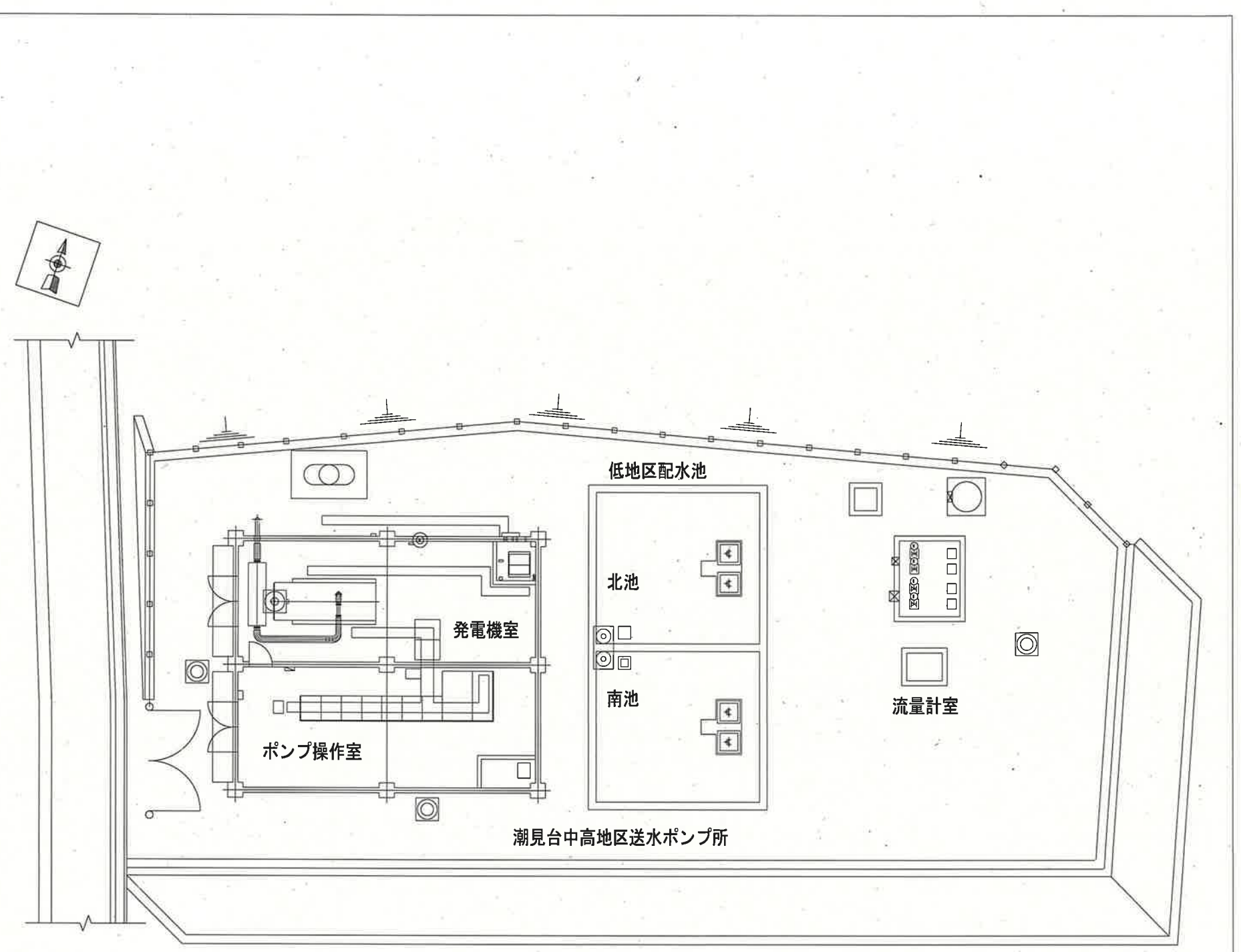
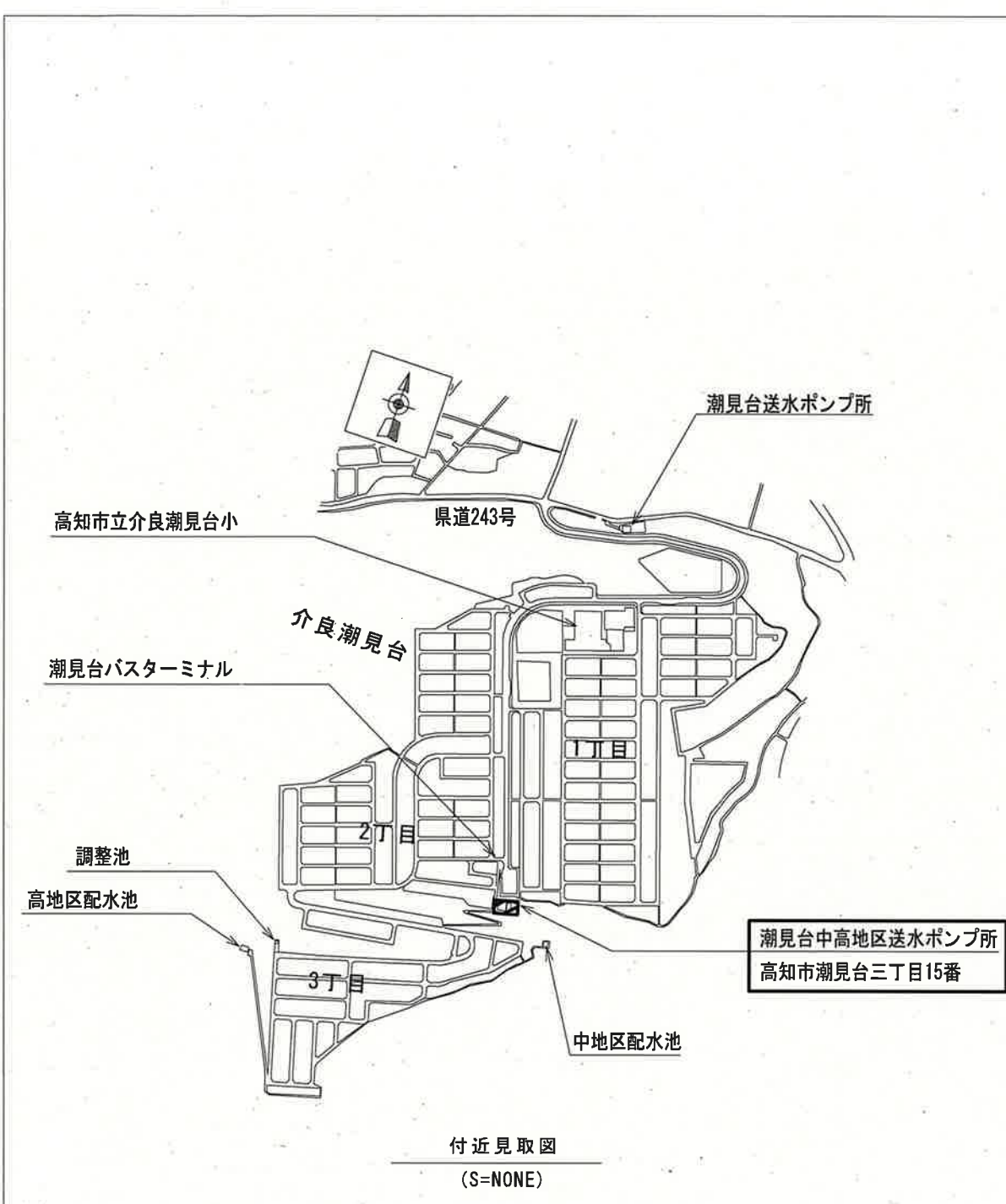
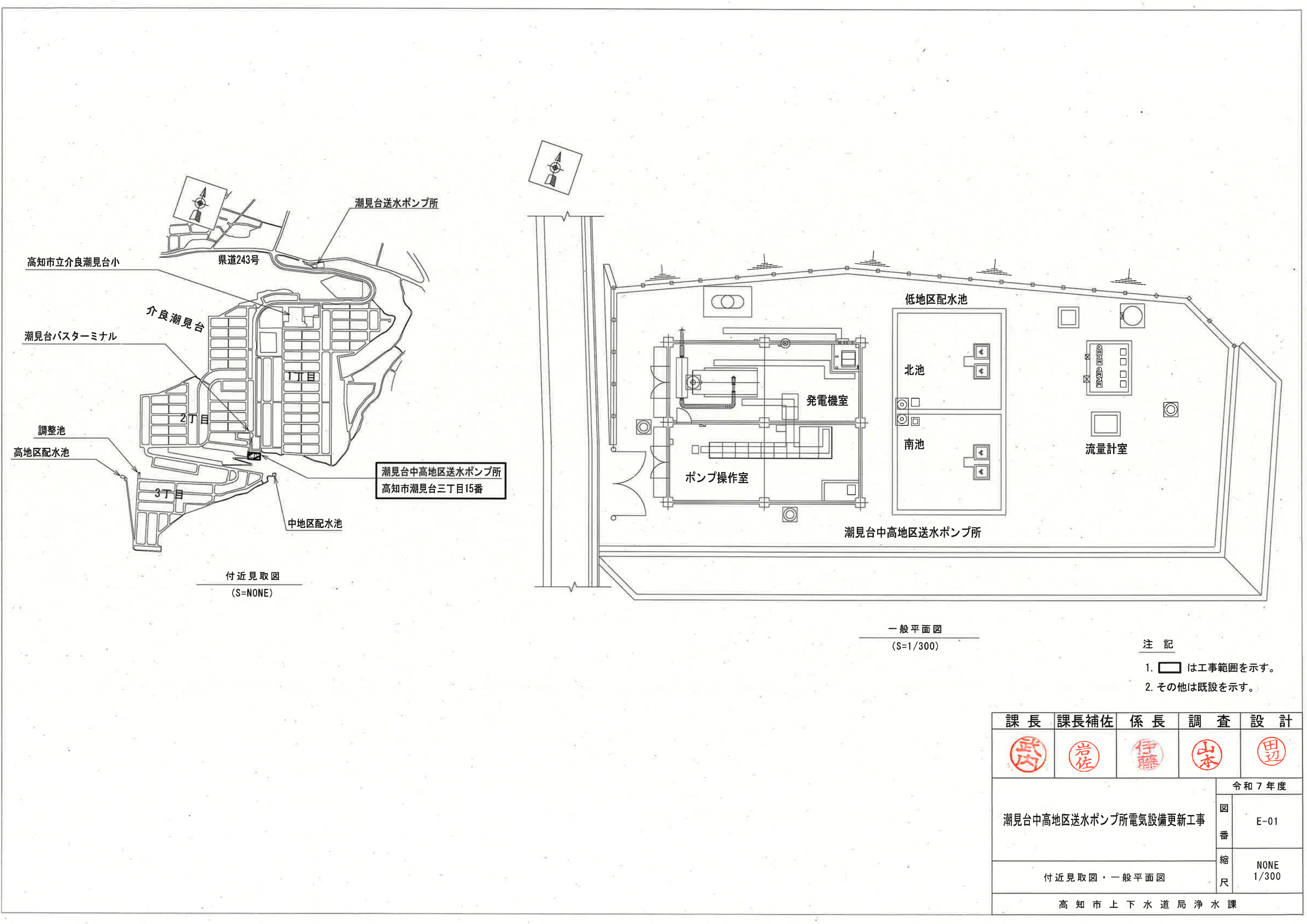
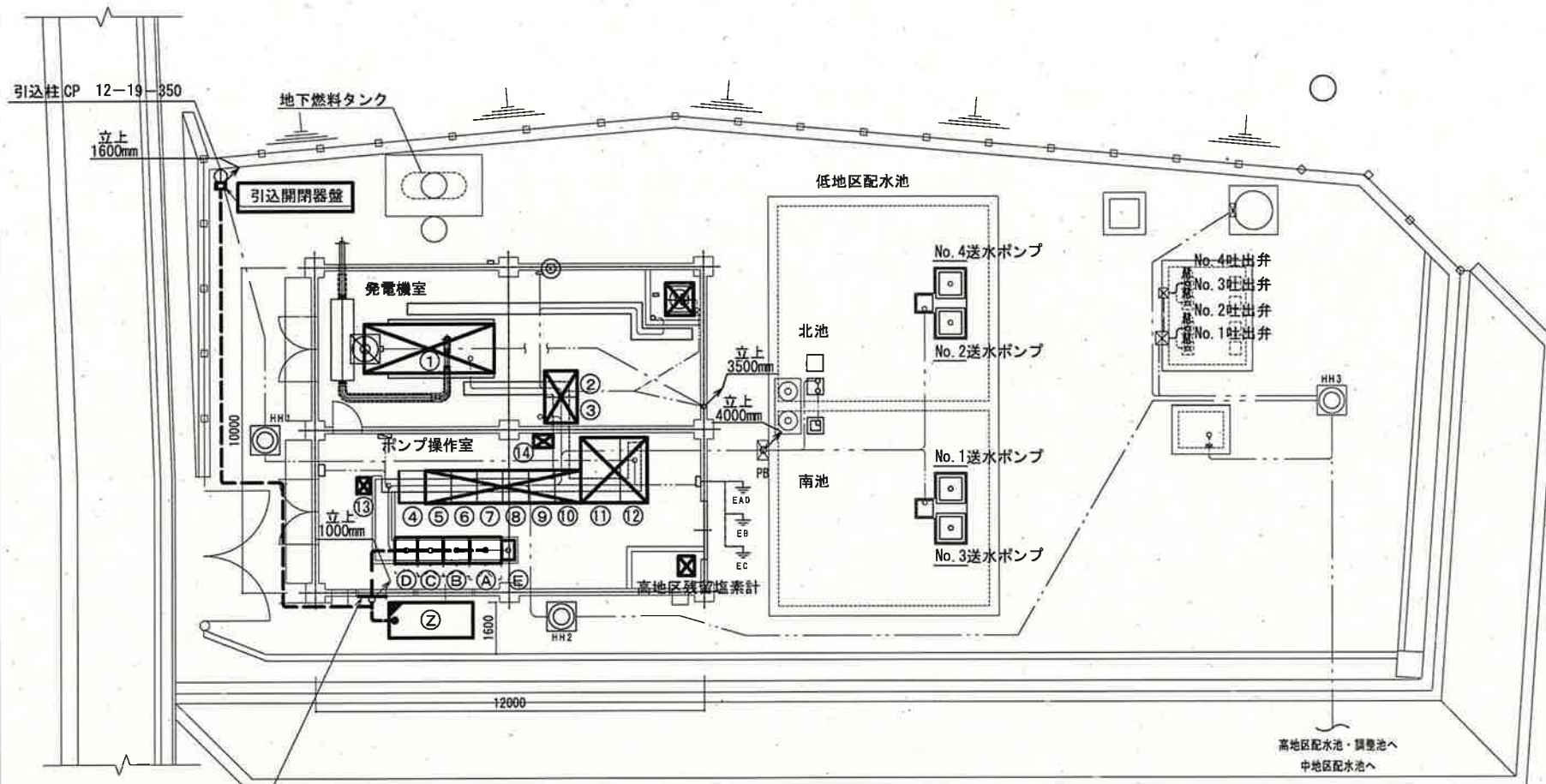




一般平面図
(S=1/300)

- 注 記
1. は工事範囲を示す。
 2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
				図 番 E-01
				縮 尺 NONE 1/300
付 近 見 取 図 ・ 一 般 平 面 図				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



窓 W=約850mm H=1500mm 1枚/
コンパネを張り付け穴加工し
仮設配線口とする

全体平面図（潮見台中高地区送水ポンプ所）

(S=1/200)

1. 設備の切替準備のため新設盤用のピットを築造する。
2. 各新設盤を設置する。
3. 盤間の配線を行う。
4. 別途、機械工事によるNo. 2, 4送水ポンプの更新と並行して既設配線を撤去し、既存配管を流用し配線を行う。
5. 仮設発電機を設置し、配線を行う。
低圧受電を行い、新設盤でNo. 2, 4送水ポンプの試運転を行う。
試運転確認後、No. 2, 4送水ポンプで施設を運用する。
6. 高圧受電を廃止する。
7. 別途機械工事によるNo. 1, 3送水ポンプの更新と並行して、既設盤の撤去及び、発電機の更新を行う。
8. 撤去した高圧配線の配管を流用し、仮設配線との切替を行う。

既設高圧設備による
送水ポンプの運用期間

新設低圧設備による 送水ポンプの運用期間

機器名称一覧表（既設）

NO.	名 称	記 号	備 考
①	発電機	G	撤 去
②	発電機盤	DG	撤 去
③	直流電源盤	DC	撤 去
④	計装盤	KP	既 設
⑤	継電器盤	RY	撤 去
⑥	補機盤	H	撤 去
⑦	No. 3, 4送水ポンプ盤	SP 3	撤 去
⑧	No. 2送水ポンプ盤	SP 2	撤 去
⑨	No. 1送水ポンプ盤	SP 1	撤 去
⑩	主回路切替盤	MCH	撤 去
⑪	変圧器盤	TR	撤 去
⑫	高圧受電盤	HC	撤 去
⑬	変圧器 (8φ 440/220V 50kVA)	—	撤 去
⑭	ミ UPS	UPS	撤 去
⑮	冷却水タンク/燃料小出槽	—	撤 去

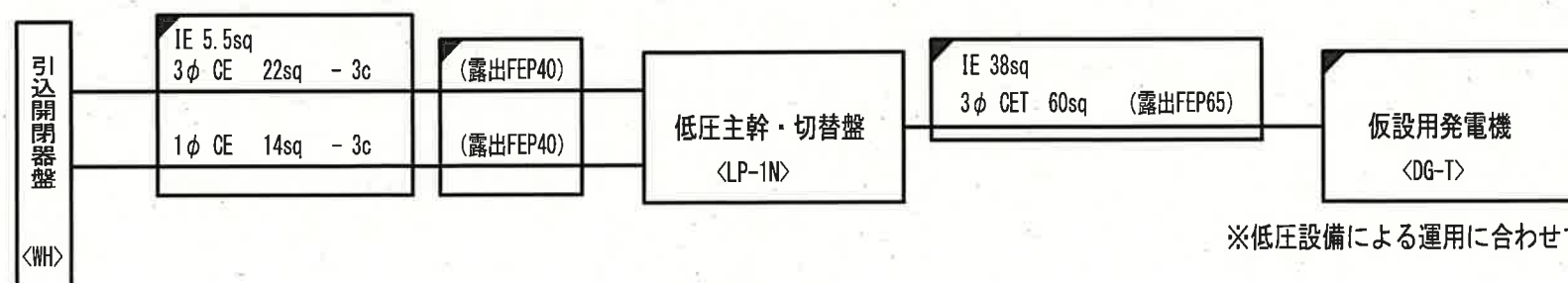
機器名称一覧表（新設・仮設）

NO.	名 称	記 号	備 考
(A)	低圧主幹・切替盤	LP-1N	新 設
(B)	No. 1, 2送水ポンプ盤	LP-2N	新 設
(C)	No. 3, 4送水ポンプ盤	LP-3N	新 設
(D)	計装監視盤	LKP-1N	新 設
(E)	ミニUPS	UPSN	新 設
(Z)	仮設用発電機	DG-T	仮 設

