令和　7　年度

工　事　設　計　仕　様　書

1 工 事 名　　水路移設工事

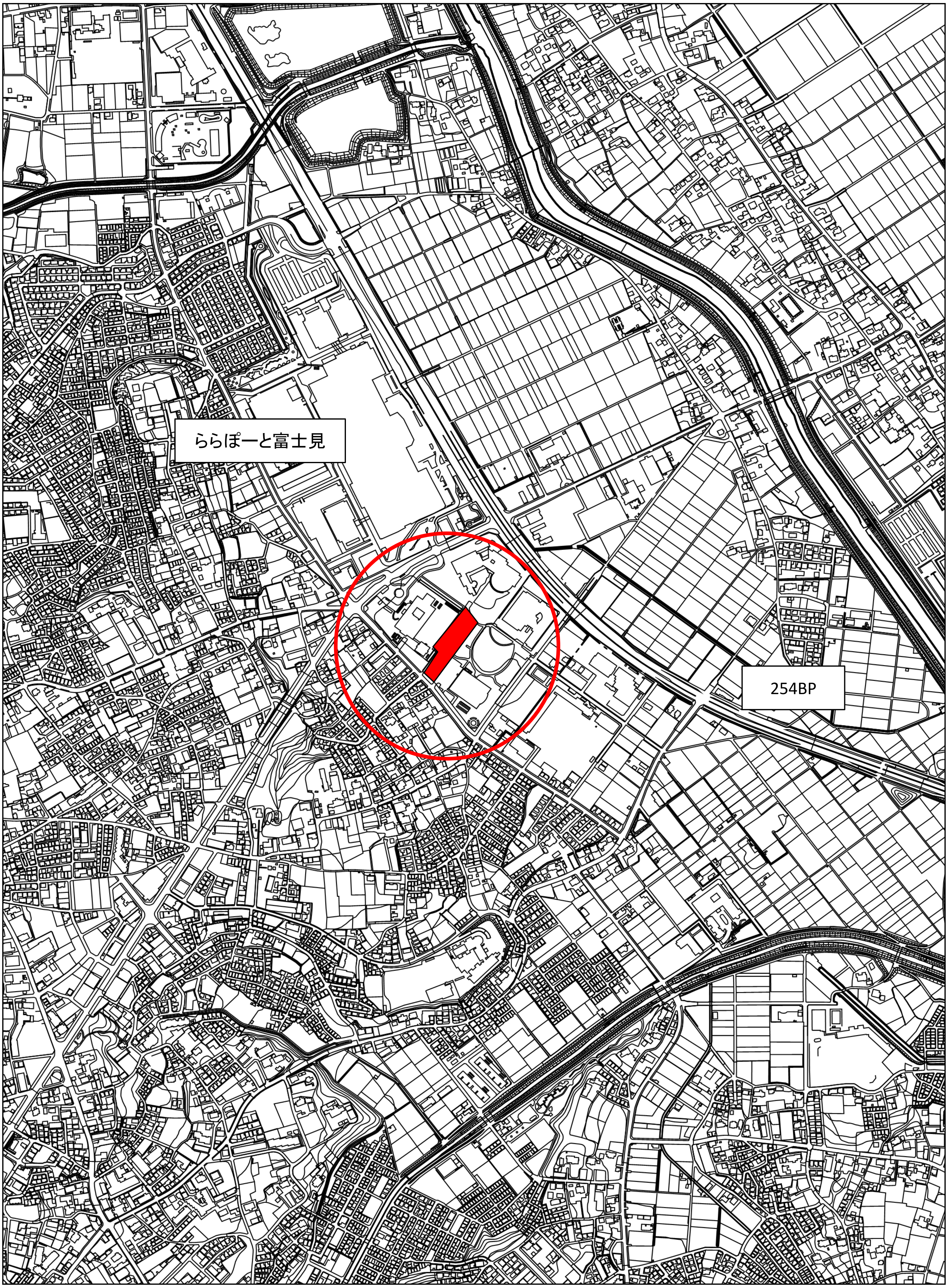
2 工事箇所　　富士見市大字鶴馬　地内

工事大要

変更工事 の 大 要	
工 事 の 大　　要	下水道施設整備 　事前処理工　一式　　上流部付帯工　一式 　公園施設撤去工　一式　　仮設工　一式 　仮整地工　一式　　既存水路(堀)撤去工　一式 　管渠工　一式　　付帯工　一式 　マンホール工　一式　　交通誘導工　一式 　上流部接続工　一式 マンホールポンプ　機械設備　一式 マンホールポンプ　電気設備　一式

富 士 見 市

案　内　図



積　算　情　報　書

工　事　名	令和　7　年度 水路移設工事
変　更　回　数	
諸　経　費　区　分	公共 令和07年度
工　種　区　分	下水道工事（２）
単　価　適　用　年　月　日	令和07年12月01日付 公共
単　価　地　区	県南(川越県土整備)
機　損　適　用　年　月　日	令和07年10月以降適用
歩　掛　適　用　年　月　日	令和07年10月 公共／令和07年10月 下水道
備　考	施工地域：DID 完全週休２日

総　　括　　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
工事費	1	式			
本工事費	1	式			
下水道工事（2）01	1	式			
機械設備	1	式			
電気設備	1	式			
計					
消費税等相当額					
合計					

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
下水道工事（2）01	1	式			
事前処理工 仮設工・移設工・樹木類撤去	1	式			処:
仮囲い設置工	1	式			明 1 号
仮設道路工 中央図書館駐車場	1	式			明 2 号
公園施設等移設工	1	式			明 3 号
樹木撤去工	1	式			明 4 号
通信ケーブル移設工 （仮設）	1	式			明 5 号 処:
公園施設撤去工 取壊・処分工	1	式			処:
公園施設撤去工	1	式			明 6 号
廃棄物処分 公園施設撤去工	1	式			明 7 号 処:
仮整地工	1	式			
仮整地工	1	式			明 8 号
管渠工 ボックスカルバート □1200	1	式			
管路土工 管渠工	1	式			明 9 号
ボックスカルバート据付工 □1200 管渠工	1	式			明 10 号
点検孔 上部工 管渠工	1	式			明 11 号
管基礎工 管渠工	1	式			明 12 号
管路土留工 管渠工	1	式			明 13 号
管路路面覆工 管渠工	1	式			明 14 号

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
開削水替工 管渠工	1	式			明 15 号
マンホール工 矩形 □2500（下流既設巣路接続）	1	式			
管路土工 マンホール工	1	式			明 16 号
マンホール据付工 マンホール工	1	式			明 17 号
ボックスカルバート据付工 □1700 マンホール工	1	式			明 18 号
管基礎工 マンホール工	1	式			明 19 号
管路土留工 マンホール工	1	式			明 20 号
補助地盤改良工 マンホール工	1	式			明 21 号
開削水替工 マンホール工	1	式			明 22 号
上流部接続工 ボックスカルバート □900・集水桝他	1	式			
管路土工 上流部接続工	1	式			明 23 号
ボックスカルバート据付工 □900 上流部接続工	1	式			明 24 号
プレキャスト集水桝設置 □1200 上流部接続工	1	式			明 25 号
管基礎工 上流部接続工	1	式			明 26 号
管路土留工 上流部接続工	1	式			明 27 号
開削水替工 上流部接続工	1	式			明 28 号
上流部付帯工	1	式			処:
舗装撤去工	1	式			明 29 号
道路復旧工	1	式			明 30 号

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
構造物取壊処理工	1	式			明 31 号
移設処理工	1	式			明 32 号
構造物撤去復旧工	1	式			明 33 号
付帯工土工	1	式			明 34 号
廃棄物処分 上流部付帯工	1	式			明 35 号 処:
仮設工	1	式			
仮設道路工 ボックスカルバート据付に伴う仮設工	1	式			明 36 号
既設ボックスカルバート閉塞工	1	式			明 37 号
仮排水工	1	式			明 38 号
既存水路（堀）撤去工	1	式			処:
仮囲設置工 既存施設（堀）撤去工	1	式			明 39 号
仮設道路工 既存施設（堀）撤去工	1	式			明 40 号
既存水路（堀）撤去工	1	式			明 41 号
廃棄物処分 既存施設（堀）撤去工	1	式			明 42 号 処:
発生土処理工	1	式			明 43 号 処:
付帯工	1	式			処:
既存水路端部処理工	1	式			明 44 号 処:
マンホール工（複合工）	1	式			明 45 号
圧送管工（複合工）	1	式			明 46 号 処:

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
給水管復旧工 図書館駐車場	1	式			明 47 号
交通誘導工	1	式			
交通誘導員	1	式			明 48 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材等の運搬(１車１回) 往復 製品長12m以内 割増なし 片道運搬距離10km	334.904	t			代 112 号
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	334.904	t			代 113 号
仮設材等の運搬(１車１回) 片道 製品長12m以内 割増なし 片道運搬距離10km	112.28	t			代 114 号
仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場取卸	112.28	t			代 115 号
準備費	1	式			
高所作業車	5	式			
建柱車	2	式			
光ケーブル機器 融着器・測定器	1	式			
事業損失防止施設費	1	式			
★土質ボーリング (ノンコアボーリング) φ66mm 粘性土･ｼﾙﾄ	5.9	m			
観測井設置工	5.9	m			代 116 号
水質監視工 PH試験	28	回			

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
技術管理費	1	式			
★土壌分析試験費 六価ｸﾛﾑ溶出試験〔配合設計時〕	1	検体			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費 管渠工	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			

第　1 号 明細書　　仮囲い設置工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
門扉 両開き	1	基			Ｐ　1 号
仮囲い設置 丸ﾊﾟｲﾌﾟ土中打込式 囲い高さ3m	248.8	m			代　1 号
仮囲い柵 買取	1	式			
仮設ゲート 買取　幅9000、高さ4500	1	基			
計					

第　2 号 明細書　　仮設道路工 中央図書館駐車場

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
敷鉄板設置	535.5	m2			代　2 号
敷鉄板賃料 ①	1	式			
計					

第　3 号 明細書　　　　公園施設等移設工

1　　式 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
構造物移設工 クレーン付きトラック　4t積、2.9t吊	2	回			代　3 号
支柱設置 分電盤含む	1	箇所			代　4 号
掘削 小規模 土砂 標準	14	m3			P　2 号
埋戻し 小規模 土砂	4	m3			P　3 号
埋戻し 小規模　再生砂	6.4	m3			代　5 号
砕石基礎 RC40-0　機械施工	4.9	m3			代　6 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	0.1	m3			P　4 号
インターロッキングブロック設置 曲線・厚さ8cm 標準品使用 施工規模100m2未満 時間制約無 夜間作業無	14.2	m2			代　7 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	1.4	m3			P　4 号
タイル工 外装　Ⅰ類	9.1	m2			
溶接金網 JIS　G-3551　D10-□100	2.1	m2			
型枠 一般型枠 小型構造物	1.4	m2			P　5 号
モルタル練 高炉	0.1	m3			P　6 号
鋼管ポール H6.0m	1	本			
★波付硬質ポリエチレン電線管 FEP 50mm	7.3	m			
★仮設ボックス 屋外用 500×400×200	1	面			
コンセント	1	個			
電気機器箱 樹脂製（防水型）　200×200×150	1	個			
インターロッキングブロック撤去 とりこわし 施工規模100m2未満 撤去時間制約無・夜間無	14.2	m2			代　8 号

第　3 号 明細書　　公園施設等移設工
（続　き）

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	0.3	m3			代　9 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	2.5	m3			代　10 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.3	m3			P　7 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2.5	m3			P　8 号
計					

第　4 号 明細書　　樹木撤去工

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
支障木伐採 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採 幹周30cm以上60cm未満	44	本			代　11 号
支障木伐根 幹周30cm以上60cm未満	44	本			代　12 号
支障木伐採 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採 幹周60cm以上90cm未満	7	本			代　13 号
支障木伐根 幹周60cm以上90cm未満	7	本			代　14 号
支障木伐採 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採 幹周90cm以上	36	本			代　15 号
支障木伐根 幹周90cm以上	36	本			代　16 号
低木伐採	4,425	株			代　17 号
機械除草Ⅰ(肩掛式)	291	m2			代　18 号
集草	291	m2			代　19 号
運搬 （伐採・伐根）	103.1	m3			代　20 号
計					

第 5 号 明細書　　通信ケーブル移設工 （仮設）

(,処:) 1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
コンクリート柱（建柱車） 小規模設置土工含む 8m-19ｃｍ-4.3ｋN	4	本			
根かせ 1200×240×170	8	個			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	18	m			P 9 号
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	1	台			
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	6.8	m2			P 10 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.3	m3			P 11 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	6.8	m2			P 12 号
下層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	6.8	m2			P 13 号
装柱金物	6	箇所			
スパイラルハンガー	80	m			
メッセンジャーワイヤー 22mm2 1径間30m相当	80	m			
光ケーブル 24SM (PAPB)-SZ4R (EZB)-WB-E 架空24芯	80	m			
光ケーブル 24SM (PAPB)-SZ4R (EZB)-WB-E 管内24芯	62	m			
埋設クロージャ HH内施工 MJC-FNB3-U相当	2	式			
光ケーブル成端	2	式			
着色識別ポリエチレンケーブル CCP-Pケーブル0.4mm-50P 架空	80	m			
着色識別ポリエチレンケーブル CCP-Pケーブル0.4mm-50P 管内	62	m			
着色識別ポリエチレンケーブル EM-FCPEE－S0.65mm-5P 架空	240	m			
着色識別ポリエチレンケーブル EM-FCPEE－S0.65mm-5P 管内	186	m			

第　5 号 明細書　　通信ケーブル移設工　(仮設)
(続　き)

(　　　　　　,処:　　　　　　)　　　1　　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ねじなし電線管（E） 露出配管31㎜	62	m			
ねじなし電線管（E） 露出配管31㎜	62	m			
ねじなし電線管（E） 露出配管31㎜	186	m			
波付硬質合成樹脂管 FEP50㎜	12	m			
プルボックス □500×400　SS形屋外（さび止め塗装）	2	個			
プルボックス □350×200　SS形屋外（さび止め塗装）	8	個			
HH補修 小規模施工　ピット防水モルタル　T=20	4	㎡			
機械はつり ダイヤモンドカッター　φ50　100～150㎜	6	箇所			
根切 人力	3	m3			
埋戻し 人力　根切土	3	m3			
搬入費 Co柱　8m-19ｃm-4.3ｋN　500kg以下	1.36	t			
揚重機機械器具費 ラフテレーンクレーン25ｔ　オペレーター付	1	式			
光ケーブル試験 新設・既設	1	式			
内線試験	1	式			
信号線試験 議員出退勤表示等	1	式			
総合試験	1	式			
光ケーブル撤去 管内　24芯	30	m			
着色識別ポリエチレンケーブル撤去 CFS-Rケーブル　0.4mm-100P　FEP	30	m			
着色識別ポリエチレンケーブル撤去 CPEV0.4mm-1P　3本　FEP	90	m			

第　5 号 明細書
（続　き）

通信ケーブル移設工　（仮設）

(　　　　　　　　　,処:　　　　　　　　　)　　　　　　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入 処理に焼却含まず	0.02	㎥			処:
廃棄物持込料 As廃材	0.3	m3			代　21 号 処:
計					

第　6 号 明細書　　　公園施設撤去工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	1,401.7	m2			P 10 号
舗装版破砕 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	607.4	m2			P 14 号
手すり撤去工	72.7	m			代 22 号
鋼材撤去工	6.8	t			代 23 号
防護柵撤去工	211.3	m			代 24 号
鋼管撤去工 ガス管φ200	8	m			代 25 号
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	74.2	m3			代 9 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	73.6	m3			代 10 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	42.2	m3			P 11 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	74.2	m3			P 7 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	142.7	m3			P 8 号
廃棄物運搬 自然石	33.8	m3			代 26 号
廃棄物運搬 木くず	7.4	m3			代 27 号
廃棄物運搬 鉄くず	4.8	m3			代 28 号
廃棄物運搬 廃プラスチック	8.2	m3			代 29 号
廃棄物運搬 陶磁器・ガラス	1	m3			代 30 号
廃棄物運搬 電線管	3.2	m3			代 31 号
★スクラップ ｽﾃﾝﾚｽ 新切 18cr	100	kg			
★スクラップ ﾍﾋﾞｰH2	3.6	t			

第　6 号 明細書　　公園施設撤去工
（続　き）

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
掘削 小規模 土砂 標準	549.9	m3			P　2 号
埋戻し 小規模 土砂	549.9	m3			P　3 号
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	30.1	m3			P　15 号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	30.1	m3			P　16 号
木杭撤去工	66	本			代　32 号
端部処理工 キャップ止め　VP150	2	箇所			
端部処理工 キャップ止め　VP25	1	箇所			
★端末処理材料(CV)JCAA規格 6KV 屋外 14mm2 3心	10	組			
ケーブル類 CV5.5-2C（FEP30）	37	m			
ケーブル類 CV8-3C(FEP30)	2	m			
外部足場 単管一本足場	93.6	m2			
内部足場 脚立足場	16.2	m2			
屋根撤去（アスファルトシングル） 石綿含有建材（手こわし）	27.36	m2			
ケイカル板撤去 石綿含有建材（手こわし）	3	m2			
内部解体 サッシ建具	16.2	m2			
収集運搬費 石綿含有材　3ｔダンプ　75ｋｍ	2	回			
計					

第　7 号 明細書　　廃棄物処分 公園施設撤去工

(　　,処:　　)　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
廃材持込料 幹・枝	90,708.8	kg			処:
廃材持込料 根等	22,677.2	kg			処:
廃棄物持込料 As廃材	42.2	m3			代 21 号 処:
廃材持込料 Co廃材（有筋）	74.2	m3			代 33 号 処:
廃棄物持込料 Co廃材（無筋）	142.7	m3			代 34 号 処:
廃材持込料 自然石	86.4	t			処:
廃材持込料 木くず	7.4	m3			処:
廃材持込料 鉄くず	4.8	m3			処:
廃材持込料 廃プラスチック	8.2	m3			処:
廃材持込料 ガラス・陶磁器等くず	0.1	m3			処:
廃材持込料 電気管類	324.8	kg			処:
廃材持込料 光ファイバー類	6.4	kg			処:
石綿含有産業廃棄物処分 安定型	1	m3			処:
石綿含有産業廃棄物処分 管理型	1	m3			処:
計					

第　8 号 明細書　　　　仮整地工

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
整地 敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	634.2	m3			P　17 号
計					

第 9 号 明細書

管路土工 管渠工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	38.2	m3			P 15 号
床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害無し	1,228.8	m3			P 18 号
掘削 小規模 土砂 標準	20.8	m3			P 2 号
埋戻 (D) 再生砂 1m未満	335.3	m3			代 35 号
埋戻 (C-1) 再生砂 4m未満	308.3	m3			代 36 号
埋戻 (C-2) 再生砂 4m未満	36.7	m3			代 37 号
埋戻 (D) 小規模 再生砂	5.6	m3			代 38 号
埋戻 (C-1) 小規模 再生砂	3.4	m3			代 39 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1,267	m3			P 19 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	20.8	m3			P 20 号
整地 残土受入れ地での処理	1,287.8	m3			P 21 号
計					

第　10 号 明細書　　ボックスカルバート据付工　□1200 管渠工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≦1.25 0<H≦1.25 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	165.19	m			P　22 号
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □1200標準　　L2000	68	本			
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □1200受口フラット　L2000取付穴□900×2	1	本			
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □1200　L2000取付点検孔φ600	1	本			
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □1200　L2000取付点検孔φ900	1	本			
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □1200受口フラット　L2000箱付・鉄筋出し	1	本			
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □1200差口フラット　L2000	1	本			
ボックスカルバート 1200×1500　両フラット点検孔φ900，横穴	1	本			
ボックスカルバート □1200　L1430	1	本			
ボックスカルバート □1200　L1000差口フラット　鉄筋出し	1	本			
ボックスカルバート □1200　L990　斜切　受口付	1	本			
ボックスカルバート □1200　L1463　斜切　差口付	1	本			
ボックスカルバート □1200　L1495　斜切　受口付	3	本			
ボックスカルバート □1200　L1495　斜切　差口付	3	本			
ボックスカルバート □1200　L1360　斜切　受口付	1	本			
ボックスカルバート □1200　L1360　斜切　差口付	1	本			
プレキャスト閉塞壁 1460×1460×200	1	枚			
プレキャスト閉塞壁 1460×280×200	2	枚			
計					

第　11 号 明細書　　点検孔　上部工 管渠工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
人孔蓋及び口環 T-14、Φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	3	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） ﾛｯｸ付転落防止用梯子(Φ600)	2	個			
口環変形防止用金具 L=250㎜ M16	3	組			
★無収縮剤 ｾﾒﾝﾄ系 ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ標準混和量1875kg	96	kg			
調整リング H100	4	個			
調整リング H150	2	個			
斜壁ブロック H450	2	個			
★マンホール用足掛け金物 SS表面樹脂加工φ22×400×300 (現場打用)	12	本			
★組立マンホール設置工(手間のみ) 1号(内径900)3m以下	3	箇所			完全週休2日(土日)補正
計					

第　12 号 明細書　　管基礎工 管渠工

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
マットレス工 労務費（W2.46、H0.4、ラップL1.0）	164.94	m			代　40 号
マットレス工 材料費（W2.46、H0.4、ラップL1.0）	164.94	m			代　41 号
間詰砕石 RC40-0	19.12	m3			代　42 号
計					

第　13 号 明細書　　管路土留工 管渠工

1　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 鋼矢板III型 圧入長6m	814	枚			代　43 号
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板III型 引抜長6m	814	枚			代　44 号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板III型 圧入(Nmax≦25)	2	回			代　45 号
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板III型 引抜き	2	回			代　46 号
切梁・腹起し設置･撤去 火打ﾌﾞﾛｯｸ無	51.203	t			代　47 号
鋼矢板賃料 III型　6m　　一工程	1	式			
鋼製支保工賃料 一工程	1	式			
鋼製支保工賃料 III型　6m　　二工程	1	式			
鋼製支保工賃料 二工程	1	式			
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3	3.2	m			D　1 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t	3.2	m			D　2 号
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	3.2	m			D　3 号
アルミ矢板賃料 三工程	1	式			
軽量金属支保工賃料 三工程	1	式			
計					

第　14 号 明細書　　管路路面覆工 管渠工

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
覆工板 設置・撤去　OLY工法	62.4	m2			代　48 号
鋼製L型山留 設置・撤去OLY工法	4.805	t			代　49 号
砕石基礎 RC40-0　機械施工	3.24	m3			代　6 号
アスコン擦付け工 OLY工法	7.56	m			代　50 号
覆工板鋼材賃料 二工程	1	式			
覆工板賃料 二工程	1	式			
計					

第　15 号 明細書　　　　開削水替工 管渠工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			D　4 号
据付･撤去工	3	現場			D　5 号
計					

第 16 号 明細書　　管路土工 マンホール工

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害無し	74.6	m3			P 18 号
間詰砕石 RC40-0	1.9	m3			代 42 号
埋戻（C-1) 再生砂　4m未満	50.7	m3			代 36 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	74.6	m3			P 19 号
整地 敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	74.6	m3			P 17 号
計					

第　17 号 明細書　　　マンホール据付工 マンホール工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
人孔蓋及び口環 T-14、Φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	1	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） ﾛｯｸ付転落防止用梯子(Φ600)	1	個			
口環変形防止用金具 L=250㎜ M16	1	組			
★無収縮剤 ｾﾒﾝﾄ系 ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ標準混和量1875kg	15	kg			
調整リング H100	2	個			
頂版ブロック □2500用　H300	1	個			
基礎ブロック □2500用　MB、H1500、開口1、足掛金物付	1	個			
基礎ブロック □2500用　B、H1500、開口1、足掛金物付き	1	個			
開口費 □1700	1	箇所			
開口費 □1200	1	箇所			
マンホール据付工 矩形□2500	1	箇所			代　51 号
計					

第 18 号 明細書　　ボックスカルバート据付工　□1700 マンホール工

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
ボックスカルバート 据付 1.0m/個 1.25<B≦2.5 1.25<H≦2.5 均しｺﾝｸﾘｰﾄ	1.6	m			P 23 号
ボックスカルバート □1700　L800両フラット点検孔　鉄筋出し	2	本			
型枠 一般型枠 小型構造物	4.42	m2			P 5 号
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物 24-12-25(20)高55% 一般養生	0.52	m3			P 24 号
あと施工アンカー M12用　D13-140mm	48	本			
アンカー ｱﾝｶｰ材径25mmを超え40mm以下 横方向	48	本			P 25 号
★鉄筋工 加工･組立共 一般構造物 鉄筋工 (太径鉄筋含む)	0.02	t			完全週休2日(土日)補正
計					

第　19 号 明細書　　管基礎工 マンホール工

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
マットレス工 労務費（W3.80、H0.4、ラップL1.0）	3.8	m			代 52 号
マットレス工 材料費（W3.80、H0.4、ラップL1.0）	3.8	m			代 53 号
間詰砕石 RC40-0	2.26	m3			代 42 号
計					

第　20 号 明細書　　　管路土留工 マンホール工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 鋼矢板III型 圧入長7m	42	枚			代　54 号
鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板III型 引抜長7m	42	枚			代　55 号
切梁・腹起し設置･撤去 火打ﾌﾞﾛｯｸ無	4.839	t			代　47 号
鋼矢板賃料 矩形□2500　III型　7m	1	式			
鋼製支保工賃料 矩形□2500　III型　7m	1	式			
計					

第　21 号 明細書　　補助地盤改良工 マンホール工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
二重管ストレーナ工法 複相方式 2ｾｯﾄ	8	本			代　56 号
注入設備据付･解体工(車上) 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	1	現場			D　6 号
計					

第　22 号 明細書　　開削水替工 マンホール工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			D　4 号
据付･撤去工	1	現場			D　5 号
計					

第　23 号 明細書　　管路土工 上流部接続工

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
掘削 小規模 土砂 標準	48.7	m3			P　2 号
埋戻 (D) 小規模　再生砂	13.5	m3			代　57 号
埋戻 (C-1) 小規模　再生砂	13.8	m3			代　58 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	48.7	m3			P　20 号
整地 残土受入れ地での処理	48.7	m3			P　21 号
計					

第　24 号 明細書　　ボックスカルバート据付工　□900 上流部接続工

1　　式 当り

名　称・規　格	数量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≦1.25 0<H≦1.25	6.91	m			P　26 号
ボックスカルバート　耐震ゴムリング接手 □900　L2000	2	本			
ボックスカルバート □900　L600　両フラット	1	本			
ボックスカルバート □900　L1145　受口フラット	1	本			
ボックスカルバート □900　L1145　差口フラット	1	本			
プレキャスト基礎板 1360×100×2000	2	枚			
プレキャスト基礎板 1360×100×600	1	枚			
プレキャスト基礎板 1360×100×1645	1	枚			
プレキャスト基礎板 1360×100×645	1	枚			
計					

第　25 号 明細書

プレキャスト集水桝設置　□1200 上流部接続工

1　　式 当り

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
プレキャスト集水桝 据付 2200kgを超え2800kg以下 基礎砕石有り	2	基			P　27 号
プレキャスト集水桝　□1200×1800 取付穴900×800、900×900　受枠埋め込み	1	基			
プレキャスト集水桝　□1200×2000 取付穴900×800、900×900　受枠埋め込み	1	基			
グレーチング蓋　T14　細目　耐滑 1300×650	4	枚			
グレーチング四方枠 □1320×50	2	個			
計					

第　26 号 明細書　　管基礎工 上流部接続工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
砕石基礎 RC40-0　機械施工	3.11	m3			代　6 号
杭頭処理 杭径20ｃｍ未満	21	本			代　59 号
計					

第　27 号 明細書　　管路土留工 上流部接続工

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3	9.83	m			D 7 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t	9.83	m			D 8 号
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	9.83	m			D 3 号
アルミ矢板賃料 □900	1	式			
軽量金属支保工賃料 □900	1	式			
軽量金属支保工賃料 □900　整備費	1	式			
計					

第　28 号 明細書　　開削水替工 上流部接続工

1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			D　4 号
据付･撤去工	1	現場			D　5 号
計					

第　29 号 明細書　　舗装撤去工

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	108.2	m			P 9 号
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	1	台			
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	171.1	m2			P 10 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	7.1	m3			P 11 号
計					

第　30 号 明細書　　道路復旧工

1　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20	105.6	㎡			P　28 号
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	105.6	㎡			P　29 号
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35	71.5	㎡			P　30 号
下層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚250㎜ 2層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	71.5	㎡			P　13 号
インターロッキングブロック設置 直線･厚さ6㎝ 標準品使用 施工規模100㎡未満 時間制約無 夜間作業無	34.6	㎡			代　60 号
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚200㎜ 2層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	34.6	㎡			P　31 号
特殊ブロック舗装 設置 30㎝×30㎝	3.2	㎡			P　32 号
計					

第　31 号 明細書

構造物取壊処理工

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　　額	明細単価番号 基　　　準
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	21.4	m3			代　9 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	6.7	m3			代　10 号
鋼材撤去工	0.2	t			代　23 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	21.4	m3			Ｐ　7 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	10	m3			Ｐ　8 号
廃棄物運搬 鉄くず	0.1	m3			代　28 号
廃棄物運搬 木くず	0.3	m3			代　27 号
計					

第　32 号 明細書　　移設処理工

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
カーブミラー移設	1	基			代　61 号
フジ棚移設	1	式			代　62 号
計					

第　33 号 明細書　　構造物撤去復旧工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 A種(150/170×200×600) 18-8-25(20)高60% 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 養生	8.1	m			P　33 号
歩車道境界ブロック 設置 養生工有 C種(180/210×300×600) 18-8-25(20)高60% 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 養生	4	m			P　34 号
自然石積　2段 再利用撤去	3.9	m2			代　63 号
自然石積　2段 設置（自然石有物）	3.9	m2			代　64 号
自然石積　4段 再利用撤去	14.8	m2			代　65 号
自然石積　4段 設置（自然石有物）	14.8	m2			代　66 号
計					

第　34 号 明細書　　　　付帯工土工

1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
掘削 小規模 土砂 標準	25.4	m3			P　2 号
埋戻 (D) 小規模　再生砂	45	m3			代　38 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	25.4	m3			P　20 号
整地 残土受入れ地での処理	25.4	m3			P　21 号
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	39.4	m3			P　35 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	39.4	m3			P　19 号
整地 敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	39.4	m3			P　17 号
計					

第　35 号 明細書　　廃棄物処分 上流部付帯工

(,処:)　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後､最終処分場に搬入 処理に焼却含まず	0.11	m3			処:
廃棄物持込料 As廃材	7.1	m3			代 21 号 処:
廃材持込料 Co廃材（有筋）	21.4	m3			代 33 号 処:
廃棄物持込料 Co廃材（無筋）	10	m3			代 34 号 処:
廃材持込料 鉄くず	0.1	m3			処:
廃材持込料 木くず	0.3	m3			処:
計					

第　36 号 明細書　　仮設道路工 ボックスカルバート据付に伴う仮設工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
敷鉄板設置	826.3	m2			代　2 号
敷鉄板撤去	743.8	m2			代　67 号
敷鉄板賃料 ②	1	式			
敷鉄板賃料 ③	1	式			
敷鉄板賃料 ④	1	式			
計					

第　37 号 明細書　　既設ボックスカルバート閉塞工

1　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
プレキャスト閉塞壁 1300×900×200　アンカー含む	2	枚			
アンカー ｱﾝｶｰ材径25㎜を超え40㎜以下 横方向	8	本			P　25 号
計					

第　38 号 明細書　　仮排水工

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
送水ホース φ200	61	m			
暗渠排水管 据付･撤去 直管 200～400㎜	5	m			P　36 号
土のう積工 小口並べ 仕拵･積立･撤去	19	㎡			代　68 号
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台		日			D　4 号
据付･撤去工	1	現場			D　5 号
ポンプ運転 常時排水 排水量0以上120㎥/h未満 全揚程10m		日			代　69 号
ポンプ設置・撤去	1	箇所			代　70 号
計					

第　39 号 明細書　　仮囲設置工 既存施設（堀）撤去工

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
仮囲い設置 丸ﾊﾟｲﾌﾟ土中打込式 囲い高さ3m	98.6	m			代　1 号
仮囲い柵 買取　既存水路（堀）撤去工	1	式			
計					

第 40 号 明細書　　仮設道路工 既存施設（堀）撤去工

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
敷鉄板設置･撤去	669	m2			代 71 号
敷鉄板賃料 ⑤	1	式			
計					

第　41 号 明細書　　　　既存水路（堀）撤去工

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
側溝清掃車運搬 運搬距離22.0km超え31.0km以下	156	m3			代　72 号
河床等掘削	1,163.8	m3			P　37 号
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2,535.7	m3			P　35 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2,535.7	m3			P　19 号
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	2,535.7	m3			P　38 号
整地 敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1,106.2	m3			P　17 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	635.4	m3			P　19 号
整地 残土受入れ地での処理	635.4	m3			P　21 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	256.9	m3			代　10 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要	158.5	m3			代　10 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	256.9	m3			P　8 号
廃棄物運搬 自然石	158.5	m3			代　26 号
木杭撤去工	468	本			代　32 号
廃棄物運搬 木くず	15.9	m3			代　27 号
計					

第　42 号 明細書

廃棄物処分 既存施設（堀）撤去工

(　　　　　　,処:　　　　　　)　　　　1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
泥水受入費 埼玉県中間処理	156	m3			処:
廃棄物持込料 Co廃材（無筋）	256.9	m3			代　34 号 処:
廃材持込料 自然石	371	t			処:
廃材持込料 木くず	15.9	m3			処:
計					

第　43 号 明細書　　発生土処理工

(　　　　　　　　,処:　　　　　　　)　　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2,177.3	m3			P　35 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2,177.3	m3			P　39 号
建設発生土受入費（石灰） (第4種建設発生土) 地山	2,177.3	m3			処:
石灰改良土（購入） 運搬含む	834.6	m3			代　73 号
計					

第　44 号 明細書　　既存水路端部処理工

(　　　　　　　　　　,処:　　　　　　　　　)　　　　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 基　　準
型枠 一般型枠 小型構造物	14.4	m2			P　5 号
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	5.4	m3			P　4 号
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石有り 均しｺﾝｸﾘｰﾄ有り	6.8	m			P　40 号
L型擁壁　標準 L2000	1	本			
L型擁壁　天端斜切 L1375　　H3500/3260	1	本			
L型擁壁　天端斜切 L1375　H3260/3020	1	本			
L型擁壁　天端斜切 L2000　H3020/2670	1	本			
溶接金網 D10-200×200	15.9	m2			
木杭打	20	本			P　41 号
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	2.6	m3			代　10 号
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2.6	m3			P　8 号
廃棄物持込料 Co廃材（無筋）	2.6	m3			代　34 号 処:
床掘り 土砂 標準 切梁腹起式 障害無し	13.4	m3			P　18 号
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	39.2	m3			P　38 号
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	13.4	m3			P　19 号
整地 残土受入れ地での処理	13.4	m3			P　21 号
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	4	袋			代　74 号
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	4	袋			代　75 号
計					

第 45 号 明細書　　マンホール工（複合工）

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
★組立マンホール設置工(手間のみ) 1号(内径900)3m以下	1	箇所			完全週休2日(土日)補正
人孔蓋及び口環 T-14、Φ600、圧力開放型、鍵付き蝶番付き	1	組			
人孔蓋及び口環（オプション類） ﾛｯｸ付転落防止用梯子(Φ600)	1	個			
口環変形防止用金具 L=250㎜ M16	1	組			
★無収縮剤 ｾﾒﾝﾄ系 ﾌﾟﾚﾐｯｸｽ標準混和量1875kg	24	kg			
調整リング H100	1	個			
斜壁ブロック H300	1	個			
直壁ブロック H1500	1	個			
躯体ブロック H1200	1	個			
底版ブロック H130	1	個			
★１号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ﾋﾞ管Φ200	1	箇所			
★１号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ﾋﾞ管Φ150	1	箇所			
コンクリート 人力打設 無筋･鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	0.2	㎥			P 4 号
砕石基礎 RC40-0 機械施工	0.6	m3			代 6 号
敷調整コンクリート 18N	0.7	m3			代 76 号
90°曲管 VU200	1	個			
接着カラー VU200	1	個			
暗渠排水管 据付 直管 200～400㎜	2	m			P 42 号
掘削 小規模 土砂 標準	17.6	㎥			P 2 号

第　45 号 明細書　　　　マンホール工（複合工）

（続　き）

1　　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻（D） 再生砂　小規模	13.9	m3			代 77 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 0.2km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	17.6	m3			P 20 号
整地 残土受入れ地での処理	17.6	m3			P 21 号
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3	4	m			D 9 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 3.8m以下 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t	4	m			D 10 号
土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	4	m			D 11 号
アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下 BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3	1.3	m			D 7 号
アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下 ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t	1.3	m			D 8 号
土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下 水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	1.3	m			D 3 号
アルミ矢板賃料 マンホール工　L4000	1	式			
軽量金属支保工賃料 マンホール工　一体型支保工	1	式			
アルミ矢板賃料 マンホール工　L2500	1	式			
軽量金属支保工賃料 マンホール工	1	式			
計					

第 46 号 明細書　　圧送管工（複合工）

(　　　,処:　　　)　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
HIVP直管 プレーンエンド φ50 L4000	35	本			
HIソケット HIφ50	31	個			
HIエルボ HIφ50 90°	5	個			
HIエルボ HIφ50 45°	9	個			
塩ビ管据付工 呼び径50mm	138	m			代 78 号
塩ビ管切断工 呼び径50mm	14	口			代 79 号
TS接合工 HIφ50	91	口			代 80 号
埋設標示シート工	137.1	m			代 81 号
★1号組立マンホール削孔費 接続管種 塩ﾋﾞ管Φ125	1	箇所			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	227.1	m			P 9 号
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	1	台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後､最終処分場に搬入 処理に焼却含まず	0.18	m3			処:
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	62.5	m2			P 10 号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1.9	m3			P 11 号
廃棄物持込料 As廃材	1.9	m3			代 21 号 処:
掘削 小規模 土砂 標準以外	59.3	m3			P 43 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ 再生砂	50.9	m3			D 12 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ 発生土	1.8	m3			D 13 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	57.4	m3			P 44 号

第　46 号 明細書
（続　き）

圧送管工（複合工）

(　　　　　　,処:　　　　　　)　　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
整地 残土受入れ地での処理	57.4	m3			P　21 号
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13) 平均幅員1.4m未満 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20	62.5	m2			P　28 号
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 再生粒度調整砕石 RM-40	62.5	m2			P　29 号
計					

第 47 号 明細書　　給水管復旧工 図書館駐車場

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
HIVP直管 プレーンエンド φ25 L4000	21	本			
HIソケット HIφ25	22	個			
HIエルボ HI第25 90°	6	個			
HIチーズ HIφ25	2	個			
塩ビ管据付工 呼び径25㎜	82.1	m			代 82 号
塩ビ管切断工 呼び径25㎜	12	口			代 83 号
TS接合工 HIφ25	62	口			代 84 号
埋設標示シート工	80.1	m			代 81 号
掘削 小規模 土砂 標準以外	27.1	m3			P 43 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ 再生砂	21.2	m3			D 12 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ 発生土	5.9	m3			D 13 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	20.6	m3			P 44 号
整地 残土受入れ地での処理	20.6	m3			P 21 号
計					

第　48 号 明細書　　　交通誘導員

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
交通誘導警備員Ｂ		人			完全週休2日(土日)補正
計					

第　1 号　D代価

アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下
(BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3 ,)

100 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間			代 96 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　2 号　D代価　　アルミ矢板引抜工(両側分)　掘削深 3.0m以下
(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t ,　　　　　　　　　　　　)

100　m 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　3 号 D代価

土留支保工(軽量金属支保工) 2段 3.5m以下
(水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　　　,　　　　　　　　　)

100　m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役 設置		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　４号　D代価

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機
(ポンプ1台 ,)

1 日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜ 全揚程5m 0.4kW		日			
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA		日			
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費･機械損料の%		%			
計					
単位当たり					

第　5 号 D代価　　据付･撤去工

1　現場 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　6 号 D代価　　注入設備据付･解体工(車上) 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法

1　現場 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			代　99 号
トラック 普通型 4～4.5ｔ積		日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
SG1039G ﾄﾗｯｸ損料を 箇所数分計上して下さい					
計					
単位当たり					

第　7 号 D代価

アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 2.5m以下
(BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3　　　,　　　　　　　　)

100　　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間			代　96 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　8 号　D代価　　アルミ矢板引抜工(両側分) 掘削深 2.5m以下
(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮 4.9t ,　　　　　　　　　　)

100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　9 号　D代価　　アルミ矢板建込工(両側分) 掘削深 3.8m以下
(BHｸﾛｰﾗ型 0.28m3　　　,　　　　　　　　　)

100　　m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間			代　96 号
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　10 号　D代価

アルミ矢板引抜工(両側分)　掘削深　3.8m以下
(ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ油圧伸縮　4.9t　,　　　　　　　　　　　)

100　　　m 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊		日			
諸　雑　費　　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　11 号　D代価

土留支保工(軽量金属支保工) 3段 3.8m以下
(水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ　　　,　　　　　　　　　　　)

100　　m 当り

名　称・規　格	数量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
土木一般世話役 設置		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　12 号　D代価

機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ
(再生砂　,　)

100　m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★砂 再生	126	m3			
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日			代 111 号
タンパ締固め	100	m3			P　49 号
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　13 号　D代価

機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ
(発生土　　　　　　　,　　　　　　　)

100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
発生土	133	m3			
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日			代 111 号
タンパ締固め	100	m3			P　49 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　1 号　E 代価　　鋼材切断工

1　箇所 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★酸素 ﾎﾞﾝﾍﾞ	0.163	㎥			
★アセチレン ﾎﾞﾝﾍﾞ	0.028	kg			
諸　雑　費　（率＋丸め） ｱｾﾁﾚﾝ金額の%		%			
計					
単位当たり					

第　2 号　E 代価　　　　　鋼材溶接工

1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★溶接棒 溶接棒 径3.2㎜ 軟鋼用	0.4	kg			
電気溶接機 交流アーク式(手動) 電撃防止器内蔵型 250A		日			
諸　雑　費　（率＋丸め） 溶接棒金額の%		%			
計					
単位当たり					

第　1 号 代価表　　仮囲い設置　丸ﾊﾟｲﾌﾟ土中打込式 囲い高さ3m

10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第　2 号 代価表　　敷鉄板設置

100　m2 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役 設置		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 設置		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代　85 号
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務、賃料、運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　3 号 代価表　　構造物移設工 クレーン付きトラック　4t積、2.9t吊

1　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
クレーン装置付トラック運転(賃料) ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 2.9t吊		日			代　86 号
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　4 号 代価表　　支柱設置 分電盤含む

1　箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
クレーン装置付トラック運転(賃料) ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 2.9t吊		日			代 86 号
電工		人			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　5 号 代価表　　　埋戻し 小規模　再生砂

1　　m3 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
埋戻し 小規模 土砂	1	m3			P　3 号
★砂 再生	1.26	m3			
計					
単位当たり					

第　6 号 代価表　　砕石基礎 RC40-0　機械施工

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★再生クラッシャーラン RC-40	1.2	m3			
★砕石基礎設置(手間のみ) (機械施工)	1	m3			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　7 号 代価表

インターロッキングブロック設置　曲線･厚さ8cm 標準品使用
(施工規模100m2未満　　,時間制約無 夜間作業無)

100　　m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
★インターロッキングブロック設置工一般部 T=8cm 標準品 曲線配置 ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ工	100	m2			完全週休2日(土日)補正
★砂 再生	3.87	m3			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　8 号 代価表

インターロッキングブロック撤去 とりこわし
(施工規模100㎡未満　　,撤去時間制約無･夜間無)

100　㎡ 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★インターロッキングブロック撤去工 とりこわし ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ工	100	㎡			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　9 号 代価表

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工
(昼間 時間制約無　　,低騒音･低振動対策不要)

1　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★鉄筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1	m3			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　10 号 代価表

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工
(昼間 時間制約無　　　　,低騒音･低振動対策不要)

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★無筋構造物【構造物とりこわし】 昼間 機械施工 制約無	1	m3			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　11 号 代価表

支障木伐採 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採
(幹周30㎝以上60㎝未満　,　　　　　　　　　　)

10　　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
造園工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代　87 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　12 号 代価表　　支障木伐根 幹周30㎝以上60㎝未満

10　本 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代　87 号
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			代　88 号
計					
単位当たり					

第　13 号 代価表

支障木伐採 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採
(幹周60㎝以上90㎝未満　,　　　　　　　　　　)

10　　本 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
造園工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代　87 号
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　14 号 代価表　　支障木伐根 幹周60㎝以上90㎝未満

10　本 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代　87 号
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			代　88 号
計					
単位当たり					

第　15 号 代価表

支障木伐採 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採
(幹周90cm以上　　　　　　,　　　　　　　　　　　)

10　　本 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
造園工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代　87 号
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　16 号 代価表　　　支障木伐根 幹周90㎝以上

10　本 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代　87 号
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			代　88 号
計					
単位当たり					

第　17 号 代価表　　　低木伐採

1　　株 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
移植工(掘取工) 低木 樹高60cm未満 施工規模10本以上 幹巻無 時間制約無 夜間作業無 未供用区間	1	本			代　89 号
計					
単位当たり					

第 18 号 代価表　　機械除草Ｉ(肩掛式)

1,000 ㎡ 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
軽作業員		人			完全週休2日(土日)補正
草刈機 肩掛式 ｶｯﾀ径255㎜		日			
諸雑費 (率＋丸め) 労務費、機械損料の％		％			
計					
単位当たり					

第　19 号 代価表　　集草

1,000　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第　20 号 代価表　　運搬　（伐採・伐根）

1　m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運搬(伐木除根) 機械施工 運搬距離8.5km以下 DID区間有り 除根作業有り ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			P　45 号
計					
単位当たり					

第　21 号 代価表　　廃棄物持込料 As廃材

(,処:)　　1 m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
廃材持込料 As廃材 川越県土整備事務所	2.35	t			処:
計					
単位当たり					

第　22 号 代価表　　手すり撤去工

1　m 当り

名　称・規　格	数量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔1m	1	m			代　90 号
計					
単位当たり					

第　23 号 代価表　　鋼材撤去工

1　　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
切梁・腹起し撤去 火打ﾌﾞﾛｯｸ無	1	t			代　91 号
計					
単位当たり					

第　24 号 代価表　　防護柵撤去工

1　　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式 支柱間隔2m	1	m			代　92 号
計					
単位当たり					

第　25 号 代価表　　鋼管撤去工 ガス管φ200

10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			代　88 号
溶接工		人			完全週休2日(土日)補正
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

第　26 号 代価表　　廃棄物運搬 自然石

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			Ｐ　8 号
計					
単位当たり					

第 27 号 代価表　　廃棄物運搬 木くず

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			P 8 号
計					
単位当たり					

第　28 号 代価表　　　廃棄物運搬 鉄くず

1　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			Ｐ　8 号
計					
単位当たり					

第　29 号 代価表　　廃棄物運搬 廃プラスチック

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			Ｐ　8 号
計					
単位当たり					

第　30 号 代価表　　廃棄物運搬 陶磁器・ガラス

1　m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			P　8 号
計					
単位当たり					

第　31 号 代価表　　　　廃棄物運搬 電線管

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3			P　8 号
計					
単位当たり					

第　32 号 代価表　　木杭撤去工

1　本 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
木杭打	1	本			P　46 号
計					
単位当たり					

第　33 号 代価表　　廃材持込料 Co廃材（有筋）

(　　　　　　　　　,処:　　　　　　　　)　　　　1　　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
廃材持込料 Co廃材[有筋] 川越県土整備事務所	2.5	t			処:
計					
単位当たり					

第　34 号 代価表　　　廃棄物持込料 Co廃材（無筋）

(　　　　　　　　　　,処:　　　　　　　　　　)　　　　　　1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
廃材持込料 Co廃材[無筋] 川越県土整備事務所	2.35	t			処:
計					
単位当たり					

第　35 号 代価表　　　　埋戻（D）再生砂　1m未満

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1	m3			P　47 号
★砂 再生	1.26	m3			
計					
単位当たり					

第　36 号 代価表　　　　埋戻（C-1）再生砂　4m未満

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	1	m3			P　16 号
★砂 再生	1.26	m3			
計					
単位当たり					

第　37 号 代価表　　　　埋戻（C-2）再生砂　4m未満

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	1	m3			P　16 号
★砂 再生	1.26	m3			
計					
単位当たり					

第　38 号 代価表　　埋戻（D）小規模　再生砂

100　m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
埋戻し 小規模 土砂	100	m3			P　3 号
★砂 再生	126	m3			
計					
単位当たり					

第　39 号 代価表　　　　　　　　埋戻（C-1）小規模　再生砂

100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 小規模 土砂	100	m3			P　3 号
★砂 再生	126	m3			
計					
単位当たり					

第　40 号 代価表　　マットレス工 労務費（W2.46、H0.4、ラップL1.0）

10　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代　93 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

第　41 号 代価表　　マットレス工 材料費（W2.46、H0.4、ラップL1.0）

10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
テラ・パックス ＃1020	76.47	m2			
アンカーピン	26	本			
★再生クラッシャーラン RC-40	10.85	m3			
諸　雑　費　（丸め）		式			
計					
単位当たり					

第　42 号 代価表　　間詰砕石 RC40-0

100　m3 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
埋戻し 小規模 土砂	100	m3			P　3 号
★再生クラッシャーラン RC-40	120	m3			
計					
単位当たり					

第　43 号 代価表　　鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 鋼矢板III型 圧入長6m

10　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN 排対型:2014年規制		日			代　94 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊 排対型:3次基準		日			代　95 号
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費､機械損料及び 機械運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　44 号 代価表　　鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板III型 引抜長6m

10　枚 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN 排対型:2014年規制		日			代　94 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊 排対型:3次基準		日			代　95 号
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費、機械損料及び 機械運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　45 号 代価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板III型
(圧入(Nmax≦25)　　　　,　　　　　　　　　　)

1　　回 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN 排対型:2014年規制		日			代　94 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊 排対型:3次基準		日			代　95 号
諸　雑　費　　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 46 号 代価表

油圧式杭圧入引抜機据付・解体 陸上施工 鋼矢板III型
(引抜き ,)

1 回 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN 排対型:2014年規制		日			代 94 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊 排対型:3次基準		日			代 95 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　47 号 代価表　　切梁・腹起し設置･撤去
(火打ﾌﾞﾛｯｸ無　,　)

10　t 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役 設置		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 設置		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工 設置		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 設置		日			
諸　雑　費　（率＋丸め） 設置労務費の%		%			
土木一般世話役 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 撤去		日			
諸　雑　費　（率＋丸め） 撤去労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第　48 号 代価表　　覆工板 設置・撤去　OLY工法

100　m2 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　49 号 代価表　　鋼製L型山留 設置・撤去OLY工法

10　t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日			
諸雑費	1	式			
諸雑費	1	式			
計					
単位当たり					

第　50 号 代価表　　　アスコン擦付け工 OLY工法

10　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	0.4	t			
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　51 号 代価表　　　マンホール据付工 矩形□2500

1　　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 50t吊		日			
諸　雑　費　（丸め）		式			
計					
単位当たり					

第　52 号 代価表　　マットレス工 労務費（W3.80、H0.4、ラップL1.0）

3.8　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代　93 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

第　53 号 代価表　　マットレス工 材料費（W3.80、H0.4、ラップL1.0）

3.8　m 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
テラ・パックス ＃1020	82.72	m2			
アンカーピン	26	本			
★再生クラッシャーラン RC-40	6.94	m3			
諸　雑　費　（丸め）		式			
計					
単位当たり					

第　54 号 代価表　　鋼矢板圧入(Nmax≦25) 陸上施工 鋼矢板III型 圧入長7m

10　枚 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN 排対型:2014年規制		日			代　94 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊 排対型:3次基準		日			代　95 号
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費､機械損料及び 機械運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　55 号 代価表　　鋼矢板引抜き 陸上施工 鋼矢板III型 引抜長7m

10　枚 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
とび工		人			完全週休2日(土日)補正
油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN 排対型:2014年規制		日			代　94 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊 排対型:3次基準		日			代　95 号
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費､機械損料及び 機械運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　56 号 代価表　　二重管ストレーナ工法 複相方式 2ｾｯﾄ

1　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
注入材 懸濁型無機　瞬結タイプ・中結タイプ		ℓ			
ボーリングマシン 油圧式 5.5kW級		日			
薬液注入ポンプ 5～20ℓ/min×2(9.8MPa)		日			
削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土	4.86	m			代　97 号
注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式	0.738	kℓ			代　98 号
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務、損料、運転経費(水 ｶﾞﾗｽ積算流量計除)の%		%			
計					
単位当たり					

第　57 号 代価表　　　　　　　埋戻（D）　小規模　再生砂

100　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 小規模 土砂	100	m3			Ｐ　3 号
★砂 再生	126	m3			
計					
単位当たり					

第　58 号 代価表　　埋戻（C-1）小規模　再生砂

100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 小規模 土砂	100	m3			P　3 号
★砂 再生	126	m3			
計					
単位当たり					

第　59 号 代価表　　杭頭処理 杭径20ｃｍ未満

1　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
枯損木処理 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採 幹周20㎝未満	1	本			代 100 号
計					
単位当たり					

第　60 号 代価表

インターロッキングブロック設置　直線･厚さ6cm 標準品使用
(施工規模100m2未満　　　,時間制約無 夜間作業無)

100　　　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★インターロッキングブロック設置工一般部 T=6cm 標準品 直線配置 ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ工	100	m2			完全週休2日(土日)補正
★砂 再生	3.87	m3			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　61 号 代価表　　カーブミラー移設

1　基 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
標識柱･基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ品 φ60.5 規模2基以下 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基			代 101 号
標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基			代 102 号
計					
単位当たり					

第　62 号 代価表　　フジ棚移設

1　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
鋼材設置工	0.1	t			代 103 号
鋼材切断工	4	箇所			E　1 号
鋼材溶接工	4	箇所			E　2 号
計					
単位当たり					

第　63 号 代価表　　自然石積　2段 再利用撤去

10　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
崩れ積及び面積	5	m2			代 104 号
計					
単位当たり					

第　64 号 代価表　　自然石積　2段 設置（自然石有物）

10　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
石積(練石)(複合) 玉石 1.0m以上1.5m以下 18-8-25(20)高60%	10	m2			P　48 号
計					
単位当たり					

第　65 号 代価表　　自然石積　4段 再利用撤去

10　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
崩れ積及び面積	5	m2			代 104 号
計					
単位当たり					

第　66 号 代価表　　自然石積　4段 設置（自然石有物）

10　m2 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
石積(練石)(複合) 玉石 1.0m以上1.5m以下 18-8-25(20)高60%	10	m2			P　48 号
計					
単位当たり					

第　67 号 代価表　　敷鉄板撤去

100　m2 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代　85 号
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務､賃料､運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　68 号 代価表　　土のう積工 小口並べ 仕拵･積立･撤去

10　m2 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★土のう 62×48㎝	170	袋			
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　69 号 代価表

ポンプ運転 常時排水 排水量0以上120㎥/h未満
(全揚程10m　　　　　,　　　　　　　　)

1　　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200㎜ 全揚程10m 発動発電機		日			代 105 号
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA		日			代 106 号
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費、機械賃料 及び運転経費の％		%			
計					
単位当たり					

第　70 号 代価表　　　　ポンプ設置・撤去

1　箇所 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代 107 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　71 号 代価表　　　敷鉄板設置･撤去

100　　m2 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役 設置･撤去		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 設置･撤去		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 設置･撤去		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代　85 号
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務､賃料､運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

第　72 号 代価表　　側溝清掃車運搬 運搬距離22.0㎞超え31.0㎞以下

100　m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3		日			代 108 号
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　73 号 代価表　　石灰改良土（購入）　運搬含む

100　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 6.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	100	m3			P　39 号
石灰改良土 最大粒径20mm 締固換算値1.25	125	m3			
計					
単位当たり					

第　74 号 代価表

大型土のう製作･設置　設置作業半径5m以下
(設置面高さ-3m≦H≦2m,　　　　　　　　　　　)

10　　袋 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
対候性大型土のう φ110　1年対応	10	枚			
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型 山0.45㎥		日			代 109 号
諸　雑　費　　（率＋丸め） 労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第 75 号 代価表

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下
(設置面高さ-3m≦H≦2m,)

10 袋 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員		人			完全週休2日(土日)補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			代 110 号
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第　76 号 代価表　　敷調整コンクリート 18N

1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)高60% 一般養生	1	m3			P　4 号
計					
単位当たり					

第　77 号 代価表　　　　　　　　埋戻（D）再生砂　小規模

1　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
埋戻し 小規模 土砂	1	m3			Ｐ　3 号
★砂 再生	1.26	m3			
計					
単位当たり					

第 78 号 代価表　　塩ビ管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　79 号 代価表　　塩ビ管切断工 呼び径50mm

1　口 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
雑　品		%			
計					
単位当たり					

第　80 号 代価表　　TS接合工 HIφ50

2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
雑　品		%			
計					
単位当たり					

第　81 号 代価表　　　埋設標示シート工

100　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
埋設標示シート 幅150×50m　ダブル	2	巻			
計					
単位当たり					

第　82 号 代価表　　塩ビ管据付工 呼び径25㎜

10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
計					
単位当たり					

第　83 号 代価表　　塩ビ管切断工 呼び径25㎜

1　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
雑　品		%			
計					
単位当たり					

第　84 号 代価表　　TS接合工 HIφ25

2　口 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
雑　品		%			
計					
単位当たり					

第　85 号 代価表　　バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8㎥(平積0.6)

1　日 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★バックホウ(クローラ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.8㎥(平積0.6㎥)2.9t吊	1.06	供用日			
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　86 号 代価表　　　クレーン装置付トラック運転(賃料) ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 2.9t吊

1　　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★トラック［クレーン装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 吊能力2.9t	1.69	供用日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　87 号 代価表　　チェンソー運転(80cc)

1　日 当り

名　称 ・ 規　格	数　量		単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			l			
特殊作業員			人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー[ガソリンエンジン] 鋸長600㎜ ｴﾝｼﾞﾝ排気量0.080L			日			
諸　雑　費　(率＋丸め) 燃料、労務、機械損料の%			%			
計						

第　88 号 代価表　　　クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊

1　時間 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　89 号 代価表

移植工(掘取工) 低木 樹高60㎝未満　施工規模10本以上 幹巻無
(時間制約無 夜間作業無 ,未供用区間　　　　　　)

1　　本 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★道路植栽工 移植工（掘取工） 低木(株物) 樹高60㎝未満 道路植栽工	1	本			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　90 号 代価表

防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 ｺﾝｸﾘｰﾄ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式
(支柱間隔1m　　　　　,　　　　　　　　　　)

1　　m 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★横断・転落防止柵撤去工 ＣＯ建込用 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 防護柵設置工（横断･転落防止柵）	1	m			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　91 号 代価表

切梁・腹起し撤去
(火打ﾌﾞﾛｯｸ無　　　　　,　　　　　　　　　)

10　　t 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 撤去		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 撤去		日			
諸　雑　費　（率＋丸め） 撤去労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第　92 号 代価表

防護柵(横断･転落防止柵)撤去工 ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込 ﾋﾞｰﾑ･ﾊﾟﾈﾙ式
(支柱間隔2m　　　　　　,　　　　　　　　　　)

1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★横断・転落防止柵撤去工ブロック建込用 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 防護柵設置工（横断･転落防止柵）	1	m			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　93 号 代価表　　バックホウ運転(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)

1　日 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)	1	供用日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　94 号 代価表

油圧式杭圧入引抜機運転 ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ800kN
(排対型:2014年規制　　　,　　　　　　　　　　　)

1　　日 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
油圧式杭圧入引抜機(ｴﾝｼﾞﾝ式ﾕﾆｯﾄ) 2014規制 圧入800/引抜力900kN	1.49	供用日			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 95 号 代価表

ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊
(排対型:3次基準 ,)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
ラフテレーンクレーン 排対型:3次基準 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25ｔ吊	1.49	供用日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　96 号 代価表

バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)
(排対型:2次基準　　　　,　　　　　　　　)

1　時間 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　97 号 代価表　　削孔消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式 粘性土

1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★二重管ボーリングロッド 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	0.02	m			
★メタルクラウン φ41㎜ 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	0.03	個			
★複相用グラウトモニタ φ40.5㎜ 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	0.002	個			
その他雑品 削孔材料の%		%			
計					
単位当たり					

第　98 号 代価表　　注入消耗材料費(二重管ストレーナ工法) 複相方式

1　kｌ 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
★複相用グラウトモニタ φ40.5㎜ 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	0.02	個			
★複相用注入用ホース類 φ１２mm 4.9MPa L=50m×3 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	0.005	組			
★複相用サクションホース φ38㎜ L=3m×3 二重管ｽﾄﾚｰﾅ工法	0.003	組			
その他雑品 注入材料の%		%			
計					
単位当たり					

第　99 号 代価表　　クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊

1　時間 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t		時間			
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 100 号 代価表

枯損木処理 ﾁｪｰﾝｿｰ伐採
(幹周20㎝未満 ,)

10 本 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
造園工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
チェンソー運転(80cc)		日			代 87 号
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 101 号 代価表

標識柱･基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ品 φ60.5 規模2基以下
(曲げ支柱加算無 ,時間制約無 夜間作業無)

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
★標識柱・基礎設置（路側式） 単柱式 ﾒｯｷ φ60.5 道路標識設置工	1	基			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 102 号 代価表

標識柱・基礎撤去(路側式) 単柱式(基礎含む) 施工規模2基以下
(時間制約無 夜間作業無 ,)

1 基 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
★標識柱・基礎撤去（路側式） 単柱式φ60.5～φ101.6 道路標識設置工	1	基			完全週休2日(土日)補正
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 103 号 代価表　　鋼材設置工

1 t 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
切梁・腹起し設置 火打ﾌﾞﾛｯｸ無	1	t			代 117 号
計					
単位当たり					

第 104 号 代価表　　崩れ積及び面積

10 m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
石工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 105 号 代価表

工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200㎜ 全揚程10m
(発動発電機 ,)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
★工事用水中モータポンプ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ 口径200㎜ 全揚程10m	1.1	供用日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 106 号 代価表　　発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA

1 日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45KVA	1.1	供用日			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 107 号 代価表　　バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)

1 日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★バックホウ(クローラ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	1.47	供用日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 108 号 代価表　　側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0㎥

1 日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
運転手(一般)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		ℓ			
側溝清掃車 ﾌﾞﾛﾜ式 9.0㎥	1	供用日			
諸雑費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 109 号 代価表　　　バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型 山0.45㎥

1　　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型] 山積0.45㎥(平積0.35㎥)	1.28	供用日			
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 110 号 代価表　　バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)

1 日 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
★バックホウ(クローラ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	1.21	供用日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 111 号 代価表

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)
(排対型:2次基準 ,)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.78	供用日			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 112 号 代価表

仮設材等の運搬(１車１回) 往復 製品長12m以内
(割増なし ,片道運搬距離10㎞)

1 t 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
トラック運賃	1	t			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 113 号 代価表

仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 ｔ 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設材積込み・取卸し費 往復 積込2回＋取卸2回	1	ｔ			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 114 号 代価表

仮設材等の運搬(１車１回) 片道 製品長12m以内
(割増なし ,片道運搬距離10㎞)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
トラック運賃	1	t			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 115 号 代価表　　仮設材等の積込み･取卸し費 基地積込→現場取卸

1 t 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
仮設材積込み・取卸し費 片道 積込1回＋取卸1回	1	t			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 116 号 代価表　　観測井設置工

10 m 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
★硬質塩化ビニル管（一般管） VP-40	10.3	m			
★砂 埋め戻し用	0.04	m3			
計					
単位当たり					

第 117 号 代価表

切梁・腹起し設置
(火打ﾌﾞﾛｯｸ無 ,)

10 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役 設置		人			完全週休2日(土日)補正
とび工 設置		人			完全週休2日(土日)補正
溶接工 設置		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員 設置		人			完全週休2日(土日)補正
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊 設置		日			
諸 雑 費 (率＋丸め) 設置労務費の%		%			
計					
単位当たり					

第　１号 施工パッケージ　　門扉　両開き

1　基 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			100.00			
普通作業員			76.79			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			20.30			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　門扉種別 両開き						

第　2 号 施工パッケージ　　掘削 小規模　土砂 標準

1　m3 当り

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			26.01			
バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)			26.01			
【労務】			62.89			
運転手(特殊)			62.89			完全週休2日(土日)補正
【材料】			11.10			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			11.10			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　土質 土砂 [J6] = 7　施工数量 標準			[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)			

第　3 号 施工パッケージ　　埋戻し　小規模
(土砂　　　　　　　　　　,　　　　　　　　　　　)　　　　　　　　　　　1　　m3 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			8.87			
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3)			8.27			
タンパ及びランマ 60～80kg			0.60			
【労務】			87.15			
普通作業員			50.03			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			19.35			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			17.77			完全週休2日(土日)補正
【材料】			3.98			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			3.14			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			0.84			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 5　施工方法 上記以外(小規模)　　[J2] = 1　土質 土砂
[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　4 号 施工パッケージ　　コンクリート 人力打設　無筋･鉄筋構造物
(18-8-25(20)高60%　　,一般養生　　　　)　　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			36.06			
普通作業員			21.19			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			6.54			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			5.90			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			63.94			
★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】			63.94			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　構造物種別 無筋･鉄筋構造物
[N1] = 42　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下
[J7] = 1　現場内小運搬の有無 有り
[N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし
[J9] = 3　打設工法 人力打設
[J5] = 2　養生工の種類 一般養生
[JB] = 1　費用の内訳 全ての費用
[N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし

第　5 号 施工パッケージ　　型枠　一般型枠 小型構造物

1　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			100.00			
型枠工			44.28			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			30.82			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			11.86			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2　構造物の種類 小型構造物			

第　6 号 施工パッケージ　　モルタル練　高炉

1　m3 当り

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			82.04			
普通作業員			54.42			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			27.46			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			17.96			
★セメント（高炉Ｂ） 25kg袋入			12.48			
★コンクリート用骨材 砂 洗い細目			5.48			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　ｾﾒﾝﾄ種類 高炉			[J3] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　7 号 施工パッケージ　　殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込
(5.7㎞以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			40.77			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級			40.77			
【労務】			44.82			
運転手(一般)			44.82			完全週休2日(土日)補正
【材料】			14.41			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			14.41			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　[J2] = 1　積込工法区分 機械積込
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有　[JE] = 3　運搬距離 5.7㎞以下
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　8 号 施工パッケージ　　殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込
(5.7km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			40.77			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級			40.77			
【労務】			44.82			
運転手(一般)			44.82			完全週休2日(土日)補正
【材料】			14.41			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			14.41			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　　[J2] = 1　積込工法区分 機械積込
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有　　[JE] = 3　運搬距離 5.7km以下
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　9 号 施工パッケージ　　舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下

1　m 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			15.05			
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型			10.24			
その他(機械)						
【労務】			58.43			
特殊作業員			19.96			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			10.88			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			8.92			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			26.52			
★コンクリートカッタ　(ブレード) 径18ｲﾝﾁ			22.39			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			2.81			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　10 号 施工パッケージ　　舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　　)　　　1　　m2 当り

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			12.85			
★ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)			12.85			
【労務】			81.24			
土木一般世話役			29.54			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			27.52			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			24.18			完全週休2日(土日)補正
【材料】			5.91			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			5.91			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　[J2] = 1　障害等の有無 無し
[J3] = 1　騒音振動対策 不要　　[J4] = 4　舗装版厚 15cm以下
[J6] = 1　積込作業の有無 有り　　[J7] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　11 号 施工パッケージ　　殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要、厚15cm以下)
(6.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			44.05			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級			44.05			
【労務】			39.87			
運転手(一般)			39.87			完全週休2日(土日)補正
【材料】			16.08			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			16.08			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕
[J2] = 3　積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有
[JB] = 4　運搬距離 6.0km以下
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　12 号 施工パッケージ　　表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
(平均幅員1.4m未満　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35)　　1　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			0.43			
振動ローラ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ			0.24			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13			
その他(機械)						
【労務】			44.34			
特殊作業員			19.57			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			14.05			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			4.28			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			55.23			
★再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			50.52			
★アスファルト乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用			4.48			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			0.17			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			0.03			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J2] = 50.000　㎜　1層当り平均仕上り厚
[J1] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50㎜以下
[A1] = 11　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　13 号 施工パッケージ　　下層路盤(車道･路肩部)　全仕上り厚250㎜ 2層施工
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　,　　)　　1　㎡ 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			6.54			
モータグレーダ[土工用] 排対型:2014規制 幅3.1m			4.52			
★ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t			0.56			
★タイヤローラ[普通型] 運転質量 13～14t			0.56			
その他(機械)						
【労務】			20.94			
運転手(特殊)			9.23			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			3.36			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			3.00			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			2.46			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			72.52			
★再生クラッシャーラン RC-40			70.53			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			1.72			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 250.000　㎜　　全仕上り厚　　[J2] = 2　施工区分 2層施工
[J3] = 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　　[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　14 号 施工パッケージ　　舗装版破砕　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要　　　　)　　　　1　　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　　準
【機械】			12.85			
★ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)			12.85			
【労務】			81.24			
土木一般世話役			29.54			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			27.52			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			24.18			完全週休2日(土日)補正
【材料】			5.91			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			5.91			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　舗装版種別 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版　　[J2] = 1　障害等の有無 無し
[J3] = 1　騒音振動対策 不要　　[J4] = 4　舗装版厚 15cm以下
[J6] = 1　積込作業の有無 有り　　[J7] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　15 号 施工パッケージ　　掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ　土砂 5,000m3未満
(押土無し　,障害無し　)　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			42.72			
バックホウ 排対型:3次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型			42.72			
【労務】			37.91			
運転手(特殊)			37.91			完全週休2日(土日)補正
【材料】			19.37			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			19.37			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂　　[J2] = 1　施工方法 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ
[J4] = 2　押土の有無 押土無し　　[J5] = 1　障害の有無 障害無し
[J6] = 3　施工数量 5,000m3未満

第　16 号 施工パッケージ　　　埋戻し　最大埋戻幅1m以上4m未満

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			9.29			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			7.79			
★振動ローラ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量 0.5～0.6t			1.41			
★タンパ及びランマ 質量 60～80kg			0.09			
【労務】			82.13			
普通作業員			40.17			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			26.27			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			15.69			完全週休2日(土日)補正
【材料】			8.58			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			8.45			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			0.13			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 3　施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　17 号 施工パッケージ　　整地　敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満)
(障害無し　　　　　　,　　　　　　　　)　　　　　　1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			22.80			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			22.80			
【労務】			53.11			
運転手(特殊)			53.11			完全週休2日(土日)補正
【材料】			24.09			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			24.09			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　作業区分 敷均し(ﾙｰｽﾞ)　　[J3] = 1　施工数量 標準(10,000m3未満)
[J4] = 1　障害の有無 障害無し

第 18 号 施工パッケージ　床掘り 土砂 標準
(切梁腹起式 障害無し ,)　1 m3 当り

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基準
【機械】			11.60			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			11.60			
【労務】			76.18			
普通作業員			48.37			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			27.81			完全週休2日(土日)補正
【材料】			12.22			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			12.22			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂　[J2] = 1　施工方法 標準
[J3] = 4　土留方式の種類 切梁腹起式　[J4] = 1　障害の有無 障害無し
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　19 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂
(0.3km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			44.67			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級			44.67			
【労務】			40.44			
運転手(一般)			40.44			完全週休2日(土日)補正
【材料】			14.89			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			14.89			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土砂等発生現場 標準
[J2] = 1　積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無
[J5] = 1　運搬距離 0.3km以下

第　20 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (0.2km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			26.52			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級			26.52			
【労務】			61.90			
運転手(一般)			61.90			完全週休2日(土日)補正
【材料】			11.58			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			11.58			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模　　[J2] = 5　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む)　　[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無
[JD] = 1　運搬距離 0.2km以下

第　21 号 施工パッケージ　　整地　残土受入れ地での処理

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			22.45			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			22.45			
【労務】			52.33			
運転手(特殊)			52.33			完全週休2日(土日)補正
【材料】			25.22			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			25.22			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　作業区分 残土受入れ地での処理						

第　22 号 施工パッケージ　　ボックスカルバート 据付　2.0m/個 0<B≦1.25 0<H≦1.25

(均しｺﾝｸﾘｰﾄ　　　　　　　,　　　　　　　　　　)　　　　　　　　　　1　　m 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			5.47			
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			2.78			
その他(機械)						
【労務】			18.86			
普通作業員			4.85			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			2.47			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			2.25			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			75.67			
ボックスカルバートＲＣ B600×H600×L2000 T-25 0.2～3.0m 土被り			75.67			
【端数調整】						

[条件]

[J1] = 1　作業区分 据付　　　　　　　　[J2] = 3　製品長 2.0m/個

[J3] = 1　内空幅･内空高(m) 0<B≦1.25 0<H≦1.25　　[J4] = 3　基礎材種別 均しｺﾝｸﾘｰﾄ

[J5] = 1　PC鋼材による縦締め 無し　　　[J6] = 2　費用の内訳 機械･労務費(1日未満用)

第　23 号 施工パッケージ　　ボックスカルバート 据付　1.0m/個 1.25<B≦2.5 1.25<H≦2.5
(均しｺﾝｸﾘｰﾄ　　　,　　　)　　1　m 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			2.31			
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			1.32			
その他(機械)						
【労務】			11.64			
普通作業員			3.31			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			1.75			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			1.59			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			86.05			
ボックスカルバートＲＣ B1500×H1500×L1000 T-25 0.2～3.0m 土被り			86.05			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 据付　　[J2] = 1　製品長 1.0m/個
[J3] = 4　内空幅･内空高(m) 1.25<B≦2.5 1.25<H≦2.5　　[J4] = 3　基礎材種別 均しｺﾝｸﾘｰﾄ
[J6] = 2　費用の内訳 機械･労務費(1日未満用)

第　24 号 施工パッケージ　　コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設　小型構造物
(24-12-25(20)高55%　　,一般養生　　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			3.42			
★バックホウ(クローラ)[標準・ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊			3.23			
その他(機械)						
【労務】			37.14			
普通作業員			10.97			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			9.81			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			7.69			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			6.24			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			59.44			
★生コンクリート 24-12-25(20) 高炉 【55%以下】			57.74			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			1.61			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　構造物種別 小型構造物
[N1] = 23　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 24-12-25(20) 高炉 W/C55%以下
[JB] = 1　費用の内訳 全ての費用
[N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし
[J9] = 2　打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設
[J5] = 2　養生工の種類 一般養生
[N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし

第　25 号 施工パッケージ　　アンカー　ｱﾝｶｰ材径25㎜を超え40㎜以下 横方向

1　本 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			100.00			
特殊作業員			48.64			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			26.63			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			21.82			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　適用ｱﾝｶｰ材径 25㎜を超え40㎜以下　　[J2] = 1　削孔方向 横方向

第 26 号 施工パッケージ　ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≦1.25 0<H≦1.25

1 m 当り

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基準
【機械】			3.42			
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			3.11			
その他(機械)						
【労務】			11.79			
普通作業員			5.44			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			2.76			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			2.52			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			84.79			
ボックスカルバートＲＣ B600×H600×L2000 T-25 0.2～3.0m 土被り			84.79			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 据付　[J2] = 3　製品長 2.0m/個
[J3] = 1　内空幅･内空高(m) 0<B≦1.25 0<H≦1.25　[J4] = 4　基礎材種別 無し
[J5] = 1　PC鋼材による縦締め 無し　[J6] = 2　費用の内訳 機械･労務費(1日未満用)

第　27 号 施工パッケージ　　プレキャスト集水桝 据付　2200kgを超え2800kg以下
(基礎砕石有り　　　　　,　　　　　　　　　)　　　　　　　　1　　基 当り

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			7.08			
★バックホウ(クローラ)[標準・ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.5m3(平積0.4m3)2.9t吊			5.53			
その他(機械)						
【労務】			90.38			
普通作業員			31.99			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			18.17			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			14.99			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			5.47			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			2.54			
軽油 パトロール給油			1.99			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 据付　　[J2] = 9　製品質量(kg/基) 2200kgを超え2800kg以下
[J3] = 1　基礎砕石の有無 有り　　[J4] = 2　費用の内訳 機械･労務費(1日未満用)

第　28 号 施工パッケージ　　表層(歩道部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
(平均幅員1.4m未満　　,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.20)　　1　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			0.46			
振動ローラ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ			0.31			
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.08			
その他(機械)						
【労務】			52.19			
特殊作業員			20.25			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			18.10			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			5.52			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			47.35			
★再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			41.40			
★アスファルト乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用			5.78			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			0.10			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			0.04			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J2] = 30.000　㎜　　1層当り平均仕上り厚　　[J1] = 1　平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50㎜以下
[A1] = 11　材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)　　[J4] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3
[J6] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　29 号 施工パッケージ　　上層路盤(歩道部)　全仕上り厚100㎜ 1層施工
(再生粒度調整砕石 RM-40,　　　　　　　　　　)　　　　1　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　　準
【機械】			4.66			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型			2.78			
★振動ローラ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量 3～4t			1.66			
その他(機械)						
【労務】			69.96			
運転手(特殊)			25.16			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			14.75			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			14.61			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			12.11			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			25.38			
★再生粒度調整砕石 RM-40			23.44			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			1.85			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 100.000　㎜　　　全仕上り厚　　　[J2] = 1　施工区分 1層施工
[J3] = 3　材料 再生粒度調整砕石 RM-40　　　[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　30 号 施工パッケージ　　表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
(平均幅員1.4～3.0m以下 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35)　　1 m2 当り

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基準
【機械】			1.62			
★アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅1.4～3.0m			1.04			
★振動ローラ(舗装用)[搭乗・ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量 3～4t			0.21			
★タイヤローラ[普通型] 運転質量3～4t			0.19			
その他(機械)						
【労務】			14.97			
普通作業員			5.11			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			3.49			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			3.41			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			1.24			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			83.41			
★再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)			76.32			
★アスファルト乳剤 PK-3 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用			6.78			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			0.28			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J2] = 50.000 ㎜ 1層当り平均仕上り厚
[A1] = 11 材料 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下
[J4] = 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

第　31 号 施工パッケージ　　上層路盤(歩道部)　全仕上り厚200㎜ 2層施工
(再生粒度調整砕石 RM-40,　　　　　　　　)　　1　　m2 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　　準
【機械】			4.40			
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型			2.63			
★振動ローラ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量 3～4t			1.56			
その他(機械)						
【労務】			66.09			
運転手(特殊)			23.77			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			13.93			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			13.81			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			11.44			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			29.51			
★再生粒度調整砕石 RM-40			27.68			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			1.75			
その他(材料)						
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 200.000　㎜　　　全仕上り厚　　[J2] = 2　施工区分 2層施工
[J3] = 3　材料 再生粒度調整砕石 RM-40　　[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　32 号 施工パッケージ　　特殊ブロック舗装 設置　30㎝×30㎝

1　　㎡ 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			24.26			
普通作業員			7.23			完全週休2日(土日)補正
ブロック工			6.43			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			3.70			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			1.30			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			75.74			
★誘導（点字）ブロック 300×300×60 平板			75.74			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 設置　　[J2] = 1　ﾌﾞﾛｯｸ規格 30㎝×30㎝

第 33 号 施工パッケージ　　歩車道境界ブロック 設置 養生工有　A種(150/170×200×600)
(18-8-25(20)高60%　　,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 養生)　　1　m 当り

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基準
【機械】			0.32			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			0.32			
【労務】			67.15			
普通作業員			25.46			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			13.45			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			11.94			完全週休2日(土日)補正
型枠工			10.15			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			32.53			
★歩車道境界ブロック 片面 150/170×200×600(A) 受台1個含む			21.91			
★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】			9.63			
★再生クラッシャーラン RC-40			0.69			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			0.30			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 設置　　[J2] = 1　ﾌﾞﾛｯｸ規格 A種(150/170×200×600)
[J4] = 2　基礎砕石規格 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
[N1] = 5　均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下　　[J6] = 2　養生工の有無 有り
[N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし　　[N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし

第 34 号 施工パッケージ　歩車道境界ブロック 設置 養生工有 C種(180/210×300×600)
(18-8-25(20)高60% ,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 養生)　1 m 当り

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基準
【機械】			1.59			
★小型ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)後方超小旋回ｸﾚｰﾝ機能付 山積0.09m3(平積0.07m3) 0.9t吊			1.32			
★バックホウ(クローラ)[標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			0.27			
【労務】			54.69			
普通作業員			17.98			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			14.83			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			9.28			完全週休2日(土日)補正
型枠工			7.77			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			43.72			
★歩車道境界ブロック 片面 180/210×300×600(C) 受台1個含む			34.05			
★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 【60%以下】			8.42			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			0.67			
★再生クラッシャーラン RC-40			0.58			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 設置　[J2] = 3　ﾌﾞﾛｯｸ規格 C種(180/210×300×600)
[J4] = 2　基礎砕石規格 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
[N1] = 5　均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下　[J6] = 2　養生工の有無 有り
[N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし　[N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし

第　35 号 施工パッケージ　　積込(ルーズ)　土砂 土量50,000m3未満

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			42.39			
バックホウ 排対型:2014規制 ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3)			42.39			
【労務】			38.74			
運転手(特殊)			38.74			完全週休2日(土日)補正
【材料】			18.87			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			18.87			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂　　[J2] = 1　作業内容 土量50,000m3未満

第　36 号 施工パッケージ　　暗渠排水管 据付・撤去　直管 200～400㎜

1　　m 当り

名　　称　・　規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　　準
【労務】			22.77			
普通作業員			15.99			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			6.78			完全週休2日(土日)補正
【材料】			77.23			
★硬質塩化ビニル管（薄肉管） VU-250			77.23			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 3　作業区分 据付・撤去　　[J2] = 1　管種別 直管
[J3] = 2　呼び径 200～400㎜　　[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　37 号 施工パッケージ　　河床等掘削

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			42.60			
超ロングアームバックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.4m3(平積0.3m3)			42.60			
【労務】			40.97			
運転手(特殊)			40.97			完全週休2日(土日)補正
【材料】			16.43			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			16.43			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　38 号 施工パッケージ　　路床盛土　4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			17.81			
★ブルドーザ［湿地］ 7t級			9.51			
★振動ﾛｰﾗ(土工用)［ﾌﾗｯﾄ･ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ型］ 運転質量11～12t			8.30			
【労務】			66.35			
運転手(特殊)			45.74			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			20.61			完全週休2日(土日)補正
【材料】			15.84			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			15.84			
【端数調整】						

［条件］
［J1］ = 3　施工幅員 4.0m以上　　［J2］ = 1　施工数量 20,000m3未満
［J3］ = 1　障害の有無 障害無し

第　39 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂
(6.0km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			44.67			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級			44.67			
【労務】			40.44			
運転手(一般)			40.44			完全週休2日(土日)補正
【材料】			14.89			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			14.89			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土砂等発生現場 標準
[J2] = 1　積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
[J4] = 2　DID区間の有無 DID区間有
[J6] = 9　運搬距離 6.0km以下

第　40 号 施工パッケージ　　プレキャスト擁壁設置　2.0㎜を超え3.5㎜以下
(基礎砕石有り　　　　　,均しｺﾝｸﾘｰﾄ有り　　　　)　　　　1　　m 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			5.48			
★ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊			2.33			
その他(機械)						
【労務】			13.83			
普通作業員			2.71			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			1.66			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			1.51			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			80.69			
コンクリート擁壁(中地震対応型) 宅認(q=10kN/㎡2)2500型(L=2.0m)			80.69			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 3　ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ擁壁高さ 2.0㎜を超え3.5㎜以下　　[J2] = 1　基礎砕石の有無 有り
[J3] = 1　均しｺﾝｸﾘｰﾄの有無 有り

第　41 号 施工パッケージ　　木杭打

1　　本 当り

名　　称 ・ 規　　格	金額構成比(%)	金　　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　　準
【機械】			12.87			
バックホウ 排対型:3次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.5m3(平積0.4m3)			8.46			
大型ブレーカ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず) 油圧式 600～800kg級			4.16			
その他(機械)						
【労務】			51.37			
普通作業員			23.14			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			14.09			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			13.14			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			35.76			
★杭丸太（松） 4.0m×15cm 先端加工含む 皮むき等含まず			32.44			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			3.26			
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　42 号 施工パッケージ　　暗渠排水管 据付　直管 200～400㎜

1　　m 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			16.42			
普通作業員			11.53			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			4.89			完全週休2日(土日)補正
【材料】			83.58			
★硬質塩化ビニル管（一般管） VP-200			83.58			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　作業区分 据付　　[J2] = 1　管種別 直管
[J3] = 2　呼び径 200～400㎜　　[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　43 号 施工パッケージ　　掘削 小規模　土砂 標準以外

1　m3 当り

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			20.13			
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3)			20.13			
【労務】			71.97			
運転手(特殊)			71.97			完全週休2日(土日)補正
【材料】			7.90			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			7.90			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂　　[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)
[J6] = 8　施工数量 標準以外

第　44 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (0.3km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			20.25			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級			20.25			
【労務】			71.03			
運転手(一般)			71.03			完全週休2日(土日)補正
【材料】			8.72			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			8.72			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む)
[JF] = 1　運搬距離 0.3km以下
[J2] = 6　積込機種･規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3)
[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無

第　45 号 施工パッケージ　　運搬(伐木除根)　機械施工 運搬距離8.5km以下 DID区間有り
(除根作業有り　　　　　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　　　1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			58.43			
ダンプトラック 深あおり･土砂禁止 10t積級			58.43			
【労務】			30.16			
運転手(一般)			30.16			完全週休2日(土日)補正
【材料】			11.41			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			11.41			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　積込条件 機械施工
[J2] = 1　除根作業の有無 除根作業有り
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有り
[JE] = 11　運搬距離 8.5km以下
[JA] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　46 号 施工パッケージ　　木杭打

1　本 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			12.87			
バックホウ 排対型:3次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.5m3(平積0.4m3)			8.46			
大型ブレーカ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず) 油圧式 600～800kg級			4.16			
その他(機械)						
【労務】			51.37			
普通作業員			23.14			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			14.09			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			13.14			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			35.76			
松丸太 末口12cm 長さ2.0m 皮付			32.44			
軽油 パトロール給油			3.26			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　費用の内訳 機械･労務費(1日未満用)						

第　47 号 施工パッケージ　　　埋戻し　最大埋戻幅1m未満

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			8.95			
バックホウ 後方超小旋回型 排対:2014規制 ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 超低騒音型			8.37			
★タンパ及びランマ 質量 60～80kg			0.58			
【労務】			87.50			
普通作業員			53.26			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			25.42			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			8.82			完全週休2日(土日)補正
【材料】			3.55			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			2.72			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			0.83			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 4　施工方法 最大埋戻幅1m未満			[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　48 号 施工パッケージ　　石積(練石)(複合)　玉石 1.0m以上1.5m以下
(18-8-25(20)高60%　　,　　)　　1　m2 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			5.02			
★バックホウ(クローラ)[標準・ｸﾚｰﾝ機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊			5.02			
【労務】			66.77			
普通作業員			32.78			完全週休2日(土日)補正
運転手(特殊)			18.78			完全週休2日(土日)補正
石工			8.48			完全週休2日(土日)補正
特殊作業員			3.57			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			28.21			
★生コンクリート 18-8-25(20) 高炉　【60%以下】			24.14			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			2.42			
★再生クラッシャーラン RC-40			1.65			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　石の種類 玉石　　[J2] = 1　直高 1.0m以上1.5m以下
[N1] = 7　胴込・裏込ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 18-8-25(20) 高炉 W/C60%以下　　[J4] = 1　裏込材規格 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
[N3] = 1　生ｺﾝ夜間割増 夜間割増なし　　[N4] = 1　生ｺﾝ小型車割増 小型車割増なし

第　49 号 施工パッケージ　　タンパ締固め

1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			1.17			
★タンパ及びランマ 質量 60～80kg			1.17			
【労務】			97.16			
特殊作業員			51.21			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			45.95			完全週休2日(土日)補正
【材料】			1.67			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			1.67			
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用						

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
機械設備	1	式			
機器費	1	式			明 1 号
材料費	1	式			明 2 号
労務費	1	式			明 3 号
複合工費	1	式			明 4 号
直接経費	1	式			明 5 号
仮設費	1	式			明 6 号
直接工事費計					
共通仮設費	1	式			
現場管理費	1	式			
据付間接費	1	式			
間接工事費計					
据付工事原価					
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			

第　１号 明細書　　機器費

１　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
水中汚水ポンプ　着脱装置含む 過流型φ50×0.071m3/min×3.6ｍ×0.25ｋｗ	2	台			
計					

第　2 号 明細書　　　　材料費

1　式 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
ステンレス鋼管　25Ａ ＳＵＳ304sch20	2.04	ｋｇ			
ステンレス鋼管　50Ａ ＳＵＳ304sch20	21.97	ｋｇ			
配管付属材料	1	式			
仕切弁 ＪＩＳ10k　50A　ボール式SCS/SCS	2	個			
逆止弁 JIS10k　50A ボール式SCS/NBR	2	個			
空気抜弁 ねじ込み式φ25	2	個			
可とう管 JIS10k　50A 偏芯量100㎜	1	個			
流入バッフル SUS製　φ200用　900L	1	組			
補助材料費		%			
計					

第　3 号 明細書　　　　労務費

1　　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
機械設備据付工		人			
小　計					
設備機械工		人			完全週休2日(土日)補正
配管工		人			完全週休2日(土日)補正
はつり工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
小　計					
計					

第　4 号 明細書　　複合工費

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
圧送管貫通工 コア抜き、モルタル充填	1	式			
モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ10mm	0.03	m2			E　1 号
計					

第　5 号 明細書　　直接経費

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
機械経費	1	式			
総合運転試験費	1	式			
計					

第　6 号 明細書　　仮設費

1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
仮設経費	1	式			
計					

第　1 号 E代価　　モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ10mm

1　m2 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
左官		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
モルタル練 高炉	0.02	m3			P　1 号
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　1 号 施工パッケージ　　モルタル練　高炉

1　　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			82.04			
普通作業員			54.42			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			27.46			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			17.96			
★セメント（高炉Ｂ） 25kg袋入			12.48			
★コンクリート用骨材 砂 洗い細目			5.48			
【端数調整】						

［条件］

［J1］ = 2　ｾﾒﾝﾄ種類 高炉　　［J3］ = 1　費用の内訳 全ての費用

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
電気設備	1	式			
機器費	1	式			明 1 号
材料費	1	式			明 2 号
労務費	1	式			明 3 号
複合工費	1	式			明 4 号
直接経費	1	式			明 5 号
仮設費	1	式			明 6 号
直接工事費計					
共通仮設費	1	式			
現場管理費	1	式			
据付（技術者）間接費	1	式			
据付（機器）間接費	1	式			
間接工事費計					
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			

第　1 号 明細書　　機器費

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
ポンプ制御盤　装柱型 SCP0.25kw　2台用	1	面			
引込開閉器盤　鋼板製屋外装柱型 30AF	1	面			
フロートスイッチ ケーブル長　20m	3	組			
計					

第　2 号 明細書　　材料費

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
動力引込ケーブル EM-CE　3.5mm2×3芯	9.02	m			
動力引込ケーブル EM-CE　3.5mm2×2芯	8.58	m			
接地用絶縁電線 EM-IE　5.5mm2	5.45	m			
ケーブル類付属材料	1	式			
電線管 FEP30	36.96	m			
電線管 PE22	2	本			
電線管 PE28	3	本			
電線管 金属製可とう電線管　24mm	1.1	m			
電線管 金属製可とう電線管　30mm	1.1	m			
電線管 HIVP16	1	本			
電線管付属材料	1	式			
接地材料 リード端子付接地棒	1	本			
接地埋設票	1	枚			
埋設標示シート	10	m			代　1 号
引込柱 コンクリート　8m	1	本			
装柱材 自在バンド　IBT-212	5	個			
装柱材 コンクリート根かせA型　1000×170×140	1	個			
装柱材 CP用足場ボルト	8	本			
補助材料費		%			

第　2 号 明細書　　　　材料費
（続　き）

1　式 当り

名　称　・　規　格	数　量		単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
計						

第　3 号 明細書　　労務費

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
電気通信技術者		人			完全週休2日(土日)補正
電気通信技術者		人			完全週休2日(土日)補正
小　計					
はつり工		人			完全週休2日(土日)補正
電工		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
小　計					
計					

第　4 号 明細書　　　複合工費

1　式 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
電線管貫通工 コア抜き、モルタル充填	1	式			
モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ10mm	0.01	m2			E　1 号
掘削 小規模 土砂 標準以外	1.5	m3			P　1 号
機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ 発生土	1.44	m3			D　1 号
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 0.3km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.06	m3			P　2 号
計					

第　5 号 明細書　　直接経費

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
機械経費	1	式			
総合運転試験費	1	式			
特別経費 電気申請費	1	式			
計					

第　6 号 明細書　　仮設費

1　式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
仮設経費	1	式			
計					

第　１号 Ｄ代価

機械投入埋戻工(小型バックホウ) ｸﾛｰﾗ型 0.13m3 土質区分:ﾚｷ
(発生土　　　　　　　　　　　,　　　　　　　　　　　　　　　)

100　　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
土木一般世話役		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
発生土	100	m3			
小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日			代　２ 号
タンパ締固め	100	m3			Ｐ　４ 号
諸　雑　費　　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　1 号 E代価　　モルタル上塗工(配合1:2)(ﾏﾝﾎｰﾙ用) ﾓﾙﾀﾙ厚さ10mm

1　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
左官		人			完全週休2日(土日)補正
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
モルタル練 高炉	0.02	m3			P　3 号
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　1 号 代価表　　埋設標示シート

100　m 当り

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
普通作業員		人			完全週休2日(土日)補正
埋設標示シート W150　ダブル	2	巻			
計					
単位当たり					

第　2 号 代価表

小型バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)
(排対型:2次基準　　　　,　　　　　　　　　　)

1　　日 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　　準
運転手(特殊)		人			完全週休2日(土日)補正
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.78	供用日			
諸　雑　費　(丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第　1 号 施工パッケージ　　掘削 小規模　土砂 標準以外

1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			20.13			
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3)			20.13			
【労務】			71.97			
運転手(特殊)			71.97			完全週休2日(土日)補正
【材料】			7.90			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			7.90			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂　　[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)
[J6] = 8　施工数量 標準以外

第　2 号 施工パッケージ　　土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂
(0.3km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)　　1　m3 当り

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基準
【機械】			20.25			
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級			20.25			
【労務】			71.03			
運転手(一般)			71.03			完全週休2日(土日)補正
【材料】			8.72			
★軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油			8.72			
【端数調整】						

［条件］
［J1］= 2　土砂等発生現場 小規模
［J2］= 6　積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.13m3(平積0.1m3)
［J3］= 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
［J4］= 1　DID区間の有無 DID区間無
［JF］= 1　運搬距離 0.3km以下

第　3 号 施工パッケージ　　モルタル練　高炉

1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【労務】			82.04			
普通作業員			54.42			完全週休2日(土日)補正
土木一般世話役			27.46			完全週休2日(土日)補正
その他(労務)						
【材料】			17.96			
★セメント（高炉Ｂ） 25kg袋入			12.48			
★コンクリート用骨材 砂 洗い細目			5.48			
【端数調整】						

[条件]
[J1] = 2　ｾﾒﾝﾄ種類 高炉　　[J3] = 1　費用の内訳 全ての費用

第　4 号 施工パッケージ　　タンパ締固め

1　m3 当り

名　称　・　規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基　準
【機械】			1.17			
★タンパ及びランマ 質量 60～80kg			1.17			
【労務】			97.16			
特殊作業員			51.21			完全週休2日(土日)補正
普通作業員			45.95			完全週休2日(土日)補正
【材料】			1.67			
★ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ価格			1.67			
【端数調整】						
［条件］ ［J1］＝1　費用の内訳 全ての費用						

水路移設工事

数 量 計 算 書

富士見市大字鶴馬地内

目　　次

1. 事 前 処 理 工 ―― P- 1
　仮 設 工 ―― P- 2
　公園施設等移設工 ―― P- 4
　樹木類撤去工 ―― P- 12

2. 公園施設等撤去工 ―― P- 17
　集 計 表 ―― P- 18
　舗装撤去工 ―― P- 20
　縁石類撤去工 ―― P- 21
　階段等撤去工 ―― P- 31
　付属施設等撤去工 ―― P- 37
　遊具等撤去工 ―― P- 45
　公園施設等撤去工 ―― P- 56
　埋設管等撤去工 ―― P- 66

3. 仮 整 地 工 ―― P- 75
　集 計 表 ―― P- 76

4. ボックスカルバート工 ―― P- 79
　管渠工(ボックスカルバート□1200x1200) ―― P- 80
　点検工(ボックスカルバート□1200x1200上部工) ―― P-104
　マンホール工(□2500x2500設置工) ―― P-106
　管渠工(ボックスカルバート□900x900) ―― P-118
　集水桝工(□1200x1200設置工) ―― P-124
　付 帯 工(ボックスカルバート工) ―― P-126
　仮 設 工(仮設道路・仮排水) ―― P-140

5. 堀 撤 去 工 ―― P-146
　集 計 表 ―― P-147
　仮 設 工 ―― P-148
　堀撤去工 右岸(コンクリートブロック積・蓋付柵渠) ―― P-149
　堀撤去工 左岸(三波石積・水路敷・ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装) ―― P-154
　堀撤去工 埋戻し ―― P-157
　整 地 工 ―― P-160

6. 付 帯 工 ―― P-161
　既存水路端部処理工 ―― P-162
　マンホールポンプ工(機械設備)複合工・土木 ―― P-168
　給水管復旧工(駐車場内) ―― P-187

7. マンホールポンプ工(機械設備・電気設備) ―― P-190

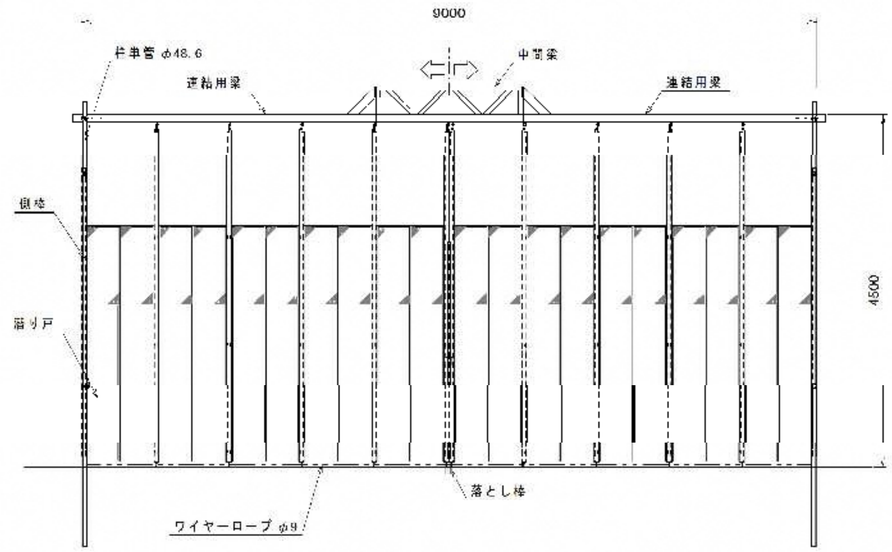
事 前 処 理 工

数 量 集 計 表（仮設工）

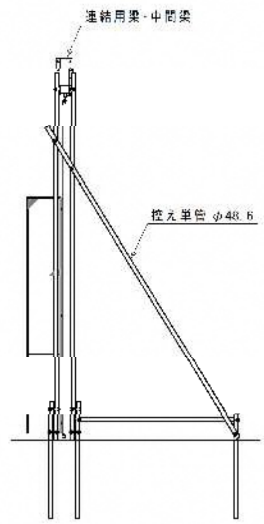
名　　　称	単位	仮設工					計
門型ゲート設置 W=9.0m,H=4.5m	基	1					1
仮囲い設置① H=3.0m	m	248.8					248.8
損料重量	t	12.661					12.661
Ｂ型バリケード設置	m	28.0					28.0
敷鉄板設置① 参考22x1524x6069	m2	535.5					535.5
損料枚数	枚	60					60
損料重量	t	96.240					96.240

事前処理 仮設工

仮設工平面図(1/5)より



ゲート正面図
（参考図）



ゲート側面図
（参考図）

工　　　種	計　　算　　式	数　　量
門型ゲート設置		
幅9.0m、高さ4.5m	駐車場内　メッシュゲート等	1　基
仮囲い設置①		
H=3.0m	駐車場内　鋼板3.0m,単管,クランプ等	
	257.8m － 9.0m(ゲート) ＝	248.8　m
損料重量	508.9kg/10m × 248.8m ＝	12.661　t
Ｂ型バリケード設置	H=1800,W=1800	28.0　m
敷鉄板設置①		
※参考 5x20	搬入路幅　10.5　m	
	搬入口より(長)　51.0　m	
	10.5(W) × 51.0m ＝	535.5　m2
損料枚数	22x1,524x6,096　535.5m2 ÷ 9.0m2/枚 ＝	60　枚
損料重量	1.604ｔ/枚 × 60枚 ＝	96.240　t

数 量 集 計 表（公園施設等移設工）

1/2

名　　　称	単位	日時計	ﾓﾆｭﾒﾝﾄ	分電盤等			計
構造物移設工(普通作業員)							
ｸﾚｰﾝ機能付ﾄﾗｯｸ運搬	回	1	1	—			2
構造物移設工(電工)							
ｸﾚｰﾝ機能付ﾄﾗｯｸ運搬	回	—	—	1	※支柱設置		1
掘削							
ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.2m3級	m3	7.28	4.12	2.61			14.0
埋戻し							
発生土	m3	1.88	2.07	—			4.0
再生砂	m3	1.86	1.96	2.61			6.4
砕石基礎							
RC40-0 t=10cm	m3	4.77	0.09	—			4.9
捨てコンクリート							
18N/mm2	m3	0.03	0.04	—			0.1
フィルター層							
再生砂	m2	14.23	—	—			14.2
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ設置							
t=8cm	m2	14.23	—	—			14.2
基礎コンクリート							
18N/mm2	m3	1.08	0.28	—			1.4
タイル工							
	m2	9.12	—	—			9.1
溶接金網							
D10-@100	m2	—	2.10	—			2.1
型枠							
小型構造物	m2	—	1.36	—			1.4
モルタル工							
配合1:3	m3	—	0.02	—			0.1
自販機移設材料							
ケーブル類(FEP50)	m	—	—	7.3			7.3
鋼管ポール H=6.0m	本	—	—	1.0			1.0
引込開閉器	個	—	—	1			1
コンセント	個	—	—	1			1
電気機器類箱	個	—	—	1			1
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去							
とりこわし	m2	14.23	—	—			14.2
構造物取壊(機械施工)							
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	0.28	—			0.3
構造物取壊(機械施工)							
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	2.45	0.04	—			2.5

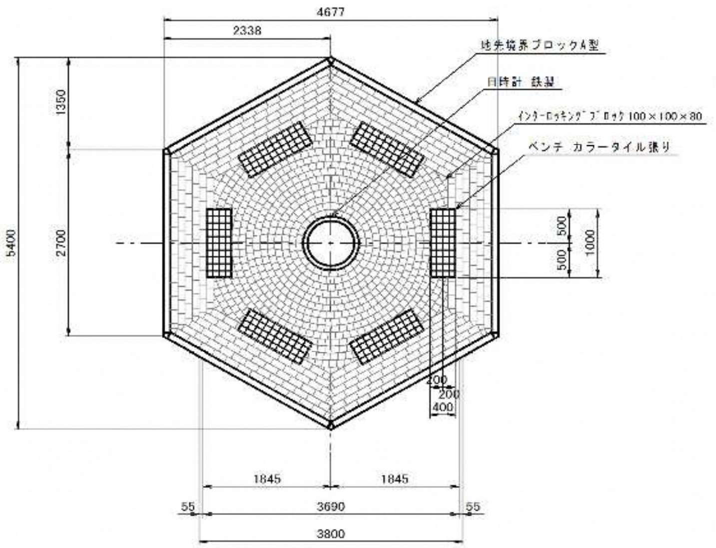
数 量 集 計 表（公園施設等移設工）

名　　称	単位	日時計	ﾓﾆｭﾒﾝﾄ	分電盤等			計
殻廃材運搬処理							
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	0.28	—			0.3
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	2.45	0.04	—			2.5

日時計移設

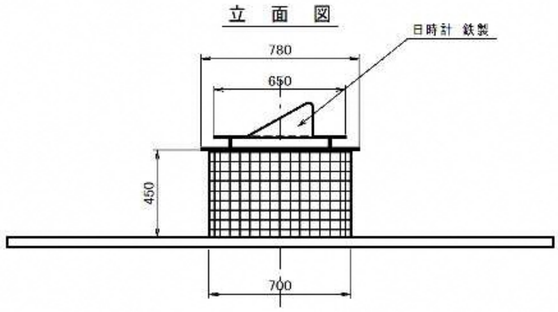
日時計詳細図

平 面 図 S＝1/50



日時計詳細図 S＝1/20

立 面 図

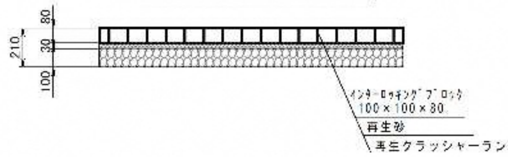


日時計タイル面積

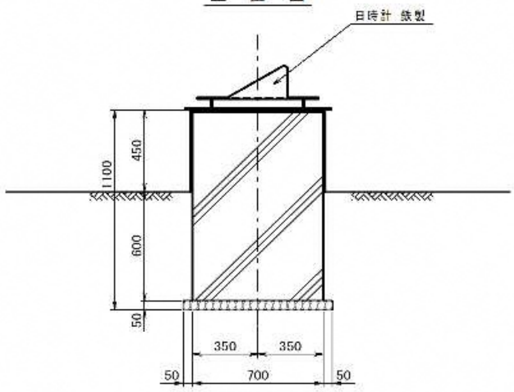
0.70^2(D)×π/4×0.45(H)

＝0.17m2

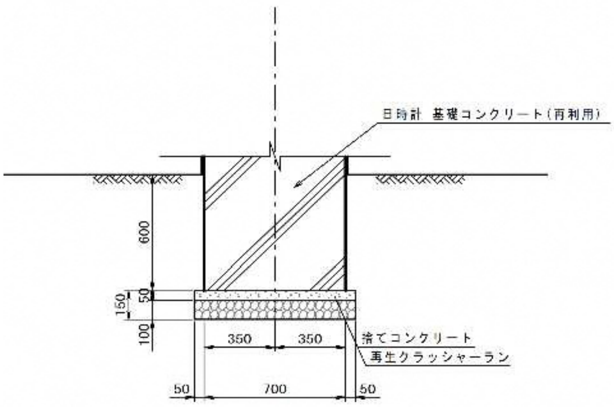
インターロッキングブロック断面図



立 面 図

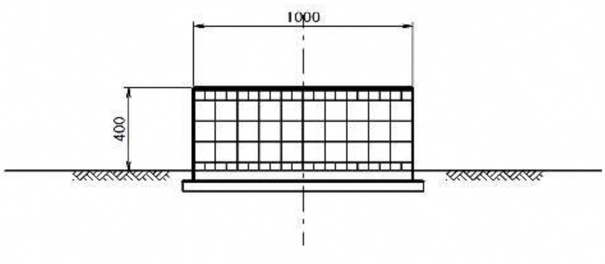


移設土工断面図

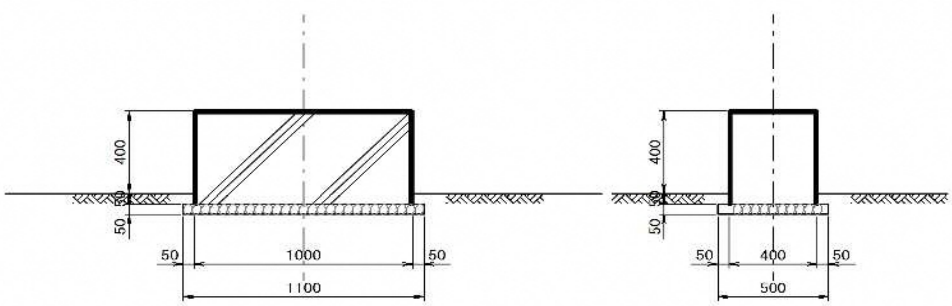


ベンチ詳細図 S＝1/20

立 面 図



土工断面図



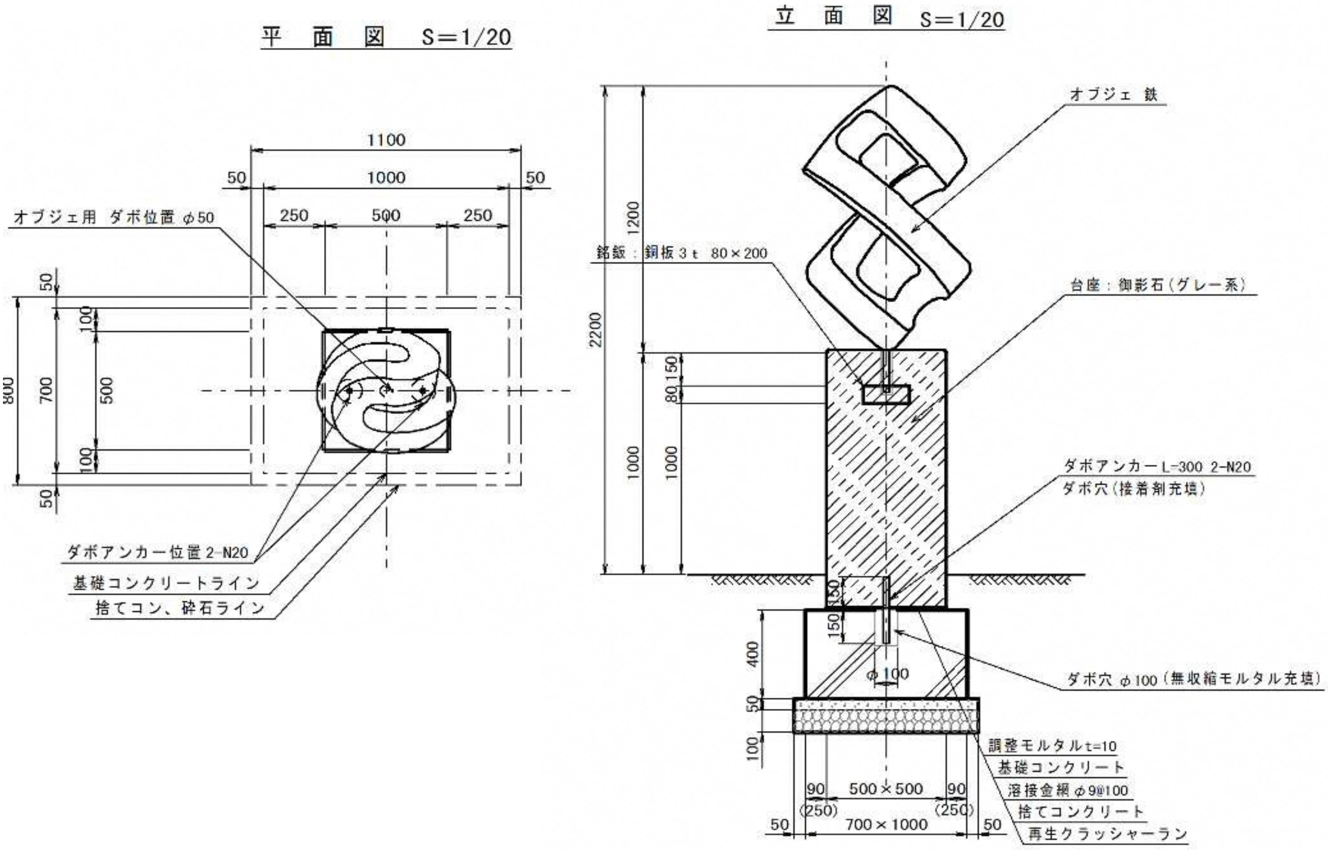
日時計移設

工　　種	計　算　式		数　量
日時計			
	寄贈品 日時計・その他移設		1 基
機械掘削(移設前)			
(基礎掘出し)	1.70(W)×1.70(L)×0.65(H)＝	1.88 m3	
控除			
基礎コンクリート	0.70^2(D)×π/4×0.60(H)＝	-0.23 m3	
機械掘削(移設先)			
基礎コンクリート	1.70(W)×1.70(L)×0.75(H)＝	2.17 m3	
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ	0.12(W)×2.70(L)×0.12(H)×6辺＝	0.23 m3	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ	14.23m2(撤去面積より)×0.21(H)＝	2.99 m3	
ベンチ	1.00(W)×0.40(L)×0.10(H)×6基＝	0.24 m3	7.28 m3
埋戻し			
(撤去部)発生土	＝掘削(基礎掘出し 控除なし)土量	1.88 m3	1.88 m3
埋戻し			
(移設先)再生砂	＝掘削(基礎コンクリート)土量	2.17 m3	
控除			
基礎コンクリート		-0.23 m3	
基礎部(砕石・捨Con)	0.80^2(D)×π/4×0.15(H)＝	-0.08 m3	1.86 m3
日時計(移設先)			
砕石基礎	日時計		
RC40-0 t=10cm	0.80^2(D)×π/4×0.10(H)＝	0.05 m3	
	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ		
	14.23m2×0.10(H)＝	1.42 m3	
	ベンチ		
	1.10(W)×0.50(L)×0.05(H)×6基＝	3.30 m3	4.77 m3
捨てコンクリート	日時計		
18N/mm2	0.80^2(D)×π/4×0.05(H)＝		0.03 m3
フィルター層	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ		
再生砂 3cm	14.23m2 ＝		14.23 m2
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ設置			
t =8cm	＝撤去面積より		14.23 m2
基礎コンクリート	ベンチ		
18N/mm2	1.00(W)×0.40(L)×0.45(H)×6基＝		1.08 m3
タイル工	ベンチ		
	1.00(W)×0.40(L)×3面×6基 ＋ 0.40(W)×0.40(L)		
	×2面×6基＝		9.12 m2

