

# 現場説明事項

工事名称 市立諏訪集会所大規模修繕工事

担当部署 総務部 営繕課

## 「説明事項」

### 1. 工事目的

本工事は、市立諏訪集会所の劣化に伴う修繕工事（建築工事・電気設備工事・機械設備工事）を行う。

### 2. 工事概要

特記仕様書、設計図書による。

### 3. 工事範囲

本工事の目的上必要と思われる、仮設材、安全措置（ガードフェンス・バリケード等）も本工事に含む。

### 4. 特記事項

- 1) 契約後速やかに、工事用図面 A4（A3 二つ折）を 3 部製本し提出すること。
- 2) 関係各署への申請や届出は、提出期限を厳守すること。
- 3) 現場施工期間は令和 6 年 12 月 16 日から令和 7 年 3 月 14 日までとし、期間内に現場使用前検査を受け、引き渡しをすること。
- 4) 降雨日数での工期延長は認めない。ただし、発注者が認めた場合はこの限りではない。
- 5) 仮設については、周辺施設、住民等に十分注意し、安全を確保すること。
- 6) 工事中の騒音・振動等の防止に努めるとともに、近隣道路に違法駐車しないこと。
- 7) 工事搬入口付近の道路について清掃等を行うこと。
- 8) 住宅地ということを考え安全面などを十分に考慮し工事を進行すること。
- 9) 大気汚染防止法の改正により、石綿の規制が強化されているため「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」等に基づき工事を行うこと。石綿事前調査結果の報告手続きは遅滞なく行うこと。
- 10) ホルムアルデヒド等有害化学物質の発生材は、MSDS（化学物質安全データシート）等を確認した上で監督員に提出すること。
- 11) 提出書類については、富士見市様式で遅滞なく提出すること。
- 12) 竣工図は、監督員と協議の上、CAD データを作成すること。

# 設 計 仕 様 書

工事名称 市立諏訪集会所大規模修繕工事

---

工事場所 富士見市 諏訪2丁目 地内

---

積算書は、本工事の積算をする際の参考として提示するものです。入札の際には、設計図書に従い積算をして下さい。なお、参考積算書への質問に関しましては回答できませんのでご了承願います。

|                    |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
|--------------------|--|----|--|----|----|----------------|--|---|--|----|------|
| 工事名称               |  |    |  |    |    | 市立諏訪集会所大規模修繕工事 |  |   |  |    |      |
| 請負工事費              |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
| 工事概要               |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
| 屋根塗装・外壁塗装・内装仕上等修繕  |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
| 照明器具のLED化等         |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
| 洋便器のウォシュレット化・空調等更新 |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
|                    |  |    |  |    |    |                |  |   |  | 上段 | 設計変更 |
|                    |  |    |  |    |    |                |  |   |  | 下段 | 原設計  |
| 総括表                |  |    |  |    |    |                |  |   |  |    |      |
| 名称                 |  | 摘要 |  | 数量 | 単位 | 金額             |  | 備考  |  |    |      |
| 建築工事               |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 電気設備工事             |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 機械設備工事             |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 計                  |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 共通仮設費              |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 純工事費               |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 現場経費               |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 工事原価               |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 一般管理費              |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 工事価格               |  |    |  | 1  | 式  |                |  | スクラップ <sup>°</sup> 控除前<br>スクラップ <sup>°</sup> 控除 |  |    |      |
| 改め                 |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |
| 消費税相当額             |  |    |  | 1  | 式  |                |  | 10%   |  |    |      |
| 請負工事費              |  |    |  | 1  | 式  |                |  |   |  |    |      |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称     | 摘 要                               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                |
|---------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| 工事共通仮設費 |                                   |     |     |     |     |                    |
| 準備費     | 予備調査、敷地整理、その他に要する費用               | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| 仮設建物費   | 倉庫、下小屋、<br>作業員施設等の費用              | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| 工事施設費   | 場内通信設備等の工事用施設に<br>要する費用           | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| 環境安全費   | 安全標識、消火設備等の施設の設置<br>隣接物の養生等に要する費用 | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| 動力用水光熱費 | 工事用電気設備及び工事用給排水設備<br>とその料金に要する費用  | 支給  |     |     |     | (共通仮設費率)+<br>(積上げ) |
| 屋外整理清掃費 | 屋外跡片付け、屋外発生材の処分等の<br>整理清掃に要する費用   | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| 機械器具費   | 振動測定器、騒音測定器、<br>測量機器及び雑機械器具に要する費用 | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| その他     | 材料試験等に要する費用                       | 1.0 | 式   |     |     |                    |
| 計       |                                   |     |     |     |     |                    |

(P.共通 - 2 - )

( )

( )

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名称         | 摘要                                     | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|--|-----|----|----|----|----|
| 共通仮設(積み上げ) |  |     |    |    |    |    |
| 化学物質室内濃度測定 | 5物質測定(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレン・スチレン・エチルベンゼン) |     |    |    |    |    |
|            | 作業前×2箇所・作業後×2箇所                        | 4.0 | 回  |    |    |    |
| アスベスト分析費用  | 屋根・外壁・軒裏・和室天井ボード・トイレ天井(大平板)            |     |    |    |    |    |
|            | 試料持込費、報告書作成費を含む                        | 5.0 | 箇所 |    |    |    |
| 物置等移設      |  |     |    |    |    |    |
|            | 3人工程度                                  | 1.0 | 式  |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
|            |  |     |    |    |    |    |
| 計          |  |     |    |    |    |    |

市立諏訪集会所大規模修繕工事

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |           | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 直接工事費     |     |     |     |     |     |     |
| I   | 建築工事      |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| II  | 電気設備工事    |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| III | 機械設備工事    |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| IV  | 廃棄物運搬・処分費 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     |           |     |     |     |     |     |     |
|     | 計         |     |     |     |     |     |     |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |          | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| I   | 建築工事     |     |     |     |     |     |     |
| 1   | 仮設工事     |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 2   | 屋根等改修工事  |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 3   | 外壁等改修工事  |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 4   | 外部建具改修工事 |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
| 5   | 内装改修工事   |     | 1.0 | 式   |     |     |     |
|     |          |     |     |     |     |     |     |
|     |          |     |     |     |     |     |     |
|     |          |     |     |     |     |     |     |
|     |          |     |     |     |     |     |     |
|     |          |     |     |     |     |     |     |
|     | 計        |     |     |     |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |               | 摘 要                        | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|---------------|----------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 1   | 仮設工事          |                            |       |                |     |     |     |
|     | 整理清掃・後片づけ     | 外部                         | 50.6  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     | 整理清掃・後片づけ     | 内部 引渡し清掃                   | 134.2 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     | くさび緊結式足場(本足場) | 2か月 手すり先行方式 建地幅600mm 運搬費含む | 374.3 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     | 安全手すり         |                            | 51.6  | m              |     |     |     |
|     | ネット状養生シート張り   | メッシュシート防炎1類                | 374.3 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     | 脚立足場          | 内部改修                       | 117.1 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     | 養生            | 外部                         | 50.6  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     | 養生            | 内部                         | 134.2 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|     |               |                            |       |                |     |     |     |
|     |               |                            |       |                |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |    | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     | 小計 |     |     |     |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 | 摘 要         | 数 量                            | 単 位   | 単 価            | 金 額 | 備 考 |
|-----|-------------|--------------------------------|-------|----------------|-----|-----|
| 2   | 屋根等改修工事     |                                |       |                |     |     |
|     | 高压洗浄        | 屋根・庇 水洗い程度                     | 194.6 | m <sup>2</sup> |     |     |
|     | 遮熱塗装        | フッ素系3回塗り(下塗り含む)、棟塗装含む          | 194.6 | m <sup>2</sup> |     |     |
|     | 縁切り         | タスペーサー同等                       | 192.9 | m <sup>2</sup> |     |     |
|     | 集水器         | 硬質塩ビ製 角型 幅75mm用 エルボ2個<br>呼びとい共 | 6.0   | 個              |     |     |
|     | 樋撤去         |                                | 66.3  | m              |     |     |
|     | 軒樋設置        | 硬質塩ビ製 角型 幅75mm 継手・止まり共         | 43.2  | m              |     |     |
|     | 竪樋設置        | 硬質塩ビ製丸型60φ 継手共                 | 23.1  | m              |     |     |
|     | 竪樋地中つなぎ部分掘削 | W30cm×D30cm×H30cm程度掘削・埋戻       | 6.0   | 箇所             |     |     |
|     | 雨水枡泥取り清掃    | 厚15cm程度撤去・場内処分                 | 4.0   | 箇所             |     |     |
|     | 小計          |                                |       |                |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称                     | 摘 要                                     | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------------|---|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 3 外壁等改修工事               |   |       |                |     |     |     |
| 高压洗浄                    | 外壁・軒裏・庇裏・基礎・AW・AD・雨戸 水洗い程度              | 288.4 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 外部建具廻り シーリング撤去・新設       | 変性シリコン系 ノンブリードタイプ                       | 130.2 | m              |     |     |     |
| サイディング シーリング撤去・新設       | 変性シリコン系 ノンブリードタイプ                       | 106.3 | m              |     |     |     |
| 軒裏 シーリング撤去・新設           | 軒裏 - 外壁間 変性シリコン系 ノンブリードタイプ              | 2.5   | m              |     |     |     |
| 庇 シーリング撤去・新設            | 変性シリコン系 ノンブリードタイプ                       | 8.1   | m              |     |     |     |
| 外壁 塗装改修                 | 超耐候形一液NAD特殊シリコン樹脂塗料 A種同等(下塗り水性エポキシ樹脂含む) | 149.7 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 軒裏・庇裏 合成樹脂エマルジョンペイント塗り  | C種                                      | 62.0  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 破風・鼻隠し 下地調整             | 汚れ・付着物除去・研磨紙ざり(RC種)                     | 85.2  | m              |     |     |     |
| 破風・鼻隠し 合成樹脂エマルジョンペイント塗り | B種                                      | 85.2  | m              |     |     |     |
| 破風・鼻隠し シーリング撤去・新設       | 変性シリコン系 ノンブリードタイプ                       | 85.2  | m              |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |               | 摘 要                   | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|---------------|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
|     | 軒天小屋裏換気ガラリ再塗装 | スチール製(ダンパー付き、300×150) | 7.0  | 箇所  |     |     |     |
|     |               | RA種2種ケレン、錆止め塗料塗C種     |      |     |     |     |     |
|     | 基礎薄塗りモルタル     |                       | 16.1 | ㎡   |     |     |     |
|     |               | 金ゴテ 既調合 塗厚5mm         |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     |               |                       |      |     |     |     |     |
|     | 小計            |                       |      |     |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |                    | 摘 要                      | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|--------------------|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4   | 外部建具改修工事           |                          |     |     |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-1)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 2.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-1 欄窓)     | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 2.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-2)(AW-2') | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 3.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-3)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 4.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-5)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 1.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-6)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 3.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-7)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 3.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-8)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 3.0 | 枚   |     |     |     |
|     | 網戸張替え(AW-9)        | 合成樹脂製 16～18メッシュ 線径0.25mm | 2.0 | 枚   |     |     |     |
|     |                    |                          |     |     |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称       | 摘 要          | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|--------------|------|----------------|-----|-----|-----|
| ガラスフィルム撤去 |              |      |                |     |     |     |
|           | AW-2,AW-2'下部 | 2.30 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 格子取外し再設置  |              |      |                |     |     |     |
|           | 7ヶ所          | 3.9  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |
| 小計        |              |      |                |     |     |     |
|           |              |      |                |     |     |     |

積算用紙

|     |               |                                |       |                |     | 上段  | 変更設計 |
|-----|---------------|--------------------------------|-------|----------------|-----|-----|------|
|     |               |                                |       |                |     | 下段  | 原設計  |
| 名 称 | 摘 要           | 数 量                            | 単 位   | 単 価            | 金 額 | 備 考 |      |
| 5   | 内装改修工事        |                                |       |                |     |     |      |
|     | (撤去)          |                                |       |                |     |     |      |
|     | 畳 撤去          | 集会室                            | 27.0  | 枚              |     |     |      |
|     | 縁甲板 撤去(根太共)   | 集会室                            | 5.0   | m <sup>2</sup> |     |     |      |
|     | 畳寄せ 撤去        | 集会室                            | 19.8  | m              |     |     |      |
|     | クロス 撤去        | 標準剥離 玄関・ホール・廊下、集会室、調理室、WD-1・-2 | 153.9 | m <sup>2</sup> |     |     |      |
|     | 天井クロスボード 撤去   | 集会室・調理室の一部(集積共)石綿含有見込          | 16.6  | m <sup>2</sup> |     |     |      |
|     | 大平板撤去         | (集積共) 石綿含有見込                   | 15.5  | m <sup>2</sup> |     |     |      |
|     | 玄関ホール手摺撤去     |                                | 1.0   | 箇所             |     |     |      |
|     | 調理室吊戸棚撤去      |                                | 1.0   | 式              |     |     |      |
|     | 調理室ロールスクリーン撤去 |                                | 3.4   | m              |     |     |      |



積算用紙

|                          |   |       |                |     |     | 上段  | 変更設計 |
|--------------------------|---|-------|----------------|-----|-----|-----|------|
|                          |   |       |                |     |     | 下段  | 原設計  |
| 名 称                      | 摘 要   | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |      |
| (新設)                     |   |       |                |     |     |     |      |
| 床組                       | 集会室 下地調整 根太30×40 @303                               | 49.7  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| 床:複合フローリング               | 集会室 化粧単板張りt=15 Nクラレス15 同等品                          | 49.7  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| 床モルタル塗り金ゴテ押え             | トイレ 張物下地  | 15.5  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| クッションフロア                 | トイレ 耐湿工法  | 15.5  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| ビニル幅木                    | 集会室・便所 H=100  | 42.5  | m              |     |     |     |      |
| クロス貼り                    | 玄関・ホール・廊下、集会室、調理室、WD-1・-2<br>一般品(定価1,200円)同等、下地調整含む | 153.9 | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| OSCL塗                    | 集会室(枠・長押)・小会議室(壁・天井・梁)木部B種、RB種共                     | 83.4  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| 集会室吹抜天井 合成樹脂エマルジョンペイント塗り | C種  | 19.1  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| 天井化粧せっこうボード張り            | 集会室・便所 GB-D 準不燃 t=9.5                               | 32.1  | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| 廻り縁                      | 便所 塩ビ製  | 24.4  | m              |     |     |     |      |

積算用紙

|               |                             |      |                |     |     | 上段  | 変更設計 |
|---------------|-----------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|------|
|               |                             |      |                |     |     | 下段  | 原設計  |
| 名 称           | 摘 要                         | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |      |
| 天井断熱材敷き込み     |                             |      |                |     |     |     |      |
|               | グラスウール10K 厚100 λ0.05、R2.0程度 | 49.7 | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| カーテンレール新設(壁付) |                             |      |                |     |     |     |      |
|               | シングルレール                     | 8.0  | m              |     |     |     |      |
| 便所ピクトグラフ      |                             |      |                |     |     |     |      |
|               | アクリル製シルク印刷 平付け200×200       | 2.0  | 箇所             |     |     |     |      |
| 玄関ホール手摺新設     |                             |      |                |     |     |     |      |
|               | 木製 φ35 L900 補強共             | 2.0  | 箇所             |     |     |     |      |
| 壁付エアコン下地      |                             |      |                |     |     |     |      |
|               | 900×450程度 ラワン1類t12 見え掛かり    | 3.0  | 箇所             |     |     |     |      |
| 床 ソフトブロック塗装改修 |                             |      |                |     |     |     |      |
|               | サンダー掛け 木部ウレタン樹脂ワニス1液形       | 20.9 | m <sup>2</sup> |     |     |     |      |
| 小計            |                             |      |                |     |     |     |      |
|               |                             |      |                |     |     |     |      |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称          | 摘要 | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------|----|-----|----|----|----|----|
| II 電気設備工事   |    |     |    |    |    |    |
| 1 電灯設備工事    |    | 1.0 | 式  |    |    |    |
| 2 コンセント設備工事 |    | 1.0 | 式  |    |    |    |
| 3 撤去工事      |    | 1.0 | 式  |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
|             |    |     |    |    |    |    |
| 合計          |    |     |    |    |    |    |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称       | 摘要 | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------|----|------|----|----|----|----|
| 1 電灯設備工事 |    |      |    |    |    |    |
| 照明器具     | A1 | 3.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | A2 | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | A3 | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | B  | 2.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | C  | 4.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | D  | 12.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | E  | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | F  | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | G  | 5.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具     | J  | 2.0  | 台  |    |    |    |

(P. - E - 2)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称     | 摘要                      | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|-------------------------|-----|----|----|----|----|
| 照明器具   | K                       | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具   | L                       | 5.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具   | M                       | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具   | P                       | 2.0 | 台  |    |    |    |
| 非常警報装置 | 一体型 露出                  | 1.0 | 面  |    |    |    |
| 埋込スイッチ | 金属プレート 1P15A×1          | 1.0 | 組  |    |    |    |
| 埋込スイッチ | 金属プレート 1PL15A×1         | 1.0 | 組  |    |    |    |
| 埋込スイッチ | 金属プレート 3W15A×1          | 1.0 | 組  |    |    |    |
| 埋込スイッチ | 金属プレート 1P15A×2          | 2.0 | 組  |    |    |    |
| 埋込スイッチ | 金属プレート 1P15A×1+1PL15A×1 | 2.0 | 組  |    |    |    |
| 埋込スイッチ | 金属プレート 1P15A×1+3W15A×1  | 1.0 | 組  |    |    |    |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称        | 摘 要                     | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 埋込スイッチ     | 金属プレート 1P15A×2+1PL15A×1 | 1.0  | 組   |     |     |     |
| 防水スイッチ     | 1P15A×1                 | 1.0  | 組   |     |     |     |
| フラッシュプレート  | 金属製 角型 1連用 ブランク         | 8.0  | 枚   |     |     |     |
| フラッシュプレート  | 金属製 丸型 ブランク             | 5.0  | 枚   |     |     |     |
| EM-EEFケーブル | 1.6mm-2C コロガシ           | 1.0  | m   |     |     |     |
| EM-EEFケーブル | 1.6mm-2C 管内             | 1.0  | m   |     |     |     |
| EM-EEFケーブル | 1.6mm-3C コロガシ           | 1.0  | m   |     |     |     |
| EM-EEFケーブル | 1.6mm-3C 管内             | 15.0 | m   |     |     |     |
|            |                         |      |     |     |     |     |
|            |                         |      |     |     |     |     |
| 小計         |                         |      |     |     |     |     |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称         | 摘 要                       | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 2 コンセント設備工事 |                           |      |     |     |     |     |
| EM-EEFケーブル  | 2.0mm-3C コロガシ             | 41.0 | m   |     |     |     |
| EM-EEFケーブル  | 2.0mm-3C 管内               | 13.0 | m   |     |     |     |
| 1種金属線び      | MM1-A                     | 9.0  | m   |     |     |     |
| 1種金属線び付属品   | スイッチボックス A型1個用            | 6.0  | 個   |     |     |     |
| 埋込コンセント     | 金属プレート 2P15A×1            | 2.0  | 個   |     |     |     |
| 埋込コンセント     | 金属プレート 2P15A×2            | 12.0 | 個   |     |     |     |
| 埋込コンセント     | 金属プレート 2P15A×2E           | 1.0  | 個   |     |     |     |
| 埋込コンセント     | 金属プレート 2P15A×1ET          | 3.0  | 個   |     |     |     |
| 埋込コンセント     | 金属プレート 250V 2P15/20A×1EET | 3.0  | 個   |     |     |     |
| ブランクチップ     | 取付枠共                      | 1.0  | 個   |     |     |     |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称       | 摘 要             | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| フラッシュプレート | 金属製 角型 1連用 ブランク | 2.0 | 枚   |     |     |     |
| 漏電遮断器     | ELB 2P20AF      | 1.0 | 個   |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
|           |                 |     |     |     |     |     |
| 小計        |                 |     |     |     |     |     |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称           | 摘要 | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|----|------|----|----|----|----|
| 3 撤去工事(電気設備) |    |      |    |    |    |    |
| 照明器具撤去       | A1 | 3.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | A2 | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | A3 | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | B  | 2.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | C  | 4.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | D  | 14.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | E  | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | F  | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | G  | 5.0  | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去       | H  | 4.0  | 台  |    |    |    |

(P. - E - 7)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称        | 摘要             | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------|----------------|-----|----|----|----|----|
| 照明器具撤去    | I              | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去    | J              | 2.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去    | K              | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去    | L              | 5.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去    | M              | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 照明器具撤去    | O              | 4.0 | 台  |    |    |    |
| 壁付扇風機撤去   | 450φ コンセント式    | 2.0 | 台  |    |    |    |
| 非常警報設備撤去  |                | 1.0 | 面  |    |    |    |
| コインタイマー撤去 |                | 3.0 | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去    | 埋込スイッチ1P15A×1  | 1.0 | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去    | 埋込スイッチ1PL15A×1 | 1.0 | 個  |    |    |    |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称     | 摘要                      | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------|-------------------------|------|----|----|----|----|
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ3W15A×1           | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1P15A×2           | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1P15A×1+1PL15A×1  | 2.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1P15A×1+3W15A×1   | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1P15A×3           | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1P15A×3+1PL15A×1  | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1PL15A×2+強弱スイッチ×2 | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込スイッチ1P15A×1 WP        | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込コンセント2P15A×1          | 4.0  | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込コンセント2P15A×2          | 12.0 | 個  |    |    |    |
| 配線器具撤去 | 埋込コンセント2P15A×2E         | 1.0  | 個  |    |    |    |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名称        | 摘要             | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|-----------|----------------|------|----|----|----|----|
| 配線撤去      | VVF1.6-2C コロガシ | 11.0 | m  |    |    |    |
| 配線撤去      | VVF1.6-3C コロガシ | 20.0 | m  |    |    |    |
| 配線撤去      | VVF2.0-3C 管内   | 36.0 | m  |    |    |    |
| モール撤去     |                | 3.0  | m  |    |    |    |
| テレビアンテナ撤去 | 8素子+14素子 2段    | 1.0  | 基  |    |    |    |
| 混合器撤去     |                | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 屋根馬撤去     |                | 1.0  | 基  |    |    |    |
| 直列ユニット撤去  | 端末             | 1.0  | 個  |    |    |    |
| 配線撤去      | 5C-2V          | 15.0 | m  |    |    |    |
|           |                |      |    |    |    |    |
| 小計        |                |      |    |    |    |    |



|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称         | 摘要                 | 数量   | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|--------------------|------|----|----|----|----|
| 1 空気調和設備工事 |                    |      |    |    |    |    |
| 壁掛エアコン     | 14畳 1φ200V         |      |    |    |    |    |
|            | 冷房4.0kW 暖房5.0kW    | 2.0  | 組  |    |    |    |
| 据付費        | ルームエアコン セパレート形     |      |    |    |    |    |
|            | 室内機 壁掛け 4.0kW以下    | 2.0  | 台  |    |    |    |
| 据付費        | ルームエアコン セパレート形     |      |    |    |    |    |
|            | 室外機 床置き 4.0kW以下    | 2.0  | 台  |    |    |    |
| 壁掛エアコン     | 18畳 1φ200V         |      |    |    |    |    |
|            | 冷房5.6kW 暖房6.7kW    | 1.0  | 組  |    |    |    |
| 据付費        | ルームエアコン セパレート形     |      |    |    |    |    |
|            | 室内機 壁掛け 6.3kW以下    | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 据付費        | ルームエアコン セパレート形     |      |    |    |    |    |
|            | 室外機 床置き 6.3kW以下    | 1.0  | 台  |    |    |    |
| 断熱材被覆鋼管    |                    |      |    |    |    |    |
|            | 液管 φ6.4(保温厚10mm以上) | 20.0 | m  |    |    |    |
| 断熱材被覆鋼管    |                    |      |    |    |    |    |
|            | ガス φ9.5(保温厚20mm以上) | 20.0 | m  |    |    |    |
| EM-EEFケーブル |                    |      |    |    |    |    |
|            | 2.0mm-3C 管内        | 20.0 | m  |    |    |    |
| 保温化粧ケース    |                    |      |    |    |    |    |
|            | 60×58 樹脂製・屋外用      | 12.0 | m  |    |    |    |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称           | 摘要          | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--------------|-------------|-----|----|----|----|----|
| 機械研り         | 75φ 200mm程度 | 3.0 | 箇所 |    |    |    |
| ブロック(硬質ビニル製) | 0.2㎡未満/個    | 0.3 | ㎡  |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
|              |             |     |    |    |    |    |
| 小計           |             |     |    |    |    |    |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称        | 摘 要                                | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 換気設備工事   |                                    |     |     |     |     |     |
| 換気扇 F-1    | 天井埋込形 180φ 風量切替<br>VD-20ZVR7-C 相当品 | 2.0 | 台   |     |     |     |
| 換気扇 F-2    | 壁付 250φ×880CMH<br>EX-25SH9 相当品     | 1.0 | 台   |     |     |     |
| 換気扇 F-3    | 壁付 250φ×880CMH<br>EX-25EMP9 相当品    | 1.0 | 台   |     |     |     |
| 換気扇 F-4    | 壁付 200φ×540CMH<br>EX-20SH9 相当品     | 2.0 | 台   |     |     |     |
| 給気レジスタ F-5 | 壁付 150φ<br>P-18QSR 相当品             | 2.0 | 台   |     |     |     |
| ウェザーカバー    | SUS製 防鳥網付 20cm用                    | 2.0 | 台   |     |     |     |
| ウェザーカバー    | SUS製 防鳥網付 25cm用                    | 2.0 | 台   |     |     |     |
| 換気扇 取付費    | 天井埋込形                              | 2.0 | 台   |     |     |     |
| 換気扇 取付費    | 150φ以下                             | 2.0 | 台   |     |     |     |
| 換気扇 取付費    | 200φ以下                             | 2.0 | 台   |     |     |     |

(P. - M - 4 )

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称             | 摘要                 | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----------------|--------------------|-----|----|----|----|----|
| 換気扇 取付費        | 250φ以下             | 2.0 | 台  |    |    |    |
| ベントキャップ        | 150A SUS製 防鳥網付     |     |    |    |    |    |
|                | P-18VSQ4 相当品       | 2.0 | 台  |    |    |    |
| ベントキャップ        | 150A SUS製 低圧損失形FD付 | 2.0 | 台  |    |    |    |
|                |                    |     |    |    |    |    |
| ベントキャップ 取付費    | 150mm              | 4.0 | 台  |    |    |    |
| 24時間換気スイッチ     |                    |     |    |    |    |    |
|                | P-04SWL2 相当品       | 2.0 | 個  |    |    |    |
| 24時間換気スイッチ 取付費 |                    | 2.0 | 個  |    |    |    |
| 機械研り           |                    |     |    |    |    |    |
|                | 150φ 200mm程度       | 2.0 | 箇所 |    |    |    |
|                |                    |     |    |    |    |    |
|                |                    |     |    |    |    |    |
|                |                    |     |    |    |    |    |
|                |                    |     |    |    |    |    |
| 小計             |                    |     |    |    |    |    |

(P. - M - 5)

(.....)

富士見市 総務部 営繕課

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名称         | 摘要                                  | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|-------------------------------------|-----|----|----|----|----|
| 3 衛生設備工事   |                                     |     |    |    |    |    |
| 温水洗浄便座     | CW-KB31 相当品                         | 3.0 | 台  |    |    |    |
| 温水洗浄便座 取付費 | タンク式                                | 3.0 | 台  |    |    |    |
| 小便器        | 自動フラッシュパネル(露出形、電池式)<br>TEA61ADS 相当品 | 2.0 | 台  |    |    |    |
| 小便器 取付費    | 洗浄弁式床置小便器 小形                        | 2.0 | 台  |    |    |    |
|            |                                     |     |    |    |    |    |
|            |                                     |     |    |    |    |    |
|            |                                     |     |    |    |    |    |
|            |                                     |     |    |    |    |    |
|            |                                     |     |    |    |    |    |
|            |                                     |     |    |    |    |    |
| 小計         |                                     |     |    |    |    |    |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称         | 摘 要          | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4 給湯設備工事    |              |     |     |     |     |     |
| ガス瞬間湯沸器     | 屋内壁掛式 開放式 5号 | 1.0 | 台   |     |     |     |
| ガス瞬間湯沸器 据付費 | 屋内壁掛式 開放式 5号 | 1.0 | 台   |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
|             |              |     |     |     |     |     |
| 小計          |              |     |     |     |     |     |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称        | 摘 要                 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 5 厨房機器設備工事 |                     |     |     |     |     |     |
| ガステーブル     | 2口コンロ 幅59cm グリル機能なし | 1.0 | 台   |     |     |     |
| ガステーブル 据付費 | 幅 750mm以下           | 1.0 | 台   |     |     |     |
| 横水栓        | T130AEQF13 C 相当品    | 1.0 | 個   |     |     |     |
| 水栓類 取付費    | 13A                 | 1.0 | 個   |     |     |     |
|            |                     |     |     |     |     |     |
|            |                     |     |     |     |     |     |
|            |                     |     |     |     |     |     |
|            |                     |     |     |     |     |     |
|            |                     |     |     |     |     |     |
|            |                     |     |     |     |     |     |
| 小計         |                     |     |     |     |     |     |

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

積算用紙

| 名 称            | 摘 要                       | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 6 撤去工事(機械設備工事) |                           |      |     |     |     |     |
| パッケージ形空気調和機撤去  | 室内機 天井吊り 4.0kW以下          | 2.0  | 台   |     |     |     |
| パッケージ形空気調和機撤去  | 室外機 床置き 防振基礎無し<br>4.0kW以下 | 2.0  | 台   |     |     |     |
| パッケージ形空気調和機撤去  | 室内機 壁掛け 5.6kW以下           | 1.0  | 台   |     |     |     |
| パッケージ形空気調和機撤去  | 室外機 床置き 防振基礎無し<br>5.6kW以下 | 1.0  | 台   |     |     |     |
| 断熱材被覆鋼管撤去      | 液管 φ6.4 1/4B              | 17.0 | m   |     |     |     |
| 断熱材被覆鋼管撤去      | ガス φ12.7 1/2B             | 17.0 | m   |     |     |     |
| 冷媒フロン回収工事      | 冷却能力 4.5kW                | 2.0  | 台   |     |     |     |
| 冷媒フロン回収工事      | 冷却能力 7.1kW                | 1.0  | 台   |     |     |     |
| 換気扇撤去          | 天井付 電源式 強弱 370×370        | 2.0  | 台   |     |     |     |
| 換気扇撤去          | 壁付 電源式 350×370            | 1.0  | 台   |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名称         | 摘要                | 数量  | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|------------|-------------------|-----|----|----|----|----|
| 換気扇撤去      | 壁付 電源式 350×350    | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 換気扇撤去      | 壁付 コンセント式 320×300 | 2.0 | 台  |    |    |    |
| ベントキャップ撤去  |                   | 2.0 | 個  |    |    |    |
| ガス瞬間湯沸器撤去  | 5号 元止式            | 1.0 | 台  |    |    |    |
| ガステーブル撤去   | 幅 750mm以下         | 1.0 | 台  |    |    |    |
| 洋風大便器 便座撤去 | タンク式              | 3.0 | 台  |    |    |    |
| リモコン撤去     |                   | 2.0 | 台  |    |    |    |
| 横水栓撤去      |                   | 1.0 | 個  |    |    |    |
|            |                   |     |    |    |    |    |
|            |                   |     |    |    |    |    |
| 小計         |                   |     |    |    |    |    |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名称 |           | 摘要       | 数量  | 単位             | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-----------|----------|-----|----------------|----|----|----|
| IV | 廃棄物運搬・処分費 |          |     |                |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | 廃プラスチック類 | 0.6 | m <sup>3</sup> |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | ボード類     | 0.3 | m <sup>3</sup> |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | スレート類    | 0.4 | m <sup>3</sup> |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | 木材類      | 0.2 | m <sup>3</sup> |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | 混合廃棄物    | 6.1 | m <sup>3</sup> |    |    |    |
|    | 発生材運搬     | 蛍光灯      | 1.0 | 式              |    |    |    |
|    |           |          |     |                |    |    |    |
|    |           |          |     |                |    |    |    |
|    |           |          |     |                |    |    |    |
|    |           |          |     |                |    |    |    |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 | 摘 要                | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|--------------------|-----|----------------|-----|-----|-----|
|     |                    |     |                |     |     |     |
| 処分費 | 廃プラスチック類           | 0.6 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 処分費 | ボード類(石綿含有見込)(管理型)  | 0.3 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 処分費 | スレート類(石綿含有見込)(安定型) | 0.4 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 処分費 | 木材類                | 0.2 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 処分費 | 混合廃棄物              | 6.1 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 処分費 | 蛍光灯                | 8.4 | kg             |     |     |     |
|     |                    |     |                |     |     |     |
|     |                    |     |                |     |     |     |
|     |                    |     |                |     |     |     |
|     |                    |     |                |     |     |     |

積算用紙

|    |      |
|----|------|
| 上段 | 変更設計 |
| 下段 | 原設計  |

| 名 称 |    | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     |    |     |     |     |     |     |     |
|     | 小計 |     |     |     |     |     |     |

# 市立諏訪集会所大規模修繕工事

設計図

富士見市 総務部 営繕課



6 改質アスファルトシート防水
7 合成高分子系ルーフィングシート防水
8 塗膜防水

9 シーリング
10 とい
11 アルミニウム製笠木
12 防水工事施工業
4 外壁改修工事
4-1 コンクリート打放し仕上げ外壁

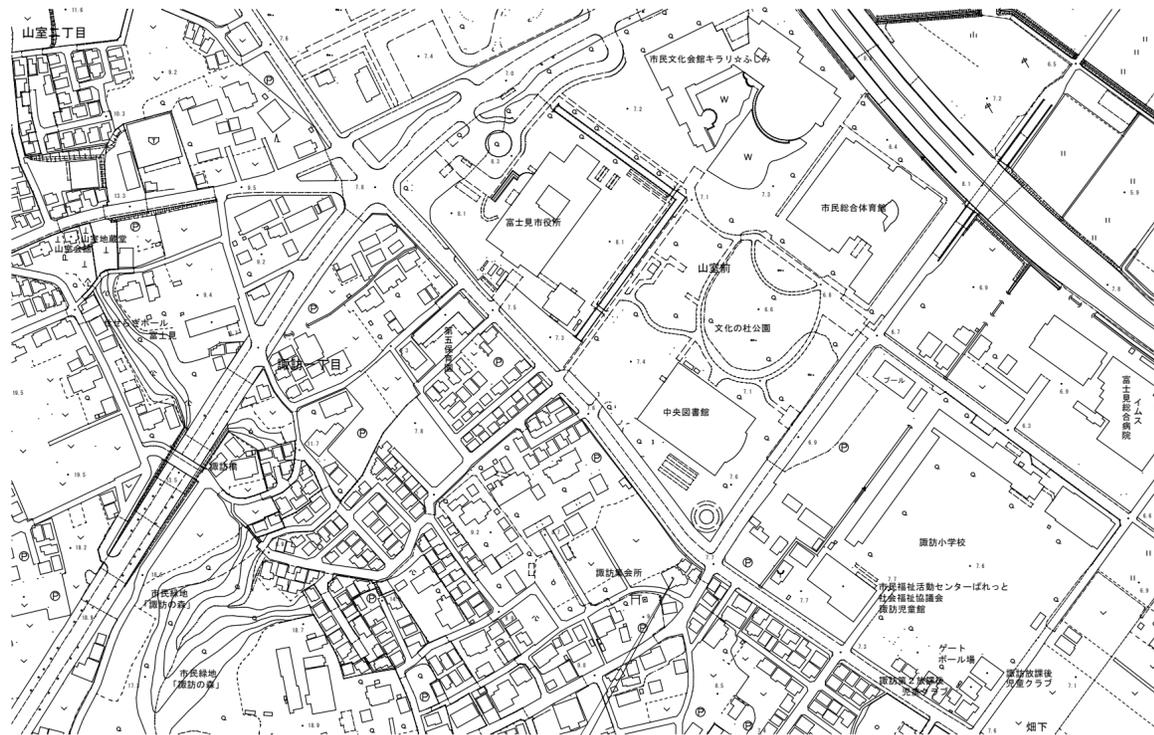
2 欠損部改修工法
4-2 モルタル塗り仕上げ外壁
3 欠損部改修工法
4 浮き部改修工法
4-3 タイル張り仕上げ外壁
3 ひび割れ部改修工法
4 欠損部改修工法

