

工事名：令和7年度 座間味浄化センター設備改築（更新）工事
位置：座間味村字座間味地内

設計図

図面目録

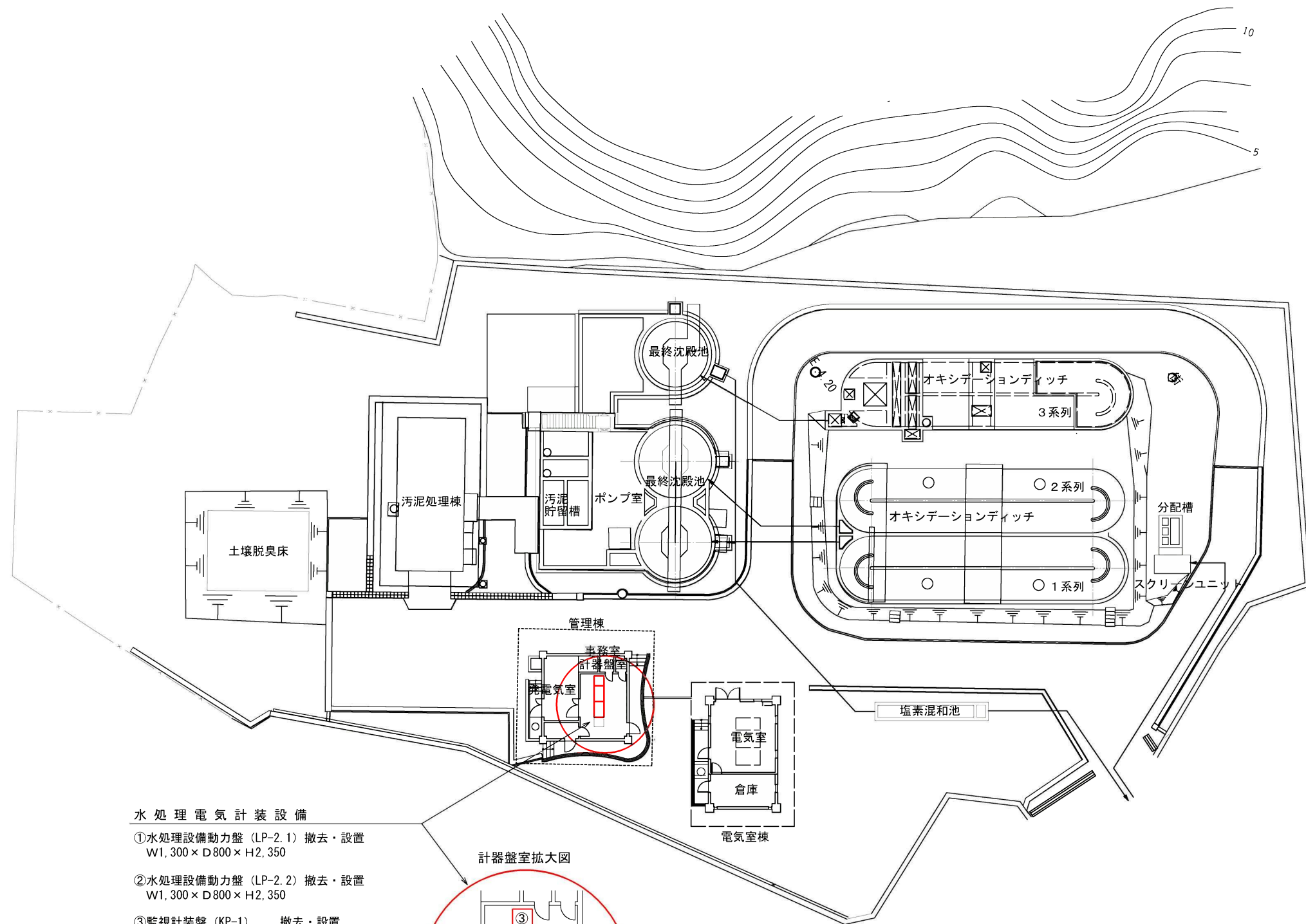
図面番号	図面名	縮尺	備考
1／3	座間味浄化センター 施設平面図	1/200	
2／3	管理棟盤類外形寸法図	1/20	
3／3	座間味浄化センター 設備単線結線図	NO-SCALE	

