

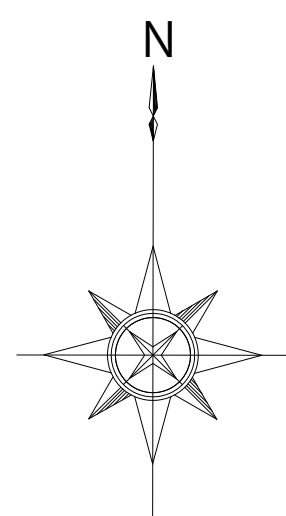
(水管8-01) 西小倉浄水場配水設備ほか更新工事
図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺
PM-01	位置図	1/2500
PM-02	一般平面図	1/200
PM-03	フローシート（更新）	NON
PM-04	配水ポンプ室平面図（更新）	1/50
PM-05	配水ポンプ室断面図（1）（更新）	1/50
PM-06	配水ポンプ室断面図（2）（更新）	1/50
PM-07	配水ポンプ室平面図（シンダーコンクリート打設範囲）	1/50
PM-08	フローシート（撤去）	NON
PM-09	配水ポンプ室平面図（撤去）	1/50
PM-10	配水ポンプ室断面図（1）（撤去）	1/50
PM-11	配水ポンプ室断面図（2）（撤去）	1/50
PM-12	配水ポンプ室平面図（シンダーコンクリート撤去範囲）	1/50
PM-13	フローシート（仮設）	NON
PM-14	配水ポンプ室平断面図（更新）（施工途中）（参考図）	1/50
PM-15	第2配水池仮設図	1/50
PM-16	サポート類・基礎（更新）（参考図）	NON
PM-17	サポート類・基礎（撤去）（参考図）	NON
PM-18	サポート類・基礎（仮設）（参考図）	NON
PE-01	一般平面図	1/200
PE-02	単線結線図（現状）	NON
PE-03	単線結線図（更新）	NON
PE-04	No.1～3水中配水ポンプ盤単線結線図（更新）	NON
PE-05	遠方監視システム構成図（更新）	NON
PE-06	計装フローシート（更新）	NON
PE-07	水中配水ポンプ盤外形図（更新）	1/10
PE-08	中央操作デスク盤外形図（更新）	1/10
PE-09	中央操作デスク盤表示部・操作部詳細図（更新）	1/4
PE-10	計器盤外形図（更新）	1/10
PE-11	計器盤グラフィックパネル詳細図（現状）	1/8

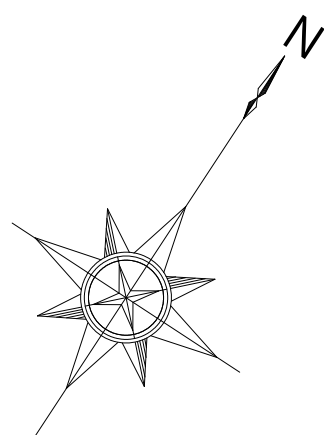
図面番号	図面名称	縮尺
PE-12	計器盤グラフィックパネル詳細図（更新）	1/8
PE-13	No.1配水ポンプ盤外形図（更新）	1/10
PE-14	全体配線図（更新）	1/200
PE-15	配水ポンプ室配線図（更新）	1/50
PE-16	電気室・計器室配線図（更新）	1/50
PE-17	流量計室配線図（更新）	1/30
PE-18	配線系統図-1（更新）	NON
PE-19	配線系統図-2（更新）	NON
PE-20	計装フローシート（撤去）	NON
PE-21	全体配線図（撤去）	1/200
PE-22	配水ポンプ室配線図（撤去）	1/50
PE-23	電気室・計器室配線図（撤去）	1/50
PE-24	流量計室配線図（撤去）	1/30
PE-25	配線系統図（撤去）	NON
PE-26	計装フローシート（仮設）	NON
PE-27	単線結線図（仮設）	NON
PE-28	屋外配線図（仮設）	1/50
PE-29	配水ポンプ室配線図（仮設）	1/50
PE-30	電気室・計器室配線図（仮設）	1/50
PE-31	配線系統図（仮設）	NON
C-01	全体配置図（現況）	1/150
C-02	配水ポンプ室 改造図	1/100
C-03	配水ポンプ井 配筋図（1）	1/30
C-04	配水ポンプ井 配筋図（2）	1/30
C-05	配水ポンプ井 配筋図（3）	1/30
C-06	配水ポンプ井 配筋図（4）	1/30
C-07	配水ポンプ井 池内配管更新図	1/100
C-08	配水ポンプ井 防水撤去・防食塗装更新図	1/100
C-09	第二配水池 改造図	1/100

[illegible]

位置図 S=1:2500

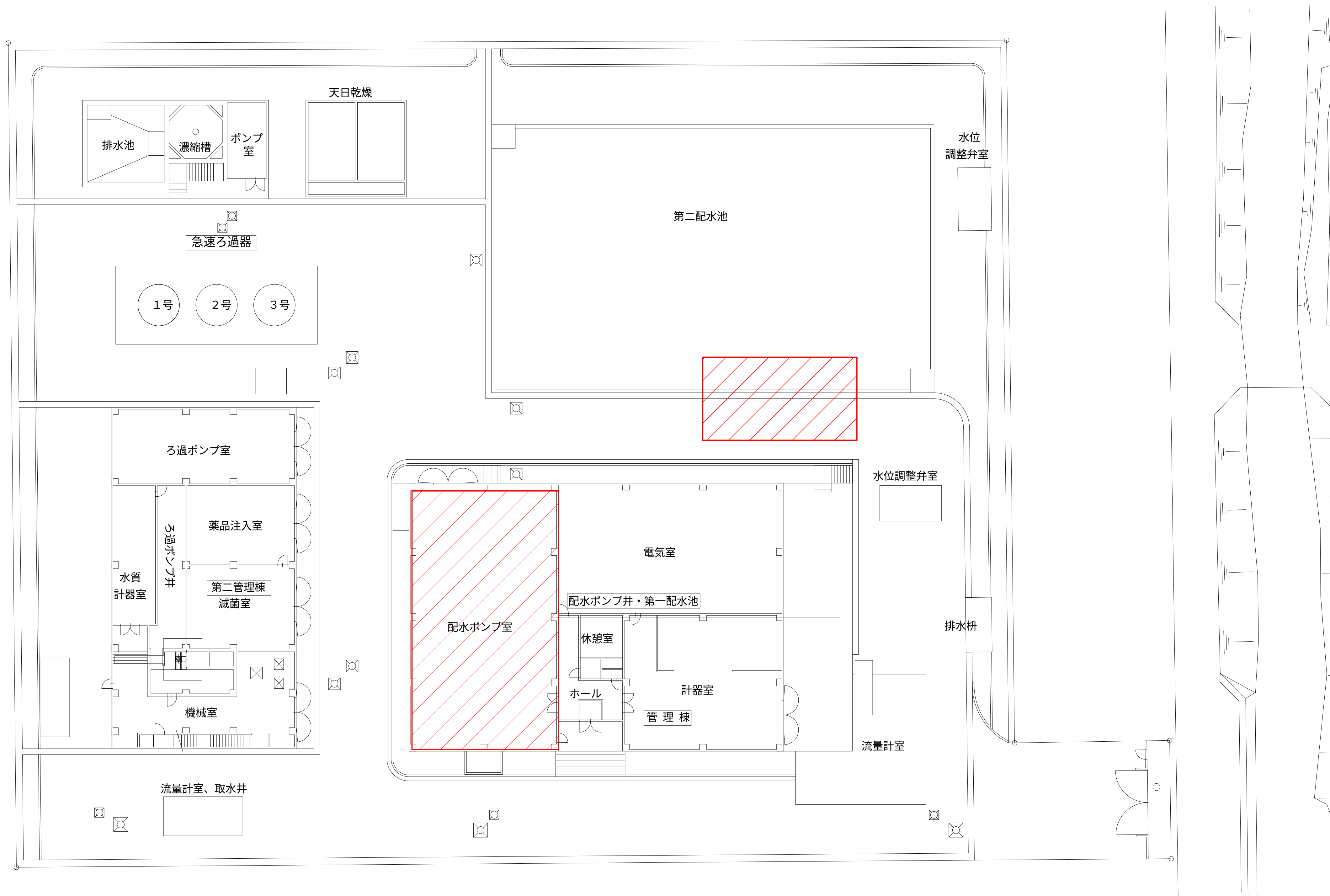


設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	位置図	
縮 尺	1:2500	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-01	
宇 治 市 上 下 水 道 部		



一般平面図

S=1:200



注記

1.  部は、工事対象箇所を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	一般平面図	
縮 尺	1:200	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-02	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

フローシート（更新） S=NON

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
	仕切弁		片落ち管
	逆止弁		電磁流量計
	電動仕切弁		ストレーナー
	伸縮可とう管		電磁弁
	伸縮管		補修弁
	空気弁		

急速ろ過設備

第1配水池 配水ポンプ室

第2配水池

受水弁室

流量計室

受水弁室

配水

京都府
流量計室

No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
機器名称	No.1、No.2配水ポンプ	No.3配水ポンプ	No.1～No.3吐出弁	No.1～No.3水中配水ポンプ	給水ユニット	配水ポンプ用真空ポンプ	府営水流入弁	府営水流量調整弁	緊急バイパス弁
形 式	多段渦巻ポンプ	多段渦巻ポンプ	外ネジ式電動仕切弁	水中モータポンプ	加圧タンク式給水ユニット	水封式真空ポンプ	電動式バタフライ弁	キャピテーション抑制形バタフライ弁	電動式バタフライ弁
仕 様	φ150×3.42m3/分×54m	φ150×2.97m3/分×54m	φ200	φ150×2.95m3/分×54m	最大使用水量 0.8m3/分 使用圧力 0.34～0.53MPa タンク容量 3m3以下 φ65×0.8m3/分×35m×2台	φ32×1.0m3/分×700mmHg	φ350	φ350	φ350
出 力	45kW	45kW	1.5kW	45kW	11kW×2	2.2kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW
既 設	2台	1台	3台	0台	—	2台	1台	1台	1台
今 回	0台	0台	0台	3台	1式	0台	0台	0台	0台
備 考	可変速	固定速	—	可変速	—	—	—	流量調整弁	—

注 記

- は、今回工事を示す。
- は、給水ユニットを示す。
- 注記なきは、既設を示す。

設計図

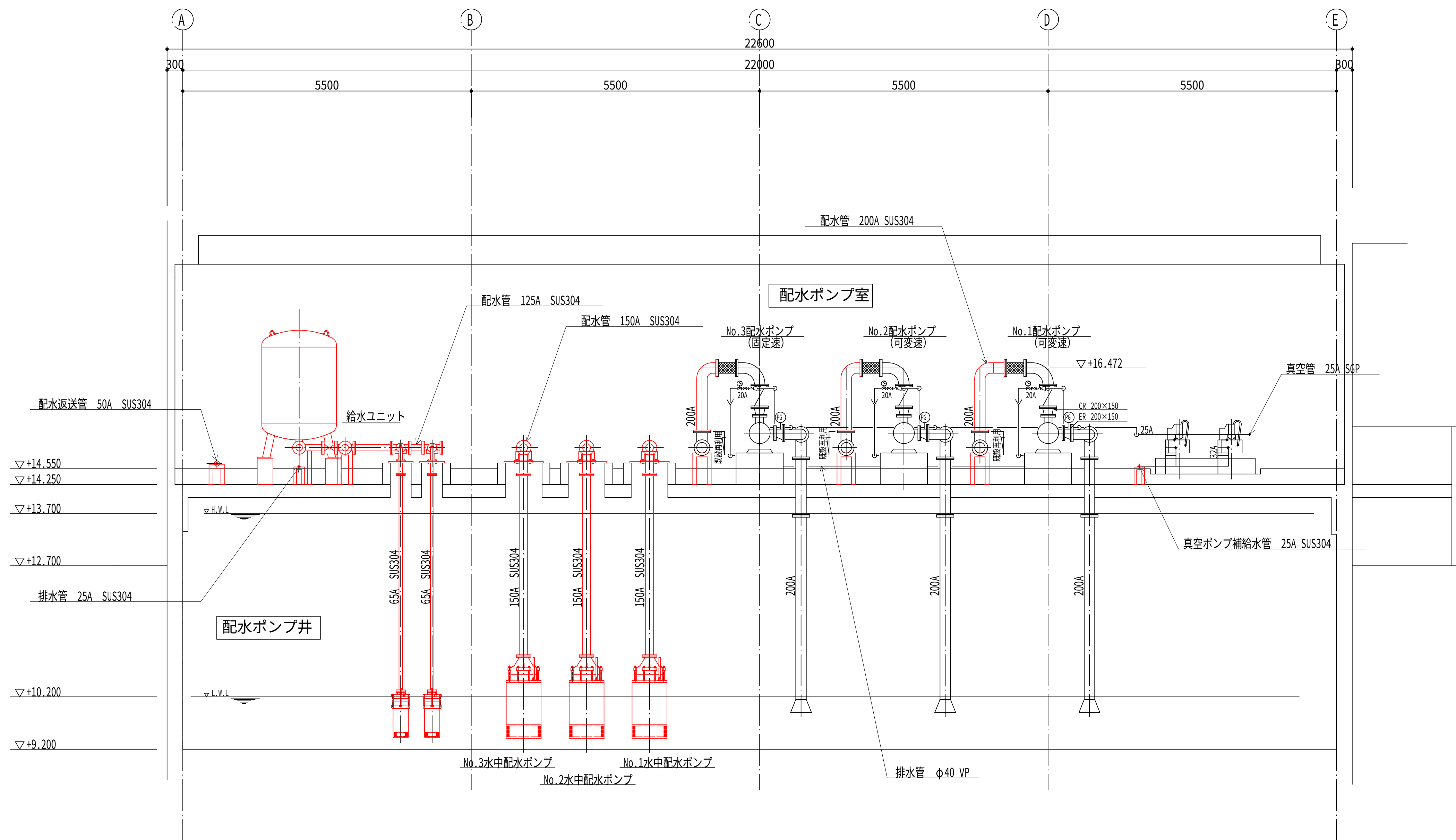
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	フローシート（更新）
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日
図面番号	PM-03
宇 治 市 上 下 水 道 部	

S=1:50

1. — は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室平面図 (更新)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-04	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ室断面図（1）（更新） S=1:50



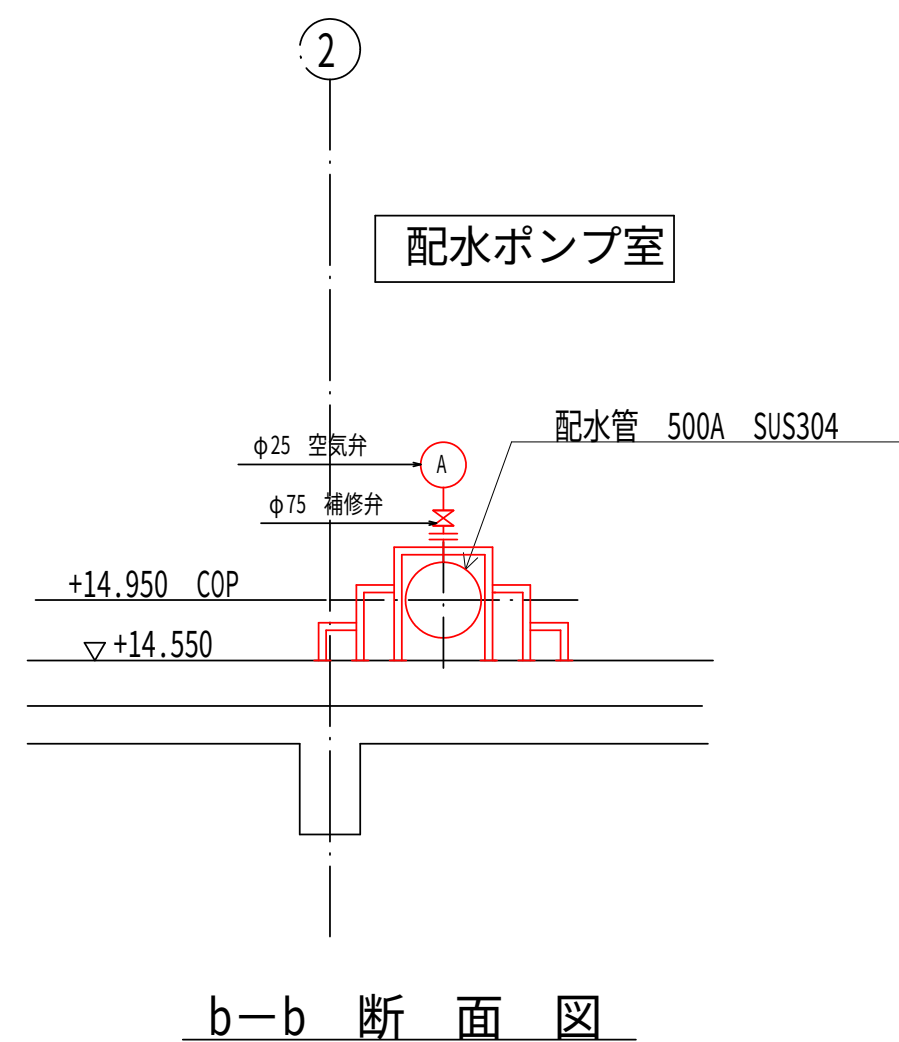
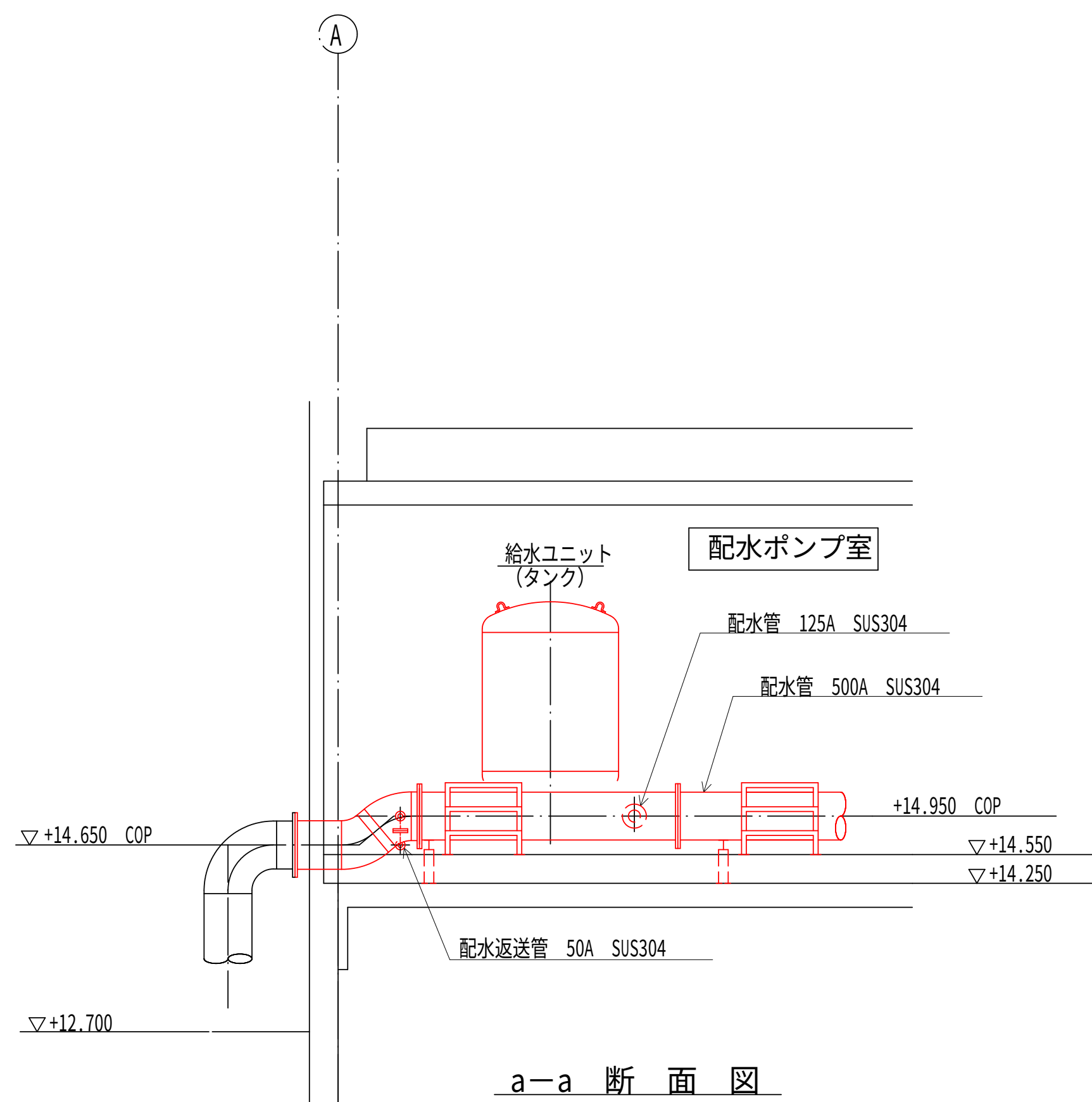
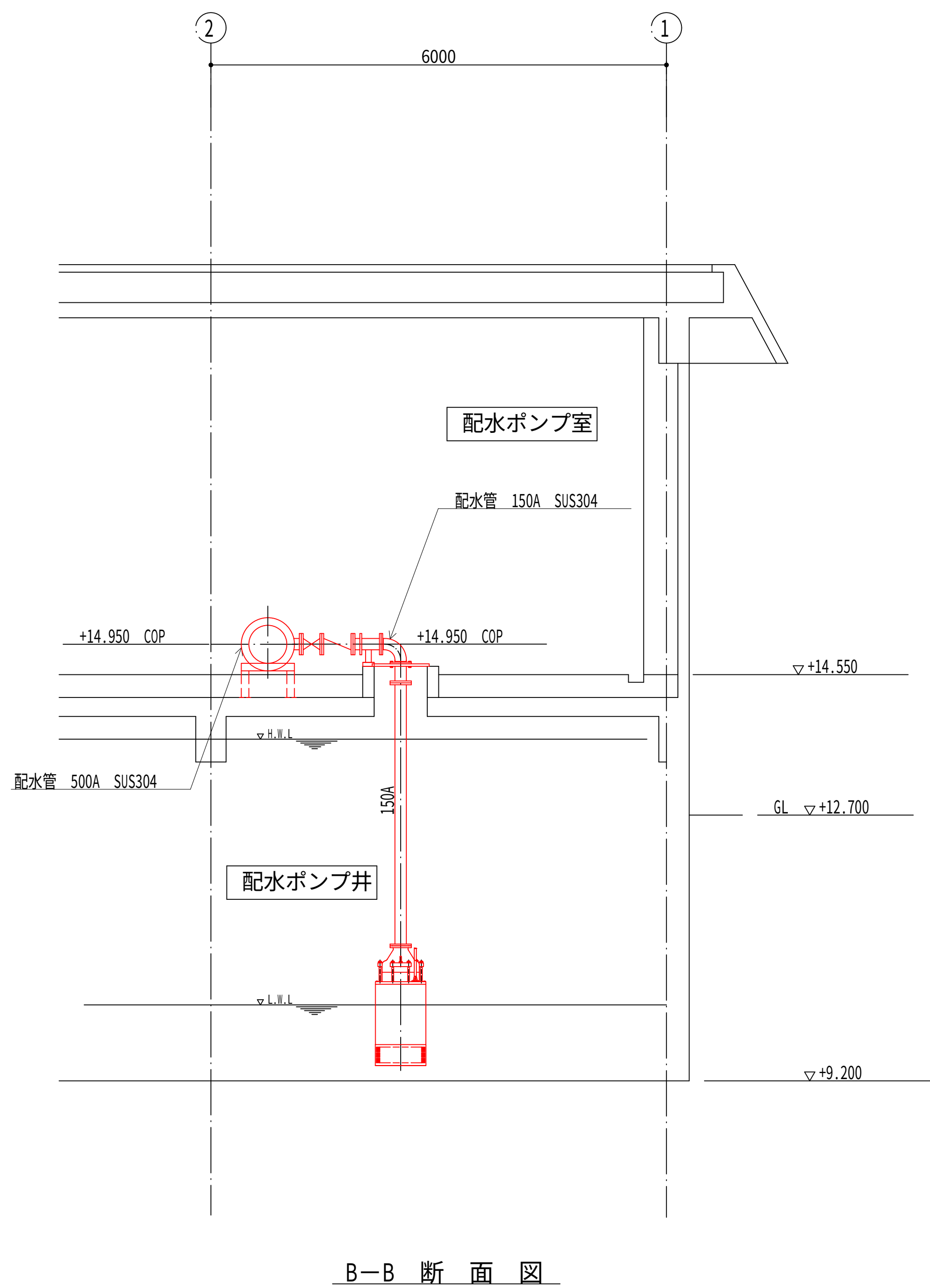
A-A 断面図

注記

1. 赤線は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室断面図（1） （更新）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-05	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ室断面図（2）（更新） S=1:50

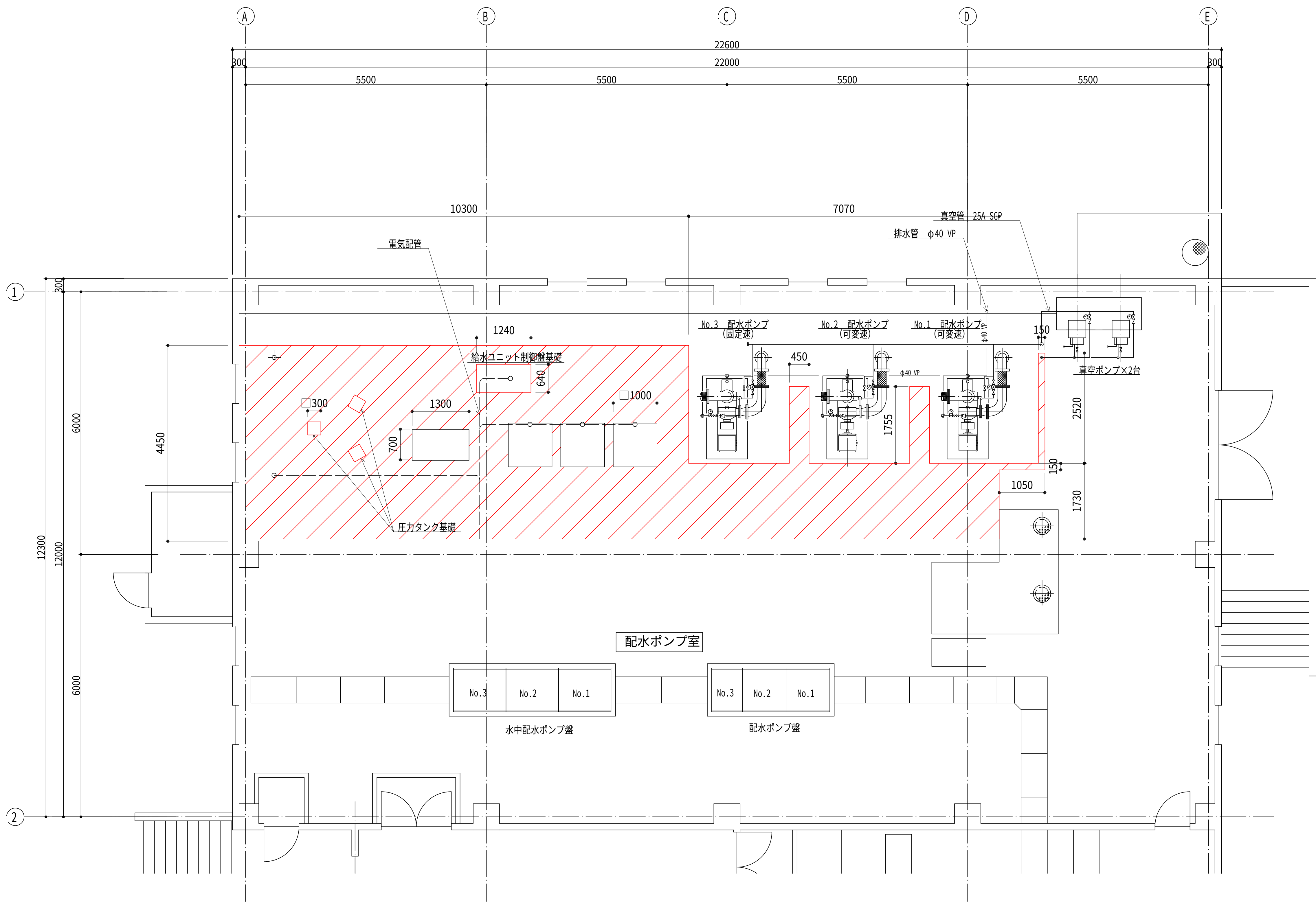


注 記

1. — は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室断面図（2） （更新）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-06	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ室平面図（シンダーコンクリート打設範囲） S=1:50



注記

1. — は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。
4. 部は、シンダーコンクリート更新範囲を示す。
シンダーコンクリートは厚みをH=300mmとし、軽量コンクリート 2種 1.65 18-15-15とする。
※シンダーコンクリート打設時は、電線管があるため、損傷の無いように施工する事。

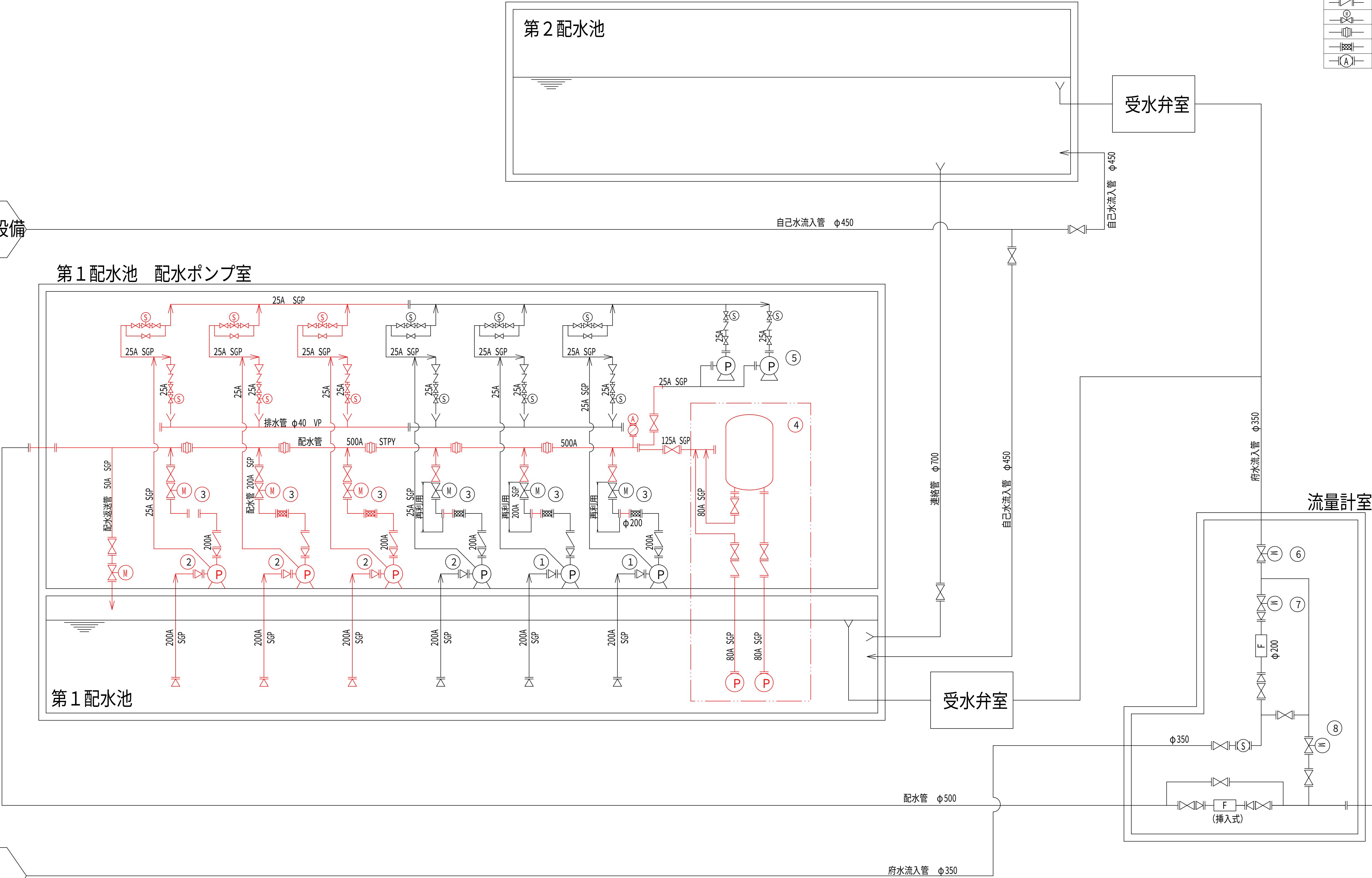
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室平面図 (シンダーコンクリート打設範囲)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-07	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

フローシート（撤去） S=NON

凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
	仕切弁		片落ち管
	逆止弁		電磁流量計
	電動仕切弁		ストレーナー
	伸縮可とう管		電磁弁
	伸縮管		補修弁
	空気弁		

急速ろ過設備

第1配水池 配水ポンプ室



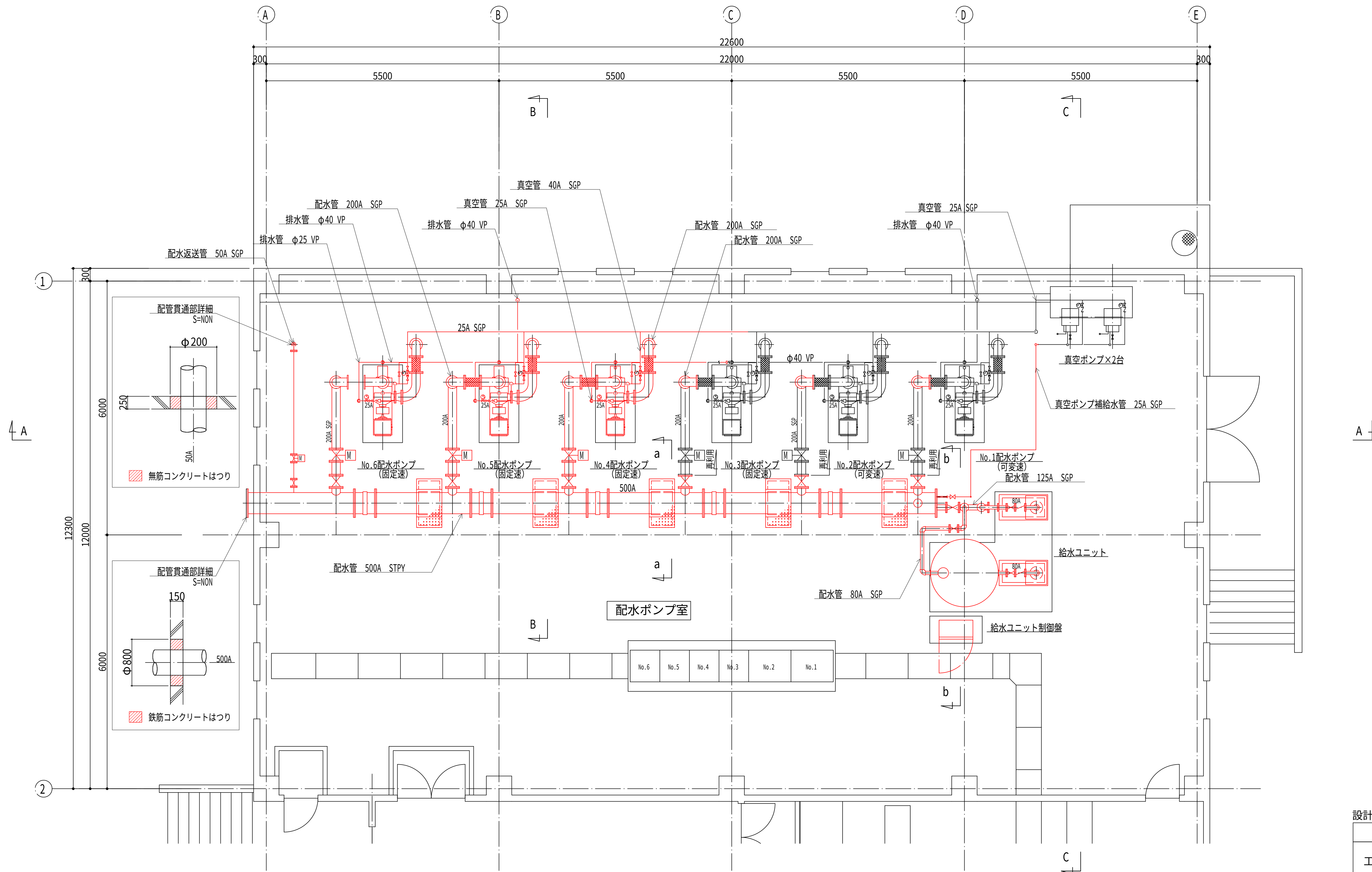
京都府
流量計室

No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
機器名称	No.1、No.2配水ポンプ	No.3～No.6配水ポンプ	No.1～No.6吐出弁	給水ユニット	配水ポンプ用真空ポンプ	府営水流入弁	府営水流量調整弁	緊急バイパス弁
形 式	多段渦巻ポンプ	多段渦巻ポンプ	外ネジ式電動仕切弁	加圧タンク式給水ユニット	水封式真空ポンプ	電動式バタフライ弁	キャビテーション抑制形バタフライ弁	電動式バタフライ弁
仕 様	φ150×3.42m3/分×54m	φ150×2.97m3/分×54m	φ200	最大使用水量 2.6m3/分 使用圧力 0.33～0.48MPa タンク容量 4m3以下 φ80×1.3m3/分×35m×2台	φ32×1.0m3/分×700mmHg	φ350	φ350	φ350
出 力	45kW	45kW	1.5kW	15kW×2	2.2kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW
既 設 撤 去	2台 0台	4台 3台	6台 3台	1式 1式	2台 0台	1台 0台	1台 0台	1台 0台
備 考	可変速	固定速	—	—	—	—	流量調整弁	—

- 注 記
- は、今回工事を示す。
 - は、給水ユニットを示す。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田内
図面種類	フローシート（撤去）
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日
図面番号	PM-08
宇 治 市 上 下 水 道 部	

配水ポンプ室平面図（撤去） S=1:50

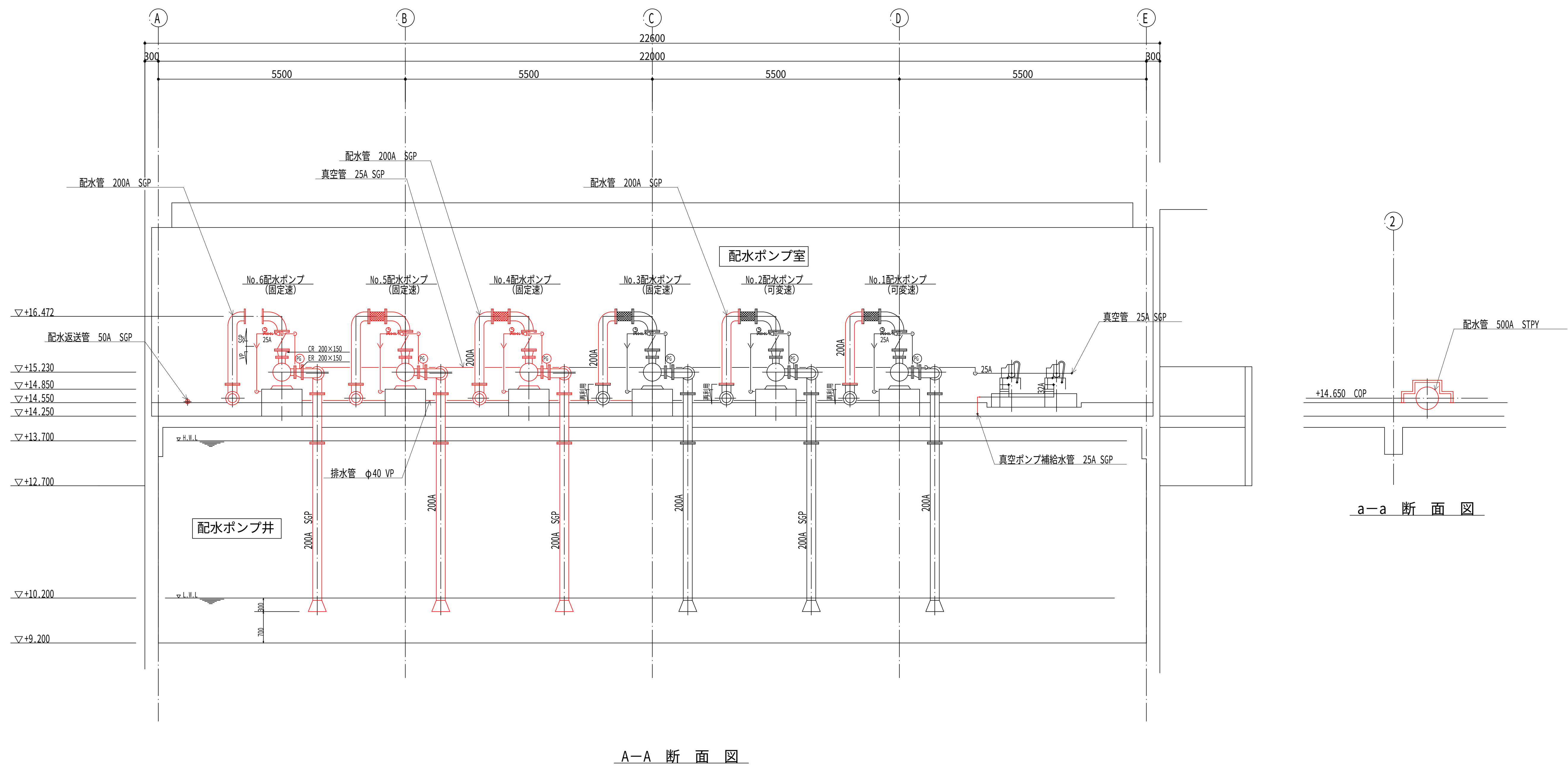


平面図

- 注記
- は、今回工事を示す。
 - 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。
 - No. 4、5配水ポンプは、再利用撤去後にポンプ室内保管とする。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室平面図 （撤去）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-09	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

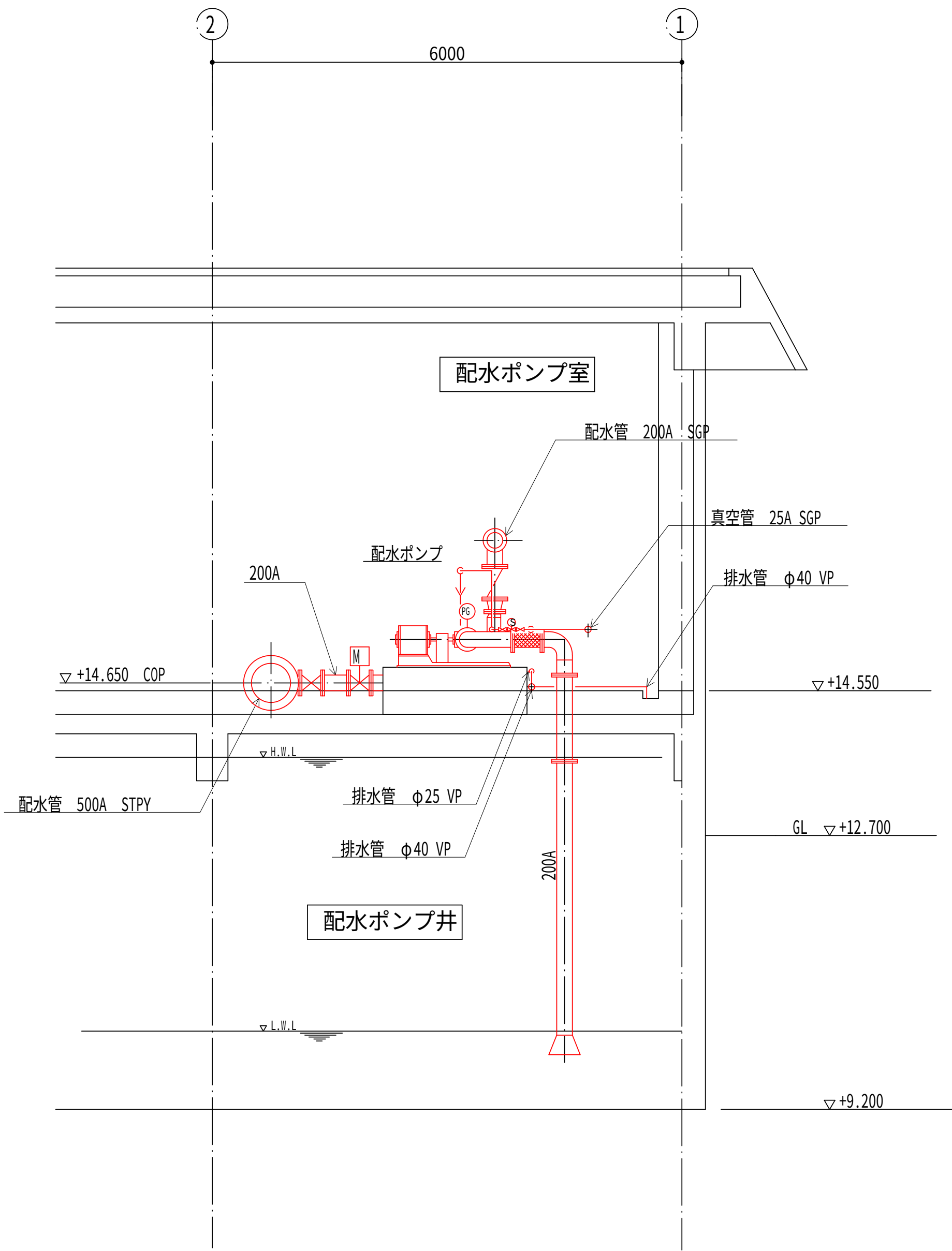
配水ポンプ室断面図（1）（撤去） S=1:50



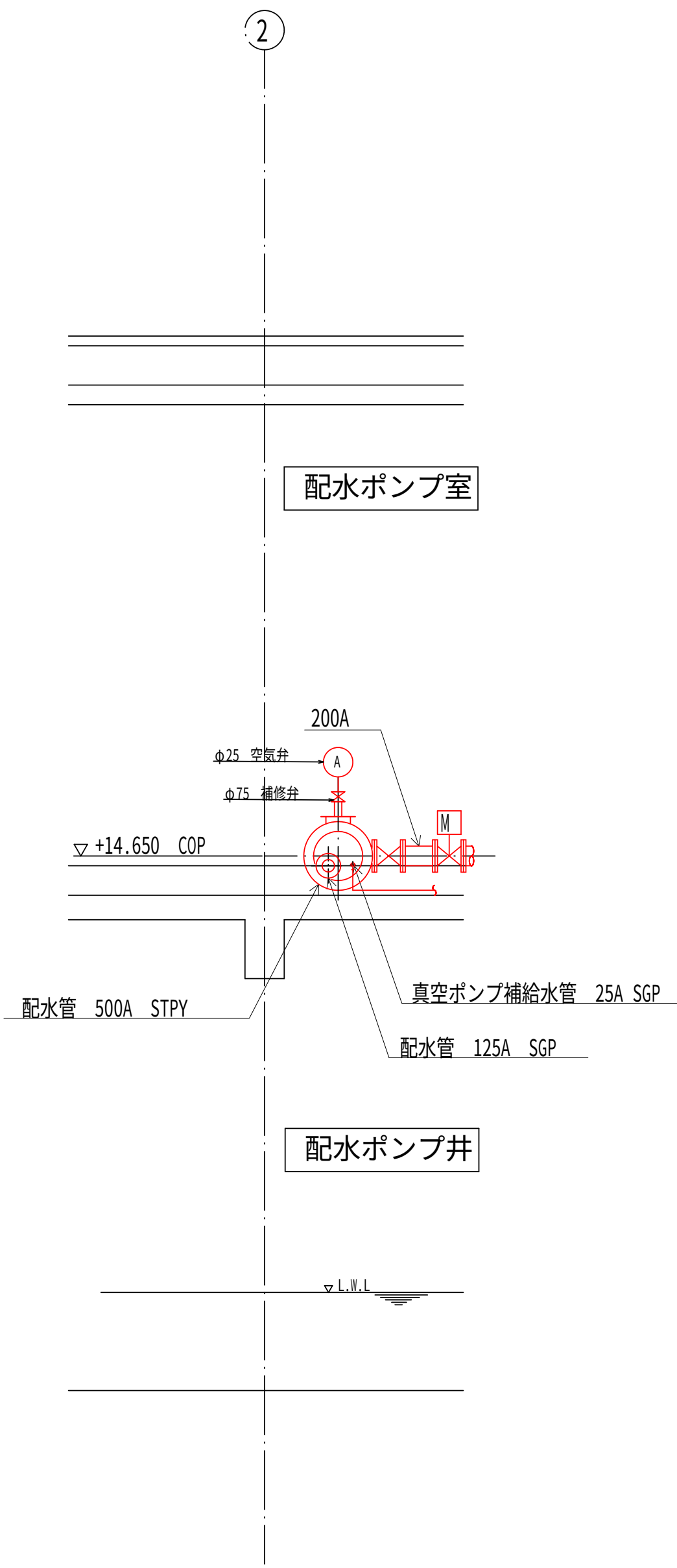
- 注 記
- は、今回工事を示す。
 - 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室断面図（1） （撤去）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-10	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

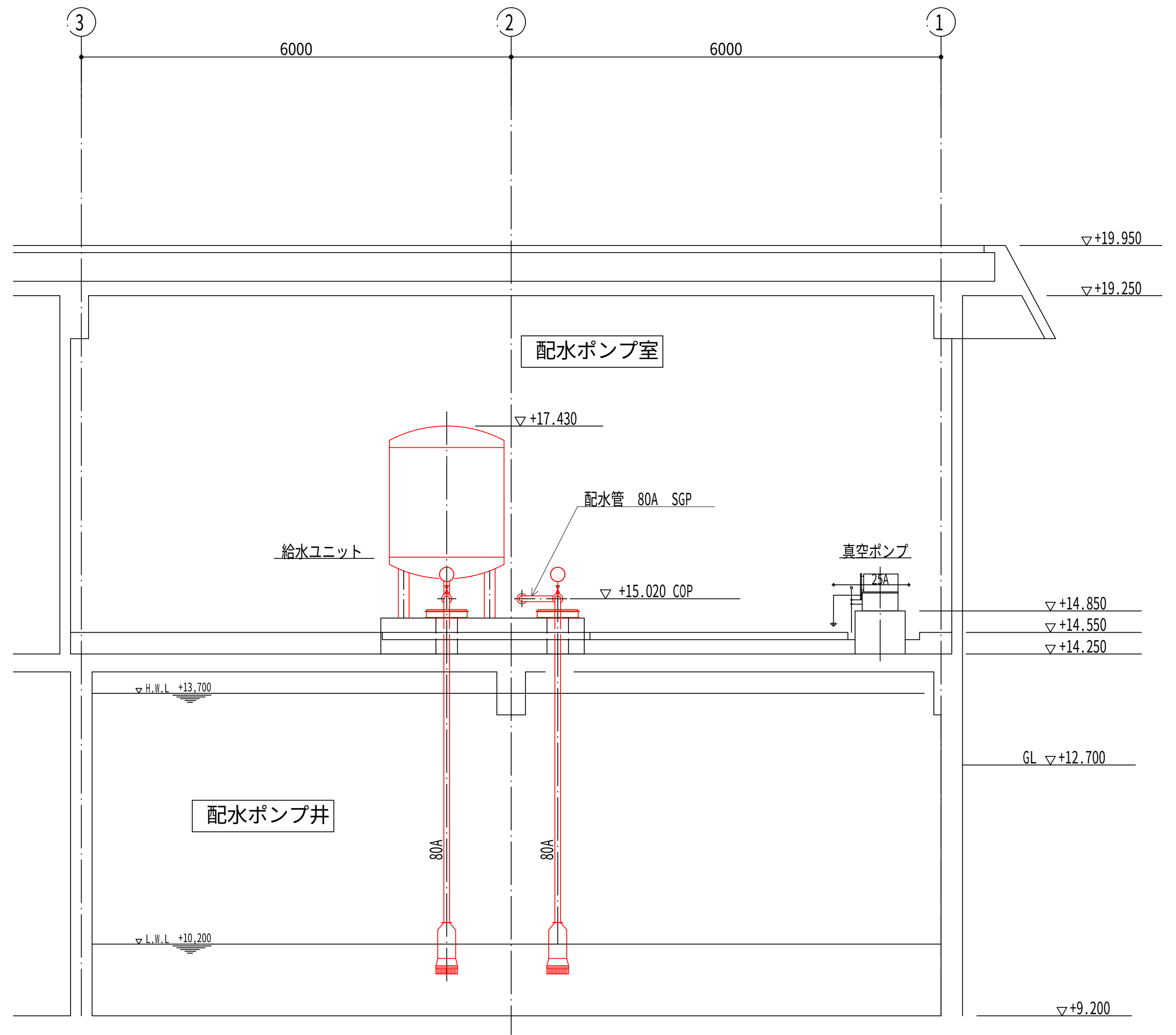
配水ポンプ室断面図（2）（撤去） S=1:50



B-B 断面図



b-b 断面図



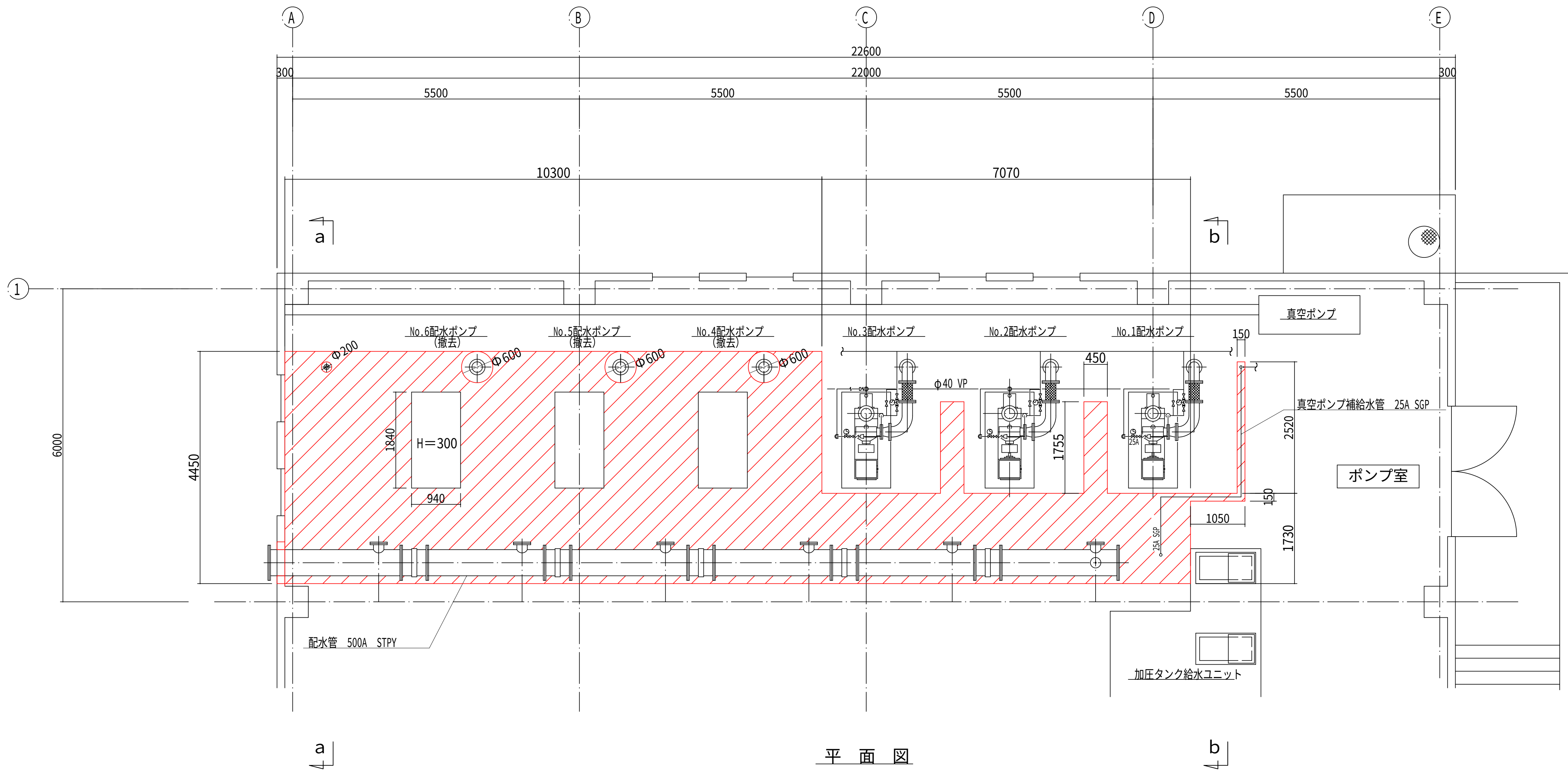
C-C 断面図

注記

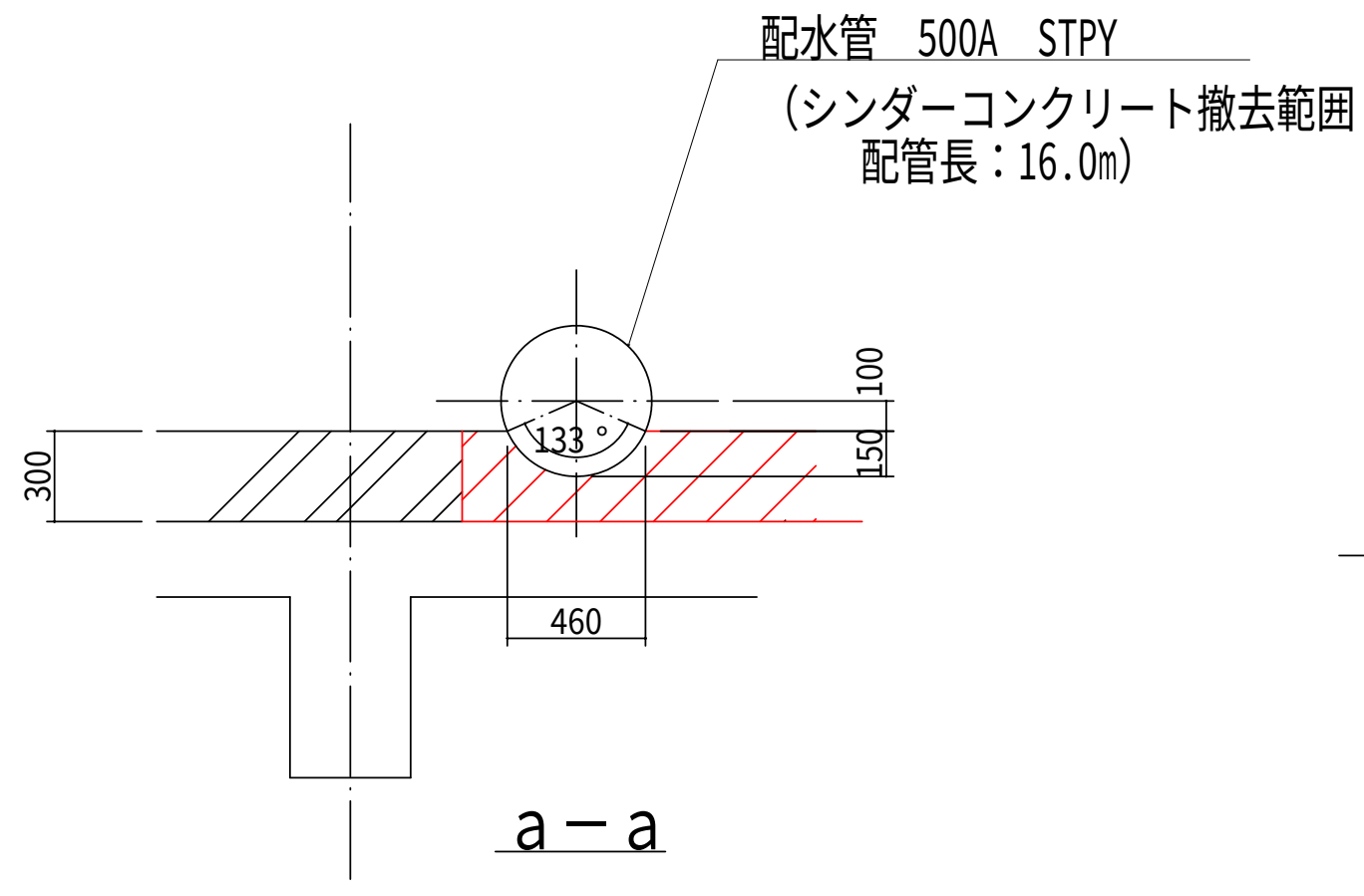
1. — は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室断面図（2） （撤去）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	PM-11	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

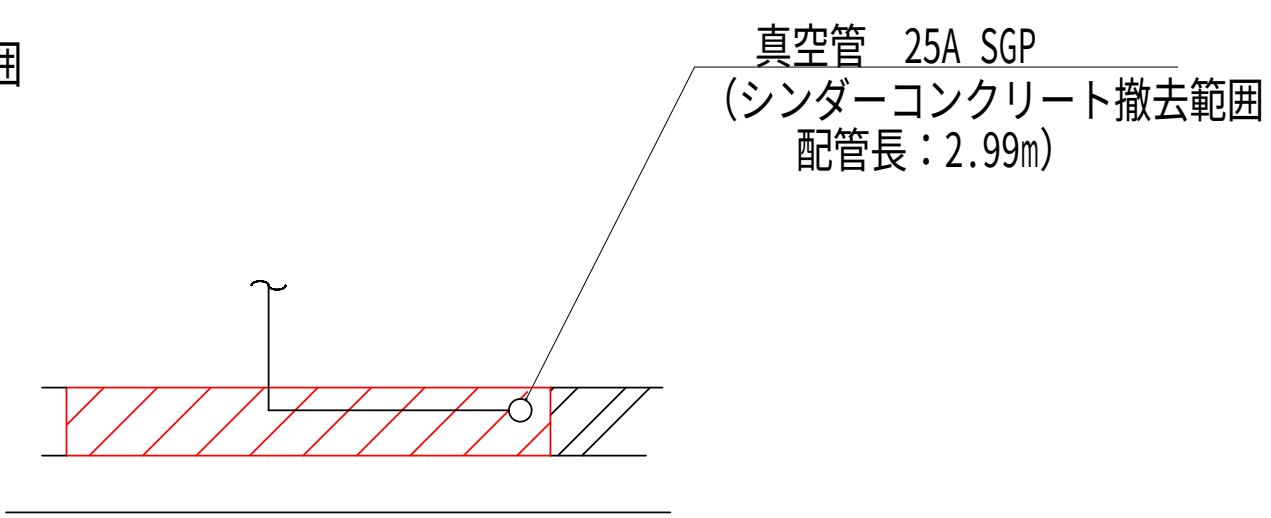
配水ポンプ室平面図（シンダーコンクリート撤去範囲） S=1:50



平面図



a-a



b-b

注記

1. — は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。
4. 部は、シンダーコンクリート撤去範囲を示す。
シンダーコンクリートの厚みはH=300mmとする。
※シンダーコンクリート撤去時は、電線管が埋設されているため、損傷の無いように施工する事。

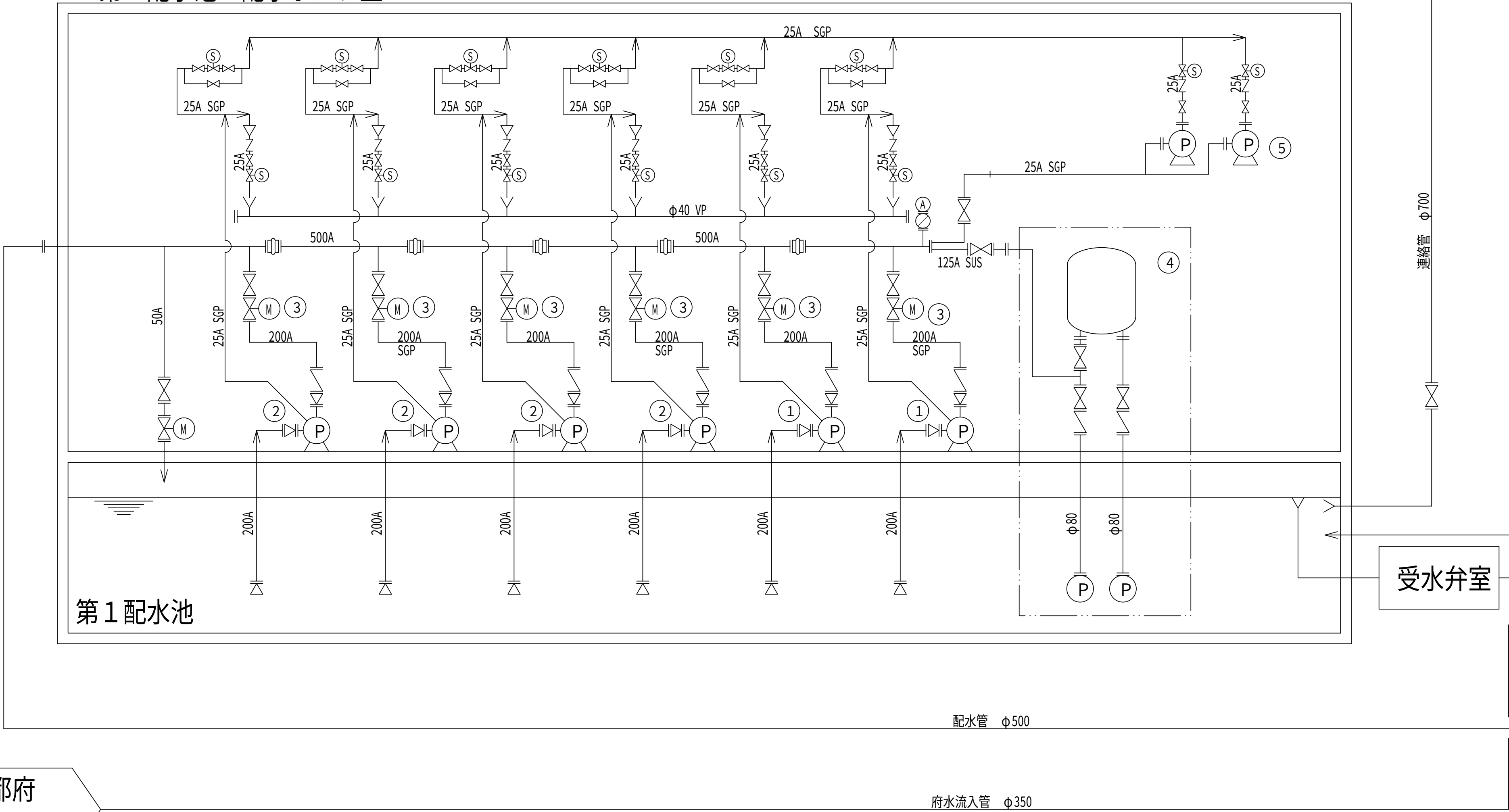
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室平面図 (シンダーコンクリート撤去範囲)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-12	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

フローシート（仮設） S=NON

凡 例			
記 号		記 号	
	仕 切 弁		片 落 ち 管
	逆 止 弁		電 磁 流 量 計
	電 動 仕 切 弁		ス ト レ ー ナ ー
	伸 縮 可 と う 管		電 磁 弁
	伸 縮 管		補 修 弁
	空 気 弁		

急速ろ過設備

第1配水池 配水ポンプ室



京都府
流量計室

No.	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
機器名称	No.1、No.2配水ポンプ	No.3～No.6配水ポンプ	No.1～No.6吐出弁	給水ユニット	配水ポンプ用真空ポンプ	府営水流入弁	府営水流量調整弁	緊急バイパス弁	No.1～No.3水中配水ポンプ	給水ユニット
形 式	多段渦巻ポンプ	多段渦巻ポンプ	外ネジ式電動仕切弁	加圧タンク式給水ユニット	水封式真空ポンプ	電動式バタフライ弁	キャビテーション抑制形バタフライ弁	電動式バタフライ弁	水中モータポンプ	加圧タンク式給水ユニット
仕 様	φ150×3.42m ³ /分×54m	φ150×2.97m ³ /分×54m	φ200	最大使用水量 2.6m ³ /分 使用圧力 0.33～0.48MPa タンク容量 4m ³ 以下 φ80×1.3m ³ /分×35m×2台	φ32×1.0m ³ /分×700mmHg	φ350	φ350	φ350	φ150×2.95m ³ /分×54m	最大使用水量 0.8m ³ /分 使用圧力 0.34～0.53MPa タンク容量 3m ³ 以下 φ65×0.8m ³ /分×35m×2台
出 力	45kW	45kW	1.5kW	15kW×2	2.2kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW	45kW 可変速	11kW×2
既 設	2台	4台	6台	1式	2台	1台	1台	1台	0台	—
今 回	—	—	—	—	—	—	—	—	3台	1式
備 考	可変速	固定速	—	—	—	—	流量調整弁	—	更新機器を仮設置	更新機器を仮設置

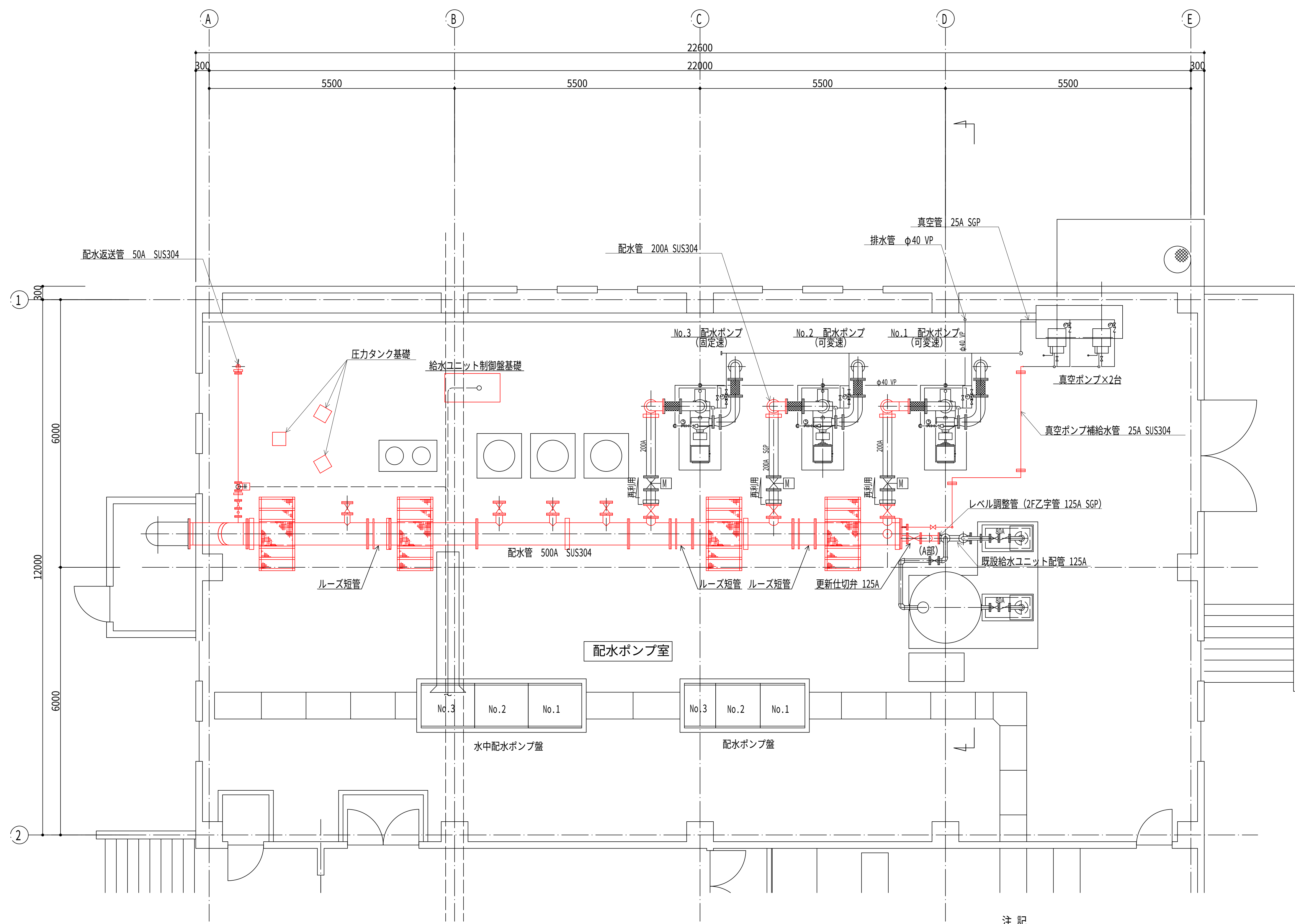
注 記

- は、今回工事を示す。
- は、給水ユニットを示す。
- 注記なきは、既設を示す。

設計図

令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	フローシート（仮設）
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日
図面番号	PM-13
宇 治 市 上 下 水 道 部	