参考図

注 記

1.  は仮設を示す。
2.  は新設を示す。
3.  は撤去を示す。
4. その他は既設を示す。



配線系統図（仮設）

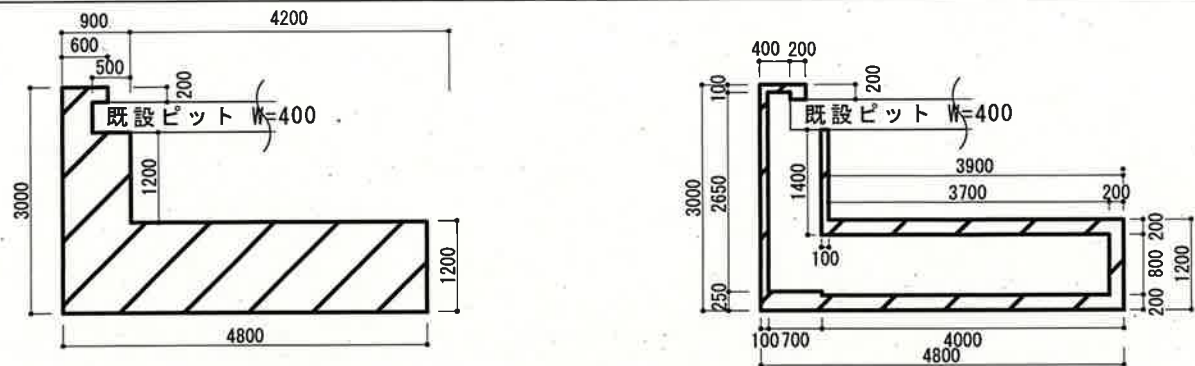
(S=NONE)

※低圧設備による運用に合わせて設置すること。

凡 例

線 種	配線種別
——	ピット・ダクト・露出配線
——	露出電線管配線
——	埋込電線管配線

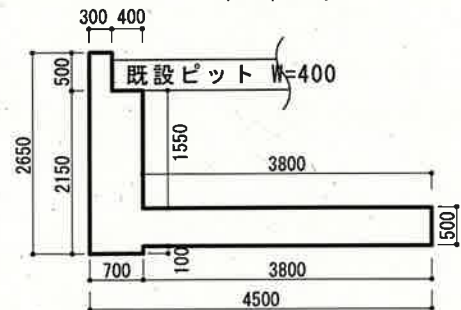
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事			令和 7 年度	
			図 番	E-02
			縮 尺	NONE 1/200
平面図（仮設），配線系統図（仮設）				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



撤去範囲図
(S=1/100)

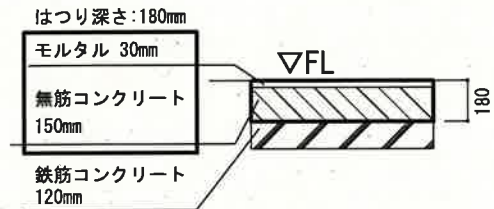
ビニル床タイル図

補修範囲図
(S=1/100)

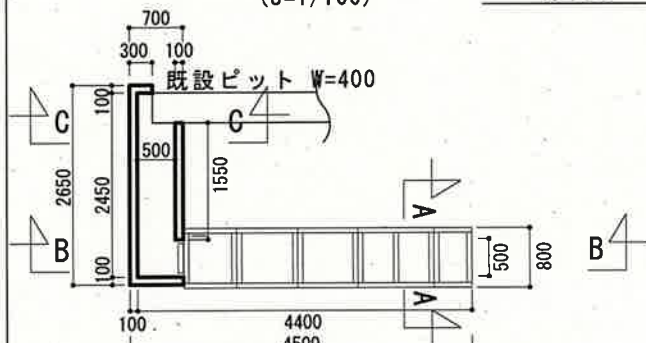


平面図
(S=1/100)

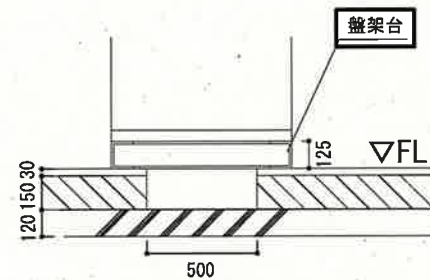
床面はつり図



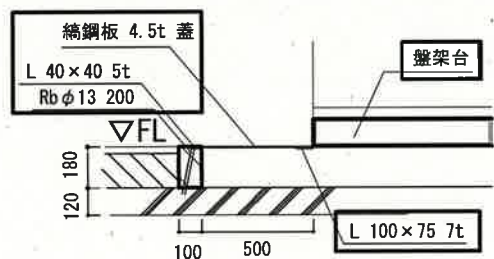
断面図
(S=NONE)



平面図
(S=1/100)

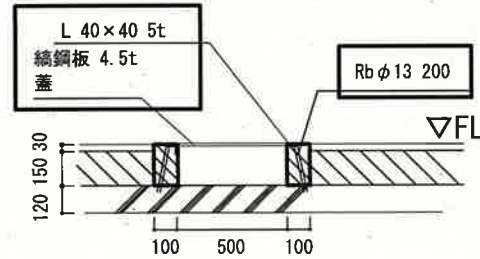


A-A 断面図
(S=NONE)

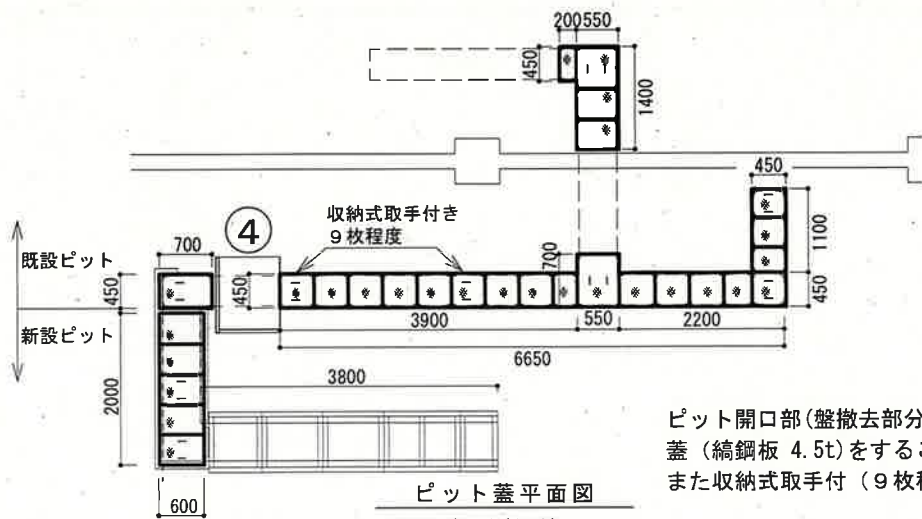


B-B 断面図
(S=NONE)

新規ピット図

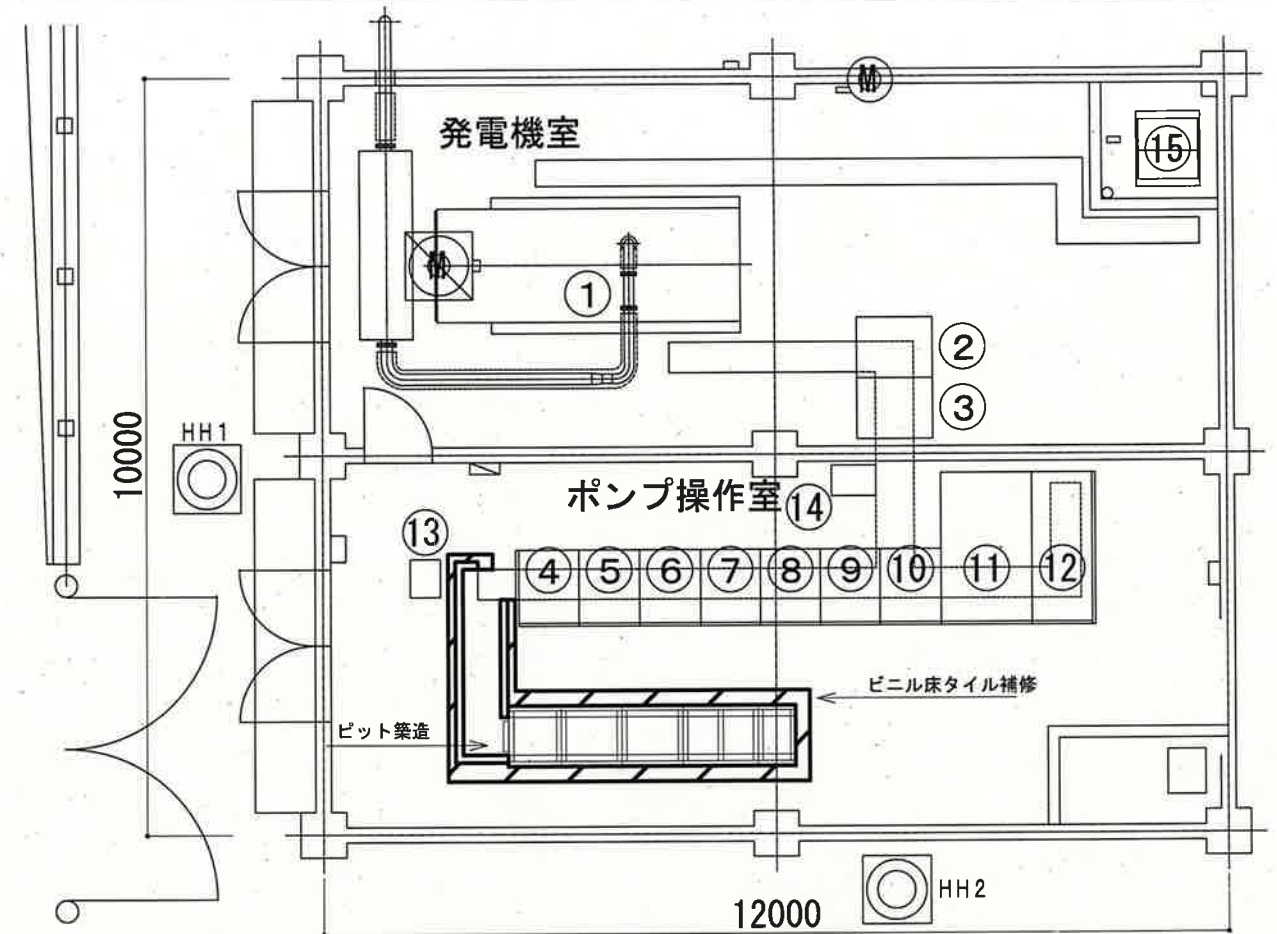


C-C 断面図
(S=NONE)



ピット蓋平面図
(S=1/100)

ピット開口部(盤撤去部分、新設ピット部)は蓋(鋼鋼板 4.5t)をすること。
また収納式取手付(9枚程度)を配置すること。



ピット築造平面図 (潮見台中高地区送水ポンプ所)

(S=1/100)

機器名称一覧表 (既設)

NO.	名 称	記 号	備 考
①	自家用発電機	DG	既 設
②	発電機盤	D	既 設
③	直流電源盤	DC	既 設
④	計装盤	KP	既 設
⑤	継電器盤	RY	既 設
⑥	補機盤	H	既 設
⑦	No. 3, 4送水ポンプ盤	SP 3	既 設
⑧	No. 2送水ポンプ盤	SP 2	既 設
⑨	No. 1送水ポンプ盤	SP 1	既 設
⑩	主回路切替盤	MCH	既 設
⑪	変圧器盤	TR	既 設
⑫	高圧受電盤	HC	既 設
⑬	変圧器 (3φ 440/220V 50kVA)	—	既 設
⑭	ミニUPS	UPS	既 設
⑮	冷却水タンク/燃料小出槽	—	既 設

※新設盤用のピットを築造する

はつり作業の際には、既設設備の養生を確実にすること。

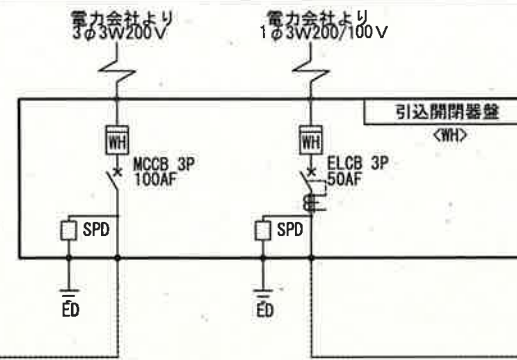
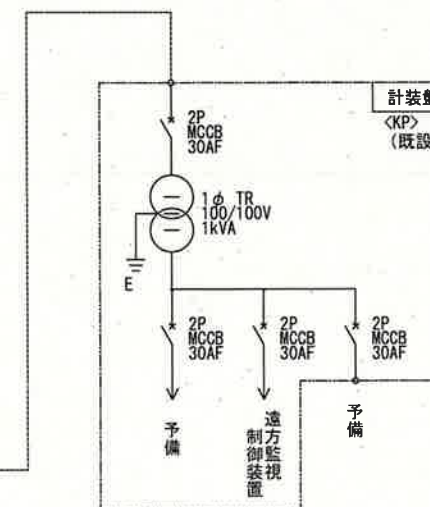
ピット築造後、周辺を帯電防止ビニル床タイルで補修すること。

注 記

1. は工事範囲を示す。
2. その他は既設を示す。

参考図

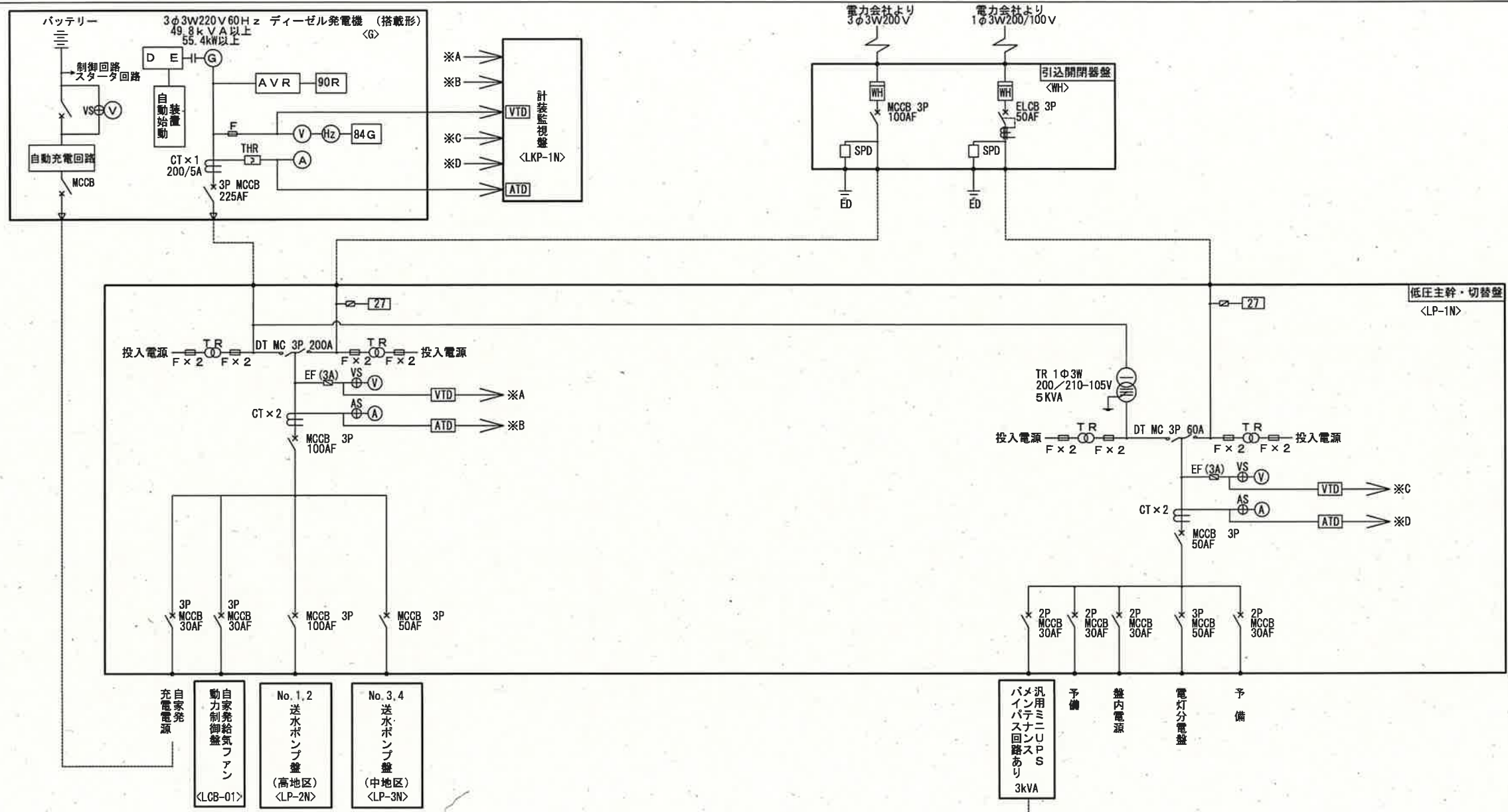
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度
				図 番 E-03
ビニル床タイル平面図(撤去、補修) 床面はつり図(平面図、断面図)、新規ピット図(平面図、断面図) ピット蓋平面図、ピット築造平面図				縮 尺 NONE 1/100
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				

[illegible]

注 記

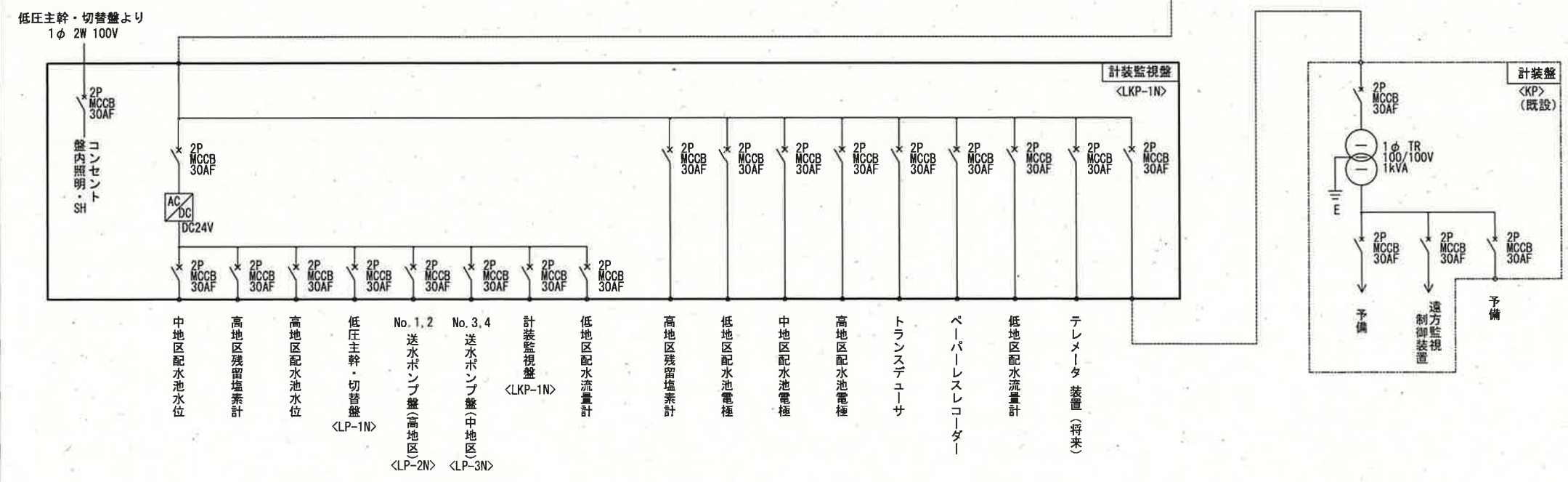
1. ☐ は仮設を示す。
2. ☐ は新設を示す。
3. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事			令和 7 年度	
			図 番	E-04
			縮 尺	NONE
単線結線図(仮設)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



