工事名：令和8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

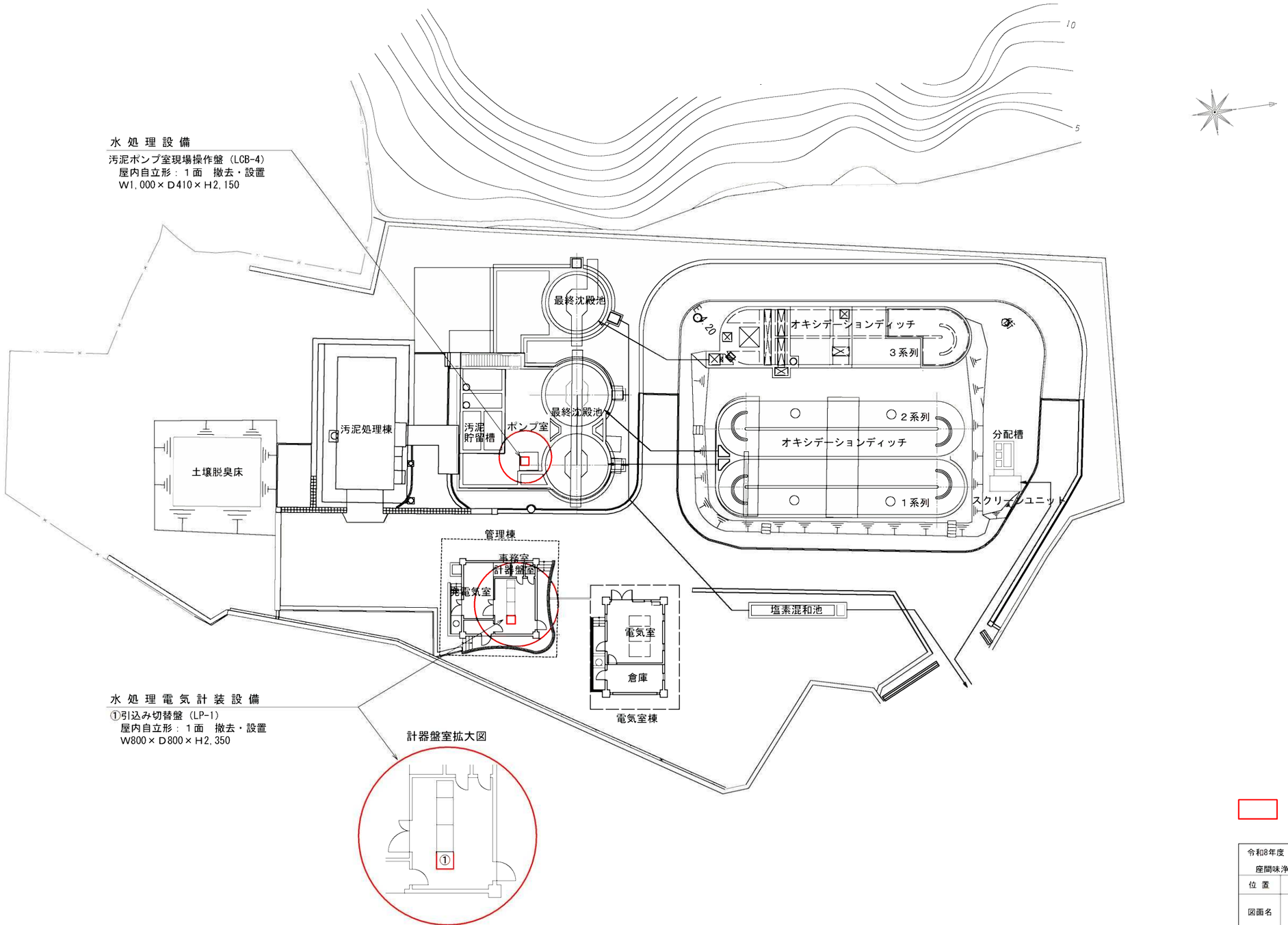
図面番号	図　面　名	縮 尺	備　　考
1／3	座間味浄化センター　施設平面図	1/200	
2／3	引込み切替盤・現場操作盤外形寸法図	1/20	
3／3	座間味浄化センター　設備単線結線図	NO-SCALE	

