

位置図(全体)



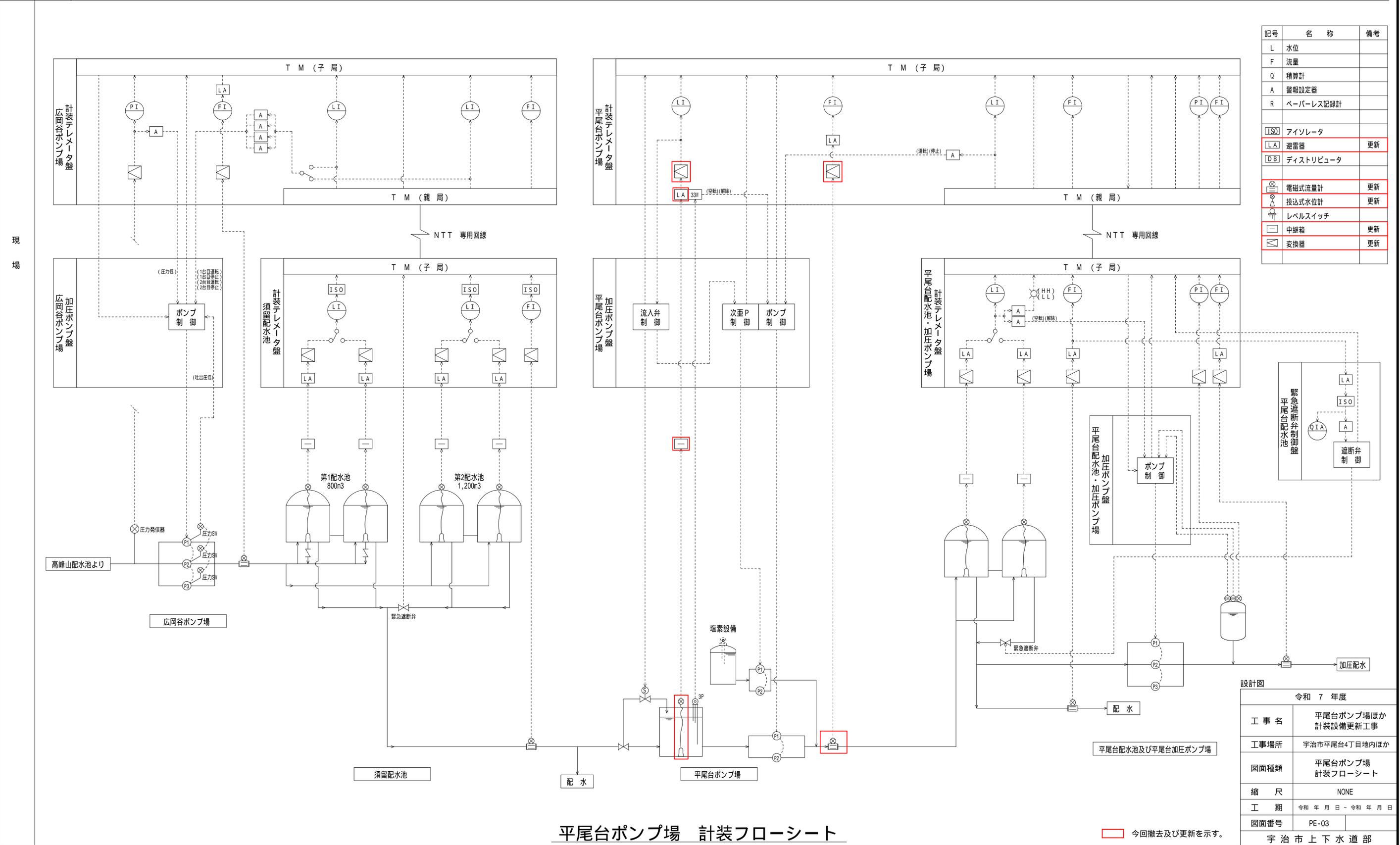
設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	位置図 (全体)
縮尺	1:20000
工期	令和 年 月 日 - 令和 年 月 日
図面番号	PE-01
宇治市上下水道部	

平尾台ポンプ場 位置図



設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	平尾台ポンプ場 位置図
縮尺	1:2500
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	

項目	広岡谷ポンプ場				須留配水池				平尾台ポンプ場					平尾台配水池及び平尾台加圧ポンプ場							
	加圧ポンプ 中央強制運転停止	流入圧力	送水ポンプ 運転停止・故障	送水流量	配水池水位	緊急遮断弁 全開・全閉	配水池水位	配水流量	流入弁 開・閉・故障	ポンプ井水位	加圧ポンプ 運転停止・故障	次亜注入ポンプ 運転停止・故障	送水流量	配水池水位	配水池水位 高水位・低水位	配水流量	加圧ポンプ 運転停止・故障	加圧ポンプ 中央強制運転停止	緊急遮断弁 全開・全閉・異常	圧力タンク圧	加圧配水流量
LCD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ロガー		○		○	○			○		○			○	○		○				○	○



記号	名称	備考
L	水位	
F	流量	
Q	積算計	
A	警報設定器	
R	ペーパーレス記録計	
ISO	アイソレータ	
LA	避雷器	更新
DB	ディストリビュータ	
⊗	電磁式流量計	更新
⊙	投入式水位計	更新
⊕	レベルスイッチ	
□	中継箱	更新
⊠	変換器	更新

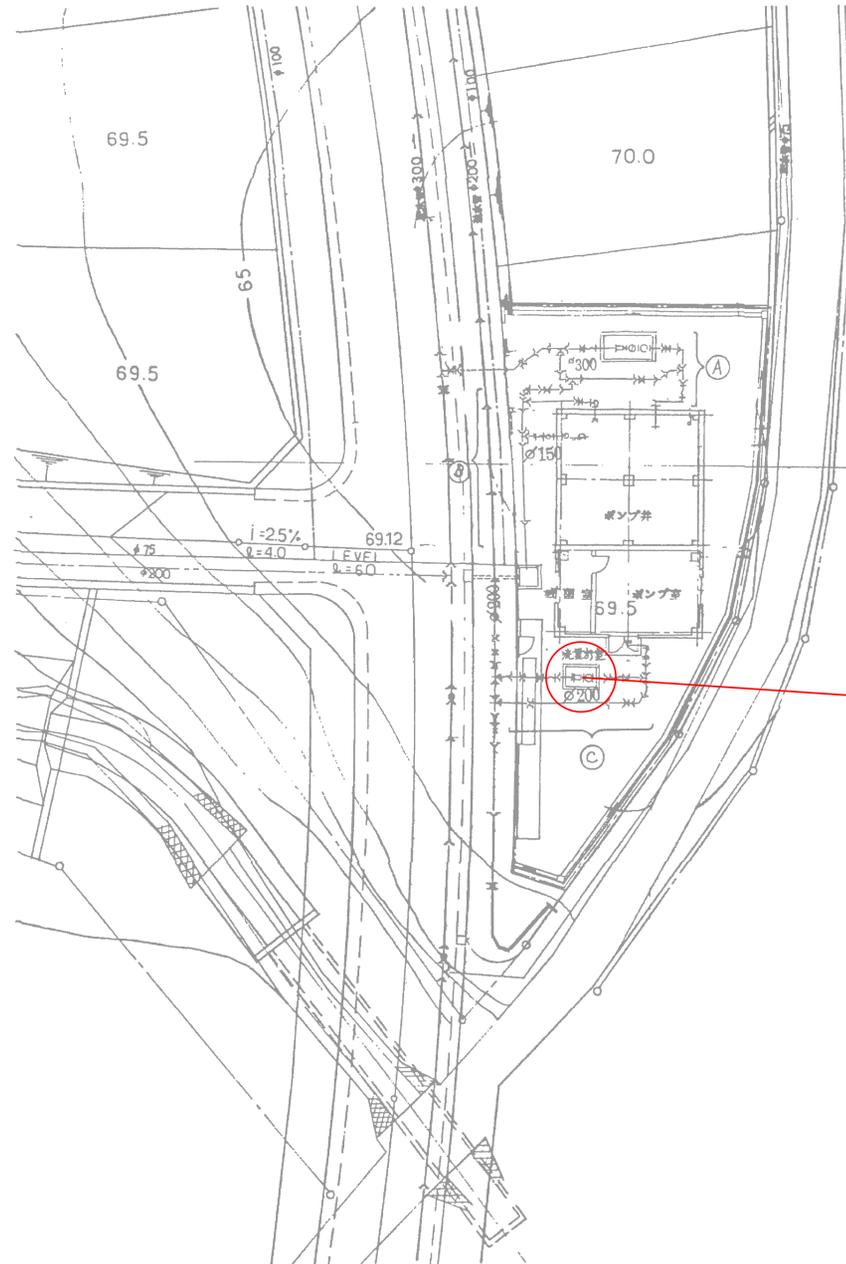
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	平尾台ポンプ場計装フローシート
縮尺	NONE
工期	令和 年 月 日 - 令和 年 月 日
図面番号	PE-03
宇治市上下水道部	

