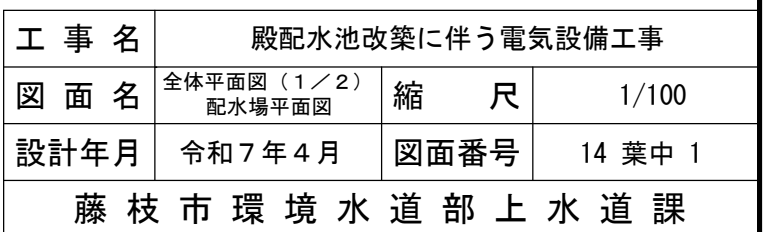


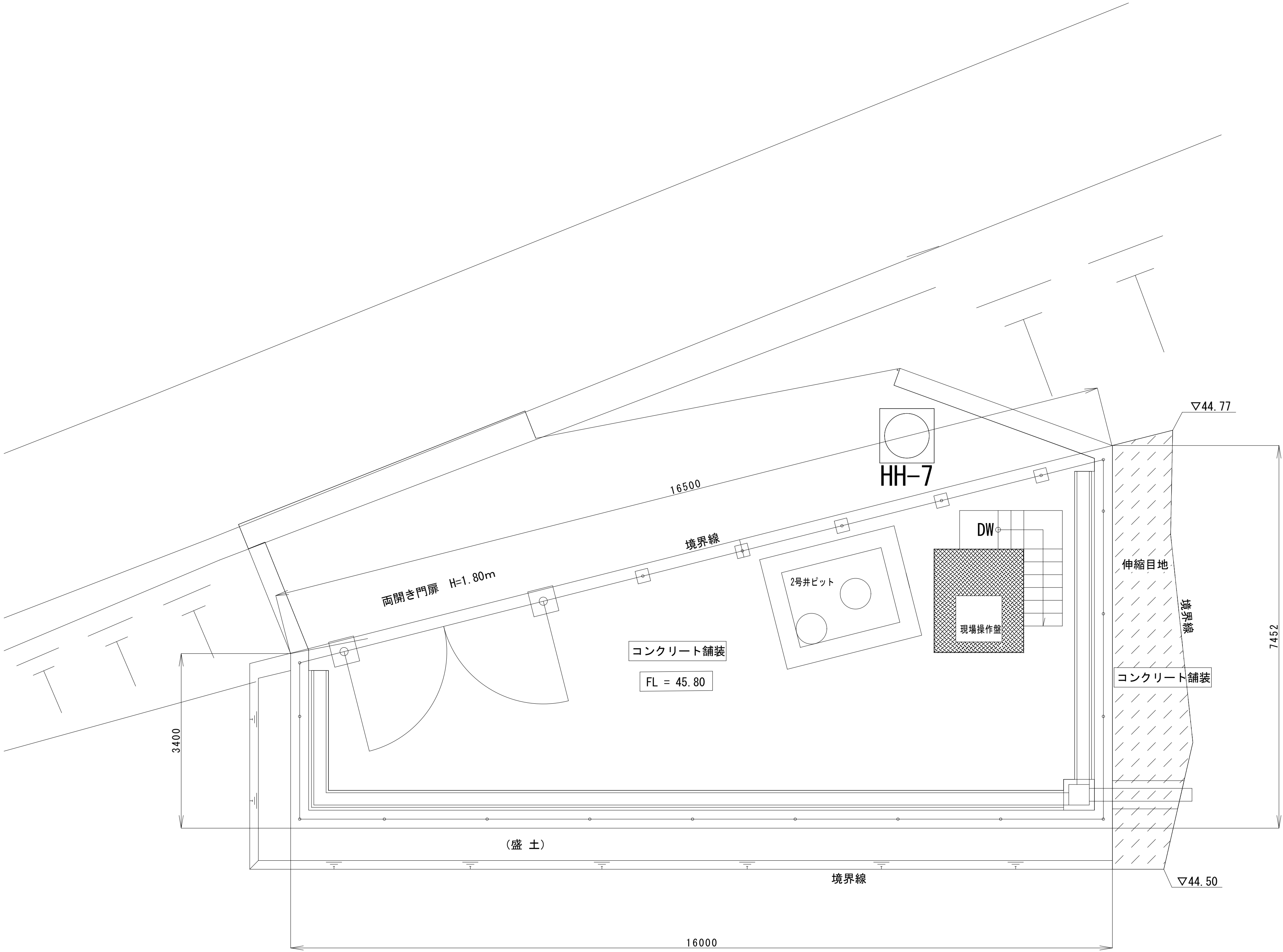
令和 7 年度 殿配水池改築に伴う電気設備工事

図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	図面番号	図 面 名 称
1	全 体 平 面 図 （ 1 ／ 2 ） 配 水 場 平 面 図		
2	全 体 平 面 図 （ 2 ／ 2 ） 取 水 井 平 面 図		
3	単 線 結 線 図		
4	動 力 制 御 盤 単 線 結 線 図 （ 1 ）		
5	動 力 制 御 盤 単 線 結 線 図 （ 2 ）		
6	盤 外 形 図 （ 1 ）		
7	盤 外 形 図 （ 2 ）		
8	シ ス テ ム 構 成 図		
9	水 道 庁 舎 管 理 棟 2 F 平 面 図		
1 0	場 内 配 置 図		
1 1	殿 配 水 池 全 体 配 線 図		
1 2	殿 配 水 池 配 線 平 面 図 （ 1 階 部 ）		
1 3	殿 配 水 池 配 線 平 面 図 （ 2 階 部 ）		
1 4	2 号 取 水 井 配 線 平 面 図		
	< 以 下 余 白 >		

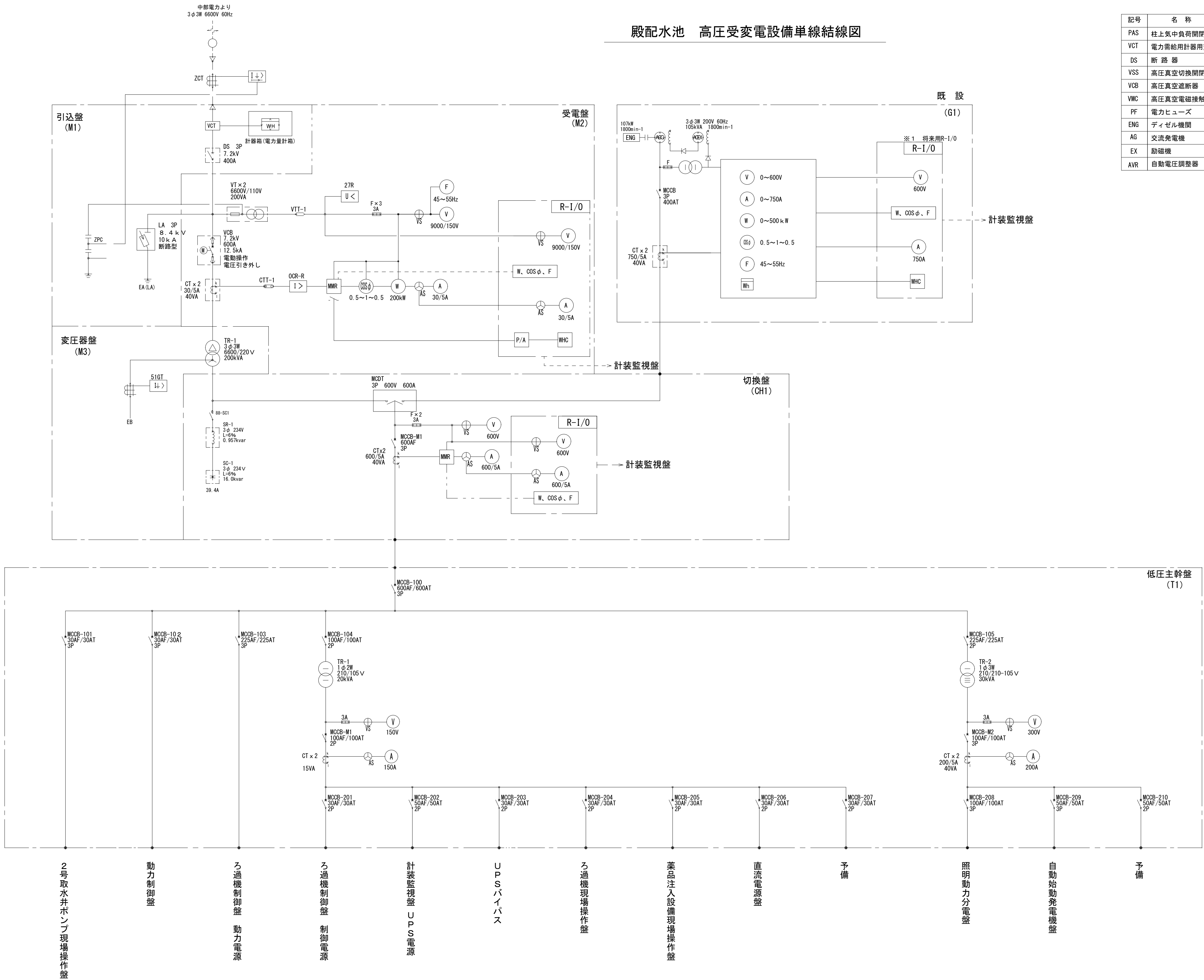
$S=1/100$ 

全体平面図（2/2－取水井平面図） S=1/100



工 事 名	股配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	全体平面図（2/2） 取水井平面図	縮 尺	1/100
設計年月	令和7年4月	図面番号	14 葉中 2
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

殿配水池 高圧受変電設備単線結線図



記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
PAS	柱上気中負荷開閉器	LA	避雷器	ⓧ	電圧計	U<	不足電圧継電器
VCT	電力需給用計器用変成器	SC	進相コンデンサ	ⓧ	電圧計用切換スイッチ	U>	過電圧継電器
DS	断 路 器	SR	リアクトル	Ⓐ	電流計	U	電圧継電器
VSS	高圧真空切換開閉器	TR	変圧器	ⓧ	電流計用切換スイッチ	MNR	マルチメータ
VCB	高圧真空遮断器	VT	計器用変成器	ⓧ	電力計	A/I	交流トランスジューサ
VMC	高圧真空電磁接触器	CT	変 流 器	ⓧ	周波数計	V/I	電圧トランスジューサ
PF	電力ヒューズ	ZCT	零相変流器	ⓧ	力率計	W/I	電力トランスジューサ
ENG	ディゼル機関	LBS	高圧負荷開閉器	ⓧ	無効電力計	Hz/I	周波数トランスジューサ
AG	交流発電機	ELCB	漏電遮断器	ⓧ	過電流継電器	Cos θ/I	力率トランスジューサ
EX	励磁機	MCB	配線用遮断器	ⓧ	地絡方向継電器	kVar/I	無効電力トランスジューサ
AVR	自動電圧調整器	MCDT	双投形電磁接触器	ⓧ	地絡過電流継電器		

記号	名 称	備 考
M1	引込盤	今 回
M2	受電盤	今 回
M3	変圧器盤	今 回
CH1	切替盤	今 回
T1	低圧主幹盤	今 回

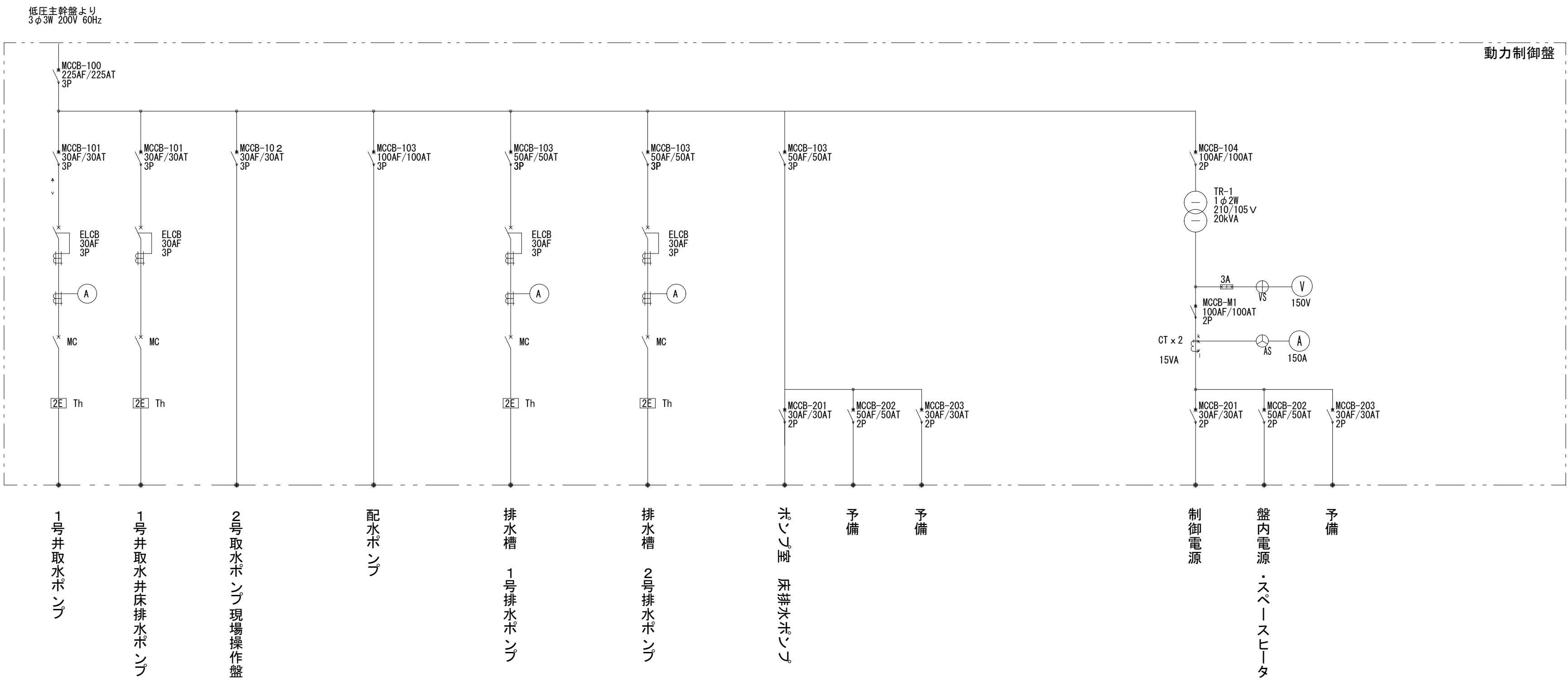
記号	名 称	備 考
LL1	2号取水井現場操作盤	今 回
LL2	動力制御盤	今 回
LL3	ろ過機制御盤	今 回
LL4	計装監視盤	今 回
LL5	次垂注入機	今 回
LL6	PAC注入機	今 回

