

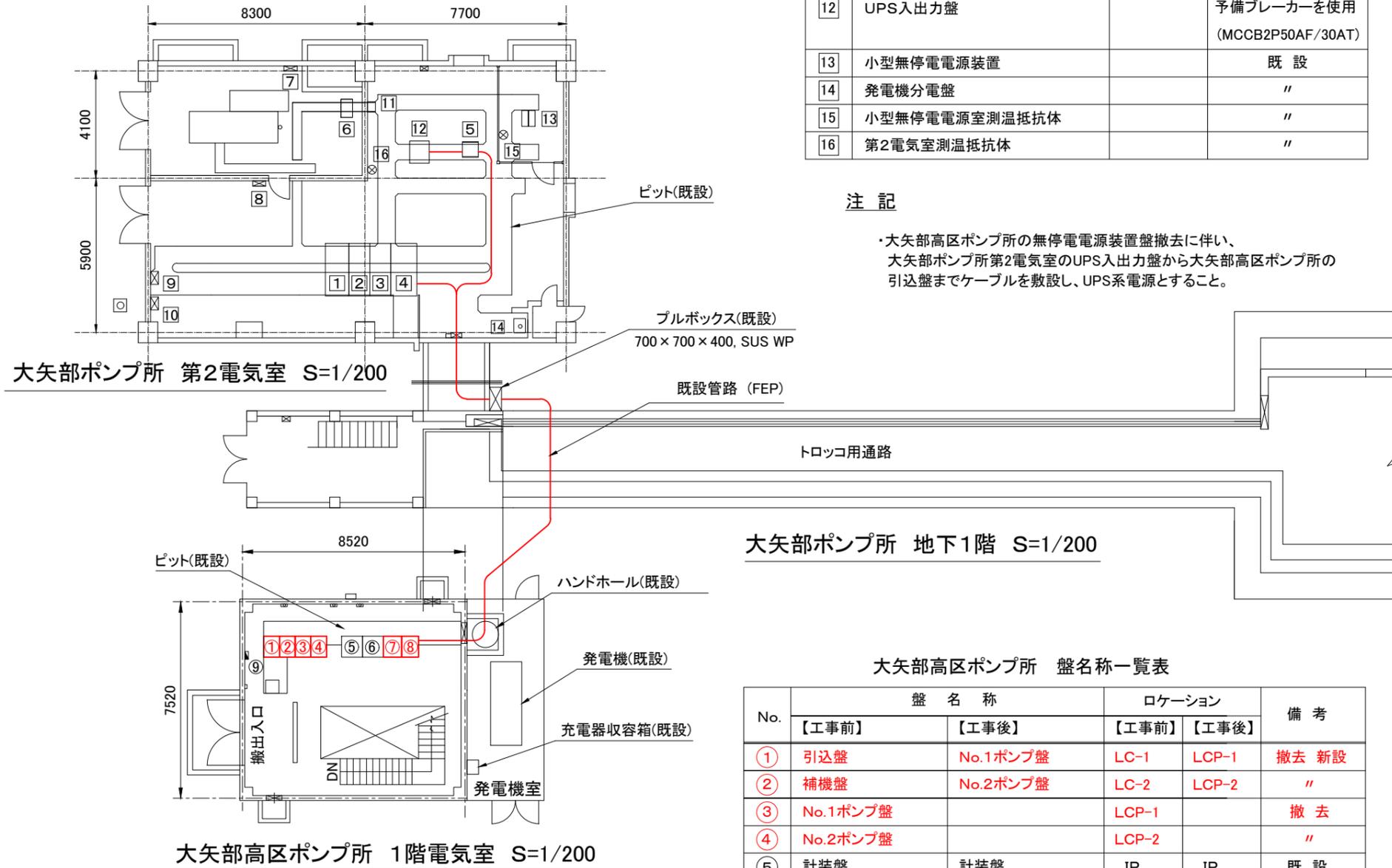
■工事概要

○大矢部高区ポンプ所

引込盤	1面	更新
補機盤	1面	更新
No.1ポンプ盤	1面	更新
No.2ポンプ盤	1面	更新

○大矢部高区配水池

引込分電盤	1面	更新
-------	----	----



注記

・大矢部高区ポンプ所の無停電電源装置盤撤去に伴い、大矢部ポンプ所第2電気室のUPS入出力盤から大矢部高区ポンプ所の引込盤までケーブルを敷設し、UPS系電源とすること。