日時計移設

工　　種	計　算　式		数　量
ベンチ撤去	1.00(W)×0.40(L)×0.45(H)×6基＝		1.08 m3
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 120x120	0.12(W)×2.70(L)×0.12(H)×6辺＝		0.23 m3
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去 t =8cm	5.40(W)×4.68(L)＝	25.27 m2	
控除 4辺(三角形)	2.34(W)×1.35(L)×1/2×4＝	-6.32 m2	
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ	0.12(W)×2.70(L)×6辺＝	-1.94 m2	
日時計	0.70^2(D)×π/4＝	-0.38 m2	
ベンチ	1.00(W)×0.40(L)×6基＝	-2.40 m2	14.23 m2
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ撤去量 t =8cm	14.23m2×0.08(H)＝		1.14 m3
殻廃材運搬処理 無筋Co	1.08 ＋ 0.23 ＋ 1.14 ＝		2.45 m3

モニュメント移設

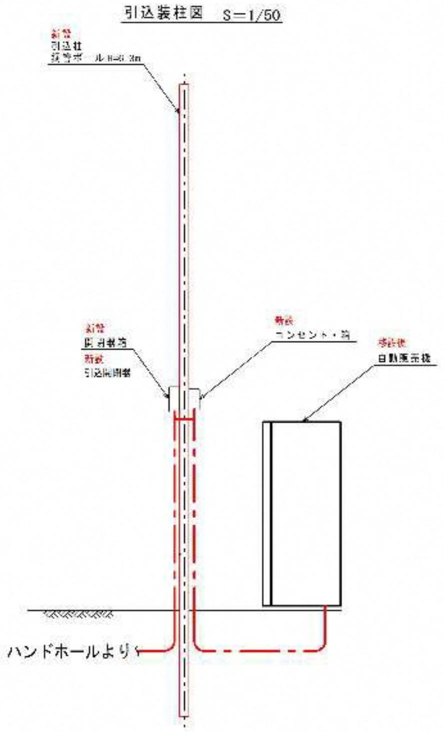


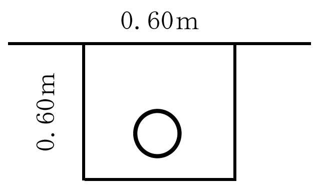
工　　　種	計　　算　　式		数　　量
モニュメント	台座より上部移設・基礎打ち換え		1 基
機械掘削 （基礎掘出し）	2.00(W)×1.70(L)×0.61(H)＝	2.07 m3	
控除 捨てコンクリート	1.10(W)×0.80(L)×0.05(H)＝	-0.04 m3	
基礎コンクリート	1.00(W)×0.70(L)×0.40(H)＝	-0.28 m3	
モニュメント(地中)	0.50(W)×0.50(L)×0.16(H)＝	-0.04 m3	
（移設先）	2.00(W)×1.70(L)×0.71(H)＝	2.41 m3	4.12 m3
埋戻し （撤去部）発生土	＝掘削(基礎掘出し 控除なし)土量	2.07 m3	2.07 m3
埋戻し （移設先）再生砂	＝掘削(基礎掘出し)土量	2.41 m3	
控除 砕石基礎	1.10(W)×0.80(L)×0.10(H)＝	-0.09 m3	
捨てコンクリート	1.10(W)×0.80(L)×0.05(H)＝	-0.04 m3	

モニュメント移設

工　　　種	計　　算　　式		数　　量
基礎コンクリート	1.00(W)×0.70(L)×0.40(H)＝	-0.28 m3	
モニュメント(地中)	0.50(W)×0.50(L)×0.16(H)＝	-0.04 m3	1.96 m3
砕石基礎 RC40-0 t=10cm	1.10(W)×0.80(L)×0.10(H)＝		0.09 m3
捨てコンクリート 18N/mm2	1.10(W)×0.80(L)×0.05(H)＝		0.04 m3
基礎コンクリート 18N/mm2	1.00(W)×0.70(L)×0.40(H)＝	0.28 m3	
控除 ダボ穴φ100	0.10^2(D)×π/4×0.15(H)＝	-0.001 m3	0.28 m3
溶接金網 D10-@100	1.00(W)×0.70(L)×3枚＝		2.10 m2
型枠 小型構造物	(1.00(W)＋0.70(L))×0.40(H)×2＝		1.36 m2
モルタル充填	＝ダボ穴控除量	0.01 m3	
敷きモルタル	0.50(W)×0.50(L)×0.01(H)＝	0.01 m3	0.02 m3
殻廃材運搬処理 鉄筋Co	＝基礎コンクリート量		0.28 m3
無筋Co	＝捨てコンクリート量		0.04 m3

電源設置(自動販売機移設)





工　　　種	計　　算　　式	数　　量
自動販売機	販売機管理会社が屋外トイレ前より移設	1 基
電線管埋設工	CV14mm2-2C(再利用)	7.25 m
	FEPφ50(新設)	7.25 m
電線管土工	0.60　×　0.60　×　7.25	2.61 m3
支柱設置	鋼管ポール H=6.0m	1 本
電気機器類新設	引込み開閉器	1 個
	コンセント	1 個
	電気機器類箱(コンセント用)	1 個

数 量 集 計 表（樹木類撤去工）

名　　称	単位	高中木	低木･地被			計
伐採処分(伐採･伐根) 高中木幹周60cm未満	本	44	―			44
高中木幹周60cm以上	本	7	―			7
高中木幹周90cm以上	本	36	―			36
伐採処分(低木) 伐採･除根･剪定･処分	株	―	4,425			4,425
上記面積	m2	―	885			885
除草処分 （地被）	m2	―	291			291
殻廃材運搬処理 伐木除根	m3	101.08	2.00			103.1
掘取工 根巻なし,小運搬含む	本	―	―			-
移植工	本	―	―			-
伐採樹木受入れ 全体	kg	111,189.6	2,196.4			113,386.0
幹･枝等	kg	88,951.7	1,757.1			90,708.8
根等 ※全体の20%想定	kg	22,237.9	439.3			22,677.2

高中木

植栽数量表(高中木)

記号	名称	H	W	C	本	備考
ak	アラカシ	5.0	0.3	0.9	1	
im	イロモミジ	5.0	0.2	0.6	4	
ka	カツラ	6.0	0.3	0.9	1	
knm	カナメモチ	4.0	0.1	0.3	1	
ki	キンモクセイ	4.0	0.3	0.9	6	
ks	クスノキ	6.0	0.4	1.3	2	
kn	クヌギ	6.0	0.4	1.3	9	
ke	ケヤキ	7.0	0.4	1.3	2	
ko	コデマリ	2.0	0.1	0.3	1	
sz	サザンカ	3.0	0.1	0.3	6	
ni	ニセアカシア	4.5	0.2	0.6	1	
h	ハナミズキ	4.0	0.1	0.3	17	
fg	フジ	3.0	0.1	0.3	11	
mk	モッコク	3.0	0.3	0.9	2	
mt	モチノキ	3.0	0.1	0.3	5	
yb	ヤマボウシ	3.5	0.2	0.5	3	
ys	ヤマザクラ	5.0	0.4	1.3	8	
ym	ヤマモミジ	3.5	0.2	0.6	2	
yri	ユリノキ	4.5	0.3	1.5	1	
中	中木(名称不明)	4.0	0.3	0.9	4	

－参考資料－

区分		1本当り廃材質量(kg)
幹周10cm以上	幹周 30cm以上40cm未満	76.241
	幹周 50cm以上60cm未満	291.929
	幹周 60cm以上70cm未満	487.905
	幹周 90cm以上100cm未満	1,524.721
	幹周 130cm以上140cm未満	3,715.580
	幹周 150cm以上160cm未満	4,811.180

※幹周130cm以上は比例計算

高中木(幹周60cm未満)	44 本
高中木(幹周60cm以上)	7 本
高中木(幹周90cm以上)	36 本

名称	計算式	数量
伐採処分		
高中木(幹周60cm未満)	支障木の伐採・除根・処分	44 本
高中木(幹周60cm以上)	支障木の伐採・除根・処分	7 本
高中木(幹周90cm以上)	支障木の伐採・除根・処分	36 本
アラカシ	1 本 × 1524.721 kg	1,524.7 kg
イロモミジ	4 本 × 487.905 kg	1,951.6 kg
カツラ	1 本 × 1524.721 kg	1,524.7 kg
カナメモチ	1 本 × 76.241 kg	76.2 kg
キンモクセイ	6 本 × 1524.721 kg	9,148.3 kg
クスノキ	2 本 × 3715.580 kg	7431.2 kg
クヌギ	9 本 × 3715.580 kg	33,440.2 kg

高中木

名　称	計　算　式	数　量
ケヤキ	2　本　×　3715.580　kg	7,431.2 kg
コデマリ	1　本　×　76.241　kg	76.2 kg
サザンカ	6　本　×　76.241　kg	457.4 kg
ニセアカシア	1　本　×　76.241　kg	76.2 kg
ハナミズキ	17　本　×　76.241　kg	1,296.1 kg
フジ	11　本　×　76.241　kg	838.7 kg
モッコク	2　本　×　1524.721　kg	3,049.4 kg
モチノキ	5　本　×　76.241　kg	381.2 kg
ヤマボウシ	3　本　×　291.929　kg	875.8 kg
ヤマザクラ	8　本　×　3715.580　kg	29,724.6 kg
ヤマモミジ	2　本　×　487.905　kg	975.8 kg
ユリノキ	1　本　×　4811.180　kg	4811.2 kg
中木(名称不明)	4　本　×　1524.721　kg	6,098.9 kg
撤去重量	合　計　111,189.6　t換算	111.2　t
	111.2ｔ　÷　1.10ｔ/m3	101.08　m3

低木・地被類

植栽数量表（低木・地被）

記号	名称	H	数量(株)	数量(株) 計算値	数量 (m2)	数量 (POT)	備考
アジ	アジサイ	0.5	16	―	―	―	
アベ	アベリア	0.5	389	―	―	―	
アメ	アメリカツルマサキ	―	―	―	15	230	15POT/m2
オ	オオムラサキツツジ	0.5	158	304	―	―	76m2×４株/m2
コグ	コグマザサ	―	―	―	40	1000	25POT/m2
クマ	クマササ	―	―	―	16	―	６株/m2
キ	キリシマツツジ	0.5	―	112	―	―	28m2×４株/m2
サ	サツキツツジ	0.3	151	365	―	―	73m2×５株/m2
ツ	ヒラドツツジ	0.4	412	120	―	―	24m2×５株/m2
ド	ドウダンツツジ	0.5	233	456	―	―	76m2×６株/m2
ヒ	ヒサカキ	0.5	9	―	―	―	
ビ	ビンカマジョール	0.8	1592	―	―	―	
フ	フッキソウ	―	―	―	70	700	10POT/m2
ベ	ベニカナメモチ	1.0	11	―	―	―	
マ	マユミ	0.8	35	―	―	―	
セ	セイヨウシャクナゲ	0.8	62	―	―	―	
芝	張芝(ノシバ)	―	―	―	150	―	
	計		3068	1357	291		

アメリカツルマサキ	3 芽立／POT
コグマササ	3 芽立／POT
フッキソウ	3 芽立／POT

－参考資料－

区分		１本当り廃材質量(kg)
株物	樹高 50cm未満	0.088
	樹高 50cm以上80cm未満	0.297
	樹高 80cm以上100cm未満	0.638
	樹高 100cm以上120cm未満	0.957

名　称	計　　算　　式	数　　量
伐採処分	3068　＋　1357	4425 株
	4425　÷　5 株/m2	885 m2
除草処分		291 m2
アジサイ	16 株 × 0.297 kg	4.8 kg
アベリア	389 株 × 0.297 kg	115.5 kg
アメリカツルマサキ	230 POT × 3 芽立 ＝ 690 株	
	690 株 × 0.088 kg	60.7 kg
オオムラサキツツジ	158 株 × 0.297 kg	46.9 kg
	304 株 × 0.297 kg	90.3 kg
コグマザサ	1000 POT × 3 芽立 ＝ 3000 株	
	3000 株 × 0.088 kg	264.0 kg

低木・地被類

名　称	計　算　式	数　量
クマササ	16　m2　×　6　株/m2＝　96 株	
	96　株　×　0.088　kg	8.4 kg
キリシマツツジ	112　株　×　0.297　kg	33.3 kg
サツキツツジ	151　株　×　0.088　kg	13.3 kg
	365　株　×　0.088　kg	32.1 kg
ヒラドツツジ	412　株　×　0.088　kg	36.3 kg
	120　株　×　0.088　kg	10.6 kg
ドウダンツツジ	233　株　×　0.297　kg	69.2 kg
	456　株　×　0.297　kg	135.4 kg
ヒサカキ	9　株　×　0.297　kg	2.7 kg
ビンカマジョール	1592　株　×　0.638　kg	1015.7 kg
フッキソウ	700　POT　×　3　芽立　＝　2100 株	
	2100　株　×　0.088　kg	184.8 kg
ベニカナメモチ	11　株　×　0.957　kg	10.5 kg
マユミ	35　株　×　0.638　kg	22.3 kg
セイヨウシャクナゲ	62　株　×　0.638　kg	39.6 kg
撤去重量	合　計　2,196.4　t 換算	2.2　t
	2.2 t　÷　1.10 t /m3	2.00　m3

公園施設等撤去工

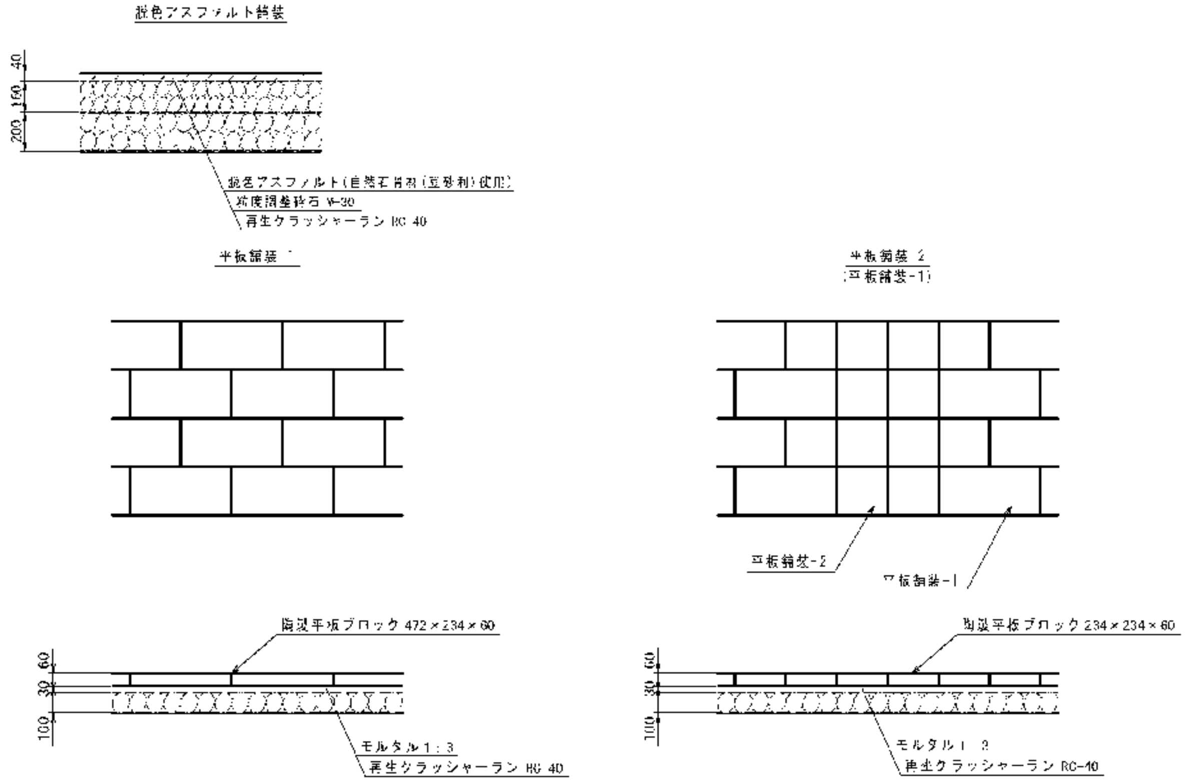
数 量 集 計 表（公園施設等撤去工）

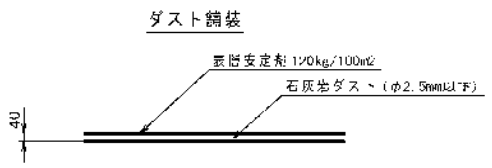
名　　称	単位	舗装撤去	縁石等撤去	階段等撤去	付属施設撤去	遊具等撤去	公園施設撤去	埋設管類撤去	計
舗装版破砕工 As t=15cm以下	m2	1,401.7	—	—	—	—	—	—	1,401.7
Co t=15cm以下	m2	607.4	—	—	—	—	—	—	607.4
地先境界ブロック撤去 処分	m	—	206.4	※構造物取壊し計上 —	—	—	—	—	206.4
歩車道境界ブロック撤去 処分	m	—	335.0	※構造物取壊し計上 —	—	—	—	—	335.0
処分　※2段積	m	—	69.2	※構造物取壊し計上 —	—	—	—	—	69.2
処分　※4段積	m	—	60.0	※構造物取壊し計上 —	—	—	—	—	60.0
手摺撤去	m	—	—	72.70	—	—	—	—	72.7
鋼材撤去 鋼材･遊具等重量	t	—	—	—	1.81	4.23	0.73	—	6.8
転落防護柵撤去	m	—	—	—	211.30	—	—	—	211.3
ガス管撤去 鋼管φ200	m	—	—	—	—	—	—	8.00	8.0
構造物取壊し 機械施工(有筋)	m3	—	6.26	18.43	2.74	—	44.67	2.05	74.2
機械施工(無筋)	m3	—	42.30	10.78	9.61	7.20	3.67	0.06	73.6
殻廃材運搬処理 舗装版 ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	42.23	—	—	—	—	—	—	42.2
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	6.26	18.43	2.74	—	44.67	2.05	74.2
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	68.51	42.86	10.78	9.61	7.20	3.67	0.06	142.7
自然石	m3	—	30.83	—	—	—	2.92	—	33.8
自然石	t	—	78.48	—	—	—	7.88	—	86.4
ステンレス(スクラップ)	t	—	—	0.06	—	—	—	—	0.1
木くず	m3	—	—	—	0.37	—	7.00	—	7.4
鉄(スクラップ)	t	—	—	—	3.63	—	—	—	3.6
鉄くず	m3	—	—	—	—	3.75	0.86	0.18	4.8
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	m3	—	—	—	—	3.49	0.22	4.47	8.2

数 量 集 計 表（公園施設等撤去工）

名　　称	単位	舗装撤去	縁石等撤去	階段等撤去	付属施設撤去	遊具等撤去	公園施設撤去	埋設管類撤去	計
陶磁器・ｶﾞﾗｽ等	m3	—	—	—	—	—	0.11	—	0.1
電線管	kg	—	—	—	—	—	4.46	320.33	324.8
光ファイバー	kg	—	—	—	—	—	—	6.44	6.4
石綿含有物(安定型)	m3	—	—	—	—	—	1.00	—	1.0
石綿含有物(管理型)	m3	—	—	—	—	—	1.00	—	1.0
掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.2m3級	m3	—	—	—	73.89	101.70	—	374.27	549.9
埋戻し 人力併用 発生土	m3	—	—	—	73.89	101.70	—	374.27	549.9
掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3級	m3	—	—	—	—	—	30.14	—	30.1
埋戻し 機械 発生土	m3	—	—	—	—	—	30.14	—	30.1
木杭撤去	本	—	—	—	—	—	66	—	66
端部処理工 ｷｬｯﾌﾟ止めVPφ150	箇所	—	—	—	—	—	—	2	2
ｷｬｯﾌﾟ止めVPφ25	箇所	—	—	—	—	—	—	1	1
電気配線処理	箇所	—	—	—	—	—	—	10	10
移設処理工 CV5.5-2C(FEP30)	m	—	—	—	—	—	—	37.0	37.0
CV8-3C(FEP30)	m	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0
屋外ﾄｲﾚ撤去 足場等	式	—	—	—	—	—	1.00	—	1.0
屋外ﾄｲﾚ撤去 撤去等	式	—	—	—	—	—	1.00	—	1.0

舗装撤去工(脱色ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装・平板舗装・ﾀﾞｽﾄ舗装)





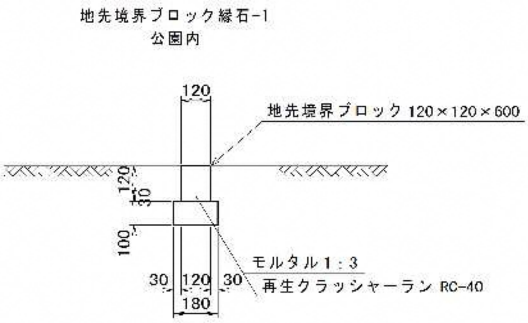
※６号砕石舗装、玉砂利舗装組成図無し

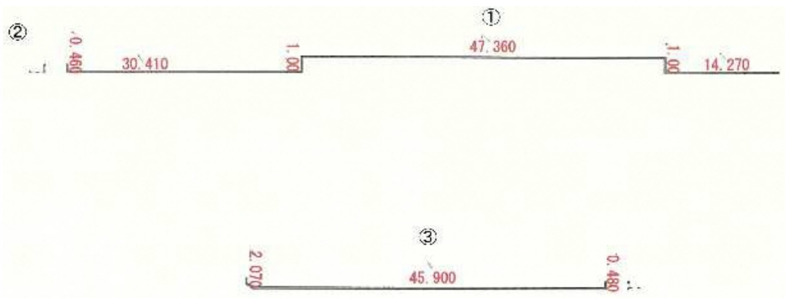
工　　　種	計　　算　　式	数　　量
脱色ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装 t=4cm	541.2 ＋ 144.2 ＋ 370.3 ＝　　1055.7 m2	
ダスト舗装 t=4cm	工事出来形より　　346.0 m2	
舗装版破砕 t=15cm以下	1055.7 ＋ 346.0 ＝	1401.7 m2
平板舗装-1 t=6cm(敷ﾓﾙﾀﾙ3cm)	工事出来形より　　562.4 m2	
平板舗装-2 t=6cm(敷ﾓﾙﾀﾙ3cm)	工事出来形より　　45.0 m2	
平板ブロック撤去	562.4 ＋ 45.0 ＝	607.4 m2
殻廃材運搬処理 ｱｽﾌｧﾙﾄ(脱色As)	1055.7 × 0.04 ＝	42.23 m3
無筋Co(ﾀﾞｽﾄ舗装)	346.0 × 0.04 ＝　　13.84 m3	
無筋Co(平板ﾌﾞﾛｯｸ)	607.4 × 0.09(敷ﾓﾙﾀﾙ含む) ＝　　54.67 m3	68.51 m3

縁石類撤去工

工　　種	計　算　式	数　量
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	①　②　⑧	
	145.2　＋　7.0　＋　54.2　＝	206.4 m
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	③　④　⑤	
1段	148.4　＋　41.1　＋　145.5　＝	335.0 m
	⑥	
2段	69.2　＝	69.2 m
	⑦	
4段	60.0　＝	60.0 m
構造物取壊し	⑨	
機械施工(有筋)	6.26　＝	6.26 m3
	①　②　③	
機械施工(無筋)	2.61　＋　0.24　＋　5.81　＋	
	④　⑤　⑥	
	2.48　＋　7.27　＋　11.76　＋	
	⑦　⑧	
	11.14　＋　0.99　＝	42.30 m3
殻廃材運搬処理	⑨	
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	6.26　＝	6.26 m3
	①　②　③	
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.61　＋　0.24　＋　5.81　＋	
	④　⑤　⑥	
	2.48　＋　7.27　＋　11.76　＋	
	⑦　⑧　⑨	
	11.14　＋　0.99　＋　0.56　＝	42.86 m3
	⑤　⑥　⑦	
自然石	10.91　＋　10.38　＋　9.54　＝	30.83 m3
	⑤　⑥　⑦	
自然石(ｔ換算)	29.46　＋　28.03　＋　20.99　＝	78.48 t

地先境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石－①



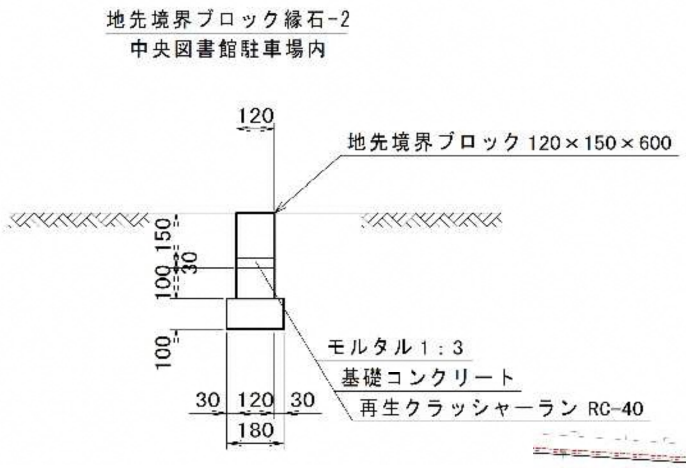


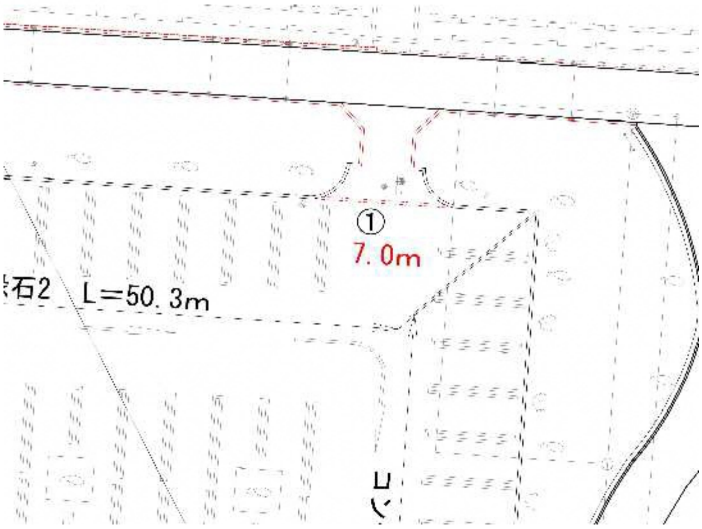
求積表　地先境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石工(120)　単位：~~m2~~ m　no.1

no.			
1		14.270+1.000+47.360+1.000+30.410+0.460	94.500
2		0.480+45.900+2.070	48.450
3	便所前		6.700
4	ステージ前	12.730+1.310+17.610+2.830+63.200+2.930+17.600+1.300	119.510
5	サブエントランス		3.970
6	図書館前		8.050
7	図書館スロープ		2.240
控除			
	藤棚基礎	0.5×9	-4.500

工　　　種	計　　算　　式	数　　量
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	①　　②　　③　　控除	
120x120	94.5 ＋ 48.5 ＋ 6.7 － 4.5	145.2 m
殻廃材運搬処理		
ブロック縁石(無筋)	145.2 × 0.12 × 0.12 ＝ 2.09 m3	
モルタル(無筋)	145.2 × 0.12 × 0.03 ＝ 0.52 m3	2.61 m3
構造物取壊し		
機械施工(無筋)		2.61 m3

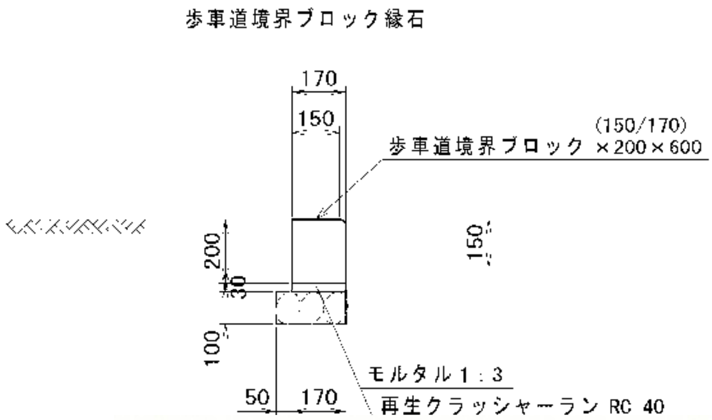
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-②

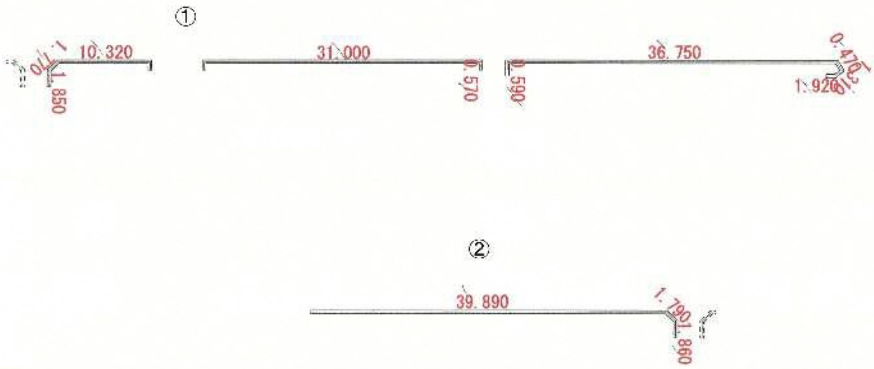




工　　　種	計　　算　　式		数　　量
地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	①		
120x150	7.0		7.0 m
殻廃材運搬処理			
ブロック縁石(無筋)	7.0 × 0.12 × 0.15 ＝	0.13 m3	
モルタル(無筋)	7.0 × 0.12 × 0.03 ＝	0.03 m3	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)	7.0 × 0.12 × 0.10 ＝	0.08 m3	0.24 m3
構造物取壊し			
機械施工(無筋)			0.24 m3

歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-③



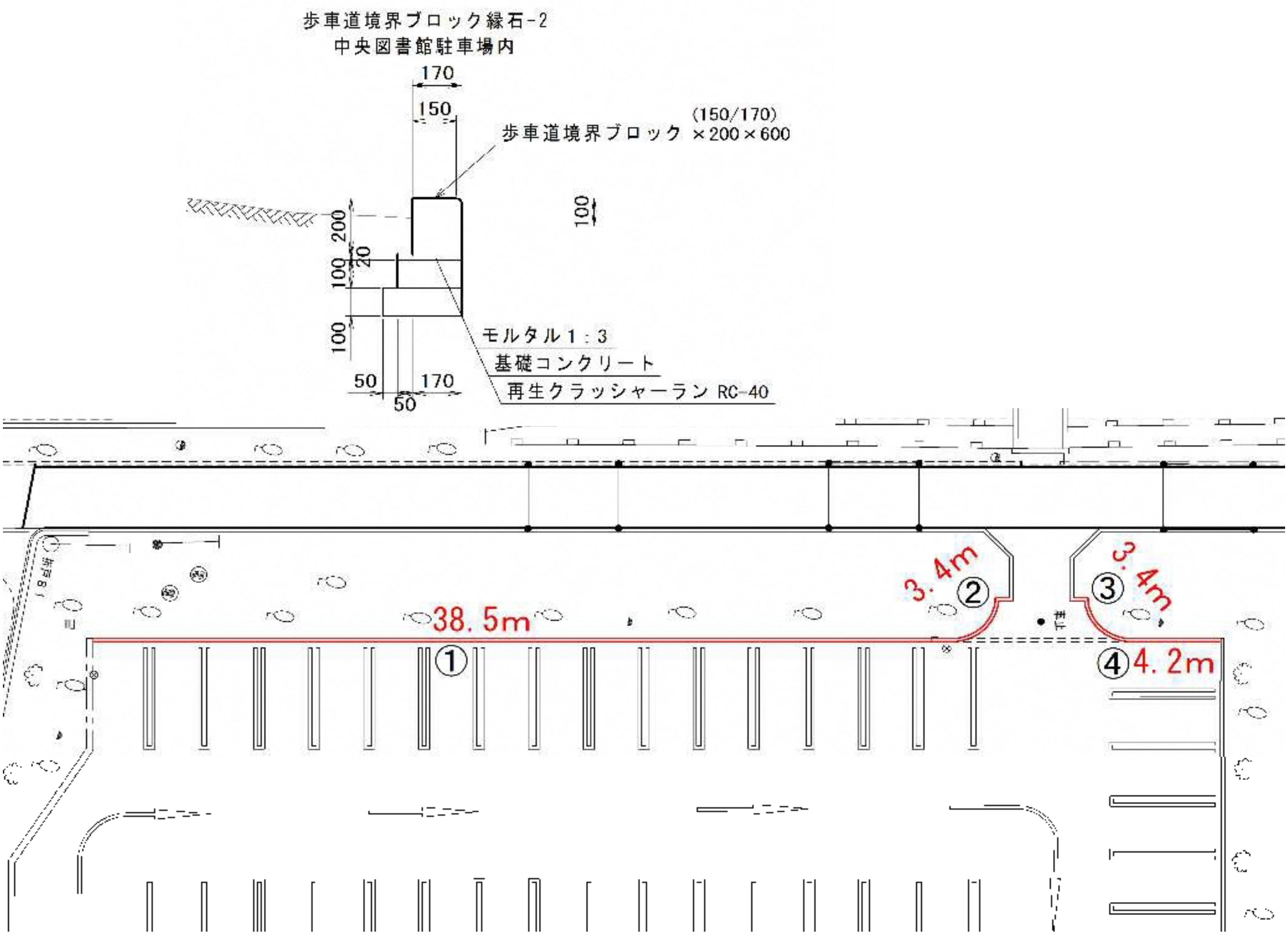


求積表　歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石工　単位;m　no.1

no.			
1		1.920+1.310+0.470+36.750+0.590+0.570+31.000+10.320+1.770+1.850	86.550
2		1.860+1.790+39.890	43.540
3	便所前	5.630+6.960+5.720	18.310

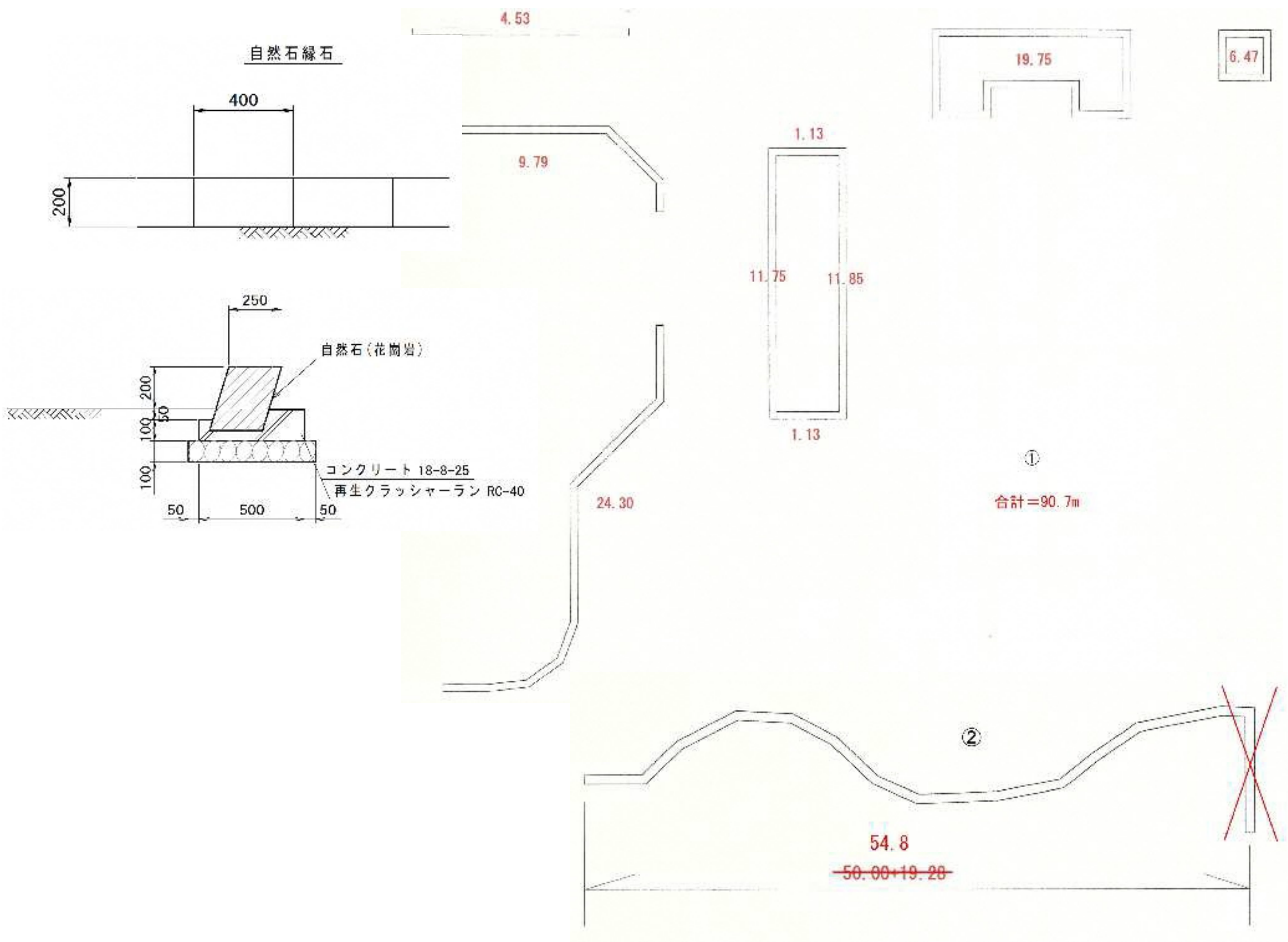
工　　種	計　算　式		数　量
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	①　　②　　③		
170x200	86.6 ＋ 43.5 ＋ 18.3		148.4 m
殻廃材運搬処理			
ブロック縁石(無筋)	148.4 × 0.17 × 0.20 ＝	5.05 m3	
モルタル(無筋)	148.4 × 0.17 × 0.03 ＝	0.76 m3	5.81 m3
構造物取壊し			
機械施工(無筋)			5.81 m3

歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-④



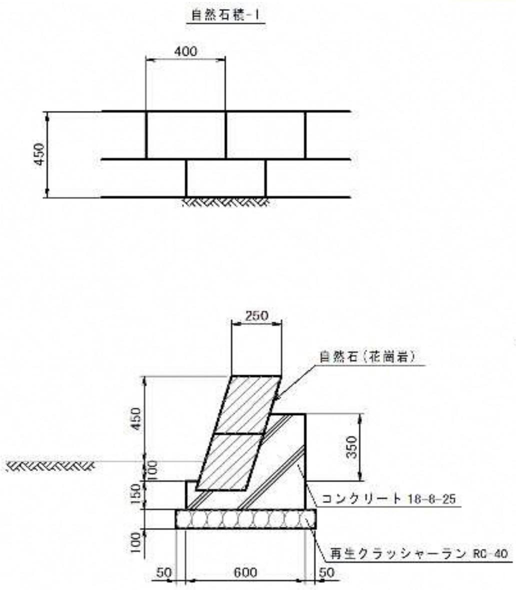
工　　　種	計　　算　　式	数　　量
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去	①　　　②　　　③　　　④	
170x200	38.5 ＋ 3.4 ＋ 3.4 ＋ 4.2	41.1 m
殻廃材運搬処理		
ブロック縁石(無筋)	41.1 × 0.17 × 0.20 ＝　　1.40 m3	
モルタル(無筋)	41.1 × 0.22 × 0.02 ＝　　0.18 m3	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)	41.1 × 0.22 × 0.10 ＝　　0.90 m3	2.48 m3
構造物取壊し		
機械施工(無筋)		2.48 m3

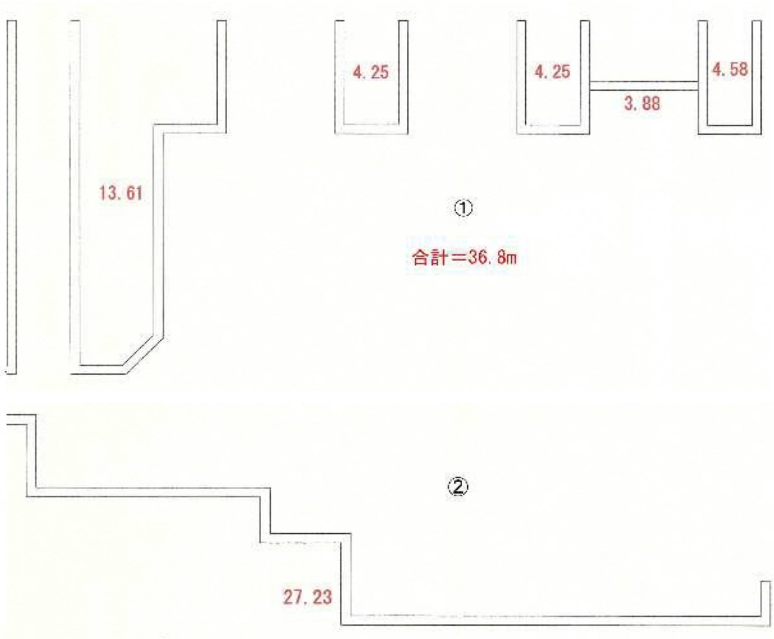
自然石縁石-⑤

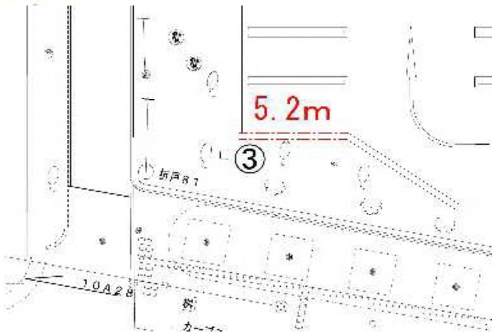


工　　　種	計　　算　　式		数　　量
自然石縁石撤去	①　　　　　②		
250x300	90.7　＋　54.8		145.5 m
殻廃材運搬処理			
自然石処分(花崗岩)	145.5 × 0.25 × 0.30 ＝	10.91 m3	
自然石重量換算 m3→ t	10.91m3 × 2.7 t /m3(花南石) ＝		29.46 t
殻廃材運搬処理			
コンクリート(無筋)	145.5 × 0.50 × 0.15 ＝	10.91 m3	
控除(自然石分)	145.5 × 0.25 × 0.10 ＝	-3.64 m3	7.27 m3
構造物取壊し			
機械施工(無筋)			7.27 m3

自然石積-⑥

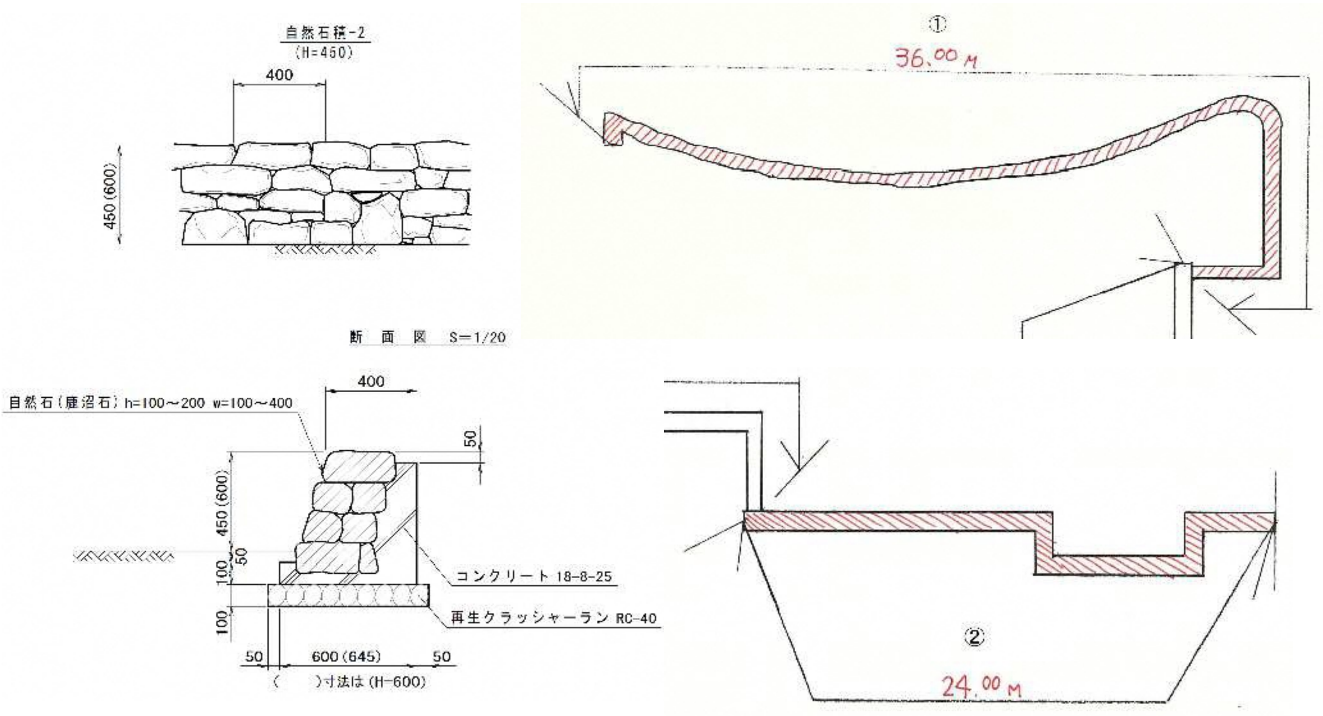






工　　　種	計　　算　　式	数　　量
自然石積撤去	①　　　　②　　　　③	
250x300-2段	36.8 ＋ 27.2 ＋ 5.2	69.2 m
殻廃材運搬処理		
自然石処分(花崗岩)	69.2 × 0.25 × 0.30 × 2段 ＝　　　10.38 m3	
自然石重量換算 m3→ t	10.38m3 × 2.7 t /m3(花南石) ＝	28.03 t
殻廃材運搬処理		
コンクリート(無筋)	69.2 × 0.60 × 0.50 ＝　　　20.76 m3	
控除(自然石分)	69.2 × 0.25 × 0.10 ＝　　　-1.73 m3	
控除(自然石分)	69.2 × 0.30 × 0.35 ＝　　　-7.27 m3	11.76 m3
構造物取壊し		
機械施工(無筋)		11.76 m3

自然石積-⑦

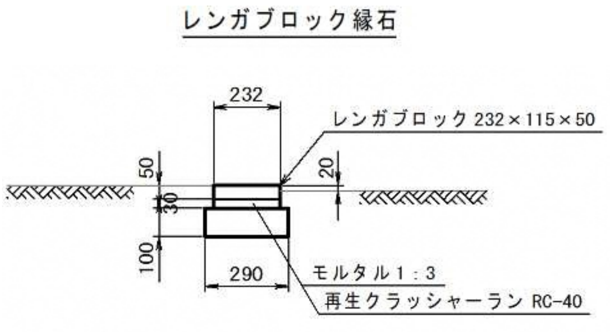


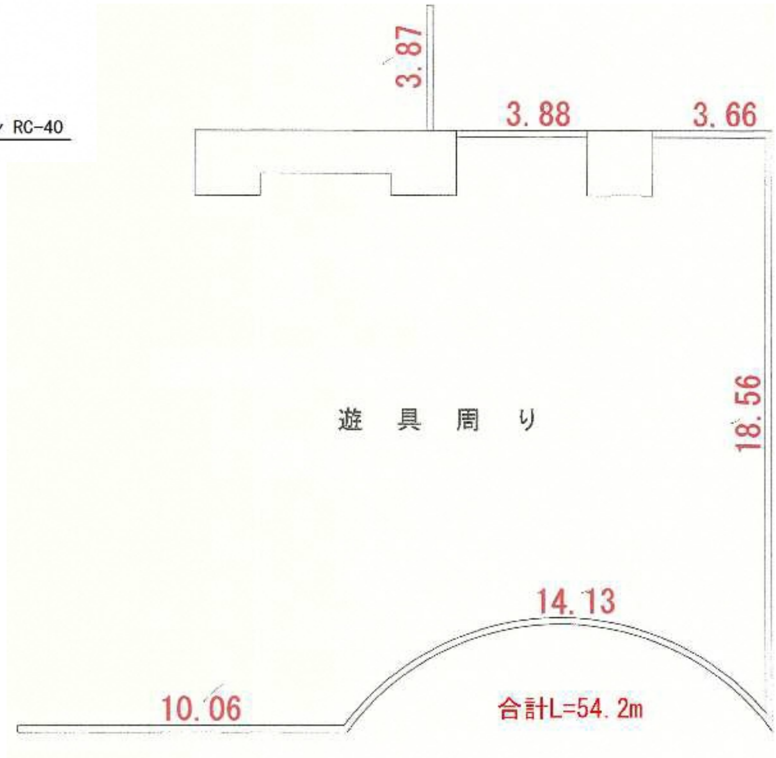
※自然石：平均h=t=(450+600)/2=530、平均w=300

※ｺﾝｸﾘｰﾄ：平均h=t=530-50+100=580、平均w=(600+645)/2=620

工　　　種	計　　算　　式		数　　量
自然石積撤去	①　　　　②		
4段	36.0　＋　24.0		60.0 m
殻廃材運搬処理			
自然石処分(鹿沼岩)	60.0 × 0.30 × 0.53 ＝	9.54 m3	
自然石重量換算 m3→ t	9.54m3 × 2.2 t /m3(鹿沼岩) ＝		20.99 t
殻廃材運搬処理			
コンクリート(無筋)	60.0 × 0.62 × 0.58 ＝	21.58 m3	
控除(自然石分)	60.0 × 0.30 × 0.05 ＝	-0.90 m3	
控除(自然石分)	60.0 × 0.30 × 0.53 ＝	-9.54 m3	11.14 m3
構造物取壊し			
機械施工(無筋)			11.14 m3

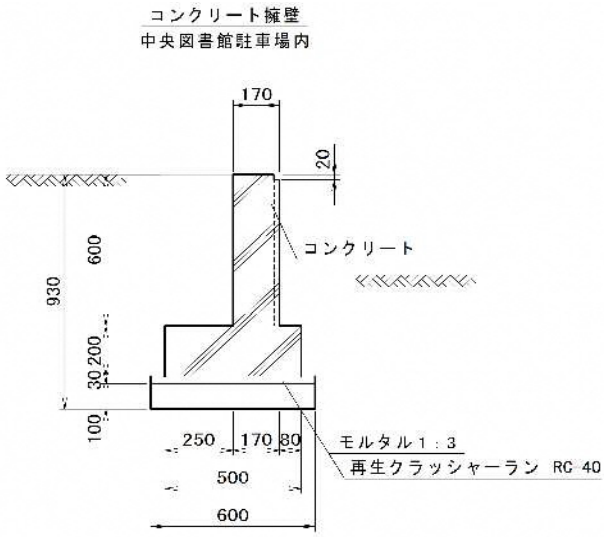
ﾚﾝｶﾞﾌﾞﾛｯｸ縁石－⑧

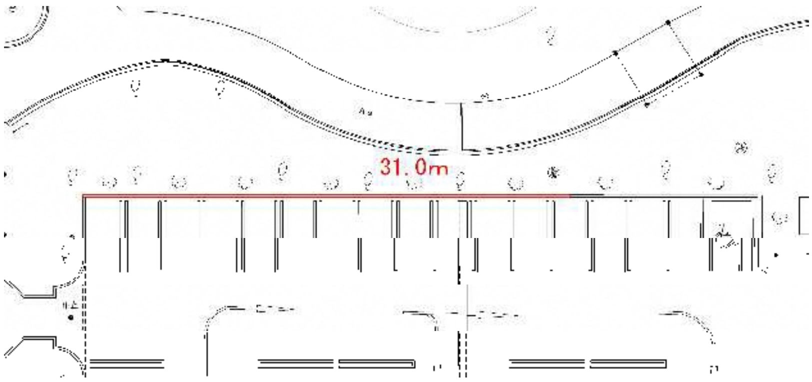




工　　種	計　算　式		数　量
ﾚﾝｶﾞﾌﾞﾛｯｸ縁石撤去			
232x50			54.2 m
殻廃材運搬処理			
レンガブロック	54.2 × 0.23 × 0.05 ＝	0.62 m3	
モルタル処分(無筋)	54.2 × 0.23 × 0.03 ＝	0.37 m3	0.99 m3
構造物取壊し			
機械施工(無筋)			0.99 m3

コンクリート擁壁-⑨





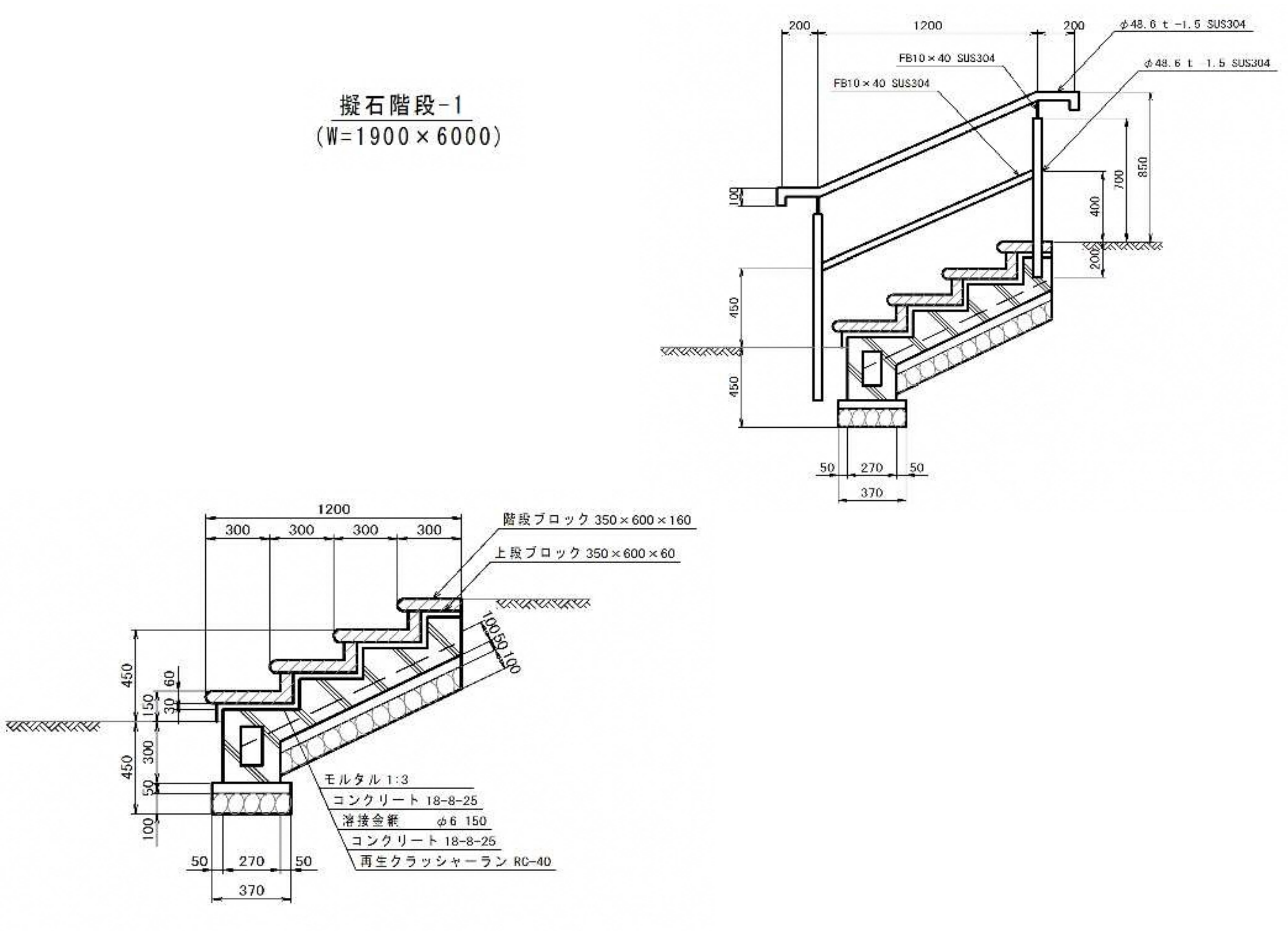
工　　　種	計　　算　　式		数　　量
コンクリート擁壁撤去			
170x600(H)			31.0 m
殻廃材運搬処理			
立ち上がり擁壁(有筋)	31.0 × 0.17 × 0.60 ＝	3.16 m3	
スラブ擁壁(有筋)	31.0 × 0.50 × 0.20 ＝	3.10 m3	6.26 m3
構造物取壊し			
機械施工(有筋)			6.26 m3
殻廃材運搬処理			
モルタル処分(無筋)	31.0 × 0.60 × 0.03 ＝	0.56 m3	0.56 m3

富　士　見　市

階段等撤去工

工　　種	計　算　式				数　量
手摺撤去	①	④			
SUS304	5.00　＋	67.70		＝	72.70 m
構造物取壊し	①	②	③		
機械施工(有筋)	2.47　＋	3.62　＋	0.77　＋		
	④				
	11.57			＝	18.43 m3
	①	②	③		
機械施工(無筋)	3.17　＋	4.38　＋	1.04　＋		
	④				
	2.19			＝	10.78 m3
殻廃材運搬処理	①	②	③		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.47　＋	3.62　＋	0.77　＋		
	④				
	11.57			＝	18.43 m3
	①	②	③		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	3.17　＋	4.38　＋	1.04　＋		
	④				
	2.19			＝	10.78 m3
	①	④			
ステンレス	6.8　＋	53.5		＝	60.3 kg
				＝	0.060 t

擬石階段-①



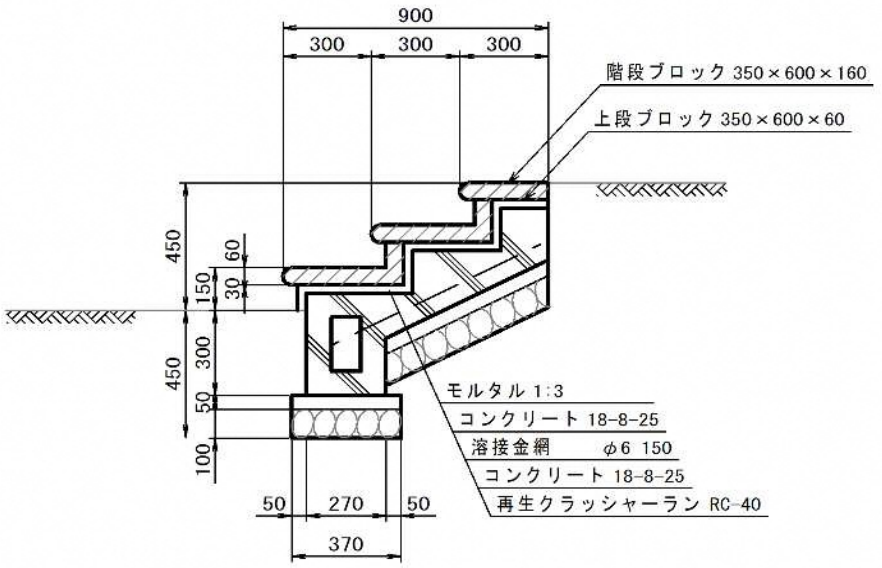
工　　　種	計　　算　　式	数　　量
擬石階段		
350x600 4段	工事出来形より	9.6 m
	(350×600×160)	
階段ブロック	9.6 ÷ 0.60 × 3 段 ＝ 48 個	
	(300×600×60)	
上段ブロック	9.6 ÷ 0.60 × 1 段 ＝ 16 個	
殻廃材運搬処理		
階段ﾌﾞﾛｯｸ(無筋)	0.35 × 0.60 × 0.16 × 48個 ＝ 1.61 m3	
	0.30 × 0.60 × 0.16 × 16個 ＝ 0.46 m3	
モルタル(無筋)	工事出来形より 0.50 m3	
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)	工事出来形より 0.60 m3	3.17 m3
構造物取壊し		
機械施工(無筋)		3.17 m3
殻廃材運搬処理		
階段基礎(有筋)	0.257m3/m × 9.6m ＝	2.47 m3
構造物取壊し		
機械施工(有筋)		2.47 m3

擬石階段-①

工　　種	計　算　式	数　量
手摺(SUS304)	(φ48.6 t-1.5)	
φ48.6 t-1.5,FB10x40	0.10 ×2＋ 0.20 ×2＋ 0.90 ×2＋ 1.20　　3.60 m	
	(FB10×40)	
	0.10 ×2＋ 1.20　　1.40 m	5.00 m
ステンレス重量換算	3.60 × 1.76 kg/m ＋ 1.40 × 0.32 kg/m	6.8 kg

擬石階段-②

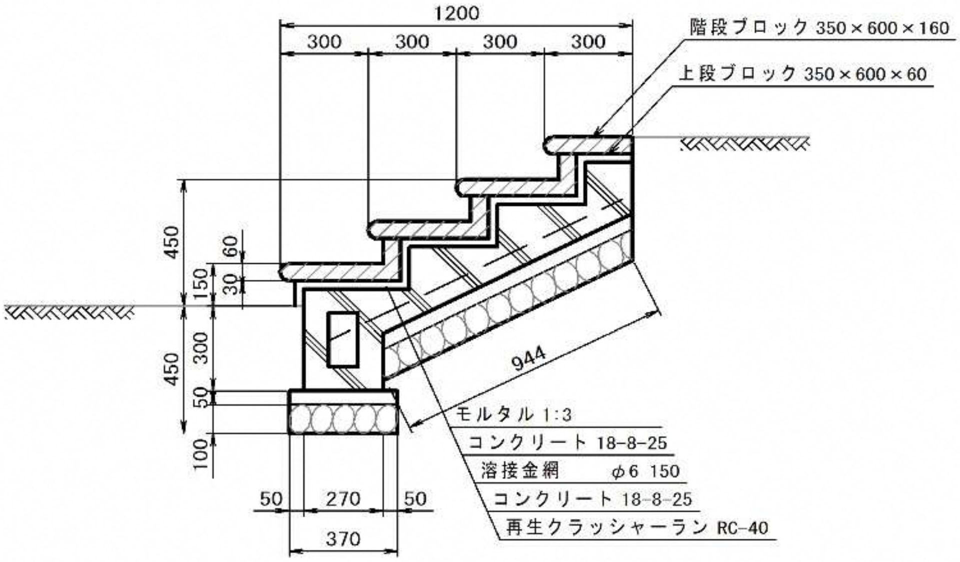
擬石階段-2
(W=17,800)



工　　　種	計　　算　　式	数　　量
擬石階段		
350x600 3段	工事出来形より	18.0 m
	(350×600×160)	
階段ブロック	18.0 ÷ 0.60 × 2 段 ＝ 60 個	60 個
	(300×600×60)	
上段ブロック	18.0 ÷ 0.60 × 1 段 ＝ 30 個	30 個
殻廃材運搬処理		
階段ﾌﾞﾛｯｸ(無筋)	0.35 × 0.60 × 0.16 × 60個 ＝ 2.02 m3	
	0.30 × 0.60 × 0.16 × 30個 ＝ 0.86 m3	
モルタル(無筋)	受領資料より 0.60 m3	
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)	受領資料より 0.90 m3	4.38 m3
構造物取壊し		
機械施工(無筋)		4.38 m3
殻廃材運搬処理		
階段基礎(有筋)	0.201m3/m × 18.0m ＝	3.62 m3
構造物取壊し		
機械施工(有筋)		3.62 m3

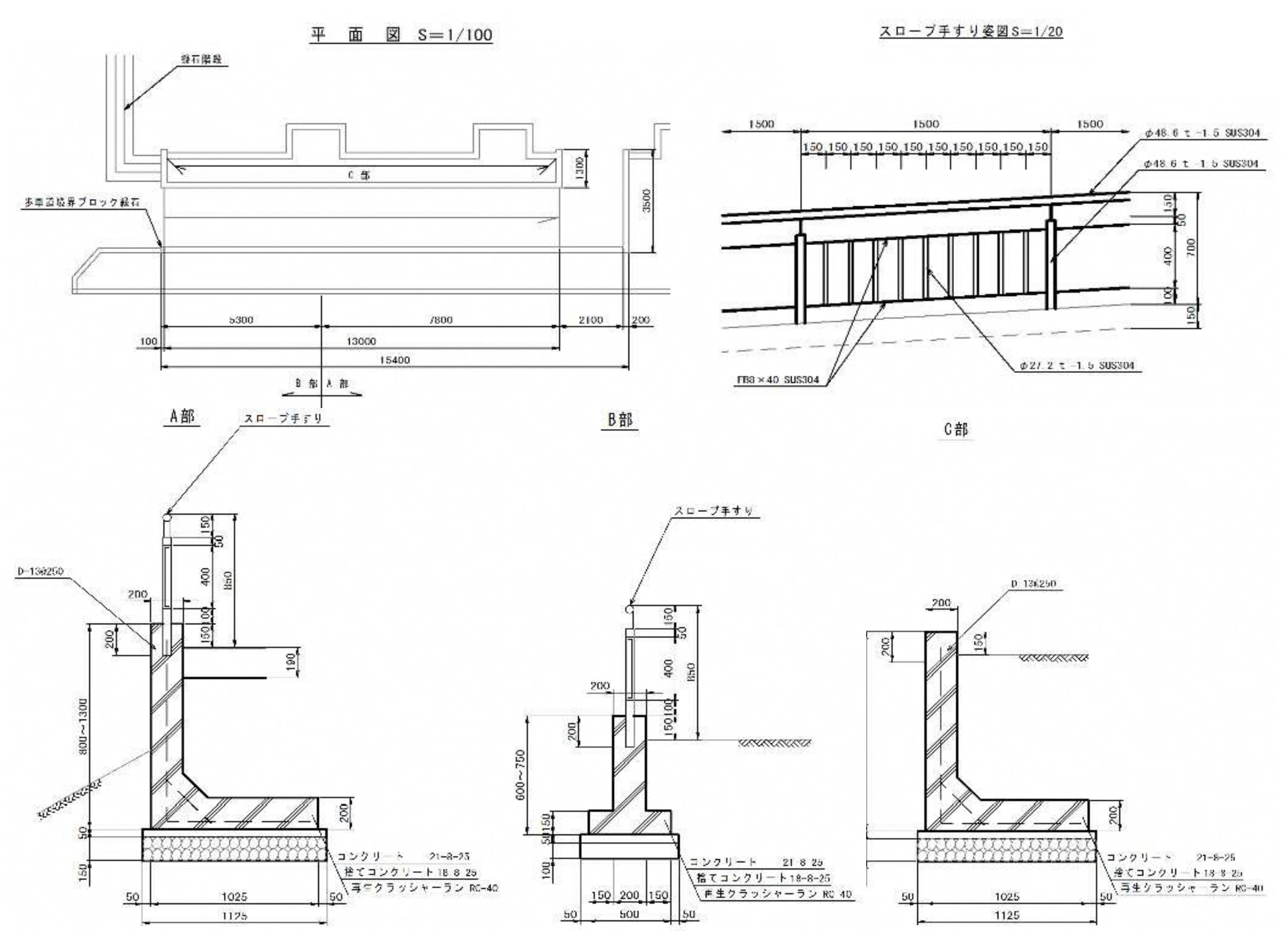
擬石階段-③

擬石階段-3
(W=3000)



工　　種	計　算　式	数　量
擬石階段		
350x600 4段	工事出来形より	3.0 m
	(350×600×160)	
階段ブロック	3.0 ÷ 0.60 × 3 段 ＝ 15 個	15 個
	(300×600×60)	
上段ブロック	3.0 ÷ 0.60 × 1 段 ＝ 5 個	5 個
殻廃材運搬処理		
階段ﾌﾞﾛｯｸ(無筋)	0.35 × 0.60 × 0.16 × 15個 ＝ 0.50 m3	
	0.30 × 0.60 × 0.16 × 5個 ＝ 0.14 m3	
モルタル(無筋)	工事出来形より 0.20 m3	
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)	工事出来形より 0.20 m3	1.04 m3
構造物取壊し		
機械施工(無筋)		1.04 m3
殻廃材運搬処理		
階段基礎(有筋)	0.257m3/m × 3.0m ＝	0.77 m3
構造物取壊し		
機械施工(有筋)		0.77 m3

スロープ-④

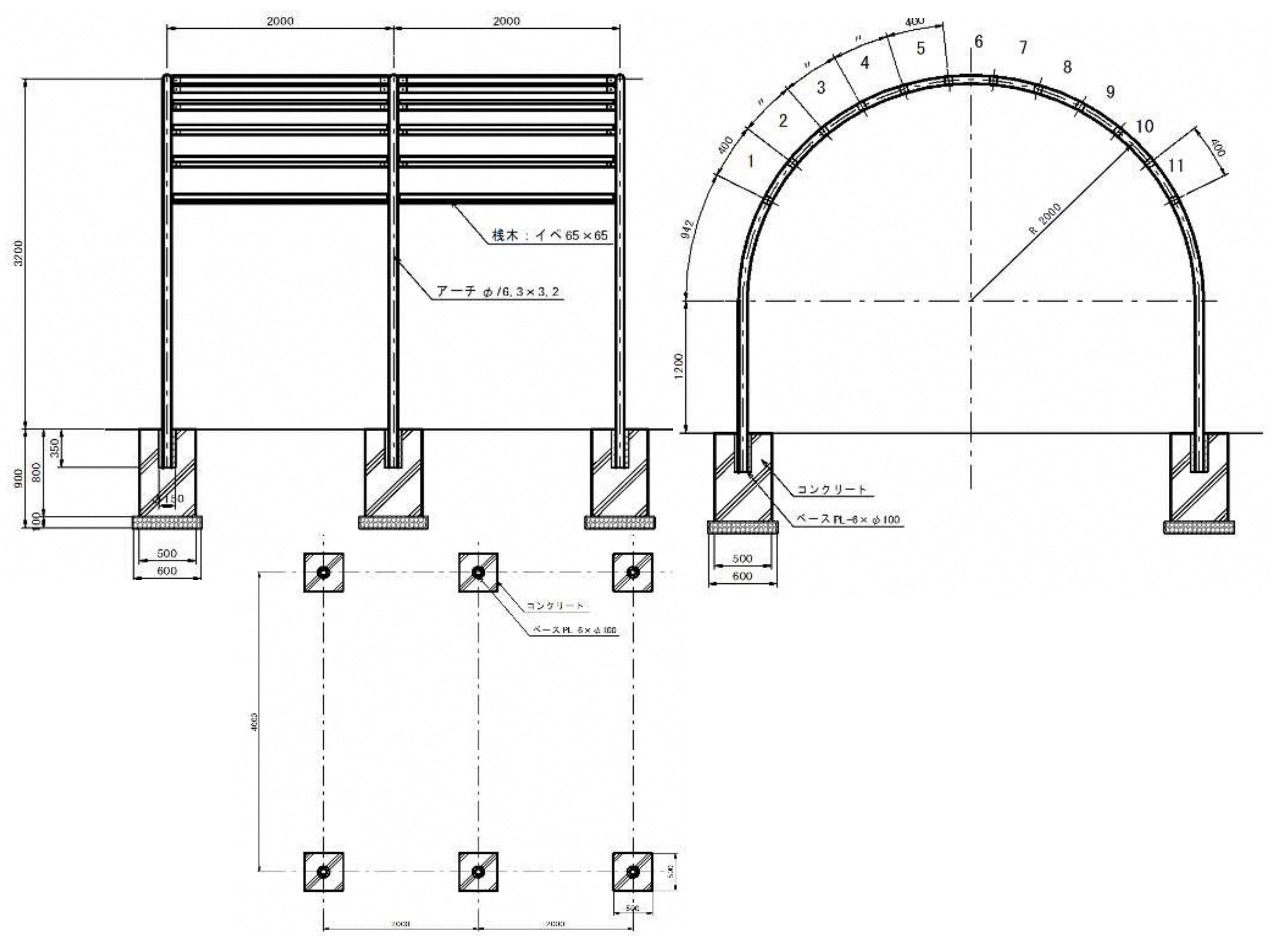


工　　　種	計　　算　　式	数　　量
スロープウォール		1 箇所
構造物取壊し 機械施工(有筋)	工事出来形より	11.57 m3
機械施工(無筋)	〃	2.19 m3
殻廃材運搬処理 有筋コンクリート	工事出来形より	11.57 m3
無筋コンクリート	〃	2.19 m3
手摺(SUS304) φ48.6 t-1.5, φ27.2	φ48.6 t-1.5　　工事出来形より　　18.50 m	
	φ27.2 t-1.5　　12.20 m	
	FB8 2段 18.5×2段＝　　37.00 m	67.70 m
ステンレス重量換算	18.5 × 1.76 kg/m ＋ 12.2 × 0.96 kg/m	
	37.0 × 0.25 kg/m	53.5 kg

付属施設等撤去工

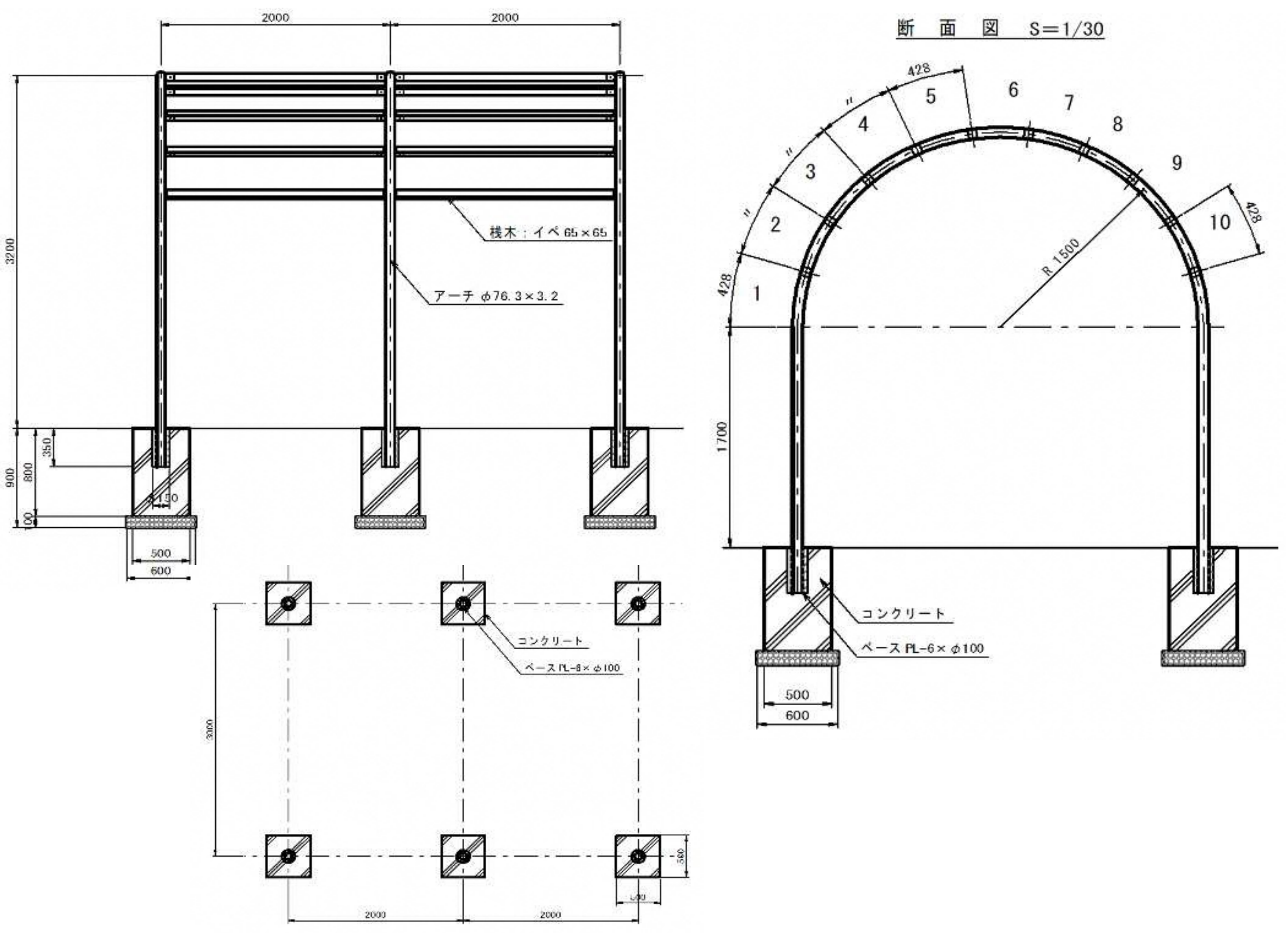
工　　　種	計　　算　　式				数　　量
鋼材撤去	①	②	③		
	0.15　＋	0.29　＋	1.21　＋		
	⑤				
	0.16			＝	1.81 t
転落防護柵撤去	④				
	211.30			＝	211.30 m
構造物取壊し	③				
機械施工(有筋)	2.74			＝	2.74 m3
	①	②	③		
機械施工(無筋)	1.20　＋	3.60　＋	0.27	＝	
	④	④	⑤		
	2.43　＋	2.43　＋	4.75	＝	9.61 m3
殻廃材運搬処理					
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	＝ 取壊し量			＝	2.74 m3
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	＝ 取壊し量			＝	9.61 m3
	①	②			
木くず	0.20　＋	0.17		＝	0.37 m3
	①	②	③		
鉄くず(スクラップ)	0.15　＋	0.29　＋	1.21　＋		
	④	⑤			
	1.82　＋	0.16		＝	3.63 t
機械掘削	①	②	⑤		
(基礎掘出し)	9.60　＋	28.80　＋	35.49	＝	73.89 m3
埋戻し					
(撤去部)	＝ 掘削土量			＝	73.89 m3

藤棚-①

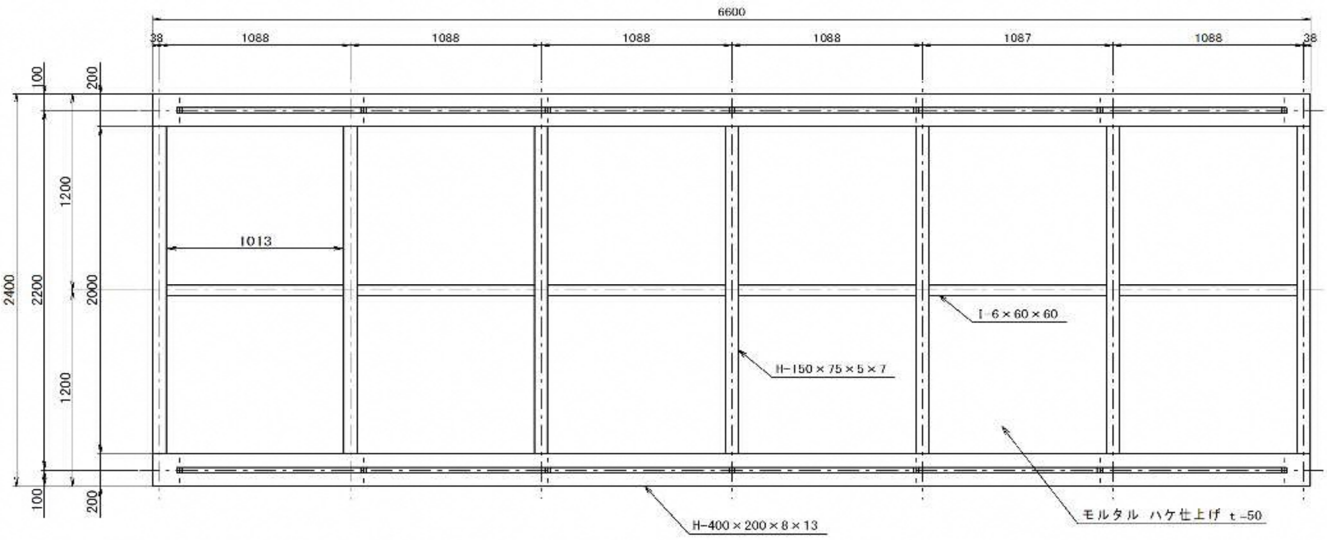


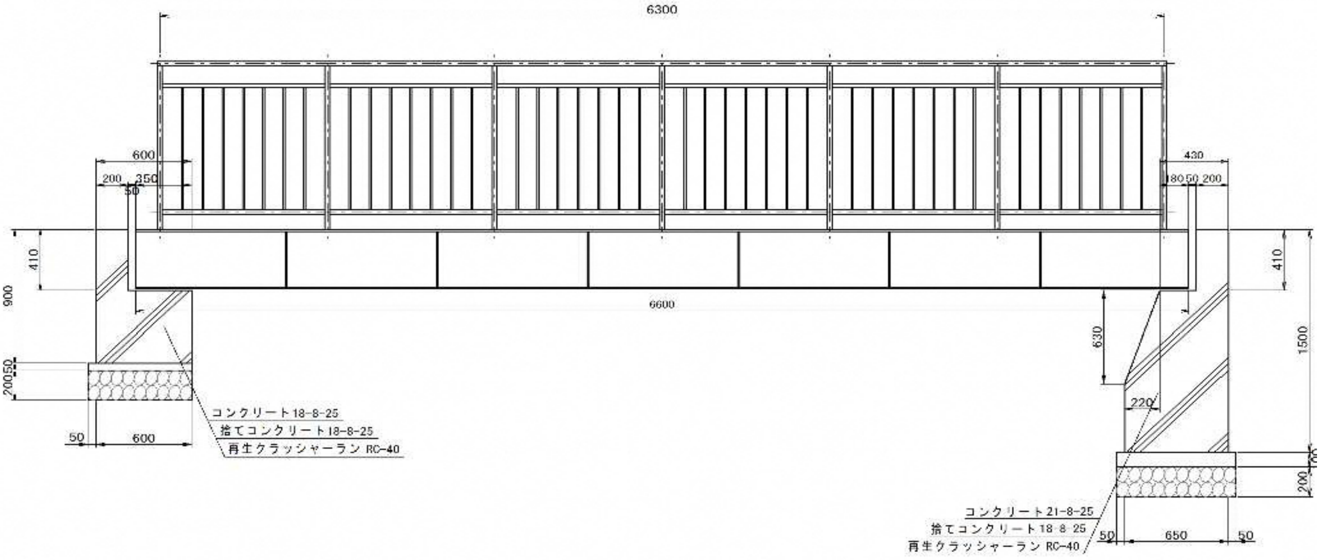
工　　種	計　算　式	数　量
藤棚-①	工事出来形より	1 基
アーチ(鋼材) φ76.3×3.2	1.20 × 2 ＋ 0.94 × 2 ＋ 0.40 × 11＝	
	アーチ(鋼材) 1本あたり　8.68 m	
	8.68 × 3 × 5.77 kg/m× 1 基　150.25 kg	
スクラップ	t 換算	0.15 t
桟木(木製)	工事出来形より	12 本
体積換算	0.065 × 0.065 × 4 × 12　0.20 m3	
廃木材処分	0.20 × 0.0992 kg/m3	0.1 t
Co殻処分(無筋)	t ＝ 0.80 × 0.50 × 0.50 × 6	1.20 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	（0.8 × 1.5 × 1.5 － 0.8 × 0.5 × 0.5 ） × 6箇所	9.60 m3

藤棚-②



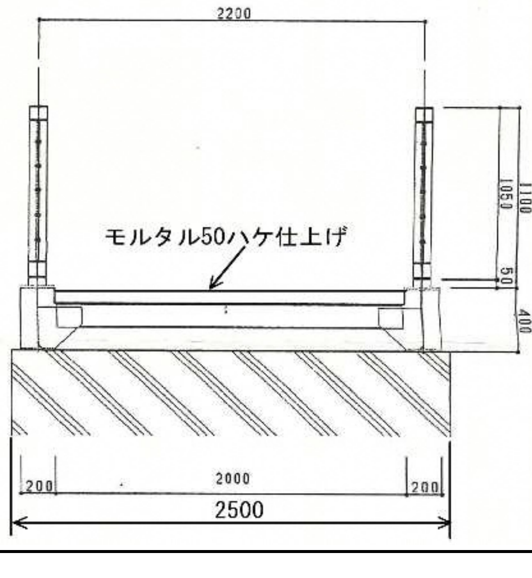
工　　種	計　算　式	数　量
藤棚-②	工事出来形より	3 基
アーチ(鋼材) φ76.3×3.2	0.70 × 2 ＋ 0.428 × 10 ＝	
	アーチ(鋼材) 1本あたり 5.68 m	
	5.68 × 3 本 × 5.77 kg/m× 3 基 294.96 kg	
スクラップ	t 換算	0.29 t
桟木(木製)	工事出来形より	10 本
体積換算	0.065 × 0.065 × 4 × 10 0.17 m3	
廃木材処分	0.17 × 0.0992 kg/m3	0.1 t
Co殻処分(無筋)	t ＝ 0.80 × 0.50 × 0.50 × 6 × 3 基	3.60 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(0.8 × 1.5 × 1.5 － 0.8 × 0.5 × 0.5) × 6箇所 × 3基	28.80 m3

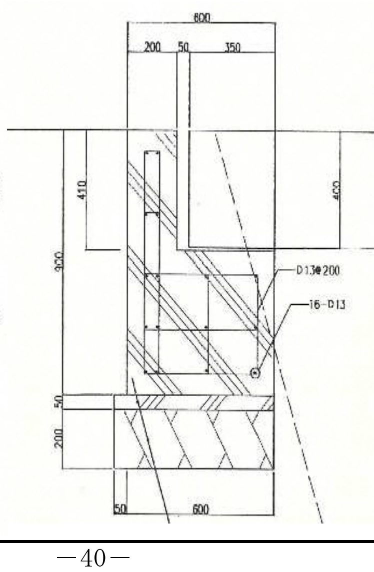

6600
38
1088
1088
1088
1088
1087
1088
38
1013
2400
2200
2000
1200
1200
100
200
I-6×60×60
H-150×75×5×7
H-400×200×8×13
モルタル ハケ仕上げ t=50

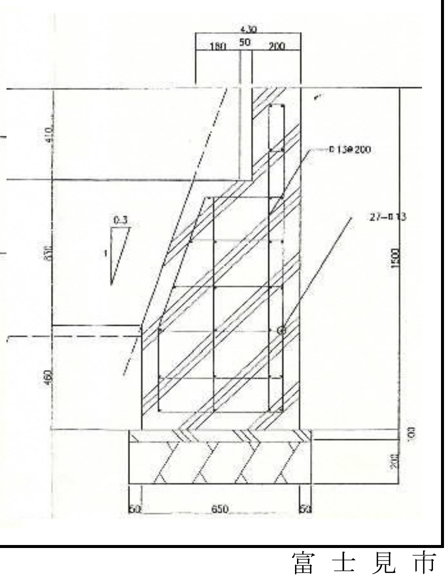

6300
600
200 350
50
430
180 50 200
410
900
6600
630
220
1500
410
コンクリート18-8-25
捨てコンクリート18-8-25
再生クラッシャーラン RC-40
50
600
コンクリート21-8-25
捨てコンクリート18-8-25
再生クラッシャーラン RC-40
50
650
50

左岸

右岸


2200
モルタル50ハケ仕上げ
1050
1100
50
400
200
2000
200
2500

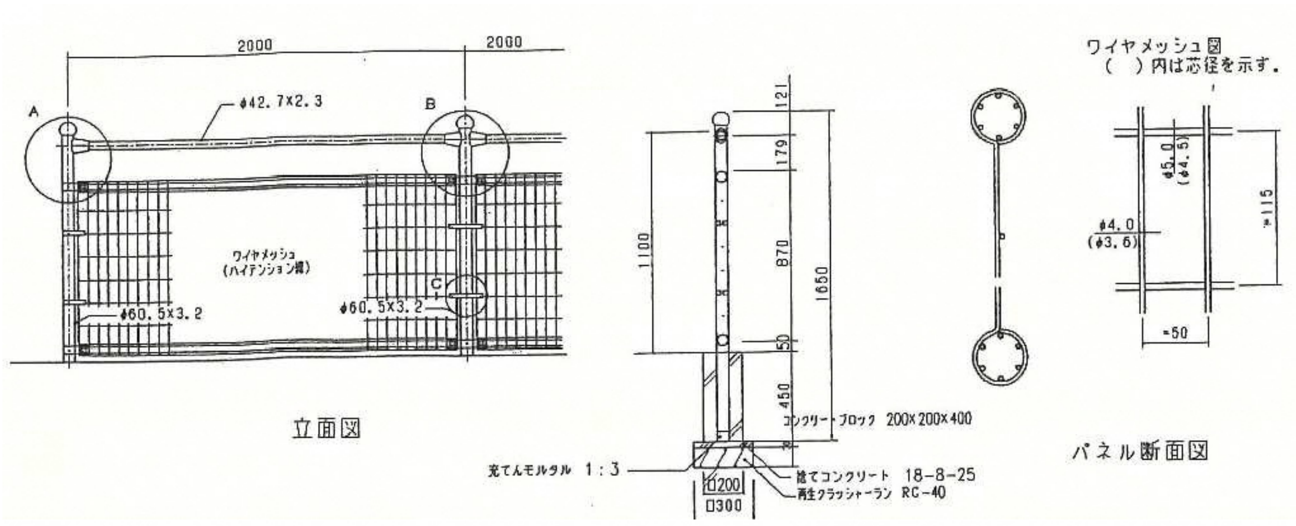

600
200
50
350
410
400
900
D13@200
16-D13
50
200
50
600


430
180
50
200
410
D13@200
27-D13
1500
460
100
200
50
650
50

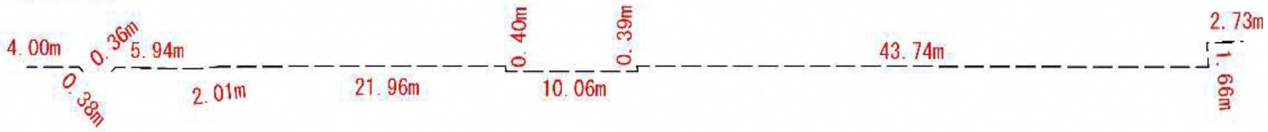
橋-③

工　　種	計　算　式	数　量
橋		1 箇所
H鋼 400×200×8×13	6.60 × 2	13.2 m
	13.2 × 65.4 kg/m	863.3 kg
H鋼 150×75×5×7	2.00 × 7	14.0 m
	14.0 × 14.0 kg/m	196.0 kg
I鋼 6×60×60	1.01 × 6	6.1 m
	6.1 × 0.81 kg/m	4.9 kg
フェンス	6.30 × 2	12.6 m
	12.6 × 11.40 kg/m	143.6 kg
スクラップ	863.3 ＋ 196.0 ＋ 4.9 ＋ 143.6 　t換算	1.21 t
床版		
PC板処分(有筋)	t ＝ 0.05 × 2.00 × 6.60	0.66 m3
基礎		
Co殻処分(有筋)	(0.60 × 0.90 × 2.50 － 0.40 × 0.41 × 2.50)	
	＋(0.65 × 1.50 × 2.50 － 0.45 × 0.41 × 2.50 －	
	((0.22 × 0.63))/2 × 2.50) 　合　計	2.74 m3
捨てCo処分(無筋)	t ＝ 0.05 × 0.65 × 2.50	0.08 m3
	t ＝ 0.10 × 0.75 × 2.50	0.19 m3
	合　計	0.27 m3

転落防止柵−④



庁舎駐車場側



庁舎駐車場側延長　4.00 +0.38 + 0.36 + 5.94 + 21.96 + 0.40 + 10.06
+ 0.39 + 43.74 + 1.66 + 2.73 = 91.6 m

求積表　転落防護柵　単位;m2　no.1

no.		
1	14.000+1.000+47.680+1.000+30.080+0.370	94.130
2	0.370+23.910+1.230	25.560

公園側延長　94.1 + 25.6 = 119.7 m　撤去延長合計＝ 211.3 m

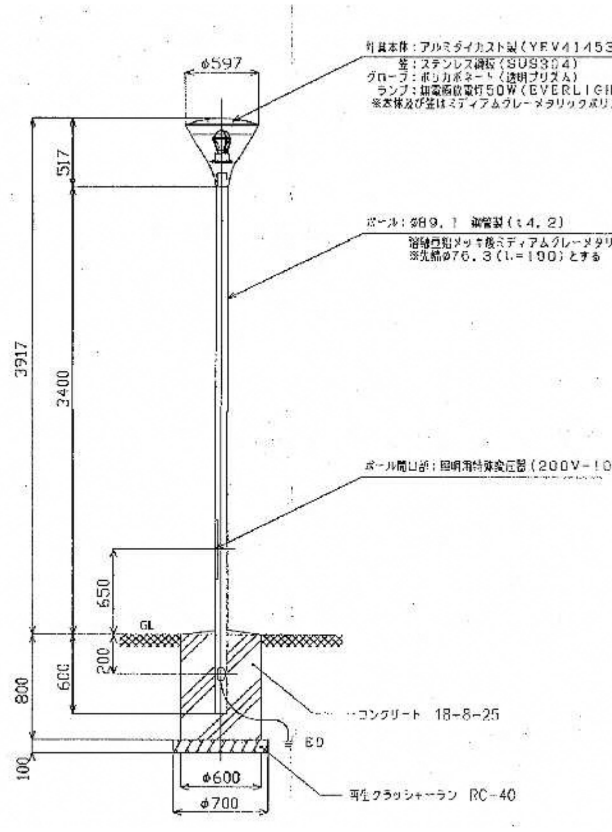
角数　公園側＝ 7 点　庁舎駐車場側＝ 9 点　合計＝ 16 点
始終点数　公園側＝ 4 点　庁舎駐車場側＝ 4 点　合計＝ 8 点

工　　種	計　算　式	数　量
転落防止柵	図面より計測合計	211.3 m
支柱 φ60.5×3.2	角数 始終点数 211.3 @ 2.0 + 16 + 8	130 本
支柱 重量	130 × 1.65 × 4.52	969.5 kg
スクラップ	t換算	0.97 t

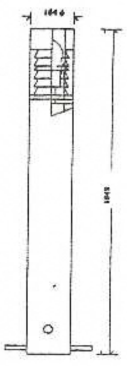
転落防止柵-④

工　　　種	計　算　式	数　量
ビーム φ42.7×2.3	211.3 @ 2.0	106 本
ビーム 重量	106 × 2.29	242.7 kg
スクラップ	t換算	0.24 t
ワイヤーメッシュ		
ﾜｲﾔｰﾒｯｼｭ 1000×2000	211.3 @ 2.0	106 枚
ﾜｲﾔｰﾒｯｼｭ 重量	106 × 5.8	614.8 kg
スクラップ	t換算	0.61 t
	合　計	1.82 t
基礎	支柱本数と同数	130 箇所
基礎Co殻処分(無筋)	0.20 × 0.20 × 0.40 × 130 箇所 = 2.08 m3	
捨てCo殻処分(無筋)	0.30 × 0.30 × 0.03 × 130 箇所 = 0.35 m3	
	合　計	2.43 m3

公園灯・照明灯-⑤



基礎掘り出し掘削幅(BH0.1)　　W=　　0.5 m



直線ポール重量　　　　8.8　kg/m

A＝11.20(cm^2)　　w＝8.794(kg/m)

I＝101.2(cm^4)　　i＝3.005(cm)

※公園灯→灯具のみ都市計画課に返却

※図書館駐車場内撤去のみ

公園灯：　　　　13 基

照明灯：　　　　3 基

堀横　　　　　　2 基

小計　18 基

ローポール重量　　　　1.0　kg/m

ローポール基礎　　　　0.5×0.4×0.4

キラリ側森の中：　　3 基

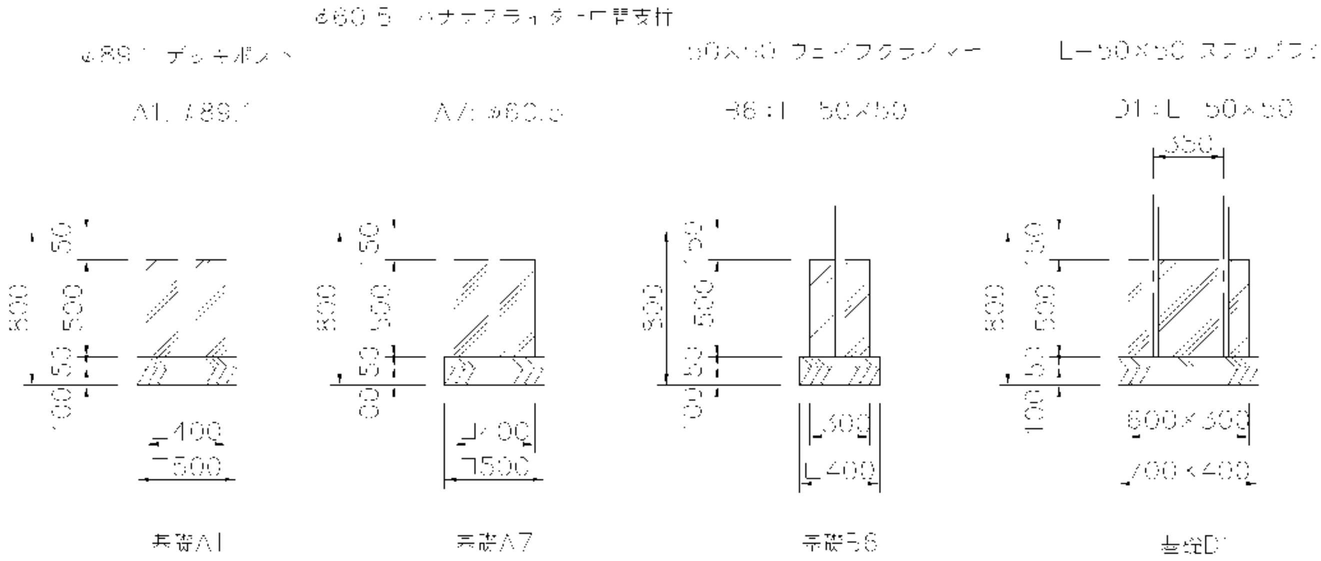
合計　21 基

工　　種	計　算　式	数　量
公園灯 直線ポール	ポール・基礎撤去、灯具返却	18 基
ポール重量	8.8　×　18　　158.4 kg	
公園灯 ローポール	撤去復旧	3 基
スクラップ	158.4　×　0.001　　t換算	0.16 t
基礎Co殻処分(無筋)	t＝　0.8　×　0.6　×　π/4　×(　18　＋　3　)	4.75 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(0.8 × 1.6 × 1.6 － 0.8 × 0.6^2 × π/4) × 18箇所	
	＋ (0.5 × 1.4 × 1.4 － 0.5 × 0.4 × 0.4) × 3箇所	35.49 m3

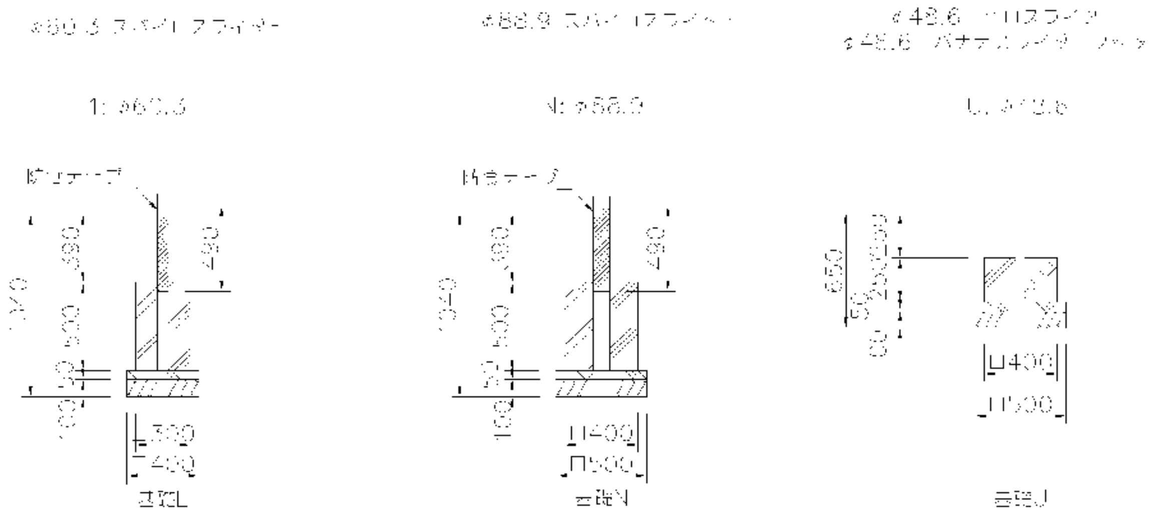
遊具等撤去工

工　　種	計　　算　　式					数　　量
遊具撤去(鋼材換算)	①	②	③	⑤		
	0.50　＋	0.02　＋	0.22　＋	1.20		
	⑥	⑦-1	⑦-2			
	1.29　＋	0.37　＋	0.63		＝	4.23 t
構造物取壊し	①	②	③			
機械施工(無筋)	1.88　＋	0.23　＋	1.09　＋			
	④	⑤	⑥			
	1.50　＋	0.30　＋	0.40　＋			
	⑦-1	⑦-2				
	0.70　＋	1.10			＝	7.20 m3
殻廃材運搬処理	①	②	③			
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.88　＋	0.23　＋	1.09　＋			
	④	⑤	⑥			
	1.50　＋	0.30　＋	0.40　＋			
	⑦-1	⑦-2				
	0.70　＋	1.10			＝	7.20 m3
	①	②	③	⑤		
鉄くず	0.45　＋	0.02　＋	0.19　＋	1.06		
	⑥	⑦-1	⑦-2			
	1.14　＋	0.33　＋	0.56　＋		＝	3.75 m3
	①	②	④	⑤		
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	2.86　＋	0.15　＋	0.03　＋	0.22		
	⑥	⑦-1	⑦-2			
	0.23　＋	0.10　＋	0.12		＝	3.49 m3
	③					
その他廃材	0.02				＝	0.02 m3
機械掘削	①	②	③			
(基礎掘出し)	58.18　＋	3.30　＋	12.24　＋			
	④	⑤	⑥			
	7.15　＋	3.58　＋	5.73　＋			
	⑦-1	⑦-2				
	4.32　＋	7.20			＝	101.70 m3
埋戻し						
(撤去部)	＝ 掘削土量				＝	101.70 m3

コンビネーション遊具-①



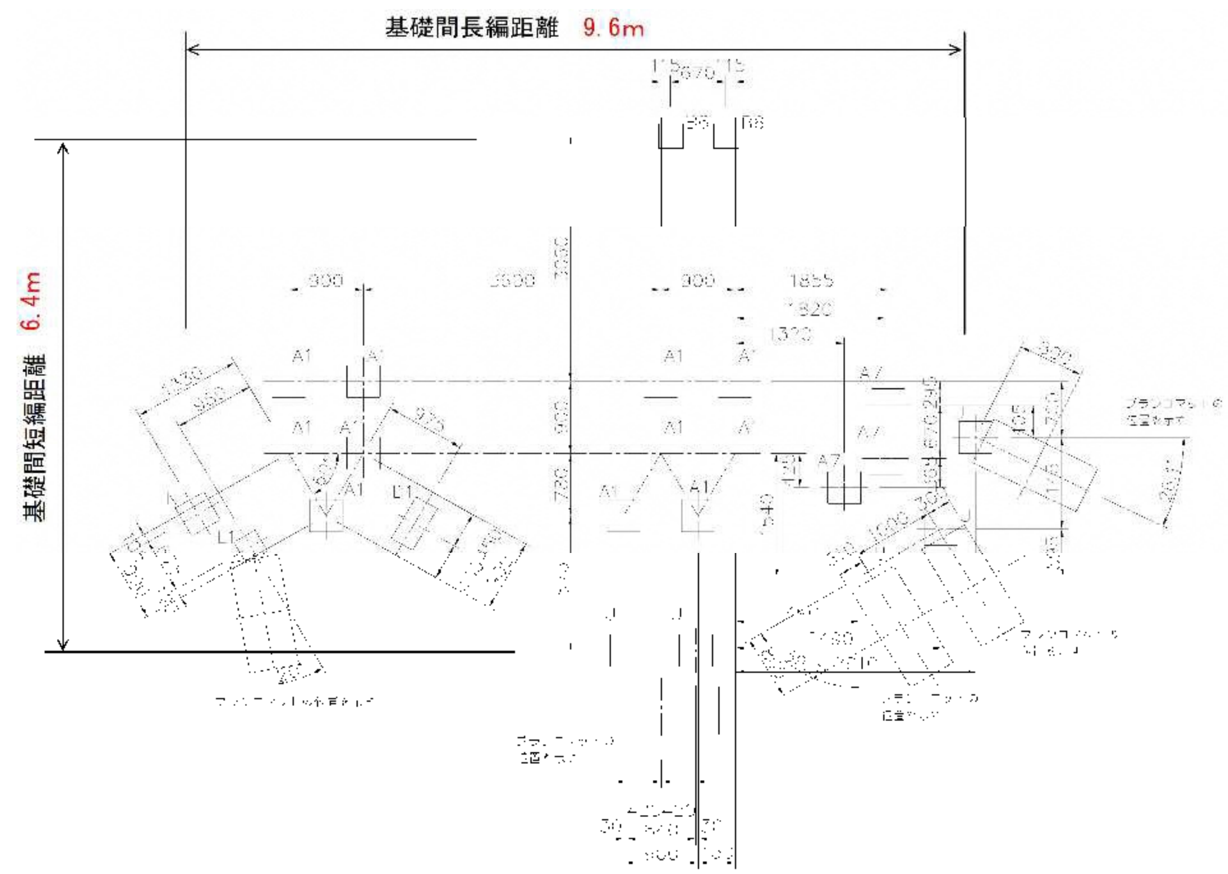
11 箇所	3 箇所	2 箇所	1 箇所



1 箇所	1 箇所	5 箇所

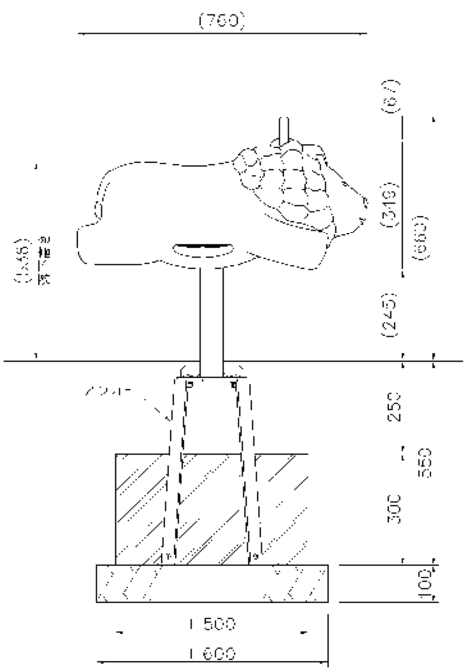
基礎 m3/箇所	A1	(0.40 × 0.40 − 0.09^2×π／4) × 0.50 × 11箇所	＝	0.85 m3/箇所
	A7	(0.40 × 0.40 − 0.06^2×π／4) × 0.50 × 3箇所	＝	0.24 m3/箇所
	B6	(0.30 × 0.30 − 0.05 × 0.05) × 0.50 × 2箇所	＝	0.09 m3/箇所
	D1	(0.60 × 0.30 − 0.05 × 0.05 × 2 本) × 0.50 × 1箇所	＝	0.09 m3/箇所
基礎 m3/箇所	L1	(0.30 × 0.30 − 0.06^2×π／4) × 0.50 × 1箇所	＝	0.04 m3/箇所
	N	(0.40 × 0.40 − 0.09^2×π／4) × 0.50 × 1箇所	＝	0.08 m3/箇所
	U	(0.40 × 0.40 − 0.05^2×π／4) × 0.25 × 5箇所	＝	0.20 m3/箇所
基礎間 距離合計	長	1.33 + 0.90 + 3.60 + 0.90 + 2.91	＝	9.64 m
	短	3.06 + 0.90 + 0.78 + 1.68	＝	6.42 m

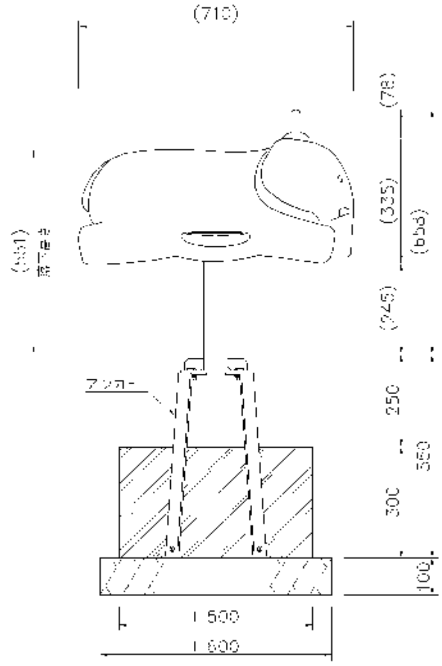
※ 撤去土工(基礎掘り出し)は、基礎全体面積×最深基礎厚(L1：0.94m)とする。



