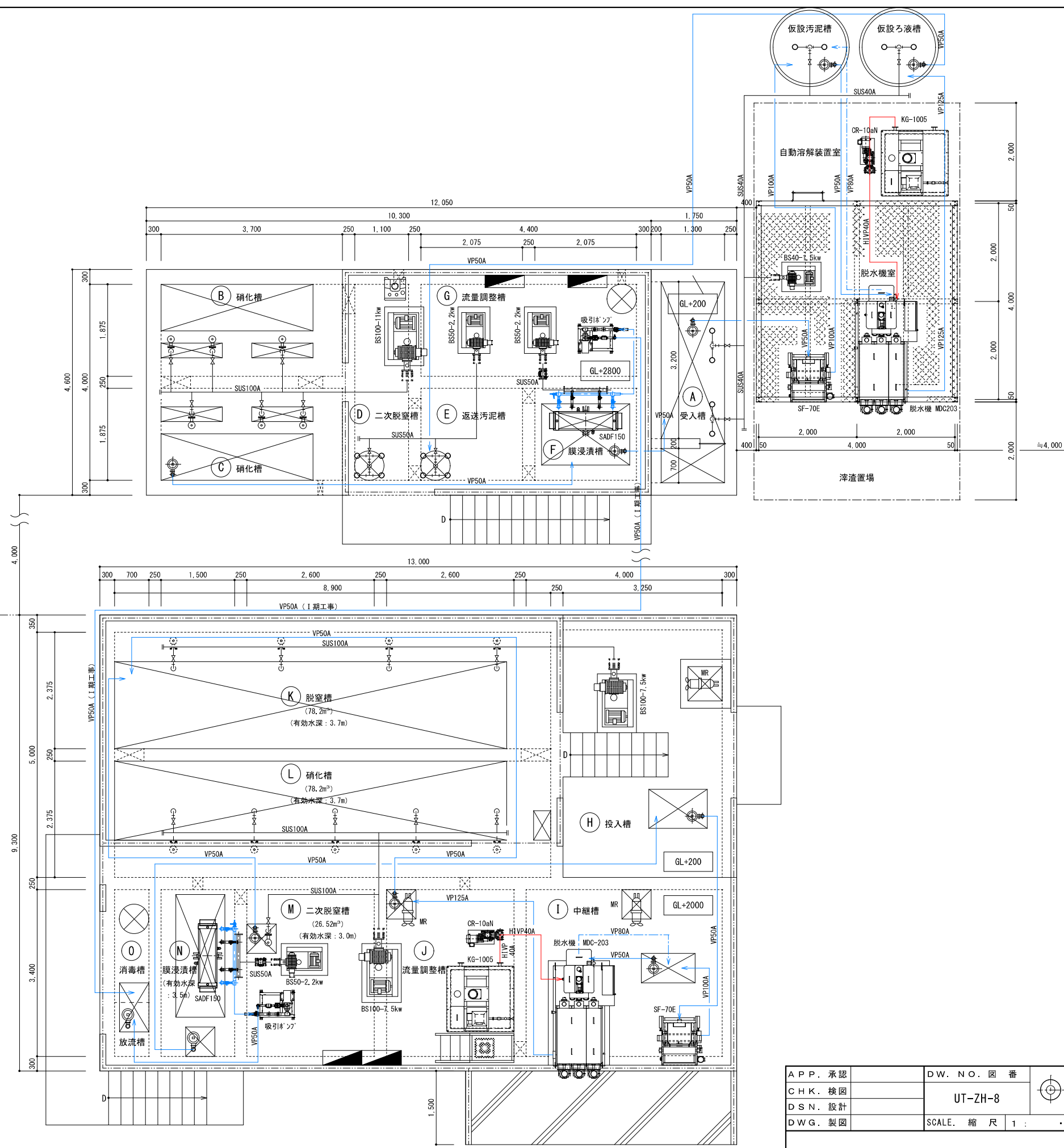


B棟
I 期
II 期
A棟



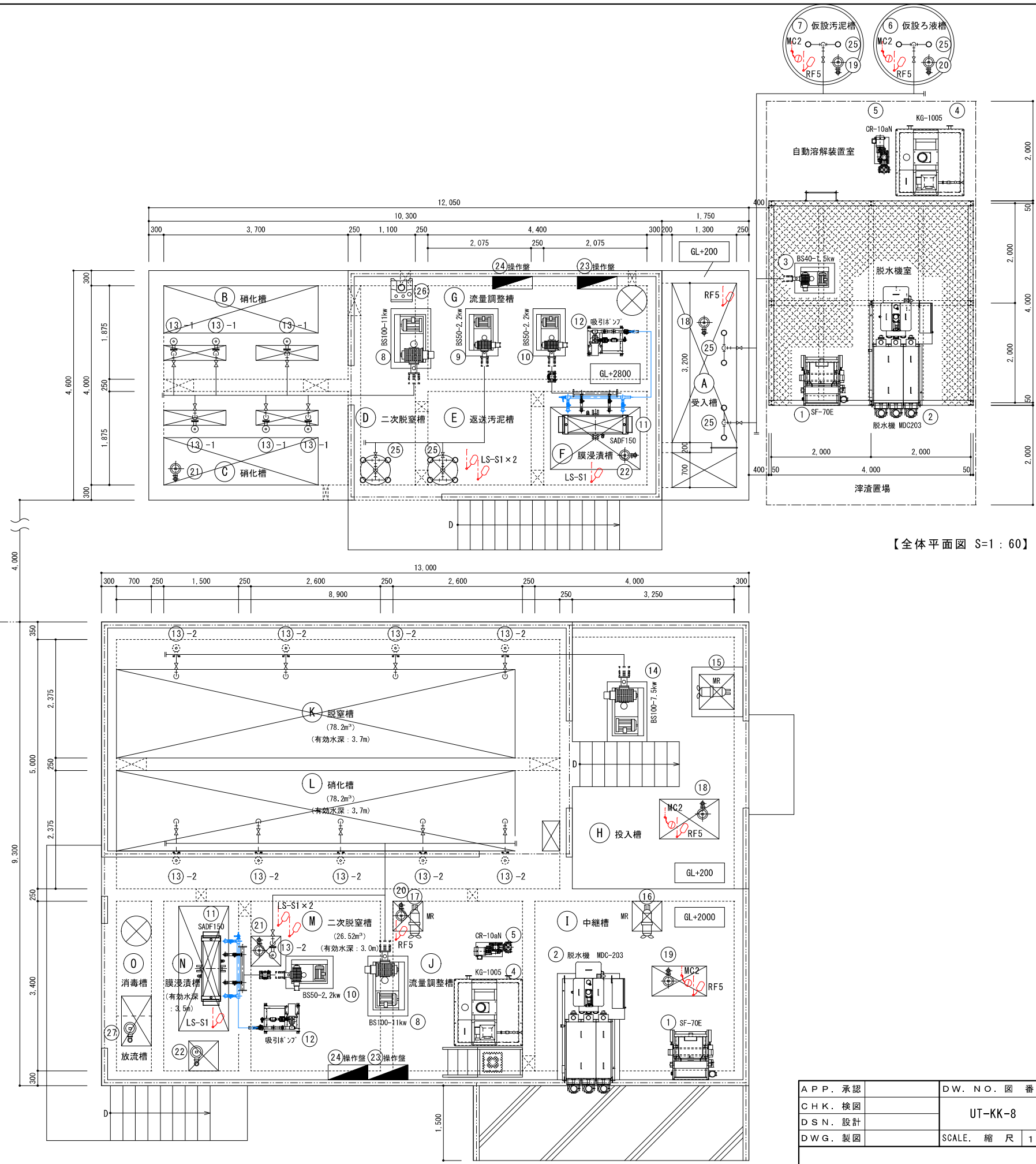
【全体平面図 S=1 : 60】

参考図

G343-UT-8

APP. 承認		DW. NO. 図 番		工事名	羽後 3 期地区畜産環境総合整備事業 H 第 0 1 1 0 1 号工事	
CHK. 検図		UT-ZH-8		図面名称	浄化処理施設 修繕計画 全体平面図	1
DSN. 設計						
DWG. 製図		SCALE. 縮 尺 1 : .				

