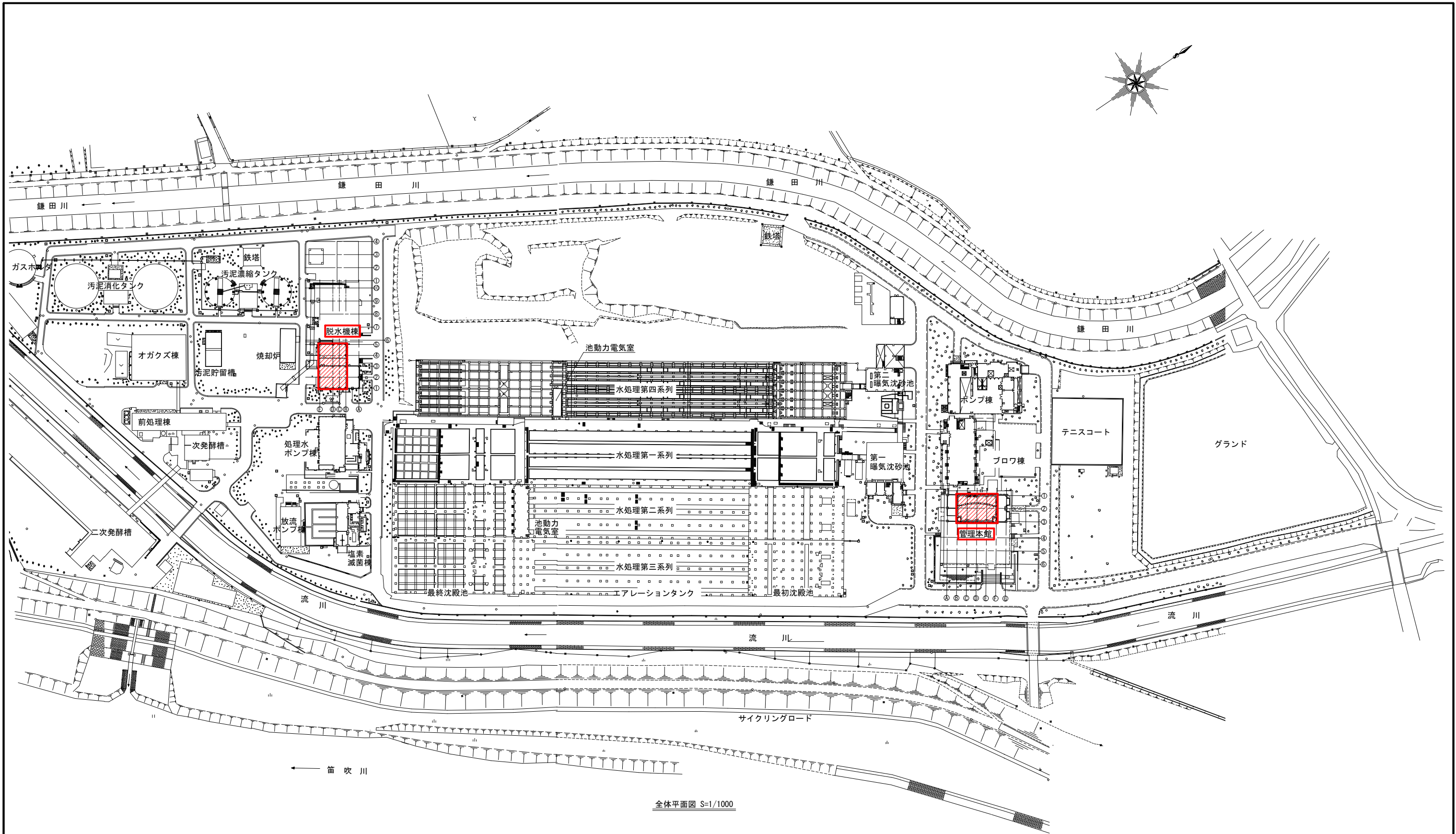



図面目次

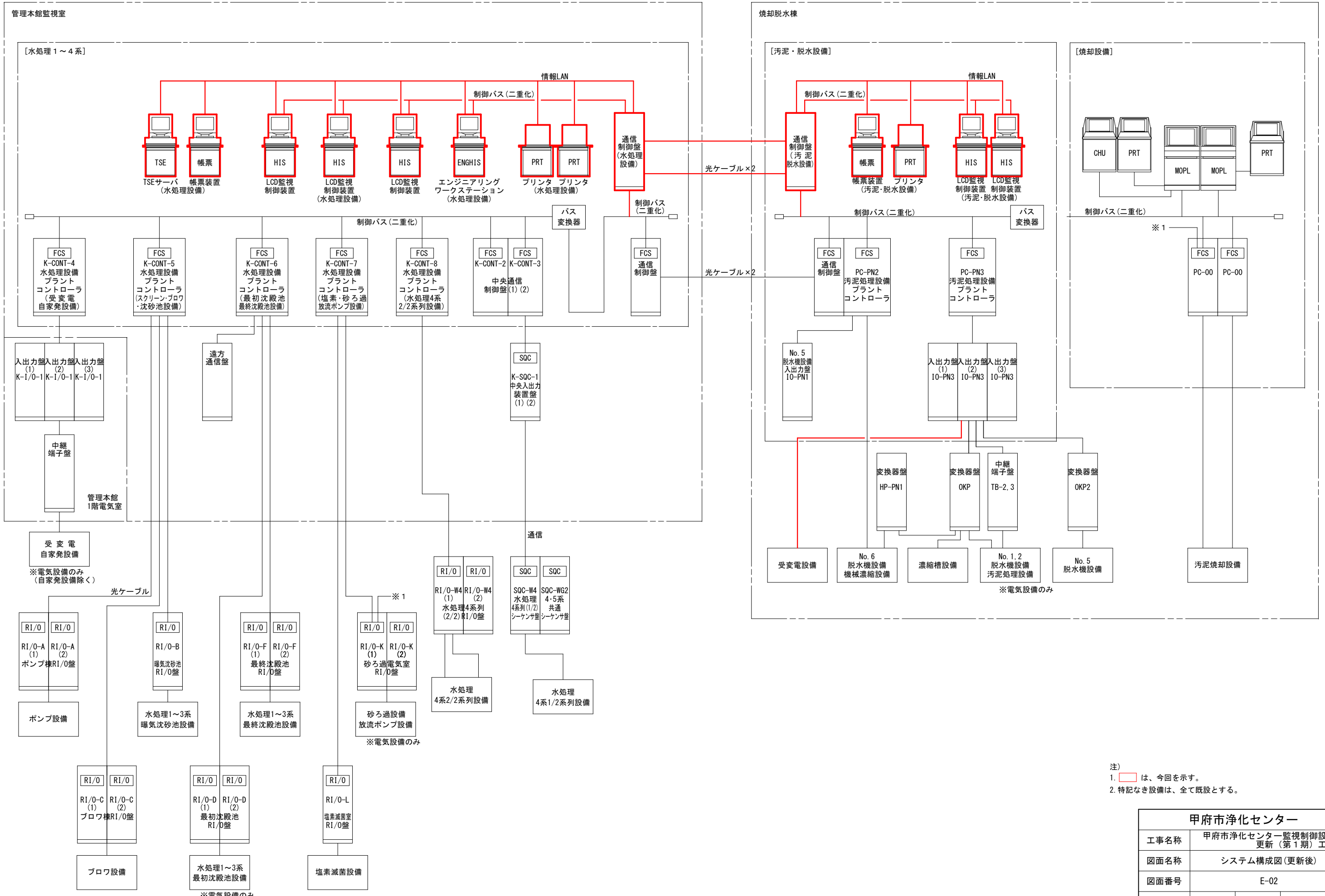
[illegible]



全体平面図 S=1/1000

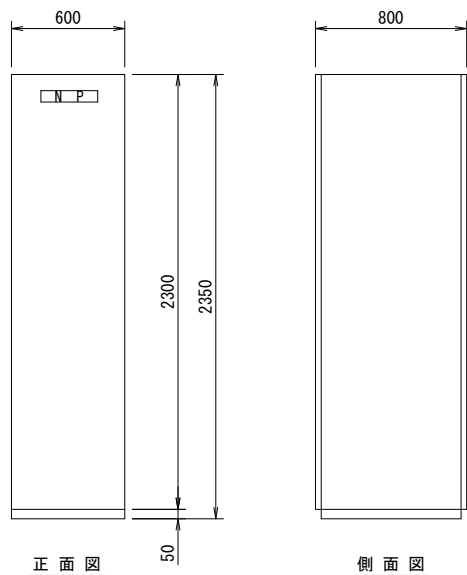
注)
1.  は、今回箇所を示す。

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1期）工事		
図面名称	一般平面図		
図面番号	E-01		
縮尺	A1=1:1000 A3=1:2000	設計年度	令和03年度
甲府市上下水道局			

