

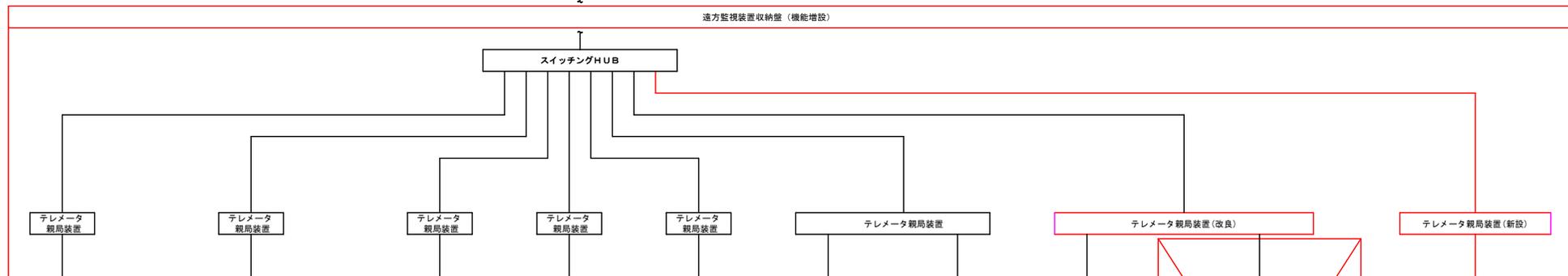
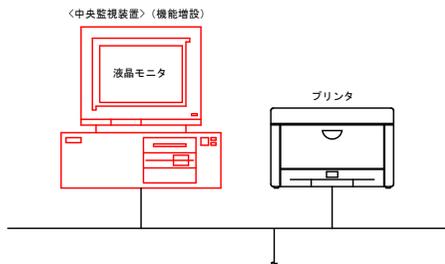
全体平面図
S=1:2,500

凡例

	計画配水区
	隣接配水区
	既設・実施済施設
	今回対象施設
	次年度以降実施施設

四万十市			
工事名	令和7年度 夏上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:2500
図面名	全体平面図	縮尺	1:2500
工事箇所	四万十市西土佐江川崎	図面	Z1
設計種別	実施設計図	番	号
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	番	号
会社名			

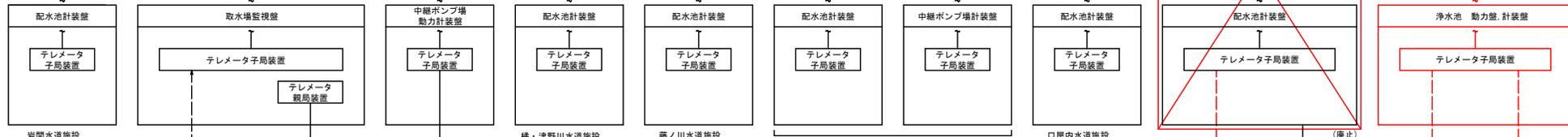




伝送路



機場



伝送路



機場



江川・半家水道施設

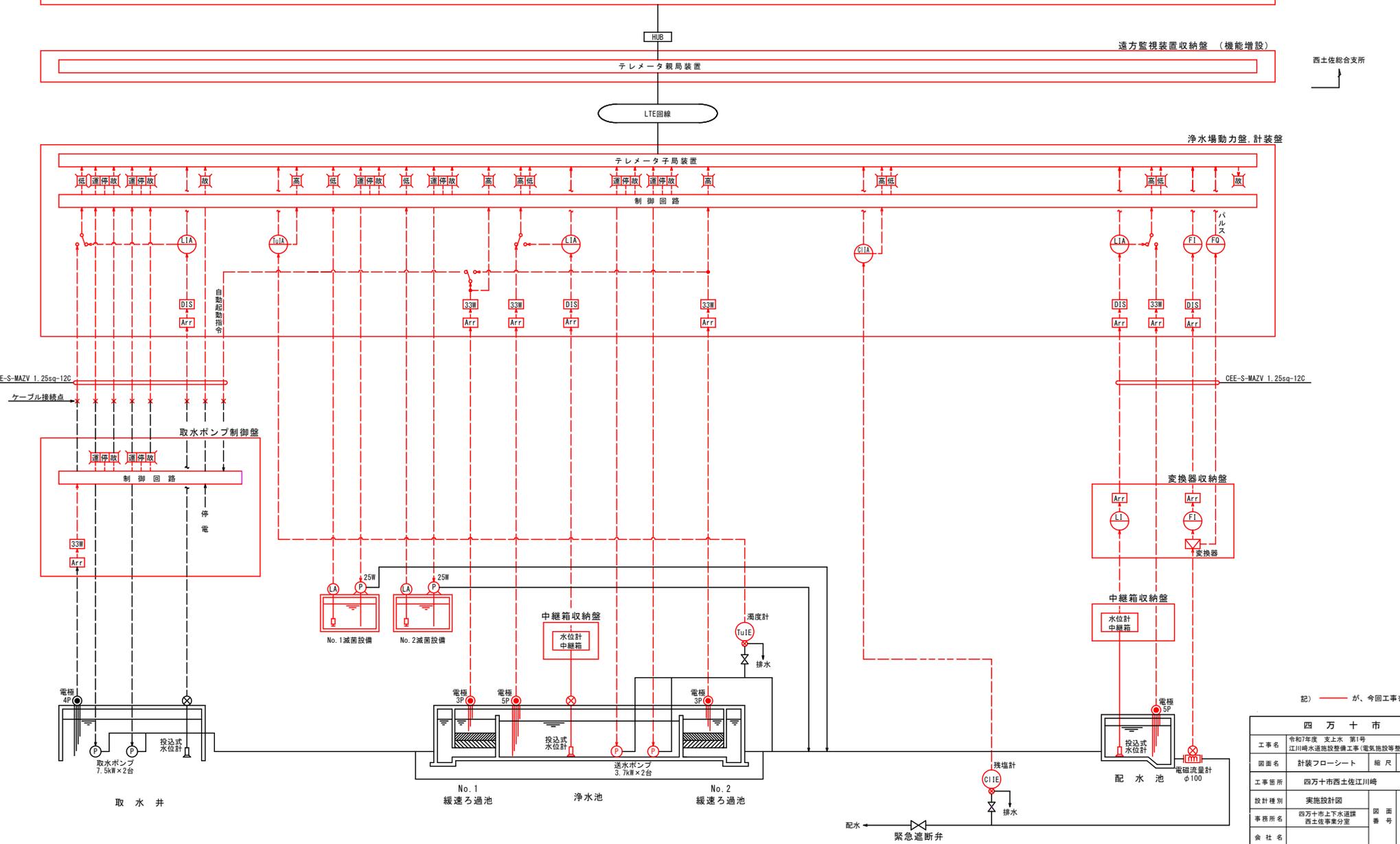
江川崎水道施設

(記) が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	Non
図面名	システム構成図	縮尺	Non
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図番	E1
会社名			

中央監視装置 (機能増設)

取	No.1	No.2	取	取	浄	浄	No.1	No.2	No.1	浄	浄	浄	No.1	No.2	No.2	残	残	緊	緊	緊	緊	緊	緊	配	配	配	配	テ
水	水	水	水	水	水	水	減	減	減	ろ	水	水	送	送	送	留	留	急	急	急	急	急	急	水	水	水	水	レ
井	ボ	ボ	ボ	ボ	水	水	菌	菌	菌	過	池	池	水	水	水	塩	塩	断	断	断	断	断	断	池	池	池	池	メ
水	ン	ン	ン	ン	濁	濁	槽	槽	槽	ろ	池	池	ン	ン	ン	素	素	弁	弁	弁	弁	弁	弁	水	水	水	水	流
位	ブ	ブ	ブ	ブ	濁	濁	液	液	液	抗	水	水	ン	ン	ン	濃	濃	弁	弁	弁	弁	弁	水	水	水	水	量	
低	運	運	運	運	濁	濁	位	位	位	上	位	位	運	運	運	度	度	開	自	全	全	全	位	位	位	位	積	
転	止	止	止	止	度	度	低	低	低	界	高	低	転	転	転	度	度	度	動	閉	閉	閉	位	位	位	位	算	
止	障	障	障	障	高	高	転	転	転	界	低	位	止	止	止	低	低	度	開	閉	閉	閉	位	位	位	位	障	

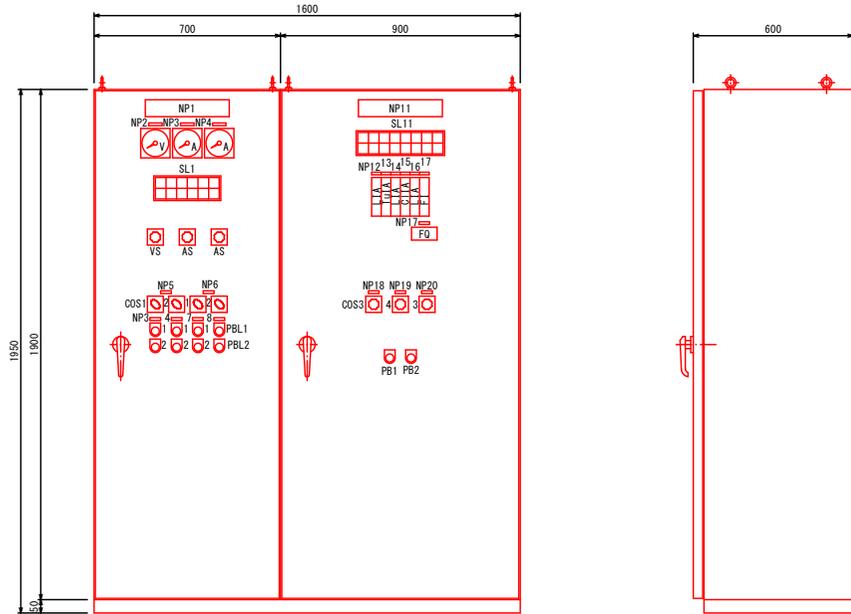


西土佐総合支所

記) ーが、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	Non
図面名	計装フローシート	図面番号	E2
工事箇所	四万十市西土佐江川崎	図番	
設計種別	実施設計図	図面	
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図番	
会社名		図番	

浄水場制御盤参考図面 S=1/10
(製作面数：1面，材質：銅板製)



動力盤

計装盤

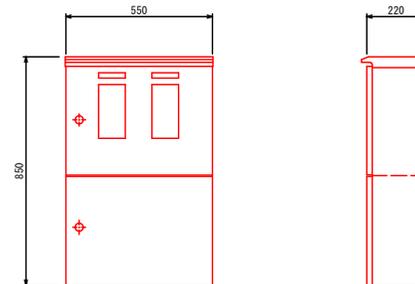
略号表

記号	機器 / 計器	刻印文字	備考
NP1	銘板	動力盤	
NP2	銘板	変電電圧	
NP3	銘板	No.1送水ポンプ	
NP4	銘板	No.2送水ポンプ	
NP5	銘板	送水ポンプ	
NP6	銘板	減菌機	
NP7	銘板	No.1減菌機	
NP8	銘板	No.2減菌機	
V	電圧計		
A	電流計		
VS	電圧開閉器		
AS	電流開閉器		
SL1	集合表示灯	(詳細図参照)	
CDS1	切替スイッチ	手動一切-自動	
CDS2	切替スイッチ	No.1-交互-No.2	
PBL1	照光式押釦スイッチ	運転	(赤色)
PBL2	照光式押釦スイッチ	停止	(緑色)
NP11	銘板	計装盤	
NP12	銘板	取水井水位	
NP13	銘板	浄水濁度	
NP14	銘板	浄水池水位	
NP15	銘板	配水残留塩素濃度	
NP16	銘板	配水池水位	
NP17	銘板	配水流量	
NP18	銘板	取水井水位計選択	
NP19	銘板	緩速ろ過池選択	
NP20	銘板	配水池水位計選択	
SL11	集合表示灯	(詳細図参照)	
LIA	縦形指示警報計		
TuIA	縦形指示警報計		
C1IA	縦形指示警報計		
F1	流量指示計		
FQ	流量積算計		
CDS3	切替スイッチ	水位計-電極	
CDS4	切替スイッチ	No.1-併用-No.2	
PB1	押釦スイッチ	警報停止	
PB2	押釦スイッチ	ランプテスト	

