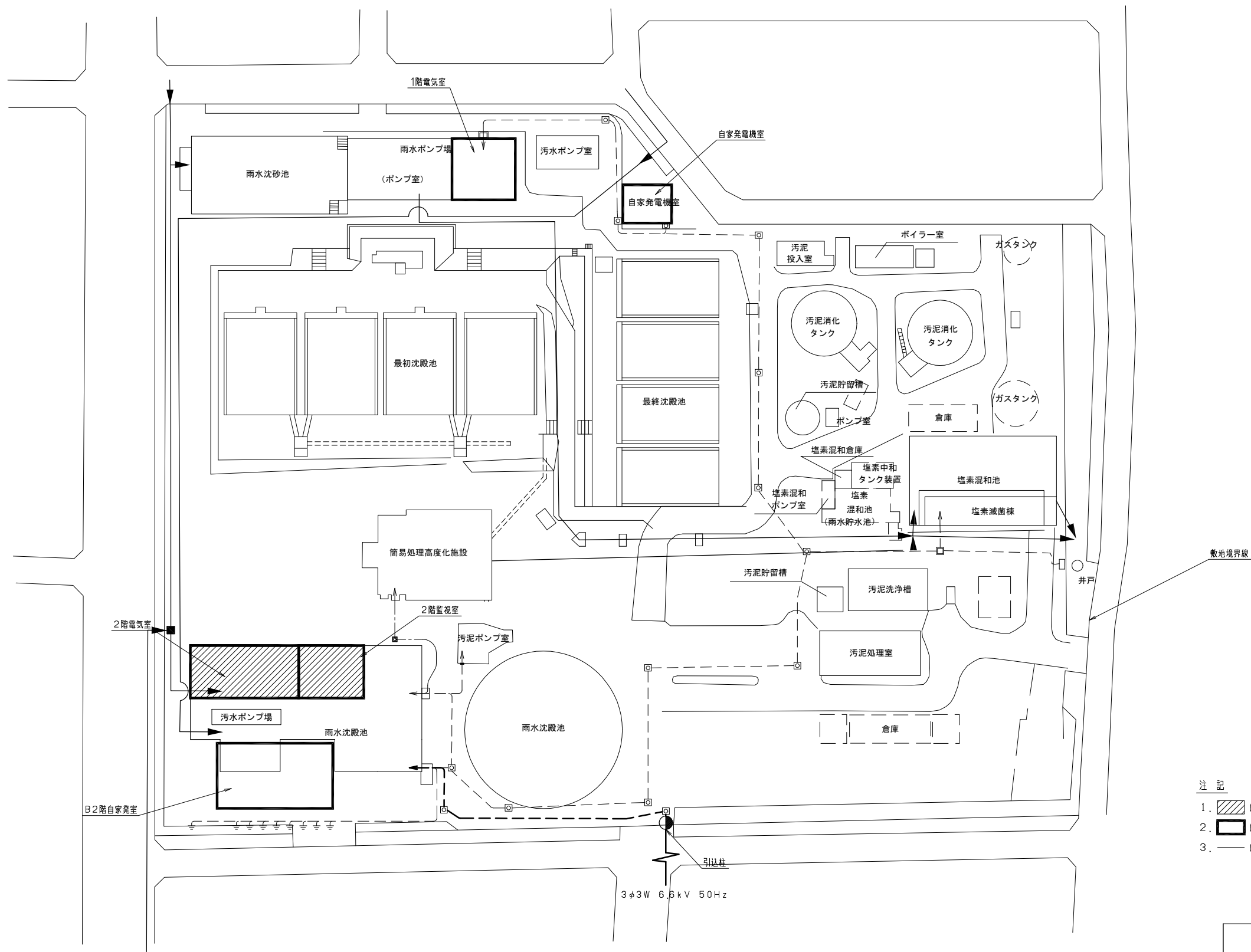
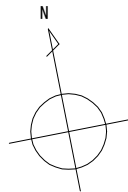


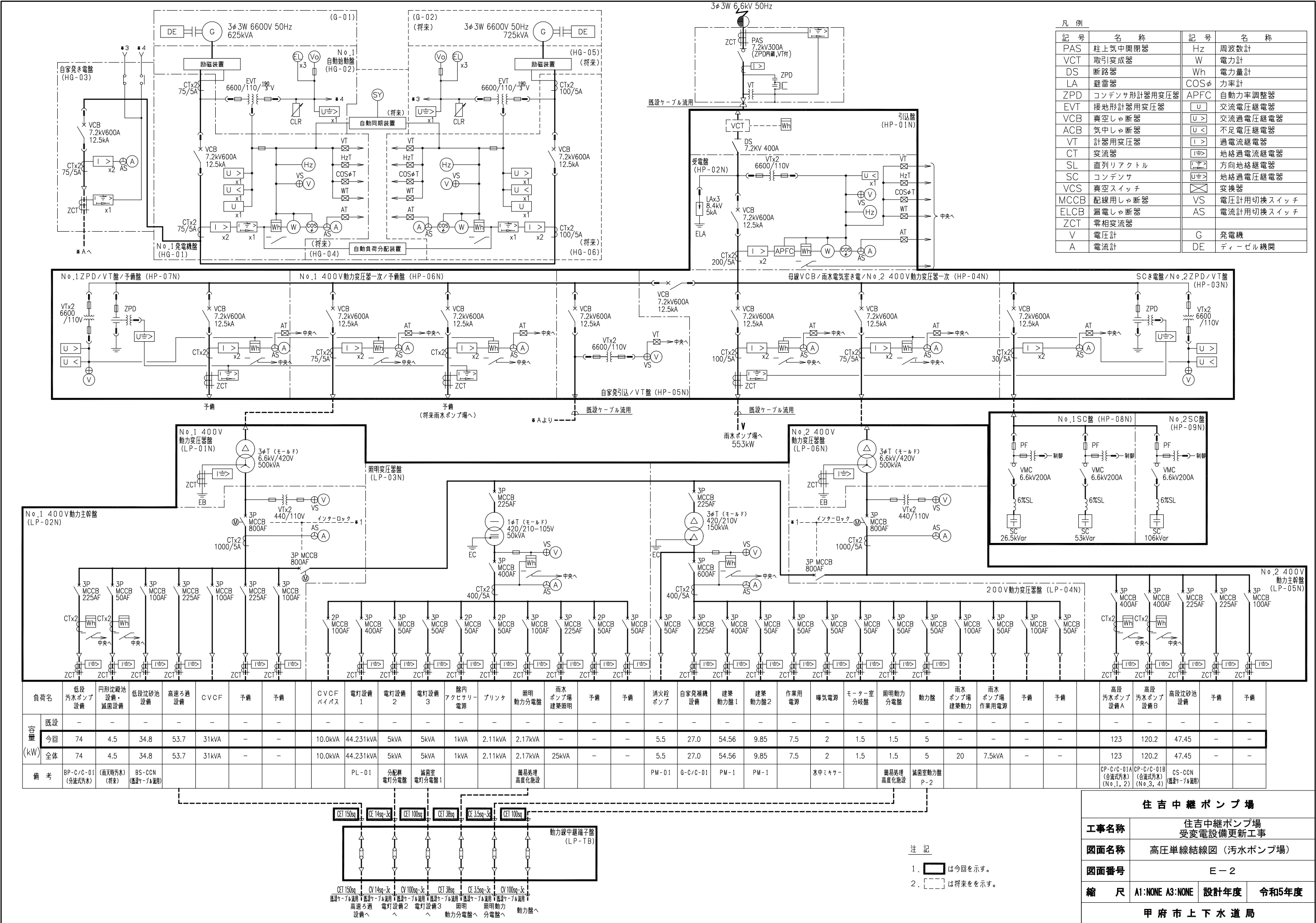
図 面 目 録

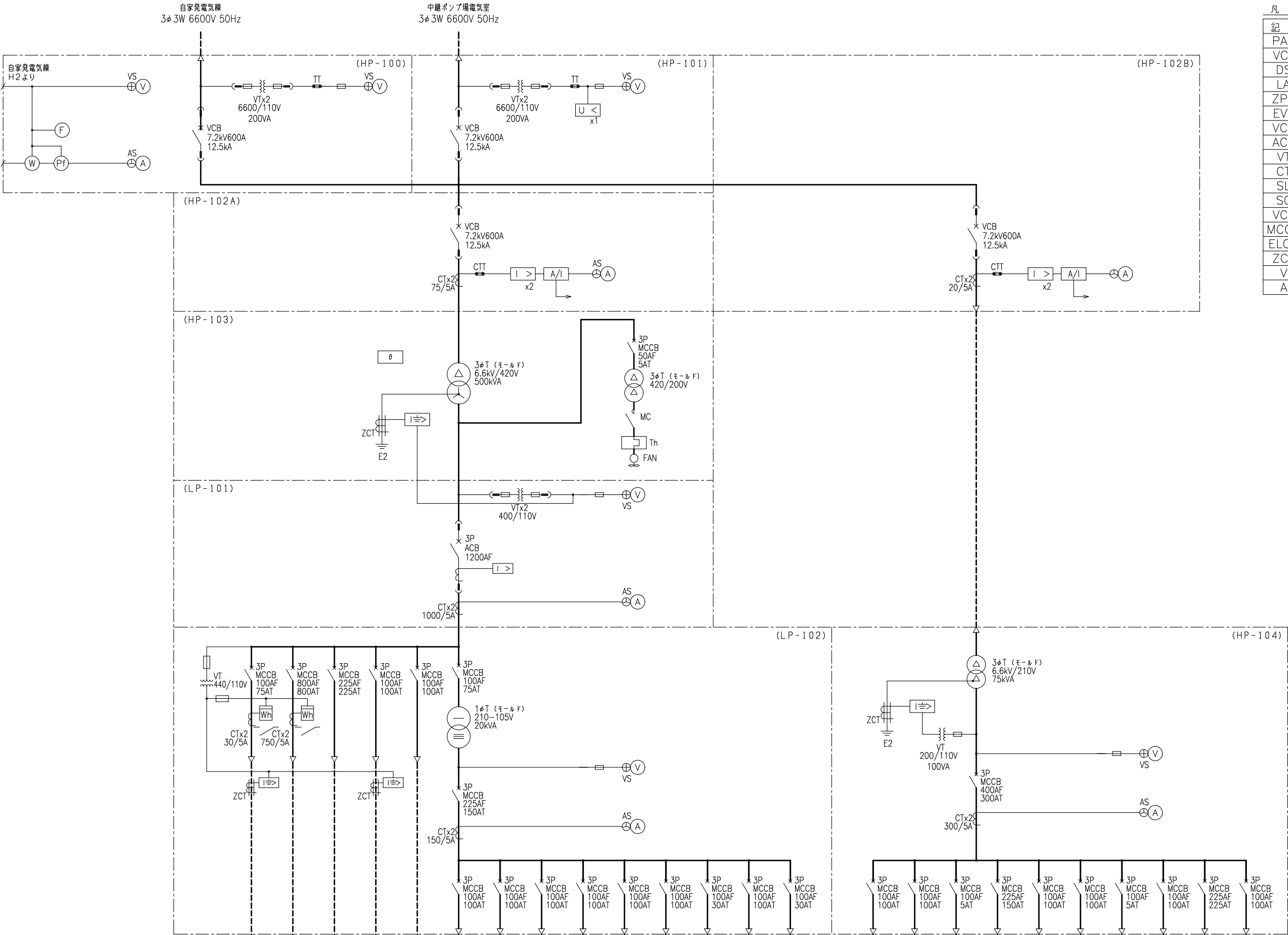
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E - 1	一般平面図	A1:1/500 A3:1/1000
E - 2	高圧単線結線図(汚水ポンプ場)	A1:NONE A3:NONE
E - 3	高圧単線結線図(雨水ポンプ場)	A1:NONE A3:NONE
E - 4	無停電電源単線結線図	A1:NONE A3:NONE
E - 5	システム構成図	A1:NONE A3:NONE
E - 6	接地系統図	A1:NONE A3:NONE
E - 7	高圧盤外形図1	A1:1/20 A3:1/40
E - 8	高圧盤外形図2	A1:1/20 A3:1/40
E - 9	場内配線図	A1:1/500 A3:1/1000
E - 10	沈砂池設備地下2階平面図	A1:1/100 A3:1/200
E - 11	沈砂池設備1, 2階平面図	A1:1/100 A3:1/200
E - 12	汚水ポンプ場2階平面図	A1:1/100 A3:1/200
E - 13	沈砂池設備断面図	A1:1/100 A3:1/200
E - 14	配線表	A1:NONE A3:NONE
E - 15	高圧単線結線図(汚水ポンプ場)(撤去)	A1:NONE A3:NONE
E - 16	沈砂池設備地下2階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E - 17	沈砂池設備1, 2階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E - 18	汚水ポンプ場2階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E - 19	沈砂池設備断面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E - 20	配線表(撤去)	A1:NONE A3:NONE
E - 21	高圧単線結線図(汚水ポンプ場)(仮設1)	A1:1/100 A3:1/200
E - 22	高圧単線結線図(汚水ポンプ場)(仮設2)	A1:1/100 A3:1/200
E - 23	汚水ポンプ場2階平面図(仮設1)	A1:1/100 A3:1/200
E - 24	汚水ポンプ場2階平面図(仮設2)	A1:1/100 A3:1/200
E - 25	配線表(仮設)	A1:NONE A3:NONE



- 注 記
- 1. は主な施工箇所を示す。
 - 2. は電気室等を示す。
 - 3. は敷地境界線を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	一般平面図		
図面番号	E - 1		
縮 尺	A1:1/500 A3:1/1000	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			





凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	柱上気中開閉器	Hz	周波数計
VCT	取引変成器	W	電力計
DS	断路器	Wh	電力量計
LA	避雷器	COSφ	力率計
ZPD	コンデンサ形計器用変圧器	U	交流電圧継電器
EVT	接地形計器用変圧器	U>	交流過電圧継電器
VCB	真空しゃ断器	U<	不足電圧継電器
ACB	気中しゃ断器	I>	過電流継電器
VT	計器用変圧器	I>=>	地絡過電流継電器
CT	変流器	I>=>	方向地絡継電器
SL	直列リアクトル	U≠>	地絡過電圧継電器
SC	コンデンサ	△	変換器
VCS	真空スイッチ	VS	電圧計用切換スイッチ
MCCB	配線用しゃ断器	AS	電流計用切換スイッチ
ELCB	漏電しゃ断器		
ZCT	零相変流器	G	発電機
V	電圧計	DE	ディーゼル機関
A	電流計		

注 記

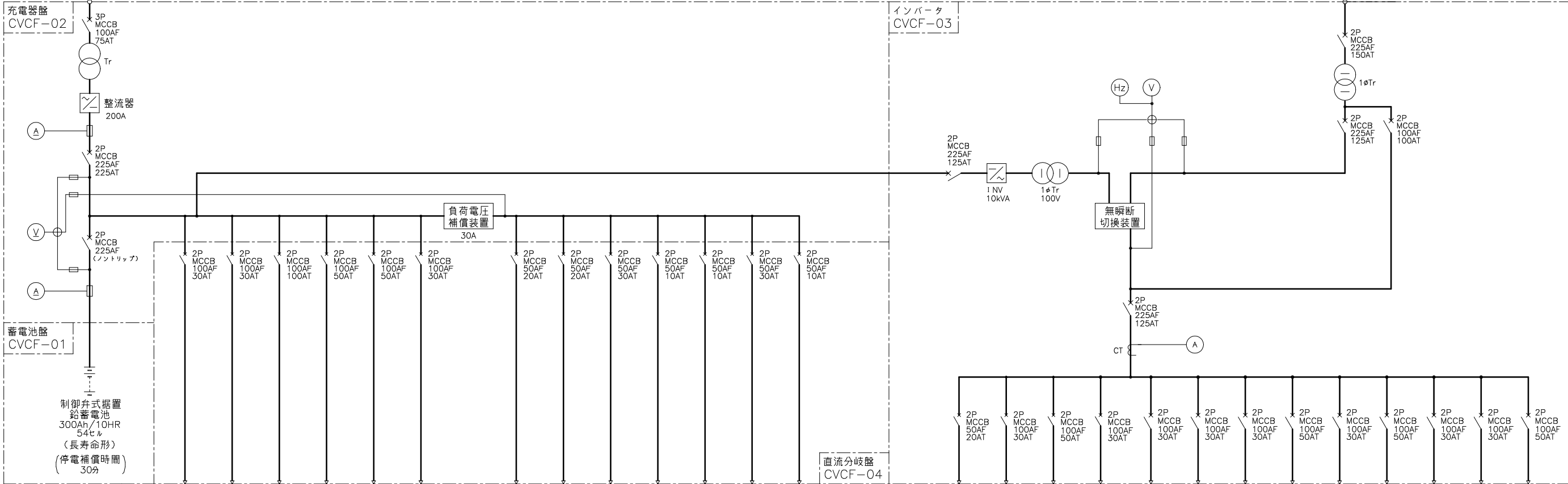
1. 本図は電源系統を示す参考図とする。

負荷名		雨水沈砂池設備	雨水ポンプ設備	予備	予備1	予備2	水質試験室	事務室	汚泥引抜室	電気室ポンプ室	自家発電室	雨水沈砂池室	室内クヒサリー電源	沈殿池室	換気扇		沈殿池動力	雨水ポンプ室作業用電源	雨水ポンプ室ジャックター	空調設備	汚泥引抜室	雨水沈砂池室作業用電源	雨水沈砂池室ジャックター	予備2	自家発電機	予備1
容量(kW)	既設	18.25	316.33	-	-	-	5	5	5	5	5	3.62	0.1	5	1.0		5	1.5	1.5	10	3	1.5	1.5	-	39.55	-
	今回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体		18.25	316.33	-	-	-	5	5	5	5	5	3.62	0.1	5	1.0		5	1.5	1.5	10	3	1.5	1.5	-	39.55	-
備考		S-C C	P-C C																							