5 浮き部改修工法
6 目地改修工法
4-4 塗り仕上げ外壁等
3 マスチック塗材塗り
4-5 外壁用塗膜防水材塗り

| 5<br>建具<br>改修<br>工事                 | 1 改修工法 [5.1.3]   | <p>建具の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>かぶせ工法</th> <th>撤去工法</th> <th>適用箇所</th> </tr> <tr> <td>・アルミ製建具</td> <td>・</td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・樹脂製建具</td> <td>・</td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・鋼製建具</td> <td>・外部</td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・内部</td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・鋼製軽量建具</td> <td>・</td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・ステンレス製建具</td> <td>・</td> <td>・建具表による</td> </tr> <tr> <td>・木製建具</td> <td>・</td> <td>・建具表による</td> </tr> </table> <p>新規に建具を設ける場合<br/>壁部分の開口の閉け方 ※図示<br/>新規建具周囲の補修工法及び範囲 ※図示<br/>建具周囲のシーリングは、改修特記仕様書3章 防水改修工事による。</p> | かぶせ工法           | 撤去工法         | 適用箇所      | ・アルミ製建具                                    | ・  | ・建具表による       | ・樹脂製建具                     | ・        | ・建具表による         | ・鋼製建具  | ・外部             | ・建具表による  |         | ・内部        | ・建具表による      | ・鋼製軽量建具 | ・      | ・建具表による   | ・ステンレス製建具 | ・   | ・建具表による | ・木製建具        | ・       | ・建具表による       |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---|-----------------|--------------|-----------|--|--|---------------|----------------------------|----------|-----------------|--|-----------------|----------|---------|------------|--------------|---------|--------|-----------|-----------|-----|---------|--------------|---------|---------------|-------|-----------|---------------|----------|-------------------------|-------------------------|----|------------|----------|------|--|-----------|--|--|----------|--------------|------|------|--------|-----------|-----|------|---------|--------------|----|-----|--------|--|--|--|--|-----|--------|--|--|------|--------|-------|-----|---------|---------|--|--|-----|----------|-----|--|--|--|-----------------|----------|-----|--|--|--|-----------------|----------|------|--|------|----|-----|-----|--------|----------|---------|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|----------|--|------|----|----------|--------|-------------|----------|--------|----------|-----|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|--|------|-----|--------|----------|-----|---------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--------|--|------|---------|-------|--------|-------------|----------|-----|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|------|----|--------|-------|---------|---------|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|------|--|------|--------|-------|-----|---------|---------|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--------|--|--|------|----|------|----|------------|----|--------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                     | かぶせ工法  | 撤去工法  | 適用箇所            |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・アルミ製建具  | ・   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・樹脂製建具   | ・   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・鋼製建具  | ・外部   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | ・内部   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・鋼製軽量建具  | ・   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・ステンレス製建具  | ・   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・木製建具  | ・   | ・建具表による         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | 2 防火戸 [5.1.4]  | <p>適用箇所 ※建具表による</p> <p>防火戸の自動閉鎖機構及び防火戸とヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動を行う ※建具表による</p>   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 見本の製作等 [5.1.5]                    | <p>建具見本の製作 ・行う (建具符号: ) ・行わない</p> <p>建具見本製作の目的等: ( )</p> <p>特殊な建具の仮組 ・行う (建具符号: ) ・行わない</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 防犯建物部品 [5.1.7]                    | <p>適用箇所 (・建具表による)</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 アルミニウム製建具 [5.2.2~5][表5.2.1、2]     | <p>性能値等 [5.2.2~5][表5.2.1、2]</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>気密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>水密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>外部に面する建具の種類別</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込み(mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td>A-3</td> <td>W-4</td> <td>・70</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td></td> <td></td> <td>・100</td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td>A-4</td> <td>W-5</td> <td></td> <td>※図示による</td> </tr> </table> <p>防音ドア、防音サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ</p> <p>表面処理</p> <p>外部に面する建具 種別 ・BB-1種 ・BB-2種</p> <p>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>屋内の建具 種別 ・BC-1種 ・BC-2種</p> <p>着色 ・標準色 ・特注色</p> <p>結露水の処理方法 ・水貯め式 ・排水式</p> <p>工法</p> <p>水切り板、ぜん板等 ※図示</p>  | 種別  | 耐風圧性            | 気密性          | 水密性       | 枠見込み(mm)                                   | 施工箇所                                       | ・A種           | S-4                        | A-3      | W-4             | ・70  | ※図示による          | ・B種      | S-5     |            |              | ・100    | ※図示による | ・C種       | S-6       | A-4 | W-5     |              | ※図示による  |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種別                                  | 耐風圧性   | 気密性   | 水密性             | 枠見込み(mm)     | 施工箇所      |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・A種                                 | S-4  | A-3   | W-4             | ・70          | ※図示による    |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・B種                                 | S-5  |   |                 | ・100         | ※図示による    |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・C種                                 | S-6  | A-4   | W-5             |              | ※図示による    |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ⑥ 網戸等 [5.2.3][5.3.3]                | <table border="1"> <tr> <th>種類</th> <th>材種</th> <th>線径</th> <th>網目</th> </tr> <tr> <td>○防虫網</td> <td>※合成樹脂製<br/>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br/>・ステンレス(SUS316)製</td> <td>※0.25mm以上</td> <td>※16~18メッシュ</td> </tr> <tr> <td>・防鳥網</td> <td>ステンレス(SUS304)線材</td> <td>1.5mm</td> <td>網目寸法15mm</td> </tr> </table>  | 種類  | 材種              | 線径           | 網目        | ○防虫網                                       | ※合成樹脂製<br>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ステンレス(SUS316)製 | ※0.25mm以上     | ※16~18メッシュ                 | ・防鳥網     | ステンレス(SUS304)線材 | 1.5mm  | 網目寸法15mm        |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種類                                  | 材種   | 線径  | 網目              |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ○防虫網                                | ※合成樹脂製<br>・ガラス繊維入り合成樹脂製<br>・ステンレス(SUS316)製   | ※0.25mm以上   | ※16~18メッシュ      |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・防鳥網                                | ステンレス(SUS304)線材  | 1.5mm   | 網目寸法15mm        |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 樹脂製建具 [5.2.2][5.3.2~5]            | <p>性能値等 [5.2.2][5.3.2~5]</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>気密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>水密性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>外部に面する建具の種類別</p> <table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>耐風圧性</th> <th>気密性</th> <th>水密性</th> <th>枠見込み(mm)</th> <th>施工箇所</th> </tr> <tr> <td>・A種</td> <td>S-4</td> <td></td> <td>W-4</td> <td></td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・B種</td> <td>S-5</td> <td>A-4</td> <td></td> <td></td> <td>※図示による</td> </tr> <tr> <td>・C種</td> <td>S-6</td> <td></td> <td>W-5</td> <td></td> <td>※図示による</td> </tr> </table> <p>防音ドア、防音サッシ ・T-1 ・T-2 (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>外部に面する建具の日射取得性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>枠の見込み寸法 ※建具表による</p> <p>材料</p> <p>ガラス ※複層ガラス</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ</p> <p>表面色 ・標準色 ・特注色</p> <p>工法</p> <p>水切り板、ぜん板 ※図示</p>  | 種別  | 耐風圧性            | 気密性          | 水密性       | 枠見込み(mm)                                   | 施工箇所                                       | ・A種           | S-4                        |          | W-4             |  | ※図示による          | ・B種      | S-5     | A-4        |              |         | ※図示による | ・C種       | S-6       |     | W-5     |              | ※図示による  |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種別                                  | 耐風圧性   | 気密性   | 水密性             | 枠見込み(mm)     | 施工箇所      |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・A種                                 | S-4  |   | W-4             |              | ※図示による    |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・B種                                 | S-5  | A-4   |                 |              | ※図示による    |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・C種                                 | S-6  |   | W-5             |              | ※図示による    |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 鋼製建具 [5.2.2][5.4.2、4][表5.4.2]     | <p>性能値等 [5.2.2][5.4.2、4][表5.4.2]</p> <p>簡易気密型ドアセット</p> <p>適用する (※建具表による) ・適用しない</p> <p>外部に面する建具の耐風圧性</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>防音ドア、防音サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>耐震ドア</p> <p>面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料</p> <p>鋼板 ・垂鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・珪藻土鋼板</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ</p> <p>鋼板の厚さ</p> <p>大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超えるもの) ※建具表による</p> <p>標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による</p>   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 鋼製軽量建具 [5.2.2][5.5.2~4]           | <p>性能値等 [5.2.2][5.5.2~4]</p> <p>簡易気密型ドアセット</p> <p>適用する (※建具表による) ・適用しない</p> <p>防音ドア、防音サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>耐震ドア</p> <p>面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料</p> <p>鋼板 ・垂鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・珪藻土鋼板</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ</p> <p>鋼板の厚さ</p> <p>大型建具(1枚の戸の有効開口幅が950mm又は有効高さが2,400mmを超えるもの) ※建具表による</p> <p>上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5.5.1]による ・建具表による</p> <p>標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 ステンレス製建具 [5.2.2][5.4.2][5.6.2~5] | <p>性能値等 [5.2.2][5.4.2][5.6.2~5]</p> <p>簡易気密型ドアセット</p> <p>適用する (※建具表による) ・適用しない</p> <p>外部に面する建具の耐風圧性</p> <p>耐風圧性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>防音ドア、防音サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>遮音性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱ドア、断熱サッシ (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>断熱性の等級 ( ) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>耐震ドア</p> <p>面内変形追随性の等級 (・D-1:1/300 ・D-2:1/120 ・D-3:1/100) (適用する建具 ※建具表による)</p> <p>材料</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL</p> <p>形状及び仕上げ</p> <p>表面仕上げ ※HL ・鏡面仕上げ</p> <p>工法</p> <p>ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ</p> <p>建具材の加工、組立時の含水率 ※A種</p> <p>建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆</p> <p>・フラッシュ戸</p> <p>表面材のホルムアルデヒド放放量等 ※改修標準仕様書5.7.2(2)(f)(a)による</p> <p>表面材の合板の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>合板の種類</th> <th>規格等</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・普通合板 (G)</td> <td>表面の樹種<br/>板面の品質 (※広葉樹1等)<br/>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板 (G)</td> <td>樹種名 ( )<br/>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板 (G)</td> <td>化粧加工の方法<br/>※プリント<br/>・ポリエステル化粧合板<br/>・メラミン化粧合板</td> <td>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> </tr> <tr> <td>・MDF (G)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>表面板の厚さ ※[表5.7.6]による</p> <p>引手の召合せかまのいみょう付きの適用 ・適用しない ・適用する</p> <p>・かまち戸</p> <p>かまち樹種 ( ) 鏡板樹種 ( )</p> <p>見込み寸法 ※36mm ・建具表による</p> <p>・ふすま</p> <p>張りの種別 (・I型 ・II型)</p> <p>上張り(押入等の裏側以外) ・鳥の子 ・新鳥の子又はビニル紙程度</p> <p>縁仕上げ ・塗り縁 ・生地縁(表地) ・生地縁(ウレタンクリアー塗装)</p> <p>見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による</p> <p>・戸ぶすま</p> <p>表面板の仕上 ・建具表による</p> <p>見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>・紙張り障子</p> <p>見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>枠及びくつずりの材料 ・建具表による</p>  | 合板の種類   | 規格等             | 備考           | ・普通合板 (G) | 表面の樹種<br>板面の品質 (※広葉樹1等)<br>接着の程度 (・1類 ・2類) |  | ・天然木化粧合板 (G)  | 樹種名 ( )<br>接着の程度 (・1類 ・2類) |          | ・特殊加工化粧合板 (G)   | 化粧加工の方法<br>※プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板 | 接着の程度 (・1類 ・2類) | ・MDF (G) |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合板の種類                               | 規格等  | 備考  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・普通合板 (G)                           | 表面の樹種<br>板面の品質 (※広葉樹1等)<br>接着の程度 (・1類 ・2類)   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・天然木化粧合板 (G)                        | 樹種名 ( )<br>接着の程度 (・1類 ・2類)   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・特殊加工化粧合板 (G)                       | 化粧加工の方法<br>※プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板   | 接着の程度 (・1類 ・2類)   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・MDF (G)                            |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 木製建具 [5.7.2~4]                   | <p>建具材の加工、組立時の含水率 ※A種</p> <p>建物内部の木製建具に使用する接着剤のホルムアルデヒド放放量 ※F☆☆☆☆</p> <p>・フラッシュ戸</p> <p>表面材のホルムアルデヒド放放量等 ※改修標準仕様書5.7.2(2)(f)(a)による</p> <p>表面材の合板の種類</p> <table border="1"> <tr> <th>合板の種類</th> <th>規格等</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>・普通合板 (G)</td> <td>表面の樹種<br/>板面の品質 (※広葉樹1等)<br/>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・天然木化粧合板 (G)</td> <td>樹種名 ( )<br/>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・特殊加工化粧合板 (G)</td> <td>化粧加工の方法<br/>※プリント<br/>・ポリエステル化粧合板<br/>・メラミン化粧合板</td> <td>接着の程度 (・1類 ・2類)</td> </tr> <tr> <td>・MDF (G)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>表面板の厚さ ※[表5.7.6]による</p> <p>引手の召合せかまのいみょう付きの適用 ・適用しない ・適用する</p> <p>・かまち戸</p> <p>かまち樹種 ( ) 鏡板樹種 ( )</p> <p>見込み寸法 ※36mm ・建具表による</p> <p>・ふすま</p> <p>張りの種別 (・I型 ・II型)</p> <p>上張り(押入等の裏側以外) ・鳥の子 ・新鳥の子又はビニル紙程度</p> <p>縁仕上げ ・塗り縁 ・生地縁(表地) ・生地縁(ウレタンクリアー塗装)</p> <p>見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による</p> <p>・戸ぶすま</p> <p>表面板の仕上 ・建具表による</p> <p>見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>・紙張り障子</p> <p>見込み寸法 ※30mm ・建具表による</p> <p>枠及びくつずりの材料 ・建具表による</p>   | 合板の種類   | 規格等             | 備考           | ・普通合板 (G) | 表面の樹種<br>板面の品質 (※広葉樹1等)<br>接着の程度 (・1類 ・2類) |  | ・天然木化粧合板 (G)  | 樹種名 ( )<br>接着の程度 (・1類 ・2類) |          | ・特殊加工化粧合板 (G)   | 化粧加工の方法<br>※プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板 | 接着の程度 (・1類 ・2類) | ・MDF (G) |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合板の種類                               | 規格等  | 備考  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・普通合板 (G)                           | 表面の樹種<br>板面の品質 (※広葉樹1等)<br>接着の程度 (・1類 ・2類)   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・天然木化粧合板 (G)                        | 樹種名 ( )<br>接着の程度 (・1類 ・2類)   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・特殊加工化粧合板 (G)                       | 化粧加工の方法<br>※プリント<br>・ポリエステル化粧合板<br>・メラミン化粧合板   | 接着の程度 (・1類 ・2類)   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・MDF (G)                            |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 建具用金物 [5.8.1~3]                  | <p>金物の種類及び見え掛り部の材質等 [5.8.1~3]</p> <p>※[表5.8.1]及び適用は建具表による</p> <p>金属製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※[表5.8.2]による ・建具表による</p> <p>樹脂製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※[表5.8.3]による ・建具表による</p> <p>木製建具に使用する丁番の枚数及び大きさ ※[表5.8.4]による ・建具表による</p> <p>木製建具に使用する戸車及びレール ※[表5.8.5]による ・建具表による</p> <p>握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセント等の取付位置 ・建具表による ・図示</p> <p>錠前類</p> <p>シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠</p> <p>クローザー類</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 鍵 [5.8.4]                        | <p>マスターキー ・製作する(・新規 ・既存マスター合わせ) ・製作しない [5.8.4]</p> <p>その他の鍵 ※各室3本1組(室名札付き) ・有</p> <p>鍵筒 ・無 ・有</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 自動ドア開閉装置 [5.9.2、3]               | <p>戸の開閉方式</p> <p>・建具表による</p> <p>・引き戸駆動装置</p> <p>性能値</p> <p>※改修標準仕様書表5.9.1による (防錆 ・適用する ・適用しない)</p> <p>・種類・開閉方式 ( ) ・耐電圧 ( )</p> <p>・温度上昇 ( ) ・耐久性(サイクル) ( )</p> <p>・防錆 ( ) ・電源 ( )</p> <p>・車椅子使用者用便房出入口引き戸用駆動装置</p> <p>性能値</p> <p>※改修標準仕様書表5.9.2による (防錆 ・適用する ・適用しない)</p> <p>・耐電圧 ( ) ・温度上昇 ( )</p> <p>・耐久性(サイクル) ( ) ・防錆 ( )</p> <p>・電源 ( )</p> <p>・引き戸用検出装置</p> <p>性能値</p> <p>※改修標準仕様書表5.9.3による (防錆 ・適用する ・適用しない)</p> <p>・耐電圧 ( ) ・防錆 ( )</p> <p>・防滴 ( ) ・電源 ( )</p> <p>引き戸用検出装置の種類及び必要性能目 ・建具表による</p> <p>・タッチスイッチの種類</p> <p>・無線式タッチスイッチ ・光線式タッチスイッチ</p> <p>車椅子使用者用便房スイッチの種類</p> <p>・大形押しボタンスイッチ ・非接触スイッチ</p> <p>凍結防止措置 ・行う ・行わない</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 自閉式上吊り引戸装置 [5.10.3]              | <p>性能 ※[表5.10.1]による</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 重量シャッター [5.11.2、3]               | <p>シャッターの種類</p> <p>・管理用シャッター</p> <p>・外装用防火シャッター</p> <p>・屋内用防火シャッター</p> <p>・防煙シャッター</p> <p>外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>開閉方式の種類 ※電動式(手動併用) ・手動式</p> <p>安全装置</p> <p>電動式シャッターの急降下制動装置、急降下停止装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>電動式シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止装置 (設置箇所 ・建具表による)</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 軽量シャッター [5.12.2~4]               | <p>管理用シャッターのシャッターケース ・設ける ・設けない</p> <p>スラット及びシャッターケース用鋼板の材質</p> <p>種類</p> <p>・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)</p> <p>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)</p> <p>めっき付着量 ※Z12又はF12</p> <p>ガイドレール、まくさ、雨掛りに用いる座板及び座板のカバー、雨掛りに用いるスイッチボックス類のふたの材質</p> <p>ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430J1L、又はSUS443J1</p> <p>開閉方式の種類 ・電動式(手動併用) ※手動式</p> <p>耐風圧強度 ( ) Pa</p> <p>安全装置</p> <p>電動シャッターの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>スラットの材質の種類</p> <p>・JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯)</p> <p>めっき付着量 (※Z06又はF06)</p> <p>・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯)</p> <p>めっき付着量 (※AZ90)</p> <p>スラットの形状 ・インターロック形状 ・オーバーラッピング形</p>  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 オーバーヘッドドア [5.13.2、3]             | <table border="1"> <tr> <th>セクション材料による区分</th> <th>風圧力による強さの区分(Pa)</th> <th>開閉方式による区分</th> <th>収納形式による区分</th> <th>ガイドレールの材質</th> </tr> <tr> <td>※スチールタイプ</td> <td>・125</td> <td>※バランス式</td> <td>・スタンダード形</td> <td>※溶融亜鉛めっき鋼板</td> </tr> <tr> <td>・アルミニウムタイプ</td> <td>・100</td> <td>・チェーン式</td> <td>・ローヘッド形</td> <td>めっき鋼板</td> </tr> <tr> <td>・ファイバーグラスタイプ</td> <td>・75</td> <td>・電動式</td> <td>・ハイリフト形</td> <td>・ステンレス鋼板</td> </tr> <tr> <td></td> <td>・50</td> <td></td> <td>・パーチクル形</td> <td></td> </tr> </table> <p>電動式オーバーヘッドドアの障害物感知装置 (設置箇所 ・建具表による)</p> <p>適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による</p> <p>・フロート板ガラス</p> <p>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類</p> <p>・型板ガラス</p> <p>型板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・網入板ガラス</p> <p>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による</p> <p>・合わせガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ ※建具表による</p> <p>形状による種類 ・平面合わせガラス・曲面合わせガラス</p> <p>落球衝撃は耐熱性及びショットバック衝撃特性による種類 ・I類 ・II-1類 ・II-2類 ・III類</p> <p>・強化ガラス</p> <p>形状による種類、材料板ガラスの種類による名称 ※建具表による</p> <p>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類 ・I類 ・III類</p> <p>・熱線吸収板ガラス</p> <p>板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>性能による種類 ・1種 ・2種</p> <p>・複層ガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ※建具表による</p> <p>断熱性による区分 ・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6</p> <p>日射取得性及び日射遮蔽性による区分 ・G ・S</p> <p>乾燥気体の種類 ・空気 ・アルゴン</p> <p>・熱線反射ガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>日射熱減へい性による区分 ・1種 ・2種 ・3種</p> <p>耐久性による区分 (日射熱減へい性が2種の場合) ・A種 ・B種</p> <p>・倍強度ガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・ガラスの留め材及び溝の大きさ</p> <table border="1"> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラス留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ(mm)</th> </tr> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>・シーリング材<br/>・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</td> </tr> </table> <p>鋼製及び鋼製軽量 ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>ステンレス製 ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>樹脂製 ・グレイジングチャンネル ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p>  | セクション材料による区分  | 風圧力による強さの区分(Pa) | 開閉方式による区分    | 収納形式による区分 | ガイドレールの材質                                  | ※スチールタイプ                                   | ・125          | ※バランス式                     | ・スタンダード形 | ※溶融亜鉛めっき鋼板      | ・アルミニウムタイプ                                   | ・100            | ・チェーン式   | ・ローヘッド形 | めっき鋼板      | ・ファイバーグラスタイプ | ・75     | ・電動式   | ・ハイリフト形   | ・ステンレス鋼板  |     | ・50     |              | ・パーチクル形 |               | 建具の種類 | ガラス留め材    | ガラス溝の大きさ(mm)  | アルミニウム製  | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| セクション材料による区分                        | 風圧力による強さの区分(Pa)  | 開閉方式による区分   | 収納形式による区分       | ガイドレールの材質    |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ※スチールタイプ                            | ・125   | ※バランス式  | ・スタンダード形        | ※溶融亜鉛めっき鋼板   |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・アルミニウムタイプ                          | ・100   | ・チェーン式  | ・ローヘッド形         | めっき鋼板        |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ファイバーグラスタイプ                        | ・75  | ・電動式  | ・ハイリフト形         | ・ステンレス鋼板     |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | ・50  |   | ・パーチクル形         |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建具の種類                               | ガラス留め材   | ガラス溝の大きさ(mm)  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム製                             | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル  | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 ガラス [3.7][5.14.2~4]              | <p>適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による</p> <p>・フロート板ガラス</p> <p>フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類</p> <p>・型板ガラス</p> <p>型板ガラスの厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・網入板ガラス</p> <p>網又は線の形状、板の表面の状態及び厚さの呼びによる種類 ※建具表による</p> <p>・合わせガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに合わせガラスの合計厚さ ※建具表による</p> <p>形状による種類 ・平面合わせガラス・曲面合わせガラス</p> <p>落球衝撃は耐熱性及びショットバック衝撃特性による種類 ・I類 ・II-1類 ・II-2類 ・III類</p> <p>・強化ガラス</p> <p>形状による種類、材料板ガラスの種類による名称 ※建具表による</p> <p>破片の状態及びショットバック衝撃特性による種類 ・I類 ・III類</p> <p>・熱線吸収板ガラス</p> <p>板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>性能による種類 ・1種 ・2種</p> <p>・複層ガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さの組合せ並びに複層ガラスの厚さ ※建具表による</p> <p>断熱性による区分 ・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6</p> <p>日射取得性及び日射遮蔽性による区分 ・G ・S</p> <p>乾燥気体の種類 ・空気 ・アルゴン</p> <p>・熱線反射ガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>日射熱減へい性による区分 ・1種 ・2種 ・3種</p> <p>耐久性による区分 (日射熱減へい性が2種の場合) ・A種 ・B種</p> <p>・倍強度ガラス</p> <p>材料板ガラスの種類及び厚さによる種類 ※建具表による</p> <p>・ガラスの留め材及び溝の大きさ</p> <table border="1"> <tr> <th>建具の種類</th> <th>ガラス留め材</th> <th>ガラス溝の大きさ(mm)</th> </tr> <tr> <td>アルミニウム製</td> <td>・シーリング材<br/>・グレイジングチャンネル</td> <td>※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</td> </tr> </table> <p>鋼製及び鋼製軽量 ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>ステンレス製 ・シーリング材 ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p> <p>樹脂製 ・グレイジングチャンネル ※建具の製造所の仕様による<br/>・図示による</p>  | 建具の種類   | ガラス留め材          | ガラス溝の大きさ(mm) | アルミニウム製   | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル                    | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による                    |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 建具の種類                               | ガラス留め材   | ガラス溝の大きさ(mm)  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| アルミニウム製                             | ・シーリング材<br>・グレイジングチャンネル  | ※建具の製造所の仕様による<br>・図示による   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 ガラスブロック [5.14.5]                 | <table border="1"> <tr> <th>呼び寸法(mm)</th> <th>厚さ(mm)</th> <th>色調</th> <th>目地幅(mm)</th> <th>伸縮調整目地位置(mm)</th> <th>防火性能</th> </tr> <tr> <td>・160×160</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・200×200</td> <td>・95</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示</p> <p>力骨 材質 ※ステンレス鋼(SUS304)</p> <p>寸法 ※径5.5mm</p> <p>形状 ※はしご形状複筋及び単筋</p> <p>化粧目地モルタルの色 ・白 ・グレー</p> <p>シーリングの種類 ・SR-1 ・PS-1</p> <p>金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製</p> <p>寸法 ※図示</p> <p>目地部の横力骨の納まり ※ガラスブロック製造所の仕様による ・図示</p> <p>工法</p> <p>建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3)倍の風圧力に対応した工法</p> <p>※施工箇所は建具表による</p> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">記号</th> <th rowspan="2">その他性能等</th> </tr> <tr> <th>内貼り用</th> <th>外貼り用</th> </tr> <tr> <td>・日射調整フィルム (G)</td> <td>※SC-1</td> <td>SC-2</td> <td>可視光線透過率:65%以上</td> </tr> <tr> <td>・低放射フィルム</td> <td>LE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・衝撃破壊対応ガラス</td> <td>GI-1</td> <td>GI-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・飛散防止フィルム</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・層間空位破壊対応ガラス</td> <td>GD-1</td> <td>GD-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・飛散防止フィルム</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ガラス貫通防止フィルム</td> <td>SF</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>熱割れ計算書 ※要 ・不要</p> <p>第3者機関による性能測定データ ※要 ・不要</p>  | 呼び寸法(mm)  | 厚さ(mm)          | 色調           | 目地幅(mm)   | 伸縮調整目地位置(mm)                               | 防火性能                                       | ・160×160      | ・95                        |          |                 |  |                 | ・200×200 | ・95     |            |              |         |        | 種類        | 記号        |     | その他性能等  | 内貼り用         | 外貼り用    | ・日射調整フィルム (G) | ※SC-1 | SC-2      | 可視光線透過率:65%以上 | ・低放射フィルム | LE                      |                         |    | ・衝撃破壊対応ガラス | GI-1     | GI-2 |  | ・飛散防止フィルム |  |  |          | ・層間空位破壊対応ガラス | GD-1 | GD-2 |        | ・飛散防止フィルム |     |      |         | ・ガラス貫通防止フィルム | SF |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 呼び寸法(mm)                            | 厚さ(mm)   | 色調  | 目地幅(mm)         | 伸縮調整目地位置(mm) | 防火性能      |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・160×160                            | ・95  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・200×200                            | ・95  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種類                                  | 記号   |   | その他性能等          |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | 内貼り用   | 外貼り用  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・日射調整フィルム (G)                       | ※SC-1  | SC-2  | 可視光線透過率:65%以上   |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・低放射フィルム                            | LE   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・衝撃破壊対応ガラス                          | GI-1   | GI-2  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・飛散防止フィルム                           |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・層間空位破壊対応ガラス                        | GD-1   | GD-2  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・飛散防止フィルム                           |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ガラス貫通防止フィルム                        | SF   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 ガラス用フィルム                         | <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">種類</th> <th colspan="2">記号</th> <th rowspan="2">その他性能等</th> </tr> <tr> <th>内貼り用</th> <th>外貼り用</th> </tr> <tr> <td>・日射調整フィルム (G)</td> <td>※SC-1</td> <td>SC-2</td> <td>可視光線透過率:65%以上</td> </tr> <tr> <td>・低放射フィルム</td> <td>LE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・衝撃破壊対応ガラス</td> <td>GI-1</td> <td>GI-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・飛散防止フィルム</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・層間空位破壊対応ガラス</td> <td>GD-1</td> <td>GD-2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・飛散防止フィルム</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ガラス貫通防止フィルム</td> <td>SF</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>熱割れ計算書 ※要 ・不要</p> <p>第3者機関による性能測定データ ※要 ・不要</p>   | 種類  | 記号              |              | その他性能等    | 内貼り用                                       | 外貼り用                                       | ・日射調整フィルム (G) | ※SC-1                      | SC-2     | 可視光線透過率:65%以上   | ・低放射フィルム                                     | LE              |          |         | ・衝撃破壊対応ガラス | GI-1         | GI-2    |        | ・飛散防止フィルム |           |     |         | ・層間空位破壊対応ガラス | GD-1    | GD-2          |       | ・飛散防止フィルム |               |          |                         | ・ガラス貫通防止フィルム            | SF |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 種類                                  | 記号   |   | その他性能等          |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     | 内貼り用   | 外貼り用  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・日射調整フィルム (G)                       | ※SC-1  | SC-2  | 可視光線透過率:65%以上   |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・低放射フィルム                            | LE   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・衝撃破壊対応ガラス                          | GI-1   | GI-2  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・飛散防止フィルム                           |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・層間空位破壊対応ガラス                        | GD-1   | GD-2  |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・飛散防止フィルム                           |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ・ガラス貫通防止フィルム                        | SF   |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6<br>内装<br>改修<br>工事                 | <p>① 改修範囲 [6.1.3]</p> <p>既存間仕壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁及び床の改修範囲</p> <p>※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示</p> <p>天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲</p> <p>※壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示</p> <p>既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修</p> <p>※既存のまま ・図示</p> <p>2 既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]</p> <p>ビニル床シート等の除去 ※仕上げ材のみ(接着剤とも)</p> <p>・下地モルタルとも (・図示の範囲 ・除去範囲全て)</p> <p>合成樹脂塗床材の除去工法 ・機械的除去工法 ・目荒し工法</p> <p>コンクリート又はモルタル面の下地処理に用いるポリマーセメントモルタル及びエポキシ樹脂モルタルは、「4章 外装改修工事」による。</p> <p>改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内</p> <p>3 既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2]</p> <p>間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修</p> <p>※[4.3.10]によるモルタル塗り(塗り厚25mmを超える場合の処置) ※図示</p> <p>・図示</p> <p>4 施工一般 [6.5.2]</p> <p>材料のホルムアルデヒド放放量</p> <p>※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(f)(b)による</p> <p>⑤ 製材 (G) [6.5.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※2級</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・JAS 1083-2 製材・第2部に基づく造作用製材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td>見え掛り面</td> <td></td> <td>※上小節</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>見え掛り面以外</td> <td></td> <td>※小節以上</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※A種 ・ B種</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・JAS 1083-6 製材・第6部に基づく広葉樹製材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>等級</th> <th>含水率</th> <th>保存処理</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※1等</td> <td>※10%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※1等</td> <td>※10%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・JAS 1083 (製材) 以外の製材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>( )</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>造作材の場合 (※A種・B種)</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>造作材の場合 (※A種・B種)</td> <td>※A種 ・ B種</td> <td>・しない</td> <td></td> </tr> </table> <p>⑥ 造作用集成材 (G) [6.5.2]</p> <p>・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>樹種名</th> <th>材面数</th> <th>寸法(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・ 2等</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・ 2等</td> <td></td> </tr> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」による化粧張り造作用集成材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>化粧薄板の樹種名</th> <th>芯材の樹種名</th> <th>化粧薄板の厚さ(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>寸法(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・ 2等</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※1等 ・ 2等</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>樹種名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> </tr> </table> <p>・「集成材の日本農林規格」以外の化粧張り造作用集成材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>化粧薄板の樹種</th> <th>芯材の樹種</th> <th>寸法(mm)</th> <th>化粧薄板の厚さ(mm)</th> <th>見付け材面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※15%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>⑦ 造作用単板積層材 (G) [6.5.2]</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>寸法(mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・する</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>・しない</td> <td></td> </tr> </table> <p>・JAS 0701に基づく造作用単板積層材</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>寸法(mm)</th> <th>表面の品質</th> <th>含水率</th> <th>防虫処理の適用</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>※14%以下</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>・JAS 3079に基づく直交集成板</p> <table border="1"> <tr> <th>施工箇所</th> <th>品名</th> <th>強度等級</th> <th>種別</th> <th>接着性能(使用環境)</th> <th>樹種</th> <th>寸法(mm)</th> <th>間伐材等の適用</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | 施工箇所  | 寸法(mm)          | 等級           | 含水率       | 保存処理                                       | 間伐材等の適用                                    |               |                            | ※2級      | ※A種 ・ B種        |  |                 |          |         | ※2級        | ※A種 ・ B種     |         |        | 施工箇所      | 寸法(mm)    | 等級  | 含水率     | 保存処理         | 間伐材等の適用 | 見え掛り面         |       | ※上小節      | ※A種 ・ B種      |          |                         | 見え掛り面以外                 |    | ※小節以上      | ※A種 ・ B種 |      |  |           |  |  | ※A種 ・ B種 |              |      | 施工箇所 | 寸法(mm) | 等級        | 含水率 | 保存処理 | 間伐材等の適用 |              |    | ※1等 | ※10%以下 |  |  |  |  | ※1等 | ※10%以下 |  |  | 施工箇所 | 寸法(mm) | 材面の品質 | 含水率 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |  |  | ( ) | ※A種 ・ B種 | ・する |  |  |  | 造作材の場合 (※A種・B種) | ※A種 ・ B種 | ・する |  |  |  | 造作材の場合 (※A種・B種) | ※A種 ・ B種 | ・しない |  | 施工箇所 | 品名 | 樹種名 | 材面数 | 寸法(mm) | 見付け材面の品質 | 間伐材等の適用 |  |  |  |  |  | ※1等 ・ 2等 |  |  |  |  |  |  | ※1等 ・ 2等 |  | 施工箇所 | 品名 | 化粧薄板の樹種名 | 芯材の樹種名 | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 寸法(mm) | 見付け材面の品質 | 含水率 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |  |  |  |  |  |  |  |  | ※1等 ・ 2等 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ※1等 ・ 2等 |  |  | 施工箇所 | 樹種名 | 寸法(mm) | 見付け材面の品質 | 含水率 | 間伐材等の適用 |  |  |  |  | ※15%以下 |  |  |  |  |  | ※15%以下 |  | 施工箇所 | 化粧薄板の樹種 | 芯材の樹種 | 寸法(mm) | 化粧薄板の厚さ(mm) | 見付け材面の品質 | 含水率 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |  |  |  |  |  |  | ※15%以下 |  |  |  |  |  |  |  |  | ※15%以下 |  |  | 施工箇所 | 品名 | 寸法(mm) | 表面の品質 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |  |  |  |  | ・する |  |  |  |  |  | ・しない |  | 施工箇所 | 寸法(mm) | 表面の品質 | 含水率 | 防虫処理の適用 | 間伐材等の適用 |  |  |  | ※14%以下 |  |  |  |  |  | ※14%以下 |  |  | 施工箇所 | 品名 | 強度等級 | 種別 | 接着性能(使用環境) | 樹種 | 寸法(mm) | 間伐材等の適用 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 寸法(mm)   | 等級  | 含水率             | 保存処理         | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | ※2級   | ※A種 ・ B種        |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | ※2級   | ※A種 ・ B種        |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 寸法(mm)   | 等級  | 含水率             | 保存処理         | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 見え掛り面                               |  | ※上小節  | ※A種 ・ B種        |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 見え掛り面以外                             |  | ※小節以上   | ※A種 ・ B種        |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   | ※A種 ・ B種        |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 寸法(mm)   | 等級  | 含水率             | 保存処理         | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | ※1等   | ※10%以下          |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | ※1等   | ※10%以下          |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 寸法(mm)   | 材面の品質   | 含水率             | 防虫処理の適用      | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | ( )   | ※A種 ・ B種        | ・する          |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | 造作材の場合 (※A種・B種)   | ※A種 ・ B種        | ・する          |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  | 造作材の場合 (※A種・B種)   | ※A種 ・ B種        | ・しない         |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 品名   | 樹種名   | 材面数             | 寸法(mm)       | 見付け材面の品質  | 間伐材等の適用                                    |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              | ※1等 ・ 2等  |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              | ※1等 ・ 2等  |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 品名   | 化粧薄板の樹種名  | 芯材の樹種名          | 化粧薄板の厚さ(mm)  | 見付け材面の品質  | 寸法(mm)                                     | 見付け材面の品質                                   | 含水率           | 防虫処理の適用                    | 間伐材等の適用  |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              |           |  |  | ※1等 ・ 2等      |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              |           |  |  | ※1等 ・ 2等      |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 樹種名  | 寸法(mm)  | 見付け材面の品質        | 含水率          | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 | ※15%以下       |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 | ※15%以下       |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 化粧薄板の樹種  | 芯材の樹種   | 寸法(mm)          | 化粧薄板の厚さ(mm)  | 見付け材面の品質  | 含水率  | 防虫処理の適用                                    | 間伐材等の適用       |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              |           | ※15%以下                                     |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              |           | ※15%以下                                     |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 品名   | 寸法(mm)  | 表面の品質           | 防虫処理の適用      | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 | ・する          |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 | ・しない         |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 寸法(mm)   | 表面の品質   | 含水率             | 防虫処理の適用      | 間伐材等の適用   |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   | ※14%以下          |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   | ※14%以下          |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 施工箇所                                | 品名   | 強度等級  | 種別              | 接着性能(使用環境)   | 樹種        | 寸法(mm)                                     | 間伐材等の適用                                    |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                     |  |   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 日付                                  | 2024.09.26   | 工事名   | 市立諏訪集会所大規模修繕工事  | 図面No.        | AA-03     |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 改訂                                  | R6.7(Ver.R6-1)   | 図   |                 |              |           |  |  |               |                            |          |                 |  |                 |          |         |            |              |         |        |           |           |     |         |              |         |               |       |           |               |          |                         |                         |    |            |          |      |  |           |  |  |          |              |      |      |        |           |     |      |         |              |    |     |        |  |  |  |  |     |        |  |  |      |        |       |     |         |         |  |  |     |          |     |  |  |  |                 |          |     |  |  |  |                 |          |      |  |      |    |     |     |        |          |         |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |          |  |      |    |          |        |             |          |        |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |  |  |      |     |        |          |     |         |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |      |         |       |        |             |          |     |         |         |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |        |       |         |         |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |      |  |      |        |       |     |         |         |  |  |  |        |  |  |  |  |  |        |  |  |      |    |      |    |            |    |        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

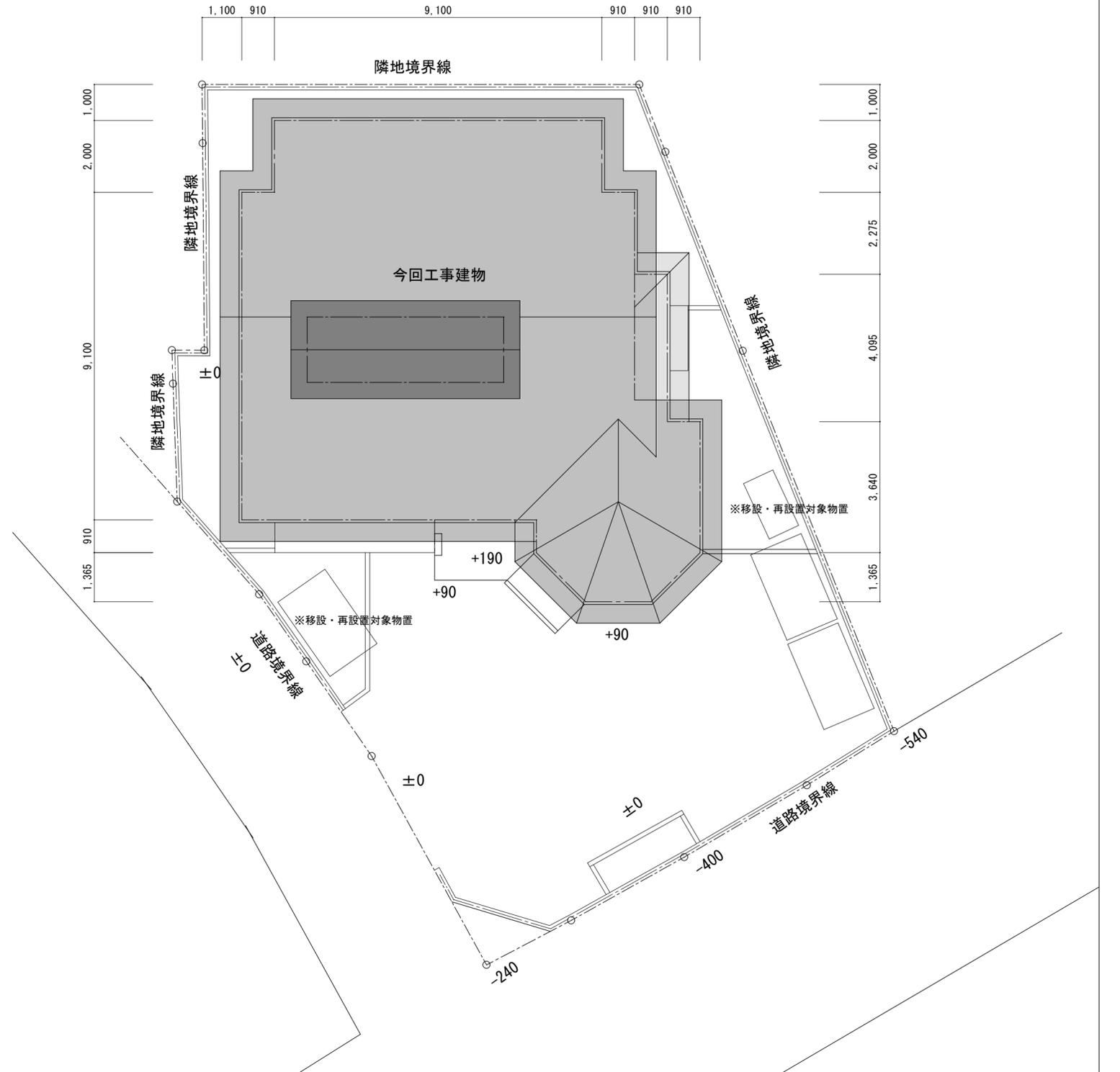






埼玉県富士見市諏訪2丁目地内  
(諏訪集会所)