記号	名 称	備 考
P1	直流電源盤	今 回
L01	照明動力分電盤	既 設

工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	単線結線図	縮 尺	1: NONE
設計年月	令和7年4月	図面番号	14 葉中 3
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称	記号	名 称
PAS	柱上気中負荷開閉器	LA	避雷器		電圧計		不足電圧継電器
VCT	電力需給用計器用変成器	SC	進相コンデンサ		電圧計用切換スイッチ		過電圧継電器
DS	断 路 器	SR	リアクトル		電流計		電圧継電器
VSS	高圧真空切換開閉器	TR	変圧器		電流計用切換スイッチ		マルチメータ
VCB	高圧真空遮断器	VT	計器用変成器		電力計		交流トランスジューサ
VMC	高圧真空電磁接触器	CT	変 流 器		周波数計		電圧トランスジューサ
PF	電力ヒューズ	ZCT	零相変流器		力率計		電力トランスジューサ
ENG	ディゼル機関	LBS	高圧負荷開閉器		無効電力計		周波数トランスジューサ
AG	交流発電機	ELCB	漏電遮断器		過電流継電器		力率トランスジューサ
EX	励磁機	MOCB	配線用遮断器		地絡方向継電器		無効電力トランスジューサ
AVR	自動電圧調整器	MCDT	双投形電磁接触器		地絡過電流継電器		

動力制御盤 単線結線図(1)

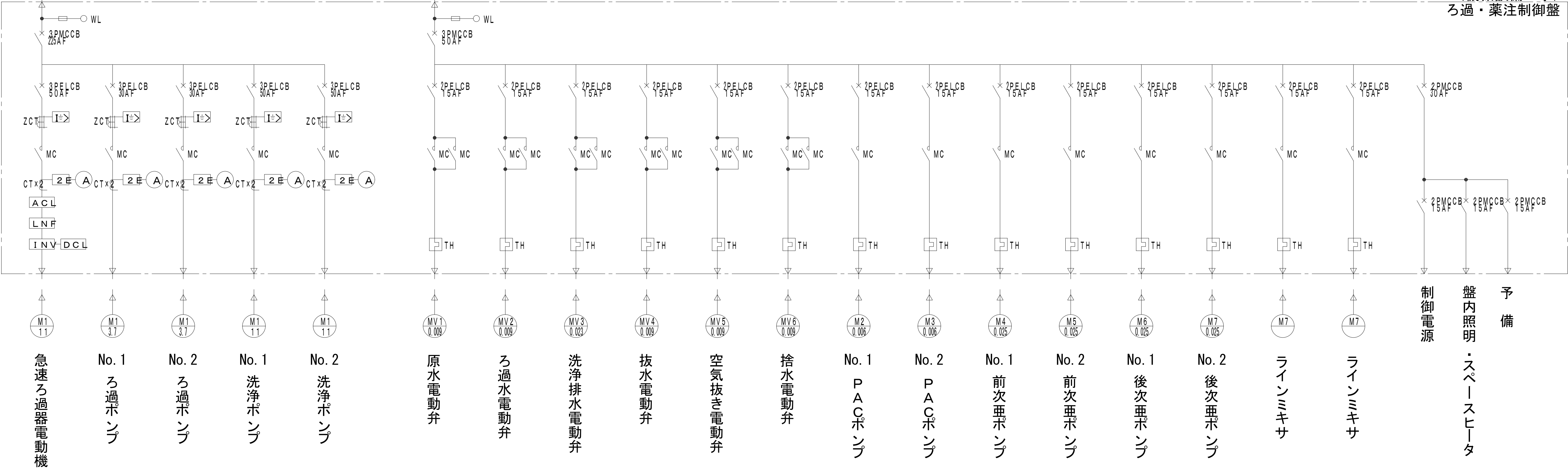


工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	動力制御盤 単線結線図(1)	縮 尺	NONE
設計年月	令和7年4月	図面番号	14 葉中 4
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

低圧主幹盤(電気設備工事)より
3φ3W 200V 60Hz

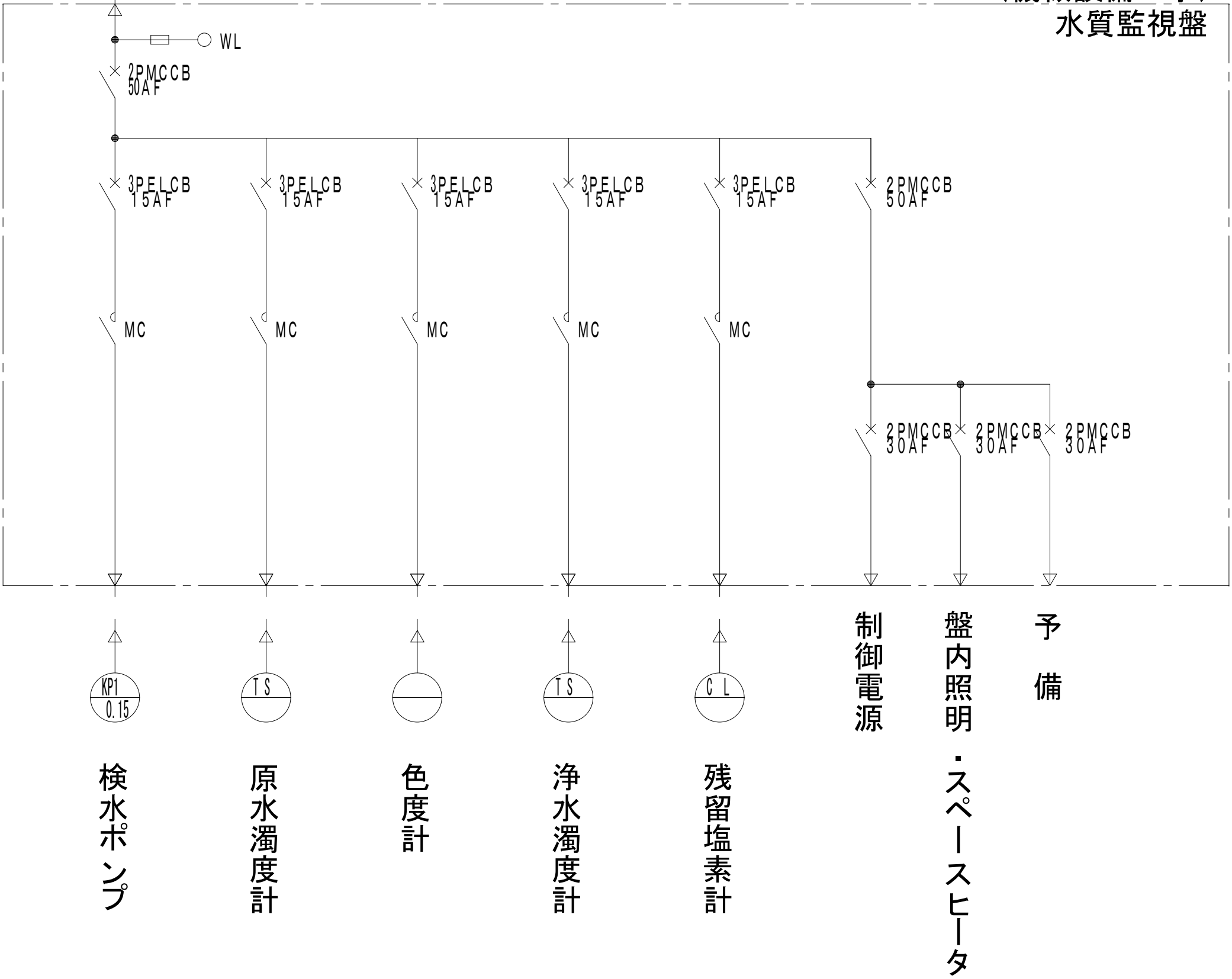
低圧主幹盤(電気設備工事)より
1φ2W 100V 60Hz

(機械設備工事)
ろ過・薬注制御盤



計装・監視盤(電気設備工事)より
1φ2W 100V 60Hz

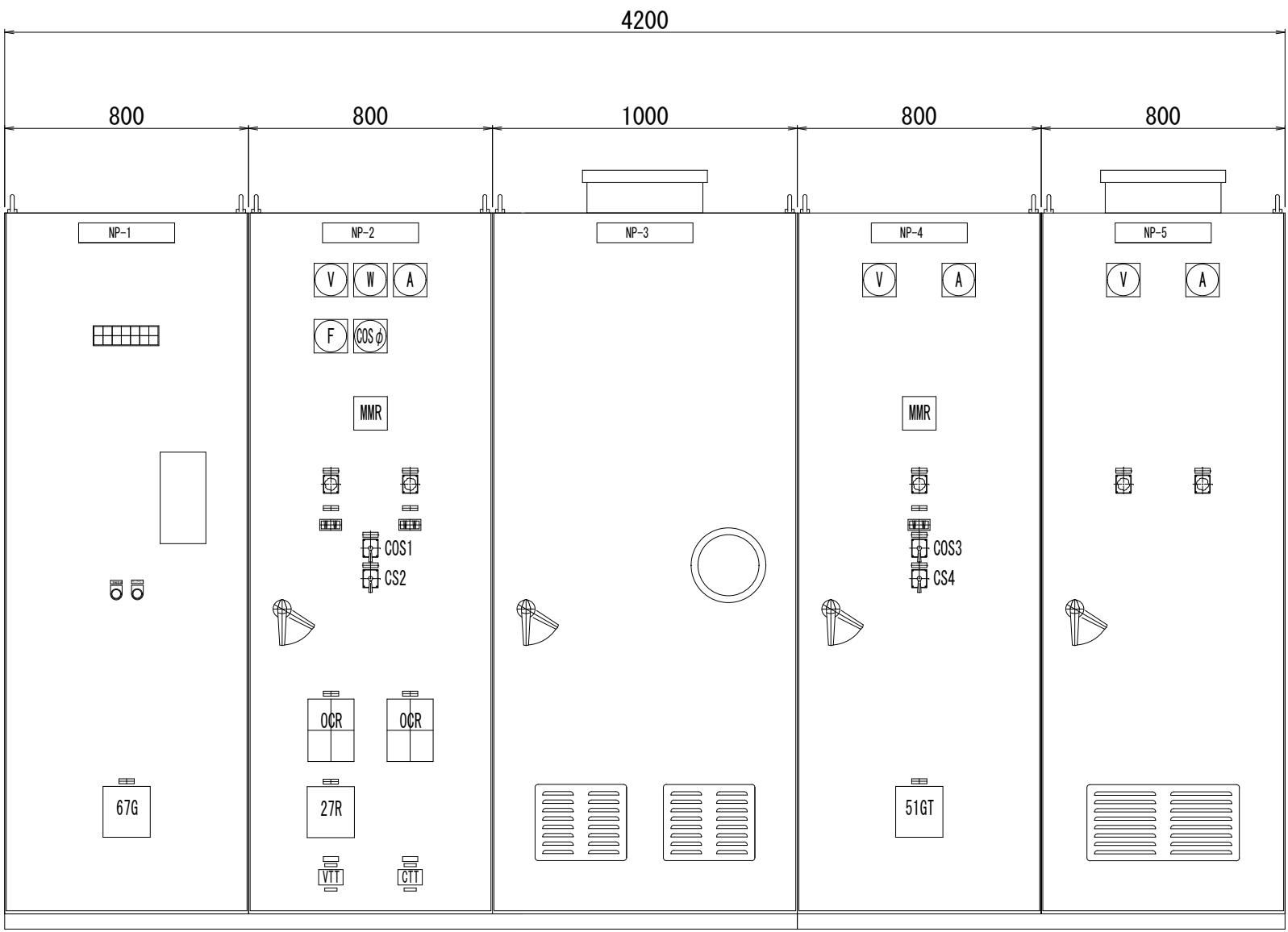
(機械設備工事)
水質監視盤



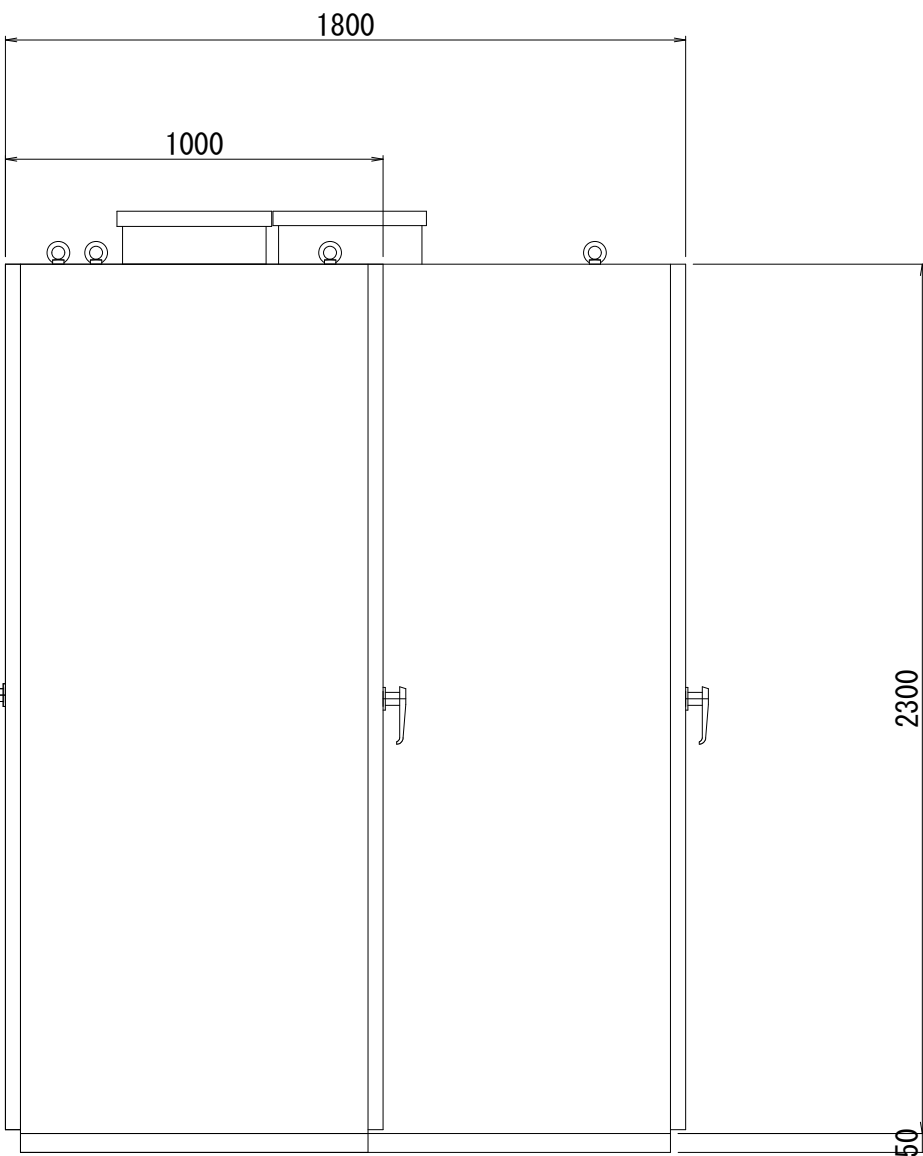
工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	動力制御盤 単線結線図(2)	縮 尺	NONE
設計年月	令和7年4月	図面番号	14 葉中 5
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

