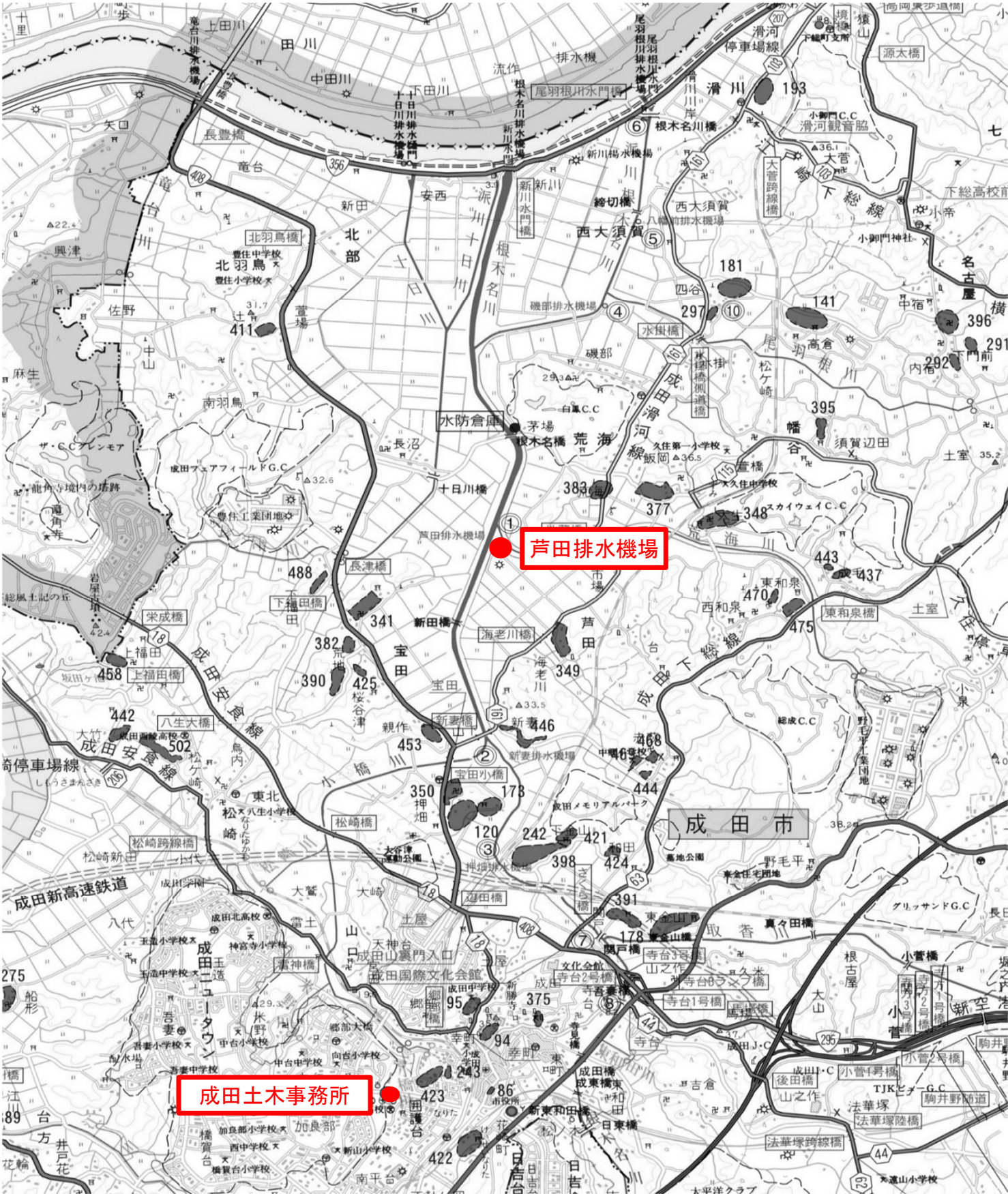
