

図1 地質推定断面図 (1/3)

推定地質断面図 (H=1:1000, V=1:200)

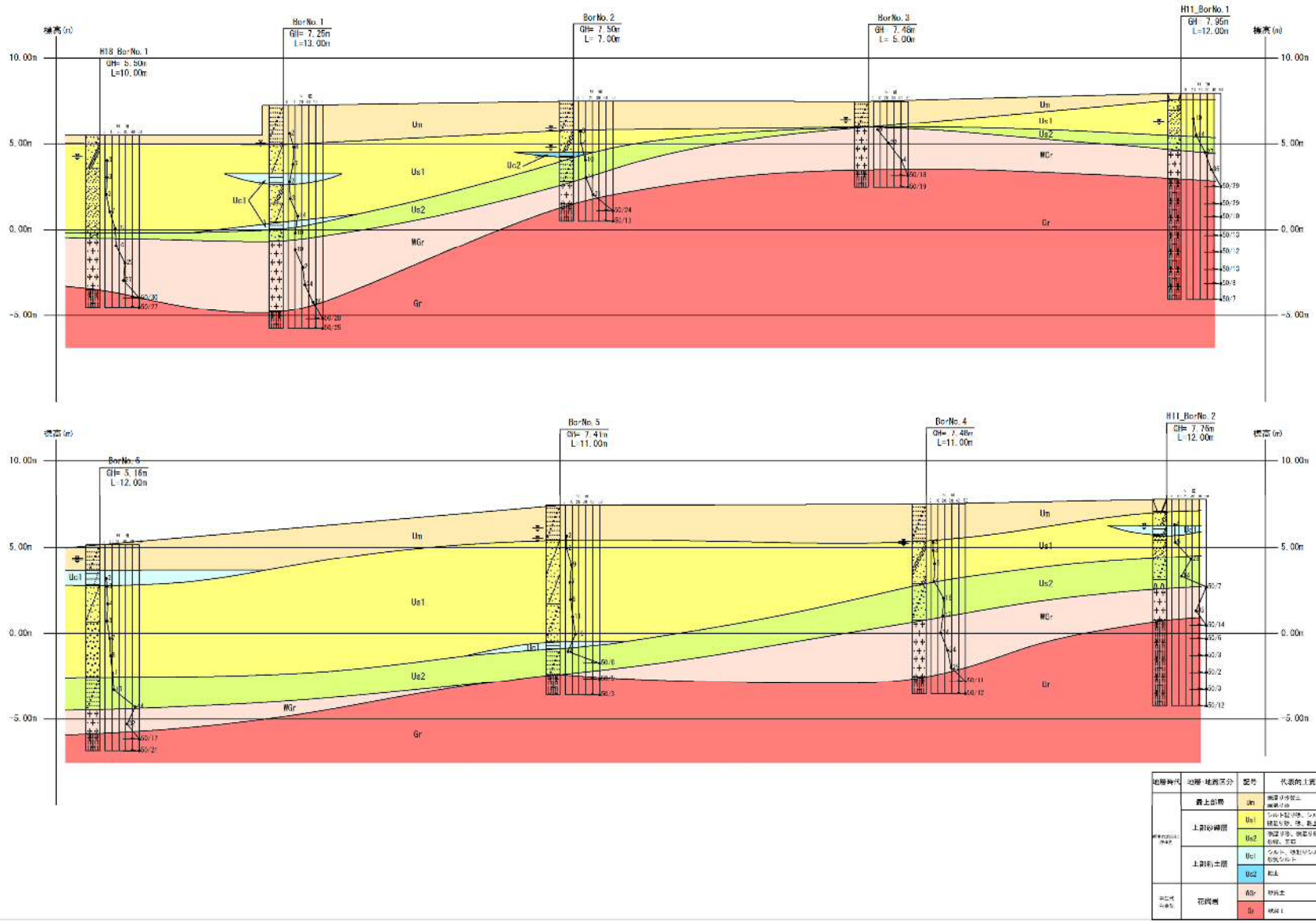


図 1 地質推定断面図 (2/3)

推定地質断面図 (H=1:1000、V=1:200)

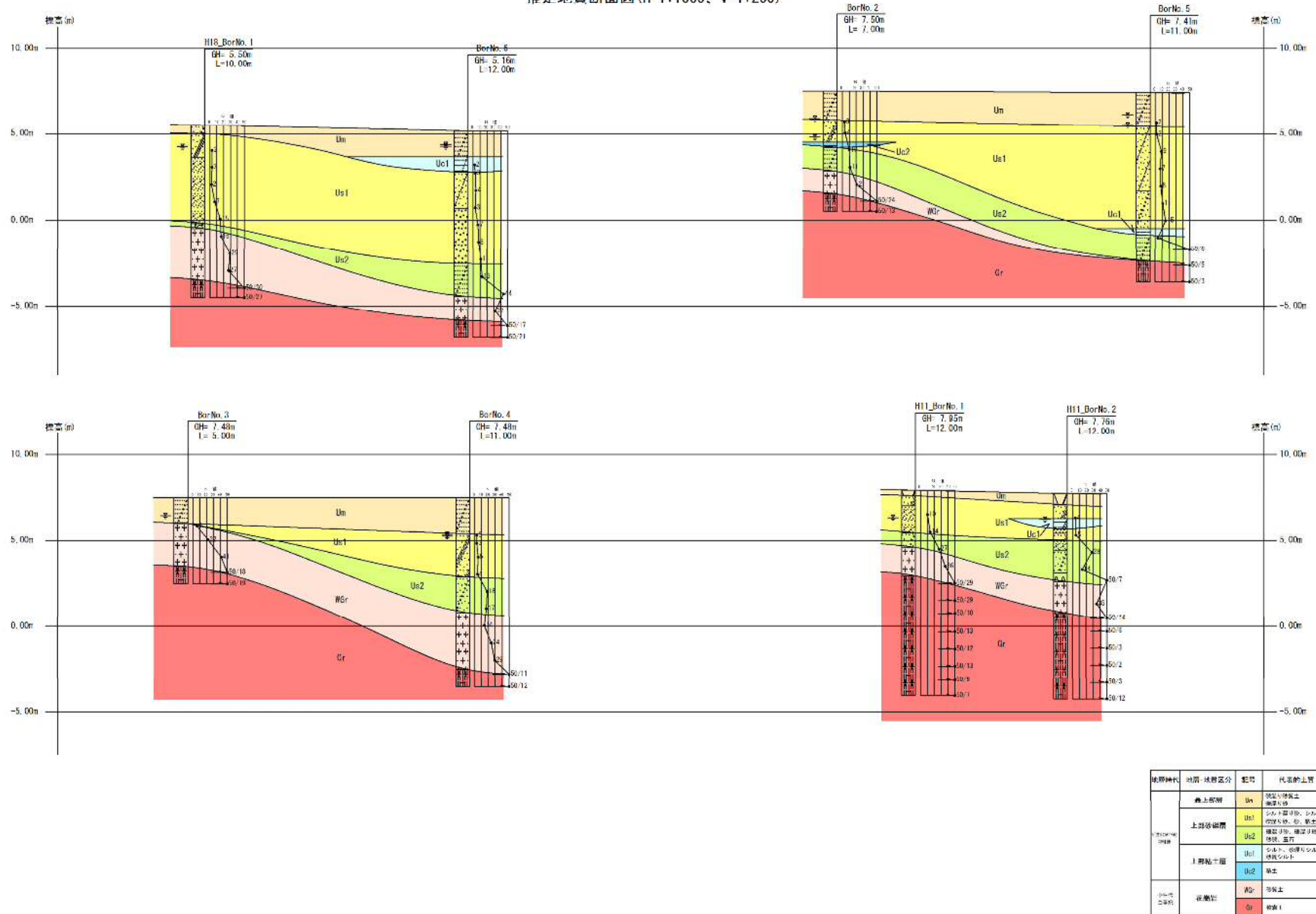


図 1 地質推定断面図 (3/3)

添付7 下関市上下水道局 更新基準年数表

土木・建築

設備種別	大分類	中分類	小分類	地方公営企業法				更新基準年数				
				種類	構造又は用途	細目	耐用年数					
01 建物	01 施設建物	01 躯体(含建具・金物)	01 凝集用薬品注入設備棟	建物	鉄骨鉄筋コンクリート造又は鉄筋コンクリート造のもの れんが造、石造又はブロック造のもの 金属製のもの 木造又は合成樹脂造のもの 簡易建物	事務所用のもの 事務所用のもの 事務所用のもの 事務所用のもの 掘立造のもの及び仮設もの	50	100				
			02 消毒設備棟				41	82				
			03 活性炭吸着設備棟				38	76				
			04 排水処理棟				24	48				
			05 管理棟				7	14				
			06 水質試験棟									
			07 ポンプ棟									
			08 受変電設備棟									
			09 自家発電設備棟									
02 建物付属設備	01 施設建物設備	01 給排水衛生設備	01 揚水ポンプ	建物附属設備	給排水又は衛生設備及びガス設備		15	30				
			02 電気温水器									
			03 給湯ボイラ									
			04 衛生器具									
			05 ガス設備									
			06 ガス給油器									
			07 床排水ポンプ									
			08 給水管・水栓・排水管・ガス管									
		02 空調換気設備	建物附属設備	冷房、暖房、通風又はボイラー設備	その他のもの	15	30					
						02 温風暖房機						
						03 ダクト						
						04 冷凍機						
						05 ファンコイル						
						06 エアコン(含パッケージエアコン)						
						07 ファン						
						08 クーリングタワー						
		03 電気設備	建物附属設備	電気設備(照明設備を含む)	その他のもの	15	30					
						01 電灯分電盤						
						02 照明器具						
						03 アンブ						
						04 スピーカ						
						05 交換機						
						06 電話機類						
						07 避雷針						
						08 動力制御盤						
						09 配線 配管 配管器具						
						10 柱上開閉器						
		11 監視制御装置										
		04 昇降機械設備	建物附属設備	昇降機設備	エレベーター	17	34					
		05 消火災害防止設備	建物附属設備	消火、排煙又は災害報知設備及び格納式避難設備	その他のもの	15	30					
						01 受信機						
						02 感知器						
						03 スプリンクラ						
						04 防犯受信機						
						05 進入検知器						
						06 特殊消火装置						
07 防火扉	建物附属設備					その他のもの	主として金属製のもの	18	36			
08 配線 配管 配管器具	建物附属設備	電気設備(照明設備を含む)	その他のもの	15	30							
06 可動間仕切り	建物附属設備	その他のもの	その他のもの	15	30							
				01 アコーデオンカーテン								
02 スライディングドア												
03 土木	01 貯水及び取水施設	01 取水設備	01 取水堰	構築物	水道用又は工業用水道用設備	えん堤 取水設備	コン80石50	コン160石100				
			02 取水塔				40	80				
			03 取水門									
			04 取水管渠									
			05 浅井戸									
			06 深井戸									
			07 専用貯水施設									
	02 導水施設	01 躯体(含建具・金物)	01 ポンプ井	構築物	水道用又は工業用水道用設備	導水設備	50	100				
							02 接合井					
	03 浄水施設	01 躯体(含建具・金物)	01 着水井	構築物	水道用又は工業用水道用設備	浄水設備	60	120				
							02 混和池					
							03 フロック形成池					
							04 沈殿池					
							05 る過池					
							06 浄水池					
							07 排水処理施設					
							08 浄水渠					
							09 洗浄水タンク					
							10 沈殿水渠					
							11 浄砂槽					
	04 送水施設	01 躯体(含建具・金物)	01 ポンプ井	構築物	水道用又は工業用水道用設備	浄水設備	60	120				
	05 配水施設	01 躯体(含建具・金物)	01 配水池	構築物	水道用又は工業用水道用設備	配水設備	60	120				
							02 ポンプ井					
							03 一般構造鋼板製水槽	構築物	水道用又は工業用水道用設備	高架水そう 金属造のもの	20	40
							04 ステンレス鋼板製水槽		金属造のもの	その他のもの	45	90
							05 合成樹脂製水槽	構築物	合成樹脂造のもの		10	20
	06 付帯設備	01 連絡管路及び付属設備	01 導水配管	水道用又は工業用水道構築物のうち、配水管及び配水管附属設備			38	76				
							02 浄水配管					
							03 送水配管					
							04 配水配管					
							05 送泥配管					
							06 給水配管					
							07 排水配管					

電気

設備種別	大分類	中分類	小分類	地方公営企業法				更新基準年数				
				種類	構造又は用途	細目	耐用年数					
04	電気	01 電力設備	01 受変電設備	01 引込盤	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	電気設備 (その他)	20	40			
				02 遮断器盤								
				03 ガス絶縁開閉装置								
				04 変圧器								
				05 変圧器盤								
			02 配電設備	01 配電盤	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	電気設備 (その他)	20	40			
				02 分電盤								
			03 動力設備	01 高圧用負荷開閉装置	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	電気設備 (その他)	20	40			
				02 コントロールセンタ								
				03 動力制御盤								
				04 回転数制御装置						ポンプ設備	15	15
			04 保護及び保安設備	01 接地端子盤	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	電気設備 (その他)	20	40			
		01 コンデンサ盤		電気設備 (その他)						20	40	
		05 力率改善設備	01 無停電電源装置	01 直流電源装置	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	蓄電池電源設備	6	30			
				02 交流無停電電源装置 (UPS)						20		
				03 インバータ盤								
				04 蓄電池 (長寿命型)								
				05 蓄電池								
				06 汎用UPS								
				02 自家用発電設備							01 発電機	01 発電機
		02 原動機	01 ガスタービン		機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	内燃力発電設備	15	30			
		03 付属設備	01 燃料設備		機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	内燃力発電設備	15	30			
			02 発電機盤									
			03 自動始動盤									
			04 給排気設備									
		05	計装	01 監視制御システム	01 監視制御設備	01 監視盤	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	電気設備 (その他)	20	40	
02 ミニグラフィックパネル												
03 現場制御盤												
04 現場操作盤												
05 計装盤												
06 補助継電器盤												
07 中継端子盤												
08 監視用テレビ装置	通信設備					9						15
09 監視操作装置												
10 情報処理サーバー												
11 プログラマブルコントローラ												
12 VDT装置	器具及び備品					事務機器及び通信機器						電子計算機 その他のもの
02 情報処理設備	01 水運用計画システム			機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	通信設備	9	15				
	02 施設管理情報システム											
03 伝送設備	01 テレメータ・テレコントロール装置			機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	通信設備	9	20				
									02 電磁流量計 (水道メータ)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備
03 超音波流量計												
04 差圧式流量計												
01 投込式水位計												
02 水位計	02 差圧式水位計			機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備	10	20				
	03 超音波式水位計											
	04 静電容量式水位計											
	05 フロート式水位計											
	06 電極式水位検出											
	03 水圧計								01 静電容量式水圧計	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備
02 半導体式水圧計				40								
04 水質計器	01 濁度計			機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備	10	20				
	02 pH計											
	03 残留塩素計											
	04 電気伝導率計											
	05 UV計											
	06 NP計											
	07 水質自動監視装置											
05 その他	01 汚泥濃度計	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備	10	20						
	02 気象観測機器											
06 指示・記録用機器	01 記録計	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備	10	20						
							07 調節機器	01 指示調節計	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計測設備	10
08 避雷用機器	01 SPD盤	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	電気設備 (その他)	20	40						

