市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

建築

番号	図面内容	縮尺	番号	図面内容	縮尺	番号	図面内容	縮尺	番号		縮尺
A-000	［共通］表紙・図面リスト	—	A-043	［１期］（既存）１階平面詳細図（１）　-体育館	1/50	A-094	［３期］（既存）展開図（２）	1/50	A-145	［共通］（改修）家具詳細図（３）	1/20
特-001	［共通］改修特記仕様書（1）	—	A-044	［１期］（既存）１階平面詳細図（２）　-体育館	1/50	A-095	［３期］（既存）展開図（３）	1/50	A-146	［共通］（改修）家具詳細図（４）	1/20
特-002	［共通］改修特記仕様書（2）	—	A-045	［２期］（既存）１階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-096	［３期］（既存）展開図（４）	1/50	A-147	［共通］（改修）家具詳細図（５）	1/20
特-003	［共通］改修特記仕様書（3）	—	A-046	［２期］（既存）１階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-097	［３期］（既存）展開図（５）	1/50	A-148	［共通］（改修）家具詳細図（６）	1/20
特-004	［共通］改修特記仕様書（4）	—	A-047	［３期］（既存）１階平面詳細図（１）　-校舎①・②	1/50	A-098	［３期］（既存）展開図（６）	1/50	A-149	［共通］（改修）家具詳細図（７）	1/20
特-005	［共通］改修特記仕様書（5）	—	A-048	［３期］（既存）１階平面詳細図（２）　-校舎②	1/50	A-099	［３期］（既存）展開図（７）	1/50	A-150	［共通］（改修）家具詳細図（８）	1/20
特-006	［共通］改修特記仕様書（6）	—	A-049	［１期］（既存）２階平面詳細図　-体育館	1/50	A-100	［３期］（既存）展開図（８）	1/50	A-151	［共通］（改修）家具詳細図（９）	1/20
			A-050	［２期］（既存）２階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-101	［１期］（改修）展開図（１）	1/50	A-152	［共通］（改修）家具詳細図（１０）	1/20
			A-051	［２期］（既存）２階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-102	［１期］（改修）展開図（２）	1/50	A-153	［共通］（改修）家具詳細図（１１）	1/20
A-001	［共通］工事区分表	—	A-052	［３期］（既存）２階平面詳細図（１）　-校舎①・②	1/50	A-103	［１期］（改修）展開図（３）	1/50	A-154	［共通］（改修）家具詳細図（１２）	1/20
A-002	［共通］案内・配置図	1/400	A-053	［３期］（既存）２階平面詳細図（２）　-校舎②	1/50	A-104	［１期］（改修）展開図（４）	1/50	A-155	［共通］（改修）家具詳細図（１３）	1/20
A-003	［１期］（既存・改修）外部仕上表・内部仕上表	—	A-054	［２期］（既存）３階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-105	［１期］（改修）展開図（５）	1/50	A-156	［共通］（改修）家具詳細図（１４）	1/20
A-004	［２期］（既存・改修）外部仕上表・内部仕上表 (1)	—	A-055	［２期］（既存）３階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-106	［２期］（改修）展開図（１）	1/50	A-157	［共通］（改修）家具詳細図（１５）	1/20
A-005	［２期］（既存・改修）内部仕上表 (2)	—	A-056	［３期］（既存）３・４・５階平面詳細図　-校舎②	1/50	A-107	［２期］（改修）展開図（２）	1/50	A-158	［共通］（改修）家具詳細図（１６）	1/20
A-006	［３期］（既存・改修）外部仕上表・内部仕上表 (1)	—	A-057	［２期］（既存）４階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-108	［２期］（改修）展開図（３）	1/50	A-159	［共通］（改修）１階サインキープラン	1/150
A-007	［３期］（既存・改修）内部仕上表 (2)	—	A-058	［２期］（既存）４階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-109	［２期］（改修）展開図（４）	1/50	A-160	［共通］（改修）２階サインキープラン	1/150
A-008	［共通］（既存）１階平面図	1/150	A-059	［２期］（既存）５階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-110	［２期］（改修）展開図（５）	1/50	A-161	［共通］（改修）３階サインキープラン	1/150
A-009	［共通］（既存）２階平面図	1/150	A-060	［２期］（既存）５階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-111	［２期］（改修）展開図（６）	1/50	A-162	［共通］（改修）４・５・Ｒ階サインキープラン	1/150
A-010	［共通］（既存）３階平面図	1/150	A-061	［１期］（改修）１階平面詳細図（１）　-体育館	1/50	A-112	［２期］（改修）展開図（７）	1/50	A-163	［共通］（改修）サイン詳細図（１）	図示
A-011	［共通］（既存）４・５階平面図	1/150	A-062	［１期］（改修）１階平面詳細図（２）　-体育館	1/50	A-113	［２期］（改修）展開図（８）	1/50	A-164	［共通］（改修）サイン詳細図（２）	1/2, 1/30
A-012	［共通］（既存）屋根・塔屋平面図	1/150	A-063	［２期］（改修）１階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-114	［２期］（改修）展開図（９）	1/50	A-165	［１期］（既存）体育器具撤去図	図示
A-013	［共通］（改修）１階平面図	1/150	A-064	［２期］（改修）１階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-115	［３期］（改修）展開図（１）	1/50	A-166	［１期］（改修）体育器具詳細図（１）	図示
A-014	［共通］（改修）２階平面図	1/150	A-065	［３期］（改修）１階平面詳細図（１）　-校舎①・②	1/50	A-116	［３期］（改修）展開図（２）	1/50	A-167	［１期］（改修）体育器具詳細図（２）	1/30, 1/100
A-015	［共通］（改修）３階平面図	1/150	A-066	［３期］（改修）１階平面詳細図（２）　-校舎②	1/50	A-117	［３期］（改修）展開図（３）	1/50	A-168	［１期］（改修）体育器具詳細図（３）	図示
A-016	［共通］（改修）４・５階平面図	1/150	A-067	［１期］（改修）２階平面詳細図　-体育館	1/50	A-118	［３期］（改修）展開図（４）	1/50	A-169	［１期］（改修）体育器具詳細図（４）	1/5, 1/30
A-017	［共通］（改修）屋根・塔屋平面図	1/150	A-068	［２期］（改修）２階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-119	［３期］（改修）展開図（５）	1/50	A-170	［１期］（改修）体育器具詳細図（５）	1/20, 1/30
A-018	［１期］（既存）立面図　-体育館	1/200	A-069	［２期］（改修）２階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-120	［３期］（改修）展開図（６）	1/50	A-171	［１期］（改修）体育器具詳細図（６）	図示
A-019	［２期］（既存）立面図　-校舎	1/200	A-070	［３期］（改修）２階平面詳細図（１）　-校舎①・②	1/50	A-121	［３期］（改修）展開図（７）	1/50	A-172	［１期］（既存）舞台装置撤去図	1/40
A-020	［３期］（既存）立面図　-校舎	1/200	A-071	［３期］（改修）２階平面詳細図（２）　-校舎②	1/50	A-122	［３期］（改修）展開図（８）	1/50	A-173	［１期］（改修）舞台装置詳細図（１）	1/40
A-021	［１期］（改修）立面図　-体育館	1/200	A-072	［２期］（改修）３階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-123	［共通］（既存）１階建具キープラン	1/150	A-174	［１期］（改修）舞台装置詳細図（２）	1/8
A-022	［２期］（改修）立面図　-校舎	1/200	A-073	［２期］（改修）３階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-124	［共通］（既存）２階建具キープラン	1/150	A-175	［１期］（改修）鋼製床部付詳細図	1/5, 1/60
A-023	［３期］（改修）立面図　-校舎	1/200	A-074	［３期］（改修）３・４・５階平面詳細図　-校舎②	1/50	A-125	［共通］（既存）３階建具キープラン	1/150	A-176	［１期］（改修）鋼製床部分詳細図（１）	1/60
A-024	［共通］（既存）断面図	1/150	A-075	［２期］（改修）４階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-126	［共通］（既存）４・５・Ｒ階建具キープラン	1/150	A-177	［１期］（改修）鋼製床部分詳細図（２）	1/5, 1/10
A-025	［共通］（改修）断面図	1/150	A-076	［２期］（改修）４階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-127	［共通］（既存）建具表（１）	1/100	A-178	［１期］（改修）金属屋根カバー工法改修詳細図	1/5
A-026	［１期］（既存・改修）断面詳細図　-体育館	1/50	A-077	［２期］（改修）５階平面詳細図（１）　-校舎③	1/50	A-128	［共通］（既存）建具表（２）	1/100	A-179	［共通］（改修）　EXP. J詳細図（１）	1/100
A-027	［２期］（既存・改修）断面詳細図　-校舎③	1/50	A-078	［２期］（改修）５階平面詳細図（２）　-校舎③	1/50	A-129	［共通］（既存）建具表（３）	1/100	A-180	［共通］（改修）　EXP. J詳細図（２）	1/5
A-028	［３期］（既存・改修）断面詳細図　-校舎②	1/50	A-079	［１期］（既存）展開図（１）	1/50	A-130	［共通］（既存）建具表（４）	1/100	A-181	［共通］（改修）建具詳細図（１）	1/20
A-029	［３期］（既存・改修）断面詳細図　-校舎①	1/50	A-080	［１期］（既存）展開図（２）	1/50	A-131	［共通］（改修）１階建具キープラン	1/150	A-182	［共通］（改修）建具詳細図（２）	1/2
A-030	［１期］（既存・改修）階段詳細図　-体育館	1/50	A-081	［１期］（既存）展開図（３）	1/50	A-132	［共通］（改修）２階建具キープラン	1/150	A-183	［共通］（改修）建具詳細図（３）	1/5, 1/50
A-031	［２期］（既存）外部階段詳細図　-校舎③	1/50	A-082	［１期］（既存）展開図（４）	1/50	A-133	［共通］（改修）３階建具キープラン	1/150	A-184	［共通］（改修）建具詳細図（４）	1/5, 1/50
A-032	［２期］（改修）外部部階段詳細図　-校舎③	1/50	A-083	［１期］（既存）展開図（５）	1/50	A-134	［共通］（改修）４・５・Ｒ階建具キープラン	1/150	A-185	［共通］（改修）建具詳細図（５）	1/30
A-033	［共通］（既存）内部階段詳細図　-校舎②	1/50	A-084	［２期］（既存）展開図（１）	1/50	A-135	［共通］（改修）建具表（１）	1/100	A-186	［共通］（改修）建具詳細図（６）	図示
A-034	［共通］（改修）内部階段詳細図　-校舎②	1/50	A-085	［２期］（既存）展開図（２）	1/50	A-136	［共通］（改修）建具表（２）	1/100	A-187	［共通］（改修）部分詳細図（１）	図示
A-035	［共通］（既存）１階天井伏図	1/150	A-086	［２期］（既存）展開図（３）	1/50	A-137	［共通］（改修）建具表（３）	1/100	A-188	［共通］（改修）部分詳細図（２）	図示
A-036	［共通］（既存）２階天井伏図	1/150	A-087	［２期］（既存）展開図（４）	1/50	A-138	［共通］（改修）建具表（４）	1/100	A-189	［共通］（改修）部分詳細図（３）	図示
A-037	［共通］（既存）３階・４階天井伏図	1/150	A-088	［２期］（既存）展開図（５）	1/50	A-139	［共通］（改修）１階家具キープラン	1/150	A-190	［共通］（改修）外壁アスベスト撤去特記仕様書	—
A-038	［共通］（既存）５階天井伏図	1/150	A-089	［２期］（既存）展開図（６）	1/50	A-140	［共通］（改修）２階家具キープラン	1/150	A-191	［１期］（参考）仮設計画図	1/300
A-039	［共通］（改修）１階天井伏図	1/150	A-090	［２期］（既存）展開図（７）	1/50	A-141	［共通］（改修）３階家具キープラン	1/150	A-192	［２期］（参考）仮設計画図	1/300
A-040	［共通］（改修）２階天井伏図	1/150	A-091	［２期］（既存）展開図（８）	1/50	A-142	［共通］（改修）４・５階家具キープラン	1/150	A-193	［３期］（参考）仮設計画図	1/300
A-041	［共通］（改修）３階・４階天井伏図	1/150	A-092	［２期］（既存）展開図（９）	1/50	A-143	［共通］（改修）家具詳細図（１）	1/20	A-194	［３期］ポンプ室平面図・立面図	1/100
A-042	［共通］（改修）５階天井伏図	1/150	A-093	［３期］（既存）展開図（１）	1/50	A-144	［共通］（改修）家具詳細図（２）	1/20	A-195	［３期］プロパン庫平面図・立面図	1/100

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称　市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容　表紙・図面リスト

縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分　建築意匠

図面番号　A-000

工事名	市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

Ⅰ　工事概要

１．工事場所　埼玉県富士見市大字水子地内

２．敷地面積　18410．870㎡

３．工事種目（建物概要）　防水改修工事／外壁改修工事／建具改修工事／内部改修工事／塗装改修工事

４．工事内容　防水改修工事：屋上、下屋の防水改修を行う。

外壁改修工事：下地改修、外壁塗装改修工事を行う。

建具改修工事：アルミ製建具改修（カバー工法）、木製建具撤去新設及び軽量鋼製建具へ更新。

内部改修工事：床仕上・壁仕上・天井仕上の撤去、新設他改修工事を行う。木製家具の撤去、新設改修工事を行う。

塗装改修工事：内部壁他塗装改修工事を行う。

５．工　期

契約工期	：契約日から令和 ９年 1月29日まで
共通仮設費率の算定に用いる工期	：令和 ８年 ６月 1日から令和 ８年 11月30日まで
主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間	：現場施工に着手するまで
現場代理人の現場への常駐を要しない期間	：現場施工に着手するまで
現場施工期間	：令和 ８年 ６月 1日から令和 ８年 11月30日まで ただし、仮設工事等は施設との協議による

６．工事範囲

※「Ⅰ３．工事種目」すべてを工事範囲とする。
・「Ⅰ３．工事種目」のうち各工事項目における工事範囲は下記表のとおりとする。
ただし、他の工事種目は全て、今回工事範囲とする。

工事項目＼工事種目	１期工事（体育館）	２期工事（校舎）	３期工事（校舎）
２　仮設工事	●	●	●
３　防水改修工事	●	●	●
４　外壁改修工事	●	●	●
-1　コンクリート打放し仕上げ外壁	●	●	●
-2 モルタル塗り仕上げ外壁			
-3 タイル張り仕上げ外壁			
-4 塗り仕上げ外壁		●	●
-5 外壁用塗膜防水塗り			
５　建具改修工事	●	●	●
６　内装改修工事	●	●	●
７　塗装改修工事	●	●	●
８　耐震改修工事			
９　環境配慮改修工事	●	●	●
10　鉄筋工事	●	●	
11　コンクリート工事	●	●	

Ⅱ　建築改修工事仕様

（１）質問回答書、本特記仕様書（改修）及び図面に記載されていない事項は、すべて「埼玉県建築工事特別共通仕様書」、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、「改修標準仕様書」という。)及び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(建築工事編)(令和４年版)(以下、「標準仕様書」という。)による。
なお、新たな版が出版され、当該基準によりがたい場合は、監督員と協議し、適用する基準等を決定する。
（２）改修標準仕様書及び標準仕様書で「特記がなければ」、「以下に具体的な材料・工法・検査方法等を明示している場合において、それらが関係法令等（条例を含む）と異なる場合には、具体的な対応策について監督員と協議すること。
（３）本特記仕様書の表記
１）項目は、番号に○印の付いたものを適用する。
２）特記事項は、(・)印の付いたものを適用する。(・)印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
３）(印)と(●)印の付いた場合は、共に適用する。　(・)印と ※の場合は、(・)のみを適用する。
３）特記事項に記載の「　，　」内の表示番号は、「埼玉県建築工事特別共通仕様書」の当該項目、当該図表を示す。
４）特記事項に記載の［　，　］内の表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図表を示す。
５）特記事項に記載の（　，　）内の表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図表を示す。
６）製造所名は、五十音順とし「株式会社」等の記載は省略する。また、（　　）内は製品名を示す。
７）本工事において、「環境物品等の調達の推進に関する基本方針（最新版）」及び、「埼玉県グリーン調達・環境配慮契約推進方針（最新版）」による特定調達品目のうち、「判断の基準」を満たす環境物品等（以下「特定調達物品等」という）を選択するよう努めるものとする。
なお、Ⓖ印は設計図書で定めのある品目を示す。
８）注は改修標準仕様書及び標準仕様書記載事項で、注意すべきものを示す。

章	項　目	特　記　事　項
1 一般共通事項	①適用基準等	※埼玉県建築工事実務要覧に記載の要領等 ※建築工事監理指針（国土交通省監修）（参考図書） ※建築工事標準詳細図（国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課監修　令和４年版） なお、新たな版が出版され、当該基準によりがたい場合は、監督員と協議し、適用する基準等を決定する。
	②条件明示事項	保険の種類　(1.1.3) ※法定外の労災保険　(工事に従事する者(全ての下請負人を含む)の業務上の負傷等を対象とするもの) ※建設工事保険等（工事目的物及び工事材料等を対象とするもの） ※請負業者賠償責任保険等　・ 保険の期間　※工事完成期日後１４日を含む期間　・
	③工事実績情報の登録	※行う（請負代金額500万円以上、10日以内に登録）　・行わない　(1.1.4)(1.1.8)
	４ 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ・風圧力　　風速（Ⅴ0＝　　m／s）　　地表面粗度区分（・Ⅰ　・Ⅱ　・Ⅲ　・Ⅳ） ・積雪荷重　H12.5.31告示第1455号における区域　別表（　　） ・大地震時の非構造部材の変形追従性能を確認する場合の層間変形角 ・1/200　・1/150　・1/120　・　　・図示（　　） 確認箇所（　　）
	⑤別契約の関連工事	※監督員指定の別契約工事を今回工事全体としてとらえ、主導的に調整する。　[1.1.7] ・監督員指定の別契約工事が行う全体調整に全面的に協力する。
	⑥施工に注意を要する区域等	本工事場所は以下の区域等に指定等されているため、施工計画の作成及び施工に当たっては関係法令等の遵守に十分注意する。　[1.1.12、13] ・周知の埋蔵文化財包蔵地　・史跡名勝天然記念物 ・　　・
	⑦工事の記録	埼玉県建築工事写真作成要領に基づき作成し、監督員に提出する。　[1.2.4](1.6.6) 埼玉県電子納品運用ガイドライン　※適用する（CD-R又はDVD-R で１部提出） ・適用しない
	⑧電気保安技術者	適用する　[1.3.3](1.3.1)
	⑨施工条件	施工時間　[1.3.5] ※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とする。 ただし、監督職員の承諾を受けた場合はこの限りでない。 ・以下の期間を除いた現場閉所日数の割合が28.5%(8日/28日)以上であること。 年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみの期間、工事全体の一時中止期間 指定期間（　　） ・公告に別に添付する＜埼玉県営繕工事における「週休２日制モデル工事」特記仕様書＞も参照のこと 施工時間以外の施工条件 ・図示による　・
	⑩施工中の安全確保	本工事の受注者を、作業が同一の場所において行われることによって生じる労働災害を防止するために必要な措置を講ずべき者（統括安全衛生管理義務者）とする。　[1.3.7]
	⑪環境保全等	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。　[1.3.11]
	⑫発生材の処理等	引渡しを要するもの　[1.3.12](1.1.13) ※無し（全て構外搬出適正処理）・有り（※図示　・ 注 a）発生材のうち特記により、引き渡しを要するものは、指示された場所に整理のうえ調書を添えて監督員に報告する。 b）産業廃棄物処理許可書及び最終処理受入票の写しを提出する。 c）引き渡しを要しないものは、すべて構外に搬出し、「資源の有効な利用の促進に関する法律」「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下「建設リサイクル法」という。）「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」その他関係法令等により適切に処理し監督員に報告する。
	⑬県産品の使用	受注者は、工事材料に係る納入契約を締結する場合には、当該契約の相手方は埼玉県内に本店を有する者の中から選定するように努めるとともに、調達する工事材料は、埼玉県産とするよう努める。　(1.4.2)
	⑭環境への配慮	建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。　[1.4.1](1.4.3) ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、ＭＤＦ、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材、及びアセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。 ② 接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③ 接着剤は、可塑剤（フタル酸ジ－ｎ－ブチル及びフタル酸ジ－２－エチルヘキシルを含まない）難燃処性の可塑剤を除く）が添加されていない材料を使用する。 ④ ①の材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。
	⑮材料の品質等	※本工事に使用する材料等は、設計図書に定める品質及び性能と同等以上のものを使用する。ただし製造業者等が指定されている場合に同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督員の承諾を受ける。　[1.4.2] ※材料・機材等の製造業者等は次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。 ① 品質及び性能に関する試験データが整備されていること ② 生産施設及び品質の管理が適切に行われていること ③ 安定的な供給が可能であること ④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許等を取得していること ⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること ⑥ 販売、保守等の営業体制が整えられていること ※製材等、フローリング又は再生木質ボードを使用する場合は、グリーン購入法の基本方針の判断の基準に従い、あらかじめ「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」（林野庁 H18.2.15)に準拠した証明書を監督員に提出する。
	⑯石綿含有建材の調査	調査　[1.5.1] ※石綿含有建材の事前調査 工事着手に先立ち、あらかじめ関係法令に基づき、石綿含有建材の事前調査を行う。 貸与資料（事前調査記録一式） ・分析による石綿含有建材の調査 分析対象 アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、 クロシドライト、トレモライト 分析方法

材料名	定性分析方法 JIS A 1481-1または JIS A 1481-2	定量分析方法 JIS A 1481-3または JIS A 1481-4
・	・　箇所	・　箇所
・	・　箇所	・　箇所
・	・　箇所	・　箇所

サンプル数　1箇所あたり3サンプル
採取箇所　・図示　・

章	項　目	特　記　事　項
1 一般共通事項	⑰技能士	[1.6.2](1.3.3) 工事種別／適用技能士 仮設工事：・とび作業 防水改修工事：・アスファルト防水工事作業／・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業／・アスファルト系塗膜防水工事作業／・合成ゴム系シート防水工事作業／・塩化ビニル系シート防水工事作業／・わら系防水工事作業／・シーリング防水工事作業／・FRP防水工事作業／・改質アスファルトシート工法防水工事作業／・左官作業／・内外装板金作業 外壁改修工事：・左官作業／・タイル張り作業／・建築塗装作業／・樹脂接着剤注入工事作業 建具改修工事：・ビル用サッシ施工作業／・ガラス工事作業／・自動ドア施工作業／・建築フィルム作業 内装改修工事：・プラスチック系床仕上げ工事作業／・カーペット系床仕上作業／・木質系床仕上げ工事作業／・調剤下地工事作業／・ボード仕上げ工事作業／・タイル張り作業／・吹付け硬質ウレタンフォーム断熱工事作業／・保温保冷工事作業／・壁装作業 塗装改修工事：・木工塗装作業／・建築塗装作業 耐震改修工事：・鉄筋組立て作業／・型枠工事作業／・とび作業／・構造物鉄工作業 その他：・ウレタンフォーム吹付工事作業 ※監督員との協議による
	⑱化学物質の濃度測定	(1.5.9)(1.7.9) 測定方法 採取及び分析は、法令に基づき室気中の物質の濃度に係る証明を行う者が行う。 ①検体の採取方法　※吸引方式（アクティブ法）又は拡散方式（パッシブ法） ・吸引方式（アクティブ法）　・拡散方式（パッシブ法） ②アクティブ法 ホルムアルデヒドは、ジニトロフェニルヒドラジン誘導体固相吸着／溶媒抽出法によって採取し、高速液体クロマトグラフ法（以下HPLC）により行う。 トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン及びパラクロロベンゼンは、固相吸着／溶媒抽出法、固相吸着／加熱脱着法、容器採取法のいずれかを用いて採取し、ガスクロマトグラフ／質量分析法（以下GC／MS）により行う。 ③パッシブ法 ホルムアルデヒドは、パッシブ採取機器により採取し、HPLC又はガスクロマトグラフ法（以下GC）あるいはAHMT－吸光光度法のうち採取機器に適応した分析法による。 トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン及びパラクロロベンゼンは、パッシブ採取機器により採取しGCまたはGC／MSのうち採取機器に適応した分析法による。 測定対象室　・監督員と協議・図示 測定箇所数　※（　　）・図示 測定時期　※工事着手前及び完了後 報告書　※２部　・
	19 中間検査	中間検査　※行う（埼玉県建設工事検査要綱第５条）・行わない　[1.7.2](1.5.1) 中間検査実施回数（　　）　実施段階（　　）監督員の指示による 中間検査成績評定　※対象外　・対象（埼玉県建築工事成績評定要領第２）
	⑳完成図等	監督員の指示により埼玉県建築工事監督要綱別表第１に示す書類を原則電子データで提出する。　[1.8.1～3](1.6.1～3) 完成図等の種類及び記入内容 完成(竣工)図（※監督員が指定した設計図面に完成時の状態を表現したもの） 図面情報電子化媒体　※CD-RまたはDVD-R、１部 CADデータの形式　※SXF(sfc)　・DXF　・JWW （埼玉県建築工事図面情報電子化媒体作成要領による。CAD・ｶﾀﾛｸﾞﾃﾞｰﾀは監督員と協議する） 新図面（Ａ１・１部、Ａ３・２部　予定に関する資料※１部（注釈を要するものの使用方法を解説する） 完成写真（埼玉県建築工事写真作成要領に基づき作成する） 埼玉県電子納品運用ガイドライン　※適用する(CD-RまたはDVD-Rで1部提出)・適用しない 撮影者　※監督員の承諾する撮影者　・ 撮影箇所　※外部（　）内部（　） 着工時と完成時の状況を比較できるように撮影する ・埼玉県建築工事写真作成要領別表５ 原本及びアルバムを各1部提出 原本(電子媒体：撮影時のJPEG)及びアルバム(紙媒体又は電子媒体)を各1部提出 パネル入り（外部全景）完成写真　・要　・不要 施設CADデータ　・更新して提出　・更新しない
	㉑保証書	防水工事　◉屋上防水　・外壁防水　・金属屋根　・　(1.6.4) 建物引渡し日から10年間、受注者、施工者、材料メーカの3者連名とし2部提出する。 上記以外　(・)1部提出
	㉒その他	・予備材料　※監督員の指示による　・ ・下請契約　※全体及び県内に分け、契約数及び契約金額の総計を提出する。
2 仮設工事	①騒音・粉じん等の対策	・防音パネル　(・)防音シート　[2.1.3] 防音パネル等を取り付ける足場等の設置範囲　※図示　・
	②足場等	[2.2.1][表2.2.1] 「手すり先行工法等に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙１「手すり先行工法による足場の組立て等の作業に関する基準」における2の(1)手すり据置き方式又は(2)手すり先行専用足場方式により行う。 外部足場　(・)設置する（設置範囲　(・)図示　・　）・設置しない 防護シート　(・)設置する（設置範囲　(・)図示　・　）・設置しない 内部足場　(・)設置する（※脚立、足場板等　・　）・設置しない 材料、搬出材等の運搬方法 種別（・A種・B種・C種・D種・E種） C種：利用可能なエレベーター（・図示　・　） D種：利用可能な階段　（・図示　・　） ※同現場の電気設備工事、機械設備工事業者の足場使用に協力すること。 墜落制止用器具の使用は、「墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン」（厚生労働省 H30.6.22)による。 (・)フルハーネス型墜落制止用器具を用いる。 幅が1メートル以上の箇所において足場を使用するときは、原則として本足場を使用する（労働安全衛生規則第561条の2） ※別契約の関連工事の受注者は無償使用するものとする。
	③既存部分の養生	[2.3.1] 既存部分　養生の方法（※ビニルシート、合板等　・　） 既存家具、既存設備等　養生の方法（※ビニルシート等　・　） 既存ブラインド、カーテン等 養生の方法（・ビニルシート等　・　） 保管場所　（・図示　・　） 固定された備品、机、ロッカー等の移動　・図示　・ 既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また、万一損傷等を与えた場合は、受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。
	④仮設間仕切り	仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所　・図示　・　[2.3.2]表2.3.1) 仮設間仕切りの種別と材質等 種別／下地／仕上げ（厚さmm）／塗装／充填材 (・)A種／・木／(・)せっこうボード（9.5mm）／(・)無し／※有り ・B種／(・)軽量鉄骨／種別（　　）・合板（9.0mm）／・片面／ 材種（　　） ※C種／単管／防火シート 充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上）

1 一般共通事項	⑤監督員事務所	仮設間仕切りに設ける仮設扉の材質等 材質／仕上げ／塗装／設置箇所／充填材 ※木製／※合板張り程度／・無し／※図示　・　か所／・有り ・／・／・片面／／・無し 充填材：グラスウール32k（厚：50mm以上）
		規模　・既存建物内の一部を使用　[2.4.1] ・構内に新設　㎡ (◉)設置しない（下記備品のみ用意する） 備品（　　名分相当） ・机　・椅子　・書棚　・黒板　・掛時計　・寒暖計　・長靴　・雨合羽 ・保護帽　・構中電灯　・壁落制止用器具　・筆手　・衣類ロッカー ・冷暖房機器　・消火器　・湯沸器　・茶器　・掃除用具　・電話機 ・ＦＡＸ　・電子メール通信機器　・スキャナー　・プリンター (・)安全帯（ハーネスタイプ）
	⑥現場表示板	※設置する（1.1.12による表示　・要・不要）・設置しない　[2.4.1](1.1.12)
	⑦工事用水	構内既存の施設　※利用できない　(・)利用できる（※有償　(・)無償） (・)その他仮設に係る利用は受注者負担とする。
	⑧工事用電力	構内既存の施設　※利用できない　(・)利用できる（別途施設調整を行うこと） (・)その他仮設に係る利用は受注者負担とする。
	⑨工事用搬入路	※図示　・
	⑩仮囲い	※設置位置等は監督員の指示による　(・)図示
	⑪交通誘導員	必要に応じ搬入路付近で交通誘導員を配置する。 配置箇所　※監督員の指示による　・図示
	12 快適トイレ	仕様　※図示　・
3 防水改修工事	①施工数量調査	調査範囲　・図示の範囲　・　[1.6.2、3] 調査方法　・図示　・ 既存部分の破壊を行った場合の補修方法　・図示　・ 調査報告書　提出部数　・２部　・
	２ 降雨等に対する養生方法（とい共）	※[3.1.3](5)(ｲ)～(ﾘ)による　・　[3.1.3]
	③既存防水の処理	[3.1.4] [3.2.3、4、6] 既存保護層の撤去　・行う（範囲　・図示　・　）・行わない 既存防水層の撤去　(・)行う（範囲　(・)図示　・　）・行わない 既存露出防水層表面の仕上塗装除去 ・行う（・M4AS　・M4ASI　・M4C　・M4DI）　・行わない 既存塗膜防水層表面の仕上塗装除去　・行う（L4X）　・行わない
	④既存下地の処理	既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量等　・図示　・　[3.2.6]
	⑤アスファルト防水	PDST法及びPDST工法（機械式固定方法）の既存保護層を撤去し防水層を非撤去とした立上り部等の処理　※[3.2.6](4)(ｲ)(ｸ)①～③による　・ 設備機器架台、配管受部、パラペット、貫通パイプ回り、手すり・丸環の取付け部、塔屋出入口部等の欠損部及び防水層末端部の納まり部の処理　・図示　・ 屋根保護防水　[3.3.2～5] 防水層の種別 工法／種別／施工箇所／断熱材 G（9.2.1～3）／絶縁用シート／立上り部の保護 ・P2A／・A-1／・A-2／・A-3／※ポリエステル不織布 厚さ0.15mm以上 又はフェルト状70g／m²程度 ・／※JIS R 1250 ・ 1枚押え(屋内) ・P1B／・B-1／・B-2／ ・P2A1／・A1-1／・A1-2／・A1-3／(材質) ※JIS A 9521に基づく押出法ポリスチレン断熱材3種bA (1)(2)層付き ・ (厚さ)　mm ・／※ポリエステル不織布 70g／m²程度 ・ ・P1B1／・B1-1／・T1B1／・B1-2／ 改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ ※[表3.3.3]から[表3.3.9]による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分　・ 材料による区分　※R種 厚さ　(　)mm以上 部分敷着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ ※[表3.3.3]から[表3.3.9]による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分　・ 材料による区分　※R種 厚さ　(　)mm以上 平場のの保護コンクリートの厚さ こて仕上げ　※水下　80mm以上　・ 床タイル張り　※水下　60mm以上　・ ・乾式保護材 窯業系パネルⅠ類（厚さ　　mm、幅　　mm） 屋根露出防水 防水層の種別 工法／種別／施工箇所／断熱材 G／仕上塗料／備考 ・M4C／・C-1／・C-2／・C-3／・C-4／(種類・使用量) ※アスファルトコンクの製造所の仕様 ・／ (・)M3D／・P0D／・D-1／・D-2／(・)図示 (遮断欠仕様 AHFX-045 (・)H程度)／(種類・使用量) ※アスファルトコンクの製造所の仕様 ・／(脱気装置) (・)設ける ・設けない (改修用ドレン) (・)設ける ・設けない ・P0D1／・M3D1／・M4D1／・D1-1／・D1-2／(3.3.2(9)) (種類) ・ (厚さ) ・　mm ・／(種類・使用量) ※アスファルトコンクの製造所の仕様 ・／(脱気装置) ・設ける ・設けない (改修用ドレン) ・設ける ・設けない 高日射反射率防水の適用 G　※適用する　・適用しない 改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ ※[表3.3.3]から[表3.3.9]による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分　・ 材料による区分　※R種 厚さ　(　)mm以上 部分敷着層付改質アスファルトルーフィングシートの種類及び厚さ ※[表3.3.3]から[表3.3.9]による ・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ 用途による区分　・ 材料による区分　※R種 厚さ　(　)mm以上 絶縁断熱工法のルーフドレン回り及び立上り部周辺の断熱材の張りじまい位置 ※図示　・ 絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量 種類　※アスファルトルーフィング類の製造所の指定 設置数量　※アスファルトルーフィング類の製造所の指定　・　(個)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計　埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（１）第11789号					
一級建築士登録 第124323号 柏崎　直久					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］改修特記仕様書（1）

縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分　建築意匠
図面番号　特-001

屋内防水
防水層の種別

工法	種別	施工箇所	備考
・P1E ・P2E	・E-1 ・E-2		保護層　・設ける ・設けない

・E-1の工程3を行う部位（＊貯水槽、浴槽等常時水に接する部位　・　　）
押え金物の材質及び形状
　＊アルミニウム製　L-30×15×2.0mm程度　・
屋根排水溝　＊図示　・

6 改質アスファルトシート防水

屋根露出防水（既存）
新設防水層の種別　[3.4.2、3]

工法	種別	施工箇所	断熱材 G [9.2.1～3]	仕上塗料	備考
・M4AS	・AS-T1			(種類・使用量) ＊改質ｱｽﾌｧﾙﾄｼｰﾄの製造所の仕様・	
	・AS-T2				
	・AS-J2				
・M3AS ・P0AS	・AS-T3			(種類・使用量) ＊改質ｱｽﾌｧﾙﾄｼｰﾄの製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける ・設けない (改修用ﾄﾞﾚﾝ) ・設ける ・設けない
	・AS-T4				
	・AS-J1				
	・AS-J3 (P0ASのみ)				
・M3ASI ・M4ASI ・P0ASI	・ASI-T1		(材質) ＊JIS A 9521による発泡ﾌｪﾉｰﾙ ・ (厚さ)・　・	(種類・使用量) ＊改質ｱｽﾌｧﾙﾄｼｰﾄの製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける ・設けない (改修用ﾄﾞﾚﾝ) ・設ける ・設けない
	・ASI-J1				

高日射反射率防水の適用 G　＊適用する　・適用しない
改質アスファルトシートの種類及び厚さ
　＊[表3.4.1]から[表3.4.3]による　・
　・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ
　＊[表3.4.1]から[表3.4.3]による　・
　・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
部分粘着層付改質アスファルトシートの種類及び厚さ
　＊[表3.4.1]から[表3.4.3]による　・
　・JIS A 6013に基づく種類及び厚さ
脱気装置の種類及び設置数量
　＊改質アスファルトシートの製造所の指定による
　・種類（　　）、設置数量（　　）個／m²
押え金物
　＊アルミニウム製　L-30×15×2.0mm程度　・

絶縁工法及び絶縁断熱工法の脱気装置の種類及び設置数量
　種類　　＊改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定　・
　設置数量　＊改質アスファルトルーフィング類の製造所の指定　・　（個）
絶縁断熱工法の防湿用シート　・設置する　・設置しない

7 合成高分子系ルーフィングシート防水

新設防水層の種別　[3.5.2～4][表3.5.1～3]

工法	種別	施工箇所	断熱材 G	仕上塗料	備考
・P0S ・S4S	・S-F1			(種類・使用量) ＊ﾄｯﾌﾟｺｰﾄの製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける ・設けない (改修用ﾄﾞﾚﾝ) ・設ける ・設けない
	・S-F2				
	・S-M1				
	・S-M2				
	・S-M3				
・S3S	・S-F1	・ｱｽﾌｧﾙﾄﾌﾟﾗｲﾏｰ下地 ・		(種類・使用量) ＊ﾄｯﾌﾟｺｰﾄの製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける ・設けない
	・S-F2	・ｱｽﾌｧﾙﾄﾌﾟﾗｲﾏｰ下地 ・			
・M4S	・S-M1			(種類・使用量) ＊ﾄｯﾌﾟｺｰﾄの製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける ・設けない
	・S-M2				
	・S-M3				
・P0SI ・S3SI ・S4SI ・M4SI	・SI-F1	・ｱｽﾌｧﾙﾄﾌﾟﾗｲﾏｰ下地 ・	(材質) ＊JIS A 9521による発泡ﾌｪﾉｰﾙ ・ (厚さ)・25mm・50mm	(種類・使用量) ＊ﾄｯﾌﾟｺｰﾄの製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける ・設けない (改修用ﾄﾞﾚﾝ) ・設ける ・設けない
	・SI-F2	・ｱｽﾌｧﾙﾄﾌﾟﾗｲﾏｰ下地 ・			
	・SI-M1				
	・SI-M2				

高日射反射率防水の適用 G　＊適用する　・適用しない
・S-M2で立上り面を接着工法とする場合
　立上り面のシート厚（＊1.5mm　・　　）
・S-F1、S-M1、S-F2、S-M2の使用
　＊非歩行使用　・軽歩行仕様
・SI-M1及びSI-M2における防湿用フィルム（・設置する　・設置しない）

屋内防水
防水層の種別

改修工法	種別	施工箇所	保護層	
			平場の保護モルタル塗厚	立上りの保護モルタル塗厚
・P1S	・S-C1		・	＊7mm以下 ・

屋内防水で平場を保護コンクリート仕上げとする場合
　厚さ　（　　）mm
　目地割り　（＊2m程度　最大目地間隔3m程度　・　　）
　目地の種類（＊押し目地　・　　）
合成高分子系ルーフィングシートの種類及び厚さ
　＊改修標準仕様書表3.5.1から表3.5.3による　・
　JIS A 6008に基づく種類及び厚さ
絶縁用シートの材質
　＊発泡ポリエチレンシート　・
固定金具の材質及び寸法形状
　＊厚さ1.4mm以上の防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板及びそれらの鋼板の片面若しくは両面に樹脂を積層加工したもの
　・
脱気装置の種類及び設置数量
　＊ルーフィングシートの製造所の指定による
　・種類（　　）、設置数量（　　）個／m²

接着工法の目地処理
　・PCコンクリート下地の場合（　　）
PCコンクリート部材の入隅部の増張り（種別S-F1、SI-F1の場合）
　・行う　・図示　・行わない
機械的固定工法の場合の一般部のルーフィングシートの張付け
　建築基準法に基づき定まる風圧力（・1・1.15・1.3）倍の風圧力に対応した工法

⑧ 塗膜防水

＊特定化学物質障害予防規則の対象とならない材とする　[3.6.2、3]
ウレタンゴム系塗膜防水工法

工法	種別	施工箇所	仕上塗料	備考
・P0X	・X-1 ＊X-2 ・X-1H ・X-2H		(種類・使用量) ＊主材の製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける・設けない (改修用ﾄﾞﾚﾝ) ・設ける・設けない
・L4X	・X-1 ＊X-2 ・X-1H ・X-2H		(種類・使用量) ＊主材の製造所の仕様・	(脱気装置) ・設ける・設けない

高日射反射率防水の適用 G　＊適用する　・適用しない
脱気装置の種類及び設置数量
　＊主材料の製造所の指定による
　・種類（　　）、設置数量（　　）個／m²

ゴムアスファルト系塗膜防水工法

工法	種別	施工箇所	各工程数及び各工程の使用量	保護層
・P1Y	＊Y-2 ・		＊主材料の製造所の仕様 ・	・設ける・設けない
・P2Y	＊Y-2 ・		＊主材料の製造所の仕様 ・	・設ける・設けない

⑨ シーリング

シーリング改修工法の種類　[3.1.4][3.7.2、3、7、8]
　⊙シーリング充填工法
　・シーリング再充填工法
　・拡幅シーリング再充填工法
　・ブリッジ工法
　　ボンドブレーカー張り　・適用する　・適用しない
　　エッジング張り　・適用する　・適用しない
シーリング材の種類、施工箇所
　下表以外は、改修標準仕様書表3.7.1による。

施工箇所	シーリング材の種類（記号）
	シリコン系

仕上げを行わない施工箇所
　・図示による　・

シーリング材の目地寸法
　＊改修標準仕様書3.7.3(1)による
　・図示による　・
接着性試験
　＊簡易接着性試験　・引張接着性試験

注　練り混ぜた2成分形シーリング材は、1組の作業班が1日に行った施工箇所を1ロットとして、各ロットごとにサンプリングを行い、サンプリング試料を監督員に提出すること。

⑩ とい

[3.8.2、3]
　＊配管用調管　⊙硬質ポリ塩化ビニル管　・ルーフドレン
　・表面処理鋼板（表面及び裏面の塗膜の種類・　　）
　・
とい受金物及び足金物の材種、形状、取付け間隔
　材種
　　＊改修標準仕様書3.8.2による（溶融亜鉛めっきを行ったもの）　・
　形状
　　＊市販品　・
　取付け間隔
　　＊改修標準仕様書3.8.2による　・
多雪地域　・適用する　・適用しない
防露材のホルムアルデヒド放散量
　＊F☆☆☆☆　・
既存のといその他の撤去及び降雨等に対する養生方法　・図示　・
鋼管製といの防露巻き　＊[表3.8.4]による　・

ルーフドレンの種別及び呼び

種別		呼び	施工箇所
⊙ろく屋根用たて引Ⅰ型	＊ねじ込み式	⊙75・100・125・150	
⊙ろく屋根用横引Ⅰ型	＊ねじ込み式	⊙75・100・125・150	
・バルコニー中継用	＊ねじ込み式	・50・80・100	
	・差し込み式	・50・75・100	
・バルコニー用	＊ねじ込み式	・50・80・100	
	・差し込み式	・50・75・100	

たてどい受金物の取付　＊図示　・
ルーフドレンの取付　＊水はけがよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填

11 アルミニウム製笠木

種類　・オープン形式（・押出250形　・押出300形　・押出350形）　[3.9.2、3]
　　・板材折曲げ形（・オープン形式　・ソール形式）
　　本体幅：（　　）mm、板厚（＊2.0mm　・　　mm）
表面処理　種別　・
　　着色　・標準色（・アンバー・ブロンズ・ブラック系・ステンカラー）
　　・特注色（　　）
既存笠木等の撤去　・行う（範囲　・図示　・　　）　・行わない
下地補修の工法　＊図示　・
板材折曲げ形の笠木の取付け方法　＊図示　・
笠木の固定金具の工法等
　　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

12 防水工事施工需

(2.1.2)
＊設置する（　ヶ所）（施工年月日は防水工事施工完了日（手直しは除く）を記入）
・設置しない

4 外壁改修工事

4-1 コンクリート打放し仕上げ外壁

① ひび割れ部改修工事

⊙樹脂注入工法　[4.1.4][4.2.4～7]

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量(ml/m)
＊自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.5未満　低	＊200～300　・	・130　・
	0.5以上～1.0以下　中	＊200～300　・	・130　・
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3未満　低	・50～100　・	・40　・
	0.3以上～0.5未満　低	・100～200　・	・70　・
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上～1.0以下　中	・150～250　・	・130　・

＊エポキシ樹脂　低：低粘度形　中：中粘度形

コア抜取り検査　・行う　・行わない
　抜取り個数　＊長さ500mごと及びその端数につき1個　・
　抜取り部の補修方法　＊図示　・

⊙Uカットシール材充填工法
　⊙シーリング材
　　充填材料　＊1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・
　　ポリマーセメントモルタルの充填　・行う　・行わない
　・可とう性エポキシ樹脂

⊙シール工法
　⊙パテ状エポキシ樹脂　・可とう性エポキシ樹脂

① 施工数量調査

調査範囲　⊙外壁改修範囲　・図示の範囲　[1.6.2、3]
調査時期　・外壁仕上げ等除去前　⊙外壁仕上げ等除去後
調査方法
　ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、漏水の有無及び錆汁の流出の有無を調査する。
　モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては浮き部分を表面に表示し、また欠損部の形状寸法等を調査する。
　コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。
　塗り仕上げについては、コンクリートまたはモルタル表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。また、既存塗膜と新規上塗材との適合性を確認する。
既存部分の破壊を行った場合の補修方法　・図示　・
調査報告書の部数　・2部　・

4-2 モルタル塗り仕上げ外壁

② 欠損部改修工法

＊充填工法　[4.1.4][4.2.4、7]
　⊙エポキシ樹脂モルタル　・ポリマーセメントモルタル

1 既存モルタル塗りの撤去

＊全面　・図示の範囲　・

2 ひび割れ部改修工法

・樹脂注入工法　[4.1.4][4.3.5～8]

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量(ml/m)
＊自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.5未満　低	＊200～300　・	・130　・
	0.5以上～1.0以下　中	＊200～300　・	・130　・
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3未満　低	・50～100　・	・40　・
	0.3以上～0.5未満　低	・100～200　・	・70　・
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上～1.0以下　中	・150～250　・	・130　・

＊エポキシ樹脂　低：低粘度形　中：中粘度形

コア抜取り検査　・行う　・行わない
　抜取り個数　＊長さ500mごと及びその端数につき1個　・
　抜取り部の補修方法　＊図示　・
・Uカットシール材充填工法
・シーリング材
　充填材料　＊1成分形又は2成分形ポリウレタン系　・
　ポリマーセメントモルタルの充填　・行う　・行わない
・可とう性エポキシ樹脂
・シール工法
　・パテ状エポキシ樹脂　・可とう性エポキシ樹脂

3 欠損部改修工法

・充填工法　[4.1.4][4.3.9、10]
　・エポキシ樹脂モルタル　・ポリマーセメントモルタル

・モルタル塗替え工法
　・現場調合材料
　　セメントの種類　＊普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種
　　・高炉セメントB種 G
　　・フライアッシュセメントB種 G
　　普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする。
　・既調合材料（　　）
既製目地材　・使用する（形状　　）
仕上げ厚又は全塗厚が25mmを超える場合の措置　＊図示　・

4 浮き部改修工法

[4.1.4][4.3.11～16]

工法の種類	アンカーピンの本数（本／m²）		注入口の箇所数（箇所／m²）		注入量（ml/箇所）
	一般部	指定部	一般部	指定部	
・アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法	＊16　・	＊25　・	－　・	－　・	＊25　・
・アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法	＊13　・	＊20　・	＊12　・	＊20　・	＊25　・
・アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法	＊13　・	＊20　・	＊12　・	＊20　・	＊50　・
・注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法	＊9　・	＊16　・	－　・	－　・	＊25　・
・注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法	＊9　・	＊16　・	＊9　・	＊16　・	＊25　・
・注入口付アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法	＊9　・	＊16　・	＊9　・	＊16　・	＊50　・
・充填工法	－　・	－　・	－　・	－　・	－　・
・モルタル塗替え工法	－　・	－　・	－　・	－　・	－　・

アンカーピン
　＊ステンレス鋼(SUS304)呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工をしたもの　・
注入口付アンカーピン
　＊ステンレス鋼(SUS304)呼び径外径6mm　・
注入工法用材料
　・ポリマーセメントスラリー

広がり速度 (cm/s)	長さ変化量 (収縮) (%)	引張接着性 (材齢28日) (N/mm²)	曲げ性能 (材齢28日) (N/mm²)	吸水性 (72時間) (%)	耐久性 (劣化曲げ強さ) (N/mm²)
3以上	3以下	0.5以上	5.0以上	15以下	5.0以上

保水係数　0.35～0.55
粘調係数　0.50～1.00

充填工法
　＊3 欠損部改修方法の「充填工法」による
　・
モルタル塗替え工法
　＊3 欠損部改修方法の「モルタル塗替え工法」による
　・

4-3 タイル張り仕上げ外壁

1 既存タイル張りの撤去

・外壁タイル張り全面　・図示の範囲
撤去範囲　＊下地モルタルまで　・張付けモルタルまで

2 タイルの形状、寸法等

タイルの形状、寸法等　[4.4.5、8]

施工箇所	形状/寸法 (mm)	再生材料の適用 G	曲率による区分		うわぐすり		吸水率による区分			色		耐凍害性		耐滑り性	備考
			1類	2類	無釉	有釉	1類	2類	3類	標準	特注	有	無		
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・		

標準的な曲がりの役物は一体成形とする。
見本焼き
　・行う(施工箇所：　　)　・行わない
試験張り
　・行う(範囲、仕様等は図示による)　・行わない

3 ひび割れ部改修工法

改修箇所　＊既存タイル張り面　[4.1.4][4.4.5、6]
　・既存タイル裏面（・コンクリート面　・モルタル面）

・樹脂注入工法

工法の種類	ひび割れ幅(mm)	注入口間隔(mm)	注入量(ml/m)
＊自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.5未満　低	＊200～300	・130　・
	0.5以上～1.0以下　中	＊200～300	・130　・
・手動式エポキシ樹脂注入工法	0.2以上～0.3未満　低	・50～100	・40　・
	0.3以上～0.5未満　低	・100～200	・70　・
・機械式エポキシ樹脂注入工法	0.5以上～1.0以下　中	・150～250	・130　・

＊エポキシ樹脂　低：低粘度形　中：中粘度形

コア抜取り検査　・行う　・行わない
　抜取り個数　＊長さ500mごと及びその端数につき1個　・
　抜取り部の補修方法　・図示　・

4 欠損部改修工法

・タイル部分張替え工法　[4.1.4][4.4.5、7、8]
接着剤の種類
　・ポリマーセメントモルタル
　・JIS A 5557による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系

4-4 塗り仕上げ外壁等

1 既存塗膜等の除去・下地処理及び下地調整

[4.5.4]

工法	処理範囲	下地面の補修
・サンダー工法	＊既存仕上げ面全体　・図示	・ひび割れ部改修工法 ・浮き部改修工法 ・欠損部改修工法
⊙高圧水洗工法 　加圧力　＊30MPa程度以上	＊既存仕上げ面全体　・図示 (既存塗膜の除去範囲は既存塗膜の劣化部とする)	
・塗膜はく離剤工法	＊既存仕上げ面全体　・図示 ・	
・水洗い工法	＊上記以外の既存仕上げ面全体　・図示 ・	

下地調整　＊下地調整塗材　・ポリマーセメントモルタル　[4.5.2]

・その他特殊な工法等（既存塗膜等に含有する石綿の除去を行う場合など。下地調整含む。）
　＊図示による　・

② 仕上塗材仕上げ

[4.1.5][4.5.2][表4.5.1]

新規仕上塗材の種類	呼び名	防火材料	仕上げの形状及び工法等
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Si	・	・砂壁状
	・可とう形外装薄塗材Si	・	・ゆず肌状（・吹付け・ローラー塗り）
	・外装薄塗材E	・	・さざ波状　・平たん状
	・可とう形外装薄塗材E	・	・凹凸状（・吹付け・こて塗り）
	・防水形外装薄塗材E	・	・着色骨材砂壁状（・吹付け・こて塗り）
	・外装薄塗材S	・	・砂壁状じゅらく　・京壁状じゅらく
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材C	・	・吹放し　・凸部処理　・平たん状
	・外装厚塗材Si	・	・凹凸状　・ひきおこし　・かき落とし
	・外装厚塗材E	・	・上塗材　・適用する　・適用しない
・複層仕上塗材	・複層塗材CE	・	・ゆず肌状・凸部処理　・凹凸状
	・可とう形複層塗材CE	・	
	・複層塗材Si	・	・耐候性　＊耐候形3種　・
	・複層塗材E	・	上塗材
	・複層塗材RE	・	溶媒　＊水系・溶剤系・弱溶剤系
	・防水形複層塗材CE	・	樹脂　＊アクリル系　⊙フッ素
	⊙防水形複層塗材E	・	外観　＊つやあり　・つやなし
	・防水形複層塗材RE	・	・メタリック
		・	
・可とう形改修用仕上塗材	・可とう形改修塗材E	・	・平たん状　・さざ波状　・ゆず肌状
	⊙可とう形改修塗材RE	・	・耐候性　＊耐候形3種　・
	・可とう形改修塗材CE	・	上塗材
			溶媒　＊水系・溶剤系・弱溶剤系
			樹脂　＊アクリル系　⊙フッ素
			外観　＊つやあり・つやなし・ﾒﾀﾘｯｸ

③ マスチック塗材塗り

種別　・A種　・B種　[4.1.5][4.6.2][表4.6.1]

4-5 外壁用塗膜防水材塗り

1 外壁用塗膜防水材塗り

[4.1.5][4.7.2、3][表4.7.1]
仕上げの形状（　　）工法（　　）
外壁用仕上塗料の耐候性　＊JIS A 6909の耐候形1種相当　・
下地等動態審材の適用　・する　・しない
　コンクリート面のひび割れ部及び欠損部の処理は、改修特記仕様書4章　外壁改修工事（コンクリート打ち放し仕上げ外壁改修）による。
　モルタル面のひび割れ部・欠損部及び浮き部の処理は、改修特記仕様書4章　外壁改修工事（モルタル塗り仕上げ外壁改修）による。
吹付け工法の模様材の種類
　・　　・所要量　（kg／m²）
外壁用仕上塗料の種類
　・　　・所要量　（kg／m²）
既存塗膜等の除去、下地処理及び下地調整は、改修特記仕様書4章　外壁改修工事（塗仕上げ外壁等改修）による。

5 浮き部改修工事

・タイル張替え工法
　張替え用材料
　　・JIS A 5557による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系
　　・張付けモルタル（・現場調合材料　・既調合モルタル）
　伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地
　　位置　＊改修標準仕様書表4.4.2による　・
外装タイル張り下地等の下地モルタル及び下地調整材塗りの接着力試験
　・行う　・行わない
・セメントモルタルによるタイル張り
　下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理
　　・目荒し工法（改修標準仕様書4.3.10(3)による）
　・
　タイルの種類及び工法
　　・外装タイル（・密着張り　・改良圧着張り　）
　　・ユニットタイル（・マスク張り　・モザイクタイル張り）
　シーリング　改修特記仕様書3章　防水改修工事による。

・有機系接着剤によるタイル張り
　モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理
　　・目荒し工法（改修標準仕様書4.3.10(3)による）
　・
　シーリング材の種類
　　・　　（＊ひび割れ誘発目地（＊ポリウレタン系　・　　））
　・伸縮調整目地その他の目地　（＊変成シリコーン系　・　　）

シーリング材のその他事項は、改修特記仕様書3章　防水改修工事による。

6 目地改修工事

[4.1.4][4.4.5、16]
・目地ひび割れ部改修工事
・伸縮調整目地改修工事
　伸縮調整目地の位置及び寸法　・図示　・
シーリングは、改修特記仕様書3章　防水改修工事による。

① 既存塗膜等の除去・下地処理及び下地調整

[4.5.4]

工法	処理範囲	下地面の補修
・サンダー工法	＊既存仕上げ面全体　・図示	・ひび割れ部改修工法 ・浮き部改修工法 ・欠損部改修工法
⊙高圧水洗工法 　加圧力　＊30MPa程度以上	＊既存仕上げ面全体　・図示 (既存塗膜の除去範囲は既存塗膜の劣化部とする)	
・塗膜はく離剤工法	＊既存仕上げ面全体　・図示 ・	
・水洗い工法	＊上記以外の既存仕上げ面全体　・図示 ・	

下地調整　＊下地調整塗材　・ポリマーセメントモルタル　[4.5.2]

・その他特殊な工法等（既存塗膜等に含有する石綿の除去を行う場合など。下地調整含む。）
　＊図示による　・

② 仕上塗材仕上げ

[4.1.5][4.5.2][表4.5.1]

新規仕上塗材の種類	呼び名	防火材料	仕上げの形状及び工法等
・薄付け仕上塗材	・外装薄塗材Si	・	・砂壁状
	・可とう形外装薄塗材Si	・	・ゆず肌状（・吹付け・ローラー塗り）
	・外装薄塗材E	・	・さざ波状　・平たん状
	・可とう形外装薄塗材E	・	・凹凸状（・吹付け・こて塗り）
	・防水形外装薄塗材E	・	・着色骨材砂壁状（・吹付け・こて塗り）
	・外装薄塗材S	・	・砂壁状じゅらく　・京壁状じゅらく
・厚付け仕上塗材	・外装厚塗材C	・	・吹放し　・凸部処理　・平たん状
	・外装厚塗材Si	・	・凹凸状　・ひきおこし　・かき落とし
	・外装厚塗材E	・	・上塗材　・適用する　・適用しない
・複層仕上塗材	・複層塗材CE	・	・ゆず肌状・凸部処理　・凹凸状
	・可とう形複層塗材CE	・	
	・複層塗材Si	・	・耐候性　＊耐候形3種　・
	・複層塗材E	・	上塗材
	・複層塗材RE	・	溶媒　＊水系・溶剤系・弱溶剤系
	・防水形複層塗材CE	・	樹脂　＊アクリル系　⊙フッ素
	⊙防水形複層塗材E	・	外観　＊つやあり　・つやなし
	・防水形複層塗材RE	・	・メタリック
		・	
・可とう形改修用仕上塗材	・可とう形改修塗材E	・	・平たん状　・さざ波状　・ゆず肌状
	⊙可とう形改修塗材RE	・	・耐候性　＊耐候形3種　・
	・可とう形改修塗材CE	・	上塗材
			溶媒　＊水系・溶剤系・弱溶剤系
			樹脂　＊アクリル系　⊙フッ素
			外観　＊つやあり・つやなし・ﾒﾀﾘｯｸ

③ マスチック塗材塗り

種別　・A種　・B種　[4.1.5][4.6.2][表4.6.1]

1 外壁用塗膜防水材塗り

[4.1.5][4.7.2、3][表4.7.1]
仕上げの形状（　　）工法（　　）
外壁用仕上塗料の耐候性　＊JIS A 6909の耐候形1種相当　・
下地等動態審材の適用　・する　・しない
　コンクリート面のひび割れ部及び欠損部の処理は、改修特記仕様書4章　外壁改修工事（コンクリート打ち放し仕上げ外壁改修）による。
　モルタル面のひび割れ部・欠損部及び浮き部の処理は、改修特記仕様書4章　外壁改修工事（モルタル塗り仕上げ外壁改修）による。
吹付け工法の模様材の種類
　・　　・所要量　（kg／m²）
外壁用仕上塗料の種類
　・　　・所要量　（kg／m²）
既存塗膜等の除去、下地処理及び下地調整は、改修特記仕様書4章　外壁改修工事（塗仕上げ外壁等改修）による。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計　埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録（1）第11789号				
一級建築士登録 第124323号 柏崎　直久				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］改修特記仕様書（2）

縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分　建築意匠

図面番号　特-002

5 建具改修工事

① 改修工法 [5.1.3]

建具の種類	かぶせ工法	嵌込工法	適用箇所
・木製建具	・	・	・建具表による ・
・樹脂製建具	–	・	・建具表による ・
・鋼製建具	㊀・外部	・	・建具表による ・
	㊀・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 ・

新規に建具を設ける場合
壁部分の開口の開け方 ※図示 ・
新規建具周囲の補修工法及び範囲 ※図示 ・
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。

② 防火戸 [5.1.4]
適用箇所 ※建具表による ・
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
㊀・行う（※建具表による ・ ） ・行わない

3 見本の製作等 [5.1.5]
建具見本の製作 ・行う（建具符号： ） ・行わない
建具見本製作の目的等：（ ）
特殊な建具の仮組 ・行う（建具符号： ） ・行わない

4 防犯建物部品 [5.1.7]
適用箇所（・建具表による ・ ）

⑤ アルミニウム製建具 [5.2.2～5][表5.2.1、2]
性能値等
耐風圧性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
気密性の等級 （ ）（適用する建具 ※建具表による）
水密性の等級 （ ）（適用する建具 ※建具表による）
外部に面する建具の種別

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
㊀・B種	S-5		W-4	・100	※図示による
㊀・C種	S-6	A-4	W-5	・	※図示による

防音ドア、防音サッシ
遮音性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
断熱ドア、断熱サッシ Ⓖ
断熱性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
耐露ドア
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）
材料
ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430JIL、又はSUS443JI ・
ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・
形状及び仕上げ
表面処理
外部に面する建具 種別 ・BB-1種 ・BB-2種 ・
着色 ・標準色 ・特注色
屋内の建具 種別 ・BC-1種 ・BC-2種 ・
着色 ・標準色 ・特注色
結露水の処理方法 ・水切め式 ・排水式
工法
水切り板、ぜん板等 ※図示 ・

⑥ 網戸等 [5.2.3][5.3.3]

種類	材種	線径	網目
㊀防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・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]
性能値等
耐風圧性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
気密性の等級 （ ）（適用する建具 ※建具表による）
水密性の等級 （ ）（適用する建具 ※建具表による）
外部に面する建具の種別

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-4	W-4	・	※図示による
・B種	S-5		W-5	・	※図示による
・C種	S-6			・	※図示による

防音ドア、防音サッシ
遮音性の等級 ・T-1 ・T-2（適用する建具 ※建具表による）
断熱ドア、断熱サッシ Ⓖ
断熱性の等級 ・H-4 ・H-5 ・H-6 ・H-7 ・H-8
（適用する建具 ※建具表による）
外部に面する建具の日射熱取得性の等級 ・
枠の見込み寸法 ※建具表による
材料
ガラス ※複層ガラス ・
ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・
形状及び仕上げ
表面色 ・標準色 ・特注色
工法
水切り板、ぜん板 ※図示 ・

⑧ 鋼製建具 [5.2.2][5.4.2、4][表5.4.2]
性能値等
簡易気密型ドアセット
・適用する（※建具表による ・ ）・適用しない
外部に面する建具の耐風圧性
耐風圧性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
防音ドア、防音サッシ
遮音性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
断熱ドア、断熱サッシ Ⓖ
断熱性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
耐露ドア
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）
材料
ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430JIL、又はSUS443JI ・
ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・
形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ
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 ・
上記以外の鋼製建具 ※[表5.4.2]による ・建具表による ・
標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による ・

⑨ 鋼製軽量建具 [5.2.2][5.5.2～4]
性能値等
簡易気密型ドアセット
・適用する（※建具表による ・ ）・適用しない
防音ドア、防音サッシ
遮音性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
断熱ドア、断熱サッシ Ⓖ
断熱性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
耐露ドア
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）
材料
鋼板 ㊀亜鉛めっき鋼板 ・ﾋﾞﾆﾙ被膜鋼板 ・ｶﾗｰ鋼板 ・ｽﾃﾝﾚｽ鋼板
ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430JIL、又はSUS443JI ・
ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・
形状及び仕上げ
鋼板類の厚さ
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 ・
上記以外の鋼製軽量建具 ※[表5.5.1]による ・建具表による ・
標準型鋼製建具の形式及び寸法 ※建具表による ・

10 ステンレス製建具 [5.2.2][5.4.2][5.6.2～5]
性能値等
簡易気密型ドアセット
・適用する（※建具表による ・ ）・適用しない
外部に面する建具の耐風圧性
耐風圧性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
防音ドア、防音サッシ
遮音性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
断熱ドア、断熱サッシ Ⓖ
断熱性の等級（ ）（適用する建具 ※建具表による）
耐露ドア
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）
材料
ステンレス鋼板 ※SUS304、SUS430JIL、又はSUS443JI ・
ステンレス製のくつずりの仕上げ ※HL ・
形状及び仕上げ
表面仕上げ ※HL ・鏡面仕上げ ・
工法
ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ

⑪ 木製建具 [5.7.2～4]
建具材の加工、組立時の含水率 ※A種 ・
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散量
※F☆☆☆☆ ・

・フラッシュ戸
表面材のホルムアルデヒド放散量等
※改修標準仕様書5.7.2(2)(ｲ)(a)による ・

表面材の合板の種類

合板の種類	規格等	備考
㊀普通合板 Ⓖ	表面の樹種 ・ 板面の品質（※広葉樹1等 ・ ） 接着の程度（・1類 ・2類）	
・天然木化粧合板 Ⓖ	樹種名（ ） 接着の程度（・1類 ・2類）	
㊀特殊加工化粧合板 Ⓖ	化粧加工の方法 ※プリント ・ポリエステル化粧合板 ・メラミン化粧合板 ・ 接着の程度（・1類 ・2類）	
・MDF Ⓖ		

表面板の厚さ ※[表5.7.6]による ・
引戸の召合せかまちのいんろう付きの適用
・適用しない ・適用する

・かまち戸
かまち樹種（ ） 鏡板樹種（ ）
見込み寸法 ※36mm ・建具表による ・

・ふすま
張りの種別（・Ⅰ型 ・Ⅱ型）
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
縁仕上げ ・塗り縁 ・生地縁（素地） ・生地縁（ウレタンクリヤー塗装）
見込み寸法 ※19.5mm ・建具表による ・

・戸ぶすま
表面板の仕上 ・建具表による ・
見込み寸法 ※30mm ・建具表による ・

・紙張り障子
見込み寸法 ※30mm ・建具表による ・

枠及びくつずりの材料 ・建具表による ・

12 建具用金物 [5.8.1～3]
金物の種類及び見え掛り部の材質等
※[表5.8.1]及び適用は建具表による ・
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 ・
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 ・
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 ・
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 ・
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 ・
錠前類
シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠
クローザ類

13 鍵 [5.8.4]
マスターキー ㊀製作する(・新規 ㊀既存マスター合わせ) ・製作しない
その他の鍵 ※各至3本1組（室名札付き） ・
鍵箱 ・無 ㊀有

14 自動ドア開閉装置 [5.9.2、3]
戸の開閉方式 ・建具表による ・
・引き戸用駆動装置
性能値
※改修標準仕様書5.9.1による（防錆 ・適用する ・適用しない）
・種類・開閉方式（ ） ・耐電圧（ ）
・温度上昇（ ） ・耐久性(サイクル)（ ）
・防錆（ ） ・電源（ ）
・車椅子使用者用便房出入口引き戸用駆動装置
性能値
※改修標準仕様書5.9.2による（防錆 ・適用する ・適用しない）
・耐電圧（ ） ・温度上昇（ ）
・耐久性(サイクル)（ ） ・防錆（ ）
・電源（ ）
・引き戸用検出装置
性能値
※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）
・耐電圧（ ） ・防錆（ ）
・防滴（ ） ・電源（ ）
引き戸用検出装置の種類及び必要性能項目 ・建具表による ・
タッチスイッチの種類
・無線式タッチスイッチ ・光線式タッチスイッチ
車椅子使用者用便房スイッチの種類
・大形押しボタンスイッチ ・非接触スイッチ
凍結防止措置 ・行う ・行わない

15 自閉式上吊り引戸装置 性能 ※[表5.10.1]による ・ [5.10.3]

16 重量シャッター [5.11.2、3]
シャッターの種類
・管理用シャッター
・外壁用防火シャッター
・屋内用防火シャッター
・防煙シャッター
外壁開口部に設ける重量シャッターの耐風圧強度（ ）Pa
開閉方式の種類 ※電動式（手動併用） ・手動式
安全装置
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 ㊀建具表による ・ ）
電動式シャッターの障害物感知装置
（設置箇所 ㊀建具表による ・ ）
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 ㊀建具表による ・ ）

17 軽量シャッター [5.12.2～4]
開閉形式の種類 ・電動式（手動併用） ※手動式
耐風圧強度（ ）Pa
安全装置
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 ・ ）
スラットの材質の種類
・JIS G 3312（塗装溶融亜鉛めっき鋼板及び鋼帯）
めっき付着量（※Z06又はF06 ・ ）
・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）
めっき付着量（※AZ90 ・ ）
スラットの形状 ・インターロッキング形 ・オーバーラッピング形

18 オーバーヘッドドア [5.13.2、3]

セクション材料による区分	風圧力による区分(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 ・アルミニウムタイプ ・ファイバーグラスタイプ	・125 ・100 ・75 ・50	※バランス式 ・チェーン式 ・電動式	・スタンダード形 ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・バーチカル形	※溶融亜鉛めっき鋼板 ・ステンレス鋼板

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 ・ ）

19 ガラス [3.7][5.14.2～4]
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。
・フロート板ガラス

フロート板ガラスの品種及び厚さの呼びによる種類	※建具表による ・

㊀型板ガラス

型板ガラスの厚さによる種類	※建具表による ・

㊀網入板ガラス

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 ・

㊀合わせガラス

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 ・
形状による種類	・平面合わせ(J)・曲面合わせ(J)
落球衝撃はく離特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

㊀強化ガラス

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 ・
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

・熱線吸収板ガラス

板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・
性能による種類	・1種 ・2種

㊀複層ガラス LOW-E複層ガラス

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 ・
断熱性による区分	・T1 ・T2 ・T3 ・T4 ・T5 ・T6
日射取得性及び日射遮蔽性による区分	・G ・S
乾燥気体の種類	・空気 ・アルゴン

・熱線反射ガラス

材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・
日射熱遮へい性による区分	・1種 ・2種 ・3種
耐久性による区分（日射熱遮へい性が2種の場合）	・A種 ・B種

・倍強度ガラス

材料板ガラスの種類及び厚さによる種類	※建具表による ・

・ガラスの留め材及び溝の大きさ

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 ・グレイジングチャンネル ・	※建具の製造所の仕様による ・図示による
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 ・図示による
ステンレス製	・シーリング材 ・	※建具の製造所の仕様による ・図示による
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 ・図示による

20 ガラスブロック [5.14.5]

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 ・				

壁用金属枠及び補強材の材質及び形状 ※図示 ・
力骨 材質 ※ステンレス鋼(SUS304) ・
寸法 ※径5.5mm ・
形状 ※はしご形状複筋及び単筋 ・
化粧目地モルタルの色 ・白 ・グレー
シーリングの種類 ・SR-1 ・PS-1
金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製
寸法 ※図示 ・
形状 ※図示 ・
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

工法
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

21 ガラス用フィルム
※施工箇所は建具表による

種類	記号 内貼り用	記号 外貼り用	その他性能等
・日射調整フィルム Ⓖ	※SC-1	・SC-2	可視光線透過率：65%以上
・低放射フィルム	・LE		
・合整破壊対応ガラス 飛散防止フィルム	・GI-1	・GI-2	
・層間変位破壊対応ガラス 飛散防止フィルム	・GD-1	・GD-2	
・ガラス貫通防止フィルム	・SF		

品質 JIS A 5759による
熱割れ計算書 ※要 ・不要
第3者機関による性能測定データ ※要 ・不要

6 内装改修工事

① 改修範囲 [6.1.3]
既存間仕切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
※壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う ・図示
天井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
※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
既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修
※既存のまま ・図示

② 既存床の撤去及び下地補修 [6.2.2]
ビニル床シート等の除去 ※仕上げ材のみ（接着剤とも）
・下地モルタルとも（・図示の範囲 ・除去範囲全て）
合成樹脂塗床材の除去工法 ・機械的除去工法 ・目荒し工法
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 外壁改修工事」による。
改修後の床の清掃範囲 ※改修箇所の室内 ・

③ 既存壁の撤去及び下地補修 [6.3.2]
間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修
※[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）
・図示 ・

④ 施工一般 [6.5.2]
材料のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆又は改修標準仕様書6.5.2(1)(ｲ)(b)による

⑤ 製材 Ⓖ [6.5.2]
・JAS 1083-5 製材- 第5部に基づく下地用製材

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	圏伐材等の適用
		※2級 ・	※A種 ・B種 ・		・
		※2級 ・	※A種 ・B種 ・		・

㊀JAS 1083-2 製材- 第2部に基づく造作用製材

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	圏伐材等の適用
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 ・		・

・JAS 1083-6 製材- 第6部に基づく広葉樹製材

施工箇所	寸法(mm)	等級	含水率	保存処理	圏伐材等の適用
		※1等 ・	※10%以下 ・A種 ・B種 ・		・
		※1等 ・	※10%以下 ・A種 ・B種 ・		・

・JAS 1083（製材）以外の製材

施工箇所	寸法(mm)	材面の品質	含水率	防虫処理の適用	圏伐材等の適用
		（ ） 造作材の場合 （※A種・B種）	※A種 ・B種 ・	・する ・しない	・
		（ ） 造作材の場合 （※A種・B種）	※A種 ・B種 ・	・する ・しない	・

6 造作用集成材 Ⓖ
・「集成材の日本農林規格」による造作用集成材 [6.5.2]

施工箇所	品名	樹種名	見付け材面数	寸法(mm)	見付け材面の品質	圏伐材等の適用
					※1等 ・2等	・
					※1等 ・2等	・

・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり造作用集成材

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)	見付け材面数	寸法(mm)	見付け材面の品質	圏伐材等の適用
							※1等 ・2等	・
							※1等 ・2等	・

・「集成材の日本農林規格」以外の造作用集成材

施工箇所	樹種名	寸法(mm)	見付け材面の品質	含水率	圏伐材等の適用
				※15%以下 ・	・
				※15%以下 ・	・

・「集成材の日本農林規格」以外の化粧ばり造作用集成材

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	圏伐材等の適用
						※15%以下 ・	・
						※15%以下 ・	・

7 造作用単板積層材 Ⓖ
・JAS 0701に基づく造作用単板積層材 [6.5.2]

施工箇所	品名	寸法(mm)	表面の品質	防虫処理の適用	圏伐材等の適用
				・する ・しない	・

・JAS 0701以外の造作用単板積層材

施工箇所	寸法(mm)	表面の品質	含水率	防虫処理の適用	圏伐材等の適用
			※14%以下 ・	・する ・しない	・
			※14%以下 ・	・する ・しない	・

・JAS 3079に基づく直交集成板

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)	圏伐材等の適用
							・
							・

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録（1）第11789号				
一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］改修特記仕様書（3）

縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分 建築意匠

図面番号 特-003

⑧合板等

・「合板の日本農林規格」による普通合板 Ⓖ [6.5.2]

施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	防虫処理	腐朽材等の適用
	※5.5 ・		※1類 ・2類	広葉樹 ※2等以上 ・1等 針葉樹 ※C-D以上 ・	・適用する ・適用しない	・

・「合板の日本農林規格」による構造用合板 Ⓖ

施工箇所	等級	単板の樹種名	接着の程度	板面の品質	厚さ(mm)	防虫処理	強度等級	腐朽材等の適用
	※2級以上 ・1級		※1類 ・特類	※C-D以上 ・	※12 ・	・適用する ・適用しない	・適用する (　) ・適用しない	・

・「合板の日本農林規格」による化粧ばり構造用合板 Ⓖ

施工箇所	厚さ(mm)	単板の樹種名	接着の程度	防虫処理	腐朽材等の適用
			・特類 ・1類	・適用する ・適用しない	・

・「合板の日本農林規格」による天然木化粧合板 Ⓖ

施工箇所	化粧板に使用する単板の樹種名	厚さ(mm)	接着の程度	防虫処理の適用
			・1類 ・2類	・適用する ・適用しない

・「合板の日本農林規格」による特殊加工化粧合板 Ⓖ

施工箇所	厚さ(mm)	接着の程度	単板の樹種名	化粧加工の方法	防虫処理の適用
		・1類 ・2類			・適用する ・適用しない

・パーティクルボード Ⓖ

施工箇所	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	耐水性による区分	難燃性による区分	厚さ(mm)
		※13タイプ ・	※PまたはM ・		※15 ・

・JAS 0360 に基づく構造用パネル

施工箇所	寸法(mm)

・MDF Ⓖ

施工箇所	厚さ(mm)	表裏面の状態による区分	曲げ強さによる区分	接着剤による区分	難燃性による区分

⑨接合具等

造作材の化粧面の釘打ち [6.5.3]
Ⓚ隠し釘打ち　・釘頭埋め木　・つぶし頭釘打ち　・釘頭現し
造金物
Ⓚかすがい、座金、箱金物、短冊金物
(改修標準仕様書表6.5.3～5に示す程度の市販品　表8.20.1のF種程度)
・　(形状：　寸法：　材質：　)

⑩接着剤

接着剤のホルムアルデヒドの放散量　Ⓚ F☆☆☆☆　・ [6.5.3、4]

⑪防腐・防蟻処理

・薬剤の加圧注入による防腐、防蟻処理 [6.5.5]

適用部材	保存処理性能区分
	・K2　・K3　・K4

・薬剤の塗布等による防腐、防蟻処理

適用部材	処理の方法	薬剤の種類
	※薬剤の製造所の仕様による ・	※JIS K 1571に適合又は同等品

・薬剤の接着剤への混入による防腐、防蟻処理
適用部位(　)
・合板等の加圧注入処理等の適用
適用部位(　)

⑫内部開仕切軸組及び床組み

開仕切軸組に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合) [6.5.6]
※杉又は松　・
床組に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合)
※杉又は松　・

⑬窓、出入口その他

窓、出入口その他に用いる木材の樹種名(製材を用いる場合) [6.5.7]
吊元枠、水振りの下枠及び敷居　※ひのき　・
その他　※松又は杉　・

⑭軽量鉄骨天井下地

野縁等の種類　屋外(※25形　・19形)　屋内(※19形　・25形) [6.6.2～4]
屋外の形式及び寸法
野縁受、吊りボルト及びインサートの間隔　・図示　・
周辺部の壁からの間隔　・図示　・
野縁の間隔　・図示　・
既存の埋込みインサート　・使用する　・使用しない
あと施工アンカーの施工後の確認試験
・行う
試験箇所数　※屋内の場合、当該階において3箇所　・(　)箇所
引張試験にて確認する強度
※つりボルト受け等の間隔が900mm程度以下かつ天井面積構成部材等の単位面積あたりの質量が20kg/m²以内の天井の場合は400N程度
・(　)N
・行わない

・吊りボルトの間隔が900mmを超える場合の補強方法　※図示　・
・天井のふところが3.0mを超える場合の補強方法　※図示　・
・天井下地材における耐震性を考慮した補強　補強箇所　※図示　・
補強方法　※図示　・

⑮軽量鉄骨壁下地

スタッド、ランナーの種類 [6.7.3、4][表6.7.1]
※[表6.7.1]により「スタッドの高さによる区分」に応じた種類　・図示　・
スタッドの高さが5mを超える場合　※図示　・
出入口及びこれに準じる開口部の補強　※[6.7.4](5)による　・

⑯ビニル床シート Ⓖ

[6.8.2、3]

種類の記号	色柄	厚さ(mm)	備考
※FS(複層ビニル床シート) ・	・無地 ・ストライプ柄 ・柄物	※2.0 ・	

接合部の処理　※熱溶接工法　・

17 ビニル床タイル Ⓖ

[6.8.2]

種類の記号	色柄	寸法(mm)	厚さ(mm)	備考
※KT(コンポジションビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450 ・	※2.0 ・3.0 ・	
・TT(単層ビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450 ・	・2.0 ・	
・FT(複層ビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・300×300 ・450×450 ・	・2.0 ・2.5 ・3.0	
・FDA(置敷きビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・500×500 ・	・4.0 ・	
・FDB(薄型置敷きビニル床タイル)	・無地 ・柄物	・	・	

⑱特殊機能床材

[6.8.2]
・帯電防止床シート
種類(　)性能(　)厚さ(mm)(　)
・帯電防止床タイル
種類(　)性能(　)寸法(mm)(　×　)厚さ(mm)(　)
○視覚障害者用床タイル
視覚障害者誘導用ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列はJIS T 9251による。
種類(塩ビ系　)形状(300角　)
・耐荷重性床シート
種類(　)厚さ(mm)(　)
○防滑性床シート
種類(塩ビ系　)厚さ(mm)(　2.0　)
○防滑性床タイル
種類(磁器質タイル)寸法(mm)(150×150)　厚さ(mm)(10mm程度)

⑲ビニル幅木

材質の種類　・軟質　・硬質　・床シート巻上げ(端部の処理は図示による) [6.8.2]
高さ(mm)　※60　・75　○100
厚さ(mm)　※1.5以上　・

20 ゴム床タイル

[6.8.2]
種類　・単層品　・積層品
色柄
(　)
厚さ(mm)・3.0　・4.5　・6.0　・9.0
寸法(mm)(　)×(　)

21 カーペット敷きG

・織じゅうたん [6.9.2、3][表6.9.1]

織り方	パイル形状
・ウィルトンカーペット ・ダブルフェースカーペット ・アキスミンスターカーペット	・カットパイル ・ループパイル ・カット/ループパイル

色柄　※模様のない無地　・
パイル糸の繊維種等　※無地の織りじゅうたんの種別(・A種　・B種　・C種)
帯電性　・適用する　・適用しない
織じゅうたんの接合方法　※ヒートボンド工法　・つづり縫い
下敷き材　※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号　呼び厚さ 8mm　・

・タフテッドカーペット

パイル形状	パイル長さ(mm)	工法	帯電性	備考
・カットパイル	・5～7 ・	・全面接着工法 アクボ・工法	・適用する ・適用しない	
・ループパイル	・4～6　・			
・カット、ループ併用				

下敷き材(グリッパー工法の場合)
※反毛フェルト(JIS L 3204)の第2種2号　呼び厚さ 8mm　・
タフテッドカーペット用接着剤のホルムアルデヒド放散量　※F☆☆☆☆　・

・タイルカーペット

パイル形状	種別	施工箇所	寸法	総厚さ(mm)	備考
Ⓚループパイル	Ⓚ第一種 ・第二種		※500×500 ・	※6.5 ・	
・カットパイル	・第一種 ・第二種		※500×500 ・	※6.5 ・	
・カット、ループ併用	・第一種 ・第二種		※500×500 ・	※6.5 ・	

タイルカーペットの敷き方　平場　Ⓚ市松敷き　・模様流し　・
階段部分　※模様流し　・市松敷き　・
見切り、押え金物
材質(　)種類(　)形状等Ⓚ図示　・　)

22 合成樹脂塗床

[6.10.2、3]

種別	施工箇所	工法	仕上げの種類
・厚膜型塗床材 (弾性ウレタン樹脂系塗床)			※平滑仕上げ ・防滑仕上げ　・つや消し仕上げ
・厚膜型塗床材 (ほぼ樹脂系塗床)		・薄膜流しのべ工法 ・厚膜流しのべ工法 ・樹脂モルタル工法	・平滑仕上げ ・防滑仕上げ
・薄膜型塗床材 (ほぼ樹脂系塗床)			※平滑仕上げ
・アクリル樹脂塗床 (防塵塗料塗り)		※製造所の指定による	表面仕上げ　※平滑　溶剤　※水性

塗床材のホルムアルデヒド放散量　※F☆☆☆☆　・

23 フローリング張りG

[6.11.2～6]
フローリングのホルムアルデヒドの放散量等
※改修標準仕様書6.11.2(2)による　・
各工法に使用する接着剤のホルムアルデヒドの放散量　※F☆☆☆☆　・
単層フローリング(フローリングボード1等)
工法　・釘止め工法(・根太張り　・直張り)　・接着工法
樹種　※なら　・
間伐材等の適用　・する　・しない
単層フローリング(フローリングブロック1等)
樹種　・　・
厚さ(mm)　・　・
大きさ　・　・
間伐材等の適用　・する　・しない
複合フローリング
工法　・釘止め工法(・根太張り　・直張り)　・接着工法
樹種　※なら　・
種別　・A種　・B種　・C種
間伐材等の適用　・する　・しない
接着工法の場合の不陸緩和材　※合成樹脂発泡シート　・
・現場塗装仕上げ　※ウレタン樹脂ワニス塗り
・オイルステインの上、ワックス塗り
・生地のままワックス塗り

24 畳敷き

[6.12.2]
種別　・A種　・B種　・C種　・D種(畳床：・KT－Ⅰ　・KT－Ⅱ　・KT－Ⅲ　・KT－K　・KT－N)
下地の種類　・標準仕様書 表12.6.1による床組
・ポリスチレンフォーム床下地(ノンフロン Ⓖ)
・
畳表及び畳床はホルムアルデヒド、アセドアルデヒド及びスチレンを発散しないか、発散が極めて少ない材料を使用したものとする。
衝撃緩和型畳(畳表：　・C1　・C2　)

25 せっこうボード その他のボード張り

M.D.F及びパーティクルボードのホルムアルデヒド放散量 [6.13.2、3]
※F☆☆☆☆　・
合板のホルムアルデヒド放散量
※改修標準仕様書6.13.2(2)(d)の(a)～(d)のいずれか　・
接着剤のホルムアルデヒド放散量　※F☆☆☆☆　・

木質系セメント板Ⓖ

種類	厚さ(mm)、規格等
・硬質(HW)	・15　・20　・25　・
・中質(MW)	・15　・20　・25　・
・普通(NW)	・15　・20　・25　・

木片セメント板Ⓖ

種類	厚さ(mm)、規格等
・硬質(HF)	・12　・15　・18　・21　・
・普通(NF)	・30　・

繊維強化セメント板

種類	厚さ(mm)、規格等
・けい酸カルシウム板	普通ボードFB.8K タイプ2(無石綿)　・6　・8
・化粧けい酸カルシウム板	普通ボードFB.8K タイプ2(無石綿)　・6　・8 表面への化粧張り等の加工　・アクリル樹脂系焼付け

火山性ガラス質複層板

種類	厚さ(mm)、規格等
・火山性ガラス質複層板	・図示による

繊維板

種類	厚さ(mm)、規格等
ハードボード(素地) スタンダードボード(無処理)	・素地ハードボード(未研磨板(RN)・研磨板(RS)) ・内装用化粧ハードボード(DI) 厚さ　・2.5　・3.5　・5　・7
テンパードボード(処理)	・素地ハードボード(未研磨板(RN)・研磨板(RS)) ・外装用化粧ハードボード(DE) 厚さ　・2.5　・3.5　・5　・7
・ミディアムデンシティ ファイバーボード(MDF)Ⓖ	厚さ　・3　・7　・9　・12
・インシュレーションボード Ⓖ	A級(・天井仕上げ　・内装仕上げ　・　) ・9　・12　・15　・18

パーティクルボード Ⓖ

種類	厚さ(mm)、規格等
・単板張りパーティクルボード	・無研磨板(VN)　・研磨板(VS) ・10　・12　・15　・18
・化粧パーティクルボード	・単板ポーバーレイ(V) ・プリントパーティクルボード(DD) ・塗装(DC) ・10(・難燃)・12(・難燃)・

吸音材料

種類	厚さ(mm)、規格等
・ロックウール化粧吸音板(DR)	・フラットタイプ (・9(不燃)　・12(不燃)　・　) ・凹凸タイプ (・12(不燃)・15(不燃)　・　)
・ロックウール吸音ボード1号	・25　・
・グラスウール吸音ボード32K	・25(ガラスクロス包)　・

せっこうボード製品

種類	厚さ(mm)、規格等
○せっこうボードF(GB-R)	○12.5(不燃)　・15(不燃)
・不燃積層せっこうボード(GB-NC)	9.5(不燃)・化粧無(下地張り用) ・化粧有(トラバーチン模様)
・シージングせっこうボード(GB-S)	12.5(※不燃　・準不燃)
○強化せっこうボードF(GB-F)	○12.5(不燃)　・15(不燃)
○せっこうラスボードF(GB-L)	○9.5
○化粧せっこうボード(GB-D)	・木目12.5(不燃)・幅440mm程度 模様(・杢目　・板目)専用下地材有り ○ラバーボード模様　9.5(準不燃)

合板Ⓖ

種類	厚さ(mm)、規格等
・普通合板	表面の樹種 生地、透明塗料塗り(※ラワン合板程度　・　) 不透明塗料塗り(※しな合板程度　・　) 板面の品質 厚さ(mm)　※図示による　・ 防虫処理　・行う　・行わない
・天然木化粧合板	化粧板の樹種名 厚さ(mm)　※図示による　・ 防虫処理　・行う　・行わない
・特殊加工化粧合板	化粧加工の方法　・エンボスレイ・プリント・塗装 表面性能　・　(タイプ) 厚さ(mm)　※図示による　・ 防虫処理　・行う　・行わない

化粧板

・メラミン樹脂化粧板	JIS K 6903による　(※12　・　)
・ポリエステル樹脂化粧板	・

天井のボード類(ロックウール吸音板を除く)の重ね張りを行う場合　※図示による
合板類の張付け　・A種　・B種　・
せっこうボードの目地工法等
目地工法の種類　※仕上表による

突付け工法及び目透し工法のエッジの種類

突付け工法のエッジの種類	・ベベルエッジ　・スクェアエッジ
目透かし工法のエッジの種類	・ベベルエッジ　・スクェアエッジ

化粧加工の方法(・オーバーレイ　・プリント　・塗装　・　)

26 壁紙張り

壁紙のホルムアルデヒド放散量　※F☆☆☆☆　・ [6.14.2、3]

施工箇所	壁紙の種類						防火種別	備考
	紙	織物	塩ビ(ビニル)	プラスチック	無機質	その他		
	・	・	○	・	・	・	不燃・○準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・	・	不燃・準不燃・難燃	
	・	・	・	・	・	・	不燃・準不燃・難燃	

