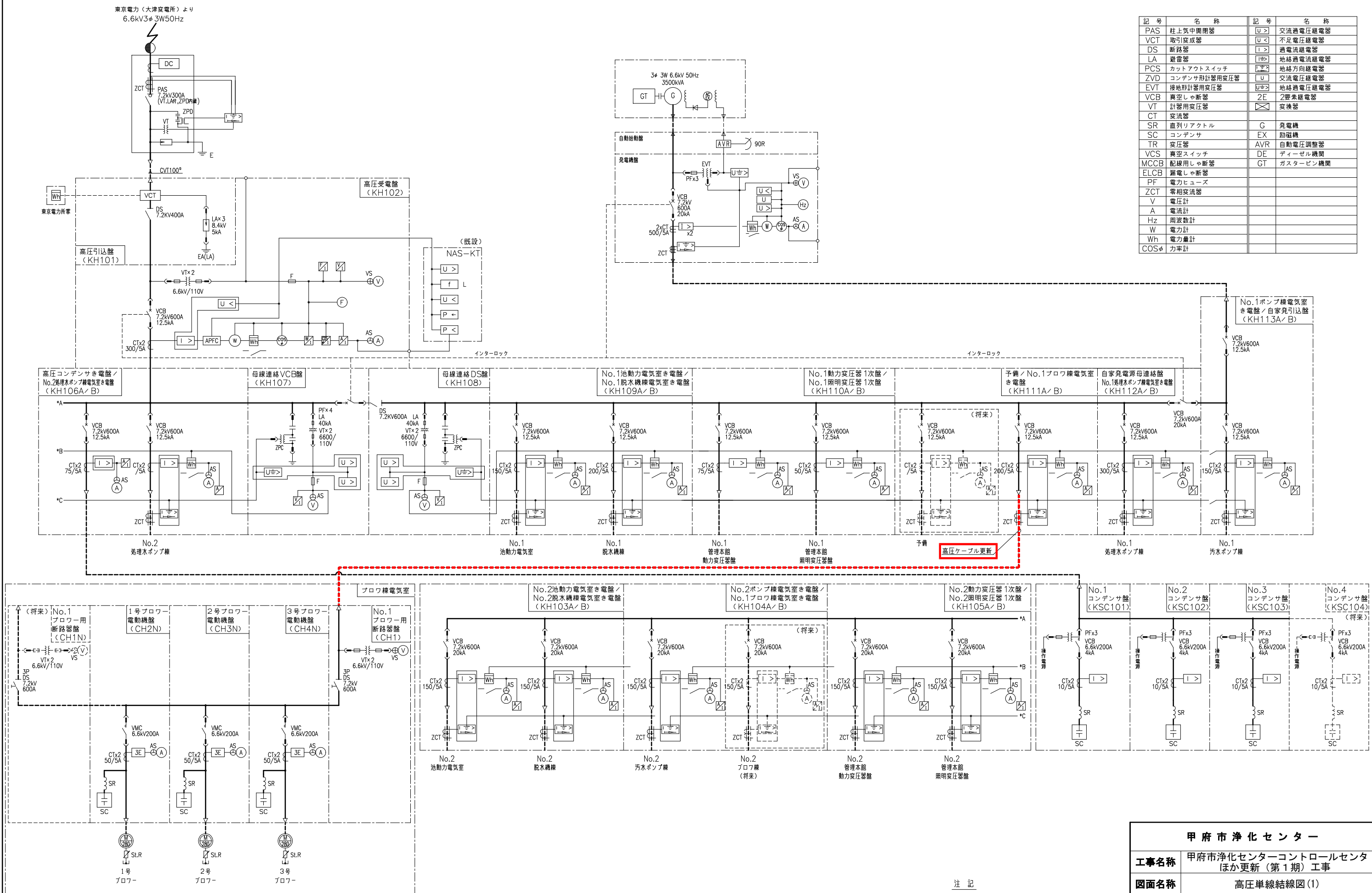


図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E-1	一般平面図	A1:1/1000 A3:1/2000	E-31	エアレーションタンク1,2系上部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-2	高圧単線結線図(1)	A1:NONE A3:NONE	E-32	最終沈殿池1, 2系下部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-3	高圧単線結線図(2)	A1:NONE A3:NONE	E-33	最終沈殿池1, 2系断面図	A1:1/100 A3:1/200
E-4	池動力電気室単線結線図	A1:NONE A3:NONE	E-34	最初沈殿池3系下部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-5	水処理計装フローシート(1~3系)	A1:NONE A3:NONE	E-35	最初沈殿池3系上部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-6	システム構成図	A1:NONE A3:NONE	E-36	最初沈殿池3系断面図	A1:1/100 A3:1/200
E-7	曝気ブロウ設備コントロールセンタ単線結線図	A1:NONE A3:NONE	E-37	エアレーションタンク3系上部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-8	水処理1系列設備コントロールセンタ単線結線図	A1:NONE A3:NONE	E-38	最終沈殿池3系下部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-9	水処理2系列設備コントロールセンタ単線結線図	A1:NONE A3:NONE	E-39	最終沈殿池3系上部平面図	A1:1/100 A3:1/200
E-10	水処理3系列設備コントロールセンタ単線結線図	A1:NONE A3:NONE	E-40	最終沈殿池3系断面図	A1:1/100 A3:1/200
E-11	現場盤一覧表	A1:NONE A4:NONE	E-41	連絡管廊平面図(1)(撤去)	A1:1/200 A3:1/400
E-12	接地系統図(1)	A1:NONE A4:NONE	E-42	連絡管廊平面図(2)(撤去)	A1:1/200 A3:1/400
E-13	接地系統図(2)	A1:NONE A4:NONE	E-43	管理本館1階電気室平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-14	水処理計装フローシート(1~3系)(撤去)	A1:NONE A4:NONE	E-44	ブロウ棟地下1階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-15	システム構成図(撤去)	A1:NONE A3:NONE	E-45	ブロウ棟1階平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-16	曝気ブロウ設備コントロールセンタ単線結線図(撤去)	A1:NONE A3:NONE	E-46	ブロウ棟屋根平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-17	最初沈殿池1系列設備コントロールセンタ単線結線図(撤去)	A1:NONE A3:NONE	E-47	ブロウ棟断面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-18	最初沈殿池2系列設備,3系列設備コントロールセンタ単線結線図(撤去)	A1:NONE A3:NONE	E-48	池動力電気室平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-19	連絡管廊平面図(1)	A1:1/200 A3:1/400	E-49	最初沈殿池1,2系下部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-20	連絡管廊平面図(2)	A1:1/200 A3:1/400	E-50	最初沈殿池1系上部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-21	管理本館1階電気室平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-51	最初沈殿池2系上部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-22	ブロウ棟地下1階平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-52	最初沈殿池1,2系断面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-23	ブロウ棟1階平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-53	エアレーションタンク1,2系上部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-24	ブロウ棟屋根平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-54	最終沈殿池1, 2系下部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-25	ブロウ棟断面図	A1:1/100 A3:1/200	E-55	最終沈殿池1, 2系断面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-26	池動力電気室平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-56	最初沈殿池3系下部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-27	最初沈殿池1,2系下部平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-57	最初沈殿池3系上部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-28	最初沈殿池1系上部平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-58	最初沈殿池3系断面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-29	最初沈殿池2系上部平面図	A1:1/100 A3:1/200	E-59	エアレーションタンク3系上部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200
E-30	最初沈殿池1,2系断面図	A1:1/100 A3:1/200	E-60	最終沈殿池3系下部平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200

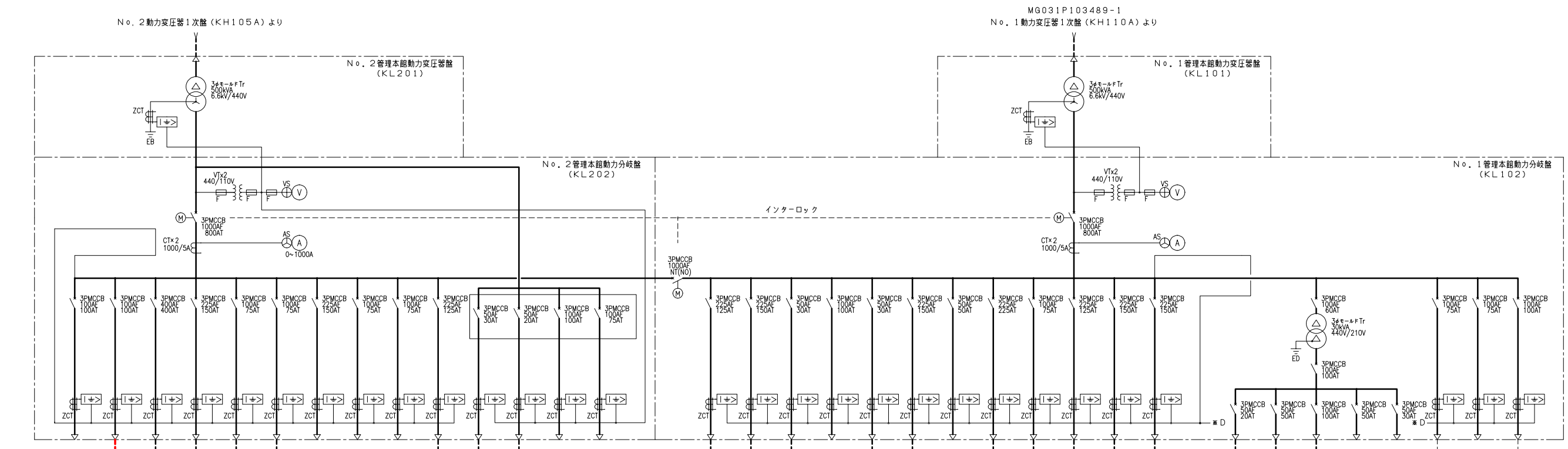
東京電力（大津変電所）より
6.6kV3φ3W50Hz



記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中開閉器	U>	交流過電圧継電器
VCT	取引変成器	U<	不足電圧継電器
DS	断路器	I>	過電流継電器
LA	避雷器	I≧	地絡過電流継電器
PCS	カットアウトスイッチ	I≡	地絡方向継電器
ZVD	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≧	地絡過電圧継電器
VCB	真空しゃ断器	2E	2要素継電器
VT	計器用変圧器	△	変換器
CT	変流器		
SR	直列リアクトル	G	発電機
SC	コンデンサ	EX	励磁機
TR	変圧器	AVR	自動電圧調整器
VCS	真空スイッチ	DE	ディーゼル機関
MCCB	配線用しゃ断器	GT	ガスタービン機関
ELCB	漏電しゃ断器		
PF	電力ヒューズ		
ZCT	零相変流器		
V	電圧計		
A	電流計		
Hz	周波数計		
W	電力計		
Wh	電力量計		
COSφ	力率計		

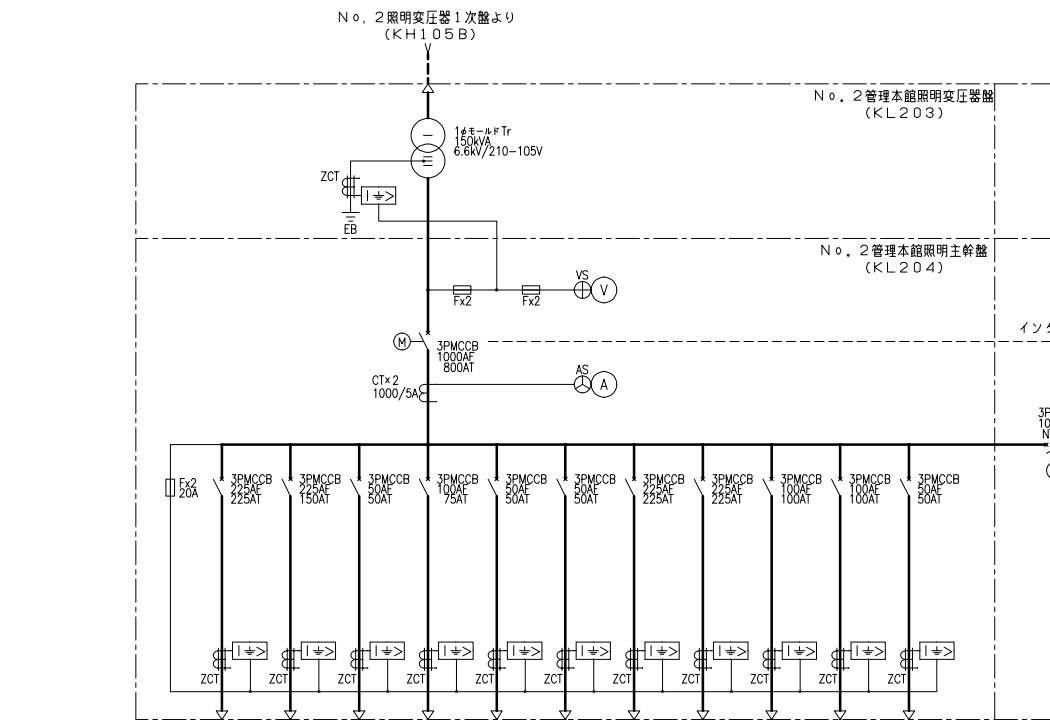
注記
 1. は今回を示す。
 2. は将来を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新（第1期）工事		
図面名称	高圧単線結線図（1）		
図面番号	E-2		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

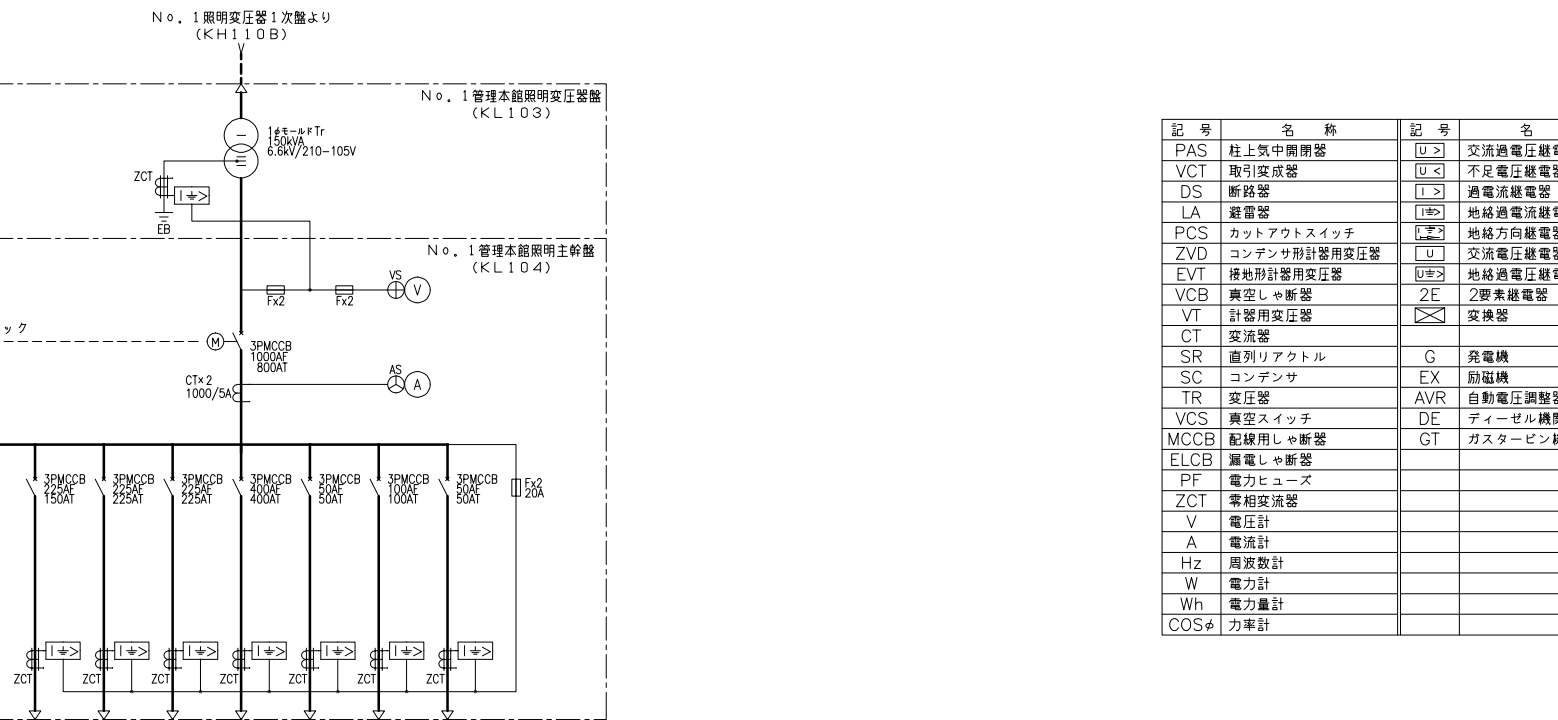


負荷名	No. 2 動力変圧器1次盤 (KH105A) より													
	予備1	予備2	本館地下	本館2F	本館3F	CVCF交流入力	予備5	予備3	予備4	管理本館	消火ポンプ	排煙ファン	予備1	予備2
既設	-	-	166.4	3	13.7	30kVA	-	-	-	61.46	7.5	3	-	-
今回	-	-	46.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体	-	-	46.7	166.4	3	13.7	30kVA	-	-	61.46	7.5	3	-	-
備考	CC-C1N	PB(3)	P-2	P-3B						P-3C	PB(4)	P-2(2)		

負荷名	No. 1 動力変圧器1次盤 (KH110A) より																				
	空調盤	本館地下動力盤	本館地下動力盤	自家発電機	エレベーター	予備	予備(特高変電所)	スクリーン設備	汚水ポンプ補機設備	汚水ポンプ補機設備	第1曝気沈砂池設備	第2曝気沈砂池設備	保守電源(ポンプ機)	保守電源(ブロー機)	管理本館	予備1	予備2	直流電源装置	予備2	CVCF	
既設	38.3	15.21	12.2		5.5	-	85.25	42	46.7	97.4	47.35		10	10	5	-	-	30kVA	-	30	
今回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体	38.3	15.21	12.2		5.5	-	85.25	42	46.7	97.4	47.35		10	10	5	-	-	30kVA	-	30	
備考	P-1A	PB(1)	PB(2)				CC-A1	CC-A2	CC-C1	CC-BN1	CC-B2				P-3C						



負荷名	No. 2 照明変圧器1次盤より (KH105B)										
	管理本館	ポンプ機	ブロー機	ブロー機	No. 1 曝気沈砂池	No. 2 曝気沈砂池	屋外照明	予備1	予備2	管廊照明分電盤	室内照明スペースヒータ
既設	47.95	25.55	7.72	12.76	9.184	9.184	28.35	-	-	12.6	3.78
今回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
全体	47.95	25.55	7.72	12.76	9.184	9.184	28.35	-	-	12.6	3.78
備考	3LT-1 3LT-2	1L	BL	1L	L-1	BKL-1					



負荷名	No. 1 照明変圧器1次盤より (KH110B)						
	管理本館	管理本館	管理本館	管理本館	CVCFバイパス入力	CVCF照明コンセント	高圧室内照明
既設	16.2	27.363	24.235	43.06	3kVA	1kVA	3.78
今回	-	-	-	-	-	-	-
全体	16.2	27.363	24.235	43.06	3kVA	1kVA	3.78
備考	B1L	1L	2L	3L			

記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中開閉器	U>	交流過電圧継電器
VCT	取引変成器	U<	不足電圧継電器
DS	断路器	I>	過電流継電器
LA	避雷器	I<	地絡過電流継電器
PCS	カットアウトスイッチ	I<I>	地絡方向継電器
ZVD	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<I>	地絡過電圧継電器
VCB	2E	2要素継電器	
VT	計器用変圧器	△	変換器
CT	変流器		
SR	直列リアクトル	G	発電機
SC	コンデンサ	EX	励磁機
TR	変圧器	AVR	自動電圧調整器
VCS	真空スイッチ	DE	ディーゼル機関
MCCB	配線用しゃ断器	GT	ガスタービン機関
ELCB	漏電しゃ断器		
PF	電力ヒューズ		
ZCT	零相変流器		
V	電圧計		
A	電流計		
Hz	周波数計		
W	電力計		
Wh	電力量計		
COSφ	力率計		

注記
 1. は今回を示す。
 2. 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コントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	高圧単線結線図(2)		
図面番号	E-3		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度

甲府市上下水道局

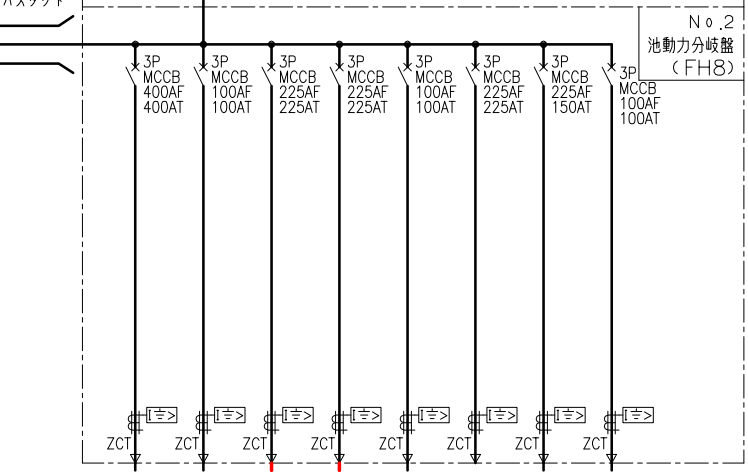
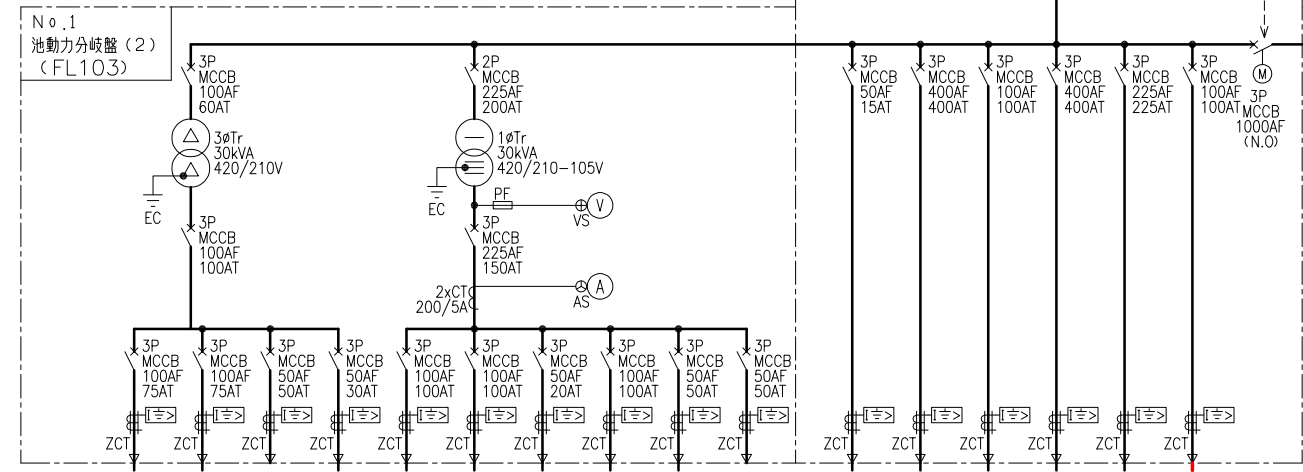
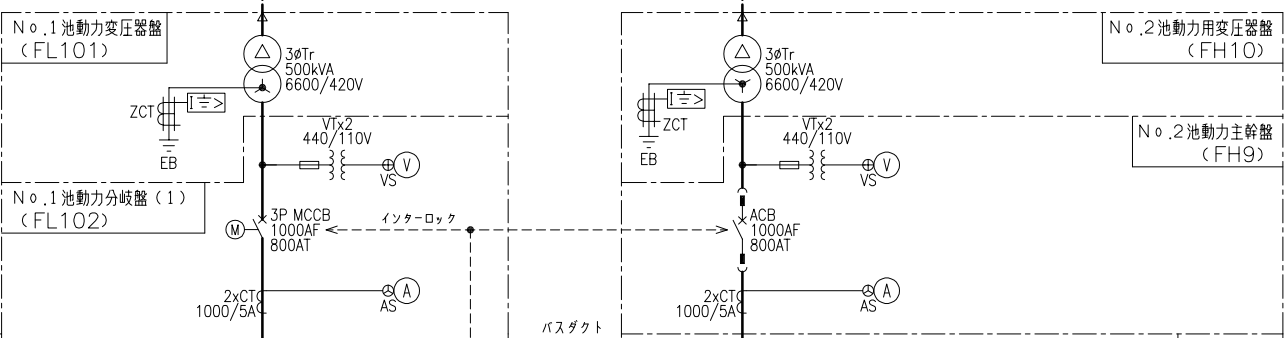
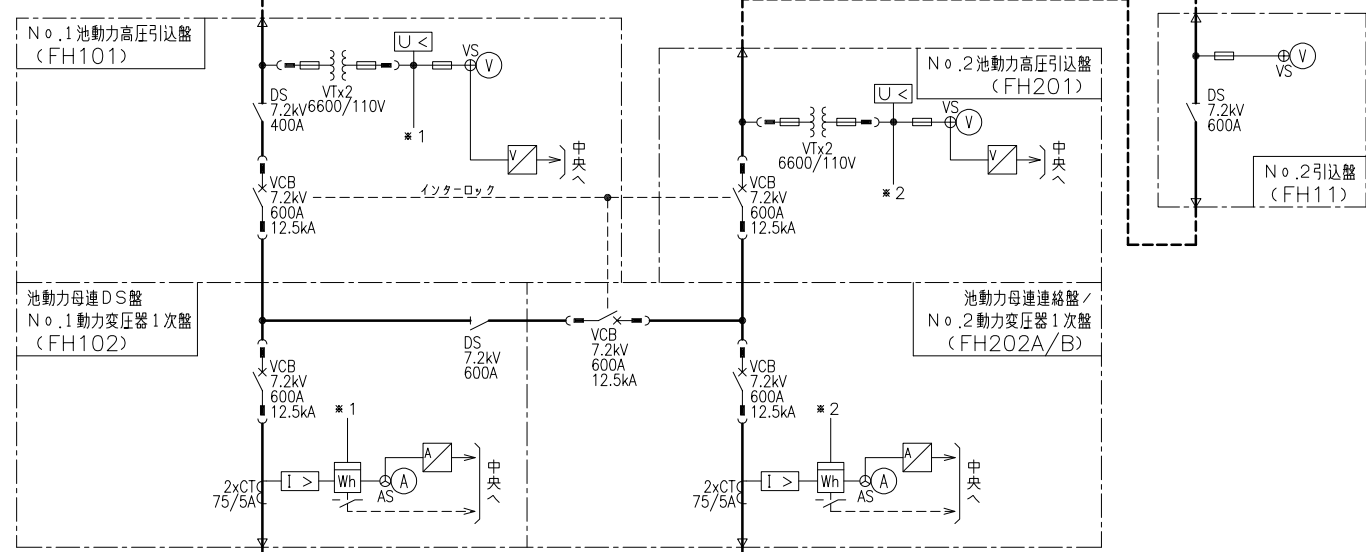
池動力電気室(1)

本館電気室より
3φ 3W 6.6kV 50Hz

本館電気室より
3φ 3W 6.6kV 50Hz

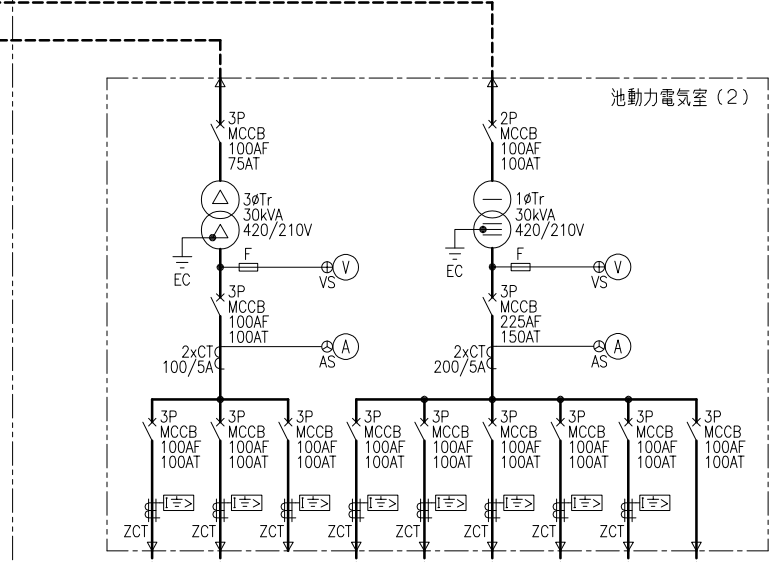
凡 例

記号	名 称	記号	名 称
DS	断 路 器	Ⓧ	電 圧 計
VCB	真空遮断器	VS⊕	電圧計切換スイッチ
ACB	気中遮断器	Ⓧ	電 流 計
MCCB	配線用遮断器	AS⊕	電流計切換スイッチ
LA	避雷器	Ⓧ	電 力 計
Tr	変 圧 器	Ⓧ	電 力 量 計
VT	計器用変圧器	Ⓧ	信号変換器
CT	変 流 器		
ZCT	零相変流器	Ⓧ	過電流継電器
F	ヒューズ	Ⓧ	地絡過電流継電器
		Ⓧ	不足電圧継電器



負荷名	No. 1 保守用電源 (初沈)		No. 2 保守用電源 (終沈)		予備	変圧器 換気ファン	保守用電源 (初沈 エレベーション)	池照明 3	建築付帯 照明	池照明 1・2	館内照明	予備	建築付帯 動力	最終沈殿池 1系用 C/C	最終沈殿池 2, 3系用 C/C	最終沈殿池 4系用 C/C	予備 (建築付帯) 水処理 1系列0/C	予備 (建築付帯) 水処理 2系列C/C	予備 (建築付帯) 水処理 3系列C/C	予備 (建築付帯) 水処理 4系 2/2系列 C/C	予備 (水処理 5系用)	建築付帯 動力		
	既設	今回	既設	今回																				
容量 (kW)	5	5	-	-	-	4	5	12.6	2.25	12.6	1	-	4.36	108.45	27.1	127.75	36.8	-	-	-	-	-	-	-
備 考														(CC-F1)	(CC-D2)	(CC-F3)	(CC-D1)	(CC-W1N)						

負荷名	容量 (kW)	No. 1 保守用電源		No. 2 保守用電源		電灯分電盤	館内照明	UPS電源	計装 制御電源
		既設	今回	既設	今回				
水処理 4系用 C/C	76.3	-	-	-	-	5	5	10	1
水処理 2系用 C/C	14.3	-	-	-	-	-	-	-	-
水処理 3系用 C/C	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-
水処理 4系 2/2系列 C/C	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-
予備 (水処理 5系用)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
建築付帯 動力	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-
備 考		(CC-W4)		(CC-W2N)	(CC-W3N)				

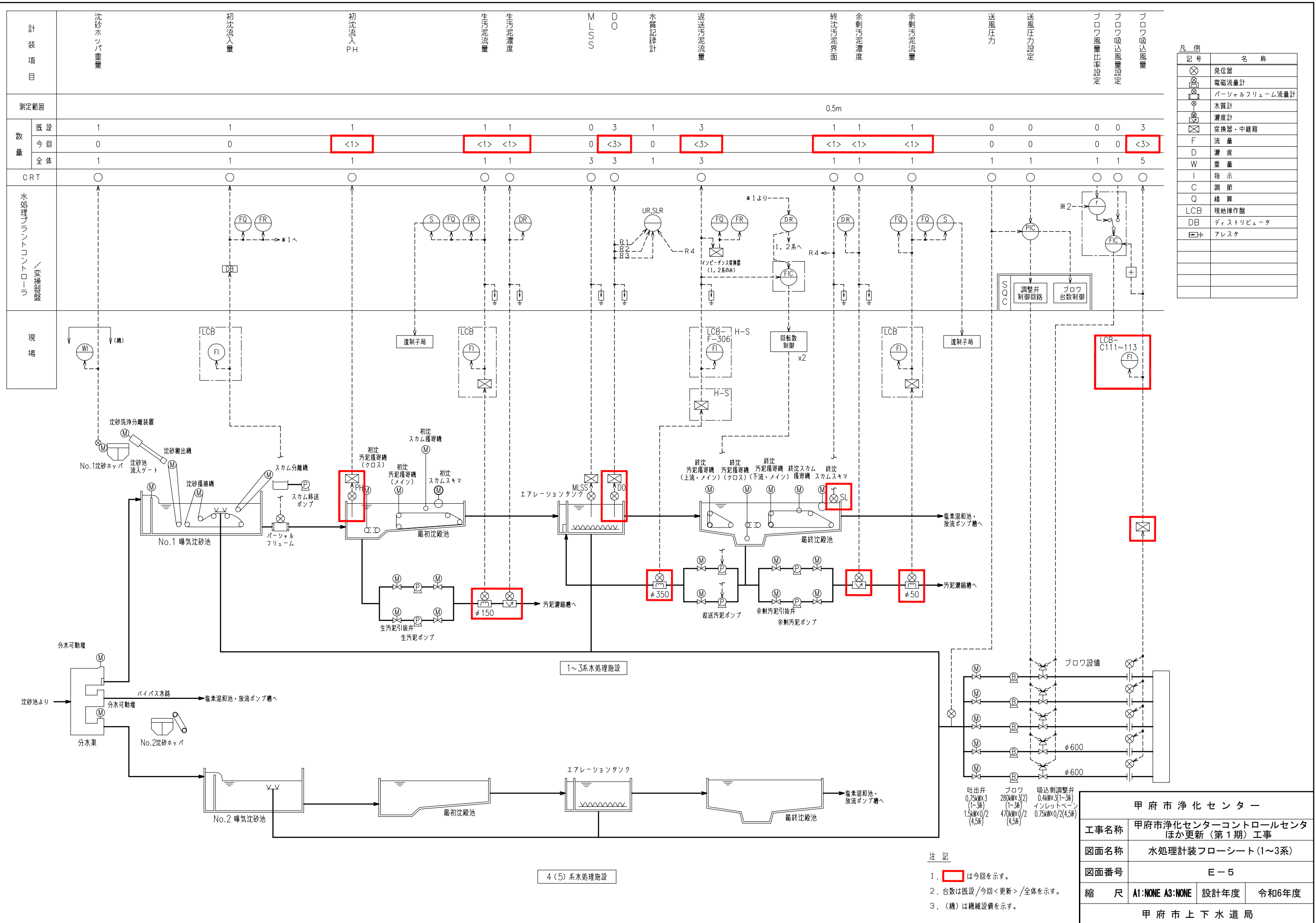


負荷名	No. 1 保守用電源		No. 2 保守用電源		電灯分電盤	館内照明	UPS電源	計装 制御電源
	既設	今回	既設	今回				
容量 (kW)	5	5	-	-	5	5	10	1
備 考								

- 注 記
1. は今回を示す。
 2. 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コントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	池動力電気室単線配線図		
図面番号	E-4		
縮 尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			

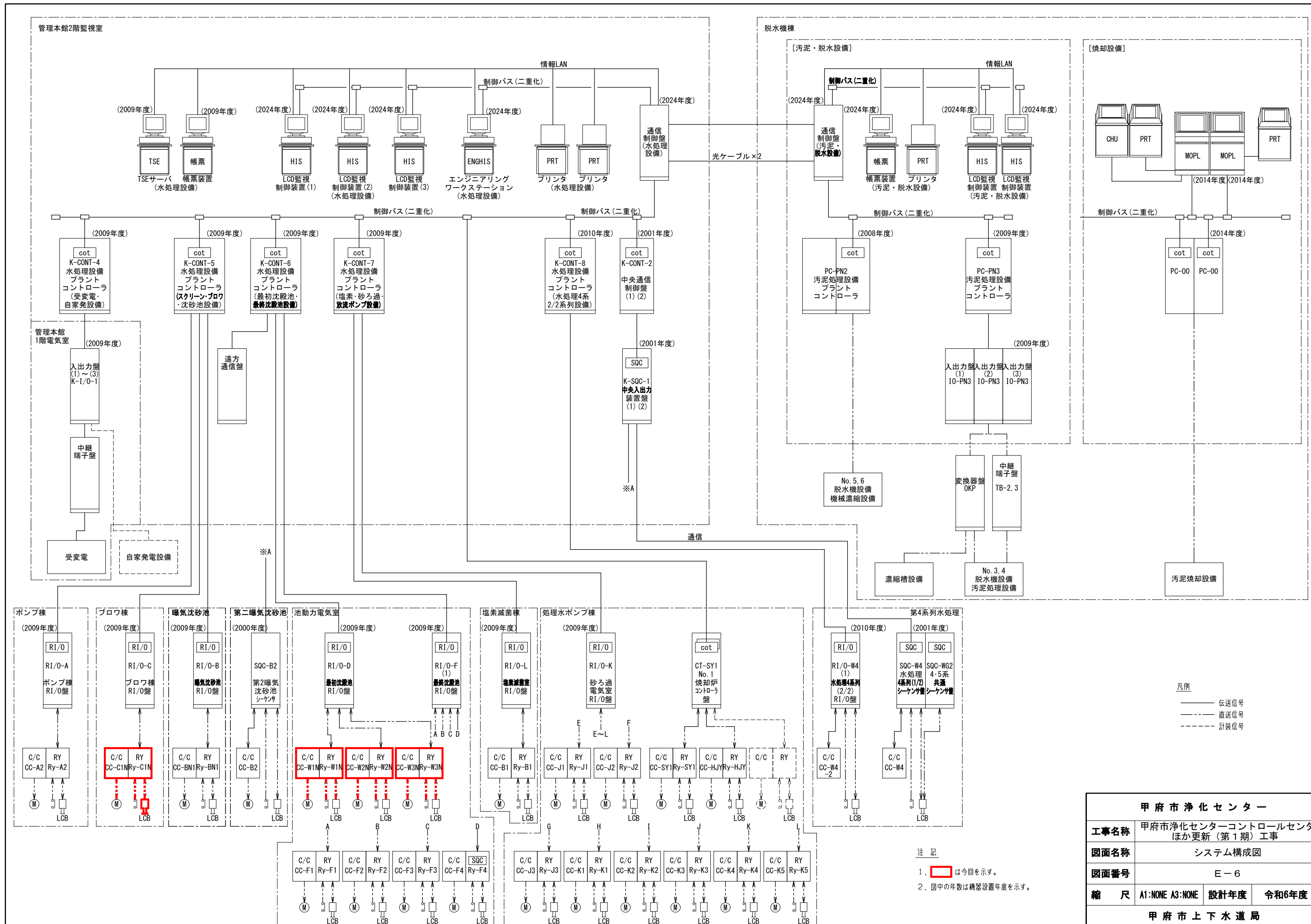


凡例	記号	名称
	⊗	発信器
	⊗	電磁流量計
	⊗	パルシャルフリューム流量計
	⊗	水質計
	⊗	濃度計
	⊗	変換器・中継箱
	F	流量
	D	濃度
	W	重量
	I	指示
	C	調節
	Q	積算
	LCB	現地操作盤
	DB	ディストリビュータ
	⊗	アレスト

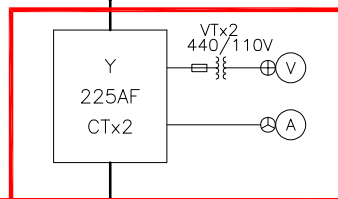
計装項目	測定範囲																
	沈砂ホッパー重量	初沈流入量	初沈流入 PH	生汚泥流量	生汚泥濃度	MLSS	DO	水質記録計	返送汚泥流量	終沈汚泥界面	余剰汚泥濃度	余剰汚泥流量	送風圧力	送風圧力設定	ブロウ風量比率設定	ブロウ吸込風量設定	ブロウ吸込風量
数量	既設	1	1	1	1	0	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0	3
	今回	0	0	<1>	<1>	<3>	0	<3>	<3>	<1>	<1>	<1>	0	0	0	0	<3>
	全体	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5
CRT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新（第1期）工事		
図面名称	水処理計装フローシート（1～3系）		
図面番号	E-5		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

- 注記
1. <1> は今回を示す。
 2. 台数は既設/今回<更新>/全体を示す。
 3. (機) は機械設備を示す。



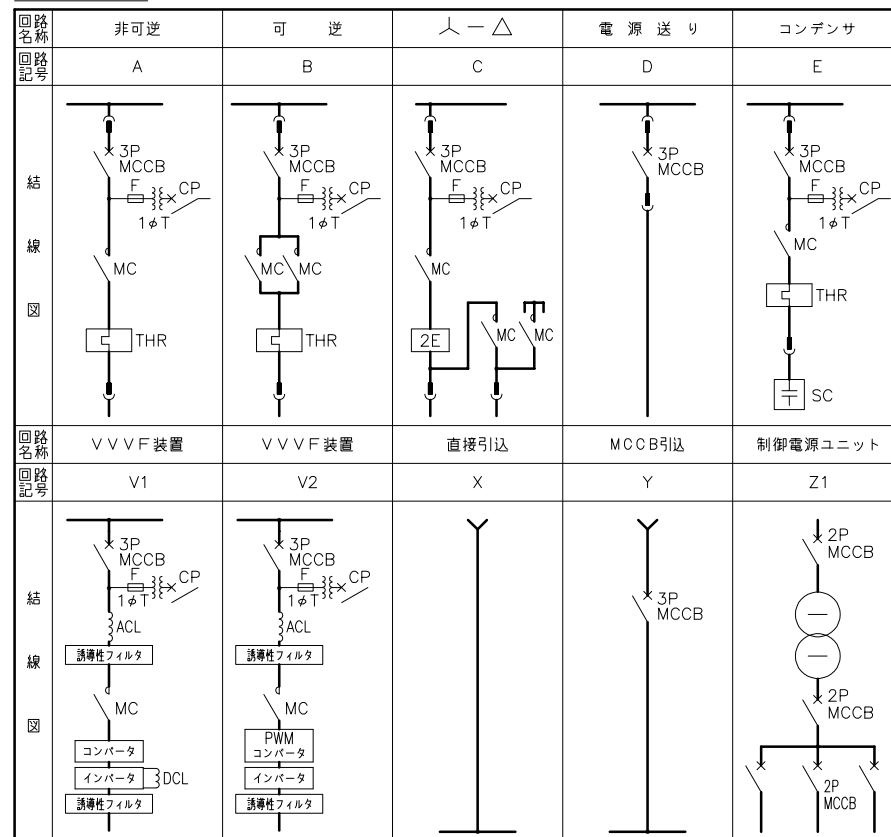
No.2管理本館動力分岐盤 (KL202) より
3φ 3W 420V 50Hz



回路記号	A	A	A	A	D	D	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	D	D	Z1
負荷名称	No.1~5 ルーフファン	ブロー室 給気ファン	ブロー室 排気ファン	強制潤滑油 装置室 排気ファン	湿式空気 ろ過器	乾式空気 ろ過器	No.1,2 油圧ポンプ	No.1,2 冷却水ポンプ	1,2号ブロー用 電動機用 吸込側調節弁	1,2号ブロー用 電動機用 吐出側電動弁	1,2号 ブロー 起動制御器	1,2号 ブラシ 引上げ装置	クーリング タワー	ヒーター	床排水ポンプ	3号ブロー用 電動機用 吸込側調節弁	3号ブロー用 電動機用 吐出側電動弁	3号 ブロー 起動制御器	3号 ブラシ 引上げ装置	シャッター	予備	制御電源
負荷番号	C111~115	C116	C117	C118	C119	C120	C121,122	C123,124	C125,131	C126,132	C127,133	C128,134	C129	C130	C135	C136	C137	C138	C139	C148		
容量 (kW)	1.1	11	11	0.4	0.2x3	0.2x3	5.5	3.7	0.4	0.75	0.1	0.4	0.75	1.0	1.5	0.4	0.75	0.1	0.2	0.4		4kVA
MCCB (AF)					50	50														50	50	
台数	既設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	今回	5	1	1	1	1	2(1)	2(1)	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	全体	5	1	1	1	1	2(1)	2(1)	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
計器		(A)	(A)				(A)	(A)							(A)							
保護	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	
コンデンサ																						
備考	CS 単独-連動 PBS 入-切																					・制御電源 x 3