大矢部高区ポンプ所 盤名称一覧表

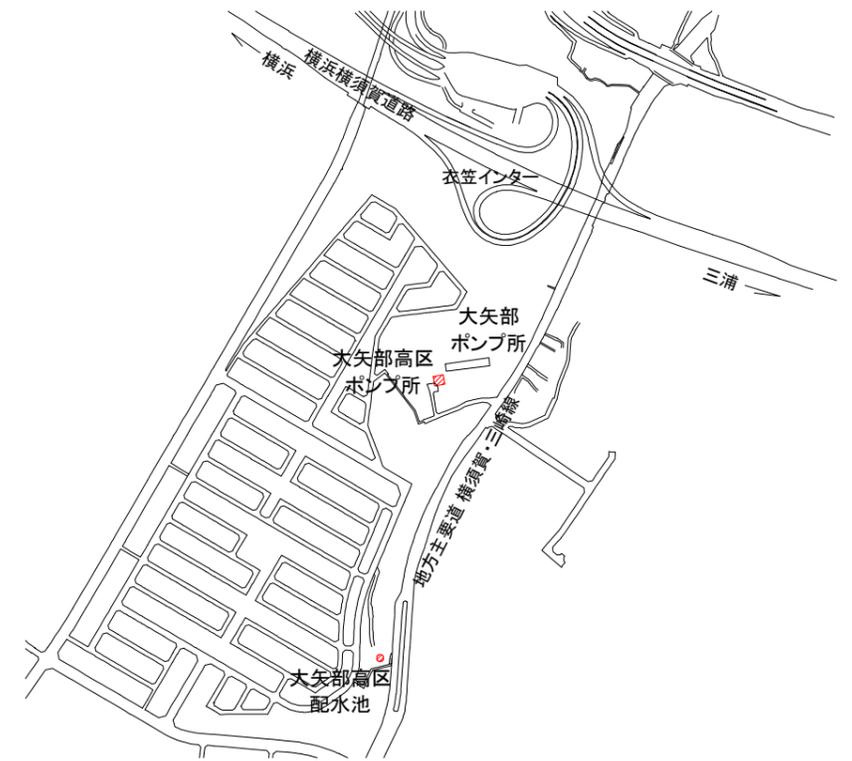
No.	盤名称		ロケーション		備考
	【工事前】	【工事後】	【工事前】	【工事後】	
①	引込盤	No.1ポンプ盤	LC-1	LCP-1	撤去 新設
②	補機盤	No.2ポンプ盤	LC-2	LCP-2	〃
③	No.1ポンプ盤		LCP-1		撤去
④	No.2ポンプ盤		LCP-2		〃
⑤	計装盤	計装盤	IP	IP	既設
⑥	テレメータ盤	テレメータ盤	TM11	TM11	〃
⑦	DC盤	補機盤		LC-1	撤去 新設
⑧	無停電電源装置盤	引込盤		LC-2	〃
⑨	分電盤L-1	分電盤L-1			既設

大矢部ポンプ所第2電気室 電気機器名称一覧表

No.	盤名称	ロケーション	備考
1	引込盤	MC11	既設
2	受電盤	MC21	〃
3	母線連絡盤	MC31	〃
4	高区ポンプ所変圧器盤	MC51	〃
5	変換器盤(第2電気室)	TD-2	〃
6	蓄電池設備(自家発給動用)		〃
7	換気扇操作盤	LCB1	〃
8	火災受信機		〃
9	照明分電盤		〃
10	接地抵抗測定用端子箱		〃
11	送風機操作盤	LCB2	〃
12	UPS入出力盤		既設 予備ブレーカーを使用 (MCCB2P50AF/30AT)
13	小型無停電電源装置		既設
14	発電機分電盤		〃
15	小型無停電電源室测温抵抗体		〃
16	第2電気室测温抵抗体		〃

設計図 1 / 6 枚

工事名	大矢部高区ポンプ所ほかポンプ制御盤等更新工事				
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか1か所				
図面名称	案内図・大矢部高区ポンプ所全体図				
図面番号					
施工業者					
令和 4 年 (2022 年) 10 月					
課長	係長	設計	監督	検査員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課					
計画課					私道



大矢部高区ポンプ所 案内図 (S=Non)
大矢部高区配水池

各図面共通注記

- ・図中の新設の盤・機器類等の寸法は参考とする。
- ・ケーブルの新設・撤去・既設再利用は特記仕様書の配線表(別紙1~3)を参照のこと。
- ・不要なケーブル、盤及び機器類等は撤去処分とする。ただし、既設の埋設配管については撤去せず残置する。

大矢部高区ポンプ所(工事前) 盤名称一覧表

No.	盤名称	ロケーション	備考
①	引込盤	LC-1	撤去
②	補機盤	LC-2	〃
③	No.1ポンプ盤	LCP-1	〃
④	No.2ポンプ盤	LCP-2	〃
⑤	計装盤	IP	既設
⑥	テレメータ盤	TM11	〃
⑦	DC盤		撤去
⑧	無停電電源装置盤		〃
⑨	分電盤L-1		既設