凡 例

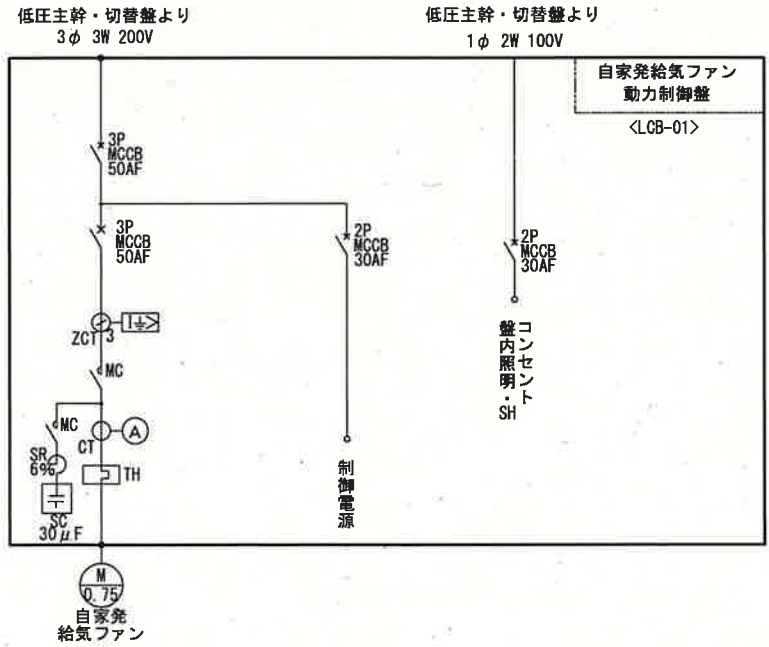
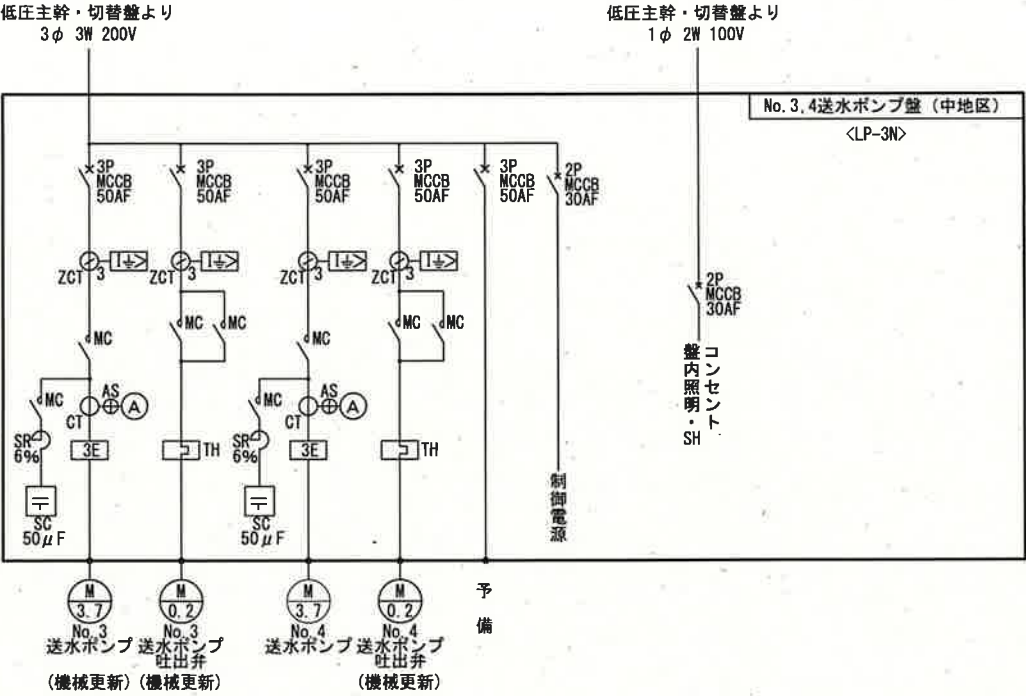
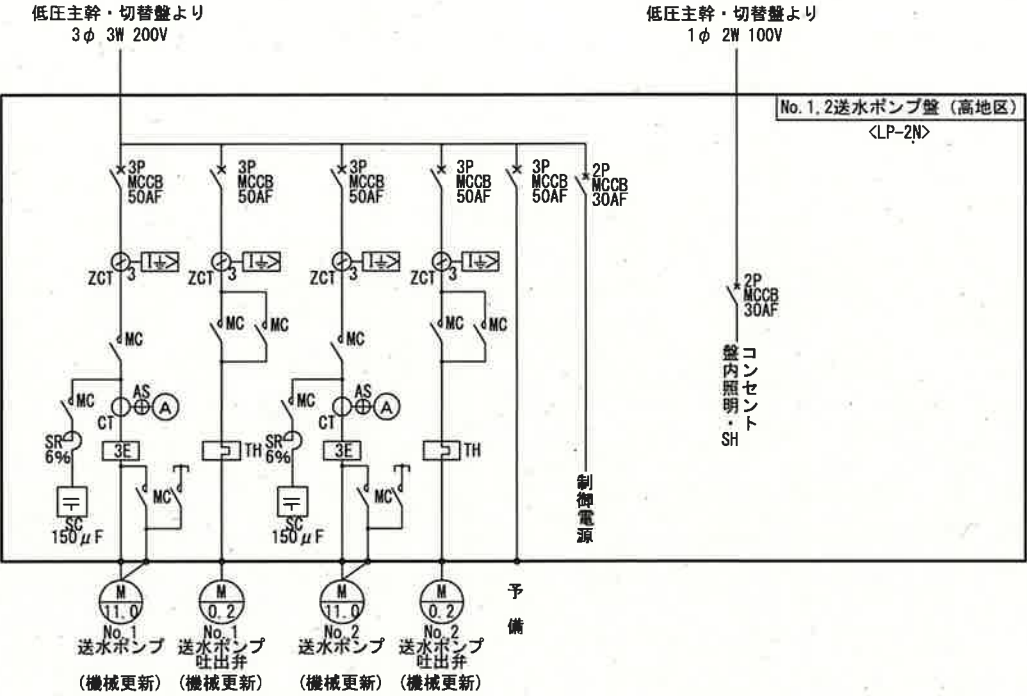
記号	名 称
WH	電力量計
F	低圧ヒューズ
ELCB	漏電遮断器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
3E	3E (過負荷, 欠相, 逆相) 継電器
SC	コンデンサ
CT	変流器
DT MC	双投型 電磁接触器
V	電圧計
A	電流計
Hz	周波数計
D E	ディーゼル機関
G	同期発電機
AVR	自動電圧調整器
THR	熱動継電器
27	不足電圧継電器



参考図

注 記
1. □ は新設を示す。
2. その他は既設を示す。

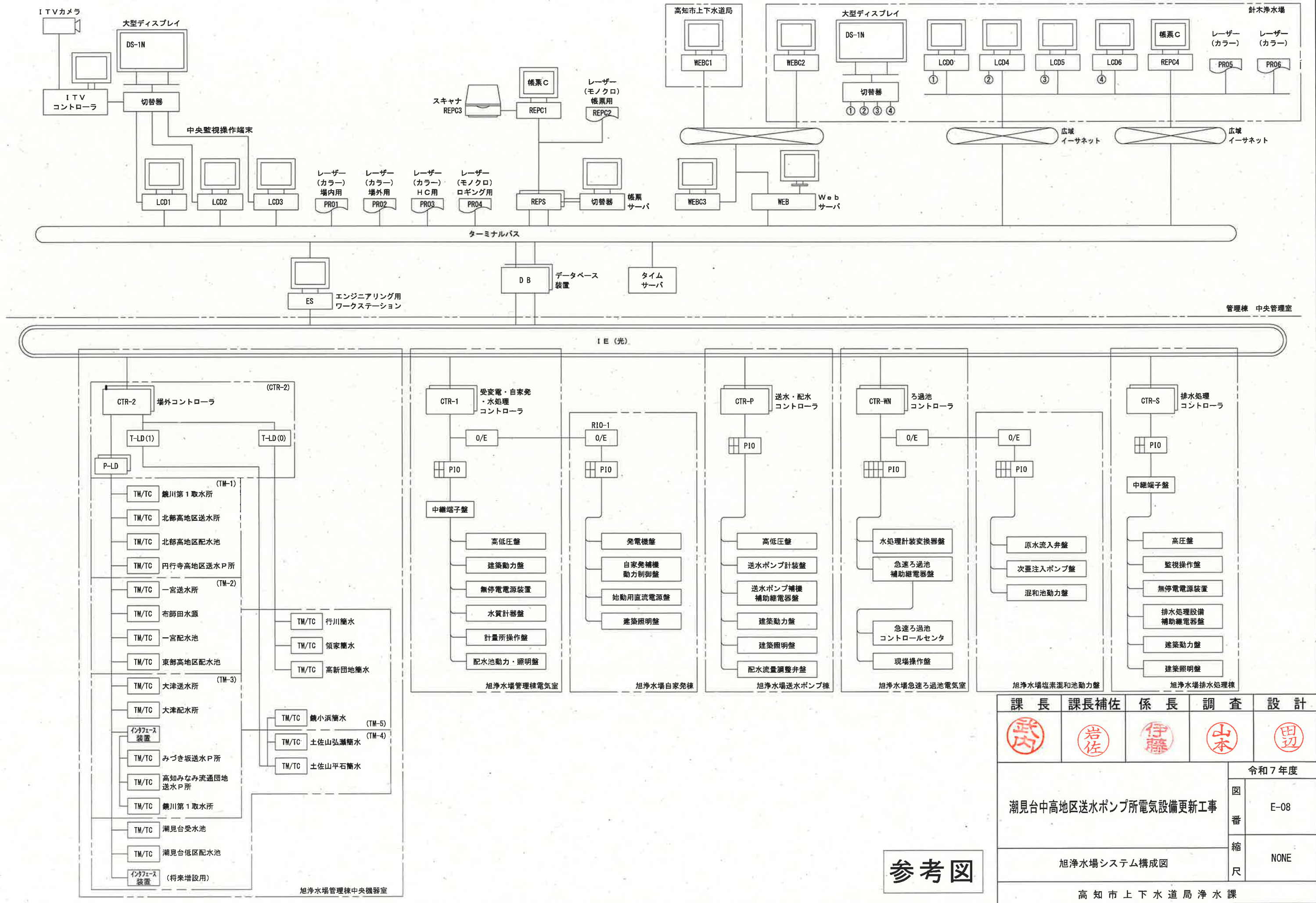
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
武内	岩佐	伊藤	山本	田辺
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度 図 番 E-05
単線結線図(新設)				縮 尺 NONE
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



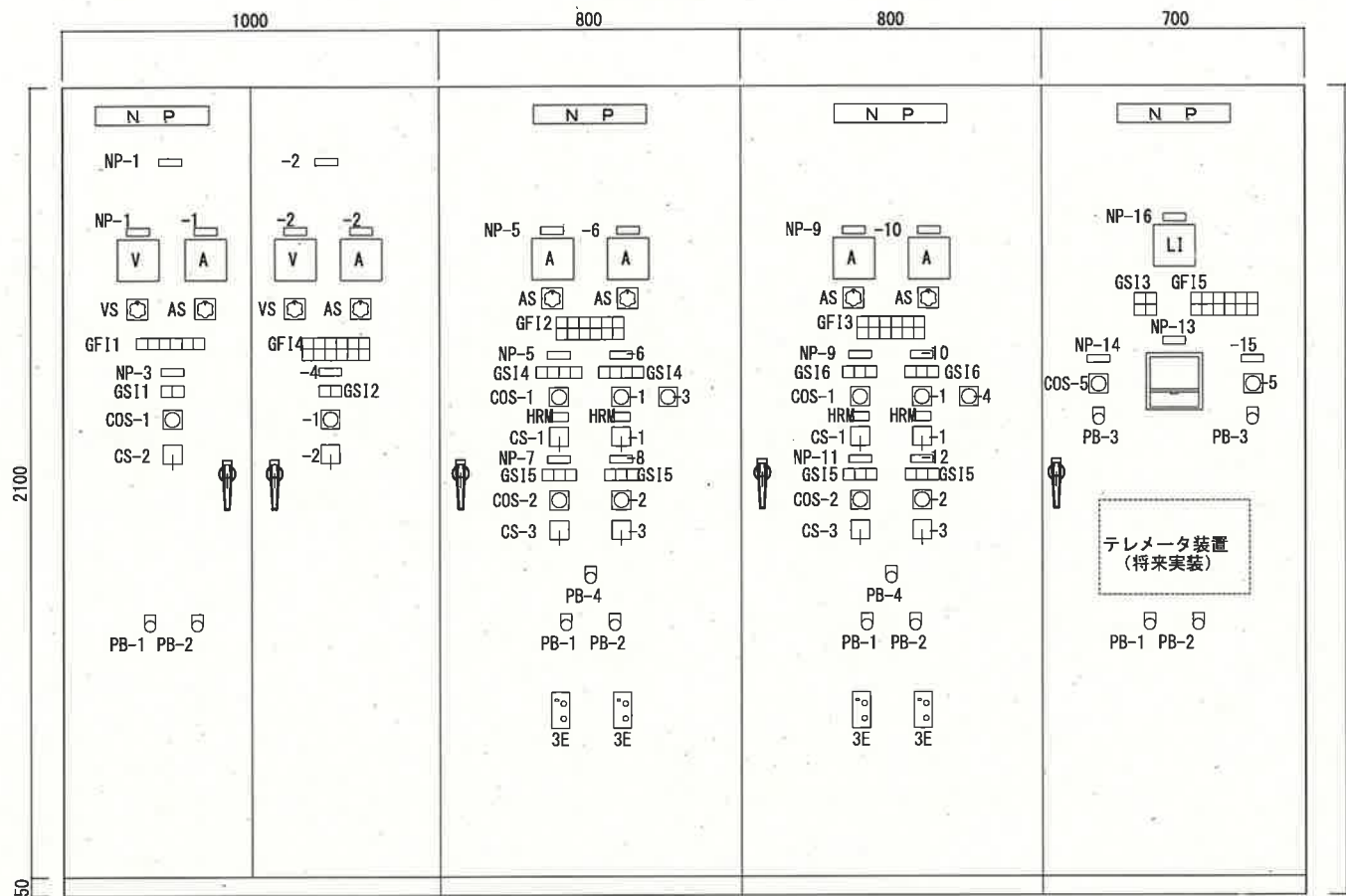
参考図

- 注 記
1. □ は新設を示す。
 2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係長	調 査	設 計
武内	岩佐	伊藤	山本	田辺
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事			令和 7 年度	
			図 番	E-06
			縮 尺	NONE
動力制御盤単線結線図(新設)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



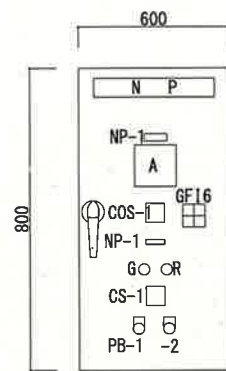
正面図
(S=1/20)



側面図
(S=1/20)



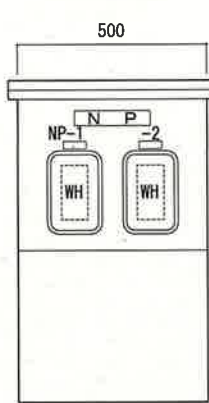
正面図
(S=1/20)



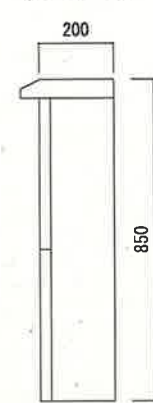
側面図
(S=1/20)



正面図
(S=1/20)



側面図
(S=1/20)



盤 名 称	自家発給気ファン 動力制御盤
盤 記 号	LCB-01

盤 名 称	引込開閉器盤
盤 記 号	WH

記 号	名 称
NP-1	給気ファン

記 号	名 称
NP-1	3φ 200V
-2	1φ3W 200/100V

凡 例		
記 号	名 称	備 考
COS-1	切換スイッチ (単独一運動)	
CS-1	操作スイッチ (停止一運転)	
PB-1	押釦スイッチ (ランプテスト)	
-2	押釦スイッチ (故障復帰)	

GF16	
給気ファン 過負荷	予備
給気ファン 地絡	予備

盤 名 称	低圧主幹・切替盤	No. 1, 2送水ポンプ盤 (高地区)	No. 3, 4送水ポンプ盤 (中地区)	計装監視盤
盤 記 号	LP-1N	LP-2N	LP-3N	LKP-1N

GF11					
動力停電	電灯停電	自家発運転	自家発故障	動力主幹 MCCB断	電灯主幹 MCCB断

No. 1 送水ポンプ 地絡	No. 1 吐出弁 過負荷	No. 1 吐出弁 地絡	No. 2 送水ポンプ 地絡	No. 2 吐出弁 過負荷	No. 2 吐出弁 地絡
No. 1 送水ポンプ 3E動作	No. 1 吐出弁 過トルク	No. 1 送水ポンプ 起動渋滞	No. 2 送水ポンプ 3E動作	No. 2 吐出弁 過トルク	No. 2 送水ポンプ 起動渋滞

No. 3 送水ポンプ 地絡	No. 3 吐出弁 過負荷	No. 3 吐出弁 地絡	No. 4 送水ポンプ 地絡	No. 4 吐出弁 過負荷	No. 4 吐出弁 地絡
No. 3 送水ポンプ 3E動作	No. 3 吐出弁 過トルク	予備	No. 4 送水ポンプ 3E動作	No. 4 吐出弁 過トルク	予備