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場受変電設備更新工事		
図面名称	高圧単線結線図（雨水ポンプ場）		
図面番号	E-3		
縮 尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

No.1 400V動力主幹盤 (LP-02N) より
3φ 3W 210V 50Hz

照明変圧器盤 (LP-03N) より
1φ 2W 105V 50Hz



名 称		自家発 初動磁電源	監視盤 制御電源	予 備	予 備	非常灯 (1)	非常灯 (予備)	高圧盤 制御電源 ↓ 低圧盤 制御電源	低圧盤 制御電源 ↓ 予備	発電機盤 制御電源	低段主ポンプ 制御電源	高段主ポンプ 制御電源	雨水ポンプ場 制御電源	予備 ↓ 高圧盤 制御電源
容 量 (A)	既設	5	-	-	-	21.6	-	5.0	5.0	2.0	3.0	3.0	5.0	-
	今回	-	-	-	-	-	-	-5.0	-5.0	-	-	-	-	5.0
	全体	5	-	-	-	21.6	-	5.0	-	2.0	3.0	3.0	5.0	5.0
備 考			予備				予備							

名 称		壁内照明 コンセント	円形沈殿池 減圧設備監視用 コントローラ電源	LCD監視装置 (2/3)	受変電・自家発・ シーケンス コントローラ 電源	低段 シーケンス コントローラ 電源	高段 シーケンス コントローラ 電源	池添ポンプ場 監視盤 電源	計装電源	遠方通信盤	雨水設備 シーケンス コントローラ盤	LCD 監視制御 装置電源	高速ろ過設備 コントローラ 電源	予 備
容 量 (kVA)	既設	-	0.6	0.8	0.4	0.3	0.5	0.2	1.0	1.0	0.5	0.8	0.5	-
	今回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	全体	-	0.6	0.8	0.4	0.3	0.5	0.2	1.0	1.0	0.5	0.8	0.5	-
備 考		予備												

無停電電源装置単線結線図
(CVCF-1~4)

凡 例

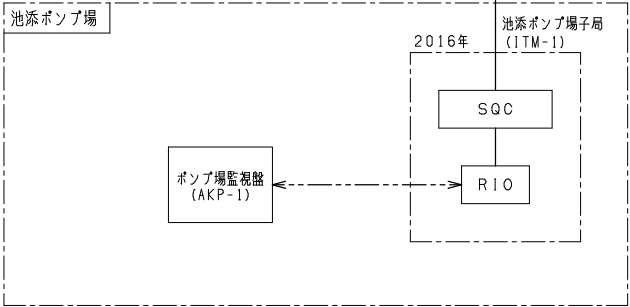
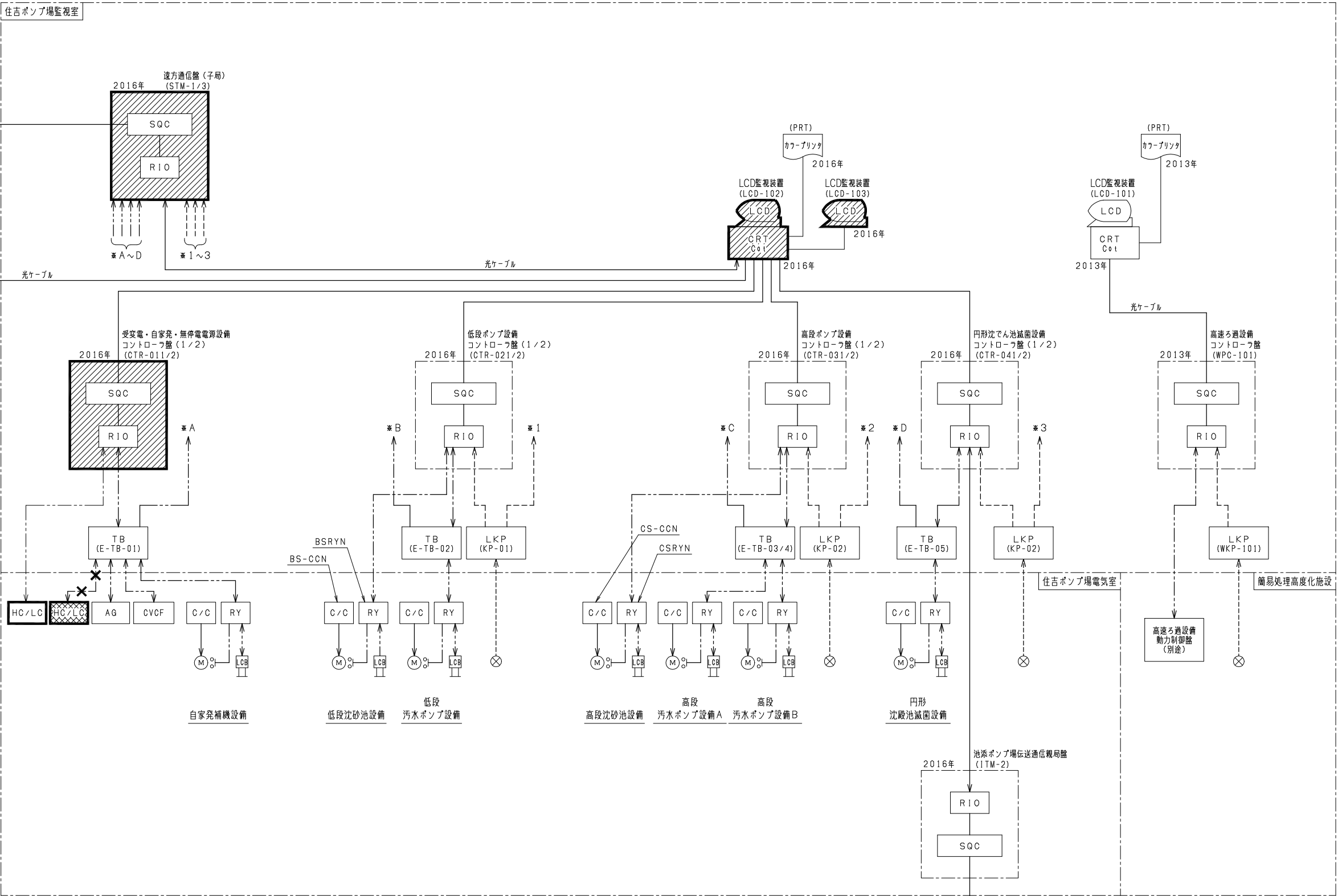
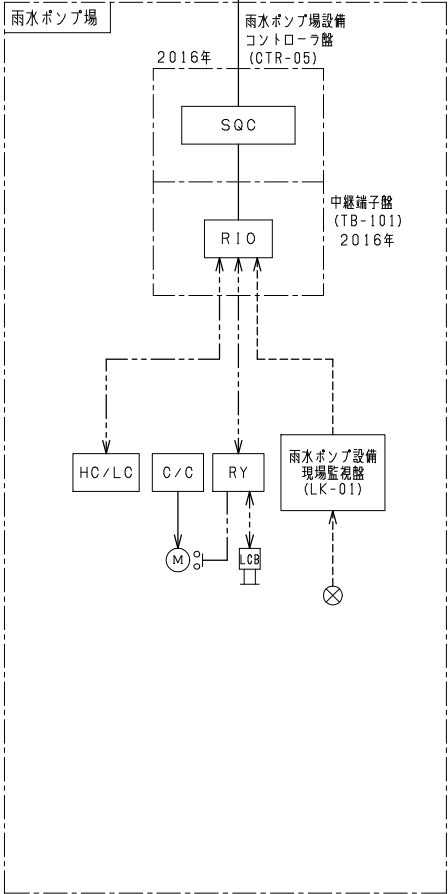
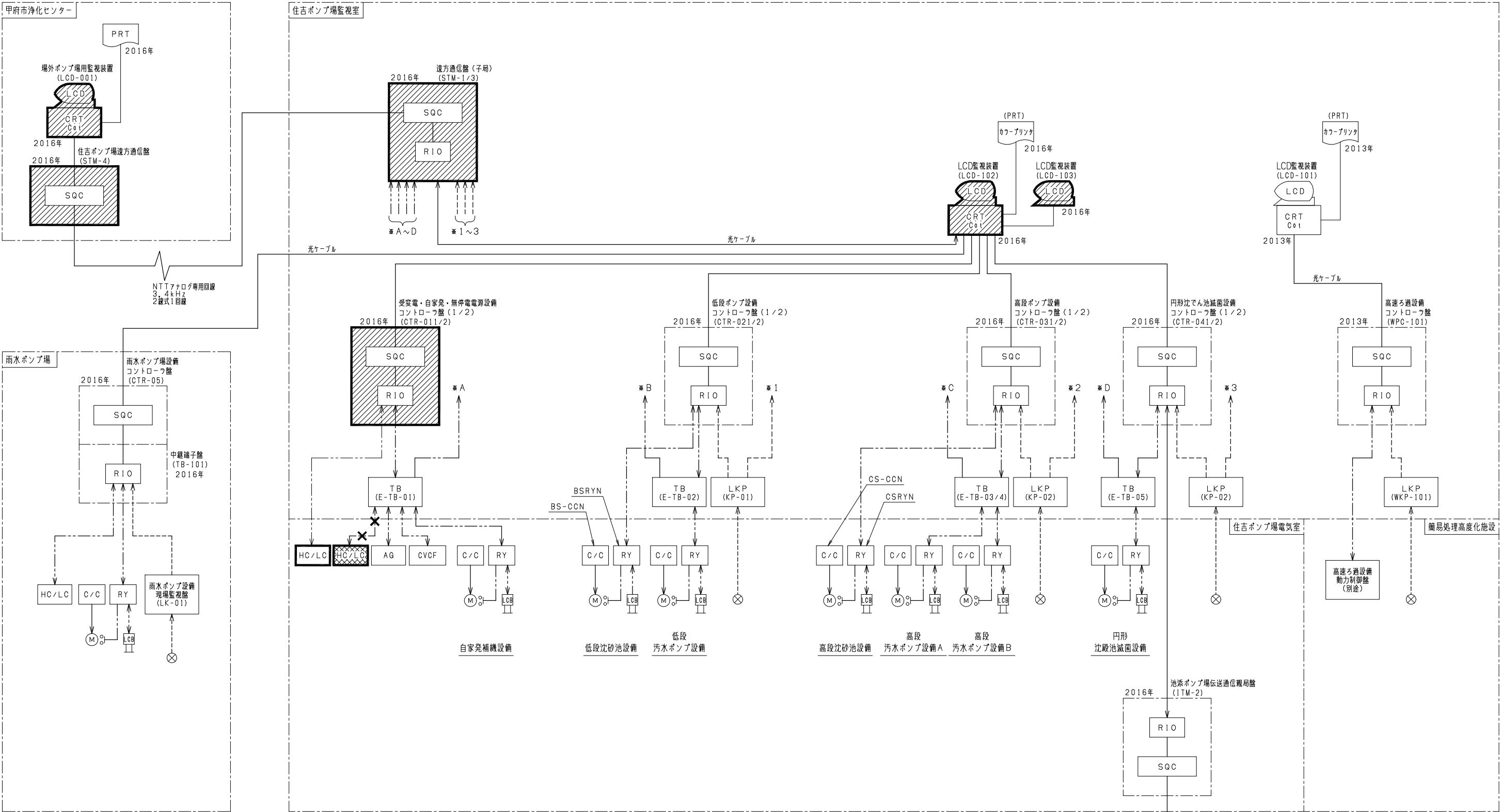
記 号	名 称
Tr	変圧器
整流器	整流器
MCCB	配線用しゃ断器
ELCB	漏電しゃ断器
(A)	直流電流計
(V)	直流電圧計
⊕	電圧計切替スイッチ
⊙	電流計切替スイッチ
(W)	表示ランプ
F	ヒューズ

注 記

1. は今回を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場

工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	無停電電源装置単線結線図		
図面番号	E-4		
縮 尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