大矢部高区ポンプ所(工事後) 盤名称一覧表

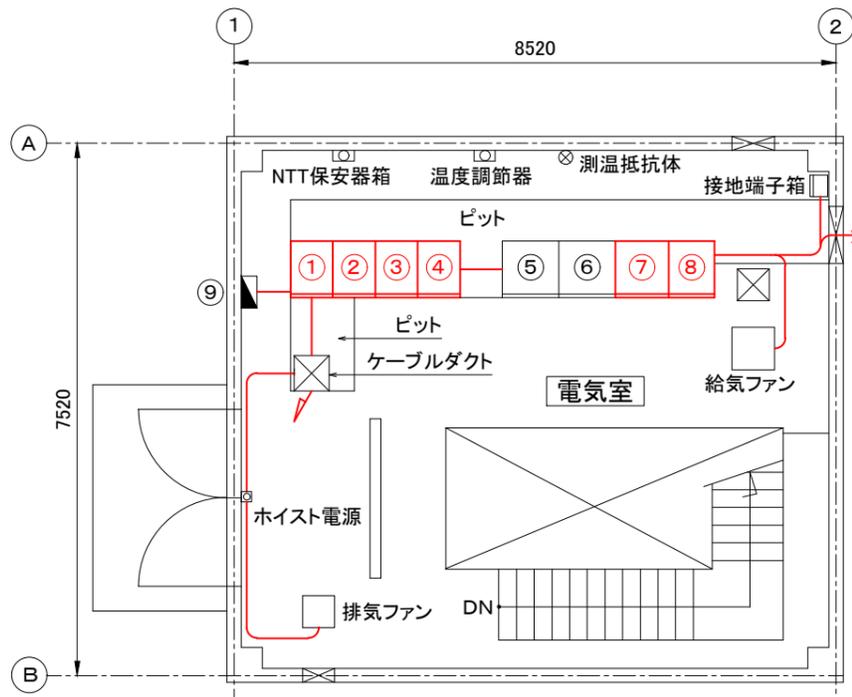
No.	盤名称	ロケーション	備考
①	引込盤	LC-1	新設
②	補機盤	LC-2	〃
③	No.1ポンプ盤	LCP-1	〃
④	No.2ポンプ盤	LCP-2	〃
⑤	計装盤	IP	既設
⑥	テレメータ盤	TM11	〃
⑨	分電盤L-1		既設

設計図 2 / 6 枚

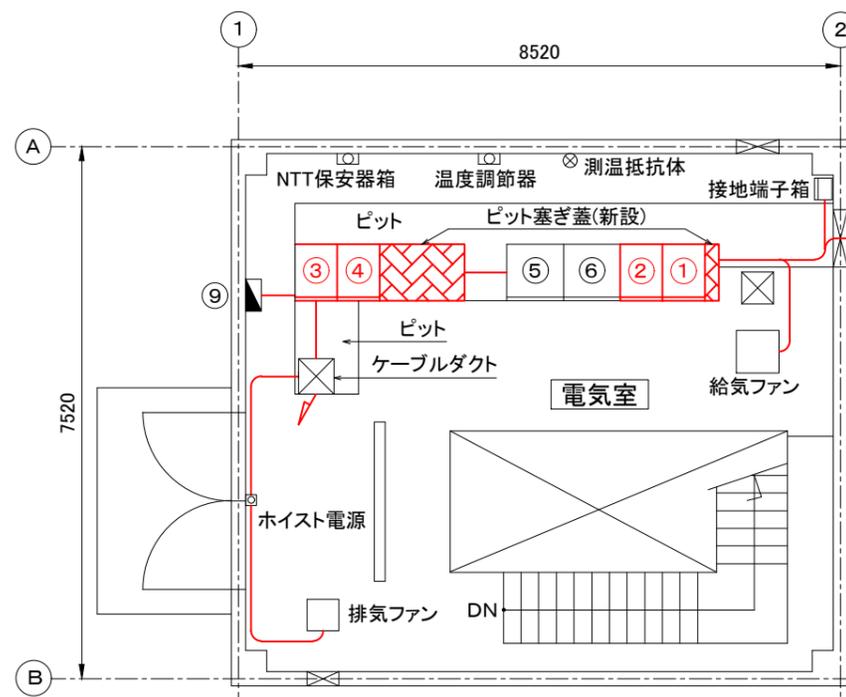
工事名	大矢部高区ポンプ所ほかポンプ制御盤等更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか1か所
図面名称	大矢部高区ポンプ所 各階平面図・断面図
図面番号	
施工業者	

令和 4 年(2022 年) 10月

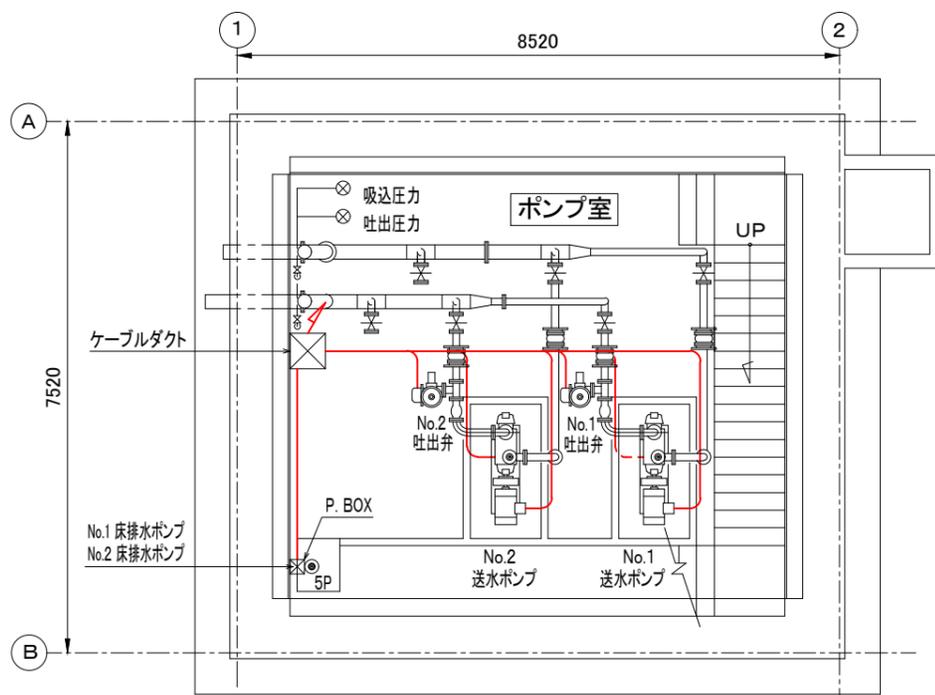
課長	係長	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課				私道
計画課				