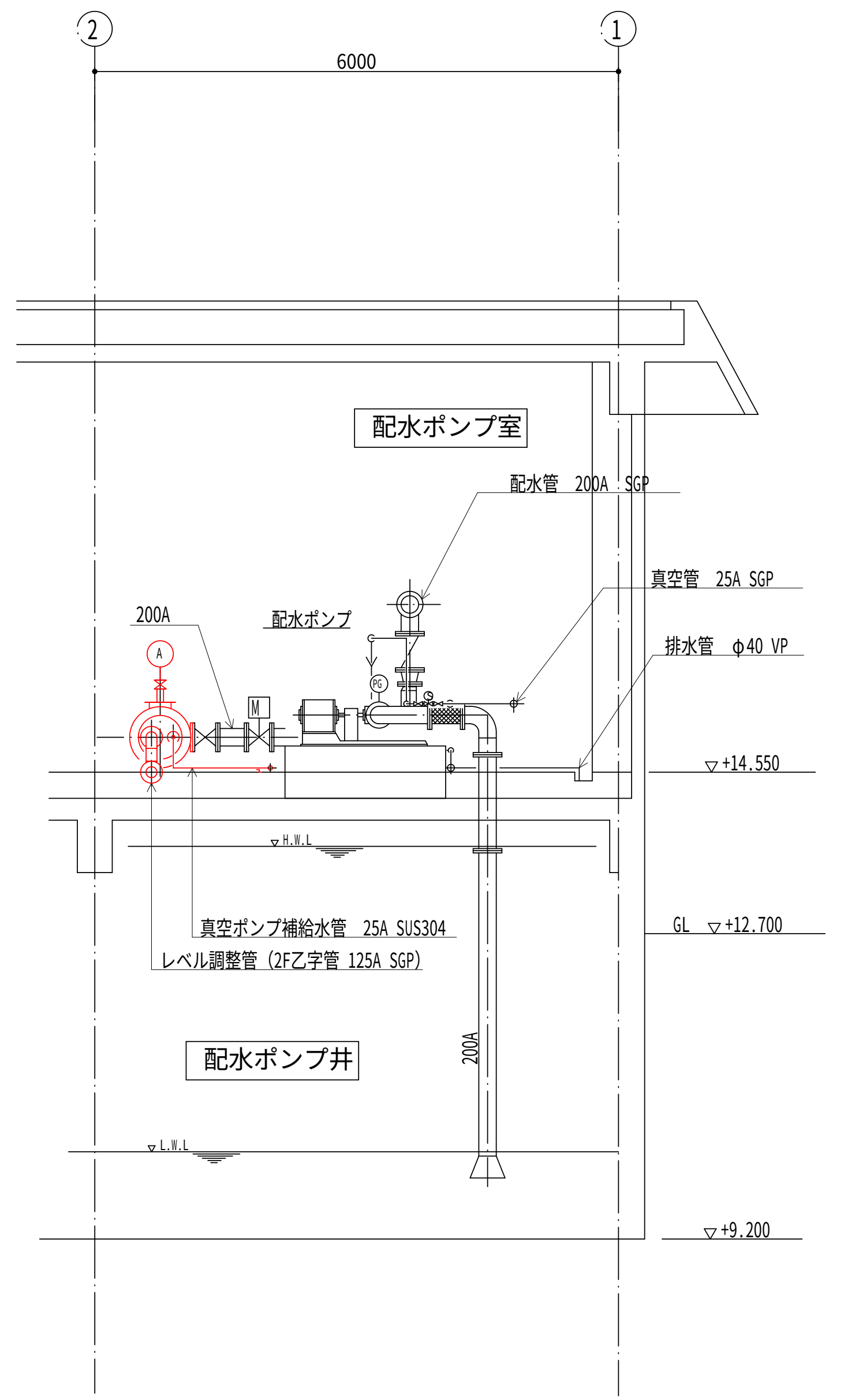
配水ポンプ室平断面図（更新）（施工途中）（参考図） S=1:50



平面図

注記

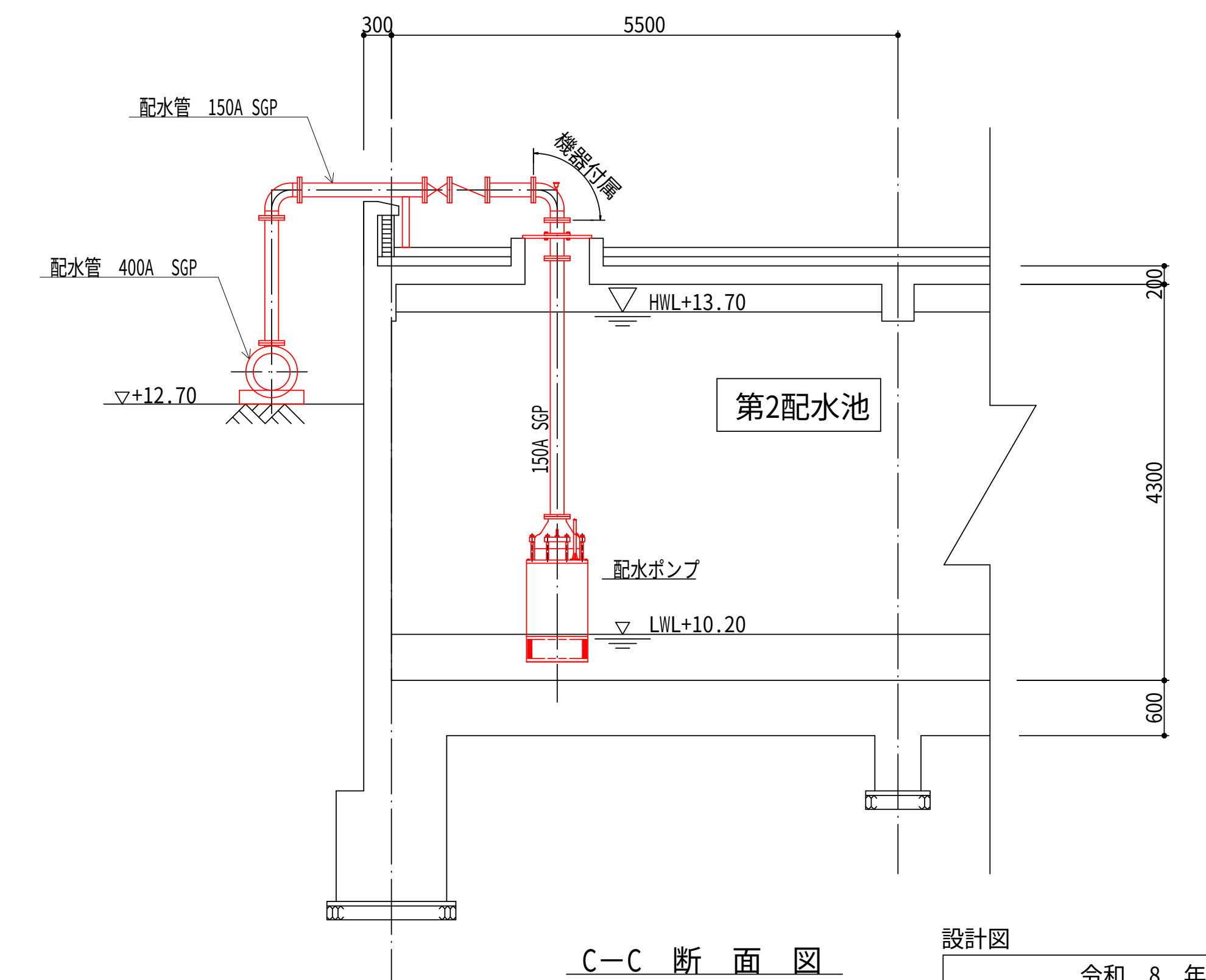
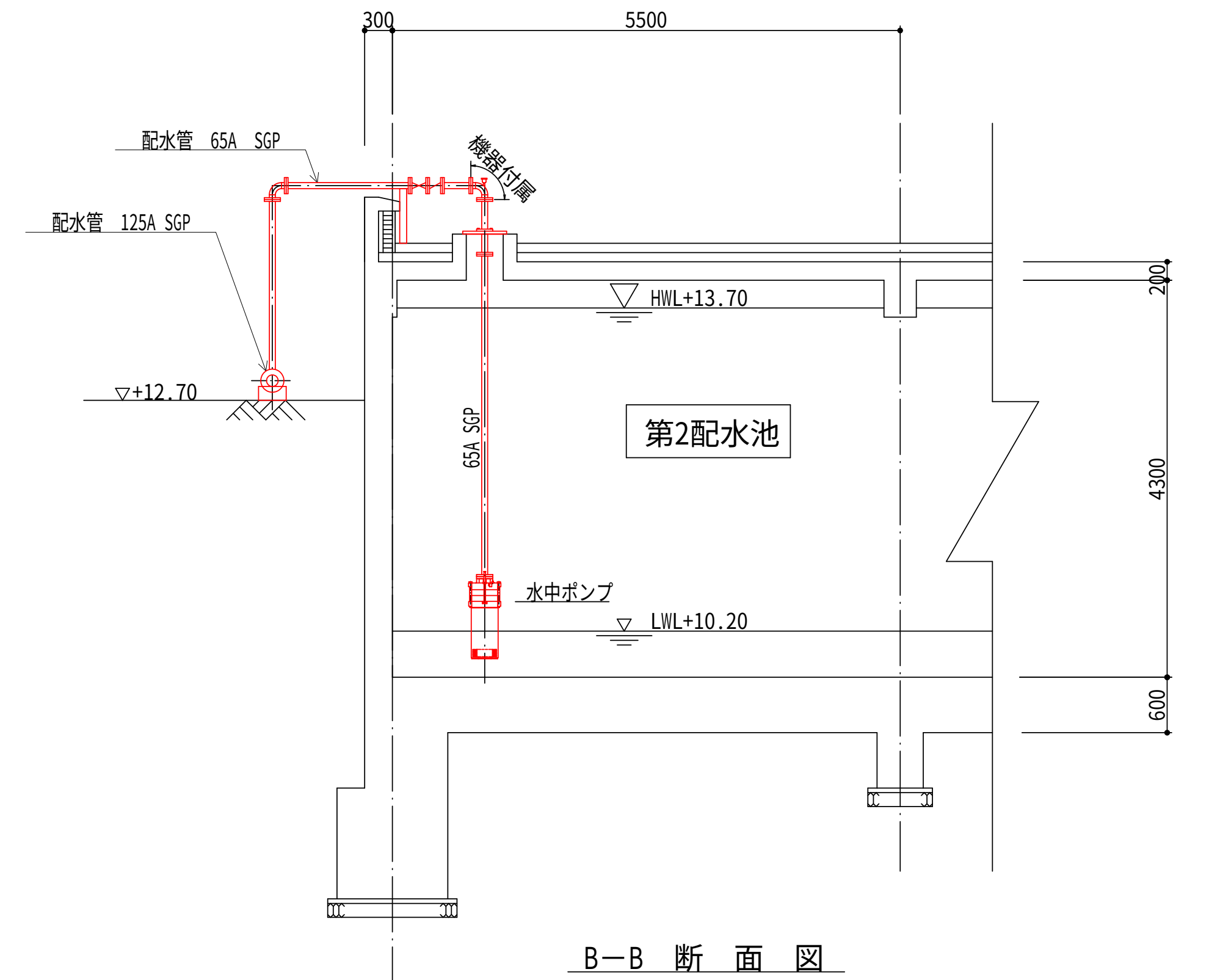
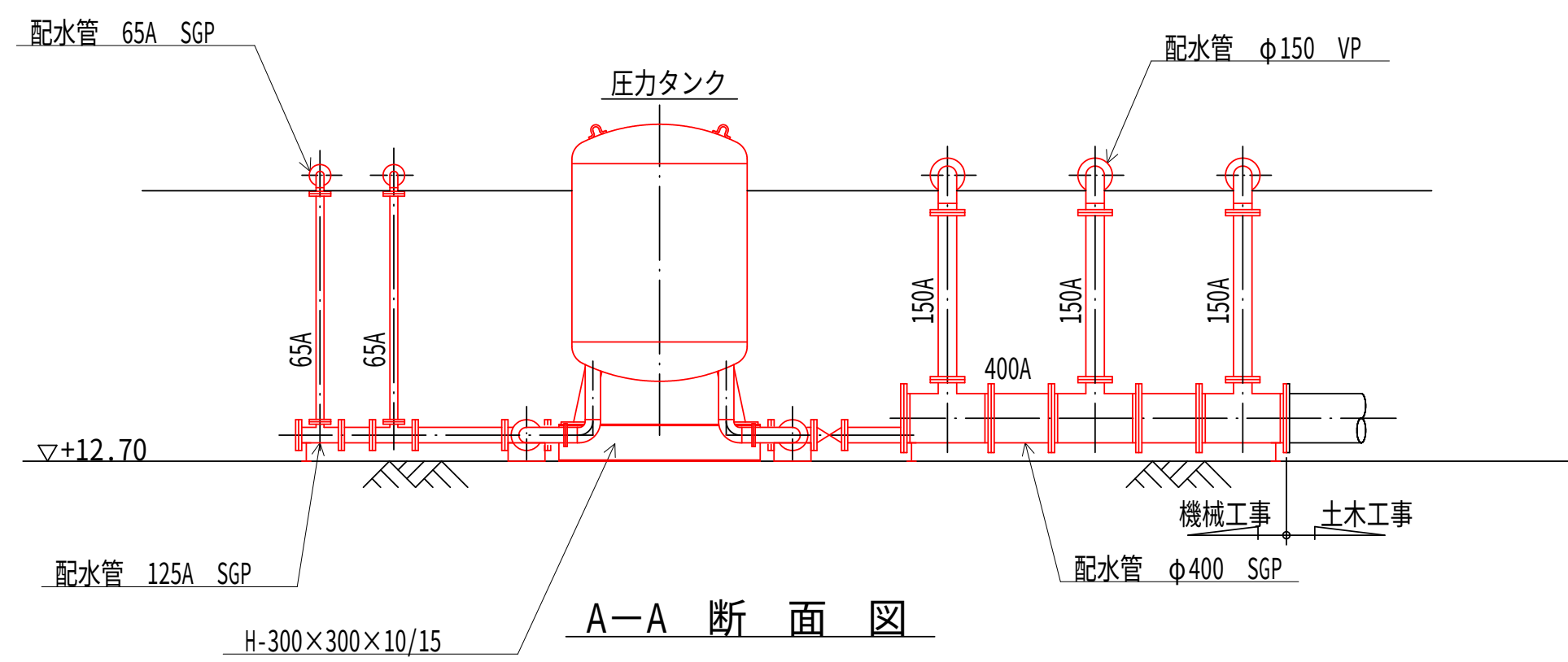
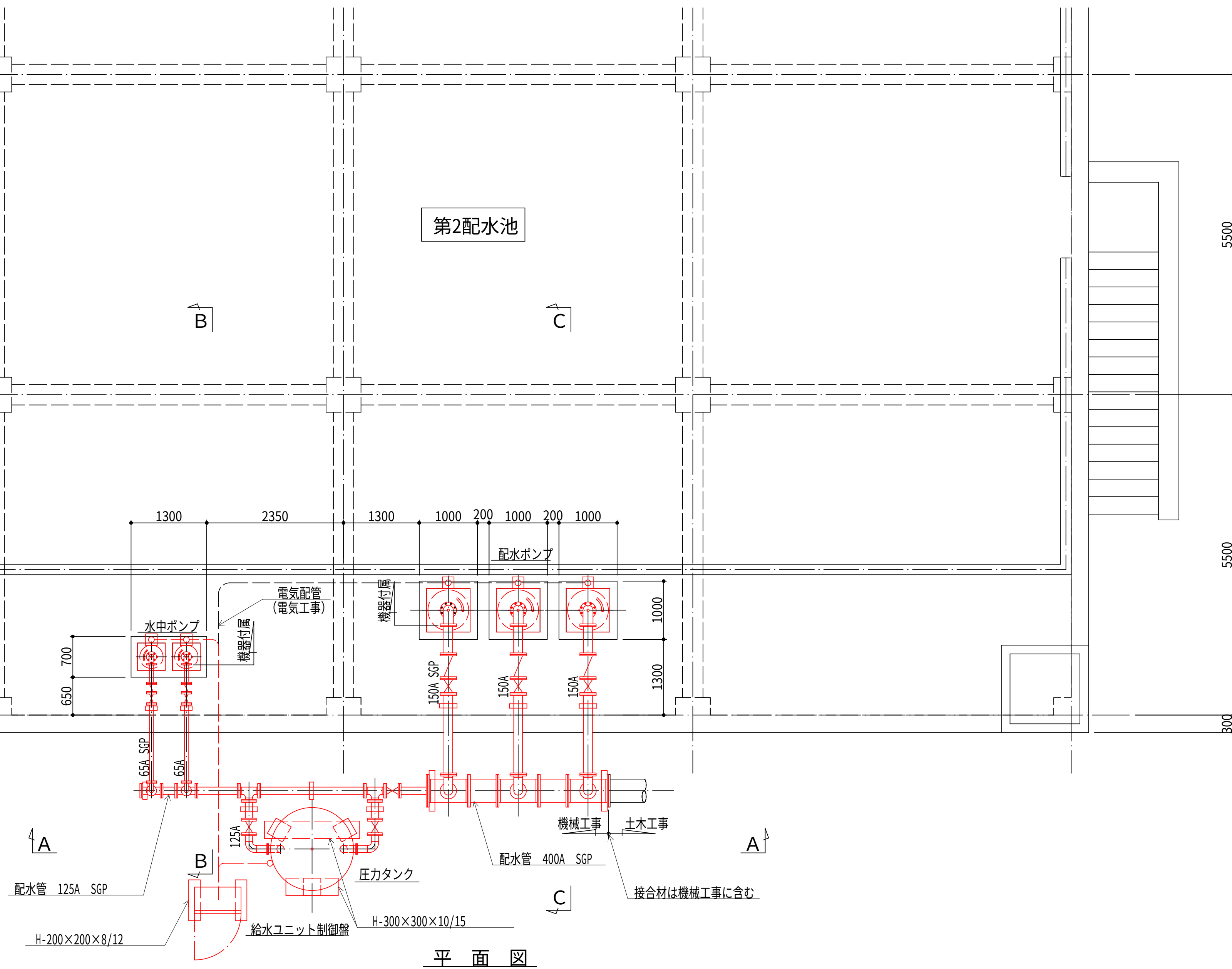
1. 〓は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の据付に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。
4. (A部)のレベル調整管は、設置高さが異なる更新仕切弁と既設給水ユニット配管を接続するために設置し、
更新給水ユニットを仮設位置の第2配水池から移設・運用後に撤去する。



断面図

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室 平断面図（更新） （施工途中）（参考図）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	PM-14	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

第2配水池仮設図 S=1:50

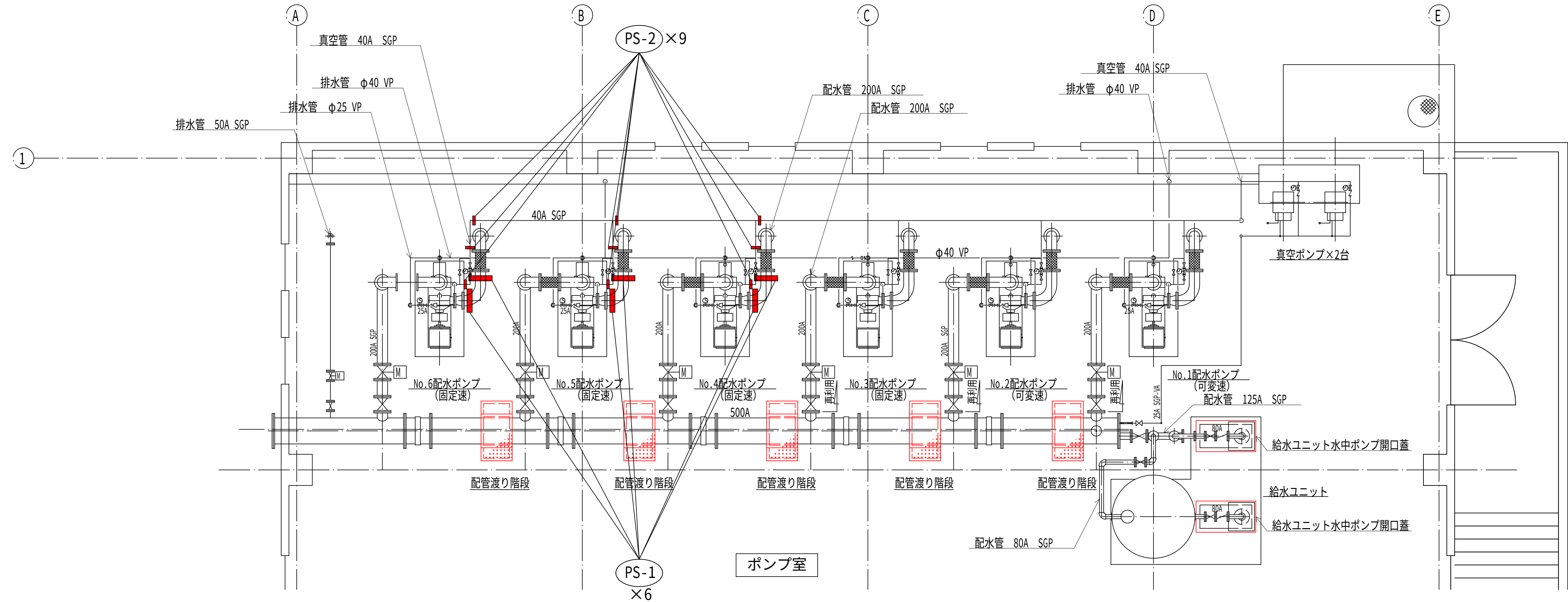


- 注記

1. **—** は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の仮設に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢町中遊田地内	
図面種類	第2配水池仮設図	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PM-15	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

サポート類・基礎（撤去）（参考図） S=NON



配管渡り階段×5 SS400

給水ユニット水中ポンプ開口蓋×2 SS400

PS-1×6 SS400

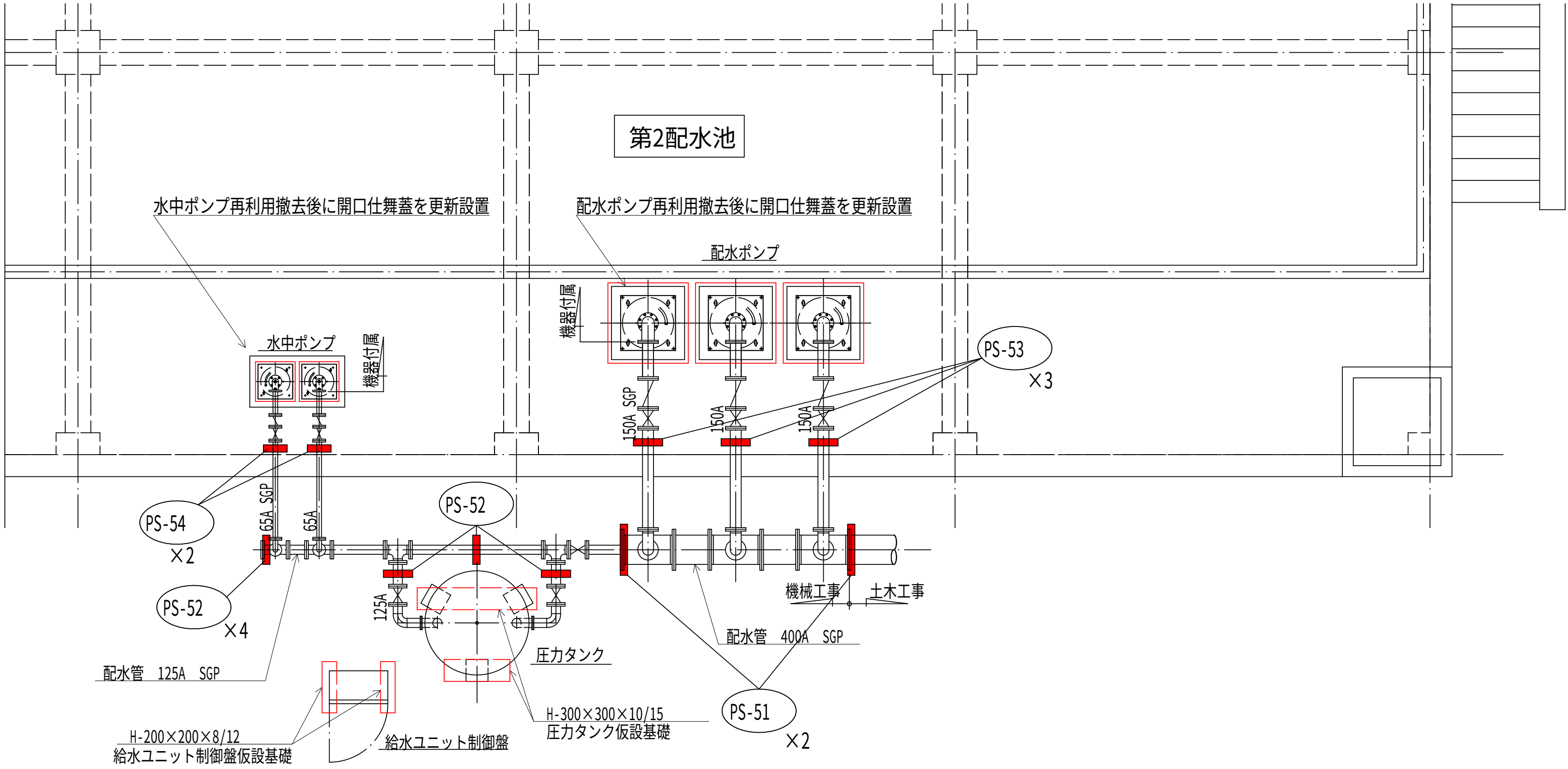
PS-2×9 SS400

注 記

- は、今回工事を示す。
- 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
- 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	サポート類・基礎（撤去） （参考図）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	PM-17	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

サポート類・基礎（仮設）（参考図） S=NON

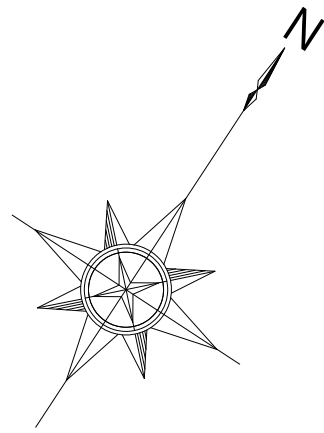


平面図

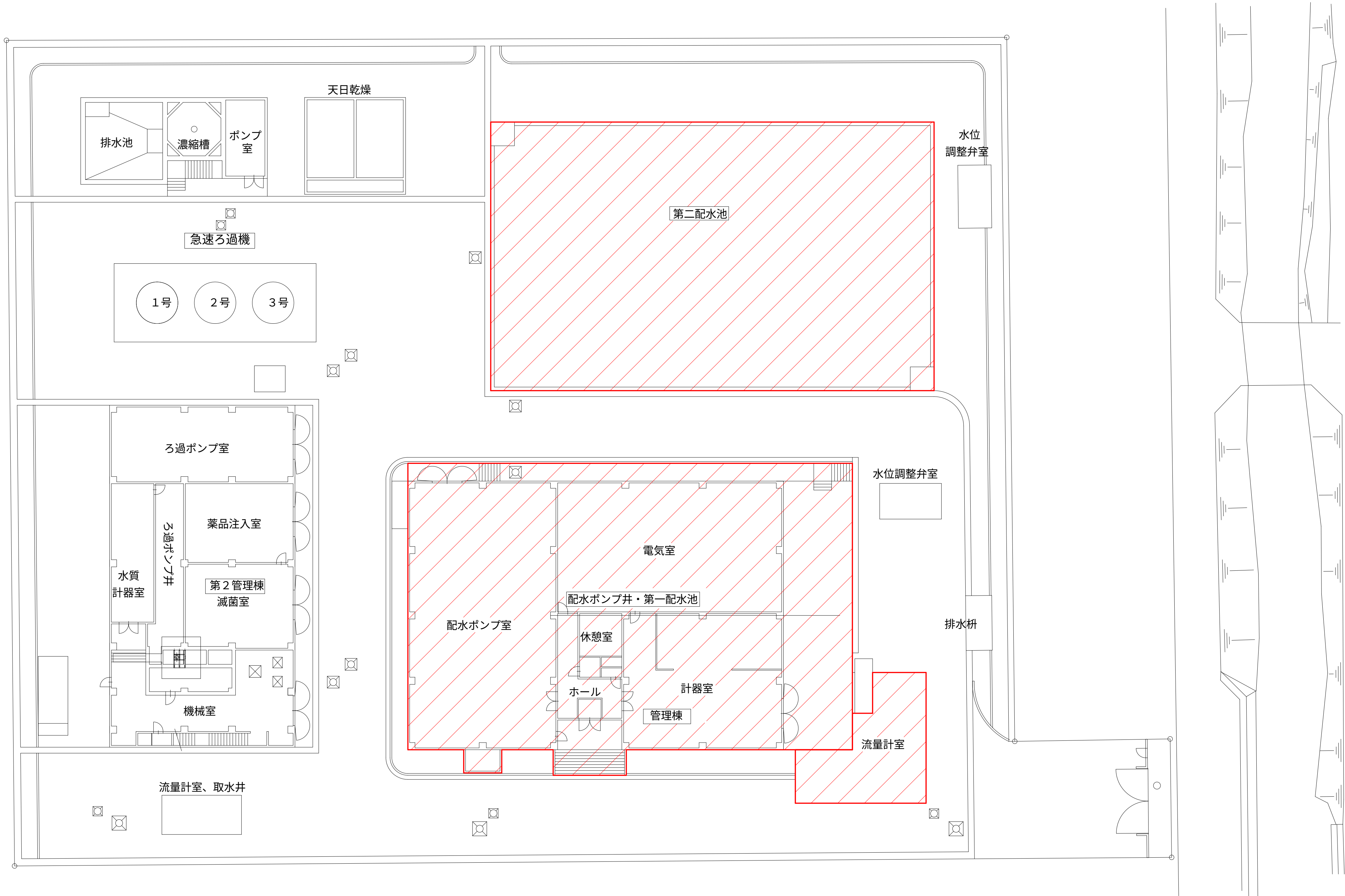
圧力タンク仮設基礎×1 SS400	給水ユニット制御盤仮設基礎×1 SS400	PS-51×2 SS400	PS-52×4 SS400	PS-53×3 SS400	PS-54×2 SS400
仮設水中ポンプ開口仕舞蓋 ×2 SUS304 (更新設置)	仮設配水ポンプ開口仕舞蓋 ×3 SUS304 (更新設置)				

- 注記
- は、今回工事を示す。
 - 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の機械設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

令和 8 年度	
工事名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	サポート類・基礎（仮設） （参考図）
縮尺	NON
工期	令和 年 月 日～令和 年 月 日
図面番号	PM-18
宇 治 市 上 下 水 道 部	



一般平面図 S=1:200



注記

1.  部は、工事対象箇所を示す。

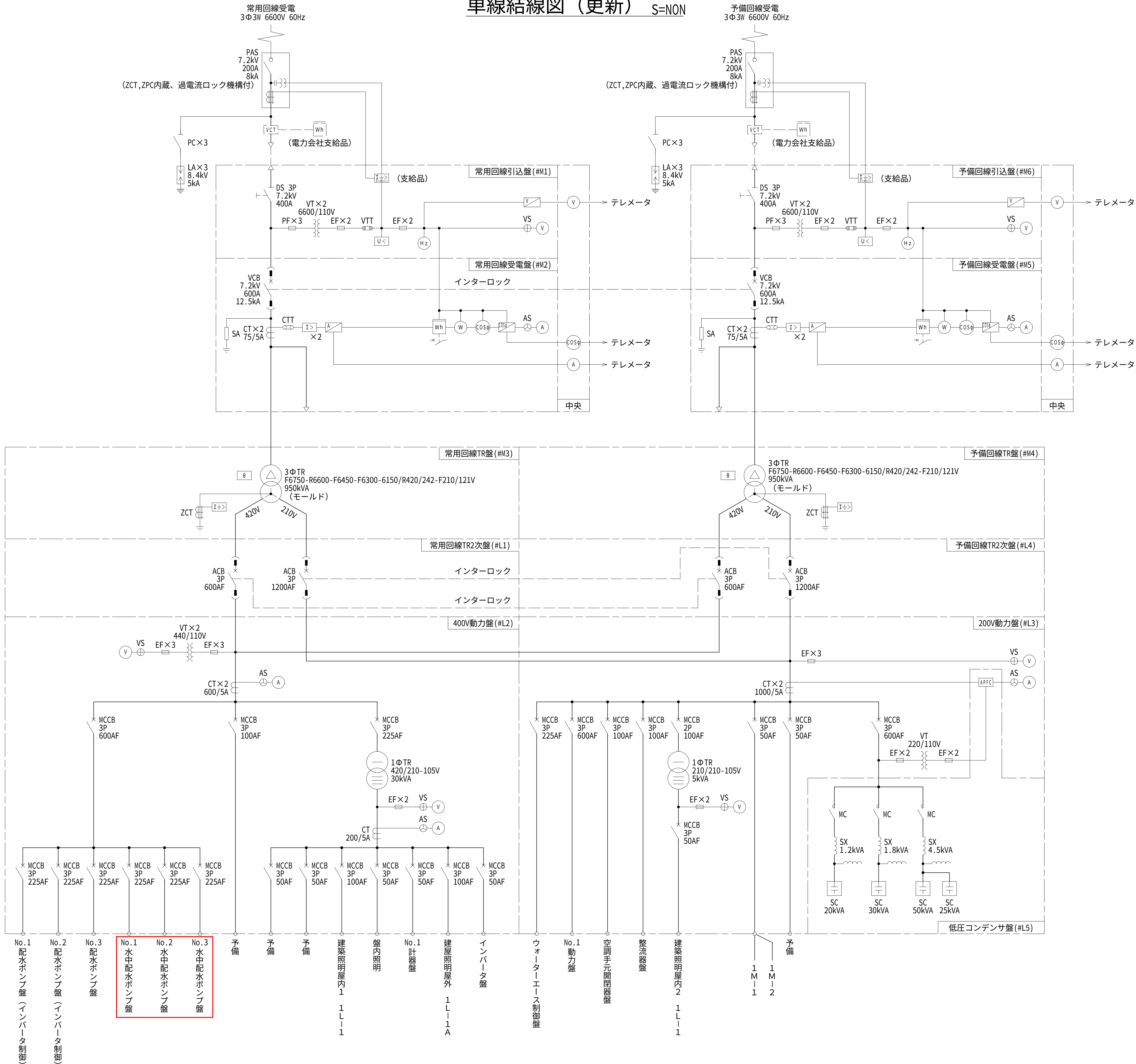
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	一般平面図	
縮 尺	1:200	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-01	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

S=NON



設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	単線結線図（現状）
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	PE-02
宇 治 市 上 下 水 道 部	

単線結線図（更新） S=NON



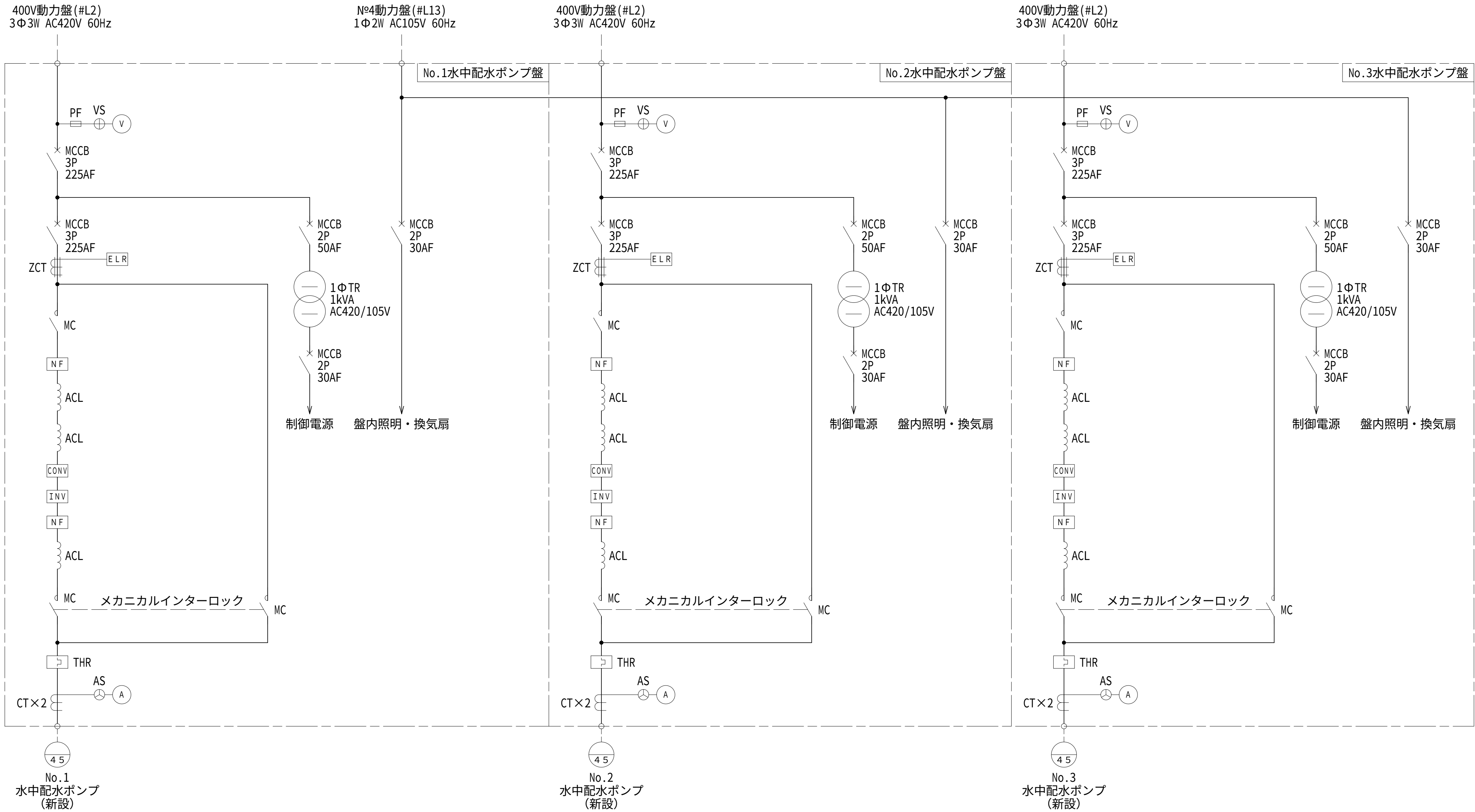
記 号	名 称
PAS	気中負荷開閉器
PC	高圧開閉器
LA	避雷器
DS	断路器
VCB	真空遮断器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
PF	電力ヒューズ
EF	包装ヒューズ
VT	計器用変圧器
VTT	試験用電圧端子
CTT	試験用電流端子
CT	変流器
ZCT	零相変流器
SA	サージアブソーバ
TR	変圧器
SX	直列リアクトル
SC	進相コンデンサ
VCT	電力需給用計器用変成器
Wh	電力量計
⊕VS	電圧切換スイッチ
⊖AS	電流切換スイッチ
V	交流電圧計
A	交流電流計
W	電力計
cosφ	力率計
Hz	周波数計
I±>	地絡方向継電器
I>	過電流継電器
I±>	地絡過電流継電器
U<	不足電圧継電器
θ	温度継電器
APFC	自動力率制御装置

注記
1. は更新後を示す。

令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	単線結線図（更新）
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	PE-03
宇 治 市 上 下 水 道 部	

No.1～3水中配水ポンプ盤単線結線図（更新） S=NON

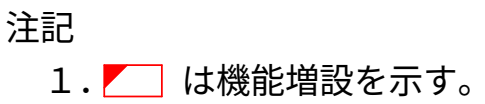
凡 例	
記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
PF	電力ヒューズ
CT	変流器
TR	変圧器
NF	ノイズフィルター
CONV	コンバータ
INV	インバータ
ACL	ACリアクトル
ELR	漏電継電器
	熱動継電器
 VS	電圧切換スイッチ
 AS	電流切換スイッチ
	交流電圧計
	交流電流計



注記
1. 本図は今回更新を示す。

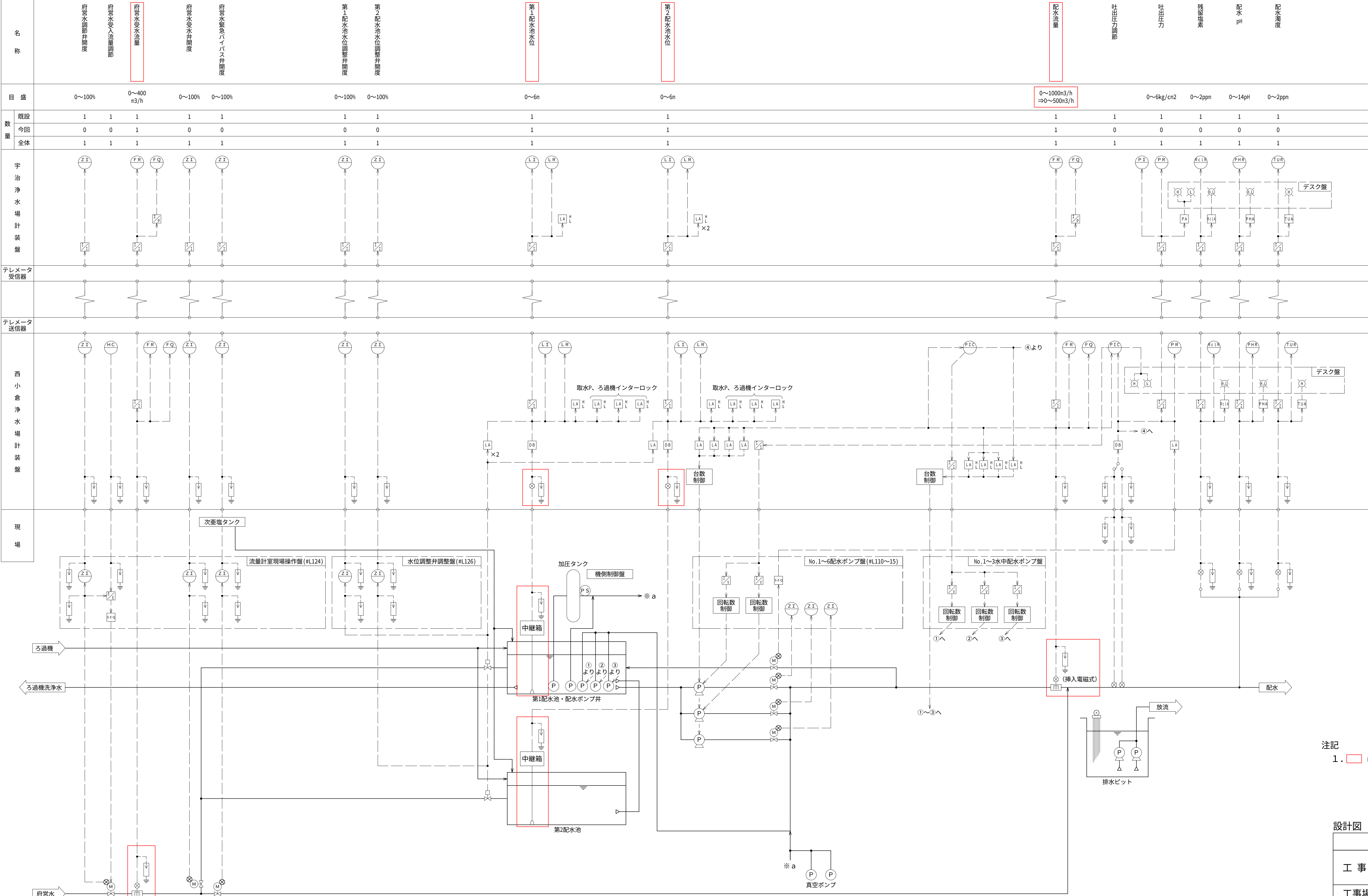
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	No.1～3水中配水ポンプ盤 単線結線図（更新）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-04	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

S=NON



設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	遠方監視 システム構成図（更新）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-05	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

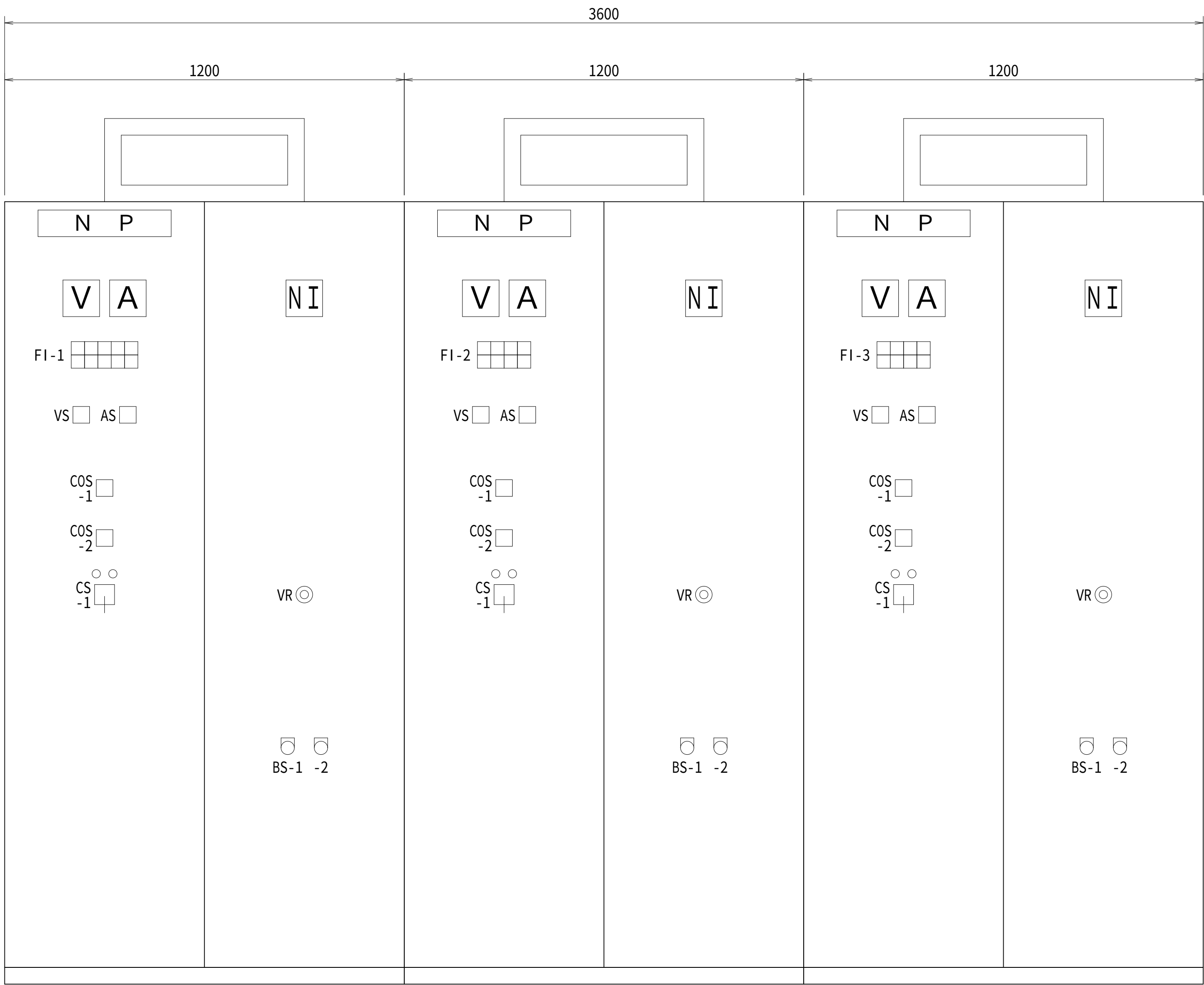
計装フローシート（更新） S=NON



注記
1. 〇は今回を示す。

令和 8 年度	
工事名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊地内
図面種類	計装フローシート(更新)
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	PE-06
宇 治 市 上 下 水 道 部	

水中配水ポンプ盤外形図（更新） S=1:10

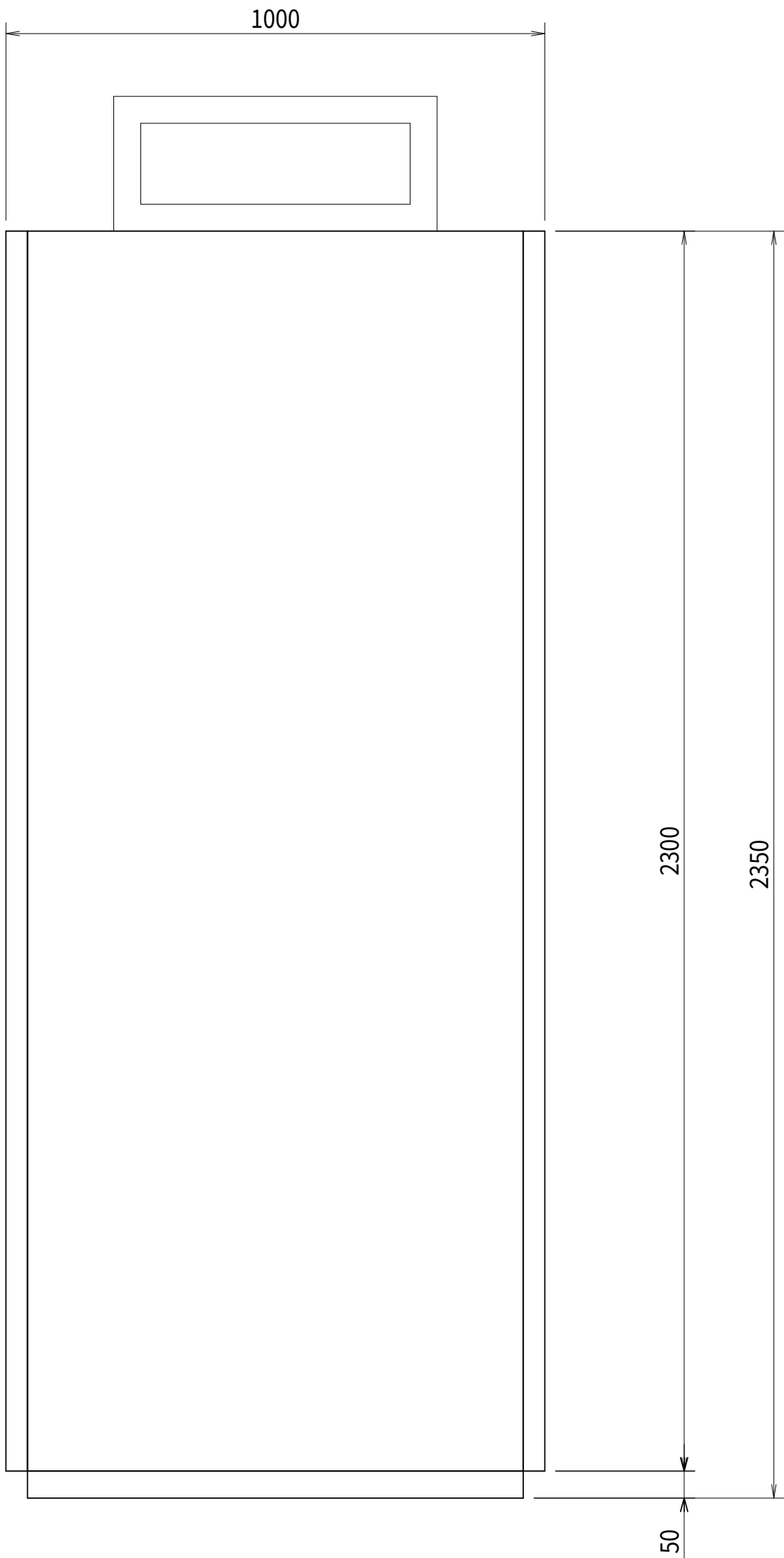


No.1水中配水ポンプ盤

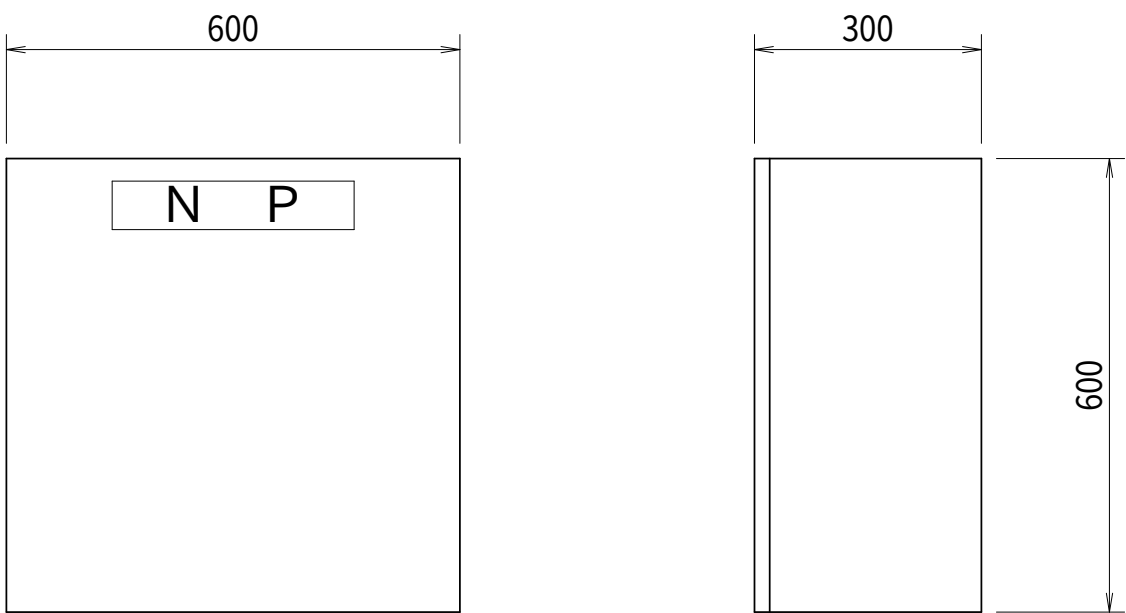
No.2水中配水ポンプ盤

No.3水中配水ポンプ盤

正 面 図



側 面 図



仮設分電盤

正面図

側面図

記号	内容文字
COS-1	現場－中央
-2	商用－インバータ
CS-1	停止－運転
VR	ボリューム
BS-1	ランプテスト
-2	故障復帰

FI-1

No. 1 配水 ポンプ 自動	No. 1 配水 ポンプ インバータ故障	No. 1 配水 ポンプ 漏電	No. 1 配水池 低水位	
No. 1 配水 ポンプ 手動		No. 1 配水 ポンプ 過負荷	No. 2 配水池 低水位	

FI-2

No. 2 配水 ポンプ 自動	No. 2 配水 ポンプ インバータ故障	No. 2 配水 ポンプ 漏電	
No. 2 配水 ポンプ 手動		No. 2 配水 ポンプ 過負荷	

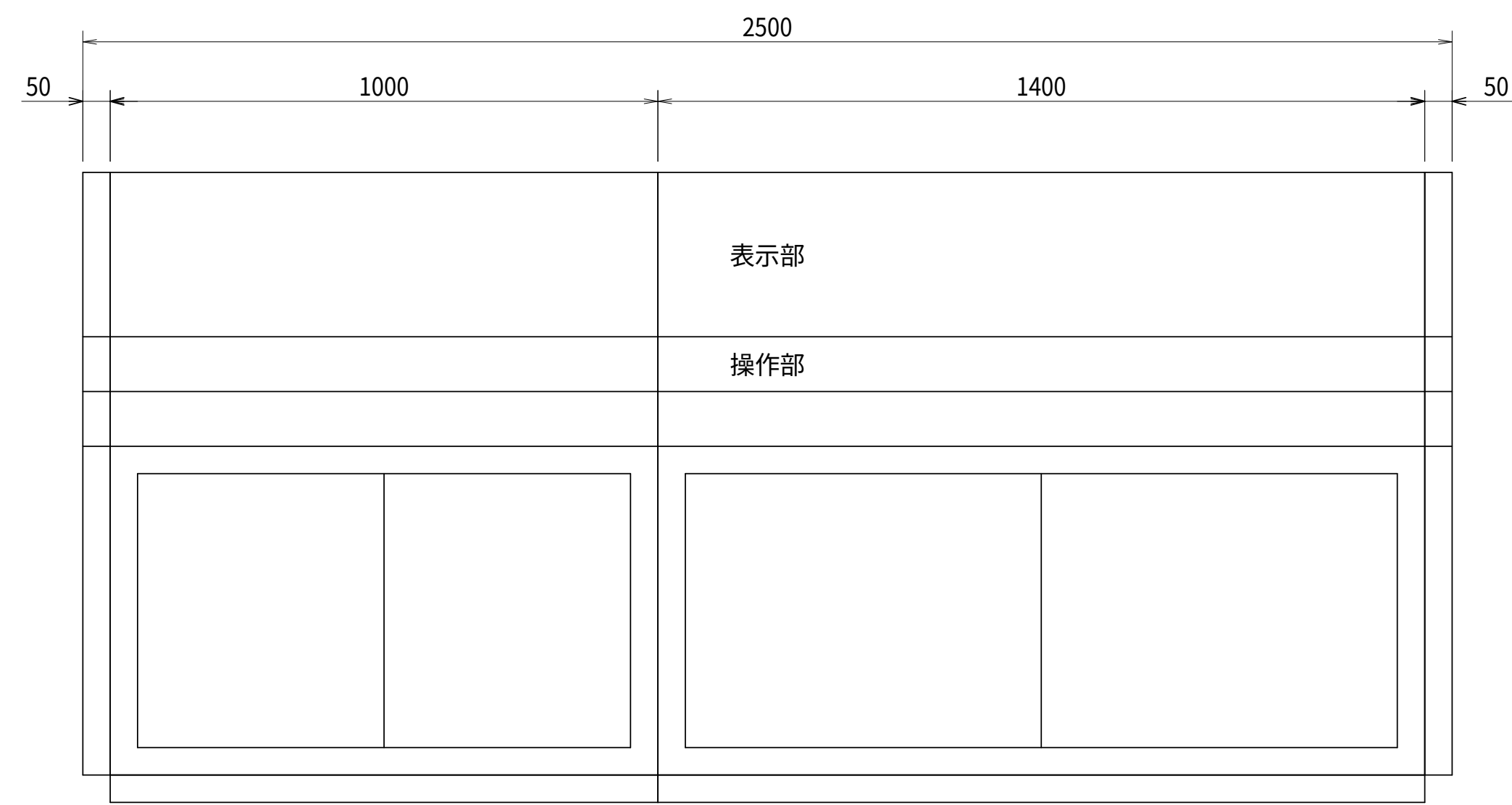
FI-3

No. 3 配水 ポンプ 自動	No. 3 配水 ポンプ インバータ故障	No. 3 配水 ポンプ 漏電	
No. 3 配水 ポンプ 手動		No. 3 配水 ポンプ 過負荷	

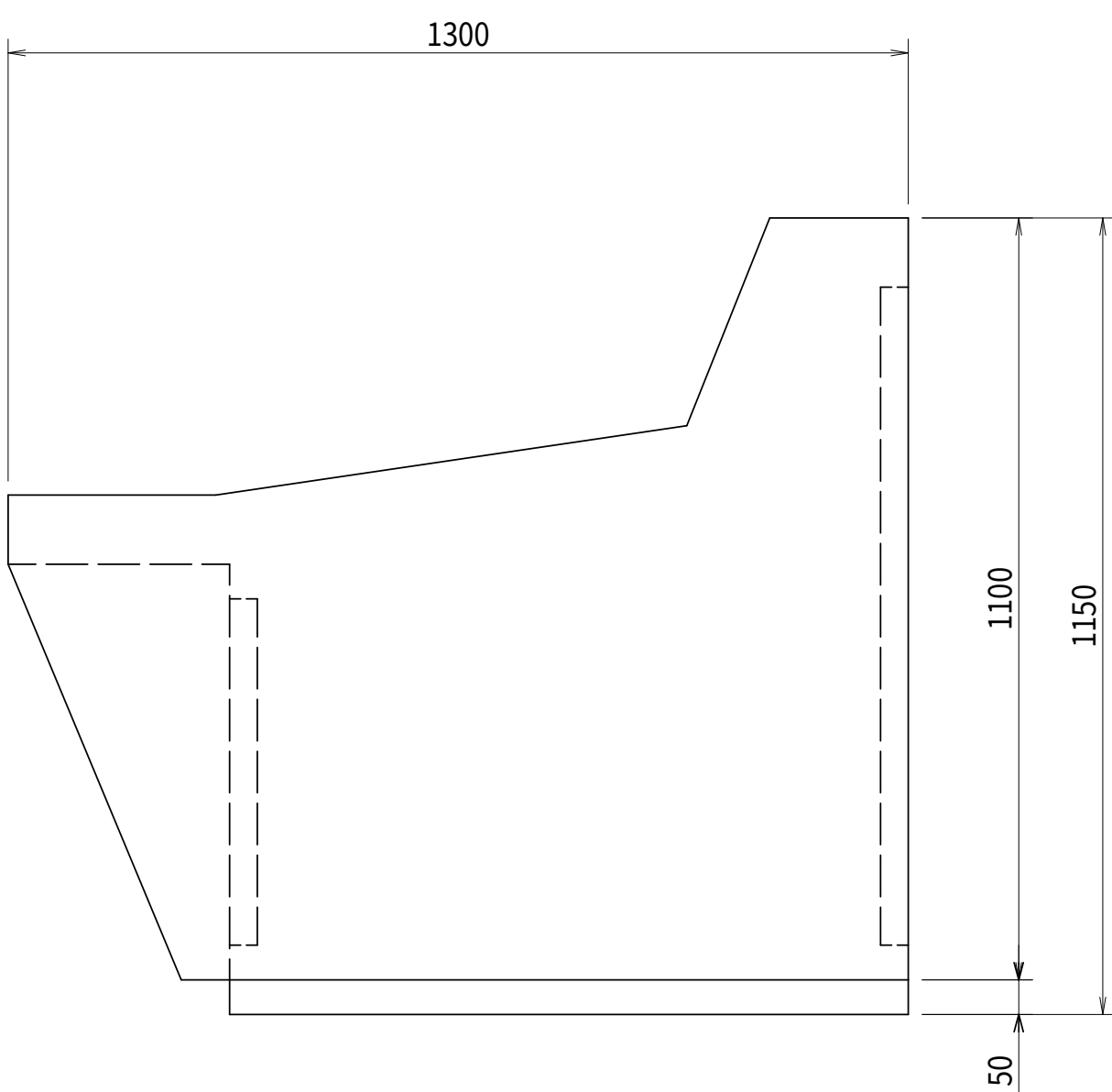
注記
1. 本図は今回を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	水中配水ポンプ盤 外形図（更新）	
縮 尺	1:10	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-07	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

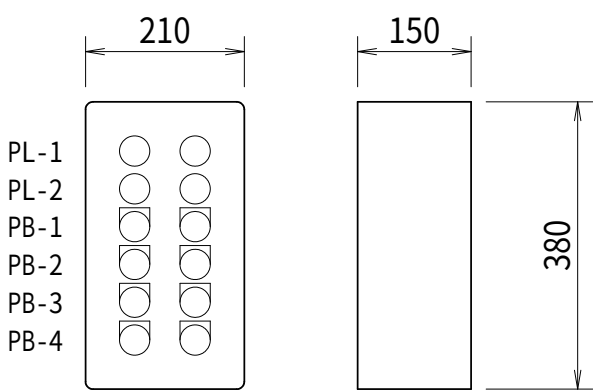
中央操作デスク盤外形図（更新） S=1:10



#D1
中央操作デスク盤
正面図



側面図



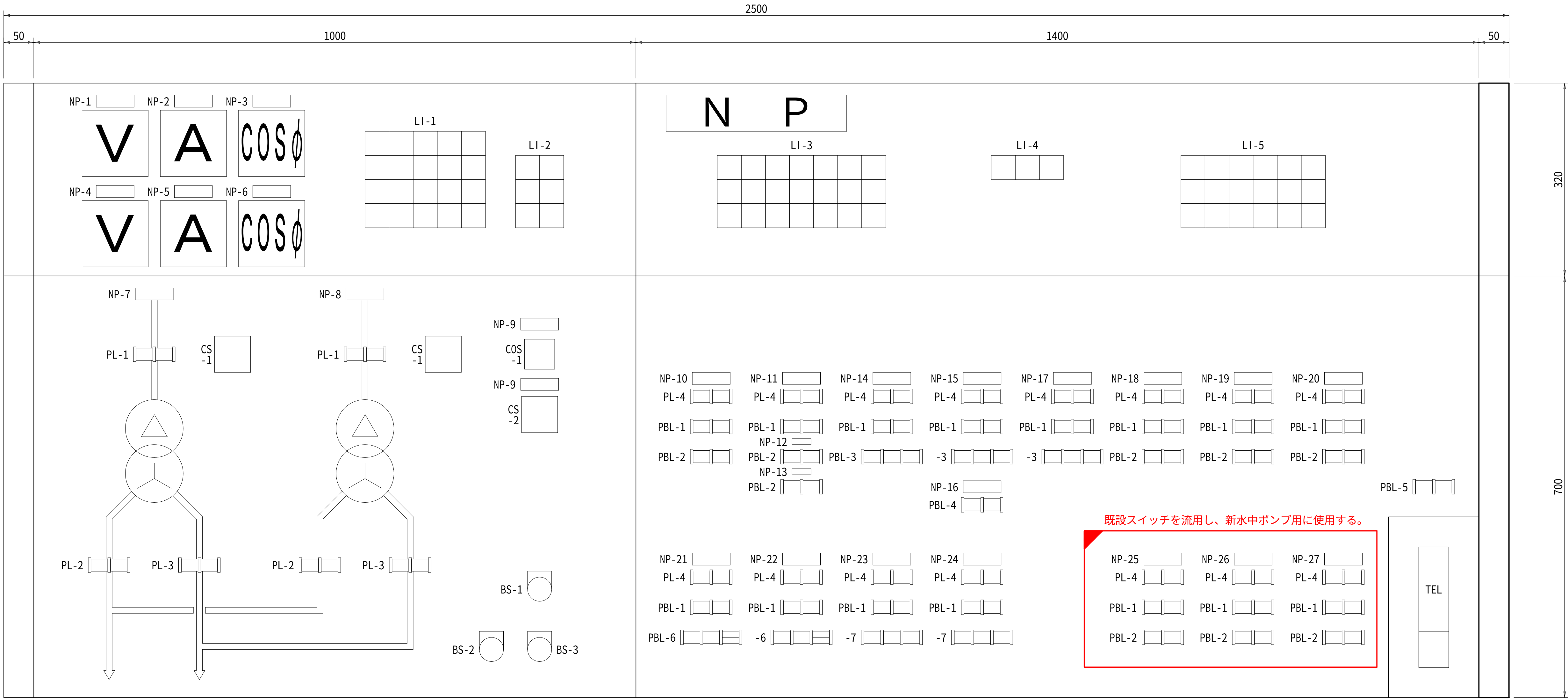
No. 4～5配水ポンプ仮設操作盤

凡 例		
記号	内容文字	
PL-1	中央	
PL-2	現場	
PB-1	自動	
PB-2	手動	
PB-3	運転	
PB-4	停止	

注記
1. は今回を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	中央操作デスク盤 外形図（更新）	
縮 尺	1:10	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-08	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

中央操作デスク盤表示部・操作部詳細図（更新） S=1:4



凡 例

記号	内容文字
NP-1	常用回線 電圧
-2	常用回線 電流
-3	常用回線 力率
-4	予備回線 電圧
-5	予備回線 電流
-6	予備回線 力率
-7	常用回線受電
-8	予備回線受電
-9	受電操作
-10	取水ポンプ
-11	急速攪拌機
-12	
-13	曝気ブロウ
-14	No.1ろ過機
-15	No.2ろ過機
-16	ろ過機負荷切替
-17	No.3ろ過機
-18	No.1配水ポンプ
-19	No.2配水ポンプ
-20	No.3配水ポンプ
-21	第二配水池調整弁
-22	第一配水池調整弁
-23	府営水流入弁
-24	緊急バイパス弁
-25	No.1水中配水ポンプ
-26	No.2水中配水ポンプ
-27	No.3水中配水ポンプ
COS-1	手動－自動
CS-1	切－入
-2	常用－予備
BS-1	警報停止
-2	故障復帰
-3	ランプテスト

LI-1	常用回線 地絡	予備回線 地絡	常用回線 400V主幹 過電流	予備回線 400V主幹 過電流	常用回線 低圧地絡
	常用回線 不足電圧	予備回線 不足電圧	常用回線 200V主幹 過電流	予備回線 200V主幹 過電流	予備回線 低圧地絡
	常用回線 過電流	予備回線 過電流	400V 動力 過負荷	200V 動力 過負荷	CVC F 故障
	常用回線 TR 温度上昇	予備回線 TR 温度上昇	30kVA 電灯 過負荷	5kVA 電灯 過負荷	CVC F 直送

LI-2	現場	中央
	手動	自動

LI-3	配水池 取水ポンプ 停止水位	配水池 取水ポンプ 運転水位	No. 1 コンプレッサ 故障	No. 1 配水真空 ポンプ 運転	No. 2 配水真空 ポンプ 運転	No. 1 ろ過真空 ポンプ 運転	No. 2 ろ過真空 ポンプ 運転
	配水池 逆洗可能 水位	ろ過ポンプ 取水ポンプ 停止水位	No. 2 コンプレッサ 故障	No. 1 配水真空 ポンプ 停止	No. 2 配水真空 ポンプ 停止	No. 1 ろ過真空 ポンプ 停止	No. 2 ろ過真空 ポンプ 停止
	排水池 逆洗可能 水位			No. 1 配水真空 ポンプ 故障	No. 2 配水真空 ポンプ 故障	No. 1 ろ過真空 ポンプ 故障	No. 2 ろ過真空 ポンプ 故障

LI-4	No. 1 ろ過機 故障	No. 2 ろ過機 故障	No. 3 ろ過機 故障
------	--------------------	--------------------	--------------------

LI-5						
原水PH 異常高	原水濁度 異常高	残留塩素 異常高	配水PH 異常高	配水濁度 異常高	配水圧力 高	
原水PH 異常低	配水・ 圧力計 流量計 故障	残留塩素 異常低	配水PH 異常低	シーケンサ 異常	配水圧力 低	

注記

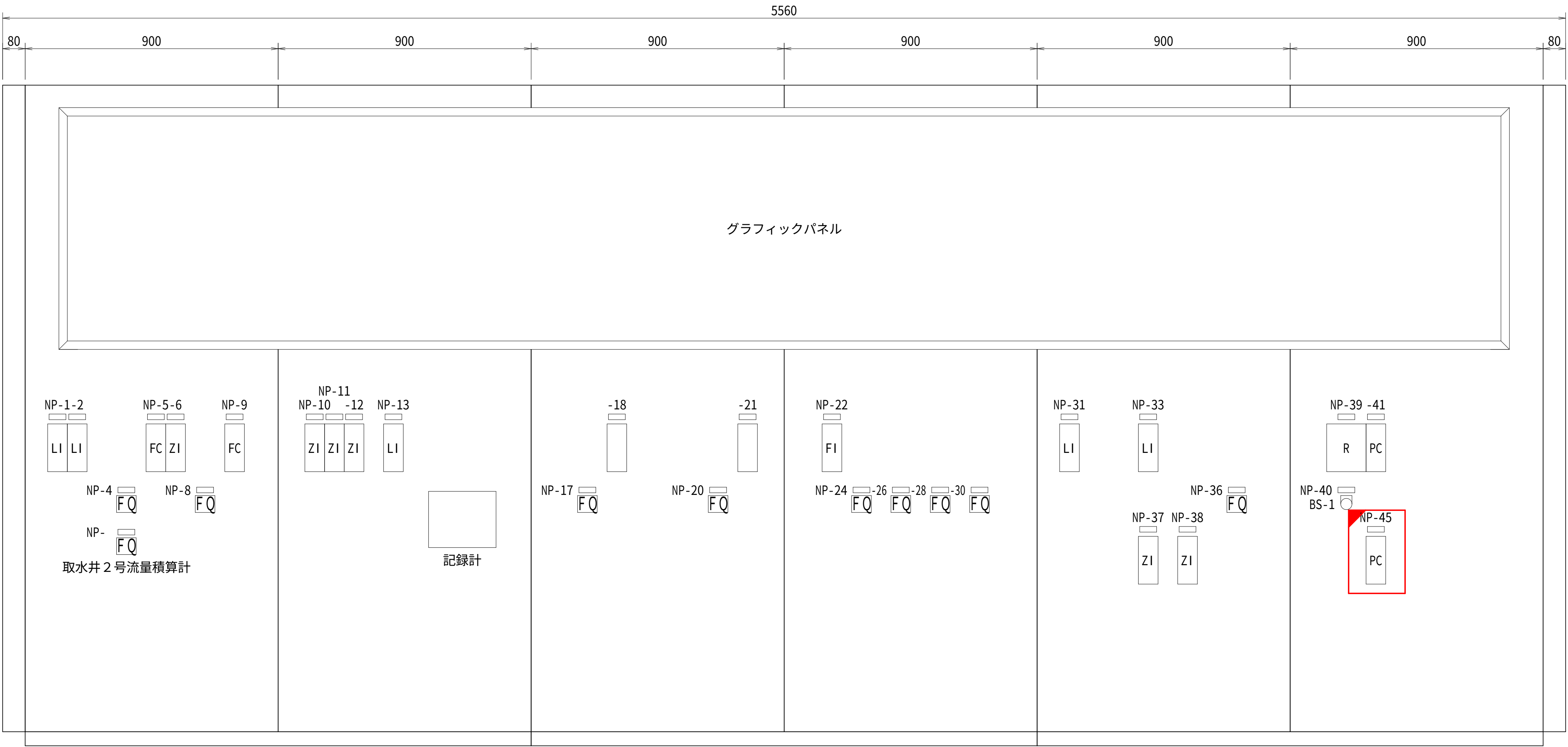
1.  は機能増設を示す。

PL-1	切	入	PL-2	400V切	400V入	PL-3	200V切	200V入	PL-4	現場	中央												
PBL-1	手動	自動	PBL-2	停止	運転	PBL-3	通水	休止	再生	PBL-4	軽負荷	重負荷	PBL-5	電話呼出	リセット	PBL-6	閉	停止	全開 半開	PBL-7	閉	停止	開

