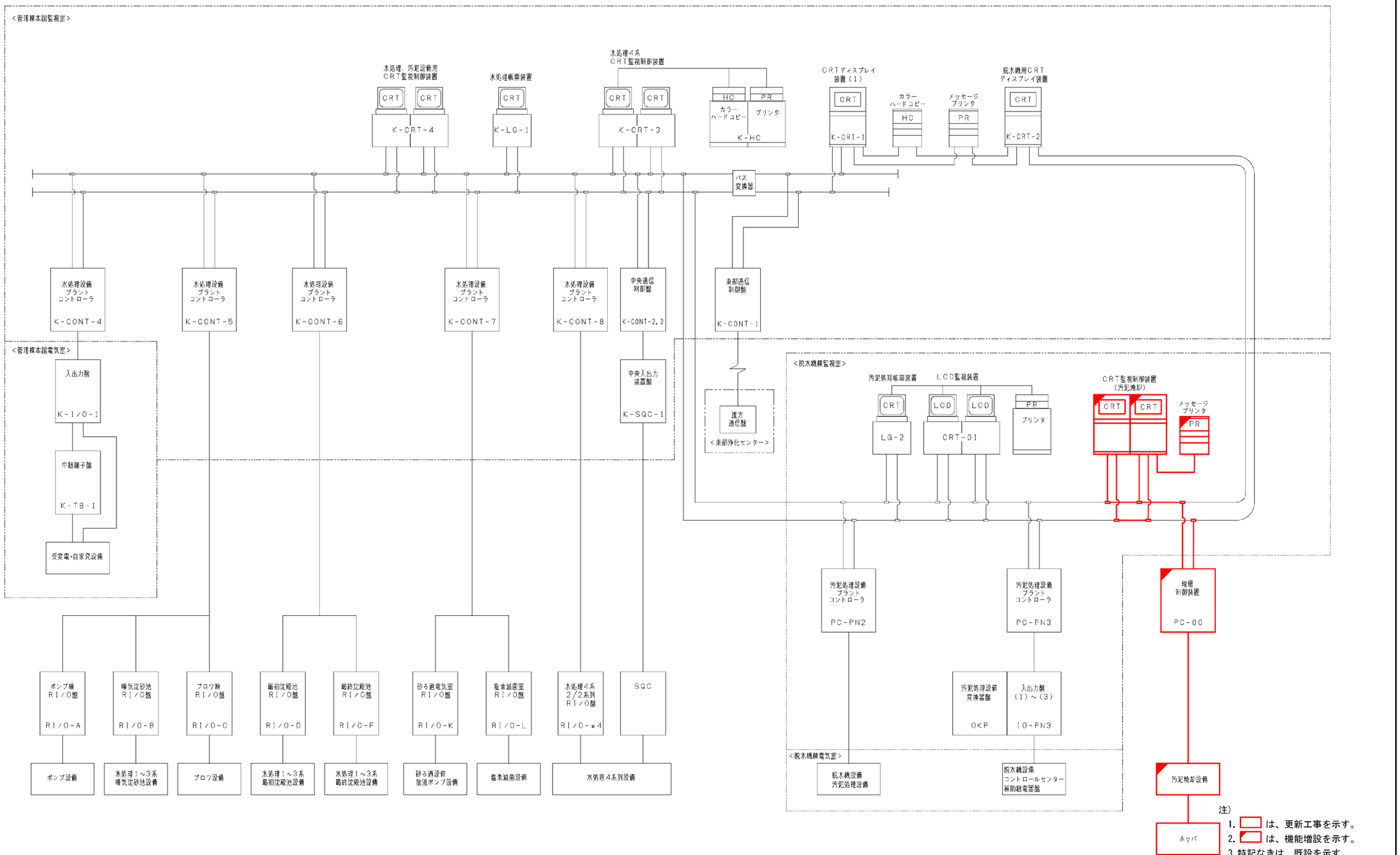
甲府市浄化センター脱水ケーキホッパ増設工事

（電気設備）

図面番号	図　面　名　称	縮　尺
E-01	システム構成図	S=NONE
E-02	No.2焼却設備(1)CC盤面詳細図	S=1/15
E-03	全体平面配線図	S=1/150
E-04	設備立面配線図	S=1/50
E-05	処理水ポンプ棟配線図（更新）	S=1/100