殿配水池 盤外形図（1）

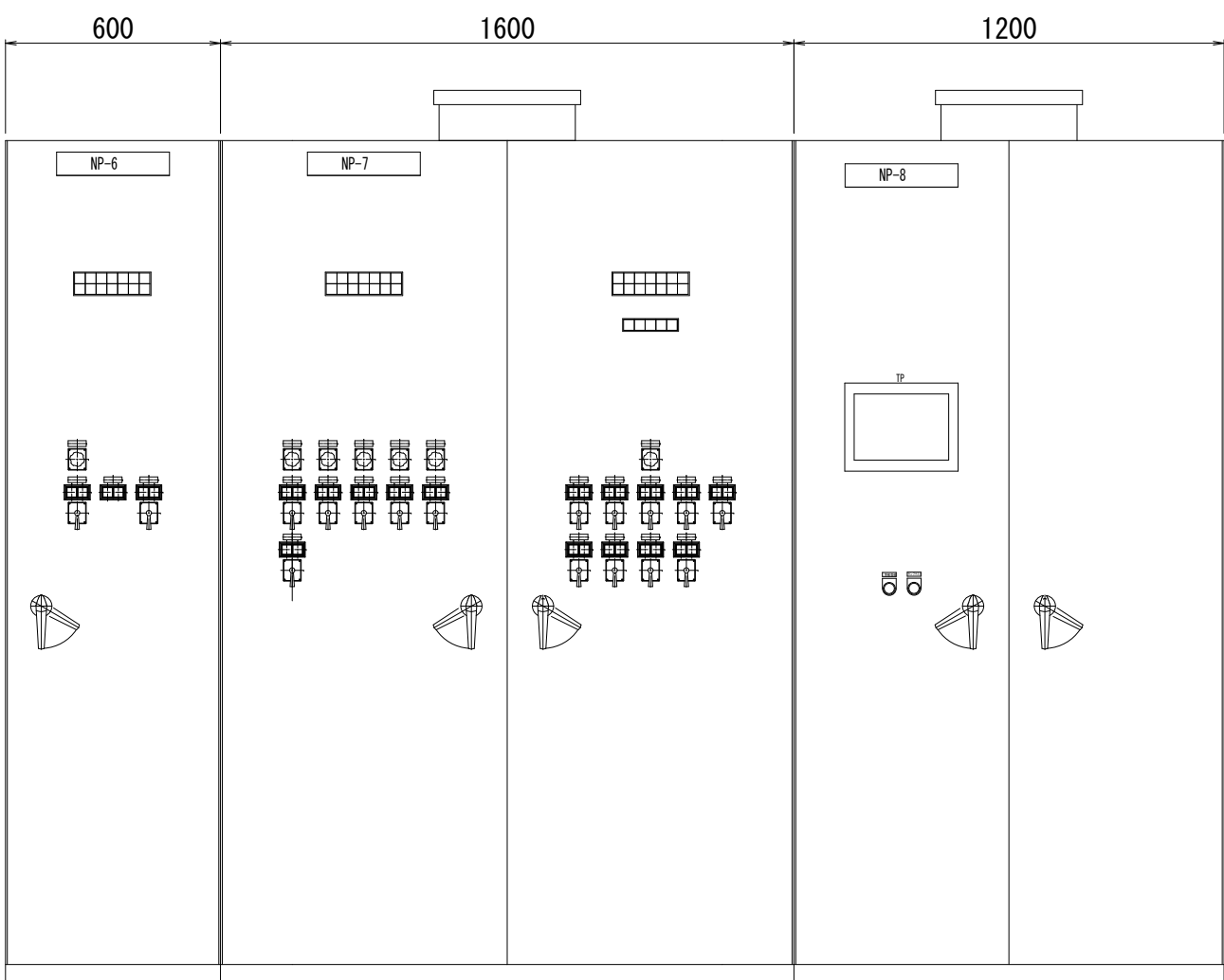
S=1:40



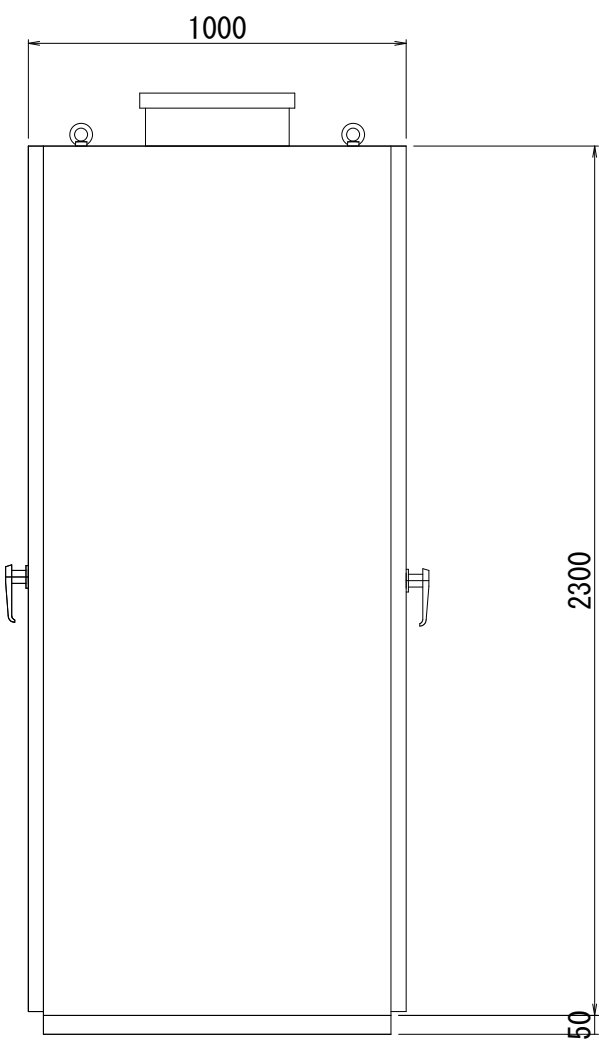
正面図



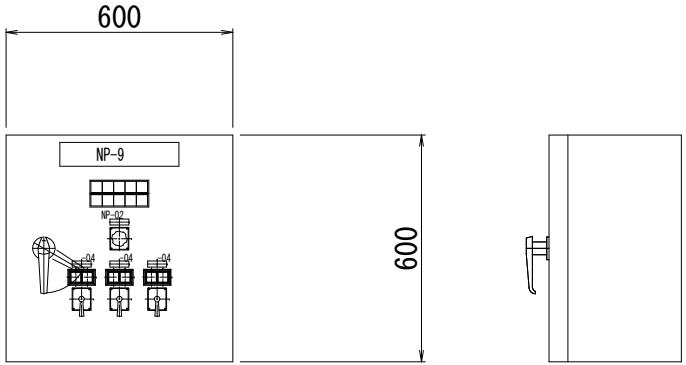
側面図



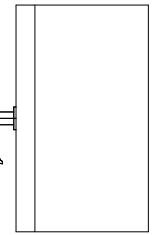
正面図



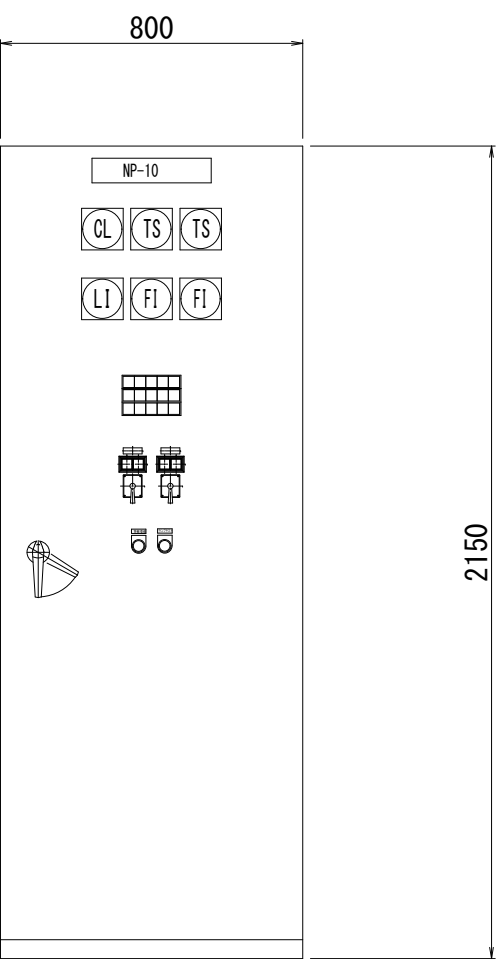
側面図



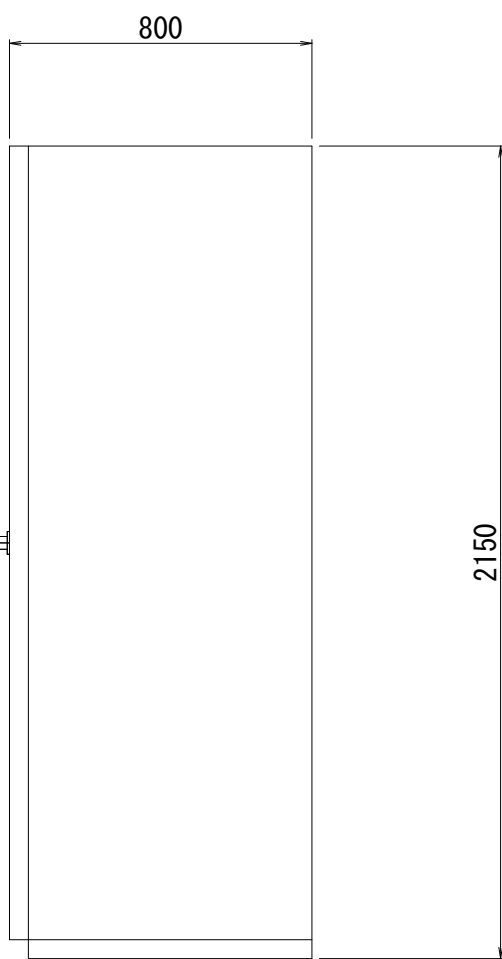
正面図



側面図



正面図

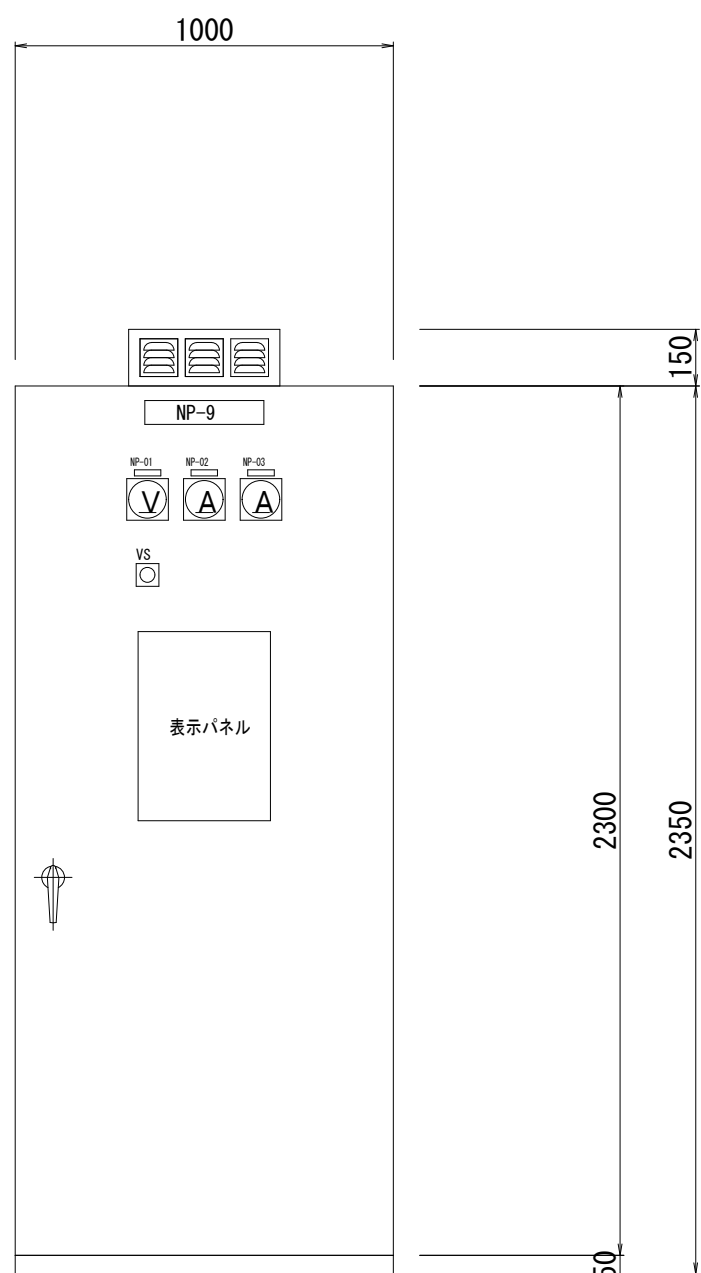


側面図

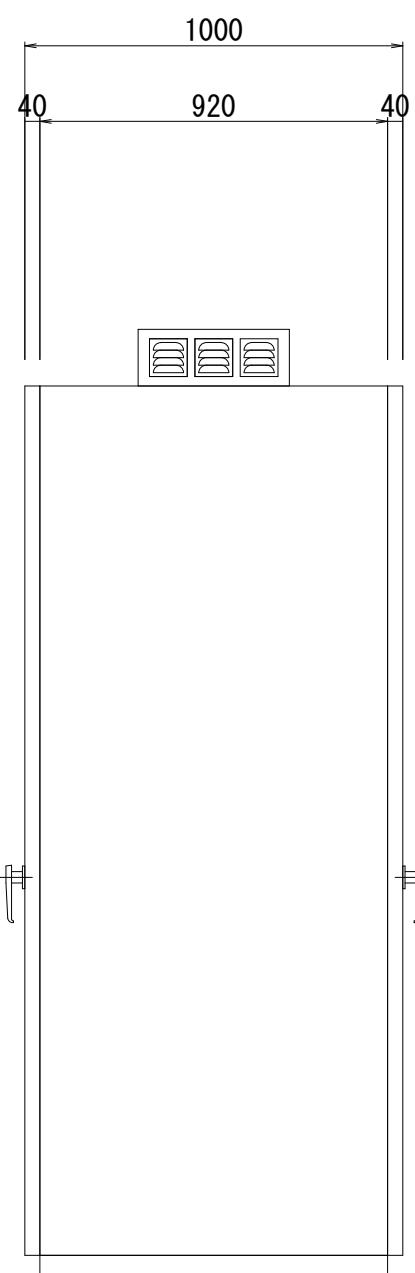
No.	名 称	備 考
NP-1	引込盤	電気設備工事
NP-2	受電盤	電気設備工事
NP-3	変圧器盤	電気設備工事
NP-4	切替盤	電気設備工事
NP-5	低圧主幹盤	電気設備工事
NP-6	動力制御盤	電気設備工事
NP-7	ろ過・薬注制御盤	機械設備工事
NP-8	計装監視盤	電気設備工事
NP-9	薬注現場操作盤	機械設備工事
NP-10	水質監視盤	機械設備工事