自家発 給気ファン 故障	電灯分電盤 故障	無停電 電源装置 送りMCCB断	No. 1, 2 送水ポンプ 送りMCCB断	自家発 給気ファン 動力制御盤 送りMCCB断	予備
燃料小出槽 液位 低	燃料小出槽 液位 高	無停電 電源装置 故障	No. 3, 4 送水ポンプ 送りMCCB断	自家発 給気ファン 送りMCCB断	予備

予備	中地区配水池 水位上限	高地区配水池 水位上限	中地区配水池 水位計故障	高地区残留電素計 上限	高地区 残留電素計 故障
低地区配水池 水位下限	中地区配水池 水位下限	高地区配水池 水位下限	高地区配水池 水位計故障	高地区残留電素計 下限	予備

GS11	
動力 商用側	動力 自家発側

GS12	
電灯 商用側	電灯 自家発側

GS13	
中地区配水池 電極運転	高地区配水池 電極運転
中地区配水池 水位計運転	高地区配水池 水位計運転

GS14			
準備完了	停止	起動中	運転

GS15		
全閉	動作中	全開

機器名称一覧表		
記 号	名 称	備 考
NP-1	動力主幹	
-2	電灯主幹	
-3	動力切替操作器	
-4	電灯切替操作器	
-5	No. 1送水ポンプ	
-6	No. 2送水ポンプ	
-7	No. 1送水ポンプ吐出弁	
-8	No. 2送水ポンプ吐出弁	
-9	No. 3送水ポンプ	
-10	No. 4送水ポンプ	
-11	No. 3送水ポンプ吐出弁	
-12	No. 4送水ポンプ吐出弁	
-13	記録計	ペーパーレスレコーダ
-14	中地区配水池	
-15	高地区配水池	
-16	低地区配水池	

GS16		
準備完了	停止	運転

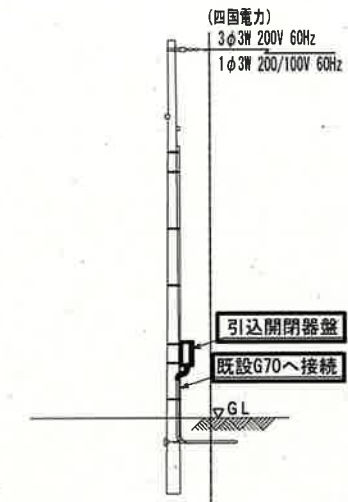
凡 例		
記 号	名 称	備 考
COS-1	切換スイッチ (手動一自動)	
-2	切換スイッチ (単独一運動)	
-3	切換スイッチ (No. 1一交互一No. 2)	
-4	切換スイッチ (No. 3一交互一No. 4)	
-5	切換スイッチ (電極一水位計)	
CS-1	操作スイッチ (停止一運転)	
CS-2	操作スイッチ (商用一自家発)	
CS-3	操作スイッチ (閉一停止一開)	
PB-1	押釦スイッチ (ランプテスト)	
-2	押釦スイッチ (故障復帰)	
-3	押釦スイッチ (水位計復帰)	
-4	引釦スイッチ (非常停止)	

参考図

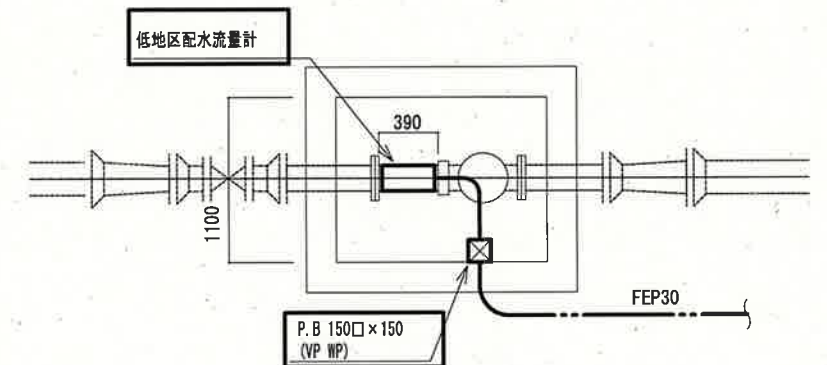
注 記

1. 本図は新設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
武内	岩佐	伊藤	山本	田中
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度
				図 番 E-09
盤外形図				縮 尺 1/20
高知市上下水道局浄水課				



装柱图
(S=1/200)



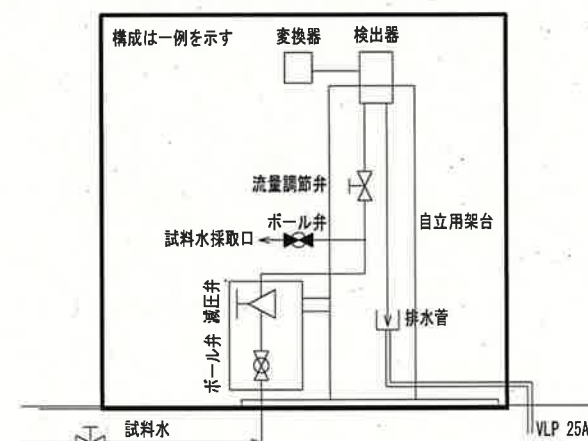
流量計室 平面図
(S=1/50)

凡 例	
線 種	配線種別
——	ピット・ダクト・露出配線
———	露出電線管配線
———	埋込電線管配線

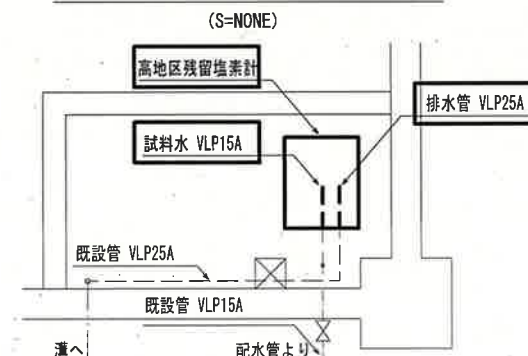
注 記

1. ☐ は新設を示す。
2. その他は既設を示す。

参考図



高地区残留塩素計 配管系統図 更新範囲
(S=NONE)



高地区残留塩素計 配管平面図 更新範囲
(S=1/50)

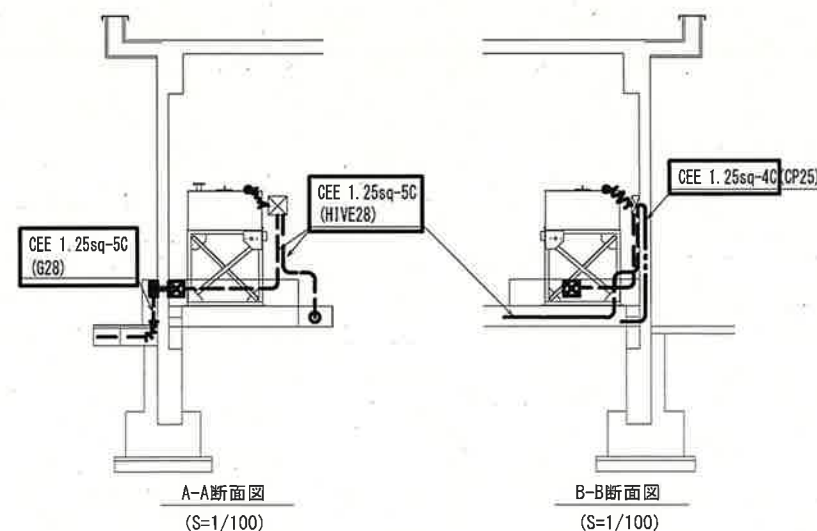
管路番号	配管種別	配 線	備 考	
1	FEP80/G70	600V OE 22sq-3C×2, 1E5.5sq	新 設	
	FEP50/G54	CPEV-S 1.2mm-30P	既 設	
	FEP30/G28	—	—	
2	FEP50	CPEV-S 1.2mm-30P	既 設	
	FEP30	—	—	
3	FEP80	600V OE 22sq-3C×2	新 設	
4	FEP80	OE2sq-3C×5, 1E3.5sq	〃	
	FEP80	OE 1.25sq-12C×4, OE-S 1.25sq-4C	〃	
	FEP80	CWV-S 2sq-10C, CWV-S 2sq-15C	既 設	
5	FEP80	OE-S 1.25sq-12C×4	新 設	
	FEP50	OE2sq-3C×4, 1E3.5sq	〃	
6	FEP30	OE2sq-3C, OE-S 1.25sq-4C, 1E2sq	〃	
7	FEP30/G28	OE-S 1.25sq-2C OE1.25sq-3C×2	〃	
	FEP100/G104	600V OE 14sq-3C×4, 600V OE5.5sq-3C×2, 1E14sq	〃	
8	CP25	OE1.25sq-4C	〃	
9	CP25	OE2sq-3C, 1E3.5sq	〃	
	CP25	OE1.25sq-5C	〃	
10	HIVE22	OE 3.5sq-2C, 1E3.5sq	〃	
	HIVE28	OE-S 1.25sq-2C, OE 1.25sq-2C	〃	
11	HIVE36	1E3.5sq	〃	
12	A	VE28	OE-S 1.25sq-2C, OE 1.25sq-3C×2, 1E3.5sq	〃
		VE28	OE 5.5sq-3C, 1E3.5sq	〃
	B	VE42	OE14sq-3C×2, 1E8sq	〃
		VE28	OE 5.5sq-3C, 1E3.5sq	〃
	C	VE42	OE14sq-3C×2, 1E8sq	〃
13	G28	OE2sq-3C×2, 1E3.5sq×2	〃	
	G36	OE1.25sq-12C×2	〃	
14	HIVE36	OE 8sq-3C, 1E3.5sq	〃	
15	HIVE28	OE1.25sq-5C	〃	
16	G28	OE1.25sq-5C	〃	
17	G22	1E3.5sq	〃	

機器名称一覧表 (新設)

NO.	名 称	記 号	備 考
(A)	低圧主幹・切替盤	LP-1N	新 設
(B)	No. 1, 2送水ポンプ盤	LP-2N	〃
(C)	No. 3, 4送水ポンプ盤	LP-3N	〃
(D)	計装監視盤	LKP-1N	〃
(E)	ミニUPS	UPSN	〃
(F)	自家発給気ファン動力制御盤	LCB-01	〃
(G)	発電機 (搭載型)	G	〃
(H)	燃料小出槽 (700L)	-	〃

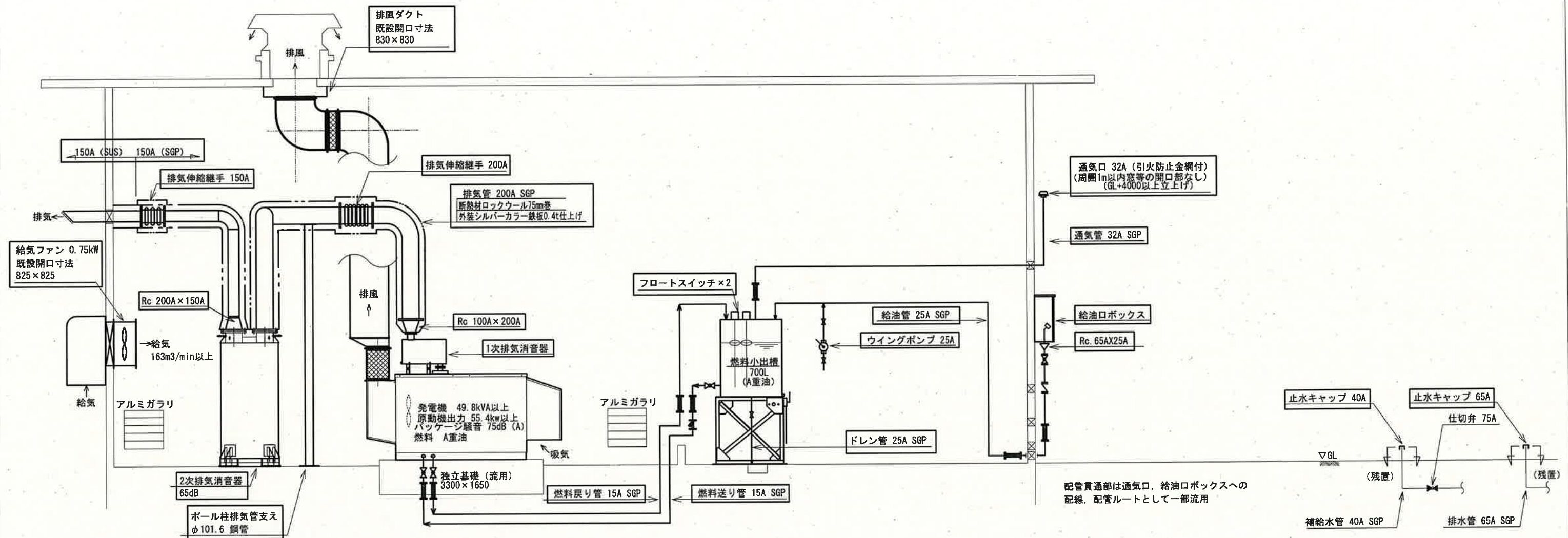
機器名称一覧表 (既設)

NO.	名 称	記 号	備 考
④	計装盤	KP	既 設

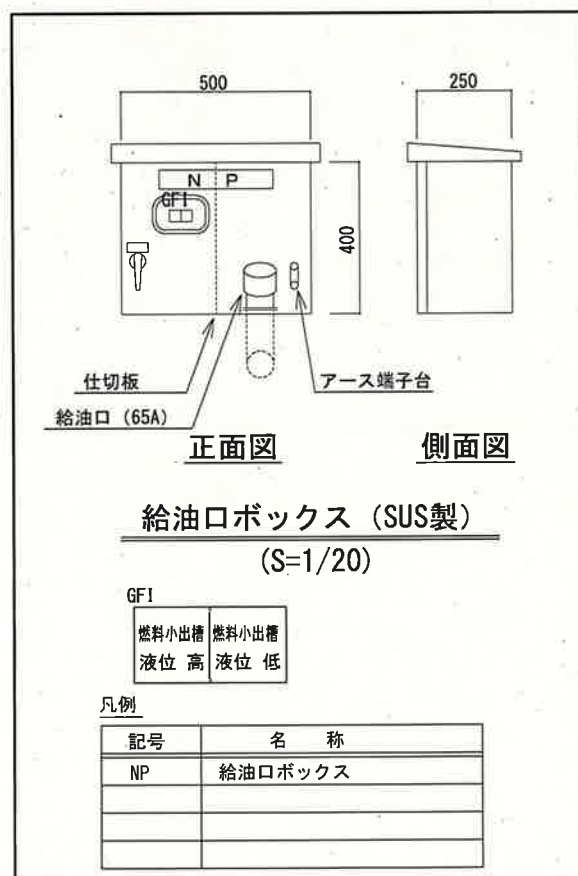


A-A断面图
(S=1/100)

B-B断面图
(S=1/100)



発電機 配管系統図
(S=NONE)

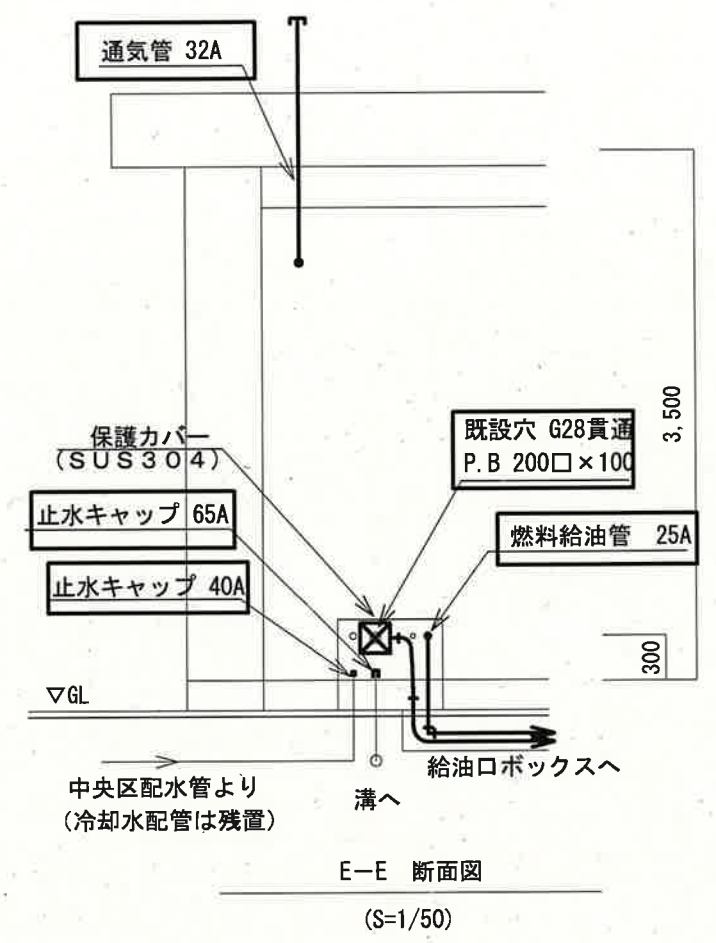
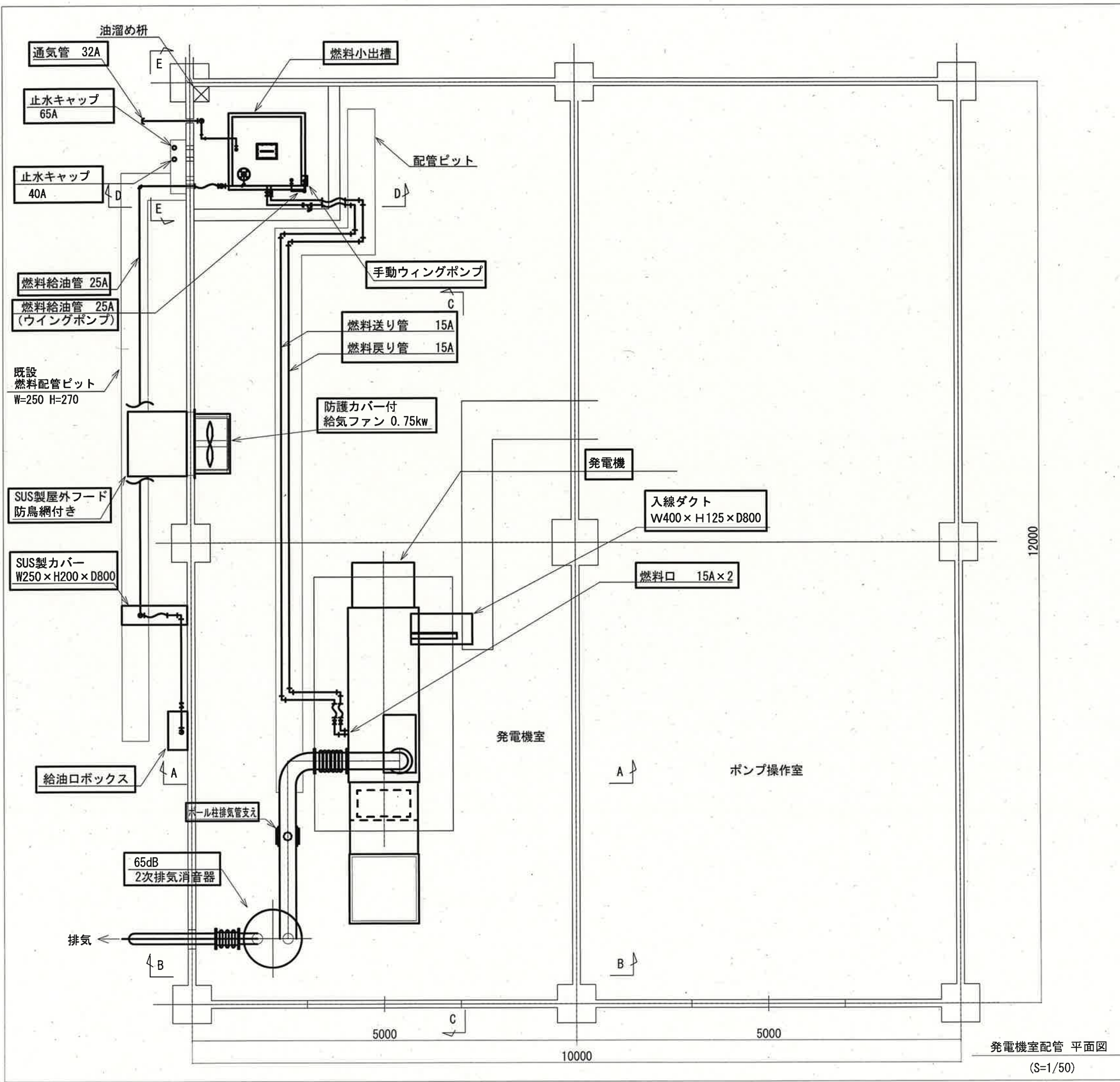


