

令和 7 年度		みかぐら荘管理運営費		調査	
みかぐら荘合併処理制御盤更新工事		設計書(単抜)		設 計	
工 事 番 号		施 工 地			
R7阿観第11号		東蒲原郡阿賀町 広谷 地内			
		実 施 ・ 元		変 更	
設 計 額		円		円	
契 約 額 (内消費税額)		円 (円)		円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 又は 完成期限 令08 年 03 月 31 日	日間	日間(付与日数)	日間	
実 施 (元) 設計概要	合併処理制御盤 1面 ・自立型 屋内用 受注生産品	変 更 設計概要			

工事費内訳表

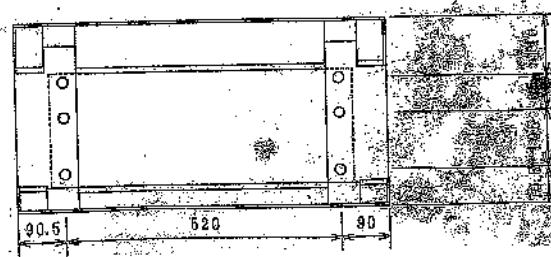
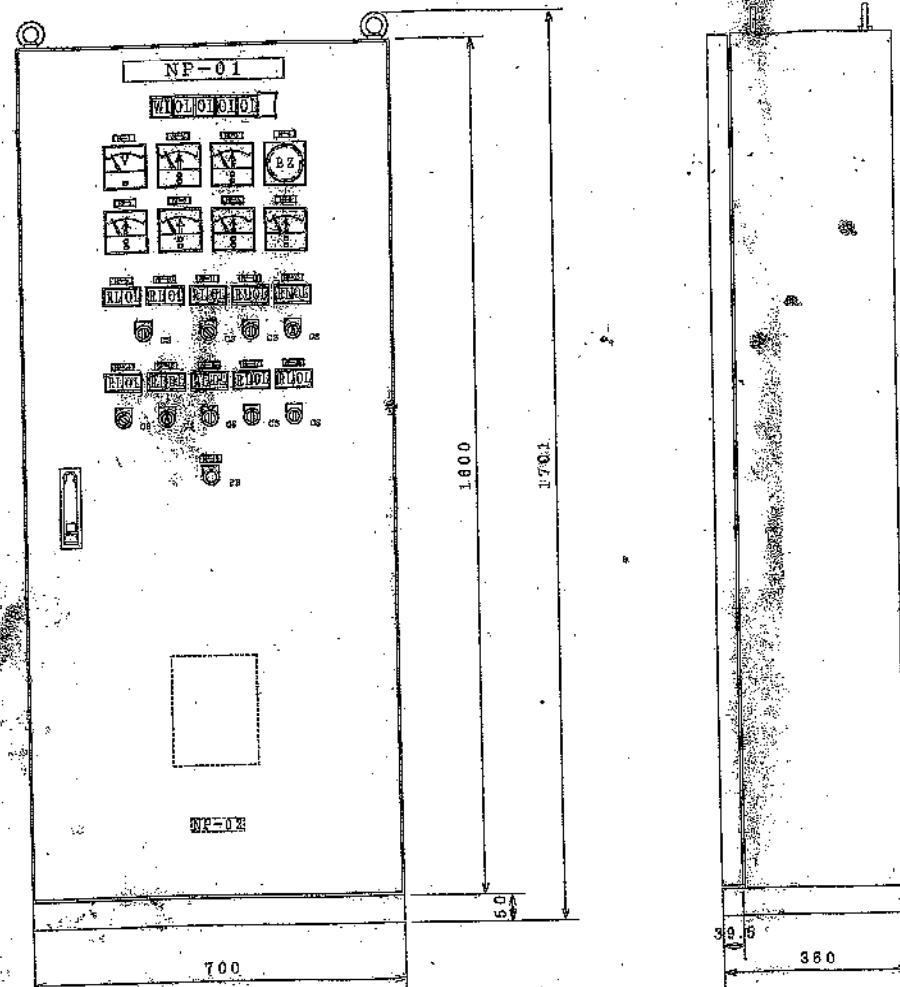
費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
みかぐら荘合併処理制御盤更新工事						
直接工事費						
直接工事費 計		1.0	式			直接工事内訳書
諸経費						改メ
工事価格計		20.0	%以内			見積
消費税相当額 計	連絡メッセージ ×0.10 対象額……… 率………… 0.1000					
工事費計		10.0	%			

