

工 事 設 計 書						
施 行 年 度	平成30年度	契 約 番 号		上下水道部 下水道課		
		2018000860				
工 事 名	平成30年度 農業集落排水施設整備事業 山田南地区 汚水処理施設下部工事				設 計 番 号	

施 工 場 所	伊賀市 真泥 地 内				設計・積算年月日	
					平成30年 6月29日	
工 種	下部工事				積算者	検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円					
工 期	平成31年3月15日迄迄	下 部 工	1.0 式	計画処理人口	1200 人	
工 事 の 大 要					起 工 理 由	
平成30年度 農業集落排水施設整備事業 山田南地区 汚水処理施設下部工事					別 紙	
(当初) 躯体工 N= 1 式 盛土工 V= 4,613 m³ 購入土 V= 4,515 m³ 鉄筋コンクリート V= 590.6 m³ 無筋コンクリート V= 76.5 m³ 防水・防食工 N= 1 式 外構工 N= 1 式 地先境界ブロック L= 42 m U型側溝 L= 178.7 m 流入管工 N= 1 式 放流管工 N= 1 式 仮設工 N= 1 式 工事用進入路 N= 1 式 仮設電気設備 N= 1 式 水替工 N= 1 式 足場・支保工 N= 1 式						

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
01:補助								
土木工事				式				
					1.000			
躯体工				式				
					1.000			
土工				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
鉄筋工				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
コンクリート工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
基礎工				式				第 0004 号 明細表
					1.000			
防水・防食工				式				第 0005 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	左官工			式				第 0006 号 明細表
					1.000			
	その他			式				第 0007 号 明細表
					1.000			
	外構工			式				
					1.000			
	構造物			式				第 0008 号 明細表
					1.000			
	流入管工			式				
					1.000			
	基礎工			式				第 0009 号 明細表
					1.000			
	配管工			式				第 0010 号 明細表
					1.000			
	放流管工			式				
					1.000			
	土工			式				第 0011 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		基礎工		式				第 0012 号 明細表
					1.000			
		配管工		式				第 0013 号 明細表
					1.000			
		放流管防護工		式				第 0014 号 明細表
					1.000			
		既設用水路布設替		式				第 0015 号 明細表
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			
		土工		式				第 0016 号 明細表
					1.000			
		仮設電気設備		式				第 0017 号 明細表
					1.000			
		水替工		式				第 0018 号 明細表
					1.000			
		支保・足場工		式				第 0019 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	埋込配管工			式				
					1.000			
	配管設備			式				第 0020 号 明細表
					1.000			
	据付工			式				第 0021 号 明細表
					1.000			
	埋込電線管工			式				
					1.000			
	電線管（動力計装設備）			式				第 0022 号 明細表
					1.000			
	据付工（動力計装設備）			式				第 0023 号 明細表
					1.000			
	電線管（電灯コンセント設備）			式				第 0024 号 明細表
					1.000			
	据付工（電灯コンセント設備）			式				第 0025 号 明細表
					1.000			
	処分費			式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	処分費			式				第 0026 号 明細表
					1.000			
	中継ポンプ槽			式				
					1.000			
	土工			式				第 0027 号 明細表
					1.000			
	マンホール工			式				第 0028 号 明細表
					1.000			
	電線管工			式				第 0029 号 明細表
					1.000			
	仮設工			式				第 0030 号 明細表
					1.000			
	管路工			式				
					1.000			
	土工			式				第 0031 号 明細表
					1.000			
	基礎工			式				第 0032 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	配管工			式				第 0033 号 明細表
					1.000			
	仮設工			式				第 0034 号 明細表
					1.000			
02:非補助								
土木工事				式				
					1.000			
外構工				式				
					1.000			
土工				式				第 0035 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
共通仮設費								

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費				式				第 9001 号 明細表【合併01】
					1.000			
役務費				式				第 9002 号 明細表【合併01】
					1.000			
技術管理費				式				第 9003 号 明細表【合併01】
					1.000			
共通仮設費（率計上額）				式				
					1.000			
共通仮設費計				式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

[補助]

第 0001 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表土はぎ	ヘクタール				第0001号施工単価表
表土掘削		0.230			
掘削(施工パッケージ)	m3				CB210100(0001)
土砂 オープンカット 押土無し		1,019.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0002号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5 km		1,019.000			
積込 (ルーズ) (施工パッケージ)	m3				CB210020(0003)
土砂		1,019.000			
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0002号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0.5 km		1,019.000			
埋戻 (躯体・外溝)	m3				第0001号単価表
バックホウ +振動ローラ		275.000			
路体 (築堤) 盛土(施工パッケージ)	m3				第0004号施工単価表
敷均し+締固め		4,613.000			
基面整正(施工パッケージ)	m2				CB210080(0006)
		262.000			

[補助]

第 0001 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ)	m3				第0005号施工単価表
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km		464.000			
山土	m3				第0002号単価表
		4,515.000			
安定処理(施工パッケージ)	m2				CB211410(0008)
バックホ 固化材数量 2.8 t/100m2 セメント系 (一般軟弱土用)		207.000			
合 計					

第 0002 号 明細表 鉄筋工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[鉄筋工]	t				第0006号施工単価表
異形棒鋼(SD295A, D10)		0.205			
[鉄筋工]	t				第0007号施工単価表
異形棒鋼(SD295A, D13)		22.437			
[鉄筋工]	t				第0008号施工単価表
異形棒鋼(SD295A, D16)		14.254			

[補助]

第 0002 号 明細表 鉄筋工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[鉄筋工]		t				第0009号施工単価表
異形棒鋼(SD345A, D19)			2.047			
[鉄筋工]		t				第0010号施工単価表
異形棒鋼(SD345A, D22)			4.313			
合 計						

第 0003 号 明細表 コンクリート工						1 式 (上段 ：前 回 下段 ：今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)		m3				第0011号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 21-8-25 普通セメント W/C=55%以下 小型車割増無し			590.600			
コンクリート(施工パッケージ)		m3				第0012号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-40 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し			76.500			
型枠(施工パッケージ)		m2				第0013号施工単価表
一般型枠			1,688.200			
型枠(施工パッケージ)		m2				第0013号施工単価表
一般型枠			78.100			

[補助]

第 0003 号 明細表 コンクリート工						1 式 (上段 ： 前 回 下段 ： 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ)		m2				第0014号施工単価表
一般型枠			72.300			
型枠(施工パッケージ)		m2				第0014号施工単価表
一般型枠			1.100			
砂埋（砂質土）		m3				第0003号単価表
バックホウ +コンパクタ I			89.000			
止水板(施工パッケージ)		m				CB224810(0013)
CF-150×5			87.400			
合 計						

[補助]

第 0004 号 明細表 基礎工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3				第0016号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し		14.900			
基礎砕石(施工パッケージ)	m2				CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車 割増無し		219.000			
合 計					

第 0005 号 明細表 防水・防食工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート防水	m2				
エポキシエマルジョン混和剤 2回塗 床		107.400			
コンクリート防水	m2				
エポキシエマルジョン混和剤 2回塗 壁		422.500			
コンクリート防食	m2				
1種床 エポキシ樹脂2回 塗厚0.2mm以上		31.300			
コンクリート防食	m2				
1種壁 エポキシ樹脂2回 塗厚0.2mm以上		72.700			

[補助]

第 0005 号 明細表 防水・防食工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
コンクリート防食 2種床 珪酸樹脂3回 塗厚0.35mm以上		m2			
			54.900		
コンクリート防食 2種壁 珪酸樹脂3回 塗厚0.35mm以上		m2			
			211.400		
コンクリート防食 2種天井 珪酸樹脂3回 塗厚0.35mm以上		m2			
			46.000		
コンクリート防食 3種床 樹脂+補強材 塗厚0.70mm以上		m2			
			12.000		
コンクリート防食 3種壁 樹脂+補強材 塗厚0.70mm以上		m2			
			99.600		
コンクリート防食 3種天井 樹脂+補強材 塗厚0.70mm以上		m2			
			26.400		
合 計					

[補助]

第 0006 号 明細表 左官工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート金ごて仕上げ	m2				第0017号施工単価表
		180.000			
モルタル工 モルタル 床 20mm	m2				第0018号施工単価表
		56.900			
合 計					

第 0007 号 明細表 その他					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A, D13)	t				第0007号施工単価表
		0.271			
円 形 型 枠 φ 50mm × 4,000mm	m				
		1.400			
円 形 型 枠 φ 75mm × 4,000mm	m				
		13.900			
円 形 型 枠 φ 100mm × 4,000mm	m				
		5.600			

[補助]

第 0007 号 明細表 その他					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
円 形 型 枠 φ 125mm × 4,000mm	m				
		2.100			
円 形 型 枠 φ 150mm × 4,000mm	m				
		3.500			
円 形 型 枠 φ 200mm × 4,000mm	m				
		3.800			
円 形 型 枠 φ 250mm × 4,000mm	m				
		0.700			
円 形 型 枠 φ 300mm × 4,000mm	m				
		0.300			
合 計					

[補助]

第 0008 号 明細表 構造物					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地先境界ブロック A種	m				第0004号単価表
		42.000			
U型側溝 U300B	m				第0005号単価表
		178.700			
硬質塩化ビニル管機械布設 薄肉管VU 呼び径 φ300mm 直管（両差し口）	m				第0021号施工単価表
		1.700			
会所枿B-1	箇所				第0006号単価表
		1.000			
会所枿B-2	箇所				第0007号単価表
		1.000			
会所枿B-3	箇所				第0008号単価表
		1.000			
会所枿B-4	箇所				第0009号単価表
		1.000			
会所枿B-5	箇所				第0010号単価表
		1.000			

[補助]

第 0008 号 明細表 構造物					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合流枿2	箇所				第0011号単価表
		1.000			
放流枿	箇所				第0012号単価表
		1.000			
L型擁壁（歩道用） H1000	m				第0013号単価表
		4.000			
L型擁壁（歩道用） H650～1250 天端斜勾配、短尺	m				第0014号単価表
		1.100			
L型擁壁（歩道用） H1400	m				第0016号単価表
		6.000			
L型擁壁（歩道用） H1600	m				第0017号単価表
		4.000			
L型擁壁（歩道用） H1700	m				第0018号単価表
		2.000			
L型擁壁（歩道用） H1700 短尺	m				第0019号単価表
		1.300			

[補助]

第 0008 号 明細表 構造物					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L型擁壁 (歩道用)	m				第0021号単価表
H1100～1700 天端勾配、短尺		1.100			
合 計					

第 0009 号 明細表 基礎工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎	m3				第0023号単価表
再生砂		0.700			
合 計					

[補助]

第 0010 号 明細表 配管工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管人力布設(V P) φ 100 L=5.0m	m				第0024号単価表
		2.000			
ベント管(ゴム輪) RR 45° φ 100	個				
		4.000			
離脱防止金具 塩ビ管用 φ 100mm	個				
		4.000			
埋設標識シート敷設 150mm×50 アルタン入	m				第0025号単価表
		2.000			
合 計					

[補助]

第 0011 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体 (築堤) 盛土 (施工パッケージ) 敷均し締固め 高含水比粘性土以外	m3				第0032号施工単価表
		15.000			
掘削 (矢板無) 土砂	m3				第0026号単価表
		5.000			
基面整正 (施工パッケージ)	m2				CB210080 (0006)
		6.000			
埋戻 在来土 BH + タンパ (矢板無)	m3				第0027号単価表
		2.000			
土砂等運搬 (施工パッケージ) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 8 km	m3				第0033号施工単価表
		2.000			
[構造物取壊し工 (大型ブレーカ)]	m3				第0034号施工単価表
		0.200			
殻運搬 (施工パッケージ) コンクリート (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし 5.7 km	m3				第0035号施工単価表
		0.200			
合 計					

[補助]

第 0012 号 明細表 基礎工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
砂基礎		m3			
再生砂			0.800		
合 計					

第0023号単価表

第 0013 号 明細表 配管工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
硬質塩化ビニル管設置工		m			
呼び径 300mm			8.400		
管明示シート工		m			
150mm×50m			2.400		
硬質塩ビ管TS継手 エルボ		個			
φ 300			1.000		
合 計					

第0030号単価表

[補助]

第 0014 号 明細表 放流管防護工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3				第0036号施工単価表
		1.500			
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2				第0013号施工単価表
		6.200			
基礎碎石(施工パッケージ) 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 小型車割増無し	m2				CB221110(0016)
		3.600			
合 計					

第 0015 号 明細表 既設用水路布設替					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) (施工パッケージ) 据付 250mm 外圧管1種	m				CBSA0706(0024)
		9.000			
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3				第0036号施工単価表
		2.700			

[補助]

第 0015 号 明細表 既設用水路布設替					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2				第0013号施工単価表
		11.000			
基礎碎石(施工パッケージ) 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 小型車 割増無し	m2				CB221110(0016)
		6.400			
合 計					

第 0016 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体 (築堤) 盛土(施工パッケージ) 敷均し+締固め	m3				第0004号施工単価表
		97.000			
砂利舗装工 (機械) 再生クラッシュ RC-40 敷均し厚= 10 cm	m2				第0037号施工単価表
		82.400			
敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板 (リース) 敷設～賃料～撤去	m2				第0038号施工単価表
		13.500			
合 計					

[補助]

第 0017 号 明細表 仮設電気設備						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧引込設備 設置～損料～撤去		箇所				第0039号施工単価表
			1.000			
配電設備（接地工） 設置～撤去 D種		箇所				第0031号単価表
			1.000			
分電盤設備 三相3線式-1.5kW-3P(30A) 設置～損料～撤去		箇所				第0043号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 0018 号 明細表 水替工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水替工（小口径）		式				第0047号施工単価表
			1.000			
釜場設置撤去工 釜場掘削設置		箇所				第0050号施工単価表
			1.000			

[補助]

第 0018 号 明細表 水替工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
釜場設置撤去工		箇所				第0051号施工単価表
釜場撤去埋戻			1.000			
合 計						

第 0019 号 明細表 支保・足場工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場工		掛m2				第0052号施工単価表
手摺先行型枠組足場-安全柵なし						
支保工		空m3				第0053号施工単価表
パイプサポート支保-40kN/m2以下						
支保工		空m3				第0054号施工単価表
くさび結合支保-40kN/m2以下						
合 計						

[補助]

第 0020 号 明細表 配管設備					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配 管 用 ステンレス鋼管 SUS304 40S 15A	m				
		0.600			
配 管 用 ステンレス鋼管 SUS304 40S 20A	m				
		2.300			
配 管 用 ステンレス鋼管 SUS304 10S 100A	m				
		2.000			
配 管 用 ステンレス鋼管 SUS304 10S 150A	m				
		7.600			
付属材料	式				
硬質塩ビ管 VP φ50 スリーブ 無	m				第0034号単価表
		1.100			
硬質塩ビ管 VP φ100 スリーブ 無	m				第0035号単価表
		2.500			
付属材料	式				

[補助]

第 0020 号 明細表 配管設備						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0021 号 明細表 据付工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配管工		人				
合 計						

第 0022 号 明細表 電線管 (動力計装設備)						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合成樹脂製可とう電線管 PF-S 22		m				
			74.100			
合成樹脂製可とう電線管 PF-S 36		m				
			30.900			

[補助]

第 0022 号 明細表 電線管（動力計装設備）						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付属材料		式				
合 計						

第 0023 号 明細表 据付工（動力計装設備）						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工		人				
合 計						

[補助]

第 0024 号 明細表 電線管（電灯コンセント設備）					1 式
					（上段：前回 下段：今回）
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合成樹脂製可とう電線管 PF－S 22	m				
		2.200			
付属材料	式				
合 計					

第 0025 号 明細表 据付工（電灯コンセント設備）					1 式
					（上段：前回 下段：今回）
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
合 計					

[補助]

第 0026 号 明細表 処分費					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金（無筋Con塊）	m3				
		0.200			
合 計					

第 0027 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削 (矢板有) 土砂	m3				第0036号単価表
		45.000			
埋戻 購入土 BH + タンパ (矢板有)	m3				第0037号単価表
		35.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km	m3				第0033号施工単価表
		45.000			
基面整正(施工パッケージ)	m2				CB210080(0006)
		3.600			

[補助]

第 0027 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎材 (基礎栗石工) t =0.15m	m2				第0039号単価表
		3.600			
合 計					

第 0028 号 明細表 マンホール工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール 底版 3号 φ 1500 h=150mm	個				
		1.000			
3 号マンホール 直壁 1500×2400	個				
		2.000			
3 号マンホール 斜壁 900×1500×450	個				
		1.000			
3 号マンホール 調整リング φ 900 150mm	個				
		1.000			
3 号マンホール 調整リング φ 900 100mm	個				
		1.000			

[補助]

第 0028 号 明細表 マンホール工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋及び受枠（親子蓋） φ 900 T-25t デザイン入り 調整駒 防臭・防水	組				
		1.000			
削孔費 3号（φ 200）	箇所				
		1.000			
削孔費 3号（φ 150）	箇所				
		1.000			
削孔費 3号（φ 100）	箇所				
		1.000			
組立マンホール設置工 3号 5m超～6m以下	箇所				
		1.000			
合 計					

[補助]

第 0029 号 明細表 電線管工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
波付硬質ポリエチレン管 FEP 50	m				
		18.000			
埋設標識シート敷設 150mm×50 アルタン入	m				第0025号単価表
		4.000			
合 計					

第 0030 号 明細表 仮設工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留工 軽量鋼矢板 D-V 型	m				第0040号単価表
		6.000			
合 計					

[補助]

第 0031 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削 (矢板有) 土砂	m3				第0036号単価表
		26.000			
埋戻 購入土 BH + タンパ (矢板有)	m3				第0037号単価表
		23.000			
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km	m3				第0033号施工単価表
		26.000			
合 計					

第 0032 号 明細表 基礎工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎 洗砂	m3				第0046号単価表
		2.400			
合 計					

[補助]

第 0033 号 明細表 配管工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 200mm	m				
		6.500			
マンホール用ゴム製可とう継手 φ200 塩ビ用	個				
		1.000			
管明示シート工 150mm×50m	m				第0030号単価表
		6.500			
合 計					

第 0034 号 明細表 仮設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土留工 軽量鋼矢板 D-V型	m				第0040号単価表
		7.000			
合 計					

[補助]

第 9001 号 明細表 運搬費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
輸送費 (仮設材)	基地	式				第0056号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9002 号 明細表 役務費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本料金		KW月				
合 計						

[補助]

第 9003 号 明細表 技術管理費					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地盤の平板載荷試験	箇所				
		3.000			
セメント安定処理配合試験 セメント1添加量につき3個 一軸圧縮試験含む	式				
		1.000			
六価クロム溶出試験	検体				
		1.000			
合 計					

[非補助]

第 0035 号 明細表 土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体 (築堤) 盛土(施工パッケージ)	m3				第0055号施工単価表
		10.500			
法面整形(施工パッケージ) 盛土部 法面締固め無し レ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2				CB220010(0026)
		1.500			
合 計					

表土はぎ 表土掘削 第 0001 号 施工単価表 1.000 ヘクタール 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0001号運転単価表
合計	ヘクタール	1.000			
単位当り	ヘクタール	1.000	当り		

土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂（岩塊・玉石混り土含む） 0.5 km 第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂（岩塊・玉石混り土含む）	m3	1.000			CB210110(0002)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械土工(振動ローラ締固め)					第 0003 号 施工単価表
					100.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
振動ローラ運転経費(賃料)	日				第0002号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

路体（築堤）盛土(施工パッケージ) 敷均し+締固め					第 0004 号 施工単価表
					1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体（築堤）盛土(施工パッケージ) 敷均し+締固め	m3	1.000			CB210510(0005)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km					第 0005 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0007)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A, D10)					第 0006 号 施工単価表 1.000 t 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異形棒鋼 S D 2 9 5 A D10mm	t	1.030				
鉄筋加工・組立(市場単価) 一般構造物	t	1.000				
合計	t	1.000				

[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A, D10)			第 0006 号 施工単価表 1.000 t 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	t	1.000	当り		

[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A, D13)			第 0007 号 施工単価表 1.000 t 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 S D 2 9 5 A D13mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

[鉄筋工] 異形棒鋼(SD295A, D16) 第 0008 号 施工単価表 1.000 t 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 S D 2 9 5 A					
D16mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価）					
一般構造物	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

[鉄筋工] 異形棒鋼(SD345A, D19) 第 0009 号 施工単価表 1.000 t 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 S D 3 4 5					
D16～25mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価）					
一般構造物	t	1.000			

[鉄筋工] 異形棒鋼 (SD345A, D19)			第 0009 号 施工単価表 1.000 t 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

[鉄筋工] 異形棒鋼 (SD345A, D22)			第 0010 号 施工単価表 1.000 t 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 16～25mm	t	1.030			
鉄筋加工・組立（市場単価） 一般構造物	t	1.000			
合計	t	1.000			
単位当り	t	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25 普通セメント W/C=55%以下 小型車割増無し					第 0011 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 21-8-25(20)(普通) W/C=55%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0009)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0012 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(普通) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0010)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0013 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0011)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0014 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0012)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

人力土工（盛土・埋戻） 埋戻：人力まき出し 砂質土					第 0015 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
雑品	式	1.000				
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

コンクリート（施工パッケージ） 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント					第 0016 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート（施工パッケージ）					CB240010(0014)	
無筋・鉄筋構造物 生コン各種 割増無し	小型車 m3	10.000				

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント					第 0016 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計		m3	10.000			
単位当り		m3	1.000	当り		

コンクリート金ごて仕上げ				第 0017 号 施工単価表	
				1.000 m2	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
左官	人				
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

モルタル工 モルタル 床 20mm			第 0018 号 施工単価表 10.000 m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通ポルトランドセメント	t	0.090			
砂 0.074mm以下通過百分率が0～10%	m3	0.160			
左官	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

道路用境界ブロック据付 地先境界ブロックA種				第 0019 号 施工単価表 70.000 m 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
地先境界ブロック A種	個	115.700				
土木一般世話役	人					
ブロック工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	m	70.000				
単位当り	m	1.000	当り			

U型側溝設置工 I (標準単価) U字溝 300 B 通常製品 施工箇所補正無 設置					第 0020 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工[U型側溝] 時間的制約 無、L=600mm 60を超え300kg/個以下、機・労 昼間	m	10.000			
鉄筋コンクリートU型排水溝 300 B	本	16.500			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

硬質塩化ビニル管機械布設 薄肉管 V U 呼び径 φ 300mm 直管 (両差し口)					第 0021 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩ビ管 (V U) スリーブ無 φ 300mm 長4.0m	本	2.440			
諸雑費	式	1.000			

硬質塩化ビニル管機械布設 薄肉管VU 呼び径 φ300mm 直管（両差し口）					第 0021 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0003号運転単価表
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0022 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(普通) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0017)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0023 号 施工単価表 100.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0018)
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

蓋版設置工Ⅱ（標準単価） 鋼製グレーチング 600×600 T-14					第 0024 号 施工単価表 10.000 枚 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工〔蓋版〕					
時間的制約 無、コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚、機・労 昼間	枚	10.000			
グレーチング蓋	枚	10.000			第0025号施工単価表
合計	枚	10.000			
単位当り	枚	1.000	当り		

グレーチング蓋					第 0025 号 施工単価表 1.000 枚 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一式施工	式	1.000			第0026号施工単価表
合計	枚	1.000			

グレーチング蓋					第 0025 号 施工単価表	
					1.000 枚 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	枚	1.000	当り			

一式施工					第 0026 号 施工単価表	
					1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
二次製品扱い	式	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

均しコンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント					第 0027 号 施工単価表	
小型車割増無し					10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ)					CB240010(0019)	
無筋・鉄筋構造物 生コン各種 割増無し	小型車 m3	10.000				

均しコンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント				第 0027 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
小型車割増無し					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

プレキャスト擁壁工 H1000 L=2m				第 0028 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストブロック	個	5.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

プレキャスト擁壁工 H1000 L=2m					第 0028 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

プレキャスト擁壁工 H1400 L=2m					第 0029 号 施工単価表 10.000 m 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストブロック	個	5.000			
土木一般世話役	人				

プレキャスト擁壁工 H1400 L=2m				第 0029 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

プレキャスト擁壁工 H1600 L=2m				第 0030 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストブロック	個	5.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			

プレキャスト擁壁工 H1600 L=2m				第 0030 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m	1.000	当り		

プレキャスト擁壁工 H1700 L=2m				第 0031 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストブロック	個	5.000			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表

プレキャスト擁壁工 H1700 L=2m				第 0031 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸雑費	式	1.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

路体（築堤）盛土(施工パッケージ) 敷均し締固め 高含水比粘性土以外				第 0032 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体（築堤）盛土(施工パッケージ) 敷均し締固め 高含水比粘性土以外	m3	1.000			CB210510(0020)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8 km					第 0033 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			CB210110(0021)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

[構造物取壊し工 (大型ブレイカ)]					第 0034 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 機械施工 無筋構造物	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 5.7 km					第 0035 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0022)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0036 号 施工単価表 10.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(普通) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0023)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

砂利舗装工（機械） 再生クラッシャーラン RC-40 敷均し厚= 10 cm				第 0037 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	12.000			
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
ブルドーザ運転経費	時間				第0007号運転単価表
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

敷鉄板設置・撤去工 敷鉄板（リース）敷設～賃料～撤去				第 0038 号 施工単価表 1,000.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
敷鉄板	m2	140,000.000			
敷鉄板（整備費）	m2	1,000.000			
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0009号運転単価表
合計	m2	1,000.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

低圧引込設備 設置～損料～撤去 第 0039 号 施工単価表 1.000 箇所 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
低圧引込設備(損料)	箇所	0.059			第0040号施工単価表
低圧引込設備設置	式	1.000			第0041号施工単価表
低圧引込設備撤去	式	1.000			第0042号施工単価表
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

低圧引込設備(損料) 第 0040 号 施工単価表 1.000 箇所 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートポール	本	1.000			

低圧引込設備(損料)				第 0040 号 施工単価表	
				1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート根かせ (バンド付)	個	1.000			
ステーブロック	組	1.000			
漏電遮断器	個	1.000			
屋外スイッチボックス	個	1.000			
その他材料	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

低圧引込設備設置					第 0041 号 施工単価表
					1.000 箇所 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
普通作業員	人				
雑品（低圧引込設備損料）	式	0.005			第0040号施工単価表
雑品（工事用低圧引込設備設置）	式	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

低圧引込設備撤去					第 0042 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

分電盤設備 三相3線式-1.5kW-3P(30A) 設置～損料～撤去					第 0043 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
分電盤設備(損料) 三相3線式-1.5kW-3P(30A)	式	0.059			第0044号施工単価表	
分電盤設備設置 三相3線式-1.5kW-3P(30A)	式	1.000			第0045号施工単価表	

分電盤設備 三相3線式-1.5kW-3P(30A) 設置～損料～撤去				第 0043 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分電盤設備撤去 三相3線式-1.5kW-3P(30A)	式	1.000			第0046号施工単価表
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

分電盤設備(損料) 三相3線式-1.5kW-3P(30A)				第 0044 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配線用遮断器	個	1.000			
屋外スイッチボックス	個	1.000			
電線	m	15.000			

分電盤設備(損料) 三相3線式-1.5kW-3P(30A)					第 0044 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電線管	本	1.000				
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

分電盤設備設置 三相3線式-1.5kW-3P(30A)					第 0045 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工	人					
雑品 (分電盤設備損料) 三相3線式-1.5kW-3P(30A)	式	0.005			第0044号施工単価表	
雑品 (分電盤設備設置)	式	1.000				

分電盤設備設置 三相3線式-1.5kW-3P(30A)				第 0045 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

分電盤設備撤去 三相3線式-1.5kW-3P(30A)				第 0046 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
電工	人					
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

水替工（小口径）					第 0047 号 施工単価表 1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水替ポンプ運転（小口径）	日				第0048号施工単価表
水替ポンプ据付撤去（小口径）	箇所	1.000			第0049号施工単価表
合計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

水替ポンプ運転（小口径）					第 0048 号 施工単価表 1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発動発電機運転経費（賃料）	日				第0010号運転単価表
特殊作業員	人				

水替ポンプ運転（小口径）					第 0048 号 施工単価表	
					1.000 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

水替ポンプ据付撤去（小口径）					第 0049 号 施工単価表	
					1.000 箇所	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
合計	箇所	1.000				

水替ポンプ据付撤去（小口径）					第 0049 号 施工単価表	
					1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	箇所	1.000	当り			

釜場設置撤去工 釜場掘削設置					第 0050 号 施工単価表	
					1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転経費	時間				第0011号運転単価表	
諸雑費	式	1.000				
合計	箇所	1.000				

釜場設置撤去工 釜場掘削設置				第 0050 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り		

釜場設置撤去工 釜場撤去埋戻				第 0051 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費	時間				第0011号運転単価表
諸雑費	式	1.000			

釜場設置撤去工 釜場撤去埋戻				第 0051 号 施工単価表 1.000 箇所 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

足場工 手摺先行型枠組足場-安全ネットなし				第 0052 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
とび工	人					
普通作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料	日					

足場工 手摺先行型枠組足場-安全柵なし				第 0052 号 施工単価表 100.000 掛m2 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	掛m2	100.000				
単位当り	掛m2	1.000	当り			

支保工 パイポサポート支保-40kN/m2以下				第 0053 号 施工単価表 100.000 空m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
型わく工	人					
とび工	人					

支保工 パイプサポ-ト支保-40kN/m2以下						第 0053 号 施工単価表 100.000 空m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人					
諸雑費	式	1.000				
合計	空m3	100.000				
単位当り	空m3	1.000	当り			

支保工 くさび結合支保-40kN/m2以下						第 0054 号 施工単価表 100.000 空m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
型わく工	人					

支保工 くさび結合支保-40kN/m2以下				第 0054 号 施工単価表 100.000 空m3 当り		
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
とび工	人					
普通作業員	人					
ラフテレーンクレーン賃料	日					
諸雑費	式	1.000				
合計	空m3	100.000				
単位当り	空m3	1.000	当り			

路体（築堤）盛土(施工パッケージ)					第 0055 号 施工単価表 1.000 m3 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体（築堤）盛土(施工パッケージ)	m3	1.000			CB210510(0025)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

輸送費（仮設材） 運搬距離= 8.5 km 基地積込, 基地取卸し					第 0056 号 施工単価表 1.000 式 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基本運賃料金 12m以内 運搬10kmまで	t	2.400			
積み込み取卸し費用	t	2.400			
合計	式	1.000			

輸送費（仮設材） 運搬距離= 8.5 km			第 0056 号 施工単価表 1.000 式 当り		
基地積込, 基地取卸し					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	式	1.000	当り		

S0001	埋戻（躯体・外溝） バックホウ +振動ローラ	第 0001 号単価表 1 m3					当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械土工（ルーズ）（施工パッケージ） 土砂		m3	1.000			CB210020(0004)	
機械土工(振動ローラ締固め)		m3	1.000			第0003号施工単価表	
合 計		m3	1.000				
単位当り		m3	1.000	当り			

S0109	山土	第 0002 号単価表 1 m3 当り				
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山土 盛土用（現場渡し）		m3	1.330			
合 計		m3	1.000			
単位当り		m3	1.000	当り		

S0002	砂埋（砂質土） バックホウ	+コンパクトⅠ				第 0003 号単価表 1 m3	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械土工（ルーズ）（施工パッケージ）						CB210020(0004)	
土砂		m3	1.000				
人力土工（盛土・埋戻）						第0015号施工単価表	
埋戻：人力まき出し 砂質土		m3	1.000				
合 計		m3	1.000				
単位当り		m3	1.000	当り			

S0073	地先境界ブロック A種					第 0004 号単価表 10 m	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基面整正(施工パッケージ)		m2	2.200			CB210080(0006)	
基礎砕石(施工パッケージ)						CB221110(0016)	
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシャー 40～0 小型 車割増無し		m2	2.200				
セメントモルタル 1 : 3		m3	0.010				
道路用境界ブロック据付						第0019号施工単価表	
地先境界ブロックA種		m	10.000				
合 計		m	10.000				
単位当り		m	1.000	当り			

S0011	U型側溝 U300B	第 0005 号単価表 10 m					当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
基面整正(施工パッケージ)		m2	4.000			CB210080(0006)	
基礎碎石(施工パッケージ)						CB221110(0016)	
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し		m2	4.000				
セメントモルタル 1 : 3		m3	0.030				
U型側溝設置工 I (標準単価)						第0020号施工単価表	
U字溝 300 B 通常製品 施工箇所補正無 設置		m	10.000				
合 計		m	10.000				
単位当り		m	1.000	当り			

S0031 会所柵B-1		第 0006 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.400			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.400			
型枠(施工パッケージ)	m2	3.070			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	3.070			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0032 会所桝B-2		第 0007 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.400			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.400			
型枠(施工パッケージ)	m2	3.050			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	3.050			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0033 会所桝B-3		第 0008 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.400			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.400			
型枠(施工パッケージ)	m2	3.050			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	3.050			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0034 会所柵B-4		第 0009 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.520			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.520			
型枠(施工パッケージ)	m2	4.260			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	4.260			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0035 会所桝B-5		第 0010 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.390			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.390			
型枠(施工パッケージ)	m2	2.960			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	2.960			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0042 合流枿2		第 0011 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	0.560			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.560			
型枠(施工パッケージ)	m2	4.820			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	4.820			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0043 放流枳		第 0012 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	1.210			CB210080(0006)
基礎砕石(施工パッケージ)	m2	1.210			CB221110(0016)
7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	1.210			
コンクリート(施工パッケージ)	m3	1.080			第0022号施工単価表
小型構造物 18-8-25 普通セメント W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	1.080			
型枠(施工パッケージ)	m2	9.630			第0023号施工単価表
一般型枠	m2	9.630			
蓋版設置工Ⅱ (標準単価)	枚	1.000			第0024号施工単価表
鋼製グレーチング 600×600 T-14	枚	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0051	L型擁壁（歩道用） H1000					第 0013 号単価表 10 m 当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)		m2	9.000			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ)						CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し		m2	9.000			
均しコンクリート(施工パッケージ)						第0027号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し		m3	0.900			
型枠(施工パッケージ)						第0013号施工単価表
一般型枠		m2	2.000			
セメントモルタル						
1 : 3		m3	0.140			
プレキャスト擁壁工						第0028号施工単価表
H1000 L=2m		m	10.000			
合 計		m	10.000			
単位当り		m	1.000	当り		

S0052	L型擁壁（歩道用） H650～1250 天端斜勾配、短尺	第 0014 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	11.000			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	11.000			CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	11.000			
均しコンクリート(施工パッケージ)	m3	1.100			第0027号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3	1.100			
型枠(施工パッケージ)	m2	2.000			第0013号施工単価表
一般型枠	m2	2.000			
セメントモルタル	m3	0.180			
1 : 3	m3	0.180			
プレキャスト擁壁工	m	10.000			第0015号単価表
H650～1250 L=1.1m	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0080 プレキャスト擁壁工 H650～1250 L=1.1m		第 0015 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L 形 擁 壁 歩道用 天端斜, 短切 H650～1250 L=1100mm	個	9.090			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0053	L型擁壁（歩道用） H1400	第 0016 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	11.500			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	11.500			CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	11.500			
均しコンクリート(施工パッケージ)	m3	1.150			第0027号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3	1.150			
型枠(施工パッケージ)	m2	2.000			第0013号施工単価表
一般型枠	m2	2.000			
セメントモルタル	m3	0.190			
1 : 3	m3	0.190			
プレキャスト擁壁工	m	10.000			第0029号施工単価表
H1400 L=2m	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0054	L型擁壁（歩道用） H1600	第 0017 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	13.000			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ) 17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	13.000			CB221110(0015)
均しコンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3	1.300			第0027号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	2.000			第0013号施工単価表
セメントモルタル 1 : 3	m3	0.220			
プレキャスト擁壁工 H1600 L=2m	m	10.000			第0030号施工単価表
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0055	L型擁壁（歩道用） H1700	第 0018 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	13.500			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	13.500			CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	13.500			
均しコンクリート(施工パッケージ)	m3	1.350			第0027号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3	1.350			
型枠(施工パッケージ)	m2	2.000			第0013号施工単価表
一般型枠	m2	2.000			
セメントモルタル	m3	0.230			
1 : 3	m3	0.230			
プレキャスト擁壁工	m	10.000			第0031号施工単価表
H1700 L=2m	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0056	L型擁壁（歩道用） H1700 短尺	第 0019 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	13.500			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	13.500			CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	13.500			
均しコンクリート(施工パッケージ)	m3	1.350			第0027号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3	1.350			
型枠(施工パッケージ)	m2	2.000			第0013号施工単価表
一般型枠	m2	2.000			
セメントモルタル	m3	0.230			
1 : 3	m3	0.230			
プレキャスト擁壁工	m	10.000			第0020号単価表
H1700 L=1.3m	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0081 プレキャスト擁壁工 H1700 L=1.3m		第 0020 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L 形 擁 壁 歩道用 短切 H1700 L=1300mm	個	7.690			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0057	L型擁壁（歩道用） H1100～1700 天端勾配、短尺	第 0021 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正(施工パッケージ)	m2	14.000			CB210080(0006)
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	14.000			CB221110(0015)
17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 小型車割増無し	m2	14.000			
均しコンクリート(施工パッケージ)	m3	1.400			第0027号施工単価表
無筋・鉄筋構造物 18-8-25 普通セメント 小型車割増無し	m3	1.400			
型枠(施工パッケージ)	m2	2.000			第0013号施工単価表
一般型枠	m2	2.000			
セメントモルタル	m3	0.240			
1 : 3	m3	0.240			
プレキャスト擁壁工	m	10.000			第0022号単価表
H1100～1700 L=1.1m	m	10.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0082 プレキャスト擁壁工 H1100～1700 L=1.1m		第 0022 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L 形 擁 壁 歩道用 天端斜, 短切 H1100～1700 L=1100mm	個	9.090			
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転経費（賃料）	日				第0004号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0061	砂基礎 再生砂	第 0023 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工 機械施工	m3	1.000			
再生砂	m3	1.330			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0062 硬質塩化ビニル管人力布設(V P)		第 0024 号単価表			
φ 100 L=5.0m		10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管(ゴム輪)					
RRVP φ 100×5.0m	本	1.950			
雑材料費					
	式	1.000			
土木一般世話役					
	人				
特殊作業員					
	人				
普通作業員					
	人				
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0063	埋設標識シート敷設 150mm×50 アルタン入	第 0025 号単価表 10 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設表示テープ アルタン入り W=150	m	10.000			
電工	人				
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0102	掘削 土砂	(矢板無)	第 0026	号単価表 100 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
バックホウ運転経費	時間				第0005号運転単価表
合 計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

S0108	埋戻 在来土 BH + タンパ	(矢板無)	第 0027	号単価表 1 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ埋戻 BH + タンパ (矢板無)	m3	1.000			第0028号単価表
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0130		バックホウ埋戻 BH + タンパ (矢板無)			第 0028 号単価表 100 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転経費	時間				第0005号運転単価表	
タンパ締固め	m3	100.000			第0029号単価表	
合 計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

SJ0290 タンパ締固め					第 0029 号単価表 10 m3	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
合 計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

S0106 管明示シート工 150mm×50m					第 0030 号単価表 100 m	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋設表示シート 150mm×50m	m	100.000				
普通作業員	人					
合 計	m	100.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S0069	配電設備（接地工） 設置～撤去 D種	第 0031 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配電設備（接地工）設置 D種	箇所	1.000			第0032号単価表
配電設備（接地工）撤去 D種	箇所	1.000			第0033号単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0070	配電設備（接地工）設置 D種	第 0032 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
接地棒	本	1.000			
電線管 600V IV5.5mm2	m	10.000			
電工	人				
普通作業員	人				
電工	人				
諸雑費	式	1.000			
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0071	配電設備（接地工）撤去 D種	第 0033 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
普通作業員	人				
電工	人				
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

S0111	硬質塩ビ管 VP φ50 スリーブ無	第 0034 号単価表 10 m				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩ビ管（V P）スリーブ無 φ 50mm 長4.0m	本	2.500				
合 計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S0112	硬質塩ビ管 VP φ100 スリーブ無	第 0035 号単価表 10 m				当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩ビ管（V P）スリーブ無 φ100mm 長4.0m	本	2.500				
合 計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

S0101	掘削 土砂	(矢板有)				第 0036 号単価表 100 m3	当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転経費		時間				第0013号運転単価表	
合 計		m3	100.000				
単位当り		m3	1.000	当り			

S0103	埋戻 購入土 BH + タンパ° (矢板有)	第 0037 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バック材埋戻 BH + タンパ° (矢板有)	m3	1.000			第0038号単価表
山土 盛土用 (現場渡し)	m3	1.330			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

SJ0120		バックホウ埋戻 BH + タンパ (矢板有)			第 0038 号単価表 100 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転経費	時間				第0013号運転単価表	
タンパ締固め	m3	100.000			第0029号単価表	
合 計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

S0107	基礎材（基礎栗石工） t =0.15m	第 0039 号単価表 100 m2 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
栗石（割） 5～15cm	m3	17.100			
再生クラッシャーラン R C－40	m3	3.420			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S0105	土留工 軽量鋼矢板 D-V型	第 0040 号単価表 100 m					当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽量鋼矢板 機材賃料						第0041号単価表	
D-V型		式	1.000				
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホウ運転経費		時間				第0013号運転単価表	
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					

S0105	土留工 軽量鋼矢板 D-V型	第 0040 号単価表 100 m 当り				
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ運転経費		時間				第0013号運転単価表
ネジ式金属支保工 3段切梁 H=3.51～3.80m		式	1.000			第0042号単価表
合 計		m	100.000			
単位当り		m	1.000	当り		

SJ1370 軽量鋼矢板 機材賃料 D-V型		第 0041 号単価表 1 式				当り
名 称		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板賃料 1 型, 2 型, 3 型		日 t				
合 計		式	1. 000			
単位当り		式	1. 000	当り		

SJ1380 ネジ式金属支保工 3段切梁 H=3.51～3.80m		第 0042 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
アルミ製腹起賃料 12cm×7.5cm×4m	m	100.000			第0043号単価表
アルミ製腹起賃料 12cm×10cm×4m	m	100.000			第0044号単価表
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

SJ1380 ネジ式金属支保工 3段切梁 H=3.51～3.80m		第 0042 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ネジ式サポート賃料 61cm～100cm	m	100.000			第0045号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ1390 アルミ製腹起賃料 12cm×7.5cm×4m		第 0043 号単価表 1 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ製腹起（賃料） 12cm×7.5cm×4m	本・日				
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ1400 アルミ製腹起賃料 12cm×10cm×4m		第 0044 号単価表 1 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ製腹起（賃料） 12cm×10cm×4m	本・日				
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ1410 ネジ式サポート賃料 61cm～100cm		第 0045 号単価表 1 m 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ネジ式サポート（賃料） 61cm～100cm	本・日				
合 計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S0114	砂基礎 洗砂	第 0046 号単価表 1 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工 機械施工	m3	1.000			
砂 0.074mm以下通過百分率が0～10%	m3	1.330			
合 計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210100(0001)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	オープンカット
					押土の有無	押土無し
CB210110(0002)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB210020(0003)	積込(ルーズ)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210020(0004)	機械土工(ルーズ)(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
CB210510(0005)	路体(築堤)盛土(施工パッケージ)	m3			作業形態	敷均し+締固め
CB210080(0006)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB210110(0007)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB211410(0008)	安定処理(施工パッケージ)	m2			使用機種	バックホウ
					固化材100m2当り使用量(実数入力)	固化材数量 2.8 t /100m2
					固化材種類	セメント系(一般軟弱土用)

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB240010(0009)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	21-8-25(20)(普通)
					水セメント比	W/C=55%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0010)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(普通)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0011)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB240210(0012)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB224810(0013)	止水板(施工パッケージ)	m			止水板種類	止水板各種
CB240010(0014)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	生コン各種
					小型車割増	小型車割増無し

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB221110(0015)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	17.5cm超20.0cm以下
					碎石の種類	再生クラッシュラン 40～0
					小型車割増	小型車割増無し
CB221110(0016)	基礎碎石(施工パッケージ)	m2			碎石の厚さ	7.5cm超12.5cm以下
					碎石の種類	再生クラッシュラン 40～0
					小型車割増	小型車割増無し
CB240010(0017)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(普通)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0018)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB240010(0019)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	生コン各種
					小型車割増	小型車割増無し
CB210510(0020)	路体(築堤)盛土(施工パッケージ)	m3			作業形態	敷均し締固め
					土質	高含水比粘性土以外
CB210110(0021)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB227010(0022)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
CB240010(0023)	コンクリート(施工パッケージ)	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-40(普通)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CBSA0706(0024)	遠心力鉄筋コンクリート管(B形)(施工パッケージ)	m			作業区分	据付
					管径	250mm
					規格	外圧管1種
CB210510(0025)	路体(築堤)盛土(施工パッケージ)	m3				
CB220010(0026)	法面整形(施工パッケージ)	m2			整形箇所	盛土部
					法面締固めの有無	法面締固め無し
					土質	砂質土、砂及び砂質土、粘性土