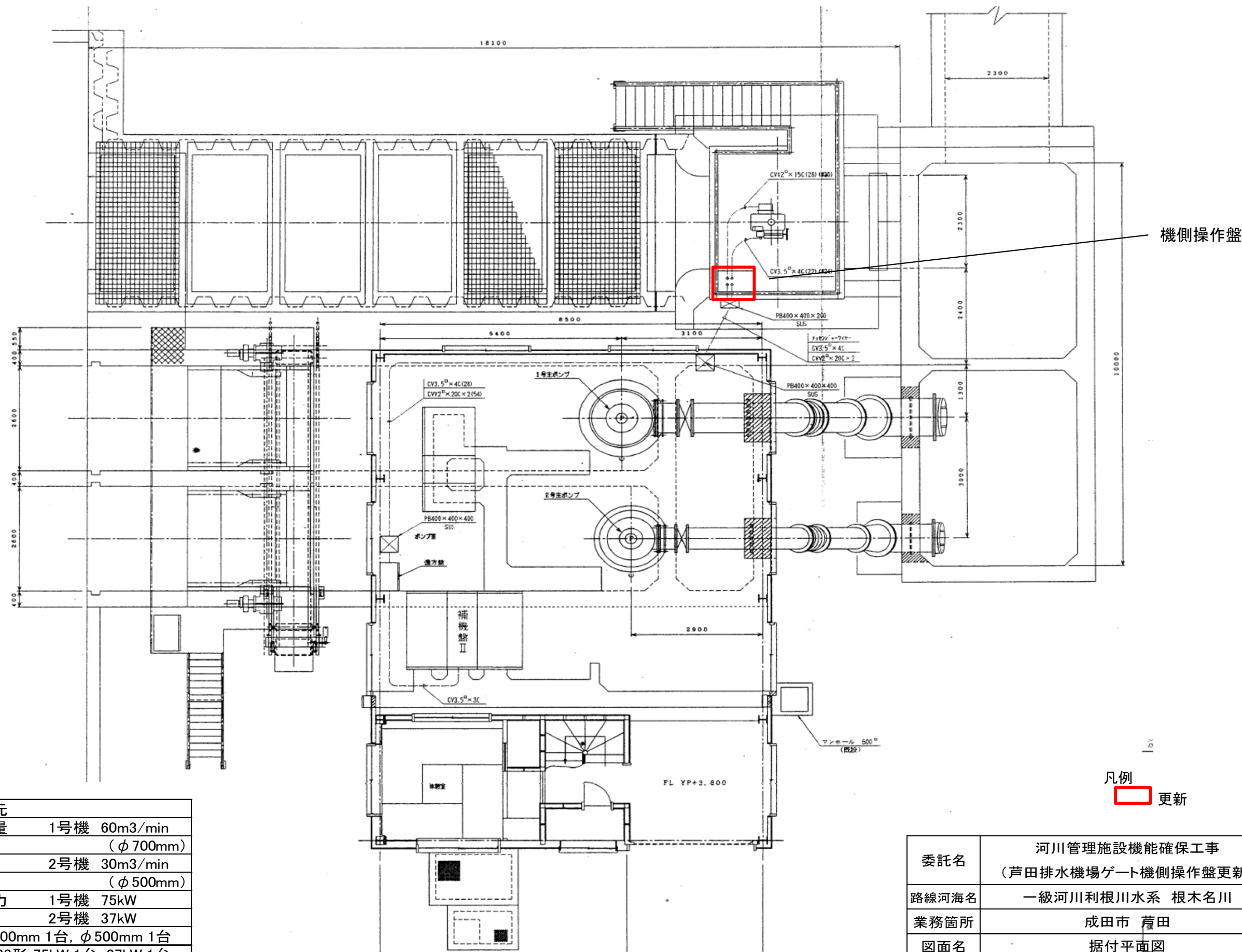