機械

設備種別	大分類	中分類	小分類	地方公営企業法				更新基準年数		
				種類	構造又は用途	細目	耐用年数			
06 機械	01 取水施設	01 ポンプ設備	01 ポンプ(ターボ形)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	ポンプ設備	15	30		
			02 ポンプ(水中モーター形)							
			03 ポンプ(容積形)							
			04 ポンプ(特殊形)							
			05 ポンプ装置							
			06 電動機							
			07 吐出電動弁							
			08 逆止弁							
	02 導水施設	01 ポンプ設備	01 ポンプ(ターボ形)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	ポンプ設備	15	30		
			02 ポンプ(水中モーター形)							
03 ポンプ(容積形)										
04 ポンプ(特殊型)										
05 ポンプ装置										
06 電動機										
07 吐出電動弁										
08 逆止弁										
09 水槽			その他主として金属造り						17	34
03 浄水施設			01 着水井設備						01 スクリーン	機械及び装置
	02 凝集用薬品注入設備	01 貯蔵槽		機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	薬品注入設備	15	30		
	02 凝集池及び凝集沈殿池設備		01 攪拌機						02 薬品注入ポンプ(容積形)	機械及び装置
		03 集水トラフ								
		04 沈降装置								
		05 スラッシュ掻き機								
	04 ろ過池設備	01 加圧式ろ過装置	01 加圧式ろ過装置	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34		
			02 表面洗浄装置							
			03 排水トラフ							
			04 洗砂装置							
			05 ろ過量調整装置							
	05 膜ろ過設備	01 膜ろ過装置	01 膜ろ過装置	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34		
			02 消毒設備						01 貯蔵槽	機械及び装置
	06 消毒設備	01 貯蔵槽	02 薬品注入ポンプ(容積形)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	薬品注入設備	15	30		
			07 塩素処理設備						01 貯蔵槽	02 薬品注入ポンプ(容積形)
	01 貯蔵塔									
	02 排出機									
	03 粉末計量器									
	04 溶解槽									
	05 攪拌機									
	06 集塵機									
	09 粒状活性炭吸着設備	01 固定層式吸着設備(圧力式)	01 固定層式吸着設備(圧力式)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34		
			02 除鉄 除マンガン設備						01 加圧式ろ過装置	機械及び装置
	11 紫外線処理設備	01 紫外線照射装置	01 紫外線照射装置	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34		
			12 排水 排泥池、濃縮槽設備						01 攪拌機	02 上澄水集水装置
	03 スラッシュ掻き機									
	01 攪拌機	機械及び装置		水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34			
	02 加圧脱水機									
	03 ケーキ搬出装置									
	14 試験用廃液処理設備	01 貯留槽	01 貯留槽	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	薬品注入設備	15	30		
			02 薬品ポンプ							
	15 ポンプ設備	01 ポンプ(ターボ形)	01 ポンプ(ターボ形)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	ポンプ設備	15	30		
			02 ポンプ(水中モーター形)							
			03 ポンプ(容積形)							
			04 ポンプ(特殊型)							
			05 ポンプ装置							
			06 電動機							
			07 吐出電動弁							
			08 逆止弁							
			09 水槽						その他主として金属造り	17
04 送水施設			01 ポンプ設備						01 ポンプ(ターボ形)	機械及び装置
	02 ポンプ(水中モーター形)									
	03 ポンプ(容積形)									
	04 ポンプ(特殊型)									
	05 ポンプ装置									
	06 電動機									
	07 吐出電動弁									
	08 逆止弁									
	09 水槽	その他主として金属造り		17	34					
	05 配水施設	01 ポンプ設備		01 ポンプ(ターボ形)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	ポンプ設備	15	30	
02 ポンプ(水中モーター形)										
03 ポンプ(容積形)										
04 ポンプ(特殊型)										
05 ポンプ装置										
06 電動機										
07 吐出電動弁										
08 逆止弁										
09 加圧タンク			その他主として金属造り	17						34
02 追加塩素消毒設備			01 貯蔵槽	01 貯蔵槽						機械及び装置
	02 薬品注入ポンプ(容積形)									
	03 水電解装置	その他主として金属造り		17	34					

機械

設備種別	大分類	中分類	小分類	地方公営企業法				更新基準年数	
				種類	構造又は用途	細目	耐用年数		
06	機械	06 付帯設備	01 弁	01 制御用バルブ	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34
				02 遮断用バルブ					
				03 逆流防止バルブ					
				04 減圧用バルブ					
				05 管路保護用バルブ					
				06 汚泥用バルブ					
				07 薬品注入用バルブ					
			02 ゲート	01 制水庫	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34
			03 荷役設備	01 天井クレーン	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	荷役設備	17	34
				02 巻上装置					
			04 空気源設備	01 空気圧縮機	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34
				02 空気圧縮装置					
				03 空気槽					
				04 除湿装置					
			05 真空ポンプ設備	01 真空ポンプ	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	ポンプ設備	15	30
			06 採水設備	01 採水装置	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	ポンプ設備	15	15
			07 計量設備	01 羽根車式	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計量器 その他計量器	10	20
			08 水道メータ	01 羽根車式	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	計量器 量水器	8	16
			09 管路保護設備	01 圧力水槽(エアチャンバ)	機械及び装置	水道用又は工業用水道用設備	その他主として金属造り	17	34
				02 その他					

添付資料 8 接続場所概要図

1. 送水管

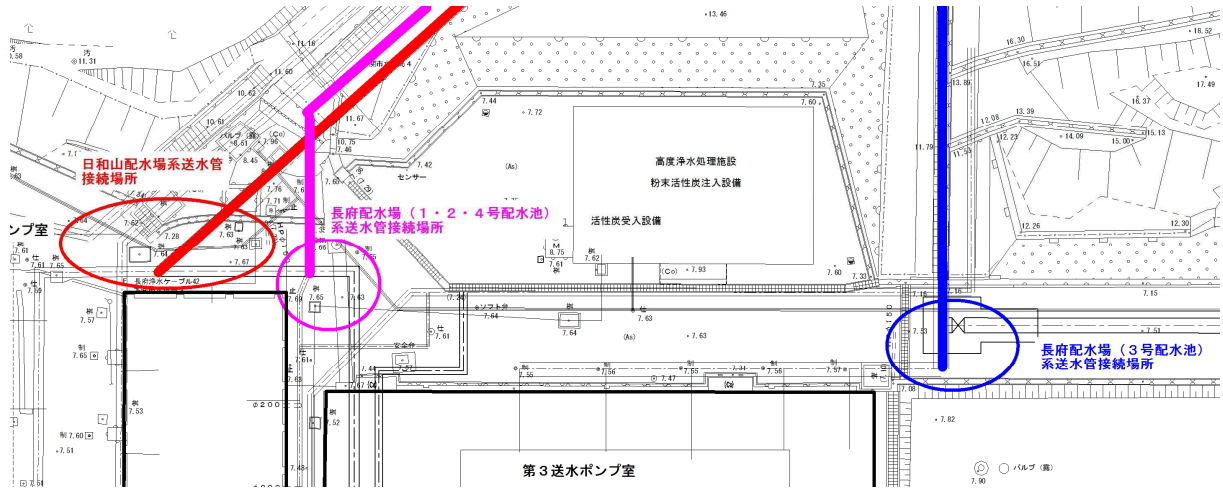


図1 送水管接続先

2. 排水処理施設 (排水・排泥池)