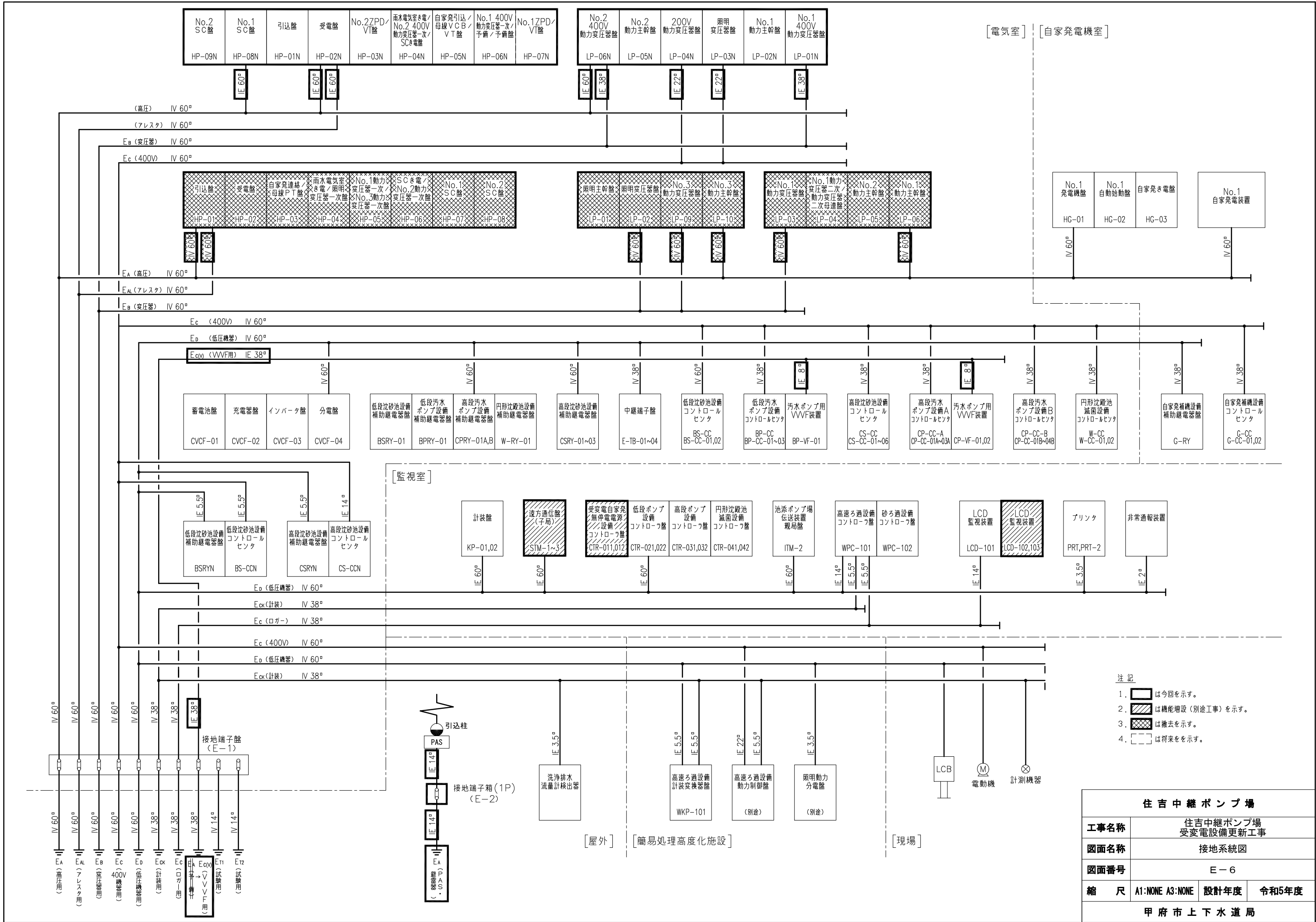


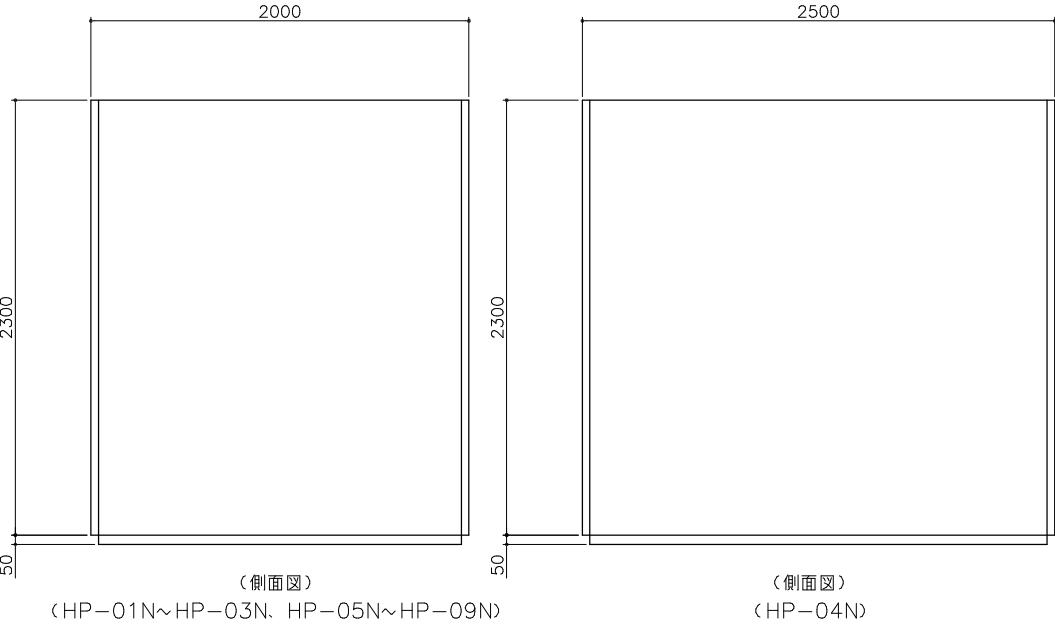
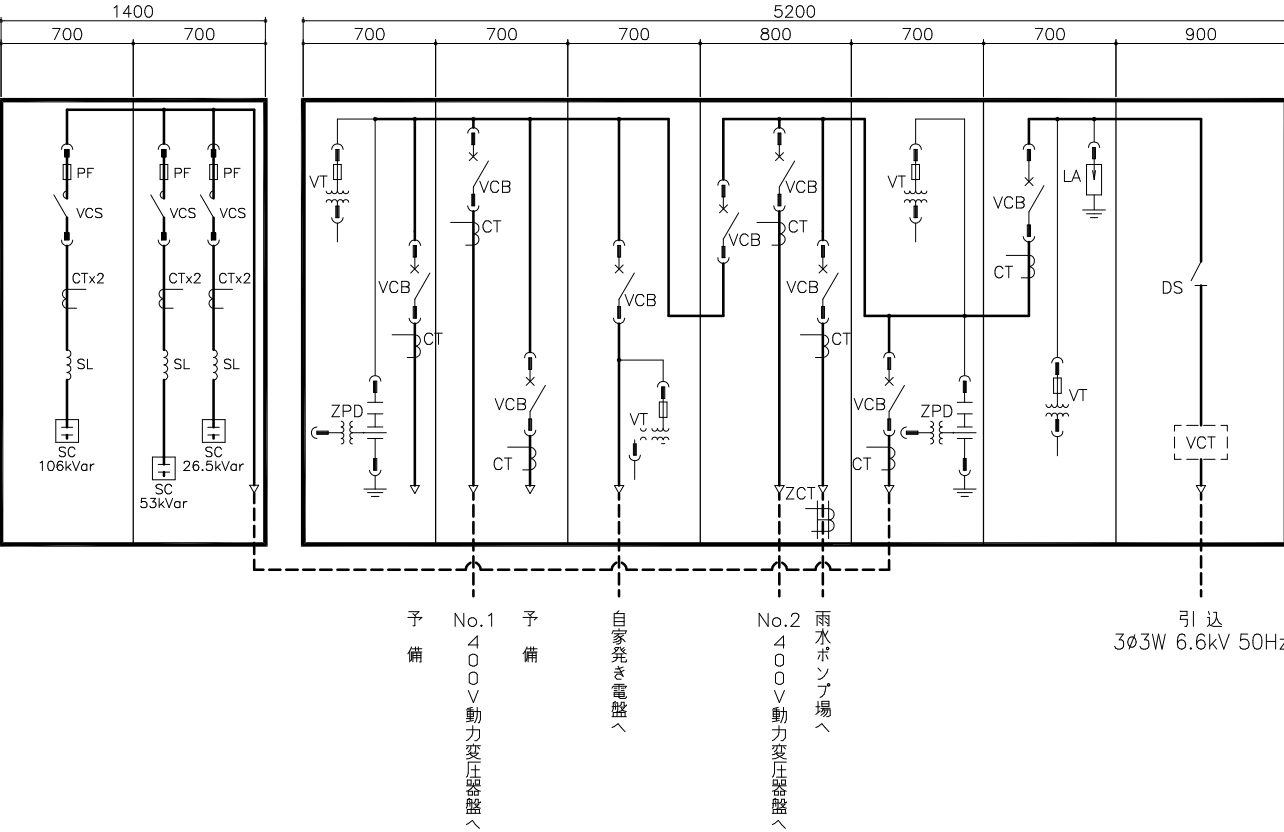
- 注 記
- 1. は今回を示す。
 - 2. は機能増設（別途工事）を示す。
 - 3. は撤去を示す。
 - 4. はケーブル撤去を示す。
 - 5. 年数は設置年度を示す。

信号線種別凡例

- 伝送
- 直送
- 計装

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	システム構成図		
図面番号	E-5		
縮 尺	A1:NONE A3:NONE	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			






盤 名 称		No.2 SC盤	No.1 SC盤		No.2 ZPD / VT / 予備盤	No.1 400V 動力変圧器一次 / 予備盤	自家発電引込 / VT盤	母連VCB / 雨水電気室き電 / No.2 400V 動力変圧器一次盤	SCき電盤 / No.2 ZPD / VT盤	受電盤	引込盤
盤 記 号		HP-09N	HP-08N		HP-07N	HP-06N	HP-05N	HP-04N	HP-03N	HP-02N	HP-01N
盤 面 取 付 器 具	計 器	Ⓐ	Ⓐ _{x2}		Ⓐ _Ⓜ Ⓜ _Ⓜ Ⓥ	Ⓐ _{x2} Ⓜ _Ⓜ Ⓥ _{x2}	Ⓥ	Ⓐ _{x3} Ⓜ _Ⓜ Ⓥ _{x2}	Ⓐ Ⓥ	Ⓐ Ⓥ Ⓦ Ⓢ _Ⓢ ⓗ _ⓗ Ⓜ _Ⓜ	
	C O S	Δ, AS	Δx2, ASx2		Δ, AS, VS	Δx2, ASx2	Δx2, VS	Δx3, ASx2	Δ, AS, VS	Δ, VS, AS	
	C S	Δ	Δx2		Δ	Δx2	Δx2	Δx3	Δ	Δ	
	P B	LT, FR	LT, FR		LT, FR	LT, FR	LT, FR	LT, FR	LT, FR	LT, FR	
	保護継電器	I >	I > _{x4}		U > U < U >+ U <+ I > I >+ _{x2} I >+ _{x2}	I > I >+ _{x2}		I > I >+ _{x4}	U > U < U >+ U <+ I > I >+ _{x2}	I > _{x2} U < AFPC	
	状 態	○	○		○	○	○	○	○	○	○
故 障		⊕	⊕		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	
備 考											

凡 例

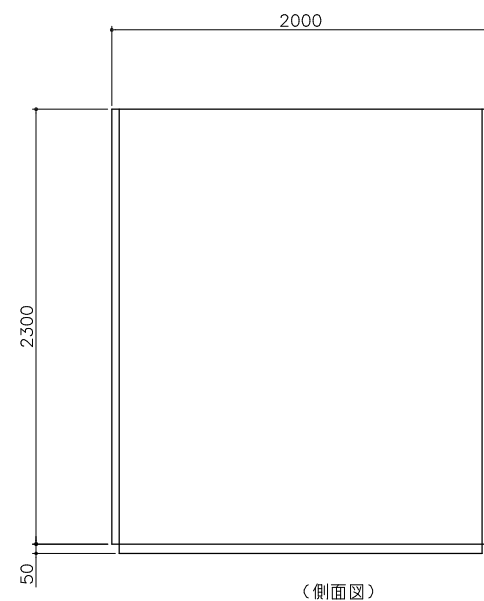
記号	説 明
△	操作機能（切換・制御） が2動作のもの
○	表示ランプ又は信号灯
⊕	個 別 表 示
⊖	一 括 表 示
A S	電流計切換スイッチ
V S	電圧計切換スイッチ
L T	ランプ点検
F R	故障復帰

参考図

注 記

1.  は今回を示す。
2. 盤寸法は参考とする。

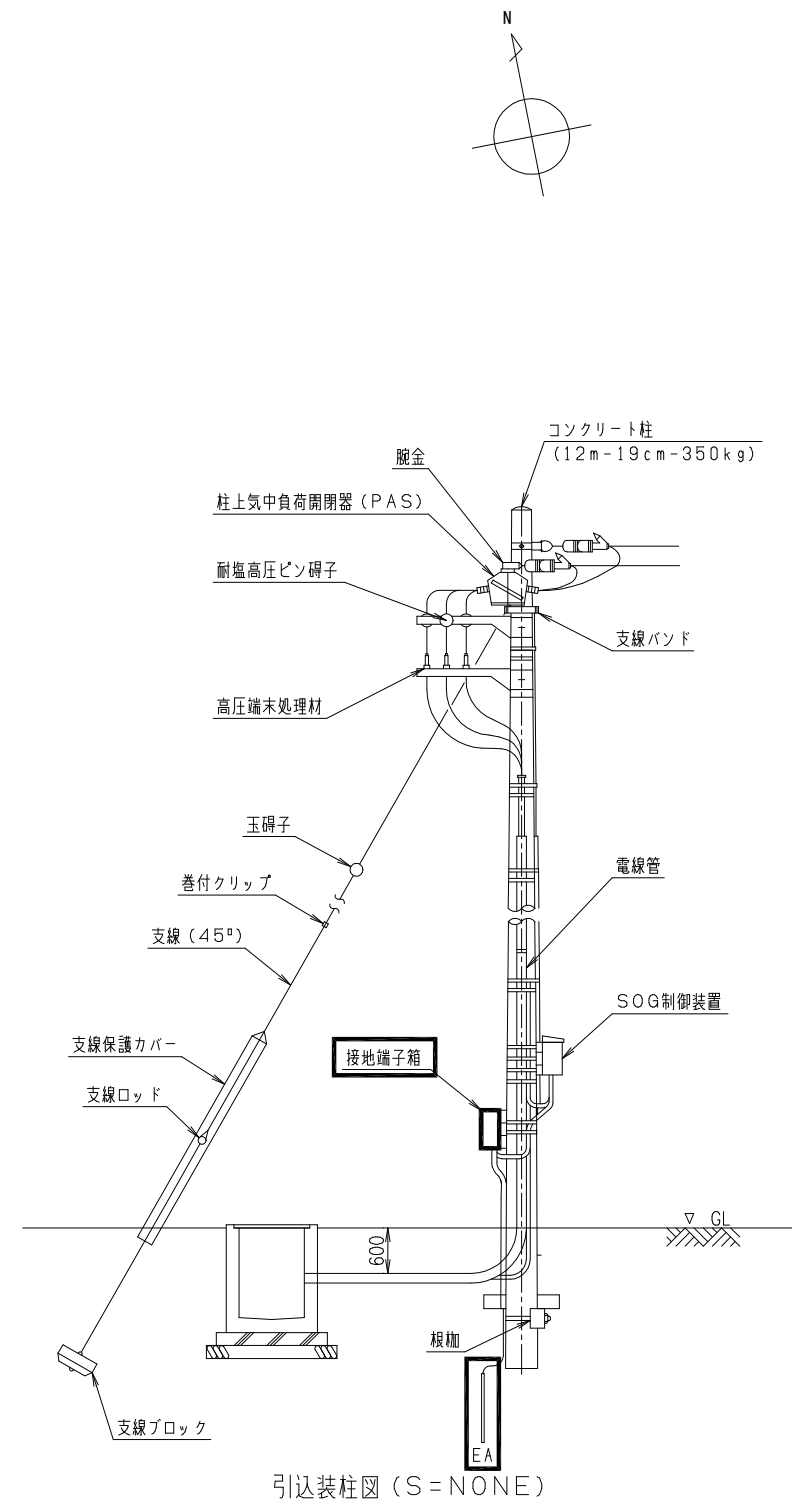
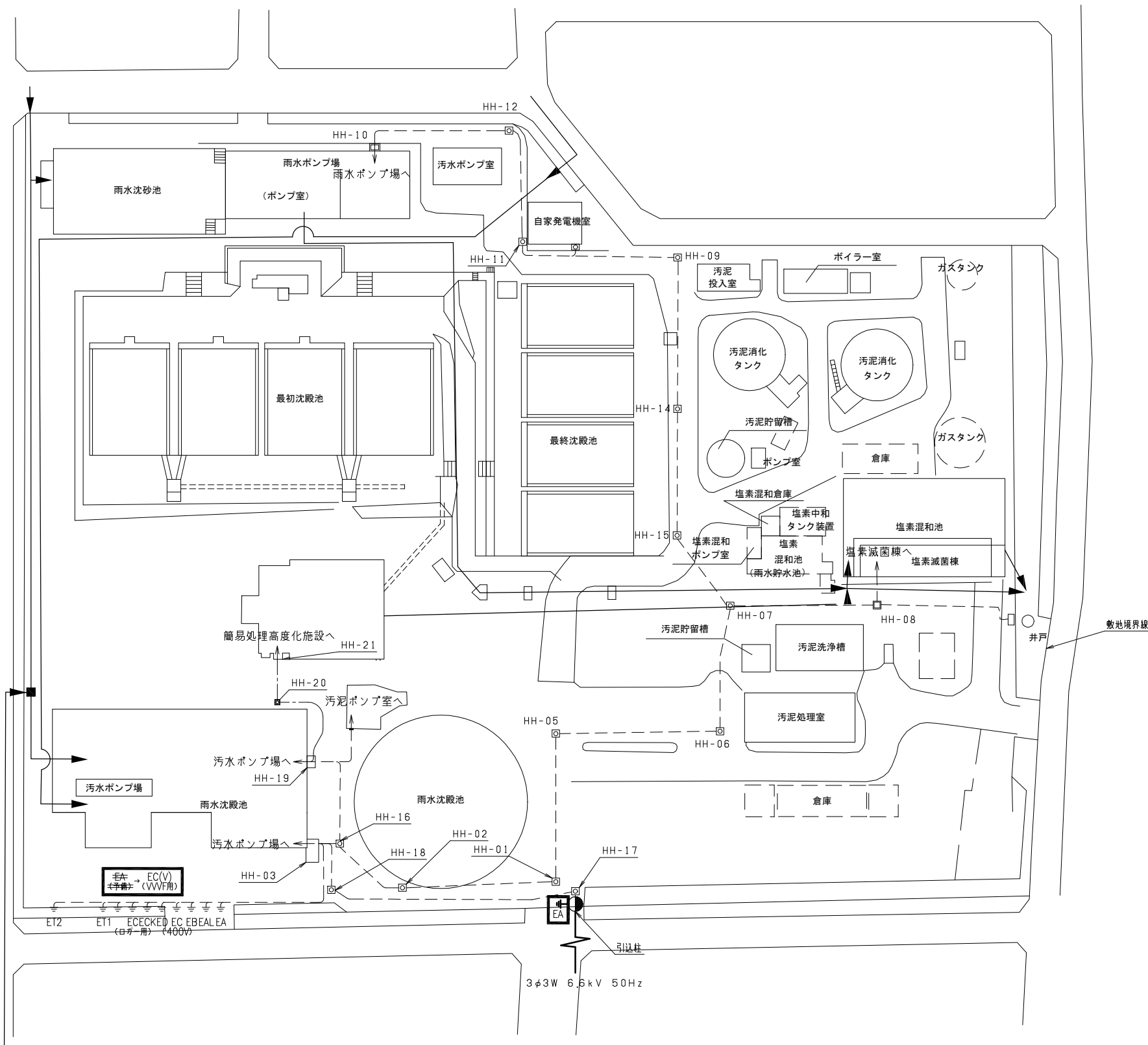
住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	高圧盤外形図1		
図面番号	E-7		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

[illegible]