位置図



委託名	河川管理施設機能確保工事 (芦田排水機場ゲート機側操作盤更新)			
路線河海名	一級河川利根川水系 根木名川			
業務箇所	成田市 芦田			
図面名	位置図			
作成年月日	令和8年度			
縮尺	NONE	図面番号	1/	5
事業者名	成田土木事務所			

据付平面図



芦田排水機場施設諸元

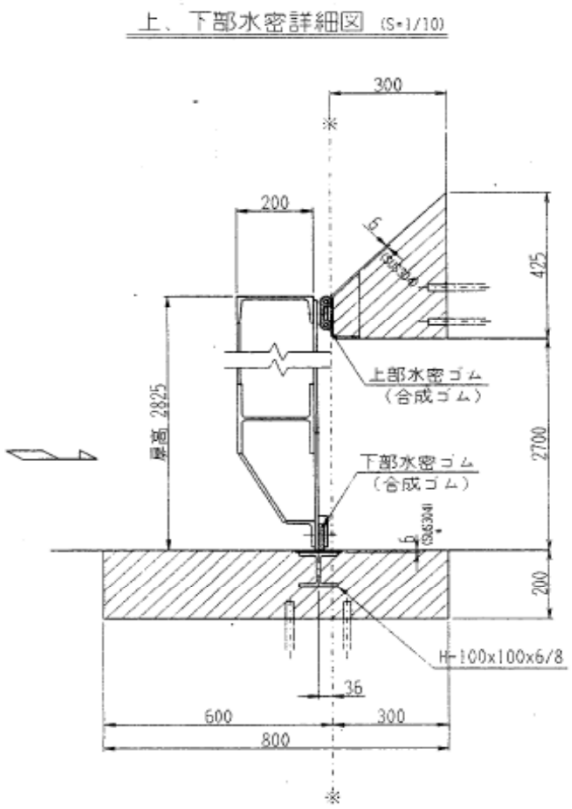
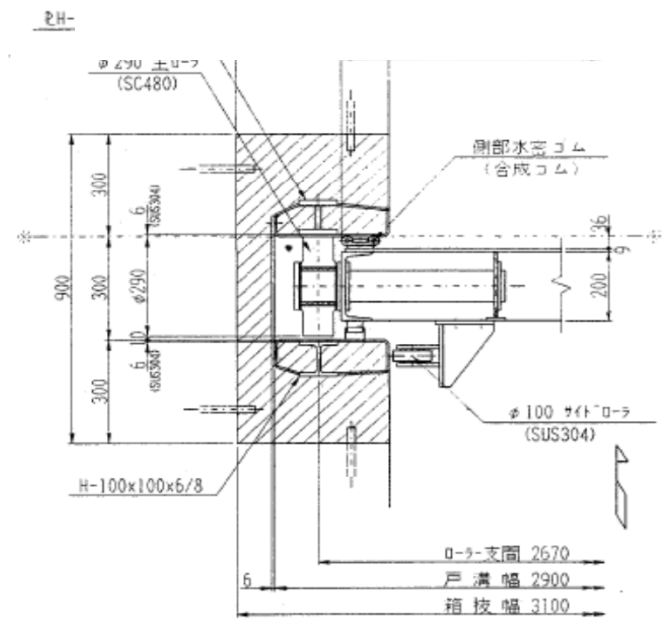