令和7年度

座間味村産業振興課

座間味村浄化センター施設平面図

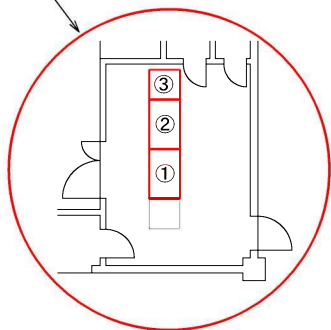
S=1 : 200



水 処 理 電 気 計 装 設 備

- ①水処理設備動力盤 (LP-2.1) 撤去・設置
W1,300×D800×H2,350
- ②水処理設備動力盤 (LP-2.2) 撤去・設置
W1,300×D800×H2,350
- ③監視計装盤 (KP-1) 撤去・設置
W800×D800×H2,350

計器盤室拡大図

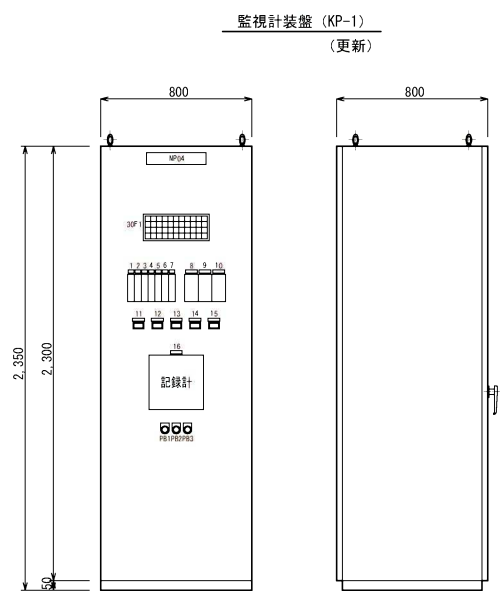
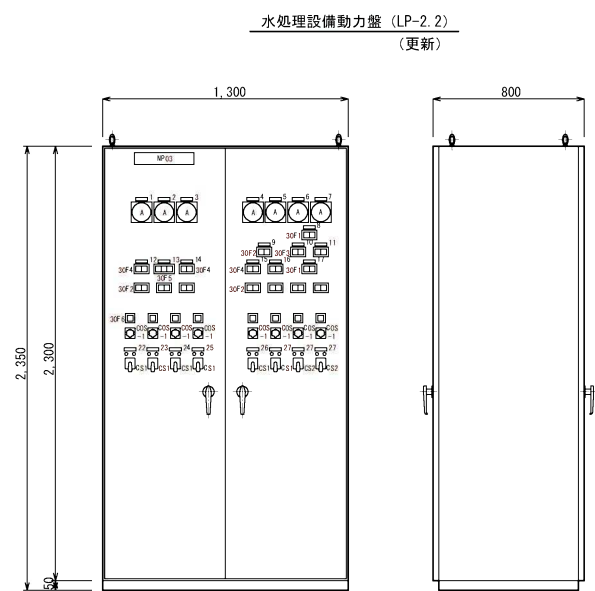
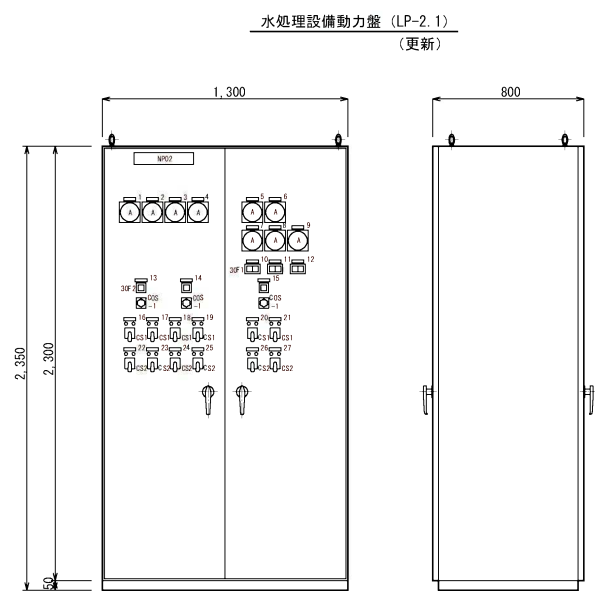