B棟
I 期
II 期
A棟



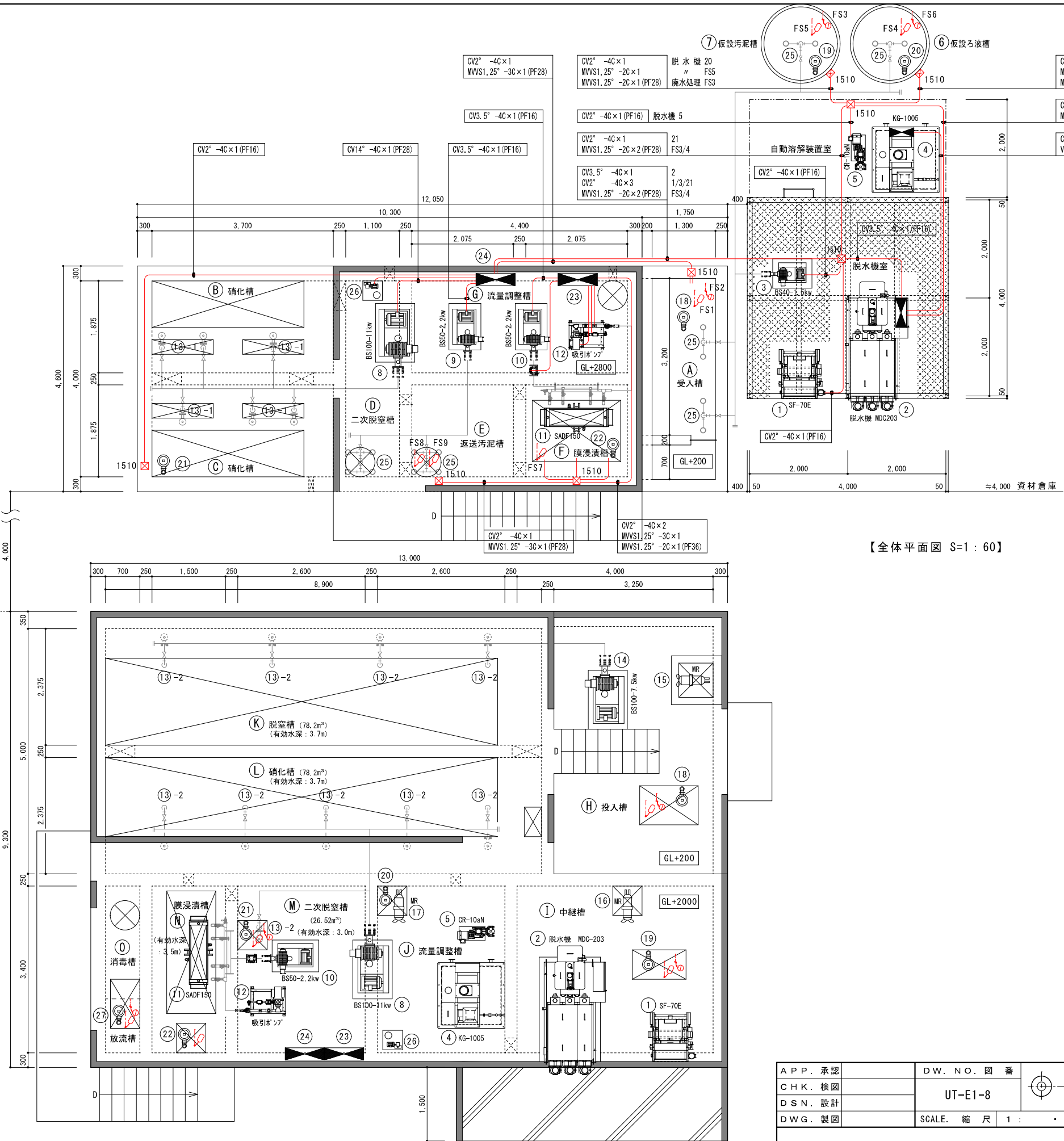
【全体平面図 S=1 : 60】

機器リスト

	機器名	型式	備考
①	サフィテセバレーター	SF-70E	I 期、II 期工事併用
②	汚泥脱水機	MDC203	I 期、II 期工事併用
③	攪拌ブロフ	BS40-1.5kw	I 期工事用
④	高分子自動溶解装置	KG-1005	I 期、II 期工事併用
⑤	高分子定量ポンプ	CR-10aN	I 期、II 期工事併用
⑥	仮設ろ液タンク	MH-2000 蓋付	I 期工事用
⑦	仮設汚泥タンク	MH-2000 蓋付	I 期工事用
⑧	曝気ブロフ	BS100-11kw	I 期、II 期工事併用
⑨	曝気ブロフ	BS50-2.2kw	I 期工事用
⑩	膜用ブロフ	BS50-2.2kw	I 期、II 期工事併用
⑪	中空糸膜ユニット	SADF150	I 期、II 期工事併用
⑫	吸引ポンプユニット	製作品	I 期、II 期工事併用
⑬	散気装置	AE-130N	I 期、II 期工事併用 (II 期時追加 : 4 台)
⑭	曝気ブロフ	BS100-7.5kw	II 期工事用
⑮	投入槽攪拌機	MR31NR1.5-51	II 期工事用
⑯	中継槽攪拌機	MR31NR1.5-51	II 期工事用
⑰	流量調整槽攪拌機	MR31NR1.5-51	II 期工事用
⑱	受入槽ポンプ	65U21.5	I 期、II 期工事併用
⑲	汚泥供給ポンプ	50U21.5	I 期、II 期工事併用
⑳	仮設ろ液槽ポンプ	50U2.75	I 期、II 期工事併用
㉑	移送ポンプ	50U2.75	I 期、II 期工事併用
㉒	余剰汚泥ポンプ	50U2.75	I 期、II 期工事併用
㉓	廃水処理操作盤	製作品	I 期、II 期工事併用
㉔	膜用操作盤	製作品	I 期、II 期工事併用
㉕	散気装置	YD-1	I 期工事用
㉖	消泡剤ポンプ	CNPb 1002 TXS-25 (30L/タケ)	I 期工事用
㉗	処理水ポンプ	50U2.75	II 期工事用

参考図 G343-UT-8

APP. 承認		DW. NO. 図 番		工事名	羽後3期地区畜産環境総合整備事業H第01101号工事	
CHK. 検図		UT-KK-8		図面名称	浄化処理施設 修繕計画 機器リスト	2
DSN. 設計		SCALE. 縮 尺 1 : .				
DWG. 製図						



【全体平面図 S=1：60】

廃水処理操作盤（Ⅰ期、Ⅱ期工事併用）

	機器名	型式	備考
