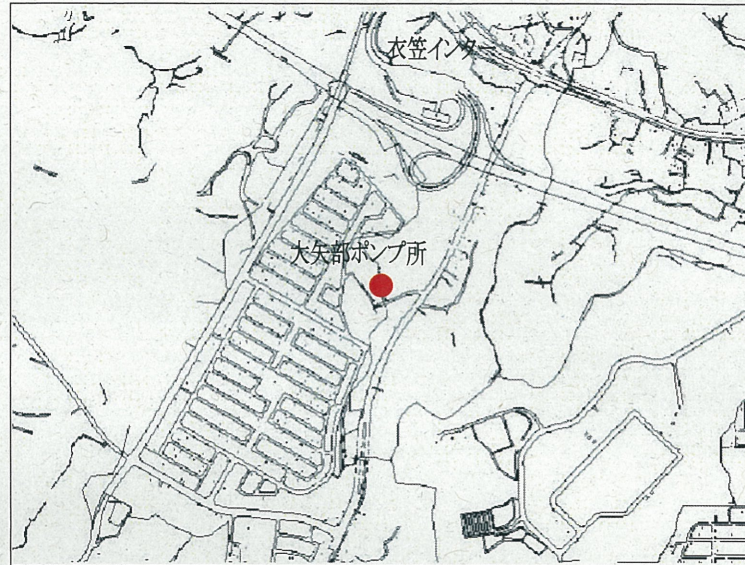
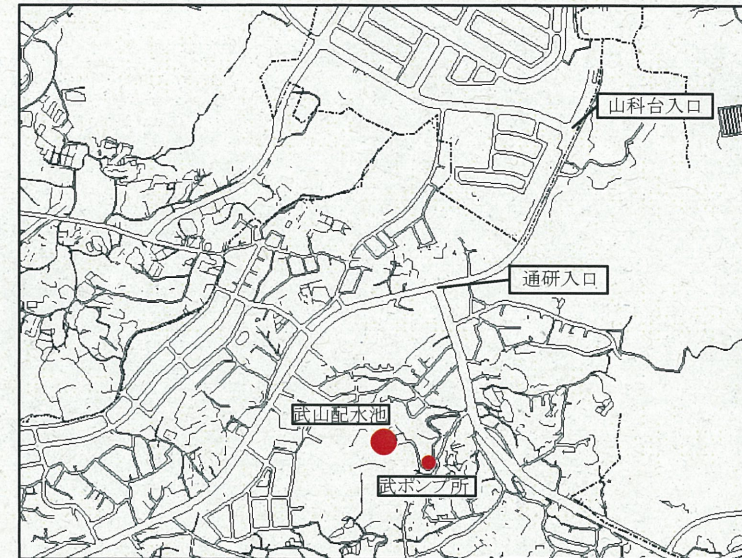


# 設計図 1/8枚

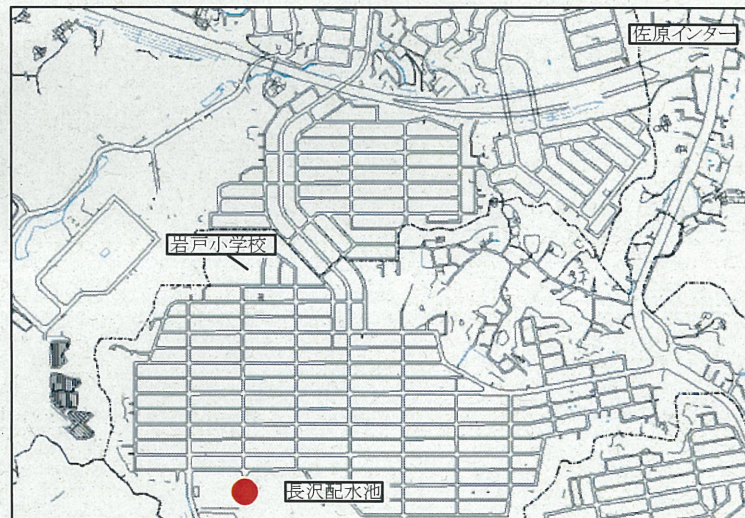
工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事				
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所				
図面名称	案内図・工事概要				
図面番号					
施工業者					
令和 3年 (2021年) 6月					
課長	係長等	設計	監督	検査員	
横須賀市上下水道局 技術部				浄水課	
計画課				私道	



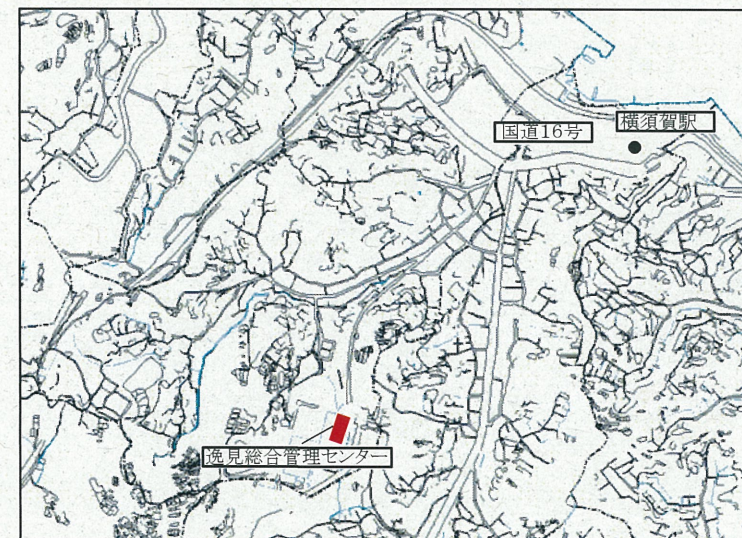
大矢部ポンプ所案内図 (S=Non)