設計図

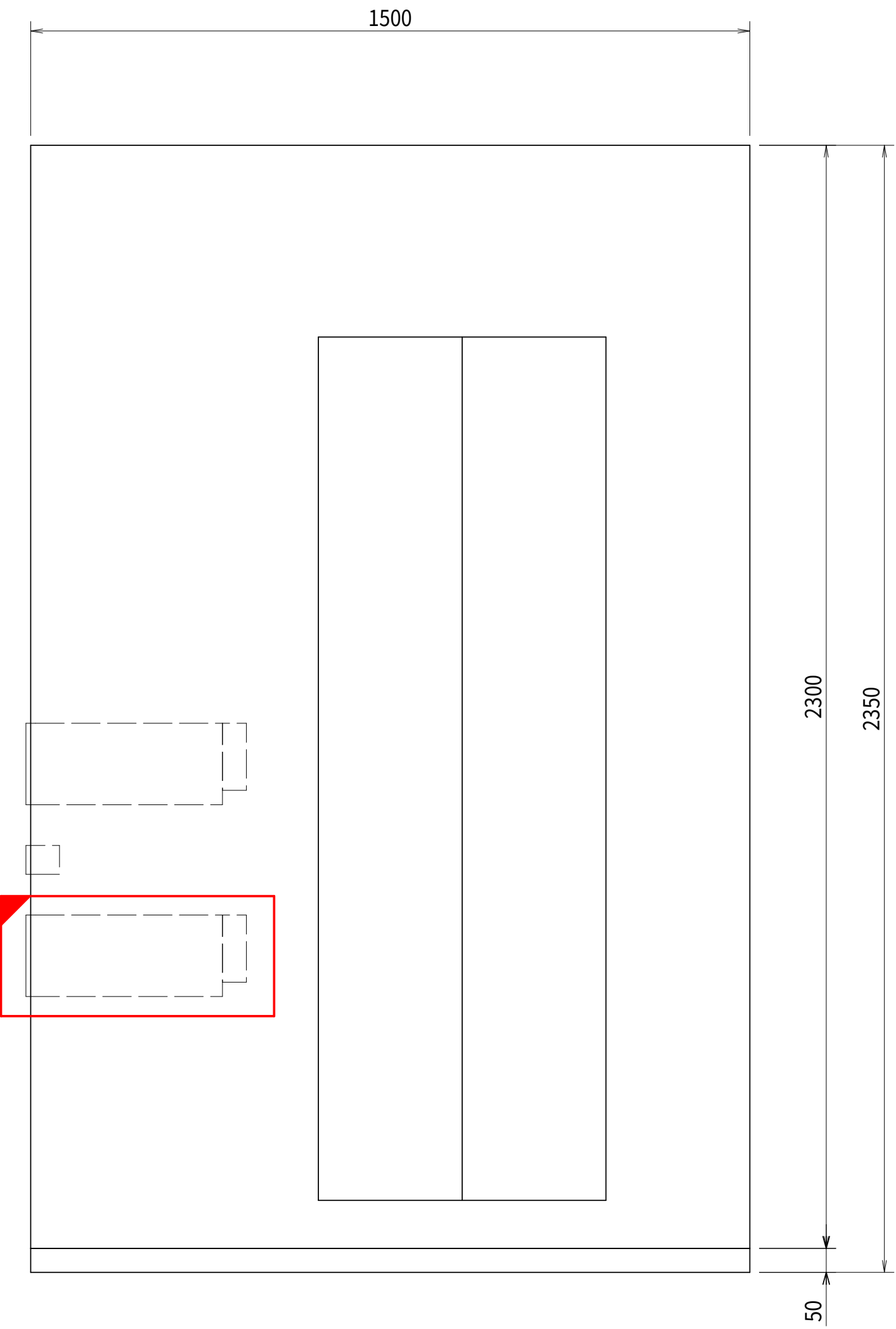
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	中央操作デスク盤表示部 ・操作部詳細図（更新）
縮 尺	1:4
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日
図面番号	PE-09
宇 治 市 上 下 水 道 部	

計器盤外形図（更新）S=1:10



計器盤

正面図



側面図

凡例

記号	内容文字	記号	内容文字	記号	内容文字
NP-1	取水井水位指示計	-21	塩素注入量比率設定器	-41	吐出圧力調節計
-2	取水井2号水位計	-22	ろ過機逆洗流量指示計		
-4	流入流量積算計	-24	No.1ろ過機ろ過流量積算計		
-5	流入流量調節計			-45	水中配水ポンプ吐出圧力調節計
-6	流入流量調節弁開度計	-26	No.2ろ過機ろ過流量積算計		
				BS-1	常用一予備
-8	府営水受入流量積算計	-28	No.3ろ過機ろ過流量積算計		
-9	府営水受入流量調節計				
-10	府営水流入弁開度計	-30	総ろ過流量積算計		
-11	府営水緊急バイパス弁開度計	-31	第1配水池水位指示計		
-12	府営水流量調節弁開度計				
-13	ろ過ポンプ井水位指示計	-33	第2配水池水位指示計		
		-36	取水流量積算計		
-17	PAC注入量積算計	-37	第1配水池水位調整弁開度計		
-18	PAC注入量比率設定器	-38	第2配水池水位調整弁開度計		
		-39	記録計		
-20	塩素注入量積算計	-40	吐出圧力発信器選択		

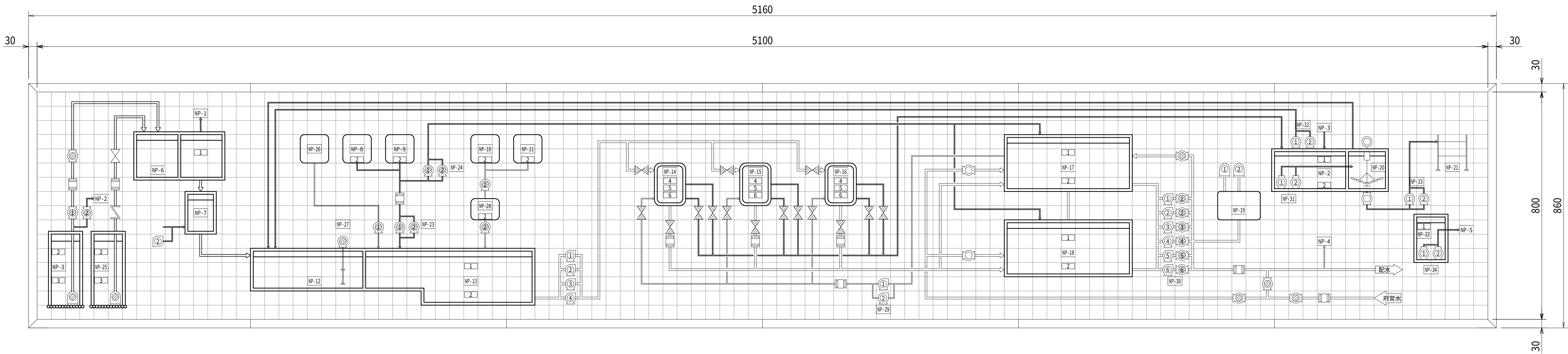
注記

1.  は機能増設を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	計器盤外形図（更新）	
縮 尺	1:10	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-10	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

計器盤グラフィックパネル詳細図（現状） S=1:8



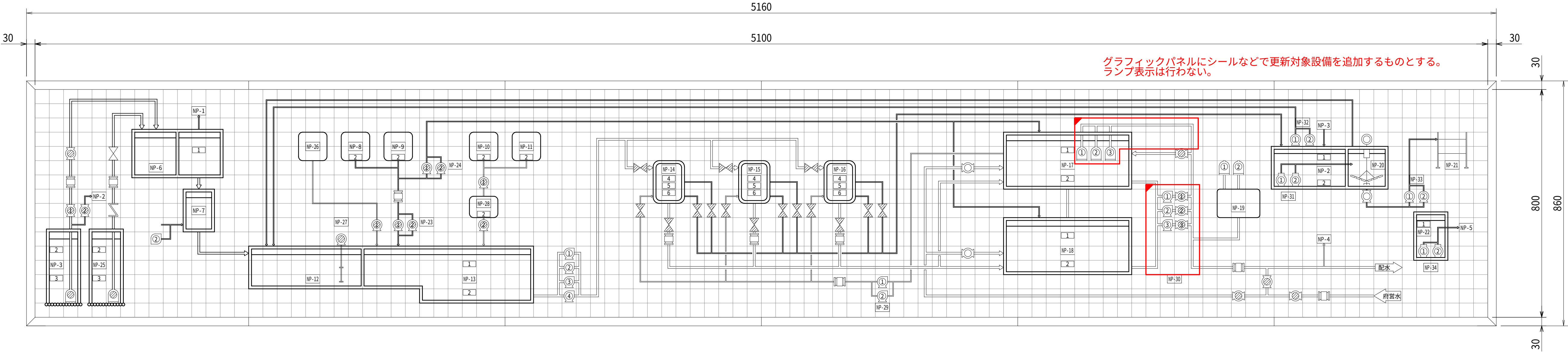
凡 例	
記号	内容文字
NP-1	原水サンプリングラック
-2	排水池
-3	取水井
-4	配水サンプリングラック
-5	放流
-6	沈砂池
-7	曝気槽
-8	No.1次垂塩
-9	No.2次垂塩
-10	No.1 PAC
-11	No.2 PAC
-12	着水井
-13	ろ過ポンプ井
-14	No.1ろ過機
-15	No.2ろ過機
-16	No.3ろ過機
-17	第1配水池
-18	第2配水池
-19	加圧タンク
-20	濃縮槽
-21	天日乾燥床
-22	排水ビット
-23	前塩素
-24	後塩素
-25	取水井2号
-26	No.1 苛性
-27	急速攪拌機
-28	PAC補助タンク
-29	逆洗ポンプ
-30	配水ポンプ
-31	污泥移送ポンプ
-32	返送水ポンプ
-33	污泥引抜ポンプ
-34	排水ポンプ

1	2	3	4	5	6
上限	下限	下下限	通水	休止	再生

注記
1. 本図は現状を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	計器盤グラフィック パネル詳細図（現状）	
縮 尺	1:8	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-11	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

計器盤グラフィックパネル詳細図（更新） S=1:8



凡 例

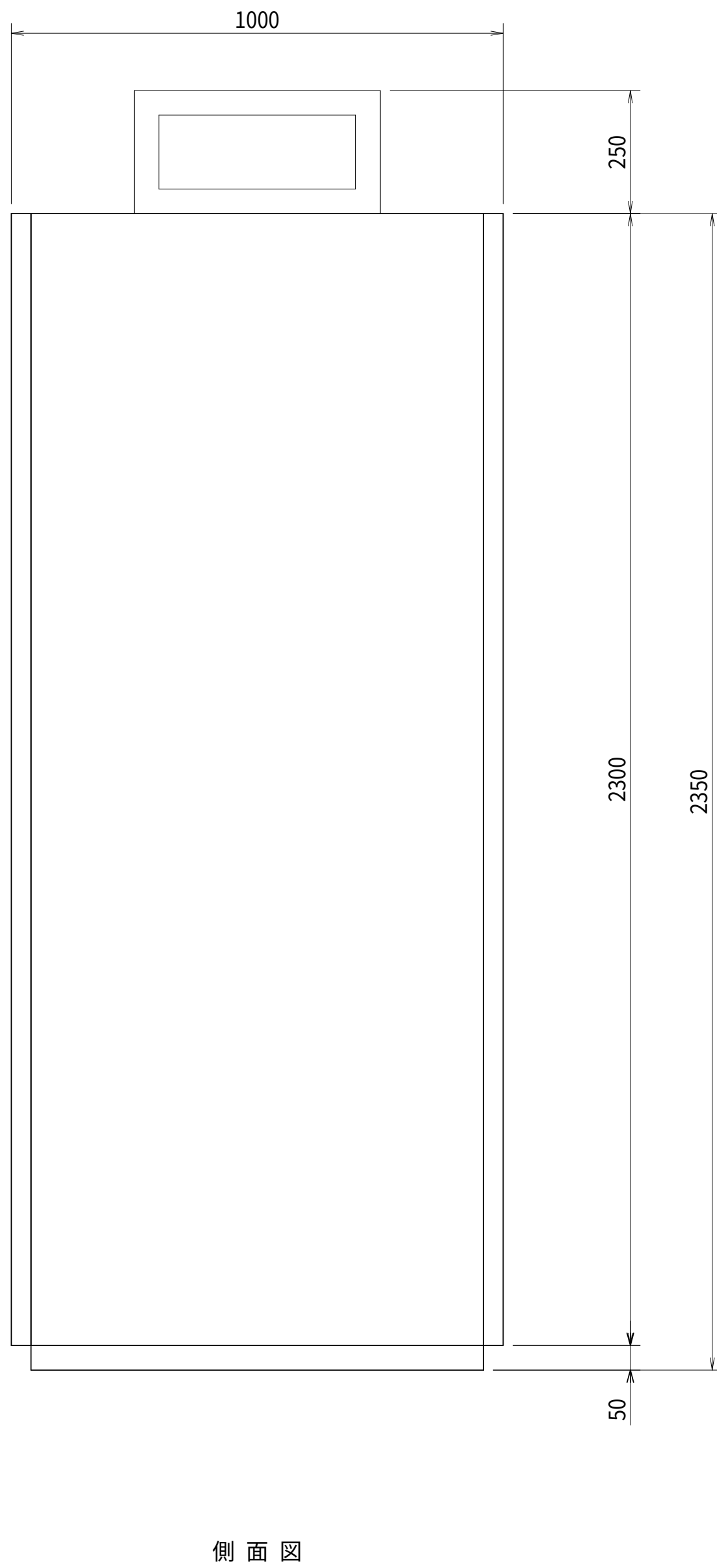
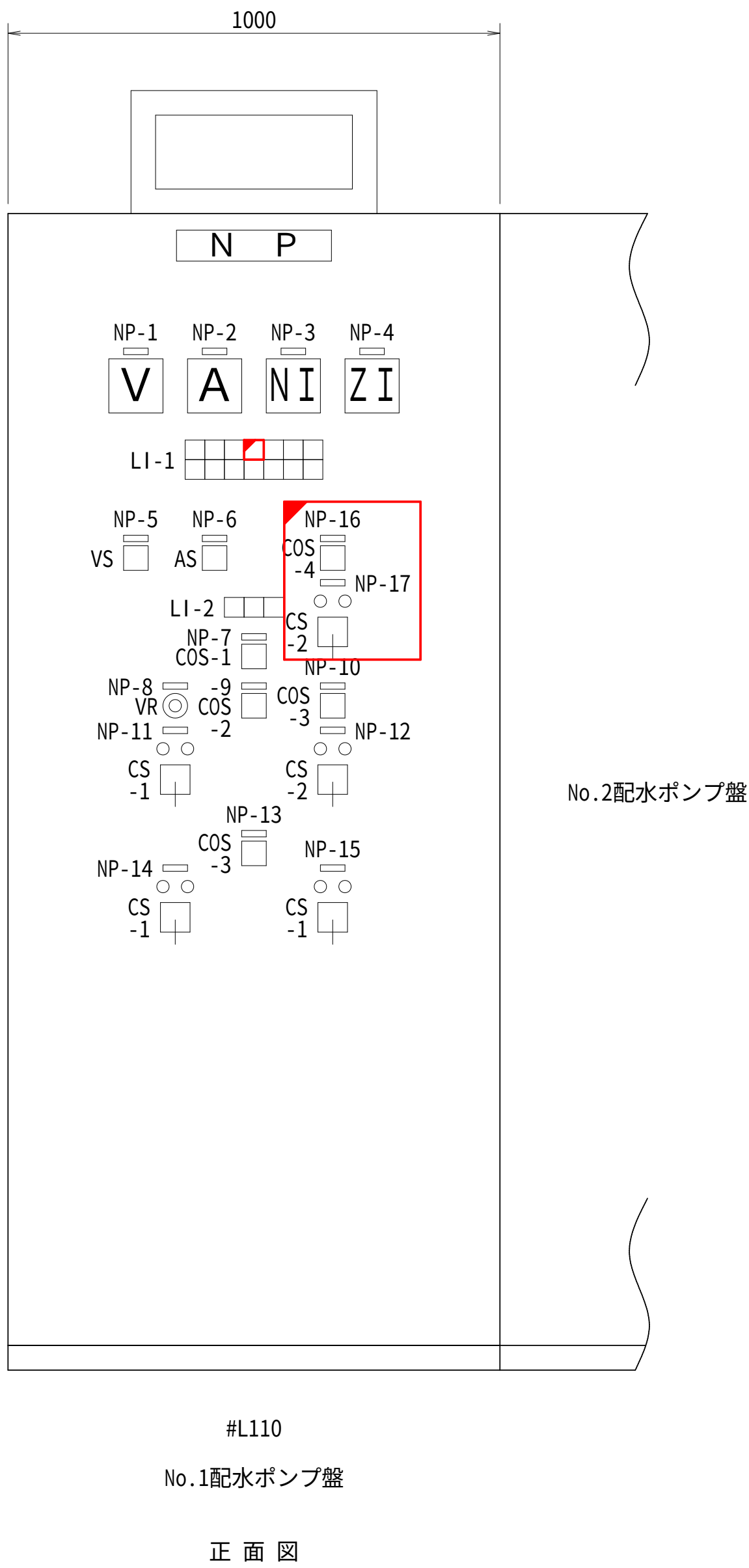
記号	内容文字
NP-1	原水サンプリングラック
-2	排水池
-3	取水井
-4	配水サンプリングラック
-5	放流
-6	沈砂池
-7	曝気槽
-8	No.1次垂塩
-9	No.2次垂塩
-10	No.1 PAC
-11	No.2 PAC
-12	着水井
-13	ろ過ポンプ井
-14	No.1ろ過機
-15	No.2ろ過機
-16	No.3ろ過機
-17	第1配水池
-18	第2配水池
-19	加圧タンク
-20	濃縮槽
-21	天日乾燥床
-22	排水ビット
-23	前塩素
-24	後塩素
-25	取水井2号
-26	No.1 苛性
-27	急速攪拌機
-28	PAC補助タンク
-29	逆洗ポンプ
-30	配水ポンプ
-31	污泥移送ポンプ
-32	返送水ポンプ
-33	污泥引抜ポンプ
-34	排水ポンプ

- 1
上限
- 2
下限
- 3
下下限
- 4
通水
- 5
休止
- 6
再生

注記
1. は機能増設を示す。

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	計器盤グラフィック パネル詳細図（更新）	
縮 尺	1:8	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-12	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

No.1配水ポンプ盤外形図（更新） S=1:10



凡 例

記号	内容文字	備考
NP-1	No.1主幹電圧	
-2	No.1配水ポンプ電流	
-3	No.1配水ポンプ回転数	
-4	No.1吐出弁開度	
-5	主幹電圧切替	
-6	No.1配水ポンプ電流切替	
-7	No.1配水ポンプ操作	
-8	No.1回転数手動調整	
-9	No.1配水ポンプ起動	
-10	No.1吐出弁動作	
-11	No.1配水ポンプ	
-12	No.1吐出弁	
-13	真空ポンプ動作	
-14	No.1真空ポンプ	
-15	No.2真空ポンプ	
-16	配水返送弁操作	機能増設
-17	配水返送弁	〃
COS-1	現場－中央	
-2	商用－インバータ	
-3	単独－連動	
-4	手動－自動	機能増設
CS-1	停止－運転	
-2	閉－引き停止－開	機能増設

LI-1

配水 ポンプ インバータ 故障	配水 ポンプ 起動渋滞	吐出弁 故障	配水 返送弁 故障	No. 1 真空 ポンプ 故障	No. 1 補給槽 低水位	No. 1 配水池 低水位
配水 ポンプ 故障	配水 ポンプ 満水検知 故障	配水 ポンプ 無送水		No. 2 真空 ポンプ 故障	No. 2 補給槽 低水位	No. 2 配水池 低水位

LI-2

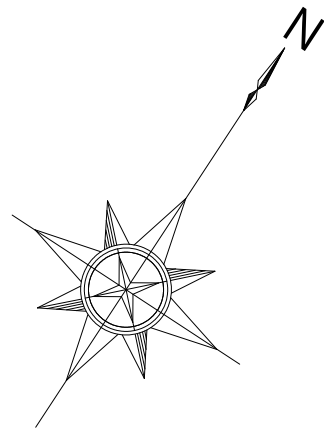
準備完了	送水中	
------	-----	--

注記

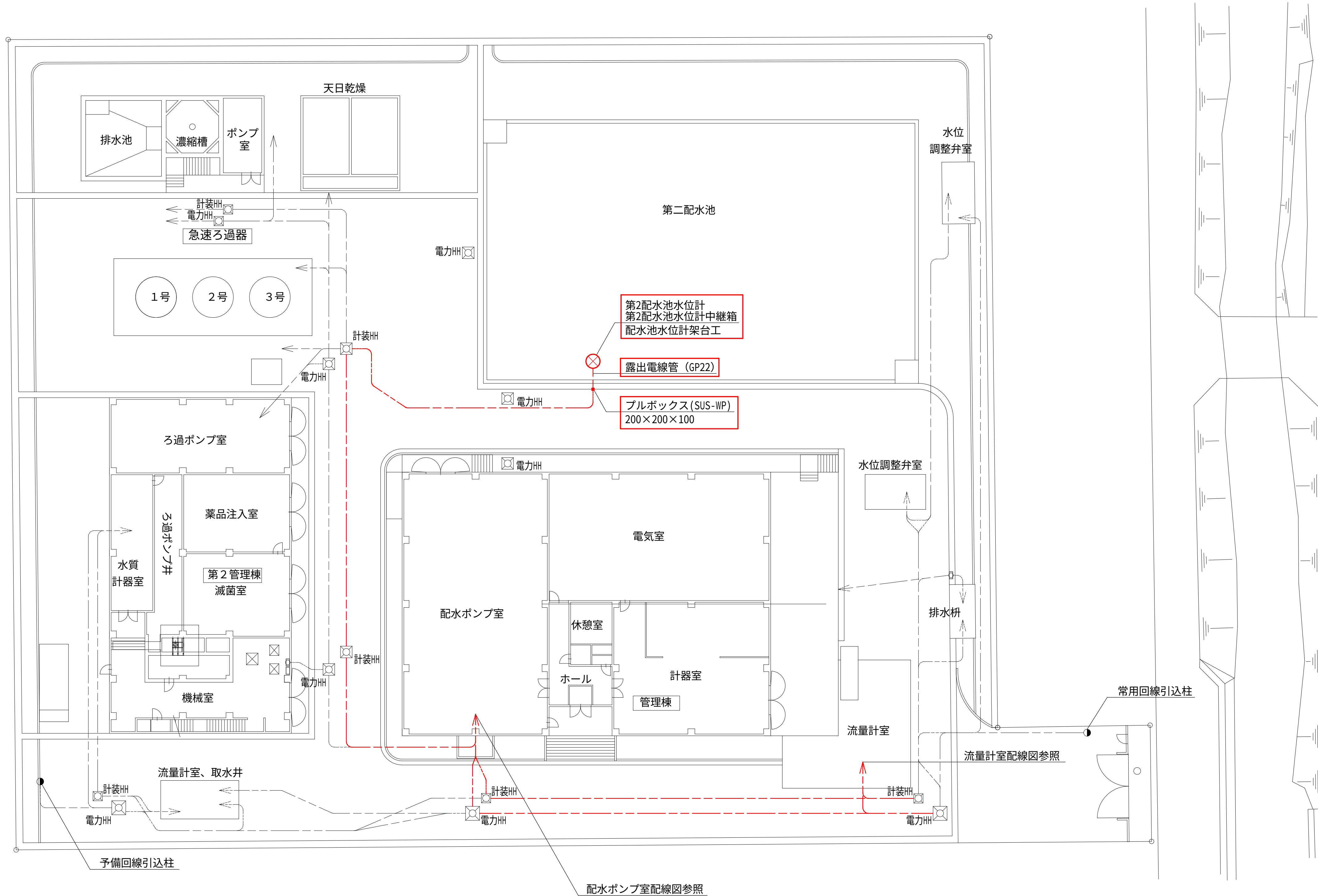
1.  は機能増設を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	No.1配水ポンプ盤 外形図（更新）	
縮 尺	1:10	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-13	
宇 治 市 上 下 水 道 部		



全体配線図（更新） S=1:200

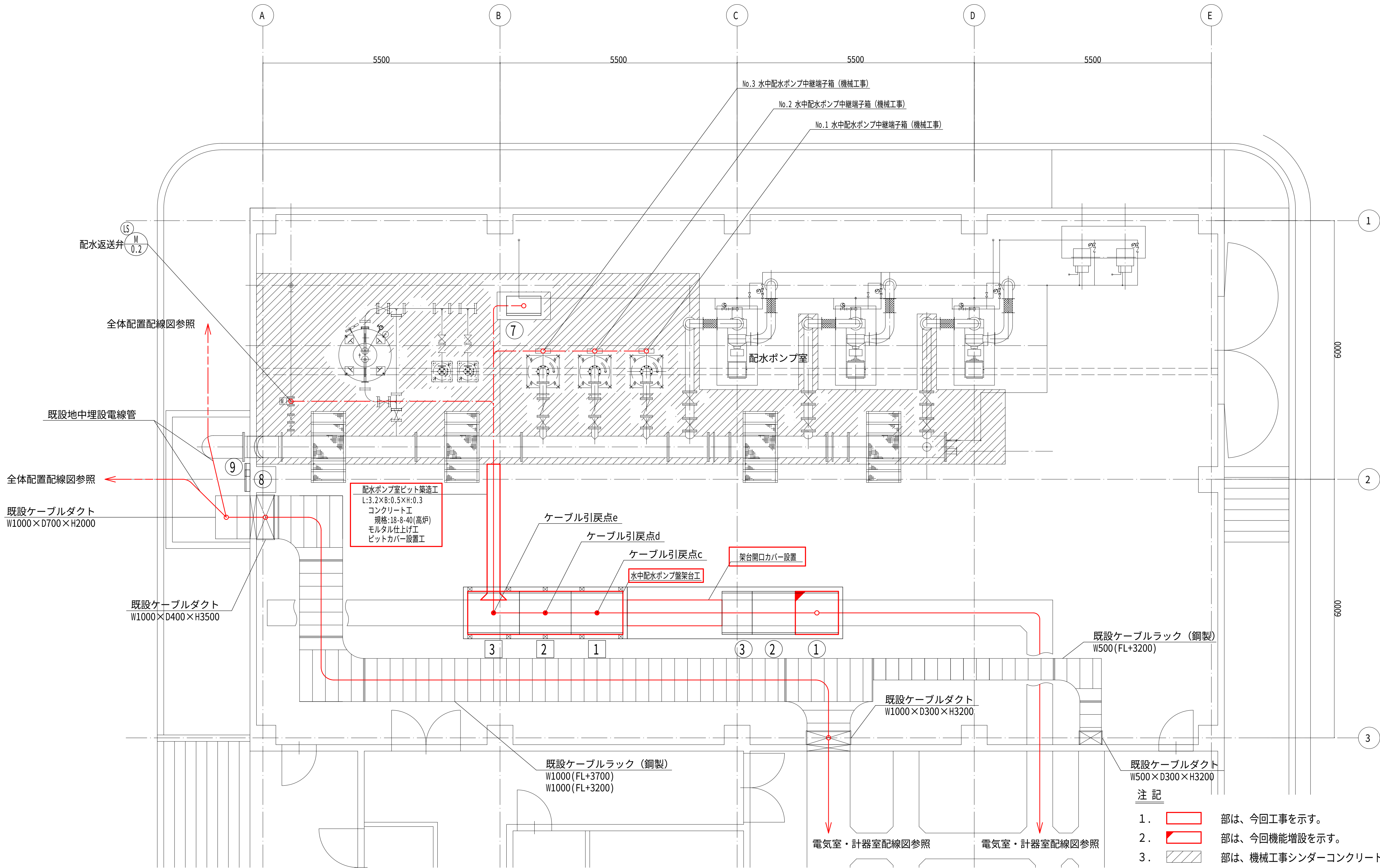


注 記

1. 部は、今回工事を示す。
2. --- は露出配管（厚銅電線管 GP）を示す。
3. ---- は地中埋設配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
4. 地中埋設配管は既設配管流用するものとする。
5. 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
6. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	全体配線図(更新)	
縮 尺	1:200	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-14	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ室配線図（更新） S=1:50

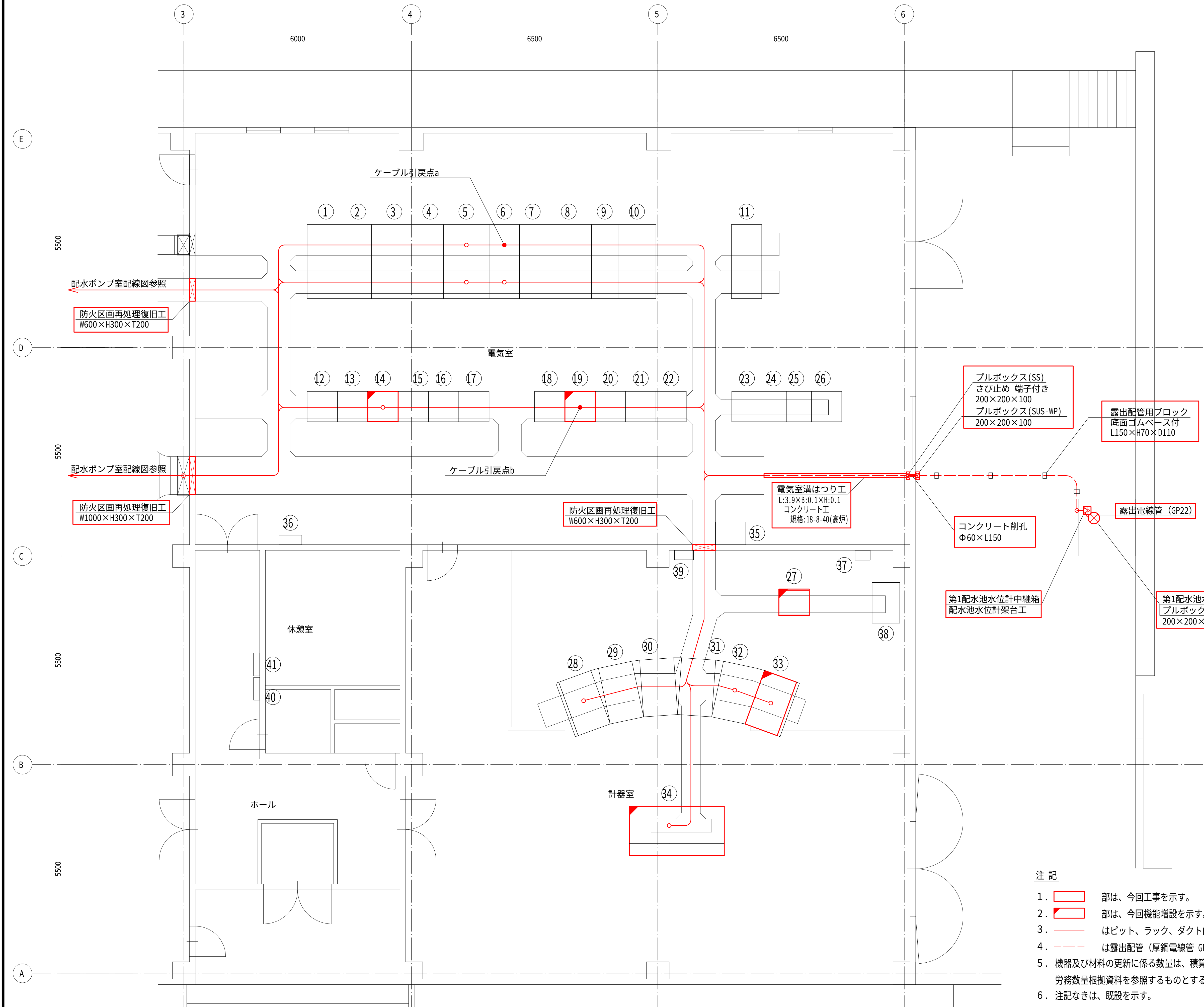


機器名称一覧表			
NO.	記 号	名 称	備 考
①	L110	No.1 配水ポンプ盤	機能増設
②	L111	No.2 配水ポンプ盤	既 設
③	L112	No.3 配水ポンプ盤	既 設
④			
⑤			
⑥			
⑦		給水ユニット制御盤	機械工事
⑧		接地端子箱 (5P+2P)	既 設
⑨		接地端子箱 (3P)	既 設
1		No.1 水中配水ポンプ盤	今 回
2		No.2 水中配水ポンプ盤	今 回
3		No.3 水中配水ポンプ盤	今 回

- 注 記
- 部は、今回工事を示す。
 - 部は、今回機能増設を示す。
 - 部は、機械工事シンダーコンクリート更新範囲を示す。
 - はビット、ラック、ダクト内配線を示す。
 - は埋込配管（厚鋼電線管 GP）を示す。
 - は地中埋設配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
 - ピット以降各負荷への埋込配管は、機械工事にてシンダーコンクリートの更新を行う際に、配管の敷設を行うものとする。
 - 部は、シンダーコンクリート研り箇所（10箇所）とし、研りサイズは W100×D100×H300とする。アンカー打設後、コンクリートを打設する。
 - 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事 労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室配線図 (更新)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-15	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

電気室・計器室配線図（更新） S=1:50

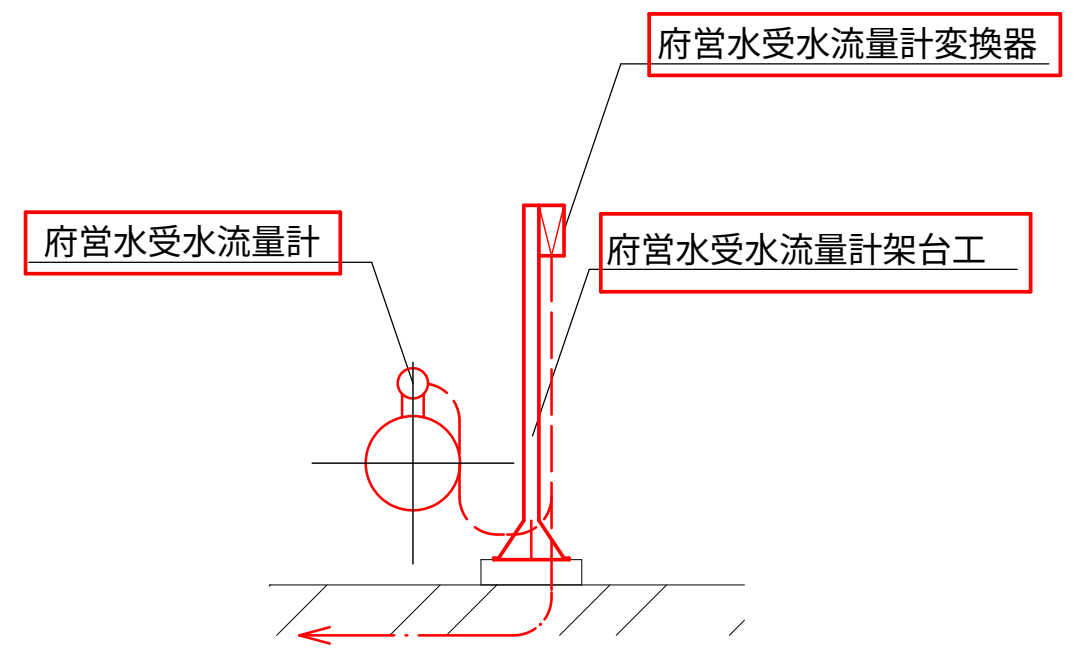
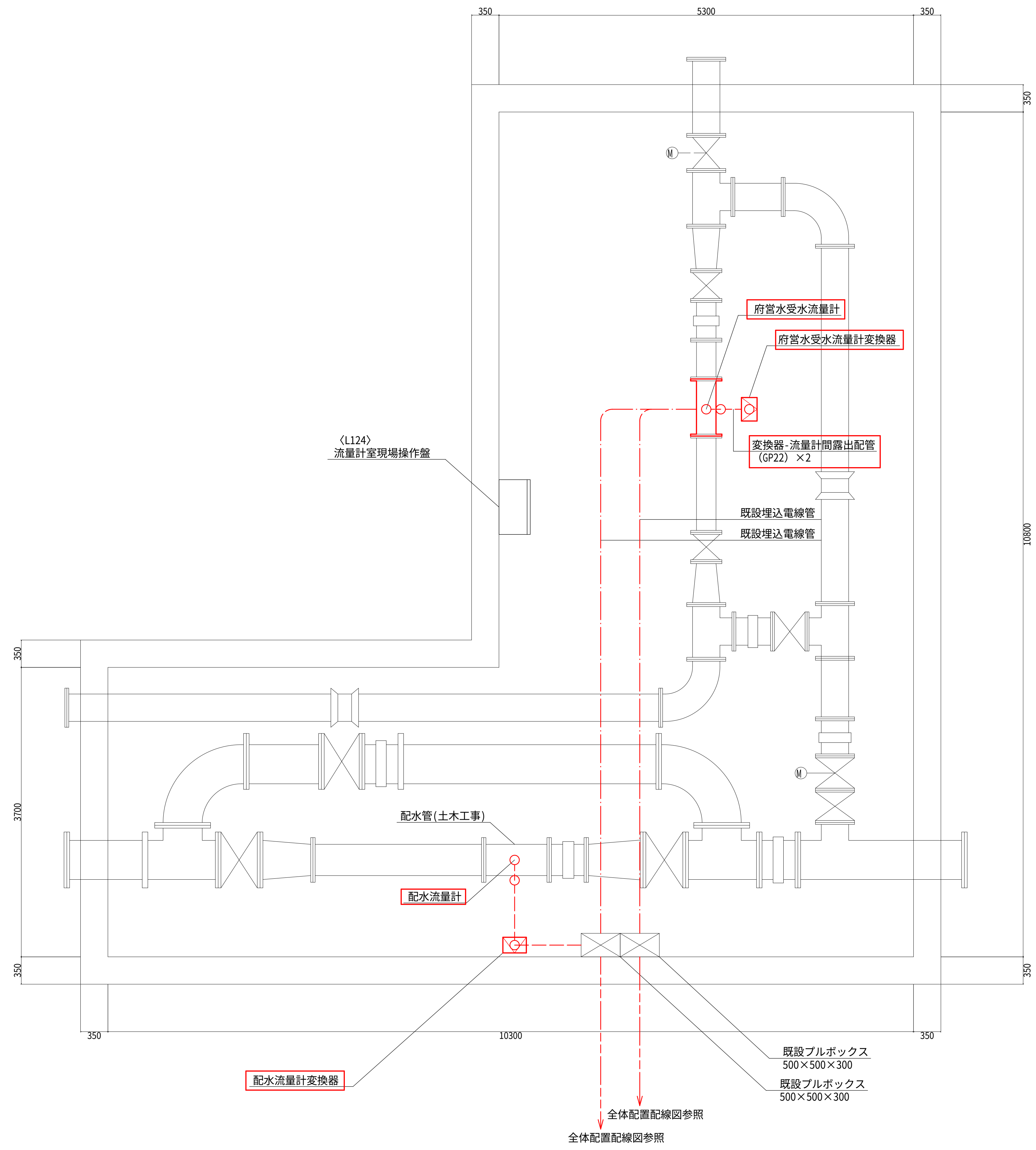


機器名称一覧表			
NO.	記 号	名 称	備 考
①	M 1	常用回線引込	既 設
②	M 2	常用回線受電	既 設
③	M 3	常用回線TR	既 設
④	L 1	常用回線400V主幹/常用回線200V主幹	既 設
⑤	L 2	400V動力	既 設
⑥	L 3	200V動力	既 設
⑦	L 4	予備回線400V主幹/予備回線200V主幹	既 設
⑧	M 4	予備回線TR	既 設
⑨	M 5	予備回線受電	既 設
⑩	M 6	予備回線引込	既 設
⑪	L 5	低圧コンデンサ	既 設
⑫	L 1 5	No. 6 動力盤	既 設
⑬	L 1 4	No. 5 動力盤	既 設
⑭	L 1 3	No. 4 動力盤	機能増設
⑮	L 1 2	No. 3 動力盤	既 設
⑯	L 1 1	No. 2 動力盤	既 設
⑰	L 1 0	No. 1 動力盤	既 設
⑱	L 2 5	No. 5 制御盤	既 設
⑲	L 2 4	No. 4 制御盤	機能増設
⑳	L 2 3	No. 3 制御盤	既 設
㉑	L 2 2	No. 2 制御盤	既 設
㉒	L 2 1	No. 1 制御盤	既 設
㉓	L 1 6	No. 7 動力盤	既 設
㉔	DC 3	インバーター盤	既 設
㉕	DC 2	整流器盤	既 設
㉖	DC 1	蓄電池盤	既 設
㉗	T 6	子局テレメータ盤	機能増設
㉘	G 1	No. 1 計器盤	既 設
㉙	G 2	No. 2 計器盤	既 設
㉚	G 3	No. 3 計器盤	既 設
㉛	G 4	No. 4 計器盤	既 設
㉜	G 5	No. 5 計器盤	既 設
㉝	G 6	No. 6 計器盤	機能増設
㉞	D 1	中央操作デスク	機能増設
㉟		中央動力操作盤	既 設
㊱	1M-1	管理棟ファン操作盤	既 設
㊲		空調手元開閉器盤	既 設
㊳		空調機	既 設
㊴		空調制御盤	既 設
㊵	1L-1	分電盤	既 設
㊶	1L-1 A	分電盤	既 設

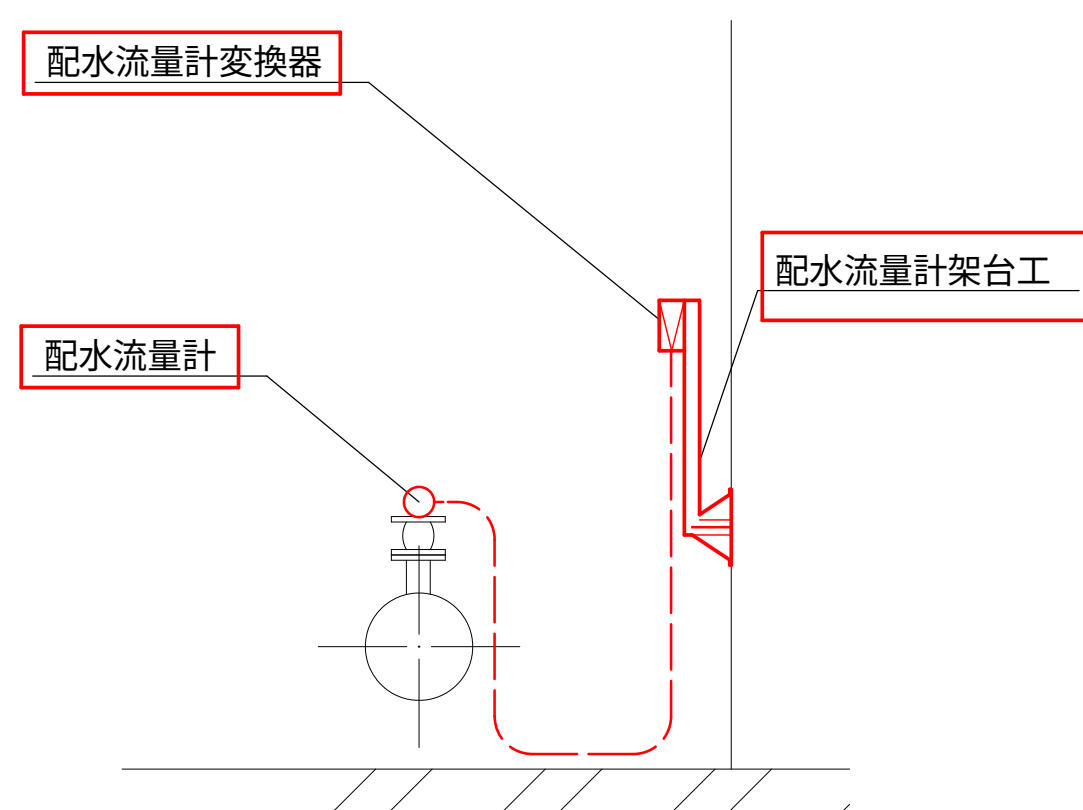
- 注 記
- 部は、今回工事を示す。
 - 部は、今回機能増設を示す。
 - はピット、ラック、ダクト内配線を示す。
 - は露出配管（厚鋼電線管 GP）を示す。
 - 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	電気室・計器室配線図 （更新）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	PE-16	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

流量計室配線図（更新） S=1:30



府営水受水流量計断面図 1/30

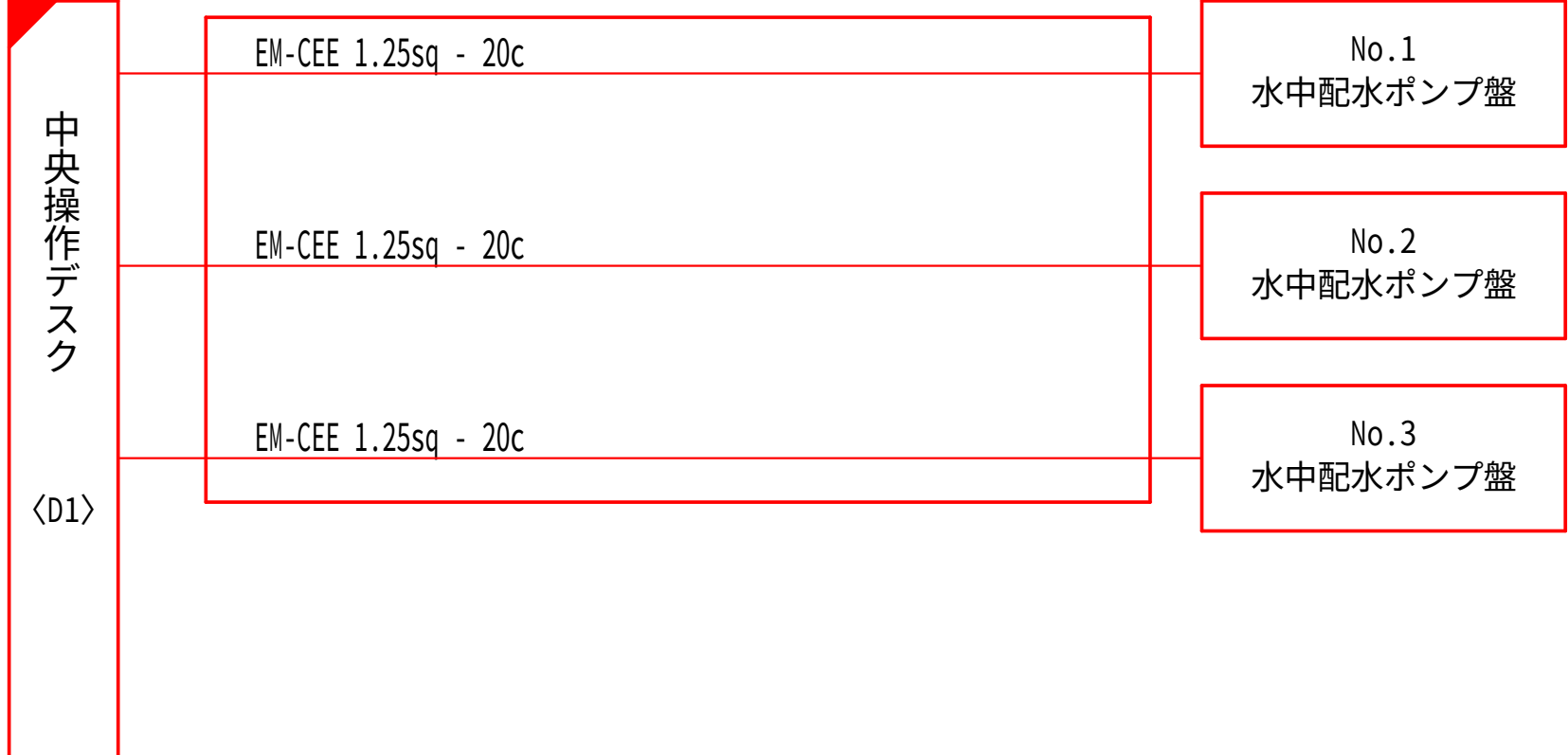
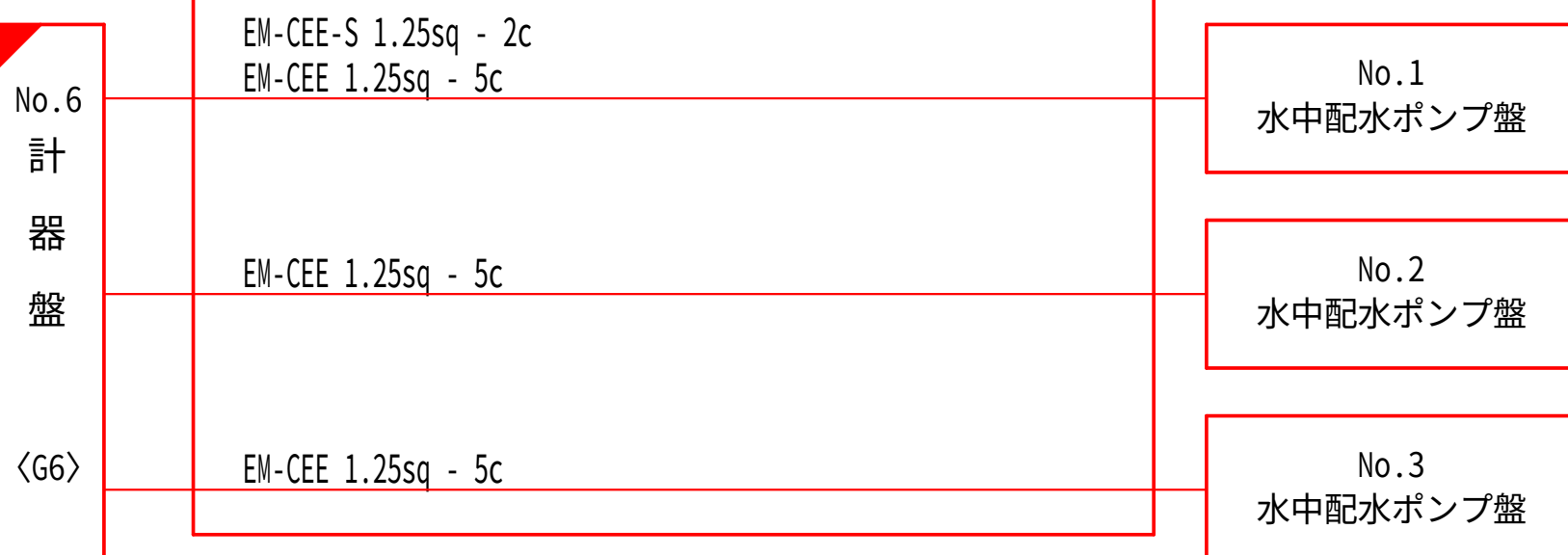
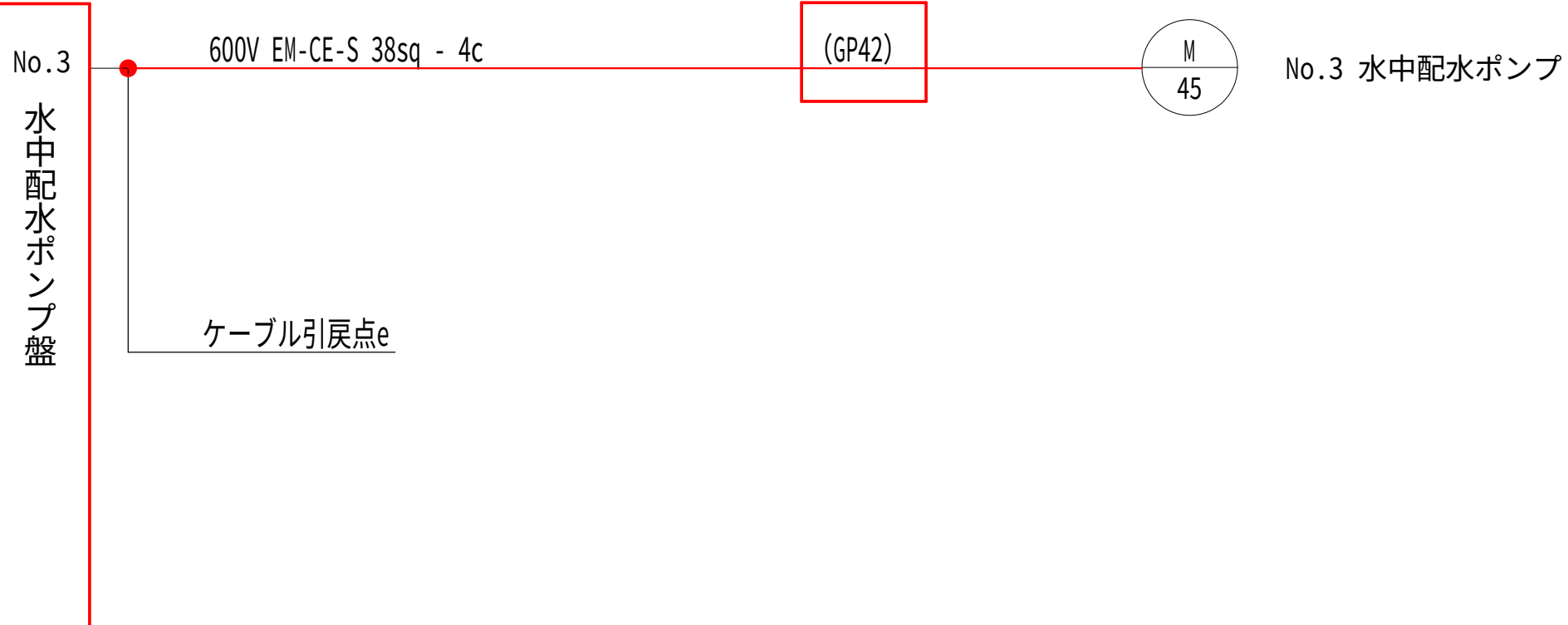
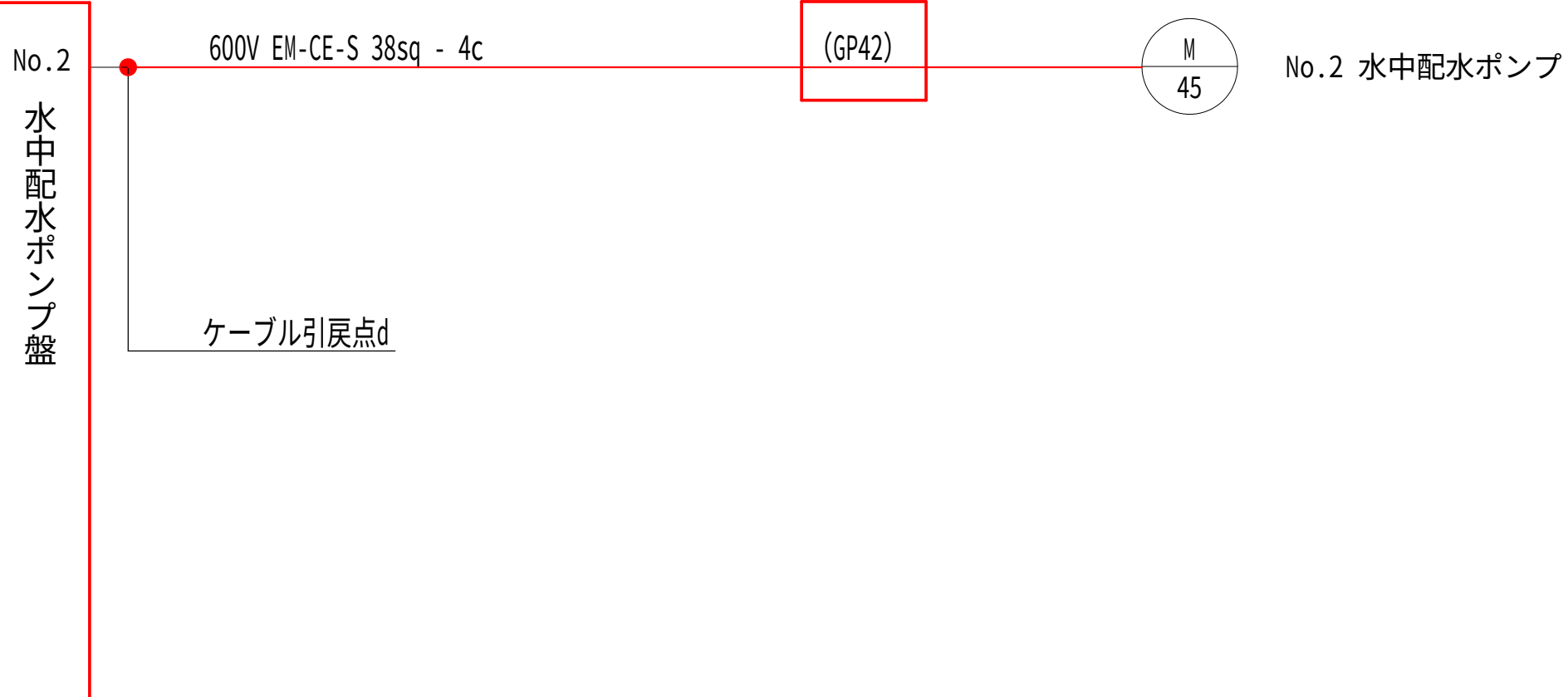
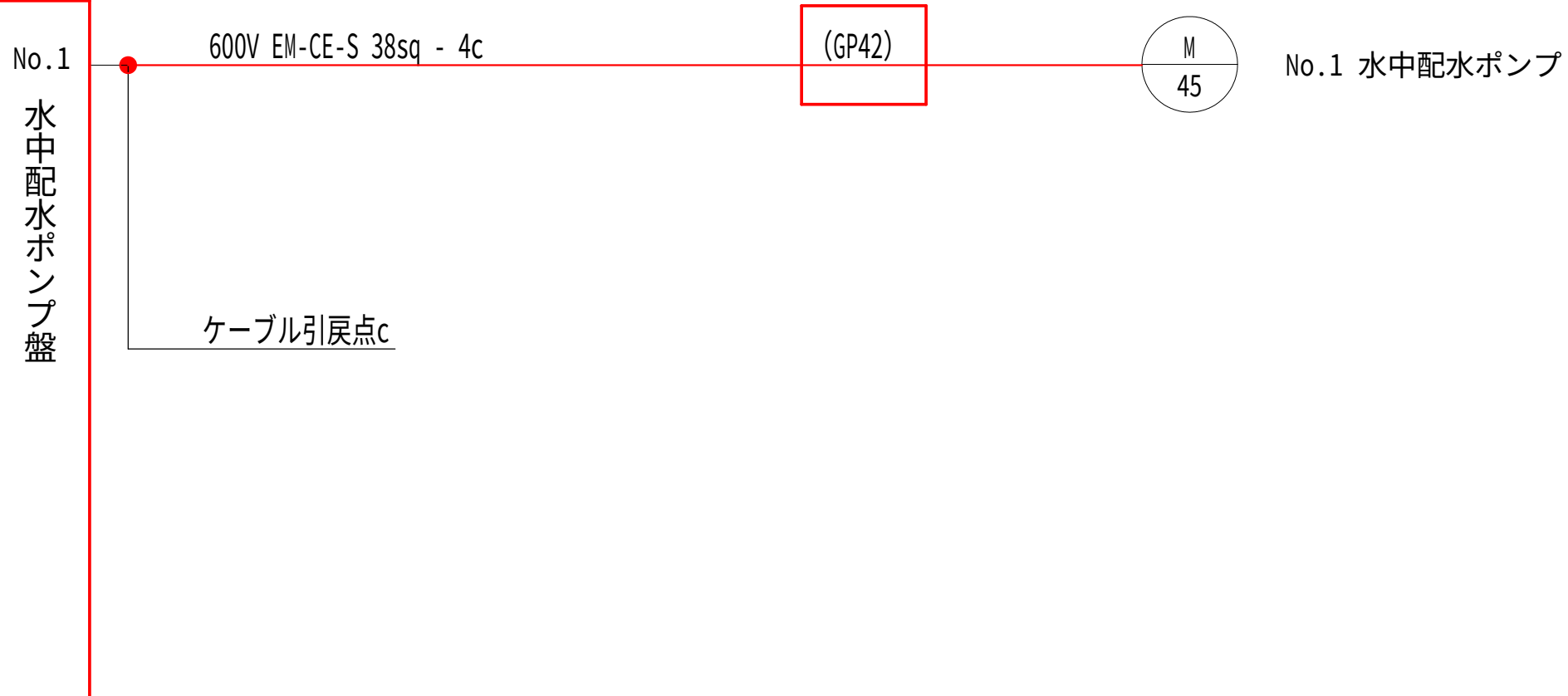
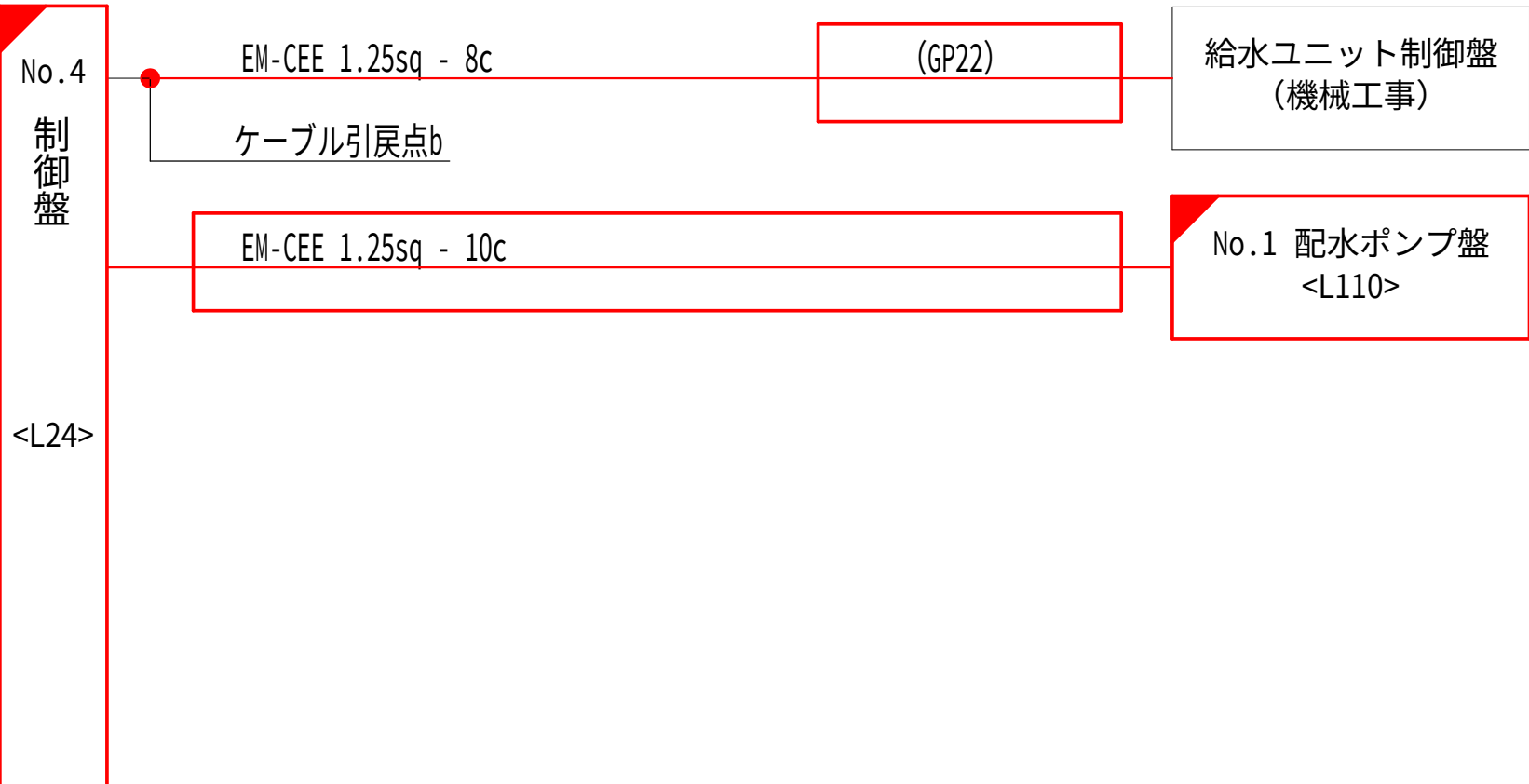
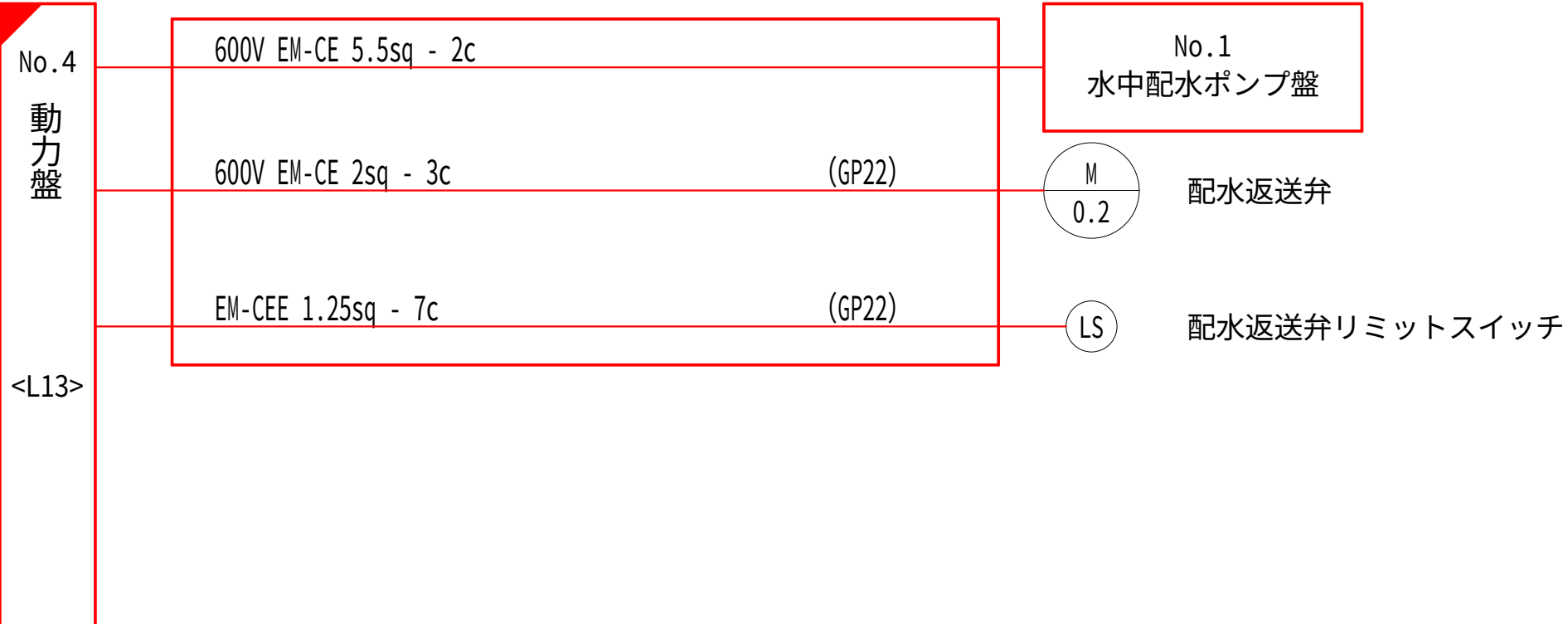
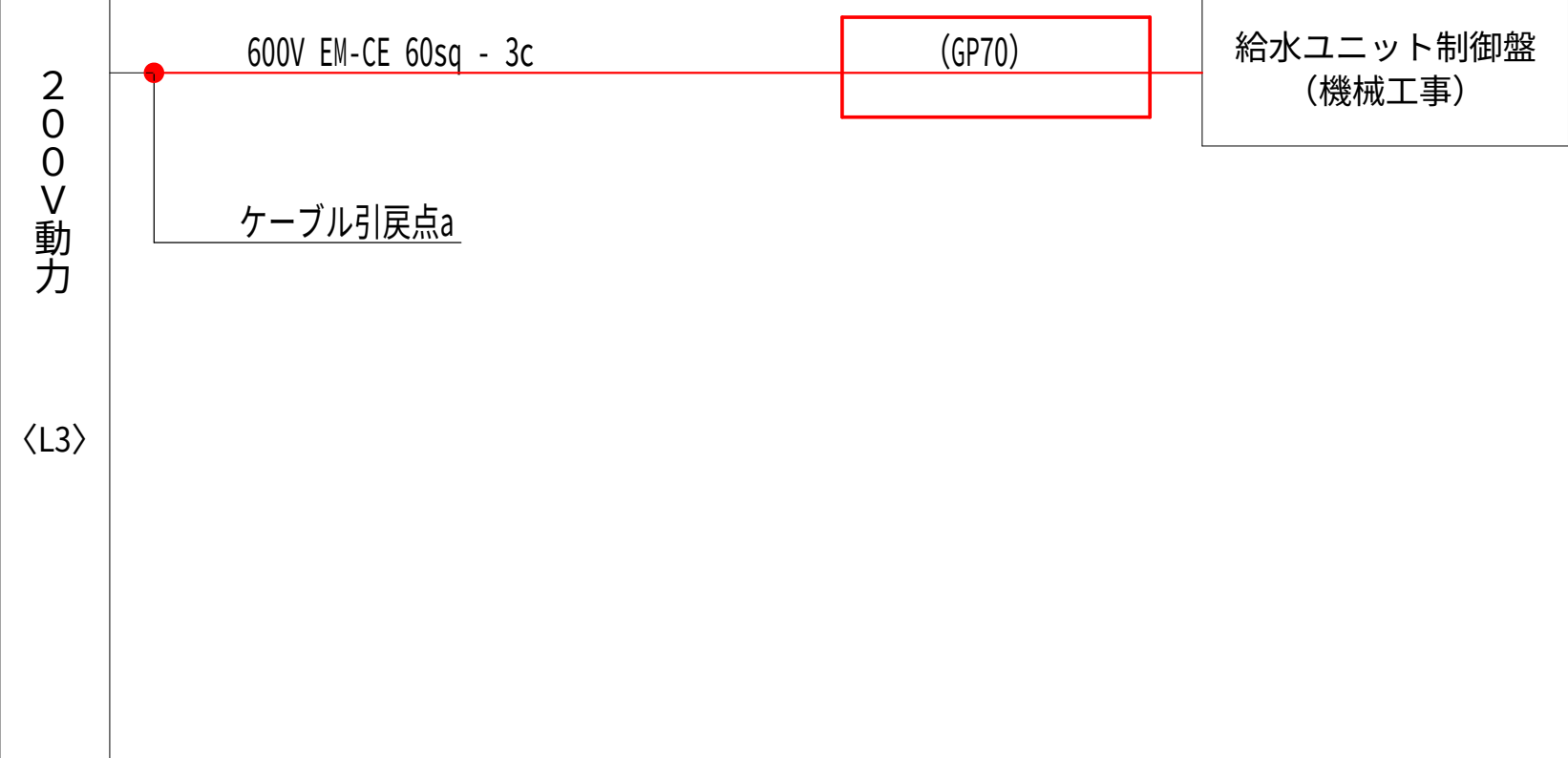
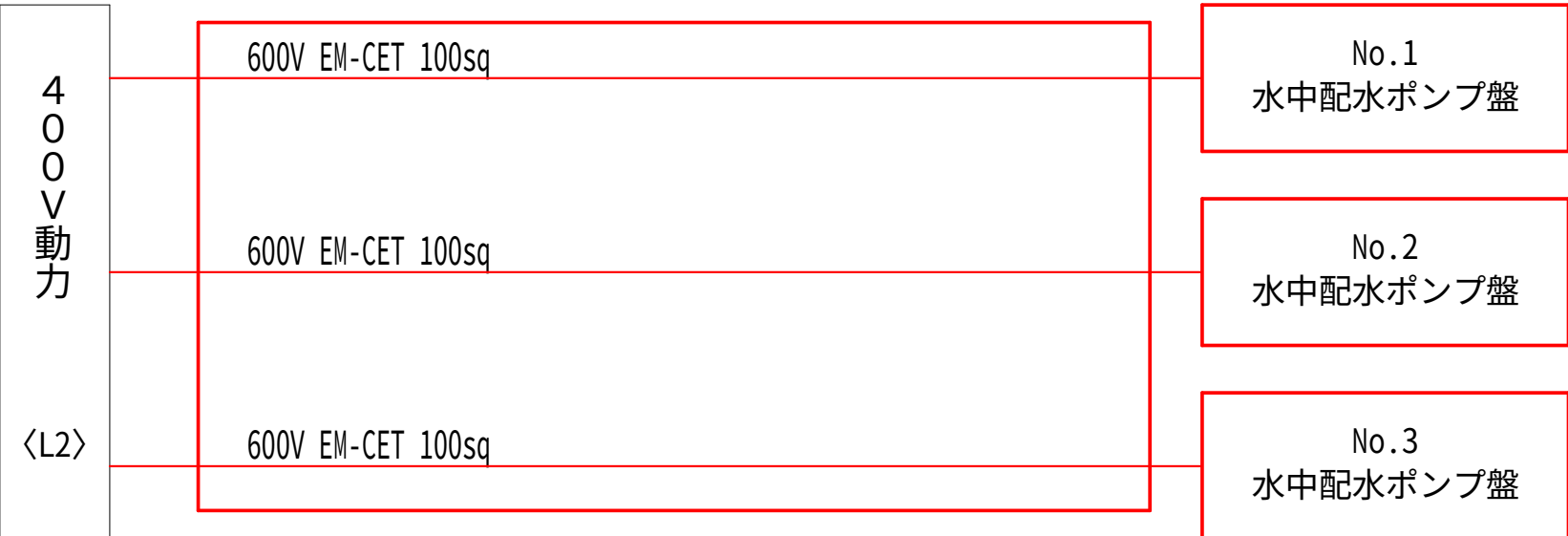


配水流量計断面図 1/30

- 注 記
- 部は、今回工事を示す。
 - は露出配管（厚銅電線管 GP）を示す。
 - は埋込配管（厚銅電線管 GP）を示す。
 - は地中埋設配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
 - 埋込配管及び地中埋設配管は既設流用するものとする。
 - 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事 労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	流量計室配線図(更新)	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-17	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配線系統図-1 (更新) S=NON