バックホウ運転経費（賃料）					第 0001 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ賃料						
排ガス対策	日					
軽油						
一般用	リットル					
特殊運転手						
	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

振動ロー運転経費（賃料）					第 0002 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手						
	人					

振動ローラ運転経費（賃料）					第 0002 号 運転単価表	
					1.000 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 一般用	リットル					
振動ローラ賃料 排出ガス対策型	日					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ運転経費（賃料）					第 0003 号 運転単価表	
					1.000 日	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ賃料 排ガス対策	日					
軽油 一般用	リットル					

バックハウ運転経費（賃料）					第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックハウ運転経費（賃料）					第 0004 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックハウ賃料						
排ガス対策	日					
軽油						
一般用	リットル					
特殊運転手	人					

バックホウ運転経費（賃料）					第 0004 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転経費					第 0005 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ損料	時間				第0006号運転単価表
軽油 一般用	リットル				
特殊運転手	人				
合計	時間	1.000			

バックホウ運転経費					第 0005 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ損料					第 0006 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ブルドーザ運転経費					第 0007 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				

ブルドーザ運転経費					第 0007 号 運転単価表 1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
ブルドーザ損料	時間				第0008号運転単価表
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ブルドーザ損料					第 0008 号 運転単価表 1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブルドーザ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間				
合計	時間	1.000			

ブルドーザ損料					第 0008 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転経費（賃料）					第 0009 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ賃料						
排ガス対策	日					
軽油						
一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

発動発電機運転経費(賃料)					第 0010 号 運転単価表
					1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン					
レギュラー80オクタン価以上	リットル				
発動発電機賃料	日				
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

バックホウ運転経費					第 0011 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ損料	時間				第0012号運転単価表
軽油					
一般用	リットル				

バックホウ運転経費					第 0011 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ損料					第 0012 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転経費					第 0013 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ損料	時間				第0014号運転単価表
軽油					
一般用	リットル				
特殊運転手	人				
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ損料					第 0014 号 運転単価表
					1.000 時間 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料					
排出ガス対策型	時間				

バックホウ損料					第 0014 号 運転単価表	
					1.000 時間	当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

汚 水 処 理 施 設 数 量 計 算 書
(補 助)

軀 体 工 数 量 総 括 表

(1/4)

[illegible]

軀 体 工 数 量 総 括 表

(2/4)

[illegible]

軀 体 工 数 量 総 括 表

(3/4)

[illegible]

軀 体 工 数 量 総 括 表

(4/4)

[illegible]

外 構 工（補助）数 量 総 括 表

(1/3)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	備 考
土工	掘削	BH	-	m ³	
	埋戻	BH +振動コンパクタ I	-	m ³	
	盛土工	敷き均し	-	m ³	
	残土処分	DT 自由処分	-	m ³	
	取り壊し工	無筋コンクリート	-	m ³	
	ガラ処分工	無筋コンクリート L=5.7km	-	m ³	
	切断工	無筋コンクリート t=150mm	-	m	用水路
構造物	歩車道境界ブロック	A種 150×170×200 L=600	-	m	
	地先境界ブロック	A種 120×120 L=600	42.0	m	
	自由勾配側溝	幅300×高さ400	-	m	
	自由勾配側溝	幅300×高さ500	-	m	
	自由勾配側溝	幅300×高さ600	-	m	
	自由勾配側溝	幅300×高さ700	-	m	
	自由勾配側溝	グレーチング蓋付 幅300×高さ400（横断用）	-	m	
	自由勾配側溝	グレーチング蓋付 幅300×高さ600（横断用）	-	m	
	インパートコンクリート 自由勾配側溝(B=300)	18-8-25	-	m ³	
	コンクリート蓋	車道用	-	枚	
	グレーチング蓋	車道用	-	枚	
	U型側溝	U-300B	178.7	m	
	三重県型横断側溝	G-300C、グレーチング蓋付	-	m	
	インパートコンクリート （三重県型横断側溝）	18-8-25	-	m ³	
	U形カルバート	B600×H600	-	m	
	コンクリート蓋	車道用、L=1000	-	枚	

外 構 工 (補助) 数 量 総 括 表

(2/3)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	備 考
構造物	インバートコンクリート (U形カルバート)	18-8-25	-	m ³	
	用水路すりつけ	上流側	-	箇所	
	用水路すりつけ	下流側	-	箇所	
	塩ビ管	VUφ300	1.7	m	
	柵A-1		-	箇所	
	柵A-2		-	箇所	
	柵A-3		-	箇所	
	柵A-4		-	箇所	
	柵A-5		-	箇所	
	柵A-6		-	箇所	
	柵A-7		-	箇所	
	柵A-8		-	箇所	
	柵A-9		-	箇所	
	柵B-1		1	箇所	
	柵B-2		1	箇所	
	柵B-3		1	箇所	
	柵B-4		1	箇所	
	柵B-5		1	箇所	
	合流柵1		-	箇所	
	合流柵2		1	箇所	
	放流柵		1	箇所	
	L型擁壁	H=1000	4.0	m	
	L型擁壁	H=650～1250、天端斜切、短切	1.1	m	
	L型擁壁	H=1400	6.0	m	

外 構 工 (補助) 数 量 総 括 表

(3/3)

[illegible]

流入管工数量総括表

[illegible]

放 流 管 工 数 量 総 括 表

(1/1)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	備 考
土工	盛土工	人力（場外）	15	m3	
	掘削	BH	5	m3	
	基面整正	人力	6	m2	
	埋戻	BH 投入+タンパ	2	m3	
	残土処分	場内 DT L=8km	2	m3	
	取り壊し工	無筋	0.2	m3	
	ガラ処分工	場外搬出 DT L=5.7km	0.2	m3	
基礎工	砂基礎	機械施工(再生砂)	0.8	m3	
管布設工	管布設	VU φ 150	-	m	
	管布設	VU φ 300	8.4	m	
	埋設標示テープ	折りたたみ式 150mm×50m	2.4	m	
	90° エルボ	VU φ 300	1	個	
放流管防護工	防護コンクリート	18-8-40	1.5	m3	
	型枠工	無筋	6.2	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=100	3.6	m2	
既設水路布設替え	管布設工	HP φ 250	9.0	m	
	防護コンクリート	18-8-40	2.7	m3	
	型枠工	無筋	11.0	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=100	6.4	m2	

仮 設 工 数 量 総 括 表

[illegible]

埋込配管工数量総括表

(1/1)

[illegible]

埋込電線管工(土木工事関連) 数量総括表

(1/1)

[illegible]

処分費・数量総括表

[illegible]

中継ポンプ槽・数量総括表

(1/1)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	備 考
土工	掘削	BH (矢板有)	45	m ³	
	埋戻	購入土 BH +タンパ	35	m ³	
	残土処分	DT L=8 k m	45	m ³	
	基面整正		3.6	m ²	
	基礎栗石	5～15cm	3.6	m ²	
(3号組立マンホール) 本土工	底版ブロック	φ 1500×150	1	箇所	
	直壁ブロック	φ 1500×2400	2	個	
	斜壁ブロック	φ 1500×900×450	1	個	
	調整リング	φ 900×150	1	個	
	調整リング	φ 900×100	1	個	
	蓋及び受枠	防水、防臭 φ 900 T-25 親子蓋 デザイン入	1	組	
	削孔	φ 200	1	箇所	
	削孔	φ 150	1	箇所	
	削孔	φ 100	1	箇所	
	マンホール据付工	3-Cタイプ	1	箇所	
電線管路	電線管	FEP φ 50	18.0	m	
	埋設標示テープ	折りたたみ式、アルタン付、150mm×50m	4.0	m	
仮設工 土留工	軽量鋼矢板	D-V型 H=3.51～3.81m	6	m	

管 路 工・数 量 総 括 表

[illegible]

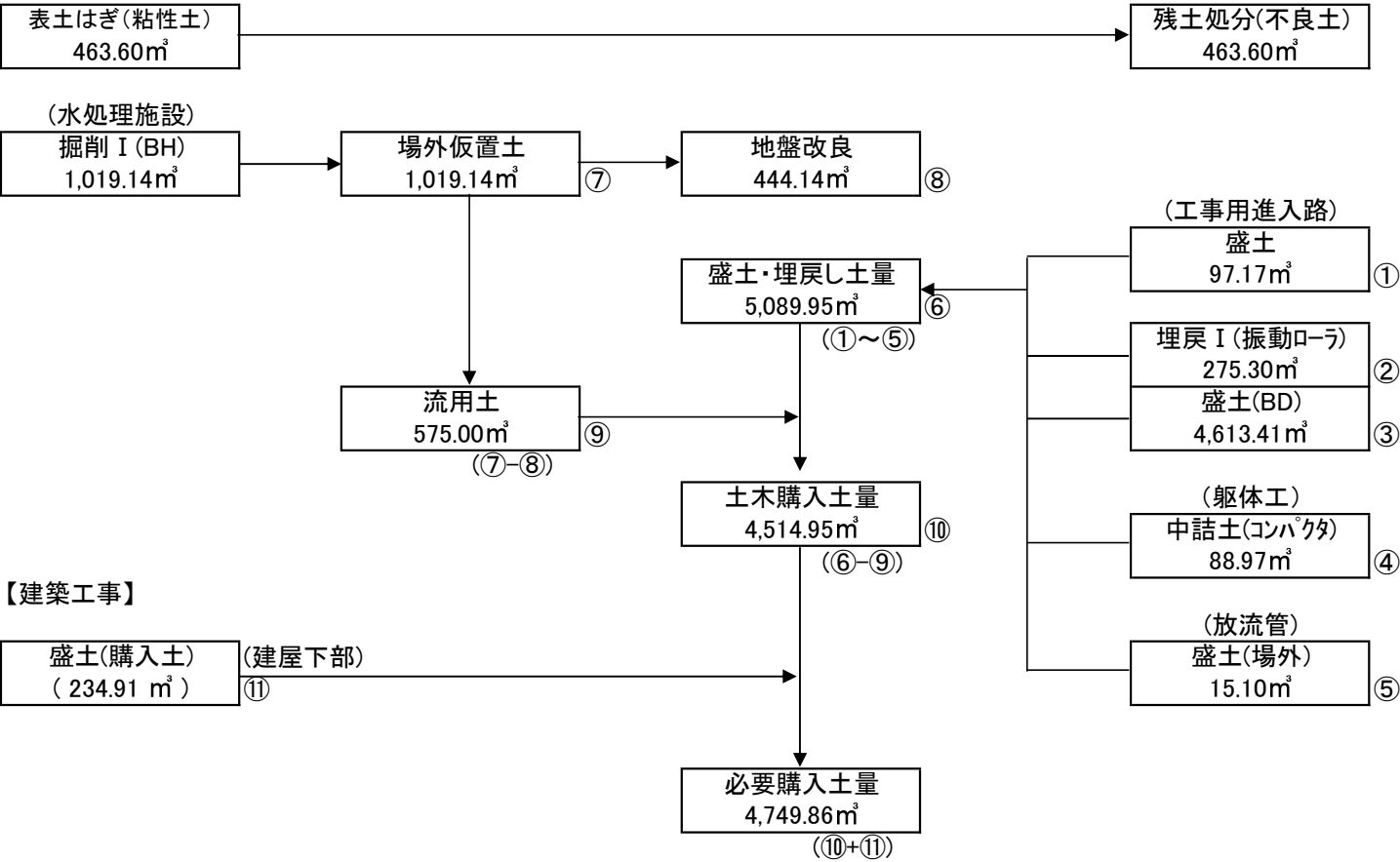
共通仮設費・数量総括表

[illegible]

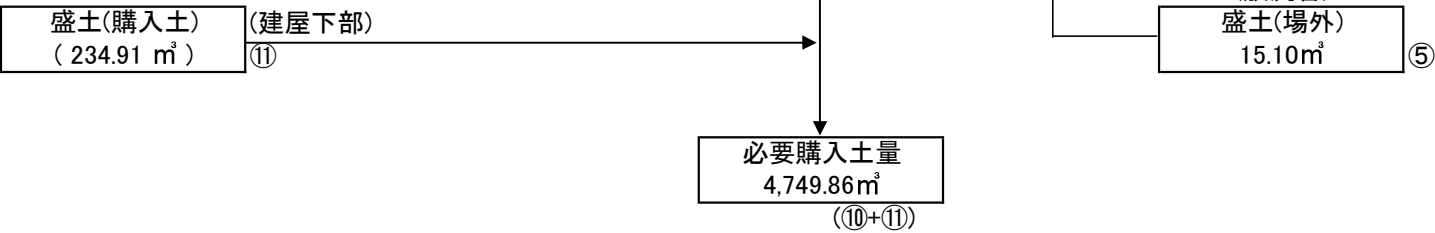
軀 体 工 数 量 計 算 書

土工計画

【土木工事】



【建築工事】



【外構工事】



水槽土工・数量計算書（１）					
名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
表土はぎ		平均現況地盤高GL+183.80			
t=0.20m		2318m ² /10000 = 0.23			
		計 0.23	ha	0.23	
		(表土残土処分量) 2318×0.2 = 463.60	m ³	463.6	
掘削(床掘)	BH	掘V1 [GH183.60～GH182.45]			
		[A1-1] [A1-2]			
		(711.23+646.69)×1/2×1.15 = 780.80			
		掘V2 [GH182.45～GH181.75]			
		[B2-1] [B2-2]			
		(354.28+326.70)×1/2×0.70 = 238.34			
		計 1,019.14	m ³	1,019.1	
基面整正	人力	14.70×14.90 = 219.03			
(水槽-基礎砕石面)		7.80×(20.40-14.90) = 42.90			
		計 261.93	m ²	261.9	
埋戻(GH=183.60まで)	振動ローラ	全掘削量 = 1,019.14			
	(B≦4m)	控除 △ (14.70×14.90+7.80×5.50)×0.25 = △ 65.48			均しコン+基礎砕石
		△ (14.50×14.70+7.60×5.50)×0.60 = △ 152.97			底版
		△ (13.90×14.10+7.00×5.50)×(1.85-0.25-0.60) = △ 234.49			躯体
		[改V2] [改V3]			
		△ 277.74+13.16 = △ 290.90			地盤改良
		計 275.30	m ³	275.3	

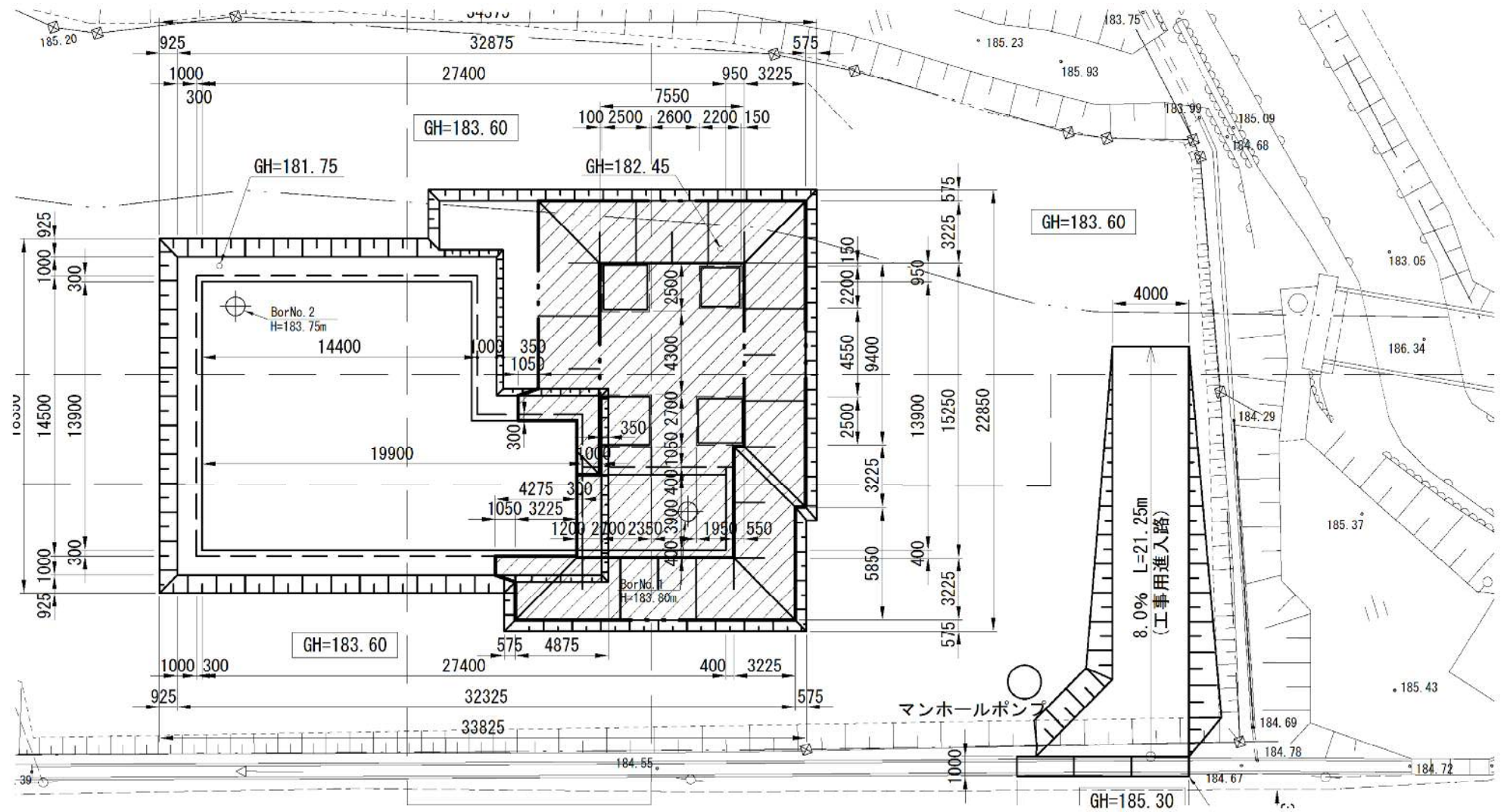
水槽土工・数量計算書（２）					
名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
地盤改良		[B1-1] [B1-2]			
		改V1 $(117.81+189.65) \times 1/2 \times 1.00 - 0.50 \times 0.50 \times 1/2 \times 3.90$ = 153.24			
		[B1-2] [B2-1]			
		改V2 $(189.65+294.46) \times 1/2 \times 1.15 - (0.85-0.70) \times 0.30 \times 13.85$ = 277.74			
		[B3-1] [B3-2]			
		改V3 $(21.37+17.22) \times 1/2 \times 0.70 - 0.10 \times 0.25 \times 14.05$ = 13.16			
		計 444.14	m ³	444.1	
セメント添加材		444.14×60/1000 = 26.65	t	26.7	固化剤混入量
					60kg/m3
盛土(路盤下高まで)	ブルドーザ	盛V1 [GH183.60～GH185.30]			(すき取り面～
		[C1-1] [C1-2]			GH185.30)
		$(2342.67+2498.81) \times 1/2 \times (185.30-183.60)$ = 4,115.26			
		盛V2 [GH185.30～GH186.21]			(GH185.30～
		[C2-1] [C2-2]			GH186.40路盤下まで)
		$(1832.60+1511.94) \times 1/2 \times (186.21-185.30)$ = 1,521.77			
		盛V3 [GH185.21～GH186.11]			スロープ部
		[C3-1] [C3-2]			(GH185.40路盤下から
		$(166.87+145.74) \times 1/2 \times (186.11-185.21) \times 1/2$ = 70.34			GH186.30路盤下まで)
		盛V4 [GH183.60～GH184.60]			建屋内
		[D2-1] [D2-2]			(埋戻し天端から
		$(48.25+34.60) \times 1/2 \times (184.60-183.60)$ = 41.43			地盤改良天端まで)
		盛V5 [GH186.21～GH186.31]			舗装部(道路勾配部)
		アスファルト舗装面積(スロープ部除く)			(GH186.40路盤下から
		793.15×(186.31-186.21) = 79.31			GH186.50路盤下まで)

水槽土工・数量計算書(3)

[illegible]

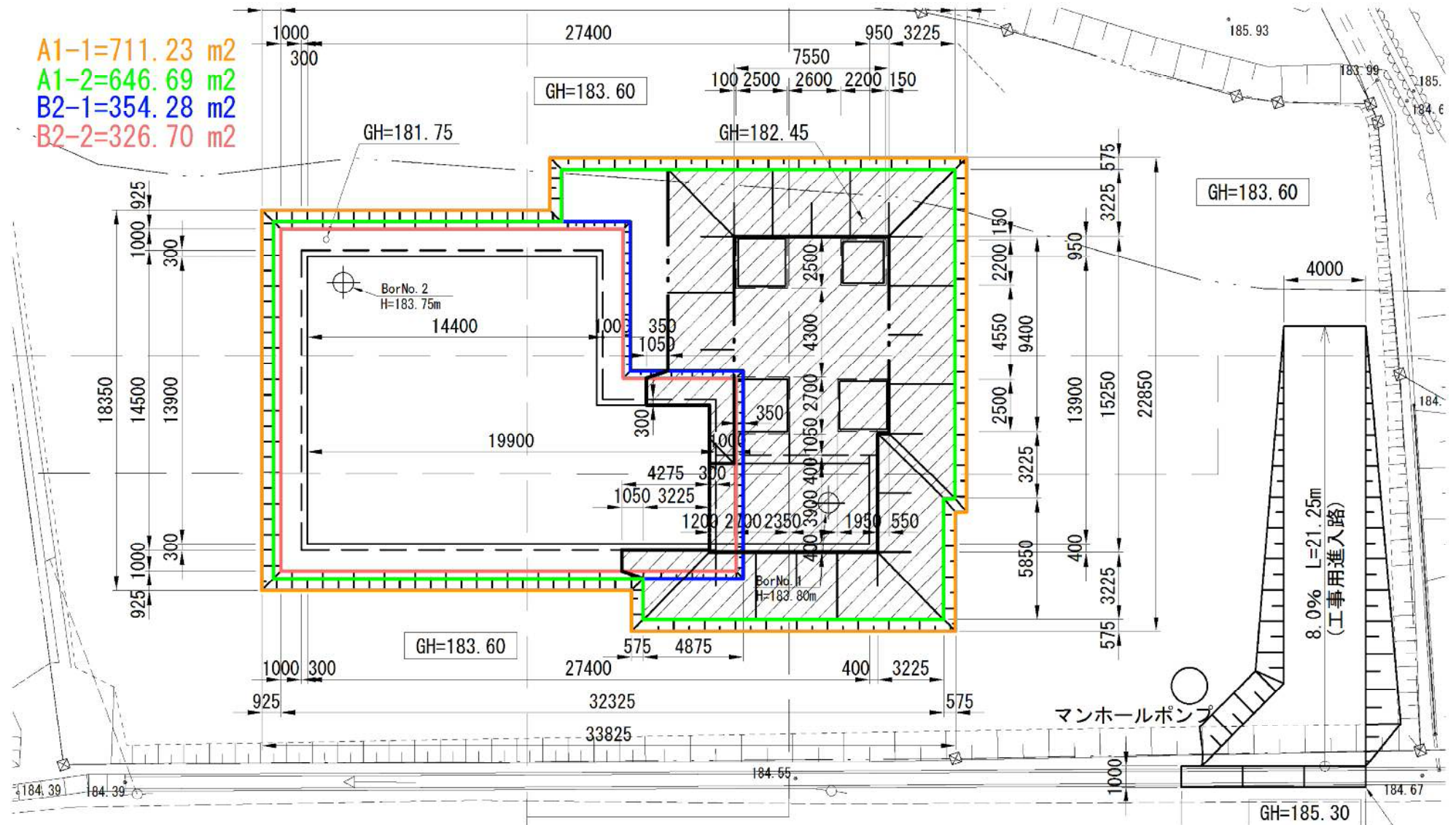
水槽土工・根拠図（１）

（仮設計画平面図）



水槽土工・根拠図 (2)

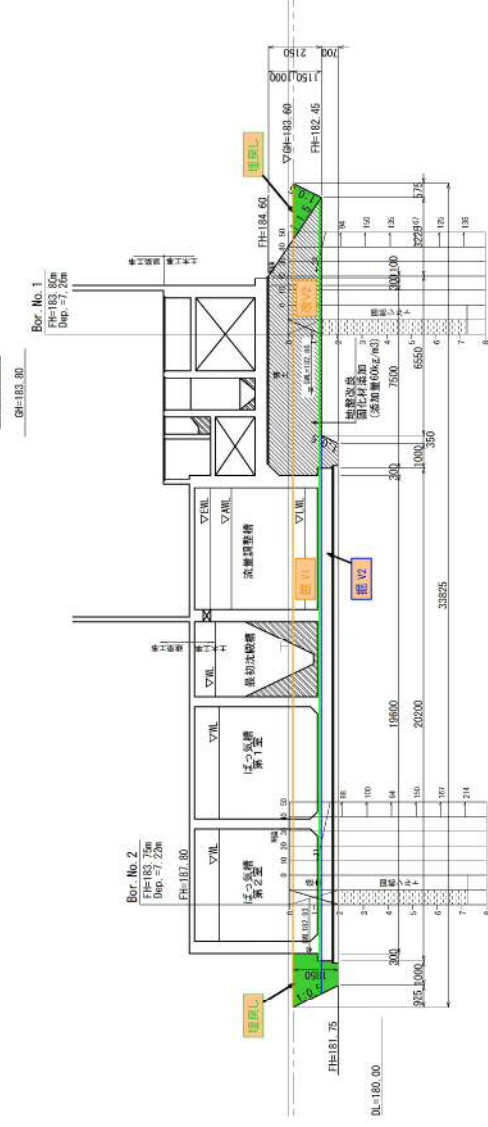
(据削・埋戻し断面算定図1)



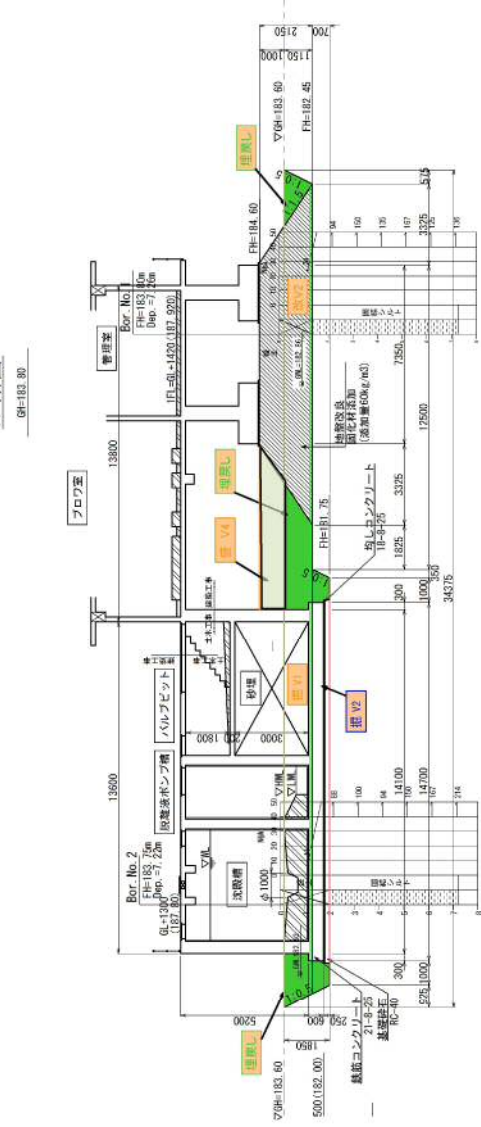
水槽土工・根拠図 (3)

(掘削・埋戻し断面算定図2)

A断面

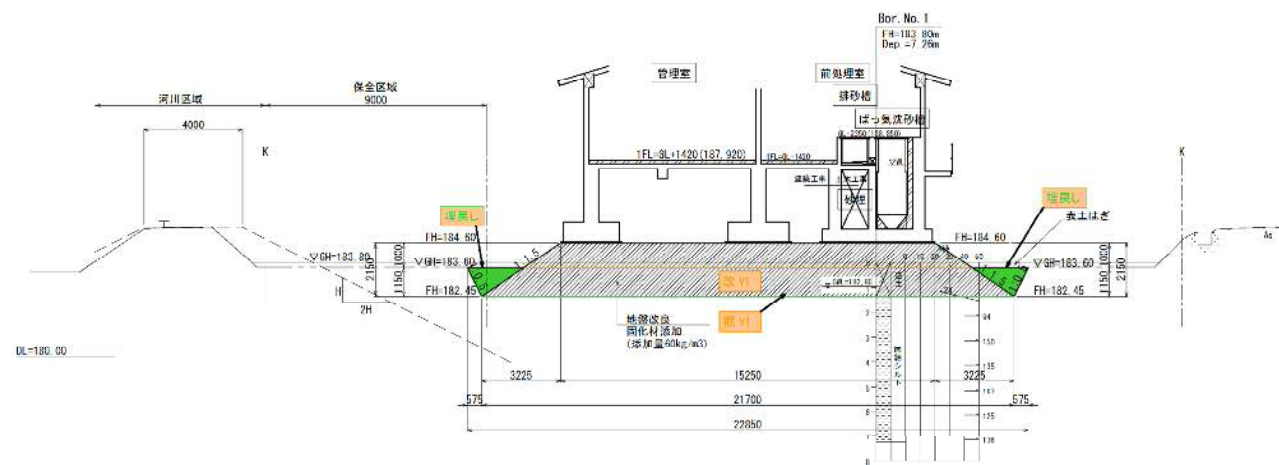


A'断面



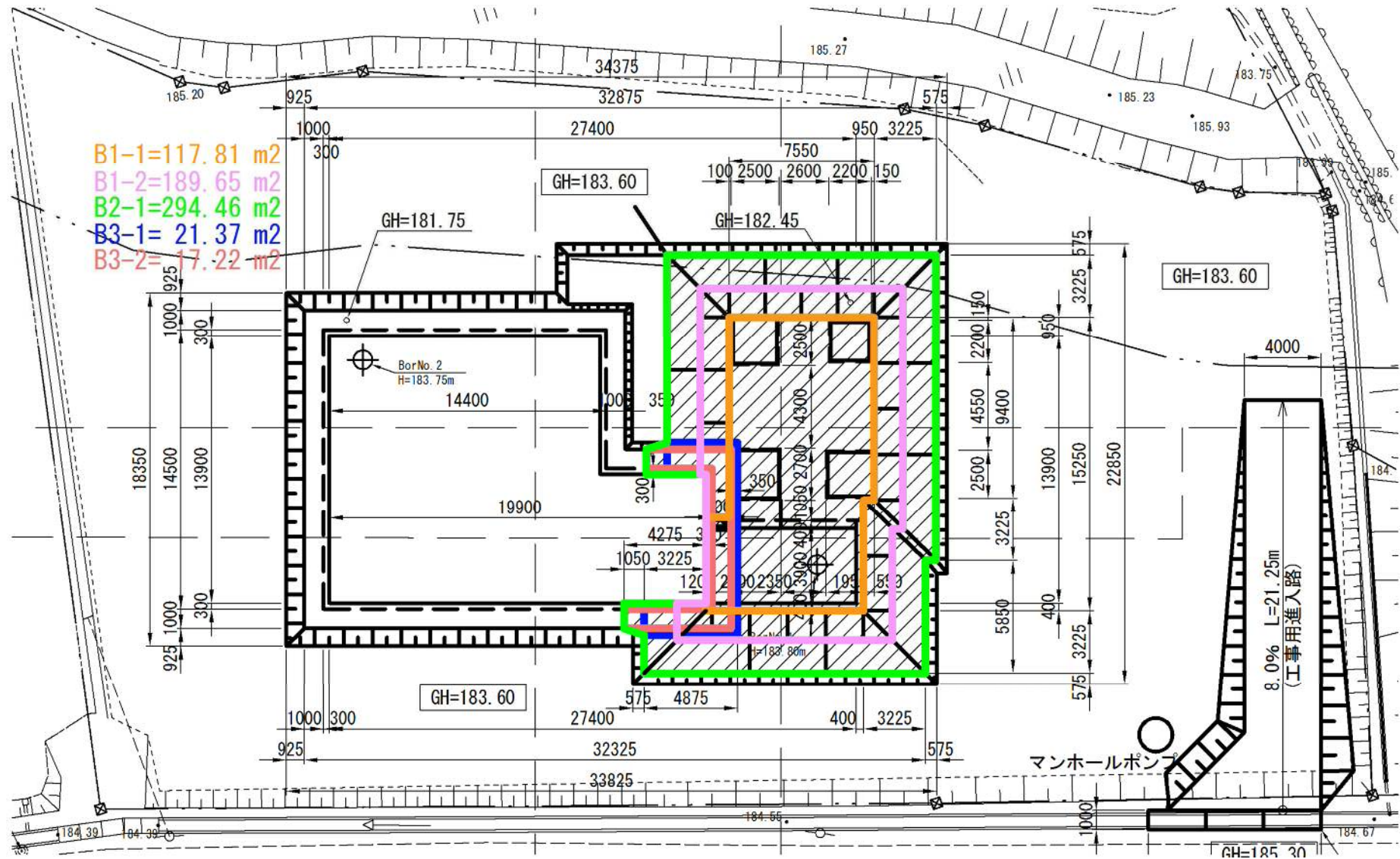
(掘削・埋戻し断面算定図3)

GH=183.80



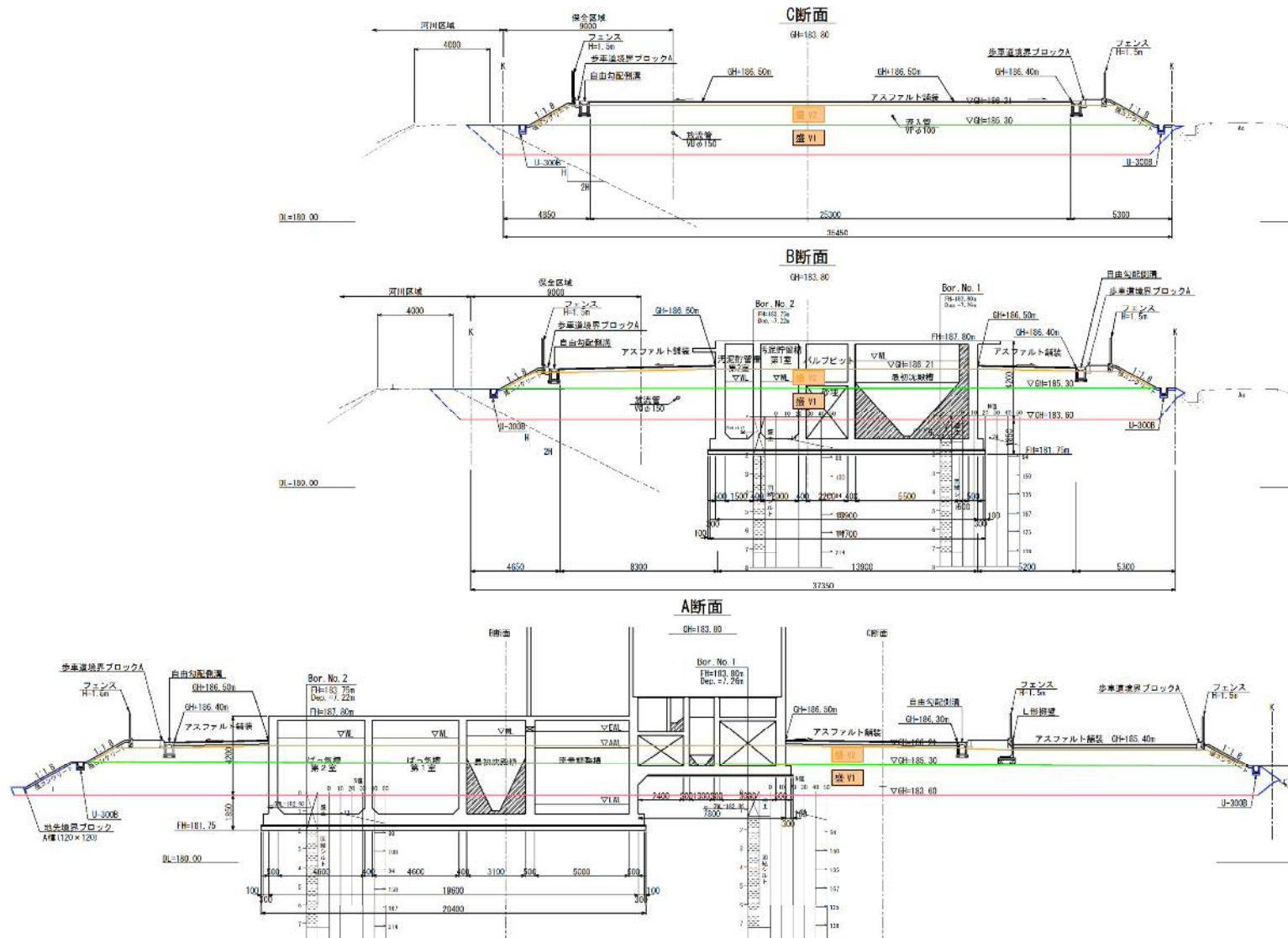
水槽土工・根拠図 (5)

(地盤改良断面算定図1)



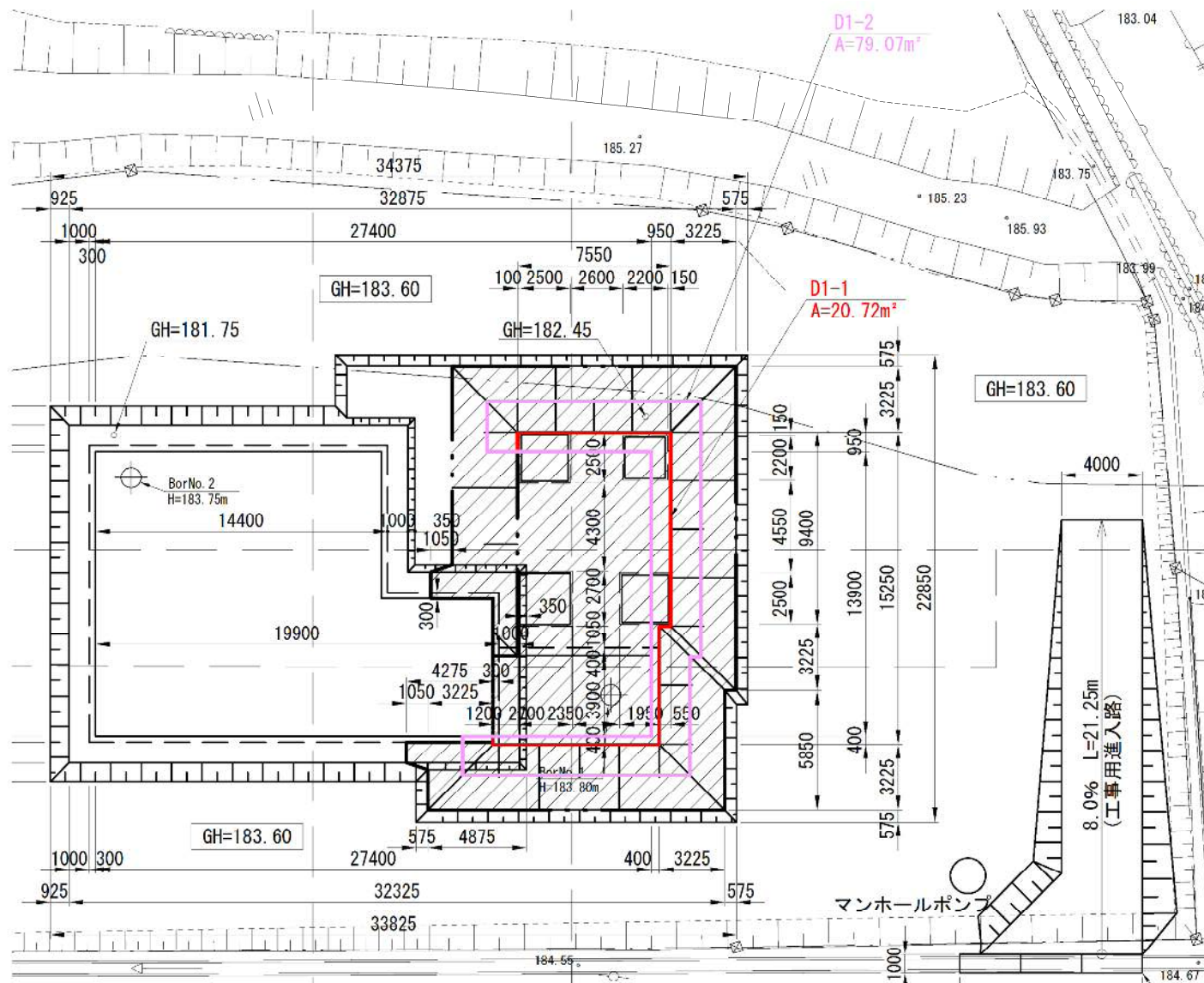
水槽土工・根拠図（9）

（盛土工断面算定図2）



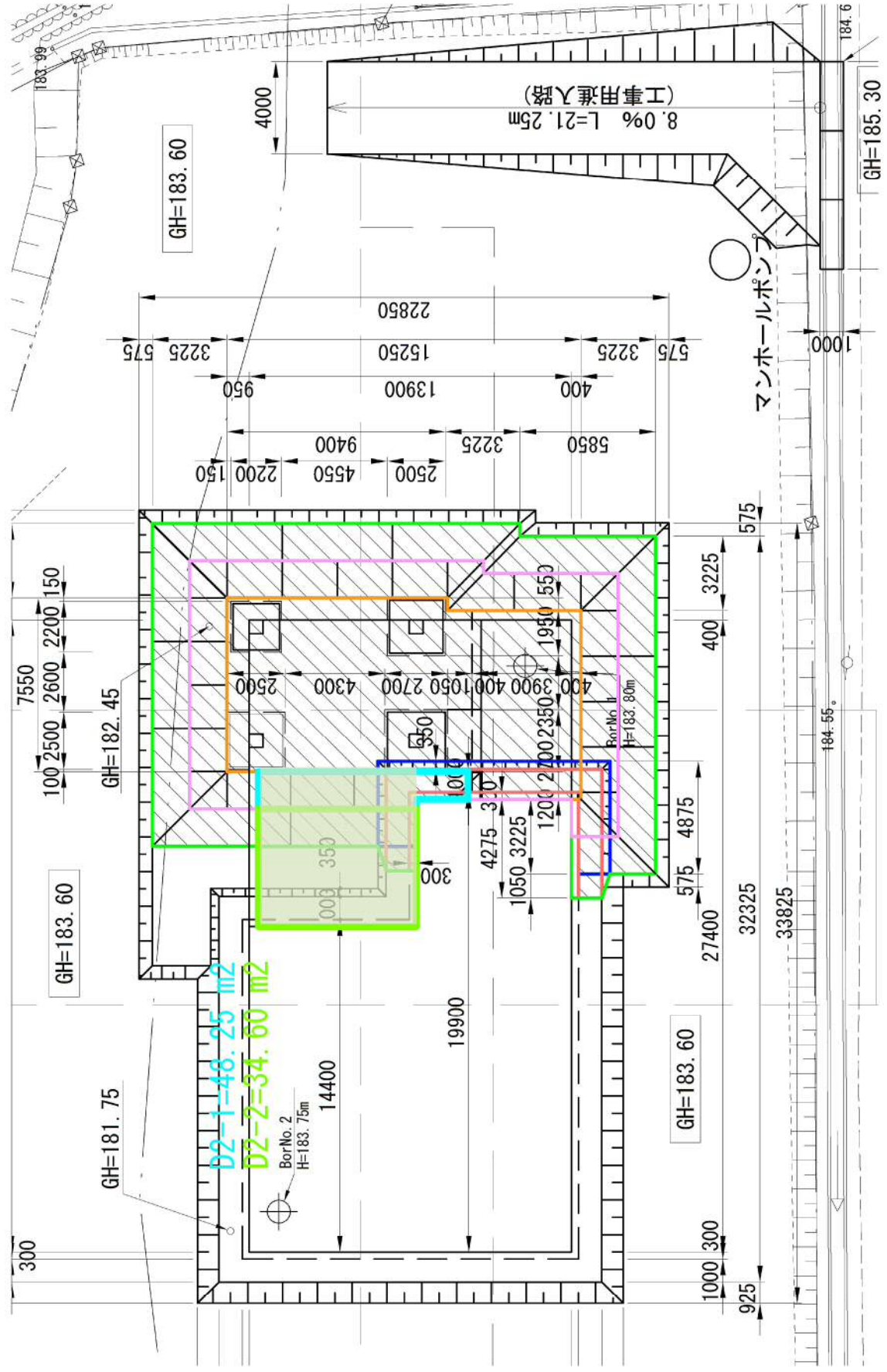
水槽土工・根拠図（10）

（盛土量算定における地盤改良控除土量範囲の面積）



水槽土工・根拠図 (11)

(盛土工断面算定図建屋内)



基礎工数量計算書

部 位	名 称		規 格	
	均しコンクリート		砕石基礎工	
	18-8-25		RC-40、t=20cm	
	算 式		算 式	
水槽部底版部				
	14.70×14.90×0.05		14.70×14.90	219.03
	7.80×5.50×0.05			
	4.70×7.70×0.05			
小計	14.91		219.03	
合計	14.91		219.03	