参考図

注 記

- は新設を示す。
- その他は既設を示す。

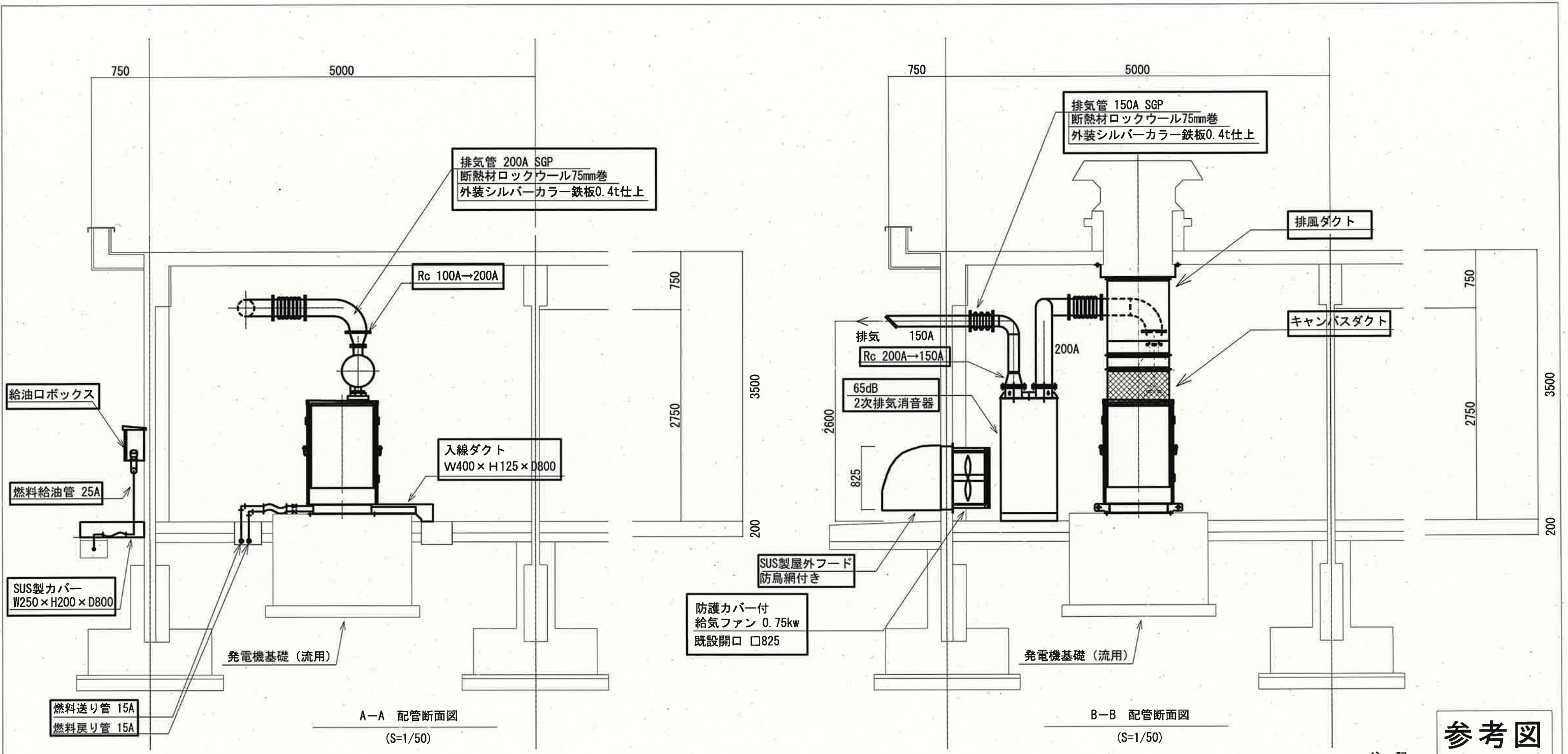
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度
				図 番 E-11
発電機配管系統図 (今回) 給油口ボックス (姿図)				縮 尺 NONE 1/20
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



参考図

- 注 記
1. は新設を示す。
 2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
				図 番 E-12
				縮 尺 1/50
発電機室配管平面図 (今回)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



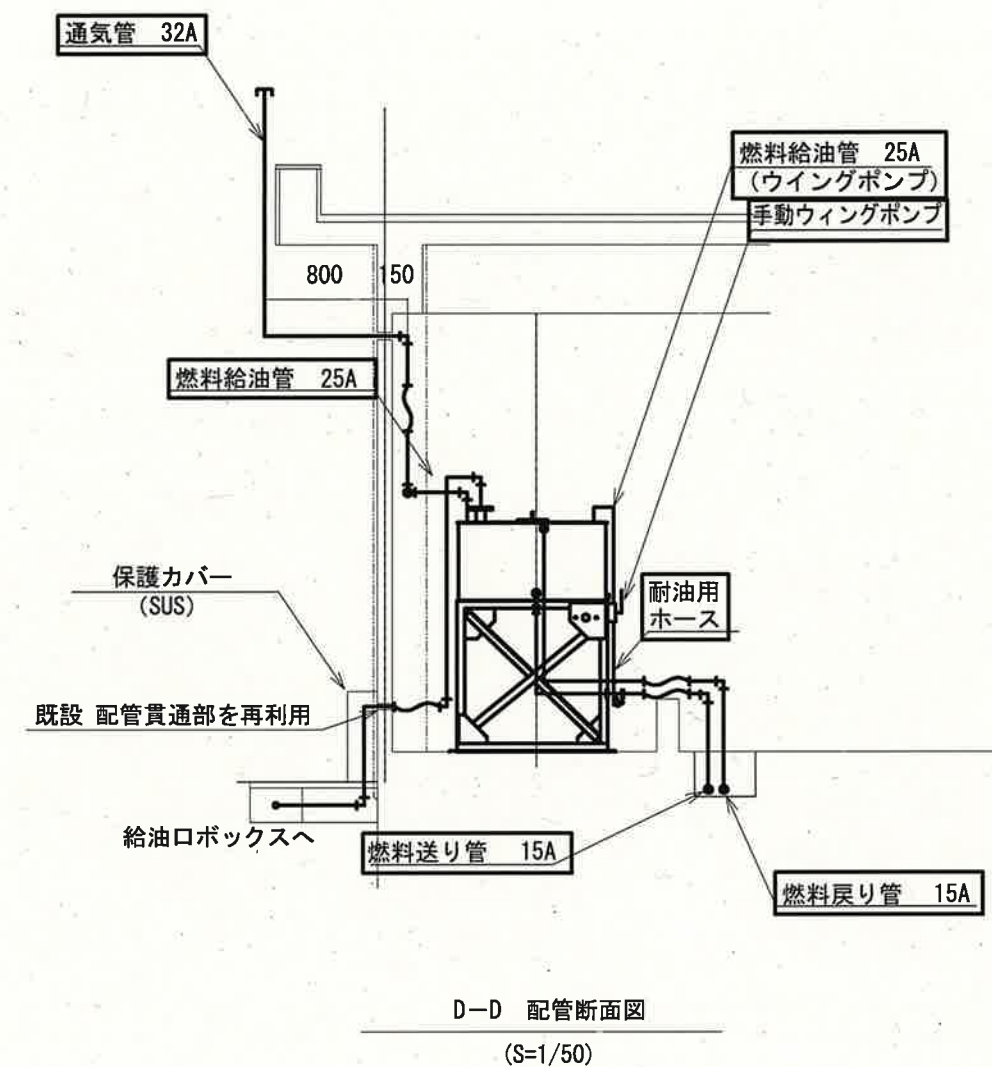
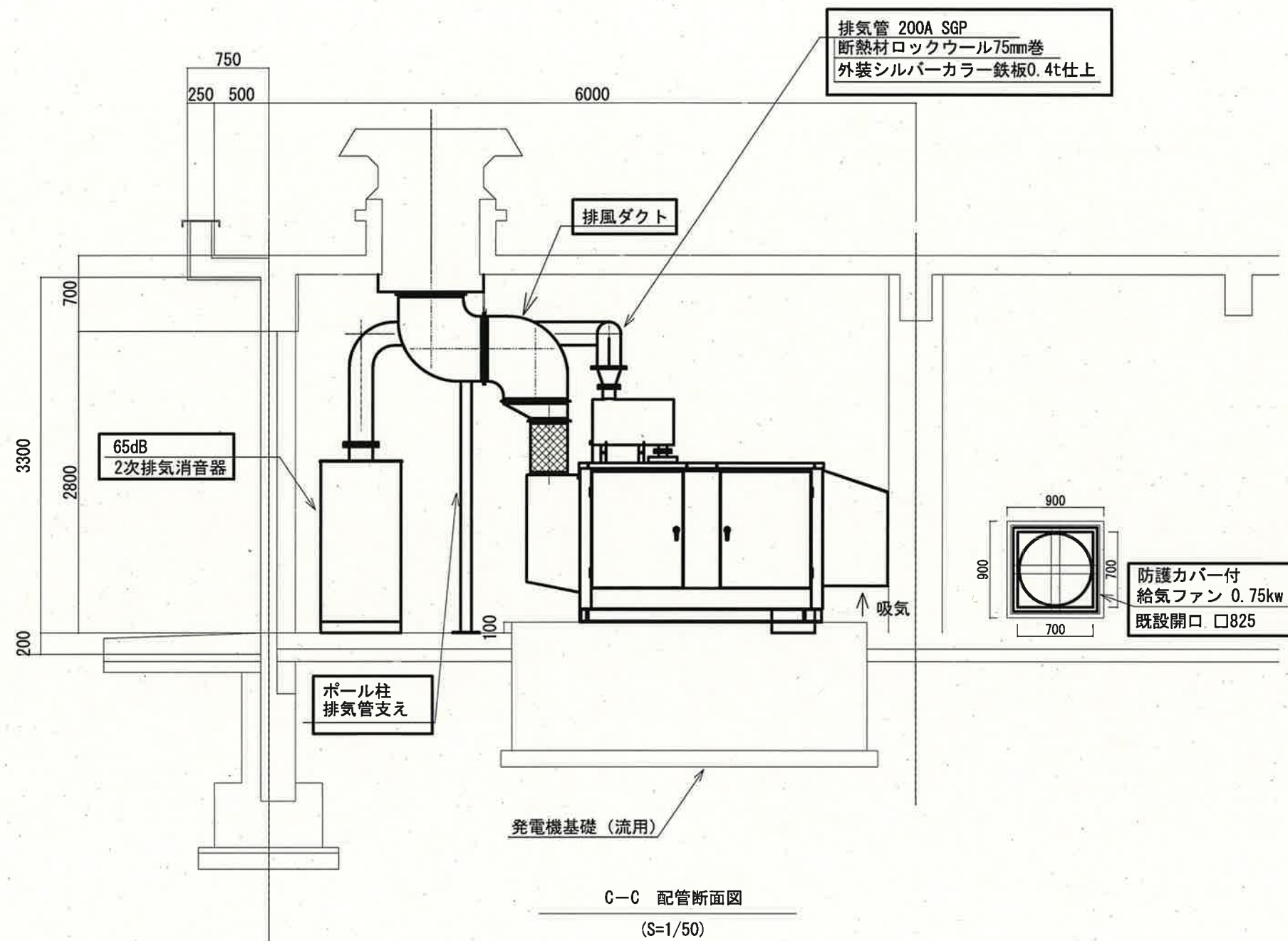
参考図

注 記

1. は新設を示す。

2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
配管断面図（1）（今回）				図 番 E-13
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				縮 尺 1/50

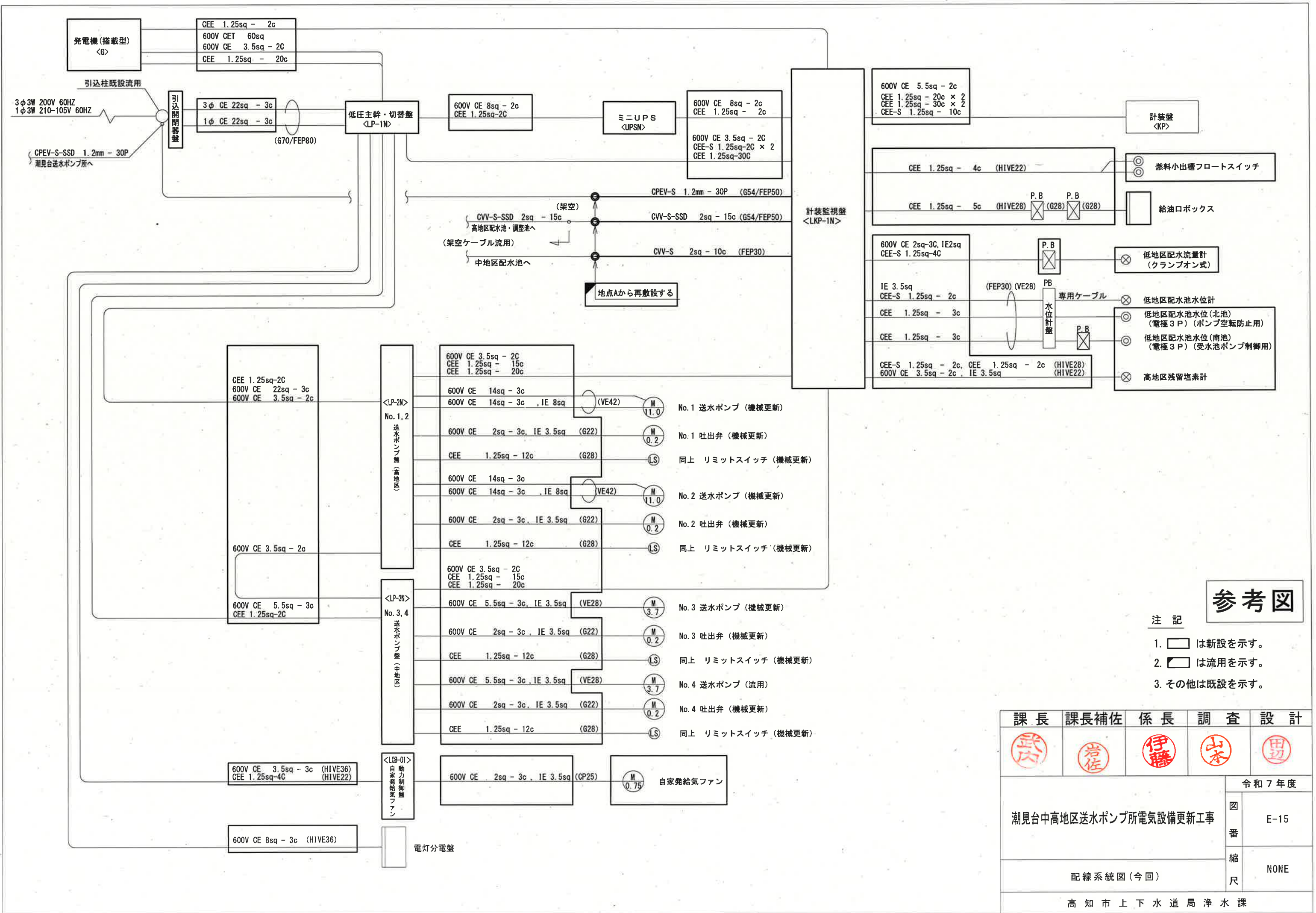


参考図

注 記

1. ☐ は新設を示す。
2. その他は既設を示す。

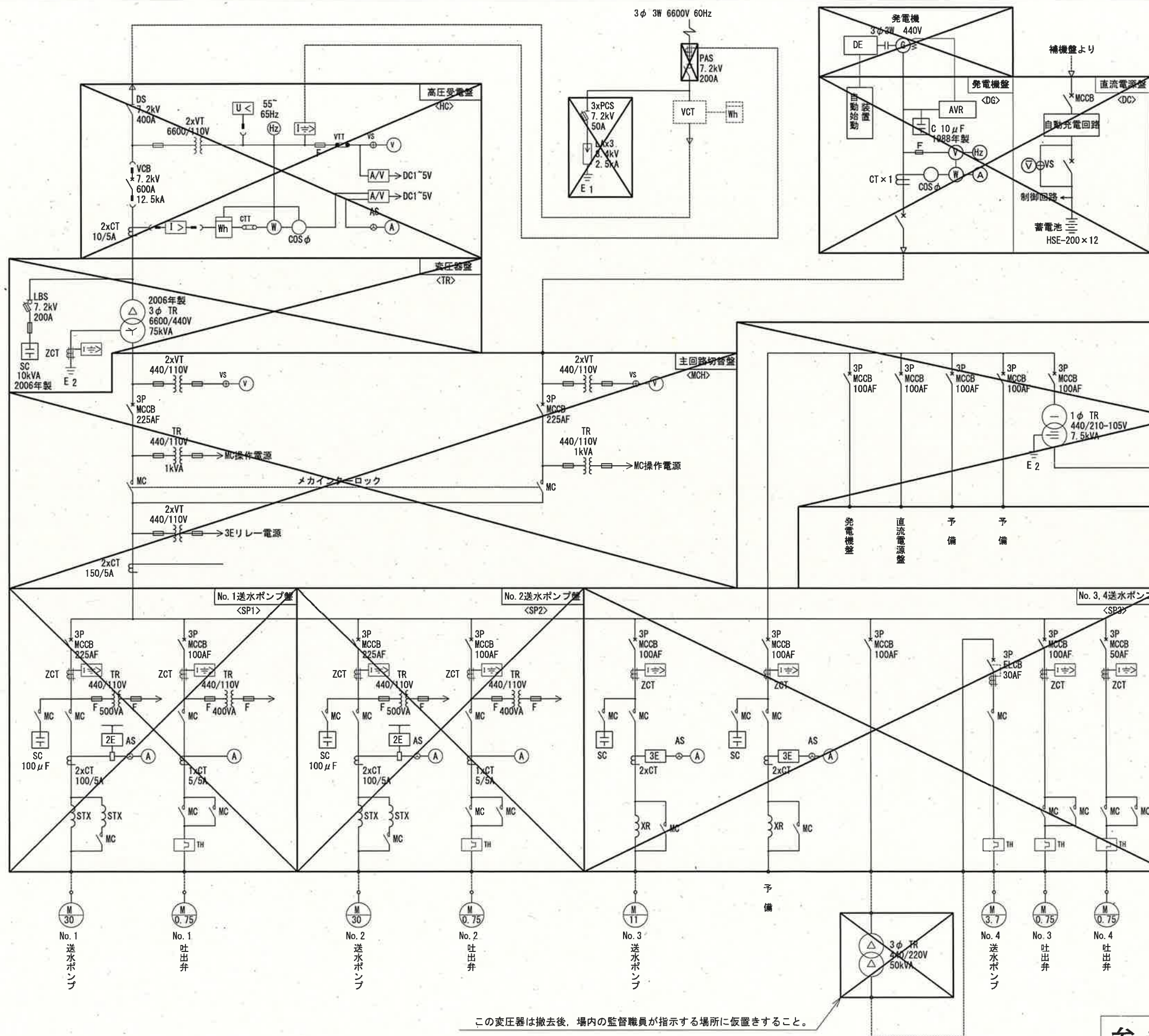
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計	
					