平尾台ポンプ場 計装フローシート

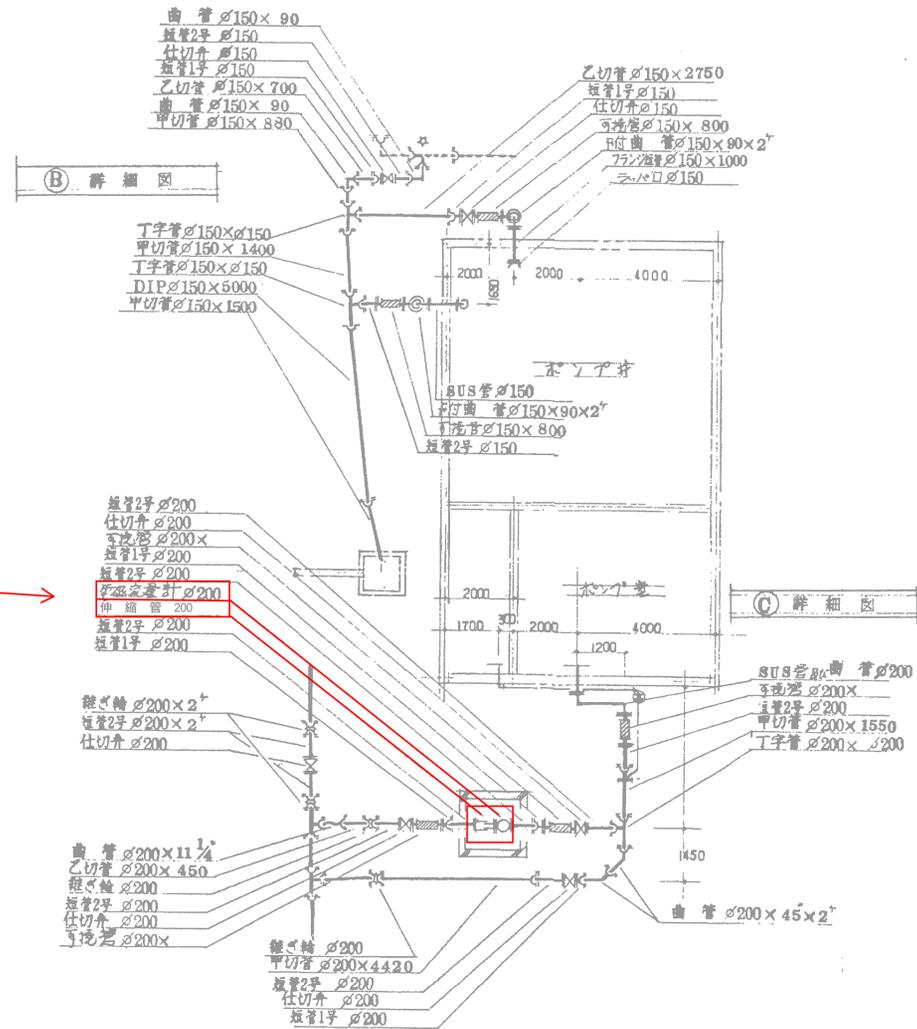
今回撤去及び更新を示す。

平尾台ポンプ場 一般平面図

平面図 S=1:200



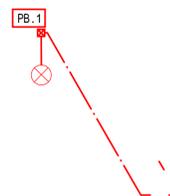
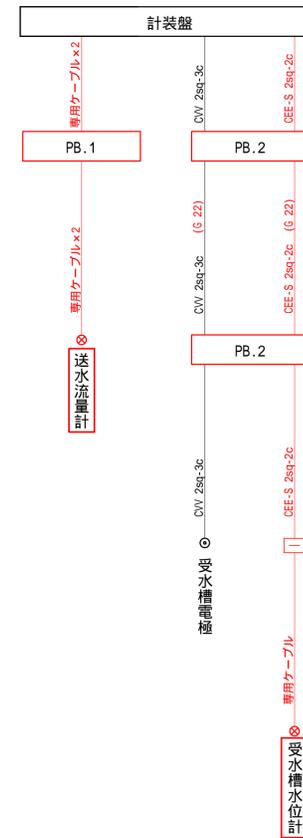
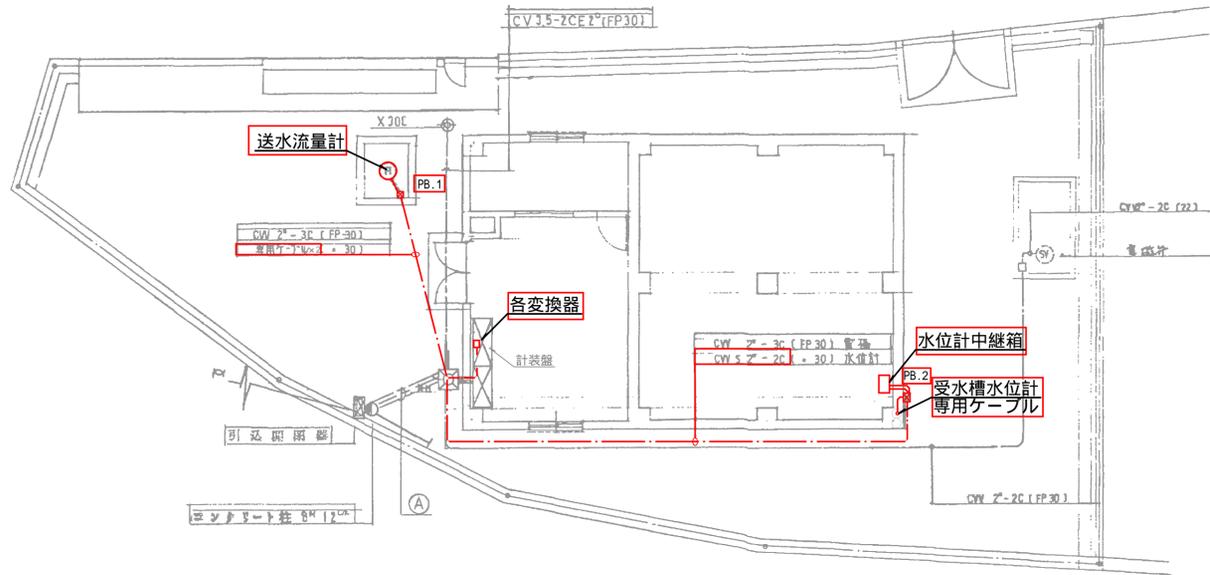
配管詳細図 S=1:100



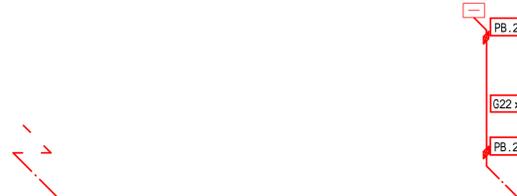
今回撤去及び更新を示す。

設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	平尾台ポンプ場 一般平面図
縮尺	1:200, 1:100
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	