集合表示灯詳細図 S=1/2

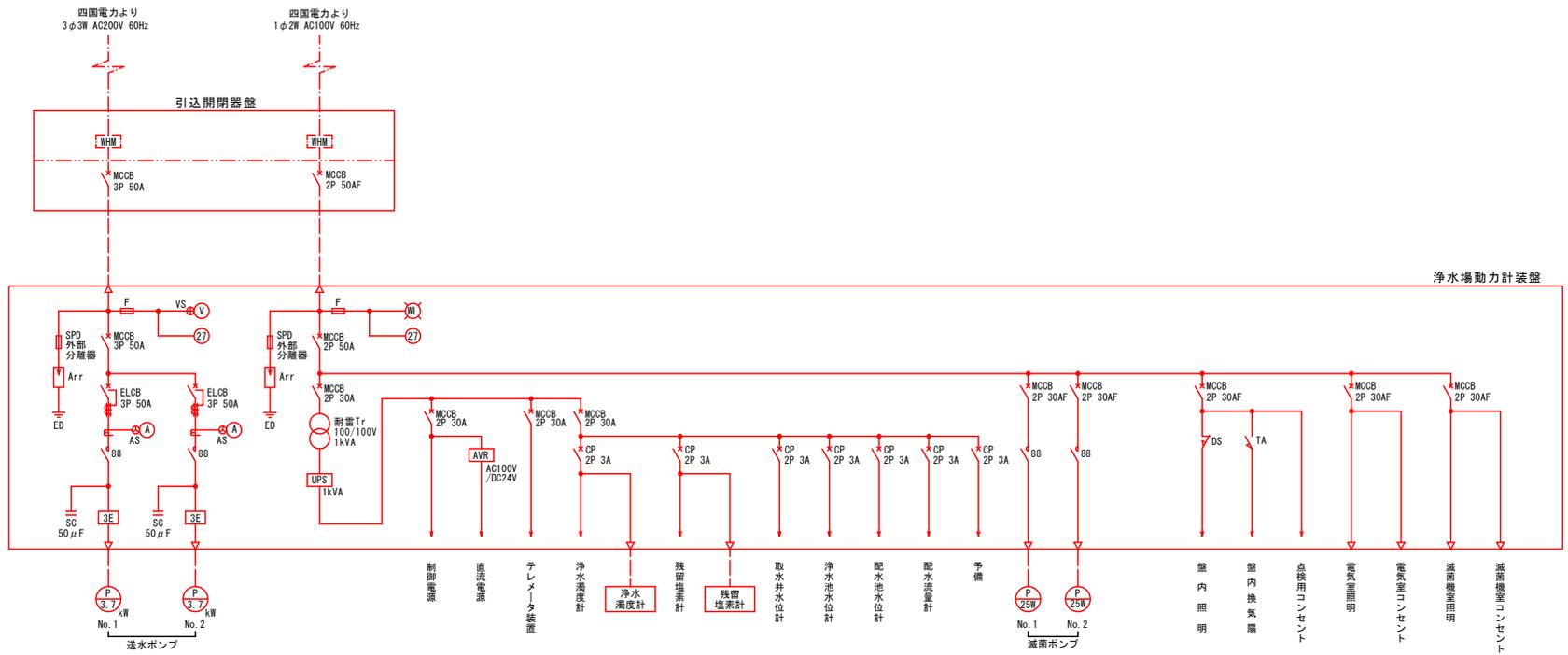


引込開閉器盤参考図面 S=1/10
(製作面数：1面，材質：ステンレス製)



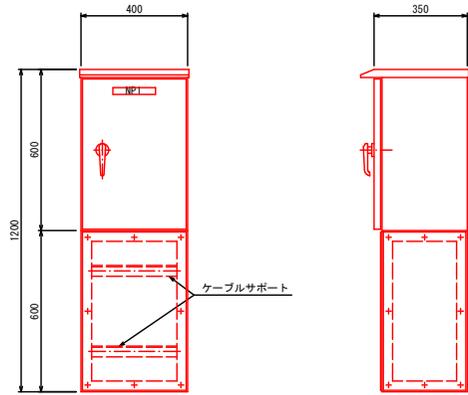
記) 本図に示す外形寸法は参考値であり、承認申請図にて決定する。

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水送施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:2 1:10
図面名	動力盤、計装盤参考図	図面 番号	E4
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面 番号	E4
会社名			



単線結線図

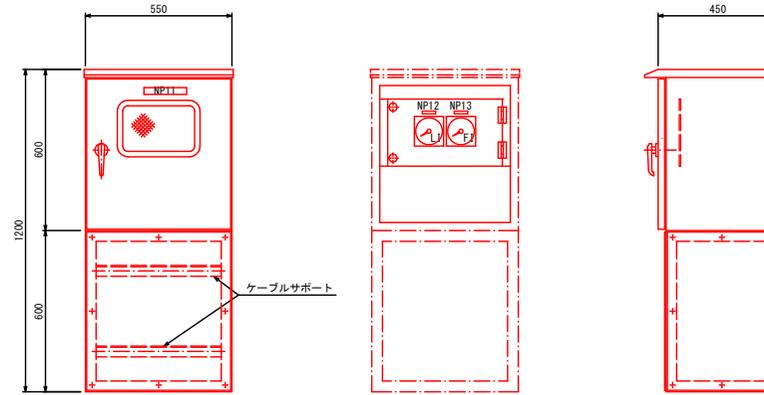
四万十市			
工事名	令和7年度 夏上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	動力盤、計装盤単線結線図	縮尺	Non
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課	図面 番 号	E5
会社名	西土佐事業分室		



水位計中継箱収納壁参考図 S=1/10
(製作面数：2面，材質：ステンレス製)

略号表

記号	機器 / 計器	刻印文字	備考
NP1	銘板	水位計中継箱収納壁	



流量変換器収納壁参考図 S=1/10
(製作面数：1面，材質：ステンレス製)

略号表

記号	機器 / 計器	刻印文字	備考
NP11	銘板	流量変換器収納壁	
NP12	銘板	配水池水位	
NP13	銘板	配水流量	
LI	水位指示計		可動コイル式
FI	流量指示計		可動コイル式

記) 本図に示す外形寸法は参考値であり、承認申請図にて決定する。

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	中継箱・変換器収納壁参考図	縮尺	1:10
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課	図面番号	E7
会社名	西土佐事業分室		

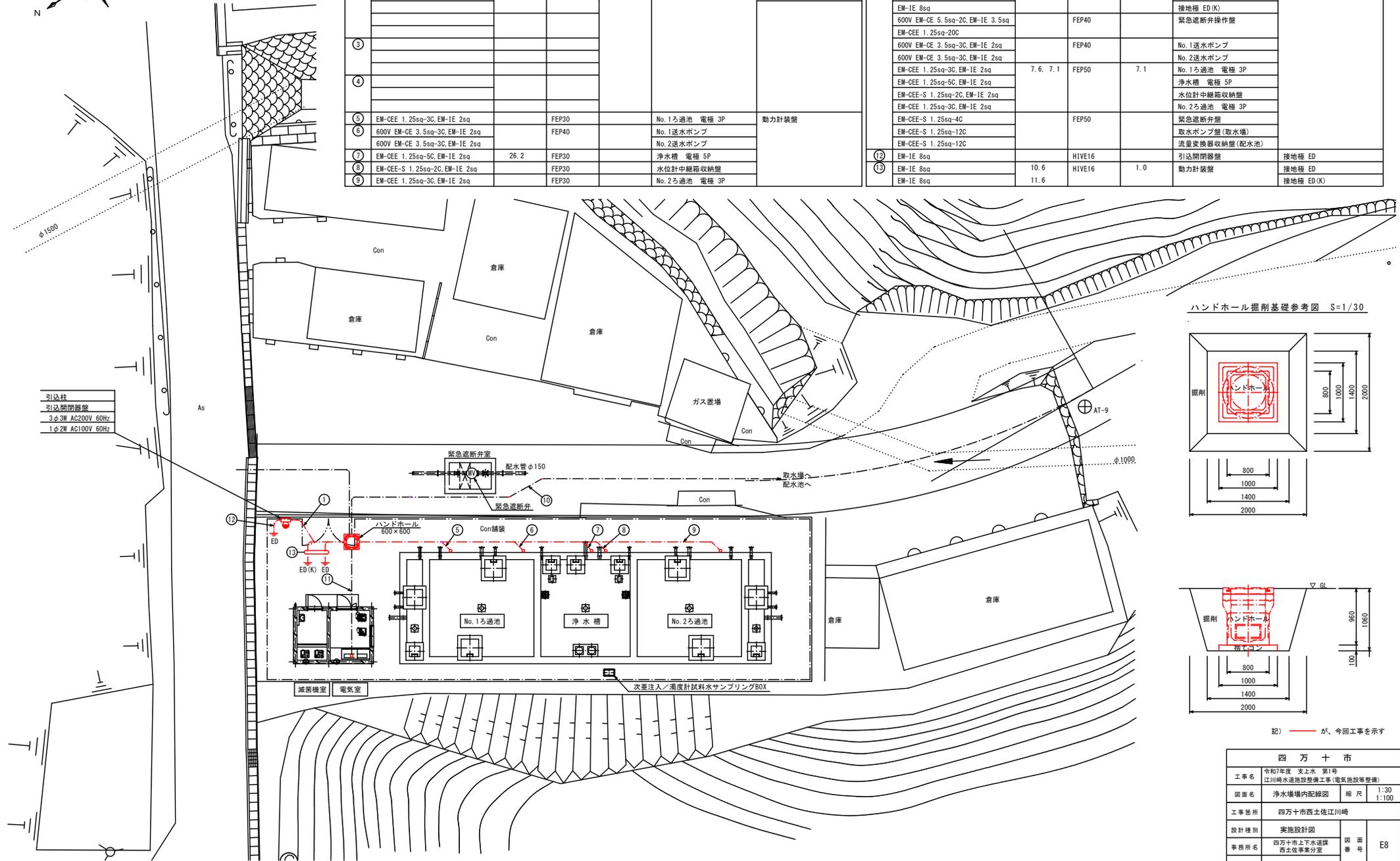
浄水場場内配線図

S=1:100



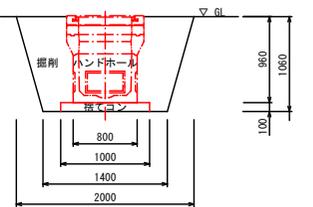
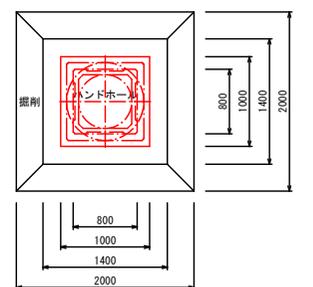
布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至	符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	600V EM-CE 5.5sq-3C	5.6	FEP30	5.6	引込開閉器盤	動力計装盤	⑩	EM-CEE-S MAZV 1.25sq-12C	-	-	-	取水ポンプ盤(取水場)	
	600V EM-CE 5.5sq-2C		FEP30					流量変換器収納盤(配水池)					
②							⑪	600V EM-CE 5.5sq-3C	12.1	FEP50	7.1	引込開閉器盤	動力計装盤
	600V EM-CE 5.5sq-2C							接地極 ED					
	EM-IE 8sq							接地極 ED(K)					
	600V EM-CE 5.5sq-2C, EM-IE 3.5sq							緊急遮断弁操作盤					
③							⑫	EM-CEE 1.25sq-20C	7.6, 7.1	FEP50	7.1	No.1送水ポンプ	
	600V EM-CE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq							No.2送水ポンプ					
④							⑬	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	-	-	-	No.1ろ過池 電極 3P	
	600V EM-CE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq							浄水槽 電極 5P					
⑤	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	26.2	FEP30		水位計中継箱収納盤		⑭	EM-CEE-S 1.25sq-5C, EM-IE 2sq	-	-	-	No.2ろ過池 電極 3P	
	600V EM-CE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq		FEP40					緊急遮断弁盤					
⑥	EM-CEE 1.25sq-5C, EM-IE 2sq	26.2	FEP30		水位計中継箱収納盤		⑮	EM-CEE-S 1.25sq-4C	-	-	-	取水ポンプ盤(取水場)	
	600V EM-CE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq		FEP40					流量変換器収納盤(配水池)					
⑦	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	26.2	FEP30		浄水槽 電極 5P		⑯	EM-IE 8sq	10.6	HIVE16	-	引込開閉器盤	接地極 ED
	EM-CEE-S 1.25sq-2C, EM-IE 2sq		FEP30					動力計装盤					
⑧	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	26.2	FEP30		No.2ろ過池 電極 3P		⑰	EM-IE 8sq	11.6	HIVE16	-	接地極 ED	接地極 ED(K)
	EM-CEE-S 1.25sq-3C, EM-IE 2sq		FEP30										
⑨	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	26.2	FEP30		No.2ろ過池 電極 3P		⑱	EM-IE 8sq	11.6	HIVE16	-	接地極 ED	接地極 ED(K)
	EM-CEE-S 1.25sq-3C, EM-IE 2sq		FEP30										