曝気ブロー設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-C1N)

凡例 (回路記号)

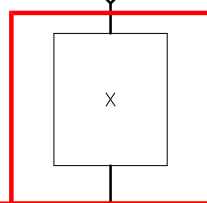


注記

1. は今回を示す。
2. 電流計は現場盤取付とする。
3. () は予備機台数を示す。
4. ELRはZCT+ELRとする。
5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	曝気ブロー設備コントロールセンタ 単線結線図		
図面番号	E-7		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

No.1池動力力分岐盤(1) (FL102) より
3φ 3W 420V 50Hz



回路記号	B	B	B	B	A	B	B	A	A	B	A	A	B	B	B	A	D	B	B	A	B	
負荷名称	初沈バイパスゲート	No.1,2初沈汚泥掻き寄せ機(メイン)	No.1,2初沈汚泥掻き寄せ機(クロス)	No.1~6スクラムスキマ	No.1,2生汚泥ポンプ	No.1,2吐出電動弁	No.1,2吸込電動弁	No.1,2初沈床排水ポンプ	池排水ポンプ	No.1,2エアタンバイパスゲート	換気扇	排気ファン	No.1,2終沈汚泥掻き寄せ機(上流側メイン)	No.1,2終沈汚泥掻き寄せ機(下流側メイン)	No.1,2終沈汚泥掻き寄せ機(クロス)	No.1,3返送汚泥ポンプ	No.2返送汚泥ポンプ	No.1,3返送汚泥ポンプ吐出弁	No.2返送汚泥ポンプ吐出弁	No.1,2余剰汚泥ポンプ	No.1,2余剰汚泥ポンプ吐出弁	
負荷番号																						
容量(kW)	1.5	0.4	0.4	0.4	7.5	0.4	0.75	1.5	5.5	1.5	7.8	3.7	0.75	2.2	0.75	15	30	0.4	0.75	22	0.4	
MCCB(AF)																	100					
台数	既設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	今回	1	2	2	6	2(1)	2	2	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全体	1	2	2	6	2(1)	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	1	2(1)	2	2
計器		(A)	(A)		(A)			(A)			(A)		(A)		(A)							
保護	ELR	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	
コンデンサ																						
備考																	VVVF					

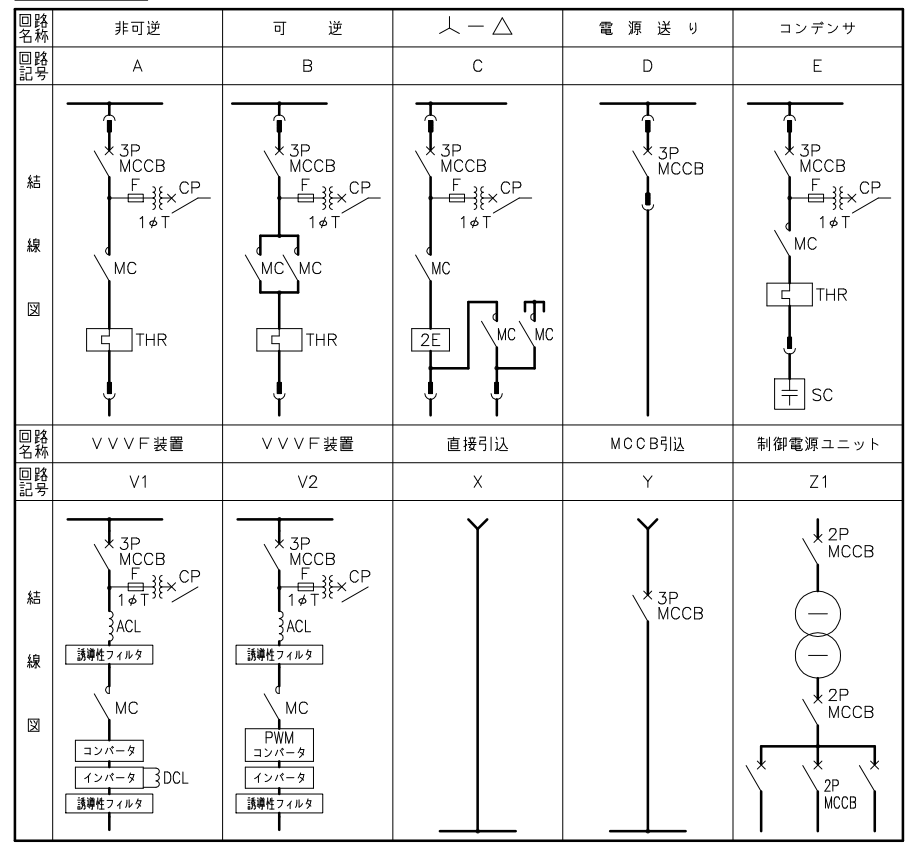
→ 下段へ

水処理1系列設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-W1N)

回路記号	B	A	A	A	D	Z1
負荷名称	No.1,2余剰汚泥引込電動弁	管廊排気ファン	圧力扇	No.1,2終沈床排水ポンプ	予備	制御電源
容量(kW)	0.75	5.5	2.7	1.5		3kVA
MCCB(AF)					50	
台数	既設	0	0	0	0	0
	今回	0	0	0	0	1
	全体	2	1	1	2(1)	1
計器				(A)		
保護	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	
備考						・制御電源 ・遠制御電源 ・汚泥濃度計用電源

上段より

凡例(回路記号)

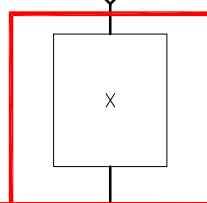


注記

1. は今回を示す。
2. 電流計は現場盤取付とする。
3. () は予備機台数を示す。
4. ELRはZCT+ELRとする。
5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタほか更新(第1期)工事		
図面名称	水処理1系列設備コントロールセンタ単線結線図		
図面番号	E-8		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

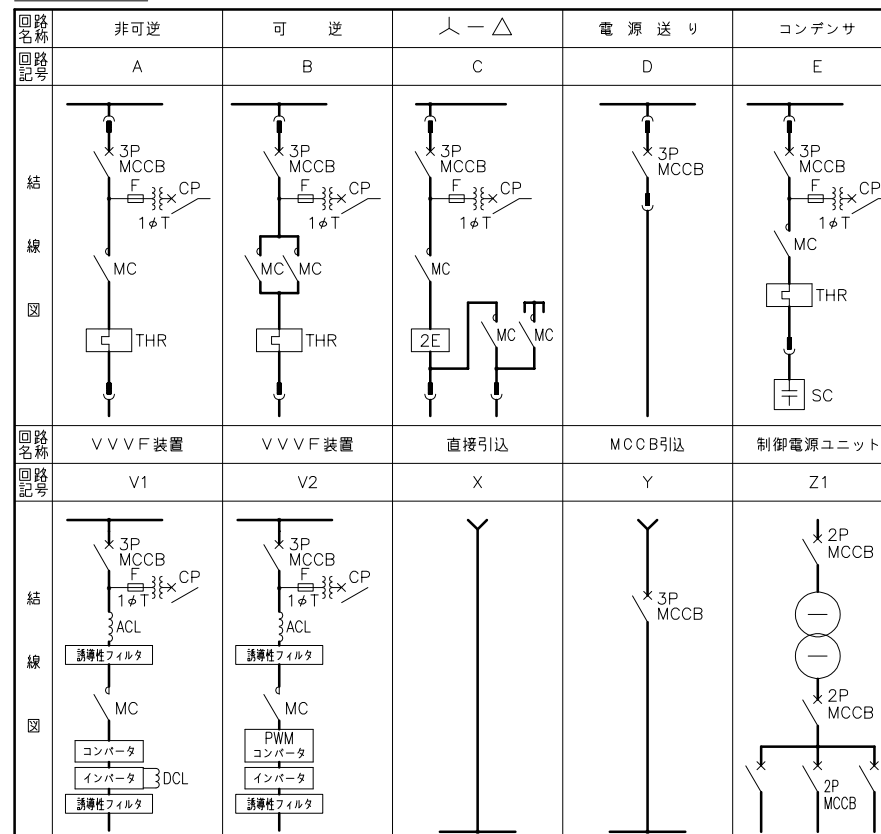
No.2池動力分岐盤 (FH8) より
3φ 3W 420V 50Hz



回路記号	B	B	B	B	B	B	B	A	D	B	B	B	A	D	Z1
負荷名称	No.3-1,4-1 初沈汚泥掻寄機	No.3-2,4-2 初沈汚泥掻寄機	No.7~12 スクラムスキマ	No.3,4 吸込電動弁	No.3-1,4-1 終沈汚泥掻寄機	No.3-2,4-2 終沈汚泥掻寄機	No.3-3,4-3 終沈汚泥掻寄機	No.4,6 返送汚泥ポンプ	No.5 返送汚泥ポンプ	No.4,6 返送汚泥ポンプ吐出弁	No.5 返送汚泥ポンプ吐出弁	No.3,4 余剰汚泥吸込電動弁	No.3,4 終沈床排水ポンプ	予備	制御電源
負荷番号															
容量 (kW)	3.7	0.75	0.4	0.75	0.75	2.2	0.75	15	30	0.4	0.75	0.75	1.5		3kVA
MCCB (AF)									100					50	
台数	既設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	今回	2	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	全体	2	2	6	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2(1)	1
計器	(A)	(A)					(A)	(A)				(A)			
保護	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR	ELR	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR		ELR	ELR	ELR	ELR	ELR	
コンデンサ															
備考									VVF						

水処理2系列設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-W2N)

凡例 (回路記号)

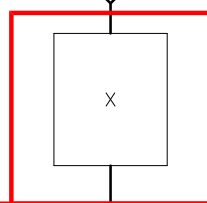


注記

1. 2 は今回を示す。
2. 電流計は現場盤取付とする。
3. () は予備機台数を示す。
4. ELRはZCT+ELRとする。
5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	水処理2系列設備コントロールセンタ単線結線図		
図面番号	E-9		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

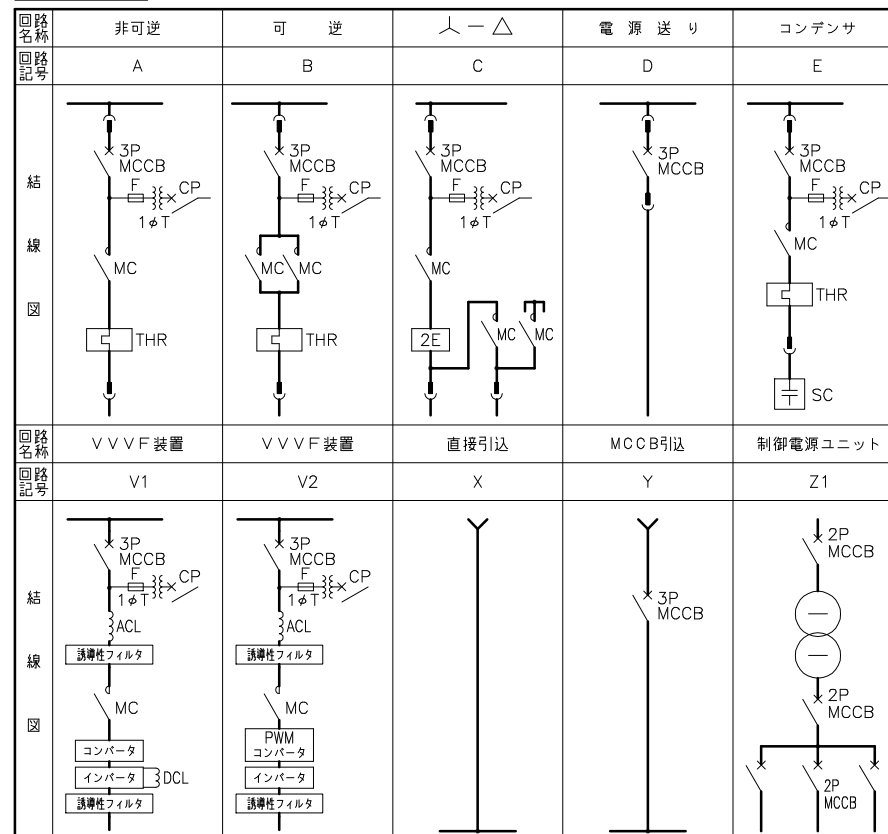
No.2池動力分岐盤 (FH8) より
3φ 3W 420V 50Hz



回路記号	B	B	B	B	B	B	B	D	D	B	B	A	D	Z1
負荷名称	No.5-1,6-1 初沈 汚泥掻き機	No.5-2,6-2 初沈 汚泥掻き機	No.13~18 スカムスキマ	No.5,6 吸込電動弁	No.5-1,6-1 終沈 汚泥掻き機	No.5-2,6-2 終沈 汚泥掻き機	No.5-3,6-3 終沈 汚泥掻き機	No.7 返送汚泥 ポンプ	No.8 返送汚泥 ポンプ	No.7,8 返送汚泥 ポンプ吐出弁	No.5,6 余剰汚泥 吸込電動弁	No.5,6 終沈 床排水ポンプ	予備	制御電源
負荷番号														
容量 (kW)	3.7	0.75	0.4	0.75	0.75	2.2	0.75	30	30	0.75	0.75	1.5		3kVA
MCCB (AF)								100	100				50	
台 数	既設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	今回	2	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	全体	2	2	6	2	2	2	2	1	1	2	2	2(1)	1
計器	(A)	(A)				(A)					(A)			
保護	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR	ELR	ELR,PPC	ELR,PPC	ELR,PPC			ELR	ELR	ELR	ELR	
コンデンサ														
備考								VVF	VVF					

水処理3系列設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-W3N)

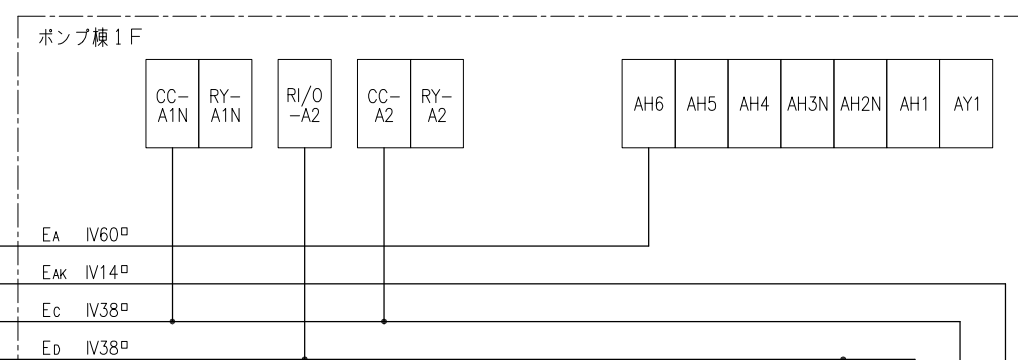
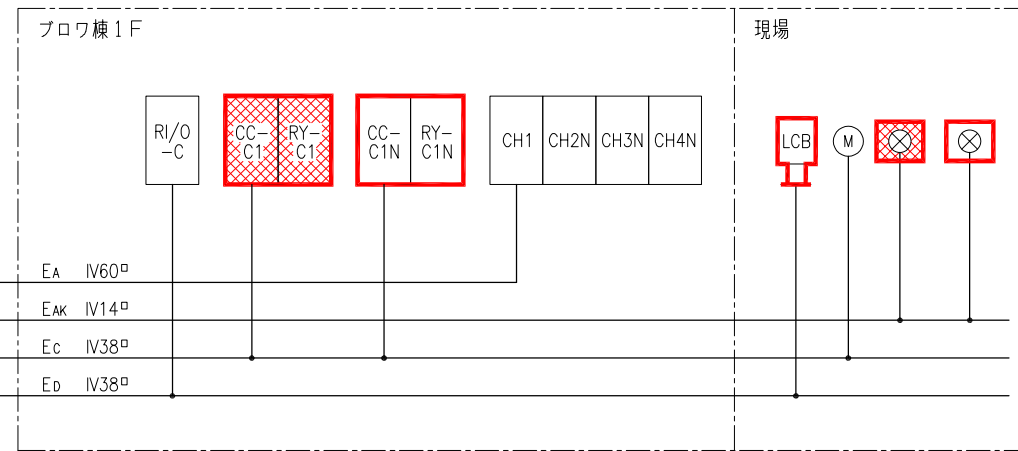
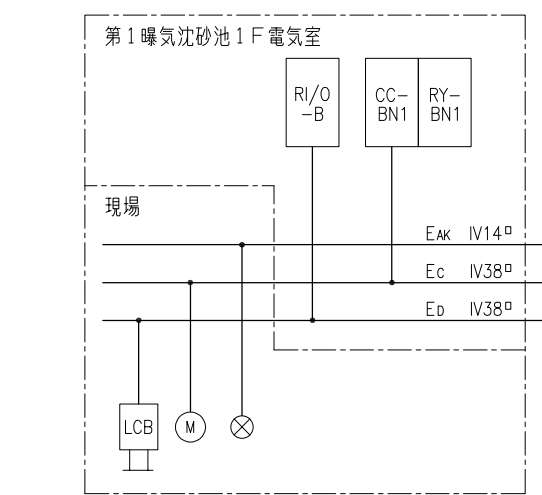
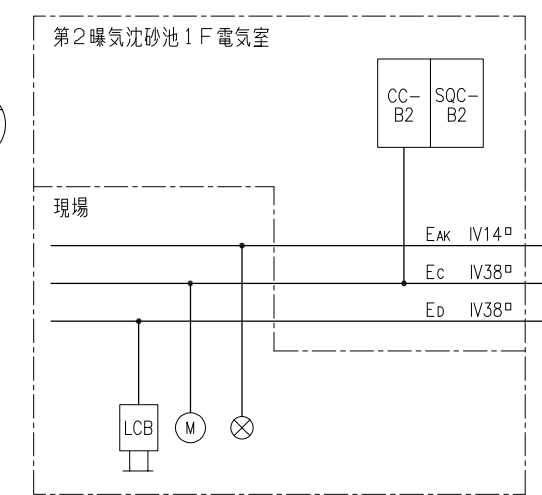
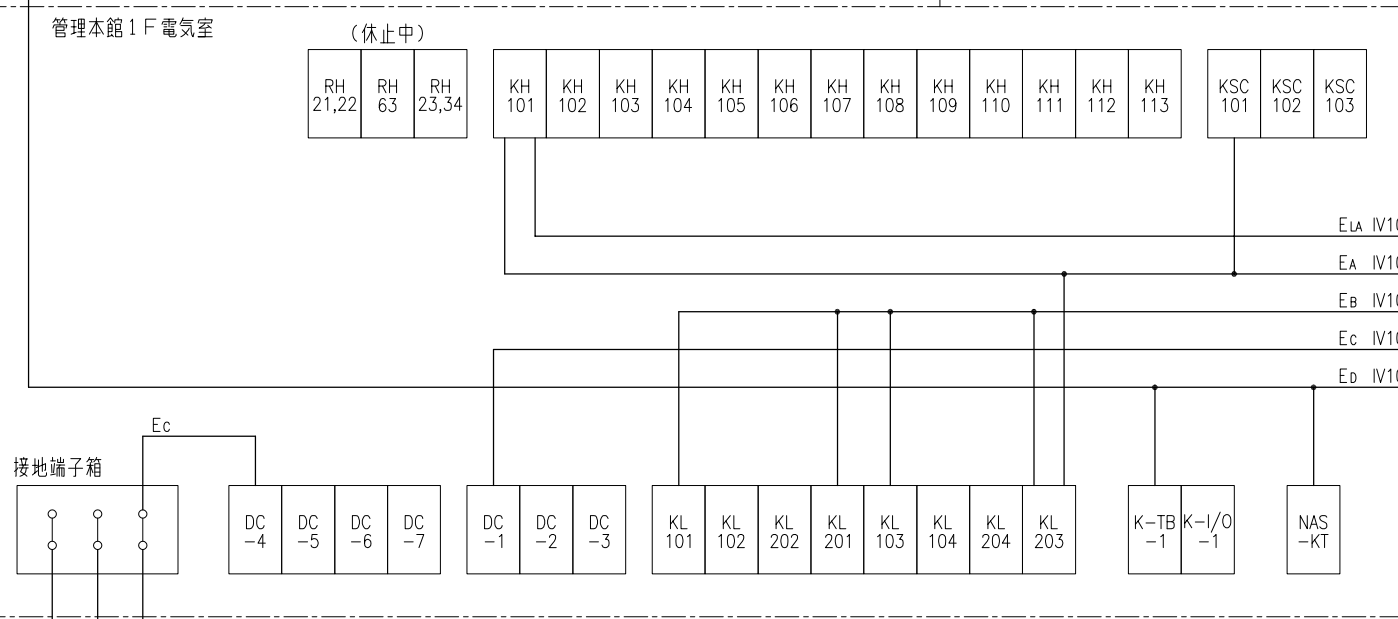
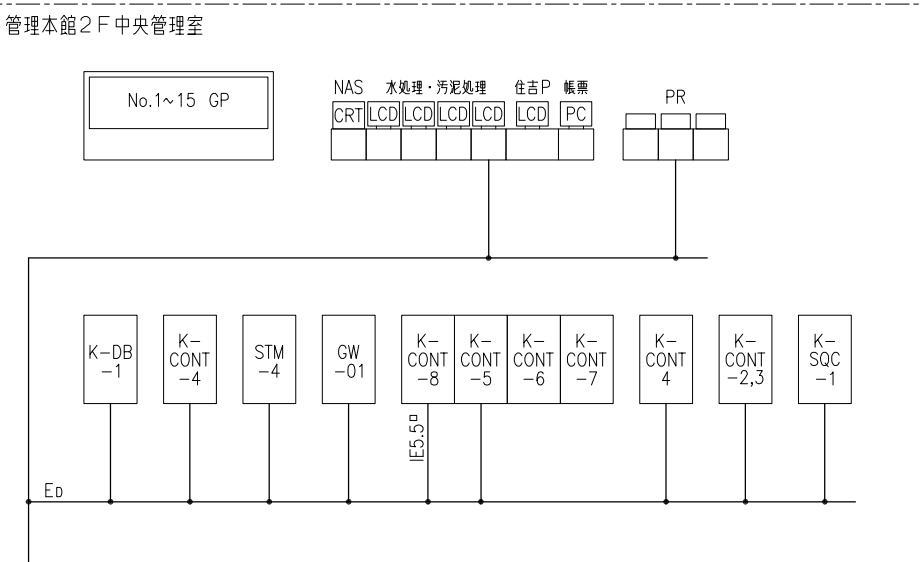
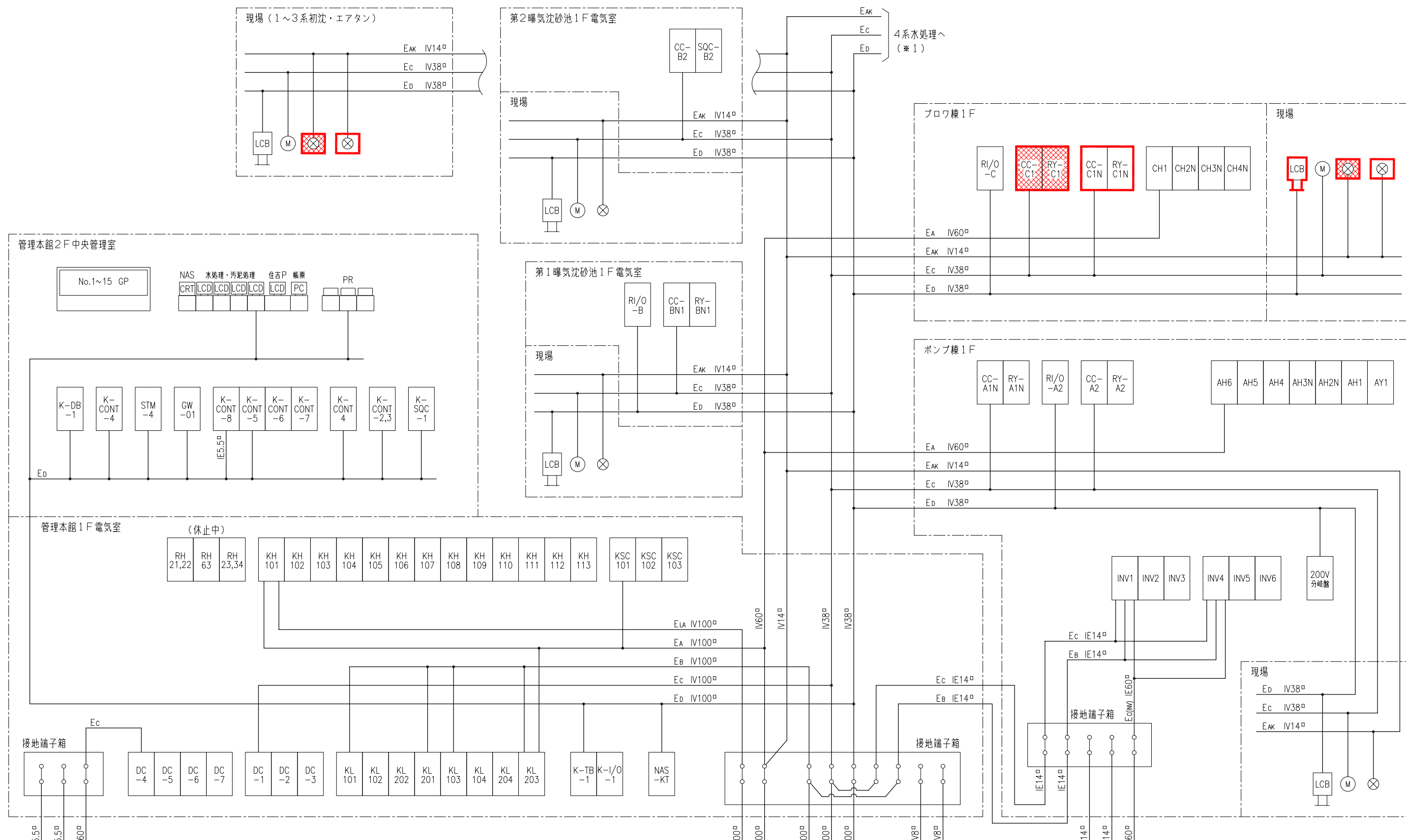
凡例 (回路記号)



注記

1. 2 は今回を示す。
2. 電流計は現場盤取付とする。
3. () は予備機台数を示す。
4. ELRはZCT+ELRとする。
5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	水処理3系列設備コントロールセンタ 単線結線図		
図面番号	E-10		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



E1
測定用1

E2
測定用2

Ec(INV)
C種接地 (INV)

- 注記
1. は今回を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. は撤去を示す。

E1A
A種接地 (8線用)

EA
A種接地

EAK
A種接地 (計装用)

EB
B種接地

EC
C種接地

ED
D種接地

INV8
ポンプ棟INV用

INV6
ポンプ棟INV用

E1
測定用1

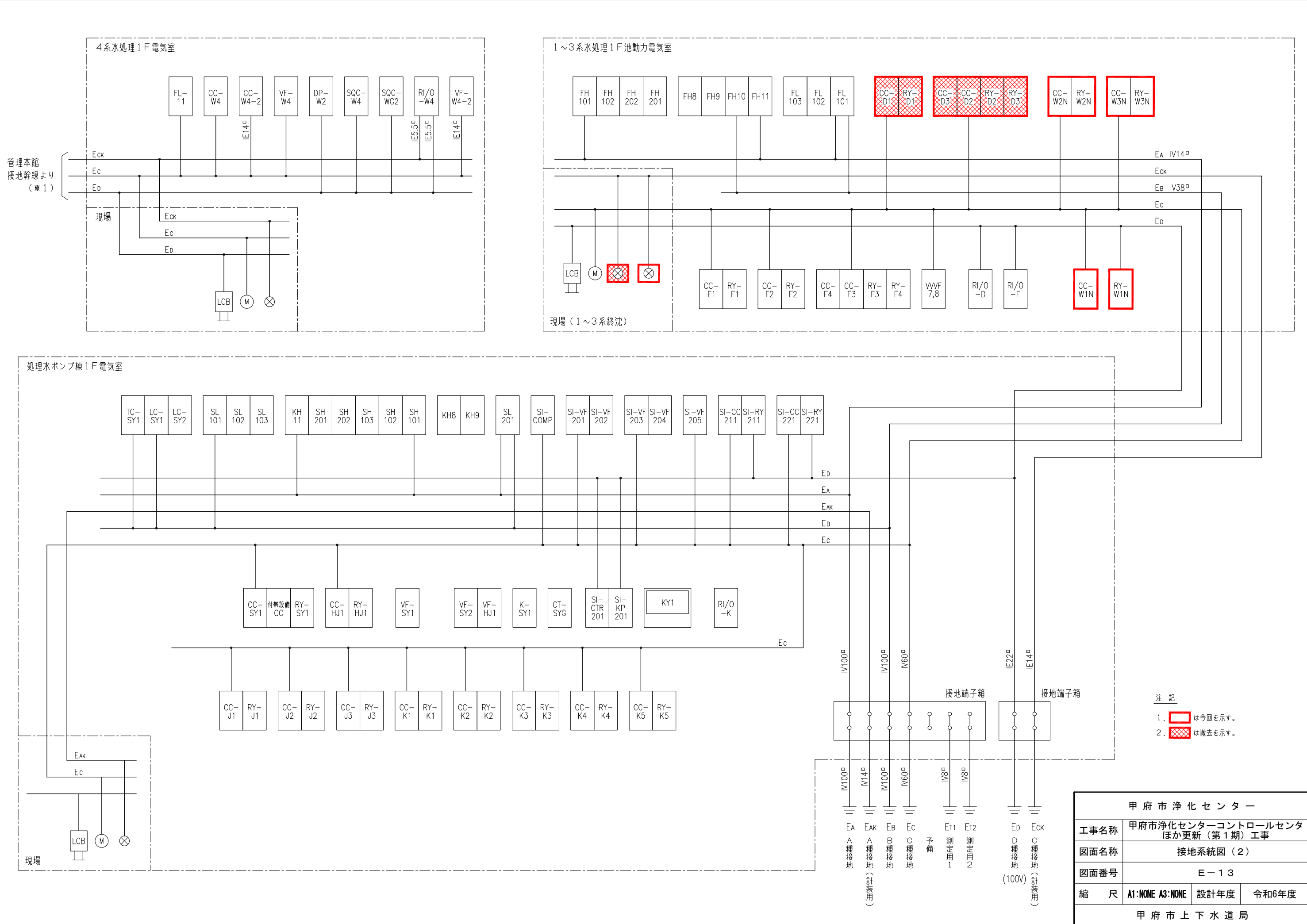
E2
測定用2

E1
測定用1

E2
測定用2

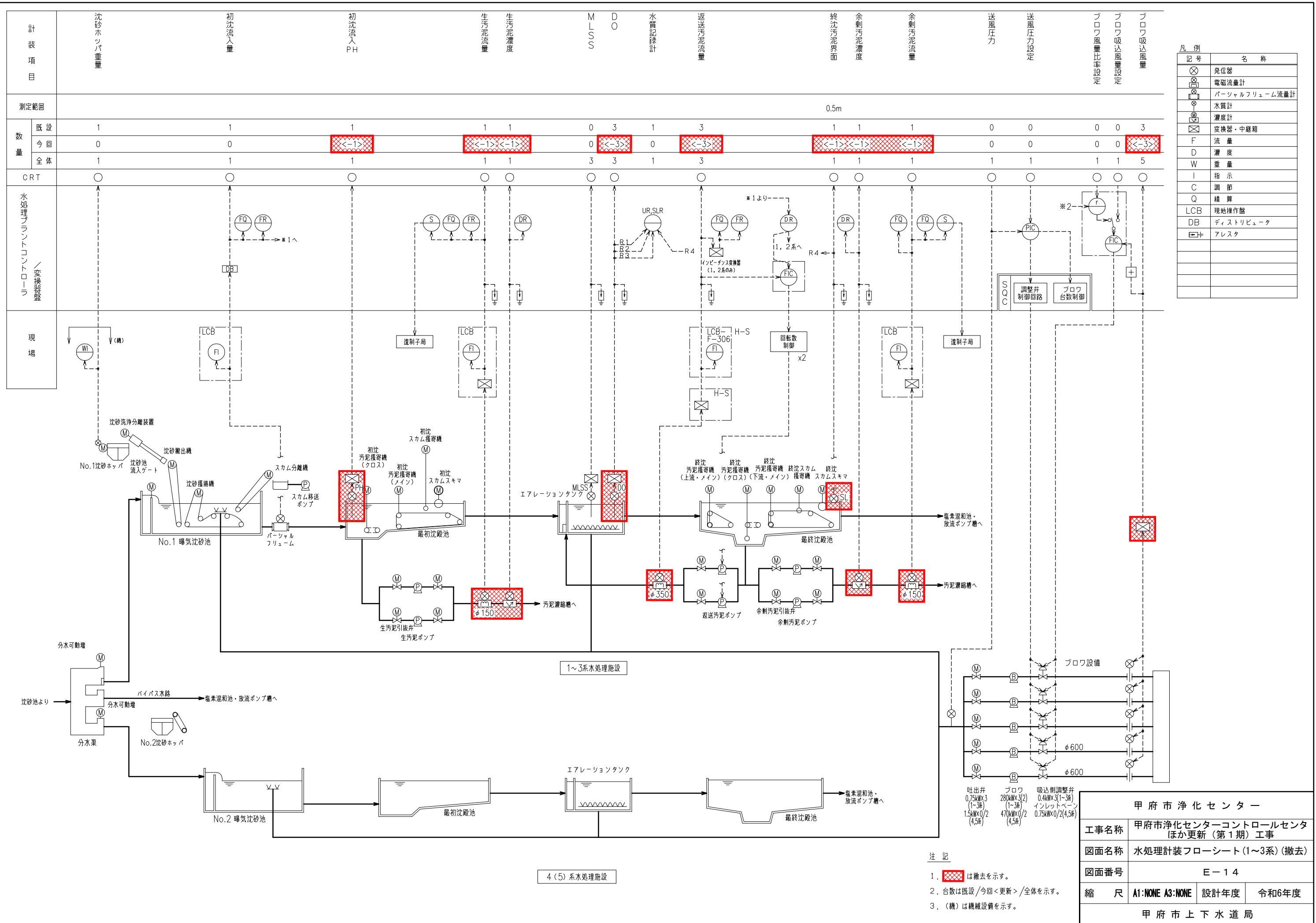
Ec(INV)
C種接地 (INV)

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	接地系統図(1)		
図面番号	E-12		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6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。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	接地系統図(2)		
図面番号	E-13		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



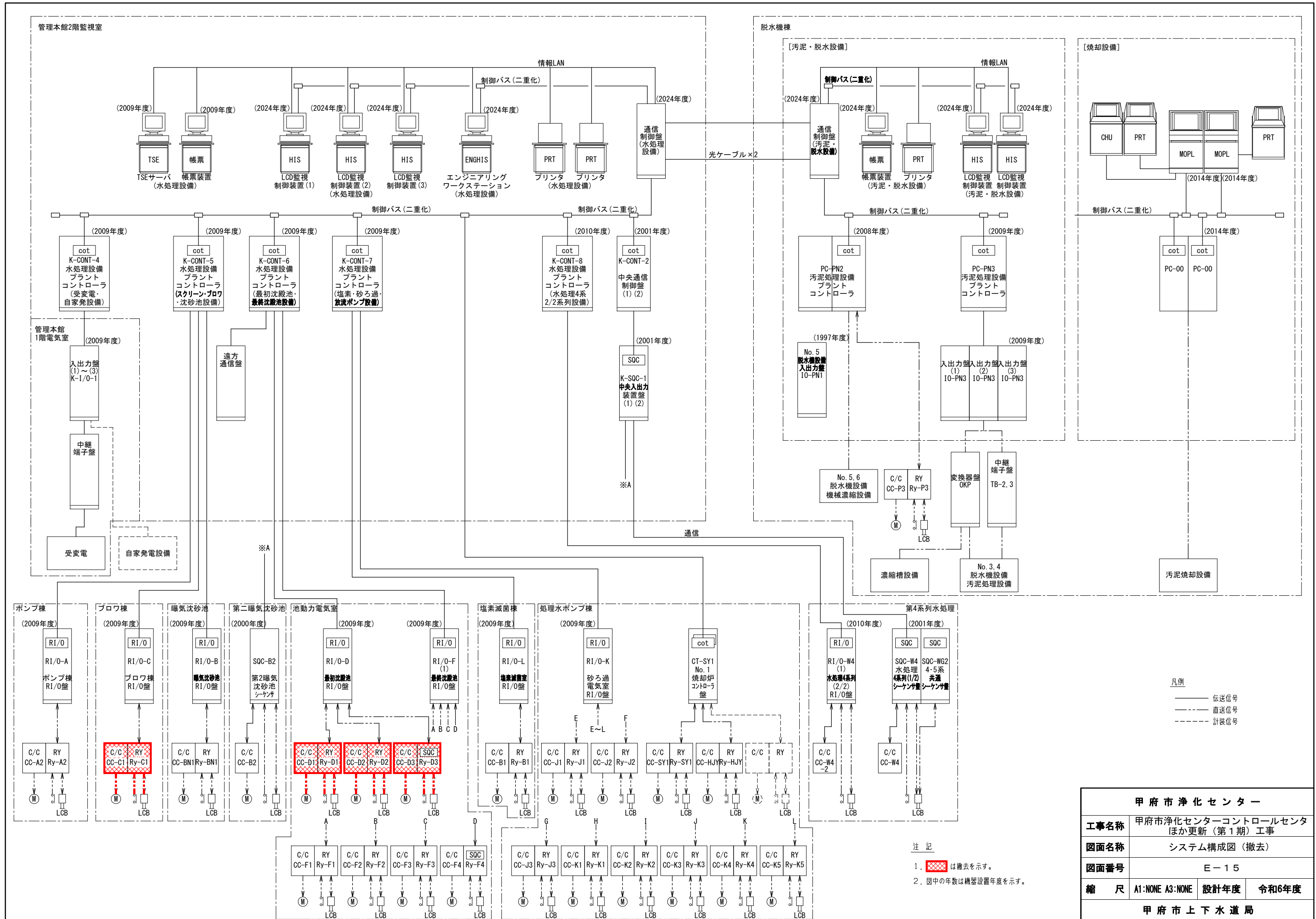
凡例	記号	名称
	⊗	発信器
	⊗	電磁流量計
	⊗	パージバルブ流量計
	⊗	水質計
	⊗	濃度計
	⊗	変換器・中継箱
	F	流量
	D	濃度
	W	重量
	I	指示
	C	調節
	Q	積算
	LCB	現地操作盤
	DB	ディストリビュータ
	⊗	アレスト

計装項目	測定範囲																
	沈砂ホッパー重量	初沈流入量	初沈流入 PH	生汚泥流量	生汚泥濃度	MLSS	DO	水質記録計	返送汚泥流量	終沈汚泥界面	余剰汚泥濃度	余剰汚泥流量	送風圧力	送風圧力設定	ブロワ吸込風量設定	ブロワ吸込風量	
数量	既設	1	1	1	1	0	3	1	3	1	1	1	0	0	0	0	3
	今回	0	0	<<-1>	<<-1><<-1>	0	<<-3>	0	<<-3>	<<-1><<-1>	<<-1>	0	0	0	0	<<-3>	
	全体	1	1	1	1	3	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5
CRT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新（第1期）工事		
図面名称	水処理計装フローシート（1～3系）（撤去）		
図面番号	E-14		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

- 注記
- ⊗ は撤去を示す。
 - 台数は既設/今回<更新>/全体を示す。
 - (機) は機械設備を示す。

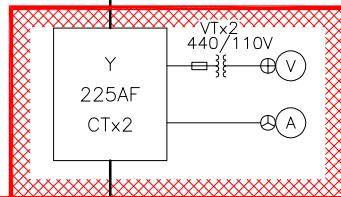
吐出弁	0.75kW×3 (1.3%)	ブロワ	280kW×3(2) (1.3%)	吸込調整弁	0.4kW×3(1~3%) (1.3%)
	1.5kW×0/2 (4.5%)		470kW×0/2 (4.5%)	インレットベーン	0.75kW×0/2(4.5%)



甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新（第1期）工事		
図面名称	システム構成図（撤去）		
図面番号	E-15		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

注記
 1. は撤去を示す。
 2. 図中の年数は機器設置年度を示す。

No.1管理本館動力分岐盤 (KL102) より
3φ 3W 420V 50Hz

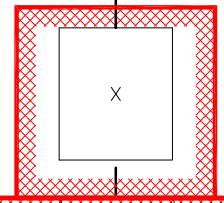


回路記号	A	A	A	A	D	D	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	D
負荷名称	No.1~5 ルーフファン	ブロー室 給気ファン	ブロー室 排気ファン	強制潤滑油 装置室 排気ファン	湿式空気 ろ過器	乾式空気 ろ過器	No.1,2 油圧ポンプ	No.1,2 冷却水ポンプ	1,2号ブロー用 電動機用 吸込側調節弁	1,2号ブロー用 電動機用 吐出側電動弁	1,2号 ブロー 起動制御器	1,2号 ブラシ 引上げ装置	クーリング タワー	ヒーター	床排水ポンプ	3号ブロー用 電動機用 吸込側調節弁	3号ブロー用 電動機用 吐出側電動弁	3号 ブロー 起動制御器	3号 ブラシ 引上げ装置	予備
負荷番号	C111~115	C116	C117	C118	C119	C120	C121,122	C123,124	C125,131	C126,132	C127,133	C128,134	C129	C130	C135	C136	C137	C138	C139	
容量 (kW)	1.1	11	11	0.4	0.2x3	0.2x3	5.5	3.7	0.4	0.75	0.1	0.4	0.75	1.0	1.5	0.4	0.75	0.1	0.2	
MCCB (AF)					100	100														100
台数	既設	5	1	1	1	1	2(1)	2(1)	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3
	今回	-5	-1	-1	-1	-1	-2(1)	-2(1)	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3
	全体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計器		(A)	(A)				(A)	(A)							(A)					
保護															ELR					
コンデンサ																				
備考																				

→ 下段へ

曝気ブロー設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-C1)