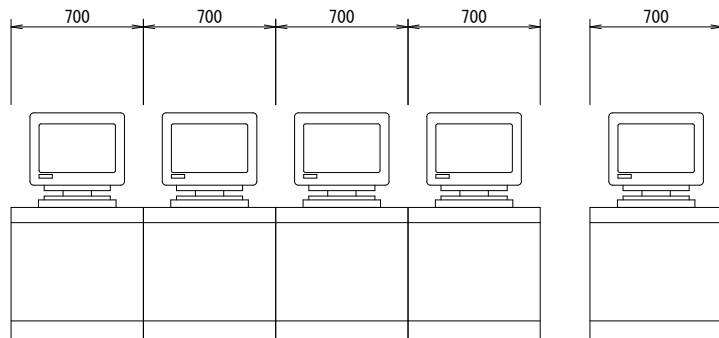


注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

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1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05年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



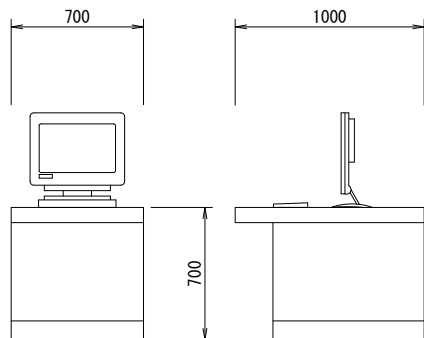
通信制御盤
(水処理設備)



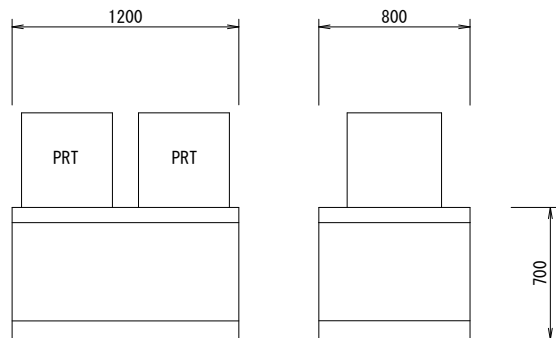
エンジニアリング
ワークステーション
(水処理設備)

LCD監視制御装置
(水処理設備)

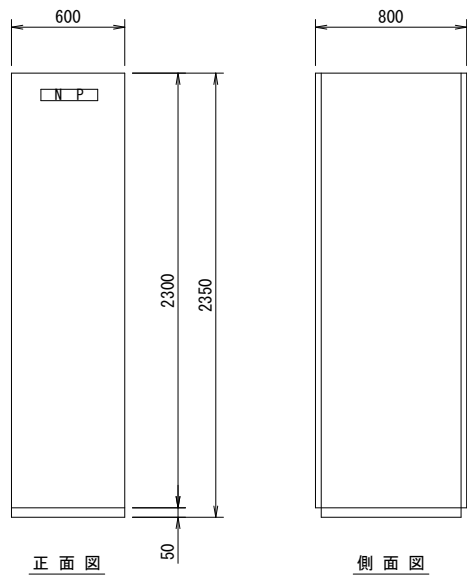
帳票装置
(水処理設備)



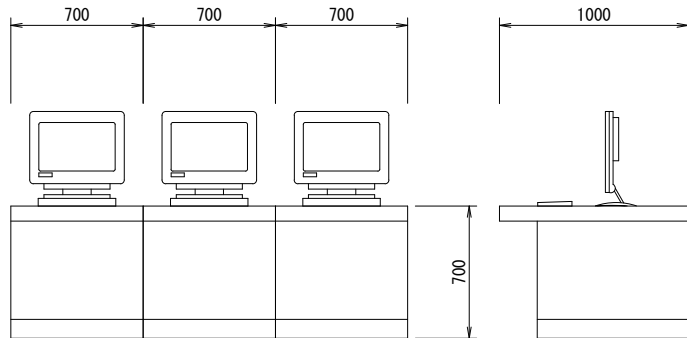
TSEサーバ
(水処理設備)



プリンタ
(水処理設備)

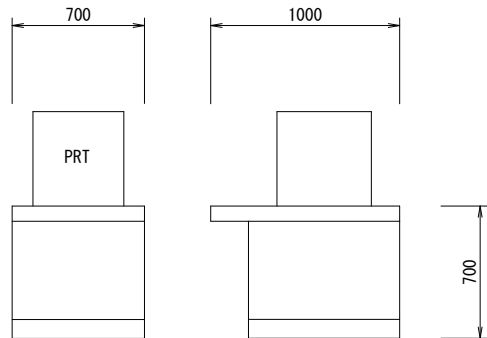


通信制御盤
(汚泥・脱水設備)



LCD監視制御装置
(汚泥・脱水設備)

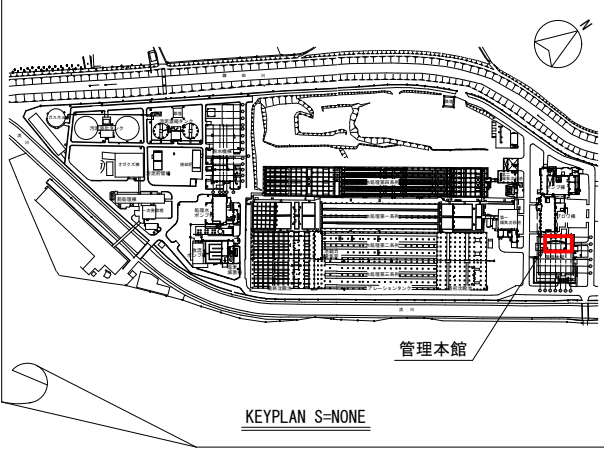
帳票装置
(汚泥・脱水設備)



プリンタ
(汚泥・脱水設備)

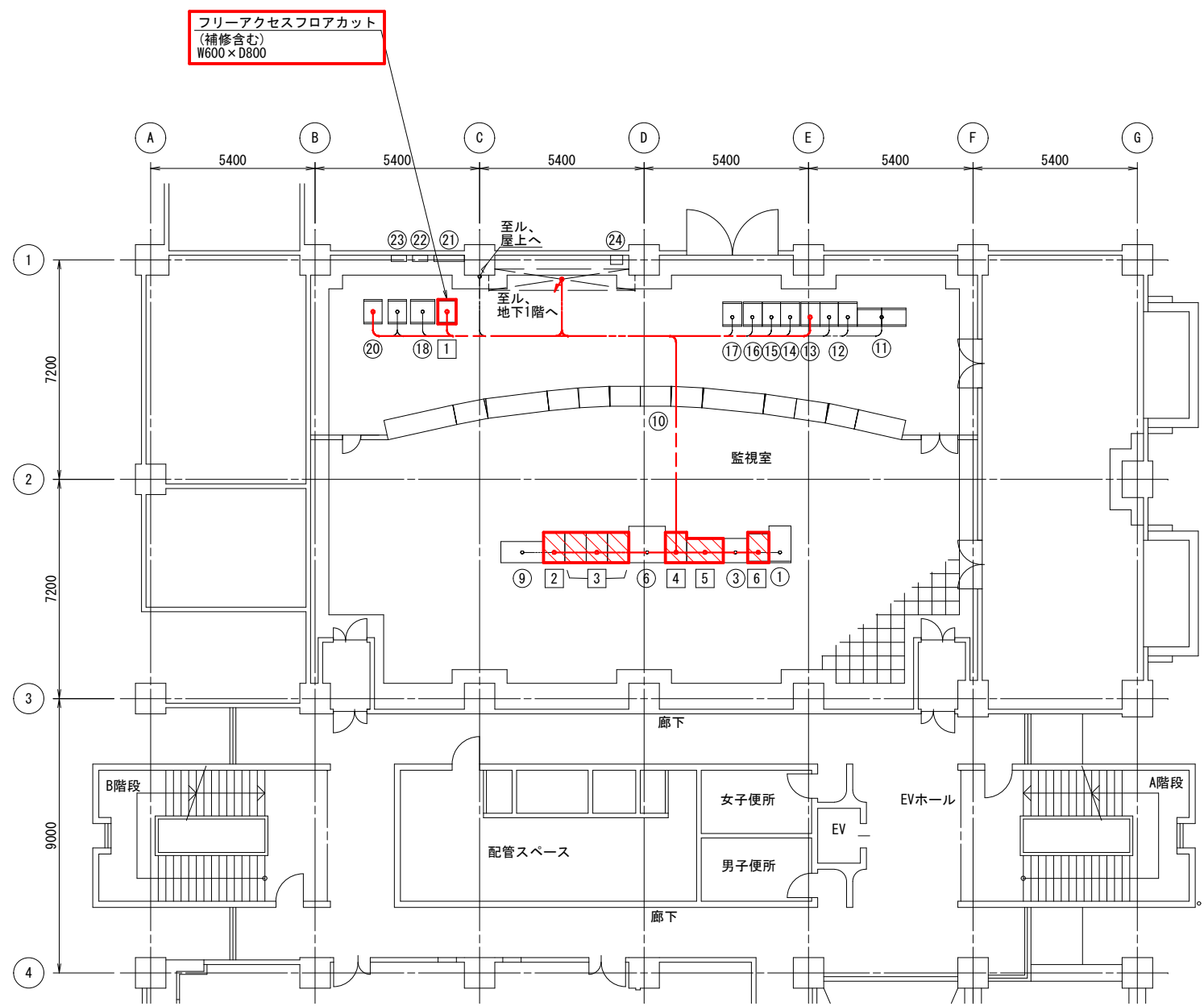
注)
1. 寸法は、参考とする。

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1期）工事		
図面名称	機器外形図		
図面番号	E-03		
縮 尺	A1=1:20 A3=1:40	設計年度	令和03年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管理本館