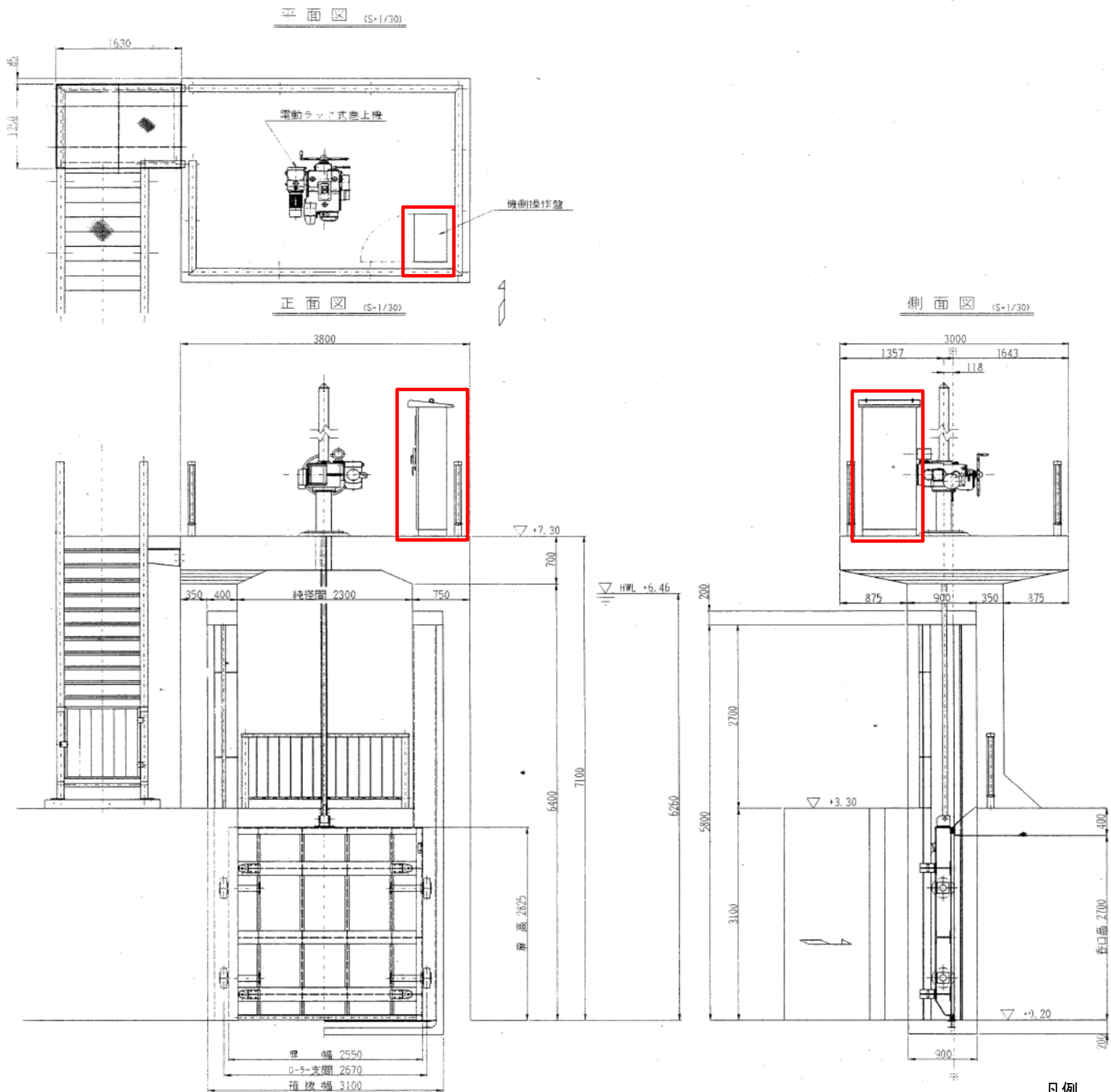
施設名	型式	諸元
主ポンプ	立軸斜流	容量 1号機 60m3/min (φ700mm)
		2号機 30m3/min (φ500mm)
動力	電動機	出力 1号機 75kW
		2号機 37kW
補器類	手動蝶型弁	φ700mm 1台, φ500mm 1台
	遊星歯車減速機	SS63形 75kW 1台, 37kW 1台
	真空ポンプ	
	水中ポンプ	
	給水ポンプ	