【案内図】



【配置図 S=1/100】

敷地面積：321.95㎡  
建築面積：137.23㎡  
延床面積：134.75㎡

※スレート（石綿含有見込）0.4m3処分



便所 床：タイル→既存の上、クッションフロア（耐湿）貼り  
 壁：既存のまま  
 天井：大平版（石綿含有見込）撤去、化粧石膏ボードt9.5貼り

集会室 床：畳撤去、複合フローリングt15貼り  
 壁：クロス貼替  
 天井一部：撤去後、化粧石膏ボードt9.5貼り

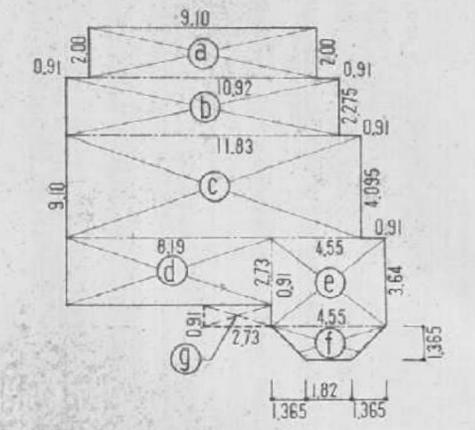
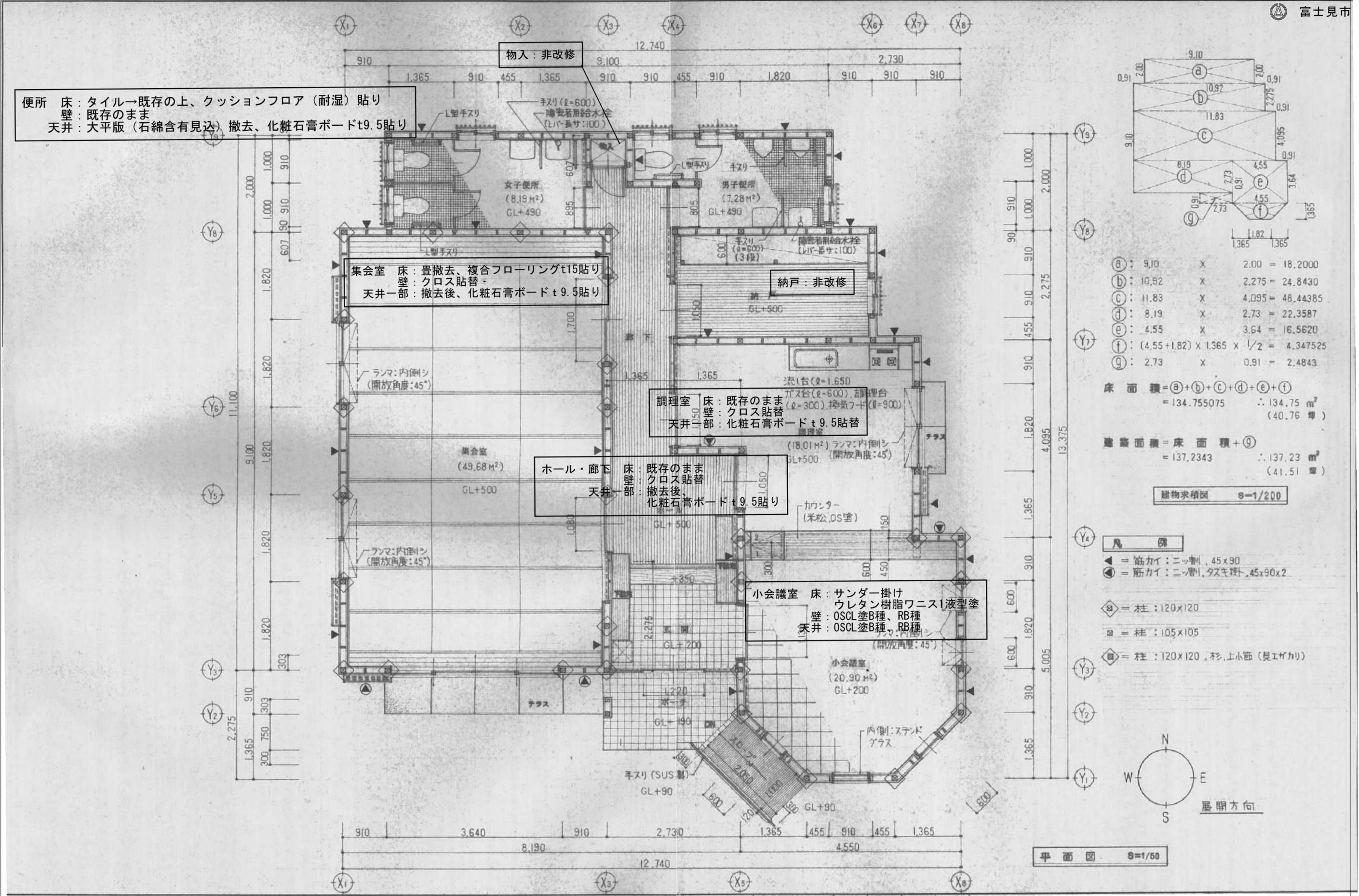
調理室 床：既存のまま  
 壁：クロス貼替  
 天井一部：化粧石膏ボードt9.5貼替

ホール・廊下 床：既存のまま  
 壁：クロス貼替  
 天井一部：撤去後、化粧石膏ボードt9.5貼り

小会議室 床：サンダー掛け  
 ウレタン樹脂ワニス液型塗  
 壁：OSCL塗B種、RB種  
 天井：OSCL塗B種、RB種

物入：非改修

納戸：非改修



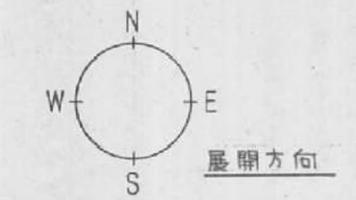
|   |                             |   |       |            |
|---|-----------------------------|---|-------|------------|
| Ⓐ | : 9.10                      | X | 2.00  | = 18.2000  |
| Ⓑ | : 10.92                     | X | 2.275 | = 24.8430  |
| Ⓒ | : 11.83                     | X | 4.095 | = 48.44385 |
| Ⓓ | : 8.19                      | X | 2.73  | = 22.3587  |
| Ⓔ | : 4.55                      | X | 3.64  | = 16.5620  |
| Ⓣ | : (4.55+1.82) X 1.365 X 1/2 |   |       | = 4.347525 |
| Ⓢ | : 2.73                      | X | 0.91  | = 2.4843   |

床面積 = Ⓐ + Ⓑ + Ⓒ + Ⓓ + Ⓔ + Ⓣ  
 = 134.755075 ∴ 134.75 m<sup>2</sup>  
 (40.76 畳)

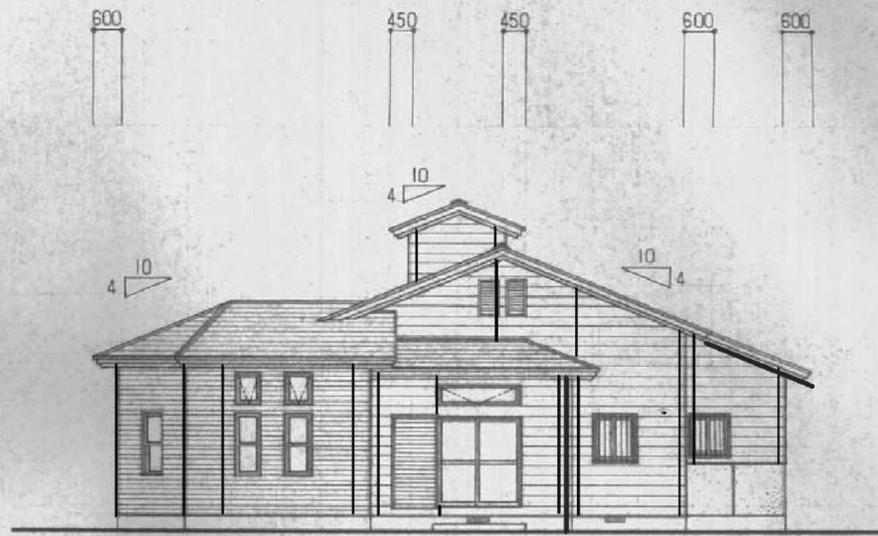
建築面積 = 床面積 + Ⓢ  
 = 137.2343 ∴ 137.23 m<sup>2</sup>  
 (41.51 畳)

建物求積図 S=1/200

- 凡例
- ◀ = 筋かい：ニッ製, 45x90
  - ⊙ = 筋かい：ニッ製, タスキ製, 45x90x2
  - ◇ = 柱：120x120
  - = 柱：105x105
  - ⊠ = 柱：120x120, 杉, 上小節 (見エケリ)



平面図 S=1/50



※格子取外し・再設置

東面立面図 S=1/100

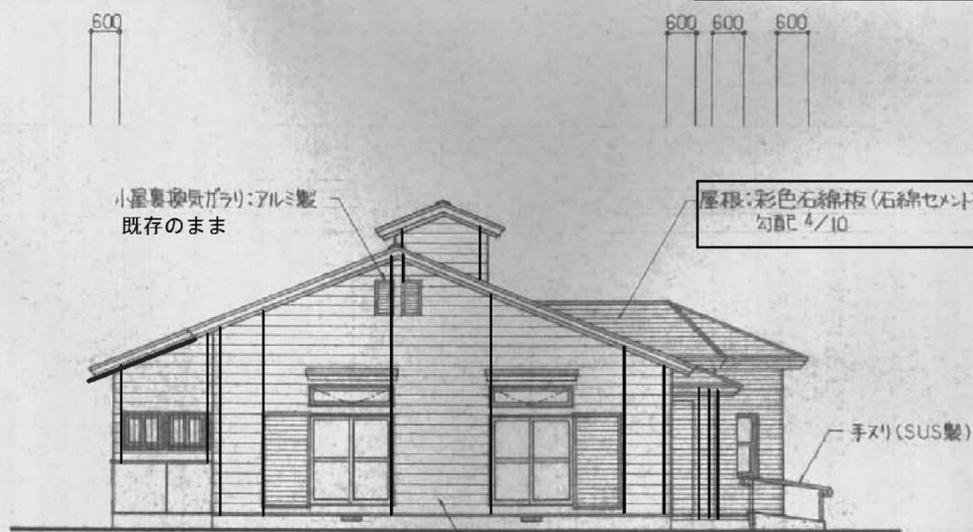


改修仕上

南面立面図 S=1/100

館名文字: 真ちゆう 聖  
 切文字: 180x180x2 (H)  
 外壁: タイル調サイディングφ12張り(塗装品)  
 (防火ホ676号) 再塗装

屋根: 高圧洗浄  
 縁切り(タスペーサー同等)  
 遮熱塗装 フッ素系3回塗(下塗り含む)  
 軒樋・竪樋・集水器: 更新  
 破風・鼻隠し: 下地調整RC種 合成樹脂エマルジョンペイント塗B種  
 外壁: 高圧洗浄  
 サイディングシーリング撤去・新設  
 超耐候形一液NAD特殊シリコン樹脂塗料 A種同等  
 (下塗り水性エポキシ樹脂含む)  
 ※2色以上の塗分けあり(監督員と要相談)  
 基礎: 薄塗りモルタル 金ゴテ 既調合 塗厚5mm

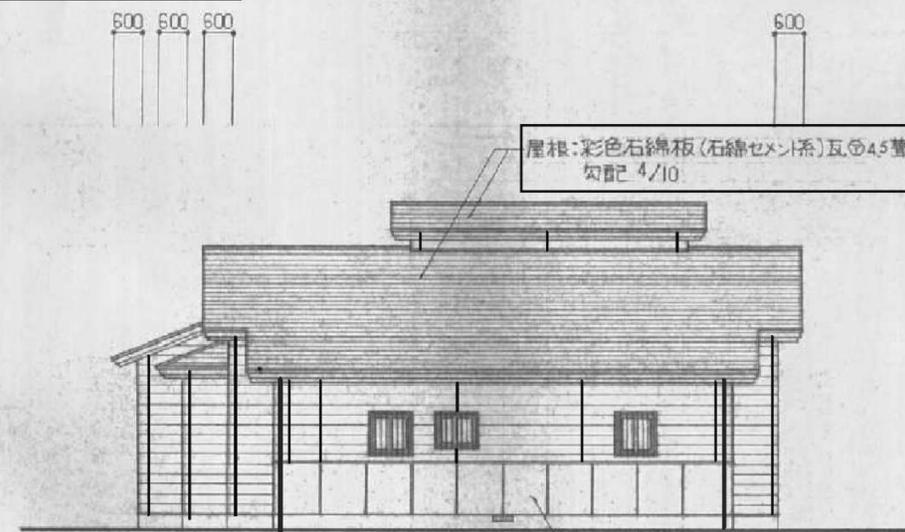


※格子取外し・再設置

西面立面図 S=1/100

屋根: 彩色石綿板(石綿セメント系)瓦φ45葺  
 勾配 4/10 再塗装

外壁: 特殊セメント板(無石棉)サイディングφ12横張り  
 (塗装品) [防火ホ676号] 再塗装

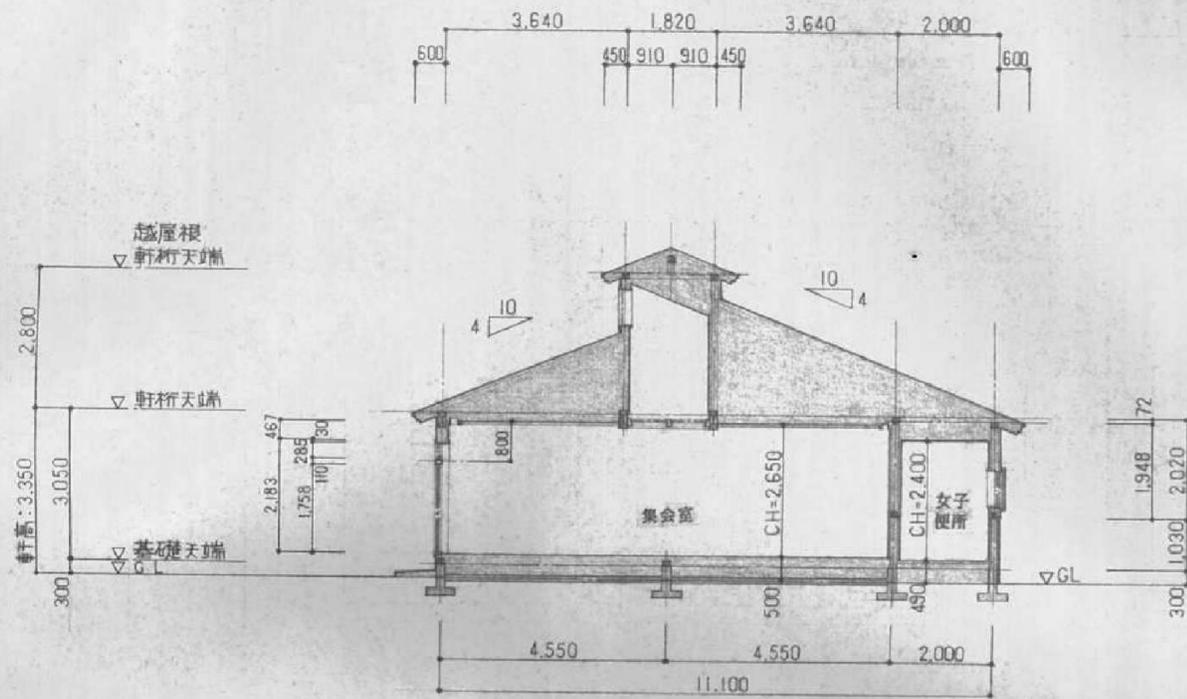


※格子取外し・再設置

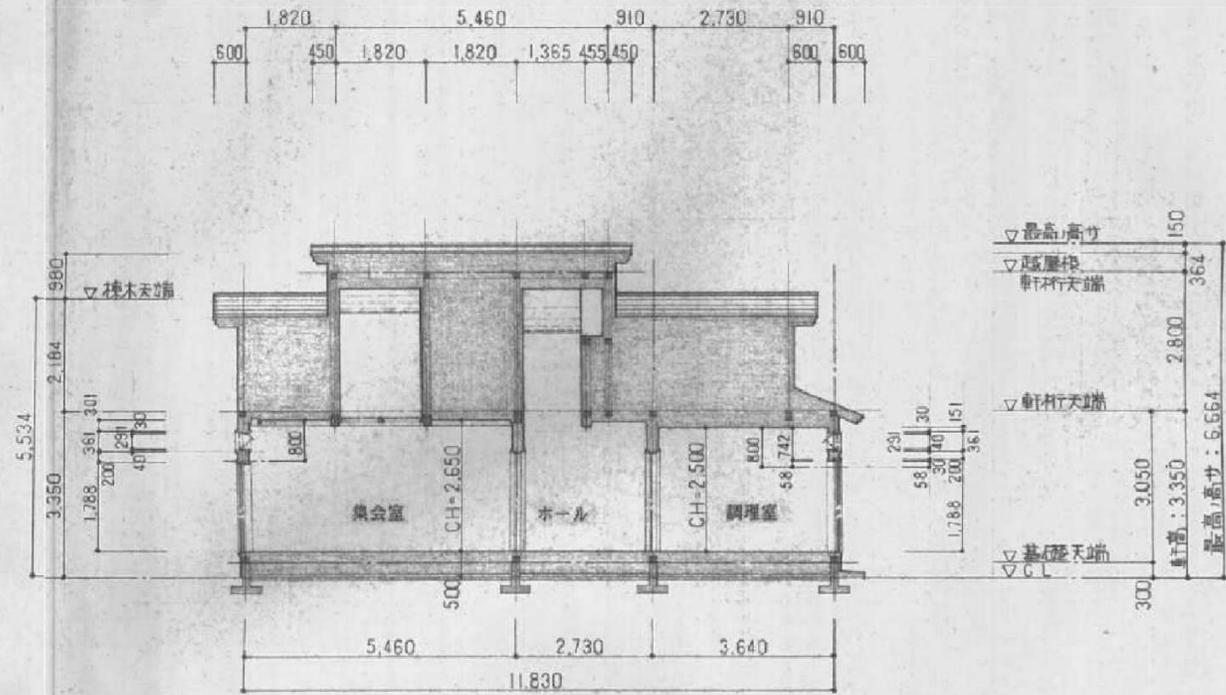
北面立面図 S=1/100

屋根: 彩色石綿板(石綿セメント系)瓦φ45葺  
 勾配 4/10 再塗装

外壁(腰壁): コンクリート上モルタル金ゴテφ30下地:  
 アクリルエマルジョン系吹付タイル  
 目地埋 @900以内 再塗装



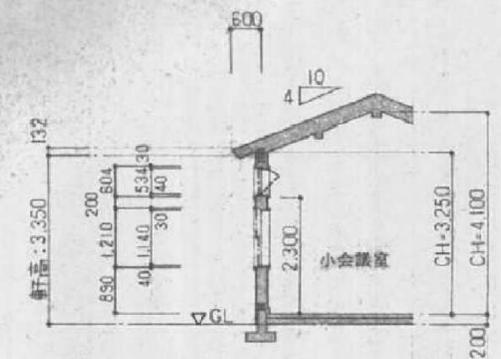
A-A'断面図 S=1/100



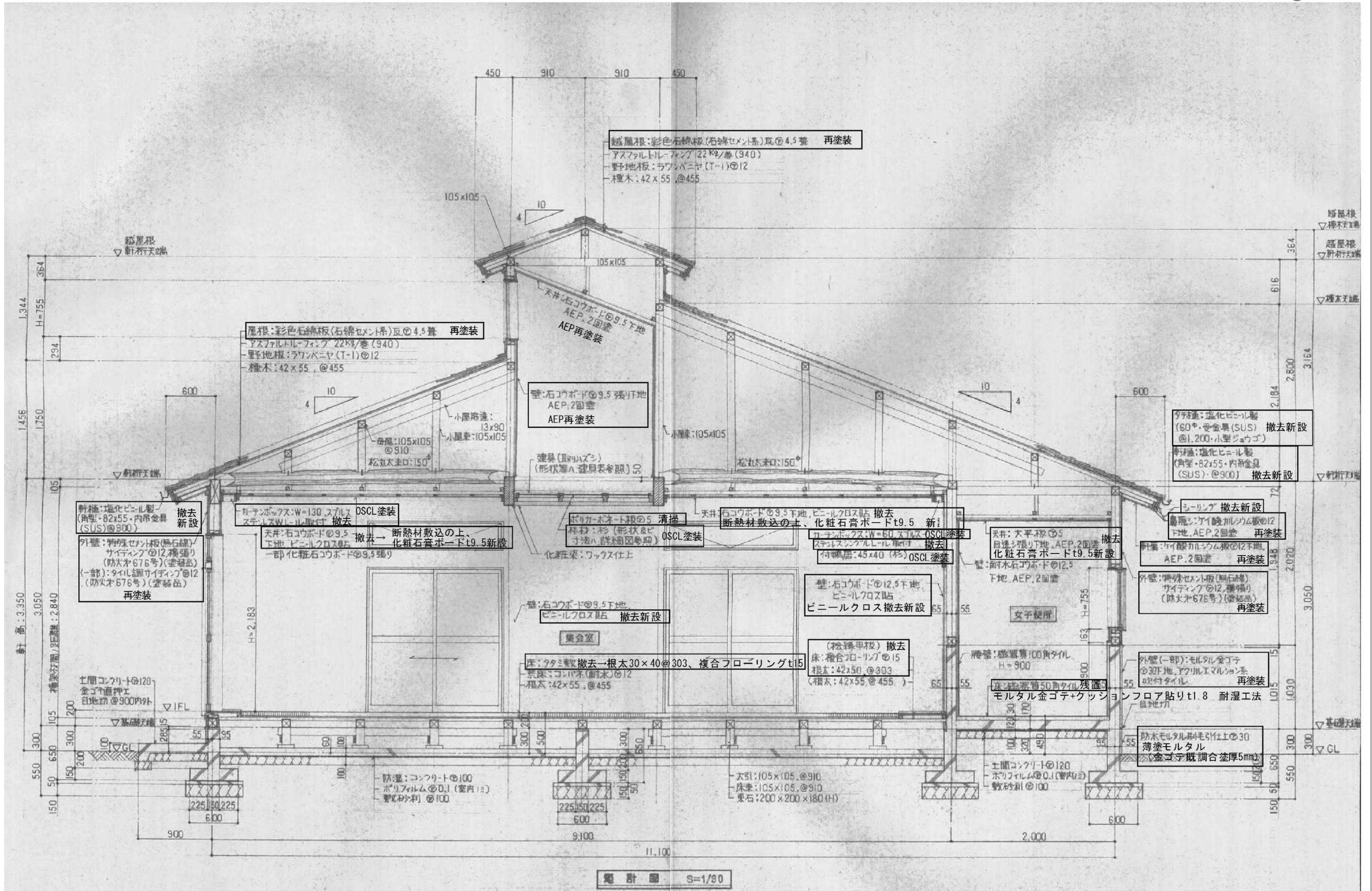
B-B'断面図 S=1/100

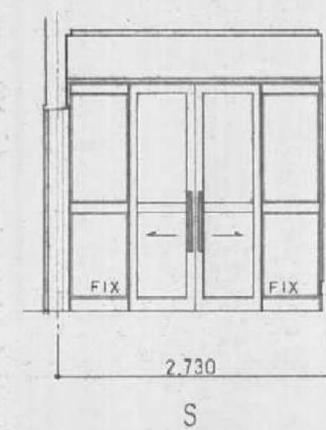
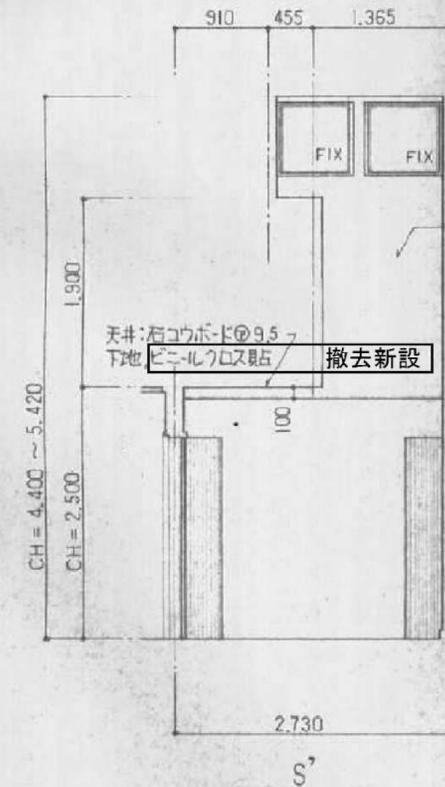
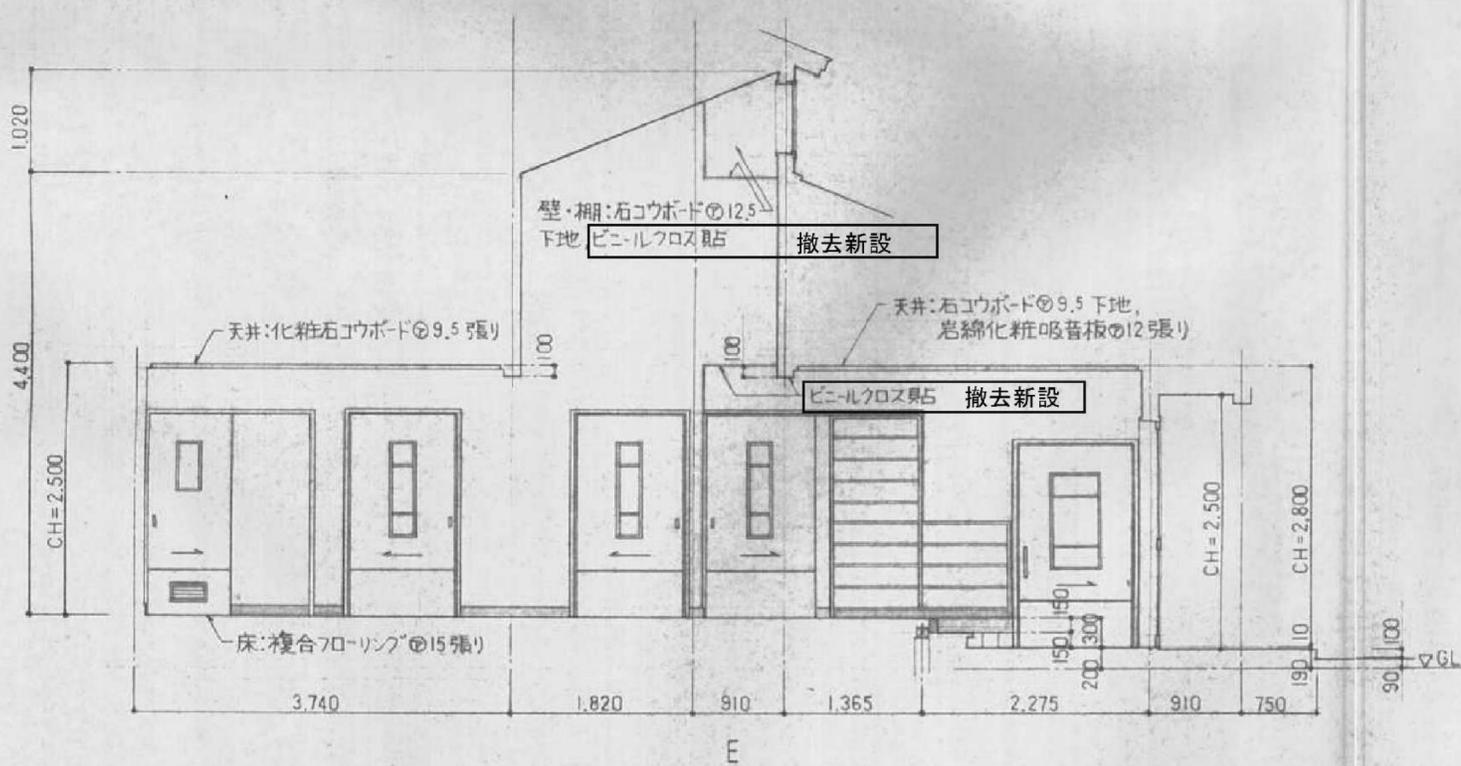
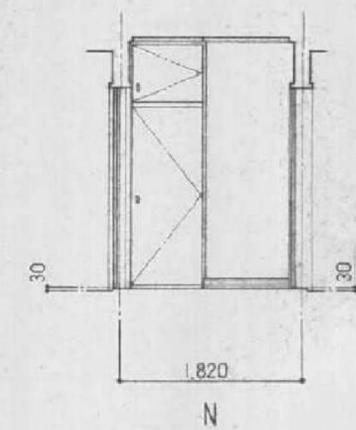
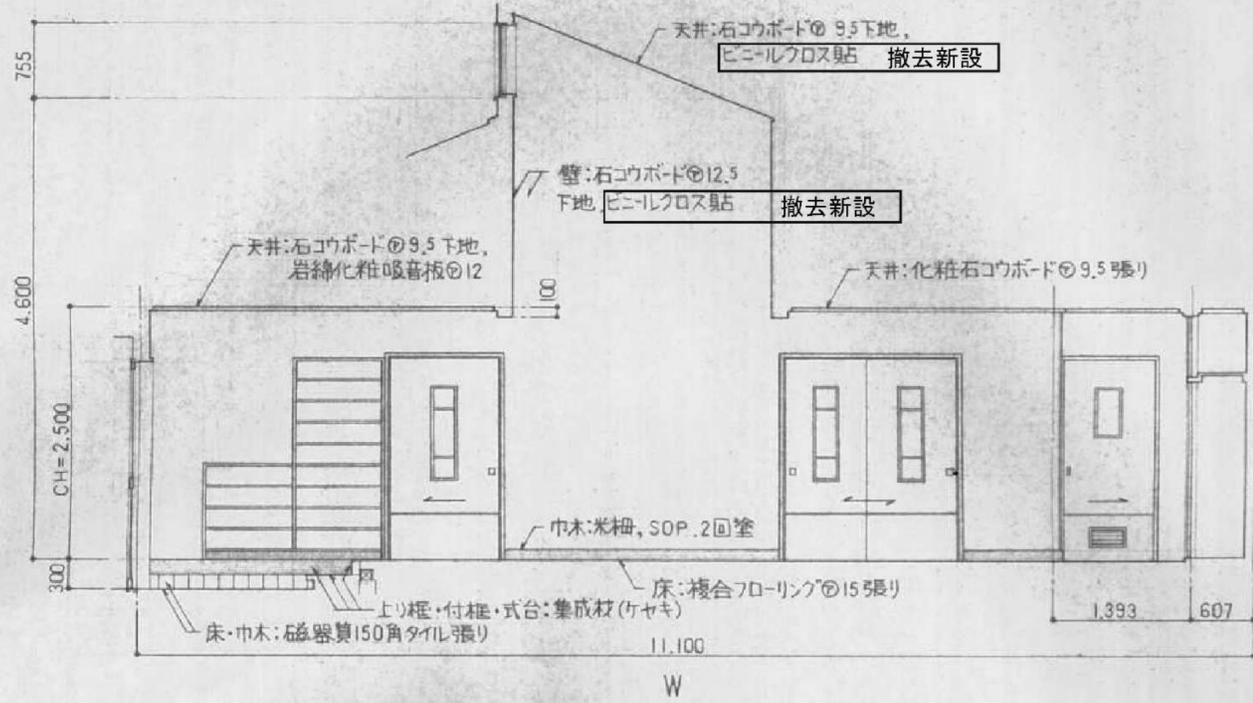
排煙面積計算式