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度	
				図 番	E-14
				縮 尺	1/50
配管断面図（2）（今回）					
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課					



注 記

- は新設を示す。
- ◻ は流用を示す。
- その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
伊藤	岩佐	伊藤	山本	馬場
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
図 番				E-15
縮 尺				NONE
配線系統図 (今回)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



凡 例

記 号	内 容	記 号	内 容
PAS	柱上気中負荷開閉器	CTT	電流テスト端子
VCT	取引用計器変圧器	LBS	高圧負荷開閉器
DS	断路器	PCS	プライマリーカットアウトスイッチ
LA	避雷器	U <	不足電圧継電器
VCB	真空遮断器	I >	過電流継電器
MC	電磁接触器	I ≧	地絡過電流継電器
ELCB	漏電しゃ断器	I ≧	熱動継電器
MCCB	配線用しゃ断器		
F	低圧ヒューズ	V	電圧計
VT	計器用変圧器	⊕	電圧計切替スイッチ
CT	計器用変流器	A	電流計
ZCT	零相変流器	⊕	電流計切替スイッチ
3φTR	三相変圧器	W	電力計
1φTR	単相変圧器	W	電力量計
STX	始動用リアクトル	⊙	力率計
SC	進相用コンデンサ	Hz	周波数計
VTT	電圧テスト端子		

参考図

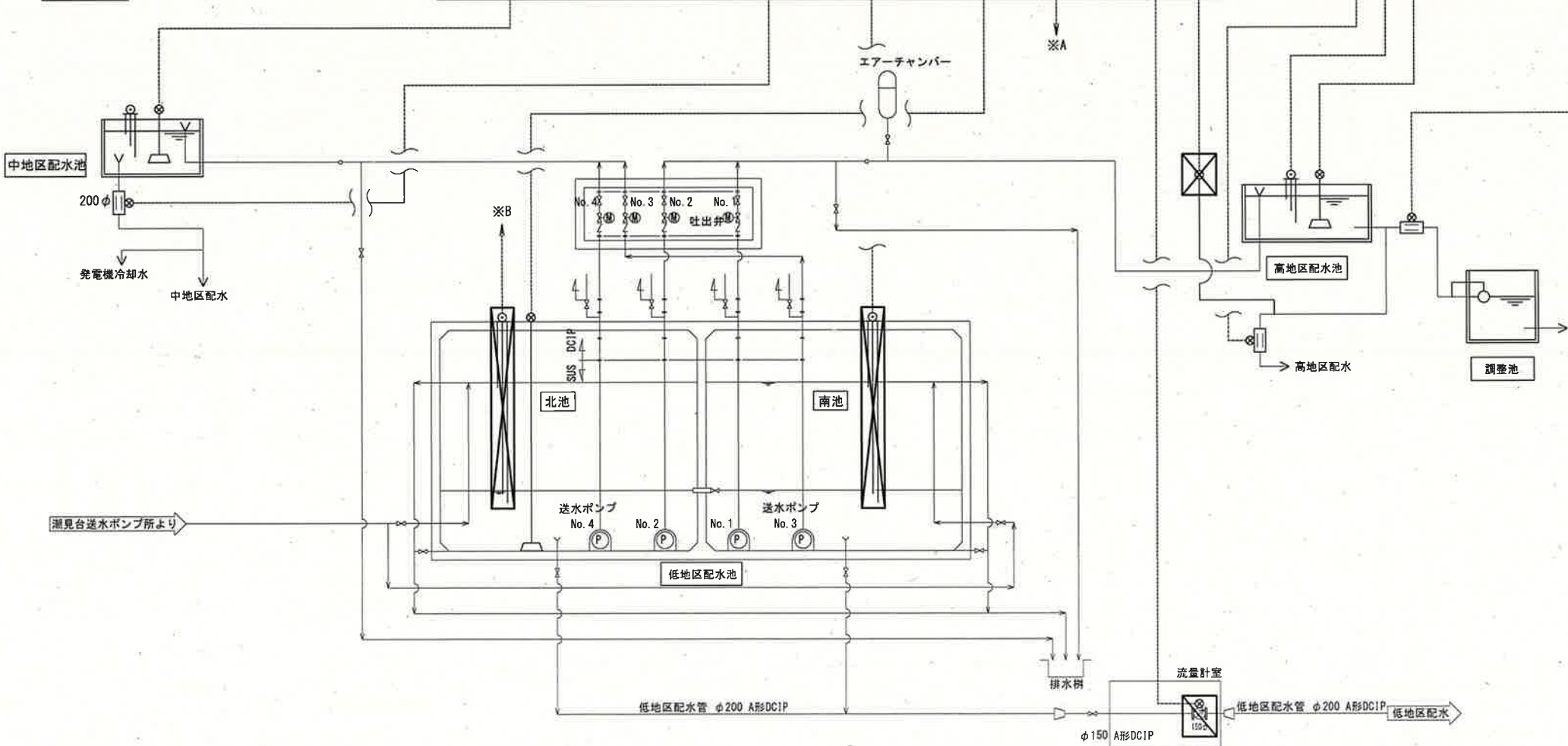
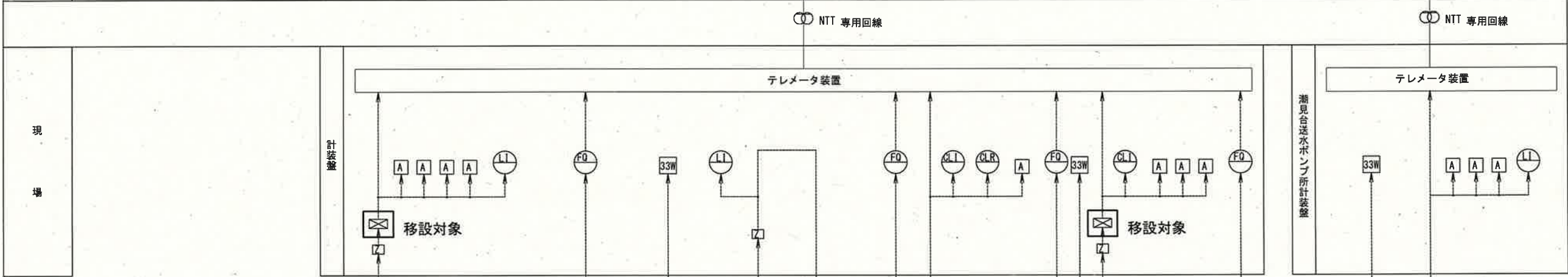
注 記

1. は撤去を示す。
2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
単線結線図 (撤去)				図 番 E-17
高知市上下水道局浄水課				縮 尺 NONE

計測項目	中地区配水池水位									
	中地区配水流量積算値									
	低地区配水流量積算値									
	高地区配水流量積算値									
測定範囲	0～3.5 m									
	0～1 mg/L									
	0～3.5 m									
	0～4.5 m									
数量	撤去	0	0	×	×	0	0	0	0	1
	既設	1	1	0	1	1	1	1	1	0
	全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1
旭浄水場										

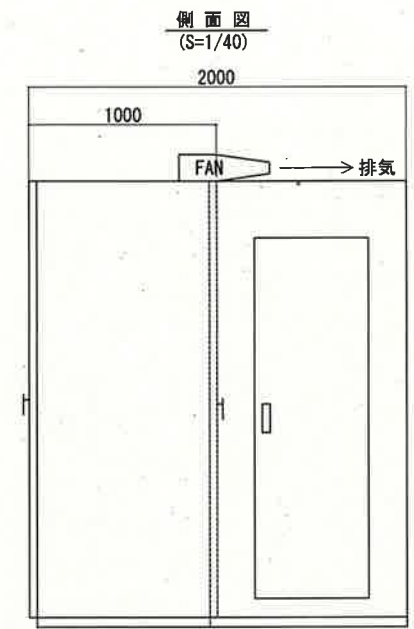
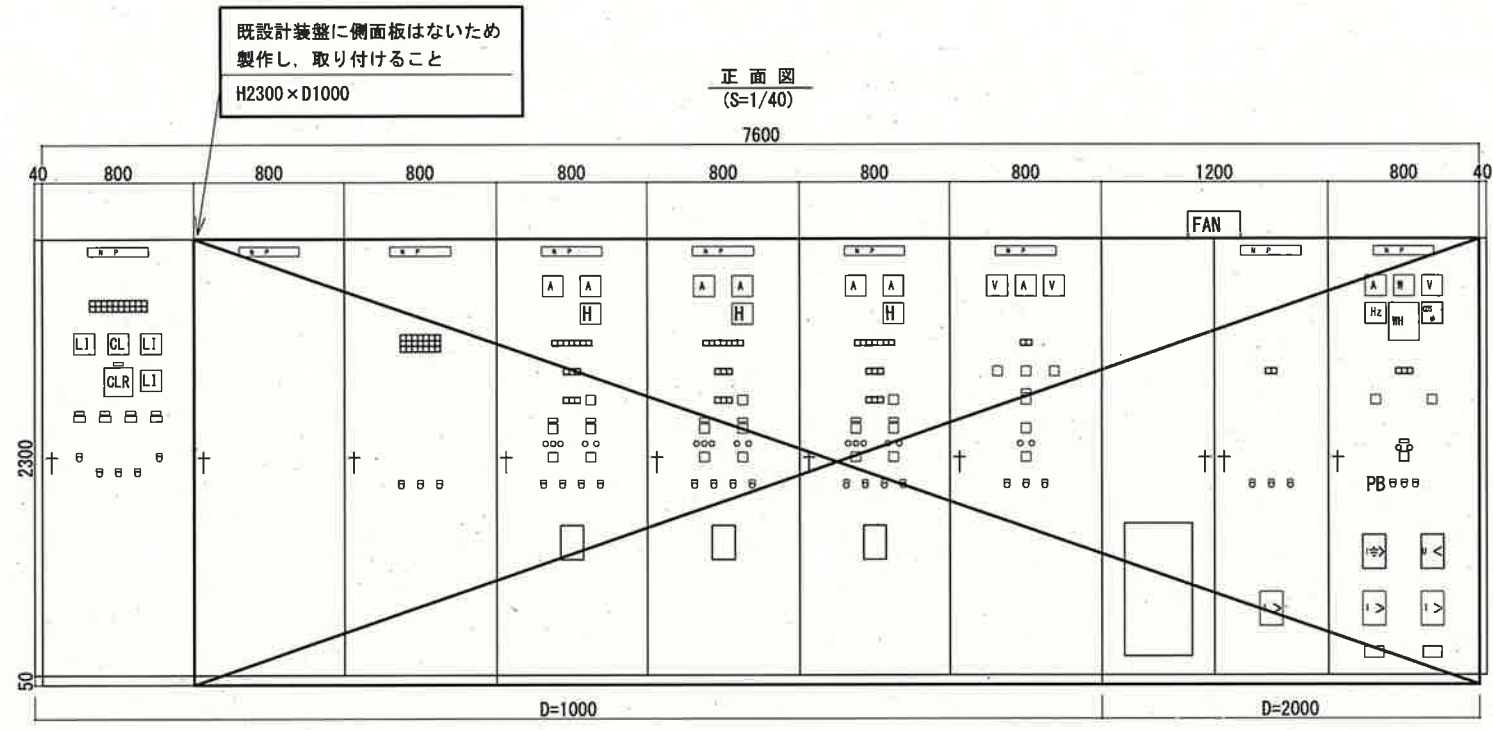
凡 例	
記 号	名 称
⊗	発 信 器
⊕	電磁流量計
⊗	羽根車式流量計
⊕	フロート式レベル計
⊕	投込式レベル計
⊕	電極式レベル計
□	ディストリビュータ
□	アレスタ
⊗	変 換 器
F	流 量
L	レ ベ ル
A	警 報
C	調 節
I	指 示
Q	積 算
R	記 録



参考図

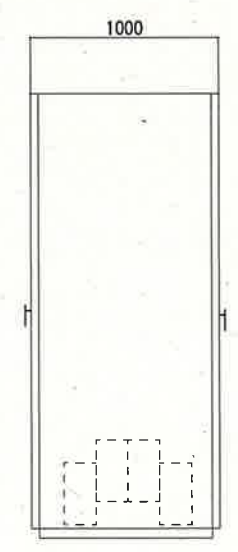
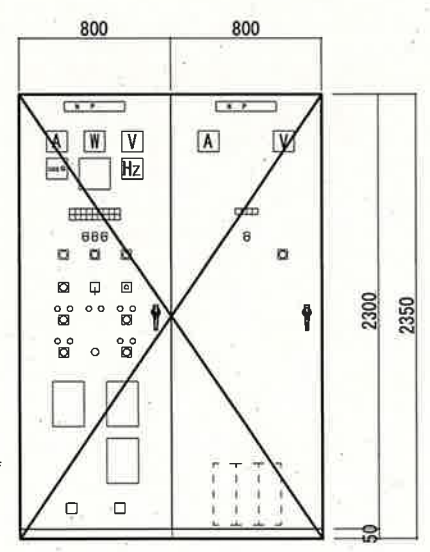
- 注 記
1. ⊗ は撤去を示す。
 2. ⊕ は廃止・残置を示す。
 3. □ は移設対象を示す。
 4. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
武内	岩佐	伊藤	山本	田辺
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
計装フロー図（撤去）				図 番 E-18
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				縮 尺 NONE



盤名称	計装盤	継電器盤	補機盤	No. 3, 4 送水ポンプ盤	No. 2 送水ポンプ盤	No. 1 送水ポンプ盤	主回路切替盤	変圧器盤	高圧受電盤
盤記号	K	RY	H	SP3	SP2	SP1	MCH	TR	HC

発電機盤内部のコンデンサ(マルコン製 10μF)は微量PCB機器の疑いがあるため処分せず
監督職員の指示する場所へ保管すること

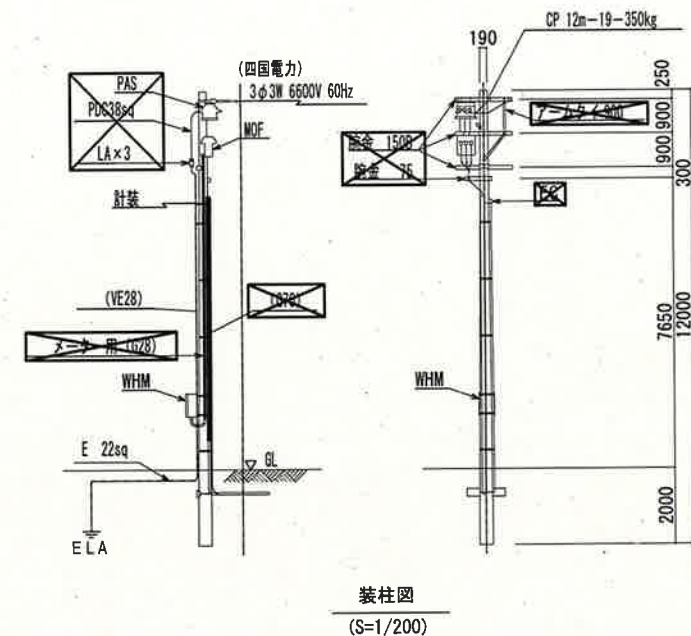
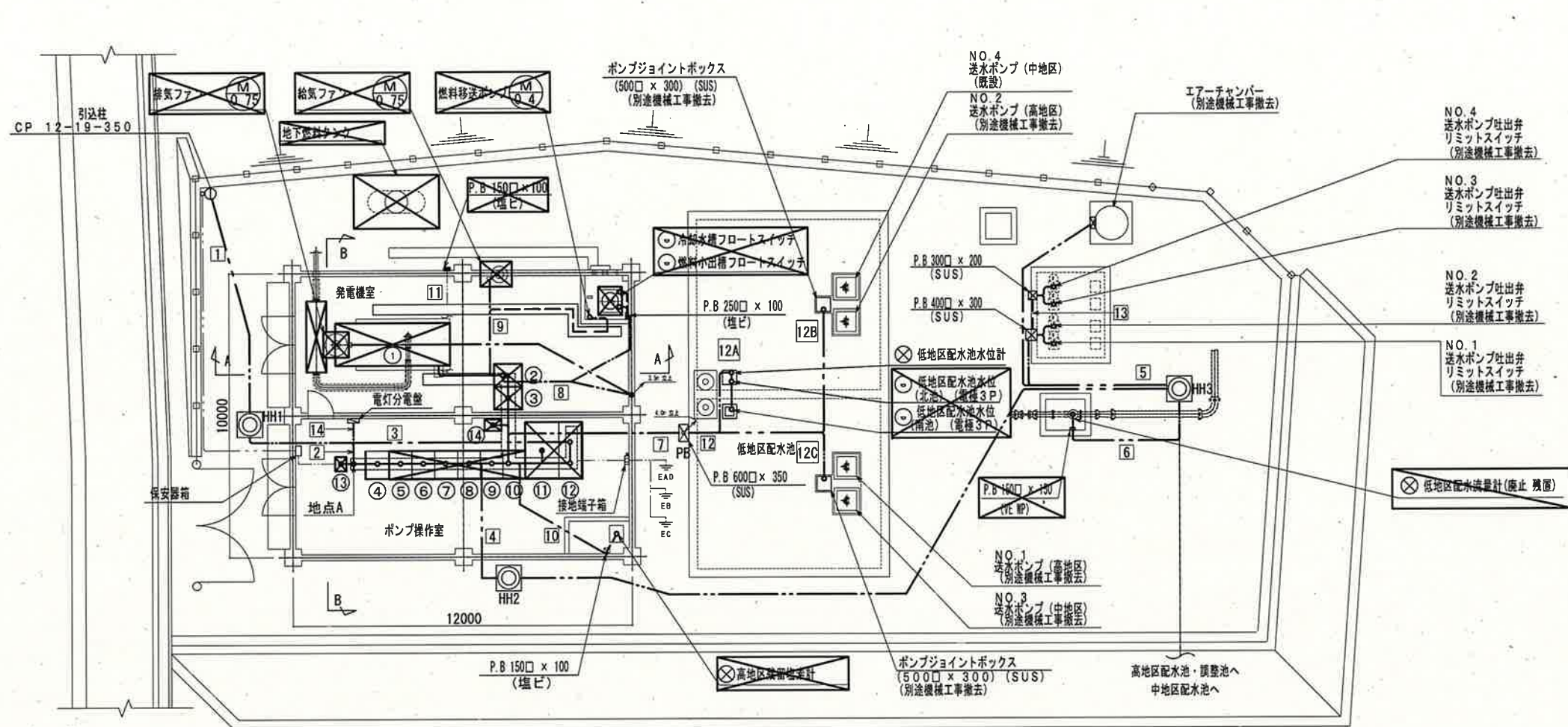