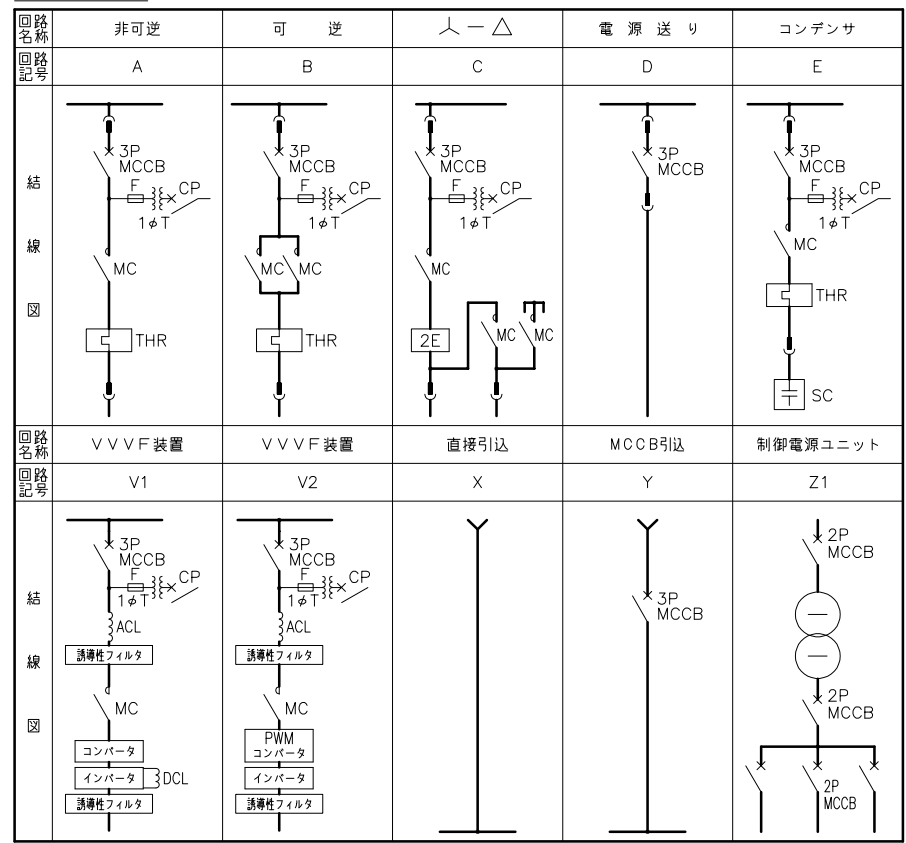
No.1管理本館動力分岐盤 (KL102) より
3φ 3W 210V 50Hz



回路記号	E	E	Z1	D	D
負荷名称	No.1 コンデンサ	No.2 コンデンサ	制御電源	シャッター 電源	保守用電源 (分岐用)
容量 (kW)	75μF	200μF	4kVA	0.4	10
MCCB (AF)				100 (ELB)	100
台数	既設	1	1	1	1
	今回	-1	-1	-1	-1
	全体	0	0	0	0
備考			制御電源 x 3		

上段より

凡例 (回路記号)

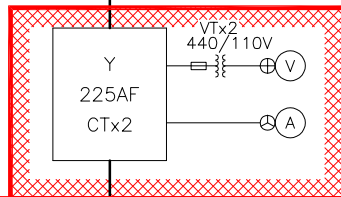


注記

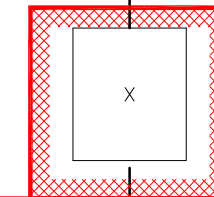
1. [Red hatched box] は撤去を示す。
2. 電流計は現場盤取付とする。
3. () は予備機台数を示す。
4. ELRはZCT+ELRとする。
5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	曝気ブロー設備コントロールセンタ 単線結線図 (撤去)		
図面番号	E-16		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

No.1池動力動力分岐盤(1)(FL102)より
3φ 3W 420V 50Hz



スクリーンポンプ棟200V分岐盤(BP-A1N)より
3φ 3W 210V 50Hz

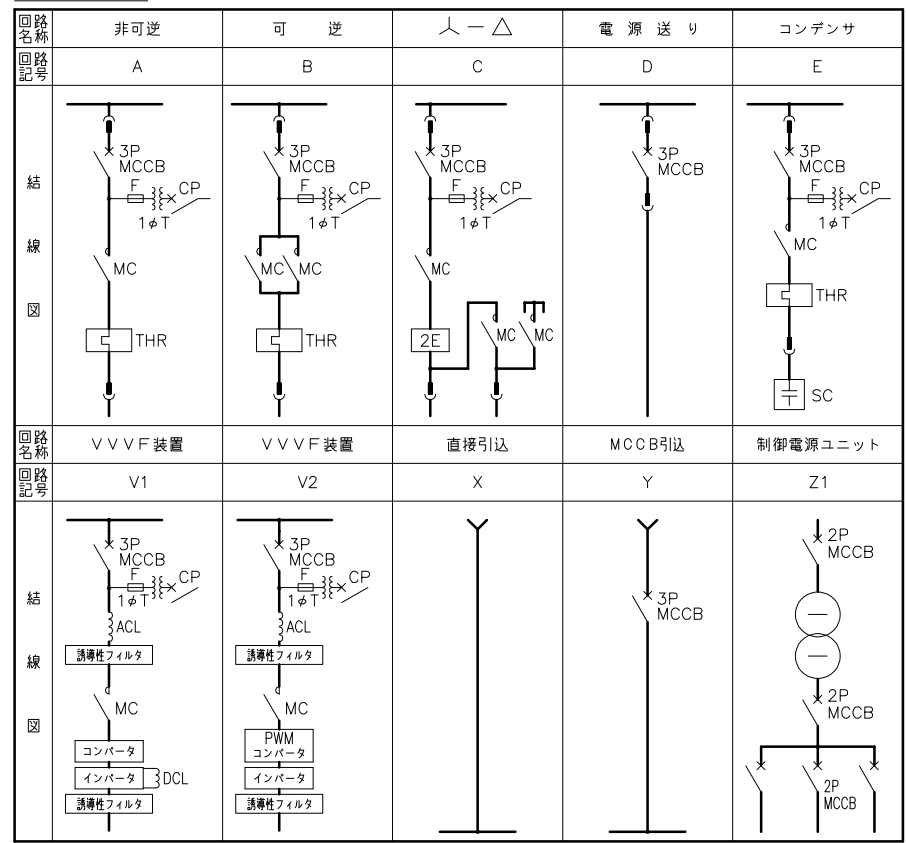


回路記号	B	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A	A	D	E	E	Z1	D	D
負荷名称	初沈バイパスゲート	No.1-1, 2-1 汚泥かき寄せ機	No.1~6 スカムスキーマ	No.1-2, 2-2 汚泥かき寄せ機	No.1,2 生汚泥ポンプ	No.1,2 吐出電動弁	No.1,2 吸込電動弁	No.1,2 床排水ポンプ	池排水ポンプ	予備	No.1,2 エアタンバイパスゲート	換気扇	排気ファン	予備	No.1 コンデンサ	No.2 コンデンサ	制御電源	保守用電源	保守用電源(分岐用)
負荷番号	D111	D112,113	D114~119	D120,121	D122,123	D124,125	D126,127	D128,129	D130		D132,133	D138	D131						
容量(kW)	1.5	3.7	0.75	0.75	7.5	0.4	0.75	1.5	5.5	37	1.5	0.4x12	3.7		75μF	200μF	3kVA	10	10
MCCB(AF)														100				50(ELB)	100
台数	既設	1	2	6	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	今回	-1	-2	-6	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
	全体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計器		(A)		(A)	(A)			(A)	(A)				(A)						
保護		PPC	ELR	PPC	ELR	ELR	ELR	ELR	ELR										
コンデンサ										200μF									
備考																			

・制御電源
・遠用電源
・汚泥濃度計用電源

最初沈殿池1系列設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-D1)

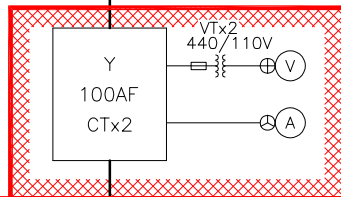
凡例(回路記号)



- 注記
1. は撤去を示す。
 2. 電流計は現場盤取付とする。
 3. () は予備機台数を示す。
 4. ELRはZCT+ELRとする。
 5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
 6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1系列設備コントロールセンタ 単線結線図(撤去)		
図面番号	E-17		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

No.1池動力動力分岐盤(1)(FL102)より
3φ 3W 420V 50Hz



回路記号	B	B	B	B	D	E	E	Z1	B	B	B	B
負荷名称	No.3-1, 4-1 汚泥かき寄機	No.7~12 スカムスキマ	No.3-2, 4-2 汚泥かき寄機	No.3,4 吸込電動弁	予備	No.1 コンデンサ	No.2 コンデンサ	制御電源	No.5-1, 6-1 汚泥かき寄機	No.13~18 スカムスキマ	No.5-2, 6-2 汚泥かき寄機	No.5,6 吸込電動弁
負荷番号	D211,212	D215~220	D227,228	D231,232					D213,214	D221~226	D229,230	D233,234
容量(kW)	3.7	0.4	0.75	0.75		50μ Fx2	50μ Fx2	5kVA	3.7	0.4	0.75	0.75
MCCB(AF)					100							
台数	既設	2	6	2	2	1	1	1	2	6	2	2
	今回	-2	-6	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-6	-2	-2
	全体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計器	(A)		(A)						(A)		(A)	
保護	ELR,PPC	ELR	ELR,PPC	ELR					ELR,PPC	ELR	ELR,PPC	ELR
コンデンサ												
備考								・制御電源x3				

最初沈殿池2系列設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-D2)

最初沈殿池3系列設備コントロールセンタ単線結線図
(CC-D3)

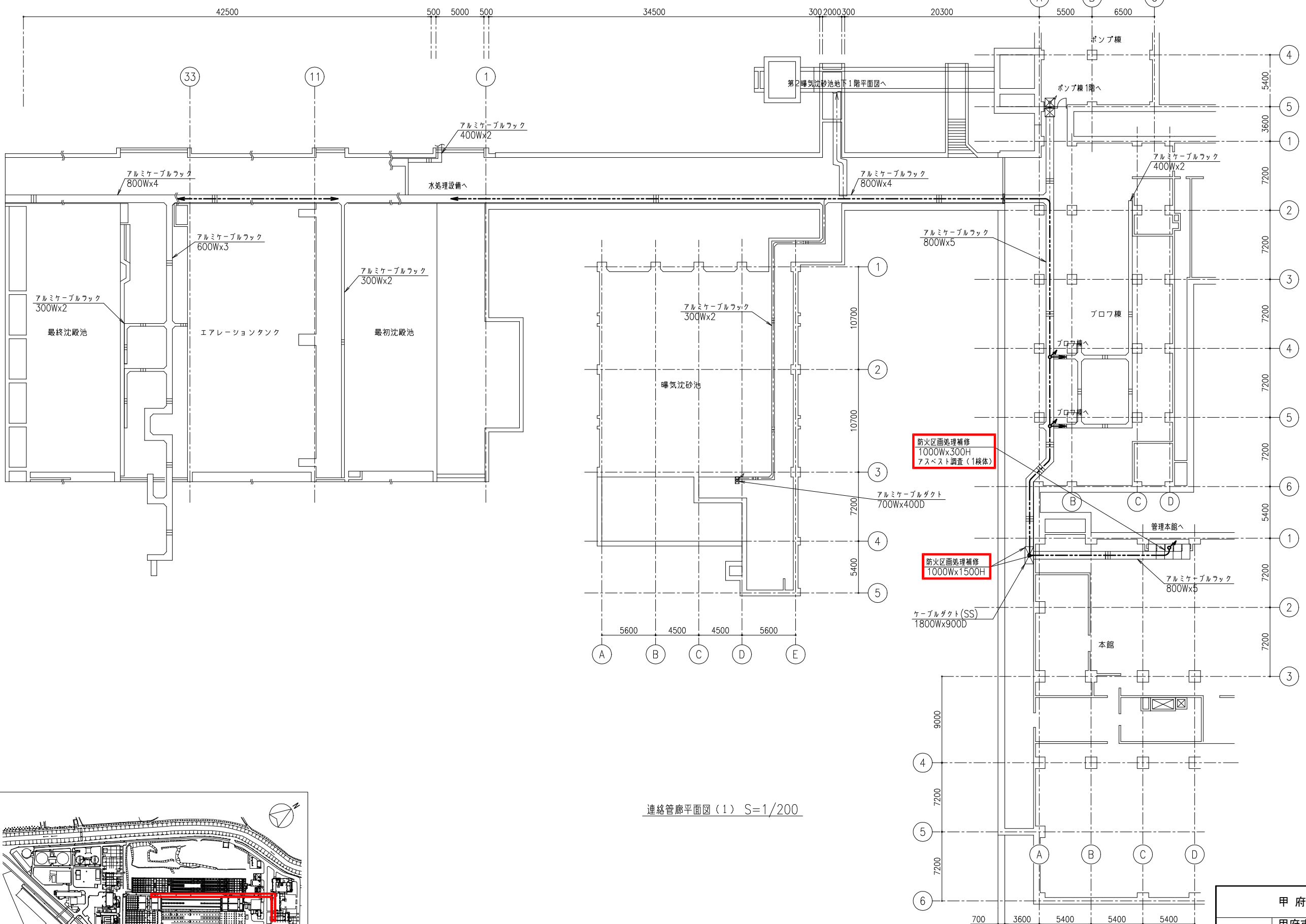
凡例(回路記号)

回路名称	非可逆	可逆	人-△	電源送り	コンデンサ
回路記号	A	B	C	D	E
結線図					
回路名称	VVVF装置	VVVF装置	直接引込	MCCB引込	制御電源ユニット
回路記号	V1	V2	X	Y	Z1
結線図					

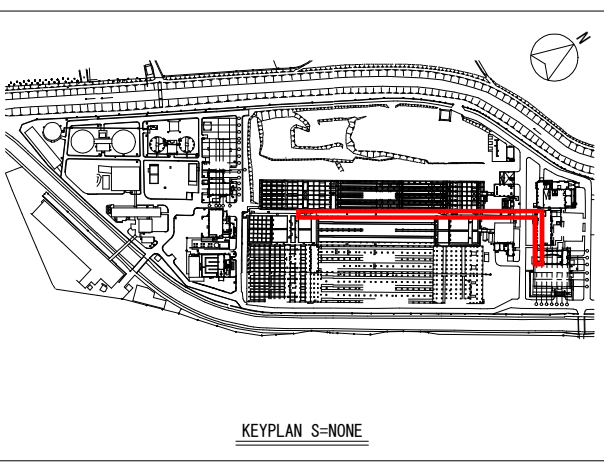
注記

1. は撤去を示す。
2. 電流計は現場盤取付とする。
3. () は予備機台数を示す。
4. ELRはZCT+ELRとする。
5. ELRは地絡過電流継電器を示す。
6. PPCは瞬時要素付過電流検出器を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池2系列設備, 3系列設備コントロールセンタ単線結線図(撤去)		
図面番号	E-18		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

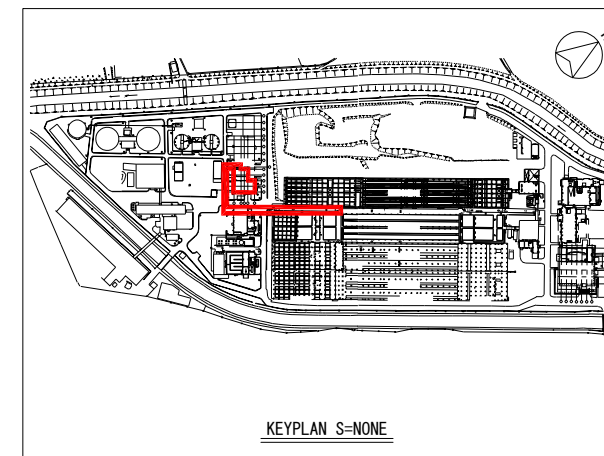


連絡管廊平面図(1) S=1/200

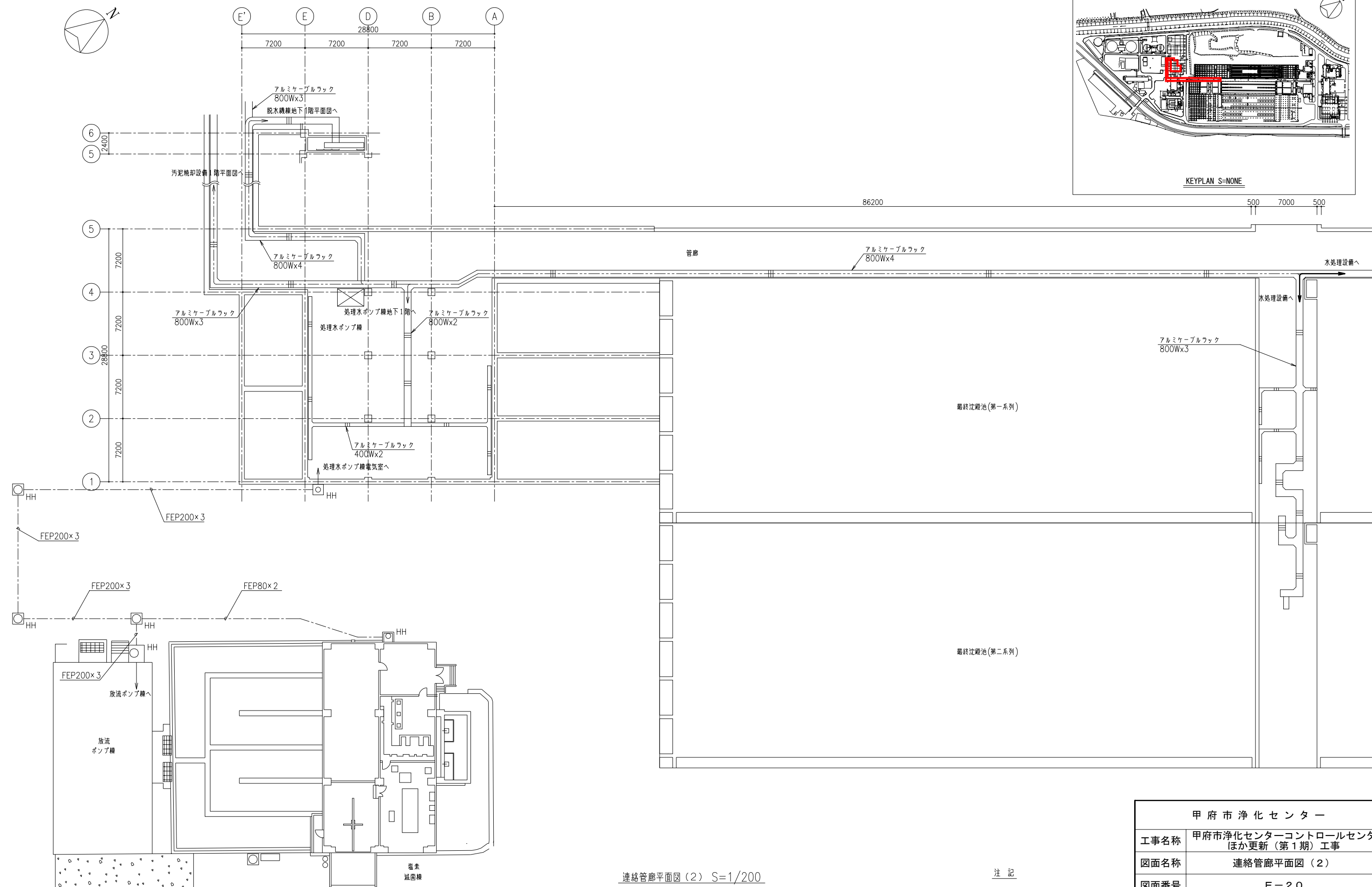


- 注記
1. は今回を示す。
 2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	連絡管廊平面図(1)		
図面番号	E-19		
縮尺	A1:1/200 A3:1/400	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



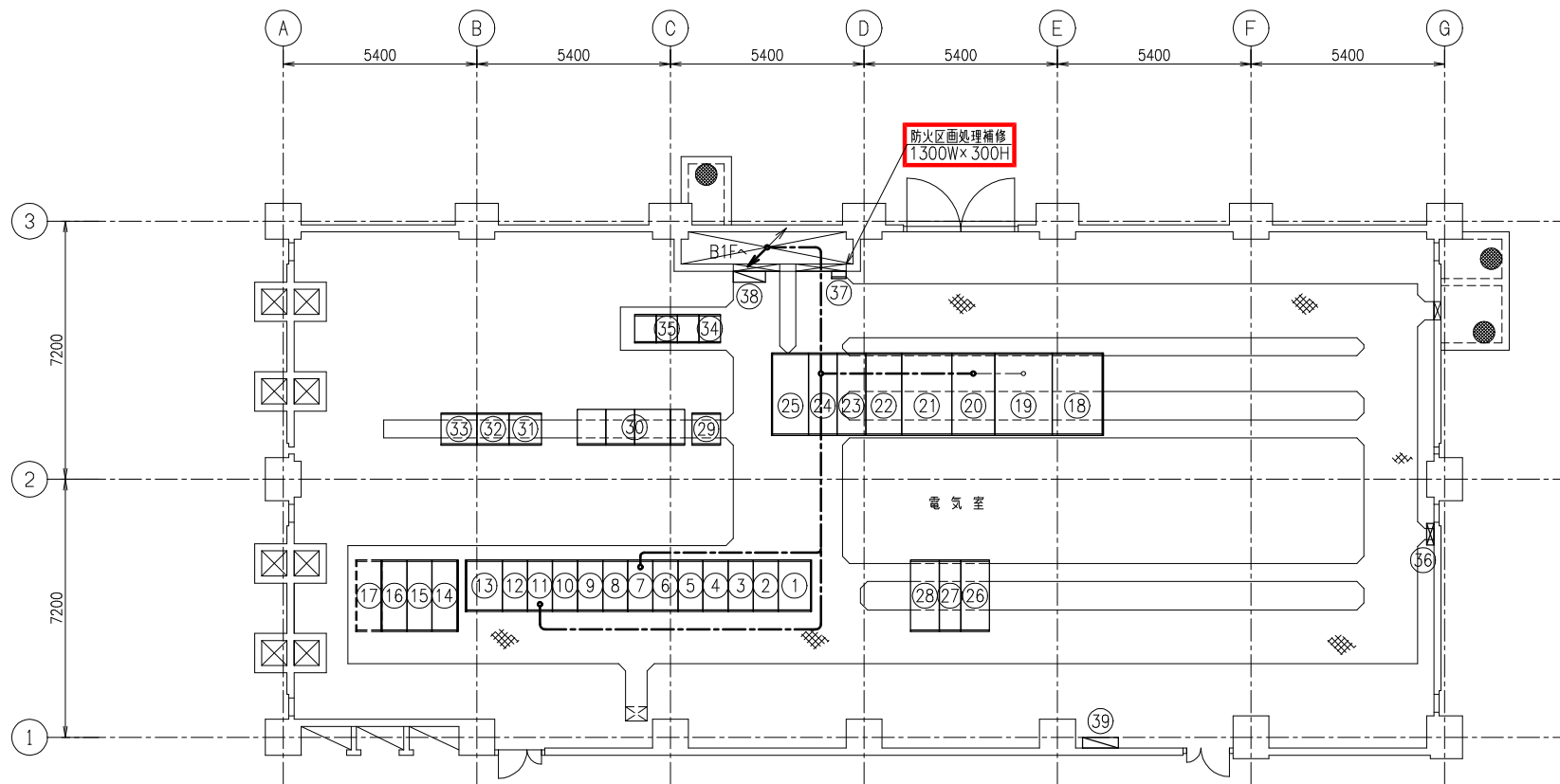
KEYPLAN S-NONE
500 7000 500



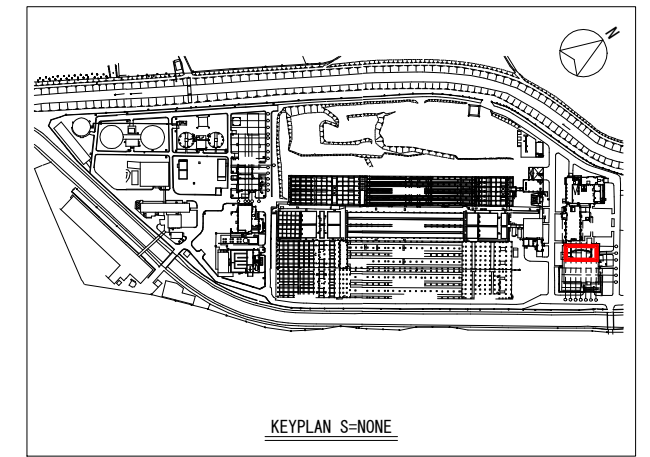
連絡管廊平面図(2) S=1/200

注記
1. 本図は、配線経路を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	連絡管廊平面図(2)		
図面番号	E-20		
縮尺	A1:1/200	A3:1/400	設計年度 令和6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)



機器名称表

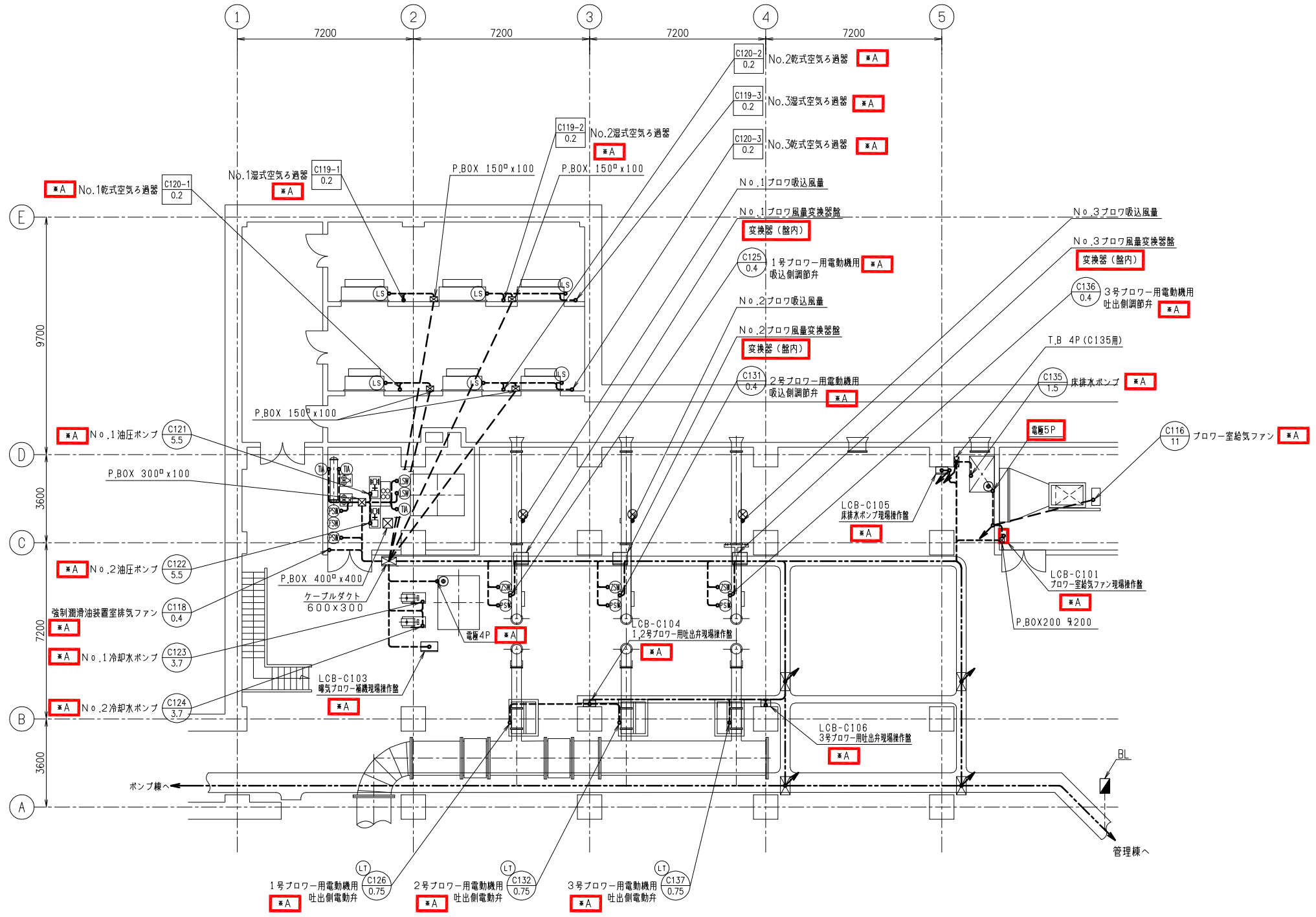
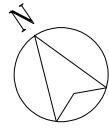
No.	名称	記号	備考	No.	名称	記号	備考	No.	名称	記号	備考
①	高压引込盤	KH101	既設	⑮	No.2コンデンサ盤	KSC102	既設	⑳	NAS保護継電器盤	NAS-KT	既設
②	高压受電盤	KH102	既設	⑯	No.3コンデンサ盤	KSC103	既設	㉑	無停電電源装置(30kVA)	DC-4~7	既設
③	No.2池動力電気室/No.2脱水機電気室き電盤	KH103A/B	既設	⑰	No.4コンデンサ盤	KSC104	将来	㉒	インバータ盤	DC-3	既設
④	No.2ポンプ棟電気室/No.2プロワ棟電気室き電盤	KH104A/B	既設	⑱	No.1管理本館動力変圧器盤	KL101	既設	㉓	整流器盤	DC-2	既設
⑤	No.2動力変圧器/No.2照明変圧器1次盤	KH105A/B	既設	⑲	No.1管理本館動力分岐盤	KL102	既設	㉔	蓄電池盤	DC-1	既設
⑥	高压コンデンサ/No.2処理水ポンプ棟き電盤	KH106A/B	既設	⑳	No.2管理本館動力分岐盤	KL202	既設	㉕	中継端子盤(受変電・自家発電備)	K-TB-1	既設
⑦	母線連絡VCB盤	KH107	既設	㉑	No.2管理本館動力変圧器盤	KL201	既設	㉖	入出力盤(受変電・自家発電備)	K-I/O-1	既設
⑧	母線連絡DC盤	KH108	既設	㉒	No.1管理本館照明変圧器盤	KL103	既設	㉗	接地端子盤		既設
⑨	No.1池動力電気室/No.1脱水機電気室き電盤	KH109A/B	既設	㉓	No.1管理本館照明主幹盤	KL104	既設	㉘	接地端子盤(INV用)	ETB-1	既設
⑩	No.1動力変圧器/No.1照明変圧器1次盤	KH110A/B	既設	㉔	No.2管理本館照明主幹盤	KL204	既設	㉙	外灯分電盤		既設
⑪	予備/No.1プロワ棟電気室き電盤	KH111A/B	既設	㉕	No.2管理本館照明変圧器盤	KL203	既設	㉚	電灯分電盤	1L	既設
⑫	自家発電母連盤/No.1処理水ポンプ棟き電盤	KH112A/B	既設	㉖	No.2池動力用/母線連絡遮断器盤	RH21,22	既設				
⑬	No.1ポンプ棟電気室き電盤/自家発電引込盤	KH113A/B	既設	㉗	No.3接続盤	RH63	既設				
⑭	No.1コンデンサ盤	KSC101	既設	㉘	No.2池脱水用/No.2汚水ポンプ用遮断器盤	RH23,24	既設				

注記

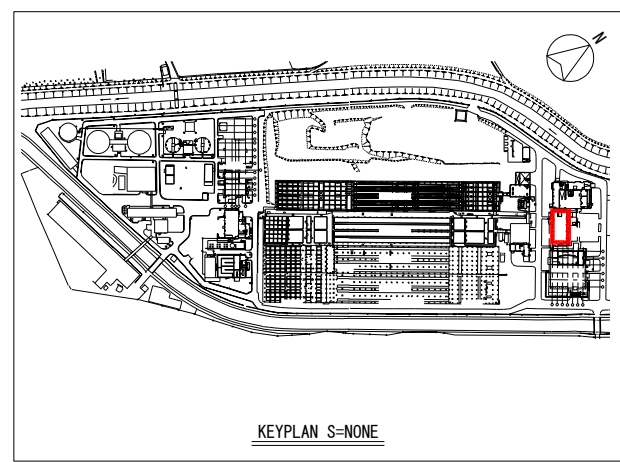
1. は今回を示す。

2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	管理本館1階電気室平面図		
図面番号	E-21		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



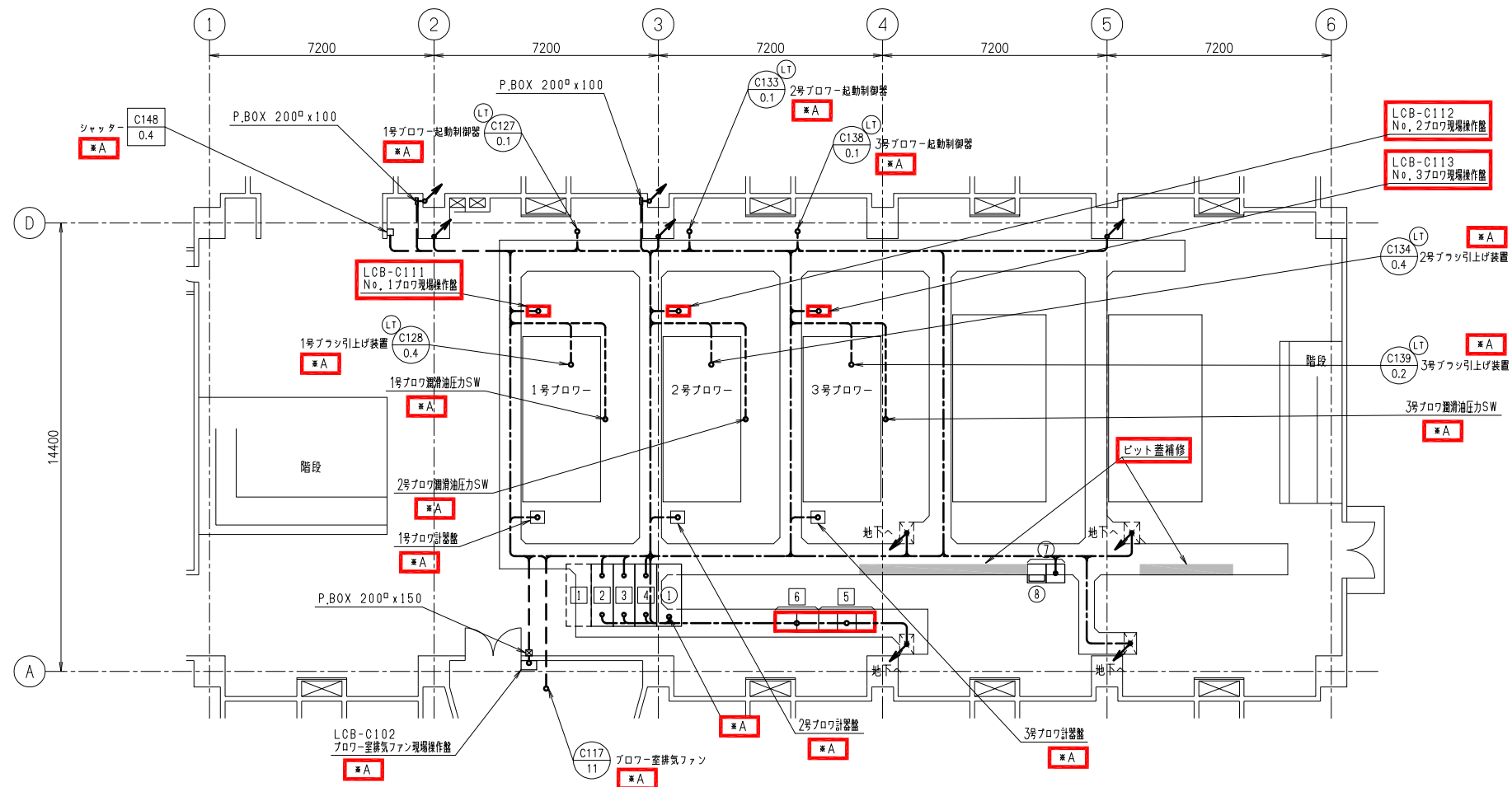
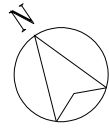
プロウ棟地下1階平面図 (S=1/100)



注記

1. は今回を示す。
2. *A はケーブル・電線管の更新を示す。
3. は既設を示す。

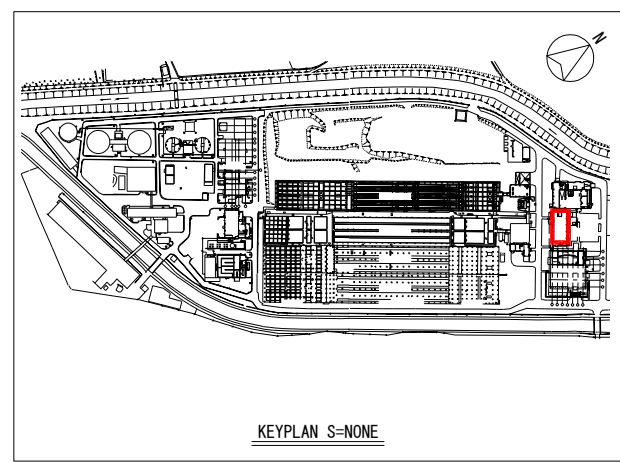
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	プロウ棟地下1階平面図		
図面番号	E-22		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



ブロー棟1階平面図 (S=1/100)

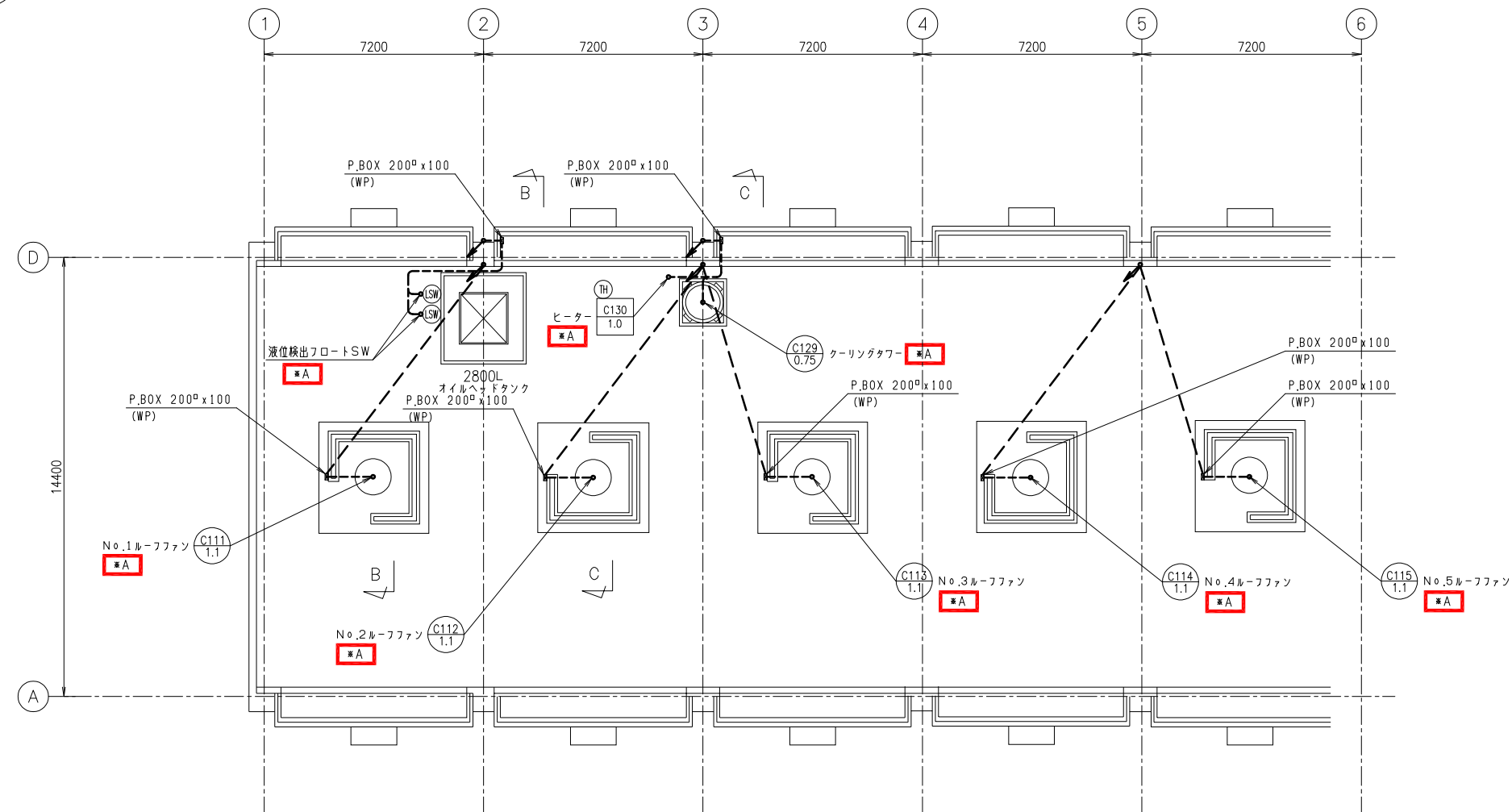
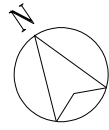
電気室機器名称表

No.	記号	名称	備考
①	CH1	No.1ブロー用断路器盤	既設
⑦	R1/O-C	ブロー機R1/O盤	既設
⑧	UPS-2	汎用ミニUPS (2kVA)	"
①	CH1N	No.1ブロー用断路器盤	将来
②	CH2N	1号ブロー電動機盤	既設
③	CH3N	2号ブロー電動機盤	"
④		3号ブロー電動機盤	"
⑤	CC-C1N	曝気ブロー設備コントロールセンタ	今回
⑥	Ry-C1N	曝気ブロー設備補助継電器盤	"

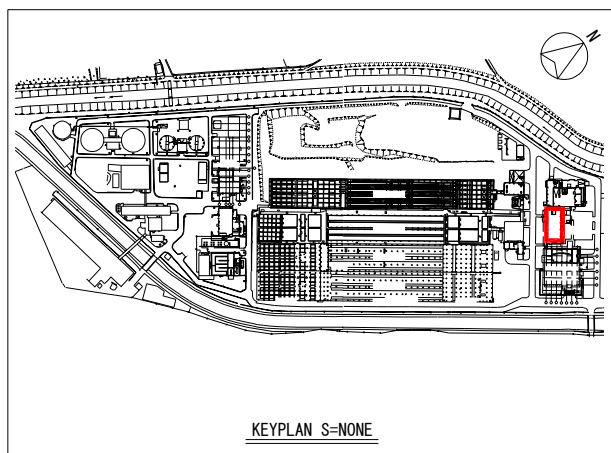


- 注記
- ⑤ は今回を示す。
 - ※A はケーブル・電線管の更新を示す。
 - は既設を示す。
 - は将来を示す。
 - 今回更新する既設のNo.1ブロー用断路器盤 (CH1) の高圧ケーブルは将来のNo.1ブロー用断路器盤 (CH1N) の設置場所まで流用可能なようにピット内にてケーブル余長を持たせる。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	ブロー棟1階平面図		
図面番号	E-23		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