工　　種	計　算　式	数　量
コンビネーション遊具		1 基
Co殻処分(無筋)	0.85 + 0.24 + 0.09 + 0.09 + 0.04 + 0.08 + 0.20	
	1.59 m3	
捨てCo殻処分(無筋) t=0.05	A1＋A7＋N＋Uの箇所数 {(0.50 × 0.50 ×(11 ＋ 3 ＋ 1 ＋ 5)	
〃	B6＋L1の箇所数 ＋ 0.40 × 0.40 ×(2 ＋ 1)	
〃	D1の箇所数 ＋ 0.70 × 0.40 × 1)} × 0.05　　0.29 m3	1.88 m3
遊具本体重量	遊具図面作成会社回答総重量　　1.50 t	
鋼材撤去工	遊具本体重量の1/3相当とする。　　想定	0.50 t
廃材運搬処理 (鉄くず)	0.50 ÷ 1.13	0.45 m3
廃材運搬処理 (廃プラ)	1.00 ÷ 0.35	2.86 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	9.64 × 6.42 × 0.94	58.18 m3

スウィング遊具-②





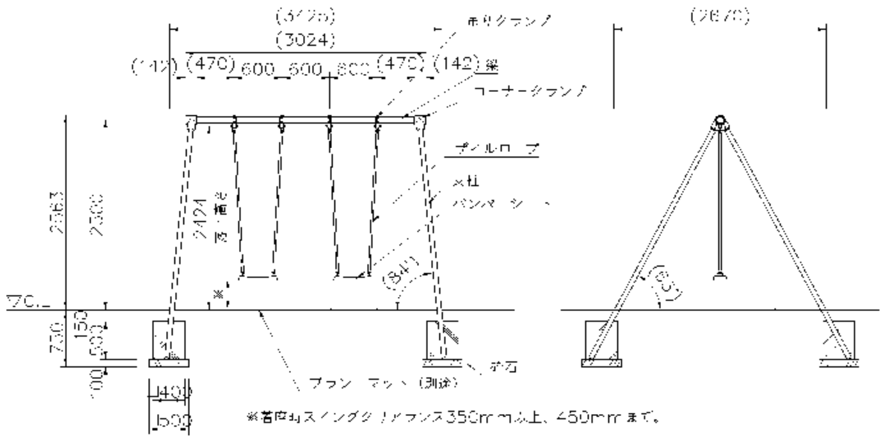
上台　　：FRP成形品 合成樹脂塗装
ステップ：FRP成形品 合成樹脂塗装
　　　　　ノンスリップシート
グリップ：アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（イエロー）
支柱　　：φ60.5×t3.8鋼管
　　　　　溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（ライトグレー）
機構部　：マルチリンク機構 ストッパーゴム付
アンカー：t6×44 平鋼 溶融亜鉛メッキ
質量　　：20kg

※スウィング遊具(オウム)は資料無し
撤去数量は他2基と同量とする。

基礎掘り出し掘削幅(BH0.1)　W=　0.5 m

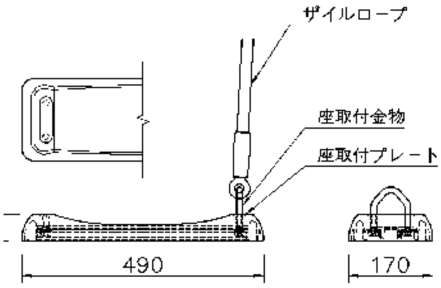
工　　種	計　算　式	数　量
スウィング遊具		3 基
Co殻処分(無筋)	0.3 × 0.5 × 0.5 × 3	0.23 m3
支柱	0.25 × 5.31 × 3　3.98 kg	
アンカー	0.55 × 2.07 × 3 × 2　6.83 kg	10.81 kg
鋼材撤去工	t 換算	0.02 t
殻廃材運搬処理 (鉄くず)	0.02 ÷ 1.13	0.02 m3
遊具本体処分(廃プラ)	20.00 × 3 基 − 10.81　49.19 kg	
廃プラ処分	49.19 ÷ 1000 ÷ 0.35	0.15 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(1.50 × 1.50 − 0.50 × 0.50) × 0.55 × 3箇所	3.30 m3

ブランコ-③



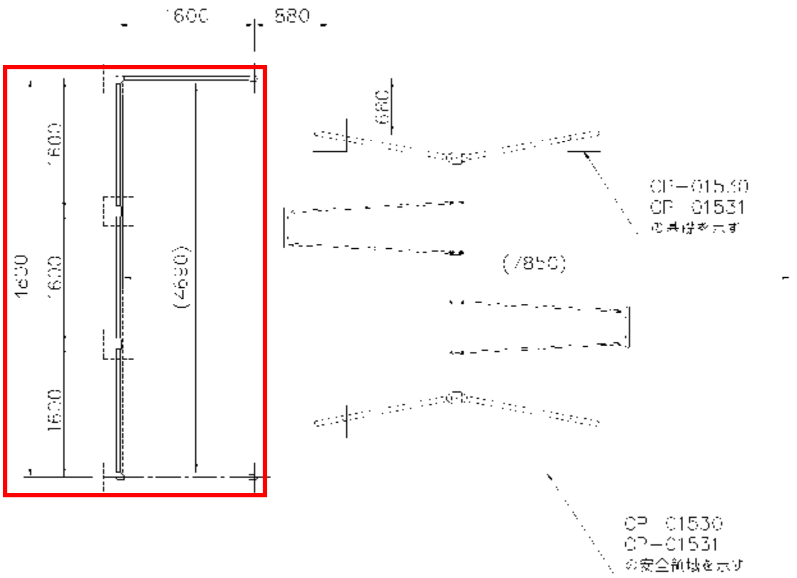
梁　：φ89.1×t3.2鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（イエロー）
支柱　：φ60.5×t3.2鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（サンドベージュ）
吊りクランプ　：鉄鍛造品 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（オレンジ）
コーナークランプ　：鉄鋳物品 合成樹脂塗装（オレンジ）
ザイルロープ　：φ23ザイルロープ
バンパーシート　：合成ゴム成形品（アルミ押出型材入り）

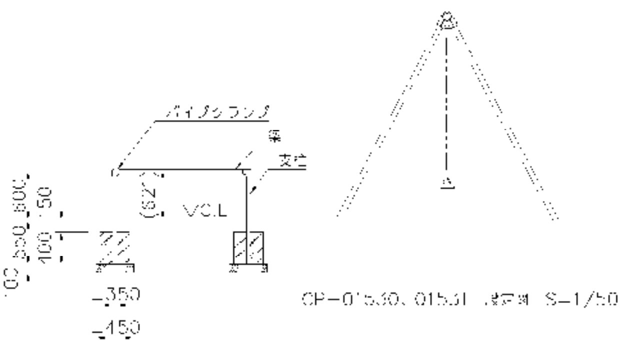
質量　：183kg



バンパーシート詳細図 S=1/10
バンパーシート　：合成ゴム成形品（アルミ押出形材入り）
座金取付金物、座取付プレート
ナット、平座金、ばね座金付
ザイルロープ　：φ23ザイルロープ
ブランコシャックル：ステンレス加工品

質量　：9kg





CP-01530、01531 安全柵 S=1/50

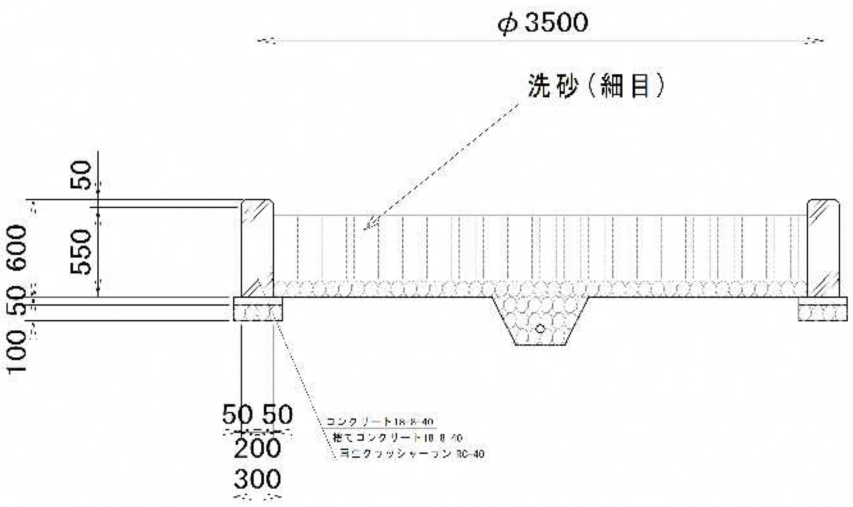
支柱　：φ42.7×t2.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（サンドベージュ）
梁　：φ42.7×t2.3鋼管 ハイジンク 合成樹脂塗装（イエロー）
パイプクランプ　：アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装（オレンジ）
質量　：38kg

基礎掘り出し掘削幅(BH 0.1)　W=　0.50　m

ブランコ-③

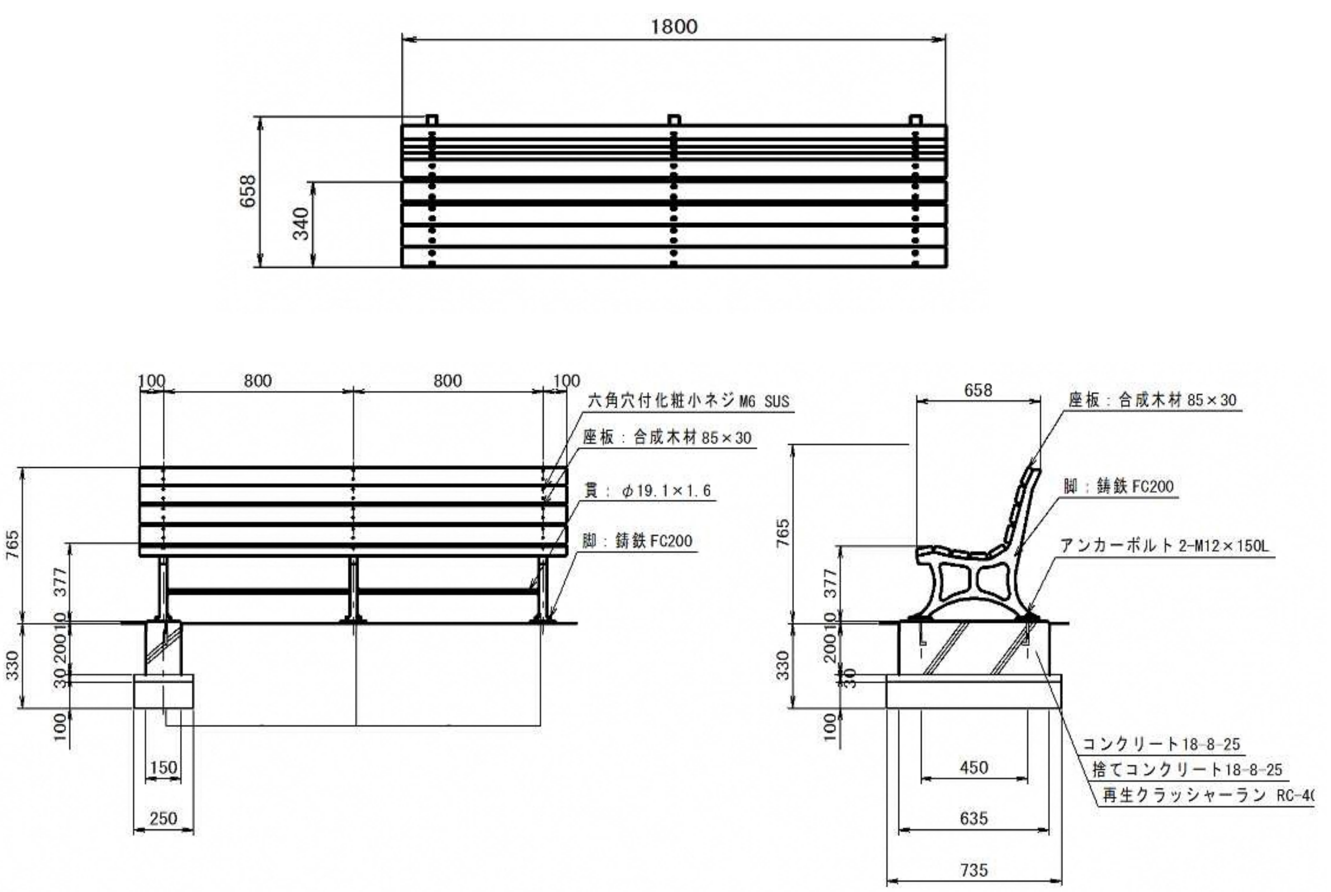
工　　種	計　算　式		数　量
ブランコ			1 基
安全柵			2 箇所
鉄くず(スクラップ) 梁・支柱・クランプ他	総重量 ― シート・ロープ他 163.00 － 18.00 ＝	145.00 kg	
安全柵	38.00 × 2 ＝	76.00 kg	221.00 kg
鋼材撤去工		t 換算	0.22 t
殻廃材運搬処理 (鉄くず)	0.22 ÷ 1.13		0.19 m3
その他廃材 シート・ロープ他処分	9.00 × 2.00 ＝	18.00 kg	
殻廃材運搬処理 (その他廃材)	18.00 ÷ 1000 ÷ 1.00		0.02 m3
本体基礎			4 箇所
安全柵基礎			12 箇所
Co殻処分(無筋)	0.40 × 0.40 × 0.50 × 4箇所 ＋ 0.40 × 0.40		
	× 0.40 × 12箇所		1.09 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(1.40 × 1.40 － 0.40 × 0.40) × 0.50 × 4箇所		
	＋ (1.40 × 1.40 － 0.40 × 0.40)×0.40 × 12箇所		12.24 m3

砂　場-④



工　　　種	計　　算　　式	数　　量
砂場		
		1 箇所
捨てCo処分(無筋)	工事出来形より　　　0.20 m3	
Co殻処分(無筋)	〃　　　1.30 m3	1.50 m3
合成樹脂製排水管VUφ50	〃	17.50 m
	17.5　×　0.521 kg/m　　　9.12 kg	
廃プラ処分	9.12　÷　1000　÷　0.35	0.03 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	3.50 × π × (1.30－0.30) × 0.65 ＝	7.15 m3

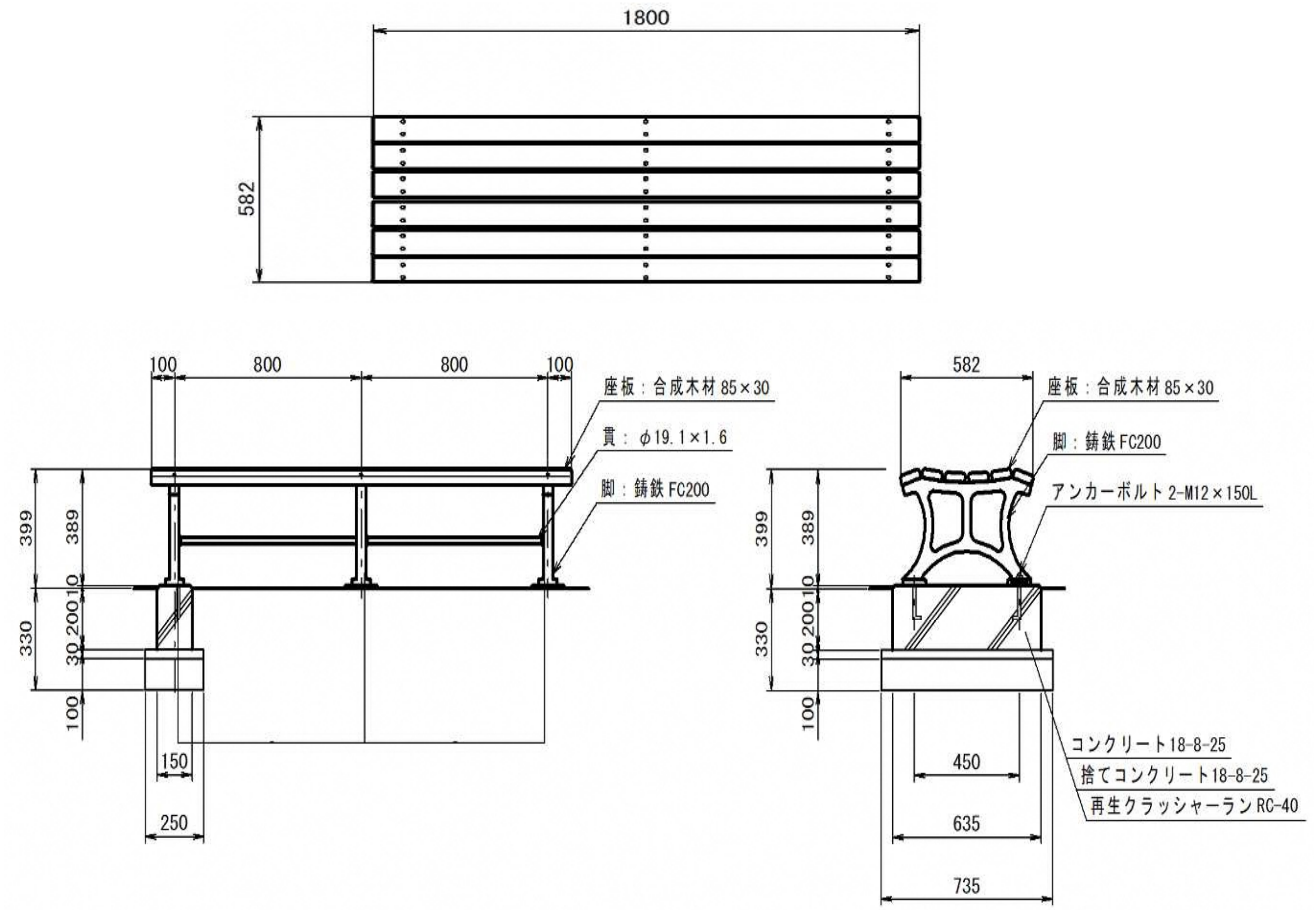
ベンチ１-⑤



基礎掘り出し掘削幅(BH0.1)　　W=　0.5 m

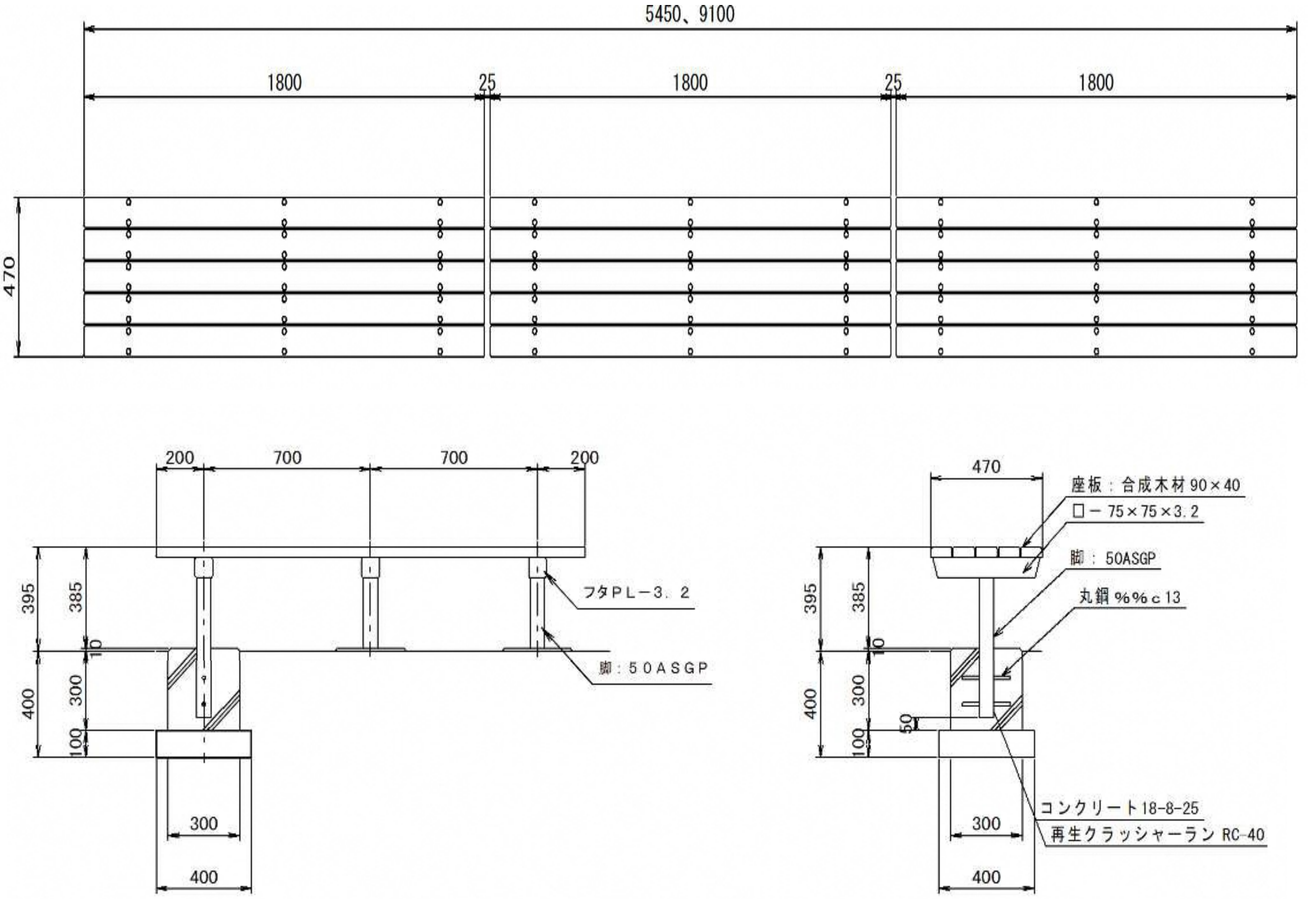
工　　種	計　算　式	数　量
ベンチ１		
		5 基
合成木材処分(廃プラ)	t = 0.03 × 0.09 × 1.80 × 9 × 5	0.22 m3
	0.22 × 0.35 × 1000 重量換算 77.0 kg	
脚 鋳鉄処分(FC200)	85.0 × 5 × 3 － 77.0 1198.0 kg	
鋼材撤去工(脚 鋳鉄)	t 換算	1.20 t
殻廃材運搬処理		
(鉄くず)	1.20 ÷ 1.13	1.06 m3
Co殻処分(無筋)	工事出来形より 0.20 m3	
捨てCo処分(無筋)	工事出来形より 0.10 m3	0.30 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(0.2 × 1.15 × 1.64 － 0.2 × 0.15 × 0.64)	
	× 2箇所 × 5基	3.58 m3

ベンチ２-⑥



工　種	計　算　式	数　量
ベンチ２		8 基
合成木材処分(廃プラ)	t ＝　0.03　×　0.09　×　1.80　×　6　×　8	0.23 m3
	0.23　×　0.35　×　1000　　参考重量	80.5 kg
脚 鋳鉄処分(FC200)	57.0　×　8　×　3　－　80.5	1287.5 kg
鋼材撤去工(脚 鋳鉄)	t 換算	1.29　t
殻廃材運搬処理 (鉄くず)	1.29 ÷ 1.13	1.14 m3
Co殻処分(有筋)	工事出来形より　0.30 m3	
捨てCo処分(無筋)	工事出来形より　0.10 m3	0.40 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(0.2 × 1.15 × 1.64　－ 0.2 × 0.15 × 0.64)	
	× 2箇所　× 8基	5.73 m3

ベンチ３・４-⑦



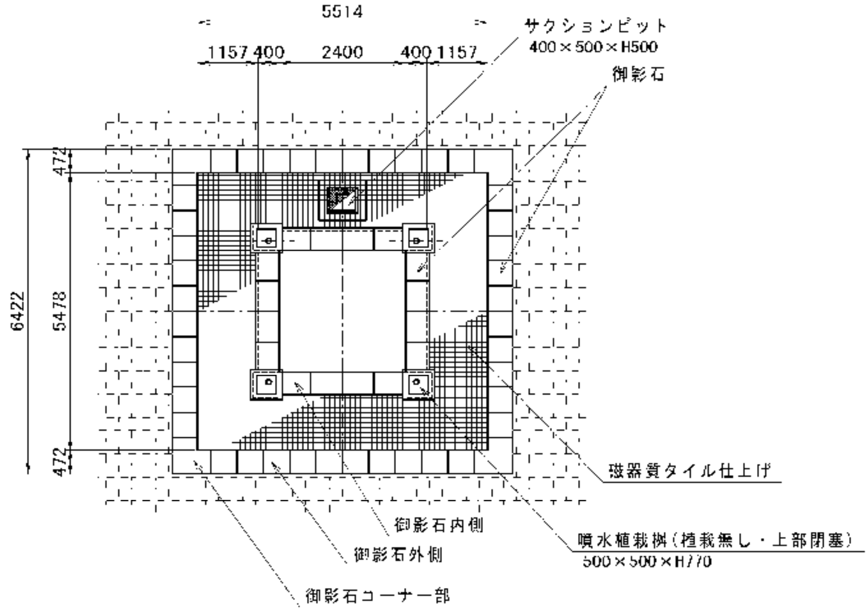
工　　　種	計　算　式	数　　量
ベンチ３	受領資料より 背無しタイプ W1800×3	1 基
合成木材処分(廃プラ)	t ＝　0.04　×　0.09　×　1.80　×　5　×　3	0.10 m3
	0.10　×　0.35　×　1000　　参考重量	35.0 kg
脚 鋳鉄処分(FC200)	45.0　×　3　×　3　－　35.0	370.0 kg
鋼材撤去工(脚 鋳鉄)	t 換算	0.37 t
殻廃材運搬処理 (鉄くず)	0.37 ÷ 1.13	0.33 m3
Co殻処分(無筋)	工事出来形より	0.70 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(0.3 × 1.3 × 1.3 － 0.3 × 0.3 × 0.3) × 9箇所	4.32 m3

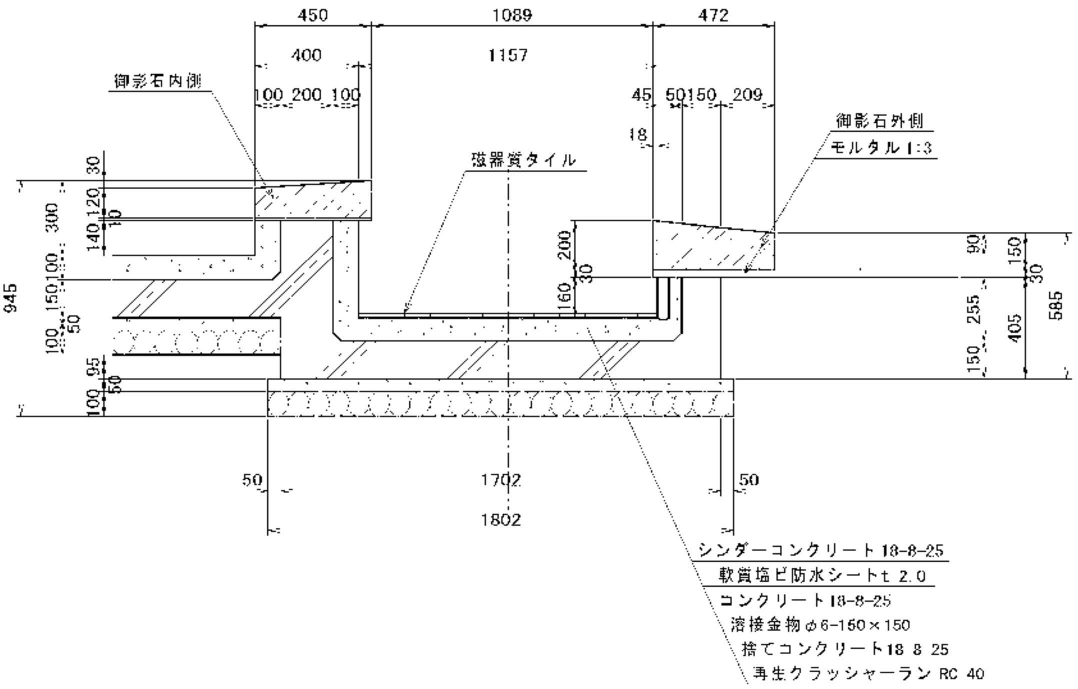
ベンチ３・４-⑦

工　　種	計　算　式	数　量
ベンチ４	受領資料より 背無しタイプ W1800×5	1 基
合成木材処分(廃プラ)	t ＝ 0.03 × 0.09 × 1.80 × 5 × 5	0.12 m3
	0.12 × 0.35 × 1000 参考重量	42.0 kg
脚 鋳鉄処分(FC200)	45.0 × 5 × 3 － 42.0	633.0 kg
鋼材撤去工(脚 鋳鉄)	t 換算	0.63 t
殻廃材運搬処理 (鉄くず)	0.63 ÷ 1.13	0.56 m3
Co殻処分(無筋)	工事出来形より	1.10 m3
撤去土工(基礎掘り出し)	(0.3 × 1.3 × 1.3 － 0.3 × 0.3 × 0.3) × 15箇所	7.20 m3

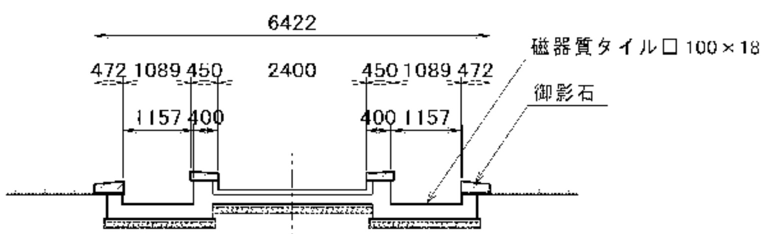
公園施設等撤去工

工　　種	計　算　式	数　量
設備撤去(鋼材換算)	①　　②機械室	
	0.10　＋　0.63　＝	0.73 t
構造物取壊し	①　　②機械室　　②排水桝	
機械施工(有筋)	9.30　＋　12.50　＋　1.05　＋	
	③屋外トイレ　　③汚水桝	
	21.10　＋　0.72　＝	44.67 m3
	①　　②　　③	
機械施工(無筋)	3.10　＋　0.26　＋　0.11　＋	
	④	
	0.20　＋　＝	3.67 m3
殻廃材運搬処理	①　　②機械室　　②排水桝	
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	9.30　＋　12.50　＋　1.05　＋	
	③屋外トイレ　　③汚水桝	
	21.10　＋　0.72　＝	44.67 m3
	①　　②　　③	
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	3.10　＋　0.26　＋　0.11　＋	
	④	
	0.20　＝	3.67 m3
	①　　②機械室　　②排水桝	
鉄くず	0.09　＋　0.56　＋　0.07　＋	
	③　　④	
	0.09　＋　0.05　＝	0.86 m3
	①　　②　　③	
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.14　＋　0.06　＋　0.02	0.22 m3
	①	
自然石	2.92　＝	2.92 m3
	①	
自然石(ｔ換算)	7.88　＝	7.88 t
	②　　③	
電線管等	2.35　＋　2.11　＝	4.46 kg
	③	
陶器･ガラス等	0.11　＝	0.11 m3
	③	
木くず	7.00　＝	7.00 m3
機械掘削	②	
(基礎掘出し)	30.14　＝	30.14 m3
埋戻し		
(撤去部)	＝ 掘削土量　＝	30.14 m3
	③	
木杭撤去	66　＝	66 本





断 面 図 S=1/100

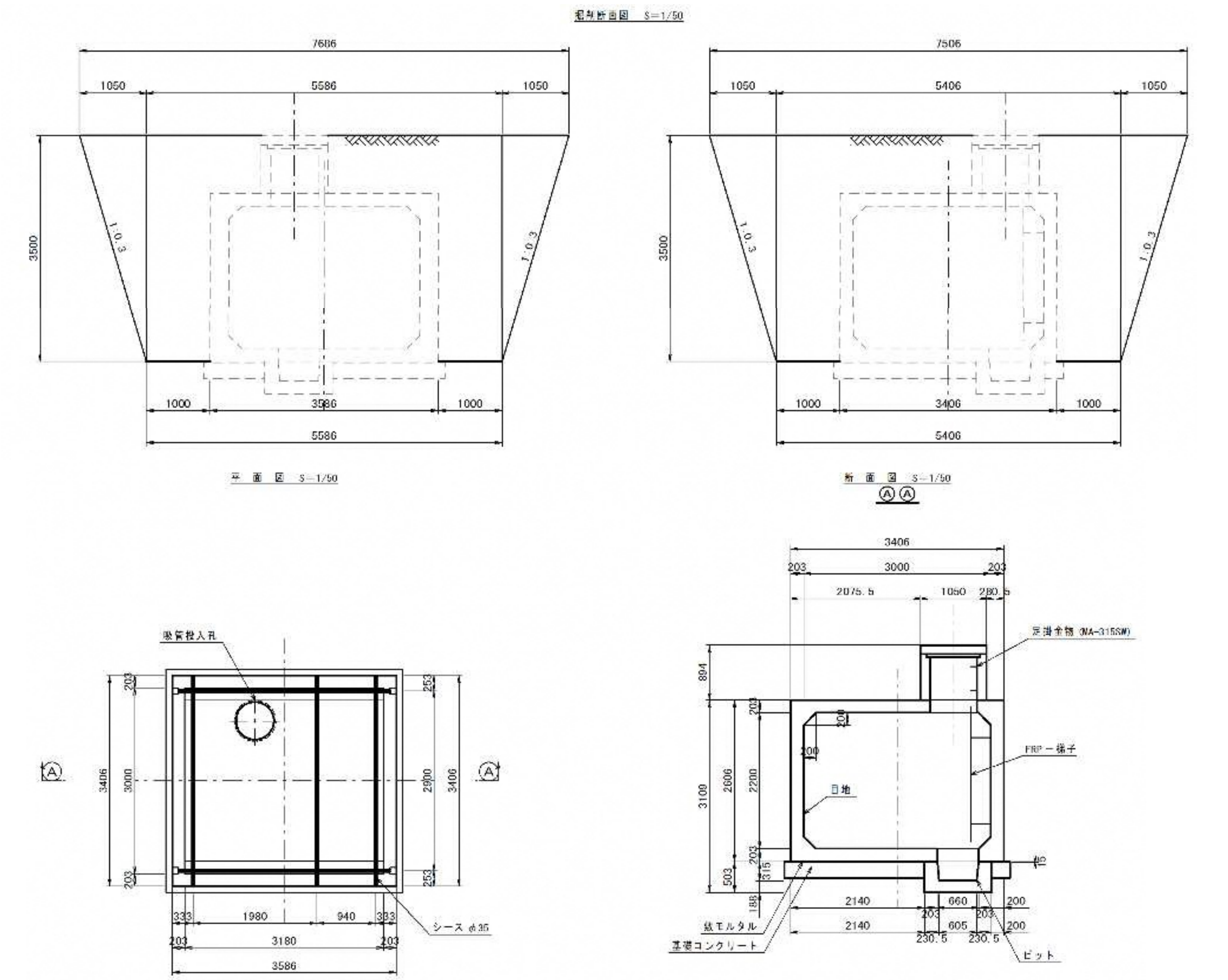


御影石 m3/枚	①内側	(0.12 + 0.15)/2 × 0.45 × 0.50	＝	0.03 m3/枚
	②外側	(0.15 + 0.20)/2 × 0.47 × 0.60	＝	0.05 m3/枚
	③外コーナー部	(0.15 + 0.20)/2 × (0.71 - 0.24)^2	＝	0.04 m3/枚
	④内コーナー部	0.20 × 0.60 × 0.60	＝	0.07 m3/枚

噴水-①

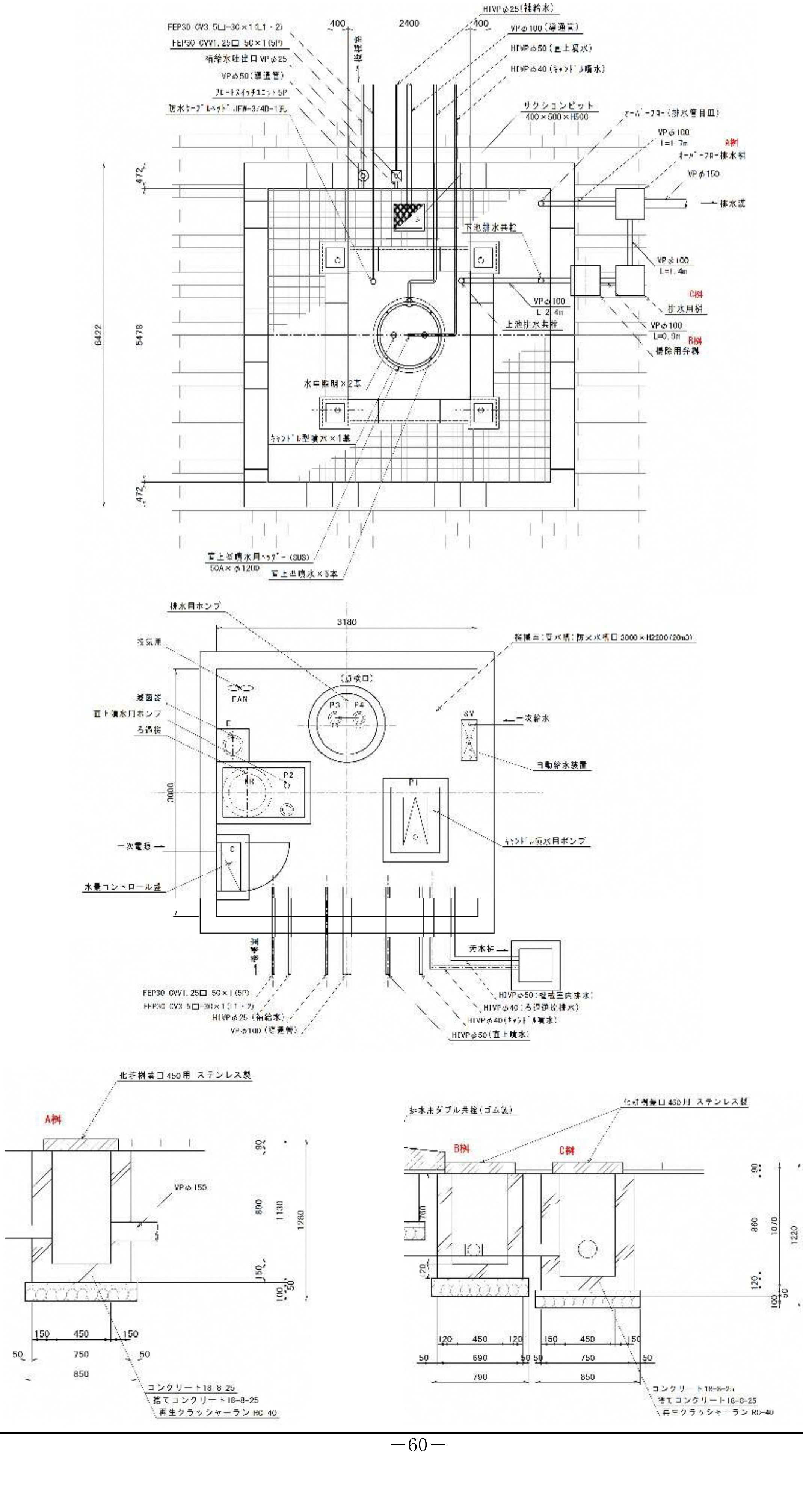
工　　種	計　算　式	数　量
噴水		
	工事出来形より	1 基
構造物取壊し		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	工事出来形より	9.30 m3
捨てCo(無筋)	受領資料より　1.90 m3	
モルタル処分(無筋)	受領資料より　0.80 m3	
	面積	
タイル(陶磁器)処分	t ＝　0.018　×　24.4　　0.40 m3	3.10 m3
自然石処分(御影岩)	①内側　受領資料より　16 枚	
〃	②外側　受領資料より　40 枚	
〃	③外コーナー部　受領資料より　4 枚	
〃	④内コーナー部　受領資料より　4 枚	
〃	16 × 0.03 ＋ 40 × 0.05 ＋ 4 × 0.04	
〃	＋ 4 × 0.07　合　計	2.92 m3
	御影岩単位体積重量　係数	
自然石重量換算 m3→ t	2.7　t /m3　×　1.0　×　2.92 m3	7.88 t
殻廃材運搬処理		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		9.30 m3
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		3.10 m3
鋼材撤去工(噴水)	想定	0.10 t
殻廃材運搬処理		
(鉄くず)	0.10 ÷ 1.13	0.09 m3
軟性塩ビ防水シート	t ＝　0.002　×　68.1　工事出来形より	0.14 m3

噴水設備機械室・排水桝-②



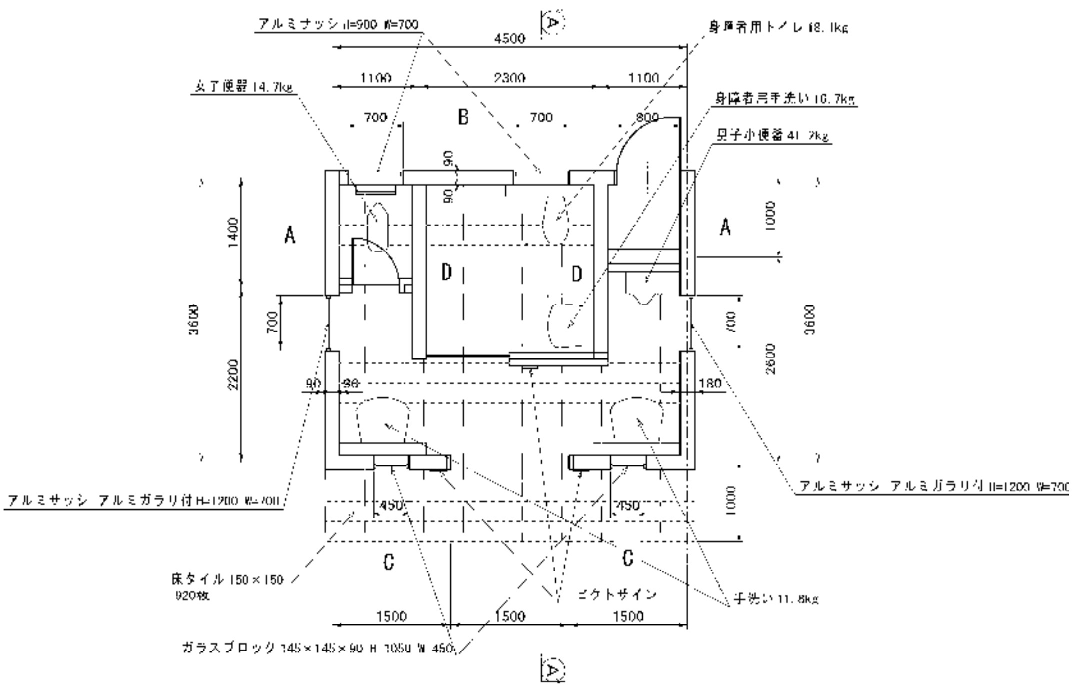
工　　　種	計　　算　　式	数　　量
噴水設備機械室		
		1 箇所
撤去土工(機械室掘り出し)	(5.41 + 7.51)/2 × (5.59 + 7.69)/2 × 3.50 - 2.61	
	× 3.41 × 3.59 - 1.05^2 × π/4 × 0.89	30.14 m3
構造物取壊し		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	工事出来形より	1.95 m3
PCコンクリート躯体	3.41 × 3.41 × 2.61 － 3.00 × 3.00 ×2.20	10.55 m3
	合　計	12.50 m3
	面積	
モルタル(無筋)	t ＝　0.02　×　13.0	0.26 m3
殻廃材運搬処理		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		12.50 m3
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.26 m3

噴水設備機械室・排水桝-②

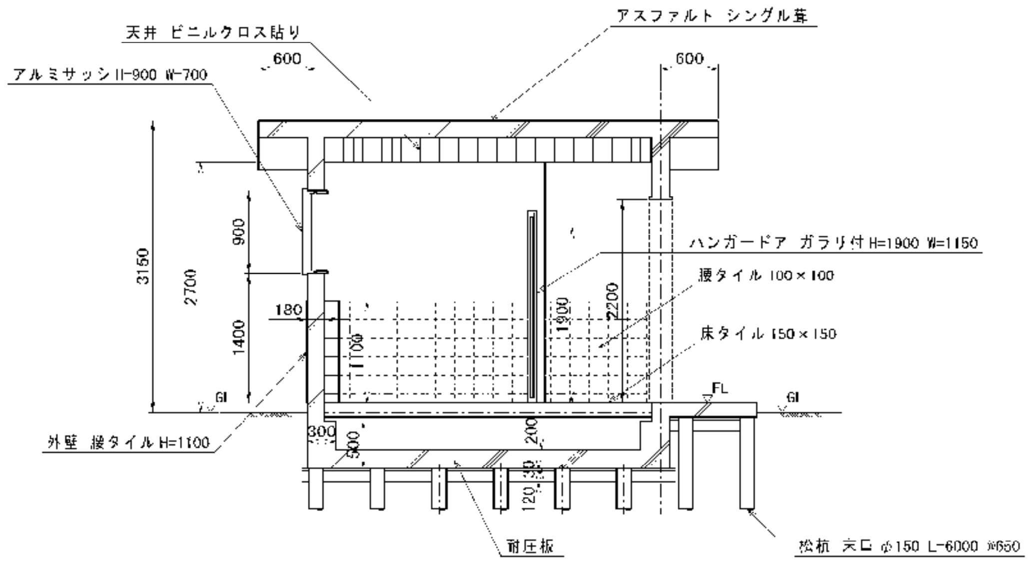


噴水設備機械室・排水桝-②

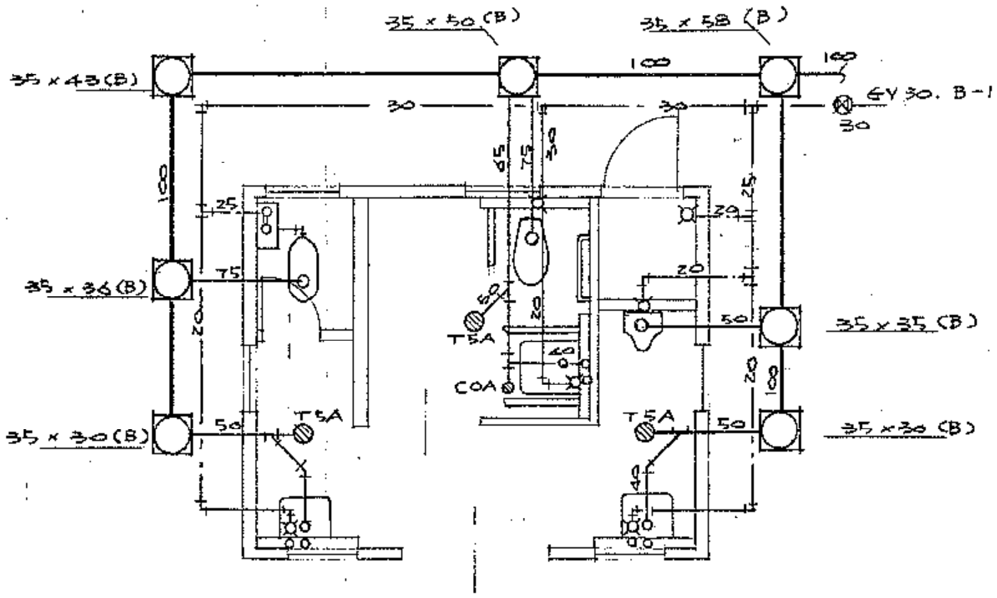
工　　種	計　算　式	数　量
噴水設備機械撤去		
ポンプ		5 基
ろ過器		1 基
ポンプ重量(15kg/基)	0.015 × 5　　0.08 t	
ろ過機重量(450kg/基)	0.45 × 1　　0.45 t	
その他制御盤センサー	想定　　0.10 t	0.63 t
殻廃材運搬処理		
(鉄くず)	0.63 ÷ 1.13	0.56 m3
電線処分	想定　　10.00 m	
CV5.5-2C 想定	10.0 × 0.235 kg／m	2.35 kg
排水桝		
		3 箇所
構造物取壊し		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	A桝 0.75 × 0.75 × 1.04 － 0.45 × 0.45 × 0.89	0.40 m3
〃	B桝 0.69 × 0.69 × 0.88 － 0.45 × 0.45 × 0.76	0.27 m3
〃	C桝 0.75 × 0.75 × 0.98 － 0.45 × 0.45 × 0.86	0.38 m3
殻廃材運搬処理		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	合　計	1.05 m3
化粧蓋(SUS)		3 枚
蓋処分(SUS)	3 枚 × 25.60 kg　　76.8 kg	
殻廃材運搬処理		
(鉄くず)	76.80 ÷ 1000 ÷ 1.13	0.07 m3
噴水設備配管処分		
給水管HIVPφ25,40,50	10.0 m(想定合計延長)× 0.800 kg/m　　8.00 kg	
排水管VUφ100	(2.4 ＋ 0.9 ＋ 1.4 ＋ 1.4 ＋ 1.7 ＋ 0.7 ＋ 0.7	
	＋ 0.7 ＋ 0.5) × 1.737 kg/m　　14.42 kg	
廃プラ処分	(8.00 ＋ 14.42)× 1000 × 0.35	0.06 m3



Ⓐ Ⓐ



壁面積(m2)	A	3.60	×	3.15	×	2面		=	22.68
	B	4.50	×	3.15	×	1面		=	14.18
	C	1.50	×	3.15	×	2面		=	9.45
	D	2.20	×	3.15	×	2面		=	13.86
床面積(m2)		3.60	×	4.50				=	16.20
屋根面積(m2)		(3.60 + 0.60 + 0.60)×(4.50 + 0.60 + 0.60)						=	27.36



機械設備図

呼び		寸法(mm) A	B	C	D	参考重量(kg)
蓋	360	450	450	80	100	32
	450	550	560	80	100	47
	600	700	700	80	100	80
縁塊	360	580	360	440	—	53
	450	680	450	530	—	61
	600	830	600	680	—	82
側塊	360	360	100	—	—	98
	450	450	150	—	—	115
	600	600	200	—	—	148
底版塊	360	620	340	—	—	73
	450	710	430	—	—	96
	600	860	580	—	—	142

※K型汚水桝平均h=450とする。　製品重量

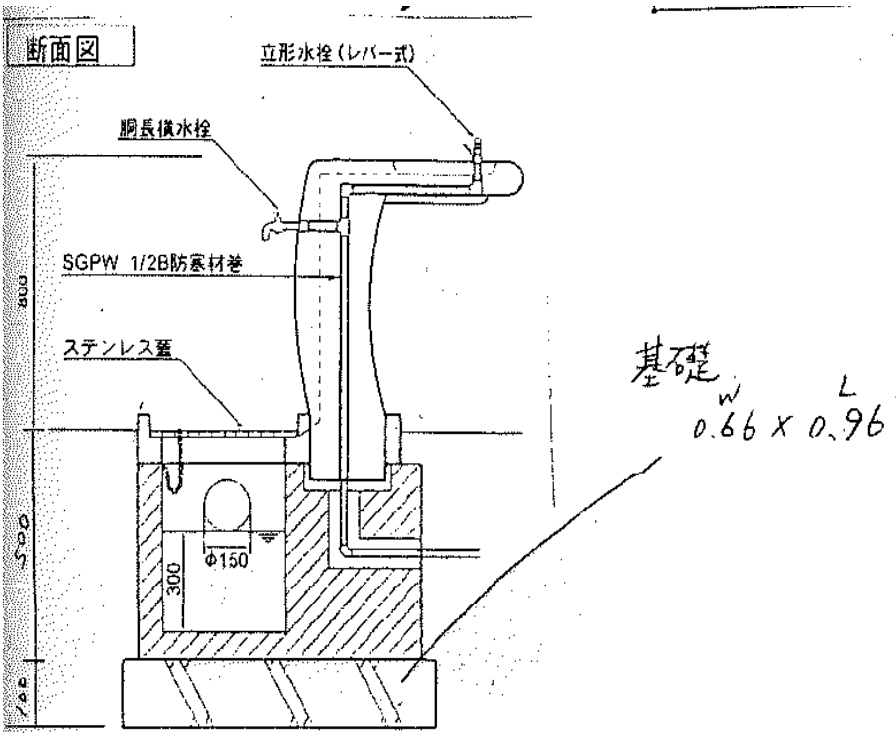
蓋	32.0
縁塊	53.0
側塊	98.0
底版塊	73.0
合計	256.0 kg

※松杭φ150 本数(受領資料より)＝　66 本

屋外トイレ-③

工　　種	計　　算　　式	数　　量
屋外トイレ		1 棟
構造物取壊し 建屋(有筋)	壁面積 t ＝　0.18　×(　22.68　＋　14.18　＋　9.45　＋　13.86)	10.83 m3
	t ＝　0.18　×(　16.20　＋　27.36)	7.84 m3
基礎Co殻処分(有筋)	t ＝　0.50 × 0.30 ×((3.60 + 4.50)×2)	2.43 m3
	合計	21.10 m3
トイレ製品(陶器)重量	16.7　+　11.8　+　11.8　+　18.1　+　14.7　+　41.2	114.30 kg
陶器くず(無筋)	体積換算	0.11 m3
殻廃材運搬処理 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		21.10 m3
陶器・ｶﾞﾗｽ等処分		0.11 m3
鉄類くず処分	想定　0.10 t	
殻廃材運搬処理 (鉄くず)	0.10 ÷ 1.13	0.09 m3
汚水桝 K型		7 基
Co殻重量	256.0　×　7　＝　1792 kg	
構造物取壊し 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1792　÷　2500　m3換算	0.72 m3
殻廃材運搬処理 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.72 m3
生松丸太	φ　150　h＝　6.00　m　66 本	
木くず処分	0.15^2 × π／4 × 6.00　× 66 本	7.00 m3
電線処分　VVF2.6-2C	11.7　m(想定延長)× 0.180 kg/m	2.11 kg
汚水・水道配管処分	11.7　m(想定合計延長)× 0.521 kg/m　6.10 kg	
廃プラ処分	6.10　÷　1000　÷　0.35	0.02 m3

水飲み場-④

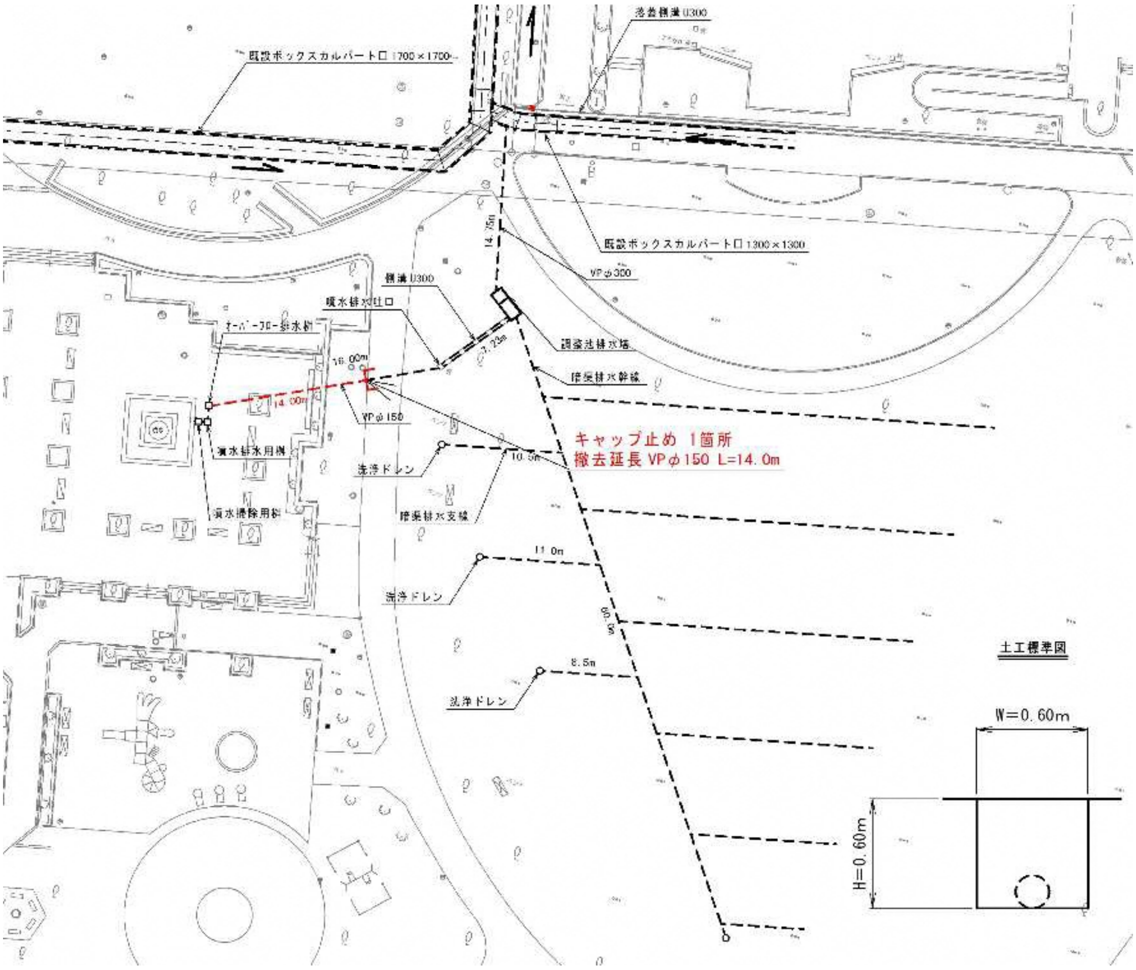


工　　　種	計　　算　　式		数　　量
水飲み場			
			1 基
構造物取壊し			
水飲み場（無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）	参考重量	330.0 kg	
	330.0 ÷ 2350 kg/m	0.14 m3	
基礎（無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ）	0.66 × 0.96 × 0.10	0.06 m3	0.20 m3
配管処分（15ASUS）	2.4 m（想定合計延長）× 0.824 kg/m	1.98 kg	
蓋処分（SUS）	1 枚 × 25.60 kg	25.6 kg	50.69 kg
殻廃材運搬処理			
（鉄くず）	25.60 ÷ 1000 ÷ 1.13		0.05 m3
殻廃材運搬処理			
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ			0.20 m3

埋設管等撤去工

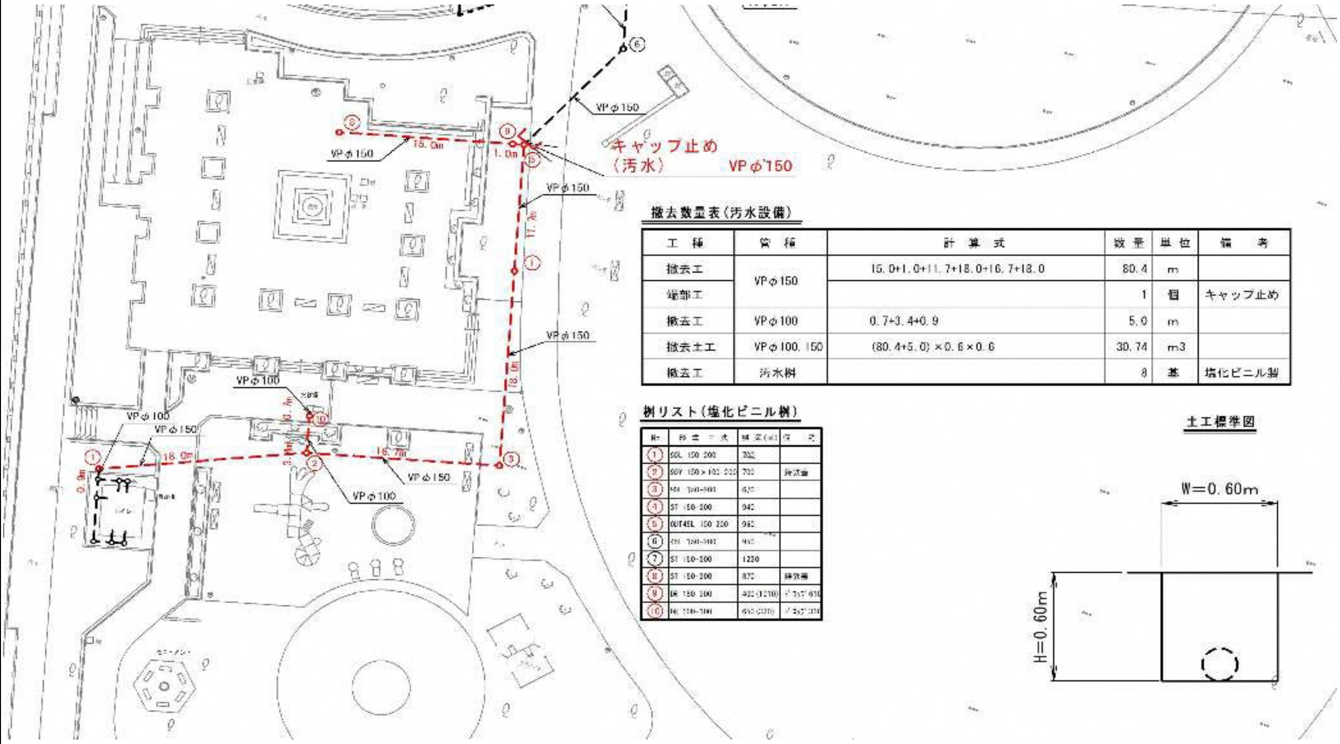
工　種	計　算　式				数　量
埋設管撤去(土工含む)	①	②	③		
機械掘削	5.04　＋	30.74　＋	72.79　＋		
	④	⑤	⑤切回土工		
	6.72　＋	238.50　＋	14.04　＋	＝	374.27 m3
埋戻し	＝ 掘削土量			＝	374.27 m3
ガス管撤去	④				
鋼管φ200	8.00			＝	8.00 m
構造物取壊し	⑤				
機械施工(有筋)	2.05			＝	2.05 m3
	③	⑤			
機械施工(無筋)	0.01　＋	0.05		＝	0.06 m3
殻廃材運搬処理	⑤				
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	2.05			＝	2.05 m3
	③	⑤			
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01　＋	0.05		＝	0.06 m3
	①	②	③		
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	0.27　＋	1.74　＋	0.31　＋		
	⑤				
	2.15			＝	4.47 m3
	⑤				
鉄くず(金属くず)	0.18			＝	0.18 m3
	⑤				
電線管	320.33			＝	320.33 kg
	⑤				
光ファイバー	6.44			＝	6.44 kg
端部処理工					
キャップ止め	①	②			
VPφ150	1　＋	1		＝	2 箇所
	③				
VPφ25	1			＝	1 箇所
	⑤				
電気配線処理	10			＝	10 箇所
切り回し工					
	⑤				
CV8-3C(FEP30)	37.0			＝	37.0 m
	⑤				
CV5.5-2C(FEP30)	2.0			＝	2.0 m

雨水設備-①



工　　　種	計　算　式	数　量
撤去工 VPφ150		14.0 m
撤去延長	合 計	14.0 m
撤去土工	0.6 × 0.6 × 14.0	5.04 m3
VPφ150 重量	14.0 × 6.70 kg/m	93.8 kg
廃プラ処分	93.8 ÷ 1000 ÷ 0.35	0.27 m3
VPφ150キャップ止め		1 箇所

汚水設備-②

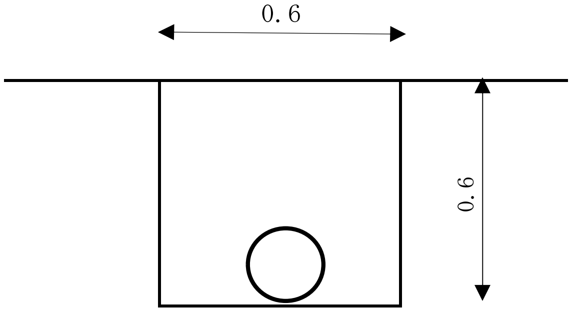


工　　種	計　算　式		数　量
撤去工 VPφ150	15.0 ＋ 1.0 ＋ 11.7 ＋ 18.0 ＋ 16.7	80.4 m	
	＋ 18.0		
撤去工 VPφ100	0.7 ＋ 3.4 ＋ 0.9	5.0 m	85.4 m
撤去土工	0.60 × 0.60 × 85.4		30.74 m3
VPφ150 重量	80.4 × 6.701 kg／m	538.76 kg	
VPφ100 重量	5.0 × 3.409 kg／m	17.05 kg	
汚水桝(塩ビ製) φ200	VUφ200 h=1.00 重量と同等とする		8 基
	1.0 × 6.572 kg／m × 8 基	52.58 kg	
廃プラ重量合計	538.76 ＋ 17.05 ＋ 52.58	合 計	608.39 kg
廃プラ処分	608.39 ÷ 1000 ÷ 0.35		1.74 m3
VPφ150キャップ止め			1 箇所

給水設備-③

撤去平面図参照

土 工 標 準 図

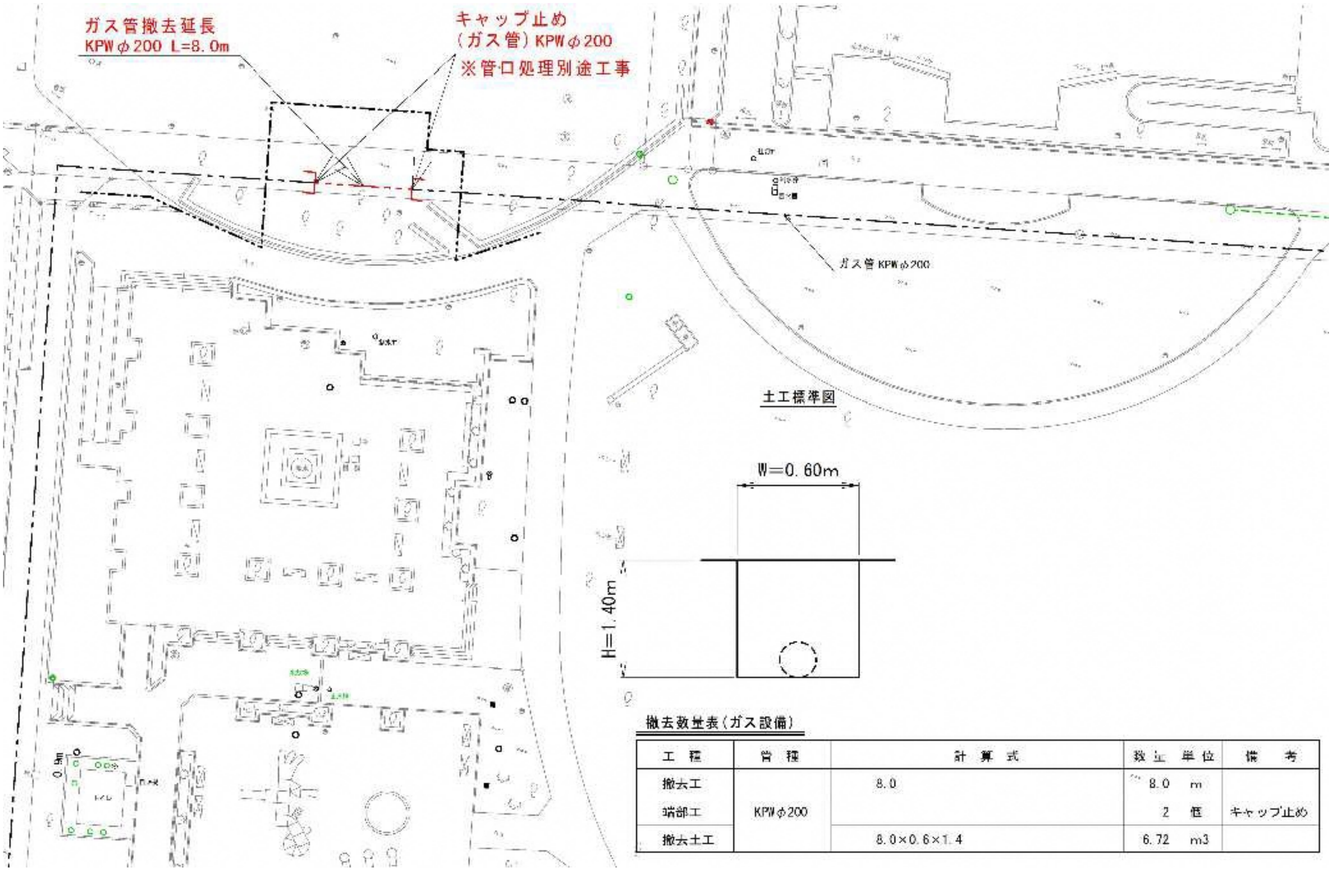


工　　種	計　　算　　式		数　　量
撤去工 PPφ40A	11.7 ＋ 21.5 ＋ 9.4	42.6 m	
撤去工 PPφ30A	32.1	32.1 m	
撤去工 PPφ25A	14.1 ＋ 4.4 ＋ 14.4	32.9 m	
撤去工 PPφ20A	14.5	14.5 m	
撤去工 VPφ25	27.0 ＋ 53.1	80.1 m	202.2 m
撤去土工	0.60 × 0.60 × 202.2		72.79 m3
PPφ40A 重量	42.6 × 0.814 kg／m	34.68 kg	
PPφ30A 重量	32.1 × 0.615 kg／m	19.74 kg	
PPφ25A 重量	32.9 × 0.437 kg／m	14.38 kg	
PPφ20A 重量	14.5 × 0.277 kg／m	4.02 kg	
VPφ25 重量	80.1 × 0.439 kg／m	35.16 kg	107.98 kg
廃プラ処分	107.98 ÷ 1000 ÷ 0.35		0.31 m3
端部工	PPφ40Aキャップ止め		1 個

給水設備-③

工　　種	計　算　式	数　量
端部工	VPφ25キャップ止め	1 個
止水弁等撤去・処分	25GV (BOX共)	3 基
〃	20GV (BOX共)	3 基
〃	散水栓 (BOX共)	2 基
構造物取壊し 埋設標 コンクリート製		4 本
Co殻処分(無筋)	t = 0.3 × 0.09 × 0.09 × 4	0.01 m3

ガス設備-④



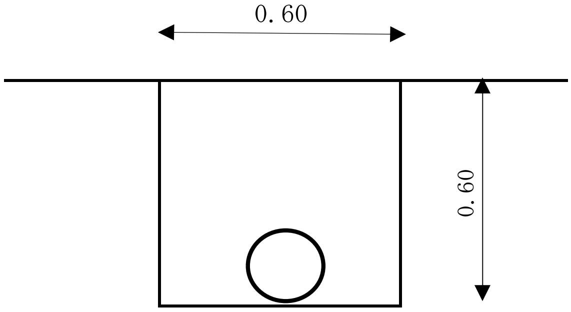
工 種	管 種	計 算 式	数 量	単 位	備 考
撤去工	KPWφ200	8.0	8.0	m	
端部工			2	個	キャップ止め
撤去土工		8.0×0.6×1.4	6.72	m3	

工　　種	計　　算　　式	数　　量
撤去延長	8.0	8.0 m
撤去土工	0.60 × 1.40 × 8.0	6.72 m3

電気設備-⑤

撤去平面図参照

土工標準図



工　　種	計　算　式		数　量
撤去工(電線管)			
CV8-3C(FEP30)	10.5 ＋ 19.5	30.0 m	
CV5.5-3C(FEP30)	10.2	10.2 m	
CV8-2C(FEP30)	3.4 ＋ 19.7	23.1 m	
CV14-3C(FEP50)	3.4 ＋ 19.7	23.1 m	
CV5.5-2C(FEP30)	30.2 ＋ 114.3 ＋ 92.3 ＋ 122.9	359.7 m	
CV14-2C(FEP30)	13.3 ＋ 10.4 ＋ 9.9 ＋ 4.2	37.8 m	
CPEV-S 1.2-2P×3	(8.0 ＋ 3.0 ＋ 7.0 ＋ 5.0 ＋ 10.0)×3	99.0 m	
CFS-R 0.4-100P	8.0 ＋ 3.0 ＋ 7.0 ＋ 5.0 ＋ 10.0	33.0 m	
光ｹｰﾌﾞﾙ(KNDｹｰﾌﾞﾙ)	8.0 ＋ 3.0 ＋ 7.0 ＋ 5.0 ＋ 10.0	33.0 m	
CVT 38-3C	21.7 ＋ 26.1 ＋ 35.2	83.0 m	
CVVS 1.25-12C	21.7 ＋ 26.1 ＋ 35.2	83.0 m	
CV14-3C(FEP30)	5.0 ＋ 25.7 ＋ 23.3 ＋ 22.8 ＋ 19.8	96.6 m	
撤去工(ｹｰﾌﾞﾙ用埋設管)			
FEP30	30.0 ＋ 10.2 ＋ 23.1 ＋ 371.5 ＋ 96.6	531.4 m	
FEP50	23.1 ＋ 37.8 ＋ 165.0 ＋ 143.4 ＋ 281.6	650.9 m	
FEP100	66.0 ＋ 143.4 ＋ 176.0	385.4 m	

電気設備-⑤

工　種	計　算　式		数　量
PE54		49.0 m	
撤去土工	撤去図より公園内撤去土工 161.96	161.96 m3	
撤去土工	撤去詳細図 3/3より駐車場内撤去延長×堀山 (33.0 ＋ 83.0 ＋ 96.6) × 0.60 × 0.60	76.54 m3	238.50 m
殻廃材運搬処理(電線管) CV8-3C	30.0 × 0.380 kg／m	11.40 kg	
CV5.5-3C	10.2 × 0.300 kg／m	3.06 kg	
CV8-2C	23.1 × 0.300 kg／m	6.93 kg	
CV14-3C	23.1 × 0.585 kg／m	13.51 kg	
CV5.5-2C	359.7 × 0.235 kg／m	84.53 kg	
CV14-2C	37.8 × 0.435 kg／m	16.44 kg	
CPEV-S 1.2-2P	99.0 × 0.095 kg／m	9.41 kg	
CFS-R 0.4-100P	33.0 × 0.385 kg／m	12.71 kg	
CVT 38-3C	83.0 × 0.950 kg／m	78.85 kg	
CVVS 1.25-12C	83.0 × 0.325 kg／m	26.98 kg	
CV14-3C m当り	96.6 × 0.585 kg／m	56.51 kg	320.33 kg
殻廃材運搬処理(光ｹｰﾌﾞﾙ) 光ｹｰﾌﾞﾙ(KNDｹｰﾌﾞﾙ)	33.0 × 0.195 kg／m		6.44 kg
FEP30 重量	531.4 × 0.200 kg／m	106.28 kg	
FEP50 重量	650.9 × 0.400 kg／m	260.36 kg	
FEP100 重量	385.4 × 1.000 kg／m	385.40 kg	752.04 kg
殻廃材運搬処理(廃プラ)	752.04 ÷ 1000 ÷ 0.35		2.15 m3
PE54 重量	49.0 × 4.044 kg／m	198.16 kg	
殻廃材運搬処理(鉄くず)	198.16 ÷ 1000 ÷ 1.13		0.18 m3

電気設備-⑤

工　種	計　算　式		数　量
構造物取壊し			
ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ ｺﾝｸﾘｰﾄ製	1 + 7		8 基
Co殻重量(有筋)	8 × 640 kg／基	5120 kg	
殻廃材運搬処理			
コンクリート(有筋)	5120 ÷ 1000 ÷ 2.50		2.05 m3
構造物取壊し			
埋設標 ｺﾝｸﾘｰﾄ製	13 + 5		18 本
殻廃材運搬処理			
コンクリート(無筋)	0.09 × 0.09 × 0.30 × 18 本		0.05 m3
埋設標 金属製	8 + 1		9 本
埋設標 キャッツアイ			1 本
切り回し(新設)延長			
CV8-3C	25.0 + 12.0		37.0 m
CV5.5-2C	2.0		2.0 m
FEP30	37.0 + 2.0		39.0 m
切り回し土工	39.0 × 0.60 × 0.60		14.04 m3
端部処理工	9 + 1		10 箇所

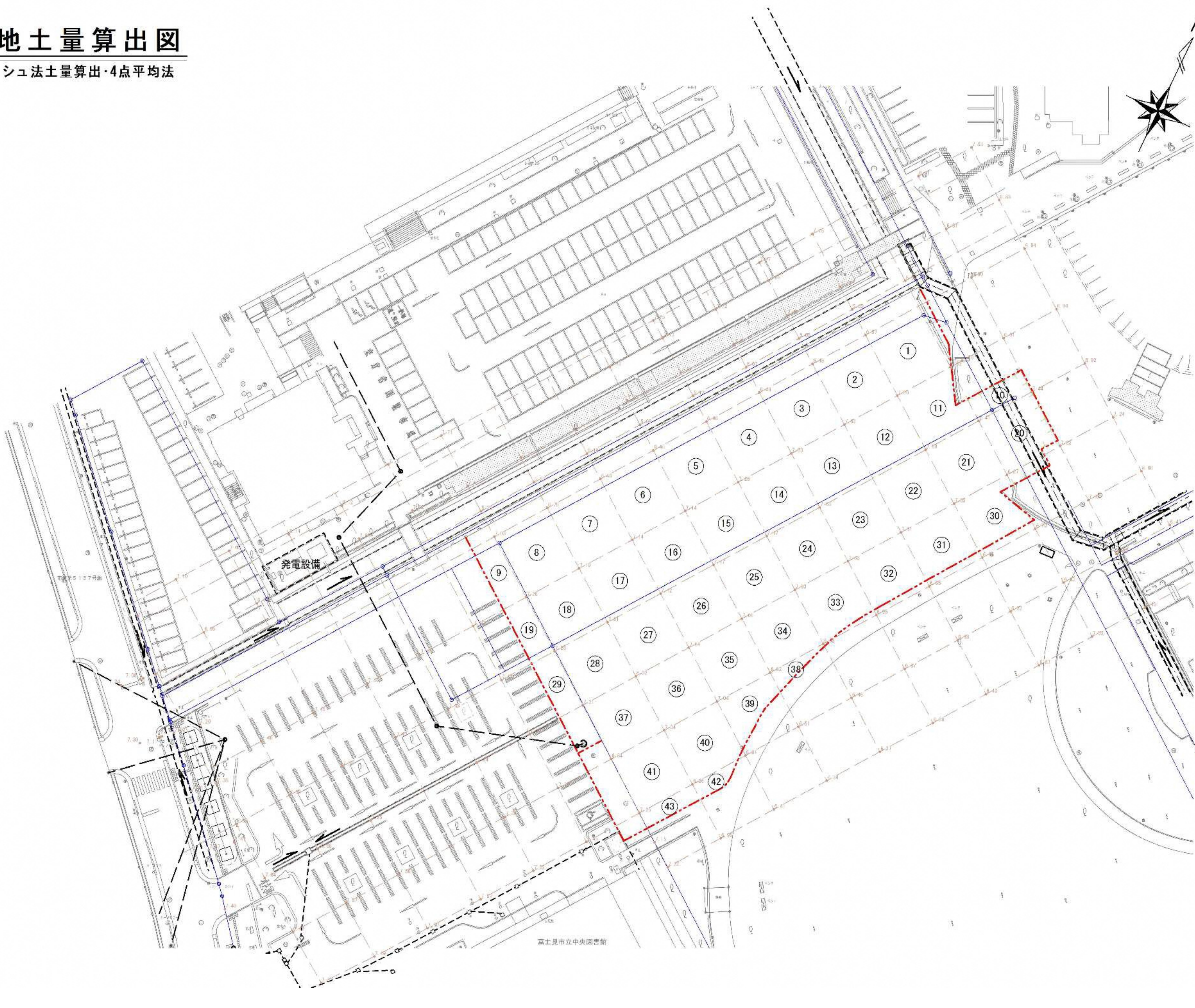
仮 整 地 工

数 量 集 計 表（仮整地工）

名　　　称	単位	仮整地工	公園施設等撤去工 土工控除量				計
			As殻	有筋Co	無筋Co	自然石	
※地表構造物控除				1/2計上	1/2計上		
	m3		42.2	74.2	142.7	33.8	
整地土量(敷均し)							
ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3級	m3	818.70	-42.2	-37.1	-71.4	-33.8	634.2
発生土量	m3						634.2

整地土量算出図

メッシュ法土量算出・4点平均法



整地土量計算（ﾒｯｼｭ法土量算出・4点平均法による）

整地高(FH)　7.10 m

		7.18 7.10 -0.080		7.44 7.10 -0.340		7.33 7.10 -0.230						
			10 40 -0.113 -4.520		20 111 -0.113 -12.543							
6.75 6.75 0.000		6.82 7.10 0.280		7.41 7.10 -0.310		6.67 7.10 0.430		6.70 7.10 0.400				
	1 112 -0.045 -5.040		11 100 -0.270 -27.000		21 100 -0.300 -30.000		30 81 0.110 8.910					
6.57 6.57 0.000		7.56 7.10 -0.460		7.69 7.10 -0.590		7.83 7.10 -0.730		6.76 7.10 0.340				
	2 112 -0.248 -27.776		12 100 -0.543 -54.300		22 100 -0.630 -63.000		31 88 -0.190 -16.720					
6.45 6.45 0.000		7.63 7.10 -0.530		7.69 7.10 -0.590		7.71 7.10 -0.610		6.86 7.10 0.240				
	3 112 -0.265 -29.680		13 100 -0.545 -54.500		23 100 -0.573 -57.300		32 90 -0.195 -17.550					
6.46 6.46 0.000		7.63 7.10 -0.530		7.63 7.10 -0.530		7.66 7.10 -0.560		6.95 7.10 0.150				
	4 112 -0.170 -19.040		14 100 -0.320 -32.000		24 100 -0.273 -27.300		33 95 -0.043 -4.085					
6.46 6.46 0.000		7.25 7.10 -0.150		7.17 7.10 -0.070		7.03 7.10 0.070		6.93 7.10 0.170		6.93 7.10 0.170		
	5 112 -0.048 -5.376		15 100 -0.083 -8.300		25 100 -0.008 -0.800		34 100 0.115 11.500		38 20 0.200 4.000			
6.45 6.45 0.000		7.14 7.10 -0.040		7.17 7.10 -0.070		7.06 7.10 0.040		6.92 7.10 0.180		6.82 7.10 0.280		
	6 112 -0.020 -2.240		16 100 -0.043 -4.300		26 100 -0.198 -19.800		35 100 -0.115 -11.500		39 59 0.203 11.977			
6.46 6.46 0.000		7.14 7.10 -0.040		7.12 7.10 -0.020		7.84 7.10 -0.740		7.04 7.10 0.060		6.81 7.10 0.290		6.81 7.10 0.290
	7 112 -0.033 -3.696		17 100 -0.215 -21.500		27 100 -0.598 -59.800		36 300 -0.385 -115.500		40 99 0.163 16.137		42 19 0.255 4.845	
6.75 6.75 0.000		7.19 7.10 -0.090		7.81 7.10 -0.710		8.02 7.10 -0.920		7.04 7.10 0.060		6.86 7.10 0.240		6.90 7.10 0.200
	8 112 -0.068 -7.616		18 100 -0.290 -29.000		28 100 -0.480 -48.000		37 100 -0.178 -17.800		41 100 0.103 10.300		43 28 0.035 0.980	
7.03 7.03 0.000		7.28 7.10 -0.180		7.28 7.10 -0.180		7.21 7.10 -0.110		6.84 7.10 0.260		7.25 7.10 -0.150		7.25 7.10 -0.150
	9 98 -0.090 -8.820		19 126 -0.180 -22.680		29 126 -0.145 -18.270							
7.03 7.03 0.000		7.28 7.10 -0.180		7.28 7.10 -0.180		7.21 7.10 -0.110						

現況高-1 計画高-1 高低差-1		現況高-2 計画高-2 高低差-2
	ﾒｯｼｭ番号 ﾒｯｼｭ内面積 平均高低差 ﾒｯｼｭ内土量	
現況高-3 計画高-3 高低差-3		現況高-4 計画高-4 高低差-4

	面積	土量
小　計(1)	151 m2	-17.063 m3
小　計(2)	393 m2	-53.130 m3
小　計(3)	400 m2	-161.796 m3
小　計(4)	402 m2	-159.030 m3
小　計(5)	407 m2	-82.425 m3
小　計(6)	432 m2	1.024 m3
小　計(7)	471 m2	-25.863 m3
小　計(8)	730 m2	-179.514 m3
小　計(9)	540 m2	-91.136 m3
小　計(10)	350 m2	-49.770 m3
合　　計		-818.70 m3

ボックスカルバート工

管 渠 工（□1200×1200ｍｍ）集 計 表

名　　称	種　　別	単位	数量 三工程	数量 二工程	数量 一工程	数量 合 計	備 考
路 線 延 長		m	3.20	78.79	84.45	166.44	※上流1.20m増
函 体 延 長	＝据 付 延 長	m	3.20	78.79	83.20	165.19	※下流1.25m減
基 礎 延 長		m	3.20	78.79	82.95	164.94	※下流0.25m減
ボックスカルバート 据 付 工							
据 付 延 長	＝函 体 延 長	m	3.20	78.79	83.20	165.19	
ボックスカルバート	□1200×1200 標準 L=2.000m	本		30	38	68	
〃	受口ﾌﾗｯﾄ L=2.000m	本	1			1	取付穴□900x2
〃	標準 L=2.000m	本		1		1	点検孔φ600
〃	標準 L=2.000m	本		1		1	点検孔φ900
〃	受口ﾌﾗｯﾄ L=2.000m	本			1	1	箱付･鉄筋出し
〃	差口ﾌﾗｯﾄ L=2.000m	本			1	1	
〃	□1200×1500 下部鉄筋 両ﾌﾗｯﾄ L=2.000m	本			1	1	点検孔φ900 取付穴φ300
〃	短尺 調整用 標準 L=1.430m	本		1		1	
〃	〃 調整用 差口ﾌﾗｯﾄ L=1.000m	本			1	1	箱付･鉄筋出し
〃	斜切 受口付 L=0.990m	本	1			1	1055/925
〃	〃 差口付 L=1.463m	本		1		1	1528/1398
〃	〃 受口付 L=1.495m	本		3		3	1798/1192
〃	〃 差口付 L=1.495m	本		3		3	1798/1192
〃	〃 受口付 L=1.360m	本		1		1	1663/1057
〃	〃 差口付 L=1.360m	本		1		1	1663/1057
Pca 閉塞壁	1460x1460x200	枚	1			1	
〃	1460x 280x200	枚			2	2	

管 渠 工（□1200×1200mｍ）集 計 表

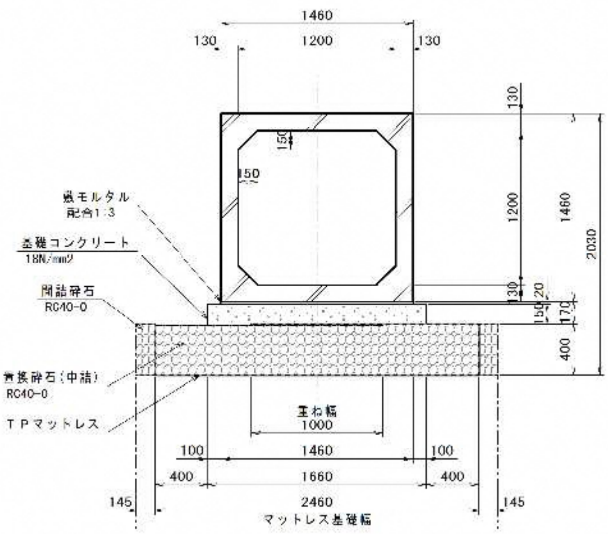
名　　称	種　　別	単位	数量 三工程	二工程	一工程	合 計	備 考
管 路 基 礎 工							
基 礎 延 長	マットレス基礎	m	3.20	78.79	82.95	164.94	
マットレス材料	基礎幅2.46m,厚0.40m ラップ長1.00m	m2	21.50	529.47	557.42	1108.39	
中 詰 砕 石	RC40-0	m3	3.15	77.53	81.63	162.31	
間 詰 砕 石	RC40-0	m3	0.37	9.13	9.62	19.12	
基 礎 型 枠	均し基礎	m2	0.96	23.65	24.88	49.49	
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	0.77	18.92	19.90	39.59	
敷 モ ル タ ル	配合 1:3	m3	0.09	2.29	2.41	4.79	
管 路 土 工							
機 械 掘 削	一次掘削(覆工部) ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	—	38.17	—	38.2	
〃	床堀 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	—	599.57	629.23	1228.8	
〃	床堀 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.20m3級	m3	20.78	—	—	20.8	
埋 戻 工	埋戻Ｄ 再生砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3級	m3	—	164.57	170.76	335.3	
〃	埋戻Ｃ-1 再生砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	—	138.48	169.82	308.3	
〃	埋戻Ｃ-2 再生砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	—	36.65	—	36.7	
〃	埋戻Ｄ 再生砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.20m3級	m3	5.59	—	—	5.6	
〃	埋戻Ｃ-1 再生砂 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.20m3級	m3	3.41	—	—	3.4	
発 生 土 処 理	土砂運搬 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ･BH0.60m3級積	m3	—	637.74	629.23	1267.0	
〃	土砂運搬 4ｔﾀﾞﾝﾌﾟ･BH0.20m3級積	m3	20.78	—	—	20.8	
〃	場内整地 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	20.78	637.74	629.23	1287.8	
管 路 土 留 工							
土 留 延 長	アルミ矢板(建込)L=3.0m 軽量金属支保 2段梁	m	3.20	—	—	3.20	

管 渠 工（□1200×1200mm）集 計 表

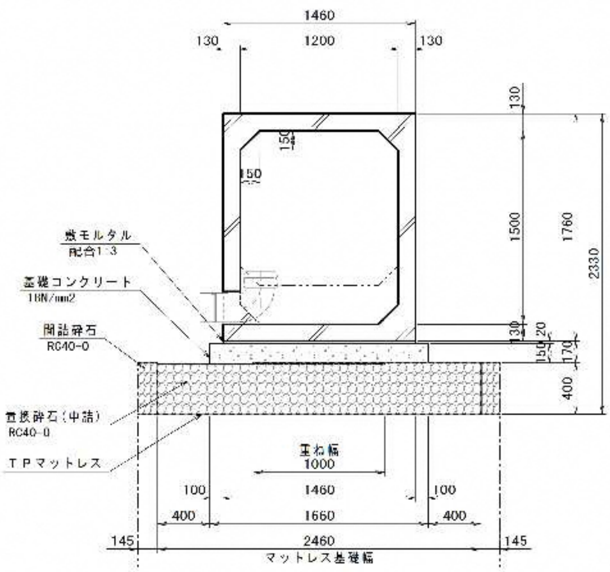
名　　称	種　　別	単位	数量 三工程	数量 二工程	数量 一工程	数量 合 計	備 考
土 留 延 長	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m 鋼製支保 1段梁	m	—	79.39	82.00	161.39	
鋼 矢 板 圧 入	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m Nmax ≦ 25	枚	—	404	410	814	土留工調書
鋼 矢 板 引 抜	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m	枚	—	404	410	814	土留工調書
鋼 矢 板 重 量	鋼矢板Ⅲ型 L=6.0m	t	—	145.440	147.600		土留工調書
鋼製支保工設置撤去	鋼製支保 1段梁 腹起しH-300,切梁H-250	t	—	25.177	26.026	51.203	土留工調書
鋼製支保工重量	鋼製支保 1段梁 腹起しH-300,切梁H-250	t	—	24.378	25.200		土留工調書
管 路 路 面 覆 工		m	—	15.60	—	15.60	
覆 工 面 積	地山受覆工板 4000x1000x210	m2	—	62.40	—	62.40	
〃	覆工板重量	t	—	13.104	—	13.104	
桁 材 重 量	鋼製Ｌ型土留材 L-460x250x19	t	—	4.805	—	4.805	
砕 石 基 礎	RC40-0 幅519,厚200 両側	m3	—	3.24	—	3.24	
アスコン摺付け工		m	—	7.56	—	7.56	
舗 装 撤 去 工							
舗 装 切 断 工	As 15cm以下	m	6.40	59.58	—	65.98	※付帯工計上
濁 水 運 搬 処 理		m3	0.005	0.074	—	0.079	※付帯工計上
舗 装 版 破 砕 工	As 15cm以下	m2	8.16	86.84	—	95.00	※付帯工計上
殻廃材運搬処理	As	m3	0.24	4.03	—	4.27	※付帯工計上
道 路 復 旧 工							
表　　層	仮復旧(歩道部仮舗装) 再生密粒度As 3cm	m2	8.16	15.31	—	23.47	※付帯工計上
路　　盤	再生切込砕石 10cm(RC40-0)	m2	8.16	15.31	—	23.47	※付帯工計上
表　　層	仮復旧(図書館駐車場) 再生密粒度As 5cm	m2	—	71.53	—	71.53	※付帯工計上
路　　盤	再生切込砕石 25cm(RC40-0)	m2	—	71.53	—	71.53	※付帯工計上

ボックスカルバート据付工標準図（□1200x1200,□1200x1500）

BOX-1200x1200



BOX-1200x1500



工　　種	算　出　根　拠	定数値(m当り)
□1200x1200 標準L=2.0m/本	標準断面	
□1200x1500 標準L=2.0m/本	雨水取水工断面	
置換基礎 マットレス工法	基礎幅 2.46m 基礎厚 0.40m 重ね幅 1.00m	
マットレス材料	[(2.46+0.40)×2面 ＋ 1.00]× 基礎延長 ＝	6.720 m2
中詰砕石 RC40-0	2.46 × 0.40 × 基礎延長 ＝	0.984 m3
間詰砕石 RC40-0	0.145 × 0.40 × 両側 × 基礎延長 ＝	0.116 m3
基礎型枠 均し基礎	0.15 × 両側 × 基礎延長 ＝	0.300 m2
基礎コンクリート 18N/mm2	1.60 × 0.15 × 基礎延長 ＝	0.240 m3
敷モルタル 配合 1:3	1.46 × 0.020 × 基礎延長 ＝	0.029 m3

内寸1200x1200ｍｍ函渠布設工調書

路線番号 測点	単位	定数値	198 -1.20 ～ №198-1	№198-1 ～ IP-1							合計 三工程
路線延長	m		1.20	2.00							3.20
掘削減長 上流 下流	m										
掘削延長	m		1.20	2.00							
管体減長 上流 下流	m										
管体延長	m		1.20	2.00							3.20
ボックスカルバート											
□1200x1200 (標準)	本	2.000 m/本									
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) 取付穴□900	本	2.000 m/本	1								1
〃 (標準) 点検孔明φ600	本	2.000 m/本									
〃 (標準) 点検孔明φ900	本	2.000 m/本									
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱･鉄筋出し	本	2.000 m/本									
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ)	本	2.000 m/本									
□1200x1500 (両ﾌﾗｯﾄ) 点検孔明φ900,取付φ300	本	2.000 m/本									
□1200x1200 (標準) 短尺 調整用	本	1.430 m/本									
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱･鉄筋出し	本	1.000 m/本									
〃 (受口付) 斜切 1055 / 925	本	0.990 m/本		1							1
〃 (差口付) 〃 1528 / 1398	本	1.463 m/本									
〃 (受口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本									
〃 (差口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本									
〃 (受口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本									
〃 (差口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本									
Pca閉塞壁 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x1460 200	1								1
〃 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x280 200									
基礎減長 上流 下流	m										
基礎延長	m		1.20	2.00							3.20
置換基礎(マットレス)											
マットレス材料	m2	6.720	8.06	13.44							21.50
中詰砕石 RC40-0	m3	0.984	1.18	1.97							3.15
間詰砕石 RC40-0	m3	0.116	0.14	0.23							0.37
基礎型枠 均し基礎	m2	0.300	0.36	0.60							0.96
基礎コンクリート 18N/mm2	m3	0.240	0.29	0.48							0.77
敷モルタル 配合 1:3	m3	0.029	0.03	0.06							0.09

内寸1200x1200ｍｍ函渠布設工調書

路線番号 / 測点	単位	定数値	198 IP-1 〜 No.198-2	No.198-2 〜 +5.18	+5.18 〜 +17.00	+17.00 〜 IP-2	IP-2 〜 IP-3	IP-3 〜 IP-4	IP-4 〜 IP-5	IP-5 〜 No.198-3	小計 二工程
路線延長	m		2.45	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	70.34
掘削減長 上流			0.60								
掘削減長 下流	m										
掘削延長	m		3.05	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	
管体減長 上流											
管体減長 下流	m										
管体延長	m		2.45	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	70.34
ボックスカルバート											
□1200x1200 (標準)	本	2.000 m/本			6	15		6			27
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) 取付穴□900	本	2.000 m/本									
〃 (標準) 点検孔明φ600	本	2.000 m/本	1								1
〃 (標準) 点検孔明φ900	本	2.000 m/本								1	1
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱･鉄筋出し	本	2.000 m/本									
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ)	本	2.000 m/本									
□1200x1500 (両ﾌﾗｯﾄ) 点検孔明φ900,取付φ300	本	2.000 m/本									
□1200x1200 (標準) 短尺 調整用	本	1.430 m/本									
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱･鉄筋出し	本	1.000 m/本									
〃 (受口付) 斜切 1055 / 925	本	0.990 m/本									
〃 (差口付) 〃 1528 / 1398	本	1.463 m/本	1								1
〃 (受口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本				1	1		1		3
〃 (差口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本					1		1	1	3
〃 (受口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本						1			1
〃 (差口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本						1			1
Pca閉塞壁 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x1460 200									
〃 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x280 200									
基礎減長 上流											
基礎減長 下流	m										
基礎延長	m		2.45	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	70.34
置換基礎(マットレス)											
マットレス材料	m2	6.720	16.46	4.91	79.43	215.58	20.16	99.19	20.16	16.80	472.69
中詰砕石 RC40-0	m3	0.984	2.41	0.72	11.63	31.57	2.95	14.52	2.95	2.46	69.21
間詰砕石 RC40-0	m3	0.116	0.28	0.08	1.37	3.72	0.35	1.71	0.35	0.29	8.15
基礎型枠 均し基礎	m2	0.300	0.74	0.22	3.55	9.62	0.90	4.43	0.90	0.75	21.11
基礎コンクリート 18N/mm2	m3	0.240	0.59	0.18	2.84	7.70	0.72	3.54	0.72	0.60	16.89
敷モルタル 配合 1:3	m3	0.029	0.07	0.02	0.34	0.93	0.09	0.43	0.09	0.07	2.04

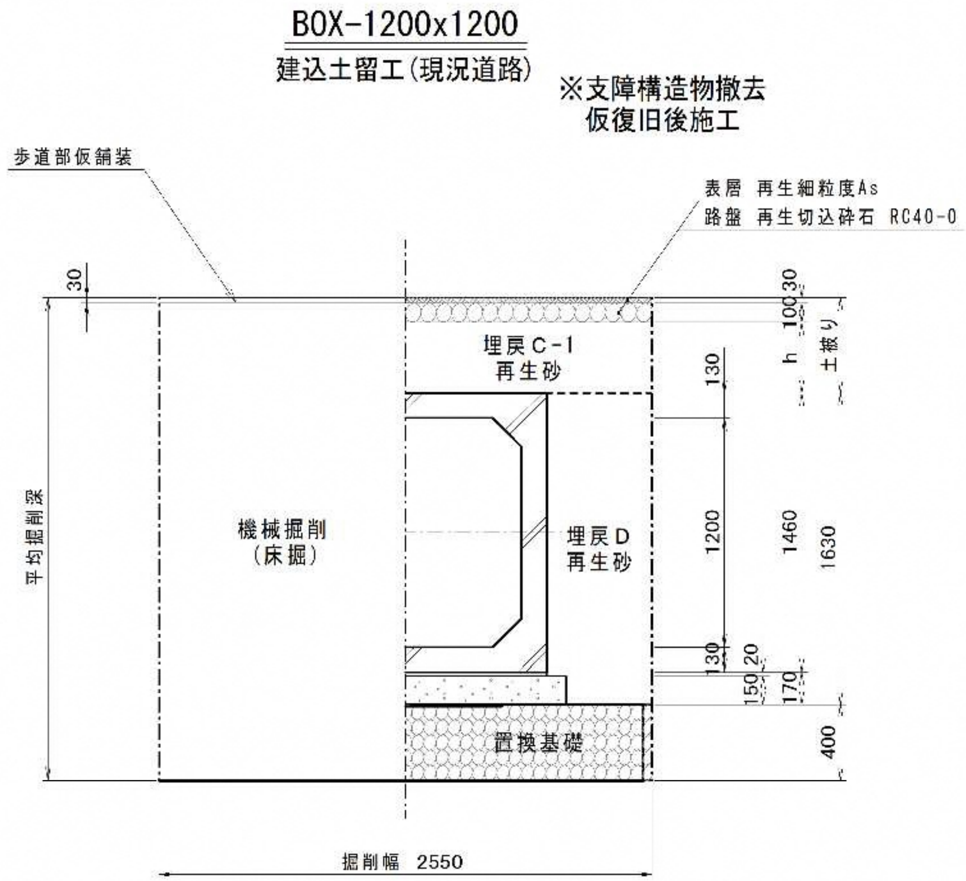
内寸1200x1200ｍｍ函渠布設工調書

路線番号	単位	定数値	198							小計	合計
測点			№198-3 ～ +75.09	+75.09 ～ 工程境						二工程	二工程
路線延長	m		2.75	5.70						8.45	78.79
掘削減長 上流 / 下流	m										
掘削延長	m		2.75	5.70							
管体減長 上流 / 下流	m										
管体延長	m		2.75	5.70						8.45	78.79
ボックスカルバート											
□1200x1200 (標準)	本	2.000 m/本		3						3	30
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) 取付穴□900	本	2.000 m/本									
〃 (標準) 点検孔明φ600	本	2.000 m/本									1
〃 (標準) 点検孔明φ900	本	2.000 m/本									1
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱･鉄筋出し	本	2.000 m/本									
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ)	本	2.000 m/本									
□1200x1500 (両ﾌﾗｯﾄ) 点検孔明φ900,取付φ300	本	2.000 m/本									
□1200x1200 (標準) 短尺 調整用	本	1.430 m/本	1							1	1
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱･鉄筋出し	本	1.000 m/本									
〃 (受口付) 斜切 1055 / 925	本	0.990 m/本									
〃 (差口付) 〃 1528 / 1398	本	1.463 m/本									1
〃 (受口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本									3
〃 (差口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本									3
〃 (受口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本									1
〃 (差口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本									1
Pca閉塞壁 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x1460 200									
〃 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x280 200									
基礎減長 上流 / 下流	m										
基礎延長	m		2.75	5.70						8.45	78.79
置換基礎(マットレス)											
マットレス材料	m2	6.720	18.48	38.30						56.78	529.47
中詰砕石 RC40-0	m3	0.984	2.71	5.61						8.32	77.53
間詰砕石 RC40-0	m3	0.116	0.32	0.66						0.98	9.13
基礎型枠 均し基礎	m2	0.300	0.83	1.71						2.54	23.65
基礎コンクリート 18N/mm2	m3	0.240	0.66	1.37						2.03	18.92
敷モルタル 配合 1:3	m3	0.029	0.08	0.17						0.25	2.29

内寸1200x1200ｍｍ函渠布設工調書

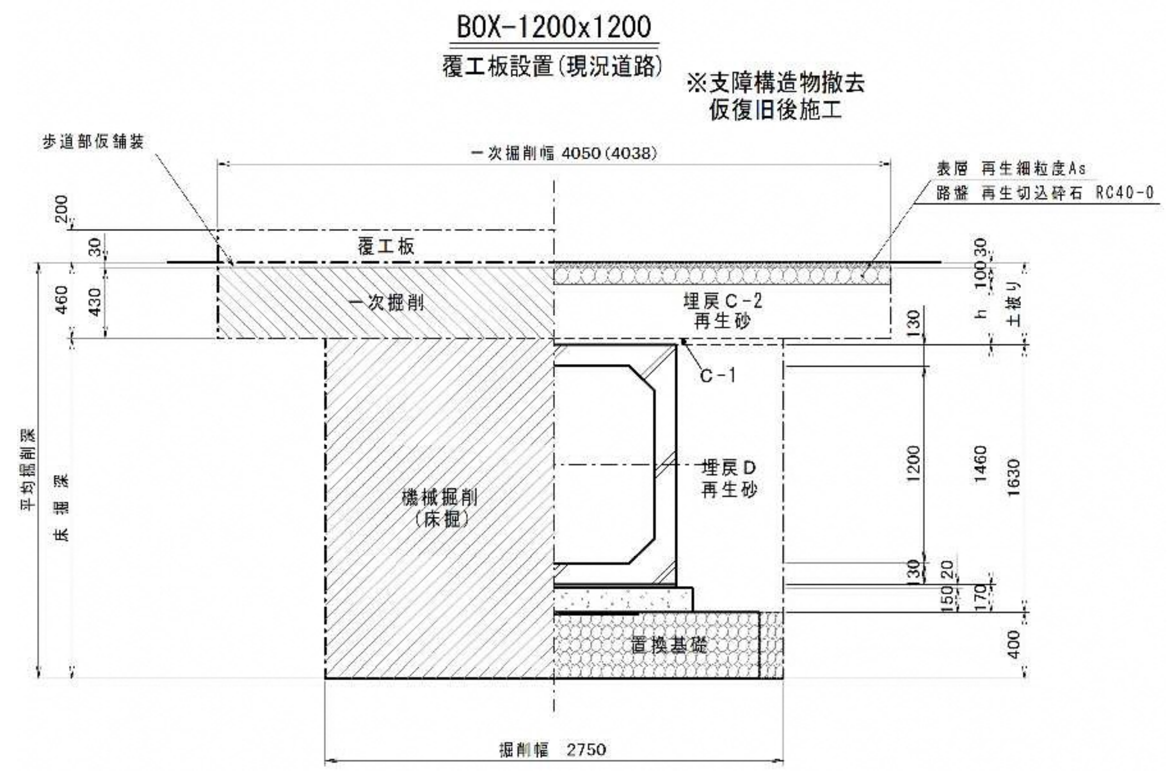
路線番号 測点	単位	定数値	198 工程境 ～ No.198-4	No.198-4 ～ No.198-4	No.198-4 ～ No.199-2-1						合計 一工程
路線延長	m		73.18	2.00	9.27						84.45
掘削減長 上流 下流	m				-2.45						
掘削延長	m		73.18	2.00	6.82						
管体減長 上流 下流	m				-1.25						
管体延長	m		73.18	2.00	8.02						83.20
ボックスカルバート											
□1200x1200 (標準)	本	2.000 m/本	36		2						38
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) 取付穴□900	本	2.000 m/本									
〃 (標準) 点検孔明φ600	本	2.000 m/本									
〃 (標準) 点検孔明φ900	本	2.000 m/本									
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱・鉄筋出し	本	2.000 m/本			1						1
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ)	本	2.000 m/本			1						1
□1200x1500 (両ﾌﾗｯﾄ) 点検孔明φ900,取付φ300	本	2.000 m/本		1							1
□1200x1200 (標準) 短尺 調整用	本	1.430 m/本									
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ) BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱・鉄筋出し	本	1.000 m/本	1								1
〃 (受口付) 斜切 1055 / 925	本	0.990 m/本									
〃 (差口付) 〃 1528 / 1398	本	1.463 m/本									
〃 (受口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本									
〃 (差口付) 〃 1798 / 1192	本	1.495 m/本									
〃 (受口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本									
〃 (差口付) 〃 1663 / 1057	本	1.360 m/本									
Pca閉塞壁 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x1460 200									
〃 BOX連結用ﾎﾞﾙﾄ箱	枚	1460x280 200		2							2
基礎減長 上流 下流	m				-0.250						
基礎延長	m		73.18	2.00	7.77						82.95
置換基礎(マットレス)											
マットレス材料	m2	6.720	491.77	13.44	52.21						557.42
中詰砕石 RC40-0	m3	0.984	72.01	1.97	7.65						81.63
間詰砕石 RC40-0	m3	0.116	8.49	0.23	0.90						9.62
基礎型枠 均し基礎	m2	0.300	21.95	0.60	2.33						24.88
基礎コンクリート 18N/mm2	m3	0.240	17.56	0.48	1.86						19.90
敷モルタル 配合 1:3	m3	0.029	2.12	0.06	0.23						2.41

土工標準図（□1200x1200 建込土留 現況道路）



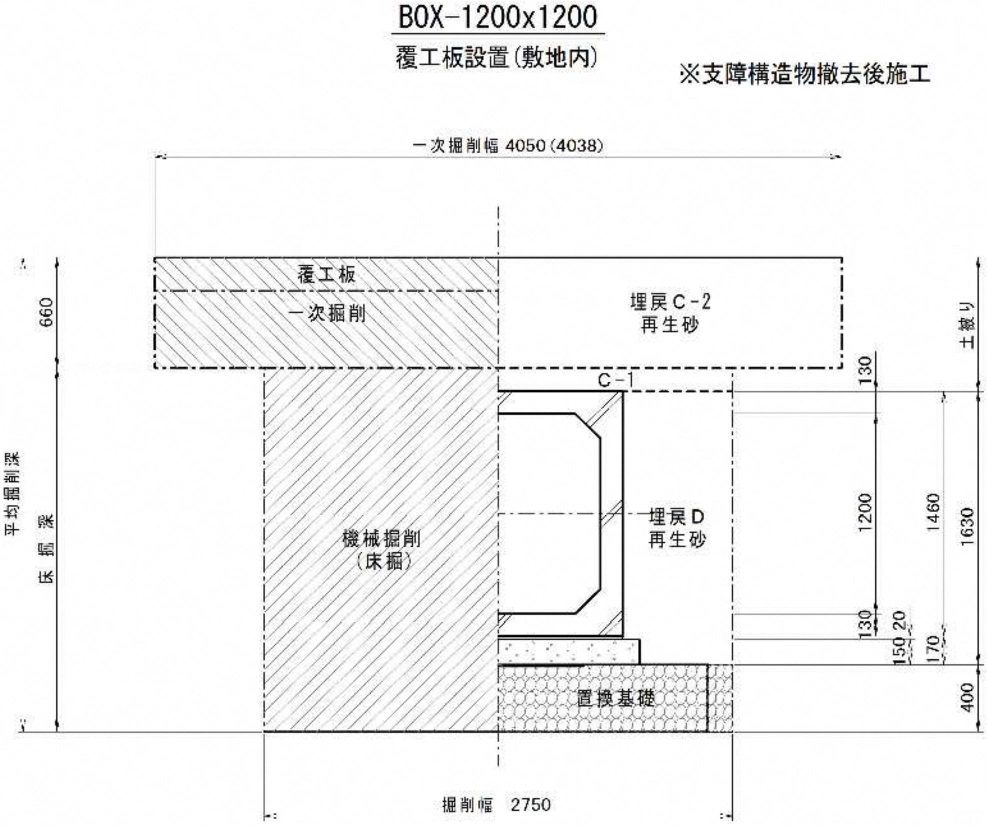
工　　　種	算　　出　　根　　拠	定数値(m当り)
床掘 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	掘 削 幅 ×（ 平均掘削深－舗装厚 ）× 掘削延長	
埋戻Ｄ 再生砂	全体　掘 削 幅 × 埋戻Ｄ高 × 掘削延長	
	2.550 × 1.630 × 掘削延長 ＝　4.157 m2	
	控除　ボックス断面＋基礎断面	
	1.460 × 1.480 × 掘削延長 ＝　-2.161 m2	
	1.660 × 0.150 × 掘削延長 ＝　-0.249 m2	1.747 m3
埋戻Ｃ-1 再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－埋戻Ｄ高－置換基礎厚－仮復旧厚）	
	× 掘削延長	

土工標準図（□1200x1200 覆工板設置 現況道路）



工　　種	算　出　根　拠	定数値（m当り）
一次機械掘削		
ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	一次掘削幅 ×（ 一次掘削深－舗装厚 ） × 掘削延長	
	4.050 ×（0.460 － 0.030）× 掘削延長 ＝	1.742 m3
床掘		
ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	掘 削 幅 ×（ 平均掘削深－一次掘削深 ） × 掘削延長	
埋戻Ｄ		
再生砂	全体　掘 削 幅 × 埋戻Ｄ高 × 掘削延長	
	2.750 × 1.630 × 掘削延長 ＝　4.483 m2	
	控除　ボックス断面＋基礎断面	
	1.460 × 1.480 × 掘削延長 ＝　-2.161 m2	
	1.660 × 0.150 × 掘削延長 ＝　-0.249 m2	2.073 m3
埋戻Ｃ-1		
再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－一次掘削深－埋戻Ｄ高－置換基礎厚）	
	× 掘削延長	
埋戻Ｃ-2		
再生砂	一次掘削幅 ×（ 一次掘削深－仮復旧厚 ） × 掘削延長	
	4.050 ×（0.460 － 0.130）× 掘削延長 ＝	1.337 m3