盤名称	発電機盤	直流電源盤
盤記号	DG	DC

参考図

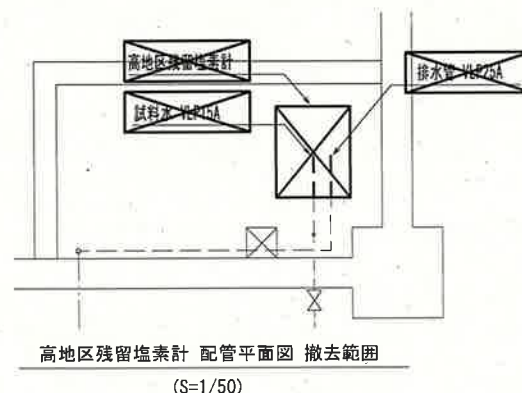
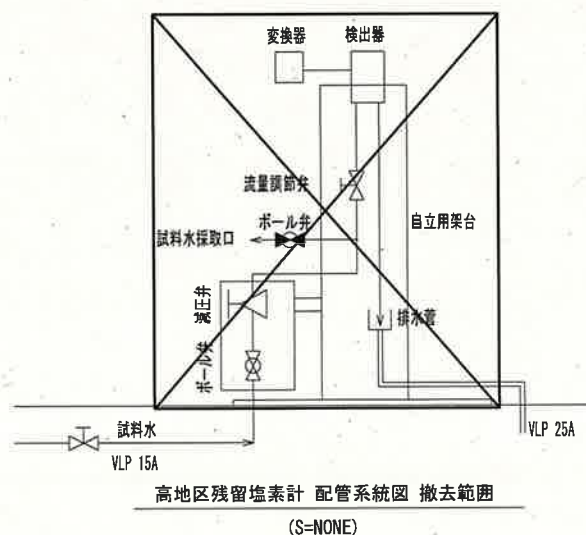
- 注 記
- ☒ は撤去を示す。
 - は新設を示す。
 - その他は既設を示す。

課長	課長補佐	係長	調査	設計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度
				図番 E-19
				縮尺 1/40
高低圧盤外形図（撤去）				
高知市上下水道局浄水課				



配管配線一覧表				
管路番号	配管種別	配 線	備 考	
1	FEP80/G70	6kV CV38sq-3C	撤 去	
	FEP50/G54	CPEV-S 1.2mm-30P	既 設	
	FEP30/G28	CVV 2sq-7C	撤 去	
2	FEP50	CPEV-S 1.2mm-30P	既 設	
	FEP30	CVV-S 2sq-7C	撤 去	
3	FEP80	6kV CV38sq-3C	〃	
4	FEP80	CV3.5sq-3C, CV3.5sq-4C×4	〃	
	FEP80	CVV2sq-2C, CVV2sq-12C×4	〃	
	FEP80	CVV-S 2sq-3C, CVV-S 2sq-10C, CVV-S 2sq-15C	〃	
	FEP80	CVV2sq-12C×4	〃	
5	FEP50	CV3.5sq-4C×4	〃	
	FEP50	CV3.5sq-3C	〃	
	FEP30	CVV2sq-2C	〃	
	6	FEP30	CVV-S 2sq-3C	〃
7	FEP30/G28	CVV-S 2sq-10C	〃	
	FEP100/G104	CV38sq-3C×2, CV8sq-3C×2, IV22sq	〃	
8	CP25	CV2sq-4C	〃	
	CP25	CVV2sq-10C	〃	
9	CP25	CV2sq-4C	〃	
	CP25	CV2sq-4C	〃	
10	CP19	CV2sq-3C	〃	
	CP19	CVV-S 2sq-2C	〃	
11	HIVE36	—	既 設	
12	A	VE28	CVV-S 2sq-10C	撤 去
	B	VE28	CV8sq-3C	〃
		VE42	CV38sq-3C, IV22sq	〃
	C	VE28	CV8sq-3C	〃
		VE42	CV38sq-3C, IV22sq	〃
13	G28	CV3.5sq-4C×2	〃	
	G36	CVV2sq-12C×2	〃	
14	CP25	CV 8sq-3C, IV3.5sq	〃	

NO.	名称	記号	備考
1	発電機	G	撤去
2	発電機盤	DG	撤去
3	直流電源盤	DC	撤去
4	計装盤	KP	既設
5	継電器盤	RY	撤去
6	補機盤	H	撤去
7	No. 3, 4送水ポンプ盤	SP 3	撤去
8	No. 2送水ポンプ盤	SP 2	撤去
9	No. 1送水ポンプ盤	SP 1	撤去
10	主回路切替盤	MCH	撤去
11	変圧器盤	T.R	撤去
12	高圧受電盤	H.C	撤去
13	変圧器 (3φ 440/220V 50kVA)	—	撤去
14	UPS	UPS	撤去
15	冷却水タンク/燃料小出槽	—	撤去



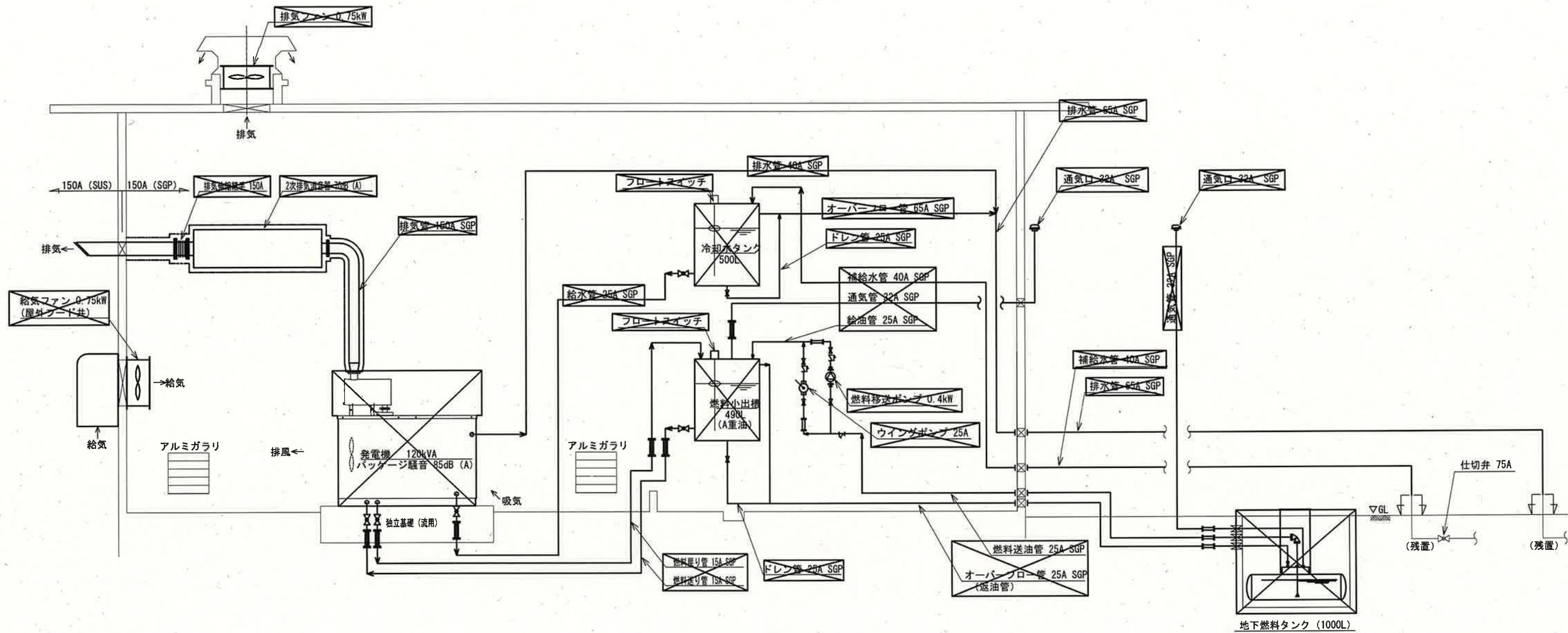
線種	配線種別
—	ビット・ダクト・露出配線
---	露出電線管配線
---	埋込電線管配線

参考図

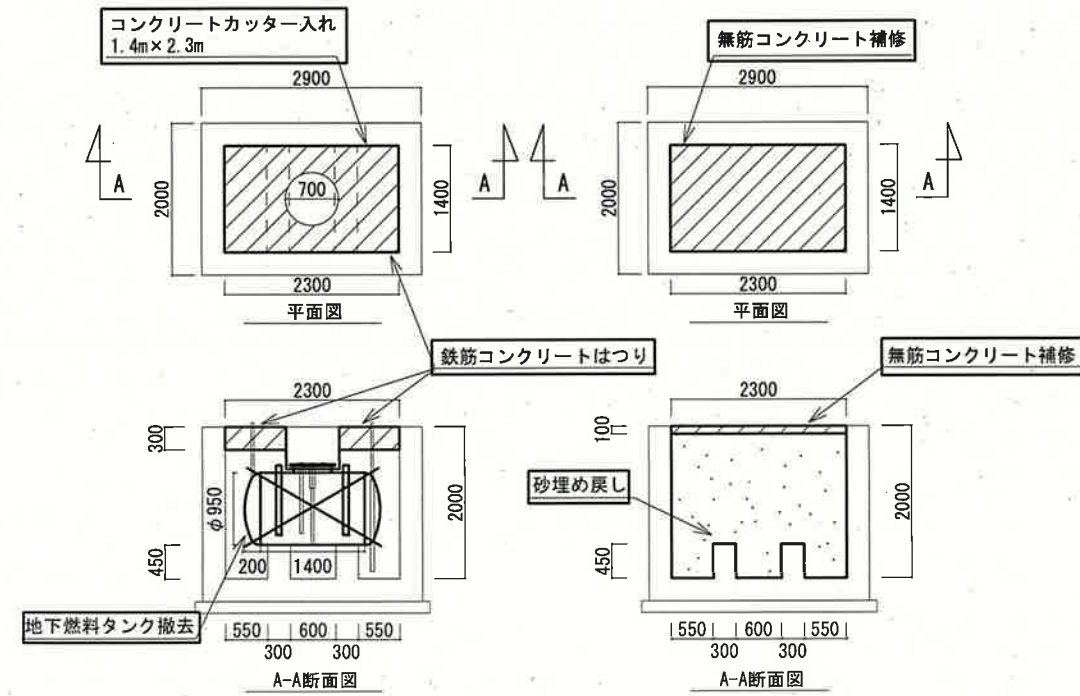
注記

1. ☒ は撤去を示す。
2. ☒ は廃止・残置を示す。
3. その他は既設を示す。

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	田中
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度
				図番 E-20
全体平面図 (撤去), 装柱図 (撤去) 高圧残留塩素計 配管系統図, 配管平面図 (撤去)				縮尺 NONE 1/50 1/200
高知市上下水道局浄水課				



既設発電機 配管系統図 (撤去)
(S=NONE)

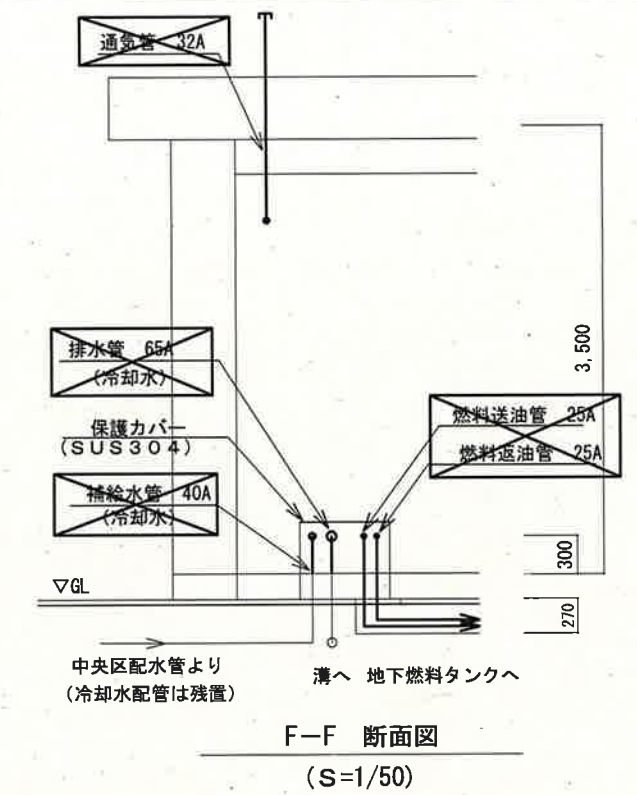
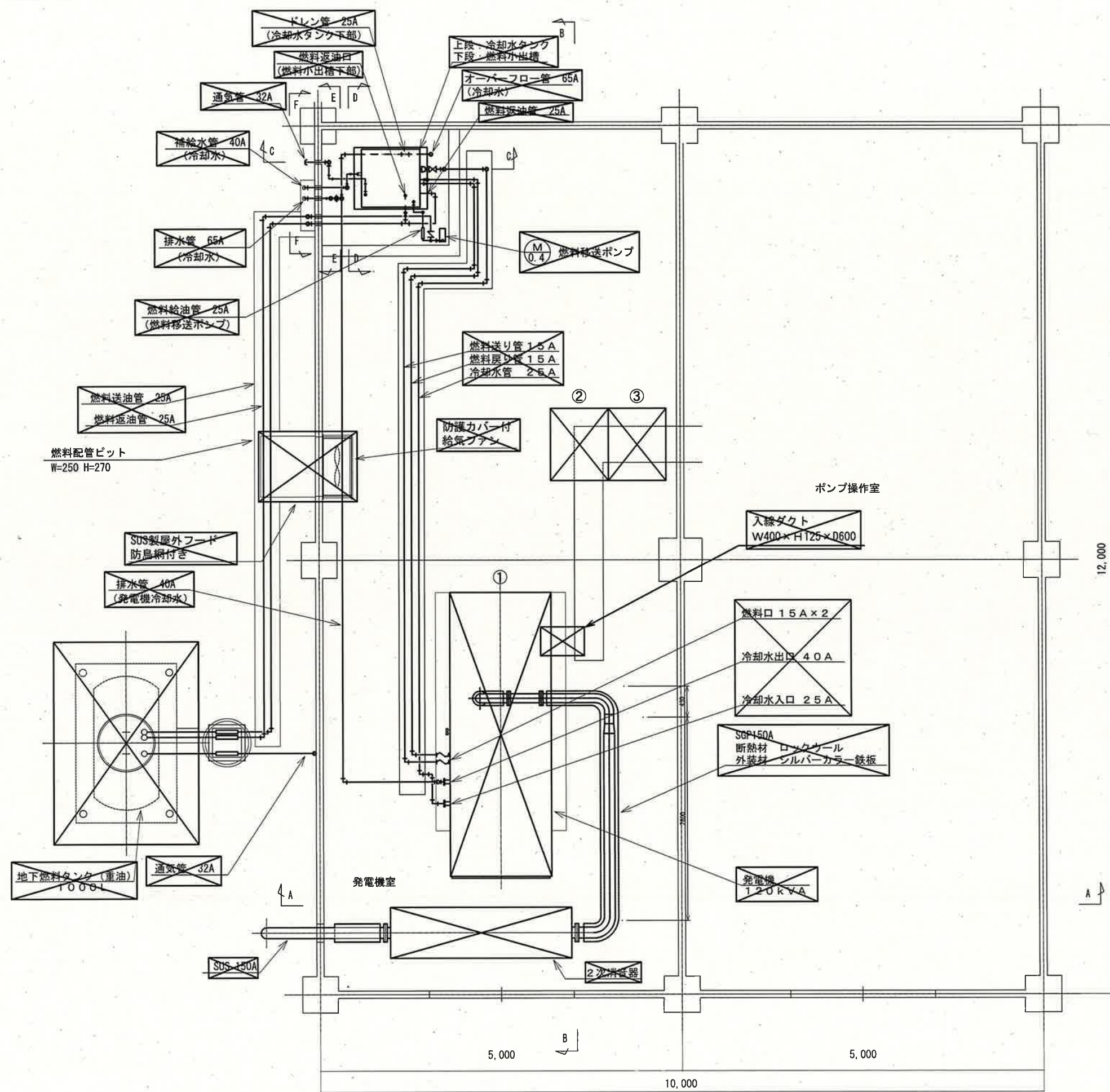


地下燃料タンク室 (撤去)
(S=1/100)

参考図

- 注 記
1. は撤去を示す。
 2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
図 番				E-21
縮 尺				NONE 1/100
発電機配管系統図 (撤去) 地下燃料タンク室 (撤去)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