工種明細表

直接工事内訳書

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 みかぐら荘合併処理制御盤更新工事					
	1.0	式			
合併処理制御盤 自立型 屋内用 受注生産品					見積
	1.0	面			
消耗品雑材					見積
	1.0	式			
労務費 電工					見積(人工) RR0201
	3.0	人			
労務費 設備機械工					見積(人工) RR0301
	1.0	人			
試験調整費					見積
	1.0	式			
合計					

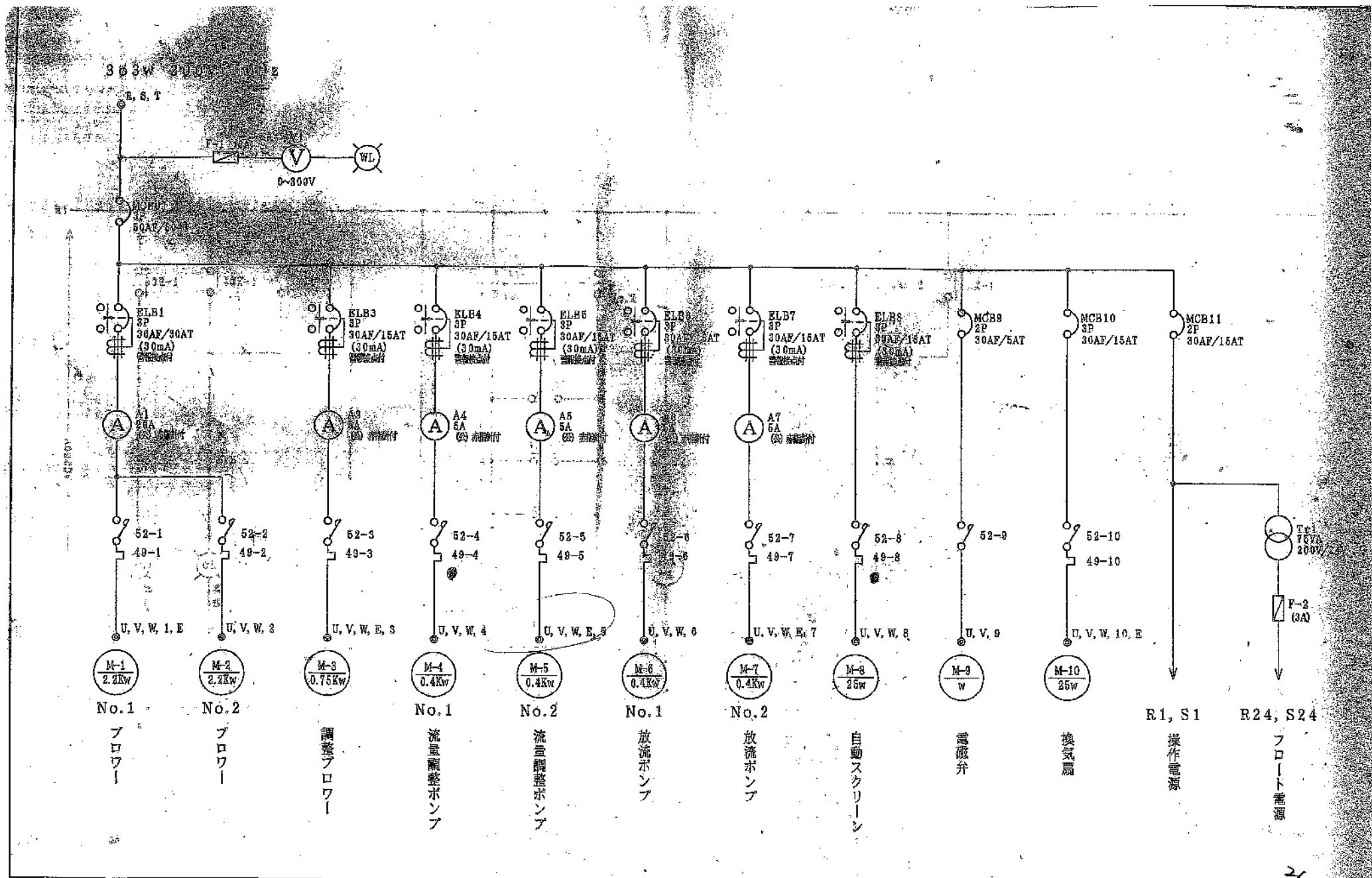
制御盤仕様図

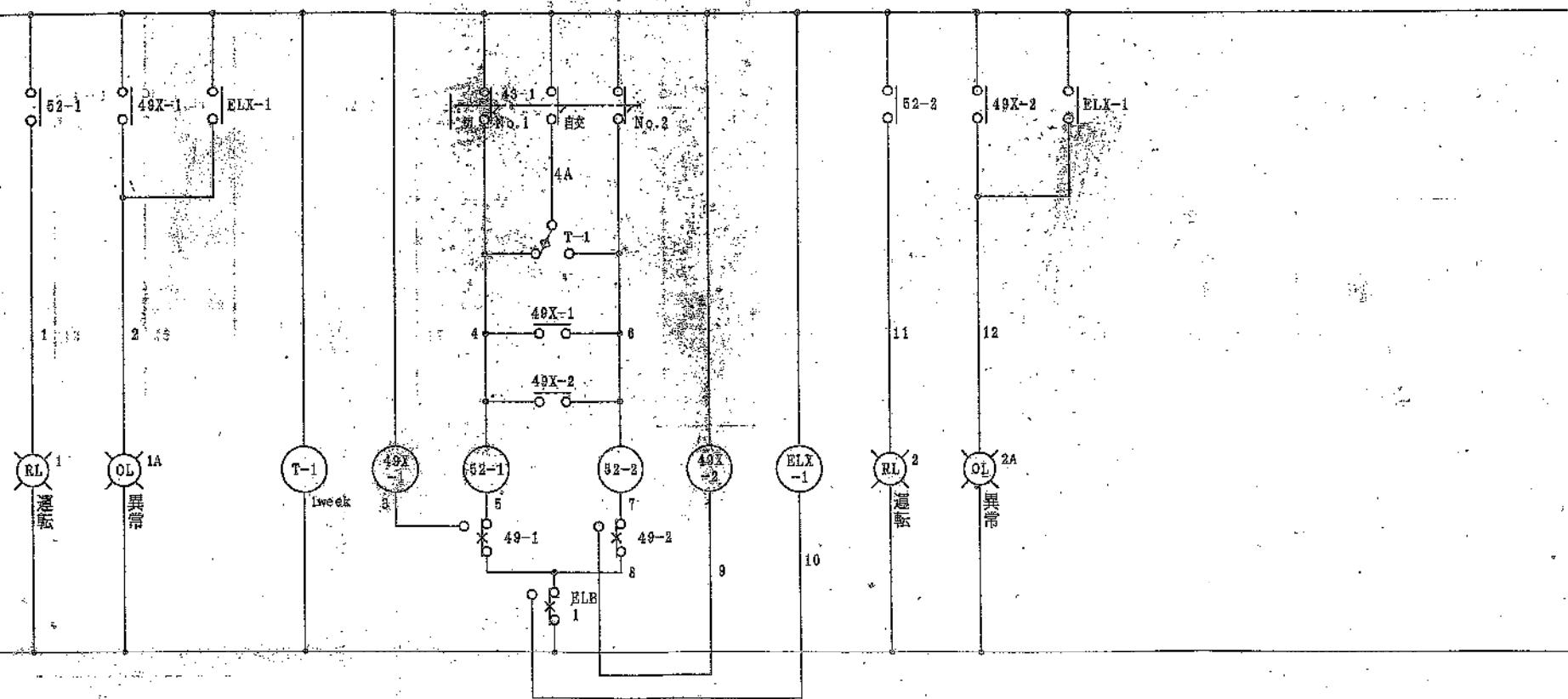


銘板表

NP-No.	NPサイズ	記入文字
NP-01	30×200	汚水処理制御盤
NP-02	12×40	施工者名
NP-1	12×40	受電電圧
NP-2	12×40	プロア
NP-3	12×40	調整プロア
NP-4	12×40	警報ブザー
NP-5	12×40	NO, 1流量調整ボンプ
NP-6	12×40	NO, 2流量調整ボンプ
NP-7	12×40	NO, 1放流ボンプ
NP-8	12×40	NO, 2放流ボンプ
NP-9	12×40	NO, 1プロワー
NP-10	12×40	NO, 2プロワー
NP-11	12×40	調整プロア
NP-12	12×40	NO, 1流量調整ポンプ
NP-13	12×40	NO, 2流量調整ポンプ
NP-14	12×40	NO, 1放流ポンプ
NP-14	12×40	NO, 2放流ポンプ
NP-15	12×40	自動スクリーン
NP-16	12×40	電磁弁
NP-17	12×40	換気扇
NP-18	12×40	ブザー停止
NP-19	12×40	
NP-20	12×40	
WL	30×30	電源
OL-1	30×30	(溢流管整備溝水)
OL-2	30×30	放流溝水
2灯式	30×60	運転-異常 × 9
2灯式	30×60	開-閉 × 1