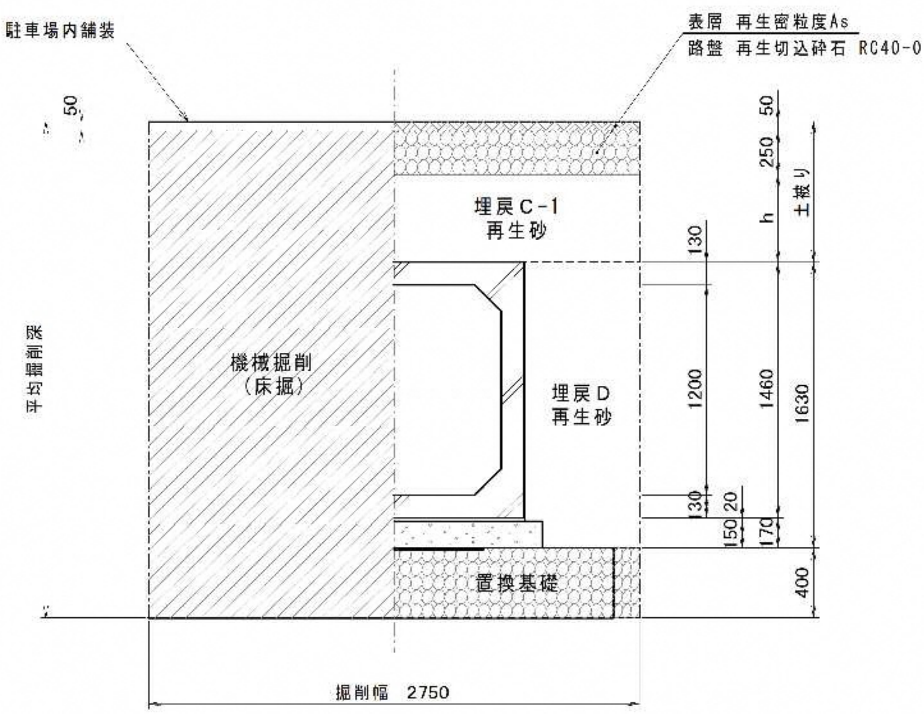
土工標準図（□1200x1200 覆工板設置 敷地内）



工　　種	算　　出　　根　　拠	定数値（m当り）
一次機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	一次掘削幅 × 一次掘削深 × 掘削延長	
	4.050 × 0.660 × 掘削延長 ＝	2.673 m3
床掘 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	掘 削 幅 ×（平均掘削深－一次掘削深 ）× 掘削延長	
埋戻D 再生砂	全体 掘 削 幅 × 埋戻D高 × 掘削延長	
	2.750 × 1.630 × 掘削延長 ＝ 4.483 m2	
	控除 ボックス断面＋基礎断面	
	1.460 × 1.480 × 掘削延長 ＝ -2.161 m2	
	1.660 × 0.150 × 掘削延長 ＝ -0.249 m2	2.073 m3
埋戻C-1 再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－一次掘削深－埋戻D高－置換基礎厚）	
	× 掘削延長	
埋戻C-2 再生砂	一次掘削幅 × 一次掘削深 × 掘削延長	
	4.050 × 0.660 × 掘削延長 ＝	2.673 m3

土工標準図（□1200x1200 駐車場内）

BOX-1200x1200
駐車場内舗装部

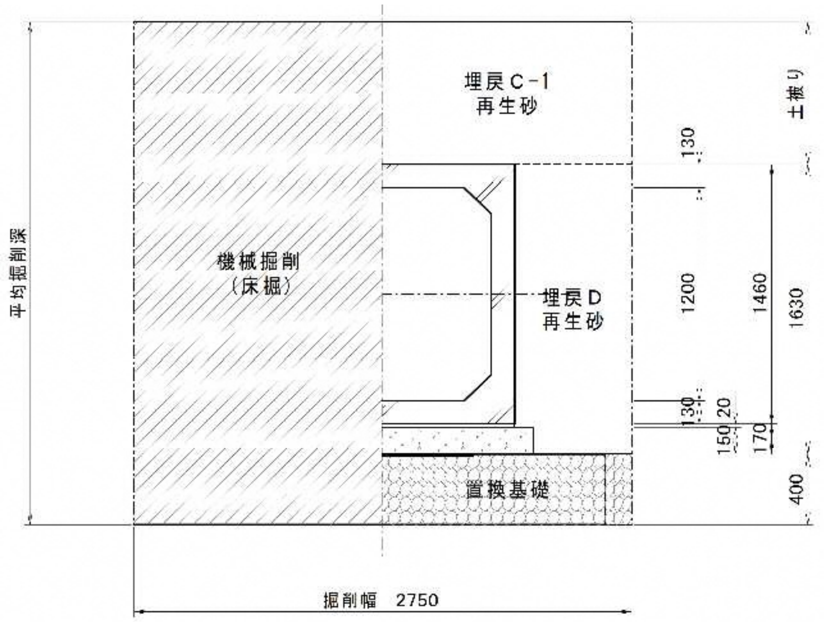


工　　　種	算　　出　　根　　拠	定数値（m当り）
床掘 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	掘 削 幅 ×（ 平均掘削深－舗装厚 ）× 掘削延長	
埋戻D 再生砂	全体　掘 削 幅 × 埋戻D高 × 掘削延長	
	2.750 × 1.630 × 掘削延長 ＝ 4.483 m2	
	控除　ボックス断面＋基礎断面	
	1.460 × 1.480 × 掘削延長 ＝ -2.161 m2	
	1.660 × 0.150 × 掘削延長 ＝ -0.249 m2	2.073 m3
埋戻C-1 再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－埋戻D高－置換基礎厚－仮復旧厚）	
	× 掘削延長	

富 士 見 市

土工標準図（□1200x1200 敷地内）

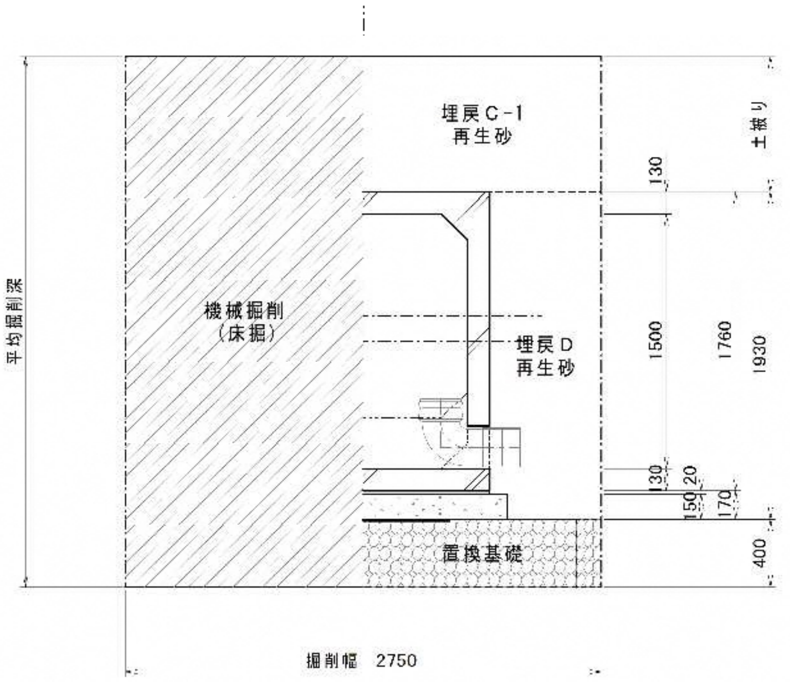
BOX-1200x1200



工　種	算　出　根　拠	定数値（m当り）
床掘 バックホウ平積0.60m3	掘 削 幅 × 平均掘削深 × 掘削延長	
埋戻D 再生砂	全体　掘 削 幅 × 埋戻D高 × 掘削延長	
	2.750 × 1.630 × 掘削延長 ＝　4.483　m2	
	控除　ボックス断面＋基礎断面	
	1.460 × 1.480 × 掘削延長 ＝　-2.161　m2	
	1.660 × 0.150 × 掘削延長 ＝　-0.249　m2	2.073　m3
埋戻C-1 再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－埋戻D高－置換基礎厚）	
	× 掘削延長	

土工標準図（□1200x1500 敷地内）

BOX-1200x1500



工　　　種	算　　出　　根　　拠	定数値（m当り）
床掘		
ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.60m3	掘 削 幅 ×（ 平均掘削深－舗装厚 ）× 掘削延長	
埋戻D		
再生砂	全体　掘 削 幅 × 埋戻D高 × 掘削延長	
	2.750 × 1.930 × 掘削延長 ＝ 5.308 m2	
	控除　ボックス断面＋基礎断面	
	1.460 × 1.780 × 掘削延長 ＝ -2.599 m2	
	1.660 × 0.150 × 掘削延長 ＝ -0.249 m2	2.460 m3
埋戻C-1		
再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－埋戻D高－置換基礎厚）	
	× 掘削延長	

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

区分	路線番号 / 測点	単位	定数値	198 -1.20 ～ №198-1	№198-1 ～ IP-1							合計 三工程
	路線延長	m		1.20	2.00							3.20
	掘削減長 上流											
	掘削減長 下流	m										
	掘削延長	m		1.20	2.00							
	掘削深 上流			2.590	2.590							
	掘削深 下流	m		2.590	2.549							
	平均掘削深	m		2.590	2.570							
	覆工掘削幅(一次)	m										
	覆工掘削深	m										
	掘削幅(床掘)	m		2.55	2.55							
	舗装厚	m		0.03	0.03							
	路盤厚	m		0.10	0.10							
機械掘削	一次掘削 平積 0.60m3	m3										
	床掘 平積 0.60m3	m3										
	平積 0.20m3	m3		7.83	12.95							20.78
埋戻し	埋戻D 再生砂	m3	1.747 m3/m	2.10	3.49							5.59
	埋戻D 再生砂	m3	2.073 m3/m									
		m3	2.460 m3/m									
	置換基礎厚	m		0.400	0.400							
	埋戻D高	m		1.630	1.630							
	埋戻C-1高	m		0.430	0.410							
	埋戻C-1 再生砂	m3		1.32	2.09							3.41
	埋戻C-2高	m										
	埋戻C-2 再生砂	m3										
発生土処理	土砂運搬 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3										
	4ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		7.83	12.95							20.78
	場内整地	m3		7.83	12.95							20.78
土留工	土留延長	m		1.20	2.00							3.20
	アルミ矢板(建込) L=3.0m,2段梁	m		1.20	2.00							3.20
	鋼矢板Ⅲ型(圧入) L=6.0m,2段梁	m		—	—							
路面覆工	路面覆工延長 幅4.0m(横置き)	m		—	—							
	地山受覆工板 幅4.0m(横置き)	m2	4.00 m/m	—	—							
	覆工板重量	t	0.840 t/m	—	—							
	鋼製L型土留材 L-460x250x19	t	0.308 t/m	—	—							
	砕石基礎 RC40-0 519x200	m3	0.208 m3/m	—	—							
	ｱｽｺﾝ摺付け	m	両側	—	—							

富 士 見 市

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路　線　番　号 / 測　点		単位	定数値	198 -1.20 ～ №198-1	№198-1 ～ IP-1							合計 三工程
付帯工計上(仮復旧撤去)												
舗装撤去工	舗装切断 As 15cm以下	m	両側	2.40	4.00							6.40
	濁水運搬処理 As 3cm	m3	0.078 m3/100m	0.002	0.003							
	As 5cm	m3	0.130 m3/100m	—	—							0.005
	舗装版破砕 As 15cm以下	m2		3.06	5.10							8.16
	殻廃材運搬処理 As	m3		0.09	0.15							0.24
道路復旧工	表層(仮復旧) 再生密粒As 3cm	m2		3.06	5.10							8.16
	路盤 RC40-0 10cm	m2		3.06	5.10							8.16
	表層(仮復旧) 再生密粒As 5cm	m2		—	—							
	路盤 RC40-0 25cm	m2		—	—							

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路線番号 / 測点		単位	定数値	198 IP-1 ～ №198-2	№198-2 ～ +5.18	+5.18 ～ +17.00	+17.00 ～ IP-2	IP-2 ～ IP-3	IP-3 ～ IP-4	IP-4 ～ IP-5	IP-5 ～ №198-3	小計 二工程
	路線延長	m		2.45	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	70.34
	掘削減長 上流	m		0.60								
	掘削減長 下流	m										
	掘削延長	m		3.05	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	
	掘削深 上流	m		2.549	2.500	2.823	2.877	2.961	2.925	2.931	2.895	
	掘削深 下流	m		2.500	2.483	2.877	3.021	2.925	2.931	2.895	2.836	
	平均掘削深	m		2.525	2.492	2.850	2.949	2.943	2.928	2.913	2.866	
	覆工掘削幅(一次)	m		4.05	4.05	4.05						
	覆工掘削深	m		0.460	0.460	0.660						
	掘削幅(床掘)	m		2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	
	舗装厚	m		0.03	0.03			0.05	0.05	0.05	0.05	
	路盤厚	m		0.10	0.10			0.25	0.25	0.25	0.25	
機械掘削	一次掘削 平積 0.60m3	m3		5.31	1.27	31.59						38.17
機械掘削												
機械掘削	床 掘 平積 0.60m3	m3		17.32	4.08	71.19	260.16	23.87	116.82	23.62	19.36	536.42
機械掘削	平積 0.20m3	m3										
埋戻し	埋戻D 再生砂	m3	1.747 m3/m									
埋戻し	埋戻D 再生砂	m3	2.073 m3/m	6.32	1.51	24.50	66.50	6.22	30.60	6.22	5.18	
埋戻し		m3	2.460 m3/m									147.05
埋戻し	置換基礎厚	m		0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	
埋戻し	埋戻Ｄ高	m		1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	1.630	
埋戻し	埋戻Ｃ-1高	m		0.035	0.002	0.160	0.919	0.613	0.598	0.583	0.536	
埋戻し	埋戻Ｃ-1 再生砂	m3		0.29		5.20	81.07	5.06	24.27	4.81	3.69	124.39
埋戻し	埋戻Ｃ-2高	m		0.330	0.330	0.660						
埋戻し	埋戻Ｃ-2 再生砂	m3		4.08	0.98	31.59						36.65
発生土処理	土砂運搬 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		22.63	5.35	102.78	260.16	23.87	116.82	23.62	19.36	574.59
発生土処理	4ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		—	—	—	—	—	—	—	—	
発生土処理	場内整地 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		22.63	5.35	102.78	260.16	23.87	116.82	23.62	19.36	574.59
土留工	土留延長	m		3.05	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	70.94
土留工	アルミ矢板(建込) L=3.0m,2段梁	m		—	—	—	—	—	—	—	—	
土留工	鋼矢板Ⅲ型(圧入) L=6.0m,2段梁	m		3.05	0.73	11.82	32.08	3.00	14.76	3.00	2.50	70.94
路面覆工	路面覆工延長 幅4.0m(横置き)	m		3.05	0.73	11.82	—	—	—	—	—	15.60
路面覆工	地山受覆工板 幅4.0m(横置き)	m2	4.00 m/m	12.20	2.92	47.28	—	—	—	—	—	62.40
路面覆工	覆工板重量	t	0.840 t/m	2.562	0.613	9.929	—	—	—	—	—	13.104
路面覆工	鋼製Ｌ型土留材 L-460x250x19	t	0.308 t/m	0.939	0.225	3.641	—	—	—	—	—	4.805
路面覆工	砕石基礎 RC40-0 519x200	m3	0.208 m3/m	0.63	0.15	2.46	—	—	—	—	—	3.24
路面覆工	ｱｽｺﾝ摺付け	m	両側	6.10	1.46		—	—	—	—	—	7.56

富 士 見 市

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路線番号 / 測点		単位	定数値	198 IP-1 ～ No.198-2	No.198-2 ～ +5.18	+5.18 ～ +17.00	+17.00 ～ IP-2	IP-2 ～ IP-3	IP-3 ～ IP-4	IP-4 ～ IP-5	IP-5 ～ No.198-3	小計 二工程
付帯工計上(仮復旧撤去)												
舗装撤去工	舗装切断 As 15cm以下	m	両側	6.10	1.46	—	—	6.00	29.52	6.00	5.00	54.08
	濁水運搬処理 As 3cm	m3	0.078 m3/100m	0.005	0.001	—	—					
	As 5cm	m3	0.130 m3/100m			—	—	0.008	0.038	0.008	0.007	0.067
	舗装版破砕 As 15cm以下	m2		12.35	2.96	—	—	8.25	40.59	8.25	6.88	79.28
	殻廃材運搬処理 As	m3		0.37	0.09	—	—	0.41	2.03	0.41	0.34	3.65
道路復旧工	表層(仮復旧) 再生密粒As 3cm	m2		12.35	2.96	—	—	—	—	—	—	15.31
	路盤 RC40-0 10cm	m2		12.35	2.96	—	—	—	—	—	—	15.31
	表層(仮復旧) 再生密粒As 5cm	m2		—	—	—	—	8.25	40.59	8.25	6.88	63.97
	路盤 RC40-0 25cm	m2		—	—	—	—	8.25	40.59	8.25	6.88	63.97

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路線番号 / 測点		単位	定数値	198 No.198-3 ～ +75.09	+75.09 ～ 工程境						小計 二工程	合計 二工程
路線延長		m		2.75	5.70						8.45	78.79
掘削減長	上流											
	下流	m										
掘削延長		m		2.75	5.70							
掘削深	上流			2.836	2.688							
	下流	m		2.768	2.714							
平均掘削深		m		2.802	2.701							
覆工掘削幅(一次)		m										
覆工掘削深		m										
掘削幅(床掘)		m		2.75	2.75							
舗装厚		m		0.05								
路盤厚		m		0.25								
機械掘削	一次掘削 平積 0.60m3	m3										38.17
	床掘 平積 0.60m3	m3		20.81	42.34						63.15	599.57
	平積 0.20m3	m3										
埋戻し	埋戻D 再生砂	m3	1.747 m3/m									
	埋戻D 再生砂	m3	2.073 m3/m	5.70	11.82							
		m3	2.460 m3/m								17.52	164.57
	置換基礎厚	m		0.400	0.400							
	埋戻D高	m		1.630	1.630							
	埋戻C-1高	m		0.472	0.671							
	埋戻C-1 再生砂	m3		3.57	10.52						14.09	138.48
	埋戻C-2高	m										
	埋戻C-2 再生砂	m3										36.65
発生土処理	土砂運搬 10tﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		20.81	42.34						63.15	637.74
	4tﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		—	—							
	場内整地 10tﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		20.81	42.34						63.15	637.74
土留工	土留延長	m		2.75	5.70						8.45	79.39
	アルミ矢板(建込) L=3.0m,2段梁	m		—	—							
	鋼矢板Ⅲ型(圧入) L=6.0m,2段梁	m		2.75	5.70						8.45	79.39
路面覆工	路面覆工延長 幅4.0m(横置き)	m		—	—							
	地山受覆工板 幅4.0m(横置き)	m2	4.00 m/m	—	—							62.40
	覆工板重量	t	0.840 t/m	—	—							13.104
	鋼製L型土留材 L-460x250x19	t	0.308 t/m	—	—							4.805
	砕石基礎 RC40-0 519x200	m3	0.208 m3/m	—	—							3.24
	ｱｽｺﾝ摺付け	m	両側	—	—							7.56

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路線番号 / 測点		単位	定数値	198 No.198-3 ～ +75.09	+75.09 ～ 工程境						小計 二工程	合計 二工程
付帯工計上(仮復旧撤去)												
舗装撤去工	舗装切断 As 15cm以下	m	両側	5.50							5.50	59.58
	濁水運搬処理 As 3cm	m3	0.078 m3/100m									
	As 5cm	m3	0.130 m3/100m	0.007							0.007	0.074
	舗装版破砕 As 15cm以下	m2		7.56							7.56	86.84
	殻廃材運搬処理 As	m3		0.38							0.38	4.03
道路復旧工	表層(仮復旧) 再生密粒As 3cm	m2		―								15.31
	路盤 RC40-0 10cm	m2		―								15.31
	表層(仮復旧) 再生密粒As 5cm	m2		7.56							7.56	71.53
	路盤 RC40-0 25cm	m2		7.56							7.56	71.53

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路線番号 / 測点		単位	定数値	198 工程境～No.198-4	No.198-4～No.198-4	No.198-4～No.199-2-1						合計 一工程
	路線延長	m		73.18	2.00	9.27						84.45
	掘削減長 上流											
	掘削減長 下流	m				-2.45						
	掘削延長	m		73.18	2.00	6.82						
	掘削深 上流			2.714	3.118	2.818						
	掘削深 下流	m		2.818	3.118	3.094						
	平均掘削深	m		2.766	3.118	2.956						
	覆工掘削幅(一次)	m										
	覆工掘削深	m										
	掘削幅(床掘)	m		2.75	2.75	2.75						
	舗装厚	m										
	路盤厚	m										
機械掘削	一次掘削 平積 0.60m3	m3										
機械掘削												
機械掘削	床掘 平積 0.60m3	m3		556.64	17.15	55.44						629.23
機械掘削	平積 0.20m3	m3										
埋戻し	埋戻Ｄ 再生砂	m3	1.747 m3/m									
埋戻し	埋戻Ｄ 再生砂	m3	2.073 m3/m	151.70		14.14						
埋戻し		m3	2.460 m3/m		4.92							170.76
埋戻し	置換基礎厚	m		0.400	0.400	0.400						
埋戻し	埋戻Ｄ高	m		1.630	1.930	1.630						
埋戻し	埋戻Ｃ-1高	m		0.736	0.788	0.926						
埋戻し	埋戻Ｃ-1 再生砂	m3		148.12	4.33	17.37						169.82
埋戻し	埋戻Ｃ-2高	m										
埋戻し	埋戻Ｃ-2 再生砂	m3										
発生土処理	土砂運搬 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		556.64	17.15	55.44						629.23
発生土処理	4ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		—	—	—						
発生土処理	場内整地 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3		556.64	17.15	55.44						629.23
土留工	土留延長	m		73.18	2.00	6.82						82.00
土留工	アルミ矢板(建込) L=3.0m,2段梁	m		—	—	—						
土留工	鋼矢板Ⅲ型(圧入) L=6.0m,2段梁	m		73.18	2.00	6.82						82.00
路面覆工	路面覆工延長 幅4.0m(横置き)	m		—	—	—						
路面覆工	地山受覆工板 幅4.0m(横置き)	m2	4.00 m/m	—	—	—						
路面覆工	覆工板重量	t	0.840 t/m	—	—	—						
路面覆工	鋼製Ｌ型土留材 L-460x250x19	t	0.308 t/m	—	—	—						
路面覆工	砕石基礎 RC40-0 519x200	m3	0.208 m3/m	—	—	—						
路面覆工	ｱｽｺﾝ摺付け	m	両側	—	—	—						

内寸1200x1200ｍｍ函渠土工調書

路 線 番 号 / 測 点		単位	定数値	198 工程境 ～ №198-4	№198-4 ～ №198-4	№198-4 ～ №199-2-1						合計 一工程
付帯工計上(仮復旧撤去)												
舗装撤去工	舗装切断 As 15cm以下	m	両側	—	—	—						
	濁水運搬処理 As 3cm	m3	0.078 m3/100m	—	—	—						
	As 5cm	m3	0.130 m3/100m	—	—	—						
	舗装版破砕 As 15cm以下	m2		—	—	—						
	殻廃材運搬処理 As	m3		—	—	—						
道路復旧工	表層(仮復旧) 再生密粒As 3cm	m2		—	—	—						
	路盤 RC40-0 10cm	m2		—	—	—						
	表層(仮復旧) 再生密粒As 5cm	m2		—	—	—						
	路盤 RC40-0 25cm	m2		—	—	—						

富 士 見 市

内寸1200x1200ｍｍ函渠土留工調書

工　　種	算　出　根　拠	数　量
土 留 工 延 長	二工程　79.39 m	
鋼矢板圧入延長	79.39 × 両側 ＋ 2.75(端部掘削幅) ＝　161.53 m	
鋼矢板圧入枚数 Ⅲ型 L=6.0m	161.53 ÷ 0.40m/枚 ＝	404 枚
鋼矢板引抜枚数 Ⅲ型 L=6.0m	＝ 圧入枚数	404 枚
鋼矢板重量	6.0m × 0.060ｔ/ｍ × 404枚 ＝	145.440 t
鋼製支保工 腹起し延長	79.39 × 両側 ＝　158.78 m	
腹起し重量 H-300x300	161.53m × 0.100ｔ/ｍ ＝	15.878 t
切梁本数	79.39m ÷ 3.0m/本 ＝　27 本	
切梁延長(本当り)	2.75－0.125×両側－0.600(ｼﾞｬｯｷ類) ＝　1.900 m	
切梁重量 H-250x250	1.900m × 0.080ｔ/ｍ × 27本 ＝	4.104 t
鋼製支保工設置 主部材	計(主部材)　19.982 t	
副部材Ａ	19.982ｔ × 0.22 ＝　4.396 t	
副部材Ｂ	19.982ｔ × 0.04 ＝　0.799 t	25.177 t
鋼製支保運搬重量	主部材＋副部材Ａ＝ 19.982＋4.396 ＝	24.378 t
土 留 工 延 長	一工程　82.00 m	
鋼矢板圧入延長	82.00 × 両側 ＝　164.00 m	
鋼矢板圧入枚数 Ⅲ型 L=6.0m	164.00 ÷ 0.40m/枚 ＝	410 枚
鋼矢板引抜枚数 Ⅲ型 L=6.0m	＝ 圧入枚数	410 枚
鋼矢板重量	6.0m × 0.060ｔ/ｍ × 410枚 ＝	147.600 t
鋼製支保工 腹起し延長	82.00 × 両側 ＝　164.00 m	
腹起し重量 H-300x300	164.00m × 0.100ｔ/ｍ ＝	16.400 t
切梁本数	82.00m ÷ 3.0m/本 ＝　28 本	
切梁延長(本当り)	2.75－0.125×両側－0.600(ｼﾞｬｯｷ類) ＝　1.900 m	

内寸1200x1200ｍｍ函渠土留工調書

工　　　種	算　　出　　根　　拠		数　量
切梁重量			
H-250x250	1.900ｍ × 0.080ｔ/ｍ × 28本 ＝		4.256　ｔ
鋼製支保工設置			
主部材	計(主部材)	20.656　ｔ	
副部材Ａ	20.656ｔ × 0.22 ＝	4.544　ｔ	
副部材Ｂ	20.656ｔ × 0.04 ＝	0.826　ｔ	26.026　ｔ
鋼製支保運搬重量	主部材＋副部材Ａ＝ 20.656＋4.544 ＝		25.200　ｔ

点検孔工（ボックスカルバート上部工）集 計 表

名　　　称	種　　　別	単位	数　　量			備 考
					計	
点検孔設置	上部工 平均 H=2.018m	箇所	—	—	3	
点検孔用開口	φ600用	箇所	—	—	1	※
〃	φ900用	箇所	—	—	2	※
鉄蓋及び受け枠	T-14　φ600	組	—	—	3	
転落防止用梯子	φ600用	箇所	—	—	2	
ロ環変形防止金具	M16 L=250mm	組	—	—	3	
無収縮モルタル	1,875kg/m3 0.051 m3	kg	—	—	96	
調整リング	φ600x100	個	—	—	4	
〃	φ600x150	個	—	—	2	
斜壁ブロック	φ600x900x450	個	—	—	2	
足 掛 金 物	幅400 樹脂製	本	—	—	12	※

点検孔工調書（ボックスカルバート上部工）

工　　種	算　出　根　拠	数　量
点検孔設置	№198-2　7.23m(地盤高)－5.430m(管底高)＝　1.800 m	
	№198-3　7.26m(地盤高)－5.124m(管底高)＝　2.136 m	
	№198-4　6.87m(地盤高)－4.752m(管底高)＝　2.118 m	
	平均　2.018 m	3　箇所
上部工高	№198-2　1.800m－1.330m(BOX高)＝　0.470 m	
	№198-3　2.136m－1.330m(BOX高)＝　0.806 m	
	№198-4　2.118m－1.330m(BOX高)＝　0.788 m	
点検孔用開口	φ600用 ※ボックスカルバート材料に計上　＝	1　箇所
	φ900用 ※ボックスカルバート材料に計上　＝	2　箇所
鉄蓋及び受け枠	T-14　φ600　＝	3　組
転落防止用梯子	φ600用　＝	2　組
口環変形防止金具	M-16 L=250　＝	3　組
無収縮モルタル	調整高　60 ＋　46 ＋　28 ＝　134 mm	
	(0.82ˆ2－0.60ˆ2)×π/4×0.134＝　＝	0.051　m3
調整リング	φ600x100　＝	4　個
	φ600x150　＝	2　個
斜壁ブロック	φ600x900x450　＝	2　個
足掛金物	幅400(樹脂製) ※ボックスカルバート材料に計上　＝	12　本

マンホール工（□2500×2500ｍｍ）集 計 表

名　　称	種　　別	単位	数　　量			備 考
					合 計	
マンホール設置	H=3.094m	箇所	―	―	1	
ボックスカルバート 材　料						
鉄蓋及び受枠	圧力開放型 T-14 φ600	組	―	―	1	
転落防止用梯子	φ600用	組	―	―	1	
口環変形防止用金具	M16 L=250	組	―	―	1	
無収縮モルタル	1,875kg/m3 0.008 m3	kg	―	―	15	
調整リング	φ600x100	個	―	―	2	
頂版ブロック	□2500x2500x300	個	―	―	1	足掛金物付
基礎ブロック	□2500x2500x1500	個	―	―	1	足掛金物付
基礎ブロック	□2500x2500x1500	個	―	―	1	足掛金物付
マンホール基礎工	マットレス基礎					
マットレス材料	基礎幅3.80m,厚0.40m ラップ長1.00m	m2	―	―	75.20	
中　詰　砕　石	RC40-0	m3	―	―	5.78	
間　詰　砕　石	RC40-0	m3	―	―	2.26	
基　礎　型　枠	均し基礎	m2	―	―	1.92	
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	―	―	1.54	
敷 モ ル タ ル	配合 1:3	m3	―	―	0.18	
既 設 接 続 工	□1700x1700	m	―	―	1.60	
ボックスカルバート	□1700×1700 短尺　　L=0.800m	本	―	―	2	両ﾌﾗｯﾄ 鉄筋出し
接続基礎工	基礎延長	m	―	―	1.10	
基　礎　型　枠	均し基礎	m2	―	―	0.33	
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	―	―	0.40	

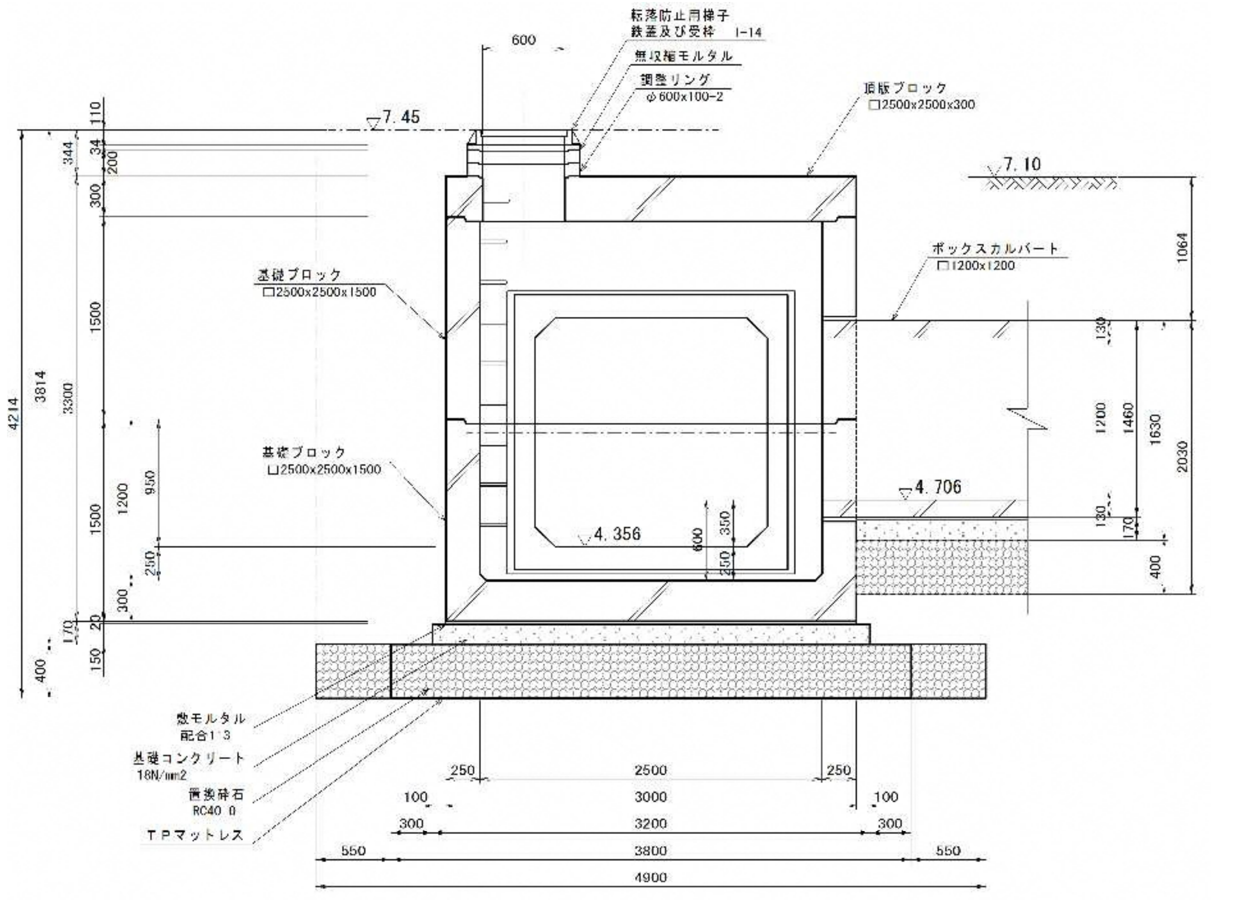
マンホール工（□2500×2500ｍｍ）集 計 表

名　　称	種　　別	単位	数量		合 計	備 考
敷 モ ル タ ル	配合 1:3	m3	―	―	0.05	
防護コンクリート						
型　　枠	一般型枠	m2	―	―	4.42	
コンクリート	24N/mm2	m3	―	―	0.52	
あと施工アンカー	M12用 D13-140mm	本	―	―	48	新設は別途 BOXに含む
鉄筋加工組立	D13	t	―	―	0.02	
マンホール土工			―	―		
機 械 掘 削	立坑掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	―	74.55	74.6	
埋　戻　工	間詰 再生砕石	m3	―	1.90	1.9	
〃	再生砂	m3	―	50.66	50.7	
発 生 土 処 理	土砂運搬 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ･BH0.60m3級積	m3	―	74.55	74.6	
〃	場内整地 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	―	74.55	74.6	
構造物取壊し	機械施工 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	―	11.60	11.60	※付帯工計上
殻廃材運搬処理	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	―	11.60	11.60	※付帯工計上
マンホール土留工						
立 坑 面 積	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m 鋼製支保 1段梁	m2	―	―	29.40	
鋼 矢 板 圧 入	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m Nmax ≦ 25	枚	―	―	42	
鋼 矢 板 引 抜	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m	枚	―	―	42	
鋼 矢 板 重 量	鋼矢板Ⅲ型 L=7.0m	t	―	―	17.640	
鋼製支保工設置撤去	鋼製支保 1段梁 腹起しH-400	t	―	―	4.839	
鋼製支保工重量	鋼製支保 1段梁 腹起しH-400	t	―	―	4.685	

マンホール工（□2500×2500ｍｍ）集 計 表

名　称	種　別	単位	数量		合 計	備 考
補助地盤改良工		箇所	—	—	4	
薬 液 注 入 工	二重管ストレーナ工法 複相式	本	—	—	2	箇所当り
注　入　材　料	懸濁型 瞬結材	kL	—	—	0.369	1本当り
〃	懸濁型 中結材	kL	—	—	0.369	〃
削　孔　長		m	—	4.864	4.86	〃
注　入　長		m	—	3.990	3.99	〃
未造成土被り		m	—	0.874	0.87	〃

№199-2-1 矩形マンホール設置工(□2500x2500)

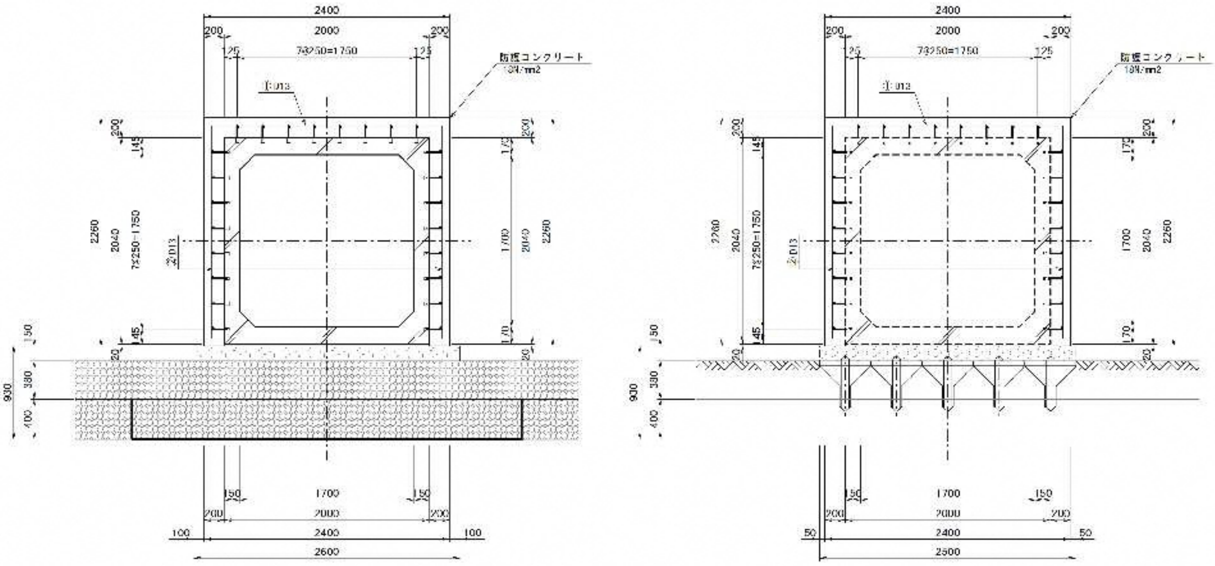


工　　種	算　出　根　拠	数　量
№199-2-1 マンホール設置	7.45(計画地盤高) － 4.356(管底高) ＝ 3.094 m	1 箇所
鉄蓋及び受枠	T-14 φ600	1 組
転落防止用梯子	φ600用	1 組
口環変形防止用金具	M-16 L=250	1 組
無収縮モルタル	(0.82^2－0.60^2)×π/4×0.034 ＝	0.008 m3
調整リング	φ600x100	2 個
頂版ブロック	□2500x2500x300 足掛金物付	1 個
基礎ブロック	□2500x2500x1500 足掛金物付	1 個
基礎ブロック	□2500x2500x1500 足掛金物付	1 個
置換基礎 マットレス	幅 3.80m、厚 0.40m、ﾗｯﾌﾟ長 1.00m	75.20 m2
中詰砕石 RC40-0	3.80×3.80×0.40 ＝	5.78 m3
間詰砕石 RC40-0	A-A 0.15×0.40×3.80×両側 ＝ 0.46 m3	

№199-2-1 矩形マンホール設置工(□2500x2500)

工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
	B－B 0.55×0.40×4.10×両側 ＝ 1.80 m3	2.26 m3
基礎型枠		
均し基礎	3.20×0.15×4面 ＝	1.92 m2
基礎コンクリート		
18N/mm2	3.20×3.20×0.15 ＝	1.54 m3
敷モルタル		
配合 1:3	3.00×3.00×0.020 ＝	0.18 m3

既設ボックスカルバート接続工(□1700x1700)



現場打ち巻き立てコンクリート　材料表（1箇所当たり）

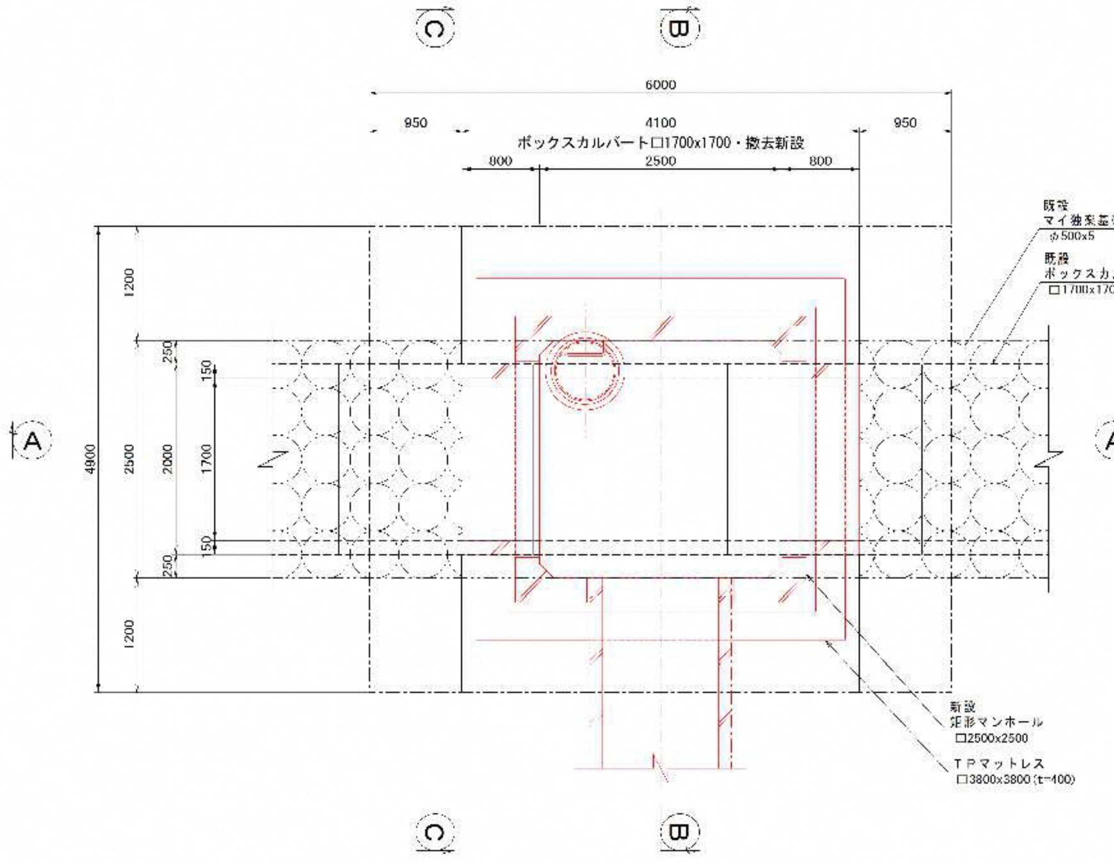
種別	径	長さ (m)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	形状
①	D13	2.240	2	0.995	2.229	4.458	―
②	D13	2.100	4	0.995	2.090	8.360	｜
③	D13	0.220	24	0.995	0.219	5.256	―
					D13	18.074 kg	
					合計	18.074 kg	

あと施工アンカー　M12用　24箇所　使用鉄筋　D13　長さ140mm（ねじ部20mm含む）

※新設ボックスカルバートに付随する鉄筋出しは別途計上とする。

工　種	算　出　根　拠	数　量
ボックスカルバート	□1700x1700 L=0.80m(短尺)　両ﾌﾗｯﾄ･鉄筋出し	2 本
据付延長	0.80m/本 × 2本 ＝	1.60 m
基礎延長	1.60m － 0.25×2箇所 ＝	1.10 m
基礎型枠 均し基礎	1.10×0.15×2面 ＝	0.33 m2
基礎コンクリート 18N/mm2	2.40×1.10×0.15 ＝	0.40 m3
敷モルタル 配合 1:3	2.40×1.10×0.020 ＝	0.05 m3
防護コンクリート		
型枠 一般型枠	正面 (2.40×2.26－2.00×2.06)×2面 ＝　2.61 m2	
	側面 0.40×2.26×2面 ＝　1.81 m2	4.42 m2
コンクリート 24N/mm2	(2.40×2.26－2.00×2.06)×0.40 ＝	0.52 m3
あと施工アンカー M12用 D13-140mm	既設側 24本/箇所×2箇所 ＝	48 本
鉄筋加工組立 D13	材料表より　18.074 kg	0.02 t

№199-2-1 矩形マンホール土工調書(□2500x2500)

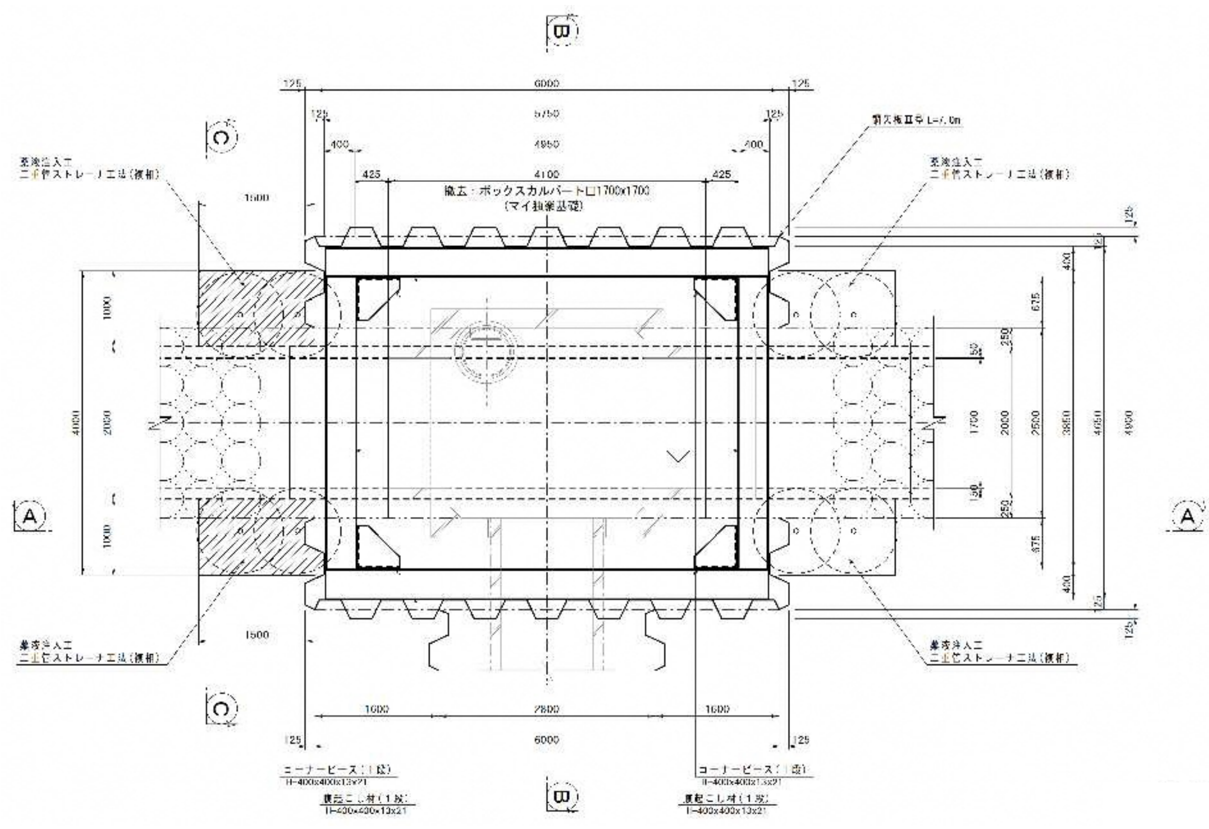


工　　　種	算　　出　　根　　拠		数　量
№199-2-1			
マンホール土留	立坑形状　□6.00　×　4.90　＝		29.40　m2
掘削面積			
マンホール設置部	4.10(既設撤去延長)×4.90　＝	20.09　m2	
既設存置部	29.40－20.09　＝	9.31　m2	
掘削深			
マンホール設置部	Ｂ－Ｂ断面図より	3.864　m	
既設管部	Ｃ－Ｃ断面図より　　3.864－0.78　＝	3.084　m	
機械掘削			
ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	20.09m2×3.864　＝	77.63　m3	
	9.31m2×3.084　＝	28.71　m3	
撤去BOX控除	2.00×2.06×4.10　＝	-16.89　m3	
撤去基礎控除	2.50×0.62×4.10　＝	-6.36　m3	
存置BOX控除	2.00×2.06×(6.00－4.10)　＝	-7.83　m3	
撤去基礎控除	2.50×0.15×(6.00－4.10)　＝	-0.71　m3	74.55　m3
間詰砕石			
再生砕石	0.194m3/m×4.90×両側　＝		1.90　m3

№199-2-1 矩形マンホール土工調書(□2500x2500)

工　　種	算　出　根　拠			数　量
埋戻し(GH=7.10まで) 再生砂	20.09m2×3.864 ＝	77.63	m3	
	9.31m2×3.084 ＝	28.71	m3	
ﾏﾝﾎｰﾙ基礎控除	4.90×4.10×0.40 ＝	-8.04	m3	
	3.20×3.20×0.15 ＝	-1.54	m3	
ﾏﾝﾎｰﾙ控除	3.00×3.00×(3.32－0.35)(地盤差) ＝	-26.73	m3	
存置BOX控除	2.00×2.06×(6.00－4.10) ＝	-7.83	m3	
撤去基礎控除	2.50×0.15×(6.00－4.10) ＝	-0.71	m3	
防護CON控除	2.40×2.26×0.40×2箇所 ＝	-4.34	m3	
新設□1700控除	2.00×2.06×0.35×2箇所 ＝	-2.88	m3	
新設□1700基礎控除	2.60×0.15×0.35×2箇所 ＝	-0.27	m3	
新設□1200控除	1.46×1.48×0.95 ＝	-2.05	m3	
新設□1200基礎控除	1.66×0.15×0.95 ＝	-0.24	m3	
	2.75×0.40×0.95 ＝	-1.05	m3	50.66　m3
土砂運搬 10tﾀﾞﾝﾌﾟ	＝ 掘削土量			74.55　m3
場内整地 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級				74.55　m3
構造物取壊し 機械施工(有筋)	既設ボックスカルバート□1700x1700			4.10　m
	2.00×2.06－1.70×1.70＋0.15×0.15×2＝	1.28	m2	
	2.50×0.62 ＝	1.55	m2	
	(1.28＋1.55)×4.10 ＝			11.60　m3
殻廃材運搬処理 有筋Con				11.60　m3

№199-2-1 矩形マンホール土留工調書(□2500x2500)



工　　種	算　出　根　拠			数　量
№199-2-1				
マンホール土留	立坑形状 □6.00 × 4.90 ＝			29.40 m2
鋼矢板圧入延長	6.00×両側 ＋ (4.90－2.50)×両側 ＝	16.80	m	
鋼矢板圧入枚数				
Ⅲ型 L=7.0m	16.80 ÷ 0.40m/枚 ＝			42 枚
鋼矢板引抜枚数				
Ⅲ型 L=7.0m	＝ 圧入枚数			42 枚
鋼矢板重量	7.0m × 0.060ｔ/m × 42枚 ＝			17.640 t
鋼製支保工				
腹起し延長	(6.00－0.250) × 両側 ＝	11.50	m	
腹起し重量				
H-400x400	16.80m × 0.200ｔ/m ＝			2.300 t
	(4.90－0.250－0.800) × 両側 ＝	7.70	m	
	0.00m × 0.200ｔ/m ＝			1.540 t
鋼製支保工設置				
主部材	計(主部材)	3.840	t	
副部材A	3.840ｔ × 0.22 ＝	0.845	t	
副部材B	3.840ｔ × 0.04 ＝	0.154	t	4.839 t

№199-2-1 矩形マンホール土留工調書(□2500x2500)

工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
鋼製支保運搬重量	主部材＋副部材Ａ＝ 3.840＋0.845 ＝	4.685　t

注 入 量 の 計 算（矩形マンホール）

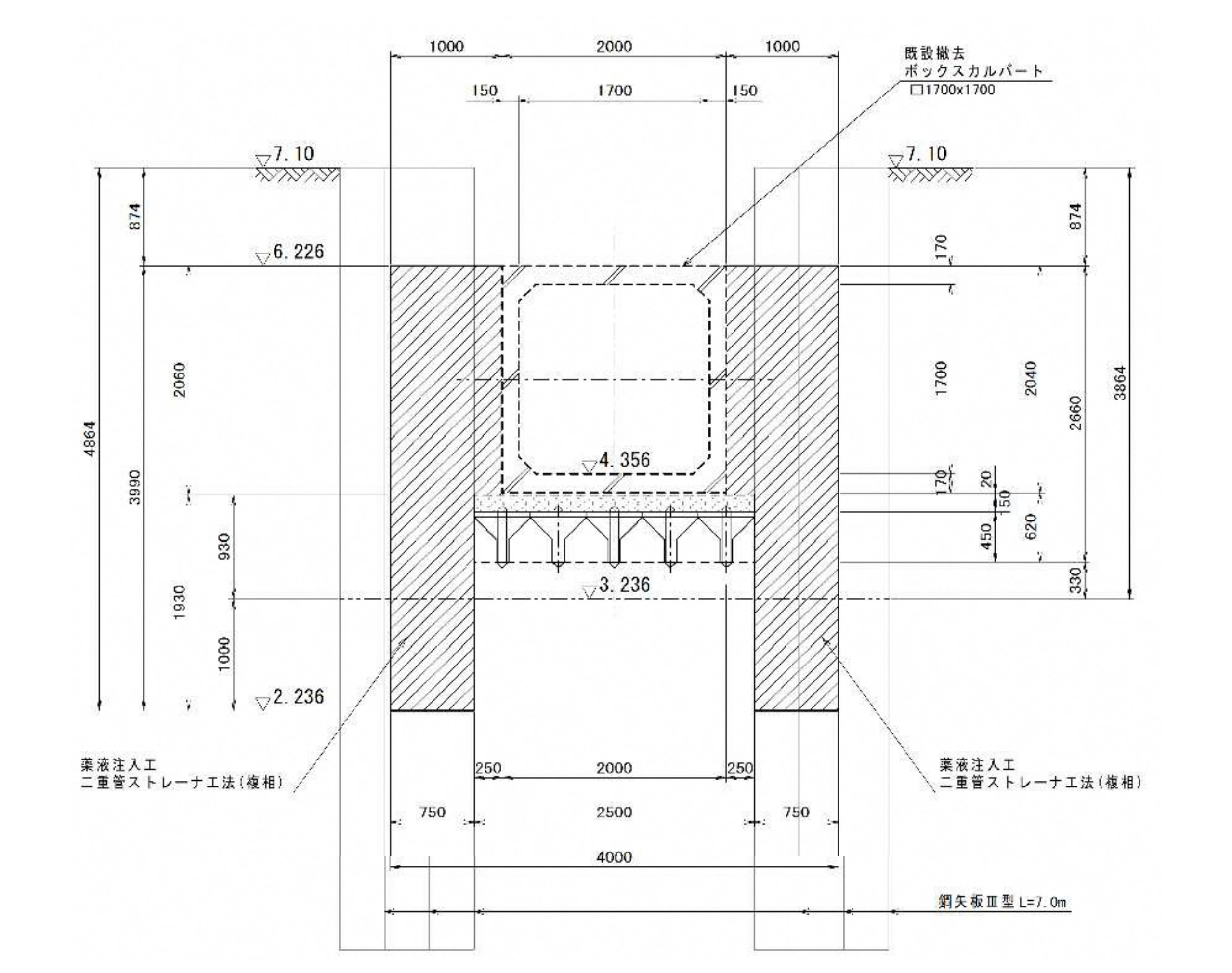
立坑番号	改良位置	対象土量(m3)					注入率 %	注入量 (kL)	材料別 注入量(kL)		注入 本数	1本当り 注入量	
		土質	N値	対象面積	注入長	V			懸濁型 瞬結材	懸濁型 緩結材		瞬結材 (kL)	緩結材 (kL)
									1	1			
No.199-2-1 矩形ﾏﾝﾎｰﾙ	既設 上下流	粘土	ゆるい	1.50	3.990	5.27	28.0	1.476	0.738	0.738			
											2	0.369	0.369
		控除	1.50×0.25×1.93＝			0.72							

表－1　二重管ストレーナー工法注入率表（複相方式）　－H25下歩(参考)P18－ －R2年度版 日本グラウト協会－

土　質	N値		間隙率 ρ (%)	注入充填率 α (%)	注入率 (%)	瞬結材：緩結材	適　　　用
粘性土	ゆるい～中　位	0～4	70	40	28.0	1 ： 0	目的(止水・地盤強化)により選定する。
	中　位～締った	4～8	60	40	24.0	1 ： 1	
砂質土	ゆるい～中　位	0～30	45	90	40.5	1 ： 1～2	ゆるい N値　0～10
	中　位～締った	30以上	35	90	31.5	1 ： 2～3	中　位 N値 10～30
						1 ： 3～4	締った N値 30～
砂礫土	ゆるい～中　位	0～50	40	90	36.0	1 ： 0.5	細粒分が少ない場合
	中　位～締った	50以上	35	90	31.5	1 ： 1～2	細粒分が多い場合又は止水を目的とする場合

薬液注入工（No.199-2-1 矩形マンホール）

略図



計　算　書

注入面積計算

＝　　　　m2

注入面積計算　既設BOX上下流

1.000×1.500

＝　1.50 m2

削孔長計算書

土　質		削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土					
砂質土					
粘性土					
砂質土					
合　計					

削孔長計算書

土　質		削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土		7.100	2.236	4.864	
砂質土					
粘性土					
砂質土					
合　計				4.864	

注入長計算書

土　質		削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土					
砂質土					
粘性土					
砂質土					
合　計					

注入長計算書

土　質		削孔上部高	削孔底部工	粘性土	砂質土
粘性土		6.226	2.236	3.990	
砂質土					
粘性土					
砂質土					
合　計				3.990	

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)

注入本数

1m2/本

未造成土被り

地 盤 高	注入上部高	土被り(m)
7.100	6.226	0.874

注入本数

1m2/本
2

管 渠 工（□900×900mｍ）集 計 表

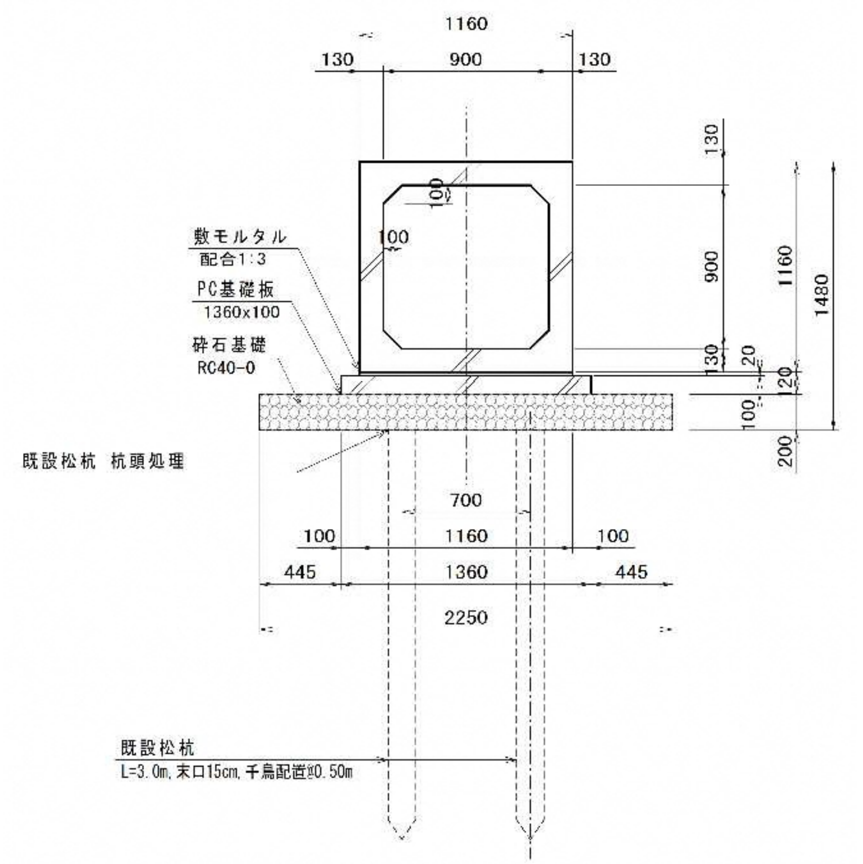
1/2

名　　称	種　　別	単位	数　量			備　考
					合 計	
路　線　延　長		m	—	—	9.83	
函　体　延　長	＝据 付 延 長	m	—	—	6.91	
基　礎　延　長		m	—	—	6.91	
ボックスカルバート 据 付 工						
据　付　延　長	＝函 体 延 長	m	—	—	6.91	
ボックスカルバート	□900×900 標準　L=2.000m	本	—	—	2	
〃	短尺　調整用 両ﾌﾗｯﾄ　L=0.600m	本	—	—	1	
〃	〃　調整用 受口ﾌﾗｯﾄ　L=1.145m	本	—	—	1	
〃	〃　調整用 差口ﾌﾗｯﾄ　L=1.145m	本	—	—	1	
Pca 閉塞壁	1360x100 標準　L=2.000m	枚	—	—	2	
〃	調整用 短尺　L=0.600m	枚	—	—	1	
〃	調整用 〃　L=1.645m	枚	—	—	1	
〃	調整用 〃　L=0.645m	枚	—	—	1	
				計	5	
管 路 基 礎 工						
基　礎　延　長		m	—	—	6.91	
既設松杭 杭頭処理	末口15cm	本	—	—	21	
砕　石　基　礎	RC40-0	m3	—	—	3.11	
敷 モ ル タ ル	配合 1:3	m3	—	—	0.16	
管 路 土 工						
機　械　掘　削	床堀 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.20m3級	m3	—	48.72	48.7	
埋　戻　工	埋戻D 再生砂	m3	—	13.53	13.5	

管 渠 工（□900×900mｍ）集 計 表

名　　称	種　　別	単位	数量		合 計	備 考
	埋戻C					
〃	再生砂	m3	—	13.77	13.8	
	土砂運搬					
発 生 土 処 理	4ｔﾀﾞﾝﾌﾟ・BH0.20m3級積	m3	—	48.72	48.7	
	場内整地					
〃	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.60m3級	m3	—	48.72	48.7	
管 路 土 留 工						
	アルミ矢板 L=2.5m					※下段
土　留　延　長	軽量金属支保 2段梁	m	—	—	9.83	据付前撤去
舗 装 撤 去 工						
舗 装 切 断 工	As 15cm以下	m	—	—	19.66	※付帯工計上
濁 水 運 搬 処 理		m3	—	—	0.015	※付帯工計上
舗 装 版 破 砕 工	As 15cm以下	m2	—	—	22.13	※付帯工計上
殻廃材運搬処理	As	m3	—	—	0.67	※付帯工計上
道 路 復 旧 工						
	仮復旧(歩道部仮舗装)					
表　　層	再生密粒度As 3cm	m2	—	—	22.13	※付帯工計上
路　　盤	再生切込砕石 10cm(RC40-0)	m2	—	—	22.13	※付帯工計上

ボックスカルバート据付工標準図（□900x900）

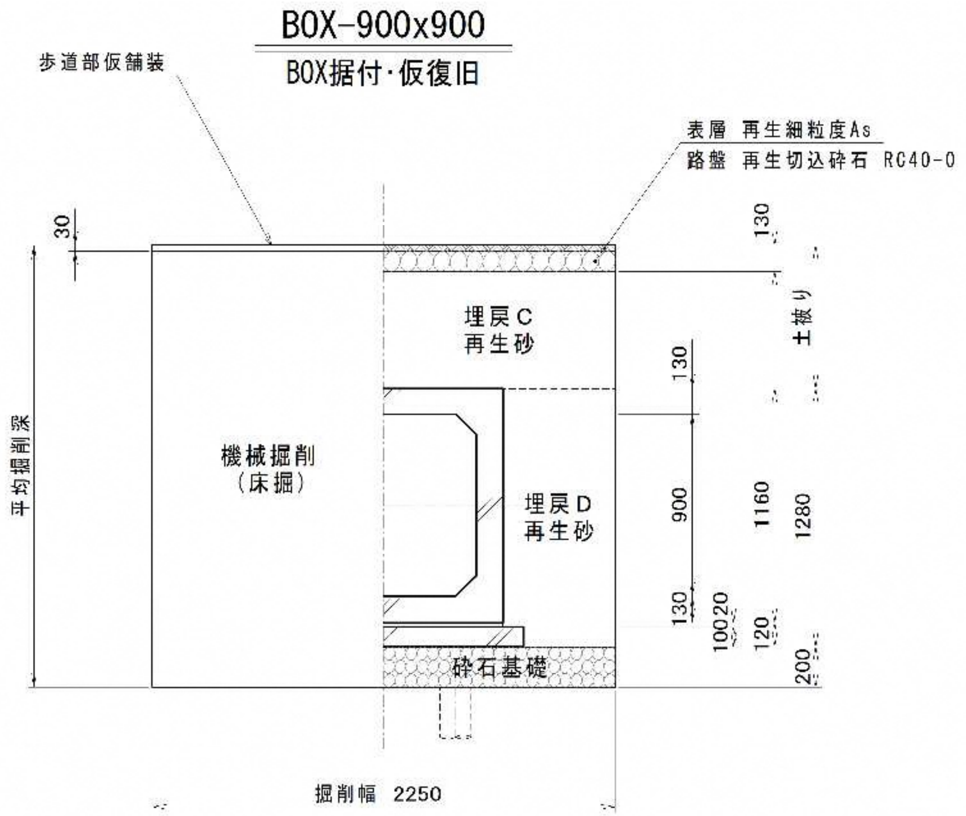


工　　　　種	算　　　出　　　根　　　拠	定数値(m当り)
□900x900 標準L=2.0m/本	標準断面	
既設松杭 杭頭処理 末口15cm	千鳥配置 @0.50m	2 本
砕石基礎 RC40-0	2.25 × 0.20 × 基礎延長 ＝	0.450 m3
PC基礎板設置 幅1360,厚100	＝ 基礎延長	
敷モルタル 配合 1:3	1.16 × 0.020 × 基礎延長 ＝	0.023 m3

内寸900x900ｍｍ函渠布設工調書

路線番号	単位	定数値	132		196						合計
測点			No.132-1 集水桝 No.132-1	No.132-1 ～ 198-1	No.136-1 集水桝 No.196-1	No.196-1 ～ 198-1					
路線延長	m			7.77		2.06					9.83
掘削減長 上流			1.46	-0.73	1.46	-0.73					
掘削減長 下流	m			-0.73		-0.73					
掘削延長	m		1.46	6.31	1.46	0.60					
管体減長 上流				-0.73		-0.73					
管体減長 下流	m			-0.73		-0.73					
管体延長	m			6.31		0.60					6.91
ボックスカルバート											
□900x900 (標準)	本	2.000 m/本		2							2
〃 (両ﾌﾗｯﾄ) 短尺 調整用	本	0.600 m/本				1					1
〃 (受口ﾌﾗｯﾄ) 〃 閉塞壁連結用	本	1.145 m/本		1							1
〃 (差口ﾌﾗｯﾄ) 〃 閉塞壁連結用	本	1.145 m/本		1							1
プレキャスト基礎板											
Pca基礎板 1365x100	枚	2.000 m/枚		2							2
〃 短尺 調整用	枚	0.600 m/枚				1					1
〃 〃 調整用	枚	1.645 m/枚		1							1
〃 〃 調整用	枚	0.645 m/枚		1							1
基礎減長 上流											
基礎減長 下流	m										
基礎延長	m			6.31		0.60					6.91
既設松杭 杭頭処理 末口15cm	本	2	3	13	3	2					21
砕石基礎 RC40-0	m3	0.450		2.84		0.27					3.11
敷モルタル 配合 1:3	m3	0.023		0.15		0.01					0.16

土工標準図（□900x900）



工　　　種	算　　出　　根　　拠	定数値（m当り）
床掘 ﾊﾞｯｸﾎｳ平積0.20m3	掘 削 幅 ×（ 平均掘削深－舗装厚 ） × 掘削延長	
埋戻D 再生砂	全体　掘 削 幅 × 埋戻D高 × 掘削延長	
	2.250 × 1.280 × 掘削延長 ＝　2.880　m2	
	控除　ボックス断面＋基礎断面	
	1.160 × 1.180 × 掘削延長 ＝　-1.369　m2	
	1.360 × 0.100 × 掘削延長 ＝　-0.136　m2	1.375　m3
埋戻C 再生砂	掘削幅 ×（平均掘削深－埋戻D高－砕石基礎厚－仮復旧厚）	
	× 掘削延長	

内寸900x900ｍｍ函渠土工調書

区分	項目		単位	定数値	132		196						合計
測点					No.132-1 集水桝 No.132-1	No.132-1 ～ 198-1	No.136-1 集水桝 No.196-1	No.196-1 ～ 198-1					
路線延長			m			7.77		2.06					9.83
掘削減長		上流			1.46	-0.73	1.46	-0.73					
		下流	m			-0.73		-0.73					
掘削延長			m		1.46	6.31	1.46	0.60					
掘削深		上流			2.200	2.200	2.400	2.400					
		下流	m		2.200	2.190	2.400	2.190					
平均掘削深			m		2.200	2.195	2.400	2.295					
覆工掘削幅(一次)			m										
覆工掘削深			m										
掘削幅(床掘)			m		2.25	2.25	2.25	2.25					
舗装厚			m		0.03	0.03	0.03	0.03					
路盤厚			m		0.10	0.10	0.10	0.10					
機械掘削	一次掘削 平積 0.60m3		m3		—	—	—	—					
	床掘 平積 0.20m3		m3		7.13	30.74	7.79	3.06					48.72
埋戻し	埋戻D 再生砂		m3	1.375 m3/m	2.01	8.68	2.01	0.83					13.53
	砕石基礎厚		m		0.200	0.200	0.200	0.200					
	埋戻D高		m		1.280	1.280	1.280	1.280					
	埋戻C高		m		0.590	0.585	0.790	0.685					
	埋戻C 再生砂		m3		1.94	8.31	2.60	0.92					13.77
発生土処理	土砂運搬 4tﾀﾞﾝﾌﾟ		m3		7.13	30.74	7.79	3.06					48.72
	場内整地 10tﾀﾞﾝﾌﾟ		m3		7.13	30.74	7.79	3.06					48.72
土留工	土留延長		m		1.46	6.31	1.46	0.60					9.83
	アルミ矢板 L=2.5m		m	両側	1.46	6.31	1.46	0.60					9.83
	軽量金属支保 2段梁		m		1.46	6.31	1.46	0.60					9.83
付帯工計上(仮復旧撤去)													
舗装撤去工	舗装切断 As 15cm以下		m	両側	2.92	12.62	2.92	1.20					19.66
	濁水運搬処理 As 3cm		m3	0.078 m3/100m	0.002	0.010	0.002	0.001					0.015
	舗装版破砕 As 15cm以下		m2		3.29	14.20	3.29	1.35					22.13
	殻廃材運搬処理 As 3cm		m3		0.10	0.43	0.10	0.04					0.67
道路復旧工	表層(仮復旧) 再生密粒As 3cm		m2		3.29	14.20	3.29	1.35					22.13
	路盤 RC40-0 10cm		m2		3.29	14.20	3.29	1.35					22.13

集水桝設置工（□1200x1200）集 計 表

名　　称	種　　別	単位	数　　量			備 考
					計	
集 水 桝 設 置	平均 H=1.900m	箇所	—	—	2	
集 水 桝	□1200x1200 製品高 H=1.80m	基	—	—	1	
〃	□1200x1200 製品高 H=2.00m	基	—	—	1	
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋及び受枠	1300x650x2枚 細目耐滑 T-14 □1200x1200用	組	—	—	2	
砕　石　基　礎	RC40-0	m3	—	—	1.31	

集水桝設置工調書（□1200x1200）

工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
集水桝設置　製品高	No.132-1　下床版 □1460x1460x200　1.800 m	
	No.196-1　下床版 □1460x1460x200　2.000 m	
	平均　1.900 m	2 基
グレーチング蓋	ボルト固定 細目耐ｽﾘｯﾌﾟ 1300x650x2枚	
及び受枠等	T-14 □1200x1200用(□1300x1300)　＝	2 組
砕石基礎		
RC40-0	2.25×1.46×0.20 ×2箇所 ＝　＝	1.31 m3

付　帯　工　集　計　表

名称		単位	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ 1200x1200	マンホール 2500x2500	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ 900x900	既設構造物 撤去復旧		計
舗装撤去工	舗装切断工 As 15cm以下	m	65.98	—	19.66	22.58		108.2
	濁水運搬処理工 ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	0.079	—	0.015	0.018		0.11
	舗装版破砕工 As 10cm以下	m2	95.00	—	22.13	54.00		171.1
	殻廃材運搬処理工 ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	4.27	—	0.67	2.19		7.1
道路復旧工	仮復旧工(歩道部仮舗装) 表　層　再生密粒As 3cm	m2	23.47	—	22.13	60.00		105.6
	路　盤　再生切込 10cm	m2	23.47	—	22.13	60.00		105.6
	仮復旧工(図書館駐車場) 表　層　再生密粒As 5cm	m2	71.53	—	—	—		71.5
	〃　再生切込 25cm	m2	71.53	—	—	—		71.5
	本復旧工(歩道部復旧) 表　層　ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ 6cm	m2	—	—	—	34.60		34.6
	ｸｯｼｮﾝ材　再生砂 3cm	m2	—	—	—	34.60		34.6
	路　盤　再生切込 20cm	m2	—	—	—	34.60		34.6
	本復旧工(歩道部復旧) 誘導ﾌﾞﾛｯｸ　ﾀｲﾙﾌﾞﾛｯｸ 6cm	m2	—	—	—	3.15		3.2
構造物取壊処理工	構造物取壊(機械施工) 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	11.60	—	9.79		21.4
	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	—	—	6.70		6.7
	鋼材撤去 藤棚鋼材	kg	—	—	—	173.09		173.1
	殻廃材運搬処理 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	11.60	—	9.79		21.4
	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	—	—	10.01		10.0
	鉄くず等	kg	—	—	—	78.30		78.3
	木くず等	m3	—	—	—	0.32		0.3
移設処理工	カーブミラー H=2500	基	—	—	—	1		1
	藤棚(鋼材設置)	kg	—	—	—	94.79		94.8
	藤棚(鋼材切断溶接)	箇所	—	—	—	4		4

付　帯　工　集　計　表

名称		単位	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ 1200x1200	マンホール 2500x2500	ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ 900x900	既設構造物 撤去復旧		計
撤去復旧工	歩車道境界ブロック		撤去は構造物取壊し計上					
	150/170x200　撤去処分･設置	m	―	―	―	8.10		8.1
	両面歩車道境界ブロック		撤去は構造物取壊し計上					
	180/220x250　撤去処分･設置	m	―	―	―	4.00		4.0
	自然石積-1(2段)							
	再利用撤去･設置	m	―	―	―	7.00		7.0
	自然石積-1(4段)							
	再利用撤去･設置	m	―	―	―	22.70		22.7
付帯土工	機械掘削							
		m3	―	―	―	25.43		25.4
	埋戻し							
	再生砂	m3	―	―	―	45.04		45.0
	発生土処理							
	場内運搬	m3	―	―	―	25.43		25.4
	積込み							
	発生土	m3	―	―	―	39.44		39.4
	発生土処理							
	場内運搬	m3	―	―	―	39.44		39.4
	整地							
	敷均し	m3	―	―	―	39.44		39.4

既設構造物撤去復旧等集計表

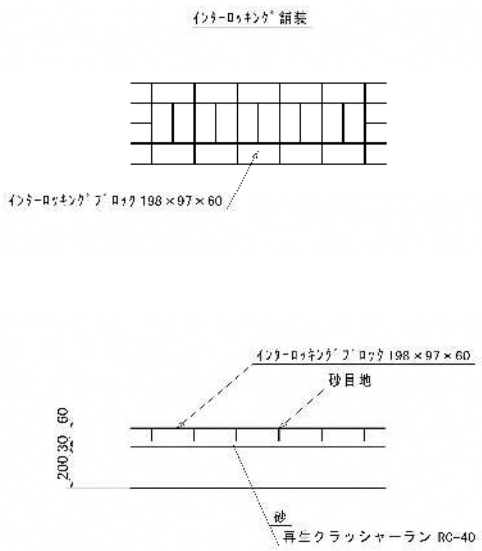
工　種	算出根拠								数　量
舗装切断	既存水路								
As t=15cm以下	22.58							=	22.58 m
濁水運搬処理	既存水路								
As	0.018							=	0.018 m3
舗装版破砕	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
As t=15cm以下	28.60	+		+		+		+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		+		+		+		+	
	既存水路								
	25.40							=	54.00 m2
殻廃材運搬処理	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
As	1.43	+		+		+		+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		+		+		+		+	
	既存水路								
	0.76							=	2.19 m2
仮歩道復旧	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
表層3cm,路盤10cm	34.60	+		+		+		+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		+		+		+		+	
	既存水路								
	25.40							=	60.00 m2
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ復旧	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
t=6cm	34.60	+		+		+		+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		+		+		+		+	
	既存水路								
								=	34.60 m2
誘導ブロック復旧	誘導ﾌﾞﾛｯｸ								
t=6cm	3.15							=	3.15 m2
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ撤去	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
t=6cm(誘導ﾌﾞﾛｯｸ含む)	34.60	+	3.15	+		+		+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		+		+		+		+	
	既存水路								
								=	37.75 m2
構造物取壊し	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
機械施工(有筋)		+		+		+		+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		+		+		+	2.18	+	
	既存水路								
	7.61							=	9.79 m2
	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
機械施工(無筋)		+		+	0.23	+	0.49	+	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
	0.38	+	1.05	+	4.55	+		+	
	既存水路								
								=	6.70 m2

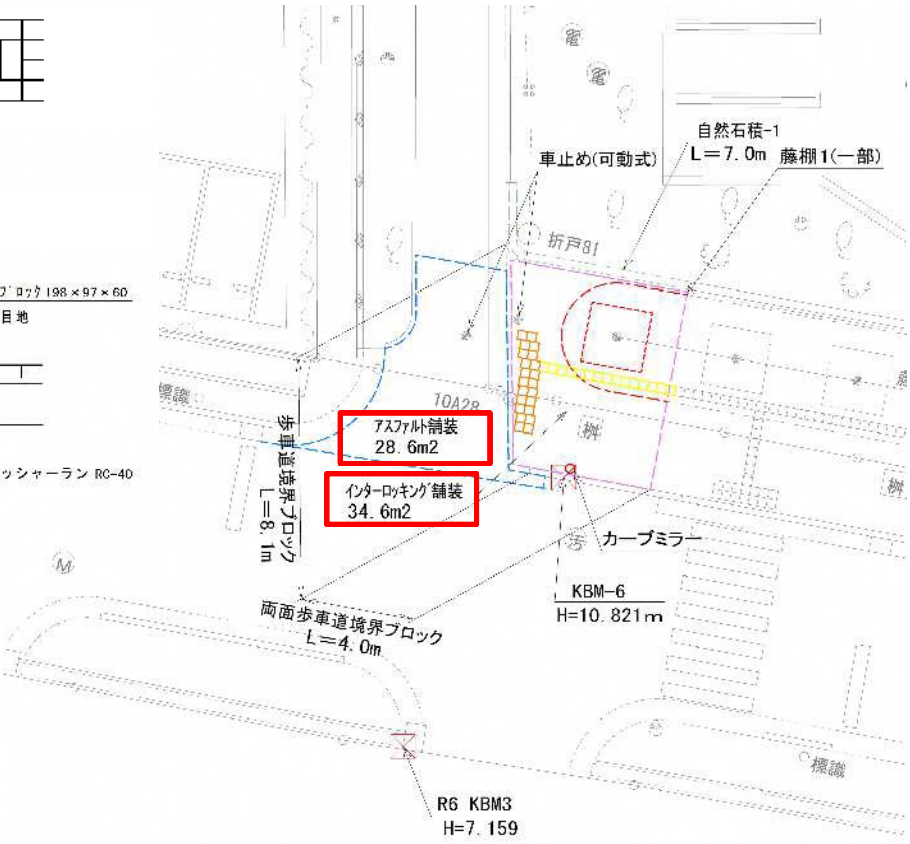
既設構造物撤去復旧等集計表

2/2

工種	算出根拠								数量
鋼材撤去	藤棚(移設)		藤棚(撤去)						
藤棚鋼材	94.79	＋	78.30					＝	173.09 kg
殻廃材運搬処理	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		＋		＋		＋		＋	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
		＋		＋		＋	2.18	＋	
	既存水路								
	7.61							＝	9.79 m2
	舗装類		誘導ﾌﾞﾛｯｸ		車止め他		歩車道ﾌﾞﾛｯｸ		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	3.12	＋	0.19	＋	0.23	＋	0.49	＋	
	両面歩車道		自然石積-1		自然石積-2		藤棚		
	0.38	＋	1.05	＋	4.55	＋		＋	
	既存水路								
								＝	10.01 m2
	藤棚(撤去)								
鉄くず等	78.30							＝	78.30 kg
	既存水路								
木くず等	0.32							＝	0.32 m3
カーブミラー移設	車止め等								
H=2500	1							＝	1 基
鋼材設置	藤棚(移設)								
藤棚鋼材	94.79							＝	94.79 kg
	藤棚								
鋼材切断	4							＝	4 箇所
	藤棚								
鋼材溶接	4							＝	4 箇所
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	歩車道ﾌﾞﾛｯｸ								
150/170x200x600	8.10		撤去処分・設置					＝	8.10 m
両面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	両面歩車道								
180/220x250x600	4.00		撤去処分・設置					＝	4.00 m
自然石積-1	自然石積-1								
2段	7.00		自然石再利用撤去・設置					＝	7.00 m
自然石積-2	自然石積-2								
4段	22.70		自然石再利用撤去・設置					＝	22.70 m
撤去土工	藤棚		既存水路						
機械掘削	8.18	＋	17.25					＝	25.43 m3
埋戻し	藤棚		既存水路						
再生砂	10.24	＋	34.80					＝	45.04 m3
発生土処理	藤棚		既存水路						
場内運搬	8.18	＋	17.25					＝	25.43 m3
整地土工	自然石積-2								
積込み	39.44							＝	39.44 m3
発生土処理	自然石積-2								
場内運搬	39.44							＝	39.44 m3
	自然石積-2								
整地	39.44							＝	39.44 m3

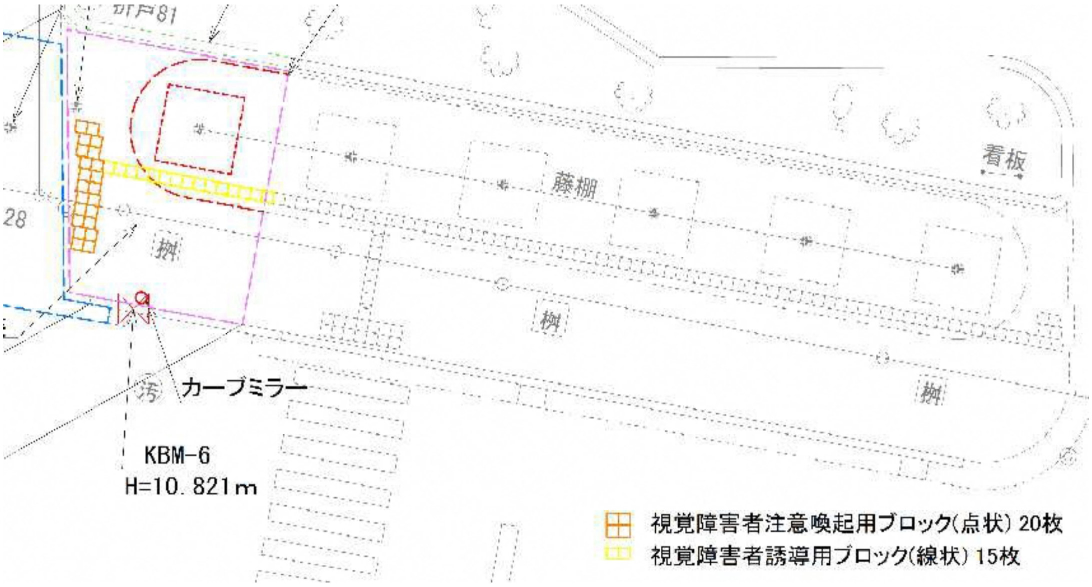
舗装類撤去工（現道歩道部）





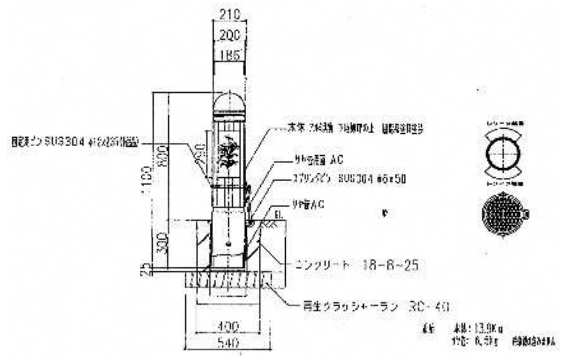
工　　　種	算　　出　　根　　拠		数　量
舗装版破砕 As t=5cm	※本復旧別途工事		28.60 m2
殻廃材運搬処理 As t=5cm	28.60m2 × 0.05 ＝		1.43 m3
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装 t=6cm	取壊し　※新材で□900x900終了後復旧		34.60 m2
仮歩道復旧 表層3cm,路盤10cm			34.60 m2
殻廃材運搬処理 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	34.60m2 × 0.06 ＝	2.08 m3	
敷ﾓﾙﾀﾙ t=3cm	34.60m2 × 0.03 ＝	1.04 m3	3.12 m3

誘導ブロック撤去復旧工（現道歩道部）

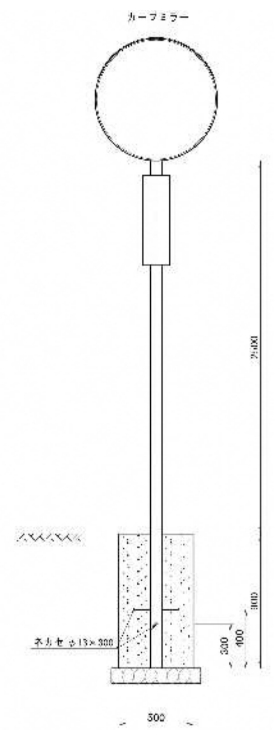


工　　種	算　出　根　拠	数　量
誘導ブロック 300x300 t=6cm	注意喚起用(点状)　20　枚　　誘導用(線状)　15　枚	35　枚
	0.30×0.30×35枚 ＝	3.15　m2
殻廃材運搬処理 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	3.15m2 × 0.06 ＝	0.19　m2
	※新材で□900x900終了後復旧	

車止め(可動式)・カーブミラー撤去移設工（現道歩道部）

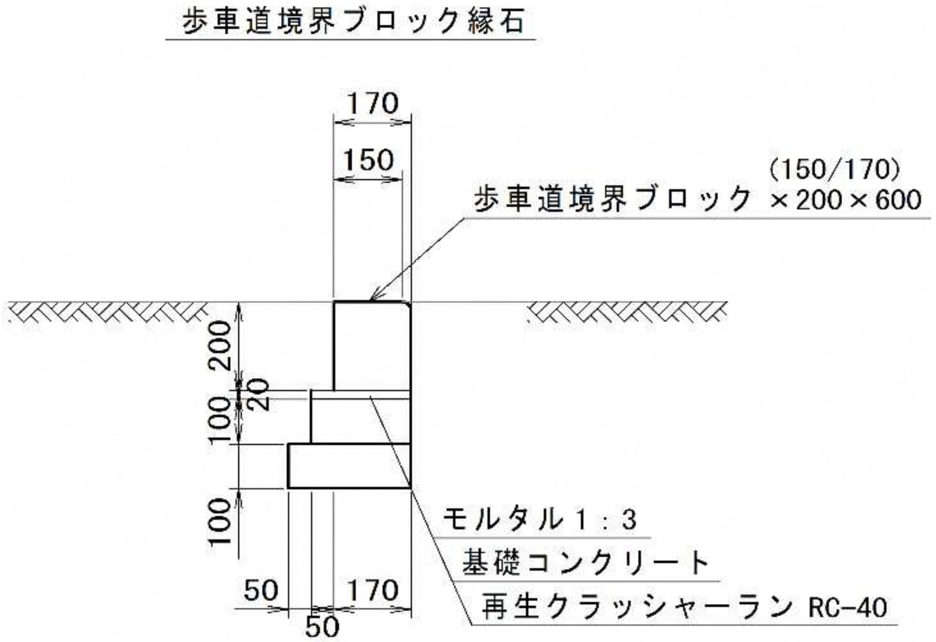


重量合計　 20.4 kg



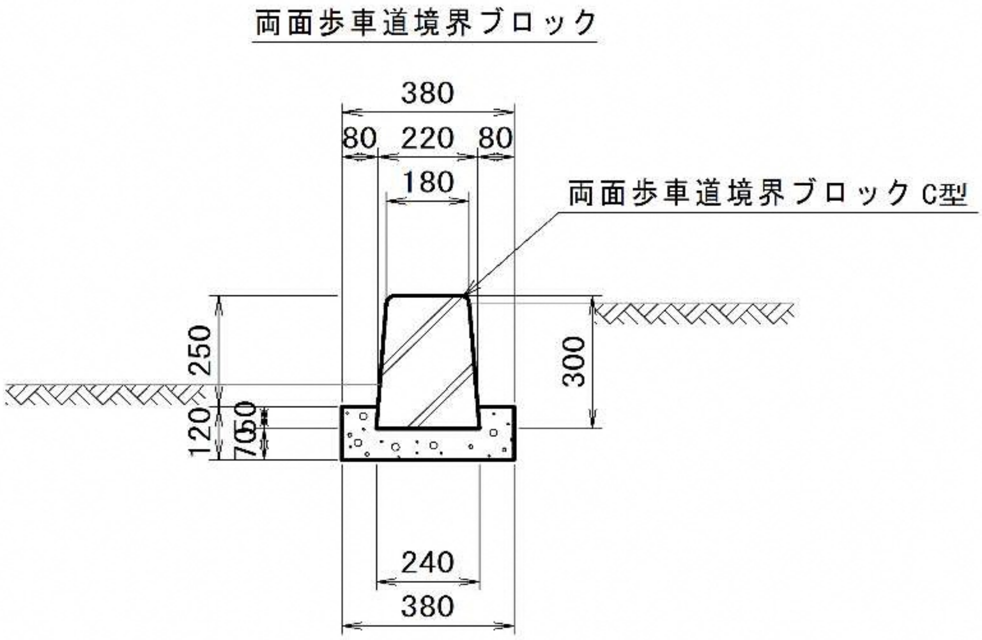
工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
車止め		
可動式 H=800	※撤去	2　基
殻廃材運搬処理		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	(0.40^2－0.20^2)×π/4×0.30 ×2基 ＝	0.06　m3
鉄くず	20.4kg ×2基 ＝	40.8　kg
カーブミラー		
H=2500	※移設　　　　　　　　想定重量　　15.0　kg	1　基
構造物取壊し		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.50×0.50×0.90 ＝	0.23　m3
殻廃材運搬処理		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.23　m3

歩車道境界ブロック撤去復旧工（現道歩道部）



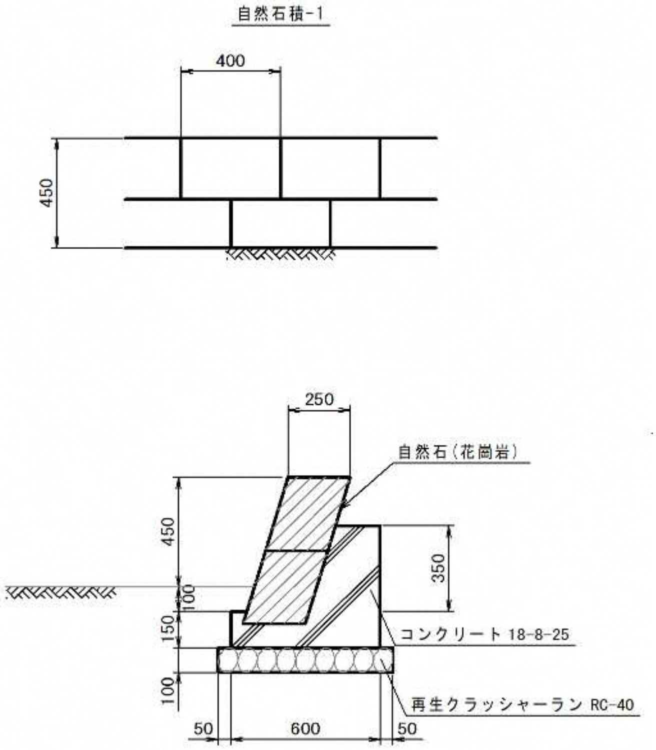
工　　種	算　出　根　拠		数　量
歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ			
150/170x200x600	撤去処分・設置		8.1　m
構造物取壊し			
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.17×0.20×8.1m ＝	0.28　m3	
	0.22×0.12×8.1m ＝	0.21　m3	0.49　m3
殻廃材運搬処理			
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ			0.49　m3

両面歩車道境界ブロック撤去復旧工（現道歩道部）



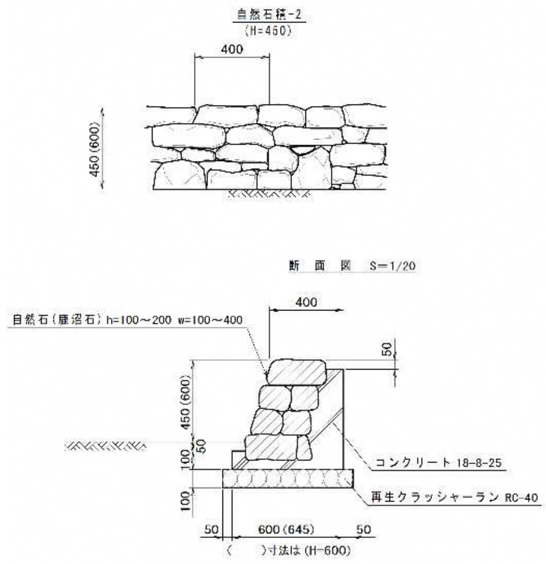
工　　　種	算　　出　　根　　拠		数　量
両面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 180/220x250x600	撤去処分・設置		4.0　m
構造物取壊し 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.20×0.25×4.0m ＝	0.20　m3	
	0.38×0.12×4.0m ＝	0.18　m3	0.38　m3
殻廃材運搬処理 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ			0.38　m3

自然石積-1 撤去復旧工（現道歩道部）

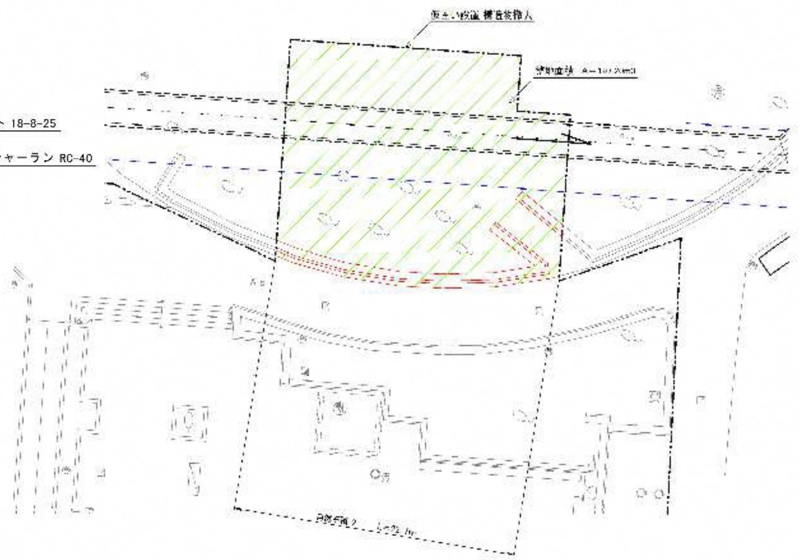


工　　　種	算　　　出　　　根　　　拠	数　量
自然石積-1		
花崗岩(2段)	自然石 撤去再利用・設置	7.0　m
構造物取壊し		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.60×0.50×7.0m ＝　2.10　m3	
	0.30×0.50×7.0m ＝　-1.05　m3	1.05　m3
殻廃材運搬処理		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		1.05　m3

自然石積-2 復旧工（きらり遊歩道部）

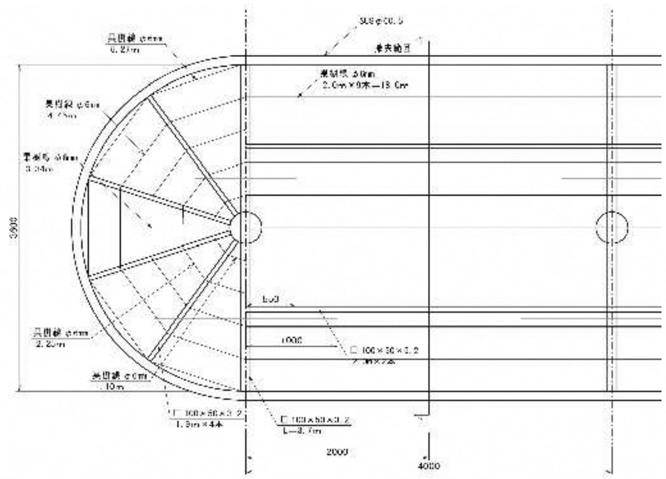


※自然石
　平均h=t=(450+600)/2=530
　平均W=300
※ｺﾝｸﾘｰﾄ
　平均h=t=530-50+100=580
　平均W=(600+645)/2=620



工　　種	算　出　根　拠	数　量
自然石積-2		
鹿沼石(4段)	自然石 撤去再利用・設置	22.7 m
構造物取壊し		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.62×0.58×22.7m ＝　8.16 m3	
	0.30×0.53×22.7m ＝　-3.61 m3	4.55 m3
殻廃材運搬処理		
無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ		4.55 m3
	仮整地土工 GH=7.10mまで切土	
整地土工	ボックスカルバート据付後現況復旧	197.20 m2
平均整地高	(7.45＋7.14)/2 ＝　7.30 m	
平均盛土高	7.30－7.10 ＝　0.20 m	
必要土量	197.20m2×0.20 ＝	39.44 m3

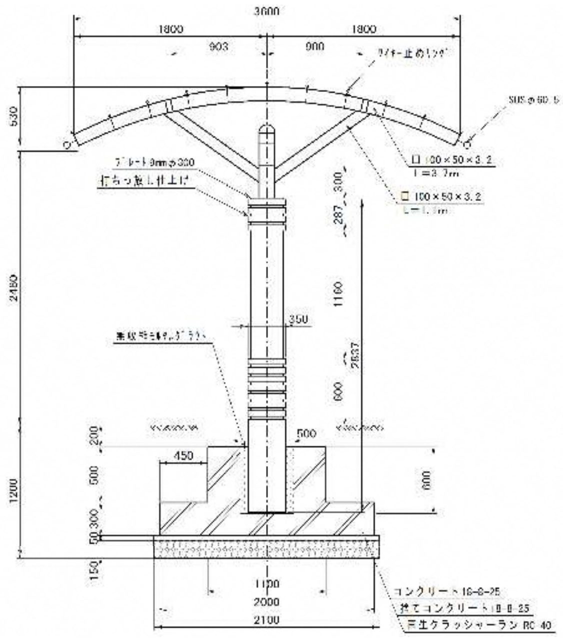
藤棚 一部撤去復旧工（現道歩道部）



※半円部を右支柱に移設
　左支柱と支柱間4mを撤去

果実線φ6mm 撤去復旧延長
5.27＋4.45＋3.34＋2.25＋1.10＝16.41m

※基礎掘り出し掘削幅：0.60m

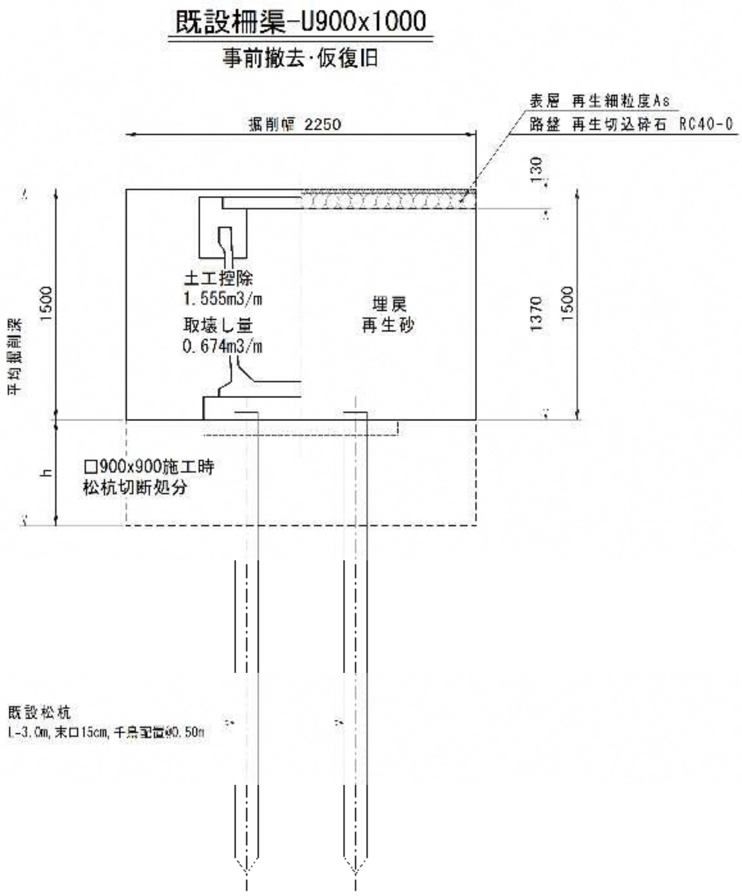


工　　種	算　出　根　拠	数　量
半円状藤棚 移設鋼材延長		
□100x50x3.2	1.90×4本＋3.70 ＝ 11.30 m	
SUSφ60.5 t=1.65	3.60×π×1/2 ＝ 5.65 m	
果実線φ6mm	16.41 m	
移設重量		
□100x50x3.2	11.30×7.00kg/m ＝ 79.10 kg	
SUSφ60.5 t=1.65	5.65×2.40kg/m ＝ 13.56 kg	
果実線φ6mm	16.41×0.13kg/m ＝ 2.13 kg	94.79 kg
鋼材切断		4 箇所
鋼材溶接		4 箇所
藤棚 撤去鋼材延長		
□100x50x3.2	2.00×2本＋3.70 ＝ 7.70 m	

藤棚 一部撤去復旧工（現道歩道部）

工　　　種	算　　出　　根　　拠		数　量
SUSφ60.5 t=1.65			
	4.00×2本 ＝	8.00 m	
果実線φ6mm			
	4.00×10本 ＝	40.00 m	
撤去重量			
□100x50x3.2			
	7.70×7.00kg/m ＝	53.90 kg	
SUSφ60.5 t=1.65			
	8.00×2.40kg/m ＝	19.20 kg	
果実線φ6mm			
	40.00×0.13kg/m ＝	5.20 kg	78.30 kg
支柱･基礎(取壊し)			
撤去量			
支柱(有筋)	0.35^2×π/4×2.84 ＝	0.27 m3	
基礎(有筋)	2.00^2×0.30 ＋ 1.10^2×0.50 ＝	1.81 m3	
	0.50^2×π/4×0.60 ＝	-0.12 m3	
基礎	2.10^2×0.05 ＝	0.22 m3	2.18 m3
殻廃材運搬処理			
有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ			2.18 m3
撤去土工			
基礎掘出し	(2.00＋0.60×2)^2 ×1.00 ＝	10.24 m3	
	0.35^2×π/4×0.30 ＝	-0.03 m3	
	2.00^2×0.30 ＋ 1.10^2×0.50 ＝	-1.81 m3	
	2.10^2×0.05 ＝	-0.22 m3	8.18 m3
埋戻し			
再生砂	＝ 控除前掘削土量		10.24 m3
発生土処理			
場内運搬	＝ 掘削土量		8.18 m3

既設水路撤去工（現道歩道部）



工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
既存水路撤去延長		11.29　m
舗装切断 As t=3cm	11.29×両側 ＝	22.58　m
濁水運搬処理 As t=3cm	22.58×0.078m3/100m ＝	0.018　m3
舗装版破砕 As t=3cm	2.25×11.29 ＝	25.40　m2
殻廃材運搬処理 As t=3cm	25.40×0.03 ＝	0.76　m3
仮歩道復旧 表層3cm,路盤10cm	＝ 舗装版破砕面積	25.40　m2
機械掘削	(2.25×1.37－1.555m3/m)×11.29 ＝	17.25　m3
埋戻し(再生砂)	2.25×1.37×11.29 ＝	34.80　m3
発生土処理	＝ 掘削土量	17.25　m3
取壊し･殻廃材運搬処理 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	11.29×0.674m3/m ＝	7.61　m3
※松杭本数	11.29÷0.50m/本 ＝　　23　本	
※木くず処理	0.15^2×π/4×0.79 ×23本 ＝	0.32　m3

富 士 見 市

仮設工集計表

名　　称	種　　別	単位	数量 敷鉄板②	数量 敷鉄板③	数量 敷鉄板④	数量 計	備考
敷鉄板設置	参考22x1524x6069	m2	82.5	432.0	311.8	826.3	
敷鉄板撤去	参考22x1524x6069	m2	—	432.0	311.8	743.8	
損料枚数		枚	10	48	35		
損料重量		t	16.040	76.992	56.140		

名　　称	種　　別	単位	数量 閉塞工	数量 □1700	数量 □900	数量 計	備考
既設ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ閉塞	本設:ﾌﾟﾚｷｬｽﾄ閉塞壁 1300x900x200(ｱﾝｶｰ)	枚	2	—	—	2	ｱﾝｶｰ 4箇所/枚
仮排水工	圧送露出排管 φ200(送水ホース)	m	—	61.0	—	61.0	
〃	自然流下排管 φ250(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)	m	—	—	4.95	5.0	
〃	土のう工 62x48cm	袋	—	196	13	209	
〃	土のう積工 62x48cm	m2	—	18.30	0.70	19.0	

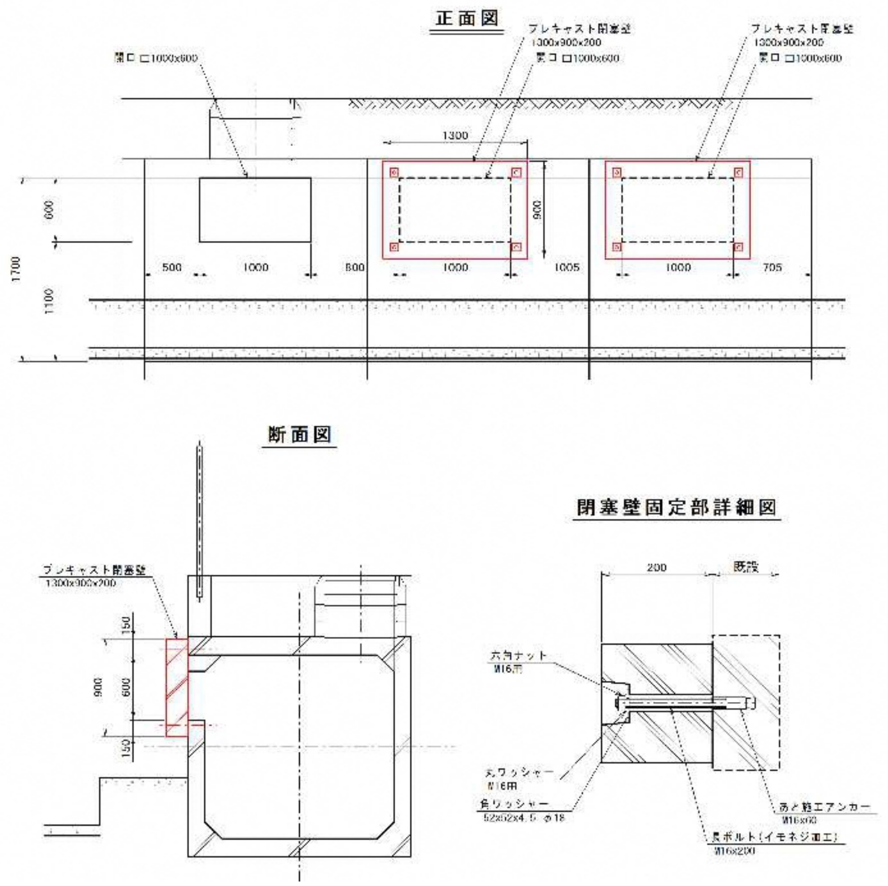
仮 設 道 路 工

工　種	算　出　根　拠		数　量
	仮設工平面図(2/5)より		
敷鉄板設置② ※参考 5x20	搬入路接続点 旋回スペース		
	仮設道路幅(W1)	6.0　m	
	搬入路幅(W2)	10.5　m	
	設置長	10.0　m	
	(6.0(W1)＋10.5(W2)) × 10.0m ×1/2 ＝		82.5　m2
損料枚数	22x1,524x6,096　82.5m2 ÷ 9.0m2/枚 ＝		10　枚
損料重量	1.604ｔ/枚 × 10枚 ＝		16.040　t
敷鉄板設置撤去③ ※参考 5x20	一工程 仮設道路		
	仮設道路幅(W1)	6.0　m	
	設置長	72.0　m	
	6.0(W) × 72.0m ＝		432.0　m2
損料枚数	22x1,524x6,096　432.0m2 ÷ 9.0m2/枚 ＝		48　枚
損料重量	1.604ｔ/枚 × 48枚 ＝		76.992　t
	仮設工平面図(3/5)より		
敷鉄板設置撤去④ ※参考 5x20	二工程 仮設道路		
	仮設道路幅(W1)	6.0　m	
	設置長	51.0　m	
	6.0(W) × 51.0m ＝	306.0　m2	
	隅切り幅(W1)	3.4　m	
	隅切り幅(W2)	3.4　m	
	3.4(W1) × 3.4(W2) ×1/2 ＝	5.8　m2	311.8　m2