参考図

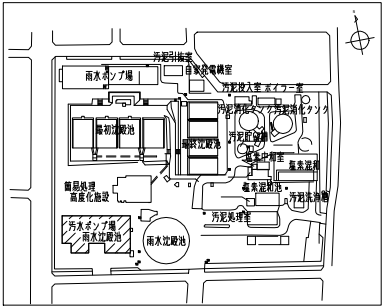
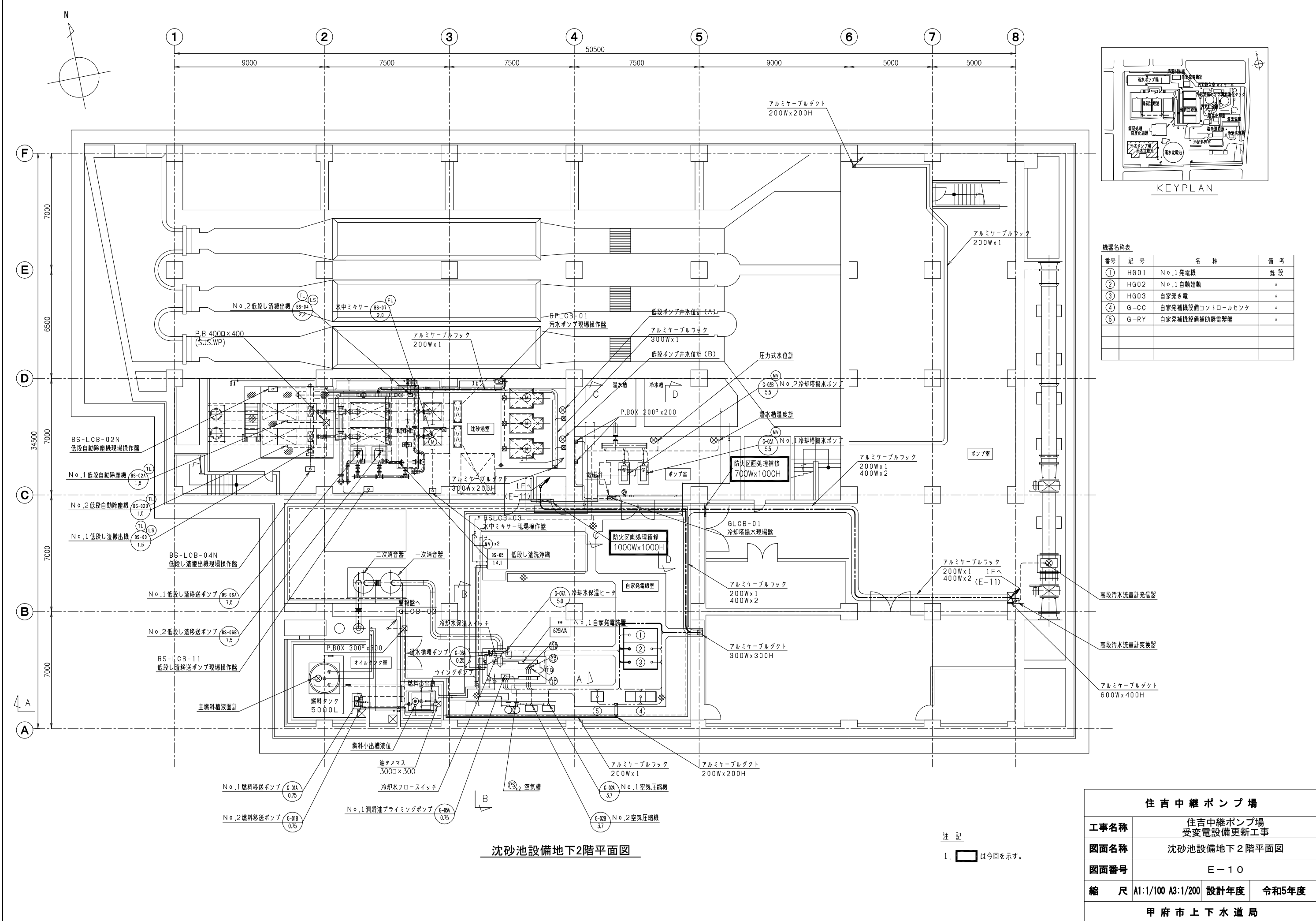
1. は今回を示す。
2. 盤寸法は参考とする。

住吉中継ポンプ場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	高圧盤外形図2		
図面番号	E-8		
縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	設計年度	令和5年度
甲府市上下水道局			



注 記
1. EA は今回を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	場内配線図		
図面番号	E-9		
縮 尺	A1:1/500 A3:1/1000	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



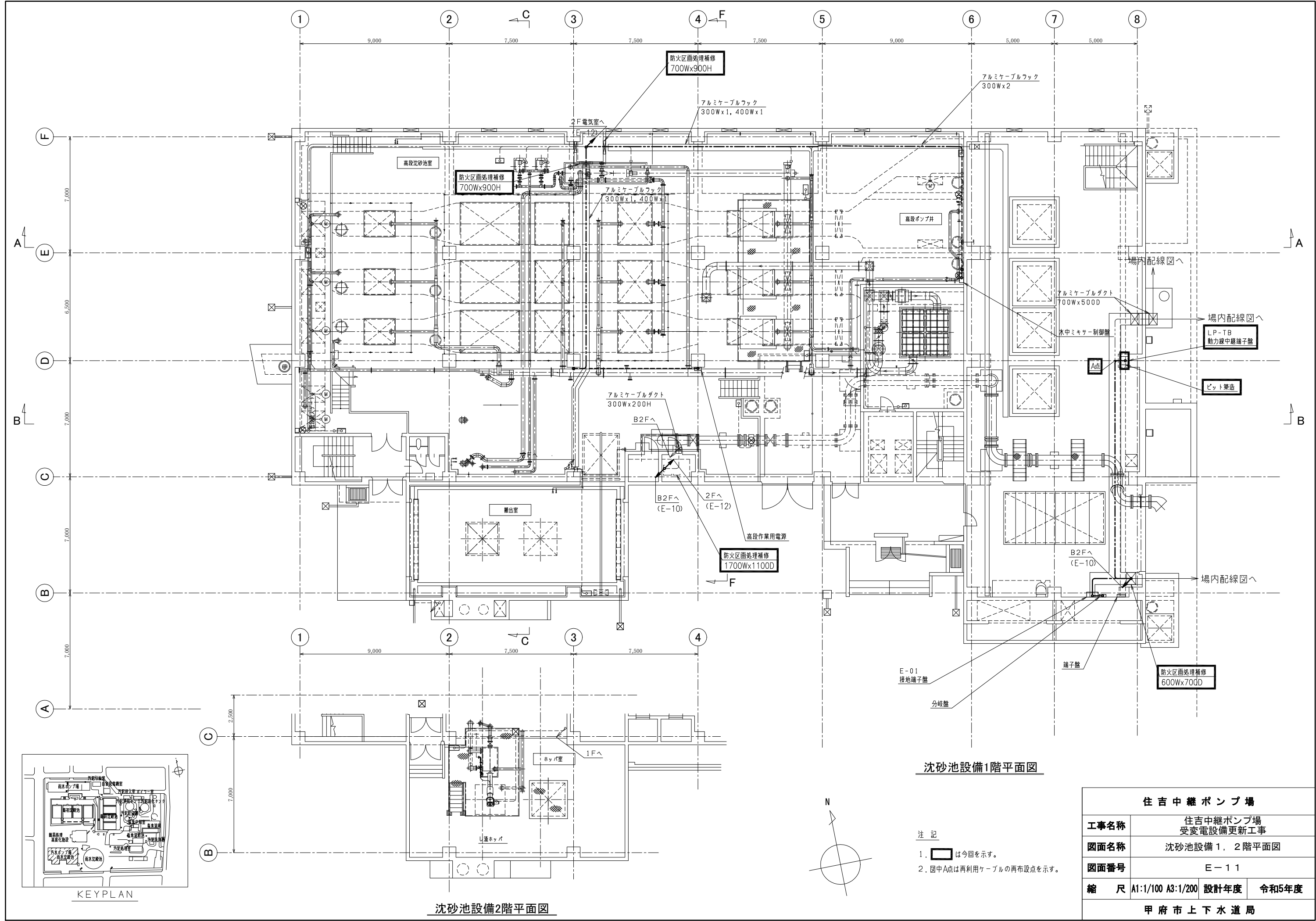
KEYPLAN

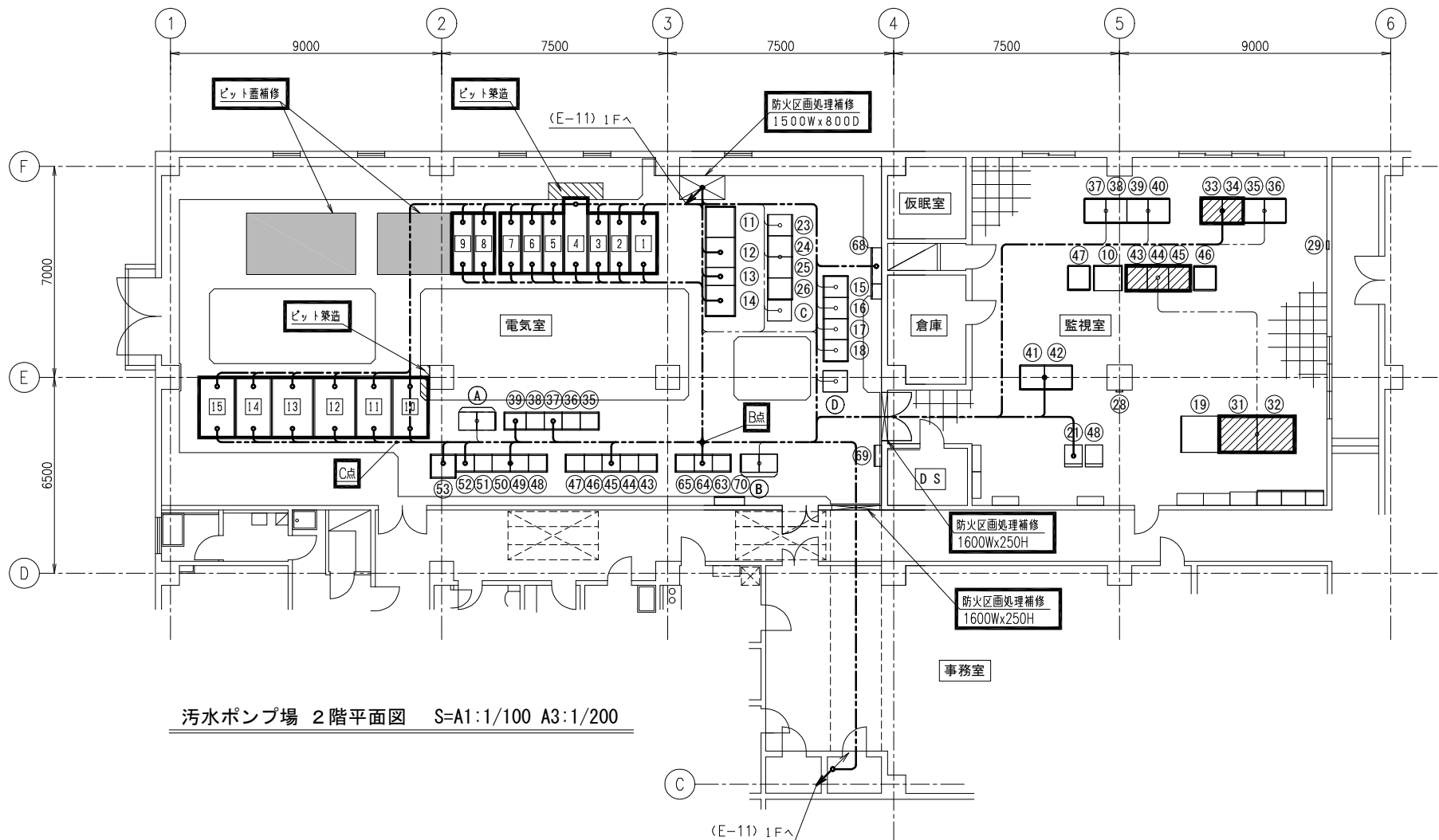
機器名称表			
番号	記号	名称	備考
①	HG01	No.1発電機	既設
②	HG02	No.1自動始動	〃
③	HG03	自家発電電	〃
④	G-C-C	自家発補機設備コントロールセンタ	〃
⑤	G-R-Y	自家発補機設備補助継電器盤	〃

沈砂池設備地下2階平面図

注 記
1. は今回を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	沈砂池設備地下2階平面図		
図面番号	E-10		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			





汚水ポンプ場 2階平面図 S=A1:1/100 A3:1/200

電機室機器名称表

番号	記号	盤名称	備考
1	HP-01N	引込盤	今回
2	HP-02N	受電盤	〃
3	HP-03N	SCき電／No. 2 ZPD／VT盤	〃
4	HP-04N	母線VCB／雨水電気室き電／No. 2 400V変圧器一次盤	〃
5	HP-05N	自家発引込／VT盤	〃
6	HP-06N	No. 1 400V変圧器一次／予備盤	〃
7	HP-07N	No. 1 ZPD／VT／予備盤	〃
8	HP-08N	No. 1 SC盤	〃
9	HP-09N	No. 2 SC盤	〃
10	LP-01N	No. 1 400V動力変圧器盤	〃
11	LP-02N	No. 1 400V動力主幹盤	〃
12	LP-03N	照明変圧器盤	〃
13	LP-04N	200V動力変圧器盤	〃
14	LP-05N	No. 2 400V動力主幹盤	〃
15	LP-06N	No. 2 400V動力変圧器盤	〃
11	CVCF-01	蓄電池盤	既設
12	CVCF-02	充電器盤	〃
13	CVCF-03	インバータ盤	〃
14	CVCF-04	分岐盤	〃
15	E-TB-01	中継端子盤(1)	〃
16	E-TB-02	中継端子盤(2)	〃
17	E-TB-03	中継端子盤(3)	〃
18	E-TB-04	中継端子盤(4)	〃
23	BPRY-01	低段汚水ポンプ設備 補助継電器盤	〃
24	CPRY-01A	高段汚水ポンプ設備 補助継電器盤(1)	〃
25	CPRY-01B	高段汚水ポンプ設備 補助継電器盤(2)	既設

番号	記号	盤名称	備考
26	W-RY-01	円形沈殿池設備 補助継電器盤	既設
35	BS-CC	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
36	BS-CC-01	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
37	BS-CC-02	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
38	BS-CC-03	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
39	BP-VF-01	No. 1/2 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
43	CP-CC-B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	既設
44	CP-CC-01B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
45	CP-CC-02B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
46	CP-CC-03B	No. 3 汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
47	CP-CC-04B	No. 4 汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
48	CP-CC-A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
49	CP-CC-01A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
50	CP-CC-02A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
51	CP-CC-03A	No. 2 汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
52	CP-VF-01	No. 1 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
53	CP-VF-02	No. 2 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
63	W-CC	円形沈殿池滅菌設備 コントロールセンタ	既設
64	W-CC-01	円形沈殿池滅菌設備 コントロールセンタ	〃
65	W-CC-02	円形沈殿池滅菌設備 コントロールセンタ	〃

番号	記号	盤名称	備考
68	PM-1	主幹盤	既設
69		接合計器盤 1号	〃
70	PL-1	電灯分電盤	〃
A	CS-CCN	高段沈砂池設備 コントロールセンタ	既設
B	BS-CCN	低段沈砂池設備 コントロールセンタ	〃
C	CSRYN	高段沈砂池設備 補助継電器盤	〃
D	BSRYN	低段沈砂池設備 補助継電器盤	〃

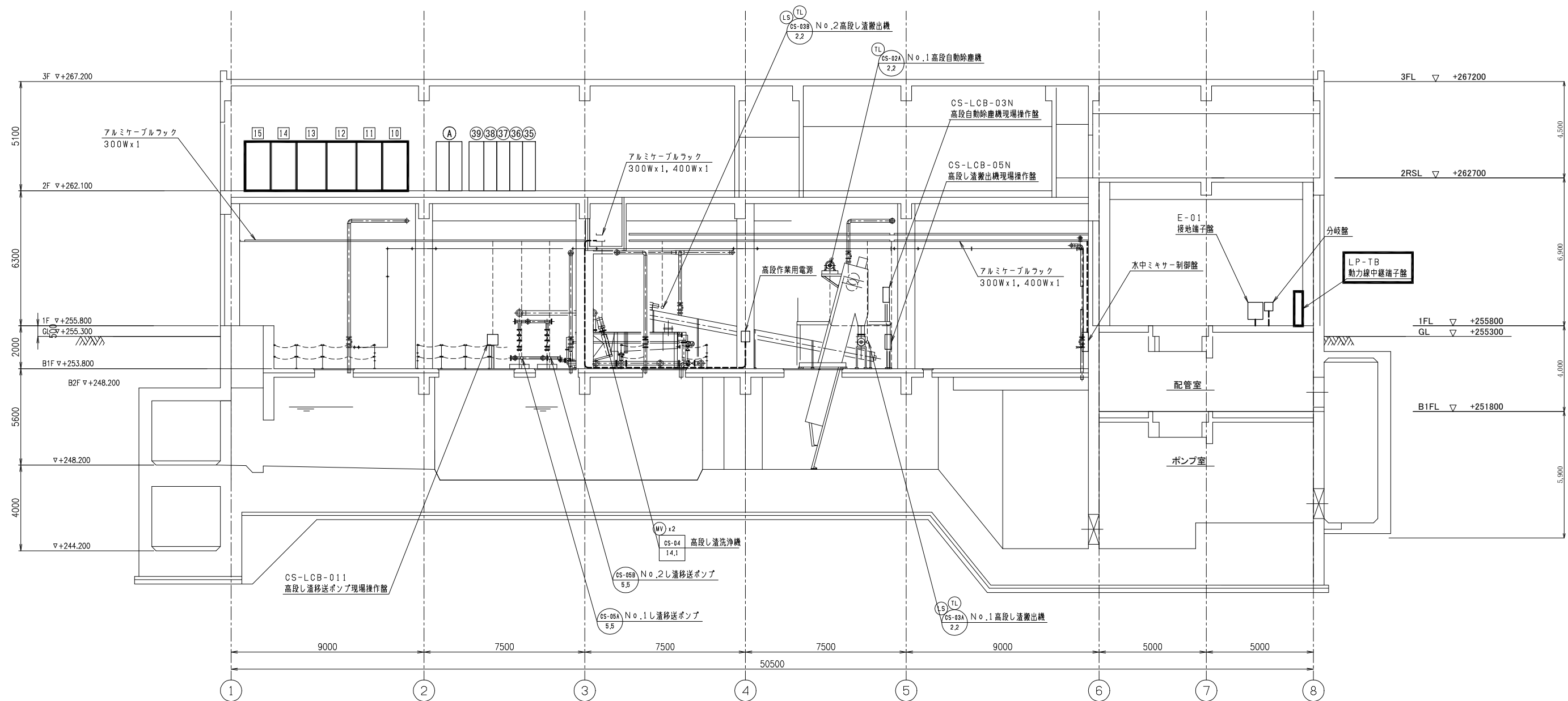
注記

- は今回を示す。
- ▨ は機能増設を示す。
- は将来を示す。
- 図中B,C点は再利用ケーブルの再布設点を示す。

監視室機器名称表


番号	記号	盤名称	備考
10	WPC-101	高速ろ過設備コントローラ盤	既設
19	LCD-101	LCD監視装置-1	既設
21	PRT	No.2プリンタ	既設
28		非常通報装置	既設
29		室内機手元開閉器盤	〃
31	LCD-102	LCD監視装置-2	機能増設
32	LCD-103	LCD監視装置-3	〃
33	CTR-011	受変電・自家発・無停電電源設備コントローラ盤(1)	〃
34	CTR-012	受変電・自家発・無停電電源設備コントローラ盤(2)	〃
35	CTR-021	低段ポンプ設備コントローラ盤(1)	既設
36	CTR-022	低段ポンプ設備コントローラ盤(2)	〃
37	CTR-031	高段ポンプ設備コントローラ盤(1)	〃
38	CTR-032	高段ポンプ設備コントローラ盤(2)	〃
39	CTR-041	円形沈でん池滅菌設備コントローラ盤(1)	〃
40	CTR-042	円形沈でん池滅菌設備コントローラ盤(2)	〃
41	KP-01	計装盤(1)	〃
42	KP-02	計装盤(2)	〃
43	STM-1	遠方通信盤(子局)-1	機能増設
44	STM-2	遠方通信盤(子局)-2	〃
45	STM-3	遠方通信盤(子局)-3	〃
46	ITM-2	池添ポンプ場伝送装置親局盤	既設
47	WPC-102	砂ろ過設備コントローラ盤(2)	〃
48	PRT-2	No.1プリンタ	〃