モルタル及びせっこうプラスター面の素地ごしらえの種別　※B種　・A種
コンクリート面の素地ごしらえの種別　※B種　・A種
せっこうボード面及びその他のボード面の素地ごしらえの種別　※B種　・A種

27 モルタル塗り

モルタル　・現場調合材料　・既調合材料 [6.15.3、5、6]
既製目地材　・設ける　施工箇所(　)形状(※図示　・　)
・設けない
床目地　・設ける　目地割り　※2m²程度(最大目地間隔3m程度)　・
種類　※押し目地　・
・設けない
壁面の仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の下地処理　※図示による　・

28 タイル張り

伸縮調整目地の位置 [6.16.2～4]
床タイル　(※縦、横ともも4m以内ごと　・図示　・　)
床タイル以外　(・図示　・　)

伸縮調整目地のシーリング材、目地寸法は改特記仕様書第3章による
試験張り　・行う(範囲、仕様等は図示による)　・行わない
見本焼き　・行う(施工箇所：　)　・行わない
・セメントモルタルによるタイル(セラミックタイル)張り

タイルの形状・寸法等

施工箇所	種類	形状/寸法(mm)	再生材料の適用Ⓖ	乗用車による区分			うわぐすり		役物		色			耐凍害性		耐滑り性	備考
				Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	無釉	有釉	有	無	標準	特注	有	有	無		
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする
既調合モルタル
モルタル下地としたタイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。
既調合目地材

壁タイル張りの工法
内装タイル　・密着張り　・改良圧着張り
内装タイル以外のユニットタイル　・マスク張り　・モザイクタイル張り

・有機系接着剤によるタイル(セラミックタイル)張り
タイルの形状・寸法等

施工箇所	種類	形状/寸法(mm)	再生材料の適用Ⓖ	乗用車による区分			うわぐすり		役物		色			耐凍害性		耐滑り性	備考
				Ⅰ類	Ⅱ類	Ⅲ類	無釉	有釉	有	無	標準	特注	有	有	無		
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
			・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な曲がりの役物は一体成形とする

内装タイル接着剤張りの接着剤のホルムアルデヒド放散量　※F☆☆☆☆　・

29 セルフレベリング材塗り

塗厚(mm)　・ [6.17.2、3]

30 フリーアクセスフロア

[20.2.2]

施工箇所	構法	寸法(mm)	高さ(mm)	耐震性能	所定荷重(kN)	表面仕上げ材	備考
	・置敷式 ・支柱調整式	・500×500 ・		・1.0G ・0.6G	・3,000 ・5,000	・帯電防止床シート ・ウレタンゴム ・	
	・置敷式 ・支柱調整式	・500×500 ・		・1.0G ・0.6G	・3,000 ・5,000	・帯電防止床シート ・ウレタンゴム ・	

フリーアクセスフロアスフロアの試験方法
※標準仕様書20.2.2(2)(d)(a)～(d)による　・
寸法精度
※標準仕様書20.2.2(2)(f)(a)～(c)による　・
・以下による
パネルの長さの寸法精度(　)
パネルの平面形状(角度)の寸法精度(　)
フリーアクセスフロアの高さの寸法精度(　)
帯電防止性能
・評価値(U)　≧0.6以上
・評価値(U)　≧1.2以上
感電防止性能
漏えい抵抗(R)　≧1×10 Ω

31 可動間仕切

パネル材料のホルムアルデヒド放出量　※F☆☆☆☆　・ (20.2.3)

構造形式	構成基材の種類		パネル表面仕上げ	遮音性(dB/500HZ)	防火性能
	スチール	パネル			
・スチール式(内蔵) ・スチール式(露出) ・パネル式 ・スタッドパネル式			・メラミン樹脂焼付又は アクリル樹脂焼付 ・壁紙張り	・0 ・12 ・20 ・28 ・36	・不燃

パネル内に取付ける建具　・あり(※図示　・　)　・なし
パネル内に取付ける建具のドアクローザ、丁番、錠前、上げ落しは、標準仕様書16章Ⓓ節の建具用金物に対応する材質とする。
表面仕上材を壁紙張りとする場合の品質、性能は標準仕様書19章による。

32 移動間仕切

パネル材料のホルムアルデヒド放射量　※F☆☆☆☆　・ (20.2.4)

構造形式	操作方法	圧接装置の操作方法	総厚さ(mm)	パネル表面材		遮音性(dB/500Hz)
				材質	仕上げ	
・平行方向移動式 ・二方向移動式	・手動式 ・電動式 ・部分電動式	・プッシュ式 ・ハンドル式 ・		・鋼板 ・	・焼付塗装 ・壁紙張り ・	・36未満 ・36以上

パネル表面仕上げの壁紙張りの品質、性能は、標準仕様書19章による。
遮音性能は、JIS A 6512に準拠し、中心周波数500Hzの音についての透過損失とする。
ハンガーレールの取付け下地の補強
※取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する。
・図示
パネルをランナーに取り付ける部品
※ランナーに加わる重量の5倍以上の荷重に耐えられるもの
ハンガーレール及びランナー
※パネル重量の5倍の荷重を、パネル1枚に使用するランナー数で除した値に対して、耐力及び変形量が使用上支障のないもの

33 トイレブース

パネル材料のホルムアルデヒド放射量　※F☆☆☆☆　・ (20.2.5)

表面材の種類	脚部種類	ドアエッジの材質	ドアエッジの形状
○メラミン樹脂系化粧板 ・ポリエステル樹脂系化粧板	※幅木タイプ ・	※製造所の標準仕様 ・アルミニウム製 ・ステンレス製 ・表面材と同材	・標準 ○Rタイプ

34 手すり

材料の種類及び仕上げ (20.2.6)
・SUS304　表面処理　※HL程度　・
・鋼製　表面処理　溶融亜鉛めっき(※標準仕様書 表14.2.2による種別(　種))
・アルミニウム 表面処理(※標準仕様書 表14.2.1による種別(　種))
色合等　・標準色(　)　・特注色(　)
手すりの握り部分

材種	表面仕上げ	直径(mm)	取付箇所	備考
・集成材(材種：　)	・ウレタン・	・30程度・35程度・45程度		
・ビニル被覆パイプ	・	・30程度・35程度・45程度		
○樹脂被膜タイプ	・	○34φ		

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録(1) 第11789号				
一級建築士登録 第124323号 柏崎　直久				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］改修特記仕様書 (4)

縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分 建築意匠
図面番号 特-004

㉟ 階段滑り止め

材種　⊙ステンレス製　・黄銅製押出型材　(20.2.7)
・アルミニウム製押出型材　・
形状　※タイヤ型（タイヤの材質：ゴム又は合成樹脂合等）　・タイヤレス製
踵部の形状　フラットエンド　⊙あり　・なし
寸法(幅)　○285mm程度　・40mm程度　・50mm程度
取付け工法　※接着工法　・埋め込み工法　・

㊱ 黒板及びホワイトボード G

(20.2.9)
⊙黒板　区分　※焼き付け　・
種類　・ほうろう　⊙鋼製　・
色　※緑
⊙ホワイトボード（　ほうろう　）

㊲ 表示

(20.2.11)
審突防止表示
・設置場所　※図示による
形状・寸法（・30Φ　・　）
材質　（・ステンレス製　・塩ビシート　）
・設置しない
誘導標識、非常用進入口等の表示　※消防法に適合する市販品　・
室名札、ピクトグラフ、案内板等の形状、寸法、材質、色、書体、印刷等の種別、
取付け形式等(案内用図記号は JIS Z 8210による)
※図示による

38 タラップ

(20.2.12)
材質及び仕上げ
・SUS304（スリップ止め加工　※あり　・なし　）
・鋼製　表面処理　溶融亜鉛めっき
（※標準仕様書表 14.2.2による種別（○C種　・　種））

39 ブラインド

(20.2.14)

形式	操作方法	操作方法の種類	スラットの材種	スラット幅(mm)	ボックス・ケースの材種	幅・高さ取付箇所
・横形	・手動	※ギヤ式 ・コード式 ・操作棒式	※アルミニウム合金製 G ・	※25 ・	※鋼製 ・	・図示 ・
	・電動	－				
・縦形	・手動	※2本操作ｺｰﾄﾞ式 ・1本操作ﾁｪｰﾝ式	・ｱﾙﾐﾆｳﾑ ・ｽﾁｰﾙ	・80 ・100	※ｱﾙﾐﾆｳﾑ合金製	・図示 ・
	・電動	－				

縦型ブラインドのスラットの材質
アルミスラット　焼付け塗装仕上げ
クロススラット　消防法で定める防炎性能の表示がある特殊樹脂加工
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合 G とする

40 ロールスクリーン

(20.2.15)
操作方法　・スプリング式　・コード式　・電動式
幅、高さ、取付箇所　・図示　・
材種　・ガラス繊維製　・合成・天然繊維製
品質等
その他の材料　※ロールスクリーンの製造所の仕様による　・
スクリーンの仕様
消防法で定める防炎性能の表示があるもの
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用した製品を使用する場合は G とする

41 カーテン

(20.2.16)

形式	開閉操作	ひだの種類	生地の種別、品質、特殊加工等	取付け箇所	備考
・ソングル ・ダブル	・片引き ・引分け	・手引き ・ひも引き ・電動	・つまみひだ ・箱ひだ、片ひだ ・ﾌﾟﾘｰﾂひだ	・図示 ・	
					(幅単)

生地の仕様　消防法で定める防炎性能の表示があるもの
ポリエステル繊維又は植物を原料とする合成繊維を使用する場合は、G とする
暗幕カーテンの面積、上部及び召合せの重なり　※300mm以上　・

㊷ カーテンレール

(20.2.16)
材料による区分　㊇アルミニウム及びアルミニウム合金の押出し成型材　・ステンレス製
強さによる区分　※10-90　・
仕上げ　※アルマイト　・
形状　㊇角形　・

㊸ ブラインドボックス及びカーテンボックス

溝幅×深さ(mm)　・90×150　・120×80　・120×150　・150×80　⊙図示
材種　・集成材（仕上げ：　）
⊙アルミニウム製　押出し型材（サッシー体型）
種別（標準仕様書表14.2.1）　・BC-1種　・BC-2種
色合い　・標準色（　）　・特注色（　）
・鋼製（仕上げ：　）

㊹ 天井点検口

材種	寸法	形式	外枠	内枠
㊇アルミニウム製 ・	⊙450×450 ・600×600 ⊙600×300	⊙一般形　・屋内外用 ・防湿形　・屋内用 ・気密形	⊙額縁タイプ ・目地タイプ	⊙額縁タイプ ・目地タイプ

45 床点検口

材種	寸法	形式	備考
・アルミニウム製 ・ステンレス製 ・鋼製	・450×450 ・600×600 ・	・一般形　・屋内外用 ・防湿形　・屋内用	・鍵付き

密閉型とは、ボルト、ナット等メカニカル構造にパッキンを装着したものとする。

46 くつふきマット

材種	受け枠	備考
・塩化ビニル又はゴム製 ・硬質アルミニウム合金製 ・ステンレス鋼(SUS304)製 ・	・ステンレス製(SUS304) ・硬質アルミニウム合金 ・	

㊼ 流し台ユニット

材種	寸法(mm) W	D	H	備考
・流し台	・1200 ⊙1500 ・1800	・550 ・600 ・650	・800 ・850	市販品 トラップ付き 天板ステンレス製
・コンロ台	⊙600	・550 ・600 ・650	・620 ・670	市販品 バックガード有り 天板ステンレス製
・つり戸棚	・1200 ・900	・450	・500 ・700	市販品
・水切り	・1200 ・900 ・600	－	－	市販品 ステンレス製 ・1段式　・

品質・性能　外観は、JIS A 4420「キッチン設備の構成材」の4.1 による。
構成材は、JIS A 4420の8 により試験を行ったとき、表1 の規定による。
形状　㊇図示　寸法は学校・監督員に確認すること。

48 鋼製書架及び物品棚

種類	規格等	JISによる種類
・鋼製書架	JIS S 1039の規格による	・1種　・2種　・3種
・鋼製物品棚		・4種　・5種　・6種　・

49 屋内掲示板

枠の材質　※アルミニウム製　・
表面の材質　※塩ビ発泡シート張り　・

50 洗面カウンター

材種　・メラミン樹脂化粧板張り（芯材：集成材）　・人工大理石
奥行き(mm)　・約450　・約600

51 防煙垂れ壁

・固定式

材質	厚さ(mm)	高さ(mm)	備考
※網入り磨板ガラス ・線入り磨板ガラス	※6.8 ・	※500 ・	アルミ製枠付き

・可動式

種類	材質	高さ(mm)	備考
・垂直降下式 （巻取り型）	※不燃布 （不燃認定品）	※500 ・800 ・	ガイドレール ※固定式（壁埋込型） ・可動式（天井収納型）
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800 ・	表面仕上げ ※天井材張り

降下機構　煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）

52 収納家具

材質、形状、寸法　㊇図示　・
材料のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・

7 塗装改修工事

① 材料

屋内で使用する塗料のホルムアルデヒド放散量　※F☆☆☆☆　・　[7.1.3]
防火材料　※屋内の壁、天井仕上げは防火材料とする。
・次の箇所を除き防火材料とする。（箇所：　）

② 下地調整

塗替えRB種の場合の既存塗膜の除去範囲　[7.2.1～7]
※劣化部分は除去し、活膜部分は残す　・図示　・

下地調整

下地面の種類	下地調整の種別 塗替え	ひび割れ部の補修
木部	※不透明塗料塗りの場合はRB種	－
鉄鋼面	・RA種(注)　※RB種　・	－
亜鉛めっき面	・RA種(注)　※RB種　・	－
亜鉛めっき面(鋼製建具)	・RA種　※RB種　・	－
ｺﾝｸﾘｰﾄ、せっこうﾌﾞﾗｽﾀｰ面	・RA種　※RB種　・	・行う ・行わない
コンクリート面(DP以外) ALC パネル面	・RA種　※RB種　・	・行う ・行わない
押出成形セメント板面	・RA種(注) ・RB種・RC種	・行う ・行わない
コンクリート面(DP)	・RA種(注) ・RB種・RC種	・行う ・行わない
せっこうボード面及び その他ボード面	・RA種　※RB種　・	－

(注)DP以外からDPへ塗替える場合の下地調整は、既存塗膜の種類及び劣化状況に応じてRA種(既存塗膜全除去)又はRB種(既存塗膜一部除去)を選定すること。

③ 素地ごしらえ

[7.3.2～7]

下地面等		種別	
木部	不透明塗料塗りの場合	※A種　・B種	
	透明塗料塗りの場合	・A種　※B種	
鉄鋼面（DP以外）		・A種　※B種	※C種
鉄鋼面（DP）		・A種　※B種	・C種
亜鉛めっき鋼面		・A種　・B種	
モルタル面及びせっこうプラスター面		・A種　※B種	
コンクリート面（DP以外）及びALCパネル面		・A種　※B種	
押出成形セメント板面及びコンクリート面（DP）		・A種　・B種	
コンクリート面（DPのみ）		・A種　※B種	
せっこうボード面及び その他ボード面	目地：継目処理工法	※A種　・B種	
	目地：継目処理工法以外	・A種　※B種	

④ 錆止め塗料塗り

錆止め塗料塗りの種別　[7.4.2、3]

素地面	塗装の種類		塗料の種別	工程の種別
鉄鋼面	SDP (工程の種別は[表7.4.3])	塗替え	A種	※C種　・
		新規見え掛り	A種	※A種　・
		新規見え隠れ	A種	※B種　・
	EP-G (工程の種別は[表7.4.3])	塗替え	・A種　※B種	※C種　・
		新規見え掛り	・A種　※B種	※A種　・
		新規見え隠れ	・A種　※B種	※B種　・
	DP (工程の種別は[表7.4.4])	塗替え	7.4.2(1)(ｲ)(b)による	・A種(下地調整RA種) ・B種(下地調整RB種) ・C種(下地調整RC種)
		新規	7.4.2(1)(ｲ)(a)による	A種
亜鉛めっき鋼面	SDP (工程の種別は[表7.4.5])	塗替え	※A種　・B種	※C種　・
		新規鋼製建具等	※A種　・B種	※A種　・
		新規その他	※B種　・	※B種　・
	EP-G (工程の種別は[表7.4.5])	塗替え	C種　・	※C種　・
		新規鋼製建具等	C種　・	※A種　・
		新規その他	C種　・	※B種　・
	DP (工程の種別は[表7.4.6])	塗替え	B種　・	－
		新規	B種　・	－

⑤ 塗装 G

[7.5.2～7.12.2]

塗装の種類	塗装面	工程 塗替え	工程 新規
・合成樹脂調合ペイント塗り(SOP) 塗料の種別 ※1種　・2種	木部屋外	※B種　・	※A種　・
	木部屋内	※B種　・	※B種　・A種
	鉄鋼面	※B種　・	※B種　・A種
	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具)	※A種　・	※B種　・
	亜鉛めっき鋼面(鋼製建具以外)	※B種　・	※B種　・
・クリヤラッカー塗り(CL)		※B種・A種	※B種・A種
・アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り(NAD)		※B種・A種	※B種・A種
・耐候性塗料塗り(DP)	鉄鋼面 上塗り等級（　）級	－	－
	亜鉛めっき鋼面 上塗り等級（　）級	－	－
	ﾎﾞｰﾄﾞ面及び押出成形ｾﾒﾝﾄ板面	・	・
⊙つや有合成樹脂エマルションペイント塗り(EP-G)	コンクリート面等	※B種　・	※B種・A種
	屋内の木部	※B種　・	※A種　・
	屋内の鉄鋼面	※B種　・	※B種・A種
	屋内の亜鉛めっき鋼面	※A種　・	・B種　※A種
・合成樹脂エマルションペイント塗り(EP)		※B種　・	・A種　※B種
⊙ウレタン樹脂ワニス塗り(UC)		※B種・A種	※B種・A種
・ステイン塗り		・ピグメントステイン塗り ・オイルステイン塗り(OS)	
・木材保護塗料塗り(WP)		※B種・A種	※B種・A種

つや有合成樹脂エマルションペイント塗り（ﾌﾛｱﾌｧｽﾄ面、ｺﾝｸﾘｰﾄ面、
せっこうﾎﾞｰﾄﾞ面、その他ﾎﾞｰﾄﾞ面）の塗替えの場合のしみ止め
※B種又はC種の場合は[表7.9.1]の工程1の下塗りをしみ止めシーラーとする　・

合成樹脂エマルションペイント塗りの塗替えの場合のしみ止め
※B種又はC種の場合は[表7.10.1]の工程1の下塗りをしみ止めシーラーとする　・

注）DP以外からDPへの塗替えは、下地調整の種別に注意すること。

・高日射反射塗料塗り G
下地調整 [7.2.2]　・RA種　※RB種　・RC種

工程	塗料その他 規格番号	規格名称	種類	等級	塗付け量(kg/m²)
塗料塗り	JIS K 5675	屋根用高日射反射率塗料	2種	・1級　・2級 ・3級	塗料製造所の仕様による

クリヤラッカー塗りA種の工程2の適用
・適用しない
・適用する(着色剤：・溶剤系着色剤　・油性染料着色剤)
ウレタン樹脂ワニス塗りの工程1の着色の適用
・適用する　・適用しない
オイルステン塗りの工程等
・製造所の仕様による

8 耐震改修工事

特記仕様書（改修その7～8）による

9 環境配慮改修工事

1 石綿粉じん濃度測定

測定時期、場所及び測定点　[9.1.1]

適用 ﾚﾍﾞﾙ1	ﾚﾍﾞﾙ2	ﾚﾍﾞﾙ3	測定名称	測定時期	測定場所	測定点(処理作業室ごと)
※	※	・	測定1	処理作業前	処理作業室内	・各2点（3点　・（　）点
※	※	・	測定2		施工区画周辺又は敷地境界	・各2点　・（　）点
・	・	・	測定3	処理作業中	処理作業室内	・各2点　・（　）点
※		・	測定4		ﾊﾟｰﾃｰｼｮﾝ入口	・各1点　・（　）点
※	・	・	測定5		集じん・排気装置の排出口 (処理作業室外の場合)	出口吹出し風速 1m/s以下の位置 ・各1点　・（　）点
※	・	・	測定6		施工区画周辺又は敷地境界	・4方向各1点　・（　）点
※	※	※	測定7	処理作業後(隔離ﾊﾟｰﾃｰｼｮﾝ撤去前)	処理作業室内	・各2点(ﾚﾍﾞﾙ3は各1点) ・（　）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	処理作業後(ﾊﾟｰﾃｰｼｮﾝ撤去後)	処理作業室内	・（　）点
・	・	・	測定10	処理作業後(ﾊﾟｰﾃｰｼｮﾝ撤去後1週間以降)	施工区画周辺又は敷地境界	・（　）点

さいたま市内で測定を行う場合は市条例を遵守して実施すること。

測定方法
・自動測定器による測定
測定4,5　※ﾊﾟｰﾃｨｸﾙｶｳﾝﾀｰ、粉じん相対濃度計（ﾃﾞｼﾞﾀﾙ粉じん計）、繊維状粒子自動計測器（ｼﾘｶｾﾝｻﾌｧｲﾊﾞｰﾓﾆﾀｰ）等、排気の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定
・JIS K 3850-1に基づいた測定

	測定4,5	測定	測定
ﾊﾟｰﾃｨｸﾙｶｳﾝﾀの直径(mm)	25	47	47
試料の吸引流量(L/min)	5	10	10
試料の吸引時間(min)	30	120	240

2 石綿含有吹付け材の除去（レベル1）

除去対象範囲　・図示　・　[9.1.3]
除去工法　※[9.1.3](2)(ｲ)による　・
除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置
※密封処理　※湿潤化　・固形化
除去した石綿含有吹付け材等の処分
・埋立処分（管理型最終処分場）
・中間処理（溶融施設または無害化処理施設）

3 石綿含有保温材等の除去（レベル2）

除去工法　[9.1.4]
※[9.1.4](2)による（原形のまま、手ばらしが可能な場合）
除去対象範囲　・図示　・
・[9.1.3](2)による（損傷、劣化等で石綿粉塵を発散するおそれがある場合）
除去対象範囲　・図示　・
除去した石綿含有保温材等の飛散防止措置
※密封処理　※湿潤化　・固形化
除去した石綿含有保温材等の処分
・埋立処分（管理型最終処分場）
・中間処理（溶融施設または無害化処理施設）

4 石綿含有成形板の除去（レベル3）

除去対象範囲　・図示　・　[9.1.5]
石綿含有ばい酸カルシウム板第一種の場合の隔離養生（負圧不要）方法
・ビニールシート等による養生を行う　・
除去した石綿含有成形板の処分
・石綿含有せっこうボード
※埋立処分（管理型最終処分場）
・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板
・埋立処分（安定型最終処分場）
・中間処理（溶融施設または無害化処理施設）
除去した石綿含有けい酸カルシウム板第一種の処分
・埋立処分（安定型最終処分場）
・中間処理（溶融施設または無害化処理施設）

5 石綿含有建築用仕上塗材等の除去（レベル3）

除去対象範囲　⊙図示　・　[9.1.6]
着工前の試験施工　・行う　・行わない
除去工法（　）
除去した石綿含有建築用仕上塗材等の飛散防止
※密封処理　※湿潤化　・固形化
除去した石綿含有建築用仕上塗材等の処分
・埋立処分（安定型最終処分場）
・埋立処分（管理型最終処分場）
・中間処理（溶融施設または無害化処理施設）

6 PCB含有ソーリング材処分

種類	採取する部位・箇所数	備考
・PCB含有ソーリング分析調査（第一次判定）	部位　・図示　・ 箇所数：　箇所	
・PCB含有ソーリング分析調査（第二次判定）	部位　・図示　・ 箇所数：　箇所	

詳細は監督員との協議による

7 外断熱改修工事 G

断熱材　[9.2.1～4]
種類（　）厚さ（　mm）施工箇所（・図示　・　）
ホルムアルデヒド放射量　※F☆☆☆☆　・
外装材

種類	防火性能	備考

調材　改修特記仕様書第8章　8-3　鉄骨工事　・鋼材による。
笠木　改修特記仕様書第3章　・アルミニウム製笠木による。
既存外壁の処置
既存外壁仕上げ材の撤去　・行う　・行わない
下地面の清掃　・行う　・行わない
欠損部の改修工法　・改修特記仕様書第4章　外壁改修工事による　・
工法
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
不陸等の下地調整　・
断熱材の施工　・断熱材の製造所の仕様による　・
外装材の施工　・外装材製造所の仕様による　・
通気層の有無　・あり（　mm）　・なし
外装材の外壁への取付け　・図示　・
笠木の施工　・改修特記仕様書第3章　アルミニウム製笠木による

⑧ 断熱・防露改修工事G

フェノールフォーム断熱材又は保温材、接着剤のホルムアルデヒド放散量　[9.3.2～4]
※F☆☆☆☆　・
開口部等補修のための張付け用の接着剤のホルムアルデヒド放散量
※F☆☆☆☆　・
工法
・断熱材打込み工法
断熱材　JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材
種類　・
厚さ(mm)　・
施工箇所　・
⊙断熱材現場発泡工法
断熱材の種類　※A種1　・A種1H
厚さ(mm)　・25　⊙30　・
施工箇所　⊙図示　・
・断熱材後張り工法
断熱材　JIS A 9521 に基づく発泡プラスチック断熱材
種類　・　厚さ(mm)　・
・せっこうボード等を張り付けたパネルを使用
材質　・　厚さ(mm)　・
・張り付け工法
断熱材の張り付け工法　・
断熱材へのボードの張付け工法　・

⑨ 屋上緑化改修工事 G

[9.4.2～4]
緩数基盤及び材料
屋上緑化軽量システム　・適用する　・適用しない
芝及び地被類の厳種並びに種類等　※図示　・
見切り材、舗装材、水抜き管、マルチング材等　※図示　・
工法
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
かん水装置　・設置する（種類　）
既存保護層の搬去　・行う　・行わない
新緩した芝及び地被類の植補償の期間　※引き渡しの日から1年　・

⑩ 透水性アスファルト舗装改修工事

適用範囲：歩道　[9.5.2～5、9]
既存舗装の搬去及び再利用　※図示　・

路床の材料

種別	材料	厚さ(mm)
・盛土	・A種　・B種　・C種　・D種 ・建設汚泥から再生した処理土 G	・図示 ・
・凍上抑制層	・再生クラッシャラン G　・クラッシャラン ・切込み砂利 ・砂（改修標準仕様書表9.5.1による）	・図示 ・
・フィルター層	・改修標準仕様書9.5.3(2)(ｳ)による	・図示 ・

(凍上抑制層に用いる材料に砂を用いる場合の粒度試験)
・行う　・行わない

・路床安定処理　・適用する　・適用しない
安定処理の方法　・置き換え工法（・　）　・安定処理工法
路床安定処理用添加材料
種類　・普通ポルトランドセメント　・高炉セメントB種 G
・フライアッシュセメントB種
・生石灰（・特号　・1号）　・消石灰（・特号　・1号）
添加量　（　）kg/m³（目標CBR　※3以上　・　）
目標CBRを満足する添加量の確認方法　・安定処理土のCBD試験　・
・ジオテキスタイル
単位面積質量　・60g/m²以上　・
厚さ(mm)　・0.5～10　・
引張強さ　・98N/5cm (10kgf/5cm) 以上　・
透水係数　・1.5×10⁻²cm/sec以上　・

試験
路床土の支持力比（CBR）試験　・行う　・行わない
現場CBR試験　・行う　・行わない
路床締固め度の試験　・行う　・行わない
六価クロム溶出試験　・行う　・行わない

路盤
路盤の構成及び厚さ　・図示　・
路盤材料（改修標準仕様書表9.7.3による種別）
・クラッシャラン
・粒度調整砕石
・再生クラッシャラン G
・再生粒度調整砕石 G
・クラッシャラン鉄鋼スラグ G
・粒度調整鉄鋼スラグ G
・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ G
舗装の構成　・図示　・
舗装の平たん性　※著しく不陸がないもの　・
開粒度アスファルト混合物等の抽出試験　・行う　・行わない

⑪ 舗装版切断時に発生する濁水の処理（舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書）

濁水の処理
1）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　・図示による
処理方法
・中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却含まず）
・中間処理後、最終処分場又はセメント工場に搬入（処理に焼却含む）
2）受注者は、別の中間処理施設を選定する場合、事前に監督員と協議するものとする。

共通事項
1）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。

提出書類等
1）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、工事完成後速やかにマニフェストの写しを監督員に提出しなければならないものとする。

その他
1）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）疑義等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。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計　埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録（1）第11789号				
一級建築士登録 第124323号 柏崎　直久				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］改修特記仕様書（5）

縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分　建築意匠

図面番号　特-005

10 鉄筋工事

①鉄筋

鉄筋の種類 (5.2.1)

種類の記号	呼び径(mm)	備考
・SD295	※ D16以下	
・SD345	※ D19以上	
・		
・		

②溶接金網

形状等 (5.2.2)

種類	種類の記号	網目の形状、寸法、鉄線の径(mm)	使用部位
・溶接金網			
・鉄筋格子			

3 鉄筋の継手

鉄筋の継手方法等 (5.3.4)

部位	継手方法	呼び径(mm)
柱、梁の主筋	・ガス圧接 ・機械式継手 ・溶接継手	※ D19以上
耐力壁の鉄筋	・重ね継手 ・	
基礎、耐圧スラブ、土圧壁	・重ね継手 ・ガス圧接	
その他の鉄筋(　　)	・重ね継手 ・	

継手位置
・図示による(構造関係共通図(配筋標準図)5.1、6.1、7.1、7.3、8.1)
基礎梁主筋の継手位置 ・図5.2 ・図5.3 ・図5.4
・図示による(　　) ・
柱及び梁の重ね継手の長さ
・図示による(　　) ・
耐力壁の鉄筋の重ね継手の長さ
※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)3(1)(ウ))
・図示による(　　) ・
柱及び梁の主筋で隣り合う継手を同一箇所に設ける部分の位置及び施工方法等
・図示による(　　) ・

4 鉄筋の定着

鉄筋の定着長さ (5.3.4)
・図示による(　　) ・

機械式定着工法
運用場所
・図示による(　　) ・
種類
・摩擦圧接接合 ・螺合グラウト固定
・鈑合グラウト固定 ・
工法
※第三者機関の評定等を取得している工法とする
必要定着長さ
※評定等の評価内容による
補強筋形状
※評定等の評価内容による
かぶり厚さ
※評定等の評価内容による
品質確認
※評定等の評価内容による
検査
※評定等の評価内容による

鉄筋の余長さ
構造関係共通図(配筋標準図)による。これによらない箇所は図示による。

⑤鉄筋のかぶり厚さ及び間隔(溶接金網含む)

最小かぶり厚さ(目地底から算出を行う) (5.3.5)
※図示による(構造関係共通図(配筋標準図)4(1)表4.1)
・図示による(　　) ・

柱及び梁の主筋にD29以上の使用
・あり 適用箇所(　　)
主筋のかぶり厚さを径の1.5倍以上確保する
耐久性上不利な部分(塩害等を受けるおそれのある部分等)
・あり 適用箇所(　　)
・最小かぶり厚さに加える厚さ (　　)mm
・

6 各部配筋

※図示による (5.3.7)

7 ガス圧接

圧接完了後の圧接部の試験 (5.4.10)
外観試験
※(イ)(全ての圧接部)
抜取試験
※超音波探傷試験(試験方法 標準仕様書5.4.10(ハ)(a)による)
・引張試験
試験方法 ※標準仕様書5.4.10(ハ)(b)による
・

8 機械式継手

適用箇所 (5.5.3、5)
・図示による(　　) ・
H12建告第1463号に適合する性能
・A級 ・
種類
・ねじ式鉄筋継手
充填方式
・無機グラウト方式 ・有機グラウト方式 ・
・端部ねじ加工継手
・モルタル充填式継手
・
工法
※第三者機関の評定等を取得している工法
鉄筋相互のあき
※評定等の評価内容による
品質の確認
※評定等の評価内容による
検査
※評定等の評価内容による
施工完了後の継手部の試験
・外観試験
試験対象 ※全数
試験項目
・評定等の評価内容による ・
試験方法
・評定等の評価内容による ・
・超音波測定試験
試験対象
・抜取り
ロット
・1組の作業班が1日に行った継手箇所で、最大200箇所程度とする
・
試験の箇所数
・1ロットに対して(　　)箇所
・全数 ・
試験項目 ※挿入長さ
試験方法
※JIS Z 3064(鉄筋コンクリート用機械式継手の鉄筋挿入長さの超音波測定方法及び判定基準)による
不合格となった場合の措置
・

⑨溶接継手

適用箇所 (5.5.3、5)
・図示による(　　) ・
H12建告第1463号に適合する性能
・A級 ・
溶接継手の工法
・図示による(　　) ・
鉄筋相互のあき
・標準仕様書5.3.5(4)による
・評定等の評価内容による
・図示による(　　)

施工完了後の溶接部の試験
・外観試験
試験対象 ※全数
試験項目
・評定等の評価内容による ・
試験方法
・評定等の評価内容による ・
・超音波測定試験
試験対象
・抜取り
ロット
・1組の作業班が1日に行った溶接箇所で、最大200箇所程度とする
・
試験の箇所数
・1ロットに対して(　　)箇所
・全数
試験項目 ※内部欠陥の検出
試験方法
※JIS Z 3063(鉄筋コンクリート用異形棒鋼溶接部の超音波測定方法及び判定基準)による
不合格となった場合の措置
・

11 コンクリート工事

①コンクリートの種類等

類別 (6.2.1)
・Ⅰ類(JIS A 5308への適合を認証されたコンクリート)
・Ⅱ類(JIS A 5308に適合したコンクリート)

普通コンクリート (6.2.1~6.2.4)

設計基準強度(N/mm²)	気乾単位容積質量(t/m³)	スランプ	適用箇所
・24	2.3程度	・15又は18 ・18	
・		・	
・		・	
・		・	
・		・	

構造体強度補正値(S) (6.3.2)
※標準仕様書 表6.3.2による
補正値S=3(　月　日～　月　日、　月　日～　月　日)
S=6(　月　日～　月　日、　月　日～　月　日)
・

2 セメント

種類 (6.3.1)
※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は
フライアッシュセメントA種
適用箇所(※下記以外全て ・)
普通ポルトランドセメントの品質は、JIS R 5210に示された規定の他、水和熱が7日目で352J/g以下、かつ28日目で402J/g以下のものとする。
・高炉セメントB種 G
適用箇所(・1FL より下部(立上り部含む) ・)
・フライアッシュセメントB種 G
適用箇所(・)
・

3 骨材

アルカリシリカ反応性による区分 (6.3.1)
※A ・B(コンクリート中のアルカリ総量が 3.0 kg/m³ 以下)

4 混和材料

・混和剤 (6.3.1)
混和剤の種類
※標準仕様書6.3.1(4)(a)による ・
・混和材
混和材の種類
※標準仕様書6.3.1(4)(b)による ・

5 打継ぎの位置、ひび割れ誘発目地、打継ぎ目地

打継ぎの位置 (6.6.4)
梁及びスラブ
※スパンの中央又は端から1/4の付近
・図示による(　　) ・
柱及び壁
※スラブ、壁梁又は基礎の上端
・図示による(　　) ・

目地の寸法 (6.6.4)(6.8.1)(9.7.3)
・標準仕様書 9.7.3(1)(ア)による ・
※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し部で処理する
・図示による(　　) ・

ひび割れ誘発目地の位置、形状、寸法 (6.8.1)
・図示による(　　) ・

6 湿潤養生

湿潤養生の期間 (6.7.2)
・セメントの種類が普通エコセメントの場合 (　　)日

7 コンクリートの仕上り

合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6.2.5)(6.8.2)

種別	適用箇所
・A種	※図示による(　　)
・B種	※図示による(　　)
・C種	※図示による(　　)

コンクリートの仕上りの平たんさ

種別	適用箇所
・a種	※図示による(　　)
・b種	※図示による(　　)
・c種	※図示による(　　)

8 打増し厚さ(打放し仕上げ部)

打増し厚さ (6.8.1)
・打放し仕上げの打増し厚さ(外部に面する部分に限る)
・20mm ・
・打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る)
・10mm ・20mm ・
・外装タイル後張り面の打増し処理
・20mm ・
打増し範囲
・図示による(　　) ・

9 型枠

せき板の材料及び厚さ (6.8.2)
・合板(※12mm ・) G
コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議する。
・断熱材を兼用した型枠の使用
適用箇所 ・図示による(　　) ・
・MOR工法用シートの使用
適用箇所 ・図示による(　　) ・
打増し厚さ ・20mm ・
打増し範囲 ・図示による(　　) ・
スリーブの材種・規格等
・図示による(　　) ・

存置期間及び取外し (6.8.4)
※標準仕様書6.8.4による
・普通エコセメントの場合(※図示による(　　) ・　　)

⑩軽量コンクリート

適用箇所 (6.10.1、2)
・図示による(　　) ・
種類
・1種 ・2種
気乾単位容積質量
・標準仕様書 表6.10.1による ・
スランプ
※21cm ・

11 寒中コンクリート

適用期間(　月　日～　月　日) (6.11.1、2)
構造体強度補正値(S)を積算温度を基に定める場合
・図示による(　　)、S=(　)・

(6.12.2)

12 暑中コンクリート

適用期間(　月　日～　月　日)
構造体強度補正値(S)
※6N/mm² ・図示による(　　)、S=(　)・

13 マスコンクリート

適用箇所 (6.13.1、2)
・図示による(　　) ・
セメントの種類
・普通ポルトランドセメント ・中庸熱ポルトランドセメント ・低熱ポルトランドセメント
・高炉セメントB種 ・フライアッシュセメントB種 ・シリカセメント
混和材料の適用
・あり(・標準仕様書6.13.2(2)(ハ)による ・標準仕様書6.13.2(2)(ハ)による
・)
スランプ
※15cm ・
構造体強度補正値(S)
※標準仕様書表6.13.1による ・

⑭無筋コンクリート

コンクリートの種類 (6.14.1)
※普通コンクリート ・
セメントの種類
※普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種、シリカセメントA種又は
フライアッシュセメントA種
・高炉セメントB種 G
・フライアッシュセメントB種 G
設計基準強度 ※18(N/mm²) ・
スランプ ※15cm又は18cm ・
適用箇所
※標準仕様書6.14.1(4)による箇所 ・図示による(　　)

⑮コンクリートの単位水量測定

実施要領
(1)単位水量の測定は、150m³に1回以上及び荷下し時に品質の異常が認められた時に実施する。
(2)単位水量の上限値は、標準仕様書6.3.2(4)(c)による。
(3)単位水量の管理目標値は次の通りとして、施工する。
1)測定した単位水量が、計画調合書の設計値(以下、「設計値」という。)±15kg/m³の範囲にある場合はそのまま施工する。
2)測定した単位水量が、設計値±15を超え±20kg/m³の範囲にある場合は、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示し、その運搬車の生コンは打設する。その後、設計値±15kg/m³以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。
3)設計値±20kg/m³を超える場合は、生コンを打込まずに持ち帰らせ、水量変動の原因を調査するとともに生コン製造者に改善を指示しなければならない。その後の全運搬車の測定を行い設計値±20kg/m³以内であることを確認する。更に、設計値±15kg以内で安定するまで、運搬車の3台毎に1回、単位水量の測定を行う。
4)3)の不合格生コンを確実に持ち帰ったことを確認する。
(4)単位水量管理についての記録を書面(計画調合書、製造管理記録、打込み時の外気温、コンクリート温度等)と写真により提出する。
(5)単位水量の測定方法は、高周波誘電加熱乾燥法(電子レンジ法)、ｴｱｰ法又は静電容量測定法による。また、試験機関は該当コンクリート製造所以外の機関とする。

建築、電気、空調、給排水設備、標準施工区分表

内　　容	建築	電気	機械 空調	機械 給排水	昇降機	別途	備　　考
１．仮設							
（１） 仮囲い	○						
（２） 共通足場	○						外部足場等
（３） 作業足場	○	○	○	○			各工事で使用するもの
（４） 請負業者事務所、下小屋、材料置場等	○	○	○	○			
（５） 監督員事務所、委託工事監理事務所	○						備品等も含む
（６） 工事用の給排水及び電力等	○	○	○	○			エレベータ工事用及び試運転調整用電力は建築工事
（７） 材料場外処分	○	○	○	○			
（８） 掘削残土（建築・電気・機械）の場外処分	○						
２．各水槽、ピット及び連通管その他							
（１） 受水槽・排水槽・汚水槽等でコンクリート造のもの	○						
（２） コンクリート造の各種水槽釜場	○						
（３） コンクリート造水槽用鉄製蓋及び化粧蓋、タラップ	○						
（４） 最下階配管ピット及び化粧蓋、タラップ	○						
（５） 床下配管ピットの人通口、通気口、排水口	○						
（６） 電気関係配管ピット及び蓋・点検口	○						
（７） 消防水利・消火水槽の水張り試験費(1回)	○						
３．各排水溝及び配管トレンチ							
（１） 各種トレンチ蓋及び人孔蓋	○						
（２） 屋内各排水溝及び蓋	○						
（３） 排水溝内の排水目皿及び配管				○			
（４） 排水溝端部集水桝及び蓋	○						
４．各種基礎							
（１） 各種機器据付用コンクリート基礎およびH鋼	○						建築図に記載したもの　各種機器の防振装置は各工事
（２） 各種水槽類・キュービクル等のコンクリート基礎	○						建築図に記載したもの（フェンス含む）　防振装置は各工事
（３） 各種コンクリート基礎の仕上	○						
（４） 各種機器据付用基礎・水槽類基礎で軽微なもの		○	○	○			
（５） 各機器のアンカーボルトの取付	○	○	○	○			
（６） 分電盤・動力盤基礎	○						
５．スリーブ箱入れ及び開口部補強							
（１） 各種配管スリーブ及び空隙充填	○	○	○	○			
（２） ダクト及びガラリ等の開口箱入れ	○		○				外壁ガラリは建築工事
（３） 衛生器具（和風大便器）取付開口箱入れ				○			
（４） コンクリート壁埋込消火栓等開口箱入れ				○			
（５） コンクリート壁埋込型盤類の開口箱入れ		○	○	○			
（６） 上記（１）～（５）開口部の補強	○						
（７） 躯体貫通部分の防水処理	○	○	○	○			
（８） 各種穴あけ補修後の仕上	○						
（９） ＡＬＣ板、押出成型セメント板の壁開口・補強	○						
６．内装材切込及び下地補強							
（１） 埋込照明、スピーカー、空調機、制気口等の天井壁切込及び補強	○						すみ出しは各工事
（２） 補強を要しない天井壁切込	○	○	○	○			コンセント、ダウンライト等小口径開口
（３） 壁付換気扇穴明け		○	○				有圧扇は空調設備工事
（４） 開口部位置墨出し及び開口寸法	○	○	○	○			
（５） スイッチ、コンセント等小開口の切込	○	○	○	○			家具類、石、タイル、金属、化粧木の切込は建築工事（補修共）
（６） 壁付け換気扇取付け建具枠（アルミ建具含む）	○						本体は電気・空調設備工事
（７） 換気扇用のサッシアルミパネル開口加工	○						換気扇固定用のパネル面ビス用孔あけ加工含む
（８） 設備機器、器具、配管、配線、ダクト用インサート		○	○	○			
（９） 壁・天井取付機器の下地補強	○						壁掛け扇風機、テレビモニターアーム等
７．改め口及び点検口							
（１） 床・壁・天井点検口、点検扉	○						すみ出しは各工事
（２） 各シャフト点検口、点検扉	○						すみ出しは各工事
８．排水金物							
（１） 床排水金物				○			
（２） 造付流しの排水金物				○			造付流しトラップは給排水設備工事
（３） 既製ステンレス流しの排水金物	○						
（４） グレーチング	○						
（５） プール付属室等　床排水目皿				○			
９．雨水排水							
（１） ルーフドレーン取付	○						
（２） 地盤までの一般雨樋	○						
（３） 雨水第一桝				○			第一桝より先は給排水設備工事
（４） Ｕ形側溝及びこれに接続する溜桝	○						蓋・グレーチング共
（５） 上記に接続する配管				○			
（６） 内樋				○			ドレイン以降は給排水設備工事
１０．ガラリ等							
（１） 外壁取付ガラリ	○						ダクト接続をするものはアングル共（すべて防鳥網付）
（２） ドアガラリ	○						
（３） ウェザーカバー、ベンドキャップ、外壁取付換気口		○	○				

内　　容	建築	電気	機械 空調	機械 給排水	昇降機	別途	備　　考
１１．動力、制御							
（１） 一般用動力操作盤及び電動機端子接続までの配管・配線		○					
（２） パッケージエアコン（その他ファン含む）							
本体			○				
一次側電源送り		○					
室外機・室内機アース配線		○					
室内機一次側電源送り		○					
室外機～室内機～室内機連絡配線			○				
室内機とリモコンの連絡配管配線及びリモコン取り付け（スイッチ）			○				
（３） 全熱交換機扇とスイッチの連絡配線及びスイッチ取り付け			○				空配管は電気設備工事
（４） 換機扇とスイッチの連絡配線及びスイッチ取り付け			○				24時間換気共　空配管は電気設備工事
（５） 給湯器とリモコンの連絡配線及びリモコン取り付け			○				空配管は電気設備工事
（６） 電動シャッター・自動ドアの二次側配線及び操作盤・押釦取り付け	○						空配管は電気設備工事
（シャッター降下中の警報関連を含む）							
（７） ポンプ等の警報移送及び配線・配管	○						ポンプ本体及び制御盤は給排水設備工事
１２．防災関係							
（１） ガス漏れ警報器		○					
（２） 防火戸・防火シャッターの配管配線、煙感知器		○					レリーズを含む
（３） 壁掛け・壁埋込み消火器ボックス	○						消火器本体は別途　配置検討は建築工事
（４） 消火器ボックス（床置型）						○	配置検討は建築工事 変電設備に伴うもの（消火器含む）は電気設備工事
（５） 消火栓一体消火器ボックス（壁埋型）				○			消火器本体は別途　配置検討は建築工事
（６） 避難器具	○						
（７） 誘導標識	○						
（８） 誘導灯		○					
１３．昇降機							
（１） 動力、照明電源のＥＶ制御盤への一次側接続工事		○					制御盤設置位置により昇降路内に配管配線が生じる場合、 昇降路内の配管配線は昇降機設備工事
（２） 第三種接地線の引込み工事		○					
（３） ピット内点検用コンセント設備工事		○					
（４） 昇降路頂部の煙感知器設備工事(外部より点検可能)		○					平成20年国土交通省告示第1454号第一号により点検口の戸は鍵付（工具を必要とするネジでも可）とし、戸が開いた時にはエレベーターを停止させる
（５） 火報信号の昇降路より外部の配管配線工事		○					
（６） インターホン取付位置より昇降路までの配管配線工事		○					制御盤設置位置により昇降路内に配管配線が生じる場合、 昇降路内の配管配線は昇降機設備工事
（７） エレベーターの遠隔管理用配管・配線工事		○					制御盤設置位置により昇降路内に配管配線が生じる場合、 昇降路内の配管配線は昇降機設備工事
（８） 放送用配管配線の昇降路制御盤までの引込工事		○					制御盤設置位置により昇降路内に配管配線が生じる場合、 昇降路内の配管配線は昇降機設備工事
１４．厨房機器設備							
（１） 厨房機器本体						○	
（２） 同上据付						○	
（３） 同上機器への給排水ガス接続				○			
（４） 同上機器への一次側電源供給及び接続		○					
（５） フード類			○				
（６） グレーチング、側溝、桝、床壁天井仕上	○						
１５．各種機器等							
（１） 備品機器の搬入据付後の配管接続				○			
（２） 洗濯機防水パン（トラップ付）				○			
（３） 洗面カウンター	○						洗面器具、配管、水栓は給排水設備工事
（４） 鏡	○			○			姿見鏡及び大型鏡は建築工事、既製品鏡は給排水設備工事
（５） 既製流し台、コンロ台、吊戸棚	○						水栓、給排水接続は給排水設備工事
（６） 既製コンロ台用の既製フードカバー	○						ファンを含む
（７） ミニキッチン（水栓、排水金具共）	○						ファンを含む
（８） ガス湯沸器、電気湯沸器				○			一次側電源送りは電気設備工事
（９） ユニット型衛生器具（だれでもトイレ、オストメイト等）				○			ユニットに付属する各手摺と取合シールを含む
（10） トイレ内の手すり・杖ホルダー（だれでもトイレ内共）	○						ユニットの場合ユニットに付属しているものを除く
（11） ベビーシート、ベビーチェアー、フィッティングボード、折りたたみシート等	○						
（12） ユニットバス、ユニットシャワー（天井扇共）	○						給排水接続は給排水設備工事
（13） コンセントＢＯＸの穴あけ		○					
（14） 床埋込型ﾏｲｸﾛﾝｾﾝﾄBOX等の穴あけ		○					
（15） 自動滝水装置（制御盤共）	○						制御盤への一次側は電気・給排水設備工事
（16） ガソリントラップ、オイルトラップ	○						
（17） フリーアクセス床のコンセント・複合アウトレット及び配線		○					
（18） フリーアクセス床のコンセント・複合アウトレット用開口（工場加工）	○						フリーアクセス床の仕上加工共
（19） フリーアクセス床の予備開口及びプレート	○						
（20） 電気錠・通電金物	○						建具加工共
（21） 電気錠制御盤・操作盤	○						一次側電源送り、空配管は電気設備工事
（22） 電気錠と制御盤・操作盤の連絡配管・配線		○					
（23） 電極棒		○					警報盤等への配管配線は電気設備工事 システムと一体の場合はシステム工事にて設置するものとする
（24） 警報盤等		○					
（25） シャッター安全装置	○						建具に付くものは建築工事　一時側電源送りは電気設備工事
（26） 電気引込柱		○					
（27） 発電機室の天井フック	○						
（28） 発電機用排気管、消音器		○					排気管は煙突接続まで　煙突以降建築工事
（29） 機械警備用空配管		○					機械警備設備は別途
（30） 電話・情報通信ケーブル用空配管		○					電話・情報通信設備は別途
１６．各種手続き等							
（１） 工事着手後の各官庁申請手続き	○	○	○	○	○		消防法等検査手続き　等
（２） 各種工事保険	○	○	○	○	○		

内　　容	建築	電気	機械 空調	機械 給排水	昇降機	別途	備　　考
１７．その他							
（１） 解体又は改修する建物等の機器のうち、再使用するものの取り外し							
（２） カーテンボックス、ブラインドボックス、スクリーンボックス	○						
（３） カーテンレール	○					○	天井吊下げ型は建築工事　カーテンは別途
（４） 配管等撤去後の穴埋め	○	○	○	○			小口径100φ程度
（５） 補強を要するものやダクト撤去後の開口など大口径なものについては							
（６） 建築・電気・機械にて打合せの上、図面に記載する							

※この表は、設計図等で示される一般的工事範囲を補足するもので、関連工事とのとりあい部分についてその施工分担を示すものである。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承　認	審　査	検　図	製　図

特　記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

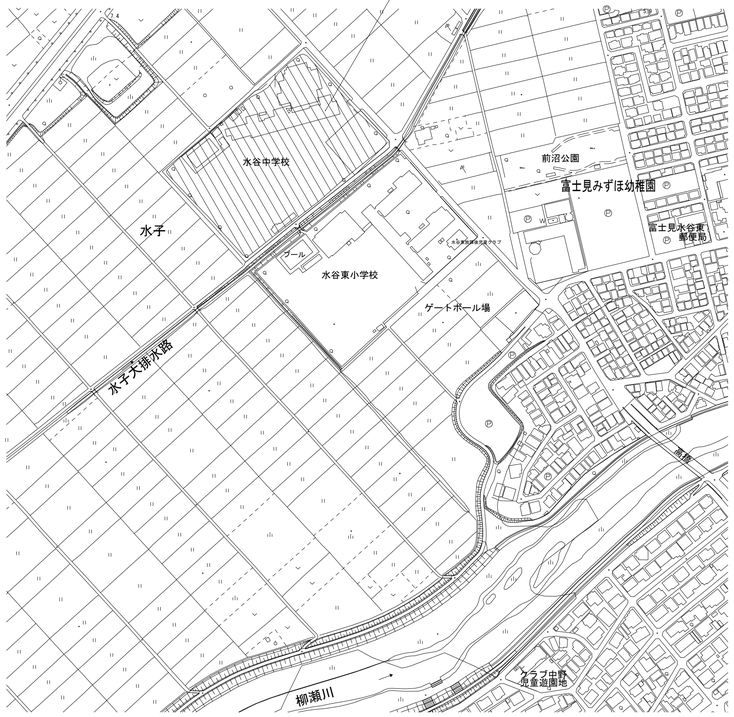
図面内容
［共通］工事区分表

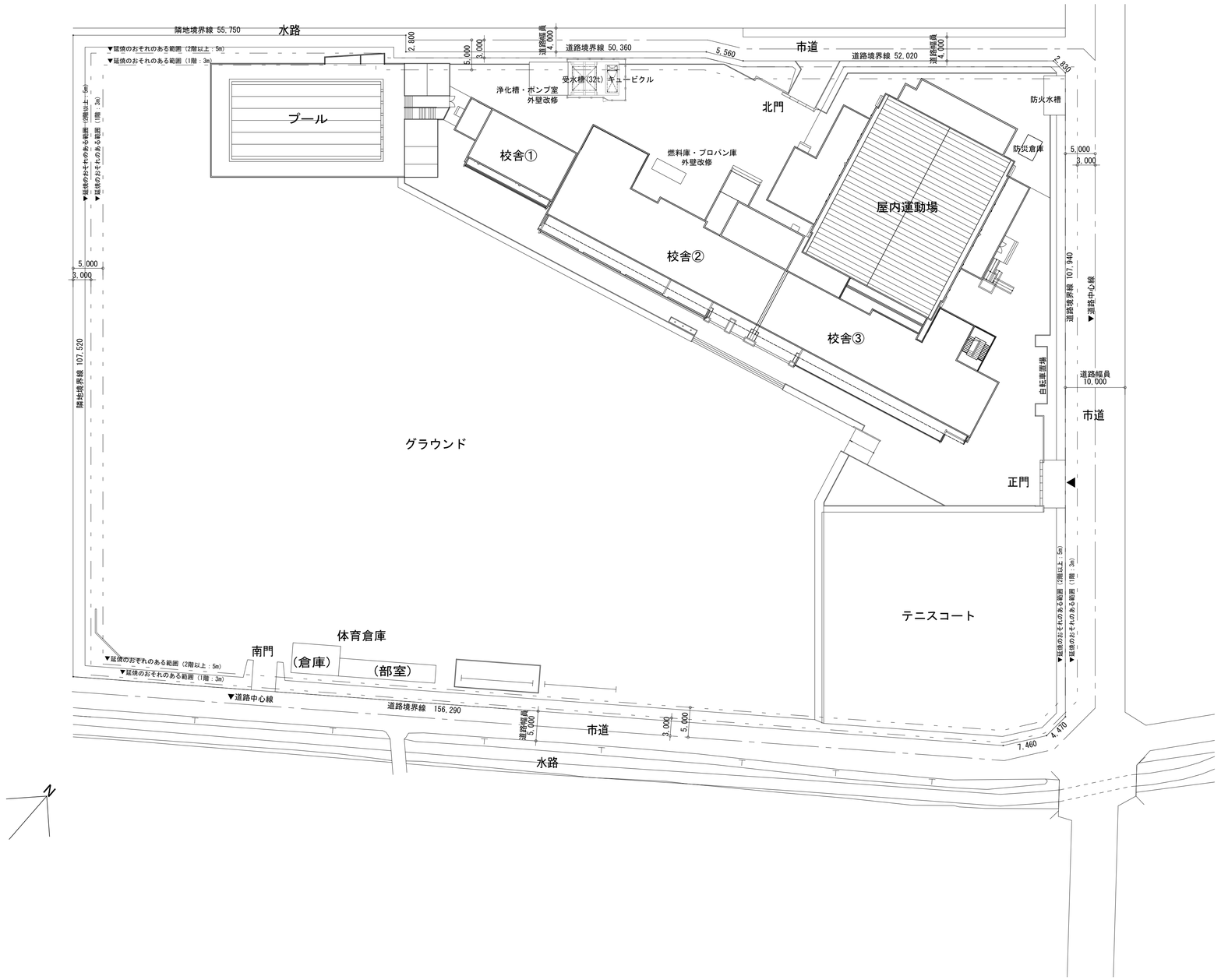
縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分 建築意匠

図面番号 A-001

工事場所：富士見市大字水子地内
＜富士見市立水谷中学校　富士見市大字水子３１１７＞





KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号 / 改訂月日 / 改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［共通］案内・配置図 縮尺 A1=1/400 A3=1/800 図面区分 建築意匠 図面番号 A-002

外部仕上表　　□で囲った下地又は仕上げは撤去とする　　▨はアスベスト含有を示す

部位	既存	改修
外壁（棟含①）（ポンプ室）	RC打放しの上、▨▨▨▨▨▨ 打継目地・誘発目地・柱型目地：ポリサルファイド系シーリング　20×10 仕上見切目地：ポリサルファイド系シーリング　10×10	既存外壁塗膜除去（※ウォータークリーン工法同等）の上、下地調整塗処理（C-2程度）、防水形複層塗材E（フッ素樹脂系） 打継目地・誘発目地・柱型目地：ポリウレタン系（PU-2）20×10 仕上見切目地：変成シリコーン系（MS-2）　10×10
外壁（棟含②）	RC打放しの上、アクリル系吹付タイル 打継目地・誘発目地・柱型目地：ポリサルファイド系シーリング　20×10 仕上見切目地：ポリサルファイド系シーリング　10×10	高圧水洗工法（加圧力30～50MPa程度）、下地調整塗処理（C-1程度）、可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系） 打継目地・誘発目地・柱型目地：ポリウレタン系（PU-2）20×10 仕上見切目地：変成シリコーン系（MS-2）　10×10
外壁共通（棟含①・②共通）（ポンプ室・プロパン庫）	外壁ひび割れ部（外壁総面積10%見込） 外壁爆裂部（外壁総面積5%見込） 外巾木（棟含②）：モルタル金ゴテ、一部外巾木3.5m（1階バルコニー） 外巾木：モルタル金ゴテ	ひび割れ部補修：Uカットシール充填工法（ひび割れ幅1mm以上：ポリウレタン系、ひび割れ0.2～1mm未満：可とう性エポキシ樹脂） 爆裂部補修：劣化部ハツリ除去、鉄筋さび部ケレン除去の上、防さび処理後エポキシ樹脂充填補修 外巾木（棟含①・ポンプ室・プロパン庫）：ひび割れ部・浮き部補修の上、下地調整塗処理（C-2程度）、防水形複層塗材E（フッ素樹脂系） 外巾木（棟含②）：ひび割れ部・浮き部補修の上、下地調整塗処理（C-1程度）、可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系）
屋根（棟含①）	【図書室屋根・プラットフォーム屋根・外便所屋根】 平場：露出アスファルト防水（C-1） 立上り：露出アスファルト防水（C-1） RC打放しの上、▨▨▨▨▨▨ パラペット笠木：RC打放し 丸環：φ19　OP　内径φ100　PL-9　OPφ4000	【図書室屋根・プラットフォーム屋根・外便所屋根】 平場：既存防水層撤去の上、露出アスファルト防水新設（加熱型改質アス塗膜防水工法、高耐久仕様・AHFX-045・TH程度） 立上り：同上（立上り仕様） 笠木：既存外壁塗膜除去（※ウォータークリーン工法同等）の上、下地調整塗処理（C-1程度）可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系） パラペット笠木：既存のまま 丸環：下地調整の上、SOP
屋根（棟含②）	【屋根】 平場：露出アスファルト防水（C-1） 立上り：露出アスファルト防水（C-1） RC打放しの上、アクリル系吹付タイル パラペット笠木：RC打放し 丸環：φ19　OP　内径φ100　PL-9　OPφ4000 煙突（立上り）：RC打放しの上、アクリル系吹付タイル 煙突（天端）：▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨VP、FB-3.2×40　OP　ビス止め	【屋根】 平場：既存防水層撤去の上、露出アスファルト防水新設（加熱型改質アス塗膜防水工法、高耐久仕様・AHFX-045・TH程度） 立上り：同上（立上り仕様） 笠木：高圧水洗工法（加圧力30～50MPa程度）　下地調整塗処理（C-1程度）　可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系） パラペット笠木：既存のまま 丸環：下地調整の上、SOP 煙突（立上り）：高圧水洗工法（加圧力30～50MPa程度）、ひび割れ補修、下地調整塗処理（C-1程度）　可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系） 煙突（天端）：既存大平板撤去、FB支持材一部カット、カバー新設（SUS　PL-2.0）

部位	既存	改修
塔屋（棟含①）	【塔屋屋根】 平場：アスファルト防水（A-1）＋軽量コンクリートt60＋金ゴテ押え（ワイヤーメッシュφ6　100×100） 伸縮目地：アスファルトコンパウンド　コーキングバテ　W25 立上り：防水モルタル金ゴテ 笠木：防水モルタル金ゴテの上、リシン吹付 【機械基礎】 防水モルタル金ゴテ	【塔屋屋根】 平場：全面高圧水洗（30MPa程度）の上、新環境型ウレタン塗膜防水 伸縮目地：既存撤去後、ウレタンシーリング充填 立上り：全面高圧水洗（30MPa程度）の上、浮き・ひび割れ補修　新環境型ウレタン塗膜防水（立上り仕様） 笠木：高圧水洗工法（加圧力30～50MPa程度） ひび割れ補修の上、下地調整塗処理（C-1程度）　可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系） 【機械基礎】 全面高圧水洗（30MPa程度）の上、新環境型ウレタン塗膜防水
竪樋	白ガス管φ100　OP、支持金物　FB-25×3　OP	既存竪樋撤去（支持金物共）の上、カラーVP管φ75新設　ずれ止め、SUS製支持金物共
ルーフドレン	鋳鉄製　縦引き　φ100 鋳鉄製　縦引き　φ100	既存ドレン上面撤去、改修用ルーフドレン新設　鋳鉄製　縦引き　φ75 既存ドレン上面撤去、改修用ルーフドレン新設　鋳鉄製　縦引き　φ75
庇	上端：防水モルタル金ゴテ 鼻：RC打放し上、アクリル系吹付タイル	上端：ひび割れ補修の上、新環境対応型ウレタン系塗膜防水 鼻：高圧水洗工法（加圧力30～50MPa程度）、下地調整塗処理（C-1程度）、可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系）
ポーチ	床（踏面・蹴上共）：磁器質150角タイル貼　　段鼻：磁器ノンスリップタイル　150×60	床（踏面・蹴上共）：磁器質150角タイル貼　　段鼻：磁器ノンスリップタイル　150×60
軒天	RC打放し上、▨▨▨▨▨▨	既存外壁塗膜除去　下地調整塗（C-2程度）（※ウォータークリーン工法同等）の上、 亜硝酸リチウム併用・表面被覆工法　アクリル樹脂系軒天用改修仕上塗材
犬走り	雨水排水側溝（コンクリート蓋付き）	既存のまま
足洗い場	流し：防水モルタル金ゴテ 立上り壁：RC打放し上、アクリル系吹付タイル	流し：ひび割れ補修の上、新環境対応型ウレタン系塗膜防水 立上り壁：高圧水洗工法（加圧力30～50MPa程度）、下地補修処理（C-1程度）、可とう系改修塗材RE（フッ素樹脂系）
バルコニー（棟含①・②・③）	床：防水モルタル金ゴテ	床：ウレタン防水

内部仕上表　　□で囲った下地又は仕上げは撤去とする　　▨はアスベスト含有を示す　　－は既存下地又は既存仕上げのままとする　　▩は改修範囲外を示す

階	室名 既存	室名 改修	床 下地	床 既存	床 下地	床 改修	巾木 既存	巾木 改修	壁 下地	壁 既存	壁 下地	壁 改修	廻縁 既存	廻縁 改修	天井 下地	天井 既存	天井 下地	天井 改修	天井高 既存	天井高 改修	備考 既存	備考 改修
共通	普通教室 水中タイム室（4階） 水中タイム室（5階）	普通教室 普通教室（2～4） 普通教室（1～4）	M	プナ　フローリングブロック敷t15 ウレタン塗装	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ラワン巾木　H=100	木巾木　H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6　OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G 青線：ラワン合板t5.5+鋭示筋クロス 黄：羽目板t12 H=800（鉄骨材、木製目透し）UC	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	壁去：敷師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、 曲面黒板、平面黒板、掲示板	新設：敷師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、 曲面スライド黒板、平面黒板
	英語科室（3）（3階） 英語科室（1）・（2）（4・5階）	生徒会室・机保管庫（3階） 水中タイム室（4・5階）	M	プナ　フローリングブロック敷t15 ウレタン塗装	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ラワン巾木　H=100	木巾木　H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6　OP	LGS1	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G 青線：ラワン合板t5.5+鋭示筋クロス 黄：羽目板t12 H=800（鉄骨材、木製目透し）UC	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	壁去：敷師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、 曲面黒板、平面黒板、掲示板	新設：敷師用戸棚、折下収納 曲面スライド黒板、平面黒板
	生徒会室・机保管庫（3階）	普通教室（3－4）（3階）	M	プナ　フローリングブロック敷t15 ウレタン塗装	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ラワン巾木　H=100	木巾木　H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6　OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G 黄：羽目板t12 H=800（鉄骨材、木製目透し）UC	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	壁去：敷師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、 曲面黒板、平面黒板、掲示板	新設：敷師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、 曲面スライド黒板、平面黒板
	配膳室	配膳室	M	エポキシ系塗床　t3	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	モルタル塗金ゴテ　H=100　EP	下地調整（RB積）の上、EP-G	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	2,450	2,450	壁去：掃除用具入れ、木製棚、 手洗い（機械設備工事）	新設：掃除用具入れ、木製棚、 手洗い（機械設備工事）
	階段室	階段室	M	ビニル床シートt2.5	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ソフト巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	－	－	RC	木毛セメント板t25	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	－	－	壁去：掲示板、木製手摺 ▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨▨ 下地CS残置	新設：掲示板、木製手摺 シャターカン壁（ケイ酸カルシュウム板t6） 下地CS再利用
	廊下	廊下	M	ビニル床シートt2.5	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ソフト巾木　H=100	木巾木　H=100	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	2,450	2,450	壁去：平面白板、掲示板	新設：平面白板、掲示板
	廊下流し	廊下流し	M	エポキシ系塗床　t3 SUS製床見切　W=40	－	下地調整の上、 防滴性ビニル床シートt2.0 SUS製床見切　W=40	ソフト巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	2,450	2,450	壁去：深流し・浅し台	新設：深流し・浅し台
	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨	▨▨▨▨▨▨	▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨	▨▨▨▨▨▨	▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨	▨▨▨▨▨▨	▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨	▨▨▨▨▨▨
	資料室（1階は倉庫）	資料室（1階は倉庫）	M	ビニル床シートt2.5	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ソフト巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	2,450	2,450	壁去：収納棚（2～5階）	新設：収納棚（2～5階）
1階	昇降口（職員用）	昇降口（職員用）	M	ビニル床シートt2.5 一部人造補石研出　黄銅製目地棒	－	下地調整の上、ビニル床シートt2.0 既存のまま 一部フロントサッシ部床張りの上タイル貼り	ソフト巾木　H=100 テラゾーブロック　H=150	ソフト巾木　H=100 既存のまま	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	2,900	2,900	壁去：職員・来客用下足入れ	新設：職員・来客用下足入れ
	玄関	玄関	M	ビニル床シートt2.5	－	下地調整の上、 ビニル床シートt2.0	ソフト巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	M	モルタル塗金ゴテ、EP	－	下地調整（RB積）の上、EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	2,900	2,900	壁去：生徒用下足入れ	新設：生徒用下足入れ
	保健室	保健室 （脱衣所、シャワーユニット含む）	M	プナ　フローリングブロック敷t15 ウレタン塗装	－	セメント系セルフレベリングt15の上、 ビニル床シートt2.0（耐薬品性）	ラワン巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	RC CB	GB-Rt12（GL工法）ビニルクロス貼り	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5の上、ビニルクロス貼	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Dt9.5	3,050	2,800	壁去：掃除用具入れ、布団収納、窓下収納、掲示板、 流し台＋コンロ台 アルミ天井直付けカーテンレール	新設：掃除用具入れ、布団収納、収納棚、掲示板、 流し台＋コンロ台、窓下収納、シャワーユニット アルミ折りカーテンレール
	第1美術室	第1美術室	M	プナ　フローリングブロック敷t15 ウレタン塗装 一部人造補石研出　黄銅製目地棒	－	セメント系セルフレベリングt15の上、 ビニル床シートt2.0（全層有効層）	ラワン巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6　OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	壁去：掃除用具入れ、窓下収納、敷師用美術台、 流し台・深流し、収納棚、上下黒板	新設：掃除用具入れ、窓下収納、敷師用美術台、 流し台・深流し、収納棚、上下黒板
	美術準備室	美術準備室	M	プナ　フローリングブロック敷t15 ウレタン塗装	－	セメント系セルフレベリングt15の上、 ビニル床シートt2.0	ラワン巾木　H=100	ソフト巾木　H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6　OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Dt9.5	3,050	3,050	壁去：掃除用具入れ、準備室用工作台、流し台、 収納棚	新設：掃除用具入れ、準備室用工作台、流し台、 収納棚

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計　埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録（1）第11789号				
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［3期］（既存・改修）外部仕上表・内部仕上表(1)

縮尺	図面区分	図面番号
A1=NON A3=NON	建築意匠	A-006

階	室名		床				巾木		壁				廻縁		天井				天井高		備考	
	既存	改修	下地	既存	下地	改修	既存	改修	下地	既存	下地	改修	既存	改修	下地	既存	下地	改修	既存	改修	既存	改修
1階	特別支援学級	特別支援学級	M	プナ フローリングブロック貼t15 ウレタン塗装	–	セメント系セルフレベリングt15の上、ビニル床シートt2.0	ラワン巾木 H=100	ソフト巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G 壁：羽目板t12（個室材、本実目透し） UC	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	建主：教師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、上下黒板、流し台・深流し、アルミパーテーション アルミ吊りカーテンレール	新設：教師用戸棚、掃除用具入れ、生徒用ロッカー、曲面スライド黒板、面仕切り壁 アルミ吊りカーテンレール
	マルチパーパスルーム	マルチパーパスルーム	M	プナ フローリングブロック貼t15 ウレタン塗装	–	セメント系セルフレベリングt15の上、発泡複層ビニル床シートt2.0	ラワン巾木 H=100	ソフト巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	建主：掃除用具入れ、窓下収納、平面黒板、掲示板	新設：掃除用具入れ、窓下収納、平面黒板、掲示板
	外便所（男）、外便所（女）	外便所（男）、外便所（女）	M	磁器質25角モザイクタイル貼	–	モルタル補修の上、磁器質25角モザイクタイル貼	壁同材	壁同材	RC CB	モルタル塗装ゴテ VP 壁：半磁器質100角タイル貼 H=1300	– CB	下地調整（RB積）の上、EP-G 壁：半磁器質100角タイル貼 H=1300	ビニル製	ビニル製	LGS	既存天井撤去、改装後 VP	LGS	GB-R19.5の上、化粧FK16.0	2,500	2,500	建主：トイレブース、和便器、小便器 手洗い流し台（タイル、SUS流し）、天井点検口450□ 既存利用：床下点検口600□、手洗い流し台撤去 床下点検口600（モザイクタイル25□貼り）	新設：トイレブース、和便器、小便器 手洗い流し台（タイル、SUS流し）、天井点検口450□ 床下点検口600（モザイクタイル25□貼り）
2階	事務室	事務室	M	ビニル床シートt2.5	–	下地調整の上、ビニル床シートt2.0	ソフト巾木 H=60	ソフト巾木 H=100	RC CB	GB-Rt12（CL工法）ビニルクロス貼	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G ビニルクロス貼 GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-R t9 ビニルクロス	LGS	GB-R t9.5 ビニルクロス	2,700	2,800	建主：平面白板、カウンター、窓下収納、収納棚、流し台＋コンロ台	新設：平面白板、掲示板、カウンター、窓下収納、収納棚、流し台＋コンロ台
	校長室	校長室	M	フェルトt8の上、カーペット敷込t7	–	セメント系セルフレベリングt15の上、発泡複層ビニル床シートt2.0	ラワン巾木 H=60	木巾木 H=100	RC CB	GB-Rt12（CL工法）ビニルクロス貼	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G ビニルクロス貼 GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-R t9 ビニルクロス	LGS	GB-R t9.5 ビニルクロス	3,050	3,050	建主：洗面化粧台、窓下収納、掲示板	新設：洗面化粧台、窓下収納、掲示板
	職員室	職員室	M	ビニル床シートt2.5	–	下地調整の上、ビニル床シートt2.0	ソフト巾木 H=60	ソフト巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	建主：平面黒板、平面白板、窓下収納、手洗い（機械設備工事）	新設：平面黒板、平面白板、窓下収納、流し台
	印刷室	印刷室	M	ビニル床シートt2.5	–	下地調整の上、ビニル床シートt2.0	ソフト巾木 H=100	ソフト巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Dt9.5	3,050	3,050	建主：窓下収納、収納棚、掃除用具入れ、掲示板	新設：窓下収納、収納棚、掃除用具入れ、掲示板
	更衣室	更衣室	M	ビニル床シートt2.5	–	下地調整の上、ビニル床シートt2.0	ソフト巾木 H=100	ソフト巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Dt9.5	3,050	2,800		
	放送室	放送室	M	フェルトt8の上、カーペット敷込t7	–	セメント系セルフレベリングt15の上、ビニル床シートt2.0	ラワン巾木 H=100	木巾木 H=100	RC CB	有孔シナベニヤ合板t6（CW t25乗打）	– LGS3	木胴縁貼CW t50・24k充填 ＋有孔シナ合板t5.5 UC	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Dt9.5	3,050	2,665 3,050	建主：平面黒板、掲示板	新設：平面黒板、掲示板
	個別学習室	個別学習室	M	ビニル床シートt2.5	–	下地調整の上、ビニル床シートt2.0	ソフト巾木 H=100	ソフト巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1 LGS3	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G GB-Ft12.5+GB-Ht9.5 EP-G	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Dt9.5	3,050	3,050	建主：平面黒板、掲示板	新設：平面黒板、掲示板
	図書室	図書室	M	ビニル床シートt2.5	–	下地調整の上、ビニル床シートt2.0	ソフト巾木 H=100	木巾木 H=100	RC CB	シナベニヤ合板t6 OP	LGS1	GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 EP-G 壁：羽目板t12（個室材、本実目透し） UC	ビニル製	ビニル製	LGS	GB-Dt9	LGS	GB-Pt9.5	3,050	3,050	建主：掃除用具入れ、図書カウンター、戸棚、雑誌架、両面書架、低書架、扇書架、手洗い＋庇（機械設備工事）	新設：掃除用具入れ、図書カウンター、戸棚、雑誌架、両面書架、低書架、扇書架、手洗い＋庇（機械設備工事）
	司書室		M	ビニル床シートt2.5			ソフト巾木 H=100		RC CB	シナベニヤ合板t6 OP			ビニル製		LGS	GB-Dt9			3,050			
2階	多目的室	多目的室	M	プナ フローリングブロック貼t15 ウレタン塗装		セメント系セルフレベリングt15の上、発泡複層ビニル床シートt2.0																
	進路指導室	進路指導室																				新設：アコーディオンカーテンレール

凡例

一般符号		躯体・仕上符号		下地符号		塗装符号	
GL	地盤レベル	C	コンクリート	S	鉄骨	VP	塩化ビニル樹脂エナメル
ZO	設計地盤面レベル	ALC	軽量気泡コンクリートパネル	C	コンクリート	OP	油性調合ペイント
Zn	n階の基準フロアレベル	PC	プレキャストコンクリート	CB	コンクリートブロック	OS	オイルステインワックス
PS	配管スペース	SUS	ステンレス鋼	LGS1	軽量鉄骨50形	CL	クリアラッカー
EPS	電気用配管スペース	GB-R	せっこうボード	LGS2	軽量鉄骨65形	UC	ウレタン樹脂ワニス塗り
DS	ダクトスペース	GB-P	吸音用あなあきせっこうボード	LGS3	軽量鉄骨90形	PUP	ポリウレタン樹脂塗装　二液性（床）
AC	空調機置場	GB-F	強化せっこうボード	W	木胴縁	AEP	アクリル系エマルジョンペイント　B種
EV	昇降機	GB-H	普通硬質せっこうボード	M	モルタル金ゴテ	EP	ビニル系エマルジョンペイント　B種
EXP.J	エキスパンションジョイント	GB-S	シージングせっこうボード			SP	合成樹脂エマルジョン立体模様吹付材、内部用ツヤ有り
OA	置床（フリーアクセスフロア）	GB-D	化粧せっこうボード			SOP	合成樹脂調合ペイント塗り
SP	鋼製可動間仕切り壁	FK	無石綿ケイ酸カルシウム板			EP-G	つや有合成樹脂エマルジョンペイント
TB	トイレブース	DR	ロックウール化粧吸音板				
t○○	材厚（mm）	TC	タイルカーペット				
CH	天井高さ（床仕上～天井仕上）	CP	カーペット				
CB	カーテンボックス	MDF	下塗処理済中質繊維板				
VP	硬質厚肉塩ビ管						
VU	硬質薄肉塩ビ管						

※共通事項

・外部仕上塗材は、900×900程度の見本品（3枚程度）を提出し、監督員の承認を受けること。
・仕上材（フローリング、シート等）は、見本を提出し、監督員の承認を受けること。
・天井軽量鉄骨下地については19型（内部）、25型（外部）を原則とする。
・天井裏等は「F☆☆☆☆」以上、又は規制対象外製品を使用する。
・室内の床・壁・天井に用いる仕上げ材の等級は「F☆☆☆☆」とする。
・カーテンボックス関係及びレール関係については建築工事とし、カーテン、ブラインドについては、別途工事（備品工事）とする。
・建具目地は、撤去・新設とし、MS-2（W=20）にて打替えとする。
・ビニル床シートについては、原則ノーワックス仕様とする。

※特記事項

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図
一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 [３期]（既存・改修）内部仕上表(2)

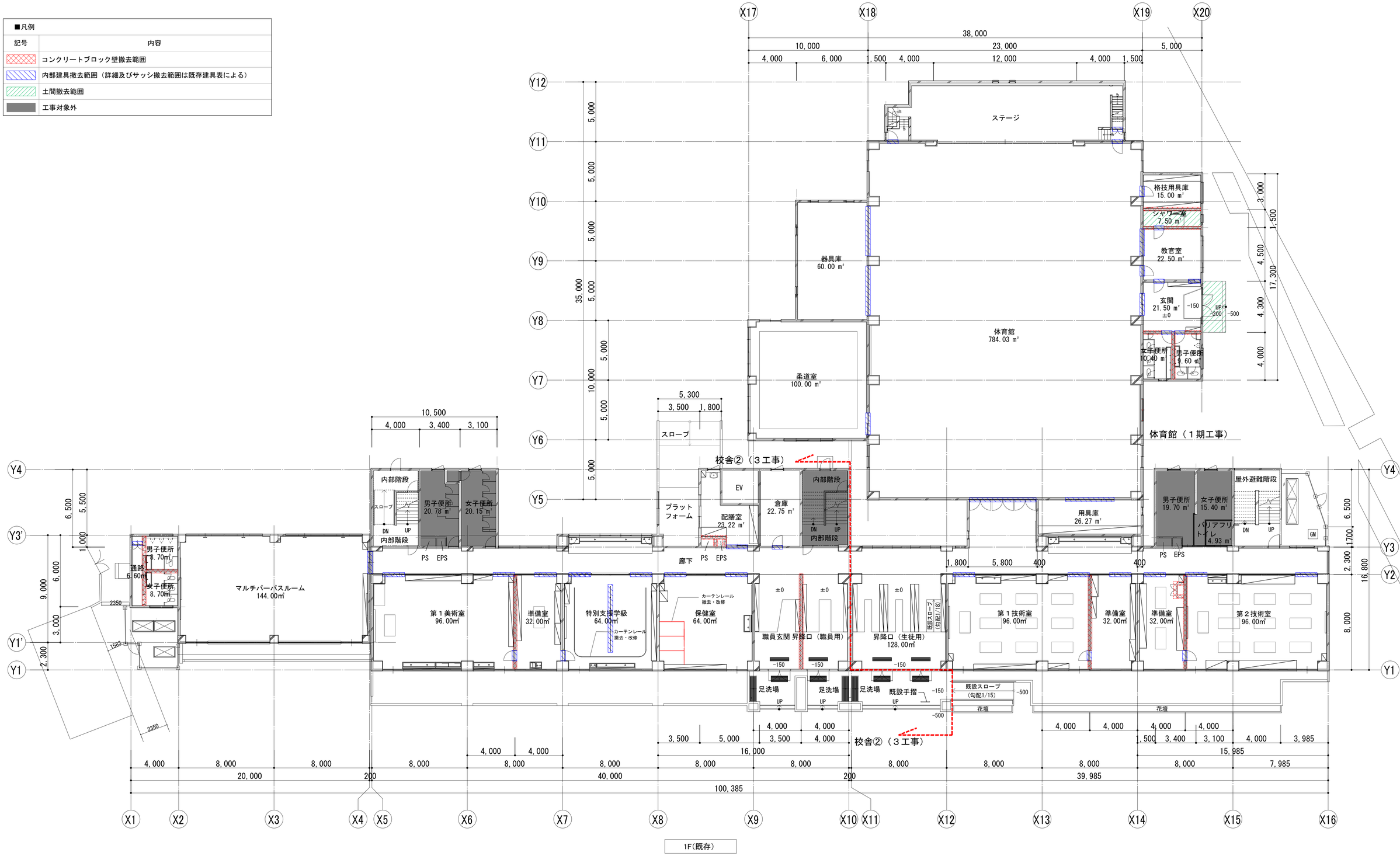
縮尺 A1=NON A3=NON

図面区分 建築意匠

図面番号 A-007

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	土間撤去範囲
	工事対象外



1F(既存)

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）１階平面図

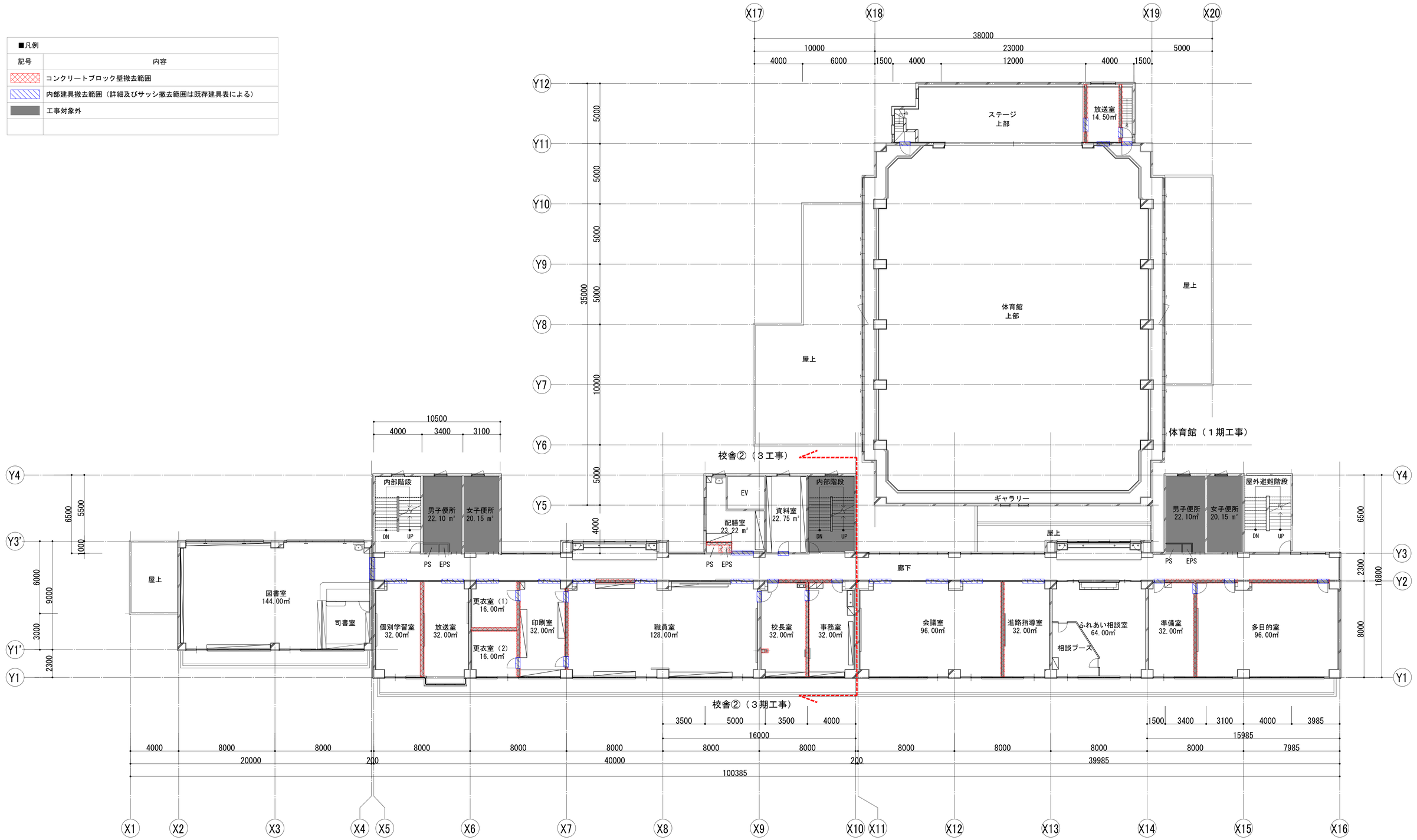
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-008

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外



2F(既存)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）２階平面図

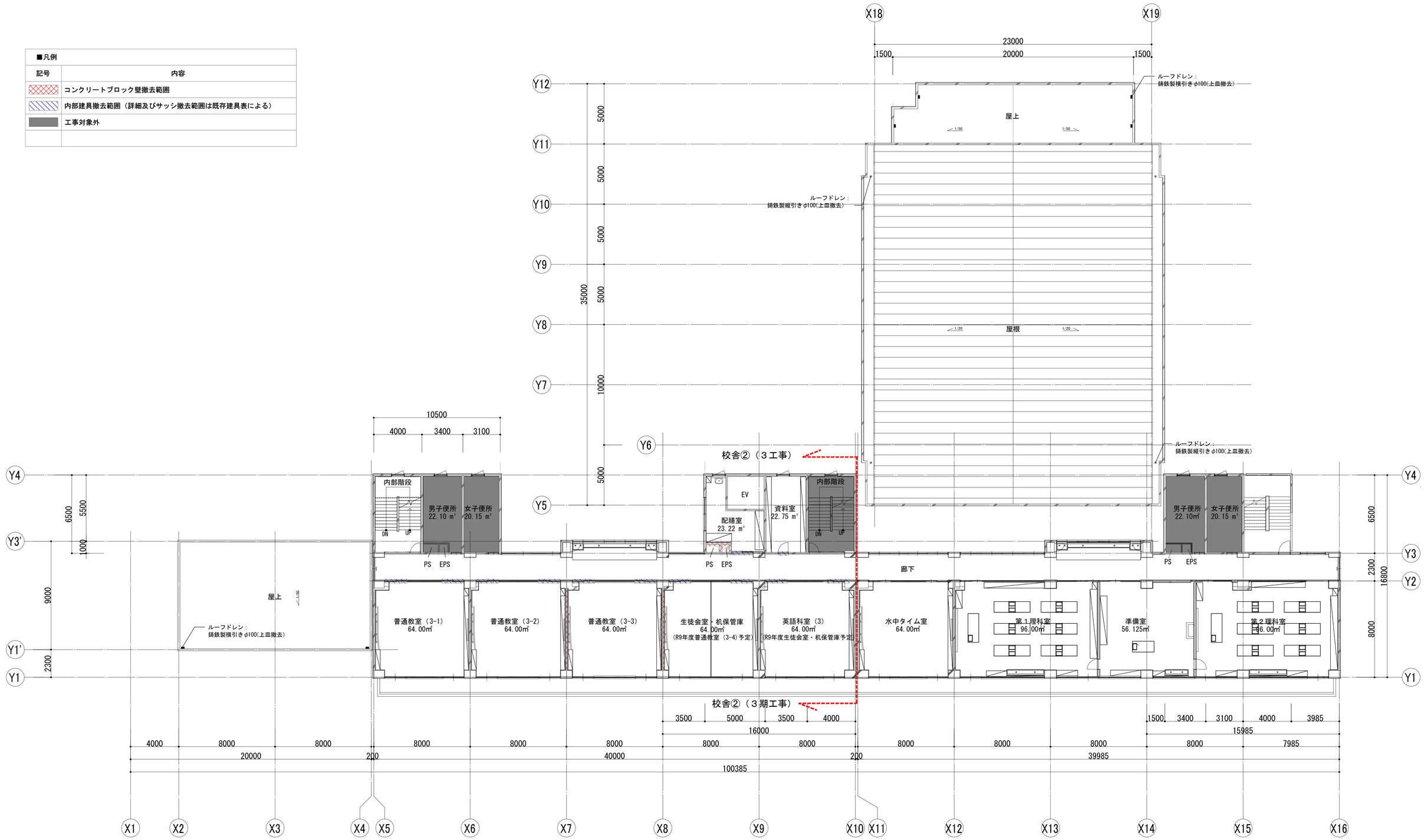
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-009