工事前 1階電気室平面図 S=1/100



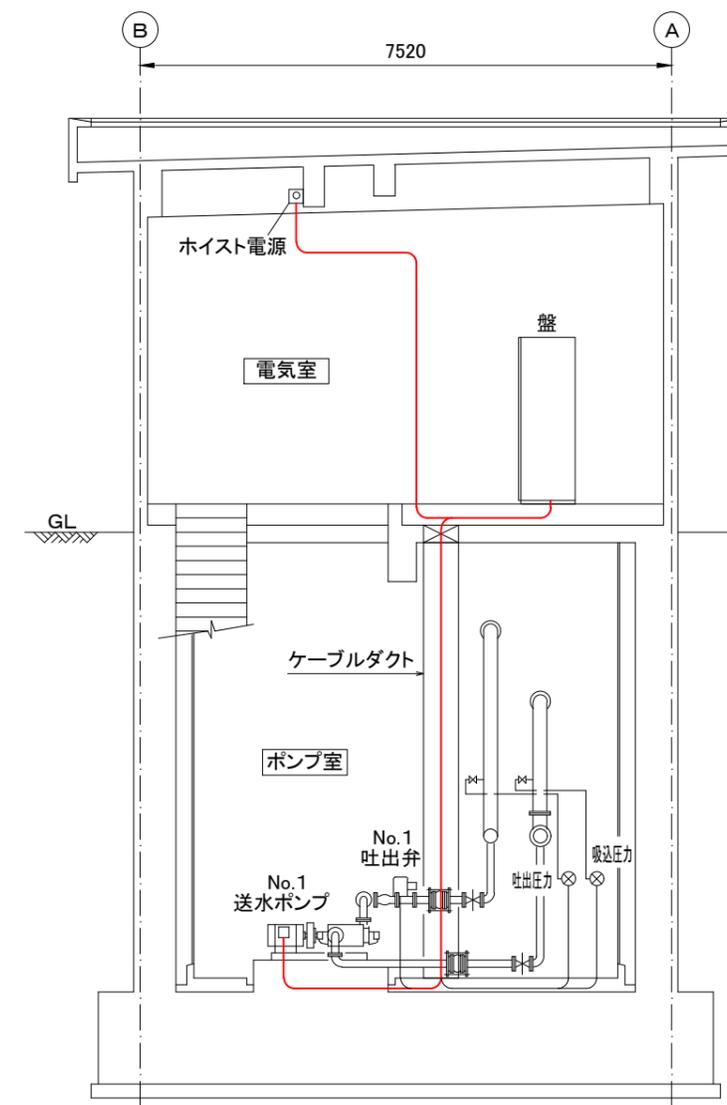
工事後 1階電気室平面図 S=1/100



地下1階ポンプ室平面図 S=1/100

注記

・新設のピット塞ぎ蓋は、ピット内に設置してある既設の盤支持架台を利用して取り付けること。



断面図 S=1/100

設計図 3 / 6 枚