武山配水池・武山ポンプ所案内図 (S=Non)



長沢配水池案内図 (S=Non)



逸見総合管理センター案内図 (S=Non)

## ■工事概要

- 大矢部ポンプ所
  - ・計装・テレメータ・コントローラ盤 1面
  - ・補助継電器盤(1) 1面
  - ・補助継電器盤(2) 1面
  - ・照明分電盤 1面
  - ・小型無停電電源装置 1台
- 武山配水池
  - ・計装・テレメータ・電動弁盤 1面
  - ・小型無停電電源装置 1台
  - ・地震計 1台
- 長沢配水池
  - ・計装・テレメータ・電動弁盤 1面
  - ・小型無停電電源装置 1台
  - ・地震計 1台

工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所
図面名称	大矢部ポンプ所平面図 (工事前)
図面番号	
施工業者	

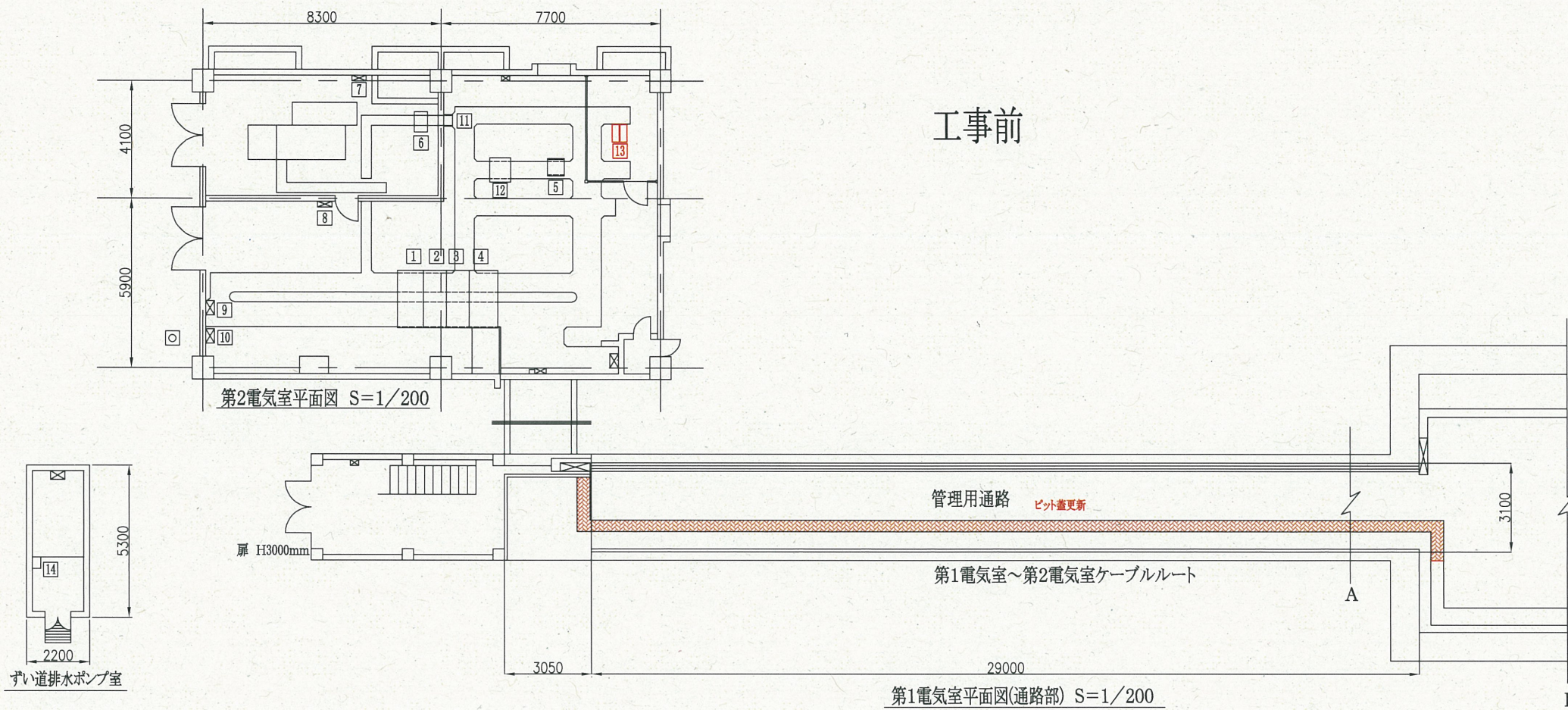
令和 3年 (2021年) 6月

課長	係長等	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
-----	----

工事前

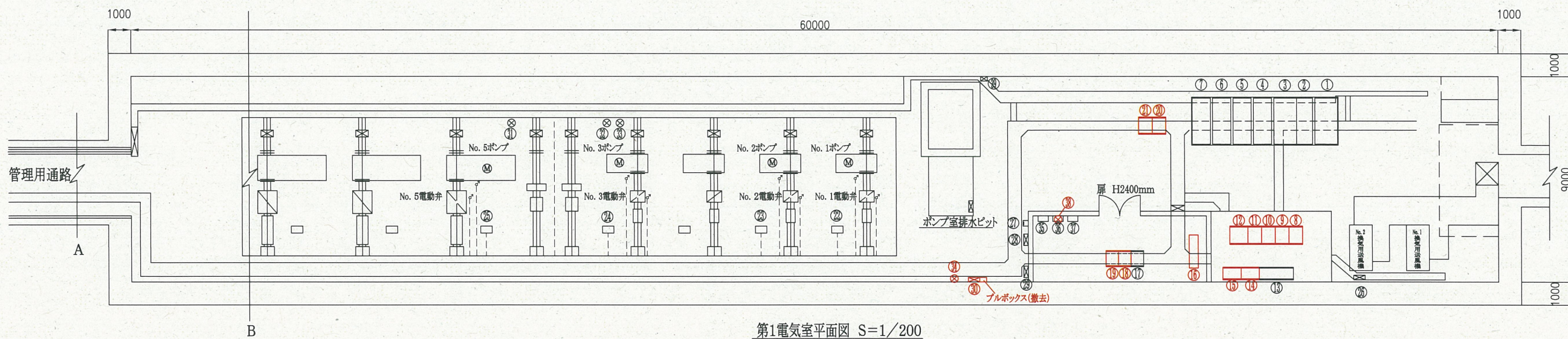


第2電気室・ずい道排水ポンプ室 盤名称一覧表

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(自家発始動用)		〃
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		〃
13	小型無停電電源装置		撤去
14	ずい道排水ポンプ現場操作盤	S1	既設

第1電気室 盤名称一覧表

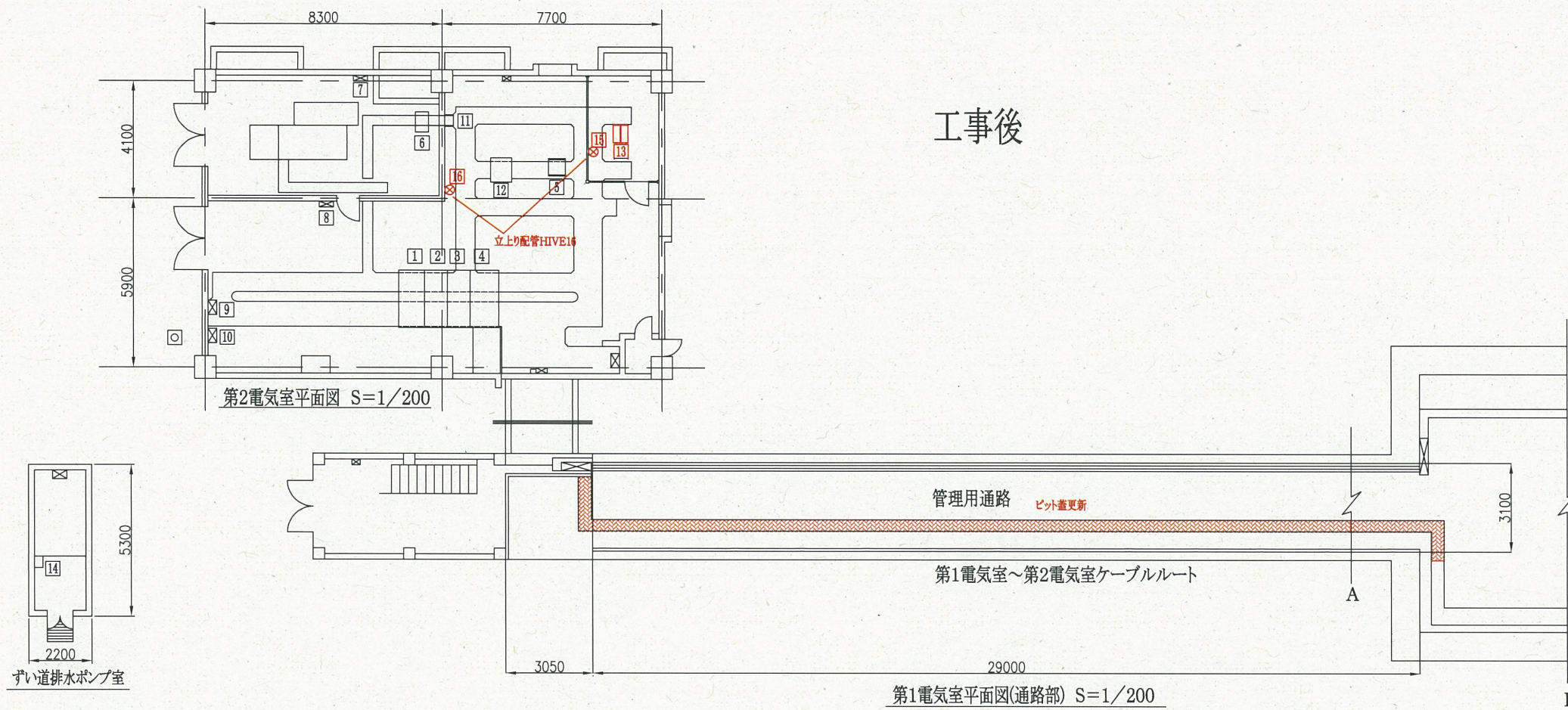