平尾台ポンプ場 電気設備図



送水流量計 ~ 計装盤



計装盤 ~ 水位計中継箱

ブルボックス表

記号	寸法
PB.1	200 × 200 × 100
PB.2	200 × 200 × 150

ブルボックスはSUS・IP製とする。

凡例

- ビット、ダクト内配線
- 地中埋設配管内配線
- 露出配管内配線

注記

1. は今回撤去及び更新を示す。
2. 注記なき配管は既設残存とする。

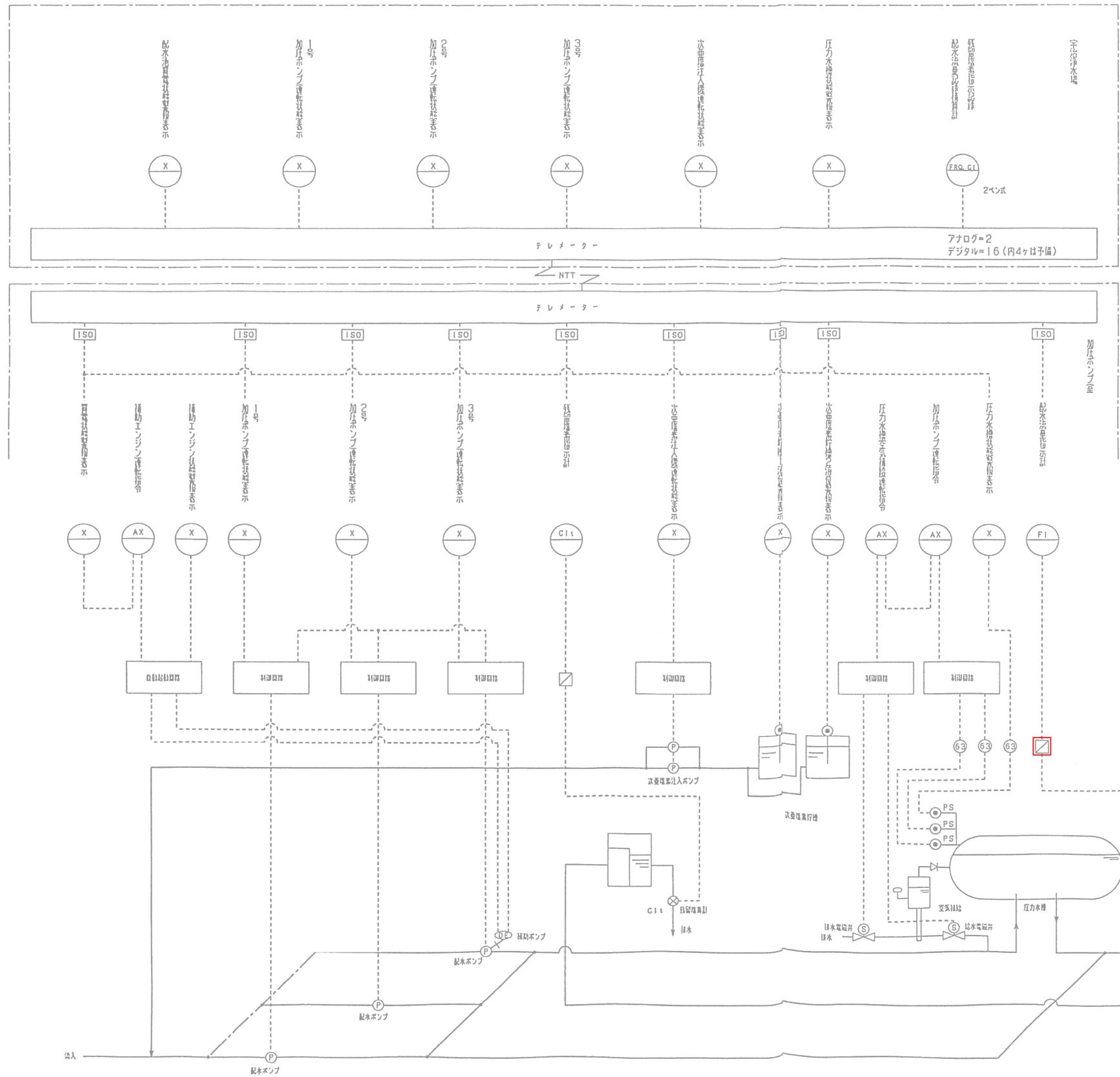
設計図

令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	平尾台ポンプ場電気設備図
縮尺	1:100
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	

白川加圧ポンプ場 位置図



設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川加圧ポンプ場 位置図
縮尺	1:2500
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	