KEYPLAN S-NONE



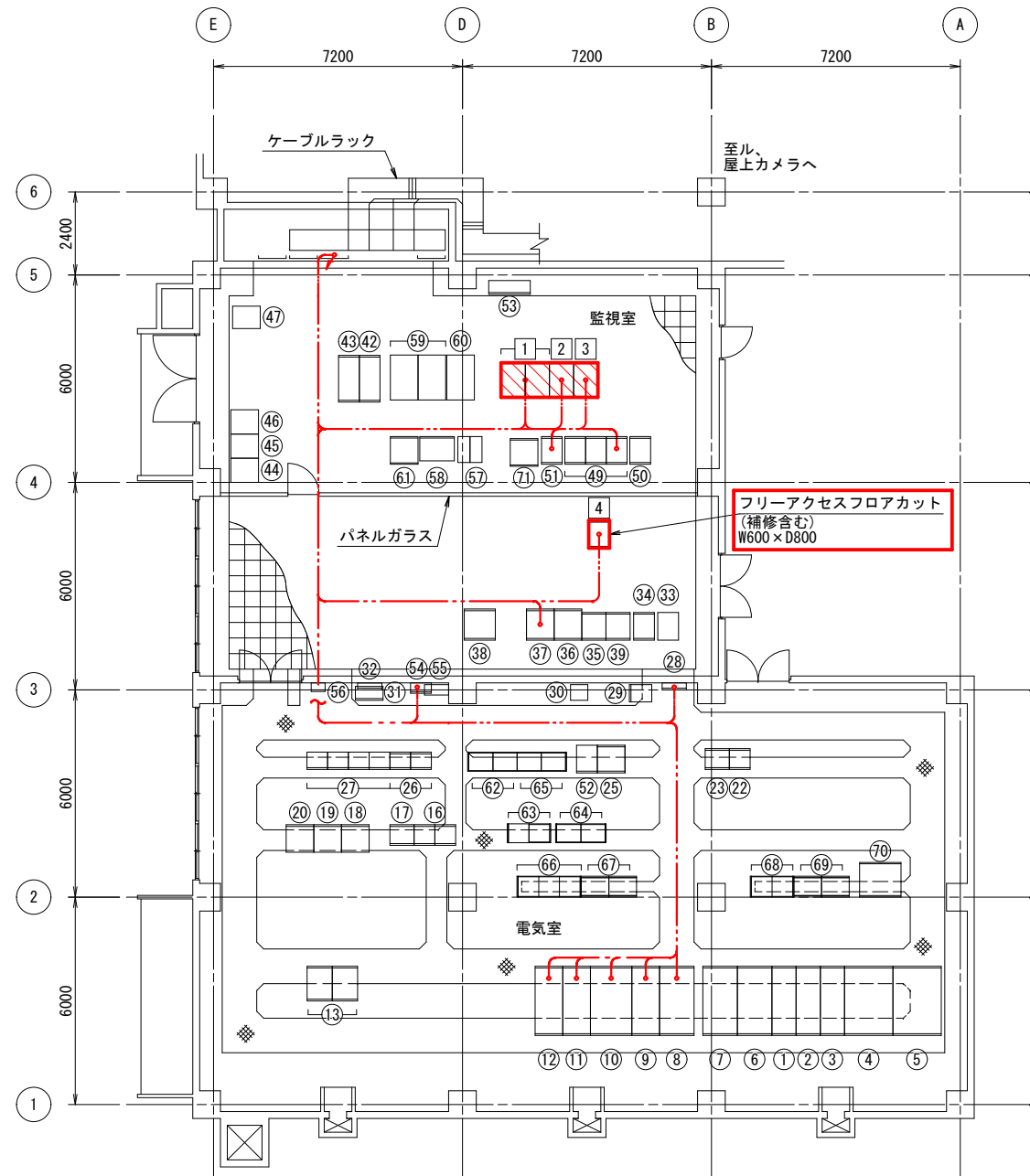
管理本館2階監視室平面図 S=1/100

凡 例

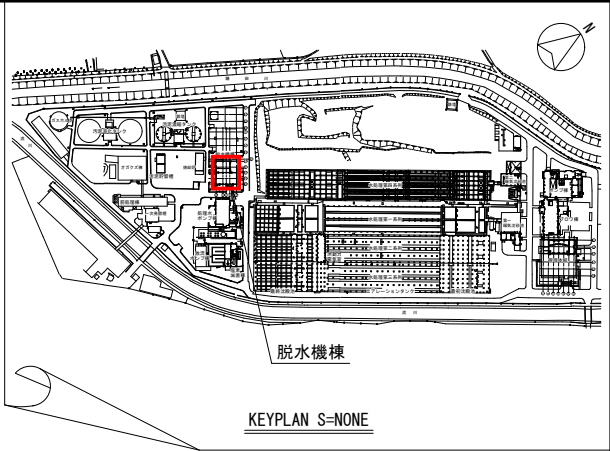
番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	ITV監視操作卓			1	通信制御盤 (水処理設備)		今 回
②				2	エンジニアリングワークステーション (水処理設備)		移 設
③	場外ポンプ場用プリンタ	PRT-001		3	LCD監視制御装置 (水処理設備)		移 設
④				4	帳票装置 (水処理設備)		移 設
⑤				5	プリンタ (水処理設備)		移 設
⑥	場外ポンプ場用監視装置	LCD-001		6	TSEサーバ (水処理設備)		移 設
⑦							
⑧							
⑨	NAS電池監視装置	NAS-PD					
⑩	グラフィックパネル	No. 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					
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-2					
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、今回を示す。
 2. は、移設を示す。
 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1期) 工事		
図面名称	管理本館2階監視室配線図 (更新後)		
図面番号	E-04		
縮 尺	A1=1:100 A3=1:200	設計年度	令和03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