部 位	名 称		規 格	
	均しコンクリート			
	型枠			
	算 式		算 式	
	(6.90+14.70+14.90×2) ×0.05			
	(5.50×2+7.80) ×0.05			
	(7.70×2+4.70) ×0.05			
小計	4.52			
合計	参考数量 4.52			

コンクリート工数量集計表

[illegible]

コンクリート工・数量計算書

鉄筋コンクリート						
型枠						
鉄筋構造物						
		算式		算式		
		m^3		m^2		
部　位	底版	1.	14.50×14.70×0.60	127.89	(6.90+14.50+14.70×2)×0.60	30.48
		2.	5.50×7.60×0.60	25.08	(5.50×2+7.60)×0.60	11.16
		3.	4.50×8.10×0.50	18.23	(8.10×2+4.50)×0.50	10.35
		4.	1/2×0.50×0.50×4.50	0.56	1/2×0.50×0.50×2	0.25
小計				171.76	52.24	
合計				171.76	52.24	

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
ハンチ					
	ばっ気槽	$1/2 \times 0.30 \times 0.30 \times 6.00 \times 4$	1.08	$0.30 \times \sqrt{2} \times 6.00 \times 4$	10.18
	流量調整槽	$(4.70 + 5.70) \times 2 \times 1/2 \times 0.30 \times 0.30$	0.94	$0.30 \times \sqrt{2} \times (4.70 + 5.70) \times 2$	8.82
	汚泥引抜ポンプ槽	$(2.40 + 1.90) \times 2 \times 1/2 \times 0.30 \times 0.30$	0.39	$0.30 \times \sqrt{2} \times (2.40 + 1.90) \times 2$	3.65
	汚泥貯留槽 1.	$(2.80 + 1.70) \times 2 \times 1/2 \times 0.30 \times 0.30$	0.41	$0.30 \times \sqrt{2} \times (2.80 + 1.70) \times 2$	3.82
	汚泥貯留槽 2.	$(5.20 + 1.20) \times 2 \times 1/2 \times 0.30 \times 0.30$	0.58	$0.30 \times \sqrt{2} \times (5.20 + 1.20) \times 2$	5.43
小計			3.40		31.90
合計			3.40		31.90

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式		算 式	
		m ³		m ²	
壁	(頂版下～底板上)			外のみ	
	〃 外壁 1.	0.50×5.00×11.90	29.75	5.00×11.90	59.50
	〃 2.	0.50×4.00×2.00	4.00	4.00×2.00+2.00×1.00	10.00
	〃 3.	0.50×4.00×7.20	14.40	4.00×7.70+7.70×1.00	38.50
	〃 4.	0.50×5.00×5.90	14.75	5.00×5.90	29.50
	〃 5.	0.50×5.00×6.30	15.75	5.00×6.30	31.50
	〃	0.50×5.00×5.80	14.50		
	〃	△ 0.50×0.50×0.30 (開口)	△ 0.08		
	〃 6.	0.50×5.00×13.10	32.75	5.00×13.60	68.00
	〃	0.50×5.00×4.90	12.25	5.00× (4.90+0.50)	27.00
	(頂版上迄) 7.	0.50×3.70×2.25	4.16	3.70×2.25	8.33
	〃	0.50×3.70×4.35	8.05	3.70×4.35	16.10
	〃 8.	0.50×2.65×7.30	9.67	2.65×7.80	20.67
	〃 9.	0.50×3.70×0.80	1.48	3.70×0.80	2.96
	〃	0.50×2.65×2.50	3.31	2.65×2.50	6.63
	10.	0.50×5.00× (3.60+0.50) +0.50×4.35×2.90	16.56	5.00×3.10	15.50
		0.35×0.85×2.90-0.35×0.50×0.45 (開口)	0.78	5.00×5.40	27.00
	11.	0.50×5.00×4.90	12.25	1.05×3.40	3.57
		0.20×1.05×3.20	0.67	1.05×4.65	4.88
		0.20×1.05×4.65	0.98	1.05×3.30	3.47
		0.20×1.05×3.00	0.63	1.05×2.20	2.31
小計		196.61		375.42	
合計					

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式		算 式	
		m ³		m ²	
(壁)					
	内壁 1.	0.40×5.00×6.00	12.00		
		△ 0.40×0.50×0.30	△ 0.06		
		0.40×5.00×4.60	9.20		
	2.	0.40×5.00×6.00	12.00		
		△ 0.40×0.50×0.30	△ 0.06		
	3.	0.40×5.00×4.60	9.20		
		0.40×5.00×1.50	3.00		
	4.	0.40×5.00×2.00	4.00		
	5.	0.40×5.00×13.10	26.20		
	6.	0.40×5.00×2.20	4.40		
	7.	0.40×5.00×5.50	11.00		
	8.	0.40×5.00×13.10	26.20		
		△ 0.40×0.30×0.30	△ 0.04		
	9.	0.30×3.70×2.80	3.11		
		△ 0.30×0.50×0.30+0.30×0.60×0.30	△ 0.10		
	10.	0.30×3.70×2.90	3.22		
		△ 0.30×0.50×0.50	△ 0.08		
	11.	0.40×1.50×4.00	2.40		
	12.	0.30×1.50×1.95	0.88		
		△ 0.30×0.50×0.30	△ 0.05		
小計			126.42		
合計					

コンクリート・型枠 数量計算書

[illegible]

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式		算 式	
		m ³		m ²	
(壁)					
	ばっ気槽			$6.00 \times 4.70 \times 4$	112.80
				$4.00 \times 4.70 \times 4 + 1/2 \times (4.60 + 4.00) \times 0.30 \times 4$	80.36
				$\triangle 0.50 \times 0.30 \times 3$	$\triangle 0.45$
				$0.40 \times 0.30 \times 4$	0.48
				$0.50 \times 0.40 \times 2$	0.40
	最初沈殿槽			$6.00 \times 5.00 \times 2$	60.00
				$3.10 \times 5.00 \times 2$	31.00
				$\triangle 0.50 \times 0.30 \times 2$	$\triangle 0.30$
				0.50×0.50	0.25
				$0.30 \times 0.50 \times 2$	0.30
	流量調整槽			$6.00 \times 4.70 \times 2 - 0.45 \times 0.50 + 0.35 \times (0.45 \times 2 + 0.50)$	56.67
				$5.00 \times 4.70 \times 2$	47.00
	砂埋			$1.60 \times (2.40 + 2.90) \times 2$	16.96
	ばっ気沈砂槽			$3.70 \times (1.30 + 1.50) \times 2$	20.72
				$\triangle 0.30 \times 0.50 + 0.30 \times 0.55 + 0.30 \times 0.61$	$\triangle 0.50$
				$\triangle 0.50 \times 0.50$	$\triangle 0.25$
				$0.30 \times 0.30 \times 6$	0.54
				$0.30 \times 0.50 \times 2 + 0.30 \times 0.61 + 0.30 \times 0.55$	0.65
				$0.30 \times 0.50 \times 2$	0.30
小計					426.93
合計					

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
(壁)					
	砂埋			$2.40 \times (2.90 + 3.00) \times 2$	28.32
	破碎機ビッド			$1.90 \times (1.65 + 2.00) \times 2$	13.87
				$1.90 \times (0.70 + 2.00) \times 2$	10.26
				$\triangle 0.30 \times 0.30$	$\triangle 0.09$
				$\triangle 0.30 \times 0.61$	$\triangle 0.18$
	排砂槽			$1.10 \times (1.10 + 1.30) \times 2$	5.28
				$\triangle 0.30 \times 0.55$	$\triangle 0.17$
				$0.90 \times 0.50 \times 2$	0.90
	バイパス水路			$1.90 \times (0.70 + 2.55) \times 2 + 0.20 \times 0.30 \times 3$	12.53
				$\triangle 0.30 \times 0.30$	$\triangle 0.09$
				$\triangle 0.30 \times 0.50 + 0.45 \times 0.50$	$\triangle 0.38$
	流入水路			$1.10 \times (0.70 + 3.00) \times 2$	8.14
				$\triangle 0.50 \times 0.50$	$\triangle 0.25$
	脱離液ポンプ槽			$5.00 \times (2.20 + 1.50) \times 2$	37.00
	砂埋			$3.00 \times (5.50 + 2.20) \times 2$	46.20
	バルブビッド			$1.80 \times (5.50 + 2.20) \times 2$	27.72
	汚泥引抜ポンプ槽			$4.70 \times (2.70 + 2.20) \times 2$	46.06
	汚泥濃縮槽			$5.00 \times (2.00 + 2.00) \times 2$	40.00
小計					275.12
合計					

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
(壁)				開口 小口	
	汚泥貯留槽第1			$4.70 \times (3.10 + 2.00) \times 2 - 0.30 \times 0.30 + 0.30 \times 3 \times 0.40$	48.21
	砂埋			$1.30 \times (2.00 + 1.50) \times 2$	9.10
				$1.85 \times (1.50 + 4.80) \times 2$	23.31
	汚泥貯留槽第2			$4.70 \times (1.50 + 5.50) \times 2 - 0.30 \times 0.30$	65.71
	散水ポンプ槽			$2.50 \times (1.50 + 2.00) \times 2$	17.50
	消毒槽			$1.95 \times (1.50 + 1.50) \times 2$	11.70
				$1.95 \times (1.50 + 3.00) \times 2$	17.55
				$1.35 \times 1.50 \times 6$	12.15
				$\triangle 0.30 \times 0.50 \times 2$	$\triangle 0.30$
				$\triangle 0.20 \times 0.30 \times 4 + 0.30 \times 0.30 \times 2$	$\triangle 0.42$
				0.30×0.50	0.15
				$0.30 \times 0.30 \times 2$	0.18
				$0.30 \times 0.20 \times 3$	0.18
				$0.20 \times 0.20 \times 4 + 0.30 \times 0.20 \times 2$	0.28
小計					205.30
合計					1,282.77

コンクリート・型枠 数量計算書

[illegible]

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		名 称		型 枠		
		規 格		鉄筋構造物		
		算 式		算 式		
柱						
			0.60×0.60×5.00×3	5.40	(0.60+0.10)×2×5.00	7.00
					0.10×3×5.00	1.50
					0.60×5.00	3.00
			0.60×0.60×3.70×2	2.66	0.60×3.70×3	6.66
小計				8.06	18.16	
合計				8.06	18.16	

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
小梁					
	ばっ気槽	$0.30 \times 0.30 \times 6.00 \times 2$	1.08	$0.30 \times 3 \times 6.00 \times 2$	10.80
	沈殿槽	$0.40 \times 0.30 \times 4.60 \times 2$	1.10	$(0.40 \times 2 + 0.30) \times 4.60 \times 2$	10.12
	バルブピット	$0.40 \times 0.30 \times 2.20$	0.26	$(0.40 \times 2 + 0.30) \times 2.20$	2.42
	ばっ気槽	$0.40 \times 0.30 \times (1.30 + 3.00) \times 2 \times 2$	2.06	$(0.40 \times 2 + 0.30) \times (1.30 + 3.00) \times 2 \times 2$	18.92
	バルブピット	$0.40 \times 0.30 \times 4.40$	0.53	$(0.40 \times 2 + 0.30) \times 4.40$	4.84
	最初沈殿槽	$0.40 \times 0.30 \times 3.10 \times 2$	0.74	$(0.40 \times 2 + 0.30) \times 3.10 \times 2$	6.82
	流量調整槽	$0.40 \times 0.30 \times 5.00 \times 2$	1.20	$(0.40 \times 2 + 0.30) \times 5.00 \times 2$	11.00
小計			6.97		64.92
合計			6.97		64.92

コンクリート工・数量計算書

部 位	名 称 規 格	鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
スラブ					
	頂版	$13.90 \times 14.10 \times 0.20$	39.20	13.90×14.10	195.99
		$5.50 \times 7.00 \times 0.20$	7.70	5.50×7.00	38.50
				$(13.90 + 14.10) \times 0.20 \times 2$	11.20
				$(5.50 \times 2 + 7.00) \times 0.20$	3.60
	開口控除				
	ばっ気槽	$\triangle 1.30 \times 1.90 \times 0.20 \times 4$	$\triangle 1.98$	$\triangle \{1.30 \times 1.90 - (1.30 + 1.90) \times 2 \times 0.20\} \times 4$	$\triangle 4.76$
		$\triangle 1.30 \times 1.60 \times 0.20 \times 2$	$\triangle 0.83$	$\triangle \{1.30 \times 1.60 - (1.30 + 1.60) \times 2 \times 0.20\} \times 2$	$\triangle 1.84$
		$\triangle 0.70 \times 1.00 \times 0.20 + 0.70 \times 0.80 \times 0.20$	$\triangle 0.25$	$\triangle 0.70 \times 1.00 - (0.70 + 1.00) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.02$
		$\triangle 0.60 \times 0.80 \times 0.20$	$\triangle 0.10$	$\triangle 0.60 \times 0.80 - (0.60 + 0.80) \times 2 \times 0.20$	0.08
		$\triangle 0.60 \times 0.50 \times 0.20 \times 9$	$\triangle 0.54$	$\triangle 0.70 \times 0.80 - (0.70 + 0.80) \times 2 \times 0.20$	0.04
	最初沈殿槽	$\triangle 0.60 \times 0.70 \times 0.20$	$\triangle 0.08$	$\triangle \{0.60 \times 0.50 - (0.60 + 0.50) \times 2 \times 0.20\} \times 9$	1.26
		$\triangle 0.60 \times 0.80 \times 0.20$	$\triangle 0.10$	$\triangle 0.60 \times 0.70 - (0.60 + 0.70) \times 2 \times 0.20$	0.10
		$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 0.20$	$\triangle 0.07$	$\triangle 0.60 \times 0.80 - (0.60 + 0.80) \times 2 \times 0.20$	0.08
		$\triangle 0.80 \times 0.80 \times 0.20 \times 2$	$\triangle 0.26$	$\triangle 0.60 \times 0.60 - (0.60 + 0.60) \times 2 \times 0.20$	0.12
	流量調整槽	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 0.20 \times 3$	$\triangle 0.22$	$\triangle \{0.80 \times 0.80 - (0.80 + 0.80) \times 2 \times 0.20\} \times 2$	0.00
		$\triangle 0.80 \times 1.50 \times 0.20$	$\triangle 0.24$	$\triangle \{0.60 \times 0.60 - (0.60 + 0.60) \times 2 \times 0.20\} \times 3$	0.36
		$\triangle 0.60 \times 1.60 \times 0.20$	$\triangle 0.19$	$\triangle 0.80 \times 1.50 - (0.80 + 1.50) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.28$
				$\triangle 0.60 \times 1.60 - (0.60 + 1.60) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.08$
小計			42.04		244.35
合計					

コンクリート工・数量計算書

部 位		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式		算 式	
		m ³		m ²	
(スラブ)					
	沈殿槽	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 0.20 \times 5$	$\triangle 0.36$	$\triangle \{0.60 \times 0.60 - (0.60 + 0.60) \times 2 \times 0.20\} \times 5$	0.60
		$\triangle 0.60 \times 1.00 \times 0.20$	$\triangle 0.12$	$\triangle 0.60 \times 1.00 - (0.60 + 1.00) \times 2 \times 0.20$	0.04
		$\triangle 1.00 \times 1.60 \times 0.20$	$\triangle 0.32$	$\triangle 1.00 \times 1.60 - (1.00 + 1.60) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.56$
		$\triangle 0.60 \times 1.00 \times 0.20$	$\triangle 0.12$	$\triangle 0.60 \times 1.00 - (0.60 + 1.00) \times 2 \times 0.20$	0.04
	脱離液ポンプ槽	$\triangle 0.60 \times 1.10 \times 0.20$	$\triangle 0.13$	$\triangle 0.60 \times 1.10 - (0.60 + 1.10) \times 2 \times 0.20$	0.02
	汚泥引抜ポンプ槽	$\triangle 0.60 \times 2.50 \times 0.20$	$\triangle 0.30$	$\triangle 0.60 \times 2.50 - (0.60 + 2.50) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.26$
	バルブピット	$\triangle 0.80 \times 2.20 \times 0.20$	$\triangle 0.35$	$\triangle 0.80 \times 2.20 - (0.80 + 2.20) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.56$
		$\triangle 0.75 \times 2.80 \times 0.20$	$\triangle 0.42$	$\triangle 0.75 \times 2.80 - (0.75 + 2.80) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.68$
	汚泥濃縮槽	$\triangle 1.40 \times 2.00 \times 0.20$	$\triangle 0.56$	$\triangle 1.40 \times 2.00 - (1.40 + 2.00) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 1.44$
	汚泥貯留槽	$\triangle 0.60 \times 2.50 \times 0.20$	$\triangle 0.30$	$\triangle 0.60 \times 2.50 - (0.60 + 2.50) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.26$
		$\triangle 0.60 \times 4.90 \times 0.20$	$\triangle 0.59$	$\triangle 0.60 \times 4.90 - (0.60 + 4.90) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.74$
	散水ポンプ槽	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 0.20$	$\triangle 0.07$	$\triangle 0.60 \times 0.60 - (0.60 + 0.60) \times 2 \times 0.20$	0.12
	消毒槽	$\triangle 1.30 \times 1.50 \times 0.20$	$\triangle 0.39$	$\triangle 1.30 \times 1.50 - (1.30 + 1.50) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 0.83$
		$\triangle 1.30 \times 2.90 \times 0.20$	$\triangle 0.75$	$\triangle 1.30 \times 2.90 - (1.30 + 2.90) \times 2 \times 0.20$	$\triangle 2.09$
小計		$\triangle 4.78$		$\triangle 6.60$	
合計					

コンクリート工・数量計算書					
部 位 名 称 規 格		鉄筋コンクリート		型枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
(スラブ)	仕上増打ち	厚さ10mm～50mm → 平均厚30mm			
		13.60×13.90×0.03	5.67	(13.60×2+13.90)×0.01	0.41
		△ 7.70×2.00×0.03	△ 0.46		
小計			5.21	0.41	
合計					

コンクリート工・数量計算書					
名 称 規 格 部 位		鉄筋コンクリート		型 枠	
		21-8-25		鉄筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
(スラブ)					
	中床版				
	バルブピット	5.50×2.20×0.20	2.42		
	散水ポンプ槽	2.00×1.50×0.20	0.60		
	消毒槽	4.80×1.50×0.20	1.44		
	破砕機ピット	2.90×2.40×0.20－0.10×0.10×0.20	1.39		
	排砂槽	1.30×1.10×0.20	0.29		
	砂埋	2.90×3.00×0.20	1.74		
小計			7.88		0.00
合計			50.35		238.16

7.88

0.00

50. 35

238. 16

鉄筋工数量計算書

名称・部位	規格	算式	単位	数量	備考
鉄筋工		(底版) (基礎梁)			
底版	SD295A D10	- + 85.2 = 85.2 kg	t	0.085	
	SD295A D13	5,160.4 + 271.9 = 5,432.3 kg	t	5.432	
	SD295A D16	1,527.6 + - = 1,527.6 kg	t	1.528	
	SD345 D19	1,827.0 + - = 1,827.0 kg	t	1.827	
	SD345 D22	681.0 + 539.9 = 1,220.9 kg	t	1.221	
壁	SD295A D13	10,668.6 = 10,668.6 kg	t	10.669	
	SD295A D16	12,666.7 = 12,666.7 kg	t	12.667	
柱	SD295A D13	551.2 = 551.2 kg	t	0.551	
	SD345 D22	1,583.9 = 1,583.9 kg	t	1.584	
梁	SD295A D10	85.1 = 85.1 kg	t	0.085	
	SD295A D13	429.5 = 429.5 kg	t	0.430	
	SD345 D19	219.8 = 219.8 kg	t	0.220	
	SD345 D22	1,508.3 = 1,508.3 kg	t	1.508	
		(開口補強) (中床版) (頂版上面) (頂版下面)			
スラブ	SD295A D13	723.4 + 572.2 + 1,800.5 + 1,650.5 = 4,746.6 kg	t	4.747	
	SD295A D16	58.5 + - + - + - = 58.5 kg	t	0.059	
建築差し筋	SD295A D10	34.7 = 34.7 kg	t	0.035	
	SD295A D13	607.6 = 607.6 kg	t	0.608	

底版鉄筋重量表

[illegible]

基礎梁鉄筋重量表

[illegible]

壁鉄筋重量表

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
W1	D13	21,000	26	0.995	20.895	543.3	
W2	D13	8,140	13	0.995	8.099	105.3	
W3	D13	7,990	6	0.995	7.950	47.7	
W4	D13	21,000	26	0.995	20.895	543.3	
W5	D13	8,530	13	0.995	8.487	110.3	
W6	D13	7,990	6	0.995	7.950	47.7	
W7	D13	8,530	13	0.995	8.487	110.3	
W8	D13	4,510	12	0.995	4.487	53.8	
W9	D13	8,920	14	0.995	8.875	124.3	
W10	D16	14,880	50	1.560	23.213	1,160.7	
W11	D13	6,530	25	0.995	6.497	162.4	
W12	D13	6,530	26	0.995	6.497	168.9	
W13	D16	3,660	50	1.560	5.710	285.5	
W14	D16	7,100	50	1.560	11.076	553.8	
W15	D16	15,180	46	1.560	23.681	1,089.3	
W16	D16	12,600	4	1.560	19.656	78.6	
W17	D16	2,120	4	1.560	3.307	13.2	
W18	D13	14,720	20	0.995	14.646	292.9	
W19	D13	6,730	5	0.995	6.696	33.5	
W20	D13	14,720	21	0.995	14.646	307.6	
W21	D16	6,820	5	1.560	10.639	53.2	
W22	D13	7,710	21	0.995	7.671	161.1	
W22-1	D13	5,810	5	0.995	5.781	28.9	
W23	D16	7,720	26	1.560	12.043	313.1	
W24	D13	14,910	21	0.995	14.835	311.5	
W25	D13	13,010	4	0.995	12.945	51.8	
W26	D16	3,100	20	1.560	4.836	96.7	
W27	D13	2,720	16	0.995	2.706	43.3	
W28	D13	1,530	4	0.995	1.522	6.1	
W29	D16	13,080	44	1.560	20.405	897.8	
W30	D16	11,600	6	1.560	18.096	108.6	
W31	D16	820	6	1.560	1.279	7.7	
W32	D13	2,720	36	0.995	2.706	97.4	
W33	D13	1,730	8	0.995	1.721	13.8	
W34	D13	1,730	4	0.995	1.721	6.9	
W35	D16	8,100	50	1.560	12.636	631.8	
W36	D16	3,600	50	1.560	5.616	280.8	
W37	D16	7,600	50	1.560	11.856	592.8	
W38	D13	14,130	25	0.995	14.059	351.5	
W39	欠番						
W40	D13	14,520	26	0.995	14.447	375.6	
W41	D13	7,620	25	0.995	7.582	189.6	
W42	D13	3,460	10	0.995	3.443	34.4	
W43	D13	7,620	25	0.995	7.582	189.6	
W44	D13	2,650	8	0.995	2.637	21.1	
W45	D13	2,280	12	0.995	2.269	27.2	
W46	D13	3,930	26	0.995	3.910	101.7	
W47	D13	1,580	4	0.995	1.572	6.3	
W48	D13	580	4	0.995	0.577	2.3	
W49	D13	3,480	8	0.995	3.463	27.7	
W50	D13	760	10	0.995	0.756	7.6	
W51	D13	4,760	26	0.995	4.736	123.1	
W52	欠番						
W53	D13	2,260	6	0.995	2.249	13.5	
W54	D13	540	6	0.995	0.537	3.2	
W55	D13	4,130	13	0.995	4.109	53.4	
W56	D13	1,260	6	0.995	1.254	7.5	
W57	D13	4,130	13	0.995	4.109	53.4	
W58	D13	1,260	6	0.995	1.254	7.5	

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
W71	D13	5,950	113	0.995	5.920	669.0	
W71-1	D16	6,040	92	1.560	9.422	866.8	
W72	D13	4,450	44	0.995	4.428	194.8	
W73	D13	5,950	260	0.995	5.920	1,539.2	
W74	D13	4,450	114	0.995	4.428	504.8	
W75	D13	3,400	52	0.995	3.383	175.9	
W76	D13	3,400	28	0.995	3.383	94.7	
W77	D13	3,150	6	0.995	3.134	18.8	
W78	D13	680	6	0.995	0.677	4.1	
W79	D16	5,940	566	1.560	9.266	5,244.6	
W79-1	D13	5,950	63	0.995	5.920	373.0	
W80	D16	5,940	22	1.560	9.266	203.9	
W81-1	D16	3,720	4	1.560	5.803	23.2	
W81-2	D16	1,760	4	1.560	2.746	11.0	
W82	D16	5,040	10	1.560	7.862	78.6	
W82-1	D13	4,950	39	0.995	4.925	192.1	
W83	D13	4,950	47	0.995	4.925	231.5	
W84	D13	4,850	16	0.995	4.826	77.2	
W85	D13	2,720	10	0.995	2.706	27.1	
W86	D13	1,900	6	0.995	1.891	11.3	
W87	D13	360	6	0.995	0.358	2.1	
W88	D16	4,620	6	1.560	7.207	43.2	
W89	D16	860	6	1.560	1.342	8.1	
W90	D13	1,430	36	0.995	1.423	51.2	
W91	D13	1,010	8	0.995	1.005	8.0	
W92	D13	860	4	0.995	0.856	3.4	
W92-1	D13	110	4	0.995	0.109	0.4	
W93	D13	1,380	73	0.995	1.373	100.2	
W94	D13	1,980	39	0.995	1.970	76.8	
W95	D13	3,130	14	0.995	3.114	43.6	
W96	D13	660	12	0.995	0.657	7.9	
W97	D13	980	6	0.995	0.975	5.9	
W98	D13	3,130	6	0.995	3.114	18.7	
W99	D13	460	6	0.995	0.458	2.7	
W100	D13	570	1,021	0.995	0.567	578.9	
W101	D13	470	791	0.995	0.468	370.2	
W102	D13	370	76	0.995	0.368	28.0	
W103	D13	310	69	0.995	0.308	21.3	
W104	D13	880	4	0.995	0.876	3.5	
W105	D13	680	4	0.995	0.677	2.7	
W計						23,335.3 kg	
D16						12,666.7 kg	
D13						10,668.6 kg	
合計						23,335.3 kg	

柱鉄筋重量表

[illegible]

梁鉄筋重量表

[illegible]

中床版鉄筋重量表

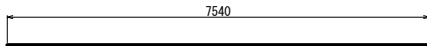
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当たり重量	重量	摘要
T1	D13	2,840	56	0.995	2.826	158.3	
T2	D13	6,240	22	0.995	6.209	136.6	
T3	D13	310	33	0.995	0.308	10.2	
T4	D13	3,740	12	0.995	3.721	44.7	
T5	D13	1,740	7	0.995	1.731	12.1	
T6	D13	3,040	9	0.995	3.025	27.2	
T7	D13	4,640	6	0.995	4.617	27.7	
T8	D13	310	21	0.995	0.308	6.5	
T9	D13	2,240	10	0.995	2.229	22.3	
T10	D13	2,240	24	0.995	2.229	53.5	
T11	D13	2,740	8	0.995	2.726	21.8	
T12	D13	5,440	8	0.995	5.413	43.3	
T13	D13	310	26	0.995	0.308	8.0	
T計						572.2	kg
D13						572.2	kg
合計						572.2	kg

建築差し筋鉄筋重量表

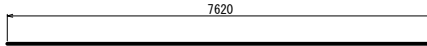
[illegible]

底版鉄筋加工図(1)

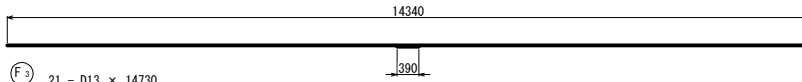
(底版下面)



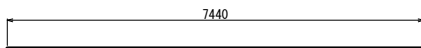
(F1) 50 - D16 × 7540



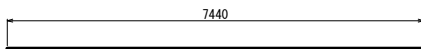
(F2) 50 - D13 × 7620



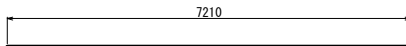
(F3) 21 - D13 × 14730



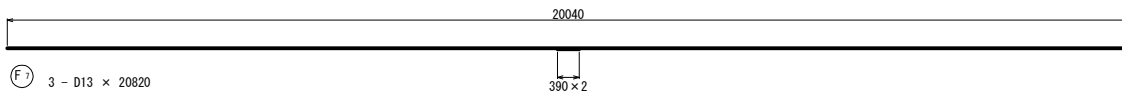
(F4) 26 - D19 × 7440



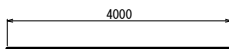
(F5) 3 - D13 × 7440



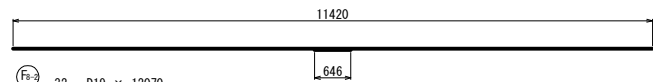
(F6) 2 - D13 × 7210



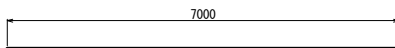
(F7) 3 - D13 × 20820



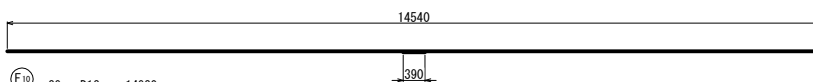
(F8) 32 - D13 × 4000



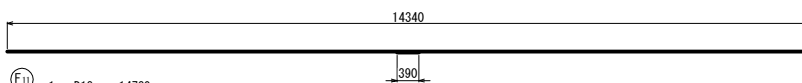
(F9) 32 - D19 × 12070



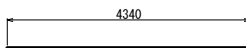
(F10) 32 - D22 × 7000



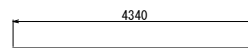
(F11) 39 - D13 × 14930



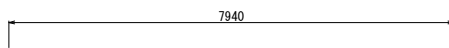
(F12) 1 - D13 × 14730



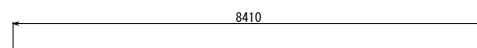
(F13) 13 - D13 × 4340



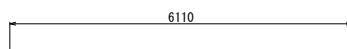
(F14) 29 - D13 × 4340



(F15) 2 - D13 × 7940



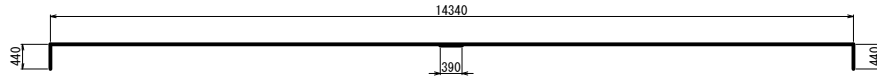
(F16) 22 - D13 × 8410



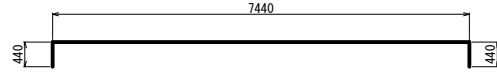
(F17) 3 - D13 × 6110

底版鉄筋加工図(2)

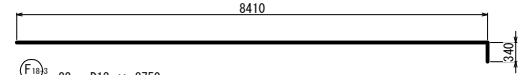
(底版上面)



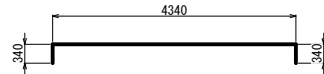
(F17) 72 - D13 × 15610



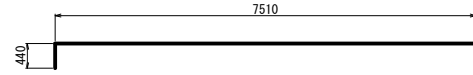
(F18) 26 - D16 × 8320



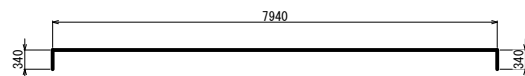
(F19) 22 - D13 × 8750



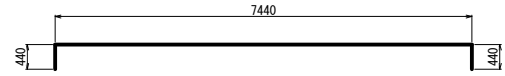
(F19) 42 - D13 × 5020



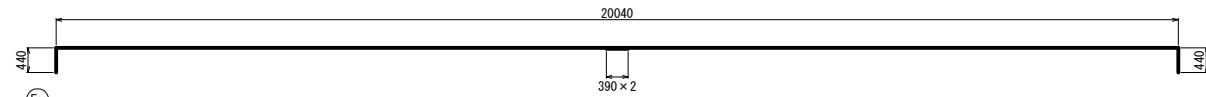
(F19) 2 - D13 × 7950



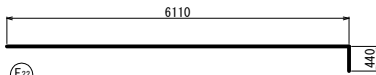
(F19) 2 - D13 × 8620



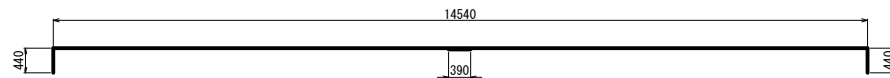
(F20) 3 - D13 × 8320



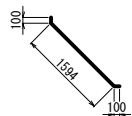
(F21) 3 - D13 × 21700



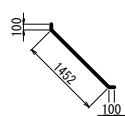
(F22) 3 - D13 × 6550



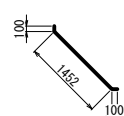
(F23) 39 - D13 × 15810



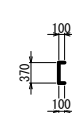
(F24) 120 - D13 × 1800



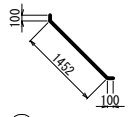
(F25) 24 - D13 × 1660



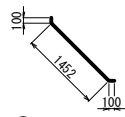
(F26) 4 - D13 × 1660



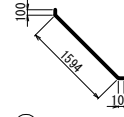
(F33) 54 - D13 × 570



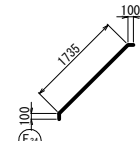
(F26) 18 - D13 × 1660



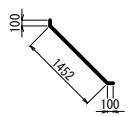
(F26) 12 - D13 × 1660



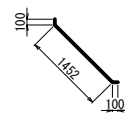
(F27) 4 - D13 × 1800



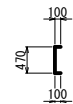
(F34) 38 - D13 × 1940



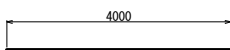
(F26) 22 - D13 × 1660



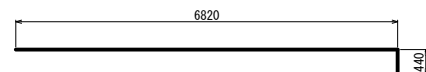
(F26) 50 - D13 × 1660



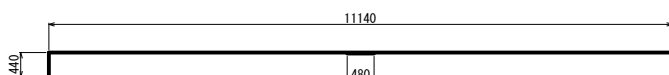
(F32) 466 - D13 × 670



(F35) 32 - D13 × 4000

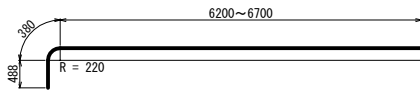


(F35) 32 - D19 × 7260

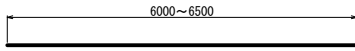


(F35) 32 - D16 × 12060

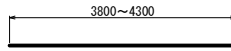
基礎梁鉄筋加工図



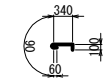
① 10 - D22 × 7320 平均長



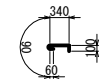
② 8 - D10 × 6250 平均長



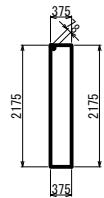
③ 8 - D10 × 4050 平均長



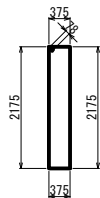
④ 24 - D10 × 590



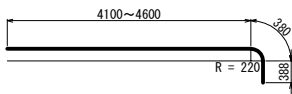
⑤ 24 - D10 × 590



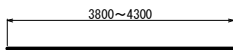
⑥ 25 - D13 × 5260



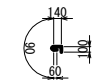
⑦ 14 - D13 × 5260



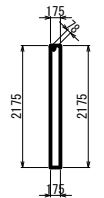
⑧ 10 - D22 × 5120 平均長



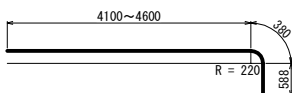
⑨ 8 - D10 × 4050 平均長



⑩ 24 - D10 × 390

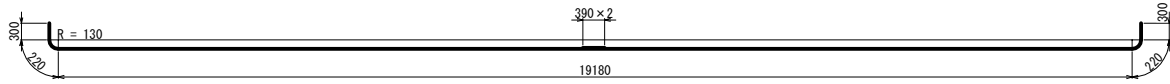


⑪ 14 - D13 × 4860

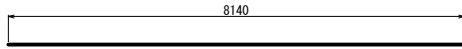


⑫ 10 - D22 × 5320 平均長

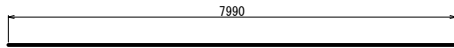
壁鉄筋加工図(1)



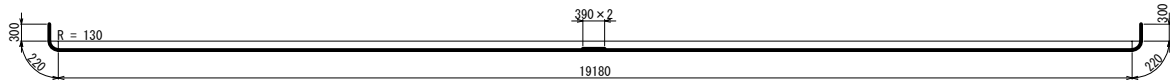
Ⓜ1 26 - D13 × 21000



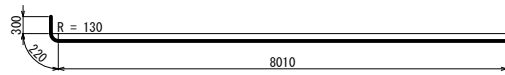
Ⓜ2 13 - D13 × 8140



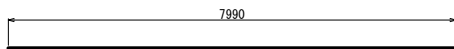
Ⓜ3 6 - D13 × 7990



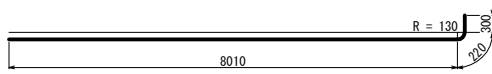
Ⓜ4 26 - D13 × 21000



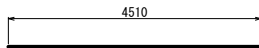
Ⓜ5 13 - D13 × 8530



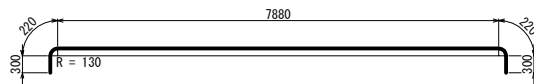
Ⓜ6 6 - D13 × 7990



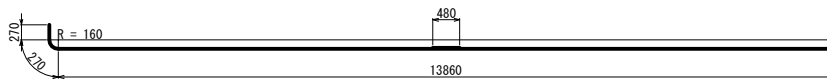
Ⓜ7 13 - D13 × 8530



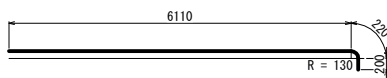
Ⓜ8 12 - D13 × 4510



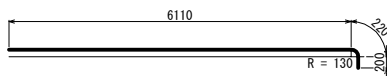
Ⓜ9 14 - D13 × 8920



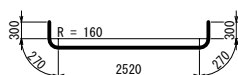
Ⓜ10 50 - D16 × 14880



Ⓜ11 25 - D13 × 6530

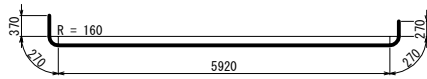


Ⓜ12 26 - D13 × 6530

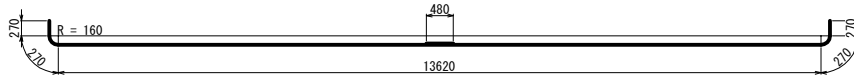


Ⓜ13 50 - D16 × 3660

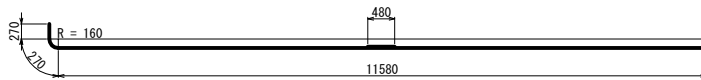
壁鉄筋加工図(2)



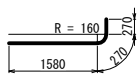
W14 50 - D16 × 7100



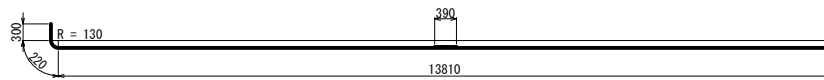
W15 46 - D16 × 15180



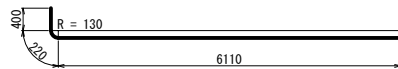
W16 4 - D16 × 12600



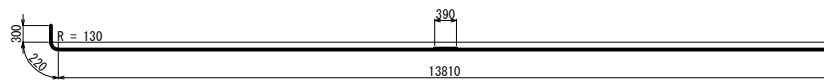
W17 4 - D16 × 2120



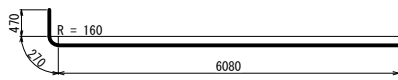
W18 20 - D13 × 14720



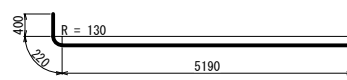
W19 5 - D13 × 6730



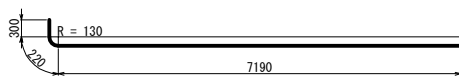
W20 21 - D13 × 14720



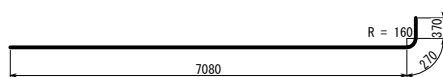
W21 5 - D16 × 6820



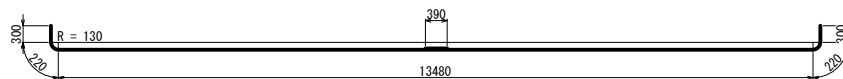
W22 5 - D13 × 5810



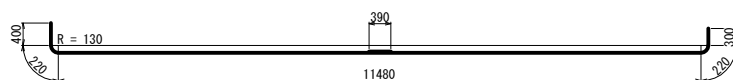
W23 21 - D13 × 7710



W24 26 - D16 × 7720

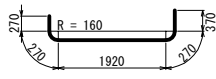


W25 21 - D13 × 14910

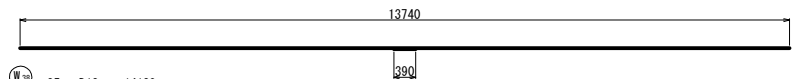


W26 4 - D13 × 13010

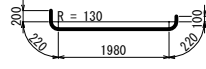
壁鉄筋加工図(3)



(W26) 20 - D16 × 3100

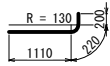


(W38) 25 - D13 × 14130

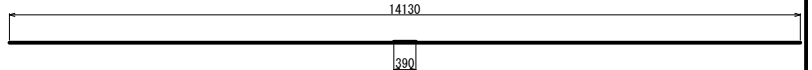


(W27) 16 - D13 × 2720

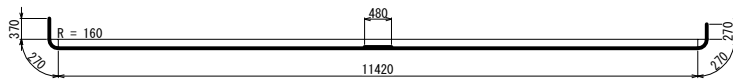
(W39) 欠番



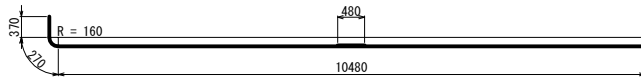
(W39) 4 - D13 × 1530



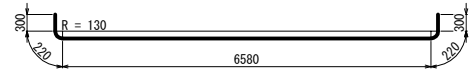
(W40) 26 - D13 × 14520



(W39) 44 - D16 × 13080



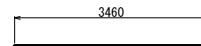
(W30) 6 - D16 × 11600



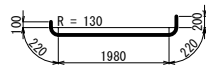
(W41) 25 - D13 × 7620



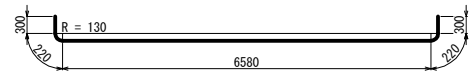
(W31) 6 - D16 × 820



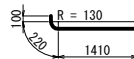
(W42) 10 - D13 × 3460



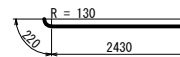
(W32) 36 - D13 × 2720



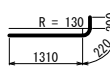
(W43) 25 - D13 × 7620



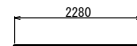
(W33) 8 - D13 × 1730



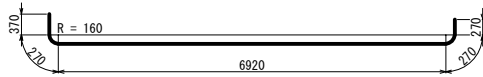
(W44) 8 - D13 × 2650



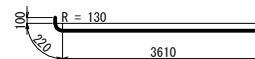
(W34) 4 - D13 × 1730



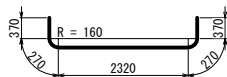
(W45) 12 - D13 × 2280



(W35) 50 - D16 × 8100



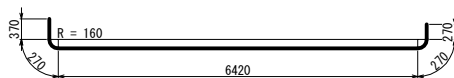
(W46) 26 - D13 × 3930



(W36) 50 - D16 × 3600



(W47) 4 - D13 × 1580

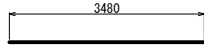


(W37) 50 - D16 × 7600

壁鉄筋加工図(4)