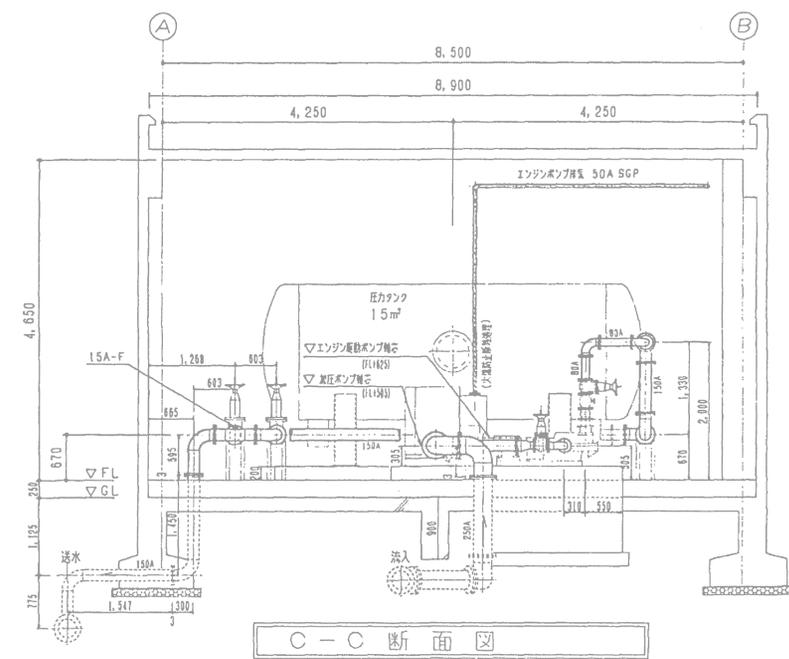
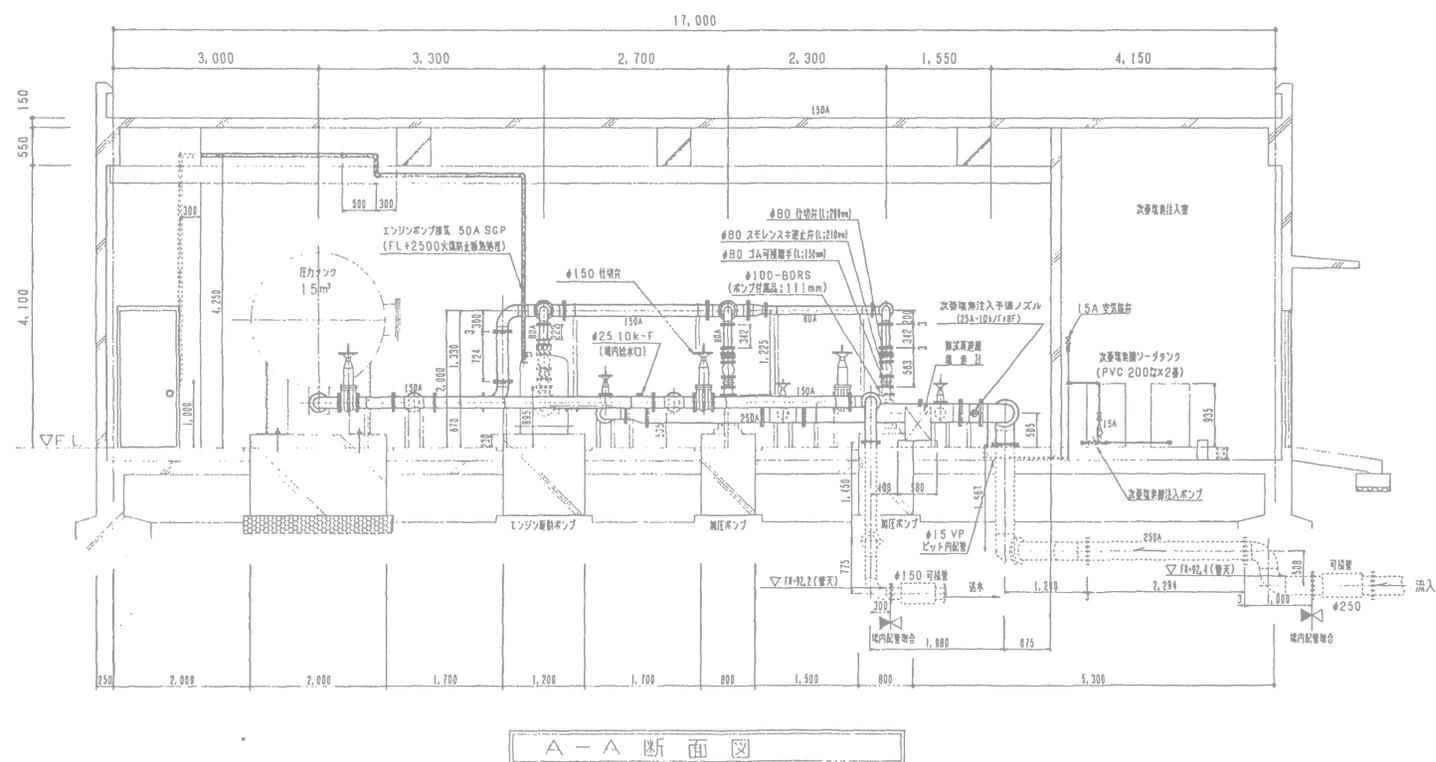
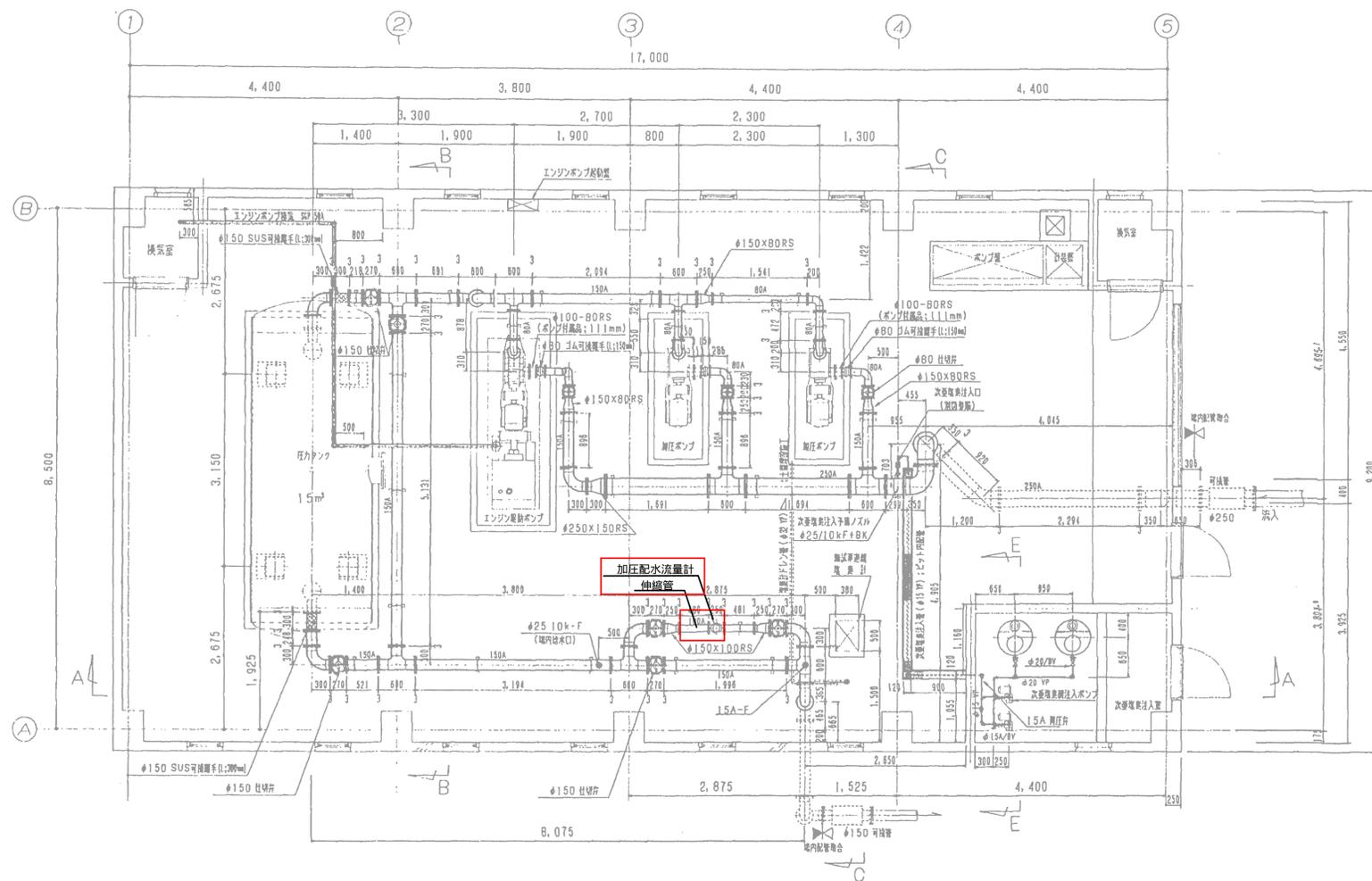
凡 例		
記号	名 称	備 考
①	フロート式水位計	
②	電動弁	
③	電磁流量計	更新
④	ポンプ、注入機	
⑤	フロートレスユニット	
⑥	リート式レベル計	
⑦	変換器（電磁流量計一体型）	更新
⑧	計装用警報設定器	
⑨	電動弁	
⑩	圧カスイッチ兼リレー	
⑪	圧カスイッチ	
⑫	補助エンジン	
⑬	アイソレータ	

今回撤去及び更新を示す。

白川加圧ポンプ場 計装フローシート

設計図	
令和 7 年度	
工 事 名	平尾台ポンプ場ほか計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川加圧ポンプ場計装フローシート
縮 尺	NONE
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	