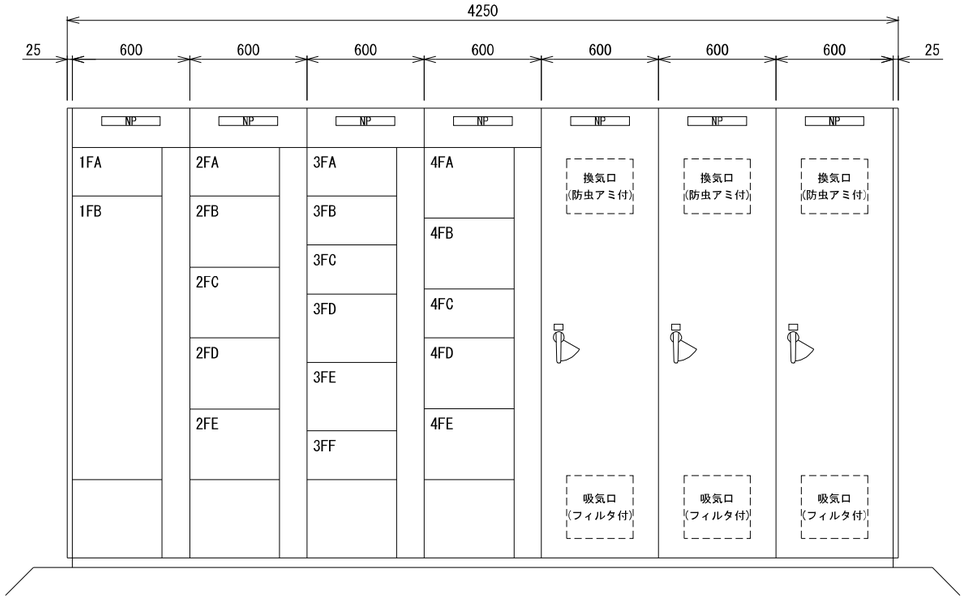
注)

1. □ は、更新工事を示す。
2. ▨ は、機能増設を示す。
3. 特記なきは、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 脱水ケーキホッパ増設工事		
図面名称	システム構成図		
図面番号	E-01		
縮尺	A1:NONE A3:NONE	設計年度	令和 8 年度
甲府市上下水道局			

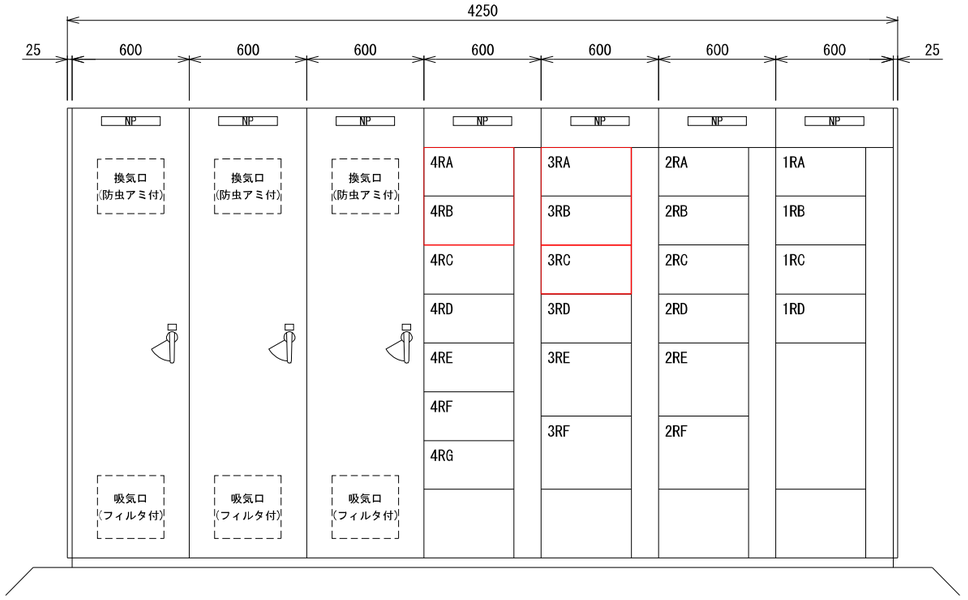
No.2焼却設備(1)CC盤面詳細図・単線結線図　S=1/15

盤記号	SI-CC211-1	SI-CC211-2	SI-CC211-3	SI-CC211-4	SI-CC211-5	SI-CC211-6	SI-CC211-7
盤名称	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(1)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(2)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(3)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(4)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(5)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(6)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(7)

