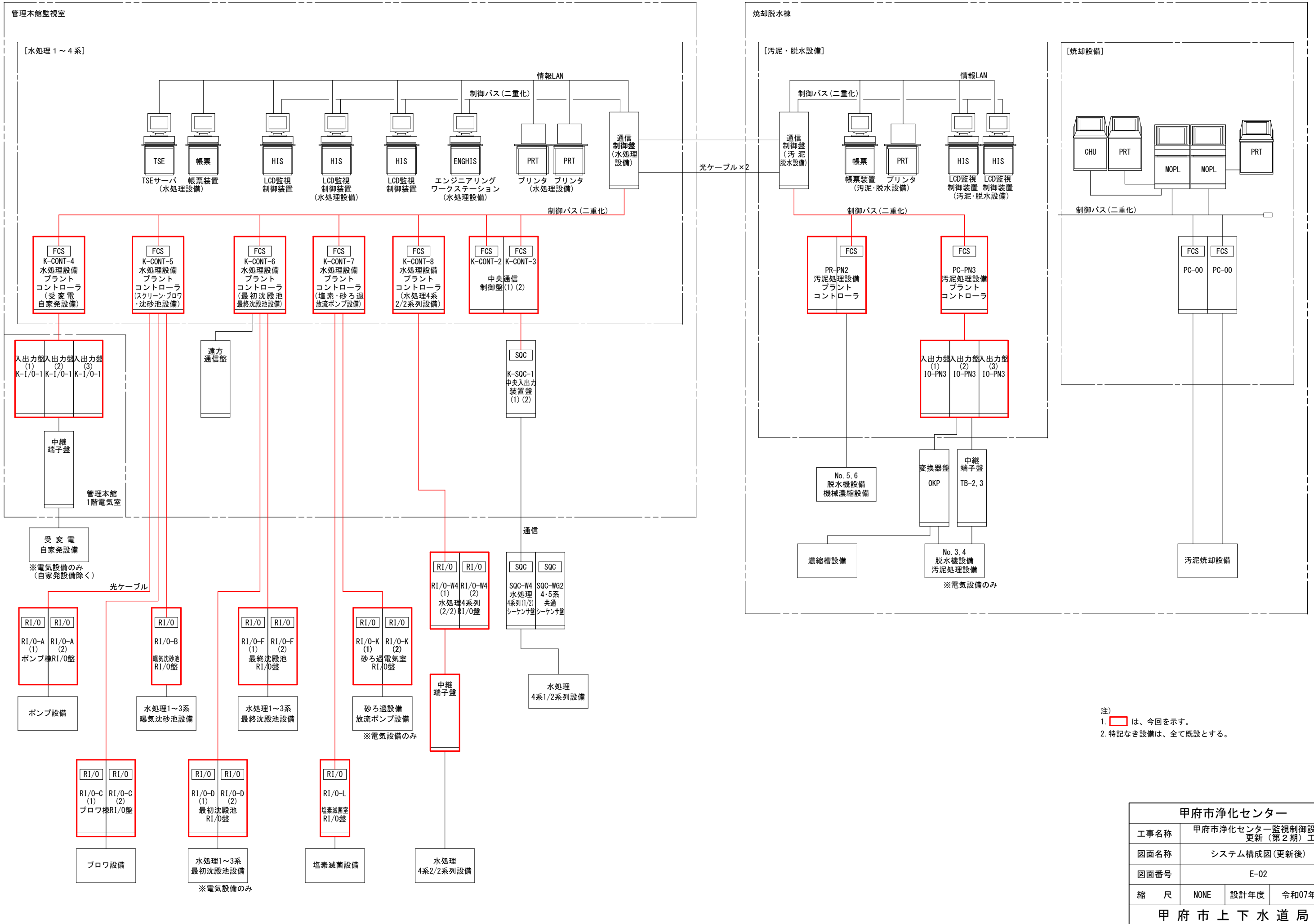


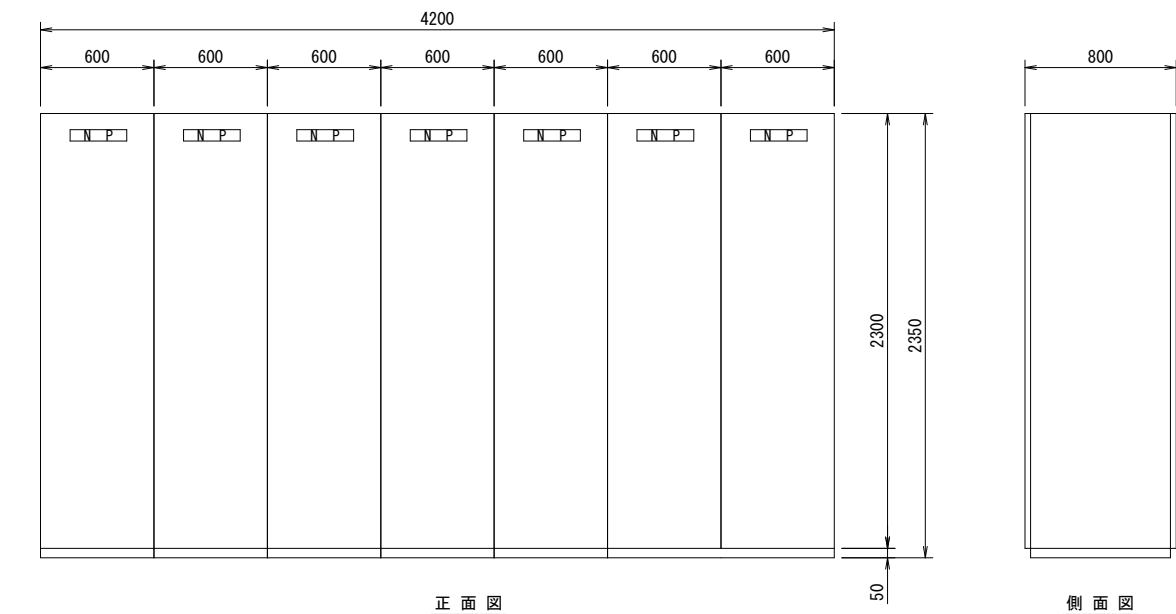
図面目次

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
1	一般平面図	A1 : S=1/1000 A3 : S=1/2000	26	曝気沈砂池1階配線図(撤去)	A1 : S=1/50 A3 : S=1/100
2	システム構成図(更新後)	NONE	27	池動力電気室配線図(撤去)	A1 : S=1/60 A3 : S=1/120
3	機器外形図(1)	A1 : S=1/20 A3 : S=1/40	28	第4系列 最終沈殿池上部配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200
4	機器外形図(2)	A1 : S=1/20 A3 : S=1/40	29	塩素滅菌棟電気室配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200
5	全体配線図(更新後・撤去)	A1 : S=1/1000 A3 : S=1/2000	30	処理水ポンプ棟1階配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200
6	管理本館2階監視室配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	31	脱水機棟電気室, 監視室配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200
7	管理本館1階電気室配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	32	配線表-1(更新後)	NONE
8	ポンプ棟1階配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	33	配線表-2(更新後)	NONE
9	ブロワ棟1階機械室配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	34	配線表-3(更新後)	NONE
10	曝気沈砂池1階配線図(更新後)	A1 : S=1/50 A3 : S=1/100	35	配線表-4(更新後)	NONE
11	管廊(1)配線図(更新後・撤去)	A1 : S=1/200 A3 : S=1/400	36	配線表-5(更新後・仮設)	NONE
12	管廊(2)配線図(更新後・撤去)	A1 : S=1/200 A3 : S=1/400	37	配線表-6(撤去)	NONE
13	池動力電気室配線図(更新後)	A1 : S=1/60 A3 : S=1/120	38	配線表-7(撤去)	NONE
14	第4系列 最終沈殿池上部配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	39	配線表-8(撤去)	NONE
15	塩素滅菌棟電気室配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	40	配線表-9(撤去)	NONE
16	処理水ポンプ棟1階配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200	41	配線表-10(撤去)	NONE
17	脱水機棟電気室, 監視室配線図(更新後)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			
18	管理本館2階監視室配線図(仮設)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			
19	管理本館1階電気室配線図(仮設)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			
20	池動力電気室配線図(仮設)	A1 : S=1/60 A3 : S=1/120			
21	システム構成図(撤去)	NONE			
22	管理本館2階監視室配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			
23	管理本館1階電気室配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			
24	ポンプ棟1階配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			
25	ブロワ棟1階機械室配線図(撤去)	A1 : S=1/100 A3 : S=1/200			



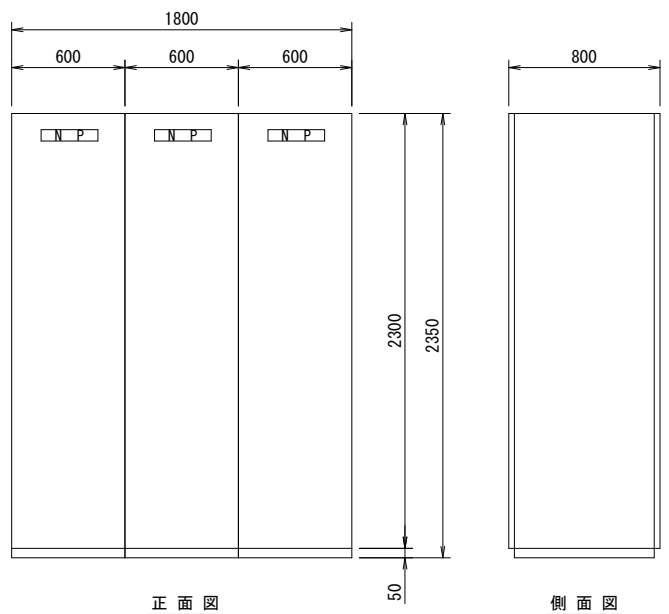
注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	システム構成図(更新後)		
図面番号	E-02		
縮 尺	NONE	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



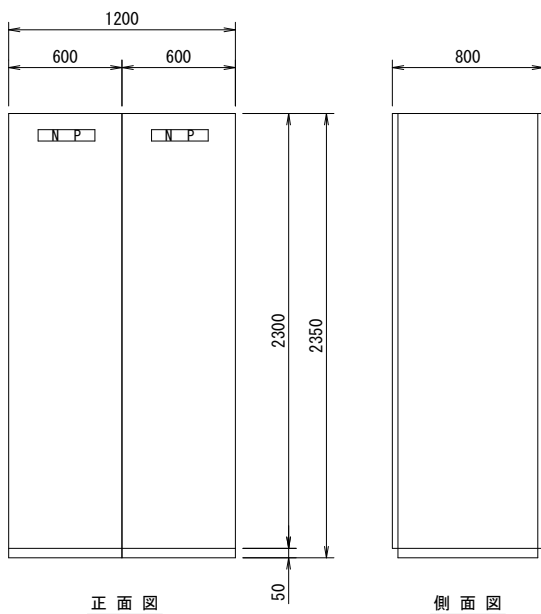
正面図

側面図



正面図

側面図



正面図

側面図

水処理設備
プラントコントローラ
(最初沈殿池・最終沈殿池設備)

中央通信制御盤(1)(2)

入出力盤
(受変電・自家発電設備)

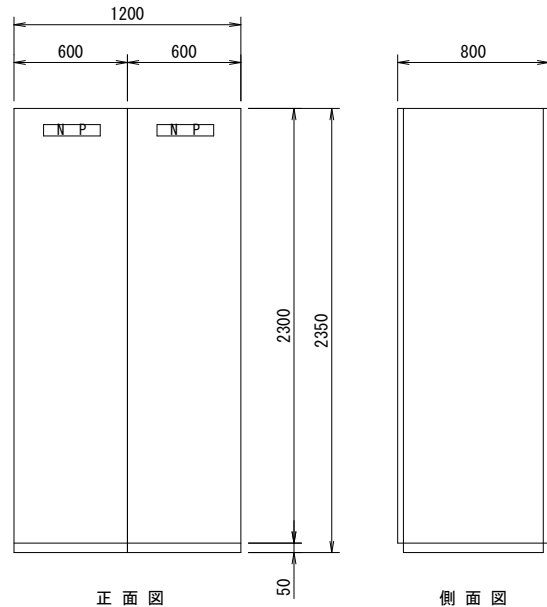
ポンプ棟R1/0盤

水処理設備
プラントコントローラ
(スクリーン・ブロウ・沈砂池設備)

水処理設備
プラントコントローラ
(水処理4系2/2系列設備)

水処理設備
プラントコントローラ
(受変電・自家発電設備)

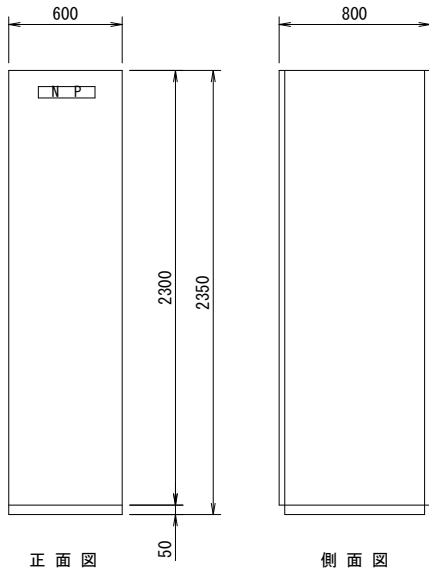
水処理設備
プラントコントローラ
(塩素・砂ろ過・放流ポンプ設備)



正面図

側面図

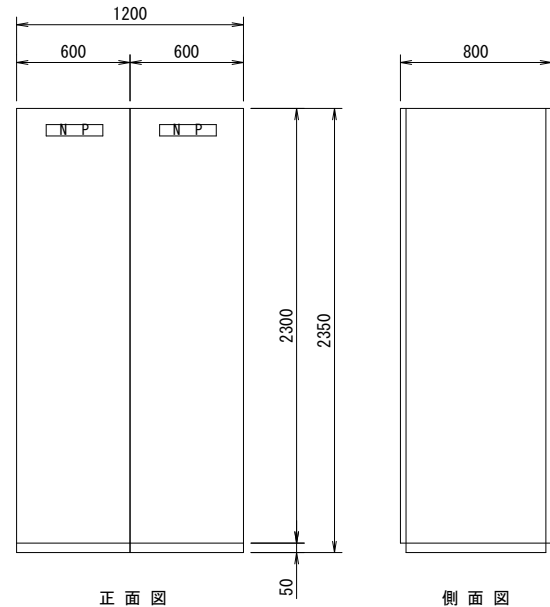
ブロウ棟R1/0盤



正面図

側面図

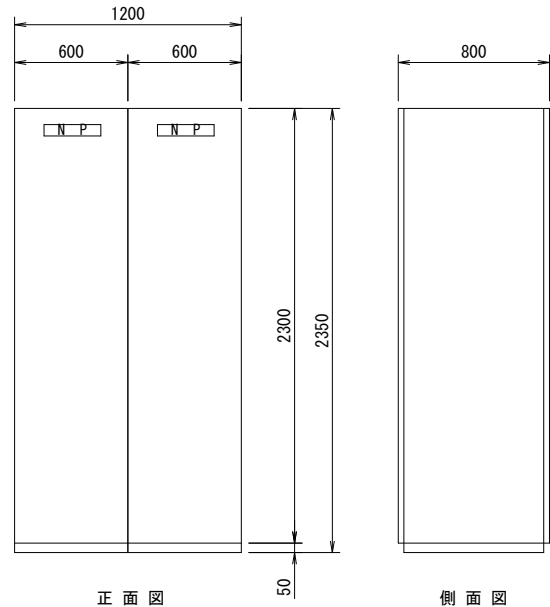
曝気沈砂池R1/0盤



正面図

側面図

最初沈殿池R1/0盤



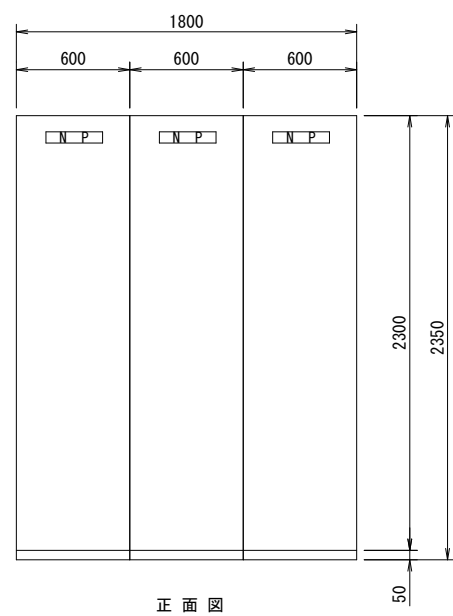
正面図

側面図

最終沈殿池R1/0盤

注)
1. 寸法は、参考とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	機器外形図(1)		
図面番号	E-03		
縮 尺	1:20	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

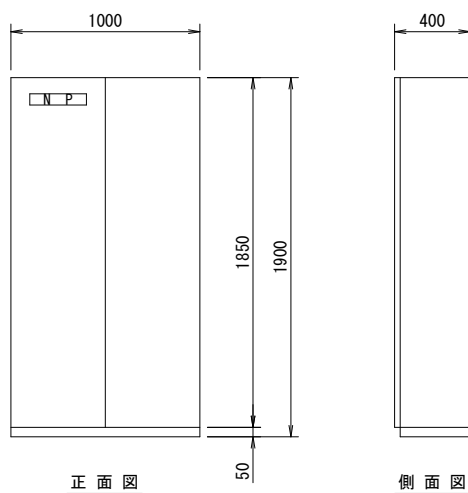


正面図



側面図

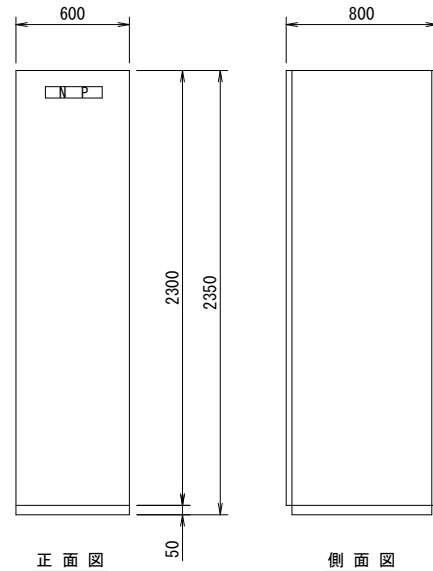
水处理4系列 (2/2) RI/O盤



正面図

側面図

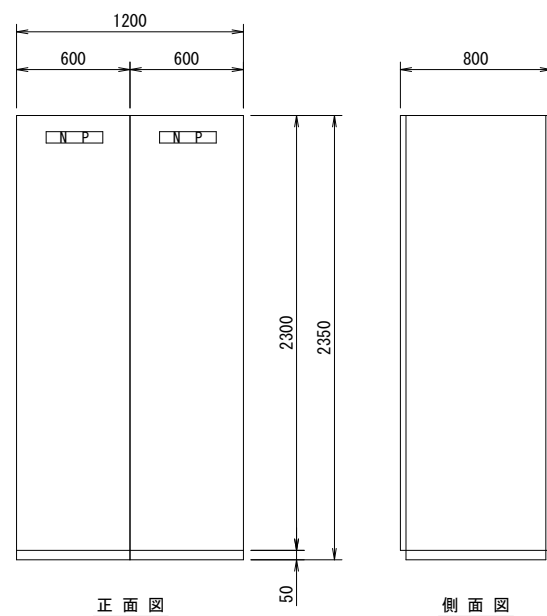
中継端子盤



正面図

側面図

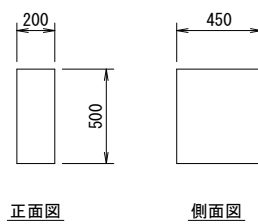
塩素減菌室RI/O盤



正面図

側面図

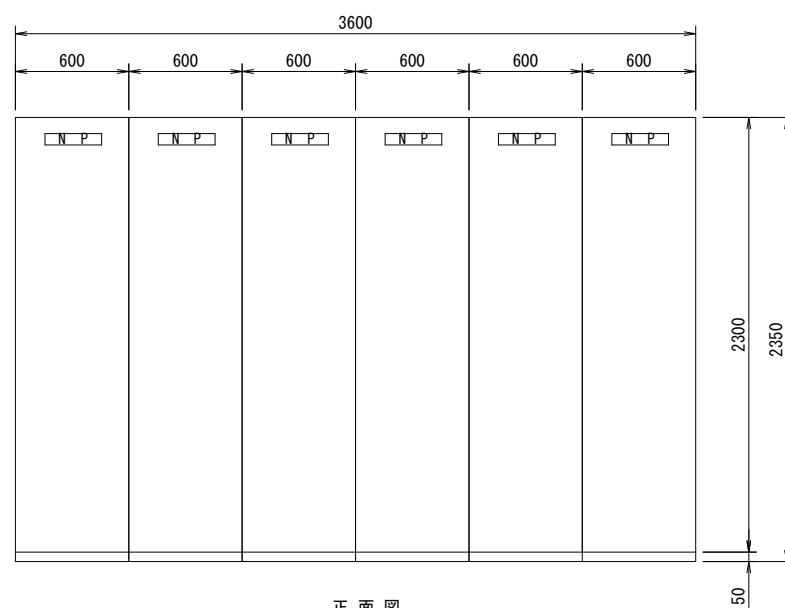
砂ろ過電気室RI/O盤



正面図

側面図

汎用ミニUPS (2kVA, 10分)
(曝気沈砂池)
(塩素減菌室)



正面図

側面図

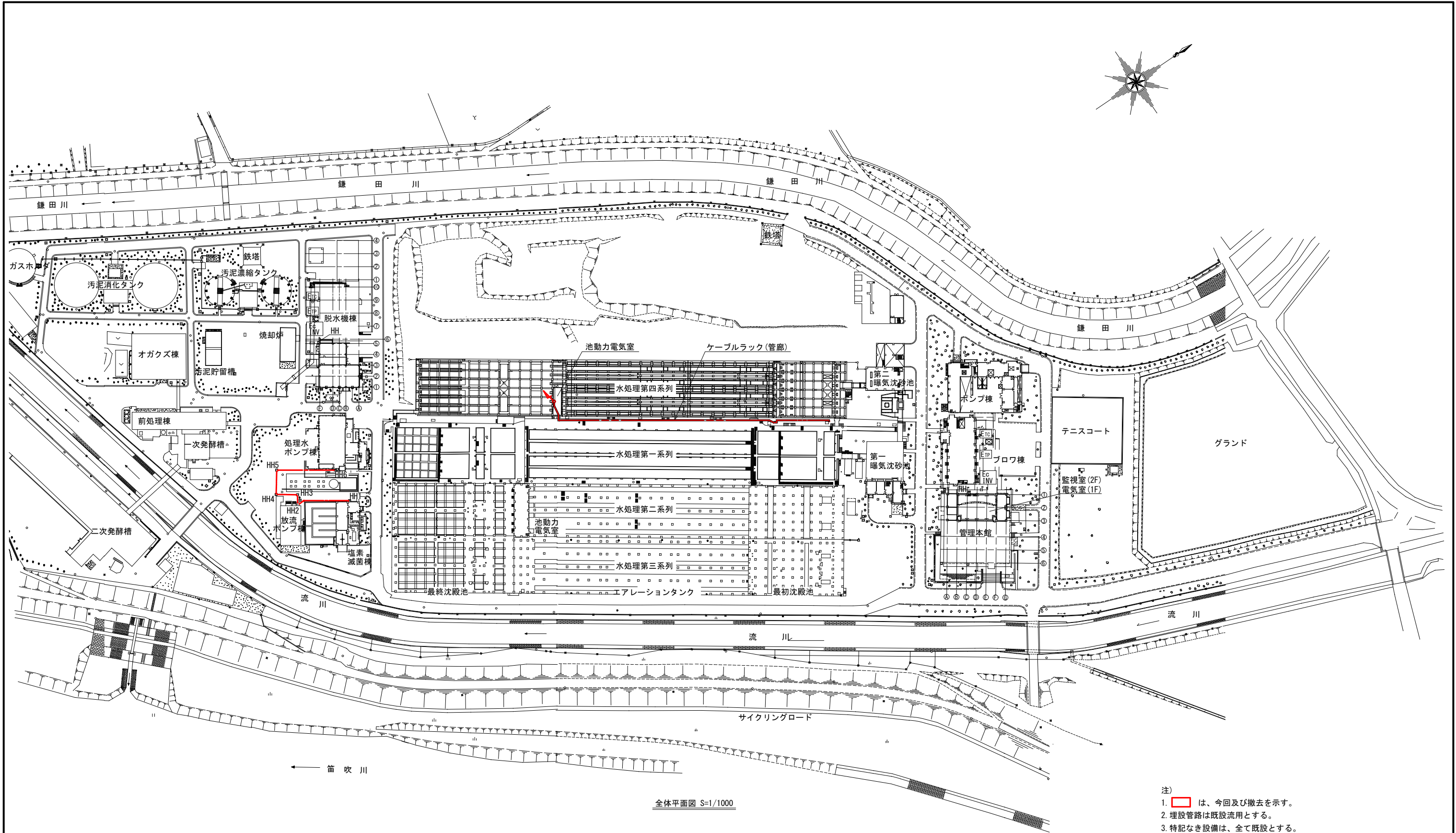
汚泥処理設備
プラントコントローラ
(PC-PN2)

汚泥処理設備
プラントコントローラ
(PC-PN3)

入出力盤
(汚泥・脱水設備)