仮　設　道　路　工

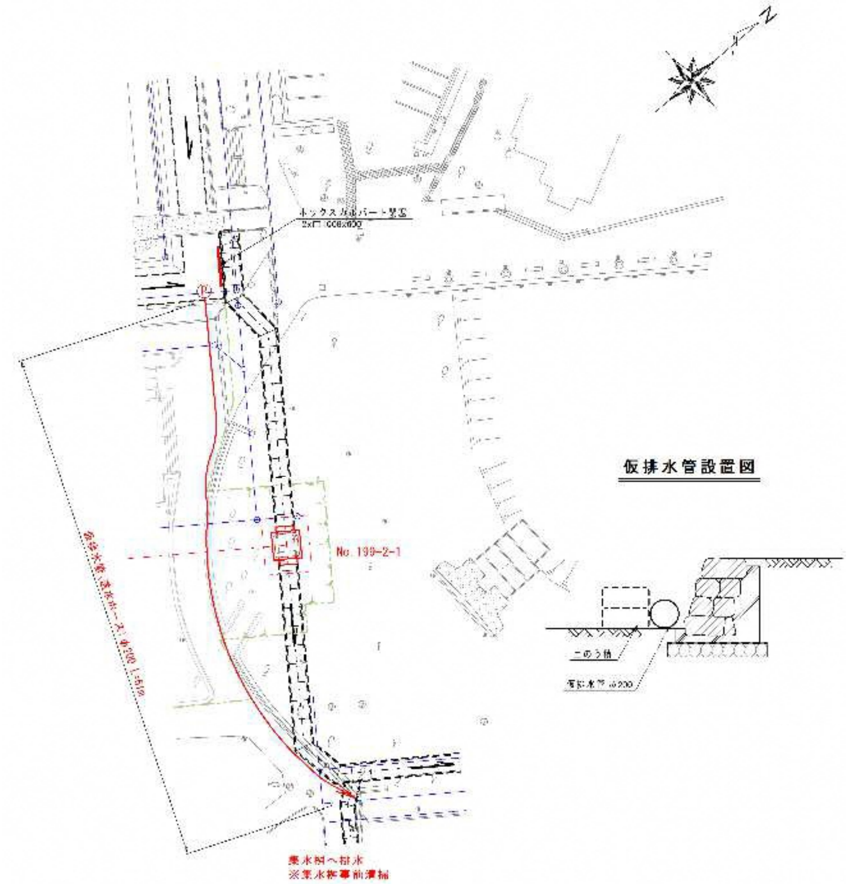
工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
損料枚数	22x1,524x6,096　311.8m2 ÷ 9.0m2/枚 ＝	35 枚
損料重量	1.604ｔ/枚 × 35枚 ＝	56.140 ｔ

既設ボックス閉塞工（□1700x1700接続点）



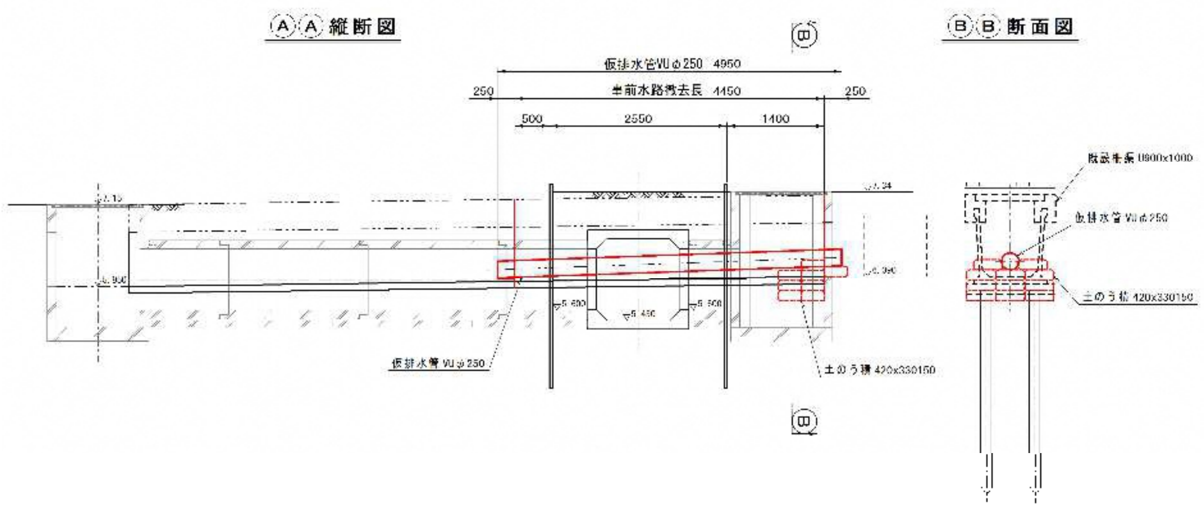
工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
既設ボックスカルバート 閉塞工	本設 2箇所、仮設 1箇所	3　箇所
プレキャスト閉塞壁 1300x900x200	本設　アンカー接続 4箇所/枚	2　枚

仮　排　水　工（□1700x1700接続点）



工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
仮排水工		
圧送管 φ200	送水ホース　　61.0m/基 × 1基 ＝	61.0　m
	土のう延長	61.0　m
土のう工 62x48cm	61.0m ÷ 0.62m/袋 × 2段 ≒	196　袋
土のう積工 62x48cm	61.0m × 0.15m/袋 × 2段 ≒	18.30　m2

仮　排　水　工（□900x900接続点）



工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
仮排水工	※土工及び既存水路撤去は、別途計上	
排水管据付	VU φ 250	4.95　m
土のう工 62x48cm	3段×3箇所 ＋ 1段×4箇所 ＝	13　袋
土のう積工 62x48cm	(1.060＋1.260)/2 × 0.600m ＝	0.70　m2

堀 撤 去 工

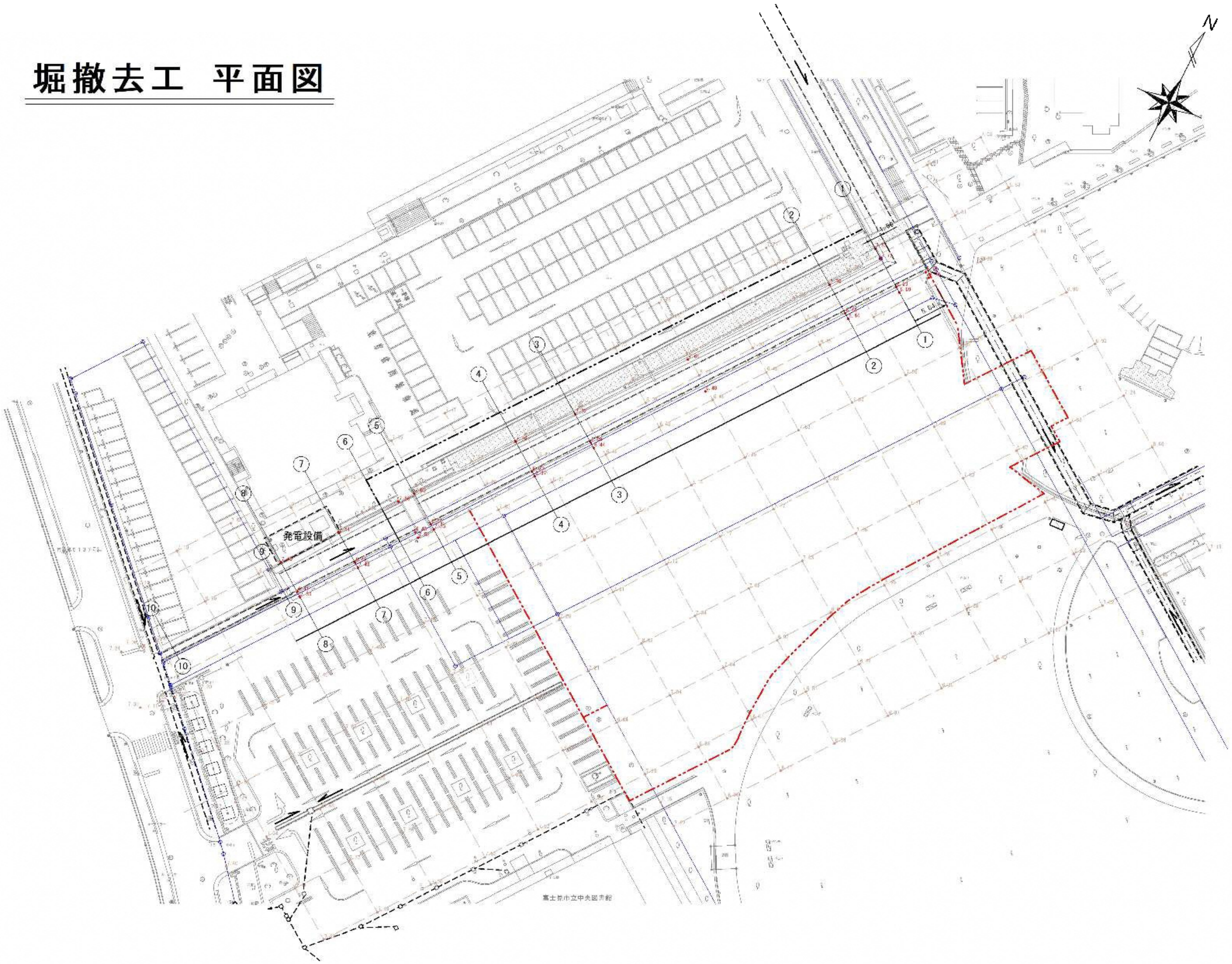
数 量 集 計 表（堀撤去工）

名　　称	単位	仮設工	右岸（上流含む）	左岸	水路内埋戻し	整地工（二次）	計
仮囲い設置② H=3.0m	m	98.6	―	―	―	―	98.6
損料重量	t	5.018	―	―	―	―	5.018
敷鉄板設置撤去⑤ 参考22x1524x6069	m2	669.0	―	―	―	―	669.0
損料枚数	枚	75	―	―	―	―	75
損料重量	t	120.300	―	―	―	―	120.300
泥土処理（堆積泥土）	m3	―	156.00	―	―	―	156.0
機械掘削	m3	―	474.23	689.58	―	―	1,163.8
埋戻し	m3	―	129.69	―	2,406.04	―	2,535.7
整地 FH=6.8m（二次造成）	m3	―	―	―	―	1,106.17	1,106.2
構造物取壊し 機械施工（構造物）	m3	―	146.39	110.47	―	―	256.9
機械施工（自然石）	m3	―	―	158.54	―	―	158.5
殻廃材運搬処理 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	―	146.39	110.47	―	―	256.9
自然石	t	―	―	370.98	―	―	371.0
松杭撤去 末口15cm,L=1.8m	本	―	233	189	―	―	422
末口15cm,L=3.0m	本	―	46	―	―	―	46
殻廃材運搬処理 木くず	m3	―	9.85	6.01	―	―	15.9
※堀撤去に伴う発生土量	m3	―	183.88	451.47	―		635.4
※その他工事に伴う発生土量 改良ﾌﾟﾗﾝﾄ処分	m3	BOX1200 1,287.8	BOX2500 74.6	BOX900 48.7	BOX付帯 39.4	堀撤去 635.4	
	m3	端部処理 13.4	圧送管 57.4	給水復旧 20.6		計	2,177.3
発生土埋戻し	m3	仮整地 634.2	整地（二次） 1,106.2				1,740.4
改良土埋戻し	m3	堀撤去 2,535.7	端部処理 39.2			発生土 -1,740.4	834.6

堀撤去工 仮設工

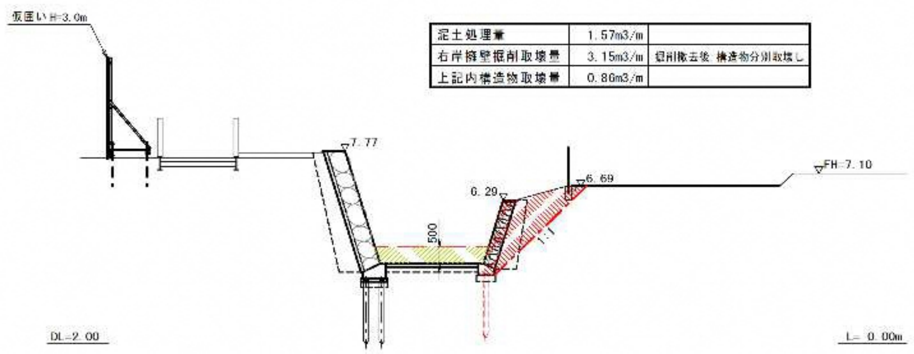
工　　　種	計　　算　　式	数　　量
	仮設工平面図(4/5)より	
仮囲い設置② H=3.0m	駐車場内　鋼板3.0m,単管,クランプ等	98.6　m
損料重量	508.9kg/10m × 98.6m ＝	5.018　t
Ｂ型バリケード設置	H=1800,W=1800	1.8　m
敷鉄板設置撤去⑤ ※参考 5x20	堀沿い・搬入路接続	
	仮設道路幅　6.0　m	
	設置長　90.0　m	
	21.5　m	
	6.0(W) × (90.0＋21.5)m ＝	669.0　m2
損料枚数	22x1,524x6,096　669.0m2 ÷ 9.0m2/枚 ＝	75　枚
損料重量	1.604ｔ/枚 × 75枚 ＝	120.300　t

堀撤去工　平面図



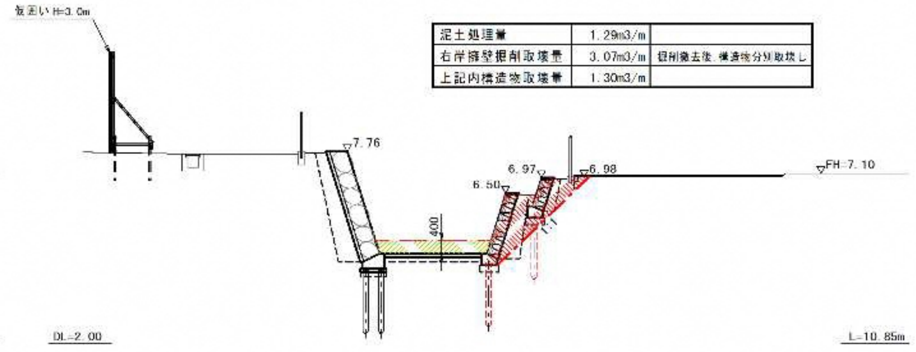
堀撤去工　右岸·上流部横断面図

①①横断図



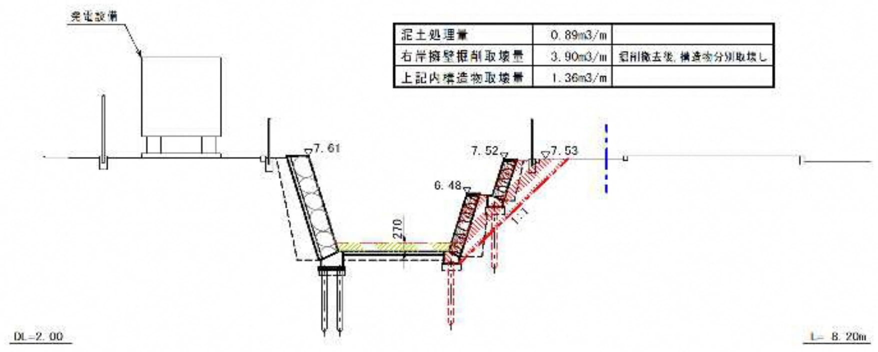
泥土処理量	1.57m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.15m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.86m3/m	

④④横断図



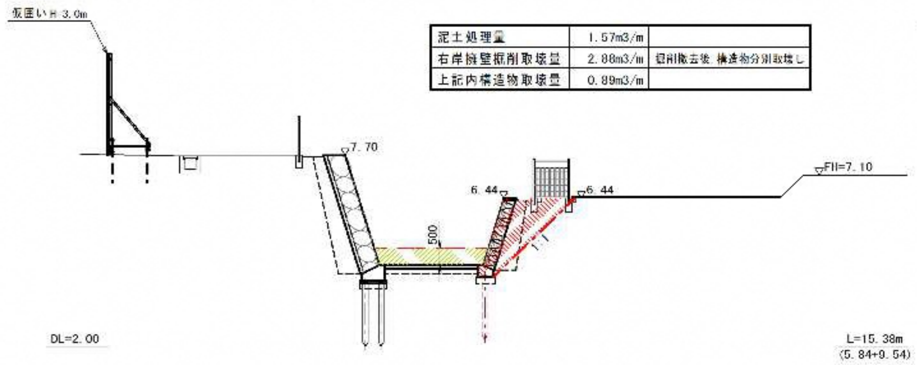
泥土処理量	1.29m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.07m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.30m3/m	

⑦⑦横断図



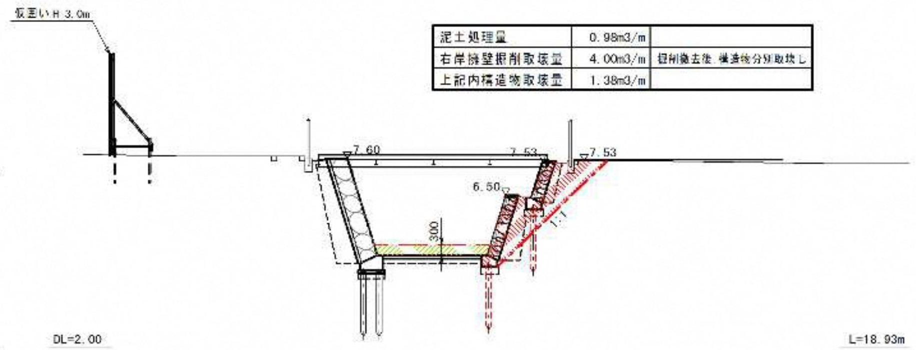
泥土処理量	0.89m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.90m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.36m3/m	

②②横断図



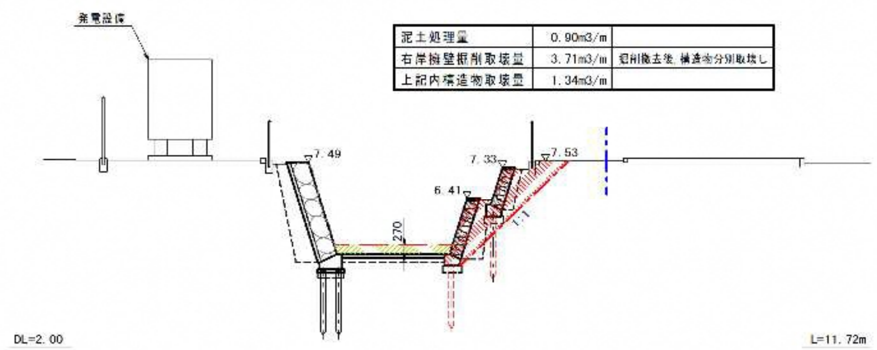
泥土処理量	1.57m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	2.88m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.89m3/m	

⑤⑤横断図



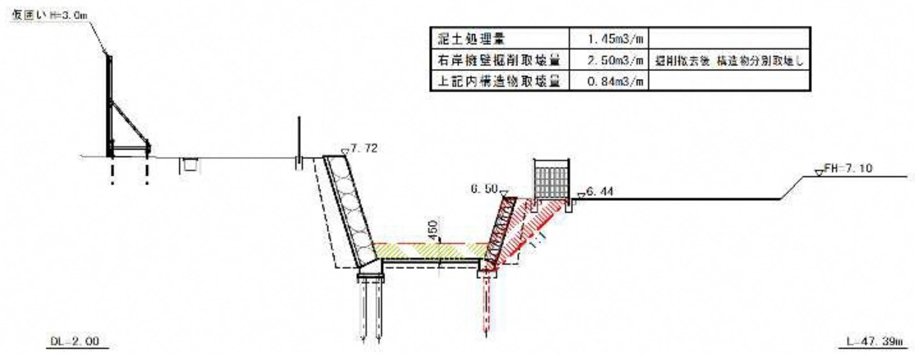
泥土処理量	0.98m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	4.00m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.38m3/m	

⑧⑧横断図



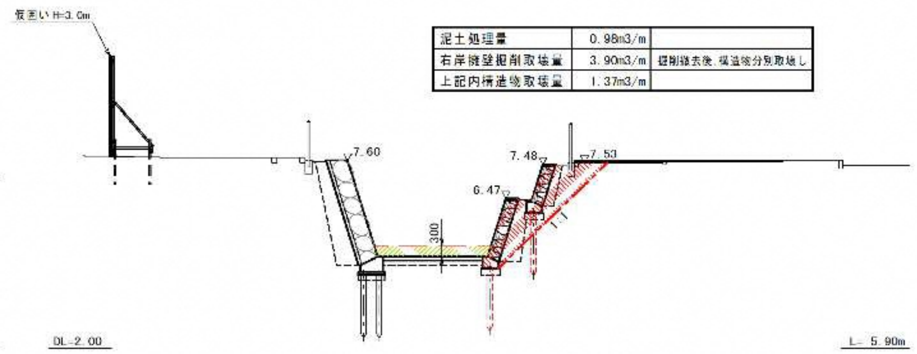
泥土処理量	0.90m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.71m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.34m3/m	

③③横断図



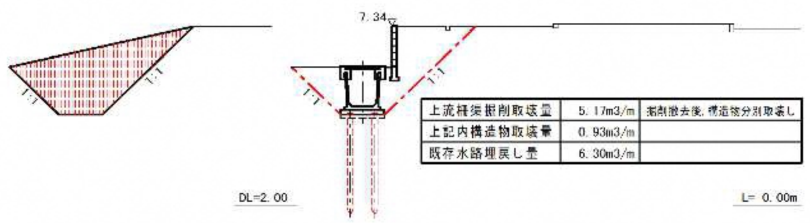
泥土処理量	1.45m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	2.50m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.84m3/m	

⑥⑥横断図



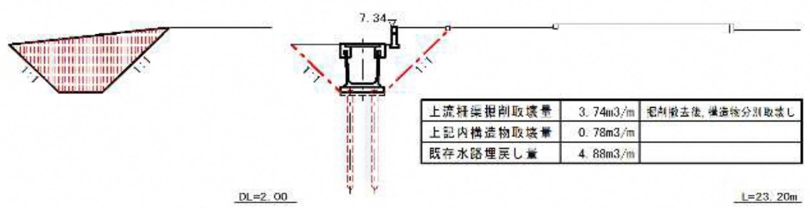
泥土処理量	0.98m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.90m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.37m3/m	

⑨⑨横断図



上流桁渠掘削取壊量	5.17m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.93m3/m	
既存水路埋戻し量	6.30m3/m	

⑩⑩横断図



上流桁渠掘削取壊量	3.74m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.78m3/m	
既存水路埋戻し量	4.88m3/m	

堀撤去工 右岸(コンクリートブロック積)・上流(蓋付柵渠)

工　種		計　算　式					数　量	
	横断面図より							
泥土処理								
堆積泥土　①-①	1.57 m3/m							
		平均	1.570	×	15.38	m =	24.15	m3
②-②	1.57 m3/m							
		平均	1.510	×	47.39	m =	71.56	m3
③-③	1.45 m3/m							
		平均	1.370	×	10.85	m =	14.86	m3
④-④	1.29 m3/m							
		平均	1.135	×	18.93	m =	21.49	m3
⑤-⑤	0.98 m3/m							
		平均	0.980	×	5.90	m =	5.78	m3
⑥-⑥	0.98 m3/m							
		平均	0.935	×	8.20	m =	7.67	m3
⑦-⑦	0.89 m3/m							
		平均	0.895	×	11.72	m =	10.49	m3
⑧-⑧	0.90 m3/m							
						計	156.00	m3
右岸側擁壁・上流柵渠								
機械掘削(撤去)　①-①	3.15 m3/m							
		平均	3.015	×	15.38	m =	46.37	m3
②-②	2.88 m3/m							
		平均	2.690	×	47.39	m =	127.48	m3
③-③	2.50 m3/m							
		平均	2.785	×	10.85	m =	30.22	m3
④-④	3.07 m3/m							
		平均	3.535	×	18.93	m =	66.92	m3
⑤-⑤	4.00 m3/m							
		平均	3.950	×	5.90	m =	23.31	m3
⑥-⑥	3.90 m3/m							
		平均	3.900	×	8.20	m =	31.98	m3
⑦-⑦	3.90 m3/m							
		平均	3.805	×	11.72	m =	44.59	m3
⑧-⑧	3.71 m3/m							
		平均	—	×	0.00	m =	—	m3
⑨-⑨	5.17 m3/m							
		平均	4.455	×	23.20	m =	103.36	m3
⑩-⑩	3.74 m3/m							
						計	474.23	m3

堀撤去工 右岸(コンクリートブロック積)・上流(蓋付柵渠)

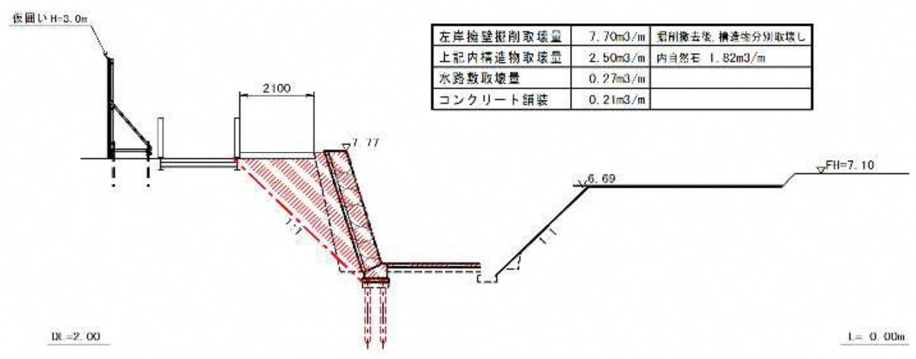
工　　種	計　算　式	数　量
右岸側擁壁・上流柵渠		
無筋構造物 ①-①	0.86 m3/m	
	平均 0.875 × 15.38 m =	13.46 m3
②-②	0.89 m3/m	
	平均 0.865 × 47.39 m =	40.99 m3
③-③	0.84 m3/m	
	平均 1.070 × 10.85 m =	11.61 m3
④-④	1.30 m3/m	
	平均 1.340 × 18.93 m =	25.37 m3
⑤-⑤	1.38 m3/m	
	平均 1.375 × 5.90 m =	8.11 m3
⑥-⑥	1.37 m3/m	
	平均 1.365 × 8.20 m =	11.19 m3
⑦-⑦	1.36 m3/m	
	平均 1.350 × 11.72 m =	15.82 m3
⑧-⑧	1.34 m3/m	
	平均 ― × 0.00 m =	― m3
⑨-⑨	0.93 m3/m	
	平均 0.855 × 23.20 m =	19.84 m3
⑩-⑩	0.78 m3/m	
	計	146.39 m3
発生土埋戻し		
上流柵渠 ⑨-⑨	6.30 m3/m	
	平均 5.590 × 23.20 m =	129.69 m3
⑩-⑩	4.88 m3/m	
	計	129.69 m3
発生土		
右岸側・上流部撤去時	474.23 － 146.39 － 129.69×1.11 ＝	183.88 m3
構造物取壊し		
無筋構造物		146.39 m3
松杭		
末口15cm,L=1.8m	右岸(ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ積)Ｂ型土台基礎 0.7m/本 配置	
	①-①～⑧-⑧ 下段擁壁 118.37 m	
	④-④～⑧-⑧ 上段擁壁 44.75 m	
	(118.37 ＋ 44.75) ÷ 0.7m/本 ＝	233 本

堀撤去工 右岸(コンクリートブロック積)・上流(蓋付柵渠)

工　　　種	計　　算　　式	数　　量
松杭		
末口15cm,L=3.0m	上流(蓋付柵渠) 0.5m/本 配置(千鳥)	
	⑨-⑨～⑩-⑩　　23.20　m	
	23.20 ÷ 0.5m/本 ＝	46 本
廃材処分		
木くず	0.15^2×π/4×1.8m× 233本 ＝	7.41 m3
	0.15^2×π/4×3.0m× 46本 ＝	2.44 m3
	計	9.85 m3

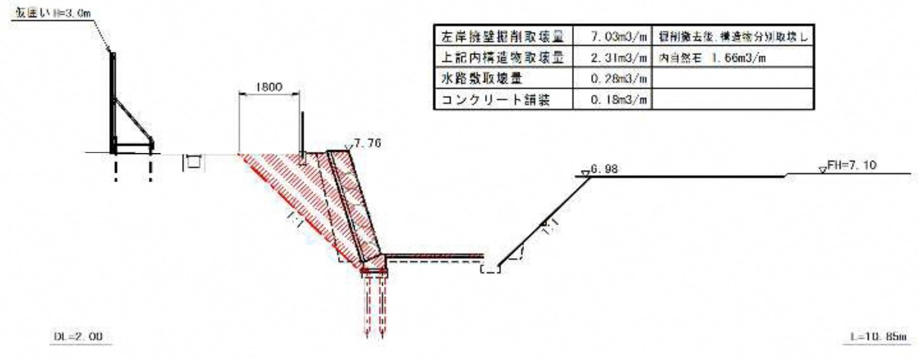
堀撤去工　左岸･水路敷横断面図

①① 横断図



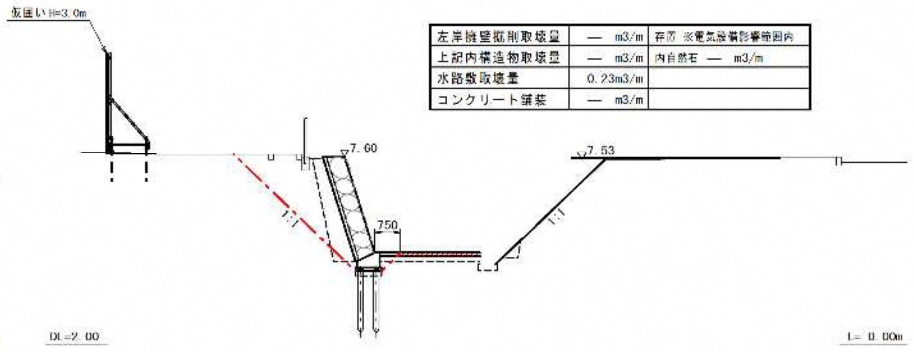
左岸擁壁掘削取壊量	7.70m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.50m3/m	内自然石 1.82m3/m
水路敷取壊量	0.27m3/m	
コンクリート舗装	0.21m3/m	

④④ 横断図



左岸擁壁掘削取壊量	7.03m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.31m3/m	内自然石 1.66m3/m
水路敷取壊量	0.28m3/m	
コンクリート舗装	0.18m3/m	

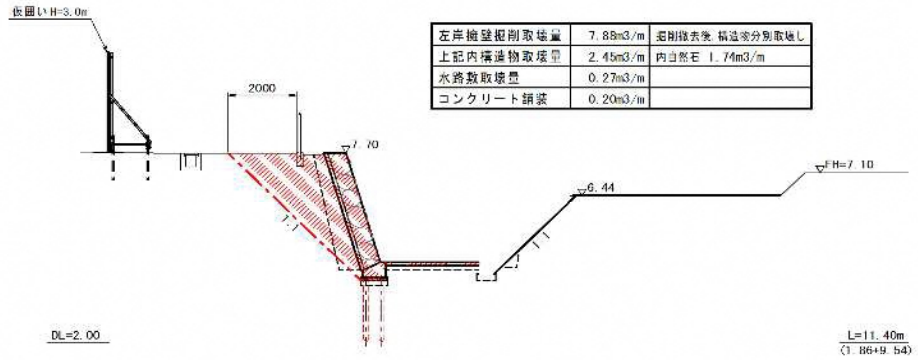
⑥⑥ 横断図



左岸擁壁掘削取壊量	— m3/m	存置 ※電気設備影響範囲内
上記内構造物取壊量	— m3/m	内自然石 — m3/m
水路敷取壊量	0.23m3/m	
コンクリート舗装	— m3/m	

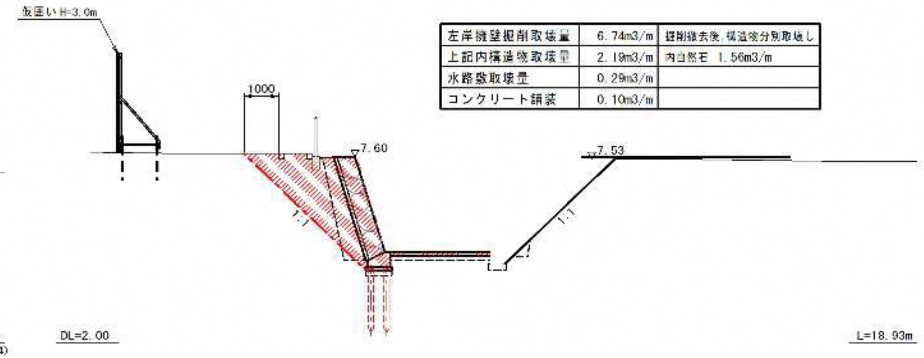
※小口止めコンクリート打設

②② 横断図



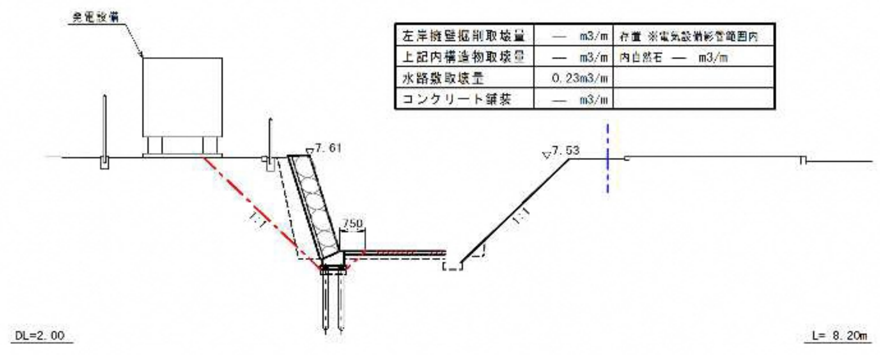
左岸擁壁掘削取壊量	7.88m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.45m3/m	内自然石 1.74m3/m
水路敷取壊量	0.27m3/m	
コンクリート舗装	0.20m3/m	

⑤⑤ 横断図



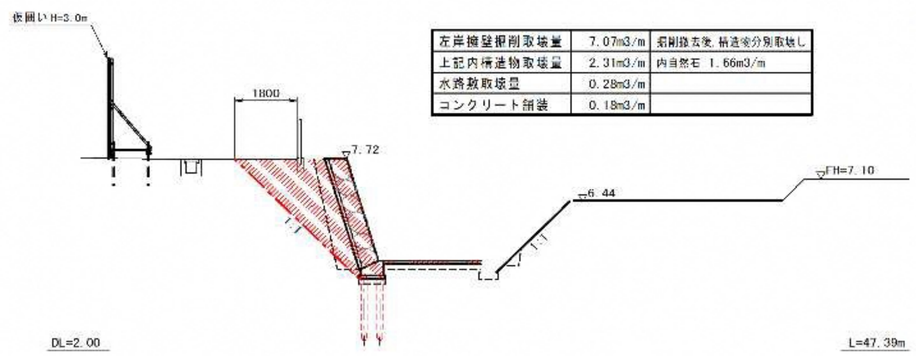
左岸擁壁掘削取壊量	6.74m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.19m3/m	内自然石 1.56m3/m
水路敷取壊量	0.29m3/m	
コンクリート舗装	0.10m3/m	

⑦⑦ 横断図



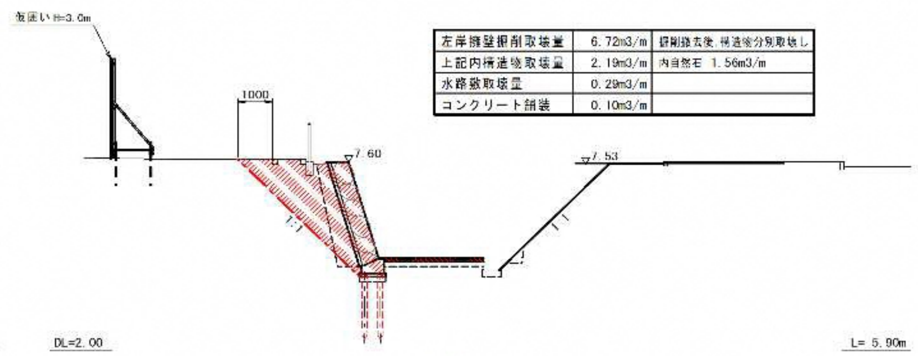
左岸擁壁掘削取壊量	— m3/m	存置 ※電気設備影響範囲内
上記内構造物取壊量	— m3/m	内自然石 — m3/m
水路敷取壊量	0.23m3/m	
コンクリート舗装	— m3/m	

③③ 横断図



左岸擁壁掘削取壊量	7.07m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.31m3/m	内自然石 1.66m3/m
水路敷取壊量	0.28m3/m	
コンクリート舗装	0.18m3/m	

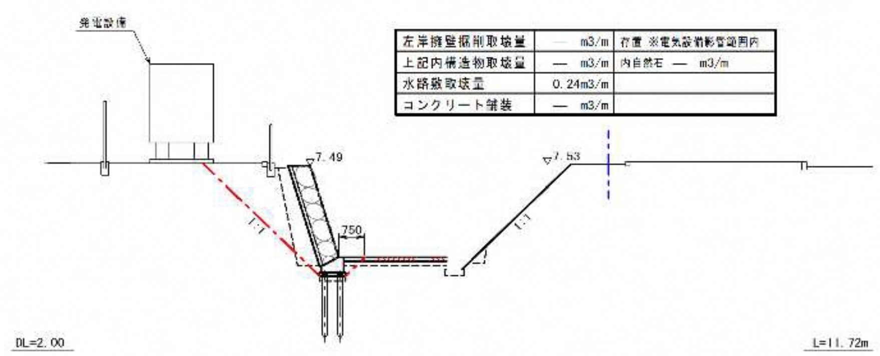
⑥⑥ 横断図



左岸擁壁掘削取壊量	6.72m3/m	掘削撤去後、構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.19m3/m	内自然石 1.56m3/m
水路敷取壊量	0.29m3/m	
コンクリート舗装	0.10m3/m	

※小口止めコンクリート打設

⑧⑧ 横断図



左岸擁壁掘削取壊量	— m3/m	存置 ※電気設備影響範囲内
上記内構造物取壊量	— m3/m	内自然石 — m3/m
水路敷取壊量	0.24m3/m	
コンクリート舗装	— m3/m	

堀撤去工 左岸(三波石積)・水路敷

工　　種	計　算　式	数　量
	横断面図より	
左岸側擁壁		
機械掘削(撤去)　①-①	7.70　m3/m	
	平均　7.790　×　11.40　m　=	88.81　m3
②-②	7.88　m3/m	
	平均　7.475　×　47.39　m　=	354.24　m3
③-③	7.07　m3/m	
	平均　7.050　×　10.85　m　=	76.49　m3
④-④	7.03　m3/m	
	平均　6.885　×　18.93　m　=	130.33　m3
⑤-⑤	6.74　m3/m	
	平均　6.730　×　5.90　m　=	39.71　m3
⑥-⑥	6.72　m3/m	
	平均　—　×　0.00　m　=	—　m3
⑥-⑥	—　m3/m	
	平均　—　×　8.20　m　=	—　m3
⑦-⑦	—　m3/m	
	平均　—　×　11.72　m　=	—　m3
⑧-⑧	—　m3/m	
	計	689.58　m3
左岸側擁壁		
構造物　①-①	2.50　m3/m	
	平均　2.475　×　11.40　m　=	28.22　m3
②-②	2.45　m3/m	
	平均　2.380　×　47.39　m　=	112.79　m3
③-③	2.31　m3/m	
	平均　2.310　×　10.85　m　=	25.06　m3
④-④	2.31　m3/m	
	平均　2.250　×　18.93　m　=	42.59　m3
⑤-⑤	2.19　m3/m	
	平均　2.190　×　5.90　m　=	12.92　m3
⑥-⑥	2.19　m3/m	
	平均　—　×　0.00　m　=	—　m3
⑥-⑥	—　m3/m	
	平均　—　×　8.20　m　=	—　m3
⑦-⑦	—　m3/m	
	平均　—　×　11.72　m　=	—　m3
⑧-⑧	—　m3/m	
	計	221.58　m3

堀撤去工 左岸(三波石積)・水路敷

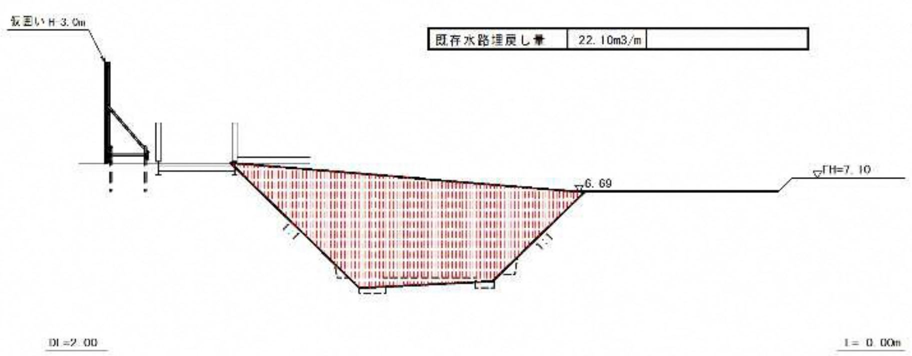
工　　種	計　算　式	数　量
左岸側擁壁		
内 自然石 ①-①	1.82 m3/m	
	平均 1.780 × 11.40 m =	20.29 m3
②-②	1.74 m3/m	
	平均 1.700 × 47.39 m =	80.56 m3
③-③	1.66 m3/m	
	平均 1.660 × 10.85 m =	18.01 m3
④-④	1.66 m3/m	
	平均 1.610 × 18.93 m =	30.48 m3
⑤-⑤	1.56 m3/m	
	平均 1.560 × 5.90 m =	9.20 m3
⑥-⑥	1.56 m3/m	
	平均 ― × 0.00 m =	― m3
⑥-⑥	― m3/m	
	平均 ― × 8.20 m =	― m3
⑦-⑦	― m3/m	
	平均 ― × 11.72 m =	― m3
⑧-⑧	― m3/m	
	計	158.54 m3
水路敷		
構造物 ①-①	0.27 m3/m	
	平均 0.270 × 11.40 m =	3.08 m3
②-②	0.27 m3/m	
	平均 0.275 × 47.39 m =	13.03 m3
③-③	0.28 m3/m	
	平均 0.280 × 10.85 m =	3.04 m3
④-④	0.28 m3/m	
	平均 0.285 × 18.93 m =	5.40 m3
⑤-⑤	0.29 m3/m	
	平均 0.290 × 5.90 m =	1.71 m3
⑥-⑥	0.29 m3/m	
	平均 ― × 0.00 m =	― m3
⑥-⑥	0.23 m3/m	
	平均 0.230 × 8.20 m =	1.89 m3
⑦-⑦	0.23 m3/m	
	平均 0.235 × 11.72 m =	2.75 m3
⑧-⑧	0.24 m3/m	
	計	30.90 m3

堀撤去工 左岸(三波石積)・水路敷

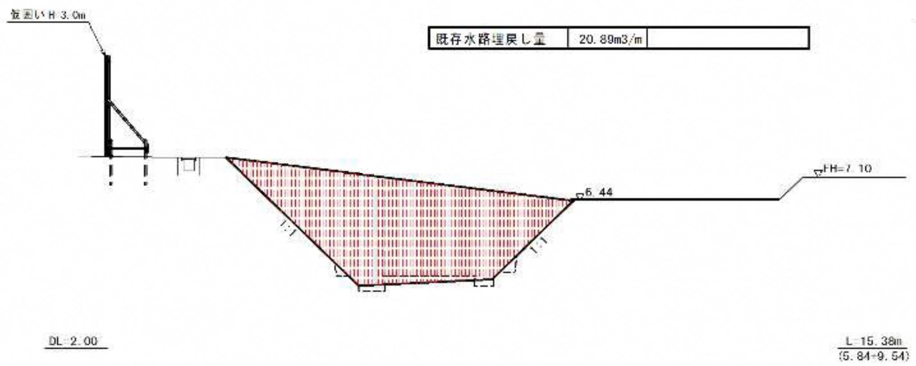
工　　　種	計　　算　　式	数　　量
コンクリート舗装 10cm		
構造物　①-①	0.21　m3/m	
	平均　0.205　×　11.40　m　=	2.34　m3
②-②	0.20　m3/m	
	平均　0.190　×　47.39　m　=	9.00　m3
③-③	0.18　m3/m	
	平均　0.180　×　10.85　m　=	1.95　m3
④-④	0.18　m3/m	
	平均　0.140　×　18.93　m　=	2.65　m3
⑤-⑤	0.10　m3/m	
	平均　0.100　×　5.90　m　=	0.59　m3
⑥-⑥	0.10　m3/m	
	平均　—　×　0.00　m　=	—　m3
⑥-⑥	—　m3/m	
	平均　—　×　8.20　m　=	—　m3
⑦-⑦	—　m3/m	
	平均　—　×　11.72　m　=	—　m3
⑧-⑧	—　m3/m	
	計	16.53　m3
発生土		
左岸側撤去時	689.58　−　221.58　−　16.53　=	451.47　m3
構造物取壊し		
無筋構造物	221.58　−　158.54　+　30.90　+　16.53　=	110.47　m3
自然石		158.54　m3
自然石換算重量	158.54m3　×　2.6ｔ/m3(三波石積)　×　0.9(係数)　=	370.98　t
松杭		
末口15cm,L=1.8m	左岸(三波石積)Ａ型土台基礎 0.5m/本 配置(千鳥)	
	①-①～⑥-⑥　　94.47　m	
	94.47　÷　0.5m/本　=	189　本
廃材処分		
木くず	0.15^2×π/4×1.8m×　189本　=	6.01　m3

堀撤去工　埋戻し横断面図

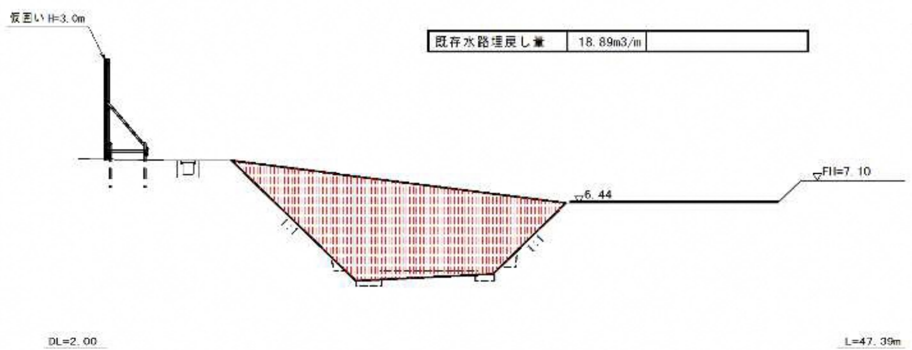
①① 横断図



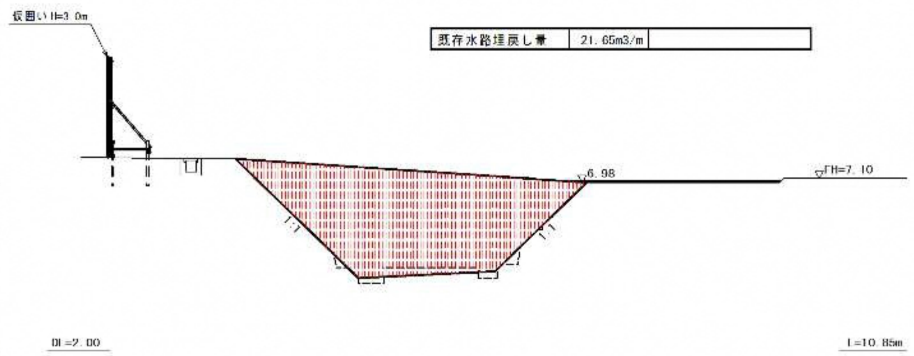
②② 横断図



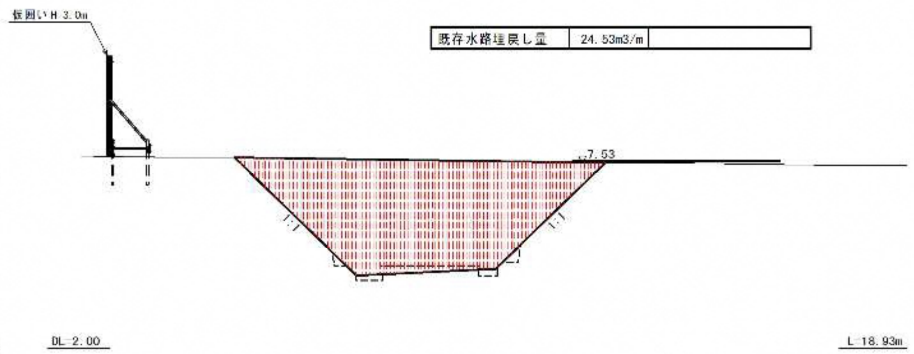
③③ 横断図



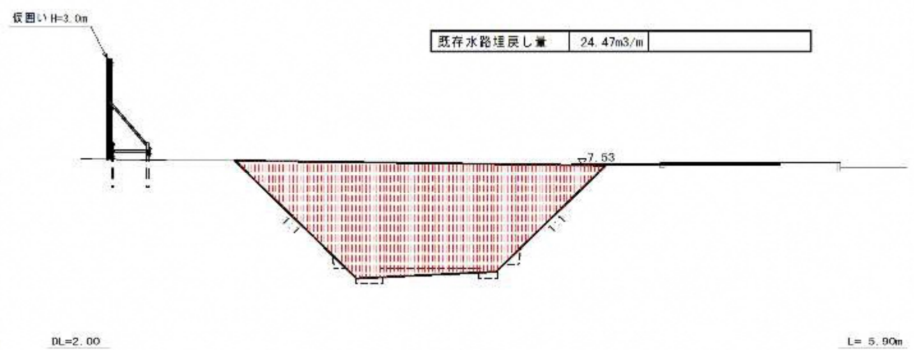
④④ 横断図



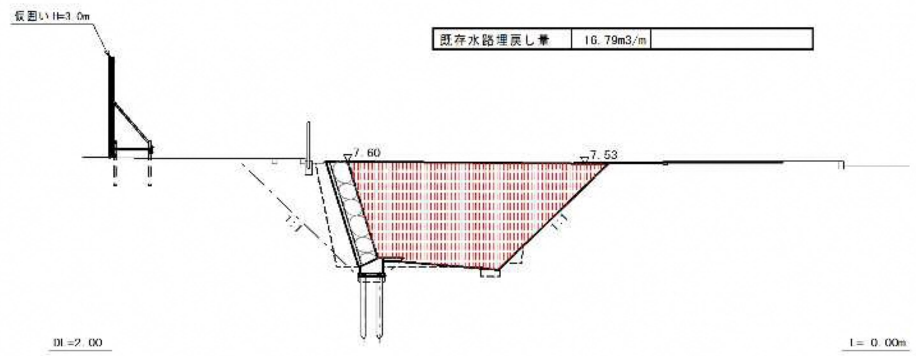
⑤⑤ 横断図



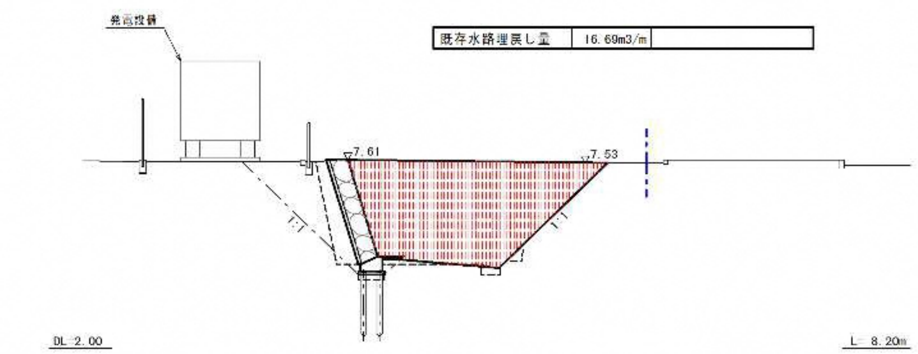
⑥⑥ 横断図



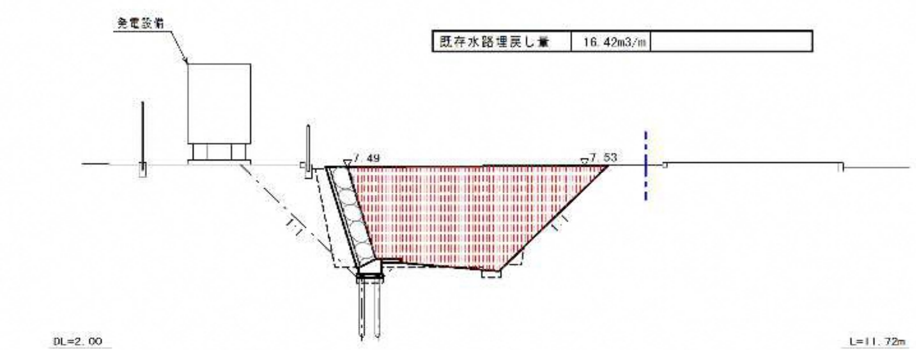
⑥⑥ 横断図



⑦⑦ 横断図



⑧⑧ 横断図



堀撤去工 発生土埋戻し

工　　種	計　算　式					数　量
	横断面図より					
発生土埋戻し						
①-①	22.10 m3/m					
	平均	21.495	×	15.38	m =	330.59 m3
②-②	20.89 m3/m					
	平均	19.890	×	47.39	m =	942.59 m3
③-③	18.89 m3/m					
	平均	20.270	×	10.85	m =	219.93 m3
④-④	21.65 m3/m					
	平均	23.090	×	18.93	m =	437.09 m3
⑤-⑤	24.53 m3/m					
	平均	24.500	×	5.90	m =	144.55 m3
⑥-⑥	24.47 m3/m					
	平均	—	×	0.00	m =	— m3
⑥-⑥	16.79 m3/m					
	平均	16.740	×	8.20	m =	137.27 m3
⑦-⑦	16.69 m3/m					
	平均	16.555	×	11.72	m =	194.02 m3
⑧-⑧	16.42 m3/m					
					計	2406.04 m3

整地土量計算（ﾒｯｼｭ法土量算出・4点平均法による）

整地高(FH)　6.80 m ←　7.10 m(仮整地高)

凡例

現況高-1		現況高-2
計画高-1		計画高-2
高低差-1	ﾒｯｼｭ番号	高低差-2
	ﾒｯｼｭ内面積	
	平均高低差	
	ﾒｯｼｭ内土量	
現況高-3		現況高-4
計画高-3		計画高-4
高低差-3		高低差-4

格子点（現況高 / 計画高 / 高低差）

	列1	列2	列3	列4	列5	列6	列7
行1	6.75 / 6.75 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300		
行2	6.57 / 6.57 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300		
行3	6.45 / 6.45 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300		
行4	6.46 / 6.46 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300		
行5	6.46 / 6.46 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	
行6	6.45 / 6.45 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	
行7	6.46 / 6.46 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300
行8	6.75 / 6.75 / 0.000	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300
行9	7.03 / 6.80 / -0.230	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300
行10	7.03 / 6.80 / -0.230	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300	7.10 / 6.80 / -0.300			

ﾒｯｼｭ

ﾒｯｼｭ番号	ﾒｯｼｭ内面積	平均高低差	ﾒｯｼｭ内土量
1	112	-0.150	-16.800
2	112	-0.150	-16.800
3	112	-0.150	-16.800
4	112	-0.150	-16.800
5	112	-0.150	-16.800
6	112	-0.150	-16.800
7	112	-0.150	-16.800
8	112	-0.208	-23.296
9	98	-0.265	-25.970
10			
11	100	-0.300	-30.000
12	100	-0.300	-30.000
13	100	-0.300	-30.000
14	100	-0.300	-30.000
15	100	-0.300	-30.000
16	100	-0.300	-30.000
17	100	-0.300	-30.000
18	100	-0.300	-30.000
19	126	-0.300	-37.800
20			
21	100	-0.300	-30.000
22	100	-0.300	-30.000
23	100	-0.300	-30.000
24	100	-0.300	-30.000
25	100	-0.300	-30.000
26	100	-0.300	-30.000
27	100	-0.300	-30.000
28	100	-0.300	-30.000
29	126	-0.300	-37.800
30	81	-0.300	-24.300
31	88	-0.300	-26.400
32	90	-0.300	-27.000
33	95	-0.300	-28.500
34	100	-0.300	-30.000
35	100	-0.300	-30.000
36	300	-0.300	-90.000
37	100	-0.300	-30.000
38	20	-0.300	-6.000
39	59	-0.300	-17.700
40	99	-0.300	-29.700
41	100	-0.300	-30.000
42	19	-0.300	-5.700
43	28	-0.300	-8.400

小計	面積	土量
小　計 (1)	0 m2	0.000 m3
小　計(2)	393 m2	-101.100 m3
小　計(3)	400 m2	-103.200 m3
小　計(4)	402 m2	-103.800 m3
小　計(5)	407 m2	-105.300 m3
小　計(6)	432 m2	-112.800 m3
小　計(7)	471 m2	-124.500 m3
小　計(8)	730 m2	-202.200 m3
小　計(9)	540 m2	-151.696 m3
小　計(10)	350 m2	-101.570 m3
合　計		-1106.17 m3

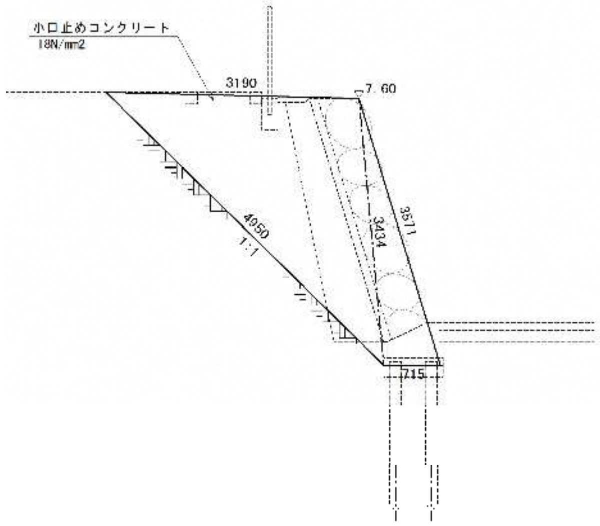
付　　　帯　　　工

既 存 水 路 端 部 処 理 工 集 計 表

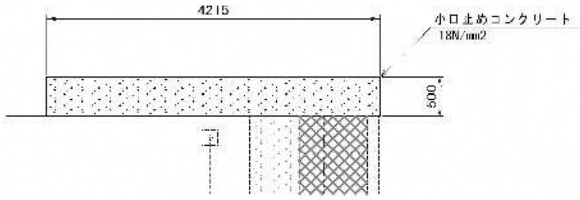
名称		単位	堀端部処理工 ⑥-⑥	①-①				計
小口止め	型　枠 小型構造物	m2	6.66	7.69				14.4
	コンクリート 18N/mm2	m3	3.33	2.04				5.4
L型擁壁設置工	プレキャスト製Ｌ型擁壁 H=3.50m	m	—	6.77				6.8
	Ｌ型擁壁 L=2.000m(標準)	個	—	1				1
	〃 L=1.375m(短尺) 天端斜切 H=3.50/3.26m	個	—	1				1
	〃 L=1.375m(短尺) 天端斜切 H=3.26/3.02m	個	—	1				1
	〃 L=2.000m 天端斜切 H=3.02/2.67m	個	—	1				1
	砕石基礎 RC40-0	m3	—	10.83				10.8
	型枠 均し基礎	m2	—	1.02				1.0
	基礎コンクリート 18N/mm2	m3	—	2.59				2.6
	金網鉄筋 D10-@200	m2	—	15.91				15.9
	敷モルタル 配合1:3	m3	—	0.32				0.3
	松杭 末口15cm,L=4m	本	—	20				20
L型擁壁 土工・付帯工	構造物取壊(機械施工) 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	2.57				2.6
	殻廃材運搬処理 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	—	2.57				2.6
	機械掘削	m3	—	13.42				13.4
	埋戻し	m3	—	39.18				39.2
	土砂運搬 10ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3	—	13.42				13.4
	場内整地	m3	—	13.42				13.4
	大型土のう工	袋	—	4				4

堀端部処理工 (⑥-⑥)

⑥-⑥横断図



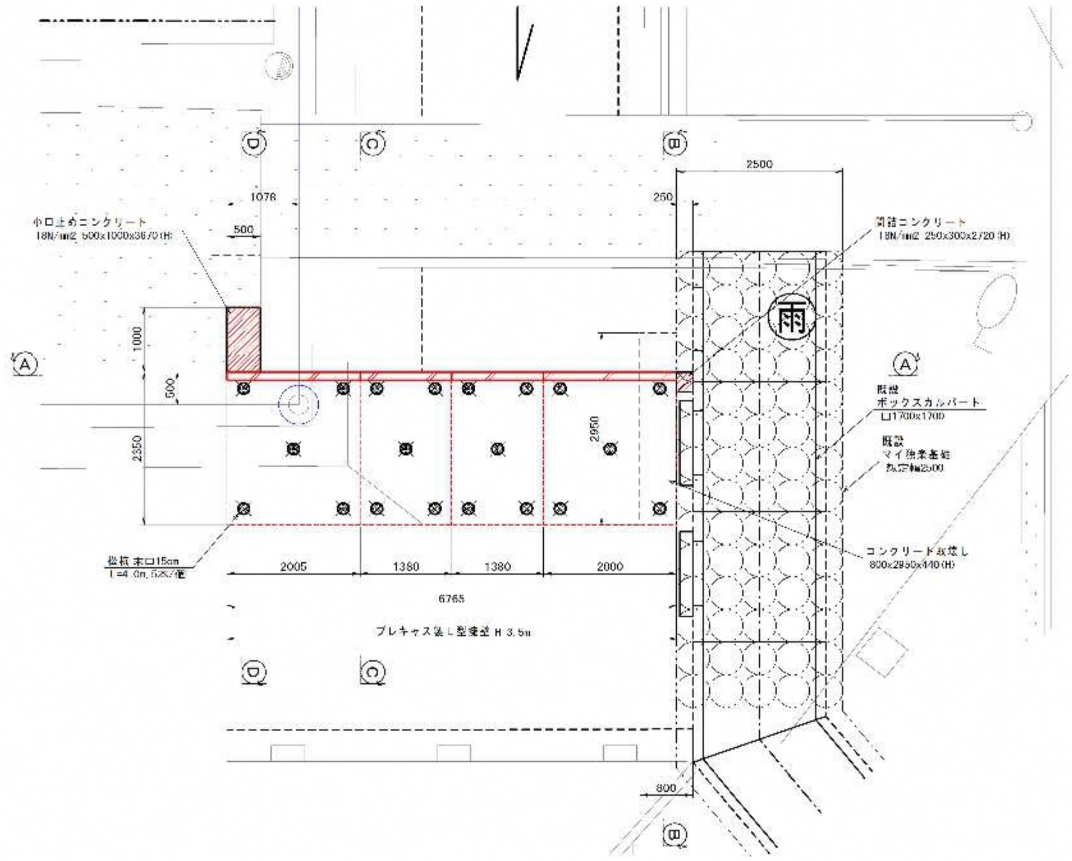
⑥-⑥平面図



工　　種	算　出　根　拠	数　量
端部処理工	想定掘削法面に小口止めコンクリート打設	1　箇所
型枠 小型構造物	3.190(a)、4.950(b)、3.434(c)、s=0.5×(a+b+c)=5.787	
	S =√s(s-a)(s-b)(s-c) =　　5.44　m2	
	3.434(a)、0.715(b)、3.571(c)、s=0.5×(a+b+c)=3.860	
	S =√s(s-a)(s-b)(s-c) =　　1.22　m2	6.66　m2
コンクリート 18N/mm2	6.66m2 × 0.50 =	3.33　m3

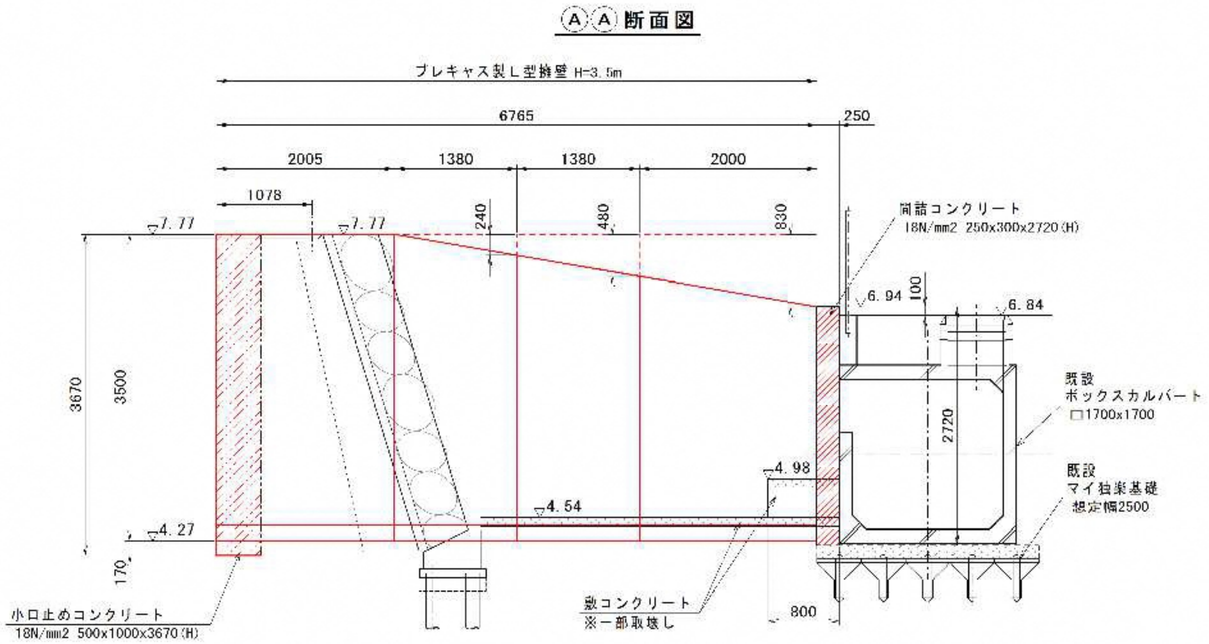
堀端部処理工（①-①）

①-①平面図



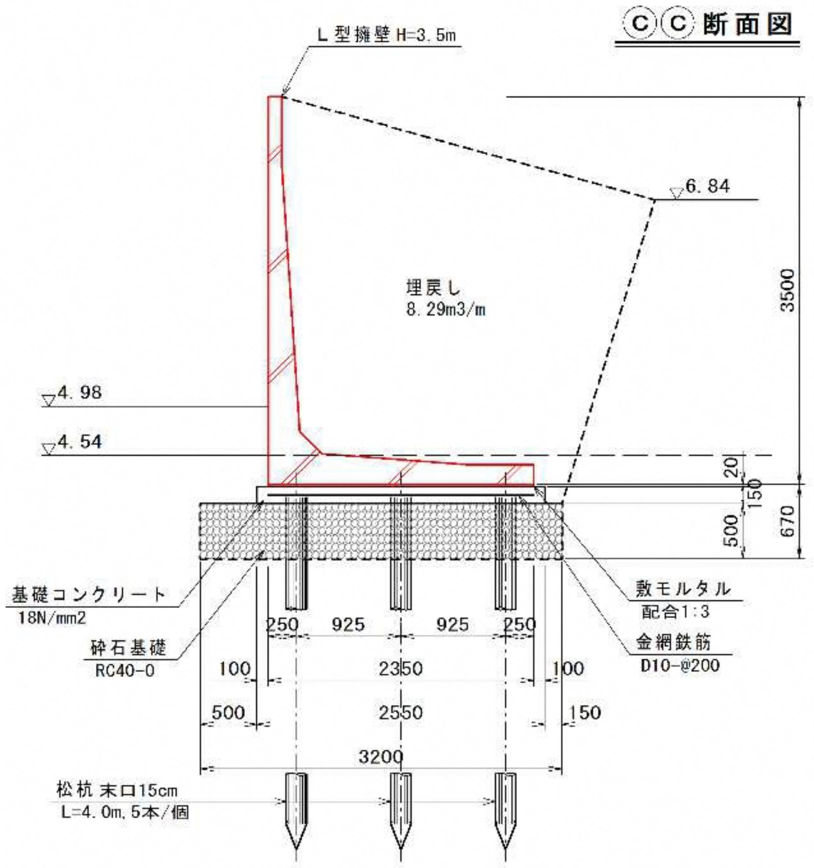
工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
端部処理工	L型擁壁と堀背面に小口止めコンクリート打設	1　箇所
	L型擁壁と既設ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄの間に間詰コンクリート打設	1　箇所
型枠 小型構造物	小口止め　(0.50＋1.00)×3.670(H)　＝　5.51　m2	
	間詰め　(0.25×2面＋0.30)×2.720(H)　＝　2.18　m2	7.69　m2
コンクリート 18N/mm2	小口止め　0.50×1.00×3.670(H)　＝　1.84　m3	
	間詰め　0.25×0.30×2.720(H)　＝　0.20　m3	2.04　m3

L 型 擁 壁 設 置 工 (①-①)



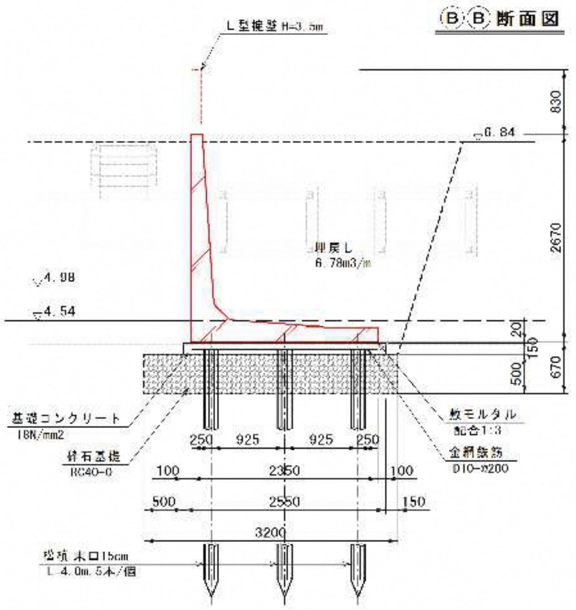
工　　種	算　出　根　拠	数　量
プレキャスト製 L型擁壁設置工	H=3.50m　※5mm目地含む　6.765 m	6.77 m
プレキャスト製 L型擁壁	L=2.000m(標準)	1 個
	L=1.375m(短尺･天端斜切)　H=3.50/3.26m	1 個
	L=1.375m(短尺･天端斜切)　H=3.26/3.02m	1 個
	L=2.000m(標準･天端斜切)　H=3.02/2.67m	1 個

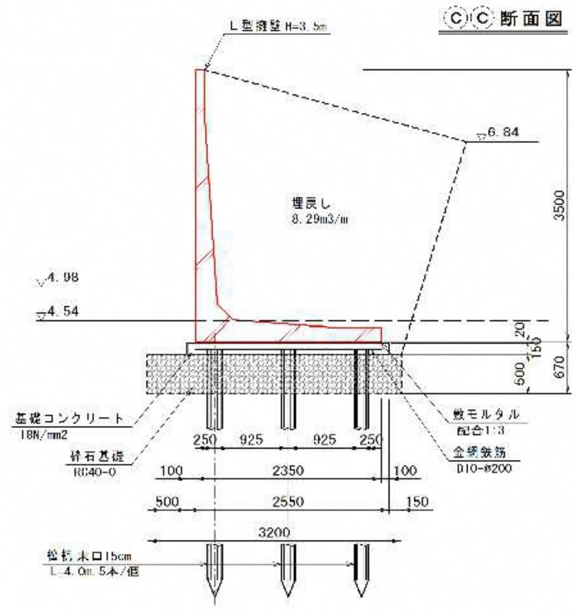
Ｌ 型 擁 壁 設 置 工 (①-①)



工　　種	算　出　根　拠	数　量
プレキャスト製 Ｌ型擁壁基礎工	H=3.50m　＝ 設置延長　6.765　m	6.77　m
砕石基礎 RC40-0	3.20×0.50×6.77(L)　＝	10.83　m3
型枠 均し基礎	0.15×6.77(L)　＝	1.02　m2
基礎コンクリート 18N/mm2	2.55×0.15×6.77(L)　＝	2.59　m3
金網鉄筋 D10-@200	2.35×6.77(L)　＝	15.91　m2
敷モルタル 配合　1:3	2.35×0.02×6.77(L)　＝	0.32　m3
松杭 末口15cm,L=4.0m	4個×5本/個　＝	20　本

L 型 擁 壁 設 置　工 (①-①)





工　　種	算　出　根　拠	数　量
構造物取壊し 無筋コンクリート	既設ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ脇　0.80×2.95×0.44(H)　＝　1.04　m3	
	堀敷ｺﾝｸﾘｰﾄ(擁壁幅)　2.95×5.20×0.10(H)　＝　1.53　m3	2.57　m3
殻廃材運搬処理 無筋コンクリート	＝ 取壊し量	2.57　m3
機械掘削	＝ 砕石基礎量＋基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ量　10.83＋2.59　＝	13.42　m3
埋戻し	Ｂ～Ｃ 平均背面量　(6.78＋8.29)/2×5.20(L)　＝	39.18　m3
発生土処理	＝ 掘削土量	13.42　m3
大型土のう工		4　袋

マンホールポンプ工(機械設備)集計表

名称		単位	機器･材料	労務 ※別途算出	複合工 マンホール工	取水工	圧送管工	計
マンホール工・取水工	マンホール設置工(1号組立) H=3.26m	箇所	—	—	1	—	—	1
	鉄蓋及び受枠 T14 φ600	組	—	—	1	—	—	1
	転落防止用梯子 φ600用	組	—	—	1	—	—	1
	口環変形防止用金具 M16 L=250mm	組	—	—	1	—	—	1
	無収縮モルタル 1,875kg/m3×0.013m3	kg	—	—	24	—	—	24
	調整リング φ600x100	個	—	—	1	—	—	1
	斜壁ブロック φ600x900x300	個	—	—	1	—	—	1
	直壁ブロック φ900x1500	個	—	—	1	—	—	1
	躯体ブロック φ900x1200	個	—	—	1	—	—	1
	底版ブロック φ1100x130	個	—	—	1	—	—	1
	削孔 VUφ200	箇所	—	—	1	—	—	1
	削孔 φ50	箇所	—	—	1	—	—	1
	バッフル板 W250xH700	個	—	—	1	—	—	1
	基礎コンクリート 18N/mm2	m3	—	—	0.20	—	—	0.2
	砕石基礎 RC40-0	m3	—	—	0.60	—	—	0.6
	敷調整コンクリート 18N/mm2	m3	—	—	—	0.72	—	0.7
	90° 曲管 ※管口切断調整 VUφ200	個	—	—	—	1	—	1
	接着カラー VUφ200	個	—	—	—	1	—	1
	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管 VUφ200	m	—	—	—	1.95	—	2.0
	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.20m3	m3	—	—	14.38	3.17	—	17.6
	埋戻し 再生砂	m3	—	—	10.75	3.12	—	13.9
	土砂運搬 4tﾀﾞﾝﾌﾟ	m3	—	—	14.38	3.17	—	17.6

マンホールポンプ工(機械設備)集計表

名称		単位	機器・材料	労務	複合工 マンホール工	複合工 取水工	複合工 圧送管工	計
マンホール工・取水工	場内整地	m3	—	—	14.38	3.17	—	17.6
	アルミ矢板土留 掘削深3.8m以下 L=4.0m	m	—	—	4.00	—	—	4.0
	軽量金属支保 一体型 3段梁	m	—	—	4.00	—	—	4.0
	アルミ矢板土留 掘削深2.5m以下 L=3.0m	m	—	—	—	1.27	—	1.3
	軽量金属支保 2段梁	m	—	—	—	1.27	—	1.3
配管材料	直管(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ) HIVPφ50 L=4.0m	本	—	—	—	—	35	35
	HIソケット HIVPφ50	個	—	—	—	—	31	31
	HIベンド HIVPφ50-90°	個	—	—	—	—	5	5
	HIベンド HIVPφ50-45°	個	—	—	—	—	9	9
配管労務	塩ビ管据付工 HIVPφ50	m	—	—	—	—	137.98	138.0
	塩ビ管切断工 HIVPφ50	口	—	—	—	—	14	14
	ＴＳ継手工 HIVPφ50	口	—	—	—	—	91	91
	埋設標示シート工 青色2倍折込	m	—	—	—	—	137.12	137.1
	削孔 φ50	箇所	—	—	—	—	1	1
配管土工	舗装切断工 As 15cm以下	m	—	—	—	—	227.10	227.1
	濁水運搬処理工 ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	—	—	—	—	0.178	0.18
	舗装版破砕工 As 10cm以下	m2	—	—	—	—	62.46	62.5
	殻廃材運搬処理工 ｱｽﾌｧﾙﾄ	m3	—	—	—	—	1.87	1.9
	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.10m3	m3	—	—	—	—	59.31	59.3
	埋戻し 再生砂	m3	—	—	—	—	50.92	50.9
	埋戻し 発生土	m3	—	—	—	—	1.75	1.8
	土砂運搬 ２tﾀﾞﾝﾌﾟ	m3	—	—	—	—	57.36	57.4

マンホールポンプ工(機械設備)集計表

名　　称		単位	機器･材料	労務	複合工 マンホール工	取水工	圧送管工	計
配管土工	場内整地	m3	―	―	―	―	57.36	57.4
	表層(仮復旧) 再生密粒As 3cm	m2	―	―	―	―	62.46	62.5
	路盤 再生切込砕石 10cm	m2	―	―	―	―	62.46	62.5

富 士 見 市

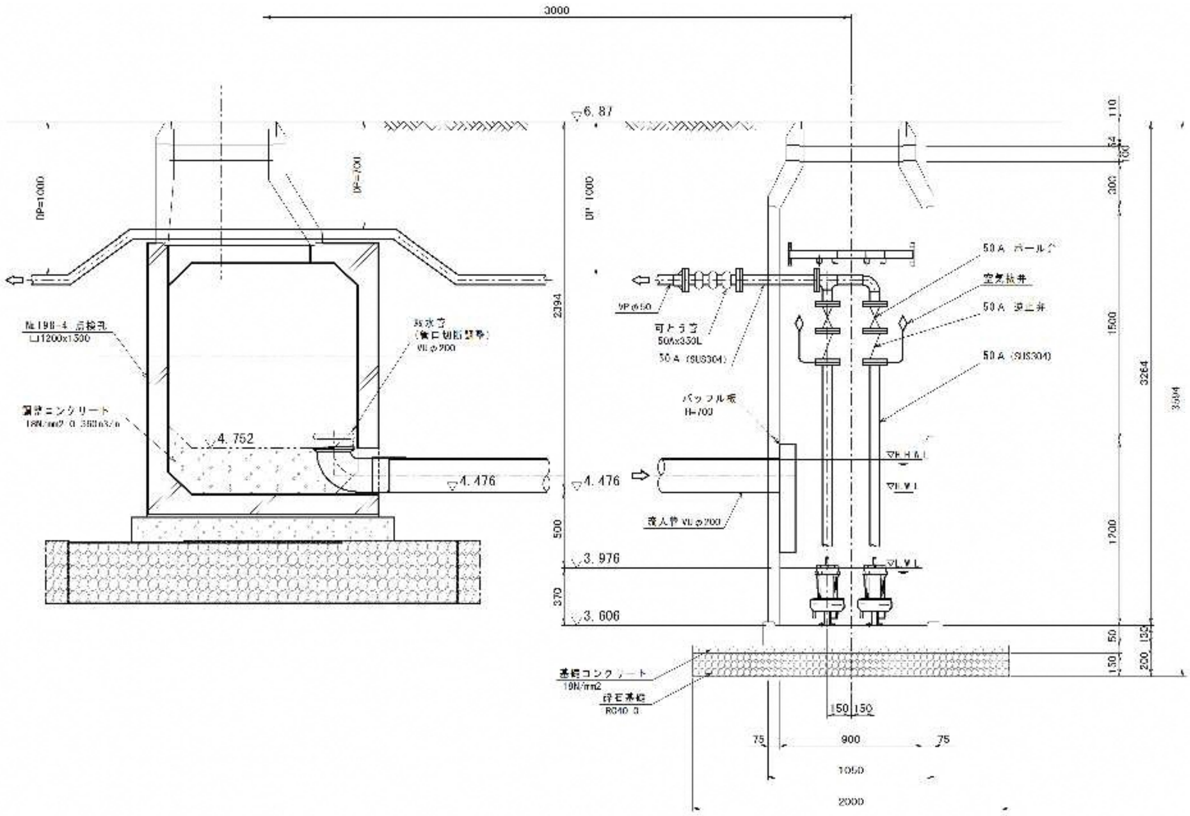
マンホール工調書（№198-4-1 マンホールポンプ）

工　　　種	算　　　出　　　根　　　拠	数　量
マンホール設置	6.87m(地盤高)－3.606m(底高)＝　3.264 m	1　箇所
鉄蓋及び受け枠	T-14　φ600　＝	1　組
転落防止用梯子	φ600用　＝	1　組
口環変形防止金具	M-16 L=250　＝	1　組
無収縮モルタル	調整高　＝　54 mm	
	(0.82^2－0.60^2)×π/4×0.054＝　＝	0.013　m3
調整リング	φ600x100　＝	1　個
斜壁ブロック	φ600x900x300　＝	1　個
直壁ブロック	φ900x1500　＝	1　個
躯体ブロック	φ900x1200　＝	1　個
底板ブロック	φ1100x130　＝	1　個
削孔	VUφ200　＝	1　箇所
	φ50　＝	1　箇所
バッフル板	幅250x長さ700　＝	1　個
基礎コンクリート 18N/mm2	2.00^2　×　0.05　＝	0.20　m3
砕石基礎 RC40-0	2.00^2　×　0.15　＝	0.60　m3
設置土工	掘削深　＝　3.264(設置高)＋0.13(底版厚)＋0.20(基礎厚)　＝	3.594　m
	掘削面積　＝　2.00(掘削幅)^2　＝	4.00　m2
機械掘削	4.00　×　3.594　＝	14.38　m3
埋戻し 再生砂	全体＝掘削土量　14.38　m3	
	控除 砕石基礎　-0.60　m3	

マンホール工調書（№198-4-1 マンホールポンプ）

工　　種	算　出　根　拠	数　量
	控除	
	基礎コンクリート　-0.20 m3	
	控除	
	底版ブロック　1.10^2 × π/4 × 0.13 ＝　-0.12 m3	
	控除	
	躯体ブロック　1.05^2 × π/4 × 1.20 ＝　-1.04 m3	
	控除	
	直壁ブロック　1.05^2 × π/4 × 1.50 ＝　-1.30 m3	
	控除	
	斜壁ブロック　0.935^2 × π/4 × 0.30 ＝　-0.21 m3	
	控除	
	上部調整･蓋　0.82^2 × π/4 × 0.264 ＝　-0.14 m3	
	控除	
	流入管　0.216^2 × π/4 × 0.475 ＝　-0.02 m3	
	10.75 m3	10.75 m3
発生土処理	＝掘削土量	14.38 m3
設置土留工		
アルミ矢板 L=4.0m	掘削深 3.8m以下　2.00m × 両側	4.00 m
軽量金属支保 3段梁	□2000x2000 1体型	3 段

取水工調書（□1200x1500より管接続）



工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ		
敷調整ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.360m3/m × 2.0m(BOX長) ＝	0.72 m3
90° 曲管		
VUφ200	ボックス内管口切断調整(敷高合わせ)	1 個
接着カラー		
VUφ200		1 個
ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管		
VUφ200	3.00(路線長)－0.60(BOX控除)－0.45(人孔控除) ＝	1.95 m
管布設土工		
掘削深	6.87(地盤高)－4.48(管底高)＋0.10(基礎厚) ＝	2.494 m
掘削幅		1.00 m
掘削延長	3.00(路線長)－0.73(BOX控除)－1.00(人孔控除) ＝	1.27 m
機械掘削	1.00 × 2.494 × 1.27 ＝	3.17 m3
埋戻し		
再生砂	全体＝掘削土量　　3.17 m3	
	控除	
	布設管　0.216^2 × π/4 × 1.27 ＝　　-0.05 m3	
	3.12 m3	3.12 m3

取水工調書（□1200x1500より管接続）

工　　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
発生土処理	＝掘削土量	3.17　m3
管布設土留工		
アルミ矢板 L=3.0m	掘削深 2.5m以下	1.27　m
軽量金属支保 2段梁		1.27　m

富 士 見 市

管　材　料　(圧 送 管 HIVPφ50)

名　　称	形状寸法	単位	数量	備考			
				直管	切管		
直　　　　管	HIVPφ50	本	35	31	4		
H I ソ ケ ッ ト	HIVPφ50	個	31				
H I エ ル ボ	HIVPφ50 90°	個	5				
H I エ ル ボ	HIVPφ50 45°	個	9				
				平面延長			
埋設標示シート	青色2倍折込	m	137.1	137.12			

切　管　調　書（HIVPφ50）

4.0m/本

本数	組み合わせ					延長	残管長	切管数	備　　考
	甲	乙	乙	乙	乙	(m)	(m)	(口)	
									片受直管
計						本			

本数	組み合わせ					延長	残管長	切管数	備　　考
	乙	乙	乙	乙	乙	(m)	(m)	(口)	
1	1.10	0.30	1.80	0.75		3.95	0.05	4	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管
2	3.50	0.40				3.90	0.10	2	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管
3	0.71	0.40	0.71	0.85	0.64	3.31	0.69	5	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管
4	1.46	0.64	0.72			2.82	1.18	3	ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ直管
計						4　本		14	

労　務　(圧 送 管 HIVPφ50)

名　称	形状寸法	単位	数量	備考			
				管路延長			
塩ビ管据付工	HIVPφ50	m	138.0	137.98			
				切管			
塩ビ管切断工	φ50	口	14	14			
				(ｿｹｯﾄ＋ｴﾙﾎﾞ＋ｴﾙﾎﾞ)×2＋可とう管			
ＴＳ継手工	φ50	口	91	(31＋5＋9)×2＋1			
				平面延長			
埋設標示シート工	青色2倍折込	m	137.1	137.12			
削孔	φ50 既存水路接続	箇所	1				

土　工　集　計　表　(圧送管 HIVPφ50)

名　　称	種　　別	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	計
舗装切断工	As15cm以下 バキューム式	m	2.20	159.00	—	57.10	8.80	—	—	227.10
濁水運搬処理工		m3	0.002	0.124	—	0.045	0.007	—	—	0.178
舗装版破砕工	As10cm以下 直接掘削積込式	m2	0.61	43.73	—	15.70	2.42	—	—	62.46
〃	As15cm以下 直接掘削積込式	m2	—	—	—	—	—	—	—	
殻廃材運搬処理工	アスファルト	m3	0.02	1.31	—	0.47	0.07	—	—	1.87
機械掘削工	平積0.10m3級	m3	0.20	27.55	3.38	16.17	1.28	10.12	0.61	59.31
埋　戻　工	再生砂 平積0.10m3級	m3	0.14	15.52	1.13	5.57	0.86	3.39	0.28	
	再生砂 平積0.10m3級	m3		7.43	1.82	8.95	0.17	5.44	0.22	50.92
〃	発生土 平積0.10m3級	m3		—	0.41	—	—	1.24	0.10	1.75
発生土処理	2ｔﾀﾞﾝﾌﾟ運搬 平積0.10m3級積	m3	0.20	27.55	2.92	16.17	1.28	8.74	0.50	57.36
表層工(仮復旧)	再生密粒度ｱｽｺﾝ t=3cm	m2	0.61	43.73	—	15.70	2.42	—	—	62.46
路　盤　工	再生切込砕石 t=10cm RC40-0	m2	0.61	43.73	—	15.70	2.42	—	—	62.46

土　工　延　長　調　書（HIVPφ50）

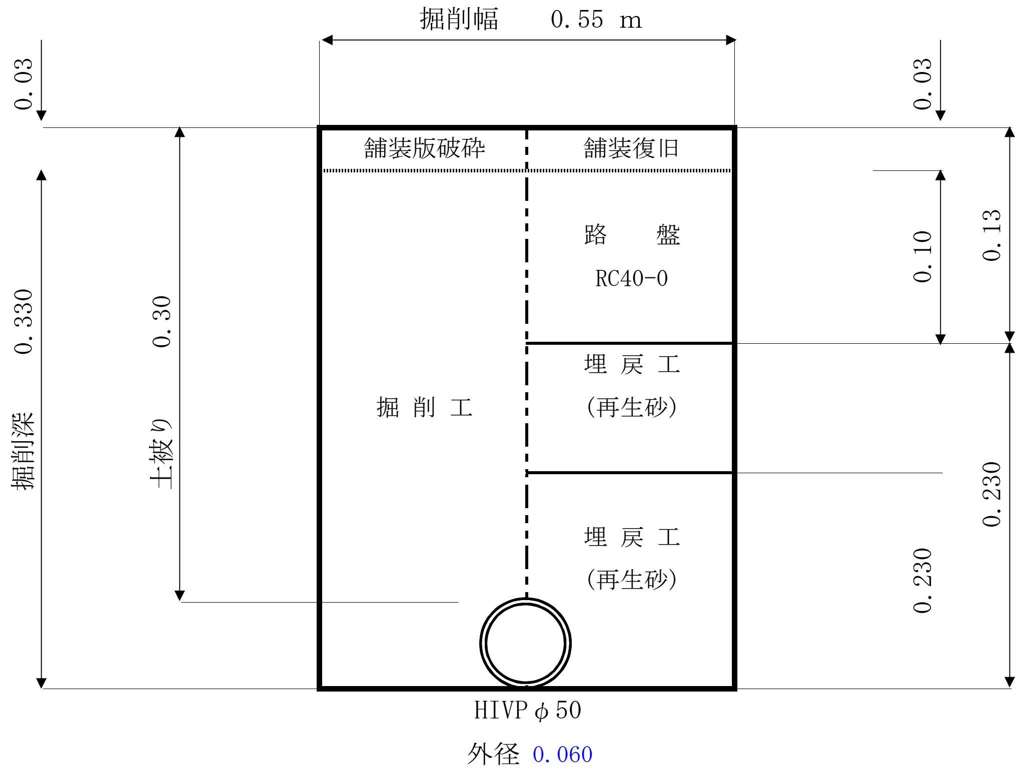
土工調書番号	道路	種別	土被り	掘削幅	延長（路線）①	②	③	④					合計
No.1	歩道	復旧	0.30	0.55	1.10								1.10 m
No.2	歩道	復旧	0.60	0.55	79.50								79.50 m
No.3	発生土	復旧	1.00	0.55	5.80								5.80 m
No.4	歩道	復旧	1.00	0.55	20.75	0.90	0.50	6.40					28.55 m
No.5	歩道	復旧	0.50	0.55	4.40								4.40 m
No.6	発生土	復旧	1.00	0.55	14.45	0.57	0.57	1.77					17.36 m
No.7	発生土	復旧	0.70	0.55	1.46								1.46 m
												計	138.17 m

No. 1

土 工 調 書

管種･口径 HIVP φ 50　　土被り 0.30 m　　土工延長 1.10 m

歩道復旧



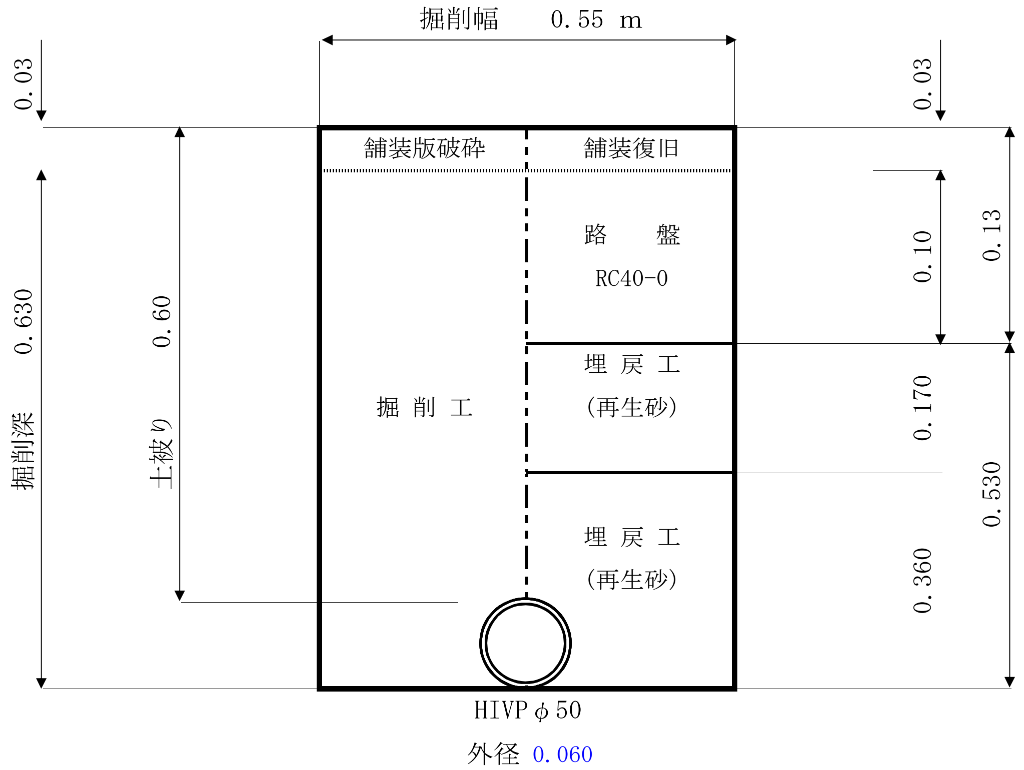
工 種	算 出 根 拠	数 量
舗装切断工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	1.10 × 両側 =	2.20 m
濁水運搬処理工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 3cm	2.20 × 0.078 m3/100m =	0.002 m3
舗装版破砕工	W L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	0.55 × 1.10 =	0.61 m2
Ａs廃材処理工		
ｱｽﾌｧﾙﾄ	0.61 × 0.03 =	0.02 m3
掘 削 工	W H L	
	0.55 × 0.330 × 1.10 =	0.20 m3
埋 戻 工	W H	
再生砂	(0.55 × 0.230 ― 0.060 ˆ2× π/4)	
	L	
	× 1.10 =	0.14 m3
埋 戻 工	W H L	
再生砂	0.55 × 0.000 × 1.10 =	0.00 m3
発生土処理		
	0.20 ― ― × 1.11 =	0.20 m3
舗装復旧工	W L	
歩道(仮復旧)	0.55 × 1.10 =	0.61 m2

No. 2

土 工 調 書

管種･口径　HIVP φ 50　　土被り　0. 60 m　　土工延長　79. 50 m

歩道復旧

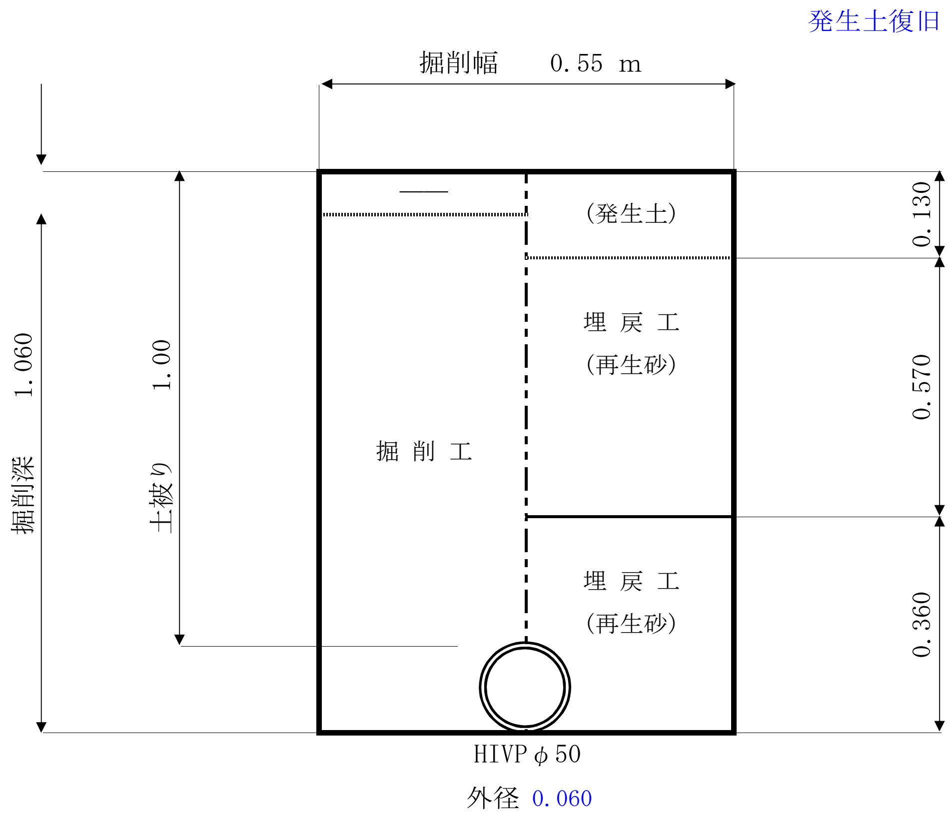


工　種	算　出　根　拠	数　量
舗装切断工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	79. 50 × 両側 ＝	159. 00 m
濁水運搬処理工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 3cm	159. 00 × 0. 078 m3/100m ＝	0. 124 m3
舗装版破砕工	W　L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	0. 55 × 79. 50 ＝	43. 73 m2
As廃材処理工		
ｱｽﾌｧﾙﾄ	43. 73 × 0. 03 ＝	1. 31 m3
掘　削　工	W　H　L	
	0. 55 × 0. 630 × 79. 50 ＝	27. 55 m3
埋　戻　工	W　H	
再生砂	(0. 55 × 0. 360 － 0. 060 ^2× π/4)	
	L	
	× 79. 50 ＝	15. 52 m3
埋　戻　工	W　H　L	
再生砂	0. 55 × 0. 170 × 79. 50 ＝	7. 43 m3
発生土処理		
	27. 55 － － × 1. 11 ＝	27. 55 m3
舗装復旧工	W　L	
歩道(仮復旧)	0. 55 × 79. 50 ＝	43. 73 m2

No. 3

土 工 調 書

管種･口径 HIVPφ50　　土被り 1.00 m　　土工延長 5.80 m



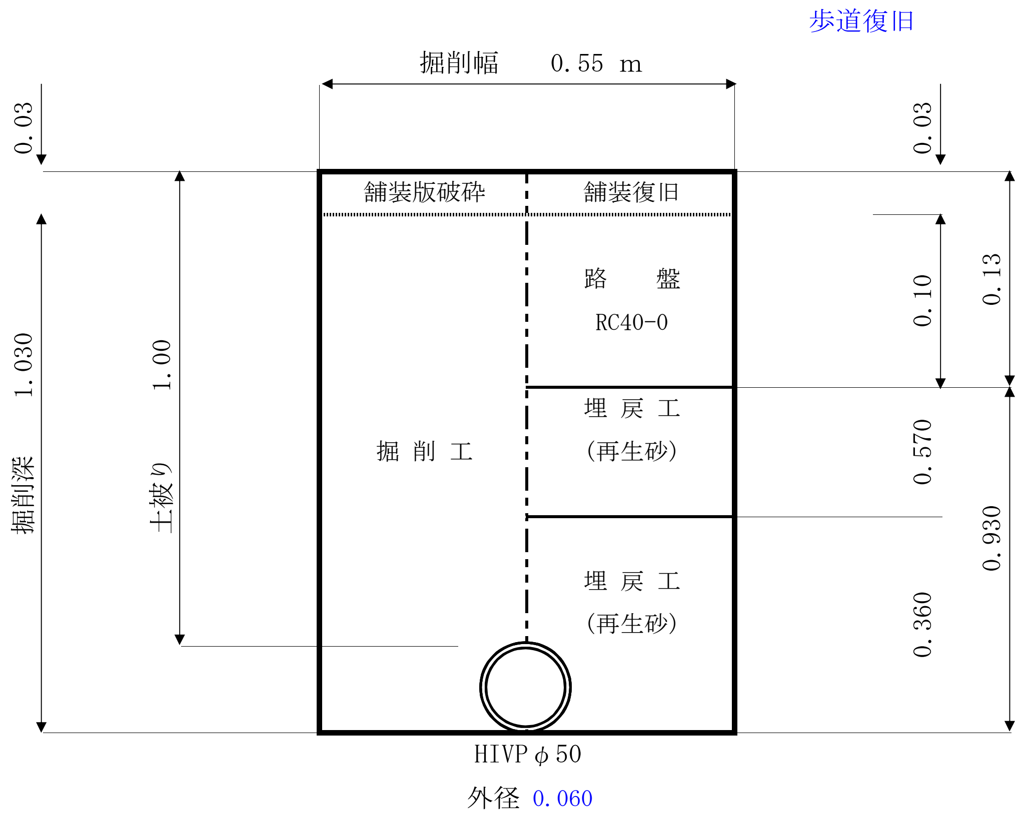
工　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
舗装切断工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	× =	m
濁水運搬処理工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ cm	× m3/100m =	m3
舗装版破砕工	W L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	× =	m2
As廃材処理工		
ｱｽﾌｧﾙﾄ	× =	m3
掘　削　工	W H L	
	0.55 × 1.060 × 5.80 =	3.38 m3
埋　戻　工	W H	
再生砂	(0.55 × 0.360 ― 0.060 ^2× π/4)	
	L	
	× 5.80 =	1.13 m3
埋　戻　工	W H L	
再生砂	0.55 × 0.570 × 5.80 =	1.82 m3
埋　戻　工	W H L	
発生土	0.55 × 0.130 × 5.80 =	0.41 m3
発生土処理		
	3.38 ― 0.41 × 1.11 =	2.92 m3
舗装復旧工	W L	
発生土(仮復旧)	× =	m2

富 士 見 市

No. 4

土 工 調 書

管種･口径 HIVP φ 50　土被り 1.00 m　土工延長 28.55 m

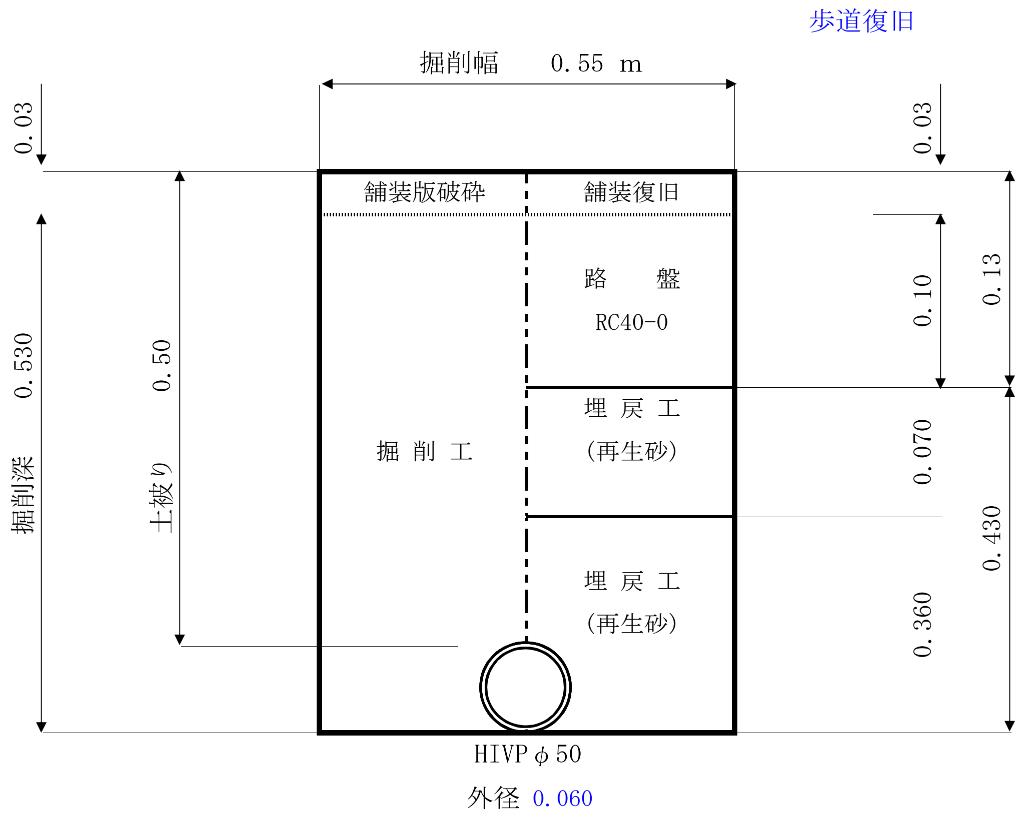


工 種	算 出 根 拠	数 量
舗装切断工 ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	L 28.55 × 両側 =	57.10 m
濁水運搬処理工 ｱｽﾌｧﾙﾄ 3cm	L 57.10 × 0.078 m3/100m =	0.045 m3
舗装版破砕工 ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	W L 0.55 × 28.55 =	15.70 m2
Ａs廃材処理工 ｱｽﾌｧﾙﾄ	15.70 × 0.03 =	0.47 m3
掘 削 工	W H L 0.55 × 1.030 × 28.55 =	16.17 m3
埋 戻 工 再生砂	W H (0.55 × 0.360 － 0.060 ^2× π/4)	
	L × 28.55 =	5.57 m3
埋 戻 工 再生砂	W H L 0.55 × 0.570 × 28.55 =	8.95 m3
発生土処理	16.17 － ― × 1.11 =	16.17 m3
舗装復旧工 歩道(仮復旧)	W L 0.55 × 28.55 =	15.70 m2

No.5

土 工 調 書

管種･口径　HIVP φ50　　土被り　0.50 m　　土工延長　4.40 m

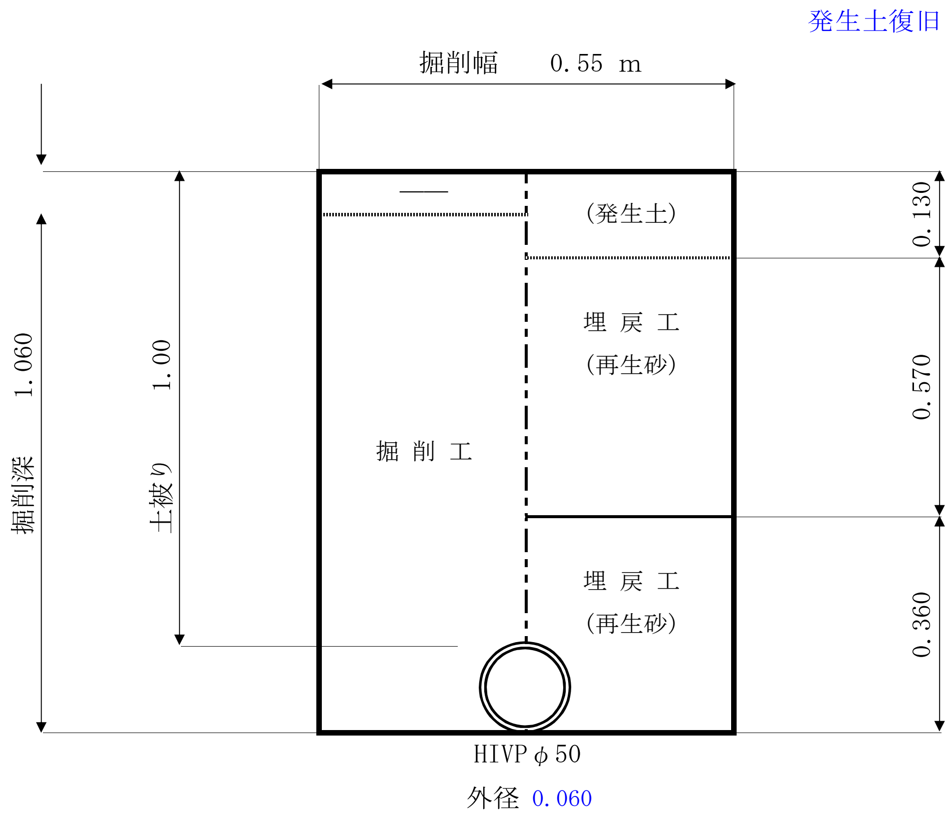


工　　種	算　出　根　拠	数　量
舗装切断工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	4.40 × 両側 =	8.80 m
濁水運搬処理工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 3cm	8.80 × 0.078 m3/100m =	0.007 m3
舗装版破砕工	W　L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	0.55 × 4.40 =	2.42 m2
Ａs廃材処理工		
ｱｽﾌｧﾙﾄ	2.42 × 0.03 =	0.07 m3
掘　削　工	W　H　L	
	0.55 × 0.530 × 4.40 =	1.28 m3
埋　戻　工	W　H	
再生砂	(0.55 × 0.360 － 0.060 ^2× π/4)	
	L	
	× 4.40 =	0.86 m3
埋　戻　工	W　H　L	
再生砂	0.55 × 0.070 × 4.40 =	0.17 m3
発生土処理		
	1.28 － － × 1.11 =	1.28 m3
舗装復旧工	W　L	
歩道(仮復旧)	0.55 × 4.40 =	2.42 m2

No. 6

土 工 調 書

管種･口径　HIVP φ50　　土被り　1.00 m　　土工延長　17.36 m



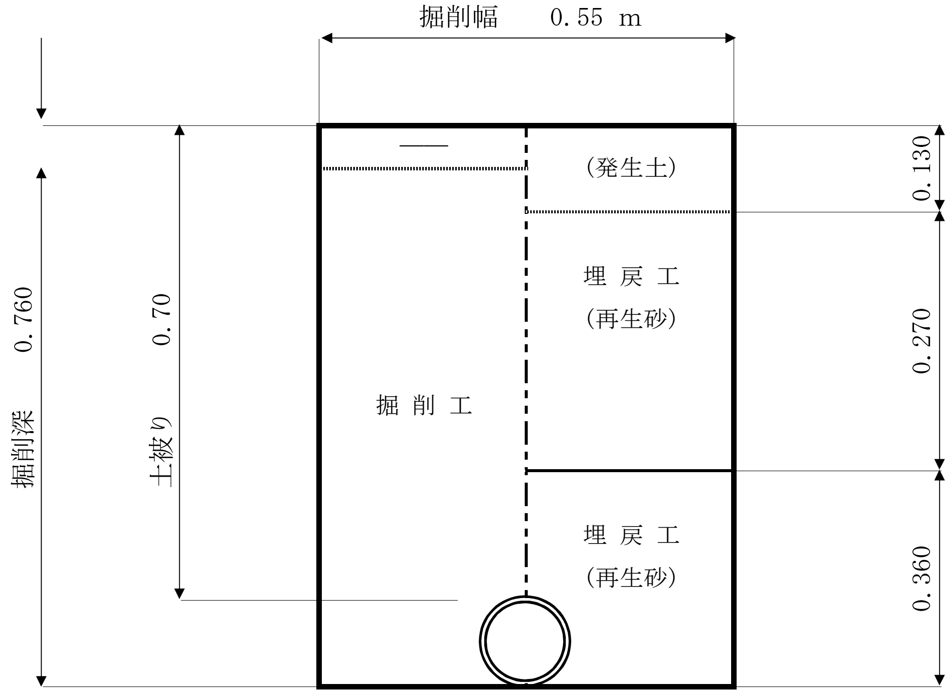
工　　種	算　出　根　拠	数　量
舗装切断工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	× =	m
濁水運搬処理工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ cm	× m3/100m =	m3
舗装版破砕工	W L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	× =	m2
As廃材処理工		
ｱｽﾌｧﾙﾄ	× =	m3
掘 削 工	W H L	
	0.55 × 1.060 × 17.36 =	10.12 m3
埋 戻 工	W H	
再生砂	(0.55 × 0.360 − 0.060 ˆ2× π/4)	
	L	
	× 17.36 =	3.39 m3
埋 戻 工	W H L	
再生砂	0.55 × 0.570 × 17.36 =	5.44 m3
埋 戻 工	W H L	
発生土	0.55 × 0.130 × 17.36 =	1.24 m3
発生土処理		
	10.12 − 1.24 × 1.11 =	8.74 m3
舗装復旧工	W L	
発生土(仮復旧)	× =	m2