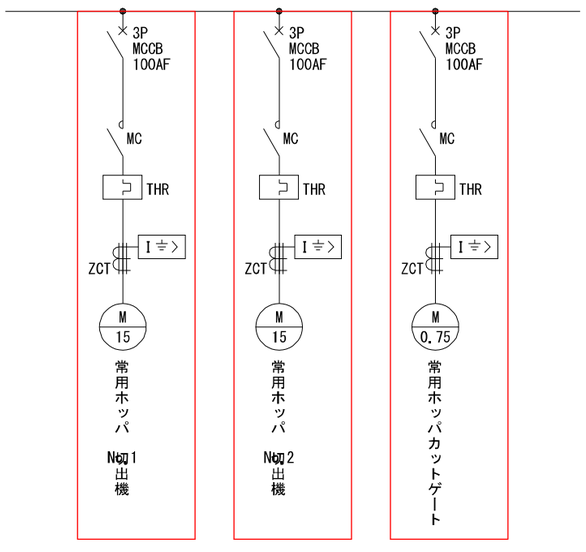


正　面　図

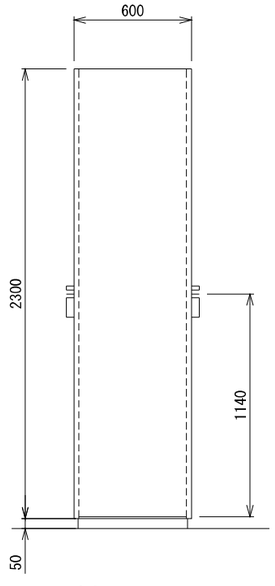
盤記号	SI-CC211-7	SI-CC211-6	SI-CC211-5	SI-CC211-4	SI-CC211-3	SI-CC211-2	SI-CC211-1
盤名称	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(7)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(6)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(5)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(4)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(3)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(2)	No.2焼却設備(1) コントロールセンタ(1)



背　面　図



単線結線図



側　面　図

4RA 常用ホッパ No.1切出機	3RA 常用ホッパ No.2切出機	
	3RC 常用ホッパ カットゲート	

SI-CC-211-4　　SI-CC-211-3

ユニット名称一覧

注）
1. □ は、今回工事を示す。
2. 寸法は、概略を示す。

甲府市浄化センター			
工事名称	甲府市浄化センター 脱水ケーキホッパ増設工事		
図面名称	2号焼却設備(1)CC盤面詳細図・単線結線図		
図面番号	E-02		
縮　尺	A1:1/15 A3:1/30	設計年度	令和 8 年度
甲府市上下水道局			