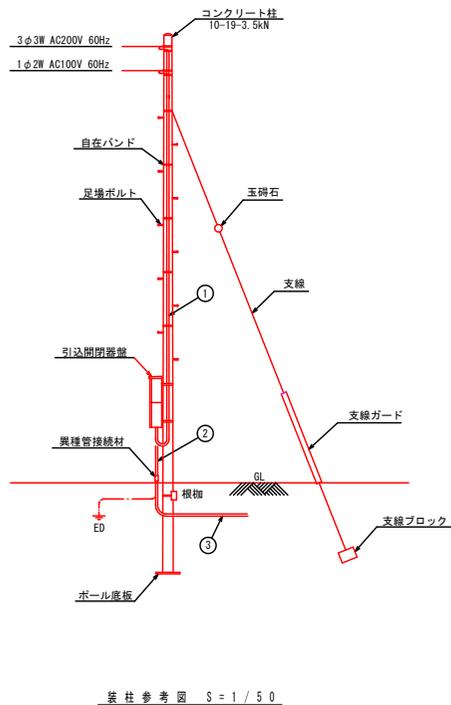
- 引込柱
- 引込開閉器盤
- 3φ3W AC200V 60Hz
- 1φ2W AC100V 60Hz

ハンドホール掘削基礎参考図 S=1/30

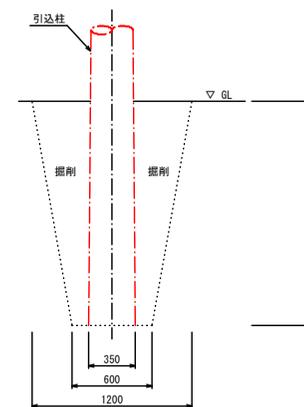
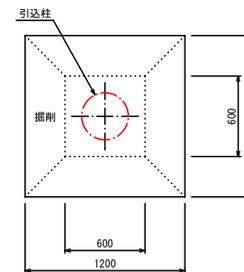


(記) — が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:30 1:100
図面名	浄水場場内配線図	図番	E8
工事箇所	四万十市西土佐江川崎	設計種別	実施設計図
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図番	
会社名		社名	



装柱参考図 S = 1 / 5 0



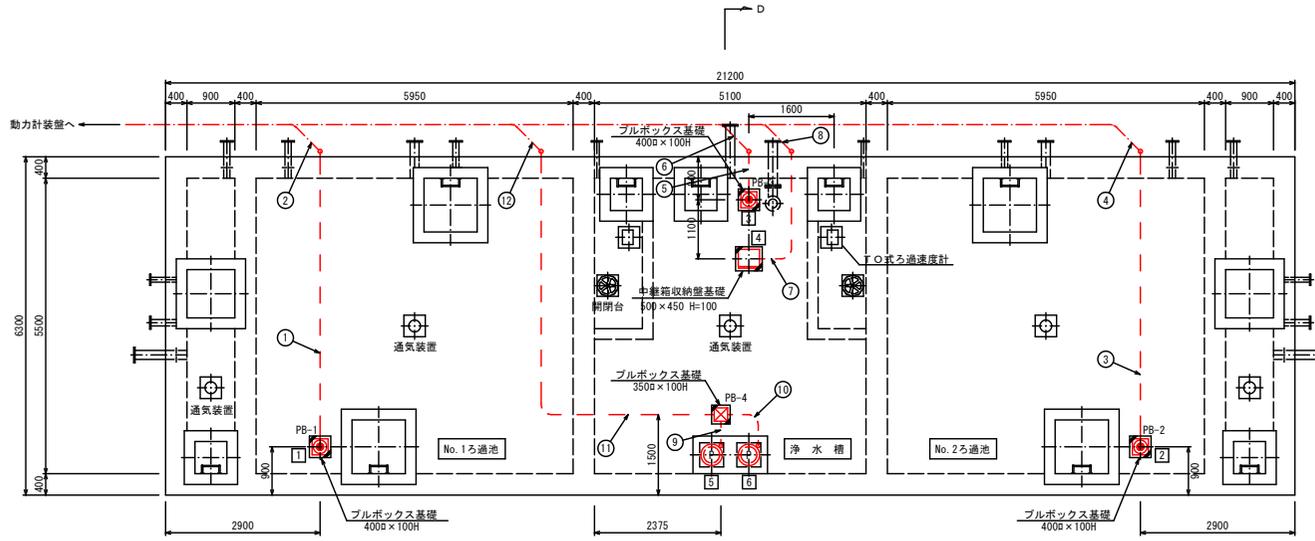
引込柱掘削参考図 S=1/20

布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	600V EM-GE S. 5sq-3C	6.6	G22	6.6	引込点	引込閉閉器盤
	600V EM-GE S. 5sq-2C	6.2	G22	6.2		
②	600V EM-GE S. 5sq-3C	1.5	G22	1.5	引込閉閉器盤	勘計装力盤
	600V EM-GE S. 5sq-2C	1.5	G22	1.5		
	EM-IE 8sq	4.0	HIVE16	2.0		
③	600V EM-GE S. 5sq-3C	5.6	FEP30	5.6		接地極 ED
	600V EM-GE S. 5sq-2C	13.2	FEP30	5.6		

(記) 〓 が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:20 1:50
図面名	浄水場装柱参考図	図面番	E9
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図	図面番	E9
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番	E9
会社名			



略号表

略号	名称
①	No.1ろ過池 電極 3P
②	No.2ろ過池 電極 3P
③	浄水槽 電極 5P
④	水位計中継箱収納盤
⑤	No.1送水ポンプ 3.7kW
⑥	No.2送水ポンプ 3.7kW

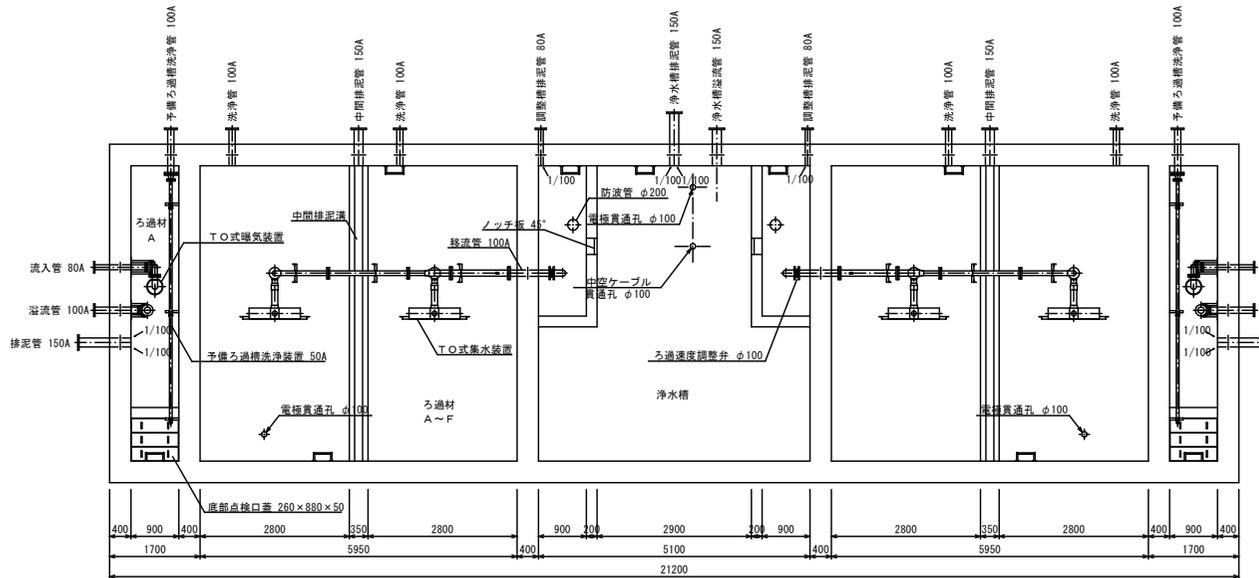
ブルボックス表

符号	寸法 / 規格
PB-1	3000×300 SUS WP
PB-2	3000×300 SUS WP
PB-3	3000×300 SUS WP
PB-4	2500×200 SUS WP

ろ過池廻り平面配線図 S=1/50 (A矢視)

布線表

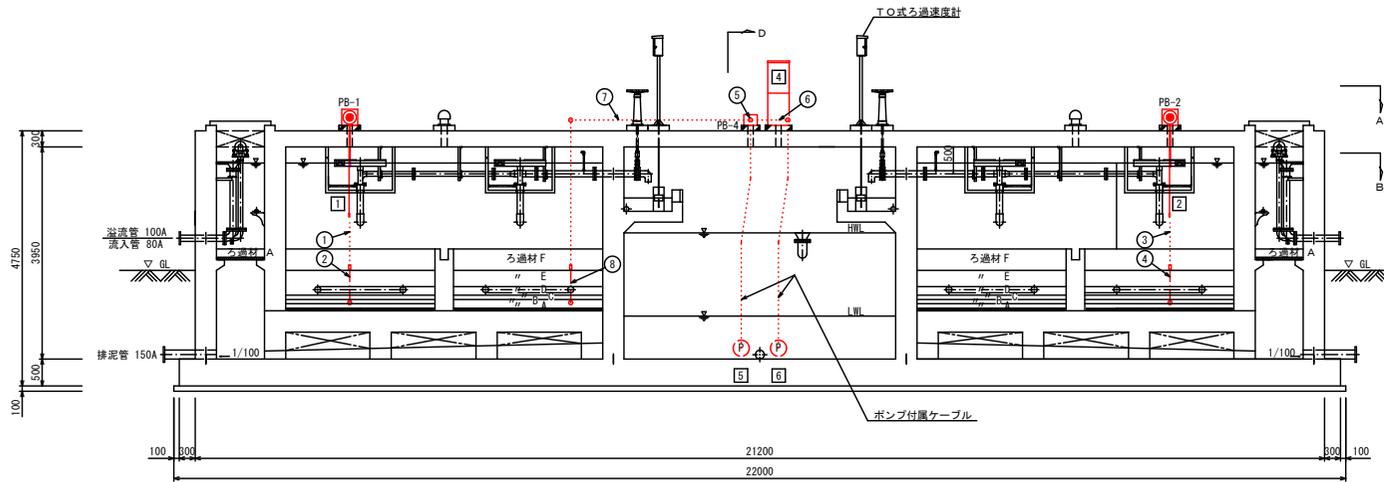
符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	8.4, 8.4	G22	8.4	No.1ろ過池 電極 3P	動力計装置
②	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	6.7, 6.7	FEP30	6.7	No.2ろ過池 電極 3P	
③	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	8.4, 8.4	G22	8.4	浄水槽 電極 5P	水位計中継箱収納盤
④	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-IE 2sq	29.7, 29.2	FEP30	22.1	No.1送水ポンプ	
⑤	EM-CEE 1.25sq-5C, EM-IE 2sq	3.8, 3.8	G28	3.8	No.2送水ポンプ	No.1送水ポンプ
⑥	EM-CEE 1.25sq-5C, EM-IE 2sq	22.4, 21.9	FEP30	14.8	No.2送水ポンプ	
⑦	EM-CEE-S 1.25sq-2C, EM-IE 2sq	5.7, 5.7	G22	5.7	No.1送水ポンプ	No.2送水ポンプ
⑧	EM-CEE-S 1.25sq-2C, EM-IE 2sq	23.2, 22.7	FEP30	15.6	No.2送水ポンプ	
⑨	No.1送水ポンプ付属ケーブル	0.6	G28	0.6	No.1送水ポンプ	No.2送水ポンプ
⑩	No.2送水ポンプ付属ケーブル	1.3	G28	1.3	No.2送水ポンプ	
⑪	600V EM-GE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq	22.4, 22.4	G36	11.2	No.1送水ポンプ	No.2送水ポンプ
⑫	600V EM-GE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq	22.4, 22.4	G36	11.2	No.2送水ポンプ	
	600V EM-GE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq	48.0, 48.0	FEP40	24.0	No.1送水ポンプ	No.2送水ポンプ
	600V EM-GE 3.5sq-3C, EM-IE 2sq	48.0, 48.0	FEP40	24.0	No.2送水ポンプ	



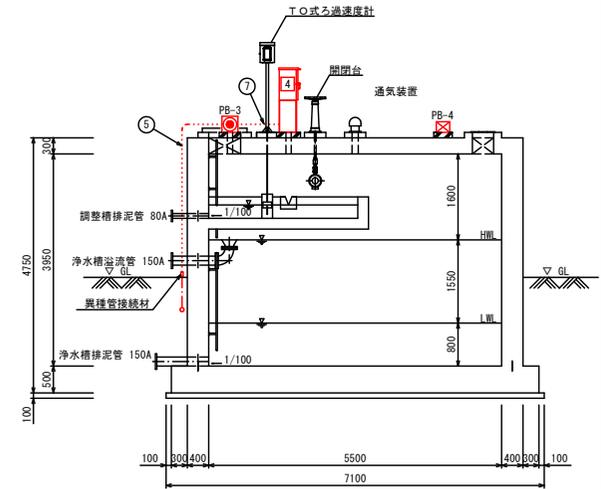
立面図 S=1/50 (B矢視)