No. 7

土 工 調 書

管種･口径　HIVP φ 50　　土被り　0. 70　m　　土工延長　1. 46　m

発生土復旧



HIVP φ 50

外径 0. 060

工　　種	算　出　根　拠	数　量
舗装切断工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 15cm以下	× =	m
濁水運搬処理工	L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ　cm	× m3/100m =	m3
舗装版破砕工	W　L	
ｱｽﾌｧﾙﾄ 10cm以下	× =	m2
As廃材処理工		
ｱｽﾌｧﾙﾄ	× =	m3
掘　削　工	W　H　L	
	0. 55 × 0. 760 × 1. 46 =	0. 61　m3
埋　戻　工	W　H	
再生砂	(0. 55 × 0. 360 － 0. 060 ^2× π/4)	
	L	
	× 1. 46 =	0. 28　m3
埋　戻　工	W　H　L	
再生砂	0. 55 × 0. 270 × 1. 46 =	0. 22　m3
埋　戻　工	W　H　L	
発生土	0. 55 × 0. 130 × 1. 46 =	0. 10　m3
発生土処理		
	0. 61 － 0. 10 × 1. 11 =	0. 50　m3
舗装復旧工	W　L	
発生土(仮復旧)	× =	m2

富 士 見 市

給水管復旧工集計表

名　　称		単位	給水管 復旧工					計
復旧延長		m	82.10					82.1
配管材料	直管(ﾌﾟﾚｰﾝｴﾝﾄﾞ) HIVP φ25 L=4.0m	本	21					21
	HIソケット HIVP φ25	個	22					22
	HIエルボ HIVP φ25-90°	個	6					6
	HIチーズ HIVP φ25	個	2					2
配管労務	塩ビ管据付工 HIVP φ25	m	82.10					82.1
	塩ビ管切断工 HIVP φ25	口	12					12
	ＴＳ継手工 HIVP φ25	口	62					62
	埋設標示シート工 青色2倍折込	m	80.10					80.1
配管土工	機械掘削 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.10m3	m3	27.09					27.1
	埋戻し 再生砂	m3	21.22					21.2
	埋戻し 発生土	m3	5.87					5.9
	土砂運搬 ２ｔﾀﾞﾝﾌﾟ	m3	20.57					20.6
	場内整地	m3	20.57					20.6

給 水 管 復 旧 工 調 書

工　　種	算　　出　　根　　拠	数　量
復旧延長 HIVPφ25	27.0m ＋ 53.1m ＋ 2m(散水線接続) ＝	82.1 m
管材料		
HIVPφ25 直管	82.1m ÷ 4.0m/本 ＝	21 本
HIVPφ25 ソケット	直管本数＋終点部	22 個
HIVPφ25 エルボ	曲点＋散水栓接続箇所×2	6 個
HIVPφ25 チーズ	散水栓接続箇所	2 個
散水栓等有物使用		
労務		
塩ビ管据付工		82.1 m
塩ビ管切断工	曲点＋散水栓接続箇所＋散水栓接続×4＋終点	12 箇所
ＴＳ継手工	(ソケット＋エルボ)×2＋チーズ×3	62 箇所
埋設標示シート工	27.0m ＋ 53.1m ＝	80.1 m

給水管復旧工調書

工　　種	算　出　根　拠	数　量
土工		
掘削工	0.55m(掘削幅)×0.60m(掘削深)×82.1m(据付延長) ＝	27.09　m3
埋戻し(再生砂)	0.55m×(0.60－0.13)m×82.1m(据付延長) ＝	21.22　m3
埋戻し(発生土)	0.55m×0.13m×82.1m(据付延長) ＝	5.87　m3
発生土処理	27.09－5.87×1.11 ＝	20.57　m3

マンホールポンプ工

機械設備・電気設備

1. 機械設備　機器・材料表

(1)機器品目

名　　称	規　格　、形　状　、寸　法	単 位	数 量	質 量（ｔ）	備　　考
水中汚水ポンプ	渦流型	台	2.00	0.088	0.044t/台
	φ50×0.071m3/min×3.6m×0.25kW				着脱装置含む
輸送質量(t)				0.088	

(2)直接材料

名　　称	規　格　、形　状　、寸　法	単 位	数 量	備　　考
ステンレス鋼鋼管	SUS304sch20　25A	kg	2.04	0.88m
ステンレス鋼鋼管	SUS304sch20　50A	kg	21.97	4.42m
小配管付属材料		式	1.00	
仕切弁	JIS10k　50A	個	2.00	
	ボール式　SCS/SCS			
逆止弁	JIS10k　50A	個	2.00	
	ボール式　SCS/NBR			
空気抜弁	φ25　ねじ込み式	個	2.00	
	空気抜弁			
可とう管	JIS10k　50A	個	1.00	
	偏心量100mm			
流入バッフル	φ200用　900L	組	1.00	7.14kg/組
	SUS製(取付金具含む)			

2. 直接労務員数、複合工、仮設工集計表

① 直接労務員数

職種 / 工種	機械設備据付工	一般労務費 設備機械工	配管工	はつり工	電工	普通作業員	溶接工			備考
機器・材料据付工	0.851	0.037				0.095				
鋳鉄管布設工										
鋳鉄管弁類布設工										
小配管据付工			2.840							
複合工・仮設工				0.260						
鋼管布設工										
	0.851	0.037	2.840	0.260		0.095				
計	1 人	1 人	2 人	1 人		1 人				

② 複合工

項目	単位	数量	項目	単位	数量	項目	単位	数量	項目	単位	数量
無筋コンクリート	m^3		掘削	m^3		砂基礎 埋戻砂	m^3				
モルタル充填工	m^3	0.01	埋戻	m^3		殻運搬処理	m^3				
ﾓﾙﾀﾙ仕上(1:2)	m^2	0.03	発生土処理	m^3		管路土留工	m				
鋼材加工	t		舗装切断	m							
はつり	m^3		舗装破砕	m^2							
型枠工	m^2		表層工	m^2							
砕石基礎	m^3		路盤工	m^2							

③ 仮設材

数量
足場

3. 機器･材料据付工計算書

区分	機　器　名　称	数 量	種 別	単位質量 t／台	歩掛 人／台	歩掛 補 正 率	据付人工 第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類	質量 (t)	備　考
新設	水中汚水ポンプ	2	2	0.044	0.430	1.1		0.946						0.088	着脱装置含む
新設	流入バッフル	1	7	0.007	0.034	1.1							0.037	0.007	
				計				0.946						0.095	質量合計
				機械設備据付工　×　0.9				0.851						0.851	
				普通作業員　　×　0.1				0.095						0.095	
				設備機械工　　×　1.0									0.037	0.037	

類別歩掛り表

※参考文献①:P.97

機器等の類別	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	第7類
据付工（人） Ｘ：１台当り質量（ｔ）	$12.2X^{0.711}$	$4.8X^{0.776}$	$14.2X^{0.676}$	4.8X	——	7.5X	4.9X

■撤去工事における歩掛り

既設物の撤去工事歩掛りは、標準歩掛りに対して以下を適用する。

1）再使用する撤去物　標準歩掛の60%

2）再使用しない撤去物　標準歩掛の40%

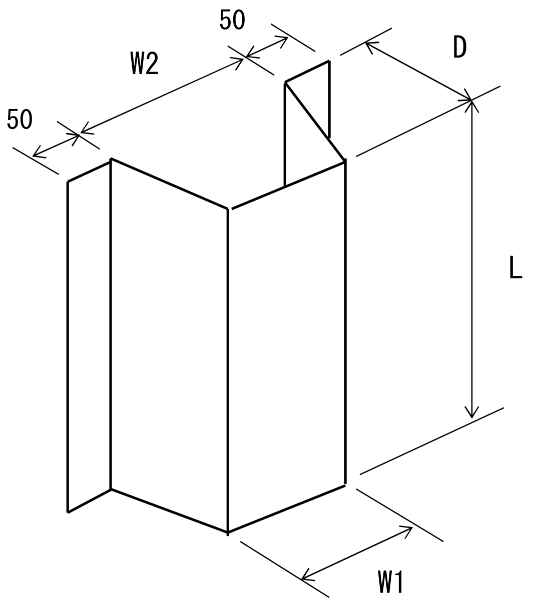
※撤去物を再使用しない場合で、撤去対象物の標準歩掛りに機械設備据付工を掲げているときは機械設備据付工を設備機械工と読み替える。

注）補正率は、下表より適用　※参考文献①:P.90

区分	作業種別	補正率	適用基準	今回
危険作業	悪環境における作業	0.2	毒ガスの発生するおそれのある場所及び危険物、劇薬物を保管している場所又は施工に作業性の悪い場所	
	高所又は地下における作業	0.1	地表又は床面より5m以上又は地下2m以下の場所	○
作業工程上制約がある作業	複雑な制約がある作業	0.4	次の制約条件がある場合 (1)競合 (2)停電等による作業能率低下	
	単純な制約がある作業	0.2		
錯綜場所	錯綜がある所での作業	0.3	機器まわり、管廊等で特に錯綜する場所	

鋼製加工品類計算書

No.	1	名称	流入バッフル	数量	1



流入管径 φ200
PL2t SUS304
7.93 g/cm^3
D= 100
W1= 200
W2= 250
L= 900

鋼材 SUS304	計算	単位	鋼材数量	鋼材比重	質量 (kg)	数量	計 (kg)
PL2t	{(50+100)×2+200}×900×2×10^-3	cm^3	900	7.93	7.14	1	7.14
		cm^3					
		cm^3					
		cm^3					
						合計	7.14

No.		名称		数量	

流入管径
PL2t SUS304
7.93 g/cm^3
D=
W1=
W2=
L=

鋼材 SUS304	計算	単位	鋼材数量	鋼材比重	質量 (kg)	数量	計 (kg)
PL2t		cm^3		7.93			
		cm^3					
		cm^3					
		cm^3					
						合計	

4. 配管据付人工数計算書

① 小配管据付工 （ステンレス鋼鋼管、塩化ビニル管据付） 参考文献①:P.101

管 種	ステンレス鋼鋼管									塩化ビニル管								
場 所	屋内露出配管			屋外露出配管			屋外埋設配管			給水用屋内配管			給水用屋外配管			排水・通気用配管		
口 径 (mm)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配管工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配管工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配管工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配管工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配管工 (人)	設計数量 (m)	単位歩掛 (人/m)	配管工 (人)
13		―			―			―			0.08			0.06			―	
15		0.17			0.13			0.07			―			―			―	
20		0.20			0.16			0.09			0.09			0.07			―	
25	1.08	0.24	0.26		0.19			0.11			0.11			0.08			―	
30		―			―			―			0.13			0.10			―	
32		0.29			0.23			0.12			―			―			―	
40		0.35			0.28			0.15			0.15			0.12			0.11	
50	5.53	0.42	2.32		0.33			0.19			0.18			0.14			0.15	
65		0.53			0.42			0.21			0.22			0.17			0.19	
75		―			―			―			0.26			0.20			0.22	
80		0.63			0.50			0.24			―			―			―	
100		0.78			0.62			0.35			0.32			0.25			0.28	
125		0.96			0.76			0.45			0.39			0.31			0.34	
150		1.14			0.91			0.54			0.46			0.36			0.41	
200		1.50			1.20			0.75			―			―			0.53	
250		1.86			1.48			1.00			―			―			0.66	
300		2.22			1.77			1.27			―			―			0.79	
350		2.58			2.20			1.50			―			―			―	
計			2.58															

② ま と め

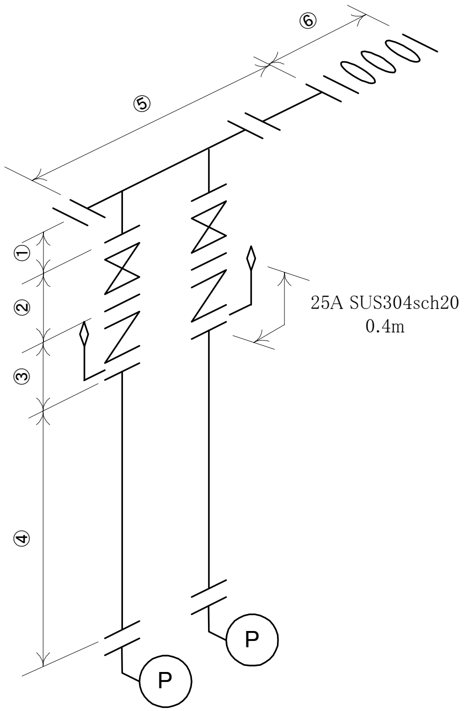
	人工数	備考
配管工	2.84	2.58×1.1（地下作業）

※参考文献①:P.90

・墨出し、切断、ねじ切り、ねじ込み、管接合、支持材料の取付け及び弁類取付けを含む。
・ソケット、ベンド等で一般的に必要なものの取付け人工は、本歩掛りに含まれる。
・フランジ接合の場合も本歩掛りを使用できるものとする。尚、フランジ接合の場合のフランジ、ボルト、ナット等は、付属材料費率で算出できるものとする。
・屋外配管歩掛りには根切り、埋戻し等の土木工事は含まない。
・水圧検査等は、本歩掛りに含まれる。
・溶接検査歩掛り（フランジ溶接、高圧配管以外のつき合せ溶接）は本歩掛りに含まれる。
・支持材料の架台・Uボルト等は、付属材料費率で算出できるものとする。
・既設管廊内、及び既設機器設置場所での作業は、30％上乗せするものとする。但し、補正率表錯綜場所の補正率は適用しないものとする。

5.拾い出し根拠表

管種	口径 (A)	算出式	実数量 (m)	設計数量 (m)	単位質量 (kg/m)	設計数量 (kg)	付属材料 (kg)	仕切弁 数量 (個)	仕切弁 面間寸法 (m)	逆止弁 数量 (個)	逆止弁 面間寸法 (m)	可とう管 数量 (個)	可とう管 面間寸法 (m)	数量 (個)	面間寸法 (m)	配管工数量 (m)
SUS304sch20	25	0.400×2	0.80	0.88	2.32	2.04	2.86			2	0.10					1.08
SUS304sch20	50	(0.150+1.459)×2+0.805	4.02	4.42	4.97	21.97	30.76	2	0.18	2	0.20	1	0.35			5.53



寸法表

番号	口径	名称	寸法(mm)
①	50	SUS304sch20	150
②	50	仕切弁 ボール式 SCS/SCS	180
③	50	逆止弁 ボール式 SCS/NBR	200
④	50	SUS304sch20	1459
⑤	50	SUS304sch20	805
⑥	50	可とう管 100mm偏心	350

設計数量 ＝ 実数量 × １．０ (80A以上)
＝ 実数量 ×（１ ＋ 材料補完率 ０．１）(65A以下)

付属材料 ＝ 設計数量 × 付属材料費率

材料名		付属材料費率	備考	
小鋼管(350A以下)付属材料	鋼管、塩化ビニル管等	1.70	管継手(エルボ, ベンド, チーズ, フランジ等)	0.55
			接続材料(ボルト, ナット, パッキン等)	0.10
			支持材料(形鋼サポート, Uボルト等及びそれらの塗装)	0.70
			塗装(上下各2回塗り, 文字書きを含む。)	0.35
	ステンレス鋼管	1.40	管継手	1.15
			接合材料(ボルト, ナットSUS)	0.10
			支持材料(SS)	0.15
	塩化ビニルライニング鋼管	2.30	管継手	1.90
			接合材料	0.05
			支持材料	0.25
			塗装	0.10

参考文献①:P.93

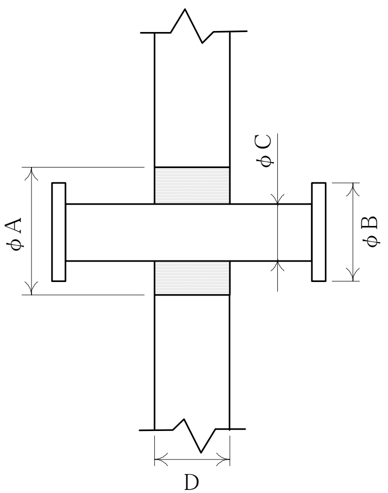
6. 複合工・仮設工集計表

名称	無筋コンクリート m^3	モルタル工 モルタル充填 m^3	モルタル工 仕上工 1:2 m^2	鋼材加工 t	はつり工 箇所	型枠工 m^2	砕石 m^3	堀削 m^3	埋戻 m^3	発生土処理 m^3	舗装切断 m	舗装破砕 m^2	表層工 密粒度As m^2	路盤工 RC-40 m^2	砂基礎 埋設砂 m^3	殻運搬処理 m^3	管路土留工 m
1. 圧送管固定工		0.002	0.029		1												
		0.002	0.029		1												
計		0.01	0.03		1												
補正率					1.00												
単位歩掛(人/単位)					0.260												
工　量（人）					0.260												
工　種					はつり工												
参考文献　頁					②:M141												

7. 複合工、仮設工計算書

	項　目	計　算　式	単位数量	数　量	項　目	計　算　式	単位数量	数　量
A= B= C= D= E= F=	コンクリート工		m^3	m^3	型枠工		m^2	m^2
	モルタル充填工		m^3	m^3	足場工		m^2	m^2
	モルタル仕上工		m^2	m^2				
	はつり工		箇所	箇所				

No. 1 圧送管固定工 1ヶ所	項　目	計　算　式	単位数量	数　量	項　目	計　算　式	単位数量	数　量
A= 0.200 B= 0.155 C= 0.061 D= 0.075 E= F=	コンクリート工		m^3	m^3	型枠工		m^2	m^2
	モルタル充填工	(0.200ˆ2−0.061ˆ2) ×(π/4)×0.075	m^3 0.002	m^3 0.002	足場工		m^2	m^2
	モルタル仕上工	(0.200ˆ2−0.061ˆ2)×(π/4)	m^2 0.029	m^2 0.029				
	はつり工		箇所 1	箇所 1				



1. 電気設備　機器・材料表

(1)機器品目

名　　称	規　格　、形　状　、寸　法	単 位	数 量	質 量（ t ）	備　　考
ポンプ制御盤	装柱型　SPC　0.25kW　2台用	面	1.00	0.095	回転灯付
引込開閉器盤	SPC	面	1.00	0.028	
フロートスイッチ	ケーブル20m	組	3.00	0.006	
輸送質量(t)				0.129	

(2)直接材料

名　　称	規　格　、形　状　、寸　法	単 位	数 量	備　　考
動力引込用ケーブル	EM-CE　3.5mm2×3心	m	9.02	
電灯引込用ケーブル	EM-CE　3.5mm2×2心	m	8.58	
接地用絶縁電線	EM-IE　5.5mm2	m	5.45	
ｹｰﾌﾞﾙ・電線付属材料費		式	1.00	
電線管	FEP30	m	36.96	
電線管	PE22	本	2.00	5.28÷3.66m/本
				＝1.44本
電線管	PE28	本	3.00	8.86÷3.66m/本
				＝2.42本
電線管	金属製可とう電線管 24mm	m	1.10	
	防水プリカチューブ			
電線管	金属製可とう電線管 30mm	m	1.10	
	防水プリカチューブ			
電線管	HIVE16	本	1.00	2.15÷4.00m/本
				＝0.54本
電線管付属材料		式	1.00	
接地材料	リード端子付接地棒	本	1.00	
	φ14x1500L			
接地埋設標		枚	1.00	
埋設標識シート	150mmﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ2倍	m	10.00	
引込柱	コンクリート柱　　8.0m	本	1.00	
装柱材	自在バンド(IBT-212)	ヶ	5.00	
装柱材	ｺﾝｸﾘｰﾄ根かせA形	ヶ	1.00	
	1000×170×140			
装柱材	CP用足場ボルト	本	8.00	

2. 直接労務員数、複合工、仮設工集計表

① 直接労務員数

職種 / 工種	技術者（据 付）	技術者（単体調整）	技術者（組合せ試験）	一 般 労 務 費						
				設 備 機 械 工	配 管 工	は つ り 工	電 工	普 通 作 業 員	溶 接 工	
据付工集計表	3.880						7.300			
試験工集計表			1.620							
材料集計表－1							1.633			
材料集計表－2							2.722			
材料集計表－3							2.470	0.957		
複合工・仮設工						0.540				
合計	3.880		1.620			0.540	14.125	0.957		
設計数量	3 人		1 人			1 人	14 人	1 人		

② 複合工

項 目	単位	数量	項 目	単位	数量	項 目	単位	数量	項 目	単位	数量
無筋コンクリート	m^3		掘 削	m^3	1.50	砂基礎 埋戻砂	m^3				
モルタル充填工	m^3	0.01	埋 戻	m^3	1.44	殻運搬処理	m^3				
ﾓﾙﾀﾙ仕上(1:2)	m^2	0.01	発生土処理	m^3	0.06	管路土留工	m				
鋼 材 加 工	t		舗装切断	m							
は つ り	m^3		舗装破砕	m^2							
型 枠 工	m^2		表層工	m^2							
砕 石 基 礎	m^3		路盤工	m^2							

③ 仮設材

数 量
足 場

3. 据付工集計表

区分	機器名称	形状	単位	数量	技術者(据付)			技術者(単体調整)			電工			参考文献①		機器質量(t)	
					単位歩掛	補正率	計	単位歩掛	補正率	計	単位工量	補正率	工量	頁		単位質量	質量
新設	ポンプ制御盤	W600×H1250×D350	面	1	1.20	1.00	1.20				2.10	1.00	2.10	172	装柱型 現場操作盤8	0.095	0.095
新設	引込開閉器盤	W500×H800×D200	面	1	0.88	1.00	0.88				1.90	1.00	1.90	172	壁掛型 現場操作盤6	0.028	0.028
新設	フロートスイッチ	液位検出端	組	3	0.60	1.00	1.80				1.10	1.00	3.30	176	液位検出端	0.002	0.006
	計						3.880						7.300				0.129

■撤去工事における歩掛り
既設物の撤去工事歩掛りは、標準歩掛りに対して以下を適用する。

１）再使用する撤去物　標準歩掛の60%
２）再使用しない撤去物　標準歩掛の40%

※１　撤去物を再使用しない場合で、撤去対象物の標準歩掛りに技術者を掲げているときは技術者を電工と読み替える。
※２　単体調整歩掛りは適用しない

4. 試験工集計表

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者(組合せ試験)		電 工		普 通 作 業 員		参考文献①	機器質量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	頁	単位数量	質量	
ポンプ制御盤	運転操作設備 動力制御盤	負荷	2	0.81	1.62					188			
計					1.620								

5. 材料集計表(1)

		区　　分	新設				新設								新設							
		用　　途	動力引込ケーブル				電灯引込ケーブル				通信ケーブル(保安器～通報装置)				ポンプ動力ケーブル							
		種　　別	600V EM-CE 3心				600V EM-CE 2心								VCT4心							
		公称断面積(mm^2)	3.5				3.5								1.25							
No.	自	至	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP
1	引込点(200V)	引込開閉器盤			6.20																	
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤			2.00																	
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)															3.90	22.40				
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)																				
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)																				
6	引込点(100V)	引込開閉器盤							5.80													
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤							2.00													
計					8.20				7.80								3.90	22.40				
(1＋補完率)					1.10				1.10								1.10	1.10				
設計数量(m)					9.02				8.58								4.29	24.64				
設計数量合計					9.02				8.58								4.29	24.64				
補正率					1.00				1.00								1.00	1.00				
電　　工		単位歩掛(人/m)			0.021				0.017								0.021	0.019				
		工　　量(人)			0.189				0.146								0.090	0.468				
普通作業員		単位歩掛(人/m)																				
		工　　量(人)																				
参考文献 頁			①:181				①:181				②:E12				①:181							

5. 材料集計表(1)

		区分															新設				新設			
		用途	ポンプ保護ケーブル												液位検出器ケーブル				接地用電線(動力)			
		種別													VCTFK 3心				EM-IE			
		公称断面積(mm^2)													0.75				5.5			
No.	自	至	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP
1	引込点(200V)	引込開閉器盤																				
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤																				
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)																				
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)															5.85	33.60				
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)																			2.95	
6	引込点(100V)	引込開閉器盤																				
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤																				
計																	5.85	33.60			2.95	
(1+補完率)																	1.10	1.10			1.10	
設計数量(m)																	6.44	36.96			3.25	
設計数量合計																	6.44	36.96			3.25	
補正率																	1.00	1.00			1.00	
電工		単位歩掛(人/m)											0.015				0.017	0.015			0.014	
		工量(人)															0.109	0.554			0.046	
普通作業員		単位歩掛(人/m)																				
		工量(人)																				
参考文献 頁											①:182				①:182				①:181			

5. 材料集計表(1)

		区　　分	新設																			
		用　　途	接地用電線																			
		種　　別	EM-IE																			
		公称断面積（mm^2）	5.5																			
No.	自	至	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP	ピットダクト	ラック	管内	FEP
1	引込点(200V)	引込開閉器盤																				
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤																				
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)																				
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)																				
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)																				
6	引込点(100V)	引込開閉器盤																				
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤			2.00																	
計					2.00																	
(1＋補完率)					1.10																	
設計数量(m)					2.20																	
設計数量合計					2.20																	
補正率					1.00																	
電　　工		単位歩掛(人/m)			0.014														電工合計			
		工　　量（人）			0.031														1.633			
普通作業員		単位歩掛(人/m)																	普通作業員合計			
		工　　量（人）																				
参考文献　頁			①:181																			

6. 材料集計表(2)

		区　分	新設																新設			
		種　別	ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管																耐衝撃性硬質ビニル電線管			
		仕　様	PE22		PE28		PE36		PE42		PE54		PE70		PE82		PE92		HIVE16			
No.	自	至	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設	露出	埋設		
1	引込点(200V)	引込開閉器盤			5.20																	
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤																				
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)			1.90																	
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)			0.95																	
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)																	0.95	1.00		
6	引込点(100V)	引込開閉器盤	4.80																			
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤																				
計			4.80		8.05														0.95	1.00		
(1＋補完率)			1.10		1.10														1.10	1.10		
設計数量(m)			5.28		8.86														1.05	1.10		
設計数量合計			5.28		8.86														1.05	1.10		
補正率			1.00		1.00														1.00	1.00		
電　工		単位歩掛(人/m)	0.096	0.080	0.120	0.100	0.144	0.120	0.204	0.170	0.264	0.220	0.312	0.260	0.384	0.320	0.432	0.360	0.053	0.044		
		工　量(人)	0.507		1.063														0.056	0.048		
普通作業員		単位歩掛(人/m)																				
		工　量(人)																				
参考文献① 頁			177																177			

6. 材料集計表(2)

		区分	新設																			
		種別	波付硬質合成樹脂管																			
		仕様	FEP30			FEP40			FEP50			FEP65			FEP80			FEP100				
No.	自	至	露出	埋設	ベルマウス	露出	埋設	ベルマウス	露出	埋設	ベルマウス	露出	埋設	ベルマウス	露出	埋設	ベルマウス	露出	埋設	ベルマウス		
1	引込点(200V)	引込開閉器盤																				
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤																				
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)		22.40																		
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)		11.20																		
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)																				
6	引込点(100V)	引込開閉器盤																				
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤																				
計				33.60																		
(1+補完率)				1.10																		
設計数量(m)				36.96																		
設計数量合計				36.96																		
補正率				1.00																		
電工		単位歩掛(人/m)		0.026			0.031			0.035			0.040			0.045			0.060			
		工量(人)		0.961																		
普通作業員		単位歩掛(人/m)																				
		工量(人)																				
参考文献① 頁			180																			

6. 材料集計表(2)

		区　　分	新設								
		種　　別	金属製可とう電線管								
		仕　　様	17mm	24mm	30mm	38mm	50mm	63mm	76mm		
No.	自	至									
1	引込点(200V)	引込開閉器盤									
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤			1.00						
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)									
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)									
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)									
6	引込点(100V)	引込開閉器盤									
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤		1.00							
計				1.00	1.00						
(1+補完率)				1.10	1.10						
設計数量(m)				1.10	1.10						
設計数量合計				1.10	1.10						
補正率				1.00	1.00						
電　　工		単位歩掛(人/m)	0.026	0.035	0.044	0.054	0.073	0.099	0.110	電工合計	
		工　量(人)		0.039	0.048					2.722	
普通作業員		単位歩掛(人/m)								普通作業員合計	
		工　量(人)									
参考文献① 頁			175								

9. 複合工・仮設工集計表

名　　　称	無筋 コンクリート m^3	モルタル仕上 モルタル 充填 m^3	仕上工 1:2 m^2	防波管 設置工 式	鋼材 加工 t	はつり 工 箇所	型 枠 工 m^2	砕　石 m^3	堀　削 m^3	埋　戻 m^3	発生土 処理 m^3	舗装 切断 m	舗装 破砕 m^2	表層工 密粒度As m^2	路盤工 RC-40 m^2	砂基礎 埋設砂 m^3	殻運搬 処理 m^3	管路 土留工 m
1. 電線管貫通工		0.001	0.004			3												
2. 引込柱建柱土工									1.504	1.440	0.064							
		0.001	0.004			3			1.504	1.440	0.064							
計		0.01	0.01			3			1.50	1.44	0.06							
補正率						1.00												
単位歩掛(人/単位)						0.180												
工　量（人）						0.540												
工　種						はつり工												
参考文献　頁						②:M141												

7. 材料集計表(3)

		区　　分	新　設	新　設		新　設	新　設						
		種　　別	コンクリート柱	ケーブル埋設シート		接地棒	接地埋設標						
		仕　　様	8.0m			リード端子付 14φ×1.500L							
		単　　位	本	m		本	枚						
№.	自	至											
1	引込点(200V)	引込開閉器盤	1.00										
2	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤											
3	ポンプ制御盤	マンホール内(ポンプ)		10.00									
4	ポンプ制御盤	マンホール内(水位計)											
5	ポンプ制御盤	D種接地(動力)				1.00	1.00						
6	引込点(100V)	引込開閉器盤											
7	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤											
計			1.00	10.00		1.00	1.00						
(1＋補完率)			1.00	1.00		1.00	1.00						
設計数量			1.00	10.00		1.00	1.00						
設計数量合計			1.00	10.00		1.00	1.00						
補正率			1.00	1.00		1.00	1.00						
電　　工		単位歩掛	1.740	0.004		0.18	0.51						電工合計
		工　量（人）	1.740	0.040		0.180	0.510						2.470
普通作業員		単位歩掛	0.957										普通作業員合計
		工　量（人）	0.957										0.957
技術者		単位歩掛											技術者合計
		工　量（人）											
参考文献　頁			②:E47	①:180		①:186	①:186						

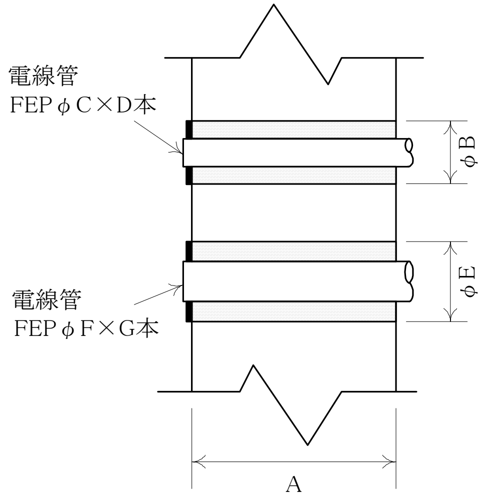
8. 拾い出し根拠表

※管内配線のケーブル/電線は端末処理余長として1m余分に計上とする。

No	項目	仕様	区分	数量	内訳	No	項目	仕様	区分	数量	内訳
①	配　線　区　間				引込点(200V) ～ 引込開閉器盤		配　線　区　間				
	ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +		ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +
	600V EM-CE 3.5mm2 3心		ﾗｯｸ		+ + +				ﾗｯｸ		+ + +
			管内	6.20	5.20 + 1.00 + +				管内		+ + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	接地線		管内		+ + +		接地線		管内		+ + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	電線管	PE28	露出	5.20	5.20 + + +		電線管		露出		+ + +
			埋設		+ + +				埋設		+ + +
②	配　線　区　間				引込開閉器盤(200V) ～ ポンプ制御盤		配　線　区　間				
	ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +		ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +
	600V EM-CE 3.5mm2 3心		ﾗｯｸ		+ + +				ﾗｯｸ		+ + +
			管内	2.00	1.00 + 1.00 + +				管内		+ + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	接地線		管内		+ + +		接地線		管内		+ + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	電線管	30mm	露出	1.00	1.00 + + +		電線管		露出		+ + +
			埋設		+ + +				埋設		+ + +
③	配　線　区　間				ポンプ制御盤 ～ マンホール内(ポンプ)		配　線　区　間				
	ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +		ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +
	VCT 1.25mm2×4心		ﾗｯｸ		+ + +				ﾗｯｸ		+ + +
			管内	3.90	(0.95 + 1.00 + +) ×2				管内		+ + +
			FEP	22.40	(1.20 + 10.00 + +) ×2				FEP		+ + +
	接地線		管内		+ + +		接地線		管内		+ + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	電線管	PE28	露出	1.90	(0.95 + + +) ×2		電線管		露出		+ + +
		FEP30	埋設	22.40	(1.20 + 10.00 + +) ×2				埋設		+ + +
④	配　線　区　間				ポンプ制御盤 ～ マンホール内(水位計)	⑥	配　線　区　間				引込点(100V) ～ 引込開閉器盤
	ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +		ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +
	VCTFK 0.75mm2 3心 × 3本		ﾗｯｸ		+ + +		600V EM-CE 3.5mm2 2心		ﾗｯｸ		+ + +
			管内	5.85	(0.95 + 1.00 + +) ×3				管内	5.80	4.80 + 1.00 + +
			FEP	33.60	(1.20 + 10.00 + +) ×3				FEP		+ + +
	接地線		管内		+ + +		接地線		管内		+ + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	電線管	PE28	露出	0.95	0.95 + + +		電線管	PE22	露出	4.80	4.80 + + +
		FEP30	埋設	11.20	1.20 + 10.00 + +				埋設		+ + +
⑤	配　線　区　間				ポンプ制御盤 ～ D種接地(動力)	⑦	配　線　区　間				引込開閉器盤(100V) ～ ポンプ制御盤
	ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +		ケーブル		ﾋﾟｯﾄﾀﾞｸﾄ		+ + +
			ﾗｯｸ		+ + +		600V EM-CE 3.5mm2 2心		ﾗｯｸ		+ + +
			管内		+ + +				管内	2.00	1.00 + 1.00 + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	接地線 EM-IE 5.5 mm2		管内	2.95	0.95 + 1.00 + 1.00 +		接地線 EM-IE 5.5 mm2		管内	2.00	1.00 + 1.00 + +
			FEP		+ + +				FEP		+ + +
	電線管	HIVE16	露出	0.95	0.95 + + +		電線管	24mm	露出	1.00	1.00 + + +
		HIVE16	埋設	1.00	1.00 + + +				埋設		+ + +

10. 複合工、仮設工計算書

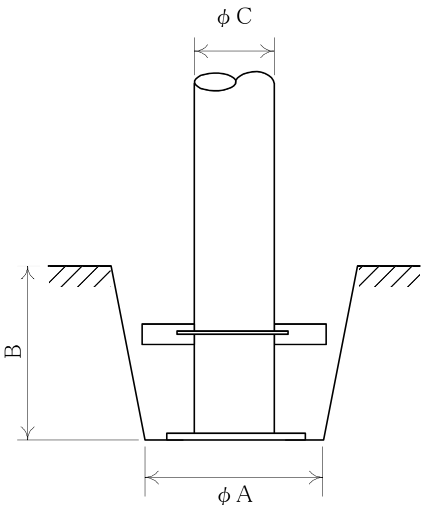
No. 1 電線管貫通工 1ヶ所



A= 0.075
B= 0.050
C= 0.030
D= 1
E= 0.050
F= 0.030
G= 2
H=
I=
J=

項目	計算式	単位数量	数量	項目	計算式	単位数量	数量
コンクリート工		m^3	m^3	型枠工		m^2	m^2
モルタル充填工	{(0.050ˆ2−0.030ˆ2)×1 ＋(0.050ˆ2−0.030ˆ2)×2} ×(π/4)×0.075	m^3 0.001	m^3 0.001	砕石		m^2	m^2
モルタル仕上工	{(0.050ˆ2−0.030ˆ2)×1 ＋(0.050ˆ2−0.030ˆ2)×2} ×(π/4)	m^2 0.004	m^2 0.004	掘削		m^3	m^3
はつり工		箇所 3	箇所 3	埋戻		m^3	m^3

No. 2 引込柱建柱土工 1ヶ所



A= 1.200
B= 1.330
C= 0.247
D=
E=
F=
G=
H=
I=
J=
K=

項目	計算式	単位数量	数量	項目	計算式	単位数量	数量
コンクリート工		m^3	m^3	型枠工		m^2	m^2
モルタル充填工		m^3	m^3	砕石		m^3	m^3
モルタル仕上工		m^2	m^2	掘削	1.200ˆ2×(π/4)×1.330	m3 1.504	m3 1.504
発生土処理	1.504-1.440	m3 0.064	m3 0.064	埋戻	1.504 −0.247ˆ2×(π/4)×1.330	m3 1.440	m3 1.440

特記仕様書

1.　趣旨

本特記仕様書は、埼玉県土木工事実施要覧、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるほか、工事に関し必要な事項を定めるものとする。

2.　摘要

2-1 本特記仕様書は、次の工事に適用する。

工 事 名：水路移設工事

工事箇所：富士見市大字鶴馬地内

2-2 本工事における適用基準は以下のとおりとする。

・埼玉県土木工事実務要覧【埼玉県】

・埼玉県土木工事共通仕様書【埼玉県】

3．　工事内容

3-1 契約数量

本工事の契約数量は、別紙設計図書のとおりとする。なお、受注者は施工に先立ち、本工事の設計図書の照査及び現場精査を行うものとし、設計図書に疑義が生じた場合には発注者に報告の上、協議することとする。

3-2 施工条件等

本工事は新庁舎敷地拡張のため既設の水路を移設し、新たにボックスカルバートへ敷設替えするものであるが、その性質上、周辺施設や埋設物への影響を考慮し、十分に安全を確保した上で施工すること。

3-3 施工管理

①受注者は、工事着手後直ちに測量を実施し、縦断、横断、面積等を確認すること。測量結果により、本工事の設計図書に示されている数値と差異が生じた場合には、測量結果を速やかに提出し指示を受けなければならない。なお、施工条件を十分検討の上、施工順序、工程、工法について、安全が確保されるよう総合的な視点で施工計画を立案し、発注者の承認を受けるものとする。

②準備及び後片付け、調査・測量、丁張り、整地、段差擦り付け及びその他施工上軽微な作業は、本工事に含むものとする。

③既存埋設物の損傷を防止するため、調査・確認を行うこと。

④新庁舎建設に関する工事等と調整を図り、適切に施工すること。

⑤仮設材の引継ぎについては、発注者と協議の上、決定することとする。

4．　工事現場発生品

4-1 特定建設資材の分別解体

本工事は、建設工事に係る資材の再生資源化等に関する法律（建設リサイクル法）に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

4-2 建設副産物

本工事により発生する指定副産物については、再生資源化施設に搬出すること。また、特定建設資材の再資源化等をする施設の名称、所在地は以下の表のとおりであるが、積算上の条件明示であり、再資源化施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項については、この限りではない。

廃棄物の種類	施設名	所在地	運搬距離
アスファルト	日本道路㈱	所沢市南永井	6.7 ㎞
コンクリート	東明興業㈱	所沢市南永井	5.1 ㎞
舗装切断濁水	㈱山一商事	川越市下赤坂	9.1 ㎞

4-3 建設発生土

本工事にて使用する改良土については、下記のとおりとするが、下記は積算上の参考処分先であり、施設を指定するものではない。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものでない事項については、この限りではない。

改良土の種類	施設名	所在地	運搬距離
石灰改良土	木村建材工業㈱	川越市中福	8.0 ㎞

4-4 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の提出

本工事により発生する産業廃棄物については、処分状況等の記録を工事完成図書に添付すること。

5．関係機関への手続き

本工事の施工にあたり、手続きが必要な場合（道路施工承諾、道路使用許可申請等）は、各関係機関と十分に調整を行い、その申請書類等を作成のうえ、発注者と協議を行なうこと。

6．安全対策

①標識類、防護柵等の安全施設類については、現場条件に応じて設置するほか、道路管理者及び所轄警察署等と必要に応じて協議を行い、実施するものとする。
②現場条件に応じて、工事期間中の安全施設類等の設置状況など、安全確保の状況が判明できるよう写真を撮影し、完成検査時等に提出すること。
③本工事の施工にあたり、一般車両や通行人が危険と判断されるときは、危険防止のための対策を監督員等に報告すること。
④建設機械等のブーム、ダンプトラックのダンプアップ等により構造物に接触等の可能性がある場合は、適切な保安措置を行うこと。

7．環境対策

①本工事は、低騒音型・超低騒音型の建設機械を使用するものとする。ただし、これにより難い場合は、必要書類を提出し監督員と協議するものとする。
②工事車両や建設機械のアイドリングストップを励行すること。
省エネルギー、省資源に配慮した建設資材や建設機械等を使用すること。
③ダンプトラック等による過積載を防止すること。また、さし枠の装着など不正改造をしたダンプ

トラック等が工事現場に出入りすることがないようにすること。

８．　地元対策等

①施工にあたっては、周辺施設や学校、地元自治会及び周辺住民をはじめ、工事の影響が想定される範囲において、事前周知の徹底および施工時の対応を確実に行い、紛争とならないよう対応を実施すること。なお、後日、紛争となった場合には、受注者の責任において、誠意をもって対応にあたること。

②工事区域は、一般利用者が進入することがないよう、工事関係看板や保安材を適切に配置し、第三者災害やトラブルがないように努め、苦情等については誠意をもって対応にあたり、後日紛争とならないようにすること。

③工事関係車両の出入りについて、工事関係車両が走行するときは、地元車両を優先し、砂埃・騒音・振動等に極力留意するとともに徐行運転し、交通事故を発生させないこと。

④土砂等で周辺道路の路面が汚れたときは、路面清掃を行うこと。

施工現場周辺にごみ等を捨てないよう施工現場周辺の美化を徹底すること。

T14103816@0

富士見市 水路移設工事

雨水圧送ポンプ場

機械・電気設備

特　記　仕　様　書

目　　　　　次

第１章　　総　　則
1－1　適　用　範　囲
1－2　一　般　事　項
1－3　納　品　図　書
1－4　検　　　　査
1－5　材　料　保　管
1－6　保　証　期　間

第２章　　ポンプ設備
2－1　水 中 ポ ン プ
2－2　逆　　止　　弁
2－3　止　　水　　弁
2－4　可　と　う　管
2－5　槽　内　配　管
2－6　付　帯　設　備
2－7　複　　合　　工

第３章　　電気設備
3－1　盤 共 通 事 項
3－2　制　　御　　盤
3－3　引込開閉器盤
3－4　水　　位　　計
3－5　ポンプ運転制御
3－6　複　　合　　工

第４章　　据付工事
4－1　据付工事概要
4－2　ポンプ設備工事
4－3　電気設備工事

第１章　　総　　　則

1－1．適用範囲

本特仕様書は、分流式下水道の雨水用として、除じん設備がない組立式マンホールの中に水中ポンプを２台設置したマンホールポンプ設備工事に適用する。

1－2．一般事項

1．本仕様書に特に定めていない事項については監督員との打合せによるものとする。
2．請負者は、工事施工にあたり諸法規を遵守しなければならない。
（1）労働基準法
（2）労働安全衛生法
（3）建設業法
（4）公害対策基本法
（5）水質汚濁防止法
（6）大気汚染防止法
（7）悪臭防止法
（8）下水道法
（9）電気事業法
（10）道路交通法
（11）騒音規制法
（12）その他関係法令、条例
3．請負者は、工事施工にあたり諸規格に準拠しなければならない。
（1）日本産業規格（JIS）
（2）日本電機工業会規格
（3）建設業法
（4）その他関連の規格
4．工事施工に必要な関係官公庁、その他の者に対する諸手続きは、監督員の承諾を得、請負者において迅速に処理するものとする。

1－3．納品図書

1．納品図書は、製作仕様書、外形図、構造図、据付図、電気結線図、及びその他の必要な図面より成り、各３部（返却用１部を含む）提出するものとする。
2．納品図書に訂正があれば、その部分を明示した訂正納品図書を、前記要領で再提出するものとする。

1－4．検査

製作工場においてポンプはJIS B 8301、JIS B 8302に基づき、組立完成後に性能試験を行い、制御盤は耐圧試験、動作試験を行うものとする。
現地において総合試運転を実施し、正常な運転が行われていることを確認するものとする。

1－5．材料保管

工事の竣工まで機器、材料の保管の責任は請負者にあるものとする。

1－6．保証期間

1．機器の保証期間は規定による引渡しを受けた日から１箇年とする。
2．保証期間内に明らかに請負者の設計、製作、施工の不備に起因する故障が生じた場合は、請負者の責任において直ちに修理または取替えをしなければならない。

第２章　　ポ ン プ 設 備

2－1. 水 中 ポ ン プ

1. 使用目的

流入する雨水を圧送するものである。

2. 仕　　様

項　　　目	仕　　　様	備　　　考
(1)　形　　　　式	渦流タイプ	着脱装置 付
(2)　口　　　　径	50 mm	
(3)　吐　　出　　量	0.071 m^3／min	
(4)　全　　揚　　程	3.6 m	
(5)　効　　　　率	メーカーによる	
(6)　回　転　速　度	1500 min^{-1}	
(7)　使　用　材　料	ｹｰｼﾝｸﾞ：FC200 以上(着脱曲胴含む) 主　軸：SUS420J2 羽根車：SCS13	
(8)　電 動 機 出 力	0.25 kW	
(9)　周　　波　　数	50 Hz	
(10) 電　　　　圧	三相 200 V	
(11) 絶　縁　階　級	E 種	
(12) 水中ケーブル長	20 m	
(13) 数　　　　量	2 台	

3. 構造概要

本ポンプは雨水を移送するもので、雨水中において連続運転に耐える堅ろうな構造とする。また、振動や騒音が少なく、円滑に運転できるとともに有害なキャビテーション現象が発生しないような構造とする。

4. 製作条件

気中にて 30 分連続運転が可能なものとする。

5．各部の構造

（1）ケーシング

1）ケーシングは内部圧力および振動等に対する機械的強度ならびに腐食・摩耗を考慮した良質の鋳鉄製品とする。

2）ケーシングは分解組立が容易にできる構造とする。

（2）羽根車

羽根車は良質強靭な製品とし、固形物の混入に対し堅牢であること。また、羽根車は平衡を十分取るとともに表面を滑らかに仕上げること。

（3）主　軸

主軸は電動機軸を延長したもので伝達トルクおよび捩り振動に対しても十分な強度を有すること。

（4）軸封装置

軸封部にはメカニカルシールを用い、運転中あるいは停止中を問わず、異物がモータ内に侵入しないよう中間に油を密封した二段構造とする。

（5）軸　受

回転部重量および水力スラストは電動機に内装した軸受で支持するものとし、長時間の連続運転に耐え、円滑な自己潤滑ができる構造とする。

する。

6．保護装置

異常温度上昇を検知するオートカットを内蔵すること。

7．塗　装

鋳鉄部等、塗料による防食処理が必要な箇所は、エポキシ樹脂系塗料で膜厚 0.2mm 以上の塗装を施すものとする。

8．ポンプ付属品（1 台に付き）

（1）水中ケーブル	1 式
（2）吊り上げ用チェーン（SUS304）	1 式
（3）ポンプ着脱装置（FC200 以上、ガイドパイプ等要部 SUS304）	1 式
（4）基礎ボルト、ナット（SUS304）	1 式

9. 空気抜弁

(1) 概　要

本弁は、ポンプ吐出管に設け管内の空気を排出しポンプのエアロックを防止するためのものである。

設置場所	ポンプ吐出管
弁　　体	SCS13
フロート	エボナイト
数　　量	2台

2－2. 逆止弁

1. 使用目的

ポンプ吐出側に設け、ポンプ停止時の逆流を防止するものである。

2. 仕　　様

項　　目	仕　　様	備　　考
(1) 形　　　式	ボール式	
(2) 口　　　径	φ50 mm	
(3) 使　用　水	雨水	
(4) フランジ規格	JIS 10K	
(5) 数　　　量	2 台	

3. 構造概要

本弁は、水中ポンプの吐出側に取付け、停電その他によりポンプが急停止した場合、流水の逆流を防止するために設置するもので、作動確実にして耐久性を有するものとする。

4. 製作条件

(1) 本弁はポンプ停止時の流水の逆流を防止するため、強い衝撃に耐え、堅ろうな構造とする。
(2) 開閉動作は円滑に行えること。

5. 各部の構造

(1) 本弁は両フランジ形ボール式構造とする。ケーシングは良質なステンレス鋳鋼製(SCS13)とし、腐食および摩耗を考慮すること。
(2) 弁体は耐摩耗性、耐衝撃性を有するゴムを使用し、正確に閉止が行い得るものとする。

6. 使用材料

(1) 弁　　箱　　　ステンレス鋳鋼　(SCS13)
(2) 弁　　体　　　合成ゴム　　　(ボール式)

2－3．止水弁

1．使用目的

主ポンプの吐出側に設け、止水を行うものである。

2．仕　　様

項　　目	仕　　様	備　　考
(1)　形　　　　式	ボール式	
(2)　口　　　　径	φ50 mm	
(3)　使　用　水	雨水	
(4)　フランジ規格	JIS 10K	
(5)　数　　　　量	2 台	

3．構造概要

本弁は、止水を行うために設置するもので、作動確実にして耐久性を有するものとする。

4．製作条件

(1) 本弁はボール式止水弁とする。

(2) 開閉動作は円滑に行え、閉鎖時には漏水のない十分な機能を有すること。

5．各部の構造

各部の構造はつぎによる。

(1) 本弁は両フランジ形ボール式構造とする。

(2) 弁箱の鋳造品は、鋳巣、歪等のない良質のステンレス鋳鋼製 (SCS13)で充分な肉厚をもち、強度剛性を有するものとする。

6．使用材料

(1) 弁　　箱　　　　ステンレス鋳鋼　(SCS13)

(2) 弁　　体　　　　ステンレス鋳鋼　(SCS13)

2－4. 可とう管

1. 使用目的

ポンプ井出口と圧送管の間に取付け、不等沈下、温度変化等による圧送管の破損及び振動や騒音の発生を防ぐために設けるものである。

2. 仕　　様

項　　　目	仕　　　様	備　　　考
(1) 設　置　場　所	地中埋設	
(2) 形　　　　　式	フランジ式	
(3) 寸　　　　　法	50A×350L	
(4) 偏　　心　　量	100 mm	
(5) 数　　　　　量	1 個	

3. 製作条件

雨水の圧送管に設けるため衝撃に耐える堅牢な構造とし、腐食磨耗に耐えるよう肉厚等を十分に考慮すること。

4. 各部構造

天然・合成ゴム及び補強コード、補強リングの組合せにより、耐圧、偏心量、腐食磨耗を十分に考慮すること。

2－5．槽内配管

1．本工事で施工する配管の範囲は、下記の通りとする。

配　管　名　称	口　径	管　種	施　工　範　囲	備　考
槽 内 配 管	φ50	SUS	ポンプ吐出口 ～圧送管取合部	

2．配管材料

(1) 一般的配管材料を下表に示す。

呼　称	規　　格			備　考
	番　号	名　　称	記　号	
鋳　鉄　管	JSWAS G－1	下水道用ダクタイル鋳鉄管	DCIP	圧送管
	JIS G 5526	ダクタイル鋳鉄管　K形	DCIP	圧送管
	JIS G 5527	ダクタイル鋳鉄管異形管K形	DCIP	ポンプ吐出管
鋼　　管	JIS G 3452	配管用炭素鋼鋼管	SGP－黒	燃料配管排気管等
ステンレス鋼　　管	JIS G 3459	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS－TP	水配管
樹　脂　管	JIS K 6741	硬質塩化ビニル管	VU	脱臭配管等
	JIS K 6742	水道用硬質塩化ビニル管	VP	

(2) ダクタイル鋳鉄管は、(社) 日本下水道協会規格（JSWAS）及び日本産業規格（JIS）に定められた製品を選定する。

(3) 鋼管等は、日本産業規格（JIS）に定められている製品を使用する。

2－6. 付帯設備

本工事で施工する鋼製加工品類の範囲は、下記の通りとする。

用　　途	数　量	形　式	形状・寸法	材　料	備　考
流入バッフル	1組	鋼板加工	φ200用 L=900	SUS304	PL2t

2－7. 複合工

本工事で施工する複合工の範囲は、下記の通りとする。

工　　種	数　量	形状・寸法	材　料	備　考
圧送管貫通工	1ヵ所	φ200	無収縮モルタル	

第３章　　電 気 設 備

3－1. 盤共通事項

1. 制御盤概要

(1) 盤の主要構造材料は、収納機器の重量、作動による衝撃などに十分耐える強度を有するものとする。

(2) ドアには鍵を設ける。

(3) 屋外形は防雨性を有し、雨水のたまらない構造とする。

(4) 盤類の形状及び寸法は、設計図を参照し、納品図書において決定するものとする。

(5) 停電時対応として自家発電機接続用端子を設ける。

(6) 異常を知らせる回転灯を設ける。(引込柱に取付)

2. 主　回　路

(1) 主回路の電圧は交流 200V とする。

(2) 主回路に用いる母線及び接続導体は銅を使用し、規定の条件のもとに定格電流及び定格短時間電流を流しても十分にこれに耐えるものとする。

絶縁電線を用いる場合は原則として 600V ビニル絶縁電線 IV（JIS C 3307）

または、電気機器用ビニル絶縁電線 KIV（JIS C 3316）を使用するか、または、同等品以上とする。

3. 制御回路

(1) 制御電源は主回路より分岐する。

(2) 制御回路に用いる電線は原則として 600V ビニル絶縁電線 IV（JIS C 3307）または、電気機器用ビニル絶縁電線 KIV（JIS C 3316）に規定されたもので、断面積が 1.25mm^2 以上を使用し、かつ可動部は、十分可とう性があるものとする。ただし、電流容量、電圧降下などに支障がなく保護協調がとれれば細い電線を使用してもよいものとする。

(3) 電線被覆の色別は、JEM 1122 により下記の色別を行うものとする。

計器用変圧器二次回路	黄色
変 流 器 二 次 回 路	黄色
制　御　回　路	黄色
接　地　回　路	緑色

(4) 盤内照明や自動通報装置等が 100V 仕様の場合は別途 100V 電源（定額電灯または従量電灯）を引込むものとする。

3－2. 制 御 盤

1. 数　　量　１面
2. 形　　式　屋外装柱形
3. 箱体材質　鋼板製
4. 寸　　法　設計図書を参照し、納品図書において決定するものとする。
5. 器 具 類

(1) 配線用遮断器	１式
(2) 漏電遮断器	１式
(3) 電磁接触器	２個
(4) 3Eリレーまたはサーマルリレー	２組
(5) 進相コンデンサ	２個
(6) 交流電圧計	１個
(7) 交流電流計	２個
(8) 補助継電器（ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾏﾌﾞﾙｺﾝﾄｰﾗｰ等も含む）	１式
(9) 運転時間計	２個
(10) 表示灯	１式
(11) タイマー	１式
(12) ヒューズ	１式
(13) 端子台及び内部配線	１式
(14) 切替開閉器	１式
(15) 操作開閉器	１式
(16) 扉開閉ハンドル（鍵付）	１式
(17) 自家発電機接続用端子	１式
(18) 盤内コンセント	１個
(19) 回転灯（引込柱取付用架台付）	１式
(20) その他必要なもの	１式

3－3. 引込開閉器盤

1. 数　　量　１面
2. 形　　式　屋外装柱形
3. 箱体材質　鋼板製
4. 寸　　法　設計図書を参照し、納品図書において決定するものとする。
5. 内蔵機器

(1) 配線用遮断器	１式
(2) WHM 取付スペース	１式

3−4. 水 位 計

1. 概　　要

水位計の種類はフロートスイッチとする。

2. 仕　　様

(1) フロートスイッチ（転倒式）

項　目	仕　様	備　考
形　　　　式	フロート式	接点出力
数　　　　量	3 個	
材　　　　質	フロート　ポリプロピレン樹脂	

第４章　　据 付 工 事

４－1．据付工事概要

1．本工事の施工にあたっては、監督員の指示に従い、本仕様書及び設計図書に基づき、関係法令、規定、基準に準拠し、責任をもって施工しなければならない。さらに作業の安全及び通行人等第三者への災害防止等についても十分に配慮し、安全対策を講じなければならない。

2．機器の搬入、据付の際は、機器本体、構造物に対して損傷を与えることのないように注意すること。

3．機器の据付の詳細については、施工図を提出のうえ、監督員の指示を受けること。

４－2．ポンプ設備工事

1．機器の据付

(1) マンホール内のステップとマンホールのセンターを基準にし、正確に墨出しのこと。

(2) 着脱ベンドの施工は特に水平垂直レベルに留意し、据付後機器の性能に支障をきたすことのないように十分に注意し施工すること。

2．配管工事

(1) 配管の接合は漏水がないように正確、確実に行うこと。

(2) 配管の固定は、堅ろうに取付けのこと。

４－3．電気設備工事

1．盤の据付

(1) 自立形（スタンド形、ポール形を含む）盤は水平に据付くように調整のうえ、アンカーボルトで基礎ベース上に堅ろうに固定すること。

(2) 装柱形及び壁掛形盤は所定の金具で柱及び壁に強固に取付けのこと。

2．電線管工事

(1) 電線管は施工場所により、次の管を使用すること。

(A)露出配管　鋼製電線管
　　　　　　ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管

(B)地中配管　波付硬質合成樹脂管
　　　　　　ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管
　　　　　　合成樹脂製可とう電線管
　　　　　　硬質ビニル電線管

(C)接地線用　硬質ビニル電線管（露出、地中とも）

(2) 地中電線管部については、ケーブル埋設シートを敷設のこと。

3．配線工事

（1）配線は使用目的により次の電線またはケーブルを使用すること。

(A)電源回路　600V 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル（CV）
600V ビニル絶縁ビニルシースケーブル（VVR）

(B)制御回路　制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル（CVV）

(C)接地回路　600V ビニル絶縁電線（IV）緑色

（2）端子への接続

各端子への接続は圧着端子で行うこと。

4．接地工事

接地工事の接地極には、接地銅板または連結式接地棒を使用し、各種接地抵抗値の基準値内になるように施工すること。

5．引込受電柱の建柱

低圧電力、定額電灯（または従量電灯）等は、引込受電柱に一括して引込むものとする。建柱位置はマンホール近傍とすることを原則とするが、建柱にあたっては監督員の指示によるものとする。なお、ポール形盤のときは、建柱は不要とする。

水路移設工事

設　計　図　面

富士見市建設部下水道課

図　面　目　録

1/41	仮設工平面図(1/5) [参考図]	21/41	平面図･縦断面図(移設水路)
2/41	仮設工平面図(2/5) [参考図]	22/41	ボックスカルバート割付図(1/2)
3/41	仮設工平面図(3/5) [参考図]	23/41	ボックスカルバート割付図(2/2)
4/41	仮設工平面図(4/5) [参考図]	24/41	ボックスカルバート材料表
5/41	仮設工平面図(5/5) [参考図]	25/41	ボックスカルバート標準図(□1200x1200)
6/41	通信配線移設図(1/3)	26/41	ボックスカルバート土工･土留工図(□1200x1200)(1/2)
7/41	通信配線移設図(2/3)	27/41	ボックスカルバート土工･土留工図(□1200x1200)(2/2)
8/41	通信配線移設図(3/3)	28/41	No.199-2-1 矩形マンホール構造図
9/41	撤去植栽位置図(高･中木)	29/41	No.199-2-1 矩形マンホール土留工図
10/41	撤去植栽位置図(低木･地被)	30/41	No.199-2-1 矩形マンホール土工図
11/41	移設･撤去構造物位置図	31/41	No.198-1 接続図(上流部)
12/41	撤去舗装･縁石等位置図	32/41	No.198-1 接続部標準構造図
13/41	雨水排水撤去図	33/41	仮排水計画図 [参考図]
14/41	汚水管撤去図	34/41	堀撤去工 平面図
15/41	給水管撤去図	35/41	堀撤去工 右岸･上流部横断面図
16/41	ガス管撤去図	36/41	堀撤去工 左岸･水路敷横断面図
17/41	電気･通信撤去図	37/41	堀撤去工 発生土埋戻し横断面図
18/41	電気･通信撤去詳細図(1/3)	38/41	堀撤去工 端部処理工図
19/41	電気･通信撤去詳細図(2/3)	39/41	マンホールポンプ･圧送管図
20/41	電気･通信撤去詳細図(3/3)	40/41	No.198-4-1 マンホールポンプ図(機械設備)
		41/41	No.198-4-1 マンホールポンプ図(電気設備)

仮設工平面図 (1/5)　縮尺1／300

［参考図］

事前処理工

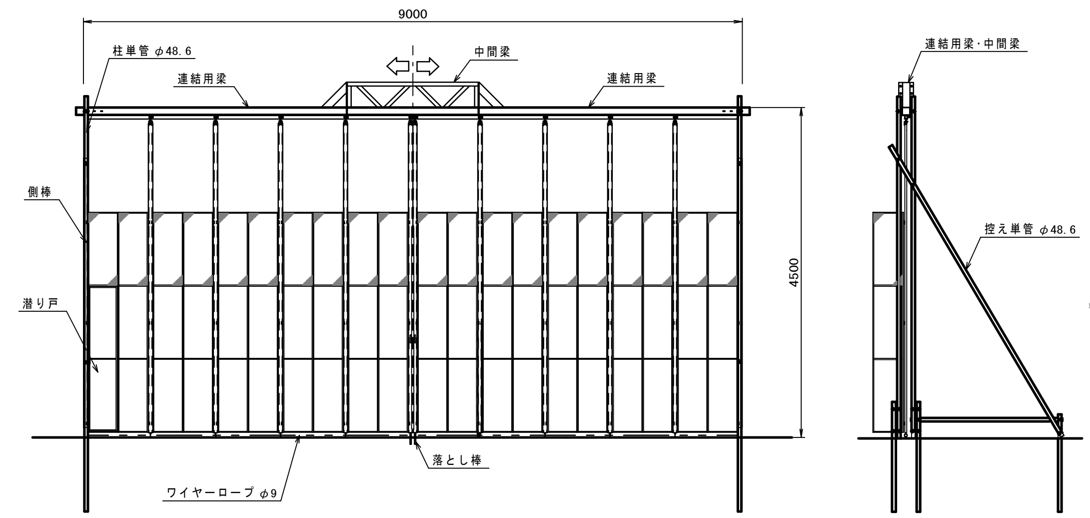
仮設工

1. 施工範囲・影響範囲に仮囲い設置①(H=3.0m)
   ゲート設置(W=9.0m,H=4.5m)
   公園遊歩道ロバリケード設置(施工状況により設置撤去)
2. 通信・電気ケーブル類移設
3. 中央図書館駐車場内仮設道路設置(敷鉄板①)
   ※影響のある植栽等撤去

移設工

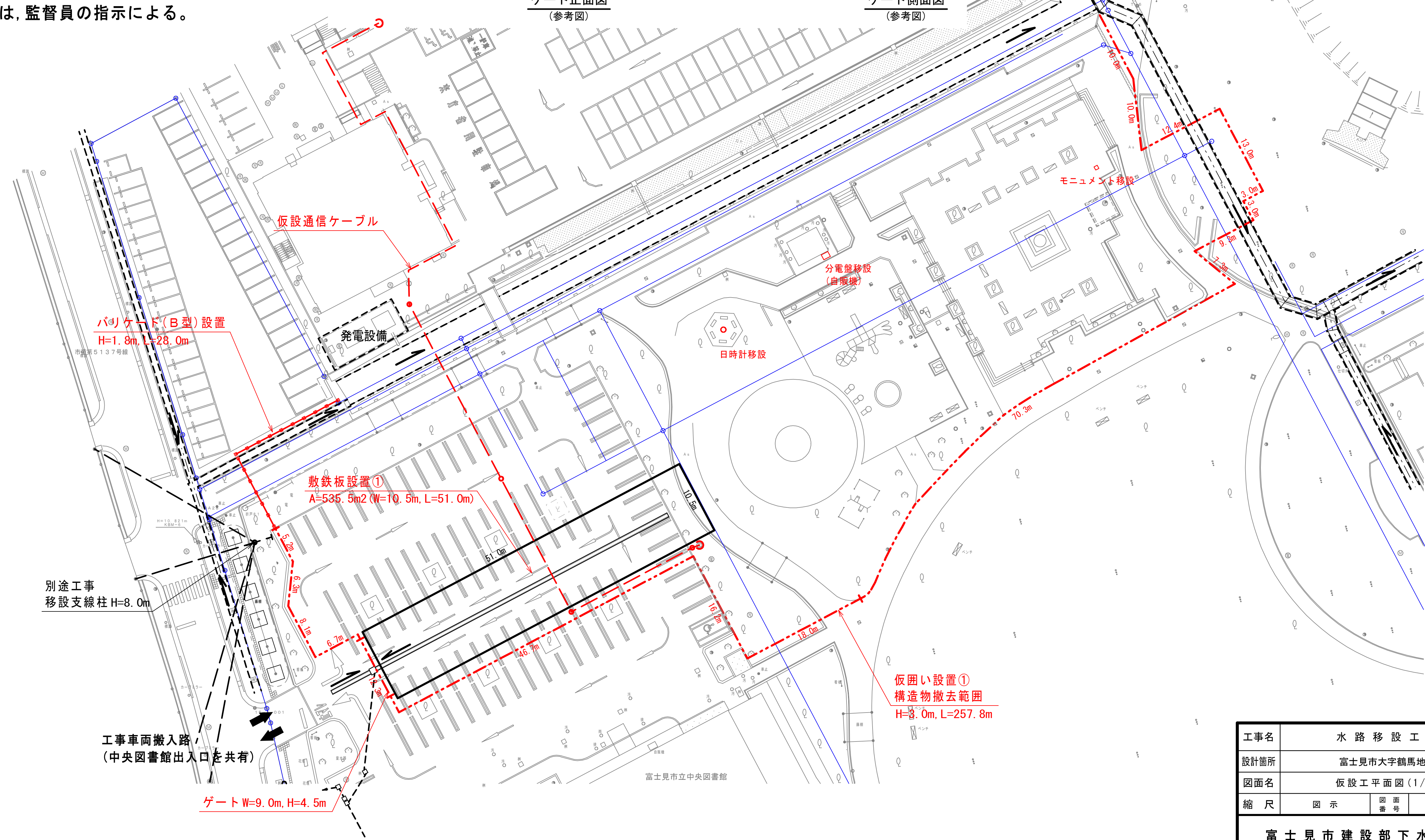
1. 日時計(文化の杜公園内)
2. モニュメント(文化の杜公園内)
3. 電源の設置(自動販売機移設は,別途工事)
   ※詳細な位置は,監督員の指示による。

植樹類撤去工



ゲート正面図
(参考図)

ゲート側面図
(参考図)



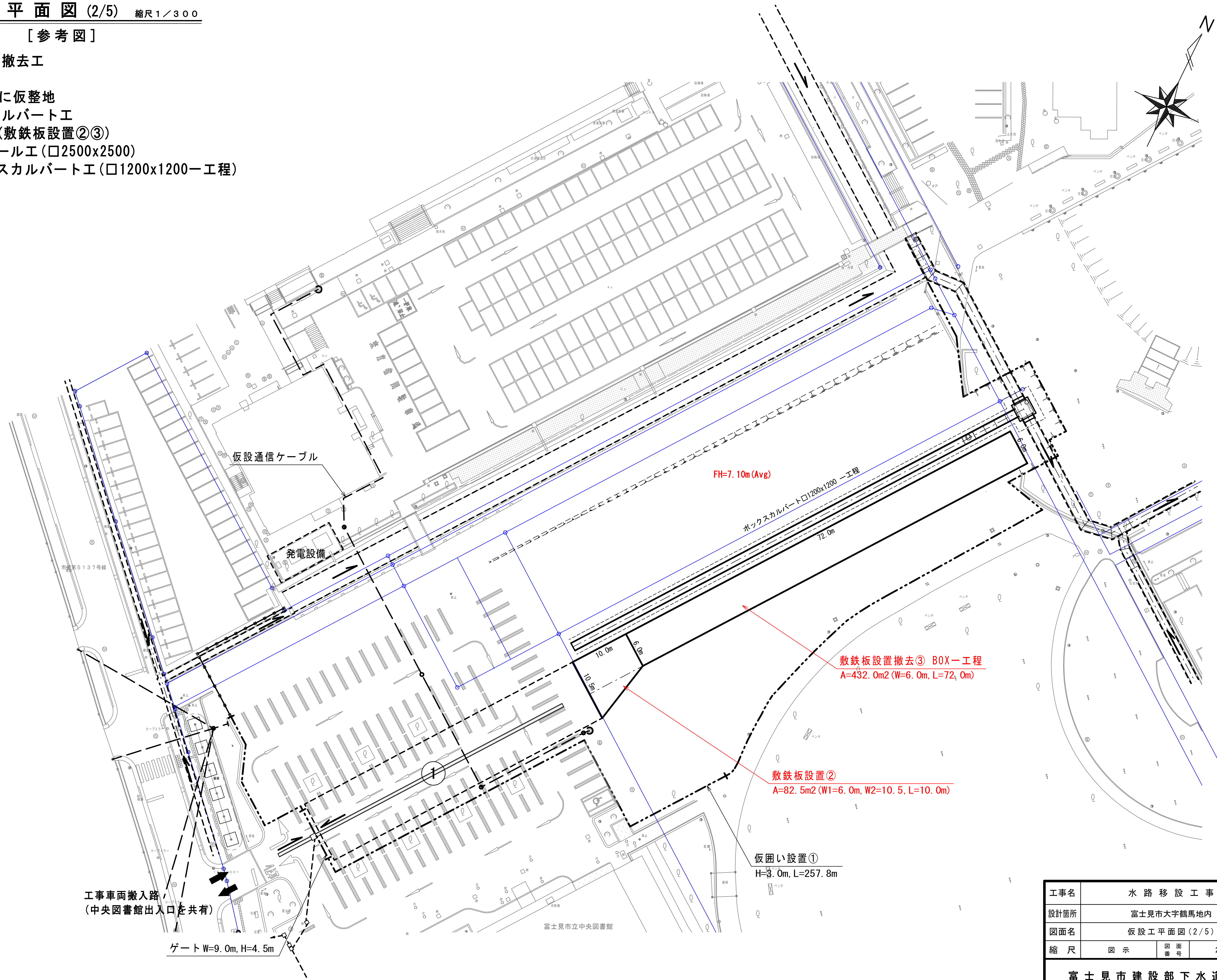
工事名	水路移設工事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	仮設工平面図(1/5)
縮尺	図示　図面番号 1／41

富士見市建設部下水道課

仮設工平面図(2/5) 縮尺1／300

［参考図］

公園施設類撤去工
仮整地工
 FH=7.10mに仮整地
ボックスカルバート工
 1.仮設工(敷鉄板設置②③)
 2.マンホール工(□2500x2500)
 3.ボックスカルバート工(□1200x1200一工程)



工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	仮設工平面図(2/5)		
縮尺	図示	図面番号	2／41

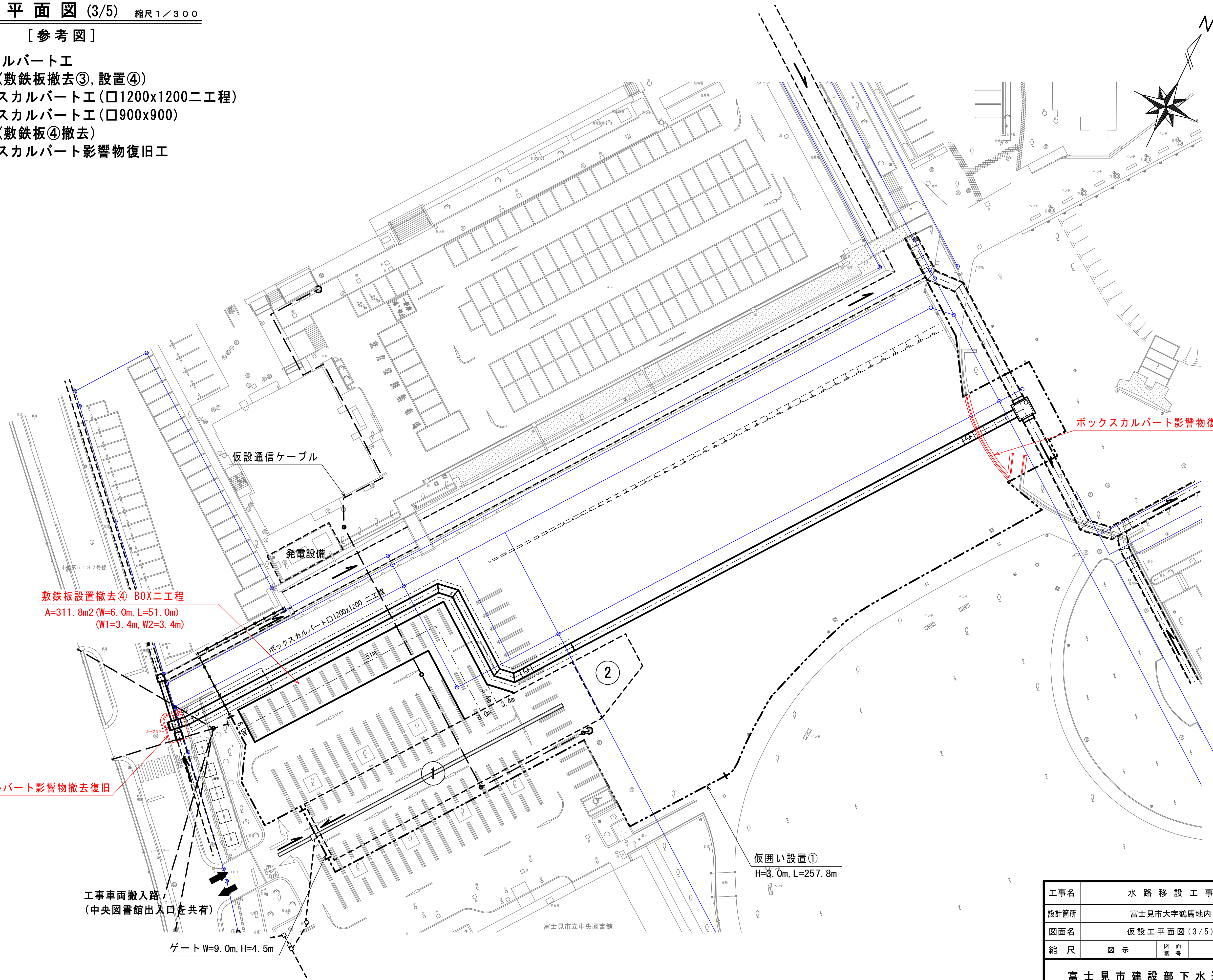
富士見市建設部下水道課

仮設工平面図(3/5)　縮尺1／300

［参考図］

ボックスカルバート工

4. 仮設工(敷鉄板撤去③,設置④)
5. ボックスカルバート工(□1200x1200二工程)
6. ボックスカルバート工(□900x900)
7. 仮設工(敷鉄板④撤去)
8. ボックスカルバート影響物復旧工

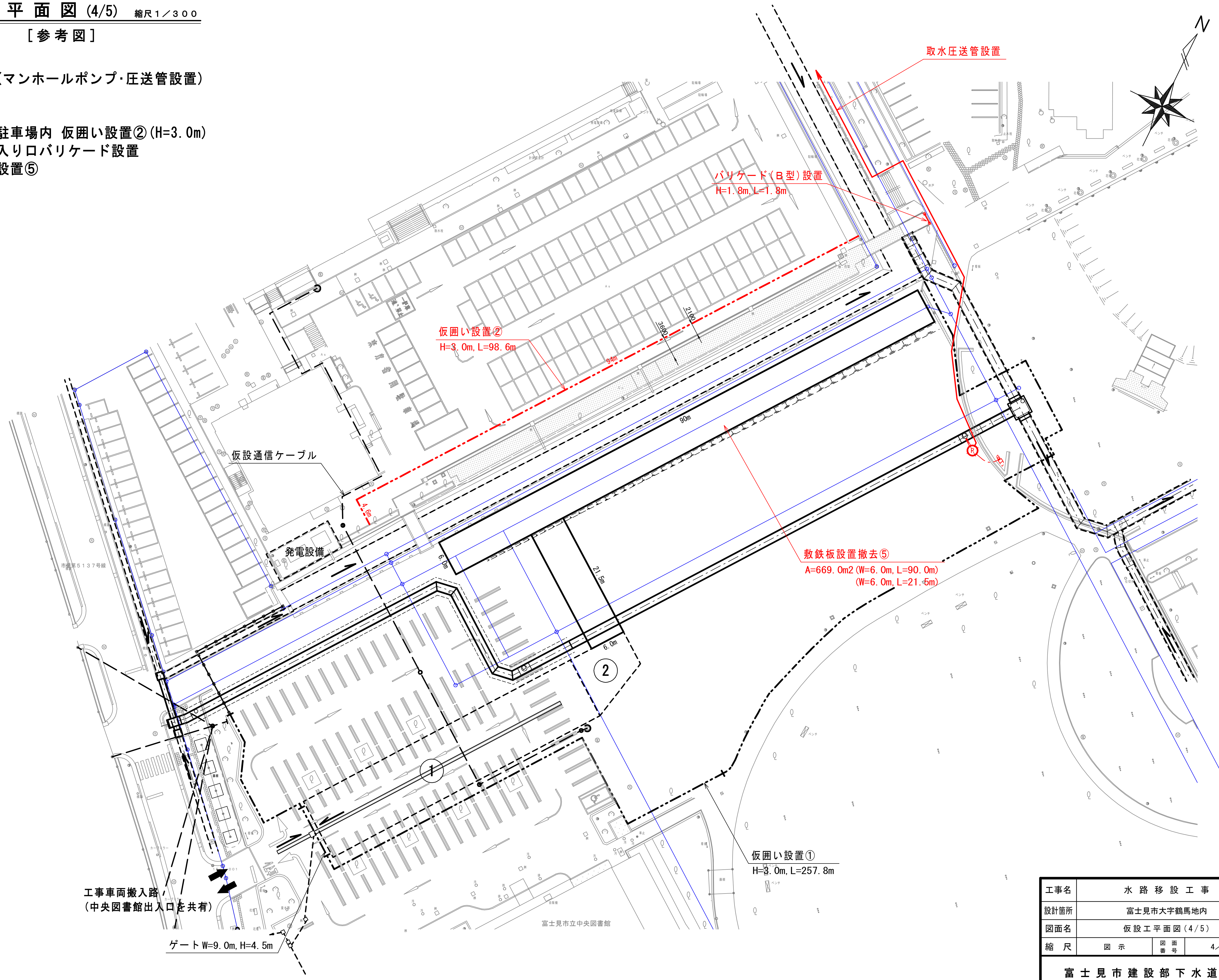


工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	仮設工平面図(3/5)		
縮尺	図示	図面番号	3／41
富士見市建設部下水道課			

仮設工平面図 (4/5)　縮尺1／300

［参考図］

付帯工
　堀取水工(マンホールポンプ･圧送管設置)
堀撤去工
仮設工
　1.本庁舎駐車場内 仮囲い設置②(H=3.0m)
　2.駐車場入り口バリケード設置
　3.敷鉄板設置⑤



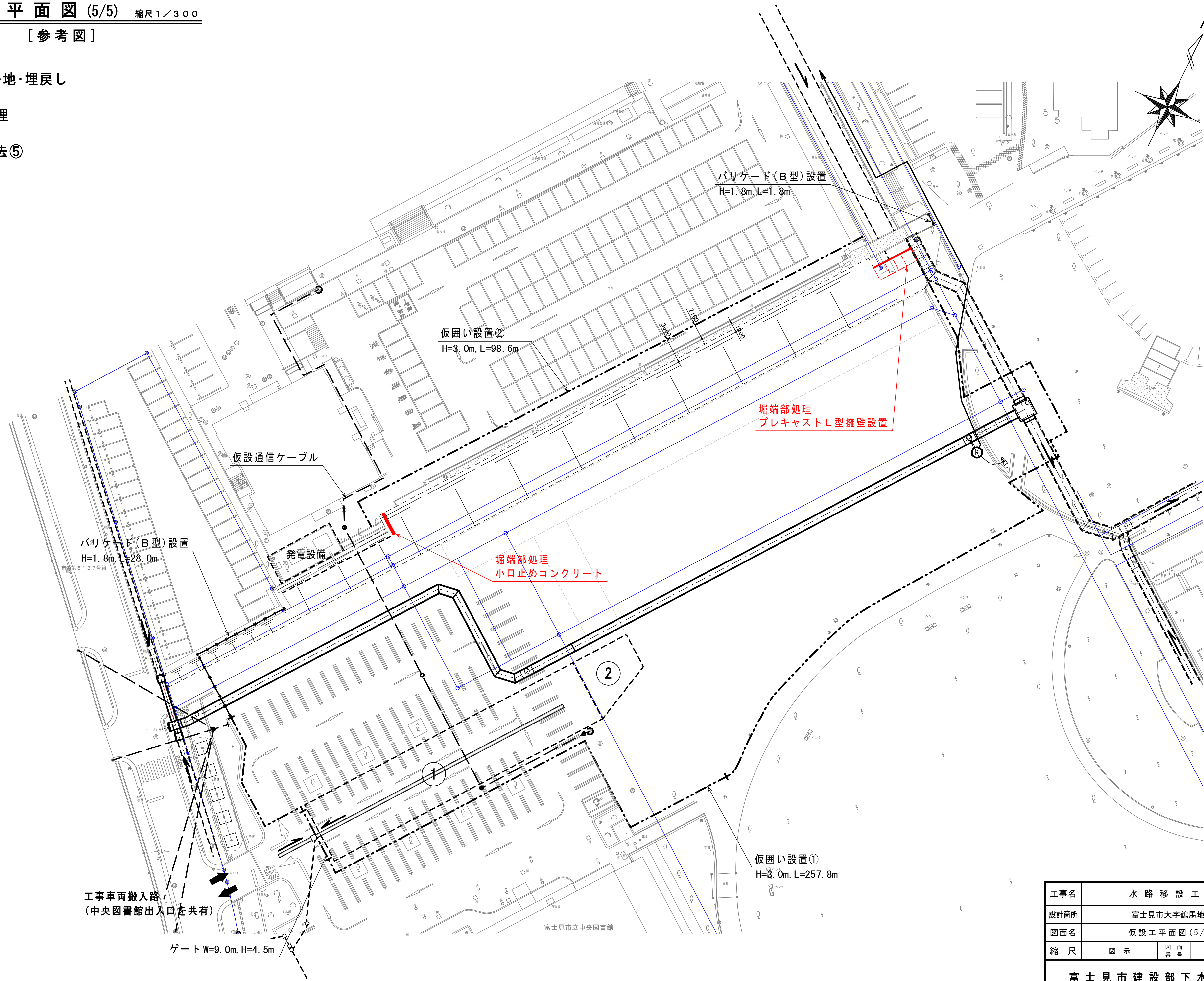
工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	仮設工平面図(4/5)		
縮尺	図示	図面番号	4／41

富士見市建設部下水道課

仮設工平面図(5/5) 縮尺1／300

［参考図］

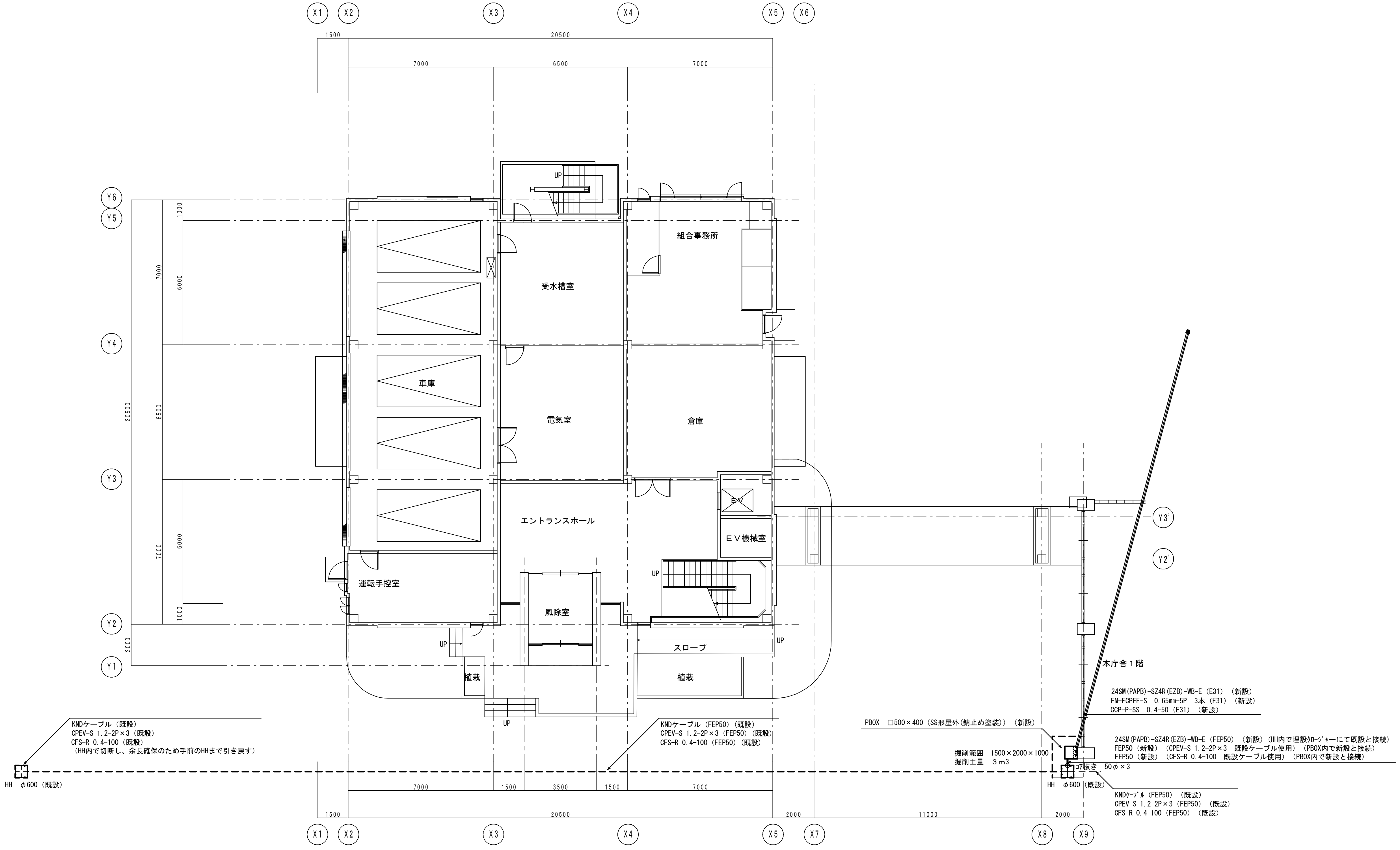
堀撤去工
　堀撤去･整地･埋戻し
付帯工
　堀端部処理
仮設工
　敷鉄板撤去⑤



工事名	水路移設工事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	仮設工平面図（5/5）
縮尺	図示　図面番号　5／41

富士見市建設部下水道課

通信配線移設図(1/3) 縮尺1／100

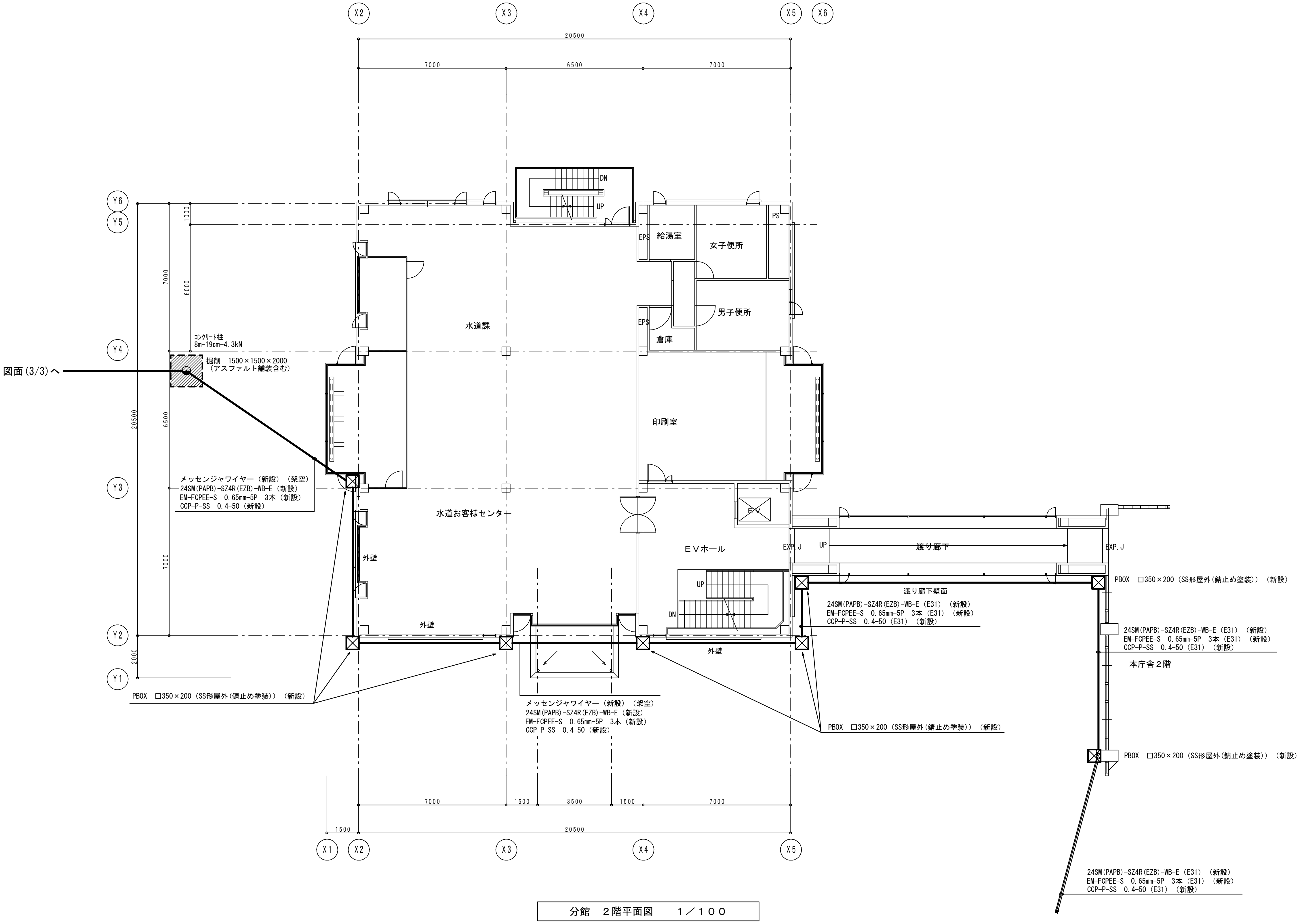


分館 1階平面図 1／100

工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	通信配線移設図(1/3)		
縮尺	図示	図面番号	6／41

富士見市建設部下水道課

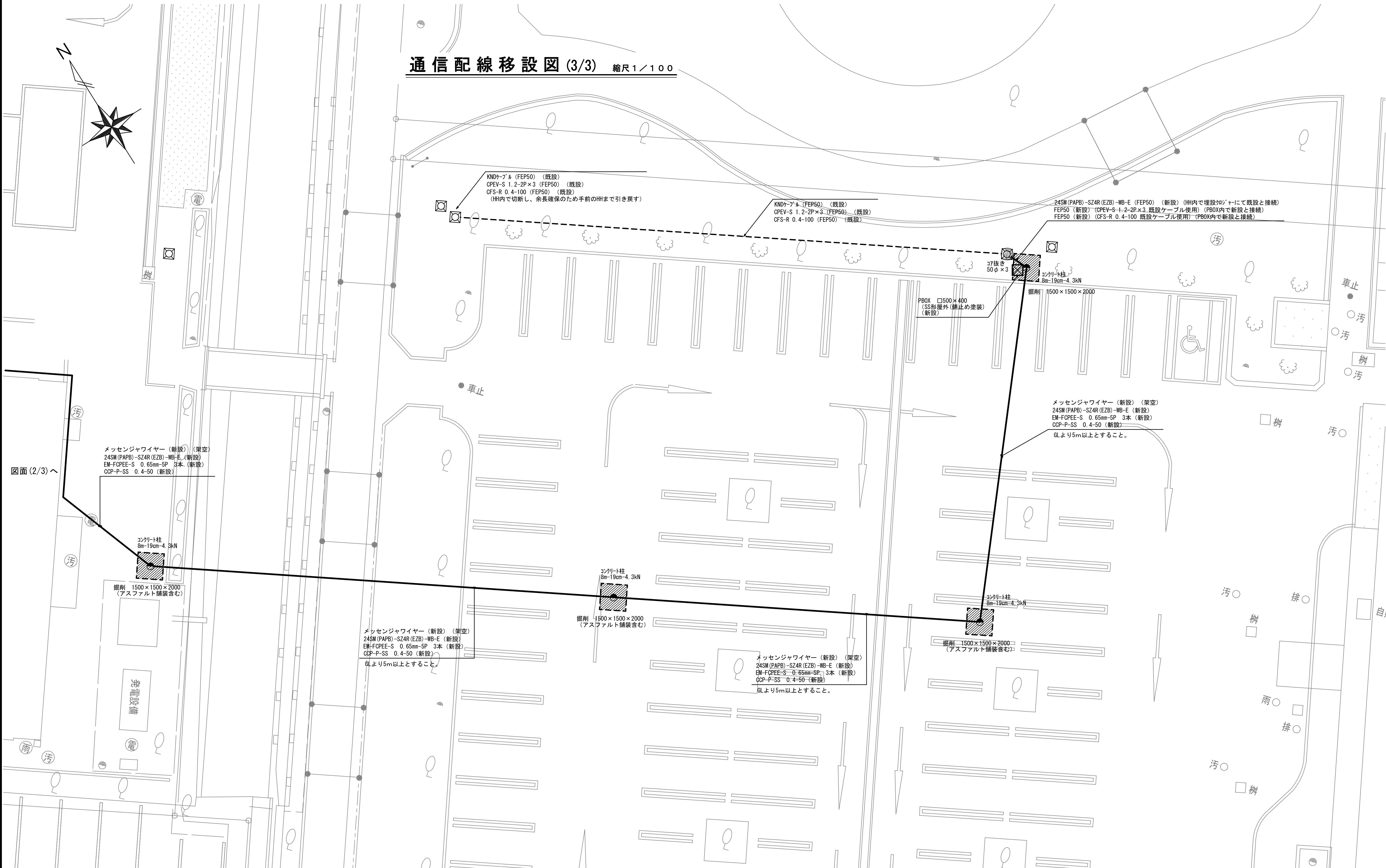
通信配線移設図(2/3) 縮尺1／100



分館 2階平面図 1／100

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	通信配線移設図(2/3)		
縮 尺	図 示	図面番号	7／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

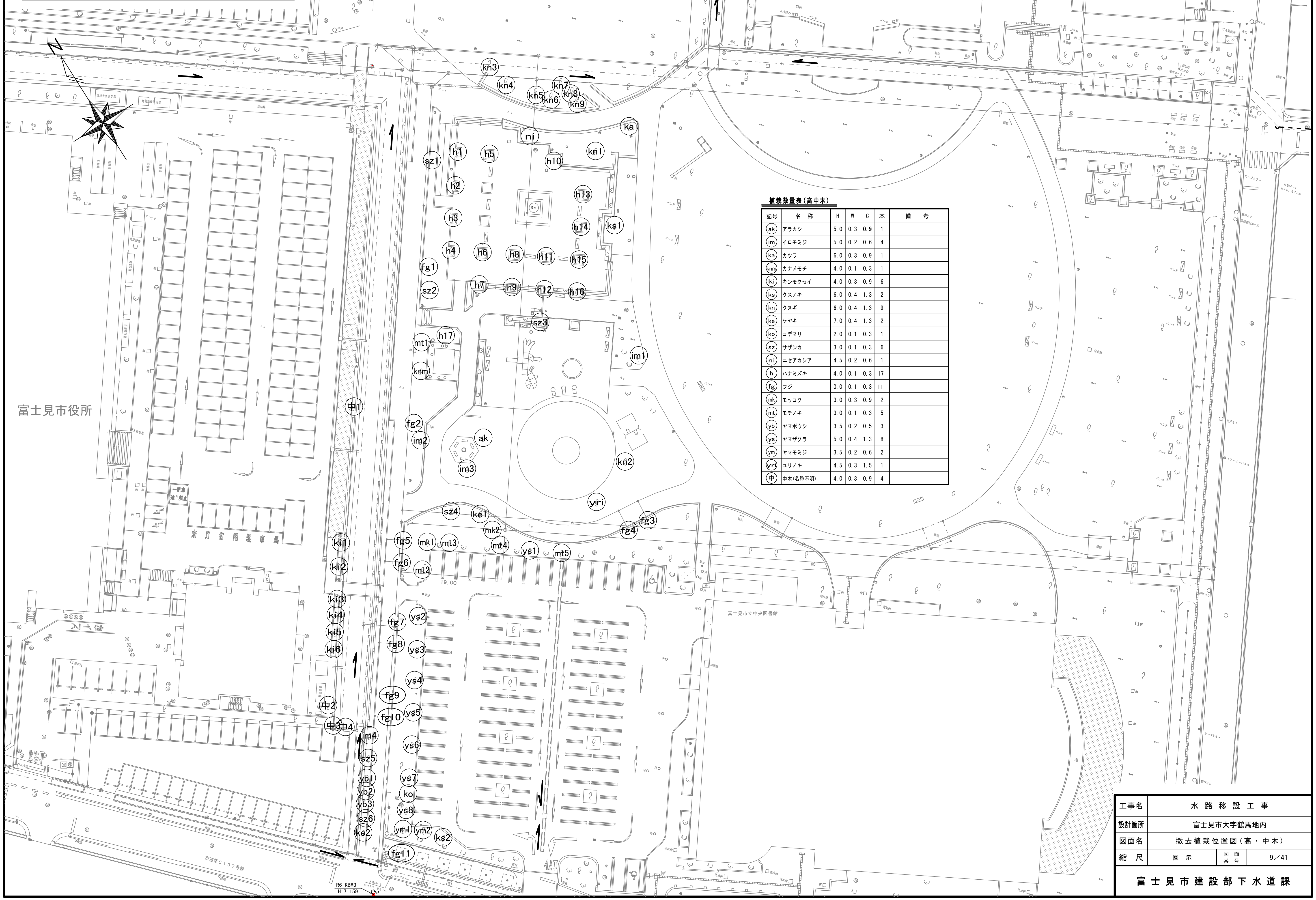
通信配線移設図(3/3)　縮尺1／100



工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	通信配線移設図（3/3）		
縮尺	図示	図面番号	8／41

富士見市建設部下水道課

撤去植栽位置図(高・中木) 縮尺1／300



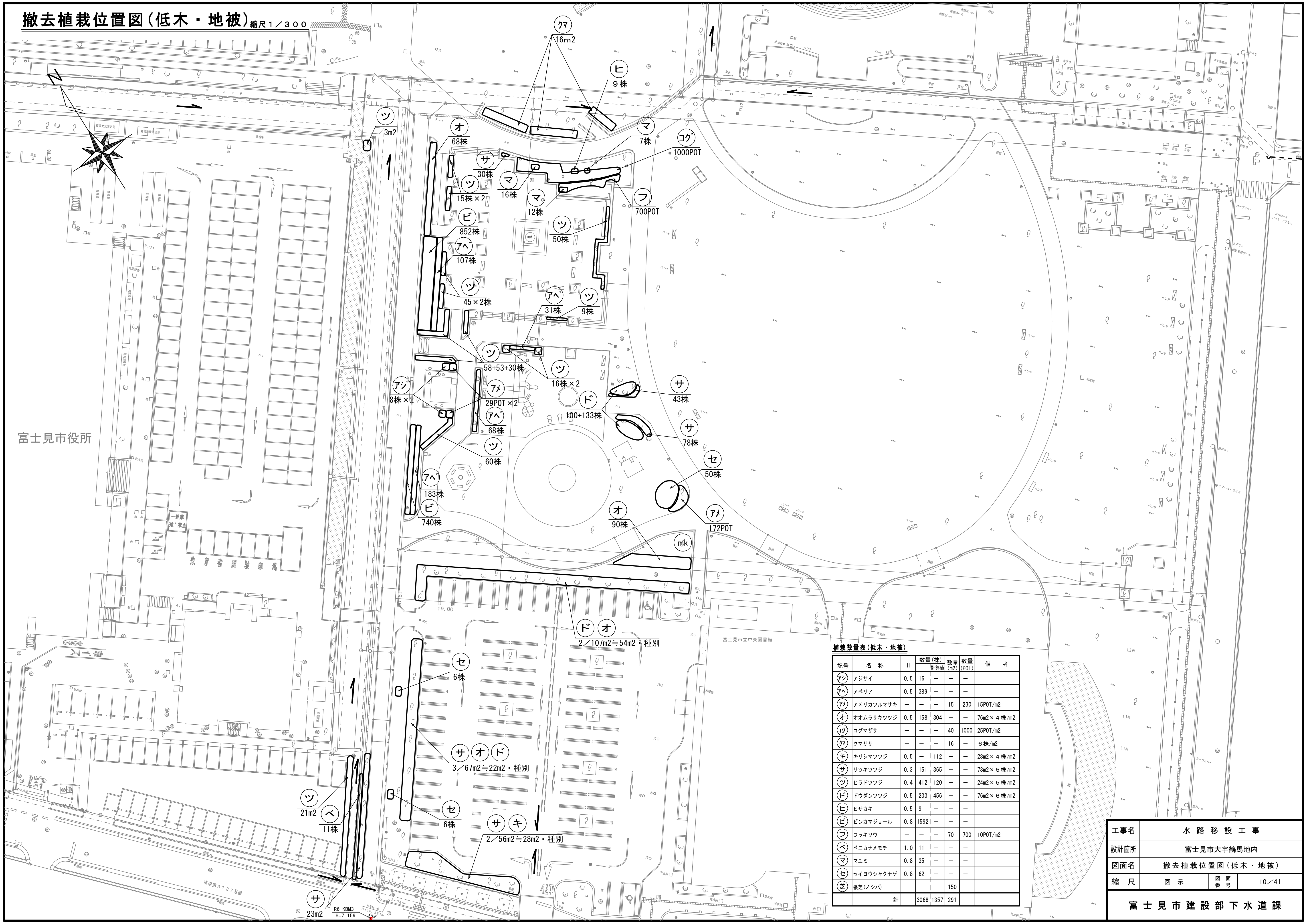
植栽数量表(高中木)

記号	名　称	H	W	C	本	備　　考
ak	アラカシ	5.0	0.3	0.9	1	
im	イロモミジ	5.0	0.2	0.6	4	
ka	カツラ	6.0	0.3	0.9	1	
knm	カナメモチ	4.0	0.1	0.3	1	
ki	キンモクセイ	4.0	0.3	0.9	6	
ks	クスノキ	6.0	0.4	1.3	2	
kn	クヌギ	6.0	0.4	1.3	9	
ke	ケヤキ	7.0	0.4	1.3	2	
ko	コデマリ	2.0	0.1	0.3	1	
sz	サザンカ	3.0	0.1	0.3	6	
ni	ニセアカシア	4.5	0.2	0.6	1	
h	ハナミズキ	4.0	0.1	0.3	17	
fg	フジ	3.0	0.1	0.3	11	
mk	モッコク	3.0	0.3	0.9	2	
mt	モチノキ	3.0	0.1	0.3	5	
yb	ヤマボウシ	3.5	0.2	0.5	3	
ys	ヤマザクラ	5.0	0.4	1.3	8	
ym	ヤマモミジ	3.5	0.2	0.6	2	
yri	ユリノキ	4.5	0.3	1.5	1	
中	中木(名称不明)	4.0	0.3	0.9	4	

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	撤去植栽位置図(高・中木)		
縮　尺	図　示	図面番号	9／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

撤去植栽位置図(低木・地被) 縮尺1／300



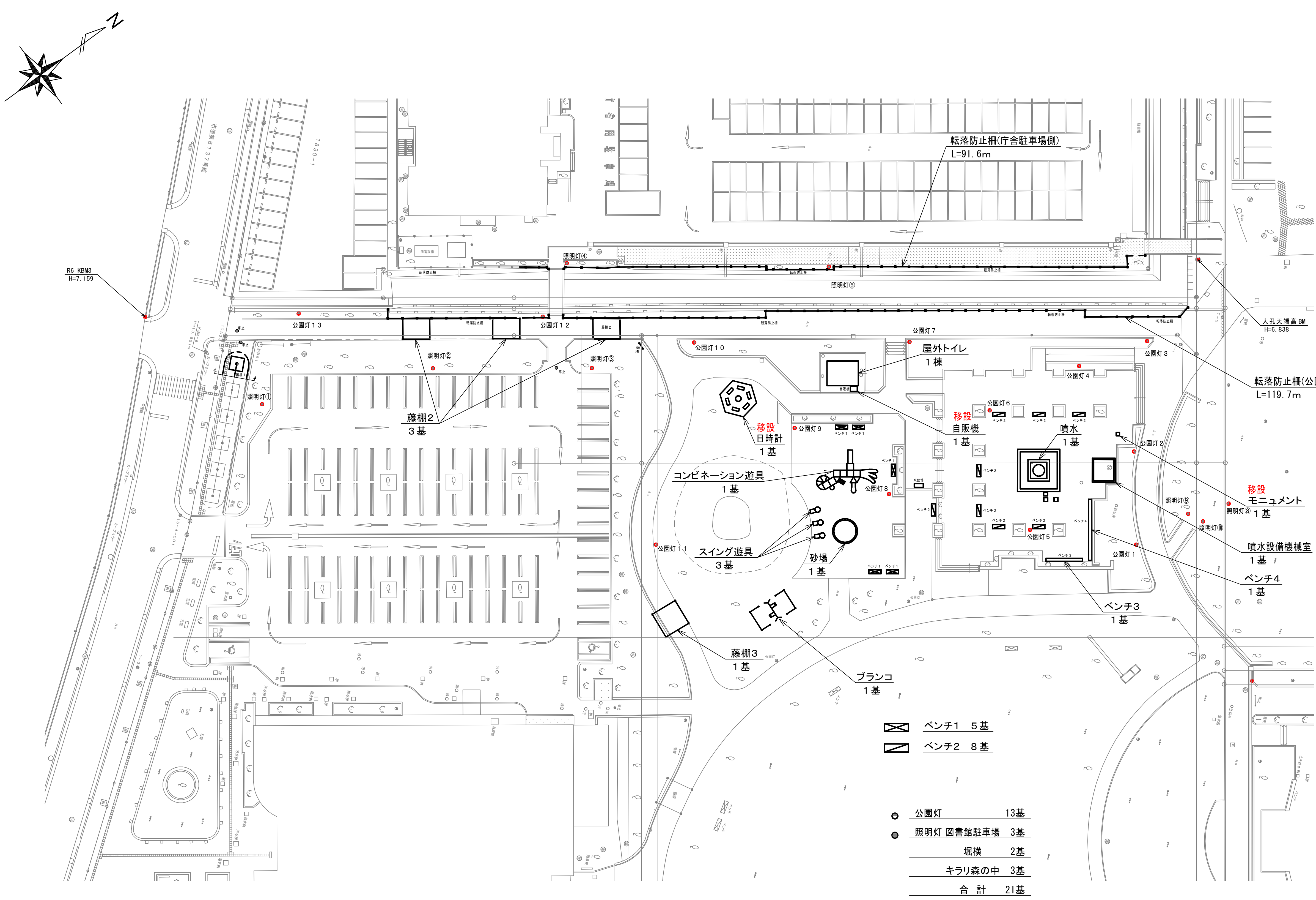
植栽数量表(低木・地被)

記号	名称	H	数量(株)	数量(株) 計算値	数量(m2)	数量(POT)	備考
アジ	アジサイ	0.5	16	—	—	—	
アベ	アベリア	0.5	389	—	—	—	
アメ	アメリカツルマサキ	—	—	—	15	230	15POT/m2
オ	オオムラサキツツジ	0.5	158	304	—	—	76m2×４株/m2
コグ	コグマザサ	—	—	—	40	1000	25POT/m2
クマ	クマササ	—	—	—	16	—	６株/m2
キ	キリシマツツジ	0.5	—	112	—	—	28m2×４株/m2
サ	サツキツツジ	0.3	151	365	—	—	73m2×５株/m2
ツ	ヒラドツツジ	0.4	412	120	—	—	24m2×５株/m2
ド	ドウダンツツジ	0.5	233	456	—	—	76m2×６株/m2
ヒ	ヒサカキ	0.5	9	—	—	—	
ビ	ビンカマジョール	0.8	1592	—	—	—	
フ	フッキソウ	—	—	—	70	700	10POT/m2
ベ	ベニカナメモチ	1.0	11	—	—	—	
マ	マユミ	0.8	35	—	—	—	
セ	セイヨウシャクナゲ	0.8	62	—	—	—	
芝	張芝(ノシバ)	—	—	—	150	—	
	計		3068	1357	291		

工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	撤去植栽位置図(低木・地被)		
縮尺	図示	図面番号	10／41

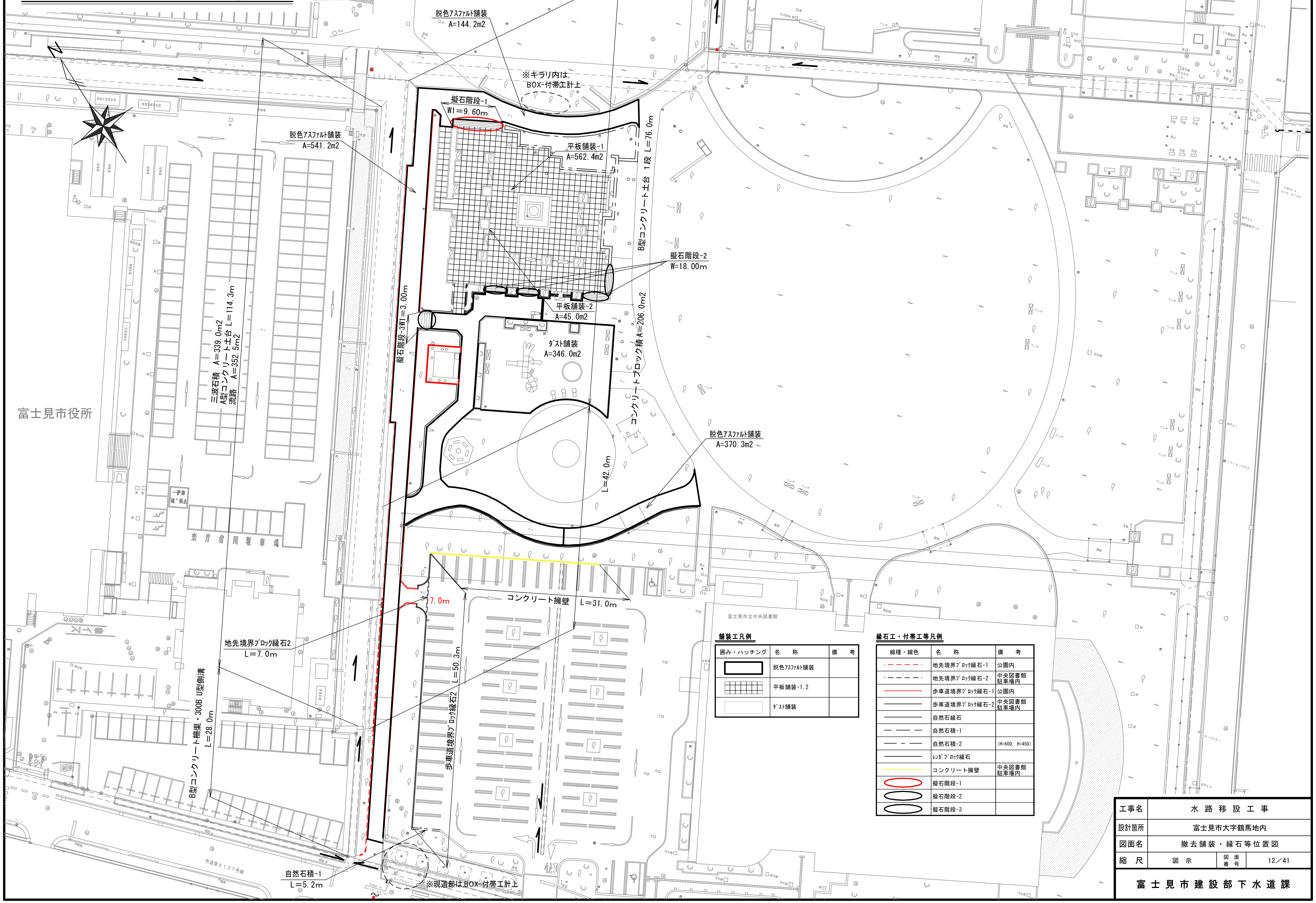
富士見市建設部下水道課

移設・撤去構造物位置図 縮尺1／300



工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	移設・撤去構造物位置図		
縮　尺	図 示	図面番号	11／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