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外



3F(既存)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）３階平面図

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

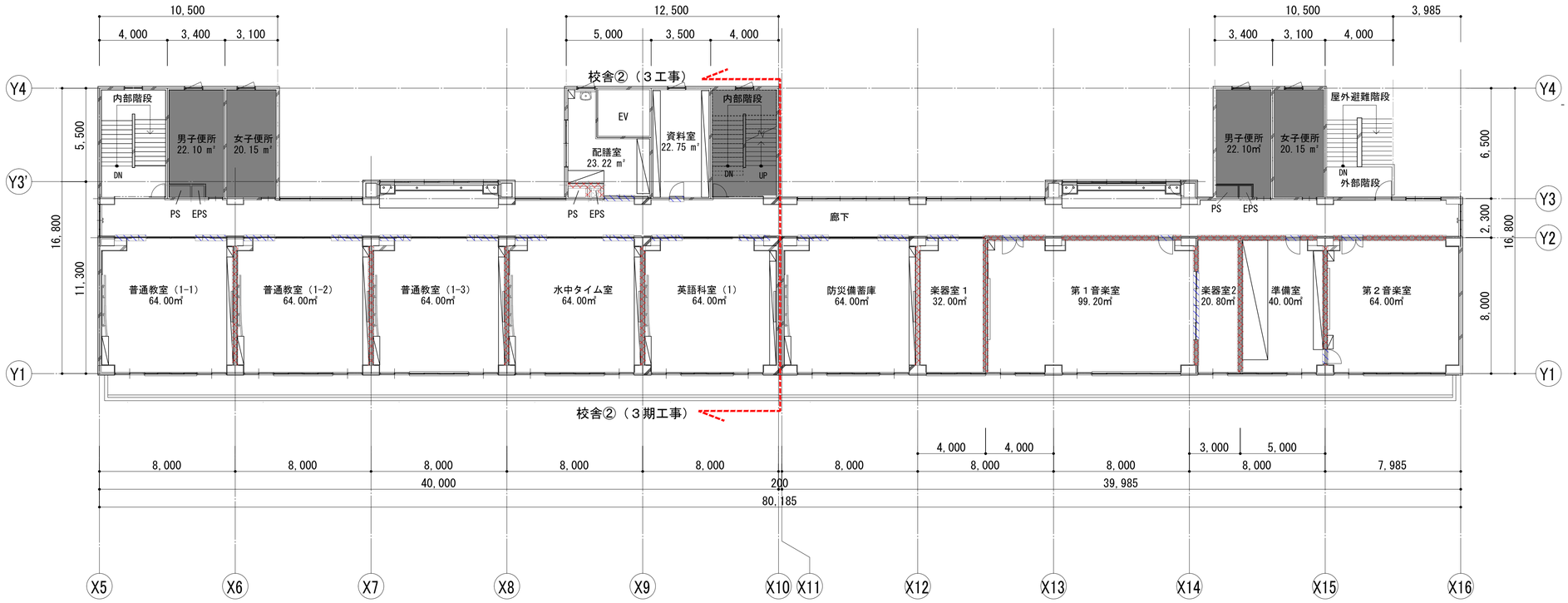
図面区分 建築意匠

図面番号 A-010

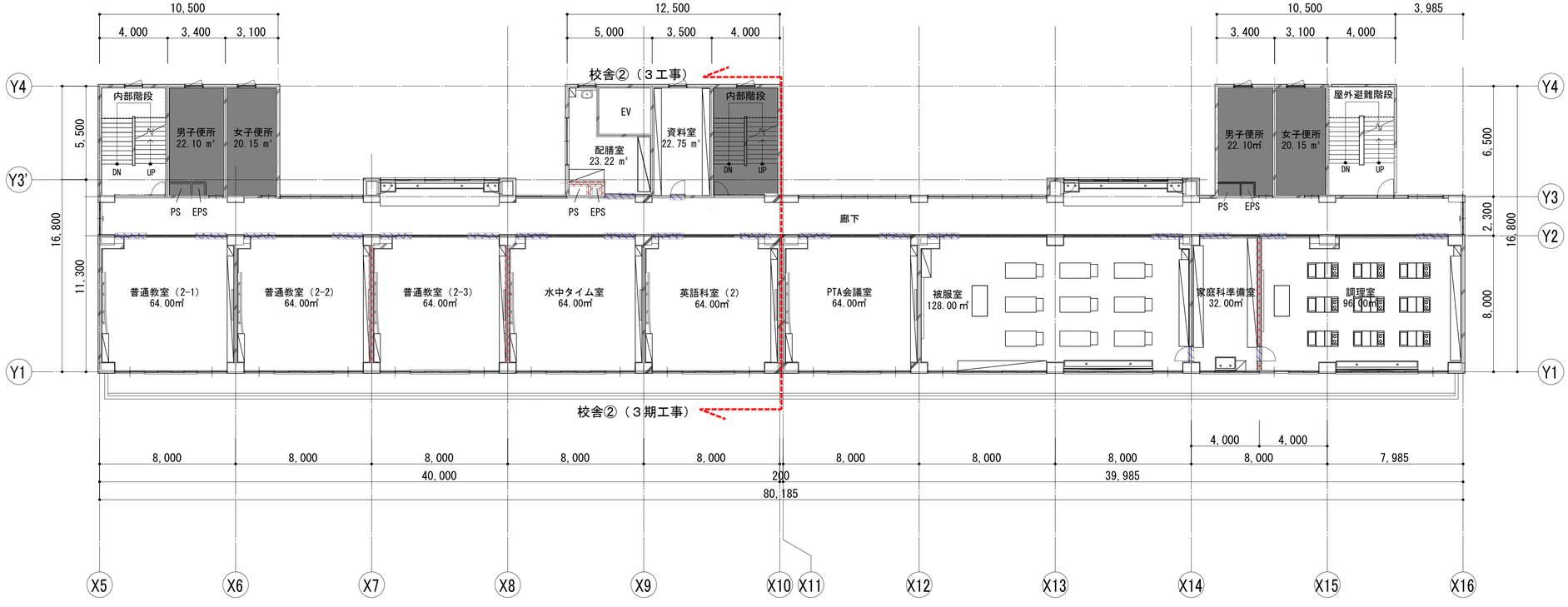
■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外

5F(既存)



4F(既存)



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033
一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

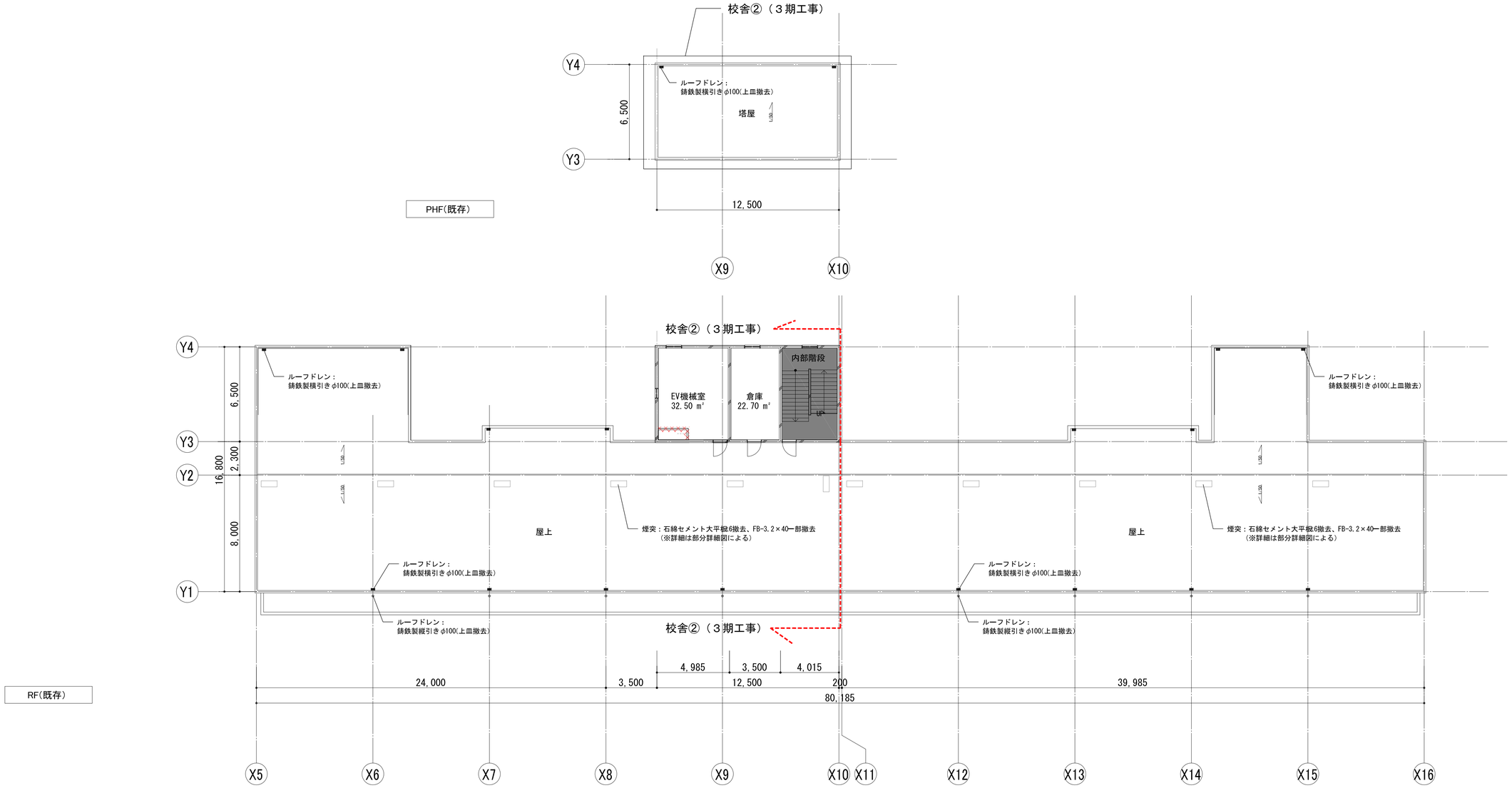
工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（既存）４・５階平面図

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-011



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）屋根・塔屋平面図

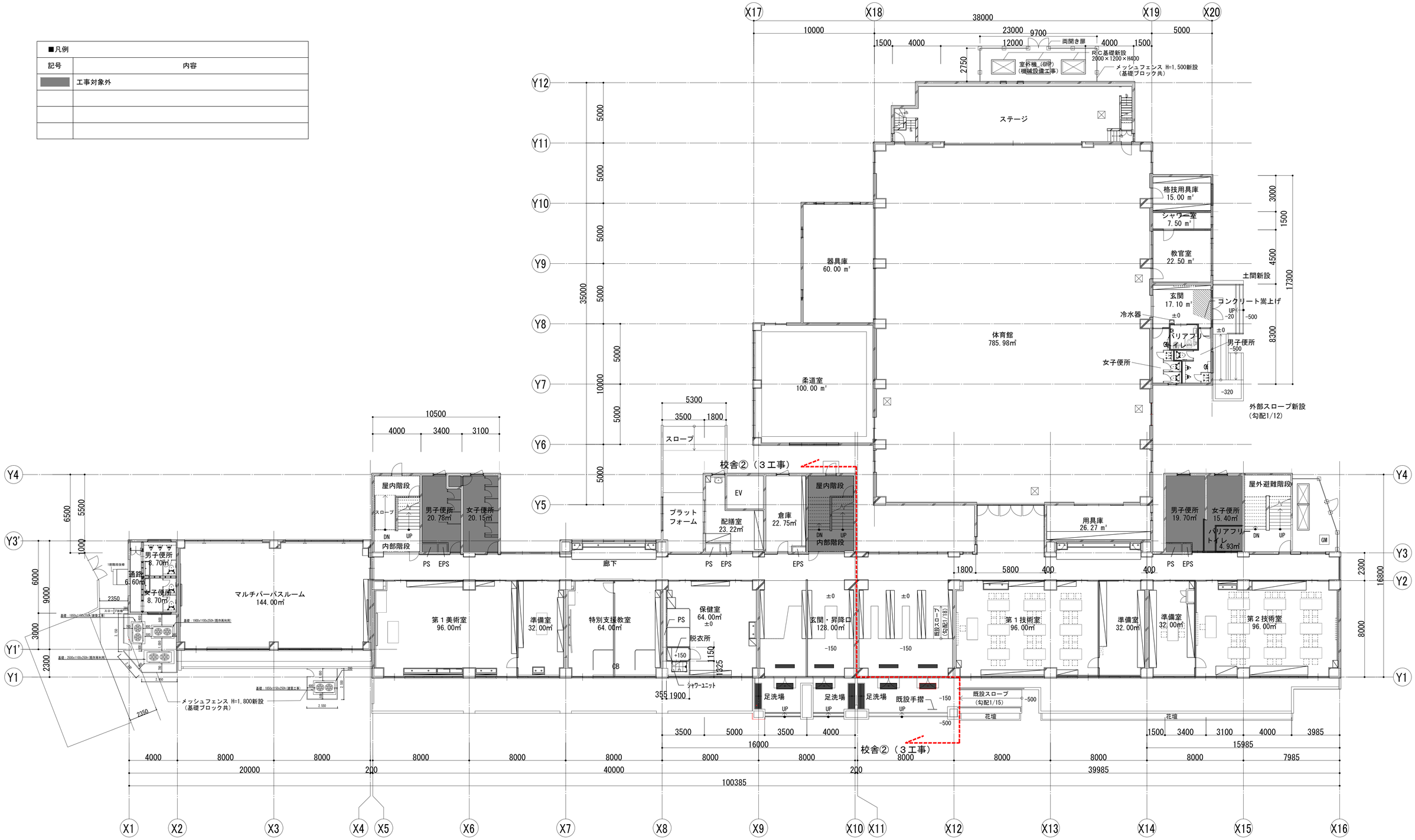
縮尺 A1=1:150 A3=1:300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-012

■凡例

記号	内容
	工事対象外



1F(改修)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

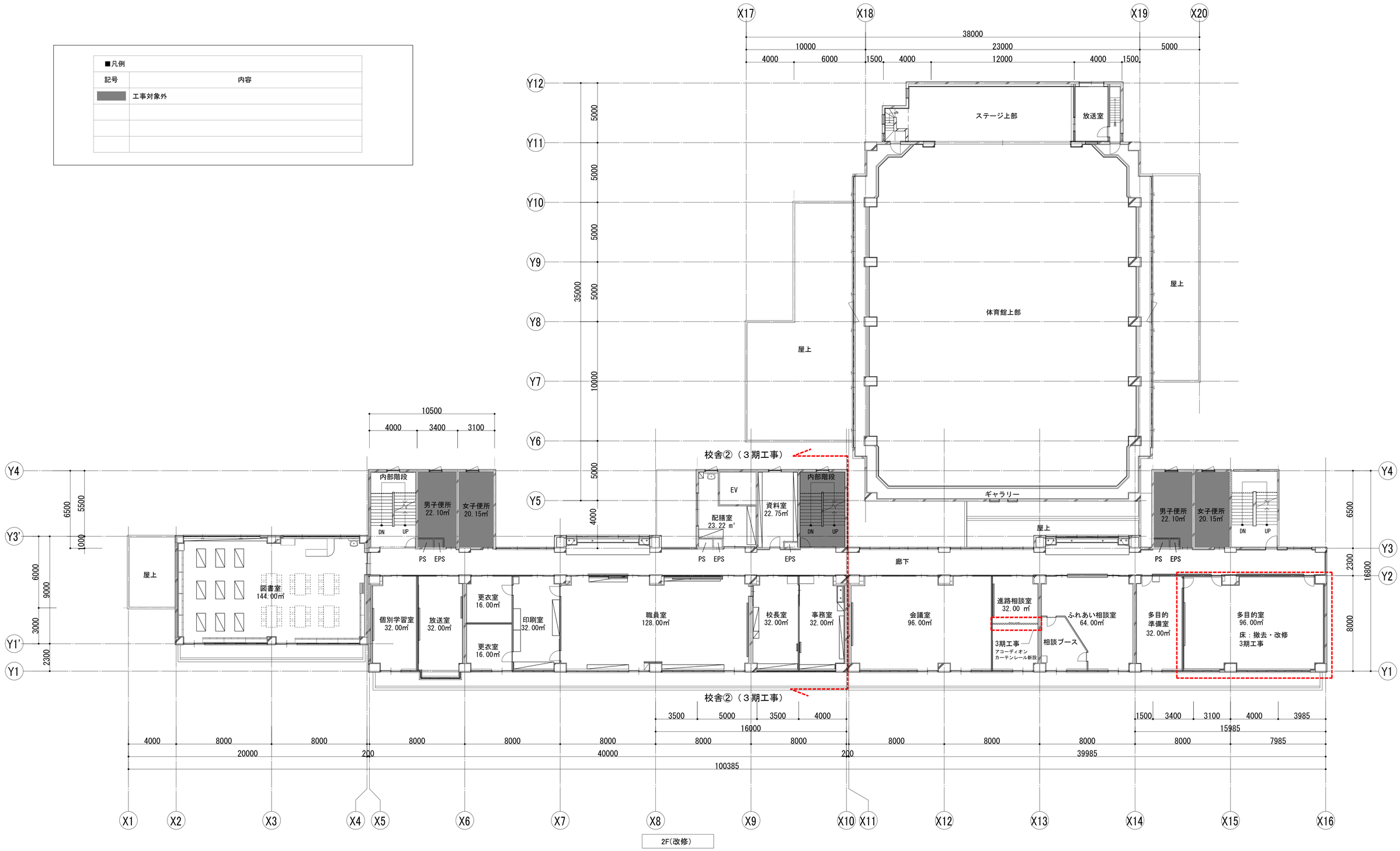
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）１階平面図

縮尺	図面区分	図面番号
A1=1/150 A3=1/300	建築意匠	A-013

■凡例

記号	内容
	工事対象外



2F(改修)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）２階平面図

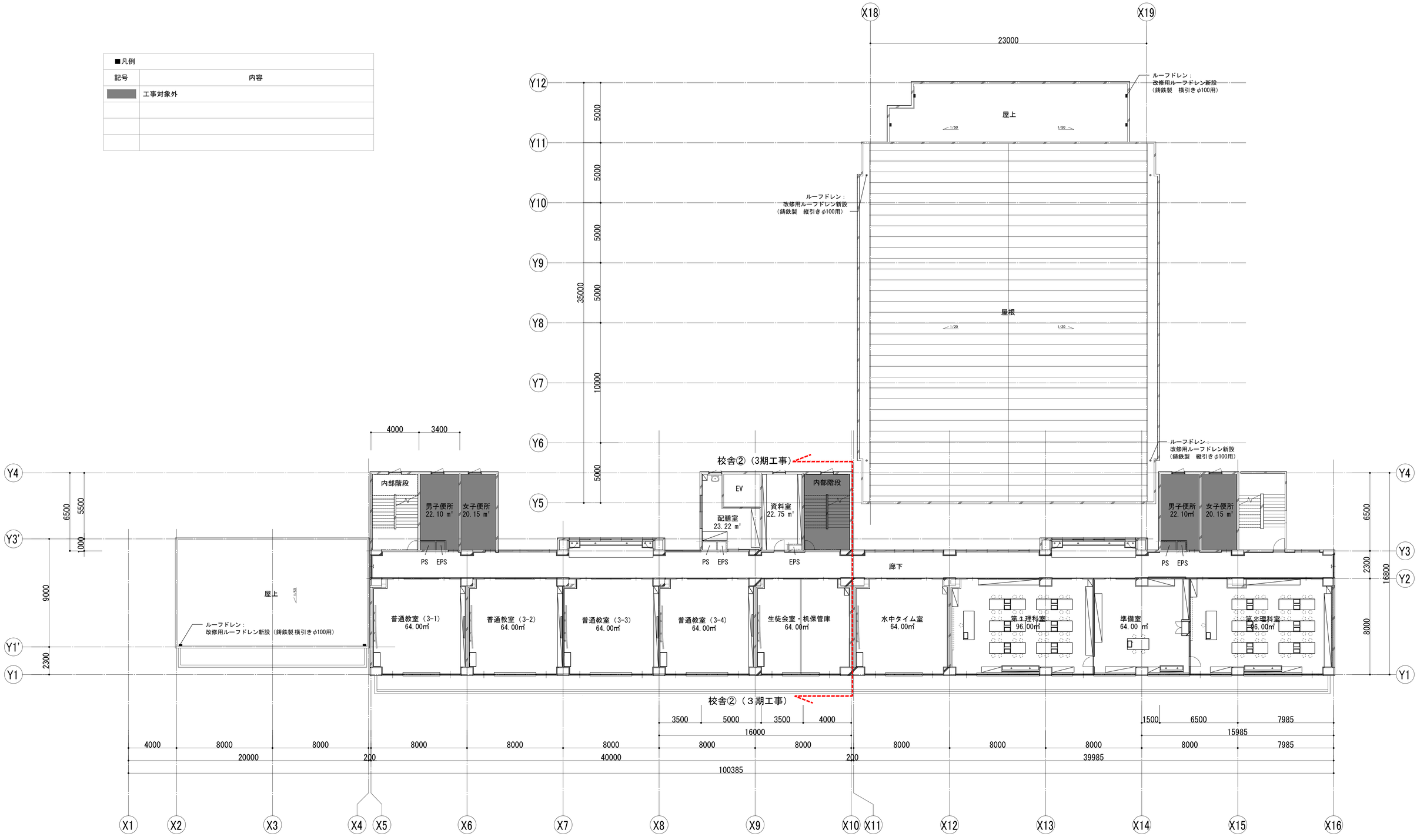
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-014

■凡例

記号	内容
	工事対象外



3F(改修)

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（１）第11789号					
一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

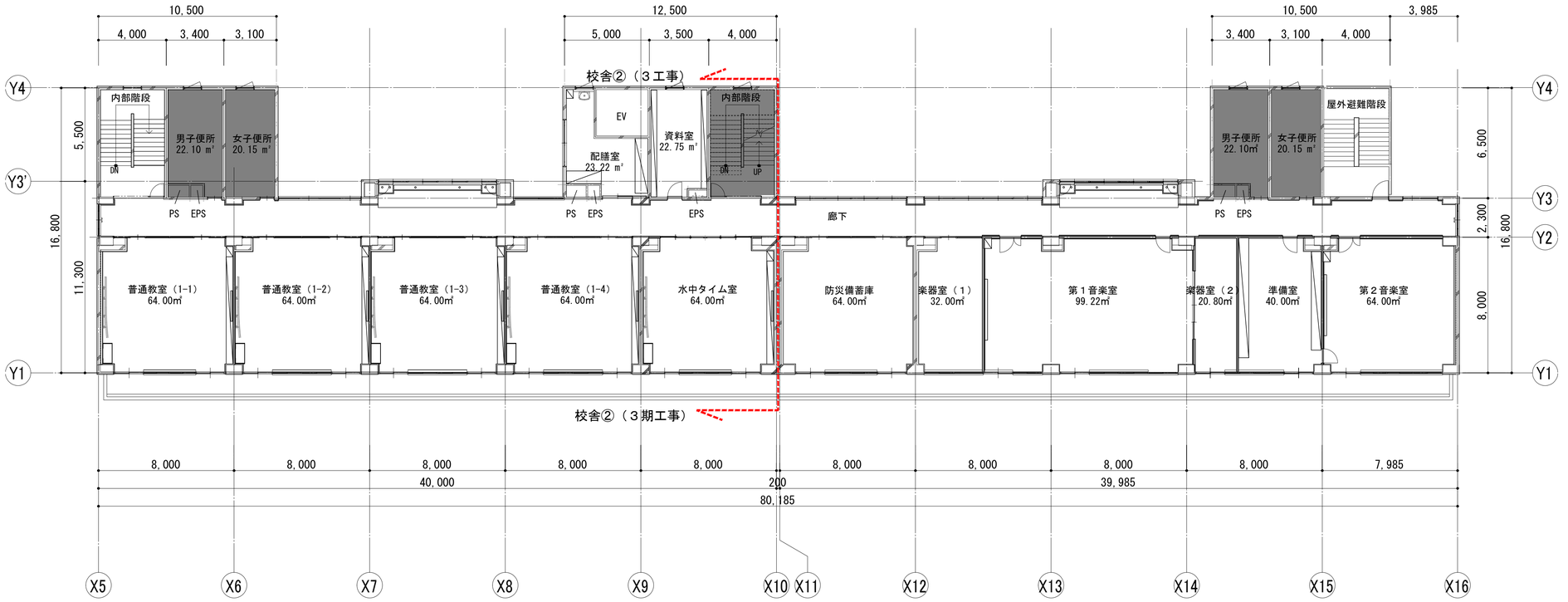
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）３階平面図

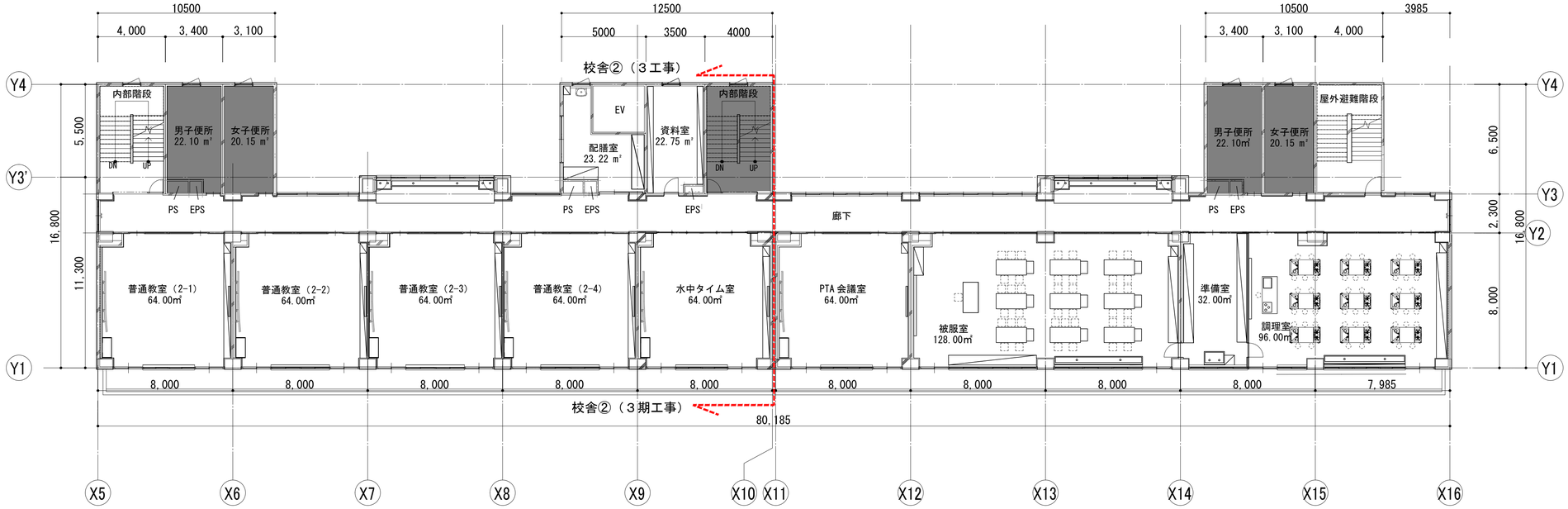
縮尺	図面区分	建築意匠
A1=1/150 A3=1/300	図面番号	A-015

■凡例

記号	内容
	工事対象外



5F（改修）



4F（改修）

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

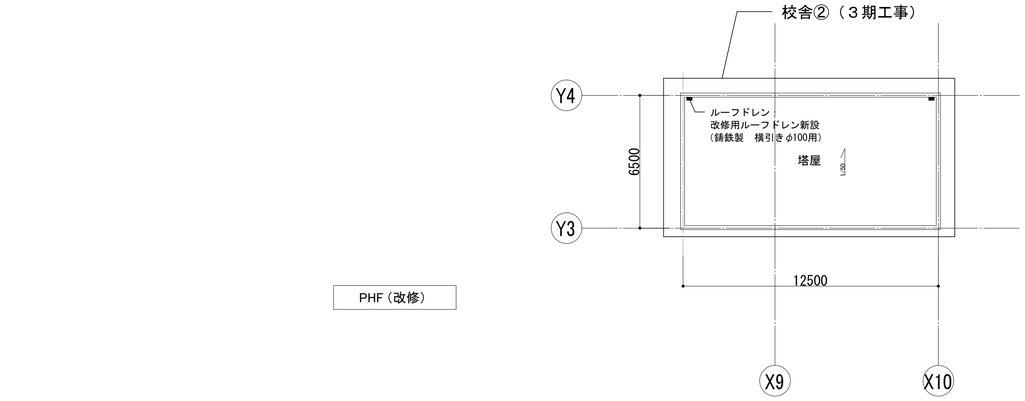
図面内容
［共通］（改修）４・５階平面図

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

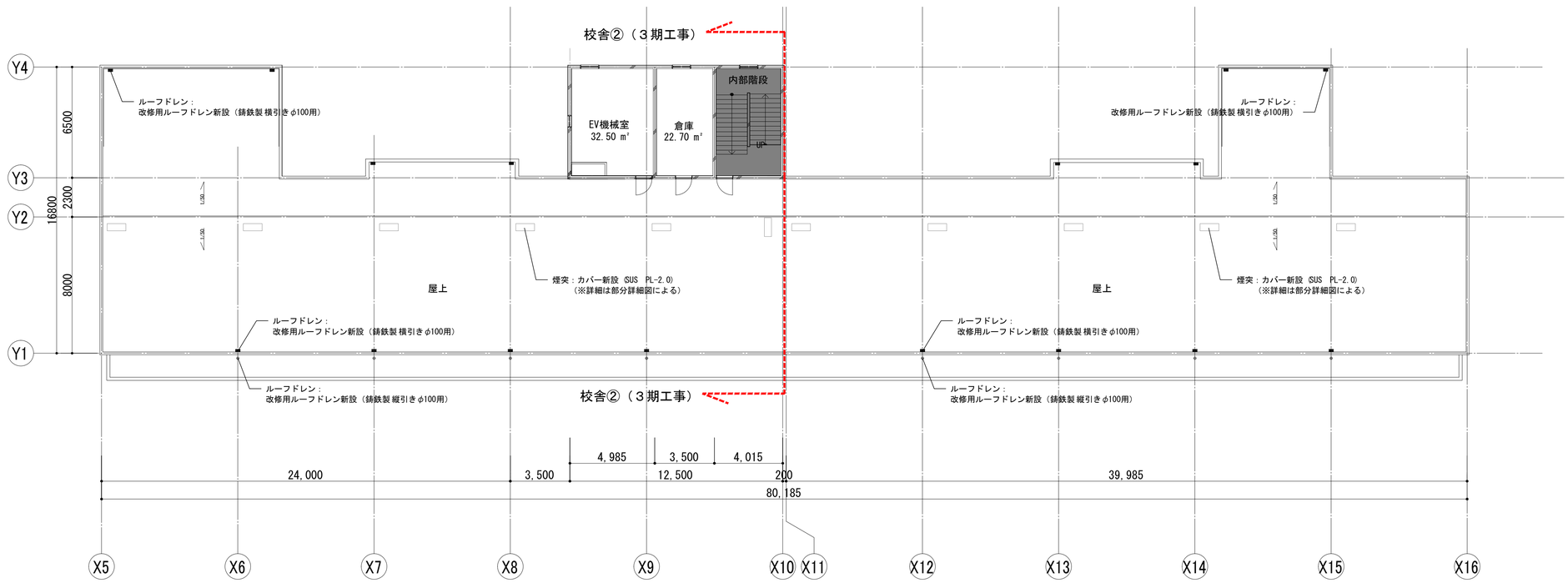
図面区分 建築意匠

図面番号 A-016

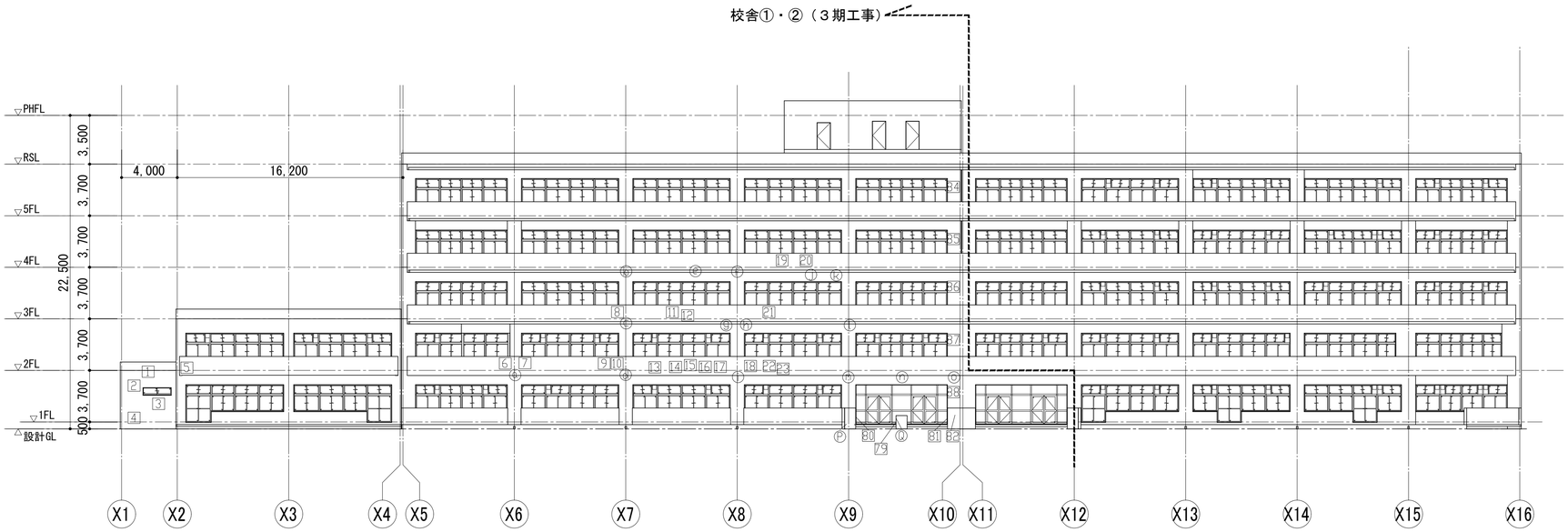
PHF（改修）



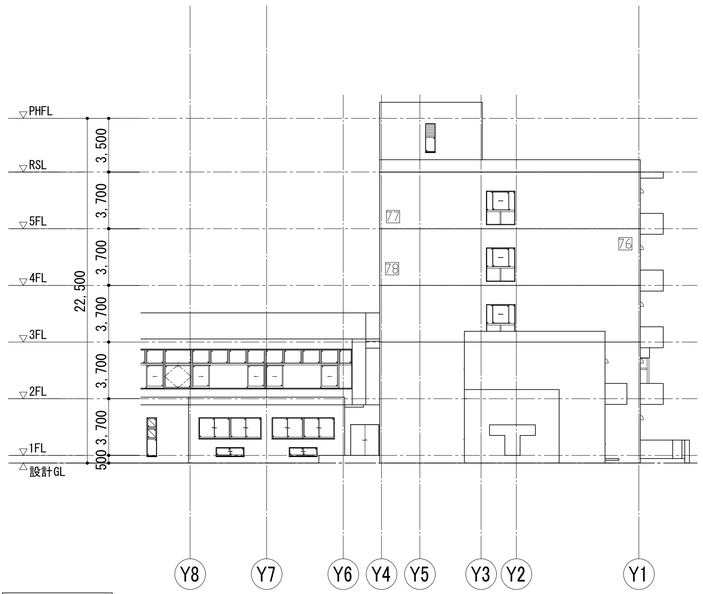
RF（改修）



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［共通］（改修）屋根・塔屋平面図 縮尺 A1=1/150 A3=1/300 図面区分　建築意匠 図面番号　A-017



南側　立面図
既存（3期）



西側　立面図
既存（3期）

北側　立面図
既存（3期）

昇降口　断面詳細図　1:50

足流場詳細図　1:50

RC面クラック調査表

記号	幅	長さ																						
1	0.5mm	4.00m	11	0.5mm	0.50m	21	0.5mm	1.20m	31	0.5mm	1.50m	41	0.5mm	5.50m	51	0.5mm	1.50m	61	0.5mm	0.50m	71	0.5mm	1.50m	81	0.5mm	2.00m
2	0.5mm	1.00m	12	0.5mm	1.20m	22	0.5mm	1.00m	32	0.5mm	1.50m	42	0.5mm	1.50m	52	0.5mm	1.50m	62	0.5mm	1.00m	72	0.5mm	7.00m	82	0.5mm	1.00m
3	0.5mm	2.50m	13	0.5mm	1.00m	23	0.5mm	1.00m	33	0.5mm	7.50m	43	0.5mm	1.50m	53	0.5mm	2.50m	63	0.5mm	1.00m	73	0.5mm	4.00m	83	0.5mm	0.50m
4	0.5mm	1.00m	14	0.5mm	1.00m	24	0.5mm	0.80m	34	0.5mm	1.00m	44	0.5mm	1.50m	54	0.5mm	1.50m	64	0.5mm	1.00m	74	0.5mm	2.00m	84	0.5mm	3.00m
5	0.5mm	1.00m	15	0.5mm	1.00m	25	0.5mm	2.00m	35	0.5mm	7.50m	45	0.5mm	1.50m	55	0.5mm	1.50m	65	0.5mm	7.50m	75	0.5mm	2.50m	85	0.5mm	3.00m
6	0.5mm	0.50m	16	0.5mm	1.00m	26	0.5mm	0.50m	36	0.5mm	7.50m	46	0.5mm	2.00m	56	0.5mm	1.50m	66	0.5mm	2.50m	76	0.5mm	2.50m	86	0.5mm	3.00m
7	0.5mm	1.00m	17	0.5mm	1.00m	27	0.5mm	0.50m	37	0.5mm	7.50m	47	0.5mm	1.50m	57	0.5mm	1.50m	67	0.5mm	2.50m	77	0.5mm	1.50m	87	0.5mm	3.00m
8	0.5mm	1.00m	18	0.5mm	1.00m	28	0.5mm	2.00m	38	0.5mm	5.50m	48	0.5mm	1.50m	58	0.5mm	1.50m	68	0.5mm	7.00m	78	0.5mm	1.00m	88	0.5mm	3.00m
9	0.5mm	0.80m	19	0.5mm	1.20m	29	0.5mm	1.00m	39	0.5mm	5.50m	49	0.5mm	1.50m	59	0.5mm	1.50m	69	0.5mm	7.50m	79	0.5mm	1.00m			
10	0.5mm	1.00m	20	0.5mm	1.20m	30	0.5mm	2.00m	40	0.5mm	5.50m	50	0.5mm	1.50m	60	0.5mm	16.00m	70	0.5mm	1.00m	80	0.5mm	1.00m			

RC面爆裂部調査表

記号	部位	サイズ			
ⓐ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓚ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ
ⓑ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓛ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ
ⓒ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓜ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ
ⓓ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓝ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ
ⓔ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓞ	壁	0.1ｍ×0.5ｍ
ⓕ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	Ⓟ	壁	0.1ｍ×0.1ｍ
ⓖ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	Ⓠ	壁	0.2ｍ×0.2ｍ
ⓗ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ			
ⓘ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ			
ⓙ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ			

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

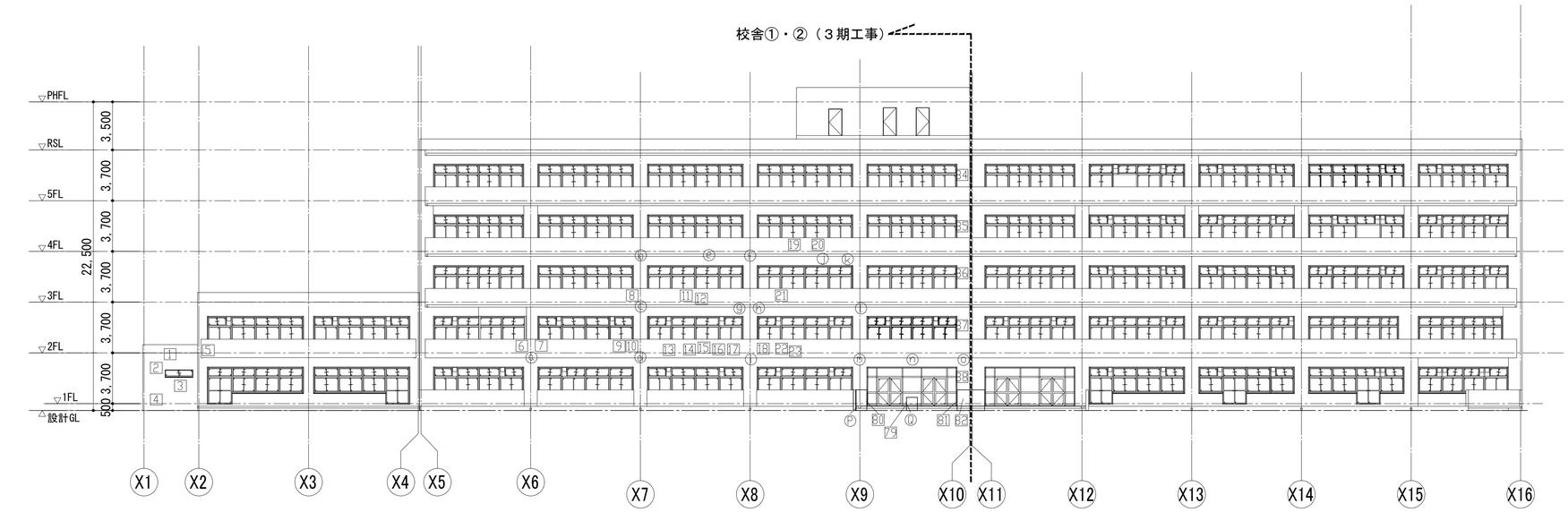
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（既存）立面図　-校舎

縮尺 A1=1/200 A3=1/400

図面区分 建築意匠

図面番号 A-020

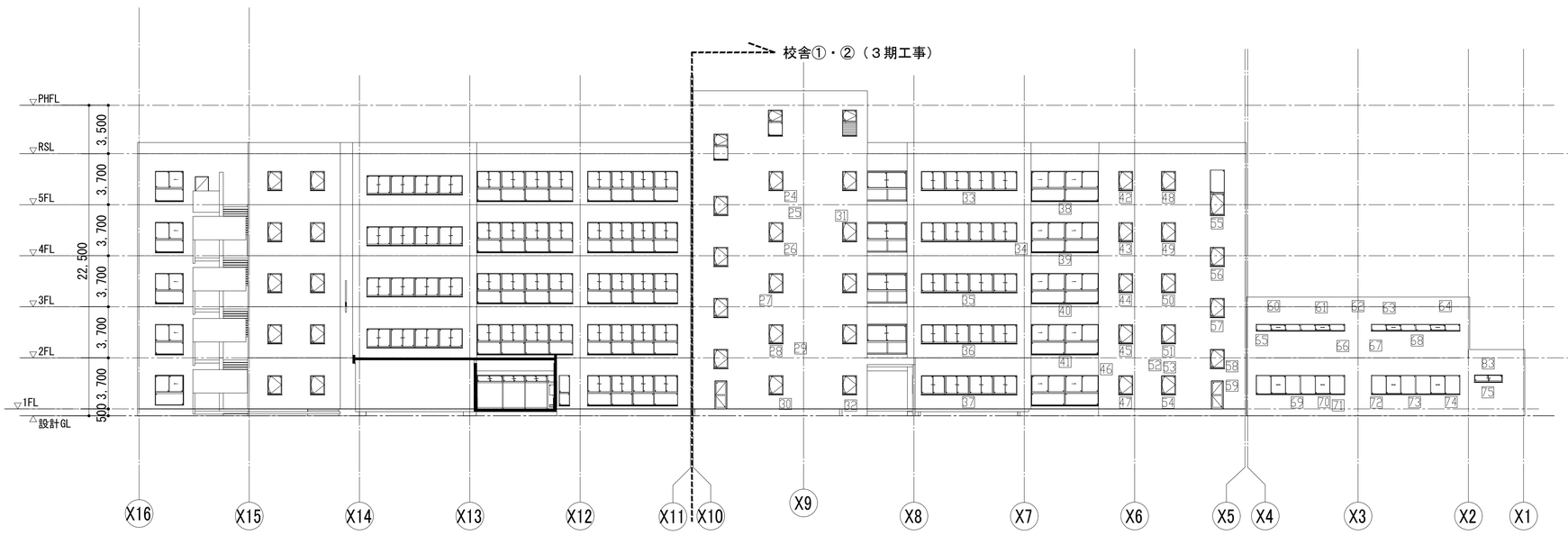


南側　立面図
改修（3期）

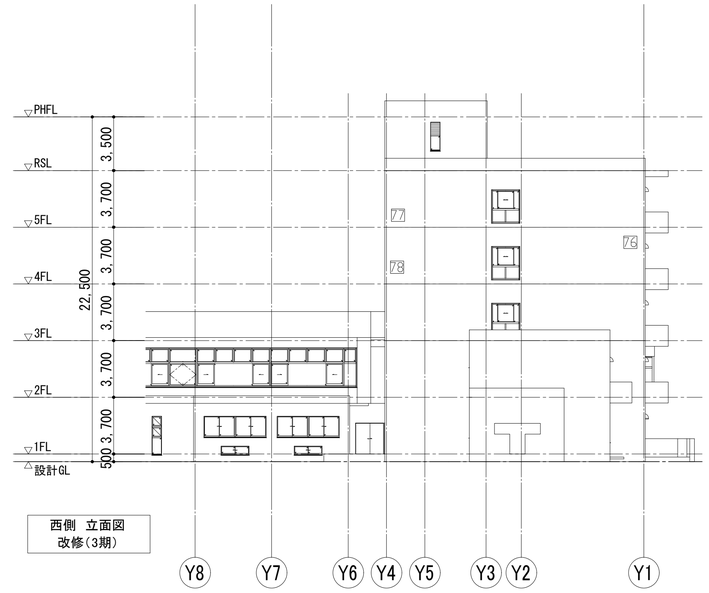
RC面爆裂部補修

記号	部位	サイズ				
ⓐ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓚ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	
ⓑ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓛ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	
ⓒ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓜ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	
ⓓ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓝ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	
ⓔ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	ⓞ	壁	0.1ｍ×0.5ｍ	
ⓕ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	Ⓟ	壁	0.1ｍ×0.1ｍ	
ⓖ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	Ⓠ	壁	0.2ｍ×0.2ｍ	
ⓗ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ				
ⓘ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	合計	壁	0.1ｍ×0.5ｍ	3か所
ⓙ	段裏	0.1ｍ×1.0ｍ		段裏	0.1ｍ×1.0ｍ	14か所

※クラック部の補修は以下の工法による。
工法Ａ：Ｕカットシール材充填　ポリウレタン系（ひび割れ幅1mm以上）
工法Ｂ：Ｕカットシール材充填　可とう性エポキシ樹脂（ひび割れ幅0.2~1mm未満）
工法Ｃ：シール工法　可とう性エポキシ樹脂（ひび割れ幅0.2mm未満）



北側　立面図
改修（3期）



西側　立面図
改修（3期）

RC面クラック部の補修

記号	幅	長さ	工法																													
1	0.5mm	4.00m	B	11	0.5mm	0.50m	B	21	0.5mm	1.20m	B	31	0.5mm	1.50m	B	41	0.5mm	5.50m	B	51	0.5mm	1.50m	B	61	0.5mm	0.50m	B	71	0.5mm	1.50m	B	81	0.5mm	2.00m	B
2	0.5mm	1.00m	B	12	0.5mm	1.20m	B	22	0.5mm	1.00m	B	32	0.5mm	1.50m	B	42	0.5mm	1.50m	B	52	0.5mm	1.50m	B	62	0.5mm	1.00m	B	72	0.5mm	7.00m	B	82	0.5mm	1.00m	B
3	0.5mm	2.50m	B	13	0.5mm	1.00m	B	23	0.5mm	1.00m	B	33	0.5mm	7.50m	B	43	0.5mm	1.50m	B	53	0.5mm	2.50m	B	63	0.5mm	1.00m	B	73	0.5mm	4.00m	B	83	0.5mm	0.50m	B
4	0.5mm	1.00m	B	14	0.5mm	1.00m	B	24	0.5mm	0.80m	B	34	0.5mm	1.00m	B	44	0.5mm	1.50m	B	54	0.5mm	1.50m	B	64	0.5mm	1.00m	B	74	0.5mm	2.00m	B	84	0.5mm	3.00m	B
5	0.5mm	1.00m	B	15	0.5mm	1.00m	B	25	0.5mm	2.00m	B	35	0.5mm	7.50m	B	45	0.5mm	1.50m	B	55	0.5mm	1.50m	B	65	0.5mm	7.50m	B	75	0.5mm	2.50m	B	85	0.5mm	3.00m	B
6	0.5mm	0.50m	B	16	0.5mm	1.00m	B	26	0.5mm	0.50m	B	36	0.5mm	7.50m	B	46	0.5mm	2.00m	B	56	0.5mm	1.50m	B	66	0.5mm	2.50m	B	76	0.5mm	2.50m	B	86	0.5mm	3.00m	B
7	0.5mm	1.00m	B	17	0.5mm	1.00m	B	27	0.5mm	0.50m	B	37	0.5mm	7.50m	B	47	0.5mm	1.50m	B	57	0.5mm	1.50m	B	67	0.5mm	2.50m	B	77	0.5mm	1.50m	B	87	0.5mm	3.00m	B
8	0.5mm	1.00m	B	18	0.5mm	1.00m	B	28	0.5mm	2.00m	B	38	0.5mm	5.50m	B	48	0.5mm	1.50m	B	58	0.5mm	1.50m	B	68	0.5mm	7.00m	B	78	0.5mm	1.00m	B	88	0.5mm	3.00m	B
9	0.5mm	0.80m	B	19	0.5mm	1.20m	B	29	0.5mm	1.00m	B	39	0.5mm	5.50m	B	49	0.5mm	1.50m	B	59	0.5mm	1.50m	B	69	0.5mm	7.50m	B	79	0.5mm	1.00m	B				
10	0.5mm	1.00m	B	20	0.5mm	1.20m	B	30	0.5mm	2.00m	B	40	0.5mm	5.50m	B	50	0.5mm	1.50m	B	60	0.5mm	16.00m	B	70	0.5mm	1.00m	B	80	0.5mm	1.00m	B	合計	B…	210.4m	

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図
一級建築士登録 第124323号 柏崎　直久				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

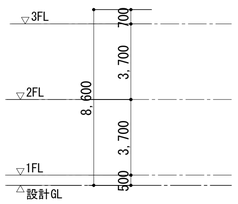
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

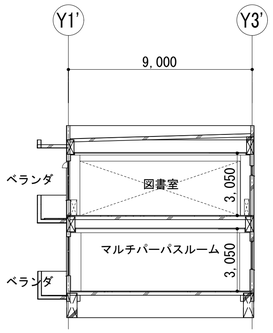
図面内容
［３期］（改修）立面図　-校舎

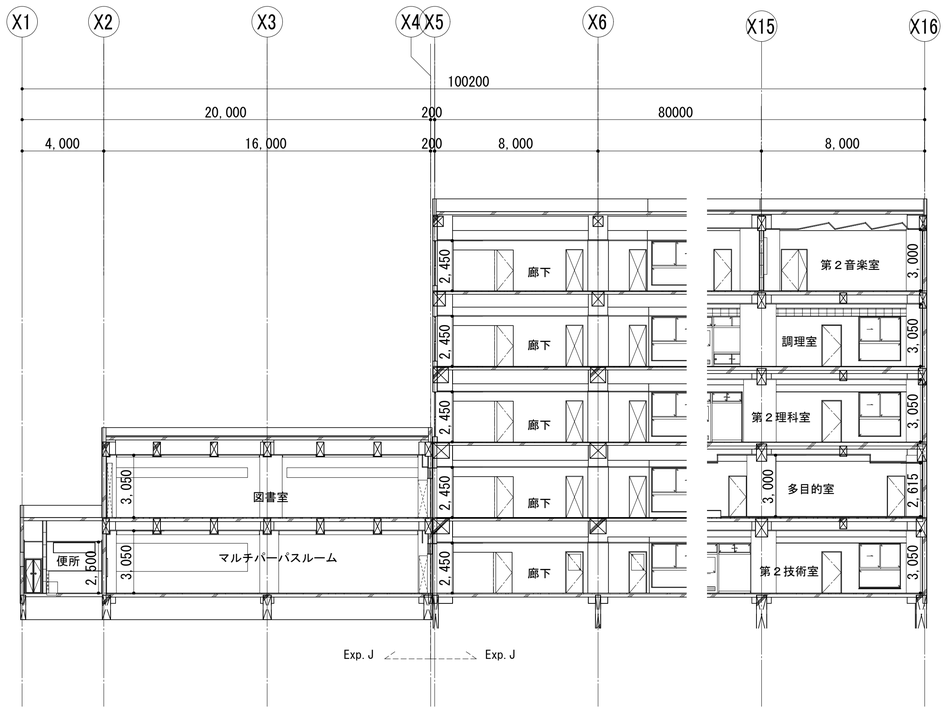
縮尺 A1=1/200 A3=1/400

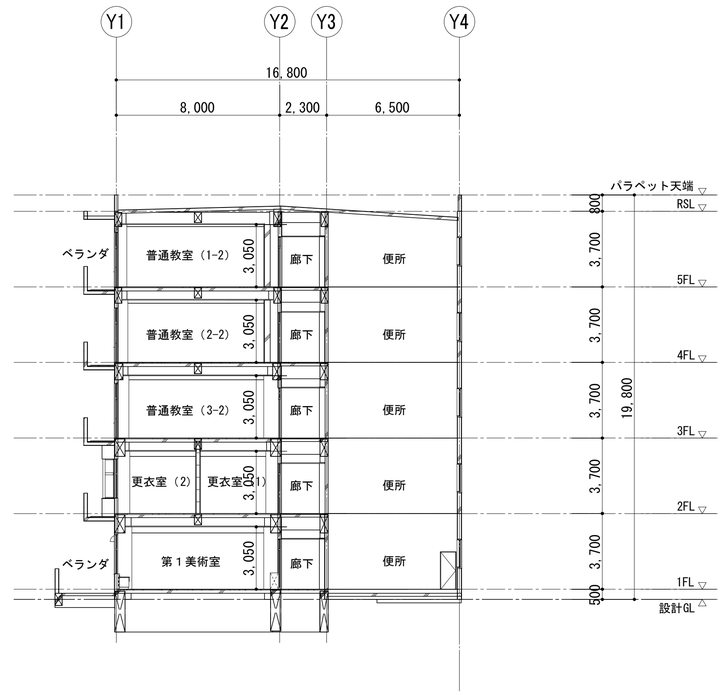
図面区分 建築意匠

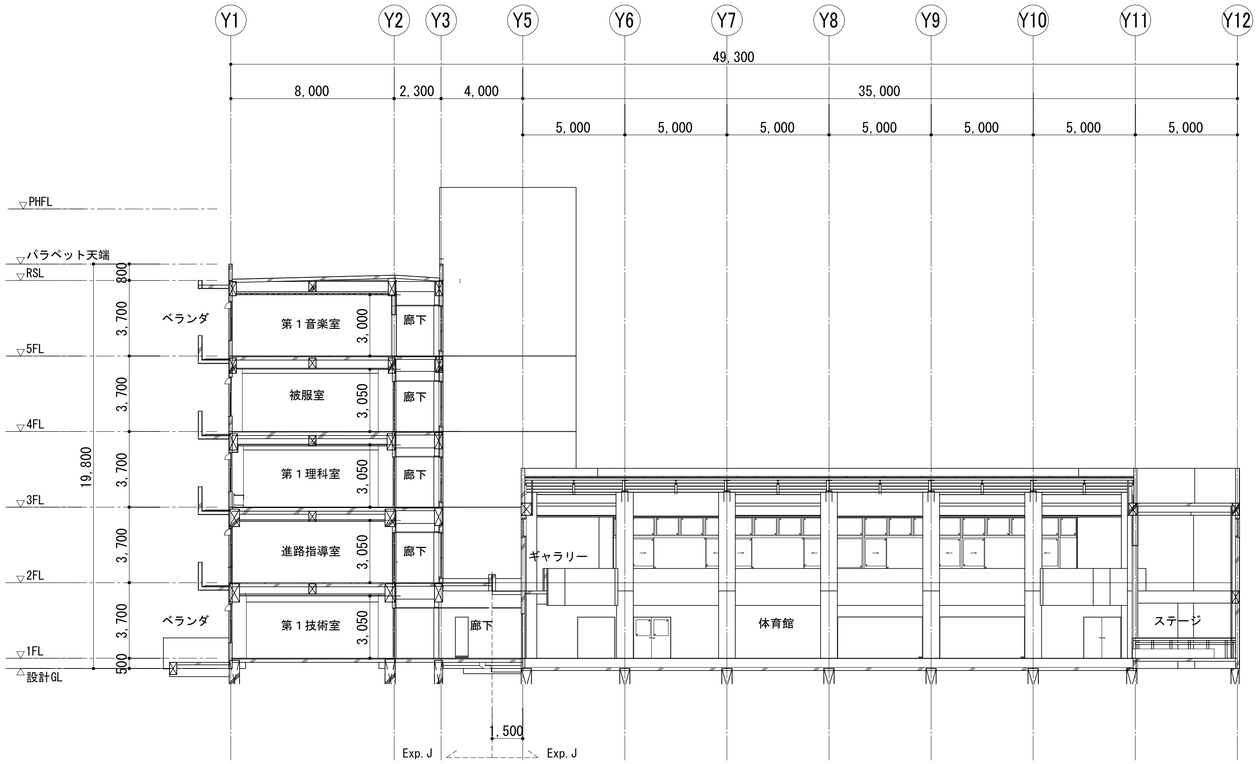
図面番号 A-023

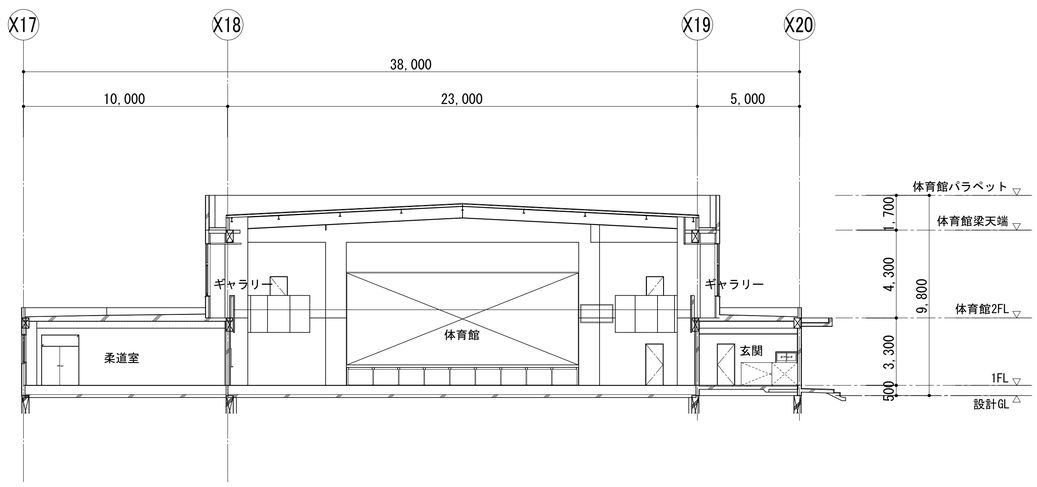












KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

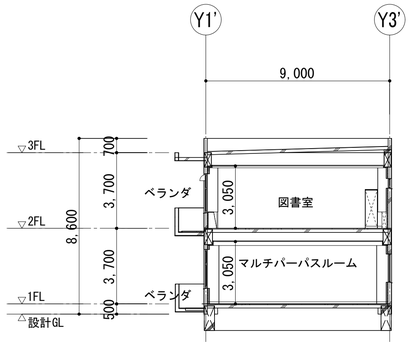
工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

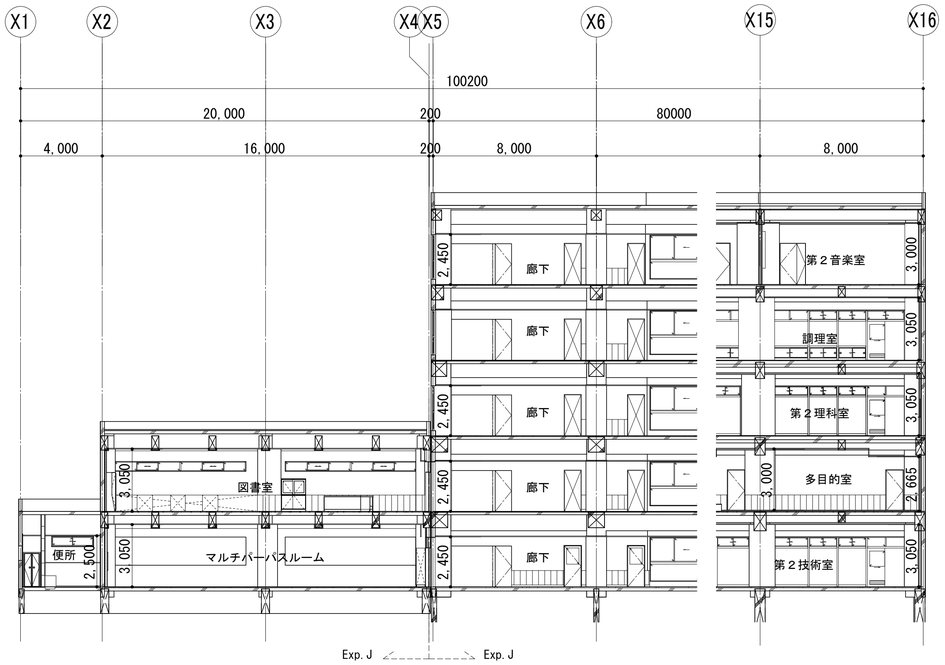
図面内容 ［共通］（既存）断面図

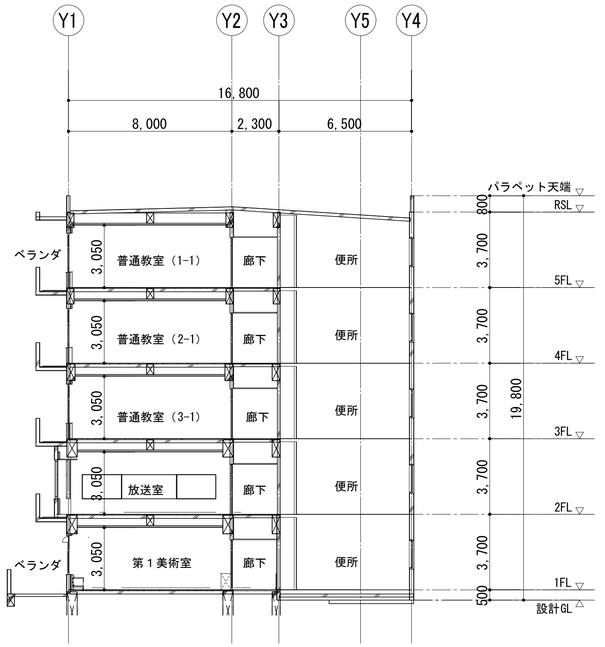
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

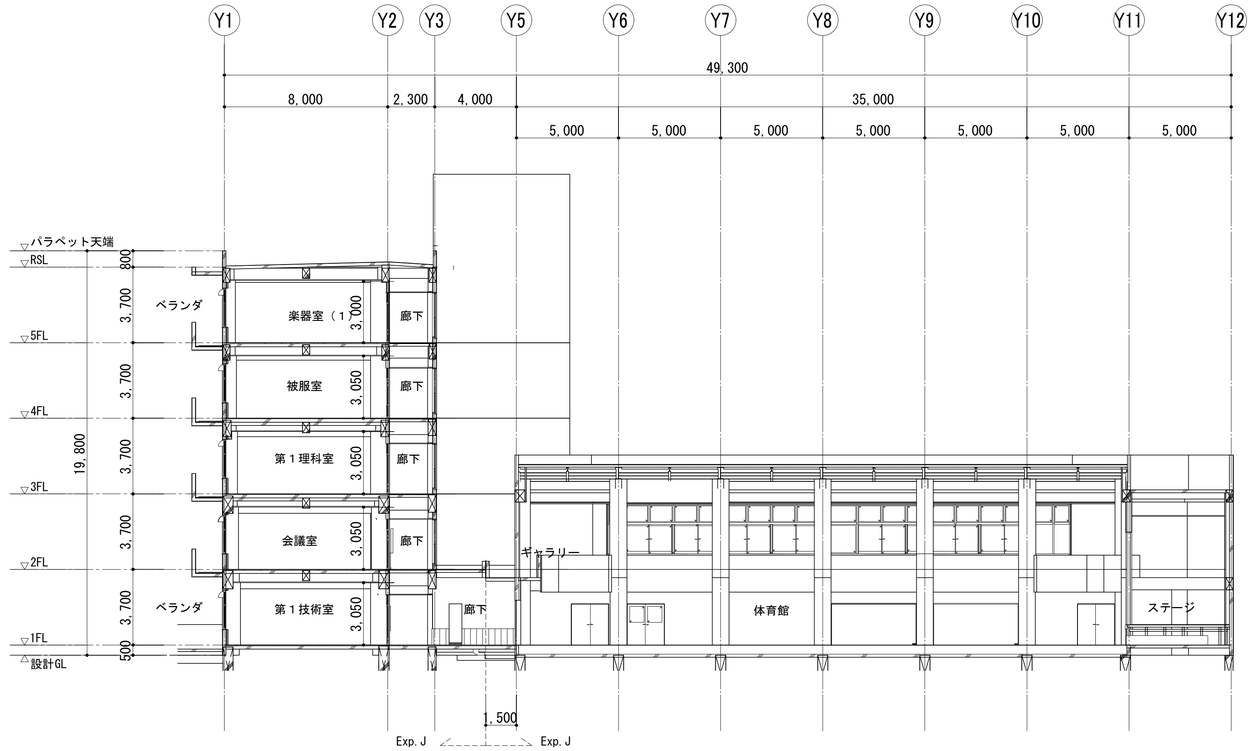
図面区分 建築意匠

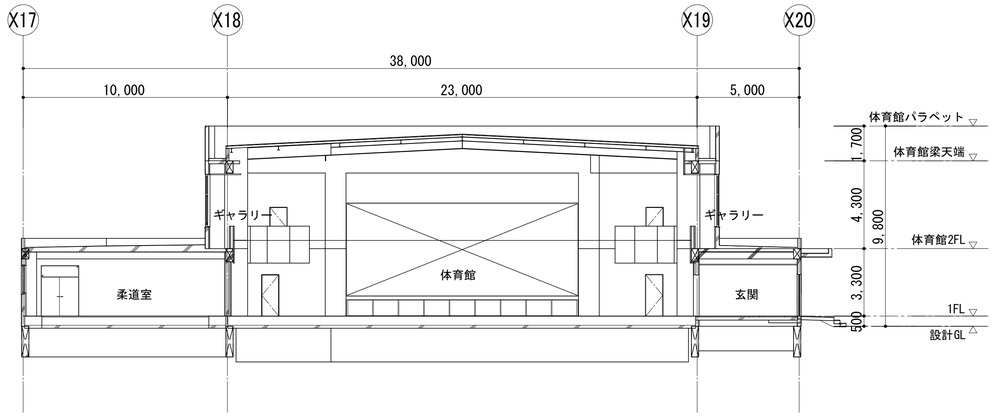
図面番号 A-024











KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

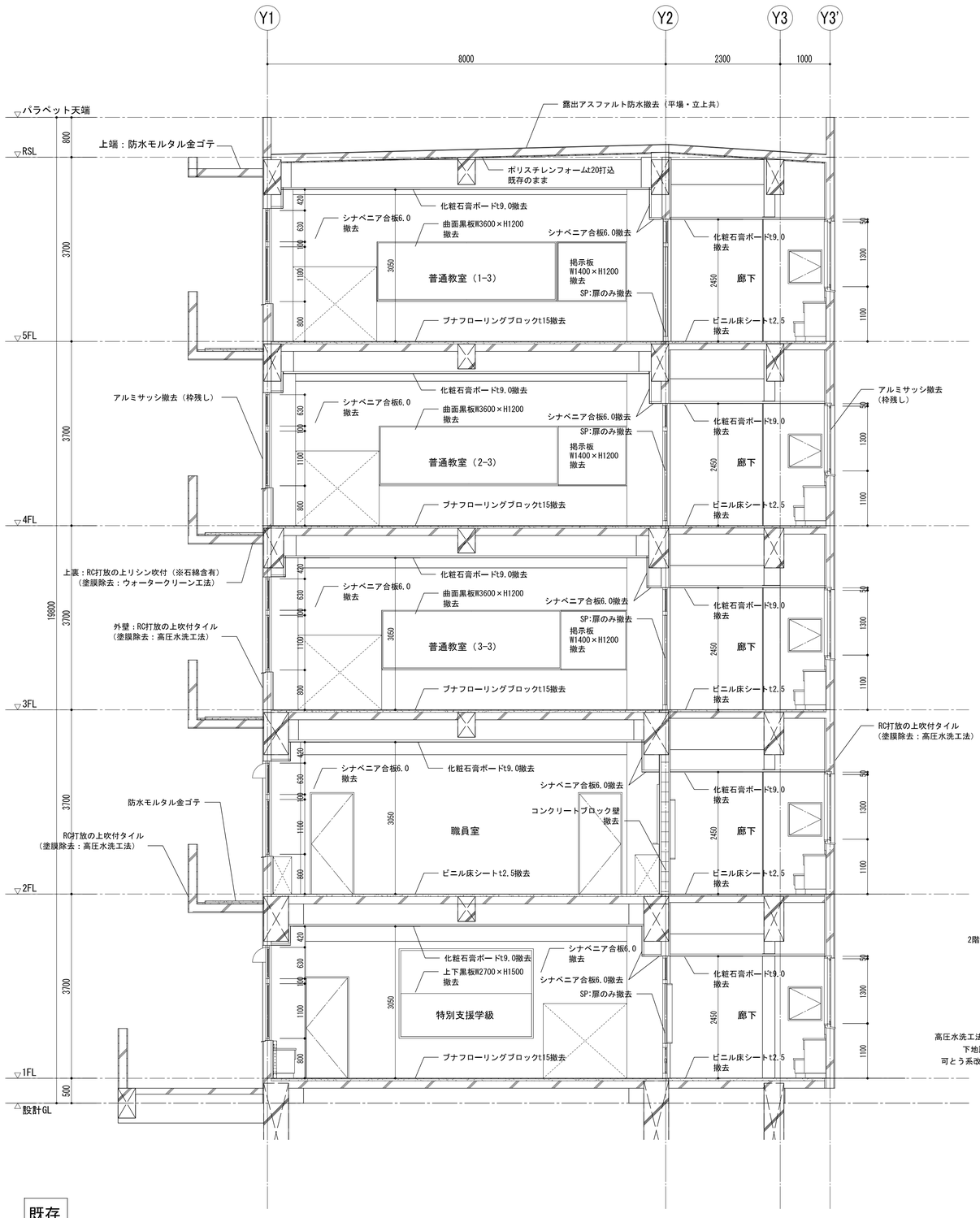
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）断面図

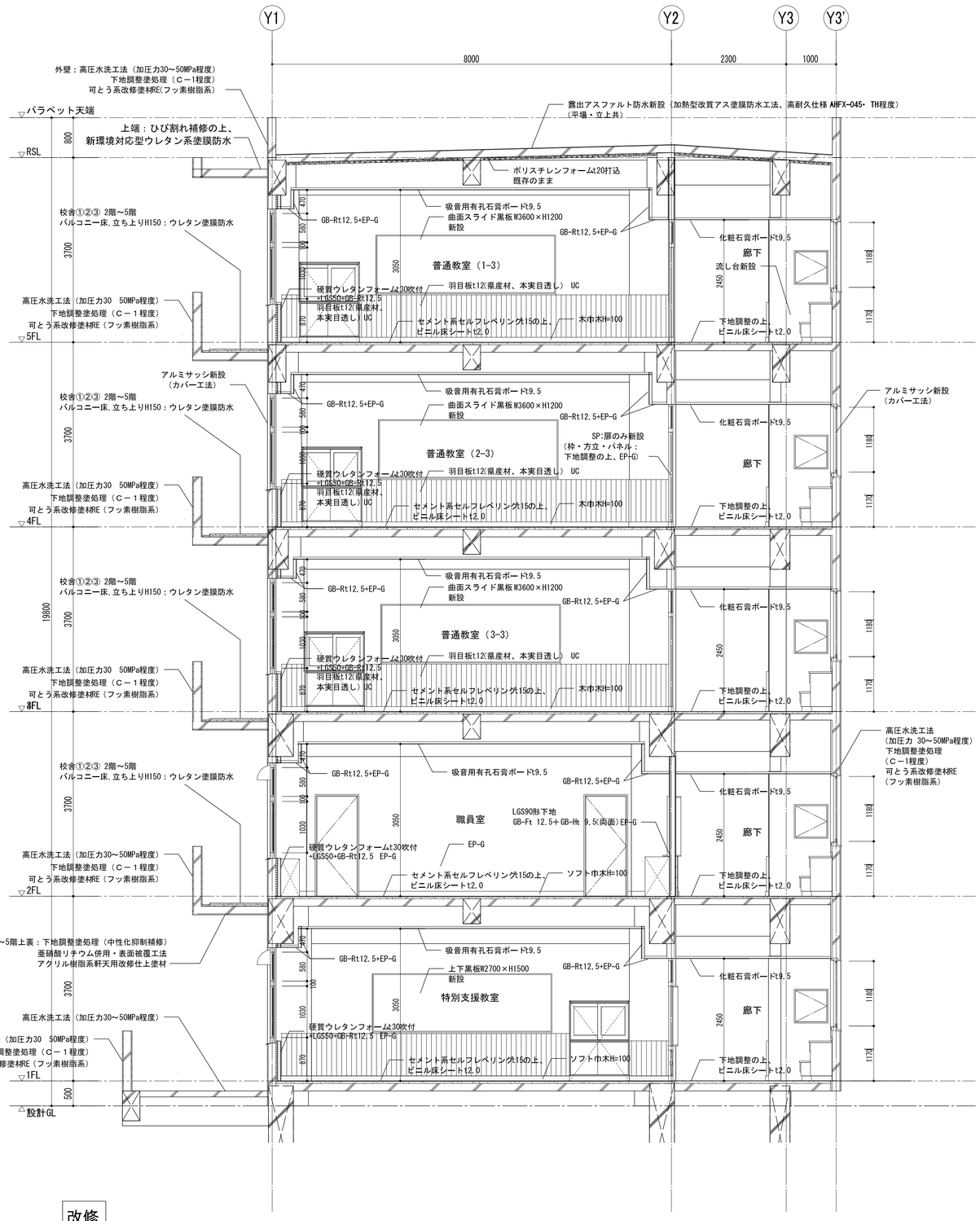
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-025

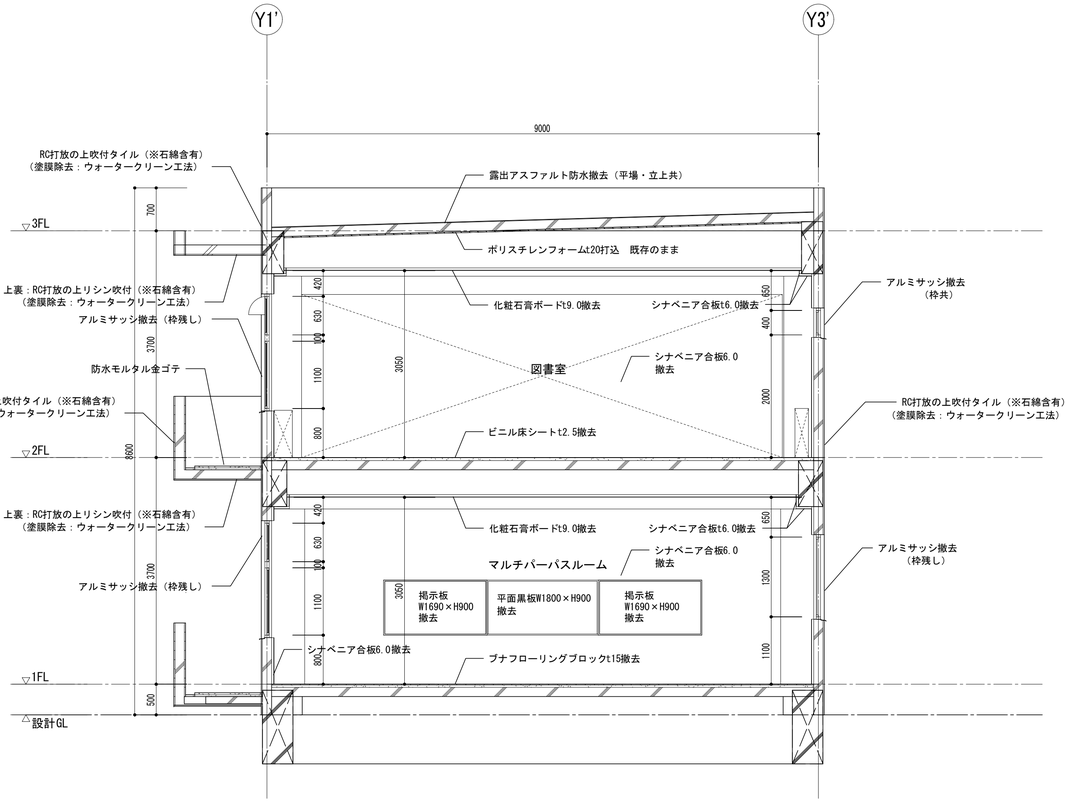


既存

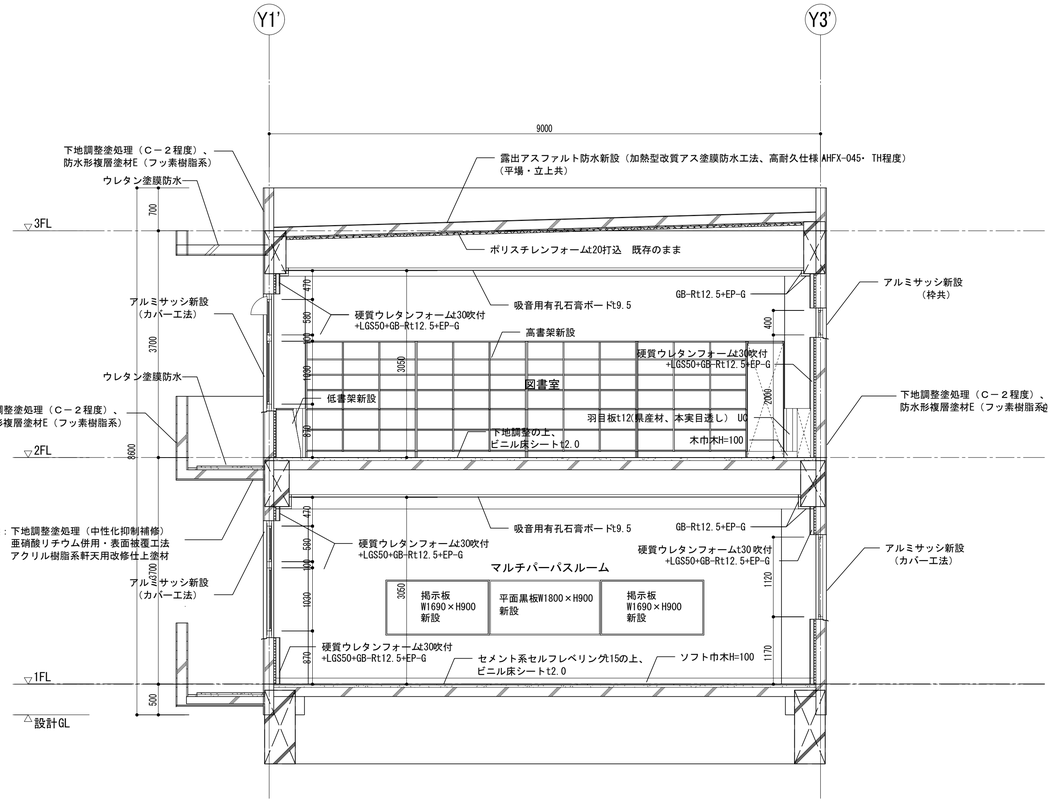


改修

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（既存・改修）断面詳細図 -校舎② 縮尺 A1=1/50 A3=1/100 図面区分 建築意匠 図面番号 A-028



既存



改修

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第124323号 柏崎　直久					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

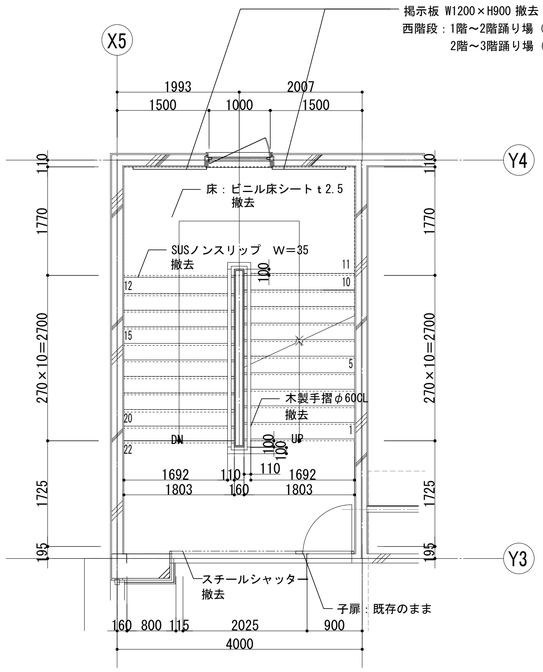
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（既存・改修）断面詳細図　-校舎①

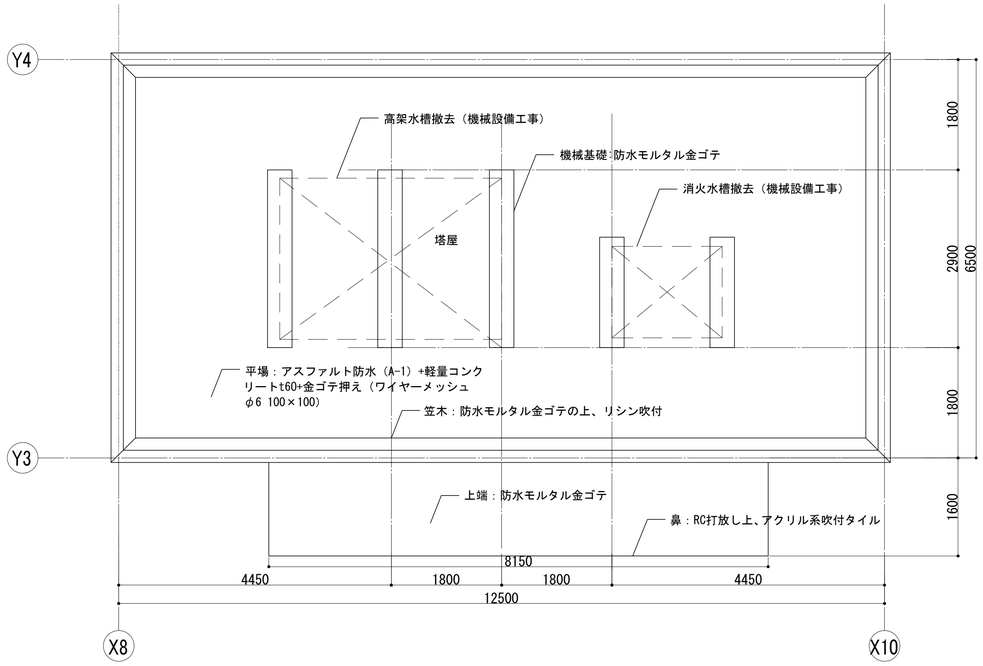
縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