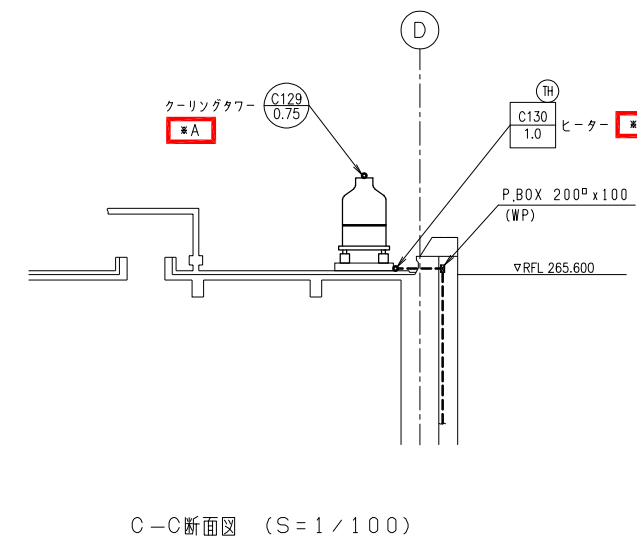
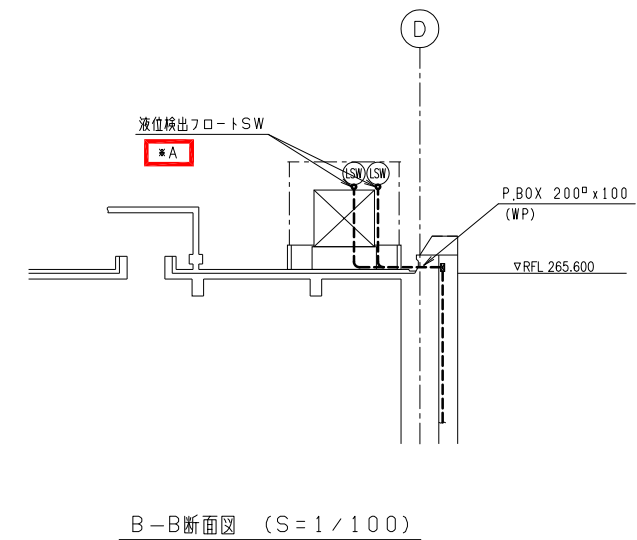
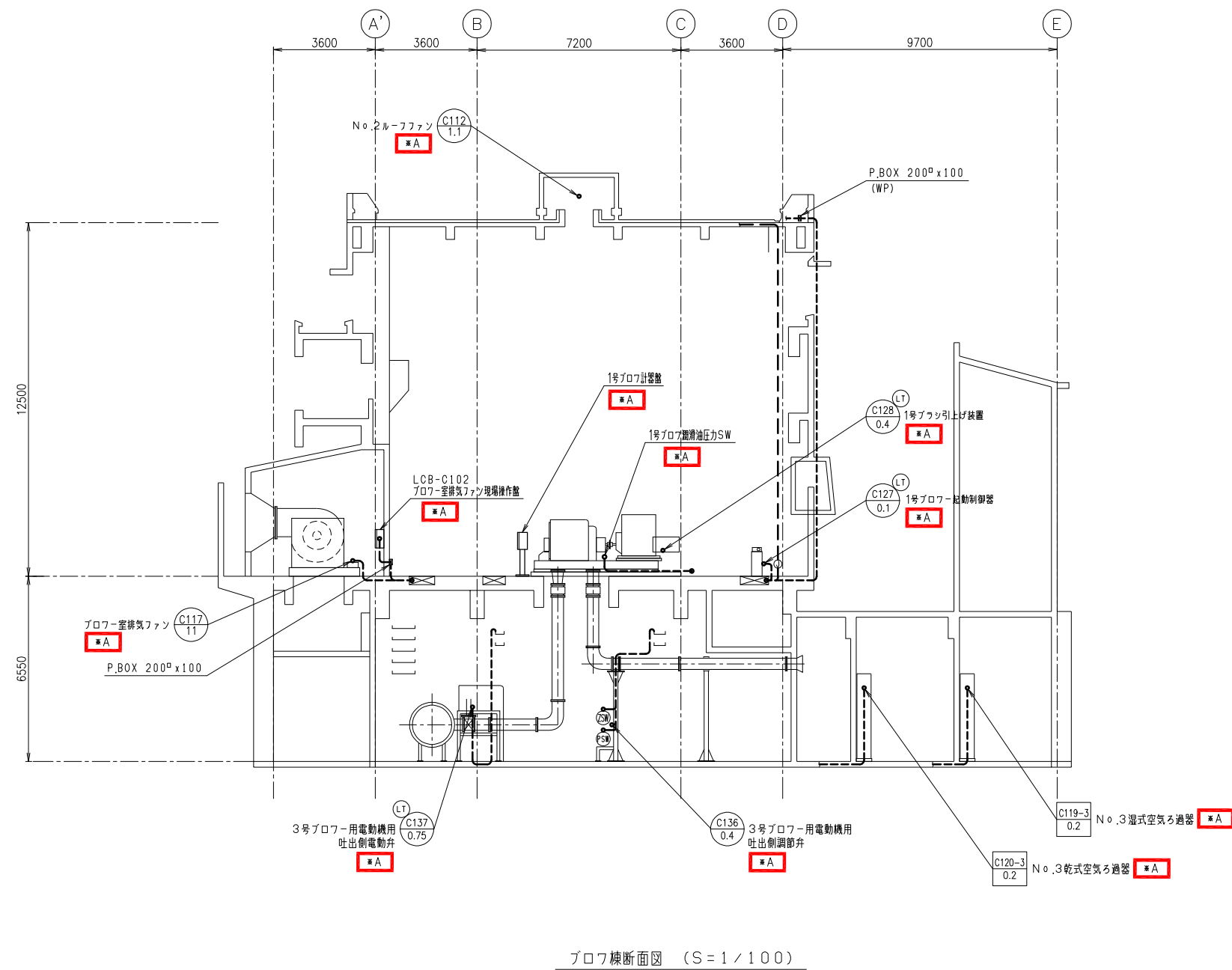
プロ7棟屋根平面図 (S=1/100)



注記

1. A はケーブル・電線管の更新を示す。
2. は既設を示す。

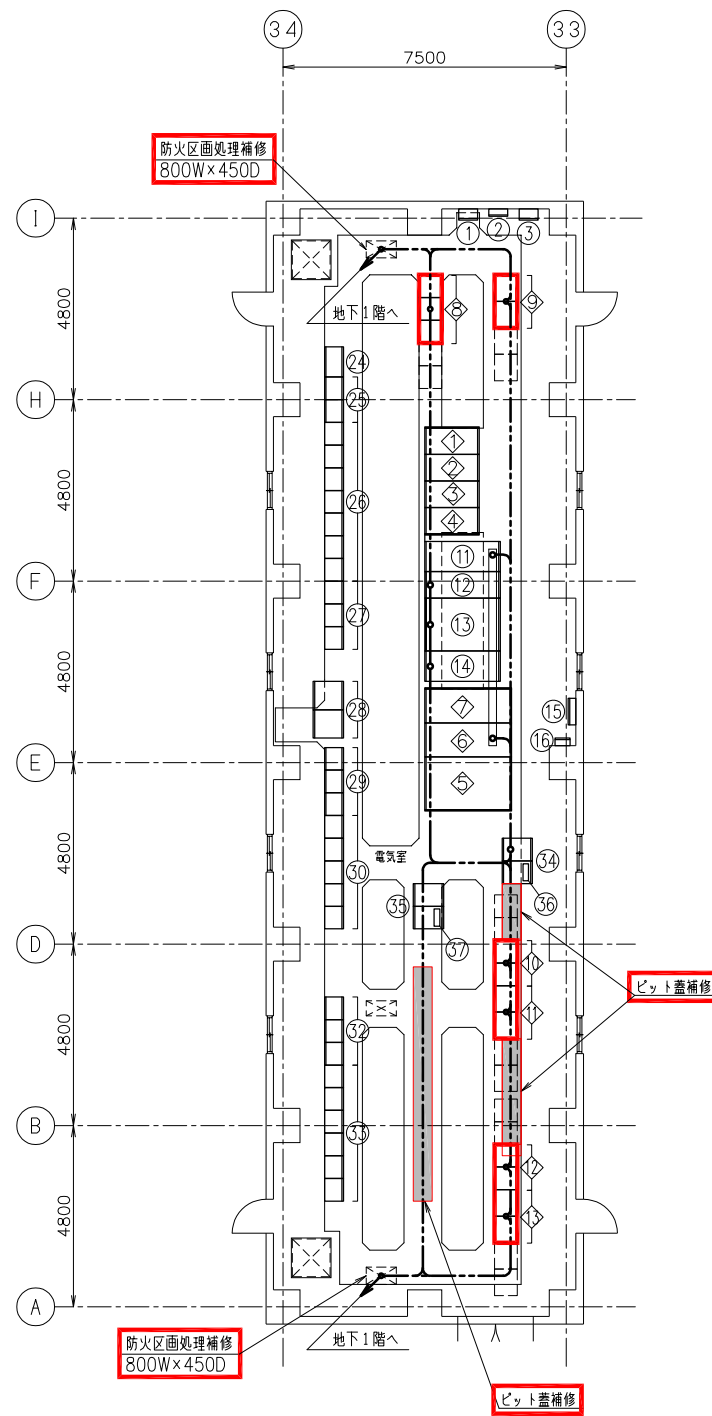
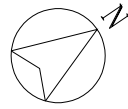
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	プロ7棟屋根平面図		
図面番号	E-24		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



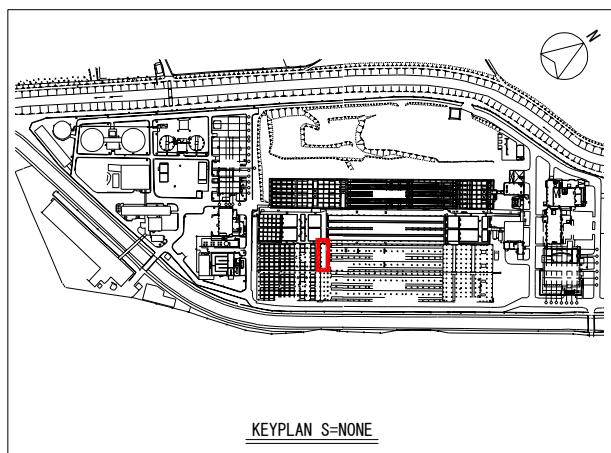
注記

1. *A はケーブル・電線管の更新を示す。
2. □ は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	ブロワ棟断面図		
図面番号	E-25		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



池動力電気室平面図 (S=1/100)



機器一覧表

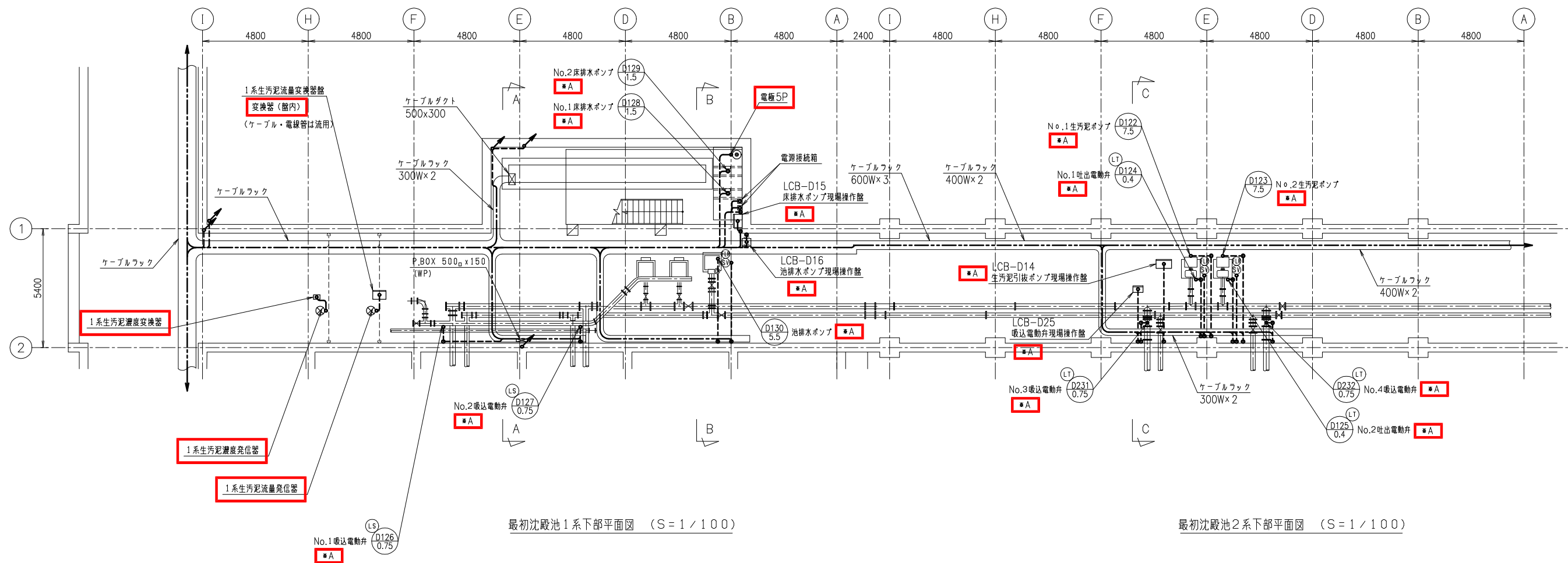
番号	名称	記号	備考
①	池照明分電盤	L-0	既設
②	建築付帯照明盤	L-1	"
③	建築付帯動力盤	P-1	"
④	No.1引込	FH1	"
⑤	No.1引込遮断器/No.2池照明遮断器	FH2	"
⑥	No.1池動力遮断器/No.2池動力遮断器	FH3	"
⑦	No.2引込遮断器	FH4	"
⑧			
⑨			
⑩	No.2池動力分岐	FH8	既設
⑪	No.2池動力主幹	FH9	"
⑫	No.2池動力用変圧器 (500kVA)	FH10	"
⑬	No.2引込	FH11	"
⑭	DO計空気元弁		"
⑮	DO計信号切替		"
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			
㉒			
㉓			
㉔	第3系列シーケンサ (最終沈殿池)	Ry-F4	既設
㉕	補助継電器盤	Ry-F3-1~2	"
㉖	最終沈殿池第2系列コントロールセンタ	CC-F3-1~7	"
㉗	最終沈殿池第3系列コントロールセンタ	CC-F4-1~4	"
㉘	返送汚泥ポンプインバート盤	VVVF7/F8	"
㉙	補助継電器盤	Ry-F2-1~3	"
㉚	最終沈殿池第1系列コントロールセンタII	CC-F2-1~5	"
㉛			
㉜	補助継電器	Ry-F1-1~3	既設
㉝	最終沈殿池第1系列コントロールセンタI	CC-F1-1~6	"
㉞	最初沈殿池RI/O盤	RI/O-D	"
㉟	最終沈殿池RI/O盤	RI/O-F	"
㊱	汎用ミニUPS1 (2kVA)	UPS-5	"
㊲	汎用ミニUPS2 (2kVA)	UPS-6	"

番号	記号	名称	備考
◇	FH101	No.1池動力高圧引込盤	既設
◇	FH102	池動力母線DS盤/No.1池動力変圧器1次盤	"
◇	FH202A/B	池動力母線連絡盤/No.2池動力変圧器1次盤	"
◇	FH201	No.2池動力高圧引込盤	"
◇	FL101	No.1池動力変圧器盤	"
◇	FL102	No.1池動力動力分岐盤 (1)	"
◇	FL103	No.1池動力動力分岐盤 (2)	"
◇	CC-W1N	水処理1系列設備コントロールセンタ	今回
◇	RY-W1N	水処理1系列設備補助継電器	"
◇	CC-W2N	水処理2系列設備コントロールセンタ	"
◇	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器	"
◇	CC-W3N	水処理3系列設備コントロールセンタ	"
◇	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器	"

注記

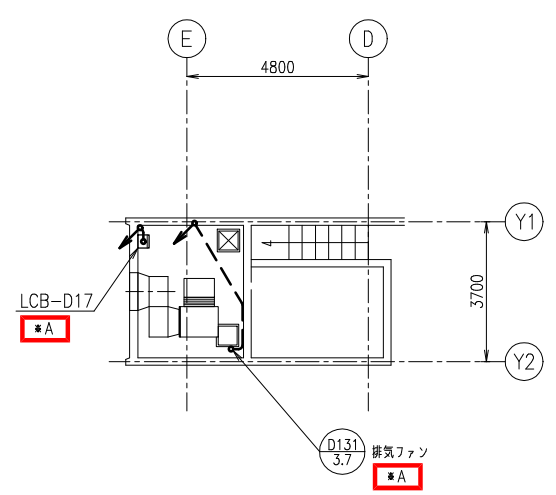
1. は今回を示す。
2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	池動力電気室平面図		
図面番号	E-26		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



最初沈殿池1系下部平面図 (S=1/100)

最初沈殿池2系下部平面図 (S=1/100)

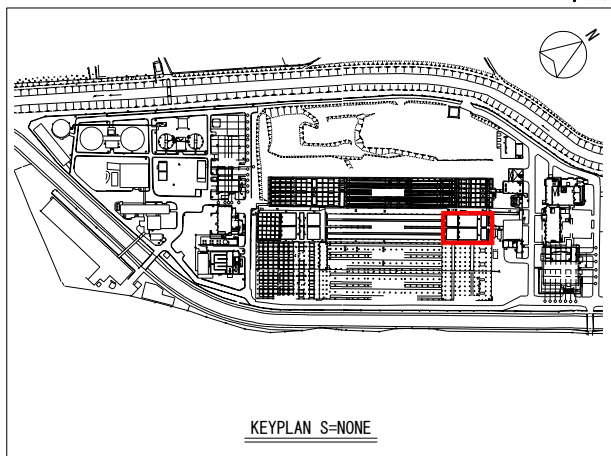
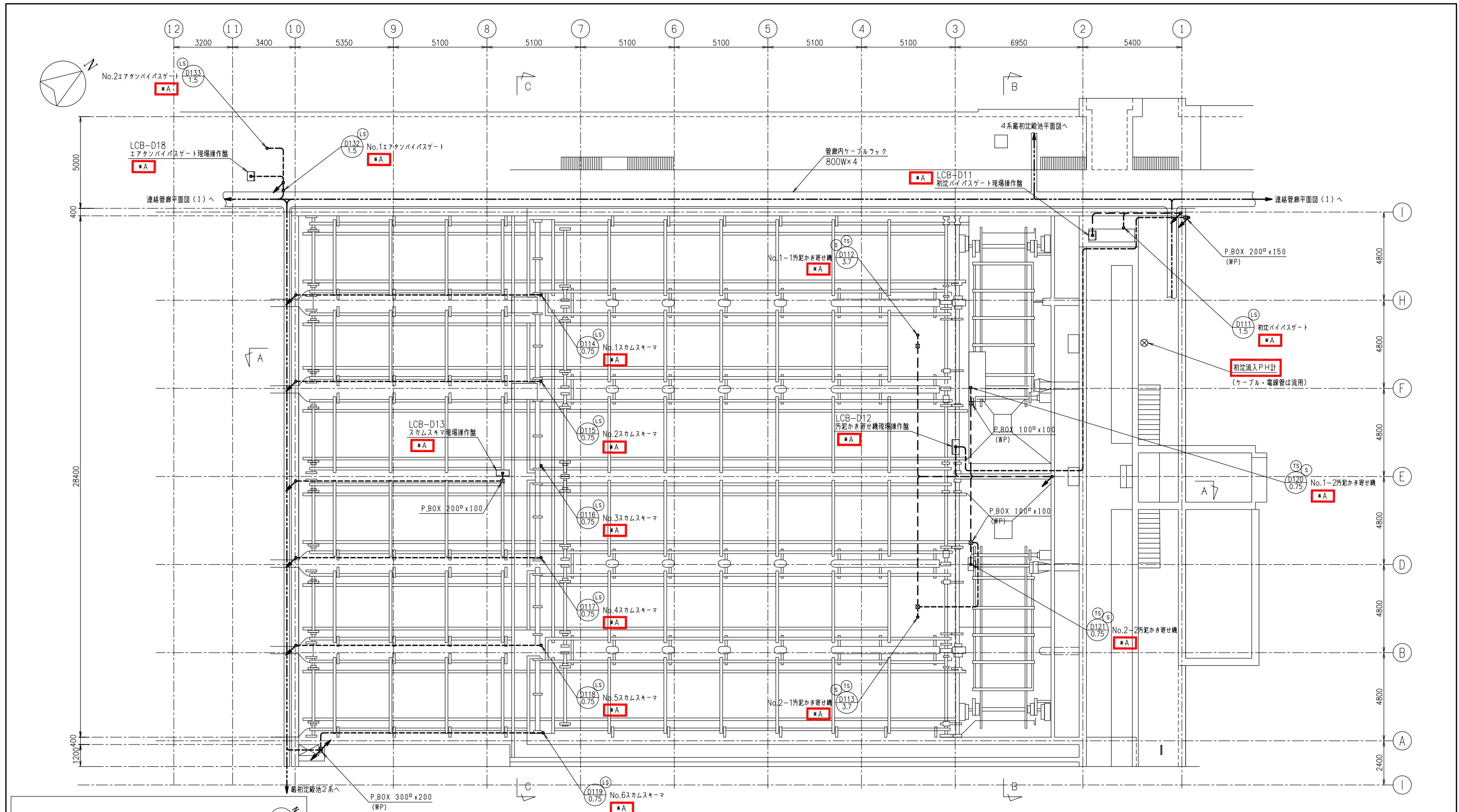


最初沈殿池1系上部平面図 (S=1/100)

注記

1. は今回を示す。
2. *A はケーブル・電線管の更新を示す。
3. は既設を示す。

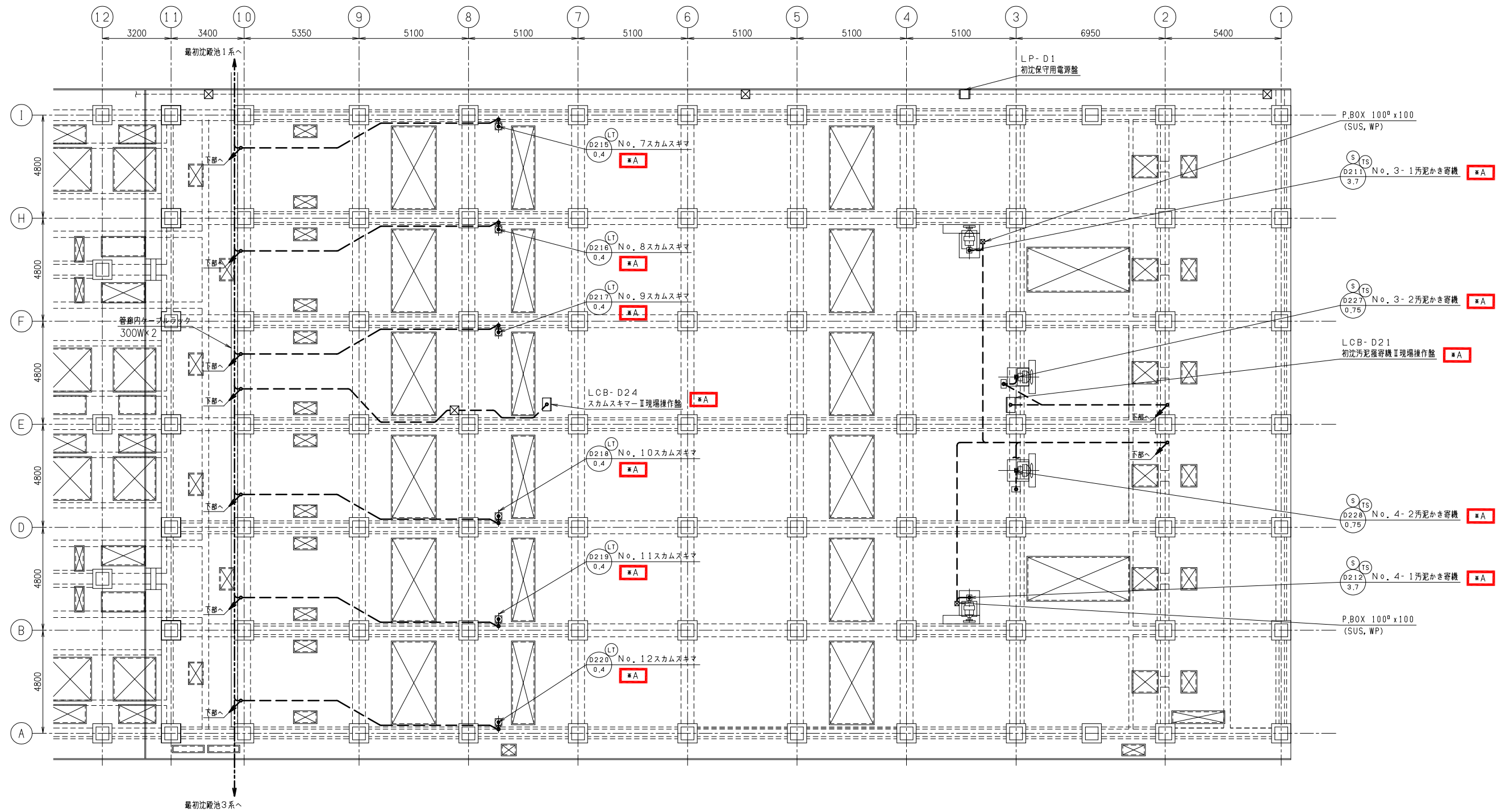
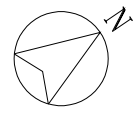
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1, 2系下部平面図		
図面番号	E-27		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



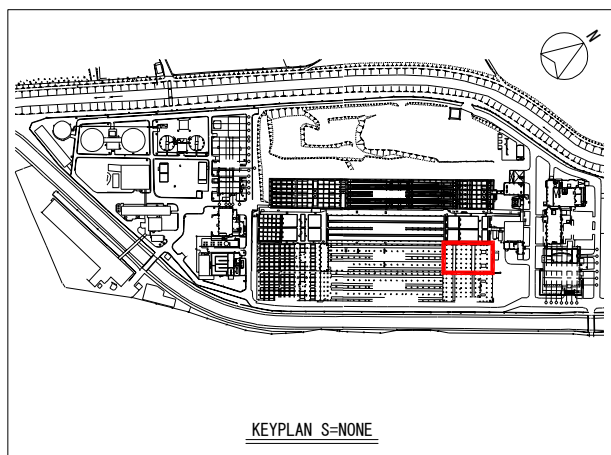
最初沈殿池上部平面図 (S=1/100)

- 注記
1. は今回を示す。
 2. *A はケーブル・電線管の更新を示す。
 3. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1系上部平面図		
図面番号	E-28		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



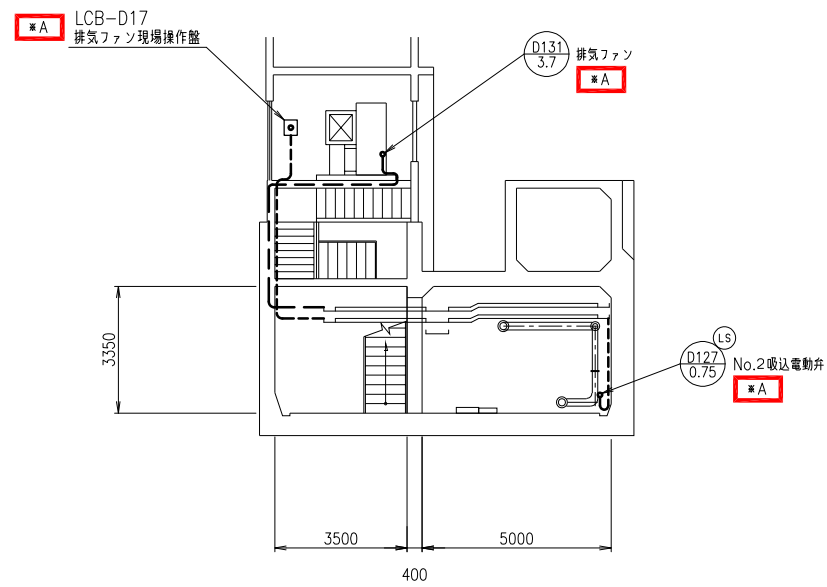
最初沈殿池2系上部平面図 (S=1/100)



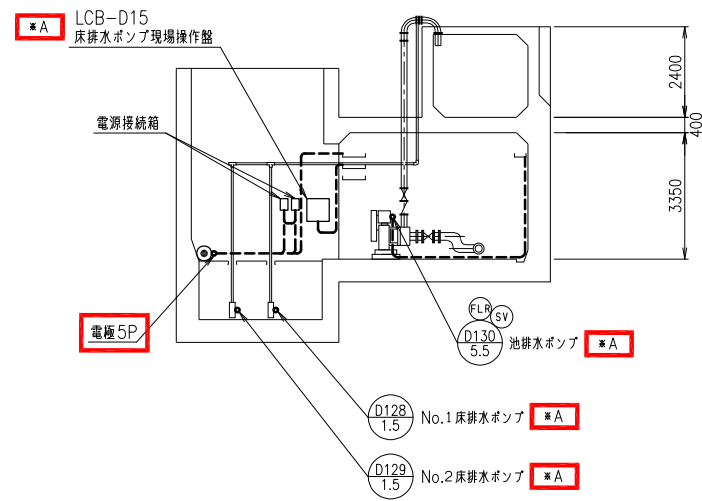
注記

1. ■A はケーブル・電線管の更新を示す。
2. □ は既設を示す。

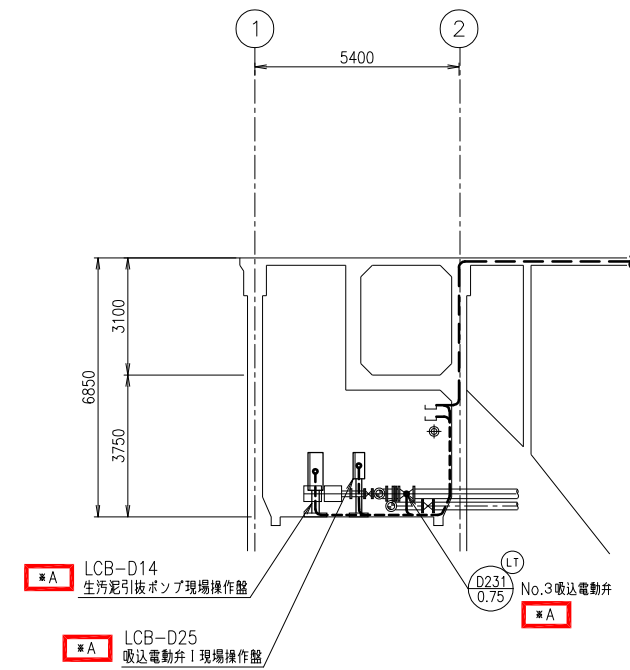
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池2系上部平面図		
図面番号	E-29		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



A-A断面図 (S=1/100)



B-B断面図 (S=1/100)

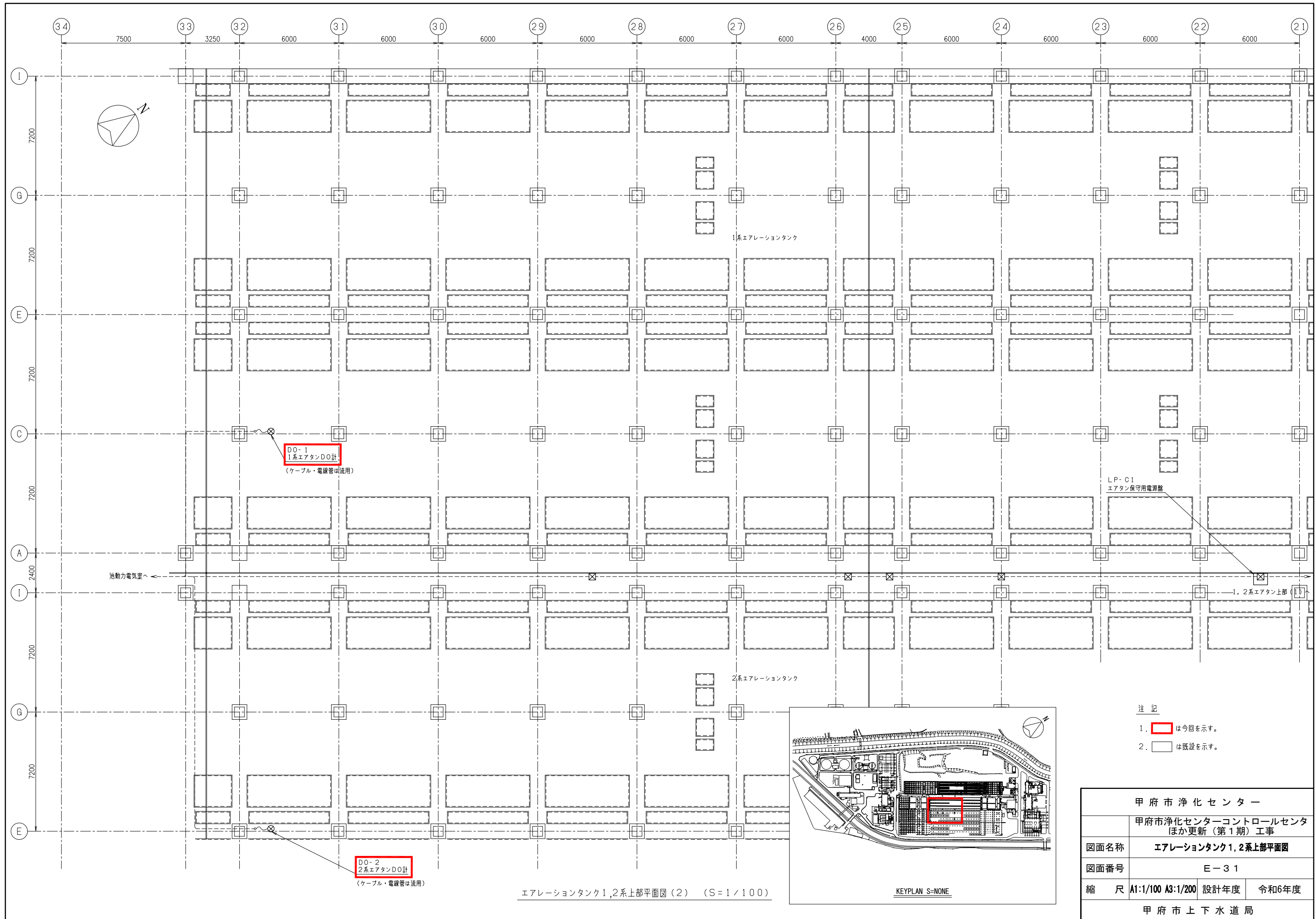


C-C断面図 (S=1/100)

注記

1. は今回を示す。
2. *A はケーブル・電線管の更新を示す。
3. は既設を示す。

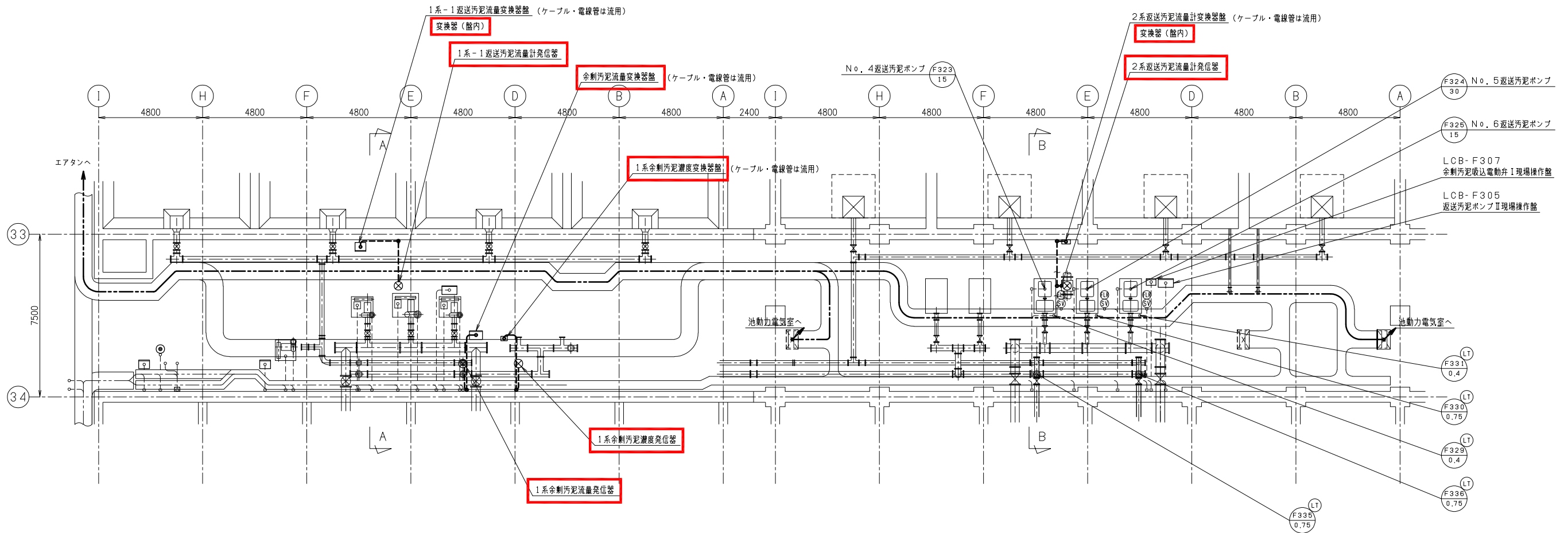
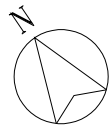
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1,2系断面図		
図面番号	E-30		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



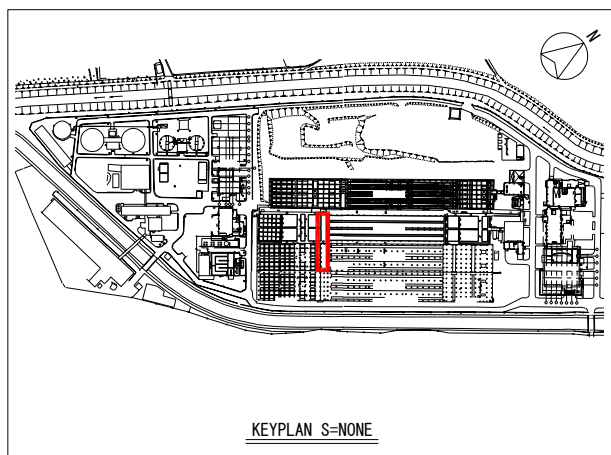
エアレーションタンク1,2系上部平面図(2) (S=1/100)

- 注記
1. は今回を示す。
 2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事			
図面名称	エアレーションタンク1,2系上部平面図		
図面番号	E-31		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



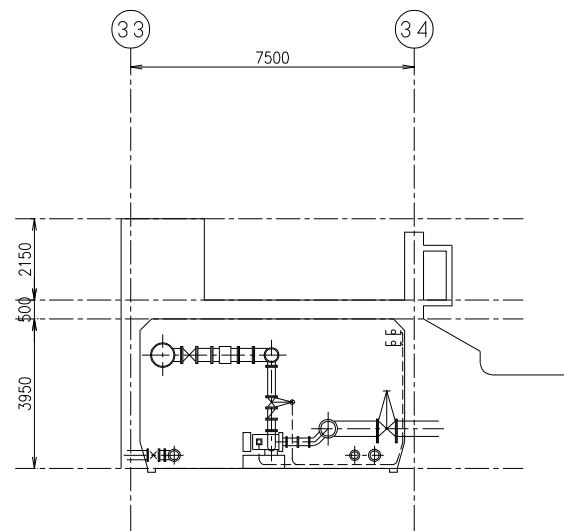
最終沈殿池1, 2系下部平面図 (S=1/100)



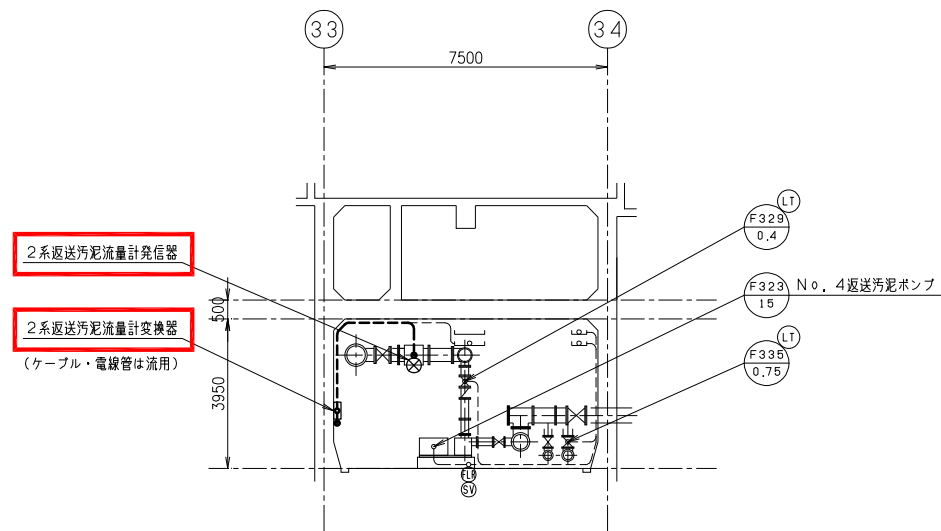
注記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池1, 2系下部平面図		
図面番号	E-32		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



A-A断面図 (S=1/100)

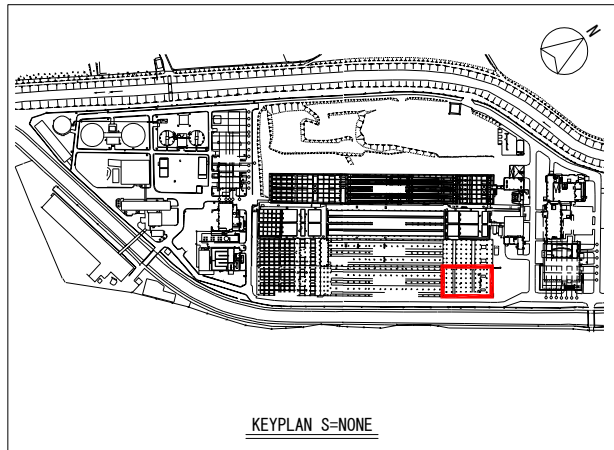
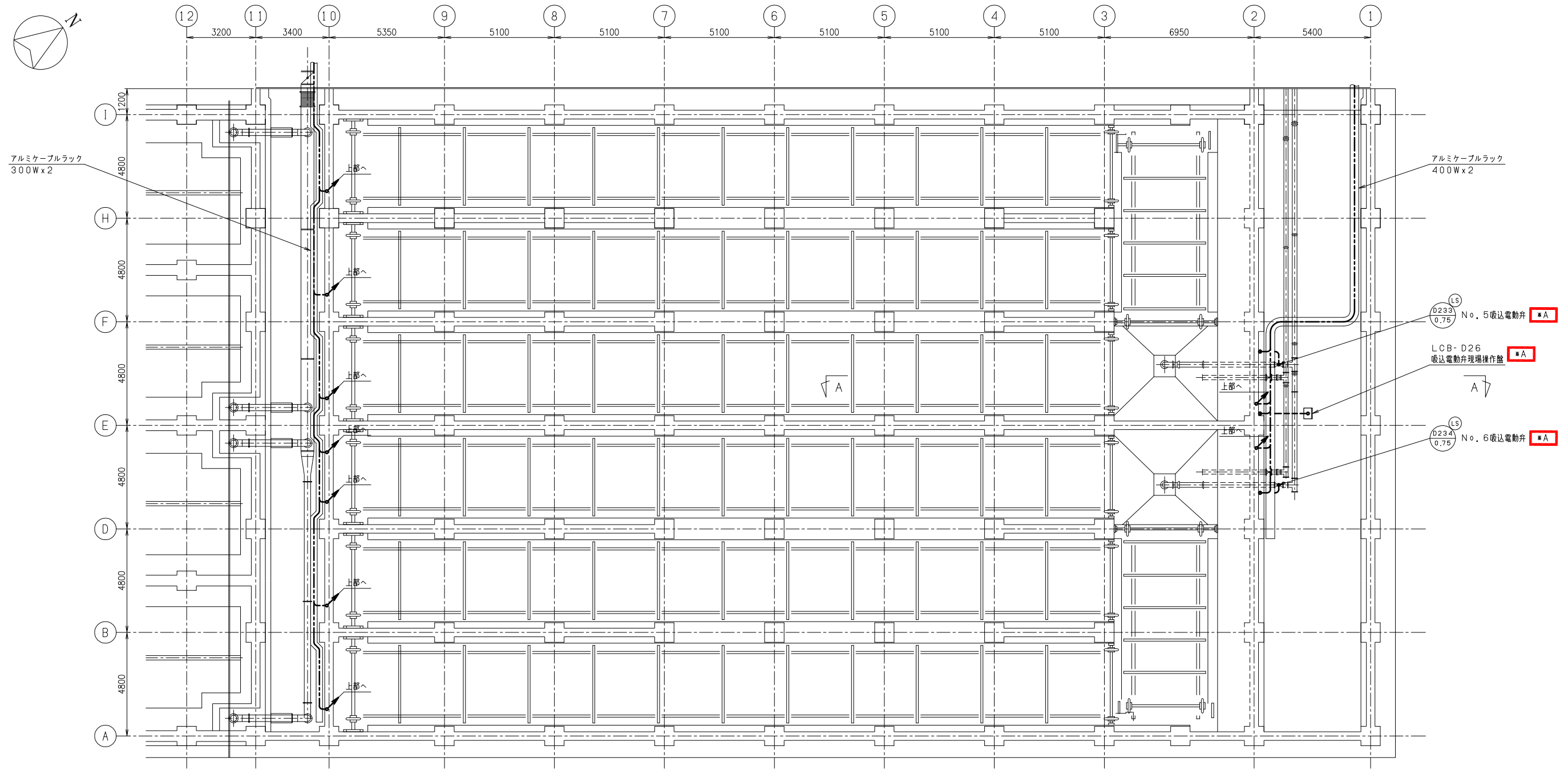
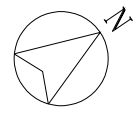