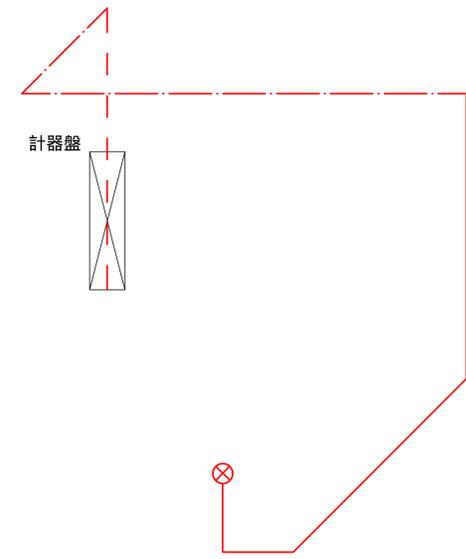
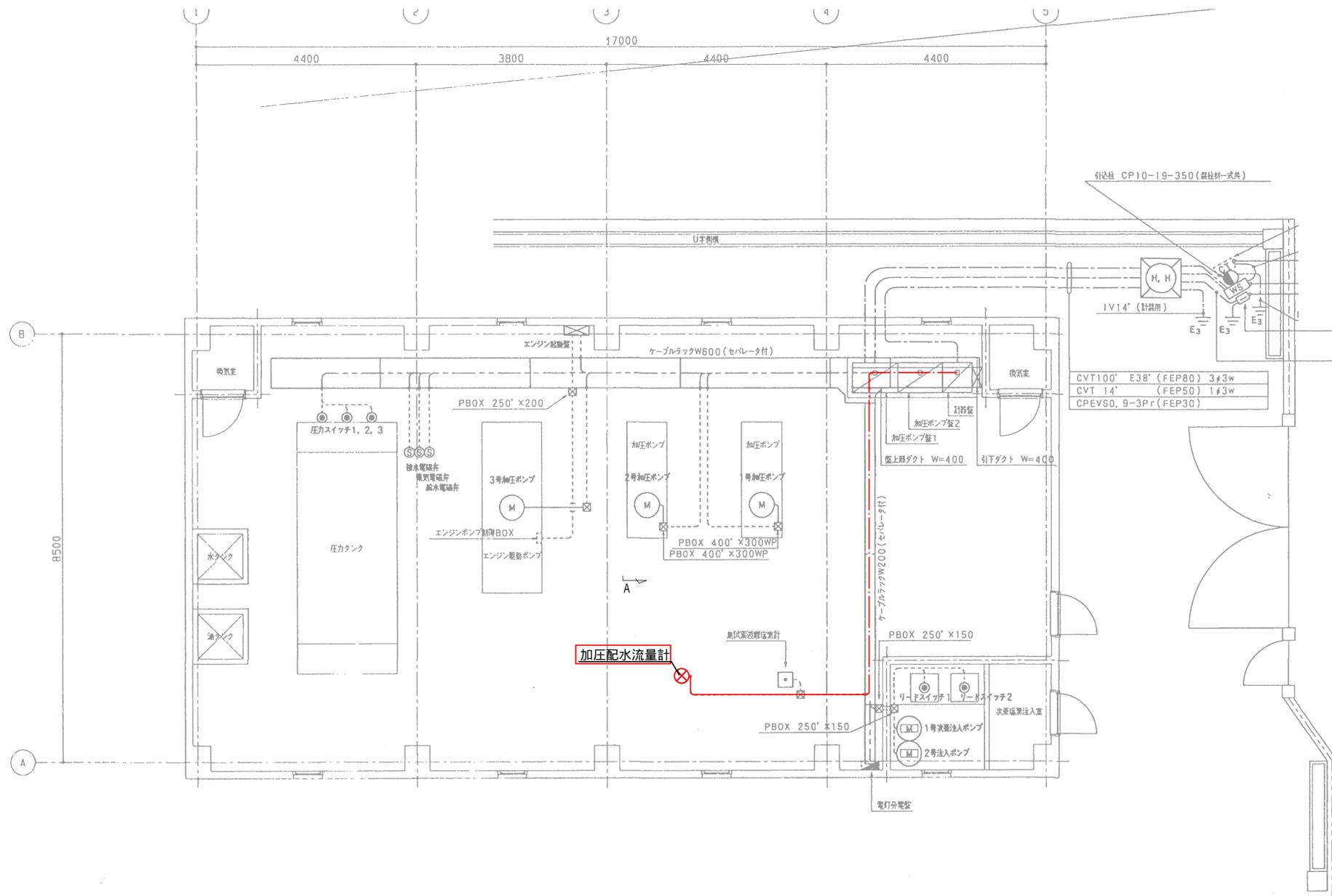
白川加圧ポンプ場 一般平面図



今回撤去及び更新を示す。

設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川加圧ポンプ場 一般平面図
縮尺	1:50
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	

白川加圧ポンプ場 電気設備図



加圧配水流量計 ~ 計器盤 (A矢視)

TAG NO.	自	至	容量 (kW)	ケーブルサイズ	接地線サイズ	電線管	備考
	引込開閉装置	ポンプ室		CVT100'	38'	PE82	3#3w
	#	電灯分電盤		CVT 14'	E8'	PE36	1#3w
	電線保護装置	計器室		CPEVS0.9-3Pr	2.0	PE22	電 線
	ポンプ室	エンジン起動盤		CV 8' - 2C		GP28	
				CVV 2' - 15C		GP42	
				IV 8'		GP16	
	エンジン起動盤	補助エンジン		CVV 2' - 6C		GP22	
				CVV 2' - 10C		GP28	
				IVS, 5'		GP16	
	ポンプ室	1号加圧ポンプ	22.0	CVT38' E14'		GP54	
				CVT38'		#	
	ポンプ室	2号加圧ポンプ	22.0	CVT38' E14'		#	
				CVT38'		#	
	ポンプ室	3号加圧ポンプ	22.0	CVT38' E14'		#	
				CVT38'		#	
	ポンプ室	1号次亜注入ポンプ	0.025	CV 2' - 3C	#A	GP16	
	ポンプ室	2号注入ポンプ	0.025	CV 2' - 3C	#A	#	

TAG NO.	自	至	容量 (kW)	ケーブルサイズ	接地線サイズ	電線管	備考
	ポンプ室	給水電磁弁		CV 2' - 2C		GP16	
	#	排水電磁弁		#		#	
	#	埋込電磁弁		#		#	
	#	圧力スイッチ1 (先発起動用)		CVV2' - 3C		#	
	#	圧力スイッチ2 (後発起動用)		#		#	
	#	圧力スイッチ3 (警報用)		#		#	
	#	リッドスイッチ1		#		#	
	#	リッドスイッチ2		#		#	
	計器室	配水流量計		CV 2' - 3C	#A	GP16	
	#	配水流量計		CVVS2' - 2C	#	#	
	#	異状検出器電圧計		CV 2' - 3C	#A	#	
	#	異状検出器電圧計		CVVS2' - 2C	#	#	

- 凡例
- ケーブルラック配線
 - 露出配管内配線
 - - - 露出配線 (立下り)