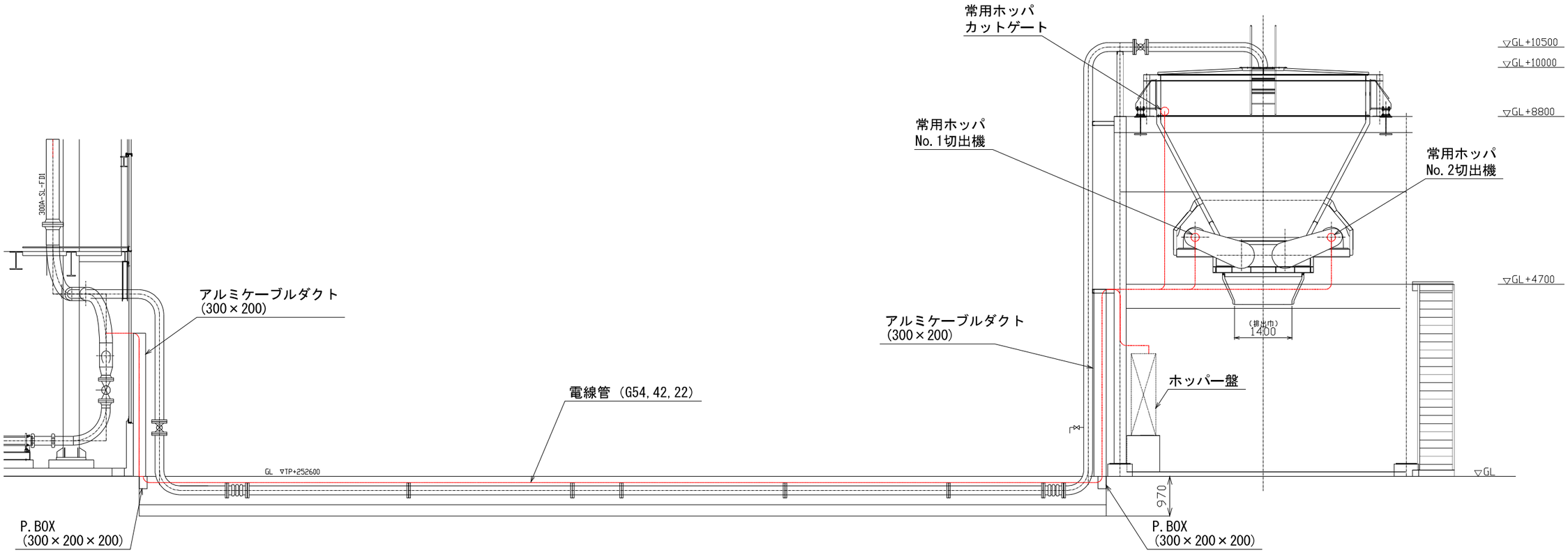
PN

既設 汚泥脱水機棟
既設NO.04ケーキ搬出機
No.1ケーキ搬出機
No.2 汚泥脱水機
No.1 汚泥脱水機
既設No.3ケーキ搬出機
既設No.2ケーキ搬出機
既設非常用ケーキ搬出機
既設No.1ケーキ移送コンベヤ
No.1ケーキ搬送コンベヤ
No.2ケーキ搬送コンベヤ
No.3ケーキ搬送コンベヤ
既設濃縮タンク
既設 汚泥焼却設備
重油移送ポンプユニット（既設）
給油口ボックス
地下タンク（既設）
油配管ピット
既設 油配管ピット
燃料ポンプ
燃料タンク
既設 処理水ポンプ棟
ストレーナ
脱水機排出堅型タンク揚水ポンプ（既設）
オートストレーナ（既設）
給水ポンプ
給水ポンプ（既設）
給水ポンプ（既設）
雑用水電槽室へ
ろ布洗浄水ポンプ（既設）
砂ろ過水ピット
砂ろ過水ピット
管廊
ケーブルラック（既設）
既設 汚泥焼却設備
FL+17600
FL+9100
FL+15100
FL+12100
既設炉部炉
既設定量フィーダ
既設濃縮タンク
好、ペレット投入位置
苛性ソーダ供給ポンプ
連絡橋吊上位置
UP
汚泥焼却炉
No.1灰切出コンベヤ
No.2灰切出コンベヤ
苛性ソーダタンク
油水分離槽
排水ピット
排煙処理塔
煙突
灰移送コンベヤ
灰搬送コンベヤ
洗浄水循環ポンプ
定量フィーダ
補育水タンク
循環水供給ポンプ
管廊
管廊換気口
トイレ
洗濯機
サイレン
自機防止フード
起動用ブロワ
空気圧縮機
サイレン
UP
STPG 300A t=4.0
STPG 300A t=4.0
常用ホッパ No.1切出機
常用ホッパ No.2切出機
ホッパ室 現場操作盤

注）
1. □ は、更新工事を示す。
2. ▨ は、機能増設を示す。
3. 特記なきは、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 脱水ケーキホッパ増設工事			
図面名称	全体平面配線図			
図面番号	E-03			
縮尺	A1:1/150 A3:1/300	設計年度	令和 8 年度	
甲府市上下水道局				