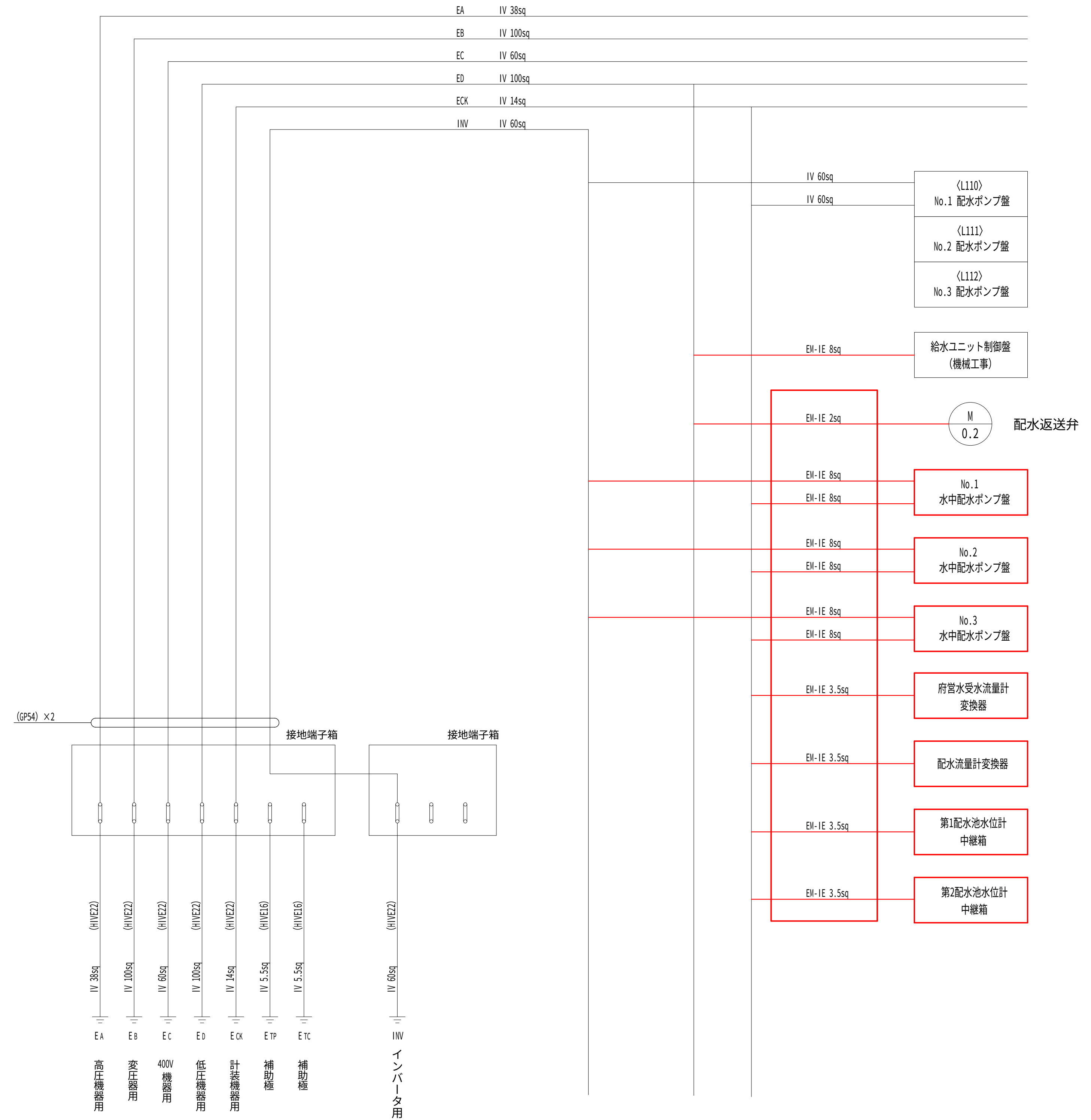
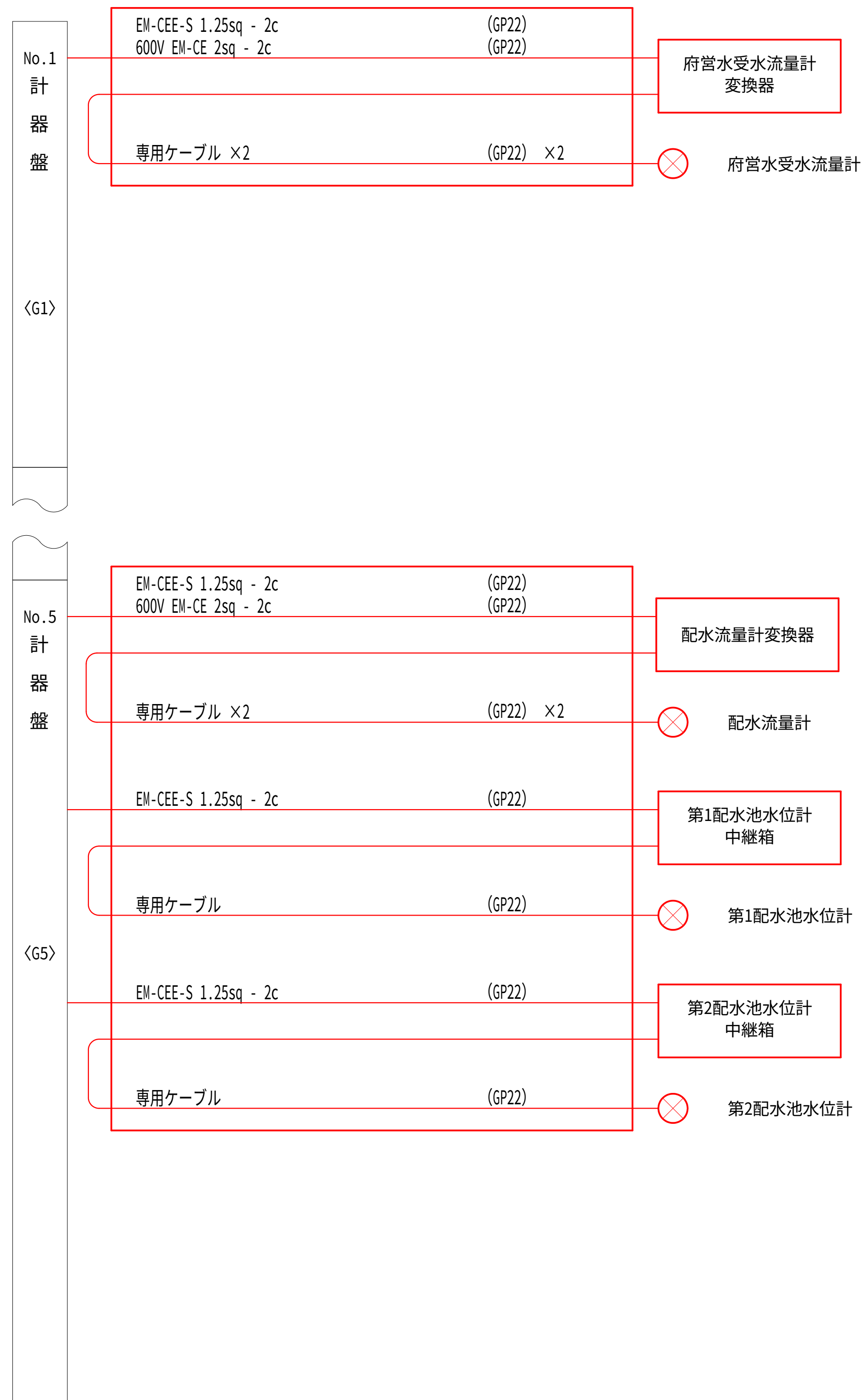


- ## 注記

1. ☐ 部は、今回工事を示す。
2. ☒ 部は、今回機能増設を示す。
3. 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
4. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢町田中遊田地内	
図面種類	配線系統図-1（更新）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-18	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配線系統図-2（更新） S=NON



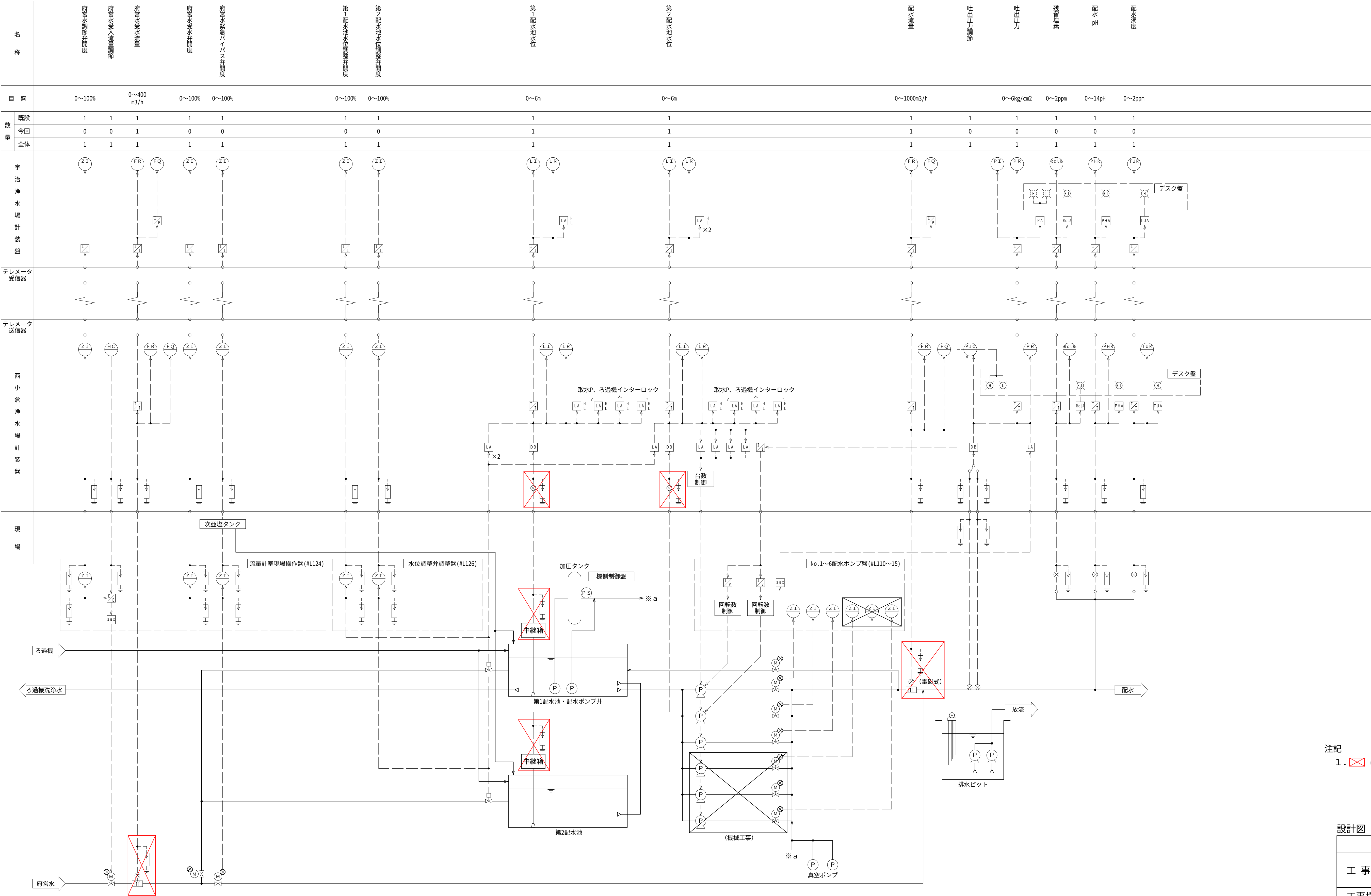
注記

1. 部は、今回工事を示す。
2. 機器及び材料の更新に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田内地	
図面種類	配線系統図-2（更新）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-19	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

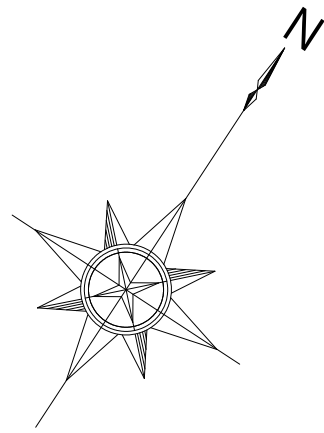
計装フローシート（撤去）S=NON



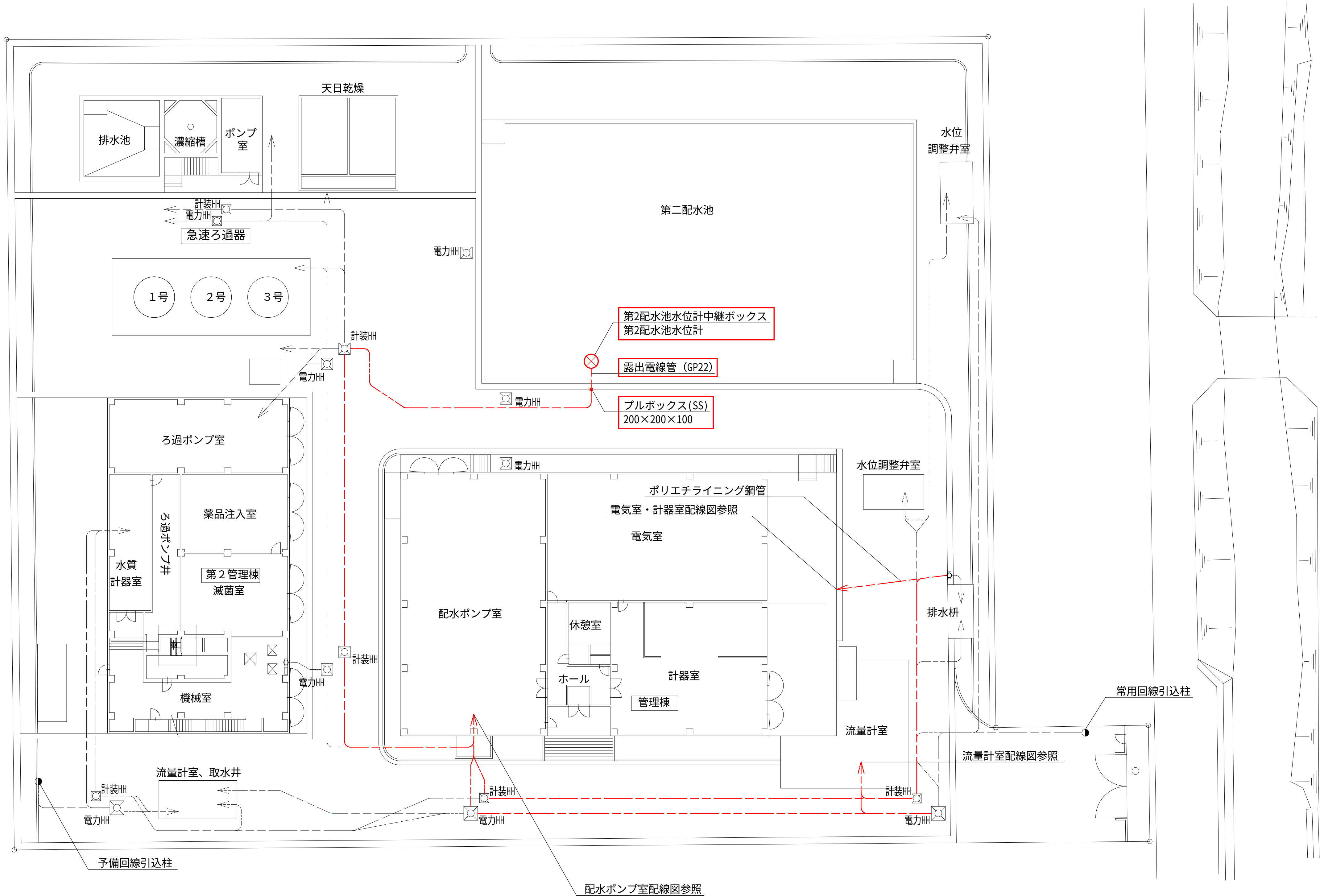
凡例	
記号	内 容
F	流量
L	水位
P	圧力
Z	開度
PH	水素イオン濃度
T u b	濁度
R C L	残留塩素
I	指示
C	調節
A	警報
Q	積算
R	記録
I / P	電流・パルス変換器
I / V	電流・電圧変換器
E / E	電圧ポジショナ
I / I	アイソレータ
D B	ディストリビュータ

注記
1.  は今回撤去を示す。

設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	計装フローシート(撤去)
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	PE-20
宇 治 市 上 下 水 道 部	



全体配線図（撤去） S=1:200

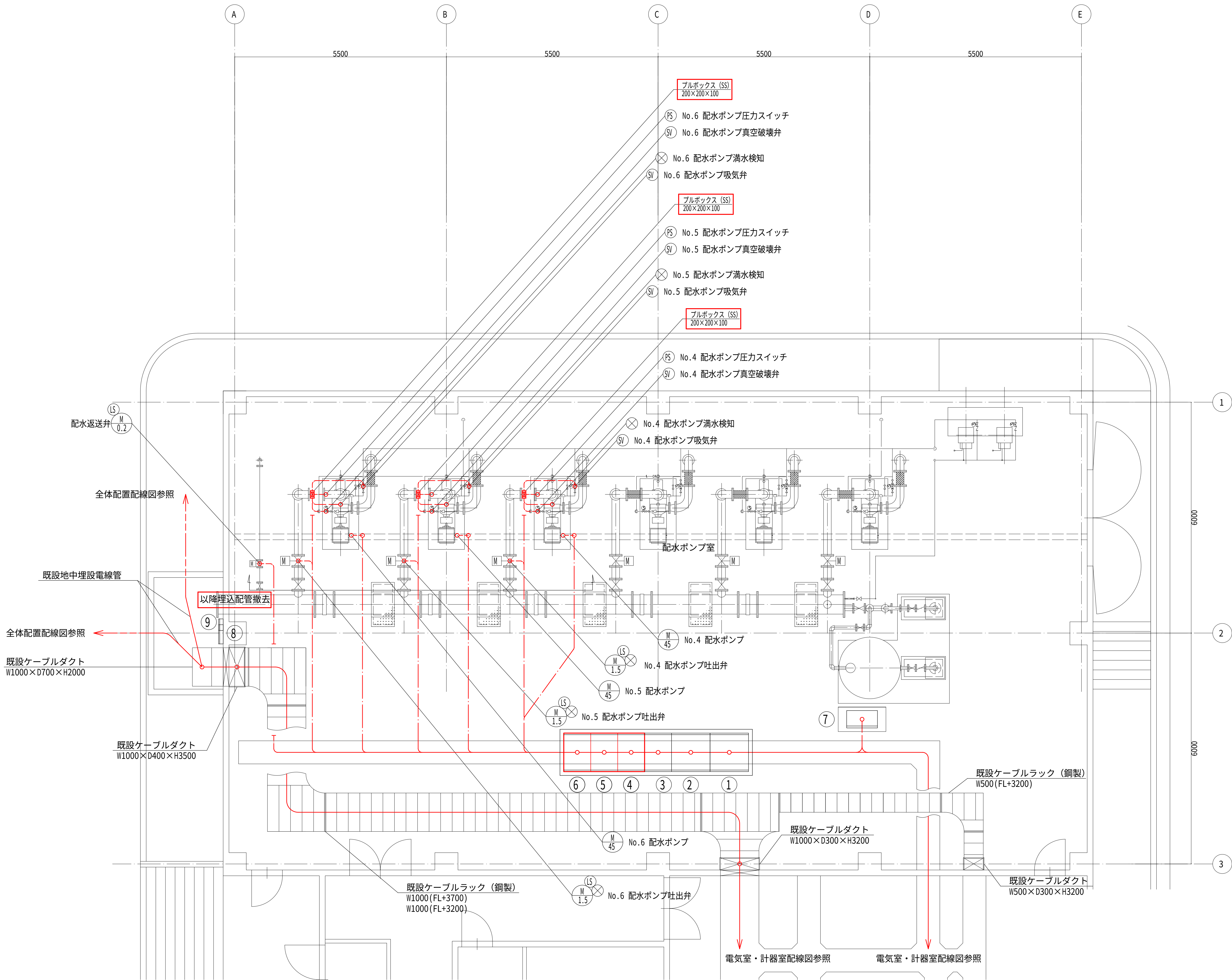


注記

1. 部は、今回撤去工事を示す。
2. --- は露出配管（厚銅電線管 GP）を示す。
3. --- は地中埋設配管（波付硬質合成樹脂管・ポリエチライニング銅管）を示す。
4. 地中埋設配管は既設配管流用するものとする。
5. 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
6. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	全体配線図(撤去)	
縮 尺	1:200	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-21	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ室配線図（撤去） S=1:50



機器名称一覧表			
NO.	記 号	名 称	備 考
①	L 1 1 0	No.1 配水ポンプ盤	既 設
②	L 1 1 1	No.2 配水ポンプ盤	既 設
③	L 1 1 2	No.3 配水ポンプ盤	既 設
④	L 1 1 3	No.4 配水ポンプ盤	撤 去
⑤	L 1 1 4	No.5 配水ポンプ盤	撤 去
⑥	L 1 1 5	No.6 配水ポンプ盤	撤 去
⑦	WA	ウォーターエース制御盤	機械工事
⑧		接地端子箱 (5P+2P)	既 設
⑨		接地端子箱 (3P)	既 設

- 注 記
1. 部は、今回撤去工事を示す。
 2. — はビット、ラック、ダクト内配線を示す。
 3. --- は露出配管 (厚鋼電線管 GP) を示す。
 4. --- は埋込配管 (厚鋼電線管 GP) を示す。
 5. --- は地中埋設配管 (波付硬質合成樹脂管 FEP) を示す。
 6. 埋込配管は既設流用するものとする。(機械工事におけるシンダーコンクリート更新範囲の埋込配管を除く)
 7. 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
 8. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室配線図 (撤去)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-22	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

電気室・計器室配線図（撤去） S=1:50

機器名称一覧表

NO.	記 号	名 称	備 考
①	M 1	常用回線引込	既 設
②	M 2	常用回線受電	既 設
③	M 3	常用回線TR	既 設
④	L 1	常用回線400V主幹/常用回線200V主幹	既 設
⑤	L 2	400V動力	既 設
⑥	L 3	200V動力	既 設
⑦	L 4	予備回線400V主幹/予備回線200V主幹	既 設
⑧	M 4	予備回線TR	既 設
⑨	M 5	予備回線受電	既 設
⑩	M 6	予備回線引込	既 設
⑪	L 5	低圧コンデンサ	既 設
⑫	L 1 5	No. 6 動力盤	既 設
⑬	L 1 4	No. 5 動力盤	既 設
⑭	L 1 3	No. 4 動力盤	既 設
⑮	L 1 2	No. 3 動力盤	既 設
⑯	L 1 1	No. 2 動力盤	既 設
⑰	L 1 0	No. 1 動力盤	既 設
⑱	L 2 5	No. 5 制御盤	既 設
⑲	L 2 4	No. 4 制御盤	既 設
⑳	L 2 3	No. 3 制御盤	既 設
㉑	L 2 2	No. 2 制御盤	既 設
㉒	L 2 1	No. 1 制御盤	既 設
㉓	L 1 6	No. 7 動力盤	既 設
㉔	DC 3	インバーター盤	既 設
㉕	DC 2	整流器盤	既 設
㉖	DC 1	蓄電池盤	既 設
㉗	T 6	子局テレメータ盤	既 設
㉘	G 1	No. 1 計器盤	既 設
㉙	G 2	No. 2 計器盤	既 設
㉚	G 3	No. 3 計器盤	既 設
㉛	G 4	No. 4 計器盤	既 設
㉜	G 5	No. 5 計器盤	既 設
㉝	G 6	No. 6 計器盤	既 設
㉞	D 1	中央操作デスク	既 設
㉟		中央動力操作盤	既 設
㊱	1M-1	管理棟ファン操作盤	既 設
㊲		空調手元開閉器盤	既 設
㊳		空調機	既 設
㊴		空調制御盤	既 設
㊵	1L-1	分電盤	既 設
㊶	1 L - 1 A	分電盤	既 設
㊷		仮設分電盤	仮 設

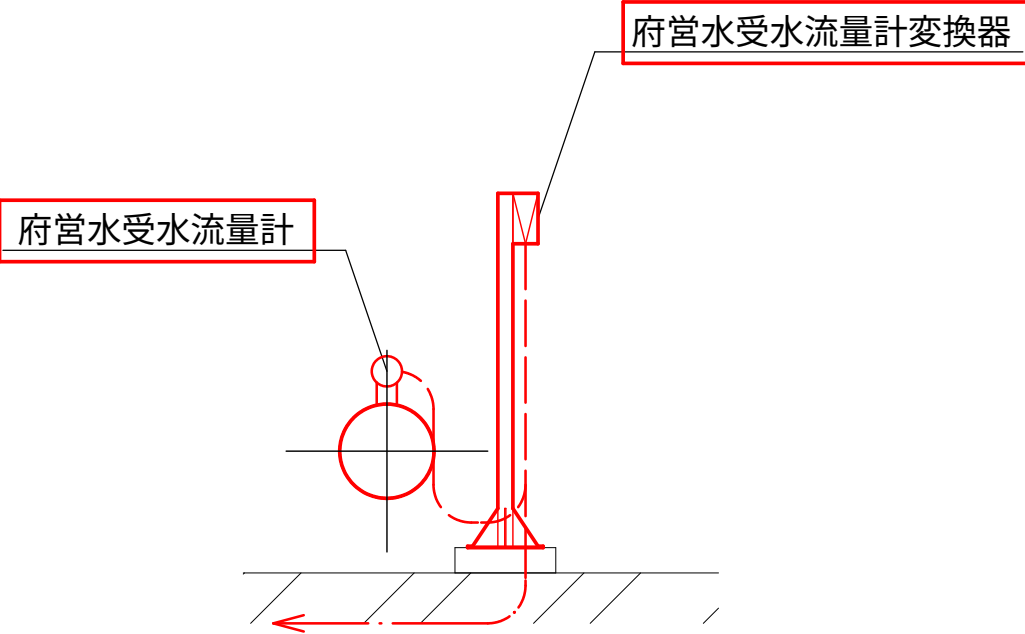
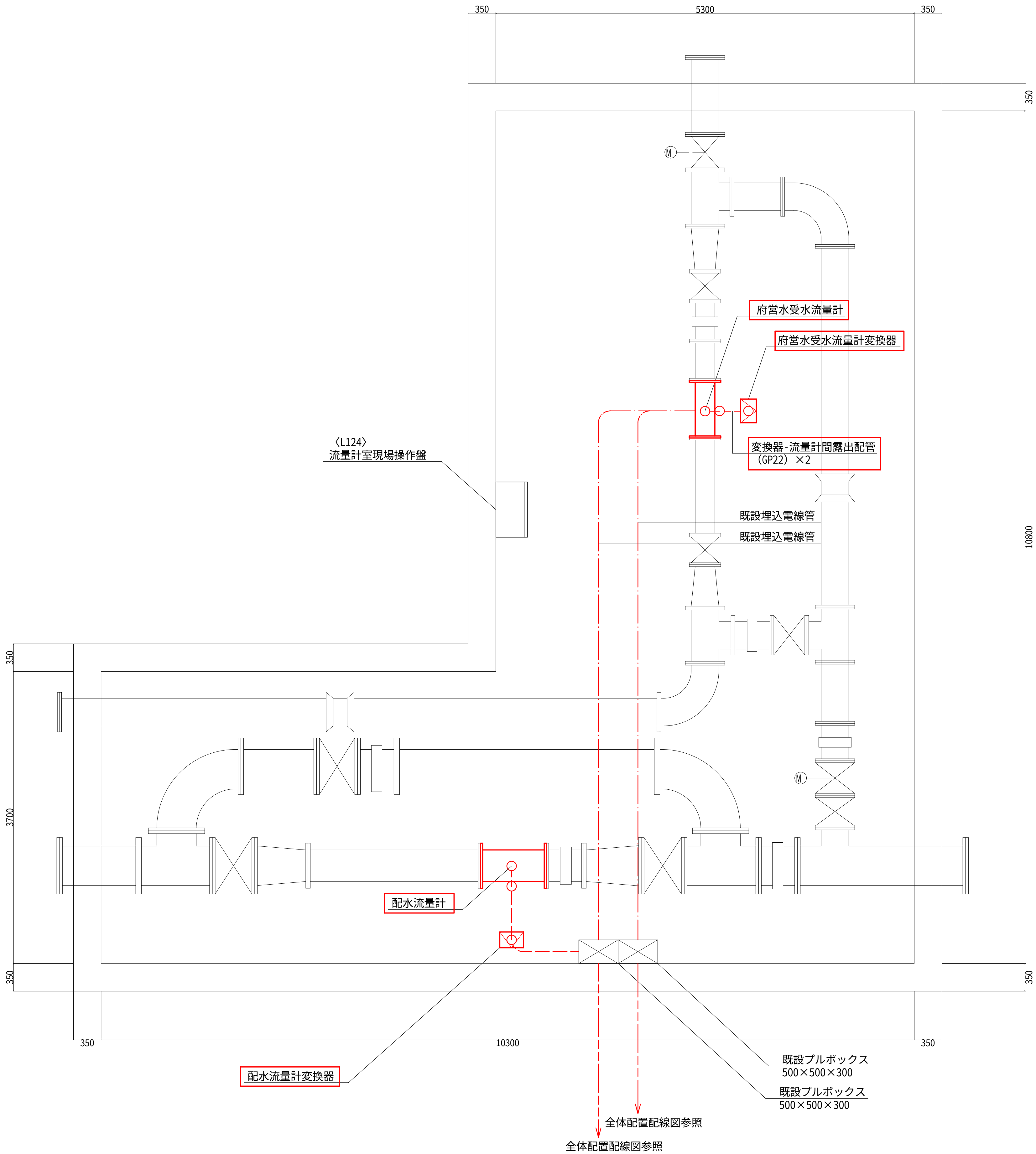
注 記

- 部は、今回撤去工事を示す。
- はビット、ラック、ダクト内配線を示す。
- は露出配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
- は地中埋設配管（ポリエチレンング鋼管）を示す。
- 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
- 注記なきは、既設を示す。

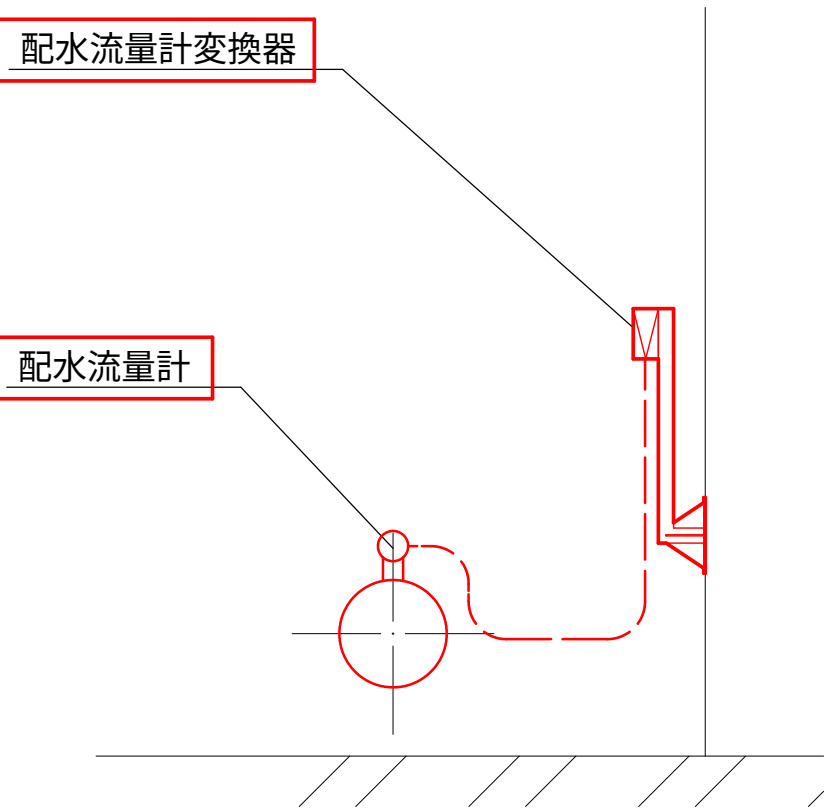
設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	電気室・計器室配線図 （撤去）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	PE-23	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

流量計室配線図（撤去） S=1:30



府営水受水流量計断面図 1/30

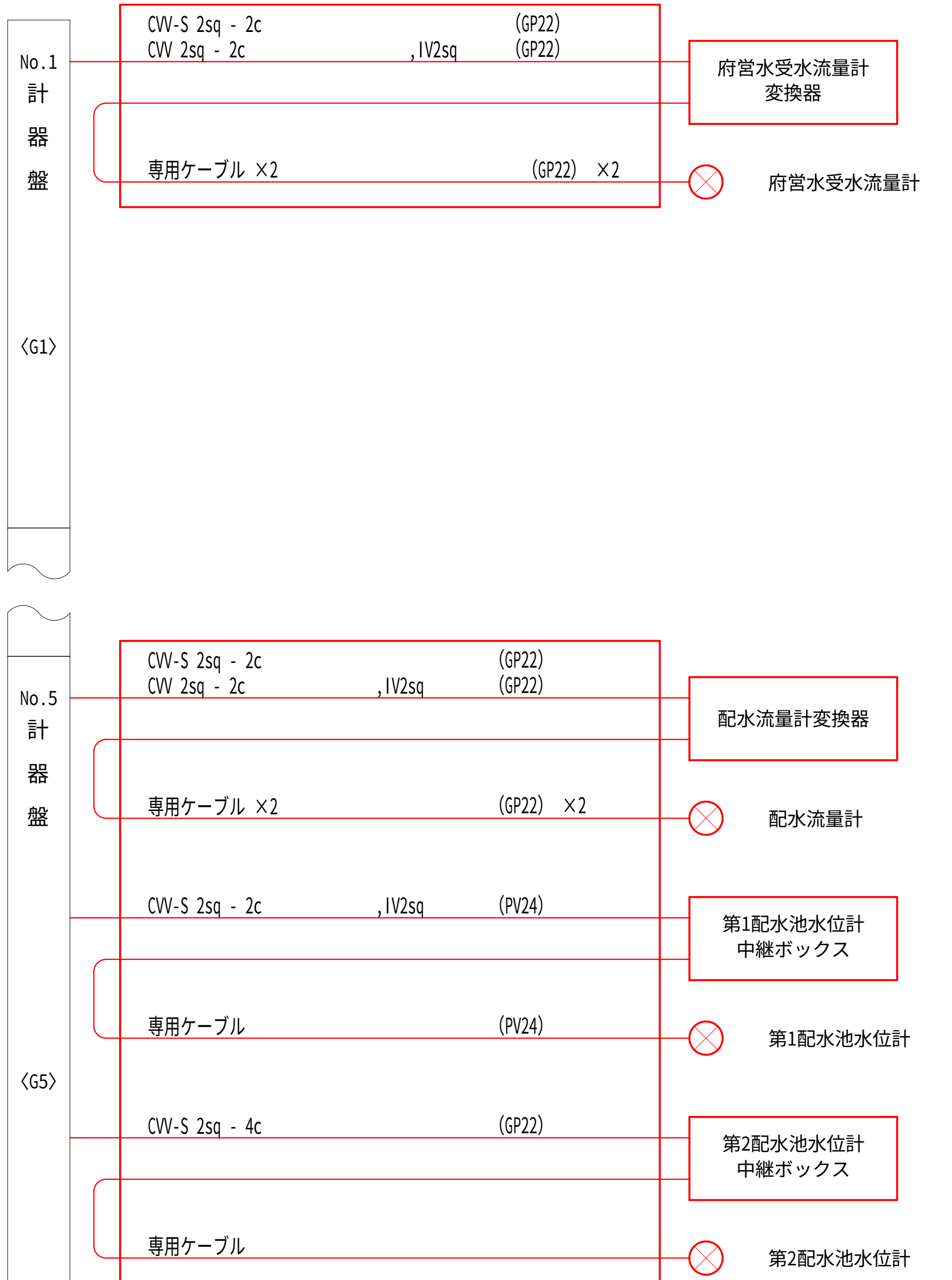
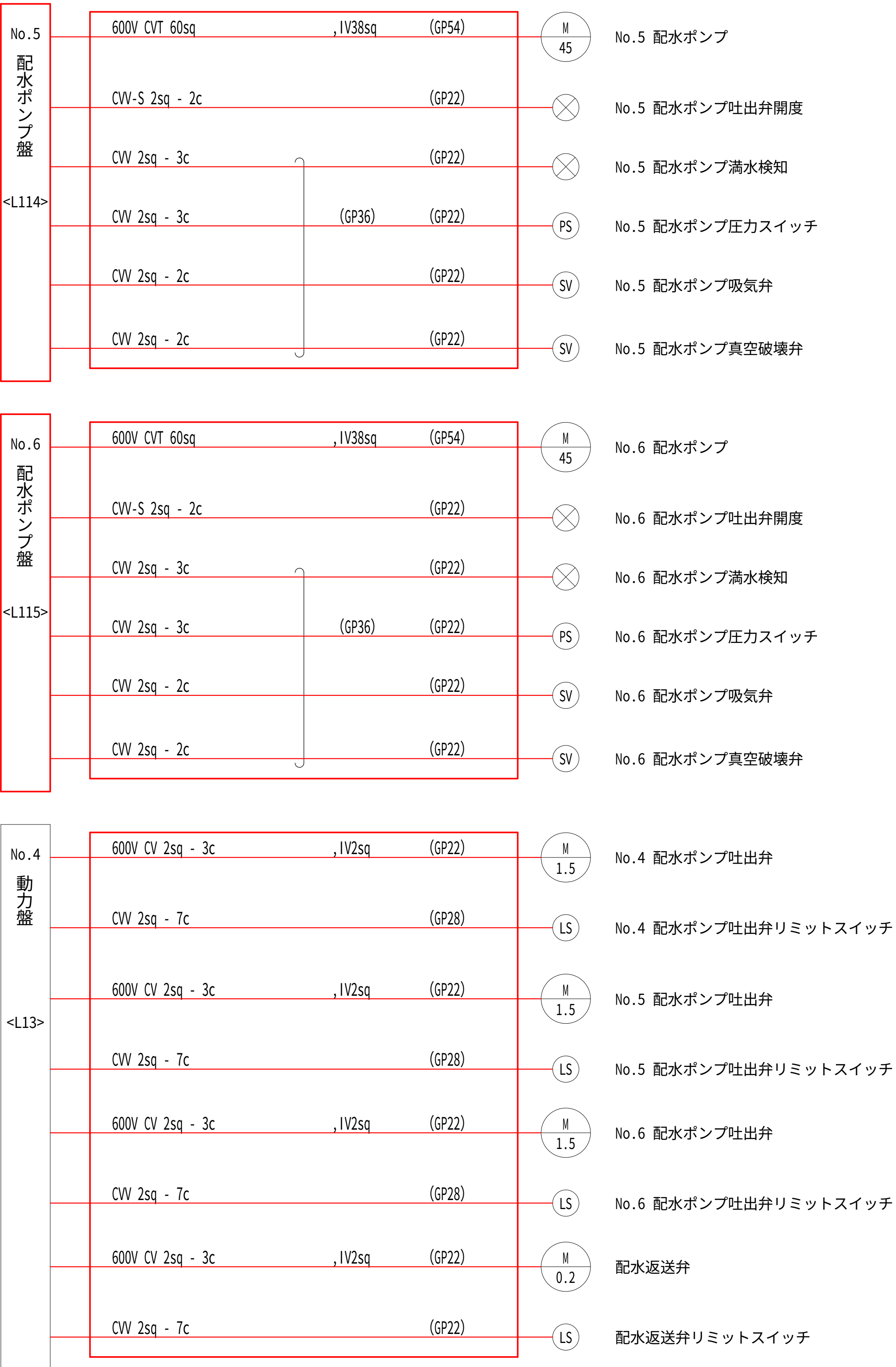
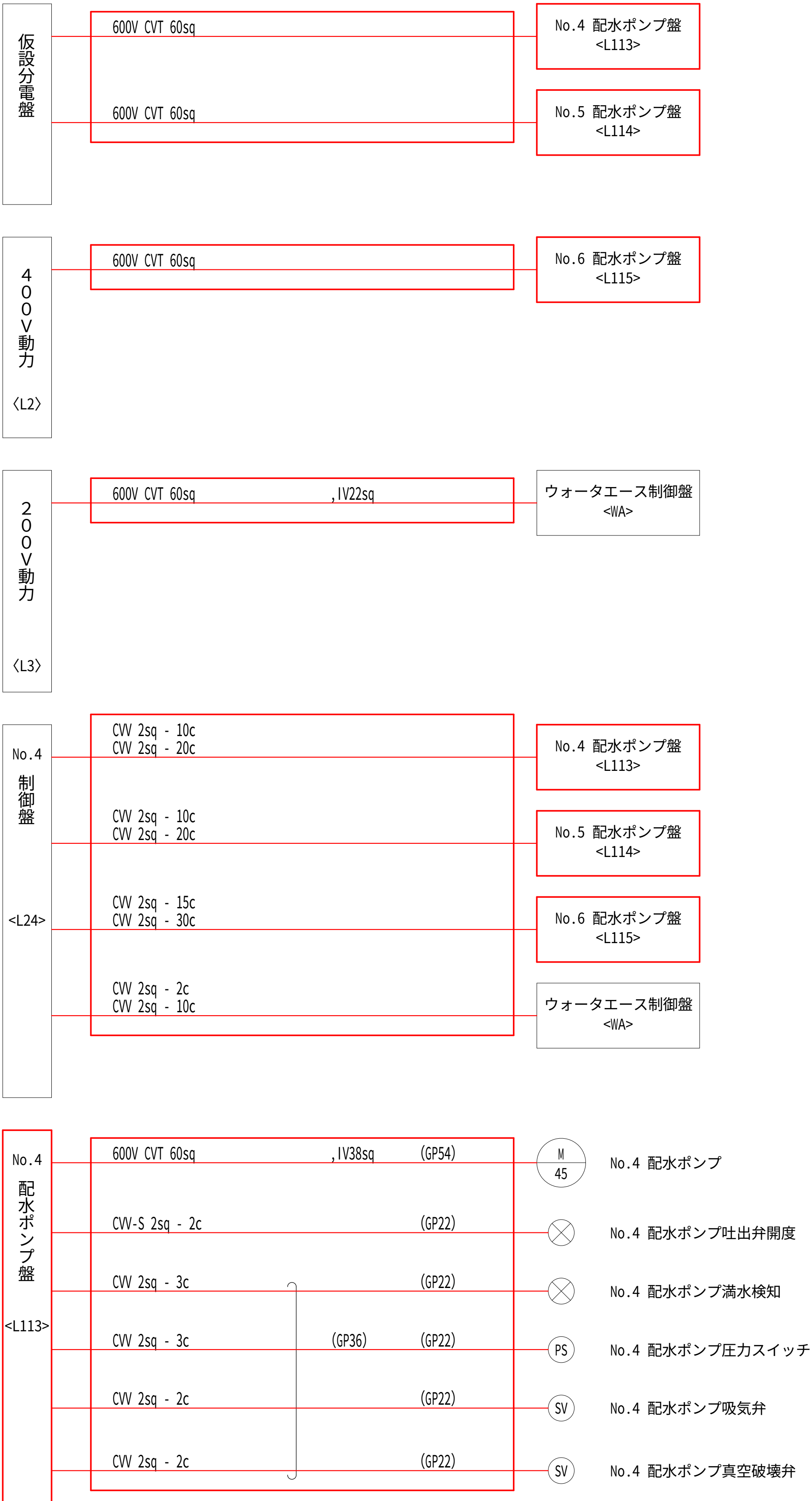


配水流量計断面図 1/30

- 注 記
- 部は、今回撤去工事を示す。
 - は露出配管（厚鋼電線管 GP）を示す。
 - は埋込配管（厚鋼電線管 GP）を示す。
 - は地中埋設配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
 - 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事 労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	流量計室配線図(撤去)	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-24	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配線系統図（撤去） S=NON



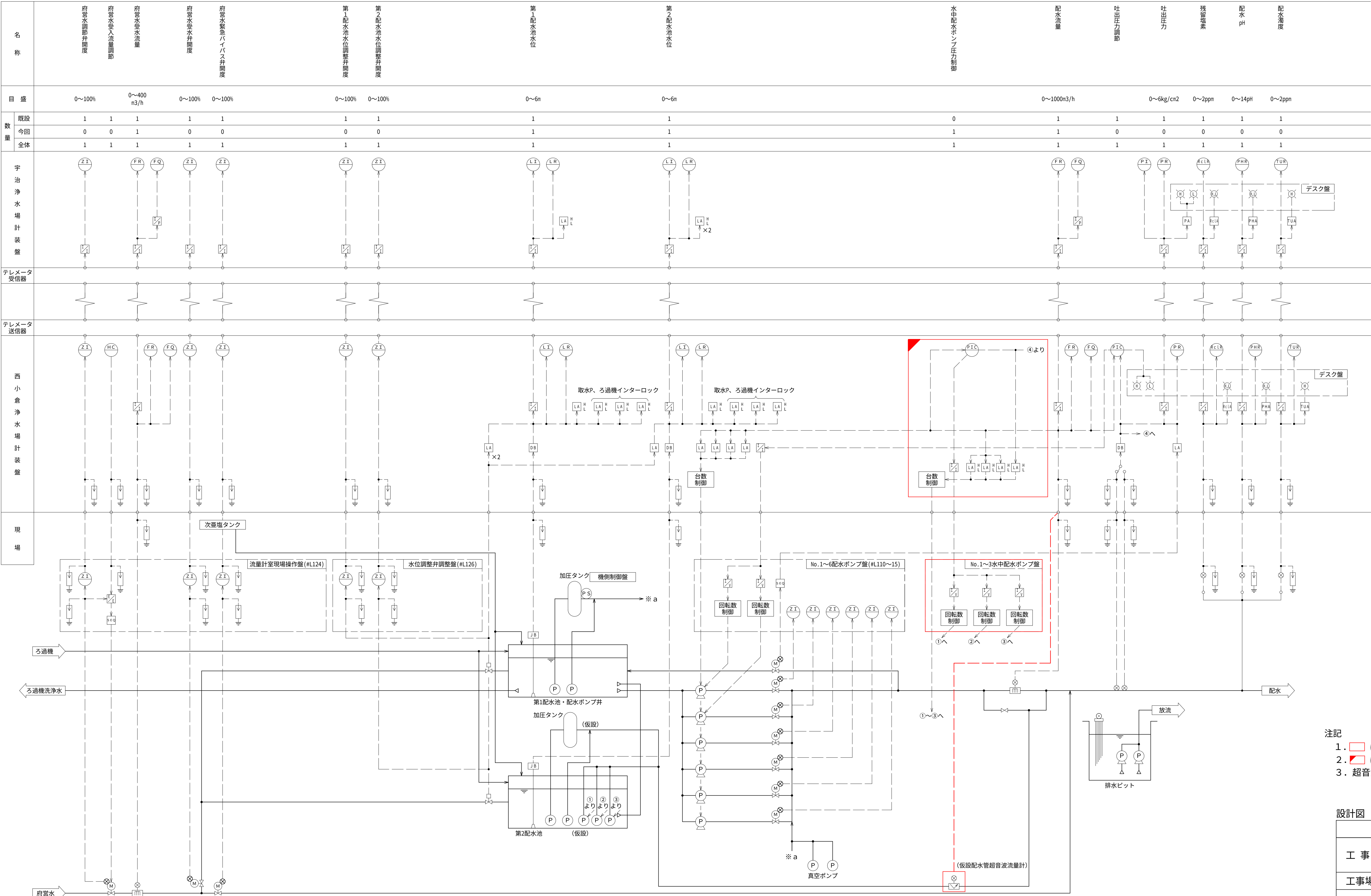
注 記

1. 部は、今回撤去工事を示す。
2. 機器及び材料の撤去に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。
3. 注記なきは、既設を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配線系統図（撤去）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-25	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

計装フローシート（仮設）S=NON

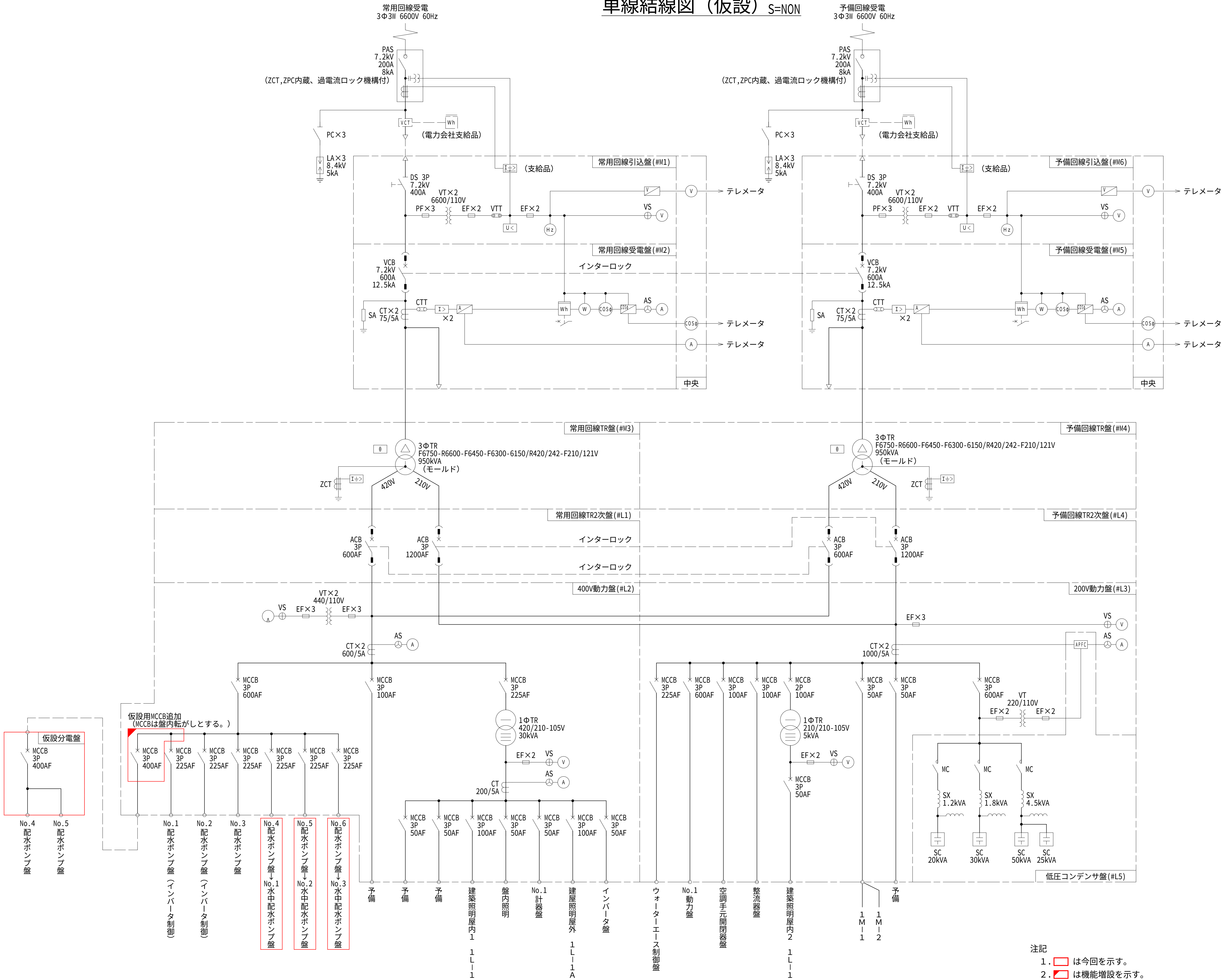


凡例	記号	内 容
	F	流量
	L	水位
	P	圧力
	Z	開度
	PH	水素イオン濃度
	T u b	濁度
	R C l	残留塩素
	I	指示
	C	調節
	A	警報
	Q	積算
	R	記録
	I / P	電流・パルス変換器
	I / V	電流・電圧変換器
	E / E	電圧ポジショナ
	I / I	アイソレータ
	D B	ディストリビュータ

- 注記
1. は今回工事を示す。
 2. ➡ は今回機能増設を示す。
 3. 超音波流量計は支給品。

令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	計装フローシート(仮設)
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	PE-26
宇 治 市 上 下 水 道 部	

単線結線図（仮設） S=NON

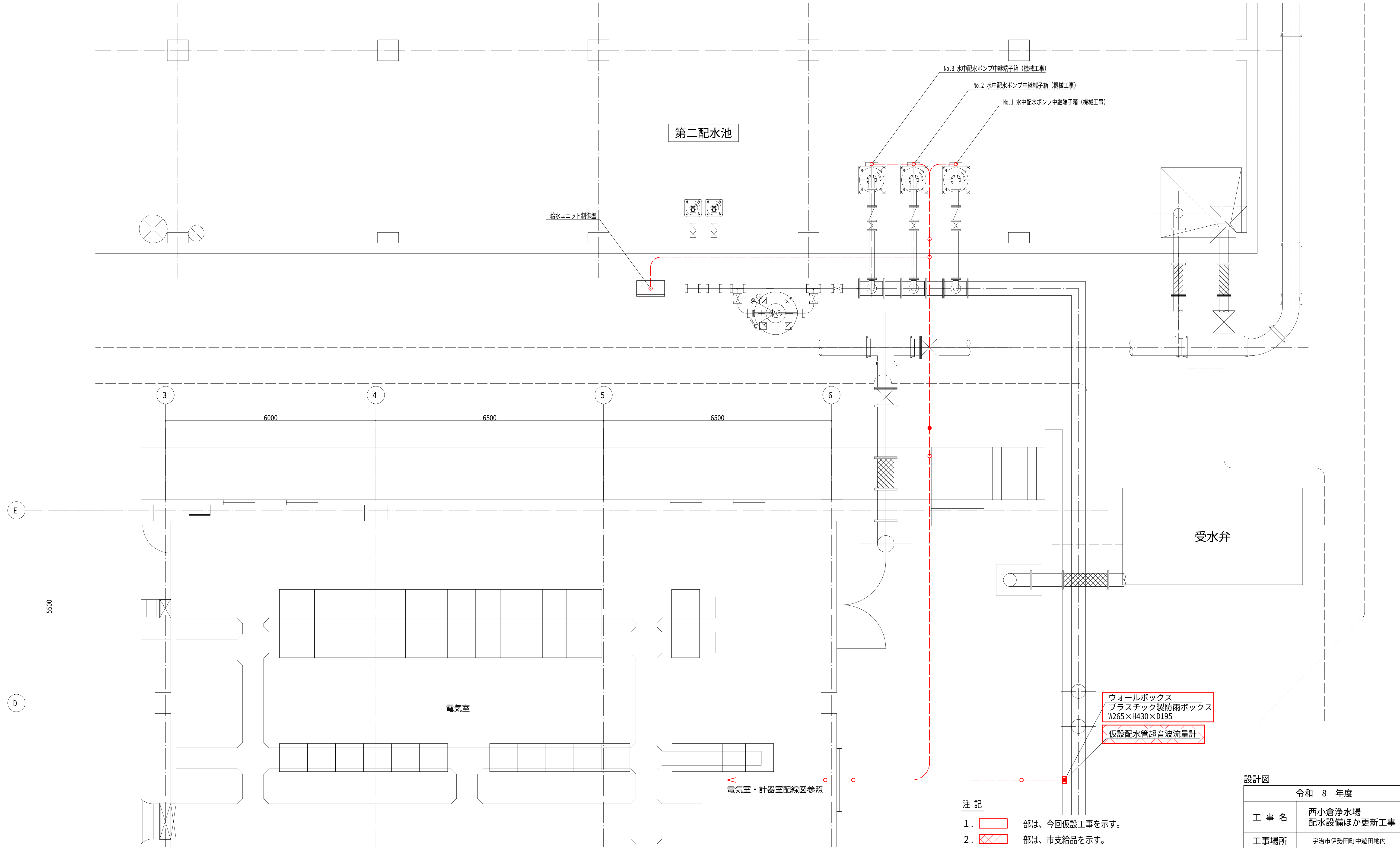


凡 例	
記 号	名 称
PAS	気中負荷開閉器
PC	高圧開閉器
LA	避雷器
DS	断路器
VCB	真空遮断器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
PF	電力ヒューズ
EF	包装ヒューズ
VT	計器用変圧器
VTT	試験用電圧端子
CTT	試験用電流端子
CT	変流器
ZCT	零相変流器
SA	サージアブソーバ
TR	変圧器
SX	直列リアクトル
SC	進相コンデンサ
	電力需用計器用変成器
	電力量計
	電圧切換スイッチ
	電流切換スイッチ
	交流電圧計
	交流電流計
	電力計
	力率計
	周波数計
	地絡方向継電器
	過電流継電器
	地絡過電流継電器
	不足電圧継電器
	温度継電器
	自動力率制御装置

設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	単線結線図（仮設）
縮 尺	NON
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	PE-27
宇 治 市 上 下 水 道 部	

- 注記
1. は今回を示す。
 2. は機能増設を示す。

屋外配線図（仮設） S=1:50



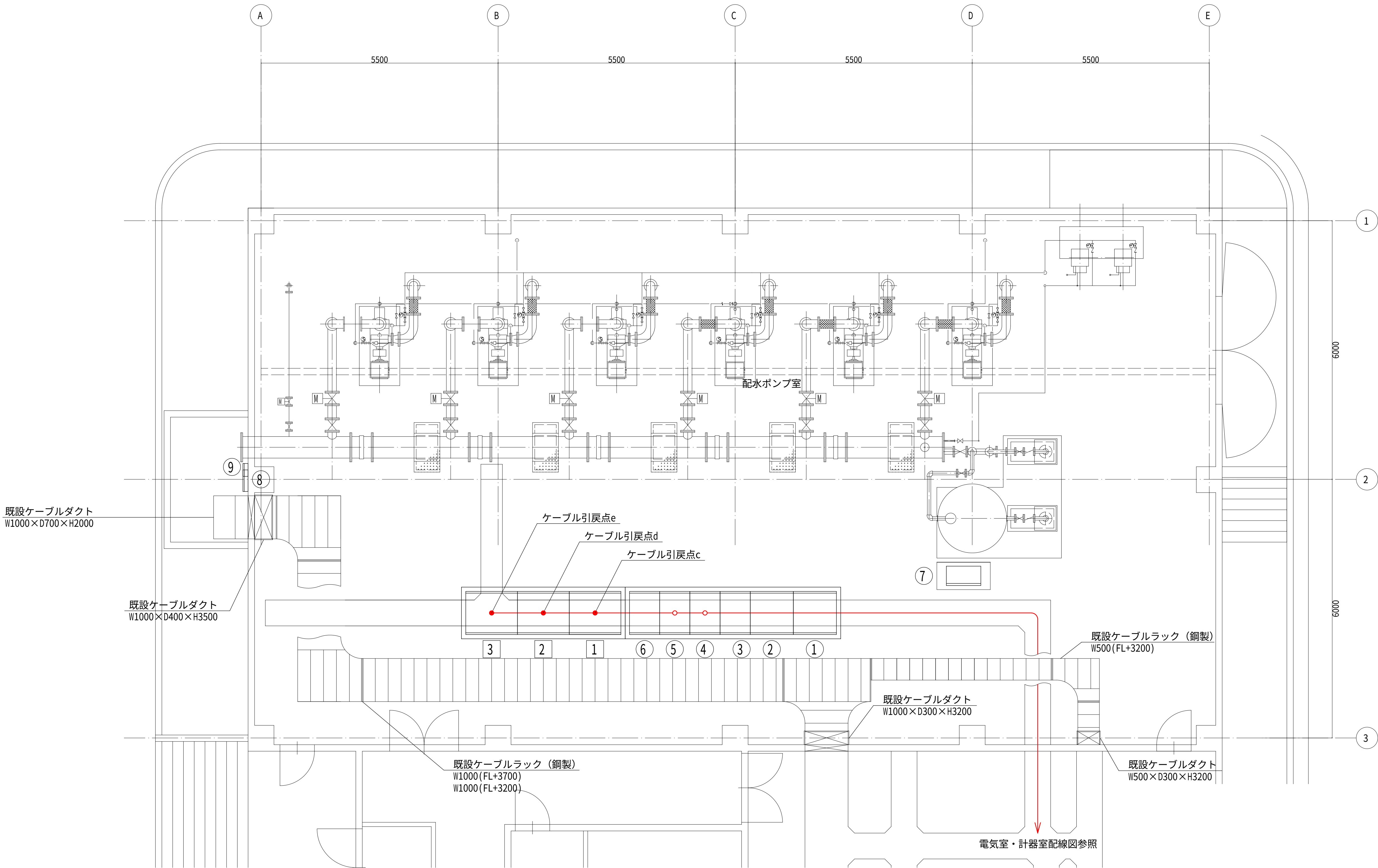
- 注 記
1. 部は、今回仮設工事を示す。
 2. 部は、市支給品を示す。
 3. は露出配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
 4. ウォールボックスに露出薄型コンセント×1及び端子台2P×1を設置し、仮設配水管超音波流量計の配線を接続するものとする。
 5. 材料の仮設に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
 6. 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	屋外配線図(仮設)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-28	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ室配線図（仮設） S=1:50

機器名称一覧表

NO.	記 号	名 称	備 考
①	L 1 1 0	No.1 配水ポンプ盤	既 設
②	L 1 1 1	No.2 配水ポンプ盤	既 設
③	L 1 1 2	No.3 配水ポンプ盤	既 設
④	L 1 1 3	No.4 配水ポンプ盤	既 設
⑤	L 1 1 4	No.5 配水ポンプ盤	既 設
⑥	L 1 1 5	No.6 配水ポンプ盤	既 設
⑦	WA	ウォーターエース制御盤	既 設
⑧		接地端子箱 (5P+2P)	既 設
⑨		接地端子箱 (3P)	既 設
1		No.1 水中配水ポンプ盤	今 回
2		No.2 水中配水ポンプ盤	今 回
3		No.3 水中配水ポンプ盤	今 回



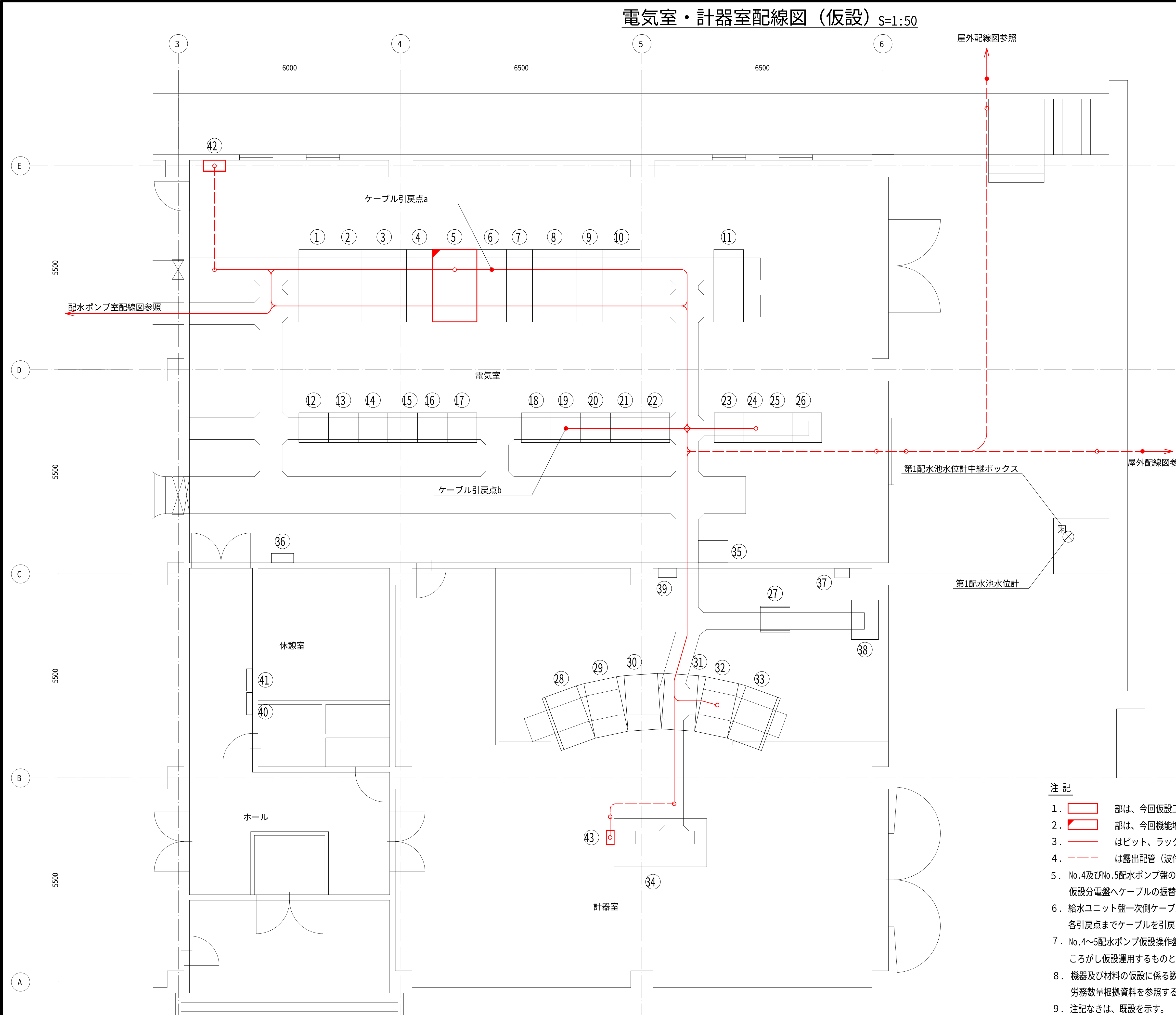
注 記

1. 本図は配線経路図を示す。
2. — はビット、ラック、ダクト内配線を示す。
3. 水中配水ポンプ盤二次側ケーブルは本設にて流用する為、各引戻点までケーブルを引戻すものとする。
4. 材料の仮設に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
5. 注記なきは、既設を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ室配線図 (仮設)	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-29	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

電気室・計器室配線図（仮設） S=1:50



機器名称一覧表

NO.	記 号	名 称	備 考
①	M 1	常用回線引込	既 設
②	M 2	常用回線受電	既 設
③	M 3	常用回線TR	既 設
④	L 1	常用回線400V主幹/常用回線200V主幹	既 設
⑤	L 2	400V動力	機能増設
⑥	L 3	200V動力	既 設
⑦	L 4	予備回線400V主幹/予備回線200V主幹	既 設
⑧	M 4	予備回線TR	既 設
⑨	M 5	予備回線受電	既 設
⑩	M 6	予備回線引込	既 設
⑪	L 5	低圧コンデンサ	既 設
⑫	L 1 5	No. 6 動力盤	既 設
⑬	L 1 4	No. 5 動力盤	既 設
⑭	L 1 3	No. 4 動力盤	既 設
⑮	L 1 2	No. 3 動力盤	既 設
⑯	L 1 1	No. 2 動力盤	既 設
⑰	L 1 0	No. 1 動力盤	既 設
⑱	L 2 5	No. 5 制御盤	既 設
⑲	L 2 4	No. 4 制御盤	既 設
⑳	L 2 3	No. 3 制御盤	既 設
㉑	L 2 2	No. 2 制御盤	既 設
㉒	L 2 1	No. 1 制御盤	既 設
㉓	L 1 6	No. 7 動力盤	既 設
㉔	DC 3	インバーター盤	既 設
㉕	DC 2	整流器盤	既 設
㉖	DC 1	蓄電池盤	既 設
㉗	T 6	子局テレメータ盤	既 設
㉘	G 1	No. 1 計器盤	既 設
㉙	G 2	No. 2 計器盤	既 設
㉚	G 3	No. 3 計器盤	既 設
㉛	G 4	No. 4 計器盤	既 設
㉜	G 5	No. 5 計器盤	既 設
㉝	G 6	No. 6 計器盤	既 設
㉞	D 1	中央操作デスク	既 設
㉟		中央動力操作盤	既 設
㊱	1M-1	管理棟ファン操作盤	既 設
㊲		空調手元開閉器盤	既 設
㊳		空調機	既 設
㊴		空調制御盤	既 設
㊵	1L-1	分電盤	既 設
㊶	1L-1 A	分電盤	既 設
㊷		仮設分電盤	仮 設
㊸		No. 4～5配水ポンプ仮設操作盤	仮 設

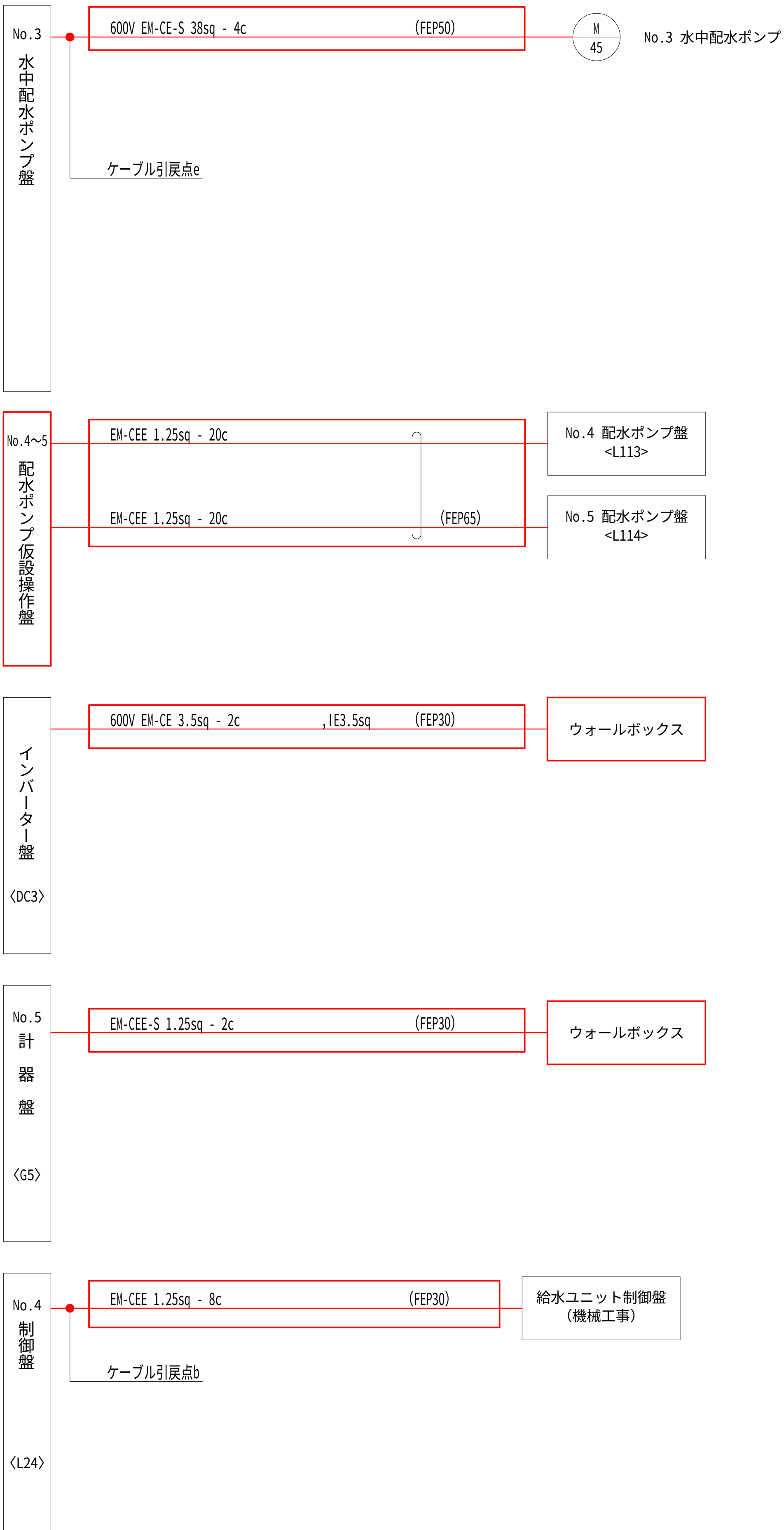
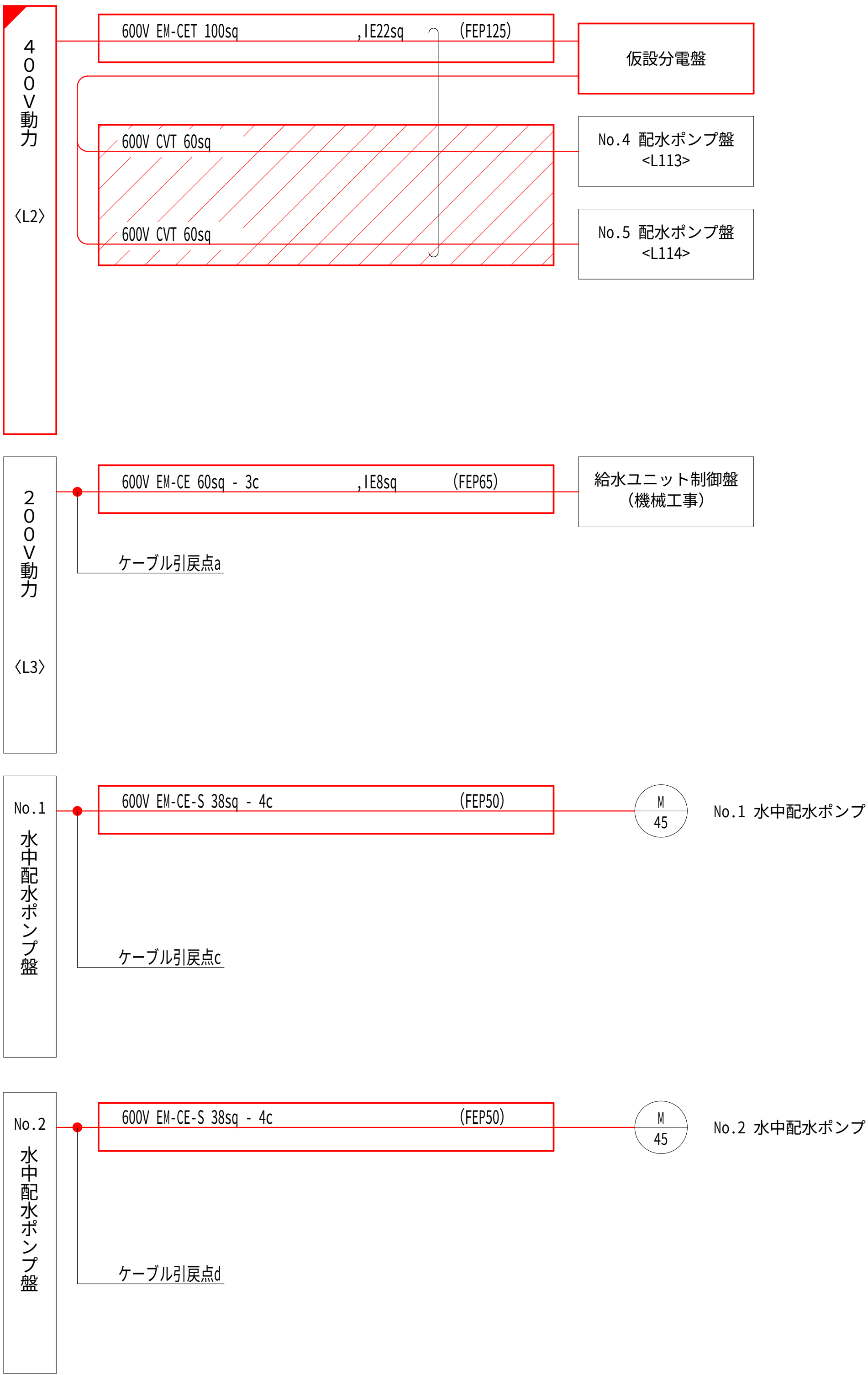
注 記