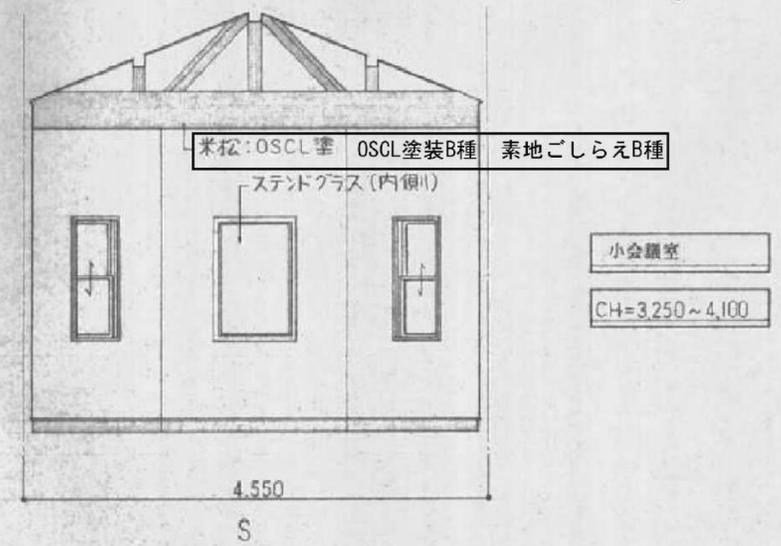
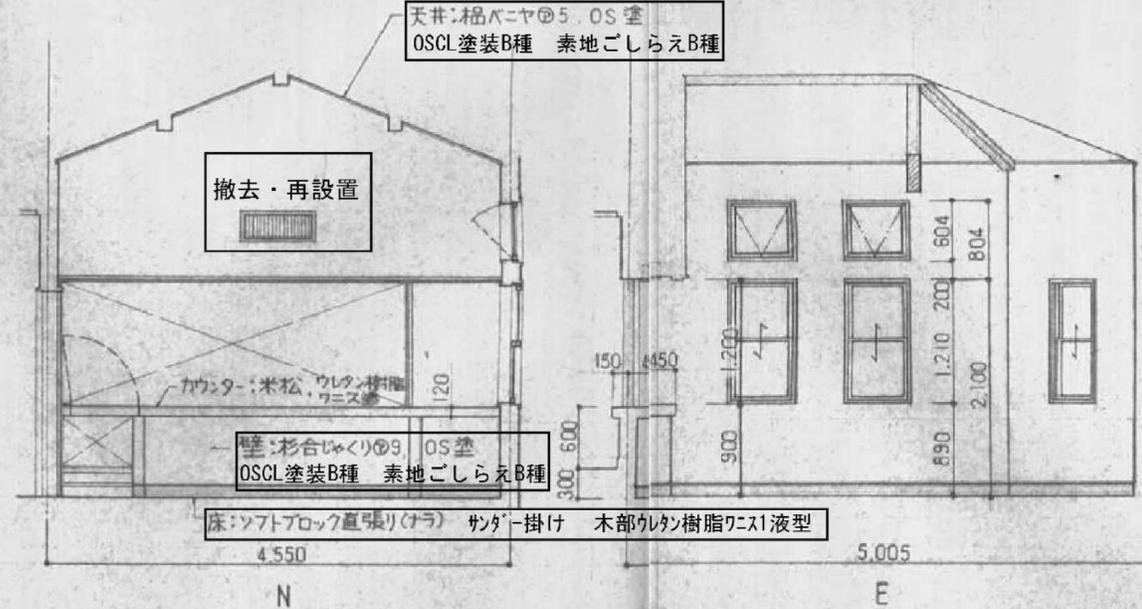
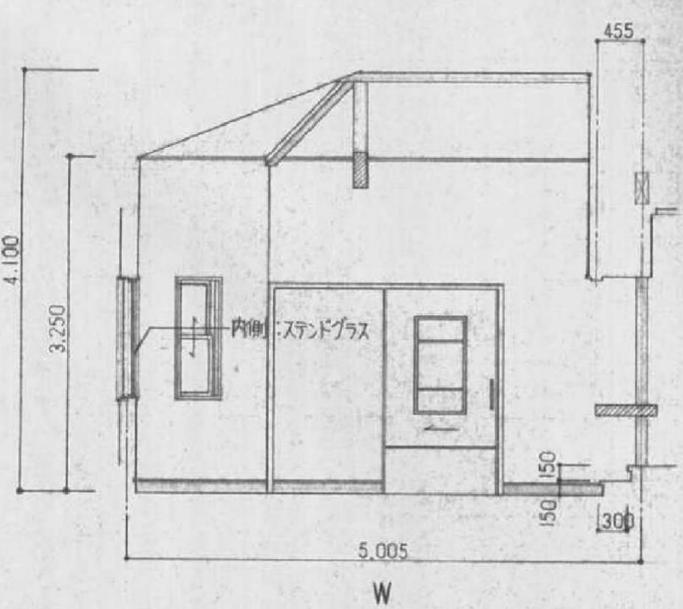
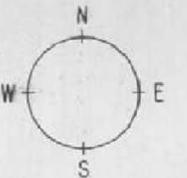
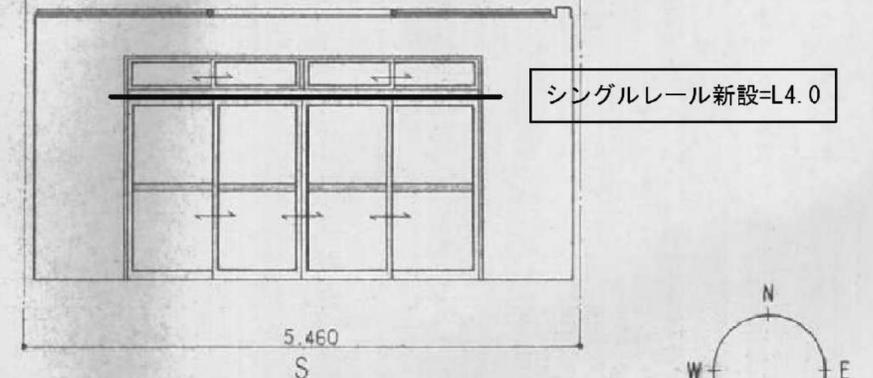
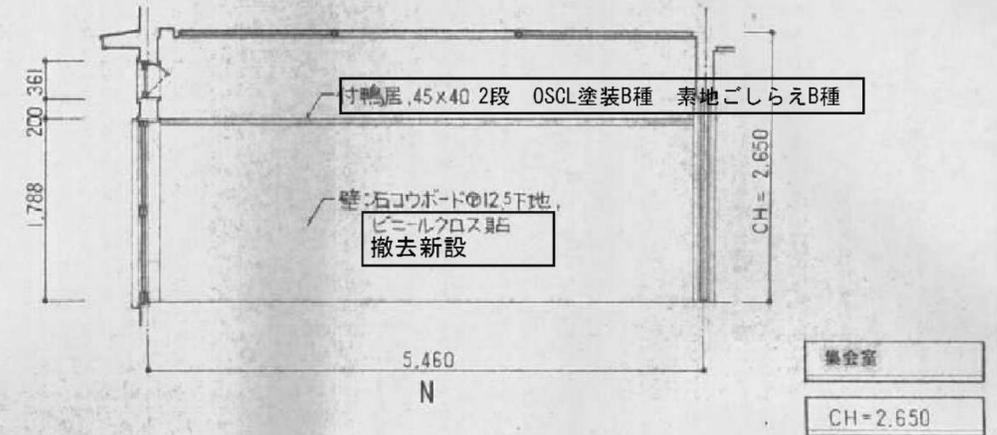
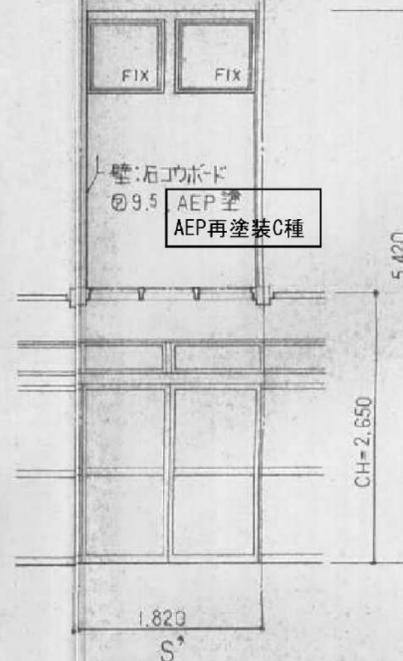
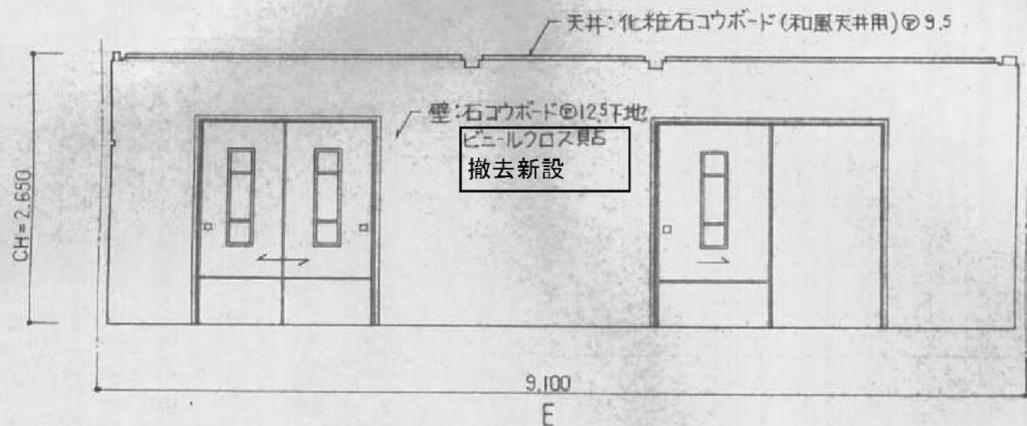
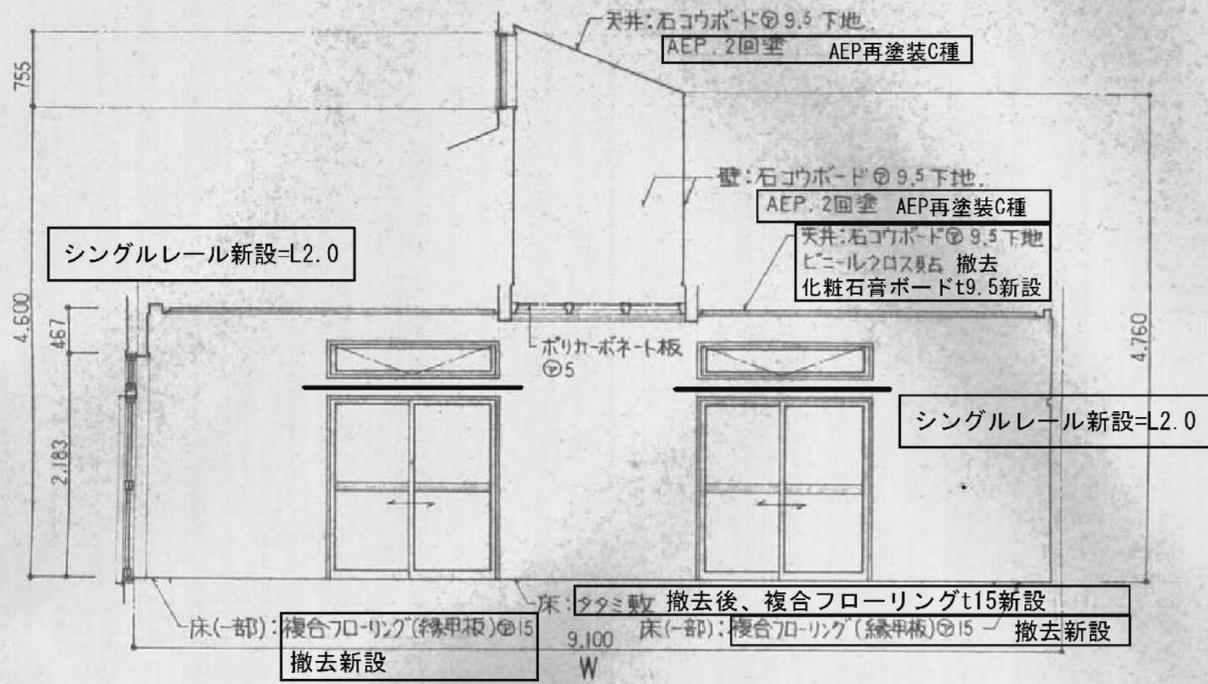
| 室名   | 室面積                  | 必要開口部 |        | 判定                   | 有効開口部   |   |                      |
|------|----------------------|-------|--------|----------------------|---------|---|----------------------|
|      |                      | 計算式   | 必要開口面積 |                      | 計算式     | 有効開口面積  |                      |
| 集会室  | 49.68 m <sup>2</sup> | 49.68 | X 1/50 | 0.993 m <sup>2</sup> | < 1.0.K | $H_{(外側)} \cdot W_{(外側)} \cdot 2 + H_{(内側)} \cdot W_{(内側)} \cdot 2$<br>$0.285 \times 3.514 / 2 + 0.291 \times 1.692 \times 2$ | 1.485 m <sup>2</sup> |
| 調理室  | 18.01 m <sup>2</sup> | 18.01 | X 1/50 | 0.360 m <sup>2</sup> | < 1.0.K | $H_{(外側)} \cdot W_{(外側)} \cdot 2 + H_{(内側)} \cdot W_{(内側)} \cdot 2$<br>$0.058 \times 1.692 / 2 + 0.291 \times 1.692$          | 0.541 m <sup>2</sup> |
| 小会議室 | 20.90 m <sup>2</sup> | 20.90 | X 1/50 | 0.418 m <sup>2</sup> | < 1.0.K | $H_{(内側)} \cdot W_{(内側)} \cdot 2$<br>$0.534 \times 0.600 \times 2$  | 0.640 m <sup>2</sup> |

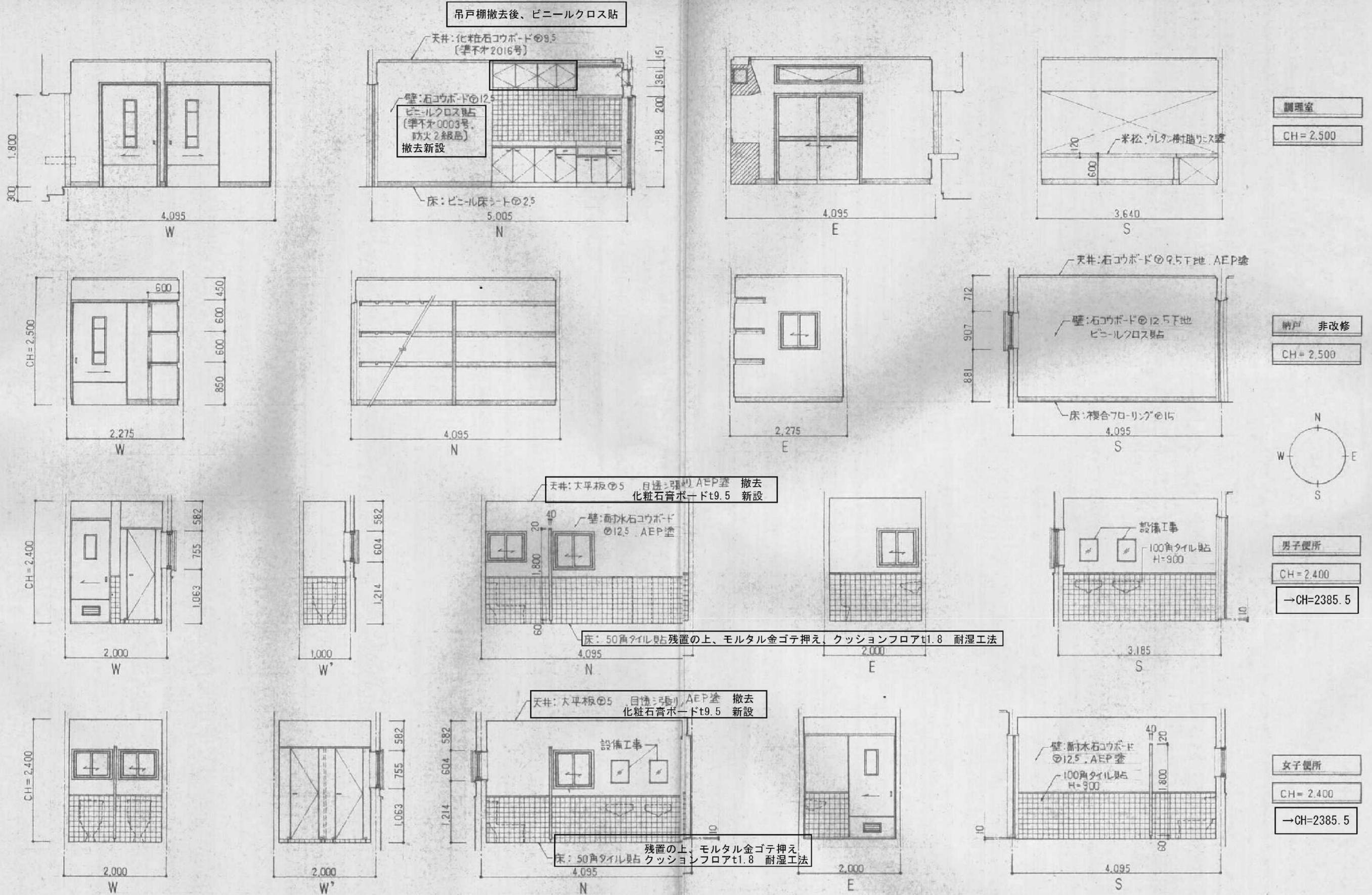


小会議室部分 S=1/100







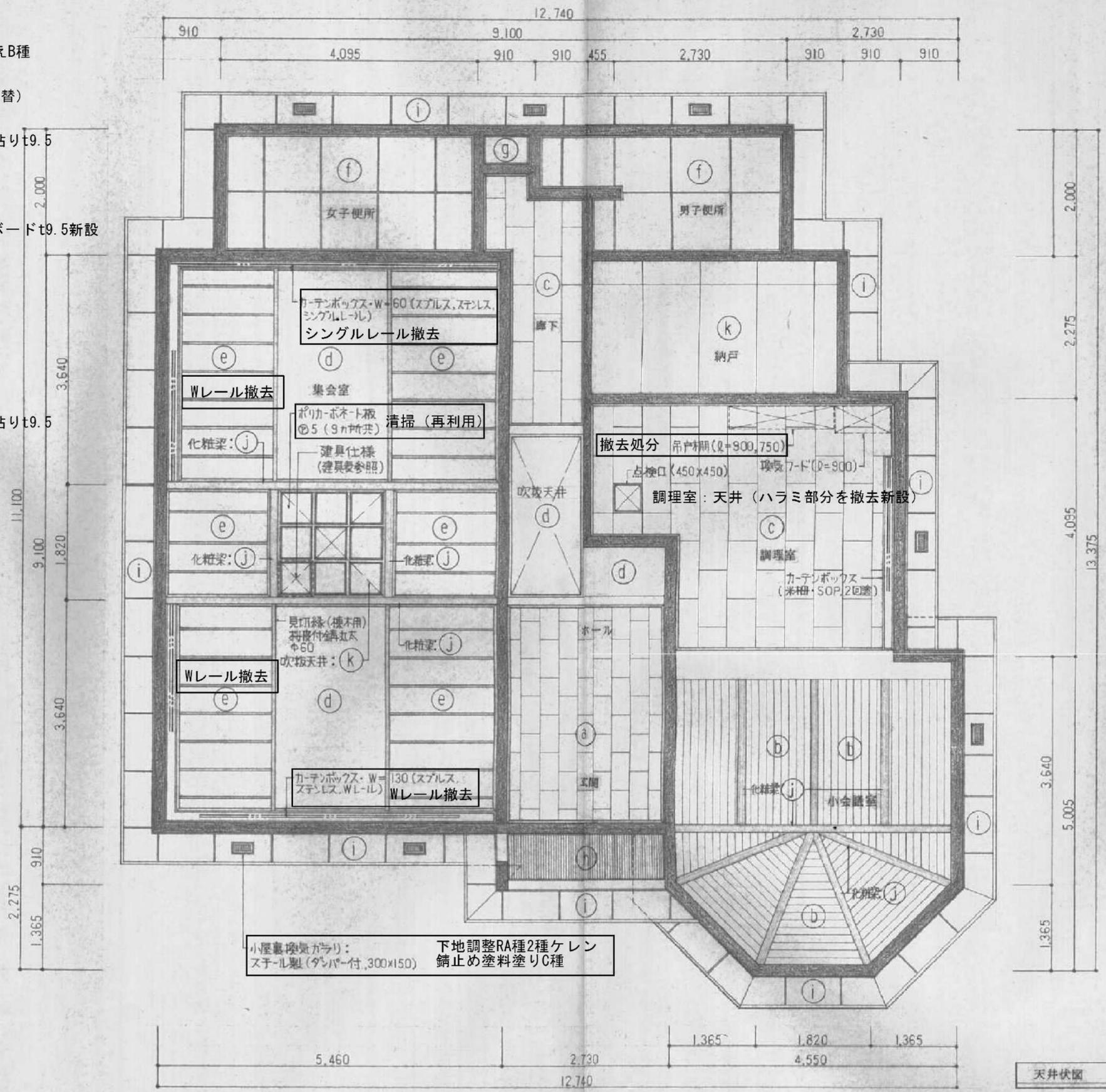


|          |                                     |                                |                              |                           |  |                   |
|----------|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|-------------------|
| 符号・場所・数量 | ① AD 玄関 1カ所                         | ② AW 集会室 1カ所                   | ③ AW 集会室・調理室 2カ所 1カ所         | ④ AW 集会室 1カ所              | ⑤ AW 小会議室 4カ所                                  | ⑥ AW 小会議室 1カ所     |
| 姿 図      |                                     |                                |                              |                           |  |                   |
| 形 式      | 面袖FIX付 引合ケドア                        | ラマ引違イ付 4枚引違イ窓                  | 引違イ窓                         | 引違イ窓                      | 上げ下げ窓  | FIX窓              |
| 材料・仕上    | アルミ・フロント材(カラー) 見込 70                | アルミ雨戸サッシ(カラー) , 半外付            | アルミ雨戸サッシ(カラー) , 半外付          | アルミ雨戸サッシ(カラー) , 半外付       | アルミサッシ(カラー) , 半外付                              | アルミサッシ(カラー) , 半外付 |
| ガラス      | 上:網入透明ガラスφ6.8, 下:網入型ガラスφ6.8         | 透明ガラスφ5                        | 透明ガラスφ5                      | 透明ガラスφ5                   | 透明ガラスφ4  | 透明ガラスφ5           |
| 金 物      | 数層:ステンレスル, シリター錠, 引手:握バー(L=600), 戸車 | フレット, 戸車, 網戸(ラマ共), 鏡板付戸袋, 断熱雨戸 | フレット, 戸車, 網戸, 鏡板付戸袋, 断熱雨戸    | フレット, 戸車, 網戸, 鏡板付戸袋, 断熱雨戸 | ラッチ錠, サフロック, 網戸                                | ラッチ錠, サフロック, 網戸   |
| 備 考      | 他付属品一式                              | 他付属品一式 張替                      | 他付属品一式 張替                    | 他付属品一式 張替                 | 他付属品一式 張替                                      | 内側:ステンドグラス取付      |
| 符号・場所・数量 | ⑦ AW 納戸 1カ所                         | ⑧ AW 男子便所・女子便所 3カ所             | ⑨ AW 男子便所・女子便所 3カ所           | ⑩ AW 集会室・調理室 3カ所          | ⑪ AG 小会議室 2カ所 ⑫ AW 越屋根部分 4カ所 ⑬ AG 車側・越屋根部分 5カ所 |                   |
| 姿 図      |                                     |                                |                              |                           |  |                   |
| 形 式      | 引違イ窓                                | 引違イ窓                           | 引違イ窓                         | 内倒シ窓                      | 外壁建具廻りシーリング撤去新設: 変成シリコン系 ノンブリードタイプ             |                   |
| 材料・仕上    | 面格子付アルミサッシ(カラー), 半外付 取外し・再取付        | 面格子付アルミサッシ(カラー), 半外付 取外し・再取付   | 面格子付アルミサッシ(カラー), 半外付 取外し・再取付 | アルミサッシ(カラー) , 半外付         | 建具表: キープラン                                     |                   |
| ガラス      | 型ガラスφ4                              | 型ガラスφ4                         | 型ガラスφ4                       | 透明ガラスφ4                   | 越屋根部分  |                   |
| 金 物      | フレット, 戸車, 網戸                        | フレット, 戸車, 網戸                   | フレット, 戸車, 網戸                 | トップラッチ, 丁番, 網戸張替          |  |                   |
| 備 考      | 他付属品一式 張替                           | 他付属品一式 張替                      | 他付属品一式 張替                    | 他付属品一式, フック棒              |  |                   |
| 符号・場所・数量 | ⑭ AW 小会議室 2カ所                       | ⑮ AW 越屋根部分 4カ所                 | ⑯ AG 車側・越屋根部分 5カ所            |                           |  |                   |
| 姿 図      |                                     |                                |                              |                           |  |                   |
| 形 式      | 内倒シ窓                                | FIX窓                           | 小屋裏換気ガラリ                     |                           |  |                   |
| 材料・仕上    | アルミサッシ(カラー) , 半外付                   | アルミサッシ(カラー) , 半外付              | アルミ製(カラー) , 半外付              |                           |  |                   |
| ガラス      | 透明ガラスφ4                             | 透明ガラスφ4                        |                              |                           |  |                   |
| 金 物      | トップラッチ, 丁番, 網戸                      |                                | 防虫ダンパー(FD)付                  |                           |  |                   |
| 備 考      | 他付属品一式 張替                           |                                | 防虫網付                         |                           |  |                   |

|          |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
|----------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 符号・場所・数量 | ① WD 集会室 1カ所                                 | ② WD 集会室 1カ所                                 | ③ WD 小会議室 1カ所                 | ④ WD 調理室・納戸 3カ所               | ⑤ WD 男子便所・女子便所 2カ所              | ⑥ WD 廊下(物入) 1カ所                   |
| 図        |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 形式       | 片引きフラッシュ戸(窓入) 見込:36                          | 引違いフラッシュ戸(窓入) 見込:36                          | 片引きフラッシュ戸(窓入) 見込:36           | 片引きフラッシュ戸(窓入) 見込:36           | 片引きフラッシュ戸(窓入・ガフリ付) 見込:36        | 片開きフラッシュドア 見込:36                  |
| 材料・仕上    | ポリエステル化粧合板張り(両面), 大手:木製                      | ポリエステル化粧合板張り(両面), 大手:木製                      | ポリエステル化粧合板張り(両面), 大手:木製       | ポリエステル化粧合板張り(両面), 大手:木製       | ポリエステル化粧合板張り(両面), 大手:木製         | 表面:ポリエステル化粧合板<br>裏面:木ベニヤ<br>大手:木製 |
| ガラス      | 型ガラス④  | 型ガラス④  | 型ガラス④                         | 型ガラス④                         | 型ガラス④                           |                                   |
| 金物       | 引手(木製・角型), フラットレール(M型・1本), 戸車                | 引手(木製・角型), フラットレール(M型・2本), 戸車                | 引手(木製・角型), フラットレール(M型・2本), 戸車 | 引手(ステンレス), フラットレール(M型・1本), 戸車 | 引手(ステンレス), ステンレス数層レール(W-50), 戸車 | 取手, 丁番, マクホットキャッチ                 |
| 備考       |  |  |                               |                               | ガフリ:スワールス(150×300)              |                                   |
| 符号・場所・数量 | ⑦ WD 集会室(天井) 1カ所                             |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 図        |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 形式       | 取りはずし用ガラス戸 見込:60                             |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 材料・仕上    | 杉 → OSCL 塗装                                  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| ガラス      | ポリカーボネート板⑤                                   |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 金物       |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 備考       |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 符号・場所・数量 | ① TB 男子便所 1カ所                                | ② TB 女子便所 1カ所                                |                               |                               |                                 |                                   |
| 図        |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 形式       | トイレブース サンドイッチパネル④0                           | トイレブース サンドイッチパネル④0                           |                               |                               |                                 |                                   |
| 材料・仕上    | ポリエステル化粧合板張り (アルミエッジタイプ)                     | ポリエステル化粧合板張り (アルミエッジタイプ)                     |                               |                               |                                 |                                   |
| ガラス      |  |  |                               |                               |                                 |                                   |
| 金物       | ラバトリ・ヒンジ, 同ラッチ, ストライク, 把手, 戸当り, 脚金具, 他取付金具一式 | ラバトリ・ヒンジ, 同ラッチ, ストライク, 把手, 戸当り, 脚金具, 他取付金具一式 |                               |                               |                                 |                                   |
| 備考       |  |  |                               |                               |                                 |                                   |

改修仕上

- a 天井仕上：既存のまま  
廻縁：既存のまま
  - b 天井仕上：OSCL塗装B種 素地ごしらえB種  
廻縁：天井仕上同様
  - c 天井仕上：既存のまま（調理室一部貼替）  
廻縁：既存のまま
  - d 天井仕上：撤去後、化粧石膏ボード貼りt9.5  
廻縁：OSCL塗装
  - e 天井仕上：既存のまま  
廻縁：OSCL塗装
  - f 天井仕上：大平板（撤去・化粧石膏ボードt9.5新設）  
廻縁：塩ビ製
  - g 改修なし
  - h 天井仕上：既存の上、AEP塗装C種  
廻縁：既存の上、AEP塗装C種
  - i 天井仕上：既存の上、AEP塗装C種  
廻縁：既存のまま
  - j OSCL塗装B種 素地ごしらえB湯
  - k 吹抜天井：撤去後、化粧石膏ボード貼りt9.5  
納戸：改修なし
- ※d・Fの天井仕上は、石綿含有見込

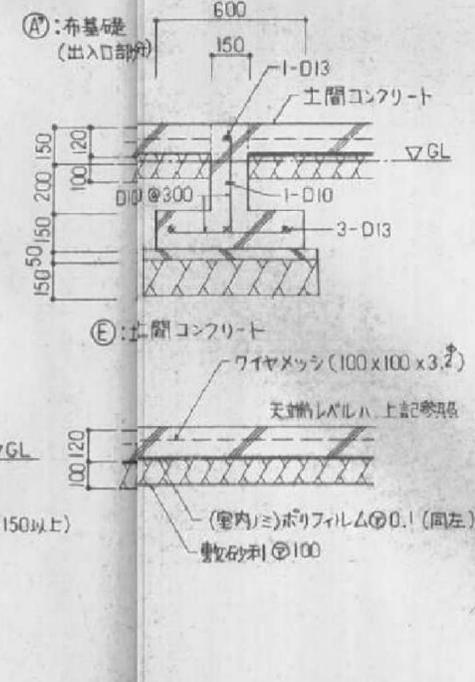
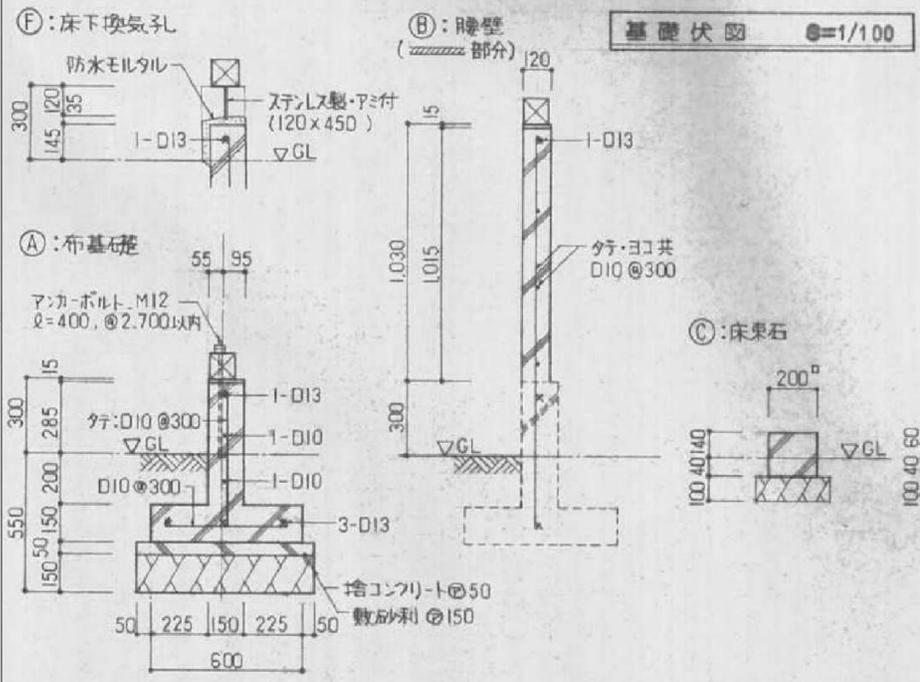
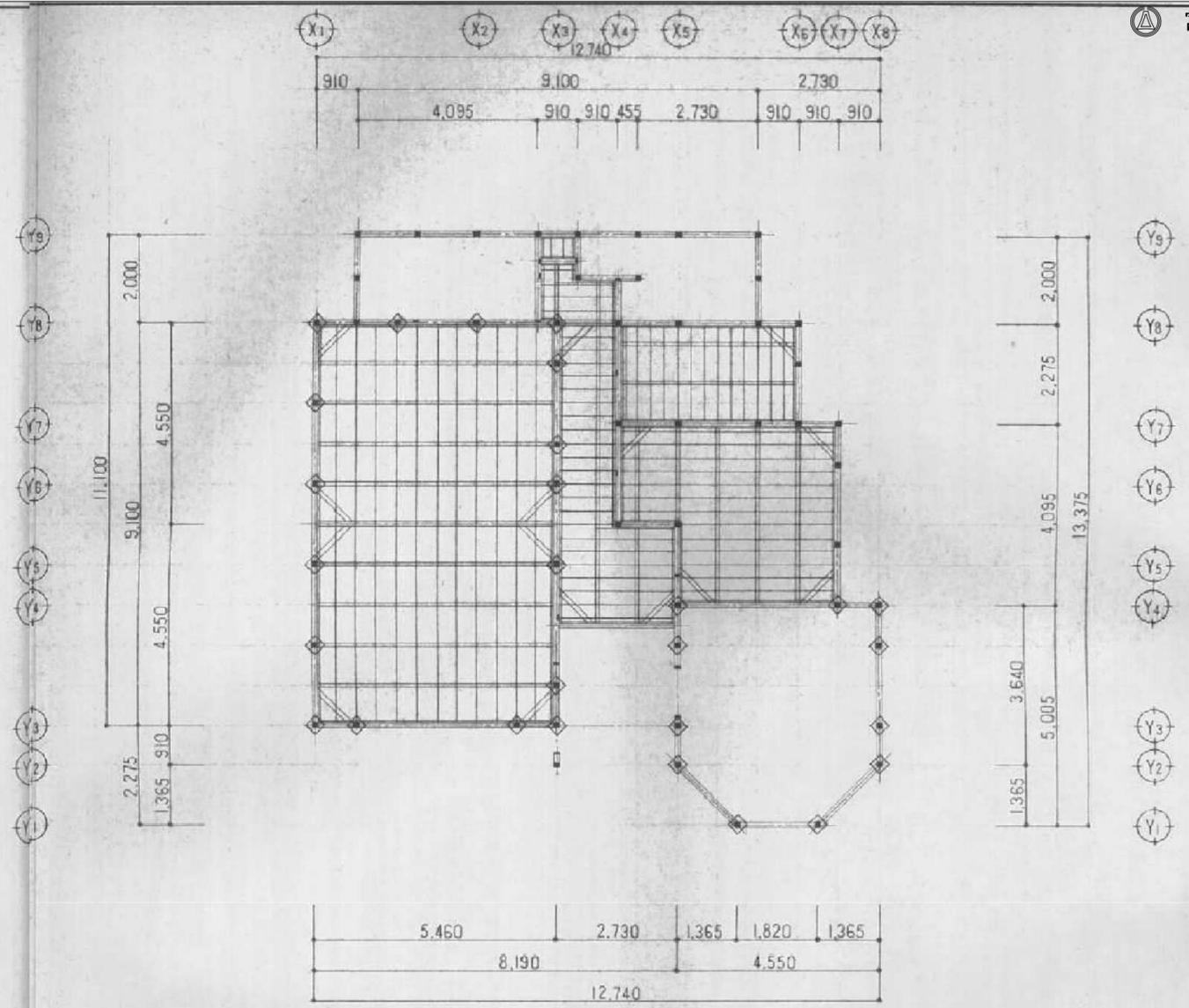
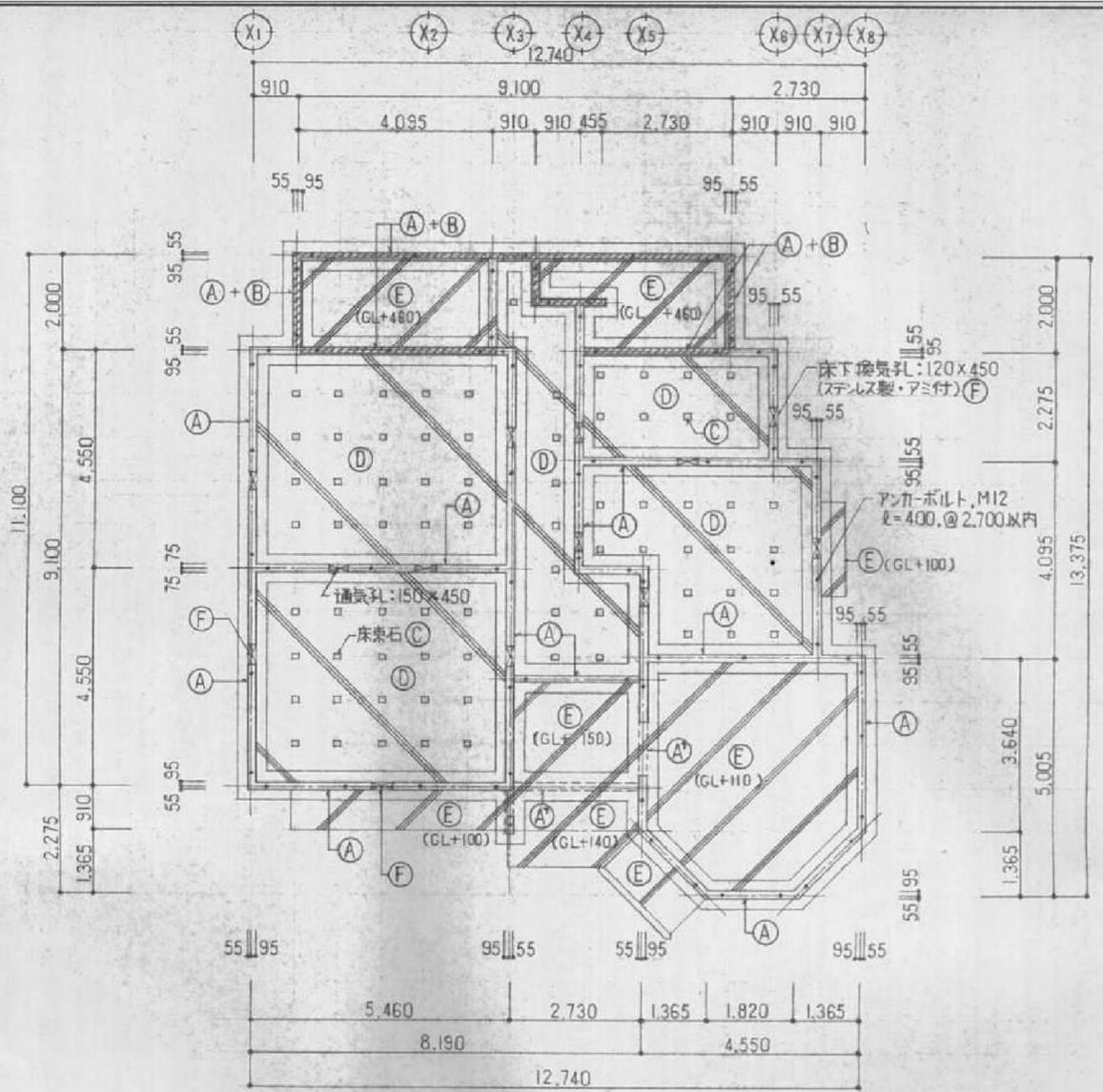


| 符号 | 仕上 (既存仕上)                                       | 廻縁            |
|----|---|---------------|
| a  | 石コウボード@9.5下地、<br>岩綿化粧吸音板@12張り                   | 米柵、SOP<br>2回塗 |
| b  | 桐ベニヤ@5張り  | 目透シ           |
| c  | 化粧石コウボード@9.5張り<br>(調理室：準不才2016号)                | 米柵、SOP<br>2回塗 |
| d  | 石コウボード@9.5下地、<br>ビニルクロス貼                        | 杉             |
| e  | 化粧石コウボード(和室天井用)@9.5張り                           | 杉             |
| f  | 大平板@5 目透シ張り下地、<br>合成樹脂エマルジョンパイト(AEP) 2回塗        | 目透シ           |
| g  | ラワンベニヤ@4張り                                      | 米柵            |
| h  | 軒天井ボード(岩綿吸音板・ストライプ調・<br>シーラー処理済)@12下地、AEP、2回塗   | 米柵            |
| i  | イソシアネート@12(無石綿)下地、<br>AEP、2回塗 [防火ホ590号]         | 目透シ           |
| j  | (化粧梁：米松) オイルステインリヤラッカー<br>(OSCL) 3回塗・集会室：ワックス仕上 |               |
| k  | 石コウボード@9.5 目地処理下地、<br>合成樹脂エマルジョンパイト(AEP) 2回塗    | 目透シ           |