殿配水池 盤外形図（2）

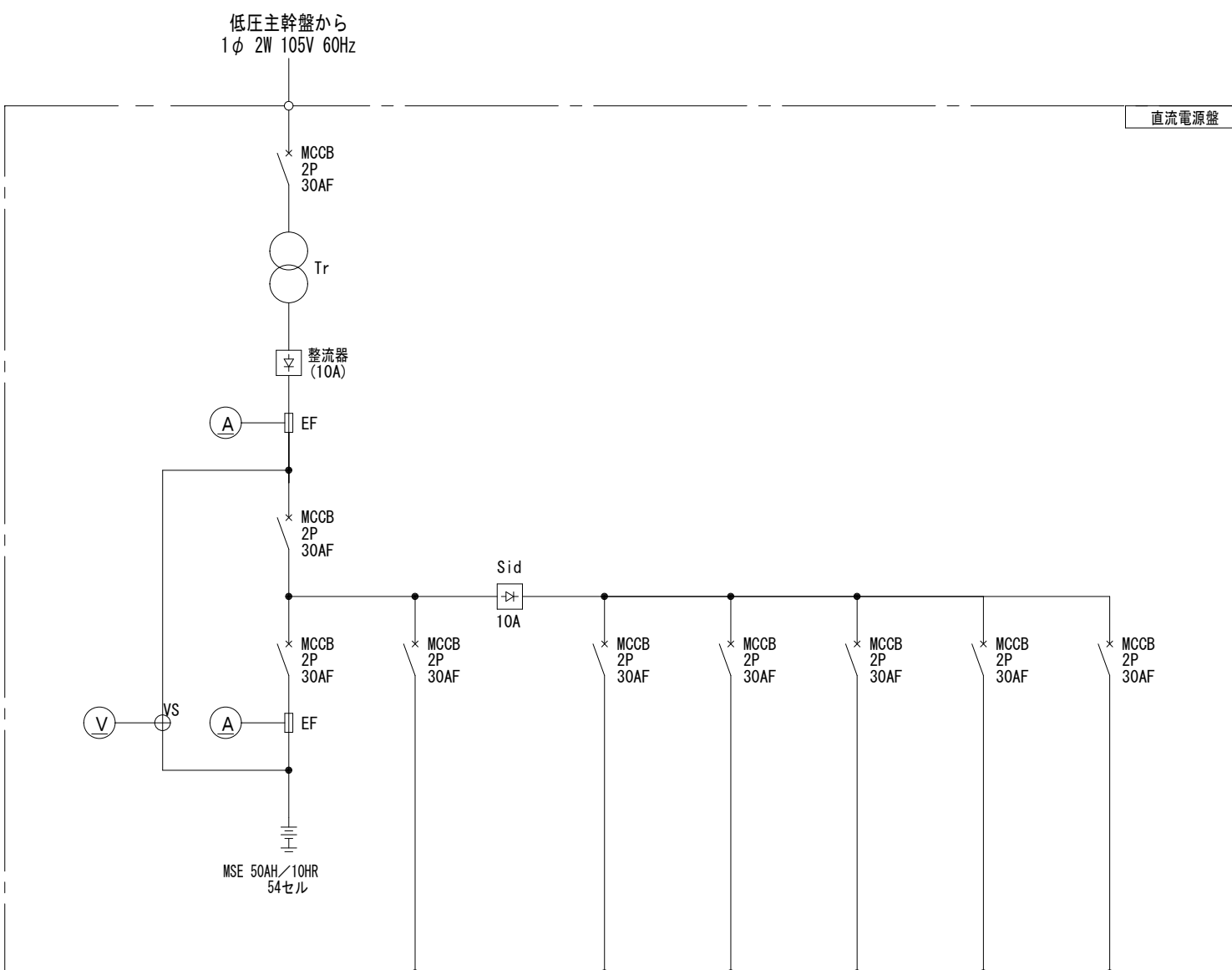
S=1:40



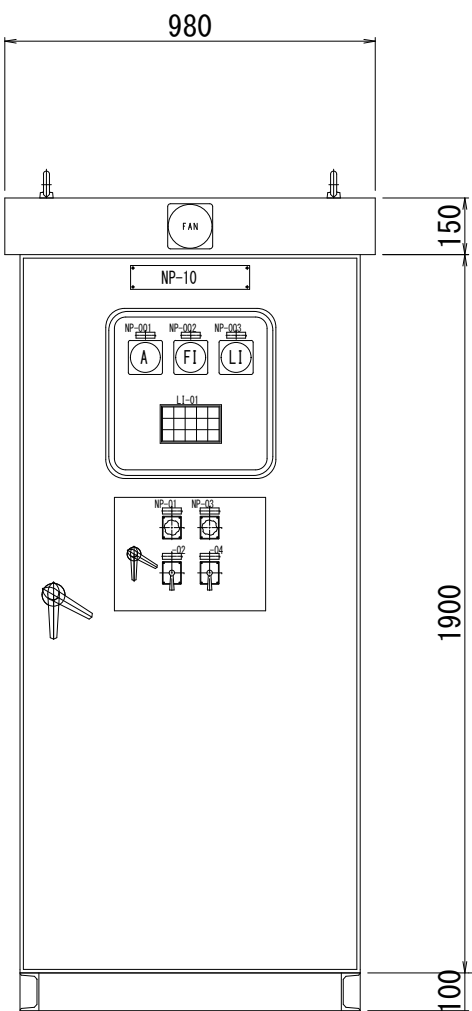
正面図



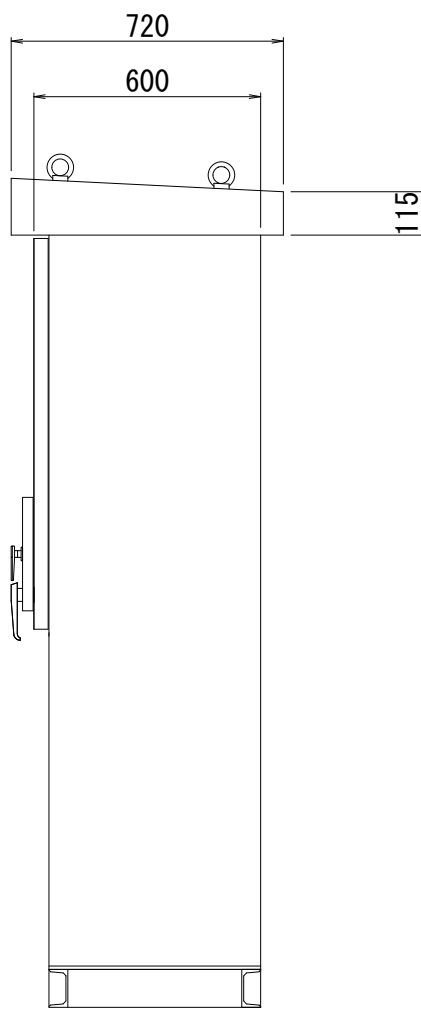
側面図



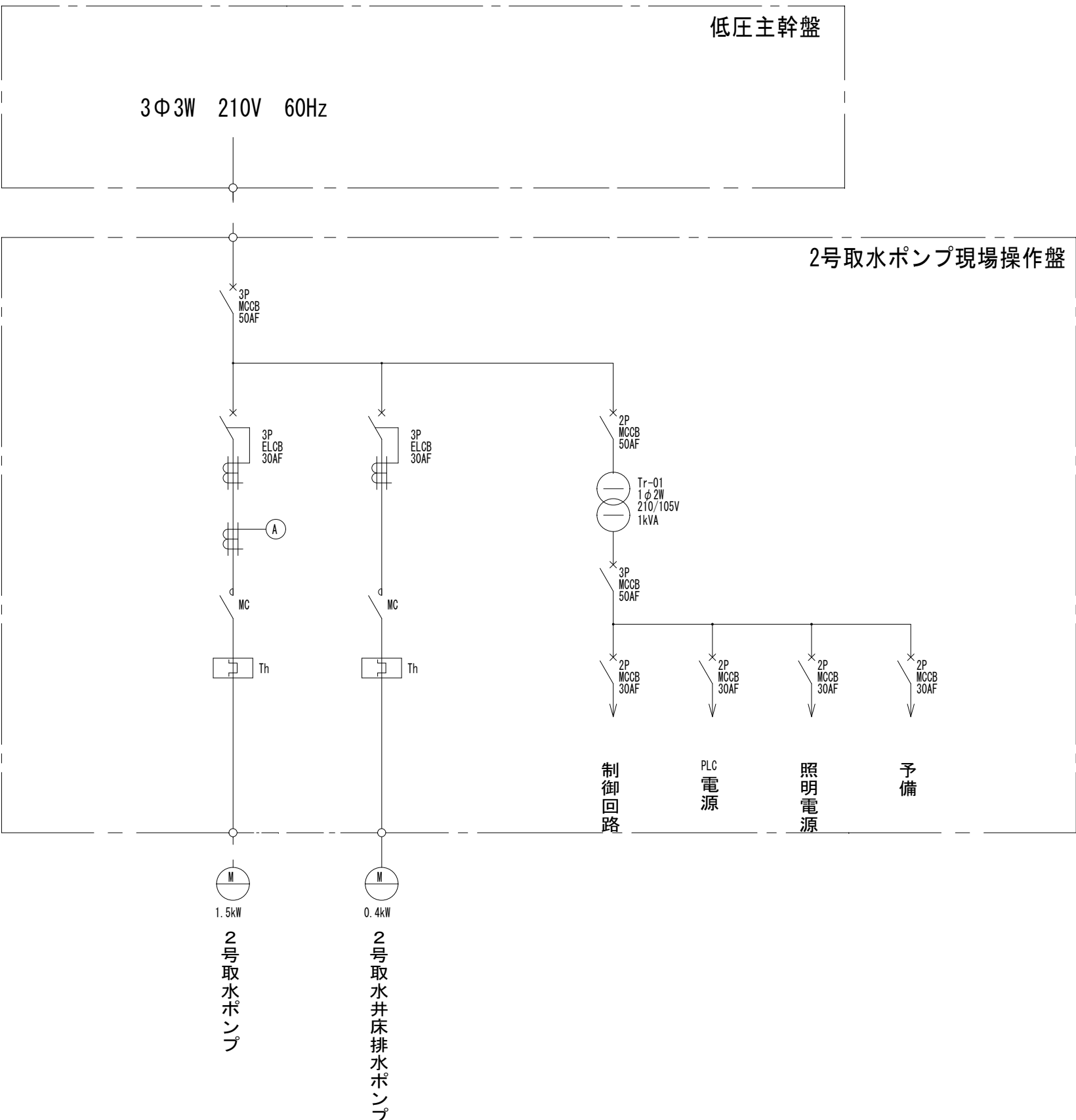
予備
 自家発制御電源
 高圧盤制御電源
 遮断器操作電源
 予備
 予備



正面図



側面図



1.5kW
 2号取水ポンプ
 0.4kW
 2号取水井床排水ポンプ

No.	名 称	備 考
NP-9	直流電源盤	電気設備工事
NP-01	直流電圧	
NP-02	充電器電流	
NP-03	蓄電池電流	
NP-04	電圧計切換	

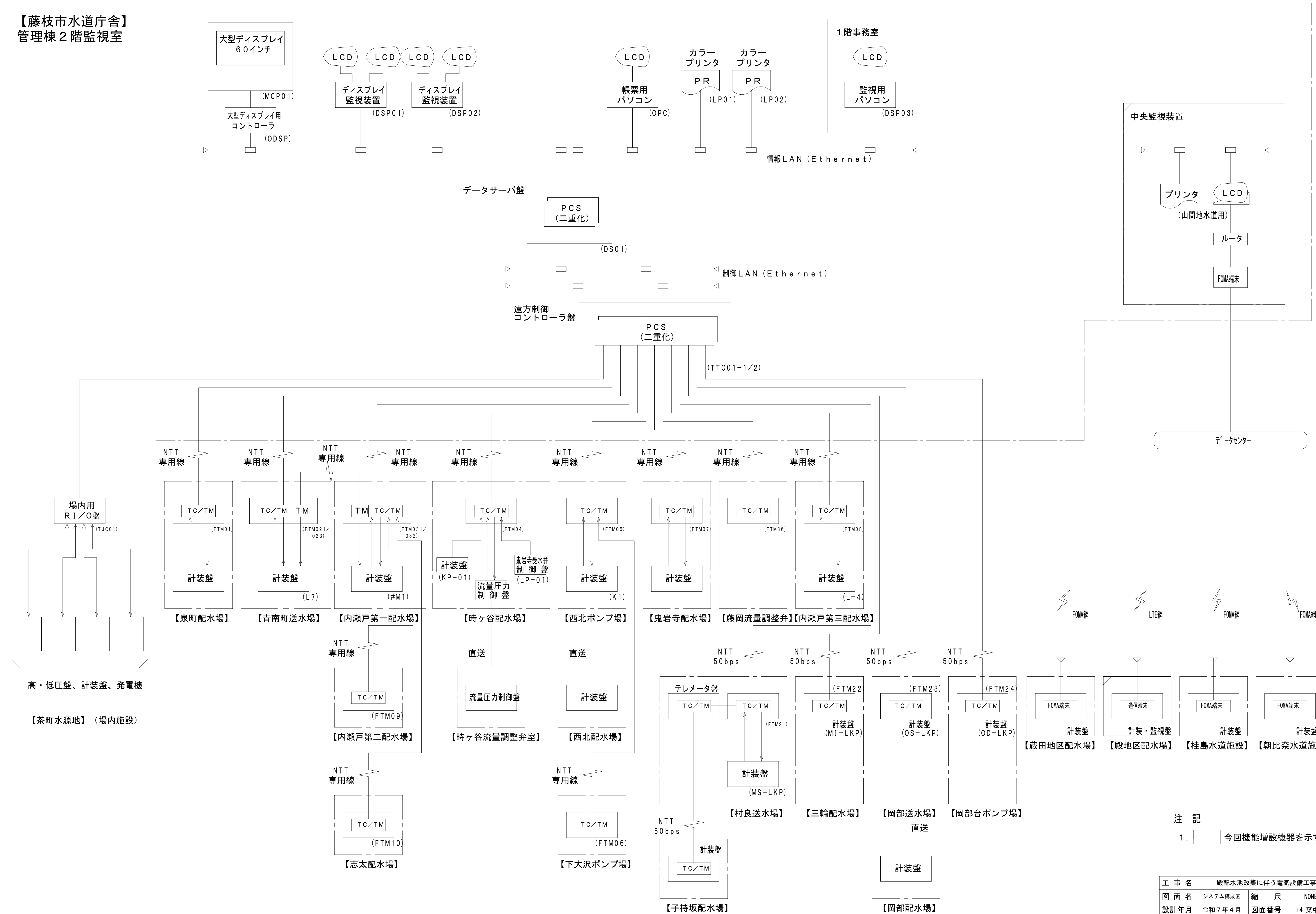
No.	名 称	備 考
NP-10	2号取水ポンプ現場操作盤	電気設備工事
NP-01	2号取水ポンプ制御選択	手動-自動
NP-02	2号取水ポンプ	停止-運転
NP-03	2号取水井床排水ポンプ制御選択	手動-自動
NP-04	2号取水井床排水ポンプ	停止-運転
NP-001	2号取水ポンプ電流	
NP-002	2号取水ポンプ流量	
NP-003	2号取水井	

LI-01

2号取水ポンプ 自動	2号取水ポンプ 運転	床排水ポンプ 自動	床排水ポンプ 運転	シーケンサ 異常
2号取水ポンプ 手動	2号取水ポンプ 停止	床排水ポンプ 手動	床排水ポンプ 停止	2号取水井 水位低
予備	2号取水ポンプ 故障	予備	床排水ポンプ 故障	予備