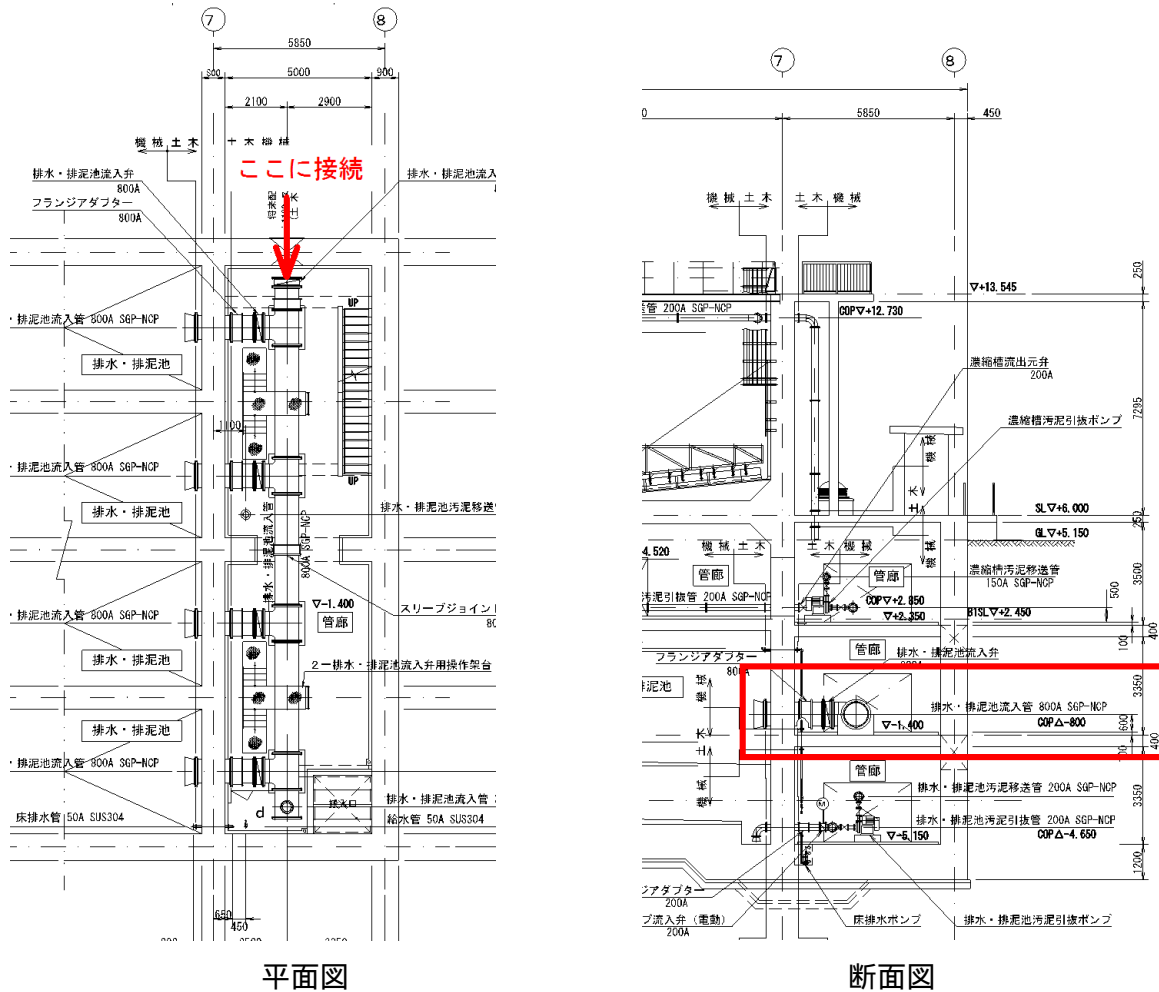


図2 排水・排泥池流入部接続位置

3. 下水道

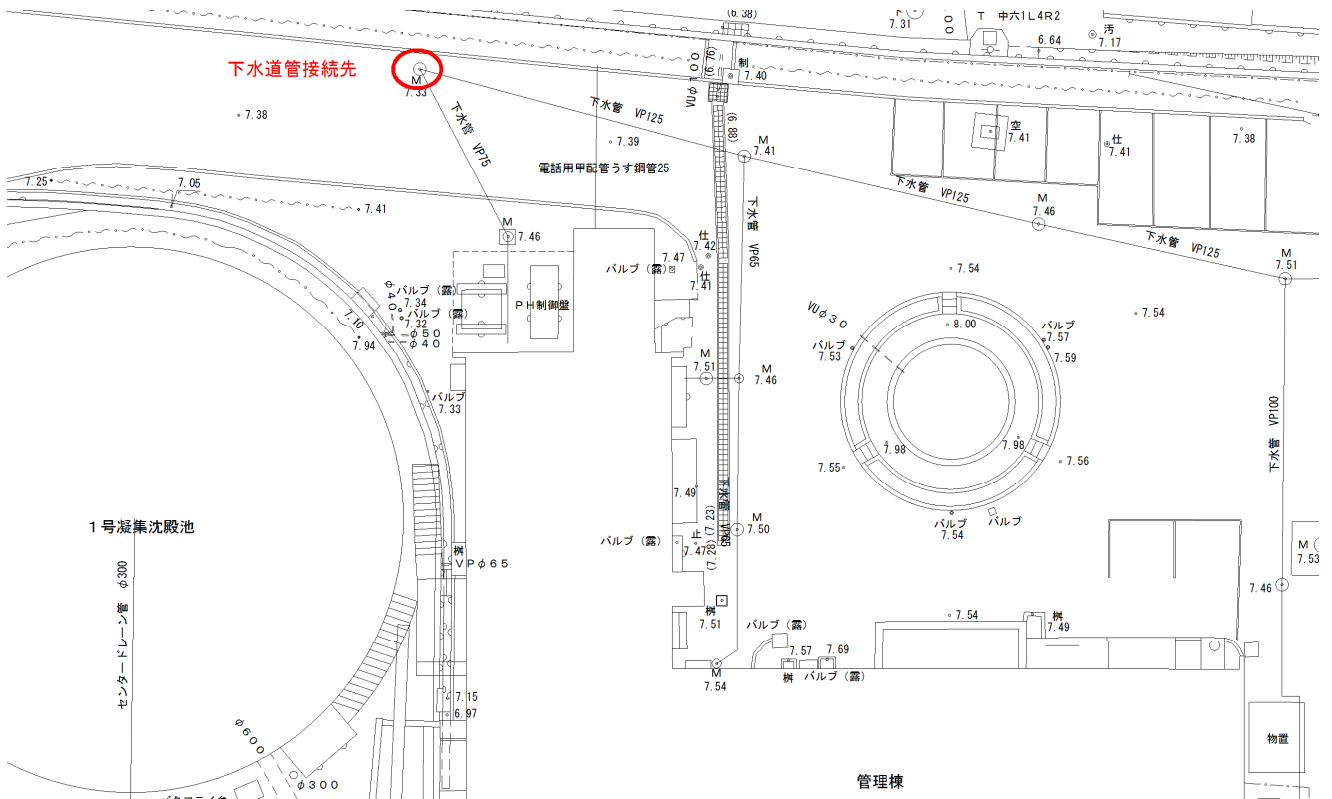


図3 下水管接続先

4. 第5分水槽

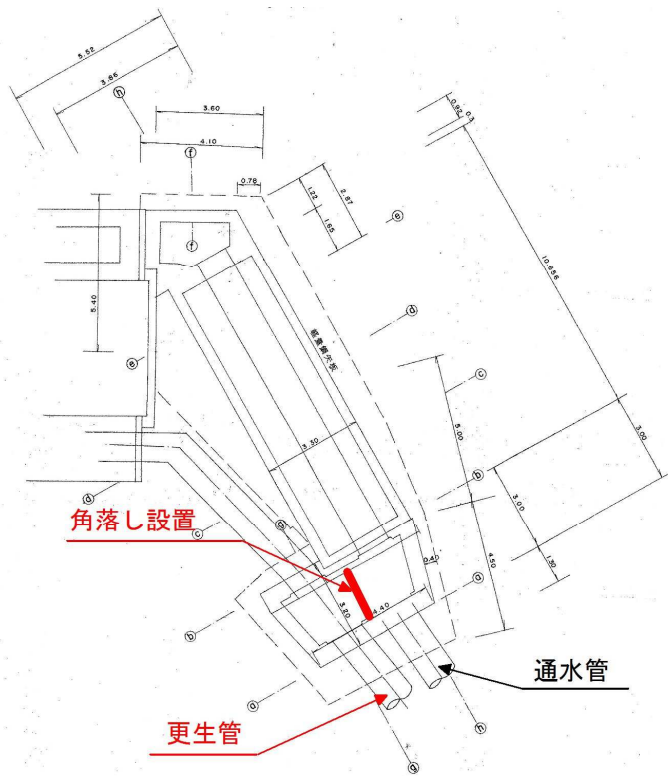
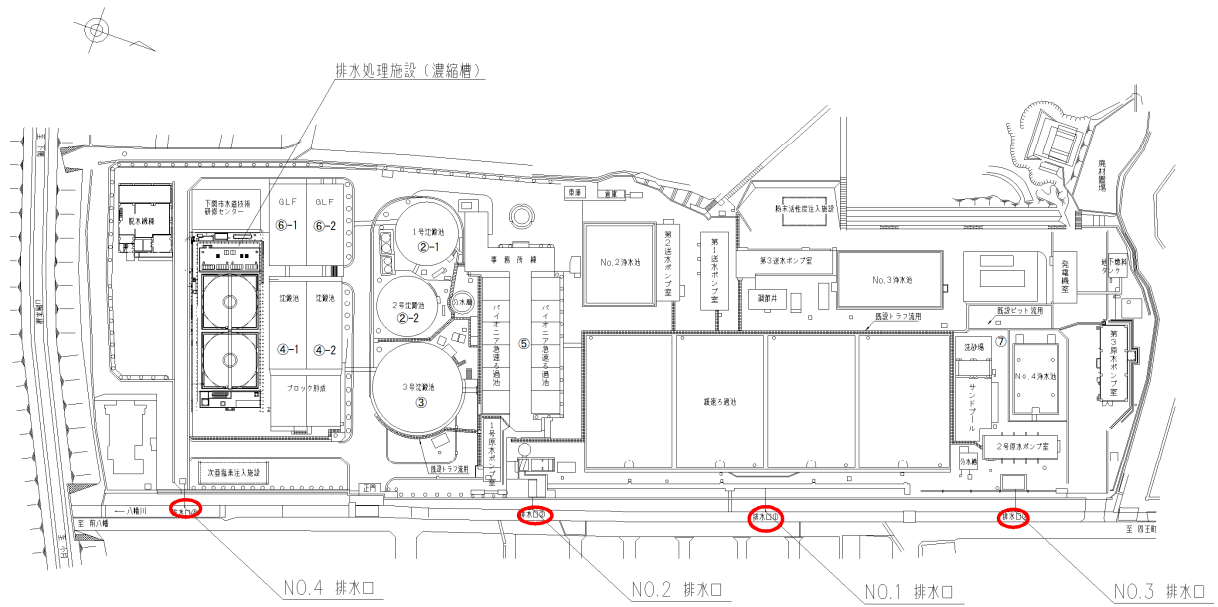


図4 第5分水槽接続位置

5. 排出口



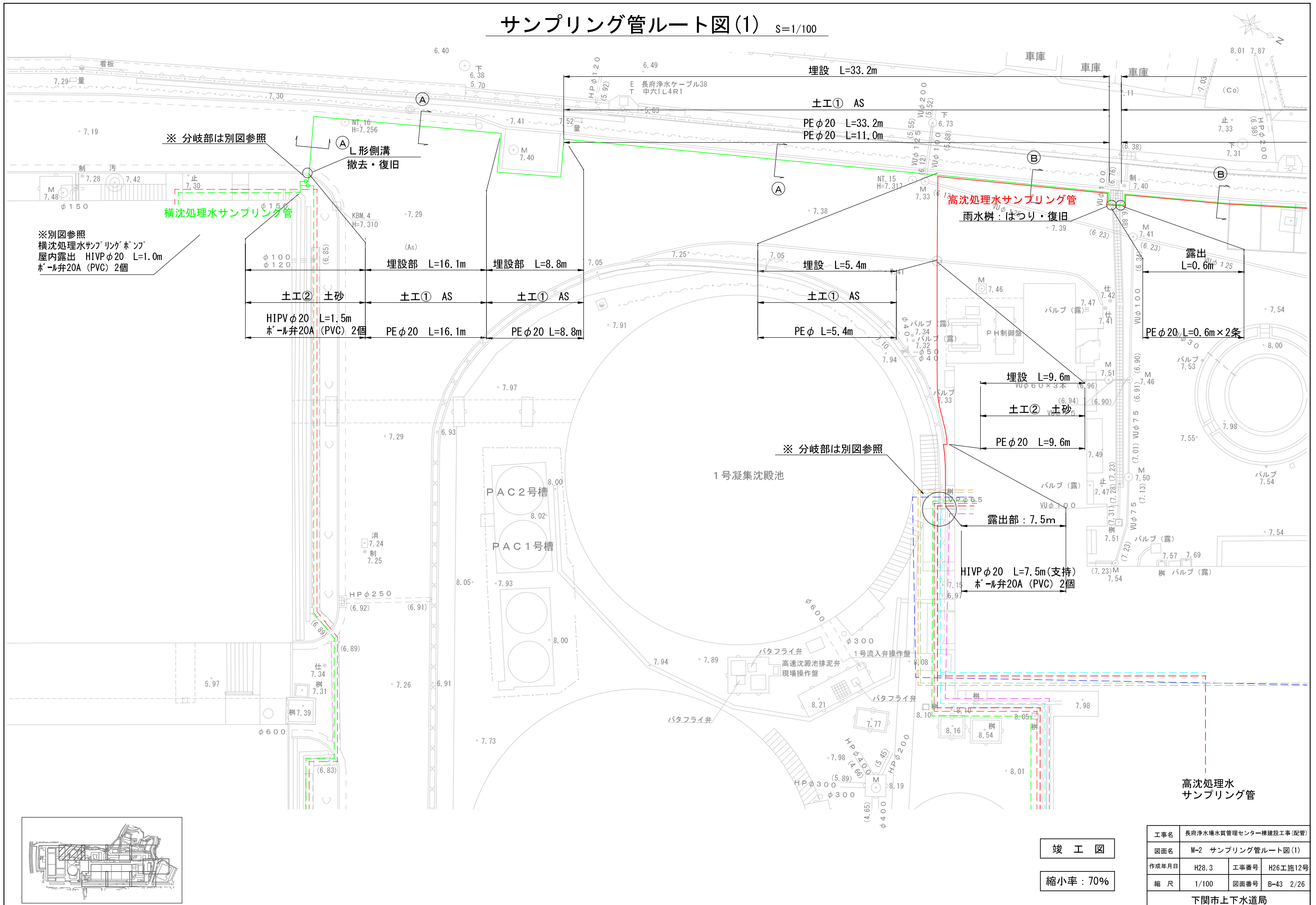
: NO.4 排出口は使用不可

図5 排出口位置（NO.1～NO.3）

6. サンプルング管

サンプルング管ルートは次ページに示すとおりである。

サンプリング管ルート図(1) S=1/100



※別図参照
横沈処理水サブリングポンプ
屋内露出 HIVPφ20 L=1.0m
ホ-ル弁20A (PVC) 2個

※分岐部は別図参照
L形側溝
撤去・復旧
横沈処理水サンプリング管

※分岐部は別図参照

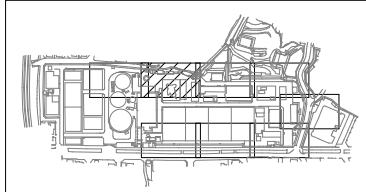
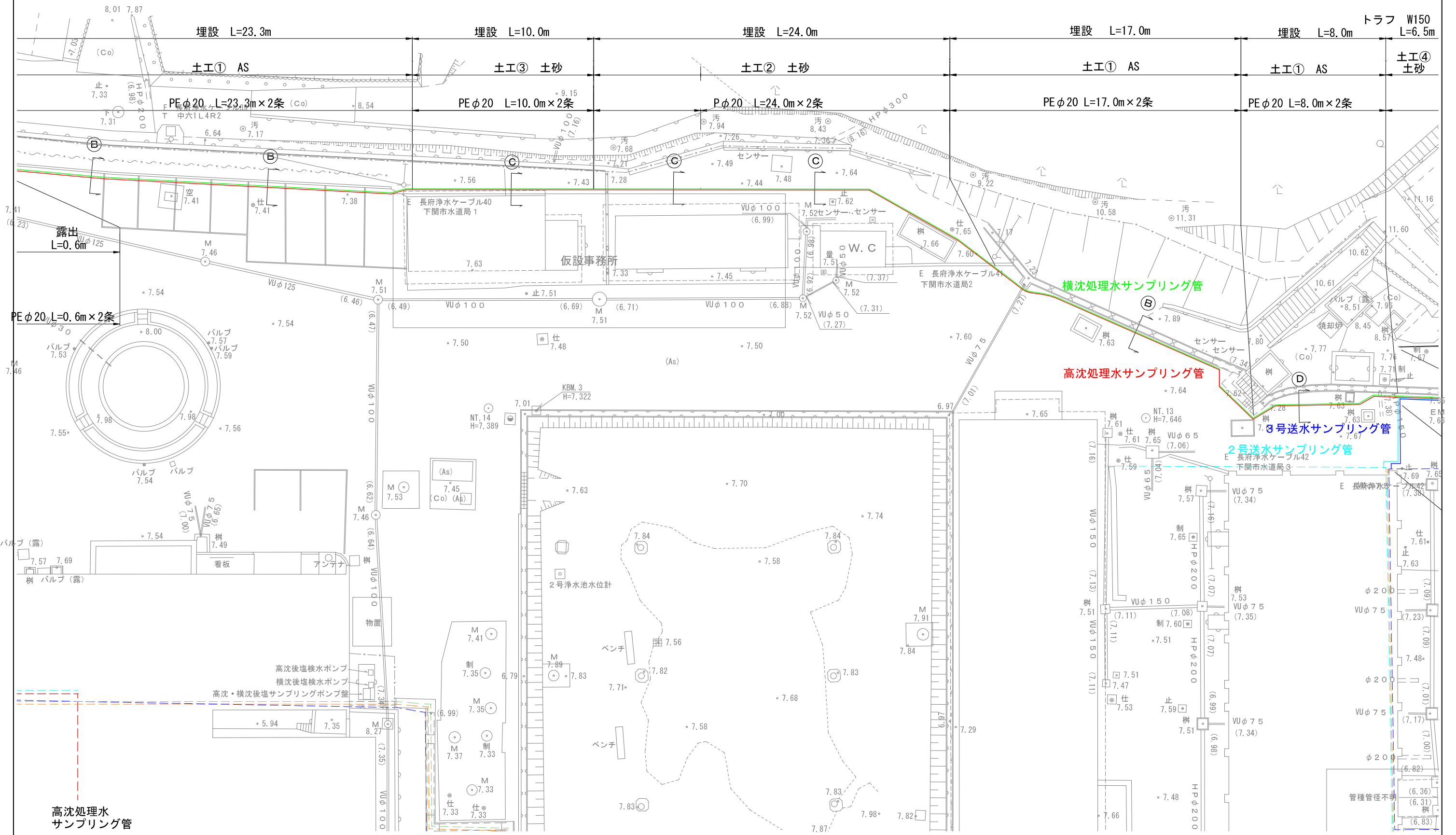
高沈処理水
サンプリング管

竣工図

縮小率: 70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-2 サンプリング管ルート図(1)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 2/26
下関市上下水道局			

サンプリング管ルート図(2) S=1/100

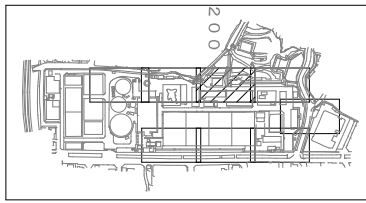
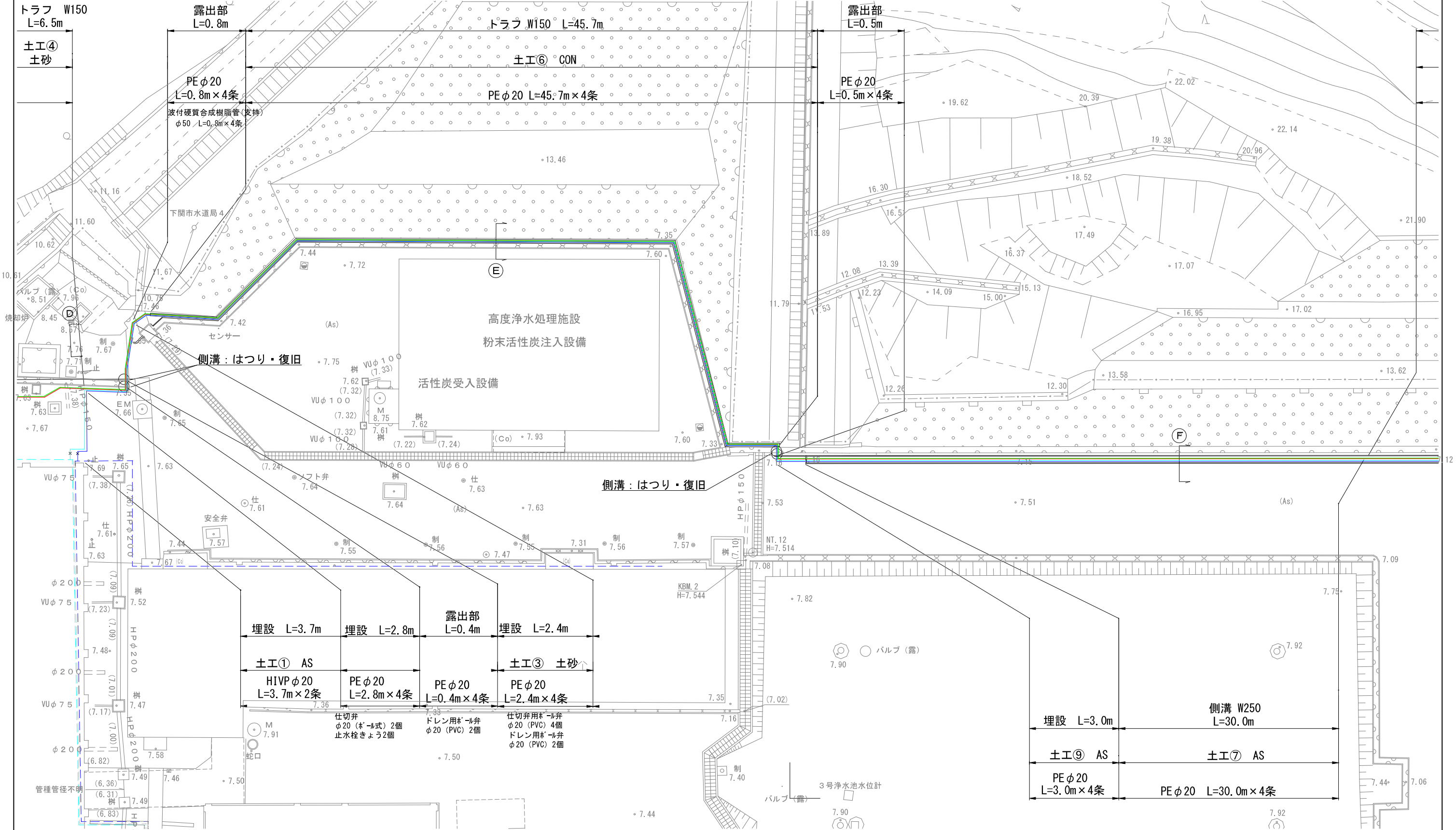
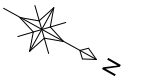