※ SOP：合成樹脂調合パイト塗  
 ※ AEP：合成樹脂エマルジョンパイト塗  
 ※ OSCL：オイルステインリヤラッカー塗

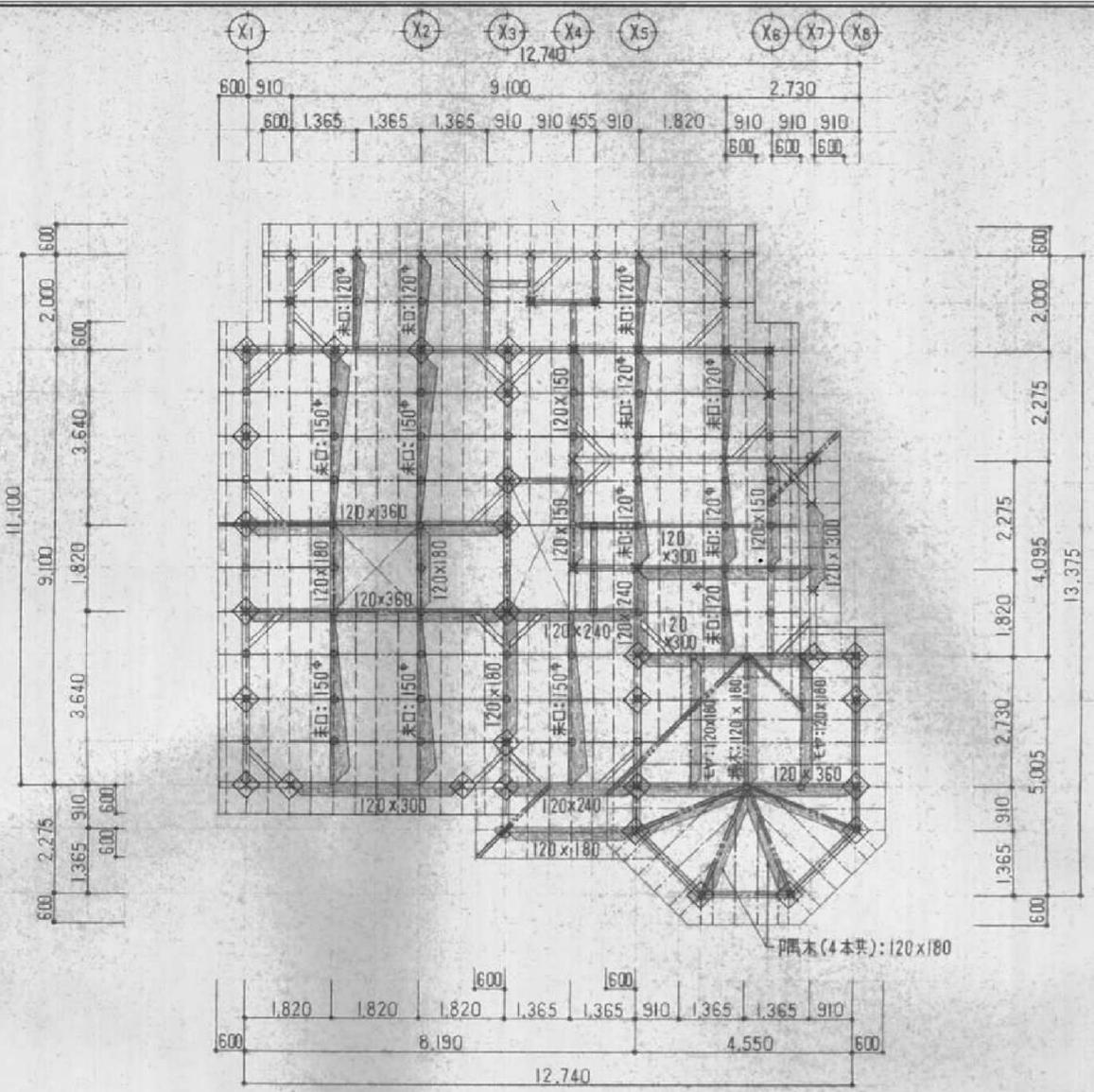
天井伏図 S=1/50





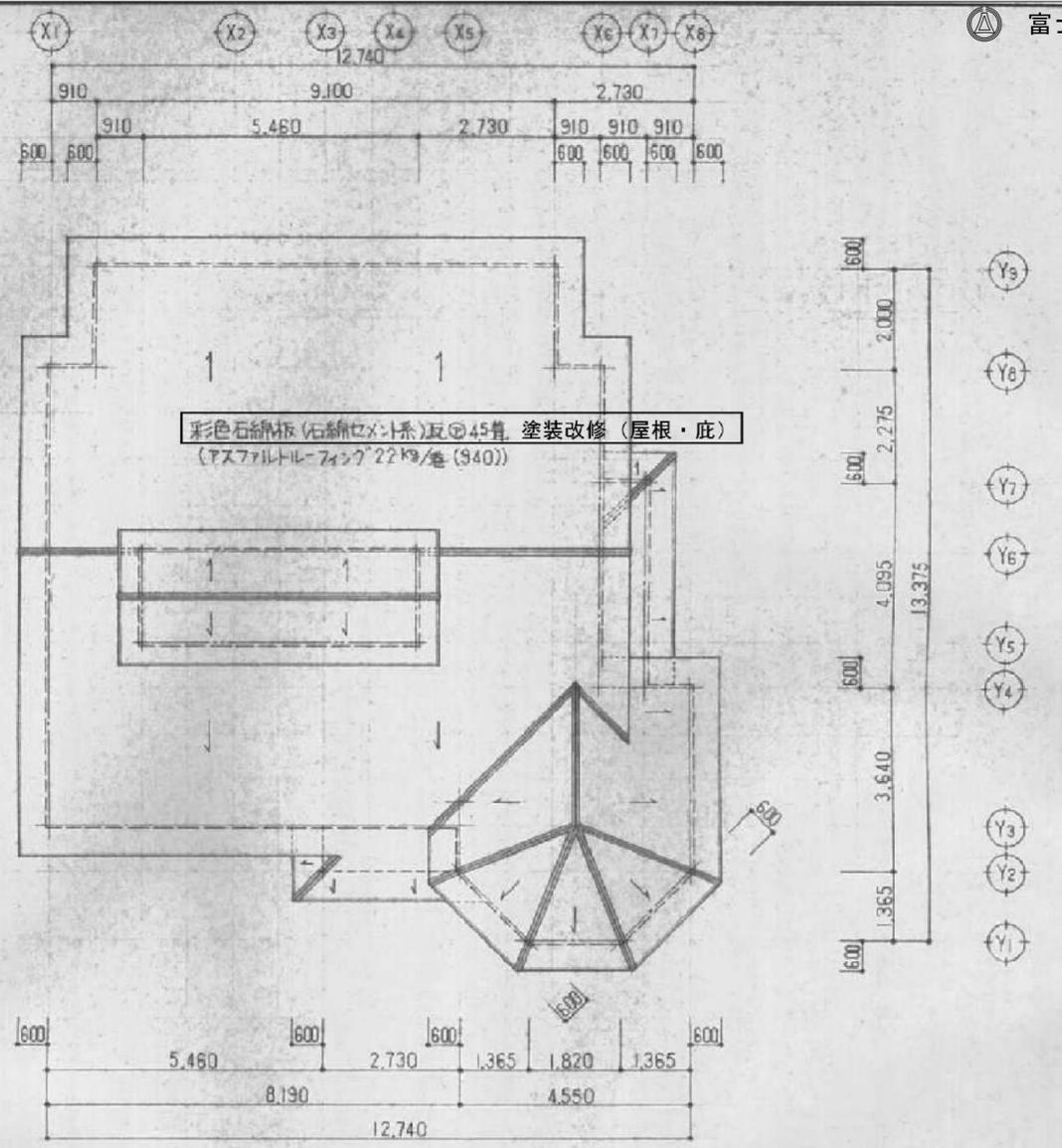
床伏図 S=1/100 ※柱見エガカリハ、上小節スル

| 記号 | 部位       | 材種・等級        | 断面寸法・ピッチ             |
|----|----------|--------------|----------------------|
| —  | 土台       | 防腐土台・1等 (米柵) | 105 x 105            |
| —  | 柱        | 杉・特1等        | 105 x 105            |
| —  | 柱        | 杉・特1等        | 120 x 120 (105角柱の外合) |
| —  | 大引(集会室)  | 米ヒバ・1等       | 105 x 105 @ 910      |
| —  | 大引(上記以外) | 米柵・1等        | 105 x 105 @ 910      |
| —  | 床束(集会室)  | 米ヒバ・1等       | 105 x 105 @ 910      |
| —  | 床束(上記以外) | 米柵・1等        | 105 x 105 @ 910      |
| —  | 根太(集会室)  | 米柵・1等        | 42 x 55 @ 455        |
| —  | 根太(上記以外) | 米柵・1等        | 42 x 55 @ 303        |
| —  | 火打土台     | 米ヒバ・1等       | 105 x 105/2          |
| —  | 根太掛      | 米柵・1等        | 27 x 100             |
| —  | 根付ラミキ    | 杉・1等         | 13 x 90              |

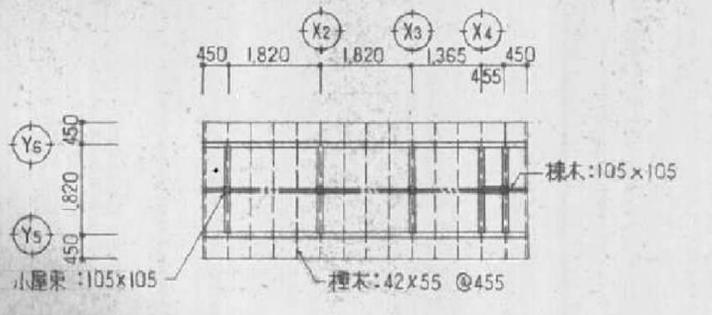


小屋伏図 1/100

| 記号  | 部位          | 材種・等級  | 断面寸法              | ピッチ             |
|-----|-------------|--------|-------------------|-----------------|
| —x— | 柱           | 杉・特1等  | 105×105           |                 |
| —◇— | 柱           | 杉・特1等  | 120×120           |                 |
| — — | 材・頭継ぎ       | 米桧・1等  | 105×105           |                 |
| — — | 梁・胴差し       | 米松・1等  | 上記図示ニヨル           |                 |
| — — | 小屋梁         | 松丸太・1等 | 未口: 上記図示ニヨル (タイコ) |                 |
| —○— | 小屋束         | 米桧・1等  | 105×105           | @1,820以内        |
| — — | 棟木・隅木<br>谷木 | 米桧・1等  | 105×105           | ・特記ハ上記図示ニヨル     |
| — — | 母屋          | 米桧・1等  | 105×105           | @910・特記ハ上記図示ニヨル |
| — — | 一般種木        | 米桧・1等  | 42×55             | @455            |
| — — | 種木(-部)      | 松・1等   | 45×105            | @455            |
| — — | 火打梁         | 米桧・1等  | 105×105           | 斜1/2            |
| — — | 小屋筋違        | 杉・1等   | 13×90             | 1,820以内         |

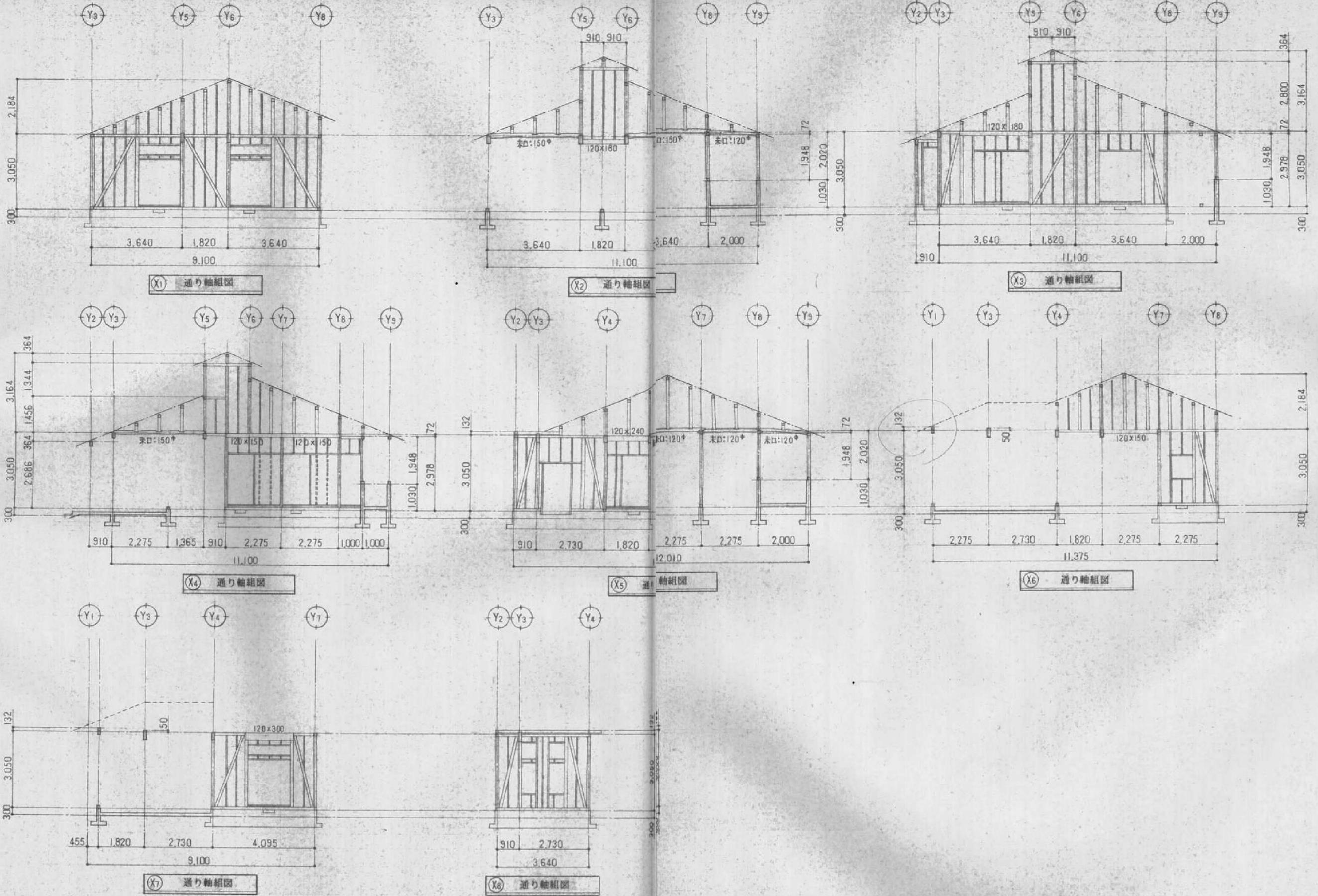


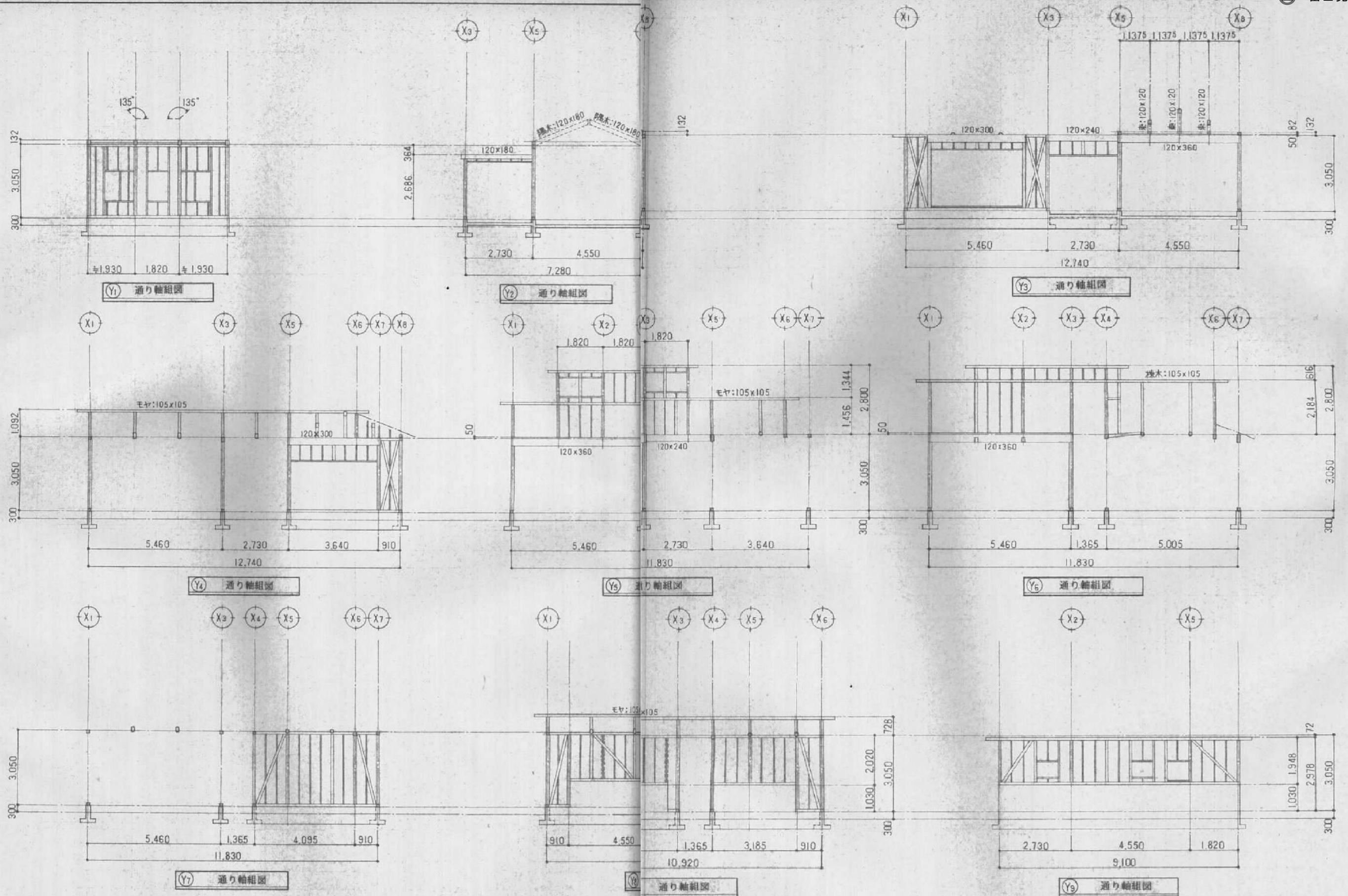
屋根伏図 1/100

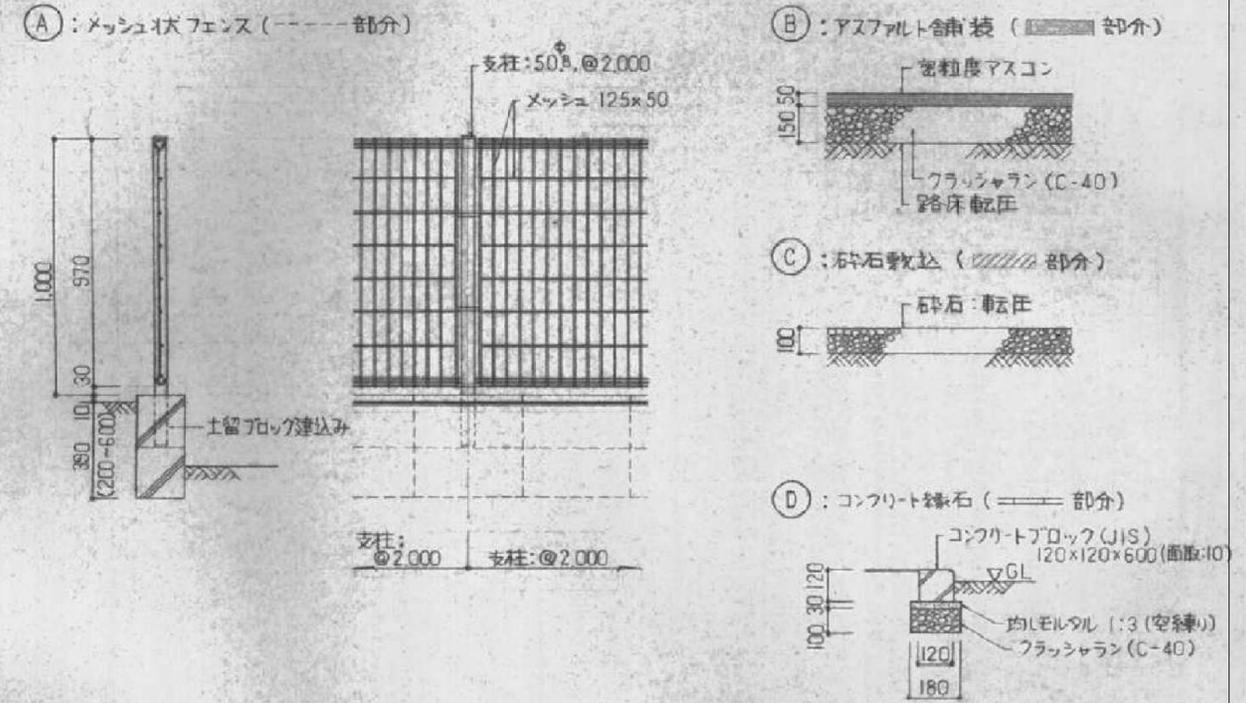
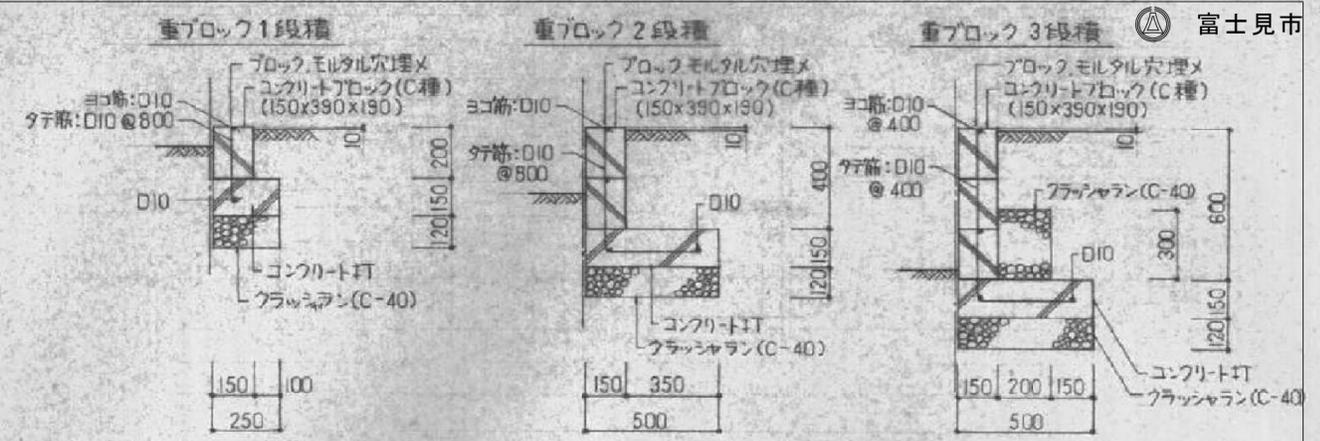
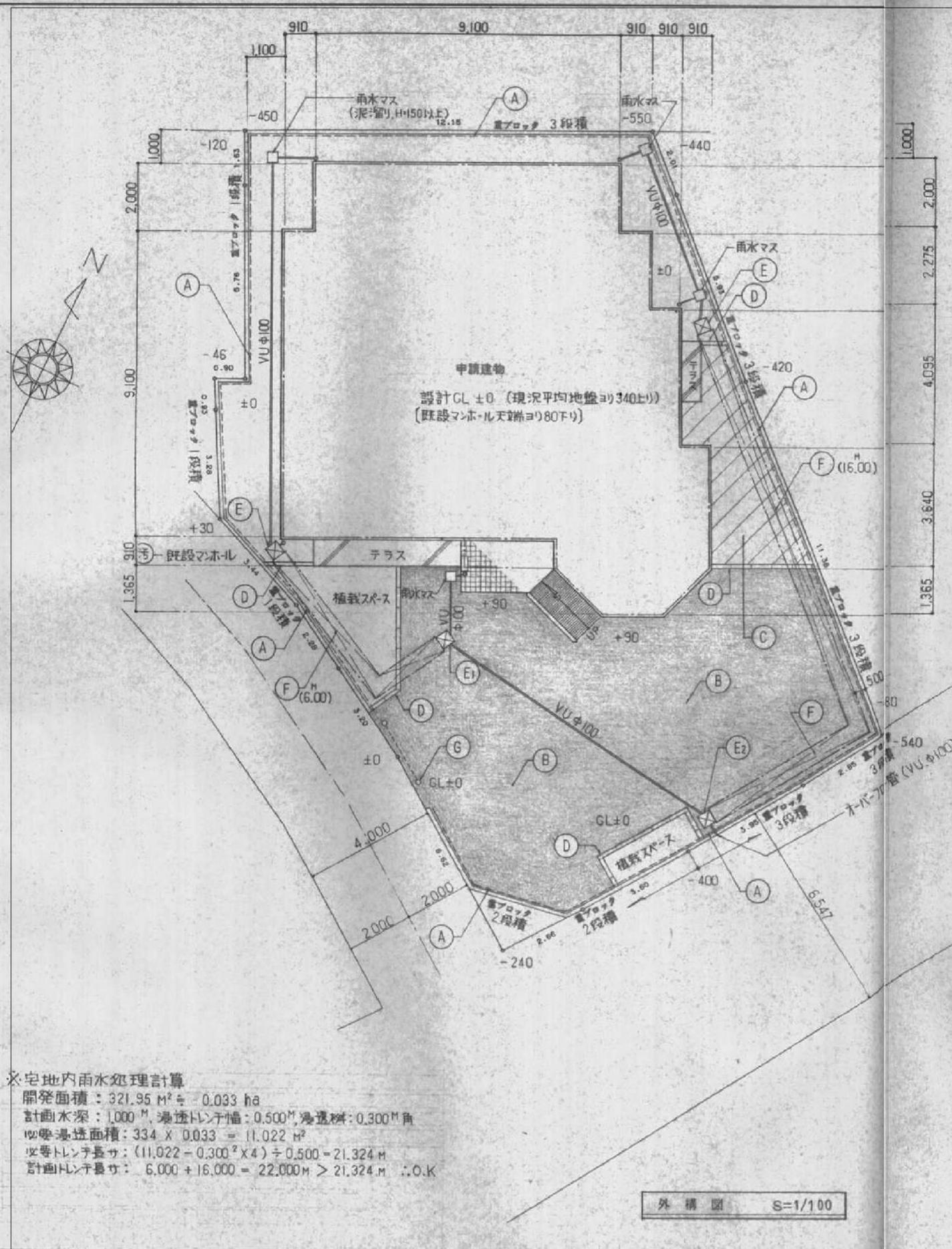


越屋根部分・小屋伏図 1/100

塗装改修(屋根・庇): 高圧洗浄  
遮熱塗装 フッ素系3回塗(下塗り含む)  
縁切り(タスペーサー同等)

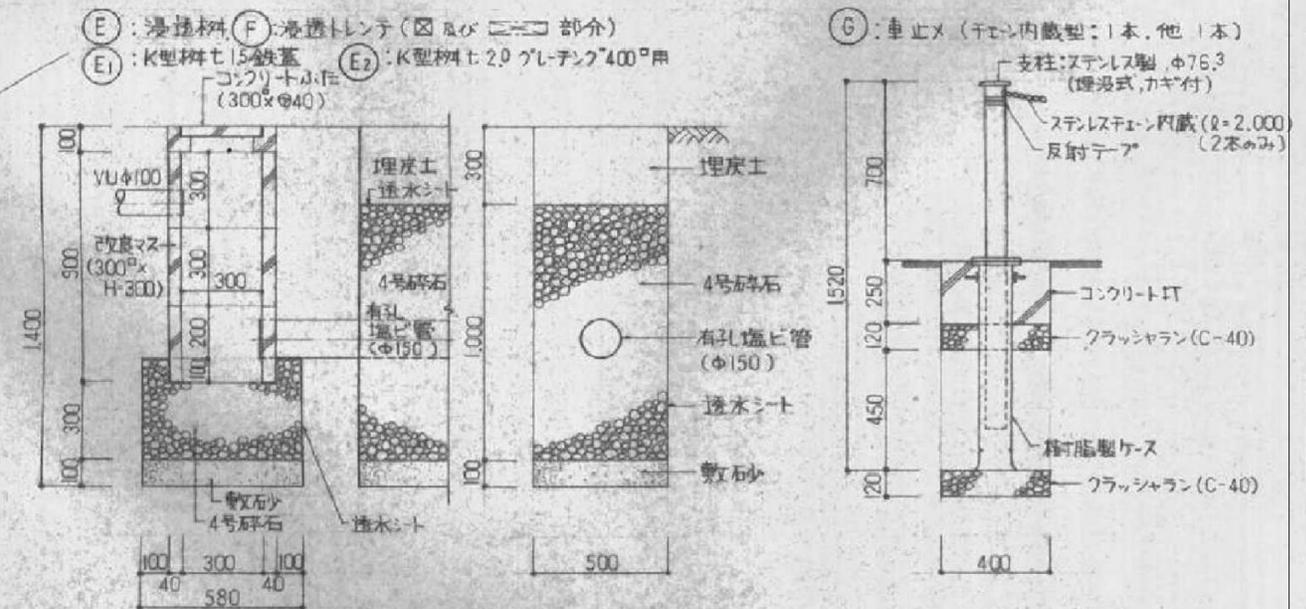






※宅地内雨水処理計算  
 開発面積：321.95 M<sup>2</sup> = 0.033 ha  
 計画水深：1,000 M, 透透樹幅：0.500 M, 透透樹：0.300 M角  
 必要透透面積：334 × 0.033 = 11.022 M<sup>2</sup>  
 必要樹長サ：(11.022 - 0.300<sup>2</sup> × 4) ÷ 0.500 = 21.324 M  
 計画樹長サ：6,000 + 16,000 = 22,000 M > 21.324 M ∴ O.K

外構図 S=1/100



# 電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要
  - 1.1 工事名 市立諏訪集会所大規模修繕工事
  - 1.2 工事場所 富士見市 諏訪 2丁目
  - 1.3 工期 契 約 日 から 令和 7年 3月 21日 まで  
現場施工期間 令和 6年 12月 16日 から 令和 7年 3月 14日 まで  
現場施工期間は、施設管理者との調整により変更することがある。
  - 1.4 工教科目 (○印の付いたものを適用する)

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 電灯設備</li> <li>・ 動力設備</li> <li>・ 電熱設備</li> <li>・ 雷保護設備</li> <li>・ 受変電設備</li> <li>・ 電力貯蔵設備</li> <li>・ 発電設備</li> <li>・ 構内情報通信網設備</li> <li>・ 構内交換設備</li> <li>・ 情報表示設備</li> <li>・ 映像、音響設備</li> <li>・ 拡声設備（非常放送設備）</li> <li>・ 誘導支援、呼出し設備</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ テレビ共同受信設備</li> <li>・ テレビ電波障害防除設備</li> <li>・ 監視カメラ設備</li> <li>・ 駐車場管制設備</li> <li>・ 防犯、入退室管理設備</li> <li>○ 自動火災報知設備</li> <li>・ 自動閉鎖設備</li> <li>・ ガス漏れ火災警報設備</li> <li>・ 電話配管設備</li> <li>・ 中央監視制御設備</li> <li>・ 医療関係設備</li> <li>・ 昇降機設備</li> </ul> |
|--|---|

- 1.5 指定部分 ○ 無 ・有 ( 工期:令和 年 月 日)
- 1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)
  - 1 専任期間の始期
 

請負契約締結の日から、(○現場施工に着手するまで(現場事務所設置、資機材の搬入又は仮設工事が開始されるまで)の期間 ・令和 年 月 日までの期間)については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
  - 2 専任期間の終期
 

工事完成後、検査が終了(発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。)、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
  - 3 専任期間の中断
 

自然災害の発生又は理文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止している場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。
- 1.7 建物概要
 

木造 建築面積：137.32m<sup>2</sup> 延床面積：134.75m<sup>2</sup>

- 1.8 工事概要
  - ・ 照明器具及び配線器具の更新
  - ・ テレビ共同受信設備の撤去

- 1.9 同時期発注の関連工事 ・ 建築工事 ・ 機械設備工事

## 2 工事仕様

- 2.1 共通仕様
  - (1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書(以下「特別共通仕様書」という。)、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書(電気設備工事情)、公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事情)、公共建築設備工事標準図(電気設備工事情)(以下「標準仕様書等」という。))及び監督員の指示に従い施工する。なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書、機材の品質・性能基準を最優先とする。
  - (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。
  - (3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。

- 2.2 特記仕様(特記事項の選択項目は、○印の付いたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。○印と※印の付いた場合は、共に適用する。)

| 項 目           | 特 記 事 項  |
|---------------|--|
| ① 機材等         | 本工事に使用する機材等は、設計図書に規定するもの又はこれと同等のものとする。なお、資材名、製造所名および発注先を記載した報告書を監督員に提出し承諾を受けものとする。<br>使用機材等については、アスベスト含有の有無を確認し、アスベストを含む機材等は使用しないこと。<br>「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく特定調達品目に該当する機材を使用する場合は、原則として、その判断の基準、配慮事項を満たすこと。<br>調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。 |
| ② 施工条件        | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律(563第91号)に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。<br>本工事に必要な電力及び水などは、使用出来るものとし、その仮設にかかる費用は、受注者の負担とする<br>すべて受注者の負担とし、構内につくることができ。   |
| ③ 工所用電力・水     |  |
| 4 工所用仮設物      |  |
| ⑤ 足場・さんばし類    | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事とする。   |
| 6 監督員事務所      | 本工事で ・設ける(規模 ) ※設けない   |
| ⑦ 保 険         | 受注者は工事事務物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている相立保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写し等を監督員に提出する。  |
| 8 再使用機材       | 取外し再使用機材は、清掃及び絶縁抵抗測定等を行い、機能が良好なことを確認した上で取付る。なお、その測定結果表を監督員に提出する。   |
| ⑨ 建設リサイクル法の適用 | 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の適用について<br>※ 適用する(契約金額による) ・ 適用しない  |
| ⑩ 完成図書の電子納品   | 完成図書の電子納品ガイドライン ※ 適用する ・適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表(名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等)を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A3二つ折り製本4部とする。   |
| ⑪ 発生材処理       | 引渡を要するもの以外は構外に搬出し、適切に処理する。<br>(構外搬出処理費は、※本工事 ・別途)<br>(1) 引渡しを要するもの ( )<br>(2) 買取処分をするもの (銅屑・鉄屑 )<br>(3) 再生資源化を図るもの(蛍光管 )<br>蛍光管等は再資源化施設等に搬入し、全てリサイクルするものとする。<br>(4) 特別管理産業廃棄物 ( )<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は領書を提出すること。                                   |

- 1.2 金属電線管の塗装
 

露出配管は原則として塗装を行う。ただし、機械室、倉庫等の露出配管は塗装を行わない。  
また、屋外で溶融亜鉛メッキ電線管を使用する場合は、塗装を行わない。  
ただし、見えかき部の塗装については監督員の指示による。
- 1.3 鍵
 

壁等の鍵は、既存壁及び別途工事の壁との整合を極力図るものとする。
- 1.4 地中電線路

|  |   |
|--|---|
| (1) 管路等の敷設に伴う敷き均し土は、標準仕様書のほか下記及び図面特記による。 | 管 種 別   |
| 敷き均し土                                    | 硬質ビニル電線管 (VE)<br>耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVE)<br>波付硬質合成樹脂管 (FEP)<br>ポリエチレン被覆鋼管 (PLP) |
| 良質土                                      |   |

- (2) 地中電線路には、ケーブル埋設標及び標識シートを設ける。ただし、低圧・弱電回路の標識シートは図面特記による。
- (3) 地中電線路の敷設は管路式とし、埋設深さは地表面(舗装する部分では路盤材下面)から配管の上端まで原則、600mmとする。ただし、公道への引込み管路等の埋設深さについては、供給事業者と協議のうえ決定する。

ハンドホール、プルボックス及び主要なアウトレットボックス内の電線・ケーブルには、回路の種別、行先の表示を行う。

湿気が多い場所、水を使用する場所及び屋外は、圧着接続し自己融着テープを巻き付けたうえで絶縁テープ巻きとする。  
上記以外の場所においては、屋内配線用電線コネクタによる接続をしてもよい。ただし、接続はボックス内とする。

屋外におけるケーブルの保護管に用いる厚鋼電線管の接続は、防水処置を施したねじなし工法としてもよい。

漏電遮断器で保護されている電路と保護されていない電路のD種接地極が共用していない場合の接地線は、混触防止のため、緑色、緑／黄又は緑／色帯で区別する。

埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。  
・構外搬出適切処理する。

契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、表層以外において監督員の了解を得た上で、 ・使用できる。 ※使用できない。  
再生砂使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。

設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」(独立行政法人建築研究所監修)を参考とする。  
なお、施工に際し、耐震強度計算書を監督員に提出し、承諾を受けるものとする。  
(1) 設計用水平地震力  
機器の重量[kgft]に、設計用水平震度を乗じたものとする。  
なお、特記なき場合、設計用水平震度は、次による。

| 設置場所          | 機器種別      | ・特定の施設 |      | ・一般の施設 |      |
|---------------|-----------|--------|------|--------|------|
|               |           | 重要機器   | 一般機器 | 重要機器   | 一般機器 |
| 上層階<br>屋上及び塔屋 | 機 器       | 2.0    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|               | 防振支持の機器   | 2.0    | 2.0  | 2.0    | 1.5  |
| 中間階           | 水 槽 類(※1) | 2.0    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|               | 機 器       | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
| 地下・1階         | 防振支持の機器   | 1.5    | 1.5  | 1.5    | 1.0  |
|               | 水 槽 類(※1) | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
|               | 機 器       | 1.0    | 0.6  | 0.6    | 0.4  |
|               | 防振支持の機器   | 1.0    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |
|               | 水 槽 類(※1) | 1.5    | 1.0  | 1.0    | 0.6  |

【備 考】(※1)：水槽類には、オイルタンク等を含む。  
重要機器  
・配電盤 ・発電装置(防災用) ・直流電源装置 ・交流無停電源装置  
・交換機 ・火災報知器受信機 ・中央監視装置 ・太陽光発電装置  
上層階の定義は次による。  
2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。  
(2) 設計用鉛直地震力  
設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。

機 器 ・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けものとする。  
重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。  
施工は、(一社)日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。  
金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。  
接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。  
(原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。)  
あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。

③ はつり及びあと施工アンカー打設  
既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設に、図面に明示する箇所についてX線撮影調査を実施すること。  
電動ドリル等の刃が鉄屑、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。

本工事で単独に必要な足場は、下記により設ける。  
(1) 内部足場 ※ 脚立足場  
(2) 外部足場 ※ A種(枠組足場) ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・F種  
※足場を設ける場合は、「手すり先行工法等に関するガイドライン」について(厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日)の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。

⑤ 墜落制止用器具(フルハーネス型)  
※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン(平成30年6月22日付け基発0622第2号)による  
・使用を要しない

⑥ アスベスト事前調査結果の報告

⑦ その他

- (1) 施工に先立って建築及び関連設備の業者と打合せのうえで施工図を作成し、監督員の承諾を受ける。
- (2) 本工事に使用する製作品は、事前に製作図を監督員に提出し、承諾後製作する。
- (3) 本工事に使用する機器は、事前に性能等記した機器仕様書を監督員に提出し、承諾後施工する。
- (4) 本工事にかかる官公庁への諸手続はすべて受注者が代行し、その費用は受注者の負担とする。
- (5) 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐紫外線性能を有するものとする。
- (6) 改修工事等を行う場合、施工する前後に工事対象箇所の写真撮影を行う。また、既設ケーブル等は施工前後に絶縁抵抗、伝送品質等の測定を行い、試験記録を提出する。
- (7) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように綿密に打合せを行うこと。
- (8) 本工事における停電措置が必要な場合、事前に計画書を電気主任技術者に提出する。また、停電操作・安全処置は受注者が行い、その費用は受注者の負担とする。
- (9) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。
- (10) 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。