撤去舗装・縁石等位置図　縮尺１／３００



舗装工凡例

囲み・ハッチング	名　称	備　考
	脱色ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	
	平板舗装-1,2	
	ﾀﾞｽﾄ舗装	

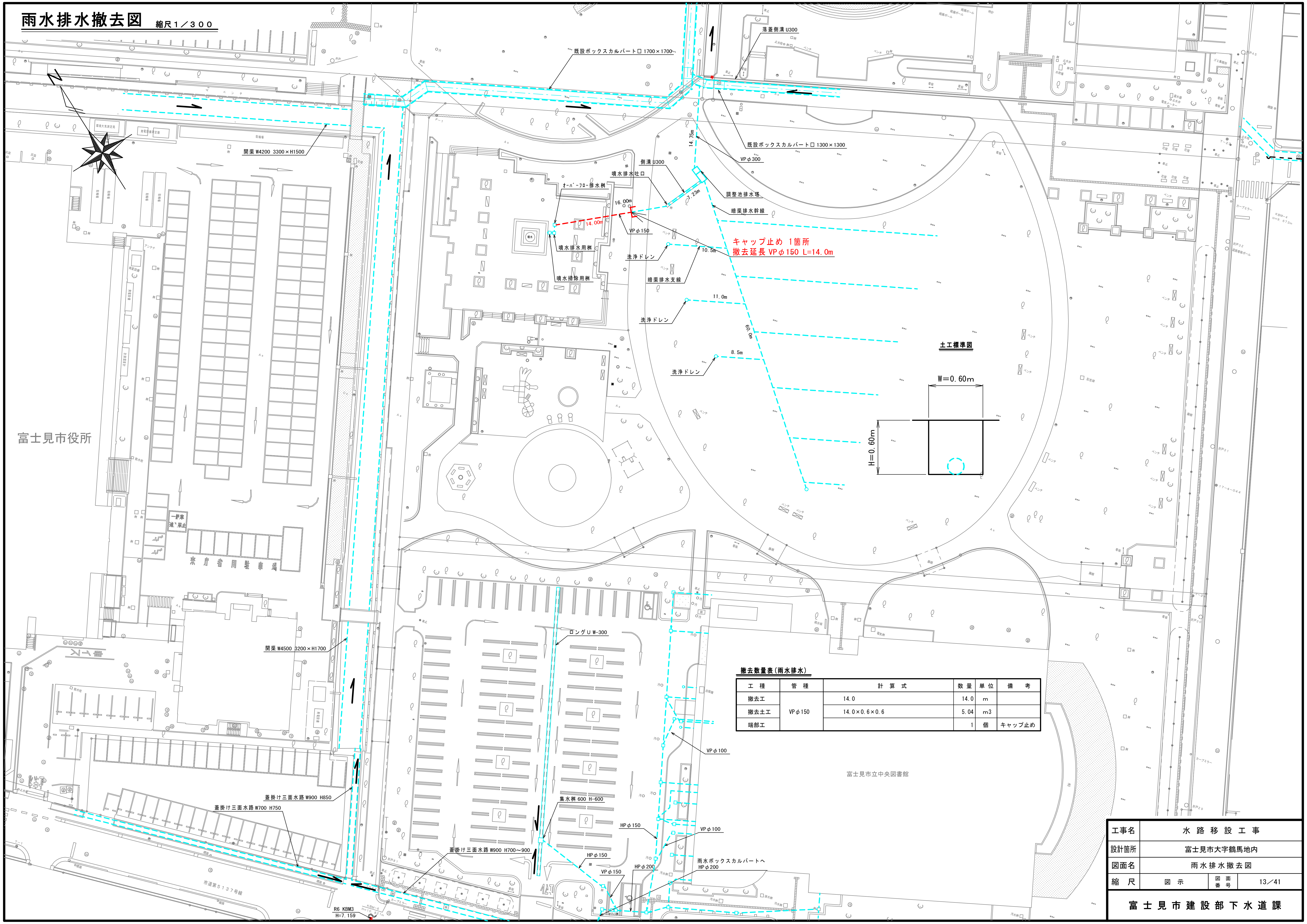
縁石工・付帯工等凡例

線種・線色	名　称	備　考
	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-1	公園内
	地先境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-2	中央図書館駐車場内
	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-1	公園内
	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ縁石-2	中央図書館駐車場内
	自然石縁石	
	自然石積-1	
	自然石積-2	(H=600、H=450)
	ﾚﾝｶﾞﾌﾞﾛｯｸ縁石	
	コンクリート擁壁	中央図書館駐車場内
	擬石階段-1	
	擬石階段-2	
	擬石階段-3	

工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	撤去舗装・縁石等位置図		
縮　尺	図　示	図面番号	12／41

富士見市建設部下水道課

雨水排水撤去図　縮尺1／300



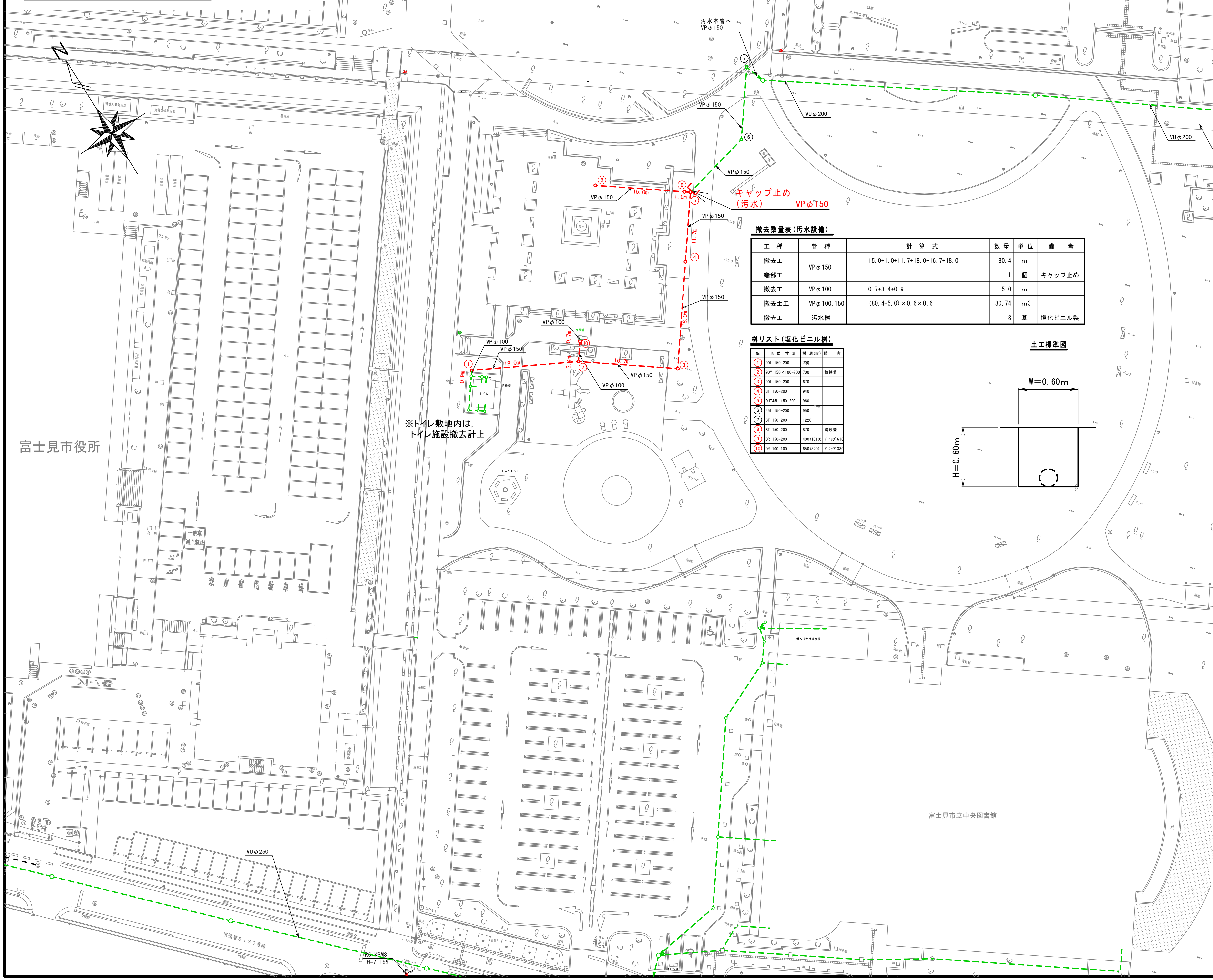
撤去数量表（雨水排水）

工　種	管　種	計　算　式	数 量	単 位	備　考
撤去工		14.0	14.0	m	
撤去土工	VPφ150	14.0×0.6×0.6	5.04	m3	
端部工			1	個	キャップ止め

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	雨水排水撤去図		
縮　尺	図　示	図面番号	13／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

汚水管撤去図 縮尺1／300



撤去数量表（汚水設備）

工種	管種	計算式	数量	単位	備考
撤去工	VPφ150	15.0+1.0+11.7+18.0+16.7+18.0	80.4	m	
端部工			1	個	キャップ止め
撤去工	VPφ100	0.7+3.4+0.9	5.0	m	
撤去土工	VPφ100, 150	(80.4+5.0)×0.6×0.6	30.74	m3	
撤去工	汚水桝		8	基	塩化ビニル製

桝リスト（塩化ビニル桝）

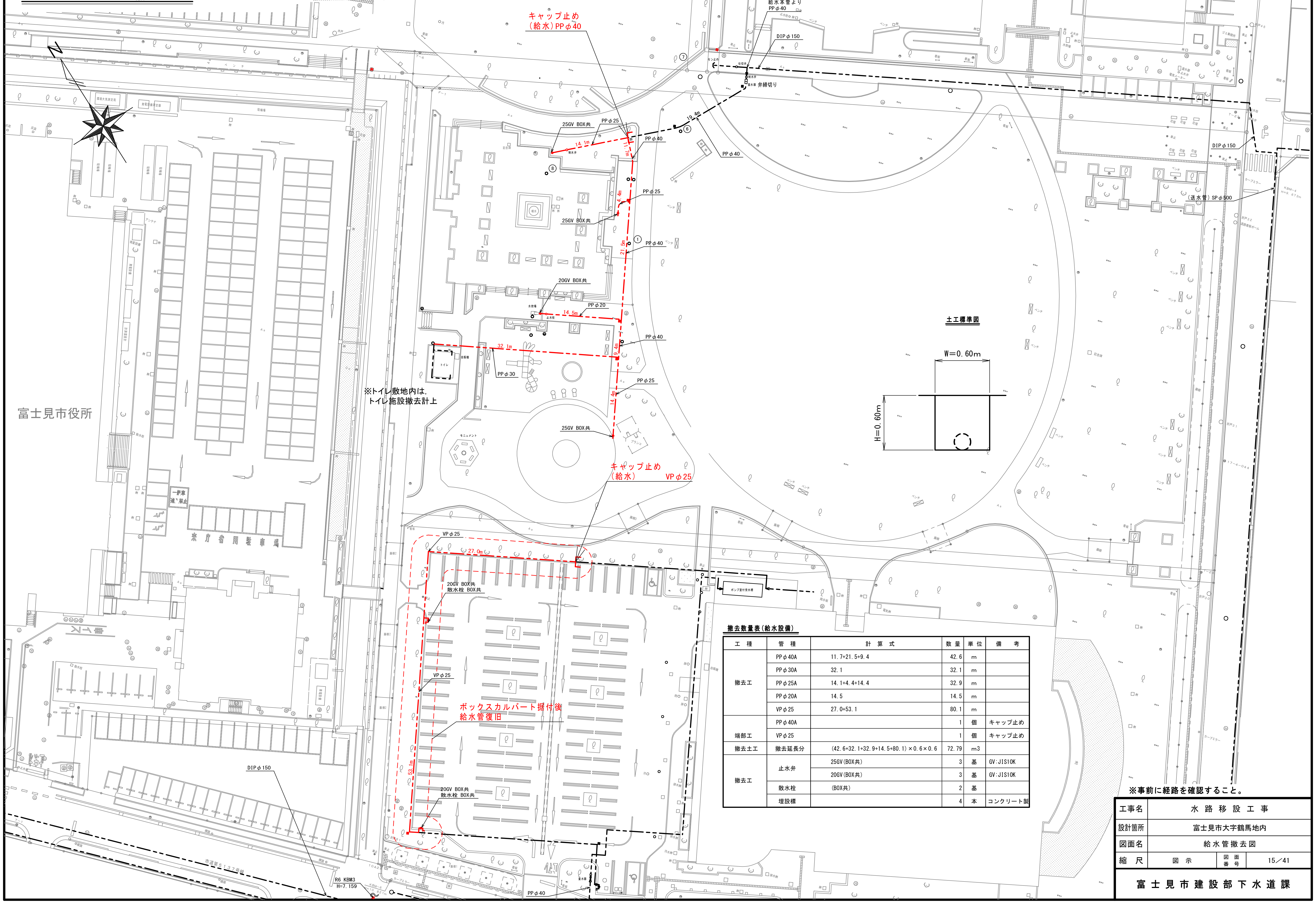
No.	形式 寸法	桝深(mm)	備考
1	90L 150-200	700	
2	90Y 150×100-200	700	鋳鉄蓋
3	90L 150-200	670	
4	ST 150-200	940	
5	OUT45L 150-200	960	
6	45L 150-200	950	
7	ST 150-200	1220	
8	ST 150-200	870	鋳鉄蓋
9	DR 150-200	400(1010)	ﾄﾞﾛｯﾌﾟ610
10	DR 100-100	650(320)	ﾄﾞﾛｯﾌﾟ330

土工標準図

工事名	水路移設工事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	汚水管撤去図
縮尺	図示　図面番号 14／41

富士見市建設部下水道課

給水管撤去図 縮尺1／300



撤去数量表（給水設備）

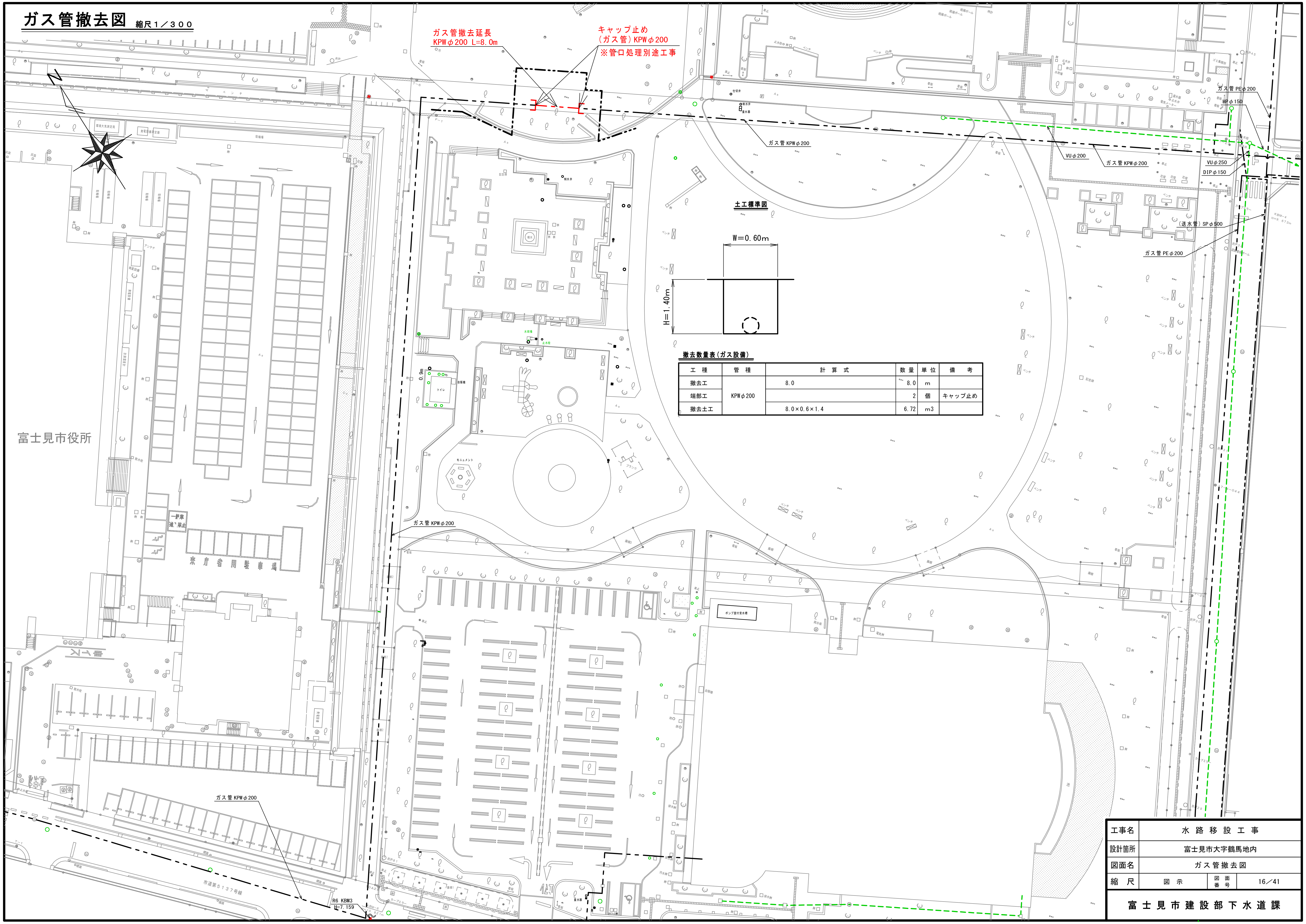
工種	管種	計算式	数量	単位	備考
撤去工	PPφ40A	11.7+21.5+9.4	42.6	m	
	PPφ30A	32.1	32.1	m	
	PPφ25A	14.1+4.4+14.4	32.9	m	
	PPφ20A	14.5	14.5	m	
	VPφ25	27.0+53.1	80.1	m	
端部工	PPφ40A		1	個	キャップ止め
	VPφ25		1	個	キャップ止め
撤去土工	撤去延長分	(42.6+32.1+32.9+14.5+80.1)×0.6×0.6	72.79	m3	
撤去工	止水弁	25GV(BOX共)	3	基	GV:JIS10K
		20GV(BOX共)	3	基	GV:JIS10K
	散水栓	(BOX共)	2	基	
	埋設標		4	本	コンクリート製

※事前に経路を確認すること。

工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	給水管撤去図		
縮尺	図示	図面番号	15／41

富士見市建設部下水道課

ガス管撤去図 縮尺1／300

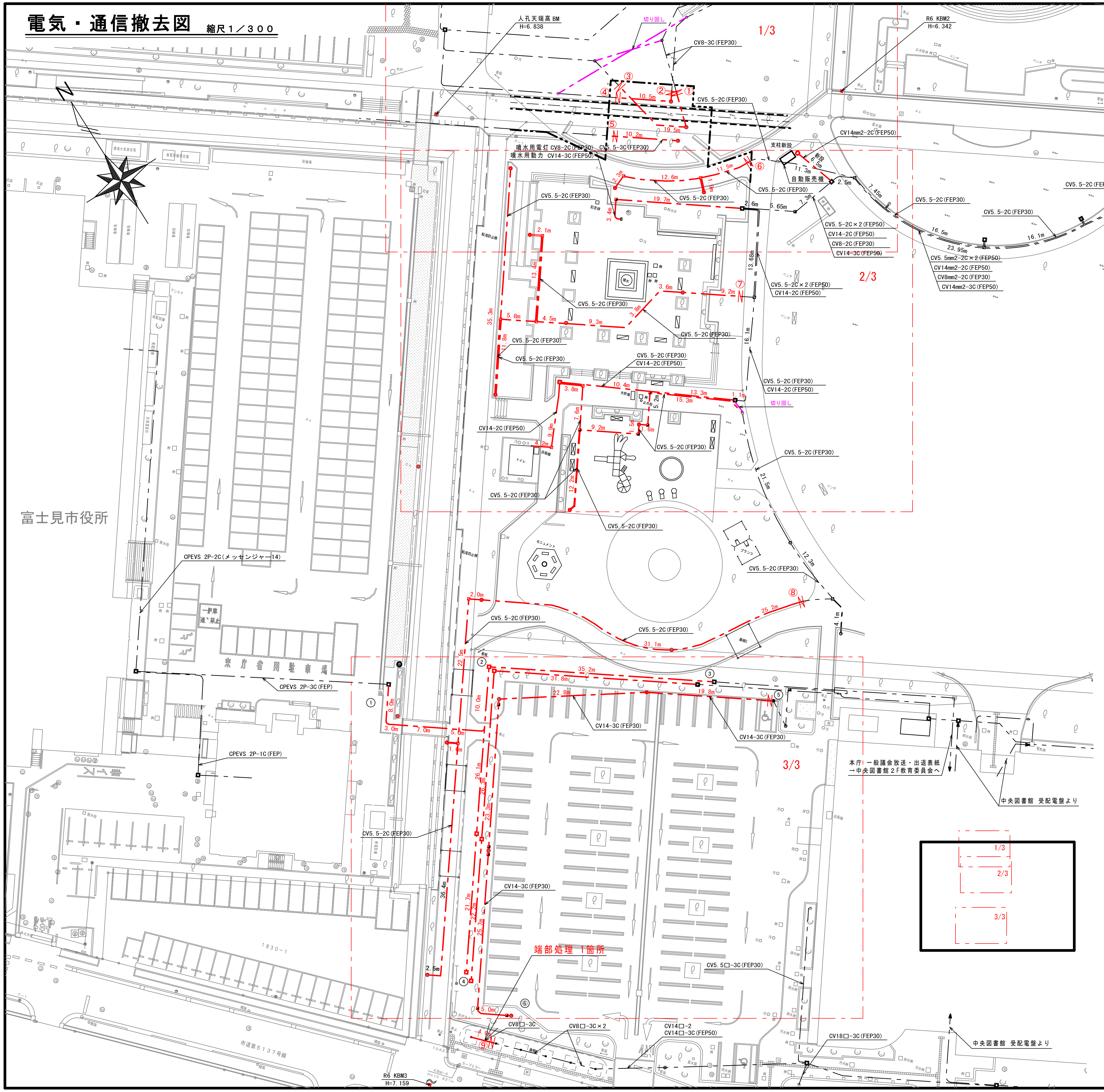


撤去数量表（ガス設備）

工 種	管 種	計 算 式	数 量	単 位	備 考
撤去工	KPWφ200	8.0	8.0	m	
端部工			2	個	キャップ止め
撤去土工		8.0×0.6×1.4	6.72	m3	

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	ガス管撤去図		
縮 尺	図 示	図面番号	16／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

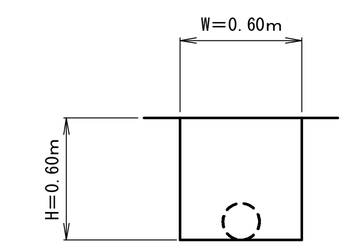
電気・通信撤去図 縮尺1／300



撤去数量表(詳細図3/3除く)

工種	管種	計算式	数量	単位	備考
撤去工(電線管)	CV8-3C(FEP30)	10.5+19.5	30.0	m	キラリ内公園灯
	CV5.5-3C(FEP30)	10.2	10.2	m	〃
	CV8-2C(FEP30)	3.4+19.7	23.1	m	噴水用電灯
	CV14-3C(FEP50)	3.4+19.7	23.1	m	噴水用動力
	CV5.5-2C(FEP30)	2.3+12.6+1.9×2+11.5 (小計)	30.2	m	園内公園灯
		35.3+11.8+5.8+13.4×2+2.1×2 +4.5+9.3+3.8+3.6+9.2 (小計)	114.3	m	
		13.3+10.4+3.8+7.6+12.2×2+9.2 +1.5+1.6+5.2+15.3 (小計)	92.3	m	
		25.2+31.1+2.0+22.5+1.62×2+36.4+2.5 (小計)	122.9	m	
		合計	359.7	m	
	CV14-2C(FEP50)	13.3+10.4+9.9+4.2	37.8	m	屋外トイレ照明等
撤去工(埋設管)	FEP30	30.0+10.2+23.1+371.5	434.8	m	
	FEP50	23.1+37.8	60.9	m	
撤去土工		(434.8+60.9−1.9−13.4−2.1−12.2 −16.2)×0.6×0.6	161.96	m3	(FEP30, FEP50) の合計から ×2の延長を控除
撤去工(公園灯)	公園内		11	基	ポール・基礎撤去、灯具返却
撤去工(照明灯)	キラリの中		3	基	
	庁舎駐車場及び堀際		4	基	
	図書館駐車場内		3	基	
撤去工(その他)	ハンドホール □900×1400		1	基	コンクリート製
	埋設標		13	本	コンクリート製
			8	本	金属製
端部処理工			9	箇所	

土工標準図



凡例

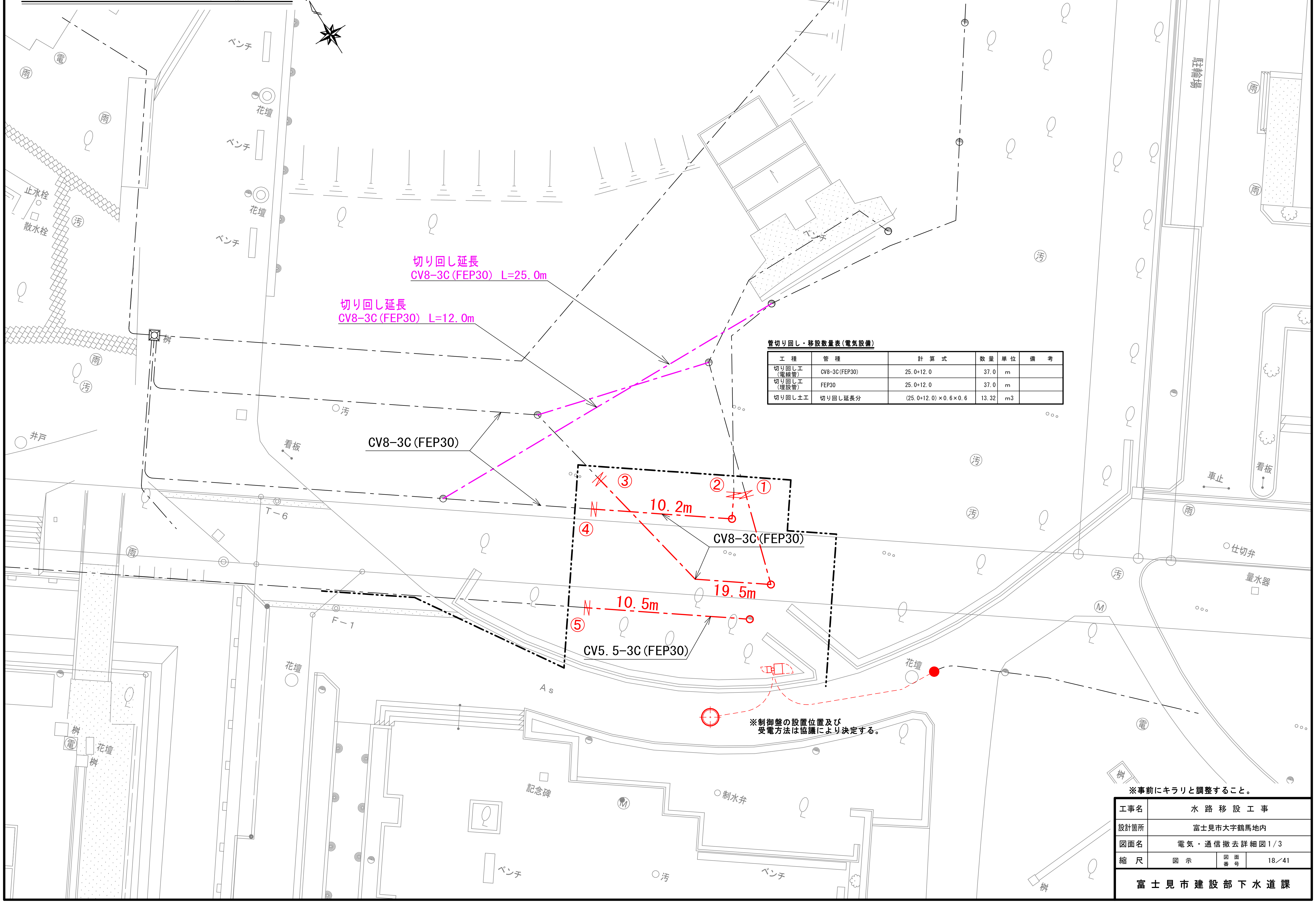
記号	名称
	電気・通信線
	ハンドホール 600×600×900
	埋設標 鉄製
	埋設標 コンクリート製
	埋設標 キャツアイ
	公園灯
	照明灯
	噴水引込み
	屋外トイレ引込み

※事前に経路を確認すること。

工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	電気・通信撤去図		
縮尺	図示	図面番号	17／41

富士見市建設部下水道課

電気・通信撤去詳細図1/3 縮尺1／100



管切り回し・移設数量表(電気設備)

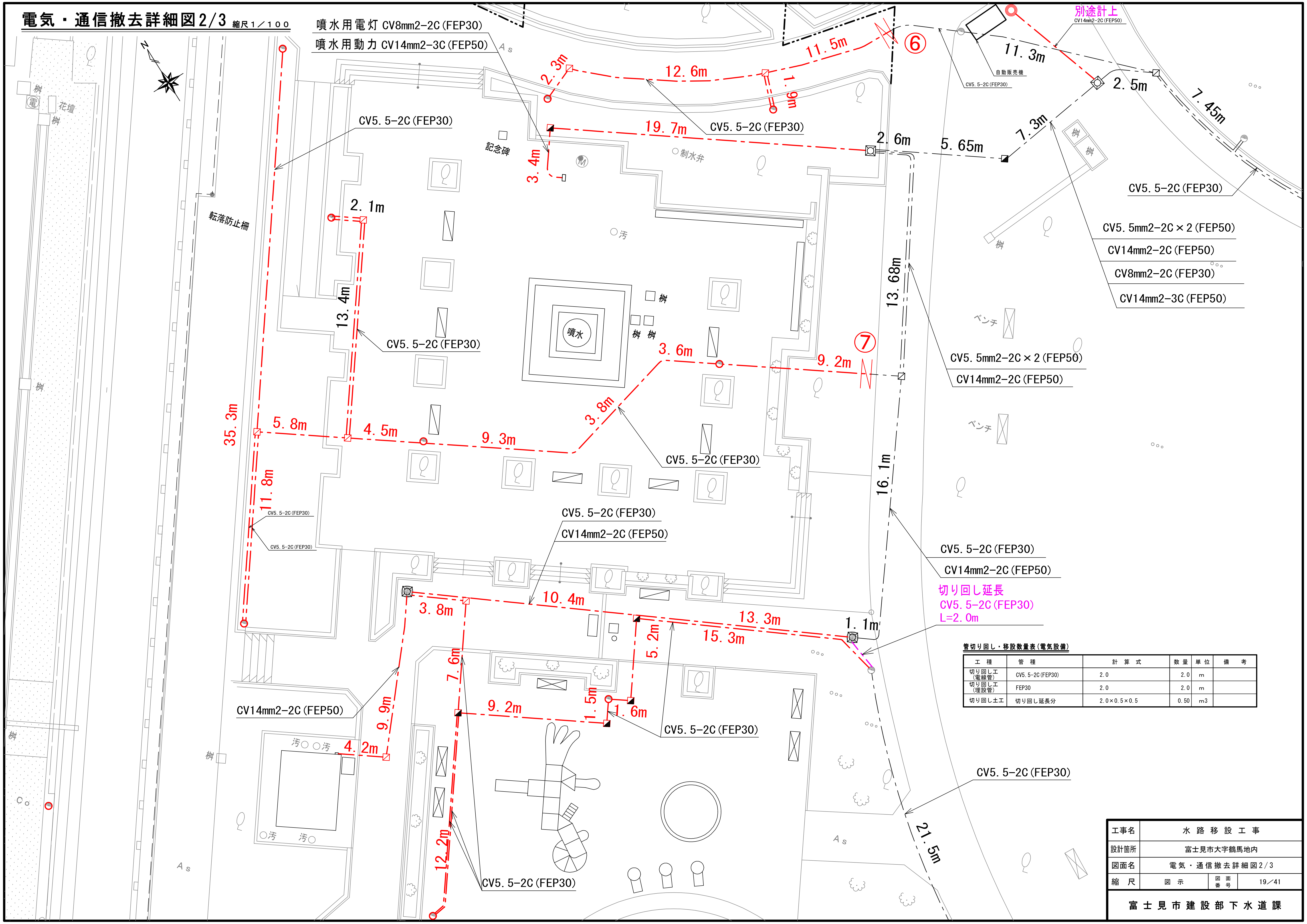
工 種	管 種	計 算 式	数 量	単 位	備 考
切り回し工(電線管)	CV8−3C(FEP30)	25.0+12.0	37.0	m	
切り回し工(埋設管)	FEP30	25.0+12.0	37.0	m	
切り回し土工	切り回し延長分	(25.0+12.0)×0.6×0.6	13.32	m3	

※事前にキラリと調整すること。

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	電気・通信撤去詳細図1/3		
縮 尺	図 示	図面番号	18／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

電気・通信撤去詳細図2/3 縮尺1／100



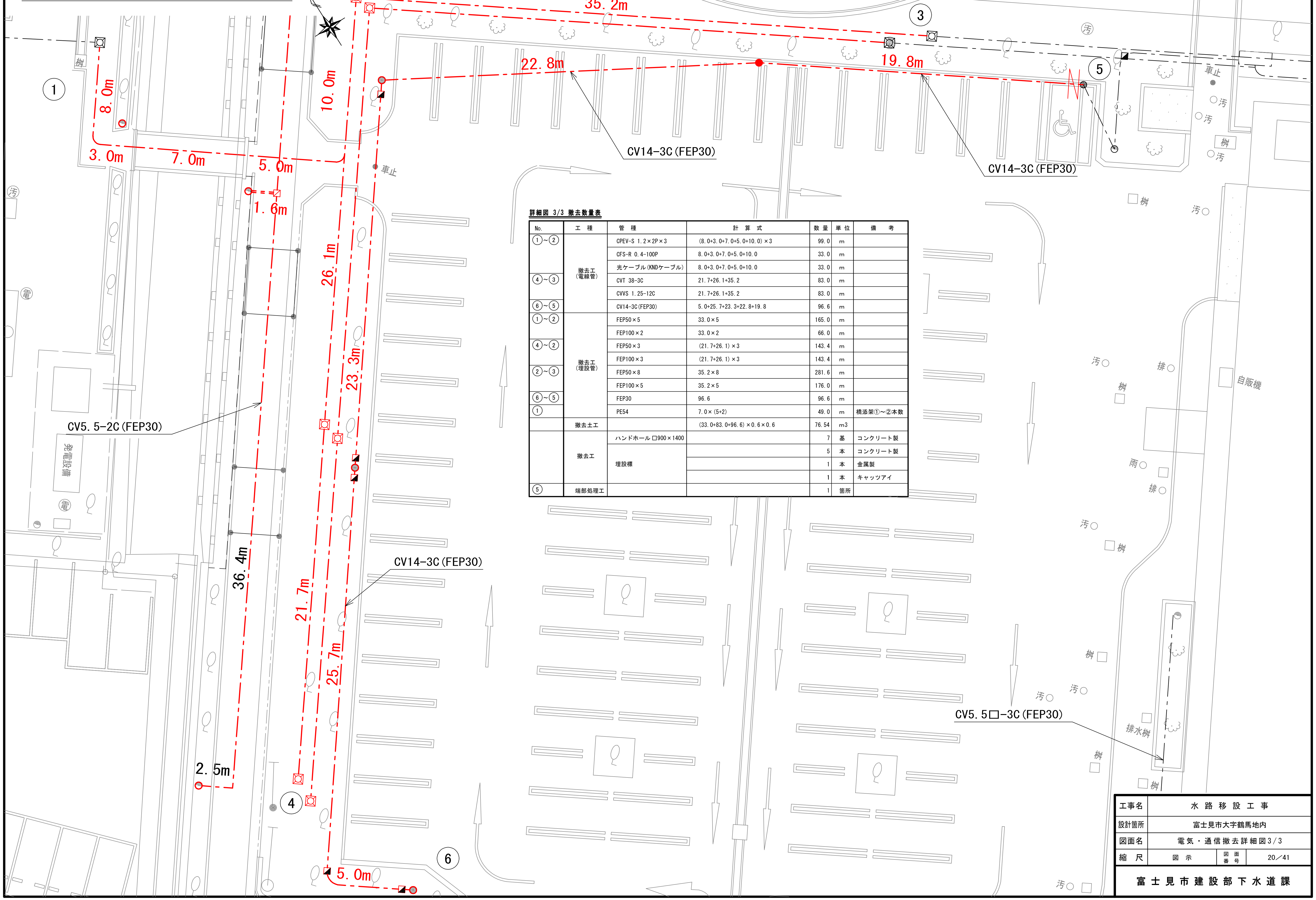
管切り回し・移設数量表(電気設備)

工　種	管　種	計　算　式	数 量	単 位	備　考
切り回し工(電線管)	CV5.5-2C(FEP30)	2.0	2.0	m	
切り回し工(埋設管)	FEP30	2.0	2.0	m	
切り回し土工	切り回し延長分	2.0×0.5×0.5	0.50	m3	

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	電気・通信撤去詳細図2/3		
縮　尺	図　示	図面番号	19／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

電気・通信撤去詳細図3/3 縮尺1／100

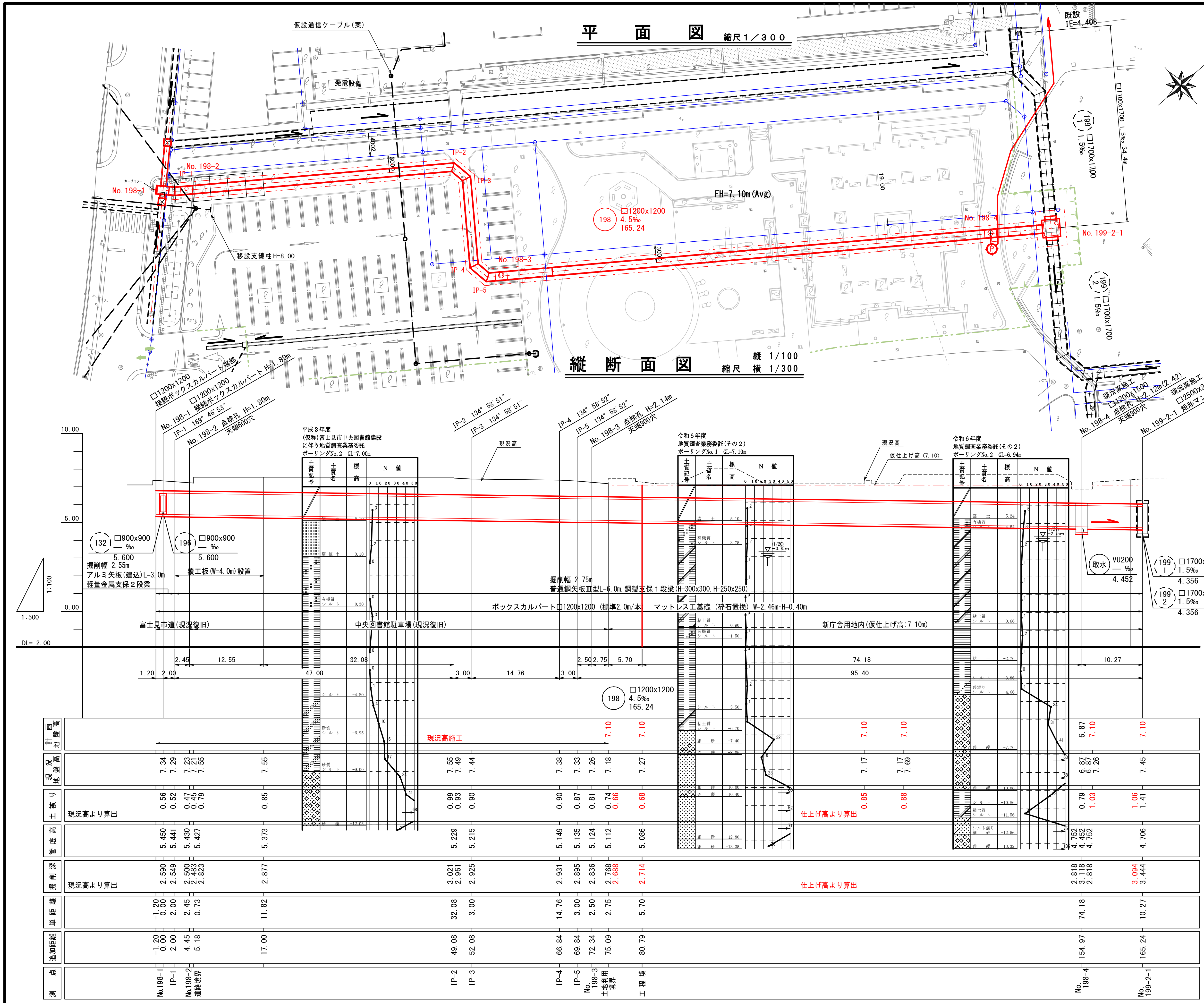


詳細図 3/3 撤去数量表

No.	工種	管種	計算式	数量	単位	備考
①～②	撤去工(電線管)	CPEV-S 1.2×2P×3	(8.0+3.0+7.0+5.0+10.0)×3	99.0	m	
		CFS-R 0.4-100P	8.0+3.0+7.0+5.0+10.0	33.0	m	
		光ケーブル(KNDケーブル)	8.0+3.0+7.0+5.0+10.0	33.0	m	
④～③		CVT 38-3C	21.7+26.1+35.2	83.0	m	
		CVVS 1.25-12C	21.7+26.1+35.2	83.0	m	
⑥～⑤		CV14-3C(FEP30)	5.0+25.7+23.3+22.8+19.8	96.6	m	
①～②	撤去工(埋設管)	FEP50×5	33.0×5	165.0	m	
		FEP100×2	33.0×2	66.0	m	
④～②		FEP50×3	(21.7+26.1)×3	143.4	m	
		FEP100×3	(21.7+26.1)×3	143.4	m	
②～③		FEP50×8	35.2×8	281.6	m	
		FEP100×5	35.2×5	176.0	m	
⑥～⑤		FEP30	96.6	96.6	m	
①		PE54	7.0×(5+2)	49.0	m	橋添架①～②本数
	撤去土工		(33.0+83.0+96.6)×0.6×0.6	76.54	m3	
	撤去工	ハンドホール □900×1400		7	基	コンクリート製
		埋設標		5	本	コンクリート製
				1	本	金属製
				1	本	キャッツアイ
⑤	端部処理工			1	箇所	

工事名	水路移設工事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	電気・通信撤去詳細図3/3
縮尺	図示
図面番号	20／41

富士見市建設部下水道課



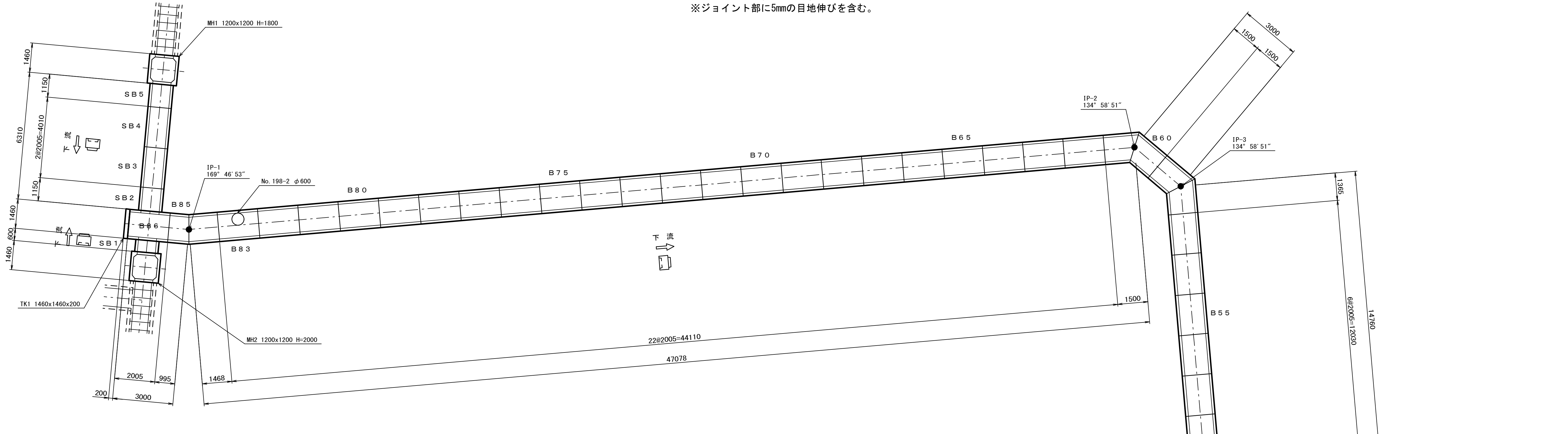
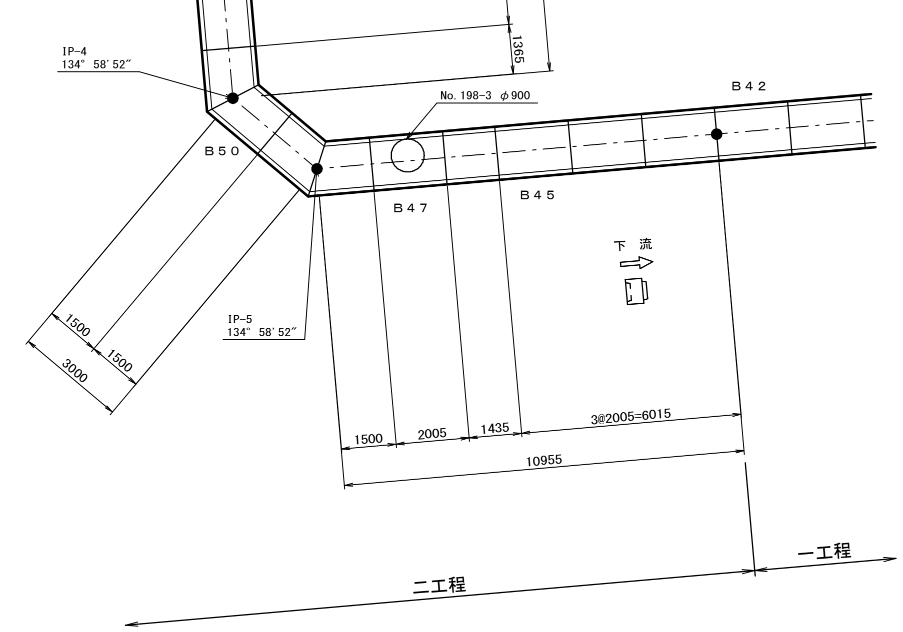
計画地盤高	現況地盤高	土被り	管底高	掘削深	単距離	追加距離	測点
	7.34	0.56	5.450	2.590	-1.20	-1.20	No.198-1
	7.29	0.52	5.441	2.549	0.00	0.00	IP-1
	7.23	0.47	5.430	2.500	2.00	2.00	
	7.21	0.45		2.483	2.45	4.45	No.198-2 道路境界
	7.55	0.79	5.427	2.823	0.73	5.18	
	7.55	0.85	5.373	2.877	11.82	17.00	
	7.55	0.99	5.229	3.021	32.08	49.08	IP-2
	7.49	0.93		2.961			
	7.44	0.90	5.215	2.925	3.00	52.08	IP-3
	7.38	0.90	5.149	2.931	14.76	66.84	IP-4
	7.33	0.87	5.135	2.895	3.00	69.84	IP-5
	7.26	0.81	5.124	2.836	2.50	72.34	No.198-3
7.10	7.18	0.74 / 0.66	5.112	2.768 / 2.688	2.75	75.09	土地利用境界
7.10	7.27	0.68	5.086	2.714	5.70	80.79	工程境
7.10	7.17	0.85					
7.10	7.17	0.88					
	7.69						
6.87	6.87	0.79	4.752	2.818	74.18	154.97	No.198-4
7.10	7.26	1.03	4.452	3.118			
			4.752	2.818			
7.10	7.45	1.06 / 1.41	4.706	3.094 / 3.444	10.27	165.24	No.199-2-1

工事名	水 路 移 設 工 事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	平面図・縦断面図
縮 尺	図 示 / 図面番号 21／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

ボックスカルバート割付図 (1/2) 縮尺1／100

BOX-1200×1200×2000
BOX- 900x 900x2000,PCa 基礎板-1360x100x1500
※ジョイント部に5mmの目地伸びを含む。

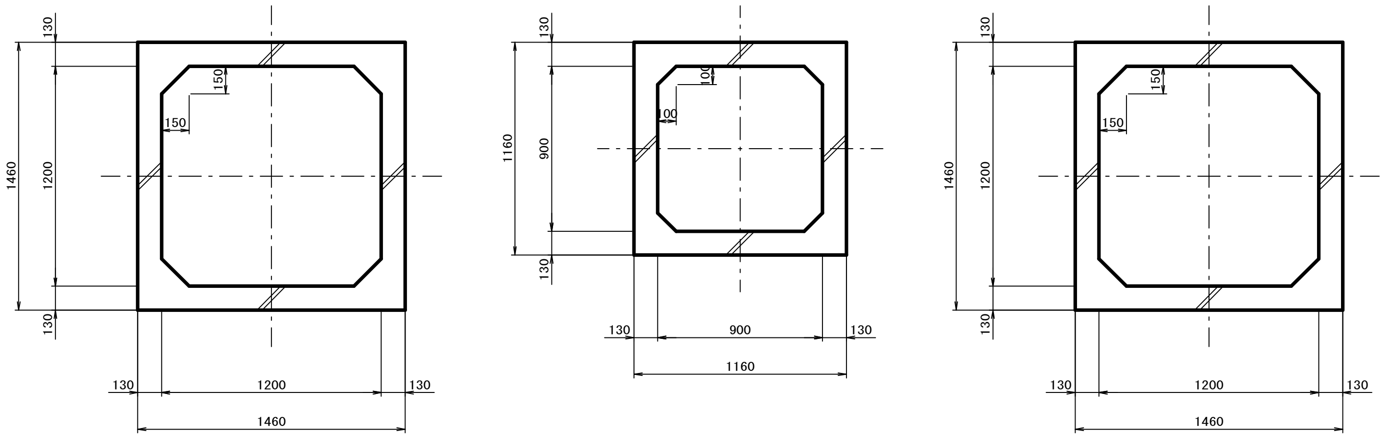



ボックスカルバート標準構造図 縮尺1／20

BOX-1200×1200
集水桝(縦)

BOX-900×900

BOX-1200×1200



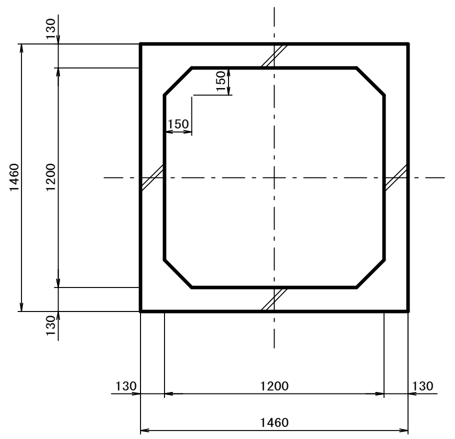
工事名	水路移設工事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	ボックスカルバート割付図(1/2)
縮尺	図示 / 図面番号 22／41

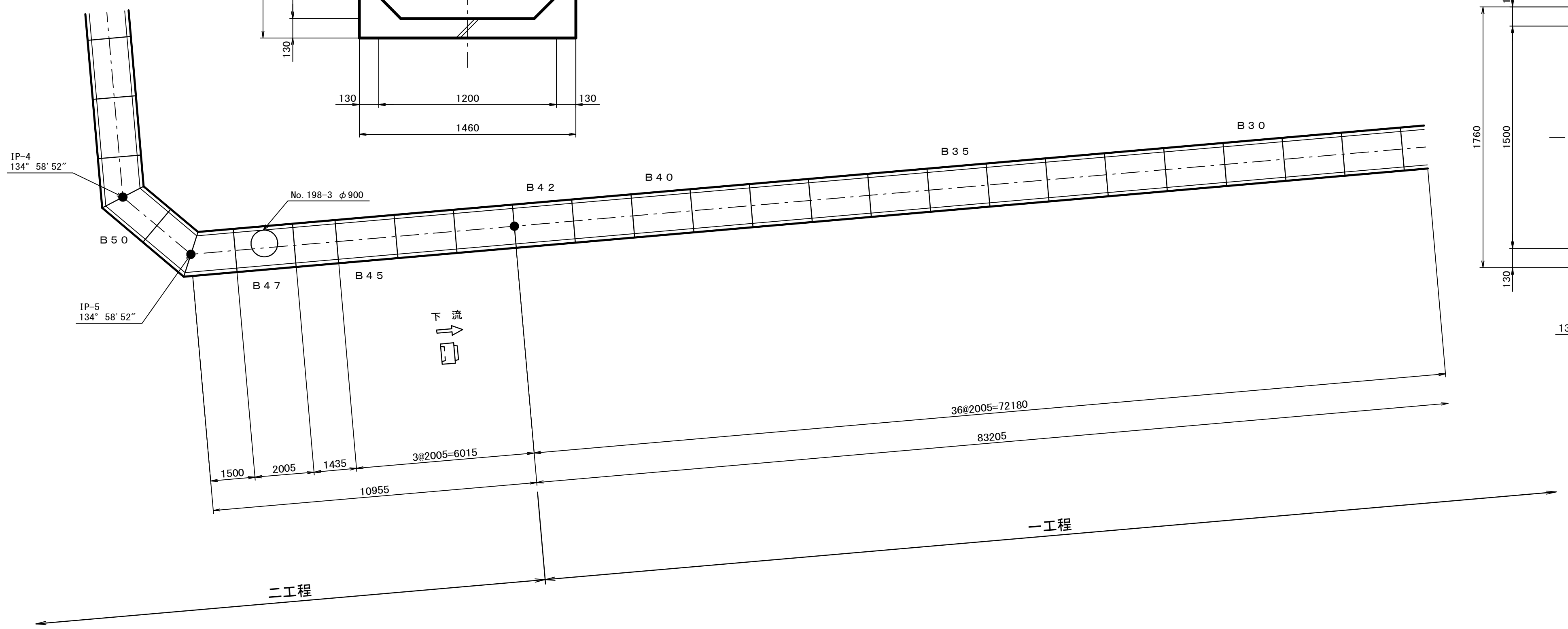
富士見市建設部下水道課

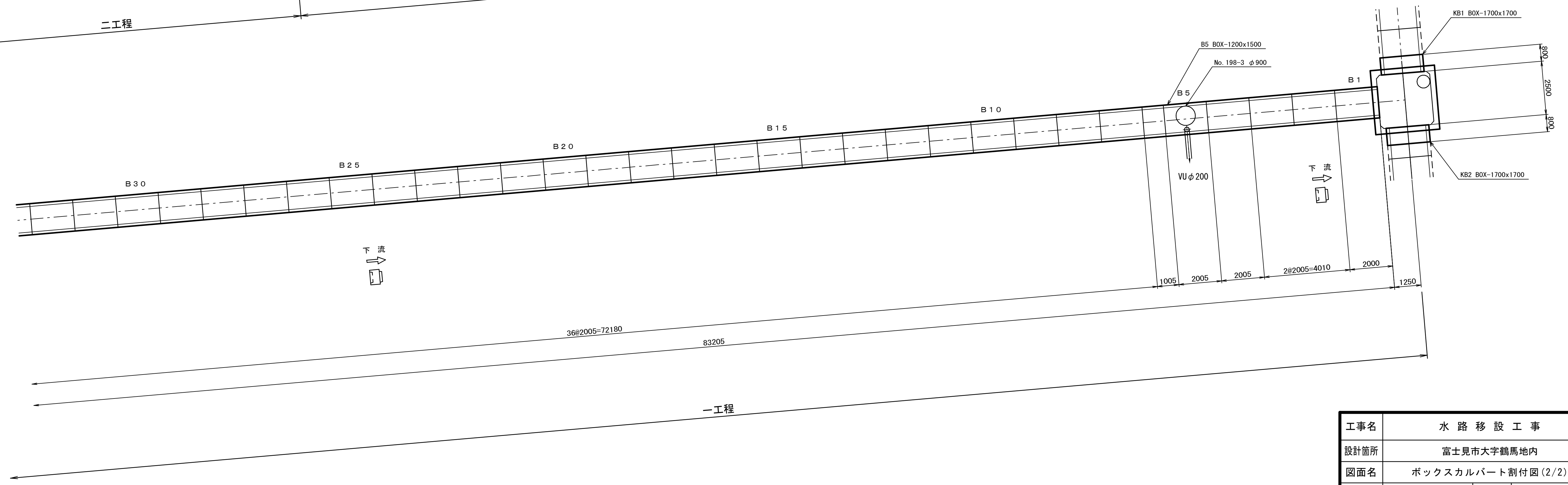
ボックスカルバート割付図 (2/2) 縮尺1／100

BOX-1200×1200×2000, 1200x1500x2000
BOX- 1700x1700x800
※ジョイント部に5mmの目地伸びを含む。

BOX-1200×1200

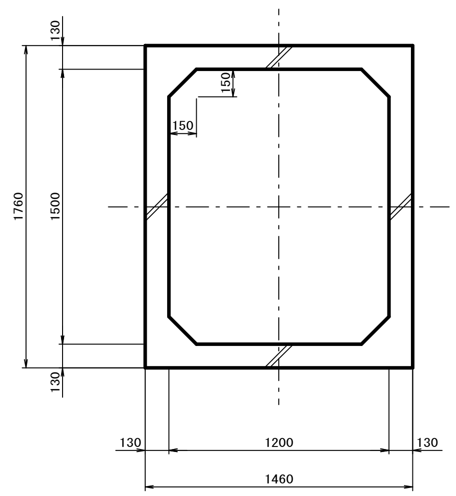




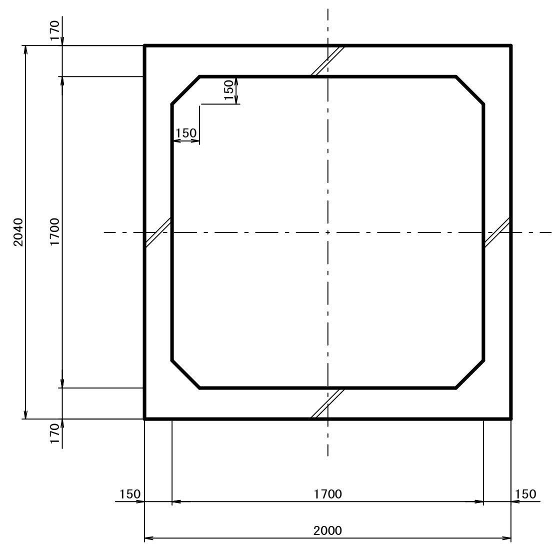


ボックスカルバート標準構造図 縮尺1／20

BOX-1200×1500



BOX-1700×1700



工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	ボックスカルバート割付図 (2/2)		
縮 尺	図 示	図面番号	23／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

ボックスカルバート材料表

製品本数表

配列　Ｎｏ．	形　　状	長　さ	本　数	備　考
ＭＭＳ−１２００×１２００×２０００（耐震ゴムリング付　受口・差口付）				
	スタンダード	２０００	６８ 本	
Ｂ１	差口フラット	２０００	１ 本	
Ｂ４	受口フラット　ボルト箱付　鉄筋出し	２０００	１ 本	
Ｂ６	調整用　差口フラット　ボルト箱付　鉄筋出し	１０００	１ 本	
Ｂ４６	調整用	１４３０	１ 本	
Ｂ４７	点検孔φ９００	２０００	１ 本	
Ｂ４８，Ｂ５０，Ｂ６０	斜切（差口付）	1798／1192	３ 本	
Ｂ４９，Ｂ５９，Ｂ６１	斜切（受口付）	1798／1192	３ 本	
Ｂ５１	斜切（受口付）	1663／1057	１ 本	
Ｂ５８	斜切（差口付）	1663／1057	１ 本	
Ｂ８３	点検孔φ６００	２０００	１ 本	
Ｂ８４	斜切（差口付）	1528／1398	１ 本	
Ｂ８５	斜切（受口付）	1055／ 925	１ 本	
Ｂ８６	受口フラット　取付穴明９００×９００（右岸側・左岸側） 端壁連結用ボルト箱付　ボックス連結用インサート付	２０００	１ 本	
		合　計	８５ 本	

配列　Ｎｏ．	形　　状	枚　数	備　考
ＰＣａ端壁−１４６０×１４６０×２００			
ＴＫ１	ボルト箱付	１ 枚	
	合　計	１ 枚	

配列　Ｎｏ．	形　　状	長　さ	本　数	備　考
ＢＯＸ−１２００×１５００×２０００（両側フラット　ボルト箱付）				
Ｂ５	点検孔φ９００　取付穴明φ３００（右岸側）　鉄筋出し	２０００	１ 本	
		合　計	１ 本	

配列　Ｎｏ．	形　　状	枚　数	備　考
ＰＣａ端壁−１４６０×２８０×２００			
ＨＫ１，ＨＫ２	ボルト箱付	２ 枚	
	合　計	２ 枚	

配列　Ｎｏ．	形　　状	長　さ	本　数	備　考
ＢＯＸ−１７００×１７００×８００（両側フラット）				
ＫＢ１，ＫＢ２	鉄筋出し	８００	２ 本	
		合　計	２ 本	

製品本数表

配列　Ｎｏ．	形　　状	長　さ	本　数	備　考
ＭＭＳ−９００×９００×２０００（耐震ゴムリング付　受口・差口付）				
ＳＢ２，ＳＢ３	スタンダード	２０００	２ 本	
ＳＢ１	調整用　両側フラット　特殊ボルト箱付	６００	１ 本	
ＳＢ２	調整用　差口フラット　特殊ボルト箱付	１１４５	１ 本	
ＳＢ５	調整用　受口フラット　特殊ボルト箱付	１１４５	１ 本	
		合　計	５ 本	

配列　Ｎｏ．	形　　状	長　さ	本　数	備　考
ＰＣａ基礎版−１３６０×１００×２０００				
ＳＫ３，ＳＫ４	スタンダード	２０００	２ 枚	
ＳＫ１	調整用	６００	１ 枚	
ＳＫ２	調整用	１６４５	１ 枚	
ＳＫ５	調整用	６４５	１ 枚	
		合　計	５ 枚	

配列　Ｎｏ．	形　　状	枚　数	備　考
集水桝−１２００×１２００×１８００			
ＭＨ１	取付穴明９００×８００，９００×９００　ボックス連結用インサート付 グレーチング受枠埋込　　下床版１４６０×１４６０×２００付	１ 基	
	合　計	１ 基	

配列　Ｎｏ．	形　　状	枚　数	備　考
集水桝−１２００×１２００×２０００			
ＭＨ２	取付穴明９００×８００，９００×９００　ボックス連結用インサート付 グレーチング受枠埋込　　下床版１４６０×１４６０×２００付	１ 基	
	合　計	１ 基	

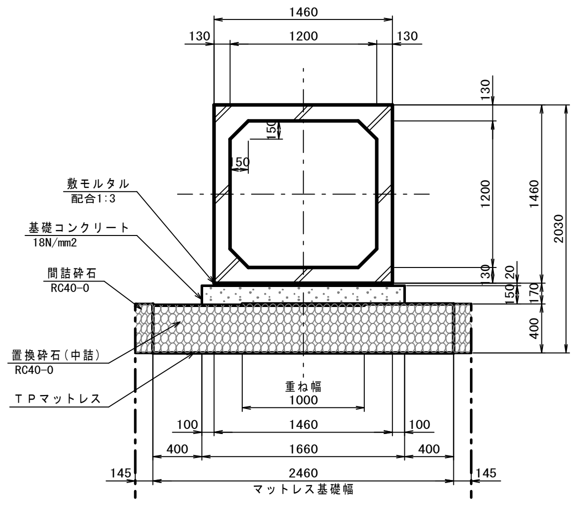
工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	ボックスカルバート材料表		
縮　尺	図　示	図面番号	24／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

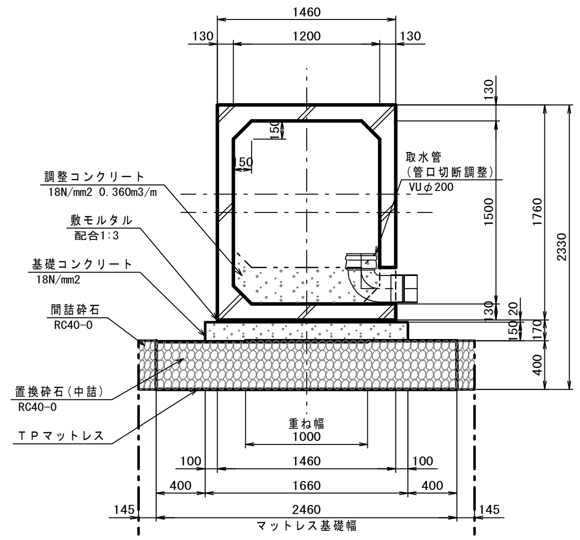
ボックスカルバート標準据付図　縮尺 1／30

RCボックスカルバート□1200x1200(1500)
耐震性ゴムリング継手付

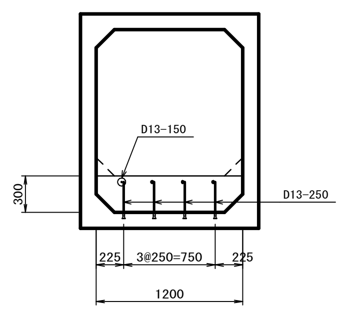
BOX-1200x1200



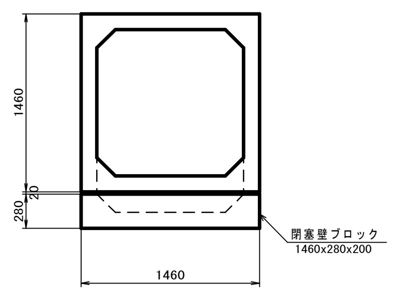
BOX-1200x1500



Ⓑ-Ⓑ断面図

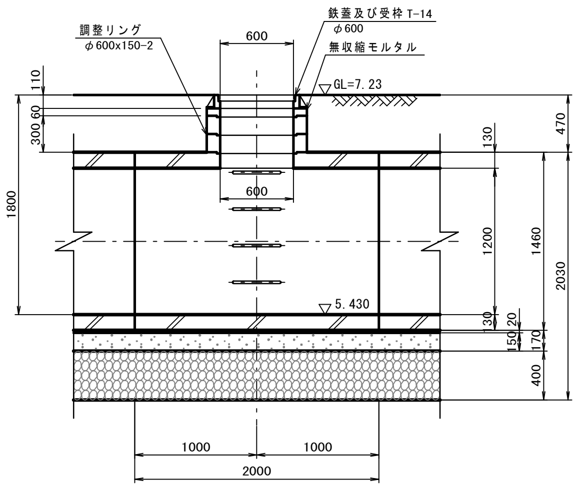


Ⓐ-Ⓐ断面図

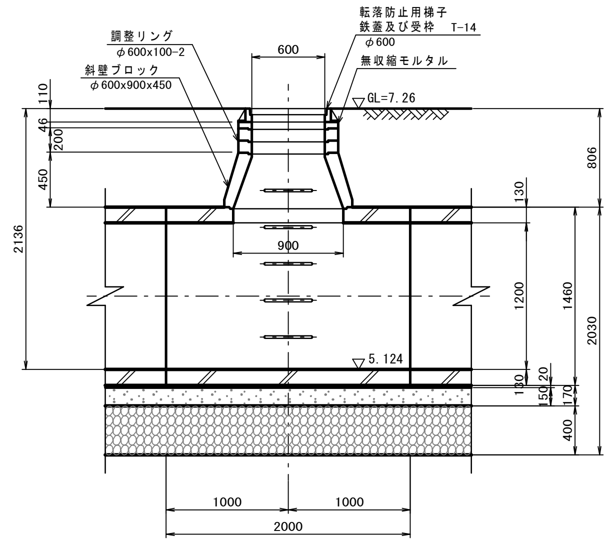


ボックスカルバート点検孔図　縮尺 1／30

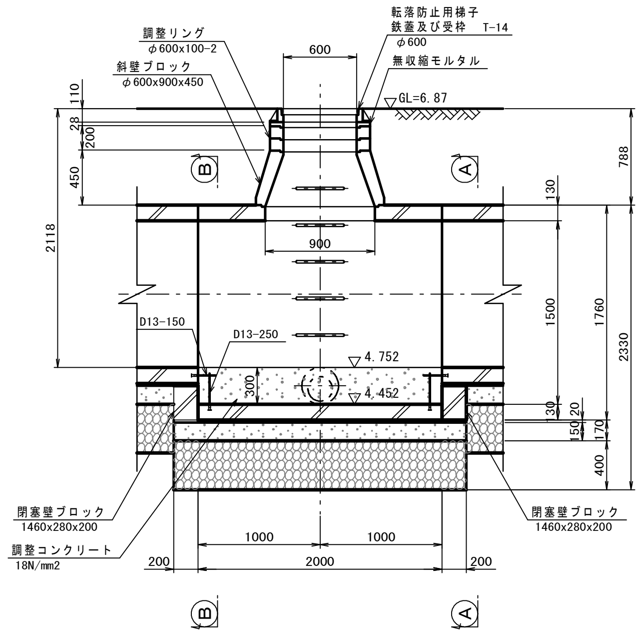
No.198-2 点検孔
BOX-1200x1200



No.198-3 点検孔
BOX-1200x1200



No.198-4 点検孔
BOX-1200x1500



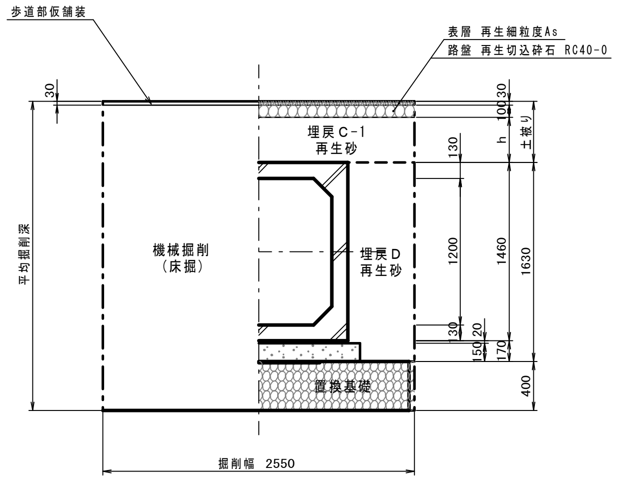
工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	ボックスカルバート標準図(□1200x1200)		
縮 尺	図 示	図面番号	25／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

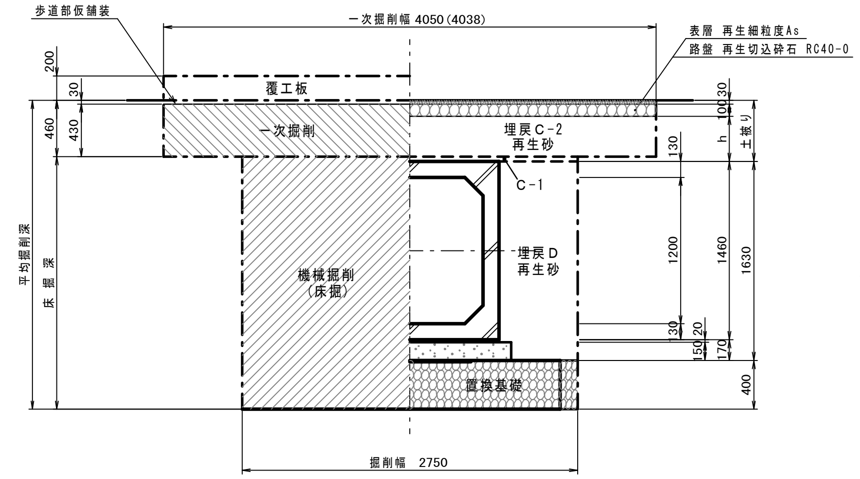
ボックスカルバート土工標準図　縮尺　1／30

ＲＣボックスカルバート□1200x1200

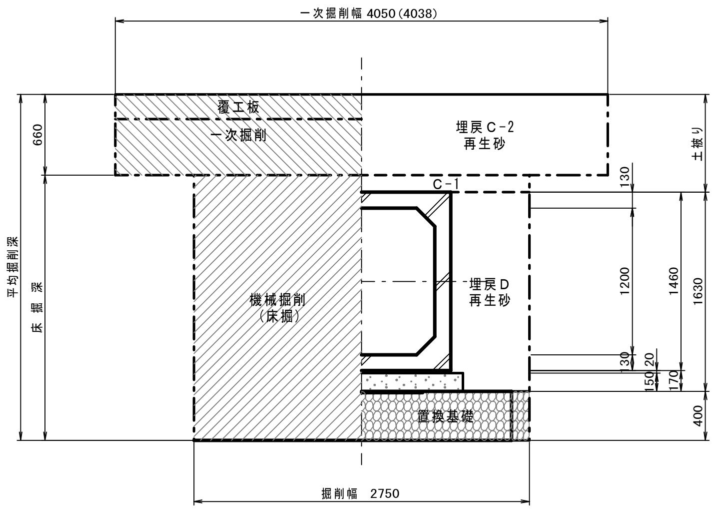
BOX-1200x1200
建込土留工(現況道路)
※支障構造物撤去
仮復旧後施工



BOX-1200x1200
覆工板設置(現況道路)
※支障構造物撤去
仮復旧後施工



BOX-1200x1200
覆工板設置(敷地内)
※支障構造物撤去後施工



ボックスカルバート土留工標準図　縮尺　1／30

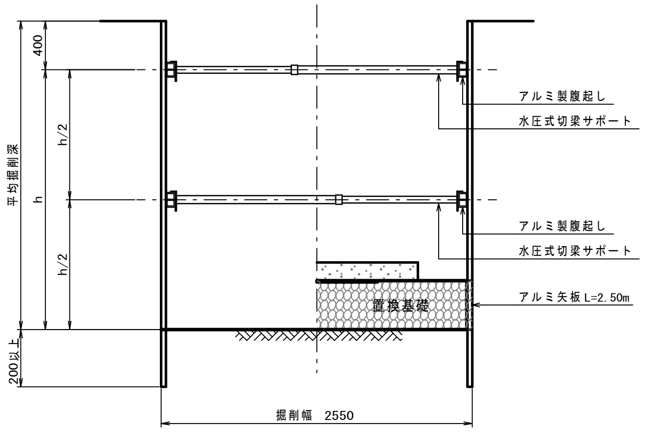
ＲＣボックスカルバート□1200x1200

建込土留工部

No.198-1～IP-1（富士見市道部）

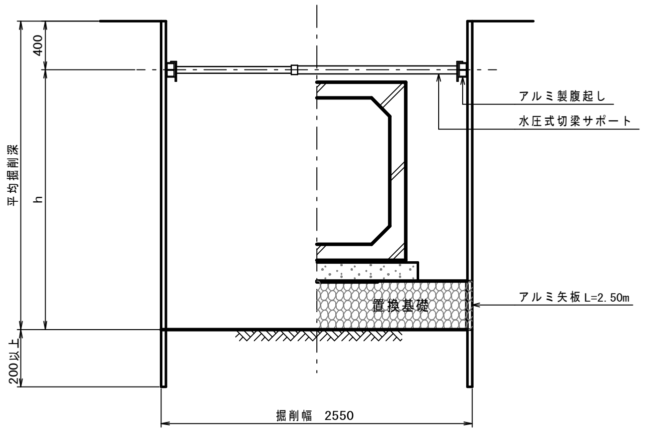
２　段　梁

掘削時･基礎工時



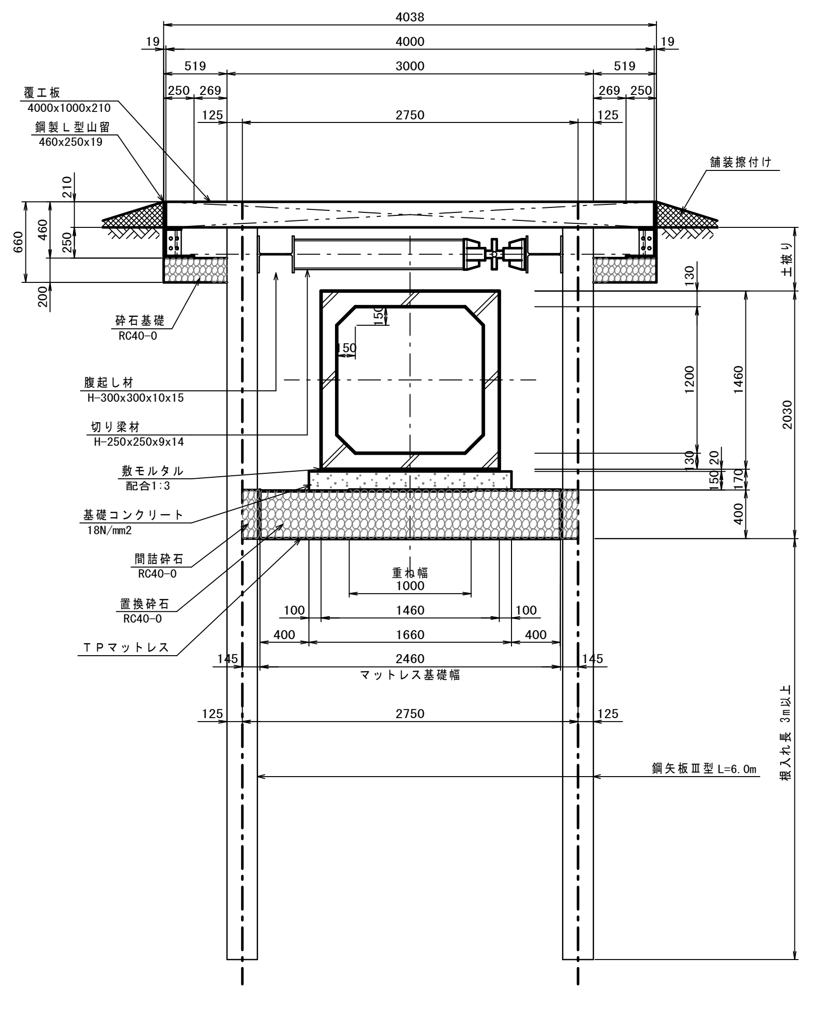
１　段　梁

BOX据付時



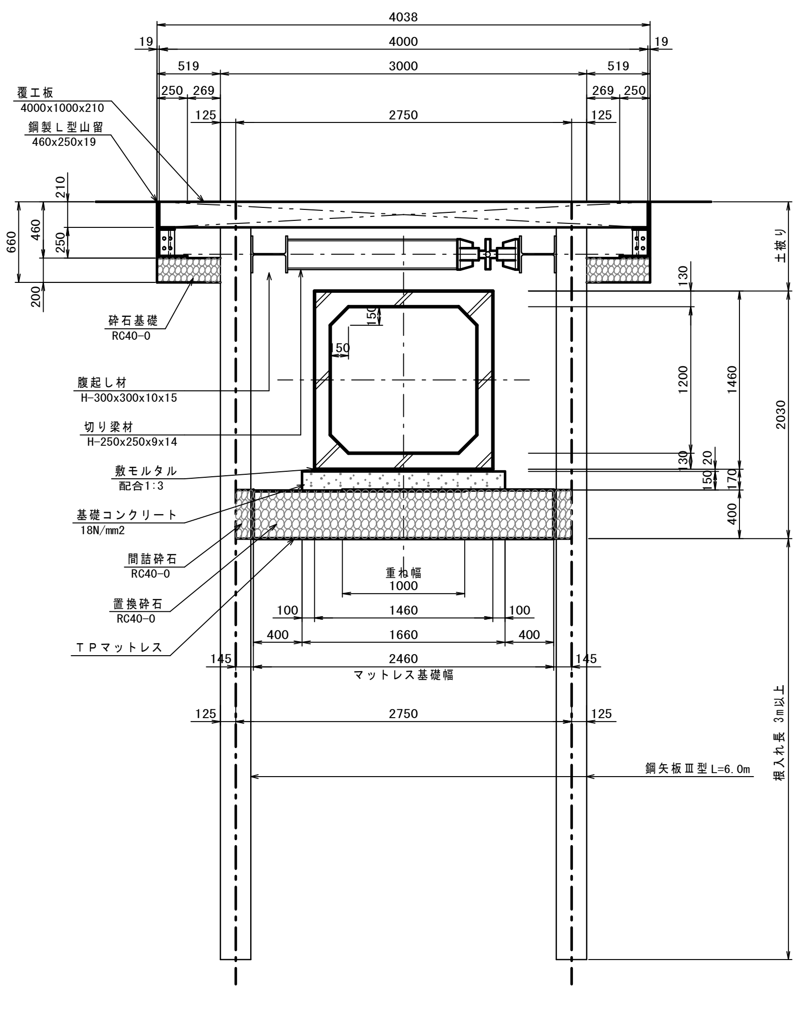
覆工板設置部

IP-1～No.198-1+5.18m（富士見市道部）



覆工板設置部

No.198-1+5.18m～17.00m



工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	ボックスカルバート土工･土留工図(□1200x1200)1/2		
縮尺	図示	図面番号	26／41

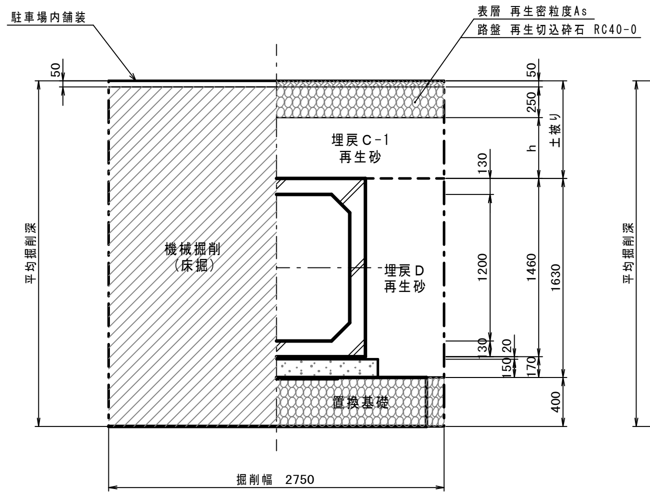
富士見市建設部下水道課

ボックスカルバート土工標準図　縮尺　1／30

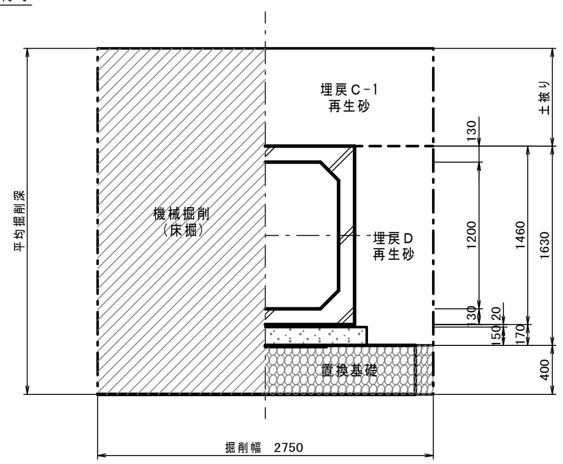
RCボックスカルバート□1200x1200(1500)

BOX-1200x1200

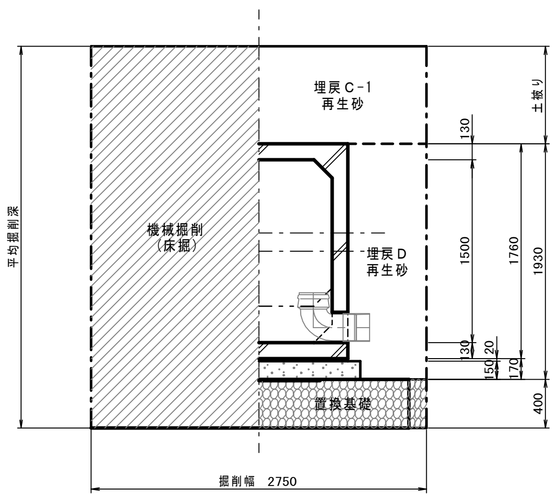
駐車場内舗装部



BOX-1200x1200



BOX-1200x1500

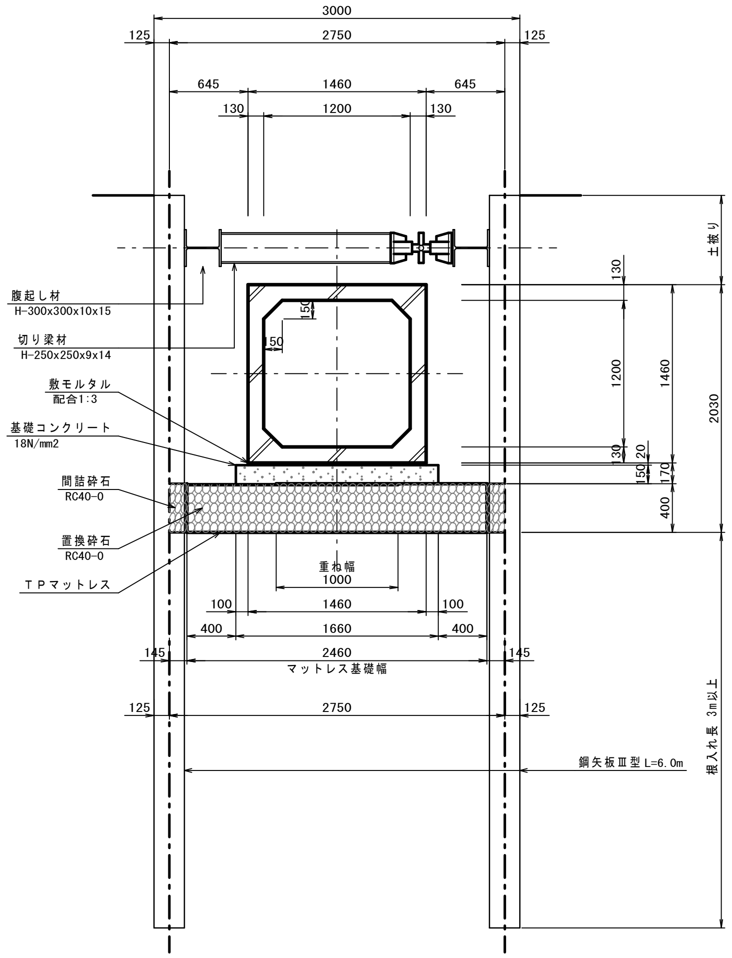


ボックスカルバート土留工標準図　縮尺　1／30

RCボックスカルバート□1200x1200(1500)

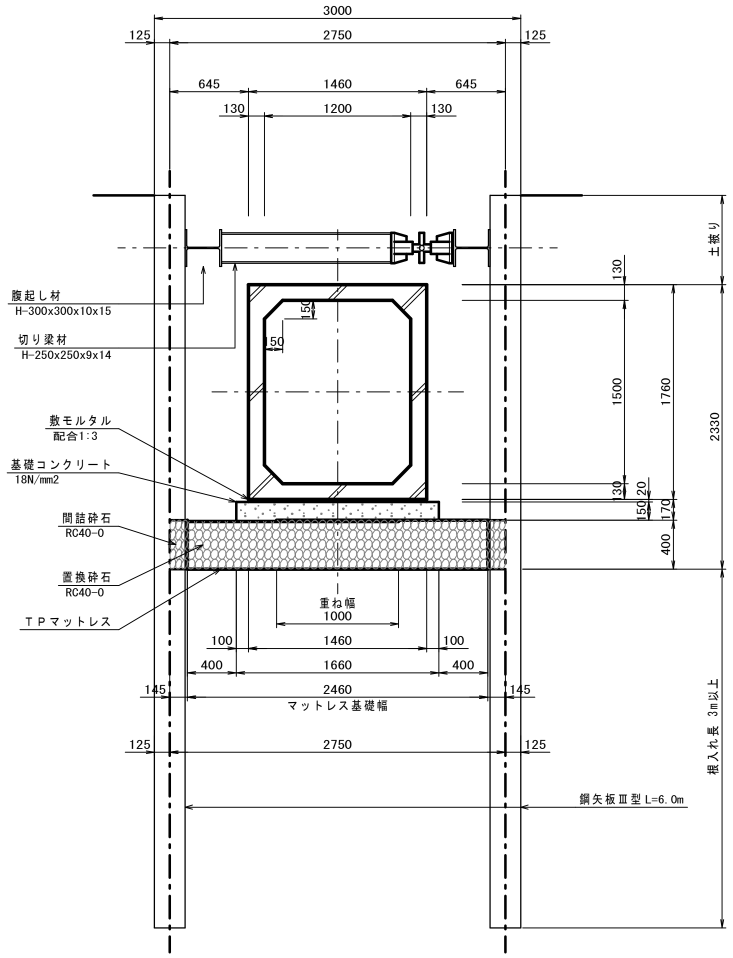
覆工板なし部

No.198-1+17.00m～No.199-2-1



覆工板なし部

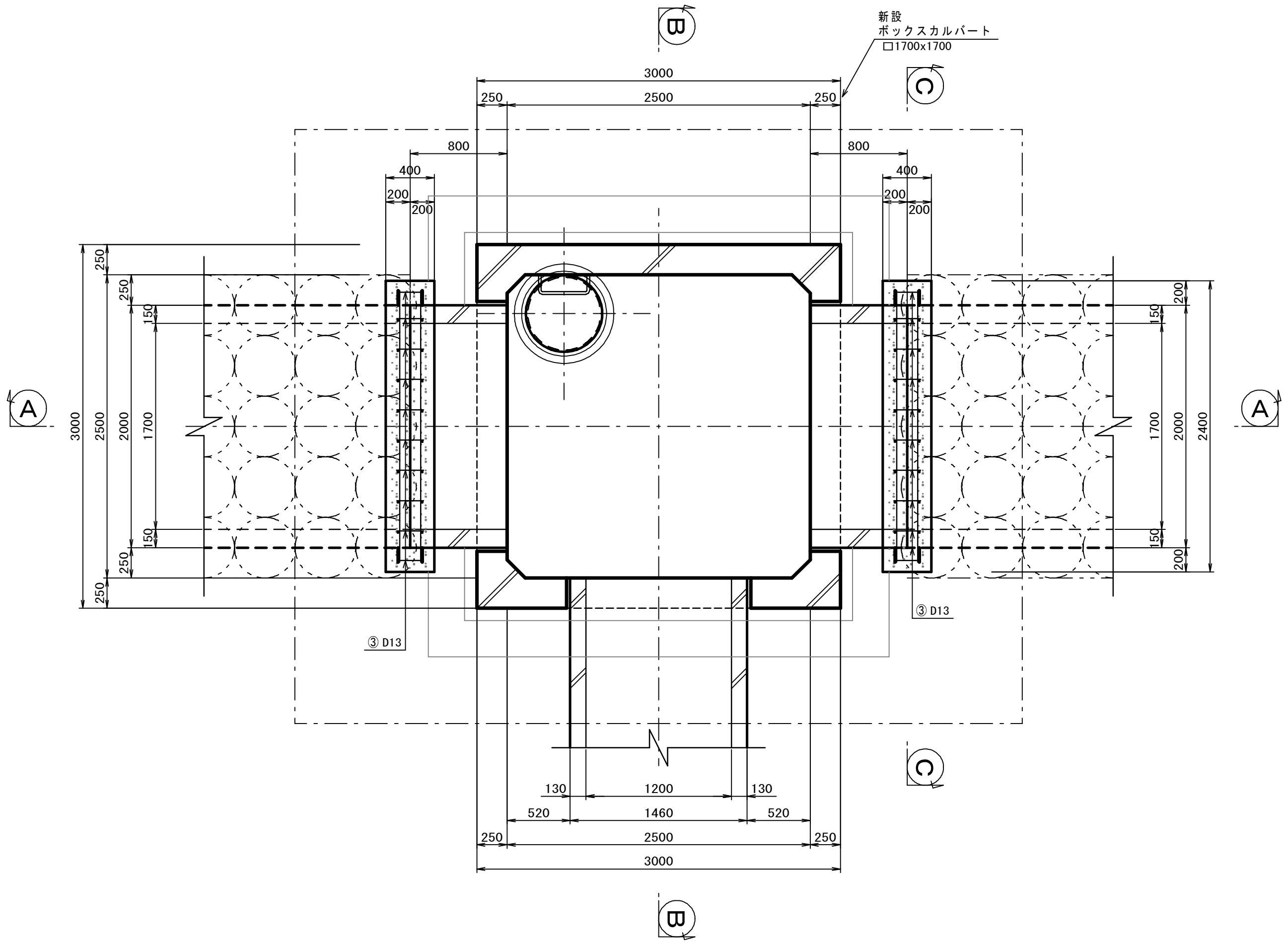
□1200x1500



工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	ボックスカルバート土工･土留工図(□1200x1200)2/2		
縮　尺	図　示	図面番号	27／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

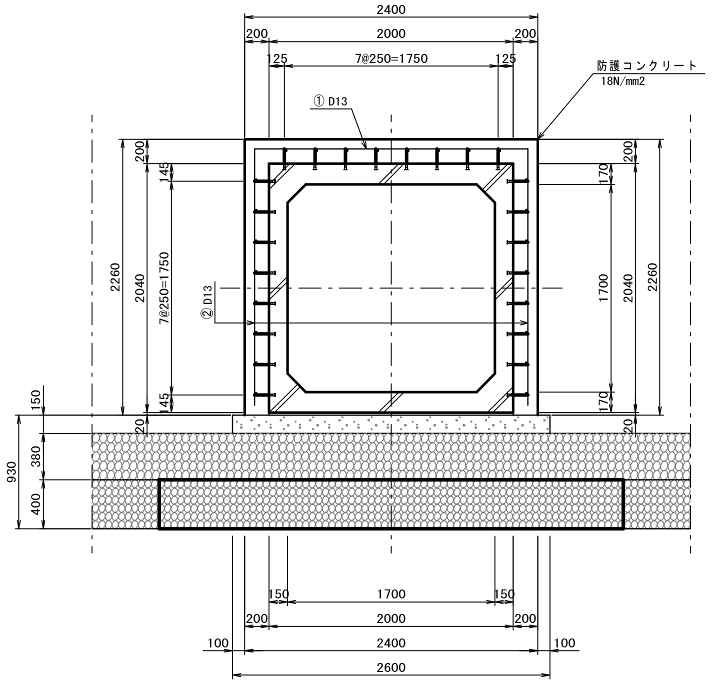
No. 199-2-1 矩形マンホール構造図　縮尺　1／30

平　面　図



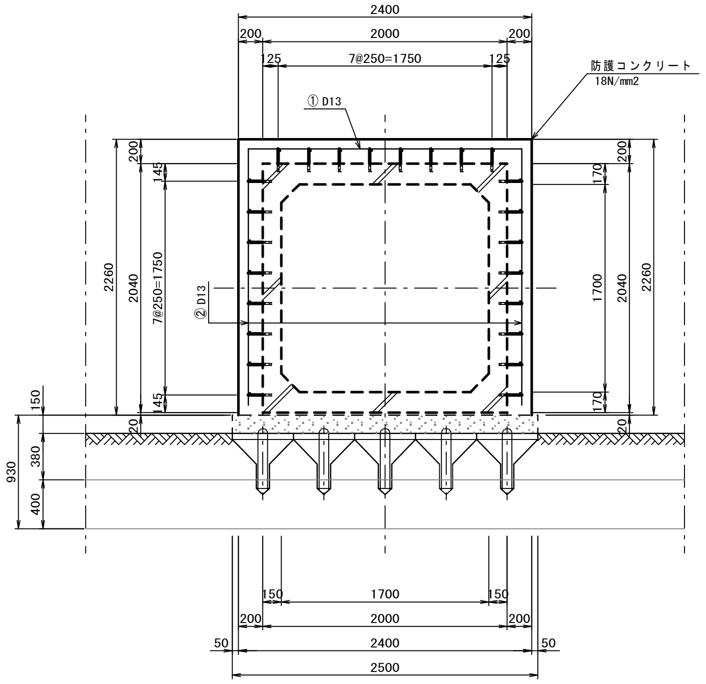
ⒸⒸ断面図

新設ボックスカルバート□1700x1700



ⒸⒸ断面図

既設ボックスカルバート□1700x1700
※マイ独楽基礎(想定)

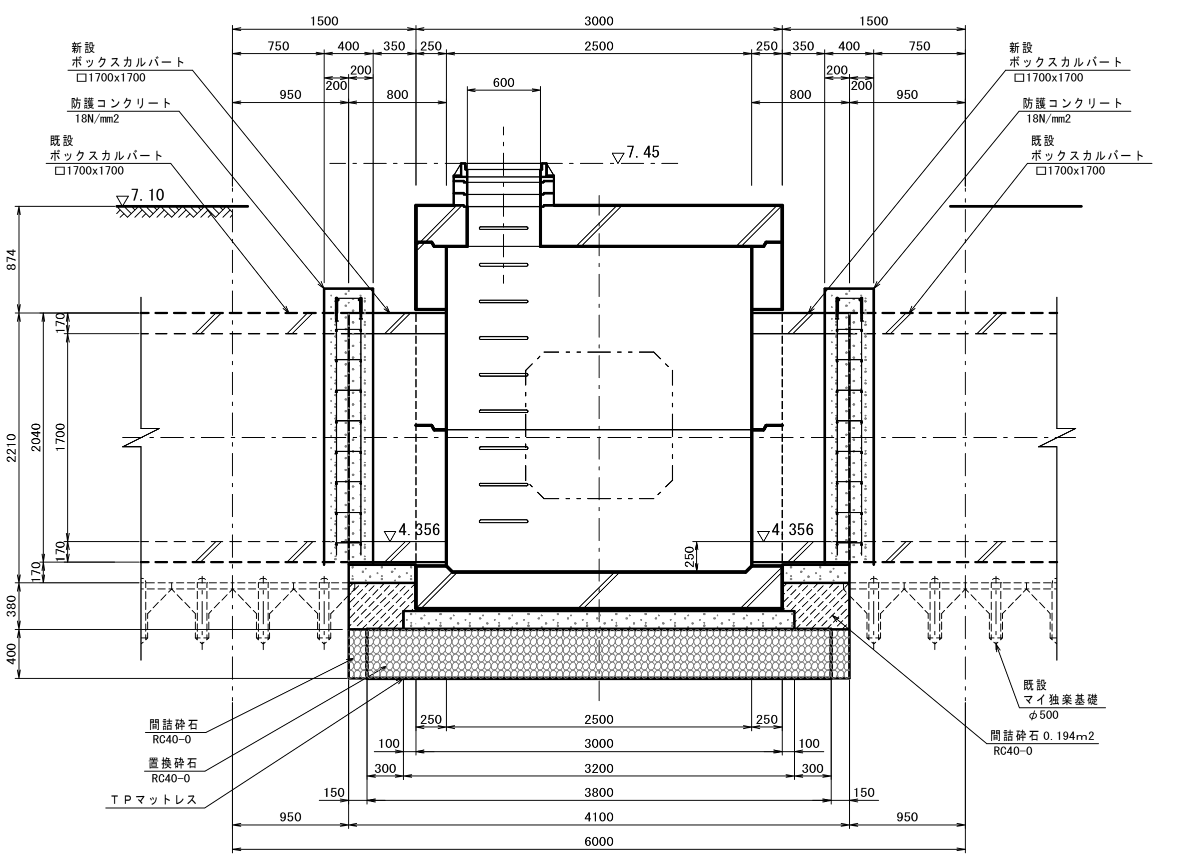


現場打ち巻き立てコンクリート　材料表（1箇所当たり）

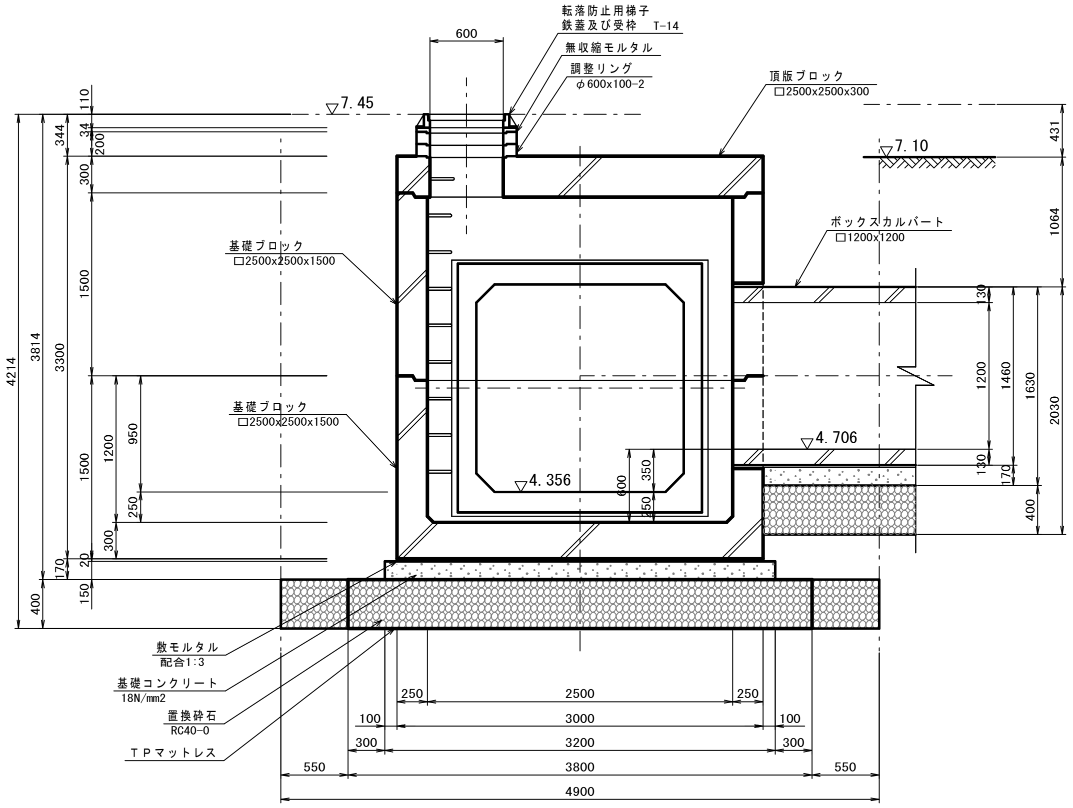
種　別	径	長　さ（　m　）	本　数	単位重量（kg／m）	1本当り質量（　kg　）	質　　量（　kg　）	形状
①	D13	2．240	2	0．995	2．229	4．458	—
②	D13	2．100	4	0．995	2．090	8．360	|
③	D13	0．220	24	0．995	0．219	5．256	—
					D13	18．074	kg
					合計	18．074	kg
あと施工アンカー　M12用　24箇所　使用鉄筋　D13　長さ140mm（ねじ部20mm含む）							

※新設ボックスカルバートに付随する鉄筋出しは別途計上とする。

ⒶⒶ断面図



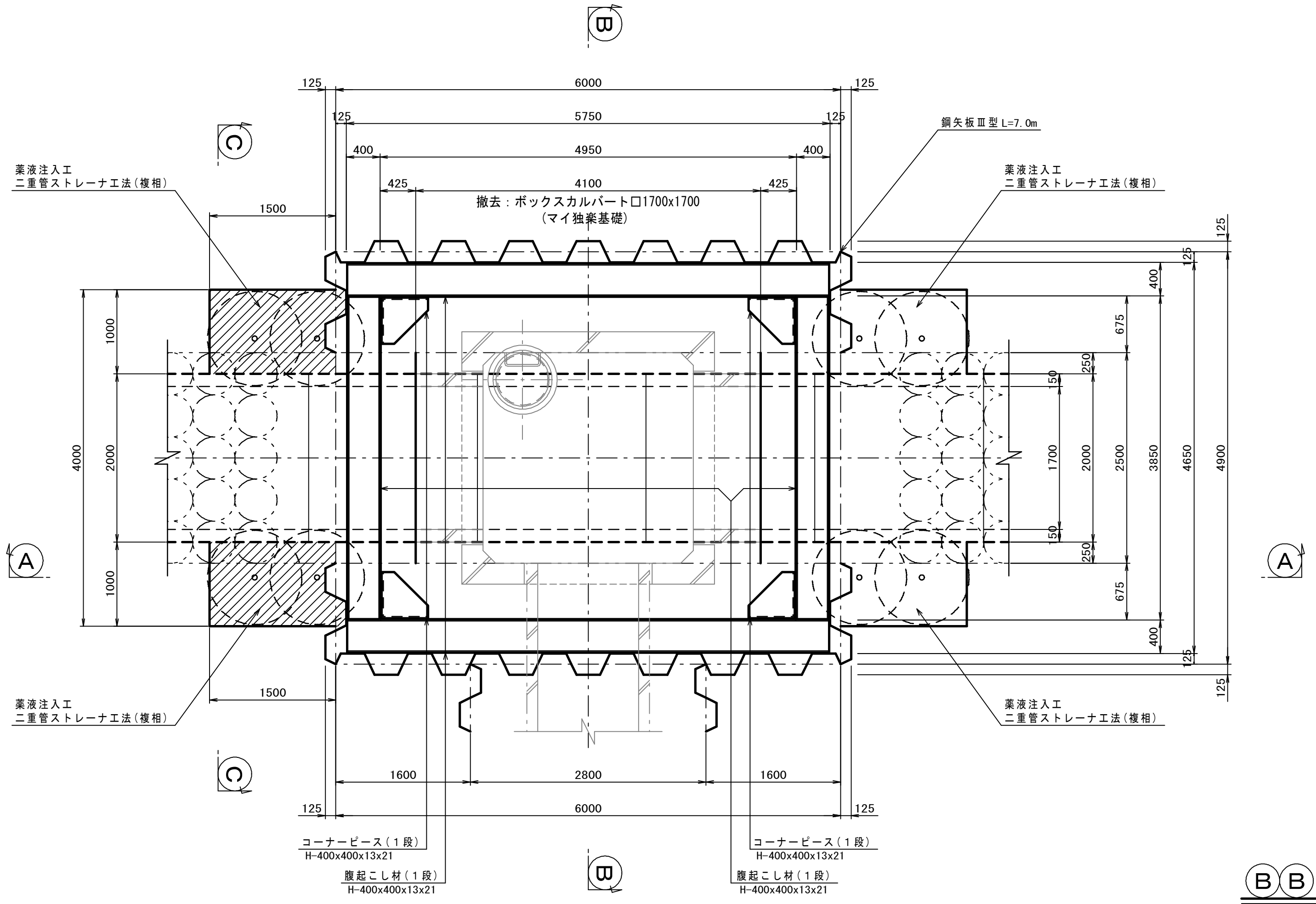
ⒷⒷ断面図



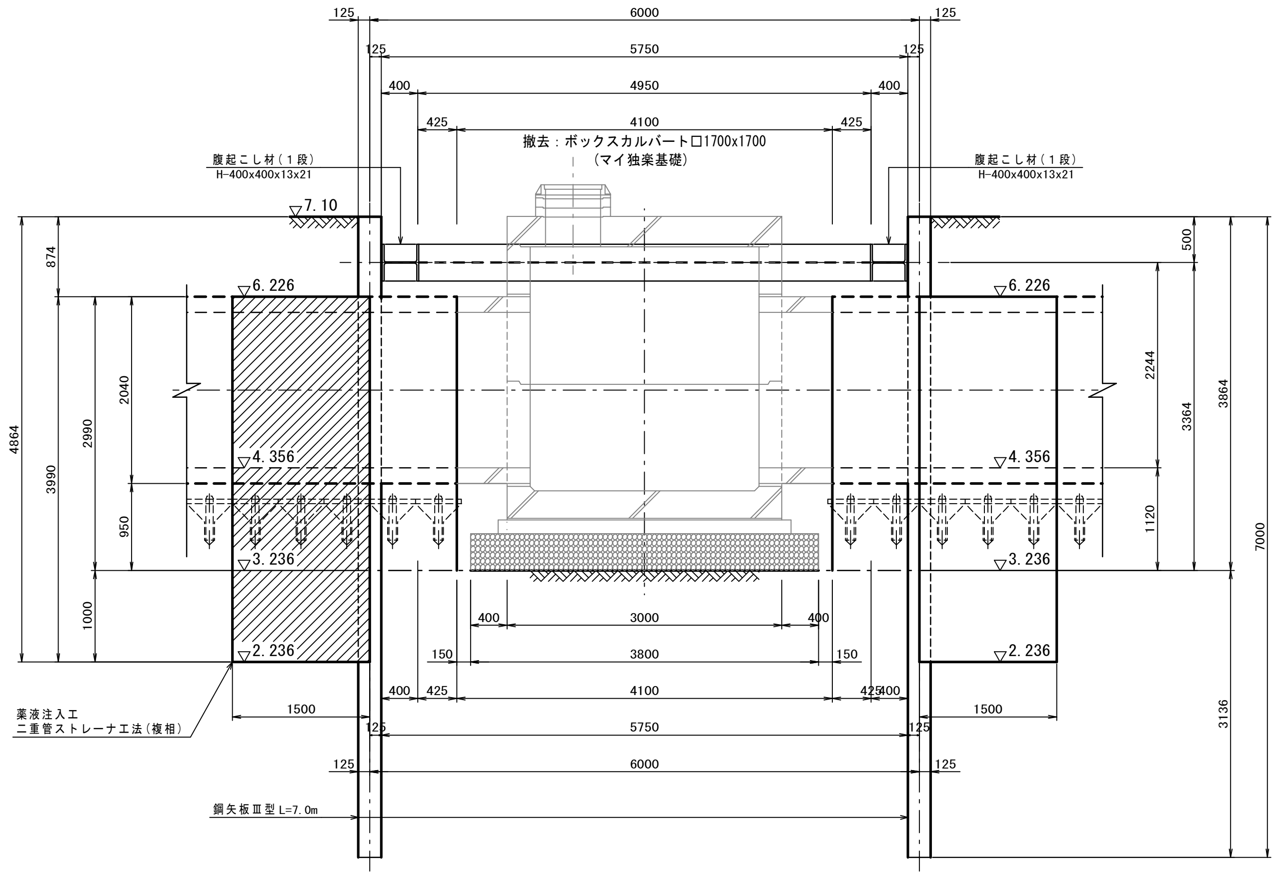
工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No.199-2-1 矩形マンホール構造図		
縮　尺	図示	図面番号	28／41
富士見市建設部下水道課			