注)
1. 寸法は、参考とする。

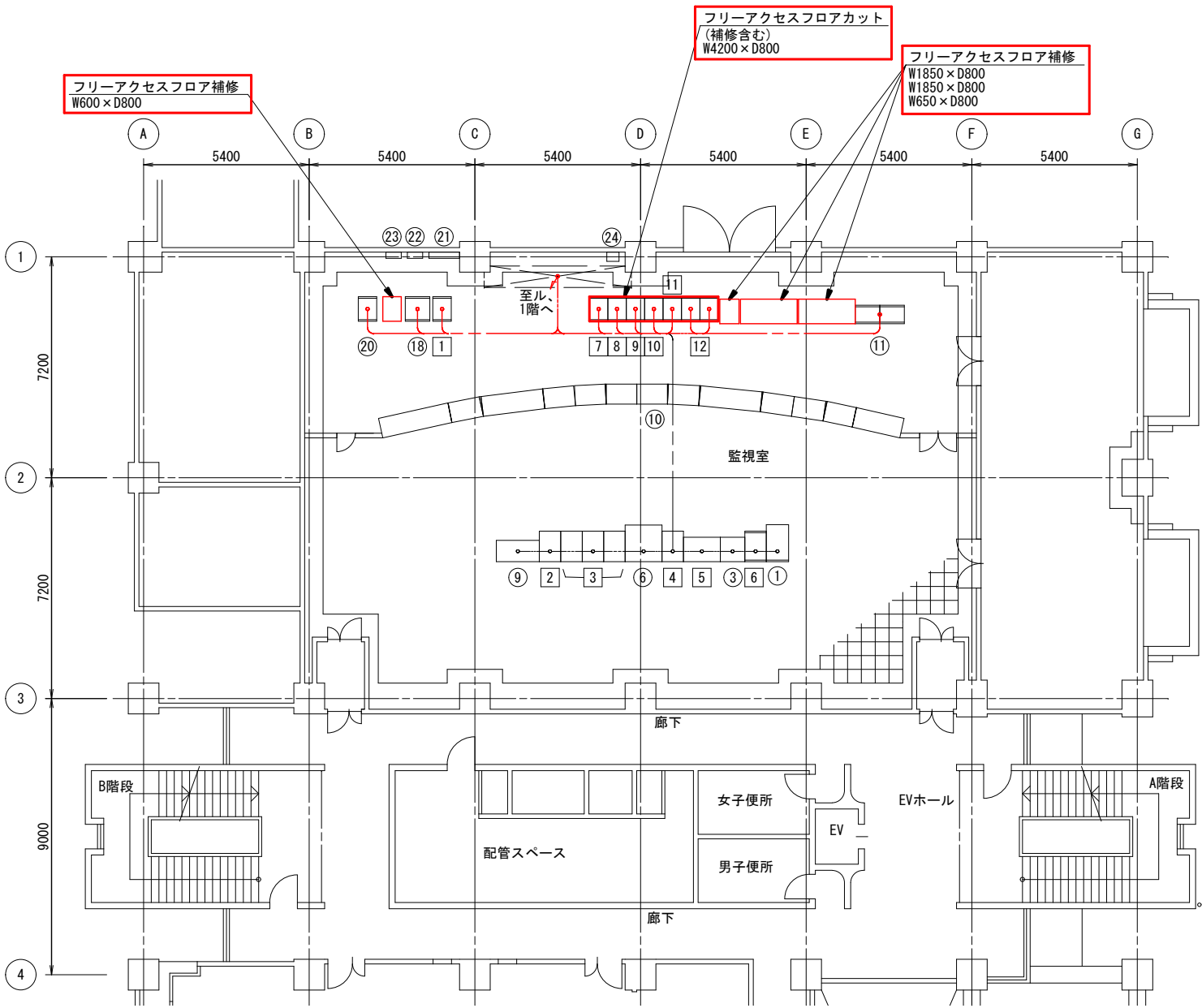
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	機器外形図 (2)		
図面番号	E-04		
縮 尺	1:20	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



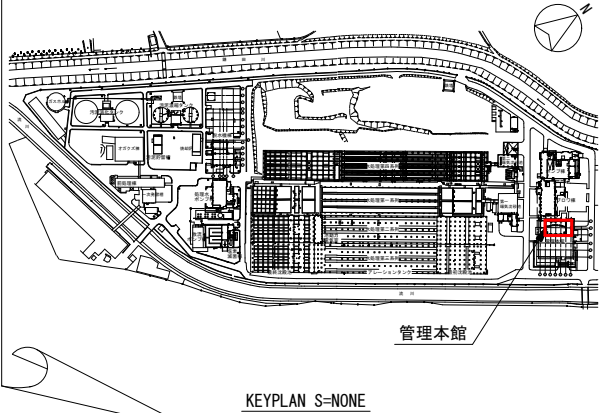
全体平面図 S=1/1000

- 注)
1. は、今回及び撤去を示す。
 2. 埋設管路は既設流用とする。
 3. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	全体配線図（更新後・撤去）		
図面番号	E-05		
縮 尺	1:1000	設計年度	令和07年度
甲府市上下水道局			



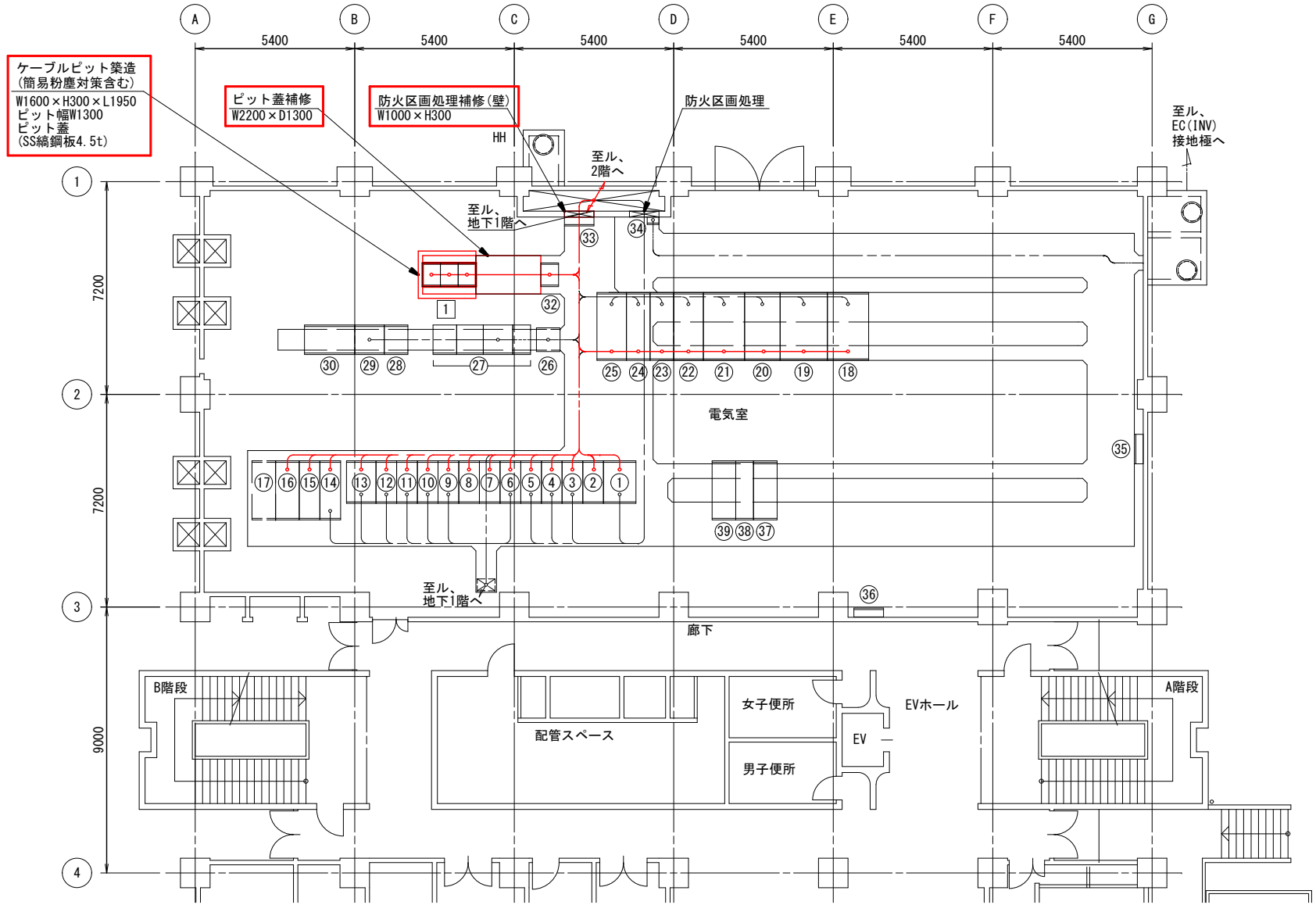
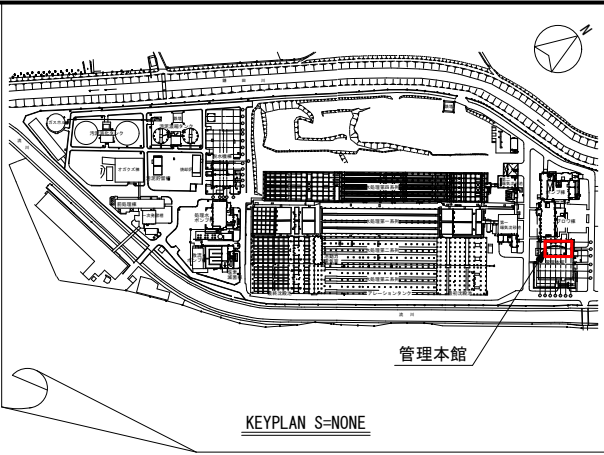
管理本館2階監視室平面図 S=1/100



凡 例							
番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	ITV監視操作卓			①	通信制御盤 (水処理設備)		
②				②	エンジニアリングワークステーション (水処理設備)		
③	場外ポンプ場用プリンタ	PRT-001		③	LCD監視制御装置 (水処理設備)		
④				④	帳票装置 (水処理設備)		
⑤				⑤	プリンタ (水処理設備)		
⑥	場外ポンプ場用監視装置	LCD-001		⑥	TSEサーバ (水処理設備)		
⑦				⑦	水処理設備プラントコントローラ (受変電・自家発電設備)	K-CONT-4	今 回
⑧				⑧	水処理設備プラントコントローラ (スクリーン・ブロウ・沈砂池設備)	K-CONT-5	今 回
⑨	NAS電池監視装置	NAS-PD		⑨	水処理設備プラントコントローラ (最初沈殿池・最終沈殿池設備)	K-CONT-6	今 回
⑩	グラフィックパネル	No. 1~15		⑩	水処理設備プラントコントローラ (塩素・砂ろ過・放流ポンプ設備)	K-CONT-7	今 回
⑪	中央入出力装置盤 (1) (2)	K-SQC-1		⑪	水処理設備プラントコントローラ (水処理4系2/2系列設備)	K-CONT-8	今 回
⑫				⑫	中央通信制御盤 (1) (2)	K-CONT-2, 3	今 回
⑬							
⑭							
⑮							
⑯							
⑰							
⑱	住吉ポンプ場遠方通信盤	STM-4					
⑲							
⑳	電源分電盤	K-DB-1					
㉑	2L分電盤						
㉒	MDF端子盤						
㉓	2L-1						
㉔	保安器箱	TEL-B					

注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	管理本館2階監視室配線図（更新後）（更新）		
図面番号	E-06		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

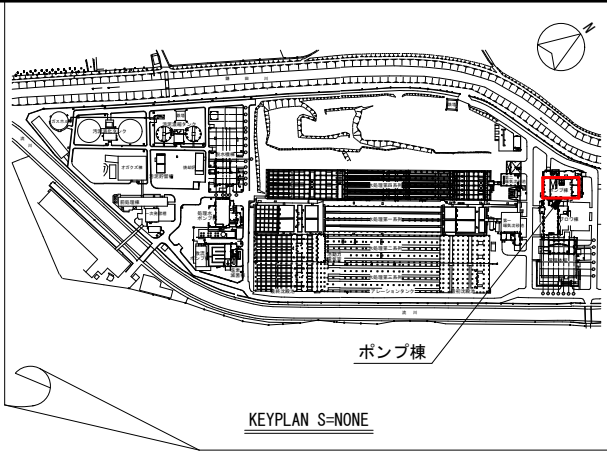
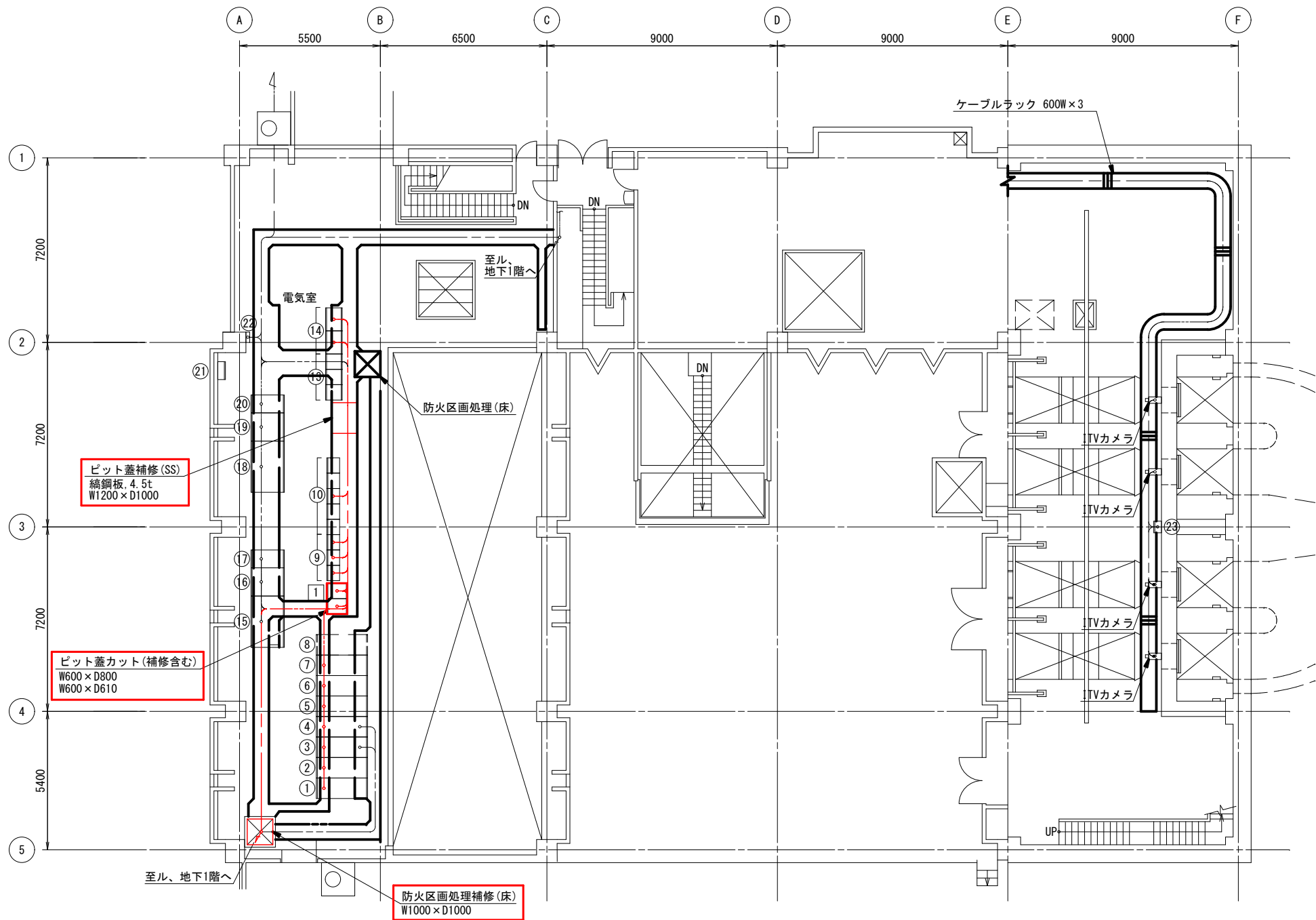


凡 例							
番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	高圧引込盤	KH101		②6	NAS保護継電器盤	NAS-KT	
②	高圧受電盤	KH102		②7	無停電電源装置 (30kVA)	DC-4/5/6/7	
③	No. 2池動力電気室き電盤/ No. 2脱水機棟電気室き電盤	KH103A/B		②8	インバータ盤	DC-3	
④	No. 2ポンプ棟電気室き電盤/ No. 2フロウ棟電気室き電盤	KH104A/B		②9	整流器盤	DC-2	
⑤	No. 2動力変圧器1次盤/ No. 2照明変圧器1次盤	KH105A/B		③0	蓄電池盤	DC-1	
⑥	高圧コンデンサき電盤/ No. 2処理水ポンプ棟電気室き電盤	KH106A/B		③1			
⑦	母線連絡VCB盤	KH107		③2	中継端子盤 (受変電・自家発設備)	K-TB-1	
⑧	母線連絡DS盤	KH108		③3	外灯分電盤		
⑨	No. 1池動力電気室き電盤/ No. 1脱水機棟電気室き電盤	KH109A/B		③4	接地端子箱1 (INV用)	ETB-1	
⑩	No. 1動力変圧器1次盤/ No. 1照明変圧器1次盤	KH110A/B		③5	接地端子盤		
⑪	予備盤/ No. 1フロウ棟電気室き電盤	KH111A/B		③6	電灯分電盤	1L	
⑫	自家発電電源母連盤/ No. 1処理水ポンプ棟電気室き電盤	KH112A/B		③7	No. 2池動力用 /母線連絡遮断器	RH21, 22	
⑬	No. 1ポンプ棟電気室き電盤/ 自家発引込盤	KH113A/B		③8	No. 3接続盤	RH63	
⑭	No. 1コンデンサ盤	KSC101		③9	No. 2脱水管 /No. 2汚水ポンプ用遮断器	RH23, 24	
⑮	No. 2コンデンサ盤	KSC102					
⑯	No. 3コンデンサ盤	KSC103		1	入出力盤 (受変電・自家発設備)	K-I/0-1	今 回
⑰	No. 4コンデンサ盤	KSC104	将 来				
⑱	No. 1管理本館 動力変圧器盤	KL101					
⑲	No. 1管理本館 動力分岐盤	KL102					
⑳	No. 2管理本館 動力分岐盤	KL202					
㉑	No. 2管理本館 動力変圧器盤	KL201					
㉒	No. 1管理本館 照明変圧器盤	KL103					
㉓	No. 1管理本館 照明主幹盤	KL104					
㉔	No. 2管理本館 照明主幹盤	KL204					
㉕	No. 2管理本館 照明変圧器盤	KL203					

注)
1. 1 は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

管理本館1階電気室平面図 S=1/100

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	管理本館1階電気室配線図 (更新後)		
図面番号	E-07		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



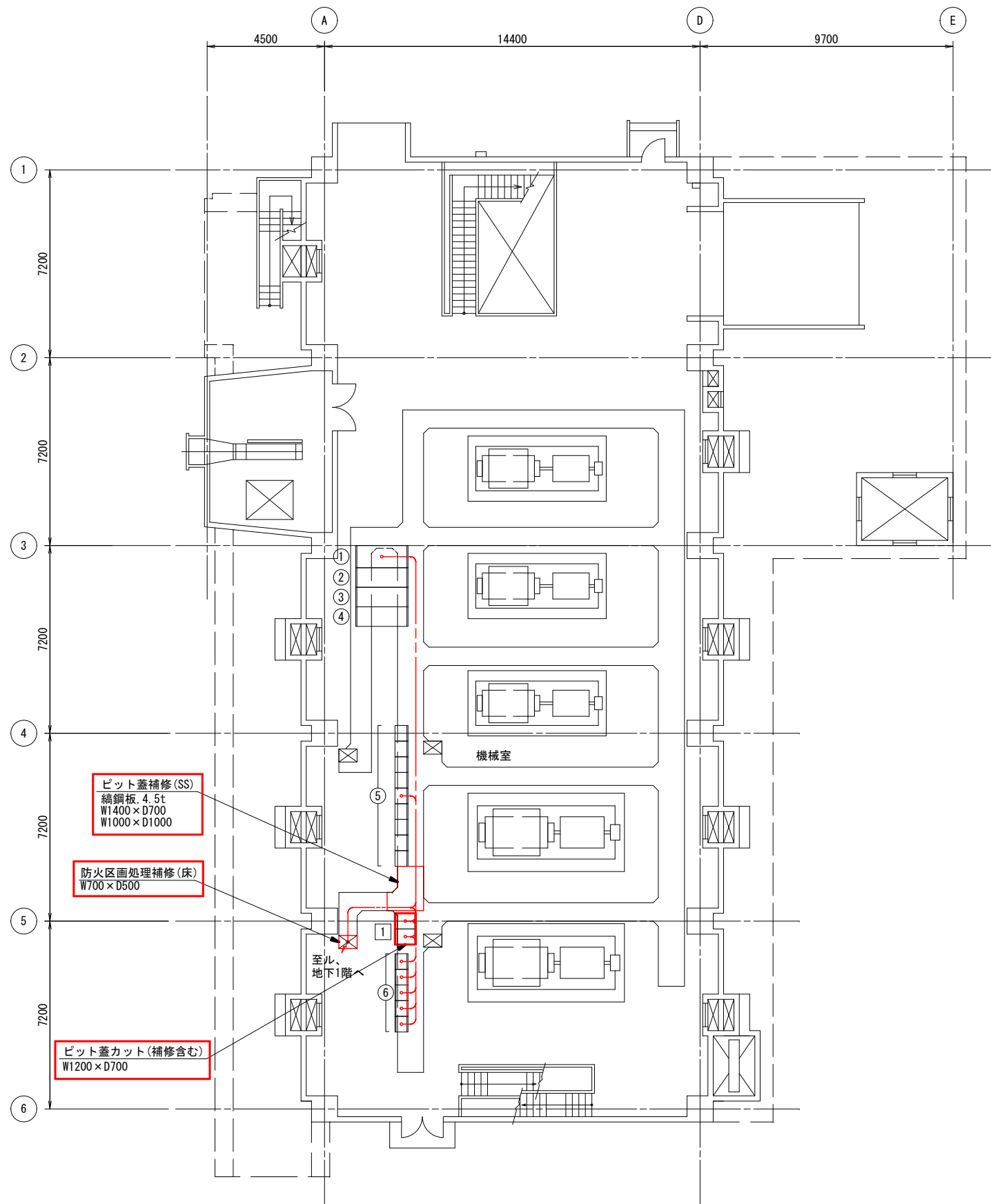
凡 例

番号	名 称	記 号	備 考
①	自動速度制御盤	AY1	
②	No. 1 汚水ポンプ用断路器盤	AH1	
③	1号汚水ポンプ電動機盤	AH2N	
④	2号汚水ポンプ電動機盤	AH3N	
⑤	No. 2 汚水ポンプ用断路器盤	AH4	
⑥	3号汚水ポンプ電動機盤	AH5	
⑦	4号汚水ポンプ電動機盤	AH6	
⑧	5号汚水ポンプ電動機盤	AH7	将 来
⑨	補助継電器盤 (1～(3))	Ry-A2 -1～3	
⑩	汚水ポンプ設備 コントロールセンタ (1～(3))	CC-A2 -1～3	
⑪			
⑫			
⑬	スクリーン設備 コントロールセンタ (1～(3))	CC-A1N -1～3	
⑭	スクリーン設備 補助継電器盤	Ry-A1N -1～2	
⑮	No. 1汚水ポンプ 入力変圧器盤	INV1	
⑯	No. 1汚水ポンプ インバータ変換器盤	INV2	
⑰	No. 1汚水ポンプ 制御出力盤	INV3	
⑱	No. 2汚水ポンプ 入力変圧器盤	INV4	
⑲	No. 2汚水ポンプ インバータ変換器盤	INV5	
⑳	No. 2汚水ポンプ 制御出力盤	INV6	
㉑	200V分岐盤		
㉒	INV用接地端子盤		
㉓	照明制御盤		
1	ポンプ棟R1/O盤	R1/O-A	今 回

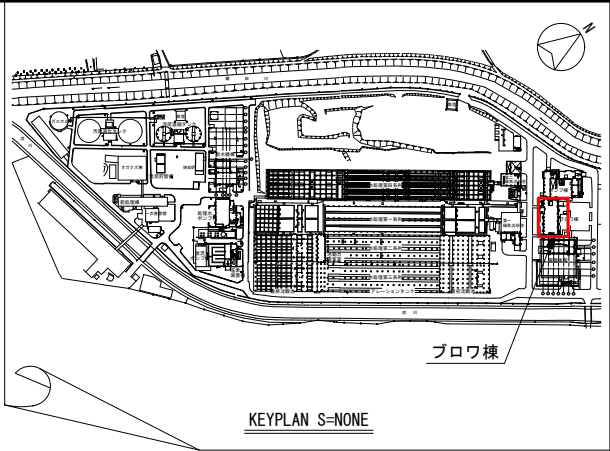
注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

ポンプ棟1階平面図 S=1/100

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	ポンプ棟1階配線図(更新後)		
図面番号	E-08		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