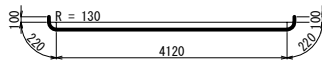
④ W49 4 - D13 × 580



⑧ W49 8 - D13 × 3480

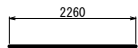


⑩ W50 10 - D13 × 760



②⑥ W51 26 - D13 × 4760

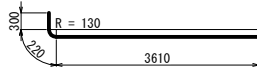
⑤⑦ W52 欠番



⑥ W53 6 - D13 × 2260



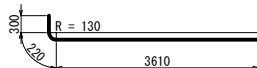
⑥ W54 6 - D13 × 540



⑬ W55 13 - D13 × 4130



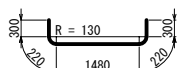
⑥ W56 6 - D13 × 1260



⑬ W57 13 - D13 × 4130



⑥ W58 6 - D13 × 1260



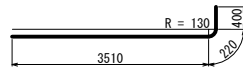
②⑥ W59 26 - D13 × 2520



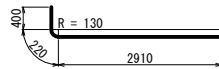
④ W60 4 - D13 × 910



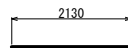
④ W61 4 - D13 × 140



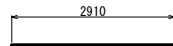
①⑥ W62 16 - D13 × 4130



⑧ W63 8 - D13 × 3530



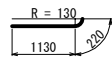
④ W64 4 - D13 × 2130



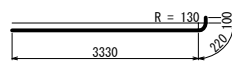
⑧ W65 8 - D13 × 2910



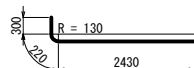
④ W66 4 - D13 × 360



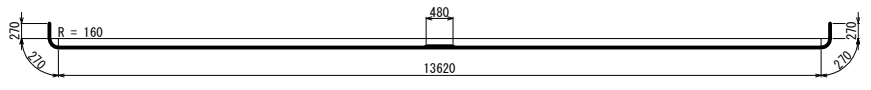
③⑦ W67 30 - D13 × 1350



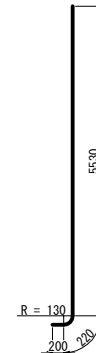
⑥ W68 6 - D13 × 3650



① W69 1 - D13 × 2950



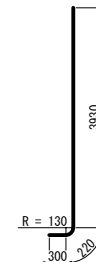
① W70 1 - D16 × 15180



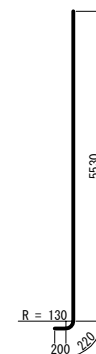
①③ W71 113 - D13 × 5950



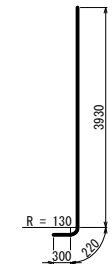
⑨② W71-1 92 - D16 × 6040



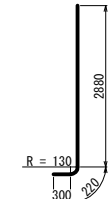
④④ W72 44 - D13 × 4450



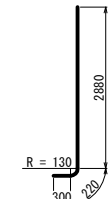
②⑥ W73 260 - D13 × 5950



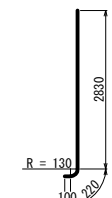
①④ W74 114 - D13 × 4450



⑤② W75 52 - D13 × 3400



②⑧ W76 28 - D13 × 3400

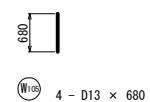
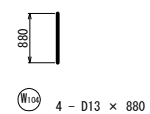
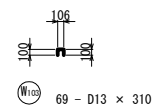
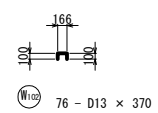
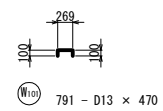
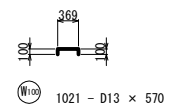
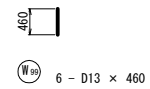
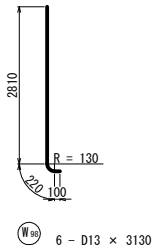
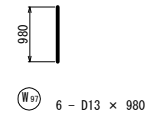
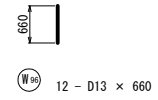
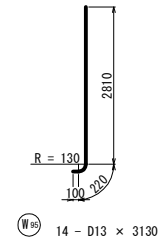
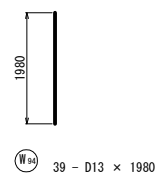
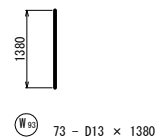
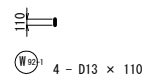
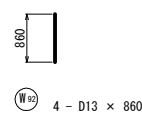
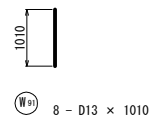
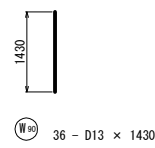
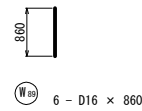
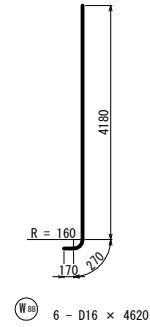
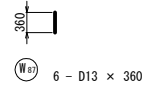
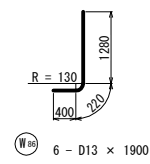
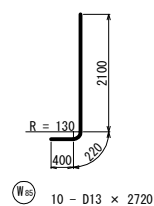
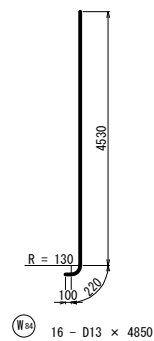
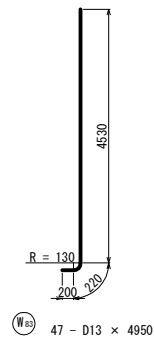
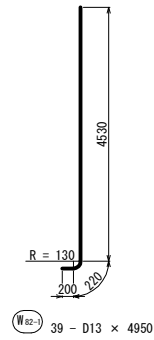
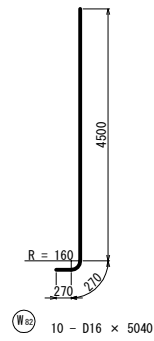
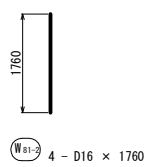
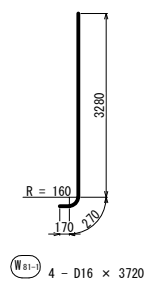
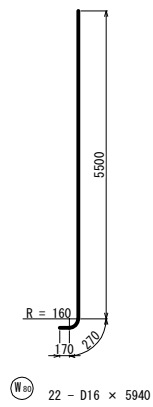
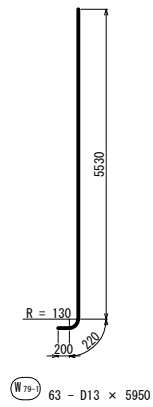
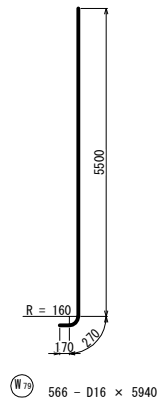


⑥ W77 6 - D13 × 3150

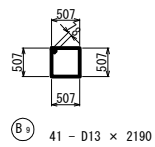
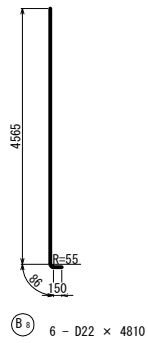
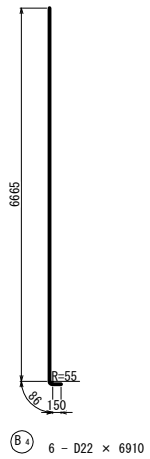
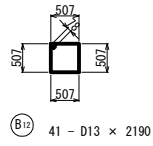
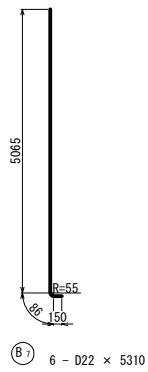
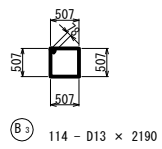
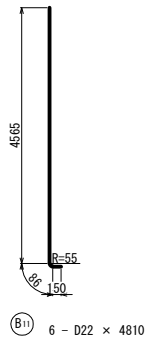
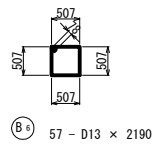
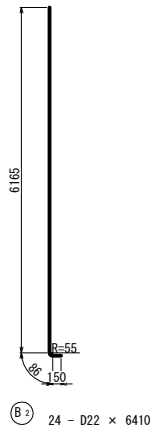
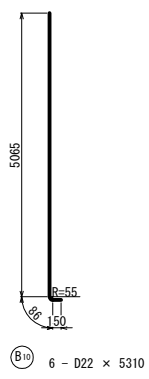
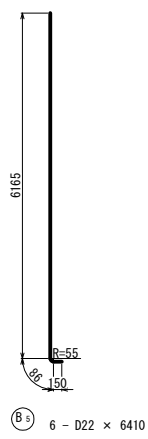
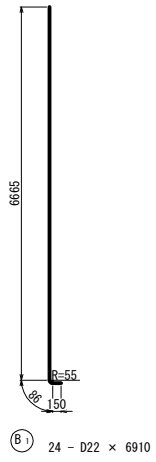


⑥ W78 6 - D13 × 680

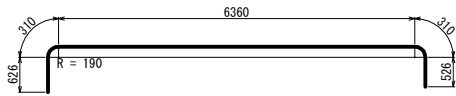
壁鉄筋加工図(5)



柱鉄筋加工図



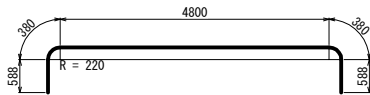
梁鉄筋加工図



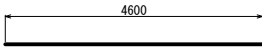
① 12 - D19 × 8140



② 52 - D13 × 1250



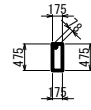
③ 16 - D22 × 6740



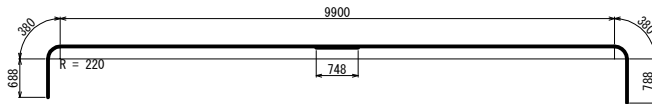
④ 4 - D10 × 4600



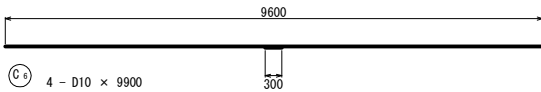
⑤ 22 - D10 × 390



⑥ 46 - D13 × 1460



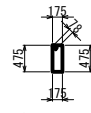
⑦ 12 - D22 × 12890



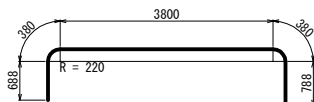
⑧ 4 - D10 × 9900



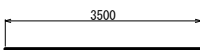
⑨ 44 - D10 × 390



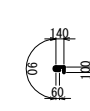
⑩ 92 - D13 × 1460



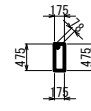
⑪ 12 - D22 × 6040



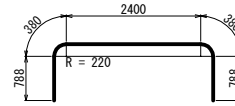
⑫ 4 - D10 × 3500



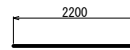
⑬ 14 - D10 × 390



⑭ 30 - D13 × 1460



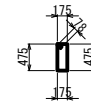
⑮ 6 - D22 × 4740



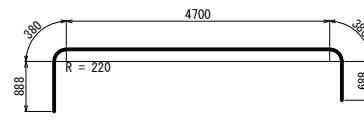
⑯ 2 - D10 × 2200



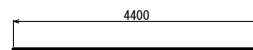
⑰ 5 - D10 × 390



⑱ 11 - D13 × 1460



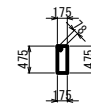
⑲ 6 - D22 × 7040



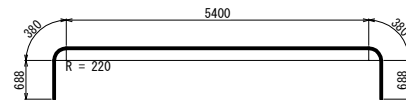
⑳ 2 - D10 × 4400



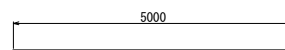
㉑ 11 - D10 × 390



㉒ 22 - D13 × 1460



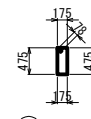
㉓ 12 - D22 × 7540



㉔ 4 - D10 × 5000

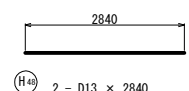
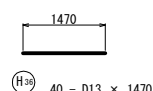
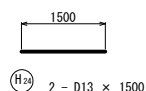
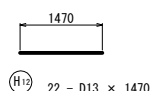
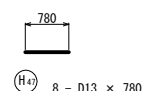
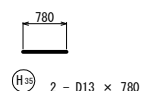
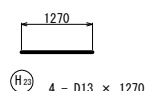
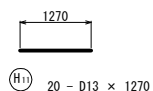
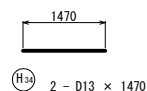
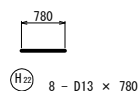
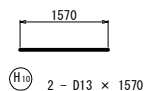
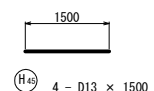
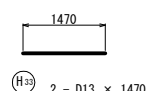
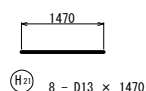
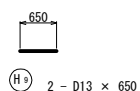
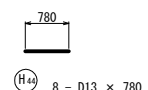
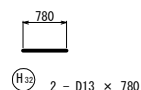
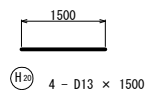
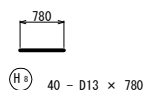
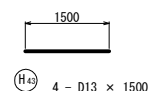
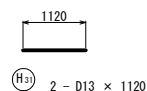
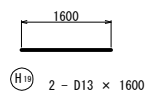
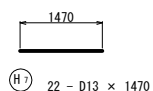
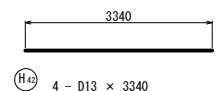
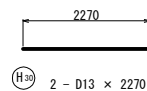
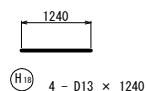
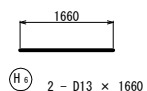
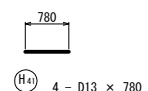
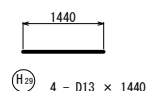
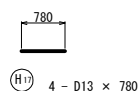
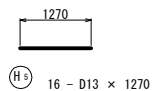
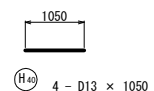
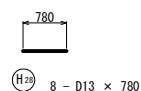
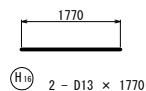
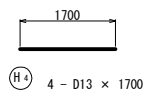
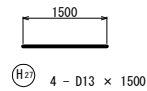
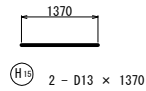
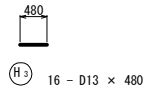
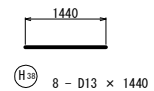
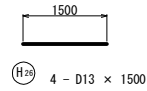
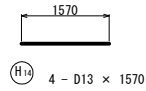
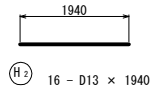
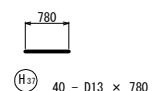
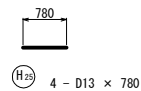
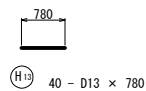
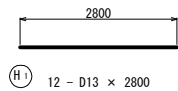


㉕ 24 - D10 × 390



㉖ 50 - D13 × 1460

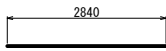
開口補強鉄筋加工図(1)



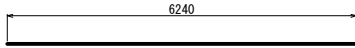
開口補強鉄筋加工図(2)



中床版鉄筋加工図



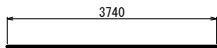
① T1 56 - D13 × 2840



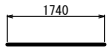
② T2 22 - D13 × 6240



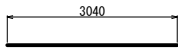
③ T3 33 - D13 × 310



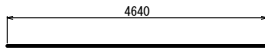
④ T4 12 - D13 × 3740



⑤ T5 7 - D13 × 1740



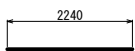
⑥ T6 9 - D13 × 3040



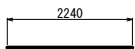
⑦ T7 6 - D13 × 4640



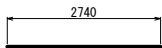
⑧ T8 21 - D13 × 310



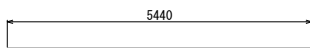
⑨ T9 10 - D13 × 2240



⑩ T10 24 - D13 × 2240



⑪ T11 8 - D13 × 2740

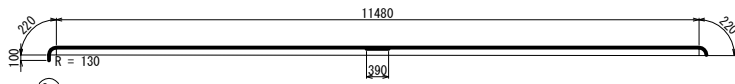


⑫ T12 8 - D13 × 5440



⑬ T13 26 - D13 × 310

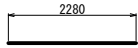
頂版上面鉄筋加工図(1)



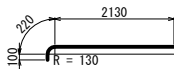
(S1) 3 - D13 × 12410



(S2) 18 - D13 × 430



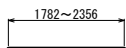
(S3) 3 - D13 × 2280



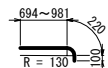
(S4) 6 - D13 × 2450



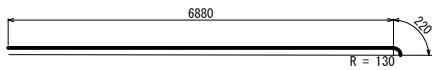
(S5) 4 - D13 × 990 平均長



(S6) 3 - D13 × 2070 平均長



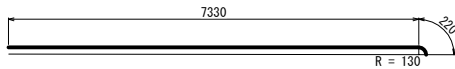
(S7) 8 - D13 × 1160 平均長



(S8) 7 - D13 × 7100



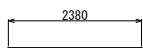
(S9) 16 - D13 × 280



(S10) 4 - D13 × 7550



(S11) 4 - D13 × 180



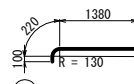
(S12) 4 - D13 × 2380



(S13) 5 - D13 × 780



(S14) 1 - D13 × 730



(S15) 7 - D13 × 1700

(S16) 欠番



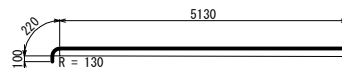
(S17) 3 - D13 × 1580 平均長



(S18) 1 - D13 × 740



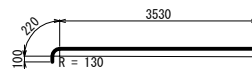
(S19) 2 - D13 × 880



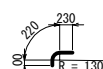
(S20) 4 - D13 × 5450



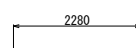
(S21) 2 - D13 × 680



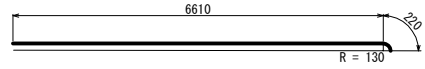
(S22) 4 - D13 × 3850



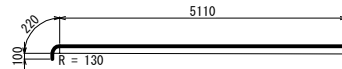
(S23) 3 - D13 × 550



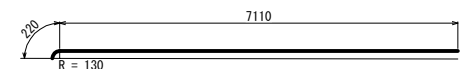
(S24) 1 - D13 × 2280



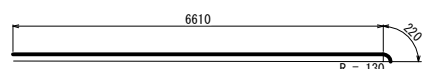
(S25) 2 - D13 × 6830



(S26) 1 - D13 × 5430



(S27) 1 - D13 × 7330



(S28) 4 - D13 × 6830

頂版上面鉄筋加工図(2)



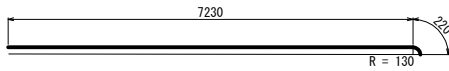
(S29) 4 - D13 × 550



(S30) 4 - D13 × 580



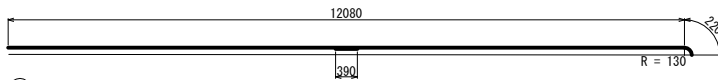
(S31) 16 - D13 × 380



(S32) 4 - D13 × 7450



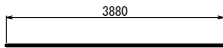
(S33) 9 - D13 × 1330



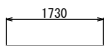
(S34) 2 - D13 × 12690



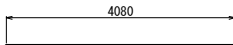
(S35) 4 - D13 × 970



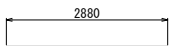
(S36) 4 - D13 × 3880



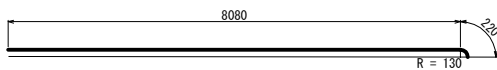
(S37) 8 - D13 × 1730



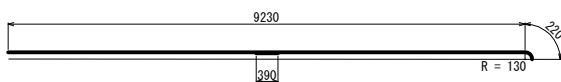
(S38) 4 - D13 × 4080



(S39) 4 - D13 × 2880



(S40) 3 - D13 × 8300



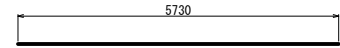
(S41) 2 - D13 × 9840



(S42) 4 - D13 × 280



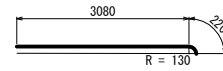
(S43) 14 - D13 × 980



(S44) 1 - D13 × 5730



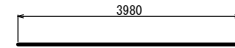
(S45) 14 - D13 × 1430



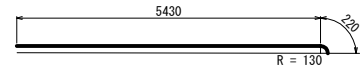
(S46) 4 - D13 × 3300



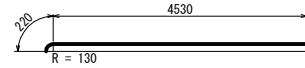
(S47) 4 - D13 × 970



(S48) 4 - D13 × 3980



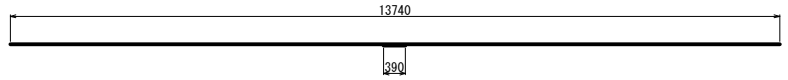
(S49) 1 - D13 × 5650



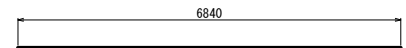
(S50) 1 - D13 × 4750



(S51) 26 - D13 × 900



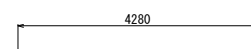
(S52) 1 - D13 × 14130



(S53) 1 - D13 × 6840



(S54) 3 - D13 × 650

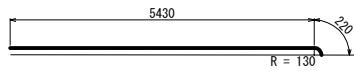


(S55) 3 - D13 × 4280

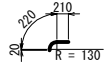


(S56) 3 - D13 × 650

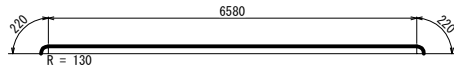
頂版上面鉄筋加工図(3)



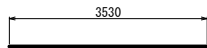
⑤ S57 8 - D13 × 5650



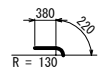
⑤ S58 11 - D13 × 450



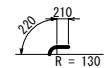
⑤ S59 11 - D13 × 7020



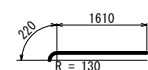
⑤ S60 3 - D13 × 3530



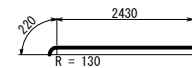
⑤ S61 3 - D13 × 600



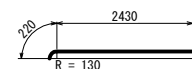
⑤ S62 14 - D13 × 430



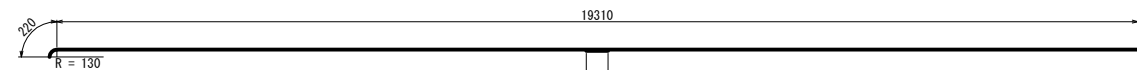
⑤ S63 8 - D13 × 1830



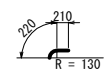
⑤ S64 17 - D13 × 2650



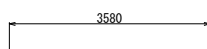
⑤ S65 1 - D13 × 2650



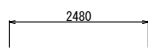
⑤ S66 1 - D13 × 20310



⑤ S67 30 - D13 × 430



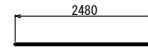
⑤ S68 8 - D13 × 3580



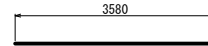
⑤ S69 22 - D13 × 2480



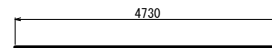
⑤ S70 17 - D13 × 380



⑤ S71 19 - D13 × 2480



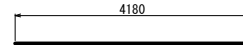
⑤ S72 3 - D13 × 3580



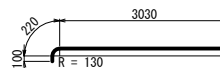
⑤ S73 2 - D13 × 4730



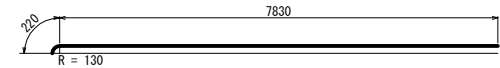
⑤ S74 1 - D13 × 380



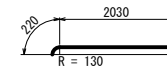
⑤ S75 1 - D13 × 4180



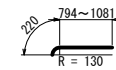
⑤ S76 1 - D13 × 3350



⑤ S77 1 - D13 × 8050



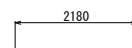
⑤ S78 8 - D13 × 2250



⑤ S79 8 - D13 × 1160



⑤ S80 4 - D13 × 480 平均長

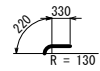


⑤ S81 3 - D13 × 2180

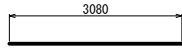


⑤ S82 3 - D13 × 380

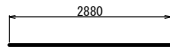
頂版上面鉄筋加工図(4)



⑤33 3 - D13 × 550



⑤34 3 - D13 × 3080



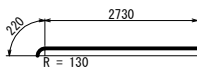
⑤35 3 - D13 × 2880



⑤36 1 - D13 × 620



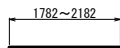
⑤37 3 - D13 × 1180



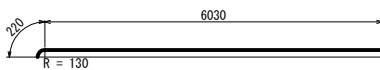
⑤38 1 - D13 × 2950



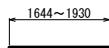
⑤39 1 - D13 × 620



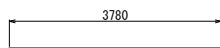
⑤40 3 - D13 × 1990 平均長



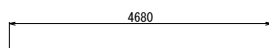
⑤41 3 - D13 × 6250



⑤42 4 - D13 × 1790 平均長



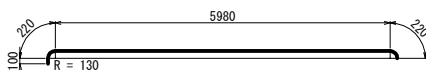
⑤43 3 - D13 × 3780



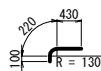
⑤44 2 - D13 × 4680



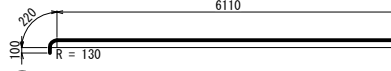
⑤45 8 - D13 × 1080



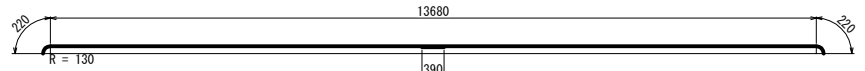
⑤46 4 - D13 × 6520



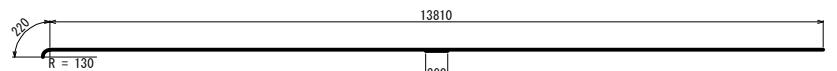
⑤47 4 - D13 × 750



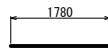
⑤48 2 - D13 × 6430



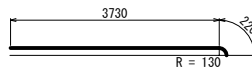
⑤49 1 - D13 × 14510



⑤50 2 - D13 × 14420



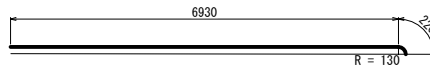
⑤51 4 - D13 × 1780



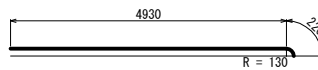
⑤52 3 - D13 × 3950



⑤53 4 - D13 × 580



⑤54 2 - D13 × 7150



⑤55 7 - D13 × 5150



⑤56 4 - D13 × 750



⑤57 4 - D13 × 430

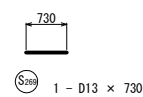
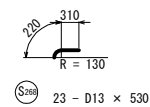
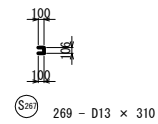
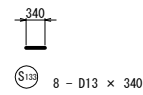
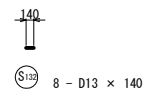
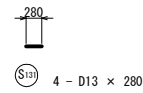
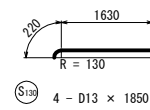
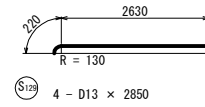
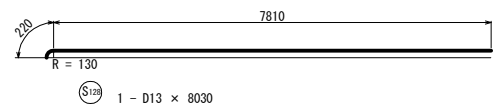
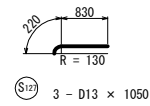
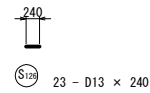
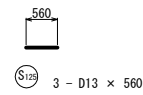
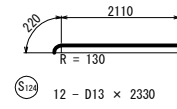
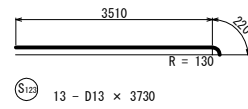
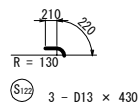
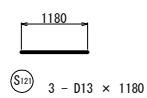
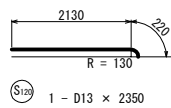
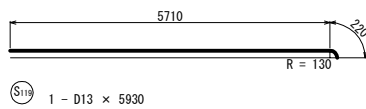
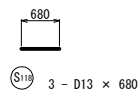
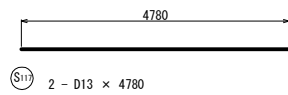
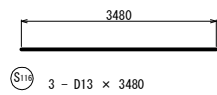
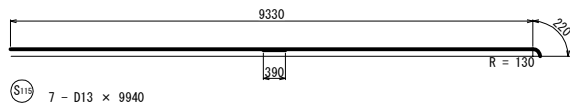
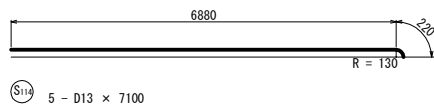
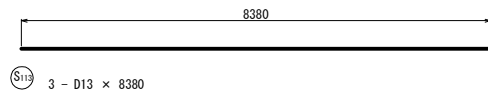
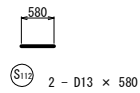
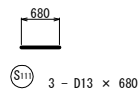
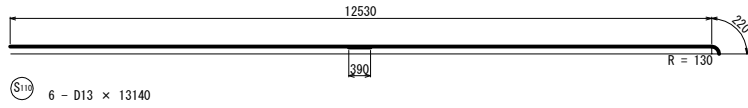
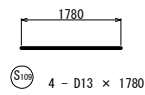


⑤58 4 - D13 × 1480

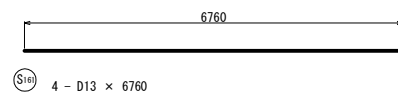
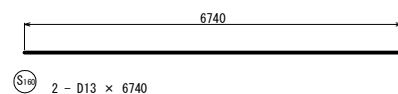
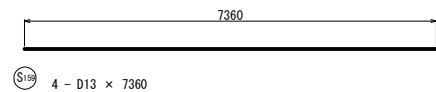
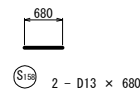
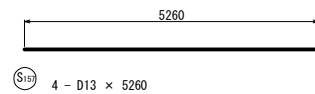
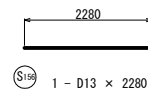
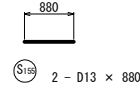
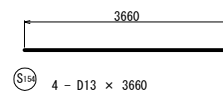
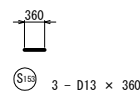
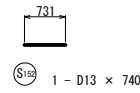
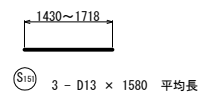
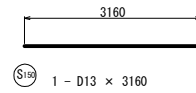
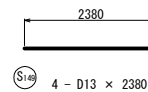
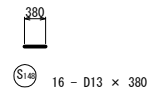
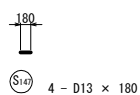
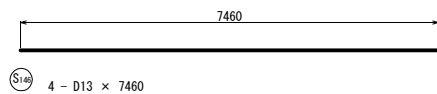
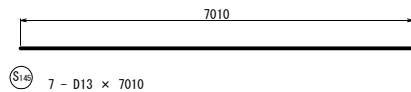
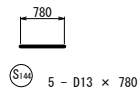
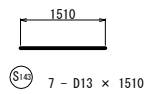
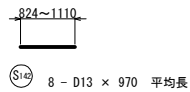
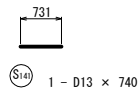
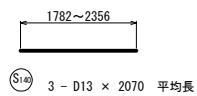
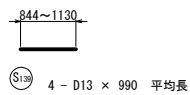
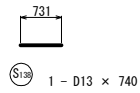
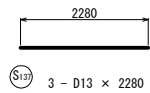
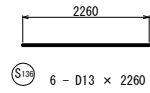
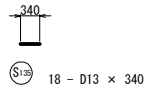
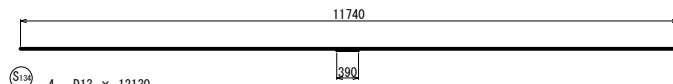


⑤59 3 - D13 × 1530

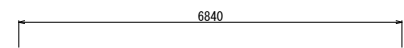
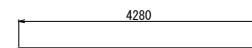
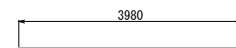
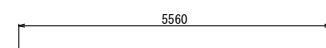
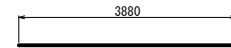
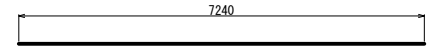
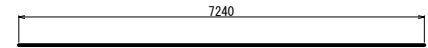
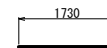
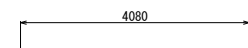
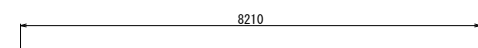
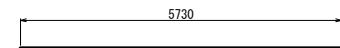
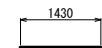
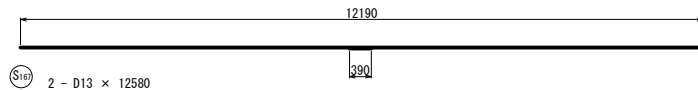
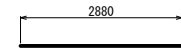
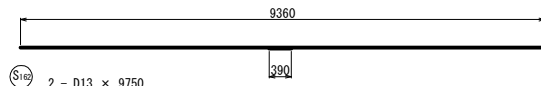
頂版上面鉄筋加工図(5)



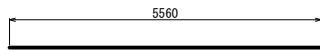
頂版下面鉄筋加工図(1)



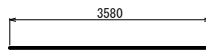
頂版下面鉄筋加工図(2)



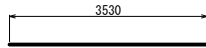
頂版下面鉄筋加工図(3)



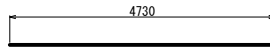
Ⓐ S198 8 - D13 × 5560



Ⓐ S206 3 - D13 × 3580



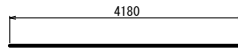
Ⓐ S199 3 - D13 × 3530



Ⓐ S205 2 - D13 × 4730



Ⓐ S197 3 - D13 × 510



Ⓐ S200 1 - D13 × 4180



Ⓐ S199 14 - D13 × 340



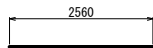
Ⓐ S207 1 - D13 × 380



Ⓐ S194 8 - D13 × 340



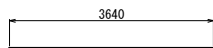
Ⓐ S208 4 - D13 × 1480



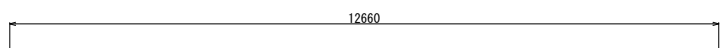
Ⓐ S196 15 - D13 × 2560



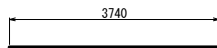
Ⓐ S209 3 - D13 × 1530



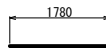
Ⓐ S195 11 - D13 × 3640



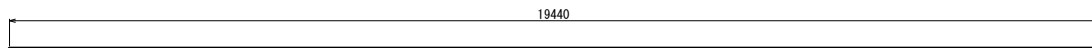
Ⓐ S210 6 - D13 × 13050



Ⓐ S197 1 - D13 × 3740



Ⓐ S211 4 - D13 × 1780



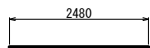
Ⓐ S199 1 - D13 × 20220



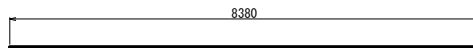
Ⓐ S199 30 - D13 × 340



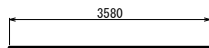
Ⓐ S212 2 - D13 × 580



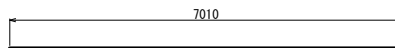
Ⓐ S203 22 - D13 × 2480



Ⓐ S213 3 - D13 × 8380



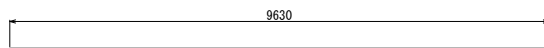
Ⓐ S201 8 - D13 × 3580



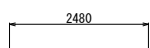
Ⓐ S214 5 - D13 × 7010



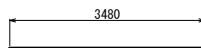
Ⓐ S202 17 - D13 × 380



Ⓐ S215 7 - D13 × 10020

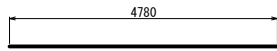


Ⓐ S204 19 - D13 × 2480



Ⓐ S216 3 - D13 × 3480

頂版下面鉄筋加工図(4)



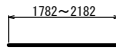
Ⓔ S217 2 - D13 × 4780



Ⓔ S221 1 - D13 × 620



Ⓔ S218 3 - D13 × 680



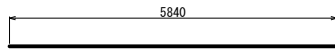
Ⓔ S222 3 - D13 × 1990 平均長



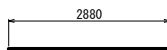
Ⓔ S219 3 - D13 × 680



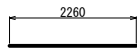
Ⓔ S223 1 - D13 × 620



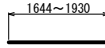
Ⓔ S225 1 - D13 × 5840



Ⓔ S224 3 - D13 × 2880



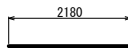
Ⓔ S227 1 - D13 × 2260



Ⓔ S226 4 - D13 × 1790 平均長



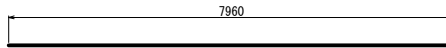
Ⓔ S228 3 - D13 × 1180



Ⓔ S230 3 - D13 × 2180



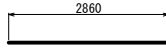
Ⓔ S229 3 - D13 × 360



Ⓔ S227 1 - D13 × 7960



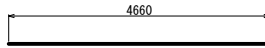
Ⓔ S234 8 - D13 × 1070 平均長



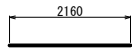
Ⓔ S238 1 - D13 × 2860



Ⓔ S235 3 - D13 × 460



Ⓔ S239 1 - D13 × 4660



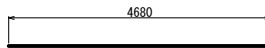
Ⓔ S236 8 - D13 × 2160



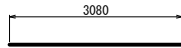
Ⓔ S240 8 - D13 × 1080



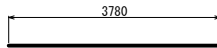
Ⓔ S227 4 - D13 × 480 平均長



Ⓔ S241 3 - D13 × 4680



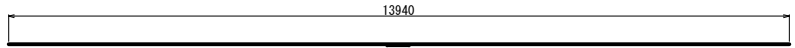
Ⓔ S230 3 - D13 × 3080



Ⓔ S242 3 - D13 × 3780



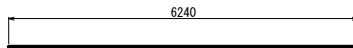
Ⓔ S239 3 - D13 × 380



Ⓔ S243 1 - D13 × 14330

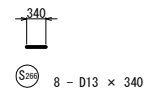
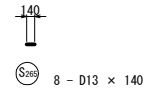
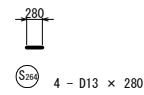
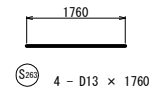
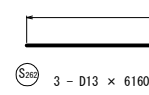
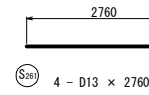
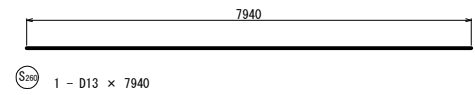
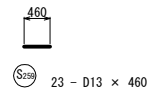
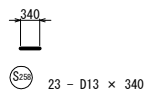
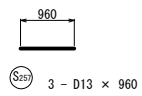
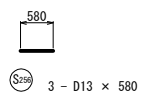
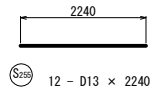
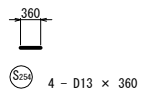
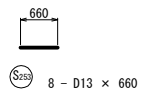
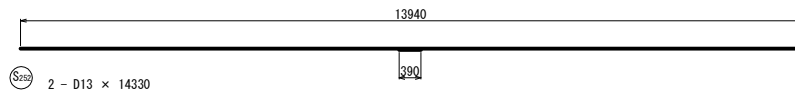
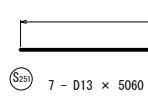
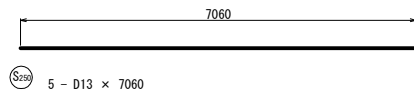
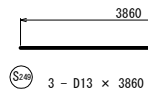
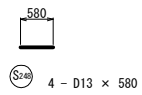
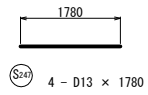
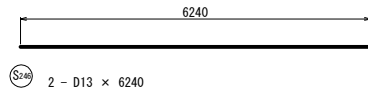
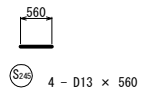


Ⓔ S239 3 - D13 × 1180



Ⓔ S244 3 - D13 × 6240

頂版下面鉄筋加工図(5)



コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		名 称		型 枠	
		規 格		材 質	
		算 式		算 式	
	沈殿槽				
		$4.60^2 \times \pi / 4 \times 1.00$	16.62	斜率 : 1.118	
		$\triangle 1/3 \times \pi \times 0.15 \times (2.30^2 + 2.30 \times 0.50 + 0.50^2)$	$\triangle 1.05$	$(0.60 + 1.00) \times 1/2 \times \pi \times 0.40 \times 1.118$	1.12
		$\triangle 1/3 \times \pi \times 0.40 \times (0.50^2 + 0.50 \times 0.30 + 0.30^2)$	$\triangle 0.21$		
小計			15.36		1.12
合計				(円形型枠)	1.12

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		無筋コンクリート		型枠	
		18-8-40		無筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
	最初沈殿槽	$0.50 \times 5.00 \times 3.10$	7.75	斜率(1) : 1.414 斜比(2) : 1.131	
		$3.10 \times 5.50 \times 2.70$	46.04	2.30×3.10	7.13
		$\triangle \frac{1}{6} \times 2.55 \times \{3.10 \times 5.50 + (3.10 + 0.40) \times (5.50 + 0.40) + 0.40 \times 0.40\}$	$\triangle 16.09$	$\frac{1}{2} \times (0.40 + 3.10) \times 2.55 \times 1.414 \times 2$	12.62
				$\frac{1}{2} \times (0.40 + 5.50) \times 2.55 \times 1.131 \times 2$	17.02
	流量調整槽	$4.80 \times 5.80 \times 0.20$	5.57	$0.10 \times (1.70 + 0.75 \times 2)$	0.32
		$\triangle \frac{1}{2} \times 0.20 \times 0.20 \times (4.60 + 5.60) \times 2$ (ハンチ)	$\triangle 0.41$		
		$\triangle \frac{1}{6} \times 0.10 \times \{4.80 \times 5.80 + (4.80 + 1.70) \times (5.80 + 0.80) + 1.70 \times 0.80\}$	$\triangle 1.20$		
		$\triangle 1.70 \times 0.75 \times 0.10$	$\triangle 0.13$		
	ばっ気沈砂槽	$0.20 \times 3.70 \times 1.30$	0.96	1.30×3.10	4.03
		$1.30 \times 1.30 \times 0.60$	1.01	$\frac{1}{2} \times (0.30 + 1.30) \times 0.60 \times 1.301 \times 4$	2.50
		$\triangle \frac{1}{6} \times 0.60 \times \{1.30 \times 1.30 + (1.30 + 0.30) \times (1.30 + 0.30) + 0.30 \times 0.30\}$	$\triangle 0.43$		
	破碎機ビット	$0.50 \times 0.50 \times 0.20$	0.05	$0.50 \times 4 \times 0.20$	0.40
		$\frac{1}{2} \times (0.107 + 0.20) \times (1.40 \times 2.00 - 0.21 \times 0.60 - 0.50 \times 0.50 - 0.20 \times 0.20)$	0.37	$0.107 \times 2 \times 0.20$	0.04
		$(1.65 \times 0.60 + 0.60 \times 0.21) \times 0.30$	0.33	$(0.60 + 0.21 + 1.05) \times 0.30$	0.56
		$\triangle \frac{1}{2} \times 0.60 \times 0.60 \times (0.20 + 0.40)$	$\triangle 0.11$	$0.60 \times 0.20 + 1.414 \times 0.60 \times 0.20 + 0.60 \times 0.20 \times 5$	0.89
		$\triangle 0.60 \times 0.21 \times (0.60 + 0.80 + 1.00 + 1.20 + 1.40)$	$\triangle 0.63$	$0.21 \times (0.60 + 0.80 + 1.00 + 1.20 + 1.40)$	1.05
小計			43.08		46.56
合計					

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		無筋コンクリート		型枠	
		18-8-40		無筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
		0.70×1.09×1.90	1.45	1/2×(0.30+0.70)×0.61×1.153	0.35
		0.70×0.91×0.80	0.51	1/2×(0.30+0.61)×0.40×1.329	0.24
		△ 1/6×0.35× {0.70×0.91+ (0.70+0.30) × (0.91+0.30)+0.30×0.30}	△ 0.11	0.70×1.10+0.30×0.35	0.88
		1/3×0.40×0.31×0.35	0.01	1/2×0.506×0.35	0.09
	排砂槽	1/2×(0.05+0.15)×1.10×1.30-0.20×0.50×0.10	0.13		
	バイパス水路	1/2×(0.30+0.80)×0.50×2.40	0.66		
		0.20×1.90×2.40	0.91	1.90×2.40	4.56
	流入水路	0.20×1.10×3.00	0.66	1.10×3.00	3.30
		{1/2×(0.05+0.15)×1.80+1/2×(0.25+0.45)×1.50}×0.50	0.35	(0.05+0.10+0.50+0.25)×0.50	0.45
		1/2×0.50×0.25×0.50	0.03		
	バルブピット	1/2×(0.057+0.257)×(5.50×2.10-0.75×2.70-0.50×0.50)	1.46	0.50×3×0.057	0.09
		2.70×0.75×1.80	3.65	2.70×1.80	4.86
		△ 0.70×0.25×1.60	△ 0.28	△ 0.25×1.60	△ 0.40
		△ 0.70×0.25×1.40	△ 0.25	△ 0.25×1.40	△ 0.35
		△ 0.70×0.25×1.20	△ 0.21	△ 0.25×1.20	△ 0.30
		△ 0.70×0.25×1.00	△ 0.18	△ 0.25×1.00	△ 0.25
		△ 0.70×0.25×0.80	△ 0.14	△ 0.25×0.80	△ 0.20
		△ 0.70×0.25×0.60	△ 0.11	△ 0.25×0.60	△ 0.15
		△ 0.70×0.25×0.40	△ 0.07	△ 0.25×0.40	△ 0.10
		△ 0.70×0.25×0.20	△ 0.04	△ 0.25×0.20	△ 0.05
小計			8.43		13.02
合計					

コンクリート・型枠 数量計算書

部 位		無筋コンクリート		型枠	
		18-8-40		無筋構造物	
		算 式 m ³		算 式 m ²	
	脱離液ポンプ	$2.20 \times 1.50 \times 1.00$	3.30	$0.50 \times (1.00 + 1.30)$	1.15
		$\triangle \frac{1}{6} \times 0.50 \times \{2.20 \times 1.50 + (2.20 + 1.30) \times (1.50 + 1.00) + 1.30 \times 1.00\}$	$\triangle 1.11$	$\frac{1}{2} \times (2.20 + 1.30) \times 0.50 \times 1.414 + \frac{1}{2} \times (1.50 + 1.00) \times 0.90 \times 1.144$	2.52
		$\triangle 1.00 \times 1.30 \times 0.50$	$\triangle 0.65$		
	汚泥濃縮槽	$2.00 \times 2.00 \times 1.40$	5.60	$\frac{1}{2} \times (0.40 + 2.00) \times 1.40 \times 1.152 \times 4$	7.74
		$\triangle \frac{1}{6} \times 1.40 \times \{2.00 \times 2.00 + (2.00 + 0.40) \times (2.00 + 0.40) + 0.40 \times 0.40\}$	$\triangle 2.31$		
	散水ポンプ	$1.50 \times 2.00 \times 0.50$	1.50	$0.30 \times (0.60 + 0.90)$	0.45
		$\triangle \frac{1}{6} \times 0.20 \times \{2.00 \times 1.50 + (2.00 + 0.60) \times (1.50 + 0.90) + 0.90 \times 0.60\}$	$\triangle 0.33$		
		$\triangle 0.60 \times 0.90 \times 0.30$	$\triangle 0.16$		
	消毒槽	$1.50 \times 1.65 \times (0.10 + 0.90)$	2.48	$1.50 \times 1.65 \times 2$	4.95
		$1.50 \times 0.50 \times 1.35$	1.01		
		$\triangle \frac{1}{2} \times (0.45 + 0.65) \times 0.20 \times 0.50$	$\triangle 0.06$		
	階段工(散水ポンプ)	$0.25 \times (0.20 + 0.40 + 0.60 + 0.80) \times 0.75$	0.38	$0.25 \times (0.20 + 0.40 + 0.60 + 0.80) \times 2$	1.00
				$0.20 \times 0.75 \times 4$	0.60
	沈殿槽	$0.70 \times 0.70 \times 0.05$	0.02	$0.70 \times 0.05 \times 4$	0.14
		$\triangle \frac{1}{4} \times 3.14 \times 0.30 \times 0.30 \times 0.05$	0.00		
小計			9.67		18.55
合計			76.54		78.13