No. 199-2-1 矩形マンホール土留工図　縮尺　1／40

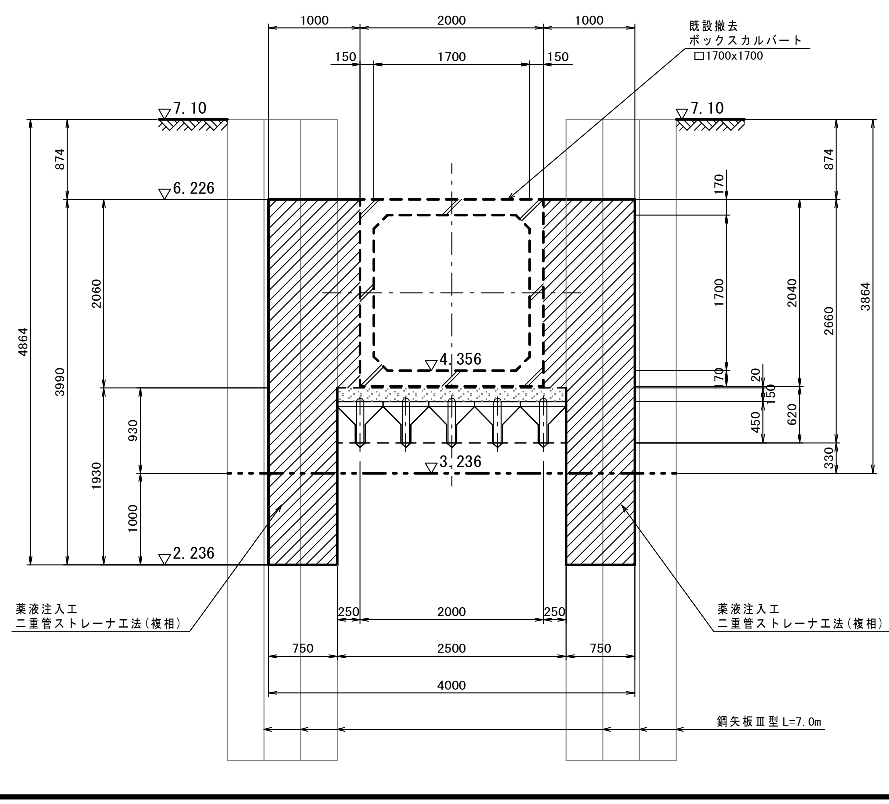
平　面　図



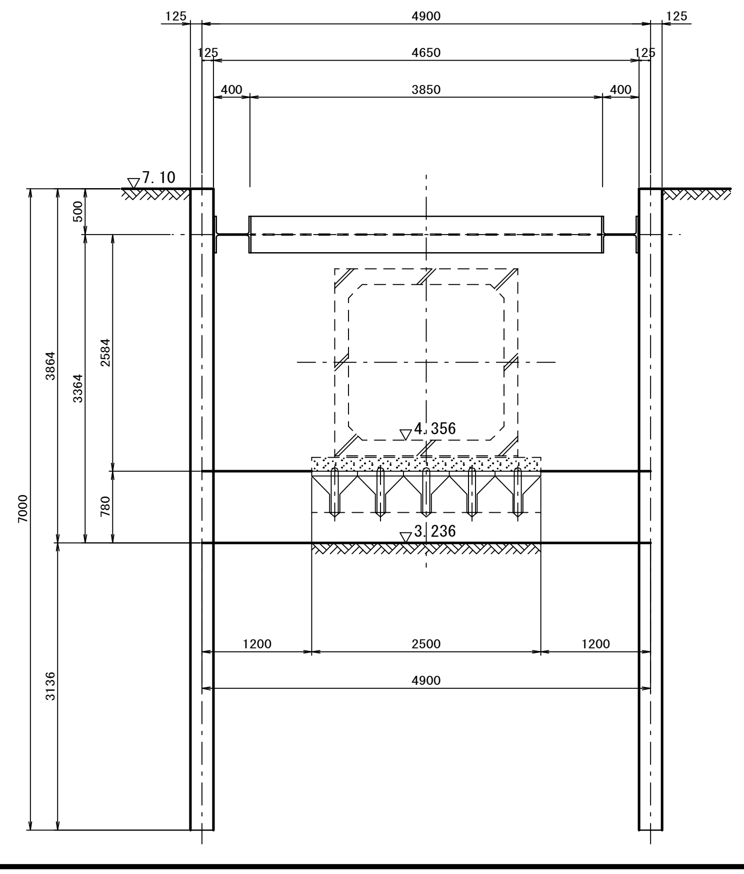
Ⓐ Ⓐ 断面図



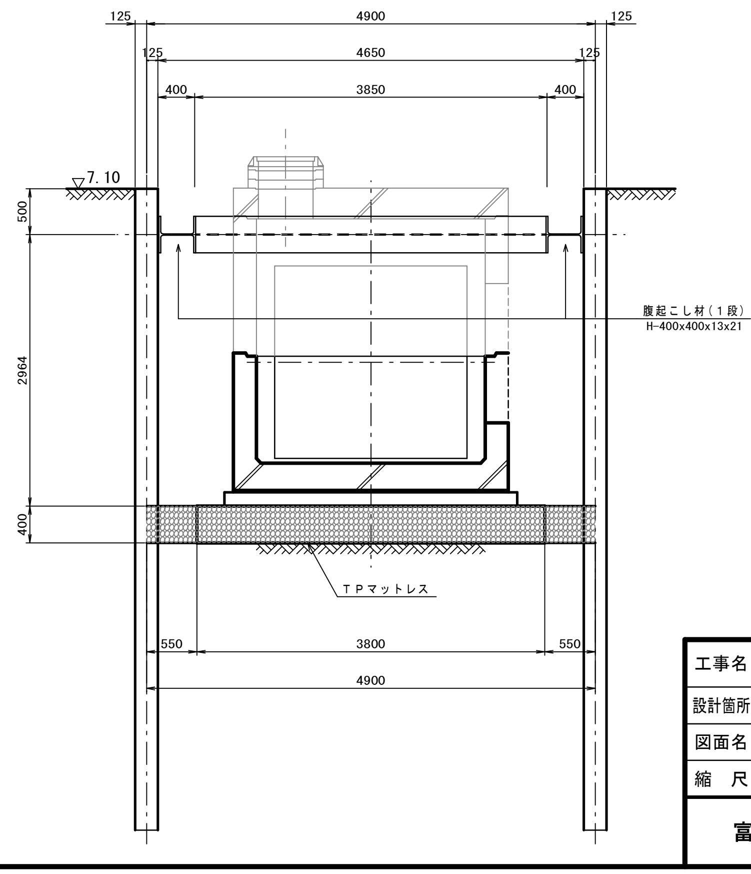
Ⓒ Ⓒ 断面図



Ⓑ Ⓑ 断面図



Ⓑ Ⓑ 断面図

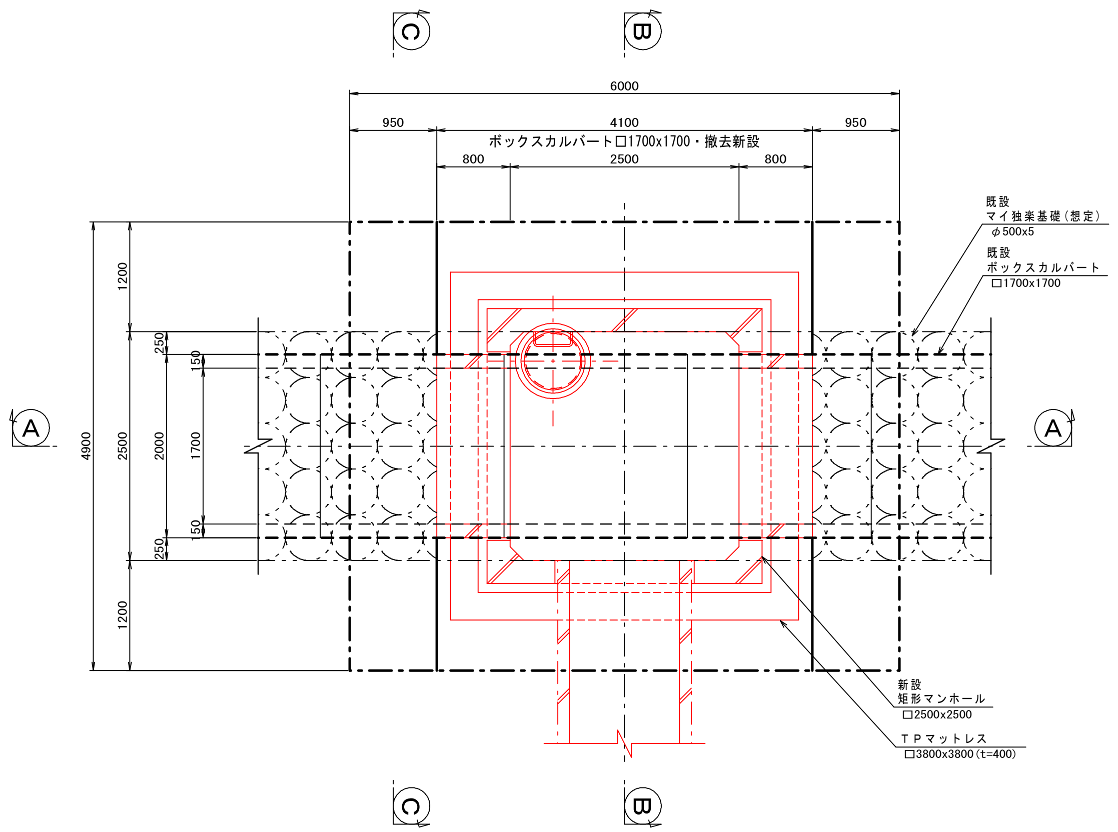


工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No. 199-2-1 矩形マンホール土留工図		
縮　尺	図 示	図面番号	29／41

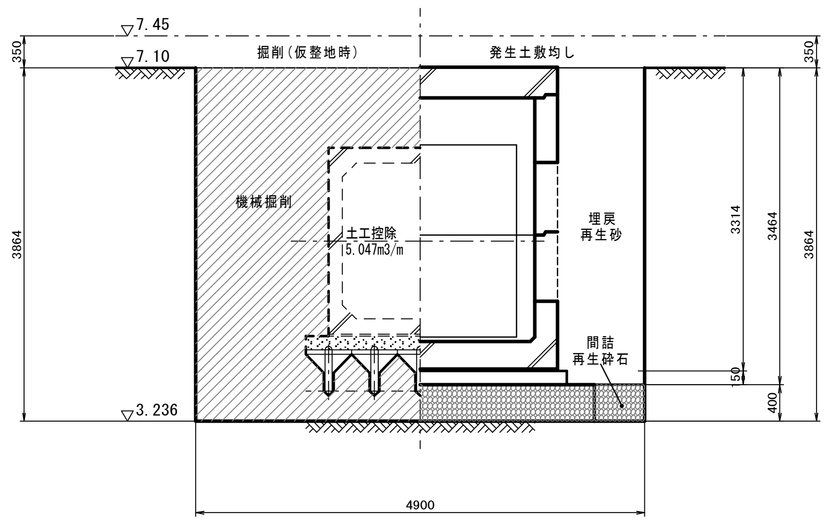
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

No. 199-2-1 矩形マンホール土工図　縮尺　1／40

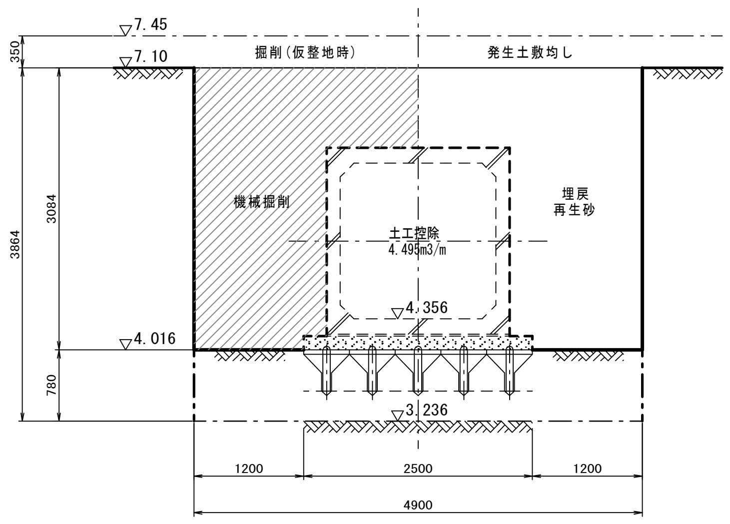
平　面　図



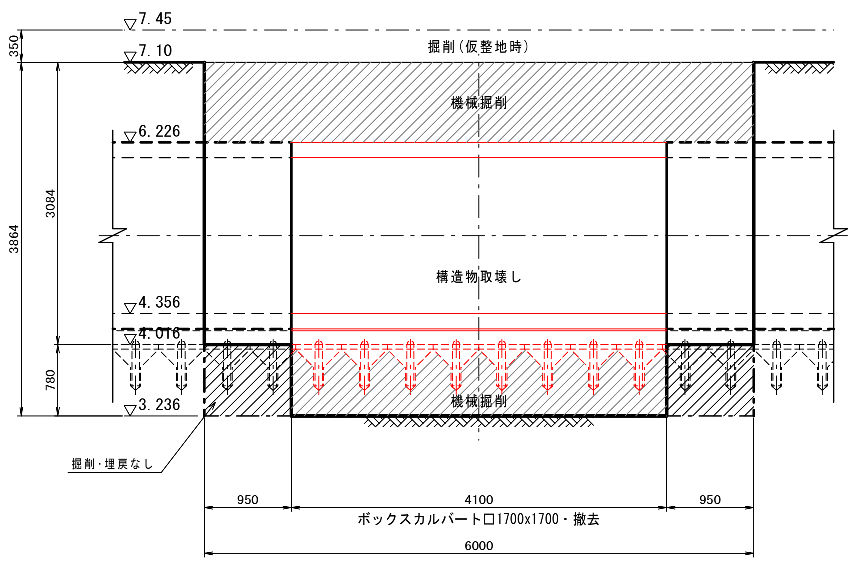
ⒷⒷ断面図



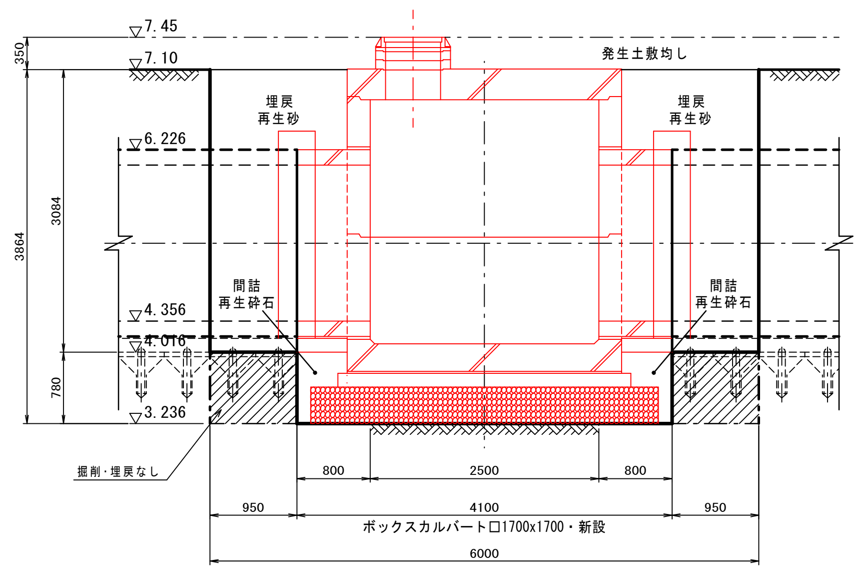
ⒸⒸ断面図



ⒶⒶ断面図
掘 削 時

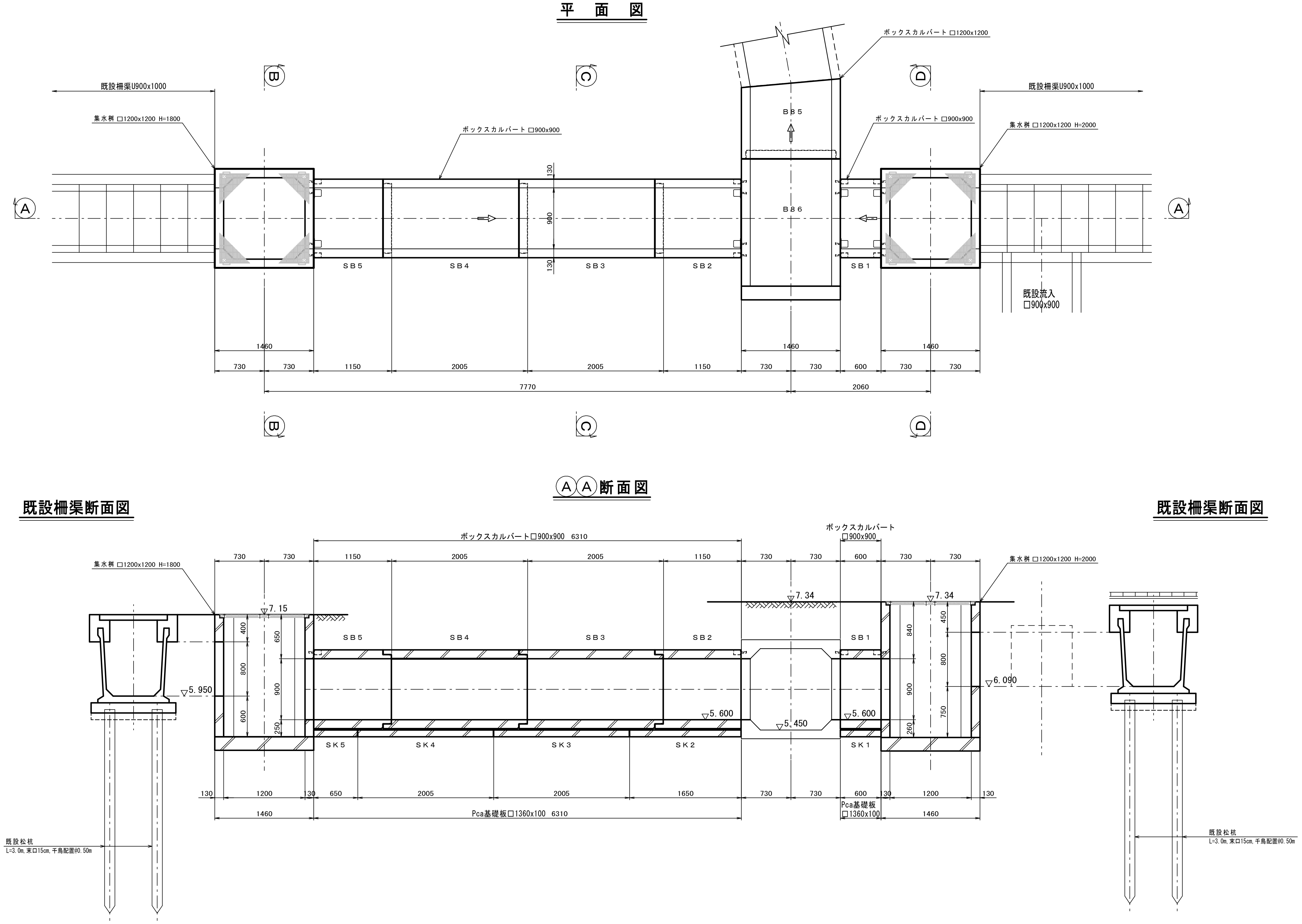


ⒶⒶ断面図
埋 戻 時



工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No. 199-2-1 矩形マンホール土工図		
縮　尺	図　示	図面番号	30／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

No.198-1 接続図(上流部)　縮尺 1／30

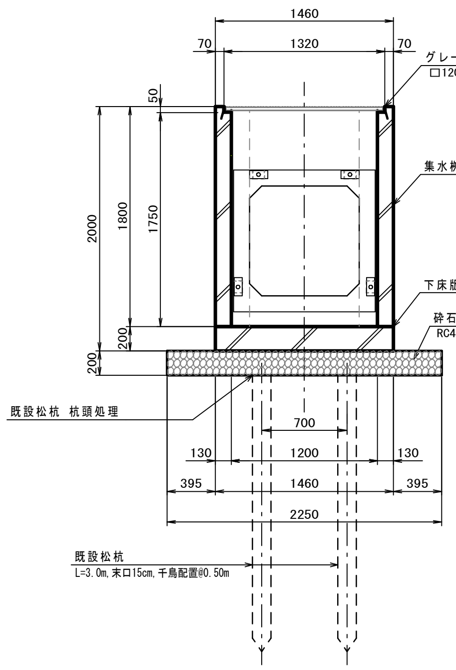


工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No.198-1 接続図(上流部)		
縮尺	図示	図面番号	31／41

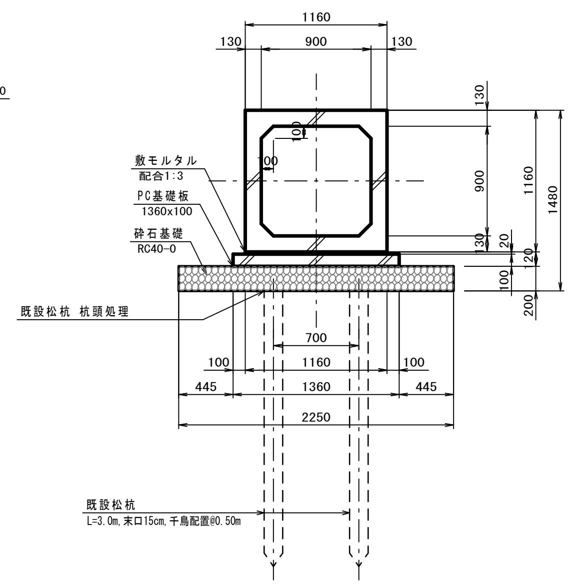
富士見市建設部下水道課

No.198-1 接続部標準構造図　縮尺 1／30

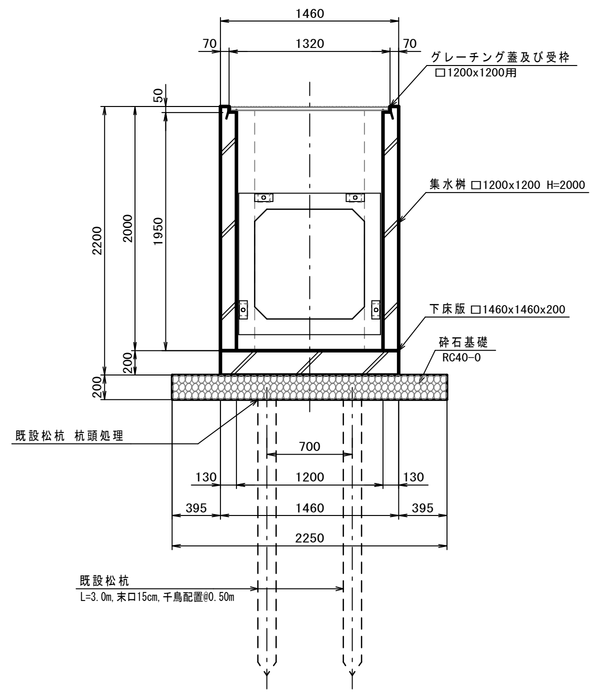
Ⓑ-Ⓑ 断面図
集水桝-1200x1200 H=1800



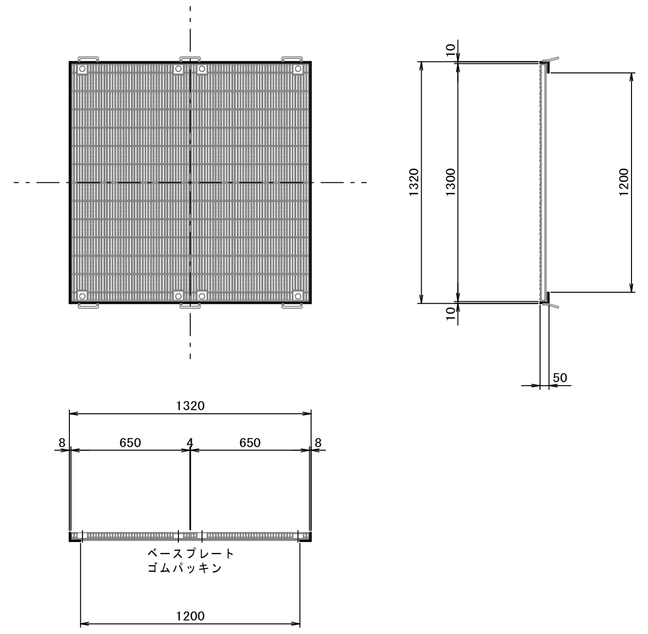
Ⓒ-Ⓒ 断面図
BOX-900x900



Ⓓ-Ⓓ 断面図
集水桝-1200x1200 H=2000

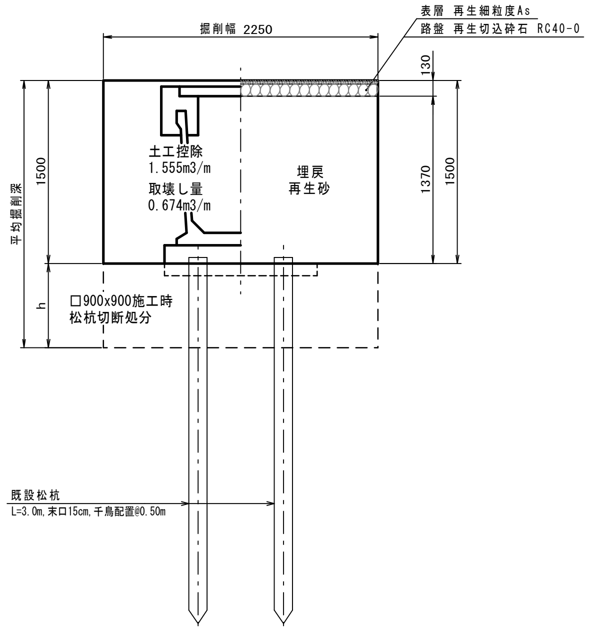


グレーチング蓋参考図　縮尺 1／20
歩道用□1200x1200用
ボルト固定 細目耐スリップ
1300x650-2枚

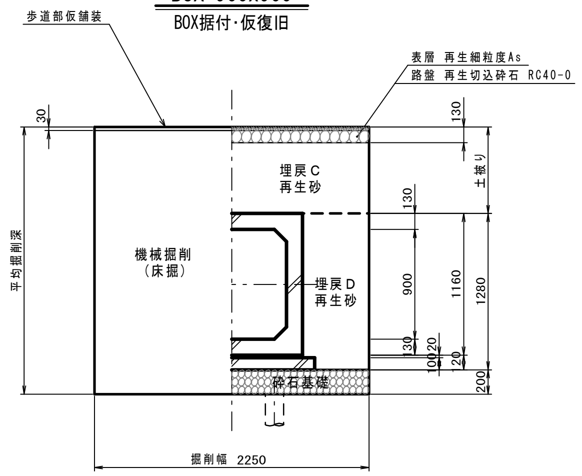


ボックスカルバート土工標準図　縮尺 1／30
ＲＣボックスカルバート□900x900

既設柵渠-U900x1000
事前撤去・仮復旧

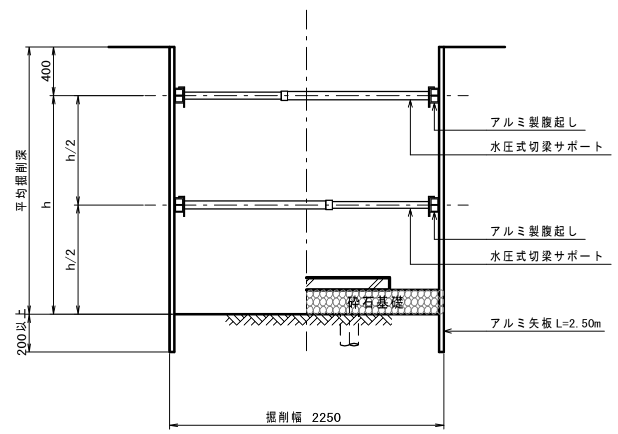


BOX-900x900
BOX据付・仮復旧

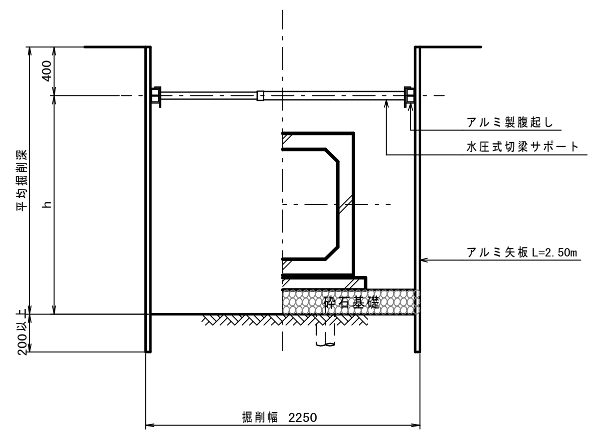


ボックスカルバート土留工標準図　縮尺 1／30
ＲＣボックスカルバート□900x900

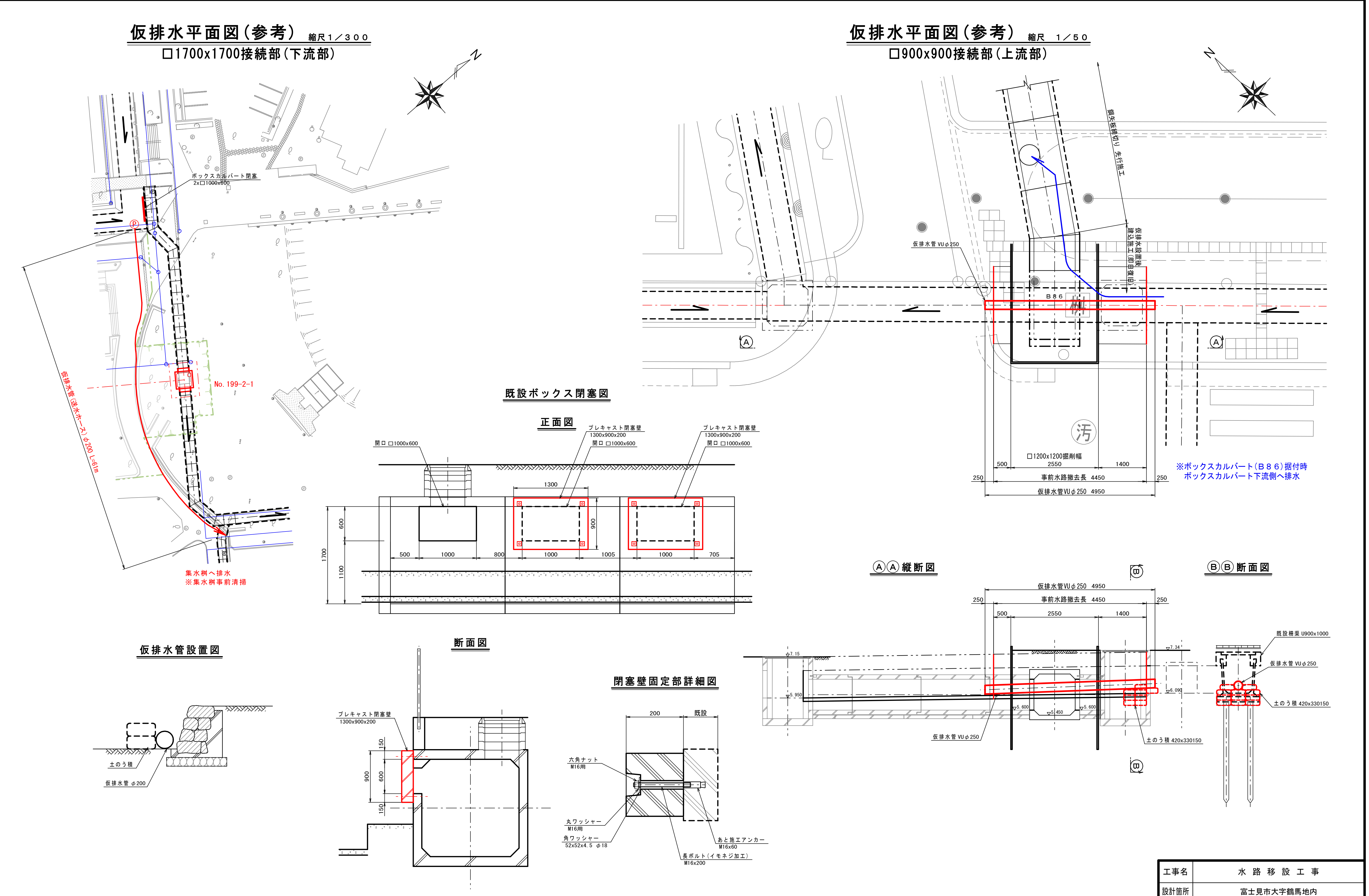
２ 段 梁
掘削時・基礎工時



１ 段 梁
BOX据付時



工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No.198-1 接続部標準構造図		
縮尺	図示	図面番号	32／41
富士見市建設部下水道課			



工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	仮 排 水 計 画 図（参 考）		
縮 尺	図 示	図面番号	33／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

堀撤去工 平面図 縮尺1／300

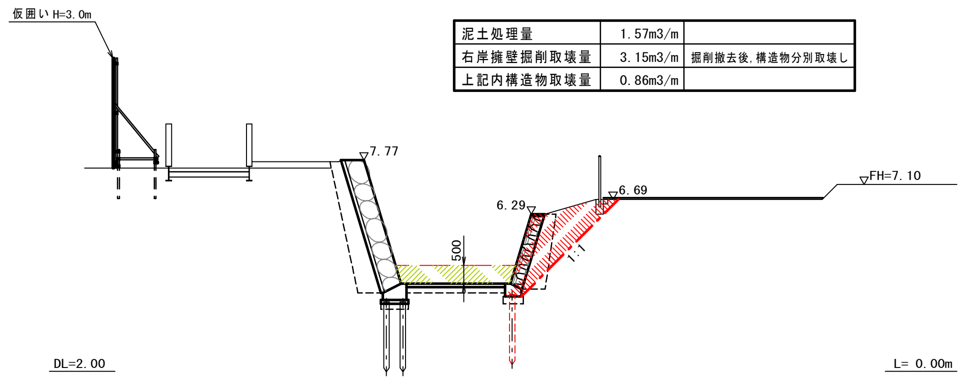
工事名	水路移設工事
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内
図面名	堀撤去工 平面図
縮尺	図示　図面番号 34／41

富士見市建設部下水道課

堀撤去工　右岸･上流部横断面図　縮尺1／100

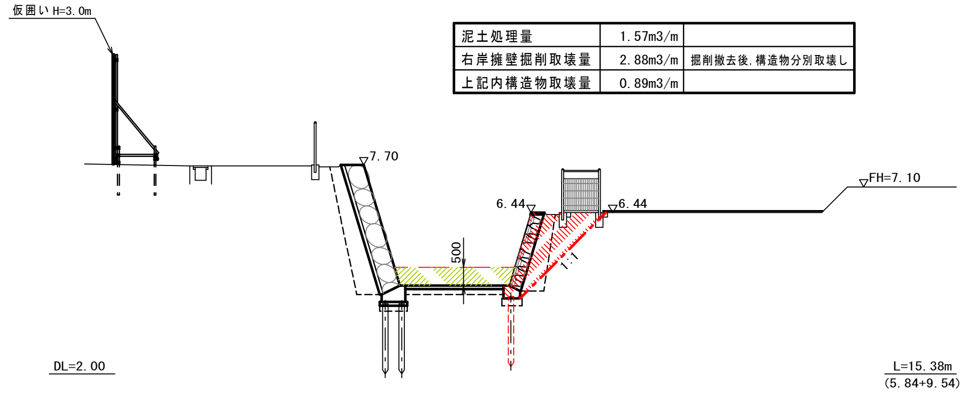
①①横断図

泥土処理量	1.57m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.15m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.86m3/m	



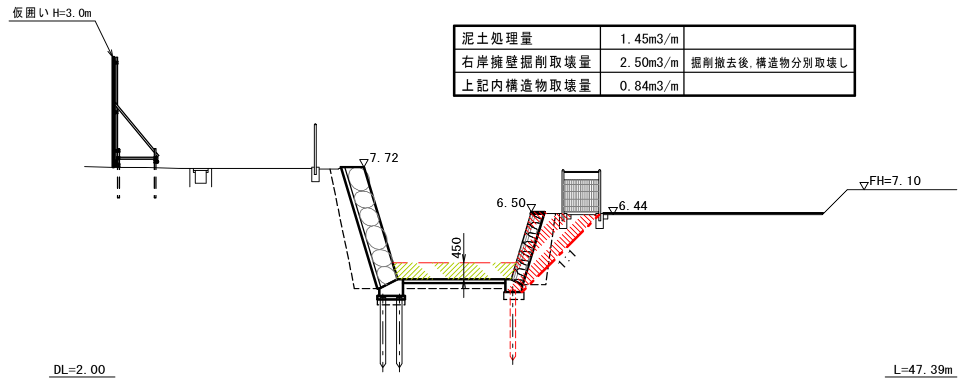
②②横断図

泥土処理量	1.57m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	2.88m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.89m3/m	



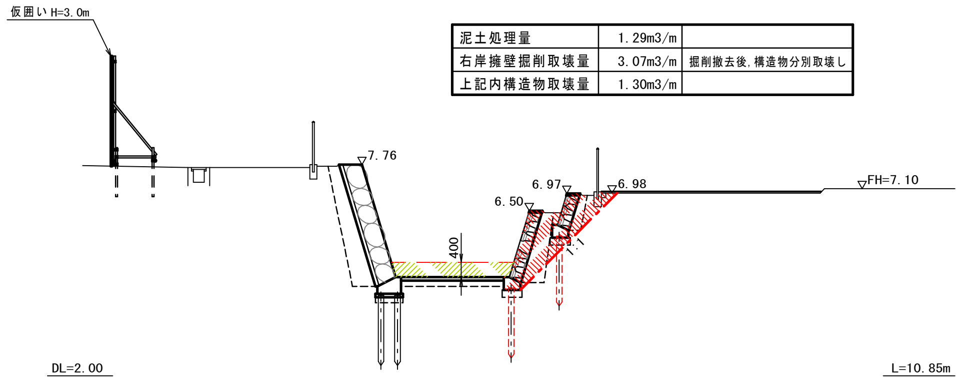
③③横断図

泥土処理量	1.45m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	2.50m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.84m3/m	



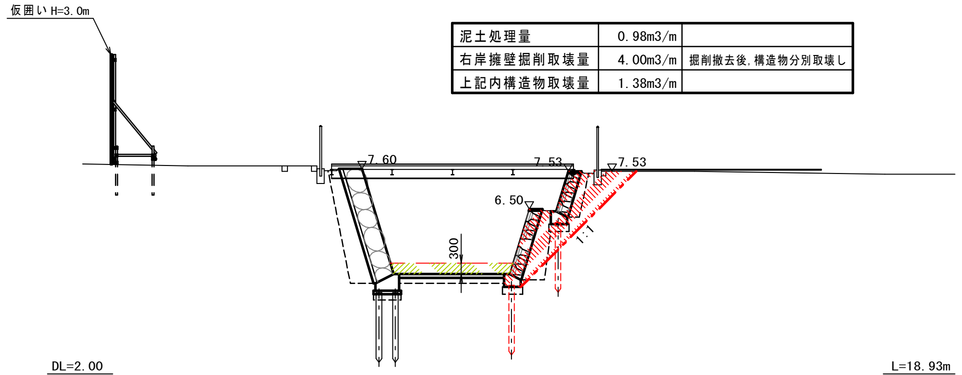
④④横断図

泥土処理量	1.29m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.07m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.30m3/m	



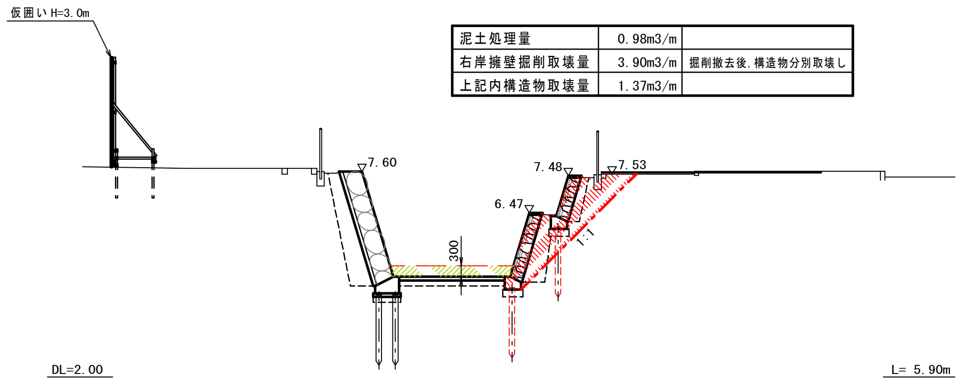
⑤⑤横断図

泥土処理量	0.98m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	4.00m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.38m3/m	



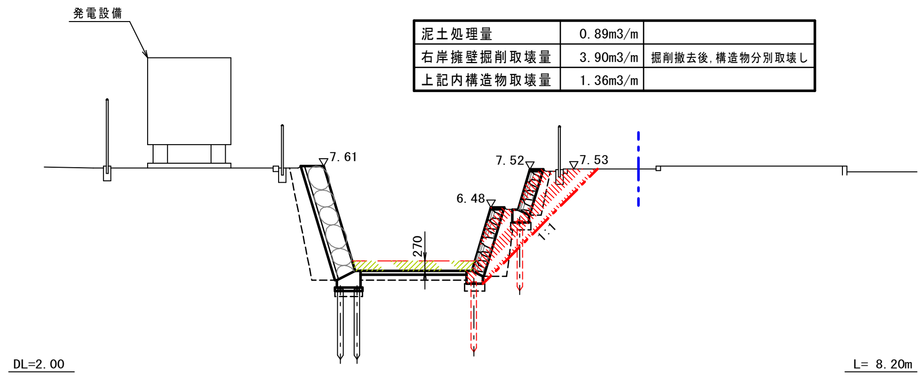
⑥⑥横断図

泥土処理量	0.98m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.90m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.37m3/m	



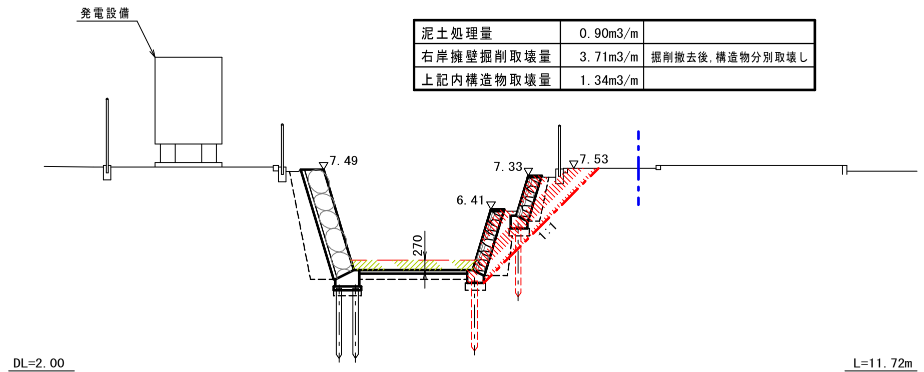
⑦⑦横断図

泥土処理量	0.89m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.90m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.36m3/m	

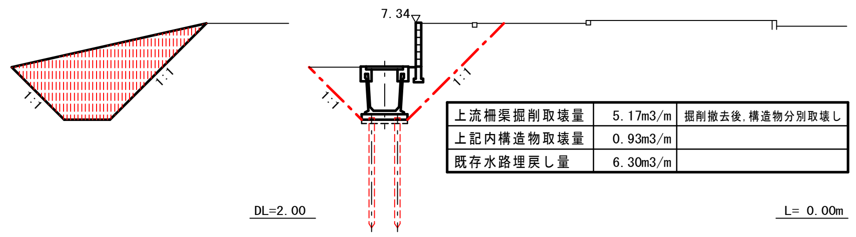


⑧⑧横断図

泥土処理量	0.90m3/m	
右岸擁壁掘削取壊量	3.71m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	1.34m3/m	

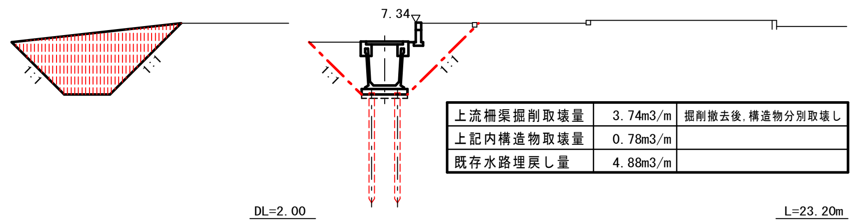


⑨⑨横断図



上流柵渠掘削取壊量	5.17m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.93m3/m	
既存水路埋戻し量	6.30m3/m	

⑩⑩横断図



上流柵渠掘削取壊量	3.74m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	0.78m3/m	
既存水路埋戻し量	4.88m3/m	

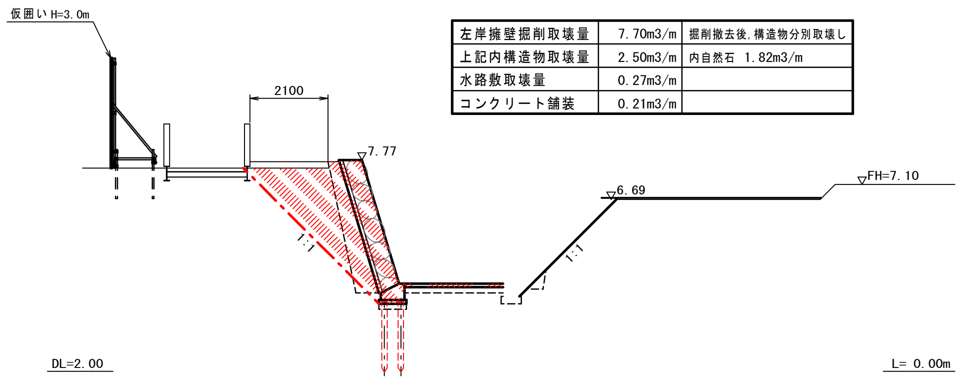
工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	堀撤去工　右岸･上流部横断面図		
縮　尺	図　示	図面番号	35／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

堀撤去工 左岸・水路敷横断面図 縮尺1／100

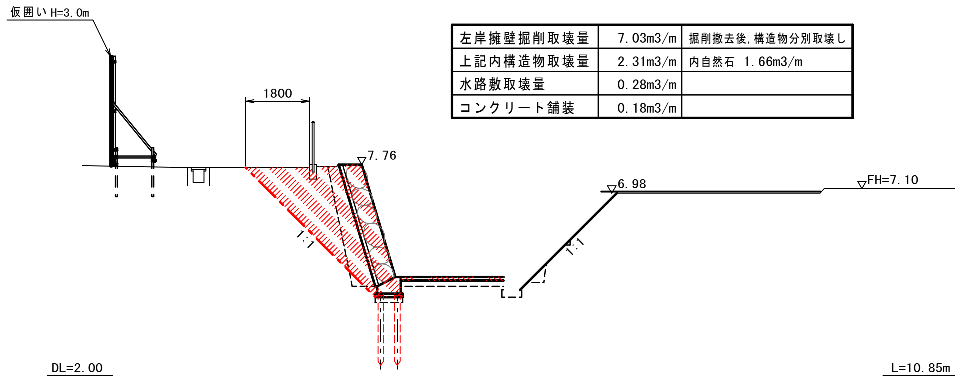
①① 横断図

左岸擁壁掘削取壊量	7.70m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.50m3/m	内自然石 1.82m3/m
水路敷取壊量	0.27m3/m	
コンクリート舗装	0.21m3/m	



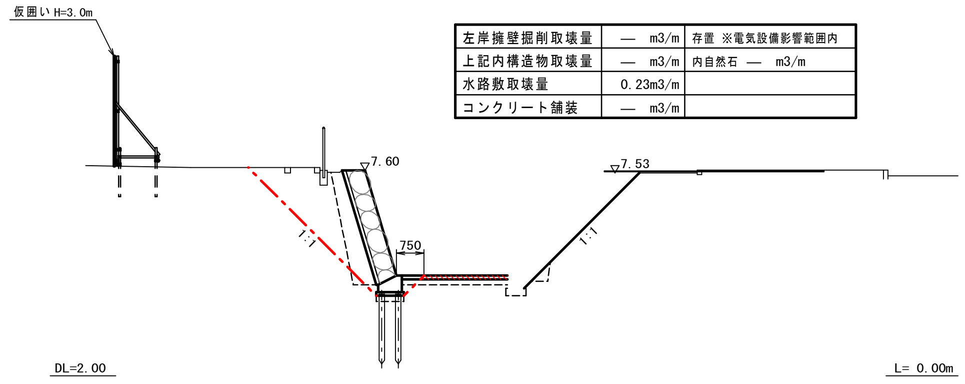
④④ 横断図

左岸擁壁掘削取壊量	7.03m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.31m3/m	内自然石 1.66m3/m
水路敷取壊量	0.28m3/m	
コンクリート舗装	0.18m3/m	



⑥⑥ 横断図

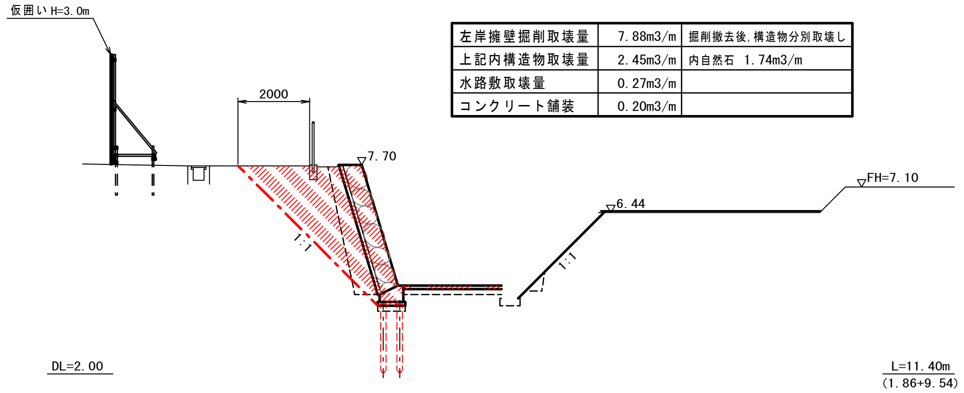
左岸擁壁掘削取壊量	— m3/m	存置 ※電気設備影響範囲内
上記内構造物取壊量	— m3/m	内自然石 — m3/m
水路敷取壊量	0.23m3/m	
コンクリート舗装	— m3/m	



※小口止めコンクリート打設

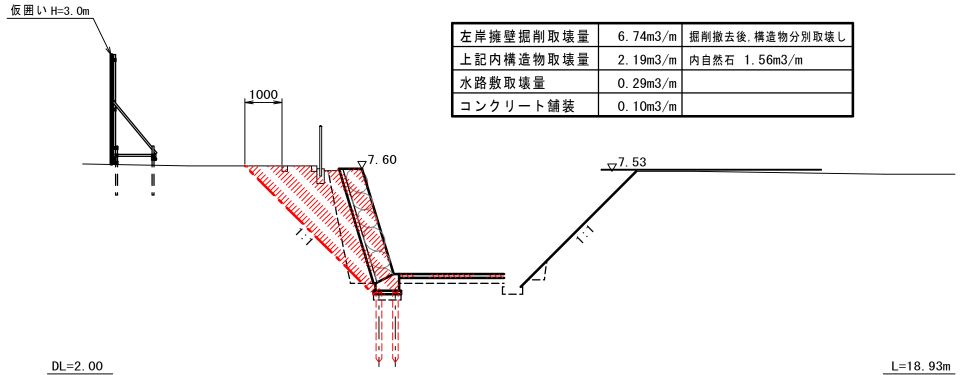
②② 横断図

左岸擁壁掘削取壊量	7.88m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.45m3/m	内自然石 1.74m3/m
水路敷取壊量	0.27m3/m	
コンクリート舗装	0.20m3/m	



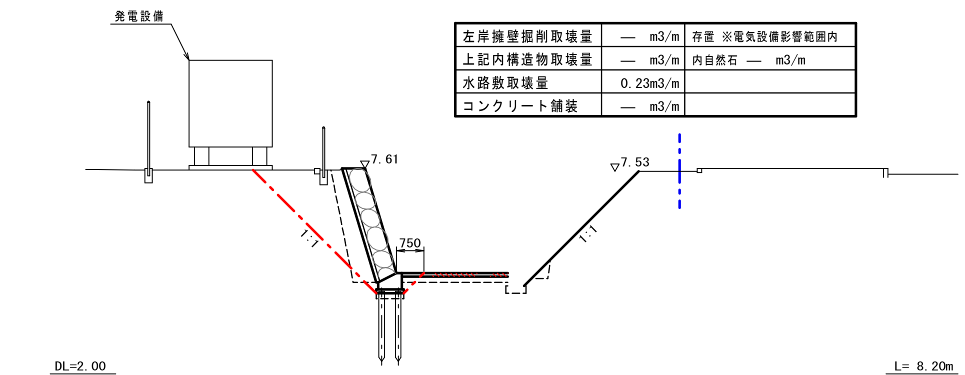
⑤⑤ 横断図

左岸擁壁掘削取壊量	6.74m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.19m3/m	内自然石 1.56m3/m
水路敷取壊量	0.29m3/m	
コンクリート舗装	0.10m3/m	



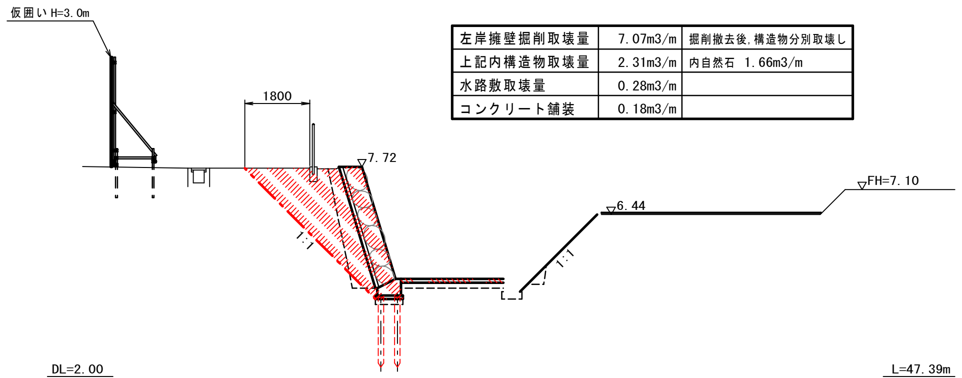
⑦⑦ 横断図

左岸擁壁掘削取壊量	— m3/m	存置 ※電気設備影響範囲内
上記内構造物取壊量	— m3/m	内自然石 — m3/m
水路敷取壊量	0.23m3/m	
コンクリート舗装	— m3/m	



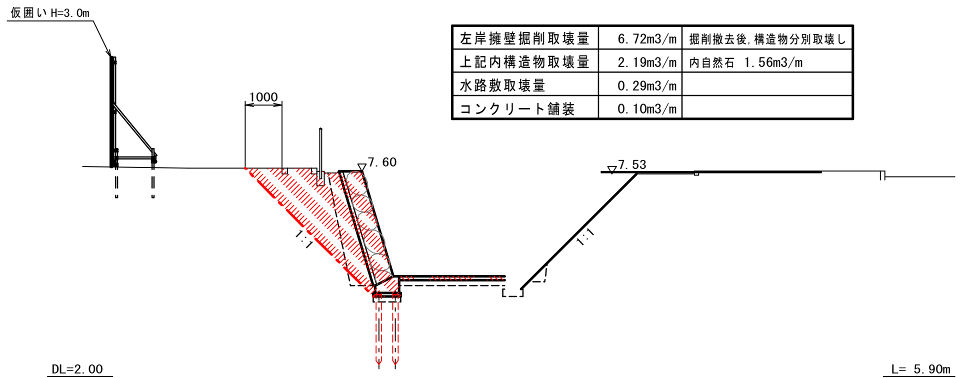
③③ 横断図

左岸擁壁掘削取壊量	7.07m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.31m3/m	内自然石 1.66m3/m
水路敷取壊量	0.28m3/m	
コンクリート舗装	0.18m3/m	



⑥⑥ 横断図

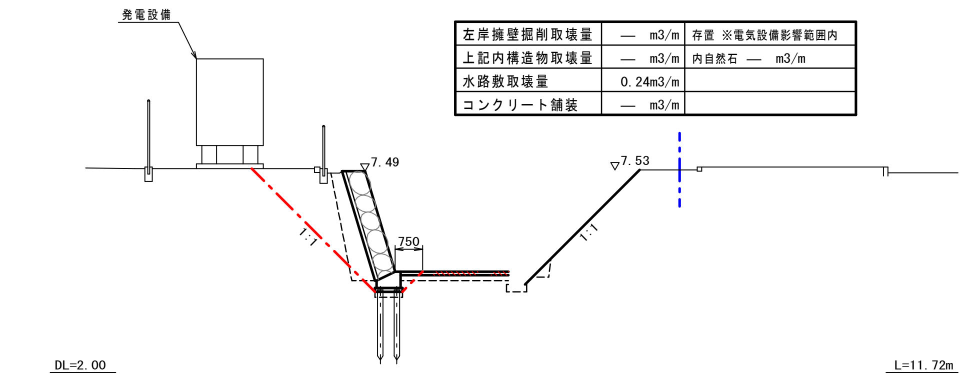
左岸擁壁掘削取壊量	6.72m3/m	掘削撤去後,構造物分別取壊し
上記内構造物取壊量	2.19m3/m	内自然石 1.56m3/m
水路敷取壊量	0.29m3/m	
コンクリート舗装	0.10m3/m	



※小口止めコンクリート打設

⑧⑧ 横断図

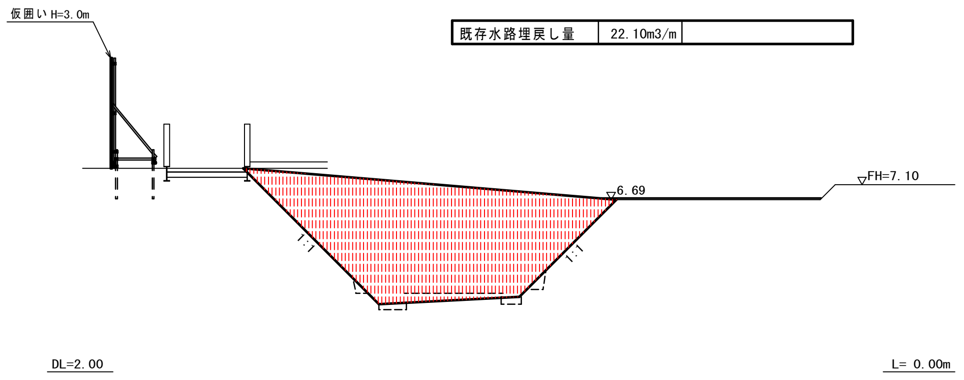
左岸擁壁掘削取壊量	— m3/m	存置 ※電気設備影響範囲内
上記内構造物取壊量	— m3/m	内自然石 — m3/m
水路敷取壊量	0.24m3/m	
コンクリート舗装	— m3/m	



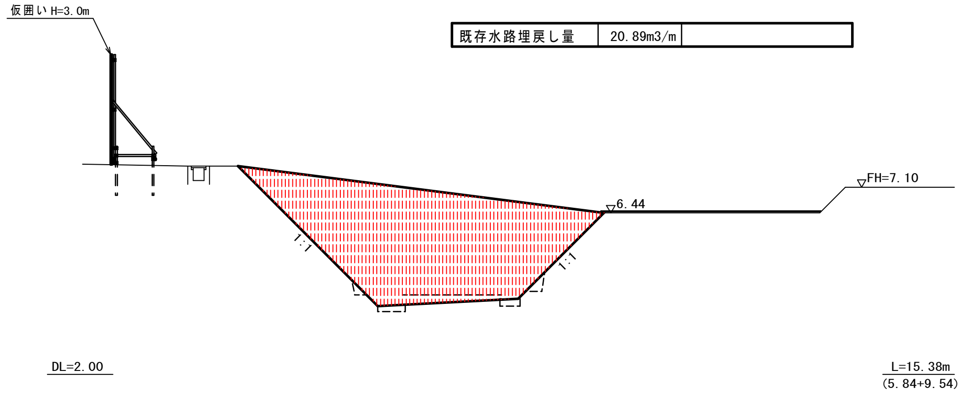
工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	堀撤去工 左岸・水路敷横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	36／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

堀撤去工 発生土埋戻し横断面図 縮尺1／100

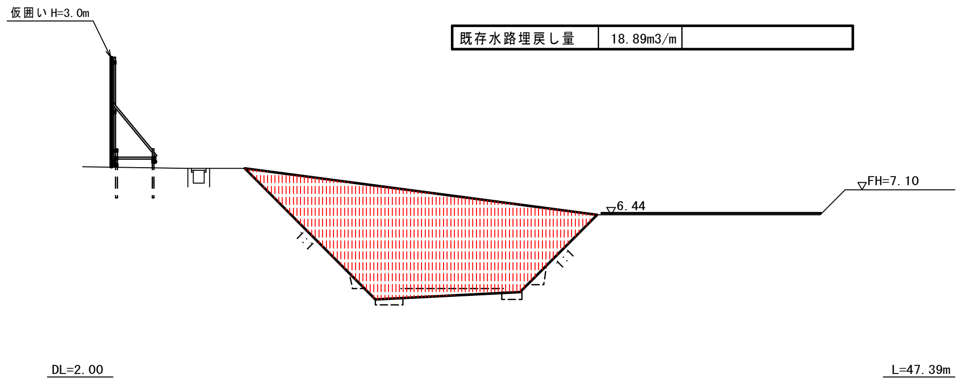
①① 横断図



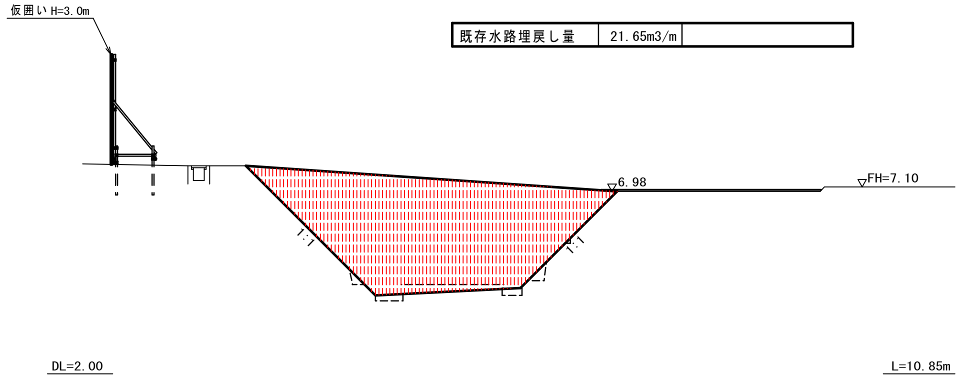
②② 横断図



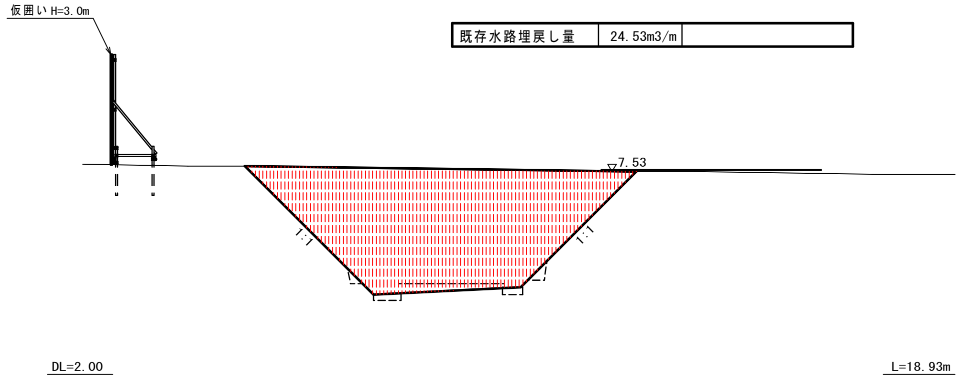
③③ 横断図



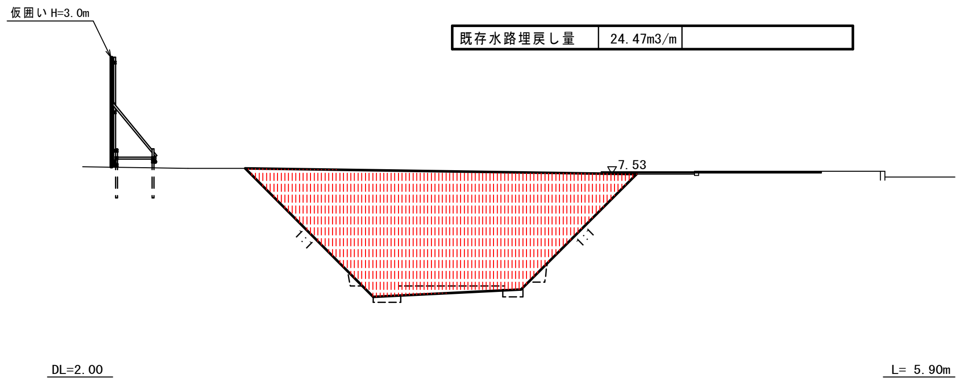
④④ 横断図



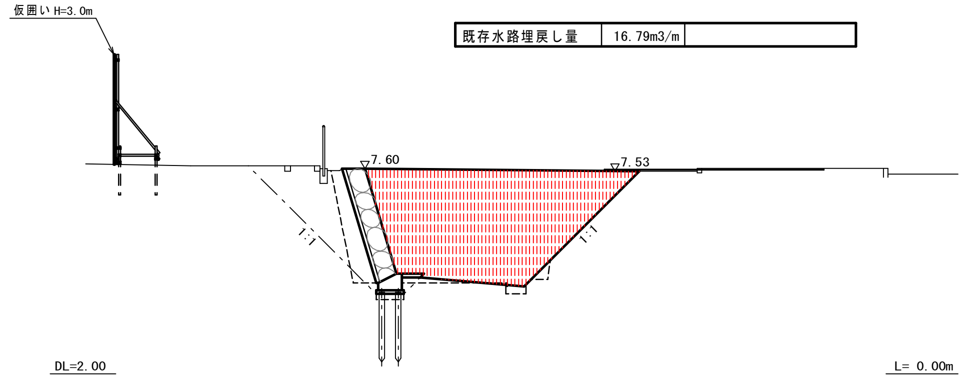
⑤⑤ 横断図



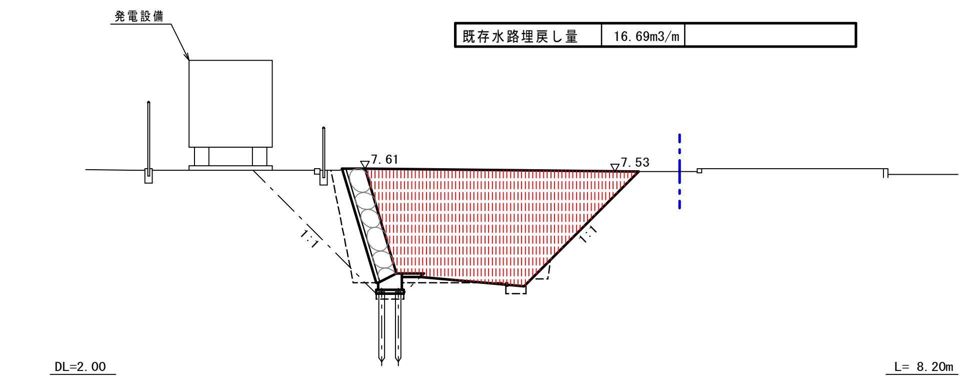
⑥⑥ 横断図



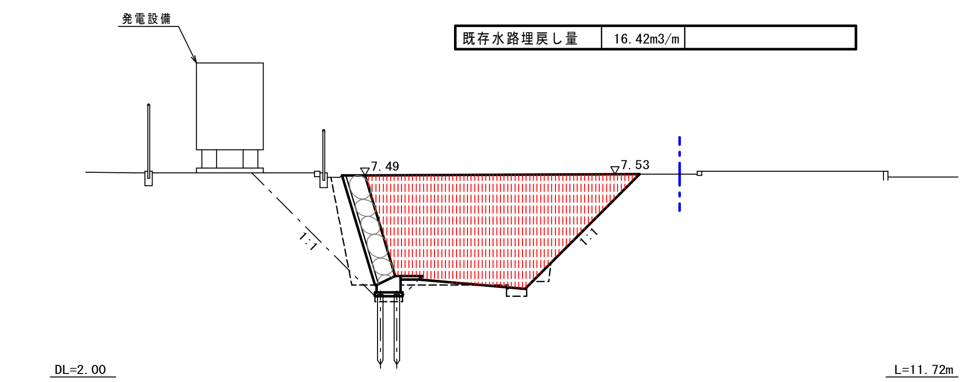
⑥⑥ 横断図



⑦⑦ 横断図



⑧⑧ 横断図

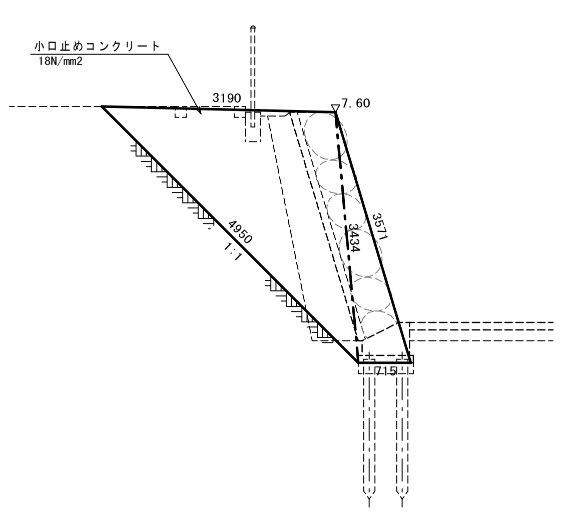


工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	堀撤去工 発生土埋戻し横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	37／41

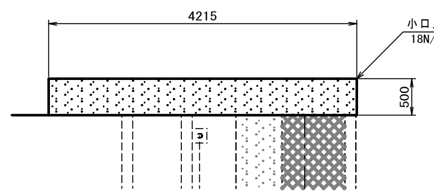
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課

小口止めコンクリート図　縮尺１／５０

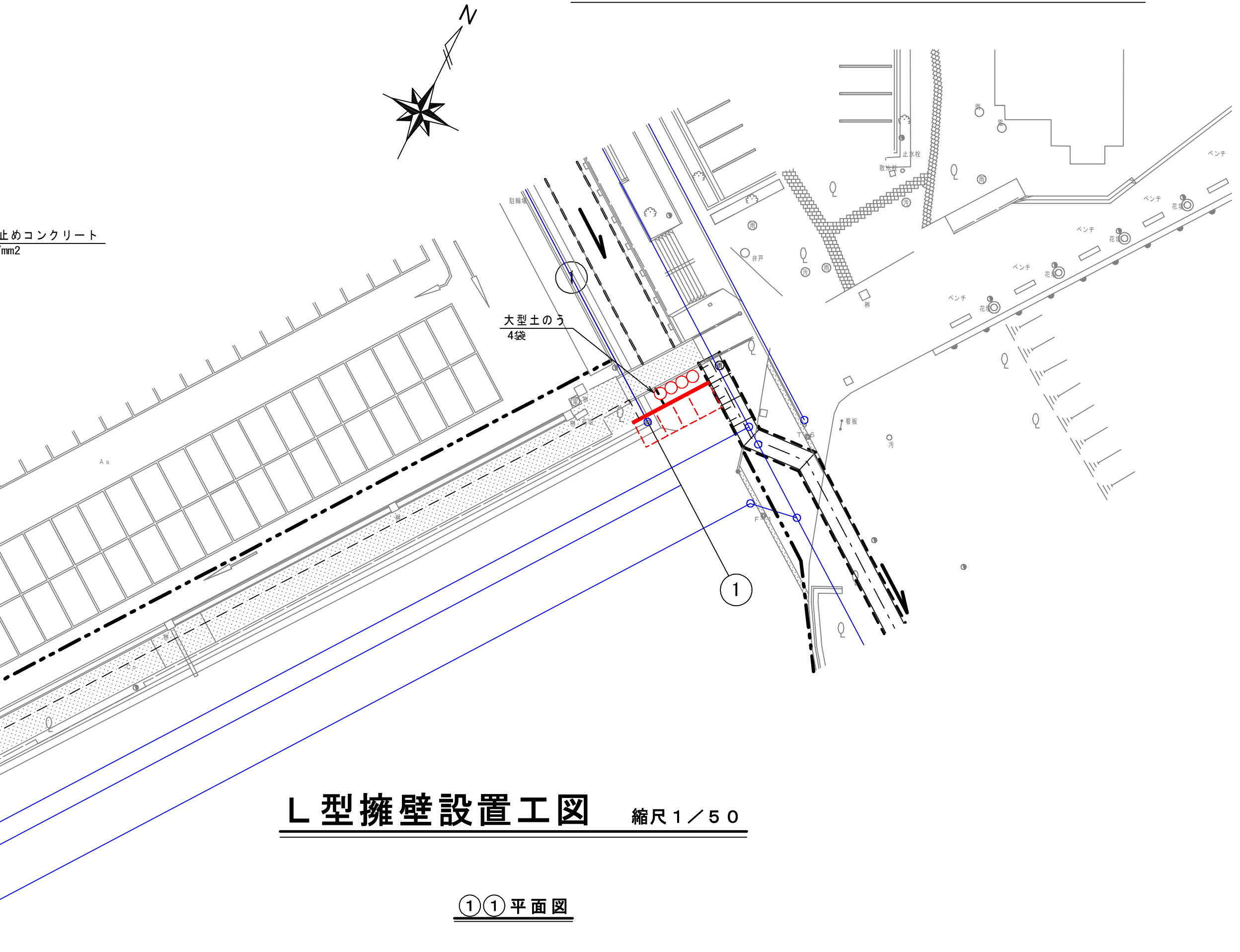
⑥⑥横断図



⑥⑥平面図

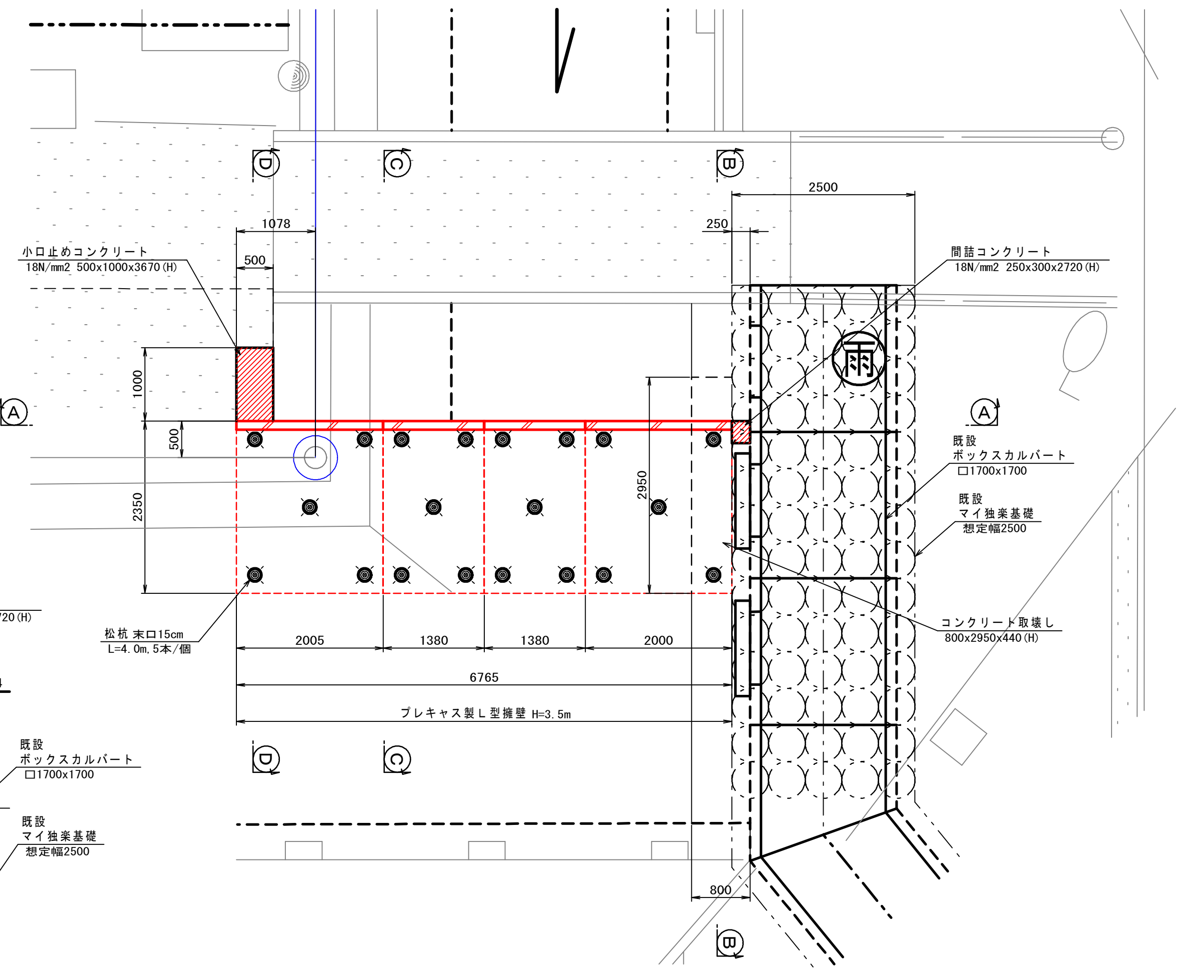


堀撤去工　端部処理工図　縮尺１／３００

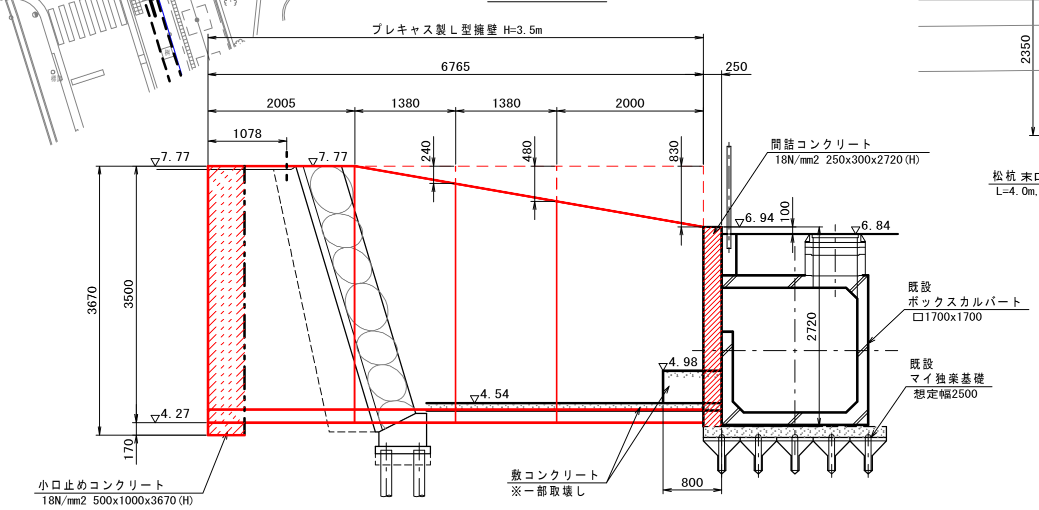


Ｌ型擁壁設置工図　縮尺１／５０

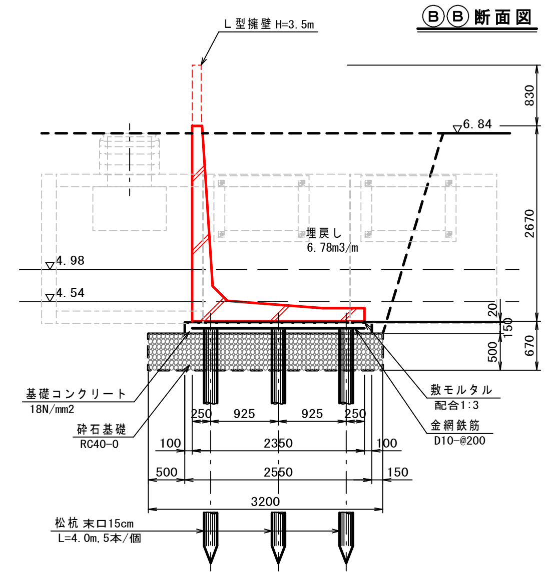
①①平面図



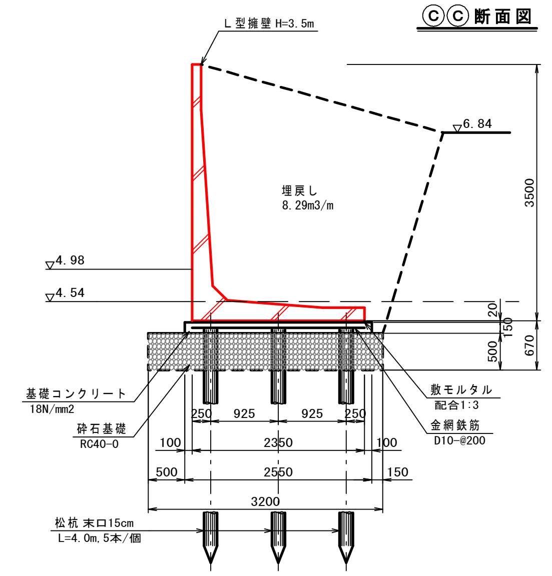
Ⓐ Ⓐ断面図



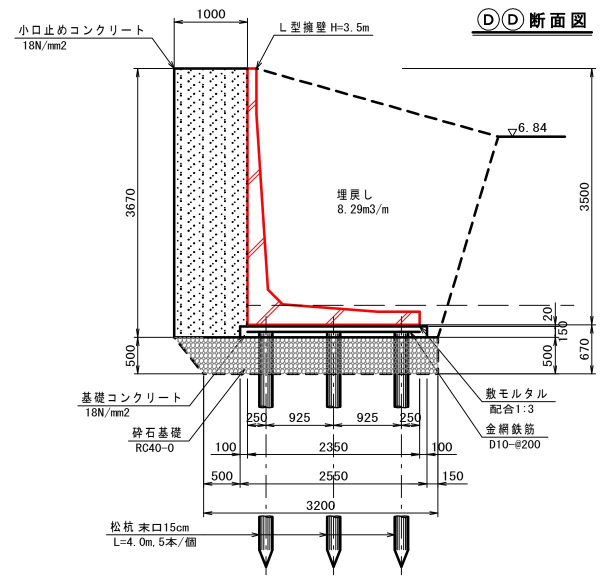
Ⓑ Ⓑ断面図



Ⓒ Ⓒ断面図

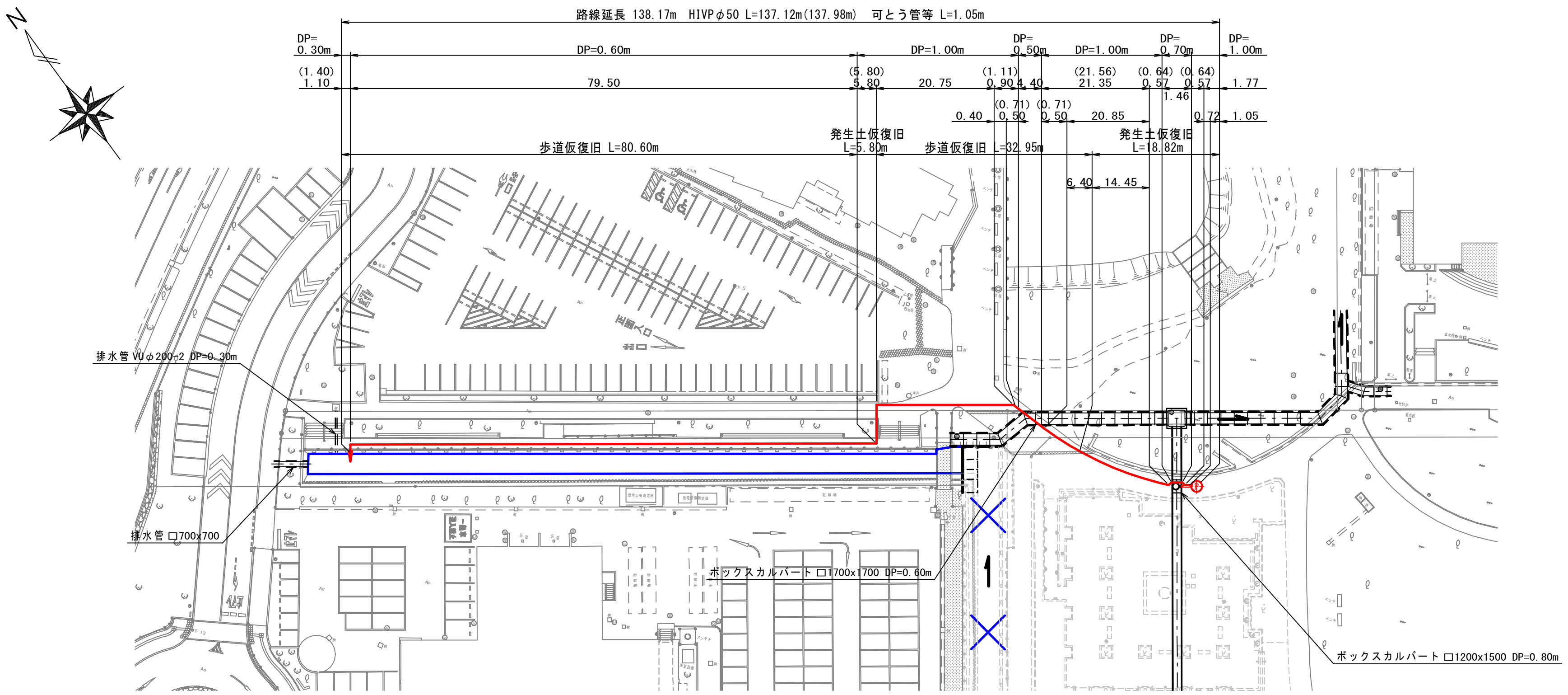


Ⓓ Ⓓ断面図

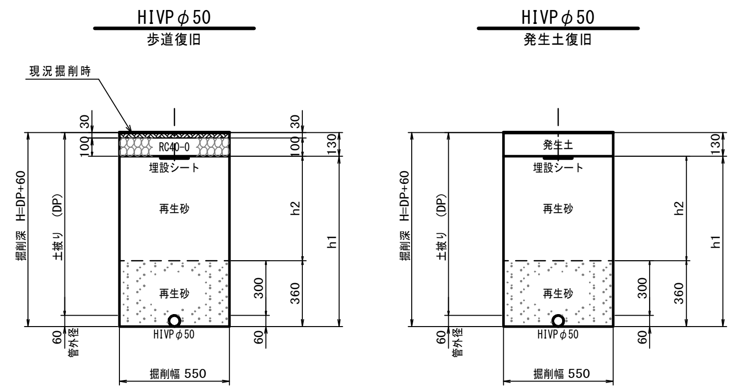


工事名	水路移設工事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	堀撤去工　端部処理工図		
縮尺	図示	図面番号	38／41
富士見市建設部下水道課			

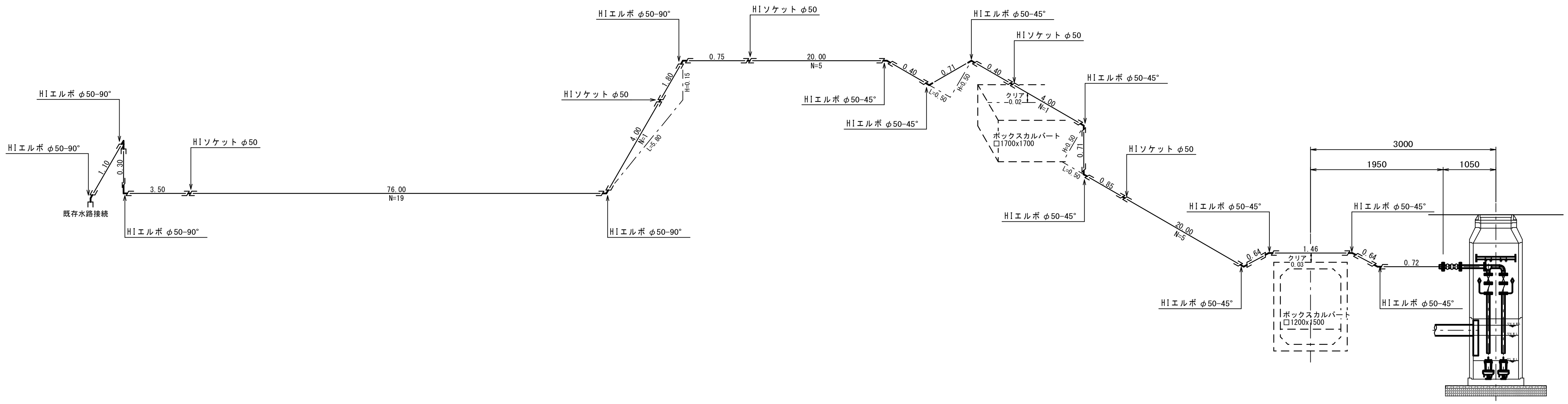
平　面　図　縮尺1／500



土工標準図　縮尺1／20



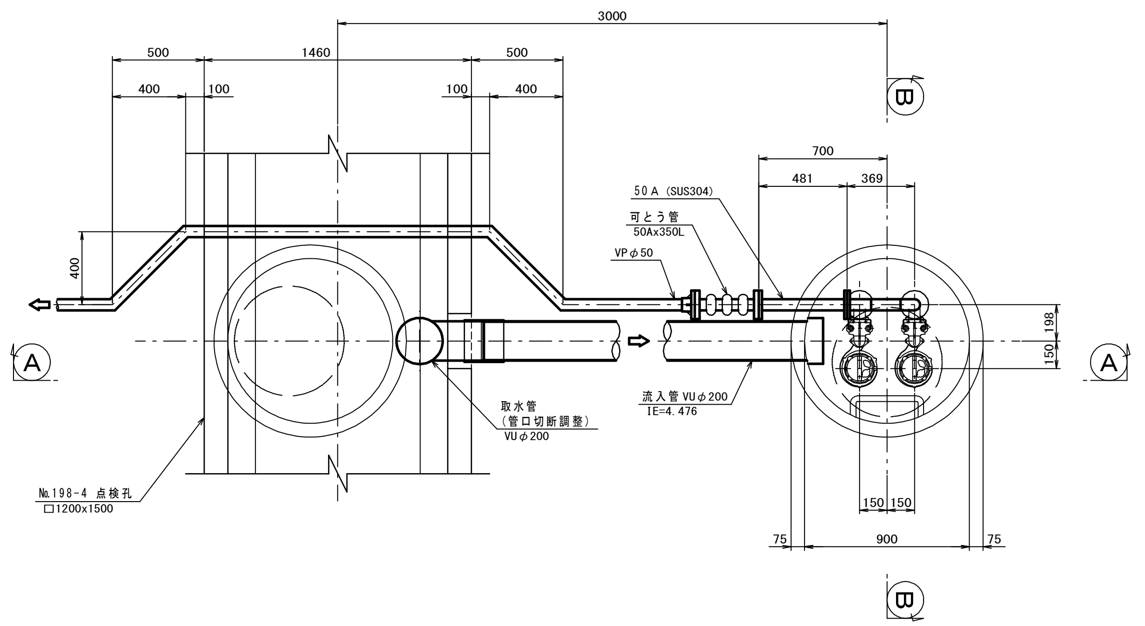
圧送管配管図　縮尺 FREE



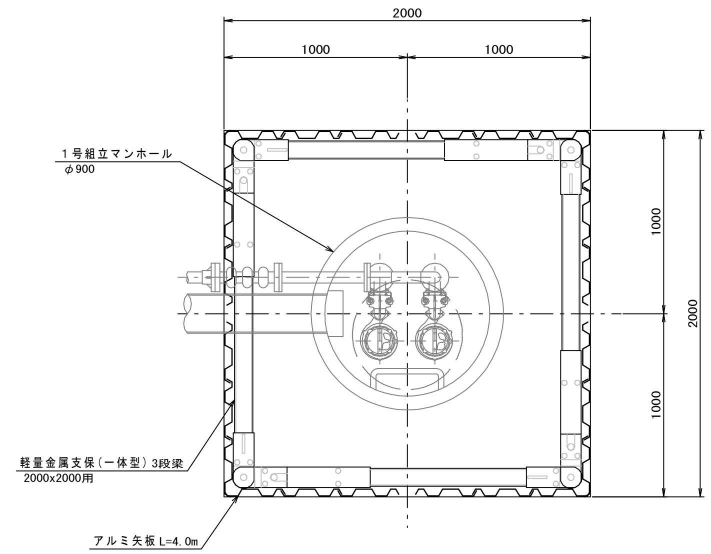
工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	マンホールポンプ・圧送管図		
縮　尺	図　示	図面番号	39／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

No.198-4-1 マンホールポンプ図(機械設備)

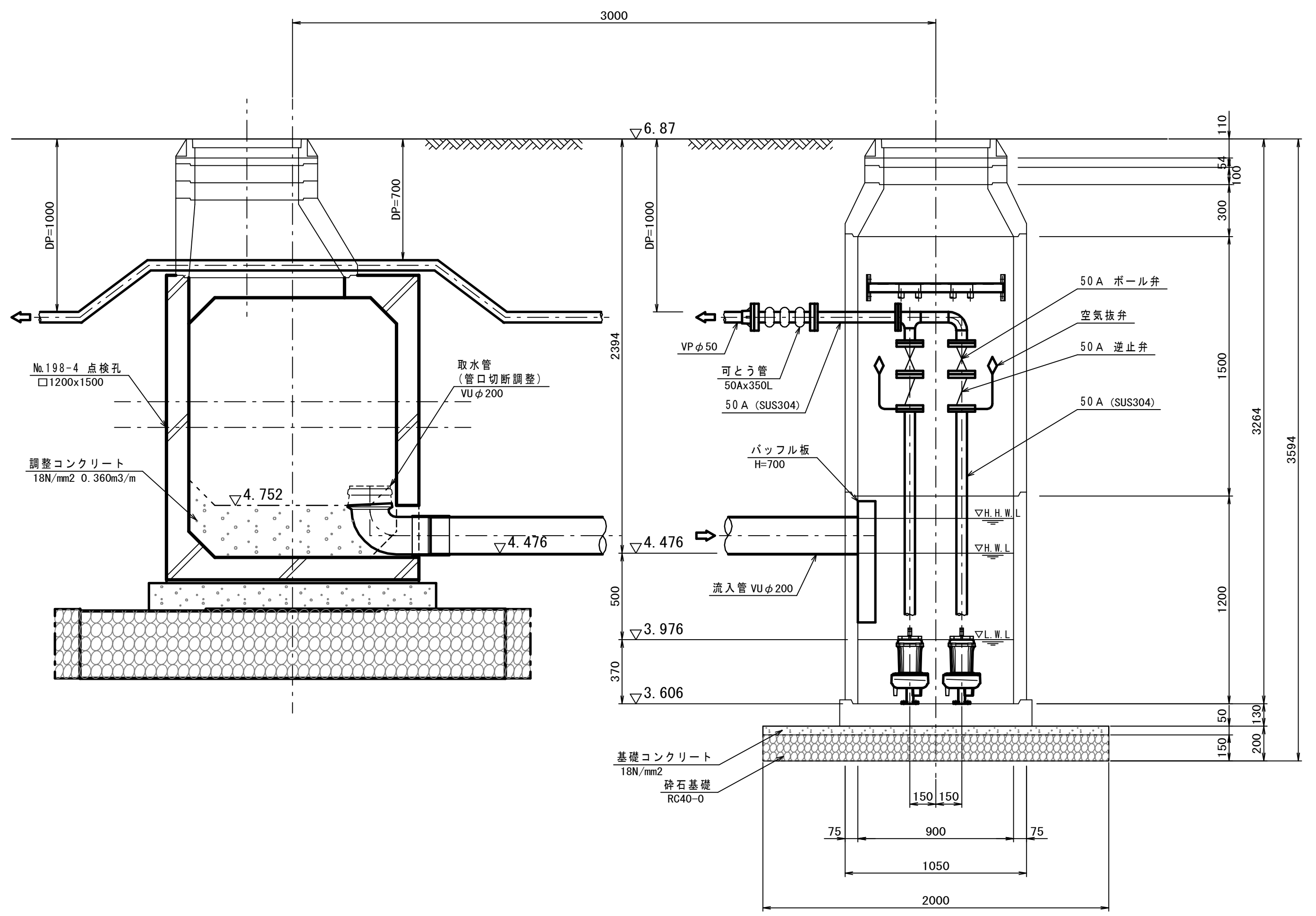
平　面　図



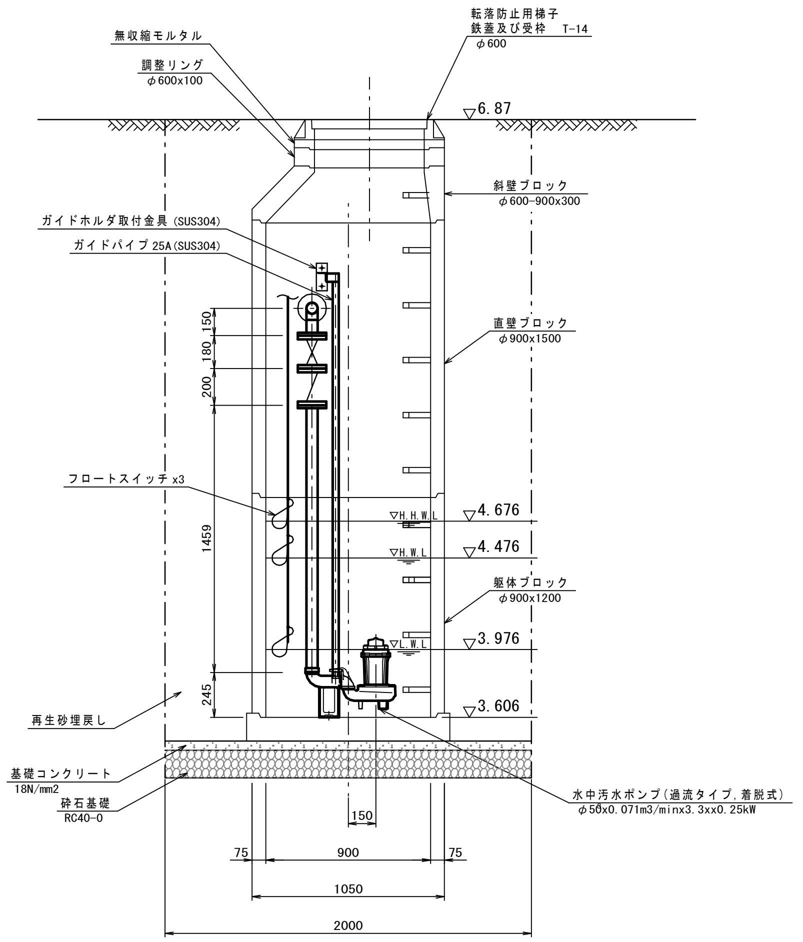
マンホール設置土留工図



Ⓐ Ⓐ 断面図



Ⓑ Ⓑ 断面図

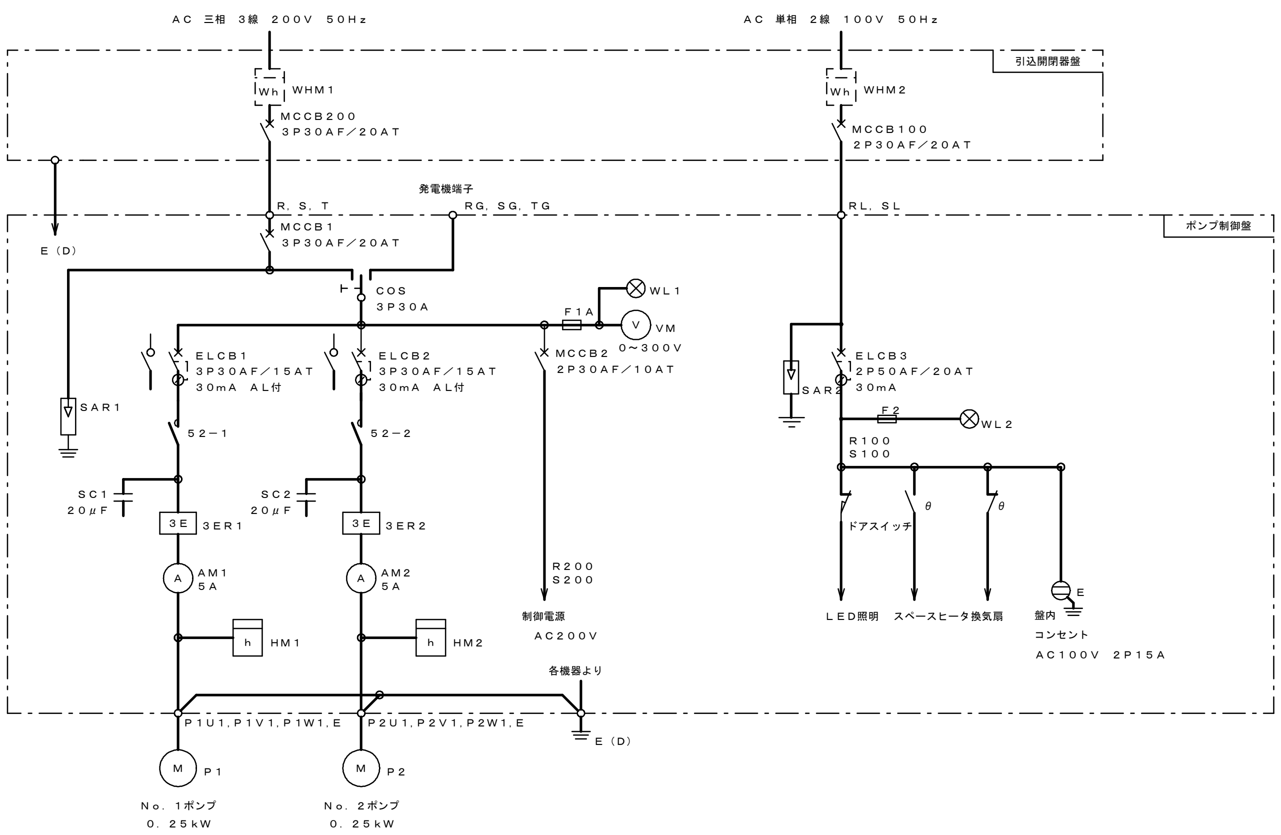


工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No.198-4-1 マンホールポンプ図 (機械設備)		
縮　尺	図　示	図面番号	40／41
富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課			

No.198-4-1 マンホールポンプ図（電気設備）

単線結線図

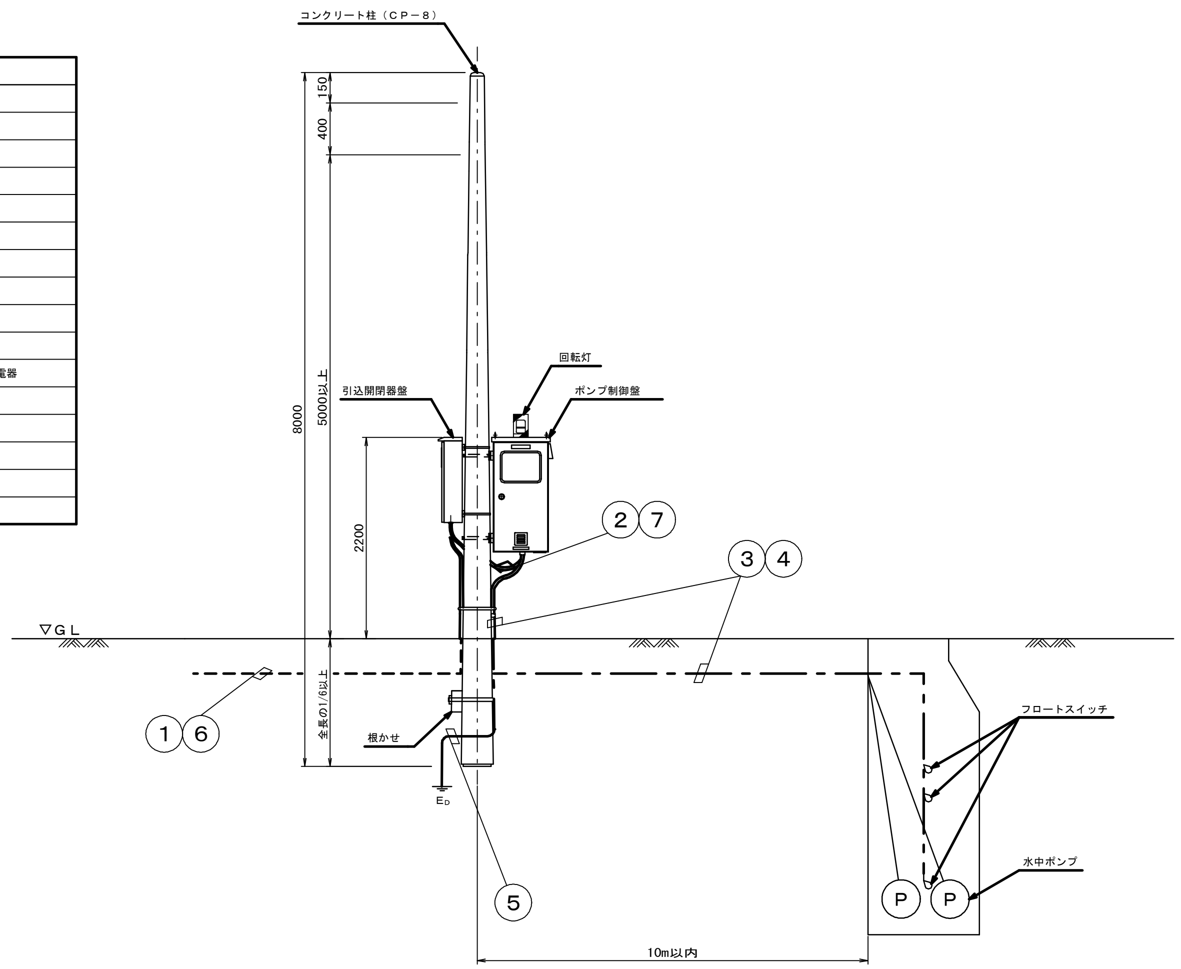
（参考図）



記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
COS	切換えスイッチ
52	電磁接触器
WHM	電力量計
VM	電圧計
AM	電流計
HM	時間計（運転時間計）
SC	進相コンデンサ
SAR	避雷器
3E	過負荷・欠相・反相継電器
F	ヒューズ
M	電動機
P	ポンプ
E（D）	D種接地
WL	表示灯（白色）

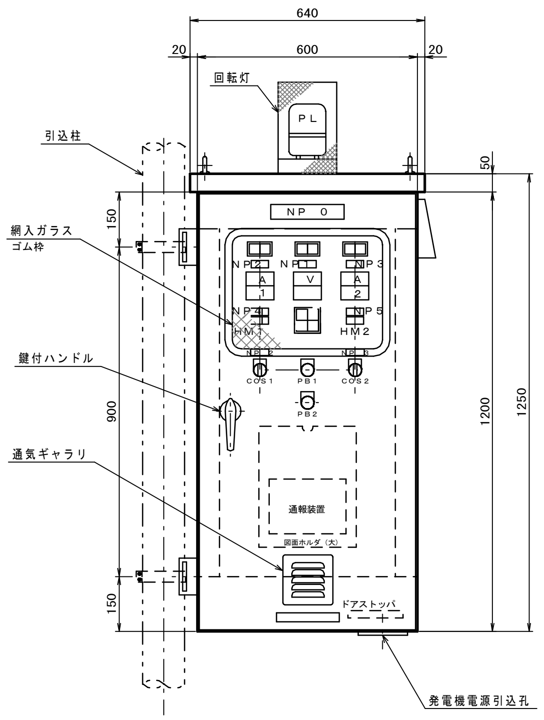
動力引込図及び動力配線図

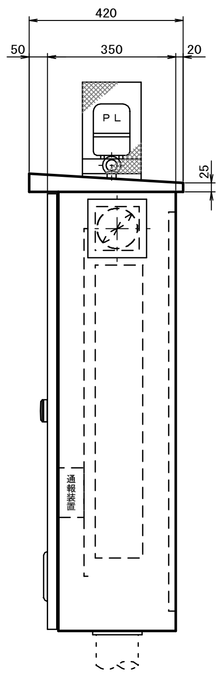
（参考図）



ポンプ制御盤

（参考図）





ネームプレート

NP NO	名 称
NP 0	ポンプ場名称
NP 1	電源電圧
NP 2	No. 1ポンプ
NP 3	No. 2ポンプ
NP 4	No. 1ポンプ運転時間
NP 5	No. 2ポンプ運転時間

記号表

記 号	名 称
V	電圧計
A	電流計
HM	運転時間計
COS1	手動－切－自動
COS2	手動－切－自動
PB 1	ランプテスト
PB 2	故障復帰

表示灯１

No. 1 ポンプ 停止	No. 1 ポンプ 運転	200V 電源	100V 電源	No. 2 ポンプ 停止	No. 2 ポンプ 運転

表示灯２

No. 1 ポンプ 過負荷	No. 1 ポンプ 漏 電
No. 2 ポンプ 過負荷	No. 2 ポンプ 漏 電

配　線　表

No.	自	至		電 線	電 線 管	
					露 出	埋 設
①	動力引込点（200V）	引込開閉器盤		EM－CE3. 5mm^2 ×3心×1	PE28	――
②	引込開閉器盤（200V）	ポンプ制御盤		EM－CE3. 5mm^2 ×3心×1	金属製可とう電線管φ30	――
③	ポンプ制御盤	No. 1ポンプ	動力	VCT1. 25mm^2 ×4心×1	PE28	FEP30
		No. 2ポンプ	動力	VCT1. 25mm^2 ×4心×1	PE28	FEP30
④	ポンプ制御盤	フロートスイッチ		VCTFK0. 75mm^2 ×3心×3	PE28	FEP30
⑤	ポンプ制御盤	接地棒（動力）		EM－IE5. 5mm^2 ×1	HIVE16	HIVE16
⑥	電灯引込点（100V）	引込開閉器盤		EM－CE3. 5mm^2 ×2心×1	PE28	――
⑦	引込開閉器盤（100V）	ポンプ制御盤		EM－CE3. 5mm^2 ×2心×1 EM－IE5. 5mm^2 ×1	金属製可とう電線管φ30	――

※設置位置は，協議により決定する。

工事名	水 路 移 設 工 事		
設計箇所	富士見市大字鶴馬地内		
図面名	No.198-4-1 マンホールポンプ図（電機設備）		
縮 尺	図 示	図面番号	41／41

富 士 見 市 建 設 部 下 水 道 課