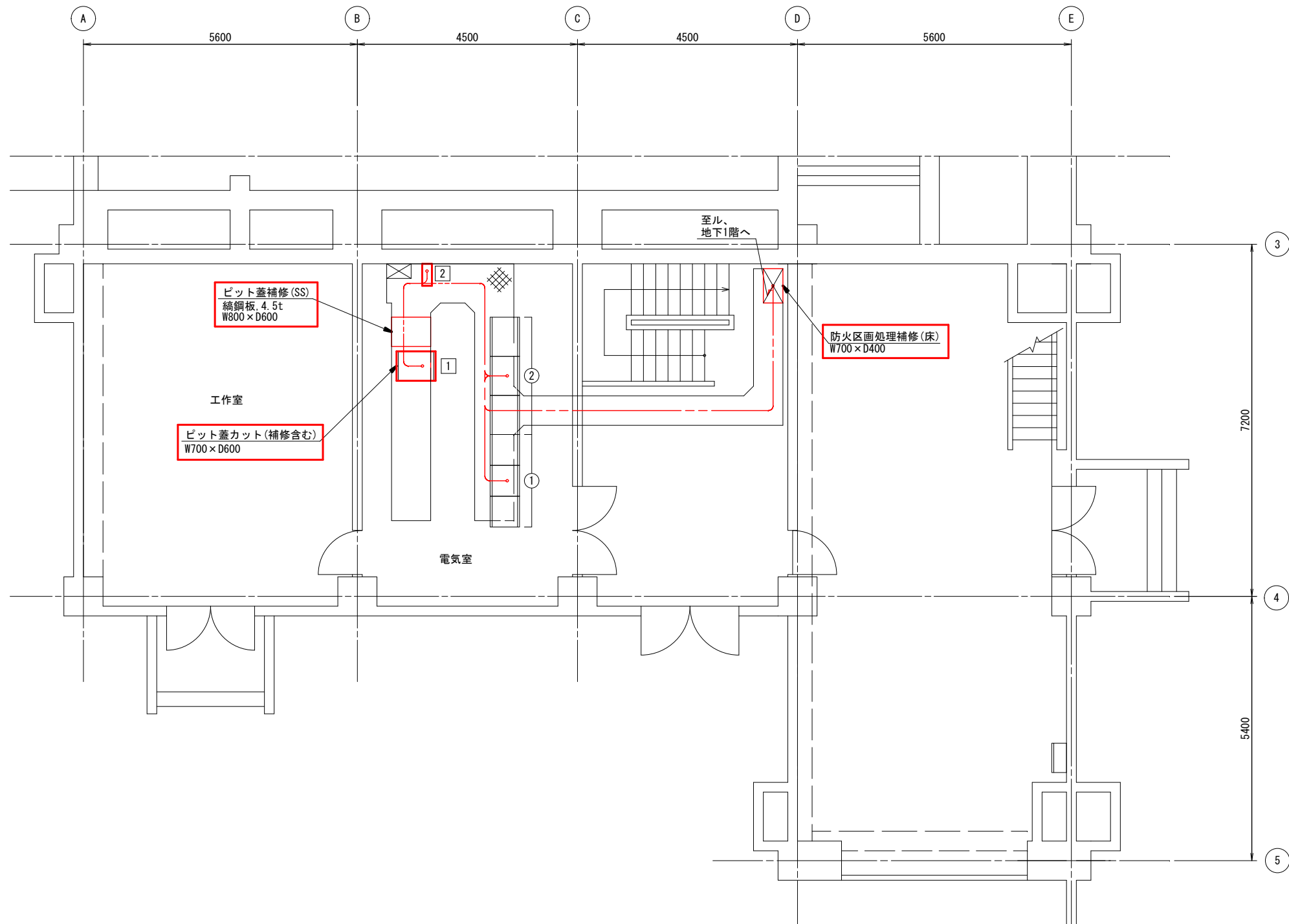
ブロウ棟1階機械室平面図 S=1/100



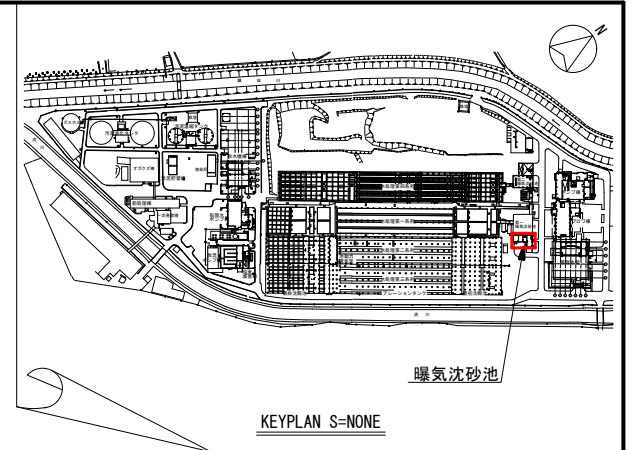
凡 例			
番号	名 称	記 号	備 考
①	No. 1ブロワー用断路器	CH1	
②	1号ブロワー電動機	CH2	
③	2号ブロワー電動機	CH3	
④	3号ブロワー電動機	CH4	
⑤	曝気ブロワー設備 コントロールセンタ (1) ~ (9)	CC-C1 -1 ~ 9	
⑥	補助継電器 (1) ~ (5)	Ry-C1 -1 ~ 5	
⑦			
1	ブロウ棟R1/0盤	R1/0-C	今 回

注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新 (第2期) 工事		
図面名称	ブロウ棟1階機械室配線図 (更新後)		
図面番号	E-09		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



曝気沈砂池1階平面図 S=1/50



凡 例

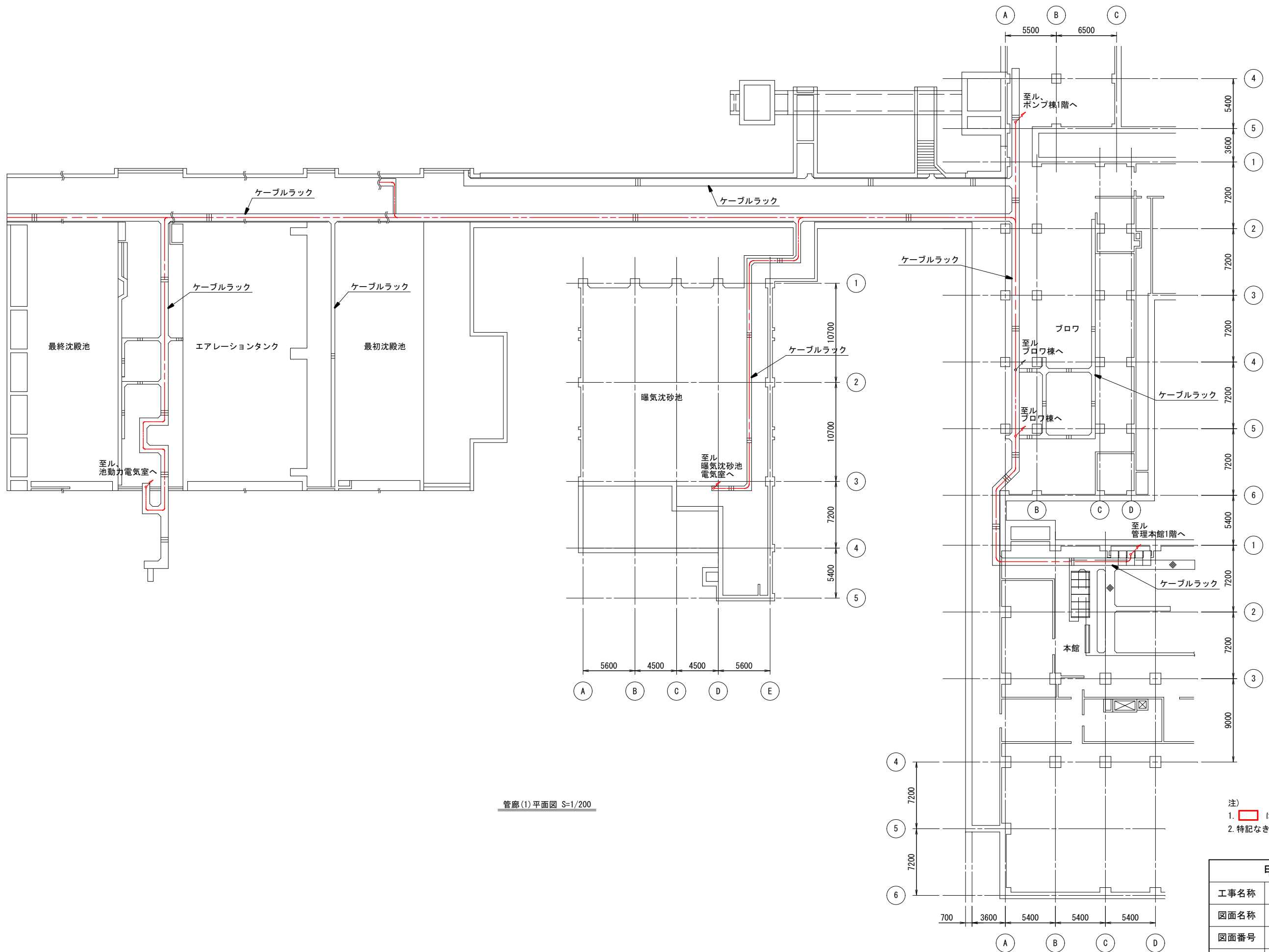
番号	名 称	記 号	備 考
①	曝気沈砂池設備 コントロールセンタ(1)～(7)	CC-BN	
②	補助継電器盤(1)～(3)	Ry-BN -1～3	
③			
④			
1	曝気沈砂池R1/O盤	R1/O-B	今 回
2	汎用ミニUPS (2kVA)	UPS-4	今 回

注)

1. は、今回を示す。

2. 特記なき設備は、全て既設とする。

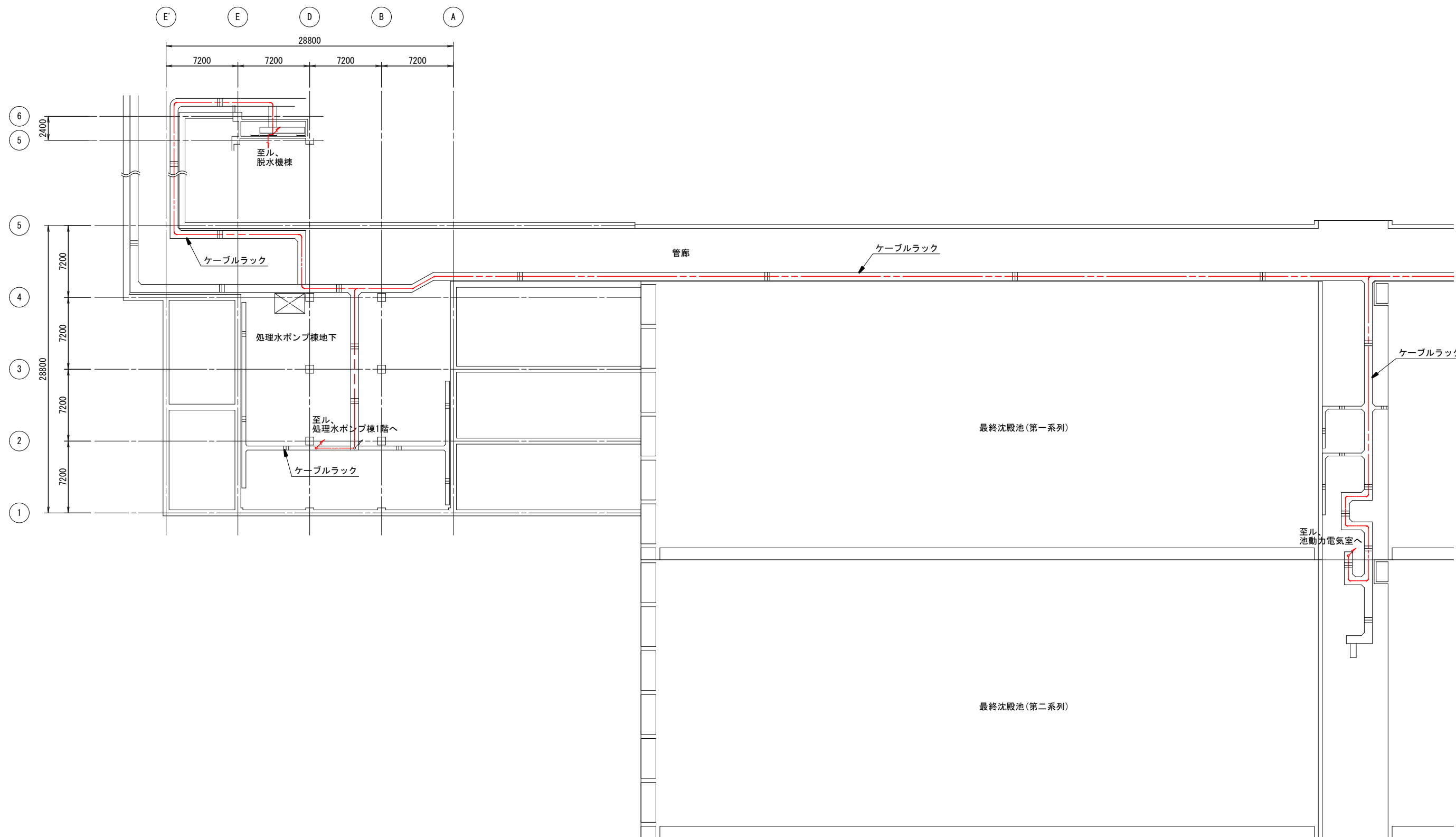
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	曝気沈砂池1階配線図（更新後）		
図面番号	E-10		
縮 尺	1:50	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管廊(1)平面図 S=1/200

- 注)
1. は、今回及び撤去を示す。
 2. 特記なき設備は、全て既設とする。

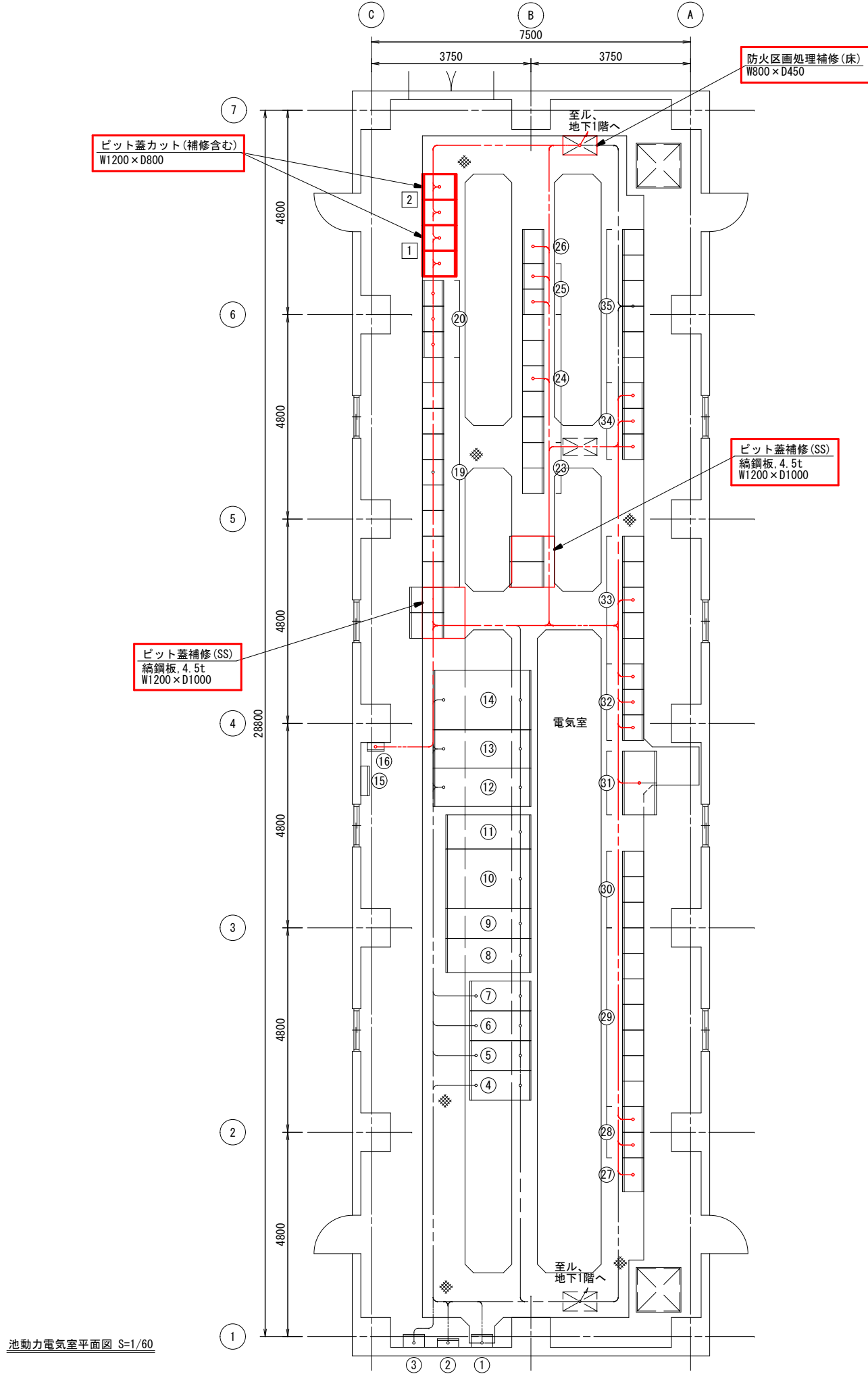
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	管廊(1)配線図(更新後・撤去)		
図面番号	E-11		
縮 尺	1:200	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管廊(2)平面図 S=1/200

- 注)
1. は、今回及び撤去を示す。
 2. 特記なき設備は、全て既設とする。

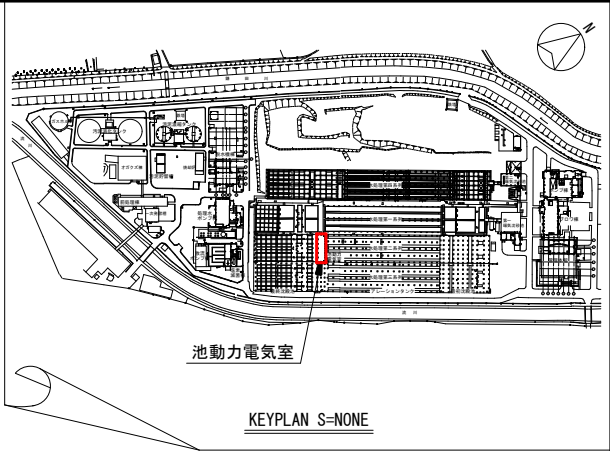
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	管廊(2)配線図(更新後・撤去)		
図面番号	E-12		
縮 尺	1:200	設計年度	令和07年度
甲府市上下水道局			



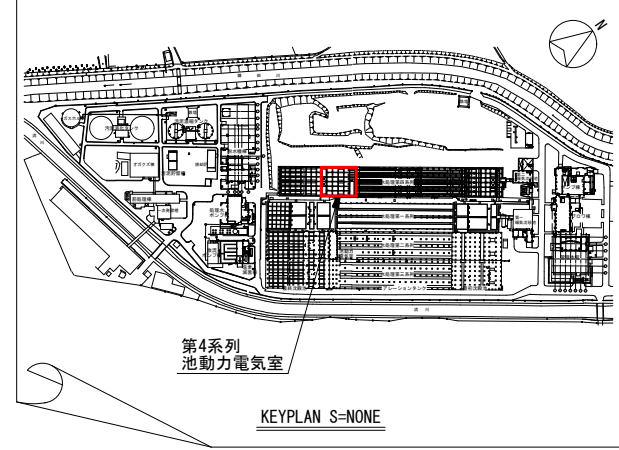
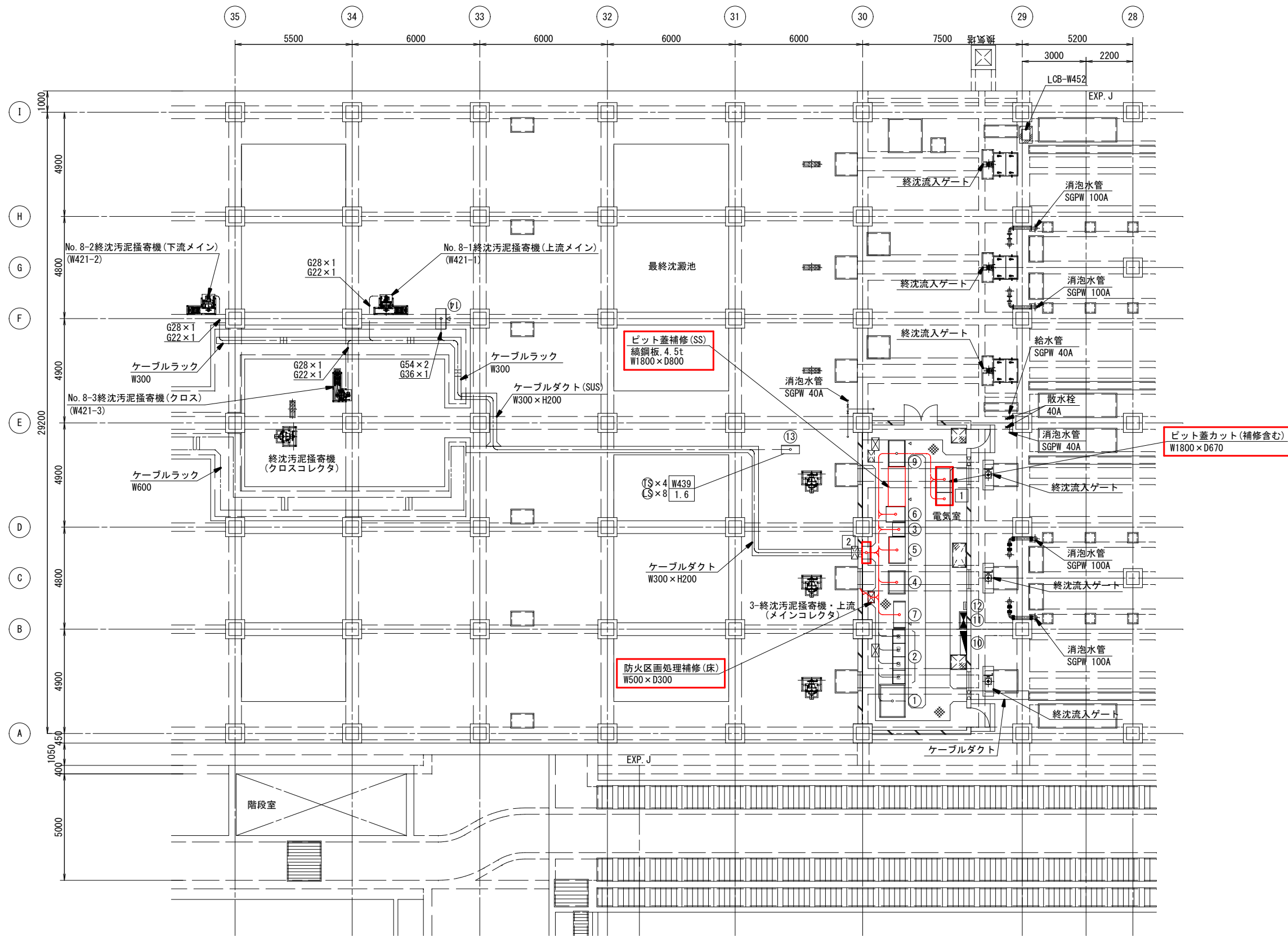
凡 例

番号	名 称	記 号	備 考
①	池照明分電盤	L-D	
②	建築付帯照明盤	L-1	
③	建築付帯動力盤	P-1	
④	No. 1池動力高圧引込盤	FH101	
⑤	池動力母連DS盤/No. 1池動力動力変圧器1次盤	FH102	
⑥	池動力母線連絡盤/No. 2池動力動力変圧器1次盤	FH202A/B	
⑦	No. 2池動力高圧引込盤	FH201	
⑧	No. 2池動力分岐	FH8	
⑨	No. 2池動力主幹	FH9	
⑩	No. 2池動力用変圧器 (500kVA)	FH10	
⑪	No. 2引込	FH11	
⑫	No. 1池動力動力変圧器盤	FL101	
⑬	No. 1池動力動力分岐盤 (1)	FL102	
⑭	No. 1池動力動力分岐盤 (2)	FL103	
⑮	D0計空元弁		
⑯	D0計信号切替		
⑰			
⑱			
⑲	最初沈殿池第1系列コントロールセンタ	CC-D1 -1~9	
⑳	補助継電器	Ry-D1 -1~3	
㉑			
㉒			
㉓	最初沈殿池第3系列コントロールセンタ	CC-D3 -1~2	
㉔	最初沈殿池第2系列コントロールセンタ	CC-D2 -1~5	
㉕	補助継電器盤	Ry-D2 -1~2	
㉖	第3系列シーケンサ	Ry-D3	
㉗	第3系列シーケンサ	Ry-F4	
㉘	補助継電器盤	Ry-F3 -1~2	
㉙	最終沈殿池第2系列コントロールセンタ	CC-F3 -1~7	
㉚	最終沈殿池第3系列コントロールセンタ	CC-F4 -1~4	
㉛	返送汚泥ポンプインバータ盤	VVVF7 VVVF8	
㉜	補助継電器盤	Ry-F2 -1~3	
㉝	最終沈殿池第1系列コントロールセンタⅡ	CC-F2 -1~5	
㉞	補助継電器	Ry-F1 -1~3	
㉟	最終沈殿池第1系列コントロールセンタⅠ	CC-F1 -1~6	
1	最初沈殿池R1/O盤	R1/O-D	今 回
2	最終沈殿池R1/O盤	R1/O-F	今 回

注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。



甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	池動力電気室配線図 (更新後)		
図面番号	E-13		
縮 尺	1:60	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