B-B断面図 (S=1/100)

注記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。

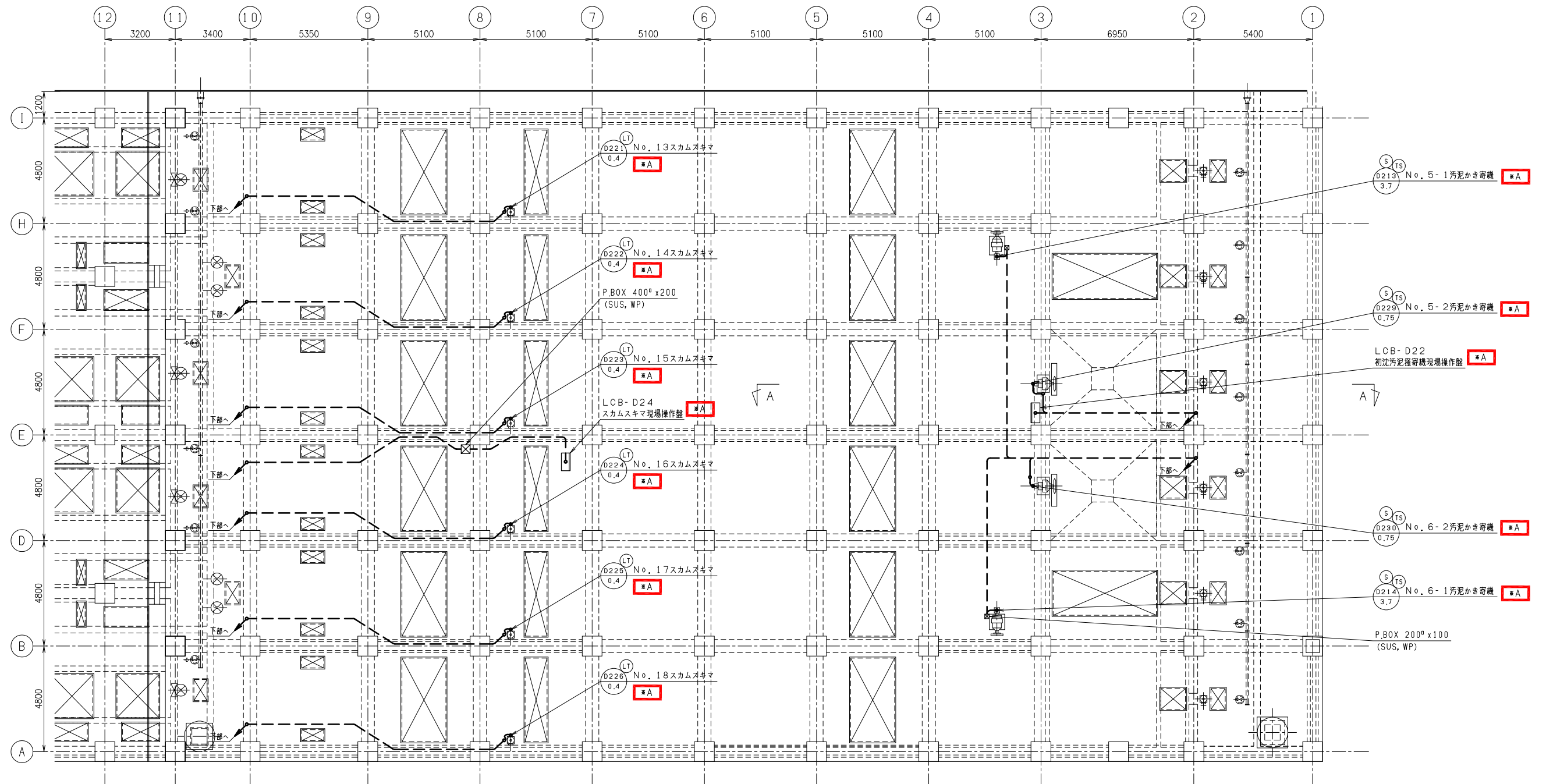
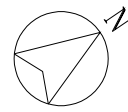
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池1, 2系断面図		
図面番号	E-33		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



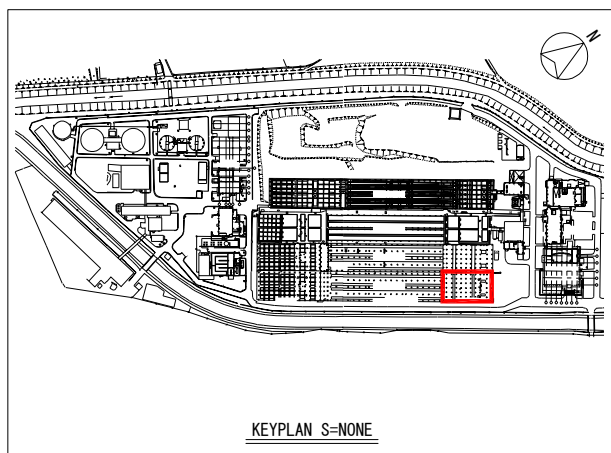
最初沈殿池3系下部平面図 (S=1/100)

- 注記
- A はケーブル・電線管の更新を示す。
 - は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池3系下部平面図		
図面番号	E-34		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



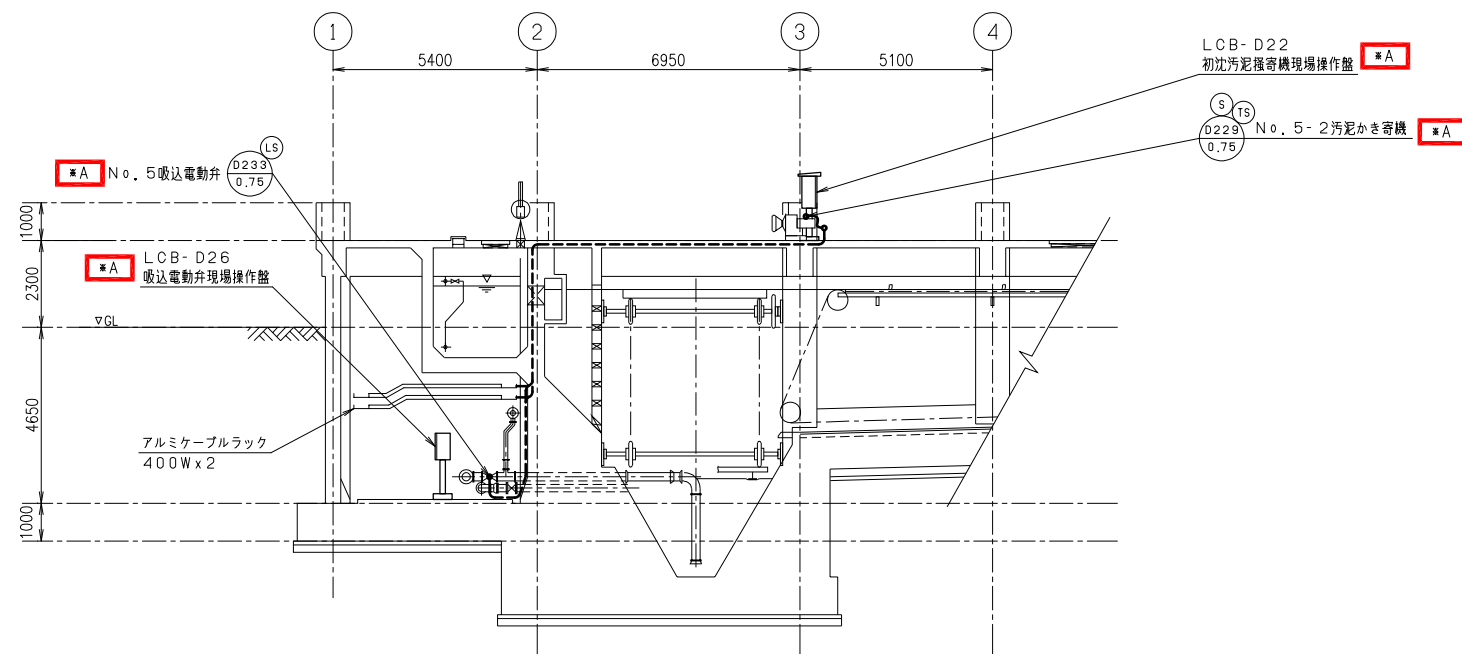
最初沈殿池3系上部平面図 (S=1/100)



注記

1. *A はケーブル・電線管の更新を示す。
2. □ は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池3系上部平面図		
図面番号	E-35		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			

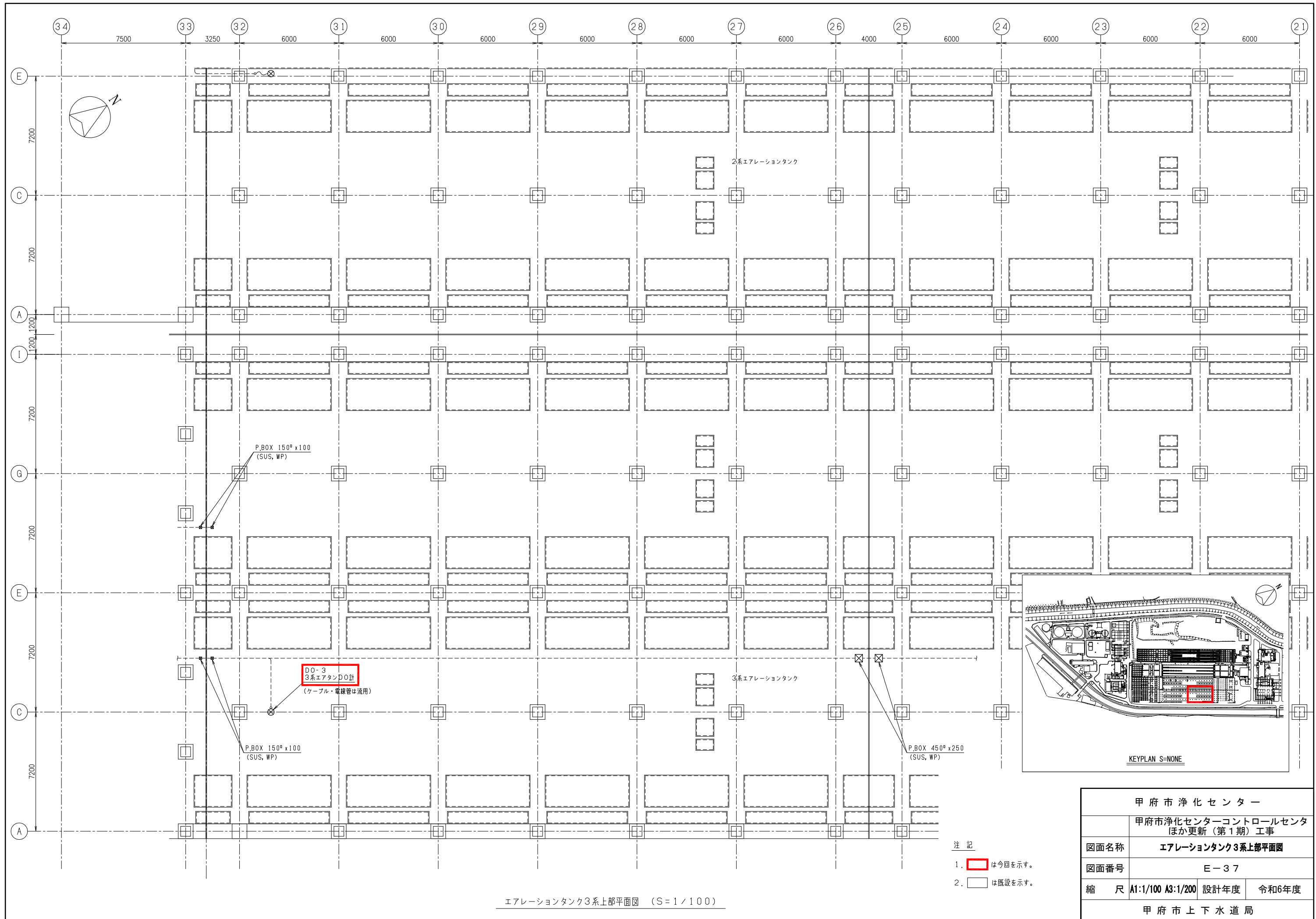


A-A断面図 (S=1/100)

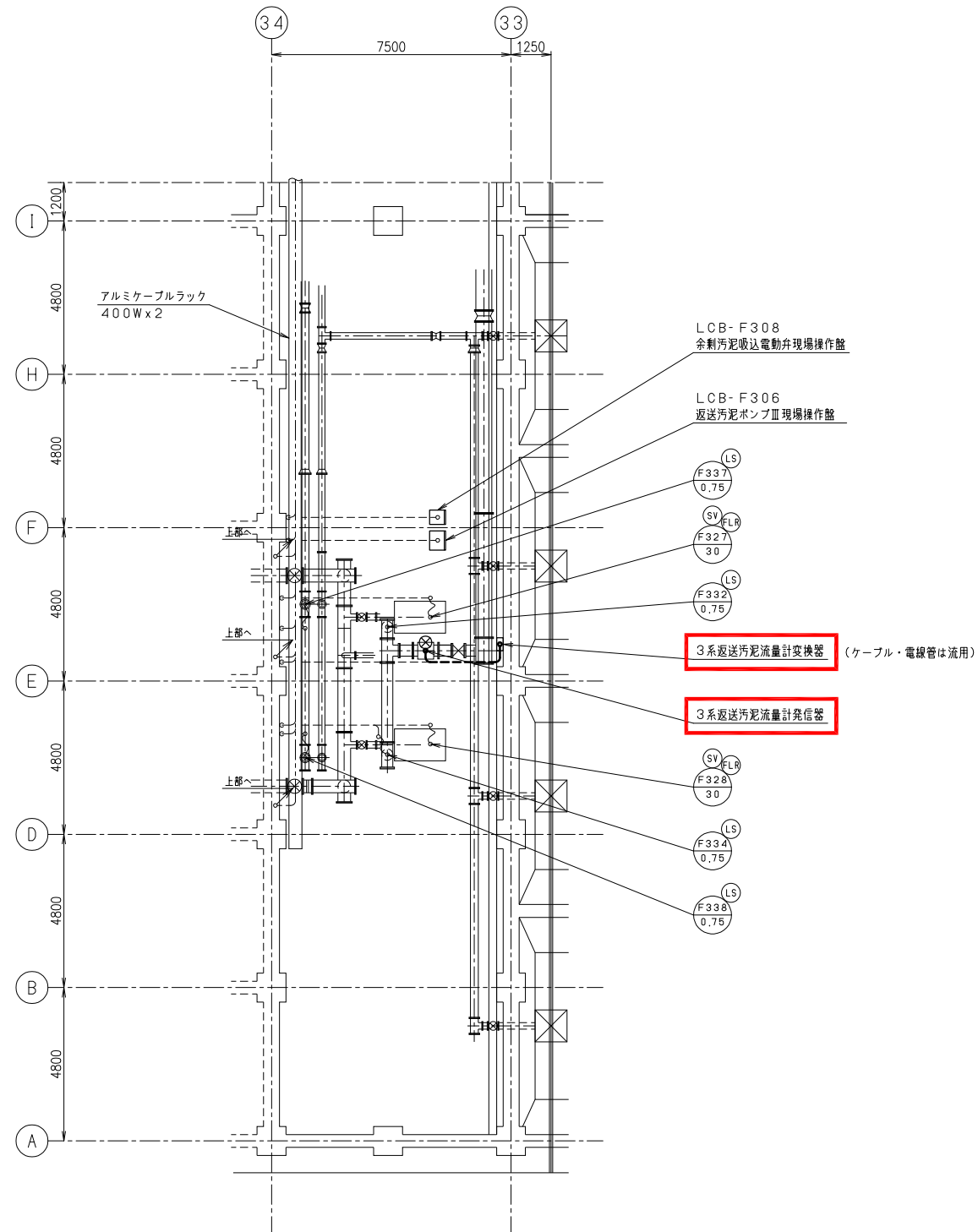
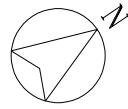
注記

1. *はケーブル・電線管の更新を示す。
2. □は既設を示す。

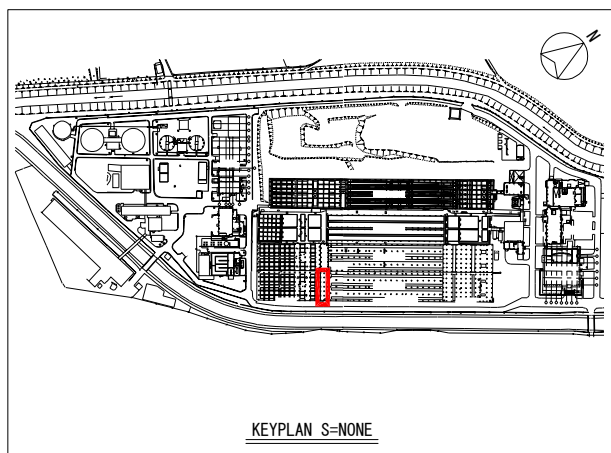
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池3系断面図		
図面番号	E-36		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



甲府市浄化センター			
甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事			
図面名称	エアレーションタンク3系上部平面図		
図面番号	E-37		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



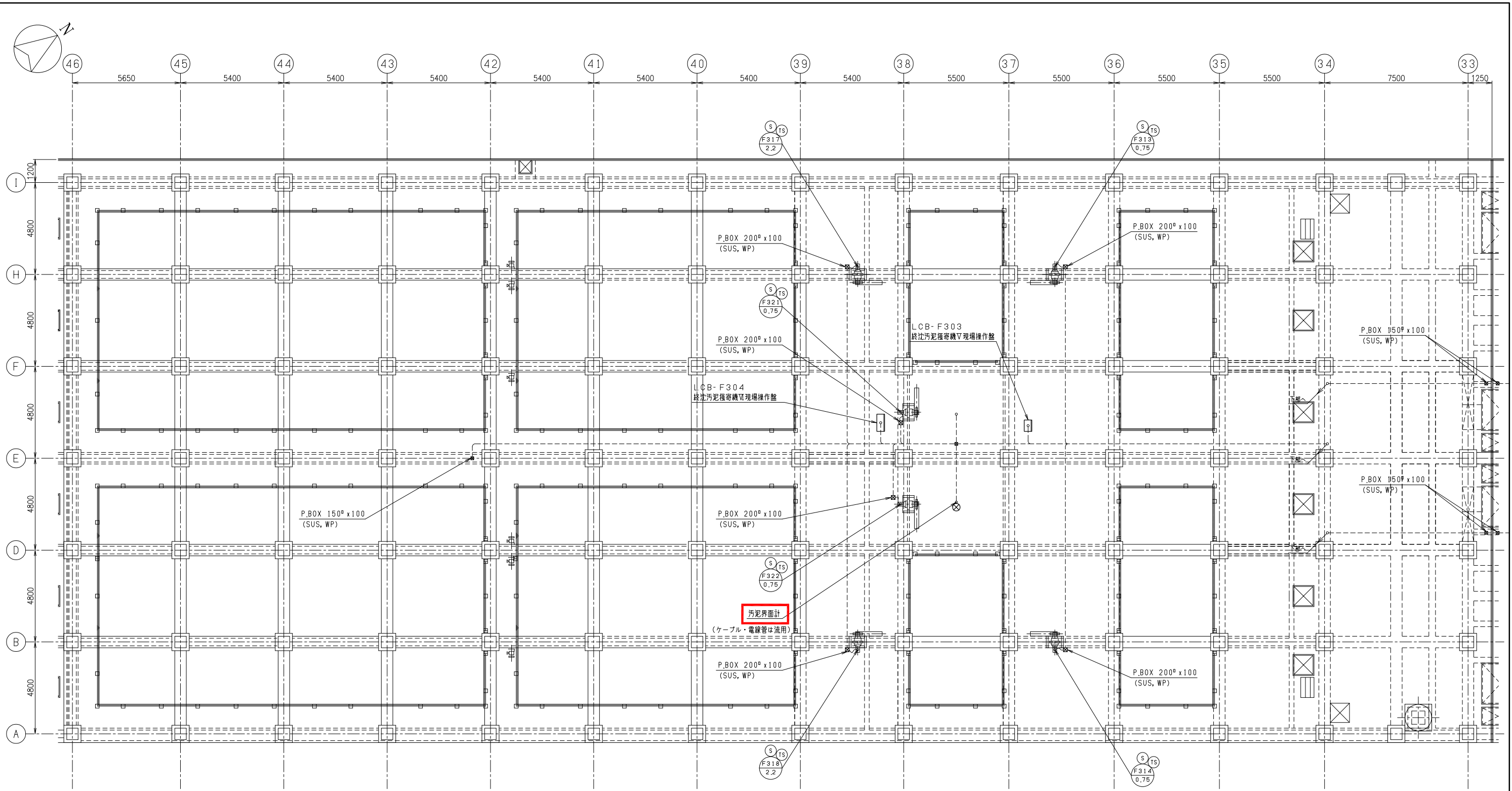
最終沈殿池3系下部平面図 (S=1/100)



注記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。

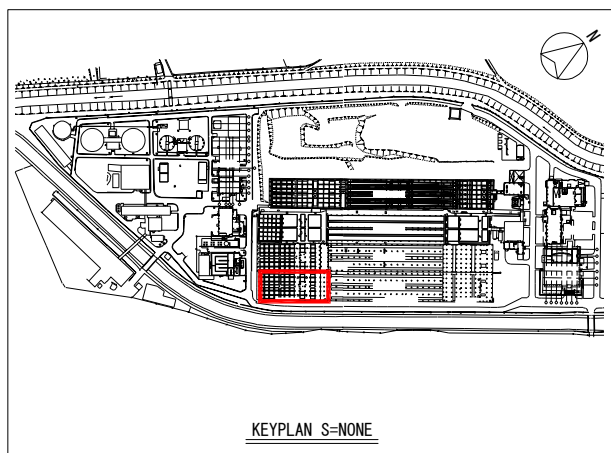
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池3系下部平面図		
図面番号	E-38		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



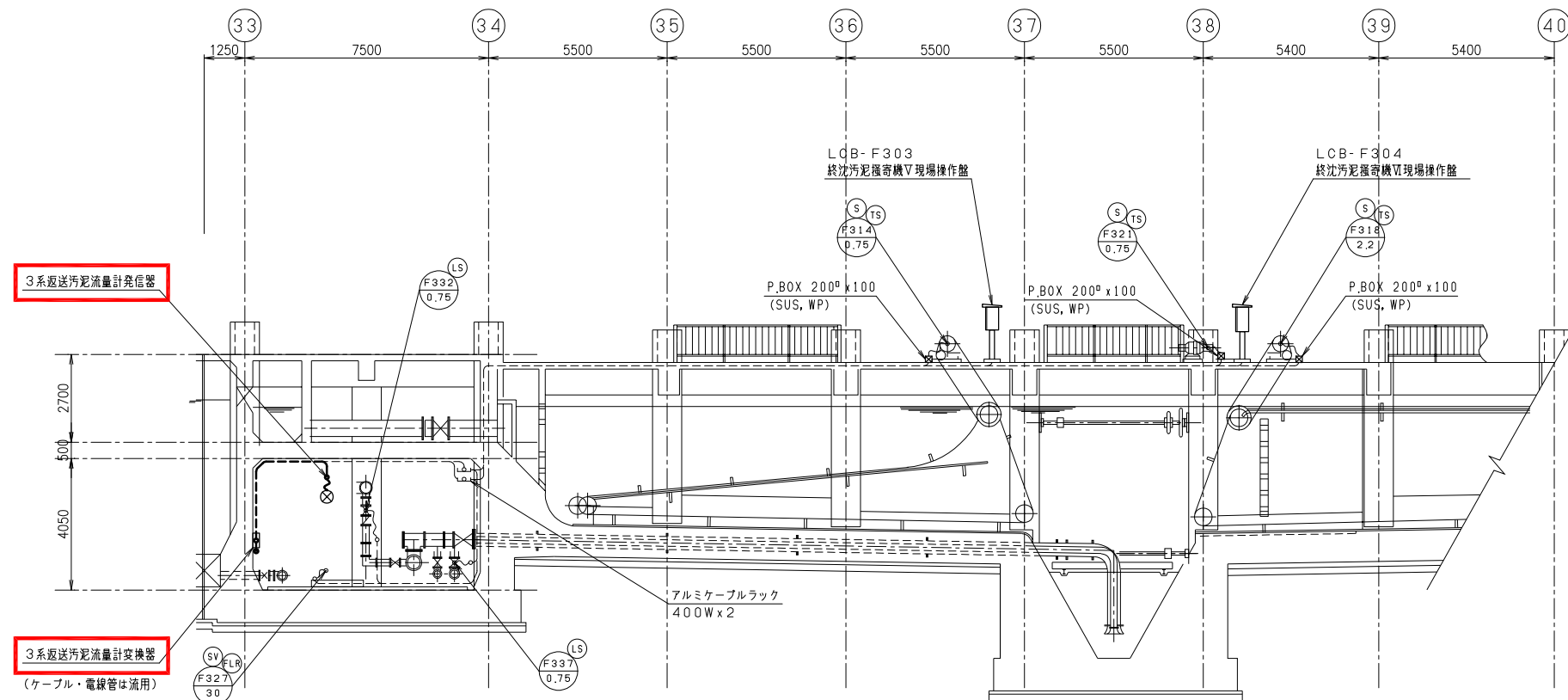
最終沈殿池3系上部平面図 (S=1/100)

注記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。



甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池3系上部平面図		
図面番号	E-39		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

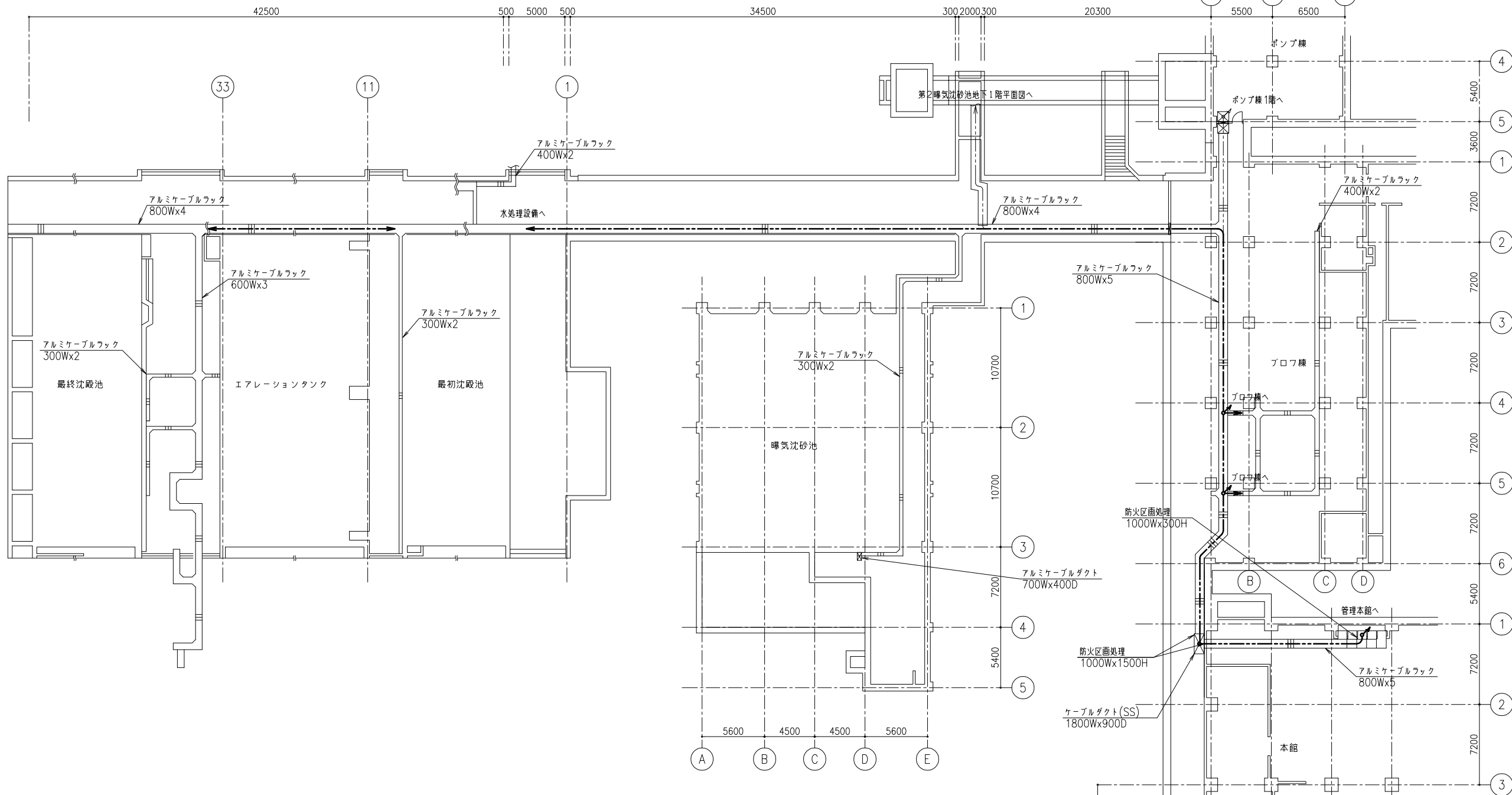


A-A断面図 (S=1/100)

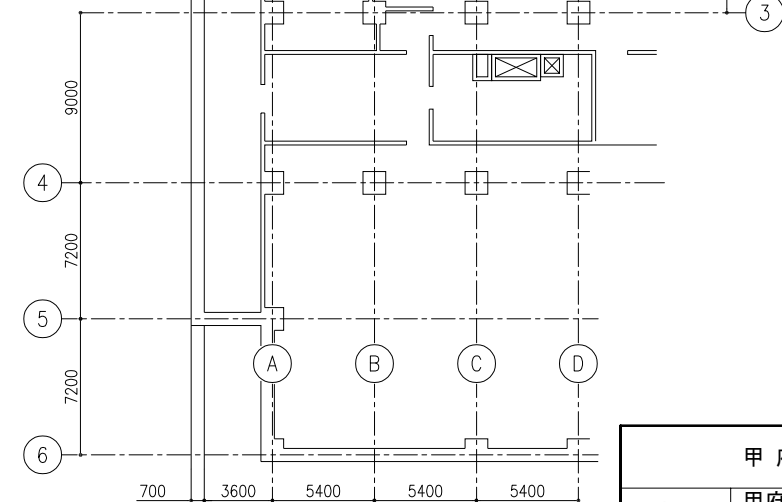
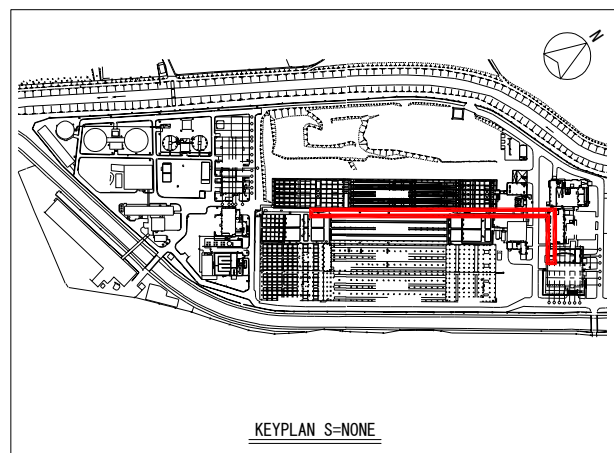
注記

1. は今回を示す。
2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池3系断面図		
図面番号	E-40		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



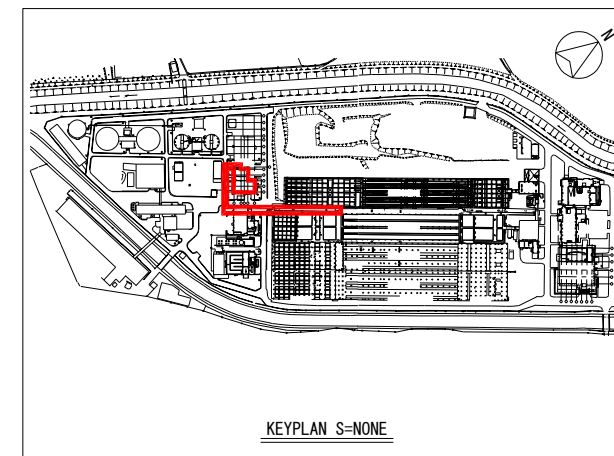
連絡管廊平面図(1) S=1/200



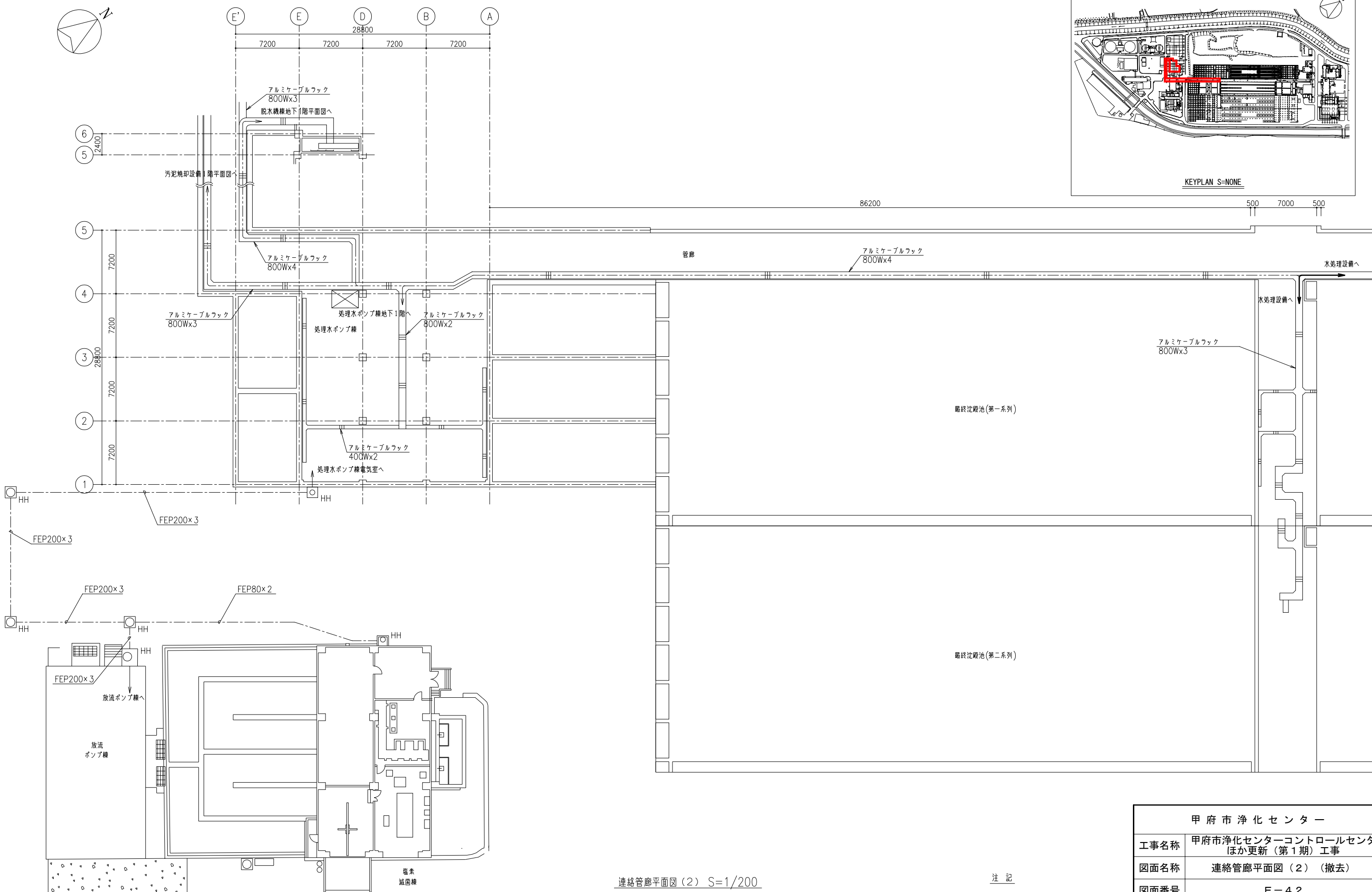
注記

1. 本図は、配線経路を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	連絡管廊平面図(1)(撤去)		
図面番号	E-41		
縮尺	A1:1/200	A3:1/400	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



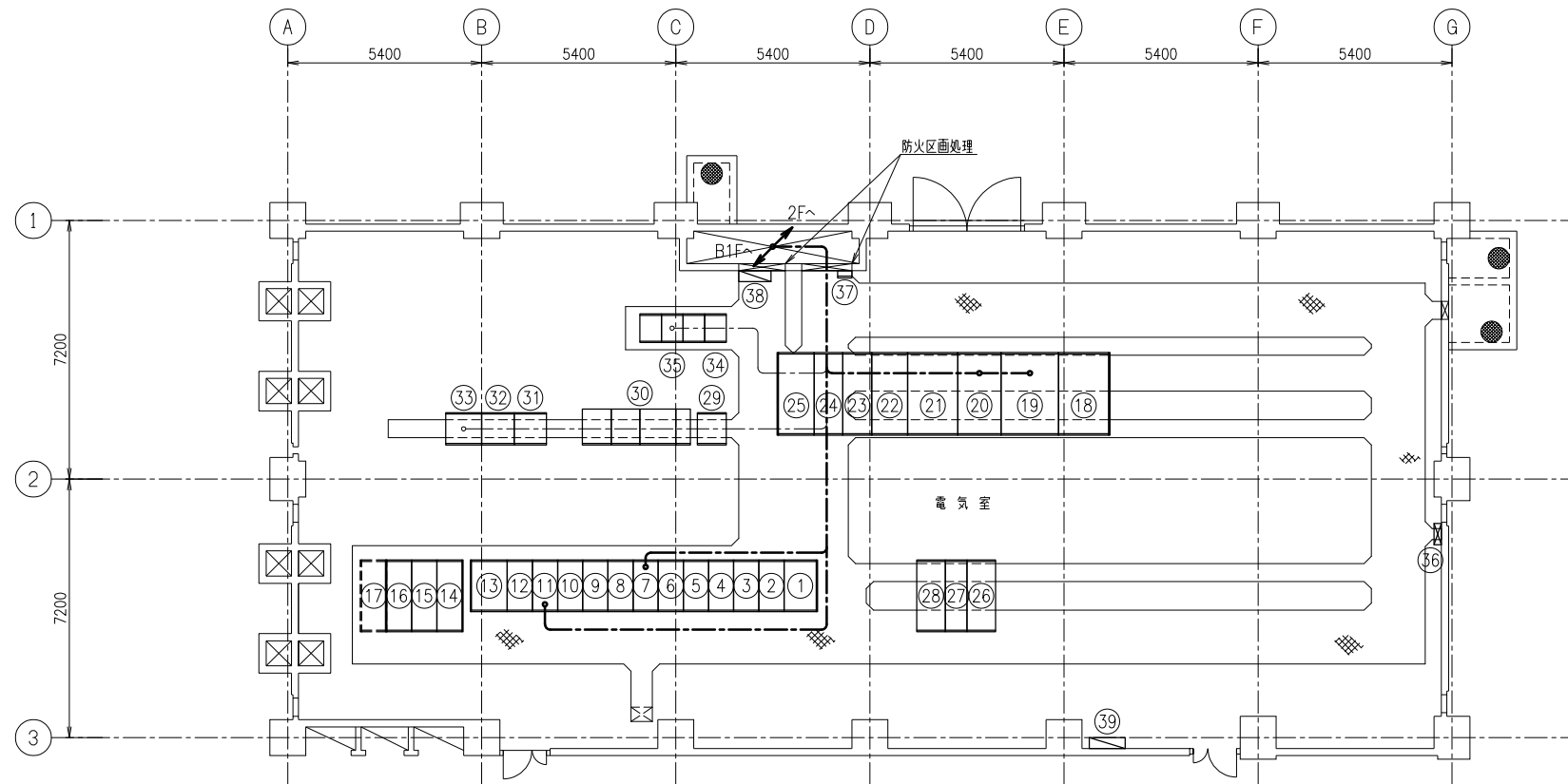
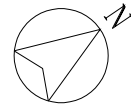
KEYPLAN S-NONE
500 7000 500



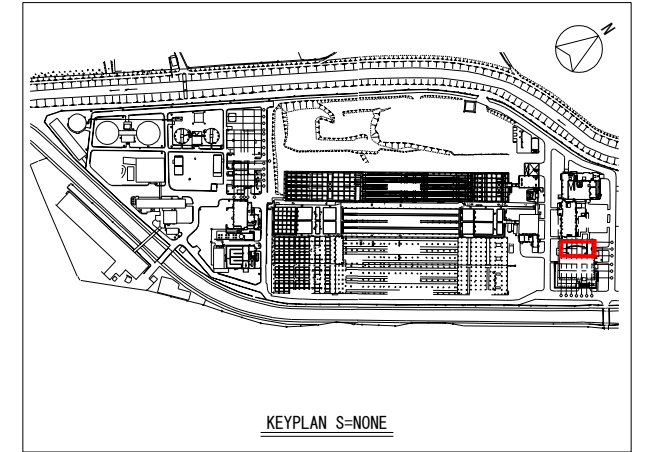
連絡管廊平面図(2) S=1/200

注記
1. 本図は、配線経路を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	連絡管廊平面図(2)(撤去)		
図面番号	E-42		
縮尺	A1:1/200	A3:1/400	設計年度 令和6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)