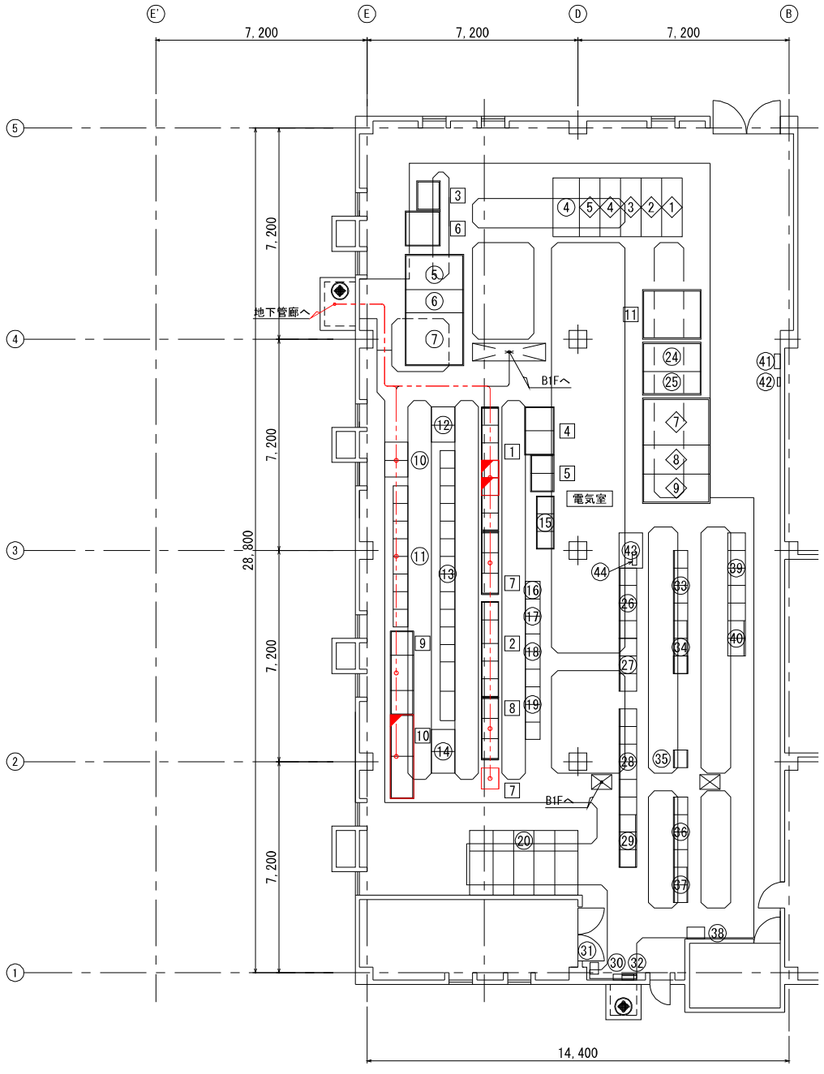
1　完成図として　立澤　森（孝）



注)
1. □ は、更新工事を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

設 備 立 面 配 線 図

甲 府 市 浄 化 セ ン タ ー			
工事名称	甲府市浄化センター 脱水ケーキホッパ増設工事		
図面名称	設備立面配線図		
図面番号	E-04		
縮　尺	A1:1/50 A3:1/100	設計年度	令和 8 年度
甲 府 市 上 下 水 道 局			