竣工図

縮小率：70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-3 サンプリング管ルート図(2)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 3/26
下関市上下水道局			

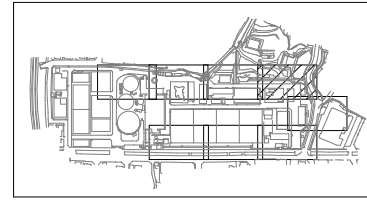
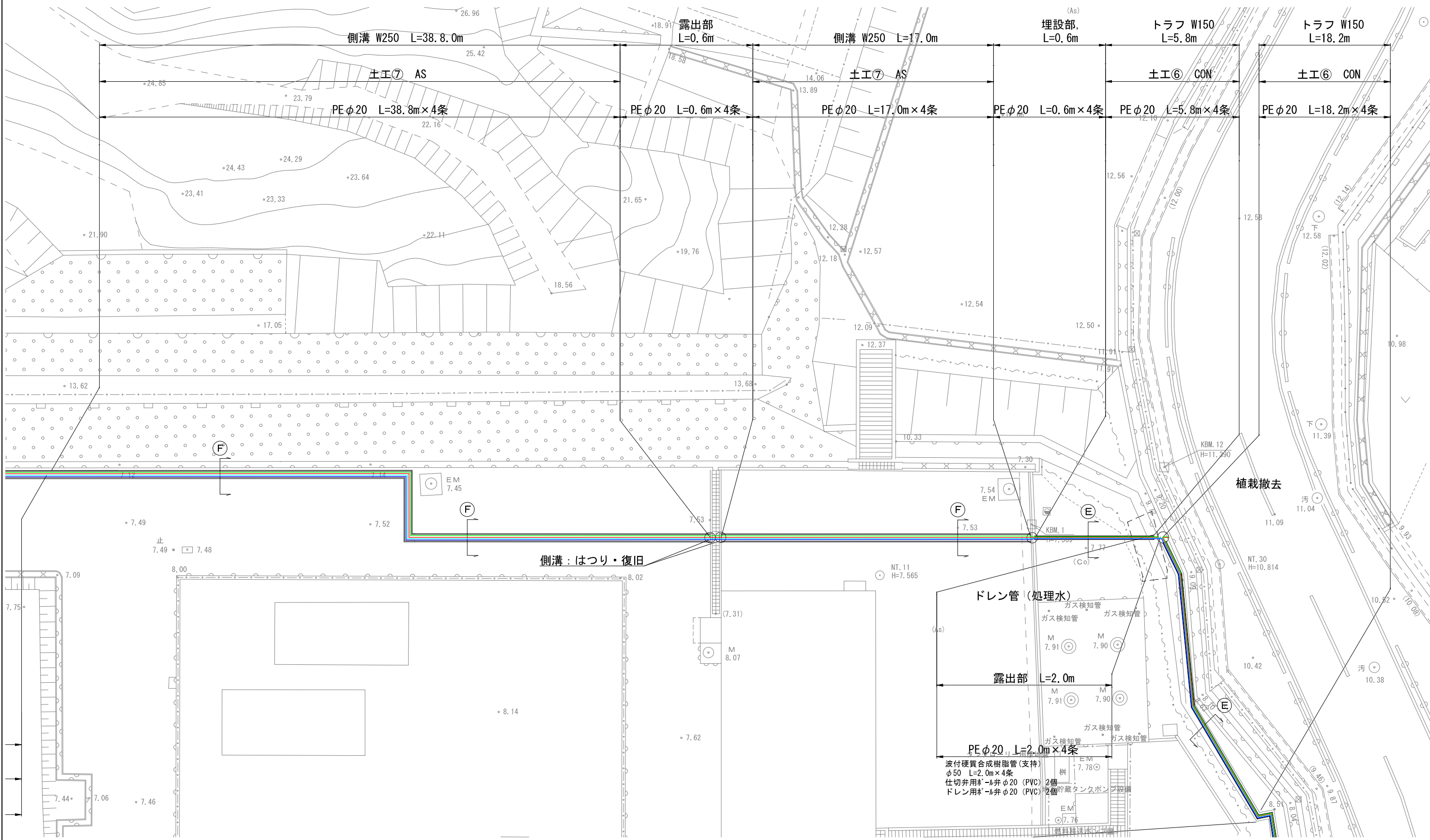
サンプリング管ルート図(3) S=1/100



竣工図
縮小率：70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-4 サンプリング管ルート図(3)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 4/26
下関市上下水道局			

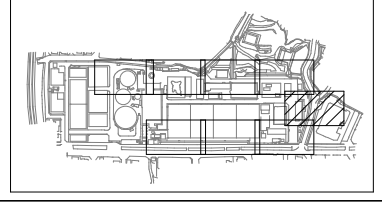
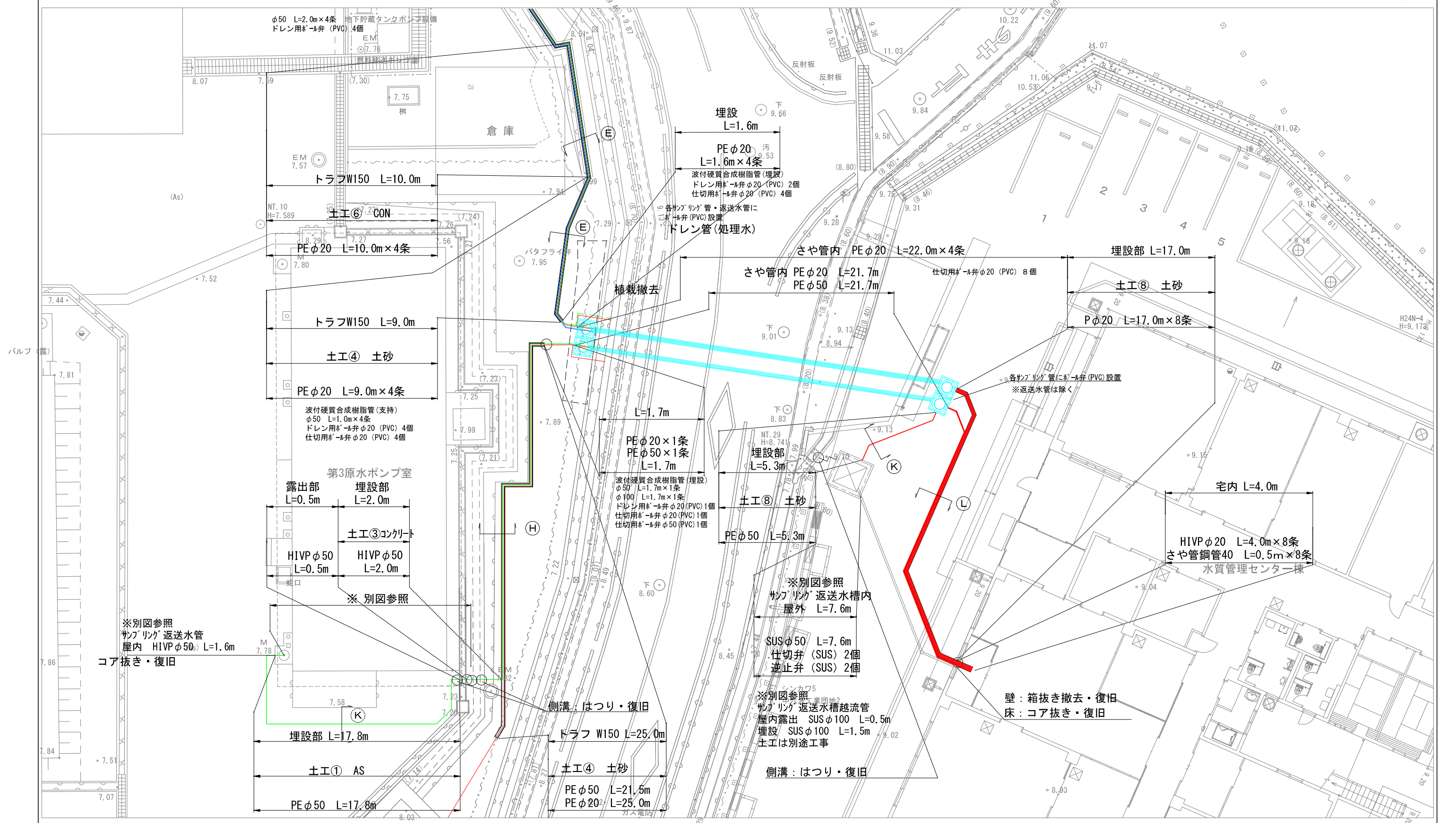
サンプリング管ルート図(4) S=1/100



竣工図
縮小率：70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-5 サンプリング管ルート図(4)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 5/26
下関市上下水道局			

サンプリング管ルート図(5) S=1/100

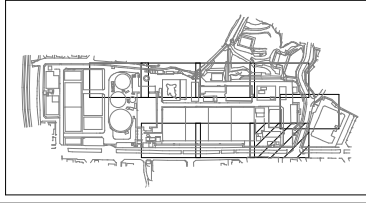
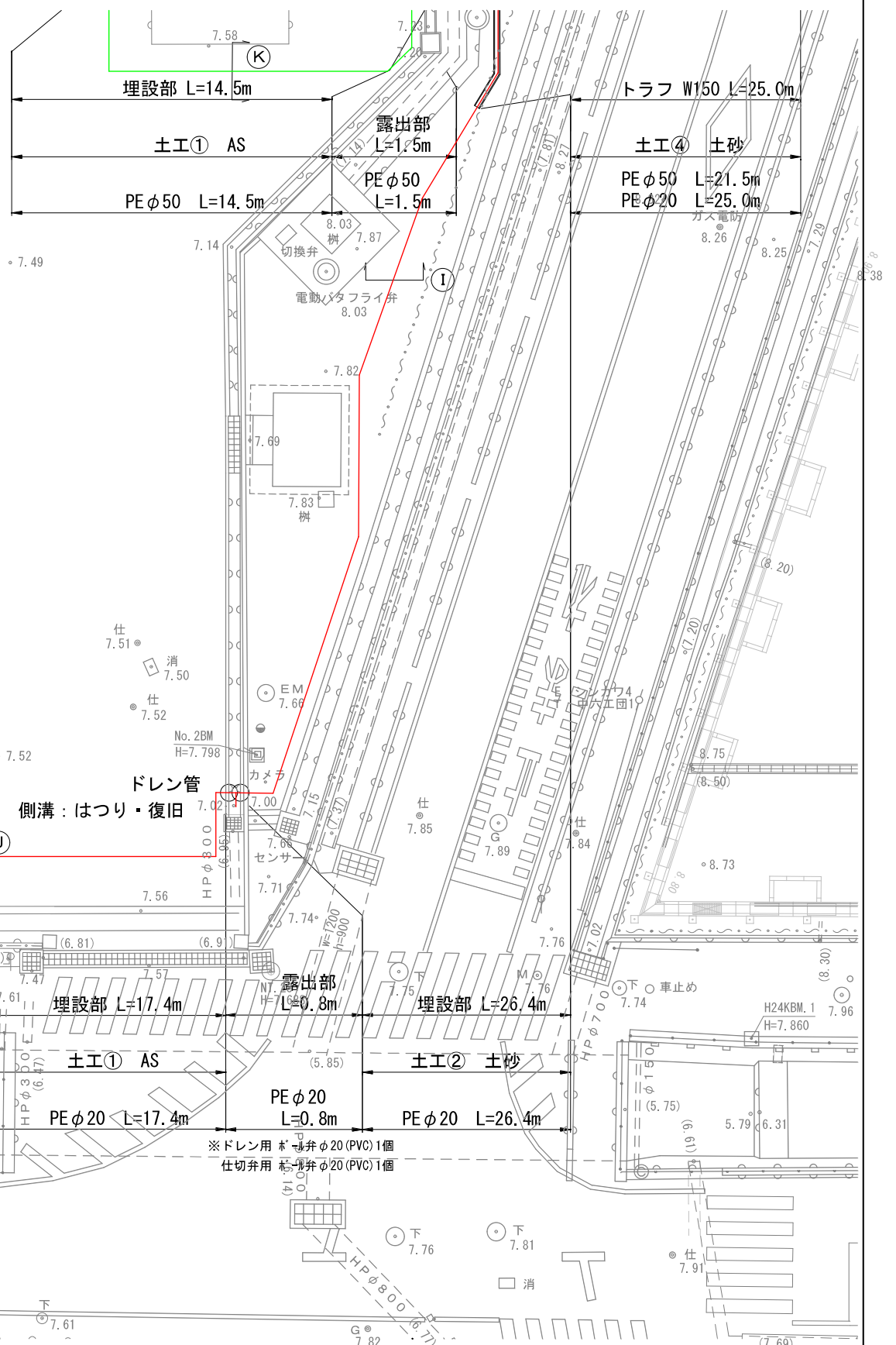
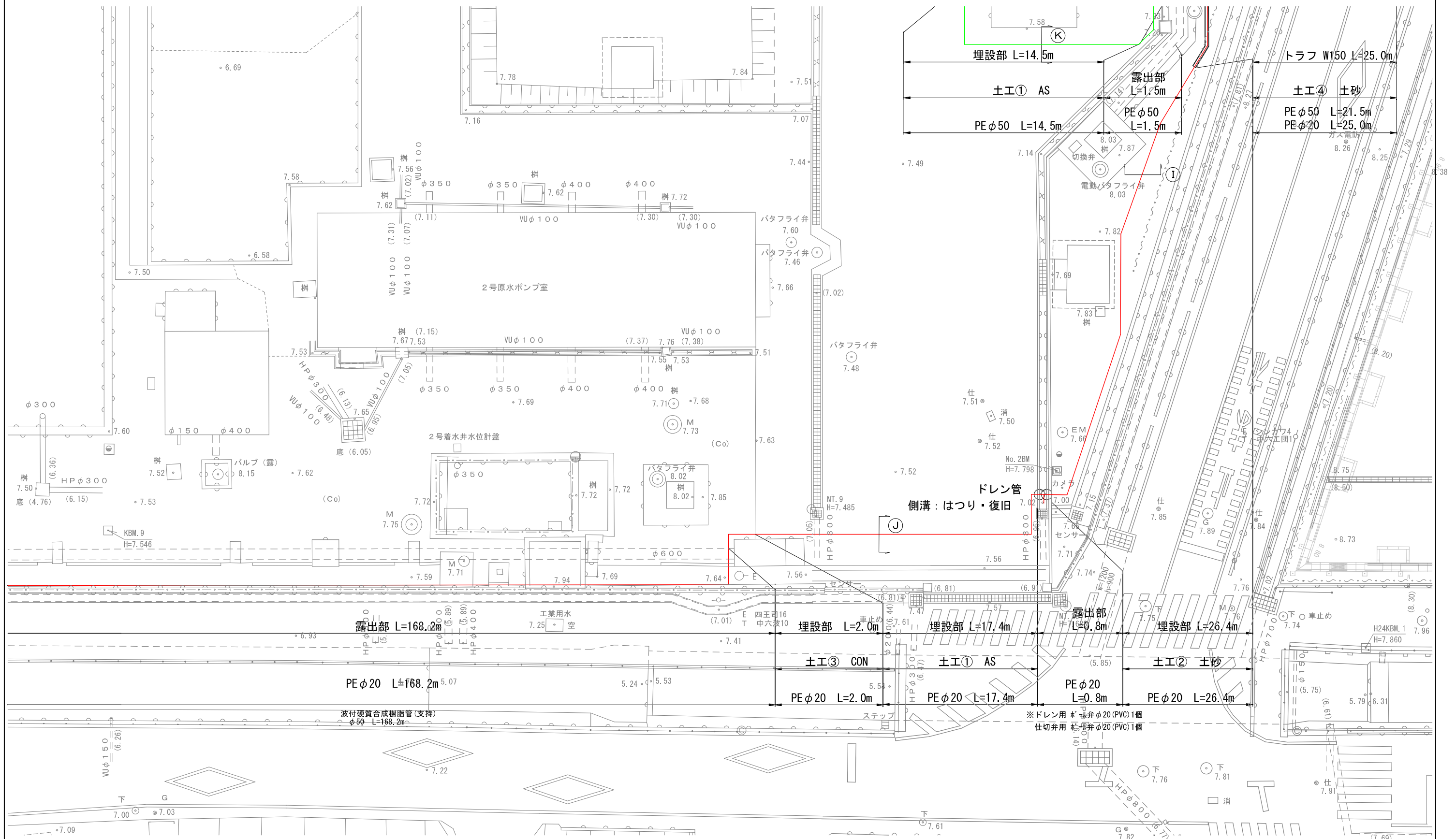