工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	盤外形図（2）	縮 尺	1/40
設計年月	令和7年4月	図面番号	14 葉中 7
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

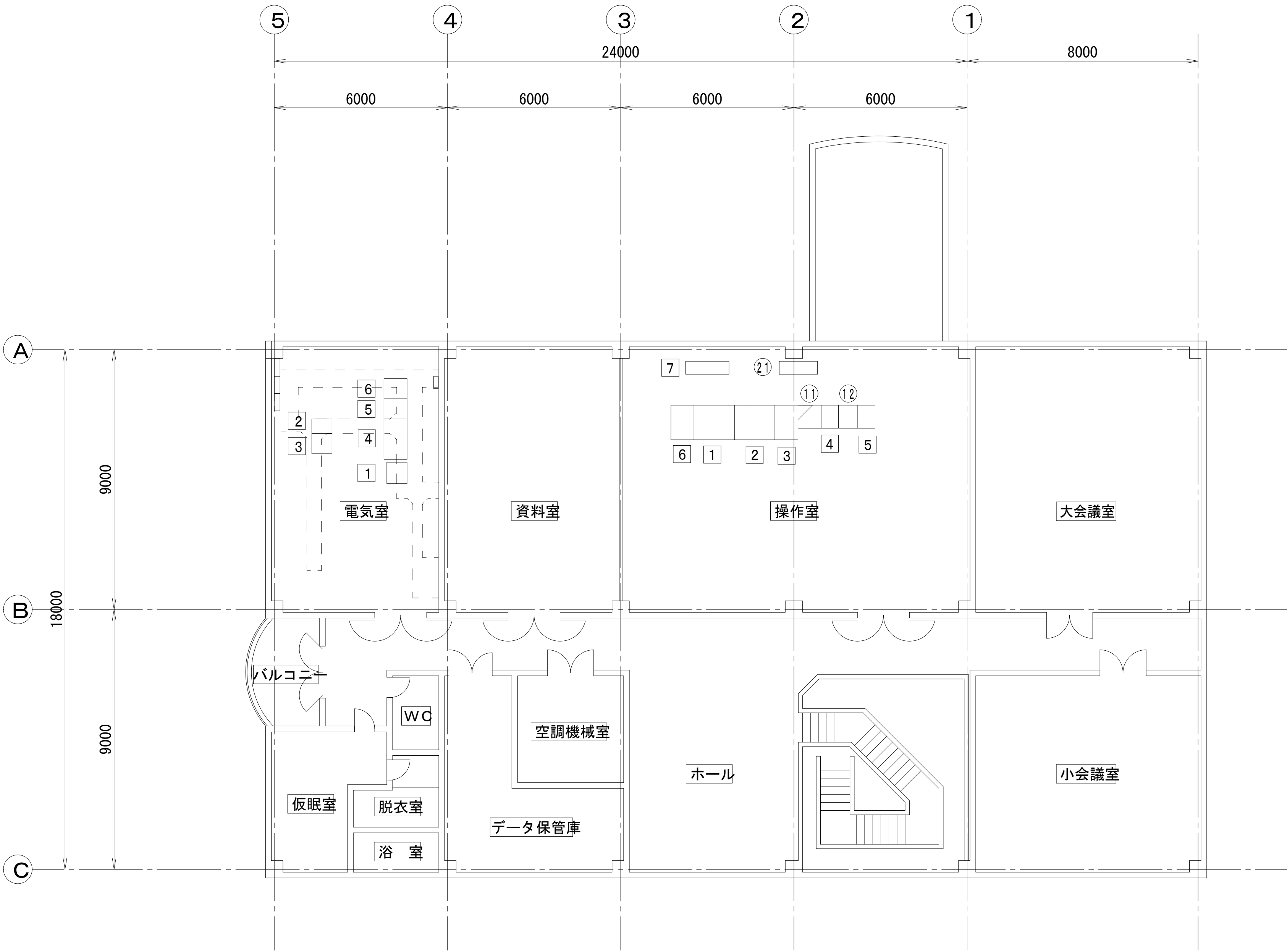
【藤枝市水道庁舎】
管理棟 2 階監視室



注 記
1. 今回機能増設機器を示す。

工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	システム構成図	縮 尺	NONE
設計年月	令和 7 年 4 月	図面番号	14 葉中 8
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

管理棟 2 階平面図 S=1/100



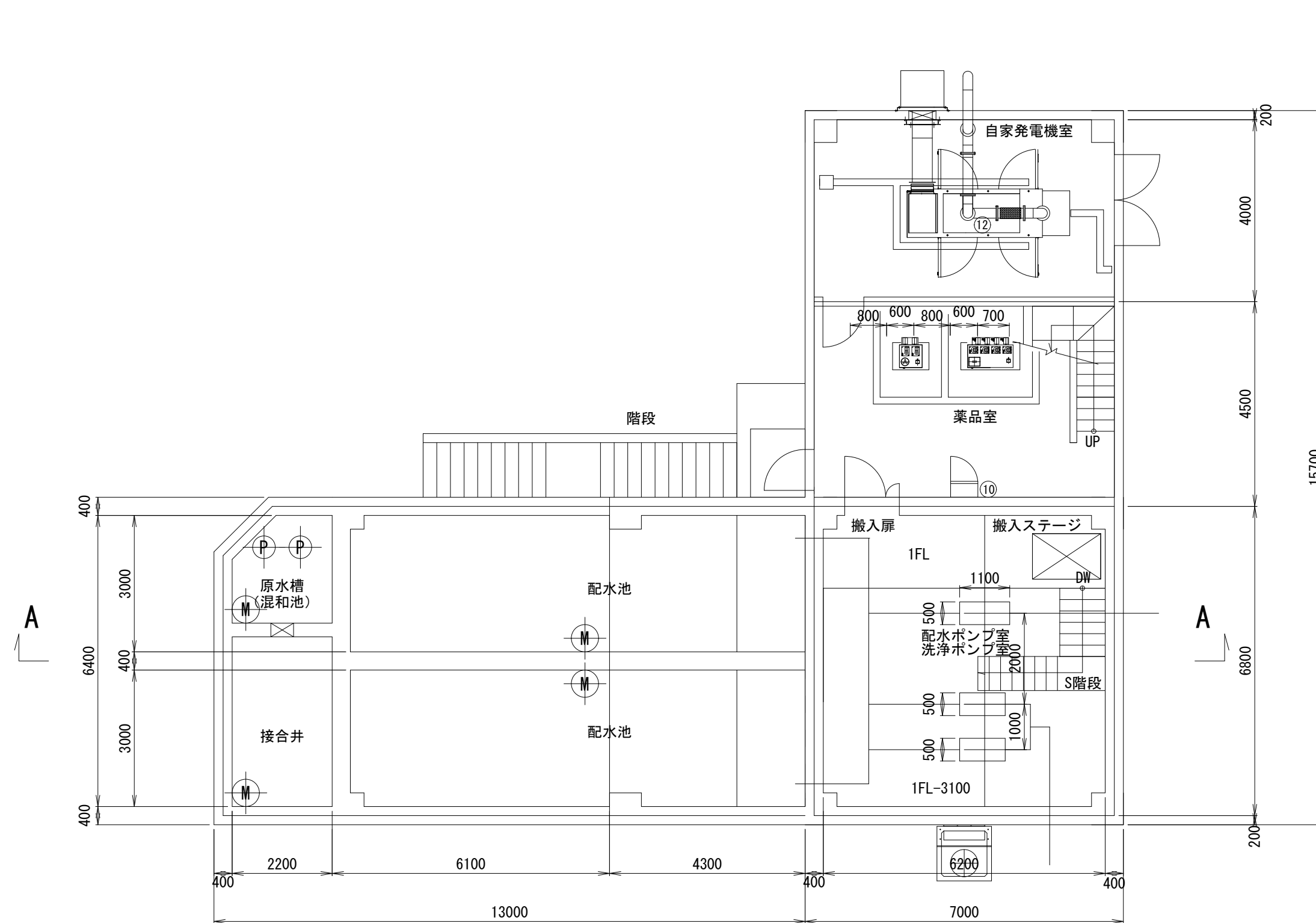
操作室機器名称			
番 号	名 称	記 号	備 考
1	ディスプレイ監視装置（1）	DSP-01	既設
2	ディスプレイ監視装置（2）	DSP-02	既設
3	帳票用パソコン	OPC	既設
4	プリンタ（1）	LP01	既設
5	プリンタ（2）	LP02	既設
6	大型ディスプレイコントローラ	ODSP	既設
7	大型ディスプレイ	MCP01	既設
⑪	LCD監視装置（山間地水道用）		今回機能増設
⑫	プリンタ（3）		既設
⑰	ITV監視ディスプレイ		既設

電気室機器名称			
番 号	名 称	記 号	備 考
1	電源分岐盤		既設
2	ミニUPS	M-UPS	既設
3	制御電源分電盤	K-LB	既設
4	遠方制御コントローラ盤（1）	TTC01-1	既設
	遠方制御コントローラ盤（2）	TTC01-2	既設
5	場内R I / O 盤	TJC01	既設
6	データサーバ盤	DS01	既設