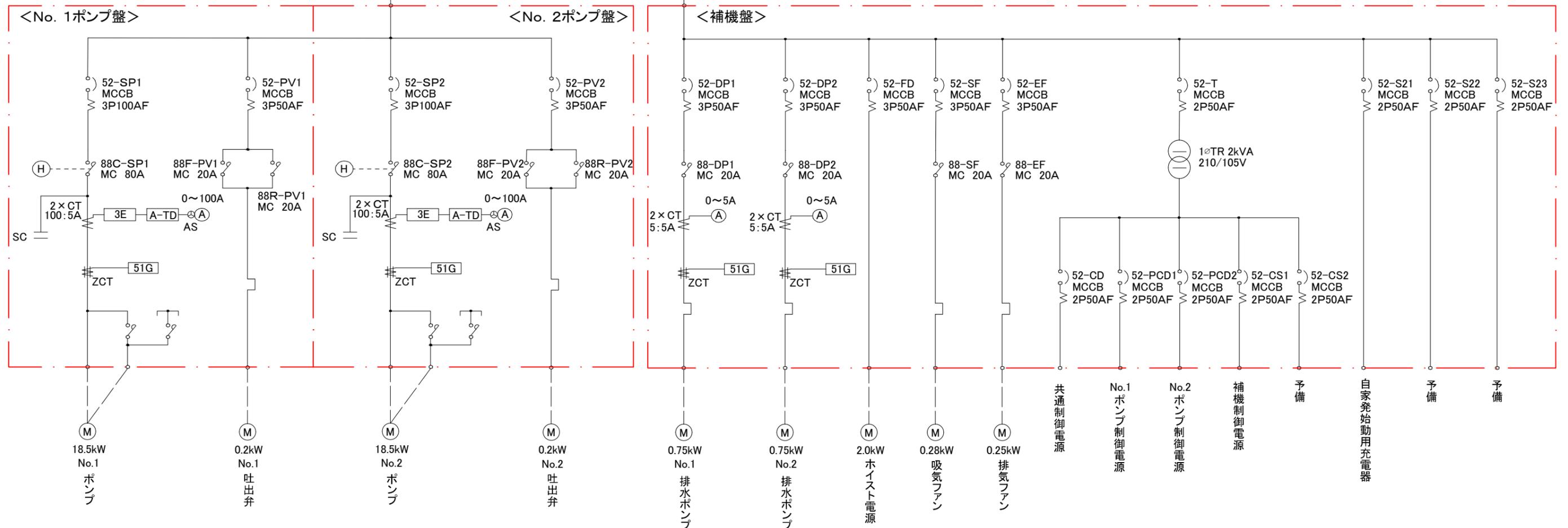
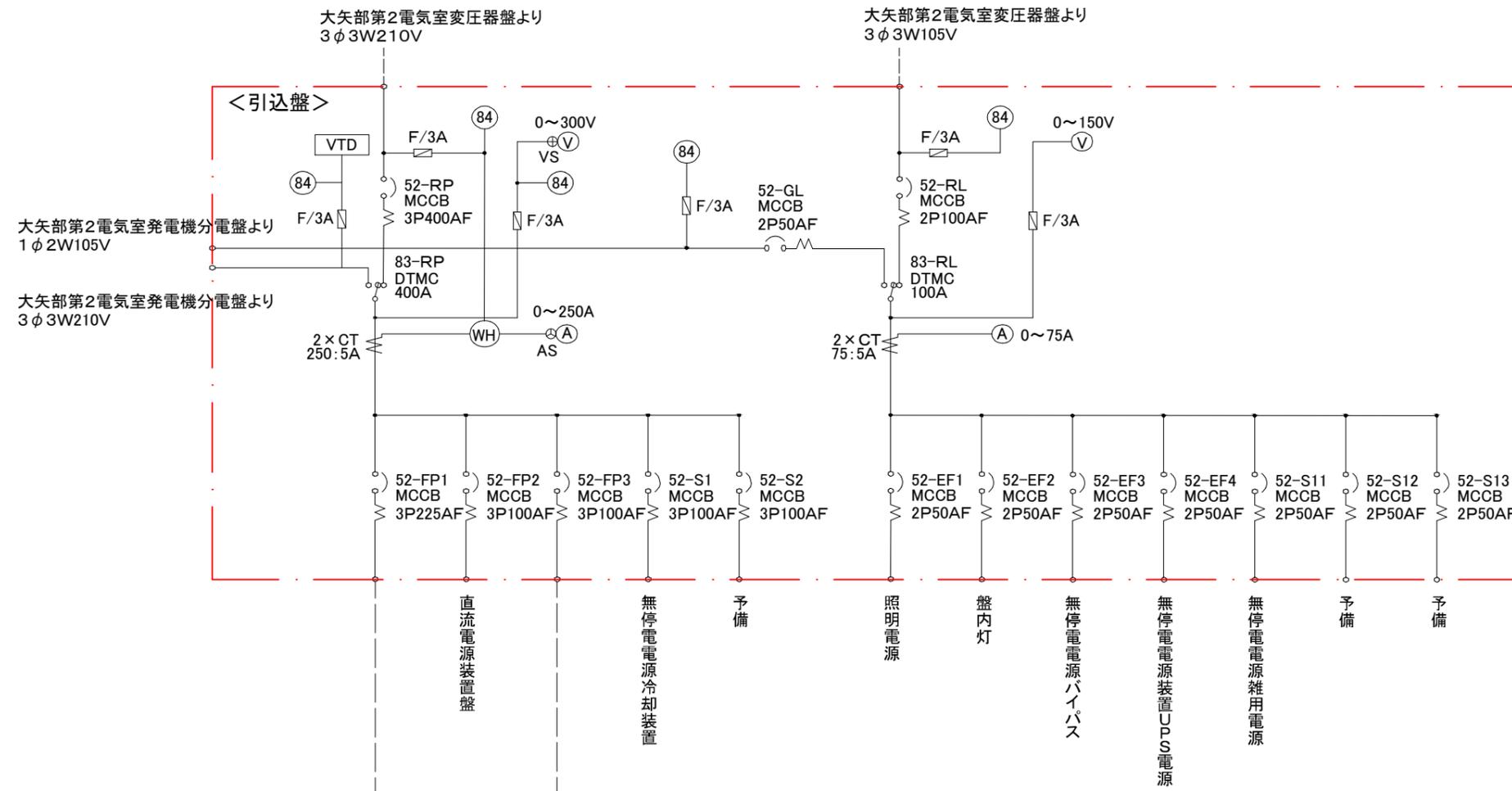
工事名	大矢部高区ポンプ所ほかポンプ制御盤等更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか1か所
図面名称	大矢部高区ポンプ所 (工事前)参考単線結線図
図面番号	
施工業者	