竣工図

縮小率: 70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-6 サンプリング管ルート図(5)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 6/26
下関市上下水道局			

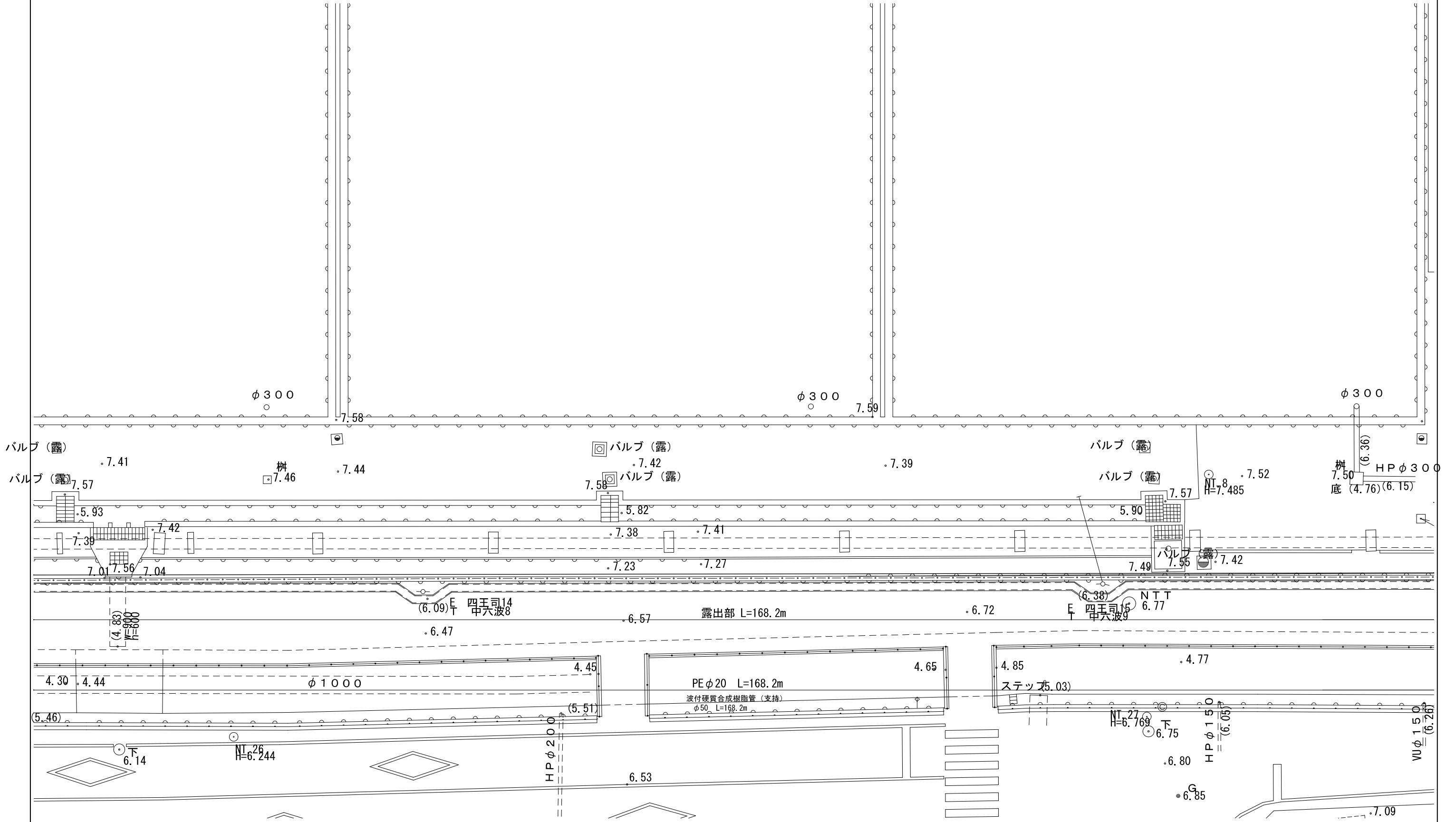
サンプリング管ルート図(6) S=1/100



竣工図
縮小率: 70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-7 サンプリング管ルート図(6)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 7/26
下関市上下水道局			

サンプリング管ルート図(7) S=1/100

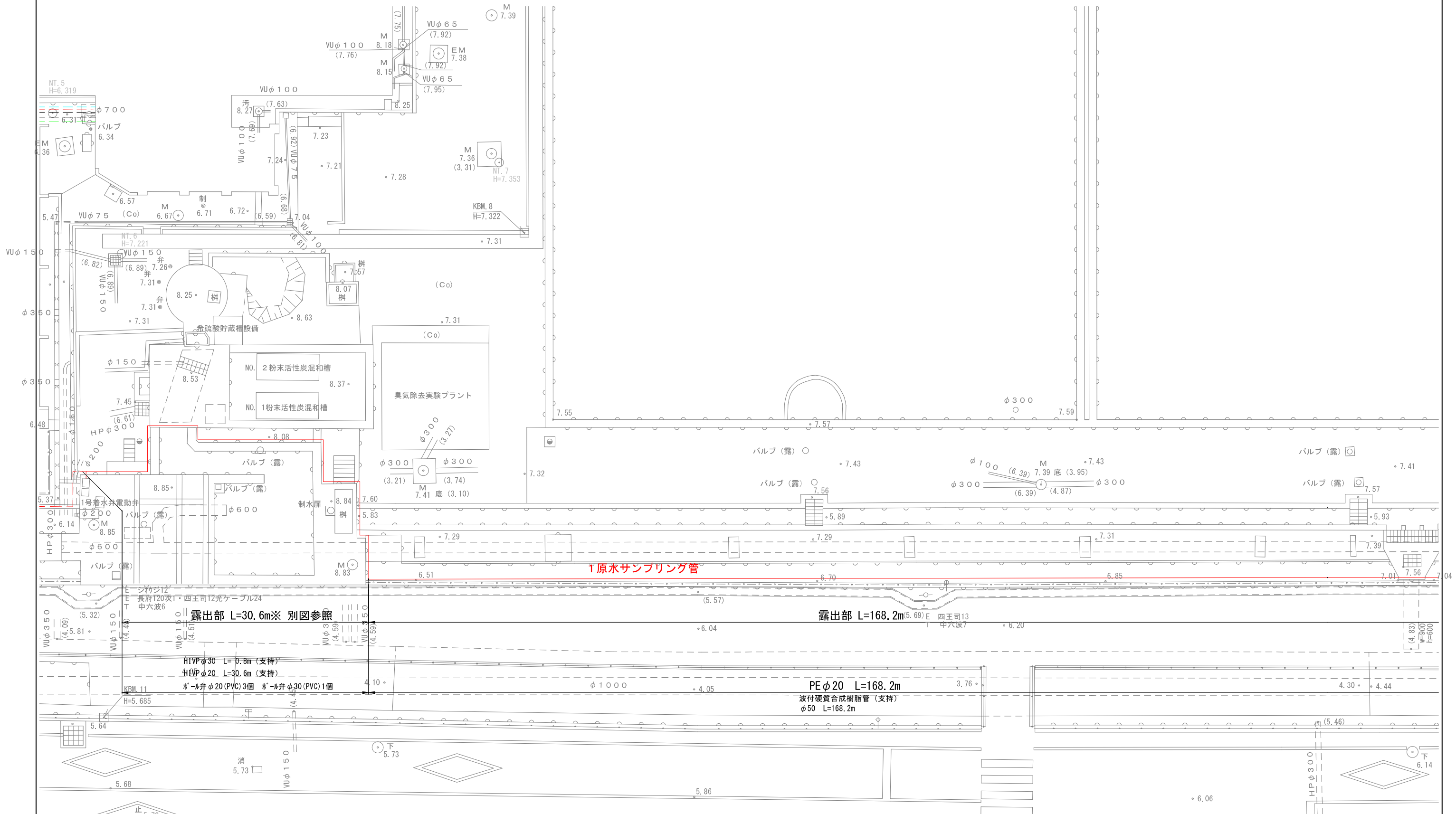


竣工図

縮小率：70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-8 サンプリング管ルート図(7)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 8/26
下関市上下水道局			

サンプリング管ルート図(8) S=1/100

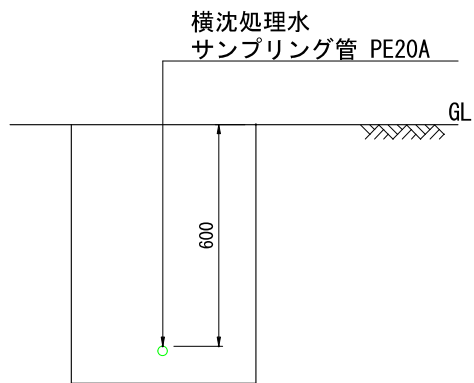


竣工図
縮小率: 70%

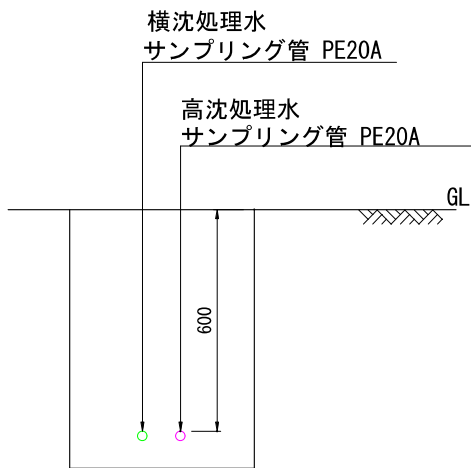
工事名	長府浄水場水質管理センター棟建設工事(配管)		
図面名	M-9 サンプリング管ルート図(8)		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 9/26
下関市上下水道局			