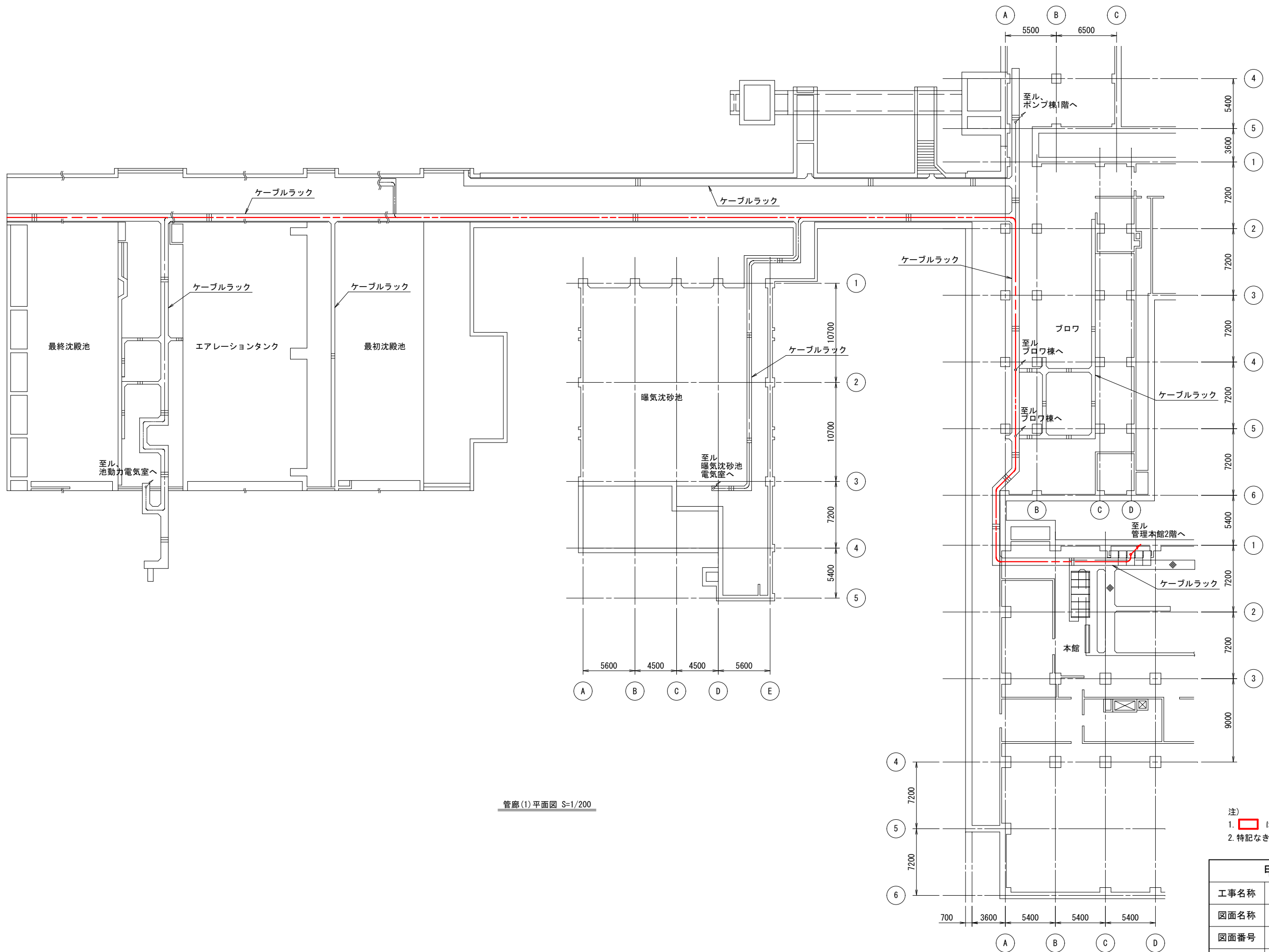


凡 例

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-DS	
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			⑥2	No. 1, 2 汚泥供給ポンプVVVF盤	V-P21/22	
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		⑥3	No. 1, 2脱水機設備 コントロールセンタ	CC-P2-1/2	
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		⑥4	No. 1, 2脱水機設備 補助継電器盤(1/2)	RY-P2-1/2	
⑤	No. 1脱水機棟 動力分岐盤	PL102		③5	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN2		⑥5	No. 1, 2 薬品供給ポンプVVVF盤	V-P23/24	
⑥	脱水機棟照明変圧器盤	PL103		③6	機械濃縮設備変換器盤	HP-MN1		⑥6	脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PIA-1~3	
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		⑥7	脱水機設備 補助継電器盤	RY-P1-1/2	
⑧	No. 2動力用分岐盤	PH-9		③8	No. 5脱水機設備 入出力盤	IO-PN1		⑥8	No. 5脱水機 コントロールセンタ	CC-PN1A-1/2	
⑨	No. 2動力用主幹盤	PH-10		③9	光通信制御	CONT-PN1		⑥9	No. 5脱水機 補助継電器盤	RY-PN1A-1/2	
⑩	No. 2脱水機 動力変圧器盤	PH-11		④0				⑦0	No. 5 給泥・薬注ポンプ盤	VF-5N	
⑪	No. 2脱水機動力 /高圧母線連絡盤	PH-12/13		④1				⑦1	汚泥処理設備変換器盤2	OKP2	
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				④4	カラーハードコピー			①	LCD監視制御装置 (汚泥・脱水設備)		移 設
⑮				④5	ロギングプリンタ			②	帳票装置 (汚泥・脱水設備)		移 設
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)			③	プリンタ (汚泥・脱水設備)		移 設
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		④	通信制御盤 (汚泥・脱水設備)		今 回
⑱	No. 1機械濃縮VVVF盤	MN-VF1		④8							
⑲	No. 2機械濃縮VVVF盤	MN-VF2		④9	入出力盤(1)(2)(3)	IO-PN3					
⑳	No. 3機械濃縮VVVF盤	MN-VF3		⑤0	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN3					
㉑				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				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-C2N		⑥0	2号焼却設備プリンタ	SI-PRT					

- 注)
- ① ② は、今回を示す。
 - ③ ④ は、移設を示す。
 - 特記なき設備は、全て既設とする。

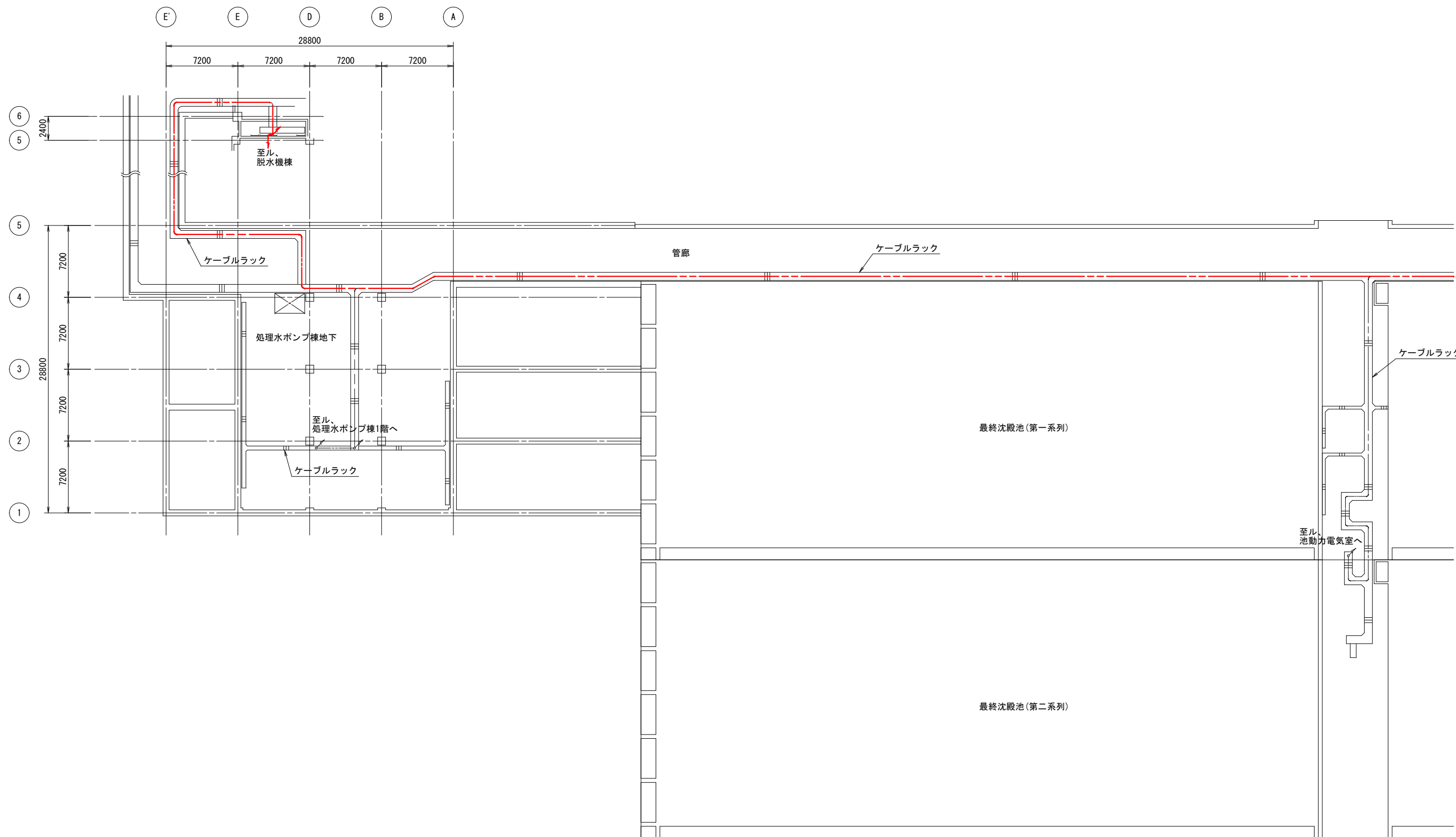
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備 更新（第1期）工事		
図面名称	脱水機棟電気室、監視室配線図(更新後)		
図面番号	E-05		
縮 尺	A1=1:100 A3=1:200	設計年度	令和05年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管廊(1)平面図 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。

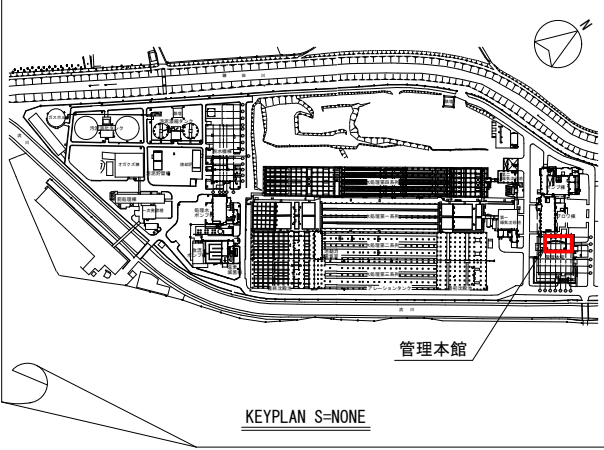
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター監視制御設備更新（第1期）工事		
図面名称	管廊（1）配線図（更新後）		
図面番号	E-06		
縮尺	A1=1:200 A3=1:400	設計年度	令和03年度
甲府市上下水道局			