住吉中継ポンプ場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	汚水ポンプ場 2階平面図		
図面番号	E-12		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲府市上下水道局			



A-A 断面図

注 記

1.  は今回を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	沈砂池設備断面図		
図面番号	E - 1 3		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

変圧電設備 (1 / 3)			配 線 表							
配線番号	自		至		配 線 仕 様		接地線		電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外 屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数		
M 1001	HP-01N	引込盤		PAS< 再布設点B >	6kVCVT 100 ^a					
M 1002	HP-04N	母連VCB/高圧電圧室/No.2 400V TR-1次	HP-101	引込盤< 雨水ポンプ場 > (再布設点B)	6kVCVT 38 ^a					
1003	HP-06N	No1 400V変圧器一次/予備盤	HP-01N	No1 400V動力変圧器盤	6kVEM-CET 38 ^a		2	EM-IE 38 ^a		
1004	HP-04N	母連VCB/高圧電圧室/No.2 400V TR-1次	LP-06N	No2 400V動力変圧器盤	6kVEM-CET 38 ^a		2	EM-IE 38 ^a		
1005	LP-03N	照明変圧器盤		電灯設備1< PM-01 >	600VEM-CET 150 ^a		2			
1006	"	"	PRT	アツク	600VEM-CE 14 ^a - 2C		2			
1007	"	"	CVCF-04	分岐盤	600VEM-CE 100 ^a - 2C		2			
1008	"	"	LP-TB	動力線中継端子盤	600VEM-CE 14 ^a - 3C		2			
1009	"	"	"	"	600VEM-CET 100 ^a		2			
1010	"	"	"	"	600VEM-CET 38 ^a		2			
1011	LP-02N	No1 400V動力主幹盤	BS-CC-02	低段汚水ポンプ設備コンド-配ク	600VEM-CET 100 ^a		2			
1012	"	"	W-CC	円形沈砂池減菌設備コンド-配ク	600VEM-CE 14 ^a - 3C					
M 1013	"	"	BS-CCN	低段沈砂池設備コンド-配ク< 再布設点B >	600VEM-CET 38 ^a					
1014	"	"	LP-TB	動力線中継端子盤	600VEM-CET 150 ^a					
1015	"	"	CVCF-02	充電器盤	600VEM-CE 14 ^a - 3C		2			
1016	LP-05N	No. 2 400V動力主幹盤	CP-CC-A	高段汚水ポンプ設備コンド-配ク	600VEM-CET 200 ^a		2			
1017	"	"	CP-CC-B	高段汚水ポンプ設備コンド-配ク	600VEM-CET 200 ^a		2			
M 1018	"	"	CS-CCN	高段沈砂池設備コンド-配ク< 再布設点C >	600VEM-CET 60 ^a					
1019	LP-04N	200V動力変圧器盤		消火ポンプ< PM-01 >	FP 14 ^a - 3C		2			
M 1020	"	"	G-CC	自家発電補機設備コンド-配ク< 再布設点B >	600VCV 38 ^a - 3C					
1021	"	"		建築動力盤1< PM-01 >	600VEM-CET 325 ^a		2			
1022	"	"		建築動力盤2< PM-01 >	FP 14 ^a - 3C		2			
1023	"	"		高段作業用電盤1	600VEM-CE 22 ^a - 3C		2		HIVE 36mm	
1024	"	"		高段ミナ-制御盤	600VEM-CE 14 ^a - 3C		2		HIVE 28mm	
1025	"	"		1Fエ-キ室分岐盤	600VEM-CE 14 ^a - 3C		2		HIVE 28mm	
1026	"	"	LP-TB	動力線中継端子盤	600VEM-CE 3.5 ^a - 3C					
1027	"	"	"	"	600VEM-CET 100 ^a		2			
1028	CVCF-03	クハ-ク盤	HP-02N	受電盤	600VEM-CE 2 ^a - 2C					
1029	"	"	LP-03N	照明変圧器盤	600VEM-CE 5.5 ^a - 2C					
M 1030	HP-01N	引込盤		PAS< 再布設点B >	CVV 2 ^a - 10C					

[illegible]

受変電設備 (2/ 3)			配 線 表						
配線番号	自		至		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	端 末 屋外 屋内	接地線 種別、サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称					
M 1031	HP-01N	引込盤		PAS< 再布設点B>	CVV-S 2φ - 3C				
1032	HP-02N	受電盤	HG-03	自家発き電盤	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1033	"	"	HG-02	No. 1 自動起動盤	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1034	"	"	HG-03	自家発き電盤	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1035	HP-05N	自家発引込/VT盤	"	"	EM-CEE 1.25φ - 4C				
1036	HP-04N	母連VCB/雨水電気室/No. 2 400V TR-次	"	"	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1037	HP-08N	No1SC盤	"	"	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1038	HP-09N	No2SC盤	"	"	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1039	CTR-011/2	受変電・自家発・無停電設備用770V-3盤	HP-01N	引込盤	EM-CEE 1.25φ - 2C				
1040	"	"	HP-02N	受電盤	EM-CEE 1.25φ - 10C		EM-IE 60φ		
1041	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 12C		EM-IE 60φ		
1042	"	"	HP-03N	SCき電/No. 2 ZPD/VT盤	EM-CEE 1.25φ - 6C				
1043	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 2C				
1044	"	"	HP-04N	母連VCB/雨水電気室/No. 2 400V TR-次	EM-CEE 1.25φ - 20C				
1045	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 8C				
1046	"	"	HP-05N	自家発引込/VT盤	EM-CEE 1.25φ - 3C				
1047	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 2C				
1048	"	"	HP-06N	No1 400V変圧器一次/予備盤	EM-CEE 1.25φ - 15C				
1049	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 8C				
1050	"	"	HP-07N	No. 1 ZPD/VT盤/予備盤	EM-CEE 1.25φ - 7C				
1051	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 4C				
1052	"	"	LP-01N	No1 400V動力変圧器盤	EM-CEE 1.25φ - 3C				
1053	"	"	LP-02N	No1 400V動力主幹盤	EM-CEE 1.25φ - 20C				
1054	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 4C				
1055	"	"	LP-03N	照明変圧器盤	EM-CEE 1.25φ - 20C				
1056	"	"	"	"	EM-CEE 1.25φ - 5C		EM-IE 22φ		
1057	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 2C				
1058	"	"	LP-04N	200V動力変圧器盤	EM-CEE 1.25φ - 20C		EM-IE 22φ		
1059	"	"	"	"	EM-CEE 1.25φ - 10C				
1060	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25φ - 2C				

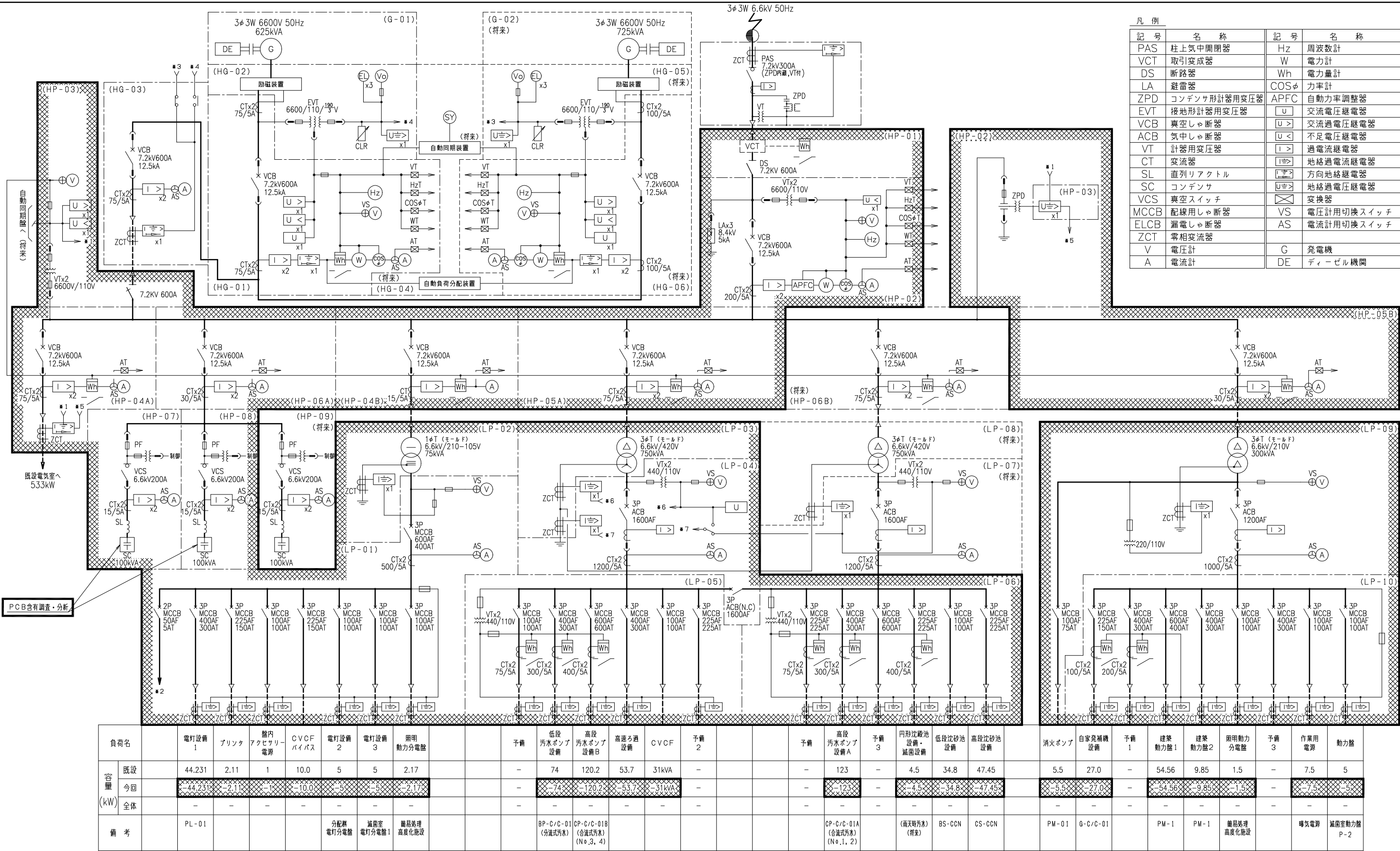
[illegible]

注 記

M: 既設ケーブルの移設を示す。

参考

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	配線表		
図面番号	E-14		
縮 尺	A1:NONE A3:NONE	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

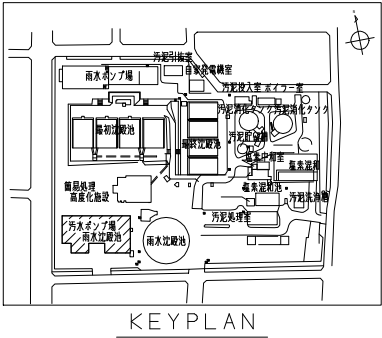
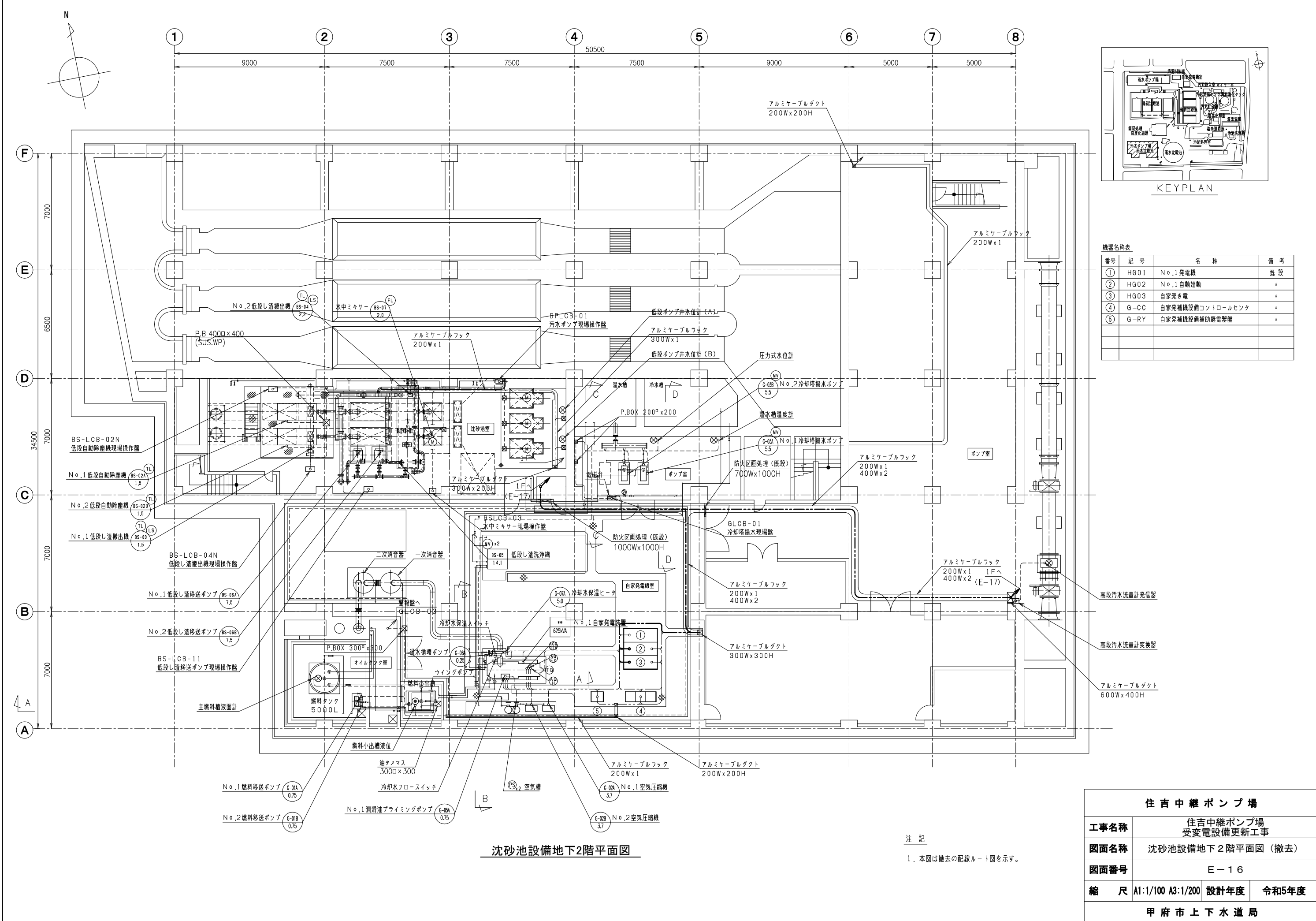


注 記

1. は今回を示す。
2. は撤去を示す。
3. は将来を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場

工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	高圧単線結線図（汚水ポンプ場）（撤去）		
図面番号	E-15		
縮 尺	A1:NONE A3:NONE	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