記) 〓 が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	ろ過池廻り配線図(1/2)	縮尺	1:50
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番号	E10
会社名			



立面図 S=1/50
(C 矢視)



立面図 S=1/50
(D 矢視)

略号表

略号	名称
①	No.1ろ過池 電極 3P
②	No.2ろ過池 電極 3P
③	浄水槽 電極 5P
④	水位計中継箱収納盤
⑤	No.1送水ポンプ 3.7kW
⑥	No.2送水ポンプ 3.7kW

ブルボックス表

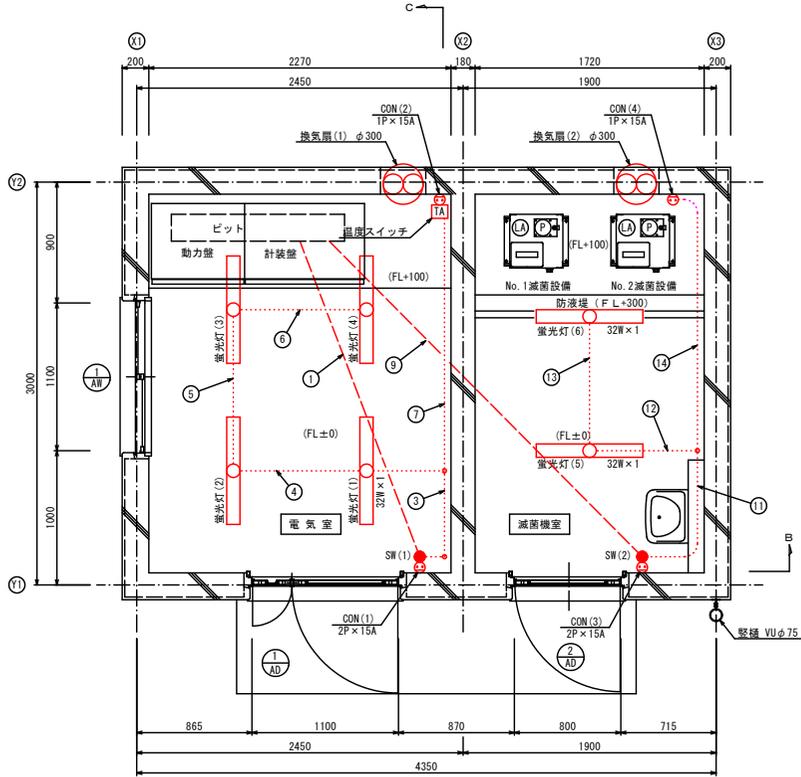
符号	寸法 / 規格
PB-1	300φ×300 SUS WP
PB-2	300φ×300 SUS WP
PB-3	300φ×300 SUS WP
PB-4	250φ×200 SUS WP

布線表

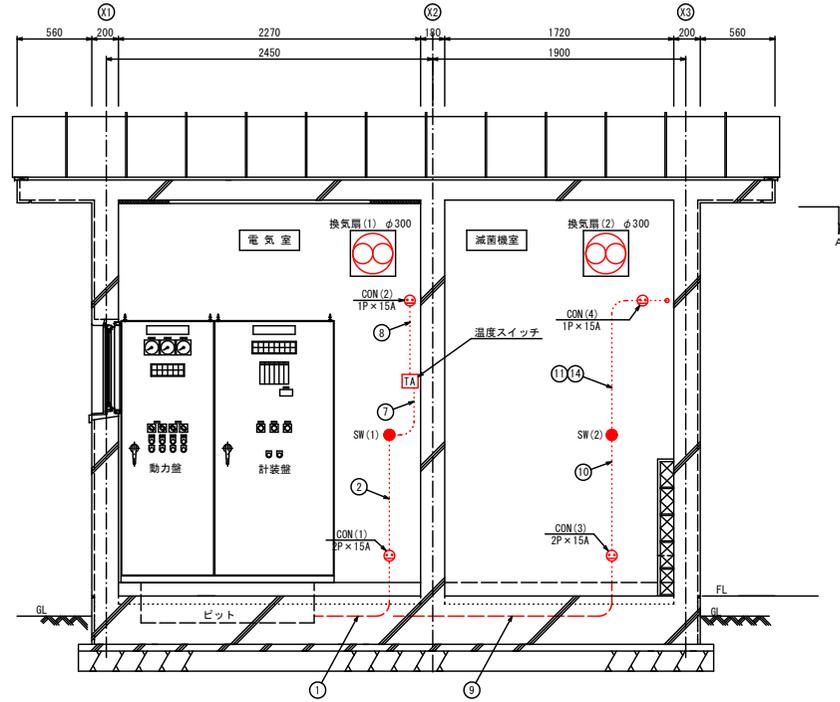
符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-1E 2sq		G22		No.1ろ過池 電極 3P	動力計装盤
②	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-1E 2sq		FEP30		No.2ろ過池 電極 3P	
③	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-1E 2sq		G22		No.1ろ過池 電極 3P	動力計装盤
④	EM-CEE 1.25sq-3C, EM-1E 2sq		FEP30		No.2ろ過池 電極 3P	
⑤	No.1送水ポンプ付属ケーブル		G28		No.1送水ポンプ	動力計装盤
⑥	No.2送水ポンプ付属ケーブル		G28		No.2送水ポンプ	
⑦	600V EM-OE 3.5sq-3C, EM-1E 2sq		G36		No.1送水ポンプ	動力計装盤
⑧	600V EM-OE 3.5sq-3C, EM-1E 2sq		FEP40		No.2送水ポンプ	
	600V EM-OE 3.5sq-3C, EM-1E 2sq				No.1送水ポンプ	動力計装盤
	600V EM-OE 3.5sq-3C, EM-1E 2sq				No.2送水ポンプ	

記) 〓 が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 上下水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	ろ過池廻り配線図(2/2)	縮尺	1:50
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課	図面番	E11
会社名	西土佐事業分室	番	



電灯配線図(平面) S=1/20
(A 矢視)



電灯配線図(立面) S=1/20
(B 矢視)

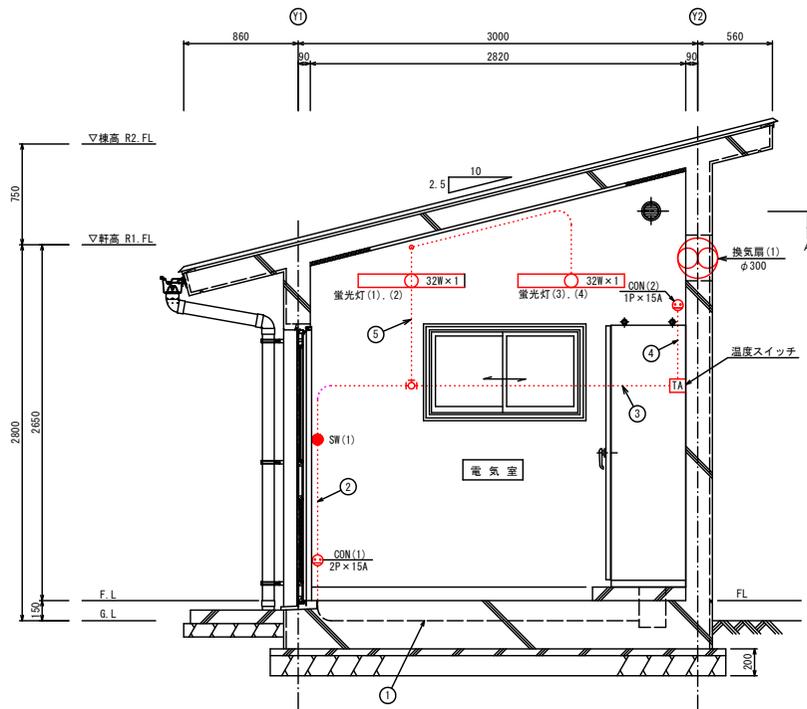
布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-IE 2.0mm×3	10.8	HIVE16	3.1	動力計装盤	電気室 CON(1)
	EM-IE 1.6mm×3	13.5				電気室 SW(1)
②	EM-IE 2.0mm×3	12.6	HIVE16	4.2	電気室 CON(1)	電気室 温度スイッチ
	EM-IE 1.6mm×3				動力計装盤	電気室 SW(1)
③	EM-IE 2.0mm×3	9.9	HIVE16	1.8	電気室 CON(1)	電気室 温度スイッチ
	EM-IE 1.6mm×3				電気室 SW(1)	電気室 蛍光灯(1)
④	EM-IE 1.6mm×3	4.2	HIVE16	1.0	電気室 蛍光灯(1)	電気室 蛍光灯(2)
⑤	EM-IE 1.6mm×3	5.7	HIVE16	1.2	電気室 蛍光灯(2)	電気室 蛍光灯(3)
⑥	EM-IE 1.6mm×3	6.0	HIVE16	1.0	電気室 蛍光灯(3)	電気室 蛍光灯(4)
⑦	EM-IE 2.0mm×3		HIVE16		電気室 CON(1)	電気室 温度スイッチ
⑧	EM-IE 2.0mm×3	1.8	HIVE16	0.6	電気室 温度スイッチ	電気室 CON(2)

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
⑨	EM-IE 2.0mm×3	14.4	HIVE16	4.3	動力計装盤	減菌機室 CON(3)
	EM-IE 1.6mm×3	17.1				減菌機室 SW(2)
⑩	EM-IE 2.0mm×3	15.6	HIVE16	5.2	減菌機室 CON(3)	減菌機室 CON(4)
	EM-IE 1.6mm×3				動力計装盤	減菌機室 SW(2)
⑪	EM-IE 2.0mm×3	11.1	HIVE16	1.2	減菌機室 CON(3)	減菌機室 CON(4)
	EM-IE 1.6mm×3				減菌機室 SW(2)	減菌機室 蛍光灯(5)
⑫	EM-IE 1.6mm×3	5.1	HIVE16	1.0	減菌機室 蛍光灯(5)	減菌機室 蛍光灯(6)
⑬	EM-IE 1.6mm×3		HIVE16		減菌機室 蛍光灯(5)	減菌機室 蛍光灯(6)
⑭	EM-IE 2.0mm×3		HIVE16		減菌機室 CON(3)	減菌機室 CON(4)

(記) 〓 が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 夏上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	浄水増設屋内電灯配線図(1/2)	縮尺	1:20
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番号	E13
会社名			



電灯配線図(立面) S=1/20
(C 矢視)

布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-1E 2.0mm×3		HIVE16		動力計装盤	電気室 CON(1)
	EM-1E 1.6mm×3					電気室 SW(1)
②	EM-1E 2.0mm×3		HIVE16		電気室 CON(1)	電気室 温度スイッチ
	EM-1E 1.6mm×3				動力計装盤	電気室 SW(1)
③	EM-1E 2.0mm×3		HIVE16		電気室 CON(1)	電気室 温度スイッチ
④	EM-1E 2.0mm×3		HIVE16		電気室 温度スイッチ	電気室 コンセント(2)
⑤	EM-1E 1.6mm×3		HIVE16		電気室 SW(1)	電気室 蛍光灯

記) 〓 が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:20
図面名	浄水増設屋内電灯配線図(2/2)	縮尺	1:20
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番	E14
会社名			

配水池場内配線図

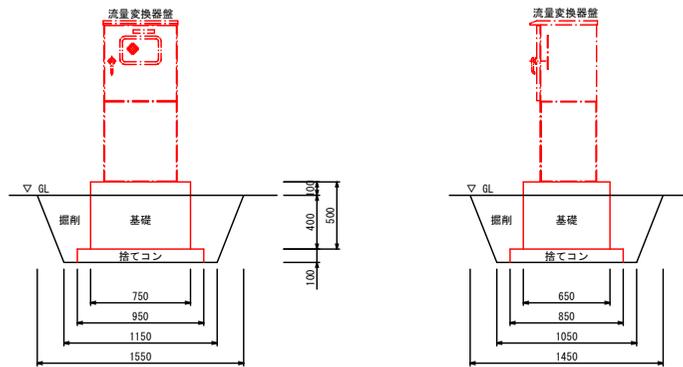
S=1:50

略号表

略号	名称
①	流量変換器盤

布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-CCE-S 1.25sq-2C, EM-1E 2sq		FEP30		配水池水位計	流量変換器盤
	EM-CCE 1.25sq-5C, EM-1E 2sq					配水池電極
②	専用ケーブル, EM-1E 2sq		FEP30		配水池電極	
③	EM-1E 8sq	3.0	HIVE16	1.0	流量変換器盤	接地極 ED
④	EM-CCE-S 1.25sq-12C	6.2	—	—		計装盤