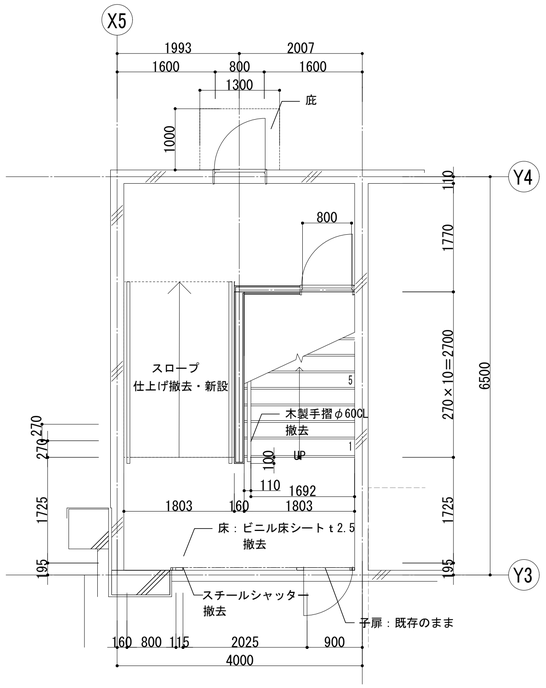
図面番号 A-029



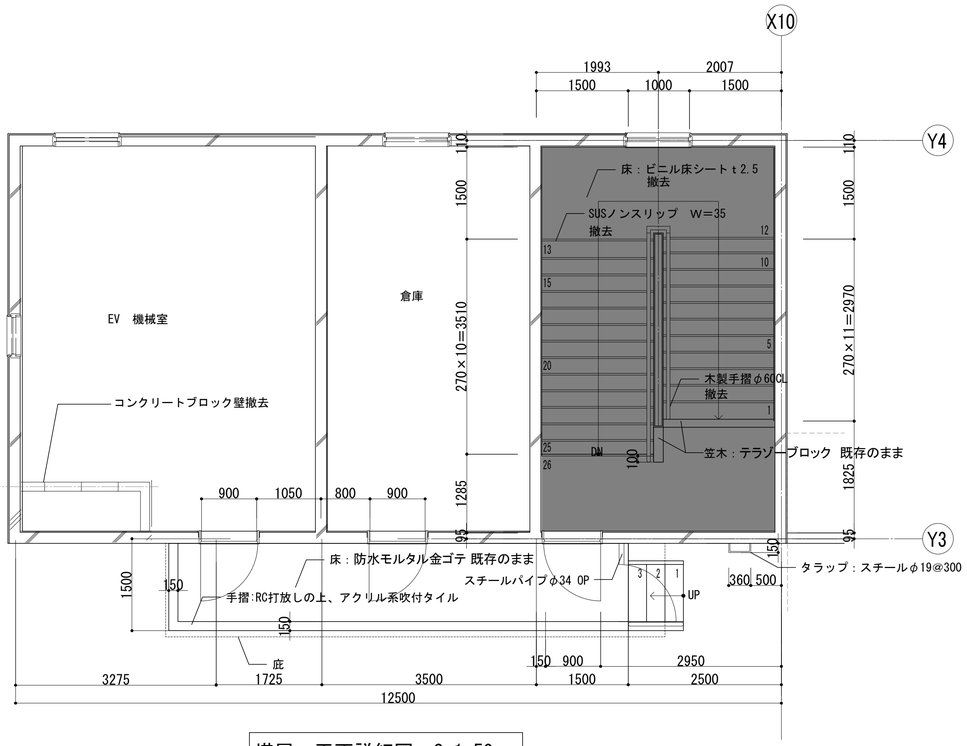
2階～5階　平面詳細図　S=1:50



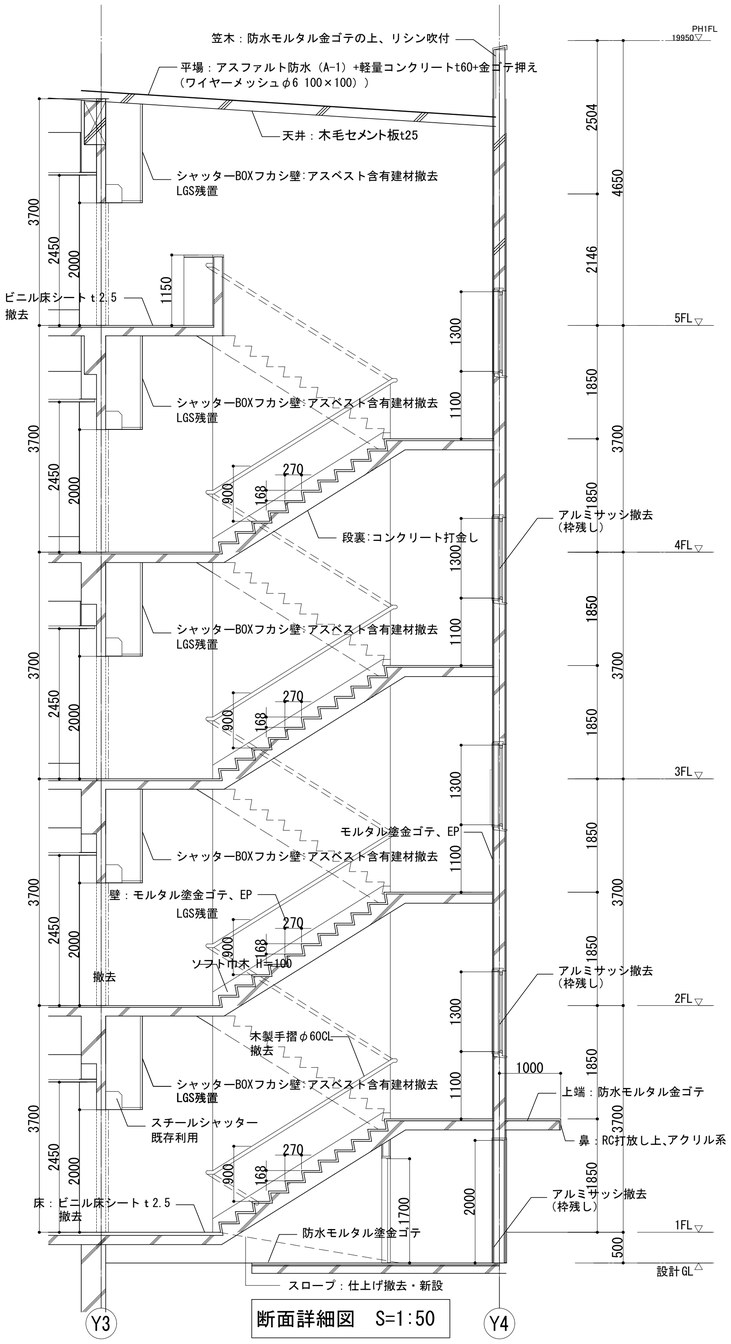
塔屋　屋根伏図　S=1:50



1階　平面詳細図　S=1:50

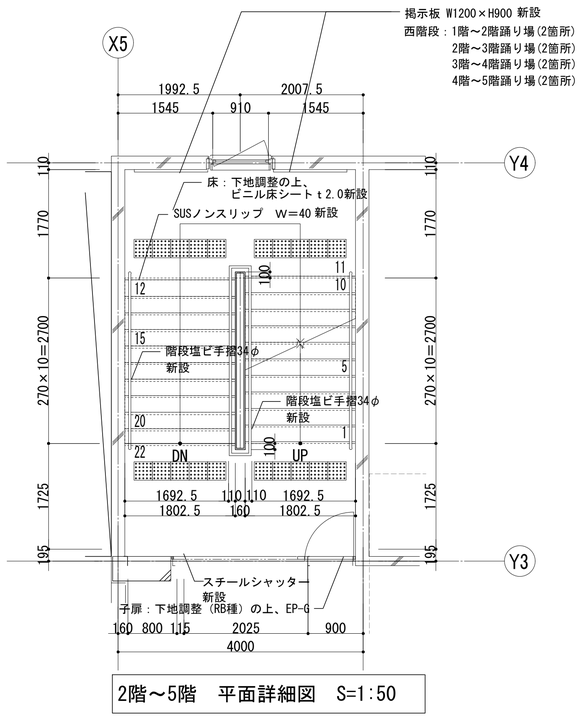


塔屋　平面詳細図　S=1:50

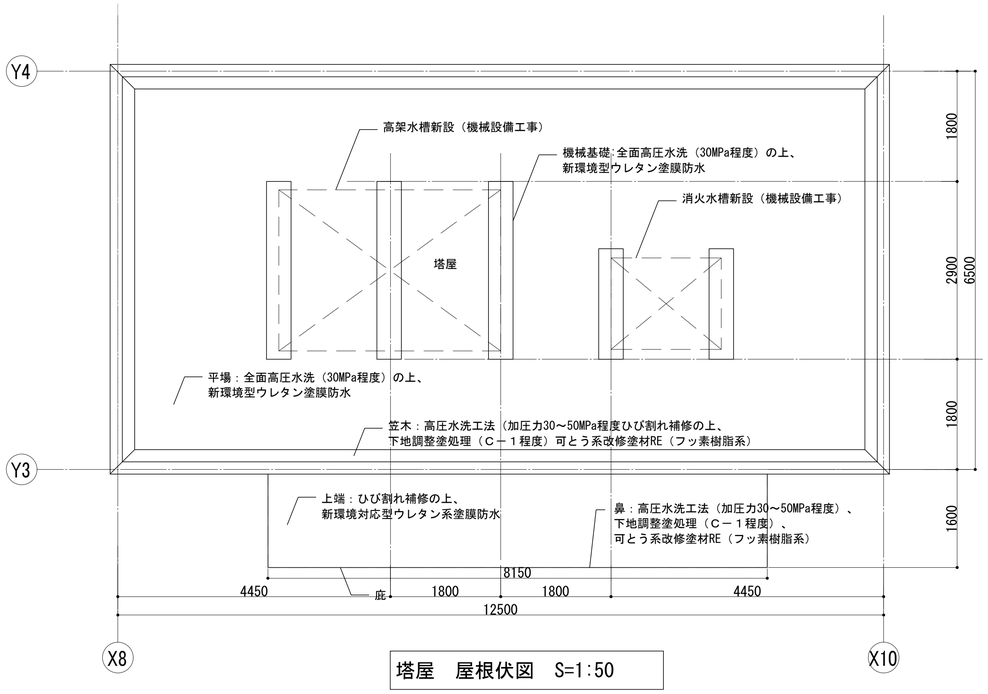


断面詳細図　S=1:50

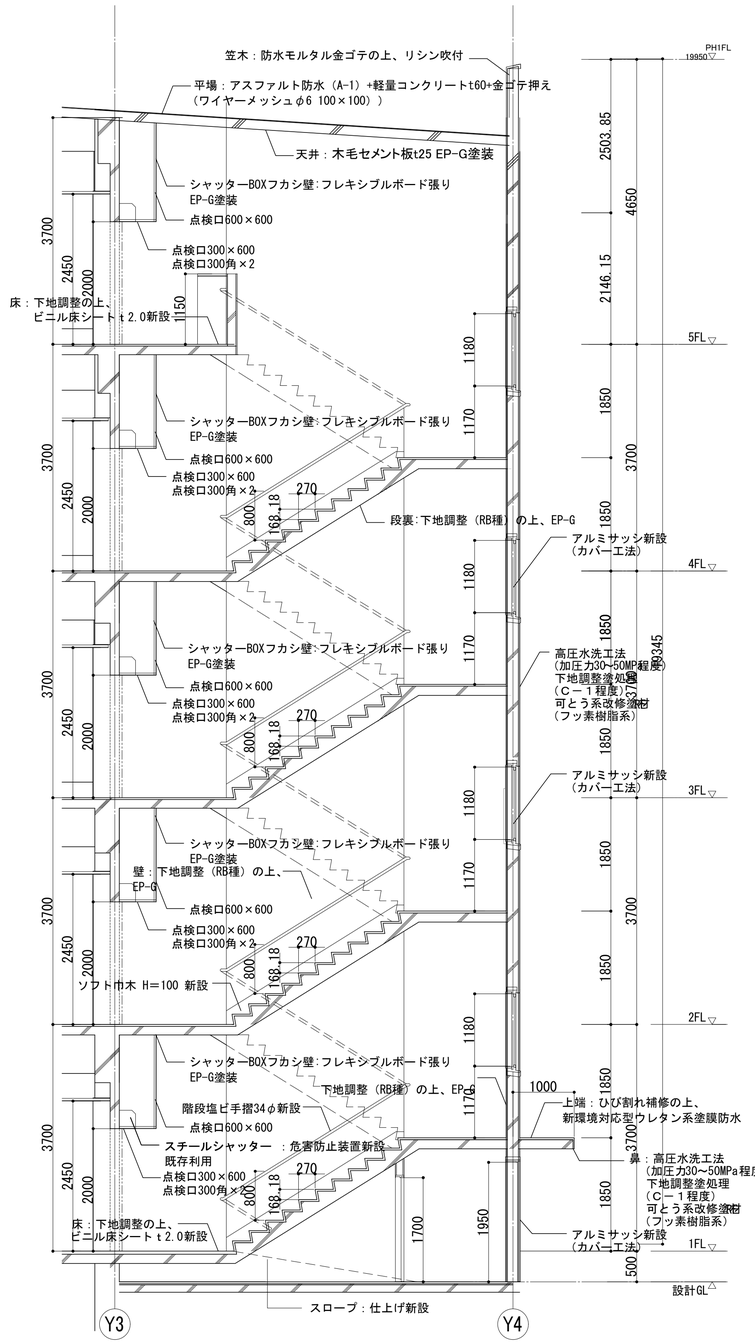
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）
											図面内容 ［共通］（既存）内部階段詳細図 -校舎②
											縮尺 A1=1/50 A3=1/100
											図面区分 建築意匠
											図面番号 A-033



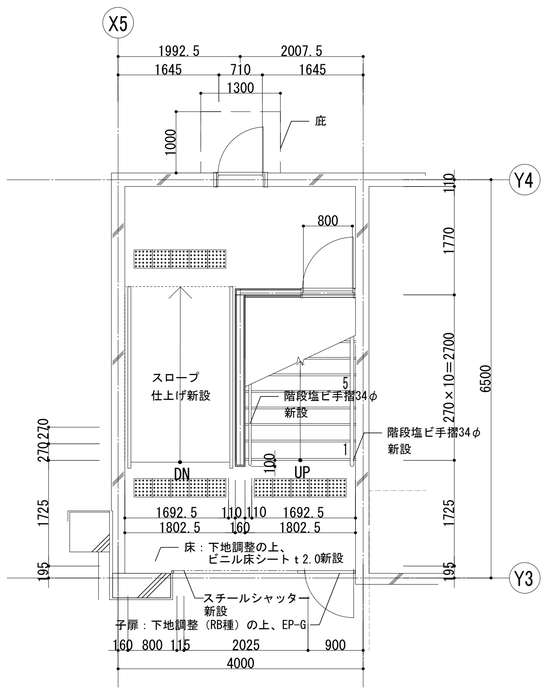
2階～5階　平面詳細図　S=1:50



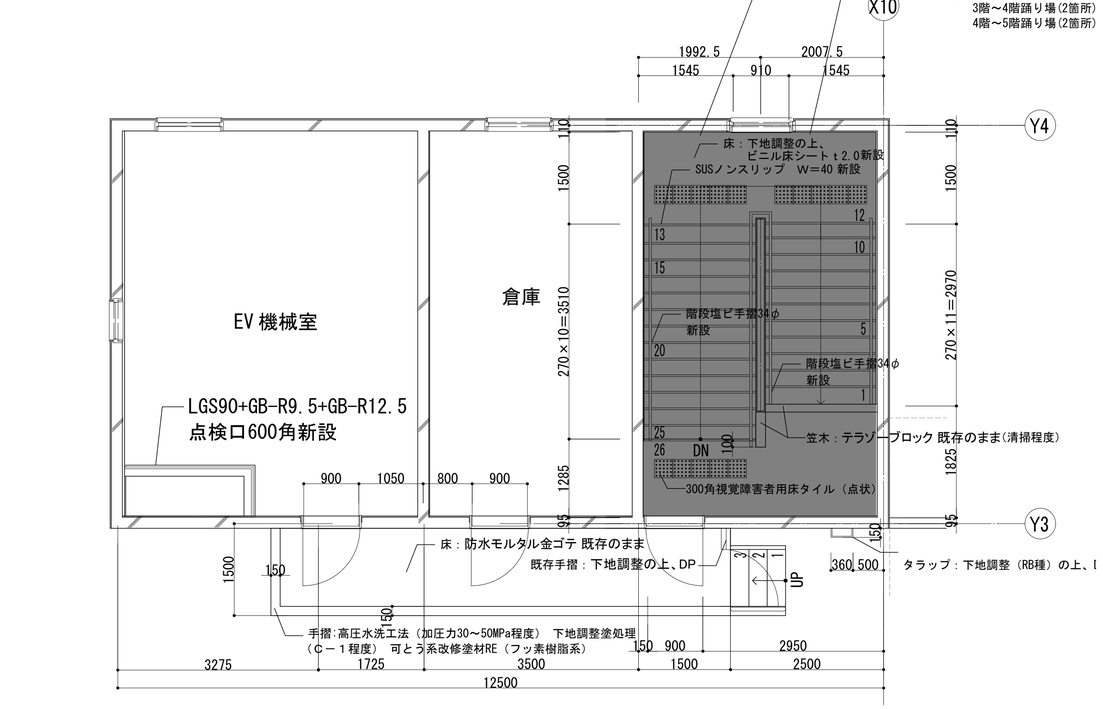
塔屋　屋根伏図　S=1:50



断面詳細図　S=1:50



1階　平面詳細図　S=1:50

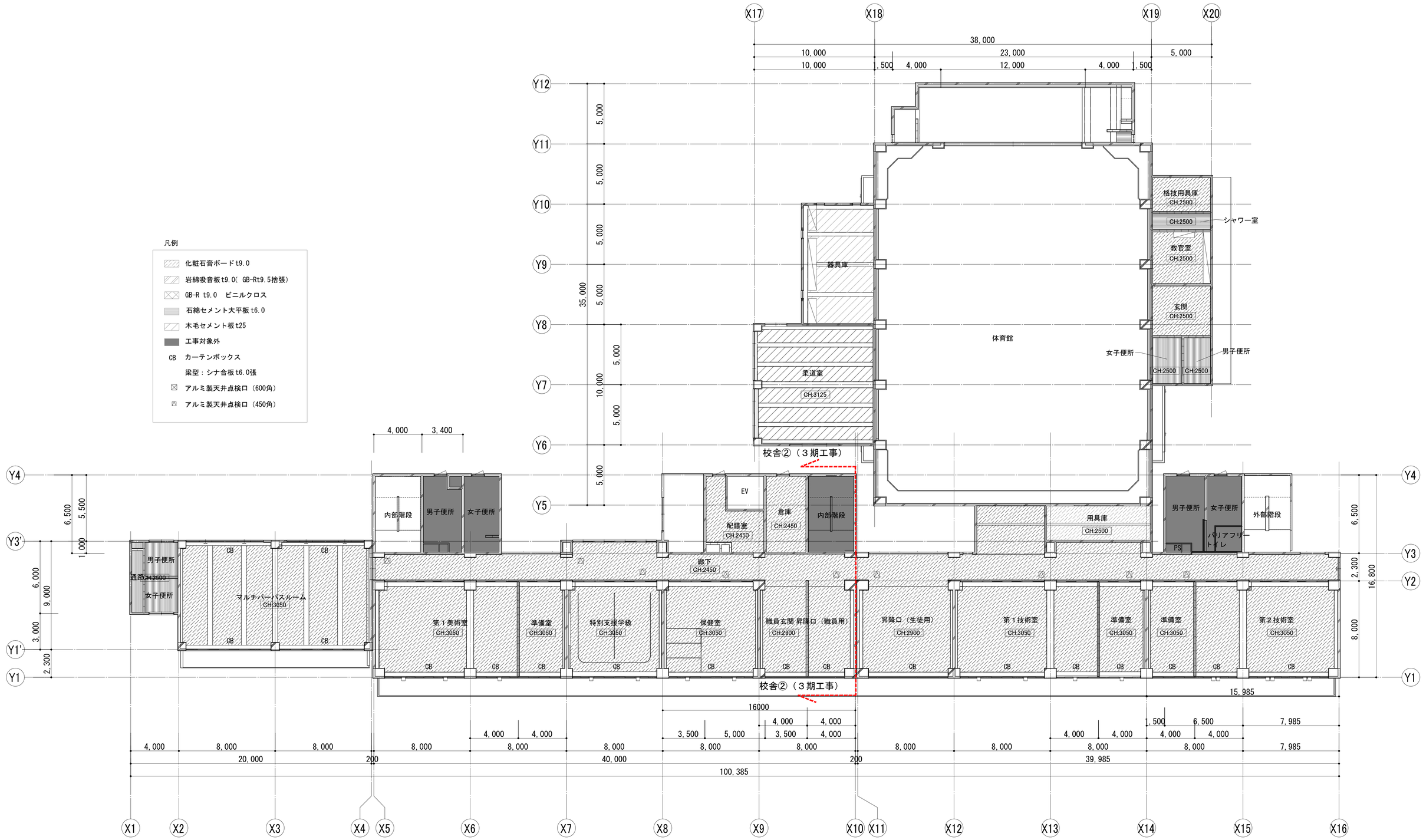


塔屋　平面詳細図　S=1:50

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）
										図面内容 ［共通］（改修）内部階段詳細図 -校舎②	縮尺 A1=1/50 A3=1/100 / 図面区分 建築意匠 / 図面番号 A-034

凡例

- 化粧石膏ボードt9.0
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.0　ビニルクロス
- 石綿セメント大平板t6.0
- 木毛セメント板t25
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス
  梁型：シナ合板t6.0張
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）１階天井伏図

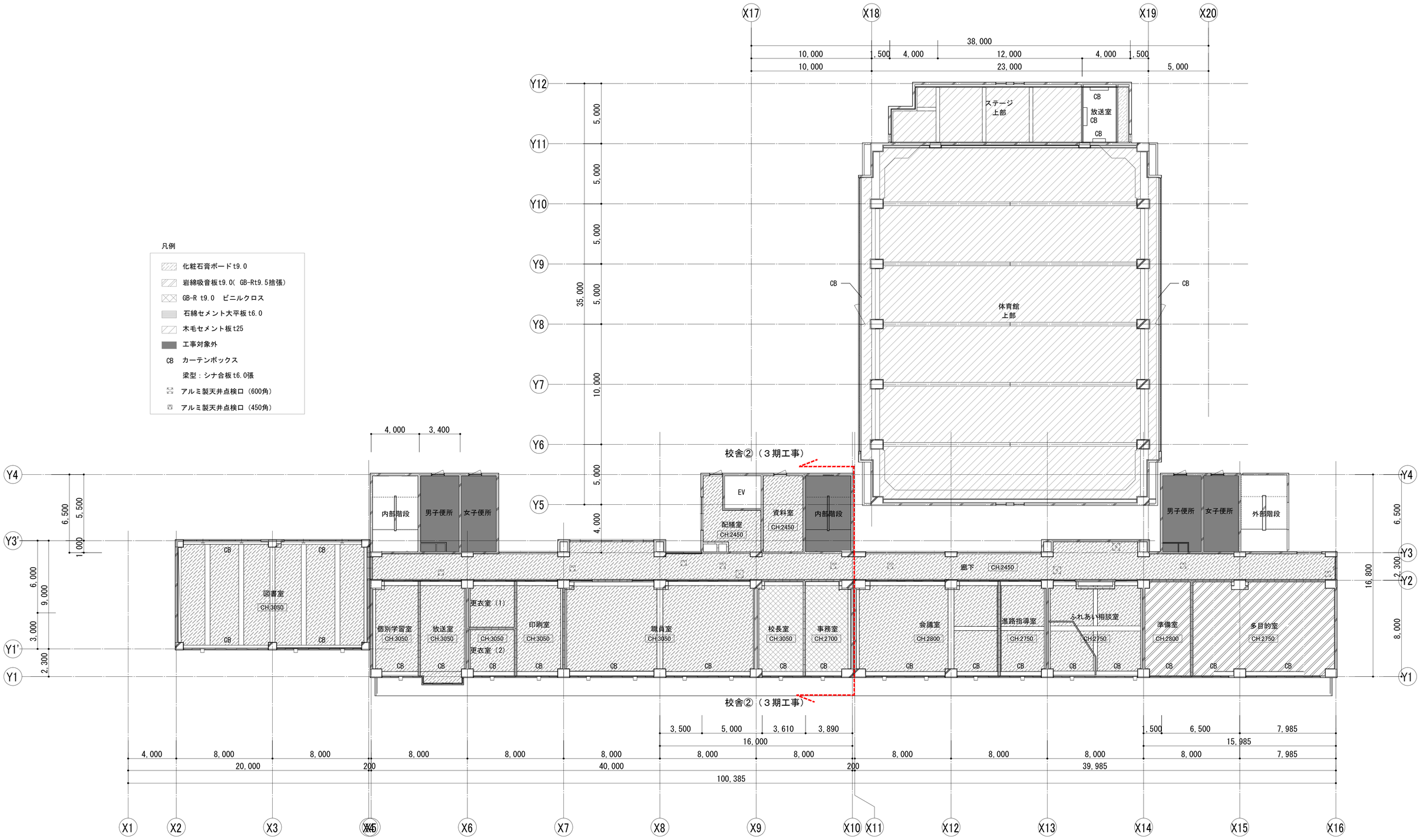
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-035

凡例

- 化粧石膏ボード t9.0
- 岩綿吸音板 t9.0（ GB-Rt9.5捨張）
- GB-R t9.0　ビニルクロス
- 石綿セメント大平板 t6.0
- 木毛セメント板 t25
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス
- 梁型：シナ合板 t6.0張
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）
第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

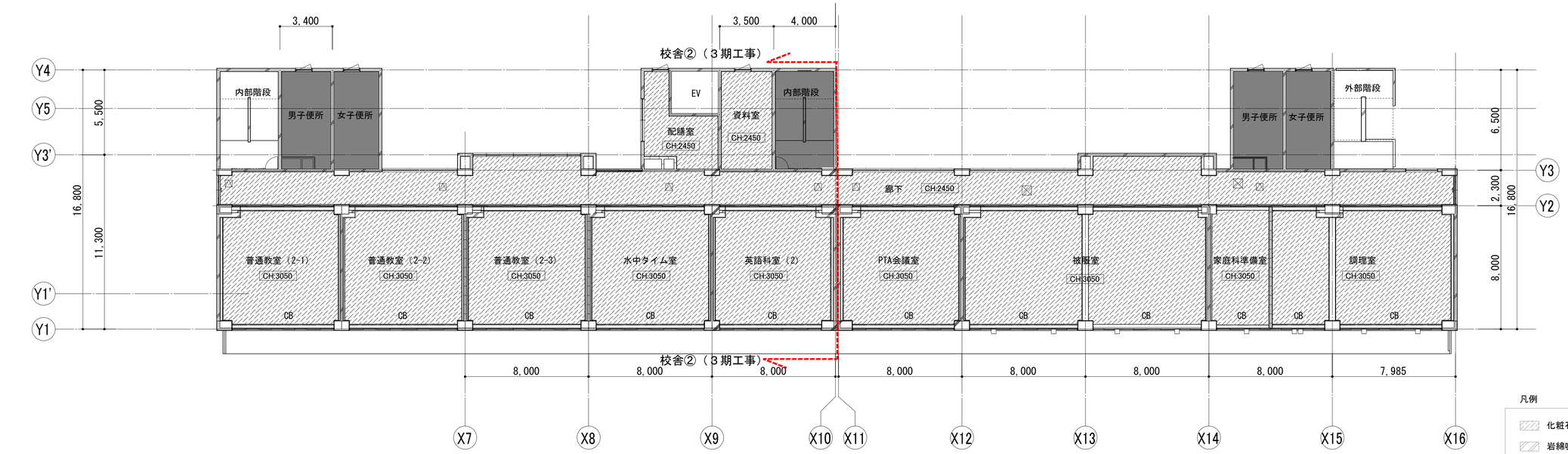
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

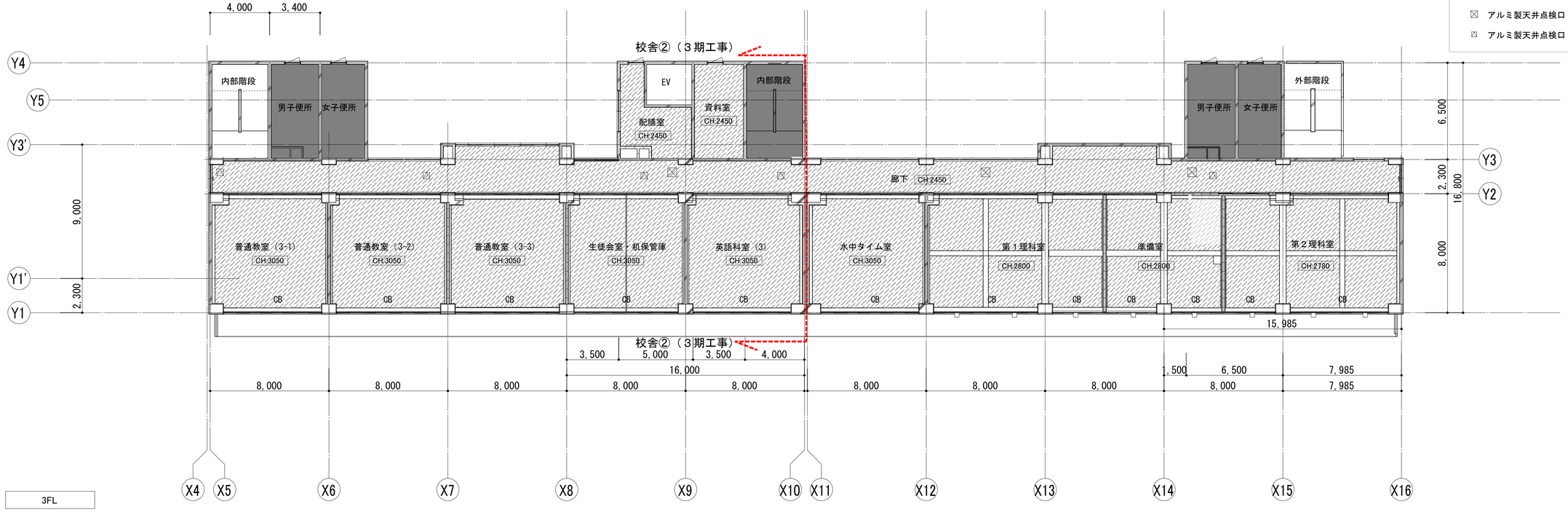
図面内容
［共通］（既存）２階天井伏図

縮尺
A1=1/150
A3=1/300

図面区分　建築意匠

図面番号　A-036





凡例

- 化粧石膏ボードt9.0
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.0　ビニルクロス
- 石綿セメント大平板t6.0
- 木毛セメント板t25
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス
- 梁型：シナ合板t6.0張
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033
一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

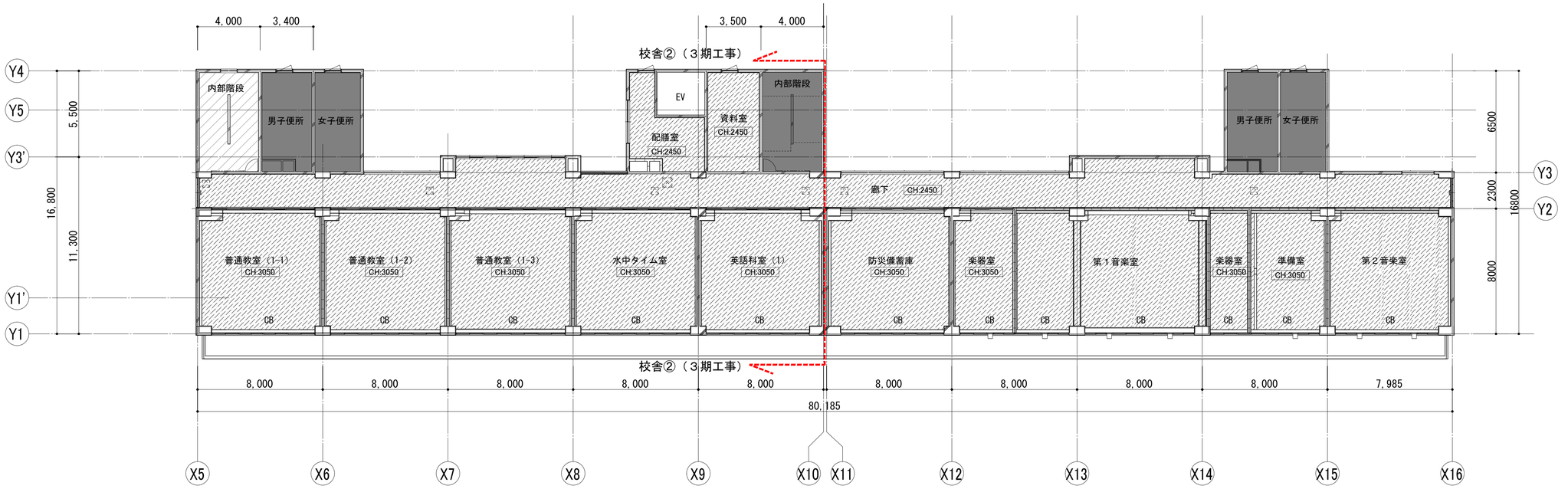
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）３階・４階天井伏図

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-037



凡例

- 化粧石膏ボードt9.0
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.0　ビニルクロス
- 石綿セメント大平板t6.0
- 木毛セメント板t25
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス
- 梁型：シナ合板t6.0張
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（１）第11789号					
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（既存）５階天井伏図

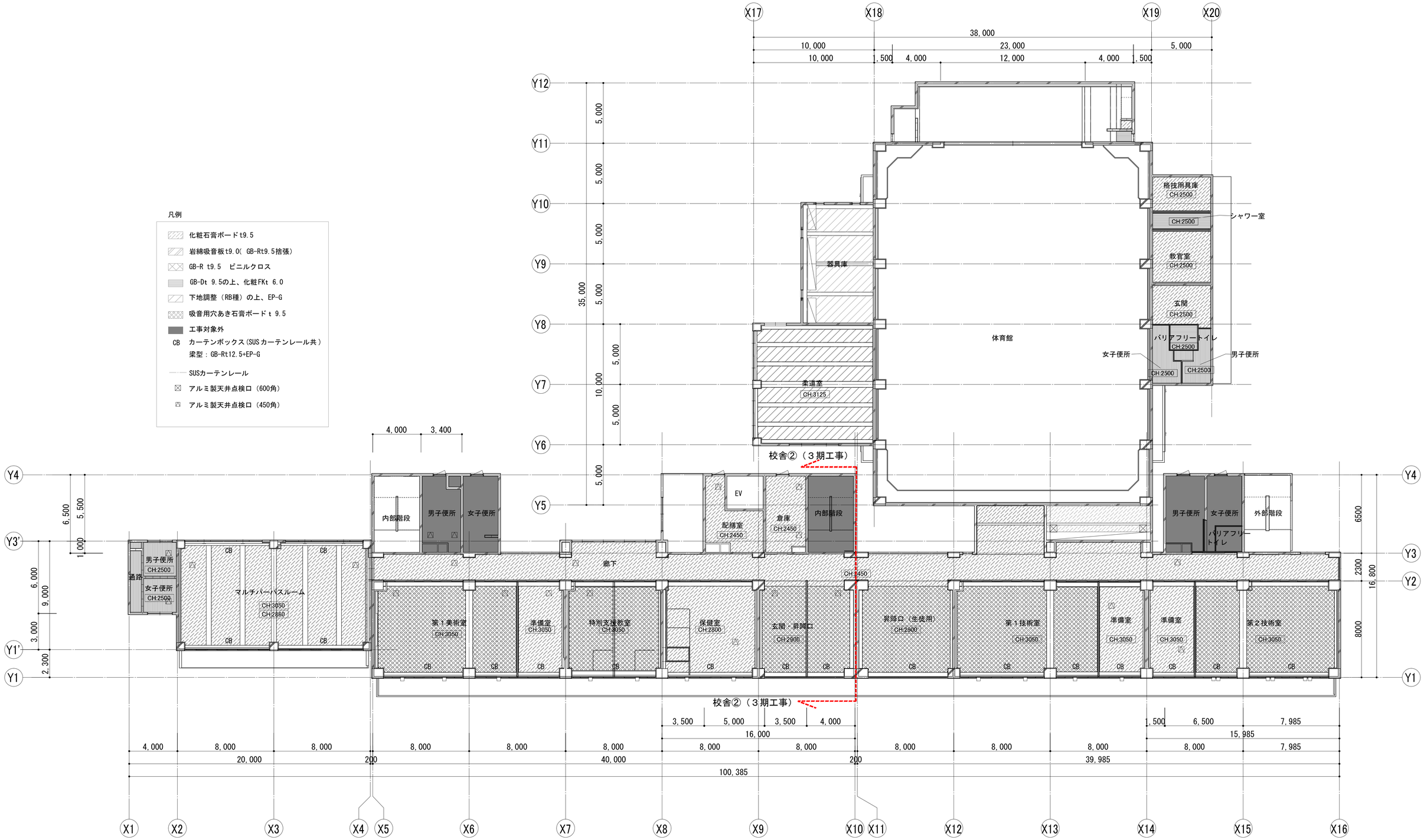
縮尺 A1=150 A3=300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-038

凡例

- 化粧石膏ボードt9.5
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.5　ビニルクロス
- GB-Dt 9.5の上、化粧FKt 6.0
- 下地調整（RB種）の上、EP-G
- 吸音用穴あき石膏ボードｔ 9.5
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス(SUSカーテンレール共）
  梁型：GB-Rt12.5+EP-G
- SUSカーテンレール
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）１階天井伏図

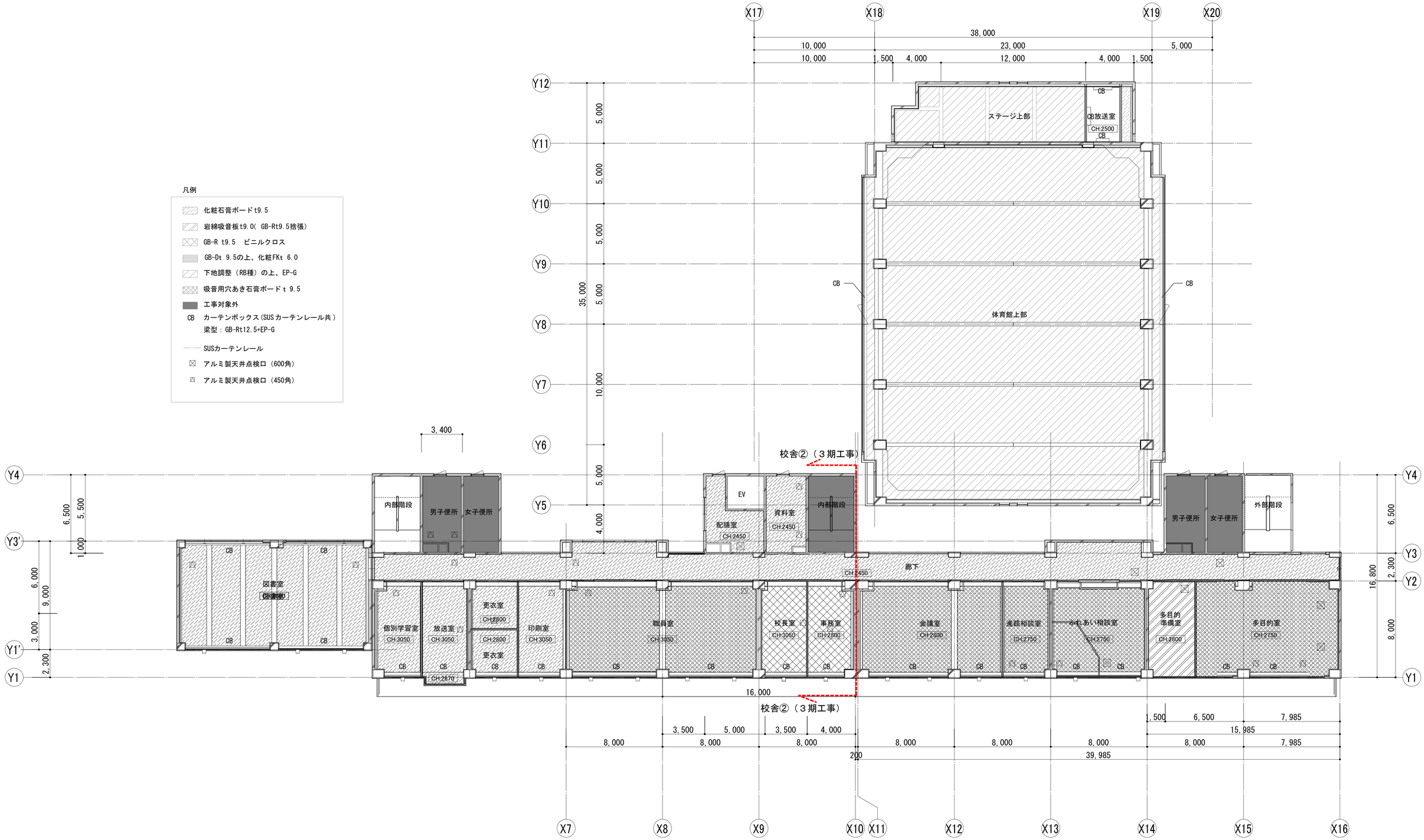
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

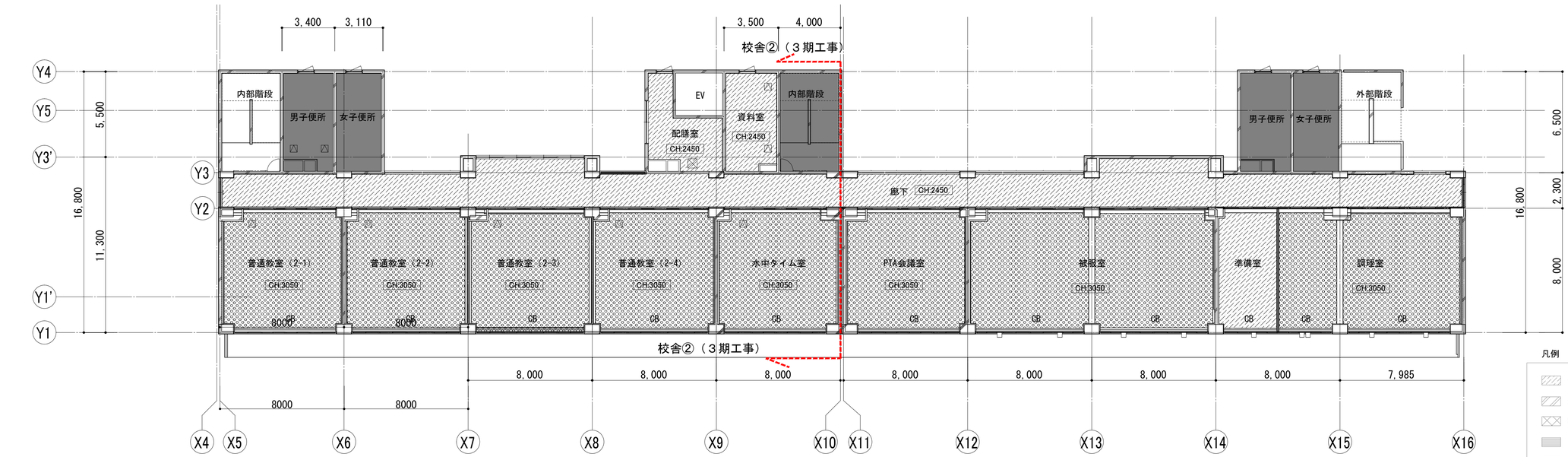
図面番号 A-039

凡例

- 化粧石膏ボードt9.5
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.5　ビニルクロス
- GB-Dt 9.5の上、化粧FKt 6.0
- 下地調整（RB種）の上、EP-G
- 吸音用穴あき石膏ボード t 9.5
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス(SUSカーテンレール共)
  梁型：GB-Rt12.5+EP-G
- SUSカーテンレール
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）



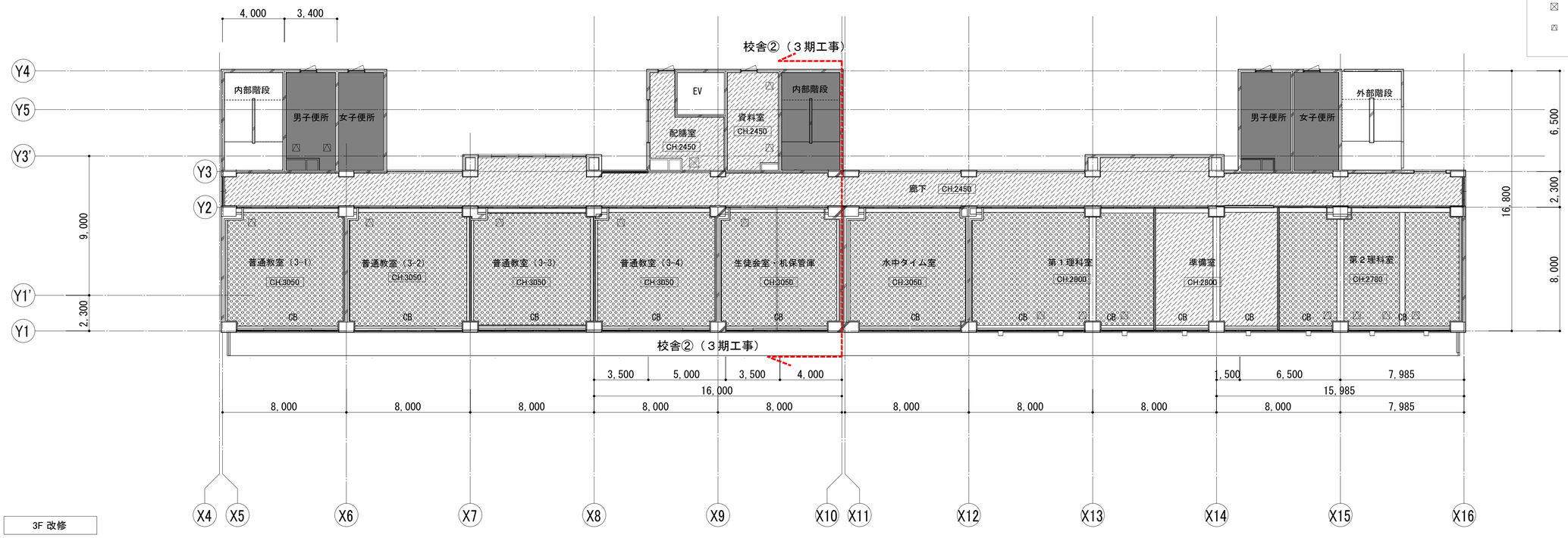
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［共通］（改修）２階天井伏図 縮尺 A1=1/150 A3=1/300 図面区分 建築意匠 図面番号 A-040



4F 改修

凡例

- 化粧石膏ボードt9.5
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.5　ビニルクロス
- GB-Dt 9.5の上、化粧FKt 6.0
- 下地調整（RB種）の上、EP-G
- 吸音用穴あき石膏ボードｔ9.5
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス(SUSカーテンレール共)
  梁型：GB-Rt12.5+EP-G
- SUSカーテンレール
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）



3F 改修

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

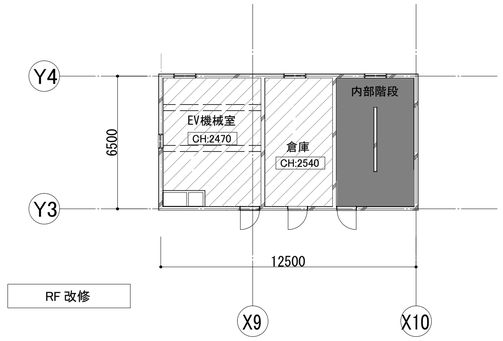
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）３階・４階天井伏図

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

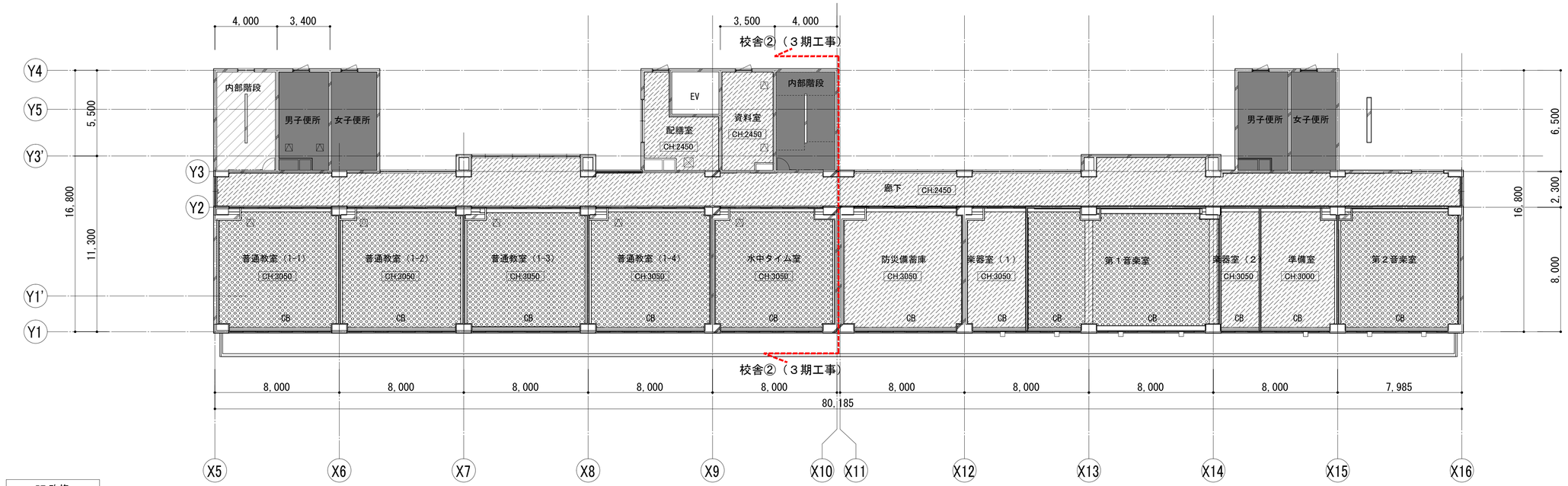
図面番号 A-041



RF 改修

凡例

- 化粧石膏ボードt9.5
- 岩綿吸音板t9.0(GB-Rt9.5捨張)
- GB-R t9.5　ビニルクロス
- GB-Dt 9.5の上、化粧FKt 6.0
- 下地調整（RB種）の上、EP-G
- 吸音用穴あき石膏ボードｔ 9.5
- 工事対象外
- CB　カーテンボックス(SUSカーテンレール共）梁型：GB-Rt12.5+EP-G
- SUSカーテンレール
- アルミ製天井点検口（600角）
- アルミ製天井点検口（450角）



5F 改修

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

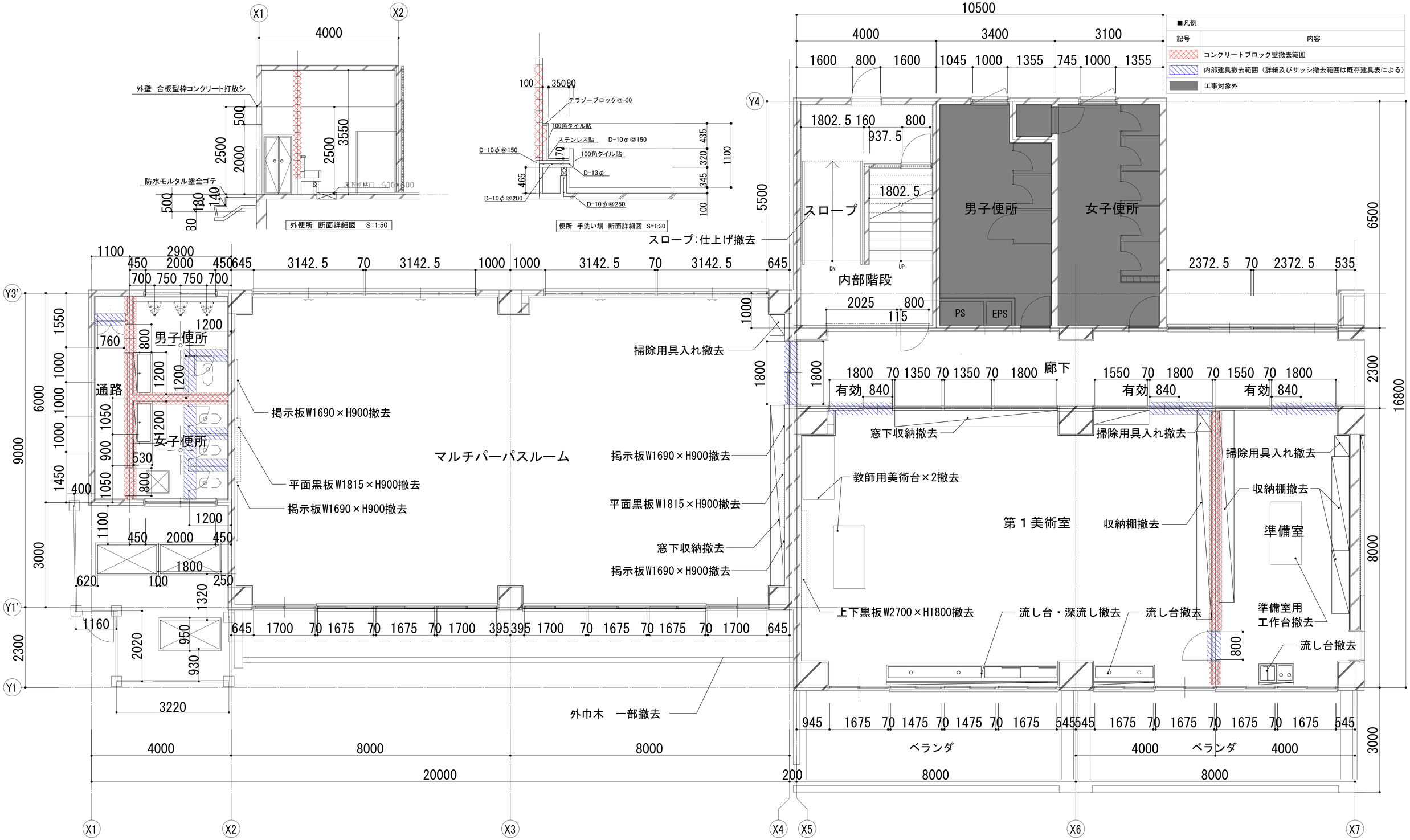
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）５階天井伏図

縮尺 A1=150 A3=300

図面区分 建築意匠

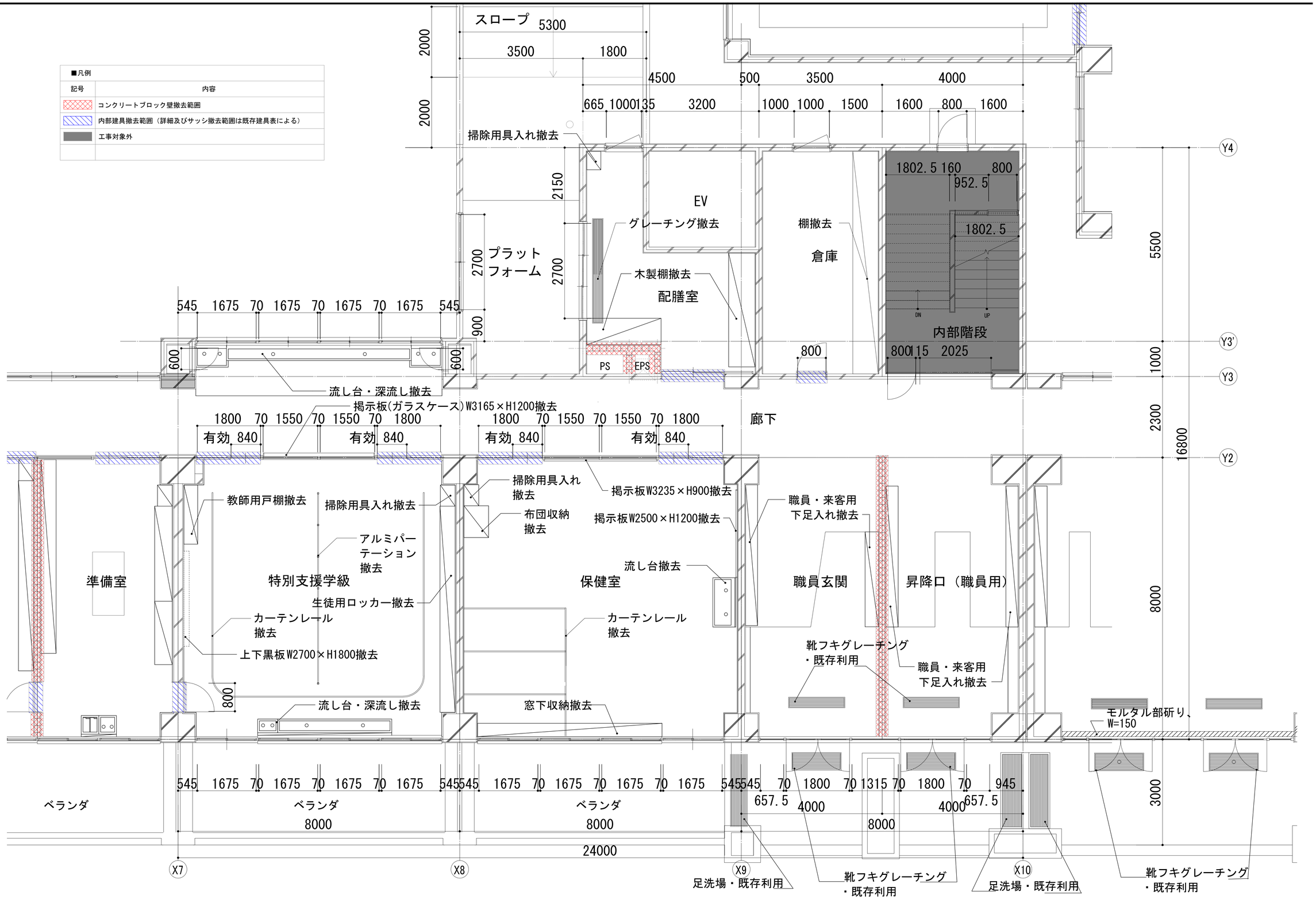
図面番号 A-042



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）
											図面内容 ［３期］（既存）１階平面詳細図（１）-校舎①・②
											縮尺 A1=1/50 A3=1/100
											図面区分 建築意匠
											図面番号 A-047

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（既存）１階平面詳細図（２） -校舎②

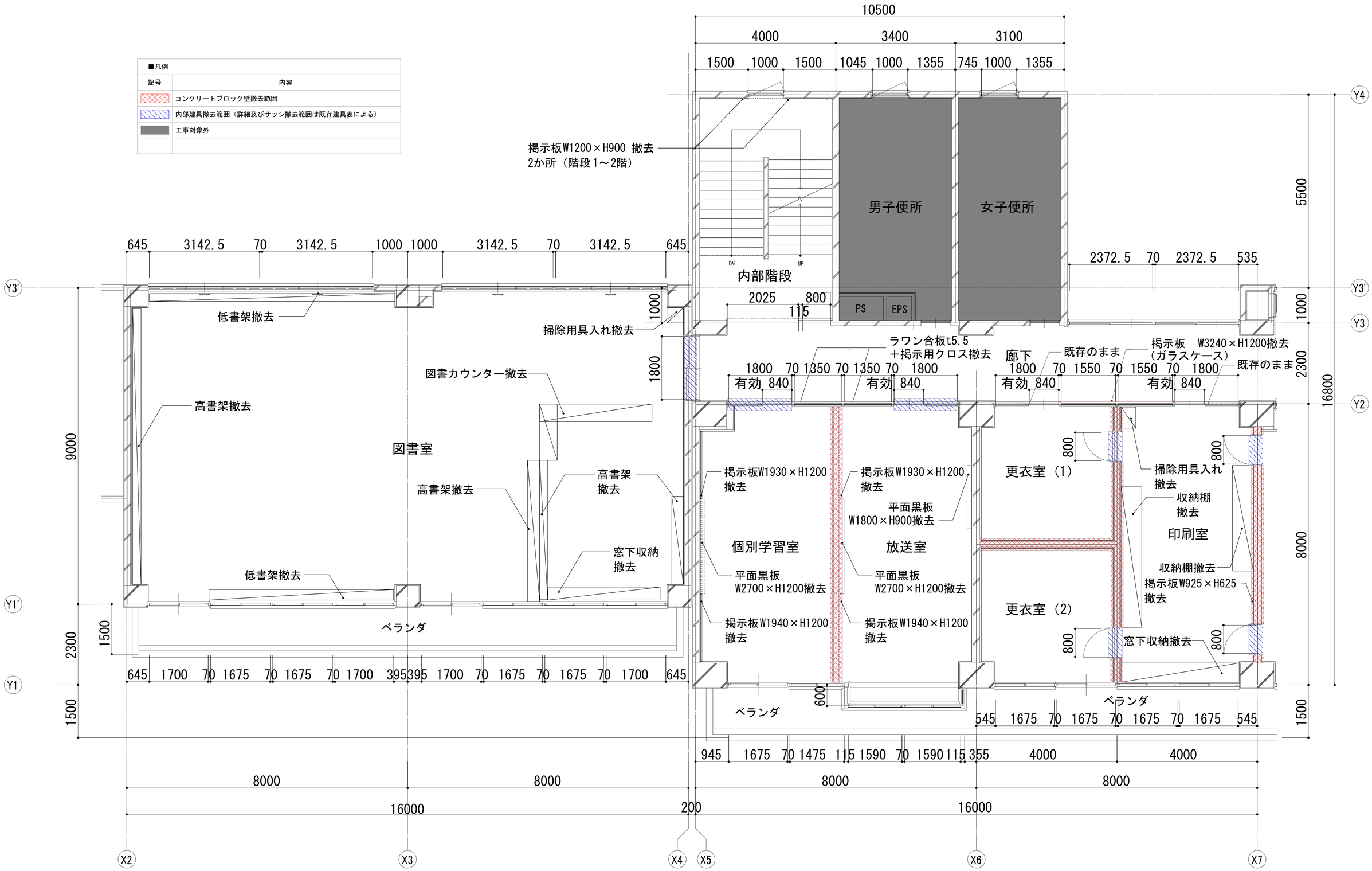
縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

図面番号 A-048

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（既存）２階平面詳細図（１）-校舎①・②	縮尺 A1=1/50 A3=1/100	図面区分 建築意匠 図面番号 A-052

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外

16000
3500 5000 3500 4000
665 1000 135 3200 1000 1000 1500 1500 1000 1500
1900 2700 5500
150 2372.5 70 2372.5 535 545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545
600 600 2815 1750 800 800 115 2025 1000
1800 1800 1800 70 1550 70 1550 70 1800 800 750 1710 800 2300
有効 840 有効 840 有効 840
16800
630 550 500 800 800 1800 500 230 145 1500 300 8000
1500
545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545 545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545 545 1675 70 1475 70 1475 70 1675 945
4000 4000 200
8000 8000 8000
24000

Y4 Y3' Y3 Y2 Y1

X7 X8 X9 X10 X11

EV
資料室
配膳室
印刷室
職員室
校長室
事務室
廊下
更衣室（1）
更衣室（2）
ベランダ
内部階段
DN UP
PS EPS

収納棚撤去（2～5階）
掃除用具入れ撤去
木製棚撤去
収納棚撤去（2～5階）
流し台・深流し撤去
掲示板W3240×H1200撤去
ラワン合板t5.5＋掲示用クロス撤去
平面白板W1200×H900撤去
窓下収納撤去
平面白板W2700×H900撤去
平面白板W1500×H1200撤去
平面白板W1622×H1200撤去
平面黒板W1638×H1200撤去
平面黒板W4900×H900撤去
平面黒板W4500×H1200撤去
洗面化粧台撤去
カウンター撤去
流し台撤去
ミニキッチン撤去
収納棚撤去
収納撤去
更衣ロッカー撤去
平面白板W600×H900撤去
平面白板W900×H600撤去
窓下収納撤去
木製収納撤去
平面白板 W1500×H1200 撤去
窓下収納撤去
金庫
窓下収納撤去
窓下収納撤去

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（既存）２階平面詳細図（２） -校舎②

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

図面番号 A-053

■凡例

記号	内容
	コンクリートブロック壁撤去範囲
	内部建具撤去範囲（詳細及びサッシ撤去範囲は既存建具表による）
	工事対象外

掲示板W1200×H900撤去
（階段　2～3階）

10500
4000 3400 3100
1500 1000 1500 1045 1000 1355 745 1000 1355

男子便所
女子便所
内部階段
DN UP
PS EPS
2025 800 115

有効 840　廊下　有効 840
1800 70 1550 70 1550 70 1800
ラワン合板t5.5
＋掲示用クロス撤去
掃除用具入れ撤去
掲示板W1400×H1200撤去
水中タイム室(4階、5階)
曲面黒板W3600×H1200撤去
生徒用ロッカー撤去
平面黒板W1800×H900撤去
教師用戸棚撤去
8000
545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545
8000
流し台・深流し撤去
600 600

12500
5000 3500 4000
665 1000 135 3200 1000 1000 1500 1500 1000 1500
1900
2700
EV
収納棚撤去
（ 2～5階）
資料室
掃除用具入れ撤去
配膳室
木製棚
撤去
収納棚撤去
（ 2～5階）
内部階段
DN UP
PS EPS
1750 800 800 115 2025
520 2815
5500
6500
1000
2300
16800
8000
1500

ラワン合板t5.5
＋掲示用クロス撤去
1800 70 1350 70 1350 70 1800
有効 840 有効 840
掃除用具入れ撤去
掲示板W1400×H1200撤去
平面黒板W1800×H900撤去
普通教室（3-1）
普通教室（2-1）
普通教室（1-1）
曲面黒板W3600×H1200撤去
生徒用ロッカー撤去
教師用戸棚撤去

ラワン合板t5.5
＋掲示用クロス撤去
有効840 有効840
1800 70 1550 70 1550 70 1800
掲示板W1400×H1200撤去
平面黒板
W1800×H900撤去
普通教室（3-2）
普通教室（2-2）
普通教室（1-2）
生徒用ロッカー撤去
曲面黒板
W3600×H1200撤去
教師用戸棚撤去

ラワン合板t5.5
＋掲示用クロス撤去
有効 840 有効 840
1800 70 1550 70 1550 70 1800
掃除用具入れ撤去
掲示板W1400×H1200撤去
普通教室（3-3）
普通教室（2-3）
普通教室（1-3）
平面黒板W1800×H900撤去
曲面黒板W3600×H1200撤去
生徒用ロッカー撤去
教師用戸棚撤去

ラワン合板t5.5
＋掲示用クロス撤去
有効 840 有効 840
1800 70 1350 70 1350 70 1800
掃除用具入れ撤去
掲示板W1400×H1200撤去
生徒会室・机保管庫(3階)
生徒用ロッカー撤去
曲面黒板W3600×H1200撤去
平面黒板W1800×H900撤去
教師用戸棚撤去

ラワン合板t5.5
＋掲示用クロス撤去
有効 840 有効 840
1800 70 1350 70 1350 70 1800
掃除用具入れ撤去
掲示板W1400×H1200撤去
英語科室（3）・（2）・（1）
生徒用ロッカー撤去
曲面黒板W3600×H1200撤去
平面黒板W1800×H900撤去
教師用戸棚撤去

945 1675 70 1475 70 1475 70 1675 545
8000
ベランダ
545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545
8000
ベランダ
545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545
8000
545 1675 70 1675 70 1675 70 1675 545
8000
945 1675 70 1475 70 1475 70 1675 945
8000

Y4 Y3' Y3 Y2 Y1
X5 X6 X7 X8 X9 X10

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（1）第11789号					
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（既存）３・４・５階平面詳細図 -校舎②

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

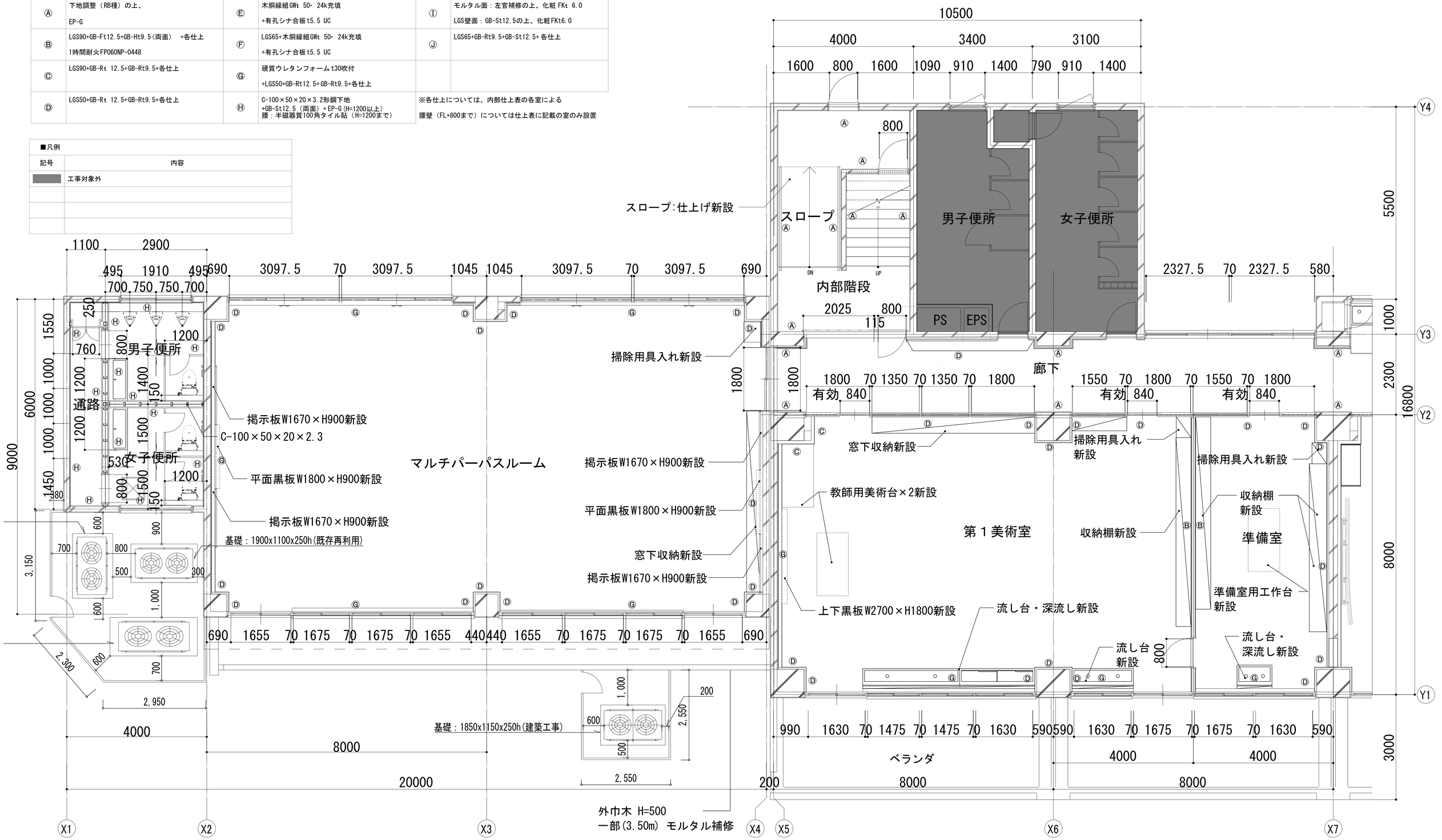
図面番号 A-056

■壁凡例

Ⓐ	下地調整（RB種）の上、 EP-G	Ⓔ	木胴縁組GWt 50・ 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC	Ⓘ	モルタル面：左官補修の上、化粧 FKt 6.0 LGS壁面：GB-St12.5の上、化粧FKt6.0
Ⓑ	LGS90+GB-Ft12.5+GB-Ht9.5（両面） +各仕上 1時間耐火FP060NP-0448	Ⓕ	LGS65+木胴縁組GWt 50・ 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC	Ⓙ	LGS65+GB-Rt9.5+GB-St12.5+各仕上
Ⓒ	LGS90+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓖ	硬質ウレタンフォームt30吹付 +LGS50+GB-Rt12.5+GB-Rt9.5+各仕上		
Ⓓ	LGS50+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓗ	C-100×50×20×3.2形鋼下地 +GB-St12.5（両面）+EP-G（H=1200以上） 腰：半磁器質100角タイル貼（H=1200まで）	※各仕上については、内部仕上表の各室による 腰壁（FL+800まで）については仕上表に記載の室のみ設置	

■凡例

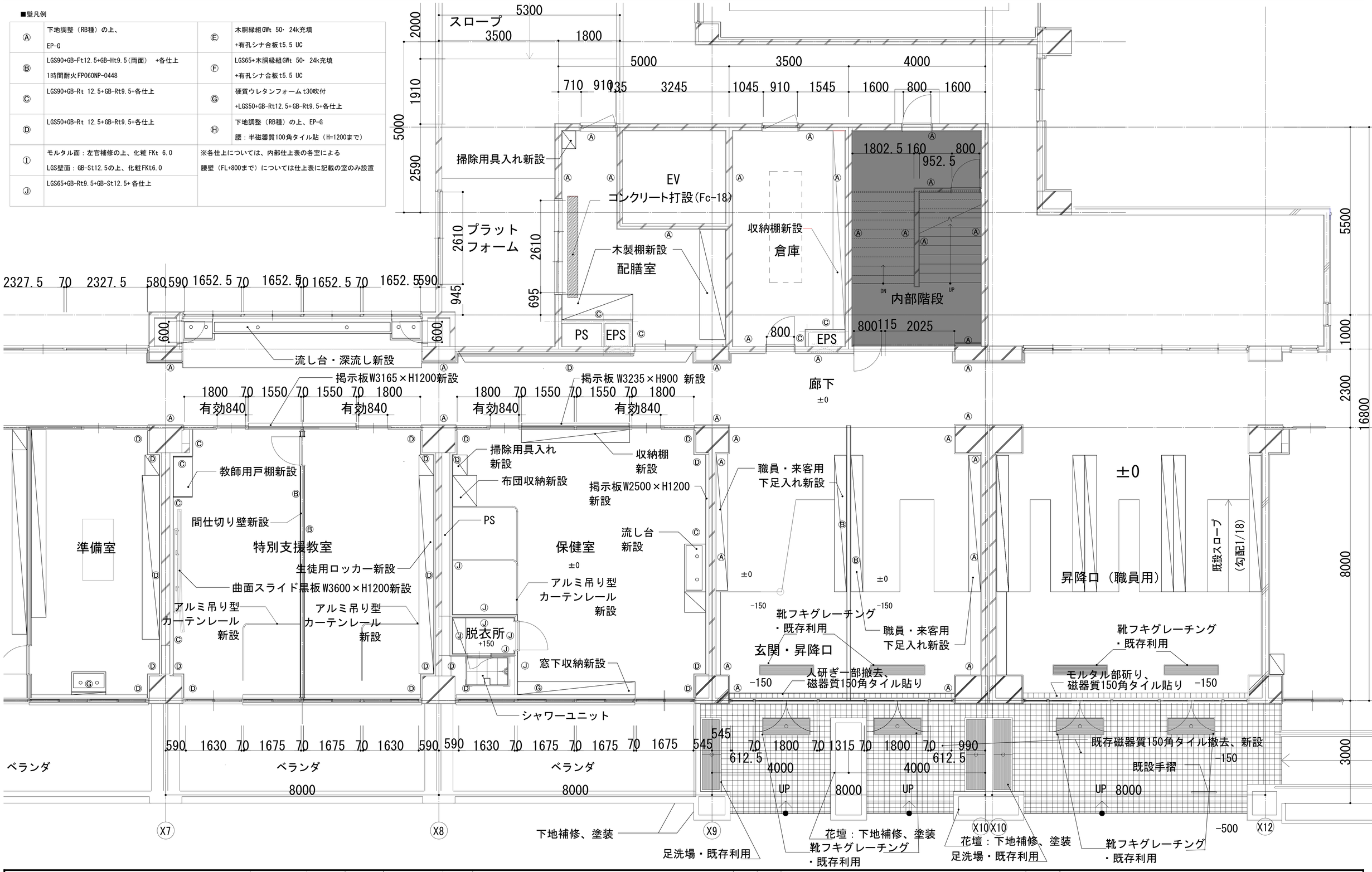
記号	内容
	工事対象外



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（改修）１階平面詳細図（１）-校舎①・② 縮尺 A1=1/50 A3=1/100 図面区分 建築意匠 図面番号 A-065

■壁凡例

Ⓐ	下地調整（RB種）の上、 EP-G	Ⓔ	木胴縁組GWt 50・ 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC
Ⓑ	LGS90+GB-Ft12.5+GB-Ht9.5（両面） +各仕上 1時間耐火FP060NP-0448	Ⓕ	LGS65+木胴縁組GWt 50・ 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC
Ⓒ	LGS90+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓖ	硬質ウレタンフォームt30吹付 +LGS50+GB-Rt12.5+GB-Rt9.5+各仕上
Ⓓ	LGS50+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓗ	下地調整（RB種）の上、EP-G 腰：半磁器質100角タイル貼（H=1200まで）
Ⓘ	モルタル面：左官補修の上、化粧 FKt 6.0 LGS壁面：GB-St12.5の上、化粧FKt6.0	※各仕上については、内部仕上表の各室による 腰壁（FL+800まで）については仕上表に記載の室のみ設置	
Ⓙ	LGS65+GB-Rt9.5+GB-St12.5+各仕上		



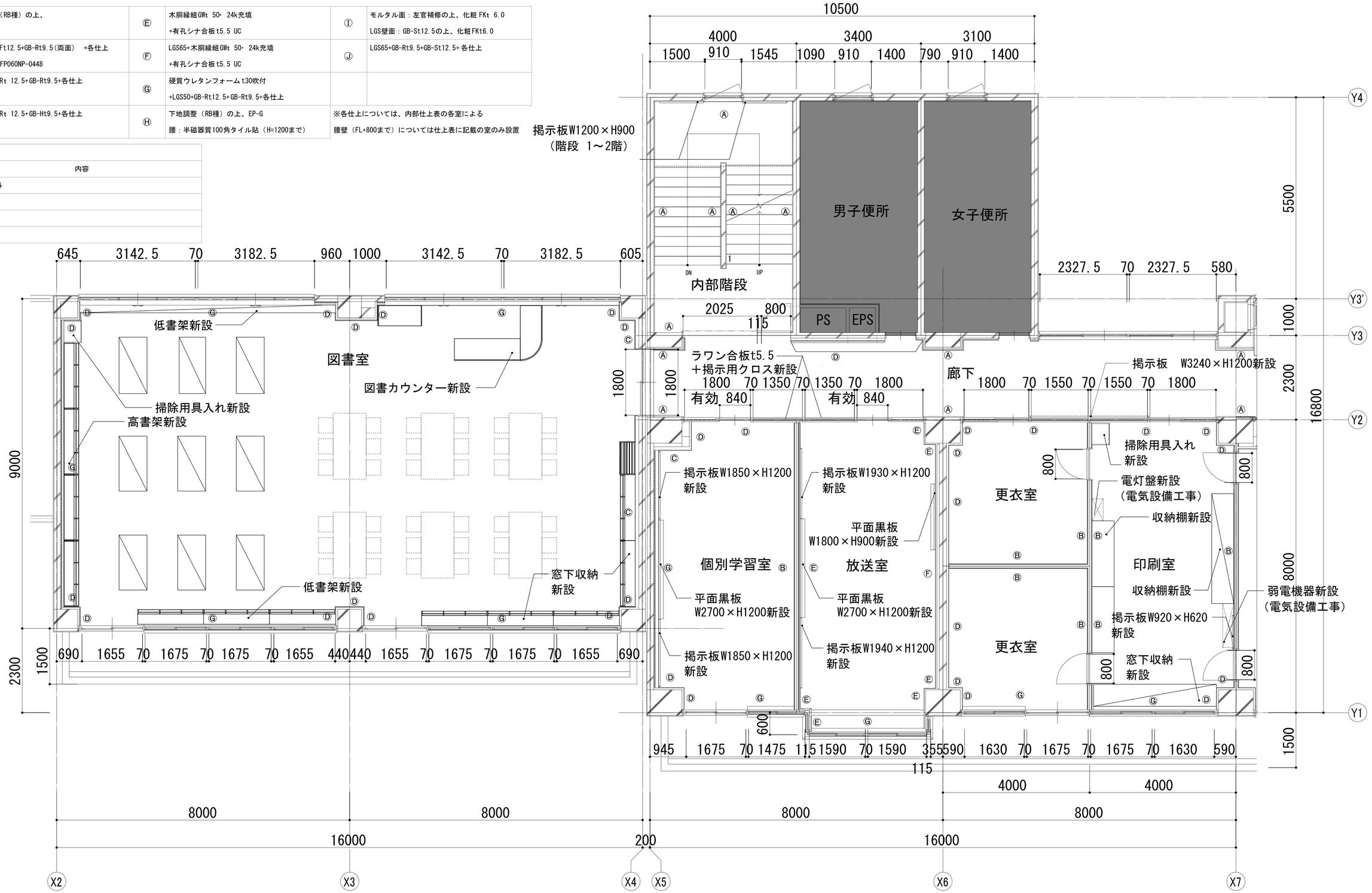
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（改修）１階平面詳細図（２） -校舎②	縮尺 A1=1/50 A3=1/100	図面区分 建築意匠 図面番号 A-066

■壁凡例

Ⓐ	下地調整（RB種）の上、 EP-G	Ⓔ	木胴縁組GWt 50・ 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC	Ⓘ	モルタル面：左官補修の上、化粧 FKt 6.0 LGS壁面：GB-St12.5の上、化粧FKt6.0
Ⓑ	LGS90+GB-Ft12.5+GB-Rt9.5（両面） +各仕上 1時間耐火FP060NP-0448	Ⓕ	LGS65+木胴縁組GWt 50・ 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC	Ⓙ	LGS65+GB-Rt9.5+GB-St12.5+各仕上
Ⓒ	LGS90+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓖ	硬質ウレタンフォーム t30吹付 +LGS50+GB-Rt12.5+GB-Rt9.5+各仕上		
Ⓓ	LGS50+GB-Rt 12.5+GB-Ht9.5+各仕上	Ⓗ	下地調整（RB種）の上、EP-G 腰：半磁器質100角タイル貼（H=1200まで）	※各仕上については、内部仕上表の各室による 腰壁（FL+800まで）については仕上表に記載の室のみ設置	

■凡例

記号	内容
	工事対象外



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（改修）２階平面詳細図（１）-校舎①・②

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

図面番号 A-070

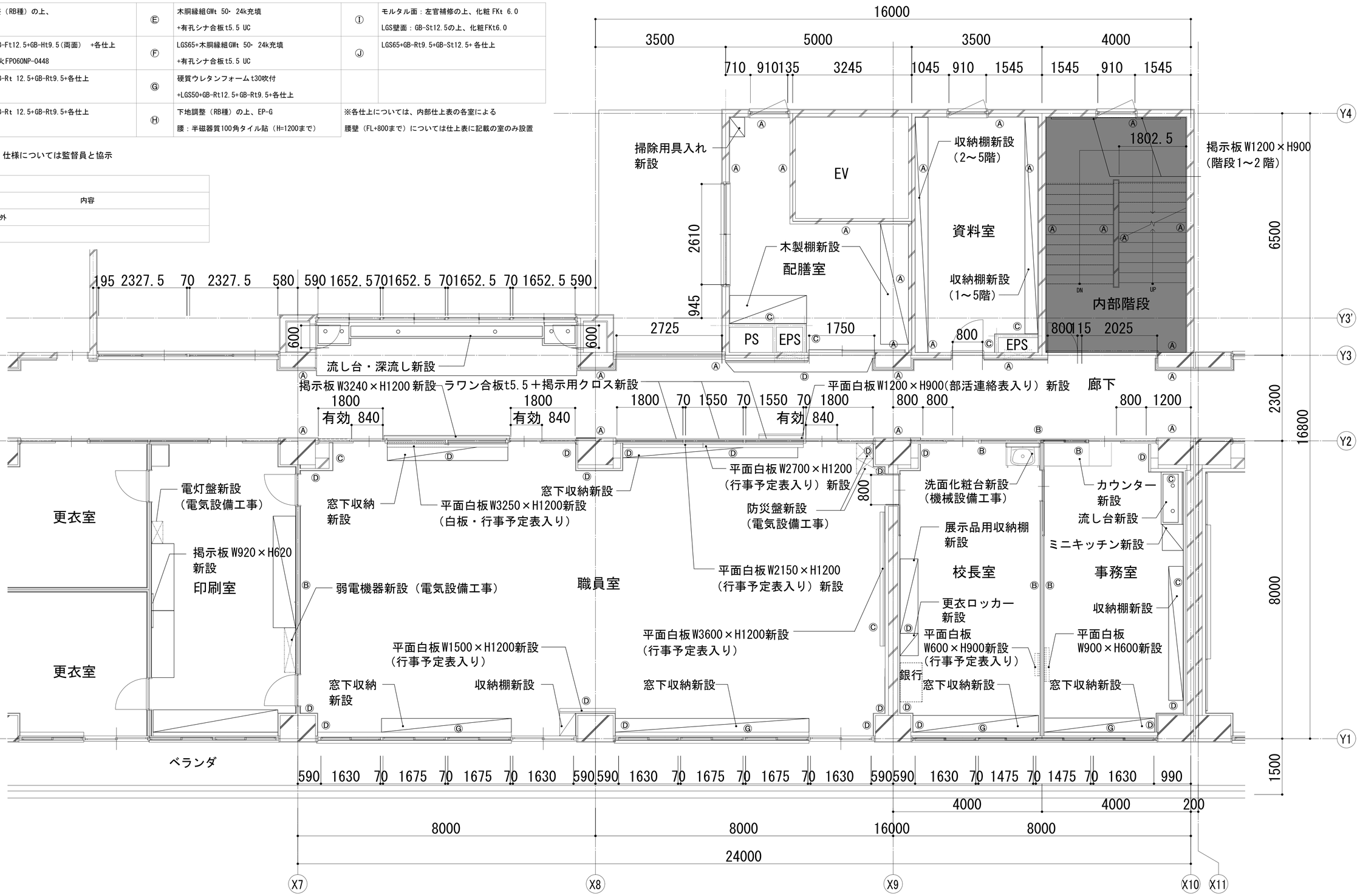
■壁凡例

Ⓐ	下地調整（RB種）の上、 EP-G	Ⓔ	木胴縁組GWt 50- 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC	Ⓘ	モルタル面：左官補修の上、化粧 FKt 6.0 LGS壁面：GB-St12.5の上、化粧FKt6.0
Ⓑ	LGS90+GB-Ft12.5+GB-Ht9.5（両面） +各仕上 1時間耐火FP060NP-0448	Ⓕ	LGS65+木胴縁組GWt 50- 24k充填 +有孔シナ合板t5.5 UC	Ⓙ	LGS65+GB-Rt9.5+GB-St12.5+各仕上
Ⓒ	LGS90+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓖ	硬質ウレタンフォーム t30吹付 +LGS50+GB-Rt12.5+GB-Rt9.5+各仕上		
Ⓓ	LGS50+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5+各仕上	Ⓗ	下地調整（RB種）の上、EP-G 腰：半磁器質100角タイル貼（H=1200まで）	※各仕上については、内部仕上表の各室による 腰壁（FL+800まで）については仕上表に記載の室のみ設置	

※掲示板の位置、仕様については監督員と協示

■凡例

記号	内容
	工事対象外



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（1）第11789号					
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（改修）２階平面詳細図（２） -校舎②

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

図面番号 A-071

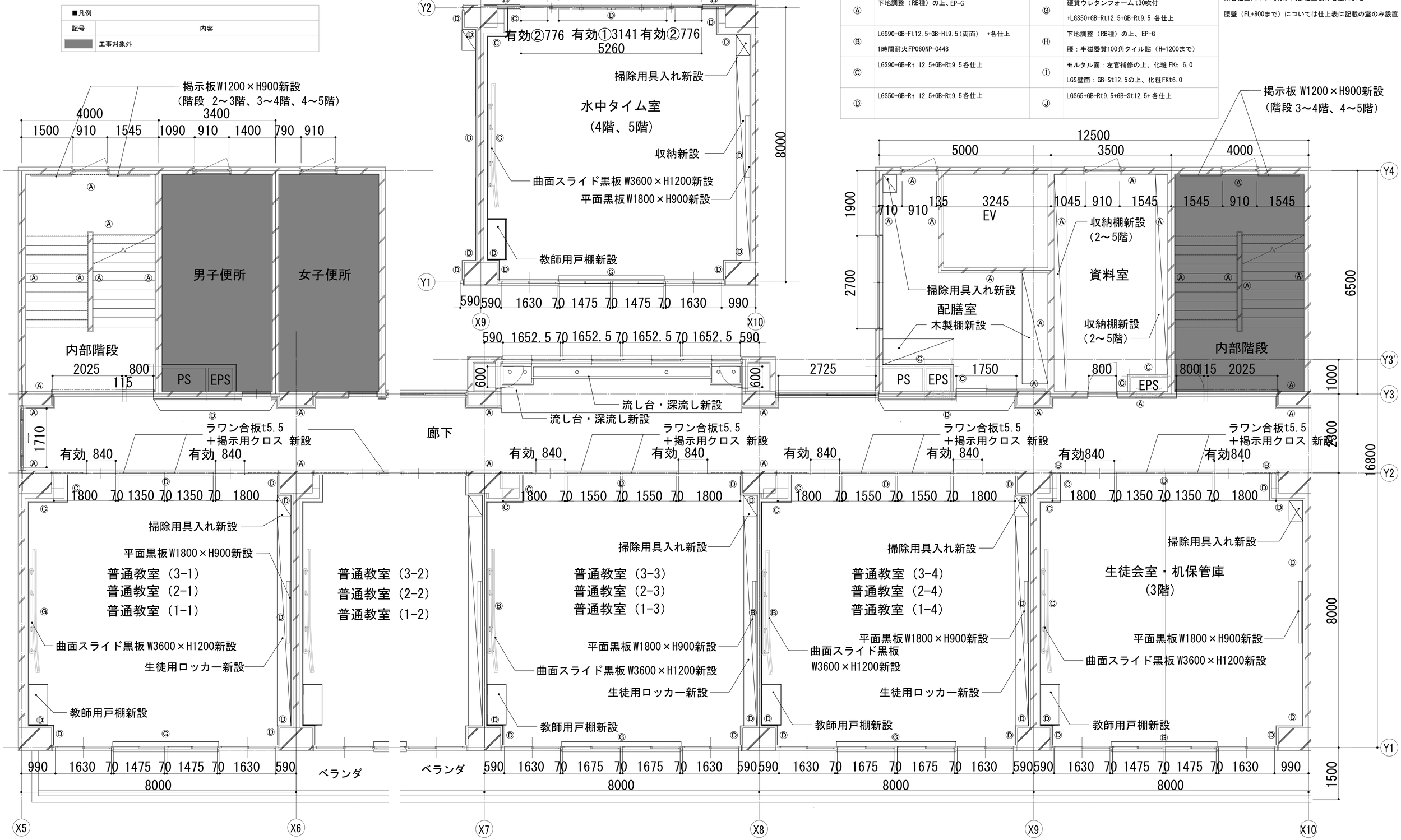
■凡例

記号	内容
	工事対象外

■壁凡例

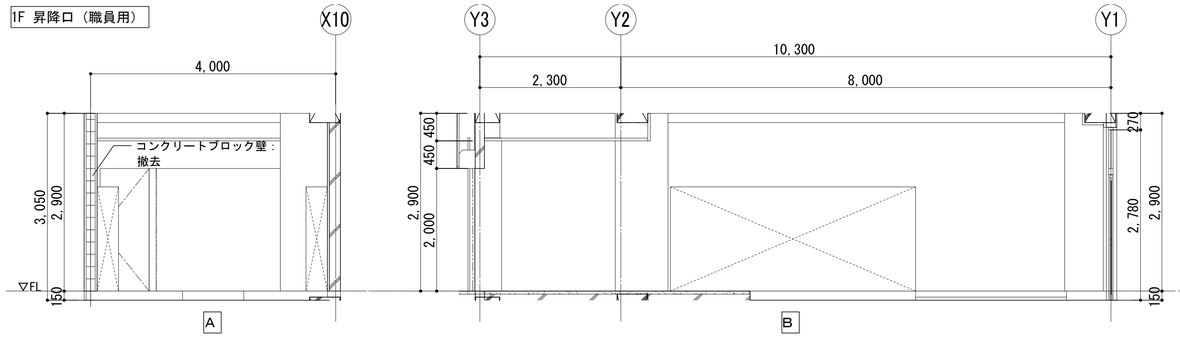
Ⓐ	下地調整（RB種）の上、EP-G	Ⓖ	硬質ウレタンフォーム t30吹付 +LGS50+GB-Rt12.5+GB-Rt9.5 各仕上
Ⓑ	LGS90+GB-Ft12.5+GB-Ht9.5（両面） +各仕上 1時間耐火FP060NP-0448	Ⓗ	下地調整（RB種）の上、EP-G 腰：半磁器質100角タイル貼（H=1200まで）
Ⓒ	LGS90+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5各仕上	Ⓘ	モルタル面：左官補修の上、化粧 FKt 6.0 LGS壁面：GB-St12.5の上、化粧FKt6.0
Ⓓ	LGS50+GB-Rt 12.5+GB-Rt9.5各仕上	Ⓙ	LGS65+GB-Rt9.5+GB-St12.5+各仕上

※各仕上については、内部仕上表の各室による
腰壁（FL+800まで）については仕上表に記載の室のみ設置

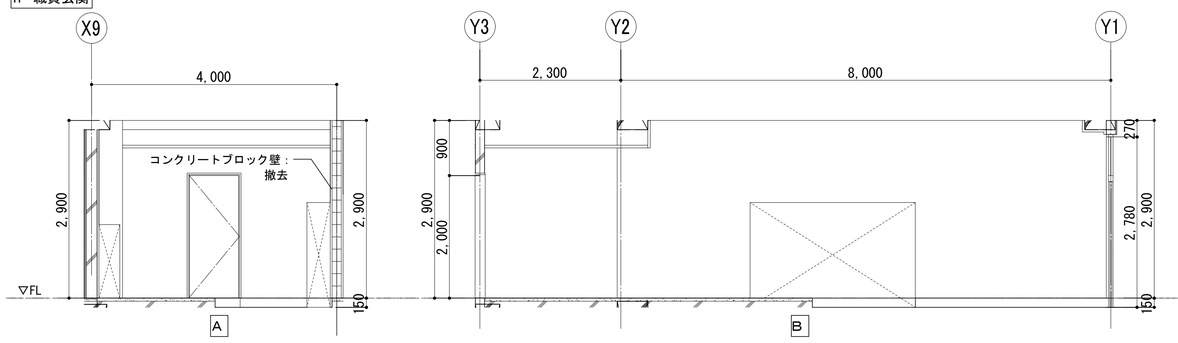


KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（改修）３・４・５階平面詳細図 -校舎②	縮尺 A1=1/50 A3=1/100	図面区分 建築意匠 図面番号 A-074