以上のことを留意し、工程管理、安全管理に万全を期すること。

## 2.3 工事別一般事項(特記事項選択項目は、○印の付いたものを適用する)

| 項 目  | 特 記 事 項   |
|--|---|
| ① 電灯設備   | (1) 配線器具<br>スイッチ・壁付コンセント(2P15A)は通用形とする。なお、2口コンセントは複式を使用してもよい。<br>フラッシュプレートは原則としてステンレス又は新金属を使用する。ただし、県営住宅における住戸内のフラッシュプレートについては、樹脂プレートを使用することができる。<br>コンセント器具に具備されている送り配線端子は使用してはならない。<br>(2) 照明器具<br>防災用照明器具は、建築基準法による非常用照明器具及び消防法による誘導灯とし、関係法令に適合したものとする。<br>(3) 照度測定<br>電灯設備工事に際し、新設工事の場合は新設後の、改修工事の場合は改修前と改修後の照度測定をJIS C 7612「照度測定方法」により、学校においては学校環境衛生基準により実施すること。<br>(4) 分電盤<br>分電盤の塗装色は、監督員の指定した色とする。<br>(5) 継絆<br>天井又は壁埋込みの場合のボックスは、塗りしろカバーと仕上り面とが10mm程度以上離れる場合は継絆を使用する。ただし、ボード張りで、ボード裏面と塗りしろカバーの間が離れないように施工した場合は、継絆を必要としない。<br>(6) 位置ボックスの省略<br>ケーブルころがし記録で、位置ボックスの図面特記がなく、かつ、照明器具に送り配線端子が具備されている場合は、位置ボックスを省略しても良い。 |
| 2 動力設備   | (1) 動力制御盤及び閉閉器箱の塗装色は、監督員の指定した色とする。負荷用送り端子台は1負荷につきU・V・W・Eの4Pを原則とし、<br>(2) 電動機等各負荷までは継絆を使用する。ただし、制御盤以降が別途工事の場合は、当該制御盤の電源側接続までとする。   |
| 3 雷保護設備  | 受雷部突針はLR1とする。   |
| 4 受変電設備  | 高 圧 引 込<br>引込み口は、設計図に示された位置を電力会社に再確認する。また、ケーブル等の埋設及び、その端末処理は監督員の立会いのうえで施工する。<br>高圧ケーブル端末部はシースずれ防止対策を施す。<br>(端末処理 ・耐塩用 ・一般用)   |
| 受 電 電 圧<br>柱上用高圧気中<br>負荷開閉器(PAS)<br>主 送 断 装 置<br>変 圧 器 設 備 容 量 | 交流3相3線式 6.6kV 50Hz<br>定格電圧 7.2kV 定格電流 A<br>定格電圧 kV 定格遮断電流 kA<br>動力用 kVA× 台<br>電灯用 kVA× 台  |
| 6 電力貯蔵設備   | 高圧進相コンデンサ kVar× 台<br>直列リアクトル ・6% ・1.3%<br>kVar× 台   |
| 7 発電設備   | ネットワーク機器を室内等に収納する場合は、放熱、耐塵等を考慮する。<br>・直流電源装置 ・交流無停電源装置<br>・(概要)<br>・ディーゼル発電装置 ・ガスエンジン発電装置<br>・ガスタービン発電装置 ・マイクロガスタービン発電装置<br>・燃料電池発電装置 ・熱供給(コージェネレーション)発電装置<br>・太陽光発電装置 ・風力発電装置<br>・(概要)   |

| 項 目                                | 特 記 事 項   |
|------------------------------------|---|
| 8 構内交換設備                           | 局線電話の引込位置は、第一種電気通信事業者と打合せのうえで施工する。  |
| ⑨ 自動火災報知設備、ガス漏れ火災警報設備、拡声設備(非常放送設備) | (1) 所轄する消防署と打合せのうえ、各関係条例等に従い施工する。<br>(2) 総合室内の接続は端子を使用し、回路名を記入しておくものとする。<br>(3) ガス漏れ警報設備の動作試験は、原則としてガス納入業者立会いのうえで行うものとする。 |
| 10 昇降機設備                           | 特記なき場合の施工は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書(機械設備工事情)による。<br>なお、県営住宅の場合は、公共住宅建設工事共通仕様書による。                                      |

- 2.4 取付高さ  
壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

| 名 称                 | 測 点   | 取付高さ(mm)         |                  |
|---------------------|-------|------------------|------------------|
|                     |       | 一 般              | 県営住宅             |
| スイッチ(一般)            | 床下～中心 | 1,300            | 1,200            |
| "(身体障害者用)           | "     | 1,100            | 1,000            |
| "(人感センサー切換用)        | "     | 2,000            | 2,000            |
| コネクタ、電話用ケーブル、直列ユニット | (一般)  | 300              | 400              |
| "(和室)               | "     | 150              | 200              |
| "(台上)               | 台上～中心 | 150              | 500              |
| 防水型コンセント            | 床下～中心 | 500              | 500              |
| 分電盤、制御盤、開閉器箱        | "     | (上端1,900以下)1,500 | (上端1,900以下)1,500 |
| 呼出ボタン(身体障害者用)       | "     | 900              | 900              |
| 復帰ボタン( " )          | "     | 1,800            | 1,800            |
| 廊下表示灯( " )          | "     | 2,000            | 2,000            |
| 端子盤                 | "     | (上端1,900以下)1,500 | 2,000            |

## 3 その他

- 3.1 他工事との取合区分  
発注図又は工事区分表による。
- 3.2 図面上の縮尺  
図面上の縮尺は、JIS A 1版とした縮尺とする。
- 3.3 疑義  
本特記仕様書、特別共通仕様書及び標準仕様書等において疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

## 舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

- 第1条 この特記仕様書は、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水(以下「濁水」という。)の処理に関し必要な事項を定めるものである。
- 第2条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。
  - ・種類及び処理量 汚泥(油分を含む汚泥) m3
  - ・処理方法 市 内 外、(株)
  - ・中間処理施設 ・中間処理後、最終処分場に搬入(処理に焼却又は溶融を含む)
- 2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。
- 第3条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥(油分を含む汚泥)として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。
- 2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。
- 3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。
- 4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票(以下「マニフェスト」という。)により管理するものとする。
- 第4条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第3条第3項及び第4項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。
- 2 受注者は、工事検査時にマニフェスト原本を提示する。
- 第5条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象とししないものとする。
- 2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合においては、事前に監督員と協議するものとする。
- 3 この特記仕様書に疑義が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

## 昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書

- 第1条 この特記仕様書は、昇降機設備工事(新設、増設又は更新)において、昇降機を常時適法な状態に維持できるよう必要な事項を定める。なお、この特記仕様書に記載されていない事項は、「昇降機の適切な維持管理に関する指針」(平成28年2月19日付け国土交通省住宅局建築指導課)による。
- 第2条 この特記仕様書における用語の定義は、次の各号による。
- 2 昇降機とは、本工事で施工した昇降機設備をいう。
- 3 発注者とは、本工事の発注者をいう。
- 4 受注者とは、本工事の受注者をいう。
- 5 製造者とは、昇降機の製造者をいう。
- 6 管理者とは、昇降機の引渡しを受け、施設管理を行う者をいう。
- 7 保守点検受注者とは、管理者からの委託により、保守・点検業務を受注した者をいう。
- 第3条 製造者または受注者は、次の各号に掲げる責任を果たすよう努めなければならない。
- 2 製造者は、製造した昇降機の部品等を、昇降機の引渡しから起算して耐用年数を勘案して適切な期間供給すること。
- 3 製造者は、適切な維持管理を行うことができるよう、管理者に対して維持管理に必要な情報又は機材を提供又は公開するとともに、問い合わせ等に対応する体制を整備すること。
- 4 製造者は、保守点検受注者からの依頼に対し協力すること。
- 5 受注者は、製造者に対し、前各号の規定を遵守するよう要請すること。
- 第4条 この特記仕様書に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者が協議して定める。

## 工事範囲の主な既設機器メーカー

| 機器名称 | 既設機器メーカー名 |
|------|-----------|
|      |           |
|      |           |
|      |           |

官公庁等打ち合わせ機関  
建築：  
昇降機：  
施設管理者：  
電力会社：  
電話会社：  
ケーブルテレビ会社：  
消防本部：

2024.4

| 課 長 | 副課長 | 主 幹 | 主 査 | 担 当 | 縮 尺 | 工 事 名 称        | 図 面 名          | 図面番号 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|------|
|     |     |     |     |     | N S | 市立諏訪集会所大規模修繕工事 | 電気設備工事特記仕様書(1) | E-01 |

環境配慮（グリーン）改修工事

1 アスベスト処理工事  
一般共通事項

留意事項

1 本工事は、アスベスト含有のおそれのある吹付け材、保温材又はダクトパッキン等を撤去する工事が含まれる場合に適用する。設備改修に伴う、アスベスト含有材への開口などの小規模改修工事は本仕様書に準じて行うものとする。

2 アスベスト処理を所管する行政の指導がある場合は、それによるものとし、監督員に報告し協議する。

3 この工事においては、図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下「改修仕様」という）及び「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」（令和3年3月 厚生労働省・環境省）による。

2 アスベスト含有分析調査

分析によるアスベスト含有建材の調査 [9.1.1]

・ 行う（下表による）

| 材 料 名 | 調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル） |
|-------|------------------------|
|       | ※ 定性分析 ・ 定量分析          |

採取箇所 ※ 図示

分析対象

※ アスベスト 6 種類（アモサイト、クリソタイル、クロソドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト）

調査方法・分析方法

※ JIS A 1481 規格群（1481-1, 2, 3, 4）「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」に準拠する。

分析結果については、監督員に提出すること。

3 アスベスト粉じん濃度測定

アスベスト粉じん濃度測定 [9.1.1]

・ 行う（測定名称及び測定点は下表による）

測定箇所 ※ 図示

| 適 用  |      |      | 測定名称 | 測定時期                   | 測定場所                        | 測定点数<br>(各処理作業室ごと) | 備考         |
|------|------|------|------|------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| レベル1 | レベル2 | レベル3 |      |                        |                             |                    |            |
| ○    | ○    | ・    | 測定1  | 処理作業前                  | 処理作業室内                      | ※各2点・各3点           |            |
| ○    | ○    | ・    | 測定2  | 処理作業前                  | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点             |            |
| ・    | ・    | ・    | 測定3  | 処理作業中                  | 処理作業室内                      | 各2点                |            |
| ○    | ・    | ・    | 測定4  | 処理作業中                  | セキュリティゾーン入口                 | 各1点                | 空気の流れを確認   |
| ○    | ・    | ・    | 測定5  | 処理作業中                  | 負圧・除じん装置の排出口<br>(処理作業室外の場合) | 各1点                | 除じん装置の性能確認 |
| ○    | ○    | ・    | 測定6  | 処理作業中                  | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点             |            |
| ○    | ○    | ・    | 測定7  | 処理作業後<br>(隔離シート除去前)    | 処理作業室内                      | 各2点<br>(レベル3は1点)   |            |
| ○    | ○    | ・    | 測定8  | 処理作業後<br>(シート除去後1週間以降) | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点             |            |
| ・    | ・    | ・    | 測定9  | 処理作業後<br>(シート除去後1週間以降) | 処理作業室内                      | 各2点<br>(レベル3は1点)   |            |
| ・    | ・    | ・    | 測定10 | 処理作業後<br>(シート除去後1週間以降) | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点             |            |

アスベスト粉じん濃度測定方法

アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K 3850-1:2006 空気中の繊維状粒子測定方法—第1部：光学顕微鏡法及び定査電子顕微鏡法」の「6.2 位相差・分散顕微鏡法」による。

測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。

|           | 測定 3                                      | 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 | 測定 5     |
|-----------|---|----------------------------|----------|
| 計数機器      | 位相差・分散顕微鏡                                 |                            |          |
| ファンノイズの直径 | 25 mm                                     |                            |          |
| 試料の吸引流量   | 1 l/min                                   | 5 l/min                    | 10 l/min |
| 試料の吸引時間   | 5 min                                     | 120 min                    | 240 min  |
| 試料の透明化    | アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法                  |                            |          |
| 計数条件      | 総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野                |                            |          |
| 計数アスベスト   | 直径(幅) 3µm 未満、長さ 5µm 以上、長さ直径比 3:1 以上の繊維状物質 |                            |          |
| 定量限界      | 50 f/l                                    | 0.5 f/l                    | 0.3 f/l  |

報告書の作成（記録する項目）

ア 測定結果

イ 測定時間

ウ 測定位置（測定高さとともに図面上に記載）

エ サンプリング条件（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量）

オ マウンティング方法

カ 顕微鏡視野面積、計数視野数

キ 測定時（各測定場所ごと）の天候、温度、湿度、外気の風速及び風向

ク 周辺地形や捕集時の状況を撮影した写真

4 7μm以上含有吹き付け材の撤去（レベル1）

アスベスト含有吹き付け材の除去 [9.1.3]

・ 行う 除去方法は9.1.3による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門事業者の仕様とする。

除去物及び汚染物質等

処理方法

※密封処理（二重袋梱包）

隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタについても密封処理を行う。

・セメント固化

処理を行う吹き付けアスベストの仕様

| 材 料 名 | 厚さ (mm) | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------|---------|---------------|
|       |         | ※ 図示          |
|       |         |               |
|       |         |               |

5 7μm以上含有保温材等の撤去（レベル2）

アスベスト含有保温材の除去 [9.1.4]

・ 行う

作業上の隔離

・ 行う

・ 行わない

処理を行う保温材等アスベストの仕様

| 材 料 名 | 厚さ (mm) | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------|---------|---------------|
|       |         | ※ 図示          |
|       |         |               |
|       |         |               |

6 7μm以上含有成形板類の撤去（レベル3）

1 アスベスト含有成形板の除去 [9.1.5]

・ 行う

処理を行うアスベスト成形板の仕様等

| 材 料 名 (製品名) | 含有するアスベストの種類 | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------------|--------------|---------------|
| ・           |              | ※ 図示          |

2 非石綿部での切断による除去

・ 行う

処理を行うアスベスト含有物の仕様等

| 材 料 名                   | 含有するアスベストの種類 | 処 理 を 行 う 範 囲 |
|-------------------------|--------------|---------------|
| ・設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込） |              | ※ 図示          |
| ・石綿含有保温材付配管             |              | ※ 図示          |
| ・石綿含有配管フランジパッキン         |              | ※ 図示          |
|                         |              | ※ 図示          |

※なお、石綿含有保温材付配管については、飛散のおそれを考慮し、一部レベル2の対応を図るものとする。

<参考>石綿使用有無の事前調査フロー

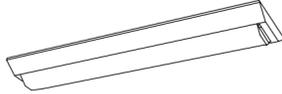
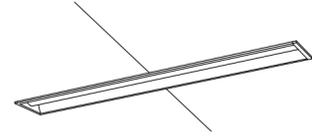
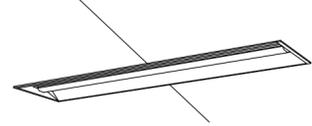
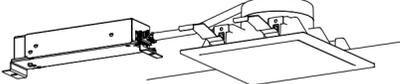
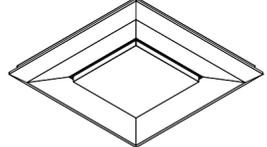
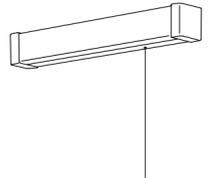
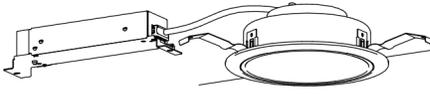
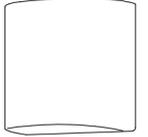
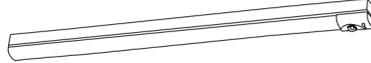
```

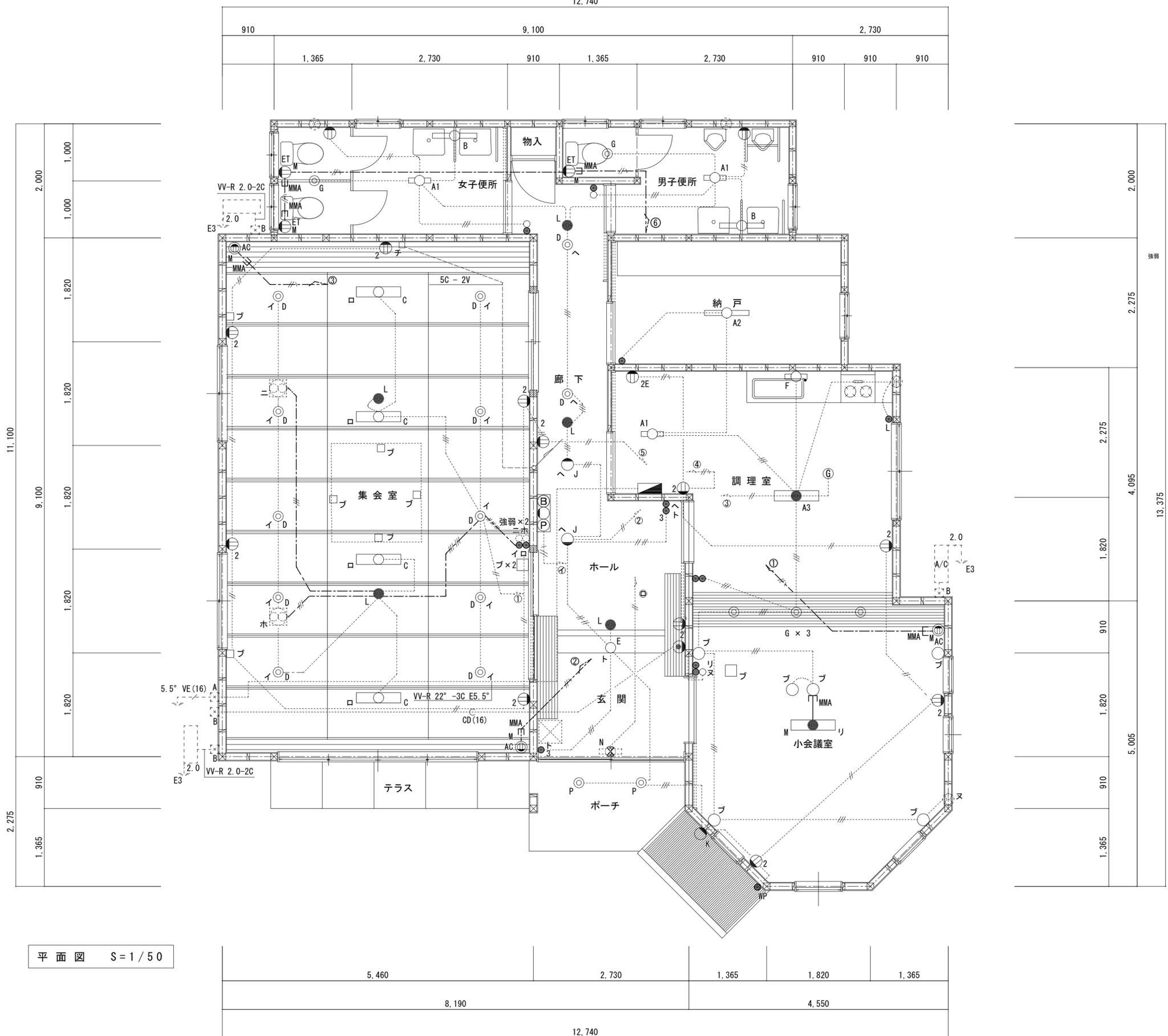
graph TD
    A["(1) 設計図書による調査  
① 施工年による調査  
② 使用建築材料による調査"] --> B["可能性あり・不明"]
    A --> C["可能性なし"]
    B --> D["(2) 現場目視による調査  
目視調査（建材の確認）"]
    D --> E["可能性あり・不明"]
    D --> F["可能性なし"]
    E --> G["分析を実施しない場合"]
    E --> H["分析を実施する場合"]
    G --> I["石綿含有とみなす"]
    I --> J["石綿使用あり・届出要件確認・届出"]
    H --> K["(3) 分析調査による判定  
JIS A 1481-2「建設製品中のアスベスト含有率測定方法」など"]
    K --> L["石綿含有0.1%を超えていると判断"]
    L --> J
    K --> M["石綿含有0.1%以下と判断"]
    M --> N["石綿使用なし"]
  
```

2024. 4

| 設計年月日    | 富 士 見 市 総 務 課 | 課 長 | 副 課 長 | 主 幹 | 主 査 | 担 当 | 縮 尺 | 工 事 名 称        | 図 面 名          | 図面番号 |
|----------|---------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|------|
| 2024. 09 |               |     |       |     |     |     | NS  | 市立諏訪集会所大規模修繕工事 | 電気設備工事特記仕様書（2） | E-02 |

照明器具姿図

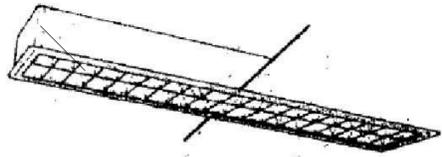
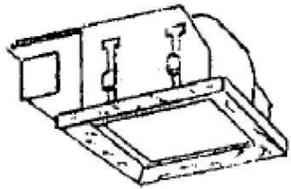
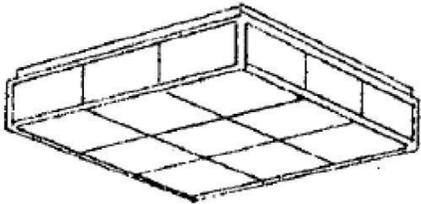
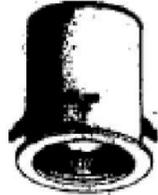
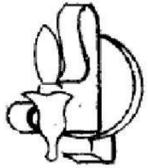
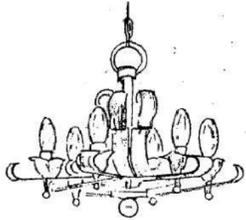
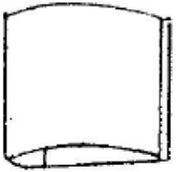
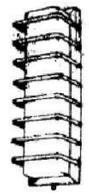
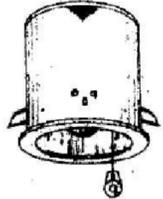
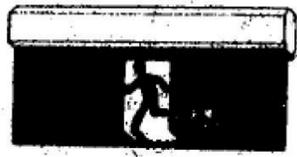
|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>A ベースライト 直付形</p>  <p>A1:LSS9-2-30 LE9<br/>A2:LSS9-4-30 LE9<br/>A3:K1-LSS9-4-48 LE9</p>             | <p>B ベースライト 埋込形</p>  <p>LRS6-4-23 LE9</p>  | <p>C ベースライト 埋込形</p>  <p>LRS3-4-48 LE9</p>          | <p>D ダウンライト 埋込形 スクエア</p> <p>埋込穴：φ150<br/>5000K、Ra85、拡散タイプ</p>  <p>XND0690SN LE9 相当品</p>  |
| <p>E ベースライト 直付形 スクエア</p> <p>一般光源ユニット、4500lmタイプ<br/>昼白色(5000K)、Ra83、φ570</p>  <p>XLX140AEN LA9 相当品</p> | <p>F キッチンライト</p> <p>昼白色(5000K)、Ra83<br/>器具光束840lm、消費電力9.5W、電圧100V<br/>拡散タイプ、コンセント付、プルスイッチ付</p>  <p>LGB85045LE1 相当品</p> | <p>G ダウンライト 埋込形</p>  <p>LRS1-13 LE9</p>            | <p>Blank cell with diagonal line</p>  |
| <p>Blank cell with diagonal line</p>   | <p>J ブラケット 壁直付形</p> <p>昼白色(5000K)、Ra83<br/>W=135 H=135 出し90</p>  <p>LGB81703LE1 相当品</p>                              | <p>K ブラケット 防湿・防雨形</p>  <p>LBF3MP/RP-2-06 LE9</p> | <p>L 非常照明器具 埋込形</p> <p>φ150低天井用(～3m)、30分間タイプ<br/>LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯<br/>非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4</p>  <p>NNFB91615C 相当品</p> |
| <p>M 一体型LED非常用ベースライト</p>  <p>K1-LSS1-4-65</p>   | <p>Blank cell with diagonal line</p>  | <p>Blank cell with diagonal line</p>  | <p>P 軒下ダウンライト(防雨型)</p> <p>軒下用防雨型、埋込穴：φ200<br/>5000K、Ra85、拡散タイプ<br/>器具光束：3605lm、消費電力：30.7W</p>  <p>XNW3581WN LZ9 相当品</p>          |

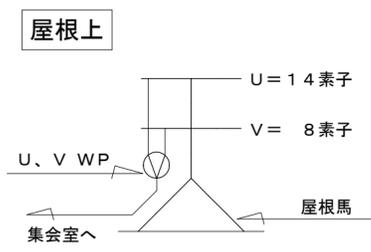


平面図 S=1/50

| 凡例                   |                          |
|----------------------|--------------------------|
| ●                    | 埋込スイッチ 1P15A×1           |
| ○                    | 埋込スイッチ 1P15A×1 確認表示灯     |
| ●                    | 埋込スイッチ 3W15A×1           |
| ●●                   | 埋込スイッチ 1P15A×2           |
| ●○                   | 埋込スイッチ 1P15A×1 + 確認表示灯   |
| ●●                   | 埋込スイッチ 1P15A×1 + 3W15A×1 |
| ●○●                  | 埋込スイッチ 1P15A×2 + 確認表示灯   |
| ●                    | 埋込スイッチ 1P15A×1 防水型       |
| □                    | ブラックプレート 角型              |
| ○                    | ブラックプレート 丸型              |
| □                    | ブラックチップ                  |
| ⊗                    | 非常警報装置 一体型 露出            |
|                      |                          |
| Ⓛ                    | 埋込コンセント 2P15A×1          |
| Ⓛ                    | 埋込コンセント 2P15A×2          |
| Ⓛ                    | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付     |
| Ⓛ                    | 埋込コンセント 2P15A×1 接地端子付    |
| Ⓛ                    | スイッチボックスA型1個用共           |
| Ⓛ                    | 埋込コンセント 250V2P15/20A×1   |
| Ⓛ                    | 接地極・接地端子付                |
| Ⓛ                    | スイッチボックスA型1個用共           |
|                      |                          |
| 特記事項                 |                          |
| — EM-EEF1.6-3C       |                          |
| — EM-EEF1.6-3C×2     |                          |
| — EM-EEF1.6-2C+3C×2  |                          |
| — EM-EEF2.0-3C       |                          |
| — E- 立下り1種金属線び保護とする。 |                          |
| — MMA                |                          |
| — 既存配線               |                          |
| 必要に応じて結線を行うこと。       |                          |

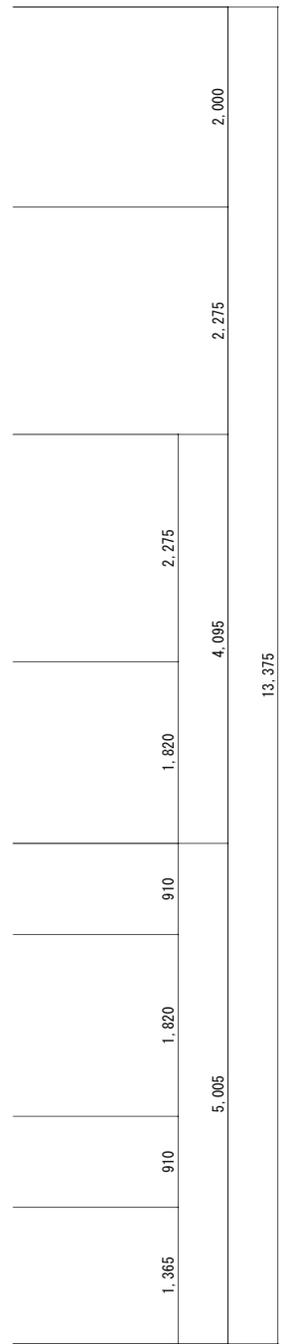
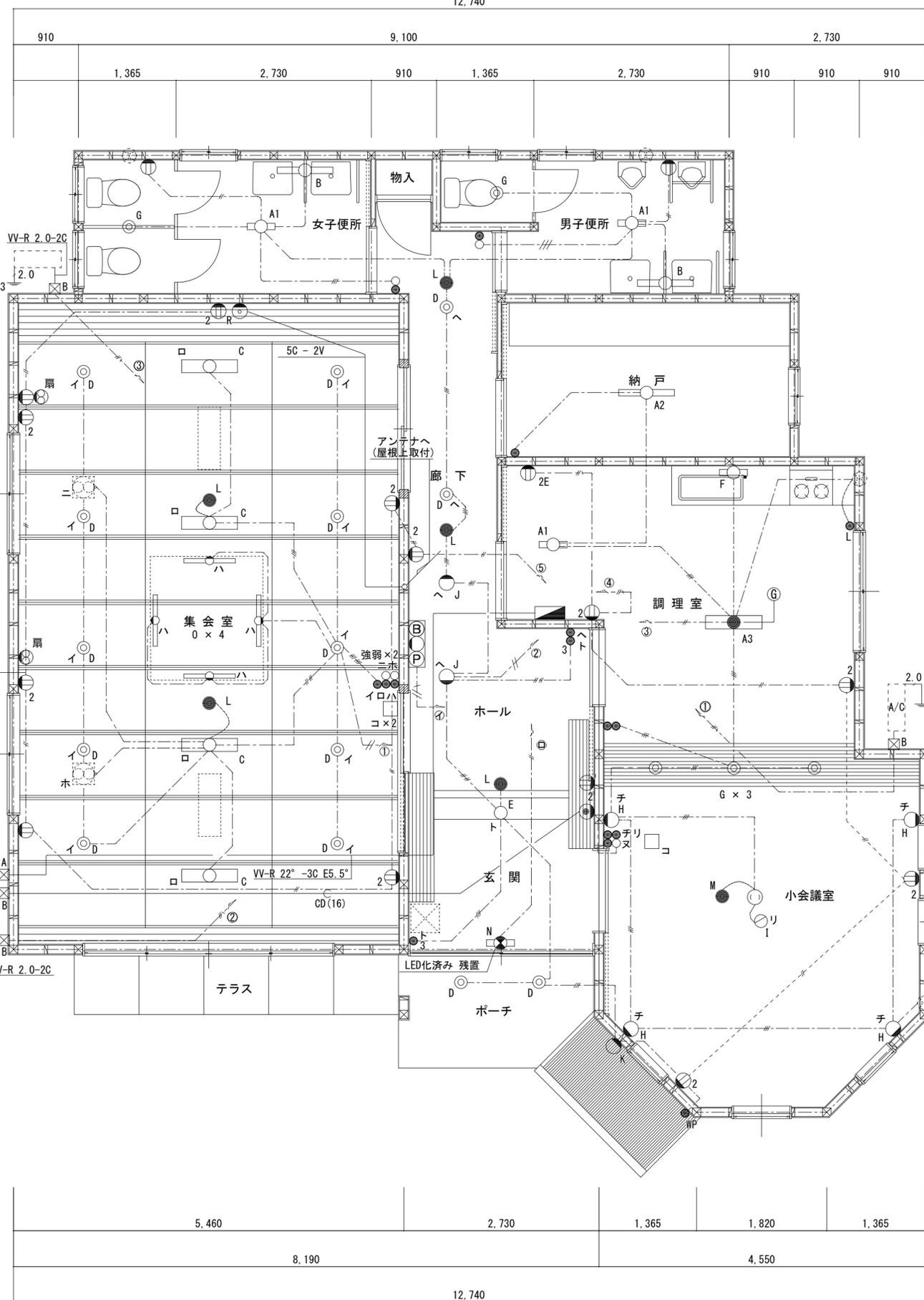
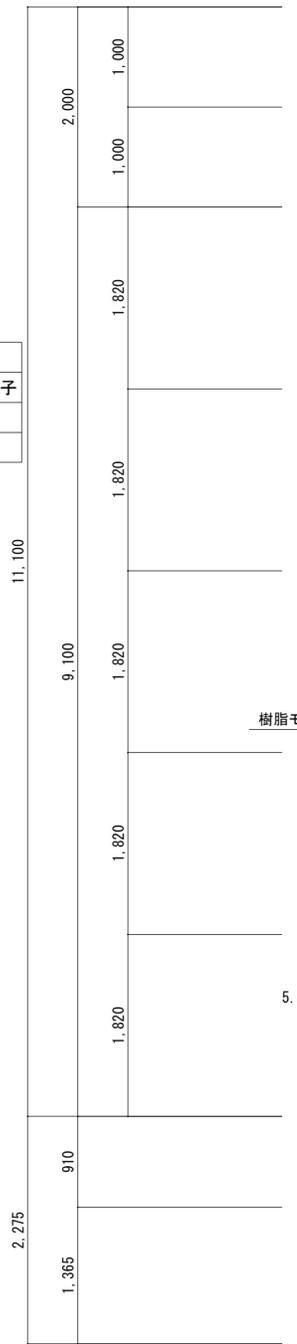
照明器具姿図

|  |              |   |                   |  |              |   |              |              |
|--|--------------|---|-------------------|--|--------------|---|--------------|--------------|
| A1   | FL 20W×2     | B   | FL 32W×1          | C  | FL 40W×2     | D   | 13Wツイン2蛍光灯1灯 |              |
| A2   | FL 40W×1     |   |                   |  |              |   |              |              |
| A3   | FL 40W×2     |   |                   |  |              |   |              |              |
|  <p>A1:FSS4-202-GH<br/>A2:FSS4-401-RH<br/>A3:K1-FSS4-402-RH</p> |              |  <p>FRS15L5-321-RH</p>    |                   |  <p>NF42633SUH</p>    |              |  <p>NF11655EL</p>    |              |              |
| E  | FCL 40W+32W  | F   | FL 20W×1          | G  | 13Wツイン2蛍光灯1灯 | H   | IL 40W       |              |
|  <p>HAZ8873</p>   |              |  <p>HW2601KTGPL</p>       |                   |  <p>HLW6202TEL</p>    |              |  <p>NL80071T</p>     |              |              |
| I  | IL 40W×6     | J   | 16WパルックボールT形蛍光灯1灯 | K  | FL 10W×1     | WP  | L            | IL 20W 電池内臓型 |
|  <p>NL17671T</p>  |              |  <p>HEW1016E</p>       |                   |  <p>HN6151TGL</p>   |              |  <p>K1-IRS2-20</p> |              |              |
| M  | IL 40W 電池内臓型 | N   | FL 10W×1 電池内臓型    | O  | FL 40W×1     |   |              |              |
|  <p>K1-ISS4-40</p>  |              |  <p>SH1-FBF10P-101</p> |                   |  <p>FSS1-401-RH</p> |              |   |              |              |



**テレビ共同受信設備**

**特記事項**  
 撤去：テレビアンテナ、混合器、屋根馬、テレビ端子  
 屋外配線を撤去し、建物内は残置とする。



平面図 S=1/50

| 凡例  |                               |
|-----|-------------------------------|
| ●   | 埋込スイッチ 1P15A×1                |
| ○   | 埋込スイッチ 1P15A×1 確認表示灯          |
| ●   | 埋込スイッチ 3W15A×1                |
| ●●  | 埋込スイッチ 1P15A×2                |
| ●○  | 埋込スイッチ 1P15A×1 + 確認表示灯        |
| ●●  | 埋込スイッチ 1P15A×1 + 3W15A×1      |
| ●●● | 埋込スイッチ 1P15A×3                |
| ●●○ | 埋込スイッチ 1P15A×3 + 確認表示灯        |
| ○   | 埋込スイッチ 確認表示灯 + 強弱スイッチ         |
| ●   | 埋込スイッチ 1P15A×1 防水型            |
| □   | コインタイマー<br>参考寸法：240H×185W×70D |
| Ⓜ   | 非常警報装置 一体型 露出                 |
| ○   | 埋込コンセント 2P15A×1               |
| ○   | 埋込コンセント 2P15A×2               |
| ○   | 埋込コンセント 2P15A×2 接地極付          |
| ⊗   | 壁付形 扇風機 450φ コンセント式           |
| └   | テレビアンテナ                       |
| ∇   | 混合器                           |
| ○   | テレビ端子 端末                      |