管廊(2)平面図 S=1/200

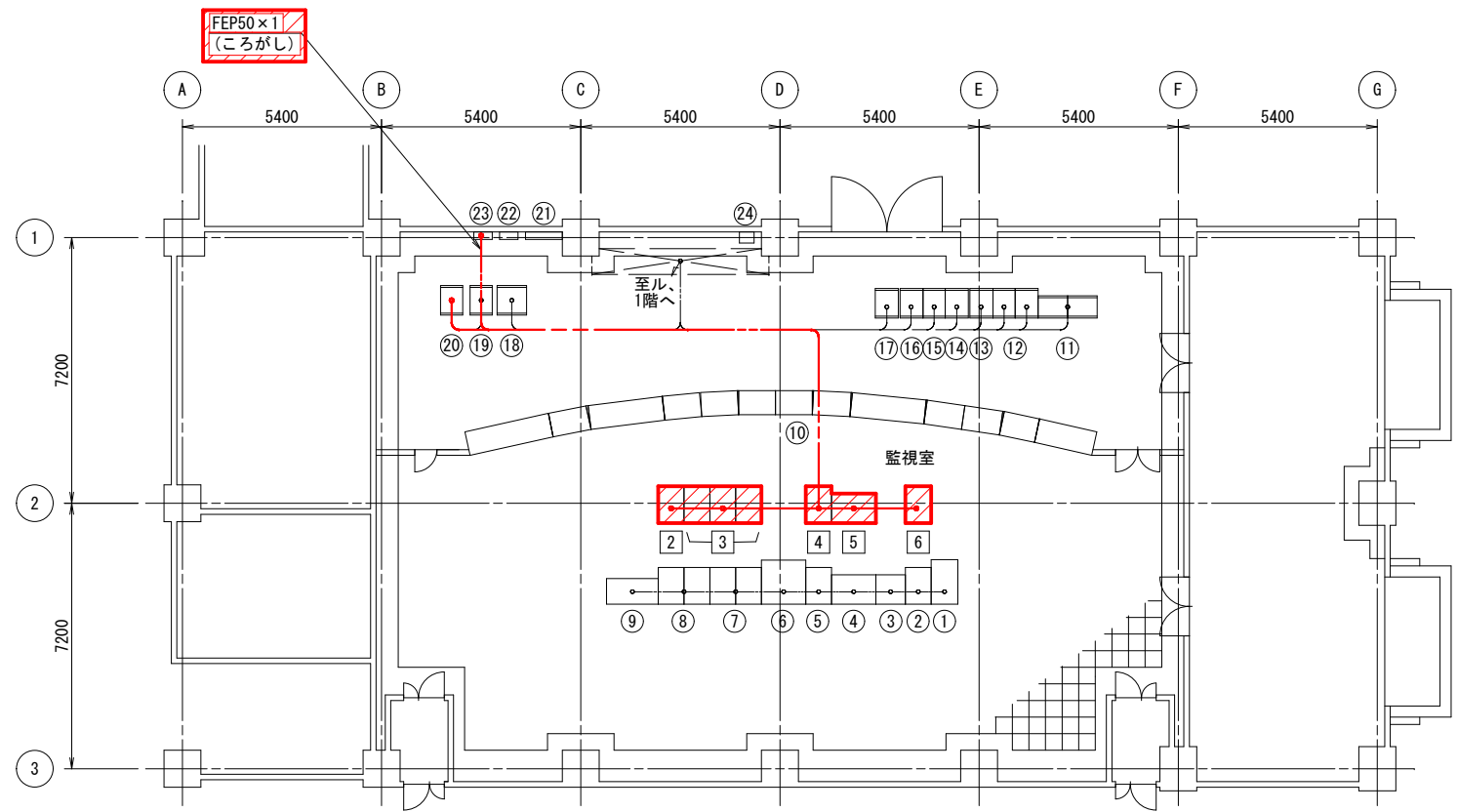
- 注)
1. は、今回を示す。
2. 特記なき設備は、全て既設とする。

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1期）工事		
図面名称	管廊（2）配線図（更新後）		
図面番号	E-07		
縮 尺	A1=1:200 A3=1:400	設計年度	令和03年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