NO.	盤名称	ロケーション	備考	NO.	盤名称	ロケーション	備考	NO.	盤名称	ロケーション	備考	NO.	盤名称	ロケーション	備考
1	補機盤	LC	既設	11	補助継電器盤(武山系-2)	R-T2	撤去	21	テレメータ盤(長沢・武山向)	TM01 TM6	撤去	31	武山系圧力伝送器		既設
2	母線連絡盤	MC3	〃	12	コントローラ盤	R-PC	〃	22	No.1ポンプ現場操作盤	S11	既設	32	吸込圧力伝送器		〃
3	変圧器盤	MC4	〃	13	補機盤(2)	LC2	既設	23	No.2ポンプ現場操作盤	S21	〃	33	長沢系圧力伝送器		〃
4	No.1ポンプ盤	CBS1	〃	14	中継端子盤(長沢系)	TB-N	撤去	24	No.3ポンプ現場操作盤	S31	〃	34	ポンプ室测温抵抗体		撤去
5	No.2ポンプ盤	CBS2	〃	15	中継端子盤(武山系)	TB-T	〃	25	No.5ポンプ現場操作盤	S51	〃	35	武山系送水流量変換器		既設
6	No.3ポンプ盤	CBS4	〃	16	中継端子盤(計装)	TB	〃	26	送風機操作盤	S3-4	〃	36	長沢系送水流量変換器		〃
7	No.5ポンプ盤	CBS5	〃	17	変換器盤(第1電気室)	TD-1	既設	27	排水ポンプ端子箱	S2	〃	37	自然流下流量変換器		〃
8	補助継電器盤(長沢系-1)	R-N1	撤去	18	計装盤	IP	撤去	28	建屋火災受信機		〃	38	テレメータ室测温抵抗体		撤去
9	補助継電器盤(長沢系-2)	R-N2	〃	19	補助継電器盤	RY	〃	29	ポンプ室排水ポンプ現場操作盤		〃	39	第1電気室温度調節器		既設
10	補助継電器盤(武山系-1)	R-T1	〃	20	テレメータ盤(逸見向)	TS01	〃	30	照明分電盤		撤去				