- 注記
1. CV 2' - 3C は今回撤去及び更新を示す。
 2. 注記なき配管配線は既設残存とする。

設計図

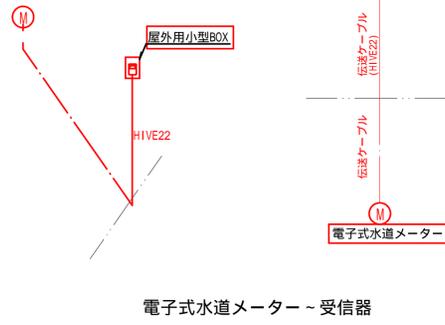
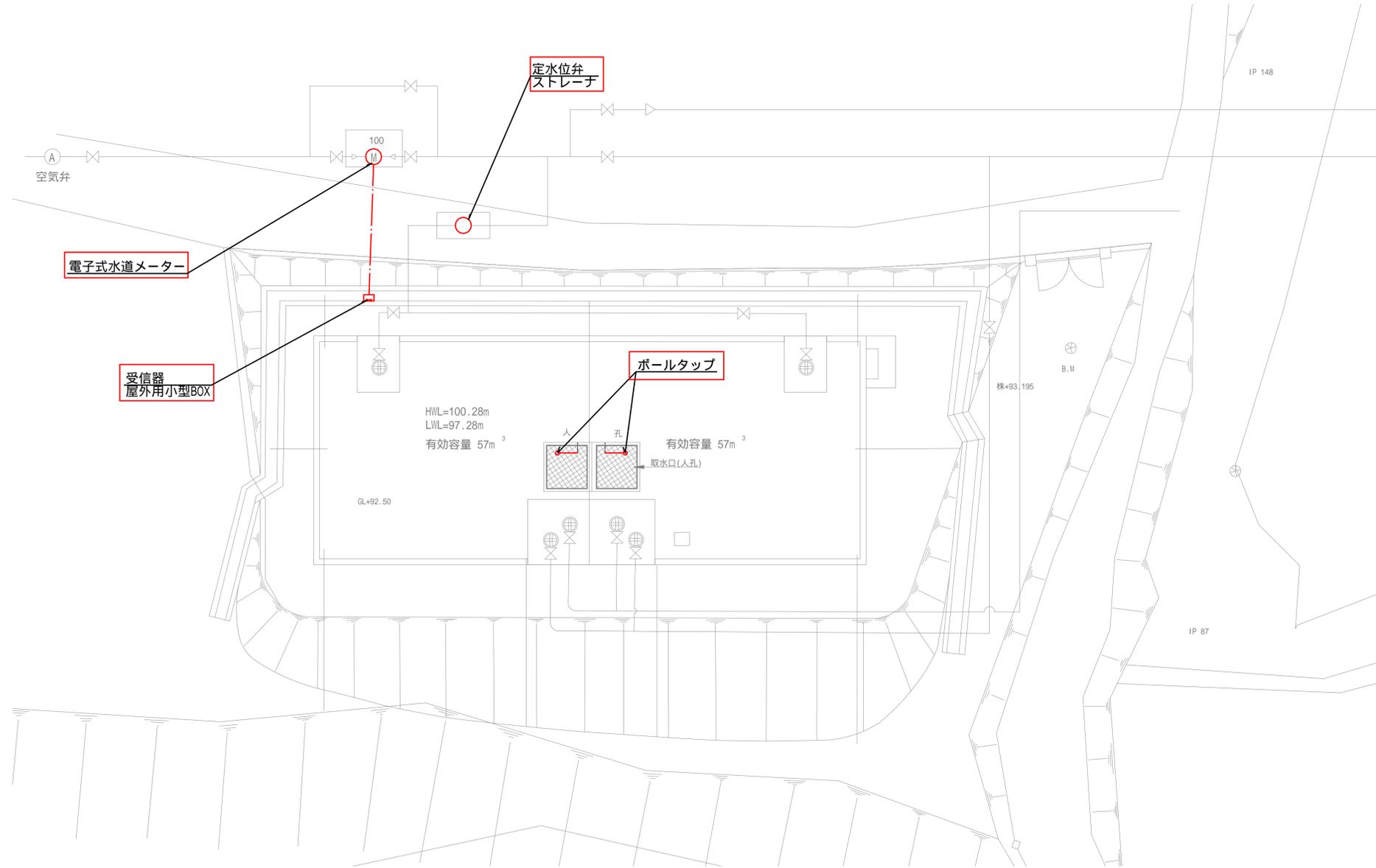
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川加圧ポンプ場 電気設備図
縮尺	1:50
工期	令和 年 月 日 - 令和 年 月 日
図面番号	PE-09
宇治市上下水道部	

白川圧力調整池 位置図



設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川圧力調整池 位置図
縮尺	1:2500
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	

白川圧力調整池 一般平面図

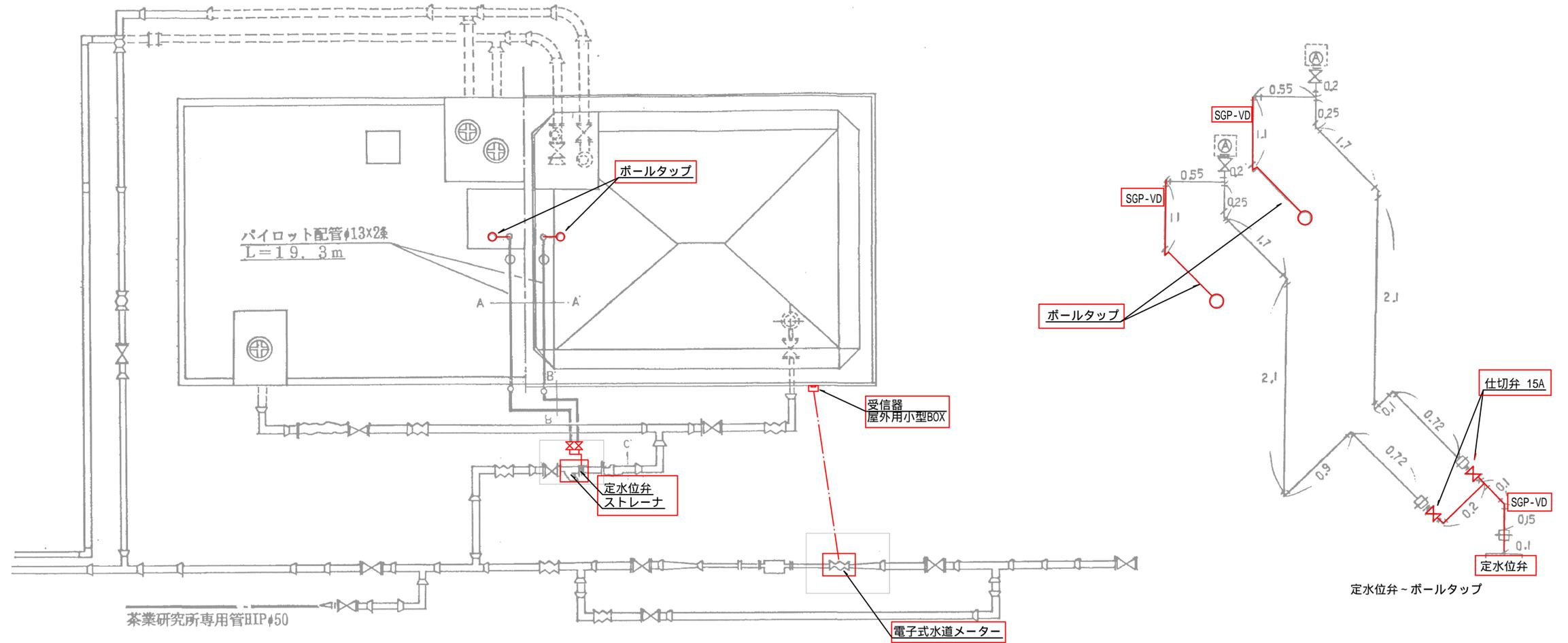


- 凡例
- 地中埋設配管内配線
 - 露出配管内配線
 - - 露出配線(立下り)

- 注記
1. は今回撤去及び更新を示す。
 2. 注記なき配管配線は既設残存とする。

設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川圧力調整池 一般平面図
縮尺	1:50
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	

白川圧力調整池 配管詳細図



茶業研究所専用管H1Pφ50

- 凡例
- 地中埋設配管内配線
 - 露出配管内配線
 - - 露出配線 (立下り)