①	サフィテセバレーター	SF-70E 0.4kw	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
②	汚泥脱水機（電源）	MDC203 3.31kw	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
③	攪拌ブロウ	BS40-1.5kw	Ⅰ期工事用
⑧	曝気ブロウ	BS100-11kw	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
⑨	曝気ブロウ	BS50-2.2kw	Ⅰ期工事用
⑭	曝気ブロウ	BS100-7.5kw	Ⅱ期工事
⑱	受入槽ポンプ	65U21.5	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
⑳	仮設ろ液槽ポンプ	50U2.75	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
㉑	移送ポンプ	50U2.75	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
⑮	投入槽攪拌機	MR31NR1.5-51	Ⅱ期工事
⑯	中継槽攪拌機	MR31NR1.5-51	Ⅱ期工事
⑰	流量調整槽攪拌機	MR31NR1.5-51	Ⅱ期工事
FS1/2	受入槽フロートスイッチ	受入槽（満水時）受入槽ポンプ停止 RF-5 受入槽（満水時）満水警報 MC-2	
FS3	仮設汚泥槽フロートスイッチ	仮設汚泥槽（満水時）受入槽ポンプ停止 MC-2	
FS4	仮設ろ液槽フロートスイッチ	仮設ろ液槽（満水時）仮設ろ液ポンプ停止 RF-5	
AL1	警報回転灯		

脱水機制御盤（Ⅰ期、Ⅱ期工事併用）

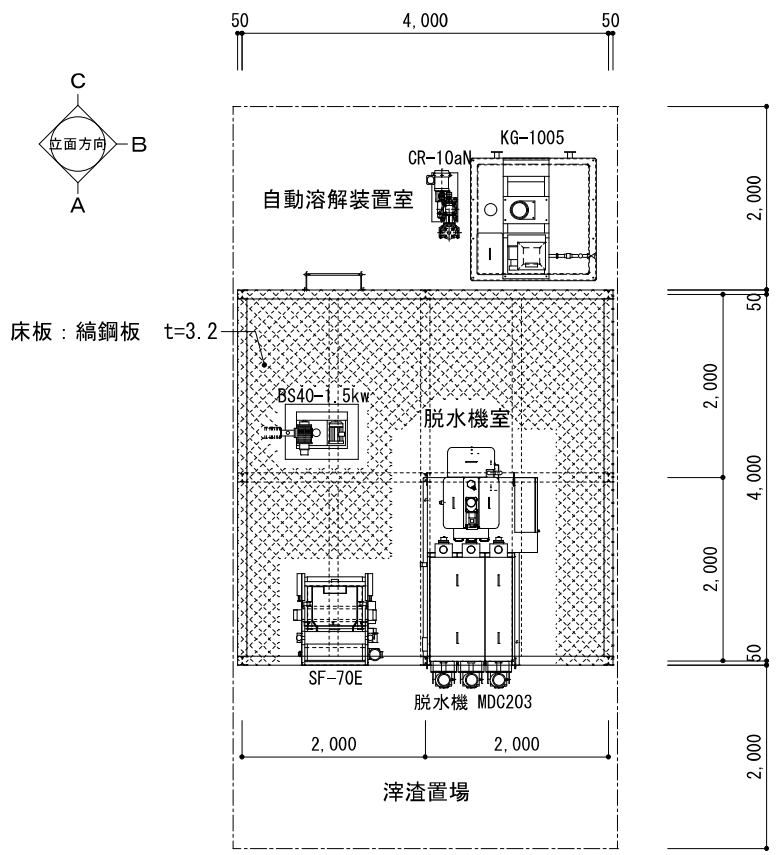
	機器名	型式	備考
④	高分子自動溶解装置	KG-1005	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
⑤	高分子定量ポンプ	CR-10aN	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
⑲	汚泥供給ポンプ	50U21.5	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
FS5	仮設汚泥槽フロートスイッチ	仮設汚泥槽（満水時）自動運転停止 RF-5	
FS6	仮設ろ液槽フロートスイッチ	仮設ろ液槽（満水時）自動運転停止 MC-2	
YAL1	自動溶解装置故障信号入力	C1/R1A	