コンクリート工 数量計算書

[illegible]

防水・防食工 数 量 計 算 書						防水塗装		
名 称	部 位	算 式				床	壁	天井
ばっ気槽 (第1室、第2室)	床	$4.00 \times 6.00 \times 2$	=	48.00		48.00		
	壁	$4.70 \times 6.00 \times 2 \times 2$	=	112.80			112.80	
	壁	$4.60 \times 4.70 \times 2 \times 2$	=	86.48			86.48	
	壁 開口	$\triangle 0.30 \times 0.50 \times 3 - 1/2 \times (4.00 + 4.60) \times 0.30 \times 2 \times 2$	=	4.71			4.71	
	壁 開口	$2 \times 0.50 \times 0.40 + 0.30 \times 0.40 \times 2$	=	0.64			0.64	
	床 ハンチ	$0.30 \times 1.414 \times 6.00 \times 2 \times 2$	=	10.18		10.18		
	梁	$\triangle 0.40 \times 0.30 \times 2 \times 2 \times 2 + 0.30 \times 0.30 \times 2 \times 2$	=	$\triangle 1.32$			$\triangle 1.32$	
ばっ気沈砂槽	床	1.30×1.30	=	1.69		1.69		
	壁	$2.30 \times 1.30 \times 4$	=	11.96			11.96	
排砂槽	床	$2.00 \times 0.70 + 1.10 \times 1.30 - 0.20 \times 0.50$	=	2.73		2.73		
	壁	$1.90 \times (0.70 + 2.00) \times 2$	=	10.26			10.26	
	壁	$1.10 \times (1.10 + 1.30) \times 2 + 0.90 \times (0.50 \times 2 + 0.20) - 0.90 \times 0.20$	=	6.18			6.18	
	壁 開口	$\triangle 0.30 \times 0.60 + 0.30 \times 0.55 + 0.30 \times 0.30$	=	$\triangle 0.44$			$\triangle 0.44$	
バイパス水路	床	$0.70 \times 2.55 + 0.70 \times 3.00$	=	3.89		3.89		
	壁	$1.90 \times (0.70 + 2.55) \times 2$	=	12.35			12.35	
	壁	$1.10 \times (0.70 + 3.00) \times 2$	=	8.14			8.14	
	壁 開口	$\triangle 0.30 \times 0.30 - 0.20 \times 0.30 \times 4$	=	0.15			0.15	
	壁 開口	$\triangle 0.30 \times 0.50$	=	$\triangle 0.15$			$\triangle 0.15$	
	壁 開口	$\triangle 0.50 \times 0.50$	=	$\triangle 0.25$			$\triangle 0.25$	
	壁 開口	$\triangle 0.45 \times 0.50$	=	$\triangle 0.23$			$\triangle 0.23$	
沈殿槽	床	$4.60 \times 4.60 \times \pi / 4$	=	16.62		16.62		
	壁	$4.60 \times \pi \times 5.00$	=	72.26			72.26	
	梁	$\triangle 0.40 \times 0.30 \times 2 \times 2$	=	$\triangle 0.48$			$\triangle 0.48$	
小 計		m ²				83.11	323.06	
合 計		m ²						

防水・防食工 数量計算書					防水塗装	
名 称	部 位	算 式		床	壁	天井
バルブヒット	床	5.50×2.20	= 12.10	12.10		
	壁	$1.80 \times (5.50 + 2.20) \times 2$	= 27.72		27.72	
	梁	$\triangle 0.30 \times 0.40 \times 3$	= $\triangle 0.36$		$\triangle 0.36$	
散水ポンプ槽	床	1.50×2.00	= 3.00	3.00		
	壁	$2.50 \times (1.50 + 2.00) \times 2$	= 17.50		17.50	
消毒槽	床	$1.50 \times 1.50 + 0.60 \times 1.50 \times 4$	= 5.85	5.85		
	壁	$1.95 \times 1.50 \times 6 + 1.95 \times 2.90 \times 2$	= 28.86		28.86	
	壁 中壁控除	$\triangle 0.20 \times 1.35 \times 3 \times 2$	= $\triangle 1.62$		$\triangle 1.62$	
	壁 中壁開口	$\triangle (0.20 \times 2 + 0.30) \times 0.3 \times 2$	= $\triangle 0.42$		$\triangle 0.42$	
	壁 開口	$\triangle 0.30 \times 0.50 \times 2$	= $\triangle 0.30$		$\triangle 0.30$	
	壁 中壁開口	$(0.20 \times 4 + 0.3 \times 8) \times 0.20$	= 0.64		0.64	
	壁 開口	$(0.30 + 0.50) \times 0.30 \times 2$	= 0.48		0.48	
	壁 中壁	$(1.35 \times 2 + 0.20) \times 1.50 \times 3$	= 13.05		13.05	
破砕機ヒット	床	1.65×2.00	= 3.30	3.30		
	壁	$1.90 \times (1.65 + 2.00) \times 2$	= 13.87		13.87	
小 計			m ²	24.25	99.42	
合 計			m ²	107.36	422.48	

防水・防食工 数 量 計 算 書					1種防食	
名 称	部 位	算 式		床	壁	天井
ばっ気沈砂槽	壁	$1.45 \times (1.30 + 1.30) \times 2$	= 7.54		7.54	
	壁 開口	$\triangle 0.50 \times 0.30 + 0.60 \times 0.30 + 0.55 \times 0.30$	= $\triangle 0.50$		$\triangle 0.50$	
	壁 開口	$\triangle 0.50 \times 0.50$	= $\triangle 0.25$		$\triangle 0.25$	
	壁 開口	$0.30 \times 0.50 \times 2$	= 0.30		0.30	
	壁 開口	$0.30 \times 0.30 \times 6$	= 0.54		0.54	
	壁 開口	$0.30 \times 0.60 \times 2$	= 0.36		0.36	
	壁 開口	$0.30 \times 0.50 \times 4$	= 0.60		0.60	
	壁 開口	$0.30 \times 0.55 \times 2$	= 0.33		0.33	
流量調整槽	壁	$2.90 \times (5.00 + 6.00) \times 2$	= 63.80		63.80	
	床 底部	0.70×1.70	= 1.19	1.19		
	床 ハンチ	$0.30 \times 1.70 \times 1.414$	= 0.72	0.72		
	床 底部壁	$(0.70 \times 2 + 1.70) \times 0.10$	= 0.31	0.31		
	床 底部壁	$0.10 \times 0.10 \times 1/2 \times 2$	= 0.01	0.01		
	床 斜路	$(0.80 + 5.80) \times 1/2 \times 1.50 \times 1.002$	= 4.96	4.96		
	床 斜路	$(0.80 + 5.80) \times 1/2 \times 1.80 \times 1.002$	= 5.95	5.95		
	床 斜路	$(1.70 + 5.00) \times 1/2 \times 5.00 \times 1.000$	= 16.75	16.75		
	床 ハンチ	$(0.20 + 0.10) \times 1/2 \times 1.50 \times 1.414$	= 0.32	0.32		
	床 ハンチ	$(0.20 + 0.10) \times 1/2 \times 1.80 \times 1.414$	= 0.38	0.38		
	床 ハンチ	$0.10 \times 5.00 \times 1.414$	= 0.71	0.71		
小 計			m ²	31.30	72.72	
合 計			m ²	31.30	72.72	

防水・防食工 数量計算書

2種防食

名 称	部 位	算 式	床	壁	天井
最初沈殿槽	床	0.40×0.40	= 0.16	0.16	
	床	$1/2 \times (0.40 + 3.10) \times 2.55 \times 1.414 \times 2$	= 12.62	12.62	
	床	$1/2 \times (0.40 + 5.50) \times 1.35 \times 2.137 \times 2$	= 17.02	17.02	
	壁	$1.15 \times (5.50 + 3.10) \times 2$	= 19.78	19.78	
流量調整槽	壁	$1.85 \times (5.00 + 6.00) \times 2$	= 40.70	40.70	
	壁 開口	$\triangle 0.50 \times 0.30 + 0.50 \times 0.45$	= $\triangle 0.38$	$\triangle 0.38$	
	天井	5.00×6.00	= 30.00		30.00
	壁 開口	$(0.50 \times 0.50 + 0.45 \times 0.50) \times 2$	= 0.95	0.95	
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 3$	= $\triangle 1.08$		$\triangle 1.08$
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 1.60$	= $\triangle 0.96$		$\triangle 0.96$
	天井 開口	$\triangle 0.80 \times 1.50$	= $\triangle 1.20$		$\triangle 1.20$
	天井 開口	$0.20 \times 0.60 \times 4 \times 3$	= 1.44		1.44
	天井 開口	$0.20 \times (0.60 + 1.60) \times 2$	= 0.88		0.88
	天井 開口	$0.20 \times (0.80 + 1.50) \times 2$	= 0.92		0.92
	壁 梁	$0.40 \times 2 \times 5.00 \times 2 - 0.40 \times 0.30 \times 2 \times 2$	= 7.52	7.52	
	床	0.40×0.40	= 0.16	0.16	
汚泥濃縮槽	床	$1/2 \times (0.40 + 2.00) \times 1.40 \times 1.1518 \times 4$	= 7.74	7.74	
	壁	$3.60 \times 2.00 \times 4$	= 28.80	28.80	
	天井	$2.00 \times 2.00 - 1.40 \times 2.00$	= 1.20		1.20
	天井 開口	$0.20 \times (2.00 + 1.40) \times 2$	= 1.36		1.36
汚泥貯留槽(1)	床	1.40×2.50	= 3.50	3.50	
	床	$0.30 \times 1.414 \times (1.70 + 2.80) \times 2$	= 3.82	3.82	
小 計		m ²	45.02	97.37	32.56

防水・防食工 数 量 計 算 書					3種防食	
名 称	部 位	算 式		床	壁	天井
最初沈殿槽	壁	$1.20 \times (3.10 + 5.50) \times 2 = 20.64$			20.64	
	壁 梁	$\triangle 0.40 \times 0.30 \times 2 \times 2 = \triangle 0.48$			$\triangle 0.48$	
	壁 開口	$\triangle 0.30 \times 0.50 = \triangle 0.15$			$\triangle 0.15$	
	壁	$\triangle 0.30 \times 0.50 = \triangle 0.15$			$\triangle 0.15$	
	壁 開口 (流調槽との	$(0.50 + 0.30) \times 2 \times 0.50 = 0.80$			0.80	
	壁 開口 (ばっ気槽との	$(0.50 + 0.30) \times 2 \times 0.40 = 0.64$			0.64	
	天井	$5.50 \times 3.10 = 17.05$				17.05
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 0.70 - 0.20 \times (0.60 + 0.70) \times 2 = 0.10$				0.10
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 0.60 - 0.20 \times 0.60 \times 4 = 0.12$				0.12
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 0.80 - 0.20 \times (0.60 + 0.80) \times 2 = 0.08$				0.08
	天井 開口	$\triangle 0.80 \times 0.80 \times 2 - 0.20 \times 0.80 \times 4 \times 2 = 0.00$				0.00
脱離液ポンプ	床	$1.30 \times 1.00 + 0.50 \times (1.30 + 1.00) = 2.45$		2.45		
	床	$1/2 \times (1.00 + 1.50) \times 0.90 \times 1.144 = 1.29$		1.29		
	床	$1/2 \times (1.30 + 2.20) \times 0.50 \times 1.414 = 1.24$		1.24		
	壁	$1.50 \times 4.00 + 2.20 \times 4.00 = 14.80$			14.80	
	壁	$1.30 \times 0.50 + 1.00 \times 0.50 = 1.15$			1.15	
	壁	$1/2 \times (1.00 + 1.50) \times 0.50 + 1.50 \times 4.00 = 6.63$			6.63	
	壁	$1/2 \times (1.30 + 2.20) \times 0.50 + 2.20 \times 4.00 = 9.68$			9.68	
	天井	$1.50 \times 2.20 = 3.30$				3.30
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 1.10 - 0.20 \times (0.60 + 1.10) \times 2 = 0.02$				0.02
汚泥引抜ポンプ	床	$1.60 \times 2.10 = 3.36$		3.36		
	床	$0.30 \times 1.414 \times (1.90 + 2.40) \times 2 = 3.65$		3.65		
	壁	$4.70 \times (2.20 + 2.70) \times 2 = 46.06$			46.06	
	天井	$2.70 \times 2.20 = 5.94$				5.94
	天井 開口	$\triangle 0.60 \times 2.50 - 0.20 \times (0.60 + 2.50) \times 2 = \triangle 0.26$				$\triangle 0.26$
小 計		m ²		11.99	99.62	26.35
合 計		m ²		11.99	99.62	26.35

左官工 数量計算書

名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
コンクリート金コテ仕上げ					
	流量調整槽	$\frac{1}{2} \times (1.00 + 6.00) \times 1.50 \times 1.0022 = 5.26$			
		$\frac{1}{2} \times (1.00 + 6.00) \times 1.80 \times 1.0015 = 6.31$			
		$\frac{1}{2} \times (1.70 + 5.00) \times 5.00 \times 1.0002 = 16.75$			
	最初沈殿槽	$0.40 \times 0.40 = 0.16$			
	脱離液ポンプ	$\frac{1}{2} \times (1.00 + 1.50) \times 0.90 \times 1.144 = 1.29$			
		$\frac{1}{2} \times (1.30 + 2.20) \times 0.50 \times 1.414 = 1.24$			
	散水ポンプ槽	$\frac{1}{2} \times (0.90 + 1.50) \times 1.40 \times 1.0102 = 1.70$			
		$\frac{1}{2} \times (0.60 + 2.00) \times 0.60 \times 1.0541 = 0.82$			
	消毒槽	$1.50 \times (0.90 + 0.10) = 1.50$			
		$0.50 \times (0.85 + 0.45) = 0.65$			
		$0.50 \times 0.20 \times 1.414 = 0.14$			
		小計		35.82	

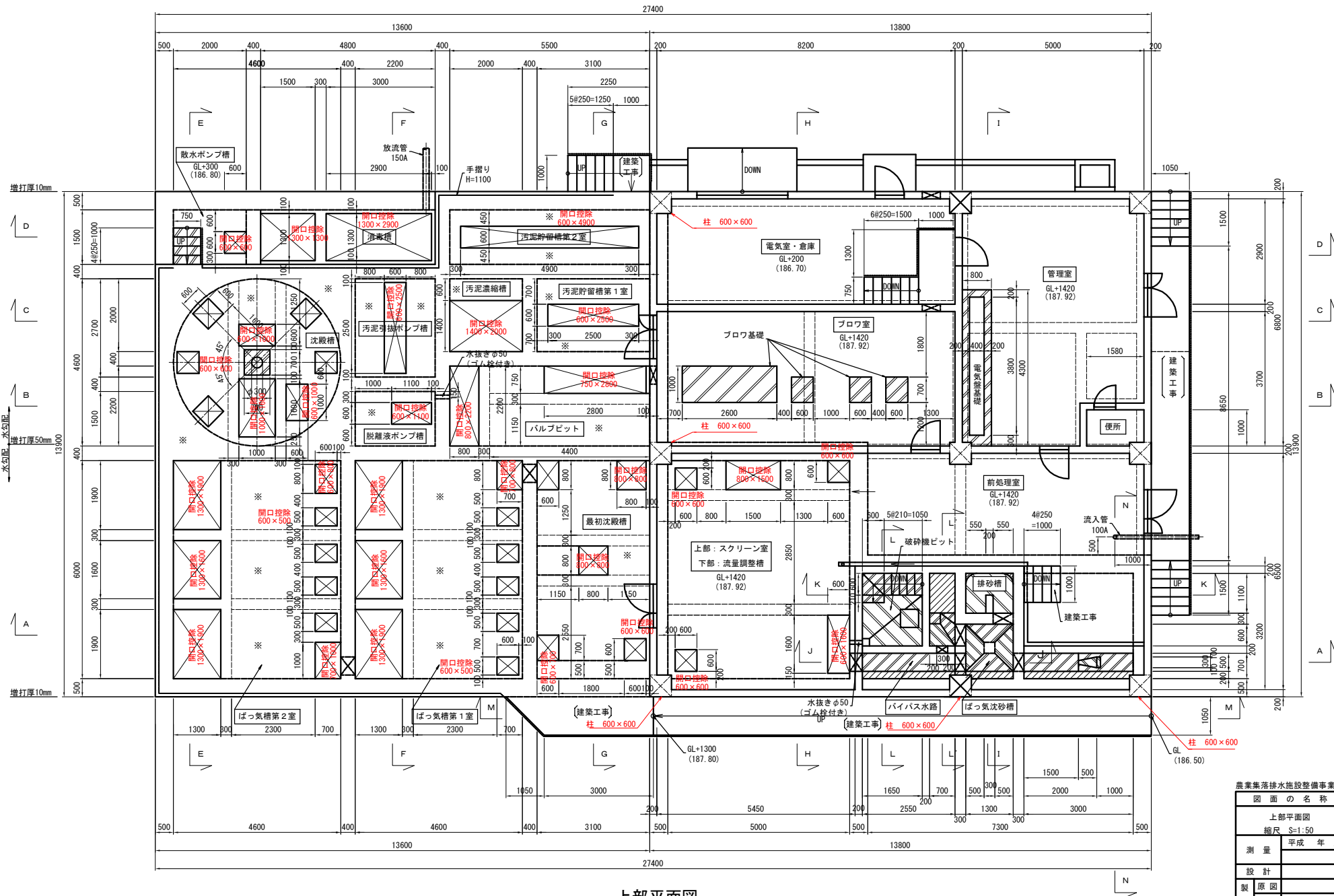
左官工 数 量 計 算 書					
名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
(コンクリート金コテ仕上げ)					
	水槽天端	13.60×13.90 = 189.04			
	開口控除	$\triangle 0.30 \times 0.30 \times \pi / 4$ (沈殿槽) = $\triangle 0.07$			
		$\triangle 1.30 \times 1.90 \times 4$ (ばっ気槽) = $\triangle 9.88$			
		$\triangle 1.30 \times 1.60 \times 2$ (ばっ気槽) = $\triangle 4.16$			
		$\triangle 0.60 \times 1.00$ (ばっ気槽) = $\triangle 0.60$			
		$\triangle 0.60 \times 0.50 \times 9$ (ばっ気槽) = $\triangle 2.70$			
		$\triangle 0.60 \times 0.80 \times 2$ (ばっ気槽) = $\triangle 0.96$			
		$\triangle 0.60 \times 0.70$ (最初沈殿槽) = $\triangle 0.42$			
		$\triangle 0.60 \times 0.60$ (最初沈殿槽) = $\triangle 0.36$			
		$\triangle 0.60 \times 0.80$ (最初沈殿槽) = $\triangle 0.48$			
		$\triangle 0.80 \times 0.80 \times 2$ (最初沈殿槽) = $\triangle 1.28$			
		$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 5$ (沈殿槽) = $\triangle 1.80$			
		$\triangle 1.00 \times 1.60$ (沈殿槽) = $\triangle 1.60$			
		$\triangle 0.60 \times 1.00 \times 2$ (沈殿槽) = $\triangle 1.20$			
		$\triangle 0.60 \times 1.10$ (脱離液ポンプ槽) = $\triangle 0.66$			
		$\triangle 0.60 \times 2.50$ (汚泥引抜ポンプ槽) = $\triangle 1.50$			
		$\triangle 0.80 \times 2.20$ (バルブピット) = $\triangle 1.76$			
		$\triangle 0.75 \times 2.80$ (バルブピット) = $\triangle 2.10$			
		$\triangle 1.40 \times 2.00$ (汚泥濃縮槽) = $\triangle 2.80$			
		$\triangle 0.60 \times 2.50$ (汚泥貯留槽第1室) = $\triangle 1.50$			
		小計 153.21			

左官工 数量計算書

[illegible]

左官工 数量計算書

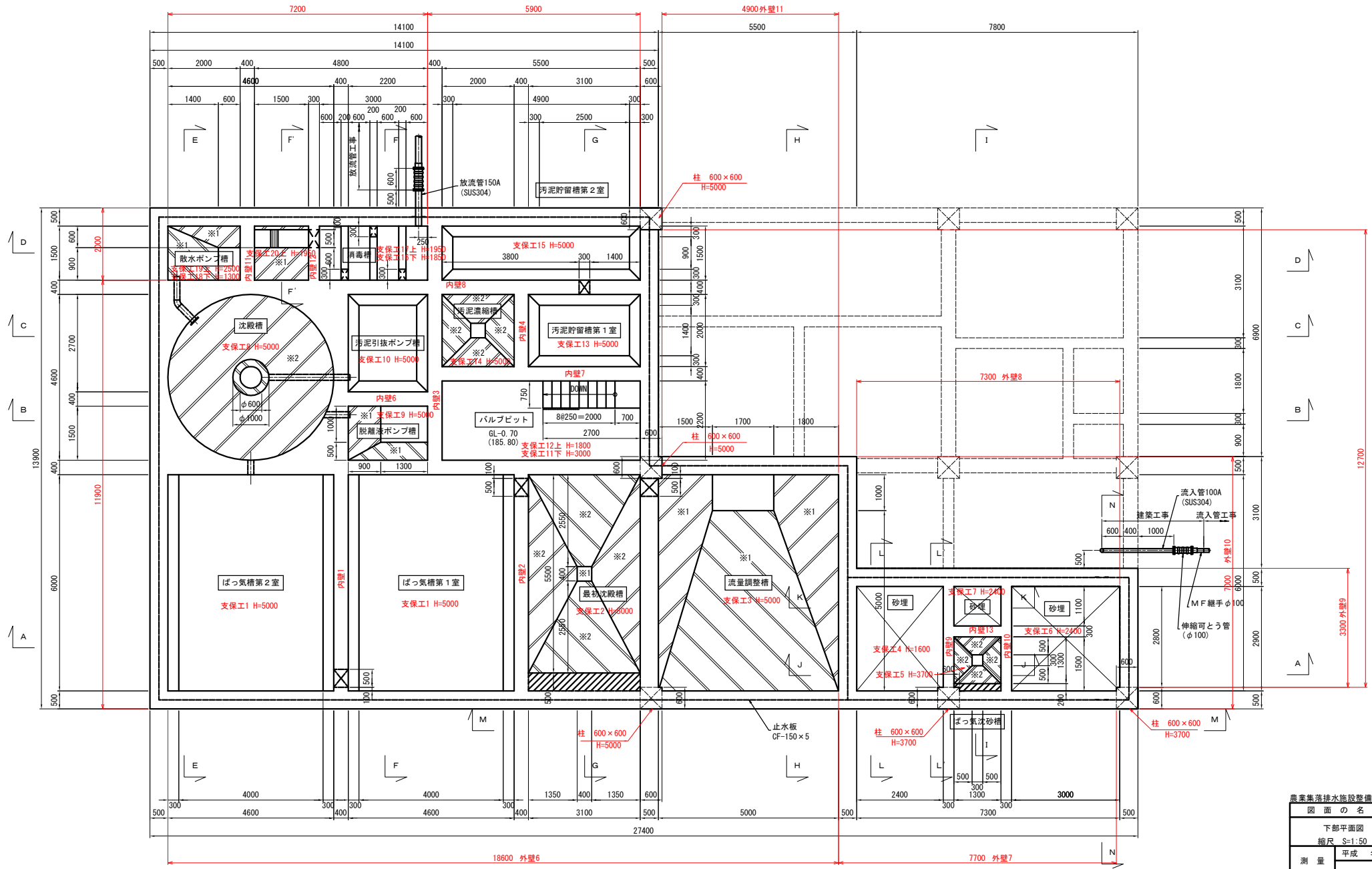
[illegible]



上部平面図
S=1:50

※増打ちコンクリート金ゴテ仕上げ(厚10mm~50mm)

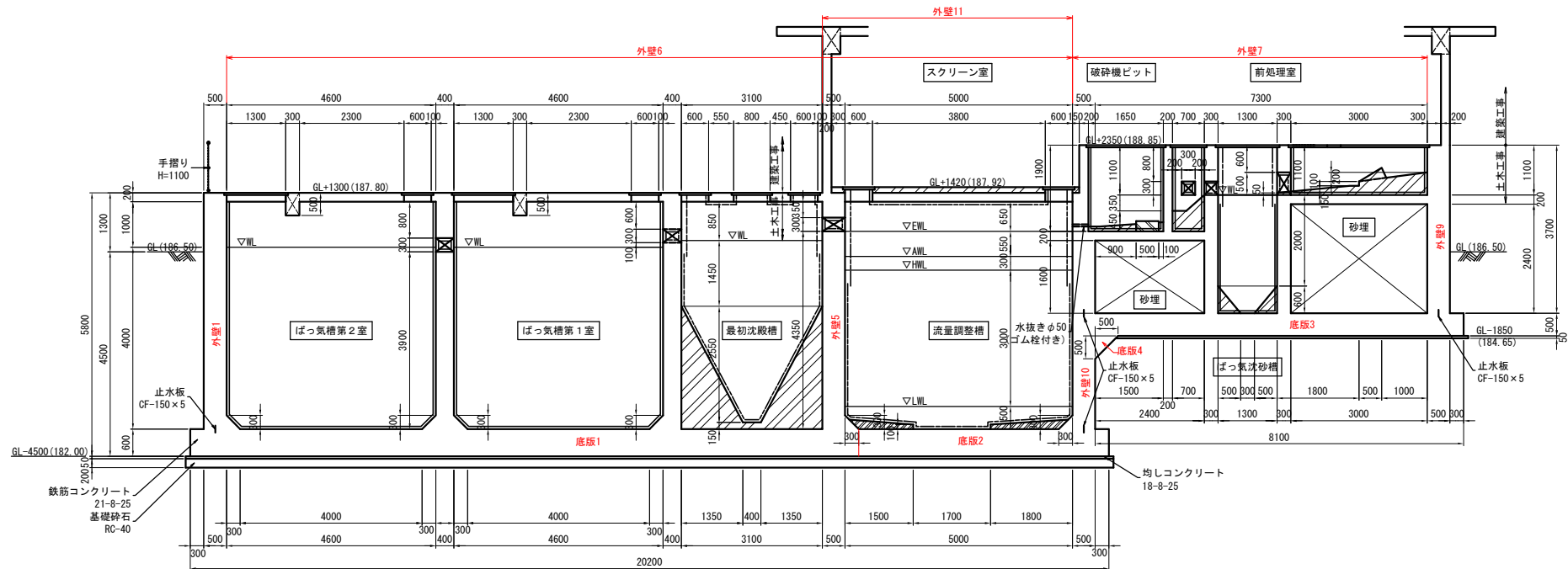
農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	図面番号
上部平面図	D-3
縮尺	S=1:50
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製図	
校閲	
伊賀市	



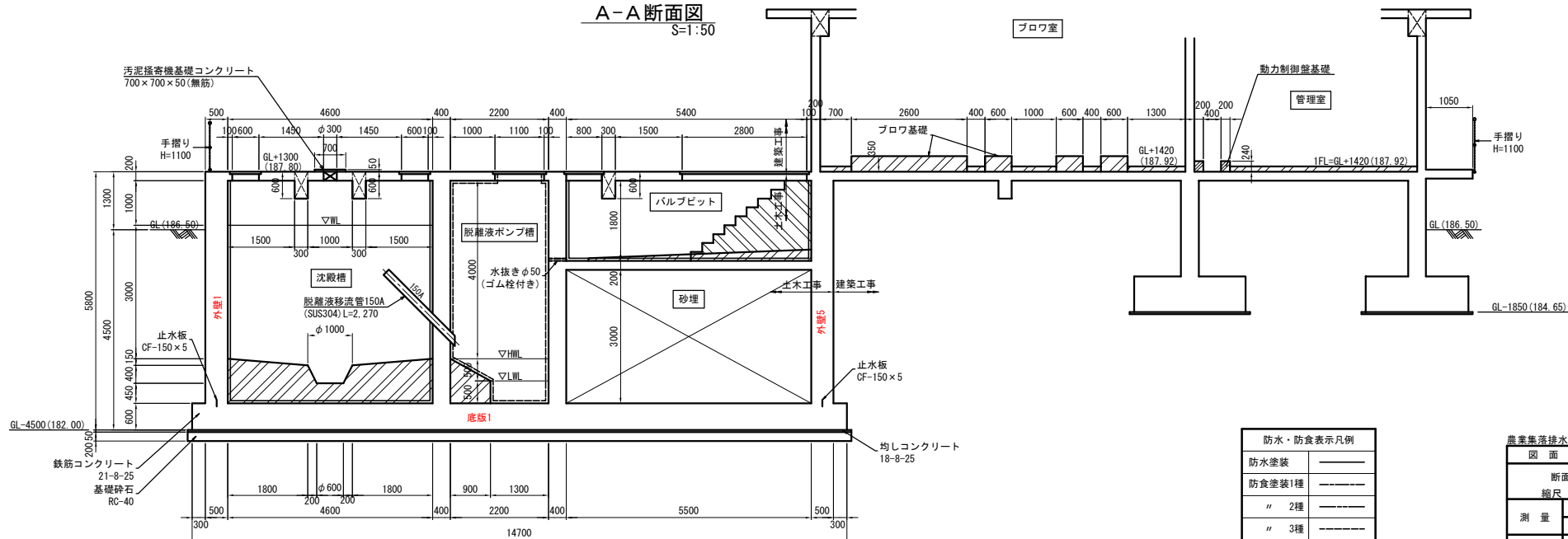
下部平面図
S=1:50

※1 コンクリート金ゴテ仕上げ
※2 ホッパー部モルタル金ゴテ仕上げ (t=20mm)

農業集落排水施設整備事業 山田南地区		
図面の名称	図面番号	
下部平面図	D-4	
縮尺	S=1:50	
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
複写		
伊賀市		



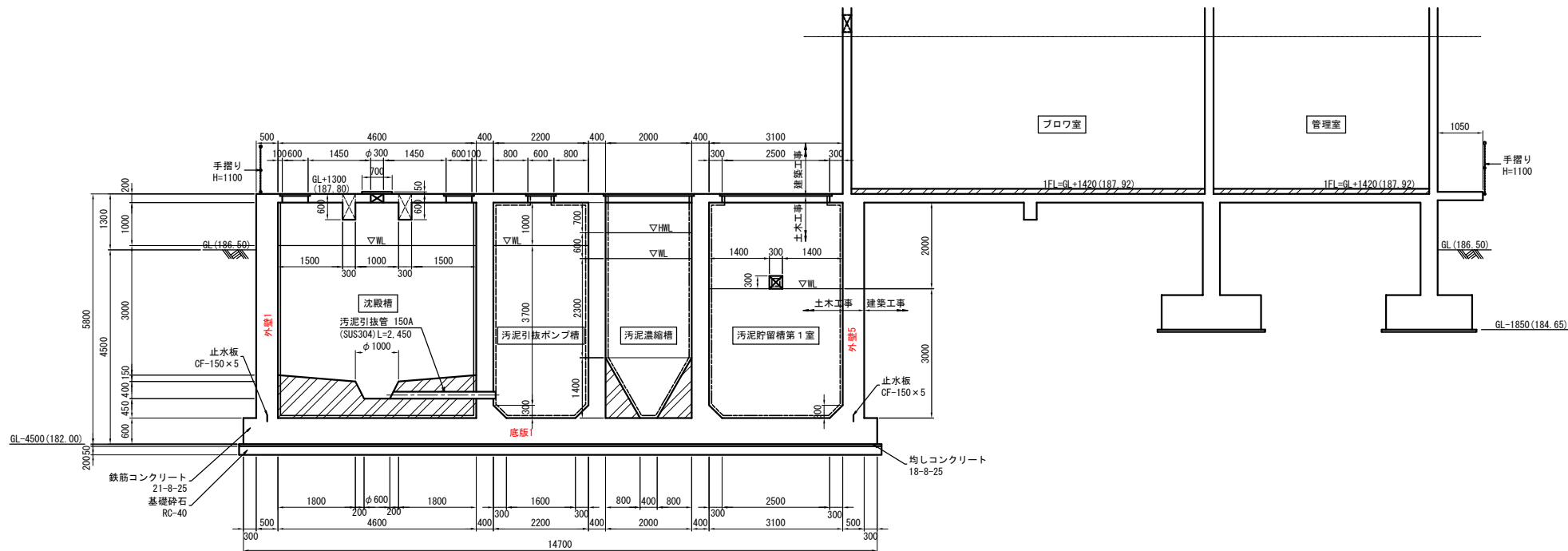
A-A断面図
S=1:50



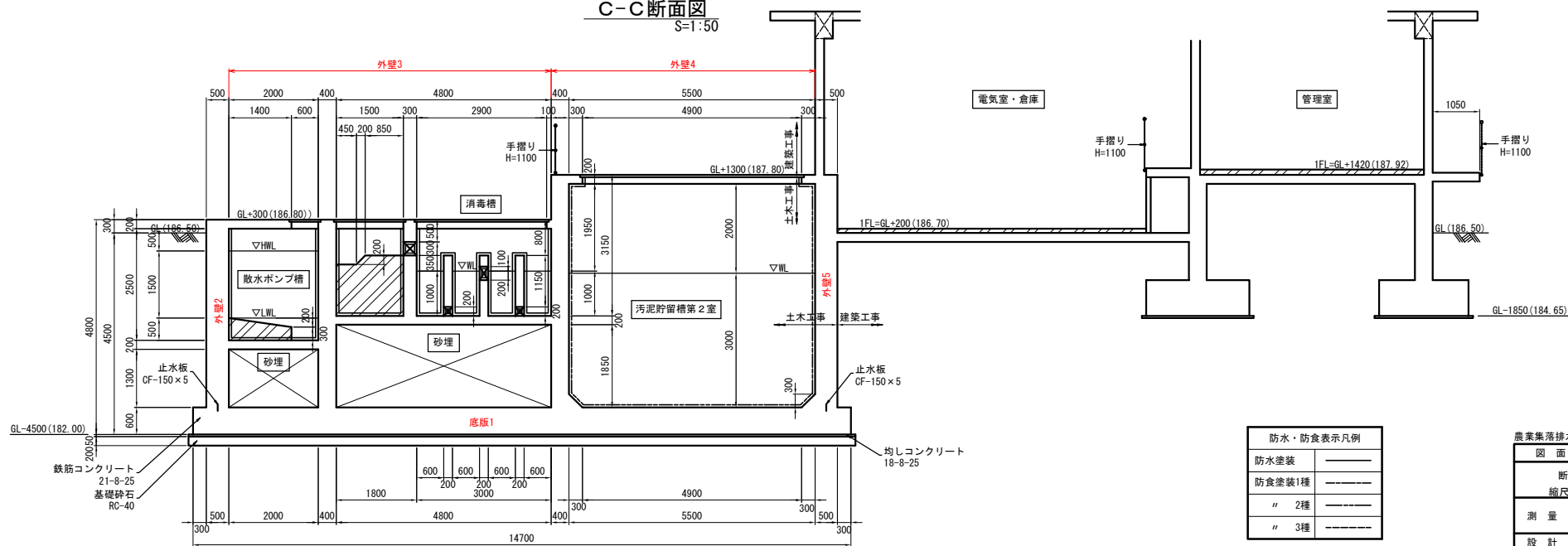
B-B断面図
S=1:50

防水・防食表示凡例	
防水塗装	-----
防食塗装1種	-----
2種	-----
3種	-----

農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図 面 の 名 称	断面図 (1)
図面番号	D-5
縮 尺	S=1:50
測 量	平成 年 月 日 終了
設 計	
製 原 図	
図 複 写	
伊賀市	



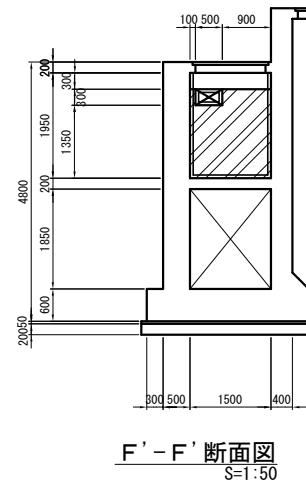
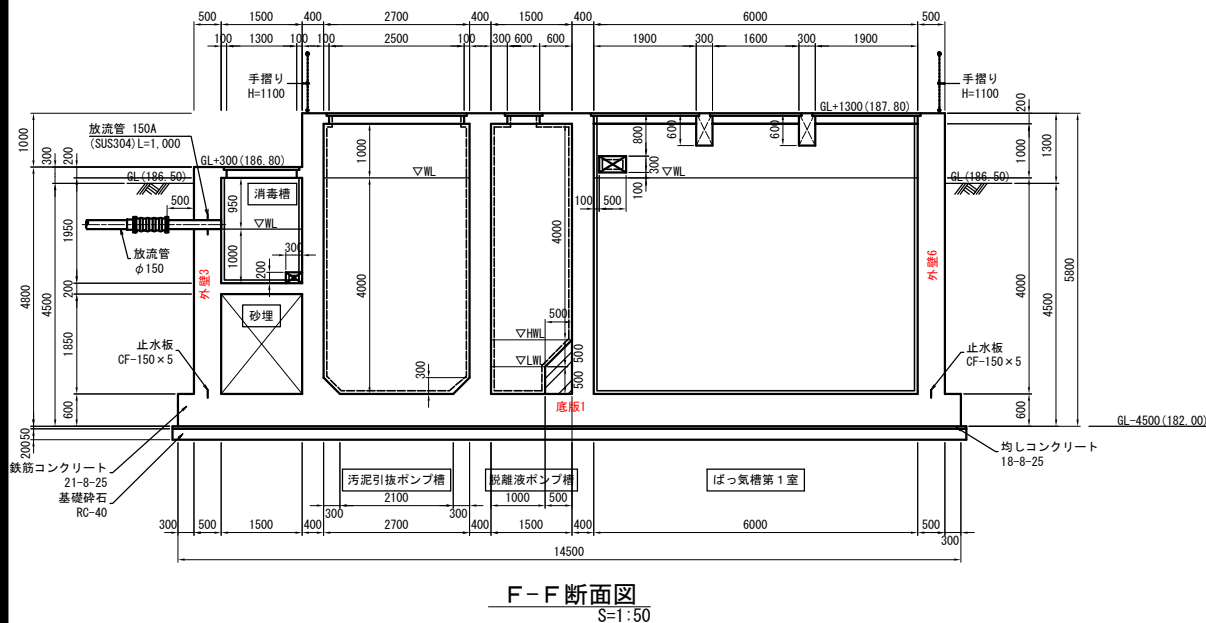
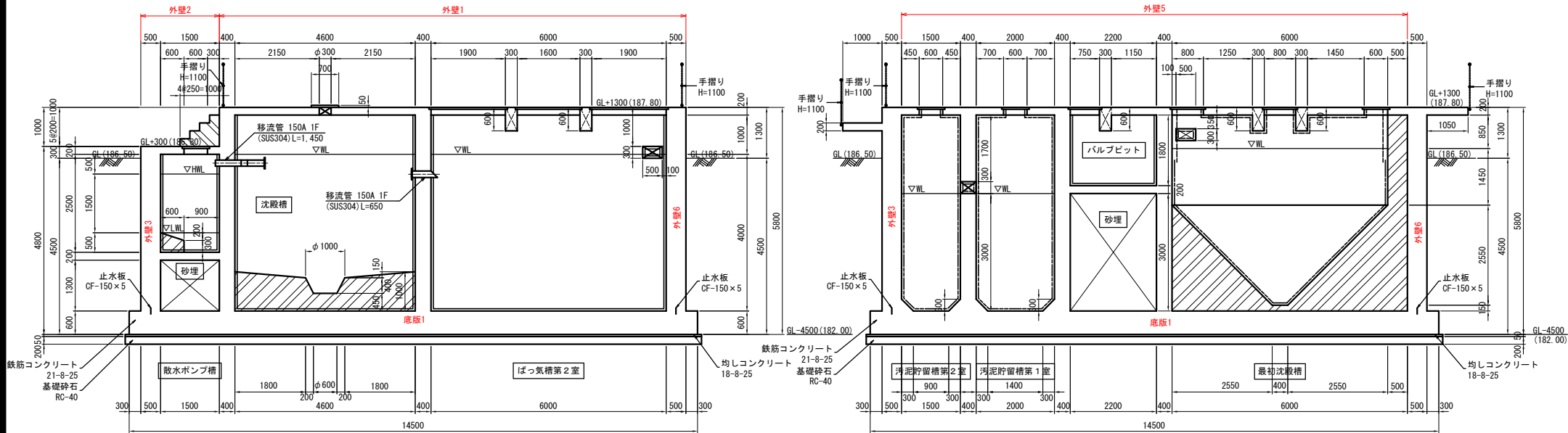
C-C断面図
S=1:50



D-D断面図
S=1:50

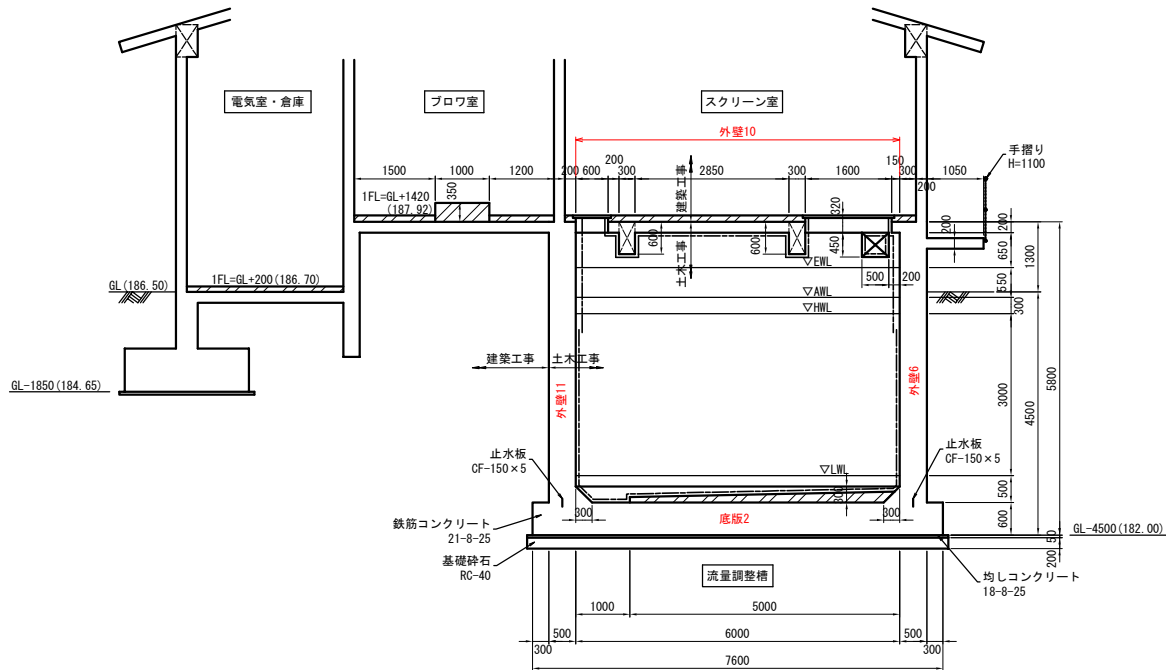
防水・防食表示凡例	
防水塗装	-----
防食塗装1種	-----
" 2種	-----
" 3種	-----

農業集落排水施設整備事業 山田南地区		
図 面 の 名 称		図面番号
断面図(2)		D-6
縮尺 S=1:50		
測 量	平成 年 月 日終了	
設 計		
製 図	原 図	
	複 写	
伊賀市		