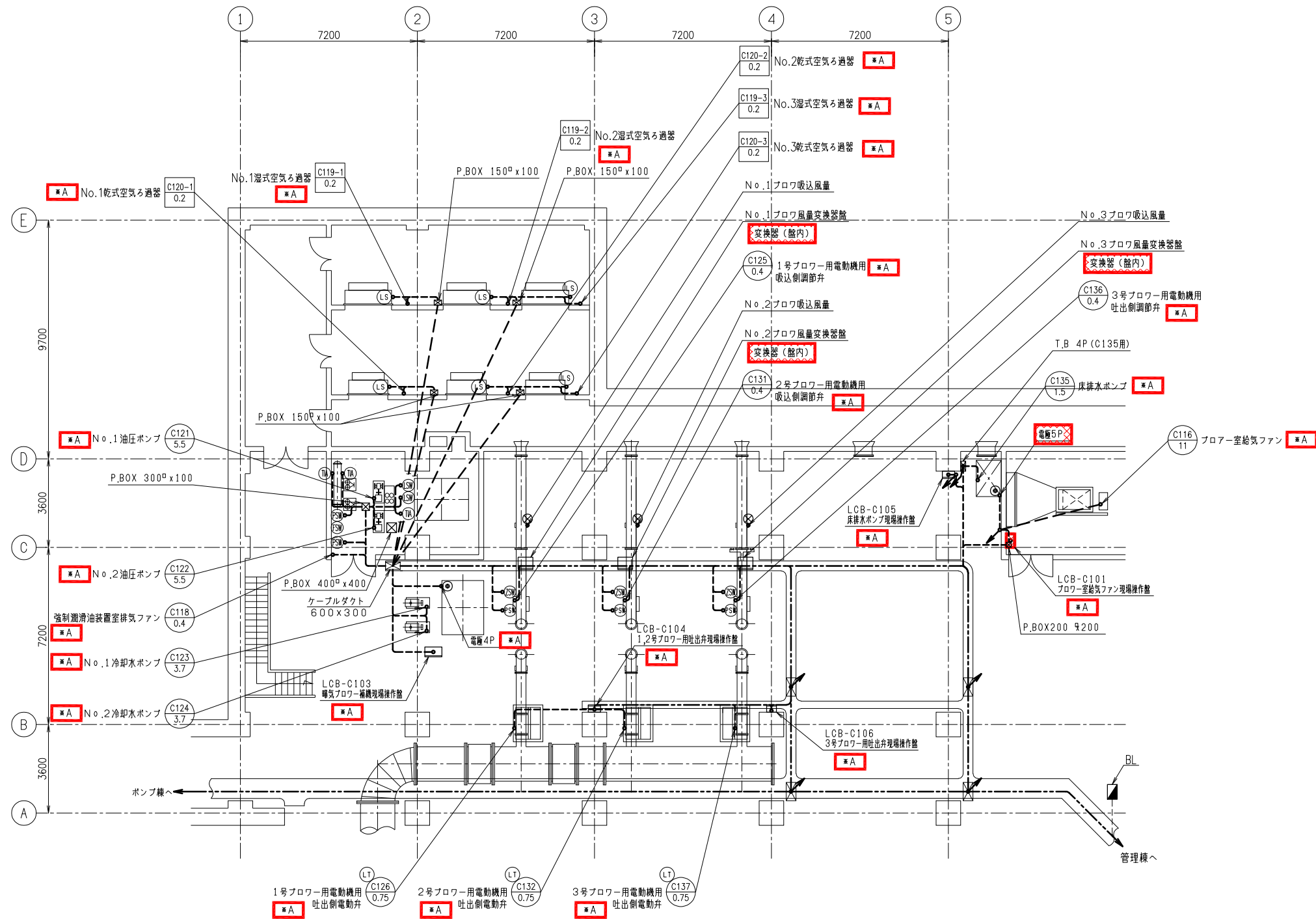
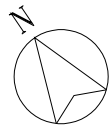
機器名称表

No.	名称	記号	備考	No.	名称	記号	備考	No.	名称	記号	備考
①	高压引込盤	KH101	既設	⑮	No.2コンデンサ盤	KSC102	既設	⑳	NAS保護継電器盤	NAS-KT	既設
②	高压受電盤	KH102	既設	⑯	No.3コンデンサ盤	KSC103	既設	㉑	無停電電源装置(30kVA)	DC-4~7	既設
③	No.2池動力電気室/No.2脱水機電気室き電盤	KH103A/B	既設	⑰	No.4コンデンサ盤	KSC104	将来	㉒	インバータ盤	DC-3	既設
④	No.2ポンプ棟電気室/No.2プロワ棟電気室き電盤	KH104A/B	既設	⑱	No.1管理本館動力変圧器盤	KL101	既設	㉓	整流器盤	DC-2	既設
⑤	No.2動力変圧器/No.2照明変圧器1次盤	KH105A/B	既設	⑲	No.1管理本館動力分岐盤	KL102	既設	㉔	蓄電池盤	DC-1	既設
⑥	高压コンデンサ/No.2処理水ポンプ棟き電盤	KH106A/B	既設	⑳	No.2管理本館動力分岐盤	KL202	既設	㉕	中継端子盤(受変電・自家発電備)	K-TB-1	既設
⑦	母線連絡VCB盤	KH107	既設	㉑	No.2管理本館動力変圧器盤	KL201	既設	㉖	入出力盤(受変電・自家発電備)	K-I/O-1	既設
⑧	母線連絡DC盤	KH108	既設	㉒	No.1管理本館照明変圧器盤	KL103	既設	㉗	接地端子盤		既設
⑨	No.1池動力電気室/No.1脱水機棟電気室き電盤	KH109A/B	既設	㉓	No.1管理本館照明主幹盤	KL104	既設	㉘	接地端子盤(INV用)	ETB-1	既設
⑩	No.1動力変圧器/No.1照明変圧器1次盤	KH110A/B	既設	㉔	No.2管理本館照明主幹盤	KL204	既設	㉙	外灯分電盤		既設
⑪	予備/No.1プロワ棟電気室き電盤	KH111A/B	既設	㉕	No.2管理本館照明変圧器盤	KL203	既設	㉚	電灯分電盤	1L	既設
⑫	自家発電母連盤/No.1処理水ポンプ棟き電盤	KH112A/B	既設	㉖	No.2池動力用/母線連絡遮断器盤	RH21,22	既設				
⑬	No.1ポンプ棟電気室き電盤/自家発引込盤	KH113A/B	既設	㉗	No.3接続盤	RH63	既設				
⑭	No.1コンデンサ盤	KSC101	既設	㉘	No.2池脱水用/No.2汚水ポンプ用遮断器盤	RH23,24	既設				

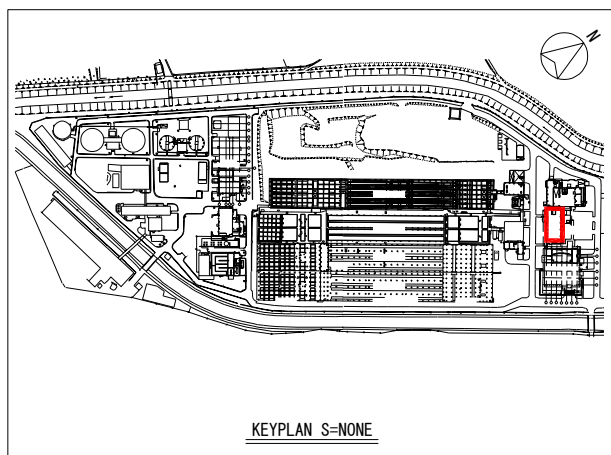
注記

1. 本図は、配線経路を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	管理本館1階電気室平面図(撤去)		
図面番号	E-43		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



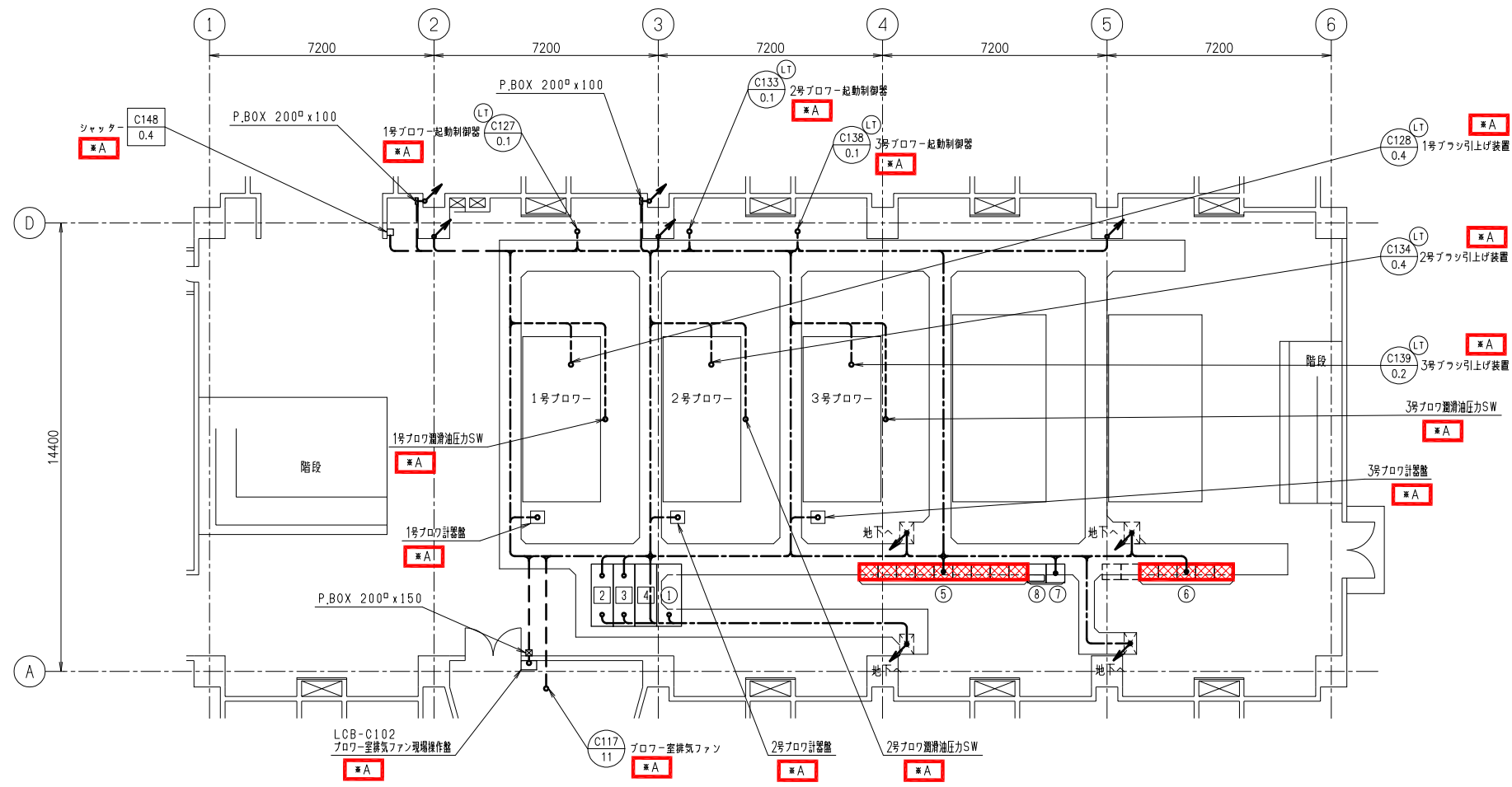
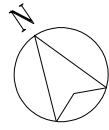
ブロウ棟地下1階平面図 (S=1/100)



注記

1. は撤去を示す。
2. はケーブル・電線管の撤去を示す。
3. は既設を示す。

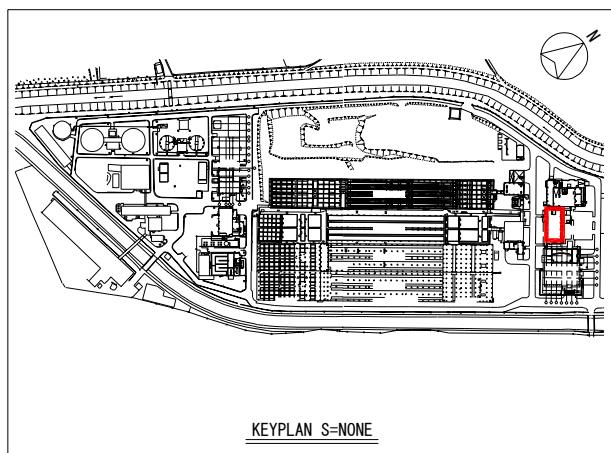
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	ブロウ棟地下1階平面図(撤去)		
図面番号	E-44		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



ブロウ棟1階平面図 (S=1/100)

電気室機器名称表

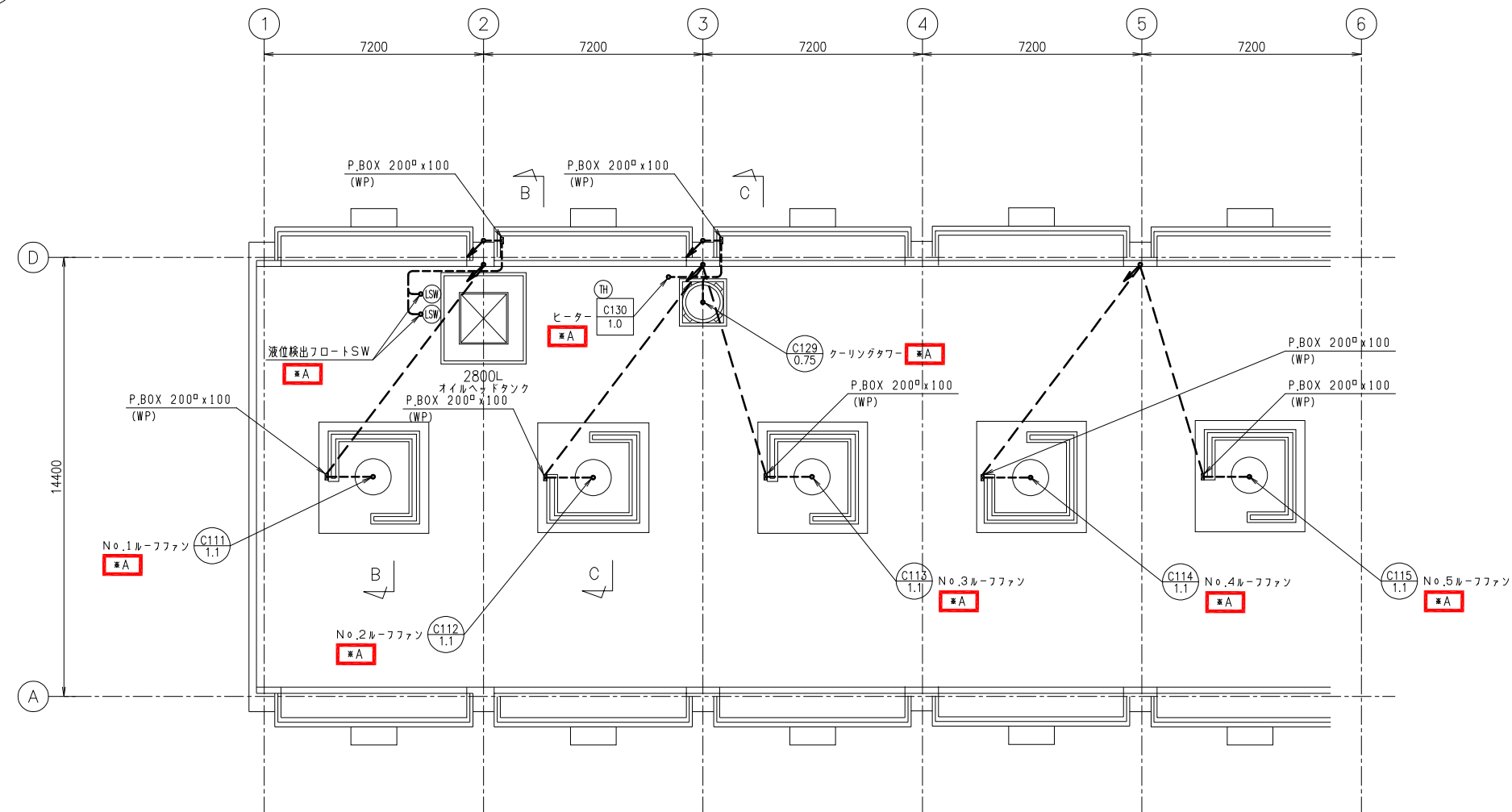
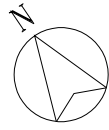
No.	記号	名称	備考
①	CH1	No.1ブロウ用断路器盤	既設
⑤	CC-C1	爆気ブロウ設備コントロールセンタ	撤去
⑥	Ry-C1	爆気ブロウ設備補助継電器盤	撤去
⑦	R1/O-C	ブロウ機R1/O盤	既設
⑧	UPS-2	汎用ミニUPS (2kVA)	"
②	CH2N	1号ブロウ電動機盤	"
③	CH3N	2号ブロウ電動機盤	"
④		3号ブロウ電動機盤	"



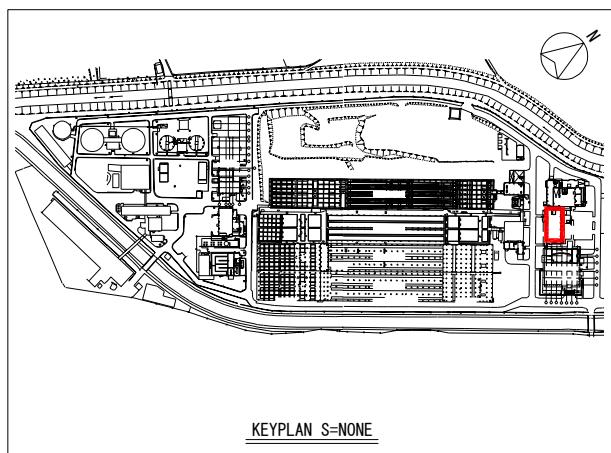
注記

- ⑤ ⑥ は撤去を示す。
- ※A はケーブル・電線管の撤去を示す。
- は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	ブロウ棟1階平面図(撤去)		
図面番号	E-45		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



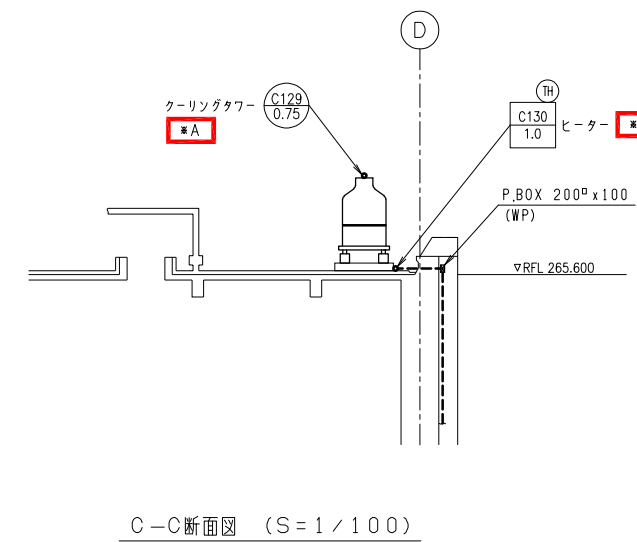
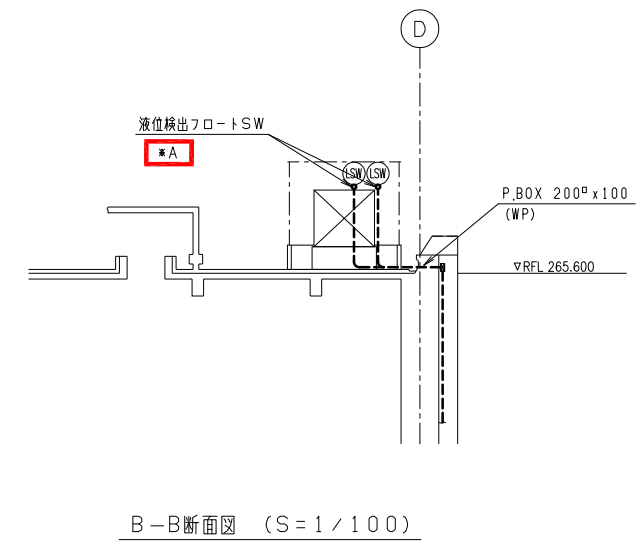
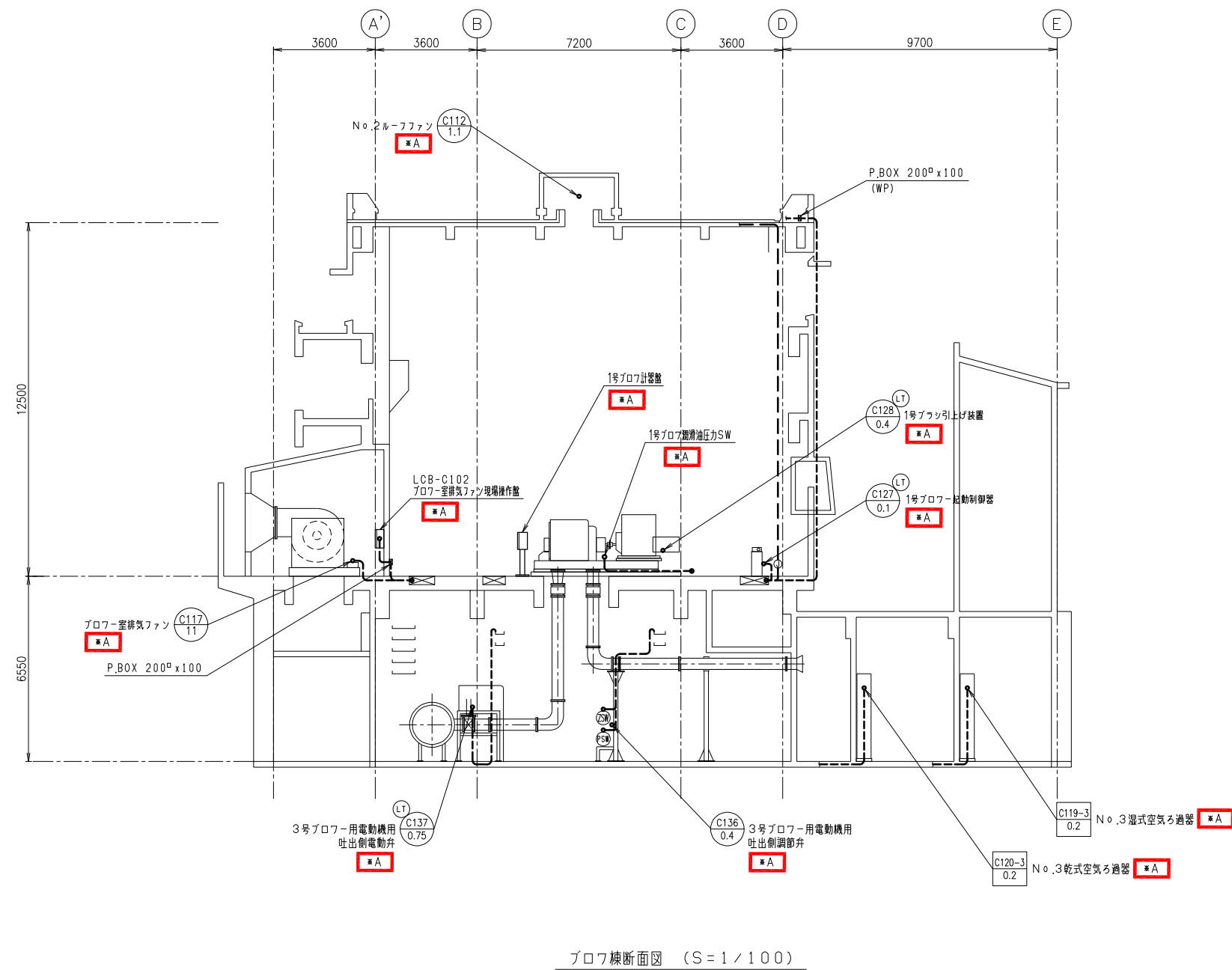
プロフ棟屋根平面図 (S=1/100)



注記

1. ※A はケーブル・電線管の撤去を示す。
2. □ は既設を示す。

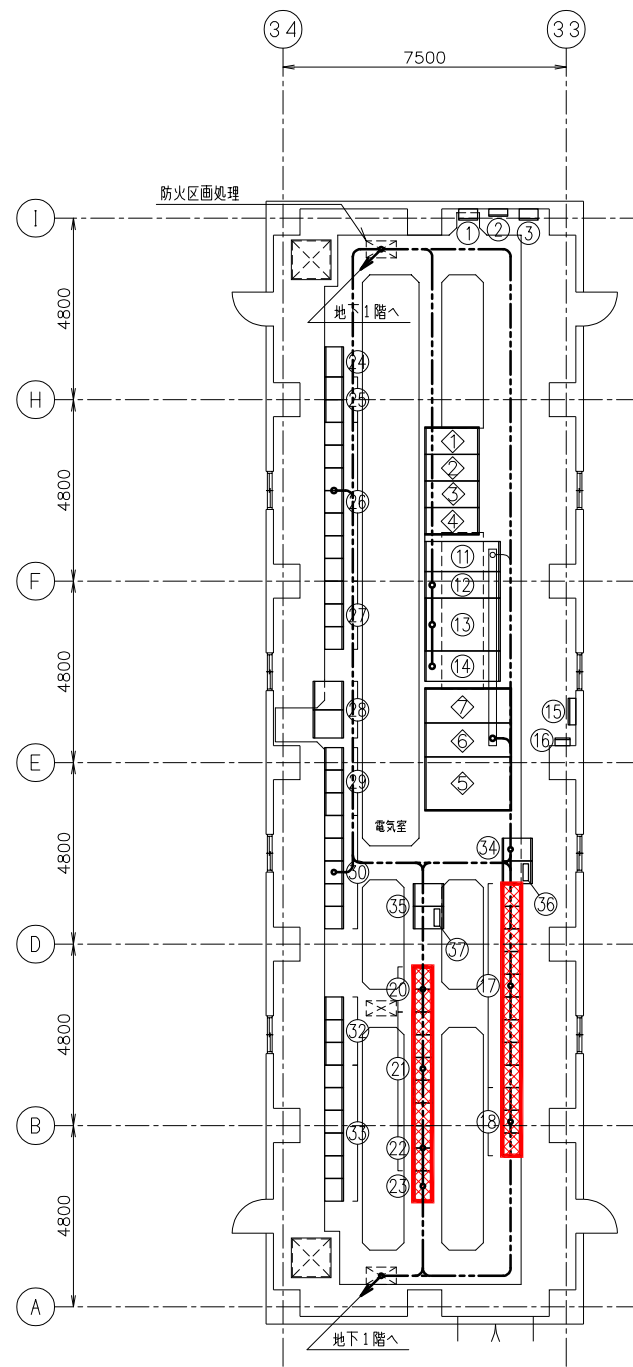
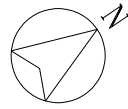
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	プロフ棟屋根平面図(撤去)		
図面番号	E-46		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



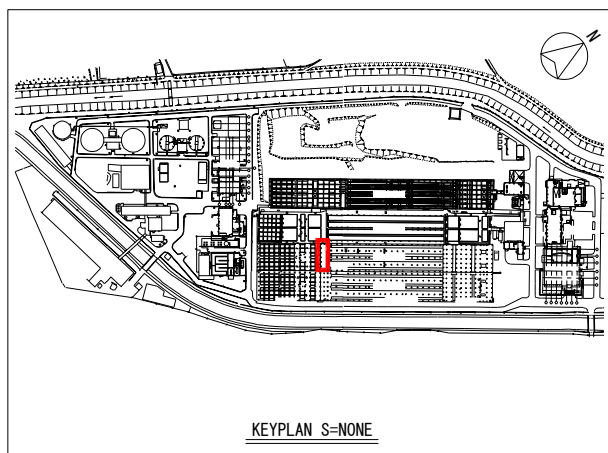
注記

1. *A はケーブル・電線管の撤去を示す。
2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	ブロフ棟断面図(撤去)		
図面番号	E-47		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



池動力電気室平面図 (S=1/100)



機器一覧表

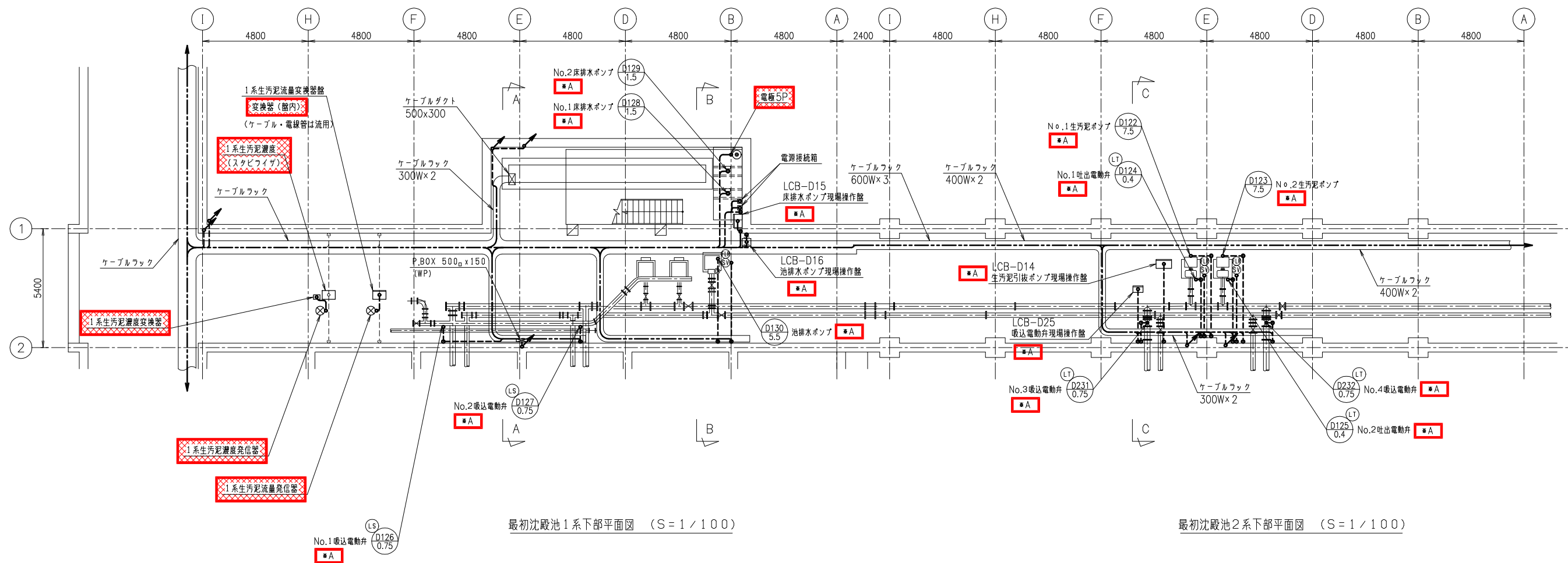
番号	名称	記号	備考
①	池照明分電盤	L-0	既設
②	建築付帯照明盤	L-1	"
③	建築付帯動力盤	P-1	"
④	No.1引込	FH1	"
⑤	No.1引込遮断器/No.2池照明遮断器	FH2	"
⑥	No.1池動力遮断器/No.2池動力遮断器	FH3	"
⑦	No.2引込遮断器	FH4	"
⑧			
⑨			
⑩	No.2池動力分岐	FH8	既設
⑪	No.2池動力主幹	FH9	"
⑫	No.2池動力用変圧器 (500kVA)	FH10	"
⑬	No.2引込	FH11	"
⑭	DO計空気弁		"
⑮	DO計信号切替		"
⑯	最初沈殿池第1系列コントロールセンタ	CC-D1-1~9	撤去
⑰	最初沈殿池第1系列補助継電器	Ry-D1-1~3	"
⑱			
⑲	最初沈殿池第3系列コントロールセンタ	CC-D3-1~2	撤去
⑳	最初沈殿池第2系列コントロールセンタ	CC-D2-1~5	"
㉑	最初沈殿池第2系列補助継電器	Ry-D2-1~2	"
㉒	第3系列シーケンス (最初沈殿池)	Ry-D3	"
㉓	第3系列シーケンス (最終沈殿池)	Ry-F4	既設
㉔	補助継電器	Ry-F3-1~2	"
㉕	最終沈殿池第2系列コントロールセンタ	CC-F3-1~7	"
㉖	最終沈殿池第3系列コントロールセンタ	CC-F4-1~4	"
㉗	返送汚泥ポンプインバート盤	VVVF7/F8	"
㉘	補助継電器	Ry-F2-1~3	"
㉙	最終沈殿池第1系列コントロールセンタII	CC-F2-1~5	"
㉚			
㉛	補助継電器	Ry-F1-1~3	既設
㉜	最終沈殿池第1系列コントロールセンタI	CC-F1-1~6	"
㉝	最初沈殿池RI/O盤	RI/O-D	"
㉞	最終沈殿池RI/O盤	RI/O-F	"
㉟	汎用ミニUPS1 (2kVA)	UPS-5	"
㊱	汎用ミニUPS2 (2kVA)	UPS-6	"

番号	記号	名称	備考
①	FH101	No.1池動力高圧引込盤	既設
②	FH102	池動力母線DS盤/No.1池動力変圧器1次盤	"
③	FH202A/B	池動力母線連絡盤/No.2池動力変圧器1次盤	"
④	FH201	No.2池動力高圧引込盤	"
⑤	FL101	No.1池動力変圧器盤	"
⑥	FL102	No.1池動力分岐盤 (1)	"
⑦	FL103	No.1池動力分岐盤 (2)	"

注記

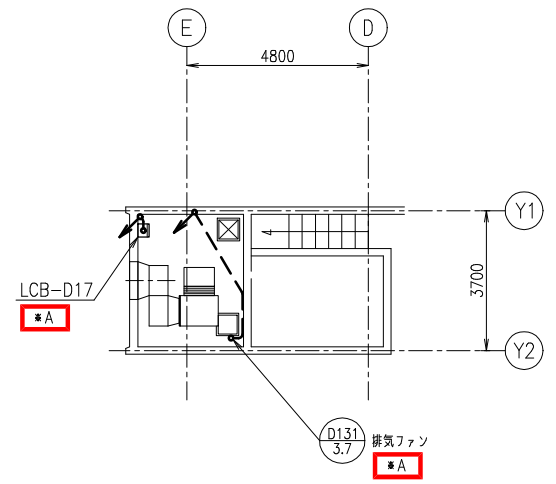
1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新 (第1期) 工事		
図面名称	池動力電気室平面図 (撤去)		
図面番号	E-48		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



最初沈殿池1系下部平面図 (S=1/100)

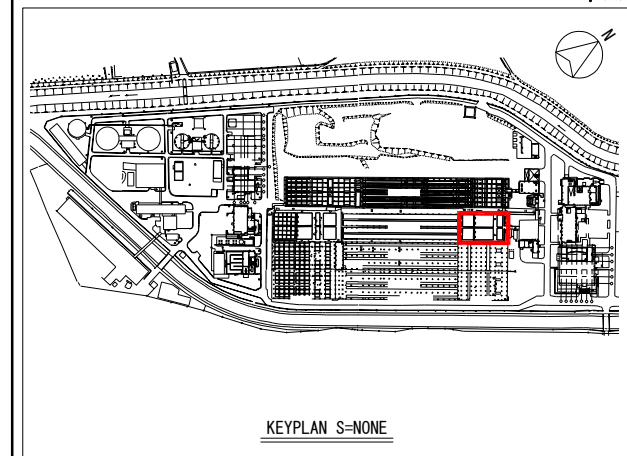
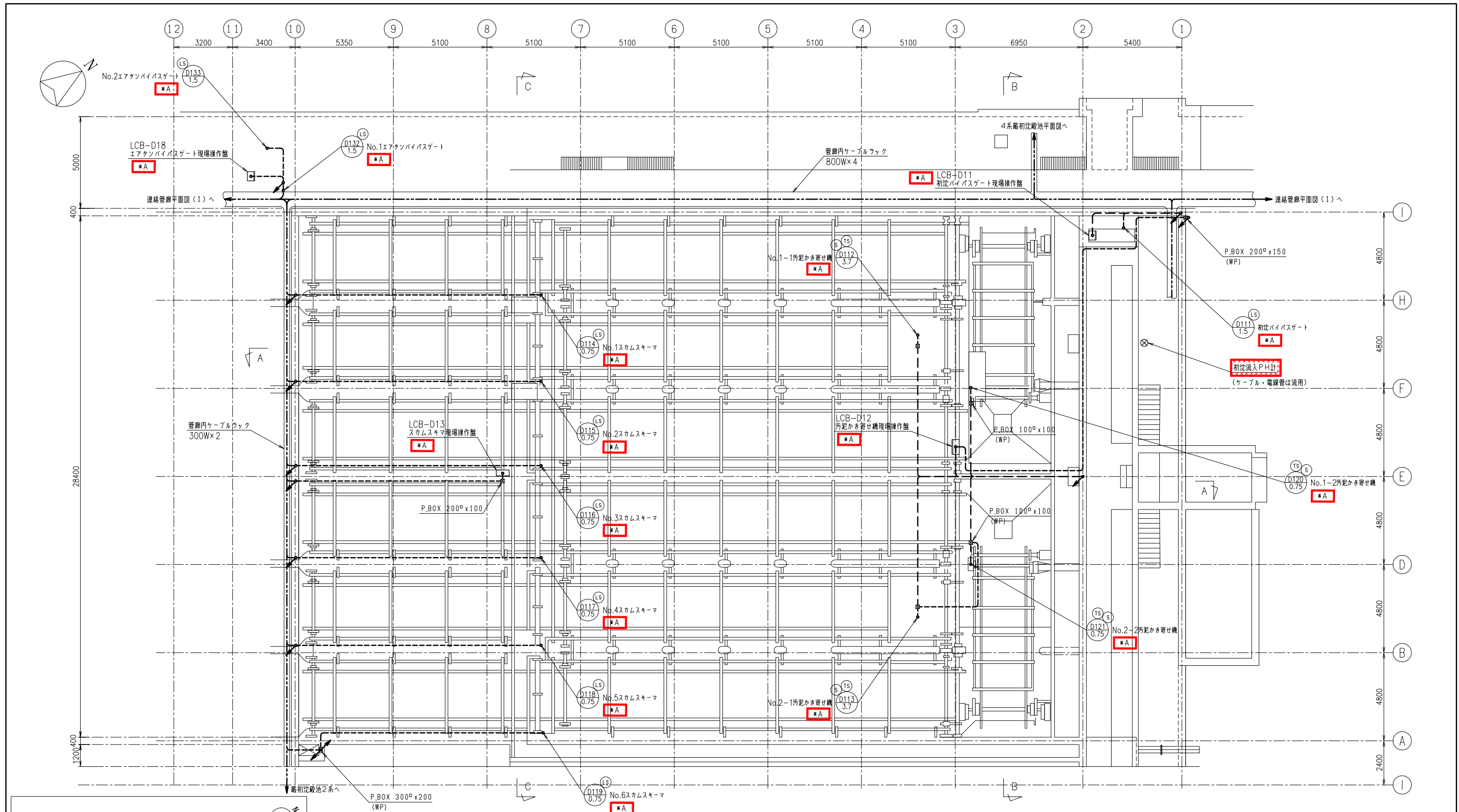
最初沈殿池2系下部平面図 (S=1/100)



最初沈殿池1系上部平面図 (S=1/100)

- 注記
1. は撤去を示す。
 2. *A はケーブル・電線管の撤去を示す。
 3. は既設を示す。
 4. 1系汚泥濃度のスタビライザの基礎を撤去する。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1,2系下部平面図(撤去)		
図面番号	E-49		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			

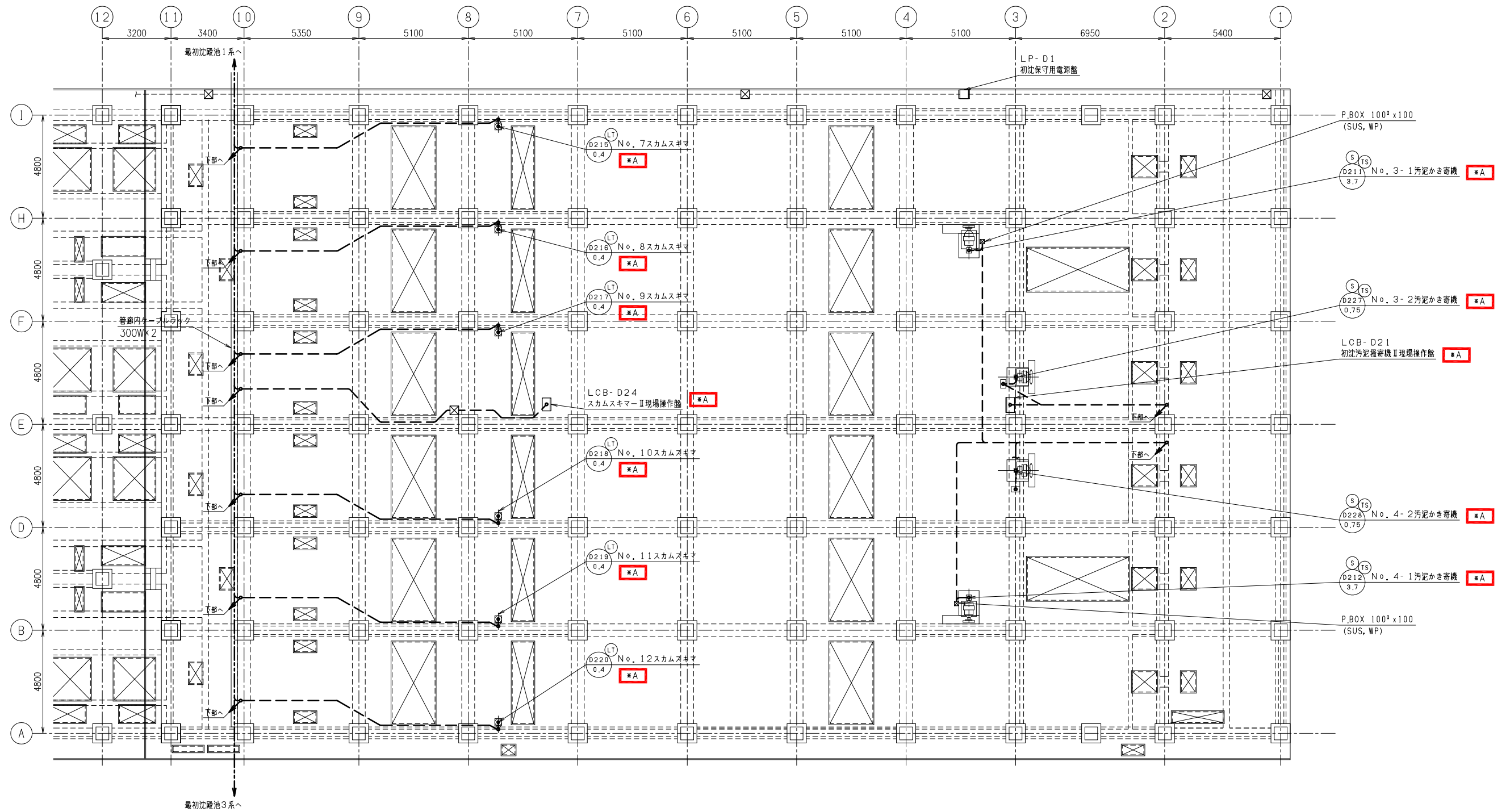
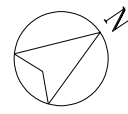


最初沈殿池上部平面図 (S=1/100)

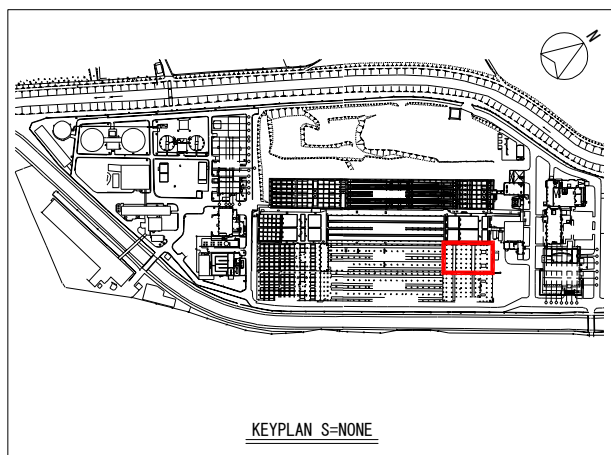
注記

1. は撤去を示す。
2. はケーブル・電線管の撤去を示す。
3. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1系上部平面図(撤去)		
図面番号	E-50		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