今回工事対象箇所を示す。

令和7年度 座間味浄化センター設備改築（更新）工事			
位 置	座 間 味 村 字 座 間 味 地 内		
図面名	座間味浄化センター 施設平面図	課長	
		係長	
縮 尺	S=1/200	設計	
製作年月	令和 7 年 7 月		
座間味村 産業振興課		図面番号	1/3

管理棟盤類外形寸法図

S=1 : 20



凡 例

記号	銘板名称	備 考
NP02	水処理設備動力盤	盤名称銘板
NP1	1系No. 1曝気機	指示銘板
2	1系No. 2曝気機	〃
3	2系No. 1曝気機	〃
4	2系No. 2曝気機	〃
5	3系No. 1曝気機	〃
6	3系No. 2曝気機	〃
7	1系終沈汚泥掻寄せ機	〃
8	2系終沈汚泥掻寄せ機	〃
9	3系終沈汚泥掻寄せ機	〃
10	1系終沈汚泥掻寄せ機	〃
11	2系終沈汚泥掻寄せ機	〃
12	3系終沈汚泥掻寄せ機	〃
13	1系曝気機	〃
14	2系曝気機	〃
15	3系曝気機	〃
16	1系No. 1曝気機	〃
17	1系No. 2曝気機	〃
18	2系No. 1曝気機	〃
19	2系No. 2曝気機	〃
20	3系No. 1曝気機	〃
21	3系No. 2曝気機	〃
22	1系No. 1吸気弁	〃
23	1系No. 2吸気弁	〃
24	2系No. 1吸気弁	〃
25	2系No. 2吸気弁	〃
26	3系No. 1吸気弁	〃
27	3系No. 2吸気弁	〃

記号	内容文字	操作名称	備考
A	交流電流計		
30F	状態表示灯		
COS-1	切替スイッチ	手動 間欠D0一定	
CS-1	操作スイッチ	停止 運転	
-2	操作スイッチ	開 閉	

30F1詳細

停止	動作中
----	-----

30F2詳細

中央

凡 例

記号	銘板名称	備 考
NP03	水処理設備動力盤	盤名称銘板
NP1	1系No. 1返送汚泥ポンプ	指示銘板
2	1・2系No. 1返送汚泥ポンプ	〃
3	2系No. 1返送汚泥ポンプ	〃
4	3系No. 1返送汚泥ポンプ	〃
5	3系No. 2返送汚泥ポンプ	〃
6	No. 1曝気用コンプレッサ	〃
7	No. 2曝気用コンプレッサ	〃
8	返流水ポンプ	〃
9	3系返送汚泥ポンプ予備機選択	〃
10	No. 1返流水ポンプ	〃
11	No. 2返流水ポンプ	〃
12	1系No. 1返送汚泥ポンプ	〃
13	1・2系共通予備返送汚泥ポンプ	〃
14	2系No. 1返送汚泥ポンプ	〃
15	3系No. 1返送汚泥ポンプ	〃
16	3系No. 2返送汚泥ポンプ	〃
17	床排水ポンプ	〃
18	No. 1床排水ポンプ	〃
19	No. 2床排水ポンプ	〃
20	1系返送汚泥弁	〃
21	1系余剰汚泥弁	〃
22	2系返送汚泥弁	〃
23	2系余剰汚泥弁	〃
24	3系返送汚泥弁	〃
25	3系余剰汚泥弁	〃
26	No. 1曝気用コンプレッサ	〃
27	No. 2曝気用コンプレッサ	〃