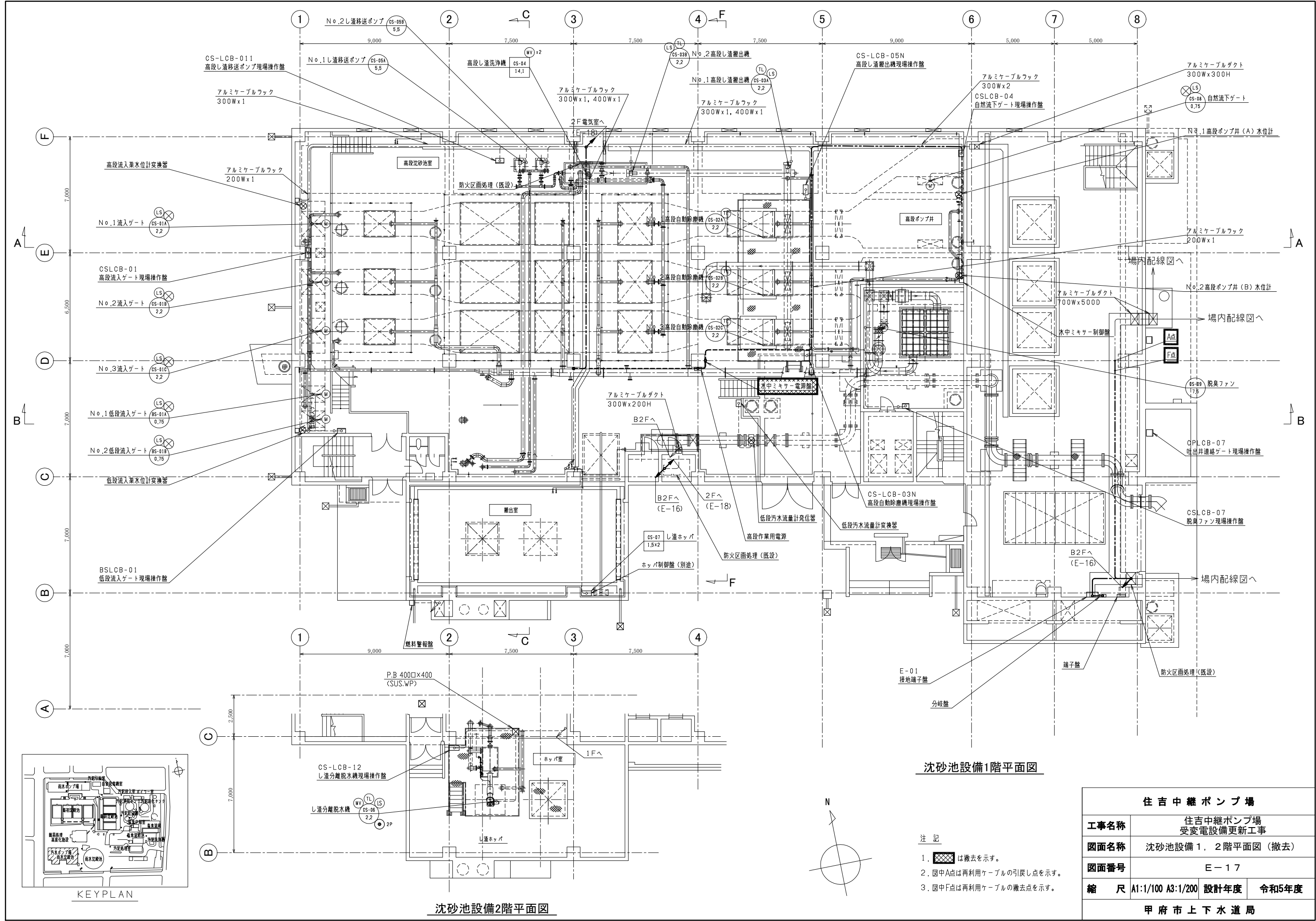


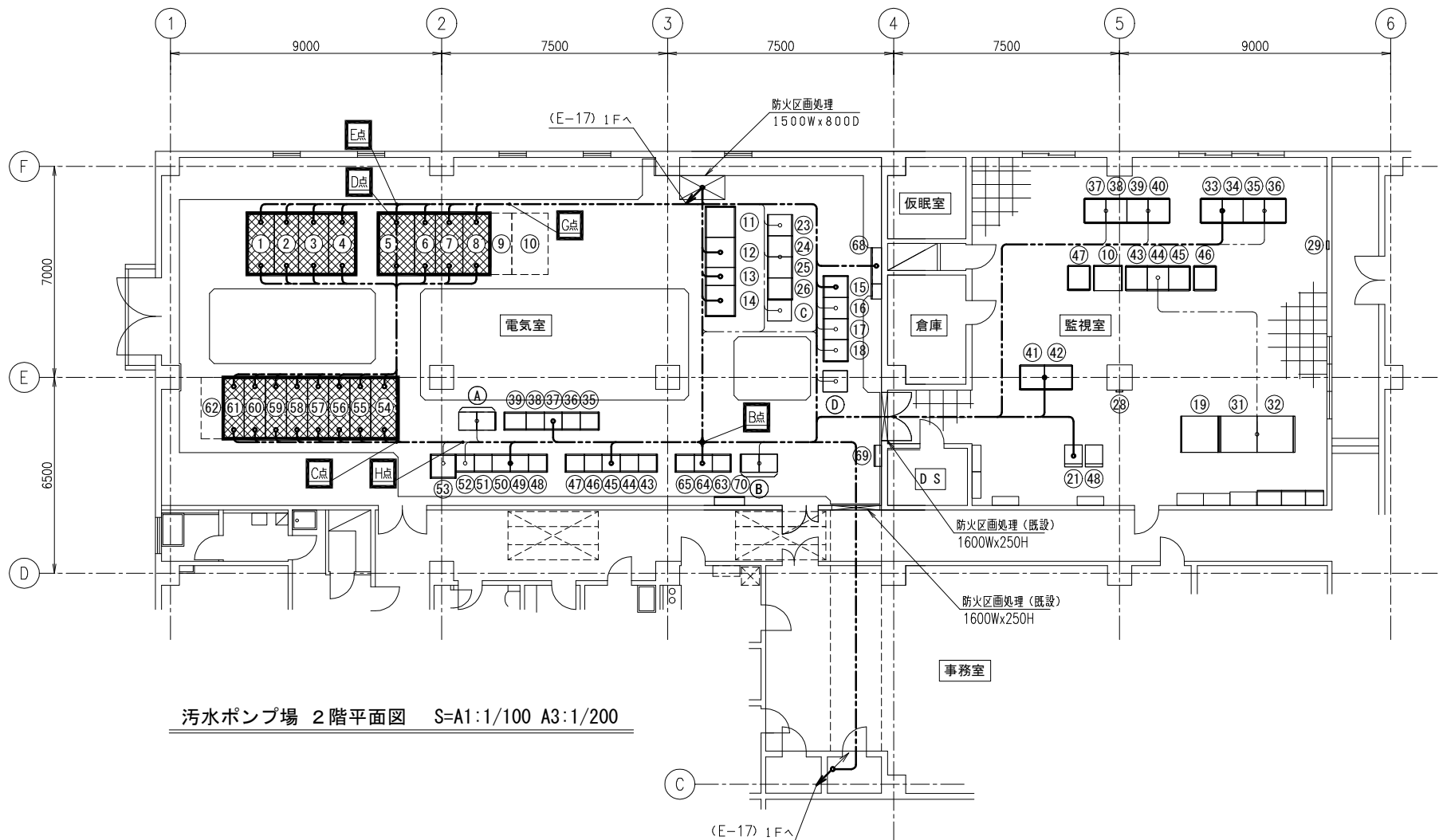
機器名称表			
番号	記号	名称	備考
①	HG01	No.1発電機	既設
②	HG02	No.1自動始動	〃
③	HG03	自家発電電	〃
④	G-C-C	自家発補機設備コントロールセンタ	〃
⑤	G-R-Y	自家発補機設備補助継電器盤	〃

沈砂池設備地下2階平面図

注 記
1. 本図は撤去の配線ルート図を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	沈砂池設備地下2階平面図（撤去）		
図面番号	E-16		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			





汚水ポンプ場 2階平面図 S=A1:1/100 A3:1/200

電機室機器名称表

番号	記 号	盤 名 称	備 考
①	LP-01	照明主幹盤	撤 去
②	LP-02	照明変圧器盤	〃
③	LP-09	No. 3 動力変圧器盤	〃
④	LP-10	No. 3 動力主幹盤	〃
⑤	LP-03	No. 1 動力変圧器盤	〃
⑥	LP-04	No. 1動力変圧器二次／動力変圧器二次母連盤	〃
⑦	LP-05	No. 2 動力主幹盤	〃
⑧	LP-06	No. 1 動力主幹盤	〃
⑨	LP-07	No. 2 動力変圧器二次盤	将 来
⑩	LP-08	No. 2 動力変圧器盤	〃
⑪	CVCF-01	蓄電池盤	既 設
⑫	CVCF-02	充電器盤	〃
⑬	CVCF-03	インバータ盤	〃
⑭	CVCF-04	分岐盤	〃
⑮	E-TB-01	中継端子盤(1)	〃
⑯	E-TB-02	中継端子盤(2)	〃
⑰	E-TB-03	中継端子盤(3)	〃
⑱	E-TB-04	中継端子盤(4)	〃
⑳			
㉑			
㉒			
㉓	BPRY-01	低段汚水ポンプ設備 補助継電器盤	既 設
㉔	CPRY-01A	高段汚水ポンプ設備 補助継電器盤(1)	〃
㉕	CPRY-01B	高段汚水ポンプ設備 補助継電器盤(2)	〃

番号	記 号	盤 名 称	備 考
㉖	W-RY-01	円形沈殿池設備 補助継電器盤	既 設
㉗			
㉘			
㉙			
㉚			
㉛			
㉜			
㉝	BP-CC	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	既 設
㉞	BP-CC-01	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㉟	BP-CC-02	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㊱	BP-CC-03	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㊲	BP-VF-01	No. 1/2 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
㊳			
㊴			
㊵	CP-CC-B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	既 設
㊶	CP-CC-01B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㊷	CP-CC-02B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㊸	CP-CC-03B	No. 3 汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㊹	CP-CC-04B	No. 4 汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㊺	CP-CC-A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
㊻	CP-CC-01A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
㊼	CP-CC-02A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃

番号	記 号	盤 名 称	備 考
㊽	CP-CC-03A	No. 2 汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	既 設
㊾	CP-VF-01	No. 1 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
㊿	CP-VF-02	No. 2 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
①	HP-01	引込盤	撤 去
②	HP-02	受電盤	〃
③	HP-03	自家発電連絡／母線PT盤	〃
④	HP-04A/B	雨水電気室き電／照明変圧器一次盤	〃
⑤	HP-05A/B	No. 1動力変圧器一次／No. 3動力変圧器一次盤	〃
⑥	HP-06A/B	SCき電／No. 2 動力変圧器一次盤	〃
⑦	HP-07	No. 1 SC盤	〃
⑧	HP-08	No. 2 SC盤	〃
⑨	HP-09	No. 3 SC盤	将 来
⑩	W-CC	円形沈殿池滅菌設備 コントロールセンタ	既 設
⑪	W-CC-01	円形沈殿池滅菌設備 コントロールセンタ	〃
⑫	W-CC-02	円形沈殿池滅菌設備 コントロールセンタ	〃
⑬			
⑭			
⑮	PM-1	主幹盤	既 設
⑯		接合計器盤 1号	〃
⑰	PL-1	電灯分電盤	〃
⑱			
⑲	CS-CCN	高段沈砂池設備 コントロールセンタ	既 設
㉑	BS-CCN	低段沈砂池設備 コントロールセンタ	〃
㉒	CSRYN	高段沈砂池設備 補助継電器盤	〃
㉓	BSRYN	低段沈砂池設備 補助継電器盤	〃

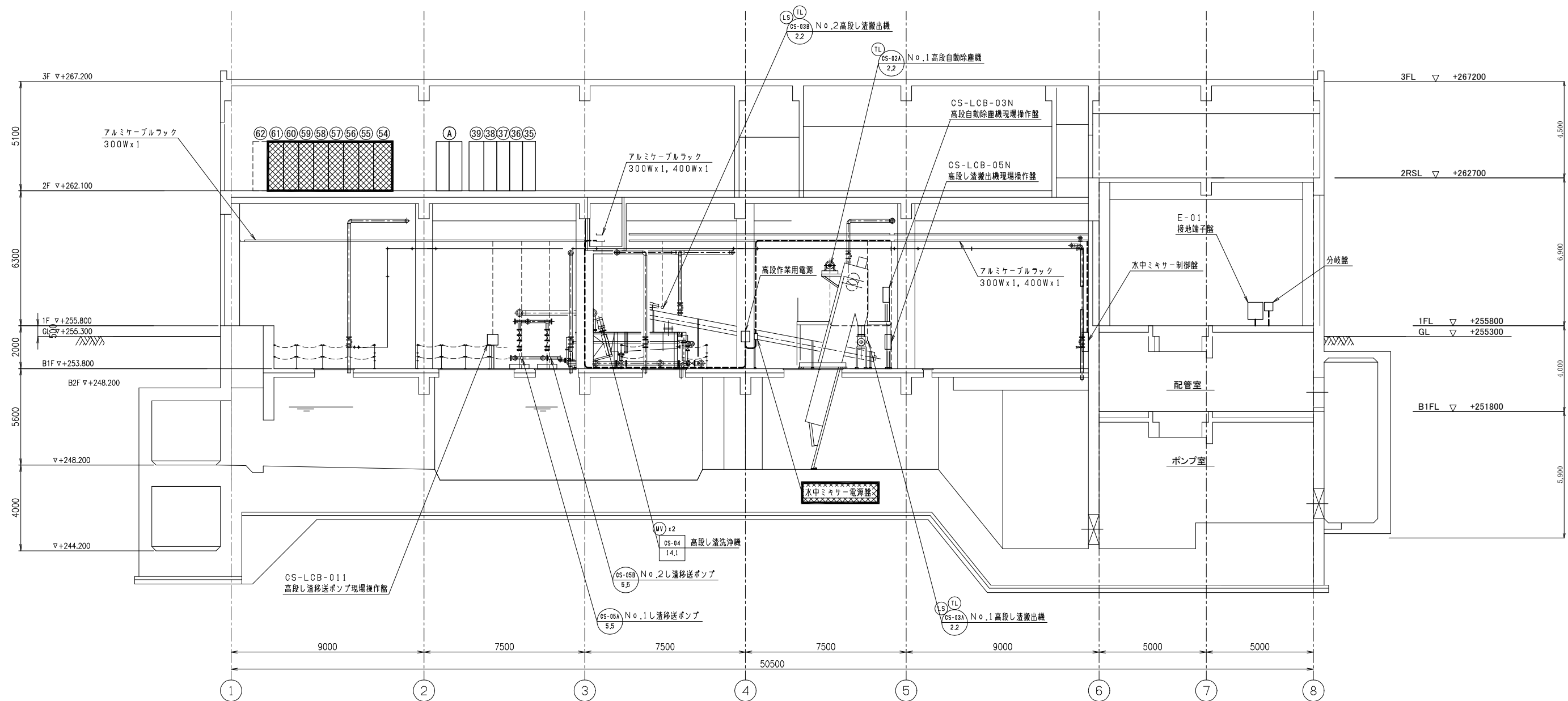
監視室機器名称表

番号	記 号	盤 名 称	備 考
⑩	WPC-101	高速ろ過設備コントローラ盤	既 設
⑰	LCD-101	LCD監視装置-1	既 設
㉑	PRT	No.2プリンタ	既 設
㉘		非常通報装置	既 設
㉙		室内機手元開閉器盤	〃
⑳			
㉑	LCD-102	LCD監視装置-2	既 設
㉒	LCD-103	LCD監視装置-3	〃
㉓	CTR-011	受変電・自家発・無停電電源設備コントローラ盤 (1)	〃
㉔	CTR-012	受変電・自家発・無停電電源設備コントローラ盤 (2)	〃
㉕	CTR-021	低段ポンプ設備コントローラ盤 (1)	〃
㉖	CTR-022	低段ポンプ設備コントローラ盤 (2)	〃
㉗	CTR-031	高段ポンプ設備コントローラ盤 (1)	〃
㉘	CTR-032	高段ポンプ設備コントローラ盤 (2)	〃
㉙	CTR-041	円形沈でん池滅菌設備コントローラ盤 (1)	〃
㉚	CTR-042	円形沈でん池滅菌設備コントローラ盤 (2)	〃
㉛	KP-01	計装盤(1)	〃
㉜	KP-02	計装盤(2)	〃
㉝	STM-1	遠方通信盤(子局)-1	〃
㉞	STM-2	遠方通信盤(子局)-2	〃
㉟	STM-3	遠方通信盤(子局)-3	〃
㊱	ITM-2	池添ポンプ場伝送装置親局盤	〃
㊲	WPC-102	砂ろ過設備コントローラ盤 (2)	〃
㊳	PRT-2	No.1プリンタ	〃

注 記

- ①. は撤去を示す。
- ②. は将来を示す。
- ③. 図中B～E点は再利用ケーブルの引戻し点を示す。
- ④. 図中C,H点は再利用ケーブルの撤去点を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	汚水ポンプ場 2階平面図 (撤去)		
図面番号	E - 1 8		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



A-A 断面図

注 記

1.  は撤去を示す。

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	沈砂池設備断面図(撤去)		
図面番号	E - 1 9		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