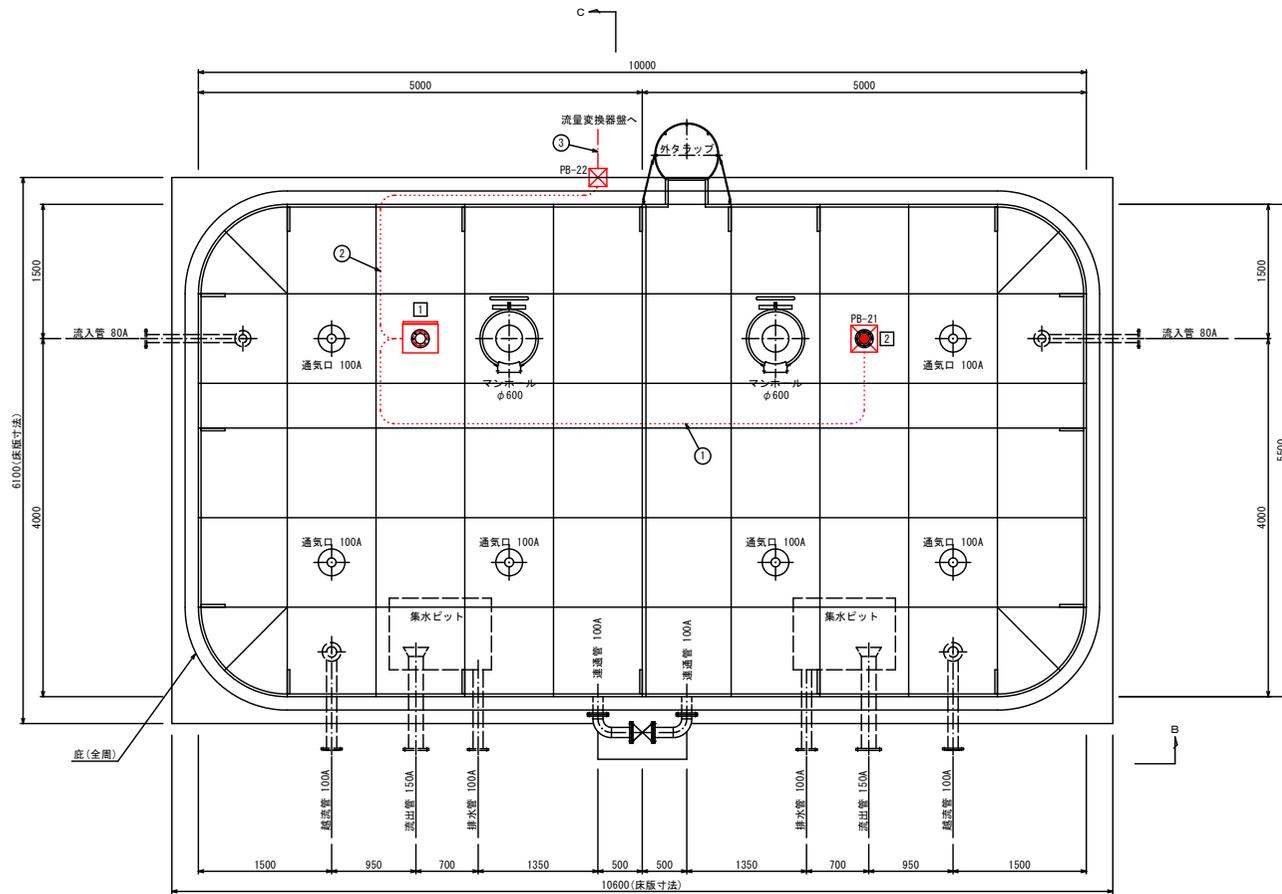
流量変換器盤基礎参考図 S=1/20

記) ー が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:20 1:50
図面名	配水池場内配線図	図番	E15
工事箇所	四万十市西土佐江川崎	面番	
設計種別	実施設計図	面番	
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	面番	
会社名		面番	

843

124.6



配水池配線図(平面) S=1/30
(A 矢視)

略号表

略号	名称
①	水位計中継箱収納盤
②	電極 5P

プルボックス表

符号	寸法 / 規格
PB-21	300φ×300 SUS WP
PB-22	200φ×150 SUS WP

布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-CEE 1.25sq-5C, EM-1E 2sq	8.0, 8.0	G22	8.0	配水池電極	流量変換器盤
②	EM-CEE 1.25sq-5C, EM-1E 2sq	8.3, 8.3	G28	8.3	配水池水位計	
	EM-CEE-S 1.25sq-2C, EM-1E 2sq	8.3, 8.3				
③	EM-CEE 1.25sq-5C, EM-1E 2sq	16.1, 16.1	FEP30	16.1	配水池電極	
	EM-CEE-S 1.25sq-2C, EM-1E 2sq	16.1, 16.1			配水池水位計	

記) 〓 が、今回工事を示す

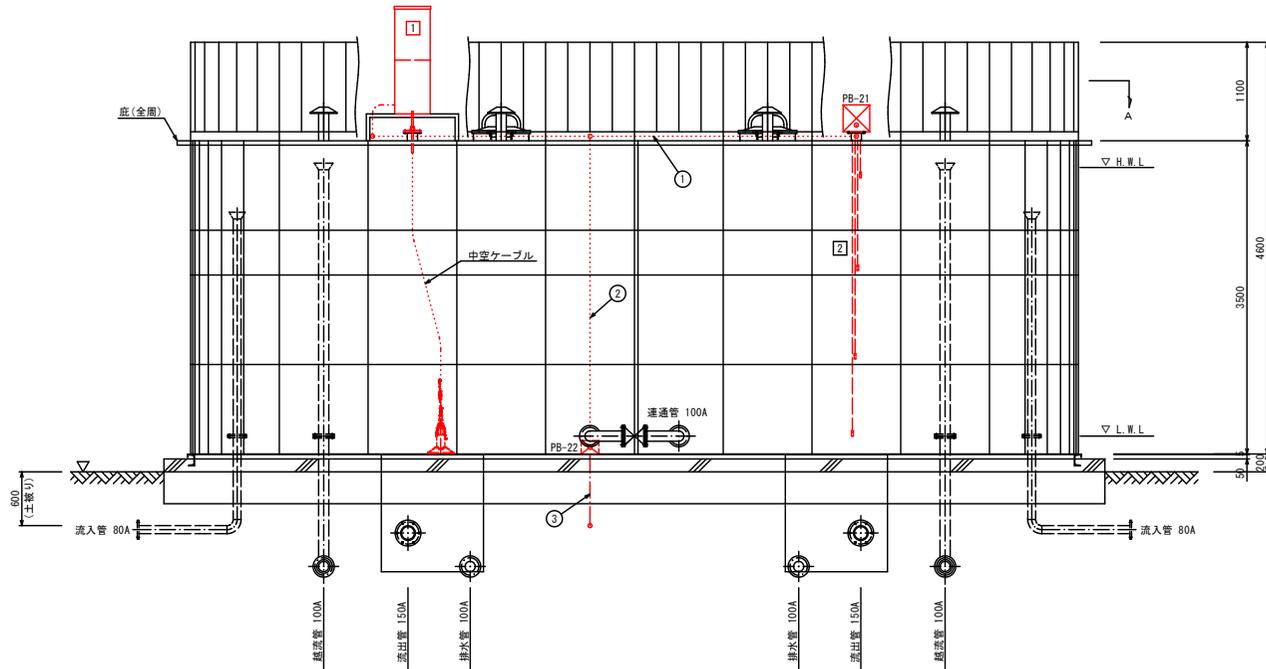
四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	図面名	配水池配線図(1/2) 縮尺 1:30
工事箇所	四万十市西土佐江川崎	設計種別	実施設計図
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番号	E16
会社名			

略号表

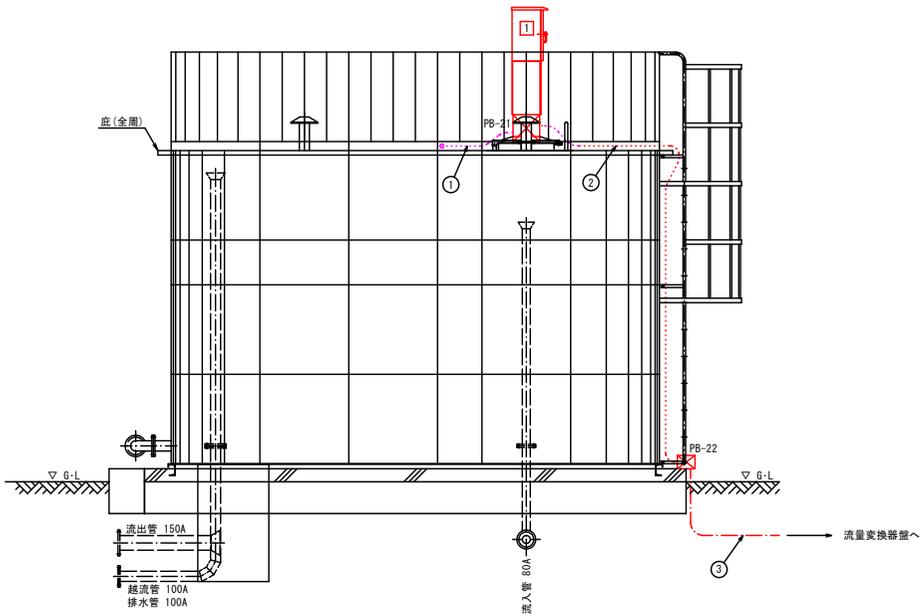
略号	名称
1	水位計中継箱収納壁
2	電極 5P

ブロック表

符号	寸法 / 規格
PB-21	300φ×300 SUS WP
PB-22	200φ×150 SUS WP



配水池配線図(立面) S=1/30
(B 矢視)



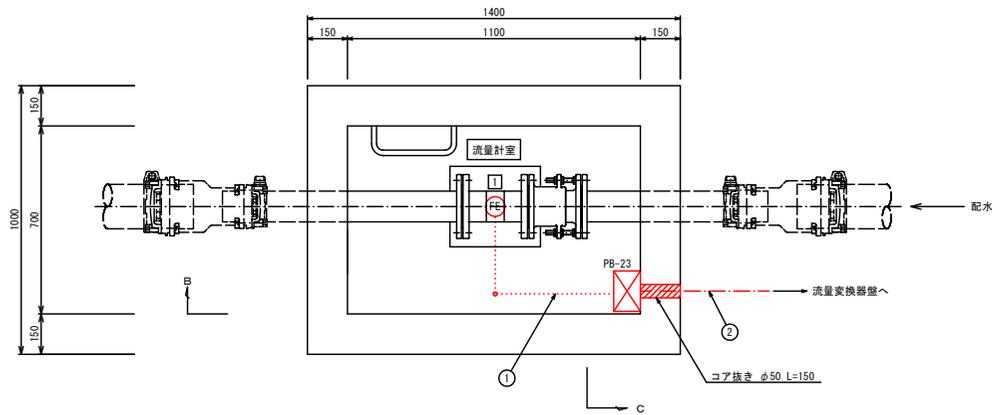
配水池配線図(立面) S=1/30
(C 矢視)

布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	EM-GEE 1.25sq-5C, EM-IE 2sq		G22		配水池電極	流量変換器壁
②	EM-GEE 1.25sq-5C, EM-IE 2sq		G28		配水池水位計	
③	EM-GEE-S 1.25sq-2C, EM-IE 2sq		FEP30		配水池水位計	
④	EM-GEE 1.25sq-5C, EM-IE 2sq				配水池電極	
	EM-GEE-S 1.25sq-2C, EM-IE 2sq				配水池水位計	

記) 〓 が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	配水池配線図(2/2)	縮尺	1:30
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番	E17
会社名		面番	