河川管理施設機能確保工事(芦田排水機場ゲート機側操作盤更新)
機場ゲート機側操作盤更新 一式

凡例
更新

委託名	河川管理施設機能確保工事 (芦田排水機場ゲート機側操作盤更新)		
路線河海名	一級河川利根川水系 根木名川		
業務箇所	成田市 芦田		
図面名	据付平面図		
作成年月日	令和8年度		
縮尺	NONE	図面番号	2/ 5
事業者名	成田土木事務所		

機場ゲート一般図



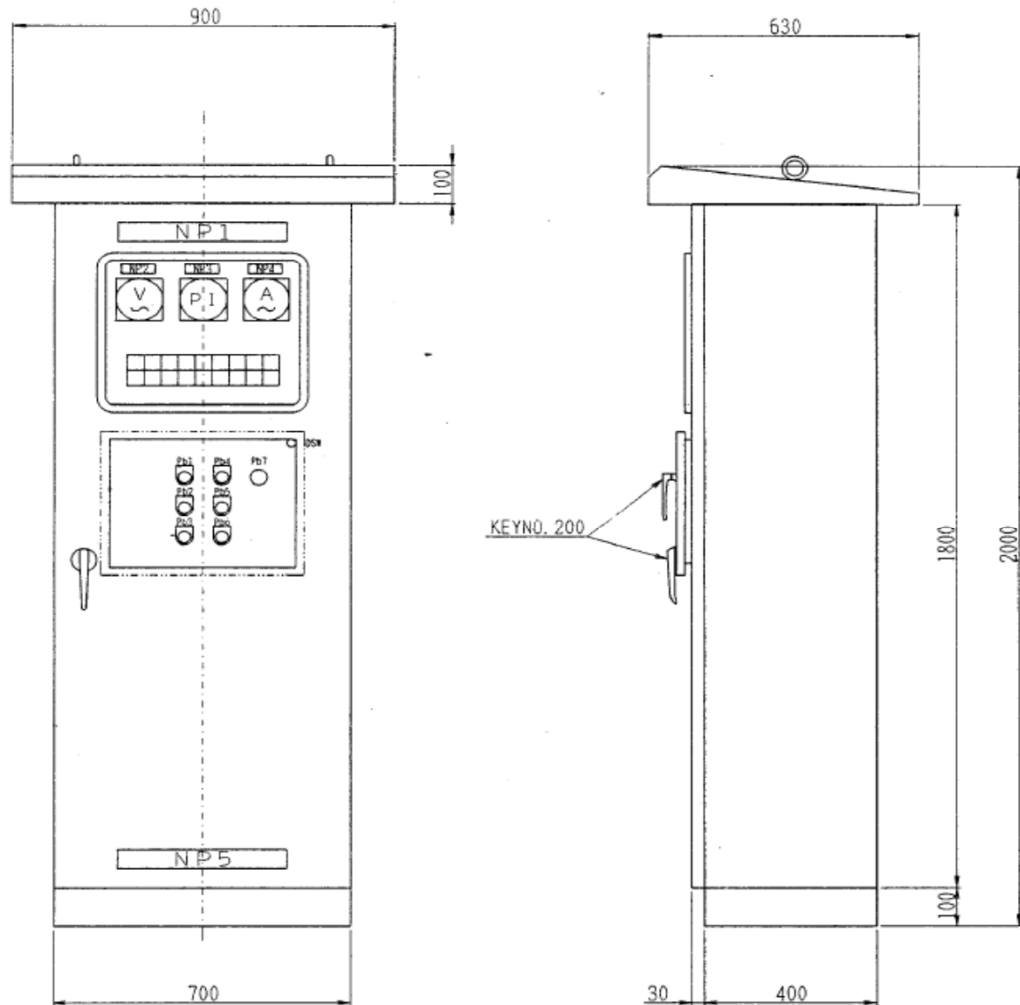
凡例

更新

委託名	河川管理施設機能確保工事 (芦田排水機場ゲート機側操作盤更新)		
路線河海名	一級河川利根川水系 根木名川		
業務箇所	成田市 芦田		
図面名	機場ゲート一般図		
作成年月日	令和8年度		
縮尺	NONE	図面番号	3/ 5
事業者名	成田土木事務所		