# 機械設備工事特記仕様書

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>I 工事概要</b>   |                               |
| 1 工事名称  | 市立諏訪集会所大規模修繕工事                |
| 2 工事場所  | 富士見市 諏訪 2丁目                   |
| 3 工期  | 契約 日 から 令和 7年 3月 21日          |
| 現場施工期間  | 令和 6年 12月 16日 から 令和 7年 3月 14日 |
| 4 建物概要  |                               |
| 現場施工期間は、施設管理者との調整により変更ことがある。  |                               |
| ① ② ③ ④ ⑤   |                               |
| 5 工事種目（●印を付いたものを適用する。）  |                               |
| 指定部分 ●無 ・有 対象部分： 工期：令和 年 月 日  |                               |
| 主任技術者又は監理技術者の専任期間（建設業法により必要になった場合）  |                               |
| 1 専任期間の始期   |                               |
| 請負契約締結の日から、○現場施工に着手するまで（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまで）の期間 ・令和 年 月 日までの期間）については、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。  |                               |
| 2 専任期間の終期   |                               |
| 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合は除く。）、事務手続き、後片付けのみが残っている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。   |                               |
| 3 専任期間の中断   |                               |
| 自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等により発注者からの通知により、工事を全面的に一時中止にしている場合は、主任技術者又は監理技術者の専任を要しないものとする。  |                               |
| 8 工事範囲 図示のとおり   |                               |
| 9 機械設備工事概要  |                               |
| ・空気調和設備の更新  |                               |
| ・換気設備の更新  |                               |
| ・衛生器具設備の更新  |                               |
| ・給湯設備の更新  |                               |
| ・厨房機器設備の更新  |                               |
| ・その他  |                               |
| 10 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、電気設備工事及び建築工事は、それぞれの工事仕様を適用し、下記の工事仕様は適用しない。なお、それぞれの工事仕様について特記されていない事項は、電気設備工事は埼玉県電気設備工事特別共通仕様書により、建築工事は埼玉県建築工事特別共通仕様書による。 |                               |
| 11 同時期発注の関連工事   |                               |
| ・建築工事 ・電気設備工事   |                               |

|   |  |
|---|--|
| <b>II 工事仕様</b>  |  |
| 1 共通仕様  |  |
| (1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県機械設備工事特別共通仕様書（以下「特別共通仕様書」という。）、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）、公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）、公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）（以下「標準仕様書等」という。）及び監督員の指示に従い施工する。 |  |
| (2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、それぞれの特別共通仕様書及び標準仕様書等を適用する。   |  |
| (3) 法令・基準・仕様書等は、原則として施工時において最新のものを適用する。   |  |
| 2 特記仕様  |  |
| (1) 章は●印の付いたもの、項目は番号に○印の付いたものを適用する。   |  |
| (2) 特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものがなければ、※印を適用し、●印のものは適用しない。○印と●印の付いた場合は、共に適用する。  |  |

| 章 項目                  |   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|-----------------------|---|-------|----------|-------|--|--|--------|--|--------|--|--|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|---------|-----|-----|-----|-----|--|-------|-------|-------|-------|
| ① 機材等                 | 本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。なお、資材名、製造所名及び発注先を記載した報告書を監督員に提出すること。使用機材等については、7A's含有の有無を確認し、7A'sを含む機材は、使用しないこと。「国等による環境物品等の調達の推進に関する法律」（グリーン購入法）に規定される特定調達品目に該当する機材は、その判断基準、配慮事項を満たすこと。調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努めるものとする。<br>・置く ※置かない   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 2 電気保安技術者             |   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ③ 施工条件                | 施工時間<br>※行政機関の休日に関する法律（S63第91号）に定める行政機関の休日以外。<br>・上記以外の時間に施工する場合は事前に監督員と協議すること。<br>・配管施工（配管工事） ・建築板金施工（風道制作及び取付け）<br>・熱絶縁施工（保温工事） ・冷凍空気調和機器施工（冷凍空調機器の据付け）   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 4 技能士の適用              | 検査及び試験を行うべき機材等は、標準仕様書及び特別仕様書によるほか下記による。<br>※飲用に供する設備機器の据付け及び取付け完了後、水質試験を行う。水質試験は、水道法による「水質基準に関する省令」に基づく化学的、物理的及び生物化学的試験とし、公立の保健所、試験所又は認定の試験所（事前に監督員の承諾を得る）に依頼して行うものとし、その結果は、監督員に提出するものとする。<br>ただし、検査項目は①一般細菌、②大腸菌、③亜硝酸態窒素、④硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、⑤塩化イオン、⑥有機物、⑦pH値、⑧味、⑨臭気、⑩色度、⑪濁度および⑫残留塩素の12項目とする。<br>※雨水利用システム及び排水再利用システムを設置したときは、工事完成後定常の使用状態に入った後速やかに（概ね3ヶ月以内）流入水・処理水の水質試験を行う。試験は上記の飲用に供する場合の方法に従うものとする。<br>ただし、検査項目は残留塩素、pH値、臭気、外観、大腸菌、濁度、BOD、CODとする。  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑤ 機材の検査及び試験、施工の検査及び試験 |   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 6 監督員事務所              | 本工事で ・設ける（規模 ） ※設けない  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑦ 官公署その他への届出手続等       | 工事の着手、施工、完成に当り、関係官公署などへの必要な届出手続等は受注者が代行し遅滞なく行う。又、届け等に掛る費用は受注者の負担とする。  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑧ 工事用電力・水等            | 本工事に必要な電力及び水などは、使用出来るものとし、その仮設にかかる費用は、受注者の負担とする。  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 9 工事用仮設物              | すべて受注者の負担とし、構内につくることが ※できる ・できない  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 10 足場・さんばし類           | ※別契約の関連工事の受注者が定着したものは無償で使用できる。 ・本工事とする。   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑪ 建設発生土の処理            | 埋め戻し後の建設残土は、※監督員が指示する構内の場所に敷きならす。<br>・構外搬出適切処理する。   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 12 埋め戻し土・盛土           | ※根切土中の良質土（但しコンクリート管以外の管の周囲は山砂の類） ・山砂の類  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 13 再生砂、再生砕石、再生アスコン使用  | 契約図書中の山砂の類、砂利、砕石及びアスコンに代替し、表層以外において監督員の了解を得た上で、 ・使用できる。 ※使用できない。<br>再生砂の使用に先立ち、1購入あたり1検体の六価クロム溶出試験を行い土壌の汚染に係る環境基準に適合することを確認すること。  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑬ 発生材の処理等             | ※引渡しを要するもの以外は構外に搬出し、適切処理する。<br>（構外搬出処理費は ※本工事 ・別途）<br>(1) 引渡しを要するもの（ ）<br>(2) 買取処分を要するもの（ ）<br>(3) 再生資源化を図るもの（ ・硬質塩化ビニル管 ・ ）<br>(4) 特別管理産業廃棄物（ ）<br>※処理に先立ち計画書を提出し、処理後は調書を提出すること。   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑮ 容量等の表示              | (1) 機器等の能力、容量等は表示された数値以上とする。<br>(2) 電動機出力、燃料消費量及び圧力損失は、原則として表示された数値以下とする。   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 16 配管                 | (1) 地中埋設配管（排水管を除く）<br>1) 地中埋設標（コンクリート製） ※要（図示の箇所） ・不要<br>2) 地中埋設紙（キャッツアイ） ※要（舗装部の分岐、曲部） ・不要<br>3) 埋設表示テープ（2倍折込み） ※要 ・不要   |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑰ 耐震施工                | 設備機器の固定等は、「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」（独立行政法人建築研究所監修）を参考とする。<br>ただし、設計用地震力（水平及び鉛直）は次の設計用水平地震力K <sub>h</sub> 及び設計用鉛直地震力K <sub>v</sub> （K <sub>h</sub> /2）を用いて計算する。<br>設計用水平地震力と設計用鉛直地震力は同時に作用するものとする。<br>設計用水平地震力<br><table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th colspan="4">耐震安全性の分類</th></tr><tr><th colspan="2">・特定の施設</th><th colspan="2">・一般の施設</th></tr><tr><th></th><th>重要機器</th><th>一般機器</th><th>重要機器</th><th>一般機器</th></tr></thead><tbody><tr><td>上層階</td><td>2.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.0</td></tr><tr><td>屋上及び塔屋</td><td>&lt;2.0&gt;</td><td>&lt;2.0&gt;</td><td>&lt;2.0&gt;</td><td>&lt;1.5&gt;</td></tr><tr><td></td><td>1.5</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>0.6</td></tr><tr><td>中間階</td><td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td></tr><tr><td></td><td>&lt;1.5&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;0.6&gt;</td></tr><tr><td>1階及び地下階</td><td>1.0</td><td>0.6</td><td>0.6</td><td>0.4</td></tr><tr><td></td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;1.0&gt;</td><td>&lt;0.6&gt;</td></tr></tbody></table> | 設置場所  | 耐震安全性の分類 |       |  |  | ・特定の施設 |  | ・一般の施設 |  |  | 重要機器 | 一般機器 | 重要機器 | 一般機器 | 上層階 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 屋上及び塔屋 | <2.0> | <2.0> | <2.0> | <1.5> |  | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 0.6 | 中間階 | <1.5> | <1.5> | <1.5> | <1.0> |  | <1.5> | <1.0> | <1.0> | <0.6> | 1階及び地下階 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.4 |  | <1.0> | <1.0> | <1.0> | <0.6> |
| 設置場所                  | 耐震安全性の分類  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|                       | ・特定の施設  |       | ・一般の施設   |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|                       | 重要機器  | 一般機器  | 重要機器     | 一般機器  |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 上層階                   | 2.0   | 1.5   | 1.5      | 1.0   |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 屋上及び塔屋                | <2.0>   | <2.0> | <2.0>    | <1.5> |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|                       | 1.5   | 1.0   | 1.0      | 0.6   |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 中間階                   | <1.5>   | <1.5> | <1.5>    | <1.0> |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|                       | <1.5>   | <1.0> | <1.0>    | <0.6> |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| 1階及び地下階               | 1.0   | 0.6   | 0.6      | 0.4   |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|                       | <1.0>   | <1.0> | <1.0>    | <0.6> |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
| ⑰-1) あと施工アンカー         | (注) ( ) 内の数値は防振支持の機器の場合に適用する。<br>< >内の数値は水槽類に適用する。<br>※上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階）<br>中間階とは地下階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの（平屋建の場合は無し）<br>重要機器は次のものを示す。<br>給水装置 排水装置 換気機器 空調機器 熱源機器<br>防災設備 監視制御設備 危険物貯蔵装置<br>火を使用する設備 避難経路上に設置する機器  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |
|                       | 機器・配管等の据付けにおけるあと施工アンカーの使用については、監督員の承諾を受けるものとする。<br>重量100kgを超える機器の耐震支持については、耐震計算書を添付し、アンカーボルトを選定すること。<br>施工は、（一社）日本建築あと施工アンカー協会の資格を有するもの、又は十分な技能及び経験を有した者が行うこと。<br>金属拡張系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、拡張の完了がわかる記録を添付すること。<br>接着系アンカーの場合は、所定の穿孔深さ、清掃状況、マーキング、カプセル挿入、埋込みの完了が分かる記録を添付すること。<br>（原則として、接着系アンカーは吊り支持に使用しないものとする。）<br>あと施工アンカーの試験は、アンカーの種類毎に1か所引張試験を実施すること。  |       |          |       |  |  |        |  |        |  |  |      |      |      |      |     |     |     |     |     |        |       |       |       |       |  |     |     |     |     |     |       |       |       |       |  |       |       |       |       |         |     |     |     |     |  |       |       |       |       |

| ⑱ 防露保温工事  | 標準仕様書第2編によるほか下記による。<br>空気調和設備工事の保温の種別<br><table border="1"><thead><tr><th>区分</th><th>施工箇所</th><th>保温種別</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">ドレン管</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>a1・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>b・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>天井内、P S内及び空隙壁中</td><td>c2・(ロ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>e3・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td rowspan="4">蒸気管</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>A1・(イ)・Ⅱ</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>B・(ハ)・Ⅲ</td></tr><tr><td>天井内、P S内及び空隙壁中</td><td>C2・(ロ)・Ⅱ</td></tr><tr><td>床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）</td><td>D・(ロ)・Ⅱ</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>E3・(イ)・Ⅱ</td></tr><tr><td rowspan="4">冷水・冷温水管（膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。）</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>A1・(ハ)・Ⅲ</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>B・(ハ)・Ⅲ</td></tr><tr><td>天井内、P S内及び空隙壁中</td><td>C1・(イ)・Ⅲ</td></tr><tr><td>床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）</td><td>D・(ハ)・Ⅲ</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房内の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>E3・(ハ)・Ⅲ</td></tr><tr><td rowspan="4">温水管（膨張管を含む。）</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>A1・(イ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>B・(イ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>天井内、P S内及び空隙壁中</td><td>C2・(ロ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）</td><td>D・(ロ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>E3・(イ)・Ⅰ</td></tr></tbody></table><br>(注) 1. 冷媒管は、断熱材被覆鋼管を使用し、外装は下記による。<br>屋内露出部 ※保温化粧カバー（※樹脂製 ・亜鉛メッキ鋼板製 ・SUS製）<br>屋外露出部 ※溶融アルミニウム亜鉛鉄板ラッキング ・SUSラッキング ・保温化粧カバー（※樹脂製 ・亜鉛メッキ鋼板製 ・SUS製）<br>2. 施工種別Bの材料及び施工順序4、5に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。<br>3. 機器類の保温材の種類は、（※グラスウール保温材 ・ロックウール保温材）とする。<br>ダクトの保温の種別<br><table border="1"><thead><tr><th>区分</th><th>施工箇所</th><th>保温種別</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">長方形ダクト</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>J1・(イ)・X I</td></tr><tr><td>屋内露出（機械室、書庫、倉庫）</td><td>I・(イ)・X I</td></tr><tr><td>屋内隠へい、D S内</td><td>I・(ロ)・X I</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>K3・(イ)・X I</td></tr><tr><td rowspan="3">円形ダクト</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>O1・(イ)・X I</td></tr><tr><td>屋内露出（機械室、書庫、倉庫）</td><td>N・(イ)・X I</td></tr><tr><td>屋内隠へい、D S内</td><td>N・(ロ)・X I</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>P3・(イ)・X I</td></tr><tr><td>消音内貼り</td><td>サブライチャンパー</td><td>M・(ロ)・IX</td></tr><tr><td></td><td>消音チャンパー・消音エルボ</td><td>L・(ロ)・Ⅶ</td></tr></tbody></table><br>給湯衛生設備工事の保温の種別<br><table border="1"><thead><tr><th>区分</th><th>施工箇所</th><th>保温種別</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">給水管</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>a1・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>b・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>天井内</td><td>c2・(ロ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>P S内及び空隙壁中</td><td>—</td></tr><tr><td>床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）</td><td>c2・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>e3・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td rowspan="4">排水及び通気管</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>—</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>—</td></tr><tr><td>天井内</td><td>c2・(ロ)・Ⅶ</td></tr><tr><td>P S及び空隙壁中</td><td>—</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>e3・(ハ)・Ⅶ</td></tr><tr><td rowspan="4">給湯管</td><td>屋内露出（一般居室、廊下）</td><td>a1・(イ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>機械室、書庫、倉庫</td><td>b・(イ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>天井内</td><td>c2・(ロ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>P S内及び空隙壁中</td><td>d・(ロ)・Ⅰ</td></tr><tr><td>屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房内の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）</td><td>e3・(イ)・Ⅰ</td></tr></tbody></table><br>(注) 1. 消火、排水及び通気管のうち見えかきり部は塗装を施す。<br>2. 排水管の管種が耐火二層管、耐火V Pの場合は、保温を要しない。<br>3. 施工種別bの材料及び施工順序3、4に替え、アルミガラス化粧原紙を使用する。<br>4. 機器類の保温材の種類は、（※グラスウール ・ロックウール）とする。<br>5. 消火管屋外露出部保温仕様は、e3・(ハ) ・Ⅶとする。<br>6. 便所内露出S U S管及び流し内露出S U S管は保温を要しない。<br>7. 空調設備を要する便所（特別支援学校等）以外で便所で高密度ポリエチレン管を採用する場合は、施工箇所によらず保温を要しない。<br>※ロックウール・グラスウールのホルムアルデヒド放出量による区分は、原則としてF☆☆☆☆とする。<br>19 防凍保温 ※屋外露出給水管（呼び径20以下のみ）は、保温厚40mmの防凍保温を行うこと。<br>・図示の屋外露出部（給水管、消火管、給湯管、膨張管、弁類を含む。）は下記仕様により防凍保温を行う。<br>・保温仕様は保温厚さを40mmとする。<br>・保温材をグラスウールとし、凍結防止ヒーターを設置。<br>20 塗装 下記亜鉛メッキを施したダクト及び配管は、塗装を行わない。<br>※機械室、書庫、倉庫 ・<br>下記金属電線管は塗装を行う。<br>※屋外露出 ※多湿箇所 屋内露出（見えかきり部 ・ ）<br>2① 電線 特記なき電線・ケーブルは、原則としてエコマテリアル電線・ケーブルとし、露出部分に使用する場合は耐業外線性能を有するものとする。<br>ただし、自動制御設備に関わる配線は標準仕様書の自動制御設備の項による。 | 区分         | 施工箇所 | 保温種別 | ドレン管 | 屋内露出（一般居室、廊下） | a1・(ハ)・Ⅶ | 機械室、書庫、倉庫 | b・(ハ)・Ⅶ | 天井内、P S内及び空隙壁中 | c2・(ロ)・Ⅶ | 浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ | 蒸気管 | 屋内露出（一般居室、廊下） | A1・(イ)・Ⅱ | 機械室、書庫、倉庫 | B・(ハ)・Ⅲ | 天井内、P S内及び空隙壁中 | C2・(ロ)・Ⅱ | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。） | D・(ロ)・Ⅱ | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | E3・(イ)・Ⅱ | 冷水・冷温水管（膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。） | 屋内露出（一般居室、廊下） | A1・(ハ)・Ⅲ | 機械室、書庫、倉庫 | B・(ハ)・Ⅲ | 天井内、P S内及び空隙壁中 | C1・(イ)・Ⅲ | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。） | D・(ハ)・Ⅲ | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房内の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | E3・(ハ)・Ⅲ | 温水管（膨張管を含む。） | 屋内露出（一般居室、廊下） | A1・(イ)・Ⅰ | 機械室、書庫、倉庫 | B・(イ)・Ⅰ | 天井内、P S内及び空隙壁中 | C2・(ロ)・Ⅰ | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。） | D・(ロ)・Ⅰ | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | E3・(イ)・Ⅰ | 区分 | 施工箇所 | 保温種別 | 長方形ダクト | 屋内露出（一般居室、廊下） | J1・(イ)・X I | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫） | I・(イ)・X I | 屋内隠へい、D S内 | I・(ロ)・X I | 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | K3・(イ)・X I | 円形ダクト | 屋内露出（一般居室、廊下） | O1・(イ)・X I | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫） | N・(イ)・X I | 屋内隠へい、D S内 | N・(ロ)・X I | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | P3・(イ)・X I | 消音内貼り | サブライチャンパー | M・(ロ)・IX |  | 消音チャンパー・消音エルボ | L・(ロ)・Ⅶ | 区分 | 施工箇所 | 保温種別 | 給水管 | 屋内露出（一般居室、廊下） | a1・(ハ)・Ⅶ | 機械室、書庫、倉庫 | b・(ハ)・Ⅶ | 天井内 | c2・(ロ)・Ⅶ | P S内及び空隙壁中 | — | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。） | c2・(ハ)・Ⅶ | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ | 排水及び通気管 | 屋内露出（一般居室、廊下） | — | 機械室、書庫、倉庫 | — | 天井内 | c2・(ロ)・Ⅶ | P S及び空隙壁中 | — | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ | 給湯管 | 屋内露出（一般居室、廊下） | a1・(イ)・Ⅰ | 機械室、書庫、倉庫 | b・(イ)・Ⅰ | 天井内 | c2・(ロ)・Ⅰ | P S内及び空隙壁中 | d・(ロ)・Ⅰ | 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房内の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(イ)・Ⅰ |
|---|---|------------|------|------|------|---------------|----------|-----------|---------|----------------|----------|---------------------------|----------|-----|---------------|----------|-----------|---------|----------------|----------|----------------------|---------|---|----------|--|---------------|----------|-----------|---------|----------------|----------|----------------------|---------|---|----------|--------------|---------------|----------|-----------|---------|----------------|----------|----------------------|---------|---|----------|----|------|------|--------|---------------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------|---|------------|-------|---------------|------------|-----------------|-----------|------------|-----------|---|------------|-------|-----------|----------|--|---------------|---------|----|------|------|-----|---------------|----------|-----------|---------|-----|----------|------------|---|----------------------|----------|---|----------|---------|---------------|---|-----------|---|-----|----------|-----------|---|---|----------|-----|---------------|----------|-----------|---------|-----|----------|------------|---------|---|----------|
| 区分  | 施工箇所  | 保温種別       |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| ドレン管  | 屋内露出（一般居室、廊下）   | a1・(ハ)・Ⅶ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | b・(ハ)・Ⅶ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内、P S内及び空隙壁中  | c2・(ロ)・Ⅶ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。）   | e3・(ハ)・Ⅶ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 蒸気管   | 屋内露出（一般居室、廊下）   | A1・(イ)・Ⅱ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | B・(ハ)・Ⅲ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内、P S内及び空隙壁中  | C2・(ロ)・Ⅱ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）  | D・(ロ)・Ⅱ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | E3・(イ)・Ⅱ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 冷水・冷温水管（膨張管、空気抜管、膨張タンクからボイラー等への補給水管を含む。）        | 屋内露出（一般居室、廊下）   | A1・(ハ)・Ⅲ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | B・(ハ)・Ⅲ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内、P S内及び空隙壁中  | C1・(イ)・Ⅲ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）  | D・(ハ)・Ⅲ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房内の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | E3・(ハ)・Ⅲ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 温水管（膨張管を含む。）                                    | 屋内露出（一般居室、廊下）   | A1・(イ)・Ⅰ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | B・(イ)・Ⅰ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内、P S内及び空隙壁中  | C2・(ロ)・Ⅰ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）  | D・(ロ)・Ⅰ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | E3・(イ)・Ⅰ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 区分  | 施工箇所  | 保温種別       |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 長方形ダクト  | 屋内露出（一般居室、廊下）   | J1・(イ)・X I |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）   | I・(イ)・X I  |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 屋内隠へい、D S内  | I・(ロ)・X I  |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、解放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | K3・(イ)・X I  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 円形ダクト   | 屋内露出（一般居室、廊下）   | O1・(イ)・X I |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 屋内露出（機械室、書庫、倉庫）   | N・(イ)・X I  |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 屋内隠へい、D S内  | N・(ロ)・X I  |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | P3・(イ)・X I  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 消音内貼り   | サブライチャンパー   | M・(ロ)・IX   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 消音チャンパー・消音エルボ   | L・(ロ)・Ⅶ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 区分  | 施工箇所  | 保温種別       |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 給水管   | 屋内露出（一般居室、廊下）   | a1・(ハ)・Ⅶ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | b・(ハ)・Ⅶ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内   | c2・(ロ)・Ⅶ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | P S内及び空隙壁中  | —          |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 床下、暗渠内（ビツト内、共同溝を含む。）                            | c2・(ハ)・Ⅶ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 排水及び通気管   | 屋内露出（一般居室、廊下）   | —          |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | —          |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内   | c2・(ロ)・Ⅶ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | P S及び空隙壁中   | —          |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(ハ)・Ⅶ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 給湯管   | 屋内露出（一般居室、廊下）   | a1・(イ)・Ⅰ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 機械室、書庫、倉庫   | b・(イ)・Ⅰ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | 天井内   | c2・(ロ)・Ⅰ   |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
|   | P S内及び空隙壁中  | d・(ロ)・Ⅰ    |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |
| 屋外露出（バルコニー、開放廊下を含む。）及び浴室、厨房内の多湿箇所（厨房の天井内は含まない。） | e3・(イ)・Ⅰ  |            |      |      |      |               |          |           |         |                |          |                           |          |     |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |  |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |              |               |          |           |         |                |          |                      |         |   |          |    |      |      |        |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |               |            |                 |           |            |           |   |            |       |           |          |  |               |         |    |      |      |     |               |          |           |         |     |          |            |   |                      |          |   |          |         |               |   |           |   |     |          |           |   |   |          |     |               |          |           |         |     |          |            |         |   |          |

|                     |  |
|---------------------|--|
| 2② はつり及びあと施工アンカー打設  | 既存コンクリート床、壁等の配管貫通部の穴開け及びあと施工アンカー打設前に、図面に明示する箇所について×線撮影調査を実施すること。<br>電動ドリル等の刃が鉄筋、金属配管等に接触した場合に、自動で電動工具の電源を遮断する装置を使用する。  |
| 23 管の埋設深さ           | (1) 公道上は、道路管理者の指定する深さとする。<br>(2) 構内車両通路では、路盤材下面から管の上端まで600mmとする。<br>(3) その他の場所では、地面面（舗装する部分では路盤材下面）から管の上端まで300mmとする。   |
| 24 既設管分岐・接続         | 既設管に接続・分岐する場合は、原則として新設時の接合方法として標準仕様書に規定された工法による。<br>やむを得ずそれ以外の工法を採用する場合は監督員の承諾を受ける。  |
| 25 絶縁継手の設置・種別       | ※コンクリートの建築物に出入りする箇所付近の露出部配管<br>※鋼管と銅管及びこれに類する部分 ※鋼管とステンレス管及びこれに類する部分 ※50 A以下は絶縁ユニオンとし、それ以上は絶縁フランジ ・全て絶縁フランジ  |
| 26 天井上げ区分           | ( ) 書きの室名は直天井を示し、その他は二重天井を示す。  |
| 27 他工事との取合区分        | スリーブ、箱入れその他工事との取合いは、工事区分表によるものとし、施工に支障を来さない時期までに、必要な位置、大きさなどを明示し、監督員と打合わせる。  |
| 28 施工図等の取扱い         | 施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は、発注者に帰属するものとする。   |
| 29 保険               | 受注者は工事目的物及び工事材料について工事完成期日後14日まで、これを火災が保障対象になっている相連保険等にかけて、証書の写しを監督員に提出する。<br>受注者は法定外の労災保険に付し、証書の写しを監督員に提出する。   |
| 30 配管識別             | 配管等の識別は、その方法等について監督員と協議のうえ行うこと。  |
| 3① 墜落制止用器具（フルハーネス型） | ※使用を要する 墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）による<br>・使用を要しない  |
| 32 誘導電動機            | 三相誘導電動機はJ I S C 4 2 1 3（1 E 3）トップランナーモーターとする。  |
| 3③ 完成図書の電子納品        | 完成図書の電子納品運用ガイドライン ※適用する ・適用しない<br>完成図の表紙及び背表紙には、工事名、受・発注者名、完成年月を記載すること。また、完成図の中に主要機器一覧表（名称、製造者名、形式、容量又は出力、数量等）を記載すること。<br>県営住宅の完成図の提出部数は、A 3二つ折り製本4部とする。   |
| 34) そ の 他           | 工事に先立ち、監督員と打合せの上、住民及び関係自治会等に対して工事説明を実施すること又は、工事に先立ち、「工事のお知らせ」等を配布し、周知する。   |
| ① 共通事項              | 改修工事で特別に付加すべき事項について指定するものとし、それ以外は本特記仕様書の一般共通事項による。   |
| 2 改修部分の足場           | 本工事で単独に必要な足場は、下記より設ける。<br>(1) 内部足場 ※ 脚立足場 ・枠組足場 ・<br>(2) 外部足場 ※A種(枠組足場) ・B種 ・C種 ・D種 ・E種 ・F種<br>※足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」について（厚生労働省基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さ及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うものとする。 |
| ③ 既存部分養生・既存家具等養生    | (1) 関係受注業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。（種別は(2)による。）<br>(2) 本工事で単独で必要となる養生は、下記による。<br>※ビニールシート ・合板 ・   |
| 4 備品等の移動            | ・別途工事 ・本工事 ※接続配管等の取外し、接続は本工事   |
| 5 仮設間仕切り            | (1) 関係請負業者と共用部分<br>※別契約の関係受注業者が定着したものは無償で使用できる。<br>・本工事で負担とする。（種別は(2)による。）<br>(2) 本工事で単独で必要となる仮設間仕切りは、下記による。<br>※A種 単管下地全面シート張り ・  |
| ⑥ 撤去後機材の扱い          | (1) 改修部分の機材は原則として撤去後新品に取替えるものとし、再使用する場合は図示区分による。<br>(2) 撤去後再使用の指定がない機材のうち、撤去後使用価値を有するものは、現場発生品として監督員に報告する。<br>それ以外の機材は種類別に産業廃棄物として分別処分し、マニフェストを監督員に提出する。   |
| ⑦ 支持金物の再使用          | (1) インサート金物 ・インサートの径毎に引張試験を行った場合は、再使用できる ※新品<br>(2) 形鋼支持金物等 ・再使用できる ※新品  |
| ⑧ あと施工アンカーの種別       | 金属拡張アンカー又は接着系アンカーを使用するものとし、その使用については、監督員の承諾を受けるものとする。  |
| ⑨ フロン回収             | 冷媒管の撤去に当たっては、すべてのフロンガスを回収し下記の方法で処理する。<br>※破壊プラント搬入 ・フロン再生後引き渡し ・未再生引き渡し<br>「フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律」に基づき処理すること。  |
| ⑩ 総合調整              | ・全体再調整 ※改修部及び影響部のみ調整<br>建設機械は、原則として、排出ガス対策型、低騒音型、低振動型を使用すること。<br>現場内で使用する重機等は、解体建築物の位置及び規模に応じた機種及び規格のものを選定すること。<br>粉じんの飛散等により周辺環境に影響を及ぼさないよう適宜散水や粉じん発生源を覆うなど環境対策に配慮すること。   |
| ⑫ アスベスト事前調査結果の報告    | 全ての建築物、工作物において大気汚染防止法及び石棉障害予防規則の事前調査を建築物石綿含有建材調査者により実施し、アスベスト使用有無に関わらず、結果を知事又は市長あてに報告すること。   |
| ⑬ そ の 他             | (1) 図面上の縮尺は、J I S A 1版とした縮尺とする。<br>(2) 受注者は、施工にあたって施設運営に支障の無いように締密に打合せを行うこと。   |

|  |         |              |    |     |    |    |    |    |                |                |      |
|--|---------|--------------|----|-----|----|----|----|----|----------------|----------------|------|
|  | 設計年月日   | 富士見市 総務部 営繕課 | 課長 | 副課長 | 主幹 | 主査 | 担当 | 縮尺 | 工事名称           | 図面名            | 図面番号 |
|  | 2024.09 |              |    |     |    |    |    | NS | 市立諏訪集会所大規模修繕工事 | 機械設備工事特記仕様書（1） | M-01 |