流量計室配線図(平面) S=1/10
A 矢視

略号表

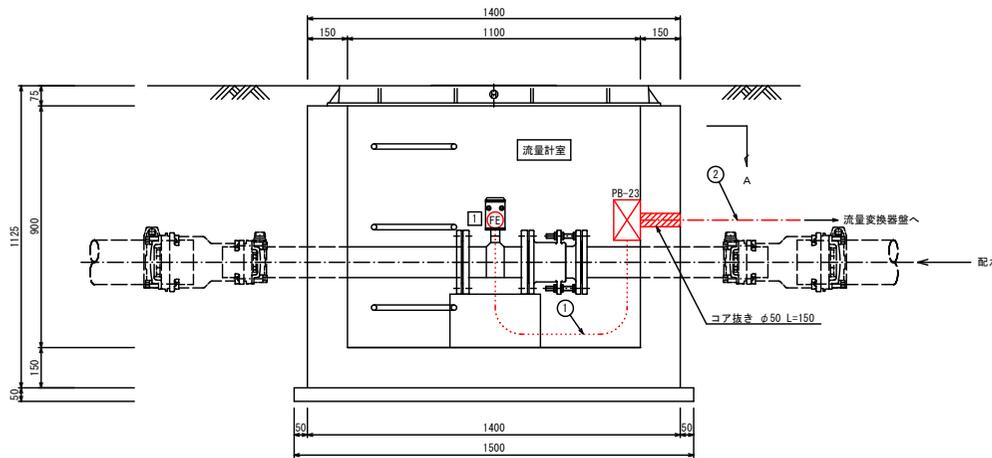
略号	名称
①	配水流量計 φ100

プルボックス表

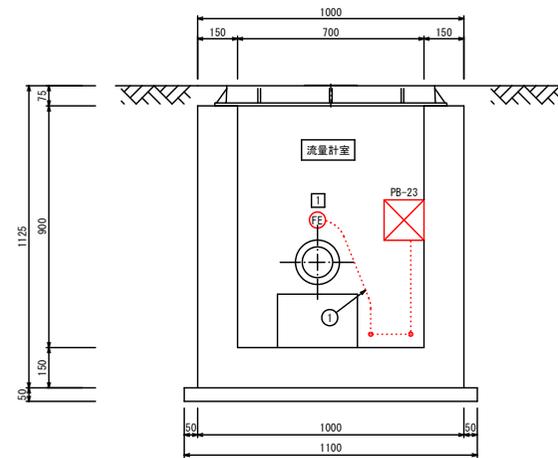
符号	寸法 / 規格
PB-23	150a×100 SUS

布線表

符号	ケーブル種別	延長	電線管	延長	自	至
①	専用ケーブル, EM-IE 2sq	1.5, 1.5	HIVE22	1.5	配水流量計 φ100	流量換器収納壁
②	専用ケーブル, EM-IE 2sq	3.0, 3.0	FEP30	3.0		



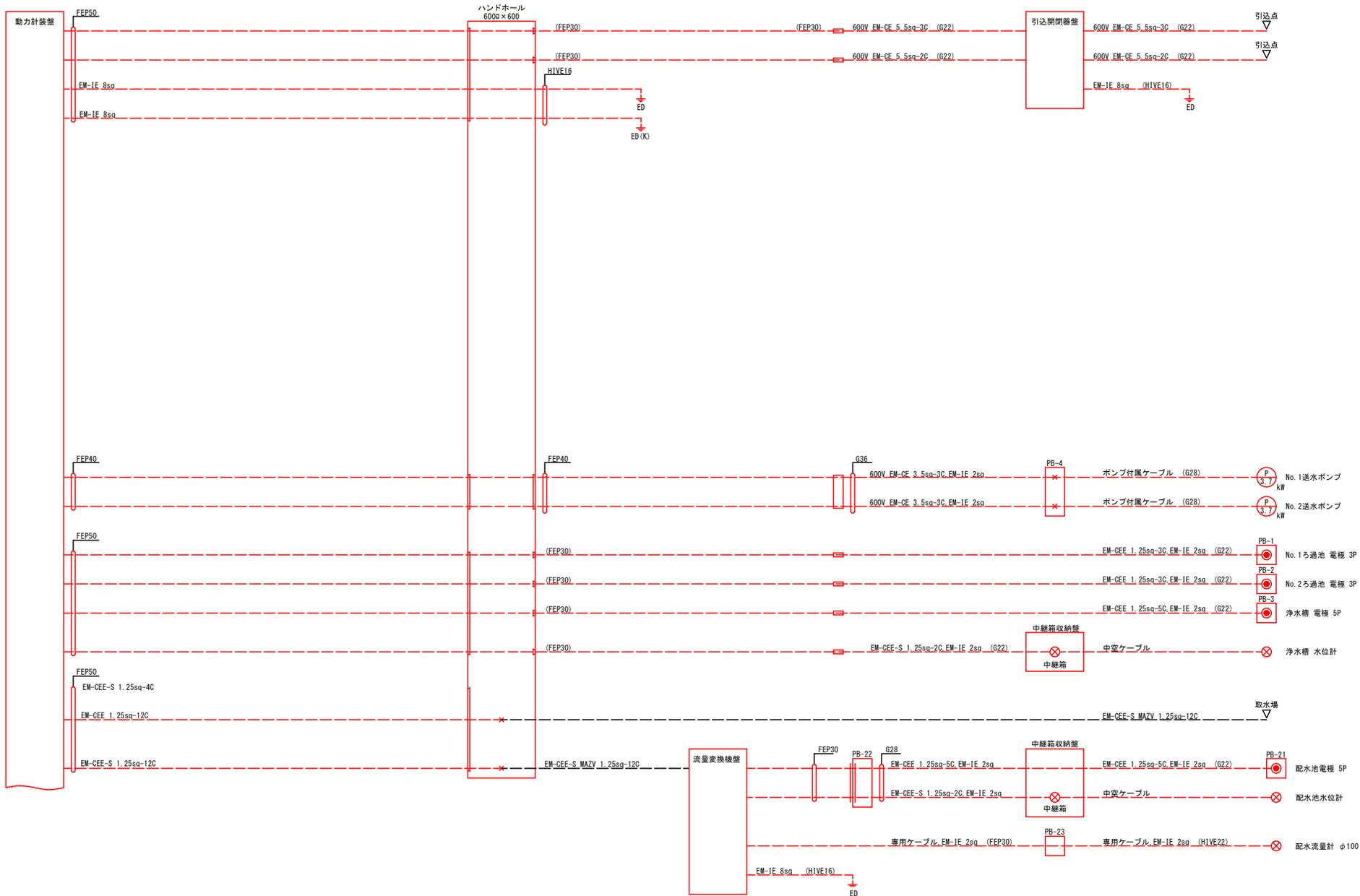
B 矢視



C 矢視

記) — が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	配水池流量計室配線図	縮尺	1:10
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番	E18
会社名			

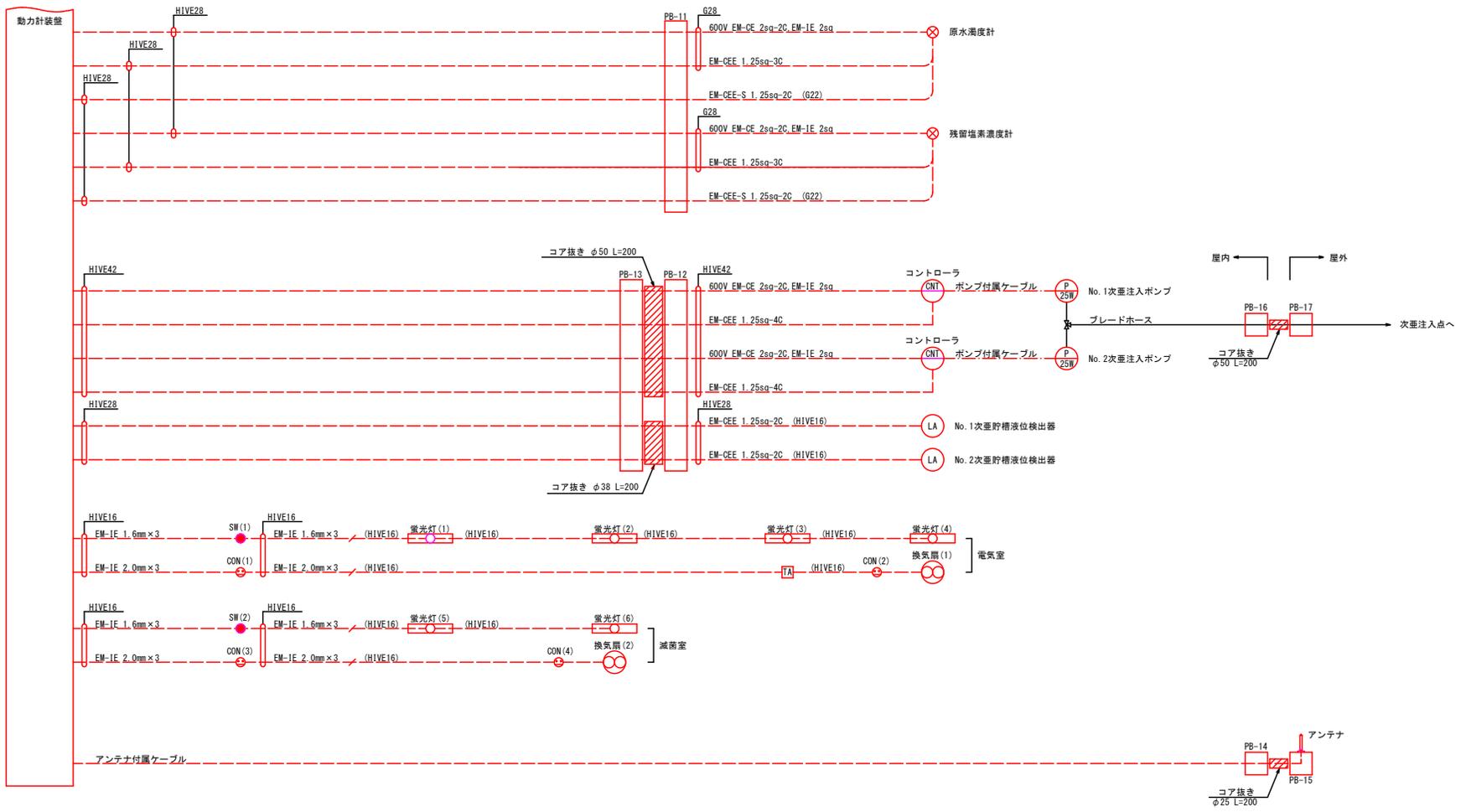


ブルボックス表

符号	寸法 / 規格	符号	寸法 / 規格	符号	寸法 / 規格
PB-1	300a × 300 SUS WP	PB-11	200a × 150 SUS	PB-21	300a × 300 SUS WP
PB-2	300a × 300 SUS WP	PB-12	250a × 200 VE	PB-22	200a × 150 SUS WP
PB-3	300a × 300 SUS WP	PB-13	250a × 200 SUS	PB-23	150a × 100 SUS
PB-4	250a × 200 SUS WP	PB-14	100 × 100 SUS		
PB-5	200a × 150 SUS WP	PB-15	100 × 100 SUS WP		
		PB-16	150 × 100 VE		
		PB-17	150 × 100 VE		

- 注記 1) ー が、今回工事を示す。
 注記 2) ー は、異種管接続材を示す。
 注記 3) ー は、ベルマウスを示す。
 注記 4) ー は、クランプを示す。
 注記 5) ー は、ケーブル接続点を示す。

四万十市			
工事名	令和7年度 夏上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	配線系統図(1/2)	縮尺	Non
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図	図面番	E19
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番	
会社名			

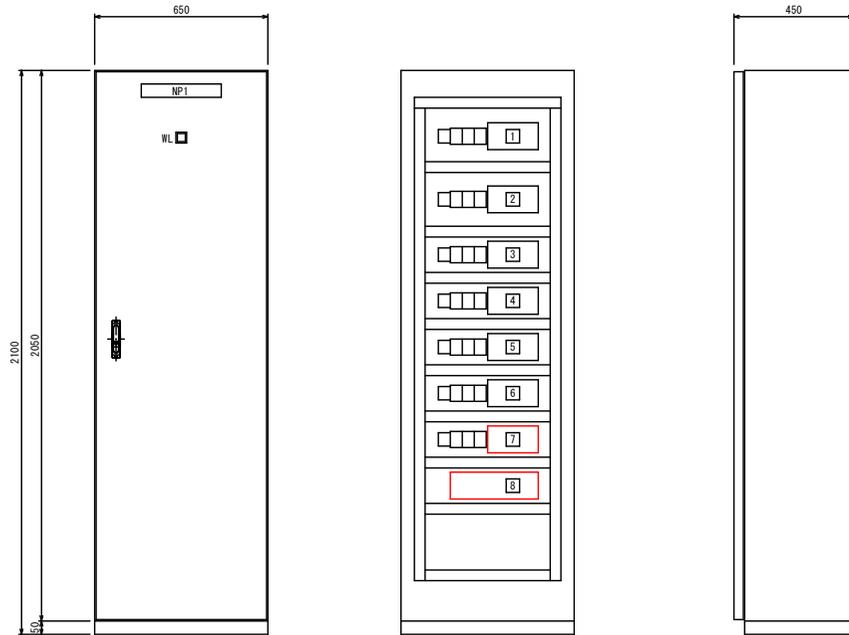


ブルボックス表

符号	寸法 / 規格	符号	寸法 / 規格	符号	寸法 / 規格
PB-1	300φ×300 SUS WP	PB-11	200φ×150 SUS	PB-21	300φ×300 SUS WP
PB-2	300φ×300 SUS WP	PB-12	250φ×200 VE	PB-22	200φ×150 SUS WP
PB-3	300φ×300 SUS WP	PB-13	250φ×200 SUS	PB-23	150φ×100 SUS
PB-4	250φ×200 SUS WP	PB-14	100×100 SUS		
PB-5	200φ×150 SUS WP	PB-15	100×100 SUS WP		
		PB-16	150×100 VE		
		PB-17	150×100 VE		