管理本館

KEYPLAN S-NONE



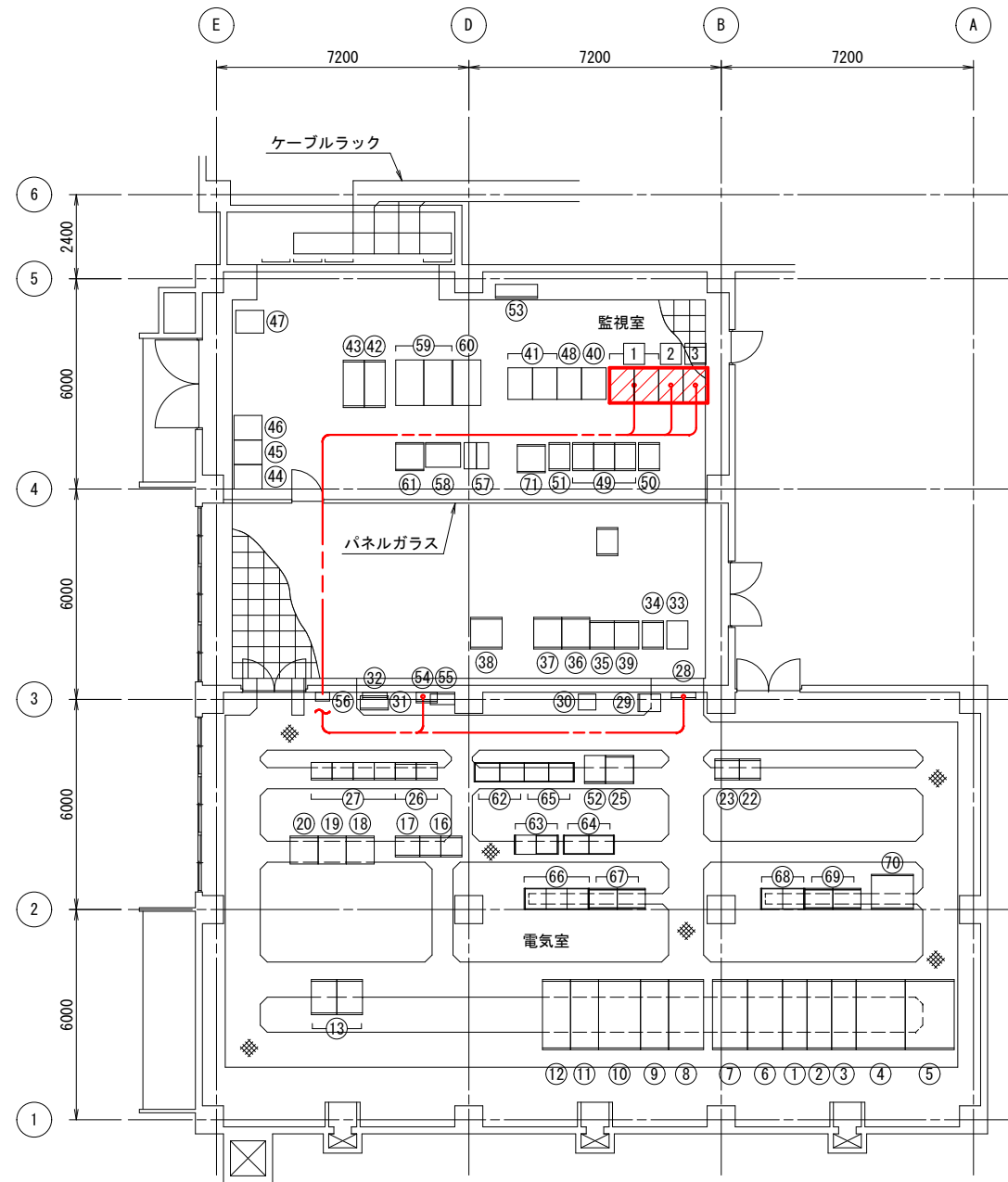
管理本館2階電気室平面図 S=1/100

凡 例

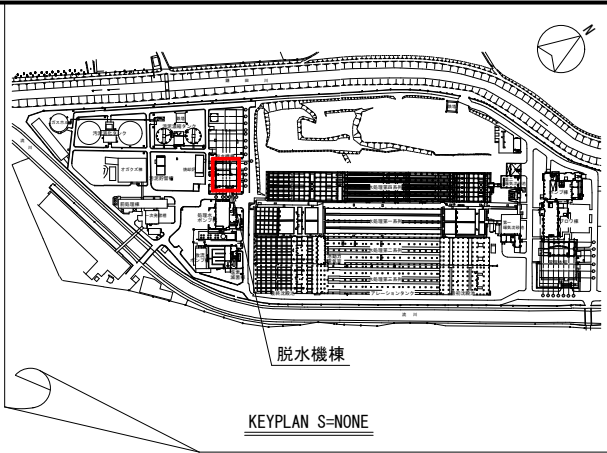
番号	名 称	記 号	備 考	番号	名 称	記 号	備 考
①	ITV監視操作卓			2	エンジニアリングワークステーション (水処理設備)		仮 設
②	情報管理装置	K-LG-2		3	LCD監視制御装置 (水処理設備)		仮 設
③	場外ポンプ場用 プリンタ	PRT-001		4	帳票装置 (水処理設備)		仮 設
④	ハードコピー、プリンタ	K-HC		5	プリンタ (水処理設備)		仮 設
⑤	水処理帳票装置	K-LG-1		6	TSEサーバ (水処理設備)		仮 設
⑥	場外ポンプ場用 監視装置	LCD-001					
⑦	水処理・汚泥設備用 CRT監視制御装置	K-CRT-4					
⑧	水処理4系 CRT監視制御装置	K-CRT-3					
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					
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-2					
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、仮設工事を示す。
 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1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-08		
縮 尺	A1=1:100 A3=1:200	設計年度	令和03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

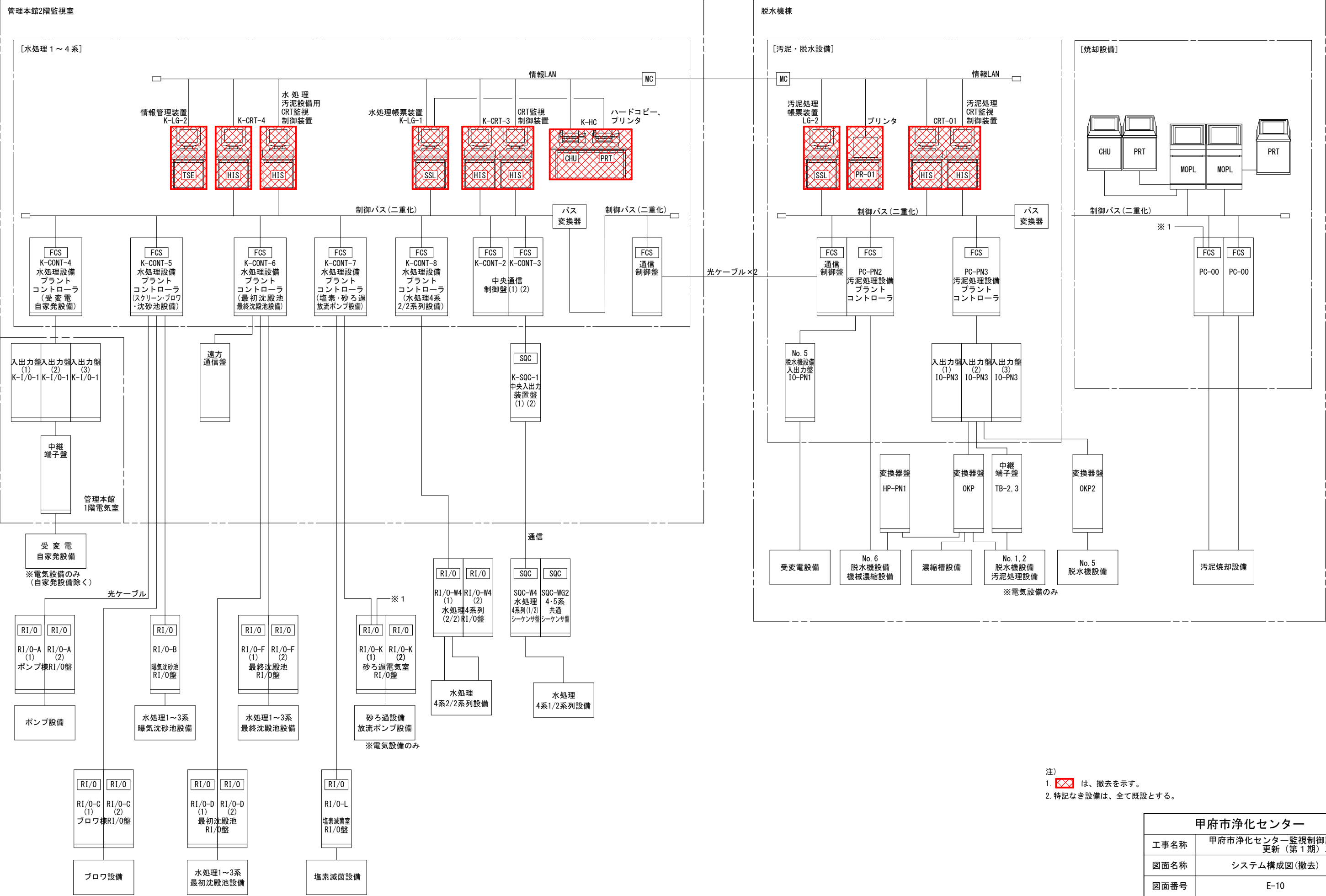



凡 例

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-DS	
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			⑥2	No. 1, 2 汚泥供給ポンプVVVF盤	V-P21/22	
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		⑥3	No. 1, 2脱水機設備 コントロールセンタ	CC-P2-1/2	
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		⑥4	No. 1, 2脱水機設備 補助継電器盤(1/2)	RY-P2-1/2	
⑤	No. 1脱水機棟 動力分岐盤	PL102		③5	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN2		⑥5	No. 1, 2 薬品供給ポンプVVVF盤	V-P23/24	
⑥	脱水機棟照明変圧器盤	PL103		③6	機械濃縮設備変換器盤	HP-MN1		⑥6	脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PIA-1~3	
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		⑥7	脱水機設備 補助継電器盤	RY-P1-1/2	
⑧	No. 2動力用分岐盤	PH-9		③8	No. 5脱水機設備 入出力盤	IO-PN1		⑥8	No. 5脱水機 コントロールセンタ	CC-PN1A-1/2	
⑨	No. 2動力用主幹盤	PH-10		③9	光通信制御	CONT-PN1		⑥9	No. 5脱水機 補助継電器盤	RY-PN1A-1/2	
⑩	No. 2脱水機 動力変圧器盤	PH-11		④0				⑦0	No. 5 給泥・薬注ポンプ盤	VF-5N	
⑪	No. 2脱水機動力 /高圧母線連絡盤	PH-12/13		④1				⑦1	汚泥処理設備変換器盤2	OKP2	
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				④4	カラーハードコピー			①	LCD監視制御装置 (汚泥・脱水設備)		仮 設
⑮				④5	ロギングプリンタ			②	帳票装置 (汚泥・脱水設備)		仮 設
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)			③	プリンタ (汚泥・脱水設備)		仮 設
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	入出力盤(1)(2)(3)	IO-PN3					
⑳	No. 3機械濃縮VVVF盤	MN-VF3		⑤0	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN3					
㉑				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				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-C2N		⑥0	2号焼却設備プリンタ	SI-PRT					