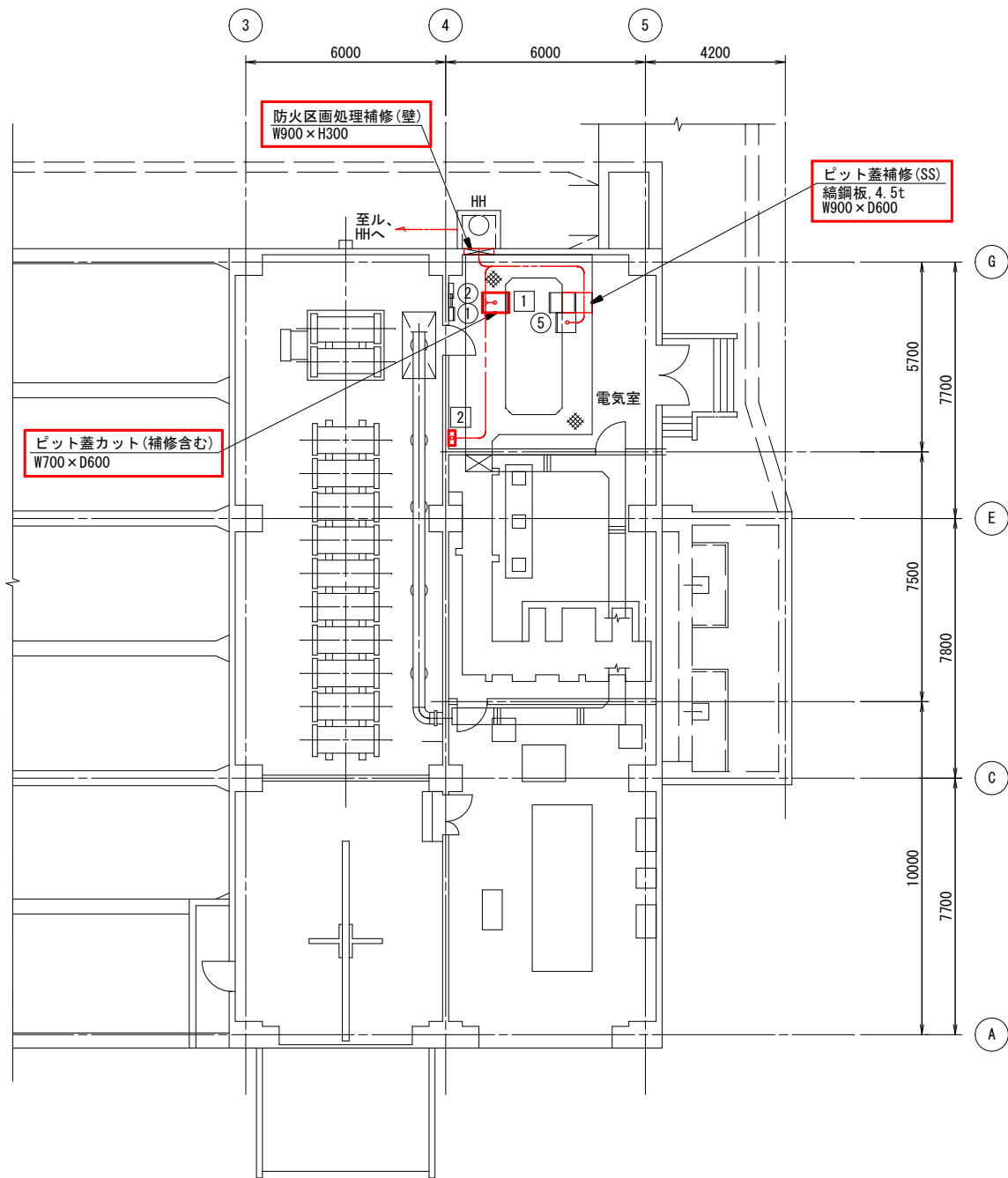


凡 例			
番号	名 称	記 号	備 考
①	動力電気室(2) 池低圧電力盤	FL-11	
②	水処理第4系列 コントロールセンタ	CC-W4	
③	水処理4系列(1/2) シーケンサ盤	SQC-W4	
④	4系(1/2)返送汚泥 ポンプ速度制御盤	VF-W4	
⑤	水処理変換器盤(2)	DP-W2	
⑥	4・5系気共通 シーケンサ盤	SQC-WG2	
⑦	水処理第4系列 コントロールセンタ	CC-W4 -2-1.2	
⑧			
⑨	4系返送汚泥ポンプ 速度制御盤	VF-W4-2	
⑩	建築照明盤	WL-2-1	
⑪	動力制御盤	WP-2-1	
⑫	端子盤	WT-2-1	
⑬	終沈汚泥かき寄機 制御盤	LCB-W439	
⑭	終沈汚泥掻寄機	LCB-W421	
1	水処理4系列(2/2) R1/O盤	R1/O-W4	今 回
2	中継端子盤		今 回

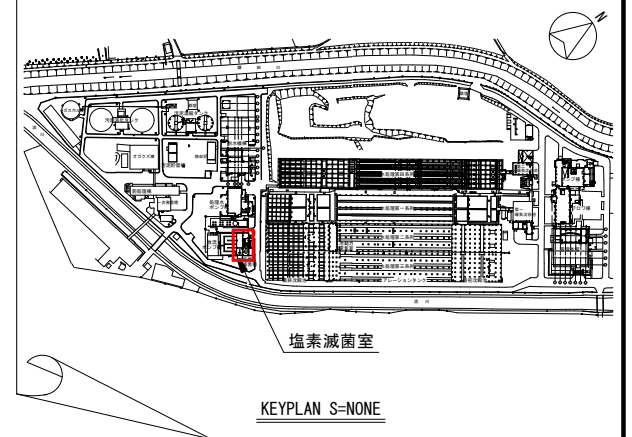
注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

第4系列最終沈澱池上部平面図 S=1/100

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	第4系列最終沈澱池上部配線図（更新後）		
図面番号	E-14		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



塩素滅菌棟電気室平面図 S=1/100



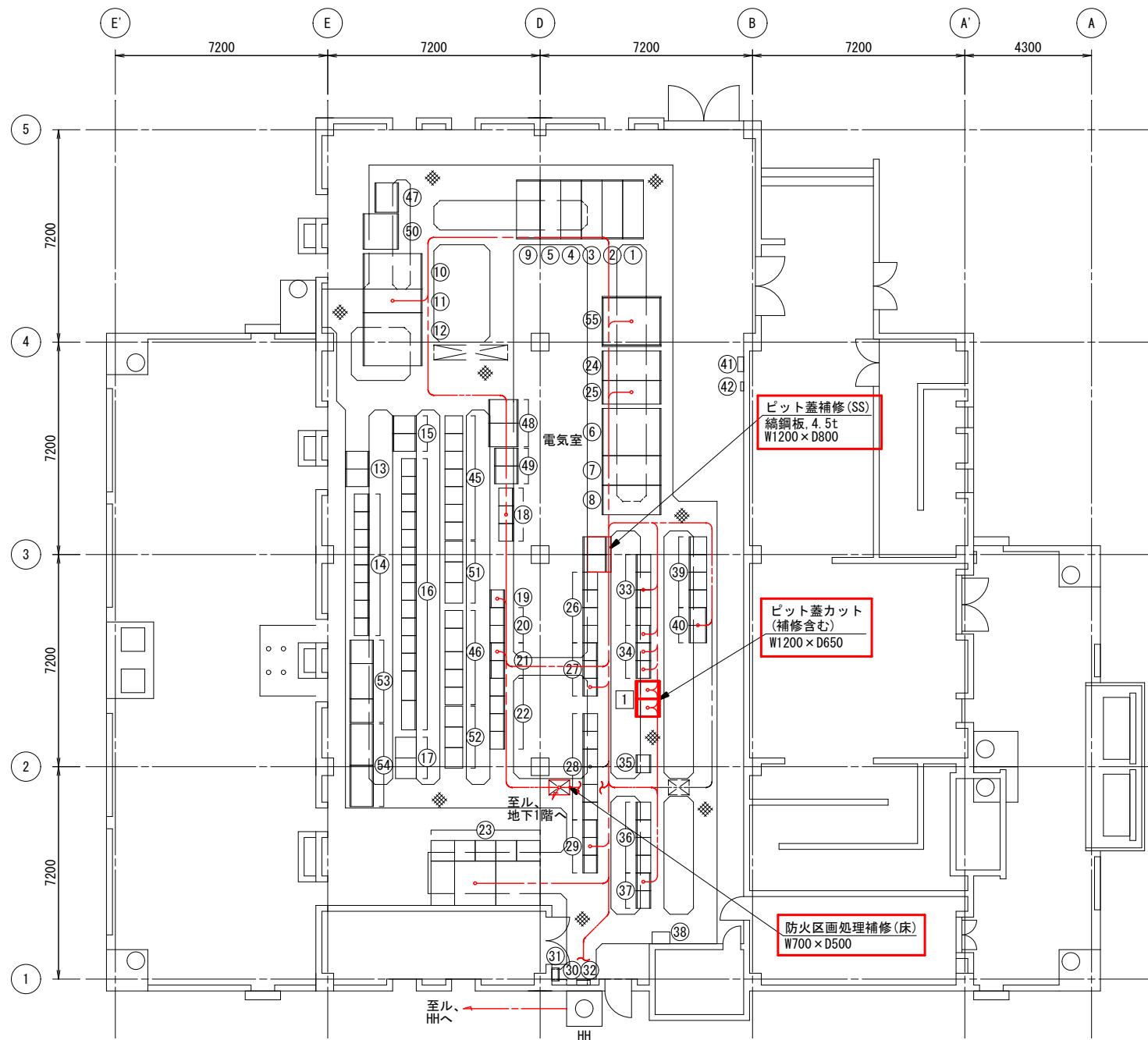
凡 例

番号	名 称	記 号	備 考
①	照明分電盤		
②	端子盤	TP-10	
③			
④			
⑤	電源分岐盤		
1	塩素滅菌室RI/O盤	RI/O-L	今 回
2	汎用ミニUPS (2kVA)	UPS-7	今 回

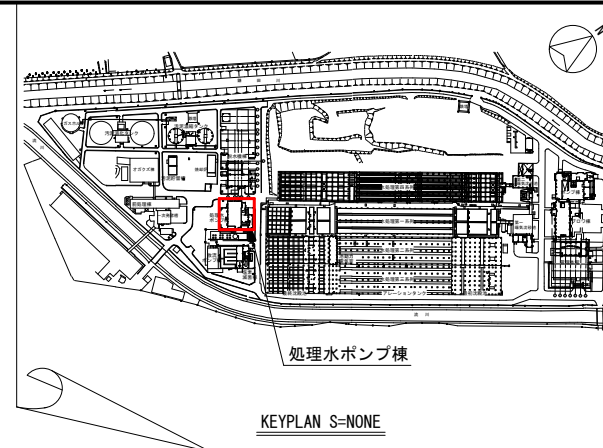
注)

1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	塩素滅菌棟電気室配線図（更新後）		
図面番号	E-15		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



処理水ポンプ棟1階平面図 S=1/100

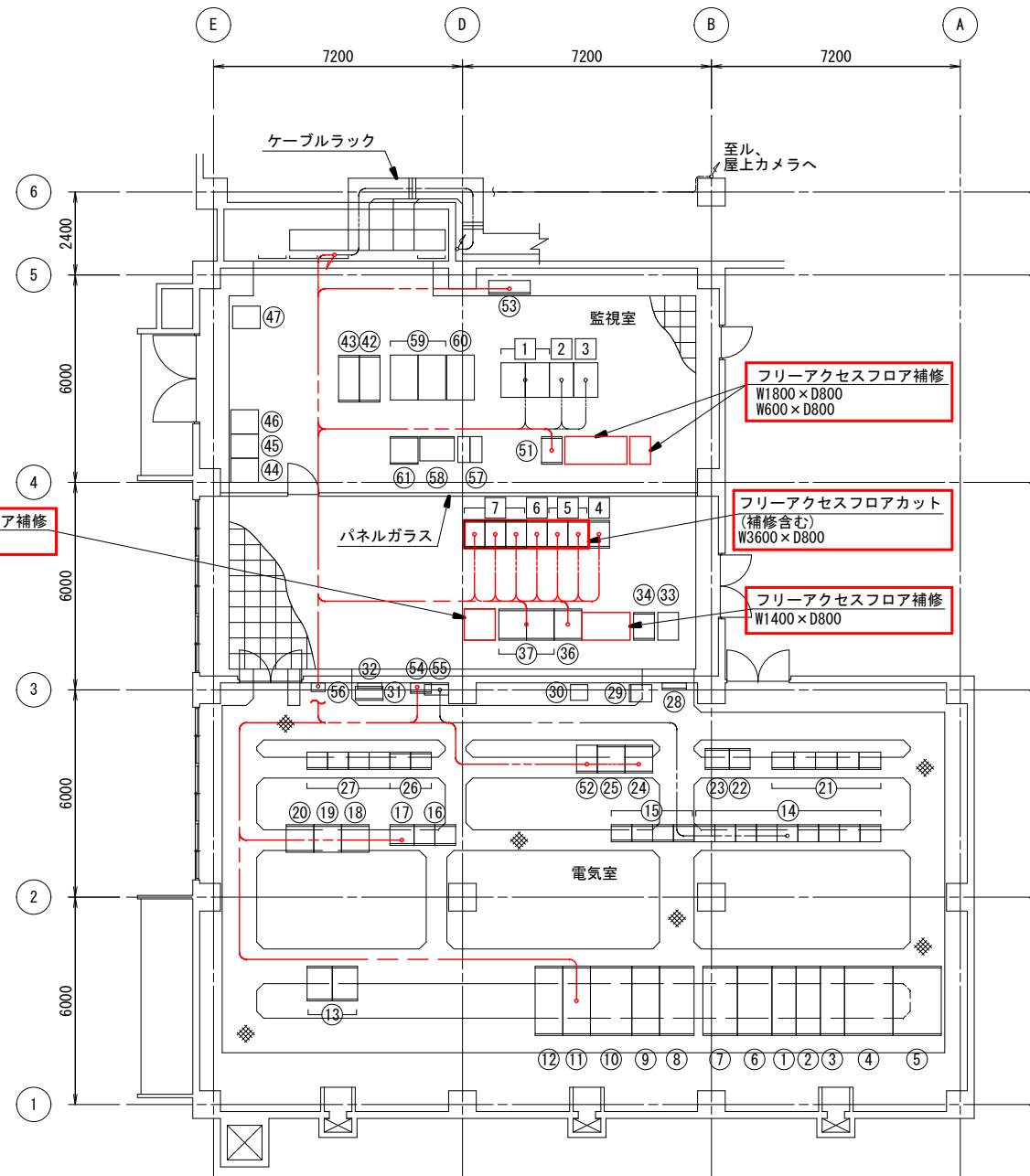


凡 例

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	No. 1処理水ポンプ棟 高圧引込盤	SH101		③①	接地端子盤		
②	汚水コンポストき電盤 /No. 1処理水ポンプ棟動力変圧器1次盤	SH102A/B		③②	計装用接地端子盤		
③	処理水ポンプ棟 母線連絡DS盤	SH103		③③	砂ろ過給水設備 コントロールセンタⅢ	CC-K3 -1/4	
④	処理水ポンプ棟母線連絡VDB盤 /汚泥焼却き電盤	SH202A/B		③④	砂ろ過給水設備 補助継電器盤Ⅲ	Ry-K3 -1/3	
⑤	No. 2処理水ポンプ棟 高圧引込盤	SH201		③⑤	砂ろ過給水設備 コントロールセンタ	CC-K4	
⑥	No. 1処理水ポンプ棟 動力変圧器盤	SL101		③⑥	砂ろ過設備 コントロールセンタ	CC-K4 -1/4	
⑦	No. 1処理水ポンプ棟 動力分岐盤 (1)	SL102		③⑦	補助継電器盤Ⅳ-1/2	Ry-K4 -1/2	
⑧	No. 1処理水ポンプ棟 動力分岐盤 (2)	SL103		③⑧	放流ゲート遠方操作	LCB-J115	
⑨	NAS/引込受電盤	KH11		③⑨	砂ろ過設備 コントロールセンタⅤ	CC-K5 -1/4	
⑩	焼却動力用分岐	LC-SY2		④①	砂ろ過設備 補助継電器盤Ⅴ	Ry-K5	
⑪	焼却動力用主幹 /照明用変圧器	LC-SY1		④②	1L分電盤		
⑫	焼却動力用変圧器 (750kVA)	TC-SY1		④③	弱電用端子盤	TP-9	
⑬	No. 1焼却設備計装盤	K-SY-1 -1/2		④④			
⑭	No. 1排ガス灰処理設備 コントロールセンタ	CC-HJ1 -1/6		④⑤	No. 2焼却設備 (1) コントロールセンタ	S1-CC211	
⑮	No. 1焼却炉 コントロール盤	CT-SYG -1/2		④⑥	No. 2焼却設備 (2) コントロールセンタ	S1-CC221	
⑯	No. 1焼却設備 コントロールセンタ	CC-SY1 -1/10		④⑦	No. 1/2空気圧縮機盤	S1-COMP	
⑰	流動ブロワ (1) / 誘引ファン (1)	VF-SY2 / VF-HJ1		④⑧	No. 1/2ケーキ供給 ポンプVVVF盤	S1-VF 201/202	
⑱	放流ポンプ設備 コントロールセンタ3	CC-J3		④⑨	No. 1/2苛性ソーダ供給 ポンプVVVF盤	S1-VF 203/204	
⑲	放流ポンプ設備 補助継電器	Ry-J2		⑤①	起動用プロフ盤	S1-VF205	
⑳	放流ポンプ設備 コントロールセンタ	CC-J2 -1/2		⑤②	No. 2焼却設備 (1) 補助継電器盤	S1-RY211	
㉑	放流ポンプ設備 補助継電器	Ry-J1 -1/2		⑤③	No. 2焼却設備 (2) 補助継電器盤	S1-RY221	
㉒	コントロールセンタ	CC-J1 -1/4		⑤④	No. 2焼却設備 コントロール盤	S1-CTR201	
㉓	砂ろ過給水設備監視盤	KY1		⑤⑤	No. 2焼却設備 計装変換器盤	S1-KP201	
㉔	No. 2動力用分岐	KH8			No. 2処理水ポンプ棟 動力変圧器盤	SL201	
㉕	No. 2動力用主幹	KH9					
㉖	砂ろ過設備 コントロールセンタ	CC-K1					
㉗	砂ろ過設備 補助継電器盤	Ry-K1 -1/3		①	砂ろ過電気室RI/O盤	RI/O-K	今 回
㉘	砂ろ過設備 コントロールセンタⅡ	CC-K2					
㉙	砂ろ過設備 補助継電器盤	Ry-K2 -1/3					
③①	光成端箱						

- 注)
1. 1 は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	処理水ポンプ棟1階配線図（更新後）		
図面番号	E-16		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



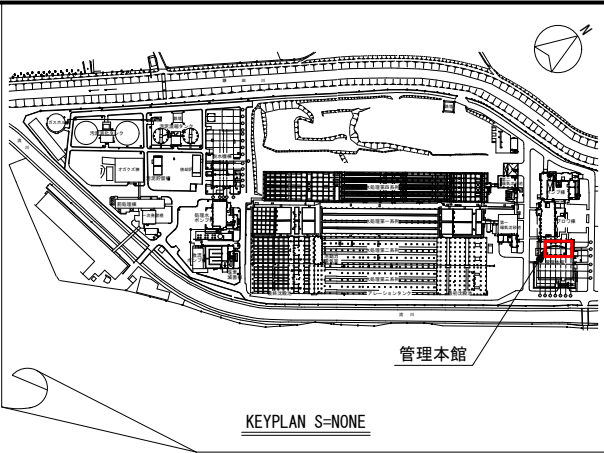
脱水機棟電気室、監視室平面図 S=1/100

凡 例

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	No. 1脱水機棟 高圧引込盤	PH101		③1	CVCF盤			⑥1	データサーバ盤	SI-SV	
②	No. 1脱水機棟動力変圧器1次盤 /脱水機棟照明変圧器1次盤	PH102A/B		③2	計装分電盤						
③	脱水機棟母線連絡DS盤	PH103		③3	既設設備入出力装置	I/O-01		①	LCD監視制御装置 (汚泥・脱水設備)		
④	No. 1脱水機棟 動力変圧器盤	PL101		③4	脱水機設備 プラントコントローラ	PC-PN1		②	帳票装置 (汚泥・脱水設備)		
⑤	No. 1脱水機棟 動力分岐盤	PL102		③5				③	プリンタ (汚泥・脱水設備)		
⑥	脱水機棟照明変圧器盤	PL103		③6	濃縮設備変換器盤	HP-MN1		④	通信制御盤 (汚泥・脱水設備)		
⑦	No. 1脱水機棟 照明分岐盤	PL104		③7	脱水機設備変換器盤	HP-PN1		⑤	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN2	今 回
⑧	No. 2動力用分岐盤	PH-9		③8				⑥	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN3	今 回
⑨	No. 2動力用主幹盤	PH-10		③9				⑦	入出力盤 (汚泥・脱水設備)	IO-PN3	今 回
⑩	No. 2脱水機 動力変圧器盤	PH-11		④0							
⑪	No. 2脱水機動力 /高圧母線連絡盤	PH-12/13		④1							
⑫	No. 2脱水機遮断器 /PT盤	PH-14/15		④2	No. 1CRT盤(汚泥焼却)						
⑬	直流電源装置	DC		④3	No. 2CRT盤(汚泥焼却)						
⑭	脱水機設備 コントロールセンタ	CC-P1		④4	カラーハードコピー						
⑮	脱水機設備 補助継電器盤	RY-P 1-1/4		④5	ロギングプリンタ						
⑯	機械濃縮設備 コントロールセンタ	CC-MN1		④6	メッセージプリンタ (焼却用)						
⑰	機械濃縮設備 補助継電器盤	RY-MN1		④7	No. 1焼却棟計装盤	K-SY2					
⑱	No. 1機械濃縮VVVF盤	MN-VF1		④8							
⑲	No. 2機械濃縮VVVF盤	MN-VF2		④9							
⑳	No. 3機械濃縮VVVF盤	MN-VF3		⑤0							
㉑	No. 5脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PN1		⑤1	汚泥処理設備変換器盤	OKP					
㉒	No. 6脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PN2		⑤2	中継端子盤(1)	TB-2					
㉓	No. 6脱水機設備 補助継電器盤	RY-PN2		⑤3	中継端子盤(2)	TB-3					
㉔	No. 5給泥薬注ポンプ盤	VF-5		⑤4	電源分電盤	DB-2					
㉕	No. 6給泥薬注ポンプ盤	VF-6		⑤5	汎用ミニUPS (8kVA)	UPS-9					
㉖	脱臭設備補助継電器盤	RY-P 3-1/2		⑤6	接地端子箱2(INV用)	ETB-2					
㉗	脱臭設備 コントロールセンタ	CC-P3		⑤7	焼却ミニUPS	SI-UPS 201					
㉘	CVCF分電盤	CB-C2		⑤8	2号焼却制御電源分電盤	SI-UPS 202					
㉙	CVCF切替盤	CH-PN1		⑤9	2号焼却設備(1)(2) 監視制御装置	SI-LCD 1/2					
③0	小形無停電電源装置	CV-C2		⑥0	2号焼却設備プリンタ	SI-PRT					

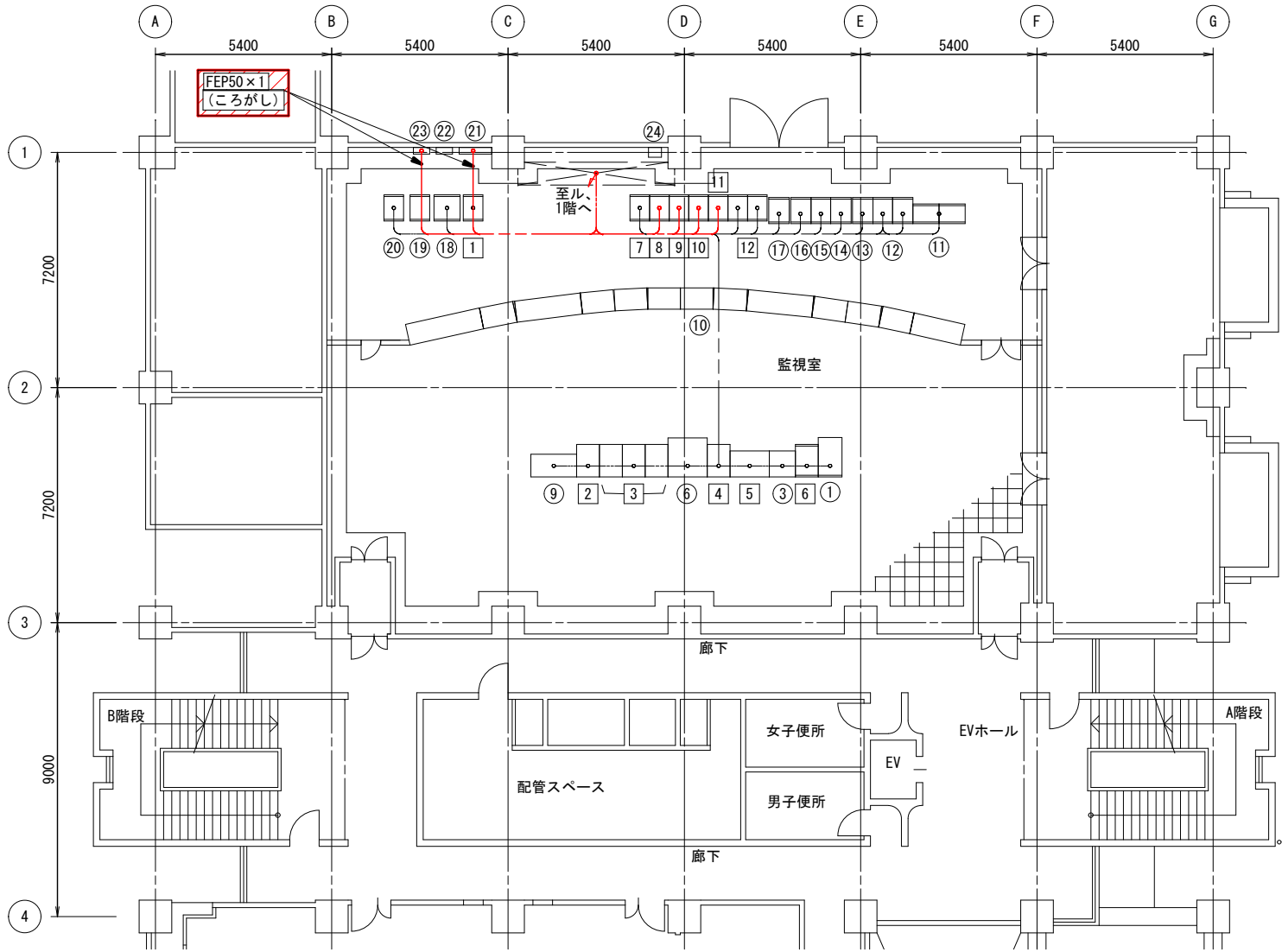
注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	脱水機棟電気室、監視室配線図（更新後）		
図面番号	E-17		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管理本館