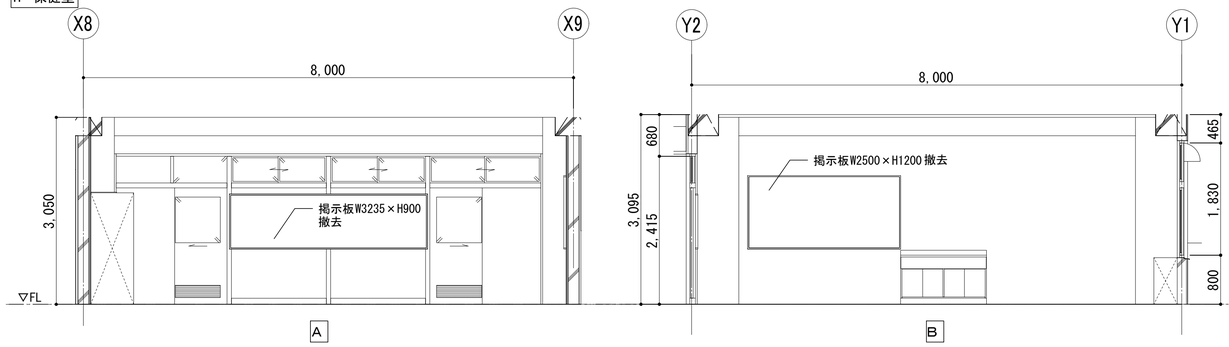
1F 昇降口（職員用）



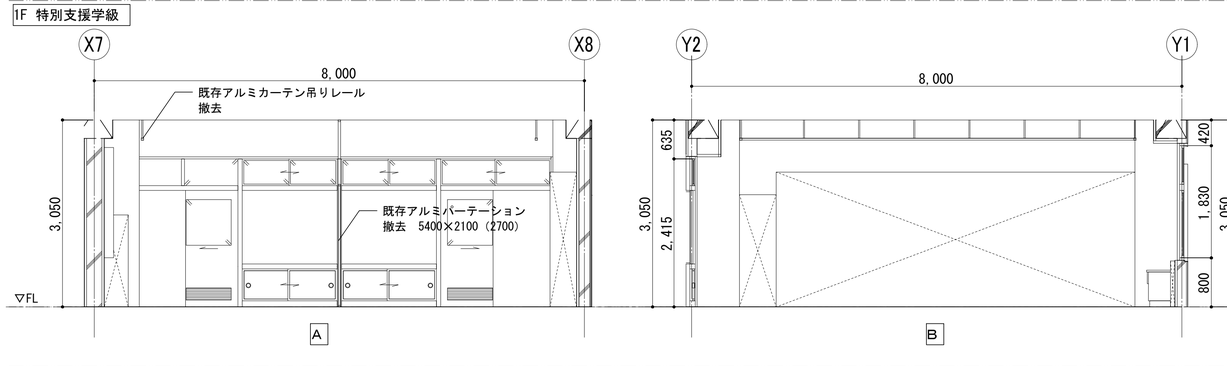
1F 職員玄関



1F 保健室



1F 特別支援学級



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（1）第11789号					
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

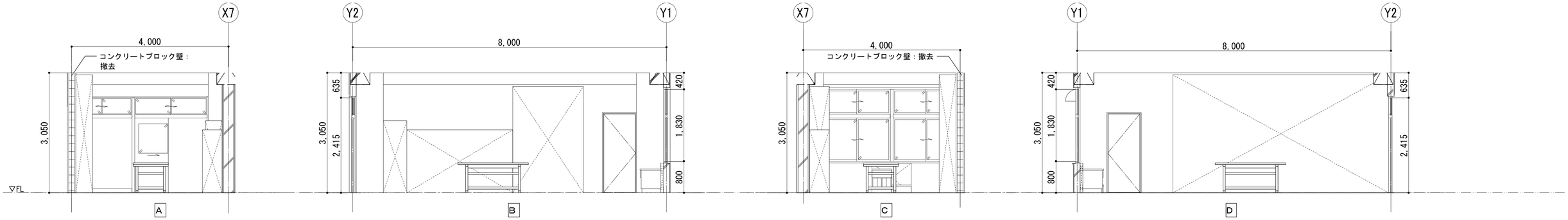
図面内容
［３期］（既存）展開図（１）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

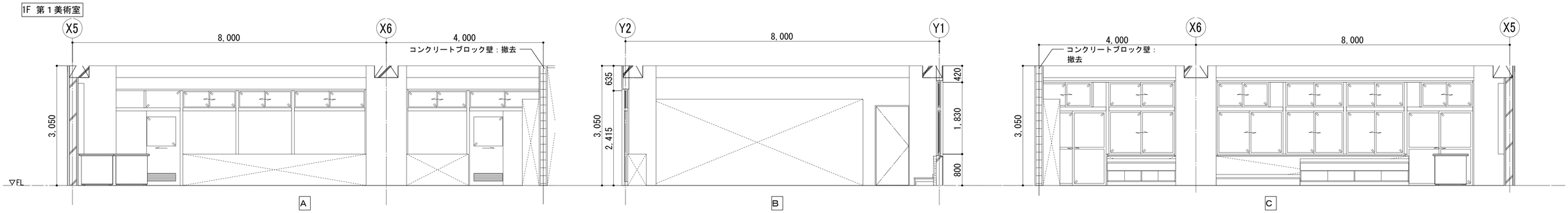
図面区分 建築意匠

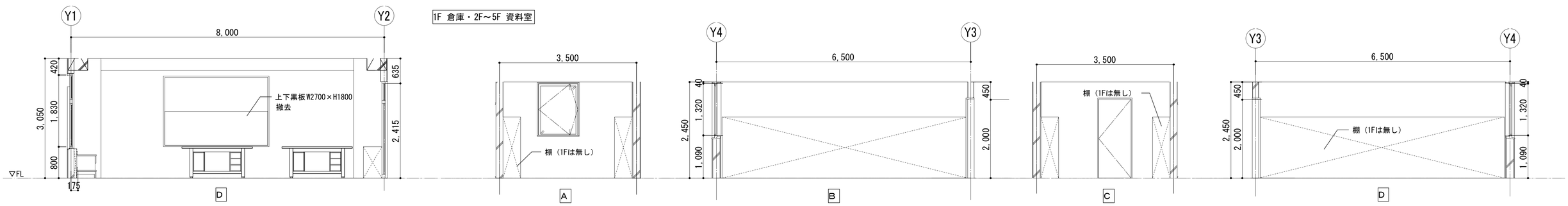
図面番号 A-093

1F 準備室

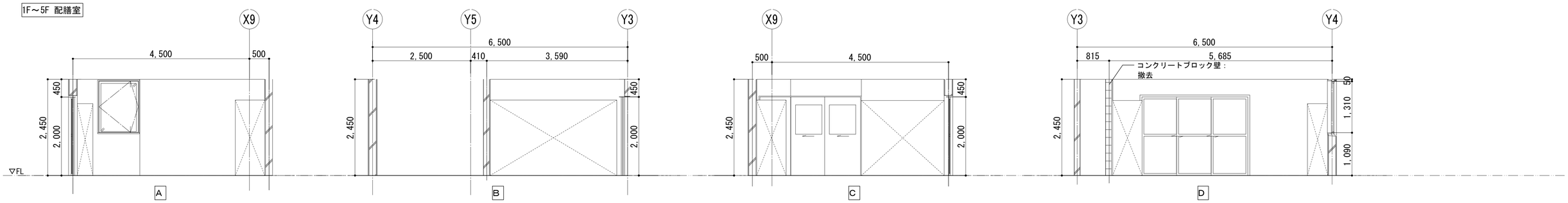


1F 第１美術室





1F～5F 配膳室



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

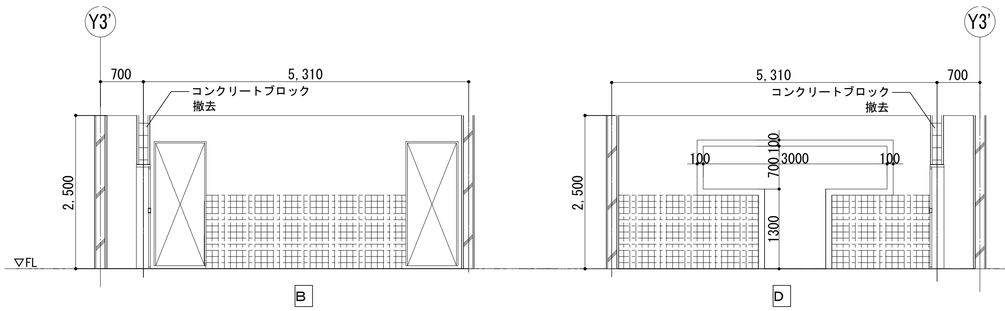
図面内容
［３期］（既存）展開図（２）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

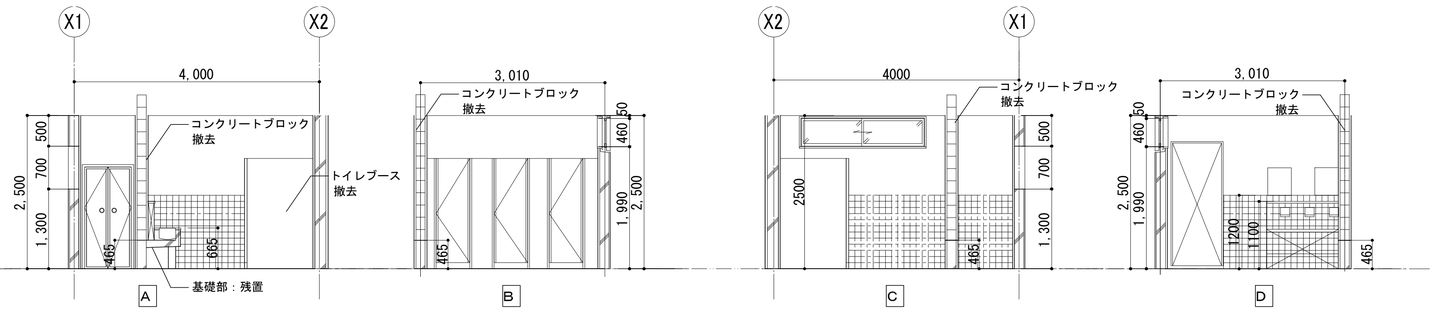
図面区分 建築意匠

図面番号 A-094

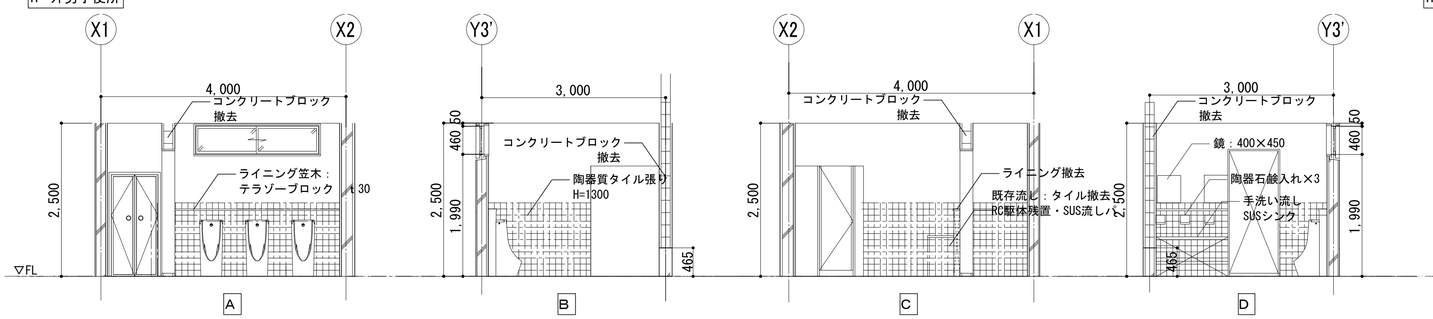
1F 通路(便所)



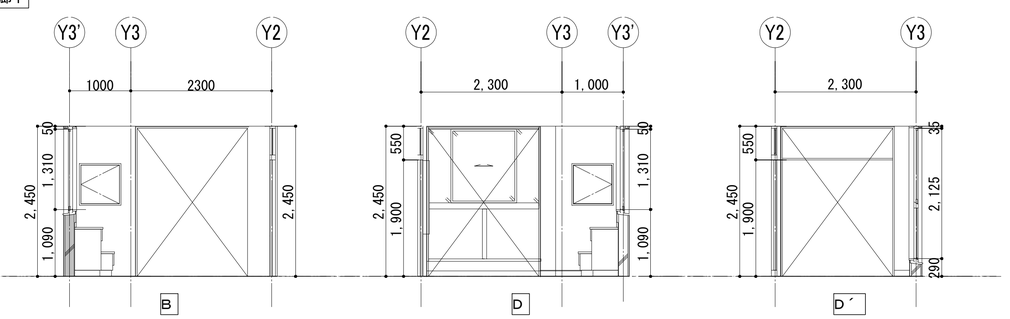
1F 外女子便所

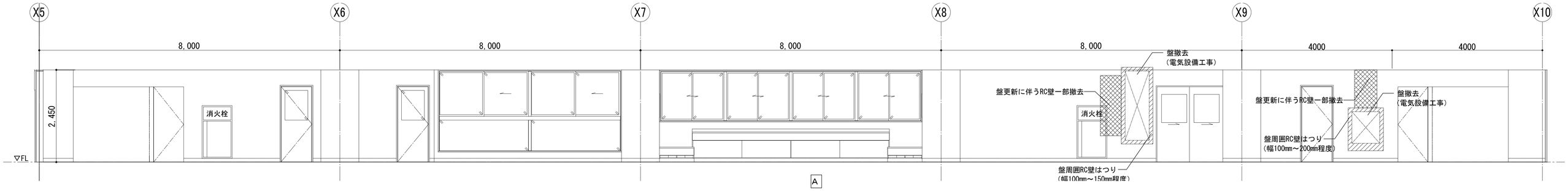


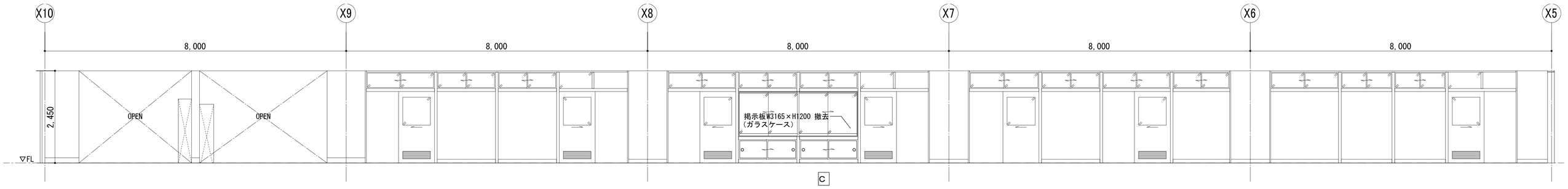
1F 外男子便所



1F 廊下







KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

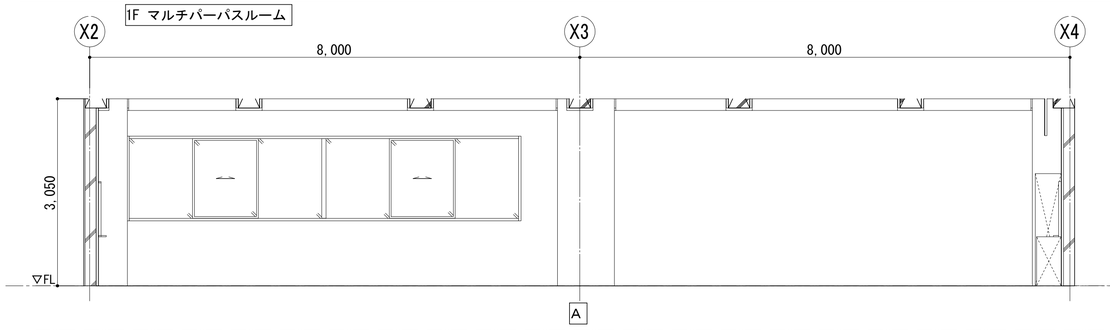
図面内容
［３期］（既存）展開図（３）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

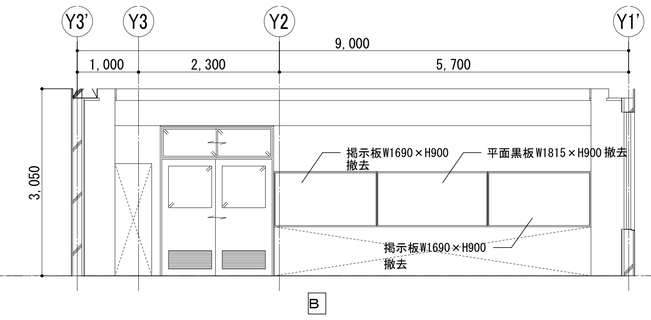
図面区分 建築意匠

図面番号 A-095

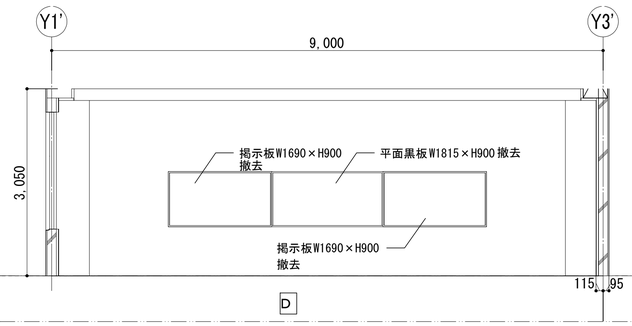
1F マルチパーパスルーム



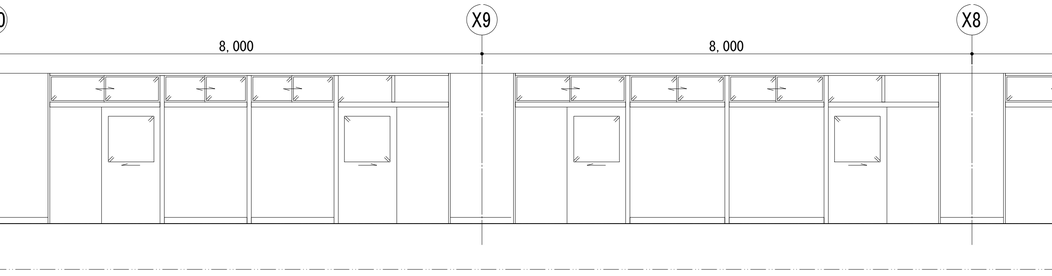
A



B

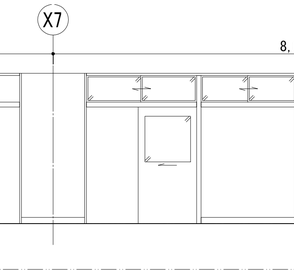


D

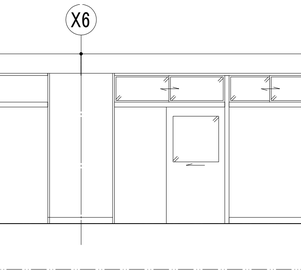


C

2F～5F 廊下



B



D

2F 廊下

A

2F 廊下

C

3F ～ 5F 廊下

C

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）
第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

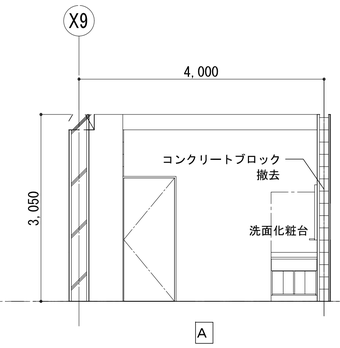
図面内容
［３期］（既存）展開図（４）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

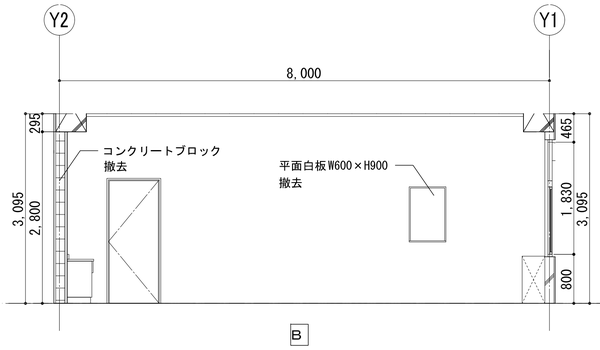
図面区分 建築意匠

図面番号 A-096

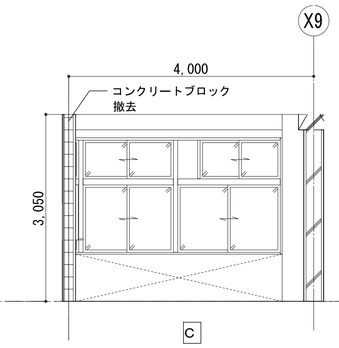
2F 校長室



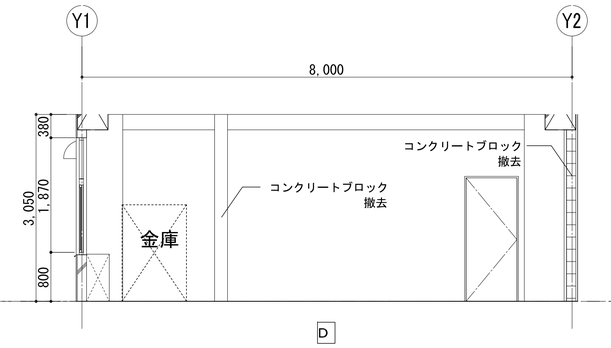
A



B

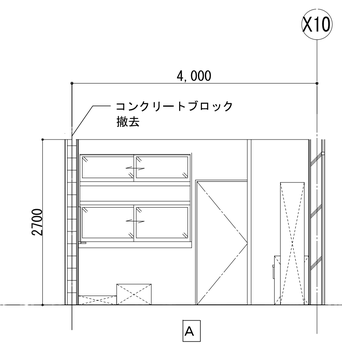


C

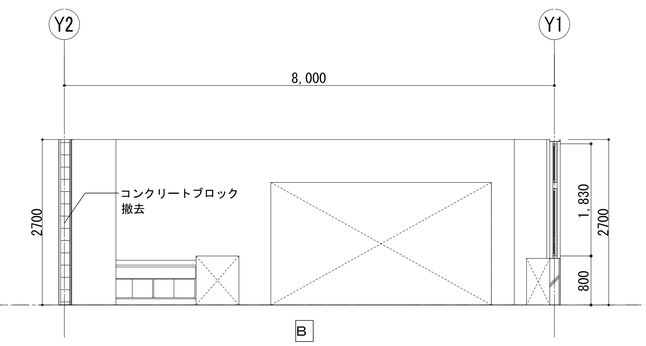


D

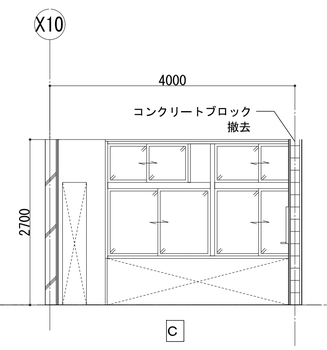
2F 事務室



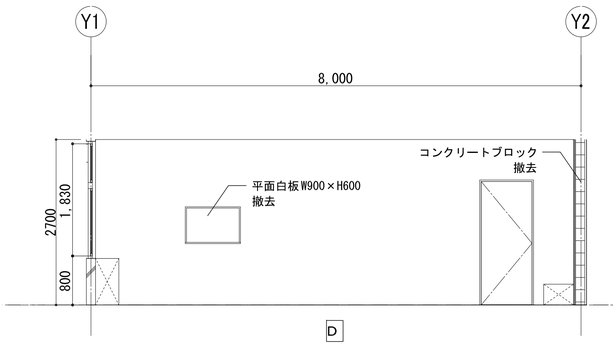
A



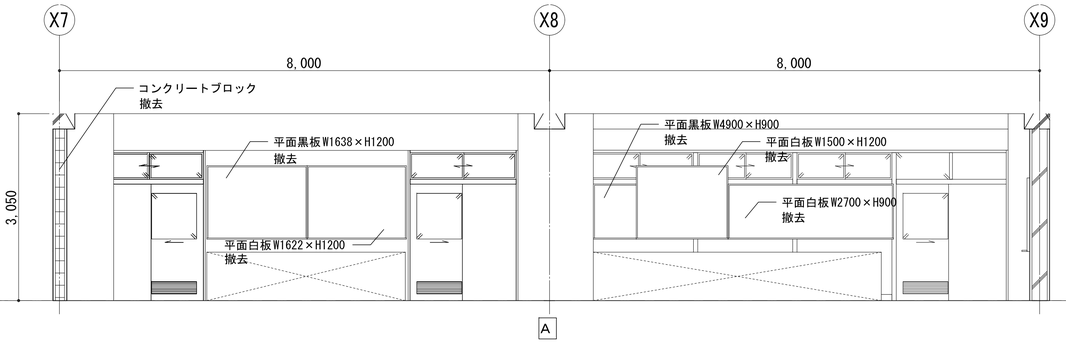
B



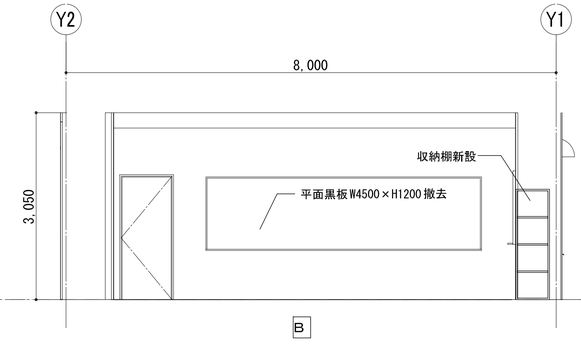
C



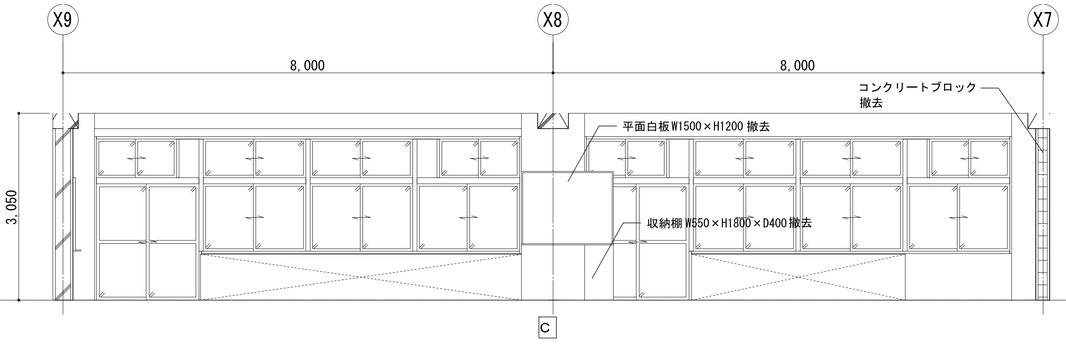
D



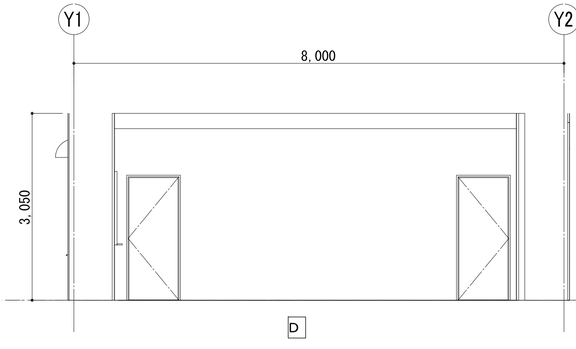
A



B



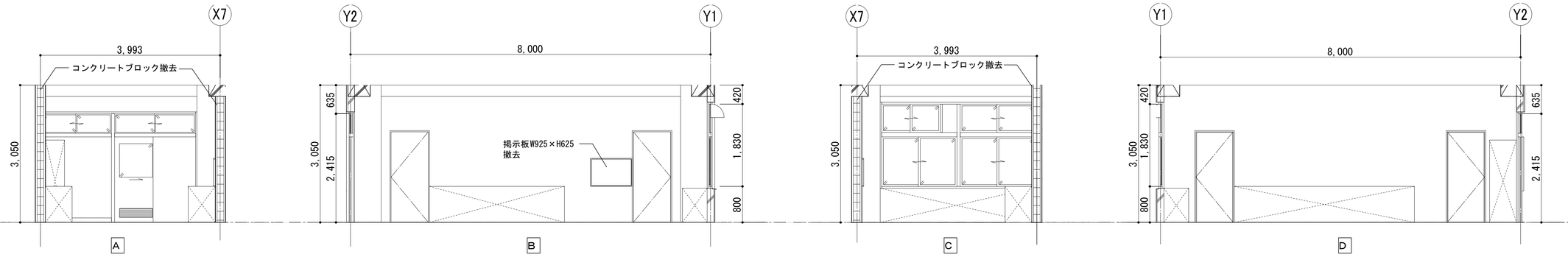
C



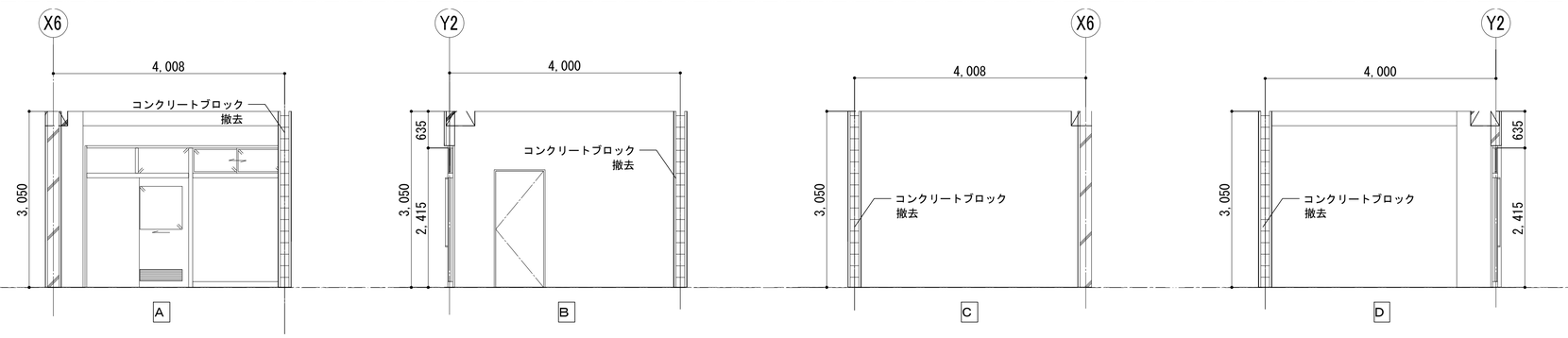
D

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）
										22094	図面内容 ［３期］（既存）展開図（５）
											縮尺 A1=1/50 A3=1/100
											図面区分 建築意匠
											図面番号 A-097

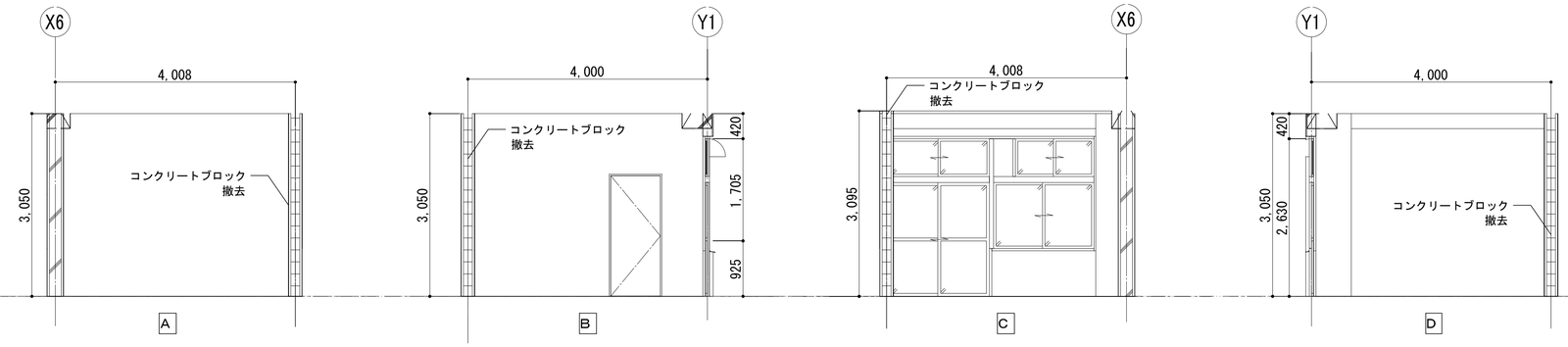
2F 印刷室



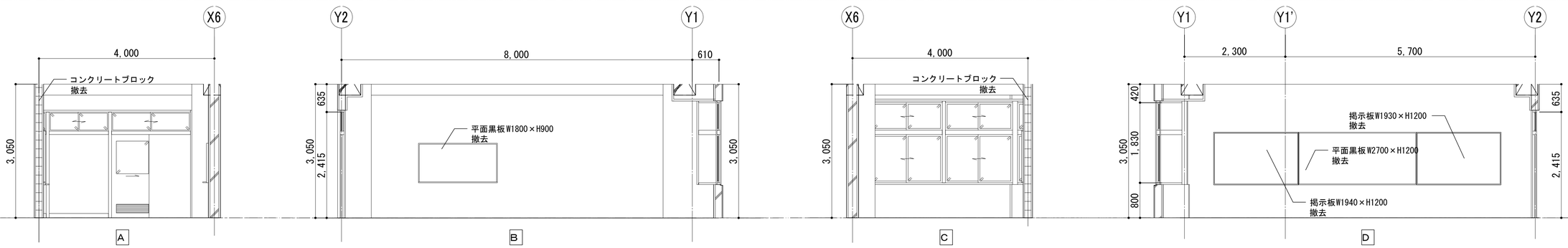
2F 更衣室 1



2F 更衣室 2



2F 放送室



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

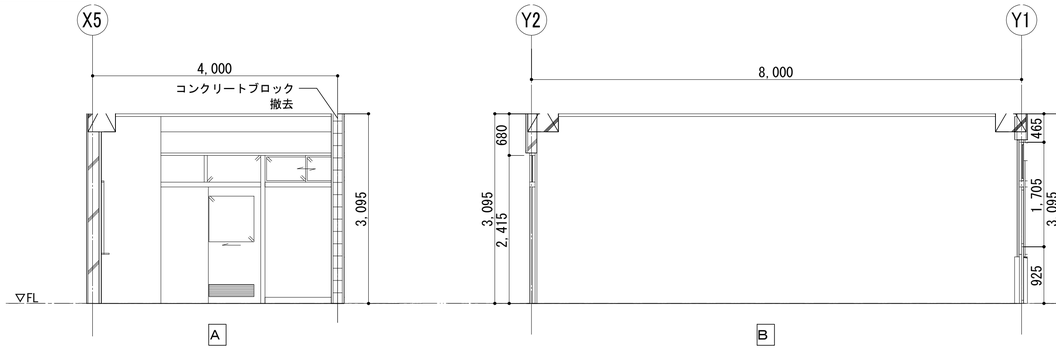
図面内容
［３期］（既存）展開図（６）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

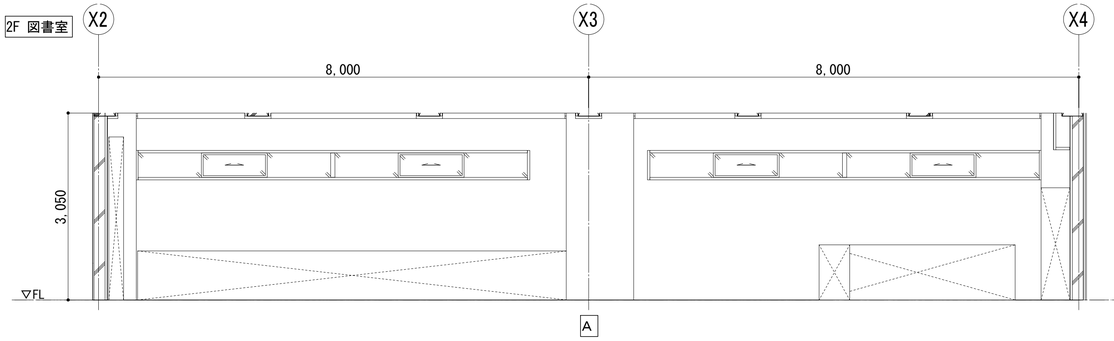
図面区分 建築意匠

図面番号 A-098

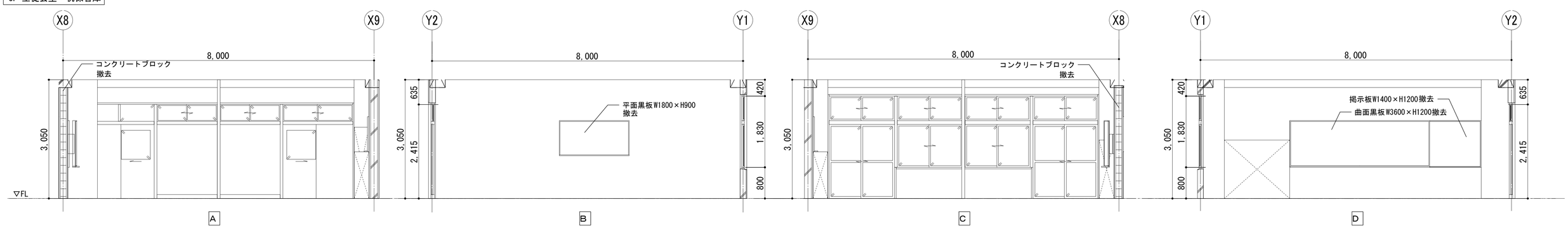
2F 個別学習室



2F 図書室



3F 生徒会室・机保管庫



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

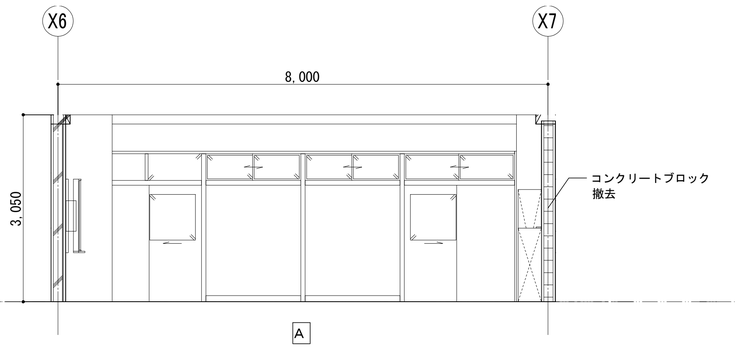
図面内容
［３期］（既存）展開図（７）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

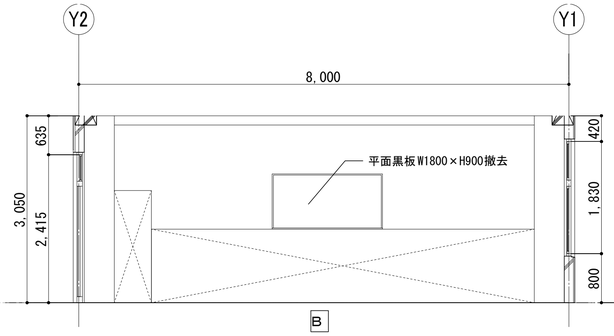
図面区分 建築意匠

図面番号 A-099

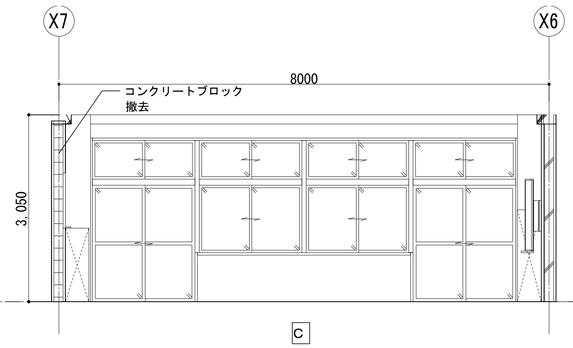
3F～5F 普通教室



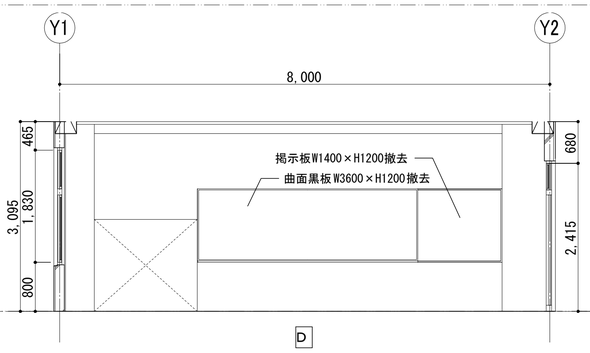
A



B

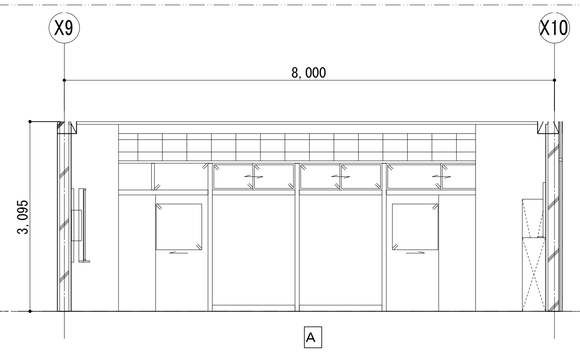


C

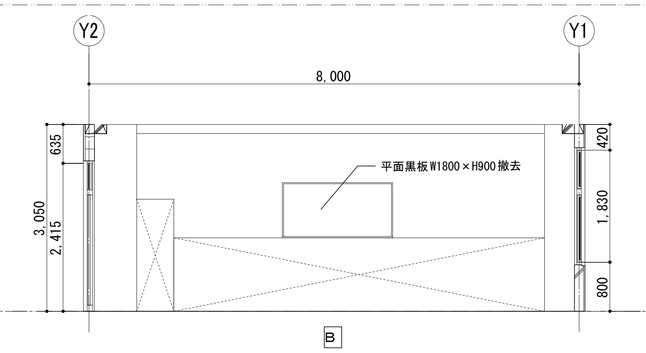


D

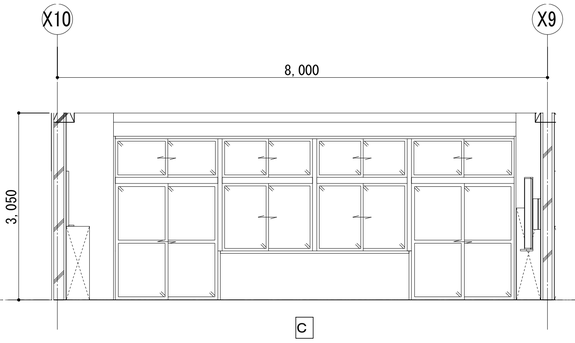
3F～5F 英語科室



A

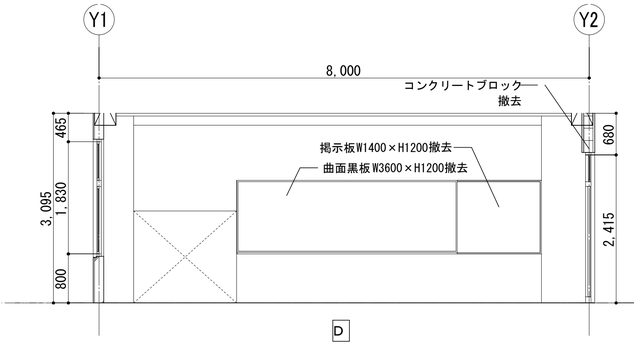


B

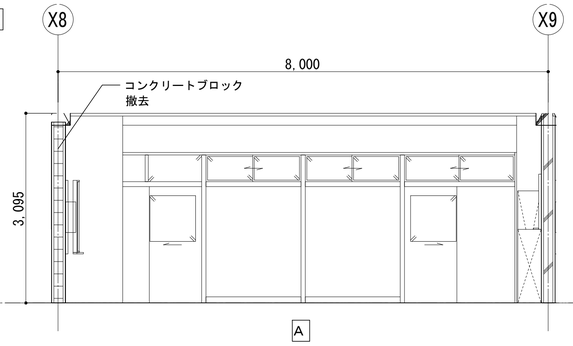


C

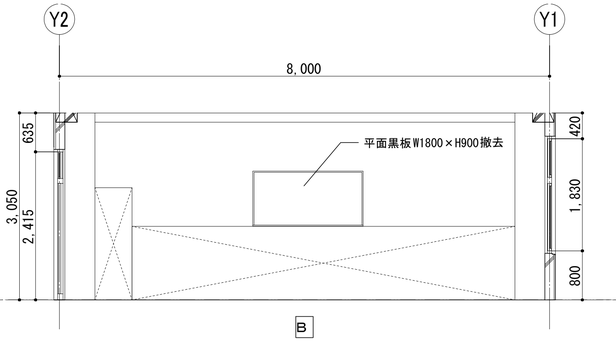
4F～5F 水中タイム室



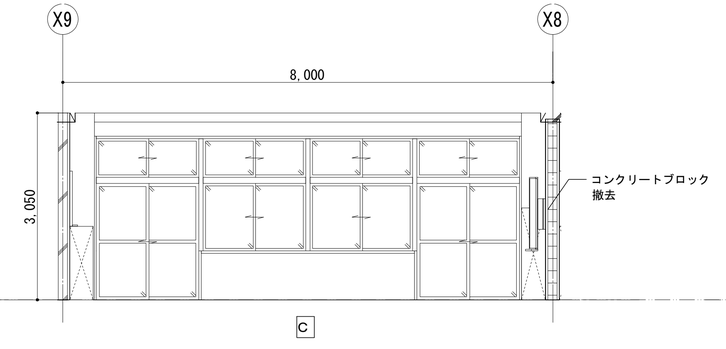
D



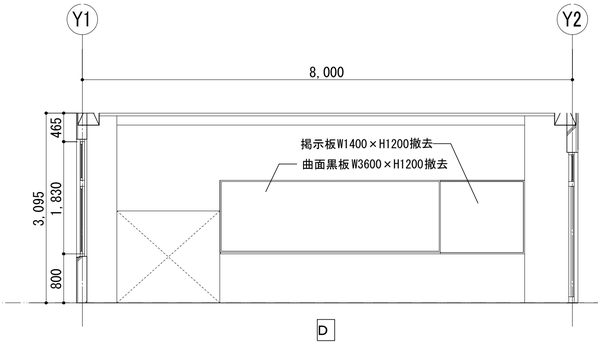
A



B



C



D

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

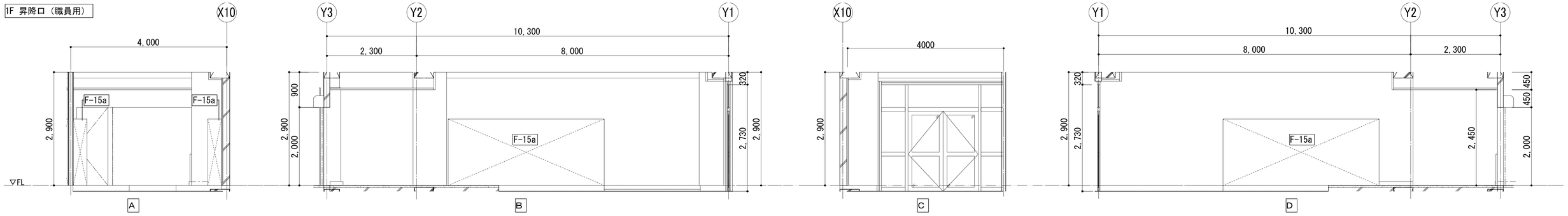
図面内容
［３期］（既存）展開図（８）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

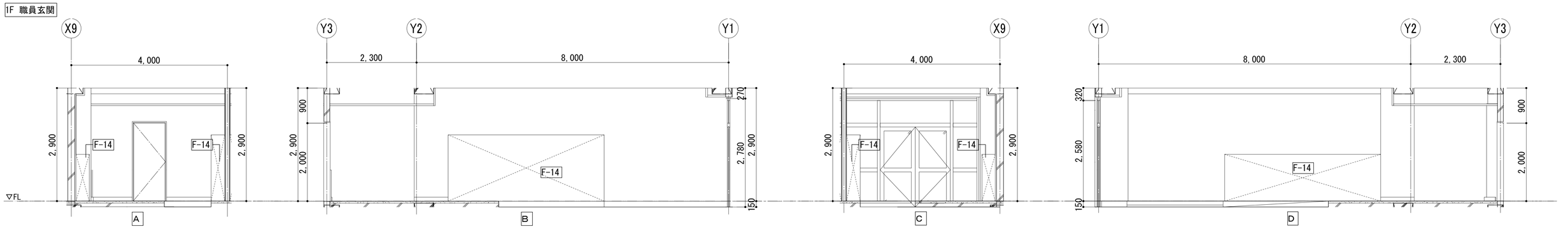
図面区分 建築意匠

図面番号 A-100

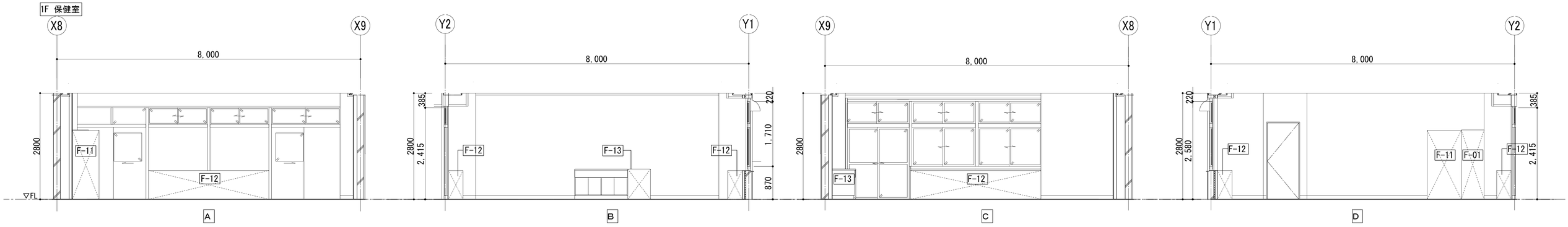
1F 昇降口（職員用）



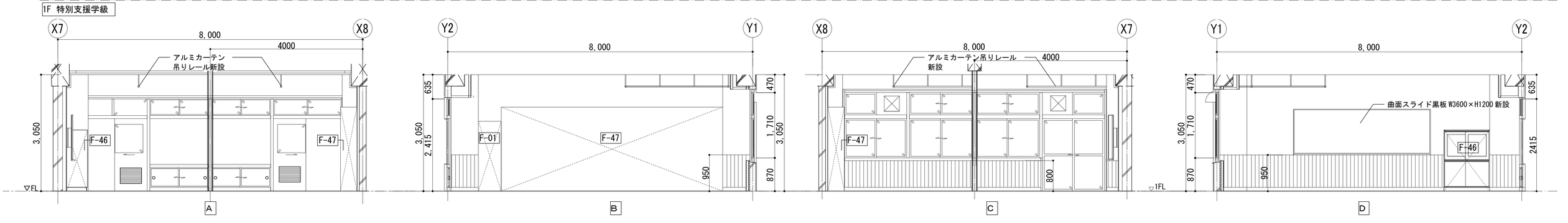
1F 職員玄関



1F 保健室



1F 特別支援学級



※黒板、白板の設置高さは学校側と協議すること。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

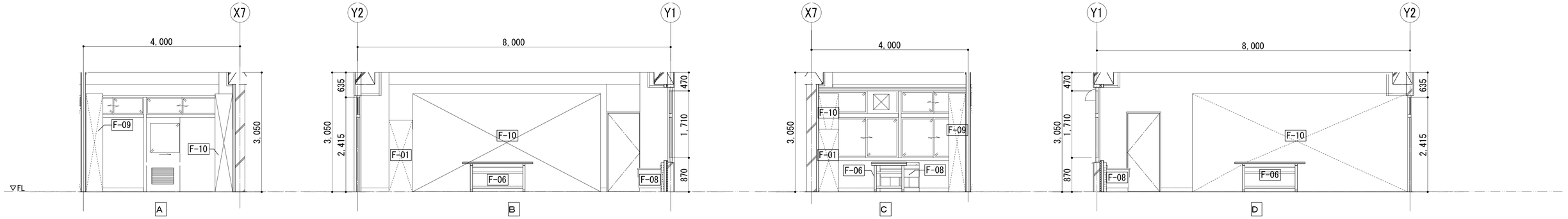
図面内容
［３期］（改修）展開図（１）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

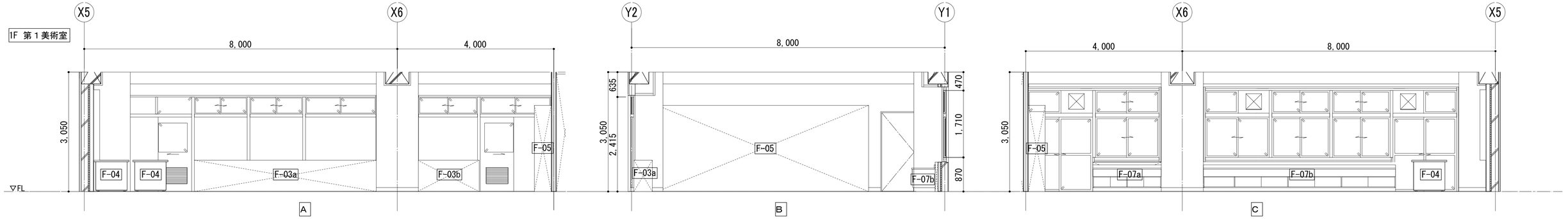
図面区分 建築意匠

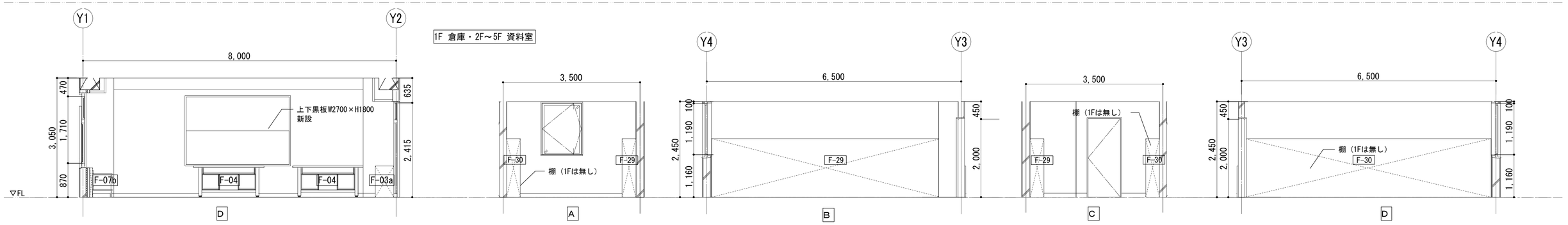
図面番号 A-115

1F 準備室

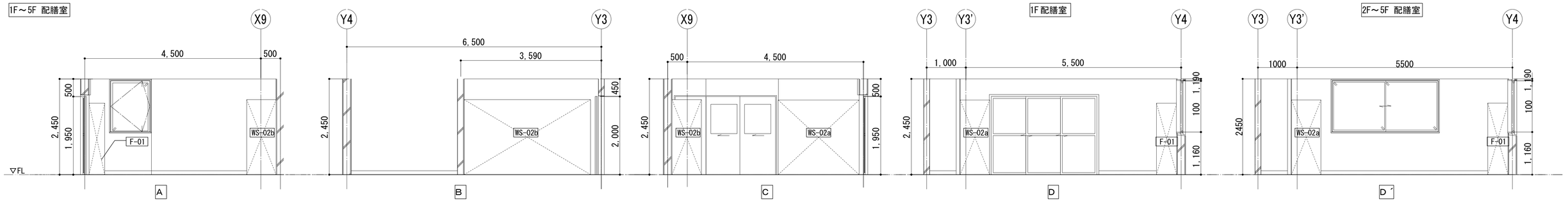


1F 第１美術室





1F～5F 配膳室



1F配膳室

2F～5F 配膳室

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

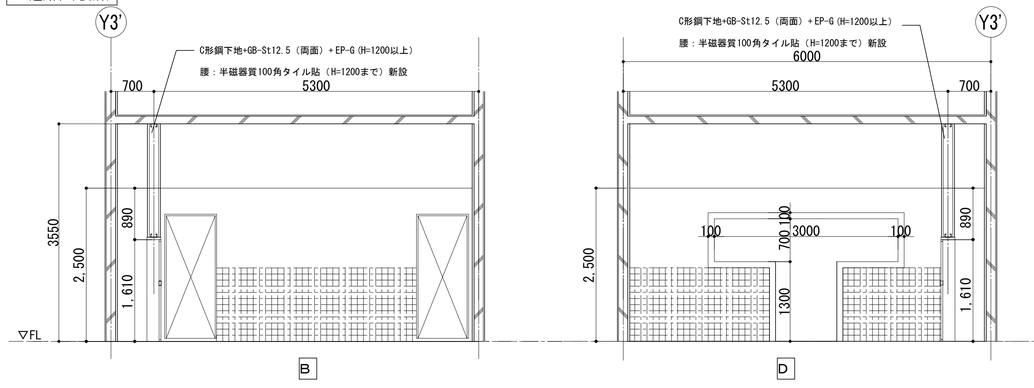
図面内容
［３期］（改修）展開図（２）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

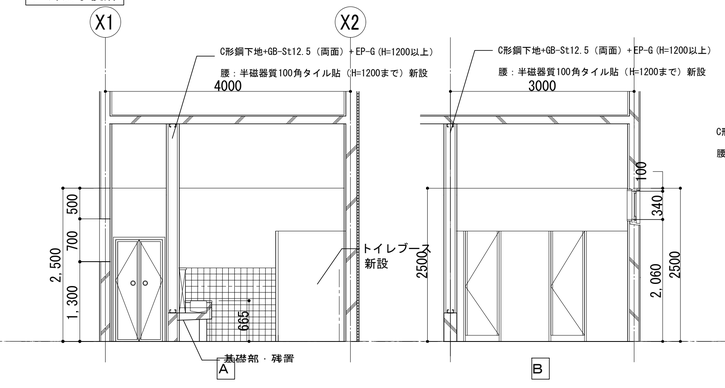
図面区分 建築意匠

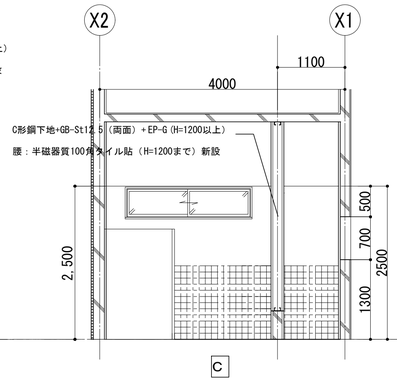
図面番号 A-116

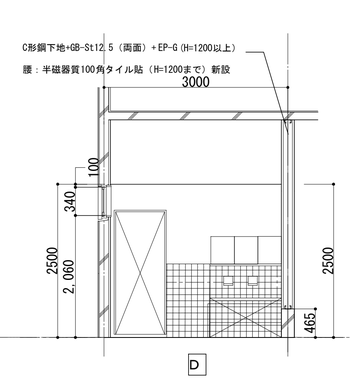
1F 通路(外便所)



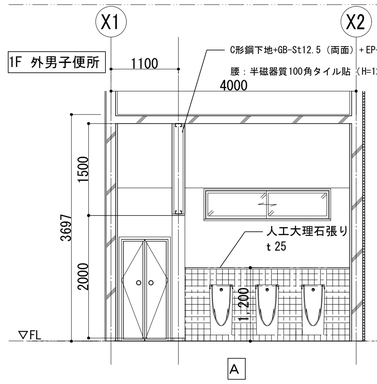
1F 外女子便所

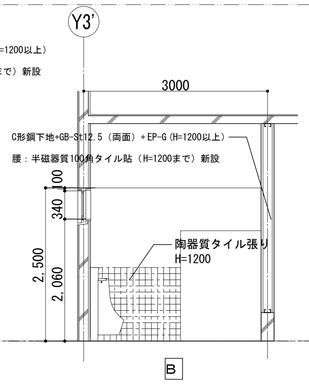


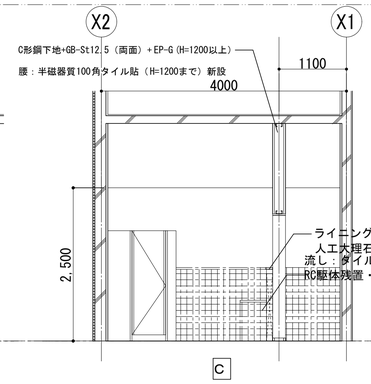


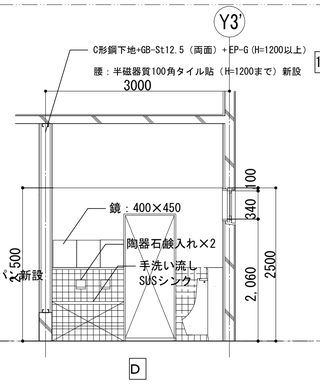


1F 外男子便所

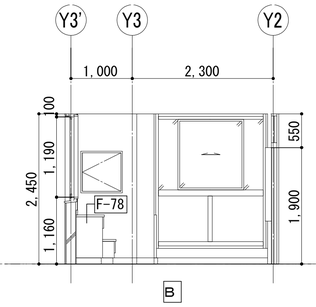


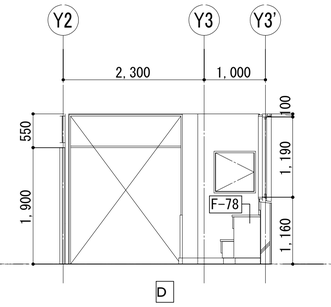


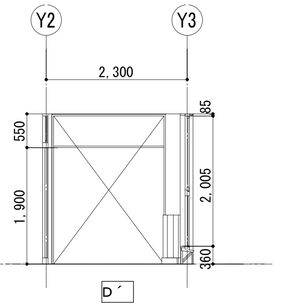


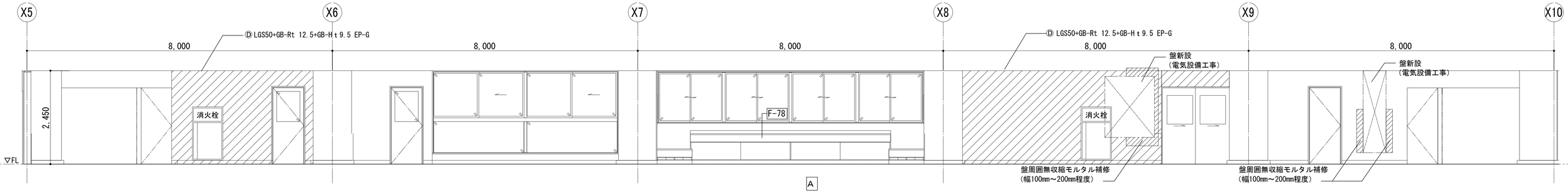


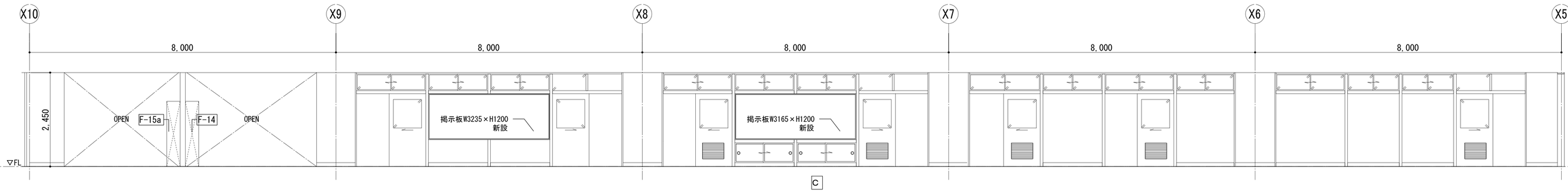
1F 廊下





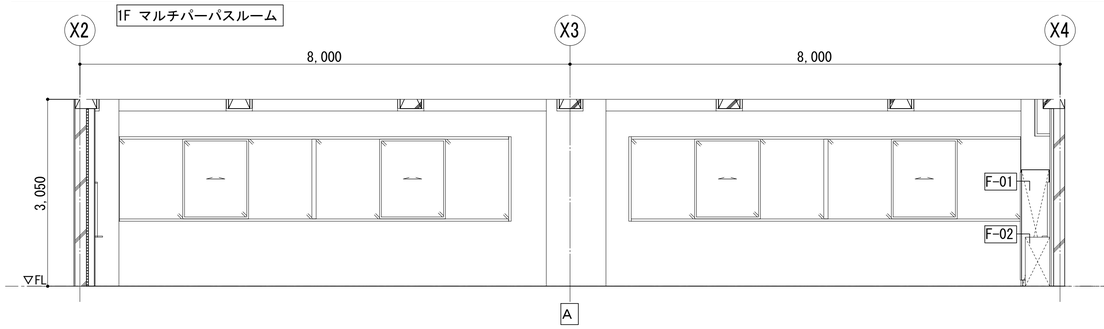




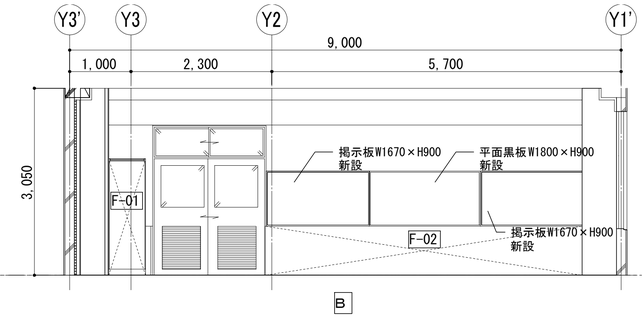


KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（改修）展開図（３） 縮尺 A1=1/50 A3=1/100 図面区分 建築意匠 図面番号 A-117

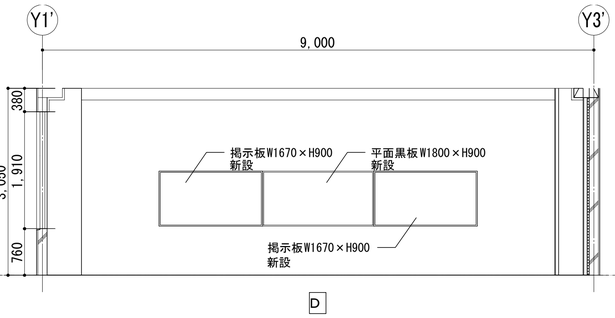
1F マルチパーパスルーム



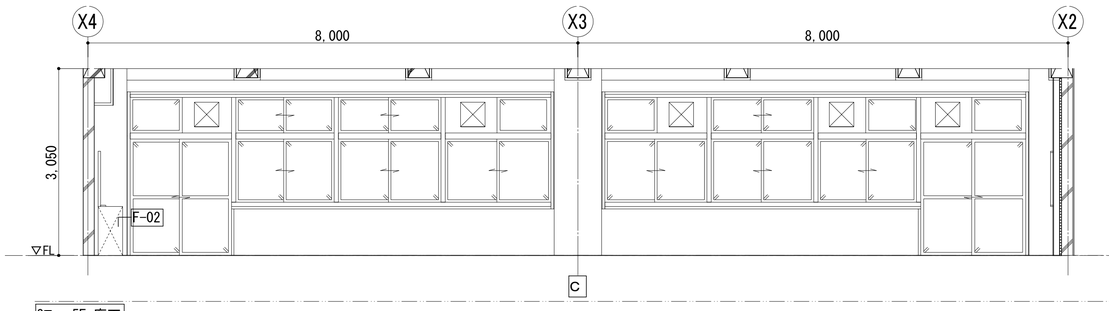
A



B

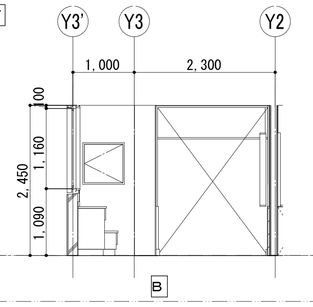


D

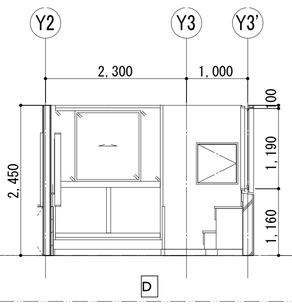


C

2F～5F 廊下

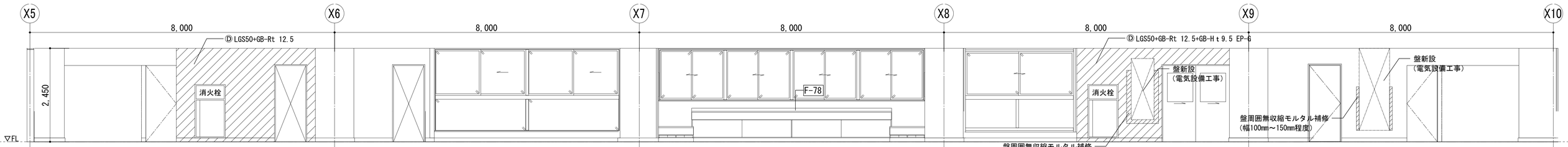


B



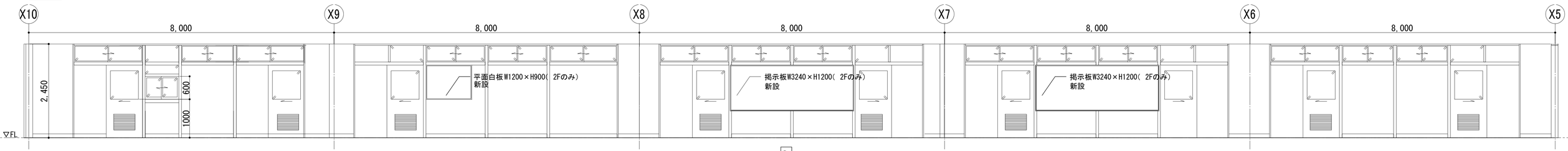
D

2F～5F 廊下



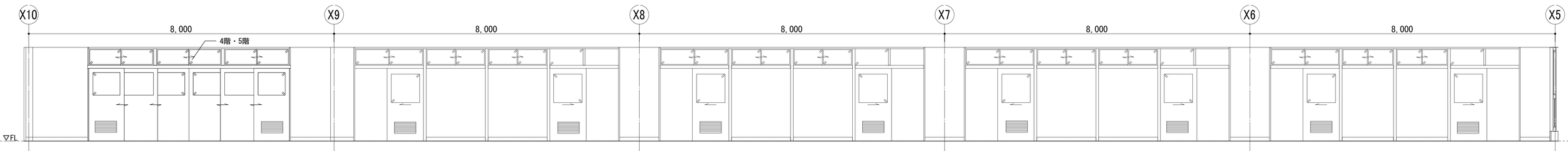
A

2F 廊下



C

3F～5F 廊下



C

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

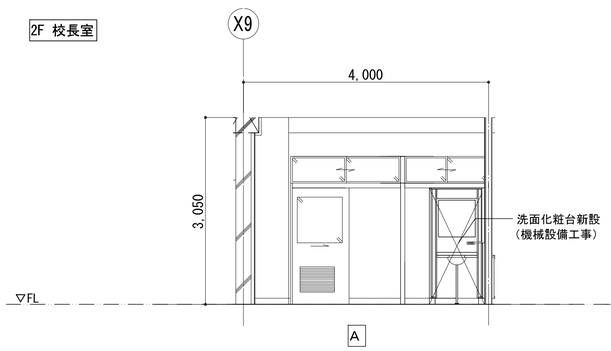
図面内容
［３期］（改修）展開図（４）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

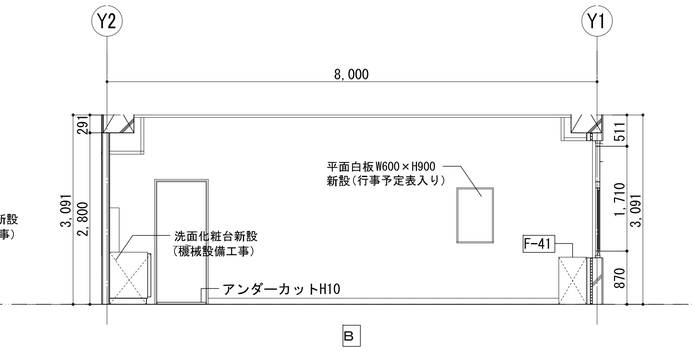
図面区分 建築意匠

図面番号 A-118

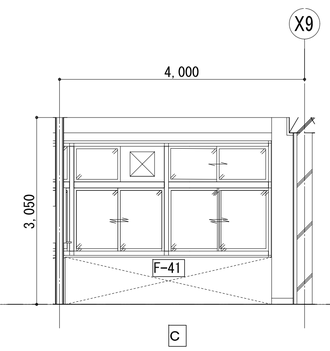
2F 校長室



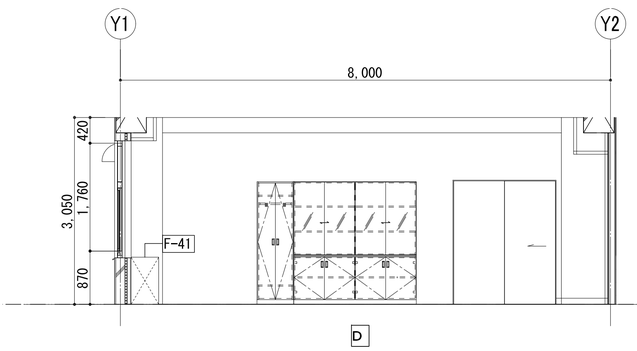
A



B

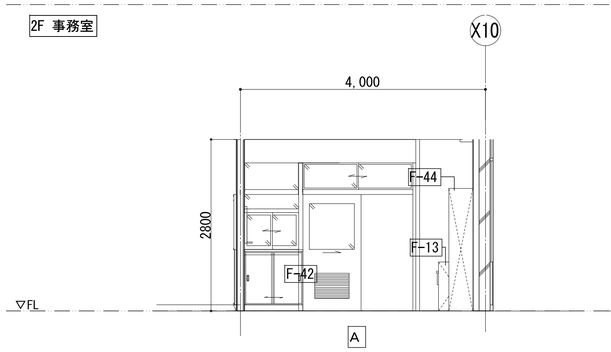


C

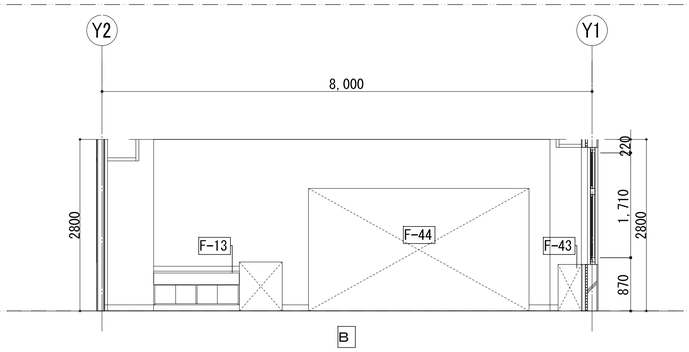


D

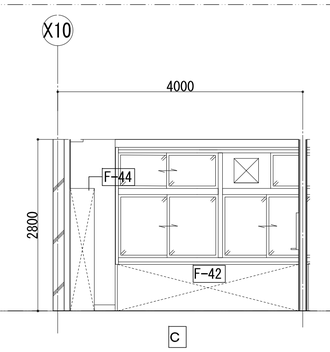
2F 事務室



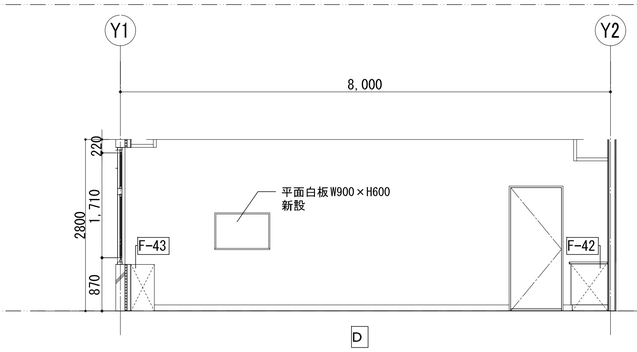
A



B

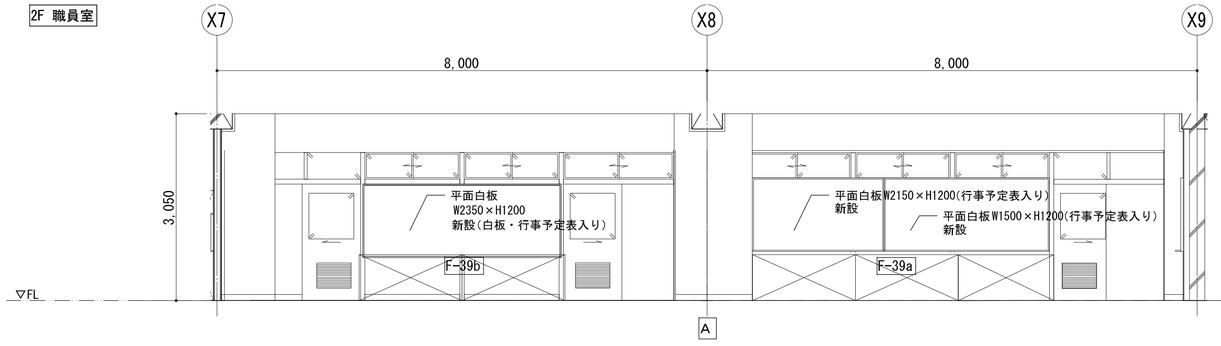


C

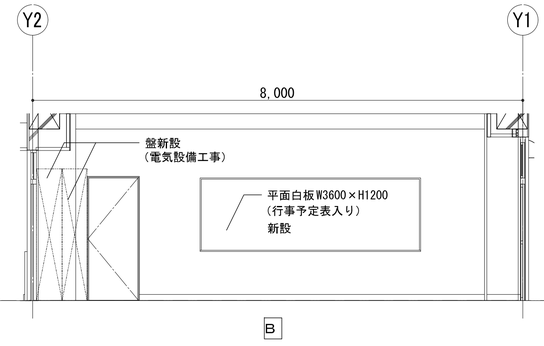


D

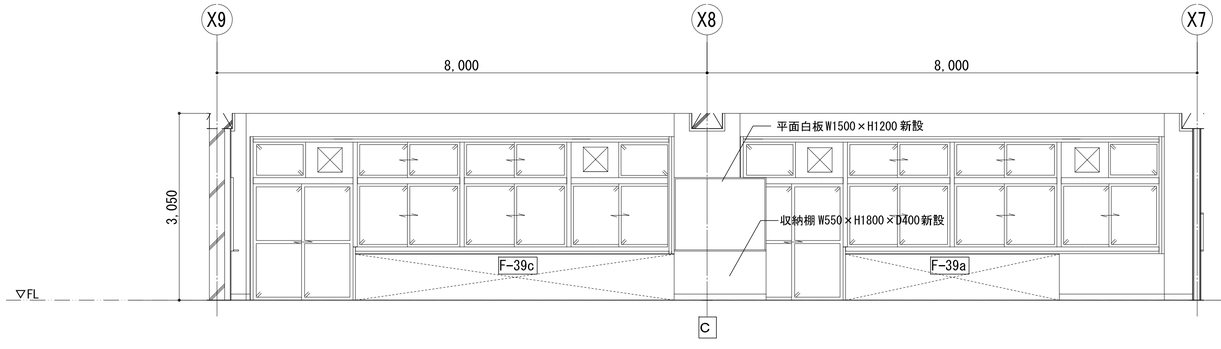
2F 職員室



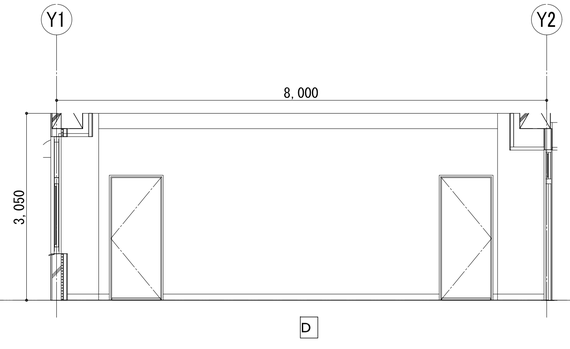
A



B



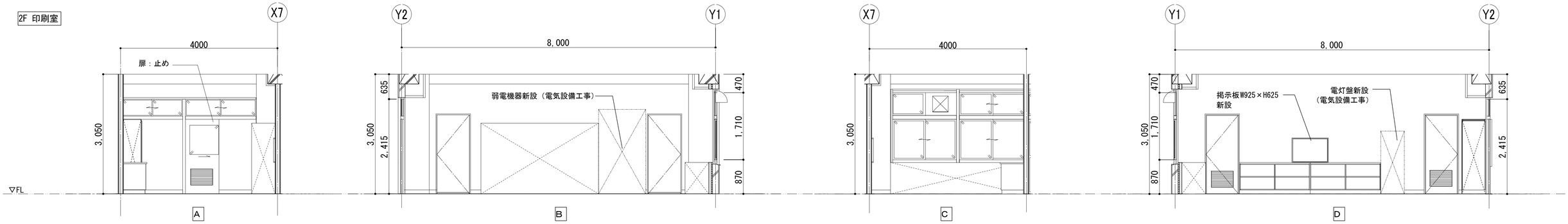
C



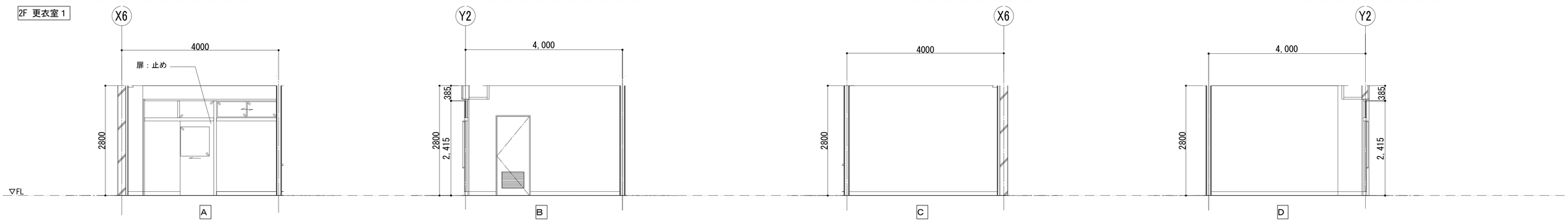
D

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（改修）展開図（５） 縮尺 A1=1/50 A3=1/100 図面区分 建築意匠 図面番号 A-119

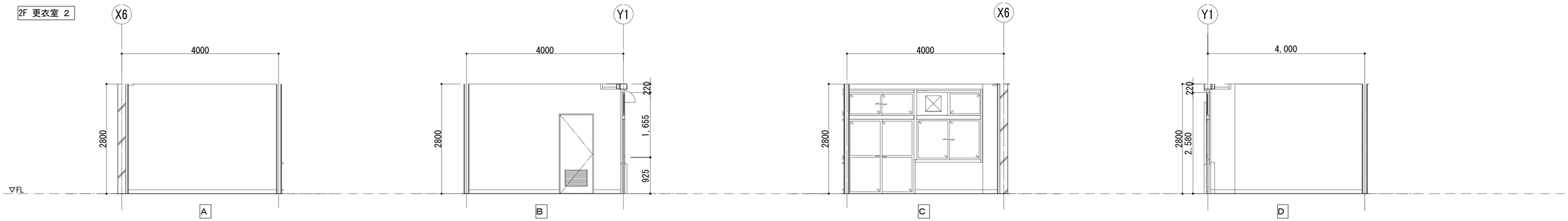
2F 印刷室



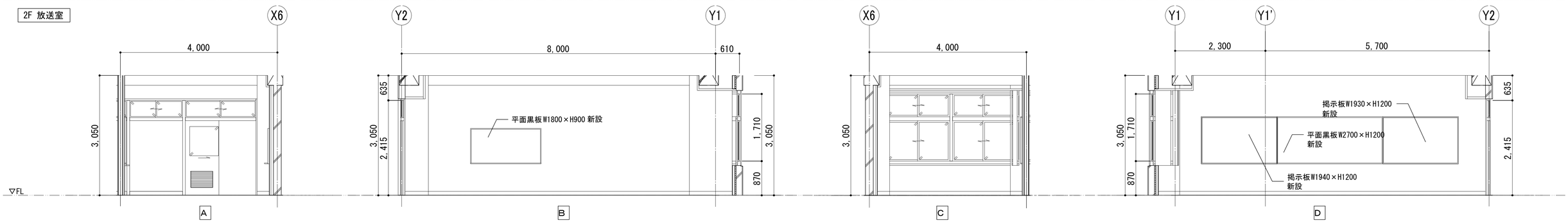
2F 更衣室 1



2F 更衣室 2



2F 放送室



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

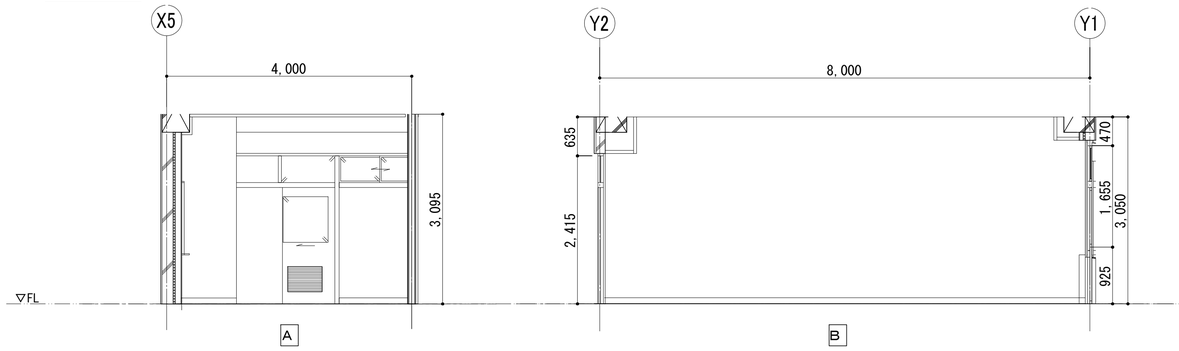
図面内容
［３期］（改修）展開図（６）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

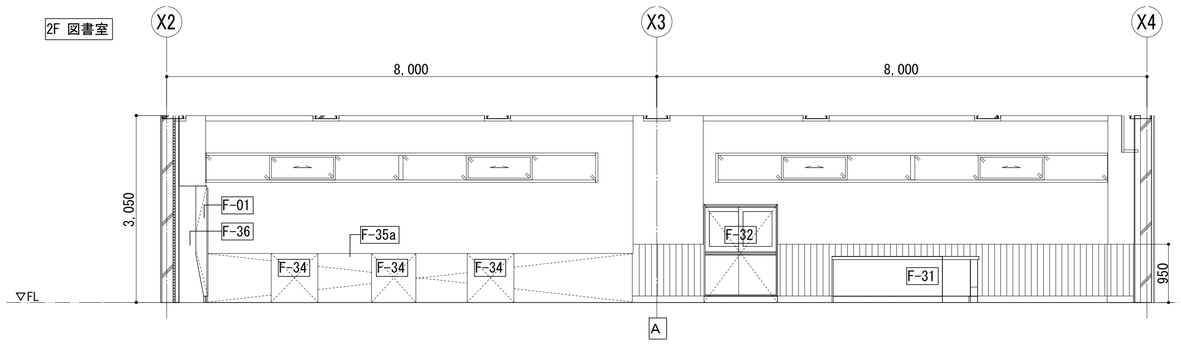
図面区分 建築意匠

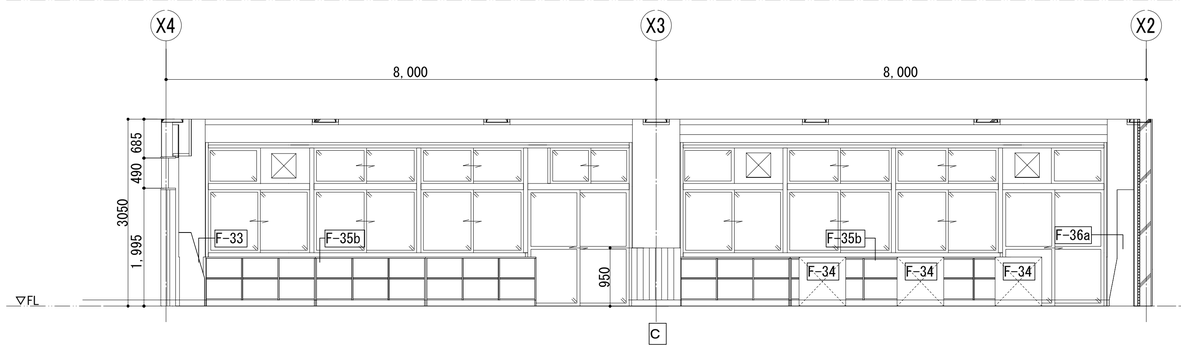
図面番号 A-120

2F 個別学習室

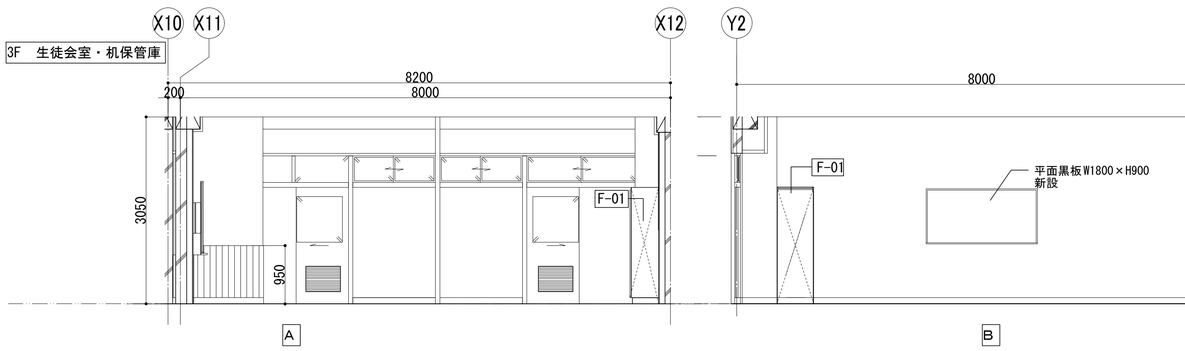


2F 図書室





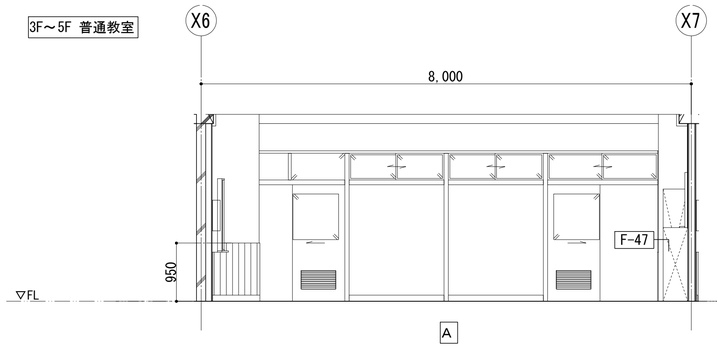
3F 生徒会室・机保管庫



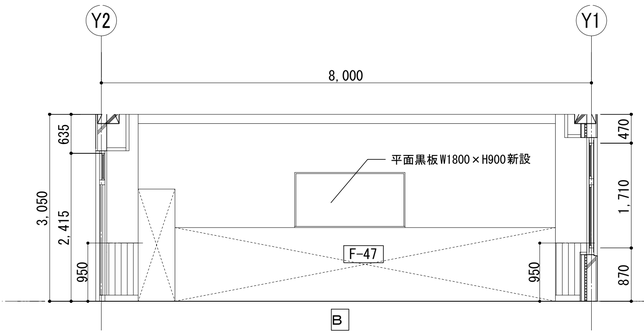
※黒板、白板の設置高さは学校側と協議すること。

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（改修）展開図（７）	縮尺 A1=1/50 A3=1/100 図面区分 建築意匠 図面番号 A-121