サンプリング管ルート断面図

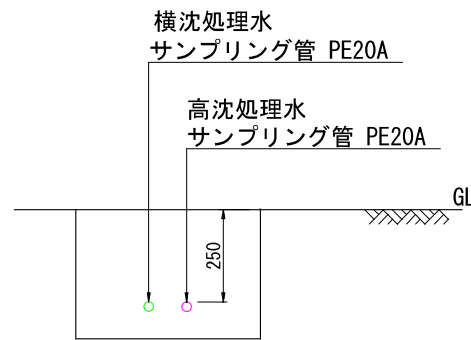
① 詳細図
S=1/10



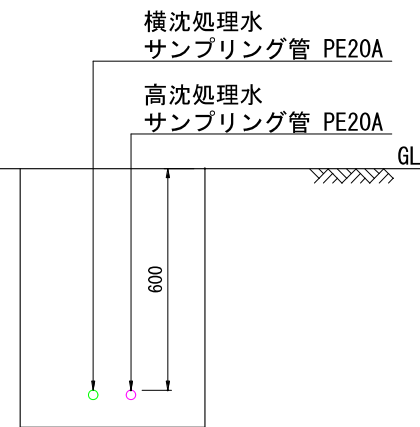
② 詳細図
S=1/10



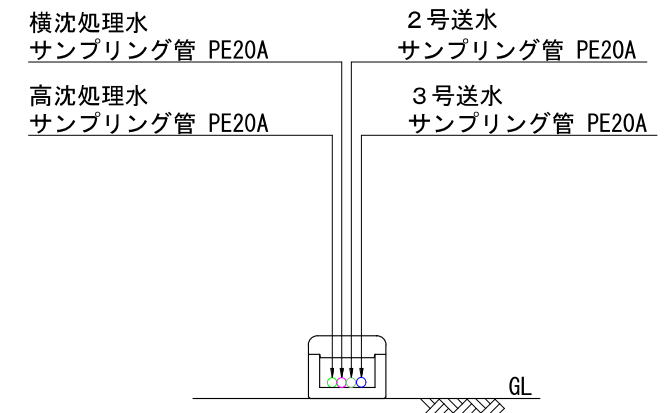
③ 詳細図
S=1/10



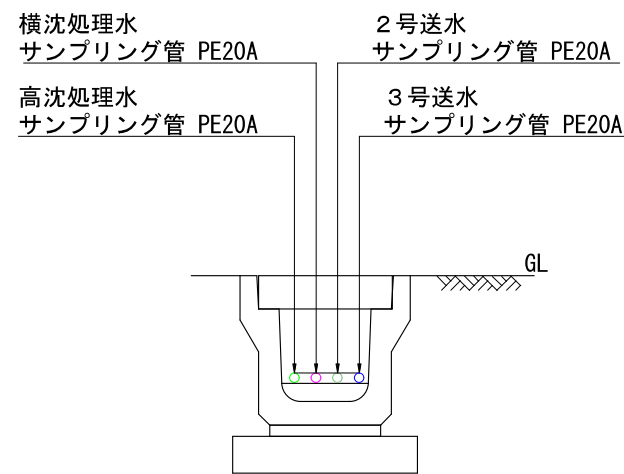
④ 詳細図
S=1/10



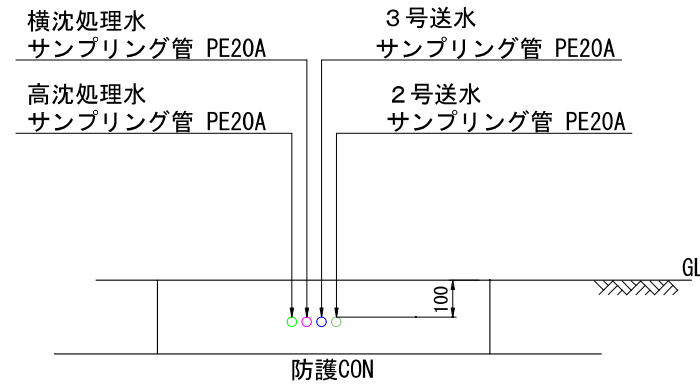
⑤ 詳細図
S=1/10



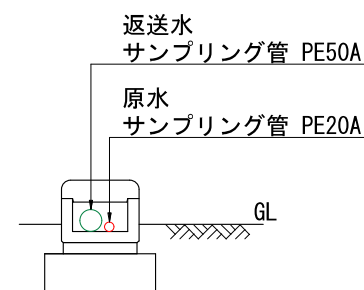
⑥ 詳細図
S=1/10



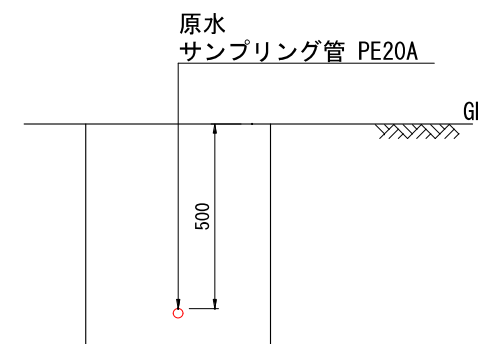
⑦ 詳細図
S=1/10



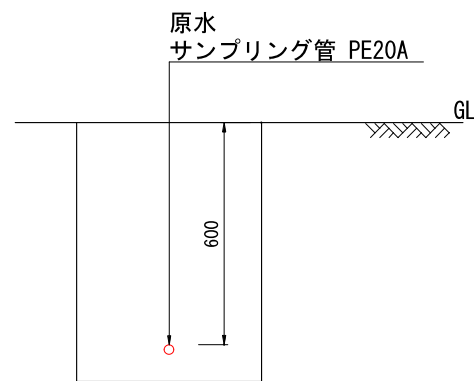
⑧ 詳細図
S=1/10



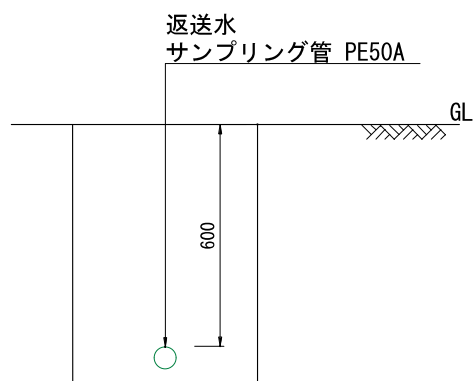
⑨ 詳細図
S=1/10



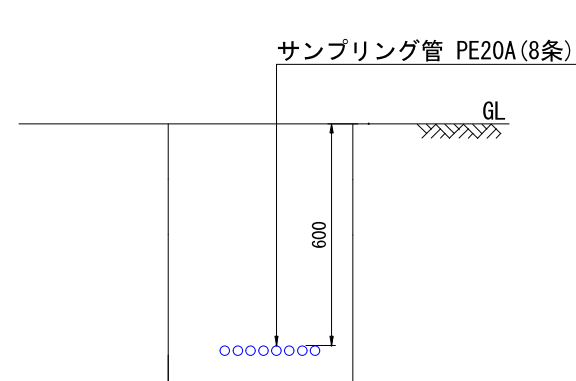
⑩ 詳細図
S=1/10



⑪ 詳細図
S=1/10



⑫ 詳細図
S=1/10



竣工図

縮小率：70%

工事名	長府浄水場水質管理センター棟（配管）		
図面名	M-10 サンプリング管ルート断面図		
作成年月日	H28.3	工事番号	H26工施12号
縮尺	1/100	図面番号	B-43 10/26
下関市上下水道局			

7 給水管

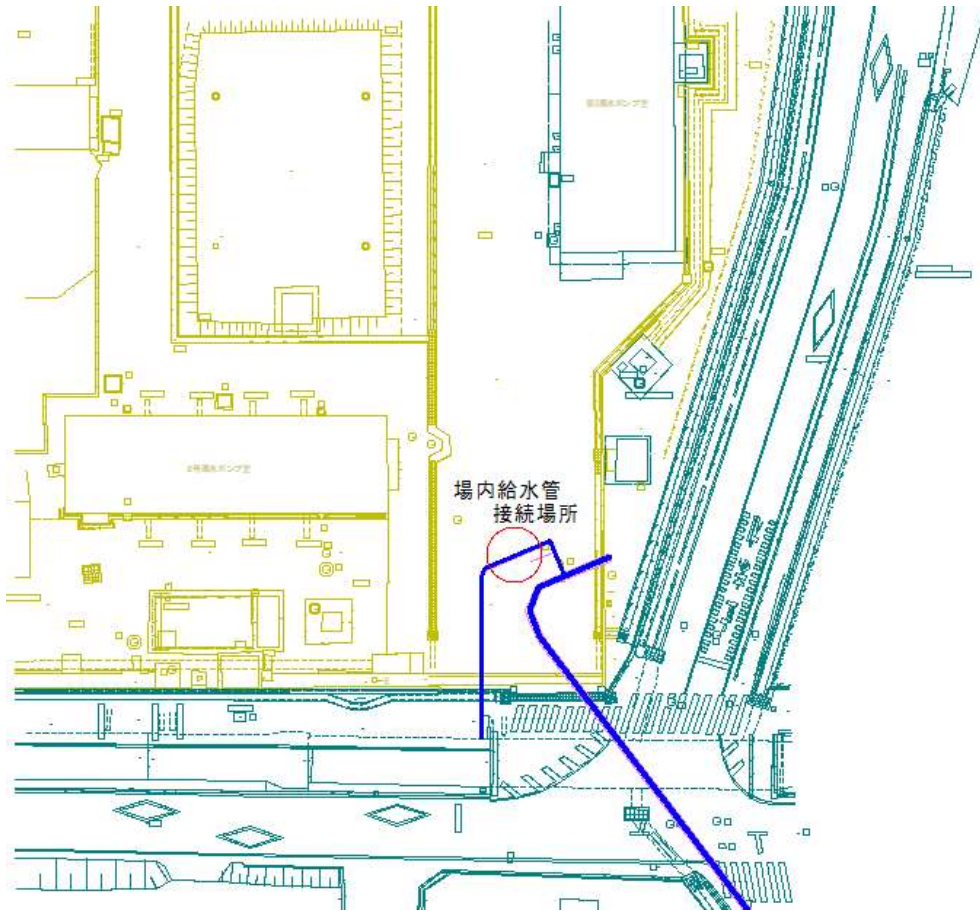


図 6 給水管接続先

既存流用施設 主要機器リスト（受変電設備）

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
5568	66kVガス絶縁開閉装置(GIS)	特高受変電室(屋外)	電気	台	1	定格電圧：72kv 定格電流：1200A 定格短時間耐電流：25kA(2s)
5570	特高変圧器	特高受変電室(屋外)	電気	台	1	油入形 3φ66kV/3.3kV 5000KVA
6784	No.1コンデンサ盤	特高受変電室(屋外)	電気	面	1	屋外自立形 W900×D1440×H1900 200kvar
10113	No.2コンデンサ盤	特高受変電室(屋外)	電気	面	1	屋外自立形 W800×D1440×H1900 200kvar
10114	No.3コンデンサ盤	特高受変電室(屋外)	電気	面	1	屋外自立形 W900×D1440×H1900 200kvar
10115	No.4コンデンサ盤	特高受変電室(屋外)	電気	面	1	屋外自立形 W800×D1440×H1900 200kvar
10116	No.5コンデンサ盤	特高受変電室(屋外)	電気	面	1	屋外自立形 W900×D1440×H1900 100kvar
5572	特高変電設備インターフェイス盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	計装	面	1	屋内自立形 W750×D400×H2300
5574	直流電源装置	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D1400×H2300
5576	計量器盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D1400×H2300
5578	特高操作保護継電器盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W1000×D1400×H2300
5582	エアコン1	特高受変電室(アルミパッケージ)	建物付属設備	台	1	空冷式・空冷ヒートポンプ式
10118	主変圧器二次盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10119	EVT盤/自家発連絡盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10120	中央管理室盤/水処理盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10121	排水処理盤/予備盤(1)	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10122	1号原水ポンプ室盤/2号原水ポンプ室盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10123	3号原水ポンプ室盤/1号送水ポンプ室盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10124	2号送水ポンプ室盤/3号送水ポンプ室盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10125	コンデンサ主幹盤/予備盤(2)	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W700×D1400×H2300
10126	高圧設備インターフェイス盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	計装	面	1	屋内自立形 W750×D400×H2300
10127	所内変圧器盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	電気	面	1	屋内自立形 W1400×D1400×H2300
10129	アルミパッケージ	特高受変電室(アルミパッケージ)	建物	箇所	6	屋外用・ユニット式 寸法(m) : L15.00×W3.60×H2.65
10134	エアコン2	特高受変電室(アルミパッケージ)	建物付属設備	台	1	空冷式・空冷ヒートポンプ式
10135	分電盤	特高受変電室(アルミパッケージ)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W450×D125×H700

設備一覧 既存流用施設 主要機器リスト (第3原水ポンプ室)

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
3824	封水補給タンク	3号原水ポンプ室	機械	槽	1	900×700×1100
3826	No. 31原水ポンプ	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	300×200mm 横軸両吸込渦巻ポンプ 15.3m ³ /h 82m 300KW
3828	No. 32原水ポンプ	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	300×200mm 横軸両吸込渦巻ポンプ 15.3m ³ /h 82m 300KW
3830	吐出電動弁 (No. 31原水ポンプ)	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	300mm 電動バタフライ弁 0.14KW 200V
3832	吐出電動弁 (No. 32原水ポンプ)	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	300mm 電動バタフライ弁 0.14KW 200V
3838	No. 1床排水ポンプ	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	建物付属設備	台	1	50mm 水中汚水ポンプ 0.1m ³ /min 7m 0.75KW 200V
3842	床排水ポンプ現場操作盤	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	計装	面	1	屋内壁掛形 W600×D400×H800mm
3844	31号原水ポンプ現場操作盤	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W700×D400×H1600
3846	32号原水ポンプ現場操作盤	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W700×D400×H1600
3848	ポンプ井水位計	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	計装	台	1	電源電圧: DC24V 出力信号: DC4~20mA 0~45.111KPa
10000080	No. 2床排水ポンプ	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	建物付属設備	台	1	50mm 水中汚水ポンプ 0.1m ³ /min 15m 0.75KW 200V
3850	給気ファンF0-1(ポンプ室)	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	出力: 3.7KW 風量: 14000m ³ /h 200V
3852	排気ファンFE-1(ポンプ室)	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	出力: 3.7KW 風量: 14000m ³ /h 200V
3854	給気ファンF0-2(電気室)	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	出力: 0.75KW 風量: 3000m ³ /h 200V
3856	排気ファンFE-2(電気室)	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	出力: 0.75KW 風量: 3000m ³ /h 200V
3858	給気ファンF0-3(換気機械室)	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	出力: 0.14KW 風量: 1500m ³ /h 200V
3860	排気ファンFE-3(換気機械室)	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	出力: 0.14KW 風量: 1500m ³ /h 200V
3862	ロールフィルタ-AFR-1	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	台	1	処理風量: 3000CMH 20m巻
3866	PP-1制御盤	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W700×D250×H1400mm
3868	VMRフィルタ制御盤	3号原水ポンプ室(換気機械室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W307×D160×H425mm
3870	PL-1分電盤	3号原水ポンプ室(電気室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W600×D170×H800mm
3874	計装盤1(場内用)	3号原水ポンプ室(電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W700×D600×H2300
3876	3号原水ポンプ補助継電器盤1	3号原水ポンプ室(電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W700×D600×H2300
3878	3号原水ポンプ補助継電器盤2	3号原水ポンプ室(電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W700×D600×H2300
3880	原水ポンプ設備コントロールセンタ	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	面	2	屋内自立形 W1400×D600×H2300
3882	受電盤	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D1940×H2300
3884	変圧器盤	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1600×D1940×H2300
3886	31号原水ポンプ盤	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D1940×H2300
3888	32号原水ポンプ盤	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D1940×H2300
10000069	小型UPS 3号原水	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	台	1	3KVA
10001012	PT-1端子盤	3号原水ポンプ室(電気室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 PT-1端子盤
10001149	接地端子箱	3号原水ポンプ室(電気室)	電気	面	1	屋内閉鎖壁掛型 W600×D100×H500
5084	3号原水流量計	3号原水ポンプ室屋外(流量計室)	計装	台	1	電源電圧: AC100V 出力信号: DC4~20mA -4000~8000m ³ /h
5886	第3原水切換電動弁	3号原水切換弁室	機械	台	1	800mm 電動バタフライ弁 1.5KW 200V
5082	切換弁盤	3号原水切換弁室屋外(弁室横)	計装	面	1	屋外スタンド形 W600×D400×H1600
10000851	原水系統切替弁	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	800mm 手動バタフライ弁 (丸ハンドル式)
10000870	電動機 (No. 31原水ポンプ)	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	300KW 3300V 63.1A 4P 1400kg
10000871	電動機 (No. 32原水ポンプ)	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	300KW 3300V 63.1A 4P 1400kg
10001052	チェーンブロック	3号原水ポンプ室(ポンプ室)	機械	台	1	手動式チェーンブロック 3.0t