KEYPLAN S=NONE



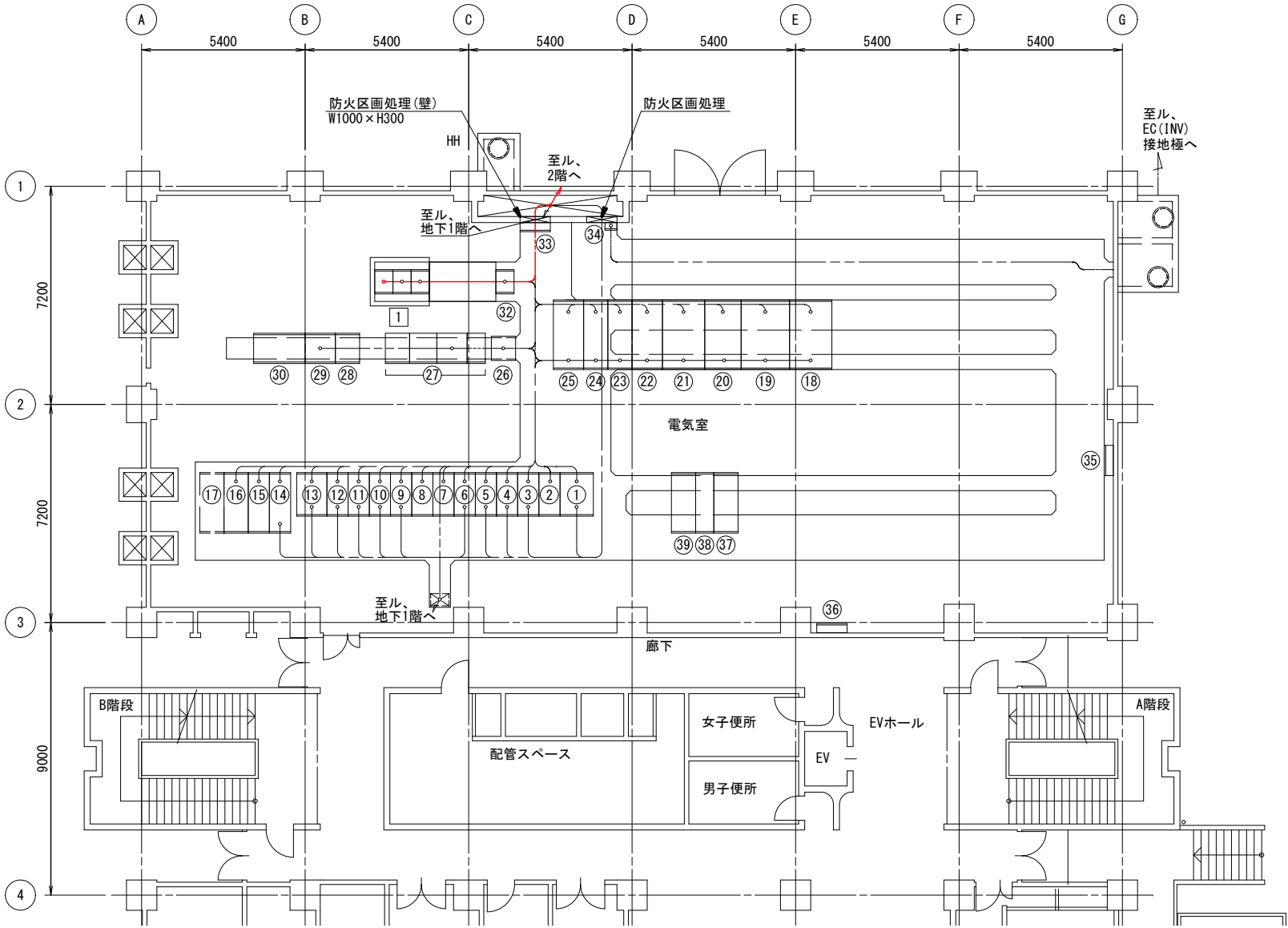
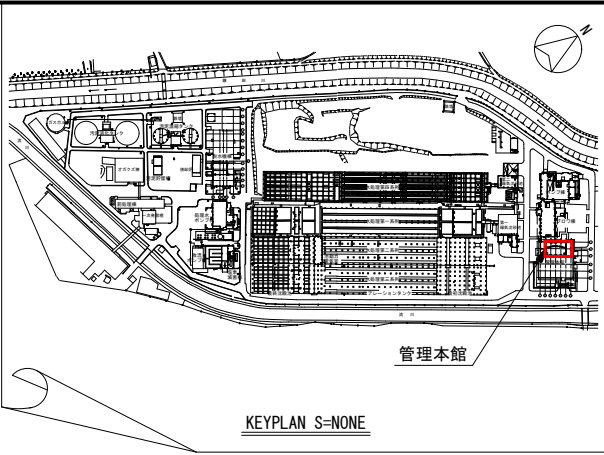
管理本館2階監視室平面図 S=1/100

凡 例

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	ITV監視操作卓			1	通信制御盤 (水処理設備)		
②				2	エンジニアリングワークステーション (水処理設備)		
③	場外ポンプ場用 プリンタ	PRT-001		3	LCD監視制御装置 (水処理設備)		
④				4	帳票装置 (水処理設備)		
⑤				5	プリンタ (水処理設備)		
⑥	場外ポンプ場用 監視装置	LCD-001		6	TSEサーバ (水処理設備)		
⑦				7	水処理設備プラントコントローラ (受変電・自家発電設備)	K-CONT -4	
⑧				8	水処理設備プラントコントローラ (スクリーン・ブロウ・沈砂池設備)	K-CONT -5	
⑨	NAS電池監視装置	NAS-PD		9	水処理設備プラントコントローラ (最初沈殿池・最終沈殿池設備)	K-CONT -6	
⑩	グラフィックパネル	No. 1~15		10	水処理設備プラントコントローラ (塩素・砂ろ過・放流ポンプ設備)	K-CONT -7	
⑪	中央入出力装置盤(1)(2)	K-SQC-1		11	水処理設備プラントコントローラ (水処理4系2/2系列設備)	K-CONT -8	
⑫	中央通信制御盤(1)(2)	K-CONT -2, 3		12	中央通信制御盤(1)(2)	K-CONT -2, 3	
⑬	光通信制御盤						
⑭	水処理設備プラントコントローラ (塩素・砂ろ過・放流ポンプ設備)	K-CONT -7					
⑮	水処理設備プラントコントローラ (最初沈殿池・最終沈殿池設備)	K-CONT -6					
⑯	水処理設備プラントコントローラ (スクリーン・ブロウ・沈砂池設備)	K-CONT -5					
⑰	水処理設備プラントコントローラ (水処理4系2/2系列設備)	K-CONT -8					
⑱	住吉ポンプ場 遠方通信盤	STM-4					
⑲	水処理設備プラントコントローラ (受変電・自家発電設備)	K-CONT -4					
⑳	電源分電盤	K-DB-1					
㉑	2L分電盤						
㉒	MDF端子盤						
㉓	2L-1						
㉔	保安器箱	TEL-B					

- 注)
1. は、仮設を示す。
 2. 仮設材料は新旧切替後、撤去を行う。
 3. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	管理本館2階監視室配線図(仮設)		
図面番号	E-18		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

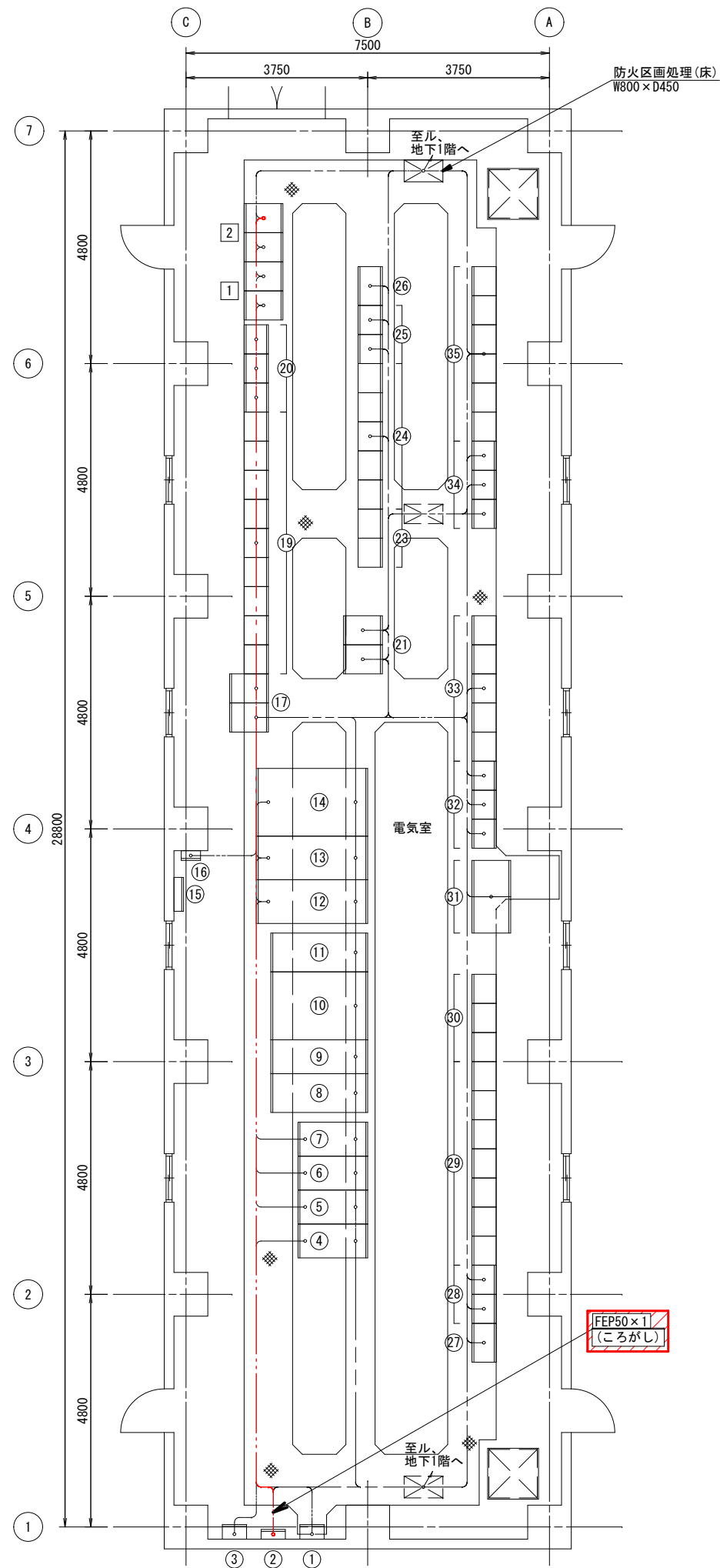


凡 例							
番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	高圧引込盤	KH101		②6	NAS保護継電器盤	NAS-KT	
②	高圧受電盤	KH102		②7	無停電電源装置 (30kVA)	DC-4/5/6/7	
③	No. 2池動力電気室き電盤/ No. 2脱水機棟電気室き電盤	KH103A/B		②8	インバータ盤	DC-3	
④	No. 2ポンプ棟電気室き電盤/ No. 2フロウ棟電気室き電盤	KH104A/B		②9	整流器盤	DC-2	
⑤	No. 2動力変圧器1次盤/ No. 2照明変圧器1次盤	KH105A/B		③0	蓄電池盤	DC-1	
⑥	高圧コンデンサき電盤/ No. 2処理水ポンプ棟電気室き電盤	KH106A/B		③1			
⑦	母線連絡VCB盤	KH107		③2	中継端子盤 (受変電・自家発設備)	K-TB-1	
⑧	母線連絡DS盤	KH108		③3	外灯分電盤		
⑨	No. 1池動力電気室き電盤/ No. 1脱水機棟電気室き電盤	KH109A/B		③4	接地端子箱1 (INV用)	ETB-1	
⑩	No. 1動力変圧器1次盤/ No. 1照明変圧器1次盤	KH110A/B		③5	接地端子盤		
⑪	予備盤/ No. 1フロウ棟電気室き電盤	KH111A/B		③6	電灯分電盤	1L	
⑫	自家発電電源母連盤/ No. 1処理水ポンプ棟電気室き電盤	KH112A/B		③7	No. 2池動力用 /母線連絡遮断器	RH21, 22	
⑬	No. 1ポンプ棟電気室き電盤/ 自家発引込盤	KH113A/B		③8	No. 3接続盤	RH63	
⑭	No. 1コンデンサ盤	KSC101		③9	No. 2脱排水用 /No. 2汚水ポンプ用遮断器	RH23, 24	
⑮	No. 2コンデンサ盤	KSC102					
⑯	No. 3コンデンサ盤	KSC103		1	入出力盤 (受変電・自家発設備)	K-I/0-1	
⑰	No. 4コンデンサ盤	KSC104	将 来				
⑱	No. 1管理本館 動力変圧器盤	KL101					
⑲	No. 1管理本館 動力分岐盤	KL102					
⑳	No. 2管理本館 動力分岐盤	KL202					
㉑	No. 2管理本館 動力変圧器盤	KL201					
㉒	No. 1管理本館 照明変圧器盤	KL103					
㉓	No. 1管理本館 照明主幹盤	KL104					
㉔	No. 2管理本館 照明主幹盤	KL204					
㉕	No. 2管理本館 照明変圧器盤	KL203					

注)
1. は、仮設を示す。
2. 仮設材料は新旧切替後、撤去を行う。
3. 特記なき設備は、全て既設とする。

管理本館1階電気室平面図 S=1/100

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	管理本館1階電気室配線図（仮設）（更新）		
図面番号	E-19		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

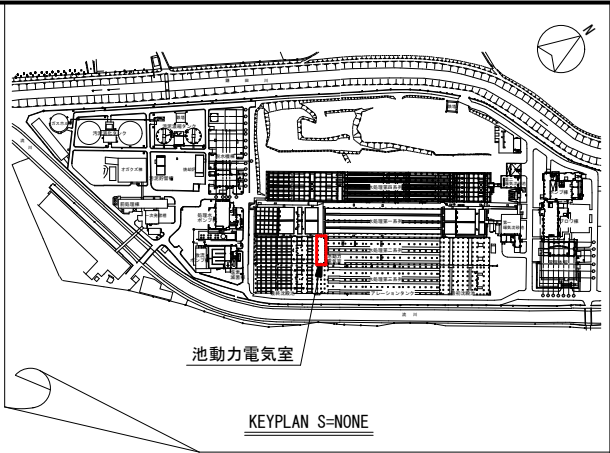


池動力電気室平面図 S=1/60

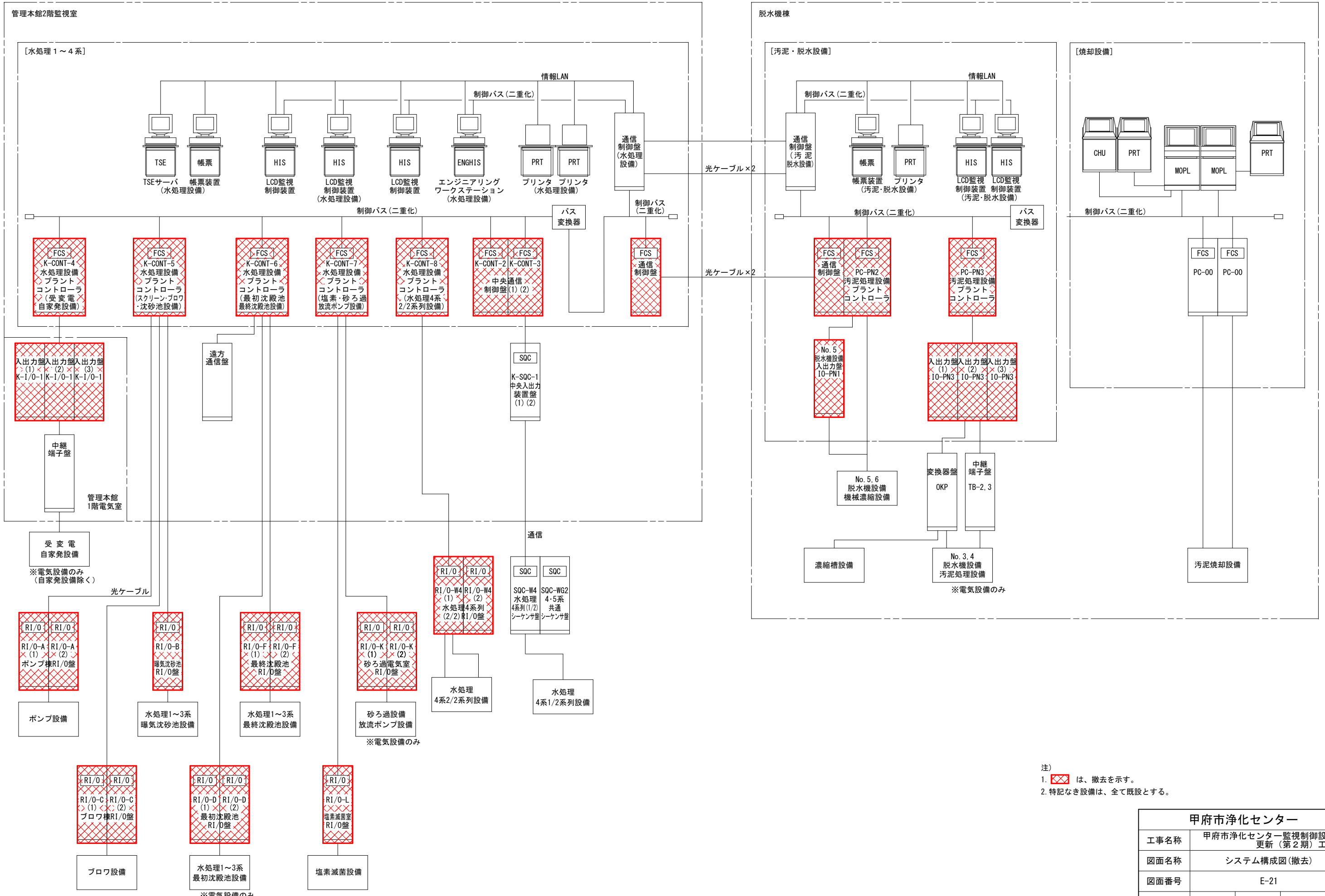
凡 例

番号	名 称	記 号	備 考
①	池照明分電盤	L-D	
②	建築付帯照明盤	L-1	
③	建築付帯動力盤	P-1	
④	No. 1池動力高圧引込盤	FH101	
⑤	池動力母連DS盤/No. 1 池動力動力変圧器1次盤	FH102	
⑥	池動力母線連絡盤/No. 2 池動力動力変圧器1次盤	FH202A/B	
⑦	No. 2池動力高圧引込盤	FH201	
⑧	No. 2池動力分岐	FH8	
⑨	No. 2池動力主幹	FH9	
⑩	No. 2池動力用変圧器 (500kVA)	FH10	
⑪	No. 2引込	FH11	
⑫	No. 1 池動力動力変圧器盤	FL101	
⑬	No. 1 池動力動力分岐盤 (1)	FL102	
⑭	No. 1 池動力動力分岐盤 (2)	FL103	
⑮	D0計空気元弁		
⑯	D0計信号切替		
⑰	最初沈殿池RI/O盤	RI/O-D	
⑱	最初沈殿池第1系列 コントロールセンタ	CC-D1 -1~9	
⑳	補助継電器	Ry-D1 -1~3	
㉑	最終沈殿池RI/O盤	RI/O-F	
㉒			
㉓	最初沈殿池第3系列 コントロールセンタ	CC-D3 -1~2	
㉔	最初沈殿池第2系列 コントロールセンタ	CC-D2 -1~5	
㉕	補助継電器盤	Ry-D2 -1~2	
㉖	第3系列シーケンサ	Ry-D3	
㉗	第3系列シーケンサ	Ry-F4	
㉘	補助継電器盤	Ry-F3 -1~2	
㉙	最終沈殿池第2系列 コントロールセンタ	CC-F3 -1~7	
㉚	最終沈殿池第3系列 コントロールセンタ	CC-F4 -1~4	
㉛	返送汚泥ポンプ インバータ盤	VVVF7 VVVF8	
㉜	補助継電器盤	Ry-F2 -1~3	
㉝	最終沈殿池第1系列 コントロールセンタⅡ	CC-F2 -1~5	
㉞	補助継電器	Ry-F1 -1~3	
㉟	最終沈殿池第1系列 コントロールセンタⅠ	CC-F1 -1~6	
①	最初沈殿池RI/O盤	RI/O-D	
②	最終沈殿池RI/O盤	RI/O-F	

- 注)
- ① ② は、仮設を示す。
 - 仮設材料は新旧切替後、撤去を行う。
 - 特記なき設備は、全て既設とする。

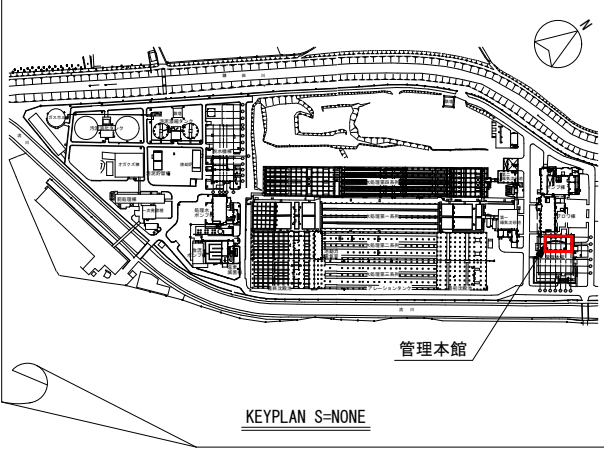


甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	池動力電気室配線図(仮設)		
図面番号	E-20		
縮 尺	1:60	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



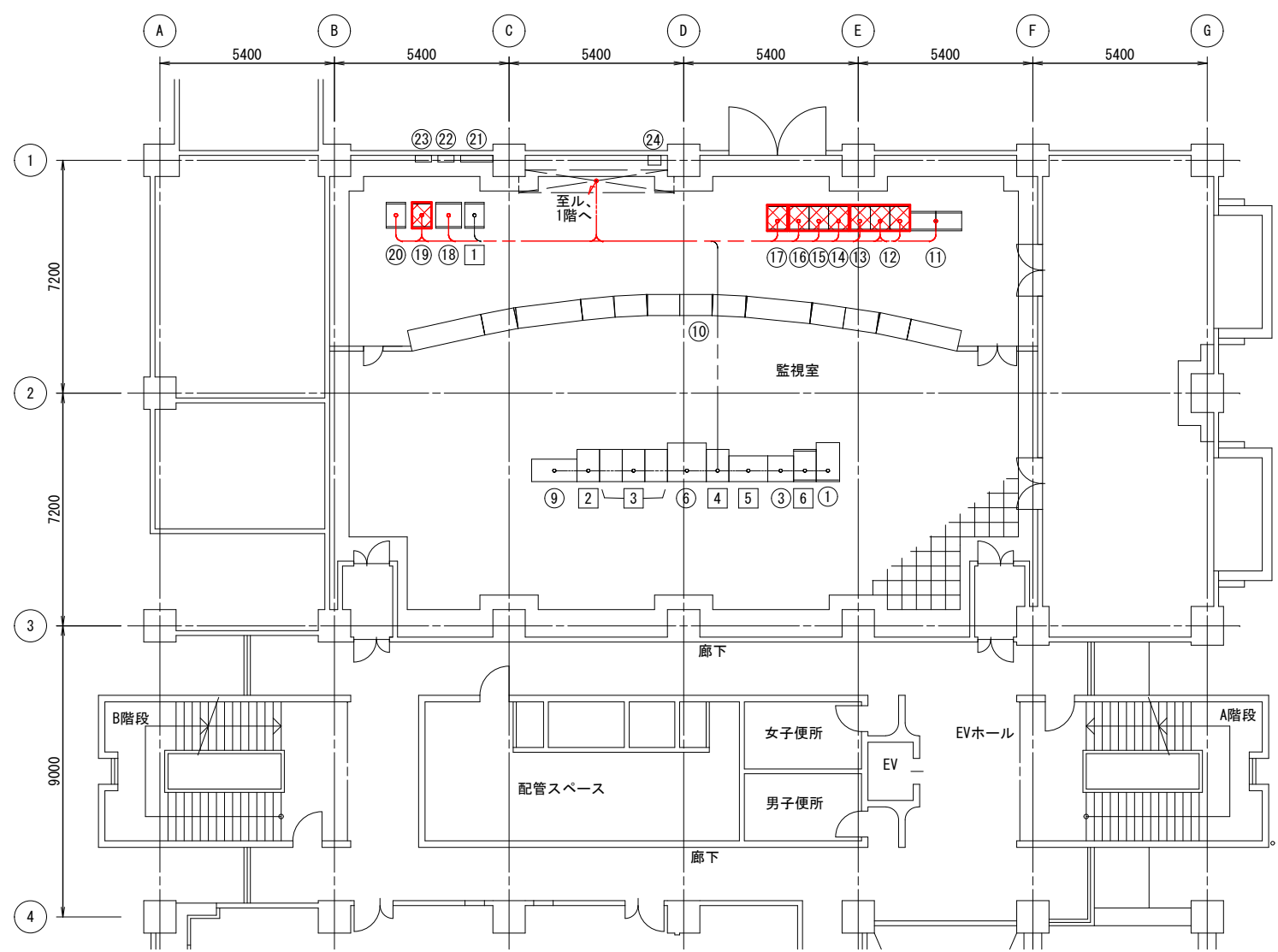
- 注)
1. は、撤去を示す。
 2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	システム構成図（撤去）		
図面番号	E-21		
縮 尺	NONE	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管理本館