- 部は、今回仮設工事を示す。
- 部は、今回機能増設を示す。
- はビット、ラック、ダクト内配線を示す。
- は露出配管（波付硬質合成樹脂管 FEP）を示す。
- No. 4及びNo. 5配水ポンプ盤のケーブルは4 0 0 V動力盤より仮設分電盤へケーブルの振替を行い仮設運用するものとする。
- 給水ユニット盤一次側ケーブルは本設にて流用する為、各引戻点までケーブルを引戻すものとする。
- No. 4～5配水ポンプ仮設操作盤は中央操作デスク横のデスクにころがし仮設運用するものとする。
- 機器及び材料の仮設に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
- 注記なきは、既設を示す。

設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	電気室・計器室配線図 （仮設）	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-30	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

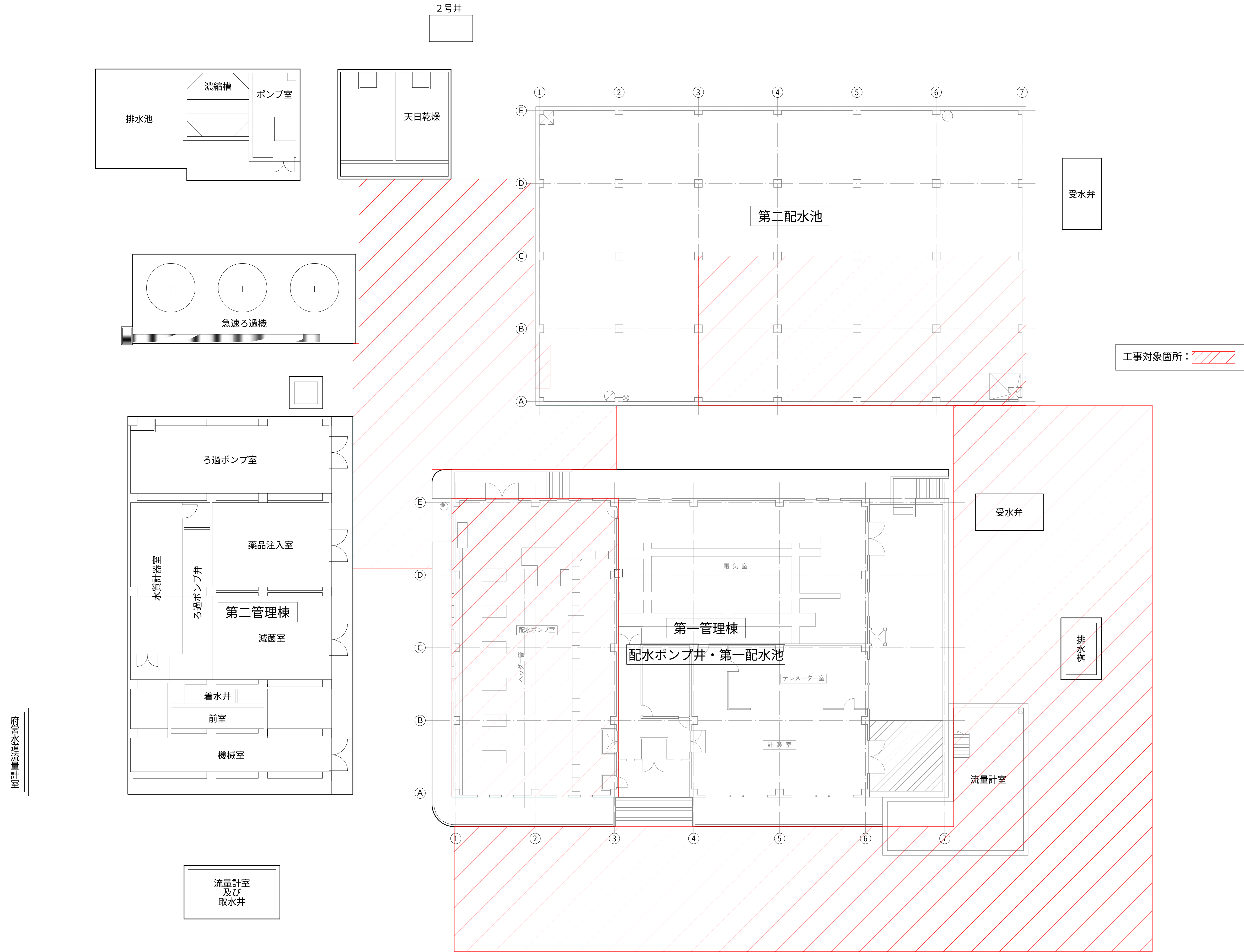
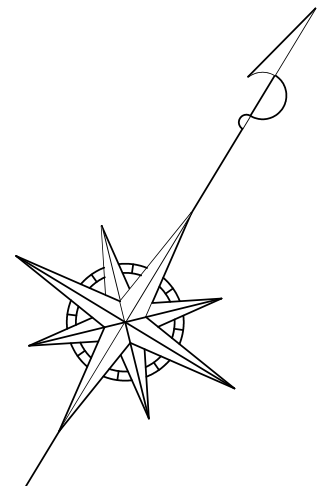
配線系統図（仮設） S=NON



- 注 記
- 部は、今回仮設工事を示す。
 - 部は、今回機能増設を示す。
 - 部は、既設流用品を示す。
 - No.4 配水ポンプ盤及びNo.5 配水ポンプ盤の幹線ケーブルは400V動力より仮設分電盤へ振り替えるものとする。
 - 機器及び材料の仮設に係る数量は、積算参考資料の電気設備工事労務数量根拠資料を参照するものとする。
 - 注記なきは、既設を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配線系統図（仮設）	
縮 尺	NON	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	PE-31	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

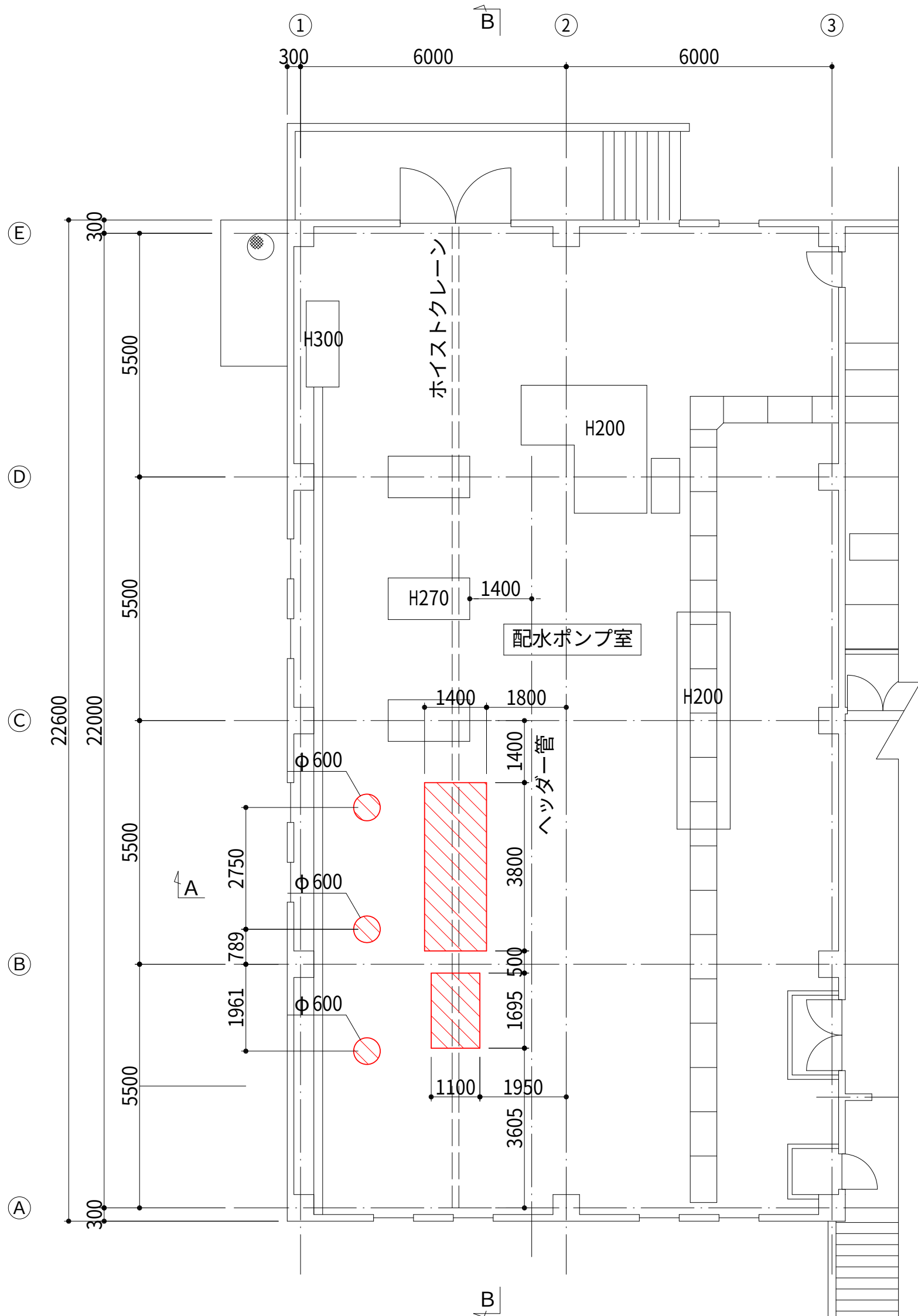
全体配置図（現況） S=1:150



設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	全体配置図（現況）	
縮 尺	1:150	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	C-01	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

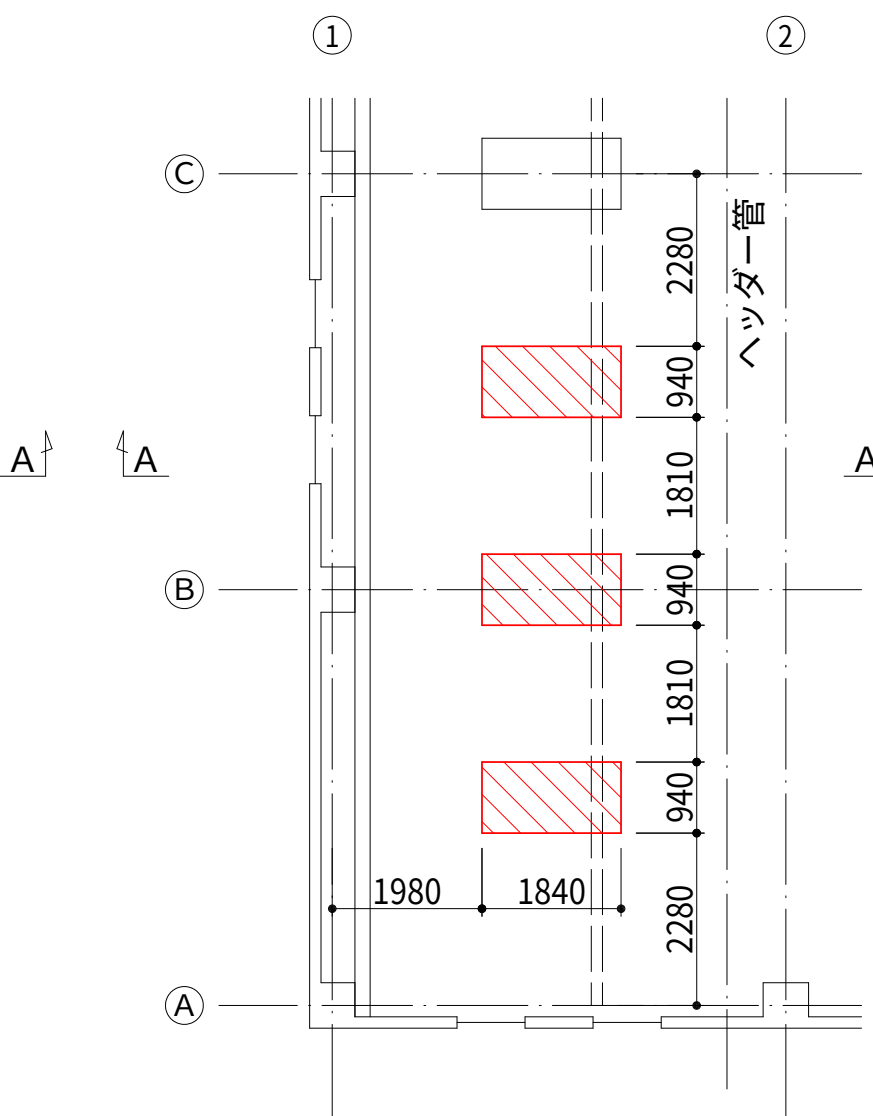
配水ポンプ室改造図 S=1/100

1 階平面図
(撤去)

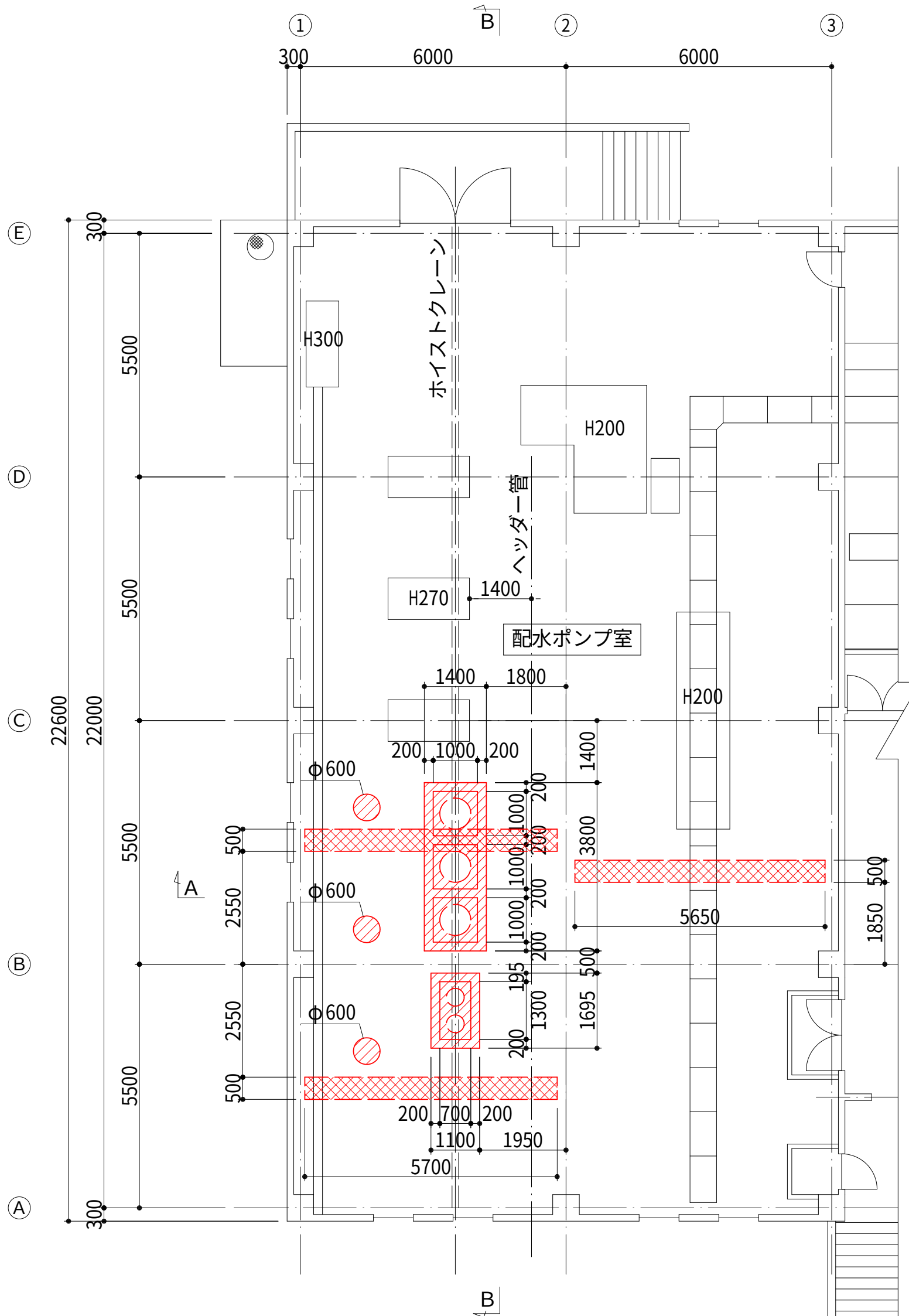


：撤去範囲

機械基礎



1 階平面図
(計画)

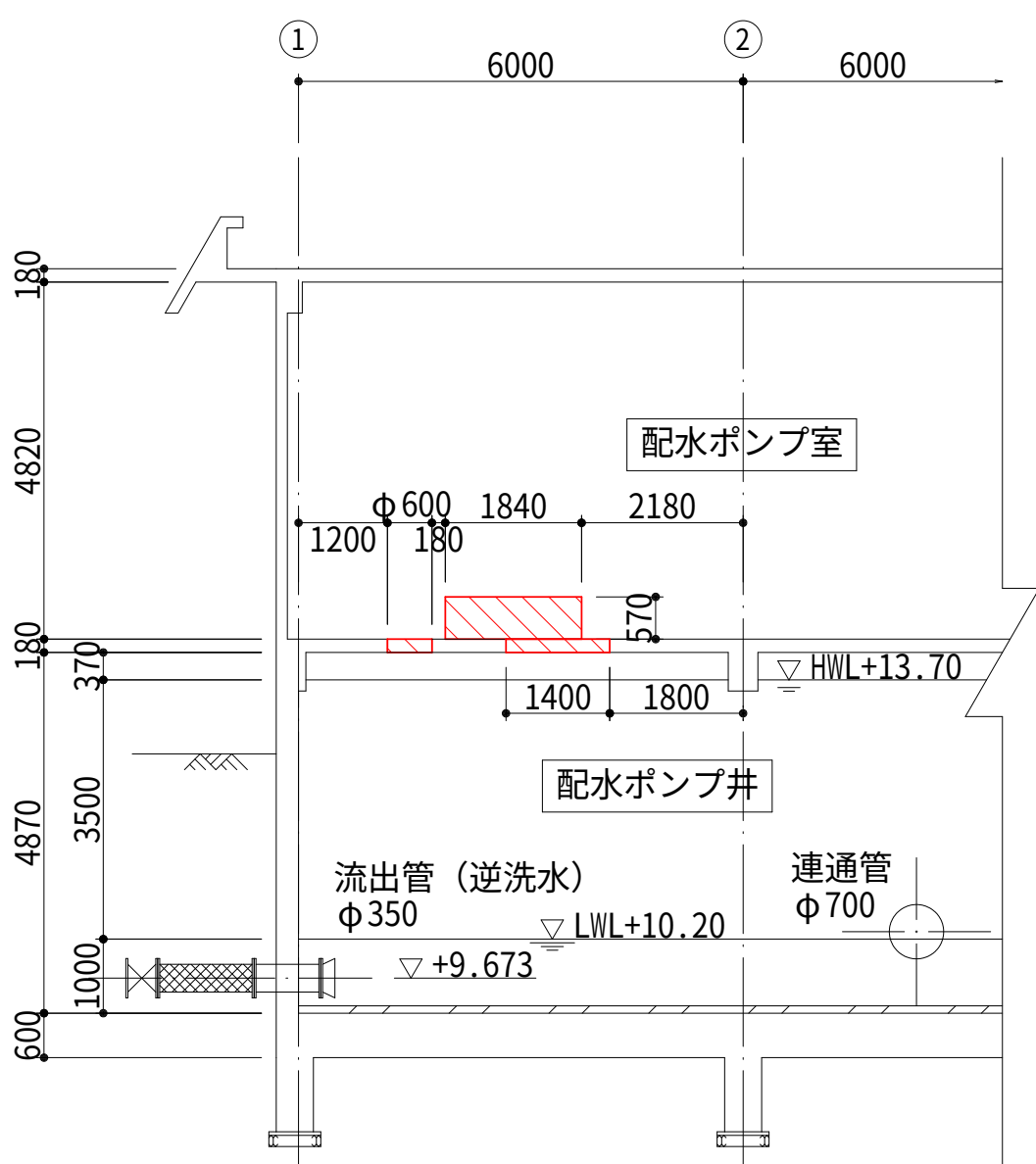


：増設小梁範囲

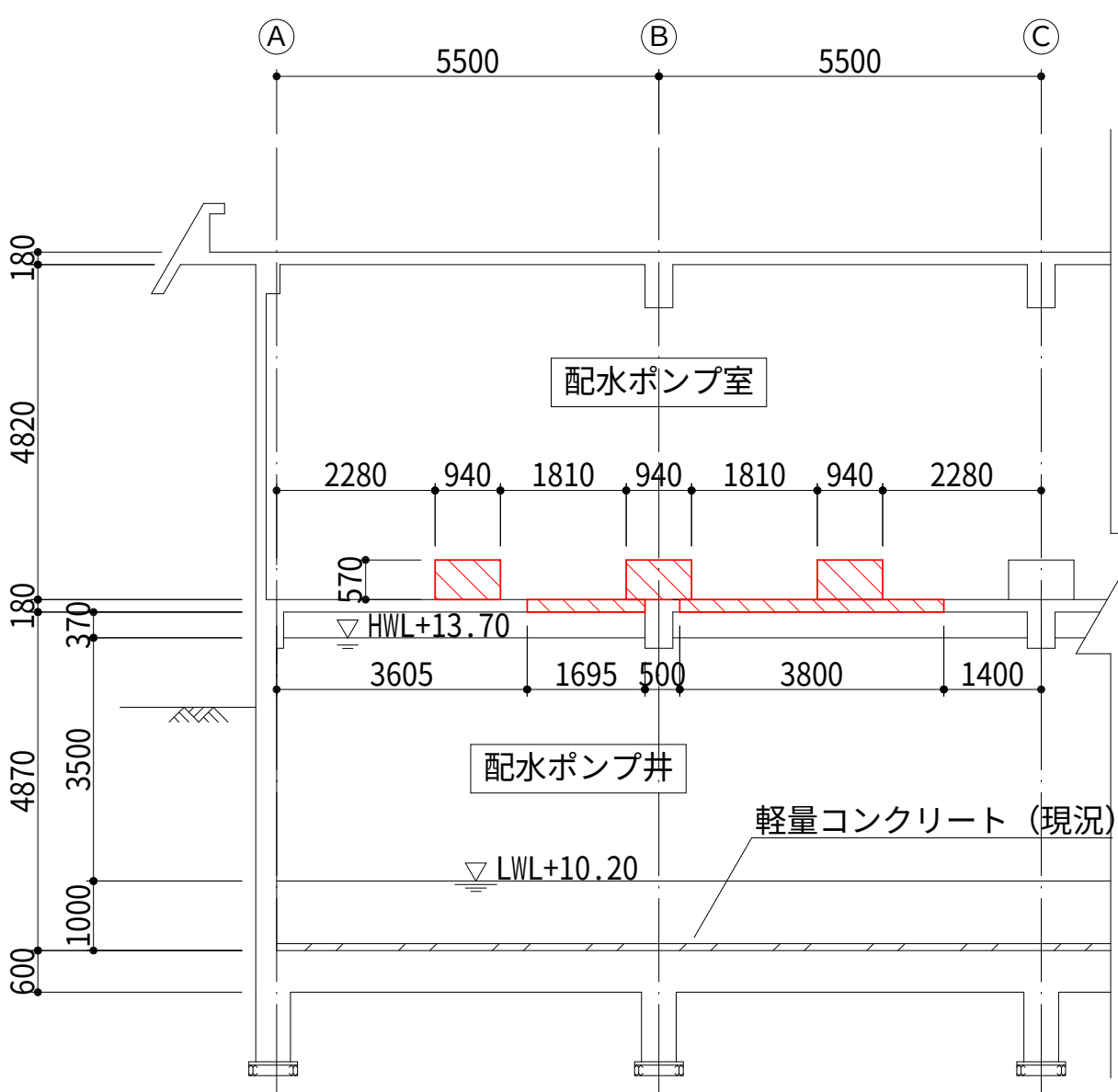
：改造範囲（ポンプ基礎まわり）

※1Fスラブ上部の軽量コンクリートは機械設備工事にて撤去・復旧
※増設・改造に使用するコンクリートの規格：24-12-25B8

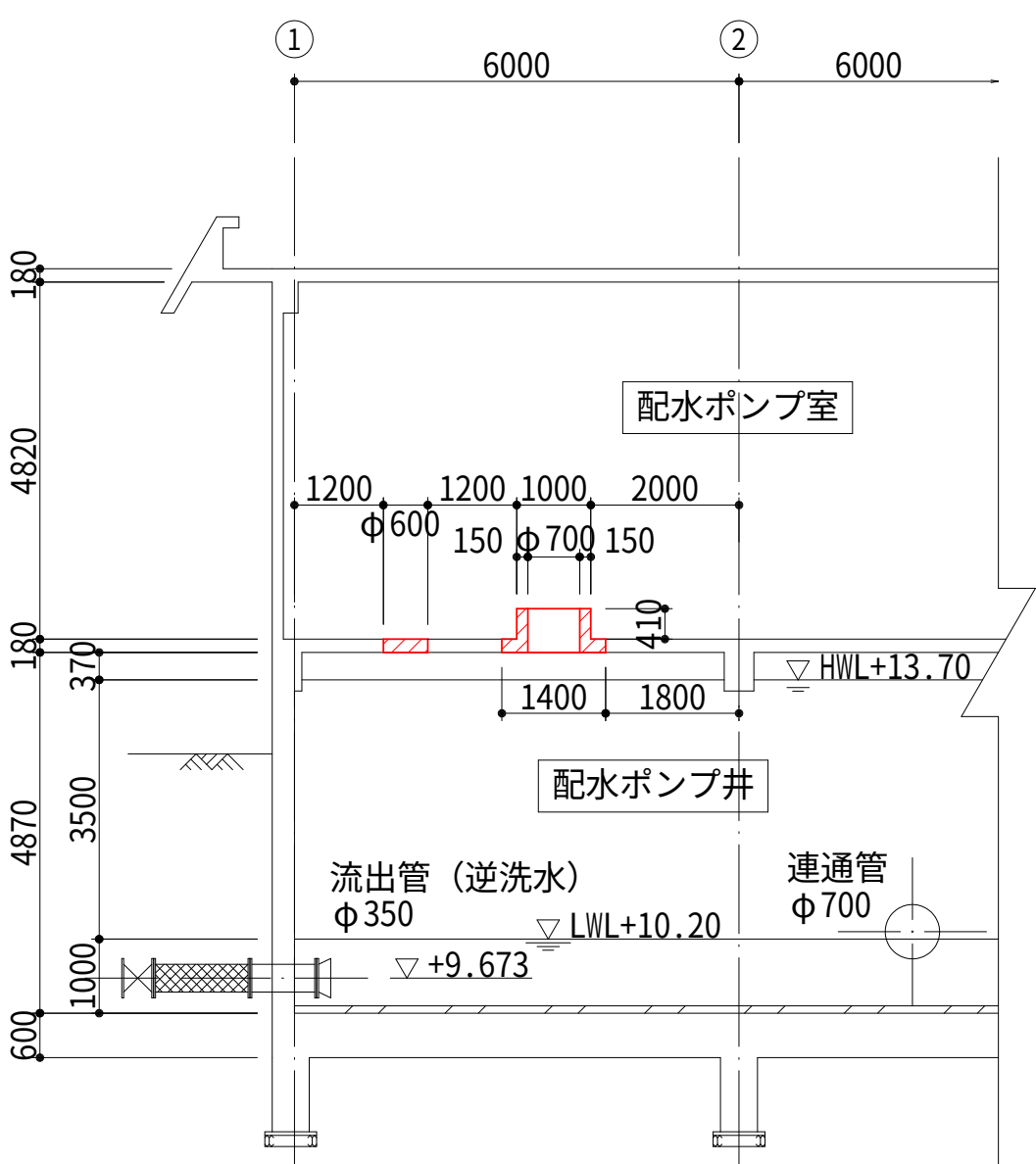
A-A断面図
(撤去)



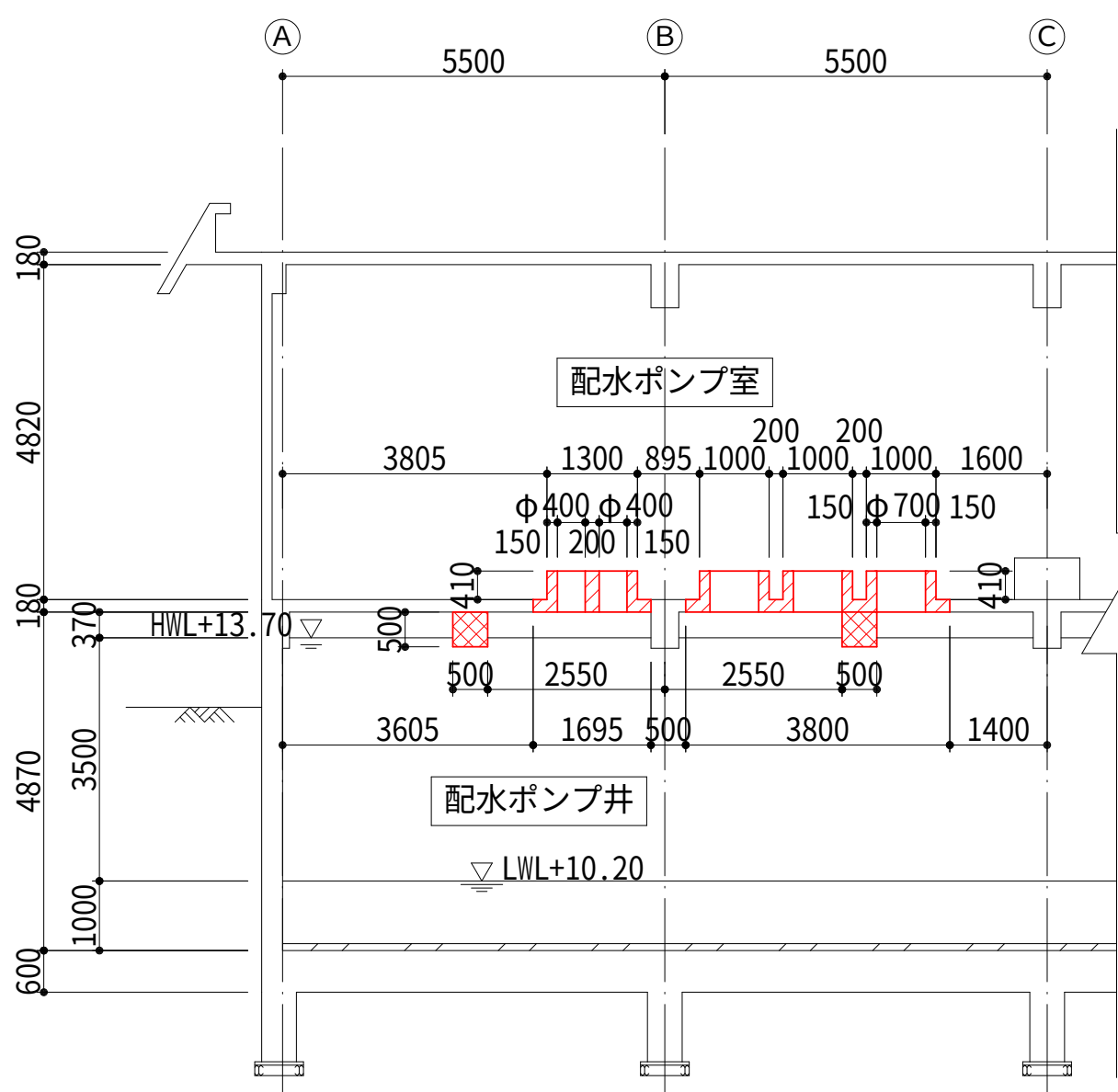
B-B断面図
(撤去)



A-A断面図
(計画)



B-B断面図
(計画)



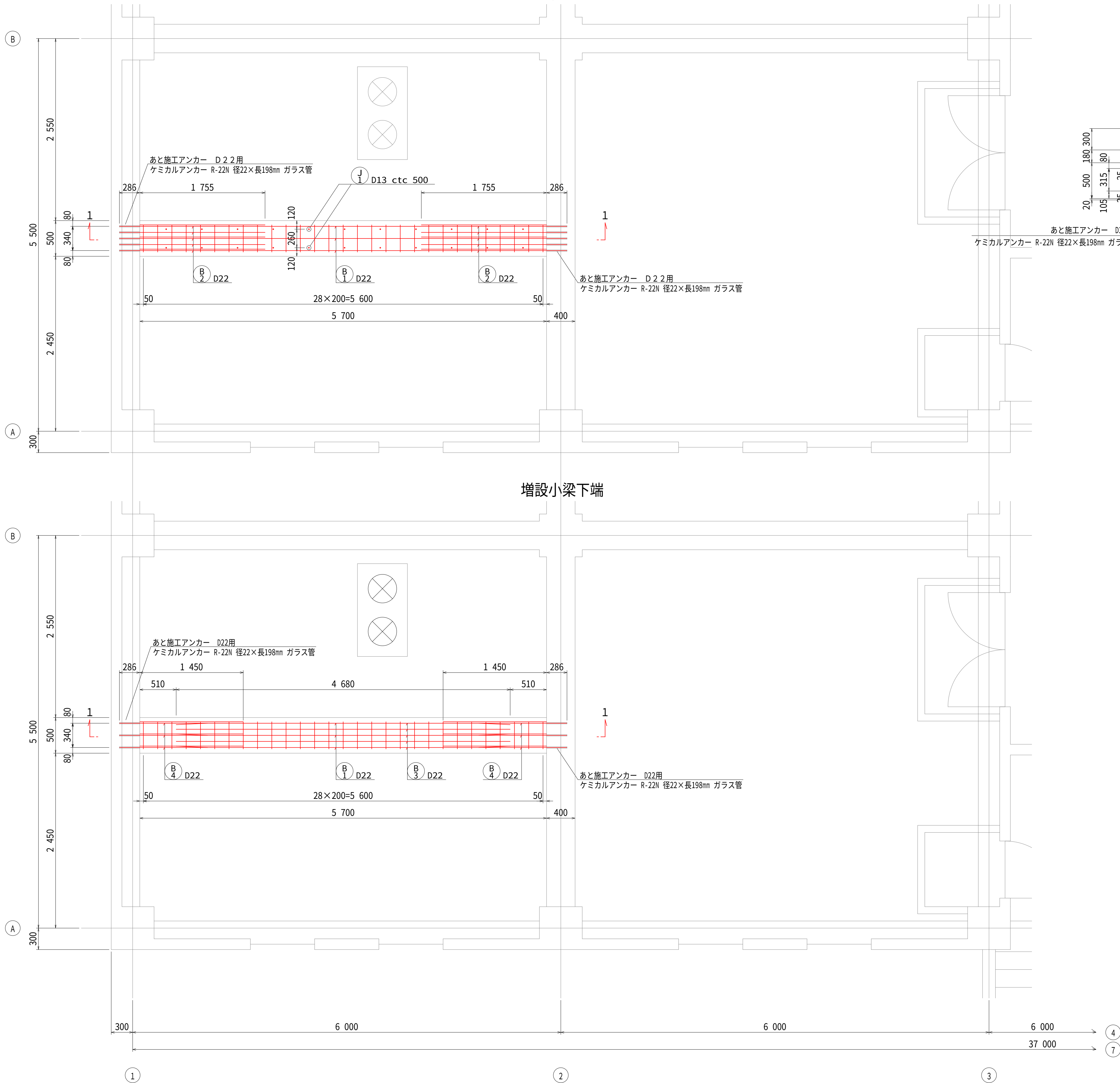
設計図

令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	配水ポンプ室 改造図
縮 尺	1:100
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	C-02
宇 治 市 上 下 水 道 部	

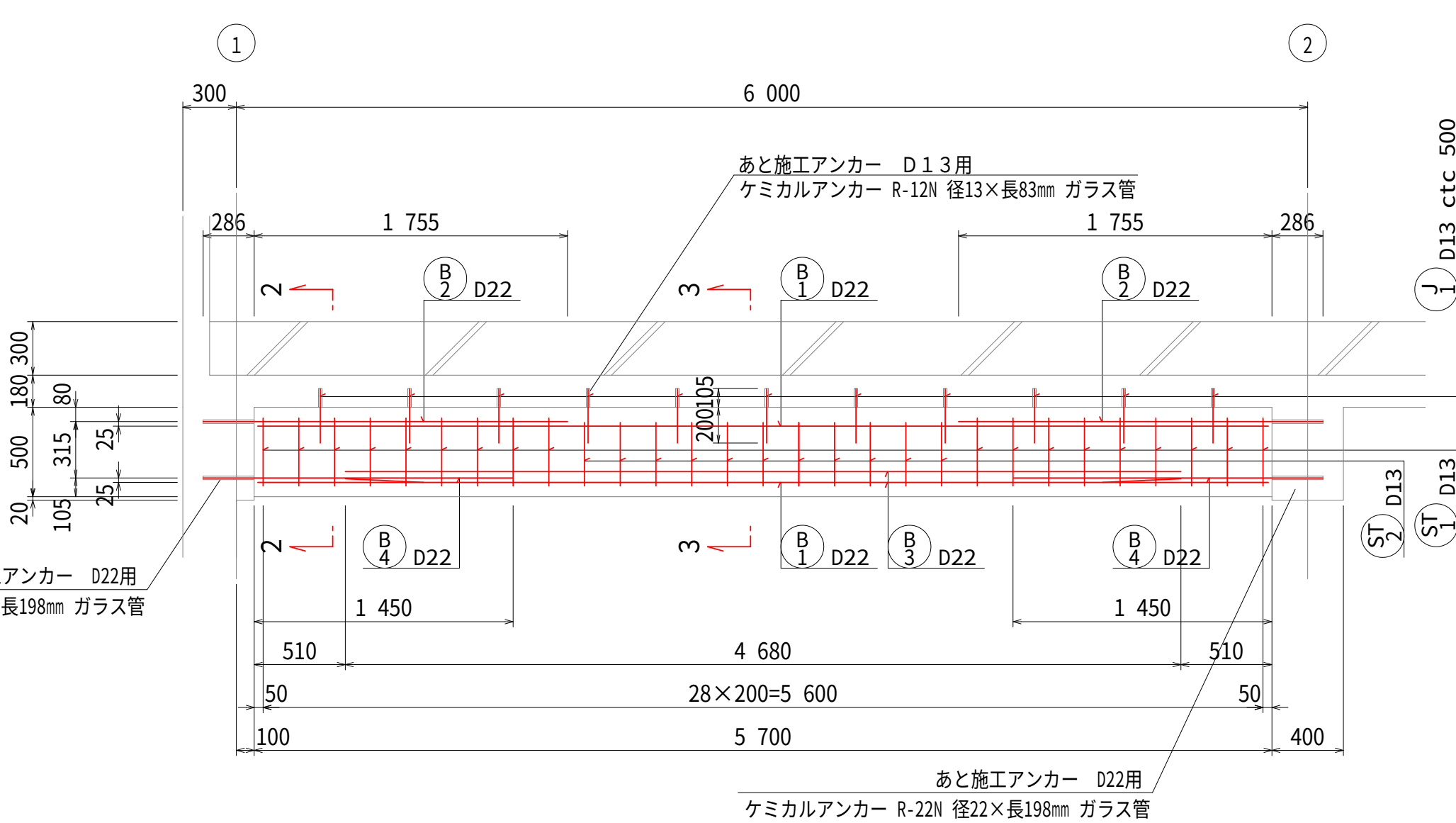
配水ポンプ井 配筋図（1）S=1:30

増設小梁上端

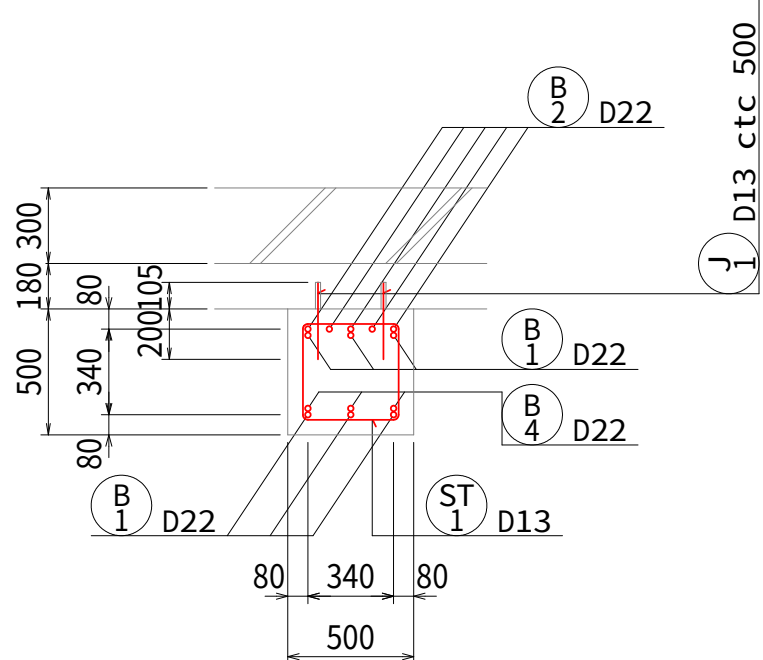
増設小梁下端



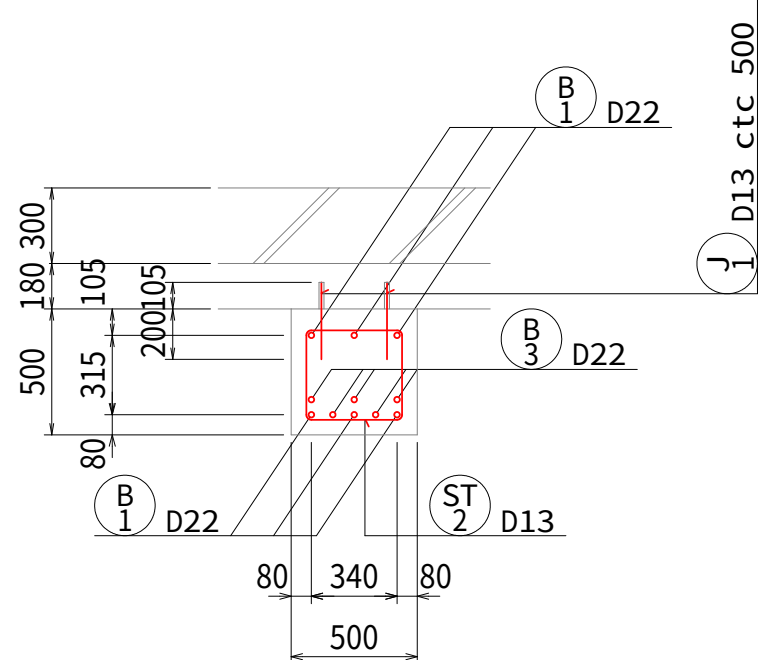
1 - 1 注) 新旧コンクリート面表面処理のこと



2 - 2



3 - 3

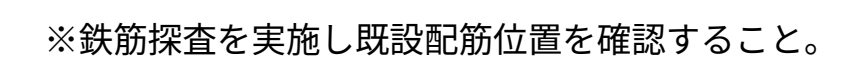
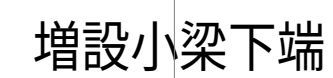


設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ井 配筋図（1）	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-03	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

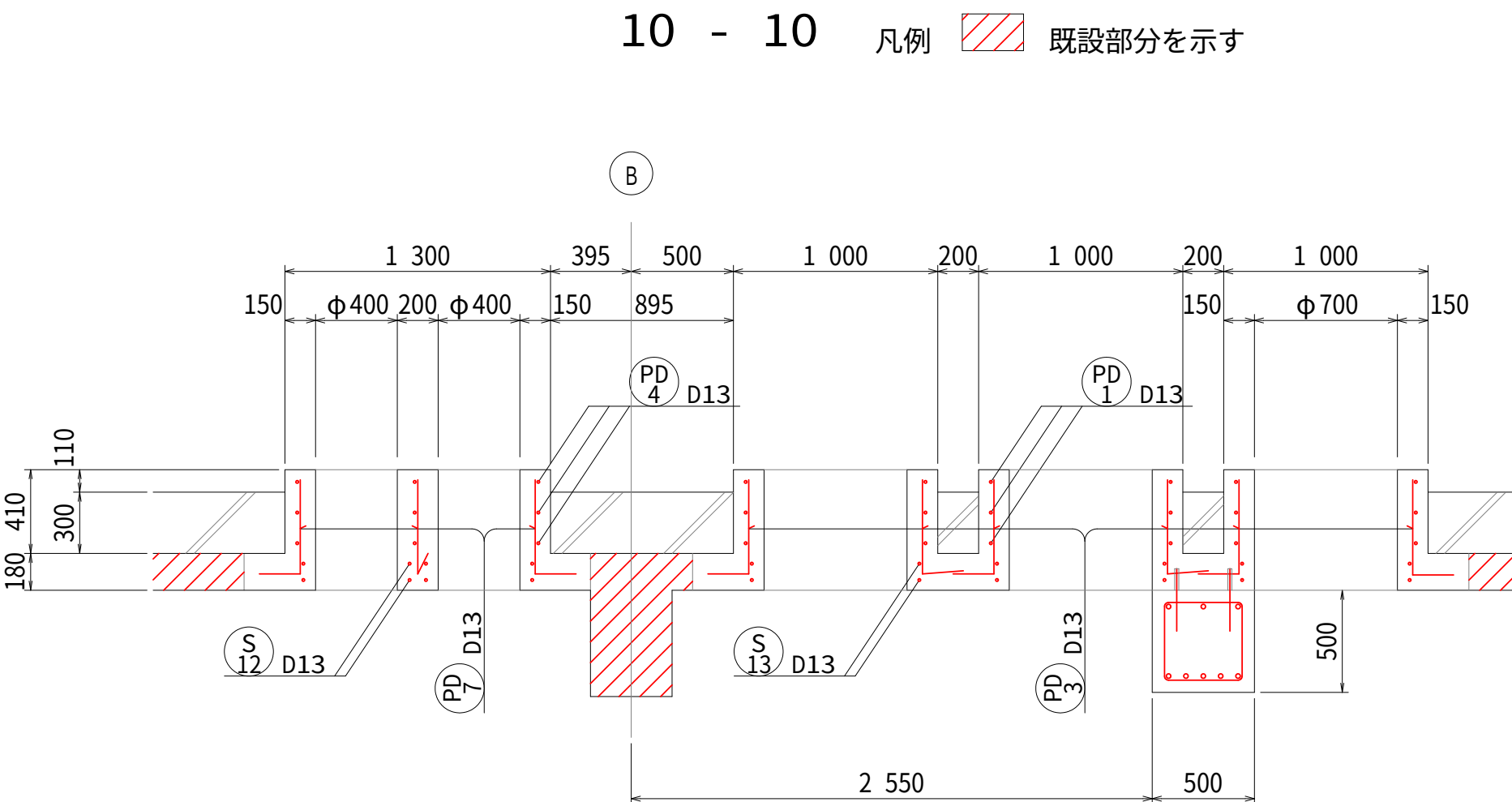
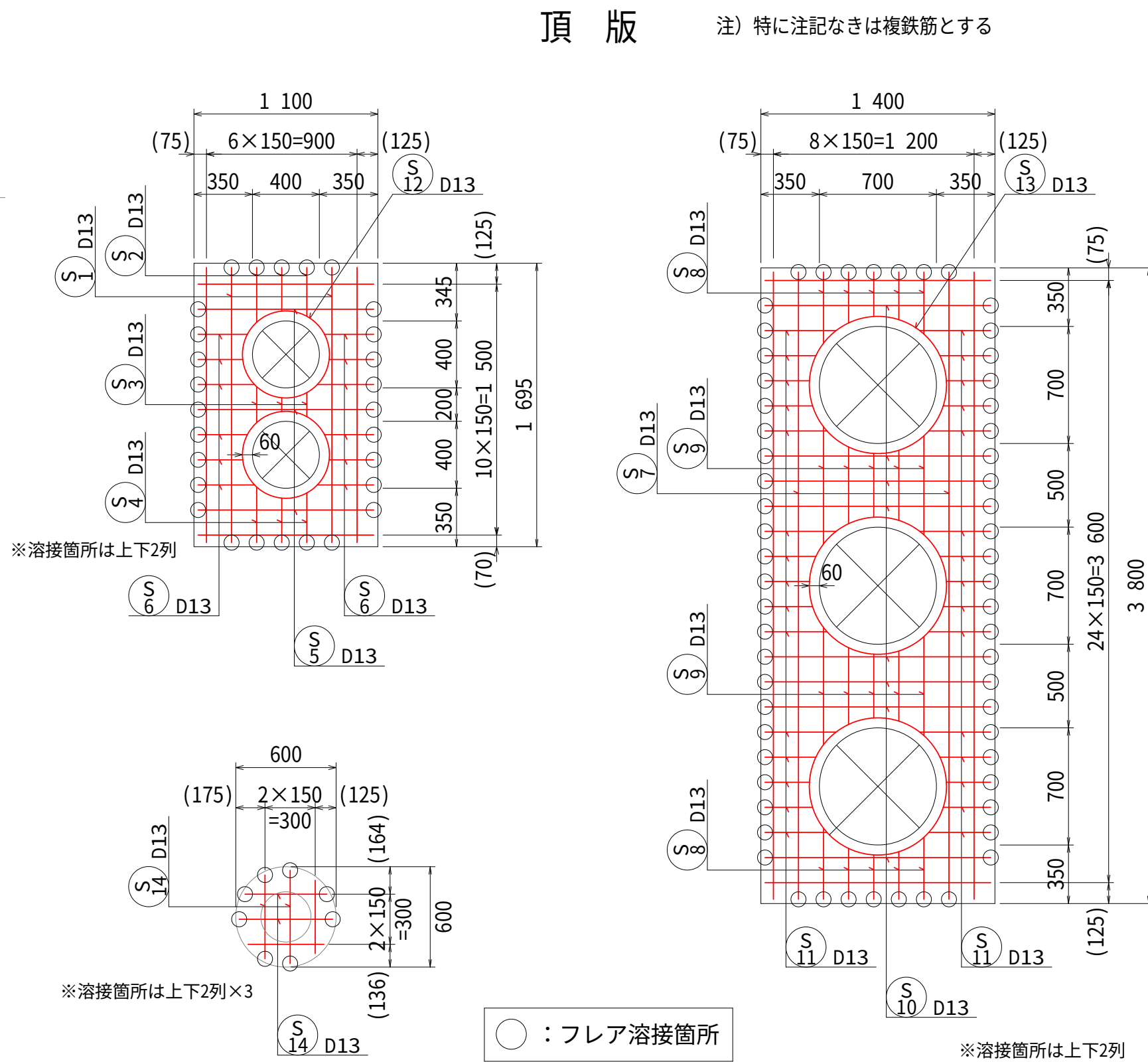
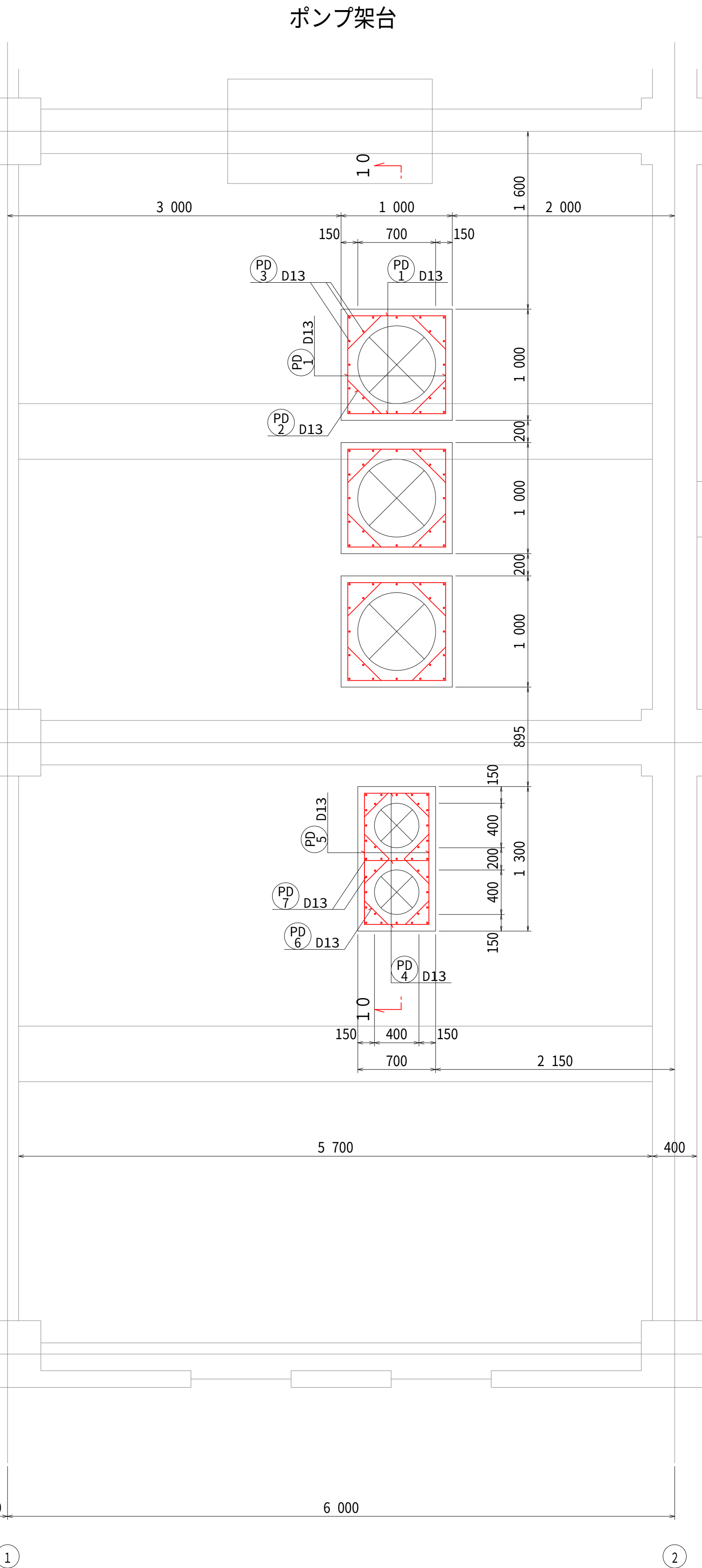
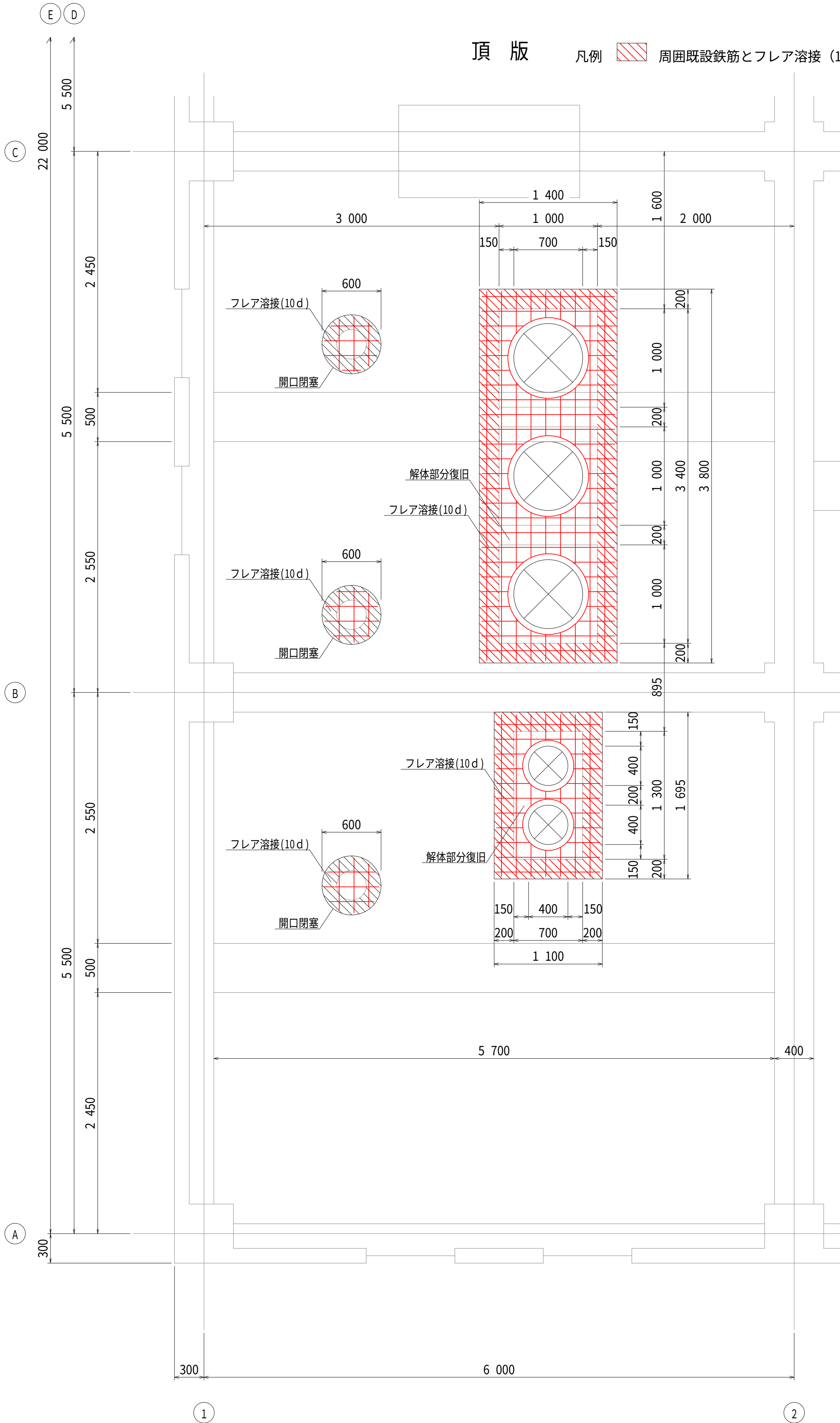
※鉄筋査査を実施し既設配筋位置を確認すること。

増設小梁上端



設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備はが更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田内地	
図面種類	配水ポンプ井 配図(2)	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-04	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

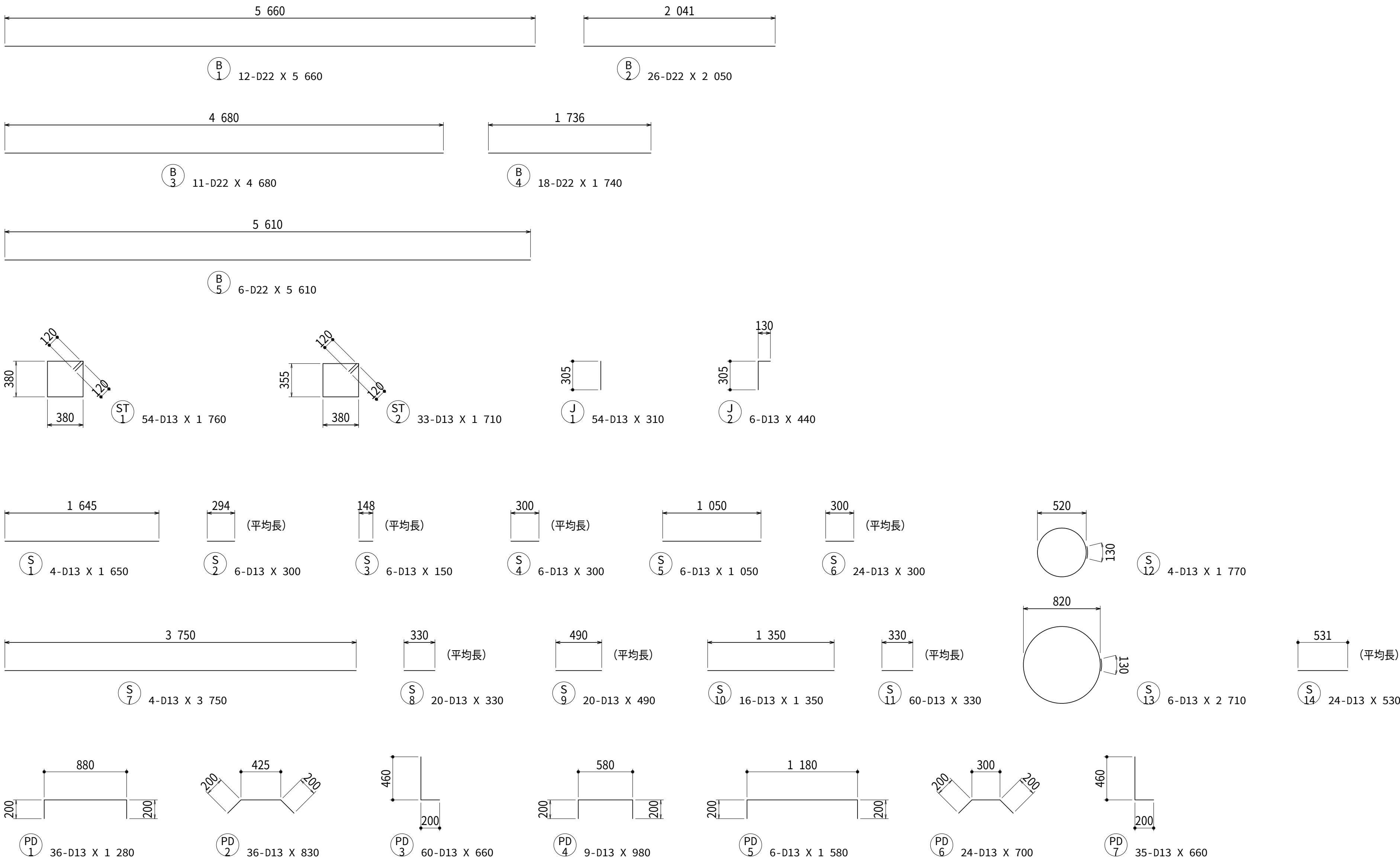
配水ポンプ井 配筋図 (3) S=1:30



設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢町中遊田内地	
図面種類	配水ポンプ井 配筋図 (3)	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-05	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ井 配筋図（４） S=1:30

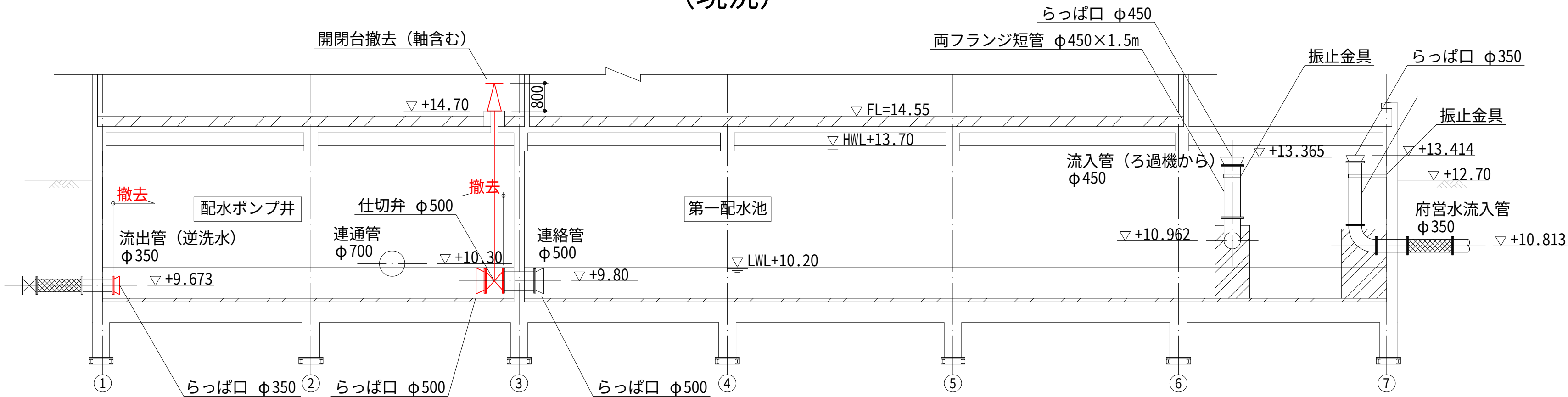
鉄筋加工図 S=1:30



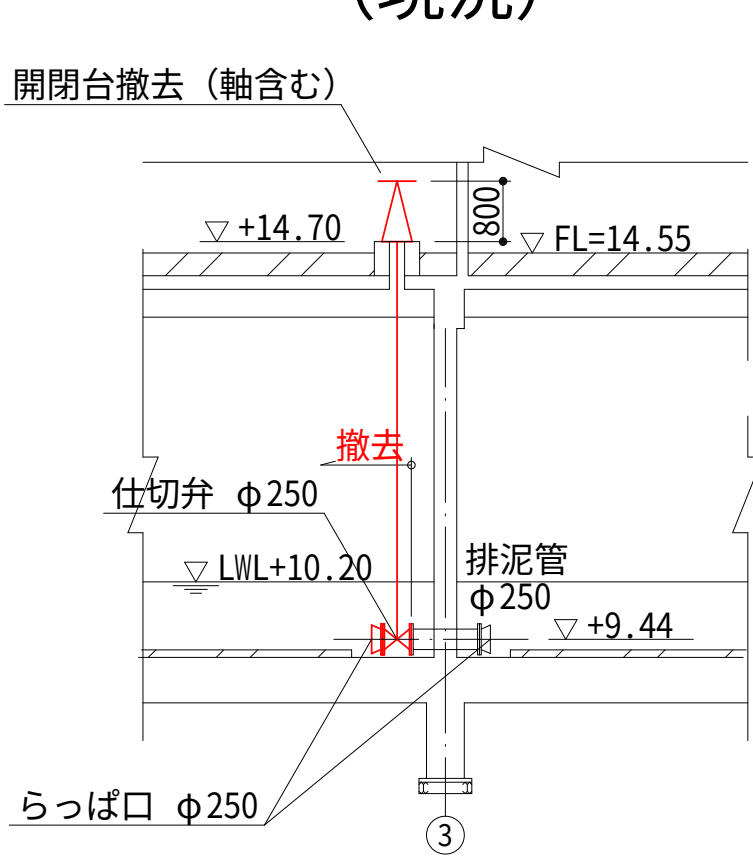
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配水ポンプ井 配筋図（４）	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-06	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配水ポンプ井池内配管更新図 S=1:100

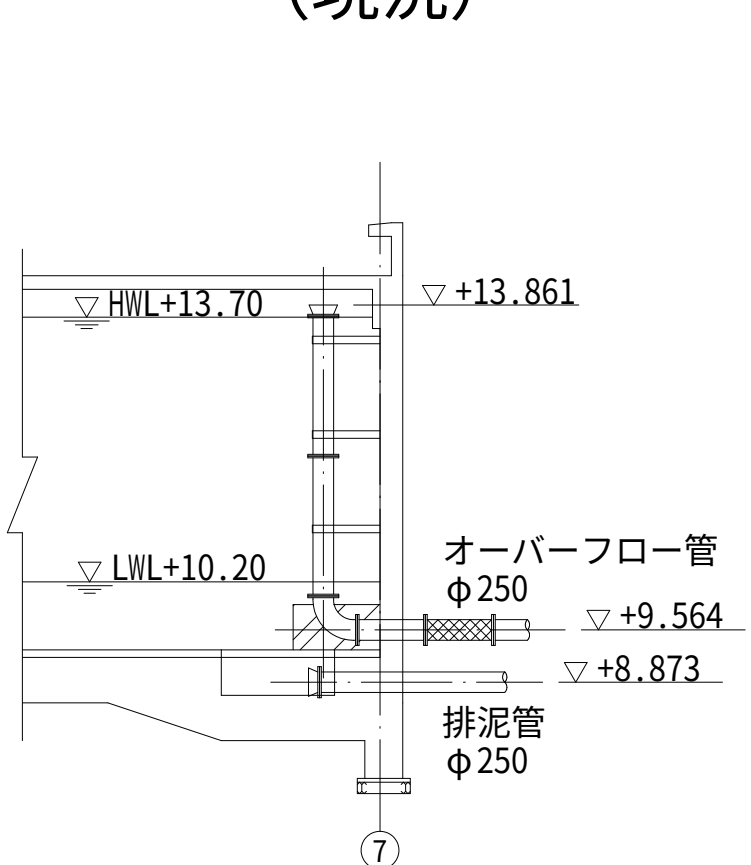
A－A断面図
(現況)



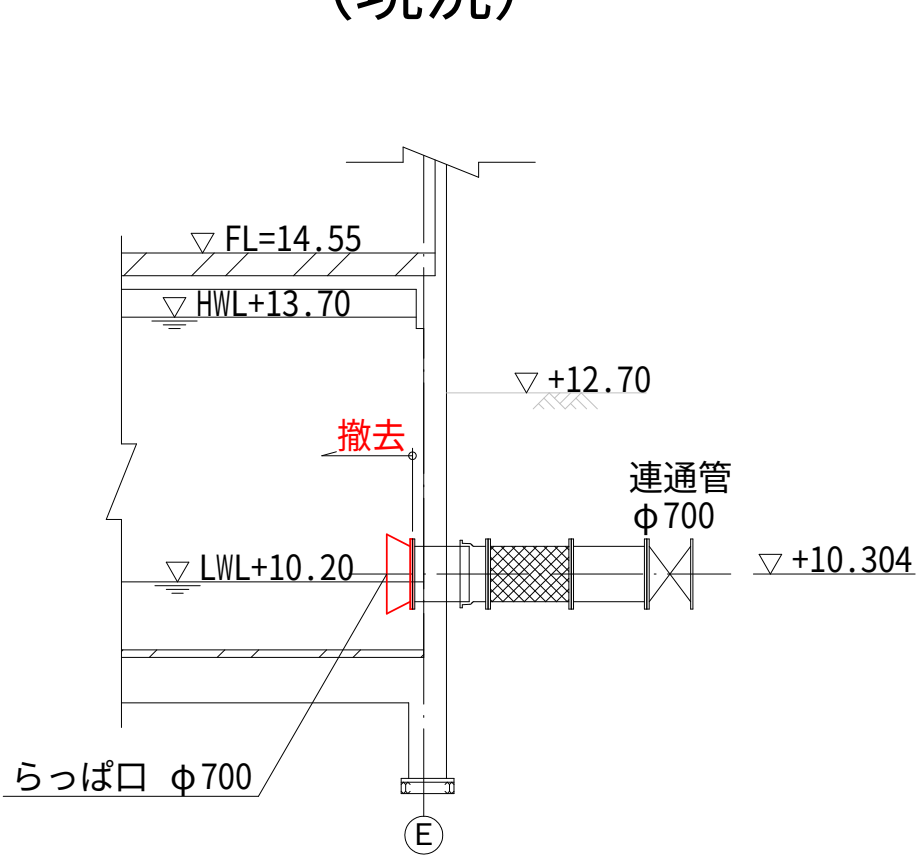
B－B断面図
(現況)



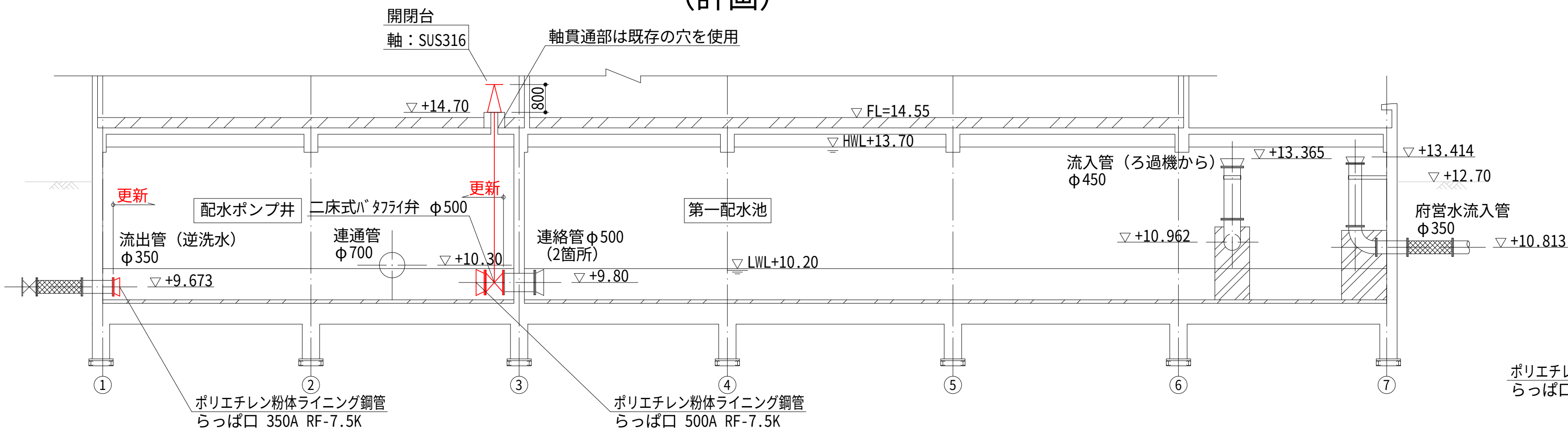
C－C断面図
(現況)