既設流用施設 主要機器リスト (活性炭注入設備)

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
5262	電磁弁盤2	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	計装	面	1	屋内壁掛形 W600×D300×H700 電磁弁7台
5292	1号計量注入設備盤	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	計装	面	1	屋内自立形 W800×D500×H1900
6442	No. 1活性炭分岐ゲート	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	電動式分岐ゲート口径250 出力0.2kw
6448	No. 1-1活性炭計量機	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	能力200kg~5kg 出力2.2kw
6449	No. 1-1活性炭計量機受入弁	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径200
6450	No. 1-2活性炭計量機	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	能力200kg~5kg 出力2.2kw
6451	No. 1-2活性炭計量機受入弁	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径200
6452	No. 1-1活性炭溶解槽	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	容量0.5m ³ (1000×1000×1000) SUS304
6454	No. 1-2活性炭溶解槽	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	容量0.5m ³ (1000×1000×1000) SUS304
6456	No. 1-1活性炭溶解槽攪拌機	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	出力0.75kw
6458	No. 1-2活性炭溶解槽攪拌機	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	機械	台	1	出力0.75kw
6526	給気ファン1号 (1F機械室系統)	活性炭注入設備室 1F (1号活性炭設備)	建物付属設備	台	1	風量3.815m ³ /h 出力0.7kw
5264	電磁弁盤3	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	計装	面	1	屋内壁掛形 W600×D300×H700 電磁弁7台
5266	集塵ファン設備盤	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	計装	面	1	屋内スタンド形 W600×D900×H1600
5294	2号計量注入設備盤	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	計装	面	1	屋内自立形 W800×D500×H1900
6480	No. 2活性炭分岐ゲート	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	電動式分岐ゲート口径250 出力0.2kw
6482	No. 2-1活性炭計量機	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	能力200kg~5kg 出力2.2kw
6483	No. 2-1活性炭計量機受入弁	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径200
6484	No. 2-2活性炭計量機	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	能力200kg~5kg 出力2.2kw
6485	No. 2-2活性炭計量機受入弁	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径200
6486	No. 2-1活性炭溶解槽	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	容量0.5m ³ (1000×1000×1000) SUS304
6488	No. 2-2活性炭溶解槽	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	容量0.5m ³ (1000×1000×1000) SUS304
6490	No. 2-1活性炭溶解槽攪拌機	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	出力0.75kw
6492	No. 2-2活性炭溶解槽攪拌機	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	機械	台	1	出力0.75kw
6528	給気ファン2号 (機械室系統)	活性炭注入設備室 1F (2号活性炭設備)	建物付属設備	台	1	風量3.815m ³ /h 出力0.7kw
6514	活性炭空気槽	活性炭注入設備室 1F (空気圧縮設備)	機械	台	1	容量1500L 最大使用圧力0.98Mpa 第2種圧力容器
6516	No. 1活性炭空気圧縮機	活性炭注入設備室 1F (空気圧縮設備)	機械	台	1	吐出空気量850L/min 最高圧力7kgf/cm ² 出力7.5kw
6518	No. 2活性炭空気圧縮機	活性炭注入設備室 1F (空気圧縮設備)	機械	台	1	吐出空気量850L/min 最高圧力7kgf/cm ² 出力7.5kw
6520	活性炭湿式集塵機	活性炭注入設備室 1F (湿式集塵設備)	機械	台	1	湿式集塵機 風量15m ³ /分
6522	No. 1活性炭集塵ファン	活性炭注入設備室 1F (湿式集塵設備)	機械	台	1	風量15m ³ /分 出力2.2kw、空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径100
6524	No. 2活性炭集塵ファン	活性炭注入設備室 1F (湿式集塵設備)	機械	台	1	風量15m ³ /分 出力2.2kw、空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径100
5296	1号活性炭取出設備盤	活性炭注入設備室 2F (1号貯蔵槽室)	計装	面	1	屋内自立形 W800×D500×H1900
6426	No. 1活性炭排出機	活性炭注入設備室 2F (1号貯蔵槽室)	機械	台	1	出力0.4kw 排出量1000m ³ /h以上
6427	No. 1活性炭排出機排出弁	活性炭注入設備室 2F (1号貯蔵槽室)	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径250
6430	No. 1活性炭排出ロータリバルブ	活性炭注入設備室 2F (1号貯蔵槽室)	機械	台	1	出力0.75kw 排出量1000m ³ /h以上
5298	2号活性炭取出設備盤	活性炭注入設備室 2F (2号貯蔵槽室)	計装	面	1	屋内自立形 W800×D500×H1900
6434	No. 2活性炭排出機	活性炭注入設備室 2F (2号貯蔵槽室)	機械	台	1	出力0.4kw 排出量1000m ³ /h以上
6435	No. 2活性炭排出機排出弁	活性炭注入設備室 2F (2号貯蔵槽室)	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁 (ウエハス) 口径250
6438	No. 2活性炭排出ロータリバルブ	活性炭注入設備室 2F (2号貯蔵槽室)	機械	台	1	出力0.75kw 排出量1000m ³ /h以上
5300	監視盤	活性炭注入設備室 2F (電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W1200×D800×H2300
5302	補助継電器盤(1)	活性炭注入設備室 2F (電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W600×D550×H2300
5304	補助継電器盤(2)	活性炭注入設備室 2F (電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W600×D550×H2300
5306	補助継電器盤(3)	活性炭注入設備室 2F (電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W600×D550×H2300
5308	活性炭注入設備コントロールセンタ	活性炭注入設備室 2F (電気室)	電気	面	5	屋内自立形 W3000×D550×H2300
5310	1号計量機インバータ盤	活性炭注入設備室 2F (電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D800×H2300
5312	2号計量機インバータ盤	活性炭注入設備室 2F (電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D800×H2300
5314	活性炭注入設備インターフェイス	活性炭注入設備室 2F (電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W750×D600×H2300
5318	分電盤	活性炭注入設備室 2F (電気室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W500×D200×H900
6440	給気ファン (2F電気室系統)	活性炭注入設備室 2F (電気室)	建物付属設備	台	1	風量3.815m ³ /h 出力0.7kw
10000499	接地端子箱 (活性炭)	活性炭注入設備室 2F (電気室)	電気	面	1	屋内壁掛形 W300×D120×H400
10000832	小型UPS 活性炭	活性炭注入設備室 2F (電気室)	電気	台	1	入力電圧: 1φ100V 出力電圧: 1φ100V 定格出力: 1KVA
6420	No. 1活性炭エアバージ弁付き貯蔵槽	活性炭注入設備室 3F	機械	台	1	容量40m ³ (φ3100×5500H) SUS304

既設流用施設 主要機器リスト（活性炭注入設備）

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
6422	No.2活性炭エアバージ弁付き貯蔵槽	活性炭注入設備室3F	機械	台	1	容量40m ³ （φ3100×5500H）SUS304
5284	1号貯蔵槽重量計	活性炭注入設備室4F	計装	台	1	0~10t 負荷/4~20mA AC100V±10%
6416	No.1貯蔵槽集塵機	活性炭注入設備室5F	機械	台	1	風量16m ³ /h 出力0.75kw
6418	No.2貯蔵槽集塵機	活性炭注入設備室5F	機械	台	1	風量16m ³ /h 出力0.75kw
5250	電磁弁盤1	活性炭注入設備室屋外	計装	面	1	屋内壁掛形 W500×D300×H550
5252	活性炭受入設備盤	活性炭注入設備室屋外	計装	面	1	屋内スタンド形 W700×D400×H1600
6530	No.1活性炭貯蔵槽受入弁	活性炭注入設備室屋外	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁（ウェアス） 口径100
6532	No.2活性炭貯蔵槽受入弁	活性炭注入設備室屋外	機械	台	1	空気作動式バタフライ弁（ウェアス） 口径100

既存流用施設 主要機器リスト (機械脱水機)

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
10009	No.1濃縮汚泥圧入ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:65m 口径:150×100mm 吐出量:2.2m ³ /min 動力:55KW
10010	No.2濃縮汚泥圧入ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:65m 口径:150×100mm 吐出量:2.2m ³ /min 動力:55KW
10011	No.1圧力水ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:165m 口径:100×80mm 吐出量:0.9m ³ /min 動力:45KW
10012	No.2圧力水ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:165m 口径:100×80mm 吐出量:0.9m ³ /min 動力:45KW
10013	No.1ろ布洗浄水ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:85m 口径:125×125mm 吐出量:1.4m ³ /min 動力:37KW
10014	No.2ろ布洗浄水ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:85m 口径:125×125mm 吐出量:1.4m ³ /min 動力:37KW
10015	No.1ろ過水移送ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:10m 口径:100×100mm 吐出量:1.2m ³ /min 動力:5.5KW
10016	No.2ろ過水移送ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:10m 口径:100×100mm 吐出量:1.2m ³ /min 動力:5.5KW
10017	No.1ろ布洗浄排水ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:15m 口径:150×150mm 吐出量:1.2m ³ /min 動力:7.5KW
10018	No.2ろ布洗浄排水ポンプ	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	揚程:15m 口径:150×150mm 吐出量:1.2m ³ /min 動力:7.5KW
10021	No.1ブロー用空気槽	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	寸法:φ1700×3600 有効容量7530L
10022	No.2ブロー用空気槽	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	寸法:φ1700×3600 有効容量7530L
10024	濃縮汚泥貯留槽攪拌機	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	攪拌翼径:1500mm 回転数:34.3min ⁻¹ 出力:3.7KW
10220	ポンプ用チェーンブロック	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	定格荷重:0.5t 揚程:4m 走行距離:10m
10000119	濃縮汚泥圧入ポンプ現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W600×D400×H1600
10000120	圧力水ポンプ現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W700×D400×H1600
10000121	ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W700×D400×H1600
10000123	ろ過水移送ポンプ・ろ布洗浄排水ポンプ現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W800×D400×H1600
10000124	濃縮汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内スタンド形 W500×D400×H1600
10000125	No.1脱水汚泥ホッパ現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内壁掛形 W500×D400×H700
10000126	No.2脱水汚泥ホッパ現場操作盤	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	面	1	屋内壁掛形 W500×D400×H700
10000130	作業用分電盤(1)	機械脱水機棟1F(補機室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W500×D300×H700
10000135	ろ過水移送流量計	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	組	1	分離形 電源電圧:AC100V 出力信号:DC4~20mA 口径:100mm 0~200m ³ /h
10000136	ろ布洗浄排水流量計	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	組	1	分離形 電源電圧:AC100V 出力信号:DC4~20mA 口径:100mm 0~200m ³ /h
10000137	汚泥供給量計	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	組	1	分離形 電源電圧:AC100V 出力信号:DC4~20mA 口径:100mm 0~250m ³ /h
10000138	超音波式濃度計	機械脱水機棟1F(補機室)	計装	組	1	電源電圧:AC100V 出力信号:DC4~20mA 口径:80mm 0~5%SS
10000447	排気有圧扇EF-3(1F補機室)	機械脱水機棟1F(補機室)	建物付属設備	台	1	重量:49.5kg 出力:1.5kW 電圧:200V
10000452	排気有圧扇EF-4(1F補機室)	機械脱水機棟1F(補機室)	建物付属設備	台	1	重量:34kg 出力:0.75kW 電圧:200V 電流:2.03A
10000826	電動機(No.1濃縮汚泥圧入ポンプ)	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	電圧:200V 電流:196A 極数:4P 絶縁種別:F 出力:55KW
10000827	電動機(No.2濃縮汚泥圧入ポンプ)	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	電圧:200V 電流:196A 極数:4P 絶縁種別:F 出力:55KW
10000828	電動機(No.1圧力水ポンプ)	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	電圧:200V 電流:156A 極数:4P 絶縁種別:F 出力:45KW
10000829	電動機(No.2圧力水ポンプ)	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	電圧:200V 電流:156A 極数:4P 絶縁種別:F 出力:45KW
10000830	電動機(No.1ろ布洗浄水ポンプ)	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	電圧:200V 電流:134A 極数:4P 絶縁種別:F 出力:37KW
10000831	電動機(No.2ろ布洗浄水ポンプ)	機械脱水機棟1F(補機室)	機械	台	1	電圧:200V 電流:134A 極数:4P 絶縁種別:F 出力:37KW
10019	No.1空気圧縮機	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	機械	台	1	出力:15KW 最高圧力:0.69MPa 吐出し空気量:2000L/min
10020	No.2空気圧縮機	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	機械	台	1	出力:15KW 最高圧力:0.69MPa 吐出し空気量:2000L/min
10023	計装用空気槽	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	機械	台	1	寸法:φ600×1800 最大容量:500L
10000145	M1-1(動力分電盤)	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	建物付属設備	面	1	屋内自立形 W800×D340×H2050
10000448	排気ファン1EF-2(1F圧縮機室)	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	建物付属設備	台	1	重量:49.5kg 出力:1.1kW 電圧:200V 電流:5.2A
10000449	排気ファン2EF-2(1F圧縮機室)	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	建物付属設備	台	1	重量:49.5kg 出力:1.1kW 電圧:200V 電流:5.2A
10000906	排気ファンEF-8(1F空気圧縮機室)	機械脱水機棟1F(空気圧縮機室)	建物付属設備	台	1	軸流扇 出力:0.4KW 電圧:200V
10097	脱水機棟受電盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D2100×H2350
10098	脱水機棟変圧器盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1400×D2100×H2350
10000028	脱水設備濃縮汚泥圧入ポンプ盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1200×D800×H2350
10000029	脱水設備圧力水ポンプ盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1000×D800×H2350
10000030	脱水設備ろ布洗浄水ポンプ盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W900×D800×H2350
10000031	脱水設備排水処理設備動力盤(1)	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1000×D800×H2350
10000032	脱水設備排水処理設備動力盤(2)	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1000×D800×H2350
10000033	脱水設備シーケンサ盤	機械脱水機棟2F(電気室)	計装	面	1	屋内自立形 W800×D800×H2350
10000074	M2-1(動力分電盤)	機械脱水機棟2F(電気室)	建物付属設備	面	1	屋内自立形 W900×D340×H2200
10000117	排水処理施設開閉器箱	機械脱水機棟2F(電気室)	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W600×D160×H700
10000146	L2-1(照明分電盤)	機械脱水機棟2F(電気室)	建物付属設備	面	1	屋内自立形 W900×D340×H2200
10000213	上澄水返送設備動力制御盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1400×D800×H2350
10000214	排水・排泥池設備動力制御盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W1600×D800×H2350
10000215	濃縮槽汚泥引抜設備動力制御盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W800×D800×H2350
10000217	濃縮槽汚泥掻寄せ機動力制御盤	機械脱水機棟2F(電気室)	電気	面	1	屋内自立形 W600×D800×H2350
10000450	排気ファン1EF-1(2F電気室)	機械脱水機棟2F(電気室)	建物付属設備	台	1	重量:49.5kg 出力:1.5kW 電圧:200V 電流:5.7/5.3A