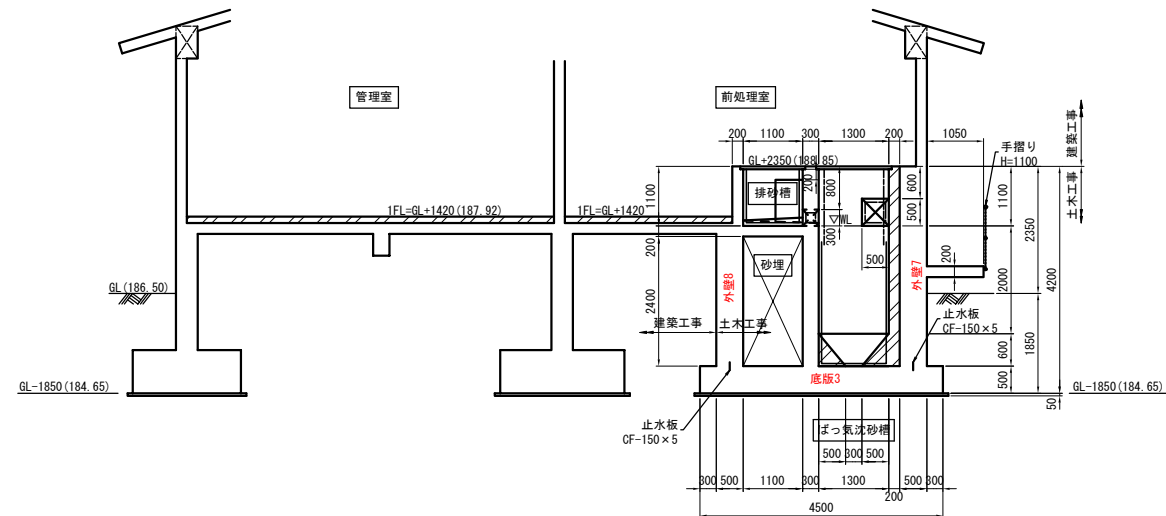


防水・防食表示凡例	
防水塗装	-----
防食塗装1種	-----
" 2種	-----
" 3種	-----

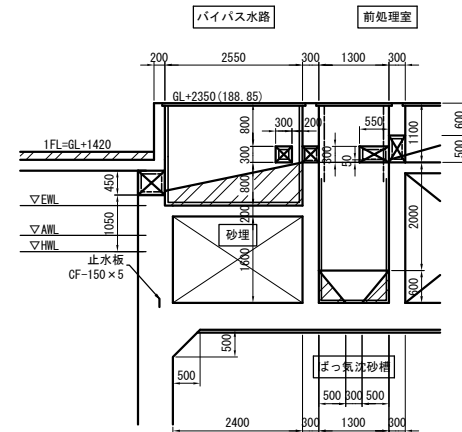
農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	断面図(3)
縮尺	S=1:50
測 量	平成 年 月 日終了
設 計	
製 図	
校 対	
伊賀市	



H-H断面図
S=1:50



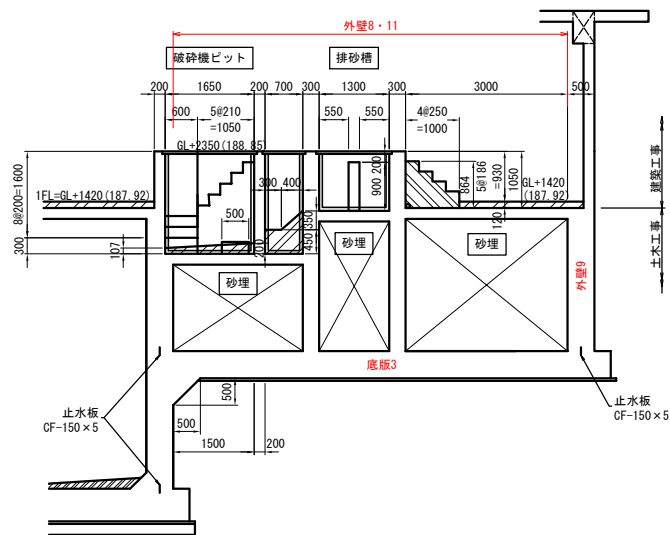
I-I断面図
S=1:50



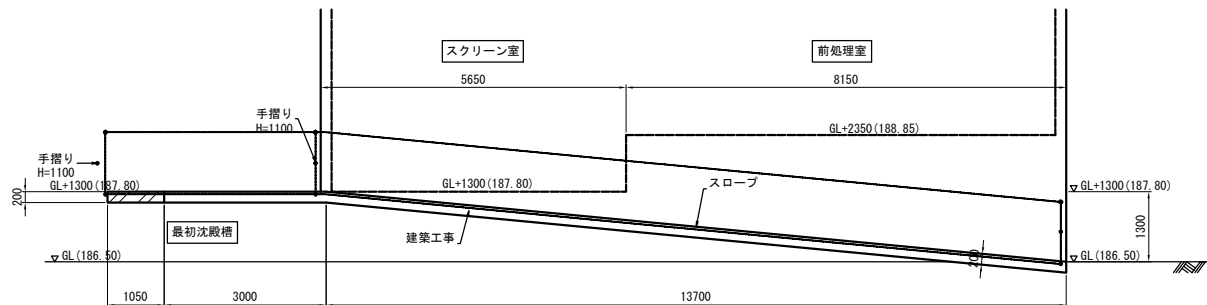
J-J断面図
S=1:50

防水・防食表示凡例	
防水塗装	-----
防食塗装1種	-----
” 2種	-----
” 3種	-----

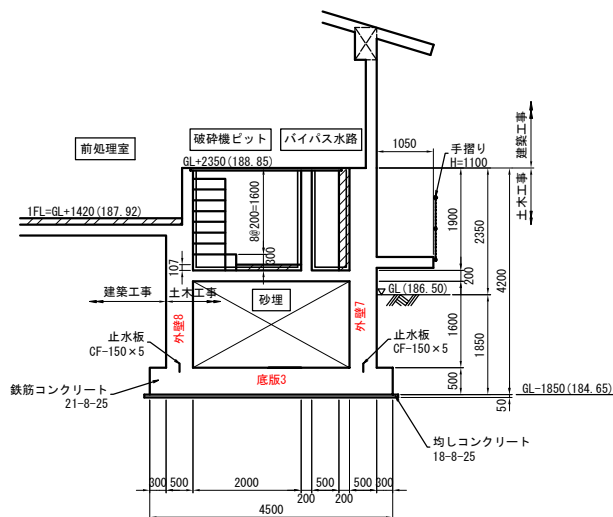
農業集落排水施設整備事業 山田南地区	
図面の名称	断面図(4)
縮尺	S=1:50
測 量	平成 年 月 日 終了
設 計	
製 図	
図 複 写	
伊賀市	



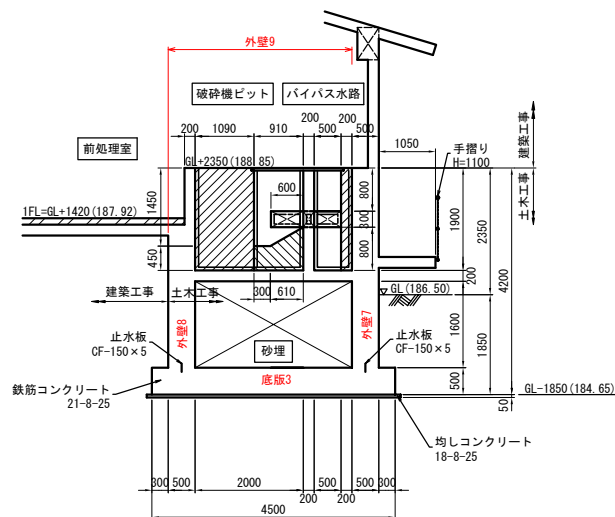
K-K断面図
S=1:50



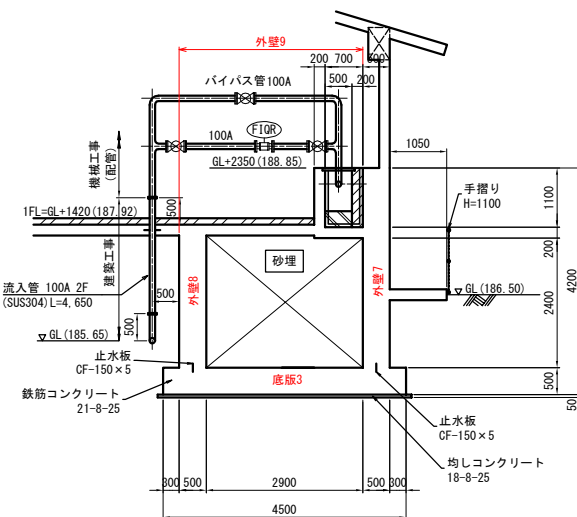
M-M断面図
S=1:50



L-L断面図
S=1:50



L'-L'断面図
S=1:50



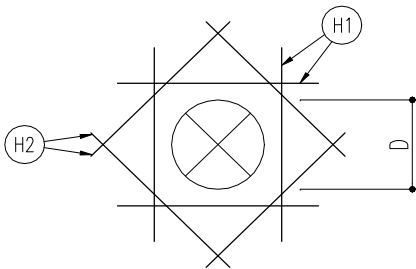
N-N断面図
S=1:50

防水・防食表示凡例	
防水塗装	——
防食塗装1種	----
" 2種	----
" 3種	----

図面の名称		図面番号
断面図(5)		D-9
縮尺		S=1:50
測 量	平成 年 月 日終了	
設 計		
製 原 図		
図 複 写		
伊賀市		

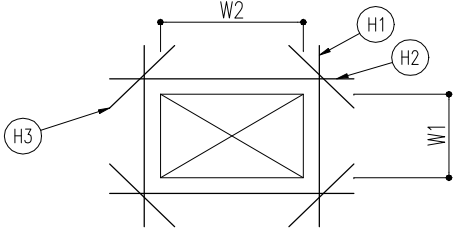
スリーブ・箱抜補強鉄筋数量（土木）

スリープサイズ D(mm)	補強筋			H1			H2			H3			補強鉄筋量 (kg)	今回工事数量 (箇所) 重量(kg)	
	種類	d(mm)	(kg/m)	長さ(m)	本数	重量(kg)	長さ(m)	本数	重量(kg)	長さ(m)	本数	重量(kg)			
200	D13	13	0.995	1.360	8	10.826	1.040	8	8.278				19.10	10	191.00
250	D13	13	0.995	1.410	8	11.224	1.040	8	8.278				19.50	2	39.00
300	D13	13	0.995	1.460	8	11.622	1.040	8	8.278				19.90	1	19.90
														計	249.90



$$H1 = D/1000 + 2 \times 0.06 + 40 \times d/1000 \times 2 \text{ (m)}$$
$$H2 = 40 \times d/1000 \times 2 \text{ (m)}$$

箱抜サイズ W1×W2(mm)	補強筋			H1			H2			H3			補強鉄筋量 (kg)	今回工事数量 (箇所) 重量(kg)	
	種類	d(mm)	(kg/m)	長さ(m)	本数	重量(kg)	長さ(m)	本数	重量(kg)	長さ(m)	本数	重量(kg)			
400×400	D13	13	0.995	1.560	4	6.209	1.560	4	6.209	1.040	8	8.278	20.70	1	20.70
														計	20.70



$$H1 = W1/1000 + 2 \times 0.06 + 40 \times d/1000 \times 2 \text{ (m)}$$
$$H2 = W2/1000 + 2 \times 0.06 + 40 \times d/1000 \times 2 \text{ (m)}$$
$$H3 = 40 \times d/1000 \times 2 \text{ (m)}$$

合 計 (kg)		270.60
----------	--	--------

外構工数量計算書（補助）

構造物・数量計算書（１）					
名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
歩車道境界ブロック	A種 150×170×200 L=600	= -	m	-	
地先境界ブロック	A種	42.00 = 42.00	m	42.0	
自由勾配側溝	B300×H400	自由勾配側溝A	= -		
		自由勾配側溝B	= -		
		計	m	-	
	B300×H500	自由勾配側溝A	= -		
		自由勾配側溝B	= -		
		計	m	-	
	B300×H600	自由勾配側溝A	= -		
		自由勾配側溝B	= -		
		計	m	-	
	B300×H700	自由勾配側溝A	= -		
		計	m	-	
	B300×H400横断用 グレーチング蓋付き	自由勾配側溝C	= -		
		計	m	-	
	B300×H600横断用 グレーチング蓋付き	自由勾配側溝B	= -		
		計	m	-	
インバートコンクリート (自由勾配側溝B=300)	18-8-25	自由勾配側溝A	= -		
		自由勾配側溝B	= -	-	

構造物・数量計算書（２）

名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
インバートコンクリート	18-8-25	自由勾配側溝C	= -		
(自由勾配側溝B=300)		計	m ³	-	
コンクリート蓋	車道用	= -	枚	-	
グレーチング蓋	車道用	= -	枚	-	
U型側溝	U-300B	37.93+66.24+3.55+46.49+6.48+17.99	= 178.68	m	178.7
三重県型横型側溝	G-300C、グレーチング蓋付き	= -	m	-	
インバートコンクリート	18-8-25	= -	m ³	-	
U形カルバート	B600×H600	= -	m	-	
コンクリート蓋	車道用、L=1000	= -	枚	-	
インバートコンクリート	18-8-25	= -	m ³	-	
用水路すりつけ部	上流側	= -	箇所	-	
用水路すりつけ部	下流側	= -	箇所	-	
塩ビ管	VUφ300	1.68	= 1.68	m	1.7
桝A-1	自由勾配側溝（B=300）用集水桝	= -	箇所	-	
桝A-2	〃	= -	箇所	-	
桝A-3	〃	= -	箇所	-	
桝A-4	〃	= -	箇所	-	
桝A-5	〃	= -	箇所	-	
桝A-6	〃	= -	箇所	-	
桝A-7	〃	= -	箇所	-	
桝A-8	〃	= -	箇所	-	
桝A-9	〃	= -	箇所	-	
桝B-1	〃	1	= 1	箇所	1
桝B-2	〃	1	= 1	箇所	1
桝B-3	〃	1	= 1	箇所	1
桝B-4	〃	1	= 1	箇所	1

構造物・数量計算書（３）

地先境界ブロック

10m当り 数量

[illegible]

U型側溝	單位	數量

10m当り 数量

[illegible]

栉B-1 单 位 数 量

1箇所当り 数量

栉B-2 单 位 数 量

1箇所当り 数量

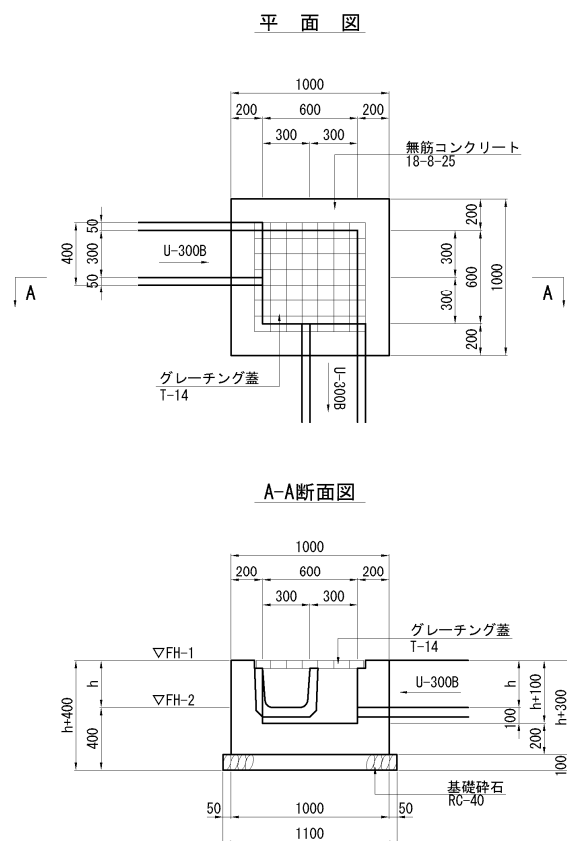
略	図	名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
	平 面 図	(本土工)				
		基面整正	人力	$1.10 \times 1.10 = 1.210$	m ²	1.21
基礎碎石		RC-40, t=100mm	$1.10 \times 1.10 = 1.210$	m ²	1.21	
無筋コンクリート		18-8-25	$1.00 \times 1.00 \times 0.596 = 0.596$			
			$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 0.396 = \triangle 0.143$			
			$\triangle 0.40 \times 0.36 \times 0.20 \times 2 = \triangle 0.058$			
			計 0.395	m ³	0.40	
	A-A断面図	同上型枠	小構造物	$1.00 \times 0.596 \times 4 = 2.384$		
				$0.60 \times 0.396 \times 4 = 0.950$		
				$\triangle 0.40 \times 0.36 \times 2 \times 2 = \triangle 0.576$		
				$0.36 \times 0.20 \times 2 \times 2 = 0.288$		
				計 3.046	m ²	3.05
		グレーチング蓋	T-14, 600×600			枚
	樹B					
番号	FH-1	FH-2	h	蓋仕様	備 考	
B-1	185.30	185.000	0.300	T-14	南西角	
B-2	185.18	184.884	0.296	T-14	北西角	
B-3	184.98	184.683	0.297	T-14	北東角	
B-4	185.30	184.814	0.486	T-14	南東角	
B-5	185.10	184.793	0.307	T-14	門扉東	

栉B-3 单位数量

1箇所当り 数量

栲B-4 单 位 数 量

1箇所当り 数量



樹B

番号	FH-1	FH-2	h	蓋仕様	備 考
B-1	185.30	185.000	0.300	T-14	南西角
B-2	185.18	184.884	0.296	T-14	北西角
B-3	184.98	184.683	0.297	T-14	北東角
B-4	185.30	184.814	0.486	T-14	南東角
B-5	185.10	184.793	0.307	T-14	門扉東

[illegible]

栉B-5 单 位 数 量

1箇所当り 数量

[illegible]

合流树2	单	位	数	量
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	8

1箇所当り 数量

[illegible]

放流枳 単 位 数 量

1箇所当り 数量

略 図	名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
平面図 A-A断面図	(本体工)				
	基面整正	人力	$1.10 \times 1.10 = 1.210$	m ²	1.21
	基礎砕石	RC-40, t=100mm	$1.10 \times 1.10 = 1.210$	m ²	1.21
	無筋コンクリート	18-8-25	$1.00 \times 1.00 \times 1.63 = 1.630$		
			$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 1.43 = \triangle 0.515$		
			$\triangle 1/4 \times \pi \times 0.318 \times 0.318 \times 0.20 \times 2 = \triangle 0.032$		
			計 1.083	m ³	1.08
	同上型枠	小構造物	$1.00 \times 1.63 \times 4 = 6.520$		
			$0.60 \times 1.43 \times 4 = 3.432$		
			$\triangle 1/4 \times \pi \times 0.318 \times 0.318 \times 2 \times 2 = \triangle 0.318$		
			計 9.634	m ²	9.63
	グレーチング蓋	T-14、600×600		枚	1

L形擁壁(H=1000) 單位數量	
1	1

10m当り 数量

[illegible]

L形擁壁(H=650~1250、天端斜切、短切) 單位數

10m当り 数量

[illegible]

L形擁壁(H=1400)	單	位	數	量
1	1	1	1	1

10m当り 数量

[illegible]

L形擁壁(H=1600)	單	位	數	量
1	1	1	1	1

10m当り 数量

[illegible]

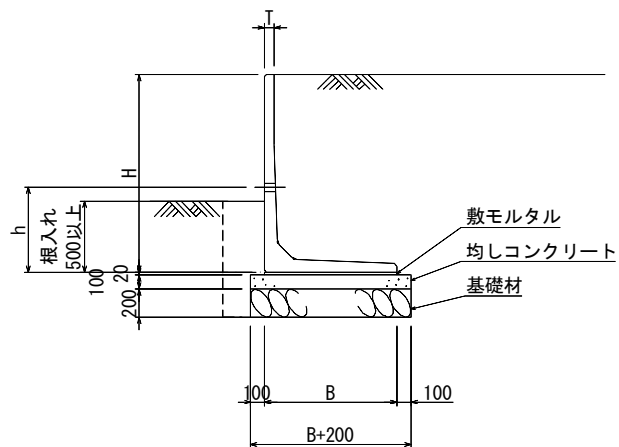
L形擁壁(H=1700)	單	位	數	量
1	1	1	1	1

10m当り 数量

[illegible]

L形擁壁(H=1700、短切) 單位數量	
1	1

10m当り 数量



寸法表

サイズ	寸法仕様 (mm)		
	T	B	h
1000	70	700	500
1300	70	900	550
1400	70	950	600
1600	70	1100	650
1700	70	1150	650
1800	80	1200	650

[illegible]

L形擁壁(H=1100～1700、天端斜切、短切)	単	位	数	量
	10m	当り	数量	

10m当り	数量
100	100
200	200
300	300
400	400
500	500
600	600
700	700
800	800
900	900
1000	1000
1100	1100
1200	1200
1300	1300
1400	1400
1500	1500
1600	1600
1700	1700
1800	1800
1900	1900
2000	2000
2100	2100
2200	2200
2300	2300
2400	2400
2500	2500
2600	2600
2700	2700
2800	2800
2900	2900
3000	3000
3100	3100
3200	3200
3300	3300
3400	3400
3500	3500
3600	3600
3700	3700
3800	3800
3900	3900
4000	4000
4100	4100
4200	4200
4300	4300
4400	4400
4500	4500
4600	4600
4700	4700
4800	4800
4900	4900
5000	5000
5100	5100
5200	5200
5300	5300
5400	5400
5500	5500
5600	5600
5700	5700
5800	5800
5900	5900
6000	6000
6100	6100
6200	6200
6300	6300
6400	6400
6500	6500
6600	6600
6700	6700
6800	6800
6900	6900
7000	7000
7100	7100
7200	7200
7300	7300
7400	7400
7500	7500
7600	7600
7700	7700
7800	7800
7900	7900
8000	8000
8100	8100
8200	8200
8300	8300
8400	8400
8500	8500
8600	8600
8700	8700
8800	8800
8900	8900
9000	9000
9100	9100
9200	9200
9300	9300
9400	9400
9500	9500
9600	9600
9700	9700
9800	9800
9900	9900
10000	10000

[illegible]

流入管工数量計算書

流入管配管工 数量計算書

[illegible]

管路工(圧送)数量計算書(その2)				路線番号	流入	補助	山田南地区	処理場
区	人	人	区間	管	材	其	石林	砂

路線番号	流入	補助	山田南地区	処理場
	材	其	林	山

補助 山田南地区 処理場			
其	砂	砂	

山田南地区 処理場	
砂	

[illegible]

放 流 管 工 数 量 計 算 書

土工数量集計表

施工箇所	名称 区分 単位	盛土 (人力) m3	掘削 (BH) m3	基面整正 (人力) m2	埋戻 (人力タンパ) m3	残土処分 (場内) m3	取り壊し工 (人力) m3	ガラ処分工 (運搬) m3	備 考
放流管土工(場内)		—	—	—	—	—	—	—	
場外盛土工		15.1	—	—	—	—	—	—	
用水路布設替え土工		—	4.5	6.4	2.4	2.1	0.2	0.2	
合計		15.1	4.5	6.4	2.4	2.1	0.2	0.2	

放流管土工(場外) 数量計算書 (1)

[illegible]

放流管土工(場外) 数量計算書 (2)

名称・部位	規格	算式	単位	数	量	備考															
		根拠図																			
Technical drawing of a sewerage system. The drawing shows a manhole (U-300B) with a concrete base (既設底張コンクリート). A discharge pipe (放流管) with a diameter of 300mm (VU φ300) is shown. The drawing includes various manholes (A-8, B-3, 1, 2) and a concrete structure (A). Elevation data is provided for several points: 184.90, 183.75, 183.99, 185.09, FH+184.67, 184.68, 183.05, FH+184.73, 186.34, 184.29, and 184.90. A slope of 1:1.8 is indicated. A length of L=17.75m is shown. A calculation table for concrete volume is provided on the right. <table><tr><th>項目</th><th>算式</th><th>数量 (m²)</th></tr><tr><td>H1-1</td><td>6.98m²</td><td>6.98</td></tr><tr><td>H1-2</td><td>33.04m²</td><td>33.04</td></tr><tr><td>H2-1</td><td>3.12m²</td><td>3.12</td></tr><tr><td>H2-2</td><td>10.79m²</td><td>10.79</td></tr></table>							項目	算式	数量 (m ²)	H1-1	6.98m ²	6.98	H1-2	33.04m ²	33.04	H2-1	3.12m ²	3.12	H2-2	10.79m ²	10.79
項目	算式	数量 (m ²)																			
H1-1	6.98m ²	6.98																			
H1-2	33.04m ²	33.04																			
H2-1	3.12m ²	3.12																			
H2-2	10.79m ²	10.79																			

放流管 数量計算書

[illegible]

放流管布設工 数量計算書

[illegible]

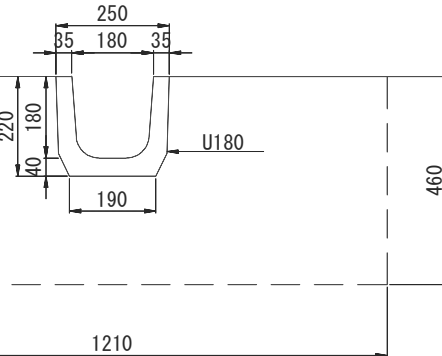
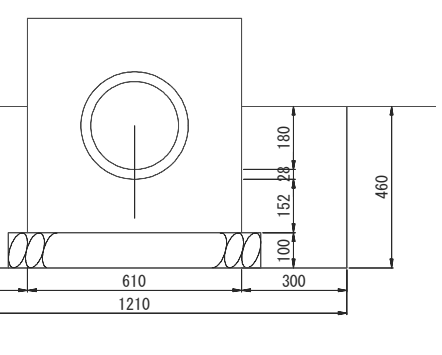
放流管防護工 数量計算書

1箇所当り 数量

[illegible]

既設水路布設替え工 数量

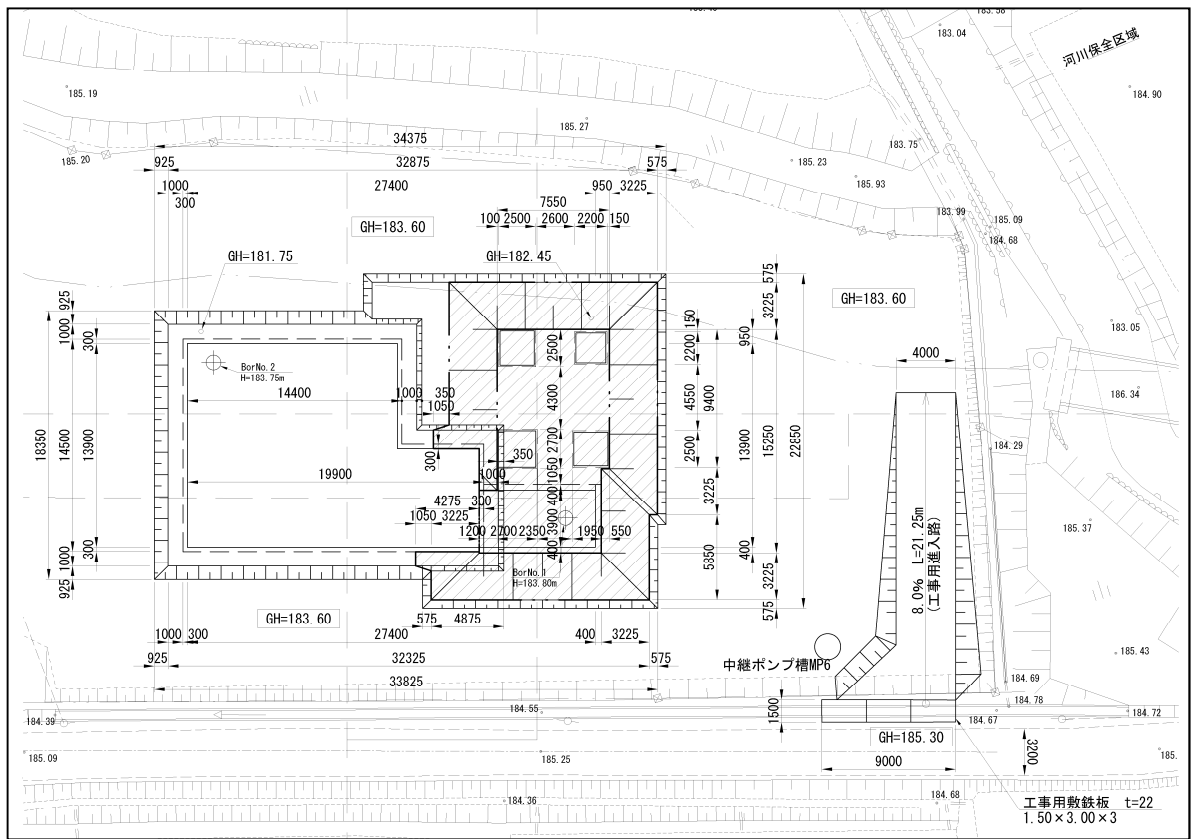
L=9.0m	数量
--------	----

略 図	名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
既設水路掘削・取壊し  	掘削工	BH	$1.21 \times 0.46 \times 9.00 = 5.01$	m ³	掘削断面
	既設水路控除	U-180	$0.25 \times 0.22 \times 9.00 = \triangle 0.50$	m ³	
			計 4.51	m ³	4.5
	基面整正		$0.71 \times 9.0 = 6.39$	m ²	6.4
	埋戻し	人力	掘削断面 = 5.01	m ³	
	躯体控除土量	HP φ250管防護	$(0.61 \times (0.18 + 0.028 + 0.152)) \times 9.00 = \triangle 1.98$	m ³	
			$0.71 \times 0.10 \times 9.00 = \triangle 0.64$	m ³	
			計 2.390	m ³	2.4
	取り壊し工	無筋コンクリート	$((0.035 + 0.04) / 2 \times 0.18 \times 2 + 0.04$		
			$\times (0.17 + 0.04 \times 2)) \times 9.00 = 0.21$	m ³	0.2
	ガラ処分工	無筋コンクリート	= 0.21	m ³	0.2
	管布設工	HP φ250	= 9.00	m	9.0
	防護コンクリート工	18-8-40	$(0.61 \times 0.61 - (1/4 \times 0.306 \times 0.306 \times \pi)) \times 9.0$		
			= 2.69	m ³	2.69
	型枠工	無筋	$0.61 \times 9.0 \times 2 = 10.98$	m ²	10.98
	碎石基礎	RC-40 t=100	$0.71 \times 9.0 = 6.39$	m ²	6.39

仮 設 工 数 量 計 算 書

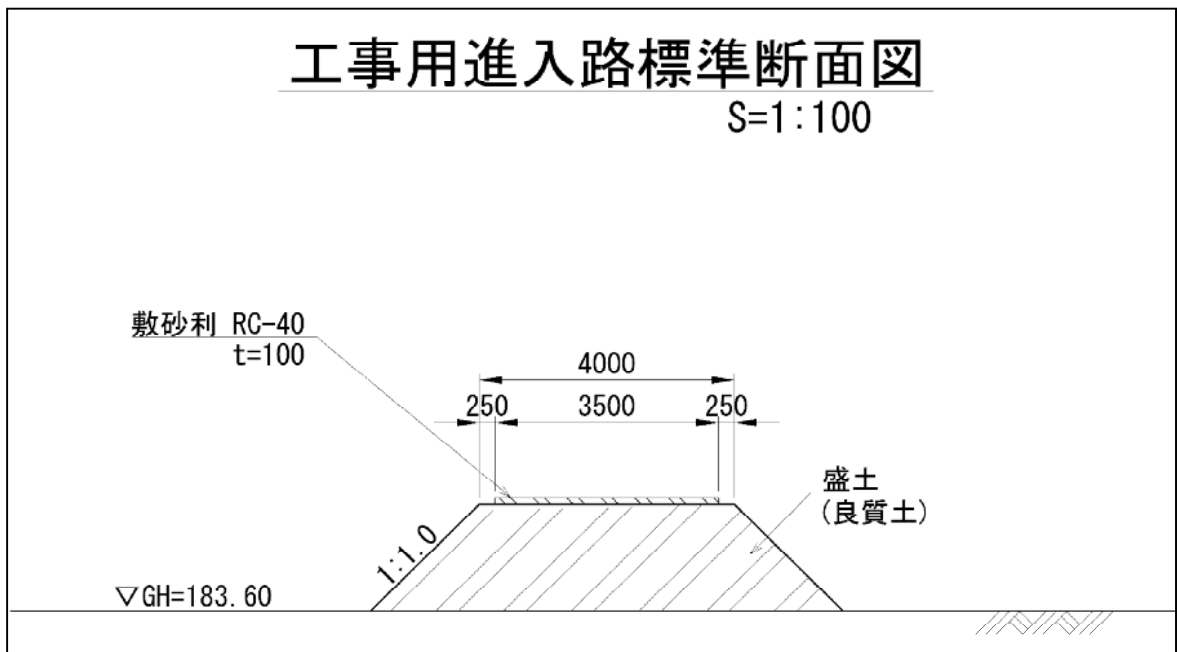
[illegible][illegible]

土工計画平面図



工事用進入路標準断面図

S=1:100



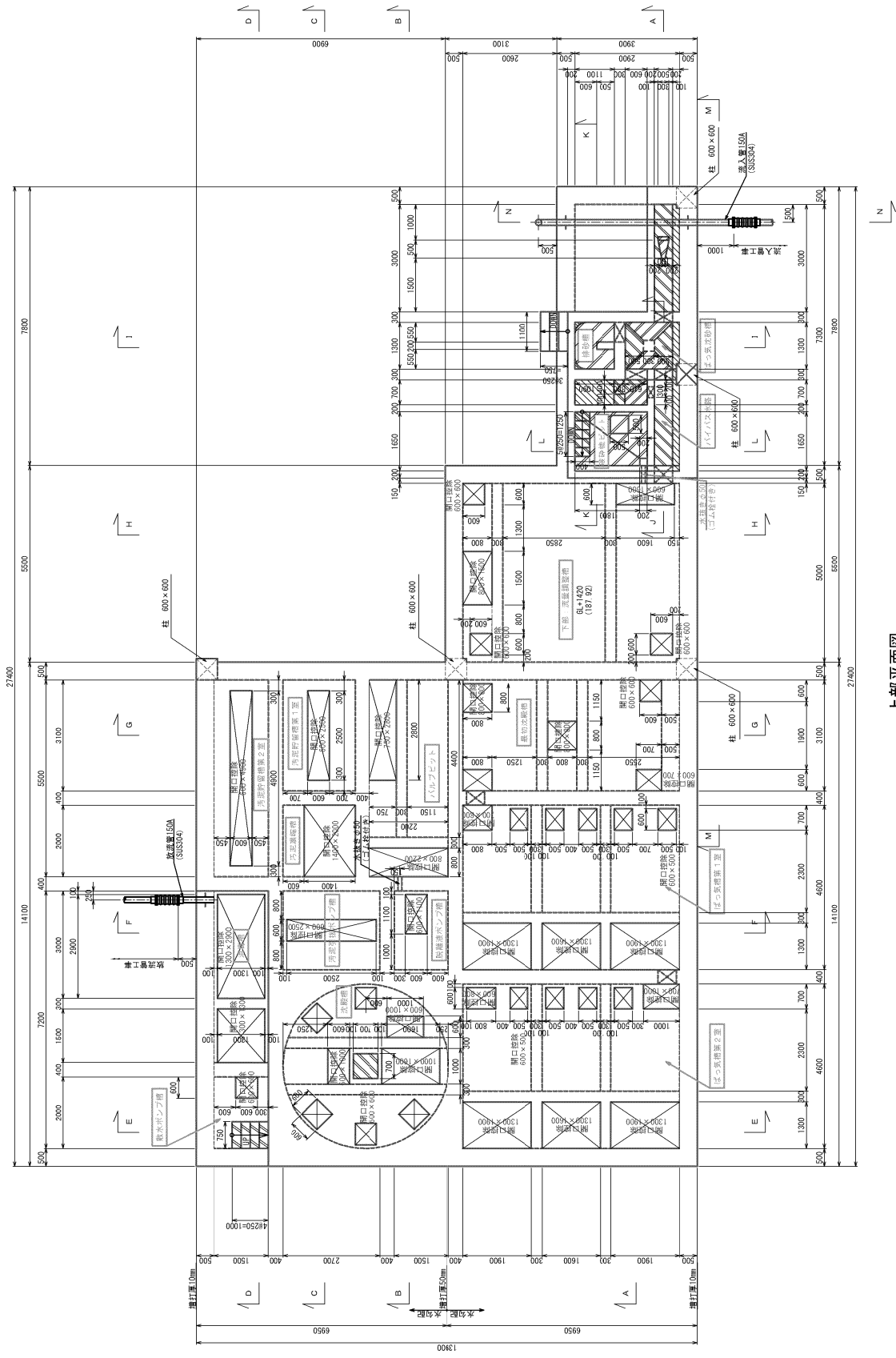
足場工・支保工 数量計算書

名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
足場工					
	外部枠組足場	$(13.90 + 19.60) \times 2 \times 5.20 + (2 \times 7.80 + 3.90) \times 3.70 = 420.55$			
	内部枠組足場				
	ばっ気槽	$(1.90 \times 4 + 1.60 \times 2 + 1.30 \times 4) \times 5.20 = 83.20$			
		$(0.70 \times 2 + 0.60 \times 2 + 1.00 + 0.80 \times 2 + 0.50 \times 9) \times 5.20 = 50.44$			
	最初沈殿槽	$(0.60 \times 2 + 0.70 + 0.80 \times 3) \times 5.20 = 22.36$			
	流量調整槽	$(0.60 \times 7 + 1.50 + 1.60) \times 5.20 = 37.96$			
	ばっ気沈砂槽	$1.30 \times 3.70 \times 4 = 19.24$			
	沈殿槽	$0.60 \times 5 \times 5.20 = 15.60$			
	脱離液ポンプ	$0.60 \times 5.20 = 3.12$			
	汚泥引抜ポンプ	$0.60 \times 2 \times 5.20 = 6.24$			
	汚泥濃縮槽	$(1.40 \times 2 + 2.00) \times 5.20 = 24.96$			
	散水ポンプ槽	$0.60 \times 2.70 = 1.62$			
	消毒槽	$(1.30 \times 4 + 1.50 \times 2 + 2.90 \times 2) \times 2.15 = 30.10$			
		計	715.39 m ²	715.4	

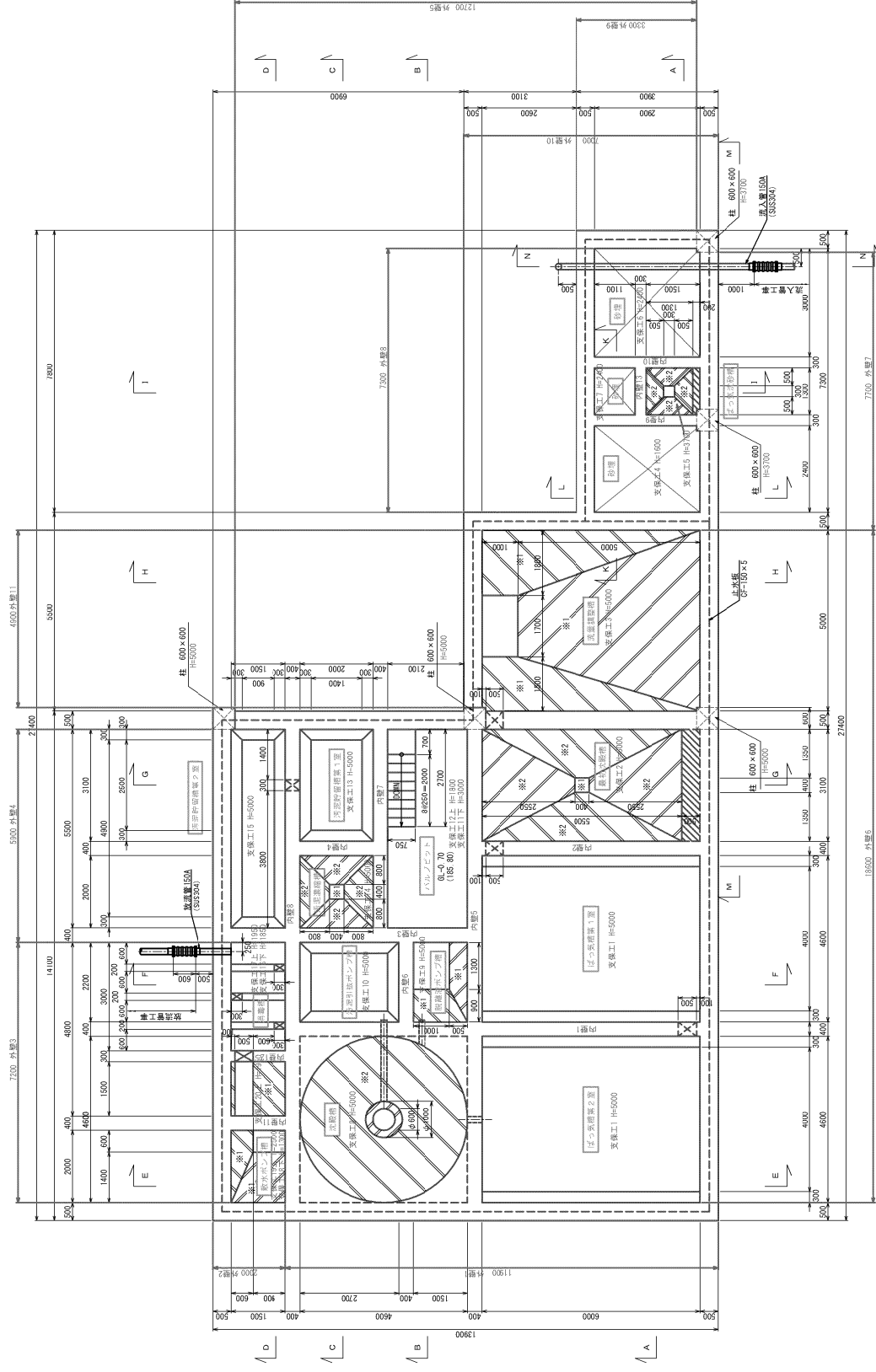
足場工・支保工 数量計算書

名称・部位	規格	算式	単位	数量	備考
支保工	H=4.0m以上				
	ばっ気槽	$4.60 \times 6.00 \times 5.00 \times 2$	=	276.00	
	開口控除	$\triangle 1.90 \times 1.30 \times 5.00 \times 4$	=	$\triangle 49.40$	
	開口控除	$\triangle 1.60 \times 1.30 \times 5.00 \times 2$	=	$\triangle 20.80$	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.50 \times 5.00 \times 9$	=	$\triangle 13.50$	
	開口控除	$\triangle 0.70 \times 1.00 \times 5.00$	=	$\triangle 3.50$	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.80 \times 5.00$	=	$\triangle 2.40$	
	開口控除	$\triangle 0.70 \times 0.80 \times 5.00$	=	$\triangle 2.80$	
	最初沈殿槽	$3.10 \times 6.00 \times 5.00$	=	93.00	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.70 \times 5.00$	=	$\triangle 2.10$	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 5.00$	=	$\triangle 1.80$	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.80 \times 5.00$	=	$\triangle 2.40$	
	開口控除	$\triangle 0.80 \times 0.80 \times 5.00 \times 2$	=	$\triangle 6.40$	
	流量調整槽	$5.00 \times 6.00 \times 5.00$	=	150.00	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 5.00 \times 3$	=	$\triangle 5.40$	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 1.60 \times 5.00$	=	$\triangle 4.80$	
	開口控除	$\triangle 0.80 \times 1.50 \times 5.00$	=	$\triangle 6.00$	
	沈殿槽	$\pi / 4 \times 4.60 \times 4.60 \times 5.00$	=	83.10	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 5.00 \times 5$	=	$\triangle 9.00$	
	開口控除	$\triangle 1.00 \times 1.60 \times 5.00$	=	$\triangle 8.00$	
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 1.00 \times 5.00 \times 2$	=	$\triangle 6.00$	
		小計		457.800	

足場工・支保工 数量計算書					
名称・部位	規 格	算 式	単位	数 量	備 考
(支保工)					
	脱離液ポンプ	$1.50 \times 2.20 \times 5.00 = 16.50$			
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 1.10 \times 5.00 = \triangle 3.30$			
	汚泥引抜ポンプ	$2.20 \times 2.70 \times 5.00 = 29.70$			
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 2.50 \times 5.00 = \triangle 7.50$			
	汚泥濃縮槽	$2.00 \times 2.00 \times 5.00 = 20.00$			
	開口控除	$\triangle 1.40 \times 2.00 \times 5.00 = \triangle 14.00$			
	汚泥貯留槽 (1)	$3.10 \times 2.00 \times 5.00 = 31.00$			
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 2.50 \times 5.00 = \triangle 7.50$			
	汚泥貯留槽 (2)	$1.50 \times 5.50 \times 5.00 = 41.25$			
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 4.90 \times 5.00 = \triangle 14.70$			
	H=4m未満				
	バルブヒット(上)	$2.20 \times 5.50 \times 1.80 = 21.78$			
	開口控除	$\triangle (0.80 \times 2.20 + 0.75 \times 2.80) \times 1.80 = \triangle 6.95$			
	散水ポンプ槽(上)	$1.50 \times 2.00 \times 2.50 = 7.50$			
	開口控除	$\triangle 0.60 \times 0.60 \times 2.50 = \triangle 0.90$			
	消毒槽(上)	$1.50 \times 1.50 \times 1.95 + 1.50 \times 3.00 \times 1.95 = 13.16$			
	開口控除	$\triangle 1.30 \times 1.50 \times 1.95 + 1.30 \times 2.90 \times 1.95 = \triangle 11.15$			
		4m以上小計	91.45		
		4m未満小計	23.44		
		4m以上合計	549.25	空m ³	549.3
		4m未満合計	23.44	空m ³	23.4