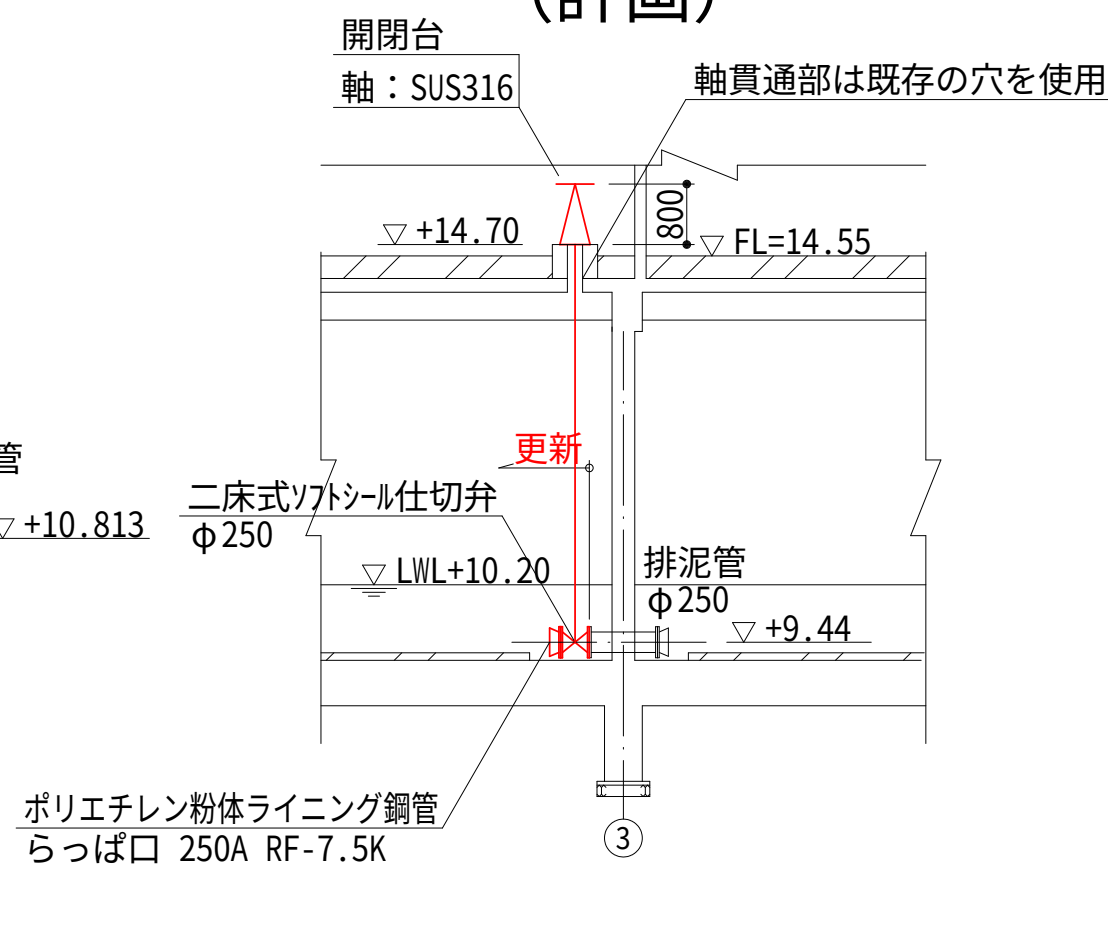
D－D断面図
(現況)



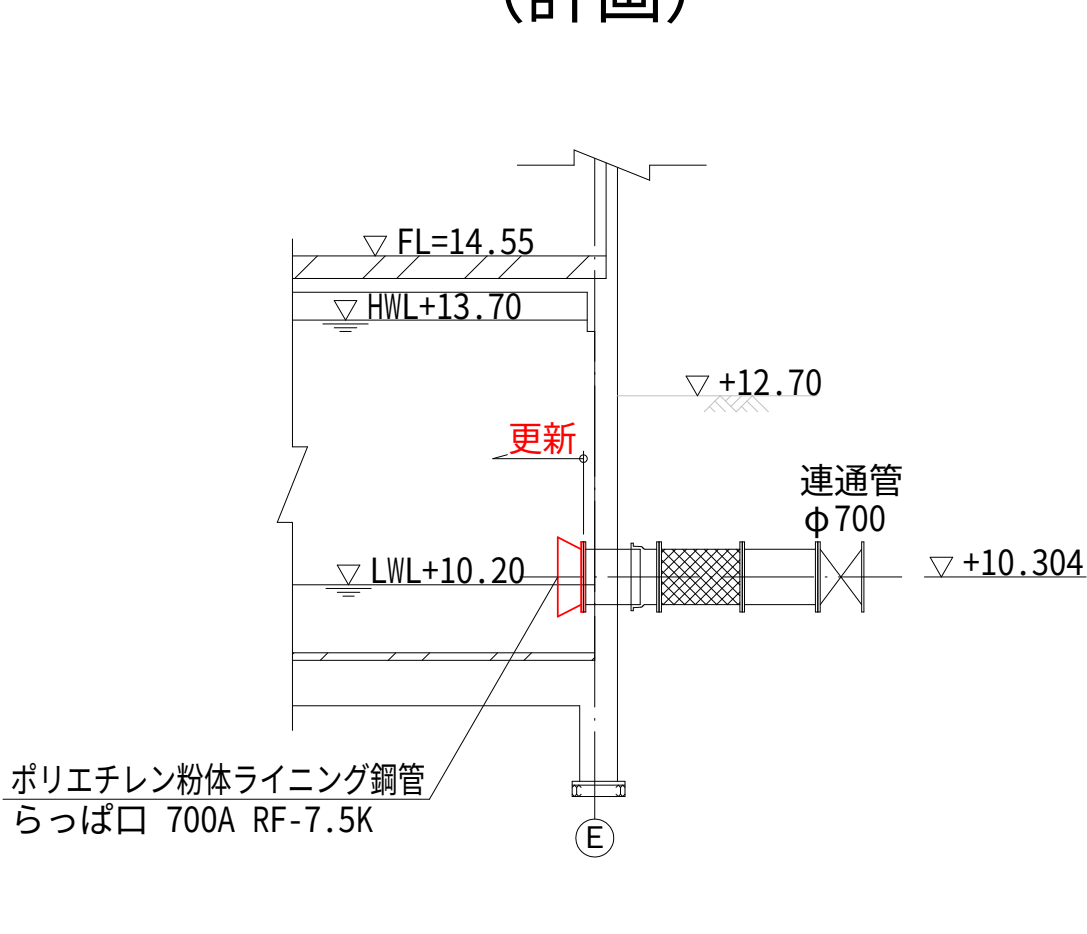
A－A断面図
(計画)



B－B断面図
(計画)



D－D断面図
(計画)



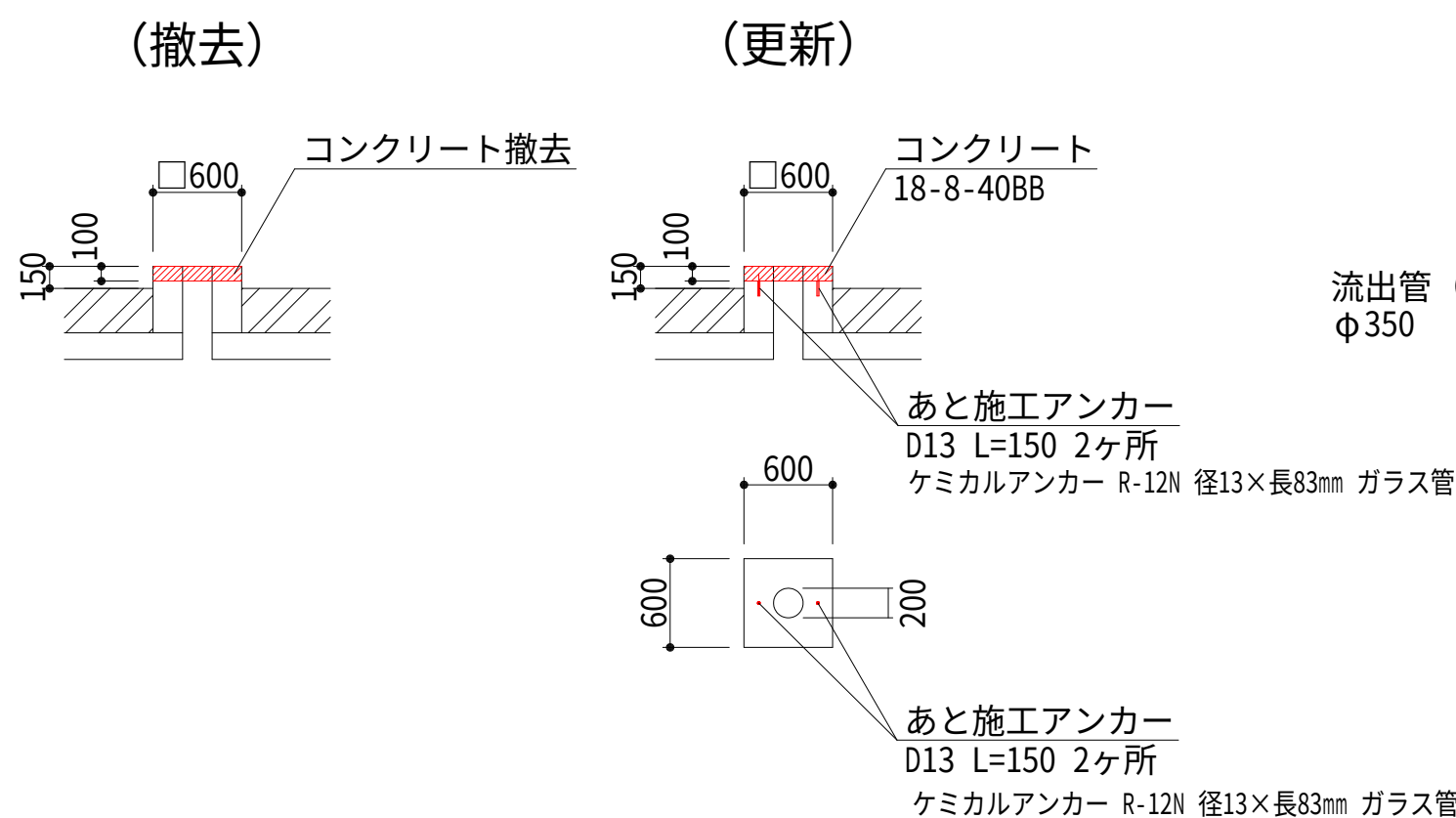
※材料の更新・撤去に係る数量は、積算参考資料の土木工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。

開閉台基礎詳細図 S=1:50

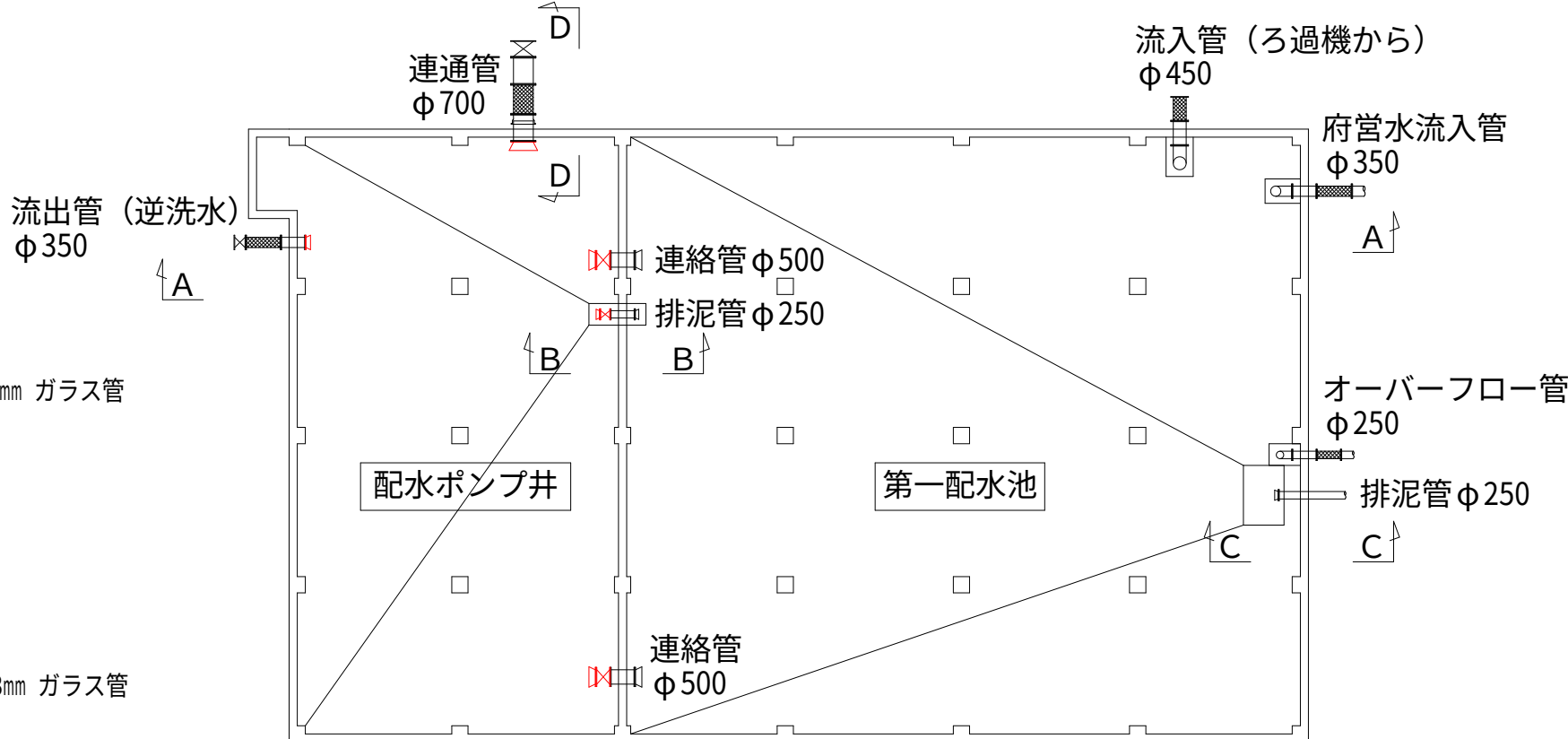
※ ポリエチレン粉体ライニング鋼管

1. 塗装に使用するポリエチレンの色は JWWA K 1 3 2 に定める水色とする。
2. 塗膜厚は融着による補修が可能な厚さ1.5mmとする。
3. ガスケット溝・ボルト穴を含め、全て切れ目ない塗装仕様で内外面コーティングとする。
4. エッジ部分は、塗膜の切れを防止するためR加工にする。

- ※ 池内の露出した既設配管部は必要に応じて補修塗装を行う。
- ※ 第一配水池について、資材搬入は既設マンホールφ800から予定している。
タラップが支障となる場合は、タラップを取外して資材搬出入すること。作業完了後はタラップを復旧すること。



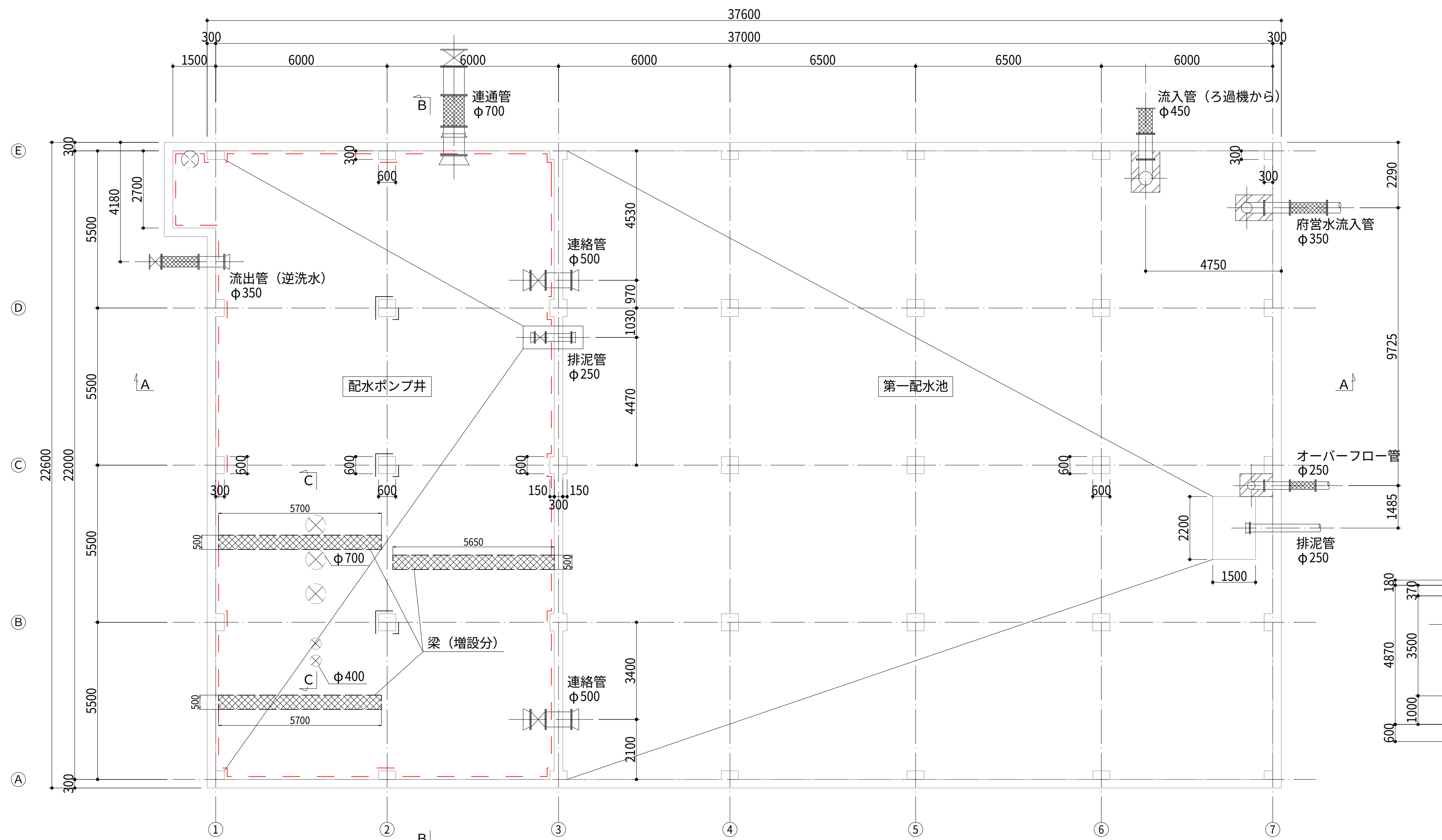
KEYPLAN



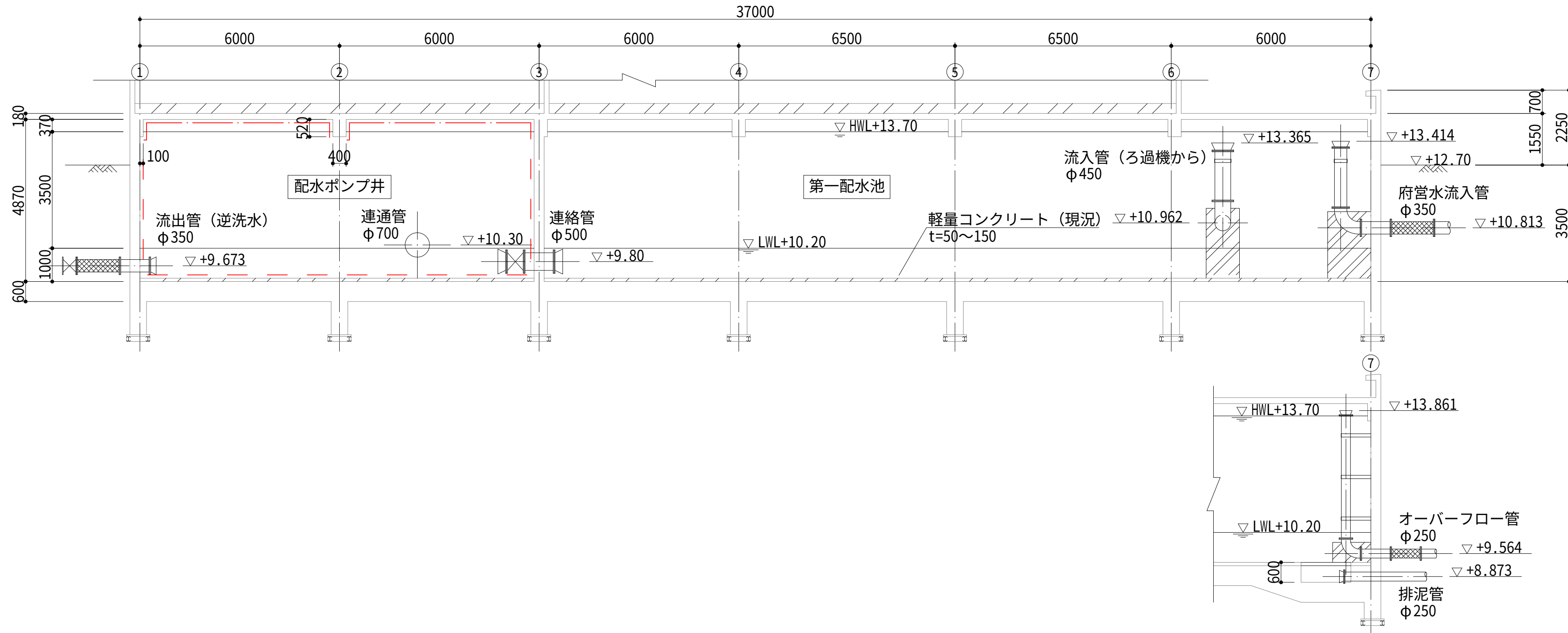
設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	配水ポンプ井 池内配管更新図
縮 尺	1:100
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日
図面番号	C-07
宇 治 市 上 下 水 道 部	

配水ポンプ井防水撤去・防食塗装更新図 S=1:100

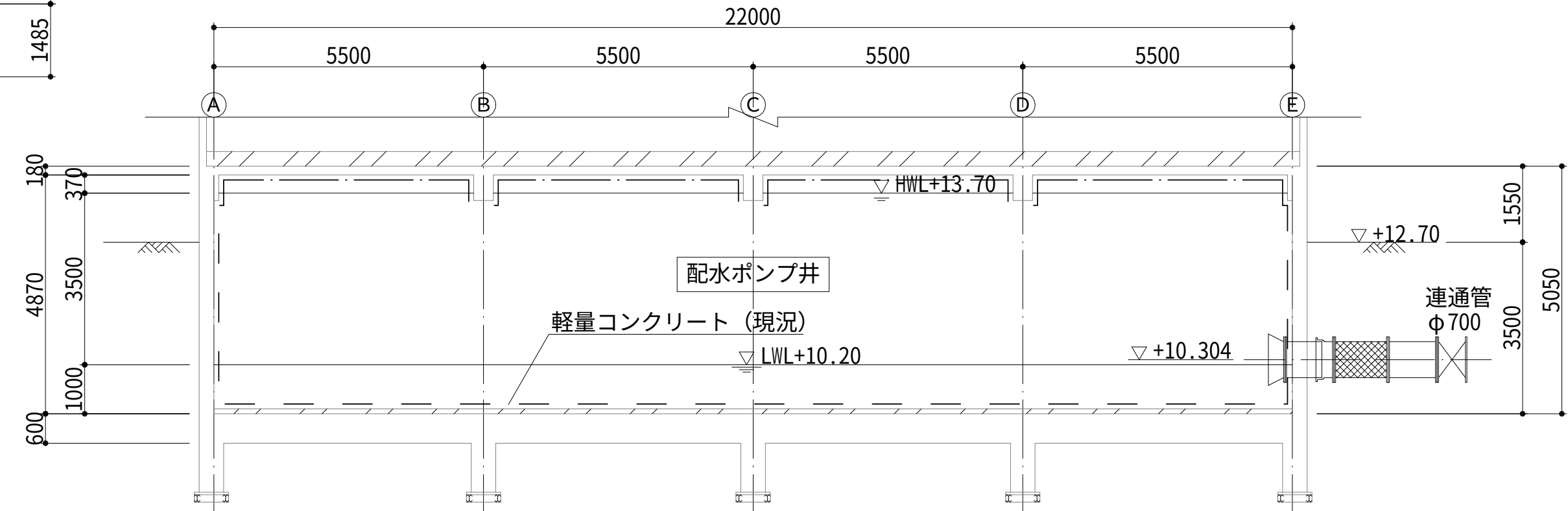
B 1 階平面図



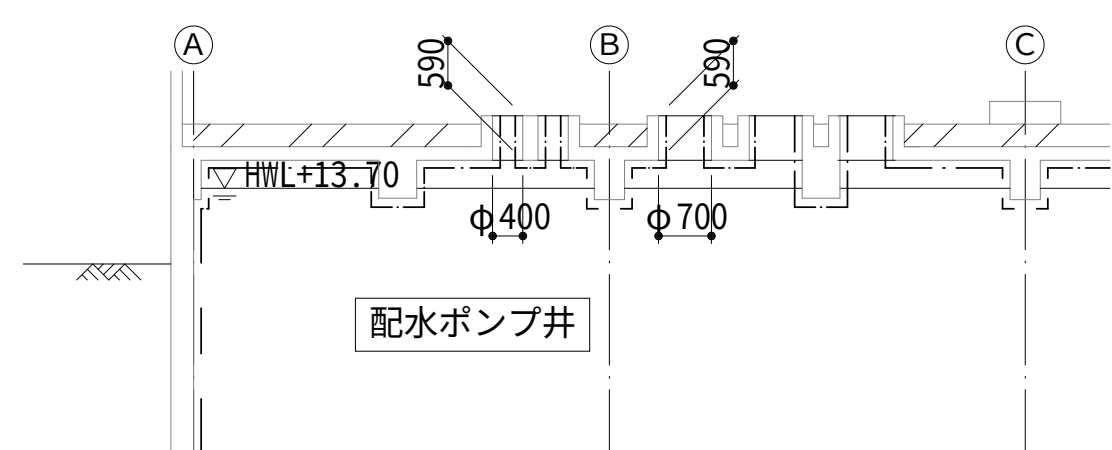
A-A 断面図



B-B 断面図



C-C 断面図



塗装面積

	ポンプ井	配水池
天井 (防食塗装)	258 m ²	—
梁	(防水撤去)	102 m ²
	(防食塗装)	117 m ²
壁 (防水撤去+防食塗装)	366 m ²	—
床 (防水撤去+防食塗装)	262 m ²	—

凡 例
— 防食塗装
— 防水撤去+防食塗装

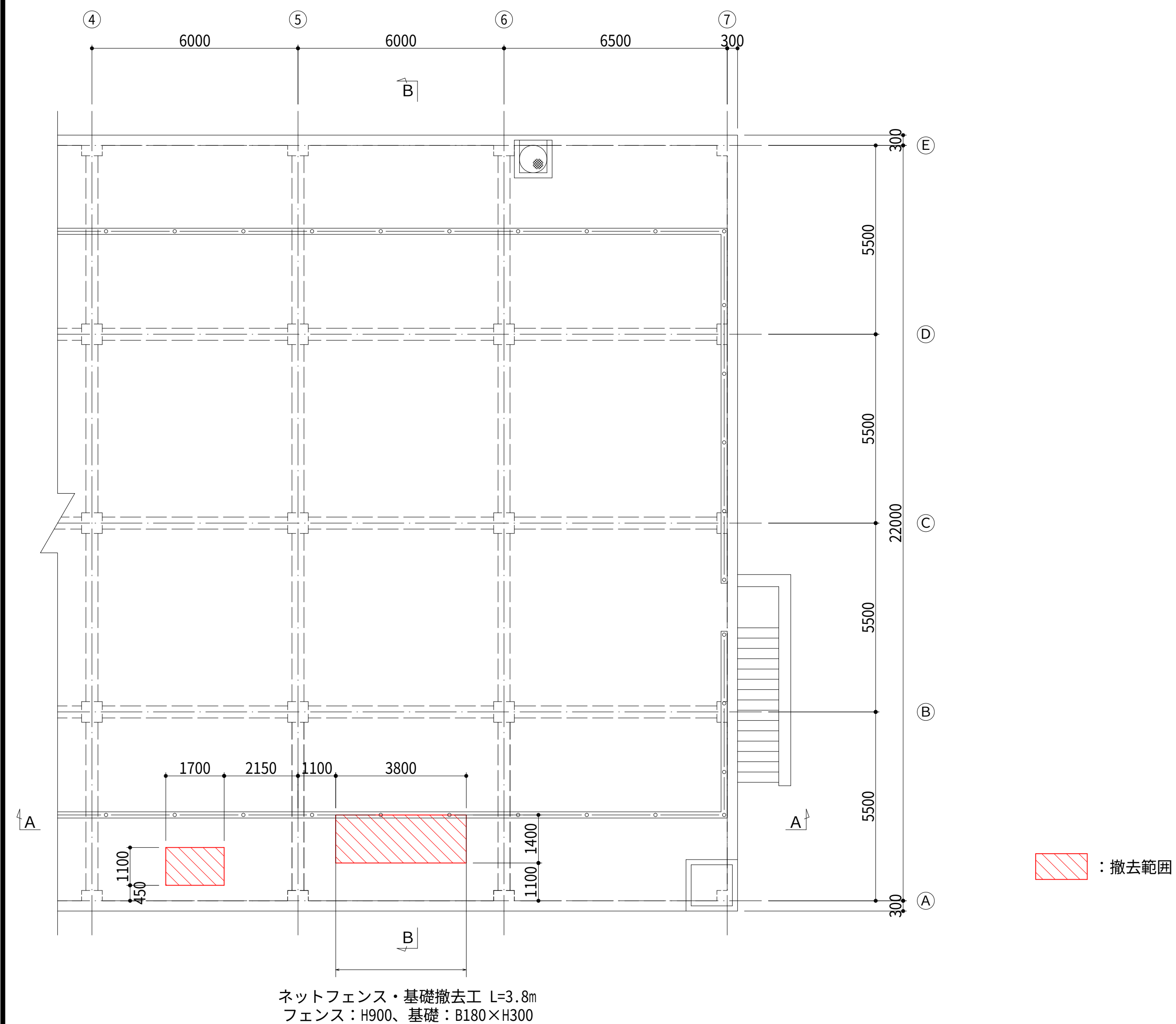
※防食塗装は、JWWA K 143規格適合品を使用すること。

設計図

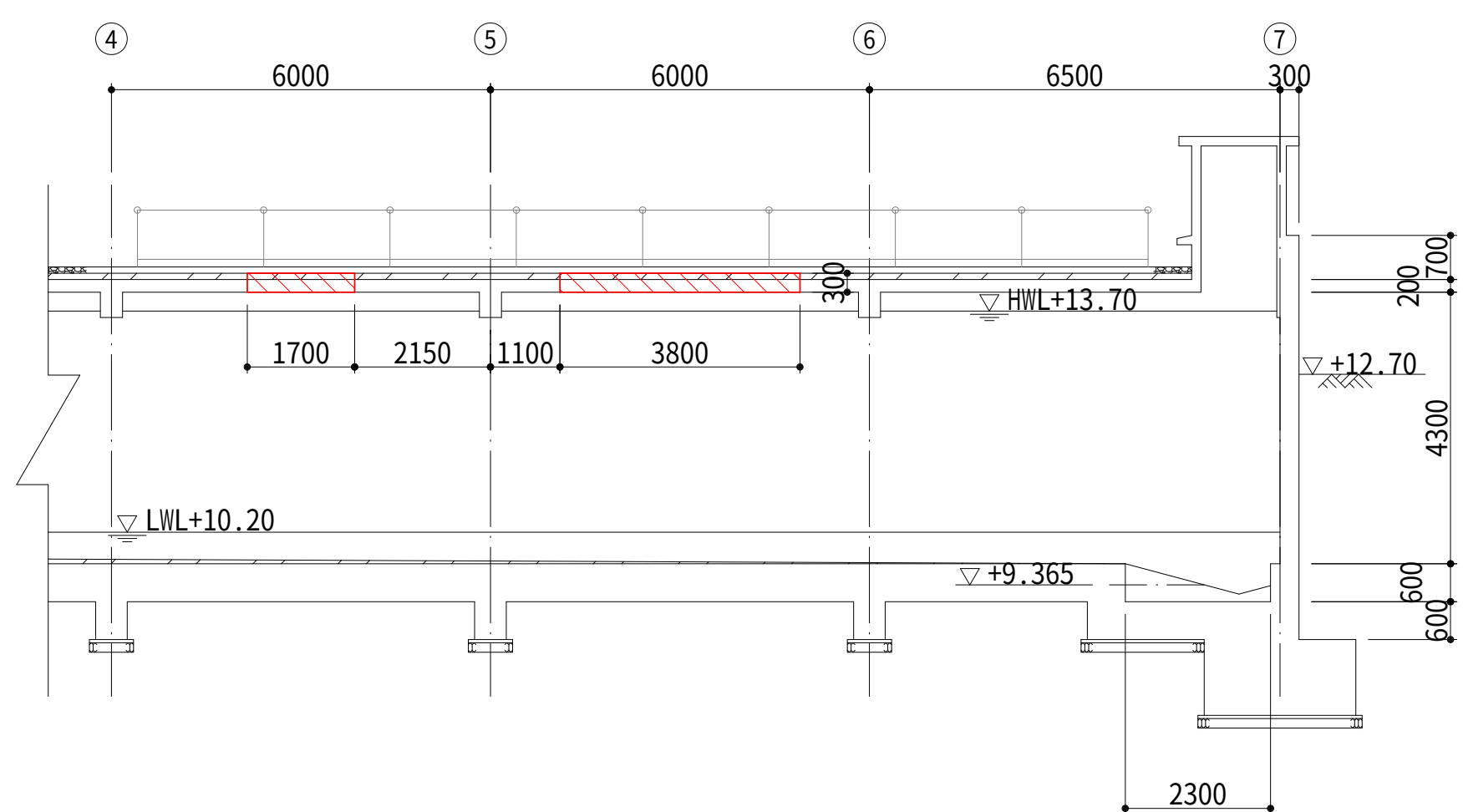
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	配水ポンプ井 防水撤去・防食塗装更新図
縮 尺	1:100
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	C-08
宇 治 市 上 下 水 道 部	

第二配水池改造図 S=1/100

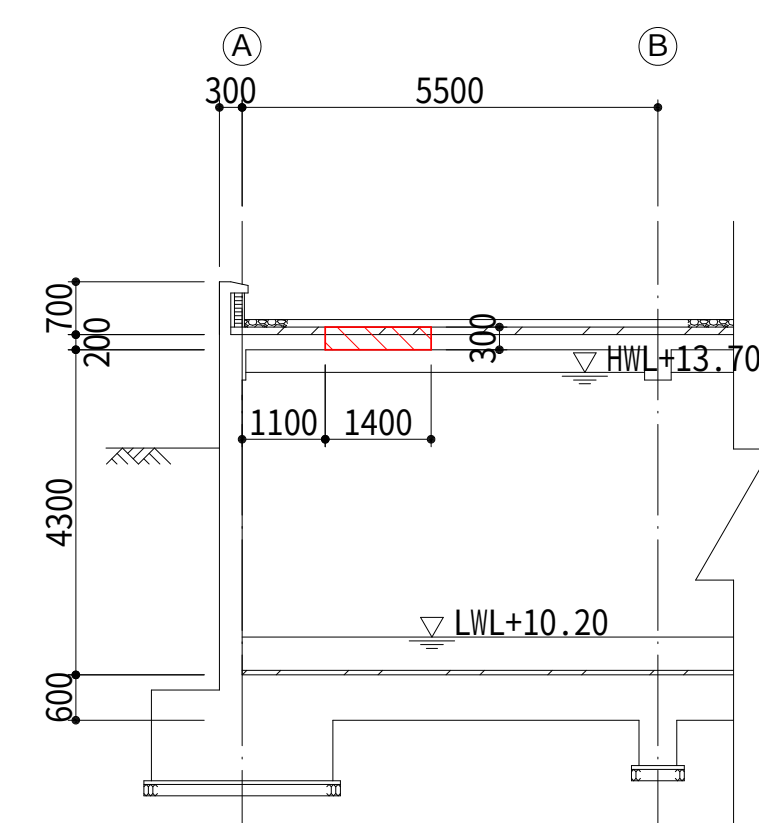
上部平面図
(撤去)



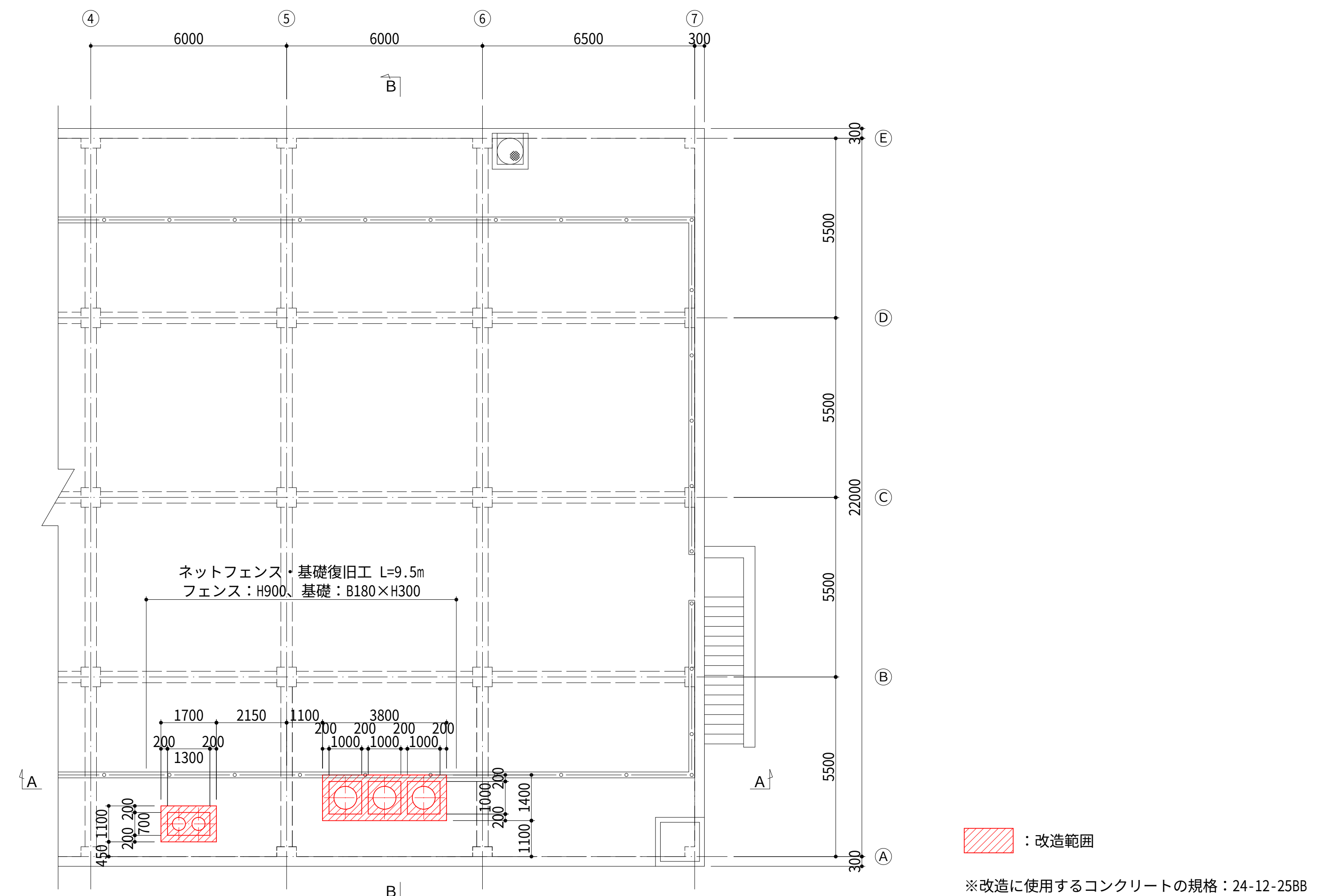
A-A断面図
(撤去)



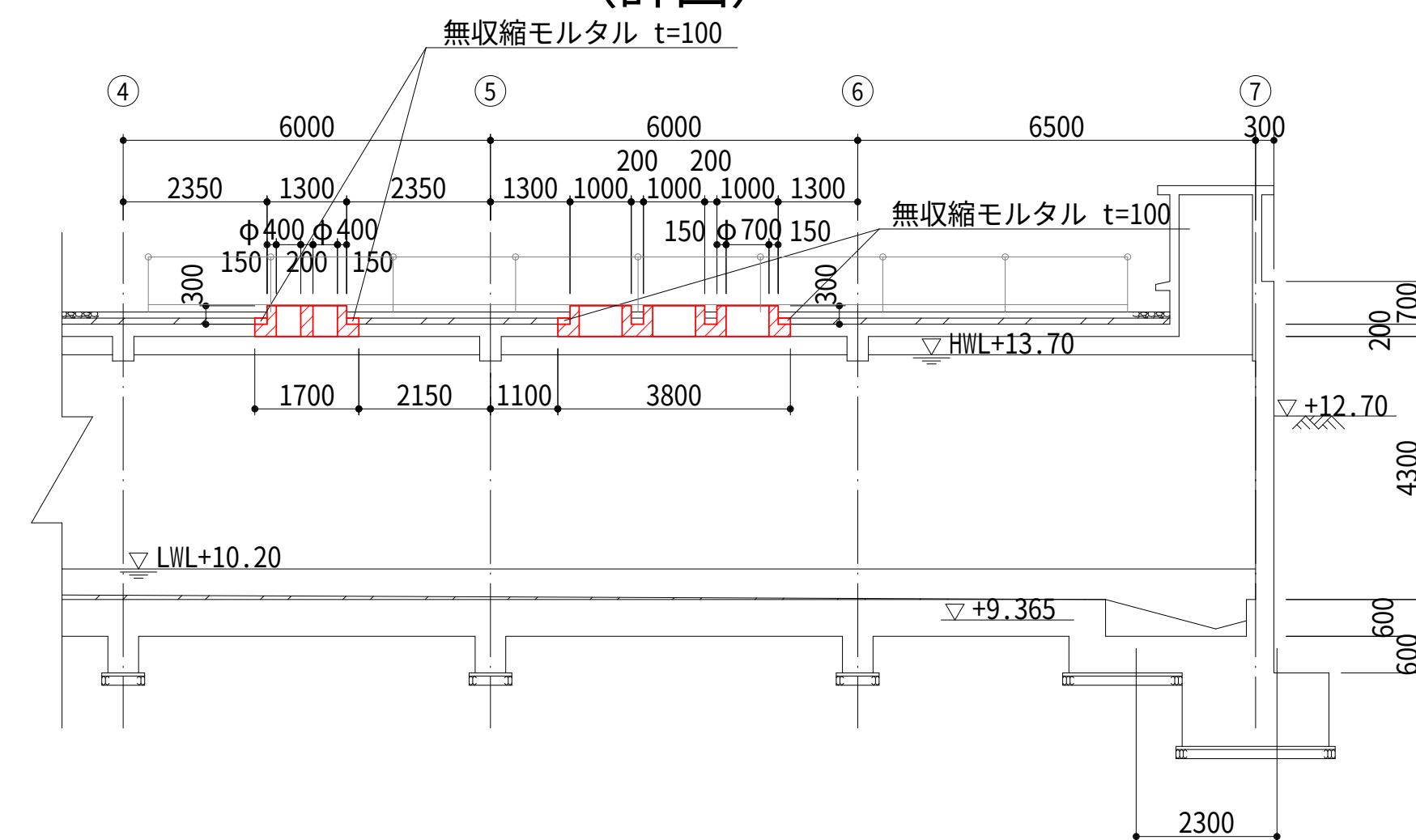
B-B断面図
(撤去)



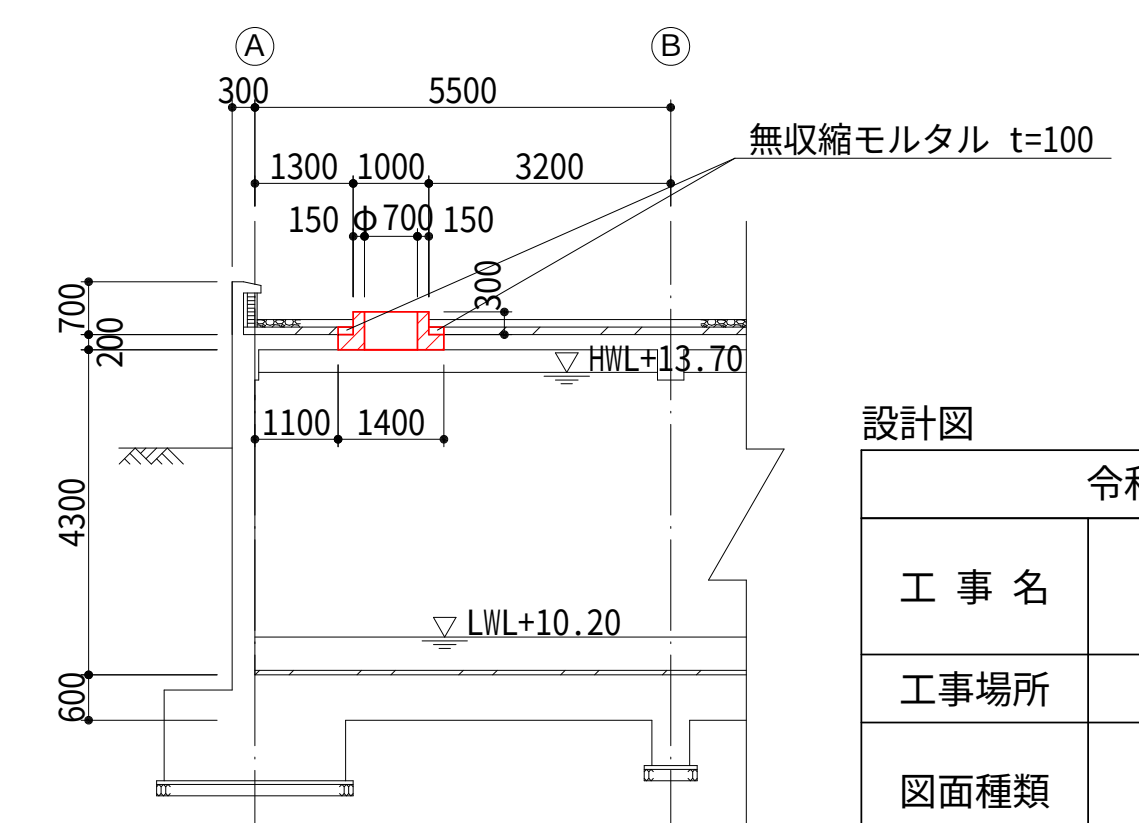
上部平面図
(計画)



A-A断面図
(計画)



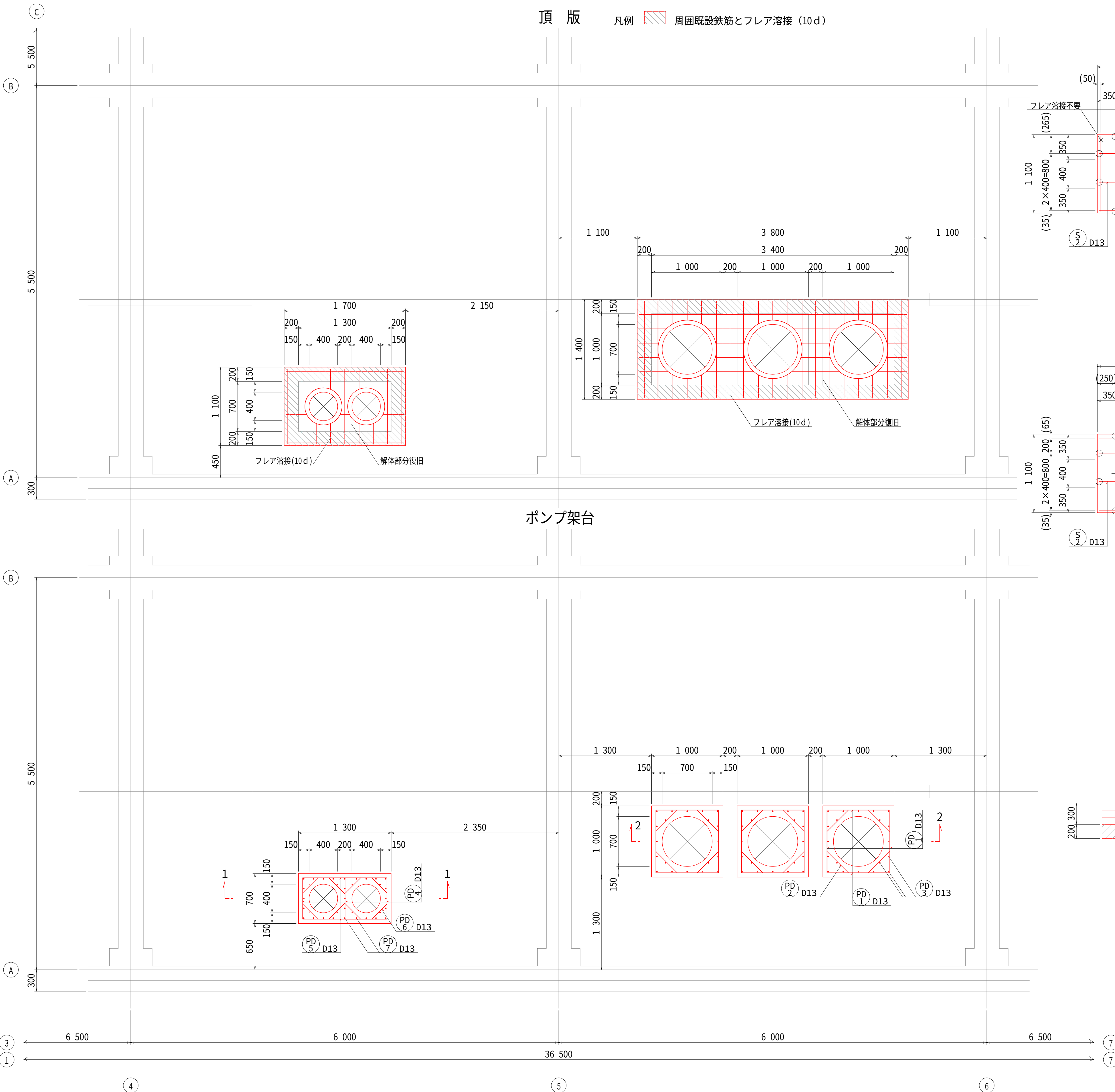
B-B断面図
(計画)



※ 仮設ポンプ撤去後、開口閉塞のための蓋設置（機械設備工事）

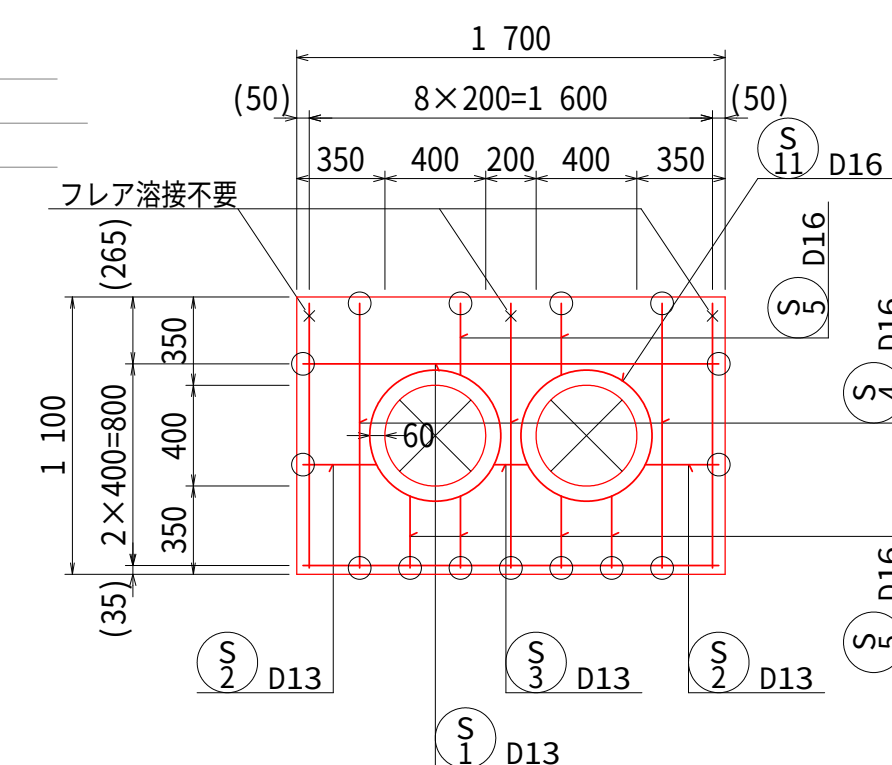
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	第二配水池 改造図	
縮 尺	1:100	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-09	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

第二配水池 配筋図 (1) S=1:30

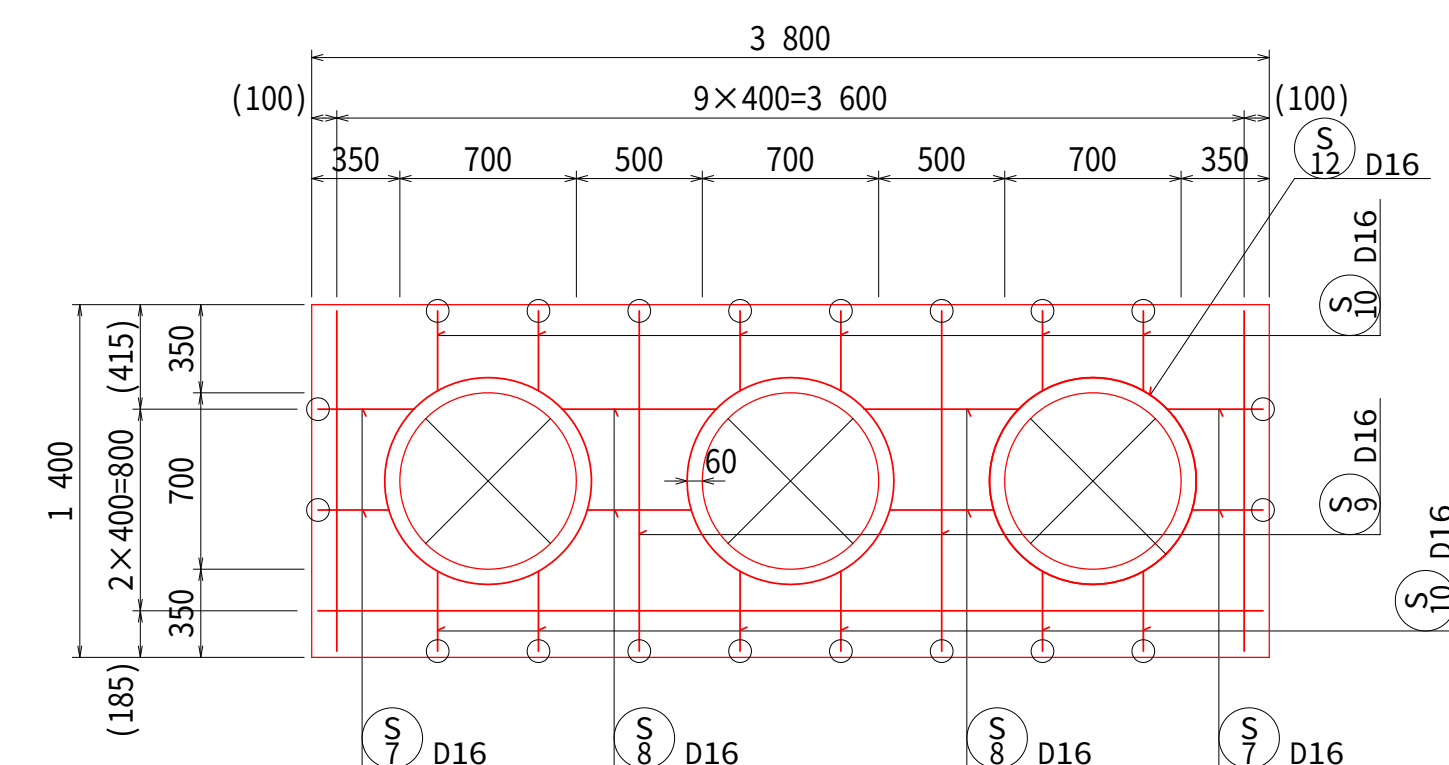


頂 版

凡例  周囲既設鉄筋とフレア溶接 (10d)

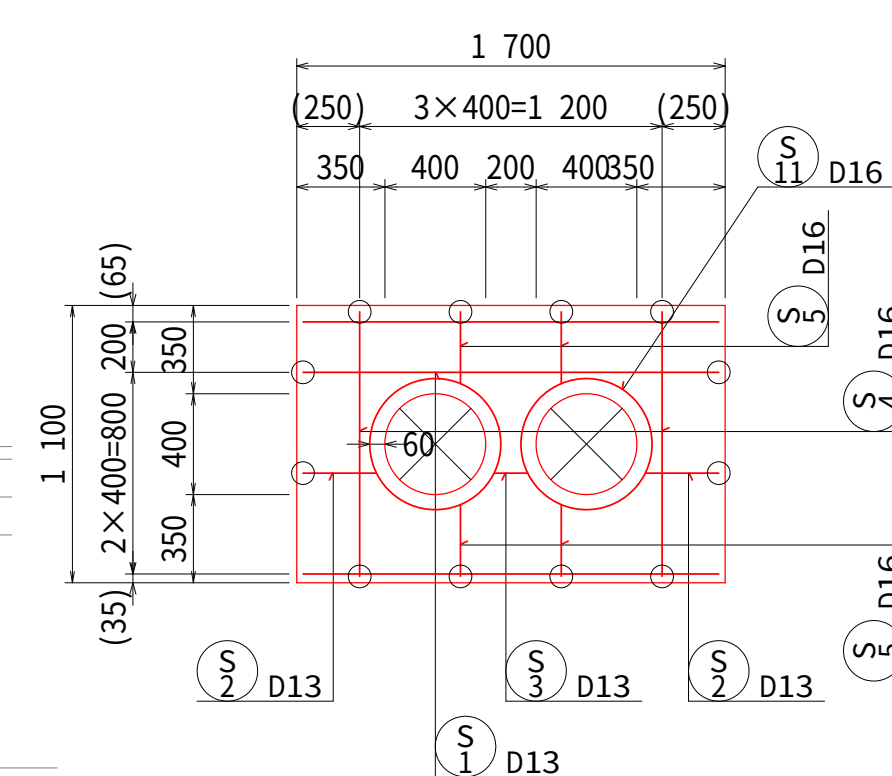


頂版上層

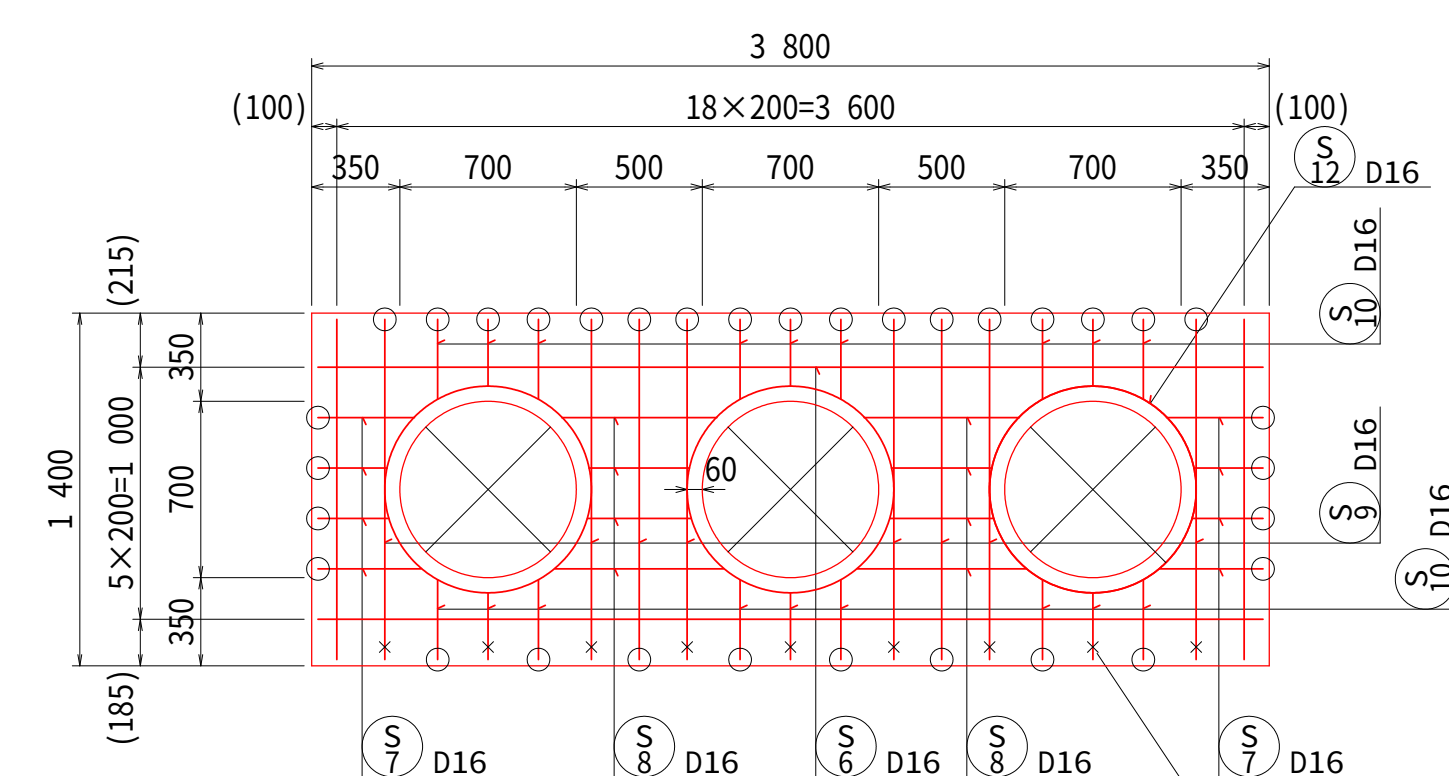


○ : フレア溶接箇所

頂版下層



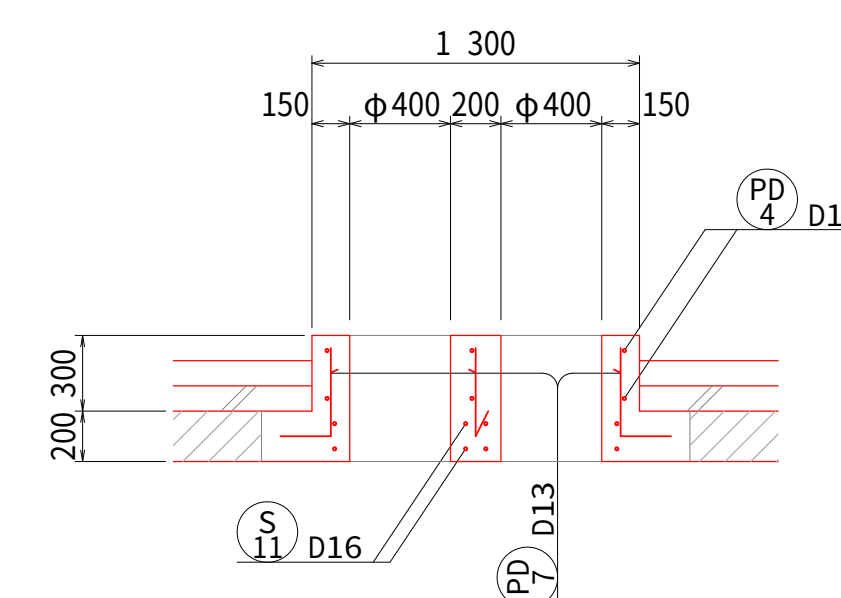
○ : フレア溶接箇所



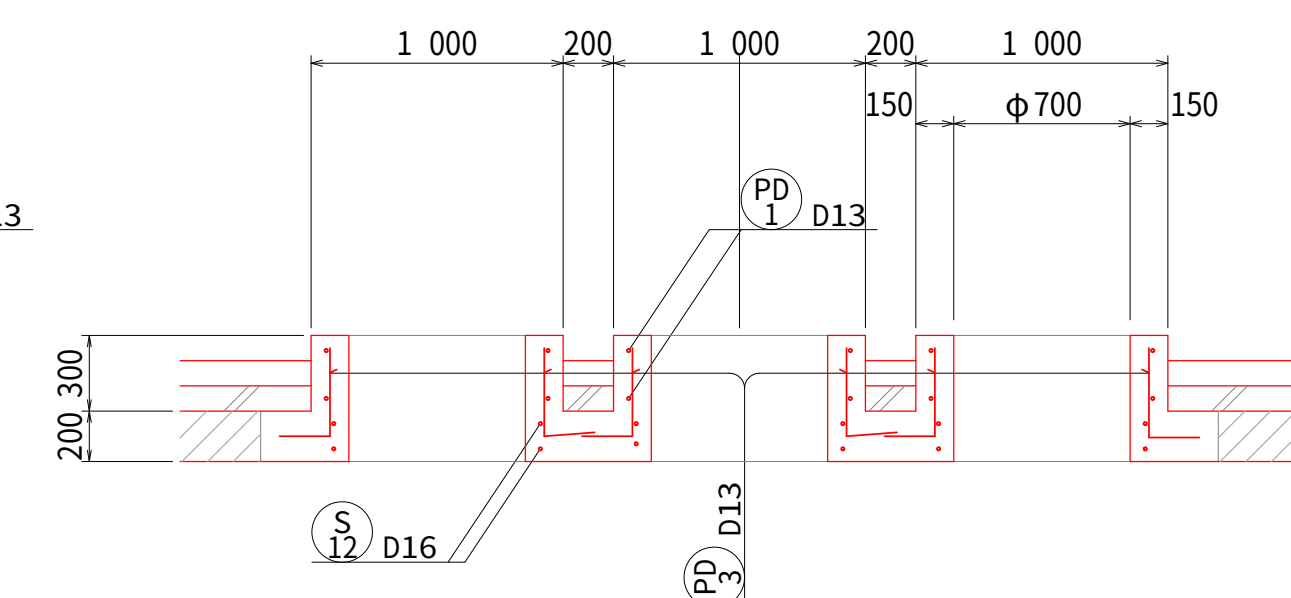
フレア溶接不要

1 - 1

凡例  既設部分を示す



2 - 2

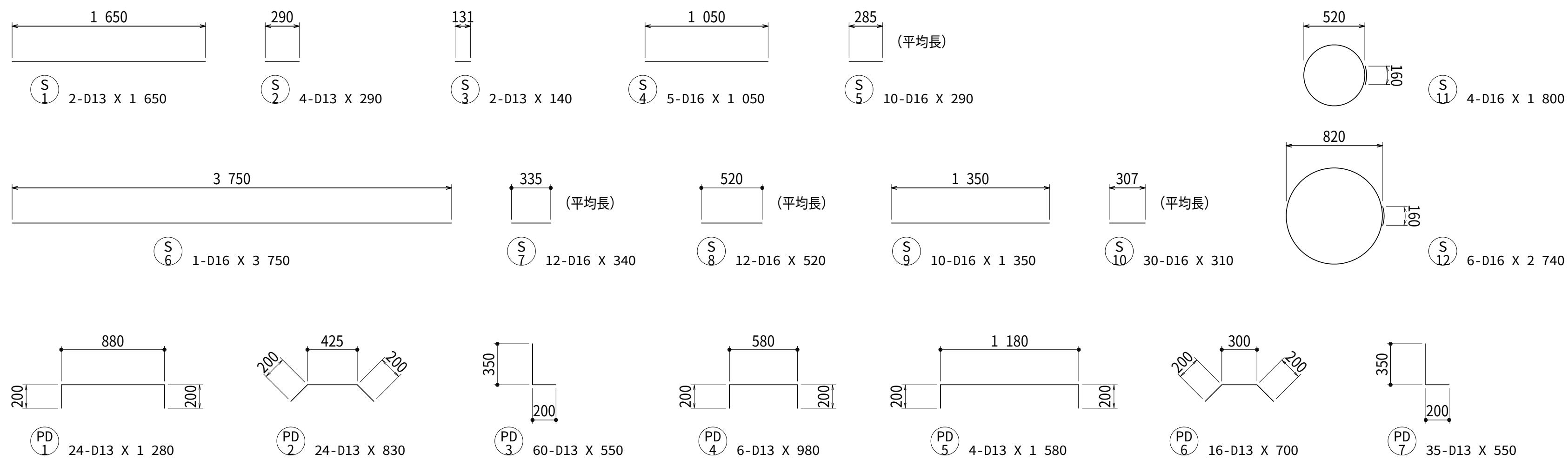


設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田内	
図面種類	第二配水池 配筋図 (1)	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-10	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

第二配水池 配筋図（2）S=1:30

鉄筋加工図 S=1:30



鉄筋質量表

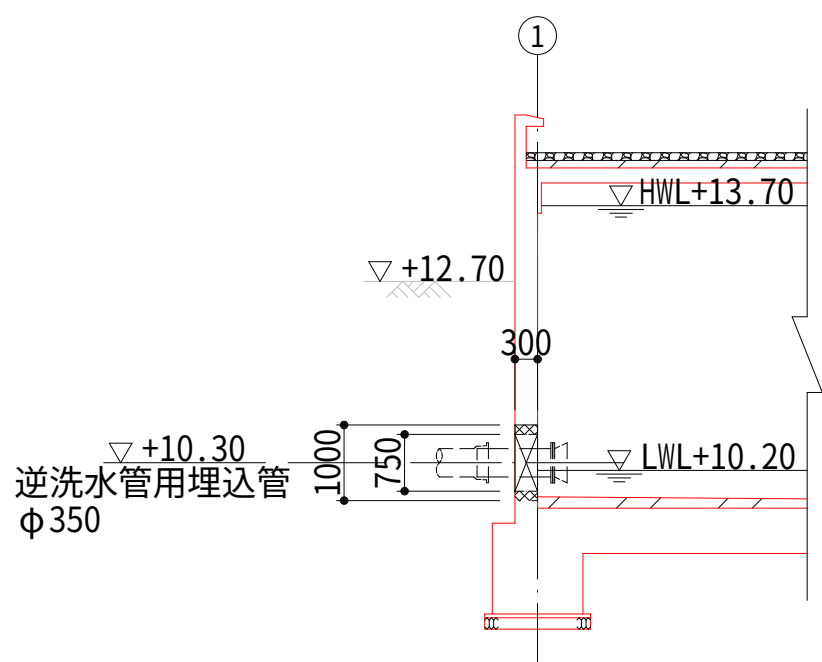
記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単 位 質 量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S1	D13	1 650	2	0.995	1.642	3	
S2	D13	290	4	0.995	0.289	1	
S3	D13	140	2	0.995	0.139	1	
S4	D16	1 050	5	1.56	1.638	8	
S5	D16	290	10	1.56	0.452	5	平均長
S6	D16	3 750	1	1.56	5.850	6	
S7	D16	340	12	1.56	0.530	6	平均長
S8	D16	520	12	1.56	0.811	10	平均長
S9	D16	1 350	10	1.56	2.106	21	
S10	D16	310	30	1.56	0.484	15	平均長
S11	D16	1 800	4	1.56	2.808	11	フレア溶接 10 d
S12	D16	2 740	6	1.56	4.274	26	フレア溶接 10 d
PD1	D13	1 280	24	0.995	1.274	31	
PD2	D13	830	24	0.995	0.826	20	
PD3	D13	550	60	0.995	0.547	33	
PD4	D13	980	6	0.995	0.975	6	
PD5	D13	1 580	4	0.995	1.572	6	
PD6	D13	700	16	0.995	0.697	11	
PD7	D13	550	35	0.995	0.547	19	
合 計		D13			131 kg		
		D16			108 kg		
総質量					239 kg		

※鉄筋の規格は、SD345を使用するものとする。

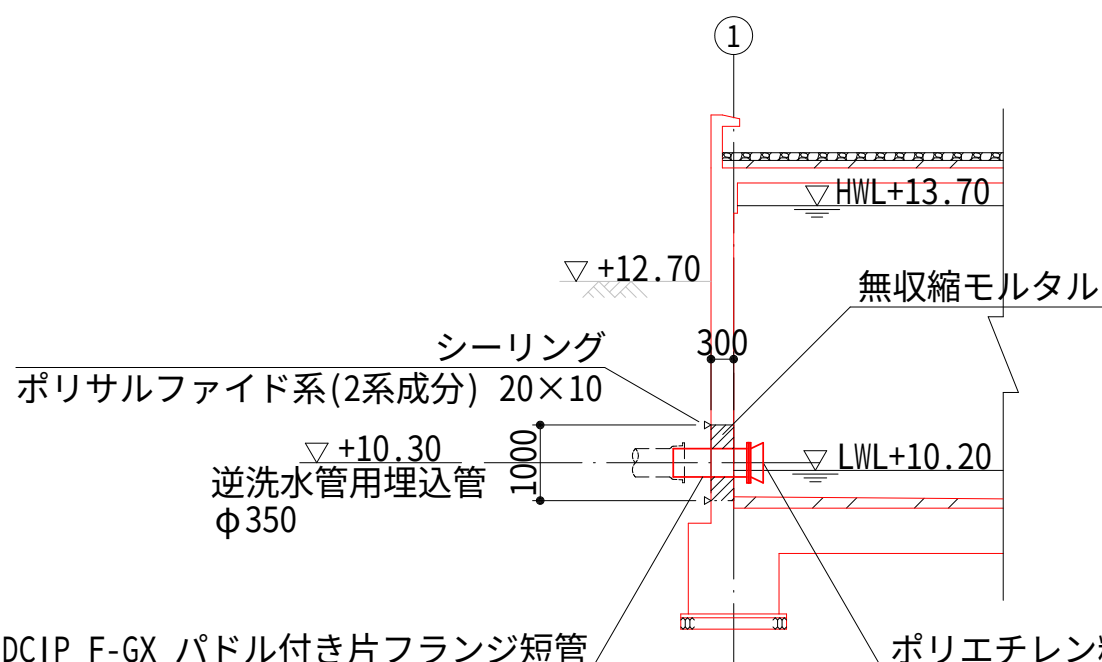
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	第二配水池 配筋図（2）	
縮 尺	1:30	
工 期	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日	
図面番号	C-11	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

第二配水池池内配管更新図 S=1:100

A－A断面図
(壁取壊し時)



A－A断面図
(壁復旧時)