受変電設備(撤去) (1/ 3)			配 線 表									
配線番号	自		至		配 線 仕 様		接 地 線		電 線 管		備 考	
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	施 工 内 容	種別、サイズ	種別、サイズ、本数				
S 2001	HP-01	引込盤		PAS<引戻し点B>	6kVCVT 100 ^a							
S 2002	HP-04A/B	雨水電気室至電/照明変圧器一次盤	HP-101	引込盤<雨水ポンプ場><引戻し点B>	6kVCVT 38 ^a							
S 2003	"	"	LP-02	照明変圧器盤<引戻し点E>	6kVCVT 38 ^a x 2							
S 2004	HP-05A/B	No. 1/No. 3動力変圧器1次盤	LP-03	No. 1動力変圧器盤<引戻し点D>	6kVCVT 38 ^a							
S 2005	"	"	LP-09	No. 3動力変圧器盤<引戻し点E>	6kVCVT 38 ^a							
R 2006	LP-01	照明主幹盤	HP-01	引込盤	600VCV 3.5 ^a - 2 ^c		IV 60 ^a					
R 2007	"	"		電灯設備1<PM-01>	600VCVT 150 ^a							
R 2008	"	"	PRT	アソツ	600VEM-CE 8 ^a - 2 ^c							
R 2009	"	"	CVCF-04	分岐盤	600VEM-CE 150 ^a - 1 ^c x 2							
R 2010	LP-05	No. 1動力主幹盤	BS-CC-02	低段汚水ポンプ設備コンド-配管	600VCVT 150 ^a							
R 2011	"	"	CP-CC-B	高段汚水ポンプ設備コンド-配管	600VCV 200 ^a - 3 ^c							
R 2012	LP-03	"	CVCF-02	充電器盤	600VEM-CE 60 ^a - 3 ^c							
R 2013	LP-06	No. 2動力主幹	CP-CC-A	高段汚水ポンプ設備コンド-配管	600VCVT 150 ^a							
R 2014	"	"	W-CC	円形沈砂池減圧設備コンド-配管	600VCV 14 ^a - 3 ^c							
S 2015	"	"	BS-CCN	低段沈砂池設備コンド-配管<引戻し点B>	600VEM-CET 38 ^a							
S 2016	"	"	CS-CCN	高段沈砂池設備コンド-配管<引戻し点C>	600VEM-CET 60 ^a							
R 2017	LP-10	No. 3動力主幹盤		消火ポンプ<PM-01>	FP 38 ^a - 3 ^c							
R 2018	"	"	G-CC	自家発補機設備コンド-配管<撤去点H>	600VCV 38 ^a - 3 ^c							
S 2019	"	No. 3動力主幹盤<撤去点H>	"	自家発補機設備コンド-配管<引戻し点B>	600VCV 38 ^a - 3 ^c							
R 2020	"	No. 3動力主幹盤		建築動力盤1<PM-01>	600VCVT 250 ^a							
R 2021	"	"		建築動力盤2<PM-01>	FP 150 ^a - 3 ^c							
R 2022	"	"		高段作業用電源1	600VCV 22 ^a - 3 ^c				GP 36 ^{mm}			
R 2023		高段作業用電源1		高段ミナ-電源盤	600VCV 22 ^a - 3 ^c				GP 36 ^{mm}			
R 2024		高段ミナ-電源盤		高段ミナ-制御盤	600VCV 22 ^a - 3 ^c				GP 36 ^{mm}			
R 2025	LP-10	No. 3動力主幹盤		1Fエ-キ室分岐盤	600VCV 38 ^a - 3 ^c				GP 42 ^{mm}			
R 2026	CVCF-03	ポンプ-盤	HP-02	受電盤	600VCV 8 ^a - 2 ^c							
R 2027	"	"	LP-01	照明主幹盤	600VCV 8 ^a - 2 ^c							
R 2028	HP-01	引込盤	KP-01	計装盤<1>	600VCV 3.5 ^a - 2 ^c							
R 2029	HP-02	受電盤	"	"	600VCV 3.5 ^a - 2 ^c							
R 2030	HP-01	引込盤		PAS<撤去点G>	CVV 2 ^a - 10 ^c							

受変電設備(撤去) (2/ 3)			配 線 表								
配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末		接地線	電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別、サイズ			
S 2031	HP-01	引込盤<撤去点G>		PAS<引戻し点B>	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2032	"	引込盤		PAS<撤去点G>	CVV-S	2 ^φ - 3 [℃]					
S 2033	"	引込盤<撤去点G>		PAS<引戻し点B>	CVV-S	2 ^φ - 3 [℃]					
R 2034	E-TB-01	中懸梯子盤<1>	HP-01	引込盤	CVV	2 ^φ - 2 [℃]		IV	60 ^φ		
R 2035	"	"	LP-01	照明主幹盤	CVV	2 ^φ - 20 [℃]					
R 2036	"	"	LP-02	照明変圧器盤	CVV	2 ^φ - 2 [℃]		IV	60 ^φ		
R 2037	"	"	LP-09	No. 3動力変圧器盤	CVV	2 ^φ - 15 [℃]		IV	60 ^φ		
R 2038	"	"	LP-10	No. 3動力主幹盤	CVV	2 ^φ - 20 [℃]		IV	60 ^φ		
R 2039	"	"	LP-03	No. 1動力変圧器盤	CVV	2 ^φ - 5 [℃]		IV	60 ^φ		
R 2040	"	"	LP-04	No. 1動力変圧器2次盤	CVV	2 ^φ - 15 [℃]					
R 2041	"	"	LP-05	No. 1動力主幹盤	CVV	2 ^φ - 15 [℃]					
R 2042	"	"	LP-06	No. 2動力主幹	CVV	2 ^φ - 15 [℃]		IV	60 ^φ		
R 2043	"	"	HP-01	引込盤	CVV	2 ^φ - 3 [℃]					
R 2044	"	"	HP-02	受電盤	CVV	2 ^φ - 15 [℃]					
R 2045	"	"	HP-03	自家発電絡盤	CVV	2 ^φ - 4 [℃]					
R 2046	"	"	HP-04A/B	雨水電気室々電/照明変圧器一次盤	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2047	"	"	"	"	CVV	2 ^φ - 3 [℃]					
R 2048	"	"	"	"	CVV	2 ^φ - 5 [℃]					
R 2049	"	"	HP-05A/B	No. 1/No. 3動力変圧器1次盤	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2050	"	"	"	"	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2051	"	"	HP-06A/B	SC々電盤/No. 2動力変圧器一次盤	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2052	"	"	"	"	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2053	"	"	HP-07	No. 1コックリ盤	CVV	2 ^φ - 30 [℃]					
R 2054	"	"	HP-08	No. 2コックリ盤	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2055	LP-01	照明主幹盤	LP-04	No. 1動力変圧器2次盤	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					
R 2056	HP-02	受電盤	HG-03	自家発電電盤	CVV	2 ^φ - 2 [℃]					
R 2057	"	"	HG-02	No. 1自動起動盤	CVV	2 ^φ - 2 [℃]					
R 2058	"	"	HG-03	自家発電電盤	CVV	2 ^φ - 2 [℃]					
R 2059	HP-03	自家発電連絡/母線PT盤	"	"	CVV	2 ^φ - 4 [℃]					
R 2060	HP-04A/B	雨水電気室々電/照明変圧器一次盤	LP-02	照明変圧器盤	CVV	2 ^φ - 10 [℃]					

[illegible]

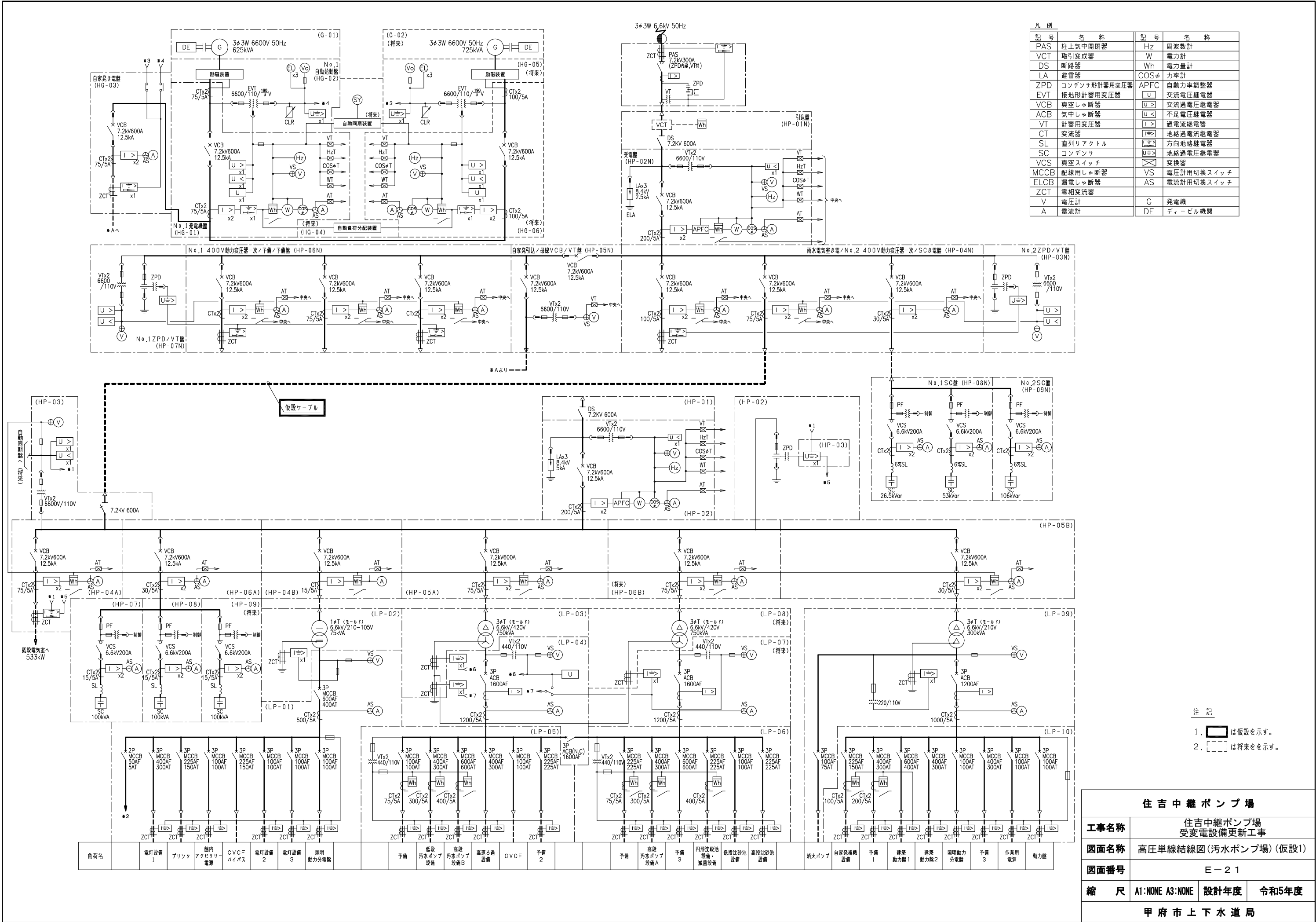
注 記

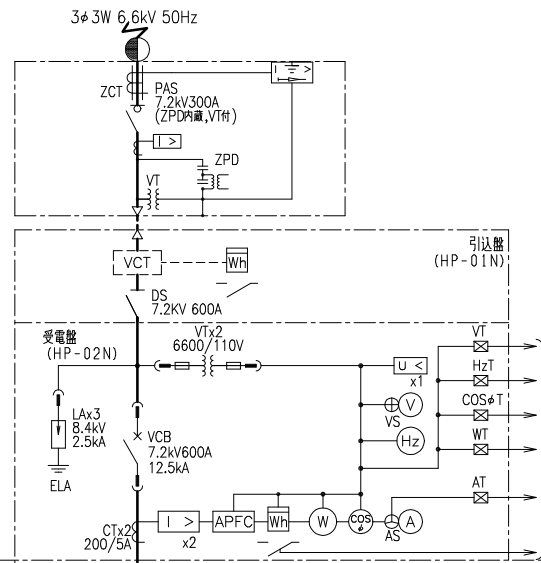
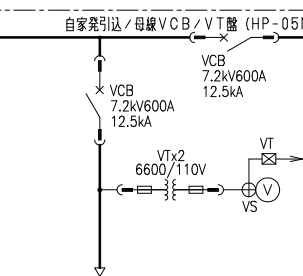
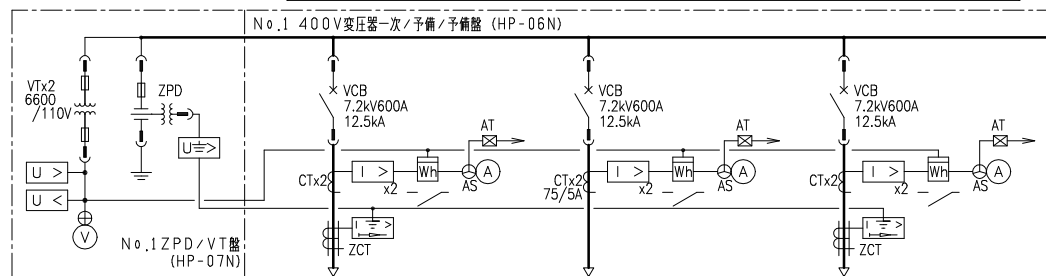
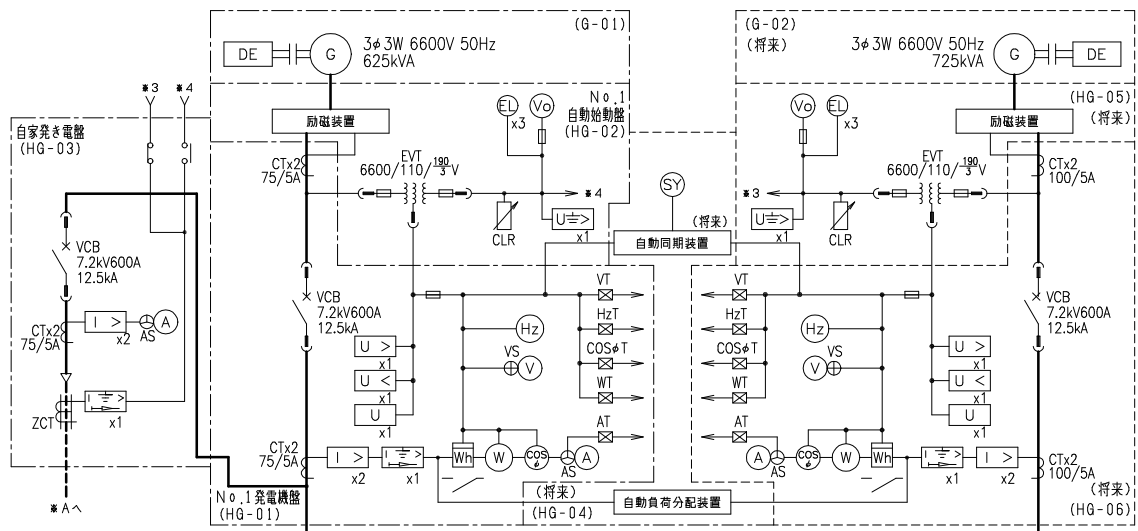
R: 既設ケーブルの撤去を示す。