令和 4 年 (2022 年) 10 月

課長	係長	設計	監督	検査員
----	----	----	----	-----

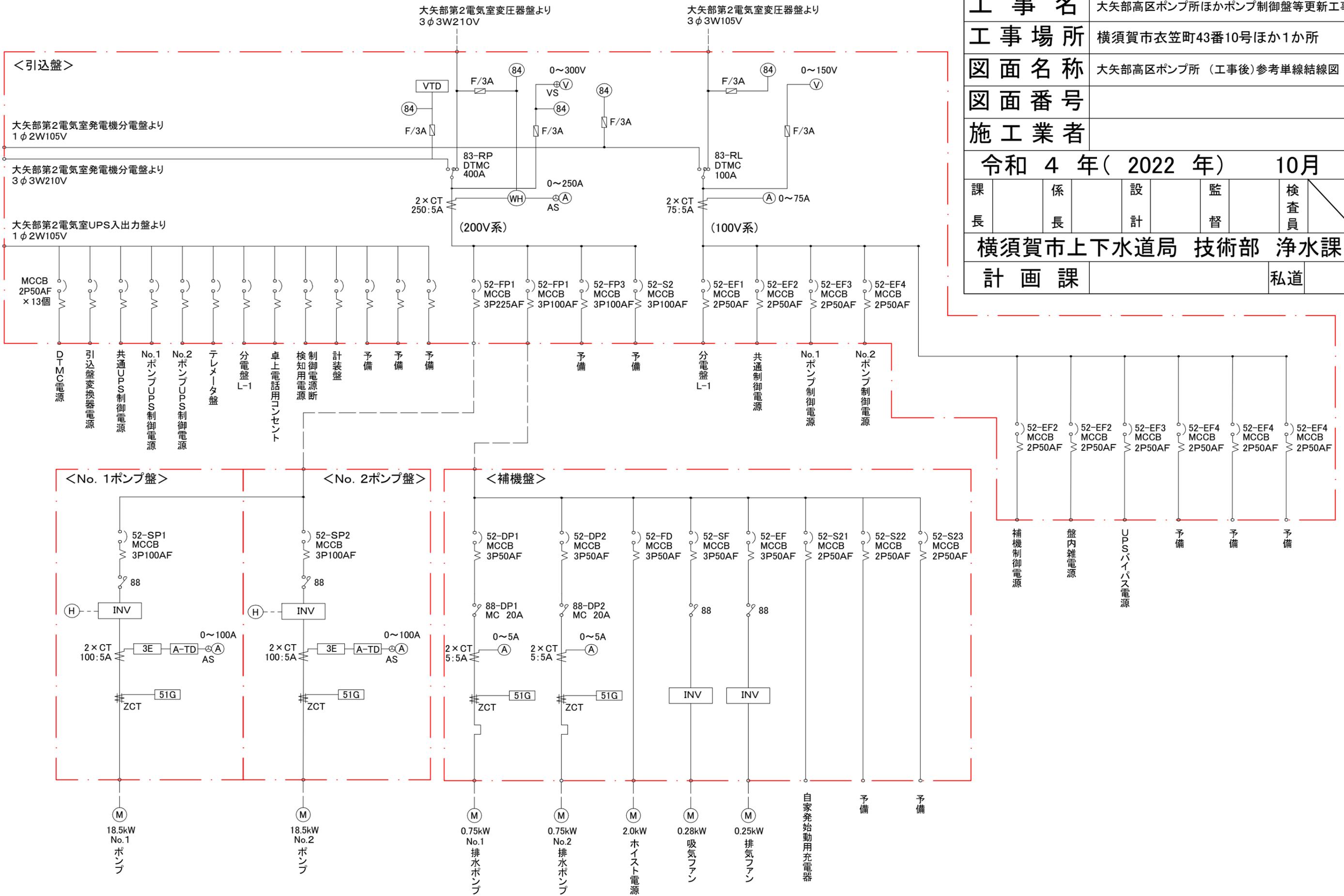
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課 私有



設計図 4 / 6 枚

工事名	大矢部高区ポンプ所ほかポンプ制御盤等更新工事				
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか1か所				
図面名称	大矢部高区ポンプ所 (工事後)参考単線結線図				
図面番号					
施工業者					
令和 4 年 (2022 年) 10 月					
課長	係長	設計	監督	検査員	
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課					
計画課					私道



設計図 5 / 6 枚

工事名	大矢部高区ポンプ所ほかポンプ制御盤等更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか1か所
図面名称	大矢部高区配水池全体図
図面番号	
施工業者	