膜用操作盤（Ⅰ期、Ⅱ期工事併用）

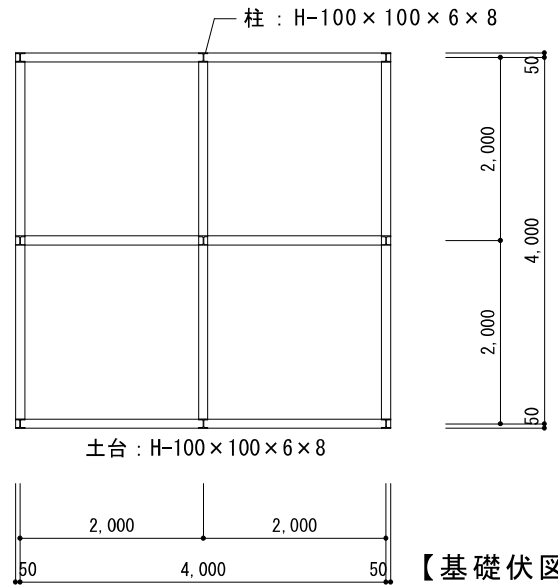
	機器名	型式	備考
⑩	膜用ブロウ	BS50-2.2kw	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
⑫	吸引ポンプユニット	製作品 0.4kw	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
㉒	余剰汚泥ポンプ	50U2.75	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
㉔	消泡剤ポンプ	0.011kw	Ⅰ期、Ⅱ期工事併用
㉕	処理水ポンプ	50U2.75	Ⅱ期工事
PIS	吸引圧力センサー		
RIS	流量計		
RIS	曝気風量計		
FS7	膜浸漬槽フロートスイッチ	膜浸漬槽（満水時）吸引ポンプ停止 LS-S	
FS8/9	返送汚泥槽フロートスイッチ	水位（低→高）（高→低）吸引タイマー切替	
AL2	警報回転灯		

G343-UT-8

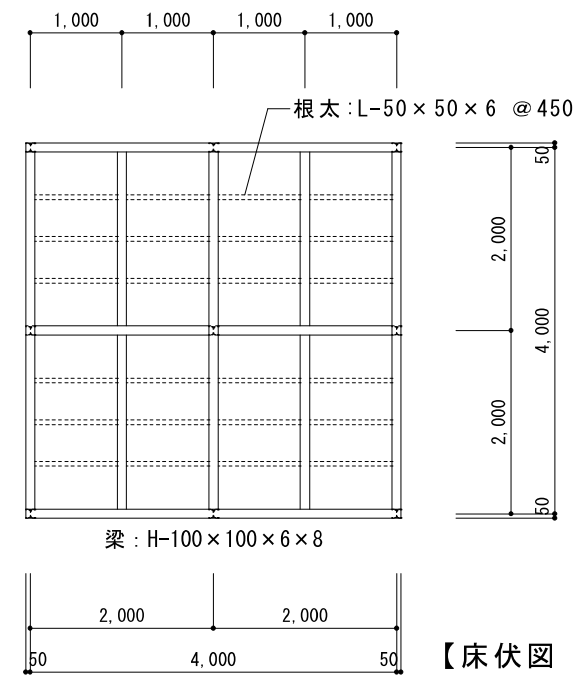
APP. 承認		DW. NO. 図番		工事名	羽後3期地区 畜産環境総合整備事業 H第01101号工事	
CHK. 検図		UT-E1-8		図面名称	浄化処理施設 修繕計画 電気設備工事	3
DSN. 設計		SCALE. 縮尺 1：1				
DWG. 製図						



【平面図 S=1:80】



【基礎伏図 S=1:80】

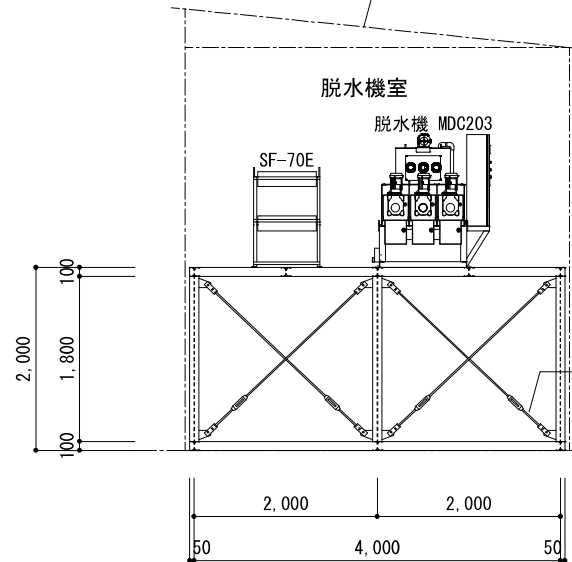


【床伏図 S=1:80】

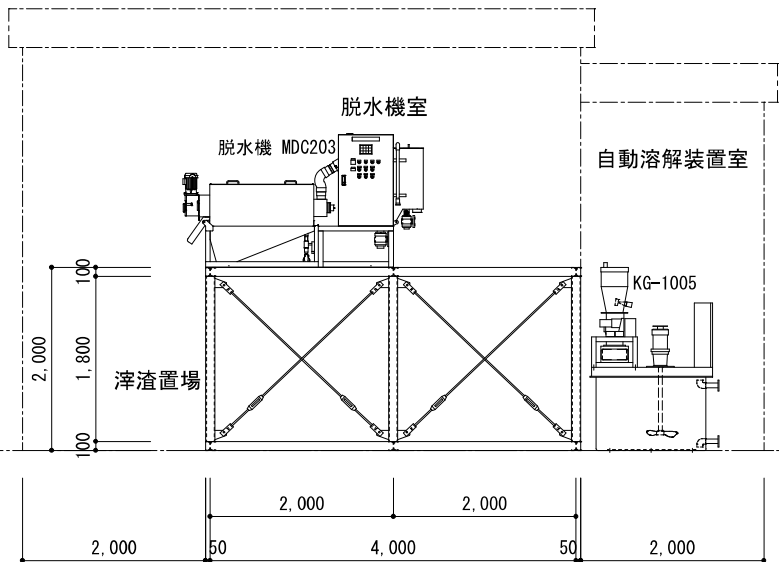
使用材料

土台	H-100×100×6×8
柱・梁	H-100×100×6×8
根太	L-50×50×6 @450
床板	縞鋼板 t=3.2
ブレース	JISターンパックル筋かいM16

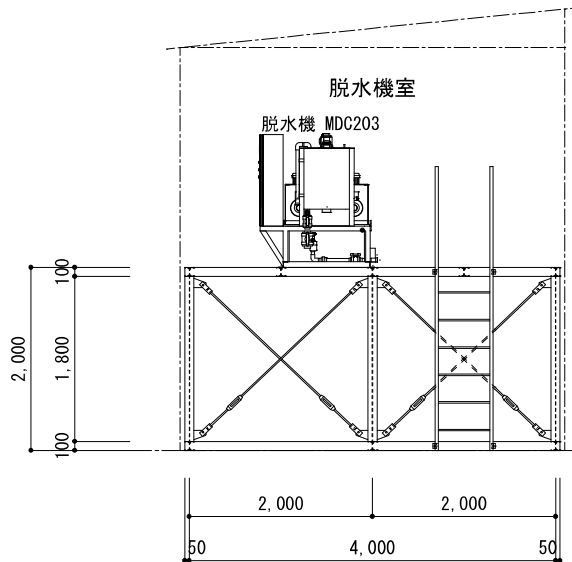
建屋	単管にクランプにて結束
外壁・屋根	ホリカーホネット仕上
(詳細打合せの事)	