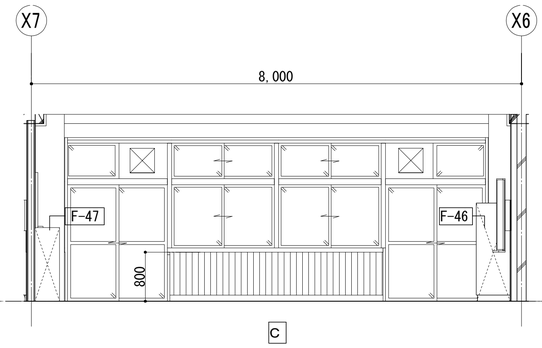
3F～5F 普通教室



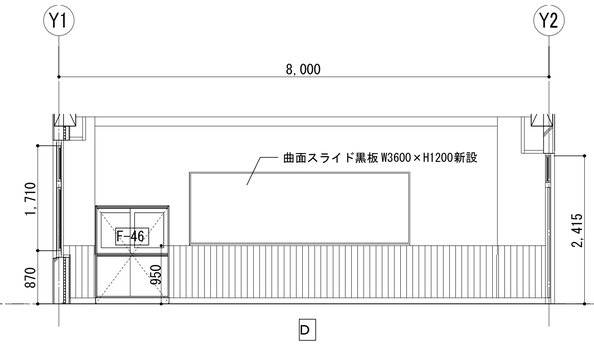
A



B

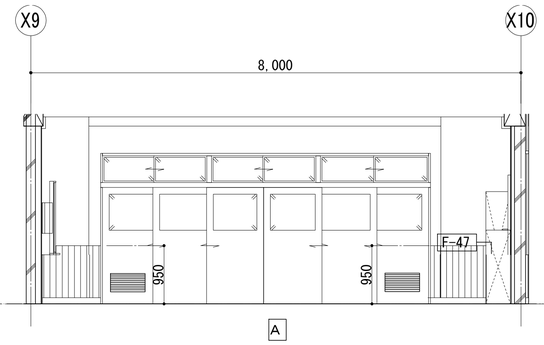


C

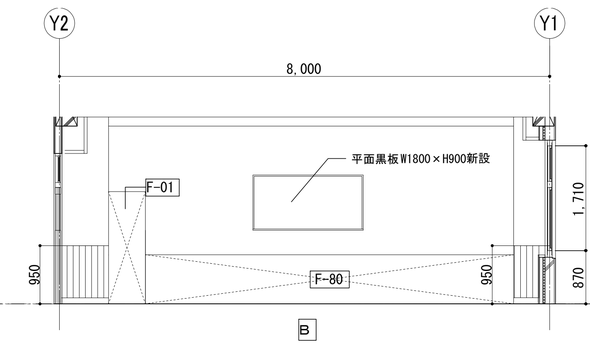


D

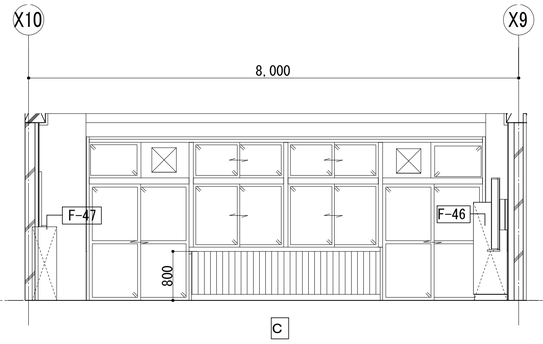
4F 水中タイム室



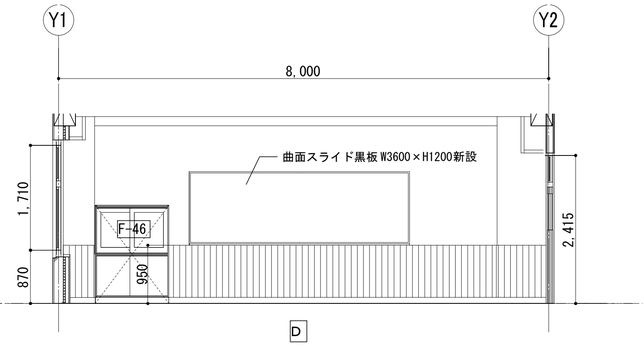
A



B



C



D

※黒板、白板の設置高さは学校側と協議すること。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀7丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［３期］（改修）展開図（８）

縮尺 A1=1/50 A3=1/100

図面区分 建築意匠

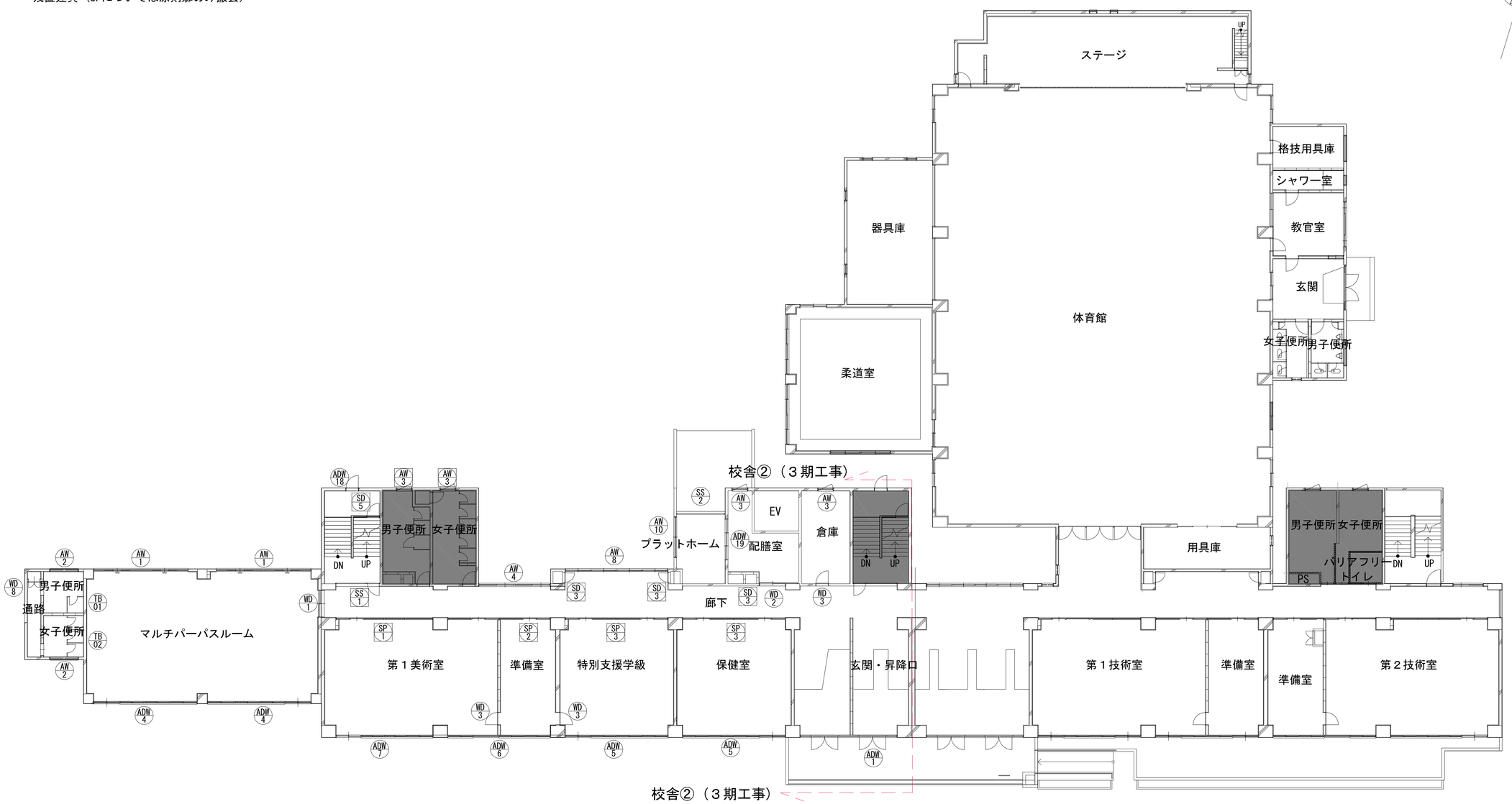
図面番号 A-122

■凡例

工事対象外

撤去建具（サッシについては原則枠残し）

残置建具（SPIについては原則扉のみ撤去）



1階　建具キープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（既存）１階建具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-123

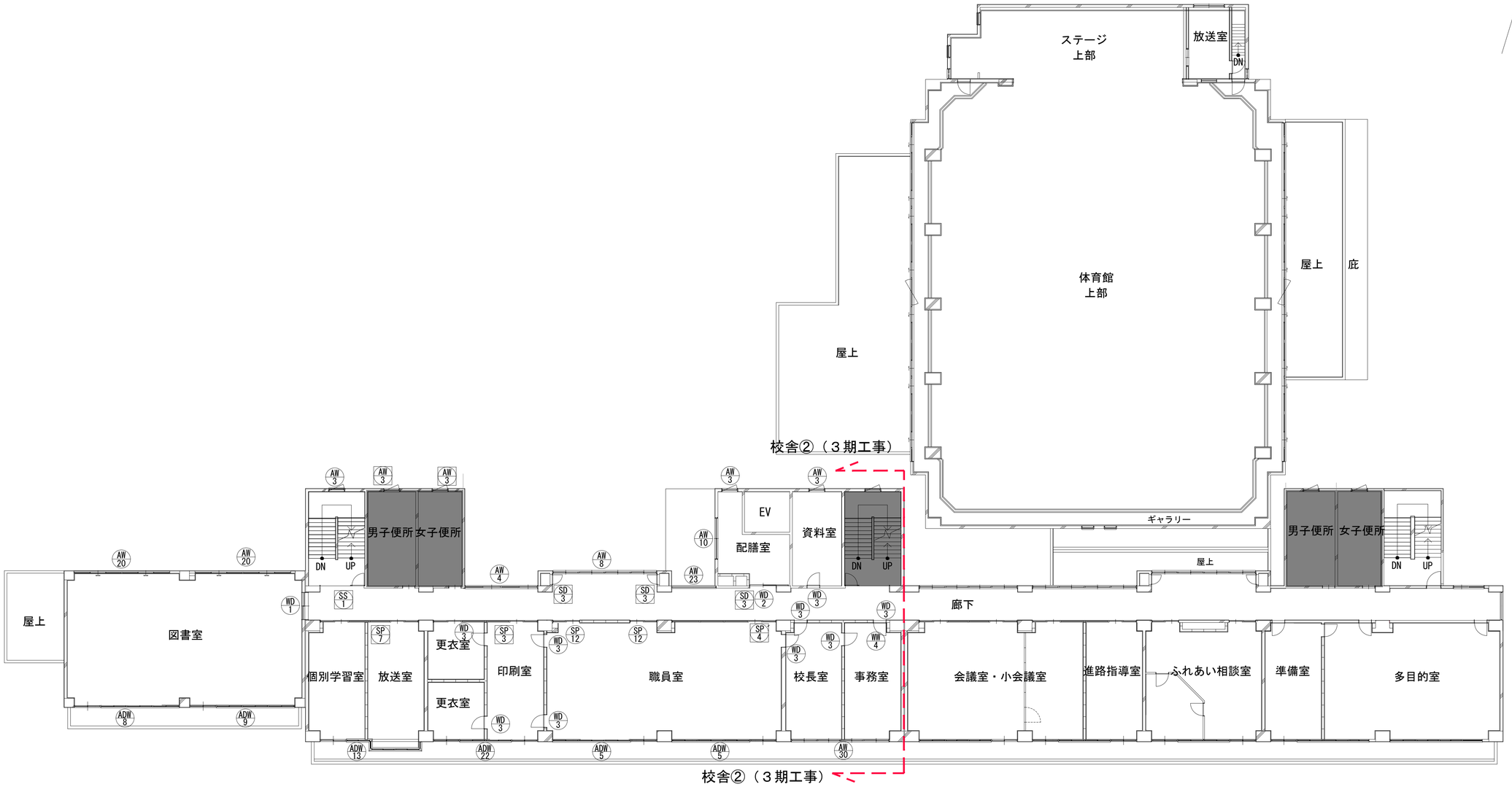
■凡例

工事対象外

撤去建具（サッシについては原則枠残し）

残置建具（SPについては原則扉のみ撤去）





2階　建具キープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第124323号
柏崎　直久

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（既存）２階建具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

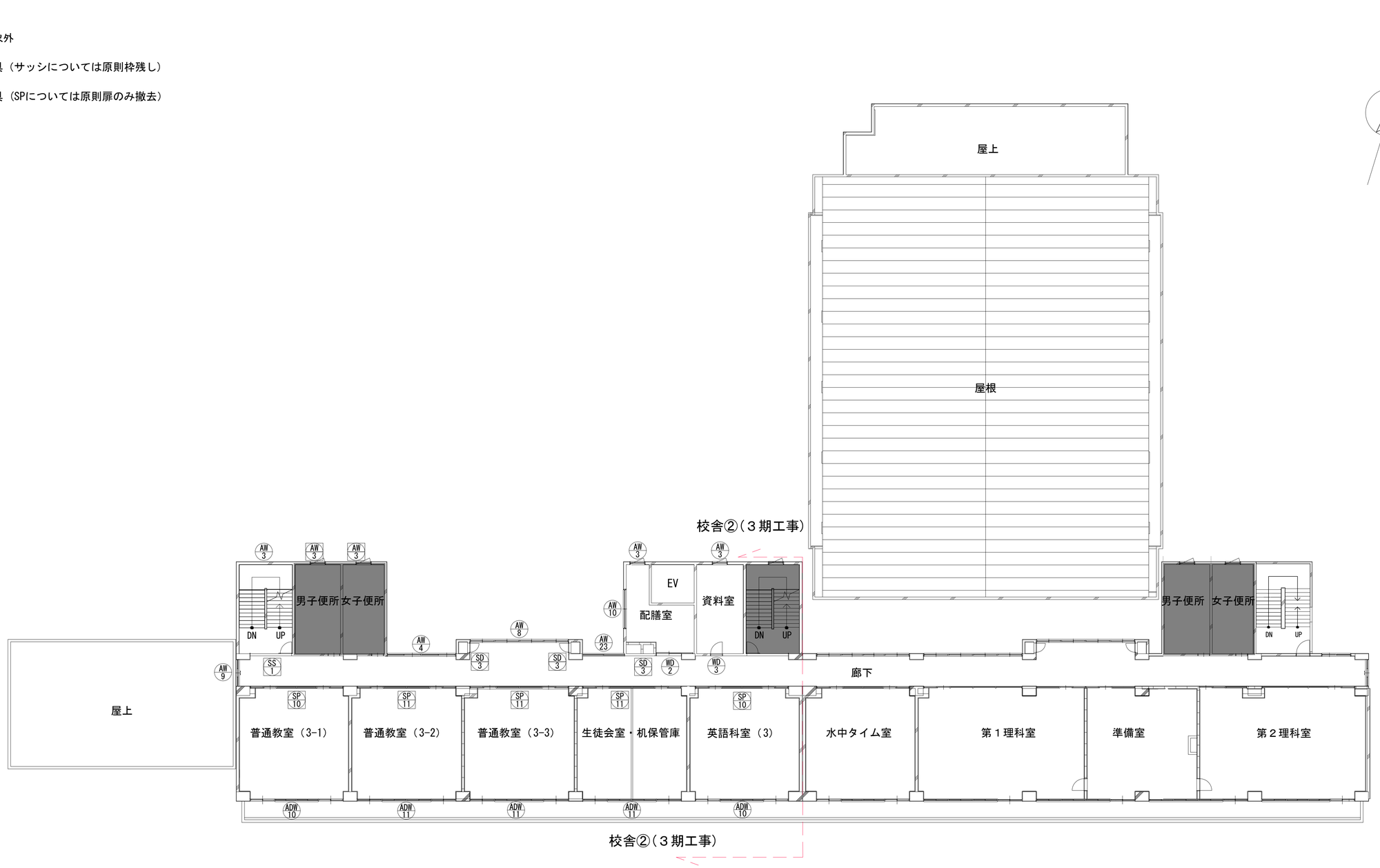
図面番号 A-124

■凡例

工事対象外

撤去建具（サッシについては原則枠残し）

残置建具（SPについては原則扉のみ撤去）



3階　建具キープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（既存）３階建具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

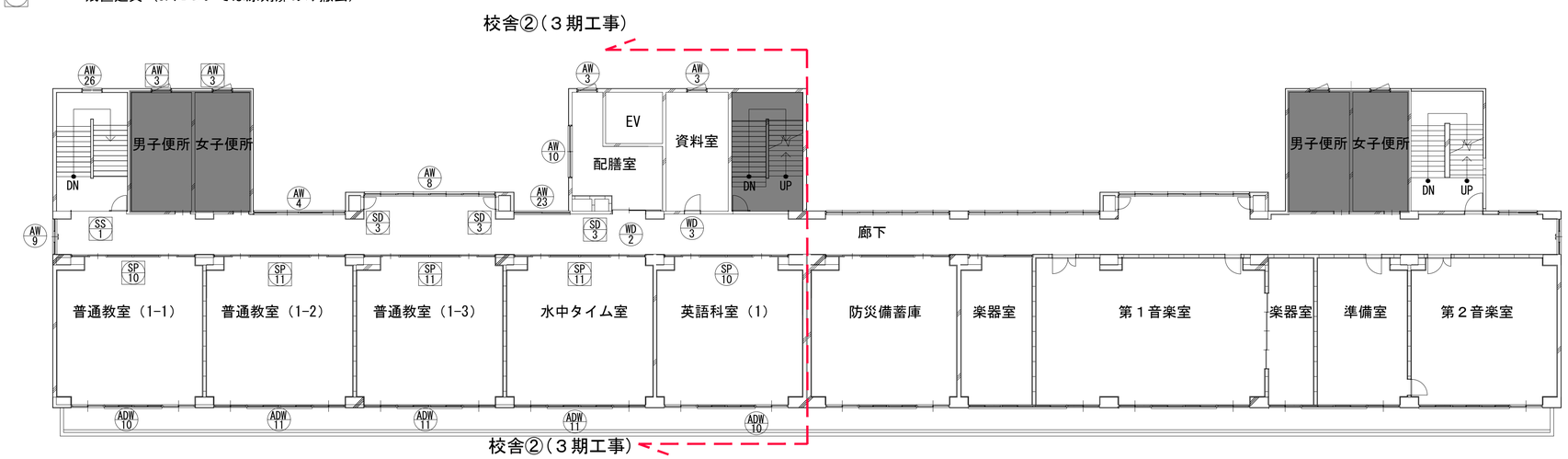
図面番号 A-125

■凡例

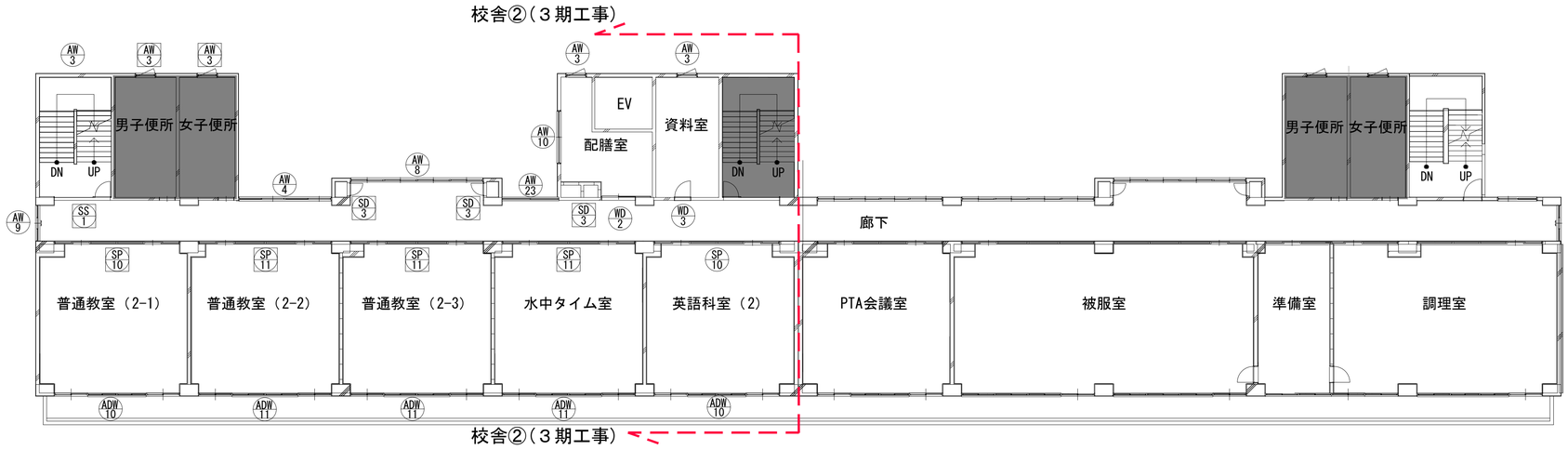
工事対象外

撤去建具（サッシについては原則枠残し）

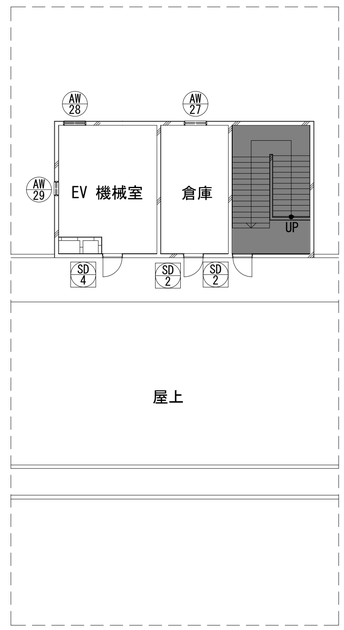
残置建具（SPについては原則扉のみ撤去）



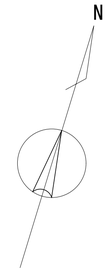
5階　建具キープラン



4階　建具キープラン



R階　建具キープラン



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033
一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（既存）４・５・R 階建具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-126

符号	数量	ADW 1	ADW 2	ADW 3	ADW 4	ADW 5	ADW 6	ADW 7	ADW 8
位置		【2期】昇降口（生徒用） 1 【3期】職員玄関・昇降口（職員用）（1FL） 1	【2期】第2技術室 1	【2期】第2技術室・準備室 1	【3期】マルチパーパスルーム（客階にあり） 2	【2期】第1技術室、第1理科室、被服室、第1音楽室 5 【3期】特別支援教室、職員室（1FL）（2FL） 4	【3期】第1美術室・準備室 （1FL） 1	【2期】会議室、第2理科室、調理室、第2音楽室 1 【3期】第1美術室（1FL）	【3期】図書室（2FL） 1
形寸法		掃き出し窓下枠撤去 既存 6,510 657.5 1,800 1,315 1,800 657.5 2,820 670 1,650 100 100 900 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,510 1,310 325 325 1,110 1,110 325 325 1,310 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,310 325 325 1,310 1,675 1,675 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,960 1,700 1,675 1,675 1,700 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,310 325 1,675 1,675 325 1,310 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,675 1,675 1,675 325 1,310 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,510 1,310 325 1,475 1,475 325 1,310 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,960 1,700 1,675 1,675 325 1,335 1,100 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL
形式		ランマ付き 両開き戸+FIX袖壁	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓
材種・仕上		アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製
硝子		透明5	透明3	透明3	透明3	透明3	透明3	透明3	透明3
錠		シリンダー本締錠	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント
敷居		–	–	–	–	–	–	–	–
金物・備考		フロアヒンジ、フランス落し、 SUS取手 その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式

符号	数量	ADW 9	ADW 10	ADW 11	ADW 11	ADW 12	ADW 12	ADW 13
位置		【3期】図書室（2FL） 1	【2期】生徒会室・机保管庫、PTA会議室、防災備蓄庫 3 【3期】3～5F普通教室（1-1）・（2-1）・（3-1） 6 3～5F英語科室（1）・（2）・（3）	【3期】3F生徒会室・机保管庫、4～5F水中タイム室 3～5F普通教室（3-2）・（3-3）・（2-2）・（2-3）・（1-2）・（1-3） 9	【2期】会議室・小会議室・進路指導室 1	【2期】楽器室（2）・音楽準備室 1	【2期】ふれあい相談室 1	【3期】個別学習室・放送室（2FL） 1
形寸法		掃き出し窓下枠撤去 既存 6,960 1,335 325 1,675 70 1,675 325 1,335 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,510 1,310 325 1,475 70 1,475 70 1,675 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,675 70 1,675 70 1,675 70 1,675 2,630 630 1,140 100 760 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,310 325 1,675 70 1,675 70 1,310 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,310 325 1,675 1,675 70 1,675 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 325 1,310 1,675 70 1,675 325 1,310 2,630 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	既存枠・下枠撤去 90° 90° 90° 7,738 437 1,590 1,590 485 1,475 1,675 115 70 115 115 70 1,830 630 1,100 100 800 FIX FIX FIX ▼FL
形式		ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓
材種・仕上		アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製
硝子		透明3	透明3	透明3	透明3	透明3	透明3	透明3
錠		クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント	クレセント
敷居		–	–	–	–	–	–	–
金物・備考		その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式

符号	数量	ADW 14	ADW 15	ADW 16	ADW 17	ADW 18	ADW 19	ADW 20	ADW 21
位置		【2期】家庭科準備室・調理室 1	【1期】体育館 4	【1期】柔道室 1	【1期】玄関（体育館） 1	【3期】東階段室、西階段室（1FL） 2	【3期】配膳室（1F） 1	【2期】コンピュータ室 1	【2期】コンピュータ準備室・コンピュータ室 1
形寸法		掃き出し窓下枠撤去 既存 6,910 1,310 325 325 1,310 1,310 325 1,675 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 1,800 2,000 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 1,800 2,450 450 1,900 100 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 3,000 530 1,800 530 1,120 630 100 FIX FIX FIX FIX ▼FL	既存枠・下枠撤去 800 2,000 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 2,700 2,000 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,110 1,275 1,475 1,475 1,675 1,830 630 1,100 100 800 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,510 1,275 1,675 1,675 1,675 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 ▼FL
形式		ランマ付き 引違い戸+引違い窓	引違アルミパネル戸	ランマ付き引違アルミパネル戸	両開き戸+FIX袖壁	片開き戸	3連引違い戸	ランマ付き 引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓
材種・仕上		アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製
硝子		透明3	–	透明5	透明5	線入型6.8	透明5	透明3	透明3
錠		クレセント	–	–	シリンダー本締錠	シリンダー本締錠	–	クレセント	クレセント
敷居		–	–	–	–	–	–	–	–
金物・備考		その他付属金物一式	取手、その他付属金物一式	取手、その他付属金物一式	フロアヒンジ、フランス落し、 SUS取手 その他付属金物一式	DC、その他付属金物一式	取手、その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式

符号	数量	ADW 22	ADW 23	AG 1	AG 2
位置		【2期】第1技術室、第1理科室、第2理科室 3 【3期】更衣室・印刷室 1	【2期】楽器室（1）・第1音楽室 1	【1期】ステージ 2	【1期】体育館（2F） 4
形寸法		掃き出し窓下枠撤去 既存 6,910 1,310 325 1,675 1,675 325 1,310 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	掃き出し窓下枠撤去 6,910 1,310 325 1,675 1,675 1,310 325 1,675 1,830 630 1,100 100 800 既存枠撤去 既存枠撤去 ▼FL	500 500 200 ▼FL	800 800 2,700 ▼FL
形式		ランマ付き 引違い戸+引違い窓	ランマ付き 引違い戸+引違い窓	アルミガラリ	アルミガラリ
材種・仕上		アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：木製	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ	枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ
硝子		透明3	透明3	–	–
錠		クレセント	クレセント	–	–
敷居		–	–	–	–
金物・備考		その他付属金物一式	その他付属金物一式	その他付属金物一式	オペレーター その他付属金物一式

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

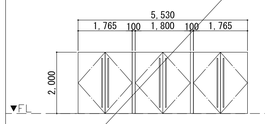
工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（既存）建具表（1）

縮尺	図面区分	図面番号
A1=1/100 A3=1/200	建築意匠	A-127

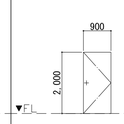
| 符号 | 数量 | | |

符号	数量	SD 1	【1期】体育館	1
位置				

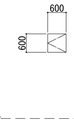
既存	
形状寸法	
形式	3連フラッシュ戸
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：40
硝子	–
錠	シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	フロアヒンジ、フランス落し、 SUS取手 その他付属金物一式

符号	数量	SD 2	【2期】廊下（外階段）	5
位置			【3期】東階段（RF）、倉庫（RF）	2

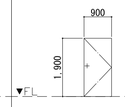
特定防火設備（常閉）

形状寸法	
形式	片開き戸
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：40
硝子	–
錠	握玉付シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、 その他付属金物一式

符号	数量	SD 3	【2期】PS	10
位置			【3期】PS	16

形状寸法	
形式	片開き戸
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：37
硝子	–
錠	握玉付シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、プッシュボタン式、 その他付属金物一式

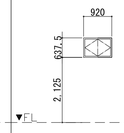
符号	数量	SD 4	【3期】ＥＶ機械室	1
位置				

形状寸法	
形式	片開き戸
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：40
硝子	–
錠	握玉付シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、DC、 その他付属金物一式

符号	数量	SD 5	【3期】階段	2
位置				

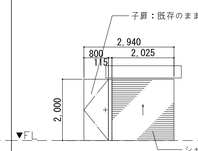
形状寸法	
形式	ランマ付き両開き戸+FIX袖壁
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：40
硝子	–
錠	シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	フロアヒンジ、フランス落し、 SUS取手 その他付属金物一式

符号	数量	SD 6	【2期】第1技術準備室、理科準備室	4
位置				

形状寸法	
形式	両開き戸
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：40
硝子	–
錠	南京錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、フランス落し、 その他付属金物一式

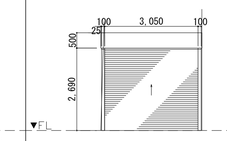
符号	数量	SS 1	【3期】東階段、西階段	10
位置				

特定防火設備（シャッター常時開放・煙感連動）

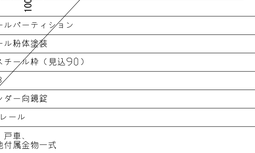
形状寸法	
形式	子扉付スチールシャッター
材種・仕上	スチール
枠ノ額縁	枠見込：120、框見込：40
硝子	–
錠	–
敷居	–
金物・備考	SUSガイドレール、 その他付属金物一式

符号	数量	SS 2	【3期】1階給食室	1
位置				

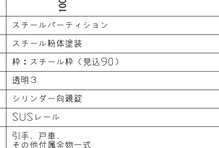
特定防火設備（シャッター常時閉鎖・煙感連動）

形状寸法	
形式	電動シャッター
材種・仕上	スチール、スラット厚0.8（防火設備）
枠ノ額縁	枠見込：120
硝子	–
錠	–
敷居	–
金物・備考	SUSガイドレール、 その他付属金物一式

符号	数量	SLW 1	【2期】会議室	1
位置				

既存	
形状寸法	
形式	木製スライディングドア
材種・仕上	化粧合板
枠ノ額縁	パネル見込：60
硝子	–
錠	ケースハンドル錠
敷居	–
金物・備考	付属金物一式

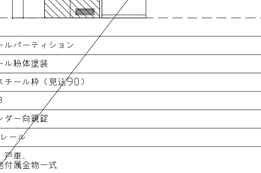
符号	数量	OSD 1	【1期】器具庫	2
位置				

形状寸法	
形式	オーバースライダードア
材種・仕上	シナ合板t6 OP
枠ノ額縁	パネル見込：60
硝子	–
錠	–
敷居	–
金物・備考	スプリング付平面取手、付属金物一式

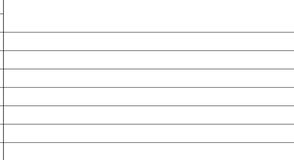
符号	数量	SP 1	【3期】第１美術室	1
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

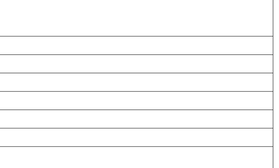
符号	数量	SP 1	【2期】第２技術室、第２理科室	2
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

符号	数量	SP 2	【2期】準備室(第１技術室)	1
位置			【3期】準備室(第１美術室・特別支援教室)	1

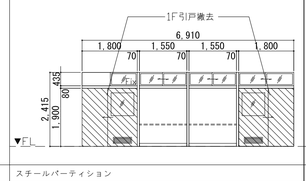
形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

符号	数量	SP 2	【2期】準備室(第２技術室)	1
位置				

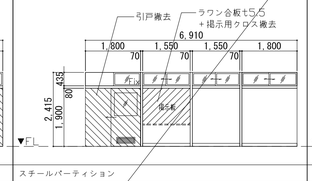
形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

符号	数量	SP 3	【2期】進路指導室	1
位置			【3期】1F特別支援学級、保健室	2

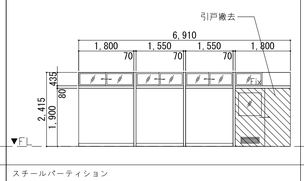
※2F印刷室・更衣室１か所：引戸止め

既存	
形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

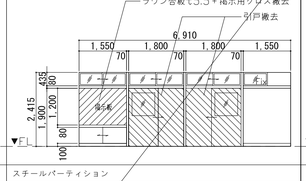
符号	数量	SP 4	【2期】第１技術室、第１理科室	2
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

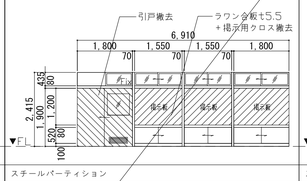
符号	数量	SP 4	【3期】職員室	1
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

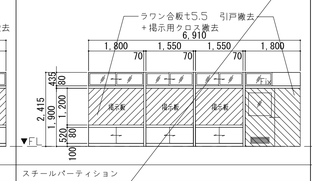
符号	数量	SP 5	【2期】第1・2理科準備室	1
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

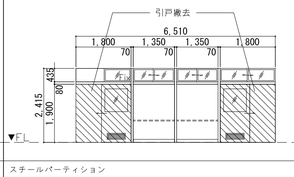
符号	数量	SP 6	【2期】被服室	1
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

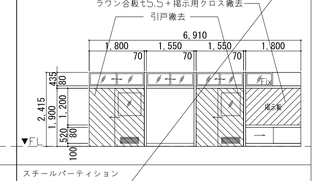
符号	数量	SP 6	【2期】被服室	1
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

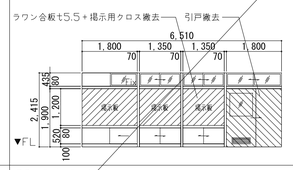
符号	数量	SP 7	【2期】会議室・小会議室	1
位置			【3期】放送室	1

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

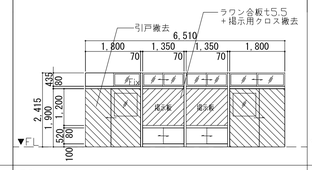
符号	数量	SP 8	【2期】調理室・調理準備室	1
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

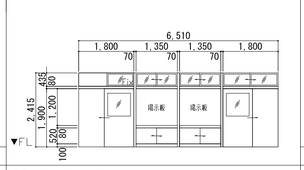
符号	数量	SP 9	【2期】調理室	1
位置				

既存	
形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

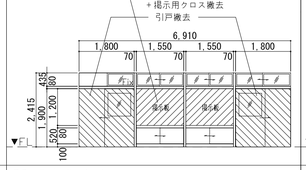
符号	数量	SP 10	【2期】水中タイム室、PTA会議室、防災備蓄庫	3
位置			【3期】英語科室(3)、普通教室(1-1)・(2-1)・(3-1)	4

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

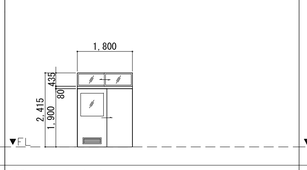
符号	数量	SP 10	【2期】水中タイム室、PTA会議室、防災備蓄庫	3
位置			【3期】5階英語科室(1)、4階英語科室(2)	2

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

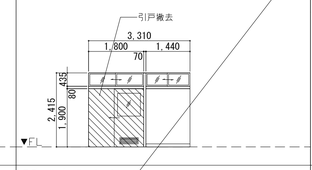
符号	数量	SP 11	【3期】3F生徒会室・肌保管庫、4～5F水中タイム室	9
位置			普通教室(1-2)・(1-3)・(2-2)・(2-3)・(3-2)・(3-3)	

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

符号	数量	SP 12	【2期】ふれあい相談室	2
位置			【3期】職員室	2

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

符号	数量	SP 13	【2期】薬器室（１）、第２理科室	2
位置				

形状寸法	
形式	スチールパーティション
材種・仕上	スチール粉体塗装
枠ノ額縁	枠：スチール枠（見込90）
硝子	透明３
錠	シリンダー自鍵錠
敷居	SUSレール
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

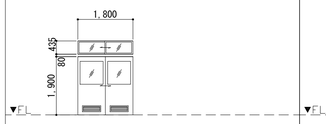
図面内容
［共通］（既存）建具表（3）

縮尺	図面区分
A1=1/100 A3=1/200	建築意匠

図面番号 A-129

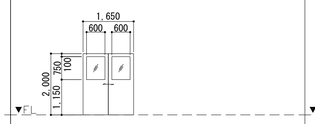
WD 1 【3期】マルチパーパスルーム、図書室 — 2

形式	ランマ付き引違い戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	鼻：型4（ランマ：透明3）
錠	引違い戸錠
敷居	–
金物・備考	フロアヒンジ、フランス落し、 SUS取手 その他付属金物一式



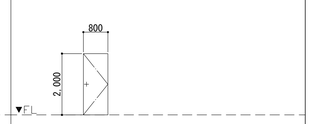
WD 2 【3期】配膳室 — 5

形式	引違い戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	型4
錠	引違い戸錠
敷居	Uステンレール
金物・備考	引手、ナイロン戸車、 SUS取手 その他付属金物一式



WD 3 【1期】教官室、格技用具庫、シャワー室、放送室 — 4
【2期】準備室、コンピュータ室、第1音楽室 — 14
【3期】資料室、保健室、準備室、事務室、校長室、印刷室 — 16

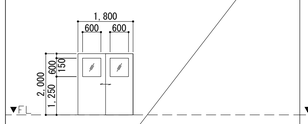
形式	片開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	握玉付シリンダー錠
敷居	–
金物・備考	付属金物一式



WD 4 欠番

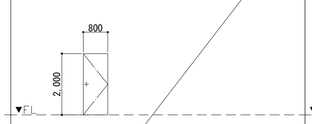
WD 05 【1期】体育館玄関、柔道場 — 2

形式	引違い戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	線入透明6.8
錠	–
敷居	–
金物・備考	引手、ナイロン戸車、 その他付属金物一式



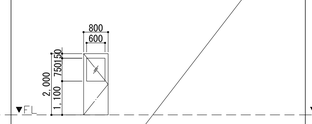
WD 6 【1期】ステージ出入口、ギャラリー出入口 — 4

形式	片開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	握玉付空錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、戸当り、 その他付属金物一式



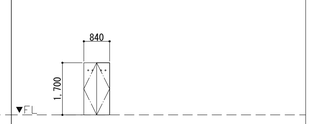
WD 7 【1期】男子便所、女子便所 — 2

形式	片開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	型4
錠	–
敷居	–
金物・備考	フロアヒンジ、SUS取手 その他付属金物一式



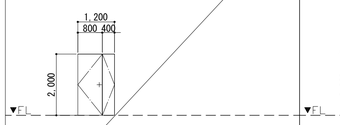
WD 8 【3期】外便所（通路） — 1

形式	両開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、ローラーラッチ、フランス落とし、 取手、 その他付属金物一式



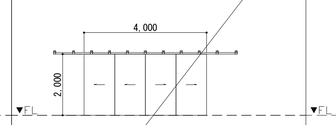
WD 9 【2期】第1音楽室、第2音楽室 — 2

形式	親子開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	シリンダー本錠錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、フランス落し、戸当り、握玉、 その他付属金物一式



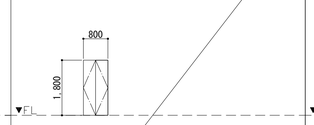
WD 10 【2期】楽器室 — 1

形式	ハンガードア
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	–
敷居	–
金物・備考	ガイドレール、戸車、戸当り、引手、 その他付属金物一式



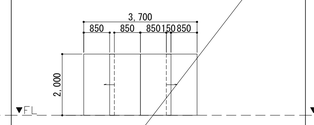
WD 11 【1期】ステージ — 1

形式	両開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	–
敷居	–
金物・備考	SUST番、ローラーラッチ、フランス落し、取手、 その他付属金物一式



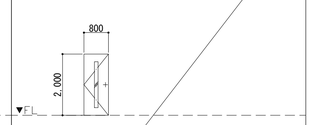
WD 12 【1期】用具庫 — 1

形式	両引分け戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	枠見込：120、鼻見込：40
硝子	–
錠	–
敷居	–
金物・備考	ガイドレール、 その他付属金物一式



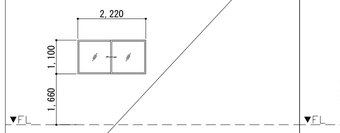
WD 13 【2期】ふれあい相談室 — 2

形式	片開き戸
材種・仕上	シナ合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	型4
錠	空錠
敷居	–
金物・備考	SUST番、取手 その他付属金物一式



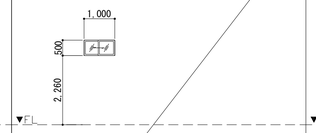
WW 1 【1期】教官室 — 1

形式	引違い窓
材種・仕上	木製　□P
枠／額縁	枠：木製　□P
硝子	透明3
錠	–
敷居	–
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式



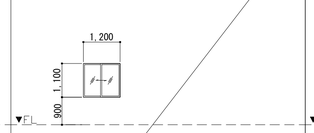
WW 2 【1期】教官室 — 1

形式	引違い窓
材種・仕上	木製　□P
枠／額縁	枠：木製　□P
硝子	透明3
錠	–
敷居	–
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式



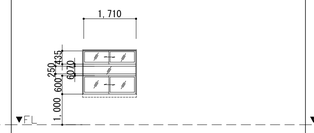
WW 3 【1期】放送室（体育館2F） — 1

形式	引違い窓
材種・仕上	木製　□P
枠／額縁	枠：木製　□P
硝子	透明3
錠	–
敷居	–
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式



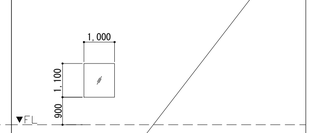
WW 4 【3期】事務室 — 1

形式	引違い窓
材種・仕上	木製　□P
枠／額縁	枠：木製　□P
硝子	透明3
錠	–
敷居	–
金物・備考	引手、戸車、 その他付属金物一式



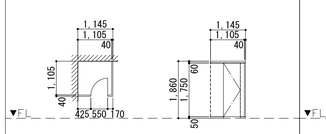
WW 5 【1期】放送室（体育館2F） — 1

形式	FIX窓
材種・仕上	木製　□SCL
枠／額縁	枠：木製　□SCL
硝子	透明3
錠	–
敷居	–



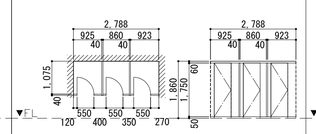
TB 1 【3期】外部男子便所 — 1

形式	トイレブース
材種・仕上	耐水合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	ラバトリーラッチ
敷居	–
金物・備考	ラバトリーヒンジ、 その他付属金物一式



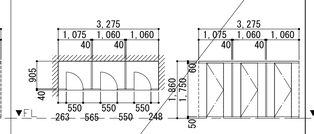
TB 2 【3期】外部女子便所 — 1

形式	トイレブース
材種・仕上	耐水合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	ラバトリーラッチ
敷居	–
金物・備考	ラバトリーヒンジ、 その他付属金物一式



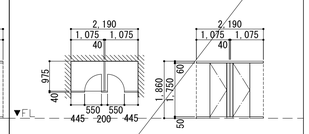
TB 3 【1期】女子便所 — 1

形式	トイレブース
材種・仕上	耐水合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	ラバトリーラッチ
敷居	–
金物・備考	ラバトリーヒンジ、 その他付属金物一式



TB 4 【1期】男子便所 — 1

形式	トイレブース
材種・仕上	耐水合板フラッシュ　□P
枠／額縁	鼻見込：40
硝子	–
錠	ラバトリーラッチ
敷居	–
金物・備考	ラバトリーヒンジ、 その他付属金物一式



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録（1）第11789号				
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 [共通]（既存）建具表（4）

縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面区分 建築意匠

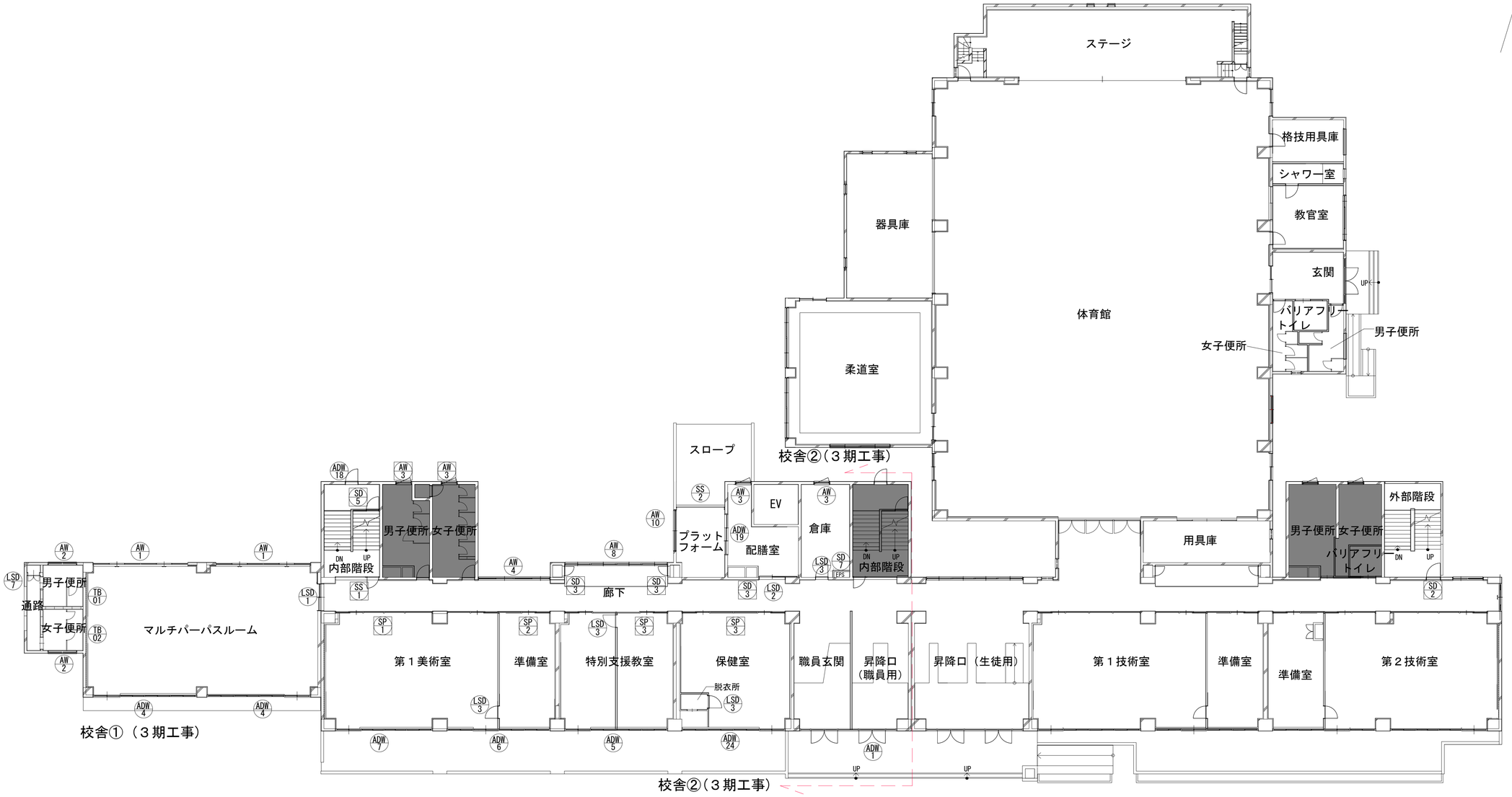
図面番号 A-130

■凡例

工事対象外

新設建具（サッシについては原則カバー工法）

残置建具（SPについては原則扉のみ新設）



1階　建具キープラン

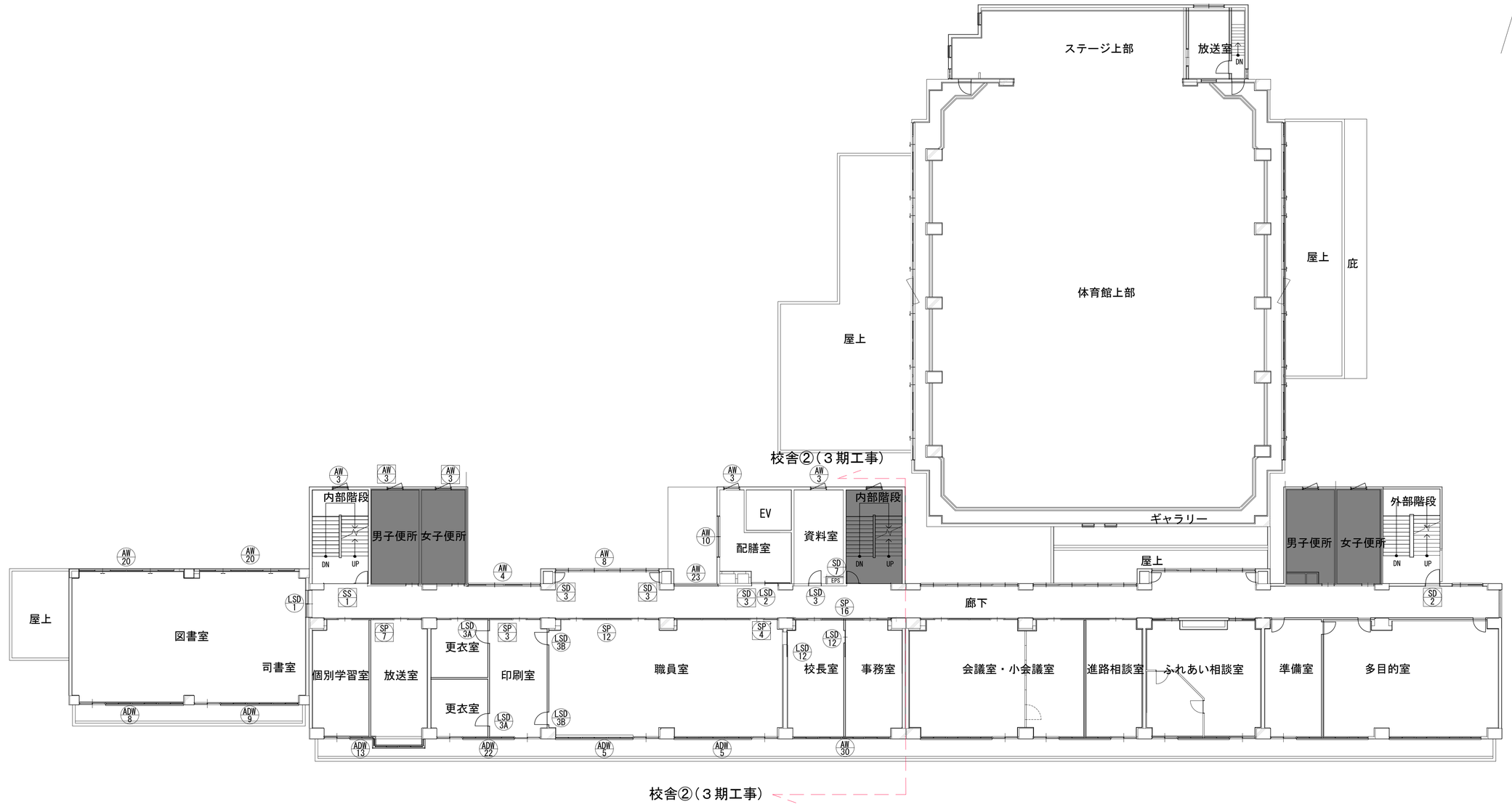
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［共通］（改修）１階建具キープラン	縮尺 A1=1/150 A3=1/300 図面区分 建築意匠 図面番号 A-131

■凡例

工事対象外

新設建具（サッシについては原則カバー工法）

残置建具（SPについては原則扉のみ新設）



2階　建具キープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）２階建具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-132

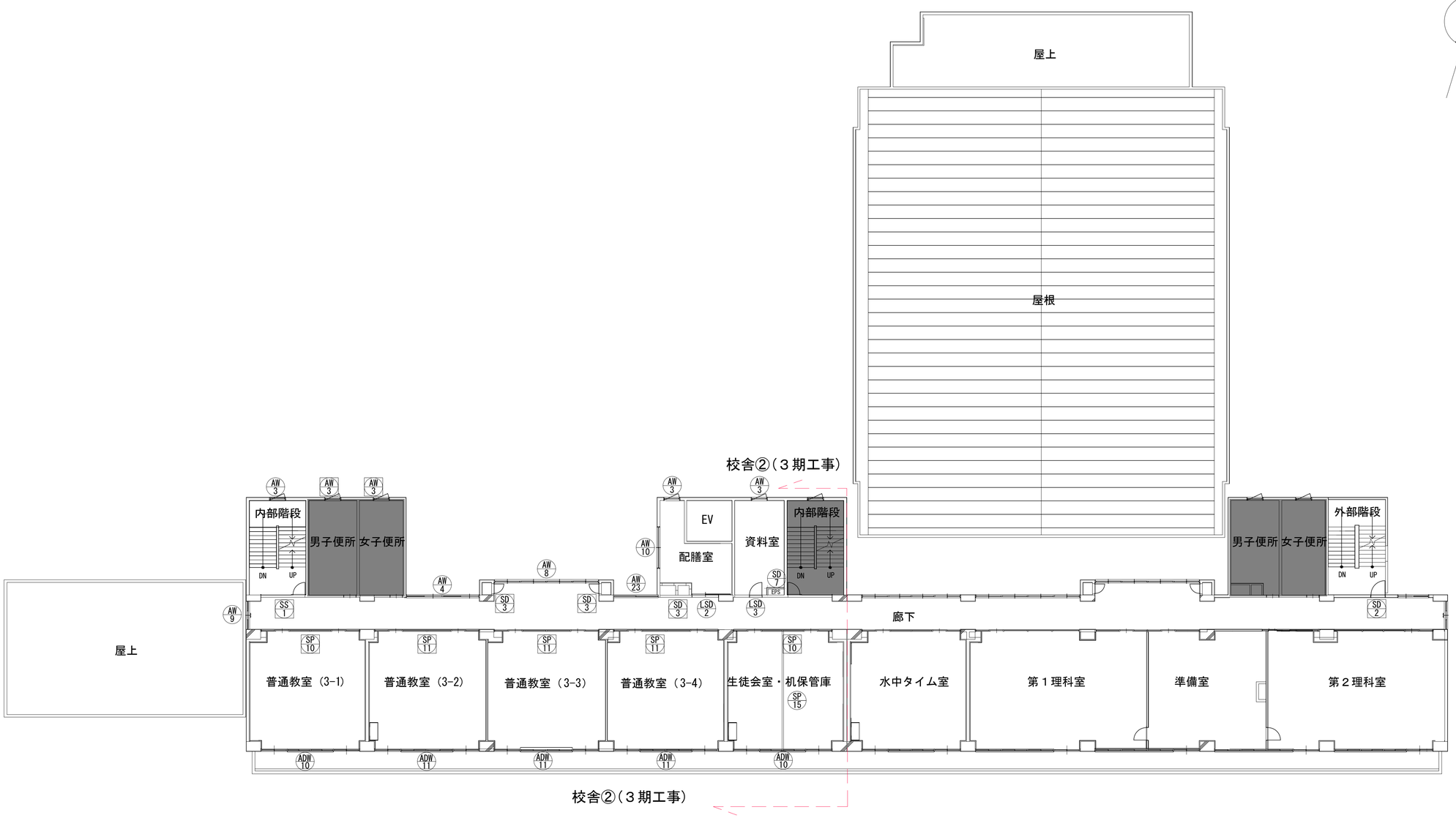
■凡例

工事対象外

新設建具（サッシについては原則カバー工法）

残置建具（SPについては原則扉のみ新設）





3階　建具キープラン

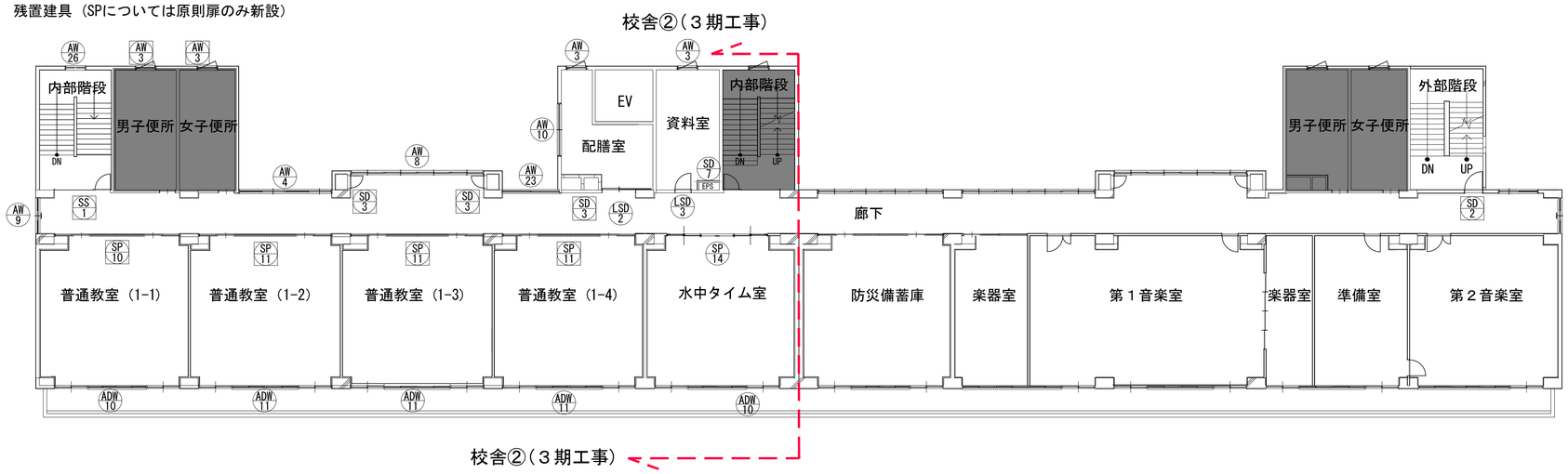
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［共通］（改修）３階建具キープラン	縮尺 A1=1/150 A3=1/300 図面区分 建築意匠 図面番号 A-133

■凡例

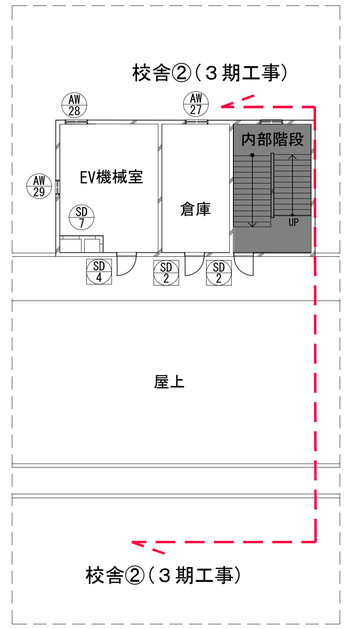
工事対象外

新設建具（サッシについては原則カバー工法）

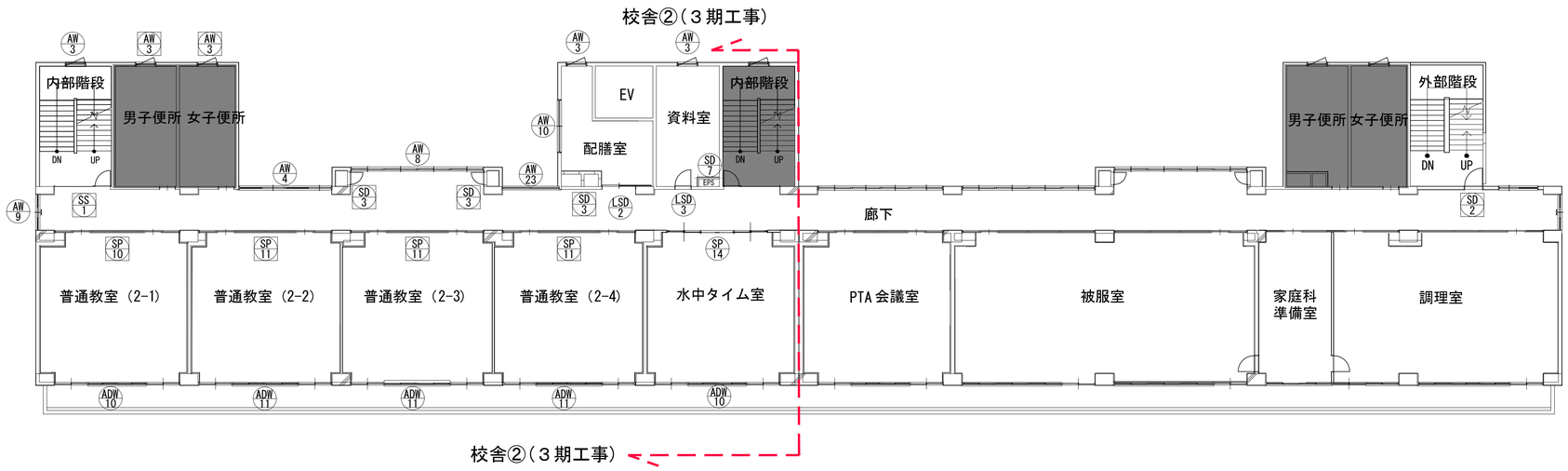
残置建具（SPについては原則扉のみ新設）



5階　建具キープラン



R階　建具キープラン



4階　建具キープラン



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）４・５・R 階建具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-134

| 符号 | 数量 | | |

符号	数量			
位置				
形状寸法				
形式				
材種・仕上				
枠／額縁				
硝子				
錠				
敷居				
金物・備考				

符号	数量	AW 1	【3期】1F マルチパーパスルーム	2
位置				
形状寸法	改修	カバー工法とする		
形式		2連片引き窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		LOW-E強化4＋A12＋学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 2	【3期】男子便所（外便所）、女子便所（外便所）	2
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化型4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 3	【2期】西階段室	4
			【3期】1F配膳室・倉庫、2～5F資料室・東階段室	13
		AW 3	【2期】男子便所、女子便所	10
			【3期】1～5F男子便所・女子便所	10
位置				
形状寸法		カバー工法とする ※男子便所・女子便所は既存のまま （サッシ・ガラスクリーニングのみ）		
形式		改修：縦滑り出し窓（既存のまま：縦軸回転窓）		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（男子便所・女子便所は既存のまま：型4）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸（改修箇所のみ設置）、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 4	【3期】1～5F 廊下	5
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　2連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（腰：1階網入型6.8腰部分：2～5階アルミパネル）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 5	【2期】廊下	5
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　2連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（腰：網入型6.8）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 6	【2期】廊下	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　FIX窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（腰：網入型6.8）		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 7	【2期】廊下	5
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（腰：網入型6.8）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 8	【2期】廊下	4
			【3期】1～5F 廊下	5
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		4連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 9	【2期】廊下	5
			【3期】3～5F 廊下	3
位置				
形状寸法	改修	カバー工法とする		
形式		腰FIX付　引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（腰部分：アルミパネル）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 10	【3期】1～5F 配膳室	5
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		袖FIX付　引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 11	【1期】柔道室	2
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		2連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		合わせガラス：FL5+FL5		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 12	【1期】柔道室	2
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		2連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		合わせガラス：FL5+FL5		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		木製面格子、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 13	【1期】体育館（2か所）、柔道室	3
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		合わせガラス：FL5+FL5		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		木製面格子、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 14	【1期】器具庫	4
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　2段滑り出し窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化型4（腰／網入型6.8）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 15	【1期】ステージ（階段）	4
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　滑り出し窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		学校強化型4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 16	【1期】格技用具庫、男子便所	2
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		片引き窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		学校強化型4、網戸		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 17	【1期】教官室	1
位置				
形状寸法	改修	カバー工法とする		
形式		片引き窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		合わせガラス：FL5+FL5		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 18	【1期】用具庫	1
			【2期】廊下	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　滑り出し窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化型4（腰／網入型6.8）		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		網戸（廊下）、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 19	【1期】シャワー室	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		滑り出し窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化型4		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 20	【3期】2F 図書室	2
位置				
形状寸法		枠共新設		
形式		2連片引き窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		LOW-E強化4＋A12＋学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、風金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 21	【1期】女子便所	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		2連滑り出し窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		学校強化4		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 22	【2期】廊下	4
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　4連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		学校強化4（腰：網入型6.8）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式		

符号	数量	AW 23	【3期】2～5階廊下	4
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		袖FIX付　引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4（腰部分：アルミパネル）		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

符号	数量	AW 24	【1期】放送室（2F）	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		ランマ付　引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：木製		
硝子		学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 25	【1期】キャラリー（2F）	2
位置				
形状寸法	改修	カバー工法とする		
形式		滑り出しランマ付　連窓引違い窓＋FIX窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：RC枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		合わせガラス：FL5+FL5		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		オペレーター（計6組） その他付属金物一式		

符号	数量	AW 26	【3期】5F 西階段室	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		ランマ付　縦軸回転窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 27	【2期】東階段室	1
			【3期】RF 倉庫	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする （）は階段降り場からのレベルを示す		
形式		腰FIX付　縦軸回転窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 28	【3期】EV機械室（RF）	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰アルミガラリ付　縦軸回転窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 29	【3期】EV機械室（RF）	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		腰FIX付　アルミガラリ		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ		
硝子		学校強化4		
錠		–		
敷居		–		
金物・備考		その他付属金物一式		

符号	数量	AW 30	【3期】2F 校長室・事務室	1
位置				
形状寸法		カバー工法とする		
形式		ランマ付　4連引違い窓		
材種・仕上		アルミ		
枠／額縁		枠：アルミ枠（見込70）／額縁：アルミ／アルミパネル		
硝子		LOW-E強化4＋A12＋学校強化4		
錠		クレセント		
敷居		–		
金物・備考		網戸、その他付属金物一式 止める開放制限		

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）建具表（2）

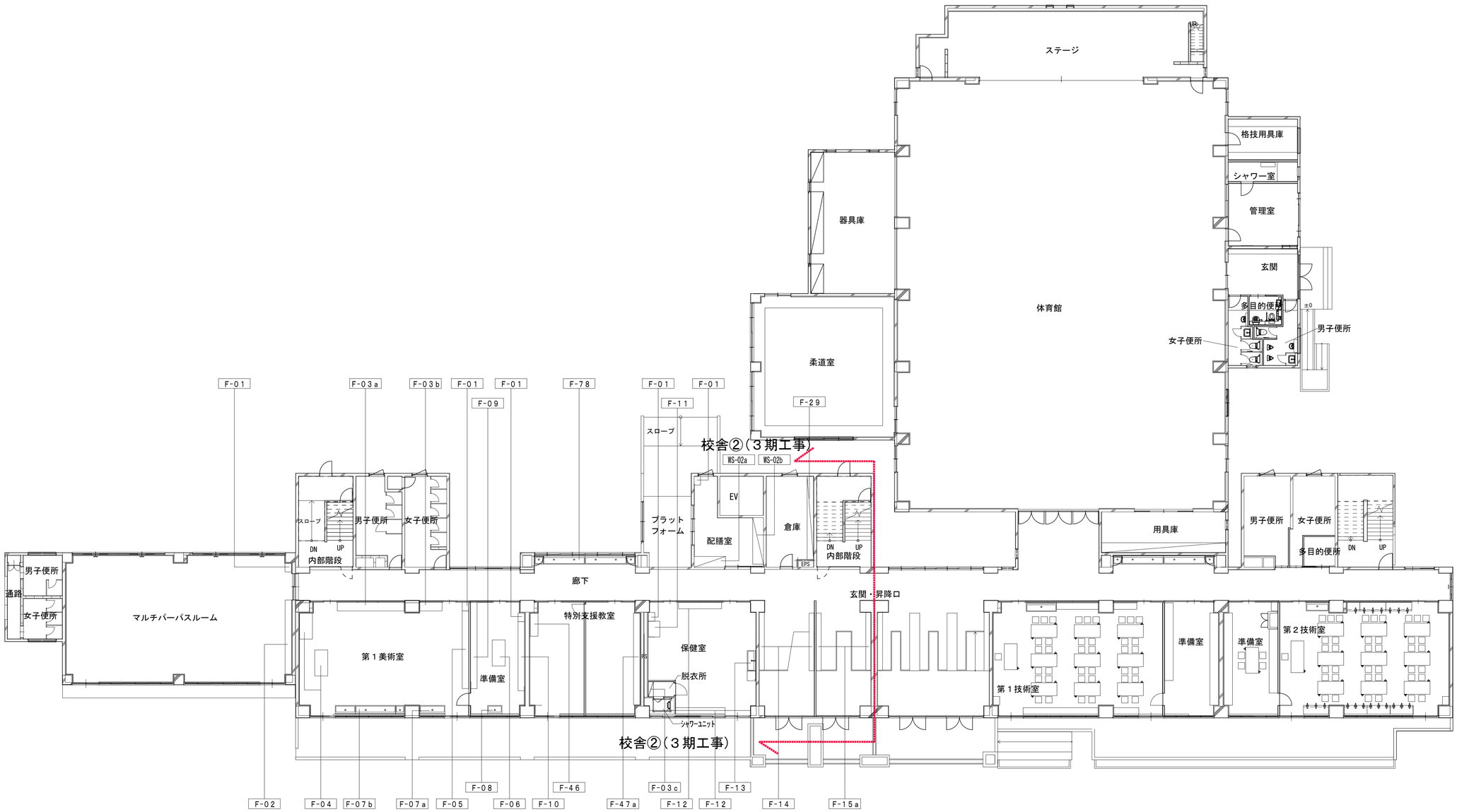
縮尺 A1=1/100 A3=1/200

図面区分 建築意匠

図面番号 A-136

| 符号 | 数量 | | |

| 符号 | 数量 | | |



１階　平面図

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

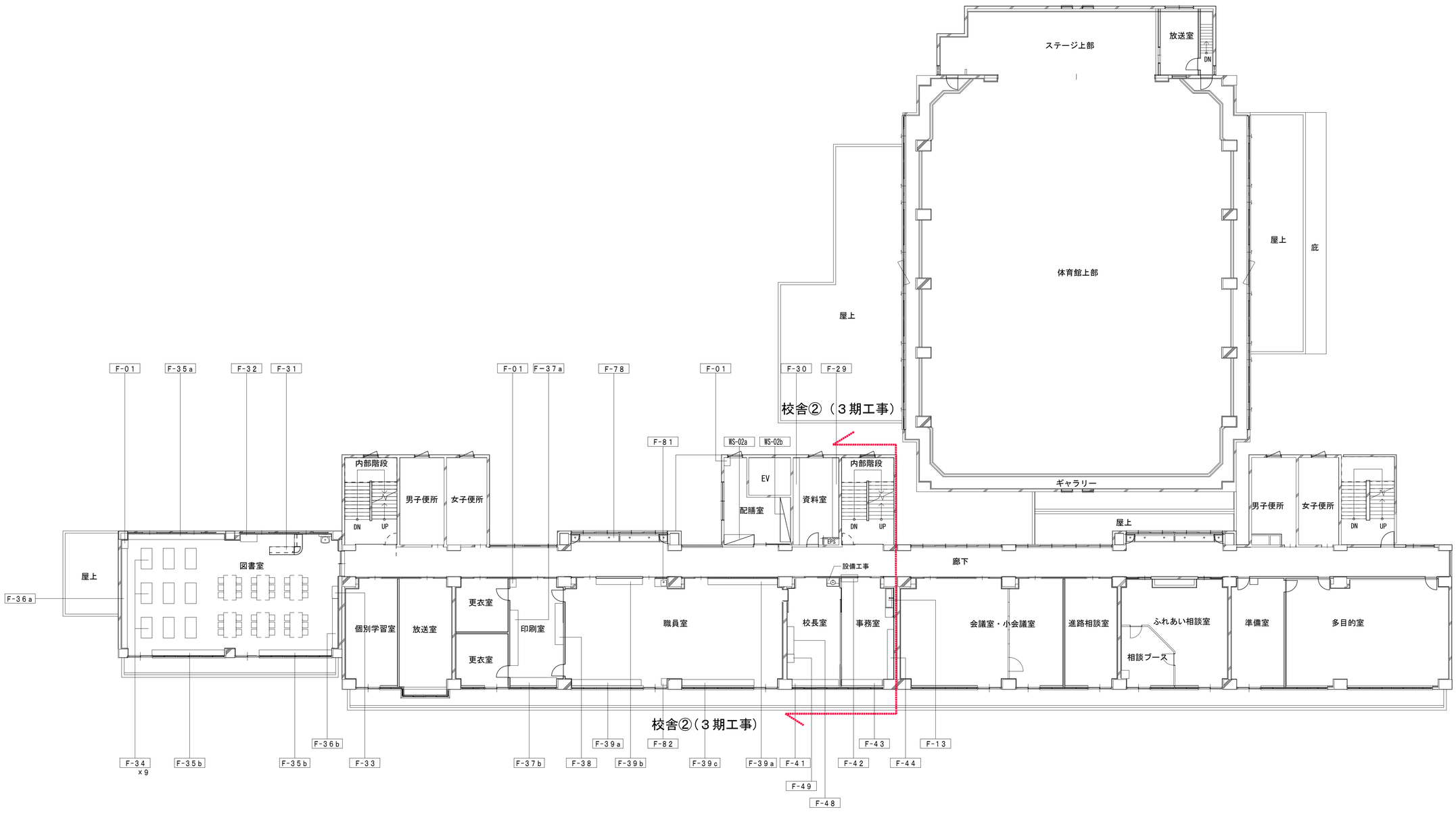
工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）１階家具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-139



２階　平面図

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

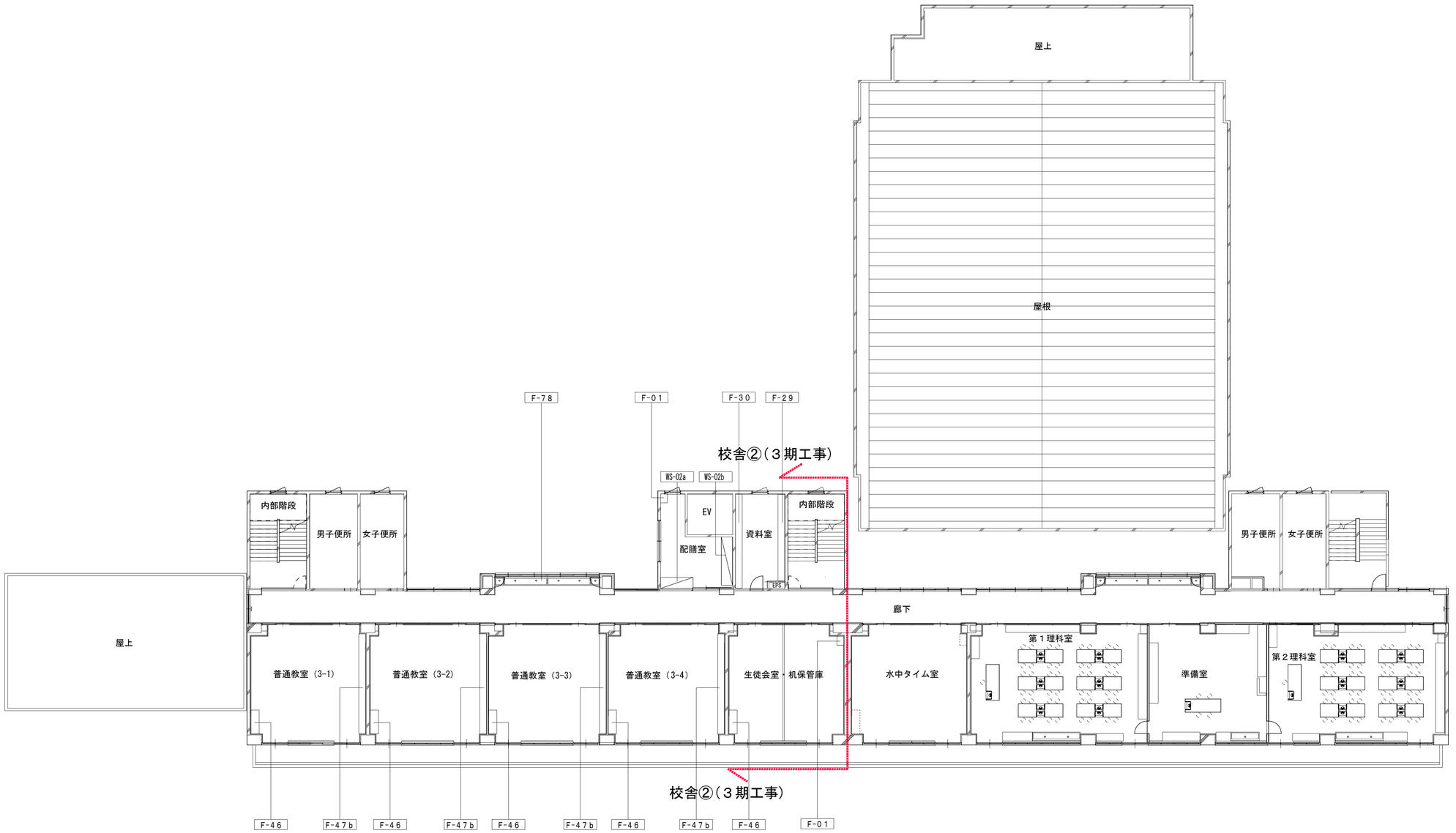
改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）２階家具キープラン

縮尺	図面区分	建築意匠
A1=1/150 A3=1/300	図面番号	A-140



３階　平面図

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

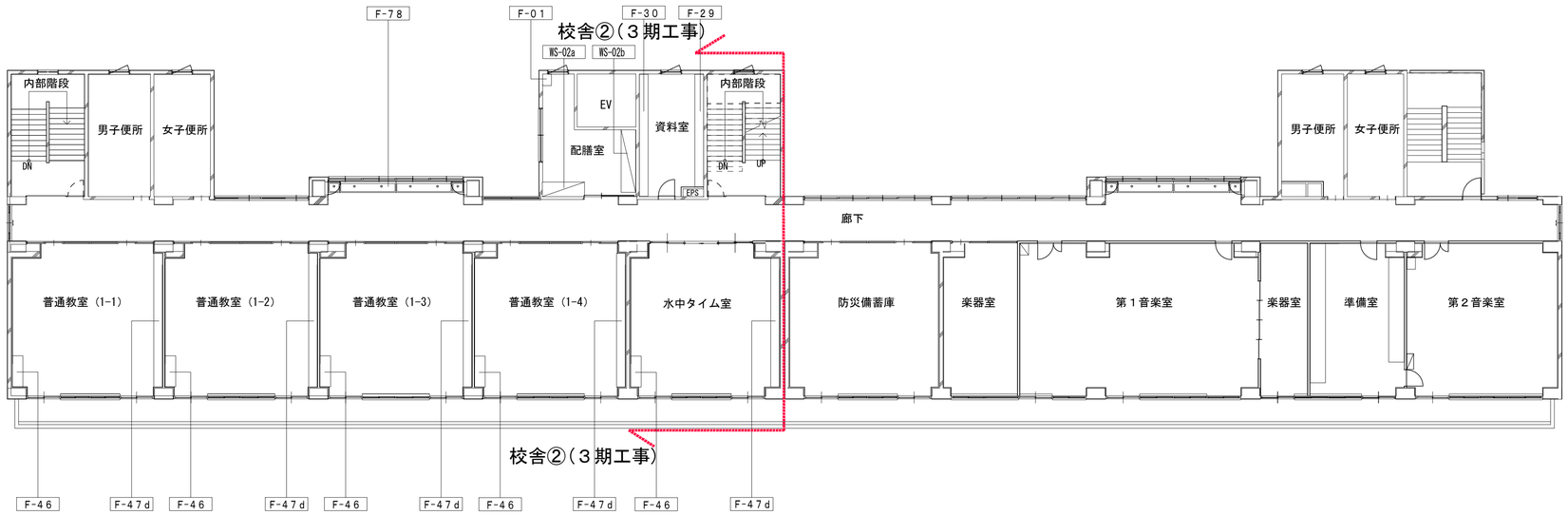
工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）３階家具キープラン

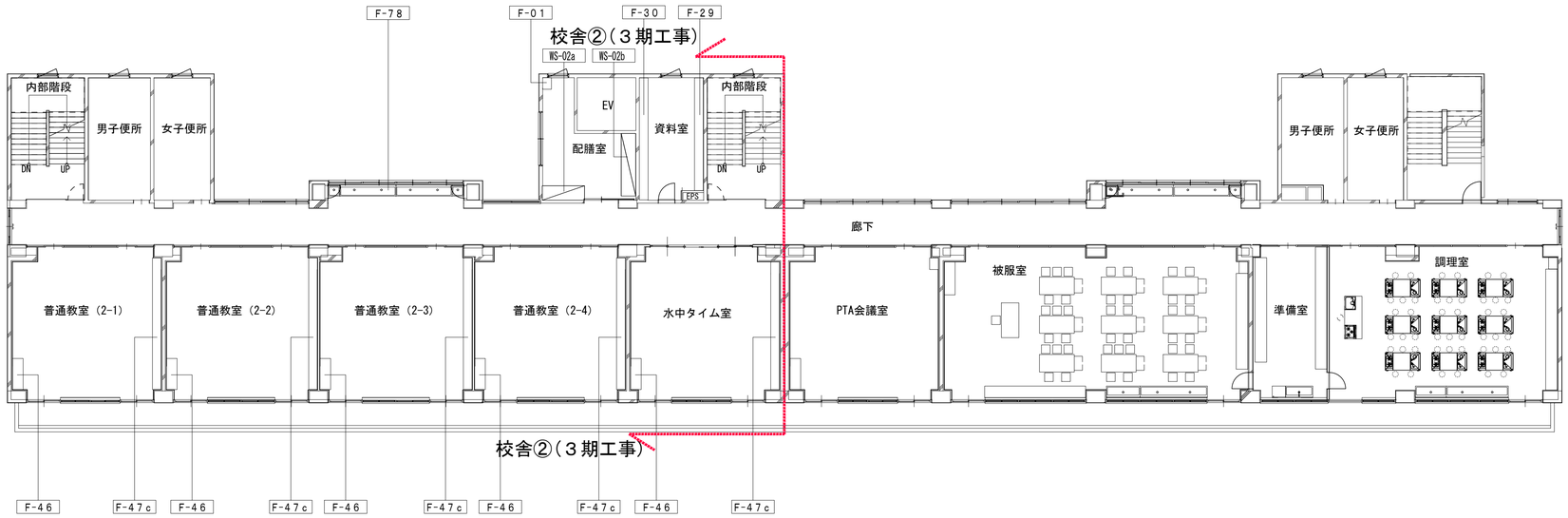
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-141



５階　平面図



４階　平面図

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）４・５階家具キープラン

縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

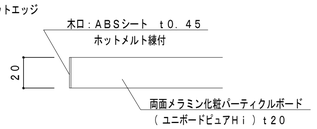
図面番号 A-142

家具共通仕様　「 図面中に特記なき所は下記の仕様とする。」

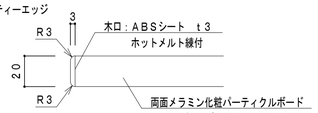
1 本体・棚板	室内ＶＯＣ（ ホルムアルデヒド等 ）の低減効果と抗菌機能を持った可視光増感型触媒を工業的に配合した 両面メラミン化粧パーティクルボード（ ユニボードピュアＨｉ ）厚さ２０mm、Ｆ☆☆☆☆を使用する。 上記材料は、ＪＩＳ－Ａ５９０８適合、１８タイプ（ 曲げ強さ１８Ｎ／平方ミリメートル以上 ）とし、 ＪＩＳマーク認定の国内工場での生産品、且つグリーン購入法適合品とする。 基材は、埼玉県産材を含む国産材混合（ 配合率２０％ ）とし、合法性木材認定事業者取り扱い品を使用する。
2 木口処理	躯体からの水分浸入を防ぐために、本体は背面も含めてフラットエッジ（ ＡＢＳ製樹脂をホットメルト縁付 ）加工とする。 開き扉・抽斗前板はセフティーエッジ（ ＡＢＳ製　厚さ3mm　ホットメルト縁付 ）加工とする。
3 表面処理	本体・棚板・建具等は使用時の擦り傷の発生を抑制するために鉛筆硬度　９Ｈ　以上の表面材を使用する。 本体色については色見本帳（ ４５色以上 ）を提出の上決定する。
4 裏板	ポリエステル化粧合板　Ｆ☆☆☆☆　厚さ４mmを使用し、 片面フラッシュ（ ４５０mm　ピッチ以内に格子状桟組構造 ）とする。
5 本体組立て	組立ては、製作工場での木製ダボ組接合とし、接合部のノックダウン金物は使用不可とする。
6 巾木・台輪	ポリエステル化粧合板仕上げ　Ｆ☆☆☆☆（ 塗装不要 ）とする。
7 建具	板戸・戸枠は、くるいやホゾ抜け防止のため、かまち組み等は不可とし１枚物とする。 引違戸の鴨居側には耐震外れ止めスライドガイド、敷居側には上下調整戸車を使用する。 戸枠付きガラス戸は、安全性のため透明強化の刻印入り　厚さ４mmを使用し メンテナンスが容易な樹脂成型（ ＡＢＳ製 ）の押縁で固定する。
8 把手・蝶番	樹脂成型品（ ＡＢＳ製 ）の把手・引手を使用する。 蝶番は、メンテナンスが容易なキャッチ機構付１１０°開きゼンシスヒンジ（ ソフトクローズ機構付 ）を使用する。 ［ 掃除用具入れの吊元側板への蝶番固定は、５点吊中３ヶ所のみ貫通ボルト止めとする。］
9 鴨居・敷居	メンテナンス性が容易な樹脂成型レール（ ＡＢＳ製 ）を埋め込んだ鴨居と面付けの敷居（ ＡＢＳ製 ）とする。
10 抽斗箱	細菌・カビ・悪臭のつきにくい樹脂化粧ＭＤＦ　厚さ１５mmとする。
11 棚板受け	安全で外れにくいネジ込み式で、錆びにくいステンレス製ダボ　φ８－Ｍ６を使用する。 棚板は外れ止めシャクリ加工を施す。
12 特記事項	環境配慮及び品質確保のため、取り扱いは ＩＳＯ １４００１、製作は ＩＳＯ ９００１ 取得企業とする。 製作にあたり、事前に製品の品質証明書及び材料と接着剤の安全データシートを提出し、素材・金物の承認を受ける。 室内空気清浄保持のために、学校環境衛生基準に対して参考となる類似製品のＶＯＣ測定データを提出する。
13 施工	家具取付は、安全のため壁や床に耐震固定を施す。