処理水ポンプ棟１階平面図　S=1/100

機器名称表

番号	記　号	名　　称	備　考
④	KH11	NAS/引込受電盤	既　設
⑤	LC-SY2	焼却動力用分岐	〃
⑥	LC-SY1	焼却動力用主幹/照明用変圧器	〃
⑦	TC-SY1	焼却動力用変圧器（750kVA）	〃
⑩	K-SY-1-1/2	No.1 焼却設備計装盤	既　設
⑪	CC-HJ1-1/6	No.1 排ガス灰処理設備コントロールセンタ	〃
⑫	CT-SYG-1/2	No.1 焼却炉コントロール盤	〃
⑬	CC-SY1-1/10	No.1 焼却設備コントロールセンタ	〃
⑭	VF-SY2/VF-HJ1	流動ブロワ（Ⅰ）/誘引ファン（Ⅰ）	〃
⑮	CC-J3	放流ポンプ設備コントロールセンタ３	〃
⑯	Ry-J2	放流ポンプ設備補助継電器盤	〃
⑰	CC-J2-1/2	放流ポンプ設備コントロールセンタ	〃
⑱	Ry-J1-1/2	放流ポンプ設備補助継電器盤	〃
⑲	CC-J1-1/4	コントロールセンタ	〃
⑳	KY1	砂ろ過給水設備監視盤	〃
㉔	KH8	No.2 動力用分岐	既　設
㉕	KH9	No.2 動力用主幹	〃
㉖	CC-K1	砂ろ過設備コントロールセンタ	〃
㉗	Ry-K1-1/3	砂ろ過設備補助継電器盤	〃
㉘	CC-K2	砂ろ過設備コントロールセンタⅡ	〃
㉙	Ry-K2-1/3	砂ろ過設備補助継電器盤	〃
㉚		光成端箱	〃
㉛		接地端子盤	〃
㉜		計装用接地端子盤	〃
㉝	CC-K3-1/4	砂ろ過給水設備コントロールセンタⅢ	〃
㉞	Ry-K3-1/3	砂ろ過給水設備補助継電器盤Ⅲ	〃
㉟	CC-K4	砂ろ過給水設備コントロールセンタ	〃
㊱	CC-K4-1/4	砂ろ過設備コントロールセンタ	〃
㊲	Ry-K4-1/2	補助継電器盤Ⅳ-1/2	〃
㊳	LCB-J115	放流ゲート遠方操作	〃
㊴	CC-K5-1/4	砂ろ過設備コントロールセンタⅤ	〃
㊵	Ry-K5	砂ろ過設備補助継電器盤Ⅴ	〃
㊶		1L分電盤	〃
㊷	TP-9	弱電用端子盤	〃
㊸	RI/O-K	砂ろ過電気室RI/O盤	〃
㊹	UPS-8	汎用ミニUPS	〃
1	SI-CC211	No.2 焼却設備(1)コントロールセンタ	機能増設
2	SI-CC221	No.2 焼却設備(2)コントロールセンタ	既　設
3	SI-COMP	No.1/2 空気圧縮機盤	〃
4	SI-VF201/202	No.1/2 ケーキ供給ポンプVVVF盤	〃
5	SI-VF203/204	No.1/2 苛性ソーダ供給ポンプVVVF盤	〃
6	SI-VF205	起動用ブロワ盤	〃
7	SI-Ry211	No.2 焼却設備(1)補助継電器盤	今回増設
8	SI-Ry221	No.2 焼却設備(2)補助継電器盤	既　設
9	SI-CTR201	No.2 焼却設備コントローラ盤	〃
10	SI-KP201	No.2 焼却設備計装変換器盤	機能増設
11	SL201	No.2 処理水ポンプ棟動力変圧器盤	既　設
12	CD201	高度制御盤	別途機械
◇1	SH101	No.1 処理水ポンプ棟高圧引込盤	既　設
◇2	SH102A/B	汚泥コンポストき電盤/No.1 処理水ポンプ棟動力変圧器１次	〃
◇3	SH103	処理水ポンプ棟母線連絡DS盤	〃
◇4	SH202A/B	処理水ポンプ棟母線連絡VCB盤/汚泥焼却き電盤	〃
◇5	SH201	No.2 処理水ポンプ棟高圧引込盤	〃
◇7	SL101	No.1 処理水ポンプ棟動力変圧器盤	既　設
◇8	SL102	No.1 処理水ポンプ棟動力分岐盤（１）	〃
◇9	SL103	No.1 処理水ポンプ棟動力分岐盤（２）	〃

注）
1. □ は、更新工事を示す。
2. ◪ は、機能増設を示す。
3. 特記なきは、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 脱水ケーキホッパ増設工事
図面名称	処理水ポンプ棟配線図（更新）
図面番号	E-05
縮　尺	A1:1/100 A3:1/200
設計年度	令和 8 年度
甲府市上下水道局	