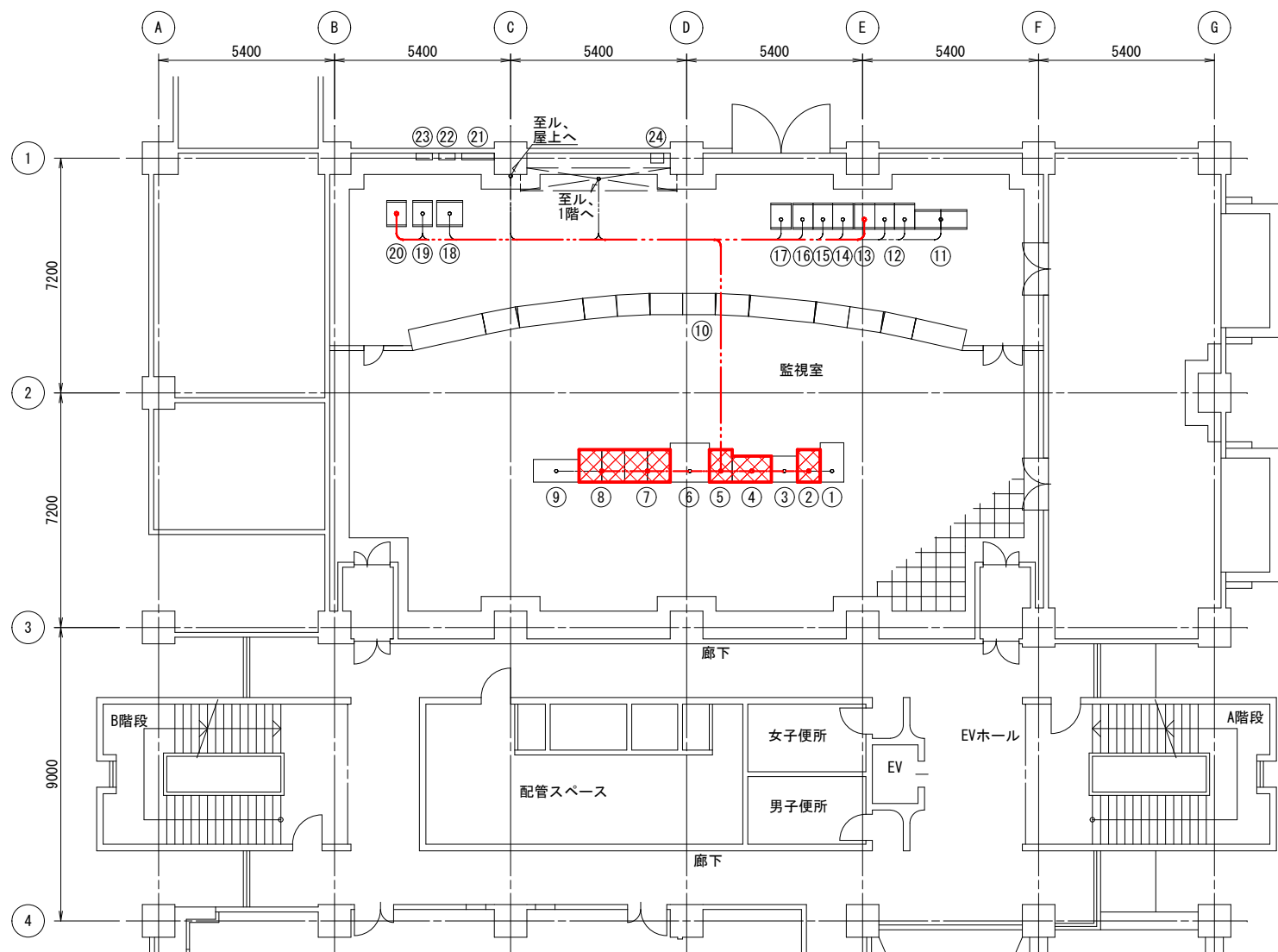
- 注)
- ① ② は、仮設を示す。
 - 仮設材料は新旧切替後、撤去を行う。
 - 特記なき設備は、全て既設とする。

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1期）工事		
図面名称	脱水機棟電気室、監視室配線図(仮設)		
図面番号	E-09		
縮 尺	A1=1:100 A3=1:200	設計年度	令和05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1期）工事		
図面名称	システム構成図（撤去）		
図面番号	E-10		
縮 尺	NONE	設計年度	令和05年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

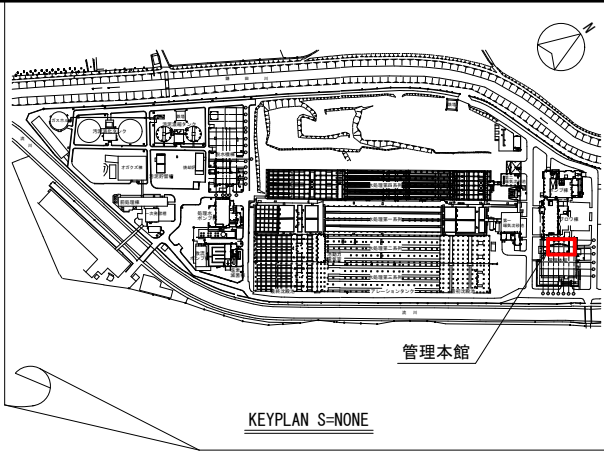


管理本館2階監視室平面図 S=1/100

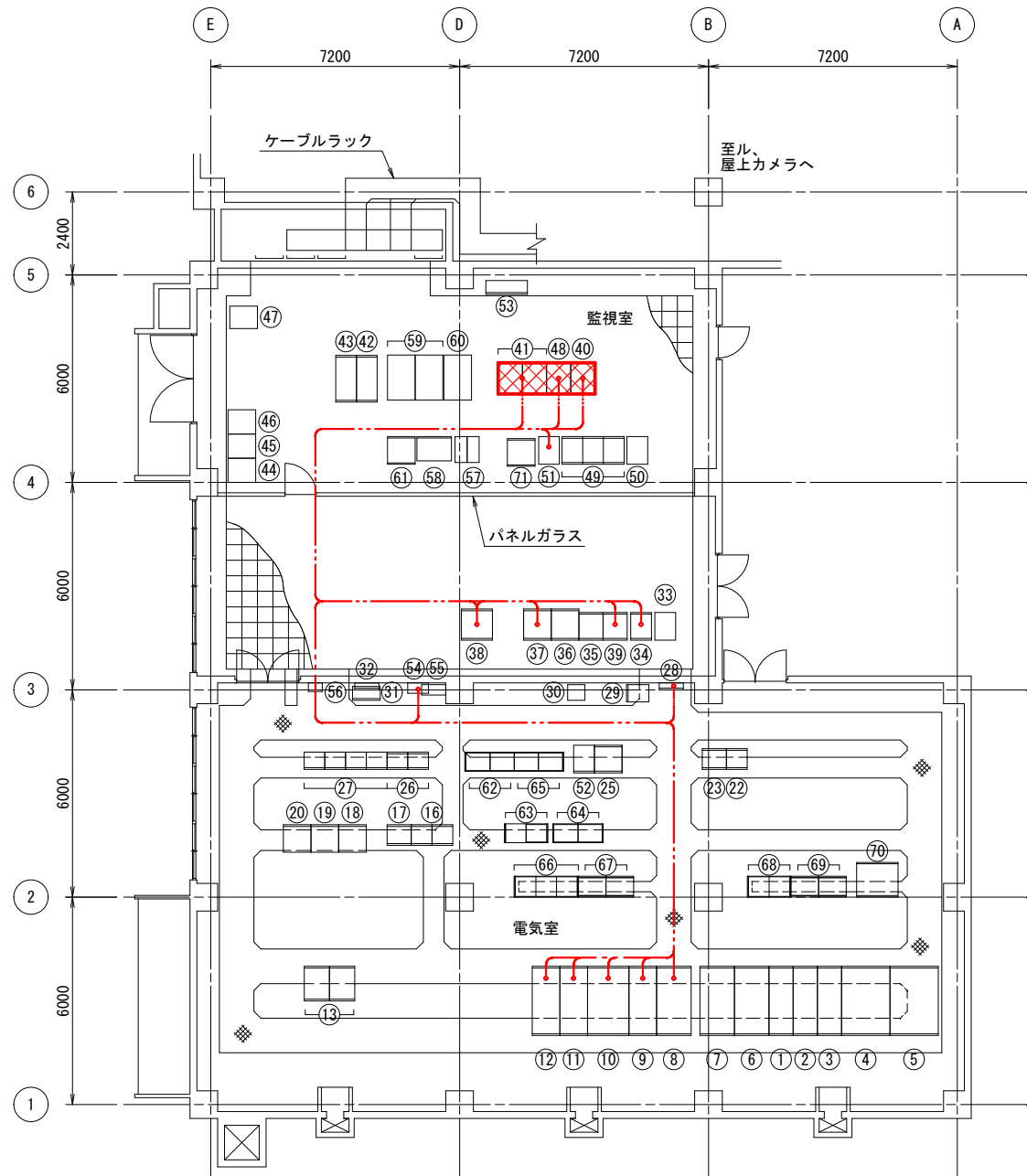
凡 例

番号	名 称	記 号	備 考
①	ITV監視操作卓		
②	情報管理装置	K-LG-2	撤 去
③	場外ポンプ場用 プリンタ	PRT-001	
④	ハードコピー、プリンタ	K-HC	撤 去
⑤	水処理帳票装置	K-LG-1	撤 去
⑥	場外ポンプ場用 監視装置	LCD-001	
⑦	水処理・汚泥設備用 CRT監視制御装置	K-CRT-4	撤 去
⑧	CRT監視制御装置	K-CRT-3	撤 去
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	
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・フロウ・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-2	
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、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1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-11		
縮 尺	A1=1:100 A3=1:200	設計年度	令和03年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