記 号	内容文字	操作名称	備 考
A	交流電流計		
30F	状態表示灯		
COS-1	切替スイッチ	手動 自動	
CS-1	操作スイッチ	停止 運転	

30F1詳細

手動	自動
----	----

30F2詳細

No. 1	No. 1
-------	-------

30F3詳細

停止	運転
----	----

30F4詳細

単独	連動
----	----

30F5詳細

単独	1系代替	2系代替
----	------	------

30F6詳細

中央

凡 例

記号	銘板名称	備 考
NP04	監視計装盤	盤名称銘板
NP1	No. 1返送汚泥流量	指示銘板
2	No. 2返送汚泥流量	〃
3	No. 3返送汚泥流量	〃
4	余剰汚泥流量	〃
5	放流量	〃
6	No. 1汚泥貯留槽液位	〃
7	No. 2汚泥貯留槽液位	〃
8	No. 1ディッチD0	〃
9	No. 2ディッチD0	〃
10	No. 3ディッチD0	〃
11	No. 1返送汚泥流量積算	〃
12	No. 2返送汚泥流量積算	〃
13	No. 3返送汚泥流量積算	〃
14	余剰汚泥流量積算	〃
15	放流量積算	〃
16	記録計	〃

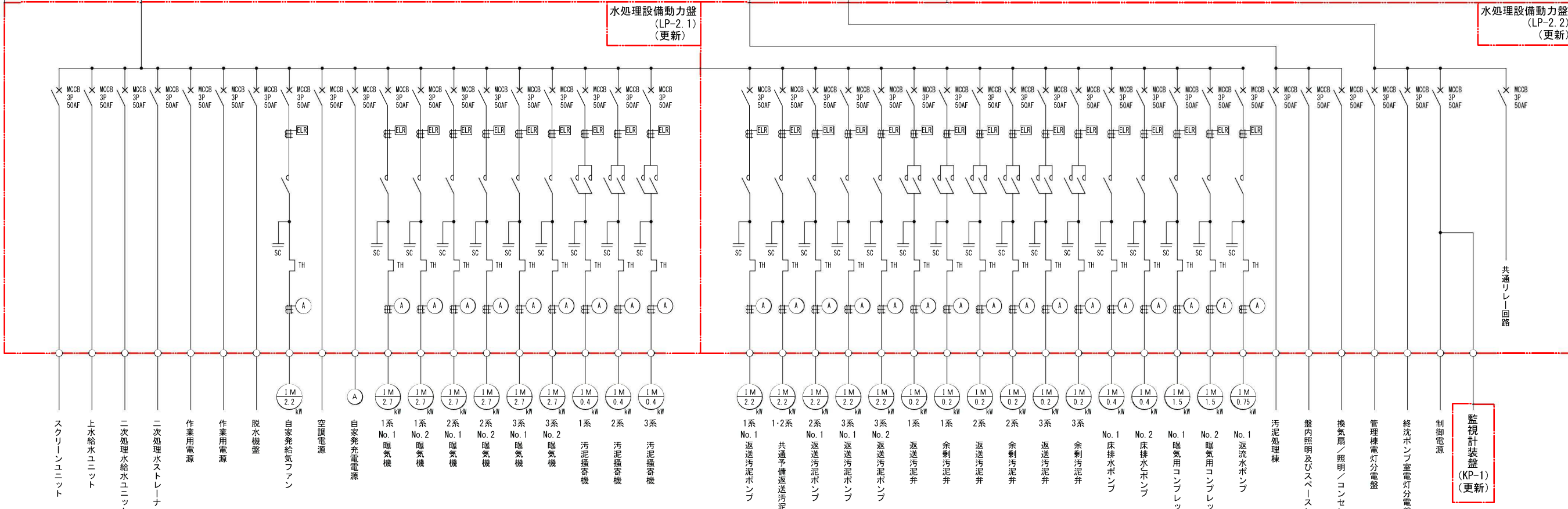
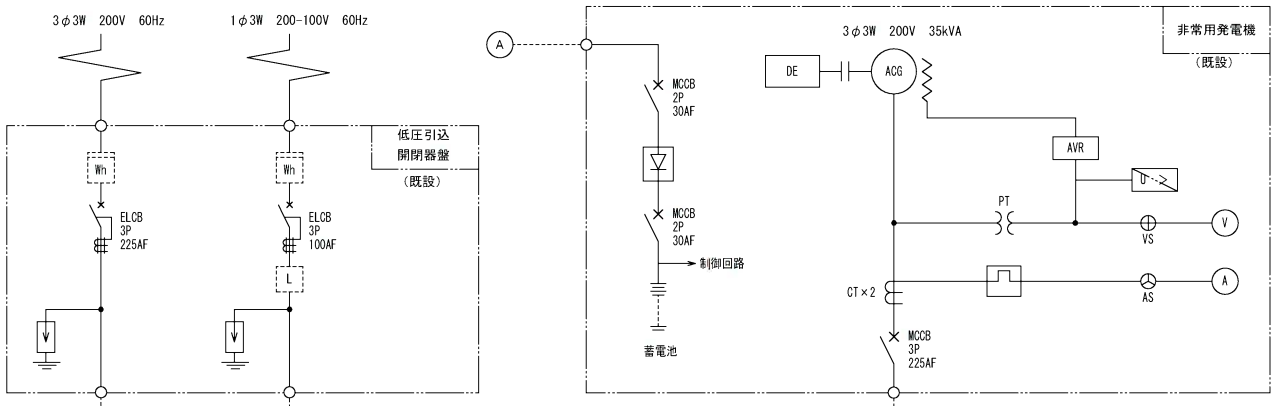
記号	内容文字	操作名称	備考
30F	状態表示灯		
PB-1	押釦スイッチ	ランプテスト	
-2	押釦スイッチ	警報停止	
-3	押釦スイッチ	故障リセット	