- 注記1) 〓 が、今回工事を示す。
- 注記2) 〓 は、異種管接続材を示す。
- 注記3) 〓 は、ベルマウスを示す。
- 注記4) 〓 は、クランプを示す。
- 注記5) 〓 は、ケーブル接続点を示す。

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	配線系統図(2/2)	縮尺	Non
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図	図面番	E20
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室		
会社名			

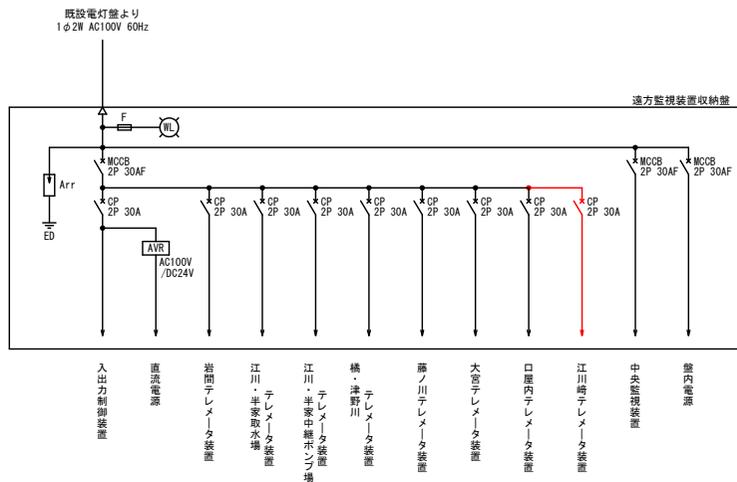


略号表

記号	機器/計器	刷印文字	備 考
NP1	銘 板	遠方監視装置収納壁	
WL	電源表示灯		

略号表

略号	名 称	工事区分
1	岩間テレメータ装置	流用
2	江川・半家取水場テレメータ装置	流用
3	江川・半家中継ポンプ場テレメータ装置	流用
4	橋・津野川テレメータ装置	流用
5	藤ノ川テレメータ装置	流用
6	大宮テレメータ装置	流用
7	口屋内テレメータ装置	改良
8	江川崎テレメータ装置	新設



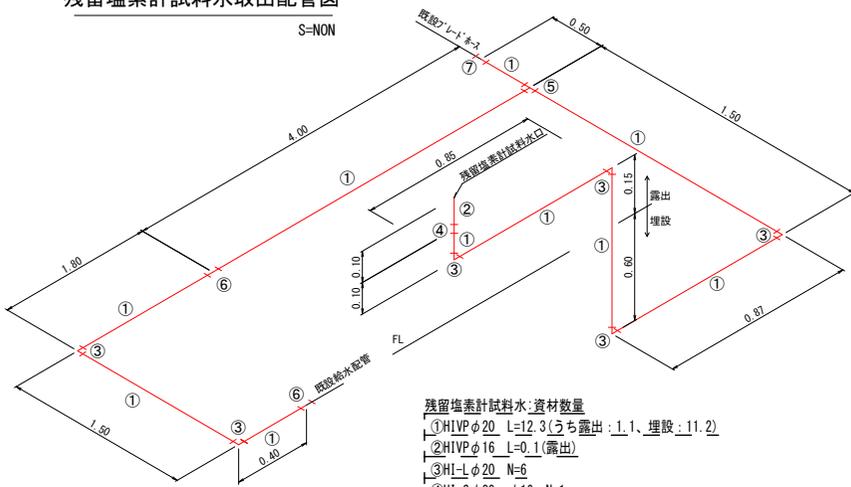
記) ーが、今回工事を示す

四 万 十 市			
工事名	令和7年度 夏上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮 尺	1:10
図面名	遠方監視装置収納壁改良工事図	図 面 号	E21
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図 面 号	E21
企 社 名			

電気・滅菌機室水質分析廻り配管 管網図

残留塩素計試料水取出配管図

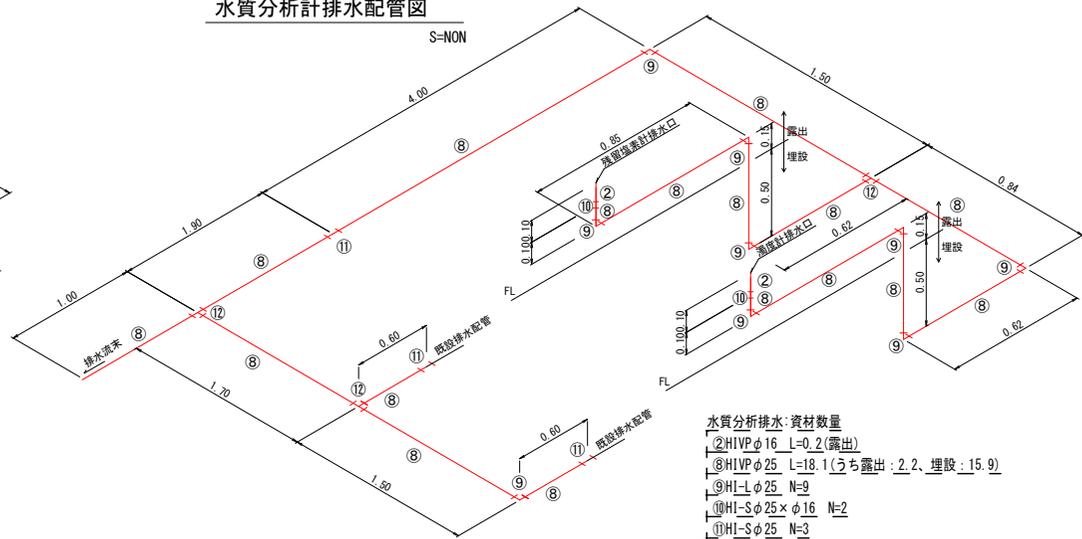
S=NON



- 残留塩素計試料水：資材数量
- ①HIVPφ20 L=12.3(うち露出：1.1、埋設：11.2)
 - ②HIVPφ16 L=0.1(露出)
 - ③HI-Lφ20 N=6
 - ④HI-Sφ20×φ16 N=1
 - ⑤HI-Tφ20×20 N=1
 - ⑥HI-Sφ20 N=2
 - ⑦自在ハブ 18T-212 N=1

水質分析計排水配管図

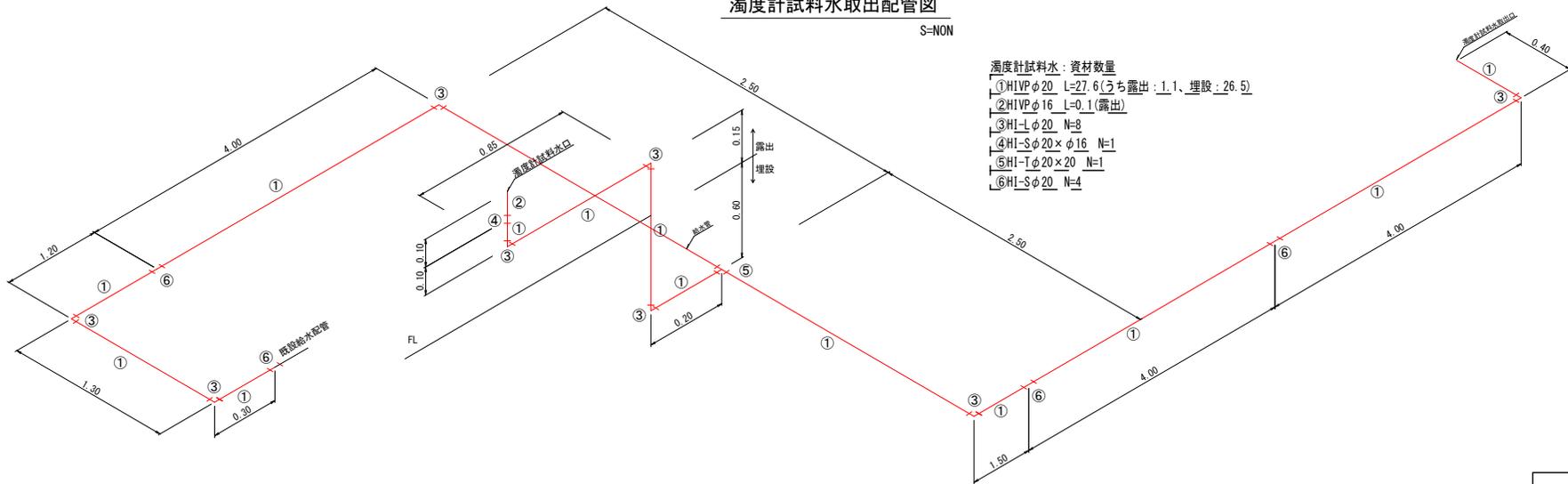
S=NON



- 水質分析排水：資材数量
- ②HIVPφ16 L=0.2(露出)
 - ⑧HIVPφ25 L=18.1(うち露出：2.2、埋設：15.9)
 - ⑨HI-Lφ25 N=9
 - ⑩HI-Sφ25×φ16 N=2
 - ⑪HI-Sφ25 N=3
 - ⑫HI-Tφ25×25 N=3

濁度計試料水取出配管図

S=NON

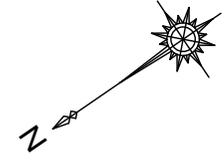
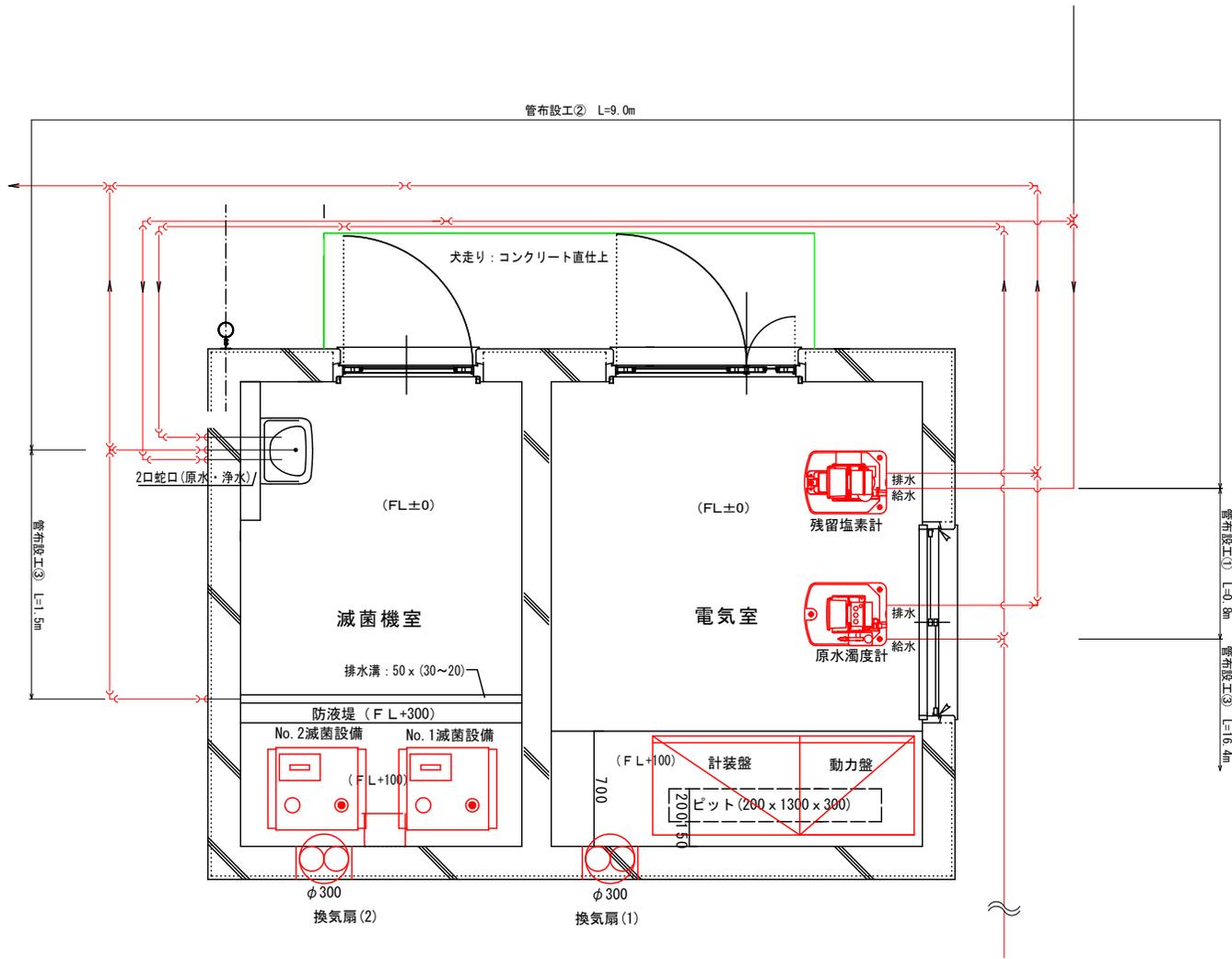