- 注記
1. は今回撤去及び更新を示す。
 2. 注記なき配管配線は既設残存とする。

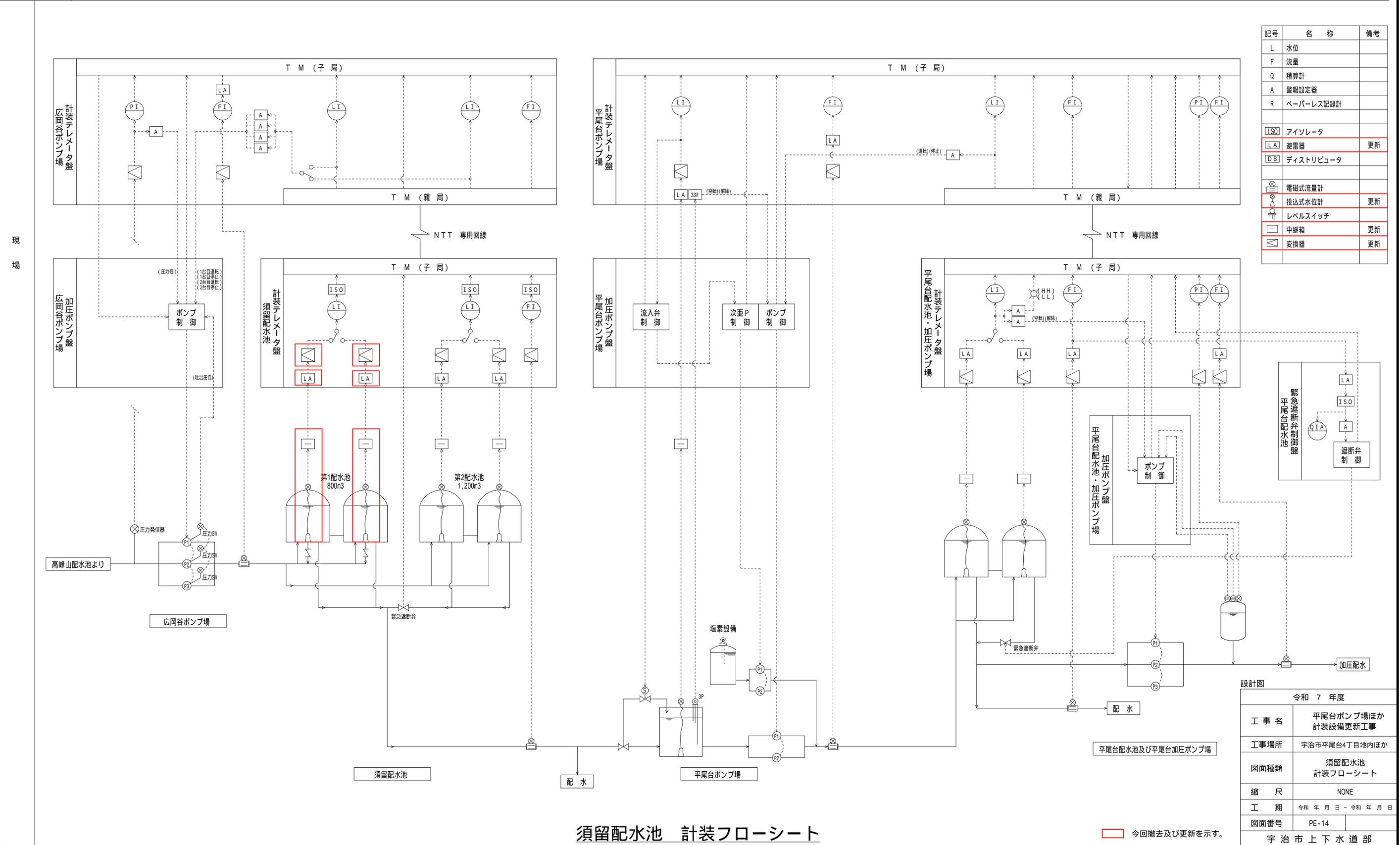
設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	白川圧力調整池 配管詳細図
縮尺	NONE
工期	令和 年 月 日 - 令和 年 月 日
図面番号	PE-12
宇治市上下水道部	

須留配水池 位置図



設計図	
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	須留配水池 位置図
縮尺	1:2500
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	

項目	広岡谷ポンプ場				須留配水池				平尾台ポンプ場					平尾台配水池及び平尾台加圧ポンプ場							
	加圧ポンプ 中央強制運転停止	流入圧力	送水ポンプ 運転停止・故障	送水流量	配水池水位	緊急遮断弁 全開・全閉	配水池水位	配水流量	流入弁 開・閉・故障	ポンプ井水位	次垂注入ポンプ 運転停止・故障	加圧ポンプ 運転停止・故障	送水流量	配水池水位	配水池水位 高水位・低水位	配水流量	加圧ポンプ 中央強制運転停止	加圧ポンプ 運転停止・故障	緊急遮断弁 全開全閉異常	圧力タンク圧	加圧配水流量
LCD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ロガー		○		○	○			○		○			○	○		○				○	○



記号	名称	備考
L	水位	
F	流量	
Q	積算計	
A	警報設定器	
R	ペーパーレス記録計	
ISO	アイソレータ	
LA	避電器	更新
DB	ディストリビュータ	
電磁式流量計		
投入式水位計		更新
レベルスイッチ		
中継箱		更新
変換器		更新

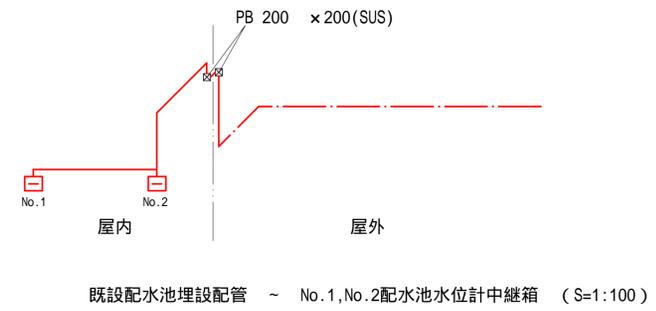
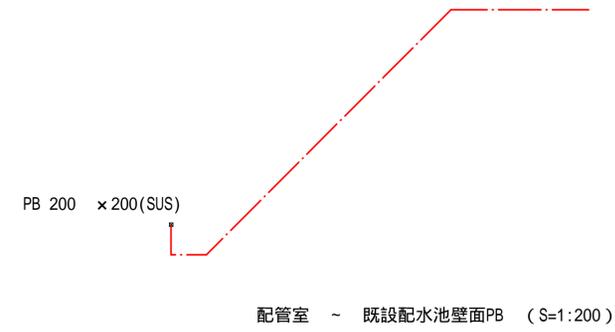
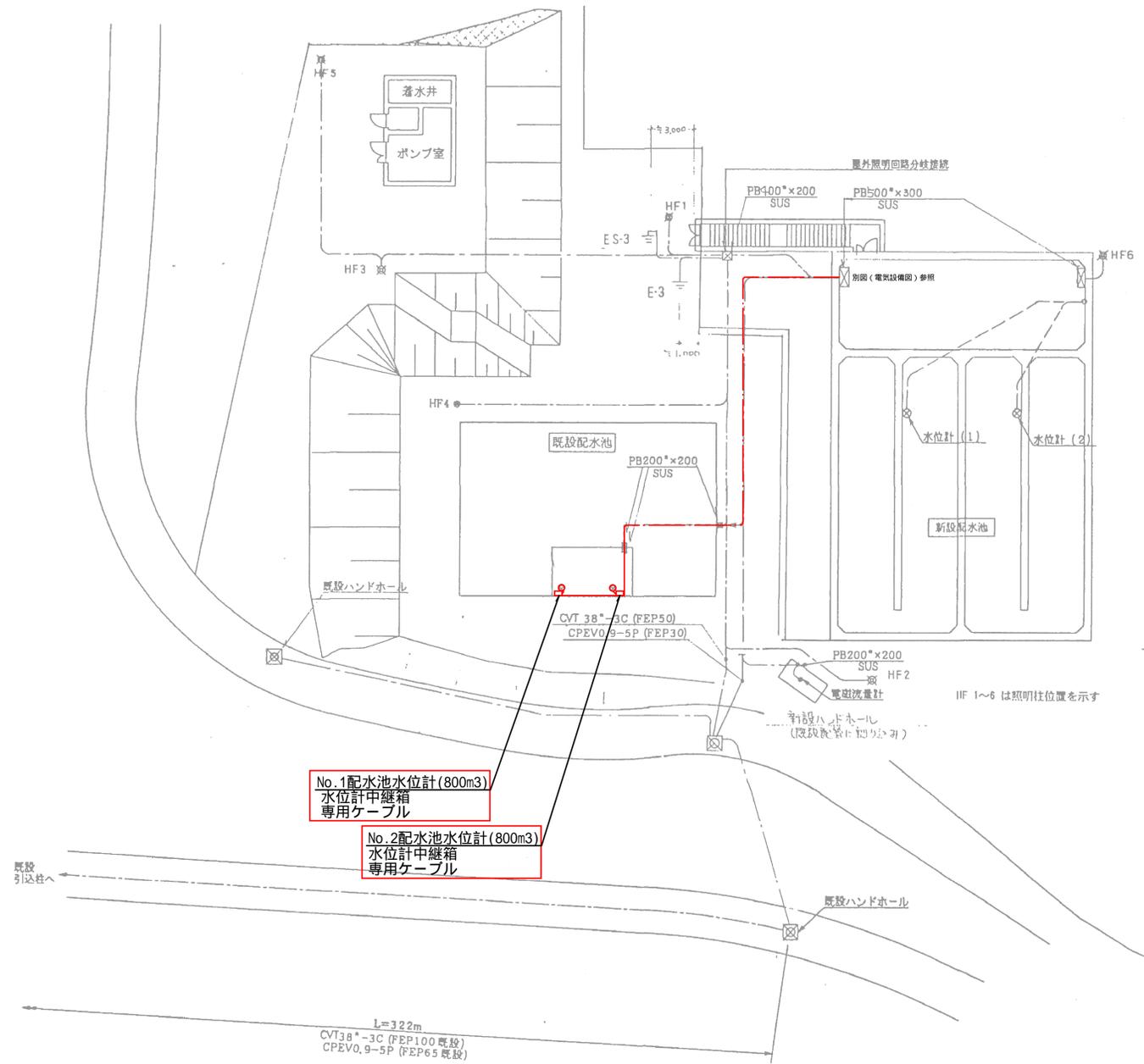
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	須留配水池計装フローシート
縮尺	NONE
工期	令和 年 月 日 - 令和 年 月 日
図面番号	PE-14
宇治市上下水道部	