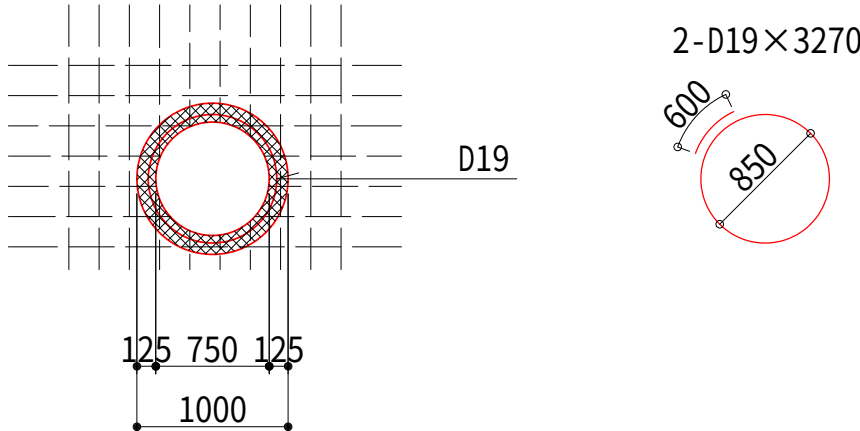


DC1P F-GX パドル付き片フランジ短管
φ350×1.0m GF-7.5K

ポリエチレン粉体ライニング鋼管
らっば口 350A RF-7.5K

※材料の更新に係る数量は、積算参考資料の土木工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。

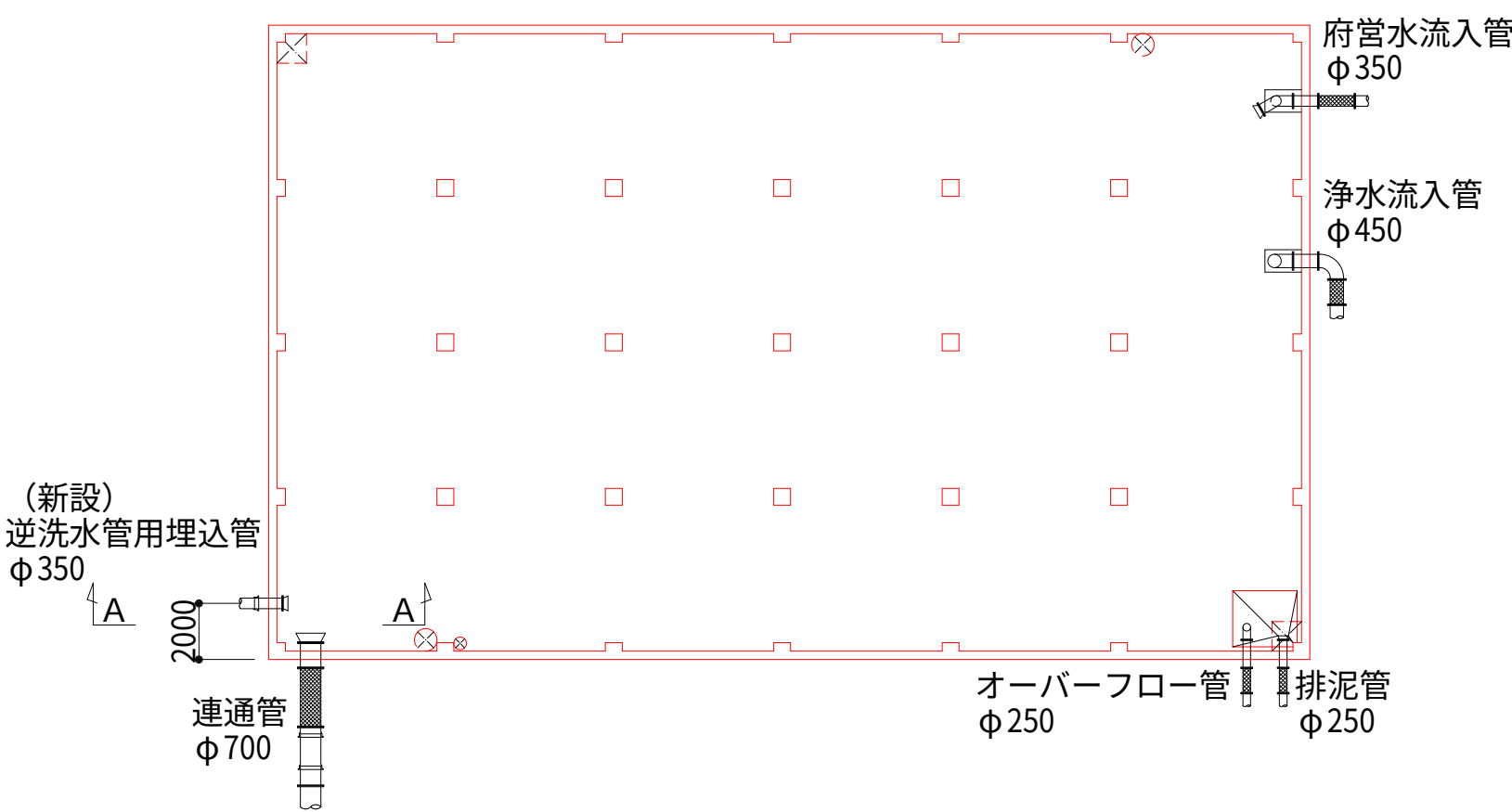
埋込管用開口部配筋図 S=1/50



※ ポリエチレン粉体ライニング鋼管

1. 塗装に使用するポリエチレンの色はJWWA K132に定める青色とする。
2. 塗膜厚は融着による補修が可能な厚さ1.5mm厚とする。
3. ガasket溝・ボルト穴を含め、全て切れ目ない塗装仕様で内外面コーティングとする。
4. エッジ部分は、塗膜の切れを防止するためR加工にする。

KEYPLAN

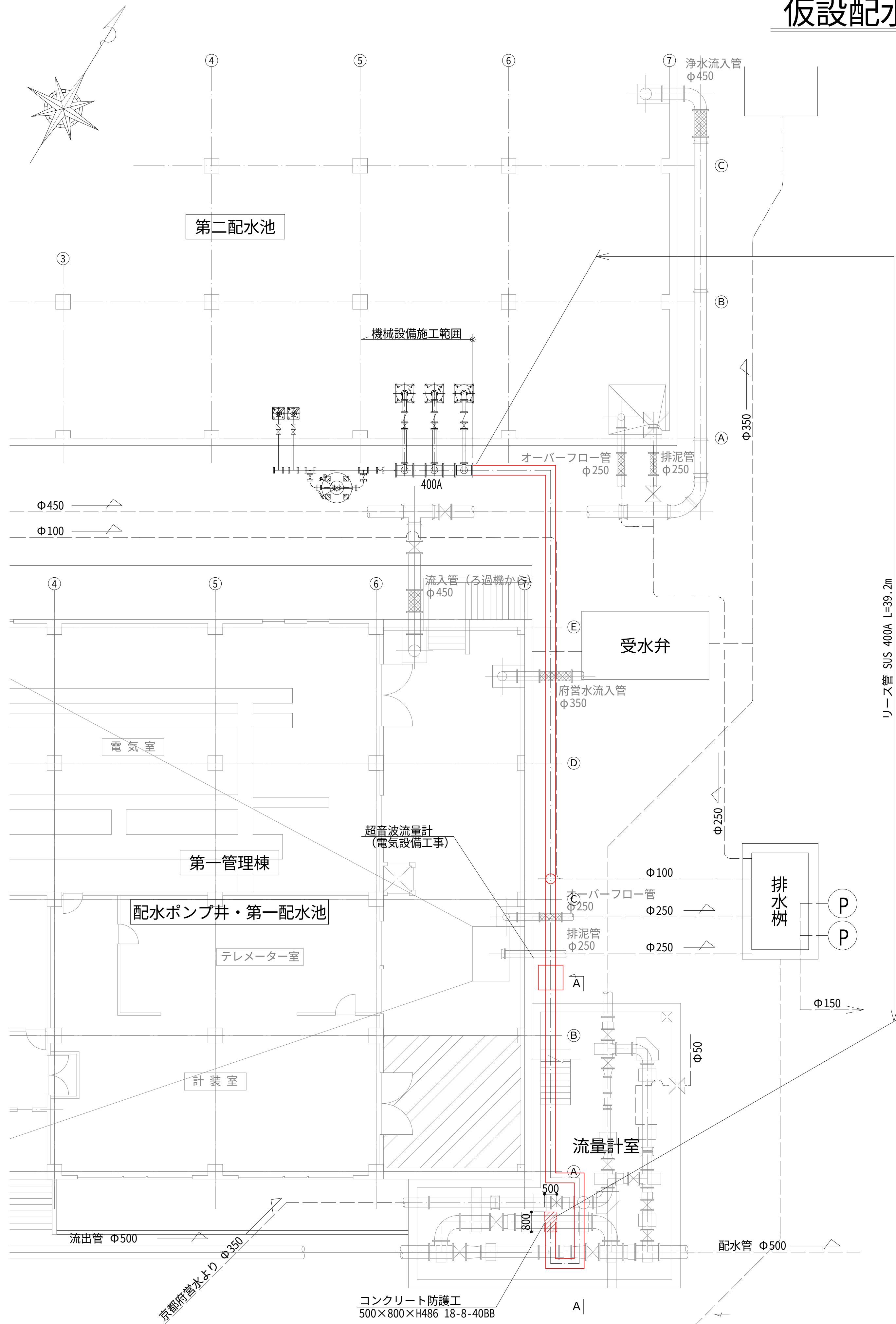


※ 池内面の埋込管理設部は防水シート補修を行う。

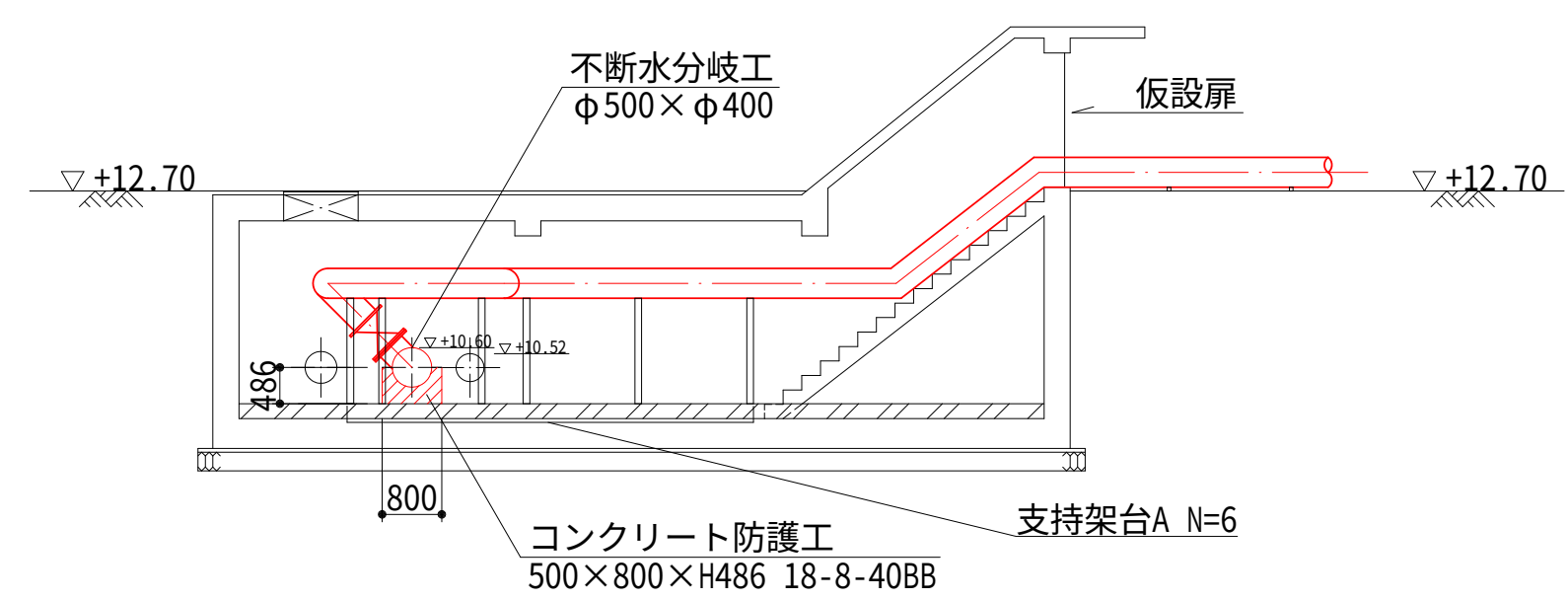
設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	第二配水池 池内配管更新図	
縮 尺	1:100	
工 期	令和 年 月 日～令和 年 月 日	
図面番号	C-12	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

仮設配水管計画図 S=1:100

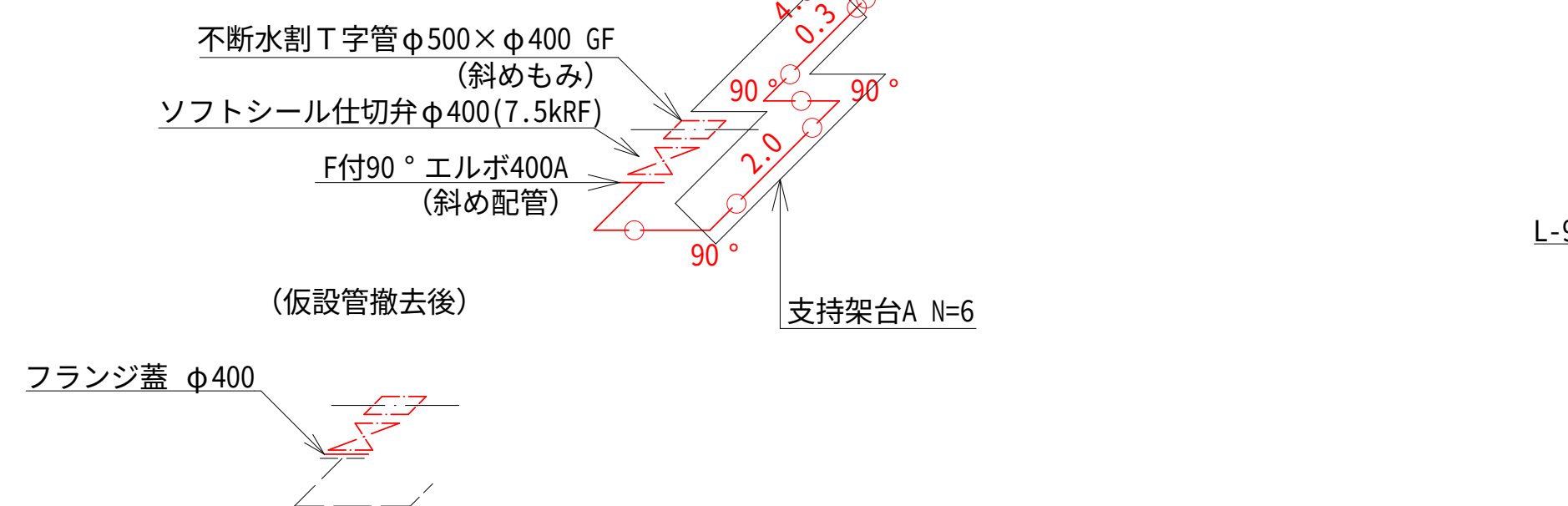


A-A断面図



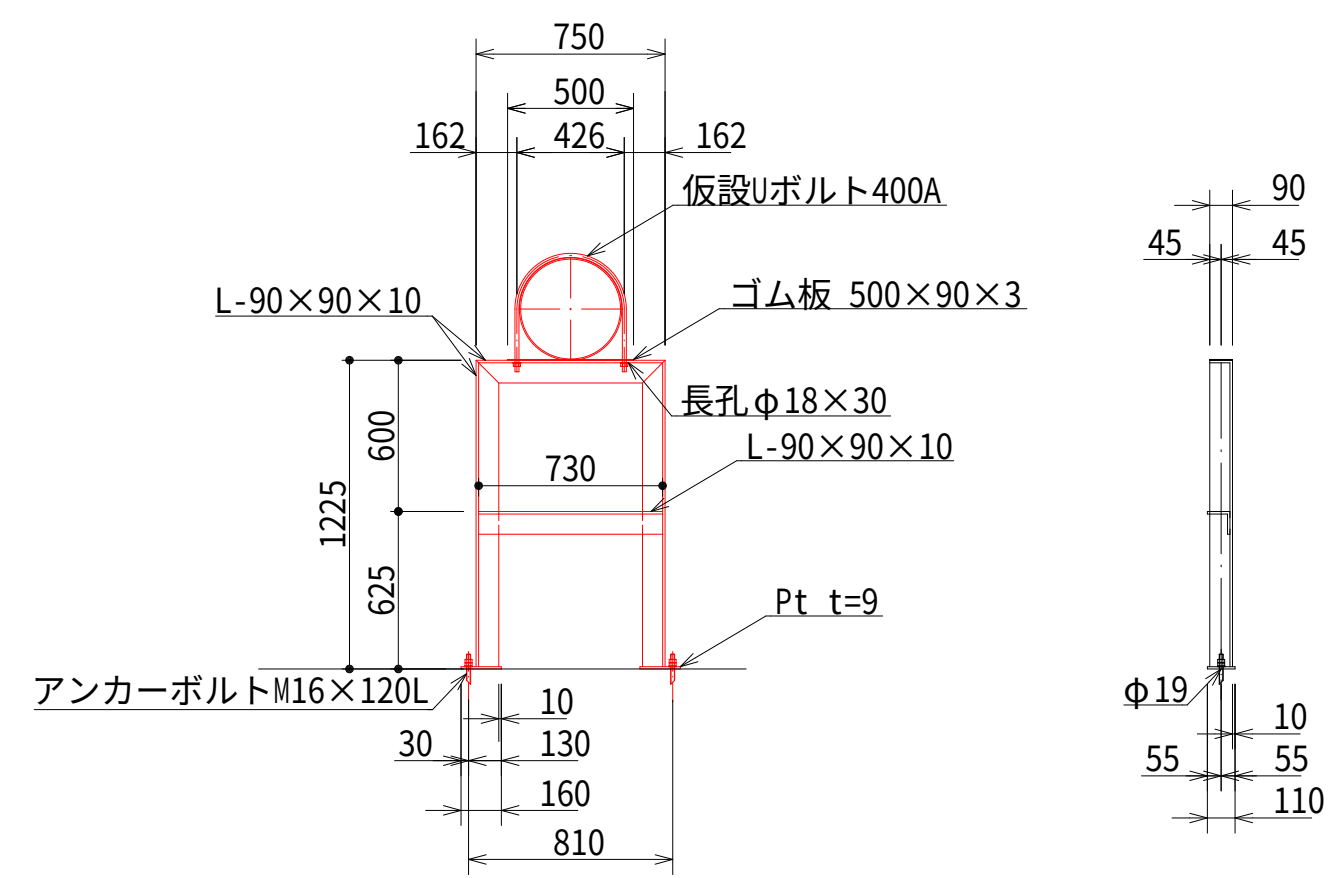
仮設配管詳細図

凡 例	
資 材 名 称	記 号
直 管	—
フ レ キ 管	~~~~~
エ ル ボ	└┘
チ ーズ	⌒
ボールバルブ	⌒⌒
ソフトシールバルブ 接続短管×2 (フランジ)	⌒⌒
仮 設 消 火 栓	⊕
ジョイント	○



支持架台

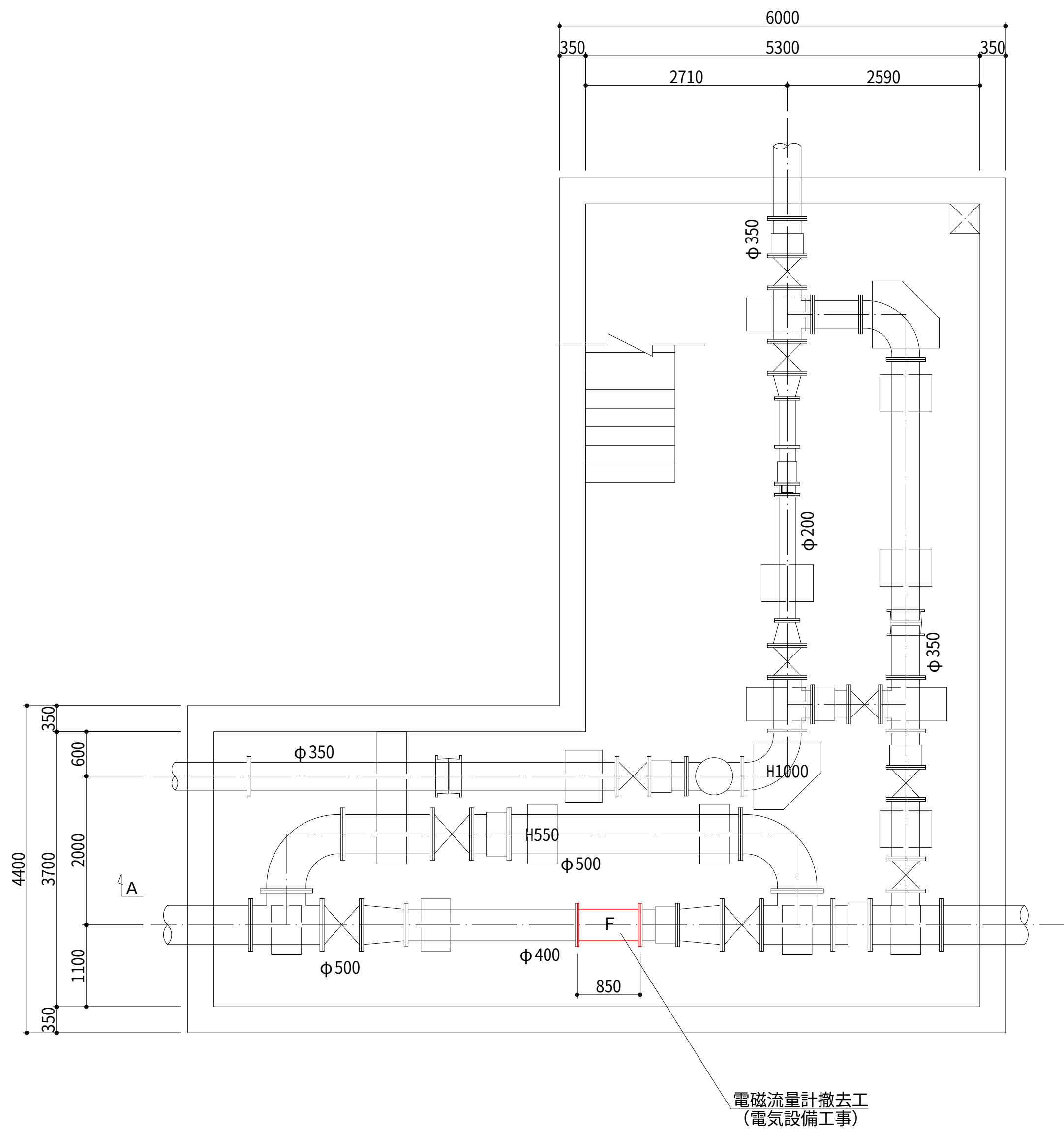
S=1:30
架台A N=6



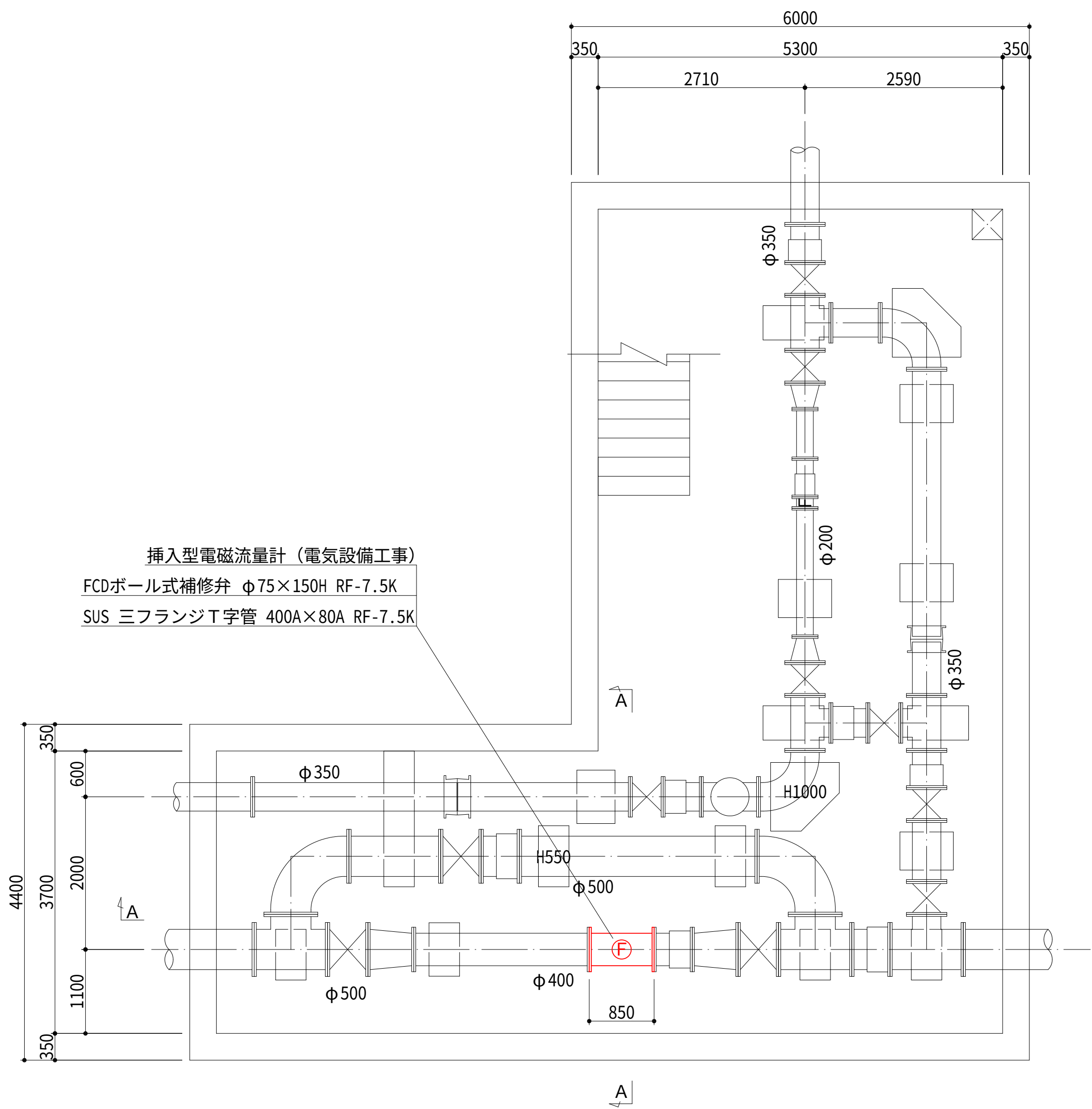
設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	仮設配水管計画図
縮 尺	1:100、1:30
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	C-13
宇 治 市 上 下 水 道 部	

流量計室配管更新図 S=1:50

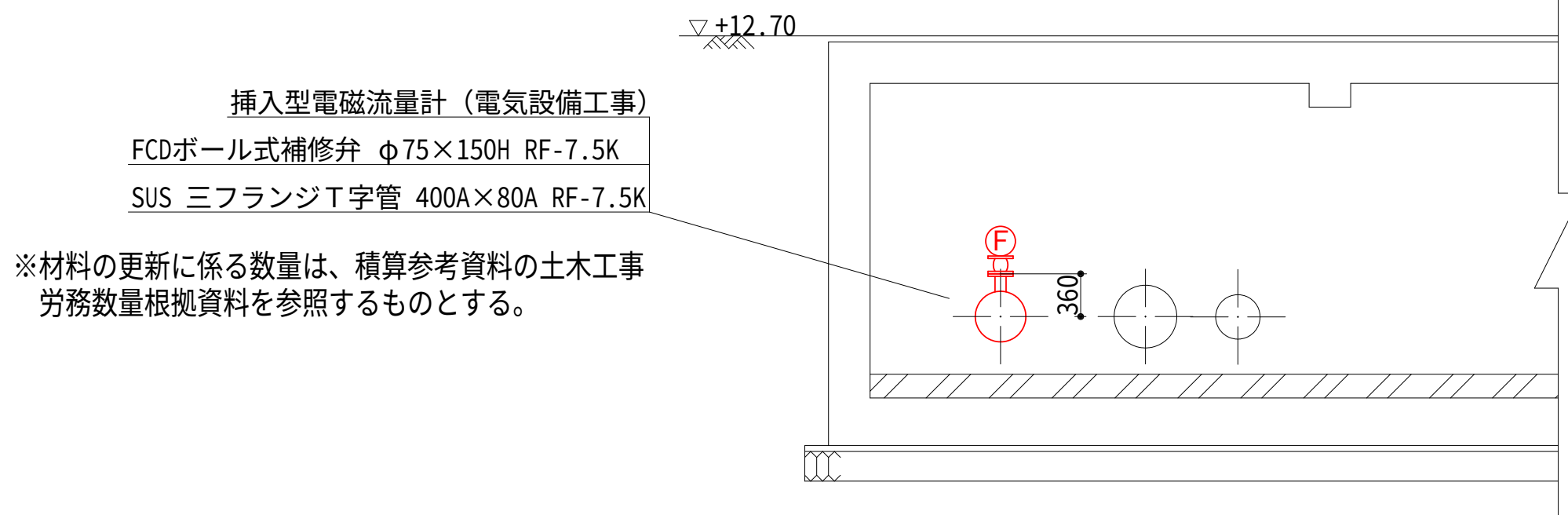
流量計室平面図
(現況)



流量計室平面図
(計画)



A-A断面図

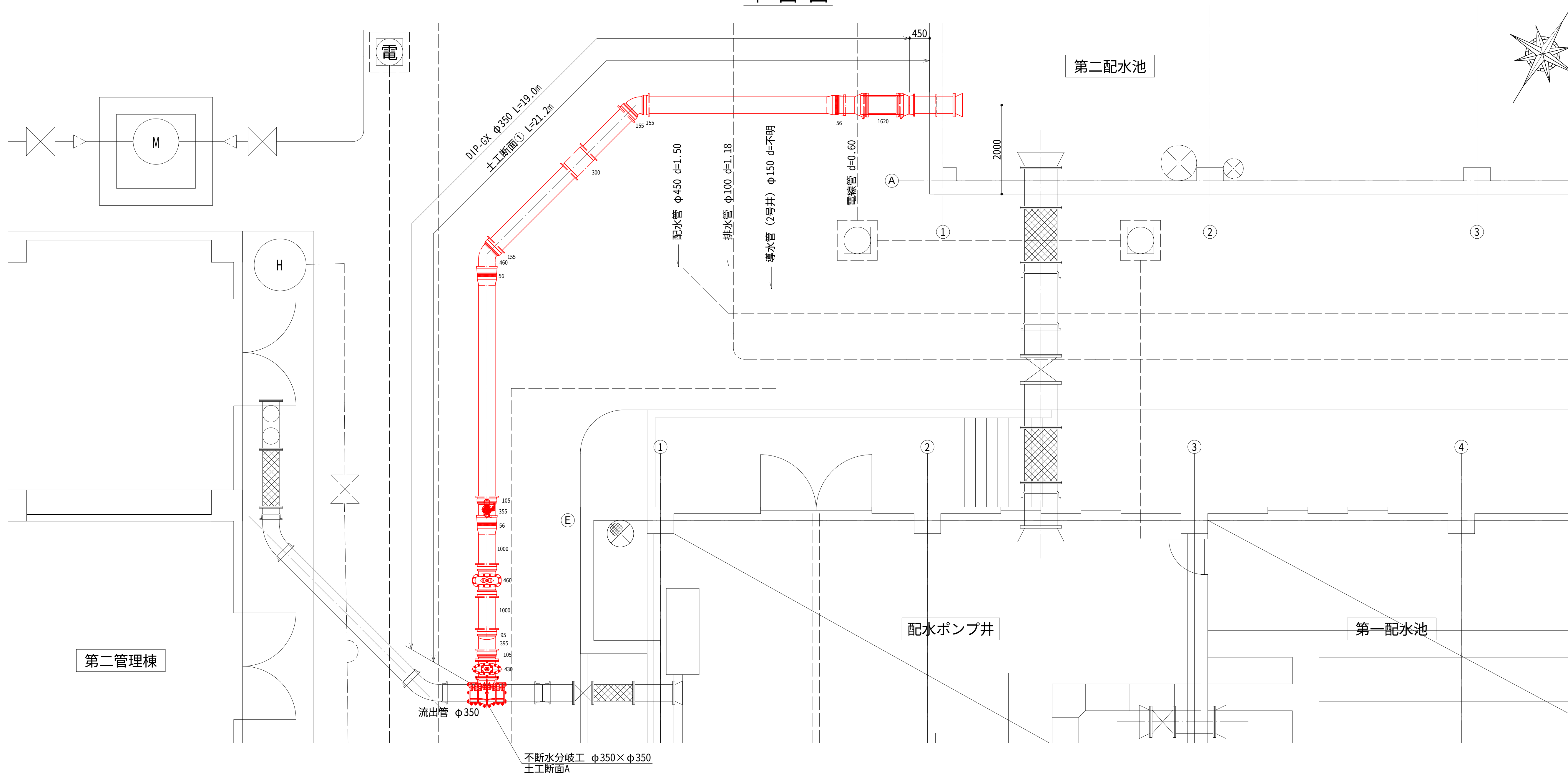


※材料の更新に係る数量は、積算参考資料の土木工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。

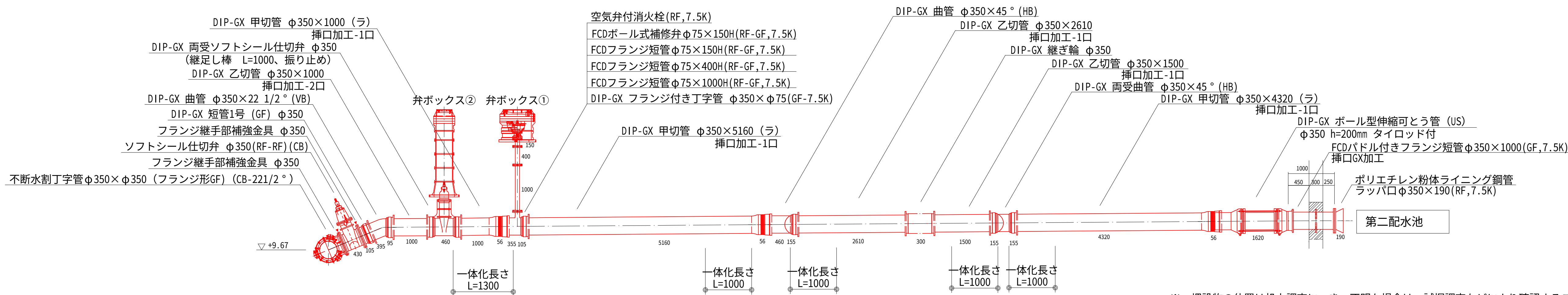
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	流量計室配管更新図	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-14	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

急速ろ過池逆洗用配管計画図 S=1:50

平面図



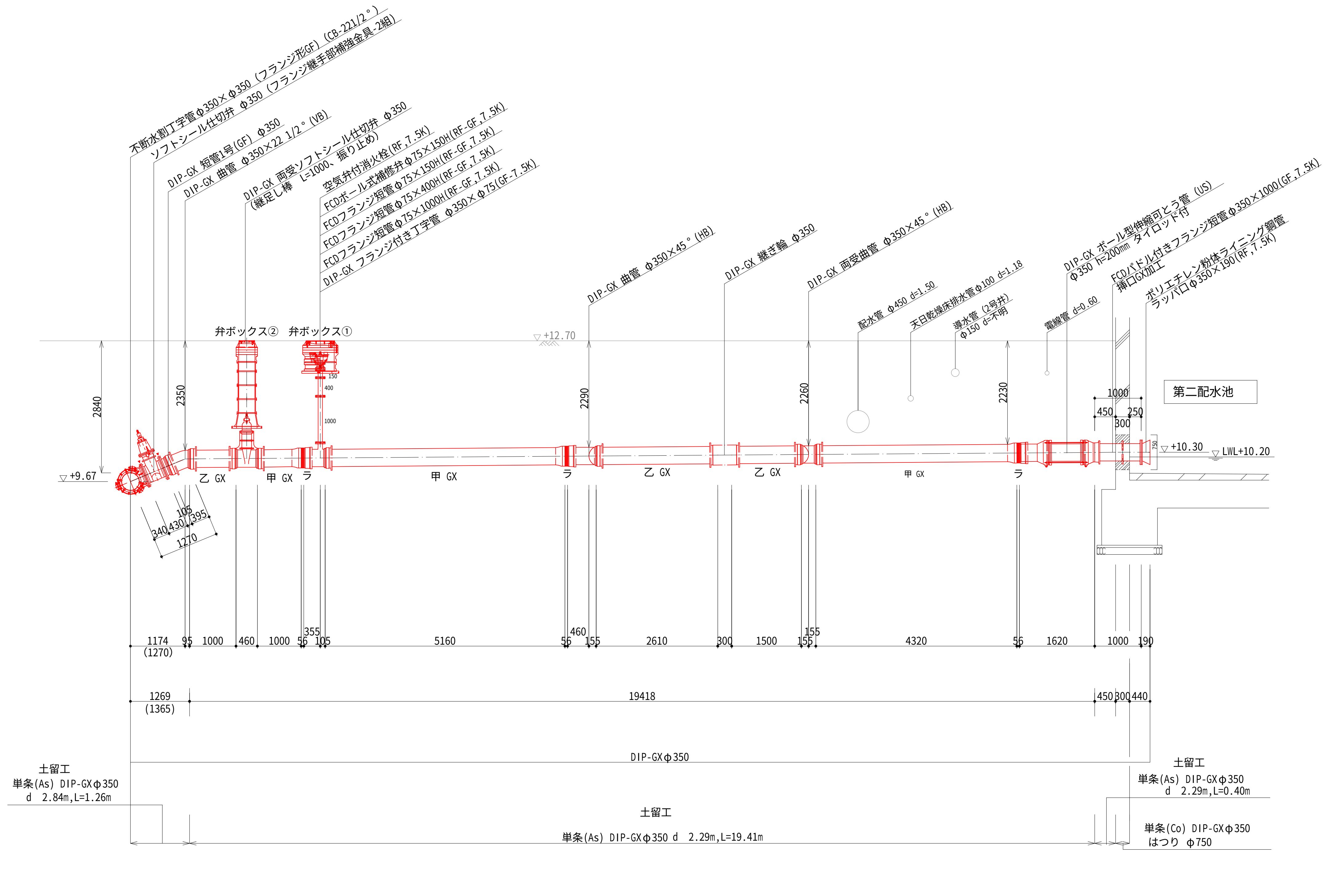
配管詳細図



設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	急速ろ過池逆洗用配管計画図 配管詳細図
縮 尺	1:50
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	C-15
宇 治 市 上 下 水 道 部	

※ 埋設物の位置は机上調査につき、不明な場合は、試掘調査などにより確認すること。

急速ろ過池逆洗用配管縦断図 S=1:50

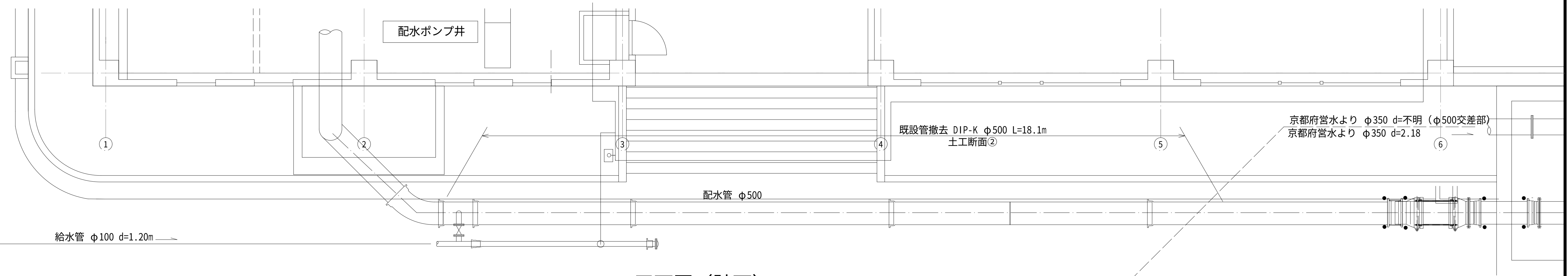


設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	急速ろ過池逆洗用配管縦断図	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-16	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

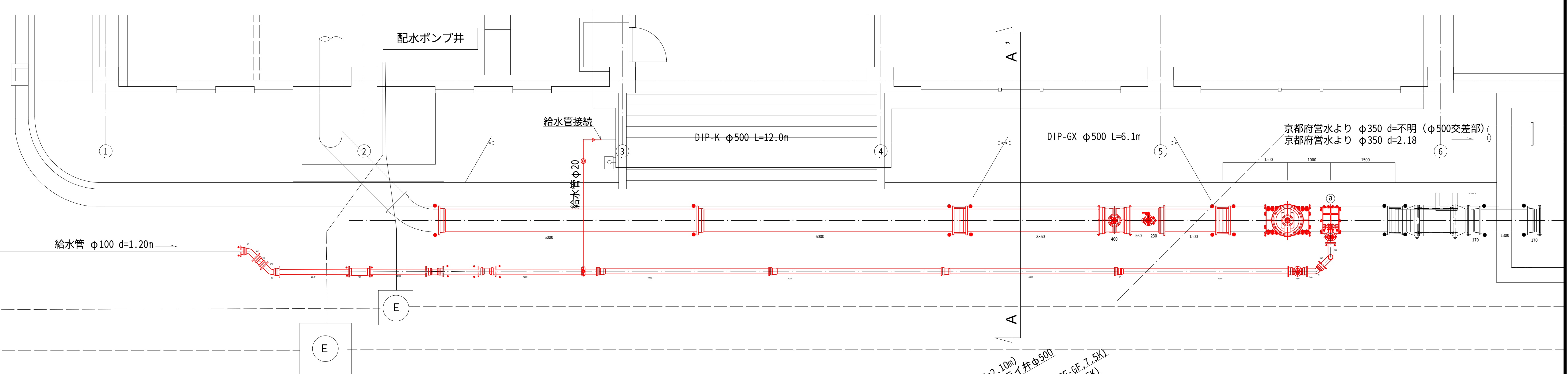
※ 埋設物の位置は机上調査につき、不明な場合は、試掘調査などにより確認すること。

配水管更新計画図 S=1/50

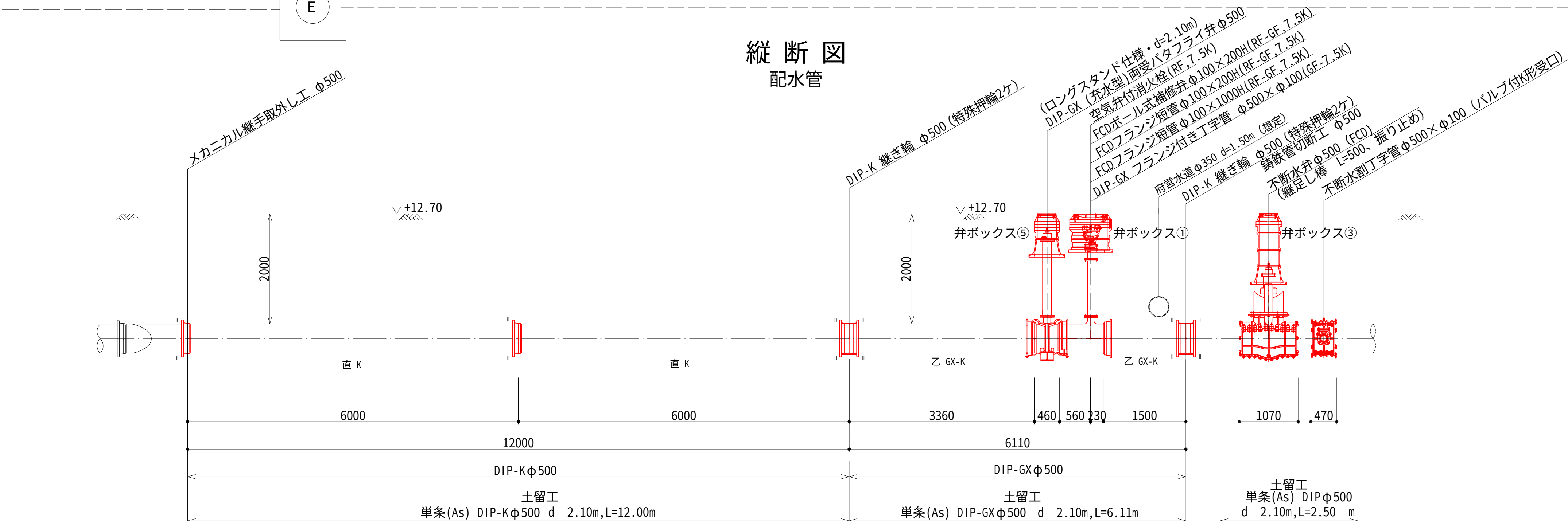
平面図（現況）



平面図（計画）



縦断図
配水管



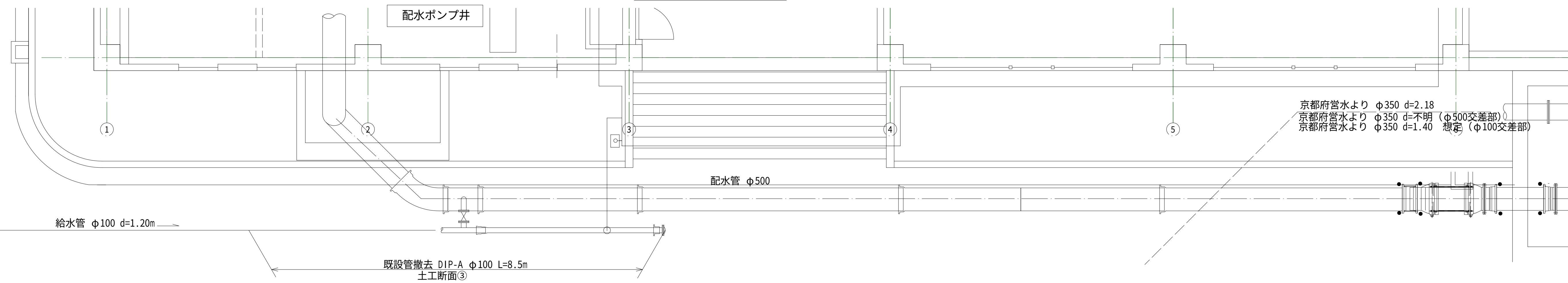
凡 例	
	: ライナ
	: K形特殊押輪

設計図	
令和 8 年度	
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内
図面種類	配水管更新計画図
縮 尺	1:50
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日
図面番号	C-17
宇 治 市 上 下 水 道 部	

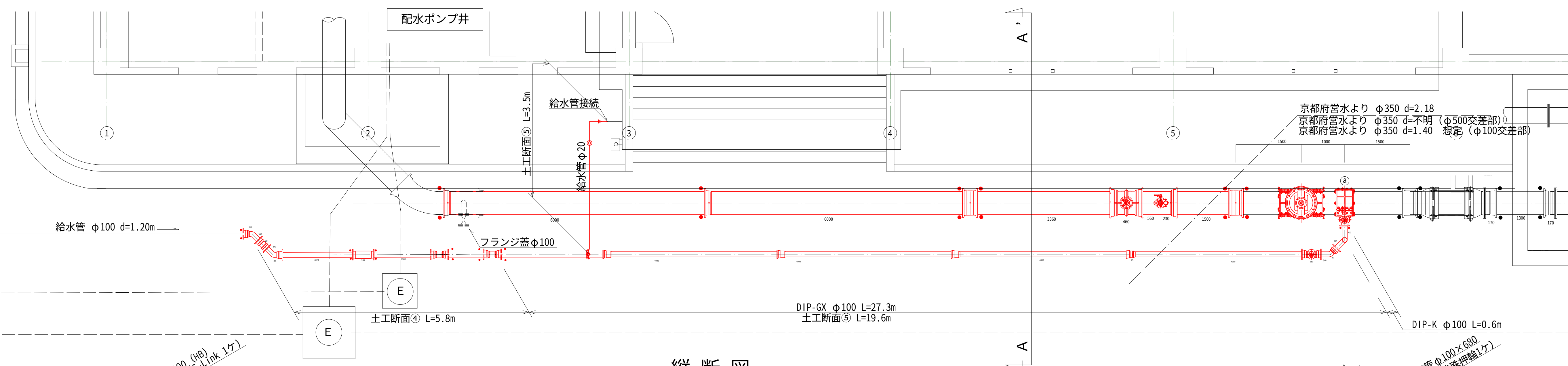
※ 埋設物の位置は机上調査につき、不明な場合は、試掘調査などにより確認すること。

給水管更新計画図 S=1/50

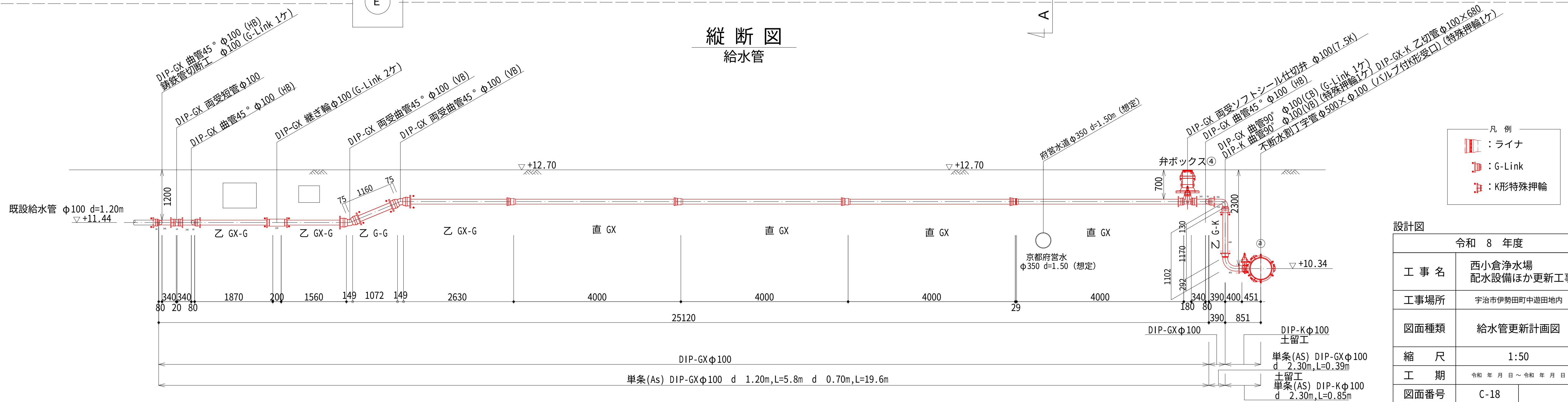
平面図 (現況)



平面図 (計画)



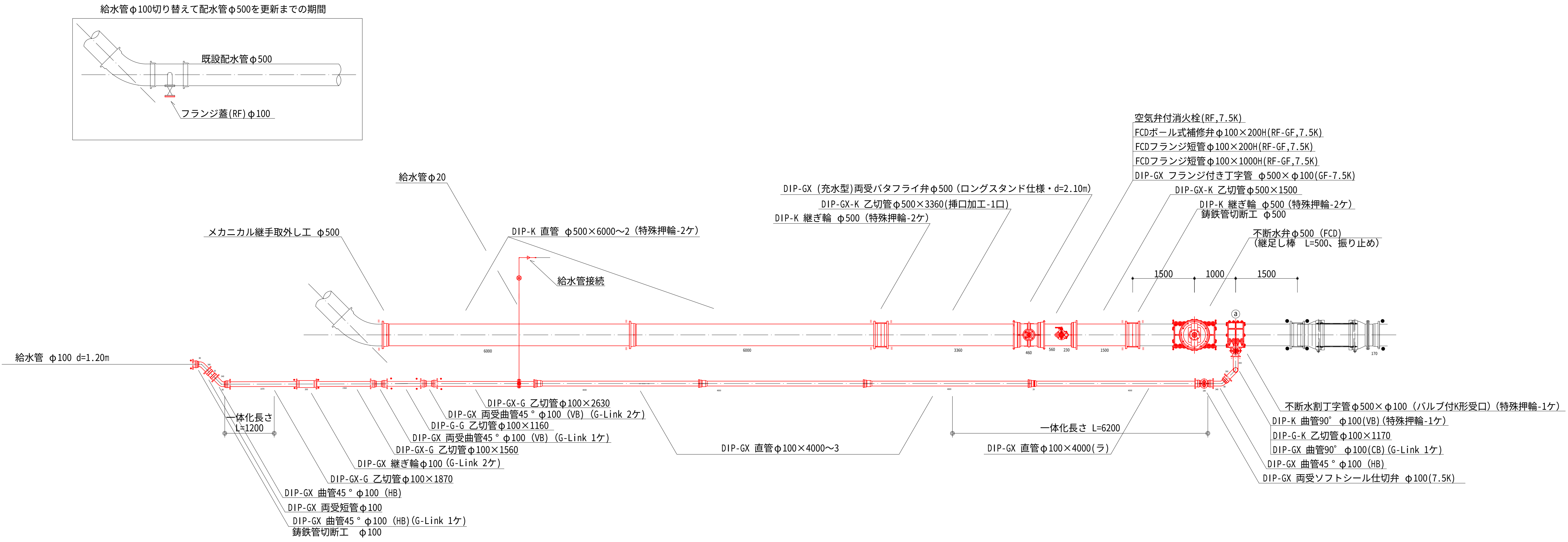
縦断図
給水管



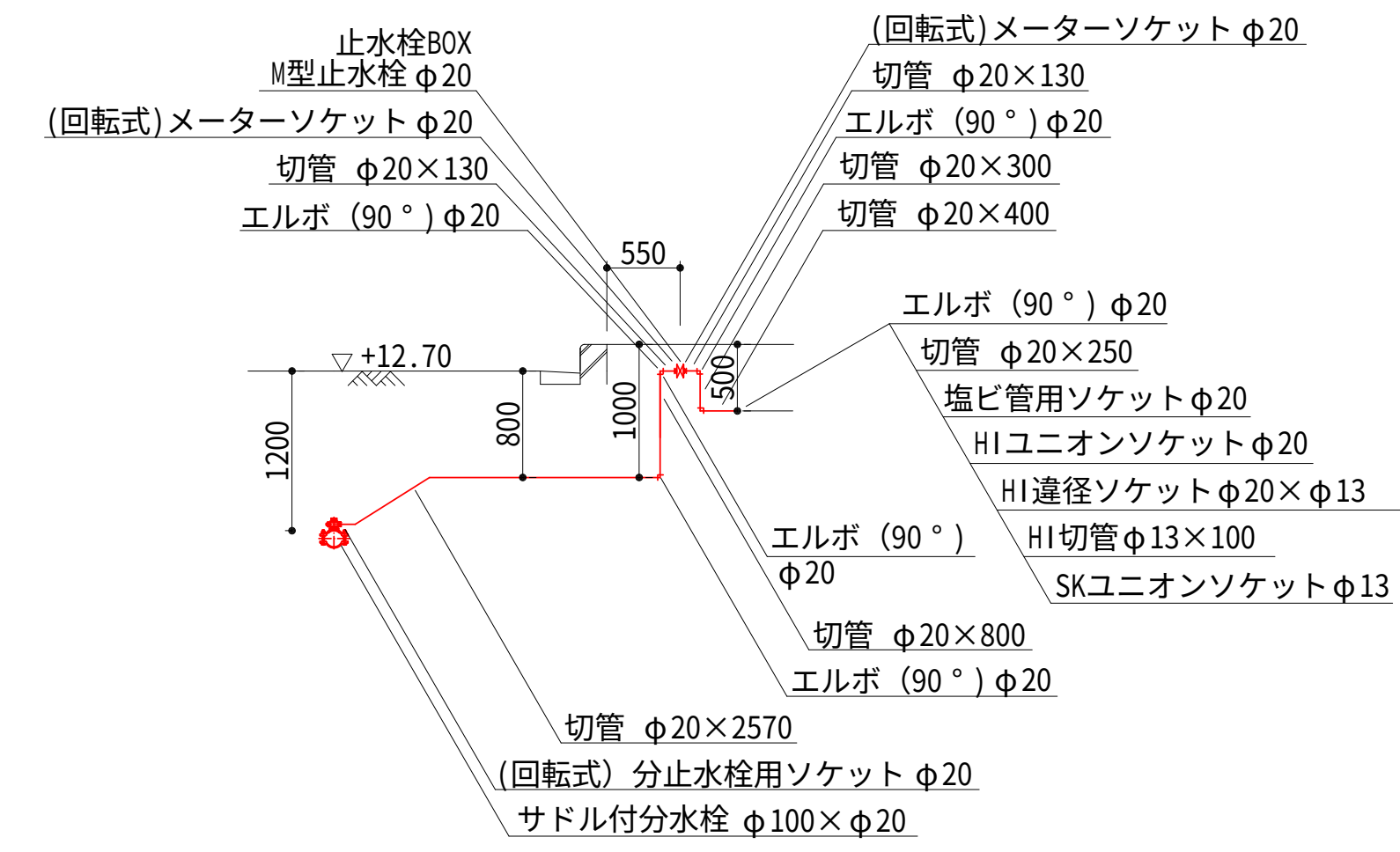
※ 埋設物の位置は机上調査につき、不明な場合は、試掘調査などにより確認すること。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢町中遊田地内	
図面種類	給水管更新計画図	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-18	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

配管詳細図 S=1/50



給水管配管図
二層水道用ポリエチレン管(1種)

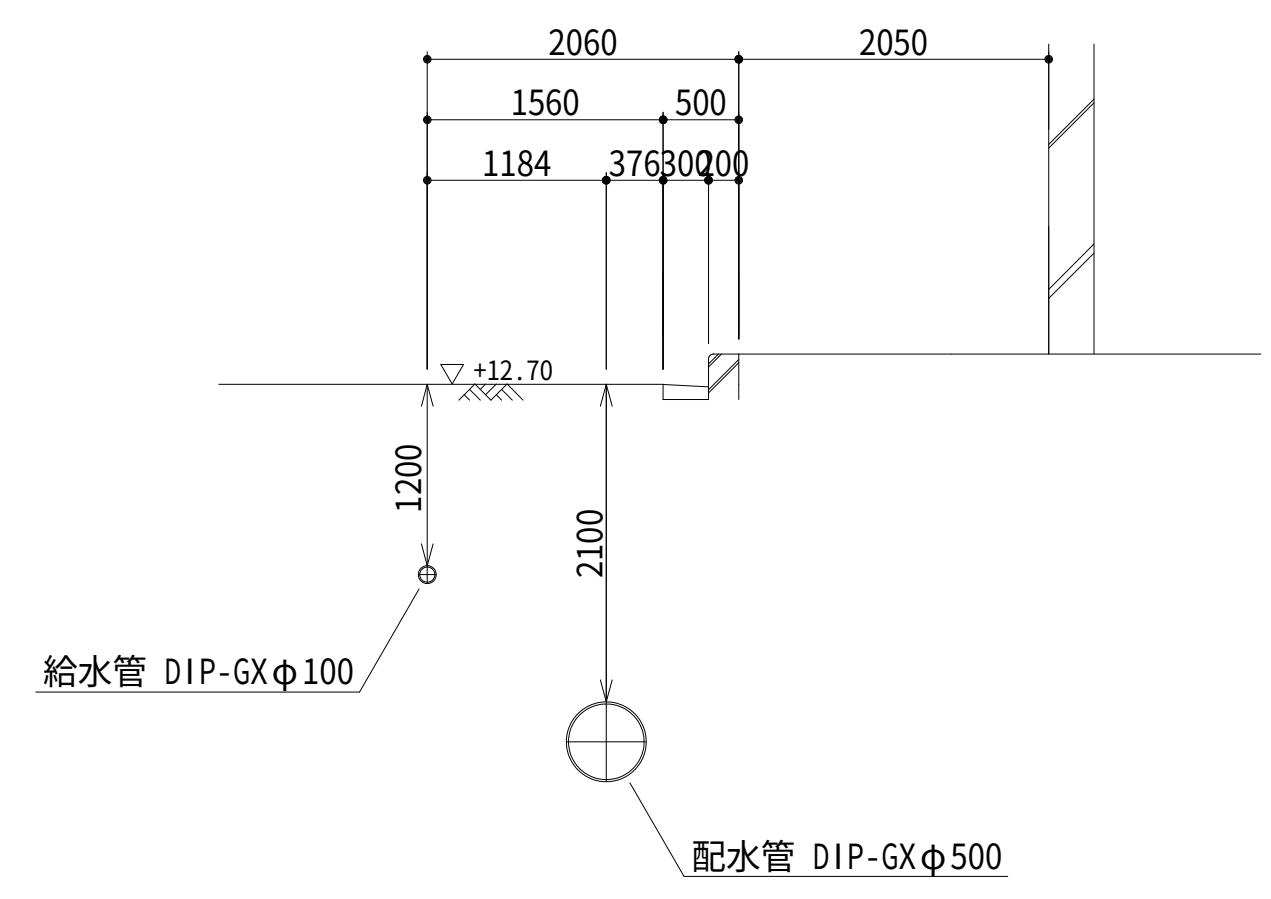


凡 例

- ライナ
- G-Link
- K形特殊押輪

断面図

A — A'

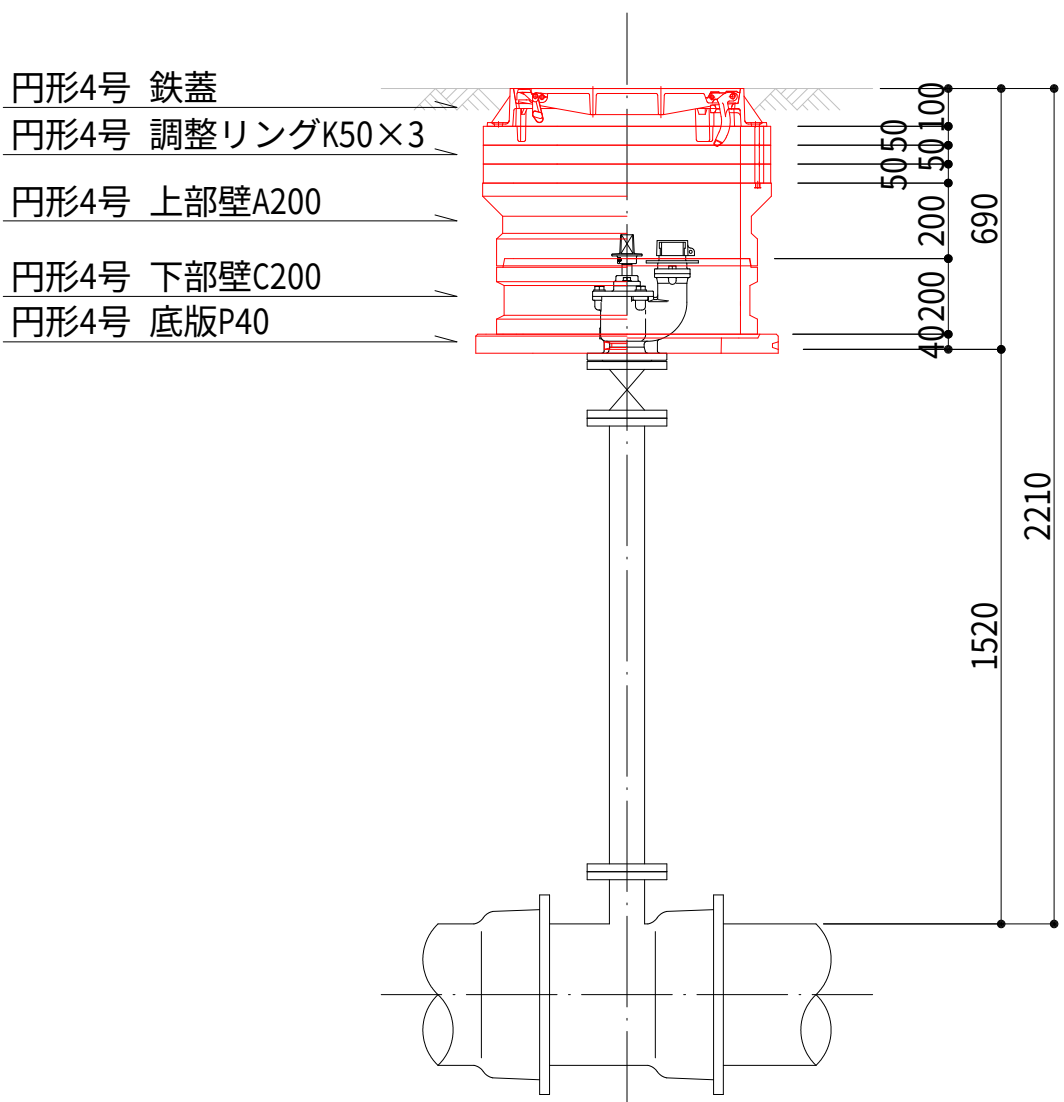


- 特記事項
- ※1 銅コアは密着型を使用すること (铸铁管の場合のみ)。
 - ※2 電線は分水栓から10cm離れた位置から既設連絡まで布設する。
 - ※3 止水栓は丸ハンドル止水栓を使用すること。ボックスは止水栓ボックスを使用すること。
 - ※4 パイプは二層水道用ポリエチレン管(1種)を使用すること。
(継手類は砲金製を使用すること。)

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	配管詳細図・断面図 ・給水管配管図	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-19	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