KEYPLAN S-NONE



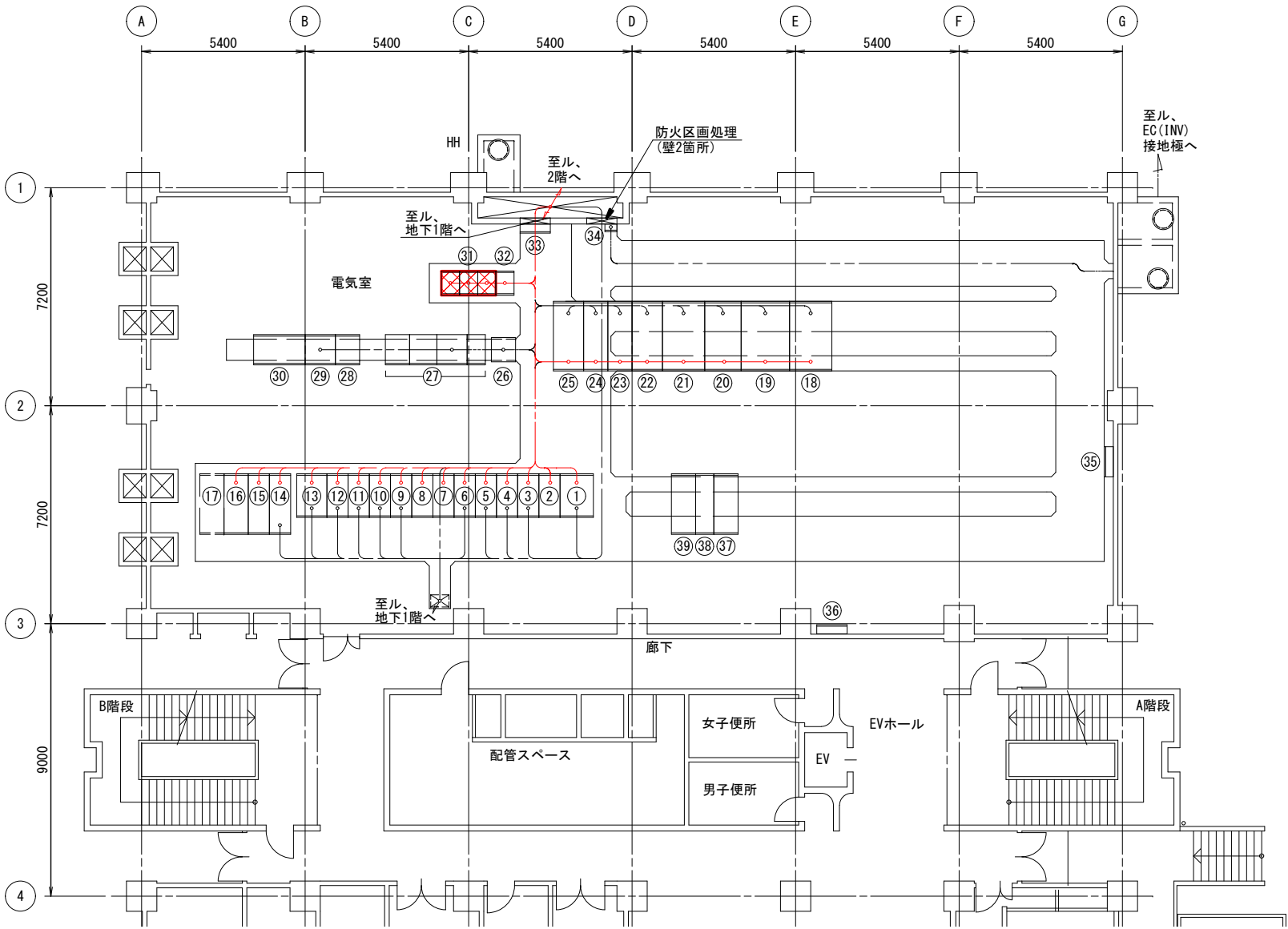
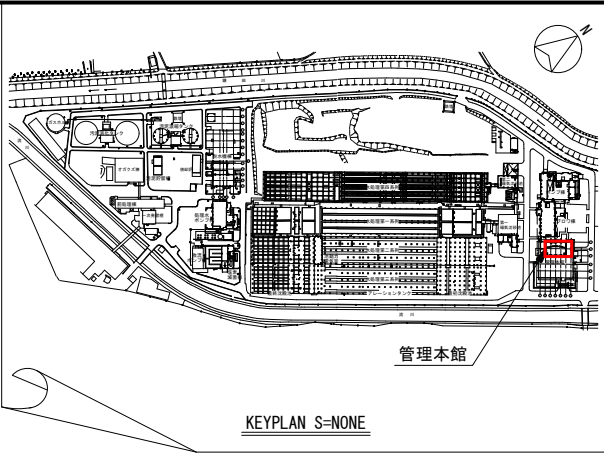
管理本館2階監視室平面図 S=1/100

凡 例

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	ITV監視操作卓			①	通信制御盤 (水処理設備)		
②				②	エンジニアリングワークステーション (水処理設備)		
③	場外ポンプ場用 プリンタ	PRT-001		③	LCD監視制御装置 (水処理設備)		
④				④	帳票装置 (水処理設備)		
⑤				⑤	プリンタ (水処理設備)		
⑥	場外ポンプ場用 監視装置	LCD-001		⑥	TSEサーバ (水処理設備)		
⑦							
⑧							
⑨	NAS電池監視装置	NAS-PD					
⑩	グラフィックパネル	No. 1~15					
⑪	中央入出力装置盤 (1) (2)	K-SQC-1					
⑫	中央通信制御盤 (1) (2)	K-CONT -2, 3	撤 去				
⑬	光通信制御盤	K-CONT -2, 3	撤 去				
⑭	水処理設備プラントコントローラ (塩素・砂ろ過・放流ポンプ設備)	K-CONT -7	撤 去				
⑮	水処理設備プラントコントローラ (最初沈殿池・最終沈殿池設備)	K-CONT -6	撤 去				
⑯	水処理設備プラントコントローラ (スクリーン・ブロウ・沈砂池設備)	K-CONT -5	撤 去				
⑰	水処理設備プラントコントローラ (水処理4系2/2系列設備)	K-CONT -8	撤 去				
⑱	住吉ポンプ場 遠方通信盤	STM-4					
⑲	水処理設備プラントコントローラ (受変電・自家発電設備)	K-CONT -4	撤 去				
⑳	電源分電盤	K-DB-1					
㉑	2L分電盤						
㉒	MDF端子盤						
㉓	2L-1						
㉔	保安器箱	TEL-B					

- 注)
- ①. は、撤去を示す。
 - ②. は、将来を示す。
 - ③. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	管理本館2階監視室配線図(撤去)		
図面番号	E-22		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



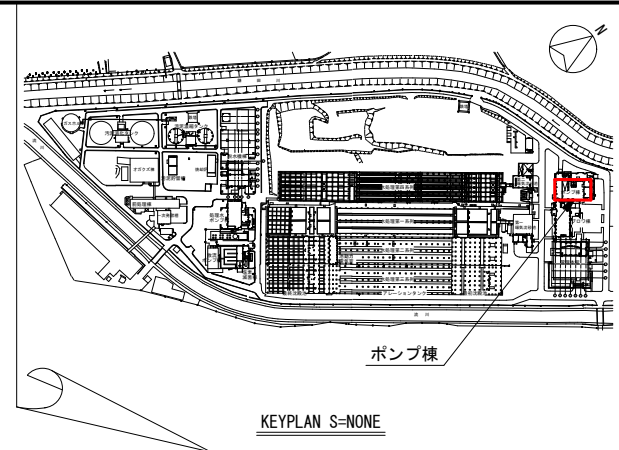
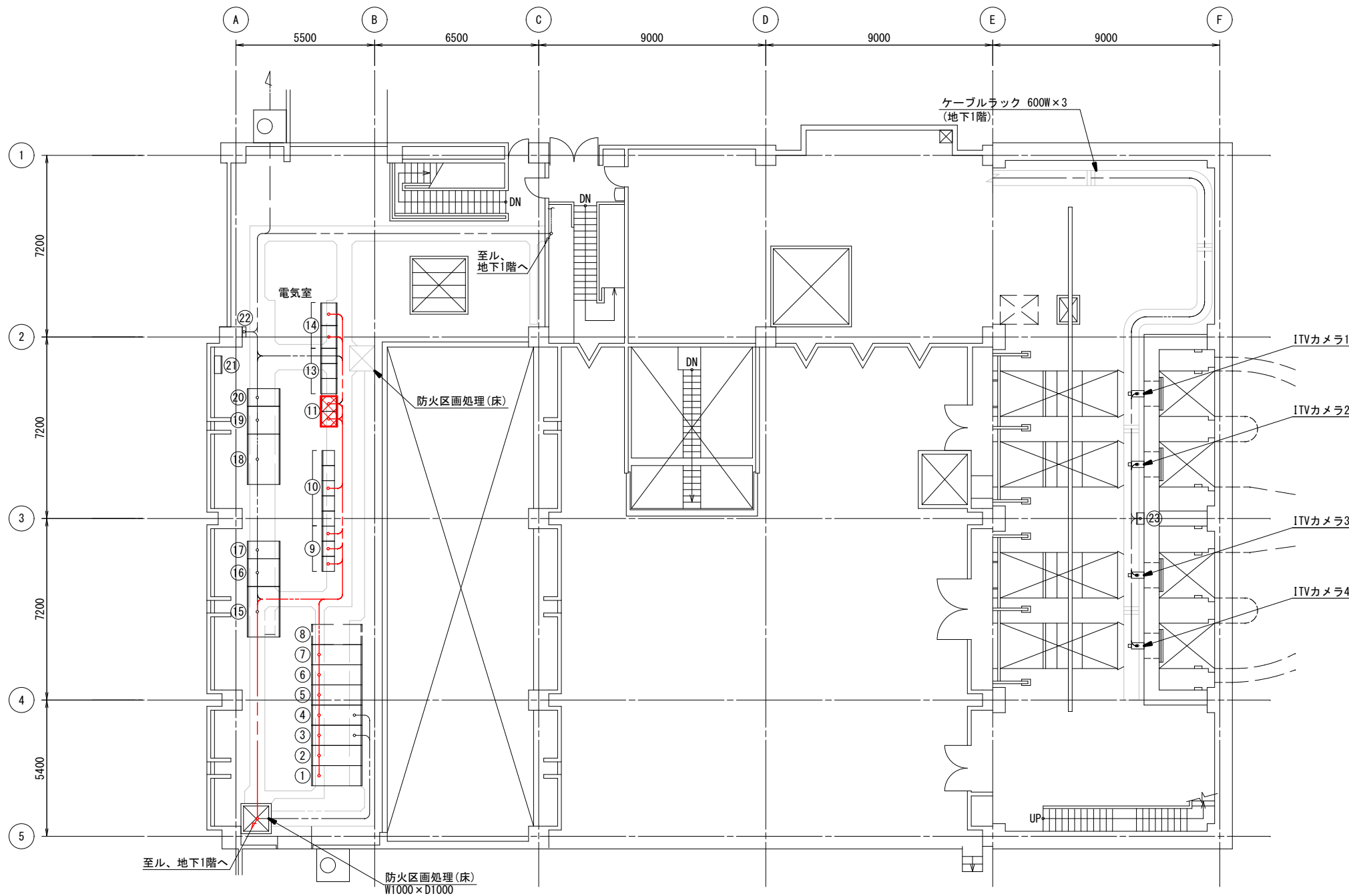
管理本館1階電気室平面図 S=1/100

凡 例

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	高圧引込盤	KH101		②6	NAS保護継電器盤	NAS-KT	
②	高圧受電盤	KH102		②7	無停電電源装置 (30kVA)	DC-4/5/6/7	
③	No. 2池動力電気室き電盤/ No. 2脱水機棟電気室き電盤	KH103A/B		②8	インバータ盤	DC-3	
④	No. 2ポンプ棟電気室き電盤/ No. 2フロウ棟電気室き電盤	KH104A/B		②9	整流器盤	DC-2	
⑤	No. 2動力変圧器1次盤/ No. 2照明変圧器1次盤	KH105A/B		③0	蓄電池盤	DC-1	
⑥	高圧コンデンサき電盤/ No. 2処理水ポンプ棟電気室き電盤	KH106A/B		③1	入出力盤 (受変電・自家発電設備)	K-I/O-1	撤 去
⑦	母線連絡VCB盤	KH107		③2	中継端子盤 (受変電・自家発電設備)	K-TB-1	
⑧	母線連絡DS盤	KH108		③3	外灯分電盤		
⑨	No. 1池動力電気室き電盤/ No. 1脱水機棟電気室き電盤	KH109A/B		③4	接地端子箱1 (INV用)	ETB-1	
⑩	No. 1動力変圧器1次盤/ No. 1照明変圧器1次盤	KH110A/B		③5	接地端子盤		
⑪	予備盤/ No. 1フロウ棟電気室き電盤	KH111A/B		③6	電灯分電盤	1L	
⑫	自家発電電源母連盤/ No. 1処理水ポンプ棟電気室き電盤	KH112A/B		③7	No. 2池動力用 母線連絡遮断器	RH21, 22	
⑬	No. 1ポンプ棟電気室き電盤/ 自家発電引込盤	KH113A/B		③8	No. 3接続盤	RH63	
⑭	No. 1コンデンサ盤	KSC101		③9	No. 2脱水管 /No. 2汚水ポンプ用遮断器	RH23, 24	
⑮	No. 2コンデンサ盤	KSC102					
⑯	No. 3コンデンサ盤	KSC103					
⑰	No. 4コンデンサ盤	KSC104	将 来				
⑱	No. 1管理本館 動力変圧器盤	KL101					
⑲	No. 1管理本館 動力分岐盤	KL102					
⑳	No. 2管理本館 動力分岐盤	KL202					
㉑	No. 2管理本館 動力変圧器盤	KL201					
㉒	No. 1管理本館 照明変圧器盤	KL103					
㉓	No. 1管理本館 照明主幹盤	KL104					
㉔	No. 2管理本館 照明主幹盤	KL204					
㉕	No. 2管理本館 照明変圧器盤	KL203					

注)
1. は、撤去を示す。
2. は、将来を示す。
3. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	管理本館1階電気室配線図（撤去）		
図面番号	E-23		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



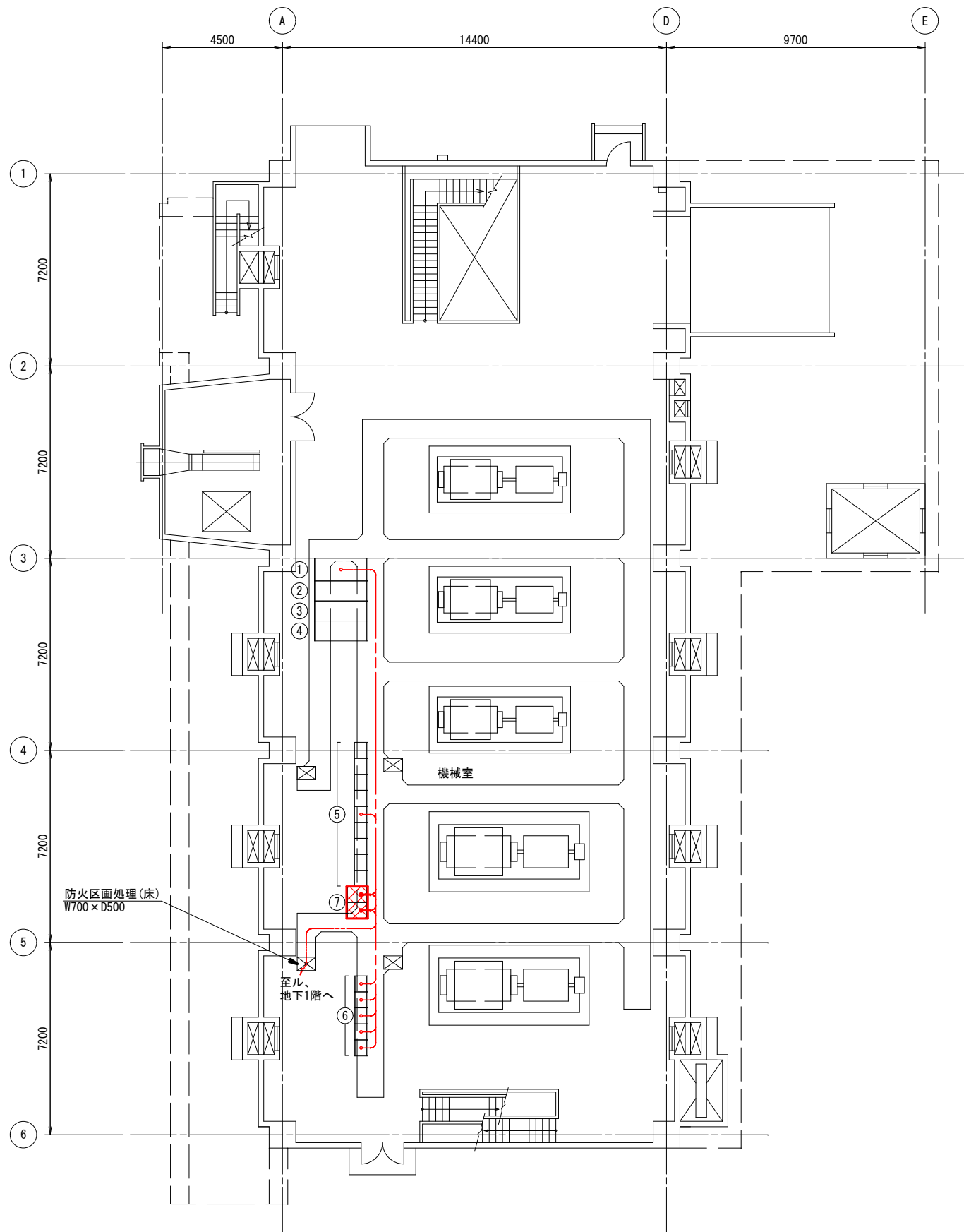
凡 例

番号	名 称	記 号	備 考
①	自動速度制御盤	AY1	
②	No. 1 汚水ポンプ用断路器盤	AH1	
③	1号汚水ポンプ電動機盤	AH2N	
④	2号汚水ポンプ電動機盤	AH3N	
⑤	No. 2 汚水ポンプ用断路器盤	AH4	
⑥	3号汚水ポンプ電動機盤	AH5	
⑦	4号汚水ポンプ電動機盤	AH6	
⑧	5号汚水ポンプ電動機盤	AH7	将 来
⑨	補助継電器盤 (1～(3))	Ry-A2 -1～3	
⑩	汚水ポンプ設備 コントロールセンタ (1～(3))	CC-A2 -1～3	
⑪	ポンプ棟R1/0盤	R1/0-A	撤 去
⑫			
⑬	スクリーン設備 コントロールセンタ (1～(3))	CC-A1N -1～3	
⑭	スクリーン設備 補助継電器盤	Ry-A1N -1～2	
⑮	No. 1汚水ポンプ 入力変圧器盤	INV1	
⑯	No. 1汚水ポンプ インバータ変換器盤	INV2	
⑰	No. 1汚水ポンプ 制御出力盤	INV3	
⑱	No. 2汚水ポンプ 入力変圧器盤	INV4	
⑲	No. 2汚水ポンプ インバータ変換器盤	INV5	
⑳	No. 2汚水ポンプ 制御出力盤	INV6	
㉑	200V分岐盤		
㉒	INV用接地端子盤		
㉓	照明制御盤		

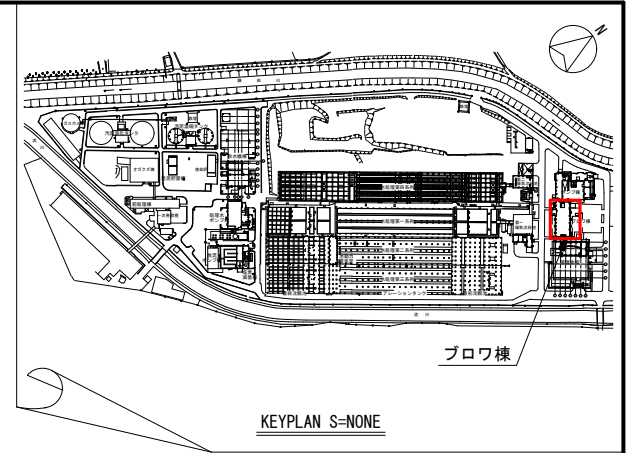
注)
1. ✕ は、撤去を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

ポンプ棟1階平面図 S=1/100

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	ポンプ棟1階配線図（撤去）		
図面番号	E-24		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



ブロワ棟1階機械室平面図 S=1/100

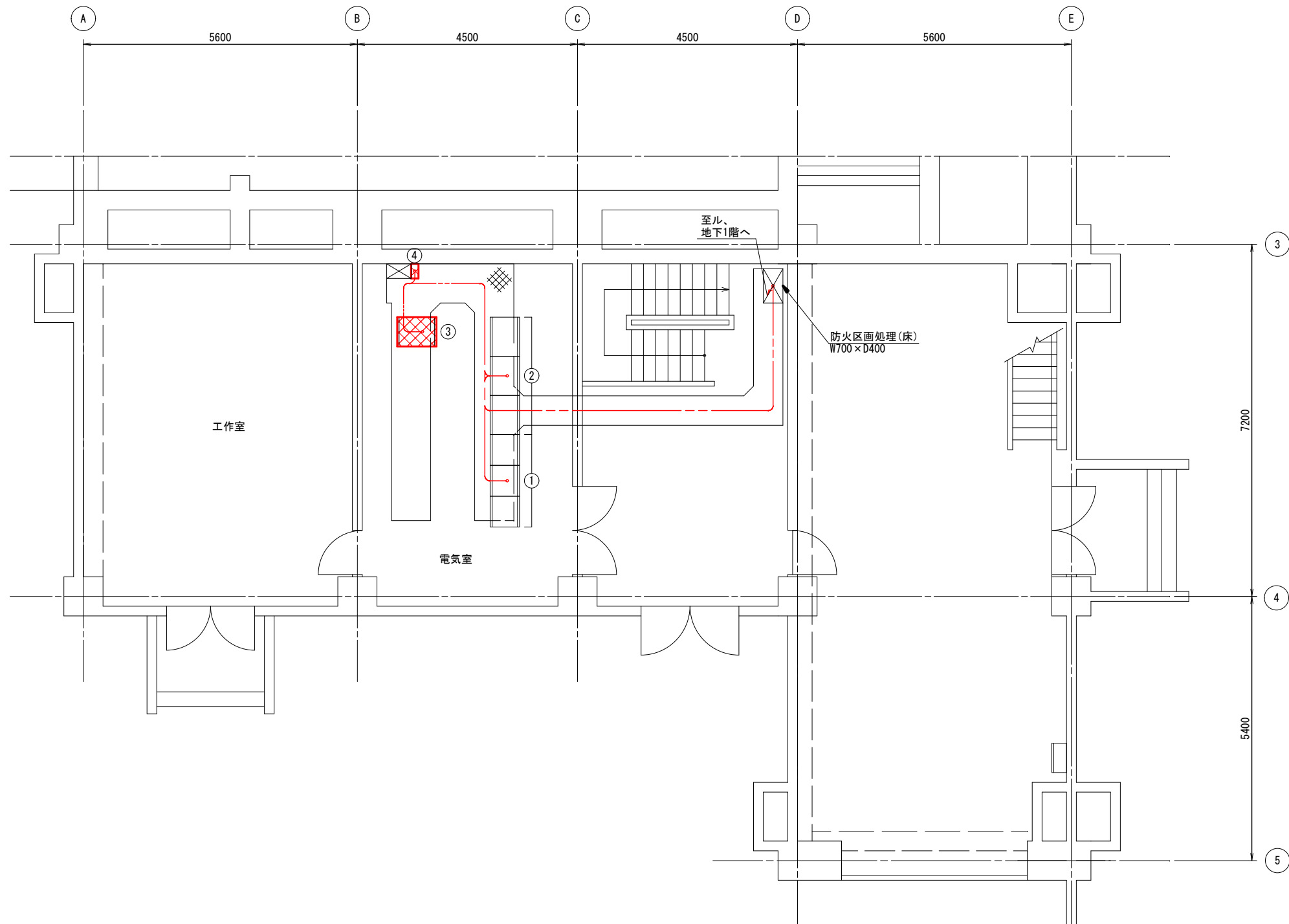


凡 例

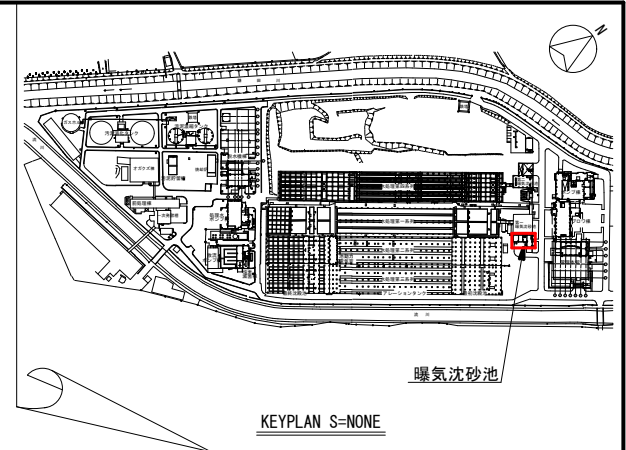
番号	名 称	記 号	備 考
①	No. 1ブロワー用断路器	CH1	
②	1号ブロワー電動機	CH2	
③	2号ブロワー電動機	CH3	
④	3号ブロワー電動機	CH4	
⑤	曝気ブロワー設備 コントロールセンタ(1)～(9)	CC-C1 -1～9	
⑥	補助継電器(1)～(5)	Ry-C1 -1～5	
⑦	ブロワ棟R1/O盤	R1/O-G	撤 去

- 注)
- ⑦ は、撤去を示す。
 - 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	ブロワ棟1階機械室配線図(撤去)		
図面番号	E-25		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			