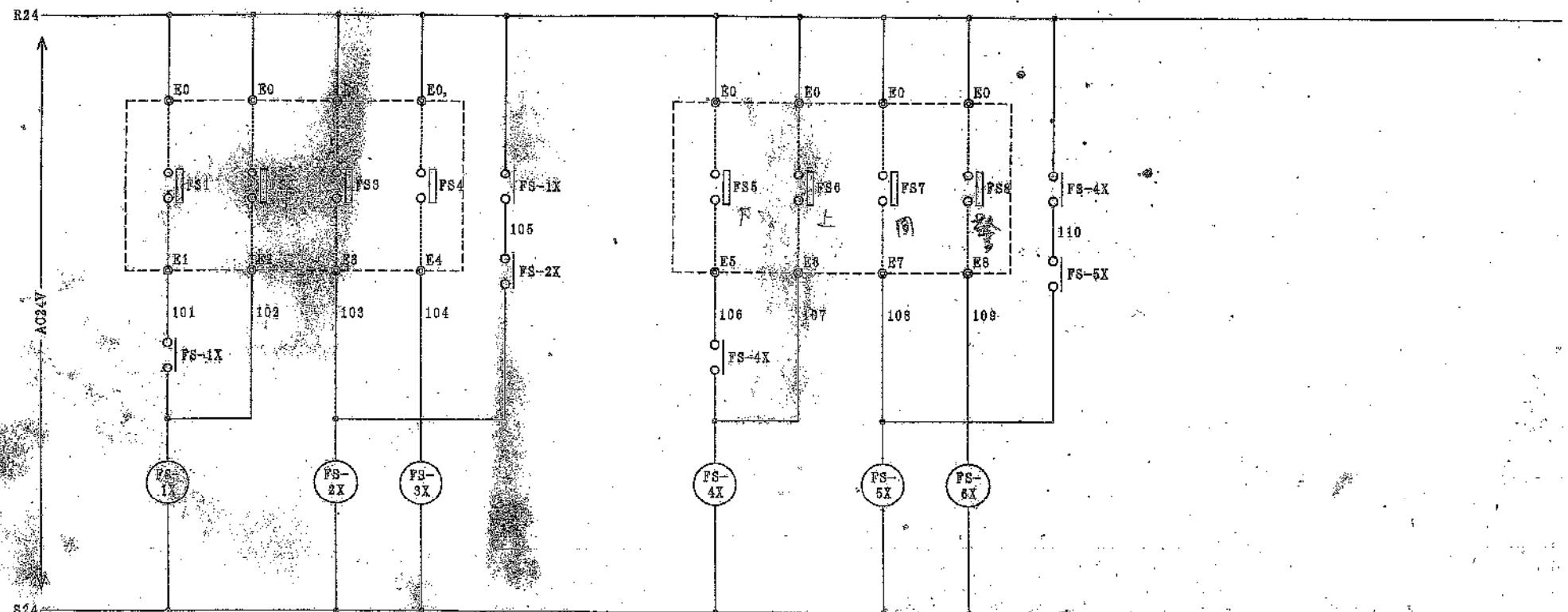