# 設計図 3/8枚

工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事			
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所			
図面名称	大矢部ポンプ所平面図 (工事後)			
図面番号				
施工業者				
令和 3年 (2021年) 6月				
課長	係長等	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				

工事後

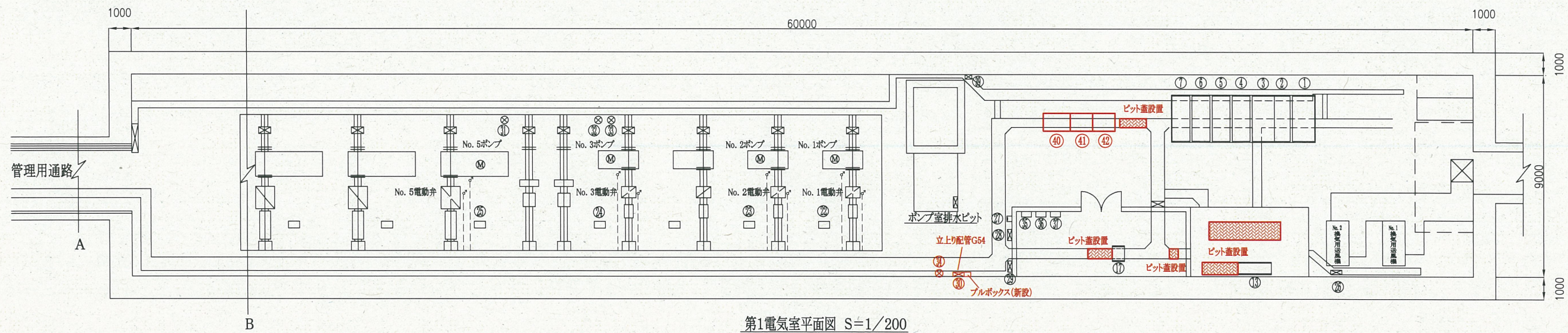


第2電気室・ずい道排水ポンプ室 盤名称一覧表

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(自家発始動用)		〃
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		〃
⑬	小型無停電電源装置		新設
⑭	ずい道排水ポンプ現場操作盤	S1	既設
⑮	小型無停電電源室測温抵抗体		新設
⑯	第2電気室測温抵抗体		〃