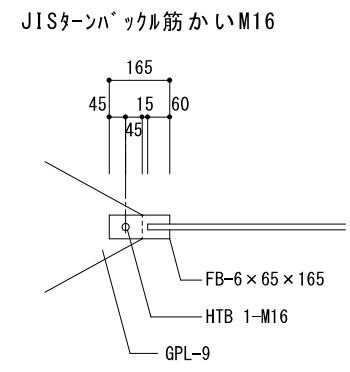
【A立面図 S=1:80】



【B立面図 S=1:80】



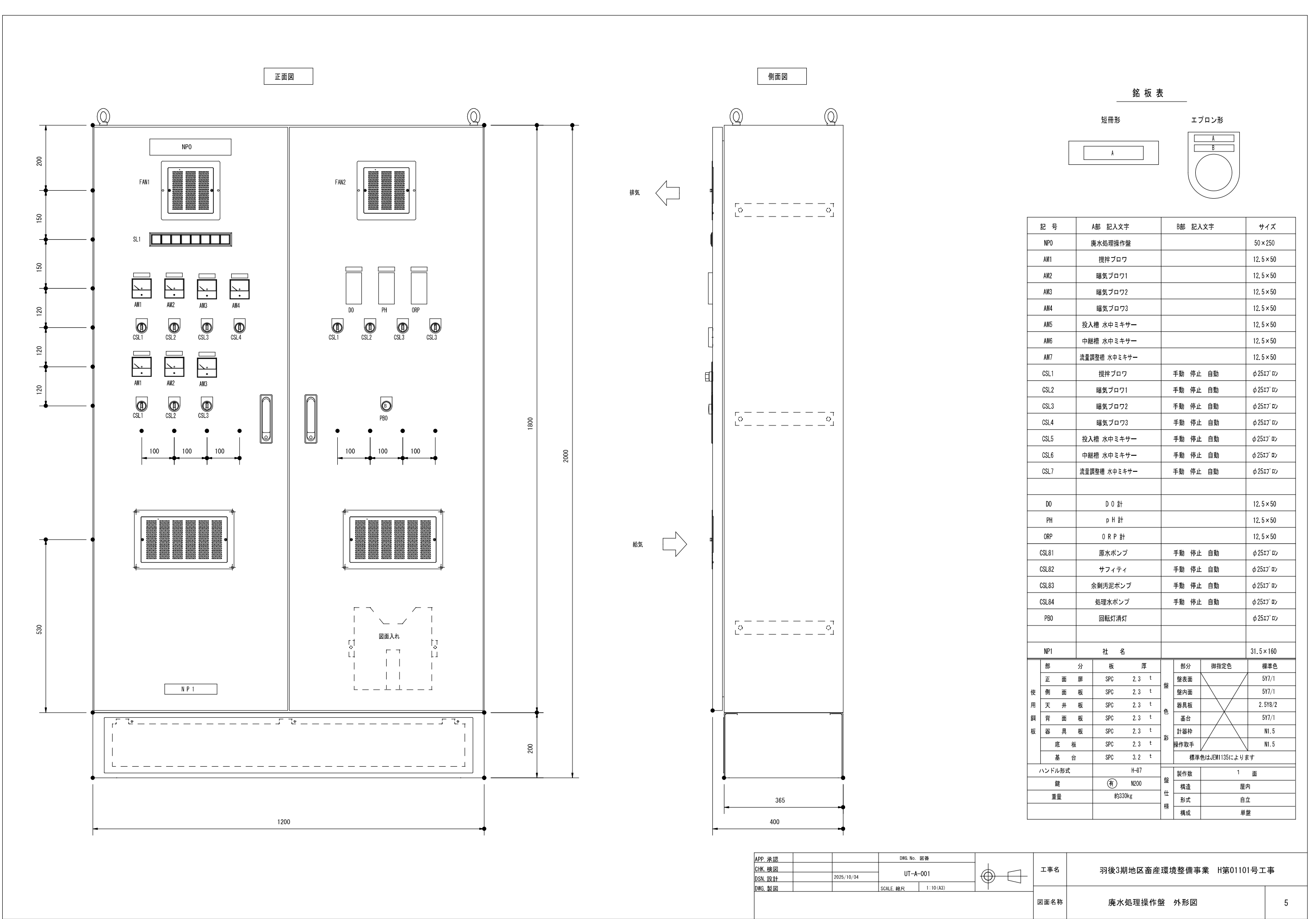
【C立面図 S=1:80】

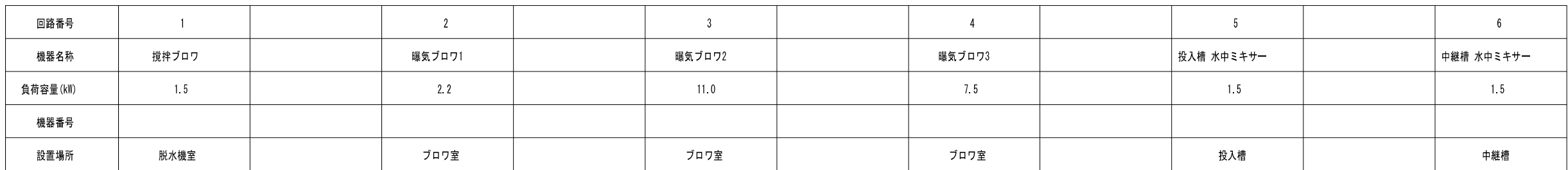


参考図

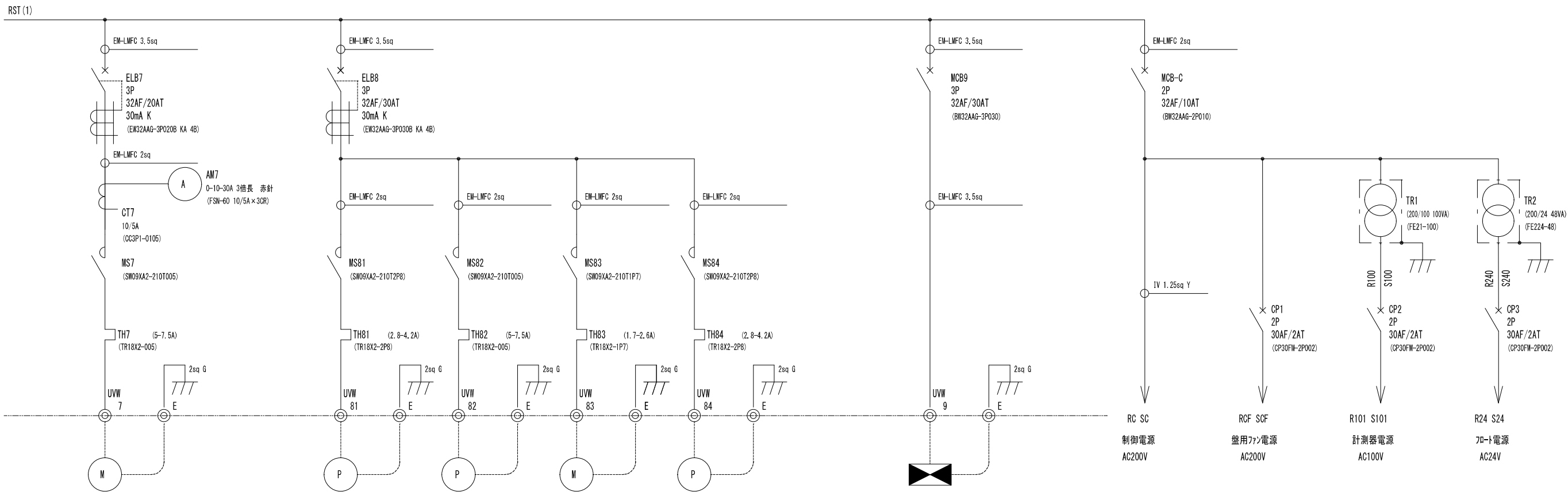
APP. 承認	・ ・	DW. NO. 図 番	UT-DA-8	工事名	羽後3期地区畜産環境総合整備事業 H第01101号工事