外観図及び単線結線図

外 観 図

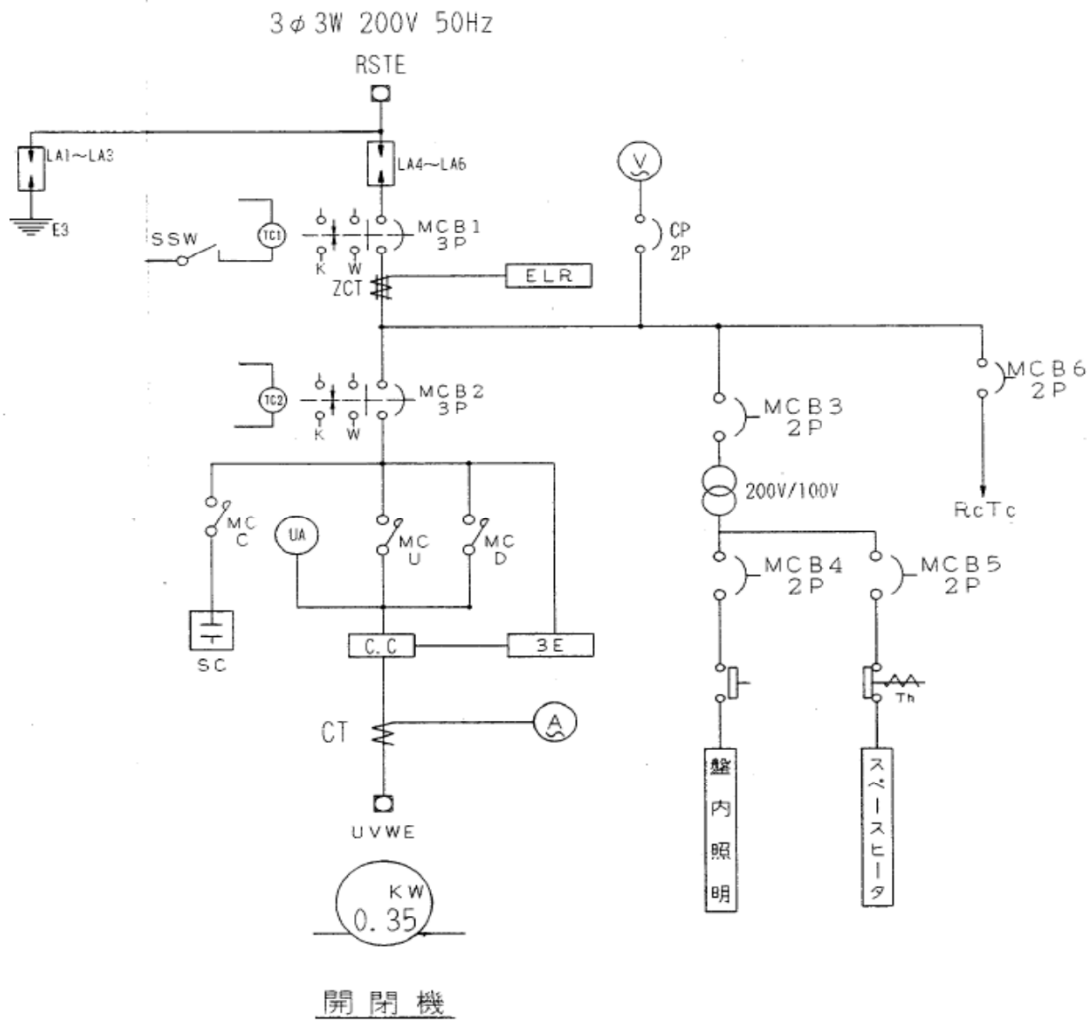


NP1	機側操作盤
NP2	電源電圧
NP3	開度
NP4	ゲート電流
NP5	日本自動機工
V	電圧計
P1	開度計
A	電流計
Pb1	開
Pb2	停止
Pb3	閉
Pb4	ブザー停止
Pb5	故障復帰
Pb6	ランプテスト
Pb7	非常停止
DSW	機側/遠方切換