曝気沈砂池1階平面図 S=1/50

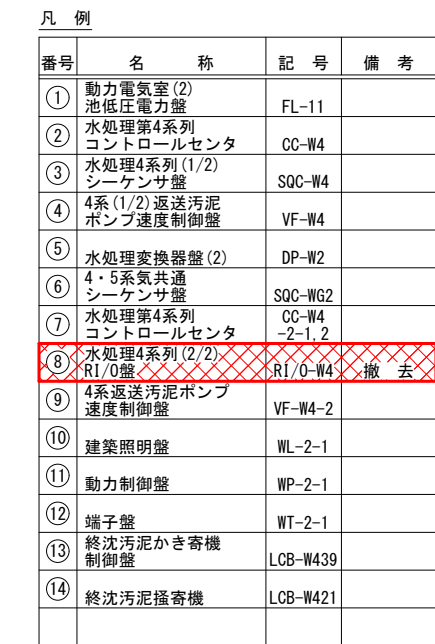


凡 例

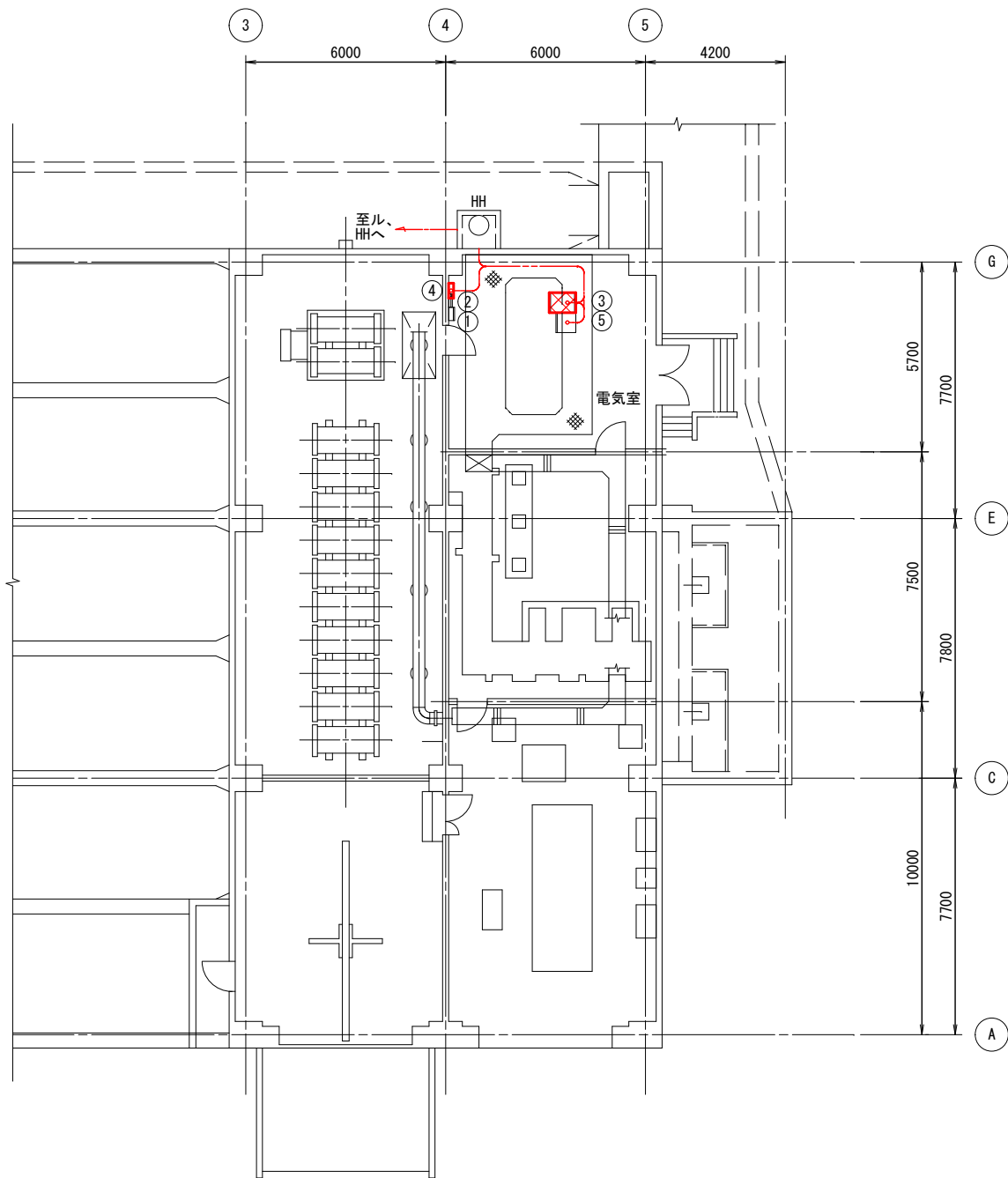
番号	名 称	記 号	備 考
①	曝気沈砂池設備 コントロールセンタ(1)～(7)	CC-BN	
②	補助継電器盤(1)～(3)	Ry-BN -1～3	
③	曝気沈砂池RI/O盤	RI/O-B	撤 去
④	汎用ミニUPS(2kVA)	UPS-4	撤 去

- 注)
1.  は、撤去を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

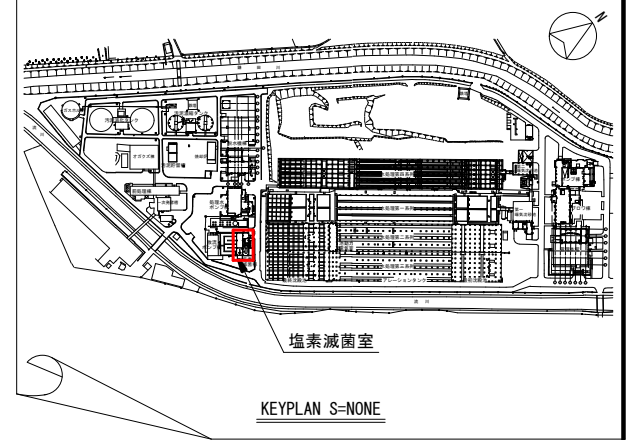
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	曝気沈砂池1階配線図(撤去)		
図面番号	E-26		
縮 尺	1:50	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	第4系列最終沈澱池上部配線図（撤去）		
図面番号	E-28		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			




塩素滅菌棟電気室平面図 S=1/100

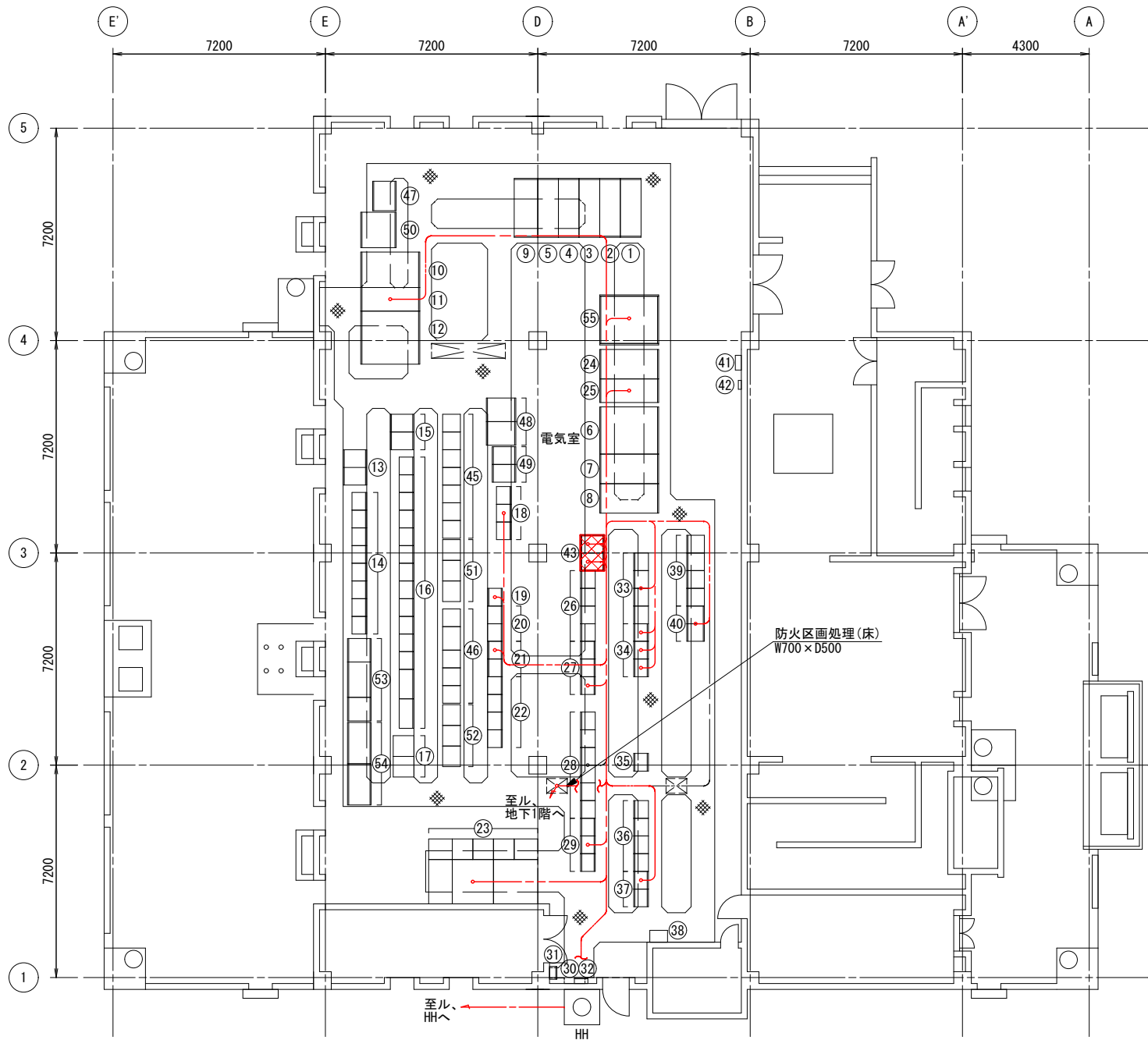


凡 例

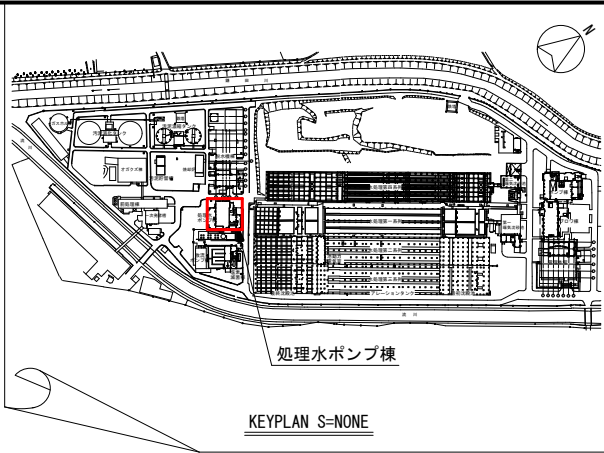
番号	名 称	記 号	備 考
①	照明分電盤		
②	端子盤	TP-10	
③	塩素滅菌室RI/O盤	RI/O-L	撤 去
④	汎用ミニUPS (2kVA)	UPS-7	撤 去
⑤	電源分岐盤		

- 注)
1.  は、撤去を示す。
 2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第2期）工事		
図面名称	塩素滅菌棟電気室配線図（撤去）		
図面番号	E-29		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



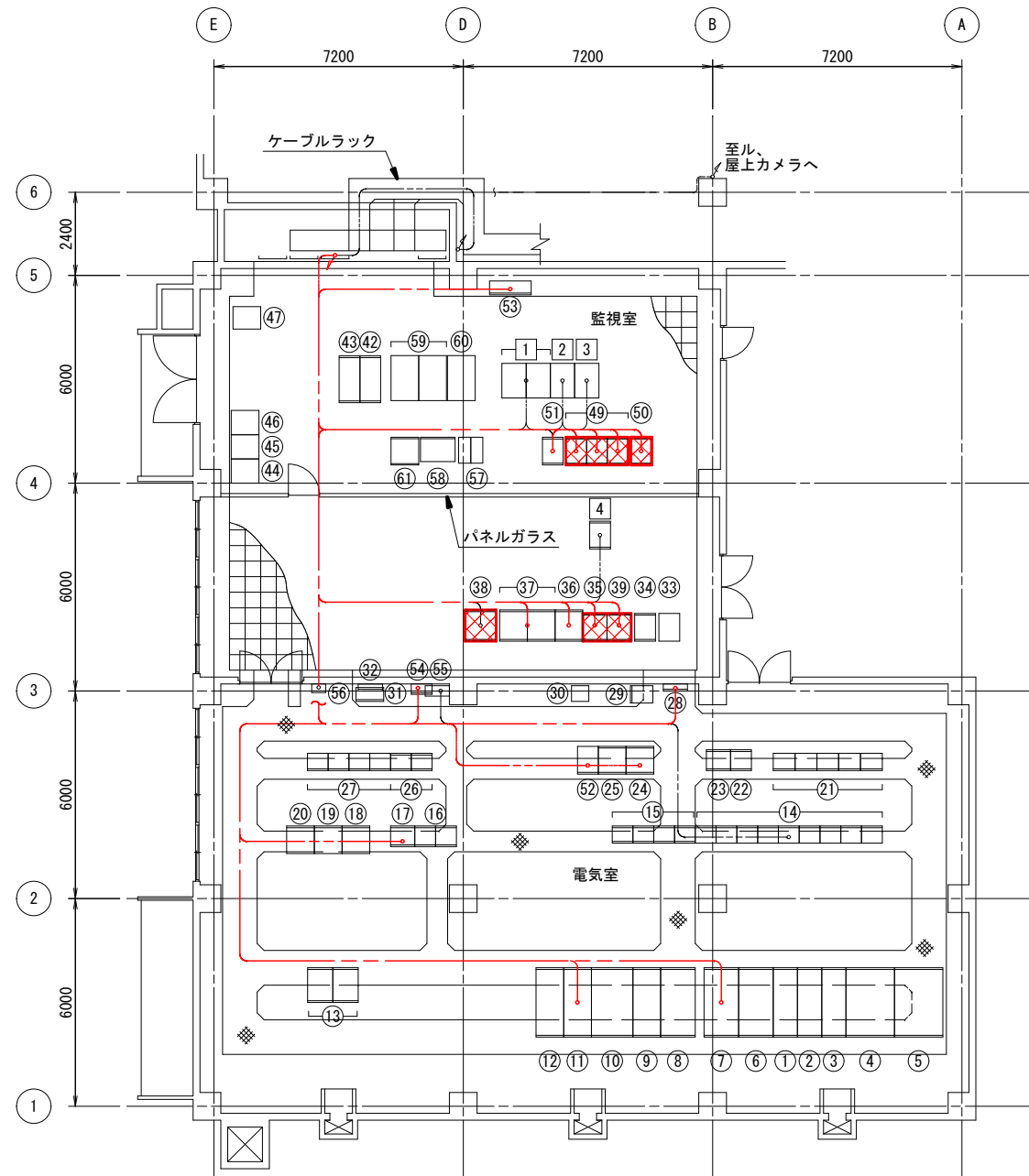
処理水ポンプ棟1階平面図 S=1/100



凡 例							
番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	No. 1処理水ポンプ棟 高圧引込盤	SH101		③1	接地端子盤		
②	汚水コンポストき電盤 /No. 1処理水ポンプ棟動力変圧器1次盤	SH102A/B		③2	計装用接地端子盤		
③	処理水ポンプ棟 母線連絡DS盤	SH103		③3	砂ろ過給水設備 コントロールセンタⅢ	CC-K3 -1/4	
④	処理水ポンプ棟母線連絡VDB盤 /汚泥焼却き電盤	SH202A/B		③4	砂ろ過給水設備 補助継電器盤Ⅲ	Ry-K3 -1/3	
⑤	No. 2処理水ポンプ棟 高圧引込盤	SH201		③5	砂ろ過給水設備 コントロールセンタ	CC-K4	
⑥	No. 1処理水ポンプ棟 動力変圧器盤	SL101		③6	砂ろ過設備 コントロールセンタ	CC-K4 -1/4	
⑦	No. 1処理水ポンプ棟 動力分岐盤 (1)	SL102		③7	補助継電器盤Ⅳ-1/2	Ry-K4 -1/2	
⑧	No. 1処理水ポンプ棟 動力分岐盤 (2)	SL103		③8	放流ゲート遠方操作	LCB-J115	
⑨	NAS/引込受電盤	KH11		③9	砂ろ過設備 コントロールセンタⅤ	CC-K5 -1/4	
⑩	焼却動力用分岐	LC-SY2		④0	砂ろ過設備 補助継電器盤Ⅴ	Ry-K5	
⑪	焼却動力用主幹 /照明用変圧器	LC-SY1		④1	1L分電盤		
⑫	焼却動力用変圧器 (750kVA)	TC-SY1		④2	弱電用端子盤	TP-9	
⑬	No. 1焼却設備計装盤	K-SY-1 -1/2		④3	砂ろ過電気室R1/0盤	R1/0-K	撤 去
⑭	No. 1排ガス灰処理設備 コントロールセンタ	CC-HJ1 -1/6		④4			
⑮	No. 1焼却炉 コントロール盤	CT-SYG -1/2		④5	No. 2焼却設備 (1) コントロールセンタ	S1-CC211	
⑯	No. 1焼却設備 コントロールセンタ	CC-SY1 -1/10		④6	No. 2焼却設備 (2) コントロールセンタ	S1-CC221	
⑰	流動ブロワ (1) / 誘引ファン (1)	VF-SY2/ VF-HJ1		④7	No. 1/2空気圧縮機盤	S1-COMP	
⑱	放流ポンプ設備 コントロールセンタ3	CC-J3		④8	No. 1/2ケーキ供給 ポンプVVVF盤	S1-VF 201/202	
⑲	放流ポンプ設備 補助継電器	Ry-J2		④9	No. 1/2苛性ソーダ供給 ポンプVVVF盤	S1-VF 203/204	
⑳	放流ポンプ設備 コントロールセンタ	CC-J2 -1/2		⑤0	起動用ブロワ盤	S1-VF205	
㉑	放流ポンプ設備 補助継電器	Ry-J1 -1/2		⑤1	No. 2焼却設備 (1) 補助継電器盤	S1-RY211	
㉒	コントロールセンタ	CC-J1 -1/4		⑤2	No. 2焼却設備 (2) 補助継電器盤	S1-RY221	
㉓	砂ろ過給水設備監視盤	KY1		⑤3	No. 2焼却設備 コントローラ盤	S1-CTR201	
㉔	No. 2動力用分岐	KH8		⑤4	No. 2焼却設備 計装変換器盤	S1-KP201	
㉕	No. 2動力用主幹	KH9		⑤5	No. 2処理水ポンプ棟 動力変圧器盤	SL201	
㉖	砂ろ過設備 コントロールセンタ	CC-K1					
㉗	砂ろ過設備 補助継電器盤	Ry-K1 -1/3					
㉘	砂ろ過設備 コントロールセンタⅡ	CC-K2					
㉙	砂ろ過設備 補助継電器盤	Ry-K2 -1/3					
⑳	光成端箱						

注)
1. は、撤去を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	処理水ポンプ棟1階配線図（撤去）		
図面番号	E-30		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

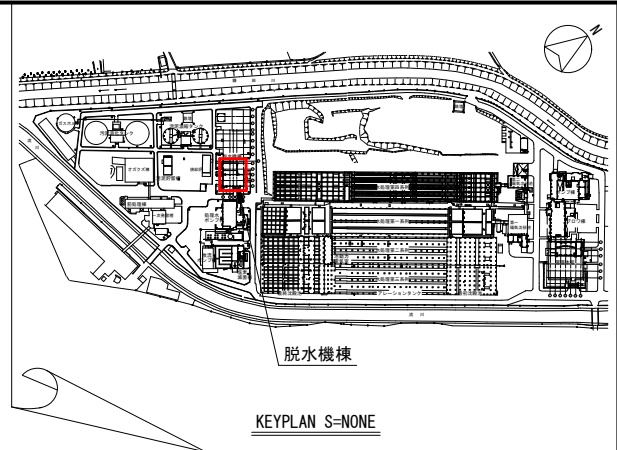


脱水機棟電気室、監視室平面図 S=1/100

凡 例

番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	No. 1脱水機棟 高圧引込盤	PH101		③⑥	濃縮設備変換器盤	HP-MN1	
②	No. 1脱水機棟動力変圧器1次盤 /脱水機棟照明変圧器1次盤	PH102A/B		③⑦	脱水機設備変換器盤	HP-PN1	
③	脱水機棟母線連絡DS盤	PH103		③⑧	No. 5脱水機設備 入出力盤	IO-PN1	撤 去
④	No. 1脱水機棟 動力変圧器盤	PL101		③⑨	光通信制御	CONT-PN1	撤 去
⑤	No. 1脱水機棟 動力分岐盤	PL102		④⑩			
⑥	脱水機棟照明変圧器盤	PL103		④⑪			
⑦	No. 1脱水機棟 照明分岐盤	PL104		④⑫	No. 1CRT盤(汚泥焼却)		
⑧	No. 2動力用分岐盤	PH-9		④⑬	No. 2CRT盤(汚泥焼却)		
⑨	No. 2動力用主幹盤	PH-10		④⑭	カラーハードコピー		
⑩	No. 2脱水機 動力変圧器盤	PH-11		④⑮	ロギングプリンタ		
⑪	No. 2脱水機動力 /高圧母線連絡盤	PH-12/13		④⑯	メッセージプリンタ (焼却用)		
⑫	No. 2脱水機遮断器 /PT盤	PH-14/15		④⑰	No. 1焼却棟計装盤	K-SY2	
⑬	直流電源装置	DC		④⑱			
⑭	脱水機設備 コントロールセンタ	CC-P1		④⑲	入出力盤(1)(2)(3)	IO-PN3	撤 去
⑮	脱水機設備 補助継電器盤	RY-P 1-1/4		④⑳	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN3	撤 去
⑯	機械濃縮設備 コントロールセンタ	CC-MN1		⑤①	汚泥処理設備変換器盤	OKP	
⑰	機械濃縮設備 補助継電器盤	RY-MN1		⑤②	中継端子盤(1)	TB-2	
⑱	No. 1機械濃縮VVVF盤	MN-VF1		⑤③	中継端子盤(2)	TB-3	
⑲	No. 2機械濃縮VVVF盤	MN-VF2		⑤④	電源分電盤	DB-2	
⑳	No. 3機械濃縮VVVF盤	MN-VF3		⑤⑤	汎用ミニUPS (8kVA)	UPS-9	
㉑	No. 5脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PN1		⑤⑥	接地端子箱2(INV用)	ETB-2	
㉒	No. 6脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PN2		⑤⑦	焼却ミニUPS	S1-UPS 201	
㉓	No. 6脱水機設備 補助継電器盤	RY-PN2		⑤⑧	2号焼却制御電源分電盤	S1-UPS 202	
㉔	No. 5給泥薬注ポンプ盤	VF-5		⑤⑨	2号焼却設備(1)(2) 監視制御装置	S1-LCD 1/2	
㉕	No. 6給泥薬注ポンプ盤	VF-6		⑥⑩	2号焼却設備プリンタ	S1-PRT	
㉖	脱臭設備補助継電器盤	RY-P 3-1/2		⑥⑪	データサーバ盤	S1-SV	
㉗	脱臭設備 コントロールセンタ	CC-P3					
㉘	CVCF分電盤	CB-C2		①	LCD監視制御装置 (汚泥・脱水設備)		
㉙	CVCF切替盤	CH-PN1		②	帳票装置 (汚泥・脱水設備)		
⑳	小形無停電電源装置	CV-C2		③	プリンタ (汚泥・脱水設備)		
㉑	CVCF盤			④	通信制御盤 (汚泥・脱水設備)		
㉒	計装分電盤						
㉓	既設設備入出力装置	I/O-01					
㉔	脱水機設備 プラントコントローラ	PC-PN1					
㉕	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN2	撤 去				

- 注)
1. X は、撤去を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。



甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	脱水機棟電気室、監視室配線図(撤去)		
図面番号	E-31		
縮 尺	1:100	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

中央監視設備(更新後) (1/ 4)									
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	種別、サイズ、本数	
8001	K-DB-1	電源分電盤	K-CONT-2.3	中央通信制御盤(1)(2)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]				今 回
8002	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8003	〃	〃	K-CONT-4	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(受変電・自家発電設備)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]				今 回
8004	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8005	〃	〃	K-CONT-5	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞﾓﾃﾞﾙ・沈砂池)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]				今 回
8006	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8007	〃	〃	K-CONT-6	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(最初・最終沈殿池)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]				今 回
8008	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8009	〃	〃	K-CONT-7	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(塩素・砂ろ過・放流P)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]				今 回
8010	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8011	〃	〃	K-CONT-8	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(水処理4系2/2系列)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]				今 回
8012	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8013	〃	〃	K-1/O-1	入出力盤(受変電・自家発)	600VEM-CE 14 [□] - 2 [○]	2			今 回
8014	〃	〃	〃	〃	EM-1E 5.5 [□]				今 回
8015	K-CONT-2.3	中央通信制御盤(1)(2)	K-SQC-1	中央入出力装置盤(1)(2)	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x22				今 回
8016	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25 [□] - 20 [○] x 3				今 回
8017	STM-4	遠方通信盤(子局)-4	K-CONT-5	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞﾓﾃﾞﾙ・沈砂池)	EM-CEE-S 1.25 [□] - 8 [○]				今 回
8018		通信制御盤(水処理設備)	K-CONT-2.3	中央通信制御盤(1)(2)	専用ケーブル x 2				今 回
8019		〃	K-CONT-4	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(受変電・自家発電設備)	専用ケーブル x 2				今 回
8020		〃	K-CONT-5	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞﾓﾃﾞﾙ・沈砂池)	専用ケーブル x 2				今 回
8021		〃	K-CONT-6	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(最初・最終沈殿池)	専用ケーブル x 2				今 回
8022		〃	K-CONT-7	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(塩素・砂ろ過・放流P)	専用ケーブル x 2				今 回
8023		〃	K-CONT-8	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(水処理4系2/2系列)	専用ケーブル x 2				今 回
8024	K-CONT-4	水処理ﾌﾞﾗﾝﾄｺﾝﾄﾛｰ(受変電・自家発電設備)	K-1/O-1	入出力盤(受変電・自家発)	専用ケーブル x 2				今 回
8025	K-1/O-1-1	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KH101	高圧引込盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今 回
8026	〃	〃	KH102	高圧受電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8027	〃	〃	KH103A	No. 2池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8028	〃	〃	KH103B	No. 2脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8029	〃	〃	KH104A	No. 2ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8030	〃	〃	KH105A	No. 2動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回