CHK. 検図	・ ・	SCALE. 縮 尺		図面名称	浄化処理施設 修繕計画 汚泥脱水機仮設施設 平面図・立面図
DSN. 設計	・ ・				
DWG. 製図	・ ・				

G343-UT-8



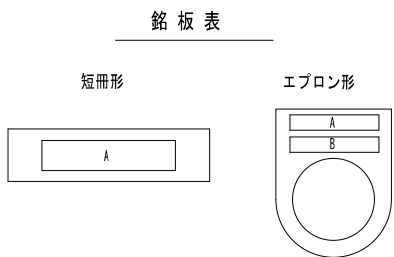
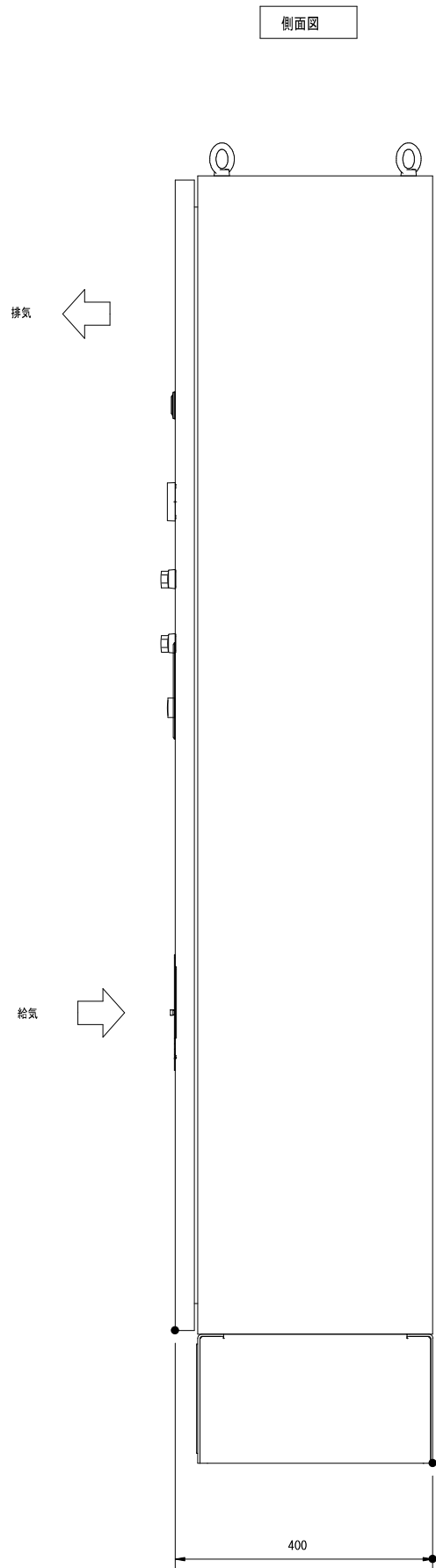
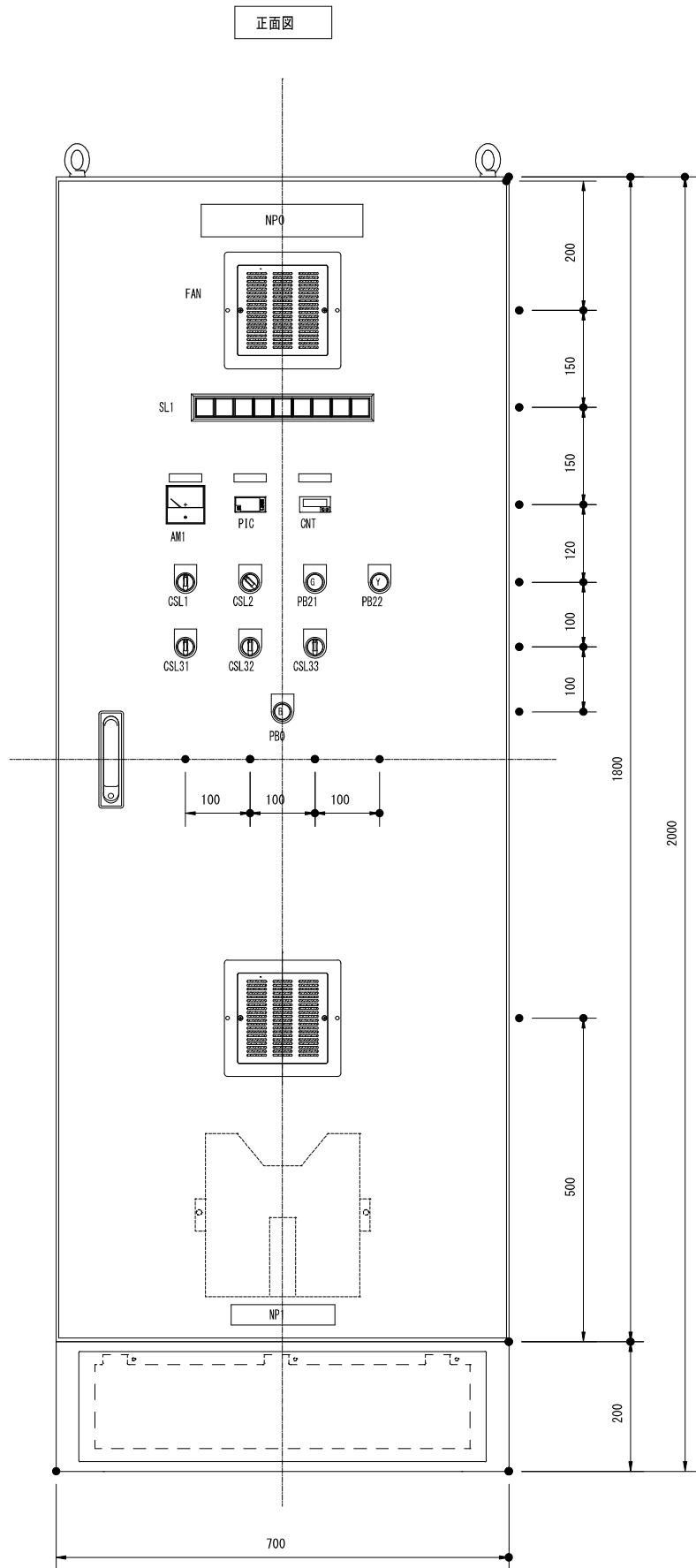