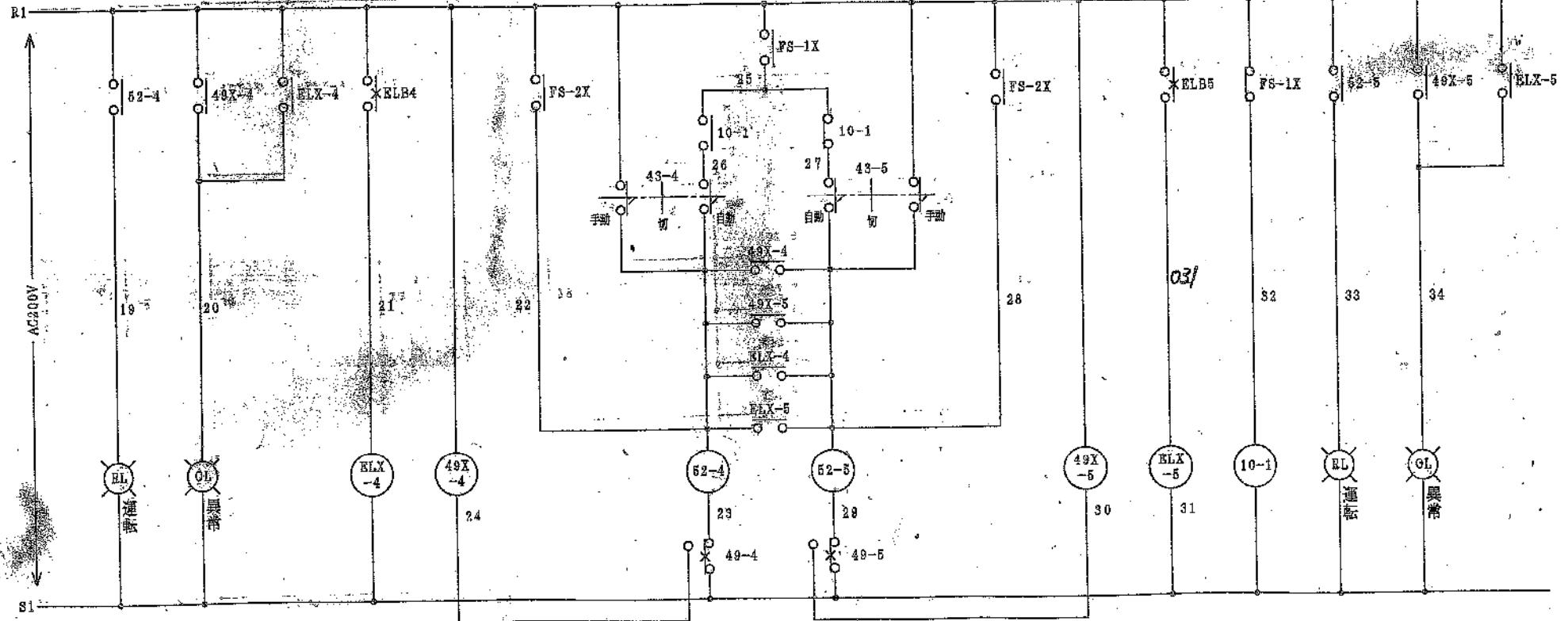
No. 1 Power

No. 2 Power