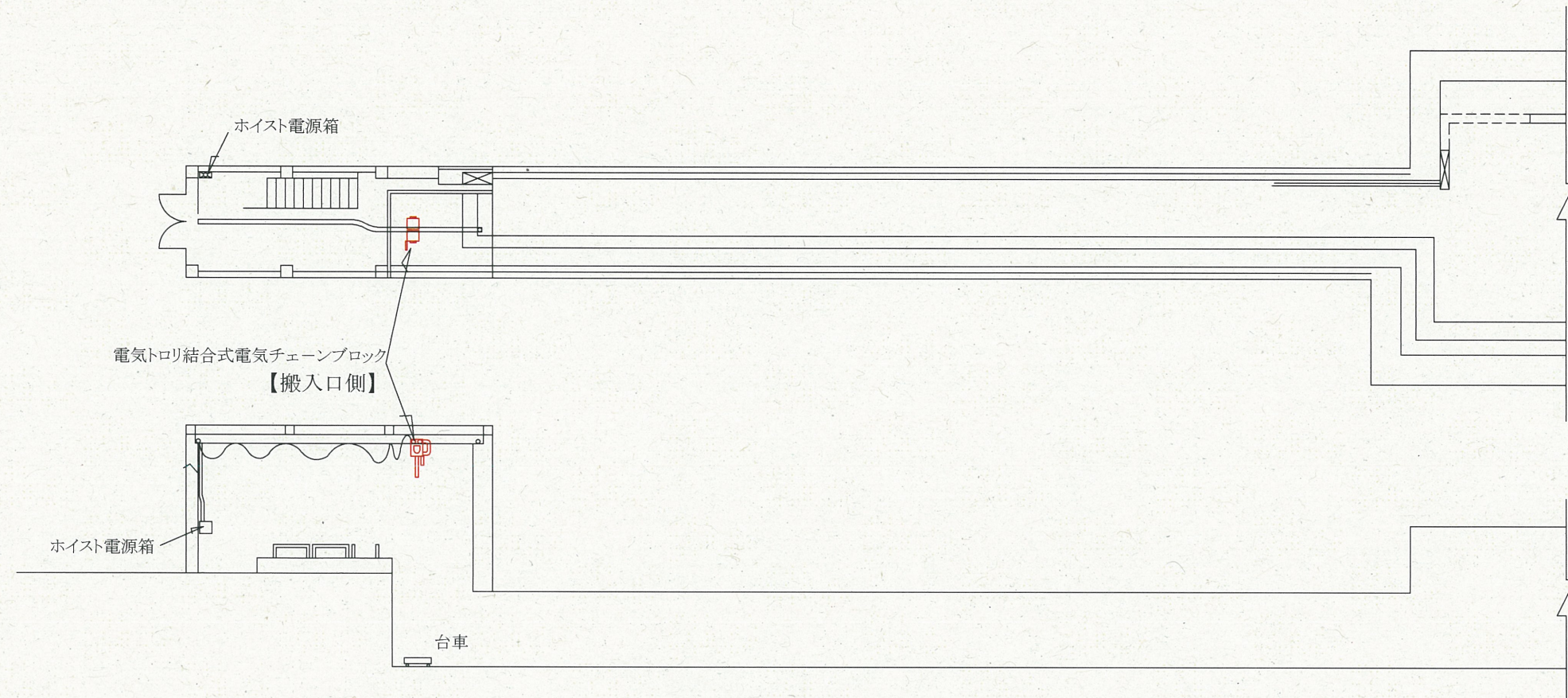
第1電気室 盤名称一覧表

NO.	盤名称	ロケーション	備考	NO.	盤名称	ロケーション	備考	NO.	盤名称	ロケーション	備考	NO.	盤名称	ロケーション	備考
①	補機盤	LC	既設	⑪				⑳	武山系圧力伝送器		既設	③①	武山系圧力伝送器		既設
②	母線連絡盤	MC3	〃	⑫				㉑	No.1ポンプ現場操作盤	S11	既設	③②	吸込圧力伝送器		〃
③	変圧器盤	MC4	〃	⑬	補機盤(2)	LC2	既設	㉒	No.2ポンプ現場操作盤	S21	〃	③③	長沢系圧力伝送器		〃
④	No.1ポンプ盤	CBS1	〃	⑭				㉓	No.3ポンプ現場操作盤	S31	〃	③④	ポンプ室測温抵抗体		新設
⑤	No.2ポンプ盤	CBS2	〃	⑮				㉔	No.5ポンプ現場操作盤	S51	〃	③⑤	武山系送水流量変換器		既設
⑥	No.3ポンプ盤	CBS4	〃	⑯				㉕	送風機操作盤	S3-4	〃	③⑥	長沢系送水流量変換器		〃
⑦	No.5ポンプ盤	CBS5	〃	⑰	変換器盤(第1電気室)	TD-1	既設	㉖	排水ポンプ端子箱	S2	〃	③⑦	自然流下流量変換器		〃
⑳	計装・テレメータ・コントローラ盤		新設	⑱				㉗	建屋火災受信機		〃	③⑧			〃
㉑	補助継電器盤(1)		〃	㉒				㉘	ポンプ室排水ポンプ現場操作盤		〃	③⑨	第1電気室温度調節器		既設
㉒	補助継電器盤(2)		〃	㉓				㉙	照明分電盤		新設				