須留配水池 計装フローシート

今回撤去及び更新を示す。

須留配水池 全体配置図

全体配置図



No.1配水池水位計(800m3)
水位計中継箱
専用ケーブル

No.2配水池水位計(800m3)
水位計中継箱
専用ケーブル

凡例

- 地中埋設配管内配線
- 露出配管内配線

注記

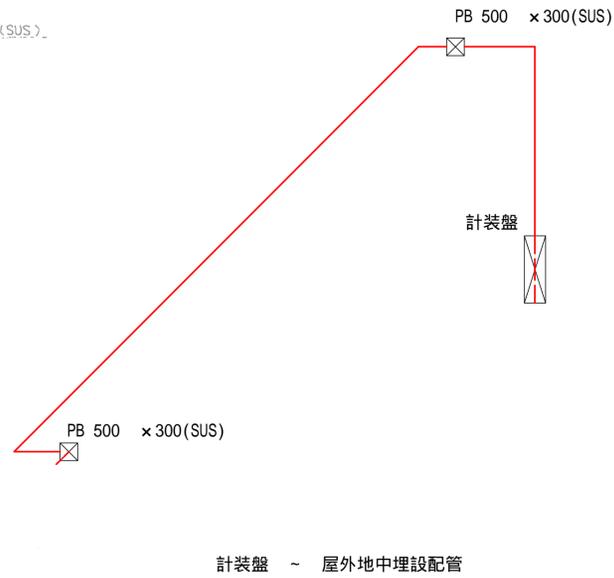
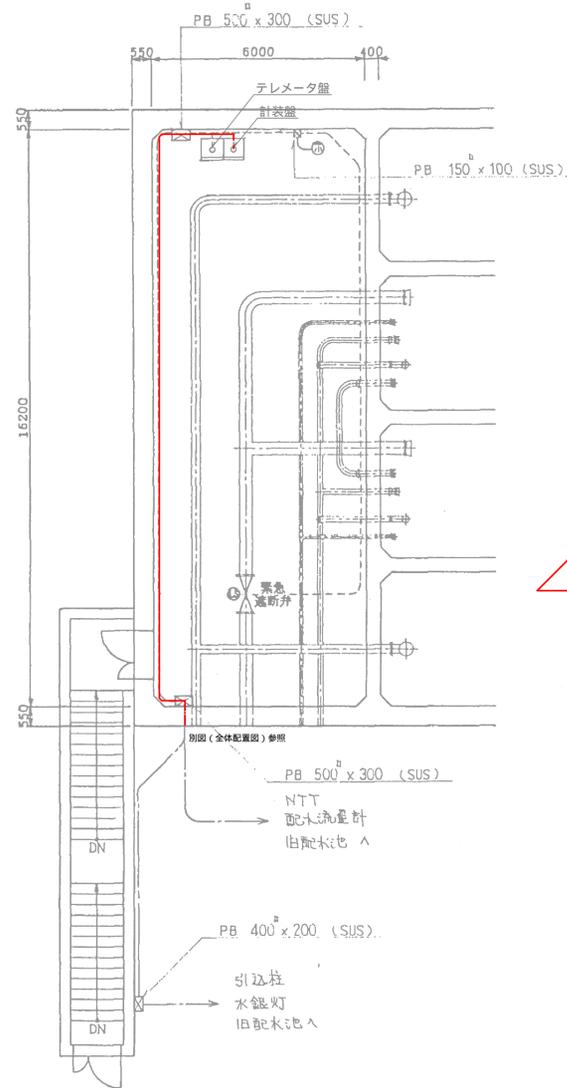
1. は今回撤去及び更新を示す。
2. 注記なき配管は既設残存とする。

設計図

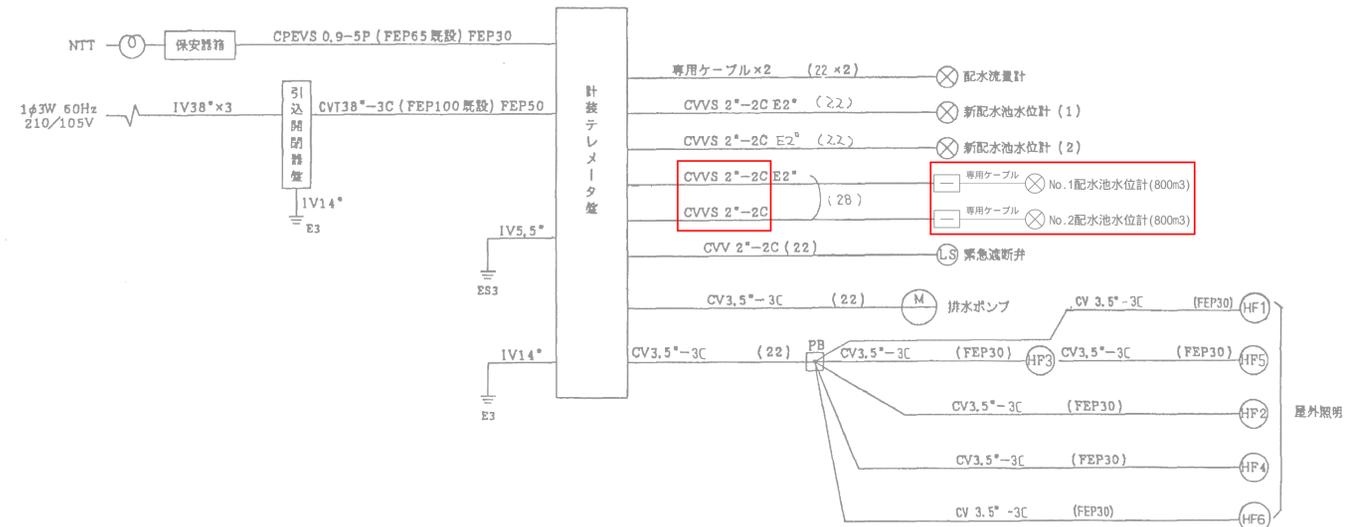
令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	須留配水池 全体配置図
縮尺	1/200, 1/100
工期	令和 年 月 日 - 令和 年 月 日
図面番号	PE-15
宇治市上下水道部	

須留配水池 電気設備図

配管室平面図 S=1/100



配線系統図



凡例

- 地中埋設配管内配線
- 露出配管内配線
- - 露出配線(立下り)

注記

1. CVVS 2"-2C E2" は今回撤去及び更新を示す。
2. 注記なき配管は既設残存とする。

設計図

令和 7 年度	
工事名	平尾台ポンプ場ほか 計装設備更新工事
工事場所	宇治市平尾台4丁目地内ほか
図面種類	須留配水池 電気設備図
縮尺	1:100
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	