中央監視設備(更新後) (2/ 4)									
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	種別、サイズ、本数	
8031	K-1/O-1-1	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KH105B	No. 2照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8032	〃	〃	KH106A	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｼｬｷ電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8033	〃	〃	KH106B	No. 2処理水ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8034	〃	〃	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8035	〃	〃	KH108	母線連絡DS盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8036	〃	〃	KH109A	No. 1池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8037	〃	〃	KH109B	No. 1脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8038	〃	〃	KH110A	No. 1動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8039	〃	〃	KH110B	No. 1照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8040	〃	〃	KH111B	No. 1ﾌﾞﾛｯｸ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8041	〃	〃	KH112B	No. 1処理水ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8042	〃	〃	KH113A	No. 1ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8043	〃	〃	KSC101	No. 1ｺﾝﾃﾞﾝｼｬ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8044	〃	〃	KSC102	No. 2ｺﾝﾃﾞﾝｼｬ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8045	〃	〃	KSC103	No. 3ｺﾝﾃﾞﾝｼｬ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8046	〃	〃	KL203	No. 2管理本館照明変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8047	〃	〃	KL204	No. 2管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8048	〃	〃	KL104	No. 1管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8049	〃	〃	KL103	No. 1管理本館照明変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8050	〃	〃	KL201	No. 2管理本館動力変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8051	〃	〃	KL202	No. 2管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8052	〃	〃	KL102	No. 1管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8053	〃	〃	KL101	No. 1管理本館動力変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8054	K-1/O-1-2	〃	KH101	高圧引込盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8055	〃	〃	KH102	高圧受電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8056	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]				今 回
8057	〃	〃	KH103A	No. 2池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8058	〃	〃	KH103B	No. 2脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8059	〃	〃	KH104A	No. 2ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8060	〃	〃	KH105A	No. 2動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回

中央監視設備(更新後) (3/ 4)									
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	種別、サイズ、本数	
8061	K-1/O-1-2	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KH105B	No. 2照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8062	〃	〃	KH106A	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｼｬｷ電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8063	〃	〃	KH106B	No. 2処理水ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8064	〃	〃	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8065	〃	〃	KH108	母線連絡DS盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8066	〃	〃	KH109A	No. 1池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8067	〃	〃	KH109B	No. 1脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8068	〃	〃	KH110A	No. 1動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8069	〃	〃	KH110B	No. 1照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8070	〃	〃	KH111B	No. 1ﾌﾞﾛｯｸ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8071	〃	〃	KH112A	自家発電源母連盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8072	〃	〃	KH112B	No. 1処理水ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8073	〃	〃	KH113A	No. 1ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8074	〃	〃	KH113B	自家発引込盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8075	〃	〃	KSC101	No. 1ｺﾝﾃﾞﾝｼｬ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8076	〃	〃	KSC102	No. 2ｺﾝﾃﾞﾝｼｬ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8077	〃	〃	KSC103	No. 3ｺﾝﾃﾞﾝｼｬ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8078	〃	〃	KL204	No. 2管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8079	〃	〃	KL104	No. 1管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]				今 回
8080	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]				今 回
8081	〃	〃	KL202	No. 2管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2				今 回
8082	〃	〃	KL102	No. 1管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2				今 回
8083	〃	〃	KL104	No. 1管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]				今 回
8084	K-1/O-1-1	〃	KH102	高圧受電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 6				今 回
8085	〃	〃	KH103A	No. 2池動力電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今 回
8086	〃	〃	KH103B	No. 2脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今 回
8087	〃	〃	KH104A	No. 2ﾎﾞｰﾝｸﾞ 棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今 回
8088	〃	〃	KH105A	No. 2動力変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今 回
8089	〃	〃	KH105B	No. 2照明変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今 回
8090	〃	〃	KH106A	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｼｬｷ電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				今 回

中央監視設備(更新後) (4/ 4)									
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	種別、サイズ、本数	
8091	K-1/O-1-1	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KH106B	No. 2処理水ポンプ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8092	〃	〃	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				今回
8093	〃	〃	KH108	母線連絡DS盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]				今回
8094	〃	〃	KH109A	No. 1池動力電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8095	〃	〃	KH109B	No. 1脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8096	〃	〃	KH110A	No. 1動力変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8097	〃	〃	KH110B	No. 1照明変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8098	〃	〃	KH111B	No. 17'ロッド棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8099	〃	〃	KH112B	No. 1処理水ポンプ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8100	〃	〃	KH113A	No. 1ポンプ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2				今回
8101	〃	〃	K-TB-1	中継端子盤(受変電・自家発)	EM-CEE-S 1.25 [□] - 20 [○] x 3				今回
8102	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25 [□] - 10 [○]				今回
8103	K-1/O-1-2	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x17				今回
8104	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 9				今回
8105	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]				今回
8106	K-1/O-1-3	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 5				今回
8107	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○]				今回
8108	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2				今回
						</			

[illegible][illegible][illegible]

注)

1.  は、今回を示す。
2.  は、仮設を示す。
3.  は、撤去を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	配線表-5（更新後・仮設）		
図面番号	E-36		
縮 尺	NONE	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

中央監視設備(撤去) (1/ 4)											
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、本数		
R20001	K-DB-1	電源分電盤	K-CONT-8	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(水処理4系2/2系列)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤去
R20002	K-CONT-7	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(塩素・砂ろ過・放流P)	"	"	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤去
R20003	K-CONT-8	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(水処理4系2/2系列)	ED	D種接地幹線	EM-1E 5.5 [□]						撤去
R20004	K-DB-1	電源分電盤	K-CONT-4	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(受変電・自家発電設備)	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○] x 3						撤去
R20005	"	"	K-1/O-1	入出力盤(受変電・自家発)	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]						撤去
R20006	"	"	K-CONT-5	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞﾖﾌﾞ・沈砂池)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤去
R20007	"	"	K-CONT-6	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(最初・最終沈殿池)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤去
R20008	"	"	K-CONT-7	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(塩素・砂ろ過・放流P)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤去
R20009	K-CONT-3	中央通信制御盤(1)(2)	K-SQC-1	中央入出力装置盤(1)(2)	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x22						撤去
R20010	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 20 [○] x 3						撤去
R20011	K-CONT-7	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(塩素・砂ろ過・放流P)	K-CONT-8	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(水処理4系2/2系列)	専用ケーブル x 2						撤去
R20012	STM-4	遠方通信盤(子局)-4	K-CONT-5	水処理ﾌﾗﾝｼﾞｺﾝﾄﾚｰ(ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞﾖﾌﾞ・沈砂池)	EM-CEE-S 1.25 [□] - 8 [○]						撤去
R20013	K-1/O-1-1	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KH101	高圧引込盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20014	"	"	KH102	高圧受電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20015	"	"	KH103A	No. 2池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20016	"	"	KH103B	No. 2脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20017	"	"	KH104A	No. 2ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20018	"	"	KH105A	No. 2動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20019	"	"	KH105B	No. 2照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20020	"	"	KH106A	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｼｻﾞ電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20021	"	"	KH106B	No. 2処理水ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20022	"	"	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20023	"	"	KH108	母線連絡DS盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20024	"	"	KH109A	No. 1池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20025	"	"	KH109B	No. 1脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20026	"	"	KH110A	No. 1動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20027	"	"	KH110B	No. 1照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20028	"	"	KH111B	No. 1ﾌﾞﾛﾞ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20029	"	"	KH112B	No. 1処理水ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20030	"	"	KH113A	No. 1ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去

中央監視設備(撤去) (2/ 4)											
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、本数		
R20031	K-1/O-1-1	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KSC101	No. 1ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20032	"	"	KSC102	No. 2ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20033	"	"	KSC103	No. 3ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20034	"	"	KL203	No. 2管理本館照明変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20035	"	"	KL204	No. 2管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20036	"	"	KL104	No. 1管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20037	"	"	KL103	No. 1管理本館照明変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20038	"	"	KL201	No. 2管理本館動力変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20039	"	"	KL202	No. 2管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20040	"	"	KL102	No. 1管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20041	"	"	KL101	No. 1管理本館動力変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20042	K-1/O-1-2	"	KH101	高圧引込盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20043	"	"	KH102	高圧受電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20044	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]						撤去
R20045	"	"	KH103A	No. 2池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20046	"	"	KH103B	No. 2脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20047	"	"	KH104A	No. 2ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20048	"	"	KH105A	No. 2動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20049	"	"	KH105B	No. 2照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20050	"	"	KH106A	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｼｻﾞ電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20051	"	"	KH106B	No. 2処理水ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20052	"	"	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20053	"	"	KH108	母線連絡DS盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20054	"	"	KH109A	No. 1池動力電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20055	"	"	KH109B	No. 1脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20056	"	"	KH110A	No. 1動力変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20057	"	"	KH110B	No. 1照明変圧器1次盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20058	"	"	KH111B	No. 1ﾌﾞﾛﾞ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20059	"	"	KH112A	自家発電電源母連盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20060	"	"	KH112B	No. 1処理水ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去


中央監視設備(撤去) (3/ 4)											
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、本数		
R20061	K-1/O-1-2	入出力盤(受変電・自家発電設備)	KH113A	No. 1ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20062	"	"	KH113B	自家発引込盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20063	"	"	KSC101	No. 1ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20064	"	"	KSC102	No. 2ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20065	"	"	KSC103	No. 3ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20066	"	"	KL204	No. 2管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20067	"	"	KL104	No. 1管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]						撤去
R20068	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20069	"	"	KL202	No. 2管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 2						撤去
R20070	"	"	KL102	No. 1管理本館動力分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2						撤去
R20071	"	"	KL104	No. 1管理本館照明主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤去
R20072	K-1/O-1-1	"	KH102	高圧受電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 6						撤去
R20073	"	"	KH103A	No. 2池動力電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20074	"	"	KH103B	No. 2脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20075	"	"	KH104A	No. 2ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20076	"	"	KH105A	No. 2動力変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20077	"	"	KH105B	No. 2照明変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20078	"	"	KH106A	高圧ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞ電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20079	"	"	KH106B	No. 2処理水ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20080	"	"	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20081	"	"	KH108	母線連絡DS盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						撤去
R20082	"	"	KH109A	No. 1池動力電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20083	"	"	KH109B	No. 1脱水機棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20084	"	"	KH110A	No. 1動力変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20085	"	"	KH110B	No. 1照明変圧器1次盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20086	"	"	KH111B	No. 1ﾌﾞﾛﾞ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20087	"	"	KH112B	No. 1処理水ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20088	"	"	KH113A	No. 1ｽｯﾌﾟ棟電気室き電盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤去
R20089	"	"	K-TB-1	中継端子盤(受変電・自家発)	EM-CEE-S 2 [□] - 20 [○] x 3						撤去
R20090	"	"	"	"	EM-CEE-S 2 [□] - 10 [○]						撤去

中央監視設備(撤去) (4/ 4)											
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、本数		
R20091	K-1/O-1-2	入出力盤(受変電・自家発電設備)	K-TB-1	中継端子盤(受変電・自家発)	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x17						撤去
R20092	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 9						撤去
R20093	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]						撤去
R20094	K-1/O-1-3	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 5						撤去

ポンプ設備(撤去) (1/ 2)		配 線 表		端 末		接地線		電 線 管		備 考	
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 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		
R21001		汚水ホップC/C	UPS-3	汎用ミUPS(R1/O盤内)	600VEM-CE 14 [□] - 2 [○]						撤 去
R21002		"	"	"	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R21003	UPS-3	汎用ミUPS(R1/O盤内)	R1/O-A	ホップ棟R1/O盤(1)	600VEM-CE 14 [□] - 2 [○]						撤 去
R21004	"	"	"	"	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R21005	R1/O-A-1	ホップ棟R1/O盤	AY1	自動速度制御	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R21006	"	"	AY1(S18)	"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R21007	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 6 [○]						撤 去
R21008	"	"	AH6	No.4汚水ホップ	EM-CEE-S 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R21009	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R21010	"	"	AH2	1号汚水ホップ電動機	EM-CEE-S 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R21011	"	"	AH3	2号汚水ホップ電動機	EM-CEE-S 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R21012	"	"	AH5	No.3汚水ホップ	EM-CEE-S 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R21013	"	"	AH1	No.1汚水ホップ用断路器	EM-CEE 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R21014	"	"	AH4	No.2汚水ホップ用断路器	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R21015	R1/O-A-2	"	RY-A1-1	補助継電器	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2						撤 去
R21016	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]						撤 去
R21017	"	"	RY-A1-2	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 3						撤 去
R21018	"	"	RY-A2-3	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R21019	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○] x 2						撤 去
R21020	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R21021	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○] x 4						撤 去
R21022	"	"	RY-A2-2	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R21023	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤 去
R21024	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]						撤 去
R21025	"	"	RY-A2-1	"	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○]						撤 去
R21026	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2						撤 去
R21027	"	"	RY-A1-4	"	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]						撤 去
R21028	"	"	RY-A1-3	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R21029	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R21030	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤 去

ブロワ設備(撤去) (1/ 1)			配 線 表				端 末	接地線	電 線 管	備 考
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 名 称	配 線 仕 様	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	
R22001		曝気ブロワ/C	UPS-2	汎用ミニUPS(R1/O盤内)	600VEM-CE	5.5 [□] - 2 [○]				撤 去
R22002		"	"	"	600VEM-CE	2 [□] - 2 [○]				撤 去
R22003	UPS-2	汎用ミニUPS(R1/O盤内)	R1/O-C	ブロワ棟R1/O盤(1)	600VEM-CE	5.5 [□] - 2 [○]				撤 去
R22004	"	"	"	"	600VEM-CE	2 [□] - 2 [○]				撤 去
R22005	R1/O-C-1	ブロワ棟R1/O盤	RY-C1-2	補助継電器	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22006	"	"	"	"	EM-CEE-S	2 [□] - 2 [○]				撤 去
R22007	"	"	RY-C1-3	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22008	"	"	"	"	EM-CEE-S	2 [□] - 2 [○]				撤 去
R22009	"	"	RY-C1-5	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22010	"	"	"	"	EM-CEE-S	2 [□] - 2 [○]				撤 去
R22011	R1/O-C-2	"	RY-C1-1	"	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22012	"	"	"	"	CVV	1.25 [□] - 20 [○]				撤 去
R22013	"	"	RY-C1-2	"	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○]				撤 去
R22014	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [○]				撤 去
R22015	"	"	"	"	CVV	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22016	"	"	RY-C1-3	"	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○]				撤 去
R22017	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [○]				撤 去
R22018	"	"	"	"	CVV	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22019	"	"	RY-C1-5	"	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○]				撤 去
R22020	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [○]				撤 去
R22021	"	"	CH1	No. 17' のワ-用断路器	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [○]				撤 去
R22022	"	"	RY-C1-4	補助継電器	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○] x 2				撤 去
R22023	"	"	RY-C1-5	"	CVV	1.25 [□] - 2 [○]				撤 去
R22024	K-CONT-5	水処理プラント5号ラ(クリン-ブロ-沈砂池)	R1/O-C	ブロワ棟R1/O盤	光ケーブル	2 [○] x 2				撤 去
F22025	R1/O-C-1	ブロワ棟R1/O盤		No. 17' の吸込風量変換器盤	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]				ケーブル引外し
F22026	"	"		No. 27' の吸込風量変換器盤	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]				ケーブル引外し
F22027	"	"		No. 37' の吸込風量変換器盤	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]				ケーブル引外し

[illegible][illegible]


注)
1.  は、撤去を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	配線表-7(撤去)		
図面番号	E-38		
縮 尺	NONE	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

[illegible][illegible]

最終沈殿池設備(撤去) (1/ 1)		配 線 表		端 末		接地線		電 線 管		備 考	
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 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			
R25001		終沈1系C/CⅡ	UPS-6	汎用ミUPS(R1/O盤内)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤 去
R25002		〃	〃	〃	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R25003	UPS-6	汎用ミUPS(R1/O盤内)	R1/O-F	最終沈殿池R1/O盤(1)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]						撤 去
R25004	〃	〃	〃	〃	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]						撤 去
R25005	R1/O-F-1	最終沈殿池R1/O盤	VWF7	返送污泥ポンプインバタ盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R25006	〃	〃	〃	〃	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R25007	R1/O-F-2	〃	RY-F1-3	補助継電器	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R25008	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R25009	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R25010	〃	〃	RY-F2-2	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R25011	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R25012	〃	〃	RY-F2-1	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R25013	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R25014	〃	〃	RY-F1-1	補助継電器	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R25015	〃	〃	RY-F1-2	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R25016	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R25017	〃	〃	RY-F2-3	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R25018	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○]						撤 去
R25019	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○] x 3						撤 去
R25020	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R25021	〃	〃	RY-F3-1	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 3						撤 去
R25022	〃	〃	RY-F3-2	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 3						撤 去
R25023	〃	〃	RY-F4-1	第3系列シーケサ	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 3						撤 去
R25024	〃	〃	〃	〃	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 3						撤 去
R25025	K-CONT-6	水処理プラント5号(最初-最終沈殿池)	R1/O-F	最終沈殿池R1/O盤	光ケーブル 2 [○] x 2						撤 去
F25026	R1/O-F-1	最終沈殿池R1/O盤		1系返送污泥流量計変換器盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						ケーブル引外し
F25027	〃	〃		2系返送污泥流量計変換器盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						ケーブル引外し
F25028	〃	〃		余剰污泥濃度計変換器盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						ケーブル引外し
F25029	〃	〃		1系余剰污泥流量計変換器盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]						ケーブル引外し
F25030	〃	〃		1系返送ポンプ INV盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 4 [○]						ケーブル引外し

砂ろ過・放流ポンプ設備(撤去) (1 / 2)			配 線 表		端 末		接地線		電 線 管		備 考	
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 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			備 考
R27001	SL201	No.2処理水ポンプ機動力変圧器盤	RI/O-K	砂ろ過電気室RI/O盤	EM-CEE 1.25 [□] - 7 [○]							撤 去
R27002		砂ろ過C/CⅢ	UPS-8	汎用ミUPS (RI/O盤内)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]							撤 去
R27003		"	"	"	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]							撤 去
R27004	UPS-8	汎用ミUPS (RI/O盤内)	RI/O-K	砂ろ過設備RI/O盤(1)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]							撤 去
R27005	"	"	"	"	600VEM-CE 2 [□] - 2 [○]							撤 去
R27006	RI/O-K-2	砂ろ過設備RI/O盤	RY-J1-1	放流ポンプ設備補助継電器	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 2							撤 去
R27007	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○]							撤 去
R27008	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]							撤 去
R27009	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]							撤 去
R27010	"	"	RY-J2	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2							撤 去
R27011	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]							撤 去
R27012	"	"	RY-J3	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2							撤 去
R27013	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]							撤 去
R27014	RI/O-K-1	"	RY-J2	"	EM-CEE-S 2 [□] - 4 [○]							撤 去
R27015	"	"	CO-J3	放流ポンプ設備コントロール盤3	EM-CEE-S 2 [□] - 2 [○]							撤 去
R27016	"	"	KY1	砂ろ過給水設備監視盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 20 [○]							撤 去
R27017	RI/O-K-2	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]							撤 去
R27018	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○] x 2							撤 去
R27019	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]							撤 去
R27020	"	"	RY-K5-1	砂ろ過設備補助継電器盤V	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]							撤 去
R27021	"	"	KH9	No.2動力用主幹	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]							撤 去
R27022	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]							撤 去
R27023	"	"	LC-SY1	焼却動力用主幹/照明用変換器	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]							撤 去
R27024	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]							撤 去
R27025	"	"	RY-K4-1	補助継電器盤VI-1, 2	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]							撤 去
R27026	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]							撤 去
R27027	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○] x 2							撤 去
R27028	"	"	RY-K3-1	砂ろ過給水設備補助継電器盤Ⅲ	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]							撤 去
R27029	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 12 [○]							撤 去
R27030	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]							撤 去


注)
1.  は、撤去を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	配線表-8（撤去）		
図面番号	E-39		
縮 尺	NONE	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

[illegible][illegible]

水処理4系設備(撤去) (1/ 2)		配 線 表		端 末	接地線	電 線 管	備 考
配線番号	記 号	自 名 称	至 名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外/屋内	種別、サイズ	
R28001	CC-W4-2-1	水処理第四系列コントロール弁	R1/O-W4	水処理4系列(2/2)R1/O盤1	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]		撤 去
R28002	DP-W2	水処理変換器盤(2)	"	"	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]		撤 去
R28003	R1/O-W4	水処理4系列(2/2)R1/O盤1	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤2	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [○] x 2		撤 去
R28004	"	"	VF-W4-2	4系汚泥返送ポンプ速度制御盤	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [○]		撤 去
R28005	K-COMT-8	水処理コントロール(水処理4系2/2系列)	R1/O-W4	水処理4系列(2/2)R1/O盤1	光ケーブル - 4 [○] x 2		撤 去
R28006	R1/O-W4	水処理4系列(2/2)R1/O盤1	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤2	専用ケーブル x 8		撤 去
R28007	"	"	SOC-W62	4-5系共通シナセザ盤	EM-CEE-S 1.25 [□] - 4 [○]		撤 去
R28008	"	"	DP-W2	水処理変換器盤(2)	EM-CEE-S 1.25 [□] - 6 [○]		撤 去
R28009	"	"	CC-W4-2-1	水処理第四系列コントロール弁	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [○]		撤 去
R28010	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤2	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 30 [○] x 4		撤 去
R28011	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○] x 2		撤 去
R28012	"	"	VF-W4-2	4系汚泥返送ポンプ速度制御盤	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]		撤 去
R28013	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]		撤 去
R28014	"	"	SOC-W4	水処理4系列(1/2)シナセザ盤	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○] x 2		撤 去
R28015	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤1	ECK	C種接地幹線	EM-IE 5.5 [□]		撤 去
R28016	"	"	ED	D種接地幹線	EM-IE 5.5 [□]		撤 去
R28017	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤2	"	"	EM-IE 5.5 [□]		撤 去
F28018	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤1	LCB-W408	初沈汚泥掻寄機	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]		ケーブル引外し
F28019	"	水処理4系列(2/2)R1/O盤2	LCB-W421	終沈汚泥掻寄機	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]		ケーブル引外し
F28020	"	"	W430	No.8生汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]		ケーブル引外し
F28021	"	"	LCB-W403	生汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]		ケーブル引外し
F28022	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]		ケーブル引外し
F28023	"	"	LCB-W408	初沈汚泥掻寄機	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○] x 4		ケーブル引外し
F28024	"	"	"	"	EM-CEE 1.25 [□] - 15 [○]		ケーブル引外し
F28025	"	"	W408	No.8-1初沈汚泥掻寄機(メイン)	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]		ケーブル引外し
F28026	"	"	W409	No.8-2初沈汚泥掻寄機(クロス)	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]		ケーブル引外し
F28027	"	"	W470	No.22初沈スラムスキマ	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]		ケーブル引外し
F28028	"	"	W471	No.23初沈スラムスキマ	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]		ケーブル引外し
F28029	"	"	W472	No.24初沈スラムスキマ	EM-CEE 1.25 [□] - 10 [○]		ケーブル引外し
F28030	"	"	LCB-W415	余剰汚泥引抜弁	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [○]		ケーブル引外し

汚泥・脱水設備(撤去) (1/2)			配線表		端 末		接地線		電 線 管		備 考	
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 名 称	配 線 仕 様		屋外	屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数		
R29001	DB-2	電源分電盤	PC-PN3	汚泥処理設備ﾌﾞﾗﾝﾄﾞｺﾝﾄﾚｰ	600VEM-CE	8 [□] - 2 [○]						撤 去
R29002	"	"	IO-PN3	入出力盤(1)。(2)。(3)	600VEM-CE	14 [□] - 2 [○]						撤 去
R29003	COMT-PN1	光通信制御盤	PC-PN2	汚泥処理設備ﾌﾞﾗﾝﾄﾞｺﾝﾄﾚｰ	600VCV	5.5 [□] - 2 [○]						撤 去
R29004	"	"	"	"	IV	5.5 [□]						撤 去
R29005	CB-C2	CVCF分電盤	COMT-PN1	光通信制御盤	600VCV	8 [□] - 2 [○]						撤 去
R29006	"	"	"	"	IV	5.5 [□]						撤 去
R29007	IO-PN3-1	入出力盤	OKP	汚泥処理設備変換器盤	EM-CEE-S	1.25 [□] - 20 [○] x 2						撤 去
R29008	"	"	"	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R29009	IO-PN3-2	"	PH-13	高圧母線連絡盤	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R29010	"	"	TB2	中継端子盤(1)	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○] x 2						撤 去
R29011	"	"	TB3	中継端子盤(2)	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○] x15						撤 去
R29012	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [○] x 4						撤 去
R29013	IO-PN3-1	"	TB2	中継端子盤(1)	EM-CEE-S	1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R29014	"	"	"	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R29015	OKP	汚泥処理設備変換器盤	PC-PN2	汚泥処理設備ﾌﾞﾗﾝﾄﾞｺﾝﾄﾚｰ	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤 去
R29016	IO-PN3	入出力盤(1)。(2)。(3)	TB2	中継端子盤(1)	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R29017		入出力盤(3)	IO-PN1	No.5脱水機設備入出力盤	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○] x10						撤 去
R29018	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 15 [○] x 4						撤 去
R29019	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [○] x 2						撤 去
R29020	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [○]						撤 去
R29021	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R29022	"	"	RY-MN1	機械濃縮設備補助継電器盤	EM-CEE	1.25 [□] - 30 [○]						撤 去
R29023	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [○]						撤 去
R29024	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 15 [○]						撤 去
R29025	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 12 [○]						撤 去
R29026	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [○] x 3						撤 去
R29027	PC-PN2	汚泥処理設備ﾌﾞﾗﾝﾄﾞｺﾝﾄﾚｰ	HP-PN1	脱水機設備変換器盤	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○]						撤 去
R29028	"	"	"	"	CVV-S	2 [□] - 15 [○]						撤 去
R29029	"	"	OKP	汚泥処理設備変換器盤	EM-CEE-S	1.25 [□] - 10 [○]						撤 去
R29030	"	"	"	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 2 [○] x 2						撤 去

注)
1.  は、撤去を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第2期）工事		
図面名称	配線表-9（撤去）		
図面番号	E-40		
縮 尺	NONE	設計年度	令和07年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