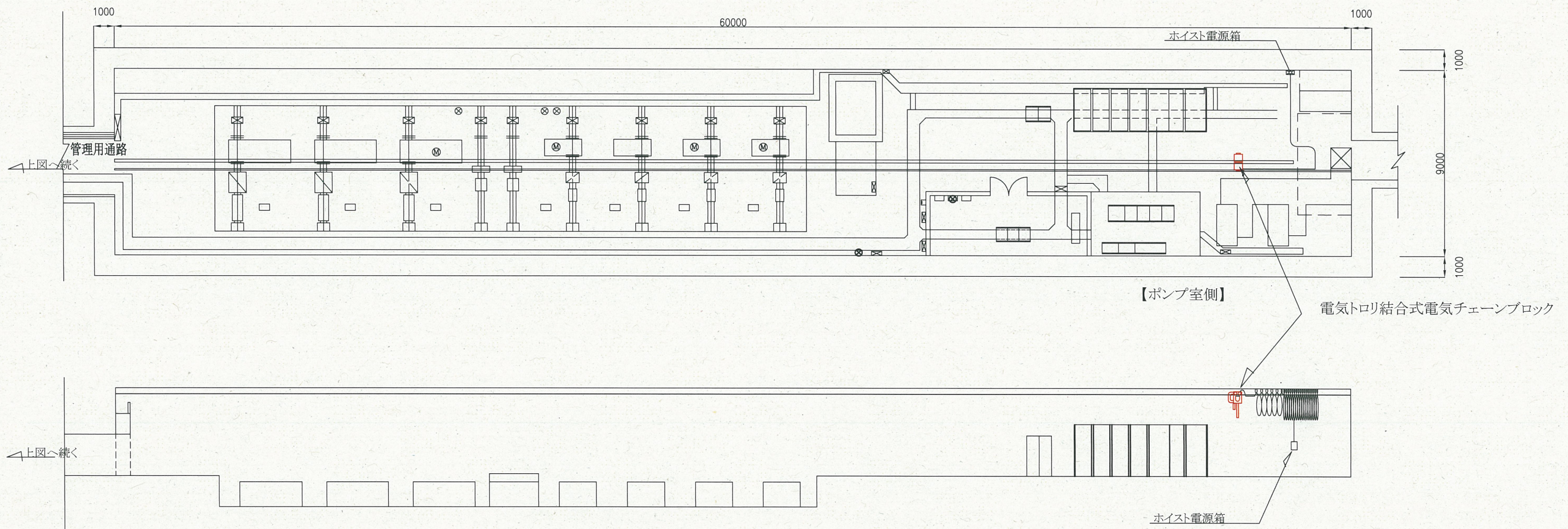


# 設計図 4/8枚

工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事				
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所				
図面名称	大矢部ポンプ所既設クレーン (平面図 断面図)				
図面番号					
施工業者					
令和 3年 (2021年) 6月					
課長	係長等	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	



大矢部ポンプ所既設クレーン(平面図 断面図) S=1/200



工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所
図面名称	武山配水池電気室平面図
図面番号	
施工業者	