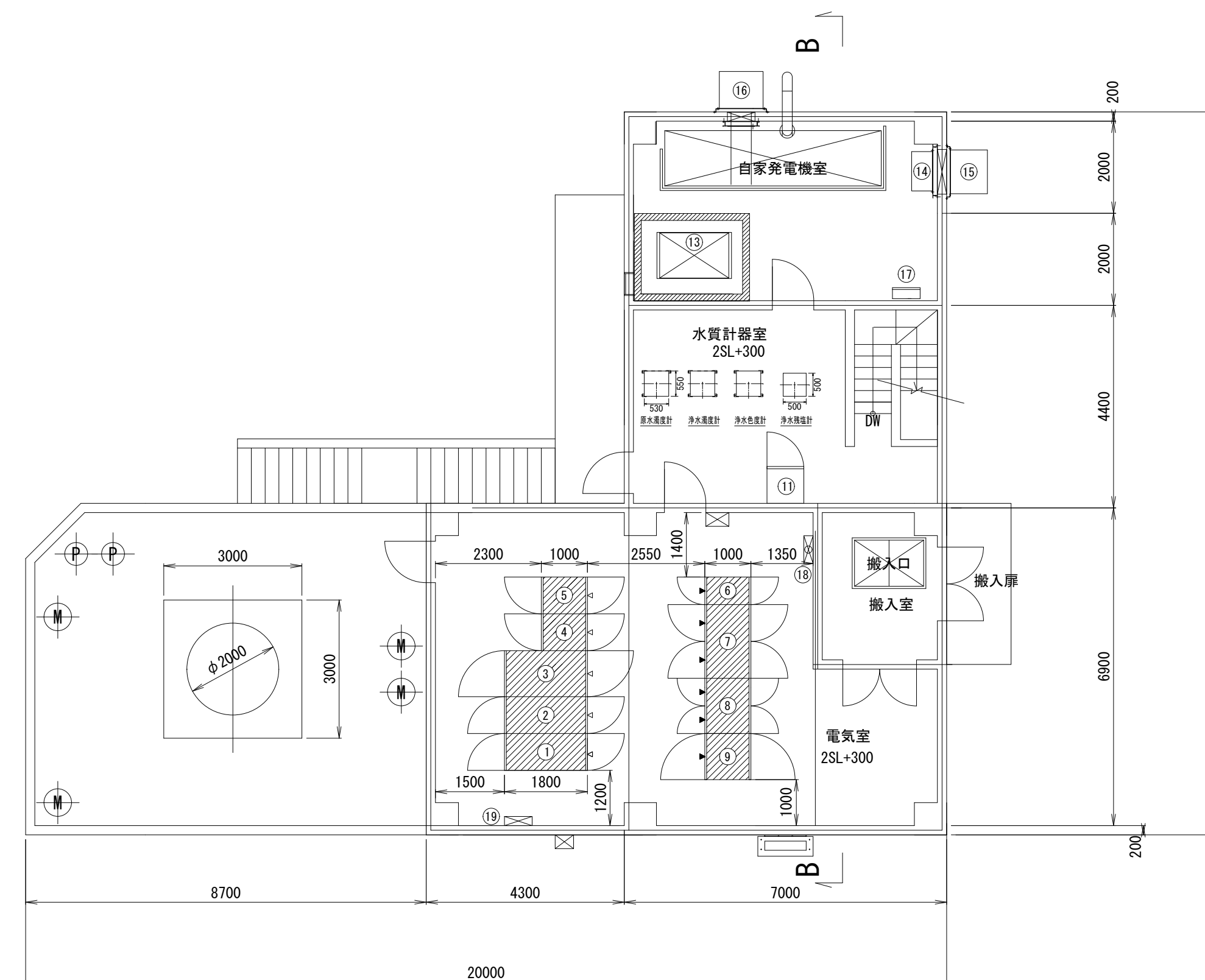
注 記

今回機能増設機器を示す。

場内配置図 S=1/200

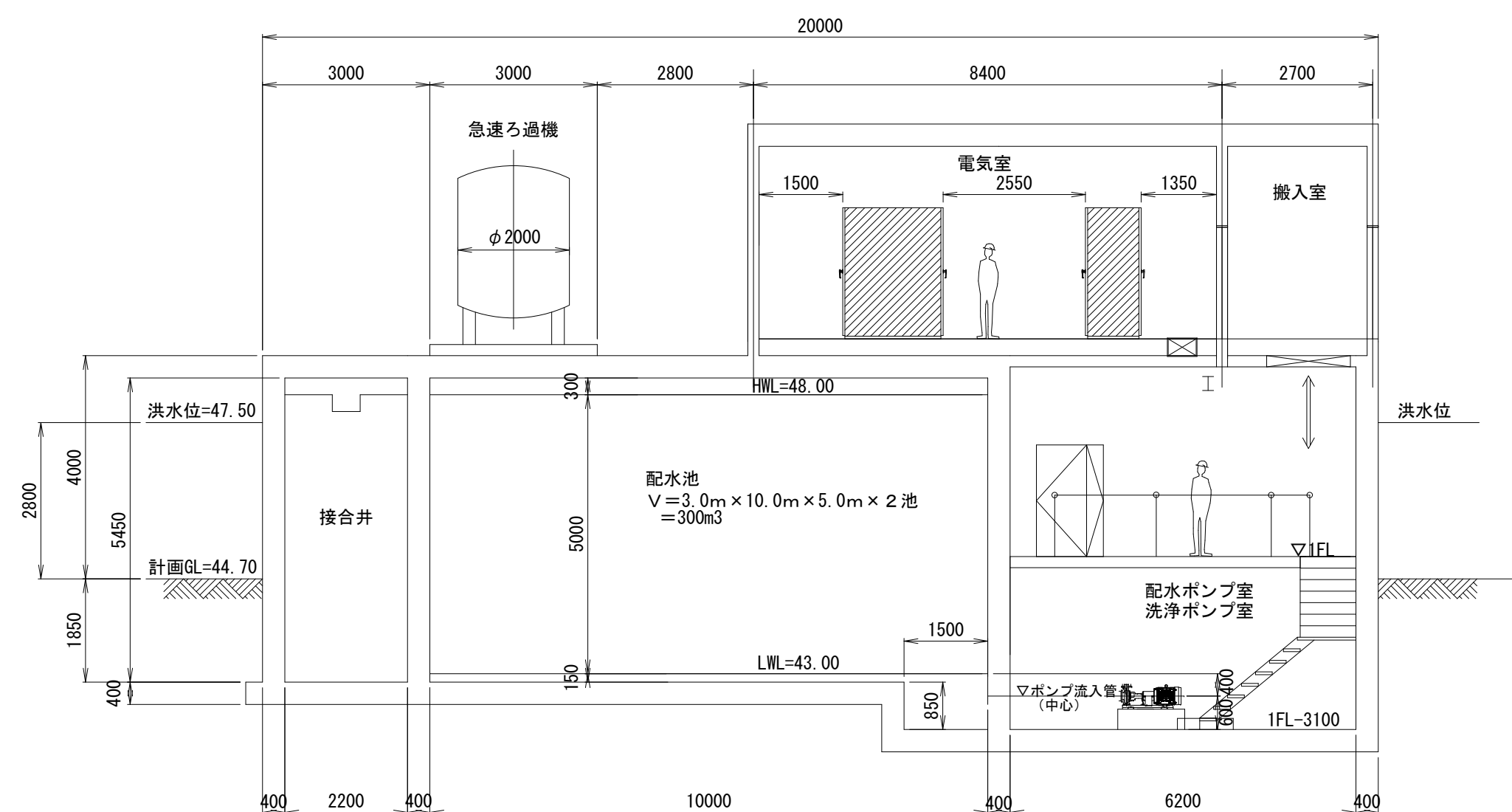


1 階部

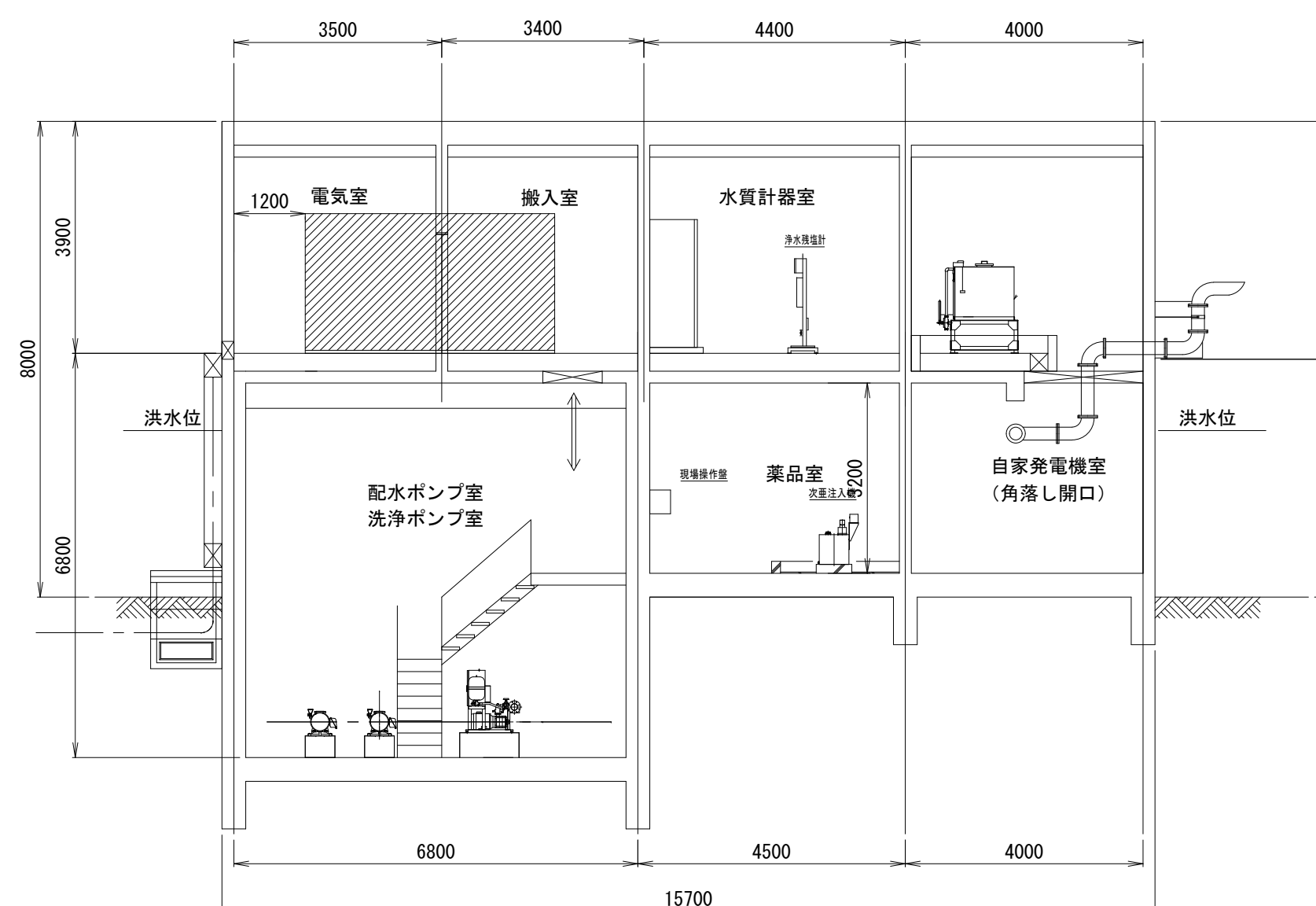


2 階部

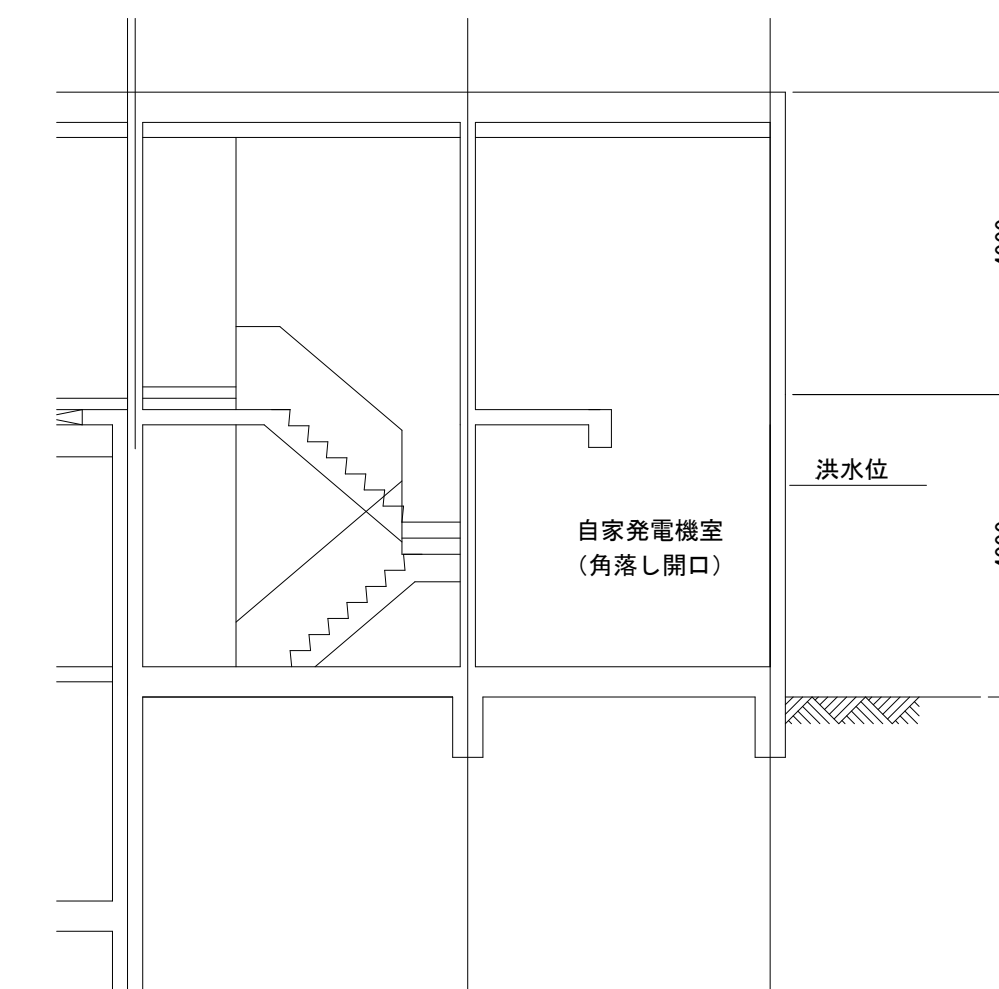
平面図 S=1/200



A—A 断面図



B-B断面図



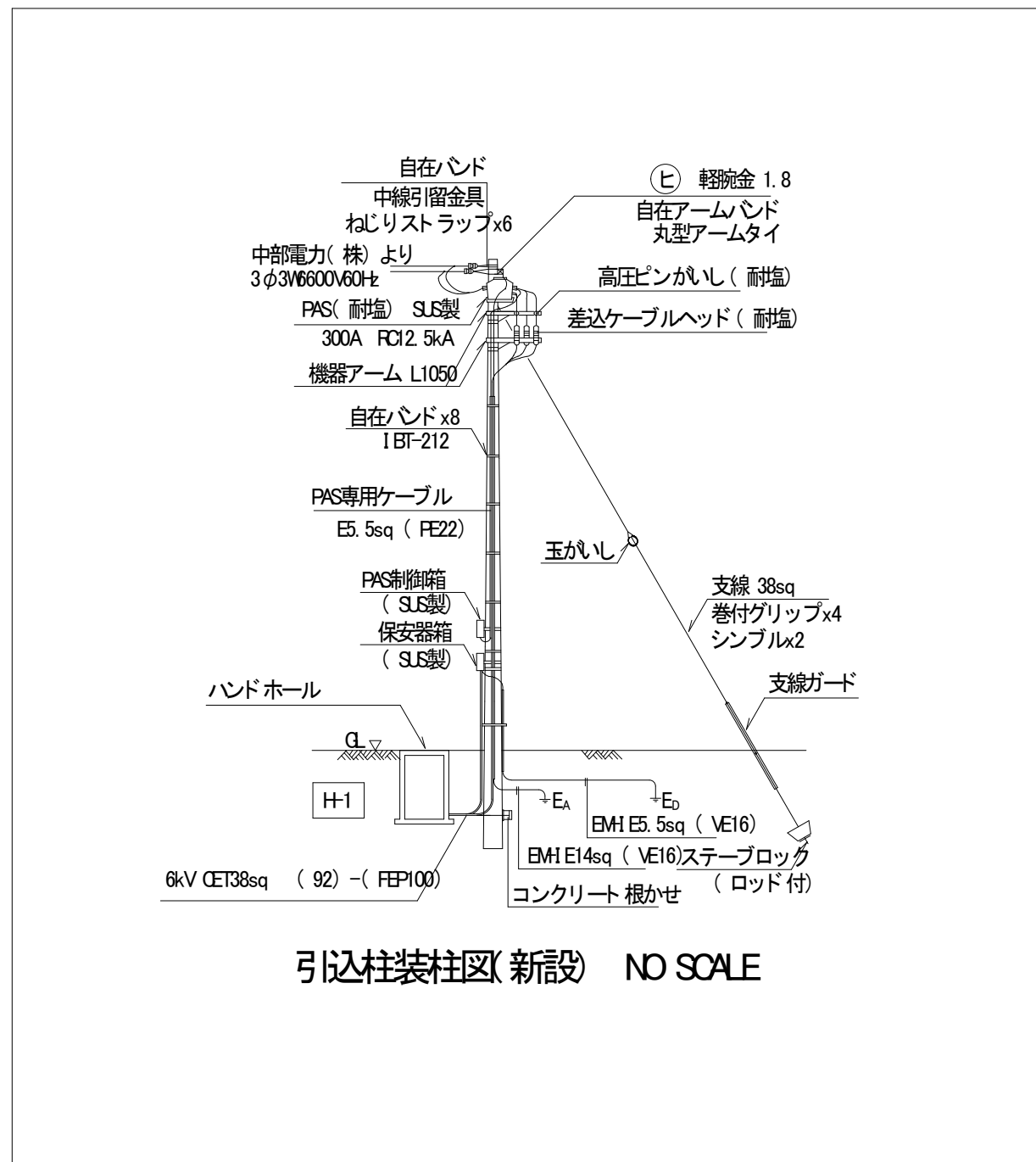
階段部分

No.	名 称	備 考
①	引込盤	今 回
②	受電盤	〃
③	変圧器盤	〃
④	切替盤	〃
⑤	低圧主幹盤	〃
⑥	動力制御盤	〃
⑦	ろ過・薬注制御盤	(機械設備工事) 〃
⑧	計装監視盤	〃
⑨	直流電源盤	〃
⑩	薬注現場盤	(機械設備工事) 〃
⑪	水質監視盤	(機械設備工事) 〃
⑫	非常用発電機	105KVA 既 設
⑬	燃料小出槽	950L 〃
⑭	給気ファン	有圧換気 〃
⑮	給気フード	SUS304 〃
⑯	排気フード	SUS304 〃
⑰	給気ファン制御盤	〃
⑱	照明動力分電盤	〃
⑲	接地端子箱	今 回

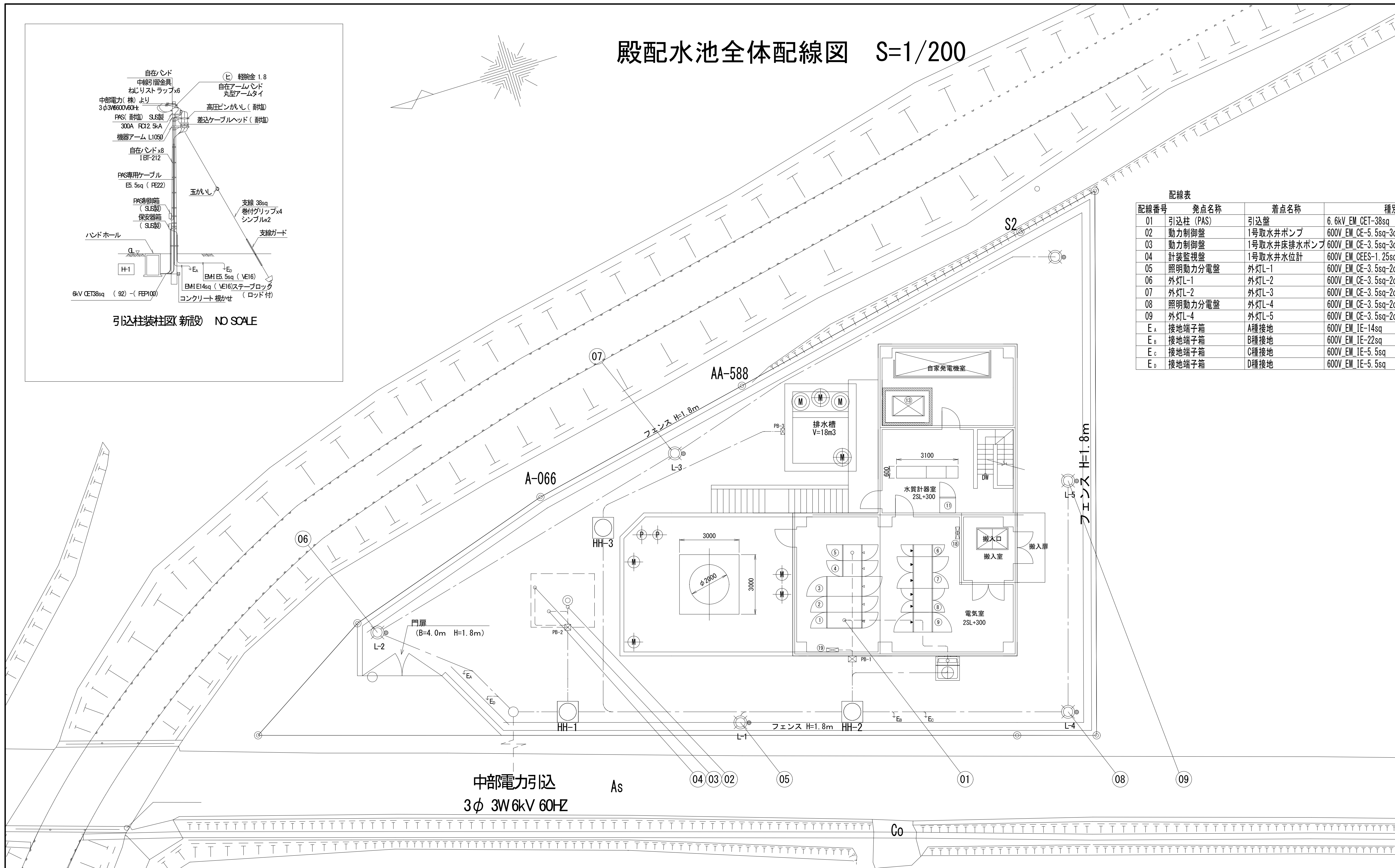
断面図 S=1/200

工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	場内配置図	縮 尺	1/200
設計年月	令和 7 年 4 月	図面番号	14 葉 中 10
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			