上部平面図
1/50



下部平面図
1:50

※1 コンクリート造ゴ字上げ
※2 ホッパー型コンクリート造ゴ字上げ (H=27mm)

埋込配管工数量計算書

配管設備（小配管・塩ビ管）据付工＜土木工事関連＞

（ 1 / 1 ）

口径 (mm)	鋼管・小配管（VLP・SUS含む）									硬質塩化ビニル管								
	屋内配管			屋外配管			埋込配管			屋内配管（給水用）			屋外配管（給水用）			排水、通気用		
	設計数量 (m)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	設計数量 (m)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	設計数量 (m)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	設計数量 (m)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	設計数量 (m)	歩掛 (人/m)	人員 (人)	設計数量 (m)	歩掛 (人/m)	人員 (人)
13											0.08			0.06				
15	0.61	0.17	0.10		0.13			0.07			0.08			0.06				
20	2.31	0.20	0.46		0.16			0.09			0.09			0.07				
25		0.24			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		0.42			0.33			0.19		1.10	0.18	0.20		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	1.95	0.78	1.52		0.62			0.35		2.52	0.32	0.81		0.25			0.28	
125		0.96			0.76			0.45			0.39			0.31			0.34	
150	7.64	1.14	8.71		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									0.92	
400																	1.05	
計			10.79									1.01						

配管工合計 11.80 人

$$(1 \text{ } / \text{ } 1)$$

＜土木工事関連＞

[illegible]

小配管設備数量調書(土木工事関連)

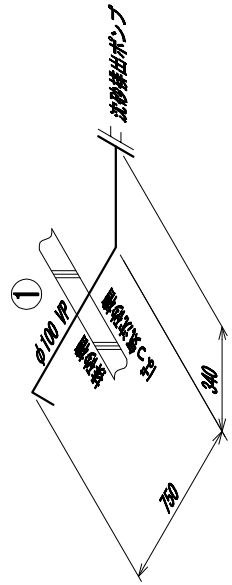
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No. 2	破砕機ピット水抜管	VP φ 50	屋内打込	0.5	m	0.500	
No 6	バルブピット水抜管	VP φ 50	屋内打込	0.5	m	0.500	
No. 7	沈殿槽流出管	SUS304-TP 150A Sch10	屋内打込	0.7+0.75	m	1.450	
	沈殿槽流入管	SUS304-TP 150A Sch10	屋内打込	0.6	m	0.600	
	沈殿槽スカム流出管	SUS304-TP 150A Sch10	屋内打込	2.18	m	2.180	
							150A 小計
	沈殿槽底部汚泥引抜管	SUS304-TP 150A Sch10	屋内打込	2.41	m	2.410	6.640

小配管設備数量調書(土木工事関連)

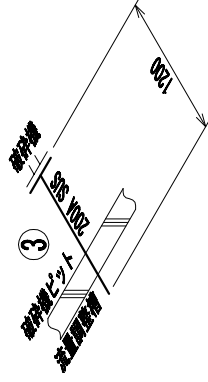
NO.	区間	種類・規格	場所等	計 算	単位	数量	備考
No.10	消毒槽流出管	SUS304-TP 150A Sch10	屋内打込	1.00	m	1.000	
	流入水路 散水管	SUS304-TP 15A Sch40	屋内打込	0.55	m	0.550	
	ばっ気沈砂槽散水管	SUS304-TP 20A Sch40	屋内打込	0.55	m	0.550	
No.14	ばっ気沈砂槽ブロワ吐出管 沈砂排出ポンプ用	SUS304-TP 20A Sch40	屋内打込	0.35+0.2	m	0.550	
No.15	ばっ気沈砂槽ブロワ吐出管 散気装置	SUS304-TP 20A Sch40	屋内打込	0.8+0.2	m	1.000	

小配管設備数量調書(土木工事関連)

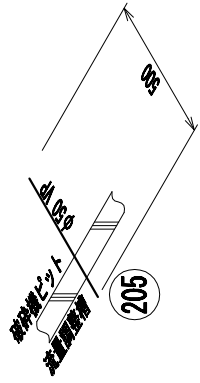
[illegible]



沈砂排出ポンプ吐出管



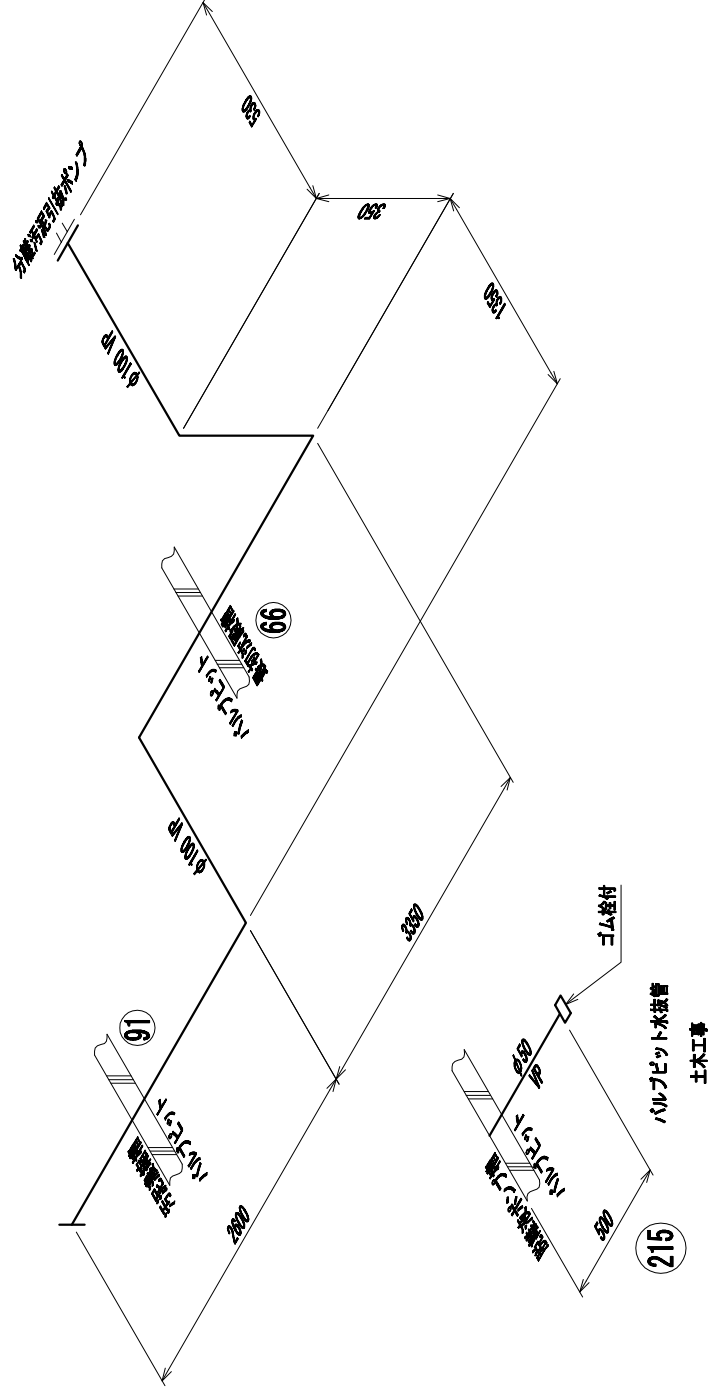
破砕機流出管



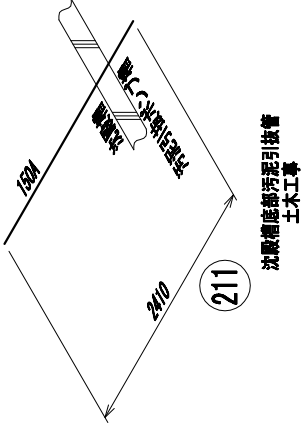
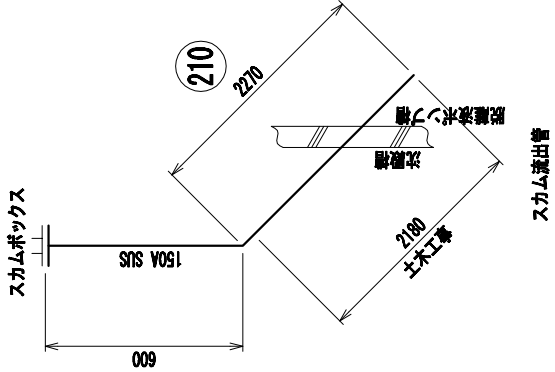
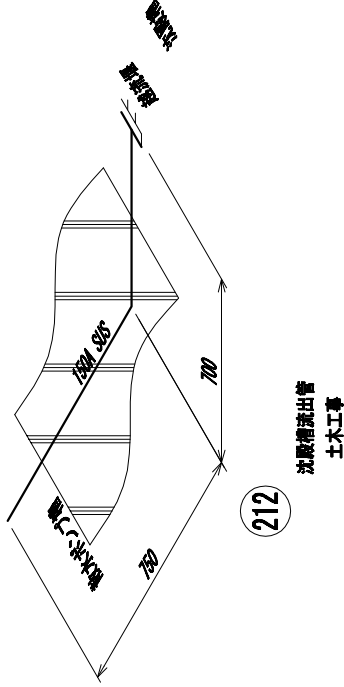
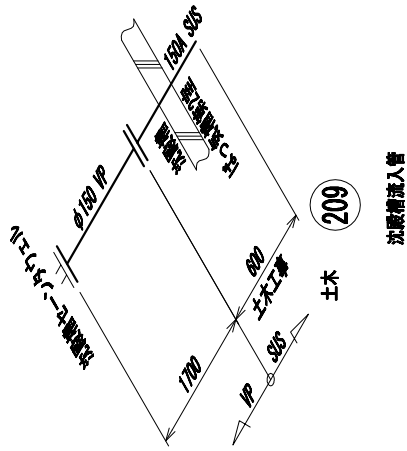
破砕機ビット水抜管
土木工事

スケルトン No. 2
沈砂排出ポンプ吐出管
破砕機流出管
破砕機ビット水抜管

○番号は、スリーブ及びび打込配管番号を示す。

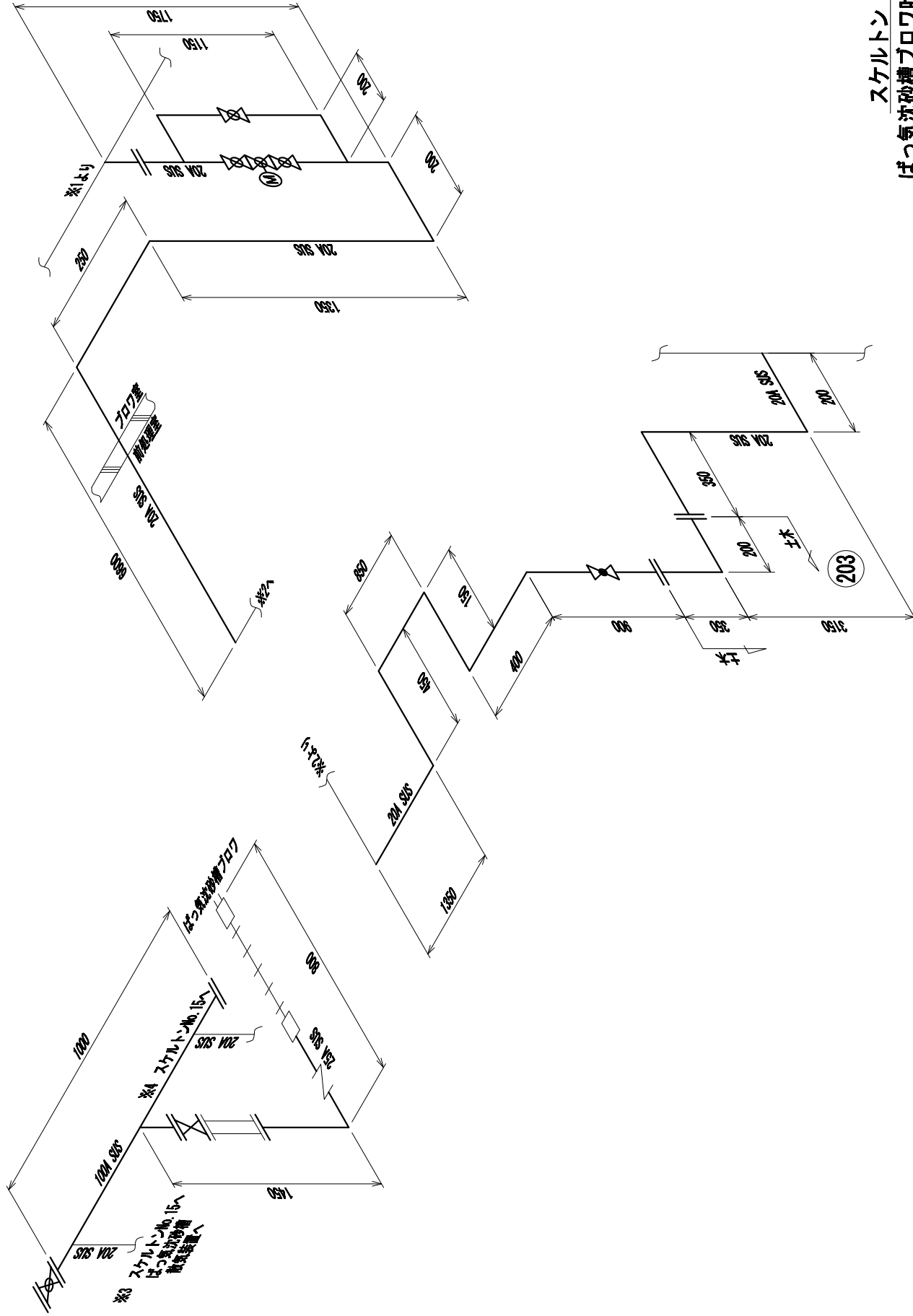


○番号は、スリーブ及びび打込配管番号を示す。



スケルトン No. 7
 沈殿槽流入管
 スカム流出管
 沈殿槽流出管
 沈殿槽底部汚泥引抜管

○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。



スケルトン No. 14
 ばっ気沈砂槽ブロワ吐出管
 (沈砂排出ポンプ)

○番号は、スリーブ及び打込配管番号を示す。

埋込電線管工数量計算書

電気設備（動力計装）工(土木工事関連) 数 量 集 計 表

(1/1)

材料拾出 番号	PF-S															備 考
	(22)	(36)														
	屋内打込	屋内打込														
No. 2	3.050															
No. 3	1.450															
No. 6	26.300															
No. 7		15.300														
No. 8	27.600															
No. 9	7.700	7.700														
No.12	1.250															
No.18		5.100														
合 計	67.350	28.100														
補完率	0.1	0.1														
設計数量	74.09	30.91														

電工歩掛	0.045	0.075														電工合計(人)
補正值	0.9	0.9														
電 工	3.001	2.086														
トラックC																5.1
トラックC運転日数																
普作歩掛																
補正值																普通作業員合計(人)
普通作業員																
歩掛根拠	施H29 P172	施H29 P172														トラッククレーン(日)

参照略号 施H29:農林水産省土地改良工事積算基準(施設機械)H29年度
下水:下水道用設計標準歩掛表 平成29年度
国公H29:国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事積算基準H29年版

動力計装設備数量調書(土木工事関連)

(1 / 2)

[illegible]

動力計装設備数量調書(土木工事関連)

(2/ 2)

[illegible]

電気設備（電灯コンセント）工 数量集計表

 $(1/1)$ [illegible][illegible]

参照略号

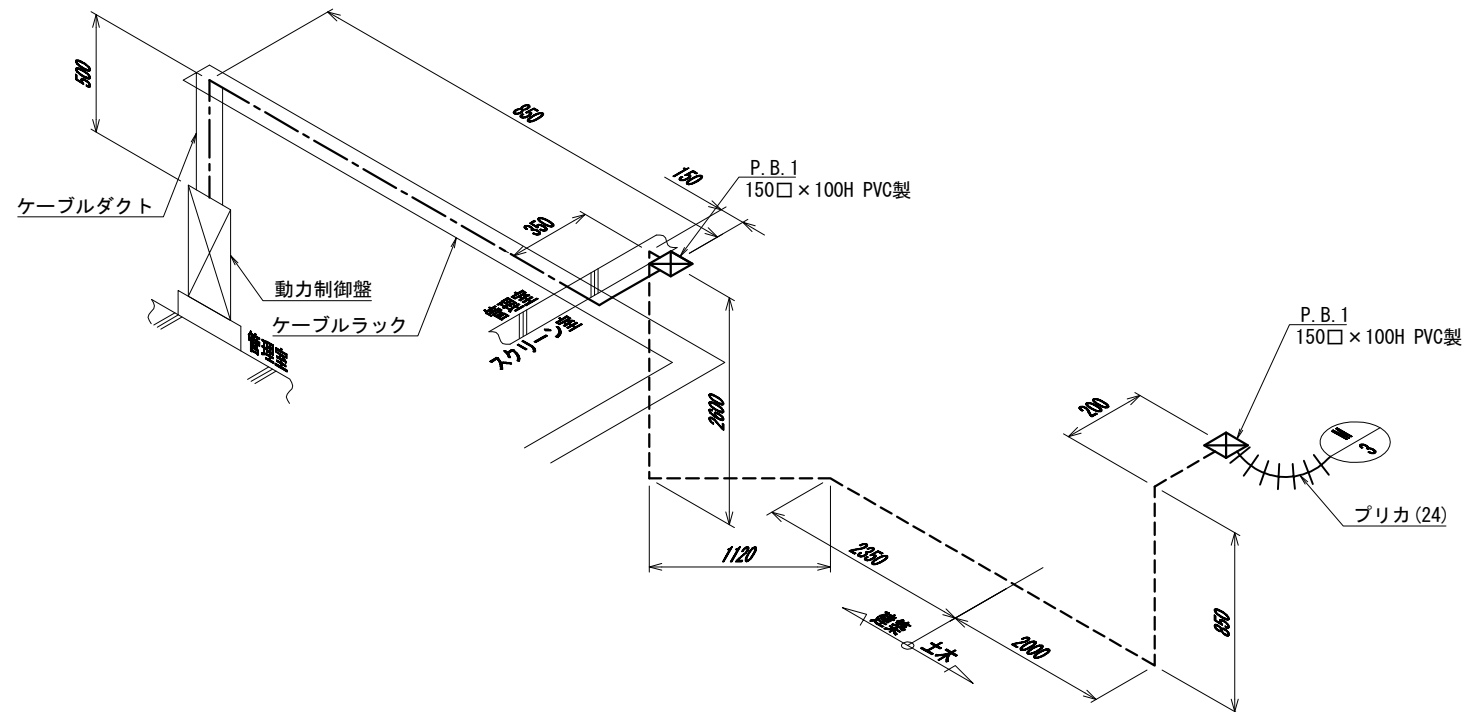
施H29:農林水産省土地改良工事積算基準(施設機械)H29年度
下水:下水道用設計標準歩掛表 平成29年度

下水:下水道用設計標準歩掛表 平成29年度
国公H29:国土交通省大臣官房官庁営繕部監修 公共建築工事積算基準H29年版

電灯コンセント設備数量調書(土木工事関連)

 $(1/1)$ [illegible]

記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
M-3	自動荒目スクリーン	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22

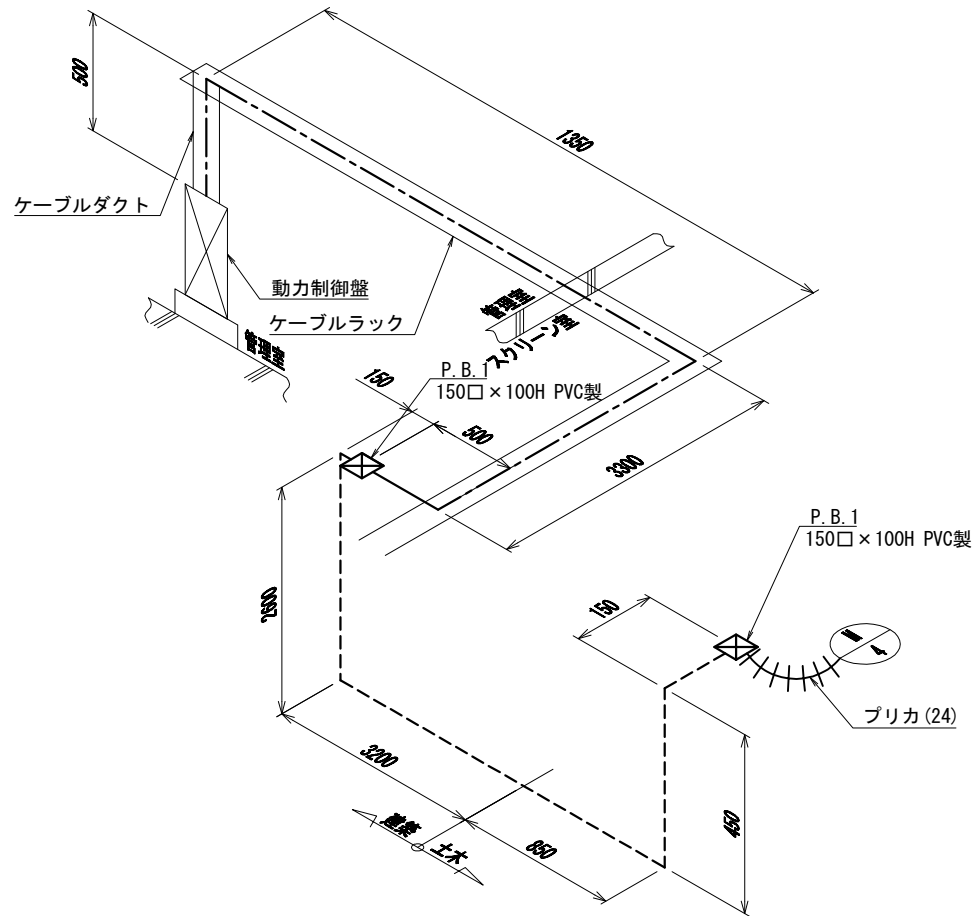


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 ===== は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 2
 動力制御盤～M3

記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
M-4	破碎機	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22



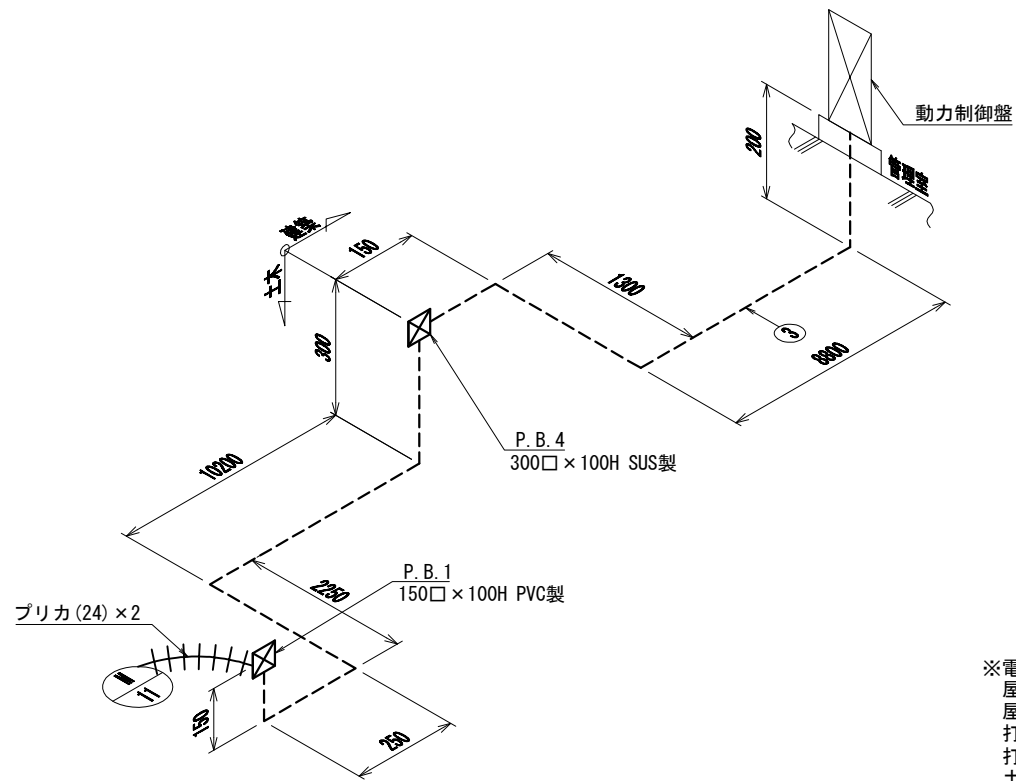
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 3
 動力制御盤～M4

記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
M-11	沈殿槽汚泥掻寄機	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
		EM-CEE 1.25□-2C	HIVE 22	PF-S 22

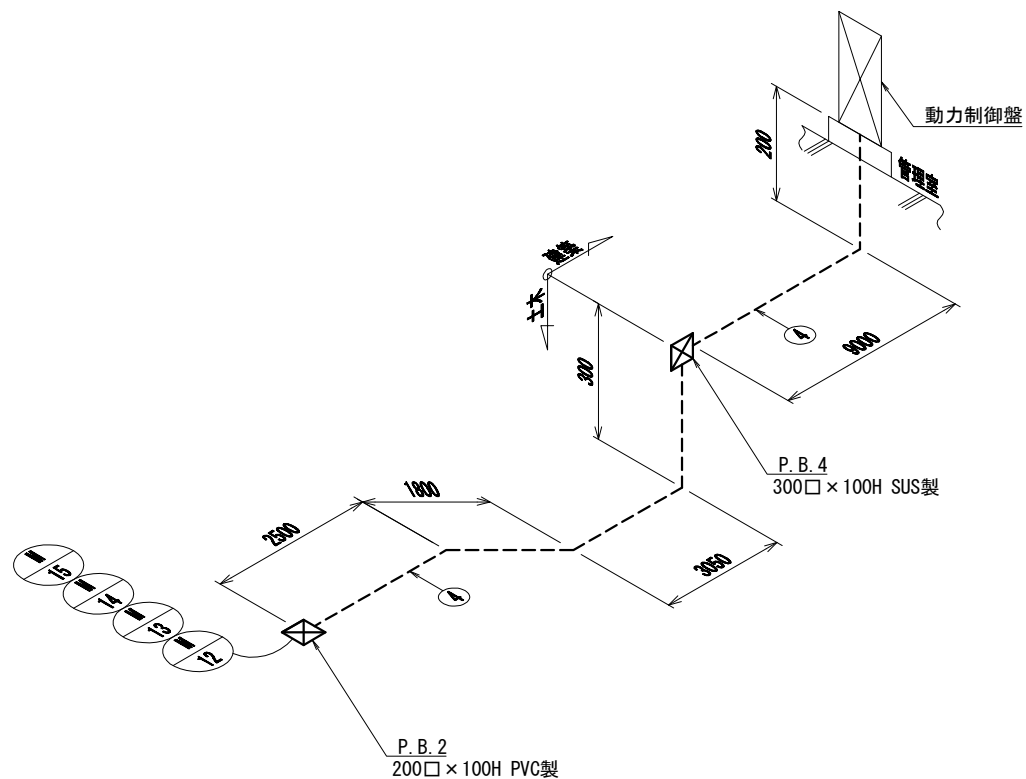
③	M-11	EM-CE2□-4C	36
	M-16	EM-CE2□-4C	
	M-11	EM-CEE1.25□-2C	28
	LS-2	EM-CEE1.25□-3C	



※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 6
 動力制御盤～M11



記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
M-12	返送汚泥ポンプNo. 1	EM-CE 2□-4C		
M-13	返送汚泥ポンプNo. 1	EM-CE 2□-4C		
M-14	返送汚泥ポンプNo. 1	EM-CE 2□-4C		
M-15	余剰汚泥ポンプ	EM-CE 2□-4C		

④	M-12	EM-CE2□-4C	36
	M-13	EM-CE2□-4C	
	M-14	EM-CE2□-4C	36
	M-15	EM-CE2□-4C	

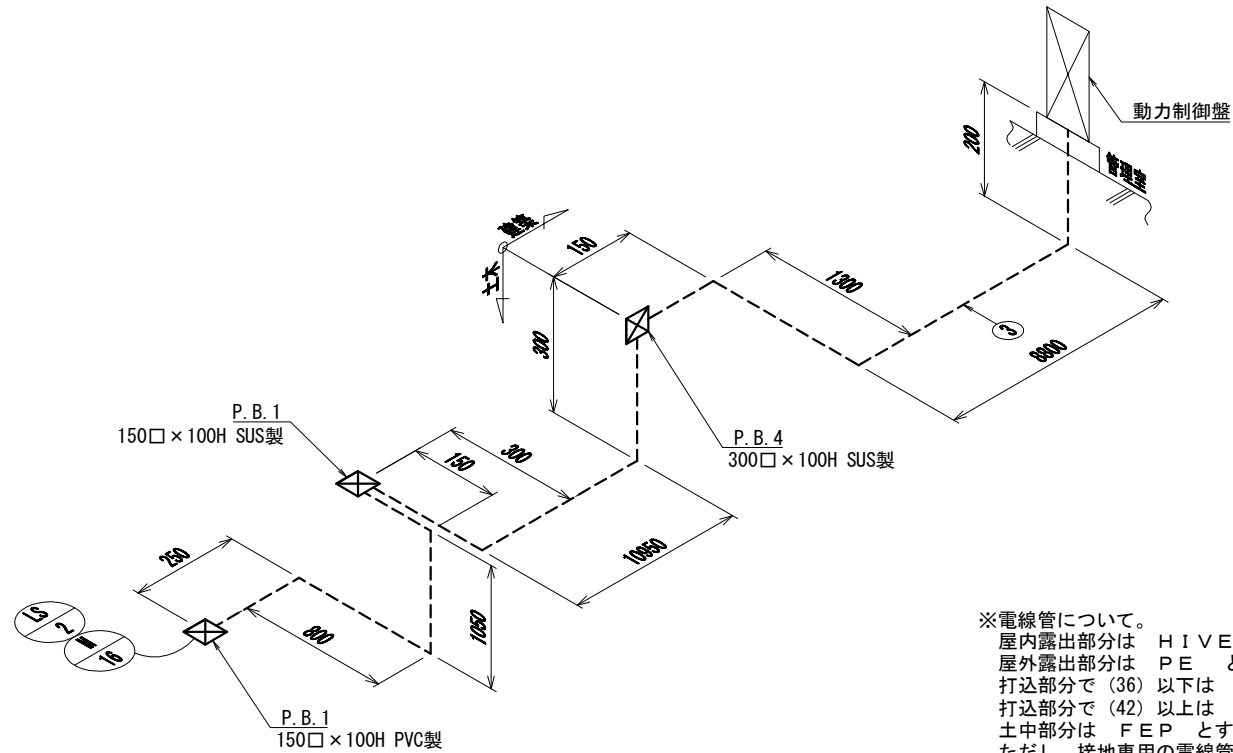
※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PFS とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 7
 動力制御盤～M12, M13, M14, M15

記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
M-16	散水ポンプ	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22
LS-2	散水ポンプ槽水位計	EM-CE 1.25□-3C	HIVE 22	PF-S 22

③	M-11	EM-CE2□-4C	36
	M-16	EM-CE2□-4C	
	M-11	EM-CEE1.25□-2C	28
	LS-2	EM-CEE1.25□-3C	

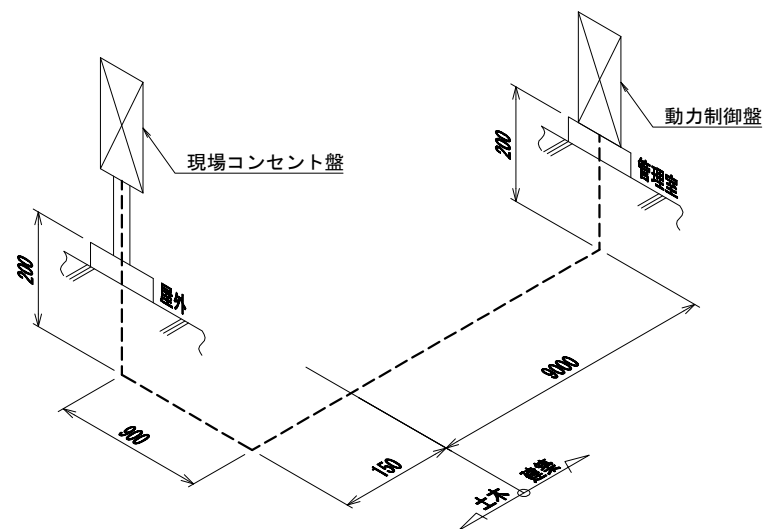


※電線管について。
 屋内露出部分は H I V E とする。
 屋外露出部分は P E とする。
 打込部分で (36) 以下は P F - S とする。
 打込部分で (42) 以上は H I V E とする。
 土中部分は F E P とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず V E とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

スケルトン No. 8
 動力制御盤～M16, LS2

記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
M-25	現場コンセント盤	EM-CE 2□-4C	HIVE 22	PF-S 22

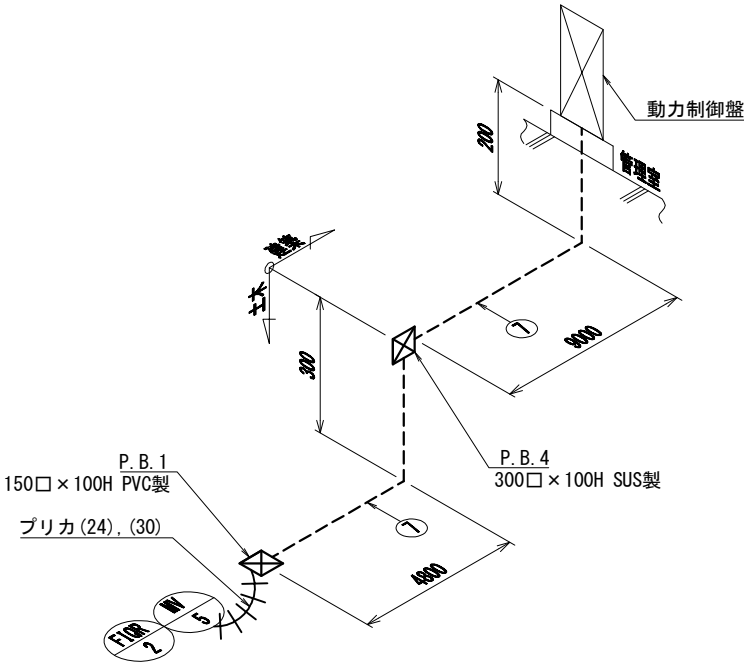


※電線管について。
 屋内露出部分は HIVE とする。
 屋外露出部分は PE とする。
 打込部分で (36) 以下は PF-S とする。
 打込部分で (42) 以上は HIVE とする。
 土中部分は FEP とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず VE とする。

----- は、打込配管を示す。
 _____ は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

記 号	名 称	配 線	電路(露出)	電路(打込)
MV-5	脱離液流出弁	EM-CEE 2□-8C		
FIQR-2	汚泥流量計	EM-CEE-S 1.25□-2C		

⑦	MV-5	EM-CEE2□-8C	36
	FIQR-2	EM-CEE-S1.25□-2C	



※電線管について。
 屋内露出部分は H I V E とする。
 屋外露出部分は P E とする。
 打込部分で (36) 以下は P F - S とする。
 打込部分で (42) 以上は H I V E とする。
 土中部分は F E P とする。
 ただし、接地専用の電線管は、場所に関わらず V E とする。

----- は、打込配管を示す。
 ===== は、露出配管を示す。
 - - - - - は、土中配管を示す。

処 分 費 数 量 計 算 書

[illegible][illegible]

中継ポンプ槽数量計算書

中継ポンプ槽土工・土留工数量根拠

1式当り 数量

略 図	名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
MP6-土工図 平面図 断面図	(土工)				
	掘削	BH	(盤下げ) $(5.95 \times 5.95 + 4.75 \times 4.75) / 2 \times 0.6 = 17.390$	m ³	
			(土留め部) $2.75 \times 2.75 \times 3.615 = 27.338$	m ³	
			計 = 44.728	m ³	44.73
	埋戻(購入土)	躯体部(上部)	$((5.95 \times 5.95 + 4.75 \times 4.75) / 2 - 1.75 \times 1.75 \times \pi / 4) \times 0.6 = 15.946$		
		躯体部	$(2.75 \times 2.75 - 1.75 \times 1.75 \times \pi / 4) \times 3.315 = 17.100$		
		底版部	$(2.75 \times 2.75 - 1.80 \times 1.80 \times \pi / 4) \times 0.15 = 0.753$		
		基礎栗石	$(2.75 \times 2.75 - 1.90 \times 1.90 \times \pi / 4) \times 0.15 = 0.709$		
			計 = 34.508	m ³	34.51
	残土処分		= 44.728	m ³	44.73
	基面整正	人力	$1.90 \times 1.90 = 3.610$	m ²	3.61
	基礎栗石	5~15cm	$1.90 \times 1.90 = 3.610$	m ²	3.61
	(土留工)				
	軽量鋼矢板	D-V型	$L = 2.75 + 2.75 = 5.500$	m	5.5
		(H=3.615m)			

MP. 6(処) 中継ポンプ槽 (3号マンホール)

名 称	形 状 ・ 寸 法	数 量	H寸法	G L－深さ
鋳 鉄 蓋	φ 900 T-25 親子蓋	1 組	120	
調 整 金 具	φ 600用 25mmまで 45mmまで	2 組	45	
調 整 リ ン グ	φ 900 H=100 H=150	1 個 1 個	100 150	
斜 壁	φ 900 ×1500 H=450	1 個	450	<u>865</u> (斜壁下)
直 壁	φ 1500 H=2, 400	1 個	2, 400	<u>3, 265</u> (直壁下)
く 体	φ 1500 H=2, 400	1 個	2, 400	<u>5, 665</u> (有効高)
底 板	φ 1500 底付	1 個	150	
基 礎	栗石 H=150	1 式	150	<u>5, 965</u> (基礎下)

(斜壁下貯留量＝ 4. 860 m³)

参考用：組立勝手の比較

斜 壁 の 種 類	斜 壁 H=450		斜 壁 H=300		床 版 斜 壁	
GL ～ 斜 壁 下	865	865				
調 整 金 具	45	45	45	145	45	95
調 整 リ ン グ ①	100	150	100	150	100	150
調 整 リ ン グ ②	150	100	0	150	100	0
斜 壁	450	450	300	300	200	200
く 体 ＋ 直 壁	4, 800	4, 800	5, 100	4, 800	5, 100	5, 100
有 効 高	5, 665	5, 665	OUT	OUT	OUT	OUT

取付管路と斜壁下からの離隔

GL＝ 185. 35 m

管 路	管 径 (mm)	管底高 (m)	G L－管底 (mm)	G L－管天 (mm)	斜壁－管天 (mm)	備 考
K48	200	181. 735	3, 615	3, 406	2, 541	
処	100	183. 793	1, 557	1, 450	585	

電線管数量根拠

1式当り	数量
------	----

[illegible]

管 路 工 数 量 計 算 書

山田南地区 処理場

[illegible]

管路工(自然流下)数量計算書(その2)

路線番号 K48

補助

山田南地区 処理場

[illegible]

仮設工数量計算書(自然流下)

路線番号 K48

補助

山田南地区 処理場

[illegible]

汚 水 処 理 施 設 数 量 計 算 書
(非 補 助)

外構工(非補助) 数 量 総 括 表

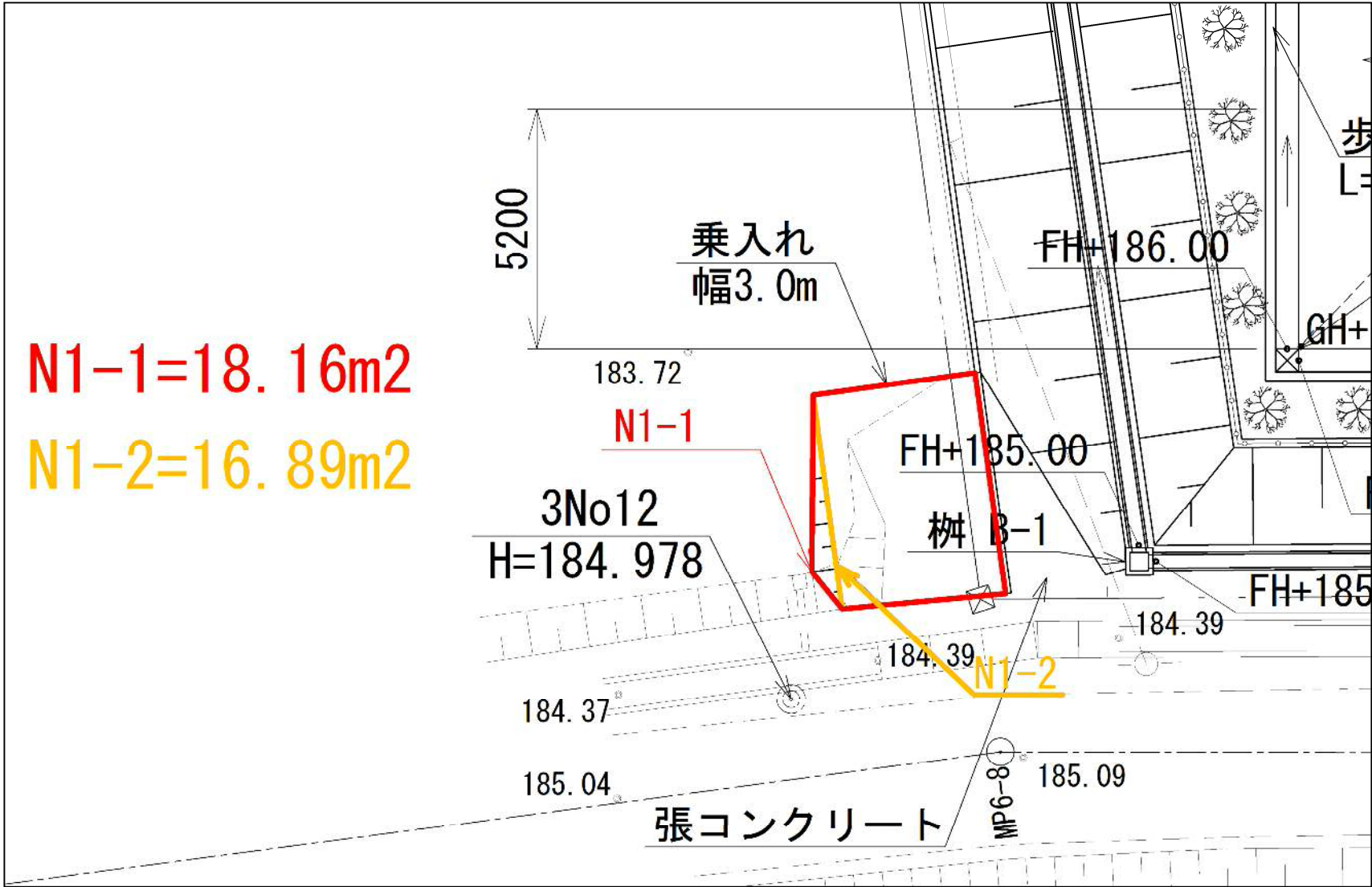
(1/1)

工 種	名 称	規 格 ・ 寸 法	数 量	単位	備 考
土工	掘削	BH	-	m ³	
	埋戻	BH +振動コンパクタ I	-	m ³	
	残土処分	DT 自由処分	-	m ³	
	盛土工		10.5	m ³	乗入れ部
	法面工	土羽	1.5	m ²	乗入れ部
法面工	張コンクリート	t=100mm	-	m ³	
	目地工	エラストイト t=10mm	-	m ²	
門扉・フェンス	基面整正	人力	-	m ²	
	基礎碎石	RC-40, t=100mm	-	m ²	
	均しコンクリート	18-8-25	-	m ³	
	鉄筋コンクリート	21-8-25	-	m ³	
	同上型枠	鉄筋構造物	-	m ²	
	鉄筋加工組立	SD295A, D13	-	t	
	吹付仕上げ	RE 凹凸模様	-	m ²	
	銘板	みかげ石, 1000×300×30	-	枚	
	複連式門扉	W=6000, H=1400	-	箇所	
	通用口門扉	W=900, H=1400	-	箇所	
	フェンス	H=1500	-	m	

外構工数量計算書（非補助）

乗入れ部土工・数量計算書(1)