令 和 8 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

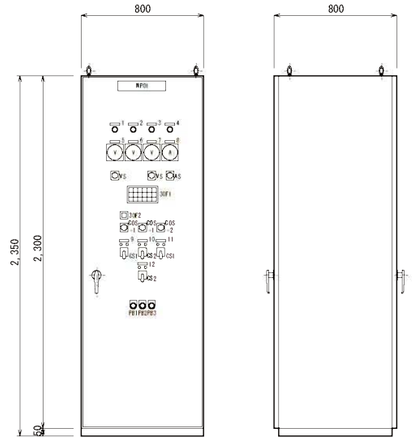


今回工事対象箇所を示す。

令和8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		
製作年月	令和　8　年　4　月	設計	
座間味村 産業振興課	図面番号	1／3	

管理棟引込み切替盤（LP-1）

（撤去・設置）　　S＝1：20



※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。

凡　例

記号	銘板名称	備　考
NP01	引込切替盤	盤名称銘板
NP1	200V買電	指示銘板
2	100V買電	〃
3	200V自家発	〃
4	100V買電・自家発	〃
5	200V買電電圧	〃
6	100V買電電圧	〃
7	200V自家発電圧	〃
8	200V電源電流	〃
9	自家発	〃
10	DT－MC三相主幹	〃
11	自家発給気ファン	〃
12	DT－MC単相主幹	〃

記号	内容文字	操作名称	備考
V	交流電圧計		
A	交流電流計		
30F	状態表示灯		
VS	電圧計切替スイッチ	切　R-S　S-T　T-R　切	
AS	電流計切替スイッチ	切　R　S　T　切	
COS-1	切替スイッチ	手動　自動	
-2	切替スイッチ	単独　連動	
CS-1	操作スイッチ	停止　運転	
-2	操作スイッチ	買電　自家発	
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

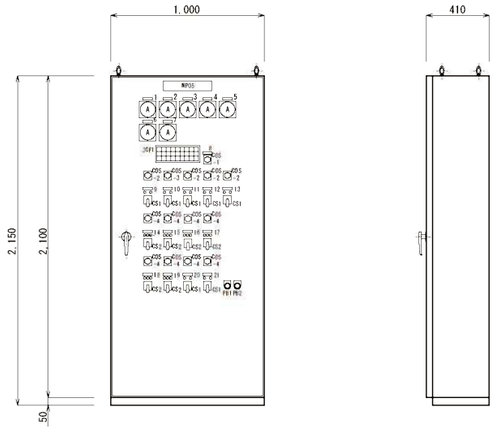
200V主幹不足電圧	引込200V地　絡	200V買電主幹MCCBトリップ	200V自家発主幹MCCBトリップ	制御電源断	
100V主幹不足電圧	引込100V地　絡	100V買電主幹MCCBトリップ	100V自家発主幹MCCBトリップ	作業用電源MCCBトリップ	
自家発電設備故　障	自家発換気ファン故　障	燃料小出槽液位低			

30F2詳細

電源確立

汚泥ポンプ室現場操作盤（LCB-4）

（撤去・設置）　　S＝1：20



※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。

凡　例

記号	銘板名称	備考
NP01	汚泥ポンプ室現場操作盤	盤名称銘板
NP1	1系No.1返送汚泥ポンプ	指示銘板
2	1・2系共通予備返送汚泥ポンプ	〃
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	3系返送汚泥ポンプ	〃
9	1系No.1返送汚泥ポンプ	〃
10	1・2系共通予備返送汚泥ポンプ	〃
11	2系No.1返送汚泥ポンプ	〃
12	3系No.1返送汚泥ポンプ	〃
13	3系No.2返送汚泥ポンプ	〃
14	1系返送汚泥弁	〃
15	1系余剰汚泥弁	〃
16	2系返送汚泥弁	〃
17	2系余剰汚泥弁	〃
18	3系返送汚泥弁	〃
19	3系余剰汚泥弁	〃
20	No.1曝気用コンプレッサ	〃
21	No.2曝気用コンプレッサ	〃