殿配水池全体配線図 S=1/200



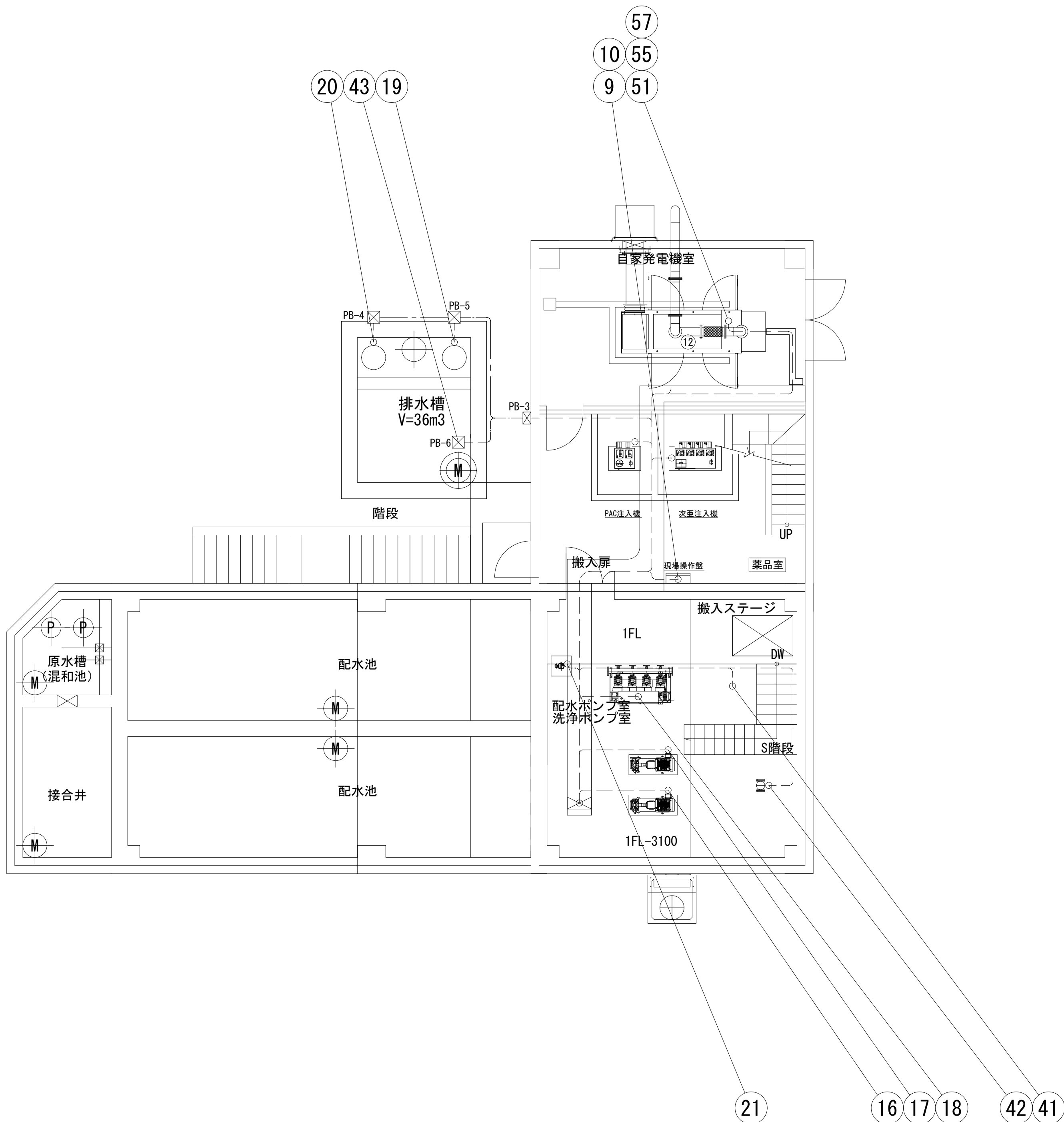
配線表				
配線番号	発点名称	着点名称	種別・サイズ・芯数	備 考
01	引込柱 (PAS)	引込盤	6.6kV_EM CET-38sq	
02	動力制御盤	1号取水井ポンプ	600V_EM CE-5.5sq-3c、1E2.0sq	
03	動力制御盤	1号取水井床排水ポンプ	600V_EM CE-3.5sq-3c、1E2.0sq	
04	計装監視盤	1号取水井水位計	600V_EM CEES-1.25sq-2c	
05	照明動力分電盤	外灯L-1	600V_EM CE-3.5sq-2c、1E2.0sq	
06	外灯L-1	外灯L-2	600V_EM CE-3.5sq-2c、1E2.0sq	
07	外灯L-2	外灯L-3	600V_EM CE-3.5sq-2c、1E2.0sq	
08	照明動力分電盤	外灯L-4	600V_EM CE-3.5sq-2c、1E2.0sq	
09	外灯L-4	外灯L-5	600V_EM CE-3.5sq-2c、1E2.0sq	
E _A	接地端子箱	A種接地	600V_EM IE-14sq	
E _B	接地端子箱	B種接地	600V_EM IE-22sq	
E _C	接地端子箱	C種接地	600V_EM IE-5.5sq	
E _D	接地端子箱	D種接地	600V_EM IE-5.5sq	



No.	名 称	備 考
①	引込盤	今 回
②	受電盤	〃
③	変圧器盤	〃
④	切替盤	〃
⑤	低圧主幹盤	〃
⑥	動力制御盤	〃
⑦	ろ過・薬注制御盤	〃
⑧	計装監視盤	〃
⑨	直流電源盤	〃
⑩	薬注現場盤	〃

No.	名 称	備 考
⑪	水質監視盤	今 回
⑫	非常用発電機 (始動盤)	既 設
⑬	燃料小出槽	〃
⑭	給気ファン	〃
⑮	給気フード	〃
⑯	排気フード	〃
⑰	給気ファン制御盤	〃
⑱	照明動力分電盤	〃
⑲	接地端子箱	今 回

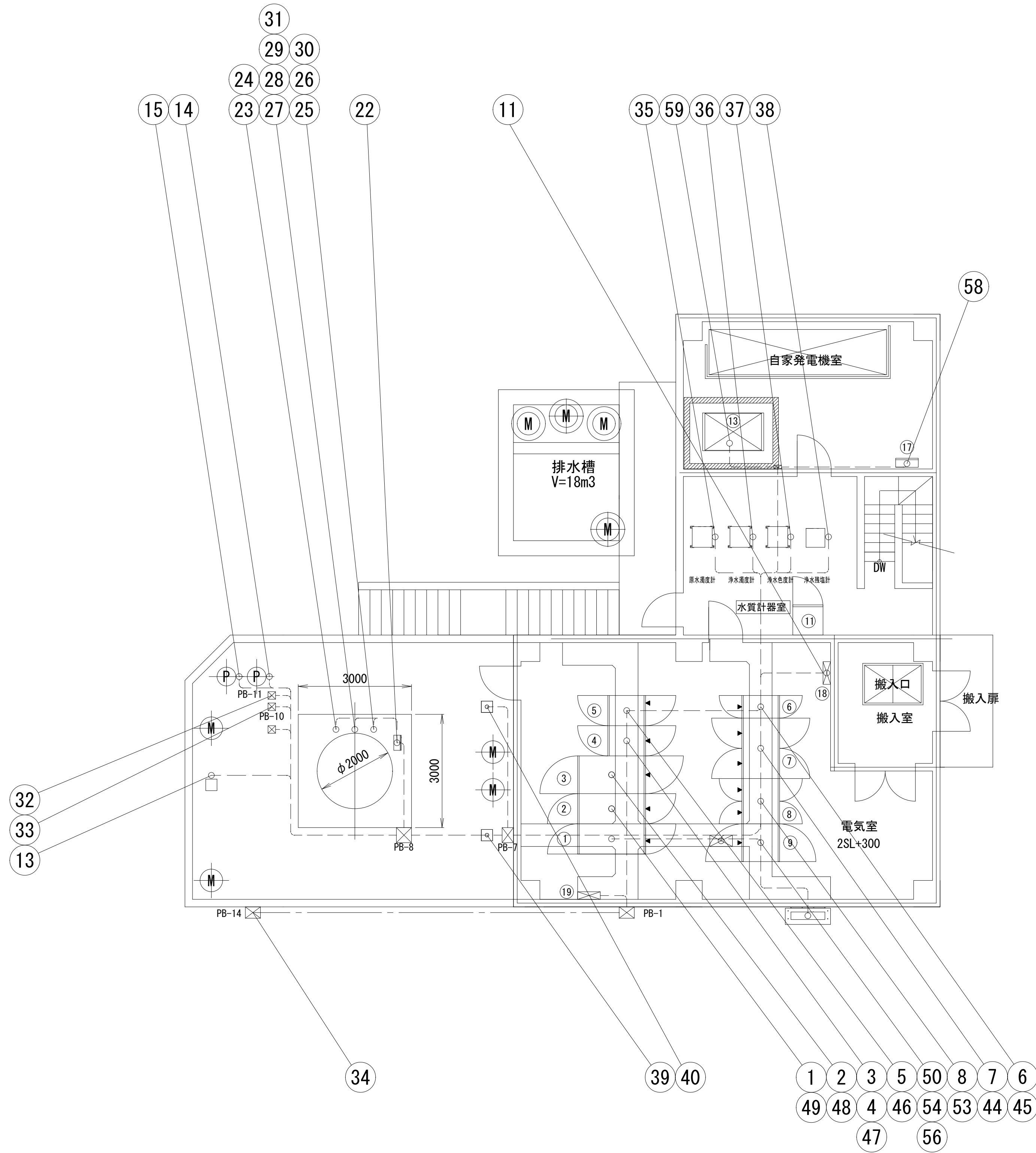
殿配水池配線平面図（1階部）



1 階部

配線表				
配線番号	発点名称	着点名称	種別・サイズ・芯数	備 考
1	引込盤	受電盤	6.6kV EM CET-38sq、1E14sq	
2	受電盤	変圧器盤	6.6kV EM CET-38sq、1E14sq	
3	変圧器盤	切替盤	600V EM CE-150sq_3c、1E38sq	
4	非常用発電機（始動盤）	切替盤	600V EM CE-150sq_3c、1E38sq	
5	切替盤	低圧主幹盤	600V EM CE-150sq_3c、1E38sq	
6	低圧主幹盤	動力制御盤	600V EM CE-5.5sq_3c、1E3.5sq	
7	低圧主幹盤	ろ過機制御盤	600V EM CE-100sq_3c、1E14sq	
8	低圧主幹盤	計装監視盤	600V EM CE-8.0sq_2c、1E2.0sq	
9	低圧主幹盤	薬品注入現場操作盤	600V EM CE-5.5sq_2c、1E2.0sq	
10	ろ過機制御盤	薬品注入現場操作盤	光ケーブルSG-2P-DL	
11	低圧主幹盤	照明動力分電盤	600V EM CE-14sq_2c、CE-5.5sq_2C、1E3.5sq	
12	低圧主幹盤	2号取水井ポンプ操作盤	600V EM CE-38sq_3c、1E8.0sq	
13	動力制御盤	原水槽排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
14	ろ過機制御盤	No.1ろ過ポンプ	600V EM CE-5.5sq_3c、1E2.0sq	
15	ろ過機制御盤	No.2ろ過ポンプ	600V EM CE-5.5sq_3c、1E2.0sq	
16	ろ過機制御盤	No.1洗浄ポンプ	600V EM CE-22sq_3c、1E8.0sq	
17	ろ過機制御盤	No.2洗浄ポンプ	600V EM CE-22sq_3c、1E8.0sq	
18	ろ過機制御盤	配水ポンプユニット	600V EM CE-60sq_3c、1E14sq	
19	ろ過機制御盤	No.1排水槽排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
20	ろ過機制御盤	No.2排水槽排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
21	ろ過機制御盤	配水ポンプ室床排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
22	ろ過機制御盤	ろ過機現場操作盤	600V EM CE-14sq_3c、光ケーブルSG-2P-DL、1E5.5sq	
23	ろ過機制御盤	原水弁	600V EM CE-14sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E5.5sq	
24	ろ過機制御盤	処理水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
25	ろ過機制御盤	逆洗弁（大）	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
26	ろ過機制御盤	逆洗弁（小）	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
27	ろ過機制御盤	放流弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
28	ろ過機制御盤	逆洗排水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
29	ろ過機制御盤	排水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
30	ろ過機制御盤	空気抜弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
31	ろ過機制御盤	捨水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
32	計装監視盤	原水槽水位計	600V EM CEES-1.25sq_2c	
33	計装監視盤	原水槽電極	600V EM CEE—1.25sq_5c	
34	計装監視盤	取水流量計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
35	計装監視盤	原水濁度計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
36	計装監視盤	浄水濁度計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
37	計装監視盤	浄水色度計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
38	計装監視盤	浄水残留塩素計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
39	計装監視盤	配水池水位計	600V EM CEES-1.25sq_2c	
40	計装監視盤	配水池電極	600V EM CEE—1.25sq_5c	
41	計装監視盤	配水圧力計	600V EM CEES-1.25sq_2c	
42	計装監視盤	配水流量計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
43	計装監視盤	排水槽電極	600V EM CEE—1.25sq_5c	
44	計装監視盤	ろ過池制御盤	光ケーブル SG-2P-DL	
45	ろ過池制御盤	動力制御盤	光ケーブル SG-2P-DL	
46	動力制御盤	低圧主幹盤	光ケーブル SG-2P-DL	
47	低圧主幹盤	切替盤	光ケーブル SG-2P-DL	
48	切替盤	変圧器盤	光ケーブル SG-2P-DL	
49	変圧器盤	受電盤	光ケーブル SG-2P-DL	
50	受電盤	直流電源盤	光ケーブル SG-2P-DL	
51	直流電源盤	非常用発電機（始動盤）	光ケーブル SG-2P-DL	
52	非常用発電機（始動盤）	2号取水井ポンプ操作盤	光ケーブル SG-2P-DL	
53	2号取水井ポンプ操作盤	計装監視盤	光ケーブル SG-2P-DL	
54	低圧主幹盤	直流電源盤	600V EM CE-8.0sq_2c、1E2.0sq	
55	低圧主幹盤	非常用発電機（始動盤）	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
56	切替盤	直流電源盤	600V EM CEE-1.25sq_10c	
57	直流電源盤	非常用発電機（始動盤）	600V EM CEE-1.25sq_10c	
58	直流電源盤	給気ファン制御盤	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
59	非常用発電機（始動盤）	燃料タンクフロートSW	600V EM CEE-1.25sq_3c	