- 濁度計試料水：資材数量
- ①HIVPφ20 L=27.6(うち露出：1.1、埋設：26.5)
 - ②HIVPφ16 L=0.1(露出)
 - ③HI-Lφ20 N=8
 - ④HI-Sφ20×φ16 N=1
 - ⑤HI-Tφ20×20 N=1
 - ⑥HI-Sφ20 N=4

四万十市			
工事名	令和7年度 夏上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	電気・滅菌機室水質分析廻り配管 管網図	縮尺	1:NON
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番	J18
会社名			

電気・滅菌機室水質分析廻り配管 平面図

S=1:15

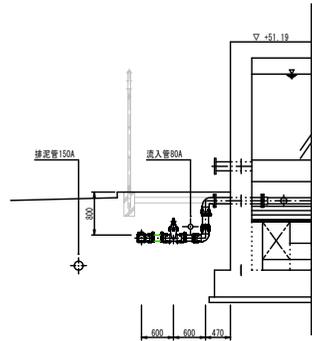


四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	電気・滅菌機室水質分析廻り配管 平面図	縮尺	1:15
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面 番号	J18-2
会社名			

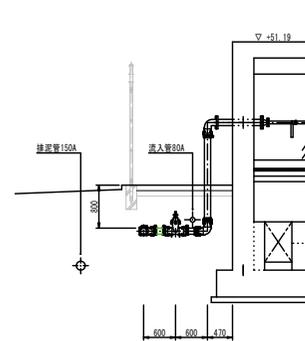
浄水場場内配管断面図

S=1:50

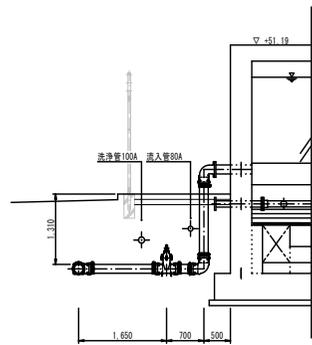
L - L
(ろ過池) 洗浄管100A



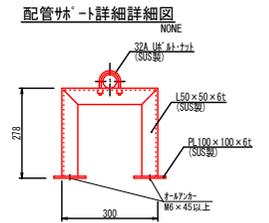
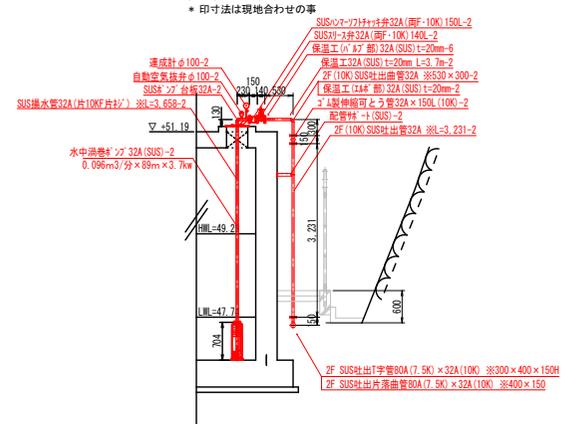
0 - 0
(ろ過池) 予備ろ過槽洗浄管100A



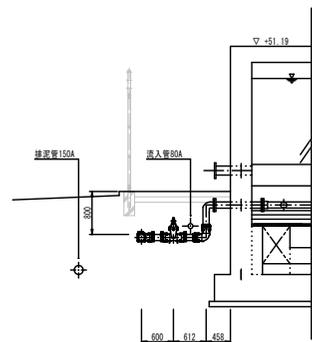
M - M
(ろ過池) 中間排泥管150A



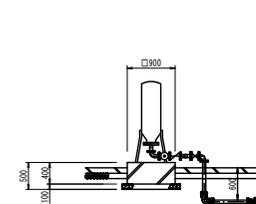
P - P
(浄水槽) 流出管32A→80A



N - N
(ろ過池) 洗浄管100A

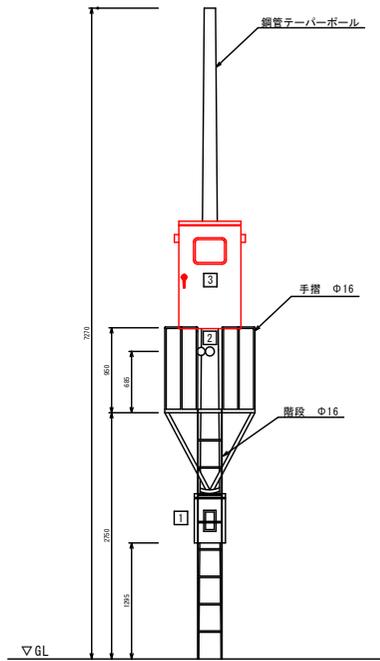


Q - Q
エアチャンバ - 廻り 50A

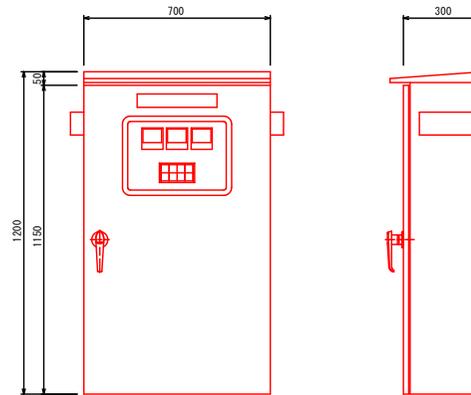


四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	浄水場場内配管断面図	縮尺	1:100
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市上下水道課	図面番	J30
会社名	西土佐事業分室		

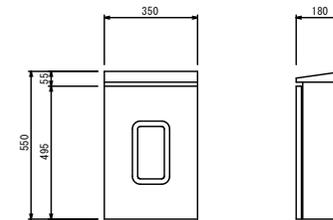
取水場機器配置図 (撤去)



装柱参考図 S=1/30



取水ポンプ筐外形図 S=1/10
(撤去)



計器盤外形図 S=1/10

略号表

略号	名称	工事区分
1	計器盤	流用
2	水位計中継箱	流用
3	取水ポンプ盤	撤去

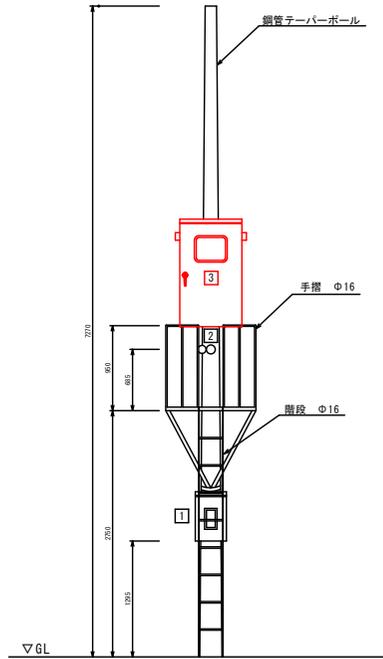
記) ー が、今回工事を示す

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)		
図面名	取水場機器配置図 (撤去)	縮尺	1:10.1:30
工事箇所	四万十市西土佐江川崎		
設計種別	実施設計図	図面番	S1
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	番	
会社名			

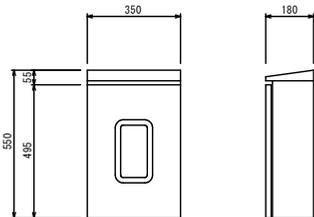
取水場機器配置図 (新設)

略号表

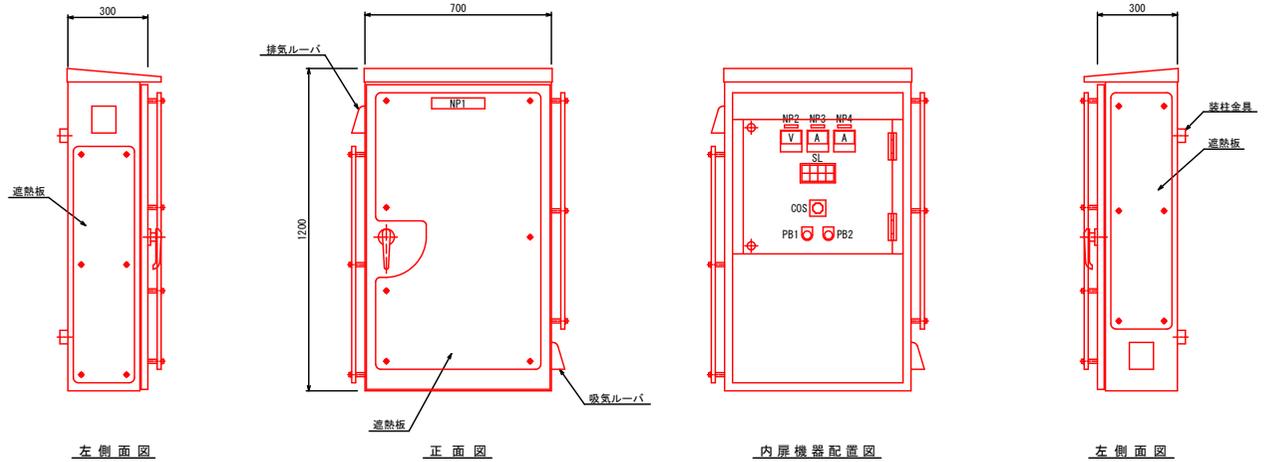
略号	名称	工事区分
1	計器盤	流用
2	水位計中継箱	流用
3	取水ポンプ盤	新設



装柱参考図 S=1/30



計器盤外形図 S=1/10

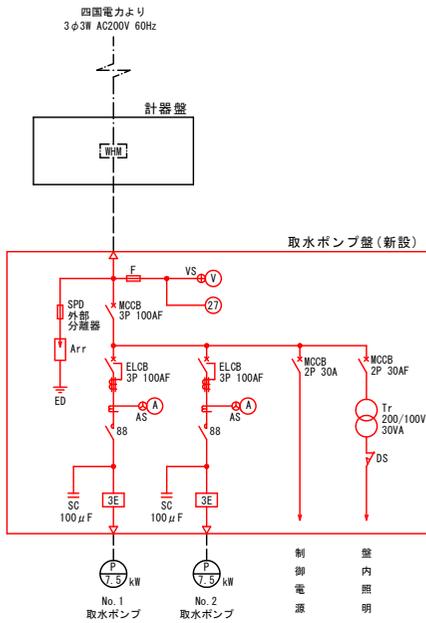


取水ポンプ盤参考図 S=1/10
(製作数量: 1面, 材質: ステンレス製)

.SL

取水井	No.1	No.1	No.1
下限	取水ポンプ	取水ポンプ	送水ポンプ
	運転	停止	送水ポンプ
			故障
	No.2	No.2	No.2
	取水ポンプ	取水ポンプ	送水ポンプ
	運転	停止	送水ポンプ
			故障

集合表示灯詳細図 S=1/2



単線結線図

略号表

記号	機器 / 計器	刻印文字	備考
NP1	銘板	取水ポンプ盤	
NP2	銘板	受電電圧	
NP3	銘板	No.1取水ポンプ	
NP4	銘板	No.2取水ポンプ	
V	電圧計		
A	電流計		
SL	集合表示灯	(詳細図参照)	
COS	切替スイッチ	No.1 手動 - No.1 自動 - 自動交互 - No.2 自動 - No.2 手動	
PB1	押しボタン	故障復帰	
PB2	押しボタン	ランプテスト	

記1) 〇が、今回工事を示す
記2) 本図に示す外形寸法は参考値であり、承認申請図にて決定する。

四万十市			
工事名	令和7年度 支上水 第1号 江川崎水道施設整備工事(電気施設等整備)	縮尺	1:10, 1:30
図面名	取水場機器配置図 (新設)	図面番号	S1
工事箇所	四万十市西土佐江川崎	設計種別	実施設計図
事務所名	四万十市上下水道課 西土佐事業分室	図面番号	S1
会社名			