	板金仕様
1 構造	屋外閉鎖自立形
2 材質	SUS304
3 板厚	扉 3.0t 扉以外 2.0t
4 塗装	5Y7/1

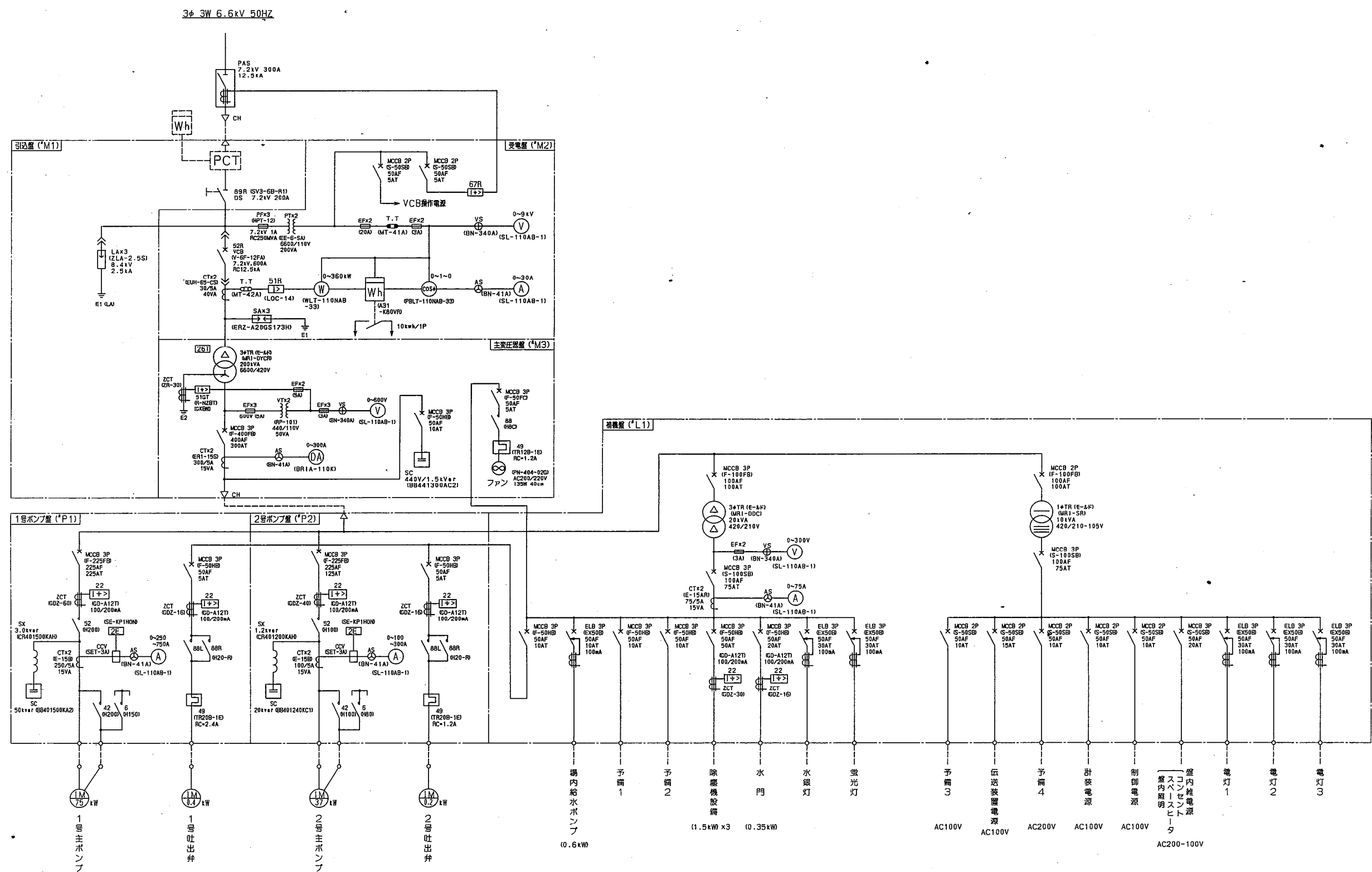
電源	機側	常時	↑	全開	停止	非上常限	過トルク過回転	接溶点着
漏電	遠方	点検	↓	全閉	点上検限	非非常止	過トルク	3動作

単線結線図



委託名	河川管理施設機能確保工事 (芦田排水機場ゲート機側操作盤更新)		
路線河海名	一級河川利根川水系 根木名川		
業務箇所	成田市 芦田		
図面名	外観図及び単線結線図		
作成年月日	令和8年度		
縮尺	NONE	図面番号	4/ 5
事業者名	成田土木事務所		

(参考) 単線結線図



委託名	河川管理施設機能確保工事 (芦田排水機場ゲート機側操作盤更新)			
路線河海名	一級河川利根川水系 根木名川			
業務箇所	成田市 芦田			
図面名	(参考) 単線結線図			
作成年月日	令和8年度			
縮尺	NONE	図面番号	5/	5
事業者名	成田土木事務所			