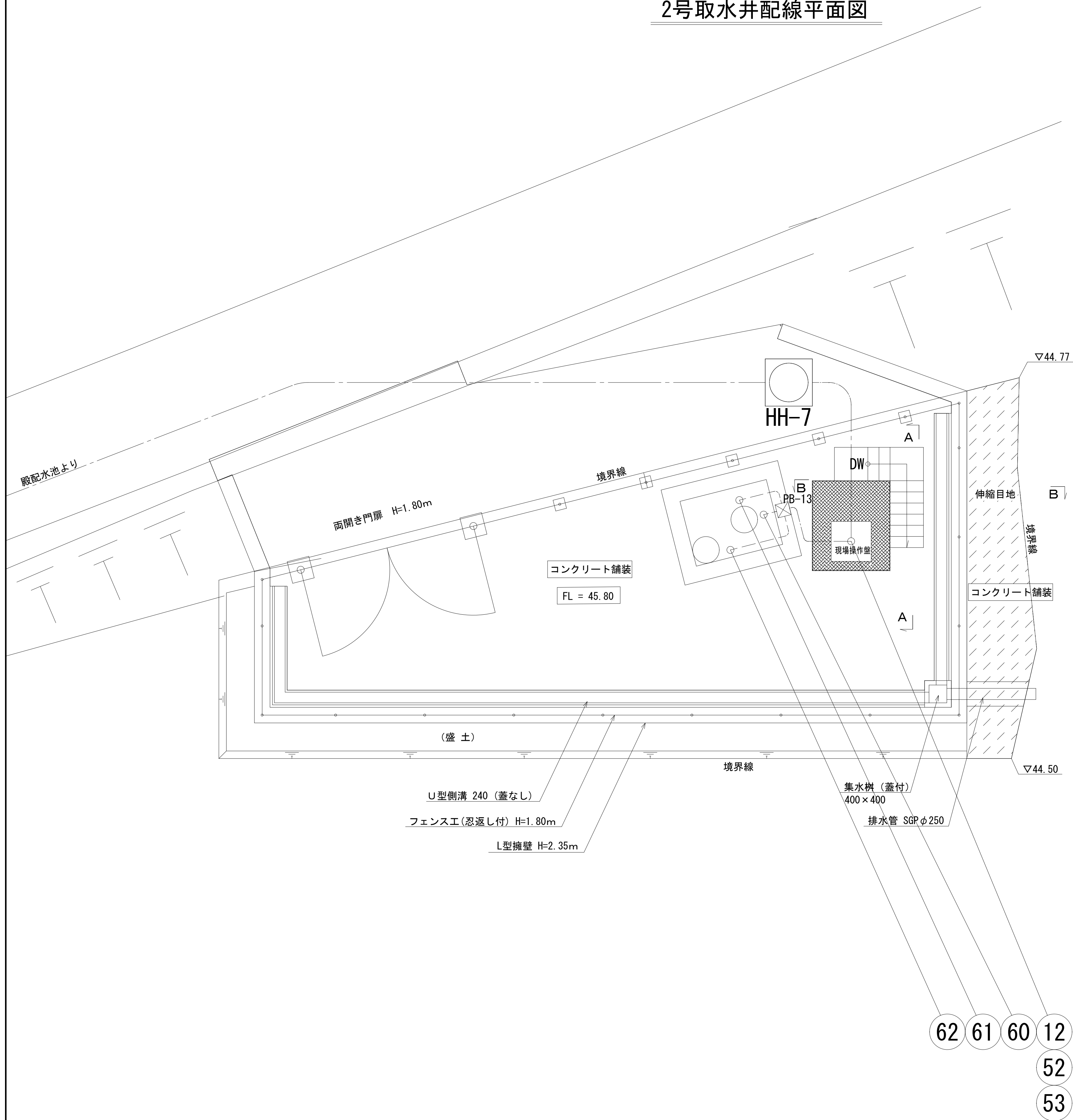
殿配水池配線平面図（2階部）



2階部

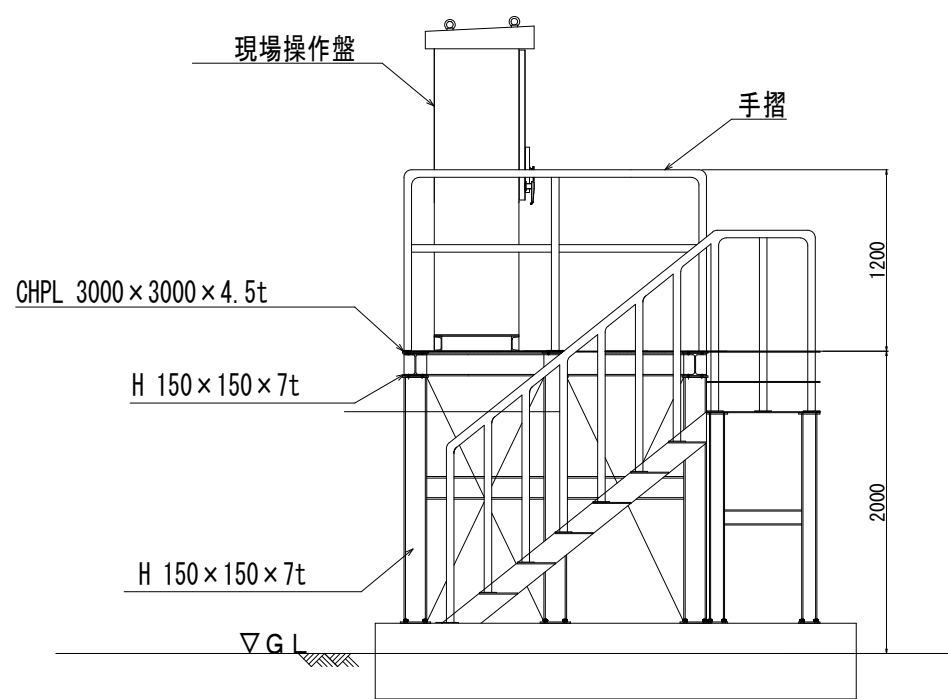
配線表				
配線番号	発点名称	着点名称	種別・サイズ・芯数	備 考
1	引込盤	受電盤	6.6kV EM CET-38sq、1E14sq	
2	受電盤	変圧器盤	6.6kV EM CET-38sq、1E14sq	
3	変圧器盤	切替盤	600V EM CE-150sq_3c、1E38sq	
4	非常用発電機（始動盤）	切替盤	600V EM CE-150sq_3c、1E38sq	
5	切替盤	低圧主幹盤	600V EM CE-150sq_3c、1E38sq	
6	低圧主幹盤	動力制御盤	600V EM CE-5.5sq_3c、1E3.5sq	
7	低圧主幹盤	ろ過機制御盤	600V EM CE-100sq_3c、1E14sq	
8	低圧主幹盤	計装監視盤	600V EM CE-8.0sq_2c、1E2.0sq	
9	低圧主幹盤	薬品注入現場操作盤	600V EM CE-5.5sq_2c、1E2.0sq	
10	ろ過機制御盤	薬品注入現場操作盤	光ケーブルSG-2P-DL	
11	低圧主幹盤	照明動力分電盤	600V EM CE-14sq_2c、CE-5.5sq_2C、1E3.5sq	
12	低圧主幹盤	2号取水井ポンプ操作盤	600V EM CE-38sq_3c、1E8.0sq	
13	動力制御盤	原水槽排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
14	ろ過機制御盤	No.1ろ過ポンプ	600V EM CE-5.5sq_3c、1E2.0sq	
15	ろ過機制御盤	No.2ろ過ポンプ	600V EM CE-5.5sq_3c、1E2.0sq	
16	ろ過機制御盤	No.1洗浄ポンプ	600V EM CE-22sq_3c、1E8.0sq	
17	ろ過機制御盤	No.2洗浄ポンプ	600V EM CE-22sq_3c、1E8.0sq	
18	ろ過機制御盤	配水ポンプユニット	600V EM CE-60sq_3c、1E14sq	
19	ろ過機制御盤	No.1排水槽排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
20	ろ過機制御盤	No.2排水槽排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
21	ろ過機制御盤	配水ポンプ室床排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
22	ろ過機制御盤	ろ過機現場操作盤	600V EM CE-14sq_2c、光ケーブルSG-2P-DL、1E5.5sq	
23	ろ過機制御盤	原水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
24	ろ過機制御盤	処理水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
25	ろ過機制御盤	逆洗弁（大）	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
26	ろ過機制御盤	逆洗弁（小）	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
27	ろ過機制御盤	放流弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
28	ろ過機制御盤	逆洗排水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
29	ろ過機制御盤	排水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
30	ろ過機制御盤	空気抜弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
31	ろ過機制御盤	捨水弁	600V EM CE-3.5sq_3c、CEE—1.25sq_10c、1E2.0sq	
32	計装監視盤	原水槽水位計	600V EM CEES-1.25sq_2c	
33	計装監視盤	原水槽電極	600V EM CEE—1.25sq_5c	
34	計装監視盤	取水流量計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
35	計装監視盤	原水濁度計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
36	計装監視盤	浄水濁度計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
37	計装監視盤	浄水色度計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
38	計装監視盤	浄水残留塩素計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
39	計装監視盤	配水池水位計	600V EM CEES-1.25sq_2c	
40	計装監視盤	配水池電極	600V EM CEE—1.25sq_5c	
41	計装監視盤	配水圧力計	600V EM CEES-1.25sq_2c	
42	計装監視盤	配水流量計	600V EM CEE-1.25sq_10c、CEES—1.25sq_2c	
43	計装監視盤	排水槽電極	600V EM CEE—1.25sq_5c	
44	計装監視盤	ろ過池制御盤	光ケーブル SG-2P-DL	
45	ろ過池制御盤	動力制御盤	光ケーブル SG-2P-DL	
46	動力制御盤	低圧主幹盤	光ケーブル SG-2P-DL	
47	低圧主幹盤	切替盤	光ケーブル SG-2P-DL	
48	切替盤	変圧器盤	光ケーブル SG-2P-DL	
49	変圧器盤	受電盤	光ケーブル SG-2P-DL	
50	受電盤	直流電源盤	光ケーブル SG-2P-DL	
51	直流電源盤	非常用発電機（始動盤）	光ケーブル SG-2P-DL	
52	非常用発電機（始動盤）	2号取水井ポンプ操作盤	光ケーブル SG-2P-DL	
53	2号取水井ポンプ操作盤	計装監視盤	光ケーブル SG-2P-DL	
54	低圧主幹盤	直流電源盤	600V EM CE-8.0sq_2c、1E2.0sq	
55	低圧主幹盤	非常用発電機（始動盤）	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
56	切替盤	直流電源盤	600V EM CEE-1.25sq_10c	
57	直流電源盤	非常用発電機（始動盤）	600V EM CEE-1.25sq_10c	
58	直流電源盤	給気ファン制御盤	600V EM CE-3.5sq_3c、1E2.0sq	
59	非常用発電機（始動盤）	燃料タンクフロートSW	600V EM CEE-1.25sq_3c	

2号取水井配線平面図

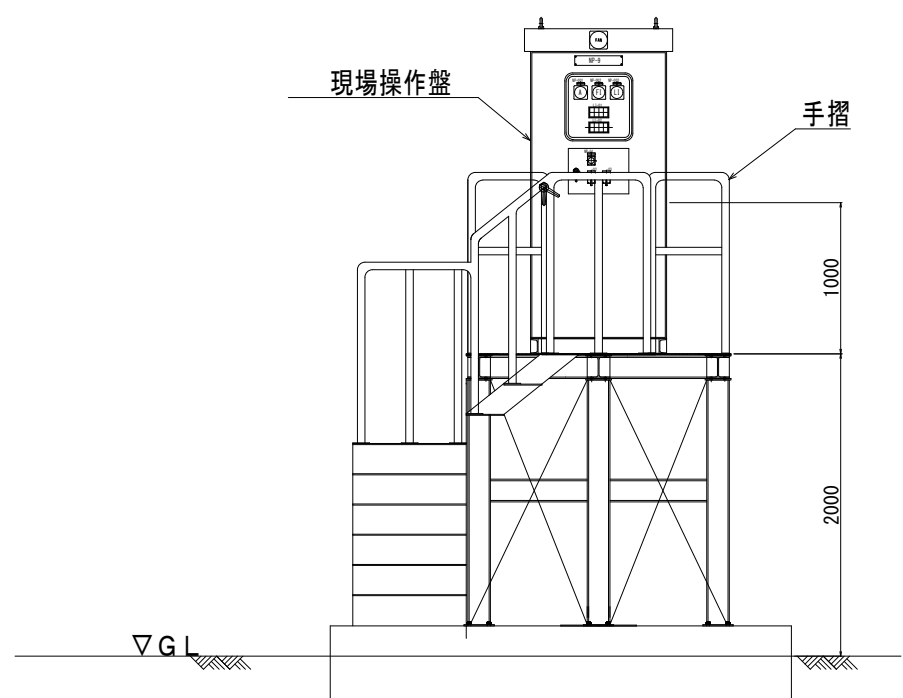


配線表

配線番号	発点名称	着点名称	種別・サイズ・芯数	備 考
12	低圧主幹盤	2号取水井ポンプ操作盤	600V EM CE-38sq_3c、IE8_0sq	
60	2号取水井ポンプ操作盤	2号取水井ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、IE2_0sq	
61	2号取水井ポンプ操作盤	2号取水井床排水ポンプ	600V EM CE-3.5sq_3c、IE2_0sq	
62	2号取水井ポンプ操作盤	2号取水井水位計	600V EM CEES-1_25sq_2c	
52	非常用発電機（始動盤）	2号取水井ポンプ操作盤	光ケーブルSG-2P-DL	
53	2号取水井ポンプ操作盤	計装監視盤	光ケーブルSG-2P-DL	



A-A 断面图



B-B 断面图

工 事 名	殿配水池改築に伴う電気設備工事		
図 面 名	2号取水井 配線平面図	縮 尺	1/100
設計年月	令和7年4月	図面番号	14 葉中 14
藤 枝 市 環 境 水 道 部 上 水 道 課			