USED



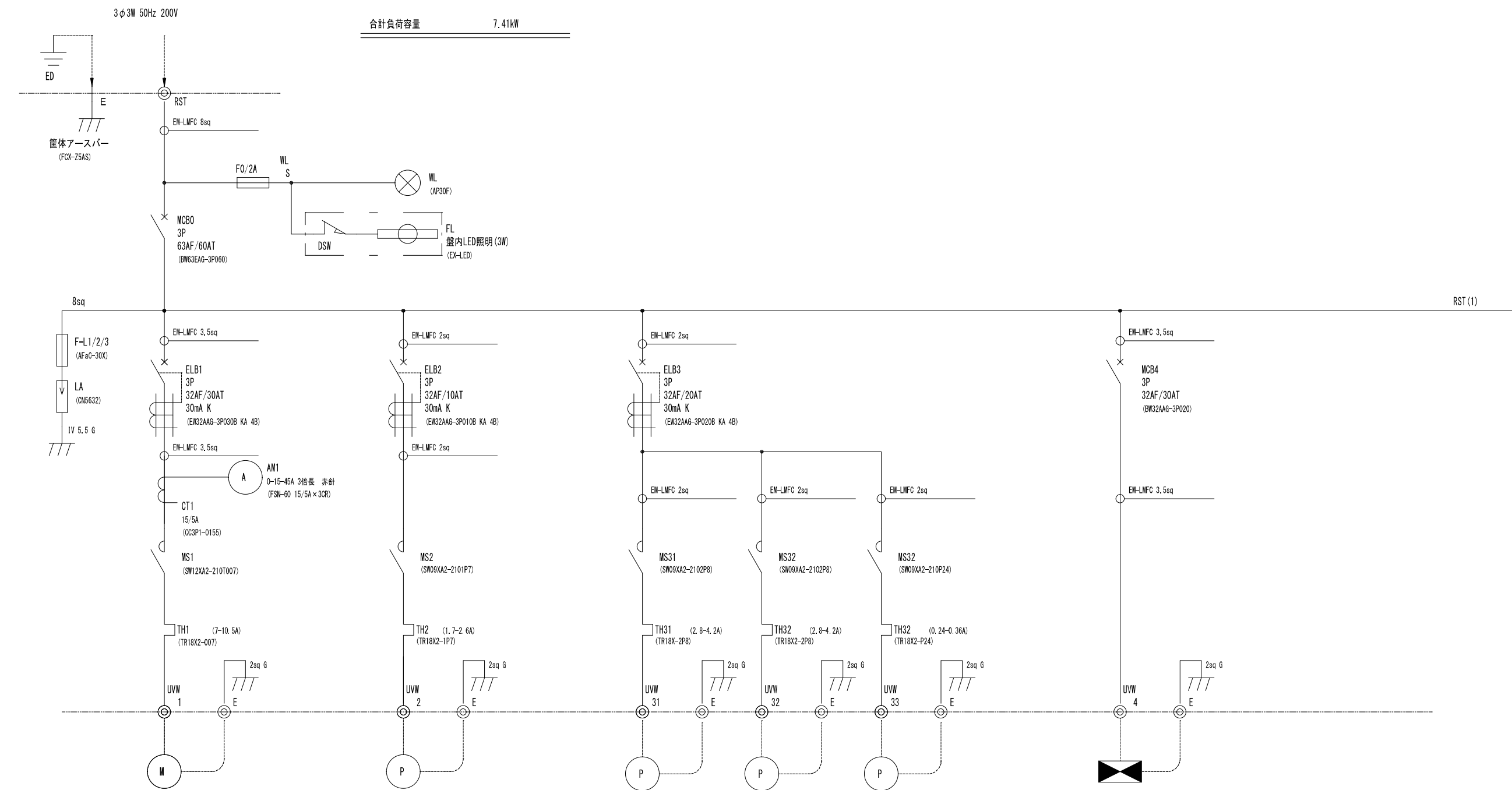
回路番号	7		81	82	83	84		9	
機器名称	流量調整槽 水中ミキサー		仮設ろ液ポンプ	原水槽ポンプ	サフィティ	移送ポンプ		脱水機用電源	
負荷容量 (kW)	1.5		0.75	1.5	0.4	0.75		3.31	
機器番号								MDC-203	
設置場所	流量調整槽		ろ液槽	原水槽	脱水機室	硝化槽		脱水機室	