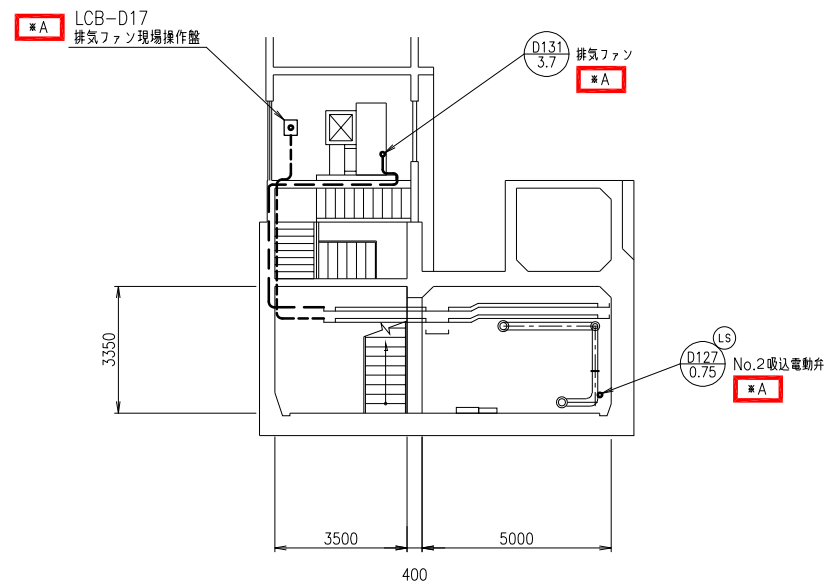
最初沈殿池2系上部平面図 (S=1/100)



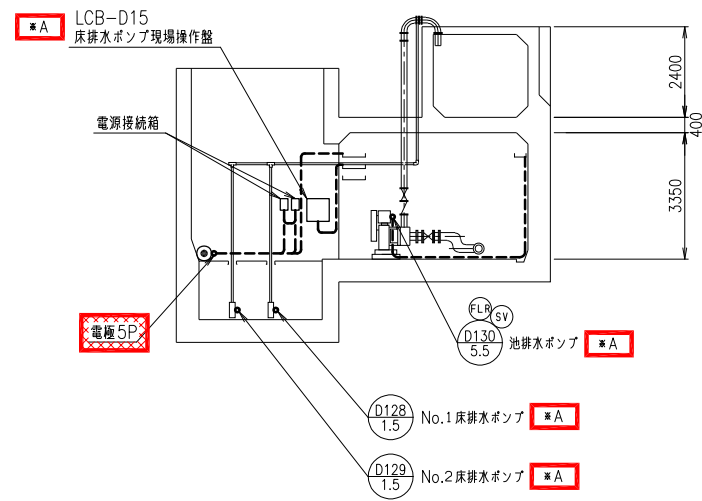
注記

1. ■A はケーブル・電線管の撤去を示す。
2. □ は既設を示す。

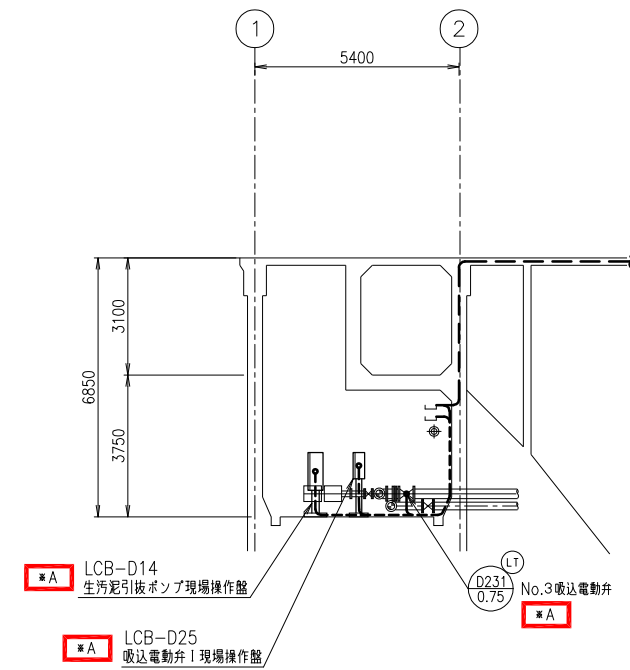
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池2系上部平面図(撤去)		
図面番号	E-51		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



A-A断面図 (S=1/100)



B-B断面図 (S=1/100)

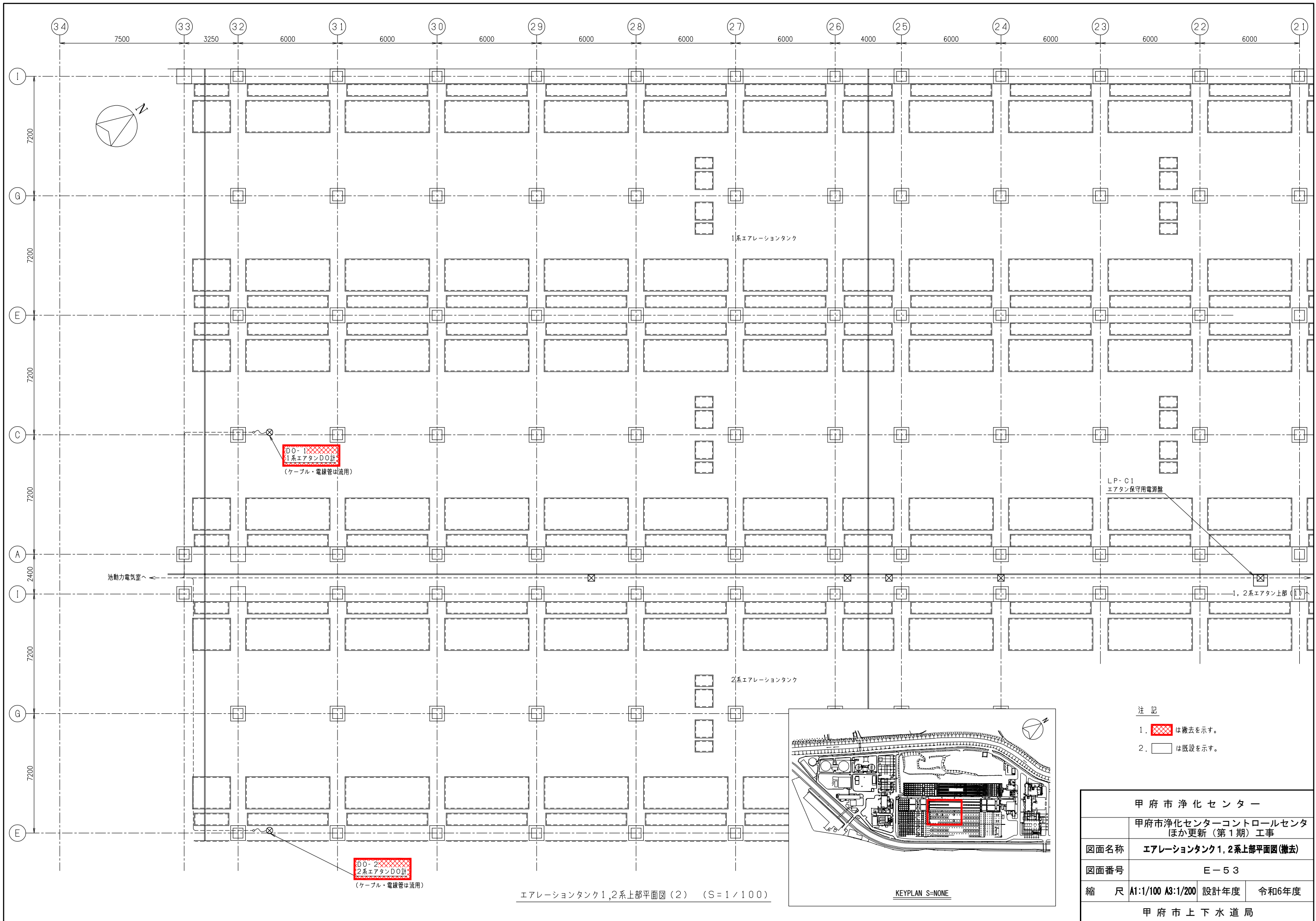


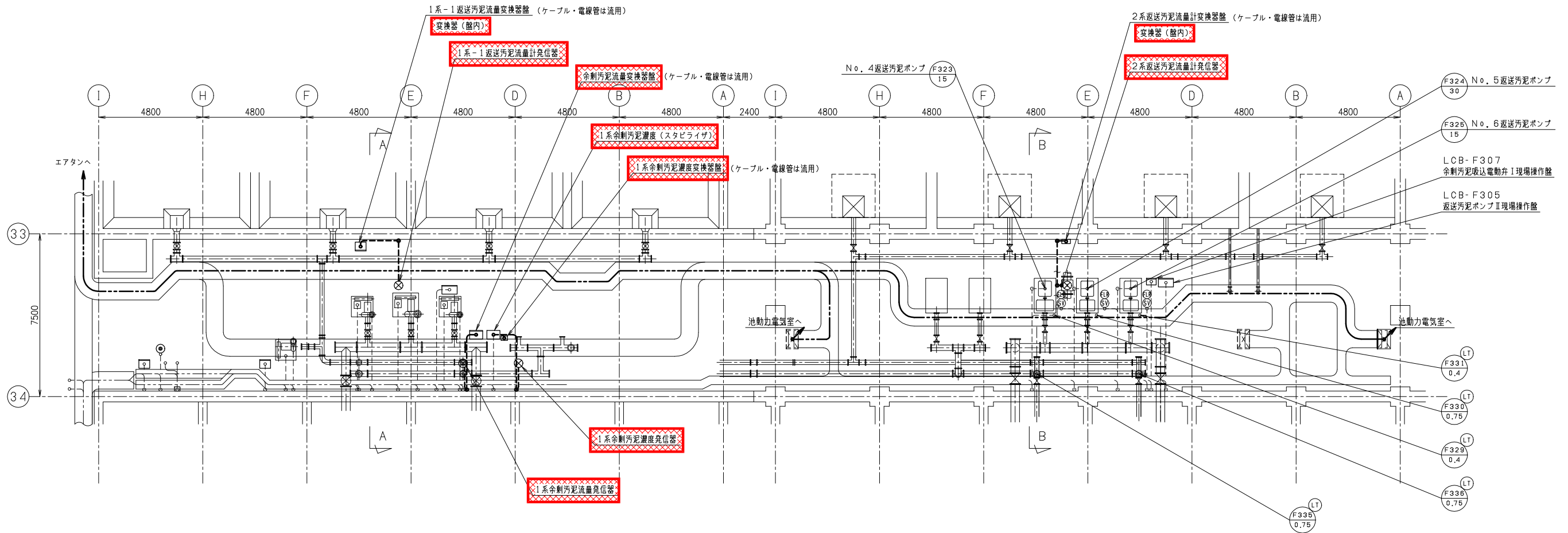
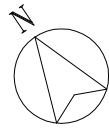
C-C断面図 (S=1/100)

注記

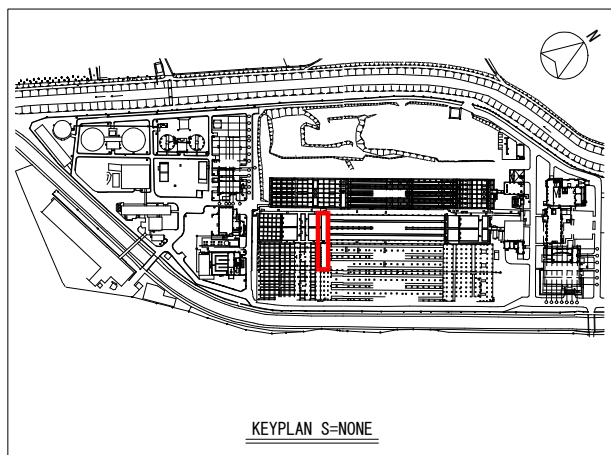
1. は撤去を示す。
2. はケーブル・電線管の撤去を示す。
3. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池1,2系断面図(撤去)		
図面番号	E-52		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			





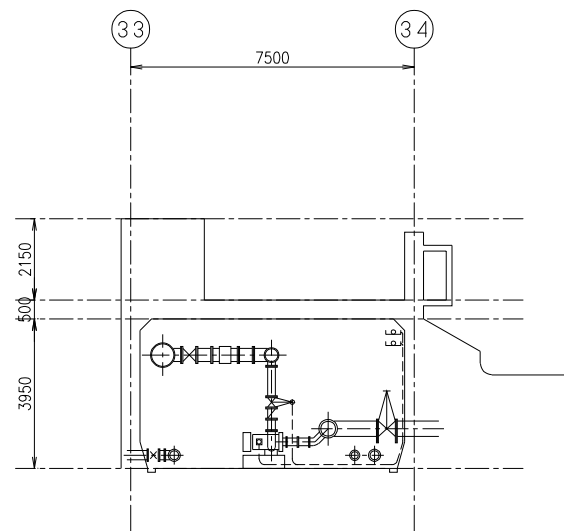
最終沈殿池1, 2系下部平面図 (S=1/100)



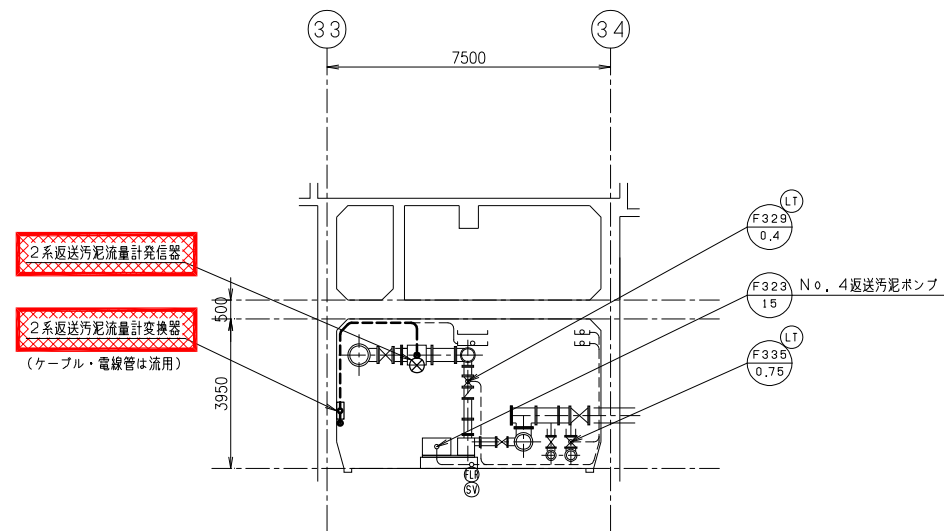
注記

1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。
3. 1系 余剰汚泥濃度のスタビライザの基礎を撤去する。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池1, 2系下部平面図(撤去)		
図面番号	E-54		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



A-A断面図 (S=1/100)

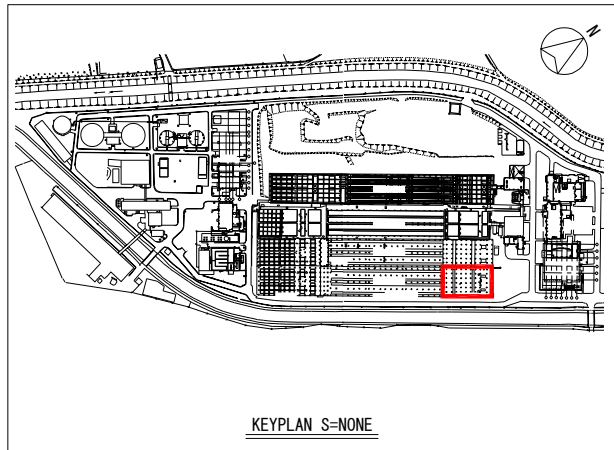
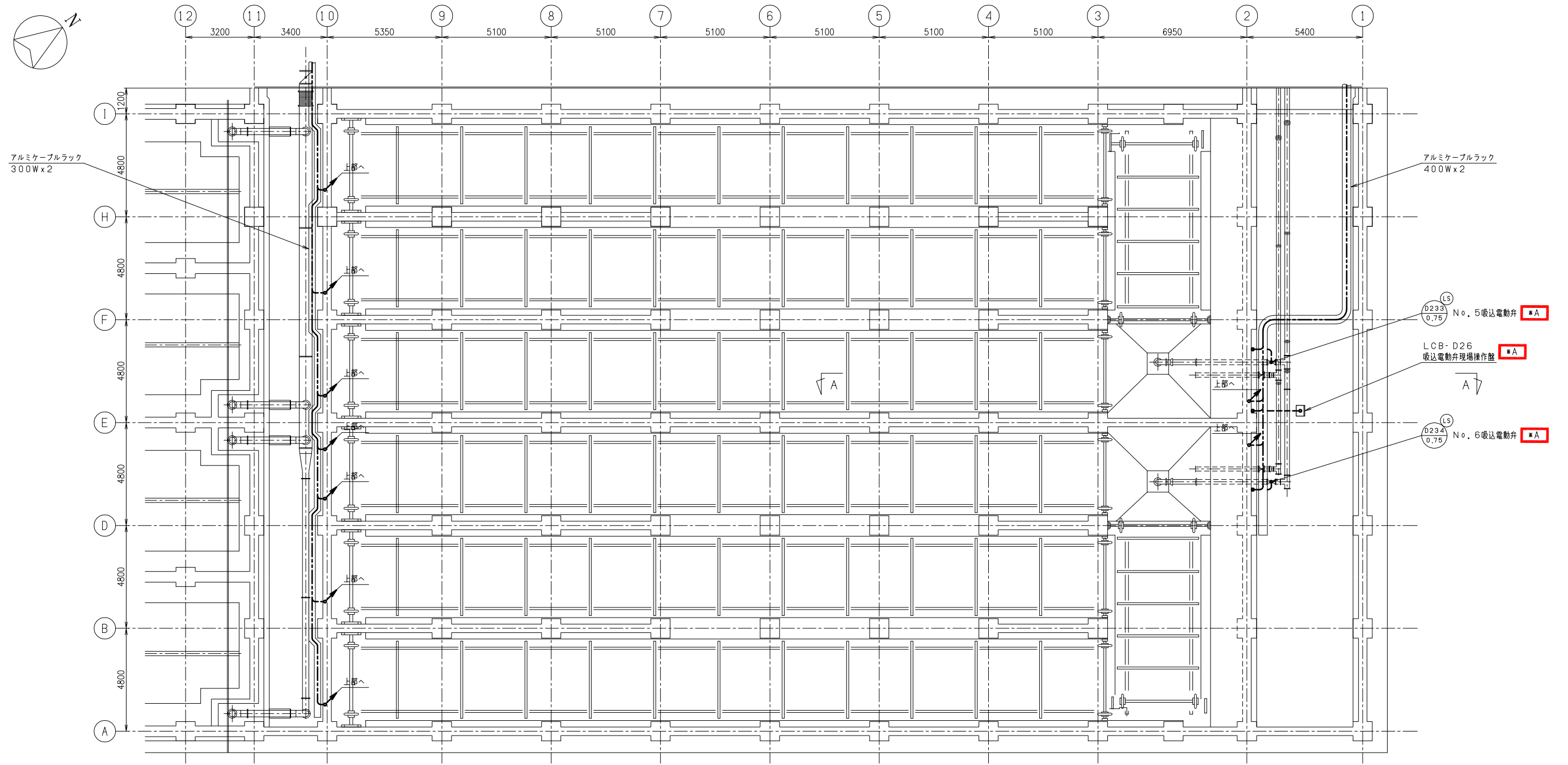
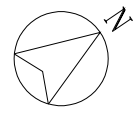


B-B断面図 (S=1/100)

注記

1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。

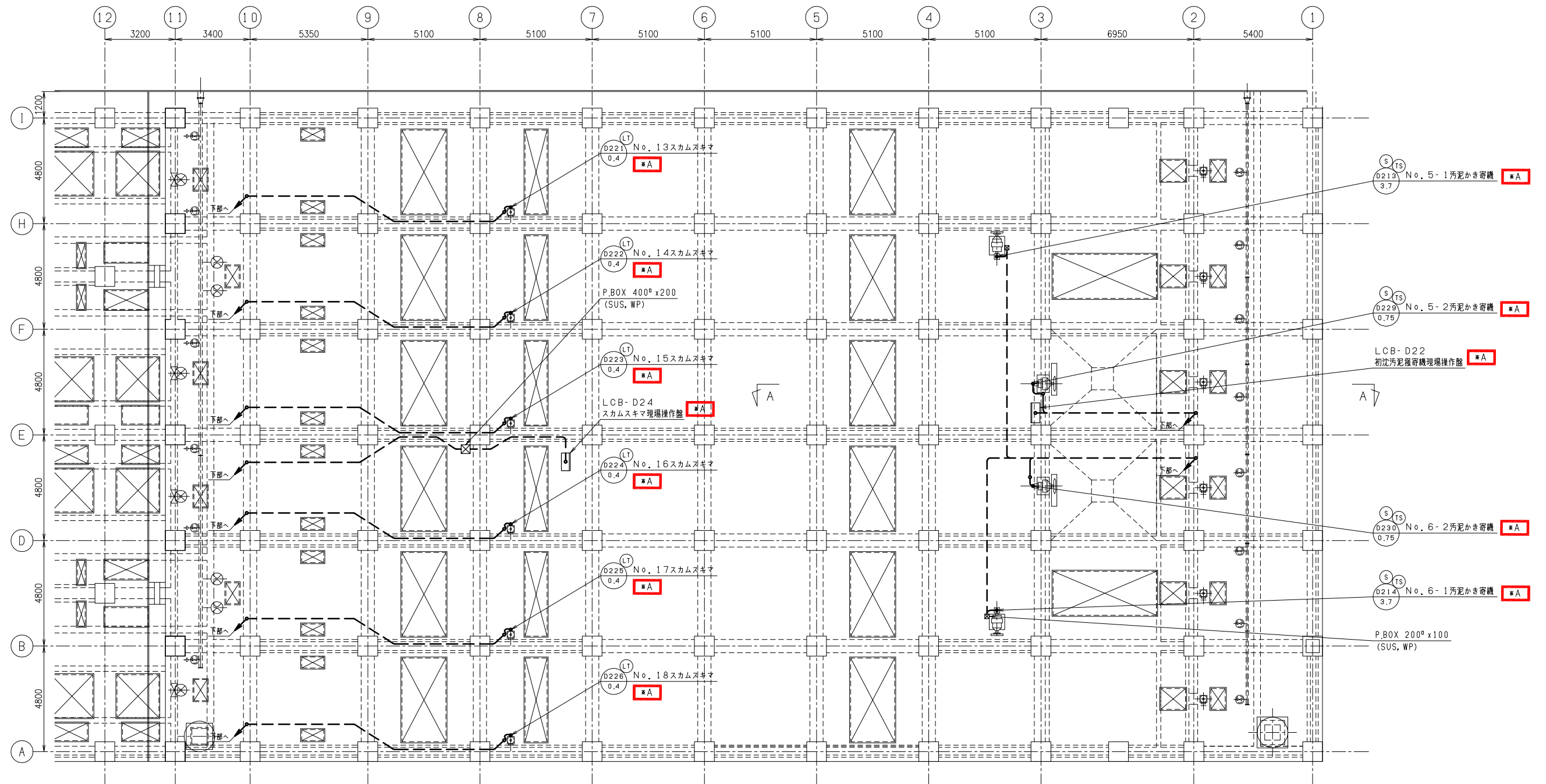
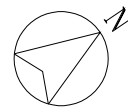
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池1, 2系断面図(撤去)		
図面番号	E-55		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



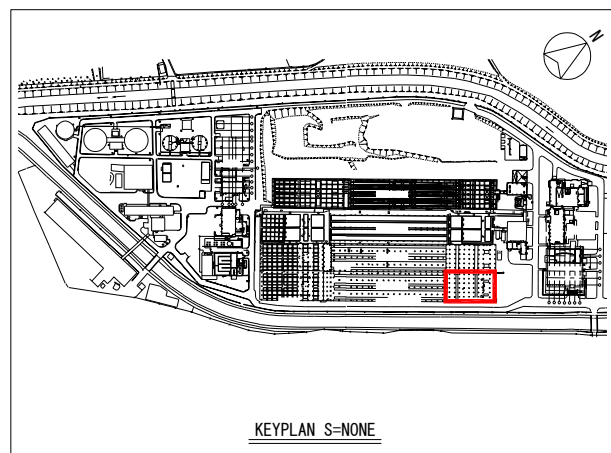
最初沈殿池3系下部平面図 (S=1/100)

- 注記
- A はケーブル・電線管の撤去を示す。
 - は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池3系下部平面図(撤去)		
図面番号	E-56		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			



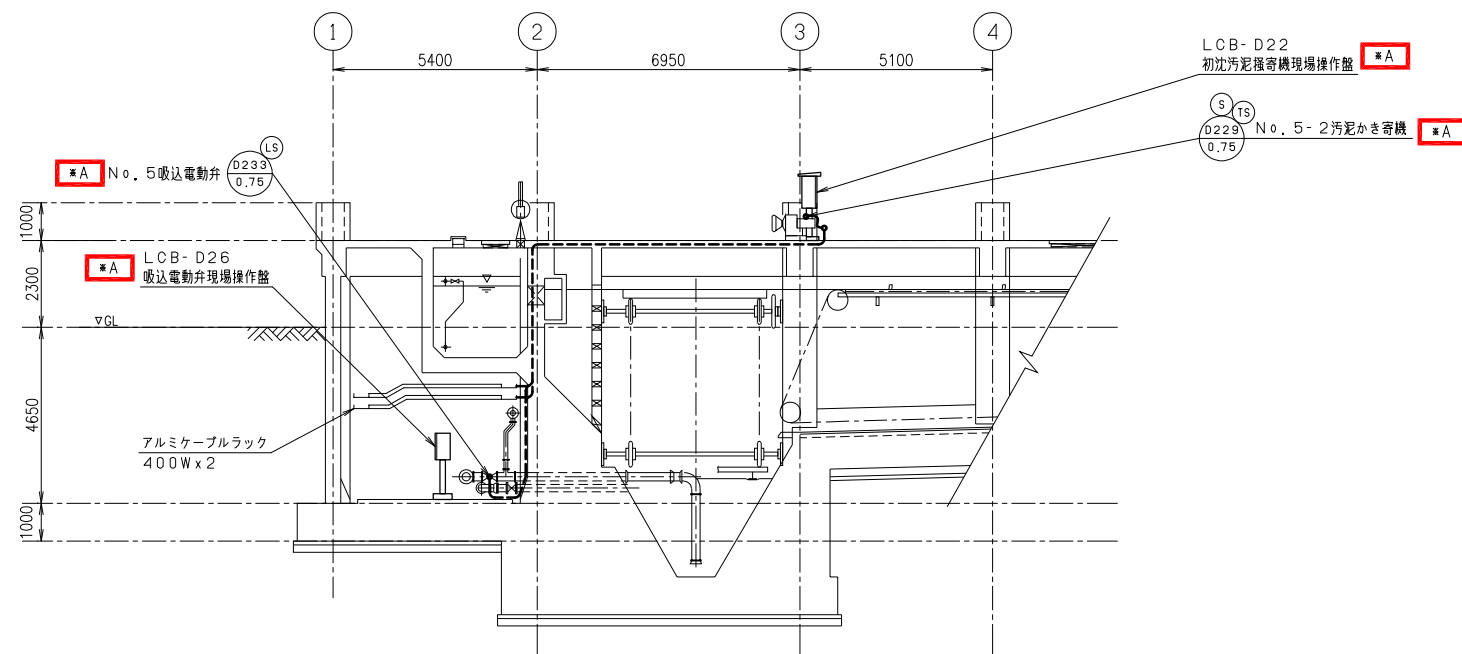
最初沈殿池3系上部平面図 (S=1/100)



注記

1. *A はケーブル・電線管の撤去を示す。
2. □ は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンターほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池3系上部平面図(撤去)		
図面番号	E-57		
縮尺	A1:1/100	A3:1/200	設計年度 令和6年度
甲府市上下水道局			

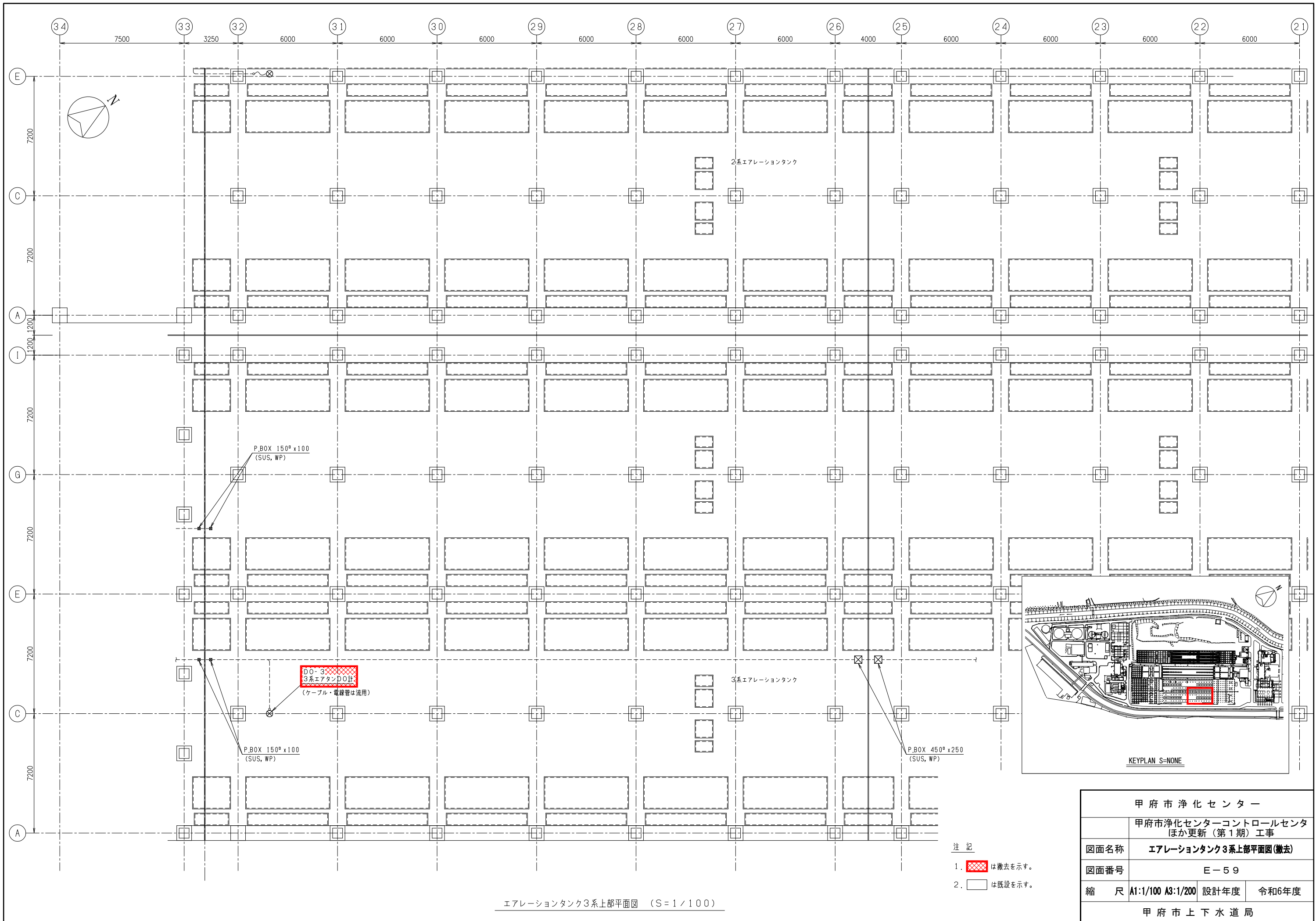


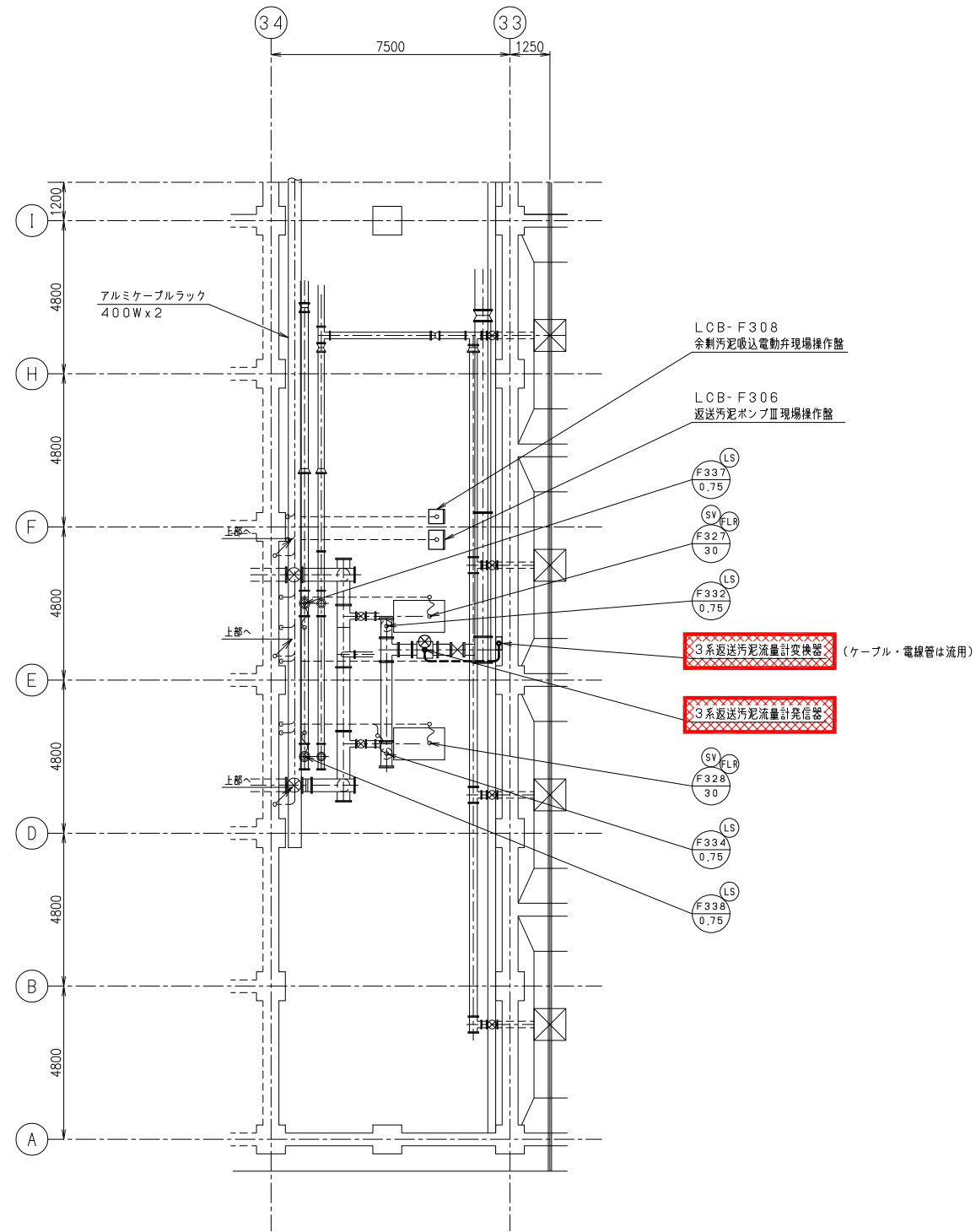
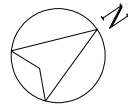
A-A断面図 (S=1/100)

注記

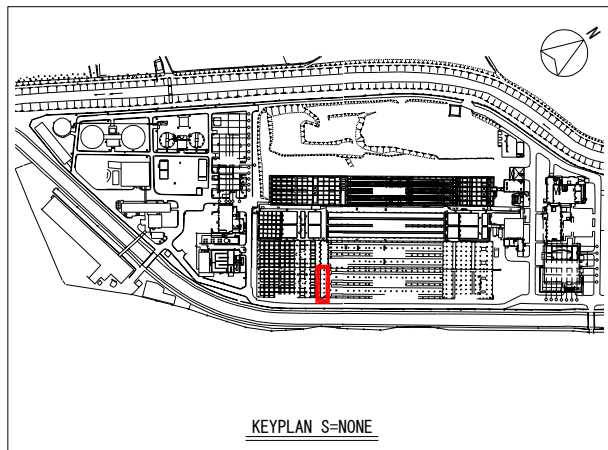
1. *A はケーブル・電線管の撤去を示す。
2. □ は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最初沈殿池3系断面図(撤去)		
図面番号	E-58		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			





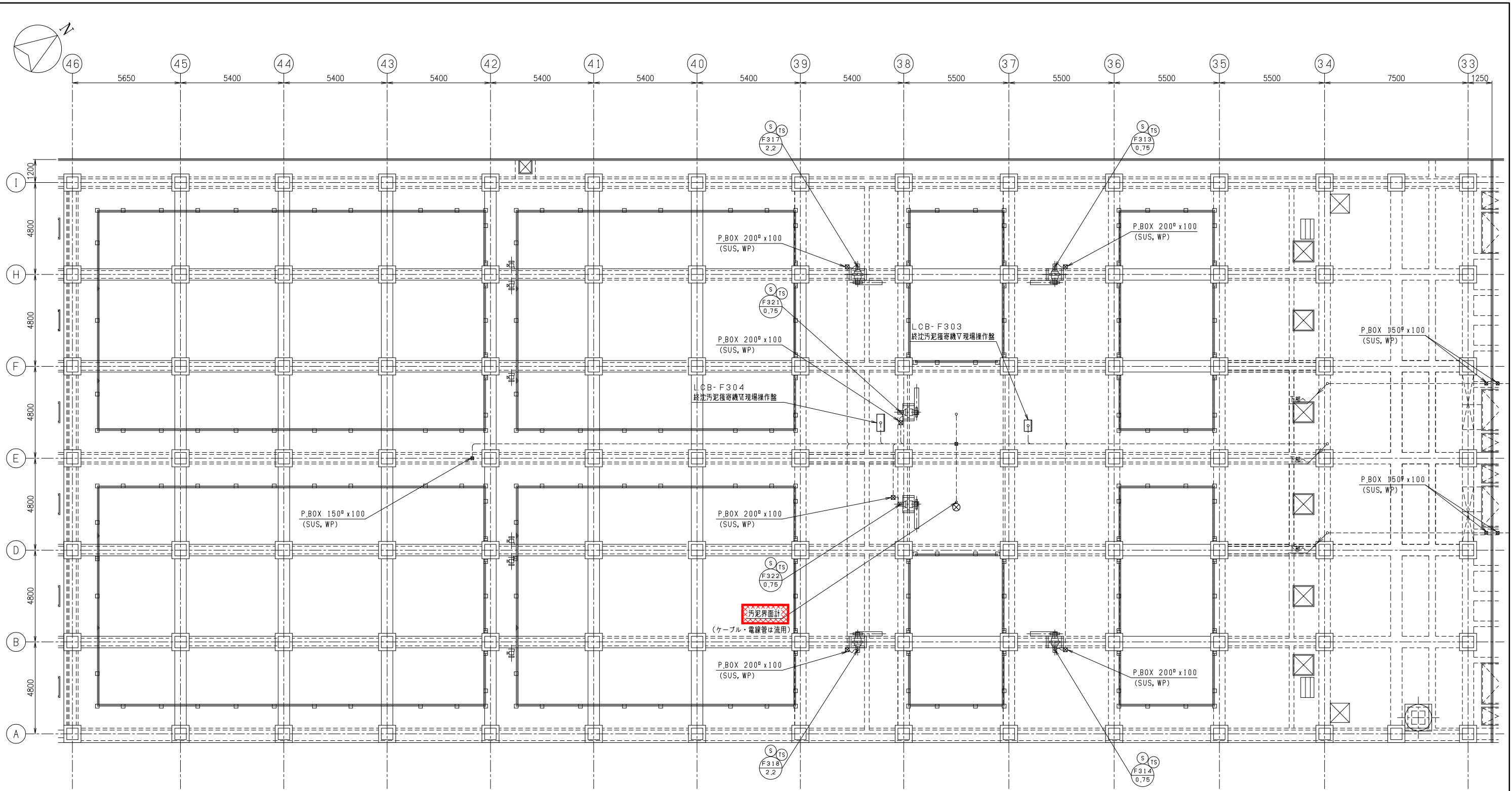
最終沈殿池3系下部平面図 (S=1/100)



注記

1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。

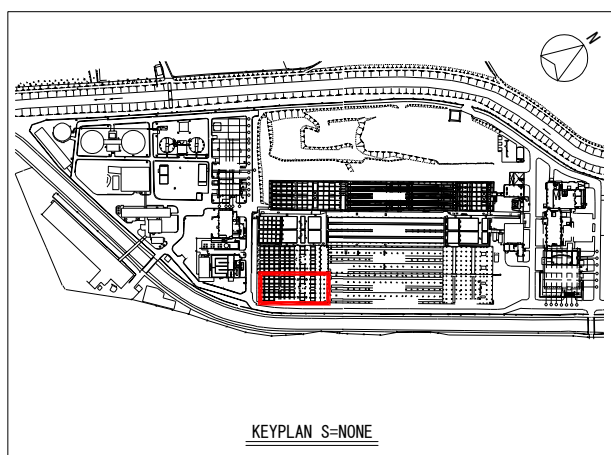
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池3系下部平面図(撤去)		
図面番号	E-60		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



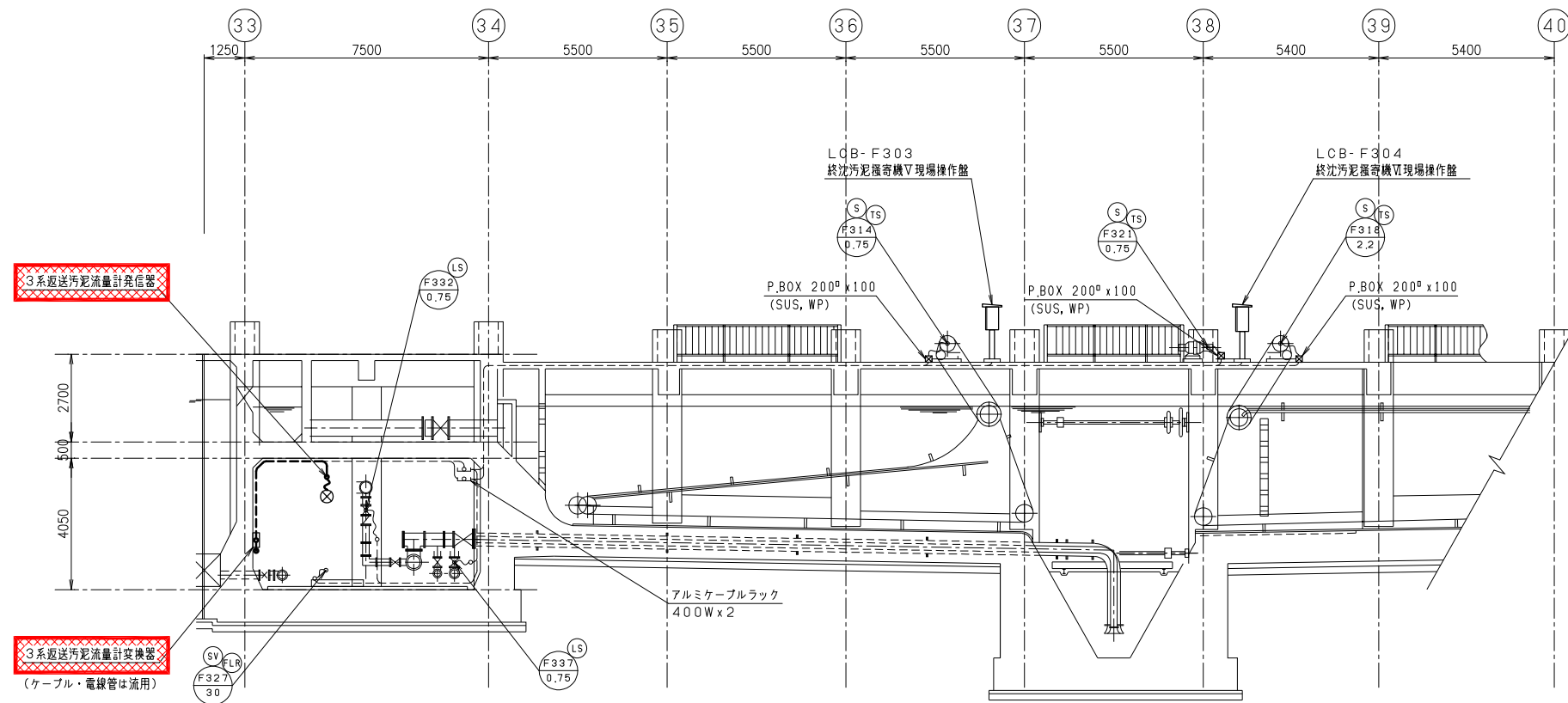
最終沈殿池3系上部平面図 (S=1/100)