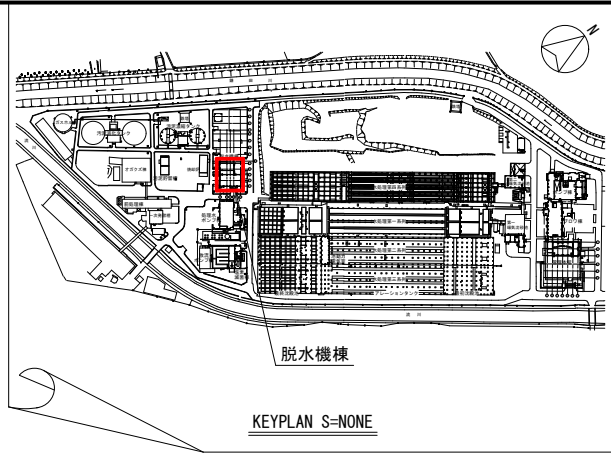


脱水機棟電気室、監視室平面図 S=1/100

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	機械濃縮設備変換器盤	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	
④	No.1脱水機棟 動力変圧器盤	PL101		③⑨	光通信制御	CONT-PN1	
⑤	No.1脱水機棟 動力分岐盤	PL102		④⑩	プリンタ		撤 去
⑥	脱水機棟照明変圧器盤	PL103		④⑪	汚泥処理 CRT監視制御装置	CRT-01	撤 去
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	汚泥処理帳票装置	LG-2	撤 去
⑭				④⑲	入出力盤(1)(2)(3)	IO-PN3	
⑮				④⑳	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN3	
⑯	機械濃縮設備 コントロールセンタ	CC-MN1		④㉑	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		④㉒	中継端子盤(1)	TB-2	
⑱	No.1機械濃縮VVVF盤	MN-VF1		④㉓	中継端子盤(2)	TB-3	
⑲	No.2機械濃縮VVVF盤	MN-VF2		④㉔	電源分電盤	DB-2	
⑳	No.3機械濃縮VVVF盤	MN-VF3		④㉕	汎用ミニUPS (8kVA)	UPS-9	
㉑				④㉖	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		④㉗	焼却ミニUPS	S1-UPS 201	
㉓	No.6脱水機設備 補助継電器盤	RY-PN2		④㉘	2号焼却制御電源分電盤	S1-UPS 202	
㉔				④㉙	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 RY-P 3-1/2		④㉚	2号焼却設備プリンタ	S1-PRT	
㉖	脱臭設備補助継電器盤			④㉛	データサーバ盤	S1-DS	
㉗	脱臭設備 コントロールセンタ	CC-P3		④㉜	No.1,2 汚泥供給ポンプVVVF盤	V-P21/22	
㉘	CVCF分電盤	CB-C2		④㉝	No.1,2脱水機設備 コントロールセンタ	CC-P2-1/2	
㉙	CVCF切替盤	CH-PN1		④㉞	No.1,2脱水機設備 補助継電器盤(1/2)	RY-P2-1/2	
㉚	小形無停電電源装置	CV-C2N		④㉟	No.1,2 薬品供給ポンプVVVF盤	V-P23/24	
㉛	CVCF盤			④㊱	脱水機設備 コントロールセンタ	CC-PIA-1~3	
㉜	計装分電盤			④㊲	脱水機設備 補助継電器盤	RY-P1-1/2	
㉝	既設設備入出力装置	I/O-01		④㊳	No.5脱水機 コントロールセンタ	CC-PNIA-1/2	
㉞	脱水機設備 プラントコントローラ	PC-PN1		④㊴	No.5脱水機 補助継電器盤	RY-PNIA-1/2	
㉟	汚泥処理設備 プラントコントローラ	PC-PN2		④㊵	No.5 給泥・薬注ポンプ盤	VF-5N	
				④㊶	汚泥処理設備変換器盤2	OKP2	

- 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1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-12		
縮 尺	A1=1:100 A3=1:200	設計年度	令和05年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

[illegible][illegible]

汚泥・脱水設備(更新後) (1/ 1)					配線表		端 末		接地線		電 線 管		備 考
配線番号	自		至		配 線 仕 様		屋外屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数				
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数								
2001	DB-2	電源分電盤		LCD監視制御装置(汚泥・脱水設備)	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [○] x 2					今 回			
2002	"	"		"	EM-IE 3.5 [□] x 2					今 回			
2003	"	"		帳票装置(汚泥・脱水設備)	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [○]					今 回			
2004	"	"		"	EM-IE 3.5 [□]					今 回			
2005	CB-C2	CVCF分電盤		ﾌﾞﾘﾝﾀ(汚泥・脱水設備)	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [○]					今 回			
2006	"	"		"	EM-IE 3.5 [□]					今 回			
2007	"	"		通信制御盤(汚泥・脱水設備)	600VEM-CE 14 [□] - 2 [○]		2			今 回			
2008	"	"		"	EM-IE 5.5 [□]					今 回			
2009	"	通信制御盤(水処理設備)		"	EM光ケーブル - 2 [○] x 2					今 回			
2010	CONT-PN1	光通信制御		"	専用ケーブル x 2					今 回			
2011	"	通信制御盤(汚泥・脱水設備)		LCD監視制御装置(汚泥・脱水設備)	専用ケーブル x 4					今 回			
2012	"	"		"	イーサネットケーブル x 2					今 回			
2013	"	"		帳票装置(汚泥・脱水設備)	イーサネットケーブル					今 回			
2014	"	"		ﾌﾞﾘﾝﾀ(汚泥・脱水設備)	イーサネットケーブル					今 回			
2015	IO-PN3	入出力盤(3)	PH-9	No. 2動力用分岐盤	EM-CEE 1.25 [□] - 9 [○]					今 回			
2016	"	"	PH-10	No. 2動力用主幹盤	EM-CEE 1.25 [□] - 5 [○]					今 回			
2017	"	"	PH-11	No. 2脱水機動力変圧器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]					今 回			
2018	"	"	PH-12	No. 2脱水機動力	EM-CEE 1.25 [□] - 4 [○]					今 回			
2019	"	"	PH-13	高圧母線連絡盤	EM-CEE 1.25 [□] - 3 [○]					今 回			
2020	"	"	PH-14	No. 2脱水機遮断器	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]					今 回			
2021	"	"	OKP	汚泥処理設備変換器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]					今 回			
2022	"	"	HP-PN1	脱水機設備変換器盤	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]					今 回			
2023	"	"	CV-C2	無停電電源装置故障	EM-CEE 1.25 [□] - 2 [○]					今 回			

[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1期）工事		
図面名称	配線表（更新後・仮設）		
図面番号	E-13		
縮 尺	NONE	設計年度	令和03年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

[illegible]

配線番号	自		至		配線仕様		端	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		
R 6001	CONT-PN1	光通信制御	CRT-01	汚泥処理CRT監視制御装置	600VCV 3.5□ - 2φ					撤去
R 6002	"	"	"	"	IV 3.5□					撤去
R 6003	"	"	LG-2	汚泥処理帳票装置	600VCV 3.5□ - 2φ					撤去
R 6004	"	"	"	"	IV 3.5□					撤去
R 6005	"	"		プリンタ	600VCV 3.5□ - 2φ					撤去
R 6006	"	"	"	"	IV 3.5□					撤去
R 6007	"	"	CRT-01	汚泥処理CRT監視制御装置	専用ケーブル x 4					撤去
R 6008	"	"	"	"	イーサネットケーブル					撤去
R 6009	"	"	LG-2	汚泥処理帳票装置	イーサネットケーブル					撤去
R 6010	"	"		プリンタ	イーサネットケーブル					撤去
R 6011	IO-PN1	No.5脱水機設備入出力盤	CB-C2	CVCF分電盤	600VCV 3.5□ - 2φ					撤去
R 6012	"	"	PH-9	No.2動力用分岐盤	CVV 1.25□ - 9φ					撤去
R 6013	"	"	PH-10	No.2動力用主幹盤	CVV 1.25□ - 5φ					撤去
R 6014	"	"	PH-11	No.2脱水機動力変圧器盤	CVV 1.25□ - 2φ					撤去
R 6015	"	"	PH-12	No.2脱水機動力	CVV 1.25□ - 4φ					撤去
R 6016	"	"	PH-13	高圧母線連絡盤	CVV 1.25□ - 3φ					撤去
R 6017	"	"	PH-14	No.2脱水機遮断器	CVV 1.25□ - 2φ					撤去
R 6018	"	"	PC-PN1	脱水機設備フロントローラ	CVV 1.25□ - 2φ					撤去
R 6019	"	"	"	"	CVV 1.25□ - 1φ					撤去
R 6020	"	"	"	"	CVV 1.25□ - 3φ					撤去
R 6021	"	"	OKP	汚泥処理設備変換器盤	CVV 1.25□ - 5φ					撤去
R 6022	"	"	"	"	CVV 1.25□ - 5φ					撤去
R 6023	"	"	"	"	CVV 1.25□ - 2φ					撤去
R 6024	"	"	HP-PN1	脱水機設備変換器盤	CVV 1.25□ - 2φ					撤去
R 6025	"	"	CV-C2	無停電電源装置故障	CVV 1.25□ - 2φ					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1期）工事		
図面名称	配線表（撤去）		
図面番号	E-14		
縮 尺	NONE	設計年度	令和03年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			