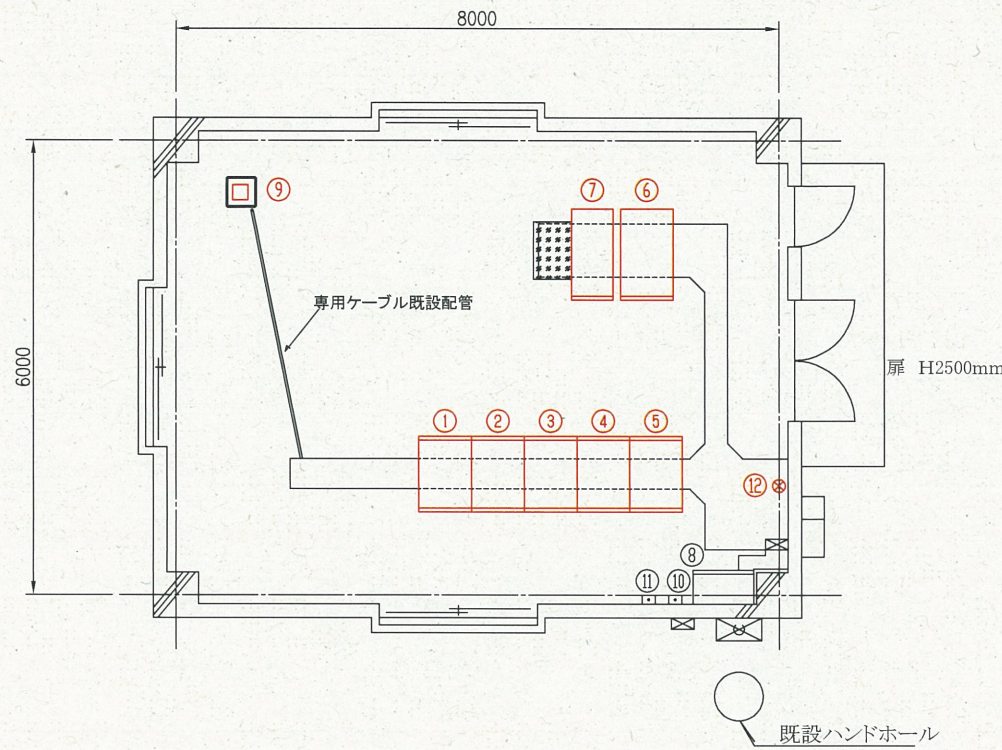
令和 3年 (2021年) 6月

課長	係長等	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
-----	----

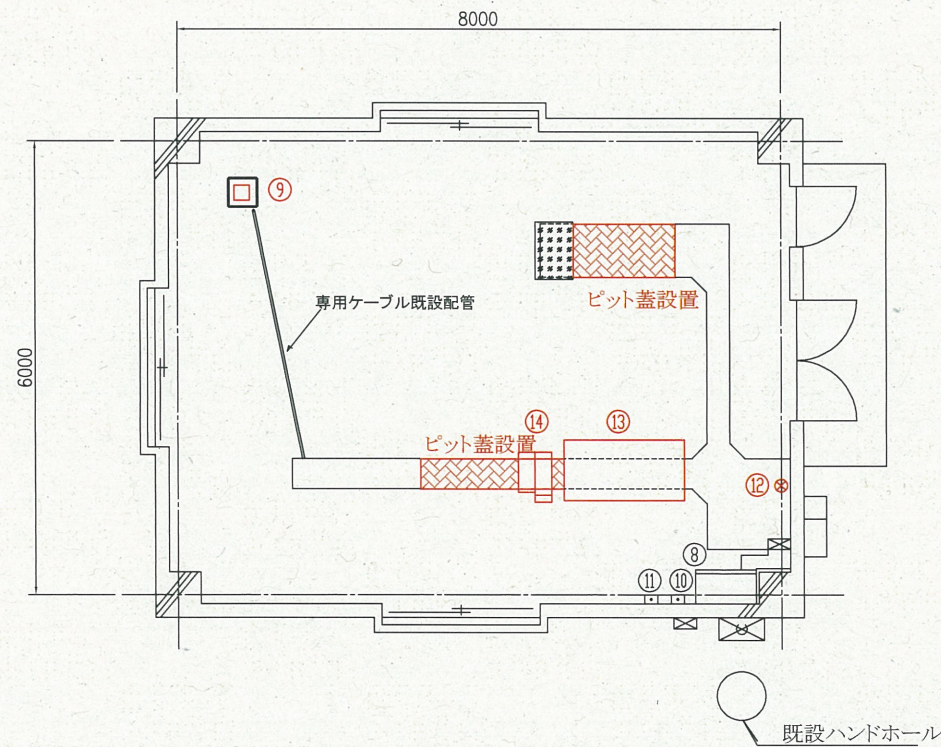
工事前



盤名称一覧表

No	盤名称	備考
①	テレメータ盤(大矢部ポンプ所向)	撤去
②	計装盤	〃
③	緊急遮断弁盤	〃
④	電動弁操作盤(三浦分水武系)	〃
⑤	流入弁操作盤	〃
⑥	流入弁用無停電電源装置盤	〃
⑦	無停電電源装置盤	〃
⑧	引込分電盤	既設
⑨	地震計	撤去
⑩	1号流量変換器	既設
⑪	2号流量変換器	〃
⑫	测温抵抗体	撤去

工事後



盤名称一覧表

No	盤名称	備考
①		
②		
③		
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧	引込分電盤	既設
⑨	地震計	新設
⑩	1号流量変換器	既設
⑪	2号流量変換器	〃
⑫	测温抵抗体	新設
⑬	計装・テレメータ・電動弁盤	〃
⑭	小型無停電電源装置	〃

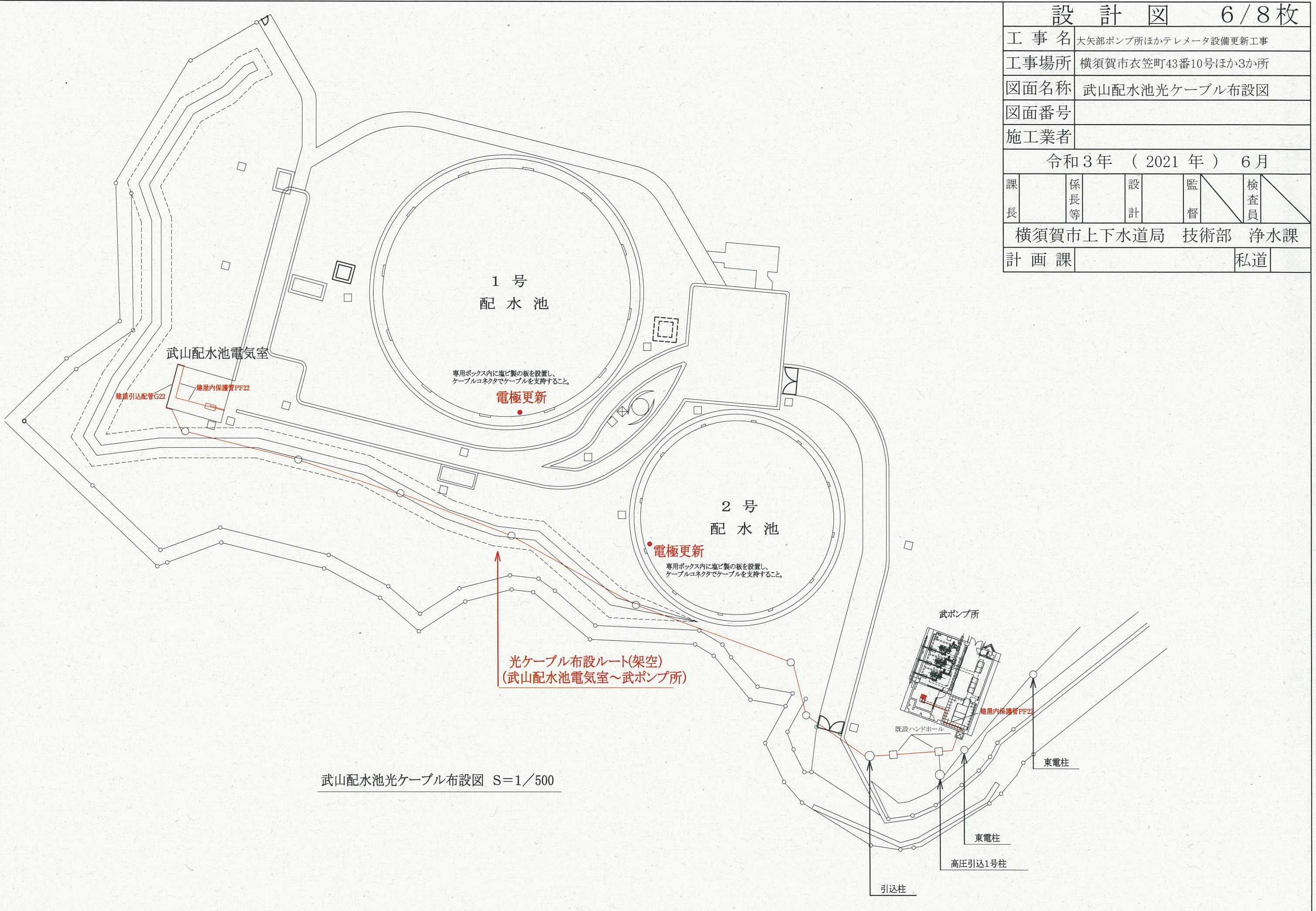
工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所
図面名称	武山配水池光ケーブル布設図
図面番号	
施工業者	