令和 4 年 (2022 年) 10 月

課長	係長	設計	監督	検査員
----	----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

計画課 私道

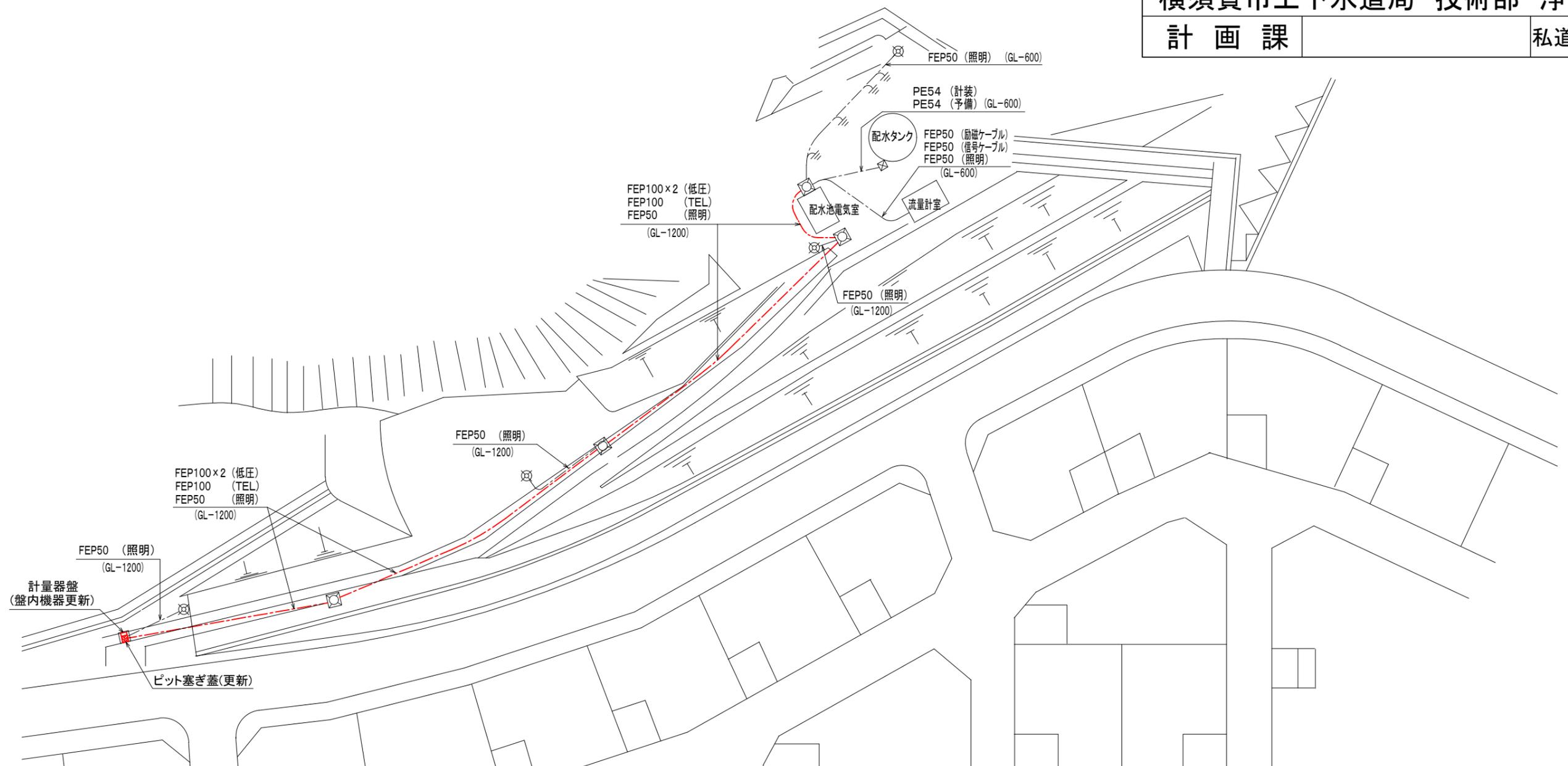
凡例

図中特記無き記号は以下の通り

-  既設 ハンドホール
-  既設 外灯
-  既設 プルボックス

注記

・図中の電線管(FEP管やPE管)は全て既設の電線管。



設計図 6 / 6 枚

工事名	大矢部高区ポンプ所ほかポンプ制御盤等更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか1か所
図面名称	大矢部高区配水池 電気室平面図
図面番号	
施工業者	