S: 既設ケーブルの再利用撤去を示す。

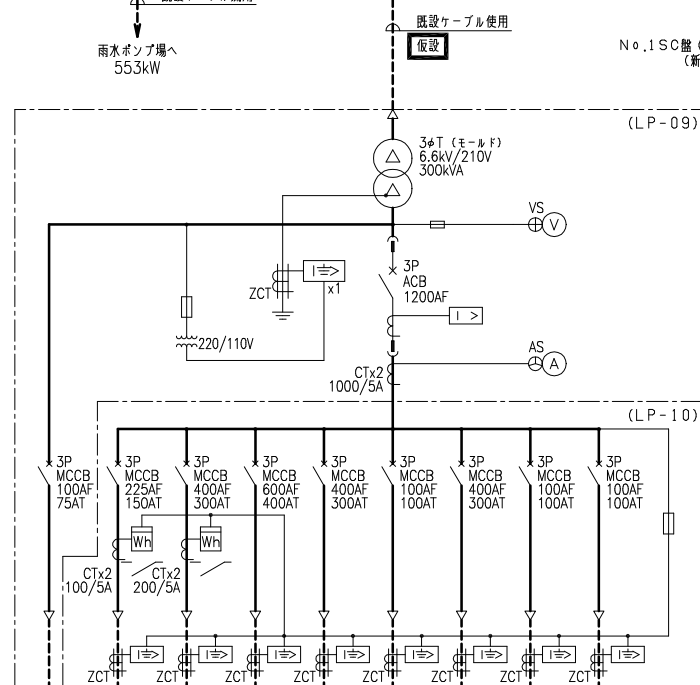
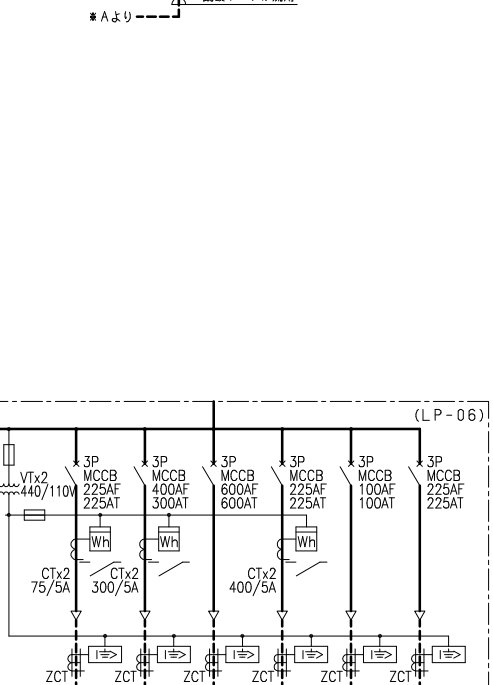
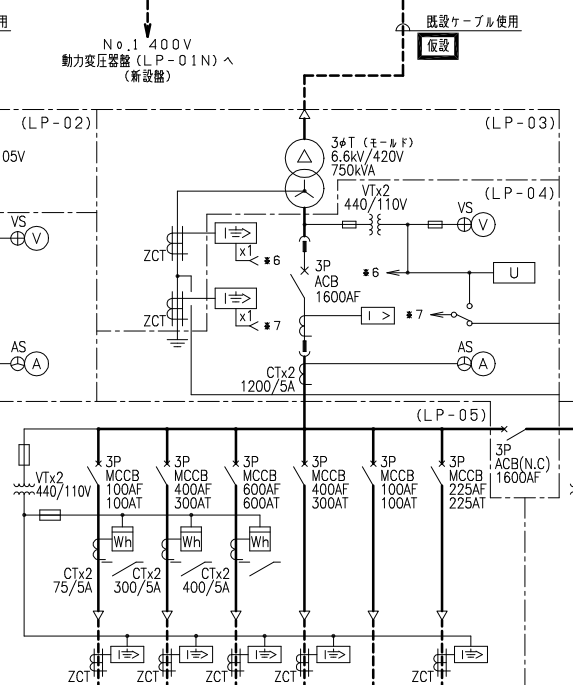
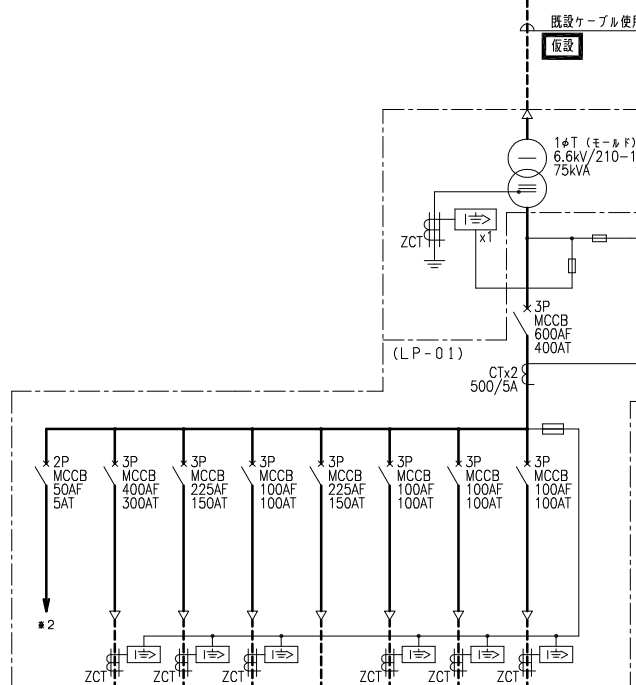
住吉中継ポンプ場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	配線表(撤去)		
図面番号	E-20		
縮 尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和5年度
甲府市上下水道局			

参考





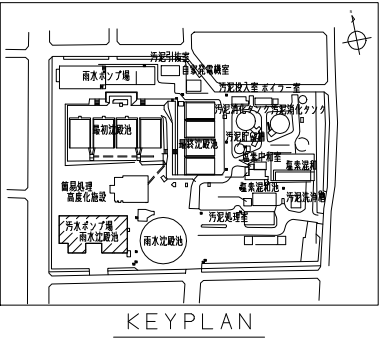
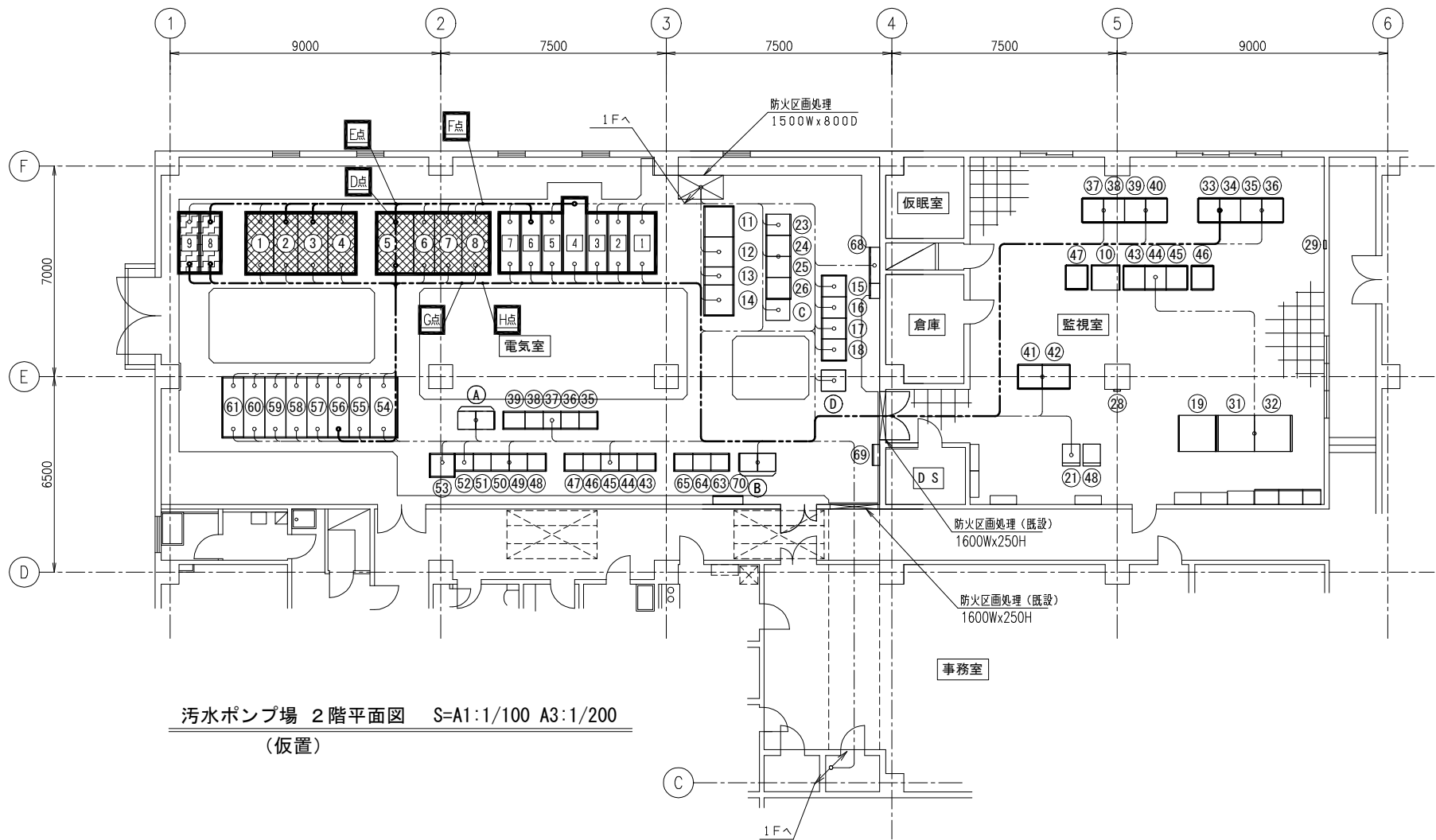
記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中開閉器	H _z	周波数計
VCT	取引変成器	W	電力計
DS	断路器	Wh	電力量計
LA	避雷器	COSφ	力率計
ZPD	コンデンサ形計器用変圧器	APFC	自動力率調整器
EVT	接地形計器用変圧器	U	交流電圧継電器
VCB	真空しゃ断器	U>	交流過電圧継電器
ACB	気中しゃ断器	U<	不足電圧継電器
VT	計器用変圧器	I>	過電流継電器
CT	変流器	I>	地絡過電流継電器
SL	直列リアクトル	U<	方向地絡継電器
SC	コンデンサ	U>	地絡過電圧継電器
VCS	真空スイッチ	AS	交換器
MCCB	配線用しゃ断器	VS	電圧計用切換スイッチ
ELCB	漏電しゃ断器	AS	電流計用切換スイッチ
ZCT	零相変流器	G	発電機
V	電圧計	DE	ディーゼル機関
A	電流計		



負荷名	電灯設備1	プリンタ	屋内アクセリ電源	C/VCFバイパス	電灯設備2	電灯設備3	照明動力分電盤	予備	低段汚水ポンプ設備	高段汚水ポンプ設備B	高速ろ過設備	C/VCF	予備2	予備	高段汚水ポンプ設備A	予備3	円形沈砂池設備・減菌設備	低段沈砂池設備	高段沈砂池設備	消火ポンプ	自家発電機設備	予備1	建築動力盤1	建築動力盤2	照明動力分電盤	予備3	作業用電源	動力盤
容量 (kW)	44.231	2.11	1	10.0	5	5	2.17	-	74	120.2	53.7	31kVA	-	-	123	-	4.5	34.8	47.45	5.5	27.0	-	54.56	9.85	1.5	-	7.5	5
備考	PL-01																											

注記
1. 〇は仮設を示す。

住吉中継ポンプ場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	高圧単線結線図(汚水ポンプ場) (仮設2)		
図面番号	E-22		
縮尺	A1:NONE A3:NONE	設計年度	令和5年度
甲府市上下水道局			



汚水ポンプ場 2階平面図 S=A1:1/100 A3:1/200
(仮置)

電機室機器名称表

番号	記号	盤名称	備考
①	LP-01	照明主幹盤	撤去
②	LP-02	照明変圧器盤	〃
③	LP-09	No. 3 動力変圧器盤	〃
④	LP-10	No. 3 動力主幹盤	〃
⑤	LP-03	No. 1 動力変圧器盤	〃
⑥	LP-04	No. 1動力変圧器二次／動力変圧器二次母連盤	〃
⑦	LP-05	No. 2 動力主幹盤	〃
⑧	LP-06	No. 1 動力主幹盤	〃
⑪	CVCF-01	蓄電池盤	既設
⑫	CVCF-02	充電器盤	〃
⑬	CVCF-03	インバータ盤	〃
⑭	CVCF-04	分岐盤	〃
⑮	E-TB-01	中継端子盤(1)	〃
⑯	E-TB-02	中継端子盤(2)	〃
⑰	E-TB-03	中継端子盤(3)	〃
⑱	E-TB-04	中継端子盤(4)	〃
㉓	BPRY-01	低段汚水ポンプ設備 補助継電器盤	〃
㉔	CPRY-01A	高段汚水ポンプ設備 補助継電器盤(1)	〃
㉕	CPRY-01B	高段汚水ポンプ設備 補助継電器盤(2)	〃
㉖	W-RY-01	円形沈殿池設備 補助継電器盤	〃
㉗	BP-CC	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㉘	BP-CC-01	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㉙	BP-CC-02	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㉚	BP-CC-03	低段汚水ポンプ設備 コントロールセンタ	〃
㉛	BP-VF-01	No. 1/2 汚水ポンプ用VVVF装置	〃

番号	記号	盤名称	備考
㉜	CP-CC-B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	既設
㉝	CP-CC-01B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㉞	CP-CC-02B	高段汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㉟	CP-CC-03B	No. 3 汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㊱	CP-CC-04B	No. 4 汚水ポンプ設備B コントロールセンタ	〃
㊲	CP-CC-A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
㊳	CP-CC-01A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
㊴	CP-CC-02A	高段汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
㊵	CP-CC-03A	No. 2 汚水ポンプ設備A コントロールセンタ	〃
㊶	CP-VF-01	No. 1 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
㊷	CP-VF-02	No. 2 汚水ポンプ用VVVF装置	〃
㊸	HP-01	引込盤	〃
㊹	HP-02	受電盤	〃
㊺	HP-03	自家発電連絡／母線PT盤	〃
㊻	HP-04A/B	雨水電気室き電／照明変圧器一次盤	〃
㊼	HP-05A/B	No. 1動力変圧器一次／No. 3動力変圧器一次盤	〃
㊽	HP-06A/B	SCき電／No. 2 動力変圧器一次盤	〃
㊾	HP-07	No. 1 SC盤	〃
㊿	HP-08	No. 2 SC盤	〃
①	W-CC	円形沈殿池減菌設備 コントロールセンタ	既設
②	W-CC-01	円形沈殿池減菌設備 コントロールセンタ	〃
③	W-CC-02	円形沈殿池減菌設備 コントロールセンタ	〃

番号	記号	盤名称	備考
④	PM-1	主幹盤	既設
⑤	⑥	接合計器盤 1号	〃
⑦	PL-1	電灯分電盤	〃
⑧	⑨	CS-CCN 高段沈砂池設備 コントロールセンタ	既設
⑩	⑪	BS-CCN 低段沈砂池設備 コントロールセンタ	〃
⑫	⑬	CSRYN 高段沈砂池設備 補助継電器盤	〃
⑭	⑮	BSRYN 低段沈砂池設備 補助継電器盤	〃
⑯	⑰	HP-01N 引込盤	今回
⑱	⑲	HP-02N 受電盤	〃
⑳	㉑	HP-03N SCき電／No. 2 ZPD／VT盤	〃
㉒	⑳	母線VCB／雨水電気室き電／No. 2 400V変圧器一次盤	〃
㉓	㉓	HP-05N 自家発電引込／VT盤	〃
㉔	㉔	HP-06N No. 1 400V変圧器一次／予備盤	〃
㉕	㉕	HP-07N No. 1 ZPD／VT／予備盤	〃
㉖	㉖	㉖	〃
㉗	㉗	㉗	〃
㉘	㉘	㉘	〃
㉙	㉙	㉙	〃
㉚	㉚	㉚	〃
㉛	㉛	㉛	〃
㉜	㉜	㉜	〃
㉝	㉝	㉝	〃
㉞	㉞	㉞	〃
㉟	㉟	㉟	〃
㊱	㊱	㊱	〃
㊲	㊲	㊲	〃
㊳	㊳	㊳	〃
㊴	㊴	㊴	〃
㊵	㊵	㊵	〃
㊶	㊶	㊶	〃
㊷	㊷	㊷	〃
㊸	㊸	㊸	〃
㊹	㊹	㊹	〃
㊺	㊺	㊺	〃
㊻	㊻	㊻	〃
㊼	㊼	㊼	〃
㊽	㊽	㊽	〃
㊾	㊾	㊾	〃
㊿	㊿	㊿	〃

監視室機器名称表

番号	記号	盤名称	備考
⑩	WPC-101	高速ろ過設備コントローラ盤	既設
⑰	LCD-101	LCD監視装置-1	既設
㉑	PRT	No.2プリンタ	既設
㉔		非常通報装置	既設
㉕		室内機手元開閉器盤	〃
⑳			
㉓	LCD-102	LCD監視装置-2	既設
㉔	LCD-103	LCD監視装置-3	〃
㉕	CTR-011	受変電・自家発・無停電電源設備コントローラ盤(1)	〃
㉖	CTR-012	受変電・自家発・無停電電源設備コントローラ盤(2)	〃
㉗	CTR-021	低段ポンプ設備コントローラ盤(1)	〃
㉘	CTR-022	低段ポンプ設備コントローラ盤(2)	〃
㉙	CTR-031	高段ポンプ設備コントローラ盤(1)	〃
㉚	CTR-032	高段ポンプ設備コントローラ盤(2)	〃
㉛	CTR-041	円形沈でん池減菌設備コントローラ盤(1)	〃
㉜	CTR-042	円形沈でん池減菌設備コントローラ盤(2)	〃
㉝	KP-01	計装盤(1)	〃
㉞	KP-02	計装盤(2)	〃
㉟	STM-1	遠方通信盤(子局)-1	〃
㊱	STM-2	遠方通信盤(子局)-2	〃
㊲	STM-3	遠方通信盤(子局)-3	〃
㊳	ITM-2	池添ポンプ場伝送装置親局盤	〃
㊴	WPC-102	砂ろ過設備コントローラ盤(2)	〃
㊵	PRT-2	No.1プリンタ	〃

注記

- ① ㉖ は仮置きを示す。
- ② ㉗ は将来を示す。
- ③ ④中E,D点は再利用ケーブルの再布設点を示す。
- ④ ④中F～H点は再利用ケーブルの引戻し点を示す。

住吉中継ポンプ場

工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事
図面名称	汚水ポンプ場 2階平面図(仮設1)
図面番号	E-23
縮尺	A1:1/100 A3:1/200
設計年度	令和5年度
甲府市上下水道局	

住 吉 中 継 ポ ン プ 場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	汚水ポンプ場 2階平面図（仮設２）		
図面番号	Ｅ－２４		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

[illegible][illegible][illegible][illegible]

注 記

R：既設ケーブルの撤去を示す。
S：既設ケーブルの再利用撤去を示す。
M：既設ケーブルの移設を示す。
T：仮設ケーブルを示す。

参考

住吉中継ポンプ場			
工事名称	住吉中継ポンプ場 受変電設備更新工事		
図面名称	配線表（仮設）		
図面番号	E-25		
縮 尺	A1:NONE A3:NONE	設計年度	令和5年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			