APP. 承認			DWG. No. 図番			工事名	羽後3期地区畜産環境総合整備事業 H第01101号工事	
CHK. 検図			UT-A-012			図面名称	廃水処理操作盤 主回路図2	7
DSN. 設計		2025/10/04						
DWG. 製図			SCALE. 縮尺	non				

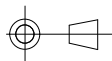


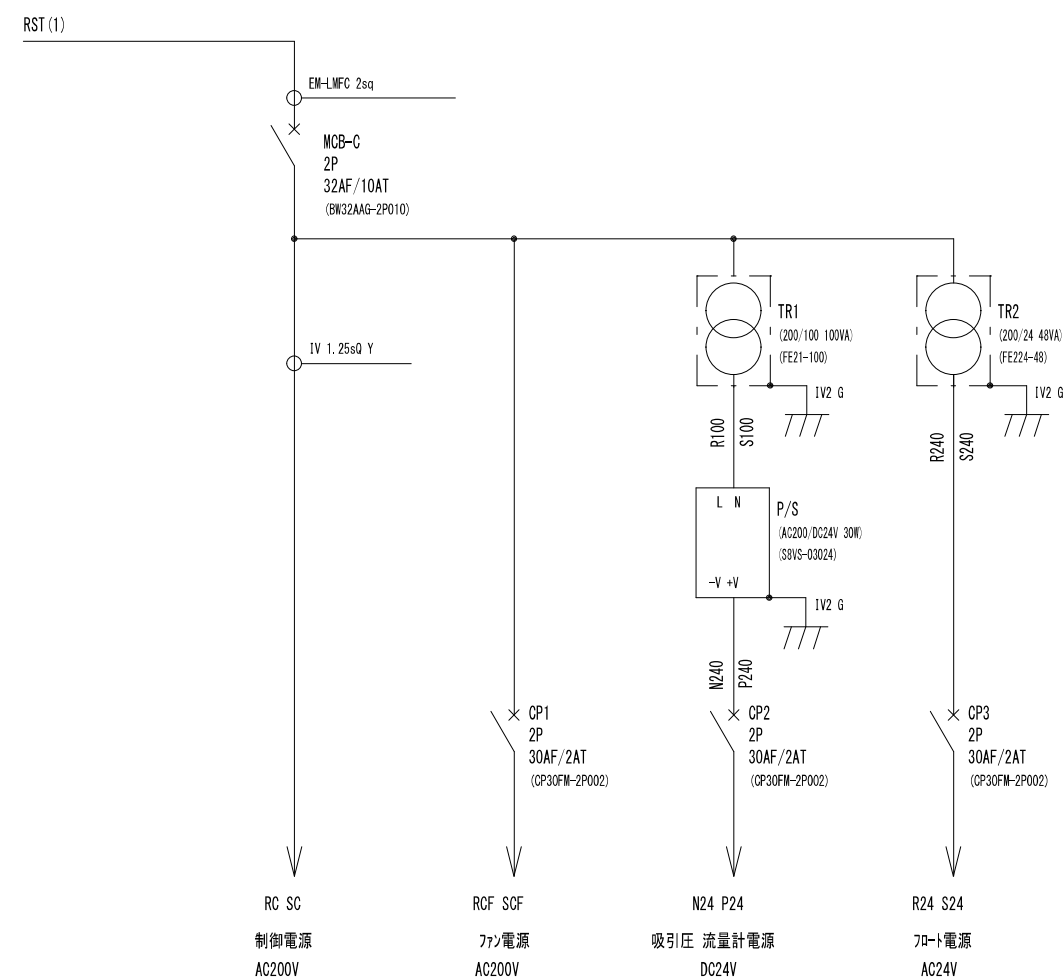
記 号	A部 記入文字	B部 記入文字	サイズ
NP0	膜設備操作盤		50×250
AM1	膜ブロワ		12.5×50
PIC	膜吸引圧計		12.5×50
CNT	膜吸引積算流量		12.5×50
CSL1	膜ブロワ	停止 運転	φ2517°ロ
CSL2	吸引ポンプ	停止 運転	φ2517°ロ
PB21	吸引ポンプ	強制運転	φ2517°ロ
PB22	吸引圧警報	解 除	φ2517°ロ
CSL31	余剰汚泥ポンプ	手動 停止 自動	φ2517°ロ
CSL32	処理水ポンプ	手動 停止 自動	φ2517°ロ
CSL33	消泡剤ポンプ	手動 停止 自動	φ2517°ロ
PB0	回転灯消灯		φ2517°ロ
NP1	社 名		31.5×160
使用鋼板	部 分	板 厚	部分 御指定色 標準色
	正 面 扉	SPC 2.3 t	壁表面 5Y7/1
	側 面 板	SPC 2.3 t	壁内面 5Y7/1
	天 井 板	SPC 2.3 t	器具板 2.5Y8/2
	背 面 板	SPC 2.3 t	基台 5Y7/1
	器 具 板	SPC 2.3 t	計器枠 N1.5
	底 板	SPC 2.3 t	操作取手 N1.5
	基 台	SPC 3.2 t	標準色はJEM1135によります
ハンドル形式		H-85	製作数 1 面
鍵		⑦ N200	構造 屋内
重量		約230kg	形式 自立
			構成 単壁

APP. 承認			DWG. No. 図番		工事名	羽後3期畜産環境総合整備事業 H第01101号工事	
CHK. 検図			UT-B-001				
DSN. 設計		2025/10/04			図面名称	膜設備操作盤 外形図	8
DWG. 製図			SCALE. 縮尺 1:10 (A3)				



回路番号	1		2		31	32	33		4
機器名称	膜ブロワ		吸引ポンプ		余剰汚泥ポンプ	処理水ポンプ	消泡剤ポンプ		鶴見脱水機盤
負荷容量 (kW)	2.2		0.4		0.75	0.75	11W		3.31
機器番号									MDC-203
設置場所	ブロワ室		ブロワ室		膜浸漬槽	処理水槽	機械室		脱水機室

APP. 承認			DWG. No. 図番			工事名	羽後3期畜産環境総合整備事業 H第01101号工事		
CHK. 検図			UT-B-011						
DSN. 設計		2025/10/04							
DWG. 製図			SCALE. 縮尺	non					
						図面名称	膜設備操作盤 主回路図1		9



APP. 承認			DWG. No. 図番			工事名	羽後3期畜産環境総合整備事業 H第01101号工事	
CHK. 検図			UT-B-012					
DSN. 設計		2025/10/04						
DWG. 製図			SCALE. 縮尺	mm				
						図面名称	膜設備操作盤 主回路図2	
							10	