数量根拠図



$N1-1=18.16m^2$

$N1-2=16.89m^2$

仕 様 書

共 通 仕 様 書

共通仕様書は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（平成２８年７月）によるものとする。

但し、三重県公共工事共通仕様書について、第１章 総則 【三重県】を【伊賀市】におきかえる。

また、施設機器等については、社団法人日本農業集落排水協会発行の「日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様（案）」（平成１１年度）によるものとし、検査基準については三重県検査基準並びに農業集落排水事業諸基準等作成全国検討委員会発行の「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」による。

特 別 仕 様 書

(污水处理施設工事)

第 1 章 総 則

農業集落排水事業山田南地区污水处理施設の施工に当っては、「三重県公共
工事共通仕様書」によるほか、本特別仕様書によるものとする。

第 2 章 工事の内容

1. 目的

本工事は、農業集落排水事業の一環として、山田南地区污水处理施設を新設
するものである。

2. 工事場所

伊賀市真泥字正今寺川原 5 5 0 2

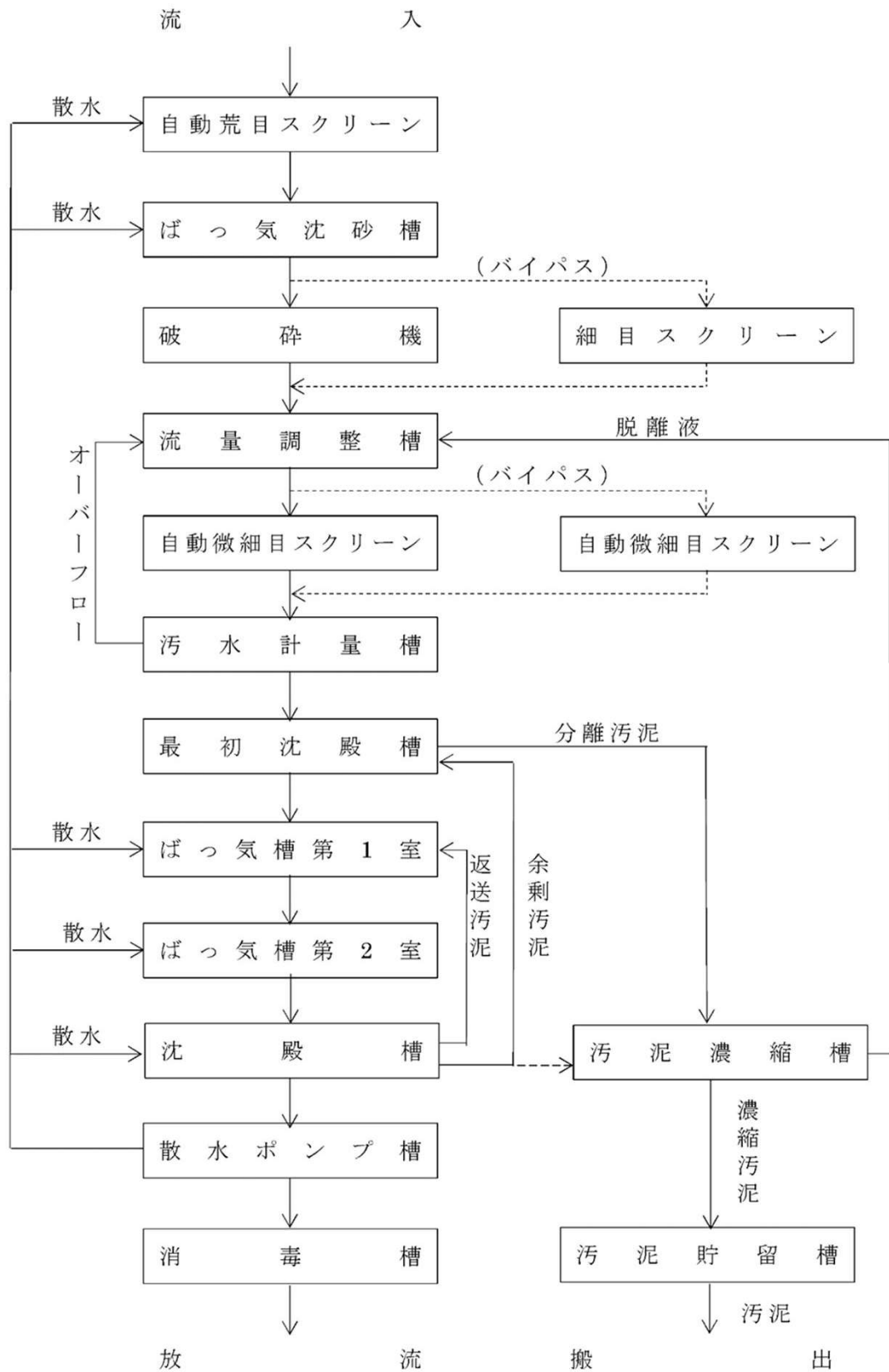
3. 水処理施設の計画概要

- 1) 処理対象汚水 生活排水（し尿及び生活雑排水）
- 2) 計画対象人員 1, 2 0 0 人
- 3) 計画汚水量 日平均汚水量 3 2 4 m³/日
- 4) 計画水質

B O D	流入水	2 0 0 mg/ℓ	処理水質	1 0 mg/ℓ以下
C O D	流入水	1 0 0 mg/ℓ	処理水質	1 5 mg/ℓ以下
S S	流入水	2 0 0 mg/ℓ	処理水質	1 5 mg/ℓ以下
T - N	流入水	4 5 mg/ℓ	処理水質	3 0 mg/ℓ以下

- 5) 処理方式 最初沈殿槽を前置きした連続流入間欠ばっ気方式
 (一社) 地域資源循環技術センター - X I V_R 型 (1 系列)

6) 処理フロー



4. 工事範囲

山田南地区 農業集落排水污水处理施設の土木・建築・機械・電気工事一式。

5. 工事数量

別添設計書数量による。

第3章 処理性能の確保

1. 処理性能の確保

- 1) 請負者は、設計図書に明示されていない処理施設の細部構造の設計、配管材・電気設備類の選択並びに配置等については、監督職員の承諾を得て実施するものとする。

この場合、請負者は第2章第3項の污水处理施設の計画概要及び設計図書を熟知し、所定の処理性能が確保されるよう努めなければならない。

- 2) 請負者は、設計図書に示されている污水处理施設の構造について、疑義又は改善意見がある場合には、監督職員と協議し処理しなければならない。

第4章 現場条件

1. 地質・土質

本工事の施工地点における地質は、別添地質図のとおりである。

2. 水準点

別添図面に示す。

3. 支持力

基礎地盤のN値は地質調査によると掘削底面で50以上となっており、基礎地盤の地耐力は612 kN/m²と想定され、躯体の必要地耐力は102.99 kN/m²であり、支持地盤としては問題ないが、支持地盤の確認を行い監督職員の承認を得ることとする。

建築基礎下については、必要許容支持力246 kN/m²以上必要としている。

支持力が得られないため地盤改良を行う。設計では一軸圧縮強度600 kN/m²の支持力を想定している。固化材配合量については配合試験を行い、監督職員の承諾を得ることとする。また、地盤改良後に支持地盤の確認を行い監督職員の承認を得ることとする。

L型擁壁においては支持地盤の確認を行い、監督職員の承認を得ることとする。

4. 地下水

地下水は、ボーリング調査の結果、GL=-0.82~-0.94 m以下で確認されている。
水替排水量は、3.6 m³/hを想定しており、水替工は釜場排水（水中ポンプ）とする。

第5章 施工計画等

1. 施工計画書

- 1) 請負者は工事着手に先立ち施工計画書を作成し、監督職員に提出しなければならない。
- 2) 施工計画を定めるに当っては、施工現場の地質状況、埋設物の位置、その規模、交通状況及び現場の施工環境に十分留意すること。
- 3) 請負者は監督職員に提出した施工計画書に従って工事を施工すること。
- 4) 施工計画書記載の内容を変更するときは、当該事項の施工前に監督職員に申し出て、新たに変更した施工計画書を提出すること。

2. 地元説明会

請負者は工事施工前及び工事中、必要のつど「地元説明会」等を開催し、住民に工事の内容、施工時期、環境対策等を説明してその協力を得るように努めること。

3. 第三者への措置

- 1) 請負者は工事の為付近の建物、又は構造物に沈下や亀裂等損害が発生する恐れがあると予想される時、及び損害が発生した時は監督職員の立会を受けて請負者の負担において必要な図面、写真等の資料を作成し監督職員に提出しなければならない。
又、損害が発生した時は、監督職員に關係資料を提出して対策を協議するとともに、その程度が第三者の日常生活、又は営業に著しい支障を与えている時は、速やかに応急措置を講じてその支障を取り除くこととする。
- 2) 前項の応急措置は、請負者の負担において行うこと。
- 3) 請負者は騒音、振動による影響を検討して、施工方法、施工機械を選定し、更に作業時間を考慮して施工しなければならない。
- 4) 請負者は工事施工に当って關係監督官庁等と十分協調し、必要な手続きを監督職員の確認のうえ手続きし、工事の円滑な進捗をはからなければならない。
- 5) 施工、試験等に伴う排水は、濁度・PH等に留意して排水を行うこととする。

4. 設計変更

請負者は工事契約後設計変更しなければならない事項が発生した時、設計変更部分の施工については契約変更手続き完了後に着手する事を原則とする。

又、軽微な変更については両者協議の上、変更しない場合がある。

なお、設計図書等に表示されている土工数量、型枠数量については参考であり、出来高の確認を行わない。

第6章 指定仮設

1. 掘削土の一時仮置き等

埋戻土・盛土の仮置場は近隣地を計画しているが、仮置場は監督員との協議の上決定するものとする。

又、掘削土の残土処分運搬距離は8.0kmと設計しているが、監督員と協議の上処分地を決定するものとする。

2. 土留工

本工事の掘削は、オープンカットにより設計している。しかし、土質状況、湧水量の状況等によっては土留工及びウエルポイント工の必要性を検討するものとする。

第7章 工事用地等

1. 発注者が確保している用地

発注者が確保している工事用地（污水处理施設用地）は図面に示すとおりであり、工事施工上必要な用地（一時仮置用地）を確保する場合は、監督職員の確認を行わなければならない。

2. 工事用地等の使用及び返還

発注者が確保している工事用地等については、工事施工に先だち、監督職員の立会いのうえ用地境界、使用条件等の確認を行わなければならない。また、工事施工上必要な用地の返還に当たっては、使用条件に基づき必要な措置を講じた後、発注者に通知しなければならない。

なお、発注者が地権者に返還する際には立会しなければならない。

3. アスファルト、コンクリート殻等

敷地内にある雑物等は、請負者において、所定の場所に処分するものとする。

第8章 工事用電力

この工事に使用する電力設備及び電気料金は、請負者の負担とする。

第9章 工事用材料

1. 土木工事

- 1) 鋼材 鉄筋コンクリート用棒鋼 JIS G3112 SD295A
SD345 (D19以上)
- 2) コンクリート JIS A5308 レディミクストコンクリートによる
標準品とし、配合は次表のとおりとし、コンクリート強度
については、気温による補正を行うこととする。

区 分	設計基準強度	スランプ	粗骨材 最大寸法	備 考
	N/mm^2	cm	mm	
均しコンクリート	$\sigma 28=18$	8	25	水セメント比 指定なし
無筋コンクリート	$\sigma 28=18$	8	25	水セメント比 60%以下
鉄筋コンクリート (土木構造物)	$\sigma 28=21$	8~15	25	水セメント比 55%以下
鉄筋コンクリート (建築構造物)	$\sigma 28=24$	18	25	水セメント比 指定なし

- 3) 舗装用アスファルト混合物 再生密粒度アスコン (13) とする。

- 4) 購入土 (山土) 設計では不足土については購入土としているが、良質な
流用土があれば使用することとし、変更の対象とするため、
監督職員の指示に従うこととする。
山土については監督職員の承認を得ることとする。

- 5) 見本等の提出 下記に示す工事用材料については、使用前に見本、カタログ及び試験成績書等を添付のうえ監督職員に提出し、承諾を受けなければならない。

材 料 名	提 出 物
L型擁壁	カタログ 構造計算書等
防食材	〃 品質証明書等
防水材	〃 〃
配管用ステンレス鋼鋼管	カタログ 図 面 試験成績書
電線管・付属材料	〃 品質証明書等
マンホール用材料	カタログ 図 面 試験成績書
継手類	〃 〃 〃

2. 配管設備

- 1) 配管材料は原則として次の材料で行うものとし、配管名称、流水方向等を表示すること。

空気・汚水(ポンプ)配管 配管用ステンレス鋼鋼管 (JIS G3459)
(SUS304)

そ の 他 一般配管用ステンレス鋼鋼管及び硬質塩化ビニール管
(VP, VU)

但し、フランジは原則としてJIS 1N/mm²を使用すること。

- 2) 管支持材は原則として次の材料、間隔で行うものとする。

配管材 VP、VU	支持材SUS304間隔	φ 80以下	1.0m以内
		φ 100～125	1.5m以内
		φ 150 以上	2.0m以内
配管材 SUS304	支持材SUS304間隔	100A以下	2.0m以内
		125A以上	3.0m以内

尚、図面に明記が無くとも必要な場所には管支持を施すものとする。

- 3) 弁仕様は原則として下記によるものとする。

- ・ 空気配管

ブロワ等風量の調節が必要な箇所については玉形弁、仕切弁、それ以外の箇所についてはボール弁を使用するものとする。

- ・ 汚水、汚泥配管

仕切弁、逆止弁、ダイヤフラム弁、バタフライ弁

- ・ 接合方法

40A以下はネジ式50A以上はフランジ接合とする。

- ・電動弁
口径にかかわらずフランジ接合とする。又故障時には手動での開閉が可能な様にレバー（SUS304）を設けておくこと。
 - ・バルブレバーはS U S製とし、表示板を設けることとする。
- 4）屋外地中配管と接続する埋込配管は、水密性を要するためつば付き配管とすること。

第10章 施 工

1. 土木工事

- 1）污水处理施設工事に必要な基準高については、監督職員の指示するK B Mを使用するものとする。
- 2）掘削時、過掘りとなった部分については、良質土で埋戻したのち、振動コンパクター等により充分締固めなければならない。
- 3）埋戻し及び盛土は、一層の仕上り厚さが3 0 cm程度となるようまき出しを行い、振動コンパクター等により3 回以上転圧しなければならない。又振動ローラ等の機械による場合は5 回以上転圧をしなければならない。
- 4）掘削土を埋戻し及び盛土に利用するが、良質土を優先的に使用する。特に基礎底盤下で施工上やむを得ず掘削、埋戻しを行う部分において、所定の支持が得られない場合は、監督員と協議し支持力を得るための適切な基礎処理を行うものとする。
- 5）污水及び処理水が通過する各槽の内面は無機質浸透性防水材にて、防水塗装を実施するものとする。
防水工事を施工する範囲は水槽内面部分とし、その仕様については設計図書に表示のとおりである。
- 6）設計図書に示されていないコンクリート打継目を設けようとする場合は、構造物の強度、水密性の低下を招かない施工方法、位置を選定し、事前に監督職員の承諾を得なければならない。
- 7）増打ちコンクリート及びホッパー部のコンクリート打設は、躯体コンクリートの漏水の無いことを確認のうえ行うものとし、表面は滑らかに入念に仕上げなければならない。
- 8）足場、支保等は、十分な強度をもつ材料を使用し、組み立てること。
- 9）工事用現場事務所、作業員休憩所、便所等の仮設建築物は、労働基準法、建築基準法、消防法の関係法規に従って設置するものとする。
- 10）電力、電灯、給排水、ガス等の工事用諸設備は監督職員と協議決定し、その費用は請負者負担とする。

- 11) 汚水処理施設への流入管、放流管の中心線、設置高等について監督職員と打合わせを行い据付けなければならない。
- 12) 配管、ダクト管等が貫通する箇所には、スリーブまたは、箱拔を設けておくこととする。

特に処理水槽の鉄筋に溶接固定を必要とする角型マンホール蓋受枠、手摺等は後の施工が容易に行えるように施工しなければならない。
- 13) 建築工事との関連で水槽への差し筋及び開口部の補強鉄筋等の施工を伴うが、土木工事にて手戻りが生じない様施工しなければならない。
- 14) 水替工
 - (1) 排水設備は、湧水量を十分に排水できる能力を有するとともに、不測の出水等に対して予備機を準備しておかなければならない。
 - (2) 湧水及び雨水は、掘削面に滞留しないよう十分な水替えを行わなければならない。
 - (3) 掘削完了後、適宜地下排水工を設けて掘削敷における排水を良好にしておかなければならない。
 - (4) 排水は、原則として沈砂槽に貯留させてから最寄りの水路、河川等へ当該関係者の許可を得て放流しなければならない。
 - (5) 排水に際して近くに適当な放流場所がない場合は、監督職員の承諾を得て仮管布設その他安全な方法で行わなければならない。
- 15) 建築工事の仕様は、設計図面に記載のとおりである。又「建築工事共通仕様書平成28年度版」（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）による。

2. 防水・防食工事

- 1) 防食被覆材料については「日本農業集落排水協会―農業集落排水施設のコンクリート防食設計・施工の手引き」（平成17年9月）に基づき、エポキシ樹脂系防食被覆材を原則とし、公的機関による品質保証のある材料に限るものとする。
- 2) 施工仕様に当っては、「日本農業集落排水協会―農業集落排水施設のコンクリート防食設計・施工の手引き」（平成17年9月）に準拠するものとする。
- 3) 気相部は液相部（常時水面下部分）との境界から下へ30cmまでとする。
- 4) 防食塗装以外の水槽部については、エポキシエマルジョンを混合剤とする無機質浸透性防水を行うが、外部はポリマーセメント系塗膜防水を行う。気相部天井部分は塗装しない。また、防食と防水、及び防食と防食の重ね部分は5cmとする。
- 5) 引張検査について、防食被覆は3個の試験値の平均値が 1.47N/mm^2 以上を合格とする。槽内・外部防水層の場合は 0.78N/mm^2 以上を合格とする。ただし、いずれの試験値も、防食被覆の場合は 1.18N/mm^2 、槽内・外部防水層では 0.49N/mm^2 以下のものがあってはならない。また、検査箇所は各仕様について1回を標準とし、1回の試験において3個行うこととする。

第11章 施工管理

1. 施工管理

請負者は、「三重県公共工事共通仕様書・建築工事施工管理基準（案）」によるとともに、「農業集落排水施設検査・施工管理指標（案）」に準拠し、施工管理するものとする。

2. 工事記録写真撮影

- 1) 工事の施工順序に従い、監督職員の指示又は必要に応じて記録写真を整備し、工事完了後提出しなければならない。埋設される箇所等後日確認できなくなる箇所については、次の工程に移る段階で監督職員に提出し確認を得るものとする。
- 2) 撮影に当たっては、位置、構造物の種類、番号等を明示する黒板を立て、スケール等によって寸法等を表示するものとする。
- 3) 写真はカラー撮影、サービス判を原則とし、写真帳はA-4版アルバムとする。

第12章 水張り試験

1. 各処理水槽は、水張り試験を行い、漏水しないことを確認しなければならない。又放流に際しては、濁度、PH等に留意して行うこととする。
2. 水張り試験は、あらかじめ監督職員と協議して作成した要領書に基づき実施する。
3. 水張り試験は、工期内に行うものとし、異常あるいは処理施設の機能に支障が生じる点を発見した場合は監督職員に報告し、請負者は監督職員の指示に従い補修、調整を行うものとする。

第14章 保証

本污水处理施設の保証期間は、供用開始後2年間とする。

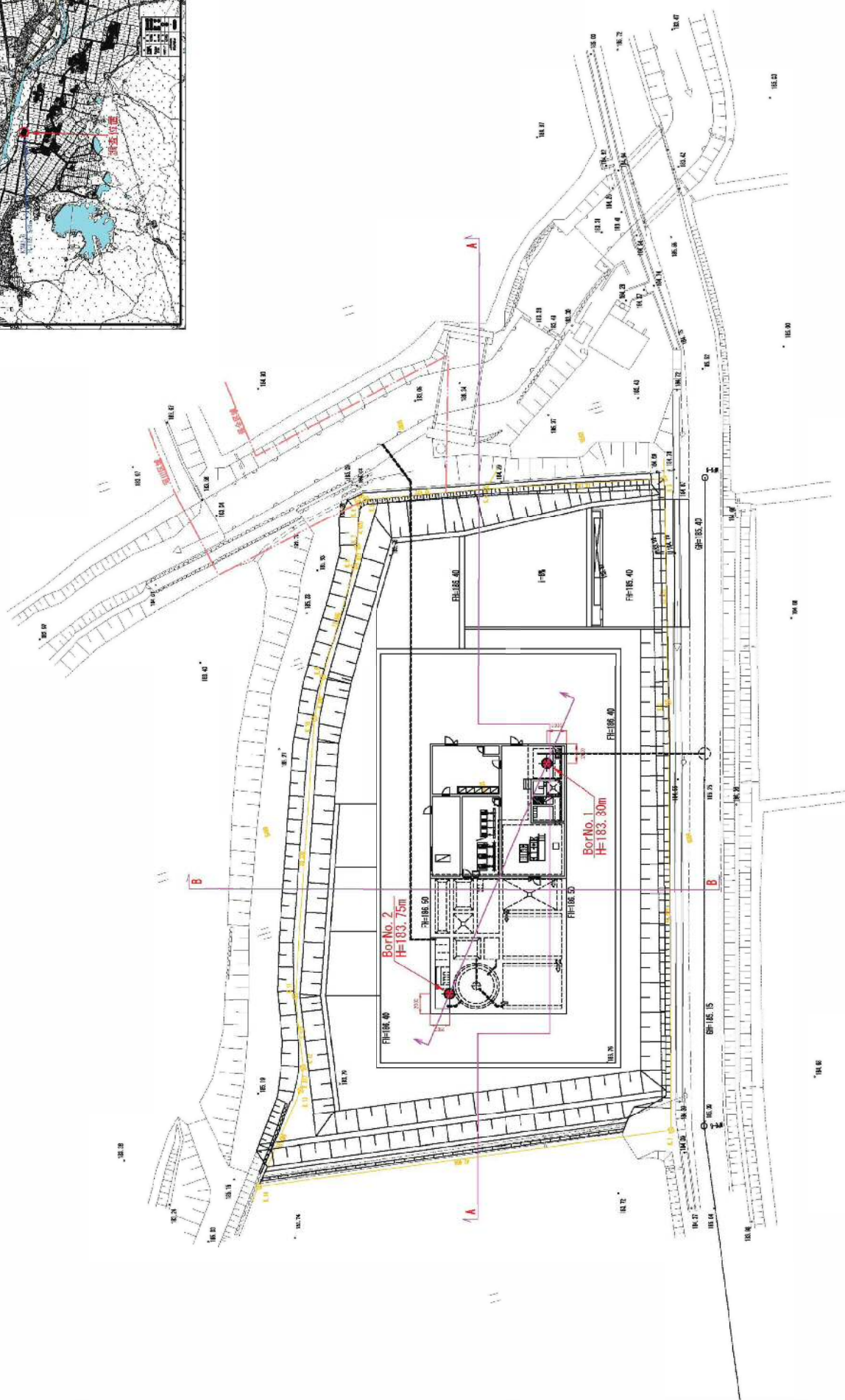
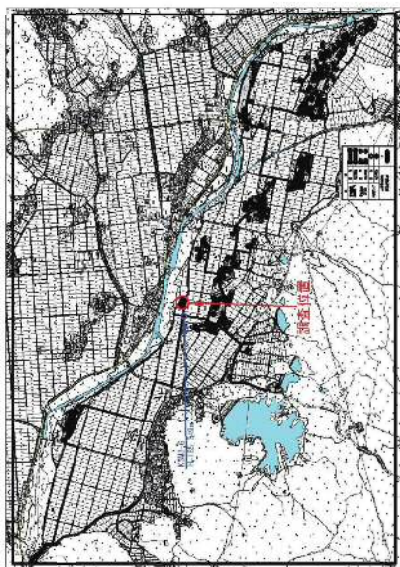
保証期間中に生じた請負者の設計、施工、材質及び不良に起因する事故が発生した場合には、請負者の負担で速やかに補修、改造又は取替等を行い、完全なものに復旧しなければならない。

但し、不可抗力あるいは取扱い不備による事故の場合はこの限りではない。

図-2 調査地点位置図 S=1:400

● : ボーリング地点

↑ : 断面方向



ボーリング柱状図

調 査 名

平成28年度 農業集落排水施設整備事業山田南地区 処理施設地質調査
業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シート No.

ボーリング名	BorNo. 1		調査位置		三重県 伊賀市 真泥地内						北 緯		34° 45' 59.1"				
発 注 機 関	伊賀市 建設部 下水道課				調査期間		平成 28年 11月 15日 ~ 28年 11月 16日				東 経		136° 12' 14.0"				
調査業者名	株式会社 共同技術コンサルタント 電話 (0595-455488)		主任技師		池上 龍雄		現 場 代 理 人		内保 雅博		コ 鑑 定 者		内保 雅博		ボーリング 責 任 者	内保 雅博	
孔 口 標 高	183.80m	角	180° 上	90°	方	北 0° 270° 西 90° 180° 南 東	地盤勾配	鉛直 水平 0° 90°	使用 機 種	試 錐 機		カノKR-SH		ハンマー 落下用具	半自動		
総掘進長	7.26m	度	下 0°		向					エンジン	ヤンマーNFAD6		ポン プ	カノV5-P			

[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名

平成28年度 農業集落排水施設整備事業山田南地区 処理施設地質調査
業務委託

ボーリングNo.

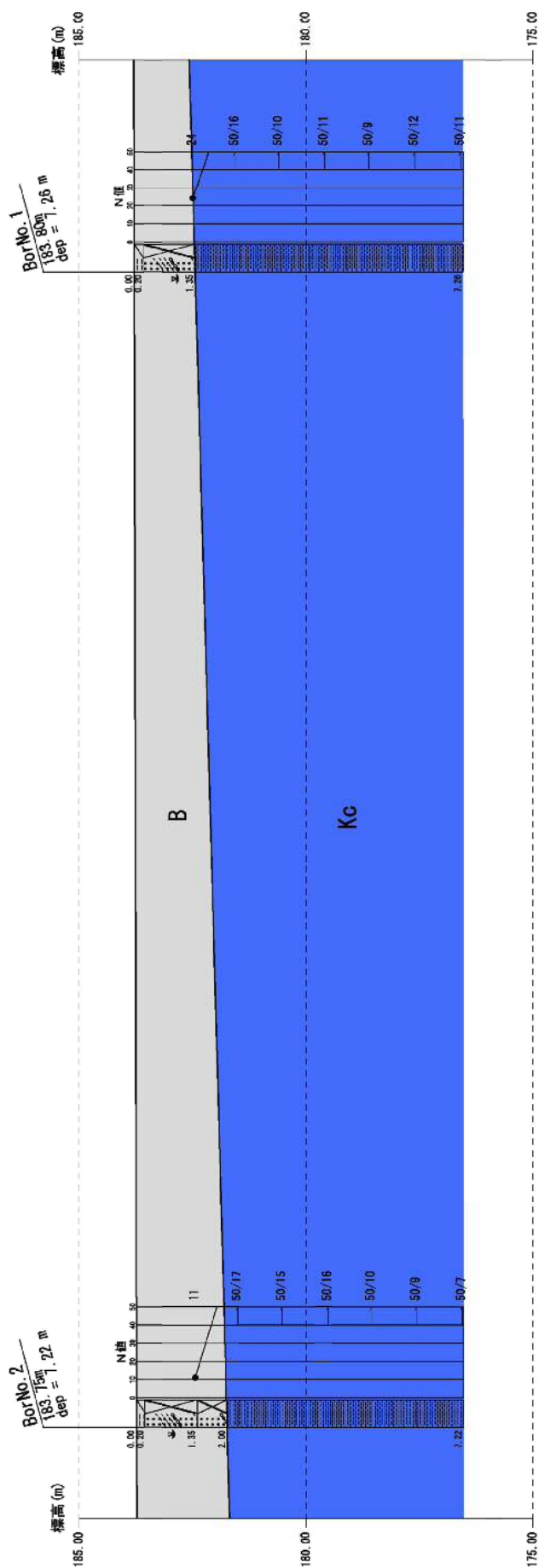
事業・工事名

シート No.

ボーリング名	Bo r No. 2			調査位置	三重県 伊賀市 真泥地内							北 緯	34° 45' 59.6"		
発 注 機 関	伊賀市 建設部 下水道課					調査期間	平成 28年 11月 17日 ～ 28年 11月 18日					東 経	136° 12' 13.0"		
調査業者名	株式会社 共同技術コンサルタント 電話 (0595-45-5488)			主任技師	池上 龍雄		現代 場 理 人	内保 雅博		コ 鑑 定 者	内保 雅博		ボ-リング 責 任 者	内保 雅博	
孔 口 標 高	183.75m	角	180° 上 90°	方	北 0° 270° 西 180° 南 90° 東	地盤 勾 配 鉛 直 90° 水平 0°	使用 機 種	試 錐 機	カノKR-SH			ハンマー 落下用具	半自動		
総掘進長	7.22m	度	下 0°	向				エンジン	ヤンマーNFAD6			ポ ン プ	カノV5-P		

[illegible]

図4-1-1 地質断面想定図 S=1:100

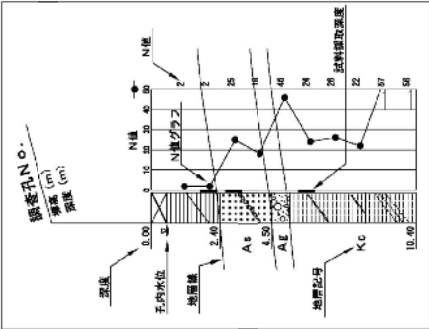


地質構成表

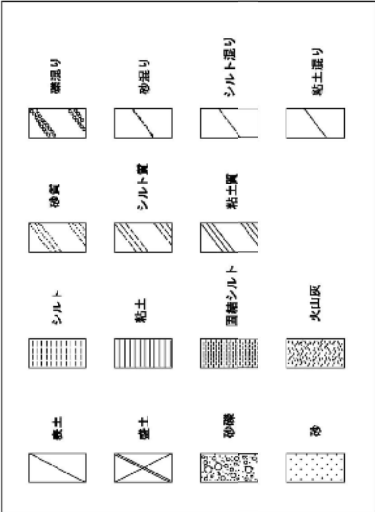
地質年代 新第三紀 第四紀	地層区分	土質区分	記号	土質名	N値
	礫土層	粘性土 砂質土 砂質土	B	シルト 凝固シルト質砂 凝固シルト	11, (21)
新第三紀	古新世 始新世 第三紀	粘性土	Kc	固結シルト	50以上

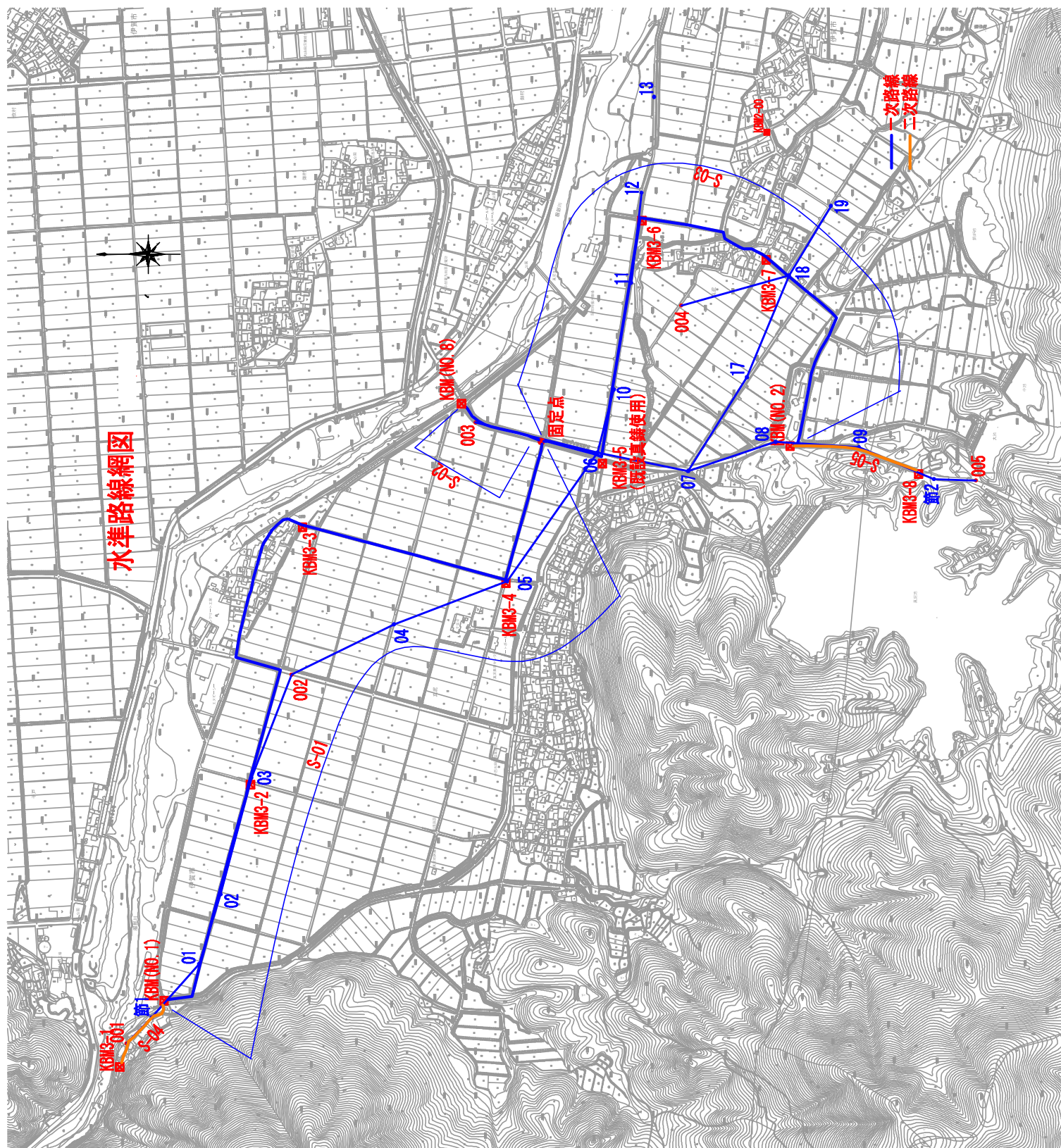
※N値の()内は標準N値を表示する(換算N値=10m貫入の最小測定N値(N₁₀)×3)

断面図凡例



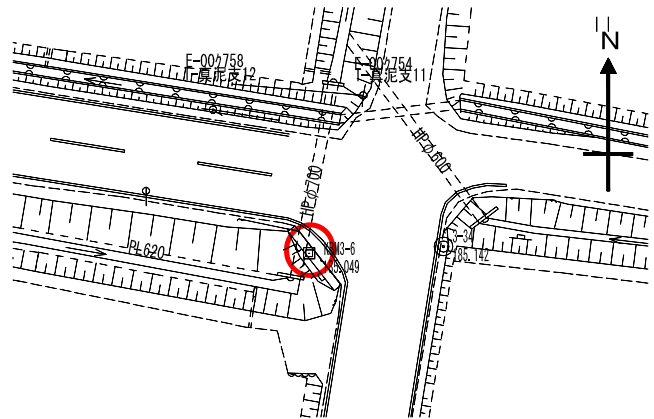
柱状図模様凡例





点 の 記

作 業 名	山田南地区路線測量 (その3)	
所 在 地	伊賀市真泥地内	
点 名	KBM3-6	要 図
標識の種類	金属鋳	
標 高	H = 185.049	
座 標 値	X = -	
	Y = -	



写 真	遠 景	
	近 景	

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	☒ 別途工事との工程調整が必要あり ☐ 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり ☐ 他機関との協議が未完了 ☐ 占用物件との工程調整の必要あり ☐ その他（水道工務課と工程調整）	☒ 調整項目（ ☐ 資材等の流用 ☐ 仮設及び工事用道路等の調整 ☐ 建設機械等の調整 ☐ 施工順序の調整 ☒ その他（上部工事・機械電気工事） ☐ 別途協議（ ☐ 制限する工種名（ ） 施工時期及び施工時間（ ） ☐ 施工方法（ ） ☐ 協議が必要な機関名（ ） 協議完了見込み時期（ ） ☐ 占用物件名（ ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ☐ その他（ ）
用 地 関 係	☐ 用地補償物件の未処理箇所あり ☐ 仮設ヤードの有無 ☐ その他（ ）	☐ 未処理箇所（ ☐ 別添図 ☐ No. ～No. ☐ 別途協議（ ） ☐ 完了見込み時期（ ☐ 平成 年 月頃 ☐ 別途協議（ ） ☐ 仮設ヤード（ ☐ 官有地 ☐ 民有地 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 仮設ヤード使用期間（ ） ☐ 仮設ヤードからの運搬距離（L＝ km） ☐ 使用条件・復旧方法（ ） ☐ その他（ ）
公害対策関係	☒ 施工方法の制限あり ☐ 事業損失防止に関する調査あり ☐ その他（ ）	☒ 制限項目（ ☒ 騒音 ☒ 振動 ☒ 水質 ☒ 粉じん ☒ 排出ガス ☐ その他（ ）） ☐ 施工方法等（ ☐ 指定工法名（ ） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 施工時期（ ） ☐ 調査項目（ ☐ 騒音測定 ☐ 振動測定 ☐ 水質調査 ☐ 近接家屋の事前・事後調査 ☐ 地盤沈下測定 ☐ 地下水位等の測定 ☐ その他（ ）） ☐ 調査方法（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 調査費（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ その他（ ）
安全対策関係	☐ 交通安全施設等の指定あり ☐ 近接公共施設等に対する制限 ☐ 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり ☐ イメージアップ経費適用工事 ☐ その他（ ）	☐ 交通安全施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 交通管理要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 指定路線 ☐ 指定路線以外 ☐ 配置人員数（ 人）（うち交通誘導警備員A（ 人）） （注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、指定路線以外で交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。） ☐ 施工時間の制限 ☐ 工法制限あり ・近接公共施設名等（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ その他（ ）） ・制限を受ける工種（ ） ・制限内容（ ） ☐ 安全防護施設等の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 保安要員の配置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ イメージアップの内容（率分）（ ） ☐ イメージアップの内容（積上）（ ） ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成30年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.2

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工事用道路関係	☐ 一般道路（搬入路）の使用制限あり ☐ 仮設道路の設置条件あり ☐ その他（ ）	☐ 経路及び使用期間の制限内容（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 用地及び構造（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 安全施設（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 使用中及び使用後の措置（ ☐ 別途図面 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ その他（ ）
仮設備関係	☐ 仮設備の設置条件あり ☐ 仮設物の構造及び施工方法の指定 ☐ その他（ ）	☐ 使用期間及び借地条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 転用あり（ ） ☐ 兼用あり（ ） ☐ その他（ ） ☐ 構造及び設計条件（ ☐ 別添図等 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 施工方法（ ） ☐ その他（ ）
残土・産業廃棄物関係	☐ 残土処分（自由処分） ☒ 残土処分（指定処分・他工事流用） ☐ 産業廃棄物の処理条件あり ☐ 提出書類あり ☐ その他（ ）	☐ 残土処分地（ ☐ 別途資料 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） 運搬距離（L＝ km） ☒ 処分地の処理条件あり（ ☐ 押土整地 ☒ その他（処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離8km）） ☐ 産業廃棄物の種類（ ☐ コン塊 ☐ アス塊 ☐ 木材 ☐ 汚泥 ☐ その他（ ）） ☐ 産業廃棄物の処分地（ ☐ 再生処分場（ ） ☐ 最終処分場（ ） ☐ 別添図書 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ）） 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目（ ）に記入のこと。】 ☐ 処分地での処理費（ ☐ 計上あり（ ☐ 処理料 ☐ 押土整地 ☐ 被覆土） ☐ その他（ ） ☐ 別途協議（ ） ☐ 処分場の受入条件（ ） ☐ 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水（泥水）を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員に提示しなければならない。 ☐ その他（委託契約書の写し、マニフェストの写しA表及びD表またはE表の写しを提出）
工事支障物件関係	☐ 工事支障物件あり ☐ その他	☐ 支障物件名（ ☐ 鉄道 ☐ 電気 ☐ 電話 ☐ 水道 ☐ ガス ☐ 有線 ☐ その他（ ）） ☐ 移設時期（ ☐ 平成 年 月 頃 ☐ 別途協議） ☐ 防護（ ） ☐ その他（ ）
排水工（濁水処理を含む）関係	☐ 濁水、湧水等の排水に際し、制限あり ☐ 水質調査等必要あり ☐ その他（ ）	☐ 項目及び基準値（ ） ☐ 調査項目（ ） ☐ その他（ ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成30年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.3

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
薬液注入関係	☐ 薬液注入工法等の指定あり ☐ 提出書類あり ☐ 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認 ☐ その他（ ）	☐ 工法区分（ ） 材料種類（ ） 施工範囲（ ） ☐ 削孔数量（ ） 注入量（ ） その他（ ） ☐ 工法関係（ ） 材料関係（ ） ☐ その他（ ）
再生材使用関係	☒ 再生材使用の指定あり ☐ 六価クロム溶出試験あり（環境告示第46号溶出試験） ☐ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について ☐ その他（ ）	☐ 再生材の種類（ ☐ 再生Asコン ☐ 再生路盤材 ☒ 再生クラッシャーラン ☐ 道路用盛土材 ☐ 再生コン砂 ） ☒ 再生材が使用出来ない場合の措置（ ☐ 新材に変更 ☐ その他（ ） ☐ 別途協議 ） ☐ 再生コンクリート砂（1 購入先当たり 1 検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。） ☐ 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。（認定製品の品名： ） 【注：認定製品の品名欄については、設計単価表の品名を記入すること】 ☒ 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。（認定製品の品名： 間伐材製工事用バリケード・看板・標示板 ） ☐ その他（ ）
そ の 他	☐ 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり ☐ 現場発生品あり ☐ 支給品あり ☒ 盛土材等工事間流用あり ☐ その他（ ）	☐ 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） ☐ 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（平成 年 月 日） その他（ ） ☐ 運搬方法（ ☐ 受注者で運搬 ☐ 受注者以外で運搬 ☐ 別途協議 ☐ その他（ ）） ☐ 引渡場所（ ☐ 別添図等 ☒ 別途協議 ☐ その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L＝ km） ☐ その他（ ）
適 用 条 件		☒ 三重県公共工事共通仕様書（平成28年7月版）を適用（部分改正を行った内容も含む（最新改正：平成 年 月 日）） ☐ 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 ☐ 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」試行対象工事に係る特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 「工事監理連絡会」実施対象工事に係る特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☐ 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体制台帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明に応じなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から工事請負者に対する指示又は通知等の支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により工事請負者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。 支援技術者： ☒ 設計変更を行う際に変更対象となるかどうかについて受注者・発注者の共通の目安を示す三重県設計変更ガイドライン（案）（平成27年4月1日）を参考とする。（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ☒ その他（ 三重県を伊賀市と読み替える。 ）

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成30年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.4

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
監督の区分 （共通仕様書 第1編第1章 1-1-22条第6 項に規定する 表1-2、表1-3）	☒ 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となっ た場合は、全ての工種を重点監督とする。） ☐ 重点監督	重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 ☐ 全ての工種に適用する。 ☐ 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
入札・契約方式	☐ 入札時V E方式 ☐ 契約後V E方式 ☐ 設計・施行一括発注方式 ☐ プロポーザル方式 ☒ 総合評価方式	☐ 契約前のV E提案に基づき施工しなければならない。 ☐ 契約後にV E提案を受け付ける。 ☐ 細部設計の承認を受けなければならない。 ☒ 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。
電 子 納 品	☐ 工事完成図書（工事写真含む） ☐ 電子納品対象外	☐ 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 電子媒体の提出部数は、（ ☐ 2部 ☐ （ ）部）とする。 ☐ 三重県C A L S電子納品運用マニュアル（平成 24年 7月改訂）を適用
産業廃棄物税		☐ 本工事には産業廃棄物税相当分が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
工事カルテ 作成・登録		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、工事カルテ作成・登録を行うこと。
建設副産物情報 交換システム		☒ 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システム（副産物システム、発生土システム）にデータを入力すること。
市 内 企 業 優 先 使 用	☒ 市内企業優先使用	☒ 本工事に於いて、下請け契約を締結する場合には、当該契約の相手方を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品 優 先 使 用	☒ 建設資材の県内産製品優先使用	☒ 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 ☒ 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を 受けた場合の 措置	☒ 不当介入を受けた場合の措置	☒ 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと
工事实態調査	☒ 工事实態調査	☒ 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事实態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事实態調査に協力すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
平成30年度

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
社会保険等未加入対策	☒ 社会保険等未加入対策 （健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	☒ 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請契約（受注者が直接締結する請負契約に限る。）の相手方としてはない。 ☒ 下請契約に先立って、選定の候補となる業者について社会保険等の加入状況を確認し、適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である場合には、早期に加入手続きを進めるよう指導を行うこと。 ☒ 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に参加しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。

（注）上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。