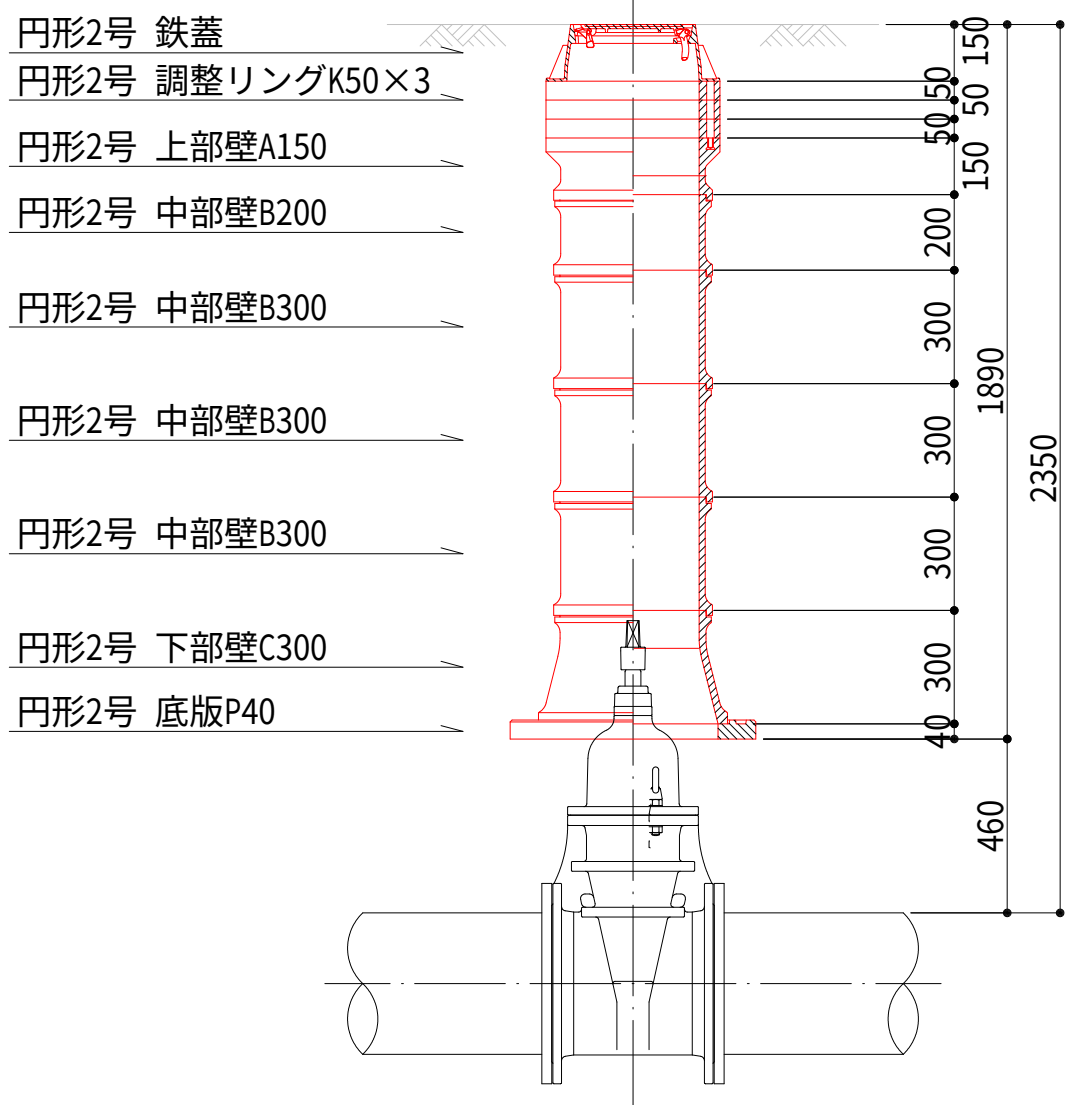
弁ボックス標準図 S=1:20

弁ボックス①



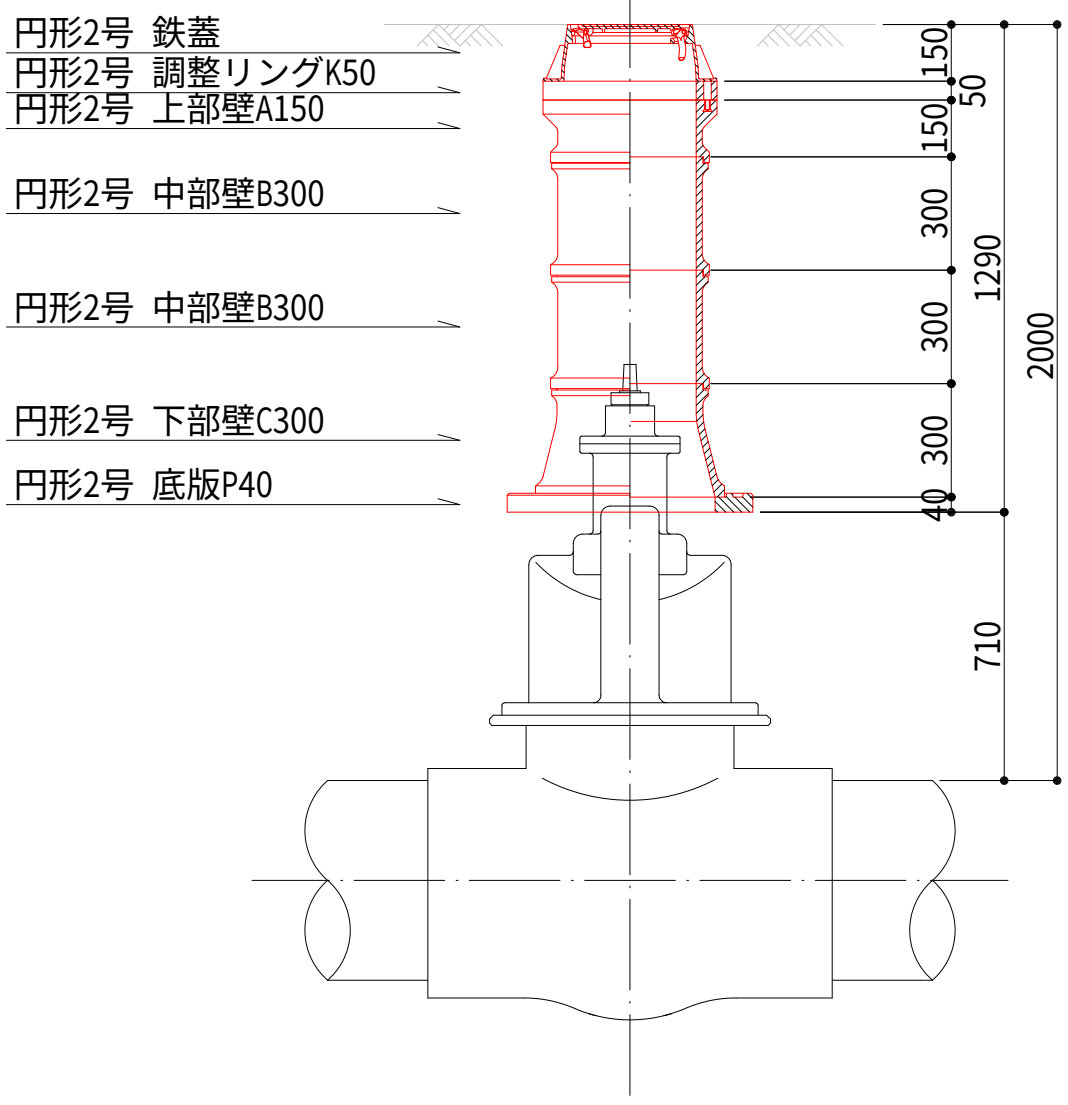
弁ボックス②

土被り2.35m



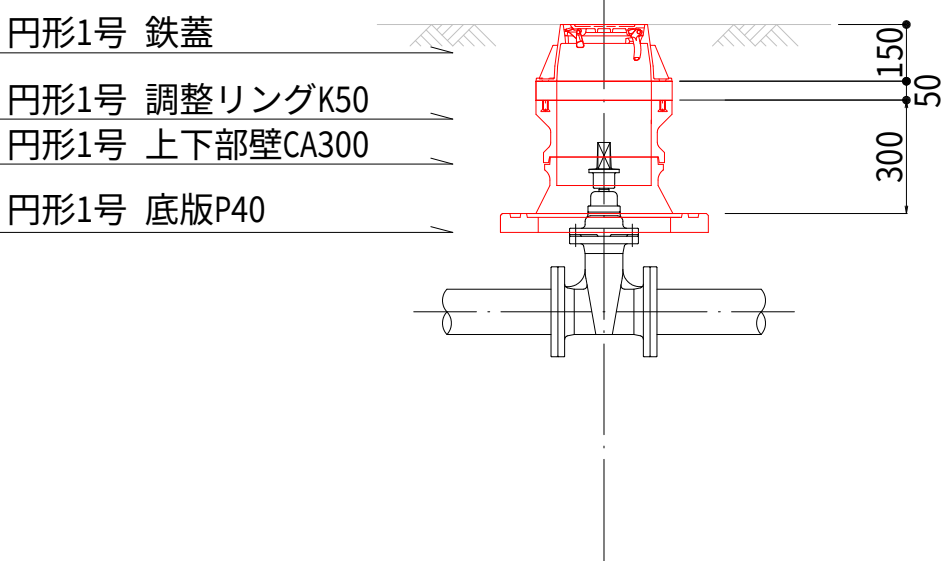
弁ボックス③

土被り2.00m



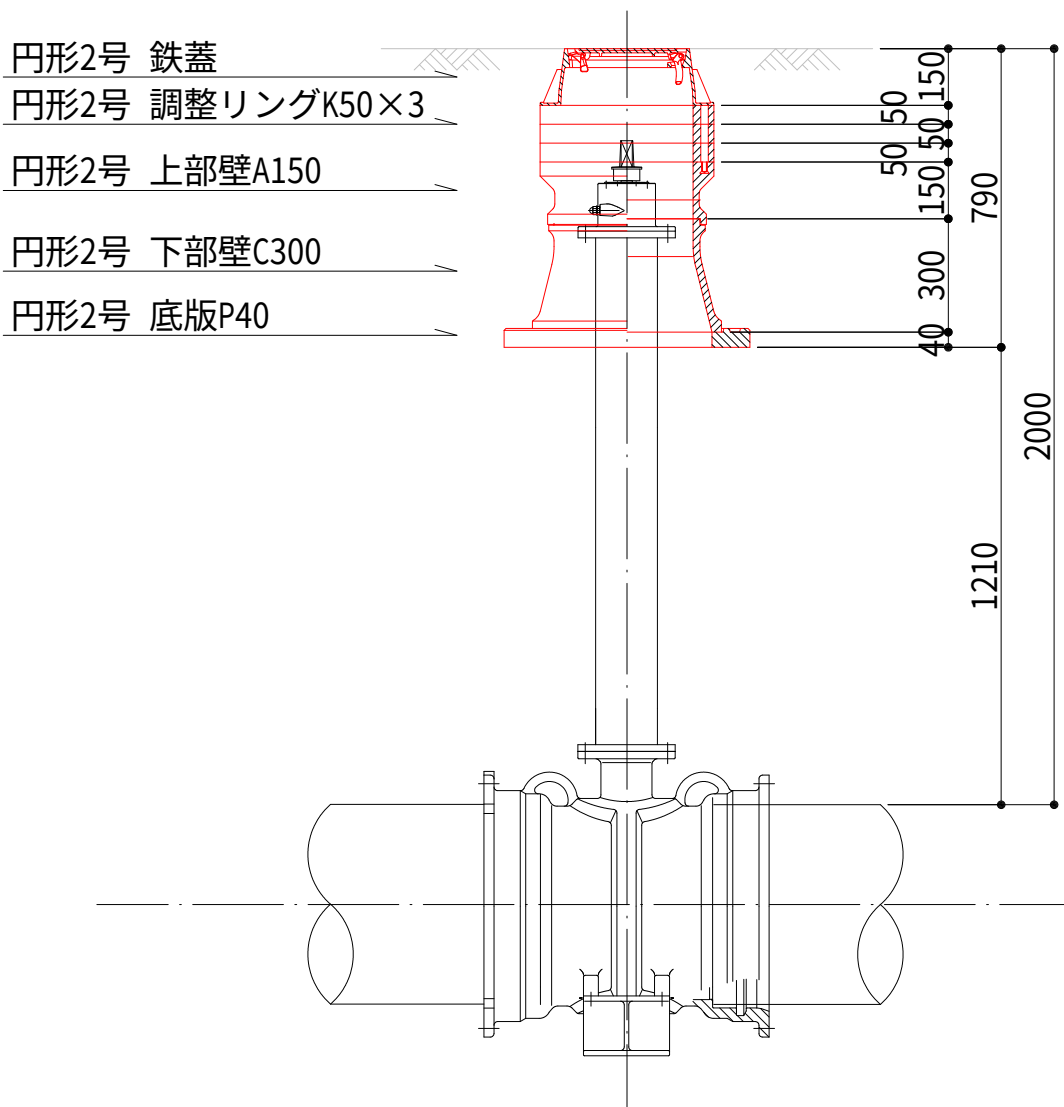
弁ボックス④

土被り1.20m



弁ボックス⑤

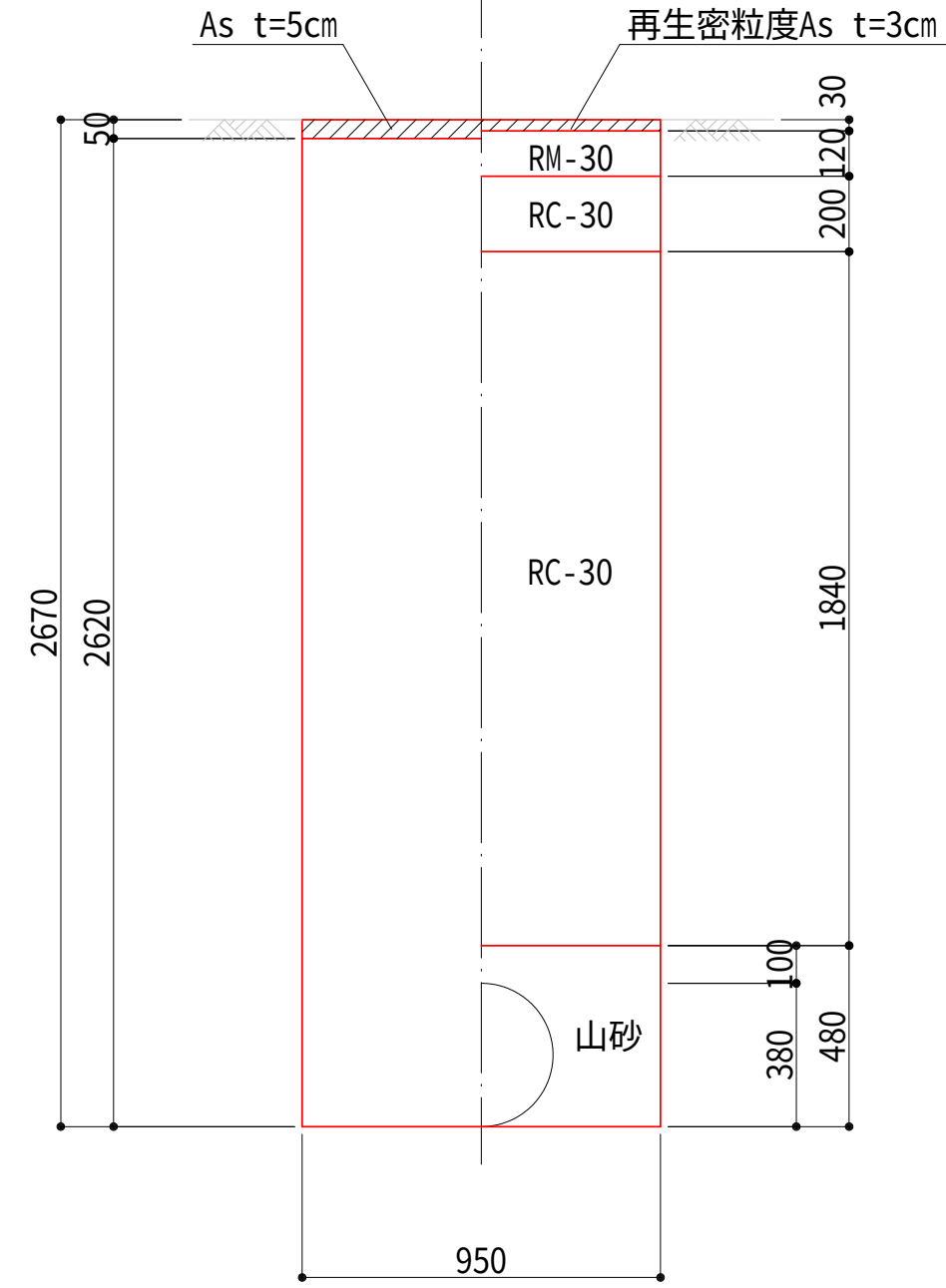
土被り2.00m



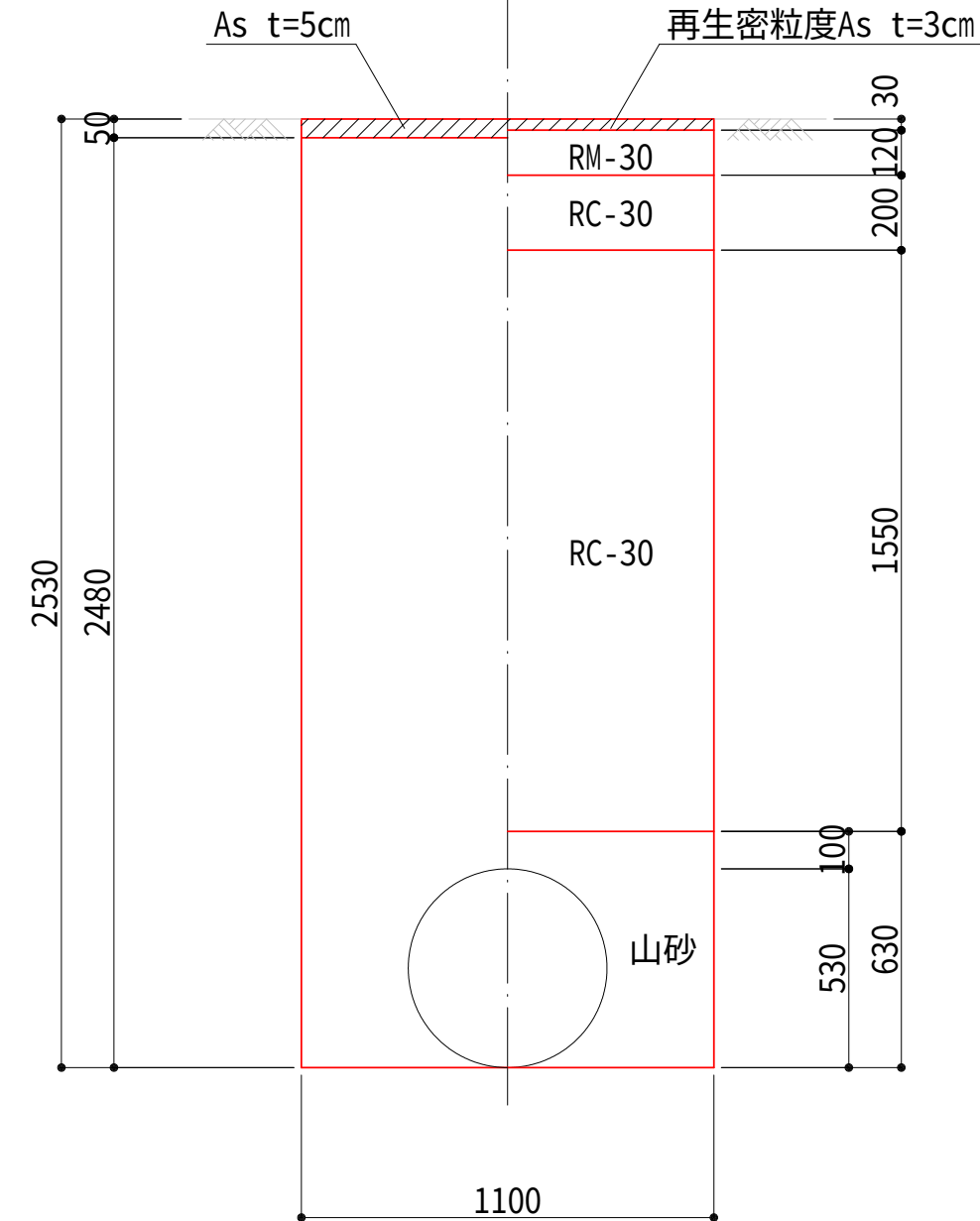
設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	弁ボックス標準図	
縮 尺	1:20	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-20	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

S=1:20

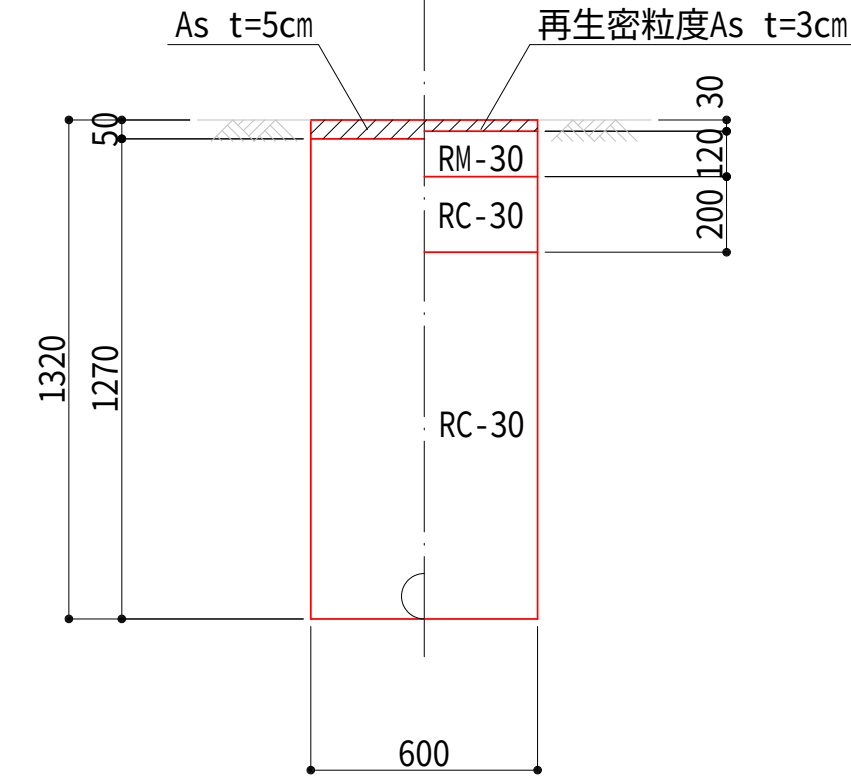
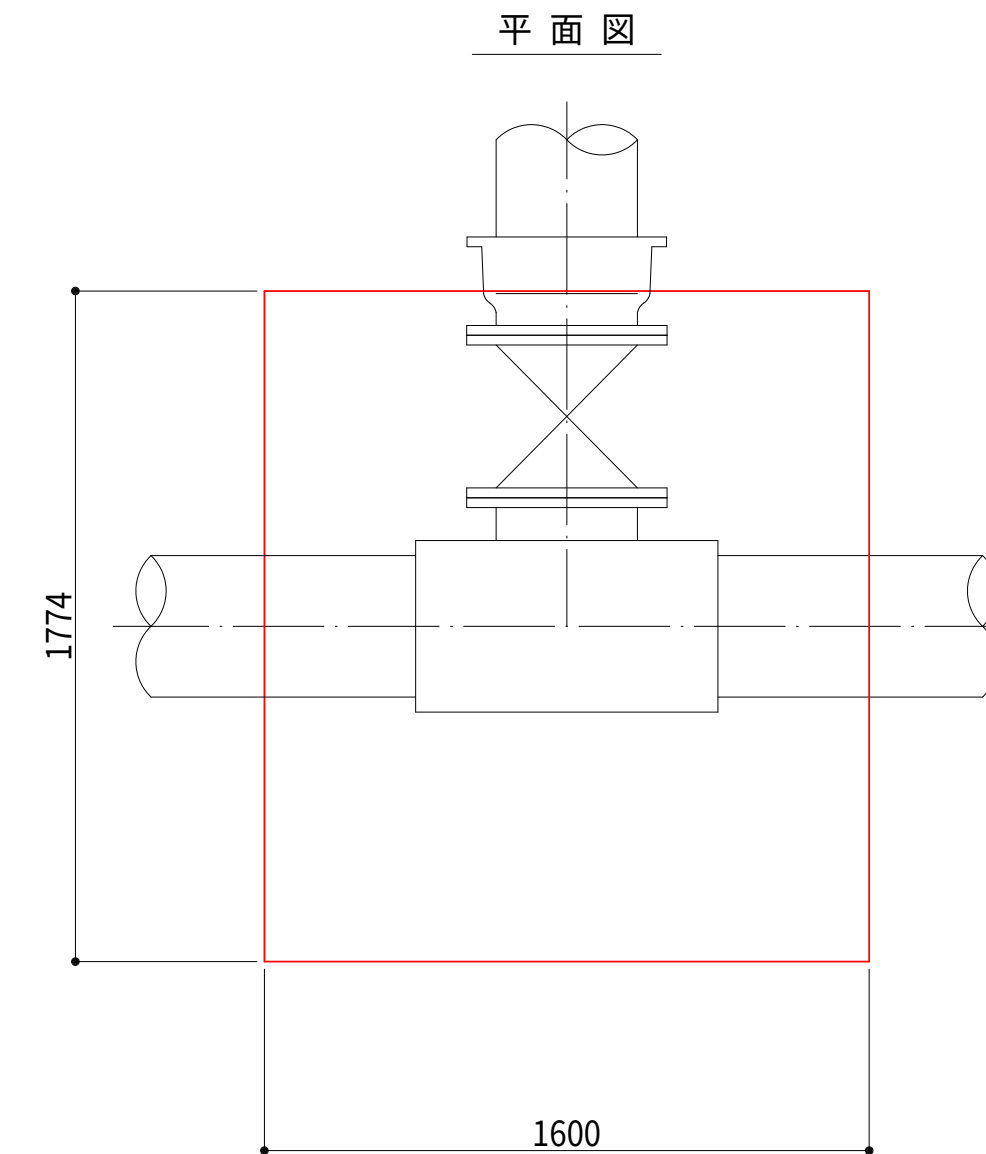
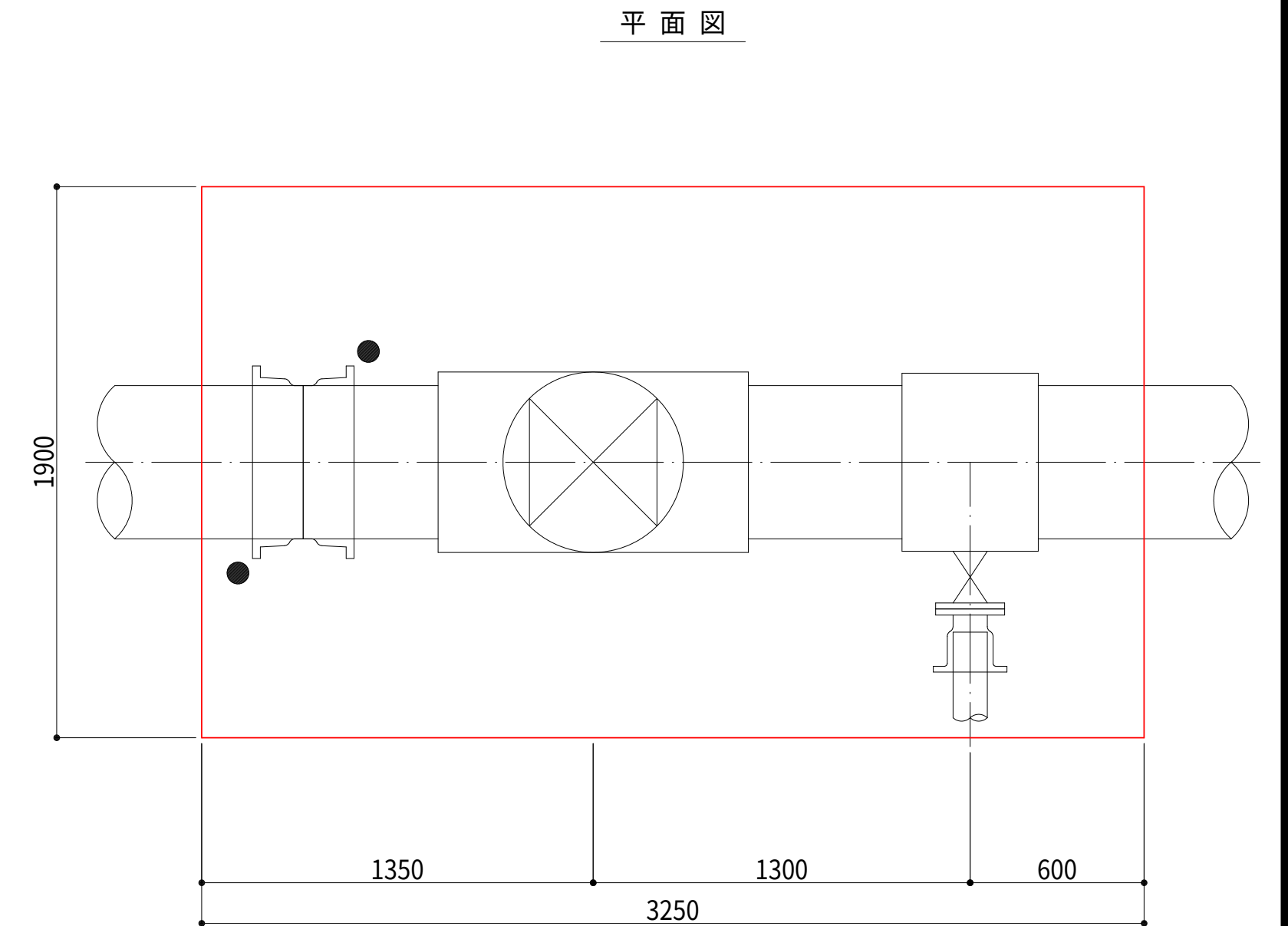
DCIP-GX $\phi 350$ d=2.29m



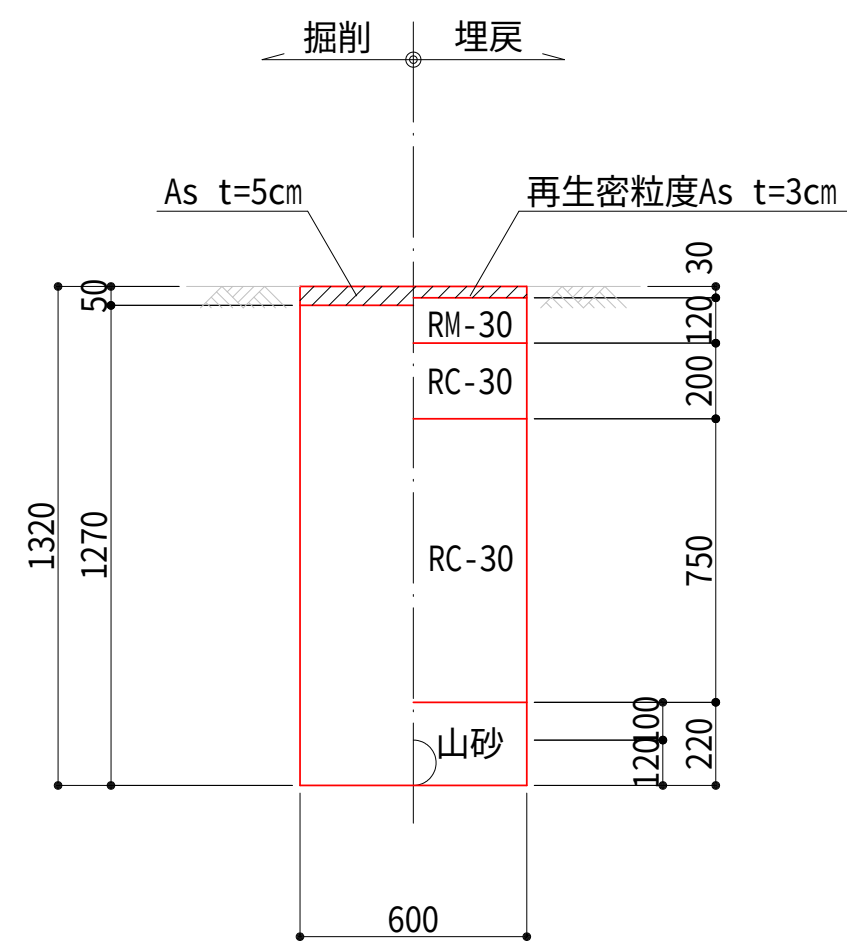
DCIP-K $\phi 500$ d=2.00m



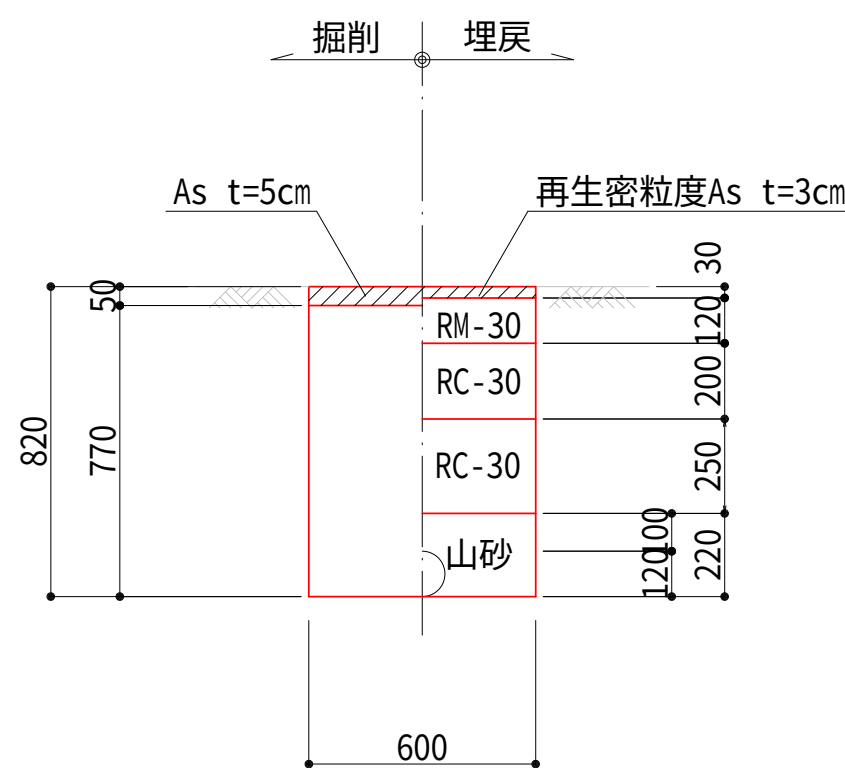
DCIP-K $\phi 100$ d=1.20m


$$\phi 350 \times \phi 350 \quad d=2.84\text{m}$$

$$\phi 500 \times \phi 100 \quad d=2.10\text{m}$$


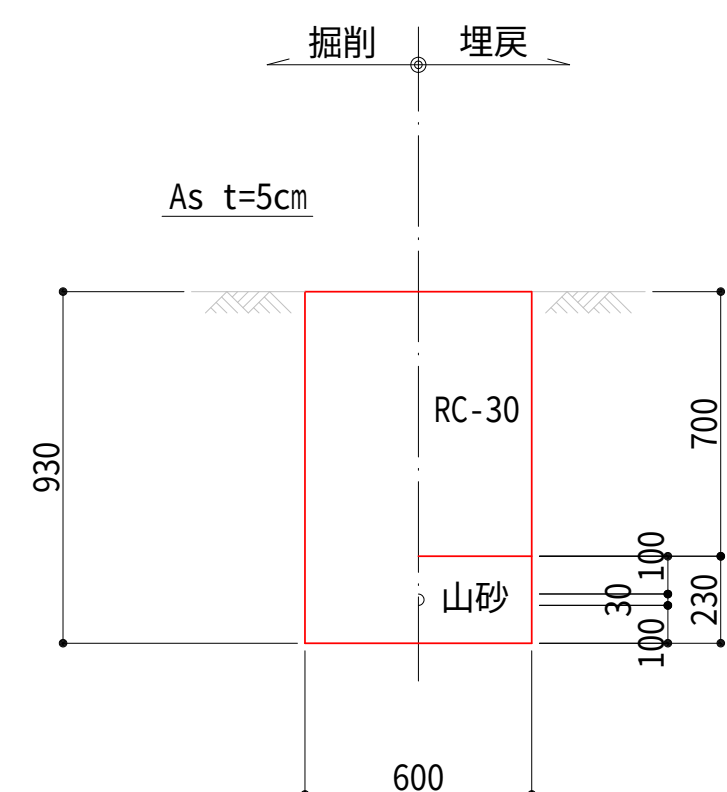
DCIP-GX $\phi 100$ d=1.20m



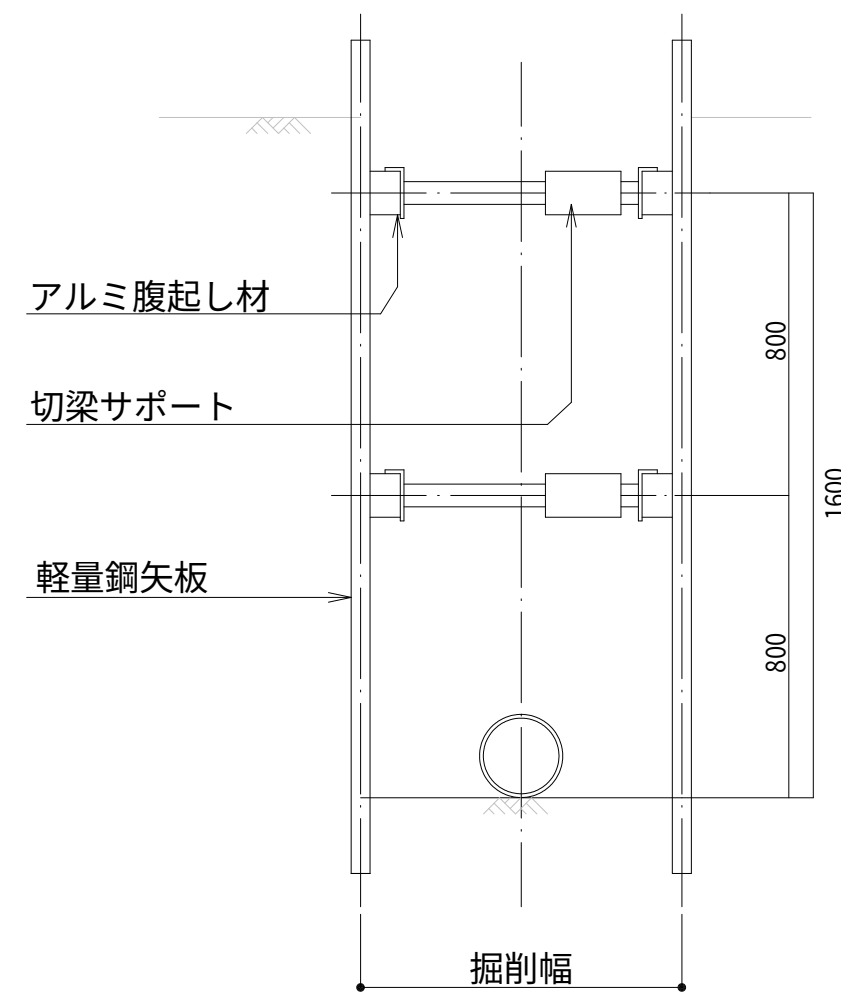
DCIP-GX $\phi 100$ d=0.70m



二層水道用ポリエチレン管 $\phi 20$ $d=0.80m$



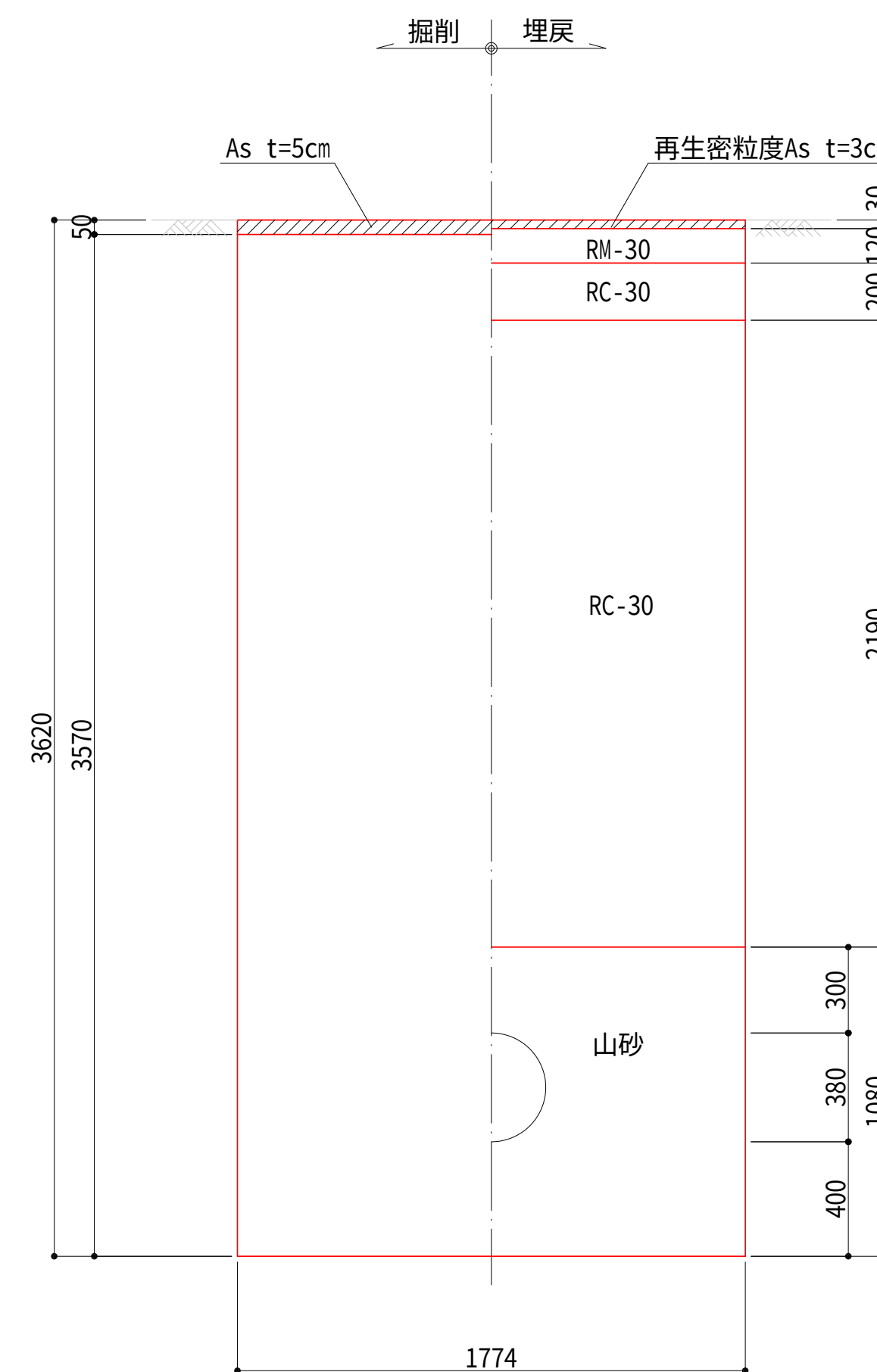
土留標準図



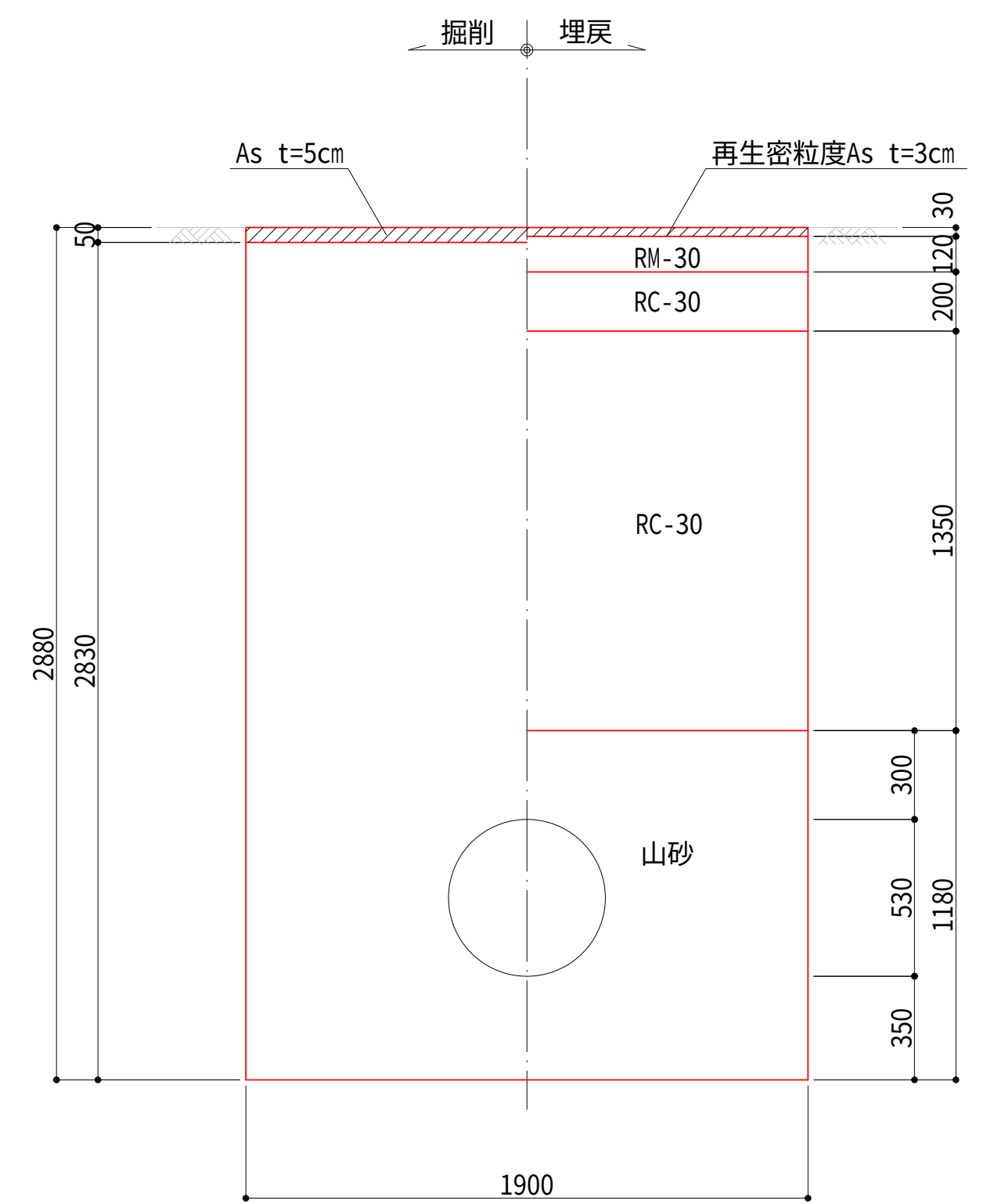
矢板規格表

掘削深 H (m)	矢板長 L (m)	腹起 L 段数 (段)	対象断面
$\leq H \leq 1.50$	—	—	③ ④
$1.50 < H \leq 1.80$	2.0m	1	
$1.80 < H \leq 2.00$	2.5m	1	
$2.00 < H \leq 2.30$	2.5m	2	
$2.30 < H \leq 2.80$	3.0m	2	① ②
$2.80 < H \leq 3.30$	3.5m	2	③
$3.30 < H \leq 3.50$	4.0m	2	
$3.50 < H \leq 3.80$	4.5m	3	A

断面図



断面図

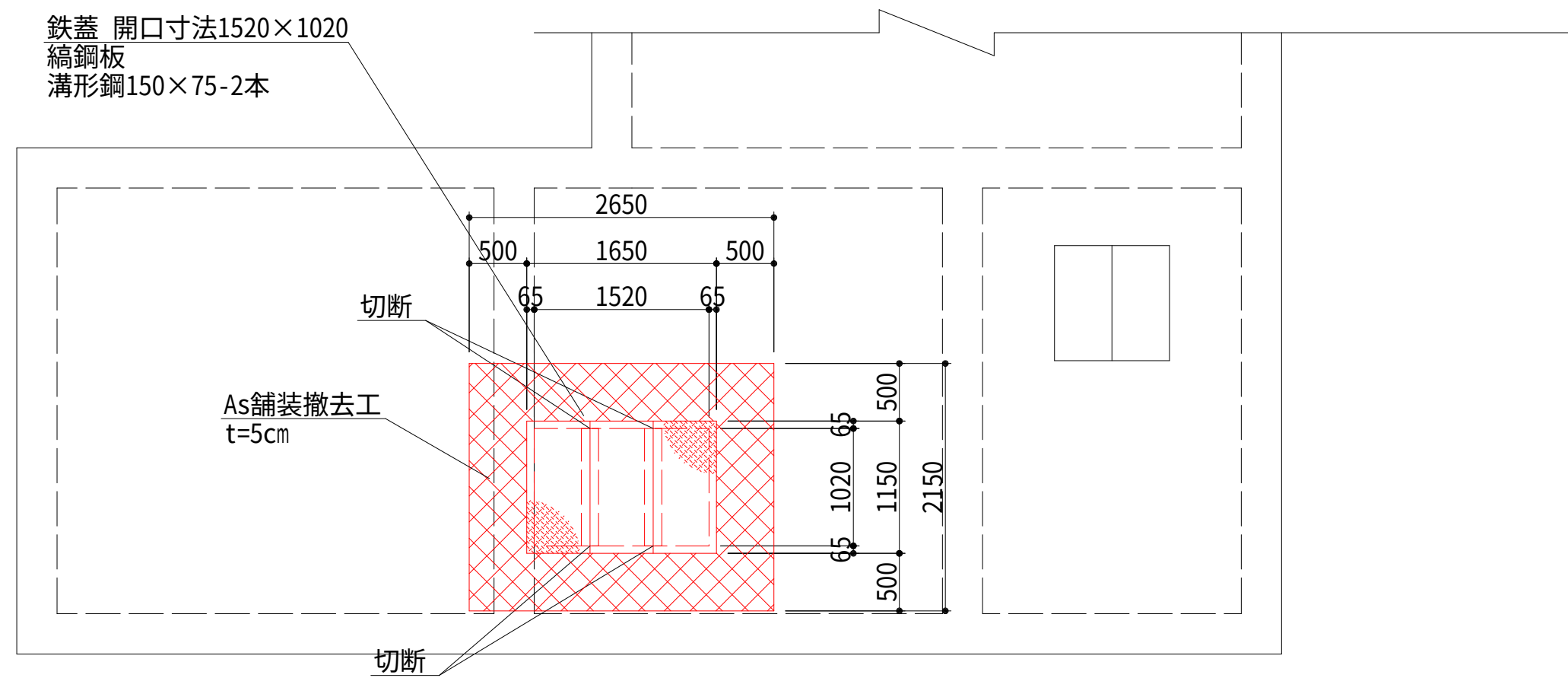


設計図

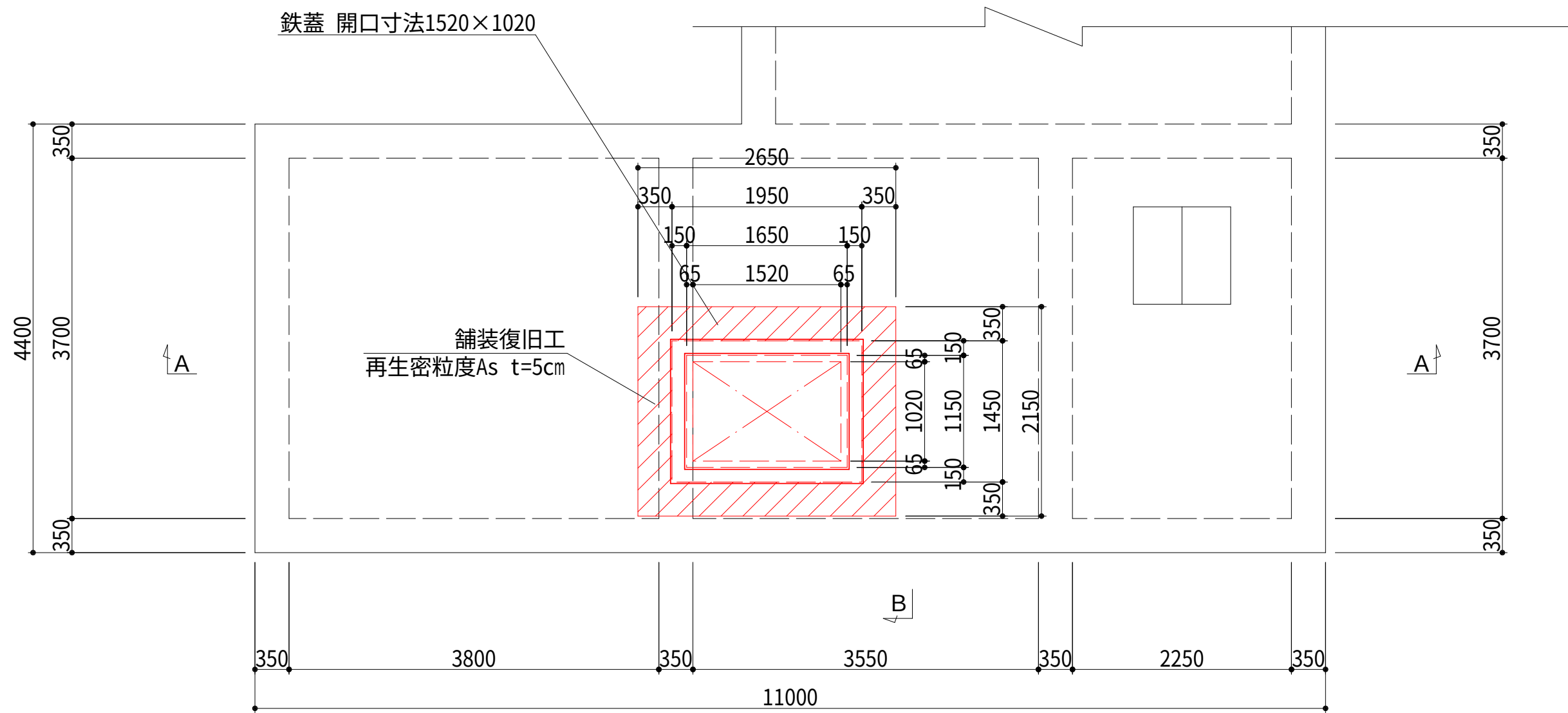
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田内	
図面種類	土工断面標準図	
縮 尺	1:20	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-21	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

流量計室開口部改造図 S=1:50

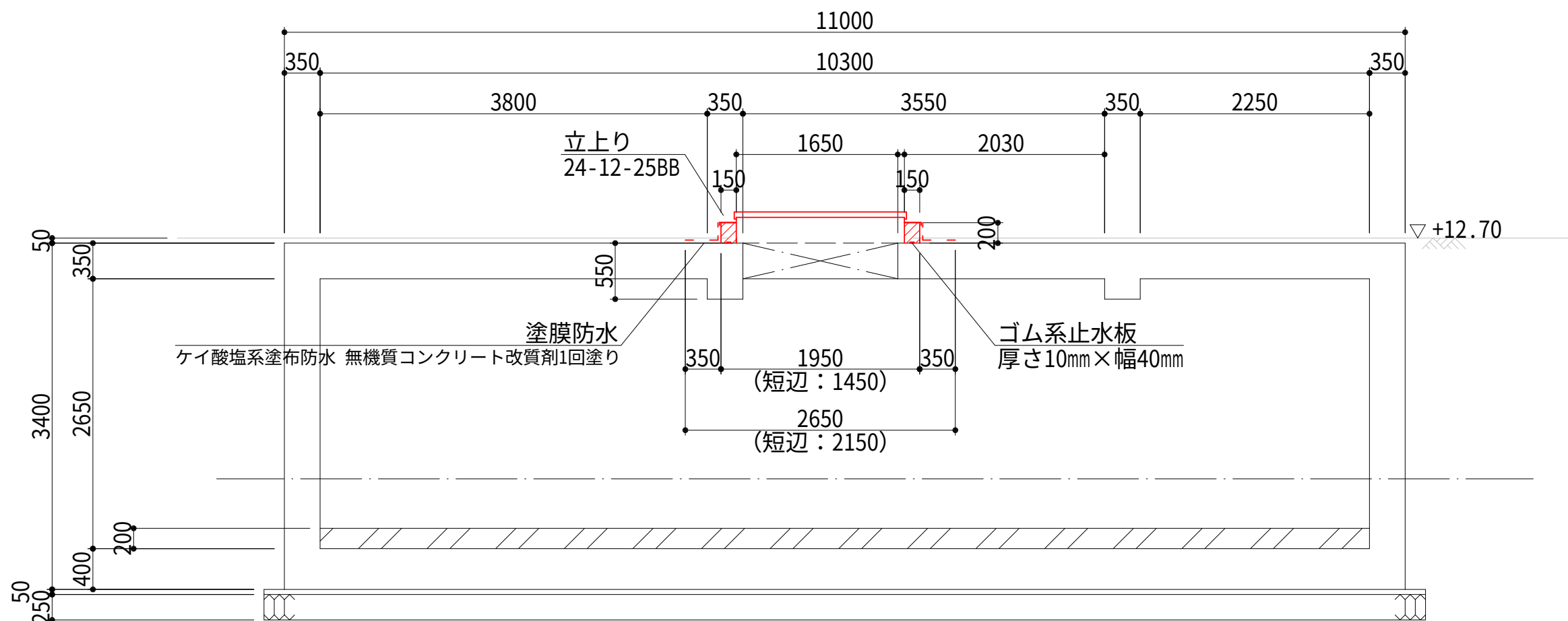
1 階平面図
(現況)



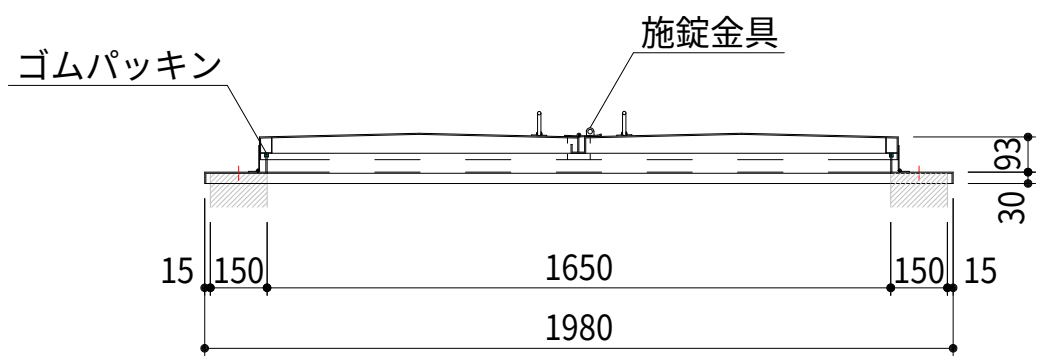
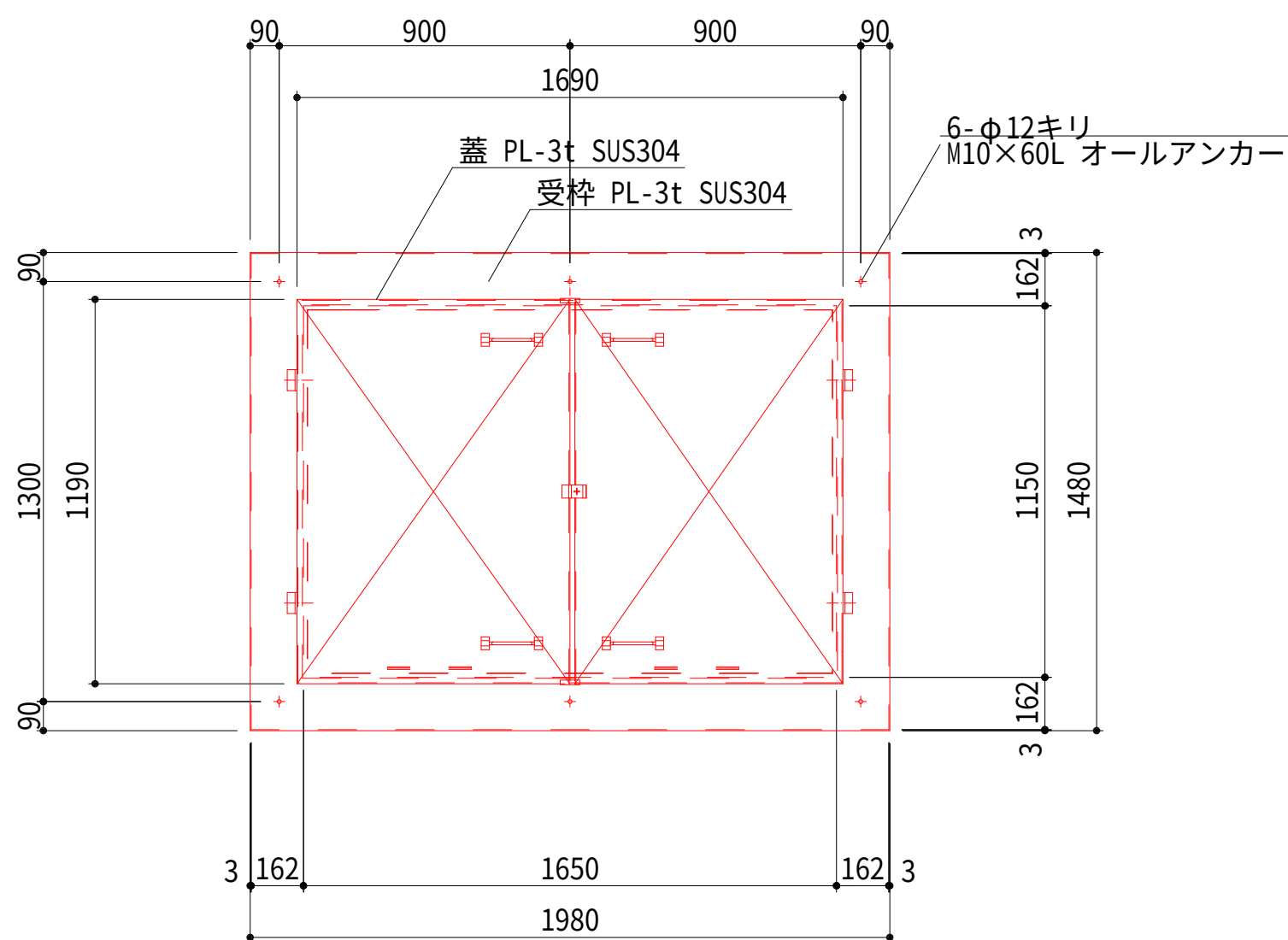
1 階平面図
(計画)



A-A 断面図

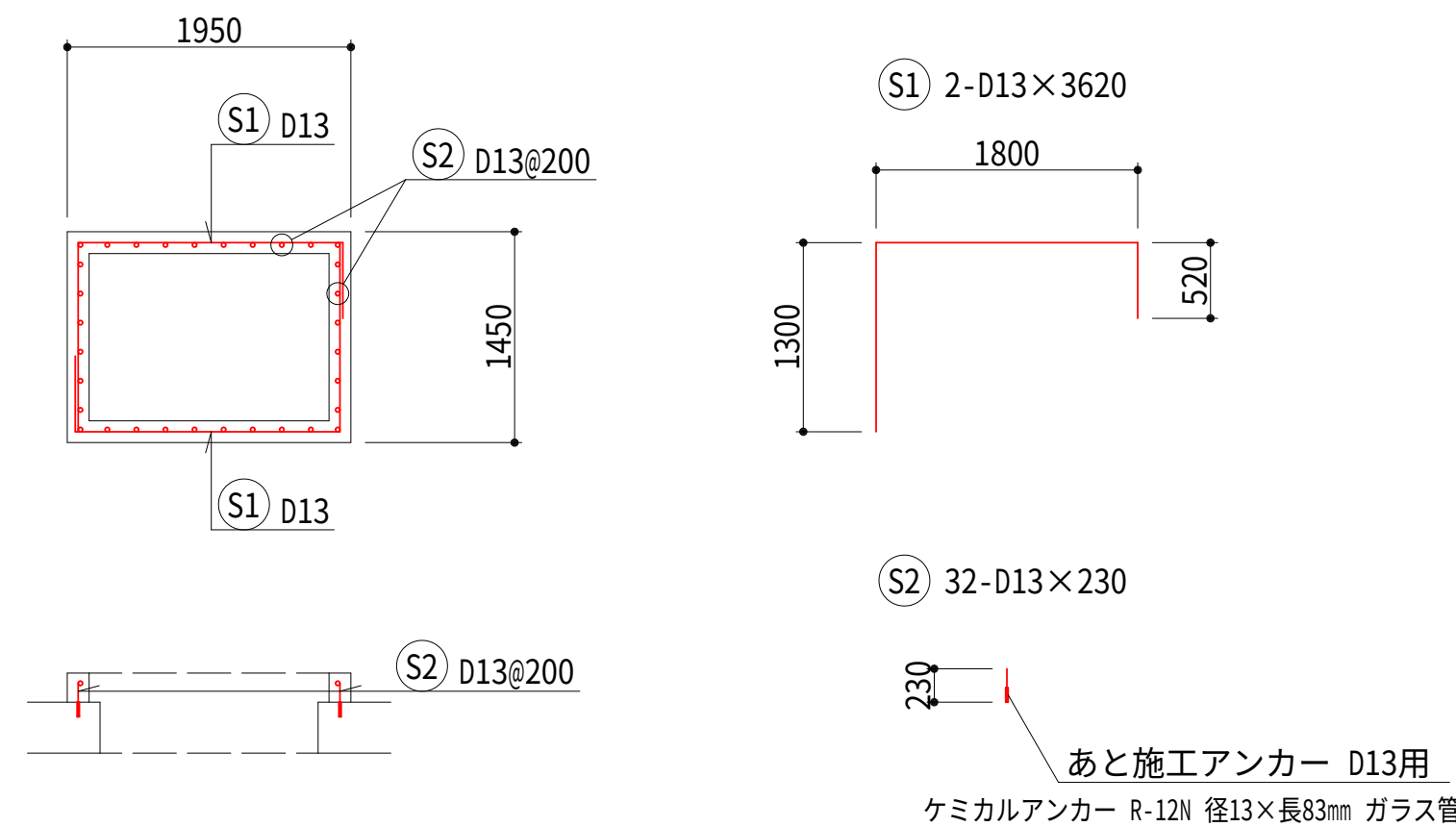


蓋詳細図
(参考図) S=1:20



※材料の更新・撤去に係る数量は、積算参考資料の土木工事
労務数量根拠資料を参照するものとする。

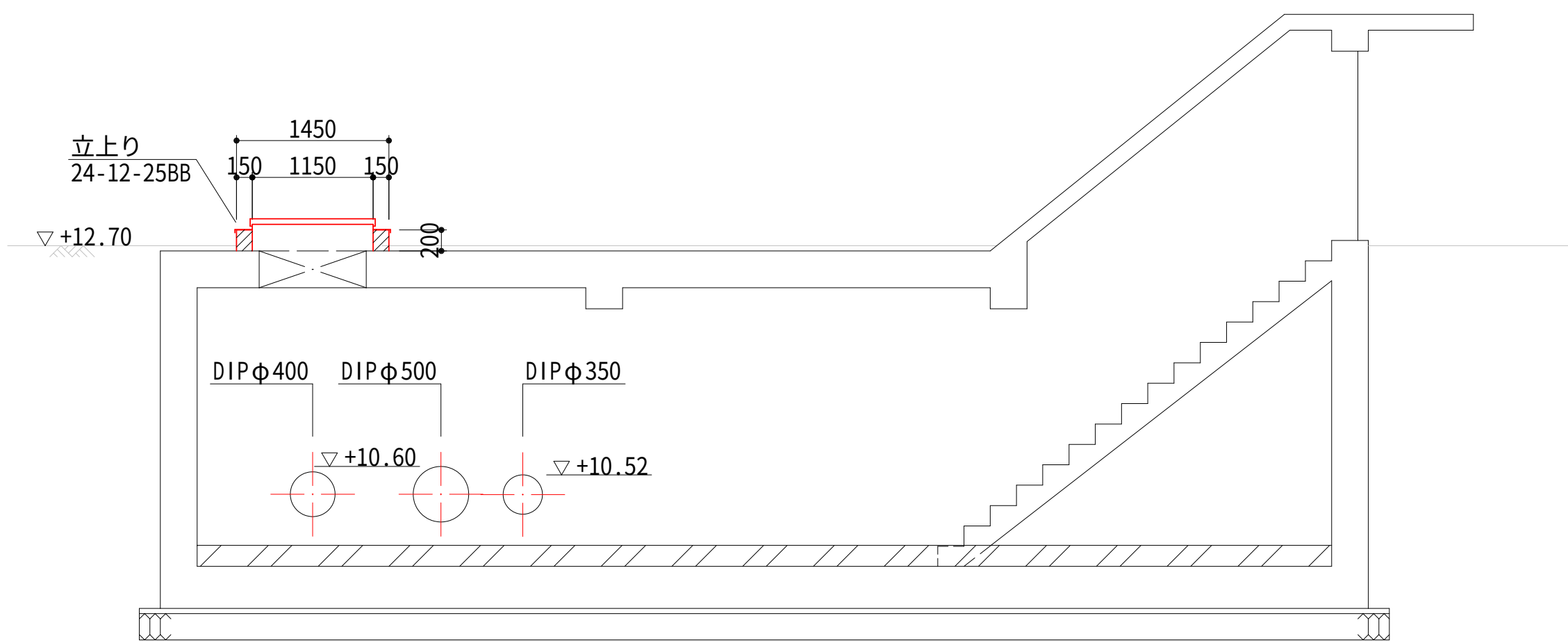
開口部配筋図



鉄筋質量表

記号	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg/本)	質量 (kg)	備 考
S1	D13	3,620	2	0.995	3.602	7.204	
S2	D13	230	32	0.995	0.229	7.328	
D13						14.532	kg
あと施工アンカー D13用 ケミカルアンカー R-12N 径13×長83mm ガラス管							32 箇所

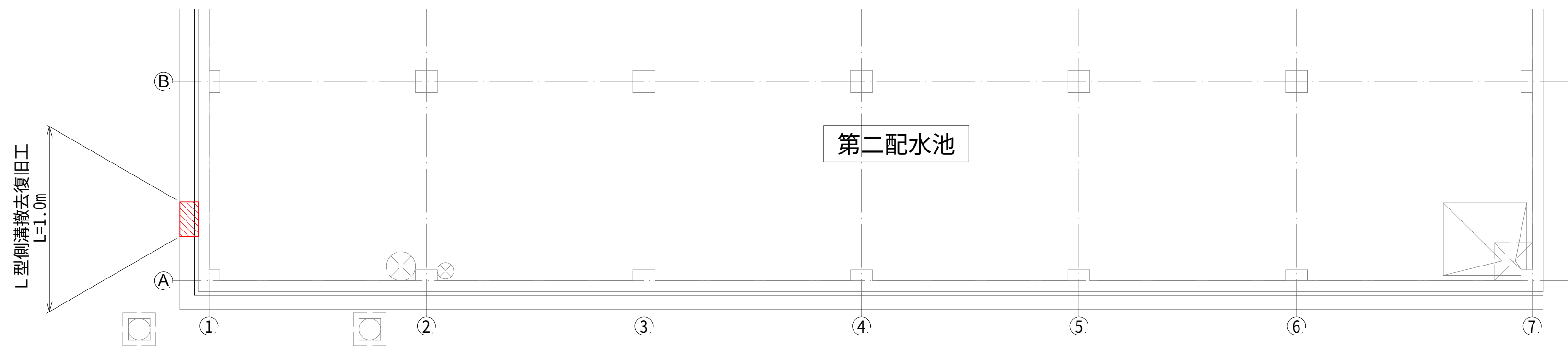
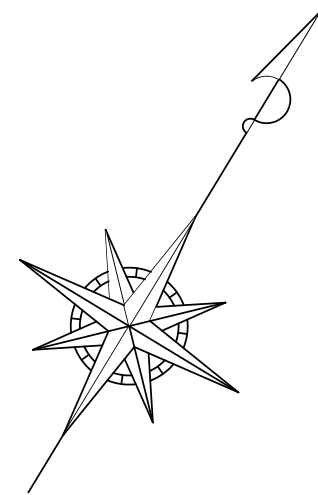
B-B 断面図



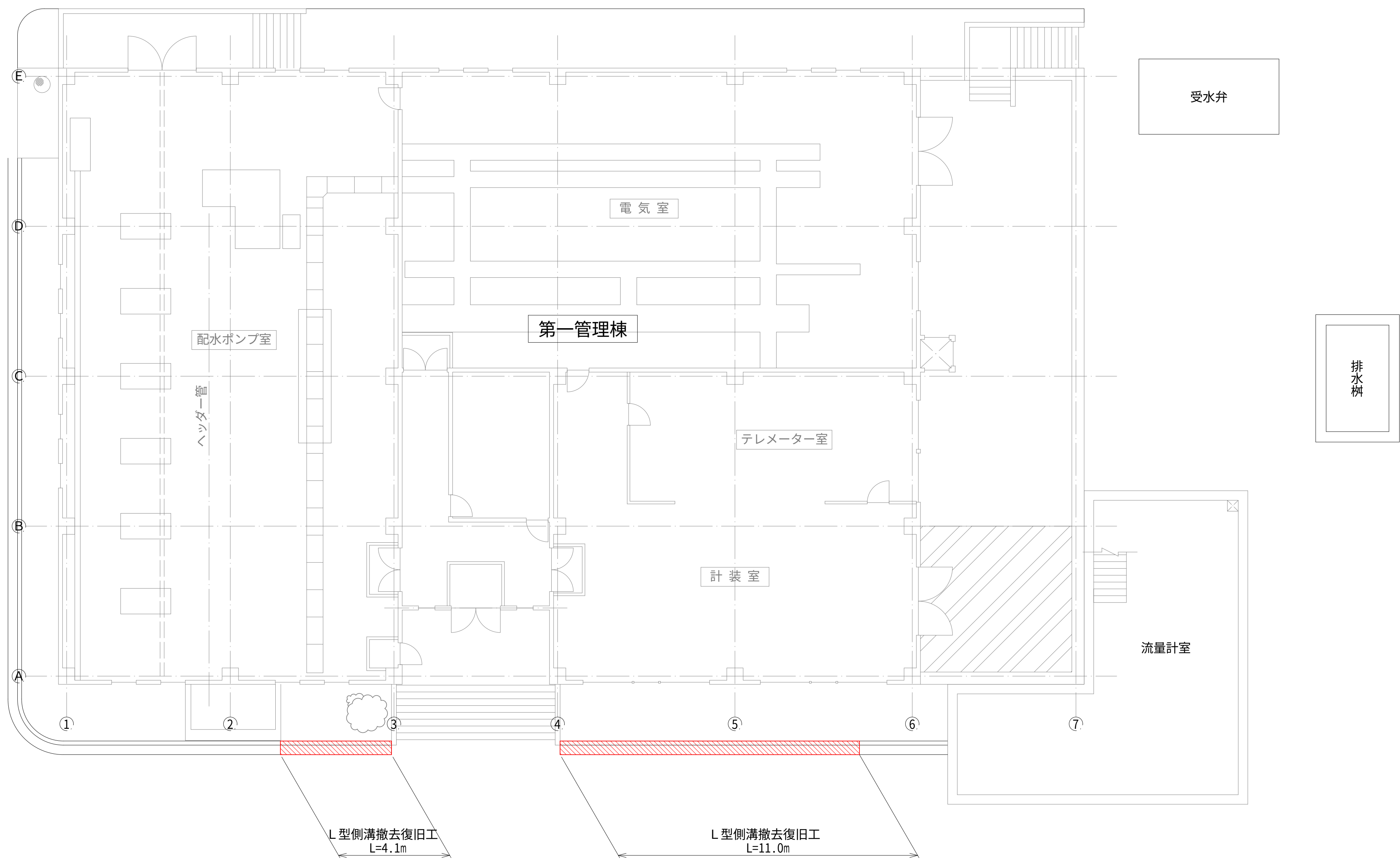
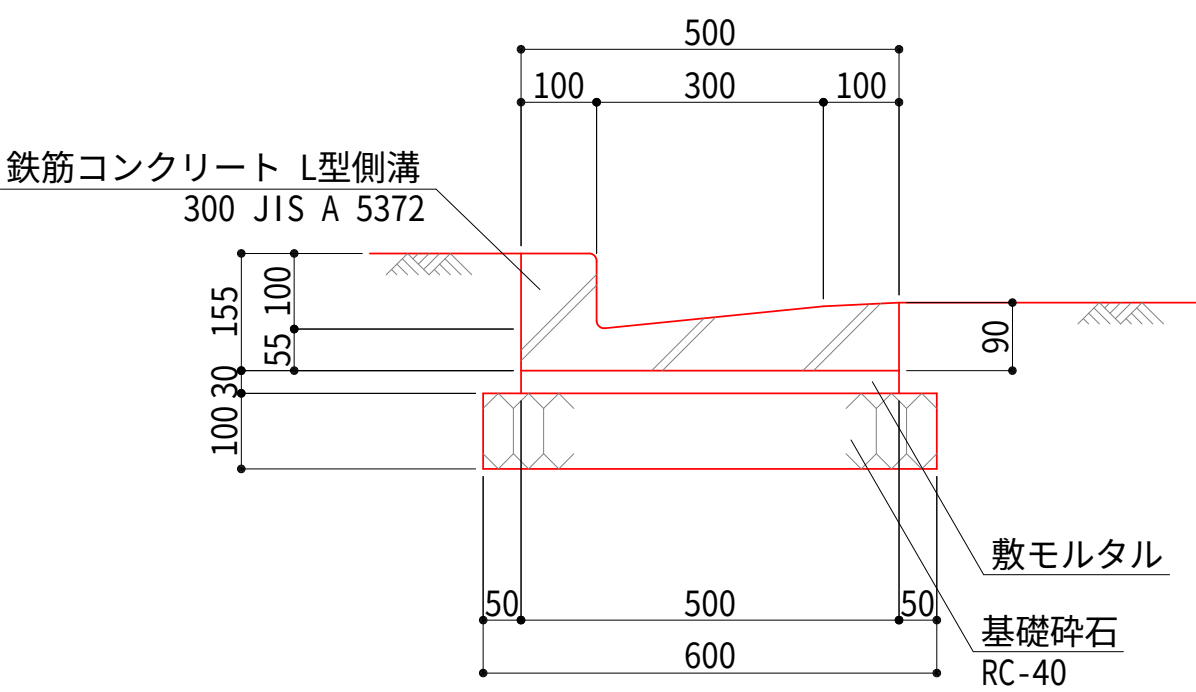
設計図

令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	流量計室開口部改造図	
縮 尺	1:50	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-22	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

既設構造物撤去復旧図 S=1:100

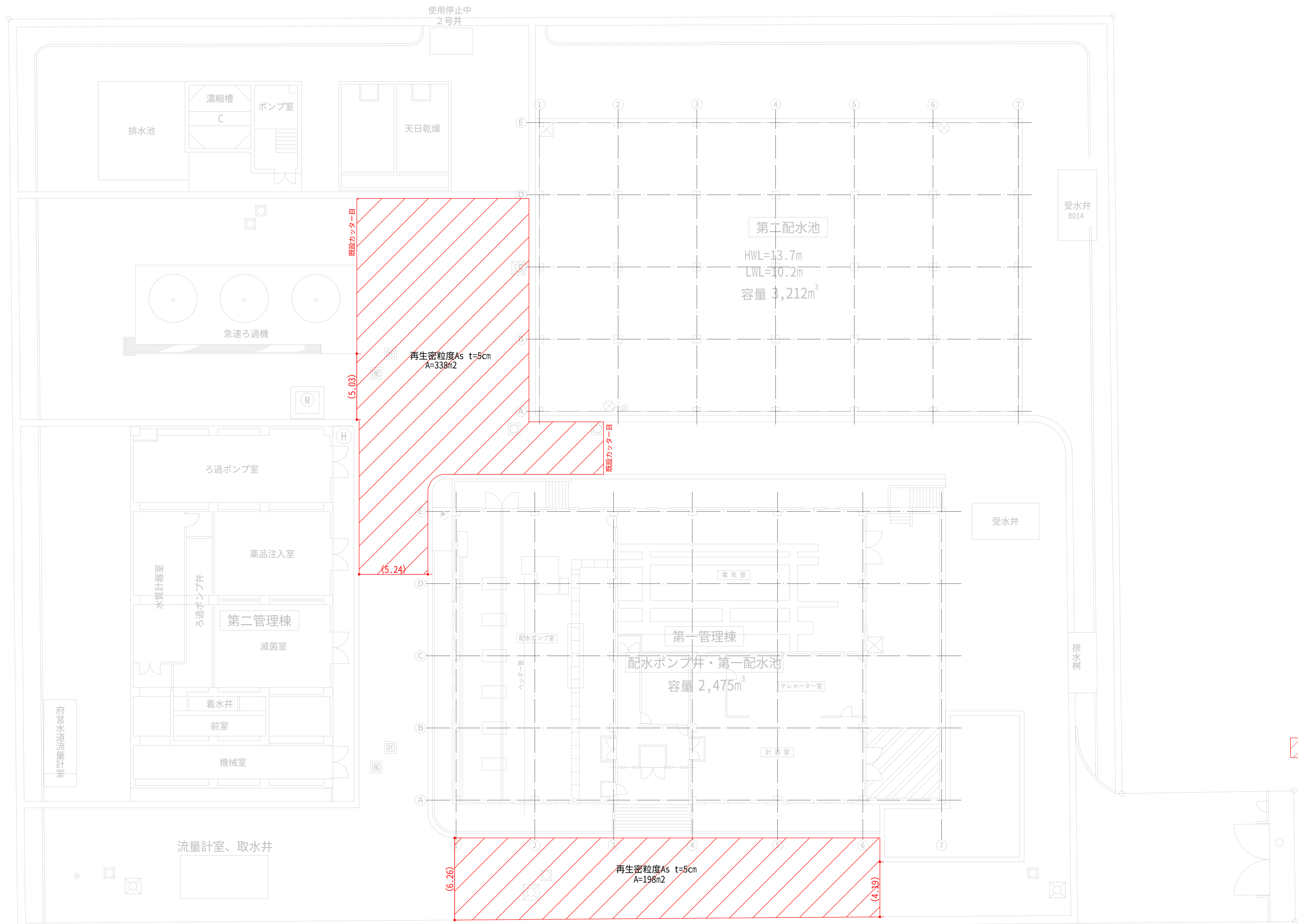
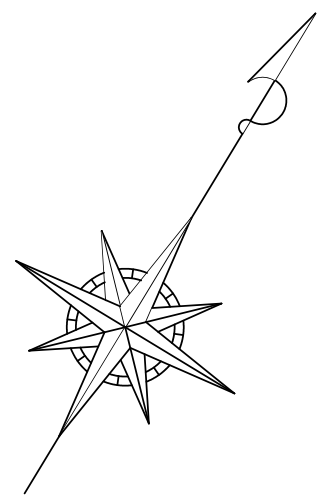


L型側溝 詳細図 S=1:10



設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	既設構造物撤去復旧図	
縮 尺	1:100,1:10	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-23	
宇 治 市 上 下 水 道 部		

舗装本復旧図 S=1:150



As舗装復旧工 t=5cm A=536.95m²

※ () 内数値は舗装版切断延長を示す。

設計図		
令和 8 年度		
工 事 名	西小倉浄水場 配水設備ほか更新工事	
工事場所	宇治市伊勢田町中遊田地内	
図面種類	舗装本復旧図	
縮 尺	1:150	
工 期	令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日	
図面番号	C-24	
宇 治 市 上 下 水 道 部		