|                       | <p>(3) 特に騒音振動など周辺に甚大な影響のある工事については、原則として学校では学校運営に支障を与えない期間、その他の施設では施設管理者と打合せして設定すること。</p> <p>(4) F F式温風暖房機の撤去・再取付、新規設置について<br/>F F式温風暖房機の一時的取外し、再取付、新規設置及び動作確認は、製造者又は製造者認定の代理店等に所属する「石油機器技術管理士」の登録を受けたもの（(一財)日本石油燃焼機器保守協会）が行い、記録を整備すること。なお、動作確認は、一時的取外し前、再取付け後の双方で行うこと。新規設置の場合は設置後に行うこと。</p>   | <p>18 空気熱源ヒートポンプ空調機</p> <p>標準仕様書によるほか下記による。<br/>(1) 圧縮機原動機の制御方式 ※回転数制御 ・オンオフ制御<br/>(2) 冷媒 HFC ( R 4 1 0 A、R 3 2又はR 4 0 7 C )<br/>(注1) R 4 1 0 Aを採用した場合、冷媒配管は機器の設計圧力を満足するものを使用すること。<br/>(注2) R 3 2を採用した場合、冷媒配管の断熱材被覆銅管は難燃性のものを使用すること。<br/>(3) 埼玉県グリーン調達推進方針で掲げる成績係数を満たす機器とする。</p> | <p>12 擬音装置</p> <p>・女子用トイレブースに設置する。(※本工事 ・別途工事)</p> <p>・男子用トイレブースに設置する。(※本工事 ・別途工事)</p> <p>・バリアフリートイレブースに設置する。(※本工事 ・別途工事)</p> <p>衛生設備器具の適用等の必要なことは別途衛生設備器具表による。</p> | <p>2 洗面器等の排水管</p> <p>洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップする。</p> <p>3 満水試験継手</p> <p>3階以上にわたる排水立て管には、各階毎に次の継手を設ける。<br/>※掃除口付きソケット ・満水試験用掃除口ソケット</p> <p>4 樹の適用</p> <p>別紙樹表による。</p> |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
|-----------------------|---|--|---|---|---------|---------|---------|---------|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|---|--|---------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------------|---|----------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|---|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|---|--|---------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------------|---|----------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|---|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|--|---------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------------|---|----------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|---|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|--|---------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------------|---|----------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|---|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|--|---------|-------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------|--------------|----------------|---|--------------|---|----------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|--------------|--------------|---|-----------------|---------------------|-------|-------------------|------------------|---------|--------|-------------------------------|
| ● 空気調和設備              | <p>1 設計温湿度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">外 気</th> <th colspan="4">屋 内</th> </tr> <tr> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>夏 期</td> <td>37.1℃</td> <td>47.1%</td> <td>28℃</td> <td>9%</td> <td>26℃</td> <td>9%</td> <td>26℃</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>冬 期</td> <td>0.5℃</td> <td>49.4%</td> <td>20℃</td> <td>9%</td> <td>20℃</td> <td>9%</td> <td>20℃</td> <td>9%</td> </tr> </tbody> </table> <p>※外気処理用エアコンの屋内設定値は、夏期湿度50%とする。</p> <p>② 総合試運転調整</p> <p>※本工事 ・別途</p> <p>水量調整 ・する ※しない</p> <p>水量調整 ・する ※しない</p> <p>騒音の測定 ・する ※しない</p> <p>室内気流及びじんあいの測定 ・する ※しない</p> <p>初期運転状態の記録 ※する ・しない</p> <p>工事対象範囲の既設機器運転状態の記録 ・する ※しない</p> <p>3 煙 道</p> <p>(1) 鉄板厚 (※3.2mm ・4.5mm )</p> <p>(2) ばい煙濃度計 ※設ける ・設けない</p> <p>(3) ばいじん量測定口 ※設ける (測定口は8φとする) ・設けない</p> <p>4 煙 突</p> <p>※別途 ・本工事</p> <p>5 長方形ダクト</p> <p>※低圧ダクト (亜鉛鉄板製)<br/>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法 ・アングルフランジ工法</p> <p>それ以外の部分 ※アングルフランジ工法<br/>・高圧1ダクト (亜鉛鉄板製) ・高圧2ダクト (亜鉛鉄板製)<br/>・ステンレス製ダクト (・A区分 ※B区分) ・塩ビ製ダクト (・A区分 ※B区分)</p> <p>6 円形ダクト</p> <p>※スパイラルダクト (※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製) ・硬質塩化ビニル管 (V U) ・換気用耐火二層管 (大臣認定品) ※フレキシブルダクト (・保温付 ・保温無)<br/>(注1) 使用区分は図示による。</p> <p>7 風量測定口</p> <p>取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br/>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト、空調機出口チャンパーの分岐ダクト</p> <p>8 チャンパー</p> <p>(1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br/>(2) ダクト接続形の空気調和機等に取り付けるサプライチャンパー、レタンチャンパ及びダクト系で消費内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし点検口の大きさは下記のとおりとする。<br/>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br/>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付け付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。</p> <p>9 吹出口及び吸込口ボックス</p> <p>※亜鉛鉄板製 ・ガラスウール製</p> <p>10 ダンパー</p> <p>(1) 防煙ダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) 定格入力DC24V、0.7A以下<br/>(2) ピストンダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ )</p> <p>⑪ 配管材料</p> <p>(1) 冷温水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・<br/>(2) 冷却水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・<br/>(3) プライン管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・<br/>(4) 冷媒管 ※断熱材被覆銅管 (保温厚mm ガス管 ※20以上 ・10以上 液管 ・20以上 ※10以上)</p> <p>(5) ドレン管 (屋外) ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・硬質塩化ビニル管 V P<br/>ドレン管 (屋内) ※保温機能付空調用ドレン管 (1φのAC100V相当品) ・耐火二層管 V P ( F D P S - 1 ) ・配管用炭素鋼鋼管 (白) ・硬質塩化ビニル管 V P (消防協議事項:ただし、保温機能付空調用ドレン管は、水圧1mを超える配管には使用しない。)</p> <p>(6) 油管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・<br/>(7) 蒸気管 給気管 ※配管用炭素鋼鋼管 (黒) ・<br/>送 気管 ※圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒) Sch40 ・ステンレス鋼管<br/>(8) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管 ※配管用炭素鋼鋼管 (白) ・</p> <p>12 弁 類</p> <p>規格は J I S又はJ Vとし、指定なきものは5K、それ以外は図示及び共通仕様書による。また、銅管用伸縮管継手の種類は図示による。</p> <p>13 温 度 計</p> <p>取付部は下記による。<br/>※熱源機器の冷温水管 (出入口共)、冷却水管 (出入口共) ※空気調和機の冷温水管 (出入口共)<br/>※ダクト接続形空気調和機のサプライチャンパー、レタンダクト、外気取入ダクト及びレタンチャンパー<br/>※冷温水ヘッダー (注) 及び各選り管 ※熱交換器の温水管 (出入口) ・</p> <p>14 圧 力 計</p> <p>取付部は下記による。<br/>※熱源機器の冷温水管 (出入口共)、冷却水管 (出入口共)<br/>※空気調和機の冷温水管 (出入口共)<br/>※冷温水ヘッダー (注) 及び各選り管 ※熱交換器の温水管 (出入口) ・</p> <p>15 瞬間流量計</p> <p>瞬間流量計はビトー管方式によるもので止水コック付とし、型式及び取付部は下記による。なお、着脱部の指示部は (※1個 ・個) 付属とする。<br/>・熱源機器の冷温水管、冷却水管の出入口どちらかに (※固定形 ・着脱形) を設ける。<br/>・空気調和機の冷温水管の出入口どちらかに (※固定形 ・着脱形) を設ける。</p> <p>16 油面制御装置</p> <p>※往又は還どちらかの冷温水ヘッダーの各接続管へ (※固定形 ・着脱形) を設ける。<br/>制御盤には (※給油ポンプ制御 ※減油警報 ・遠隔警報 ・電磁弁制御 ・返油ポンプ制御) の端子を設ける。<br/>なお、フロートスイッチ部と制御装置の配管・配線は製造者標準仕様とする。</p> <p>17 冷却塔</p> <p>※直交流式 ・向流型<br/>※レジオネラ属菌殺菌剤等の自動薬剤注入装置 ※自動ロー装置 ・<br/>補給水は、水道水とし、補給水接続管部分に清掃用の水栓を分岐して設ける。</p> |  | 外 気   |   |         |         | 屋 内     |         |  |  | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 夏 期 | 37.1℃ | 47.1% | 28℃ | 9% | 26℃ | 9% | 26℃ | 9% | 冬 期 | 0.5℃ | 49.4% | 20℃ | 9% | 20℃ | 9% | 20℃ | 9% | <p>1 長方形ダクト</p> <p>※低圧ダクト (亜鉛鉄板製)<br/>長辺の長さ1500mm以下 ※共板工法 ・スライドオンフランジ工法 ・アングルフランジ工法</p> <p>それ以外の部分 ※アングルフランジ工法<br/>・高圧1ダクト (亜鉛鉄板製) ・高圧2ダクト (亜鉛鉄板製)<br/>・ステンレス製ダクト (・A区分 ※B区分) ・塩ビ製ダクト (・A区分 ※B区分)</p> <p>2 円形ダクト</p> <p>※スパイラルダクト (※亜鉛鉄板製 ・ステンレス製) ・硬質塩化ビニル管 (V U) ・耐火二層換気管又は耐火V P ※フレキシブルダクト (・保温付 ・保温無)<br/>(注) 1 使用区分は図示による。</p> <p>3 風量測定口</p> <p>取付け箇所は、図示した箇所及び下記の箇所とする。<br/>送風機吐出ダクト又は吸込ダクト、外気取入ダクト</p> <p>4 チャンパー</p> <p>(1) 内貼りを施すチャンパーの表示寸法は外法を示す。<br/>(2) 消費内貼りしたチャンパーには、点検口を設けるものとし、点検口の大きさは下記のとおりとする。<br/>・300×300 ・300×500 ※400×600 ・550×750<br/>(3) 外壁に面するガラリに直接取り付け付けるチャンパー及びホッパーは雨水が滞留しないようにする。</p> <p>5 ダンパー</p> <p>(1) 防煙ダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ ) 定格入力DC24V、0.7A以下<br/>(2) ピストンダンパー 復帰方式 (※遠隔 ・ )</p> <p>6 多温箇所排気ダクト</p> <p>(1) 排気ダクトのうち下記箇所は硬質塩化ビニル管 (V U) (防火区画直通箇所は換気用耐火二層管) を使用できる。<br/>※浴室 (シャワー室、脱衣室を含む) ・<br/>(2) 水抜き管は (※厨房、浴室 ※結露水が滞留する部分 ・ ) の排気ダクトには設ける</p> <p>7 保 温</p> <p>下記のダクトの保温を行う。<br/>※全熱交換器用の隠ぺい部ダクト<br/>仕様はN・(ロ)・X Iとする。<br/>保温施工範囲は、給気用O Aダクトは全て、また、排気用E Aダクトは外壁より1mの部分とする。<br/>※ (※厨房 ・湯沸室 ・ ) 用の隠蔽ぺい部ダクト (仕様はh・(イ)・Ⅹとし範囲は図示による)</p> <p>⑫ 試運転調整</p> <p>風量調整 ※する ・しない</p> <p>風量測定 ※する ・しない</p> <p>騒音の測定 ・する ※しない</p> | <p>○ 給水設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (水道直結部分)</td> <td>・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>県営住宅 住戸内</td> <td>※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWMA G 115 に規定するステンレス鋼管とし、継手は一般部 (・圧縮・ダブり ※拡張) 便所・廊下流し廻り露出配管 (※拡張) とする。<br/>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1Iによる。<br/>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がないことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行う。<br/>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に点検できるように点検用柵を設ける。<br/>5. 口径2.5Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管の使用も可とする。<br/>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂 (PE100) を採用し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br/>7. 地中埋設部 (水道直結部分) は水道事業者の指示による。</p> <p>○ 消火設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>屋内消火栓用 一般配管※SGP (白) ・STPG370 (白) Sch40<br/>地中埋設※SGP-V S ・H I V P<br/>消火用 一般配管※SGP (白) ・STPG370 (白) Sch40<br/>地中埋設※SGP-V S ・H I V P<br/>不活性ガス消火用 ※STPG370 (白) Sch40 ・STPG370 (白) Sch80</p> <p>2 建物導入部配管</p> <p>図示部分について下記のとおり施工する。<br/>※埋設用フレキシブルジョイント2本をL字状に設ける。<br/>・標準図施工4 (・(a) ・(b) ・(c) )</p> <p>○ ガス設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br/>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆鋼管 ・SGP (白) 地中埋設 ※PE管</p> <p>2 ガス漏れ警報遮断装置</p> <p>漏洩検知装置は、流量検知圧力監視型とする。</p> <p>3 液化石油ガスの供給権</p> <p>ガス設備工事の施工者にガスの供給権は付帯しない。</p> <p>● 厨房設備</p> <p>1 厨房機器の固定</p> <p>原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。</p> <p>⑬ シンク用水栓</p> <p>※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓</p> <p>3 安全装置の機能の適用</p> <p>標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。</p> | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管 | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (水道直結部分) | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 県営住宅 住戸内 | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法) | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | <p>○ 排煙設備</p> <p>1 ダクト</p> <p>※亜鉛鉄板 ・</p> <p>2 排煙口の形式</p> <p>※天井取付 (・スリット形 ※スイング形)<br/>・壁取付 (・スリット形 ・スイング形)</p> <p>3 排煙口手動開放装置</p> <p>開放及び復帰方式 ※ワイヤー式 ・電気式 (遠隔操作 ・不要 ・要)</p> <p>4 排煙風量測定</p> <p>建築設備定期検査業務基準書 ( (一財) 日本建築設備・昇降機センター) の排煙風量の検査方法に準ずる。</p> <p>○ 自動制御</p> <p>1 中央監視制御装置</p> <p>・有り ※無し</p> <p>2 構成・機能</p> <p>図示による</p> <p>3 電気計装用機材</p> <p>使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線またはEMケーブルとする。<br/>屋外・屋内露出の電線は、図面に特記のない限り金属管配線とする。<br/>天井内隠ぺい電線は、図面に特記のない限りケーブル配線とする。</p> <p>○ 衛生器具設備</p> <p>1 小便器用節水装置</p> <p>JIS B 2026 (自動水栓) による電気開閉式とし、小便器 (※一体形・分離形) とする。</p> <p>2 バリアフリー対応</p> <p>・小便器 ※全部ストール形 ・一部ストール形<br/>手すり (・本工事 ※別途工事)<br/>・洗面器 ※自動水栓 (・全部 ※一部) ・レバー式水栓 (一部)<br/>・シャワー ※サモスタット式 ・ミキシング式<br/>※スライドバー ・フック ※止水機能付節水形シャワーヘッド<br/>・鏡 ※600×800 (耐食鏡) ・傾斜鏡 (照明無 ・照明付)</p> <p>3 衛生器具付風呂水栓</p> <p>(1) 器具付風呂水栓は ※ドライパー式 ・ハンドル式<br/>(2) 水抜き栓を使用する場合は、水栓は固定コマ式とする。</p> <p>⑭ 自動水栓類の電源</p> <p>※AC100V ○乾電池等 ・自己発電</p> <p>⑮ 暖房便座</p> <p>(1) JIS A 4422 (温水洗浄便座) とする。<br/>(2) 機能種別 ※温水洗浄 ※脱臭 ・温風乾燥 ・トイレ室内暖房<br/>(3) 温水洗浄加熱方式 ※瞬間式 ・貯湯式<br/>(4) 使用流体は、飲料用水道水とする。<br/>(5) リモコン ○AC100V ・乾電池等 ※自己発電</p> <p>6 大便器洗浄弁・洗浄用タンク</p> <p>器具表又は下記の場合を除き、※節水I型・節水II型とする。<br/>・洗浄弁操作方式は、※手動式・電気開閉式 (※センサー式・タッチスイッチ式) ・上層階で使用する大便器洗浄弁は、現地給水管の流動圧を確認し、必要に応じ低圧形とする。</p> <p>7 大便器耐火カバー</p> <p>※設ける (ピット内は除く) ・設けない</p> <p>8 掃除用</p> <p>※共栓なしとする。 ・共栓付とする。</p> <p>9 排水器具用J M継手</p> <p>※使用できる ・使用できない</p> <p>10 標 記 板</p> <p>大便器、小便器の洗浄用に雨水等の利用をしている場合は、その旨をわかりやすく各トイレ毎に表示する。</p> <p>11 水せつけん入れ</p> <p>せつけん供給栓等がない場合は、監督員と協議のうえ洗面器、手洗器に設ける。</p> | <p>○ 給湯設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (水道直結部分)</td> <td>・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>県営住宅 住戸内</td> <td>※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWMA G 115 に規定するステンレス鋼管とし、継手は一般部 (・圧縮・ダブり ※拡張) 便所・廊下流し廻り露出配管 (※拡張) とする。<br/>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1Iによる。<br/>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がないことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行う。<br/>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に点検できるように点検用柵を設ける。<br/>5. 口径2.5Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管の使用も可とする。<br/>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂 (PE100) を採用し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br/>7. 地中埋設部 (水道直結部分) は水道事業者の指示による。</p> <p>○ ガス設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br/>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆鋼管 ・SGP (白) 地中埋設 ※PE管</p> <p>2 ガス漏れ警報遮断装置</p> <p>漏洩検知装置は、流量検知圧力監視型とする。</p> <p>3 液化石油ガスの供給権</p> <p>ガス設備工事の施工者にガスの供給権は付帯しない。</p> <p>● 厨房設備</p> <p>1 厨房機器の固定</p> <p>原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。</p> <p>⑬ シンク用水栓</p> <p>※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓</p> <p>3 安全装置の機能の適用</p> <p>標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。</p> | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管 | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (水道直結部分) | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 県営住宅 住戸内 | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法) | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | <p>○ 給湯設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (水道直結部分)</td> <td>・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>県営住宅 住戸内</td> <td>※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWMA G 115 に規定するステンレス鋼管とし、継手は一般部 (・圧縮・ダブり ※拡張) 便所・廊下流し廻り露出配管 (※拡張) とする。<br/>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1Iによる。<br/>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がないことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行う。<br/>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に点検できるように点検用柵を設ける。<br/>5. 口径2.5Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管の使用も可とする。<br/>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂 (PE100) を採用し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br/>7. 地中埋設部 (水道直結部分) は水道事業者の指示による。</p> <p>○ ガス設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br/>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆鋼管 ・SGP (白) 地中埋設 ※PE管</p> <p>2 ガス漏れ警報遮断装置</p> <p>漏洩検知装置は、流量検知圧力監視型とする。</p> <p>3 液化石油ガスの供給権</p> <p>ガス設備工事の施工者にガスの供給権は付帯しない。</p> <p>● 厨房設備</p> <p>1 厨房機器の固定</p> <p>原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。</p> <p>⑬ シンク用水栓</p> <p>※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓</p> <p>3 安全装置の機能の適用</p> <p>標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。</p> | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管 | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (水道直結部分) | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 県営住宅 住戸内 | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法) | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | <p>○ 給湯設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (水道直結部分)</td> <td>・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>県営住宅 住戸内</td> <td>※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWMA G 115 に規定するステンレス鋼管とし、継手は一般部 (・圧縮・ダブり ※拡張) 便所・廊下流し廻り露出配管 (※拡張) とする。<br/>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1Iによる。<br/>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がないことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行う。<br/>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に点検できるように点検用柵を設ける。<br/>5. 口径2.5Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管の使用も可とする。<br/>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂 (PE100) を採用し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br/>7. 地中埋設部 (水道直結部分) は水道事業者の指示による。</p> <p>○ ガス設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br/>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆鋼管 ・SGP (白) 地中埋設 ※PE管</p> <p>2 ガス漏れ警報遮断装置</p> <p>漏洩検知装置は、流量検知圧力監視型とする。</p> <p>3 液化石油ガスの供給権</p> <p>ガス設備工事の施工者にガスの供給権は付帯しない。</p> <p>● 厨房設備</p> <p>1 厨房機器の固定</p> <p>原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。</p> <p>⑬ シンク用水栓</p> <p>※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓</p> <p>3 安全装置の機能の適用</p> <p>標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。</p> | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管 | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (水道直結部分) | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 県営住宅 住戸内 | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法) | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | <p>○ 給湯設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>配管材料は ※下記 ・図面指示 (図面指示が不足する箇所は下記) による。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施 工 箇 所</th> <th>管 種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (水道直結部分)</td> <td>・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>県営住宅 住戸内</td> <td>※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。)</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>湿潤シンダー内配管</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>保温をしない屋外露出部</td> <td>※SUS ・SGP-PD</td> </tr> <tr> <td>地中埋設部 (一般部分)</td> <td>※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・</td> </tr> <tr> <td>便所天井内、P S内 (注5)</td> <td>※高密度ポリエチレン管 (32A以上)</td> </tr> <tr> <td>便所天井内</td> <td>※ポリブテン管 (10mm保温付)</td> </tr> <tr> <td>便所空腔壁内又は衛生器具等接続管</td> <td>※ポリブテン管</td> </tr> <tr> <td>その他の部分</td> <td>※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. SUSとは、JIS G 3448 またはJWMA G 115 に規定するステンレス鋼管とし、継手は一般部 (・圧縮・ダブり ※拡張) 便所・廊下流し廻り露出配管 (※拡張) とする。<br/>2. ステンレス管に取付ける弁は、JV8-1Iによる。<br/>3. 飲料水以外の給水管は、系統別に管外部に配管識別テープを巻く。また、誤接続がないことを確認するため衛生器具の取付完了後、系統毎に着色水を用いた通水試験を行う。<br/>4. 建物導入部において、ポリエチレン管と異種管を接合する場合は、接合部が容易に点検できるように点検用柵を設ける。<br/>5. 口径2.5Aにて大便器等に接続する場合は、施工状況に応じて高密度ポリエチレン管の使用も可とする。<br/>6. 高密度ポリエチレン管とは、主材料に高密度ポリエチレン樹脂 (PE100) を採用し、管と継手を電気融着にて接合するものをいう。<br/>7. 地中埋設部 (水道直結部分) は水道事業者の指示による。</p> <p>○ ガス設備</p> <p>1 配管材料</p> <p>・都市ガス ガス事業者の供給規定による。埋設配管はPE管を原則とする。<br/>・液化石油ガス 一般配管 ※合成樹脂被覆鋼管 ・SGP (白) 地中埋設 ※PE管</p> <p>2 ガス漏れ警報遮断装置</p> <p>漏洩検知装置は、流量検知圧力監視型とする。</p> <p>3 液化石油ガスの供給権</p> <p>ガス設備工事の施工者にガスの供給権は付帯しない。</p> <p>● 厨房設備</p> <p>1 厨房機器の固定</p> <p>原則として、移動を前提とする厨房機器を除き地震時に転倒及び位置ずれを起こさないよう、床又は壁に堅固に取り付ける。</p> <p>⑬ シンク用水栓</p> <p>※レバー式泡沫水栓 ・自動水栓</p> <p>3 安全装置の機能の適用</p> <p>標準仕様書第5編1・6・1の表5.1.7安全装置の表中の△の項目はすべて適用とする。</p> | 施 工 箇 所 | 管 種 別 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管 | ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (水道直結部分) | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 県営住宅 住戸内 | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法) | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 湿潤シンダー内配管 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 | 保温をしない屋外露出部 | ※SUS ・SGP-PD | 地中埋設部 (一般部分) | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・ | 便所天井内、P S内 (注5) | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上) | 便所天井内 | ※ポリブテン管 (10mm保温付) | 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管 | ※ポリブテン管 | その他の部分 | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管 |
|                       | 外 気   |  |   |   | 屋 内     |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
|                       | 温度 (DB)   | 湿度 (RH)  | 温度 (DB)   | 湿度 (RH)   | 温度 (DB) | 湿度 (RH) | 温度 (DB) | 湿度 (RH) |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 夏 期                   | 37.1℃   | 47.1%  | 28℃   | 9%  | 26℃     | 9%      | 26℃     | 9%      |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 冬 期                   | 0.5℃  | 49.4%  | 20℃   | 9%  | 20℃     | 9%      | 20℃     | 9%      |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 施 工 箇 所               | 管 種 別   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管  | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (水道直結部分)        | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 県営住宅 住戸内              | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 湿潤シンダー内配管             | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 施 工 箇 所               | 管 種 別   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管  | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (水道直結部分)        | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 県営住宅 住戸内              | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 湿潤シンダー内配管             | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 施 工 箇 所               | 管 種 別   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管  | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (水道直結部分)        | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 県営住宅 住戸内              | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 湿潤シンダー内配管             | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 施 工 箇 所               | 管 種 別   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管  | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (水道直結部分)        | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 県営住宅 住戸内              | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 湿潤シンダー内配管             | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 施 工 箇 所               | 管 種 別   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・ポリブテン管  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| ウエット厨房、浴室等の湿潤シンダー内配管  | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (水道直結部分)        | ・H I V P ・水道用ステンレス鋼管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 県営住宅 住戸内              | ※ポリブテン管 (さや管ヘッダー工法)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 床下、暗渠内 (ピット内、共同溝を含む。) | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 湿潤シンダー内配管             | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 保温をしない屋外露出部           | ※SUS ・SGP-PD  |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 地中埋設部 (一般部分)          | ※H I V P ・水道用ポリエチレン管 ・水道配水用ポリエチレン管 (PE) ・   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内、P S内 (注5)       | ※高密度ポリエチレン管 (32A以上)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所天井内                 | ※ポリブテン管 (10mm保温付)   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| 便所空腔壁内又は衛生器具等接続管      | ※ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |
| その他の部分                | ※SUS ・SGP-PD ・H I V P ・ポリブテン管   |  |   |   |         |         |         |         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |     |       |       |     |    |     |    |     |    |     |      |       |     |    |     |    |     |    |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |   |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |  |         |       |                       |                      |                      |                               |             |              |                |   |              |   |          |                     |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |                       |                               |           |                               |             |              |              |   |                 |                     |       |                   |                  |         |        |                               |

|  |       |         |                    |    |     |    |    |    |    |      |                |     |                 |      |      |
|--|-------|---------|--------------------|----|-----|----|----|----|----|------|----------------|-----|-----------------|------|------|
|  | 設計年月日 | 2024.09 | 富士見市<br>総務部<br>営繕課 | 課長 | 副課長 | 主幹 | 主査 | 担当 | 縮尺 | 工事名称 | 市立諏訪集会所大規模修繕工事 | 図面名 | 機械設備工事特記仕様書 (2) | 図面番号 | M-02 |
|--|-------|---------|--------------------|----|-----|----|----|----|----|------|----------------|-----|-----------------|------|------|

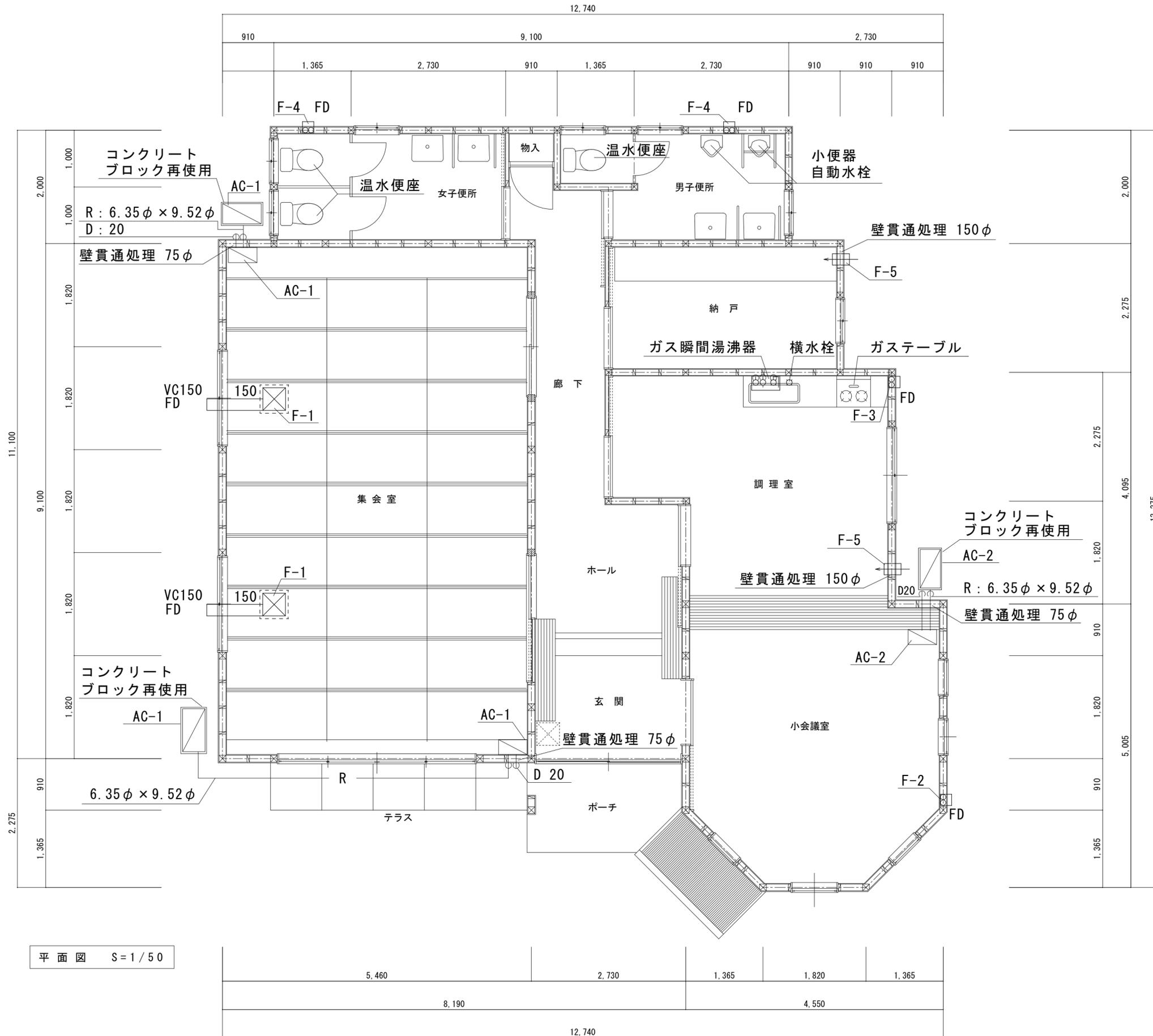
| 環境配慮<br>(グリーン)<br>改修工事 | 1 アスベスト処理工事<br>一般共通事項  | <p>留意事項</p> <p>1 本工事は、アスベスト含有のおそれのある吹付け材、保温材又はダクトパッキン等を撤去する工事が含まれる場合に適用する。設備改修に伴う、アスベスト含有材への開口などの小規模改修工事は本仕様書に準じて行うものとする。</p> <p>2 アスベスト処理を所管する行政の指導がある場合は、それによるものとし、監督員に報告し協議する。</p> <p>3 この工事においては、図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）（令和4年版）（以下「改修仕様」という）及び「建築物等の解体に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」（令和3年3月 厚生労働省・環境省）による。</p>   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|------------------------|--|---|----------|-----------------------------|-------------------|--------------------|----|---------------|------|---------------|-----|---------------|----------|---|---|---|-----|--------------|--------|---|---|---|-----|--------|-----|---|---|---|-----|-------------|-----------------|---|---|---|-----|-----------------------------|-------------------|---|---|---|-----|--------------|--------|---|---|---|-----|--------|------------------|---|---|---|-----|--------------|--------|---|---|---|-----|--------|------------------|---|---|---|------|--------------|--------|--|-----|---------------------------|-----|------|-----------|--|--|---------|-------|--|-------|---------|---------|---------|----------|---------|-------|---------|---------|--------|--------------------------|--|--|------|----------------------------|--|--|---------|--|--|--|------|--------|---------|---------|
|                        | 2 アスベスト含有分析<br>調査  | <p>分析によるアスベスト含有建材の調査 [9.1.1]</p> <p>・ 行う（下表による）</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>※ 定性分析 ・ 定量分析</td> </tr> </tbody> </table> <p>採取箇所 ※ 図示</p> <p>分析対象</p> <p>※ アスベスト 6 種類（アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト）</p> <p>調査方法・分析方法</p> <p>※ JIS A 1481 規格群（1481-1, 2, 3, 4）「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」に準拠する。</p> <p>分析結果については、監督員に提出すること。</p> | 材 料 名    | 調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル）      |                   | ※ 定性分析 ・ 定量分析      |    | ※ 定性分析 ・ 定量分析 |      | ※ 定性分析 ・ 定量分析 |     | ※ 定性分析 ・ 定量分析 |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|                        | 材 料 名  | 調査方法（1材料あたりの試料数：3サンプル）  |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|                        | ※ 定性分析 ・ 定量分析  |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|                        | ※ 定性分析 ・ 定量分析  |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|                        | ※ 定性分析 ・ 定量分析  |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|                        | ※ 定性分析 ・ 定量分析  |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 3 アスベスト粉じん<br>濃度測定     | <p>アスベスト粉じん濃度測定 [9.1.1]</p> <p>・ 行う（測定名称及び測定点は下表による）</p> <p>測定箇所 ※ 図示</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>適用</th> <th>測定名称</th> <th>測定時期</th> <th>測定場所</th> <th>測定点数<br/>(各処理作業室ごと)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レベ#1</td> <td>レベ#2</td> <td>レベ#3</td> <td>測定1</td> <td>処理作業室内</td> <td>※各2点・各3点</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定2</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定3</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定4</td> <td>セキュリティゾーン入口</td> <td>各1点<br/>空気の流れを確認</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定5</td> <td>負圧・除じん装置の排出口<br/>(処理作業室外の場合)</td> <td>各1点<br/>除じん装置の性能確認</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定6</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定7</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点<br/>(レベ#3は1点)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>・</td> <td>測定8</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定9</td> <td>処理作業室内</td> <td>各2点<br/>(レベ#3は1点)</td> </tr> <tr> <td>・</td> <td>・</td> <td>・</td> <td>測定10</td> <td>施工区画周辺又は敷地境界</td> <td>4方向各1点</td> </tr> </tbody> </table> <p>アスベスト粉じん濃度測定方法</p> <p>アスベスト粉じん濃度測定は「JIS K 3850-1:2006 空気中の繊維状粒子測定方法-第1部：光学顕微鏡法及び定査電子顕微鏡法」の「6.2 位相差・分散顕微鏡法」による。</p> <p>測定機関は、都道府県労働局に登録されている作業環境測定機関とする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>測定3</th> <th>測定1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10</th> <th>測定5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計数機器</td> <td>位相差・分散顕微鏡</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ファン径の直径</td> <td>25 mm</td> <td></td> <td>47 mm</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引流量</td> <td>1 l/min</td> <td>5 l/min</td> <td>10 l/min</td> </tr> <tr> <td>試料の吸引時間</td> <td>5 min</td> <td>120 min</td> <td>240 min</td> </tr> <tr> <td>試料の透明化</td> <td>アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計数条件</td> <td>総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計数アスベスト</td> <td>直径(幅) 3μm 未満、長さ 5μm 以上、長さ×直径比 3:1 以上の繊維状物質</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定量限界</td> <td>50 f/l</td> <td>0.5 f/l</td> <td>0.3 f/l</td> </tr> </tbody> </table> <p>報告書の作成（記録する項目）</p> <p>ア 測定結果</p> <p>イ 測定時間</p> <p>ウ 測定位置（測定高さとともに図面に記載）</p> <p>エ サンプリング条件（メンブレンフィルタ直径、吸引時間、吸引空気量）</p> <p>オ マウンティング方法</p> <p>カ 顕微鏡視野面積、計数視野数</p> <p>キ 測定時（各測定場所ごと）の天候、温度、湿度、外気の風速及び風向</p> <p>ク 周辺地形や捕集時の状況を撮影した写真</p> | 適用  | 測定名称     | 測定時期                        | 測定場所              | 測定点数<br>(各処理作業室ごと) | 備考 | レベ#1          | レベ#2 | レベ#3          | 測定1 | 処理作業室内        | ※各2点・各3点 | ○ | ○ | ・ | 測定2 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | ○ | ○ | ・ | 測定3 | 処理作業室内 | 各2点 | ・ | ・ | ・ | 測定4 | セキュリティゾーン入口 | 各1点<br>空気の流れを確認 | ○ | ・ | ・ | 測定5 | 負圧・除じん装置の排出口<br>(処理作業室外の場合) | 各1点<br>除じん装置の性能確認 | ○ | ○ | ・ | 測定6 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | ○ | ○ | ・ | 測定7 | 処理作業室内 | 各2点<br>(レベ#3は1点) | ○ | ○ | ・ | 測定8 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 | ・ | ・ | ・ | 測定9 | 処理作業室内 | 各2点<br>(レベ#3は1点) | ・ | ・ | ・ | 測定10 | 施工区画周辺又は敷地境界 | 4方向各1点 |  | 測定3 | 測定1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10 | 測定5 | 計数機器 | 位相差・分散顕微鏡 |  |  | ファン径の直径 | 25 mm |  | 47 mm | 試料の吸引流量 | 1 l/min | 5 l/min | 10 l/min | 試料の吸引時間 | 5 min | 120 min | 240 min | 試料の透明化 | アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法 |  |  | 計数条件 | 総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野 |  |  | 計数アスベスト | 直径(幅) 3μm 未満、長さ 5μm 以上、長さ×直径比 3:1 以上の繊維状物質 |  |  | 定量限界 | 50 f/l | 0.5 f/l | 0.3 f/l |
| 適用                     | 測定名称   | 測定時期  | 測定場所     | 測定点数<br>(各処理作業室ごと)          | 備考                |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| レベ#1                   | レベ#2   | レベ#3  | 測定1      | 処理作業室内                      | ※各2点・各3点          |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ○                      | ○  | ・   | 測定2      | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点            |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ○                      | ○  | ・   | 測定3      | 処理作業室内                      | 各2点               |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ・                      | ・  | ・   | 測定4      | セキュリティゾーン入口                 | 各1点<br>空気の流れを確認   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ○                      | ・  | ・   | 測定5      | 負圧・除じん装置の排出口<br>(処理作業室外の場合) | 各1点<br>除じん装置の性能確認 |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ○                      | ○  | ・   | 測定6      | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点            |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ○                      | ○  | ・   | 測定7      | 処理作業室内                      | 各2点<br>(レベ#3は1点)  |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ○                      | ○  | ・   | 測定8      | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点            |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ・                      | ・  | ・   | 測定9      | 処理作業室内                      | 各2点<br>(レベ#3は1点)  |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ・                      | ・  | ・   | 測定10     | 施工区画周辺又は敷地境界                | 4方向各1点            |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
|                        | 測定3  | 測定1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10   | 測定5      |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 計数機器                   | 位相差・分散顕微鏡  |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| ファン径の直径                | 25 mm  |   | 47 mm    |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 試料の吸引流量                | 1 l/min  | 5 l/min   | 10 l/min |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 試料の吸引時間                | 5 min  | 120 min   | 240 min  |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 試料の透明化                 | アセトントリアセチレン法又は、シュウ酸ジエチル法   |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 計数条件                   | 総アスベスト繊維数 200 本又は視野数 50 視野   |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 計数アスベスト                | 直径(幅) 3μm 未満、長さ 5μm 以上、長さ×直径比 3:1 以上の繊維状物質   |   |          |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |
| 定量限界                   | 50 f/l   | 0.5 f/l   | 0.3 f/l  |                             |                   |                    |    |               |      |               |     |               |          |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |     |   |   |   |     |             |                 |   |   |   |     |                             |                   |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |     |              |        |   |   |   |     |        |                  |   |   |   |      |              |        |  |     |                           |     |      |           |  |  |         |       |  |       |         |         |         |          |         |       |         |         |        |                          |  |  |      |                            |  |  |         |  |  |  |      |        |         |         |

| 4 7μm以上含有吹き付け材の撤去（レベル1） | <p>アスベスト含有吹き付け材の除去 [9.1.3]</p> <p>・ 行う 除去方法は9.1.3による他、除去の部位・内容に応じた除去は専門事業者の仕様とする。</p> <p>除去物及び汚染物質等</p> <p>処理方法</p> <p>※密封処理（二重袋梱包）</p> <p>隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、粉じん機フィルタについても密封処理を行う。</p> <p>・セメント固化</p> <p>処理を行う吹き付けアスベストの仕様</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | 材 料 名         | 厚さ (mm)      | 処 理 を 行 う 範 囲 |   |  | ※ 図示 |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|-------------------------|--|---------------|--------------|---------------|---|--|------|---|--|------|---|--|------|---|--|------|-------|--------------|---------------|-------------------------|--|---------------|-------------|--|---------------|-----------------|--|---------------|--|--|---------------|
| 材 料 名                   | 厚さ (mm)  | 処 理 を 行 う 範 囲 |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  | ※ 図示          |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  |               |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  |               |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| 5 7μm以上含有保温材等の撤去（レベル2）  | <p>アスベスト含有保温材の除去 [9.1.4]</p> <p>・ 行う</p> <p>作業上の隔離</p> <p>・ 行う</p> <p>・ 行わない</p> <p>処理を行う保温材等アスベストの仕様</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>厚さ (mm)</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 図示</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | 材 料 名         | 厚さ (mm)      | 処 理 を 行 う 範 囲 |   |  | ※ 図示 |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| 材 料 名                   | 厚さ (mm)  | 処 理 を 行 う 範 囲 |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  | ※ 図示          |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  |               |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  |               |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| 6 7μm以上含有成形板類の撤去（レベル3）  | <p>1 アスベスト含有成形板の除去 [9.1.5]</p> <p>・ 行う</p> <p>処理を行うアスベスト成形板の仕様等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名 (製品名)</th> <th>含有するアスベストの種類</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・</td> <td></td> <td>※ 図示</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 非石綿部での切断による除去</p> <p>・ 行う</p> <p>処理を行うアスベスト含有物の仕様等</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>含有するアスベストの種類</th> <th>処 理 を 行 う 範 囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込）</td> <td></td> <td>※ 図示 ○撤去範囲すべて</td> </tr> <tr> <td>・石綿含有保温材付配管</td> <td></td> <td>※ 図示 ○撤去範囲すべて</td> </tr> <tr> <td>・石綿含有配管フランジパッキン</td> <td></td> <td>※ 図示 ○撤去範囲すべて</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>※ 図示 ○撤去範囲すべて</td> </tr> </tbody> </table> <p>※なお、石綿含有保温材付配管については、飛散のおそれ考慮し、一部レベル2の対応を図るものとする。</p> <p>&lt;参考&gt;石綿使用有無の事前調査フロー</p> <pre> graph TD     A["(1) 設計図書による調査<br/>① 施工年による調査<br/>② 使用建築材料による調査"] --&gt; B["可能性あり・不明"]     A --&gt; C["可能性なし"]     B --&gt; D["(2) 現場目視による調査<br/>目視調査（建材の確認）"]     D --&gt; E["可能性あり・不明"]     D --&gt; F["可能性なし"]     E --&gt; G["分析を実施しない場合"]     E --&gt; H["分析を実施する場合"]     G --&gt; I["石綿含有とみなす"]     H --&gt; J["(3) 分析調査による判定<br/>JIS A 1481-2「建設製品中のアスベスト含有率測定方法」など"]     J --&gt; K["石綿含有0.1%を超えていると判断"]     J --&gt; L["石綿含有0.1%以下と判断"]     K --&gt; I     L --&gt; M["石綿使用なし"]     I --&gt; N["石綿使用あり・届出要件確認・届出"]     </pre> <p>&lt;参考&gt;非飛散性石綿含有建材を除去する時の作業フロー</p> <p>1 成形された配管保温材等を原形のまま取り外しによる除去（レベル2）</p> <p>成形された配管保温材等を原形のまま取り外す場合には、石綿飛散の程度が比較的低いことから、隔離養生（負圧不要）、散水等による湿潤化による石綿の飛散防止措置を行い、次の手順で除去する。なお、劣化し石綿飛散のおそれがある場合には、石綿含有吹き付け材等の切断等による除去と同等の措置を講じる。また、作業中に事前調査により把握していない飛散性石綿含有建材が確認された場合には、直ちに作業を中止し、飛散防止措置を講ずるとともに、関係機関に通報する。</p> | 材 料 名 (製品名)   | 含有するアスベストの種類 | 処 理 を 行 う 範 囲 | ・ |  | ※ 図示 | 材 料 名 | 含有するアスベストの種類 | 処 理 を 行 う 範 囲 | ・設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込） |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて | ・石綿含有保温材付配管 |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて | ・石綿含有配管フランジパッキン |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて |  |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて |
| 材 料 名 (製品名)             | 含有するアスベストの種類   | 処 理 を 行 う 範 囲 |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・                       |  | ※ 図示          |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・                       |  | ※ 図示          |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・                       |  | ※ 図示          |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・                       |  | ※ 図示          |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| 材 料 名                   | 含有するアスベストの種類   | 処 理 を 行 う 範 囲 |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・設備機器ダクト接合部（石綿含有パッキン組込） |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・石綿含有保温材付配管             |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
| ・石綿含有配管フランジパッキン         |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |
|                         |  | ※ 図示 ○撤去範囲すべて |              |               |   |  |      |   |  |      |   |  |      |   |  |      |       |              |               |                         |  |               |             |  |               |                 |  |               |  |  |               |

|   |   |
|---|---|
| <p>&lt;作業フローチャート&gt;</p> <p>2 非石綿部での切断による除去【ダクトパッキン・配管パッキン】（レベル3）</p> <p>建築物のダクトには、接合部に石綿含有物が使用されていることが多い。この場合、直接石綿含有物に触れるわけではないので、石綿繊維の飛散のおそれがない場合には、大気汚染防止法の届出は不要とされている。ただし、石綿障害予防規則では、石綿取り扱いは作業にも該当しないものの、計画の届出は必要とされている。</p> <p>&lt;作業フローチャート&gt;</p> <p>参考図1 設備機器ダクト接合部の除去方法</p> <p>参考図2 配管フランジパッキンの除去方法</p> <p>3 非石綿部での切断による除去【配管保温材】（レベル2）</p> <p>直接石綿含有保温材に触れるわけではないので、石綿繊維の飛散のおそれがない場合には、大気汚染防止法の届出は不要とされている。ただし、石綿障害予防規則では、石綿取り扱いは作業にも該当しないものの、計画の届出は必要とされている。</p> <p>&lt;作業フローチャート&gt;</p> <p>参考図3 石綿含有保温材付配管の除去方法</p> | <p>2024. 4</p> <p>設計年月日</p> <p>2024. 09</p> <p>富士見市<br/>総務部<br/>営繕課</p> <p>課長 副課長 主幹 主査 担当</p> <p>縮尺</p> <p>NS</p> <p>工事名称</p> <p>市立諏訪集会所大規模修繕工事</p> <p>図面名</p> <p>機械設備工事特記仕様書（3）</p> <p>図面番号</p> <p>M-03</p> |
|---|---|

機器表(新設)

| 記号   | 名称      | 仕様  | 設置場所    | 台数 | 備考               |
|------|---------|---|---------|----|------------------|
| AC-1 | ルームエアコン | 冷房能力：4.0kW 暖房能力：5.0kW<br>壁掛型 1φ200V リモコンホルダー共   | 集会室     | 2  | S403ATVP-W 相当品   |
| AC-2 | 〃       | 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.7kW<br>壁掛型 1φ200V リモコンホルダー共   | 小会議室    | 1  | S563ATVP-W 相当品   |
| F-1  | 天井換気扇   | 24時間換気 180φ 強弱スイッチ共<br>SUS製FD付ベントキャップ共 P-04SWL2 | 集会室     | 2  | VD-20ZVR7-C 相当品  |
| F-2  | 壁付換気扇   | 250φ × 880CMH SUS防虫網ウエザ-カバー共                    | 小会議室    | 1  | EX-25SH9 相当品     |
| F-3  | 〃       | 〃   | 調理室     | 1  | EX-25EMP9 相当品    |
| F-4  | 〃       | 200φ × 540CMH SUS防虫網ウエザ-カバー共                    | 男子・女子便所 | 2  | EX-20SH9 相当品     |
| F-5  | 給気レジスタ  | 150φ SUS製防虫網ベントキャップ共                            | 集会室・調理室 | 3  | P-18QSR 相当品      |
|      | ガス瞬間湯沸器 | 屋内壁掛式 開放式 5号                                    | 調理室     | 1  |                  |
|      | ガステーブル  | 2口コンロ 幅59cm グリル機能なし                             | 〃       | 1  |                  |
|      | 横水栓     | スパウト回転式 泡まつキャップ付                                | 〃       | 1  | T130AEQF13 C 相当品 |
|      | 温水便座    | 洗浄・暖房便座・脱臭機能付                                   | 男子・女子便所 | 3  | CW-KB31 相当品      |
|      | 小便器自動水栓 | 自動フラッシュバブル(露出形・電池式)                             | 男子便所    | 2  | TEA61ADS 相当品     |



平面図 S=1/50

### 器具表

| 名 称       | 記 号             | 便男<br>所子 | 便女<br>所子 | 調<br>理<br>室 | そ<br>の<br>他 | 計 | 備 考                   |
|-----------|-----------------|----------|----------|-------------|-------------|---|-----------------------|
| 洋 風 大 便 器 | C770+S771B      | 1        | 2        |             |             | 3 | INAX C110+DT1810 抗菌仕様 |
| 小 便 器     | U307C+FV        | 2        |          |             |             | 2 | U321+FV 抗菌仕様          |
| 洗 面 器     | L230            | 2        | 2        |             |             | 4 | L132G 抗菌仕様            |
|           | TS126AR         | 2        | 2        |             |             | 4 |                       |
| 化 粧 鏡     | TS119FR3        | 2        | 2        |             |             | 4 |                       |
| 自 在 水 栓   | T130AR-13       |          |          | 1           |             | 1 |                       |
| 散 水 栓     | T27-13 SUSボックス  |          |          |             | 1           | 1 |                       |
|           |                 |          |          |             |             |   |                       |
| ガ ス 湯 沸 器 | 5号 元止式          |          |          | 1           |             | 1 | GV+GC 共               |
|           |                 |          |          |             |             |   |                       |
| ガ ス カ ラ ン | LBヒューズコック9.5m/m |          |          | 1           |             | 1 |                       |

### 機器表

| 記 号    | 名 称             | 仕 様  | 台 数 |
|--------|-----------------|--|-----|
| F - 1  | 天井換気扇           | 低騒音形 380m <sup>3</sup> /h × 3mmAq SUSパイプフード 150 FD付                                | 2   |
| F - 2  | 換 気 扇           | インテリアタイプ 25cm × 600m <sup>3</sup> /h SUSウェザーカバー FD付                                | 1   |
| F - 3  | 〃               | 電気式 25cm × 900m <sup>3</sup> /h 〃  | 1   |
| F - 4  | 〃               | 〃 20cm × 400m <sup>3</sup> /h 〃  | 2   |
| AC - 1 | ヒートポンプ式<br>エアコン | 天井埋込カセット形(2方向吹出し) 冷房能力 5.0kW 暖房能力 5.6kW<br>圧縮機 1.5kW 1φ 200V<br>室内外連絡配線共 コンクリート基礎共 | 2   |
| AC - 2 | 〃               | 壁埋込形 冷房能力 4.0kW 暖房能力 5.6kW<br>圧縮機 1.1kW 1φ 200V 取付枠 グリル付<br>室内外連絡配線共 コンクリート基礎共     | 1   |