［ 木口詳細 ］

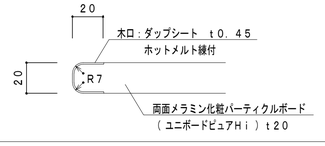
フラットエッジ



セフティーエッジ

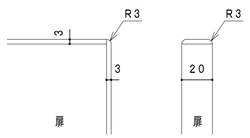


インレイソフトフォーム（３）　※ 図中表記は（３）とする。

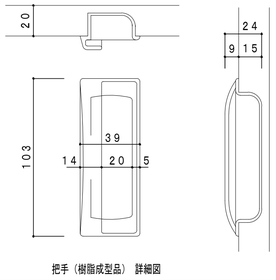


［ 開き扉詳細 ］

扉木口　詳細図

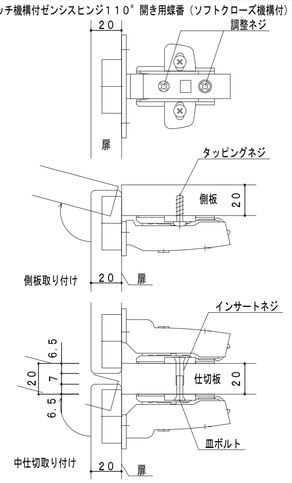


※ 扉木口：セフティーエッジ

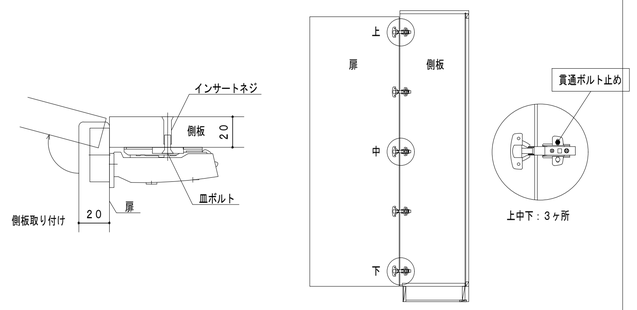


把手（樹脂成型品）詳細図

キャッチ機構付ゼンシスヒンジ１１０°開き用蝶番（ソフトクローズ機構付）

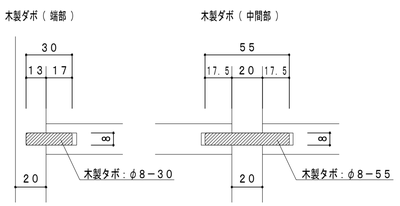


掃除用具入れの場合

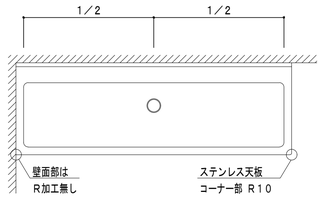


※ 吊元側板への蝶番固定は、５点吊中３ヶ所のみ貫通ボルト止めとする。

［ 接合部詳細 ］



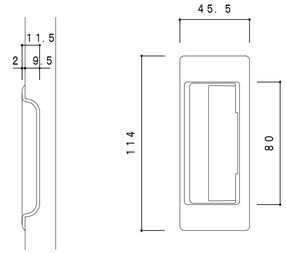
［ ステンレス納まり詳細 ］

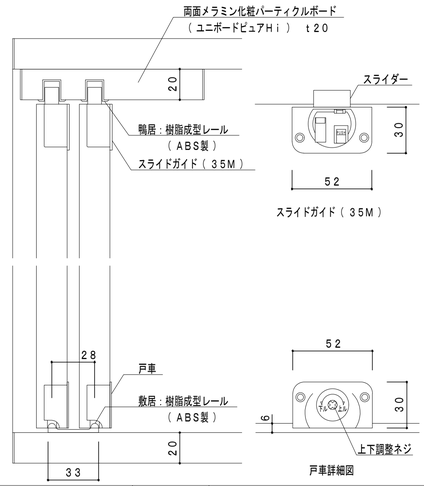


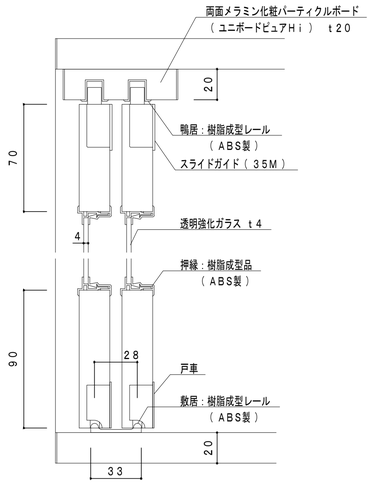
※ ステンレスシンクには結露防止処理を施す事とする。

［ 引違戸詳細 ］

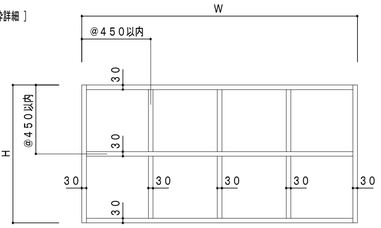




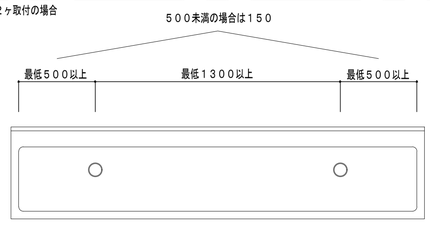




［ 裏板枠詳細 ］

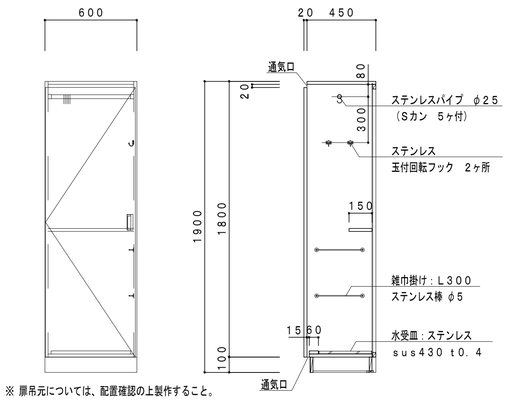


排水トラップ２ヶ取付の場合



Ｆ－０１　掃除用具入れ　　各室／計14ヶ所

※ 扉木口：セフティーエッジ

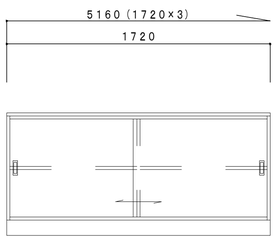


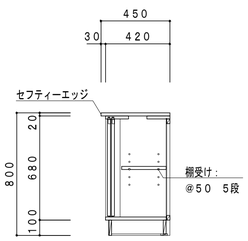
※ 扉吊元については、配置確認の上製作すること。

階数	室名	ヶ所数
4階	配膳室	1ヶ所
4階	水中タイム室	1ヶ所
5階	水中タイム室	1ヶ所
5階	配膳室	1ヶ所
5階	第一・第二音楽室	2ヶ所

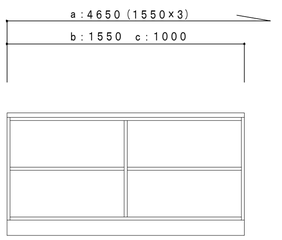
階数	室名	ヶ所数
1階	マルチパーパスルーム	1ヶ所
1階	第一美術室	1ヶ所
1階	第一美術準備室	1ヶ所
1階	保健室	1ヶ所
1階	第一技術室	1ヶ所
1階	第二技術室	1ヶ所
1階	第二技術準備室	1ヶ所
1階	配膳室	1ヶ所
2階	配膳室	1ヶ所
2階	図書室	1ヶ所
2階	印刷室	1ヶ所
2階	コンピューター準備室	1ヶ所
3階	配膳室	1ヶ所
3階	第一理科室	1ヶ所
3階	第二理科室	1ヶ所
3階	机保管庫	1ヶ所
3階	水中タイム室	1ヶ所
4階	ＰＴＡ会議室	1ヶ所
4階	被服室	1ヶ所
4階	調理室	1ヶ所

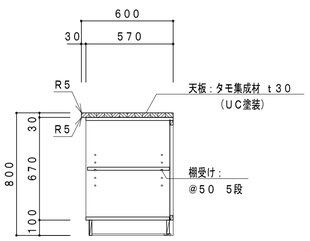
Ｆ－０２　窓下収納　　１階　マルチパーパスルーム／１ヶ所





Ｆ－０３　窓下収納　　１階　第一美術室・脱衣所／計3ヶ所





KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図	特記
埼玉県知事登録（１）第11789号					
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

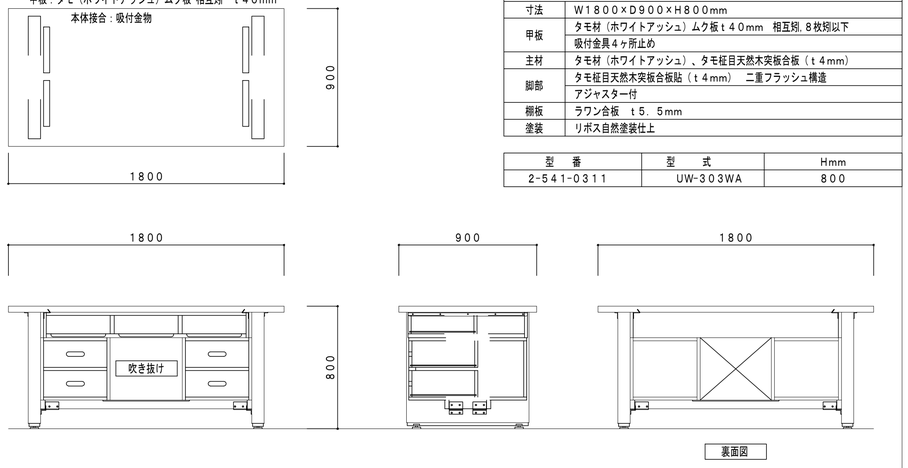
業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］（改修）家具詳細図（１）

縮尺	図面区分	建築意匠
A1=1/20 A3=1/40	図面番号	A-143

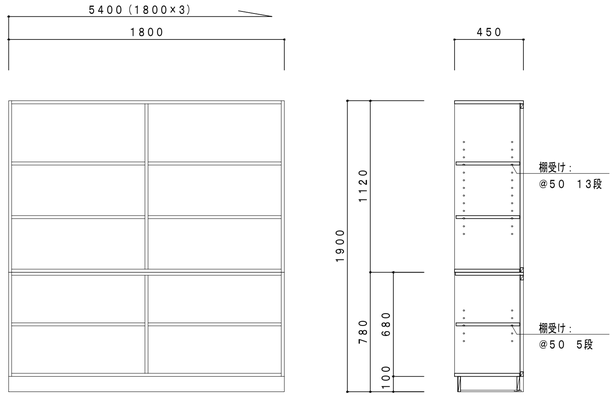
F-０４　教師用美術台　／　１階　第一美術室／計２ヶ所



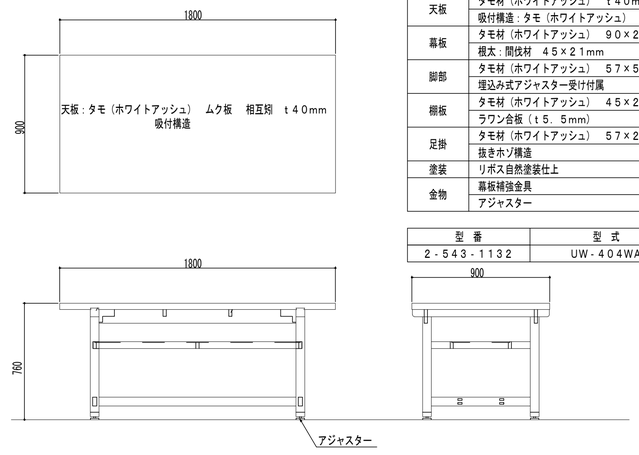
教師用工作台　UW-３０３WA	
寸法	W１８００×D９００×H８００mm
甲板	タモ材（ホワイトアッシュ）ムク板ｔ４０mm　相互矧，８枚矧以下
	吸付金具４ヶ所止め
主材	タモ材（ホワイトアッシュ）、タモ柾目天然木突板合板（ｔ４mm）
脚部	タモ柾目天然木突板合板貼（ｔ４mm）　二重フラッシュ構造
	アジャスター付
棚板	ラワン合板　ｔ５．５mm
塗装	リボス自然塗装仕上

型　番	型　式	Hmm
2-541-0311	UW-303WA	800

F-０５　収納棚　／　１階　第一美術室／１ヶ所



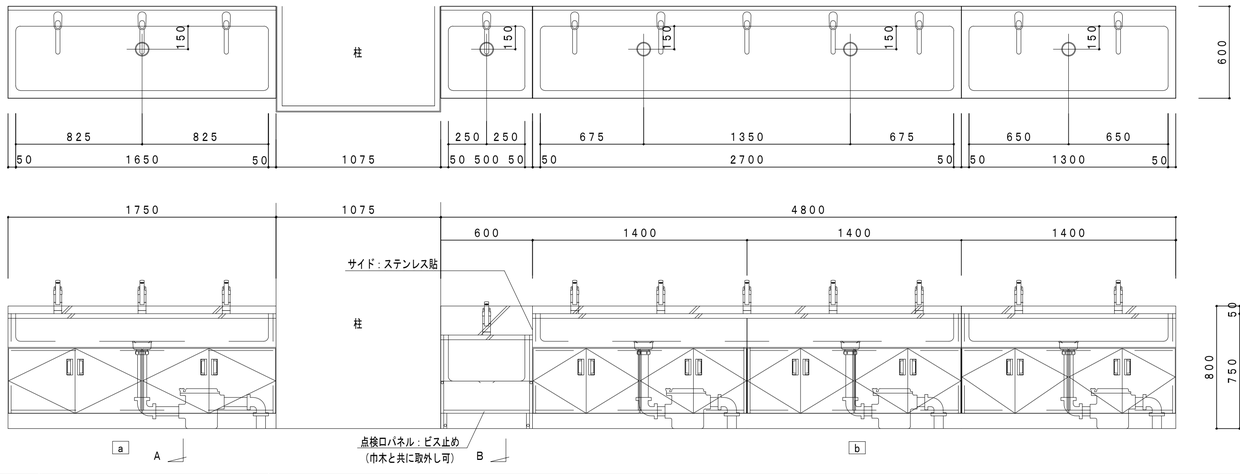
F-０６　準備室用工作台　／　１階　第一美術準備室／１ヶ所



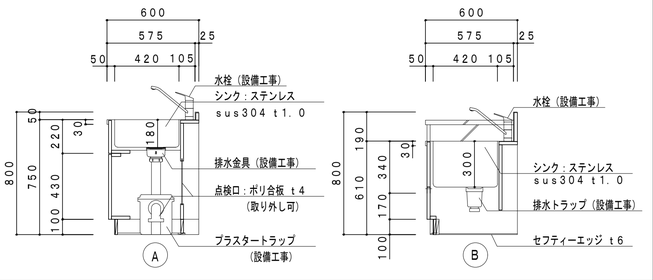
寸法	W１８００×D９００×H７６０mm　（質量：約７０ｋｇ）	
天板	タモ材（ホワイトアッシュ）　ｔ４０mm　相互矧，８枚矧以下	
	吸付構造：タモ（ホワイトアッシュ）　５７×５７mm	
幕板	タモ材（ホワイトアッシュ）　９０×２１mm	
	根太：間伐材　４５×２１mm	
脚部	タモ材（ホワイトアッシュ）　５７×５７mm	
	埋込み式アジャスター受け付属	
棚板	タモ材（ホワイトアッシュ）　４５×２１mm	
	ラワン合板（ｔ５．５mm）	
足掛	タモ材（ホワイトアッシュ）　５７×２７mm	
	抜きホゾ構造	
塗装	リボス自然塗装仕上	
金物	幕板補強金具	4
	アジャスター	4

型　番	型　式	Hmm
2-543-1132	UW-404WA	760

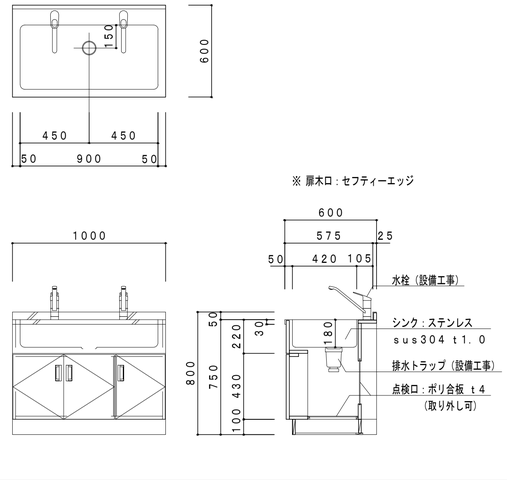
F-０７　流し台・深流し　／　１階　第一美術室／１ヶ所



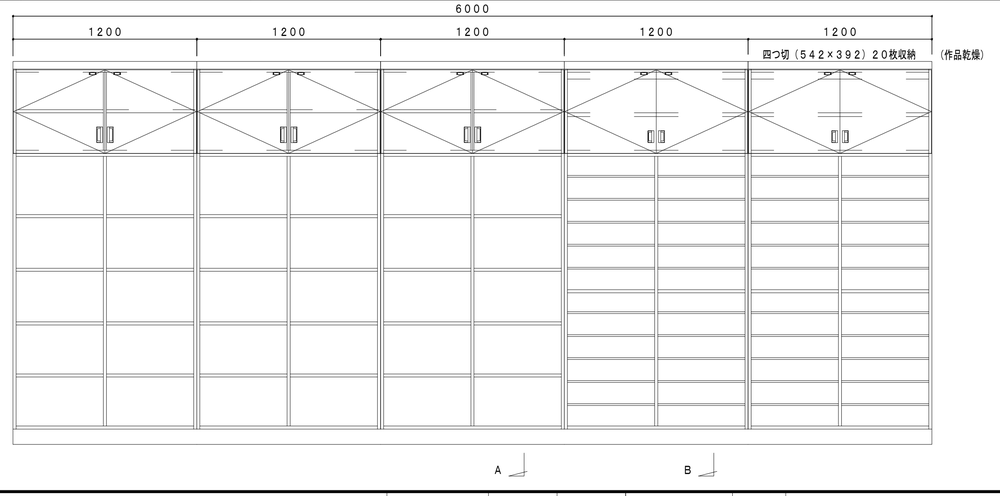
※ 扉木口：セフティーエッジ



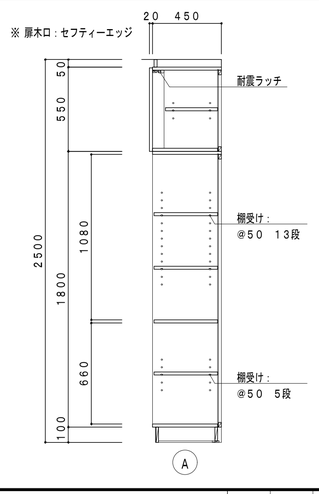
F-０８　流し台　／　１階　第一美術準備室／１ヶ所



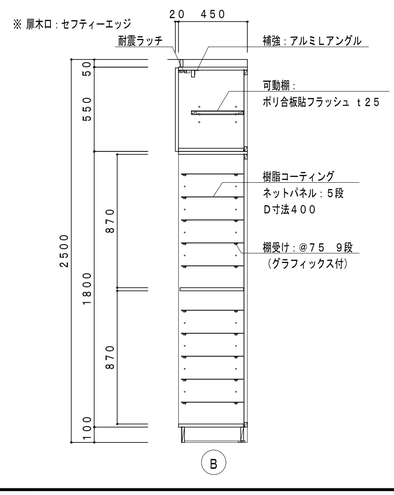
F-０９　収納棚　／　１階　第一美術準備室／１ヶ所



※ 扉木口：セフティーエッジ



※ 扉木口：セフティーエッジ



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

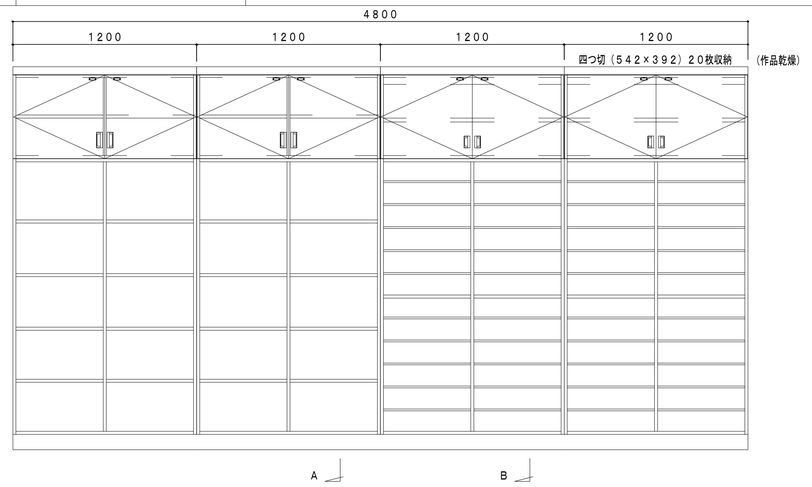
図面内容
［共通］（改修）家具詳細図（２）

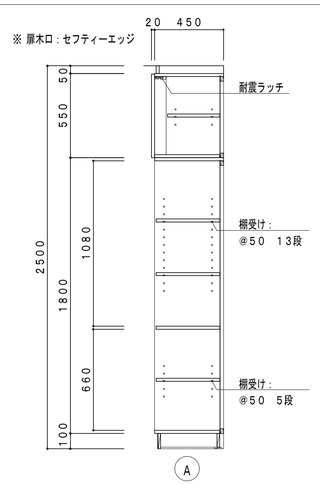
縮尺 A1=1/20 A3=1/40

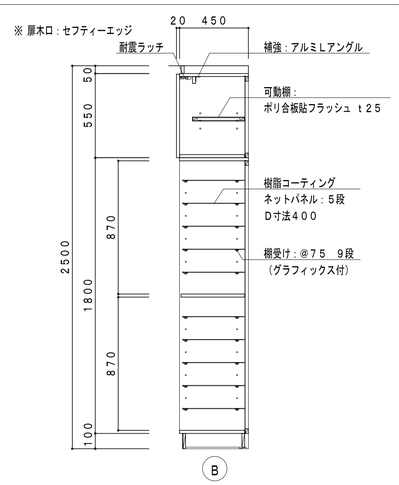
図面区分 建築意匠

図面番号 A-144

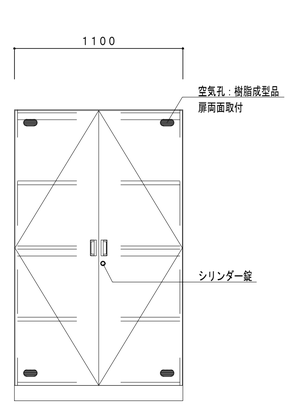
F－１０　収納棚　／　１階　第一美術準備室／１ヶ所

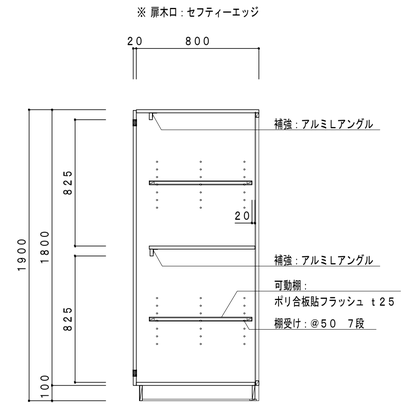




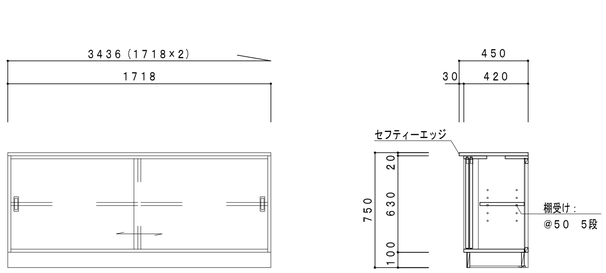


F－１１　布団収納　／　１階　保健室／１ヶ所

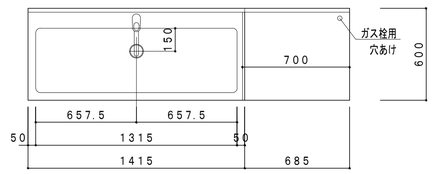


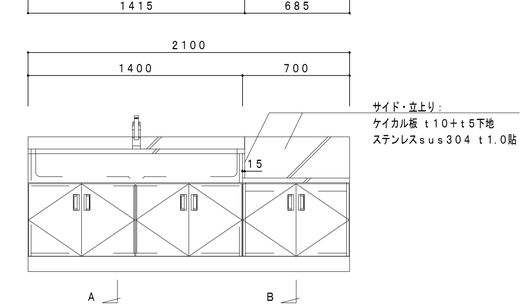


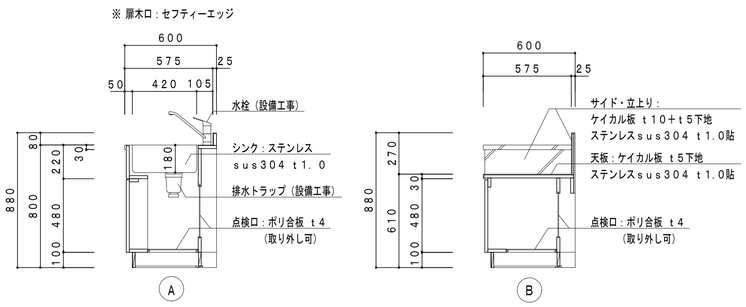
F－１２　窓下収納　／　１階　保健室／計２ヶ所



F－１３　流し台　／　各室／計２ヶ所

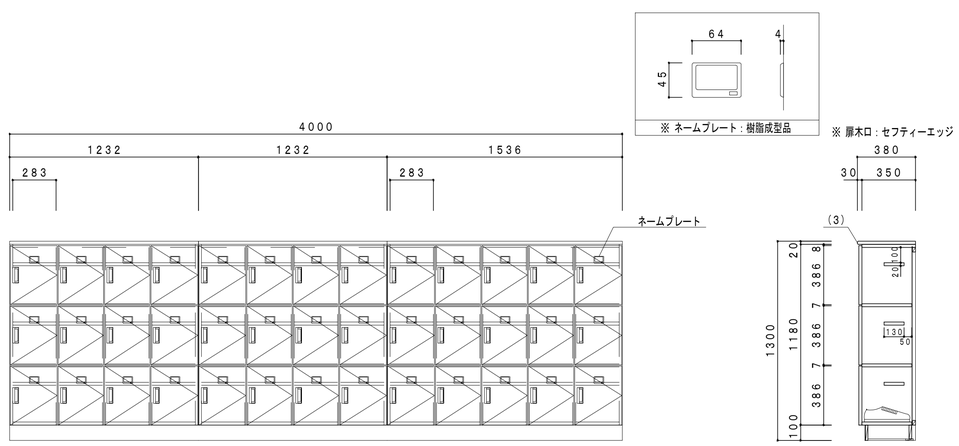




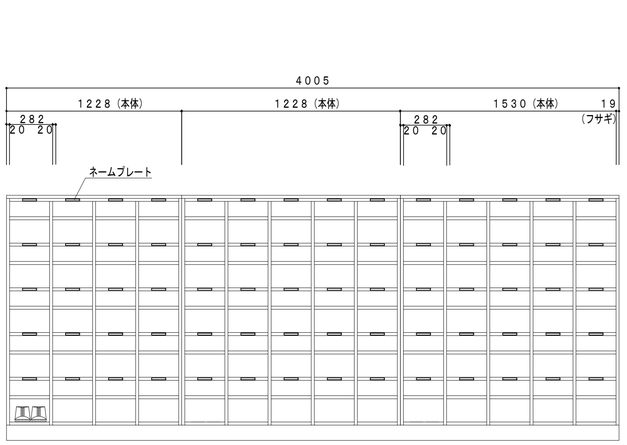


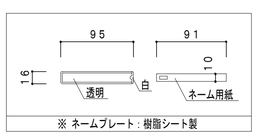
階数	室名	ヶ所数
1階	保健室	1ヶ所
2階	事務室	1ヶ所
4階	家庭科準備室	1ヶ所

F－１４　職員・来客用下足入れ　／　１階　玄関／計２ヶ所

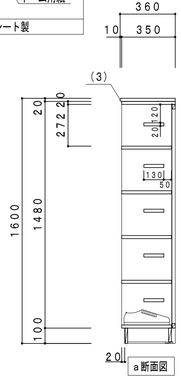


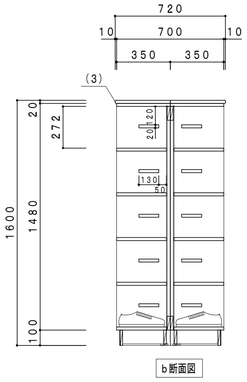
F－１５　生徒用下足入れ　／　１階　玄関／計２ヶ所





		タイプ	ヶ所数
a	3期	片面	2ヶ所
a	2期	片面	2ヶ所
b	2期	両面	2ヶ所





KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所	承認	審査	検図	製図
埼玉県知事登録（1）第11789号				
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

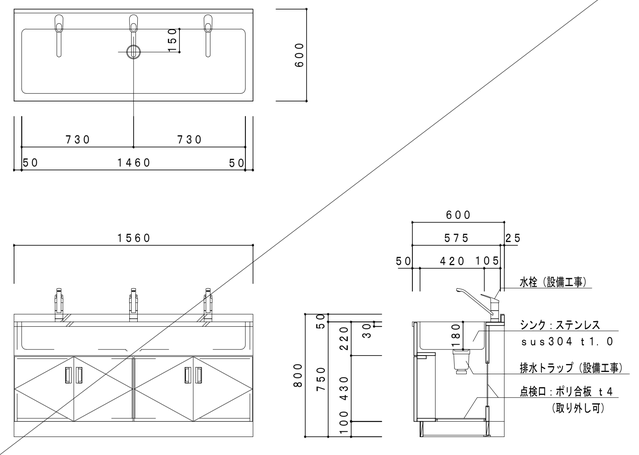
図面内容 ［共通］（改修）家具詳細図（３）

縮尺 A1=1/20 A3=1/40

図面区分 建築意匠

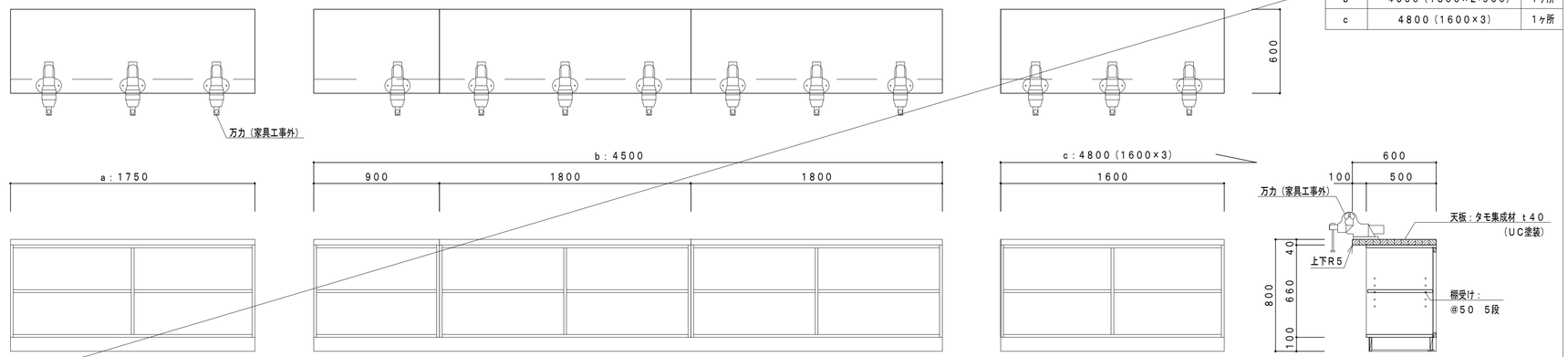
図面番号 A-145

F－２６　流し台　／　１階　第二技術室／１ヶ所

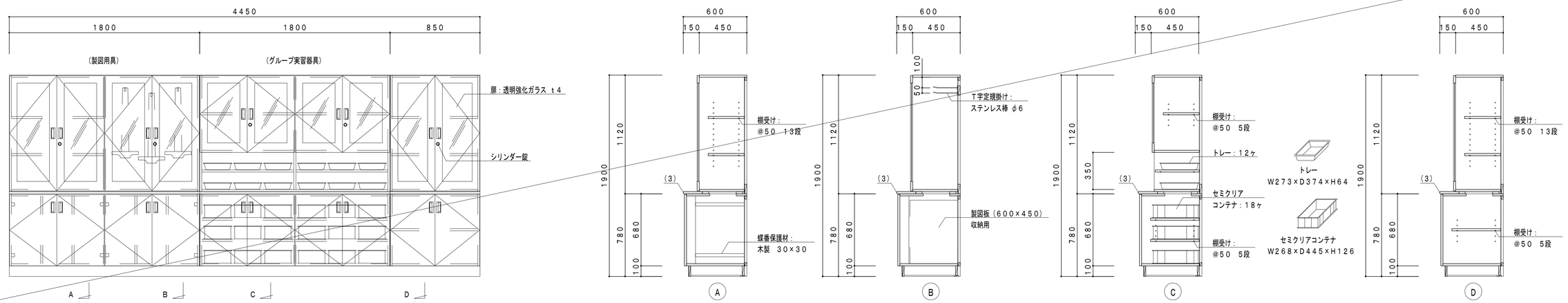


F－２７　万力設置台　／　１階　第二技術室／計３ヶ所

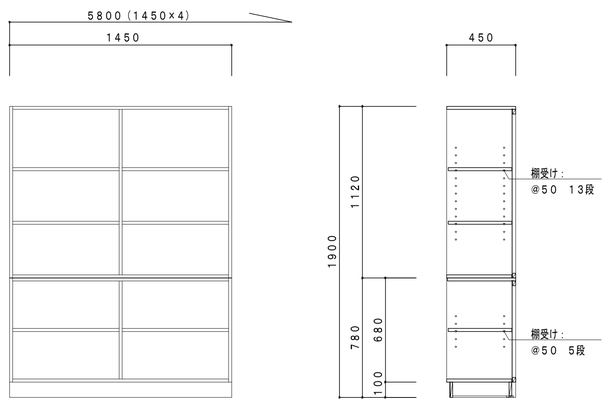
	L	ヶ所数
a	1750	1ヶ所
b	4500（1800×2+900）	1ヶ所
c	4800（1600×3）	1ヶ所



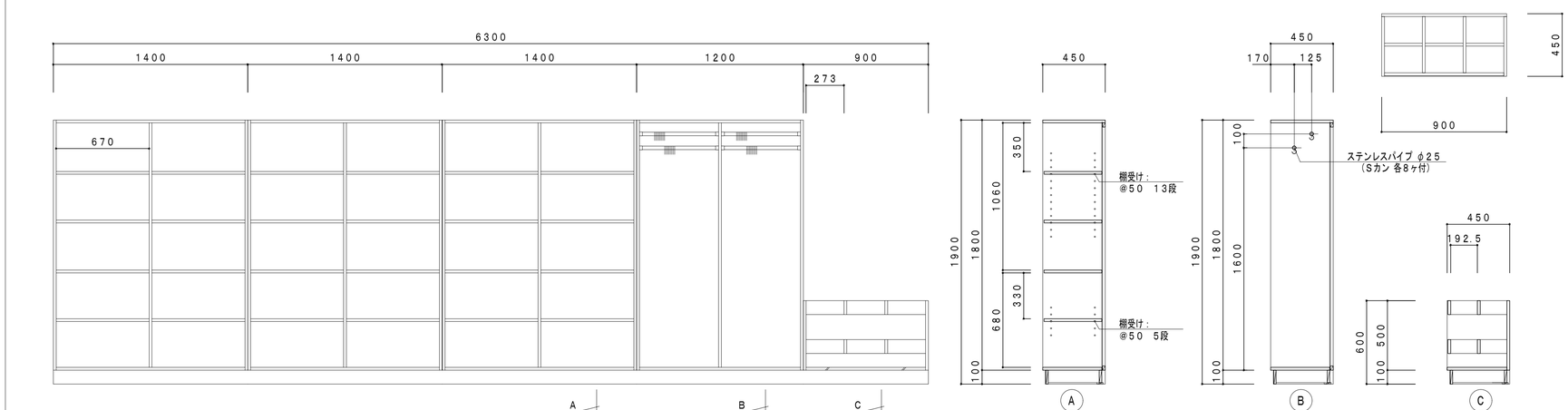
F－２８　収納棚　／　１階　第二技術準備室／１ヶ所



F－２９　収納棚　／　１階 倉庫、２～５階 資料室／計５ヶ所



F－３０　収納棚　／　２～５階　資料室／計４ヶ所



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

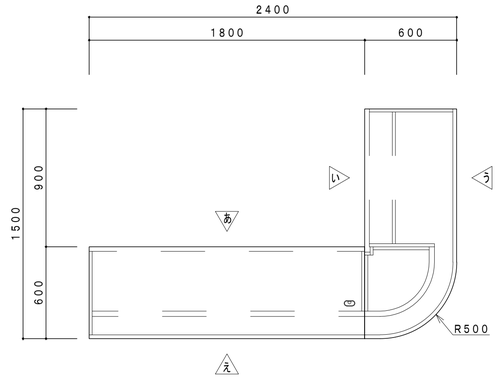
図面内容 ［共通］（改修）家具詳細図（６）

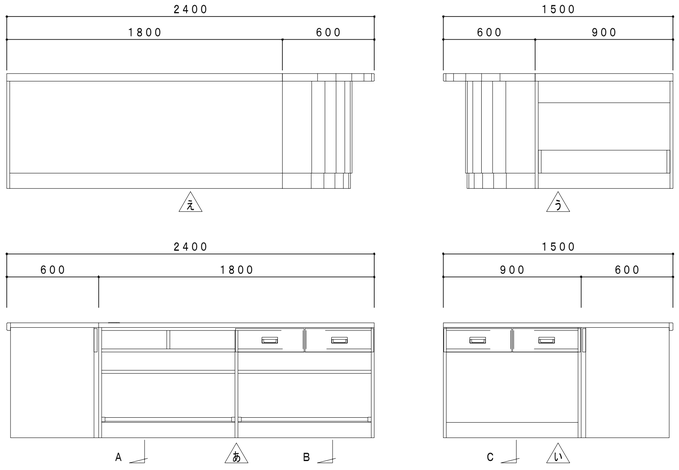
縮尺 A1=1/20 A3=1/40

図面区分 建築意匠

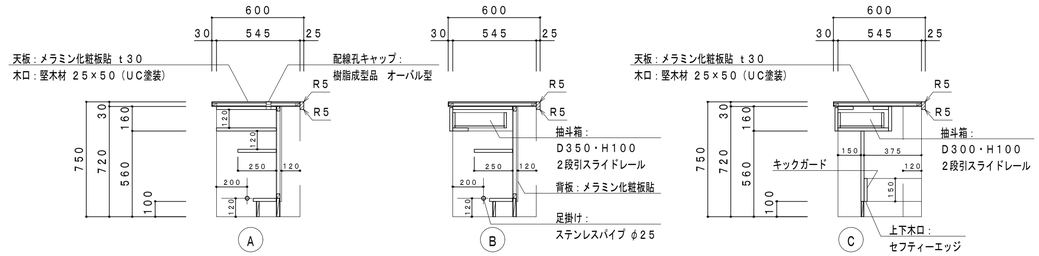
図面番号 A-148

F-３１　図書カウンター　／　２階　図書室／１ヶ所

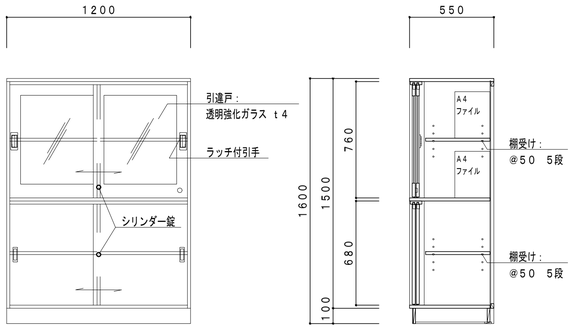




※ 本体見付木口：セフティーエッジ
※ 抽斗前板木口：セフティーエッジ

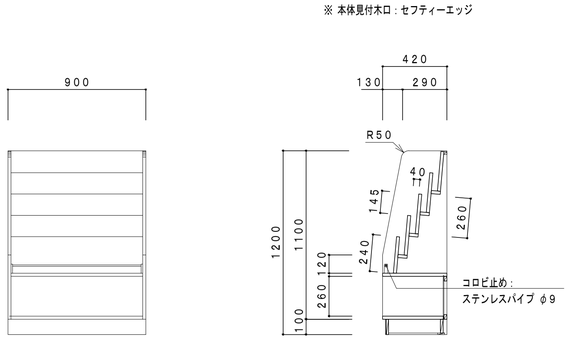


F-３２　教師用戸棚　／　２階　図書室／１ヶ所



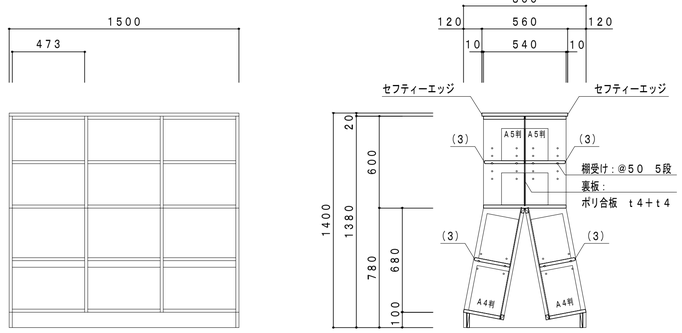
F-３３　雑誌架　／　２階　図書室／１ヶ所

※ 本体見付木口：セフティーエッジ



F-３４　両面書架　／　２階　図書室／計９ヶ所

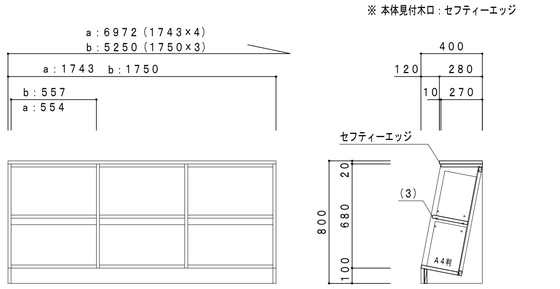
※ 本体見付木口：セフティーエッジ



F-３５　低書架　／　２階　図書室／計３ヶ所

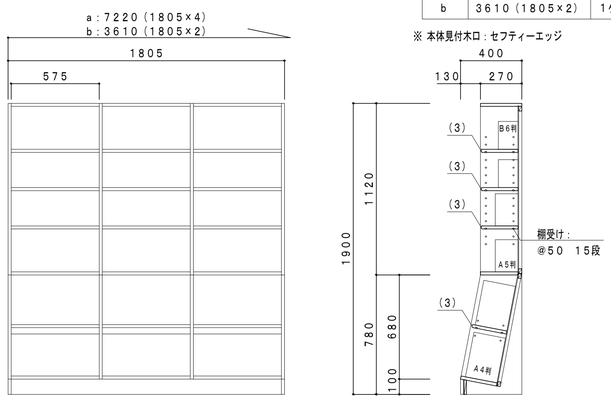
	L	ヶ所数
a	６９７２（１７４３×４）	１ヶ所
b	５２５０（１７５０×３）	２ヶ所

※ 本体見付木口：セフティーエッジ



F-３６　高書架　／　２階　図書室／計２ヶ所

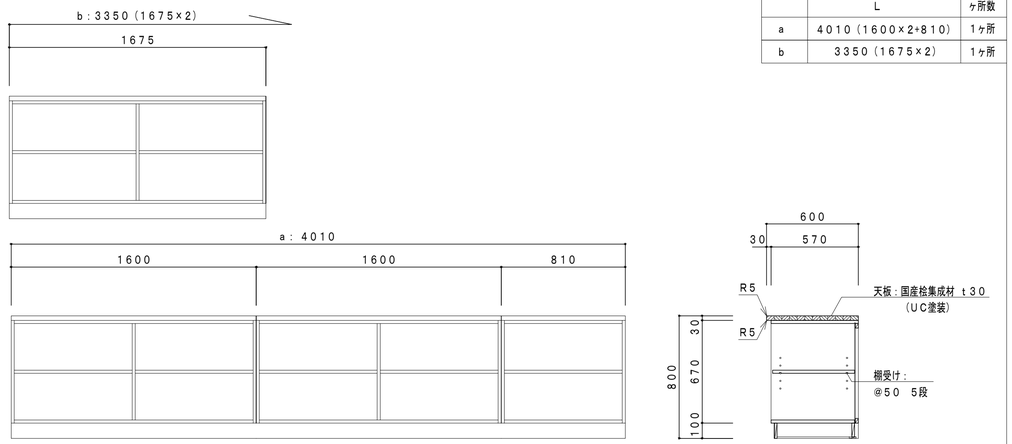
	L	ヶ所数
a	７２２０（１８０５×４）	１ヶ所
b	３６１０（１８０５×２）	１ヶ所



※ 本体見付木口：セフティーエッジ

F-３７　窓下収納　／　２階　印刷室／計２ヶ所

	L	ヶ所数
a	４０１０（１６００×２+８１０）	１ヶ所
b	３３５０（１６７５×２）	１ヶ所



一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１） 第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

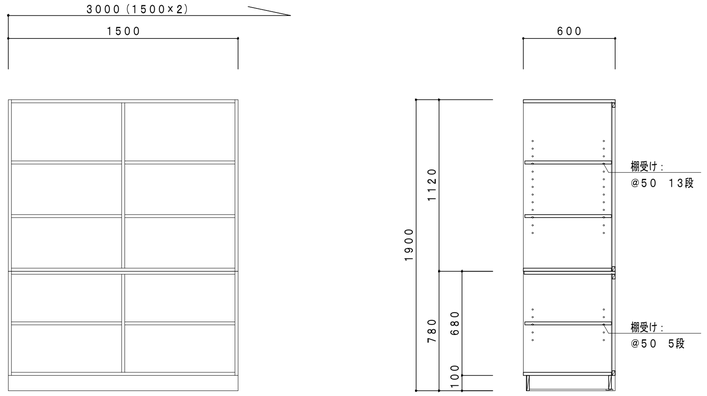
図面内容 ［共通］（改修）家具詳細図（7）

縮尺 A1=1/20 A3=1/40

図面区分 建築意匠

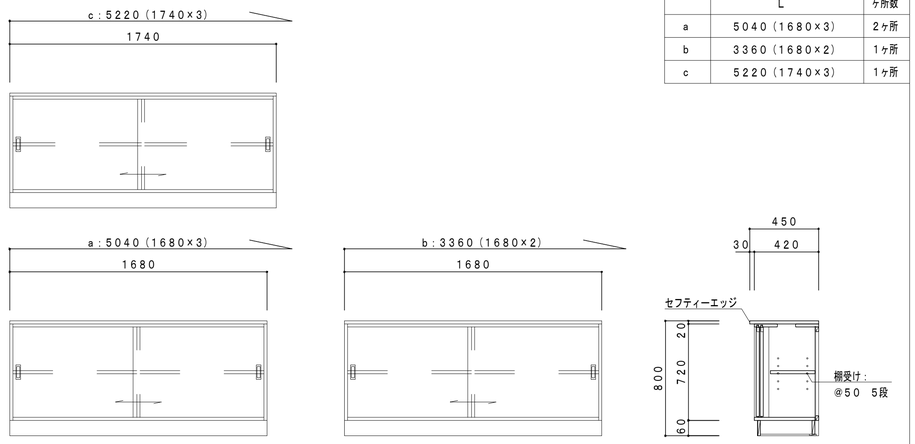
図面番号 A-149

F-３８ 収納棚 ／ ２階 印刷室／１ヶ所

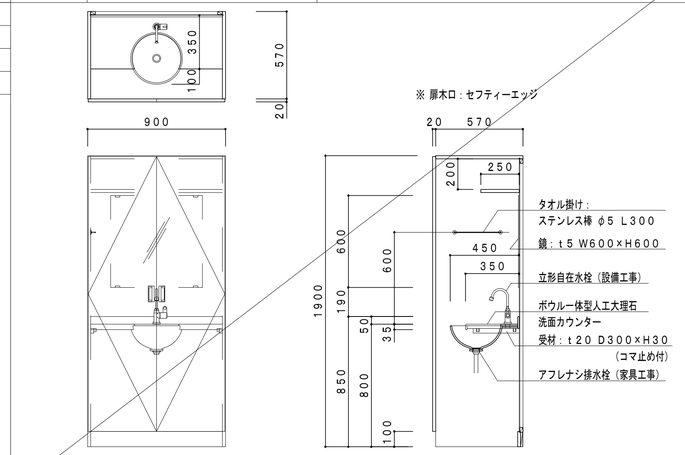


F-３９ 窓下収納 ／ ２階 職員室／計４ヶ所

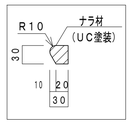
	L	ヶ所数
a	5040（1680×3）	2ヶ所
b	3360（1680×2）	1ヶ所
c	5220（1740×3）	1ヶ所



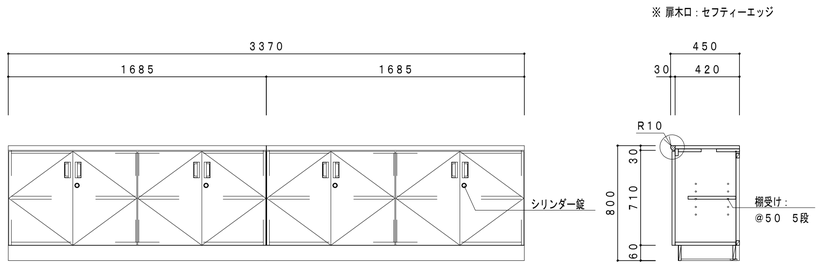
F-４０ 洗面化粧台 ／ ２階 校長室／１ヶ所



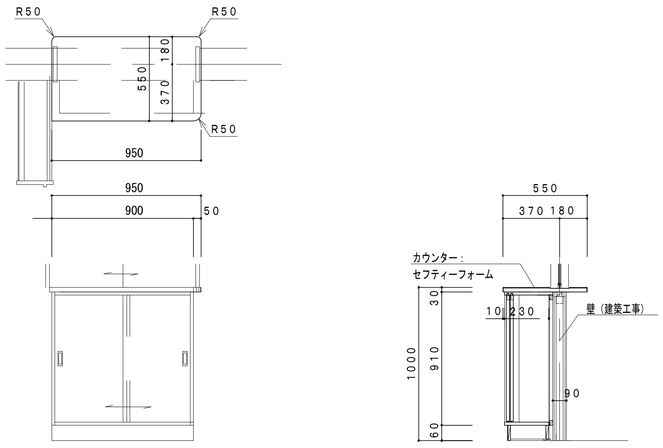
F-４１ 窓下収納 ／ ２階 校長室／１ヶ所



木口詳細図

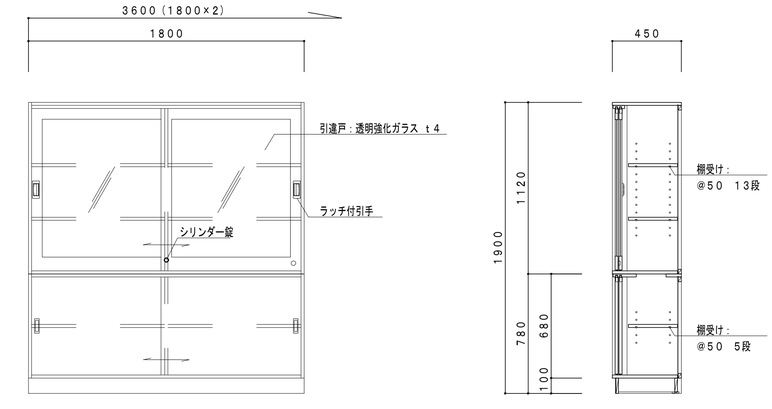


F-４２ カウンター ／ ２階 事務室／１ヶ所

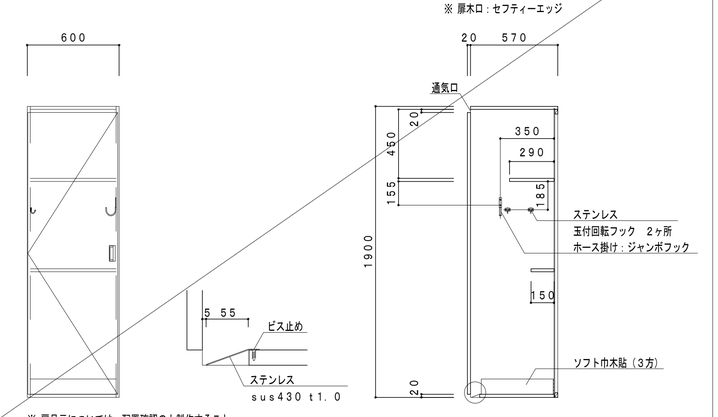


F-４３ 窓下収納 ／ ２階 事務室／１ヶ所

F-４４ 収納棚 ／ ２階 事務室／１ヶ所

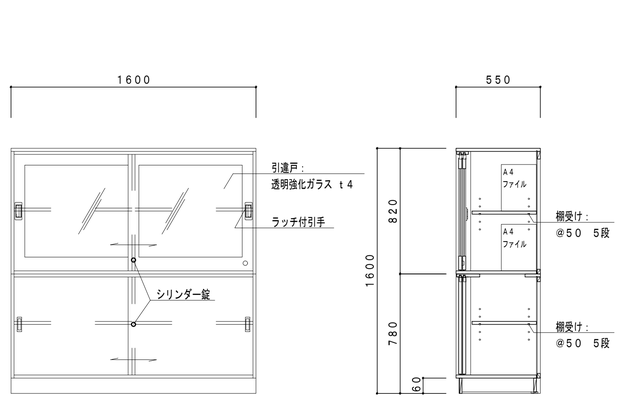


F-４５ 掃除用具入れ ／ ２階 ふれあい相談室（相談ブース）／１ヶ所



※ 扉吊元については、配置確認の上製作すること。

F-４６ 教師用戸棚 ／ 各室／計１６ヶ所



階数	室名	ヶ所数
1階	特別支援学級	1ヶ所
3階	普通教室3-1～4	4ヶ所
3階	生徒会室	1ヶ所
3階	水中タイム室	1ヶ所
4階	普通教室2-1～4	4ヶ所
4階	P.T.A会議室	1ヶ所
4階	水中タイム室	1ヶ所
5階	普通教室1-1～4	4ヶ所
5階	水中タイム室	1ヶ所

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）家具詳細図（8）

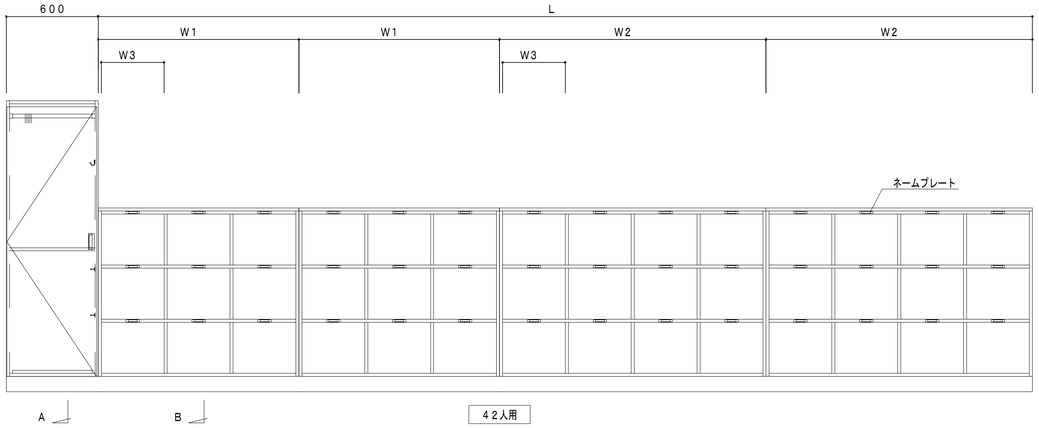
縮尺 A1=1/20 A3=1/40

図面区分 建築意匠

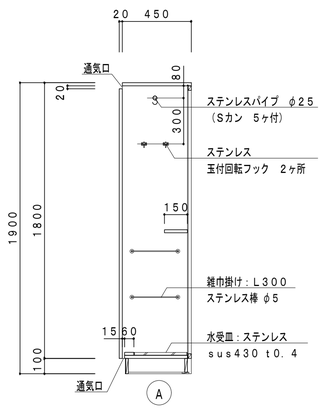
図面番号 A-150

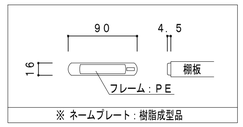
F－４７　掃除用具入れ・生徒用ロッカー　各室／計１３ヶ所

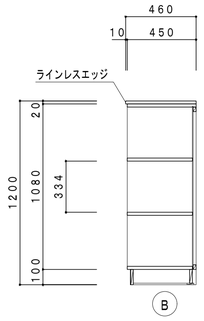
※ 扉吊元については、配置確認の上製作すること。



※ 扉木口：セフティーエッジ







	階数	室名	L	W1	W2	W3	ヶ所数
a	1階	特別支援学級	5778	1241	1648	387	1ヶ所
b	3階	普通教室3-1～4	6100	1310	1740	410	4ヶ所
c	4階	普通教室2-1～4	6198	1331	1768	417	4ヶ所
d	5階	普通教室1-1～4	6310	1355	1800	425	4ヶ所

F－４８　展示品用収納棚　１階　校長室／計１ヶ所

F－４９　更衣ロッカー　１階　校長室／計１ヶ所

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

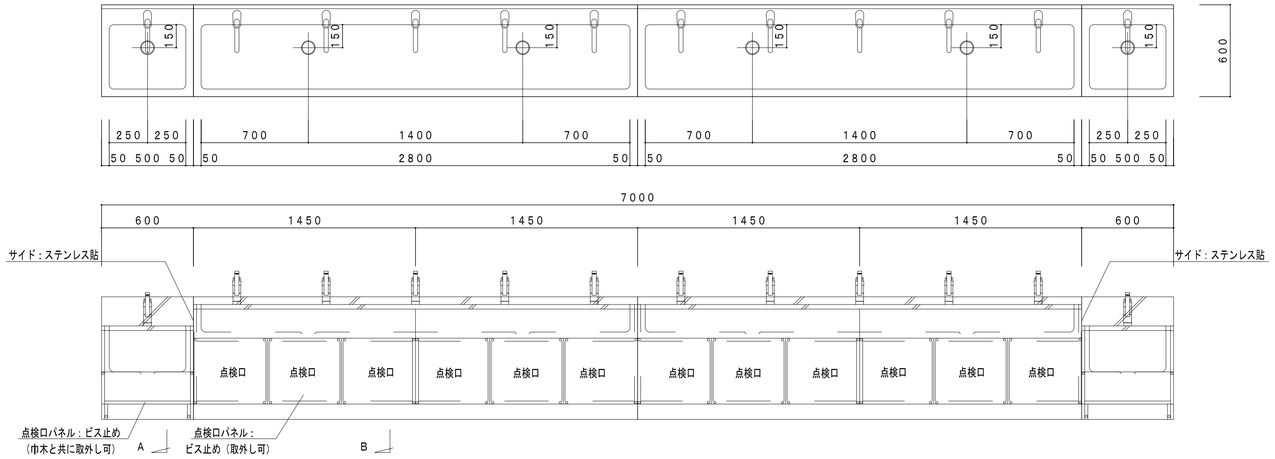
図面内容 ［共通］（改修）家具詳細図（9）

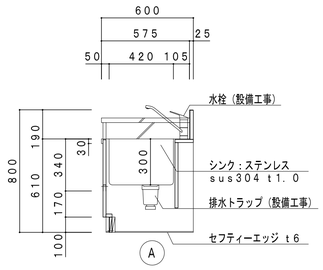
縮尺 A1=1/20 A3=1/40

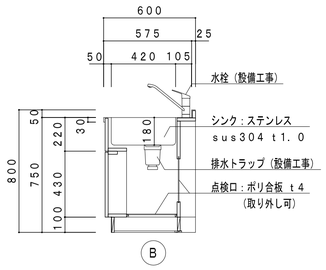
図面区分 建築意匠

図面番号 A-151

F-７８　深流し・流し台　／　１～５階　廊下／計5ヶ所

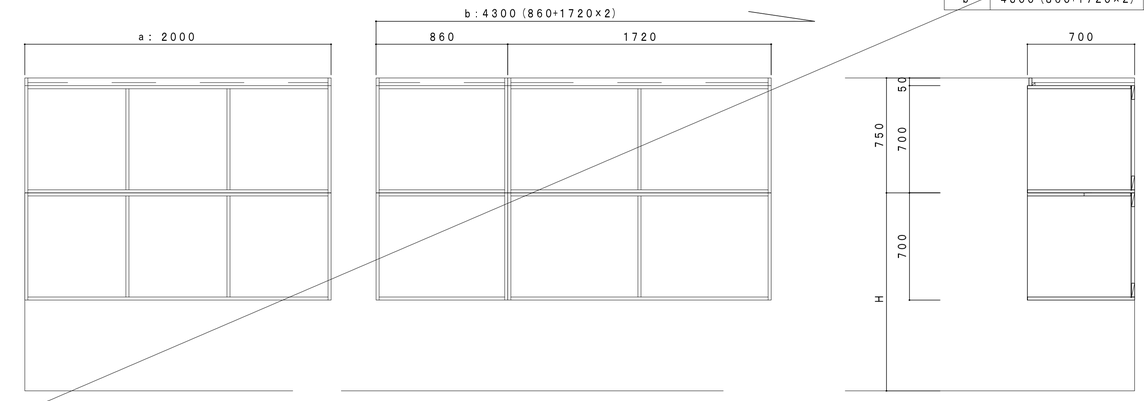






F-７９　吊戸棚　／　体育館　１階　器具庫／計３ヶ所

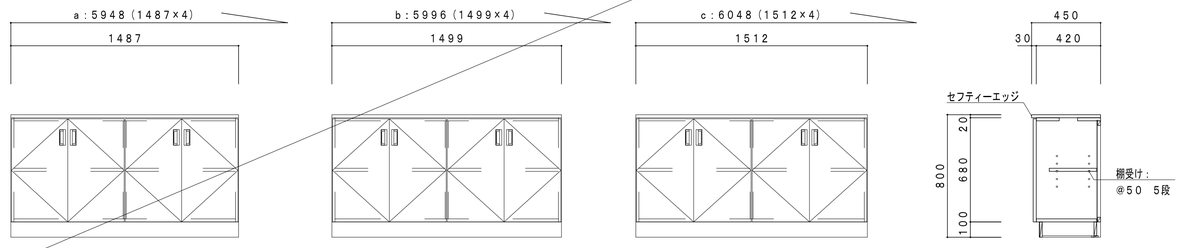
	L	ヶ所数
a	2000	2ヶ所
b	4300（860+1720×2）	1ヶ所



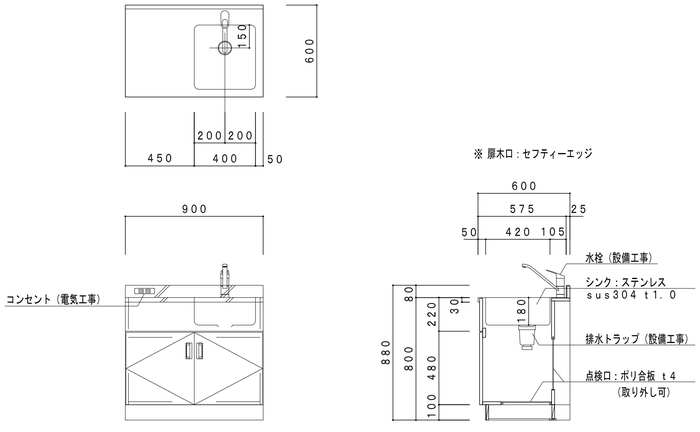
F-８０　窓下収納　／　各室／計２ヶ所

	階数	室名	L	ヶ所数
a	3階		5948（1487×4）	1ヶ所
b	4階		5996（1499×4）	1ヶ所
c	5階		6048（1512×4）	1ヶ所

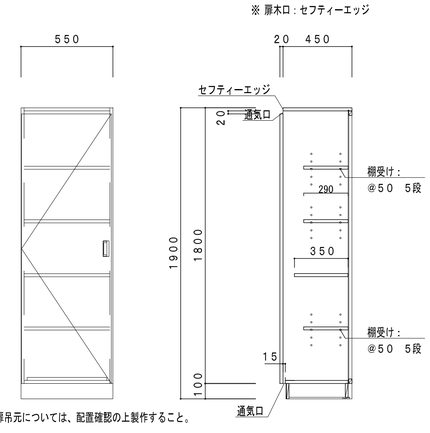
※ 扉木口：セフティーエッジ



F-８１　流し台　／　２階　職員室／１ヶ所



F-８２　本棚　／　２階　職員室／１ヶ所

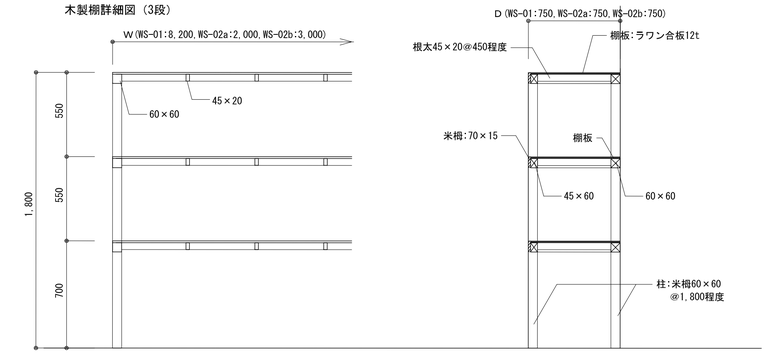


※ 扉吊元については、配置確認の上製作すること。

WS　木製棚　／　各室／計１０ヶ所

	階数	室名	W	ヶ所数
WS-01	1階	用具庫	8200×750（H1800）	1ヶ所
WS-02a	1～5階	配膳室	2000×750（H1800）	5ヶ所
WS-02b	1～5階	配膳室	3000×750（H1800）	5ヶ所

木製棚詳細図（3段）



一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）家具詳細図（16）

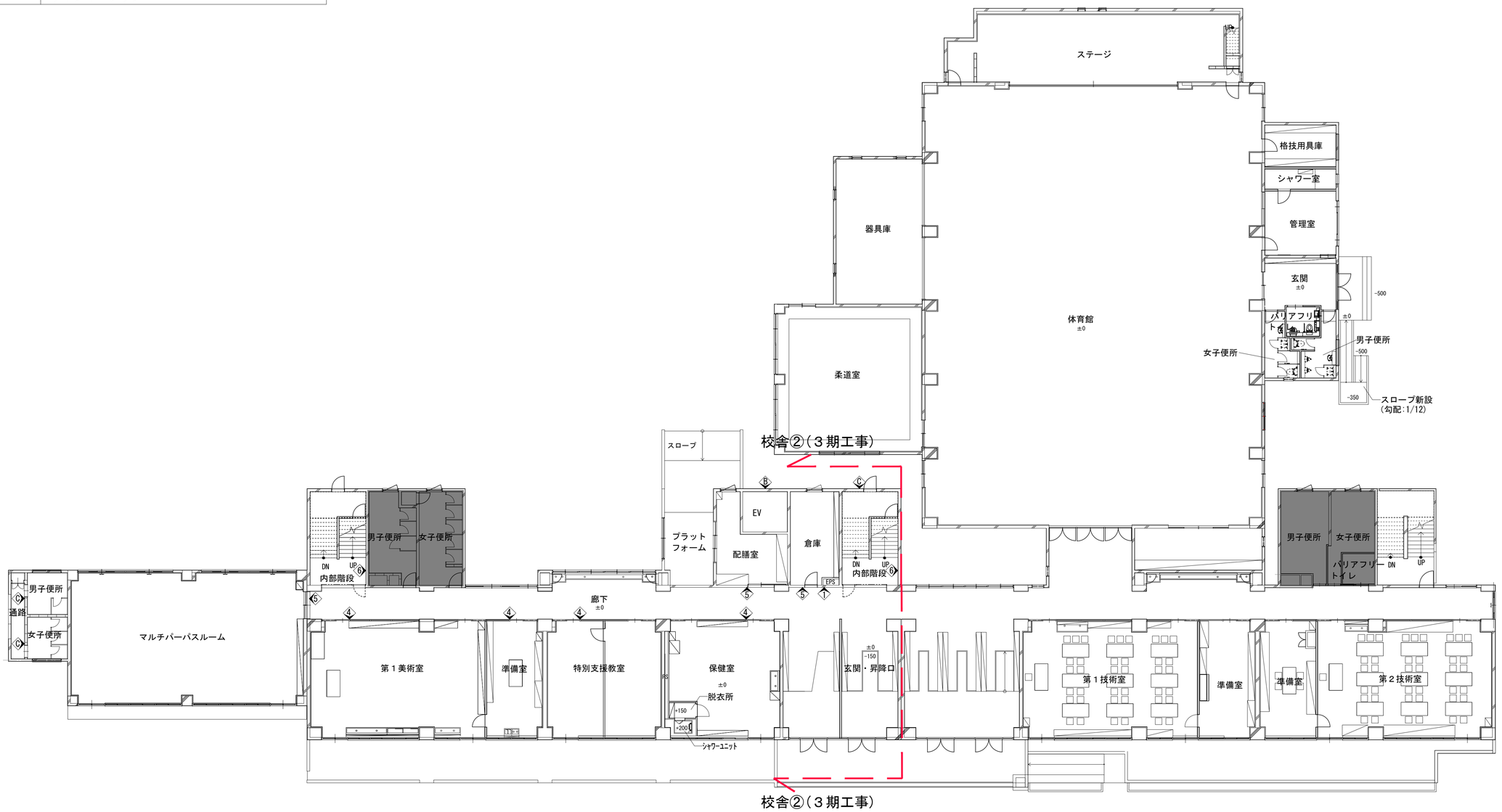
縮尺 A1=1/20 A3=1/40

図面区分 建築意匠

図面番号 A-158

■凡例

記号	内容
▬▬	工事対象外
◈	サインキープラン

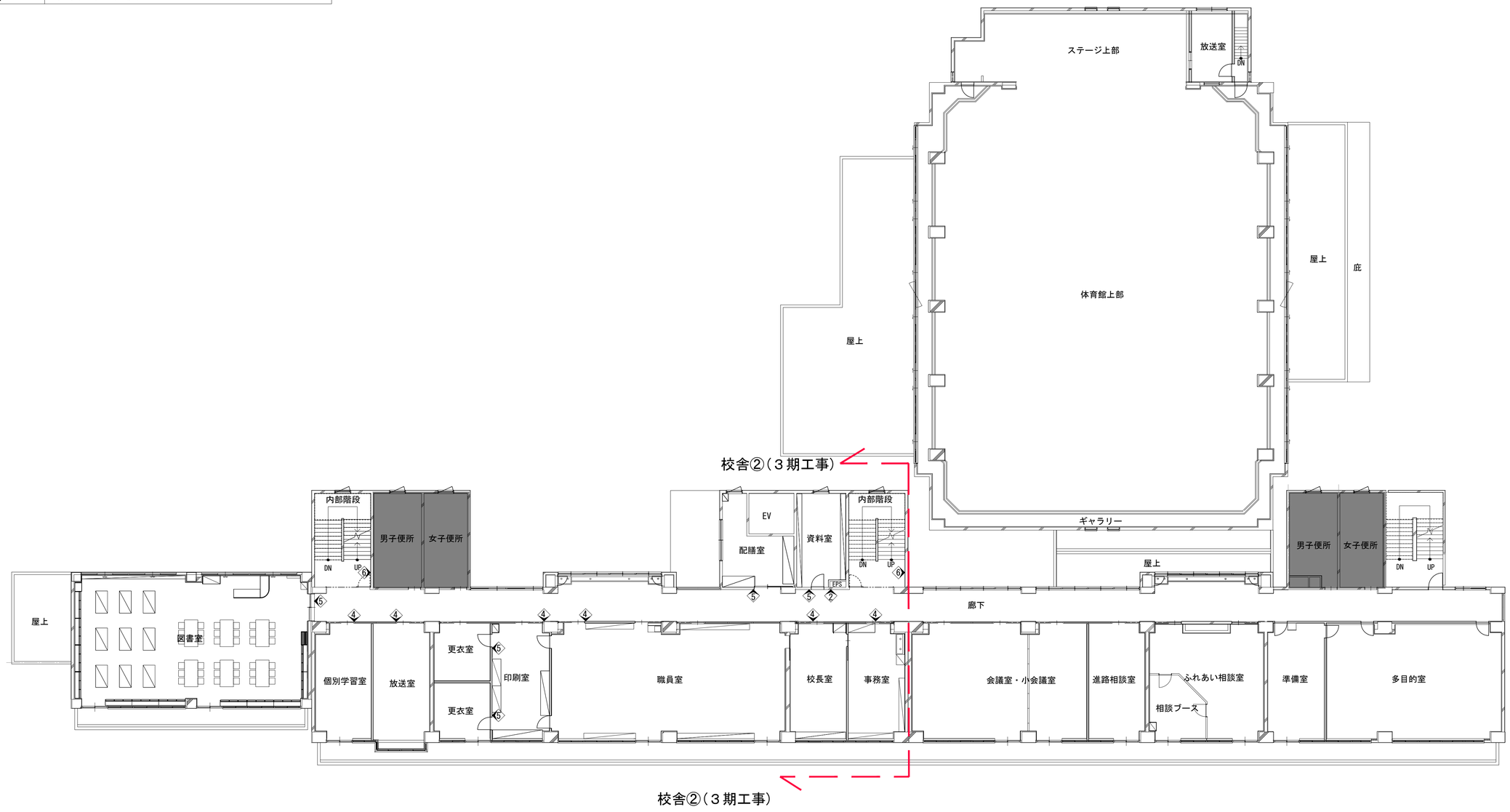


1階　サインキープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 [共通]（改修）1階サインキープラン 縮尺 A1=1/150 A3=1/300 図面区分　建築意匠 図面番号　A-159

■凡例

記号	内容
▬▬	工事対象外
◈	サインキープラン



2階　サインキープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］(改修)2階サインキープラン

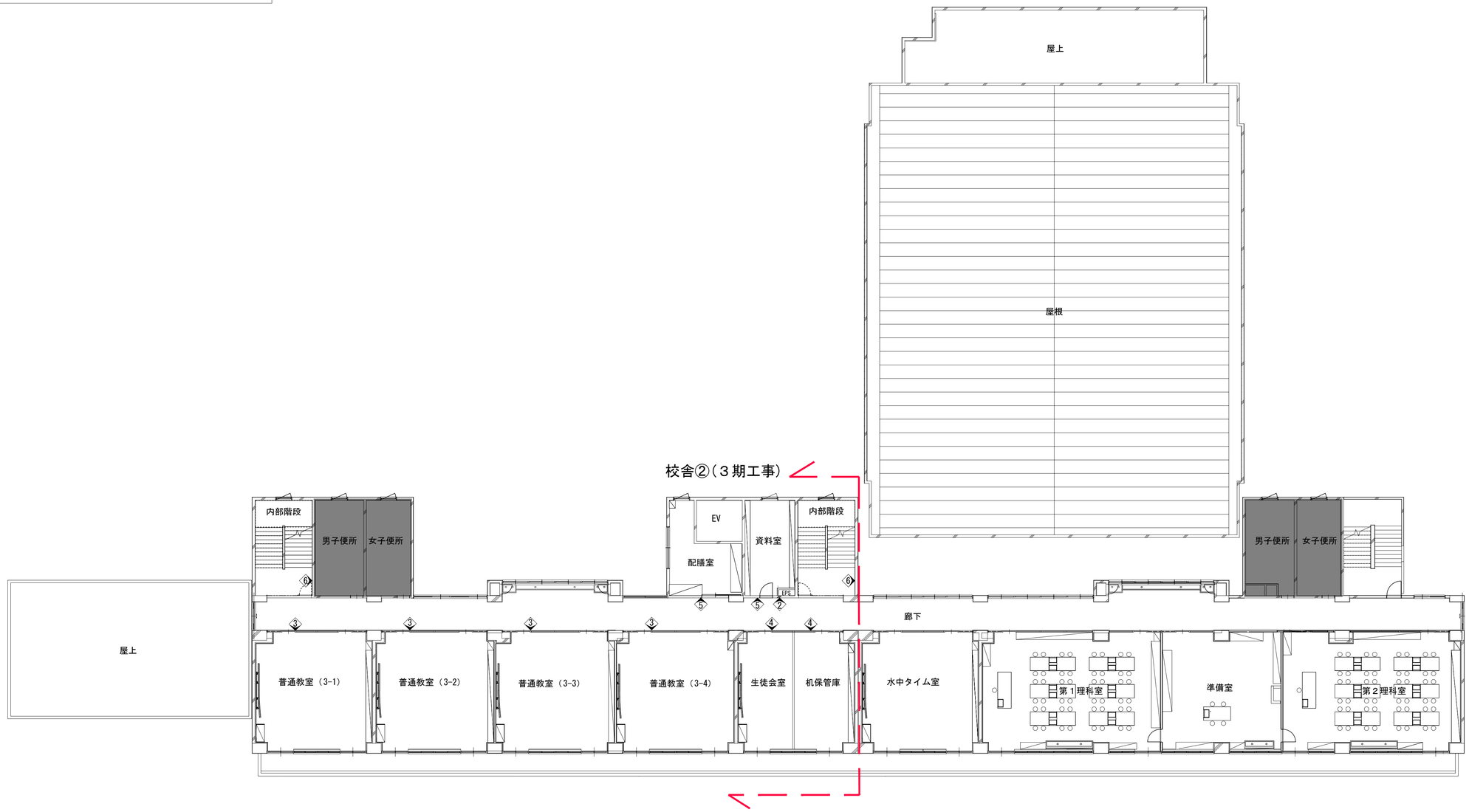
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

図面番号 A-160

■凡例

記号	内容
▬▬	工事対象外
◈	サインキープラン



3階　サインキープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉　聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］(改修)3階サインキープラン

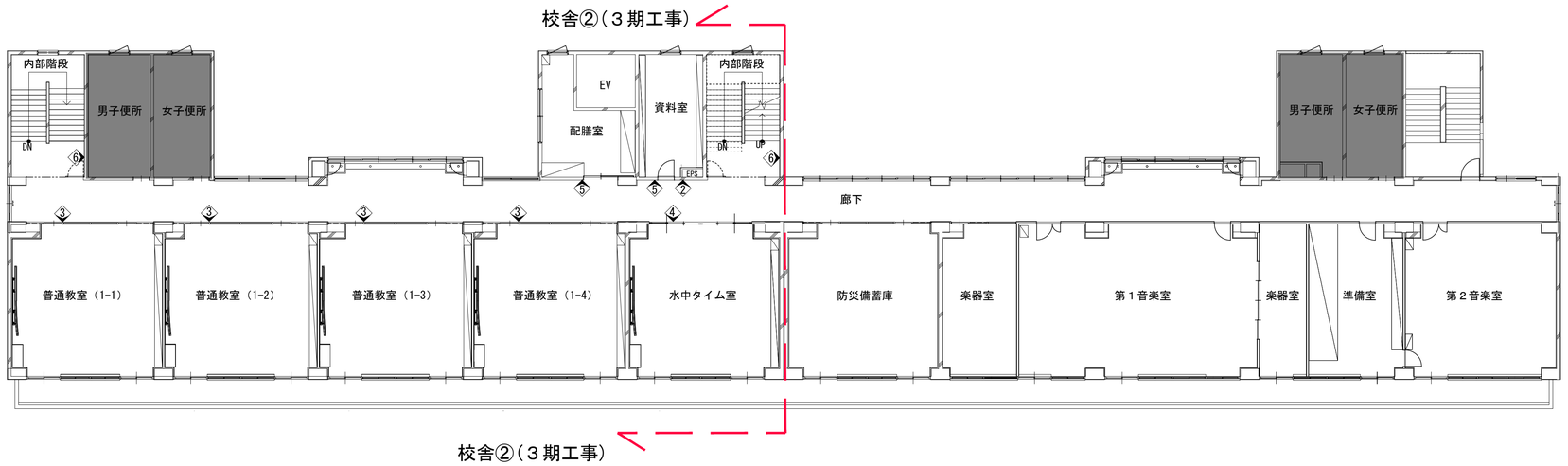
縮尺 A1=1/150 A3=1/300

図面区分 建築意匠

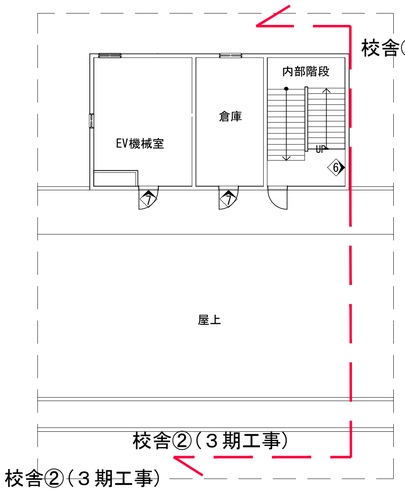
図面番号 A-161

■凡例

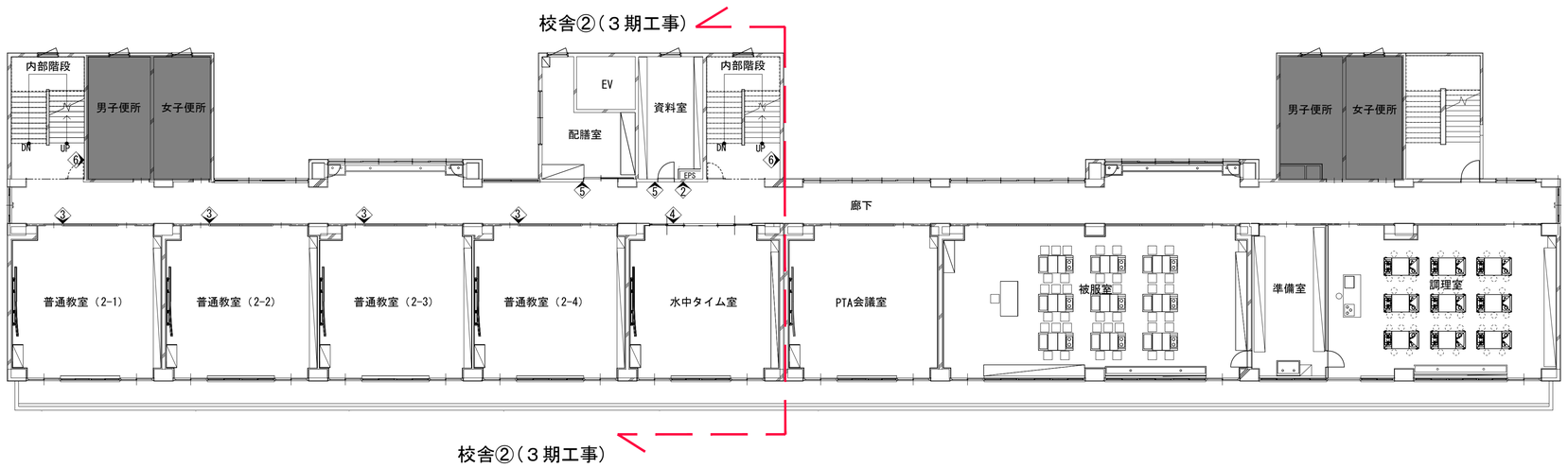
記号	内容
▬▬	工事対象外
◈	サインキープラン



5階　サインキープラン



R階　サインキープラン



4階　サインキープラン

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）
第11789号

一級建築士登録
第124323号
柏崎　直久

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

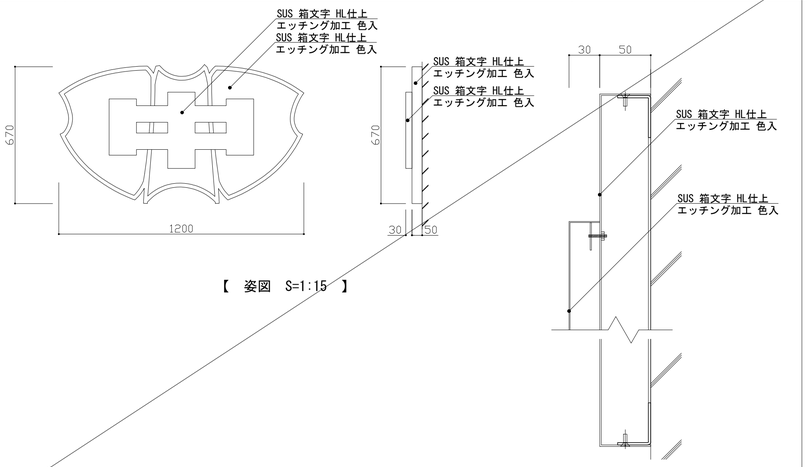
業務番号 22094

工事名称
市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容
［共通］(改修)4・5・R階サインキープラン

縮尺	図面区分	図面番号
A1=1/150 A3=1/300	建築意匠	A-162

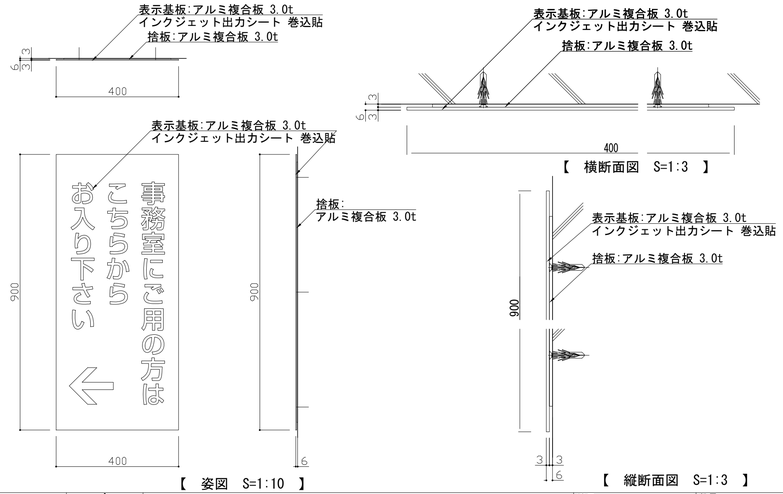
NO. A | MARK A | 校章サイン／外部サイン | 縮尺 1:3,1:15 | 数量 1



【 姿図 S=1:15 】

【 縦断面 S=1:3 】

NO. B | MARK B | 誘導サイン／外部サイン | 縮尺 1:3,1:10 | 数量 1

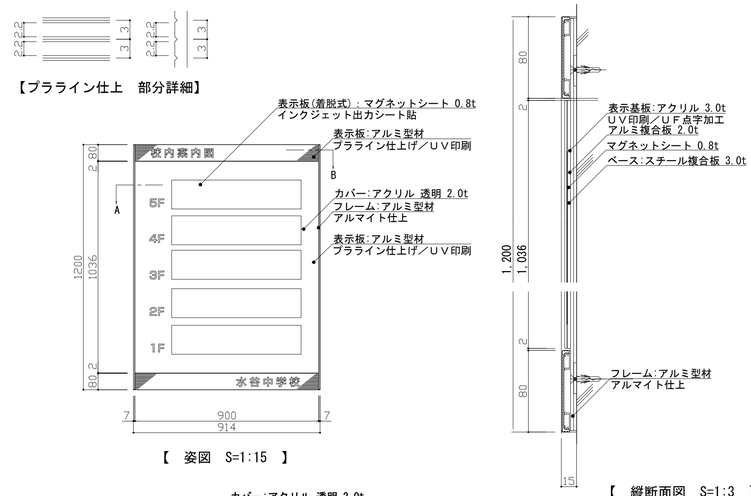


【 横断面図 S=1:3 】

【 姿図 S=1:10 】

【 縦断面図 S=1:3 】

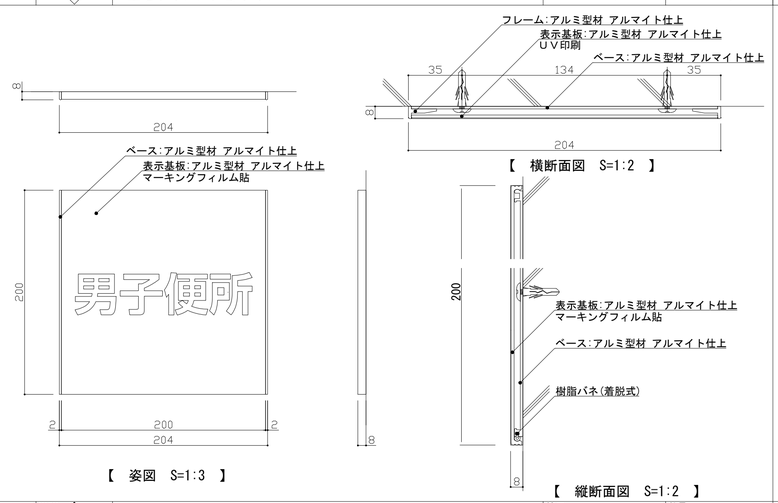
NO. 1 | MARK 1 | 総合案内板 | 縮尺 1:3,1:15 | 数量 1