令和3年（2021年）6月

課長	係長等	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
-----	----

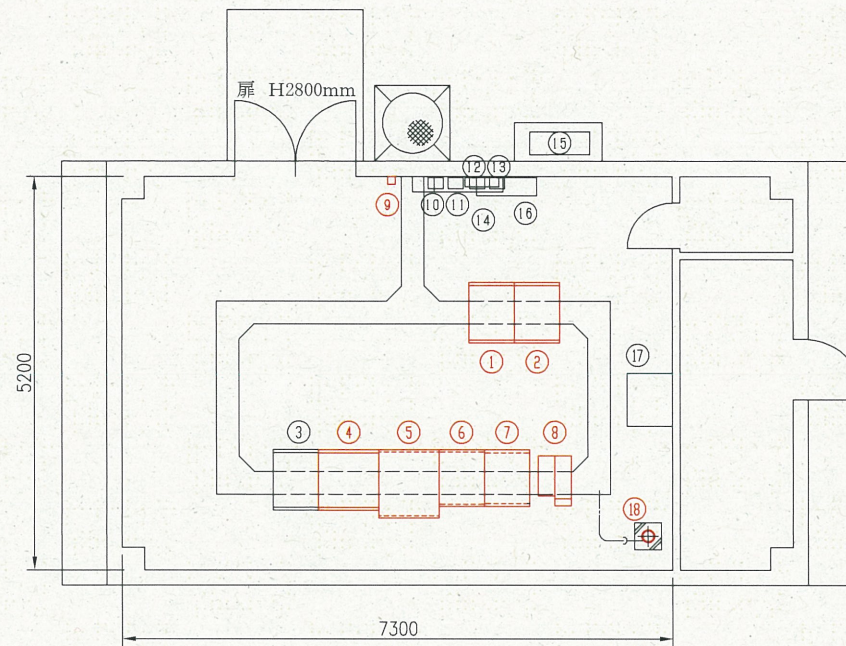


武山配水池光ケーブル布設図 S=1/500

設計図 7/8枚

工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事				
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所				
図面名称	長沢配水池電気室平面図				
図面番号					
施工業者					
令和 3年 (2021年) 6月					
課長	係長等	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

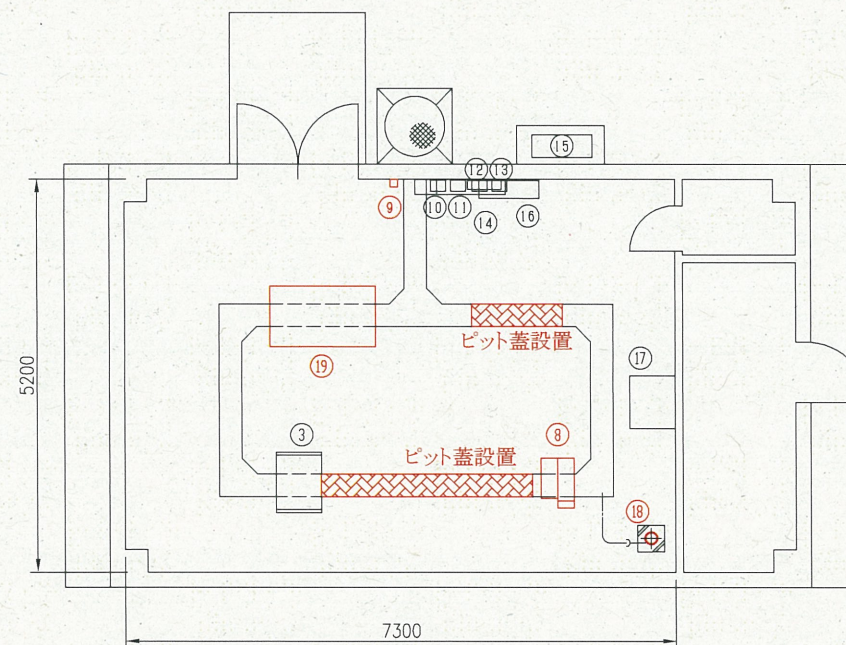
工事前



盤名称一覧表

No	盤名称	備考
①	低区遮断弁操作盤	撤去
②	高区遮断弁操作盤	〃
③	引込分電盤	既設
④	無停電電源装置盤	撤去
⑤	計装・流入弁操作盤	〃
⑥	テレメータ盤(大矢部向)	〃
⑦	テレメータ盤(逸見向)	〃
⑧	小型無停電電源装置	〃
⑨	测温抵抗体	〃
⑩	長沢低区流入流量計変換器	既設
⑪	長沢高区流入流量計変換器	〃
⑫	長沢低区配水流量計変換器	〃
⑬	長沢高区配水流量計変換器	〃
⑭	光キャビネット収容箱	〃
⑮	空調機(室外機)	〃
⑯	空調機(室内機)	〃
⑰	自動水質監視装置	〃
⑱	地震計	撤去

工事後



盤名称一覧表

No	盤名称	備考
①		
②		
③	引込分電盤	既設
④		
⑤		
⑥		
⑦		
⑧	小型無停電電源装置	新設
⑨	测温抵抗体	〃
⑩	長沢低区流入流量計変換器	既設
⑪	長沢高区流入流量計変換器	〃
⑫	長沢低区配水流量計変換器	〃
⑬	長沢高区配水流量計変換器	〃
⑭	光キャビネット収容箱	〃
⑮	空調機(室外機)	〃
⑯	空調機(室内機)	〃
⑰	自動水質監視装置	〃
⑱	地震計	新設
⑲	計装・テレメータ・電動弁盤	〃

工事名	大矢部ポンプ所ほかテレメータ設備更新工事				
工事場所	横須賀市衣笠町43番10号ほか3か所				
図面名称	PLC等構成例(参考)				
図面番号					
施工業者					
令和 3年 (2021年) 6月					
課長	係長等	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

PLC等構成例(参考)