令和 4 年 (2022 年) 10 月

課長	係長	設計	監督	検査員
----	----	----	----	-----

横須賀市上下水道局 技術部 浄水課

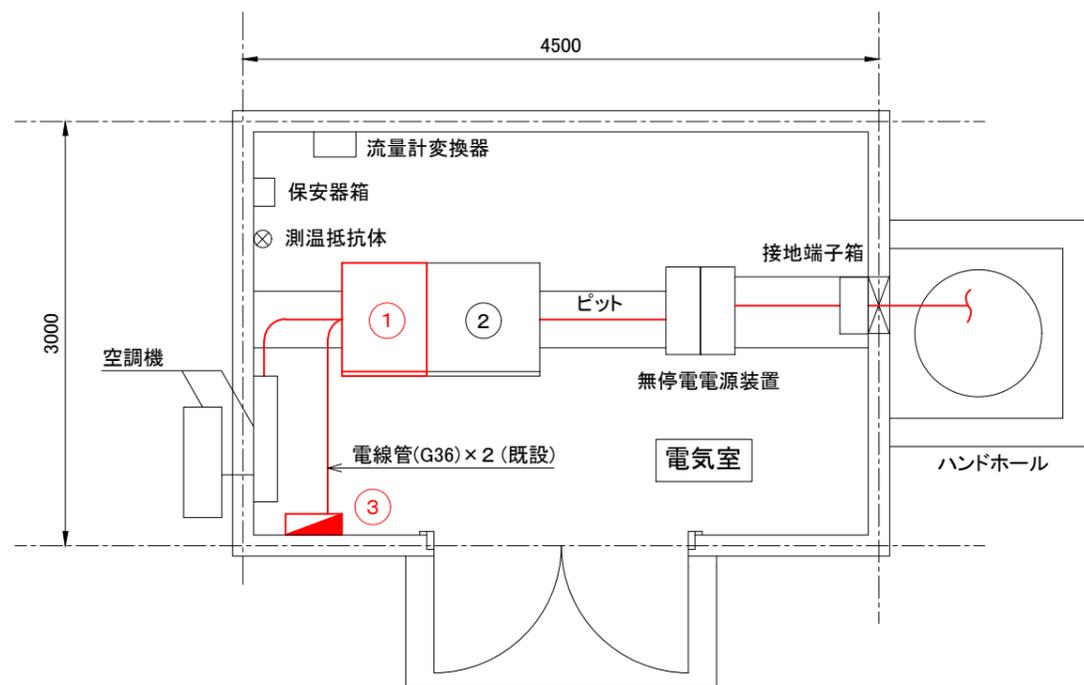
計画課 私道

大矢部高区配水池(工事前) 盤名称一覧表

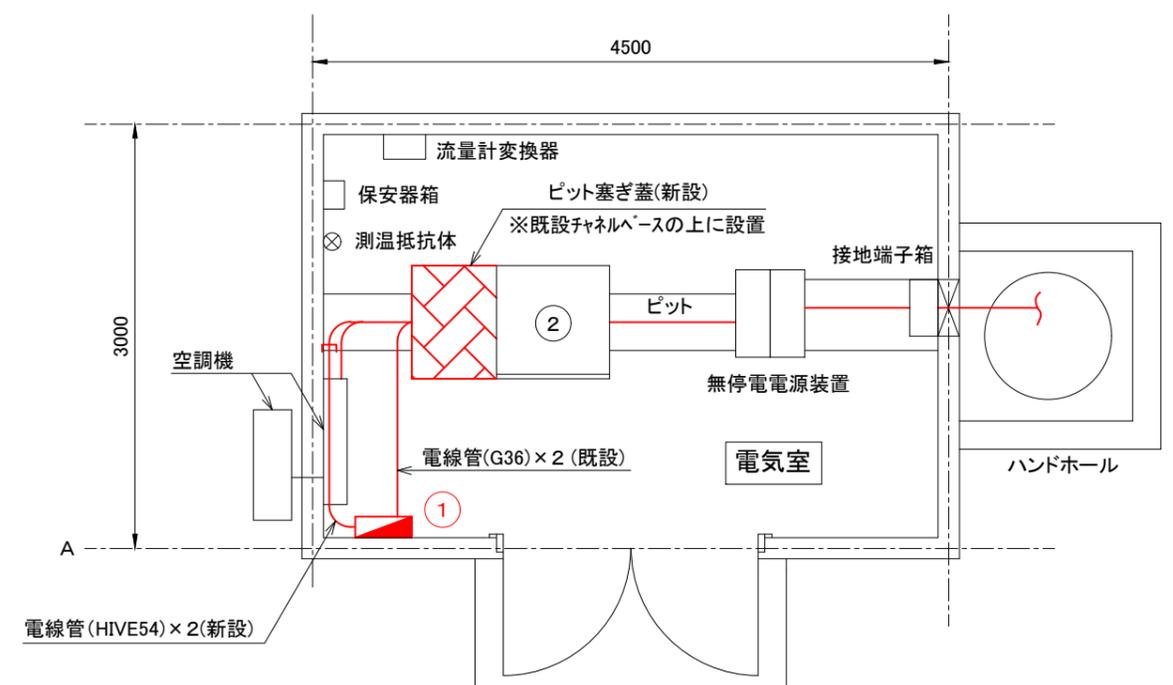
No.	盤名称	ロケーション	備考
①	引込盤	LC-21	撤去
②	計装・テレメータ盤	IP/TM	既設
③	照明分電盤		撤去

大矢部高区配水池(工事後) 盤名称一覧表

No.	盤名称	ロケーション	備考
①	引込分電盤	LC-21	新設
②	計装・テレメータ盤	IP/TM	既設



工事前 電気室平面図 S=1/50



工事後 電気室平面図 S=1/50