【 姿図 S=1:15 】

【 縦断面図 S=1:3 】

NO. C | MARK C | 室名サイン／外部サイン | 縮尺 1:2,1:3 | 数量 3

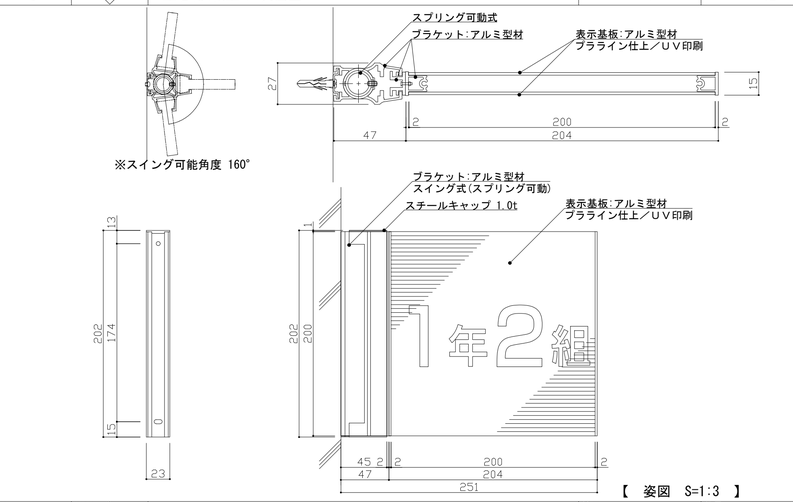


【 横断面図 S=1:2 】

【 姿図 S=1:3 】

【 縦断面図 S=1:2 】

3 | 3 | 室名札(教室)／突出型 | 縮尺 1:2,1:3 | 数量 12



【 姿図 S=1:3 】

【 縦断面図 S=1:2 】

NO. 2 | MARK 2 | フロア案内板 | 縮尺 1:3,1:10 | 数量 4

【 姿図 S=1:10 】

【 縦断面図 S=1:3 】

【 Ａ矢視縦断面図 】

【 Ｂ矢視縦断面図 】

【 横断面図 S=1:3 】

NO. 4 | MARK 4 | 室名札(一般)／突出型 | 縮尺 1:2,1:3 | 数量 14

【 横断面図 S=1:2 】

【 姿図 S=1:3 】

NO. 5 | MARK 5 | 室名札／平付型 | 縮尺 1:2,1:3 | 数量 14

【 姿図 S=1:3 】

【 縦断面図 S=1:2 】

【 横断面図 S=1:2 】

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

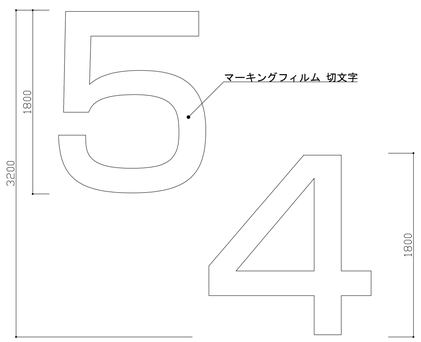
図面内容 ［共通］（改修）サイン詳細図（１）

縮尺 A1=図示 A3=図示

図面区分 建築意匠

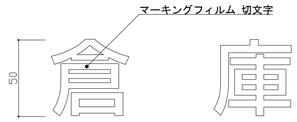
図面番号 A-163

NO.	MARK		縮尺	数量
6	6	階数表示／シート切文字	1:30	19

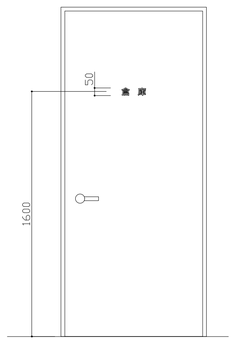


【 姿図 S=1:30 】

NO.	MARK		縮尺	数量
7	7	室名札／シート切文字	1:2	2



【 姿図 S=1:2 】



【 配置イメージ 】

特 記 事 項

■ サイン特記仕様

［1］使用材料
a. 木材 ：VOC商品（ホルムアルデヒド基準F☆☆☆☆対応）とする。
b. アルミ ：JIS－H4100 A－6063 S－T5（アルミ押出型材）
c. アクリル ：JIS－K－6718
d. ステンレス ：JIS－G4305 SUS304、HL仕上

［2］フォント
a. 書体については、丸ゴシックは「スーラDB」、角ゴシックは「新ゴM」を基準とする。
※ただし、係員より特定の書体の指示があった場合にはこの限りではない。

［3］ピクトグラム
a. 図柄については、原稿を作成し係員の承認を受けること。

［4］カラーユニバーサル
a. CUDカラー認証取得業者での製作とする。

［5］取付位置・方法
a. 取付位置については、視認性を考慮し係員と協議の上決定する。
b. 取付方法については、取付位置の下地などを考慮し適切な方法で取り付けを行うこと。
c. 障害者用サインについては、自治体福祉要綱に基づき、係員と協議の上決定する。

［6］その他
a. 室名札については、部屋の移動・名称変更に対応できるよう脱着式を基本とする。
又、室名札脱着の際には スライドロック機構、専用吸盤などを利用し
商品の損傷等がなくスムーズに脱着できる仕様とすること。
b. サイン計画については、当施設の他工事と充分に調整協議をすること。

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

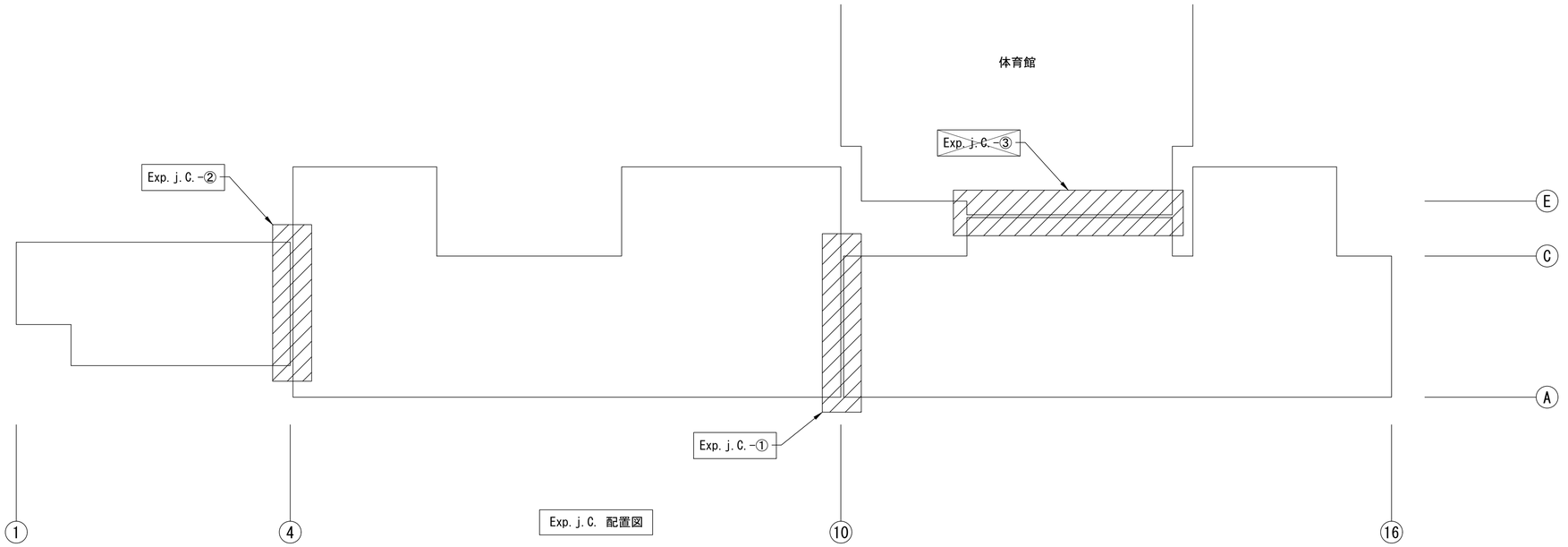
図面内容 ［共通］（改修）サイン詳細図（2）

縮尺 A1=1/2, 1/30 A3=1/4, 1/60

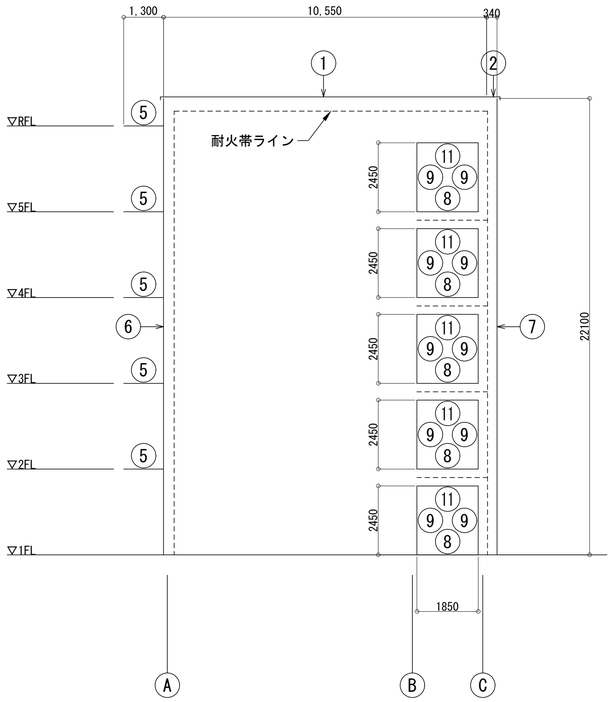
図面区分 建築意匠

図面番号 A-164

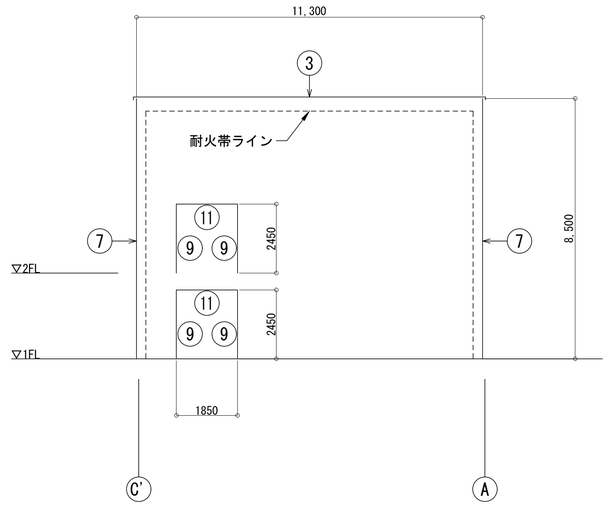
Exp. j. C. 配置図・キープラン



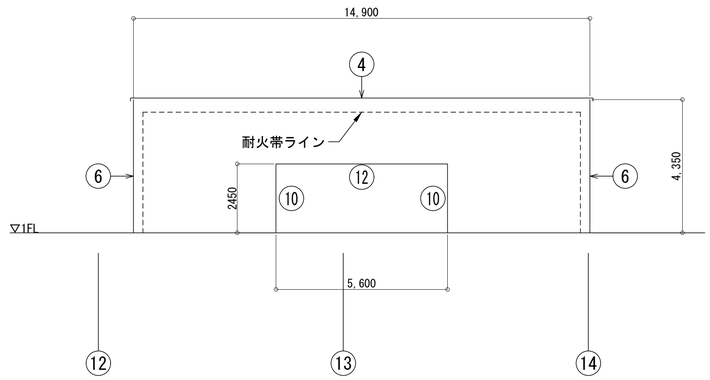
Exp. j. C. 配置図



Exp. j. C.-① キープラン
S=1:100



Exp. j. C.-② キープラン
S=1:100

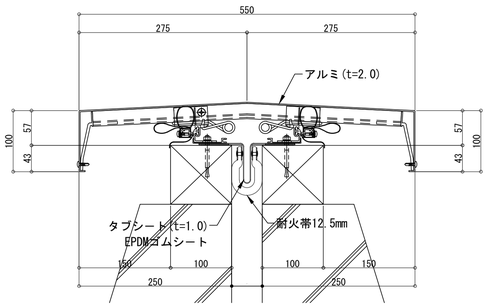


Exp. j. C.-③ キープラン
S=1:100

KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［共通］（改修）EXP.J 詳細図（1） 縮尺 A1=1/100 A3=1/200 図面区分 建築意匠 図面番号 A-179

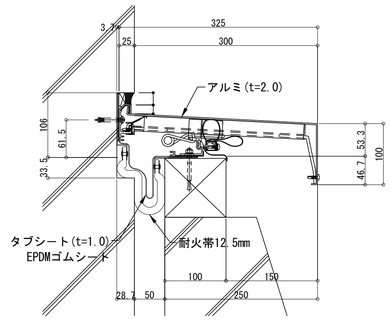
① 屋根-屋根 Exp. j.C.（アルミ製） S550-APR-ST(耐火仕様) S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



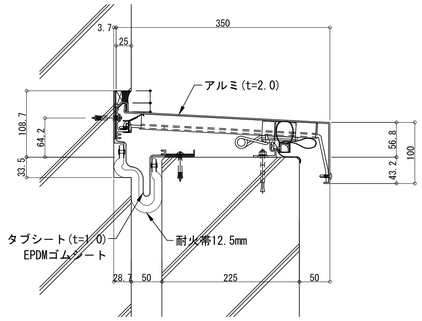
② 外壁-屋根 Exp. j.C.（アルミ製） S325-APW(耐火仕様) S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



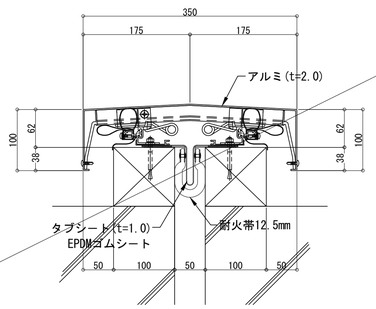
③ 屋根コーナー Exp. j.C.（アルミ製） S350-APW(耐火仕様) S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



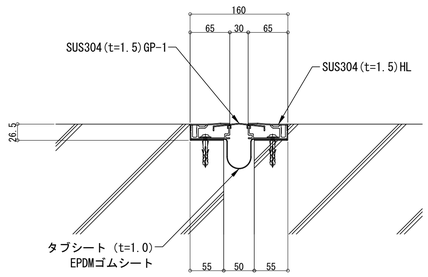
④ 屋根-屋根 Exp. j.C.（アルミ製） S350-APR-ST(耐火仕様) S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



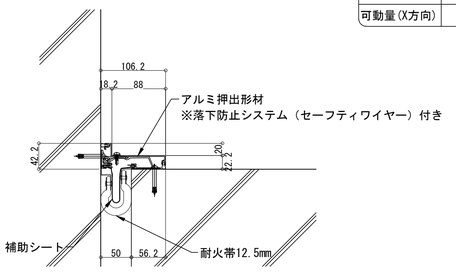
⑤ 床-床 Exp. j.C.（ステンレス製） S05-SFX S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±30mm



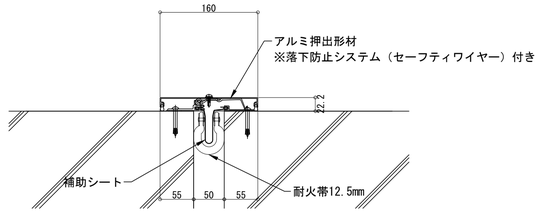
⑥ 外壁コーナー Exp. j.C.（アルミ製） S05-AEWC(耐火仕様) S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±33mm



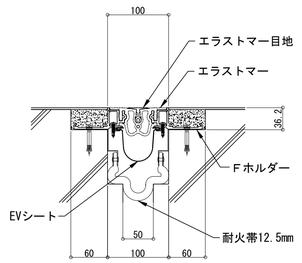
⑦ 外壁-外壁 Exp. j.C.（アルミ製） S05-AEW(耐火仕様) S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±33mm



⑧ 床-床 Exp. j.C.（エラストマー製） EU-FX100(耐火仕様) S=1:5

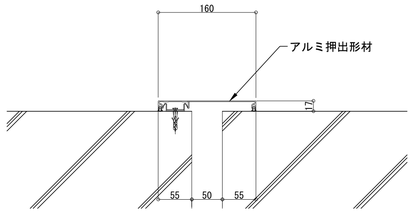
クリアランス	100mm
可動量(X方向)	±30mm



※1Fは耐火帯無し

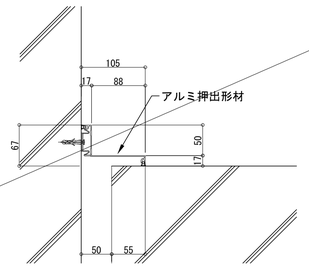
⑨ 内壁-内壁 Exp. j.C.（アルミ製） S05-ACW S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



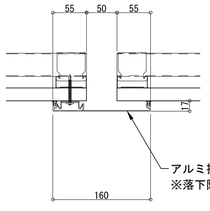
⑩ 内壁コーナー Exp. j.C.（アルミ製） S05-ACWC S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



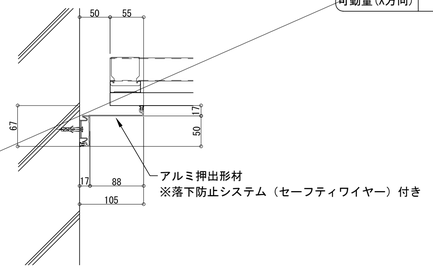
⑪ 天井-天井 Exp. j.C.（アルミ製） S05-ACW S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



⑫ 天井コーナー Exp. j.C.（アルミ製） S05-ACWC S=1:5

クリアランス	50mm
可動量(X方向)	±50mm



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡				

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

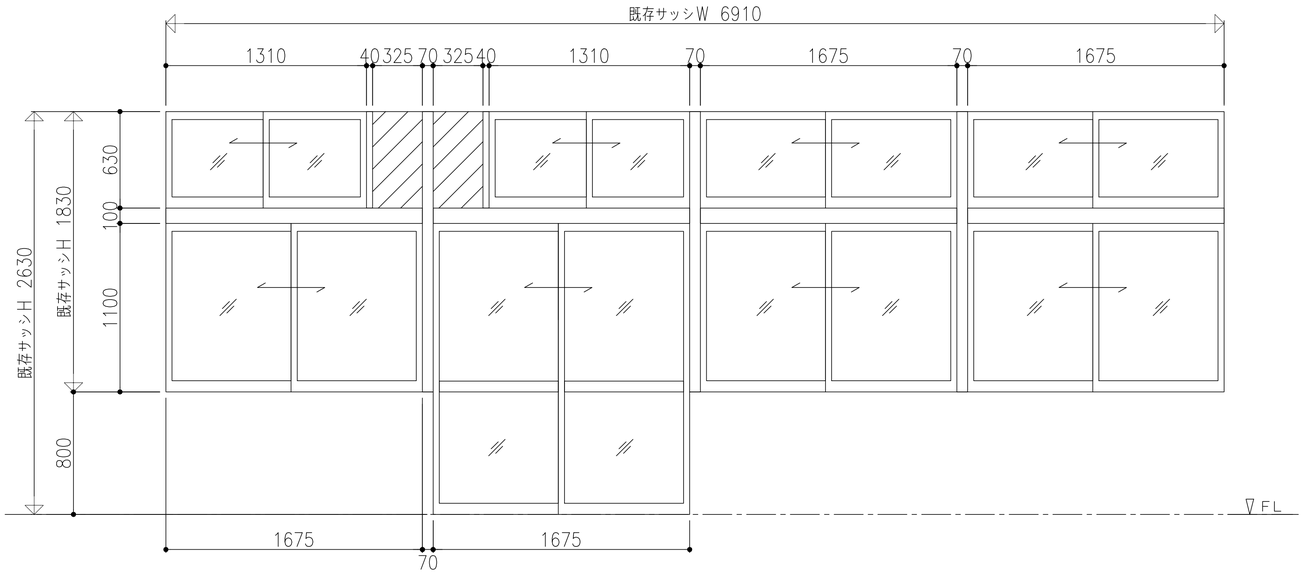
工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［共通］（改修）EXP.J 詳細図（2）

縮尺 A1=1/5 A3=1/10

図面区分 建築意匠

図面番号 A-180

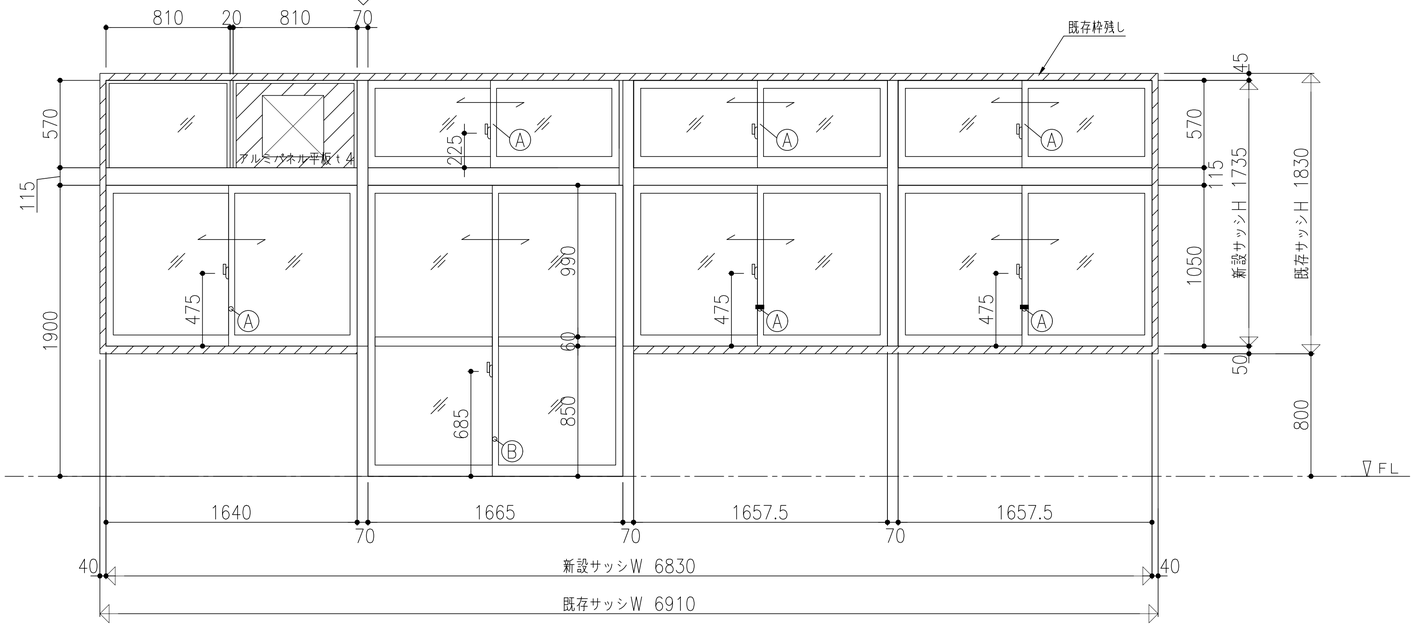


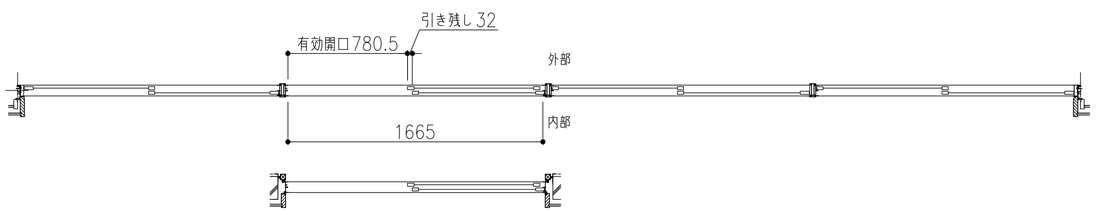
特記なきは内観図とする

窓番	ADW 3	数量	1	金具	
シリーズ	MTG-70R/ALC			クレセント（60）	
	S-6/T-2			クレセント（100）	
色仕上	複合皮膜 標準色			戸車	
溝幅	36・18（FIXのみ）				
ガラス押え	シール				
ガラス	Low-E（強化4）+A12+学校強化4				
	AL-3.0t（FIX部）				
		取付場所	1F 第2技術室・準備室	品質確認	照査
備考				水密 強度 安全性 施工性	

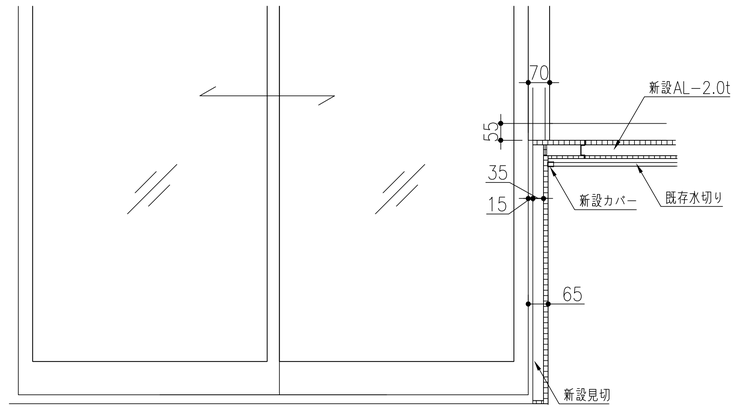
既存枠残し（一部撤去）改修

改修部方立部はRC枠





腰部外観図



※点線は既存部位を示す

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第124323号 柏崎 直久					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

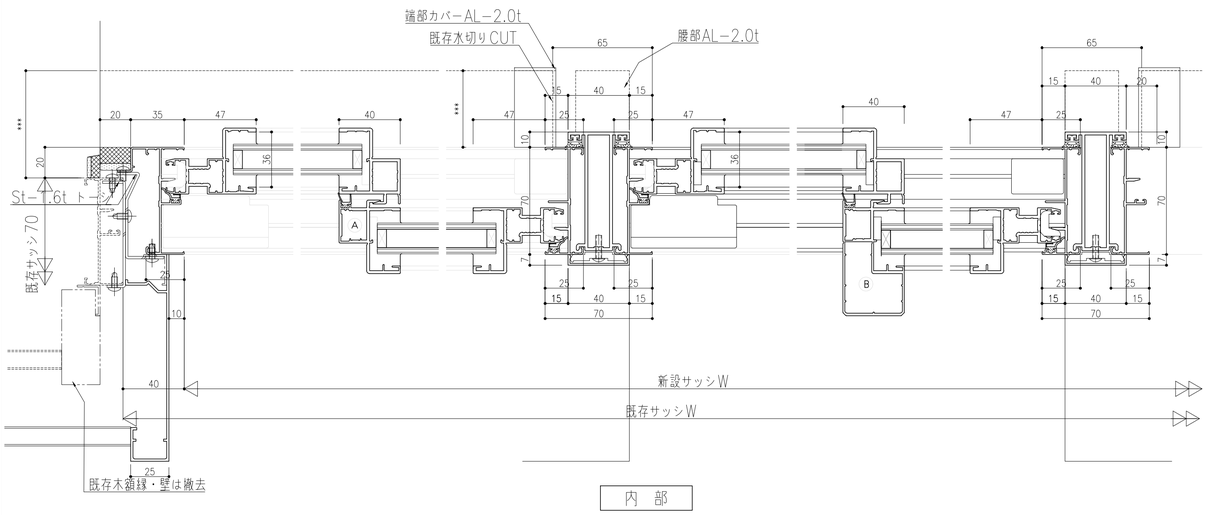
図面内容 ［共通］（改修）建具詳細図（1）

縮尺 A1=1/20 A3=1/40

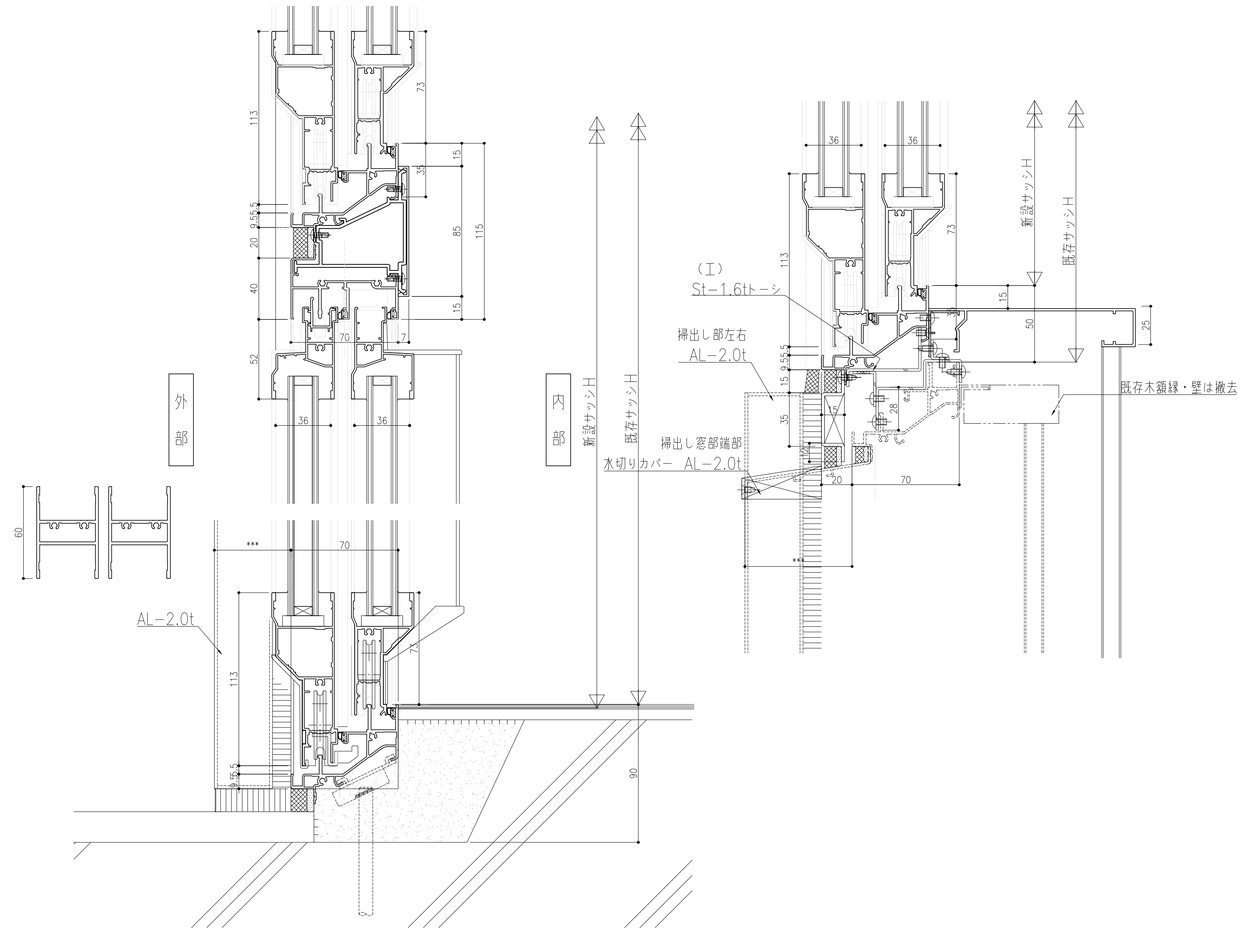
図面区分 建築意匠

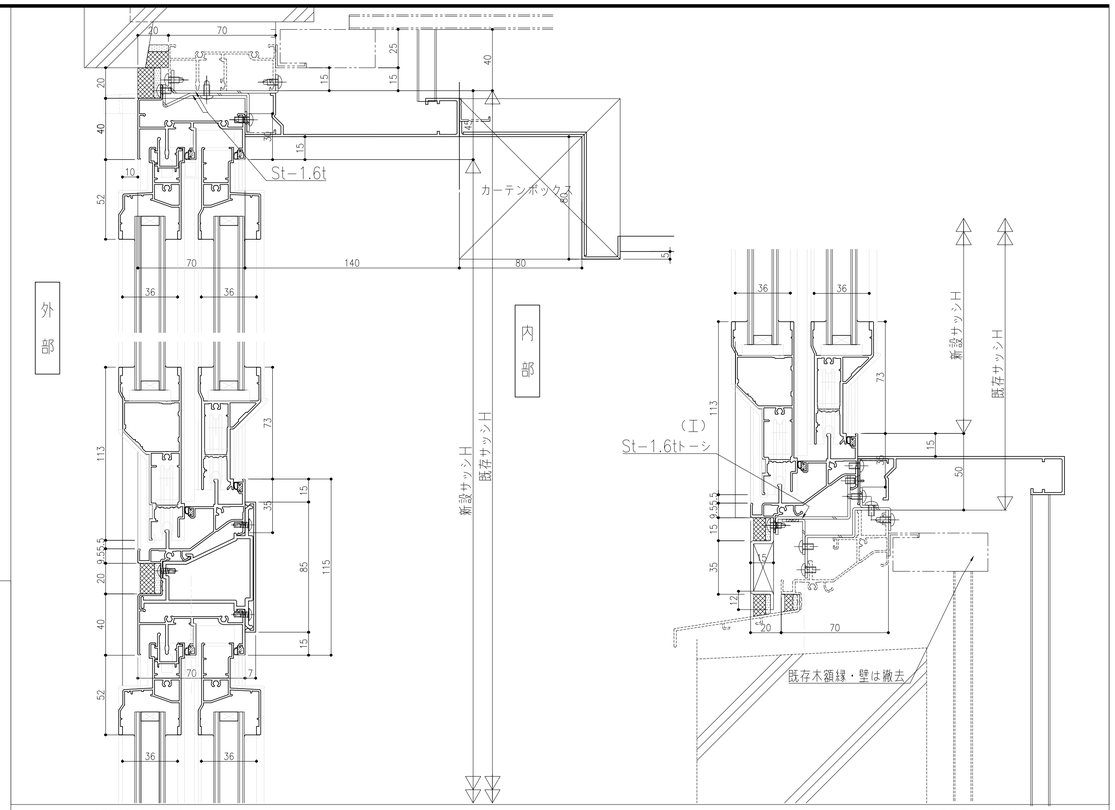
図面番号 A-181

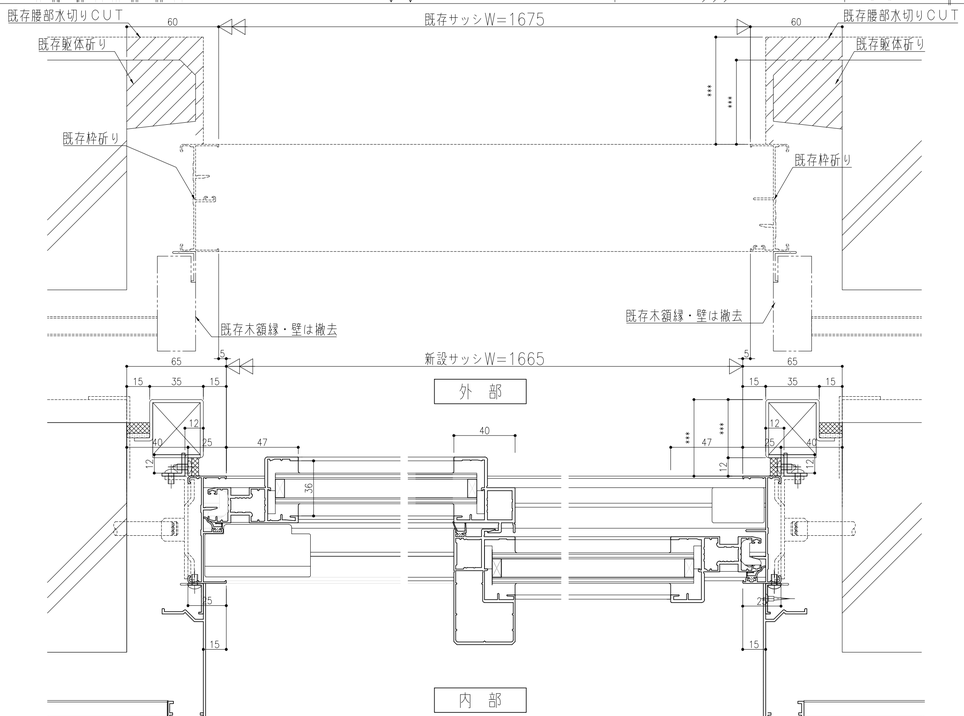
外　部



内　部







KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

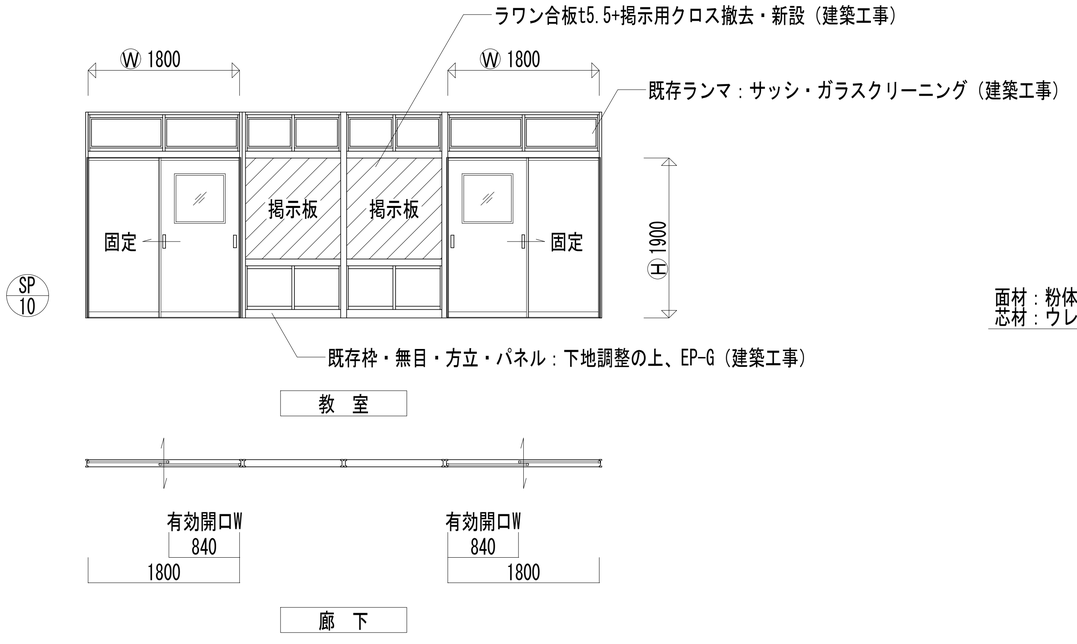
図面内容 ［共通］（改修）建具詳細図（２）

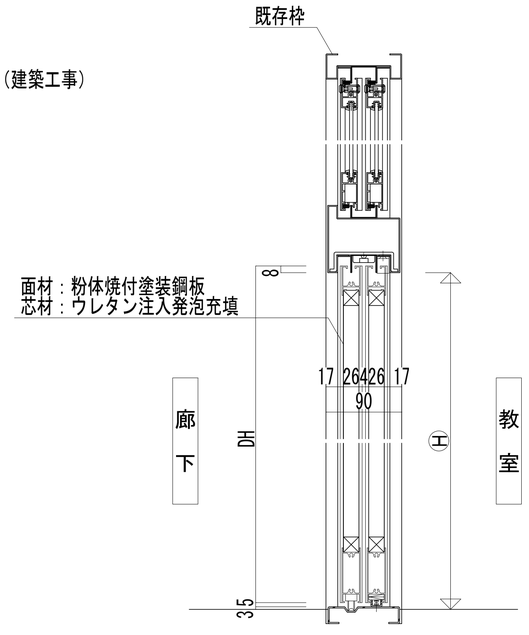
縮尺 A1=1/2 A3=1/4

図面区分 建築意匠

図面番号 A-182

廊下側立面図・平面図　S=1/50

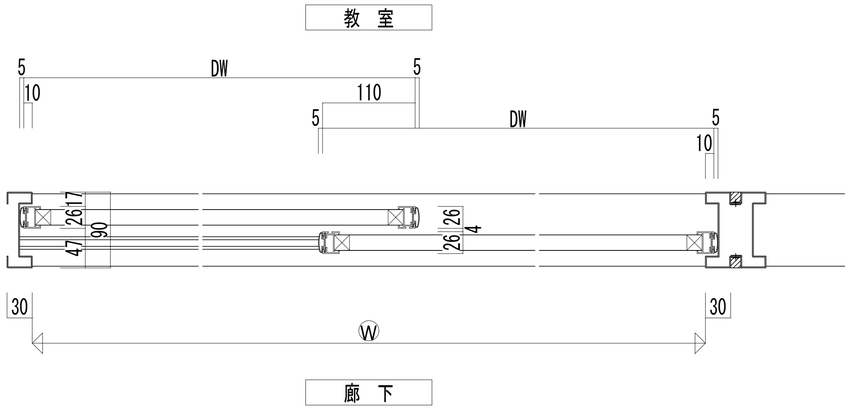




縦断面図　S=1/5

*鋼製学校間仕切　仕様表(SA-90)

	部材名	材質・規格	板厚
引戸	面材	粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	0.8mm
	芯材	ウレタン注入発泡充填	
	戸先ゴム	硬質・軟質 塩化ビニル	
	エッジレスフラット明り窓	アルミ押出形材（アルマイト シルバー）	
金物	高さ調整式引戸戸車、堀込引手、引違戸用鎌錠、振れ止め、外れ止め		
備考	鋼板：国土交通大臣認定材料 NM-3033		
	硝子・シーリング：学校用強化4mm（硝子工事）		



横断面図　S=1/5

※点線は既存部位を示す

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

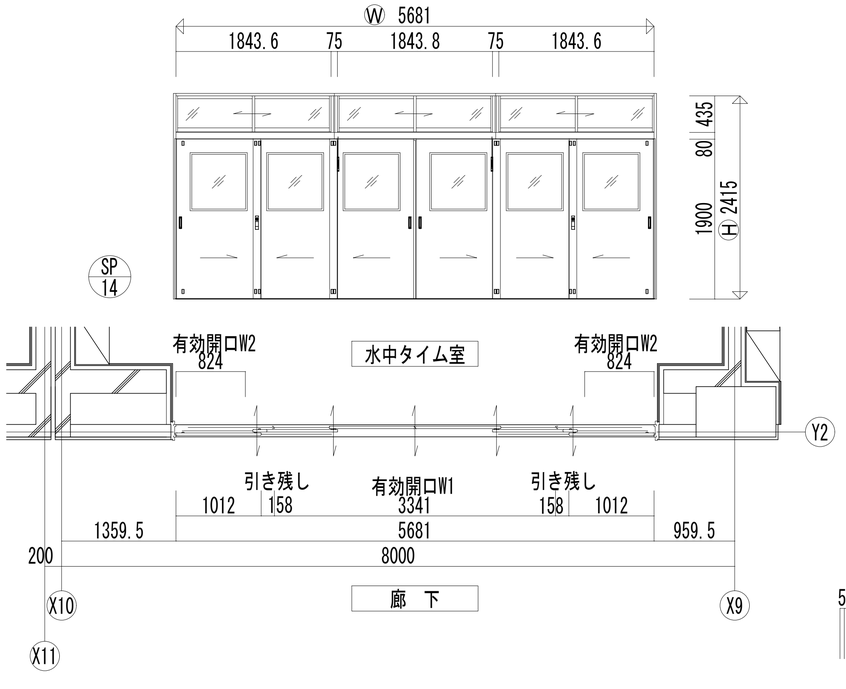
図面内容 ［共通］（改修）建具詳細図（3）

縮尺 A1=1/5, 1/50 A3=1/10, 1/100

図面区分 建築意匠

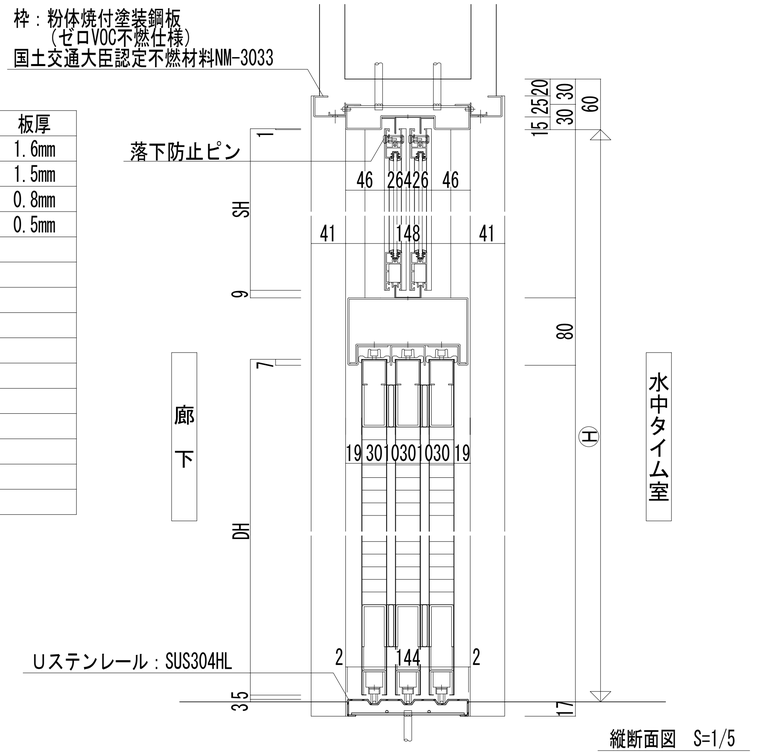
図面番号 A-183

廊下側立面図・平面図　S=1/50

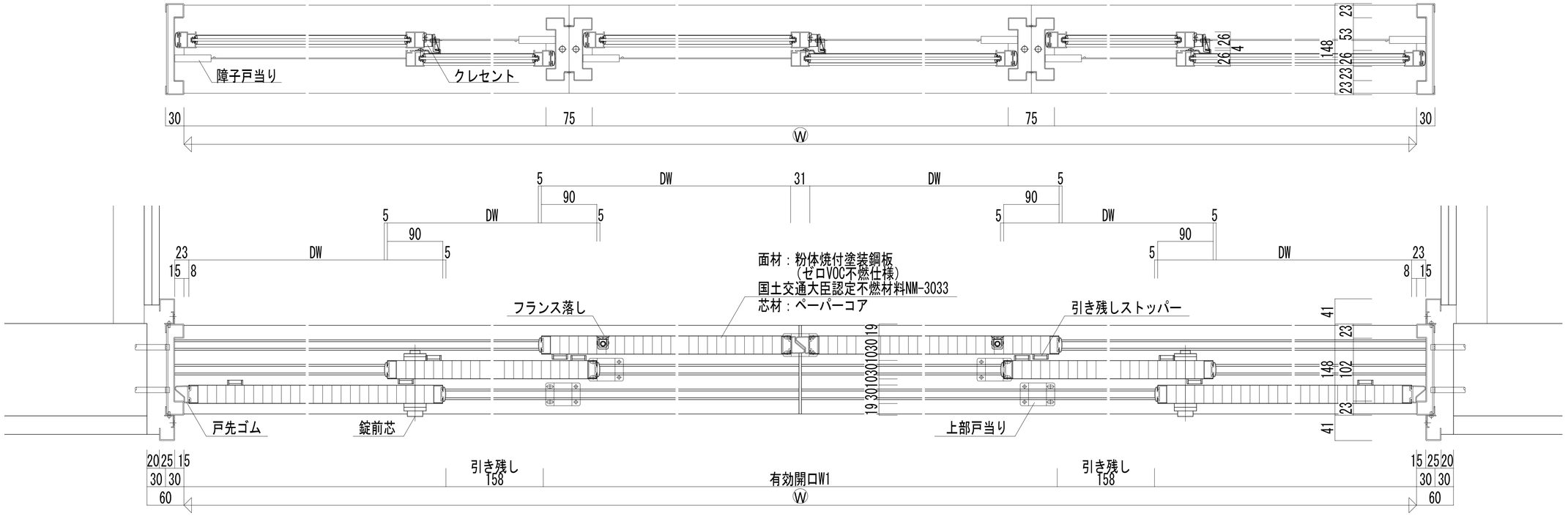


*鋼製学校間仕切　仕様表(SA-多連引き)

	部材名	材質・規格	板厚
枠	縦枠・上枠・無目	粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	1.6mm
	Uステンレール	SUS304HL	1.5mm
	障子レール	粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	0.8mm
引戸	面材	粉体焼付塗装鋼板(ゼロVOC不燃仕様)	0.5mm
	芯材	ペーパーコア	
	戸先ゴム	硬質・軟質 塩化ビニル	
	エッジレスフラット明り窓	アルミ押出形材（アルマイト シルバー）	
障子	縦框・横框	アルミ押出形材（アルマイト シルバー）	
金物	高さ調整式引戸戸車、堀込引手、引違戸用鎌錠、振れ止め兼外れ止め		
	フランス落し、引き残しストッパー、上部戸当り		
	高さ調整式障子戸車、クレセント、障子戸当り、落下防止ピン		
備考	鋼板：国土交通大臣認定材料 NM-3033		
	耐久性能：開閉繰り返し試験（JISA1530）20万回合格		
	耐衝撃性：耐衝撃性試験（JISA1518）17等級合格		
	硝子・シーリング：学校用強化4mm（硝子工事）		



縦断面図　S=1/5



廊　下　　横断面図　S=1/5

※納まりは参考図とする

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡

承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立氷谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

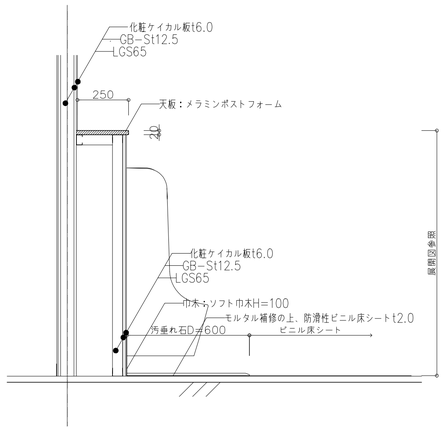
図面内容 ［共通］（改修）建具詳細図（4）

縮尺 A1=1/5, 1/50 A3=1/10, 1/100

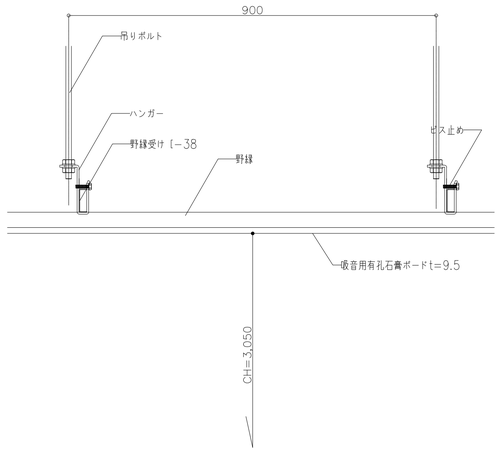
図面区分 建築意匠

図面番号 A-184

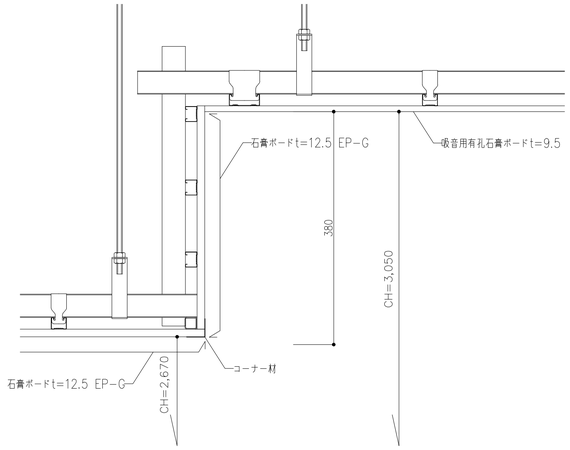
ライニング詳細図　S=1:15（A1）、S=1:30（A3）



天井詳細図（普通教室）　S=1:5（A1）、S=1:10（A3）

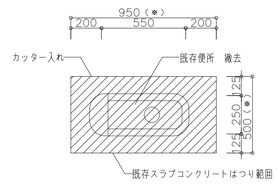


天井詳細図（各教室 梁型立下げ部）　S=1:5（A1）、S=1:10（A3）

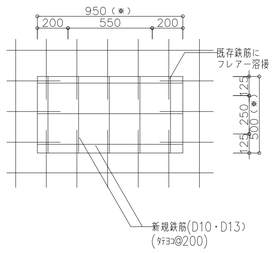


スラブ開口閉塞詳細図（和便器　取合い部）　S=1:20（A1）、S=1:40（A3）

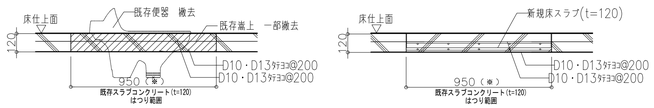
【既存】



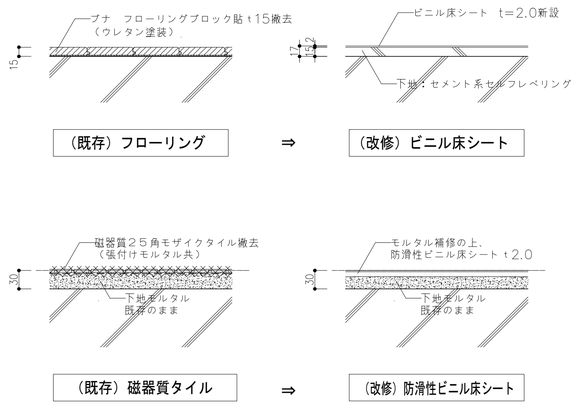
【改修】



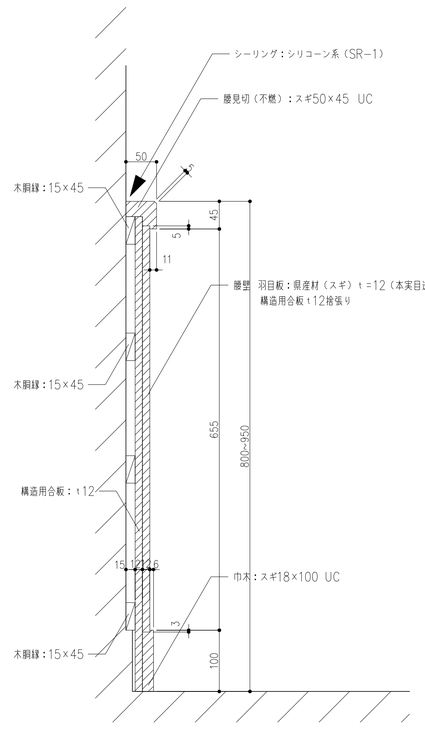
＜便所撤去後の補強及び配筋工事＞
1）既存便所を撤去する。
2）便所周りのRCスラブ（t=120、仕上共）を撤去し、
　既存鉄筋（D10・13@200）をハツリ出す。
3）新規鉄筋（D10・D13ﾀﾃﾖｺ@200）を配筋し、既存鉄筋にフレアー溶接する。
4）新規床スラブコンクリート打設。
5）既存及び改修後の仕上は仕上表並びに各室詳細図参照とする。
※新規設置で使用するコンクリートはFc=24N/m2とし、鉄筋はSD295Aとする。
※フレアー溶接は片面10dまたは両面5d以上とする。
※スラブ解体後の小口は目荒らしをすること。
（※）スラブハツリ範囲の寸法は参考数値であり、補強筋の溶接長が確保できる寸法とする。



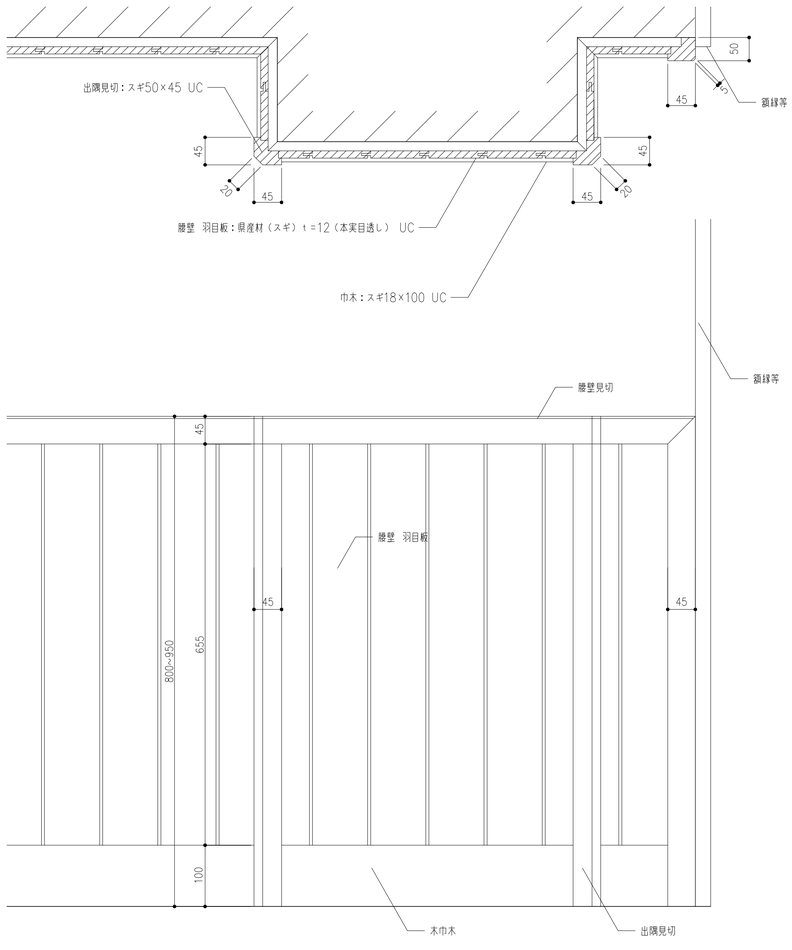
床仕上げ改修詳細図　S=1:5（A1）、S=1:10（A3）



腰壁 詳細図　S=1:5（A1）、S=1:10（A3）



廊下廻り腰壁部　断面図



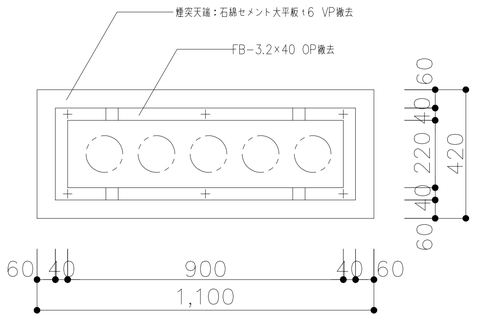
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉　聡	承認	審査	検図	製図	特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

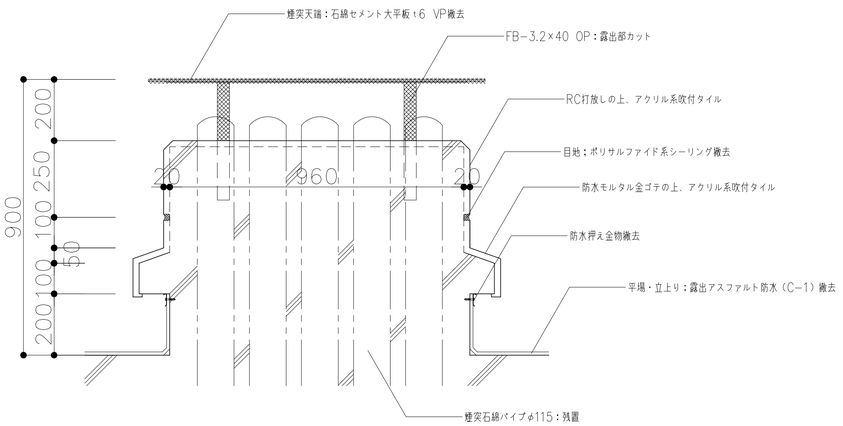
業務番号	工事名称	縮尺	図面区分
22094	市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）	A1=図示 A3=図示	建築意匠
	図面内容：［共通］（改修）部分詳細図（１）		図面番号 A-187

屋上煙突及び防水改修詳細図

S=1:10（A1）、S=1:20（A3）



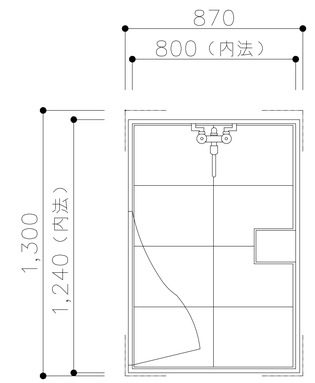
（既存）平面図

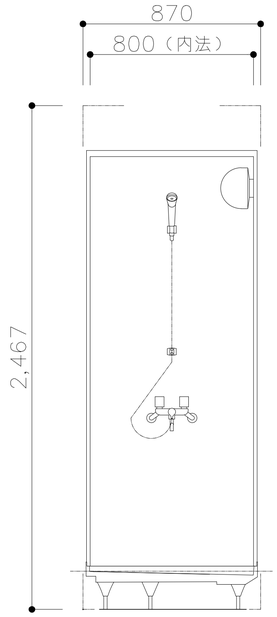


（既存）断面図

ユニットシャワー詳細図

S=1:15（A1）、S=1:30（A3）





仕様表

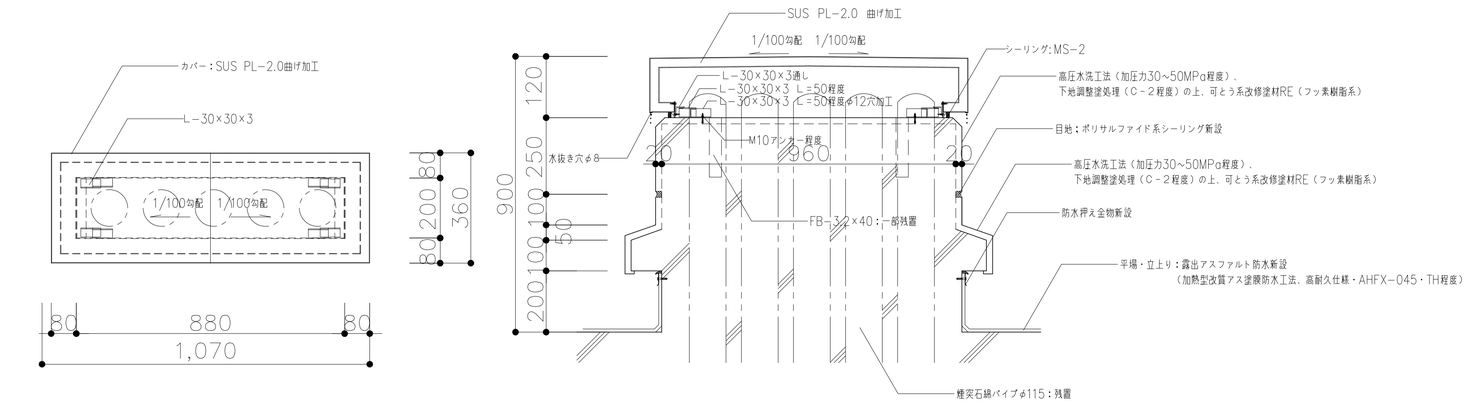
壁	HQパネル
カラリ床	単色
水栓	2ハンドル
シャワーヘッド	スプレーシャワーS
ドア	折戸W800
照明	半球形照明（LEDランプ）
換気器具	換気グリル
スライドバー	なし（シャワーハンガー2個）
タオル掛け	ホワイト

※一次側電源から照明及び換気扇までの配線工事については
電気設備工事による
※一次側配管からユニット接続部までの配管工事については
機械設備工事による

TOTO JSV0812ULW3AK 同等品程度

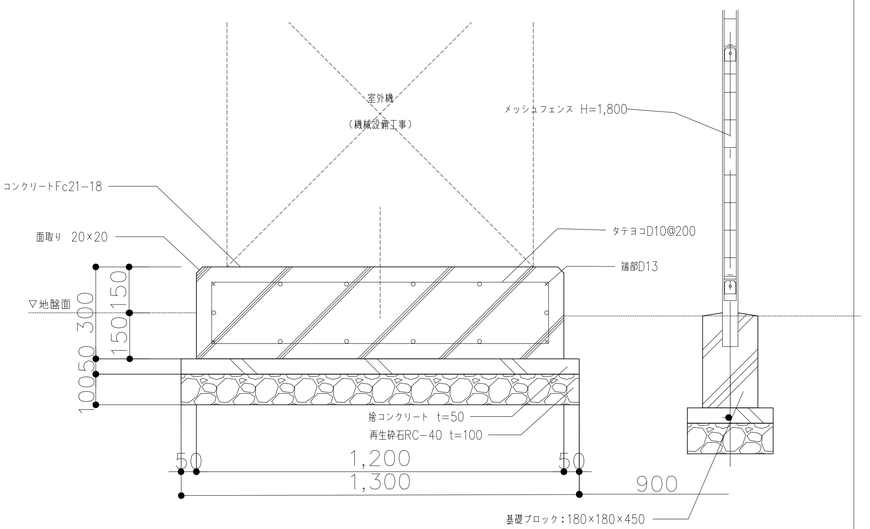
RC設備基礎詳細図

S=1:10（A1）、S=1:20（A3）



（改修）平面図

（改修）断面図



KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094
										工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）
										図面内容 ［共通］（改修）部分詳細図（２）
										縮尺 A1=図示 A3=図示 / 図面区分 建築意匠 / 図面番号 A-188

特記事項

【アスベスト含有仕上塗材・下地調整材除去工事】

施工前

(1) 令和３年３月　厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課/環境省水・大気環境局大気環境課「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」（以下マニュアル）により、下記工法の併用工法とする。
　［一般部］　(ｱ) 集塵装置付き超高圧水洗工法(100MPa以上)・同時吸引式（ウォータークリーン工法）：㈱ティーメック
　［狭あい部］(ｲ)（湿式）集塵装置付きディスクグラインダーケレン工法・同時吸引式（ウォータークリーンSG工法）：㈱ティーメック
　　(ｳ)（湿式）集塵装置併用手工具ケレン工法または剥離剤併用手工具ケレン工法

(2) 石綿除去処理工事に際しては、通常の工事と異なる側面があるため、工事の特殊性を十分確認した上で、専門業者で行うこと。ここでいう専門業者とは、建設技術審査証明（（財)日本建築センター）により確立された、「石綿含有建築用仕上塗材からの石綿粉じん飛散防止処理技術」を取得している業者のことを指す。

施工中

(3) 本施工は以下の項目を遵守して行うこと。

項目	特記仕様	管理方法
工事計画	「特定石綿含有建材調査者」の参画を前提とする。	
吸引機の圧力と風量	吸引圧力/真空圧　-60～-90kPa 風量　30～40m3/分	撮影 臨機に仕様書提出
吸引時の排気濾過	ジェットスクラバ方式及びHEPAフィルター	撮影
水処理（濁水処理内容）	上澄み水は最終0.2μmフィルターを透過させ以下の値を遵守する。 ・アスベスト含有量　50本/L以下(検出限界値) ・pH　pH5を超え９未満 ・浮遊物質量（SS）　25mg/L未満	第三者機関にて測定 (放流前)pH調整器にて確認・撮影 (放流前)簡易透視度計にて確認・撮影
アスベスト粉じん濃度測定	速報値で管理値（10本/L以下）を満たしていることを確認する。 本施工時 測定時期／測定箇所／測定時間 作業前／敷地境界　4方向各1点　計4点／240分 作業中／敷地境界　4方向各1点／240分 ／プラント設置付近　1点／120分 ／除去作業付近　1点　計6点／120分 作業後／敷地境界　4方向各1点　計4点／240分 合計14点	第三者機関にて測定
廃材処理	(1) 除去したアスベスト含有材等を搬出するまでの間現場に保管する場合は、石綿含有産業廃棄物として一定の保管場所を定め、他の建設副産物等と分別して保管する。 (2) 一時保管場所はシートで覆うなどの飛散対策を講じ、アスベスト含有材等の保管場所であることを掲示する。 (3) アスベスト含有材等の運搬車及び運搬容器は、アスベスト含有材等が飛散及び流出するおそれのないものとする。 (4) 運搬車の荷台には覆いをかけるなど飛散防止措置を講じる。 (5) 除去したアスベスト含有材の処分はマニュアル基準にて適正に最終処分場の一定の場所で埋め立て処分する。	撮影
除去したアスベスト等の保管、運搬、処分等		

施工後

(4) 特記仕様に記載された以下の項目は施工完了後報告書として提出すること。

項目	特記仕様	報告方法
吸引時の圧力と風量	吸引圧力/真空圧　-60～-90kPa 風量　30～40m3/分	写真 臨機に仕様書提出
吸引時の排気濾過	ジェットスクラバ方式及びHEPAフィルター	写真
水処理（濁水処理内容）		
アスベスト含有量	アスベスト含有量　50本/L以下	第三者機関の報告書
pH	pH　pH5を超え9未満	写真および第三者機関の報告書
浮遊物質量（SS）	浮遊物質量（SS）　25mg/L未満	写真および第三者機関の報告書
アスベスト粉じん濃度測定	管理値（10本/L）以下	第三者機関の報告書
廃材処理	(1) 飛散防止状況 (2) 二重梱包状況	写真 写真
除去したアスベスト等の保管、運搬、処分等	(1) 一時保管庫での保管状況 (2) 一時保管庫および看板設置状況 (3) 石綿含有産業廃棄物搬出状況 (4) 石綿含有産業廃棄物シート掛け状況 (5) 石綿含有産業廃棄物最終処分場	写真 写真 写真 写真 写真

(5) 石綿含有建材の除去等作業が適切に行われたことの確認及び作業の記録
石綿の取り残しがないこと等の確認・記録の手順として、マニュアルの4.15(p.225)に従って行う。
・4.15.1 作業が適切に行われたことの確認の流れ
・4.15.2 作業の記録、確認及び記録の保存
・4.15.3 石綿の取り残しがないこと等の確認方法
・4.15.5 発注者への報告

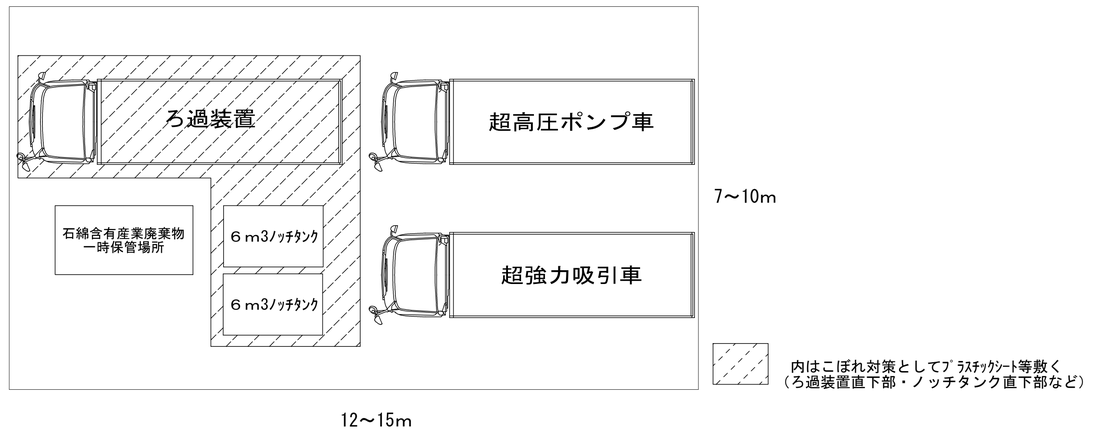
【アスベスト含有仕上塗材除去工事フロー図】

施工前
- 施工範囲の確認・除去塗膜の状況確認　→　作業前　アスベスト粉じん濃度測定
- 床養生・ろ過装置直下部養生・ノッチタンク直下部養生（プラスチックシート0.15㎜）
- 超高圧ポンプ車・強力吸引車・コンプレッサー装置の設置・試運転
- 高圧ホース・エアーホース・集塵ホースのセット及び試運転
- 湿式集塵装置付きディスクグラインダーケレン工法の準備
- 湿式集塵装置併用手工具ケレンまたは剥離剤併用手工具ケレン工法の準備

本施工
- ①集塵装置付き超高圧水洗(100MPa以上)（ウォータークリーン工法）による除去　→　（作業初日）作業中　アスベスト粉じん濃度測定 (1)除去作業付近にて管理値を満たさない場合は、隔離養生（負圧不要）を行い、飛散対策とする (2)プラント付近にて管理値を満たさない場合は、(ｱ)～(ｳ)を行う (ｱ)飛散対策を行う (ｲ)(ｱ)の完了後粉塵濃度測定を行う (ｳ)管理値を満たすことを確認
- ①で除去出来ない箇所は、②（湿式）集塵装置付きディスクグラインダーケレン工法（ウォータークリーンSG工法）による除去
- ①②で除去出来ない場合箇所は、③湿式集塵装置併用手工具ケレン工法または剥離剤併用手工具ケレン工法
- 除去したアスベストの処理
- 真空状態のまま水と固形物を分離後フレコンバックに梱包した状態で排出
- 濁水の処理
- アスベスト50本/L以下までろ過後現地放流（SS25未満・pH5を超え9未満）
- 除去したアスベストの搬出
- 養生撤去前清掃
- 取り残しがないか目視にて確認
- 養生シートの撤去
- 最終清掃
- 石綿含有建材・養生シート等の廃棄物の搬出　→　作業後　アスベスト粉じん濃度測定

施工後
- 石綿含有建材の除去等作業が適切に行われたことの確認及び作業の記録(3年間保管)
作業日報(40年間保管)

【同時吸引式プラント設置例（平面図）】
(1) 機材設置場所から除去面の最長距離は100m程度。
(2) 機材設置位置は縦に１列縦列も可能。



KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉　聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称：市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容：［共通］（改修）外壁アスベスト撤去特記仕様書

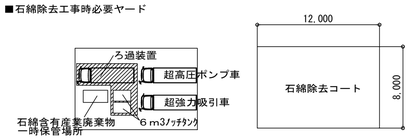
縮尺	図面区分	図面番号
A1=図示 A3=図示	建築意匠	A-190

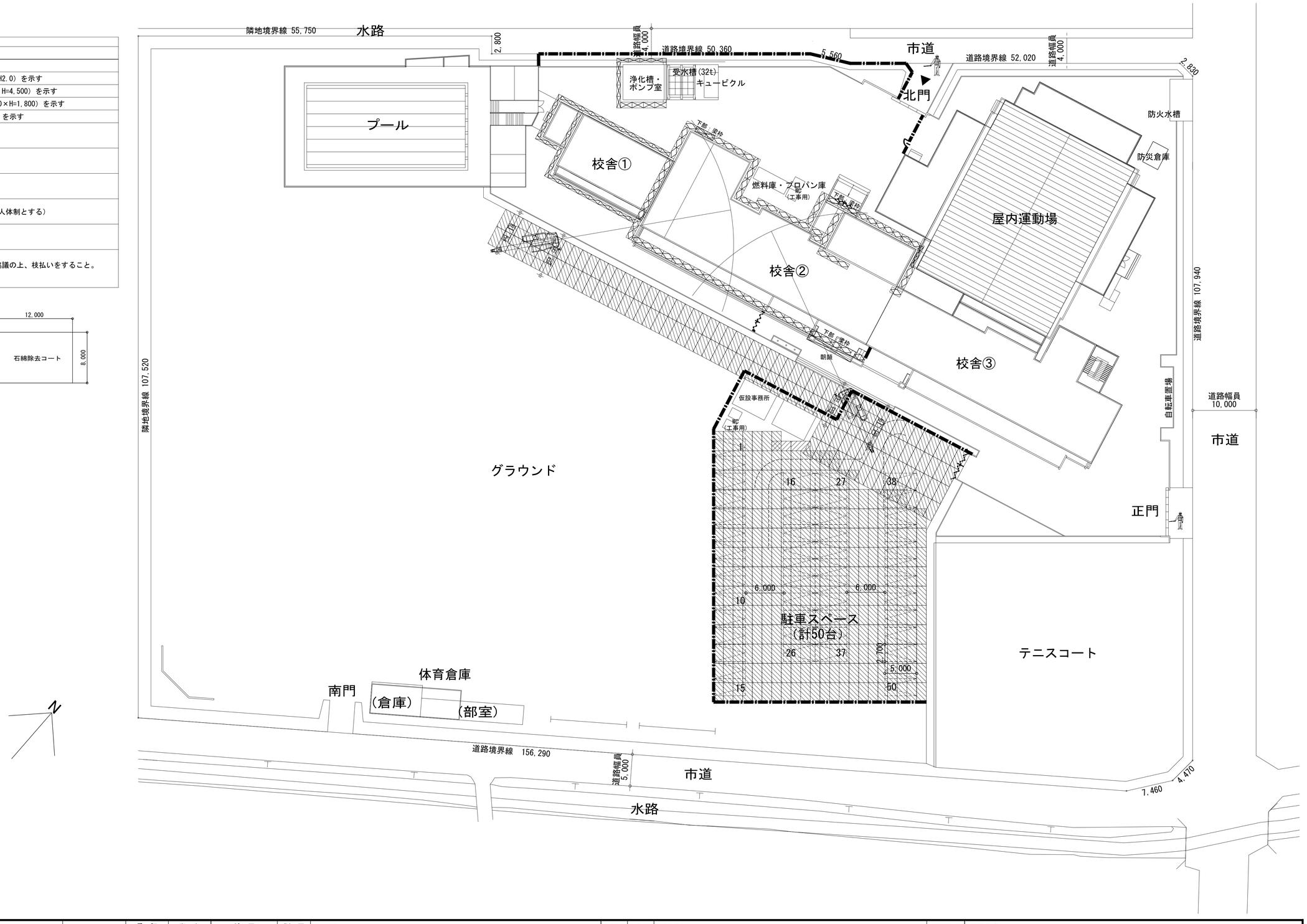
■凡例

記号	内容
◎	騒音振動計を示す
	通用口（鋼製片開ドア：W0.9×H2.0）を示す
	仮門（パネルゲート：W=4,700×H=4,500）を示す
	仮門（キャスターゲートW=3,000×H=1,800）を示す
	仮囲（B型バリケード H=1,800）を示す
	枠組本足場(W=900)を示す （養生シート：防炎Ⅰ類）
	枠組本足場(W=600)を示す （養生シート：防炎Ⅰ類）
	単管ブラケット足場を示す （養生シート：防炎Ⅰ類）
	交通誘導員（重機搬入出時は２人体制とする）
	鉄板敷き範囲を示す

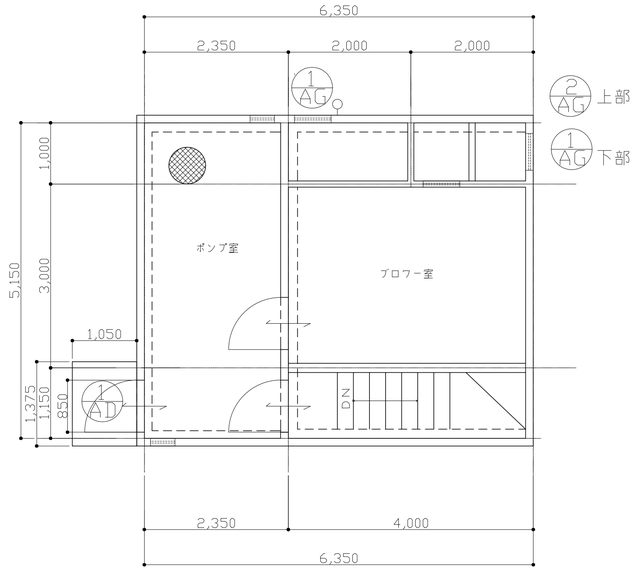
■備考
外部足場と干渉する植栽については、監督員と協議の上、枝払いをすること。

■石綿除去工事時必要ヤード

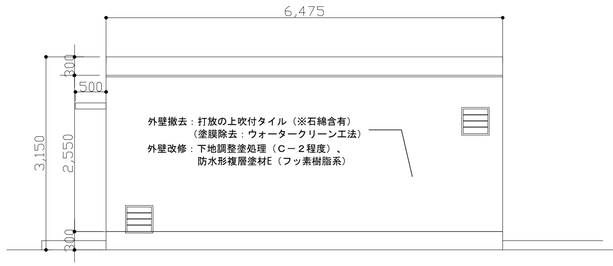




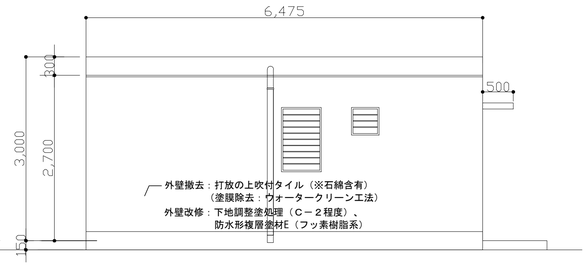
KUJI ARCHITECTS STUDIO 株式会社 久慈設計 埼玉事務所 埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033	一級建築士事務所 埼玉県知事登録（１） 第11789号 一級建築士登録 第323324号 千葉 聡	承認	審査	検図	製図	特記	改訂番号	改訂月日	改訂内容	業務番号 22094	工事名称 市立氷谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務） 図面内容 ［３期］（参考）仮設計画図 縮尺 A1=1/300 A3=1/600 図面区分 建築意匠 図面番号 A-193



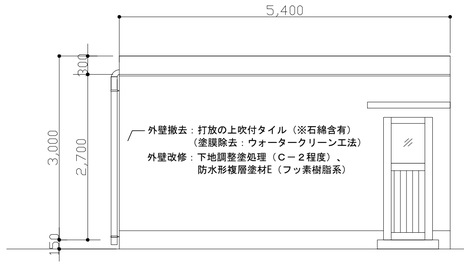
1F 平面図



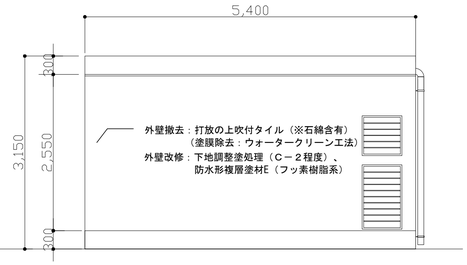
南側 立面図



北側 立面図

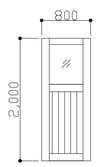
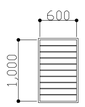


西側 立面図



東側 立面図

建具表

記号	1 AD	1 AG	2 AG	
断面				
名　称	アルミパネルドア	アルミガラリ	アルミガラリ	アルミガラリ
寸　法	800×2000	600×1000	600×600	400×400
枠見込	70	70	70	70
数　量	1	2	1	3

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27 TEL048-789-6033
一級建築士事務所
埼玉県知事登録（１）第11789号
一級建築士登録
第323324号
千葉 聡

承認	審査	検図	製図

特記

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

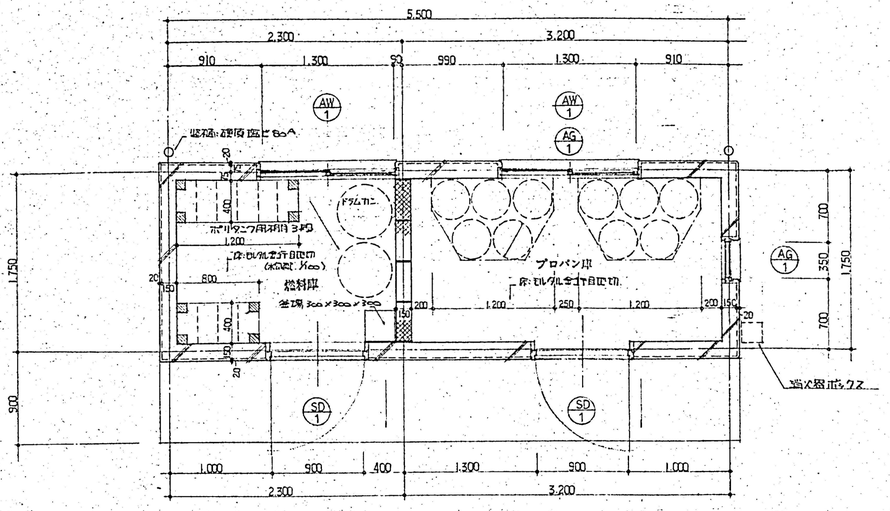
工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［３期］ポンプ室平面図・立面図

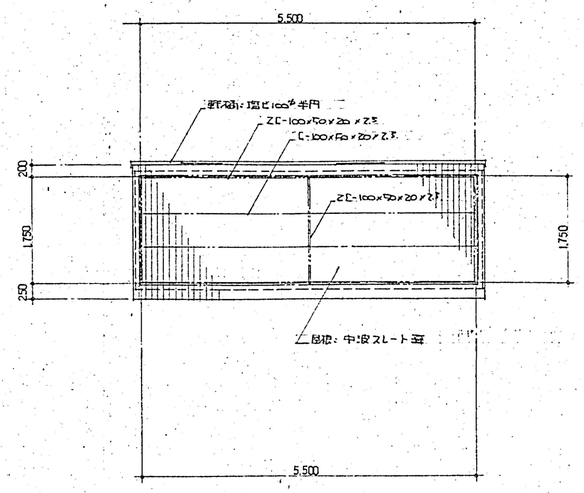
縮尺 A1 1:50 A3 1:100

図面区分 建築意匠

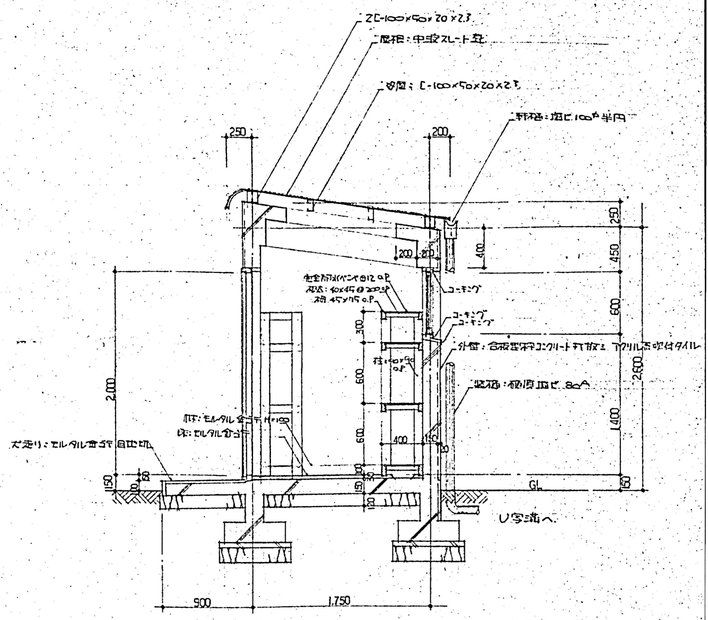
図面番号 A-194



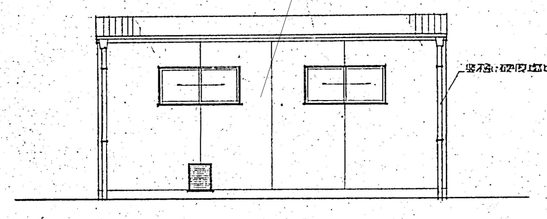
平面詳細図　S=1:30

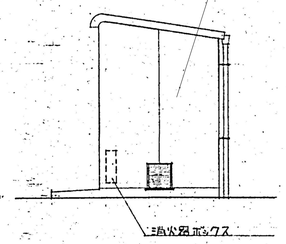


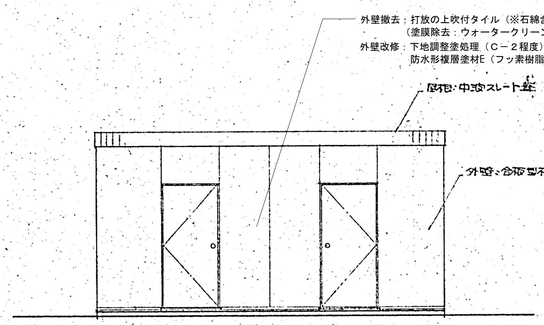
屋根伏図　S=1:50

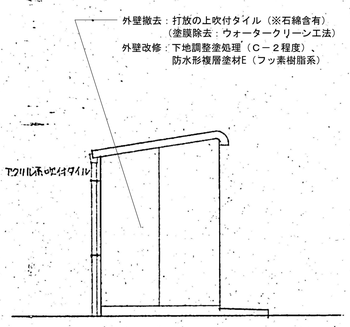


矩計図　S=1:30

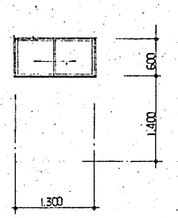
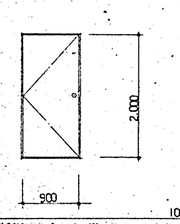
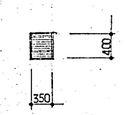








立面図　S=1:50

名称・数量	AW 1 引違サッシ 2	SD 1 片開キフラッシュ戸 2	AG 1 ガラリ 2	
形状				
見込	70	100	70	
場所	燃料庫、プロパン庫	燃料庫、プロパン庫	プロパン庫	
材質・仕上	アルミニウム、アルマイト処理	スチール、O.P	アルミニウム、アルマイト処理	
網戸	アミ入型板、φ0.8 ﾒｯｼｭ			
金物	戸当り、ｸﾚｾﾝﾄ、2重回板	丁番、ドアチェック、ｼﾘﾝﾀﾞｰ錠、指掛	2重回板	
備考		指掛：ステンレス(ﾍｰｾﾞﾑ)加工、φ31.8t		

建具表　S=1:50

※既存建具残置：クリーニング

KUJI ARCHITECTS STUDIO
株式会社 久慈設計 埼玉事務所
埼玉県さいたま市桜区西堀8丁目20-27　TEL048-789-6033

一級建築士事務所 埼玉県知事登録（1）第11789号	承認	審査	検図	製図	特記
一級建築士登録 第323324号 千葉 聡					

改訂番号	改訂月日	改訂内容

業務番号 22094

工事名称 市立水谷中学校長寿命化建築工事（第３期工事）（ゼロ債務）

図面内容 ［３期］プロパン庫平面図・立面図

縮尺 A1 1:50 A3 1:100

図面区分 建築意匠

図面番号 A-195