機器名称一覧表

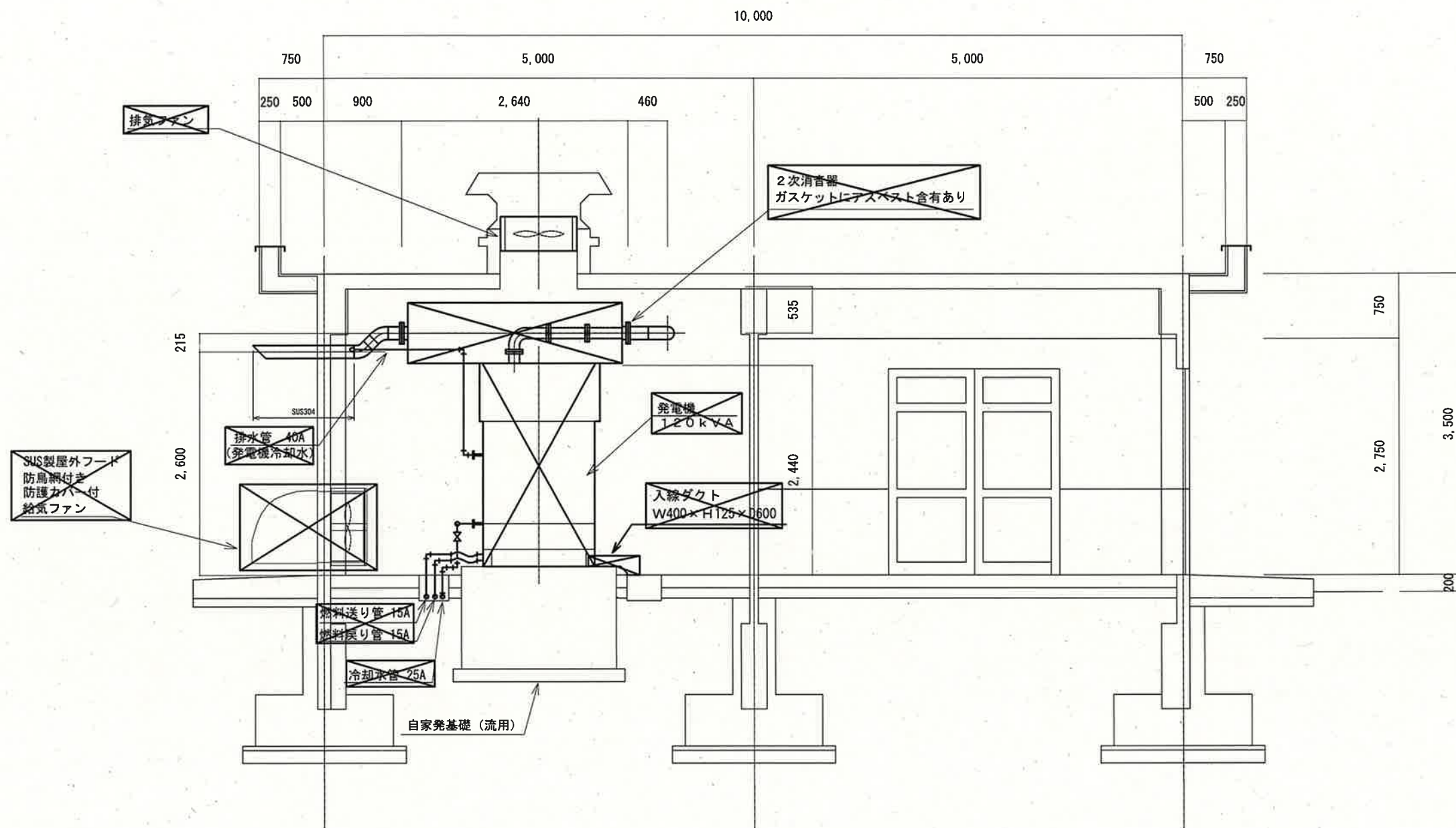
NO.	名 称	記 号	備 考
①	充電機	G	撤 去
②	充電機盤	D G	撤 去
③	直流電源盤	D C	撤 去

注 記

1.  は撤去を示す。
2. その他は既設を示す。

参考図

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事			令和 7 年度	
			図 番	E-22
				縮 尺
発電機室配管平面図（撤去）				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



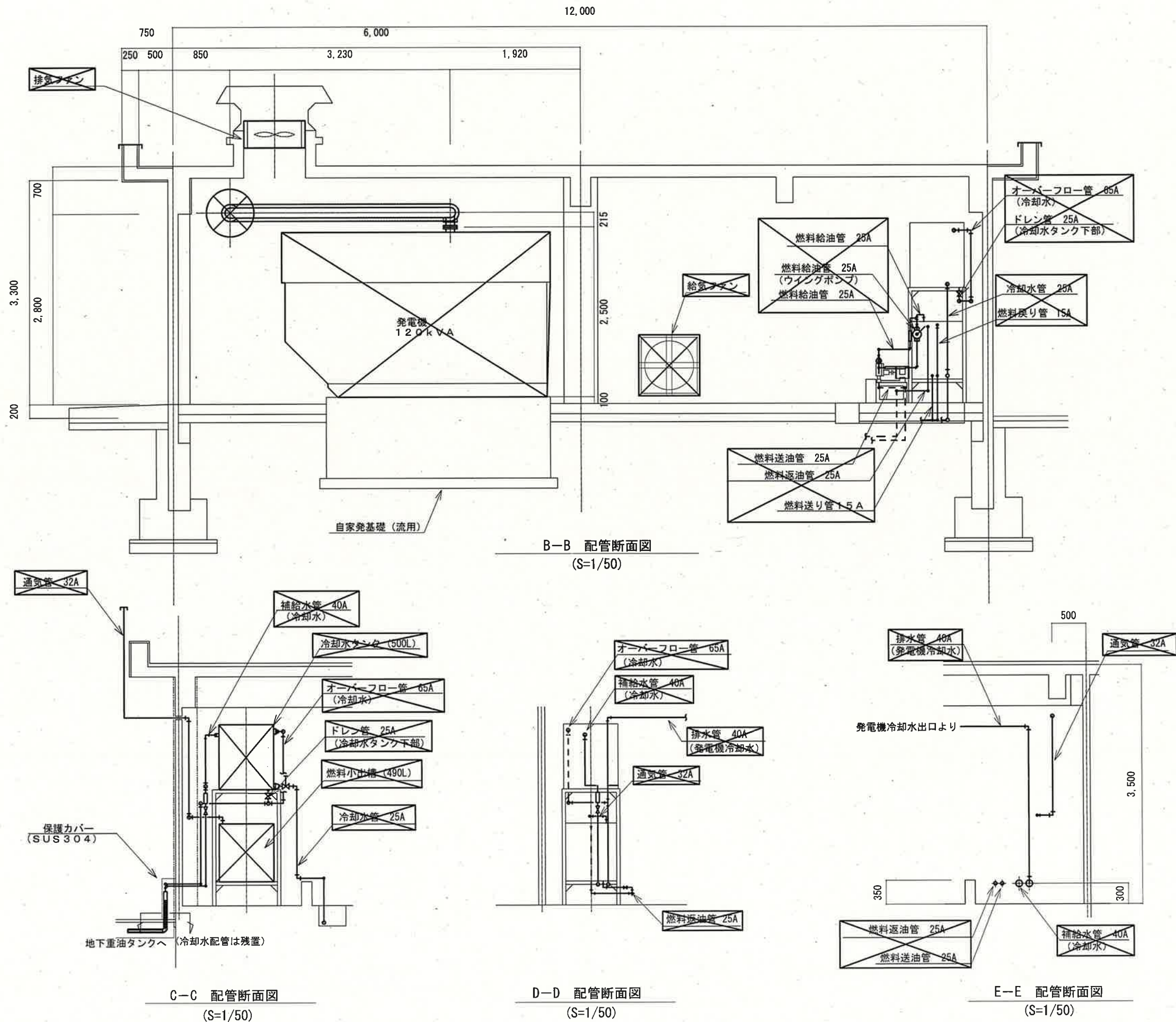
A-A 配管断面図
(S=1/50)

参考図

注 記

1.  は撤去を示す。
2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事			令和7年度	
			図 番	E-23
			縮 尺	1/50
配管断面図(1) (撤去)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				

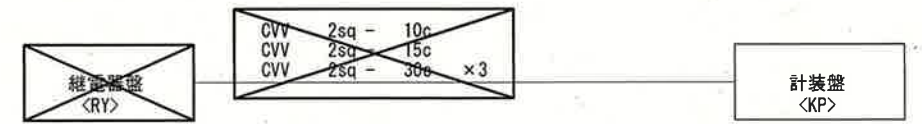
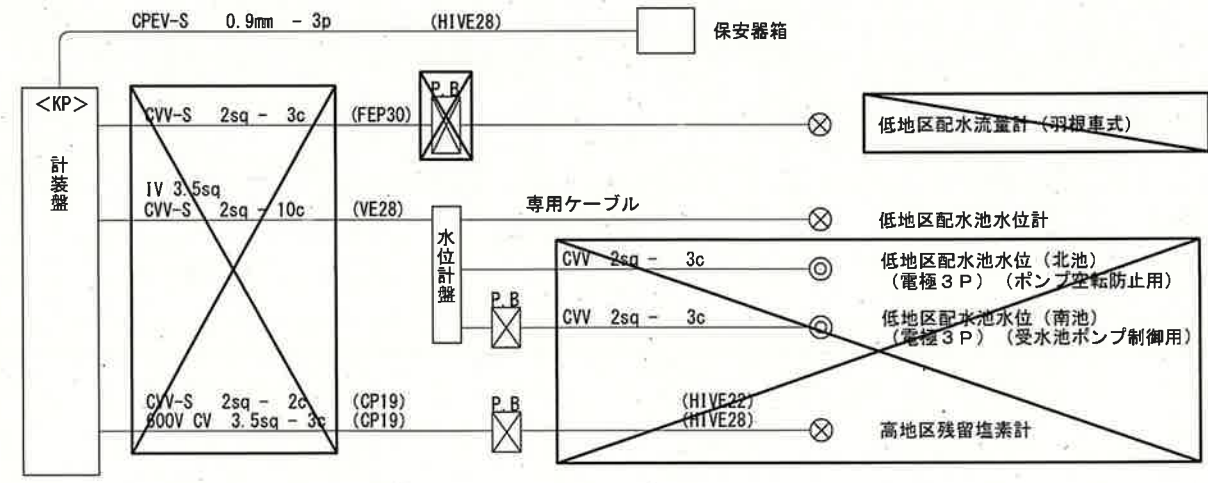
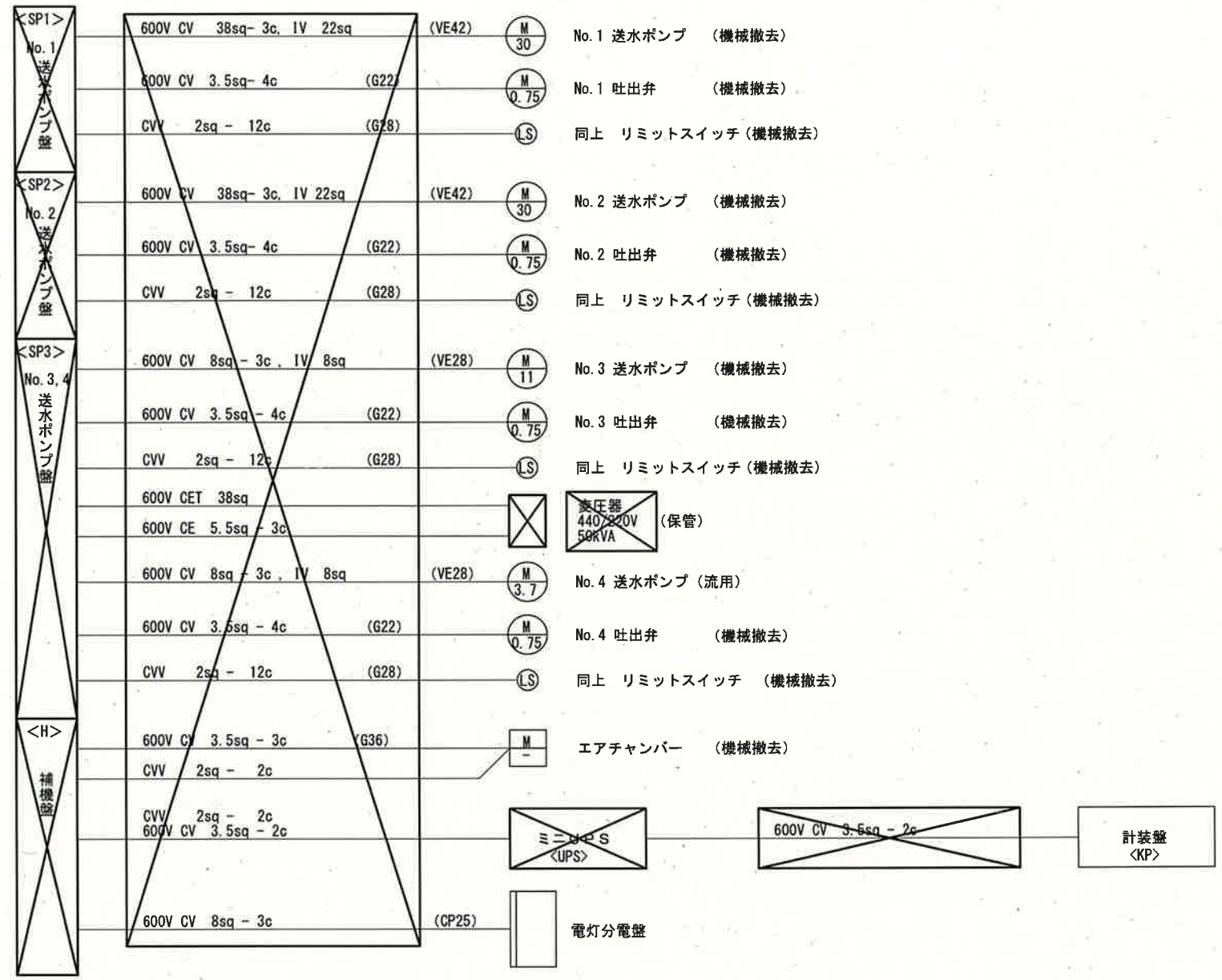
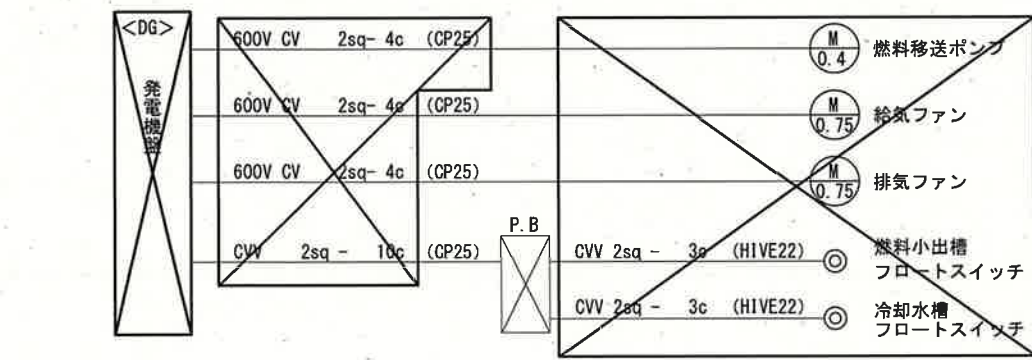
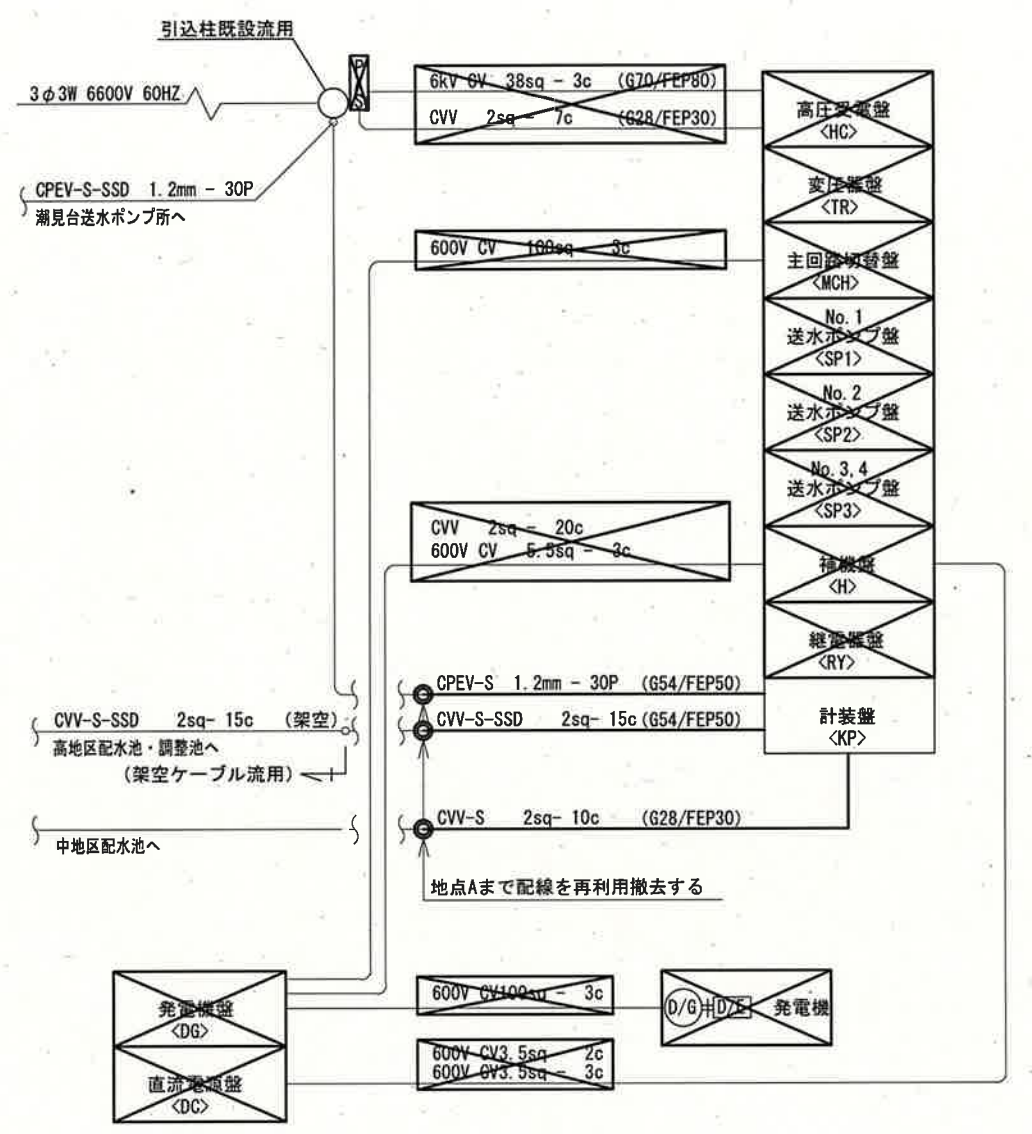


参考図

注 記

1. は撤去を示す。
2. その他は既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和7年度
図 番				E-24
縮 尺				1/50
配管断面図 (2) (撤去)				
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				



- 注 記
1. は撤去を示す。
 2. は廃止・残置を示す。
 3. その他は既設を示す。

参考図

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
潮見台中高地区送水ポンプ所電気設備更新工事				令和 7 年度
図 番				E-25
縮 尺				NONE
高 知 市 上 下 水 道 局 浄 水 課				