既存流用施設 主要機器リスト（機械脱水機）

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
10000451	排気ファン2EF-1（2F電気室）	機械脱水機棟2F（電気室）	建物付属設備	台	1	重量：49.5kg 出力：1.5kW 電圧：200V 電流：5.7/5.3A
10000580	排水・排泥池流入弁動力制御盤	機械脱水機棟2F（電気室）	電気	面	1	屋内自立形 W700×D800×H2350
10001056	接地端子盤	機械脱水機棟2F（電気室）	電気	面	1	屋内壁掛形 接地端子盤
10026	No.1脱水汚泥コンベア	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	機械	台	1	運搬量：44（TON/時） 運搬速度：7（m/分） ベルト：1200W×4P×5.0×1.5
10027	No.1脱水汚泥ホッパ	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	機械	台	1	有効容量：22.5m ³ 寸法：3200W×3200L×4100H（mm）
10212	No.2脱水汚泥コンベア	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	機械	台	1	運搬量：44（TON/時） 運搬速度：7（m/分） ベルト：1200W×4P×5.0×1.5
10213	No.2脱水汚泥ホッパ	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	機械	台	1	有効容量：22.5m ³ 寸法：3200W×3200L×4100H（mm）
10000127	No.1脱水汚泥コンベア現場操作盤	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	計装	面	1	屋内スタンド形 W400×D400×H1600
10000128	No.2脱水汚泥コンベア現場操作盤	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	計装	面	1	屋内スタンド形 W400×D400×H1600
10000131	作業用分電盤（2）	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W500×D300×H700
10000903	排気ファン1EF-6（2Fコンベア室）	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	建物付属設備	台	1	軸流扇 出力：0.4KW 電圧：200V
10000904	排気ファン2EF-6（3F脱水機室）	機械脱水機棟2、3F（コンベア室、脱水機室）	建物付属設備	台	1	軸流扇 出力：0.4KW 電圧：200V
10000133	制御電源分電盤	機械脱水機棟4F（監視室）	電気	面	1	屋内壁掛形 W700×D200×H800
10000134	汎用UPS（8.0kVA）	機械脱水機棟4F（監視室）	電気	台	1	入力電圧：1φ100V 出力電圧：1φ100V 定格出力：8KV
10000142	中央監視制御装置	機械脱水機棟4F（監視室）	計装	式	1	監視操作卓 サーバーPC×2 21型LCD×2 46型LCD×1 タッチパネル×1 プリンタ×1
10025	No.1脱水機（48室）	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	機械	台	1	フィルプレス式 ろ過面積：350m ²
10211	No.2脱水機（48室）	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	機械	台	1	フィルプレス式 ろ過面積：350m ²
10218	No.1保守点検用ホイスト	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	機械	台	1	定格荷重：1t 揚程：12m 走行距離：20m
10219	No.2保守点検用ホイスト	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	機械	台	1	定格荷重：1t 揚程：12m 走行距離：20m
10221	搬入用電動ホイスト	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	機械	台	1	定格荷重：1t 揚程：18m 走行距離：8m
10000132	作業用分電盤（3）	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W500×D300×H700
10000143	No.1脱水機現場動力制御盤	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	電気	面	1	屋内自立形 W2700×D600×H2350 タッチパネル付き
10000144	No.2脱水機現場動力制御盤	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	電気	面	1	屋内自立形 W2700×D600×H2350 タッチパネル付き
10000905	排気ファン1EF-7（4F機械脱水機室）	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	建物付属設備	台	1	軸流扇 出力：0.59KW 電圧：200V
10000907	排気ファン2EF-7（4F機械脱水機室）	機械脱水機室4F（機械脱水機室）	建物付属設備	台	1	軸流扇 出力：0.59KW 電圧：200V
10000902	排気ファンEF-5（ホッパー室）	機械脱水機棟1F（ホッパー室）	建物付属設備	台	1	軸流扇 出力：0.4KW 電圧：200V

既存流用施設 主要機器リスト（濃縮槽・排水排泥池）

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
10000222	No.1濃縮汚泥掻寄機	新排水処理棟（1号濃縮槽）	機械	基	1	中央駆動センターポール型 槽寸法19.6mW×19.6mL 周速1.21m/分
10000230	No.1濃縮汚泥掻寄機現場盤	新排水処理棟（1号濃縮槽）	計装	面	1	屋外スタンド形 W400×D400×H1600
10000220	No.2濃縮汚泥掻寄機現場盤	新排水処理棟（2号濃縮槽）	計装	面	1	屋外スタンド形 W400×D400×H1600
10000223	No.2濃縮汚泥掻寄機	新排水処理棟（2号濃縮槽）	機械	基	1	中央駆動センターポール型 槽寸法19.6mW×19.6mL 周速1.21m/分
10000203	上澄水返送ポンプ井連通弁	新排水処理棟（上澄水槽上）	機械	基	1	手動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径350mm
10000204	No.1濃縮槽上澄水切替弁（南）	新排水処理棟（上澄水槽上）	機械	基	1	外ねじ式ソフトシール弁 口径200mm
10000205	No.2濃縮槽上澄水切替弁（北）	新排水処理棟（上澄水槽上）	機械	基	1	外ねじ式ソフトシール弁 口径200mm
10000206	濃縮槽上澄水逆止弁（150A）	新排水処理棟（上澄水槽上）	機械	基	1	スイング式逆止弁 口径150mm
10000219	上澄水返送ポンプ現場盤	新排水処理棟（上澄水槽上）	計装	面	1	屋外自立形 W900×D500×H2000
10000177	No.1上澄水返送ポンプ	新排水処理棟（上澄水槽地下）	機械	基	1	排水用水中渦巻きポンプ 200×3.64m ³ /min×37KW
10000178	No.2上澄水返送ポンプ	新排水処理棟（上澄水槽地下）	機械	基	1	排水用水中渦巻きポンプ 200×3.64m ³ /min×37KW
10000218	No.3上澄水返送ポンプ	新排水処理棟（上澄水槽地下）	機械	基	1	排水用水中渦巻きポンプ 200×3.64m ³ /min×37KW
10000193	No.1上澄水流入弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	電動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm 出力：0.75KW
10000194	No.2上澄水流入弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	電動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm 出力：0.75KW
10000198	No.1排水・排泥池洗浄弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	手動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm
10000199	No.2排水・排泥池洗浄弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	手動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm
10000200	No.3排水・排泥池洗浄弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	手動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm
10000201	No.4排水・排泥池洗浄弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	手動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm
10000209	No.1上澄水集水装置	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	フロート式集水装置
10000210	No.2上澄水集水装置	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	フロート式集水装置
10000211	No.3上澄水集水装置	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	フロート式集水装置
10000212	No.4上澄水集水装置	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	フロート式集水装置
10000225	No.3上澄水流入弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	電動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm 出力：0.75KW
10000226	No.4上澄水流入弁	新排水処理棟（排水・排泥池）	機械	基	1	電動開閉機付外ねじ式ソフトシール弁 口径250mm 出力：0.75KW
10000111	排気ファンFE-1	新排水処理棟1F（屋外）	建物付属設備	台	1	1.5KW
5338	特定排水水計装盤	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	面	1	屋内壁掛形 W500×D280×H600
5342	UV計	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	台	1	紫外線吸光・光度法 自立架台付
10000114	給気ファンFS-1	新排水処理棟B1F（管廊）	建物付属設備	台	1	2.2KW
10000115	電灯分電盤	新排水処理棟B1F（管廊）	建物付属設備	面	1	屋内自立形 W600×D350×H1950
10000116	動力分電盤	新排水処理棟B1F（管廊）	建物付属設備	面	1	屋内自立形 W600×D350×H1950
10000175	No.1濃縮槽汚泥引抜ポンプ	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	片吸込型渦巻スラリーポンプ（無給水型）1.10m ³ /min×11KW
10000176	No.2濃縮槽汚泥引抜ポンプ	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	片吸込型渦巻スラリーポンプ（無給水型）1.10m ³ /min×11KW
10000189	No.1濃縮槽流入弁	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.2KW
10000190	No.2濃縮槽流入弁	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.2KW
10000191	No.1濃縮槽汚泥引抜ポンプ流入弁	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.2KW
10000192	No.2濃縮槽汚泥引抜ポンプ流入弁	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.2KW
10000195	No.1濃縮槽流出元弁	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	手動式マディハイバルブ 口径200mm
10000196	No.2濃縮槽流出元弁	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	基	1	手動式マディハイバルブ 口径200mm
10000221	濃縮槽汚泥引抜ポンプ流入弁現場盤	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	面	1	屋内スタンド形 W600×D400×H1600
10000224	濃縮槽汚泥引抜ポンプ現場盤	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	面	1	屋内スタンド形 W600×D400×H1600
10000227	濃縮槽流入弁現場盤	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	面	1	屋内スタンド形 W600×D400×H1600
10000582	No.1排水・排泥池水位計	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	台	1	フロート式 0～8m
10000583	No.2排水・排泥池水位計	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	台	1	フロート式 0～8m
10000584	No.3排水・排泥池水位計	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	台	1	フロート式 0～8m
10000585	No.4排水・排泥池水位計	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	台	1	フロート式 0～8m
10000836	電動機（No.1濃縮槽汚泥引抜ポンプ）	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	台	1	電圧：200V 電流：41.6A 極数：4P 絶縁種別：B 出力：11KW
10000837	電動機（No.2濃縮槽汚泥引抜ポンプ）	新排水処理棟B1F（管廊）	機械	台	1	電圧：200V 電流：41.6A 極数：4P 絶縁種別：B 出力：11KW
10000919	全窒素・全りん自動測定装置	新排水処理棟B1F（管廊）	計装	台	1	屋内自立形 W460×D380×H1580
10001148	計装電源盤	新排水処理棟B1F（管廊）	電気	面	1	屋内金属閉鎖壁掛型 W500×D250×H400
10000181	No.1排水・排泥池流入弁	新排水処理棟B2F（管廊）	機械	基	1	短面間バタフライ弁 口径800mm 出力：0.75KW
10000182	No.2排水・排泥池流入弁	新排水処理棟B2F（管廊）	機械	基	1	短面間バタフライ弁 口径800mm 出力：0.75KW
10000183	No.3排水・排泥池流入弁	新排水処理棟B2F（管廊）	機械	基	1	短面間バタフライ弁 口径800mm 出力：0.75KW

既存流用施設 主要機器リスト（濃縮槽・排水排泥池）

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
10000184	No. 4排水・排泥池流入弁	新排水処理棟B2F（管廊）	機械	基	1	短面間バタフライ弁 口径800mm 出力：0.75KW
10000197	排水・排泥池流入弁（手動）	新排水処理棟B2F（管廊）	機械	基	1	短面間バタフライ弁 口径800mm
10000208	排水・排泥池流入元弁	新排水処理棟B2F（管廊）	機械	基	1	外ねじ式ソフトシール弁 口径300mm
10000581	排水・排泥池流入弁現場操作盤	新排水処理棟B2F（管廊）	計装	面	1	屋内スタンド形 W800×D1600×H400
10000172	No. 1排水・排泥池汚泥引抜ポンプ	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	片吸込型渦巻スラリーポンプ（無給水型）1.43m ³ /min×15KW
10000173	No. 2排水・排泥池汚泥引抜ポンプ	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	片吸込型渦巻スラリーポンプ（無給水型）1.43m ³ /min×15KW
10000179	No. 1床排水ポンプ	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	排水用水中渦巻きポンプ 50mm×0.1m ³ /min×0.75KW
10000180	No. 2床排水ポンプ	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	排水用水中渦巻きポンプ 50mm×0.1m ³ /min×0.75KW
10000185	No. 1排水・排泥池汚泥引抜ポンプ流入弁	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.75KW
10000186	No. 2排水・排泥池汚泥引抜ポンプ流入弁	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.75KW
10000187	No. 3排水・排泥池汚泥引抜ポンプ流入弁	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.75KW
10000188	No. 4排水・排泥池汚泥引抜ポンプ流入弁	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	基	1	電動式マディハイバルブ 口径200mm 出力：0.75KW
10000228	床排水ポンプ現場盤	新排水処理棟B3F（管廊）	建物付属設備	面	1	屋内壁掛形 W600×D400×H600
10000229	排水・排泥池汚泥引抜ポンプ現場盤	新排水処理棟B3F（管廊）	計装	面	1	屋内自立形 W800×D400×H1900
10000834	電動機（No. 1排水・排泥池汚泥引抜ポンプ）	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	台	1	電圧：200V 電流：55.6A 極数：4P 絶縁種別：B 出力：15KW
10000835	電動機（No. 2排水・排泥池汚泥引抜ポンプ）	新排水処理棟B3F（管廊）	機械	台	1	電圧：200V 電流：55.6A 極数：4P 絶縁種別：B 出力：15KW

既存流用施設 主要機器リスト (No. 4放流口)

No. 4放流口屋外

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
5236	NO. 4放流口流量計	NO. 4 放流口 (流量計室)	計装	台	1	潜水形電磁流量計 口径 : 200mm
10000989	NO. 4排水採水ポンプ	NO. 4 放流口 (流量計室)	機械	台	1	水中ポンプ 口径 : 32mm 吐出量 : 0.008m ³ /min 揚程 : 5m 動力 : 15kw

No. 4放流口 (流量計室)

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
5238	流量計盤	NO. 4 放流口屋外	計装	面	1	屋外スタンド形 W500×D280×H1650

既存流用施設 主要機器リスト（管理棟 中央管理室）

長府浄水場 管理棟3F（中央管理室）

設備番号ID	設備名称	設置場所2	設備種別	単位	数量	仕様
10184	監視制御装置POC01A	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD21インチ
10185	監視制御装置POC01B	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD21インチ
10186	監視制御装置SPOC01	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD21インチ
10188	POCL-サープリンタ2	管理棟3F(中央管理室)	計装	台	1	カラーレーザープリンタ
10215	POCL-サープリンタ1	管理棟3F(中央管理室)	計装	台	1	カラーレーザープリンタ
10000974	監視制御装置SV-201	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD19インチ
10000975	監視制御装置SV-202	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD19インチ
10000976	監視制御装置CLT-201	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD19インチ
10000977	監視制御装置CLT-202	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD19インチ
10000978	監視制御装置CLT-203	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	タワー型パソコン LCD19インチ
10000980	プリンタ	管理棟3F(中央管理室)	計装	式	1	モノクロレーザープリンタ