注記

1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。



甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池3系上部平面図(撤去)		
図面番号	E-61		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



A-A断面図 (S=1/100)

注記

1. は撤去を示す。
2. は既設を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	最終沈殿池3系断面図(撤去)		
図面番号	E-62		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

受変電設備(更新) (1 / 1)

配線表

配線番号	自		記号	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	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	屋外		屋内	種別、サイズ、本数	
2001	KH11A/B	予備/No. 1アの機電室電盤	CHI	No. 1アの用断器盤	6kVEM-CET	60°			2				

曝気アロフ設備(更新) (2 / 4)

配線表

配線番号	自		記号	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	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	屋外		屋内	種別、サイズ	
3031	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		No. 1乾式空気ろ過器	EM-CEE	1.25° - 3C						HIVE	22mm
3032	"	"		No. 2乾式空気ろ過器	EM-CEE	1.25° - 3C						HIVE	22mm
3033	"	"		No. 3乾式空気ろ過器	EM-CEE	1.25° - 3C						HIVE	22mm
3034	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C118	強制潤滑油装置排気ファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3035	"	"	C121	No. 1油圧ファン	600VEM-CE	3.5° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3036	"	"	C122	No. 2油圧ファン	600VEM-CE	3.5° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3037	"	"	C123	No. 1冷却水ファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3038	"	"	C124	No. 2冷却水ファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3039	"	"	C129	クワック	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3040	"	"	C130	ヒーター	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3041	"	"	LCB-C103	曝気アの補機現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C x 4				EM-IE	3.5°	HIVE	36mm
3042	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 5C x 7						HIVE	70mm x 2
3043	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C							
3044	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 15C x 2							
3045	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 10C							
3046	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C125	1号アの用電動機用吸込側調節弁	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3047	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 2C x 2						HIVE	22mm x 2
3048	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C126	1号アの用電動機用吐出側調節弁	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3049	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 5C x 2						HIVE	22mm x 2
3050	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C127	1号アの起動制御器	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3051	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		1号アの起動制御器LS	EM-CEE	1.25° - 3C x 2						HIVE	22mm x 2
3052	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C128	1号アが引上げ装置	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3053	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		1号アが引上げ装置LS	EM-CEE	1.25° - 3C x 2						HIVE	22mm x 2
3054	"	"		1号アの計器盤	EM-CEE	1.25° - 2C x 2						HIVE	22mm x 2
3055	"	"		1号アの計器盤(軸受温度)	EM-CEE	1.25° - 2C x 4						HIVE	22mm x 4
3056	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	LCB-C111	No. 1アの現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C				EM-IE	3.5°	HIVE	70mm
3057	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	600VEM-CE	2° - 2C						HIVE	36mm
3058	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 3							
3059	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 7C							
3060	RI/D-C	アの機R1/口盤		"	EM-CEE-S	1.25° - 2C						HIVE	22mm

曝気アロフ設備(更新) (1 / 4)

配線表

配線番号	自		記号	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	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	屋外		屋内	種別、サイズ	
3001	KL202	No. 2管理本館動力分岐盤	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	600VEM-CET	60°			2				
3002	EC	C種接地幹線	"	"	EM-IE	5.5°							
3003	CH2N	1号アの電動機盤	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤	600VEM-CE	5.5° - 2C							
3004	"	"	"	"	EM-CEE	2° - 2C							
3005	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C							
3006	CH3N	2号アの電動機盤	"	"	600VEM-CE	5.5° - 2C							
3007	"	"	"	"	EM-CEE	2° - 2C							
3008	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C							
3009	CH4N	3号アの電動機盤	"	"	600VEM-CE	5.5° - 2C							
3010	"	"	"	"	EM-CEE	2° - 2C							
3011	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C							
3012	ED	D種接地幹線	"	"	EM-IE	5.5°							
3013	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C111	No. 1のファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3014	"	"	C112	No. 2のファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3015	"	"	C113	No. 3のファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3016	"	"	C114	No. 4のファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3017	"	"	C115	No. 5のファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	GP	22mm
3018	"	"	C116	アの室給気ファン	600VEM-CE	5.5° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3019	"	"	LCB-101	アの室給気ファン現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C				EM-IE	3.5°	HIVE	42mm
3020	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 5C							
3021	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 10C							
3022	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C117	アの室排気ファン	600VEM-CE	5.5° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3023	"	"	LCB-C102	アの室排気ファン現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3024	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	EM-CEE	1.25° - 5C						HIVE	22mm
3025	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 10C						HIVE	22mm
3026	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C119	No. 1湿式空気ろ過器	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3027	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 5C						HIVE	22mm
3028	"	"		No. 2湿式空気ろ過器	EM-CEE	1.25° - 5C						HIVE	22mm
3029	"	"		No. 3湿式空気ろ過器	EM-CEE	1.25° - 5C						HIVE	22mm
3030	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C120	No. 1乾式空気ろ過器	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm

曝気アロフ設備(更新) (3 / 4)

配線表

配線番号	自		記号	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	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	屋外		屋内	種別、サイズ	
3061	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C131	2号アの用電動機用吸込側調節弁	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3062	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 2C x 2						HIVE	22mm x 2
3063	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C132	2号アの用電動機用吐出側調節弁	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3064	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 5C x 2						HIVE	22mm x 2
3065	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C133	2号アの起動制御器	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3066	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		2号アの起動制御器LS	EM-CEE	1.25° - 3C x 2						HIVE	22mm x 2
3067	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C134	2号アが引上げ装置	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3068	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		2号アが引上げ装置LS	EM-CEE	1.25° - 3C x 2						HIVE	22mm x 2
3069	"	"		2号アの計器盤	EM-CEE	1.25° - 2C x 2						HIVE	22mm x 2
3070	"	"		2号アの計器盤(軸受温度)	EM-CEE	1.25° - 2C x 4						HIVE	22mm x 4
3071	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	LCB-C112	No. 2アの現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C				EM-IE	3.5°	HIVE	70mm
3072	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	600VEM-CE	2° - 2C						HIVE	36mm
3073	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 3							
3074	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 7C							
3075	RI/D-C	アの機R1/口盤		"	EM-CEE-S	1.25° - 2C						HIVE	22mm
3076	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	LCB-C104	1, 2号アの用吐出弁現場操作盤	EM-CEE	1.25° - 5C x 2				EM-IE	3.5°	HIVE	54mm
3077	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 15C							
3078	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 10C							
3079	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C135	床排水ファン	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3080	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		床排水ファン電極	EM-CEE	1.25° - 5C						HIVE	22mm
3081	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	LCB-105	床排水ファン現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C				EM-IE	3.5°	HIVE	42mm
3082	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 10C							
3083	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 5C							
3084	"	"		3号アの潤滑油圧力SW	EM-CEE	1.25° - 2C x 2						HIVE	22mm x 2
3085	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C136	3号アの用電動機用吸込側調節弁	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3086	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 2C x 2						HIVE	22mm x 2
3087	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C137	3号アの用電動機用吐出側調節弁	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm
3088	RY-CIN	曝気アの設備補助継電器盤		"	EM-CEE	1.25° - 10C						HIVE	28mm
3089	CC-CIN	曝気アの設備コノド-配管	C138	3号アの起動制御器	600VEM-CE	2° - 3C				EM-IE	3.5°	HIVE	22mm

水処理設備（更新）（ 4/ 6）

配線表

配線番号	自		記号	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	
4092	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D212	No. 4-1汚泥かき寄せ機	600VEM-CE	5.5° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4093	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 4-1汚泥かき寄せ機TS	EM-CEE	1.25° - 2C x 2				GP	22mm x 2	
4094	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D228	No. 4-2汚泥かき寄せ機	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4095	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 4-2汚泥かき寄せ機TS	EM-CEE	1.25° - 2C x 2				GP	22mm x 2	
4096	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	LCB-D21	初沈汚泥攪拌機現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C x 4		EM-1E	3.5°	GP	54mm x 2	
4097	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤			600VEM-CE	2° - 2C						
4098	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 2						
4099	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 15C						
4100	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 10C						
4101	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D215	No. 7汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4102	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 7汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4103	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D216	No. 8汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4104	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 8汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4105	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D217	No. 9汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4106	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 9汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4107	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D218	No. 10汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4108	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 10汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4109	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D219	No. 11汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4110	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 11汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4111	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D220	No. 12汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4112	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 12汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4113	"	"	LCB-D23	汚泥貯蔵現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C		EM-1E	3.5°	GP	54mm x 2	
4114	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 4						
4115	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D231	No. 3吸込電動弁	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	HIVE	22mm	
4116	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 3吸込電動弁LS	EM-CEE	1.25° - 10C				HIVE	28mm	
4117	CC-W2N	水処理2系列設備コントロール盤	D232	No. 4吸込電動弁	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	HIVE	22mm	
4118	RY-W2N	水処理2系列設備補助継電器盤		No. 4吸込電動弁LS	EM-CEE	1.25° - 10C				HIVE	28mm	
4119	"	"	LCB-D25	吸込電動弁1現場操作盤	600VEM-CE	2° - 2C		EM-1E	3.5°	HIVE	54mm	
4120	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 2						
4121	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 10C						

水処理設備（更新）（ 6/ 6）

配線表

配線番号	自		記号	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	
4152	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 5吸込電動弁LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4153	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D234	No. 6吸込電動弁	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4154	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 6吸込電動弁LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4155	"	"	LCB-D26	吸込電動弁現場操作盤	600VEM-CE	2° - 2C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4156	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C				GP	54mm	
4157	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 15C						

水処理設備（更新）（ 5/ 6）

配線表

配線番号	自		記号	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	
4122	FHB	No. 2池動力分岐盤	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	600VEM-CET	150°		2				
4123	EC	C種接地幹線	"	"	EM-1E	14°						
4124	ED	D種接地幹線	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤	EM-1E	5.5°						
4125	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D213	No. 5-1汚泥かき寄せ機	600VEM-CE	8° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	28mm	
4126	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 5-1汚泥かき寄せ機TS	EM-CEE	1.25° - 2C				GP	22mm	
4127	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D214	No. 6-1汚泥かき寄せ機	600VEM-CE	8° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	28mm	
4128	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 6-1汚泥かき寄せ機TS	EM-CEE	1.25° - 2C				GP	22mm	
4129	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	LCB-D22	初沈汚泥攪拌機現場操作盤	EM-CEE	2° - 2C x 4		EM-1E	3.5°	GP	36mm x 5	
4130	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤			600VEM-CE	2° - 2C				GP	22mm x 2	
4131	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 3						
4132	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 5C						
4133	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D221	No. 13汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4134	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 13汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4135	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D222	No. 14汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4136	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 14汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4137	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D223	No. 15汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4138	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 15汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4139	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D224	No. 16汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4140	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 16汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4141	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D225	No. 17汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4142	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 17汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4143	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D226	No. 18汚泥貯蔵	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4144	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 18汚泥貯蔵LS	EM-CEE	1.25° - 10C				GP	28mm	
4145	"	"	LCB-D24	汚泥貯蔵現場操作盤	600VEM-CE	2° - 2C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4146	"	"	"	"	EM-CEE	1.25° - 20C x 4				GP	36mm x 4	
4147	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D229	No. 5-2汚泥かき寄せ機	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4148	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 5-2汚泥かき寄せ機TS	EM-CEE	1.25° - 2C				GP	22mm	
4149	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D230	No. 6-2汚泥かき寄せ機	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	
4150	RY-W3N	水処理3系列設備補助継電器盤		No. 6-2汚泥かき寄せ機TS	EM-CEE	1.25° - 2C				GP	22mm	
4151	CC-W3N	水処理3系列設備コントロール盤	D233	No. 5吸込電動弁	600VEM-CE	2° - 3C		EM-1E	3.5°	GP	22mm	

計装設備（更新）（ 1/ 1）

配線表

配線番号	自		記号	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	
13001		生汚泥流量計交換器盤		生汚泥流量計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	
13002		生汚泥濃度計交換器盤		生汚泥濃度計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	
13003		1系返送汚泥流量計交換器		1系返送汚泥流量計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	
13004		2系返送汚泥流量計交換器		2系返送汚泥流量計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	
13005		3系返送汚泥流量計交換器		3系返送汚泥流量計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	
13006		余剰汚泥濃度計交換器		余剰汚泥濃度計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	
13016		1系余剰汚泥流量計交換器		1系余剰汚泥流量計	専用ケーブル	x 2				HIVE	22mm x 2	

参考

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンター ほか更新（第1期）工事		
図面名称	配線表（3）		
図面番号	E-65		
縮尺	A1: NONE A3: NONE	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			

受変電設備（撤去）（ 1 / 1 ）

配線表

配線番号	自		記号	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		
R 7001	KH11A/B	予備/No. 1アの電機室き電盤	CH1	No. 1アの用断器盤	6kVVCV	150°	- 3C						

曝気アロフ設備（撤去）（ 2 / 4 ）

配線表

配線番号	自		記号	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		
R 8031	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤		No. 3乾式空気ろ過器	CVV	2°	- 3C				GP	28mm	
R 8032	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C118	強制潤滑油装置至排気ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8033	"	"	C121	No. 1油圧ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8034	"	"	C122	No. 2油圧ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8035	"	"	C123	No. 1冷却水ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8036	"	"	C124	No. 2冷却水ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8037	"	"	C129	ク-リツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8038	"	"	C130	ヒ-ター	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8039	"	"	LCB-C103	曝気アの-補機現場操作盤	CVV	3.5°	- 2C x 4		IV	3.5°	GP	36mm	
R 8040	"	"	"	"	CVV	2°	- 5C x 7				GP	70mm x 2	
R 8041	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 20C						
R 8042	"	"	"	"	CVV	2°	- 15C x 2						
R 8043	"	"	"	"	CVV	2°	- 10C						
R 8044	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C125	1号アの用電動機用吸込側調節弁	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8045	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 8046	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C126	1号アの用電動機用吐出側調節弁	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8047	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 5C x 2				GP	28mm x 2	
R 8048	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C127	1号アの-起動制御器	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8049	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	1号アの-起動制御器LS	CVV	2°	- 3C x 2				GP	36mm	
R 8050	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C128	1号アの引上げ装置	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	36mm	
R 8051	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	1号アの引上げ装置LS	CVV	2°	- 3C x 2				GP	36mm	
R 8052	"	"	"	1号アの-計器盤	CVV	2°	- 2C x 2				GP	28mm	
R 8053	"	"	"	1号アの-計器盤(輪受温度)	CVV	2°	- 2C x 4				GP	22mm x 4	
R 8054	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C131	2号アの用電動機用吸込側調節弁	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8055	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 8056	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C132	2号アの用電動機用吐出側調節弁	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8057	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 5C x 2				GP	28mm x 2	
R 8058	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C133	2号アの-起動制御器	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8059	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	2号アの-起動制御器LS	CVV	2°	- 3C x 2				GP	36mm	
R 8060	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C134	2号アの引上げ装置	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	36mm	

曝気アロフ設備（撤去）（ 1 / 4 ）

配線表

配線番号	自		記号	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		
R 8001	KL102	No. 1管理本館動力分岐盤	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	600VCV	38°	- 3C x 2		IV	14°			
R 8002	CH2N	1号アの電動機盤	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	600VEM-CE	5.5°	- 2C		IV	5.5°			
R 8003	"	"	"	"	EM-CEE	3.5°	- 2C						
R 8004	"	"	"	"	EM-CEE	2°	- 20C						
R 8005	CH3N	2号アの電動機盤	"	"	600VEM-CE	5.5°	- 2C						
R 8006	"	"	"	"	EM-CEE	3.5°	- 2C						
R 8007	"	"	"	"	EM-CEE	2°	- 20C						
R 8008	CH4N	3号アの電動機盤	"	"	600VEM-CE	5.5°	- 2C						
R 8009	"	"	"	"	EM-CEE	3.5°	- 2C						
R 8010	"	"	"	"	EM-CEE	2°	- 20C						
R 8011	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C111	No. 1-ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8012	"	"	C112	No. 2-ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8013	"	"	C113	No. 3-ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8014	"	"	C114	No. 4-ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8015	"	"	C115	No. 5-ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8016	"	"	C116	アの-室給気ツツ	600VCV	5.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8017	"	"	LCB-101	アの-室給気ツツ現場操作盤	CVV	3.5°	- 2C		IV	3.5°	GP	42mm	
R 8018	"	"	"	"	CVV	2°	- 5C						
R 8019	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 10C						
R 8020	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C117	アの-室排気ツツ	600VCV	5.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8021	"	"	LCB-C102	アの-室排気ツツ現場操作盤	CVV	3.5°	- 2C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8022	"	"	"	"	CVV	2°	- 5C				GP	22mm	
R 8023	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 10C				GP	28mm	
R 8024	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C119	No. 1湿式空気ろ過器	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8025	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 5C				GP	28mm	
R 8026	"	"	"	No. 2湿式空気ろ過器	CVV	2°	- 5C				GP	28mm	
R 8027	"	"	"	No. 3湿式空気ろ過器	CVV	2°	- 5C				GP	28mm	
R 8028	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C120	No. 1乾式空気ろ過器	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8029	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 3C				GP	28mm	
R 8030	"	"	"	No. 2乾式空気ろ過器	CVV	2°	- 3C				GP	28mm	

曝気アロフ設備（撤去）（ 3 / 4 ）

配線表

配線番号	自		記号	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		
R 8061	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	2号アの引上げ装置LS	CVV	2°	- 3C x 2				GP	36mm	
R 8062	"	"	"	2号アの-計器盤	CVV	2°	- 2C x 2				GP	28mm	
R 8063	"	"	"	2号アの-計器盤(輪受温度)	CVV	2°	- 2C x 4				GP	22mm x 4	
R 8064	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	LCB-C104	1, 2号アの-用吐出弁現場操作盤	CVV	2°	- 5C x 2		IV	3.5°	GP	54mm	
R 8065	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 15C						
R 8066	"	"	"	"	CVV	2°	- 10C						
R 8067	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C135	床排水ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 8068	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	床排水ツツ電極	CVV	2°	- 5C				GP	22mm	
R 8069	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	LCB-105	床排水ツツ現場操作盤	CVV	3.5°	- 2C		IV	3.5°	GP	42mm	
R 8070	"	"	"	"	CVV	2°	- 10C						
R 8071	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 5C						
R 8072	"	"	"	3号アの-潤滑油圧力SW	CVV	2°	- 2C x 2				GP	22mm	
R 8073	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C136	3号アの用電動機用吸込側調節弁	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8074	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 8075	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C137	3号アの用電動機用吐出側調節弁	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8076	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 10C				GP	28mm	
R 8077	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C138	3号アの-起動制御器	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8078	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 3C				GP	22mm	
R 8079	"	"	"	"	CVV	2°	- 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 8080	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C139	3号アの引上げ装置	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8081	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	"	CVV	2°	- 3C				GP	22mm	
R 8082	"	"	"	"	CVV	2°	- 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 8083	"	"	"	3号アの-吸込弁	CVV	2°	- 2C				GP	22mm	
R 8084	"	"	"	3号アの-計器盤(輪受温度)	CVV	2°	- 2C				GP	22mm	
R 8085	"	"	LCB-C106	3号アの-用吐出弁現場操作盤	600VCV	3.5°	- 2C		IV	3.5°	GP	42mm	
R 8086	"	"	"	"	CVV	2°	- 15C						
R 8087	CC-C1	曝気アの設備コトロ-ルツツ	C148	ツツ	600VCV	3.5°	- 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 8088	RY-C1	曝気アの設備補助継電器盤	"	ツツ潤滑油液位計	CVV	2°	- 3C x 2				GP	22mm x 2	
R 8089	"	"	"	ヒ-ター	CVV	2°	- 3C				GP	22mm	
R 8090	"	"	"	主油ツツ潤滑油液位計	CVV	2°	- 3C x 2						

曝気アロフ設備（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	種別、サイズ、本数				
R 8091	RY-C1	曝気アロフ設備補助継電器盤		主油アロフ油温度高	CVV	2° - 2C				GP	22mm	
R 8092	"	"		オイルアロフ出口潤滑油温度高	CVV	2° - 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 8093	"	"		油圧低下圧カSM	CVV	2° - 2C				GP	22mm	
R 8094	"	"		冷却水通水検出器	CVV	2° - 2C				GP	22mm	
R 8095	"	"		冷却水磨電極	CVV	2° - 5C				GP	22mm	
R 8096	"	"	CC-C1	曝気アロフ設備アロフ機	600VCV	3.5° - 2C						
R 8097	"	"	"	"	CVV	2° - 15C						
R 8098	"	"	"	"	CVV	2° - 10C x 12						
R 8099	"	"	"	"	CVV	2° - 5C x 13						
R 8100	"	"	"	"	CVV	2° - 2C						
R 8101	"	"	CH1	No. 1アロフ用断路器盤	CVV	2° - 2C						
R 8102	"	"	CH2N	1号アロフ電動機盤	CVV	2° - 15C						
R 8103	"	"	"	"	CVV	2° - 10C						
R 8104	"	"	CH3N	2号アロフ電動機盤	CVV	2° - 15C						
R 8105	"	"	"	"	CVV	2° - 10C						
R 8106	"	"	CH4N	3号アロフ電動機盤	CVV	3.5° - 2C						
R 8107	"	"	"	"	CVV	2° - 10C						
R 8108	"	"	KH107	母線連絡VCB盤	EM-CEE	1.25° - 2C						

水処理設備（撤去）（ 1 / 6）

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				
R 9001	FL102	No. 1池動力分岐盤(1)	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	600VCV	100° - 3C		IV	38°			
R 9002	CC-A1N	アロフ設備アロフ機	"	"	600VCV	38° - 3C						
R 9003	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D111	初沈アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9004	"	"	"	初沈アロフ機	CVV	2° - 5C				GP	36mm	
R 9005	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 5C						
R 9006	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	LCB-D11	初沈アロフ機現場操作盤	CVV	2° - 10C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9007	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 10C				GP	28mm	
R 9008	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D112	No. 1-1汚泥かき寄せ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9009	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	No. 1-1汚泥かき寄せ機LS	CVV	2° - 2C				GP	28mm	
R 9010	"	"	"	No. 1-1汚泥かき寄せ機TS	CVV	2° - 2C						
R 9011	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D120	No. 1-2汚泥かき寄せ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9012	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	No. 1-2汚泥かき寄せ機LS	CVV	2° - 2C				GP	28mm	
R 9013	"	"	"	No. 1-2汚泥かき寄せ機TS	CVV	2° - 2C						
R 9014	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D113	No. 2-1汚泥かき寄せ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9015	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	No. 2-1汚泥かき寄せ機LS	CVV	2° - 2C				GP	28mm	
R 9016	"	"	"	No. 2-1汚泥かき寄せ機TS	CVV	2° - 2C						
R 9017	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D121	No. 2-2汚泥かき寄せ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9018	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	No. 2-2汚泥かき寄せ機LS	CVV	2° - 2C				GP	28mm	
R 9019	"	"	"	No. 2-2汚泥かき寄せ機TS	CVV	2° - 2C						
R 9020	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	LCB-D12	汚泥かき寄せ機現場操作盤	CVV	2° - 15C x 2		IV	3.5°	GP	54mm	
R 9021	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 20C x 2						
R 9022	"	"	"	"	CVV	2° - 10C						
R 9023	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D114	No. 1追加アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9024	"	"	"	No. 1追加アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9025	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9026	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D115	No. 2追加アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9027	"	"	"	No. 2追加アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9028	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9029	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D116	No. 3追加アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9030	"	"	"	No. 3追加アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	

水処理設備（撤去）（ 2 / 6）

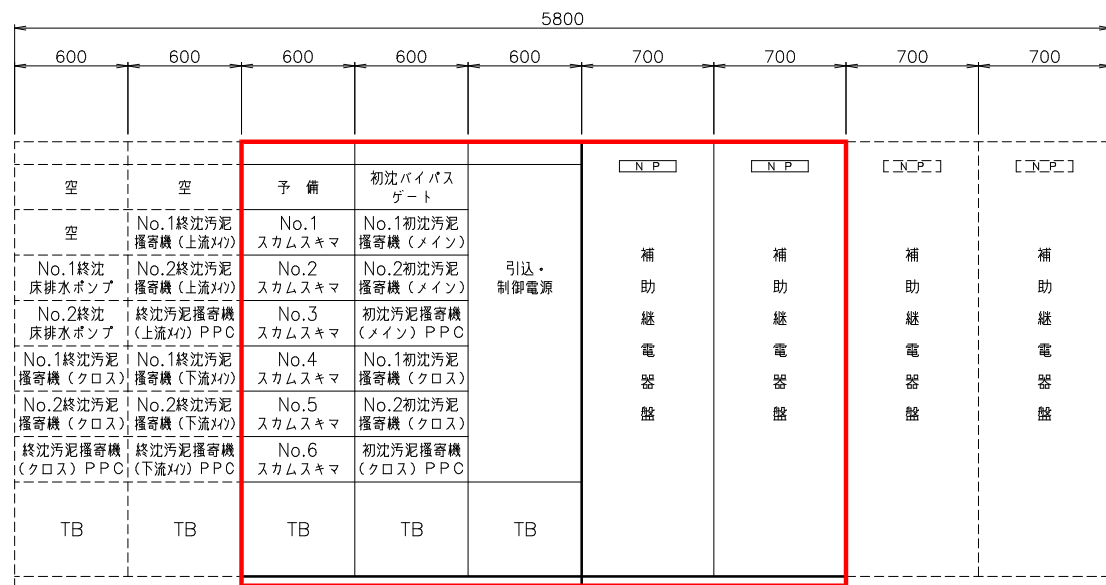
配線表

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				
R 9031	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤		No. 3追加アロフ機	CVV	2° - 4C						
R 9032	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D117	No. 4追加アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9033	"	"	"	No. 4追加アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9034	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9035	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D118	No. 5追加アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9036	"	"	"	No. 5追加アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9037	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9038	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D119	No. 6追加アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9039	"	"	"	No. 6追加アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9040	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9041	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	LCB-D13	追加アロフ機現場操作盤	CVV	2° - 20C		IV	3.5°	GP	36mm x 2	
R 9042	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 20C x 3						
R 9043	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D122	No. 1生汚泥アロフ機	600VCV	5.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9044	"	"	"	No. 1生汚泥アロフ機	CVV	2° - 5C				GP	28mm	
R 9045	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 5C						
R 9046	"	"	"	No. 1生汚泥アロフ機封水電磁弁	CVV	2° - 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 9047	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D123	No. 2生汚泥アロフ機	600VCV	5.5° - 3C		IV	3.5°	GP	28mm	
R 9048	"	"	"	No. 2生汚泥アロフ機	CVV	2° - 5C				GP	28mm	
R 9049	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 5C						
R 9050	"	"	"	No. 2生汚泥アロフ機封水電磁弁	CVV	2° - 2C x 2				GP	22mm x 2	
R 9051	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	LCB-D14	生汚泥アロフ機現場操作盤	CVV	2° - 20C		IV	3.5°	GP	70mm x 2	
R 9052	"	"	"	"	CVV	2° - 5C						
R 9053	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 15C x 5						
R 9054	"	"	"	"	CVV	2° - 10C x 2						
R 9055	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D124	No. 1吐出電動弁	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9056	"	"	"	No. 1吐出電動弁LS	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9057	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9058	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D125	No. 2吐出電動弁	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9059	"	"	"	No. 2吐出電動弁LS	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9060	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						

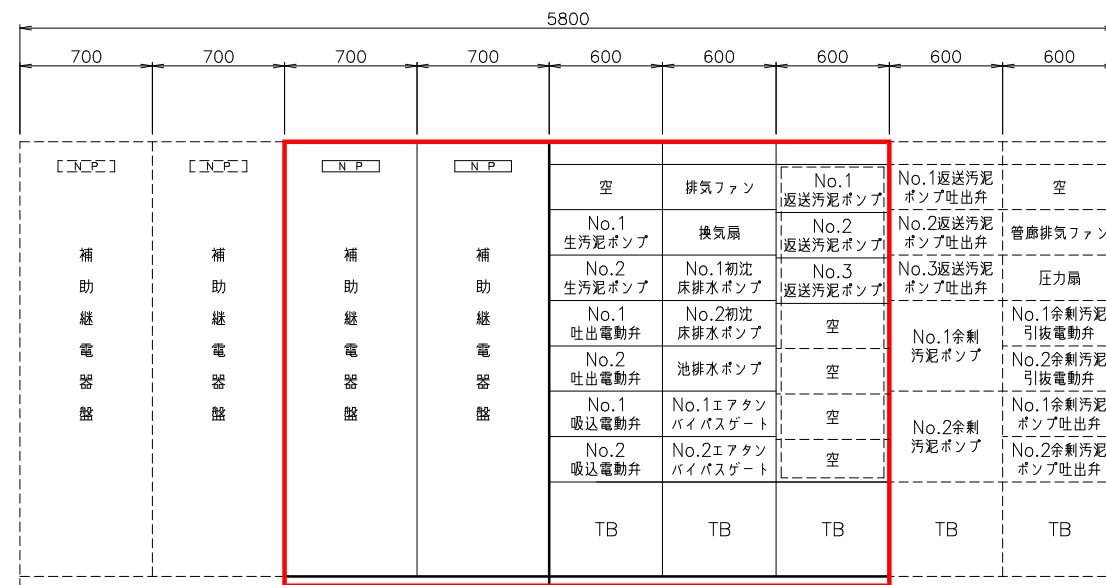
水処理設備（撤去）（ 3 / 6）

配線表

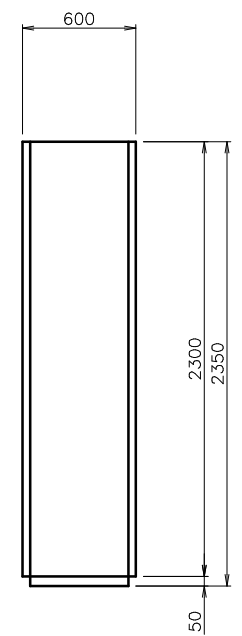
配線番号	自		至		配線仕様		端末		接地線	電線管		備考
	記号	名称	記号	名称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外/屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数				
R 9061	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D126	No. 1吸込電動弁	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9062	"	"	D127	No. 2吸込電動弁	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9063	"	"	D128	No. 1床排水アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9064	"	"	D129	No. 2床排水アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9065	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	床排水アロフ機電極	CVV	2° - 5C				GP	22mm	
R 9066	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	LCB-D15	床排水アロフ機現場操作盤	CVV	2° - 10C		IV	3.5°	GP	36mm	
R 9067	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 5C						
R 9068	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D130	池排水アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9069	"	"	D132	No. 1アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9070	"	"	"	No. 1アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9071	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9072	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D133	No. 2アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9073	"	"	"	No. 2アロフ機	CVV	2° - 4C				GP	28mm	
R 9074	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 4C						
R 9075	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	LCB-D18	アロフ機現場操作盤	CVV	2° - 15C		IV	3.5°	GP	36mm x 2	
R 9076	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"	"	CVV	2° - 15C						
R 9078	CC-D1	最初沈殿池1系列設備アロフ機	D131	排気アロフ機	600VCV	3.5° - 3C		IV	3.5°	GP	22mm	
R 9079	"	"	LCB-D17	排気アロフ機現場操作盤	CVV	2° - 10C		IV	3.5°	GP	42mm	
R 9080	RY-D1	最初沈殿池1系列設備補助継電器盤	"									



正面図

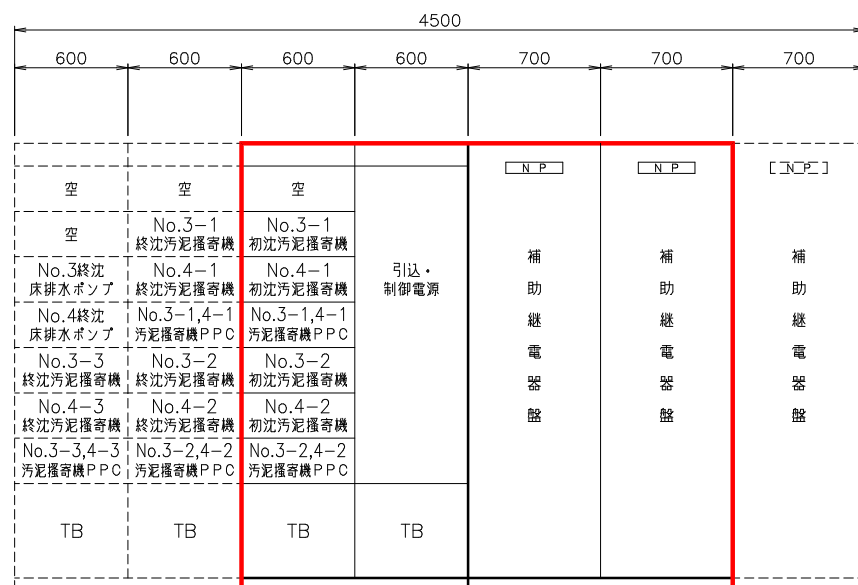


裏面図

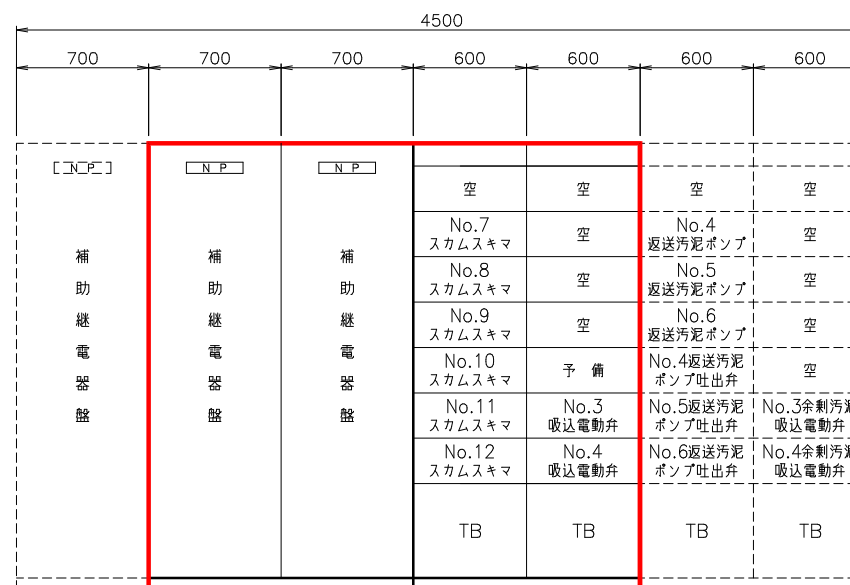


側面図

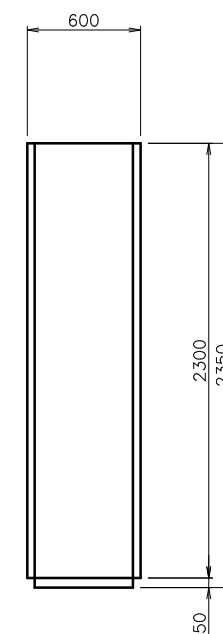
水処理1系列設備コントロールセンタ, 補助継電器盤 (CC-W1N, RY-W1N)



正面図



裏面図



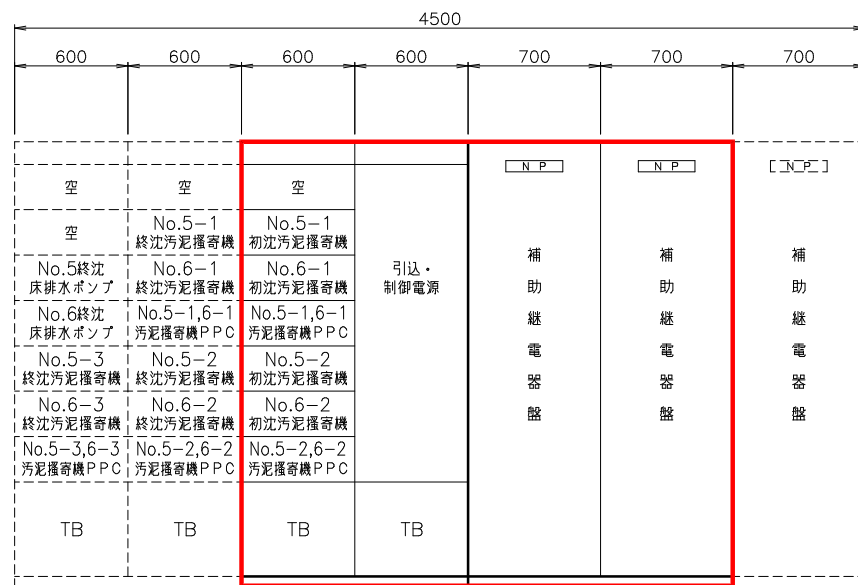
側面図

- 注記
1. [] は今回を示す。
 2. [] は将来を示す。
 3. 盤寸法は参考とする。

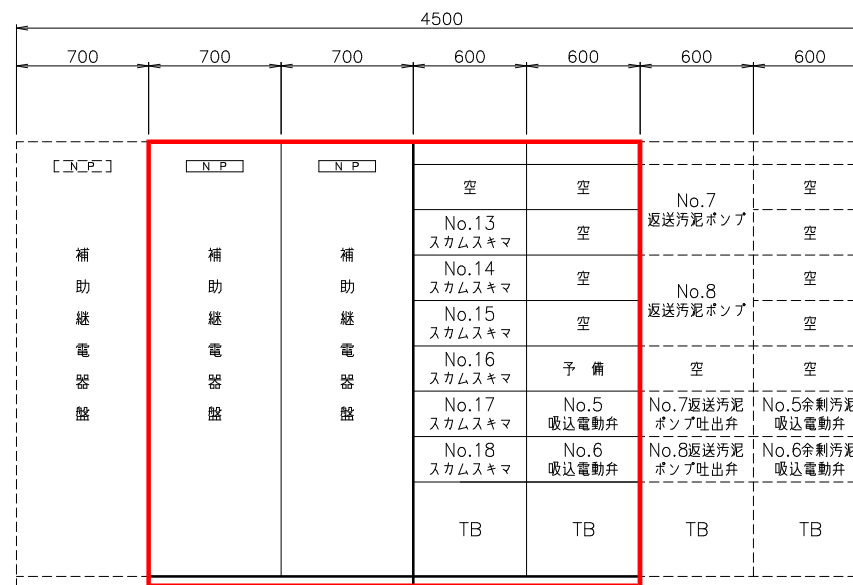
水処理2系列設備コントロールセンタ, 補助継電器盤 (CC-W2N, RY-W2N)

参考図

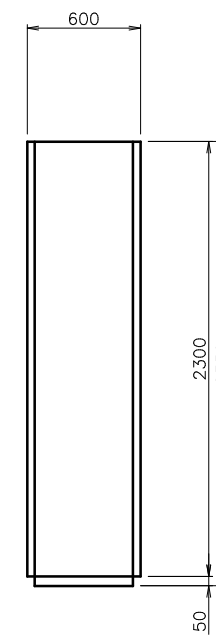
甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタほか更新(第1期)工事		
図面名称	コントロールセンタ外形図(1)		
図面番号	E-69		
縮尺	A1:1/20 A3:1/40	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			



正面図

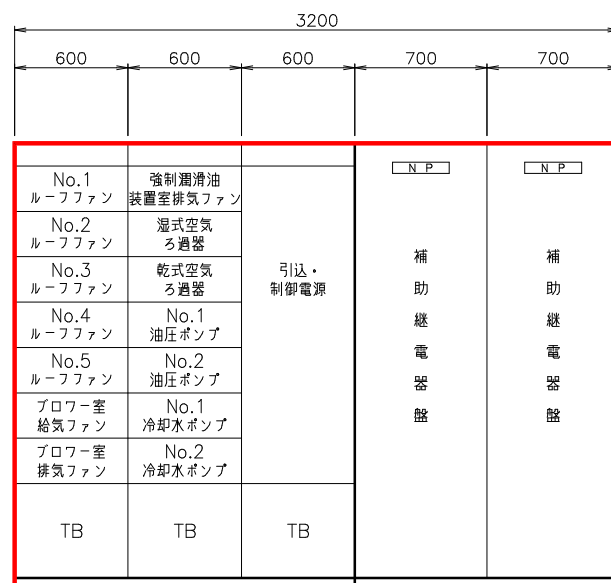


裏面図

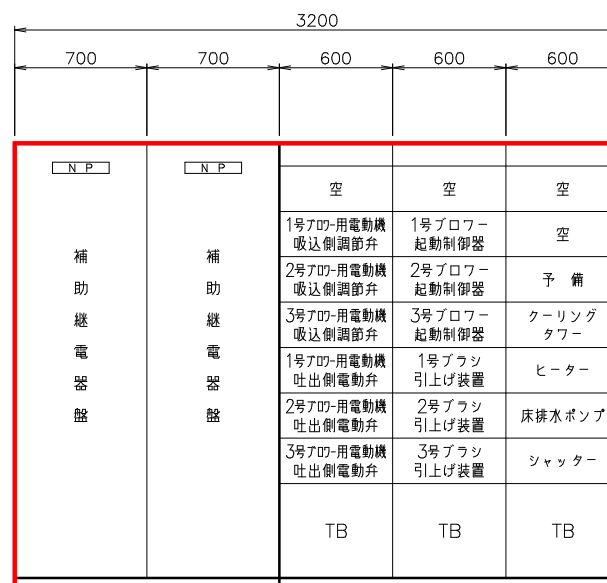


側面図

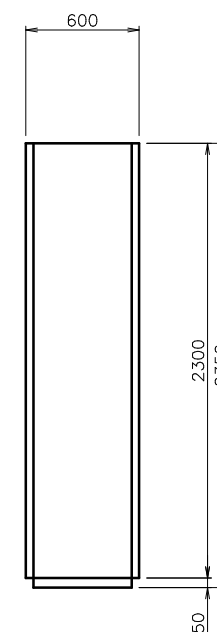
水処理3系列設備コントロールセンタ、補助継電器盤
(CC-W3N, RY-W3N)



正面図



裏面図



側面図

曝気ブロー設備コントロールセンタ、補助継電器盤
(CC-C1N, RY-C1N)

注記

1. [] は今回を示す。
2. [] は将来を示す。
3. 盤寸法は参考とする。

参考図

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センターコントロールセンタ ほか更新(第1期)工事		
図面名称	コントロールセンタ外形図(2)		
図面番号	E-70		
縮尺	A1:1/20 A3:1/40	設計年度	令和6年度
甲府市上下水道局			