30F1詳細

スクリーン ユニット 故 障	1系No.1 曝気機 故 障	1系No.2 曝気機 故 障	2系No.1 曝気機 故 障	2系No.2 曝気機 故 障	3系No.1 曝気機 故 障	3系No.2 曝気機 故 障	No.1 逆流ろ水ポン プ 故 障	No.2 逆流ろ水ポン プ 故 障	逆流ろ水ピット 水位高		
分配槽 水位高	1・2系No.1 返送汚泥 ポンプ故障	1・2系No.2 返送汚泥 ポンプ故障	1・2系No.3 返送汚泥 ポンプ故障	3系No.1 返送汚泥 ポンプ故障	3系No.2 返送汚泥 ポンプ故障		No.1 床排水ポンプ 故 障	No.2 床排水ポンプ 故 障	床排水ピット 水位高	脱水機 故 障	
燃料小出槽 液位低	1系 返送汚泥弁 故 障	1系 余剰汚泥弁 故 障	2系 返送汚泥弁 故 障	2系 余剰汚泥弁 故 障	3系 返送汚泥弁 故 障	3系 余剰汚泥弁 故 障	No.1 汚泥貯留槽 液位高	No.2 汚泥貯留槽 液位高	余剰汚泥引込 ポンプ故障	No.1 余剰汚泥引込 ポンプ故障	No.2 余剰汚泥引込 ポンプ故障
1系終沈 汚泥掻寄せ機 故 障	1系終沈 汚泥掻寄せ機 故 障	2系終沈 汚泥掻寄せ機 故 障	3系終沈 汚泥掻寄せ機 故 障	No.1曝気用 コンプレッサ 故 障	No.2曝気用 コンプレッサ 故 障	上給水 ユニット 故 障	上水槽 水位高	2次処理水 給水ユニット 故 障	2次処理水 ストレーナ 故 障	2次処理水 水位高	

令和7年度			
座間味浄化センター設備改築（更新）工事			
位 置	座 間 味 村 字 座 間 味 地 内		
図面名	管理棟盤類外形寸法図		課長
縮 尺	S=1/20		係長
製作年月	令和 7 年 7 月		設計
座間味村 産業振興課		図面番号	2／3

※盤姿・寸法等は参考とし、承認図において決定するものとする。



(0.75kW) (1.5kW) (1.5kW) (0.1kW) (0.2kW)

座間味浄化センター 設備単線結線図

今回工事対象を示す。

令和7年度			
座間味浄化センター設備改築（更新）工事			
位置	座間味村字座間味地内	課長	
図面名	座間味浄化センター 単線結線図	係長	
縮尺	NO-SCALE	設計	
製作年月	令和 7 年 7 月	図面番号	3/3
座間味村 産業振興課			