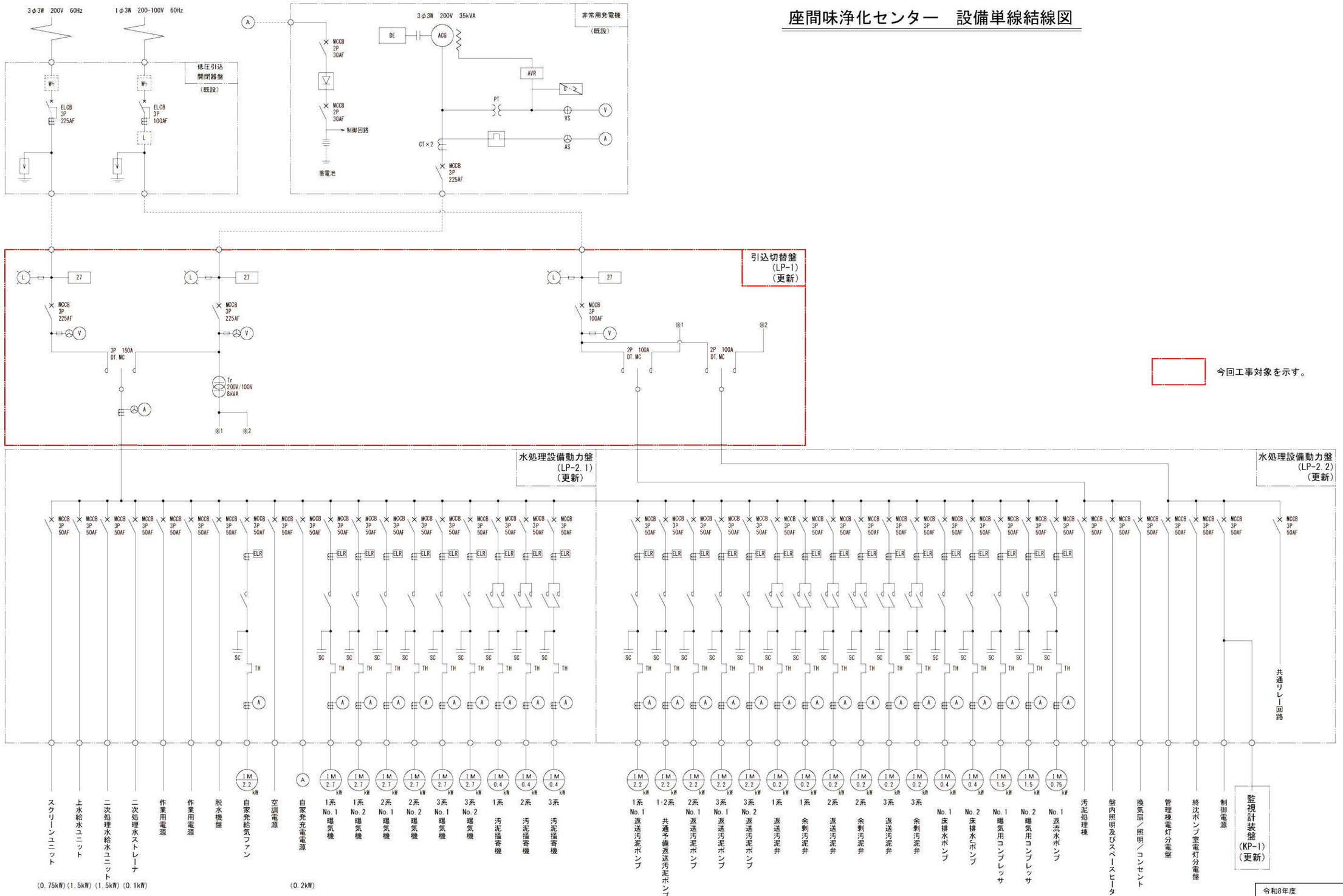
記号	内容文字	操作名称	備考
A	交流電流計		
30F	状態表示灯		
COS-1	切替スイッチ	No.1予備機No.2予備機	
-2	切替スイッチ	単独　連動	
-3	切替スイッチ	1系代替　単独　2系代替	
-4	切替スイッチ	現場　中央	
CS-1	操作スイッチ	停止　運転	
-2	操作スイッチ	閉　停止　開	
PB-1	押釦スイッチ	ランプテスト	
-2	押釦スイッチ	故障リセット	

30F1詳細

1系No.1返送汚泥ポンプ故障	1・2系共通予備返送汚泥ポンプ故障	2系No.1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	曝気用空気圧力異常	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	
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	上水槽水位高	二次処理水槽水位高	No.1汚泥貯留槽液位高
1系返送汚泥弁過トルク	1系余剰汚泥弁過トルク	2系返送汚泥弁過トルク	2系余剰汚泥弁過トルク	3系返送汚泥弁過トルク	3系余剰汚泥弁過トルク	上水槽水位低	二次処理水槽水位低	No.2汚泥貯留槽液位高

令和8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	詳　細　図 汚泥ポンプ室現場操作盤 管理棟引込み切替盤	課長	
		係長	
縮　尺	図　示		
製作年月	令和　8　年　4　月	設計	
座間味村　産業振興課		図面番号	2／3

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8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 単線結線図	課長	
		係長	
縮尺	NO-SCALE	設計	
製作年月	令和 8 年 4 月		
座間味村 産業振興課		図面番号	3／3