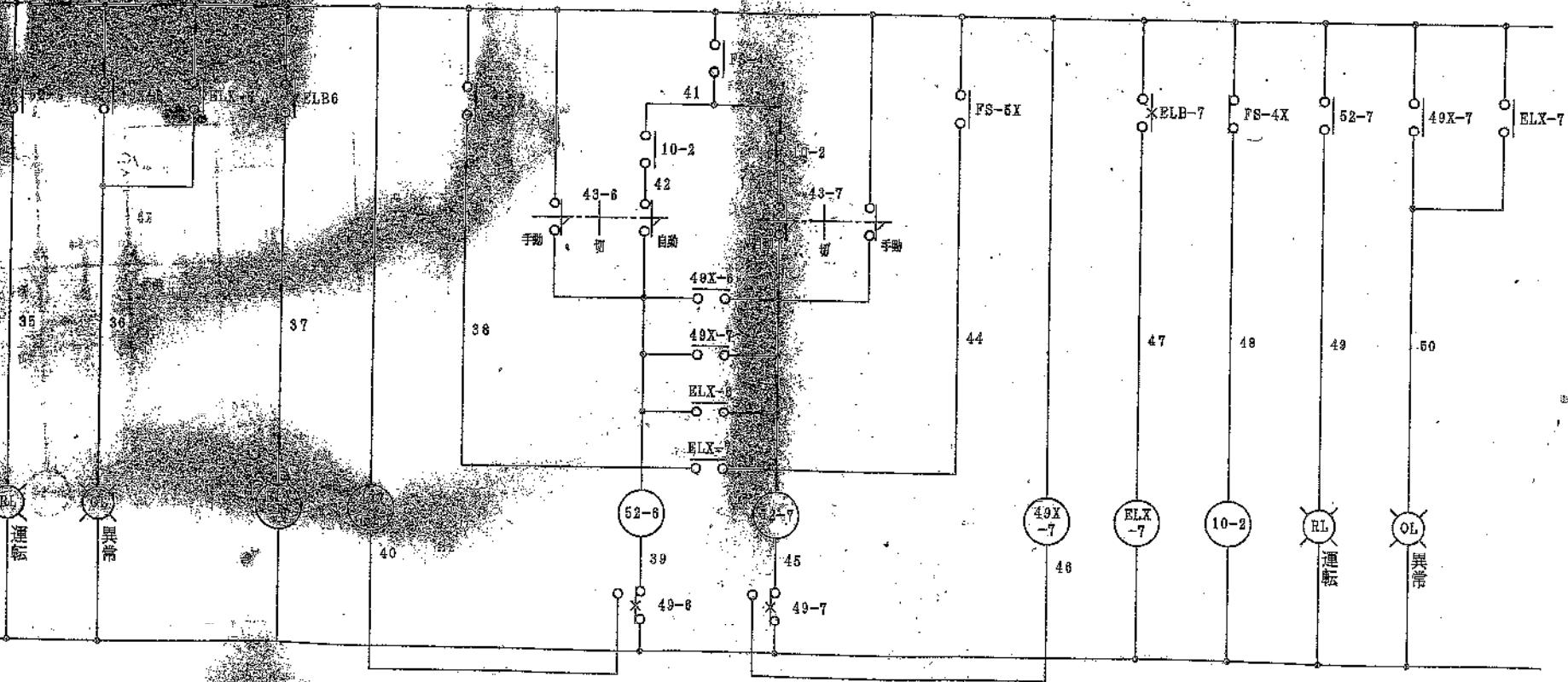
流量調整槽フロート回路

放流槽フロート回路



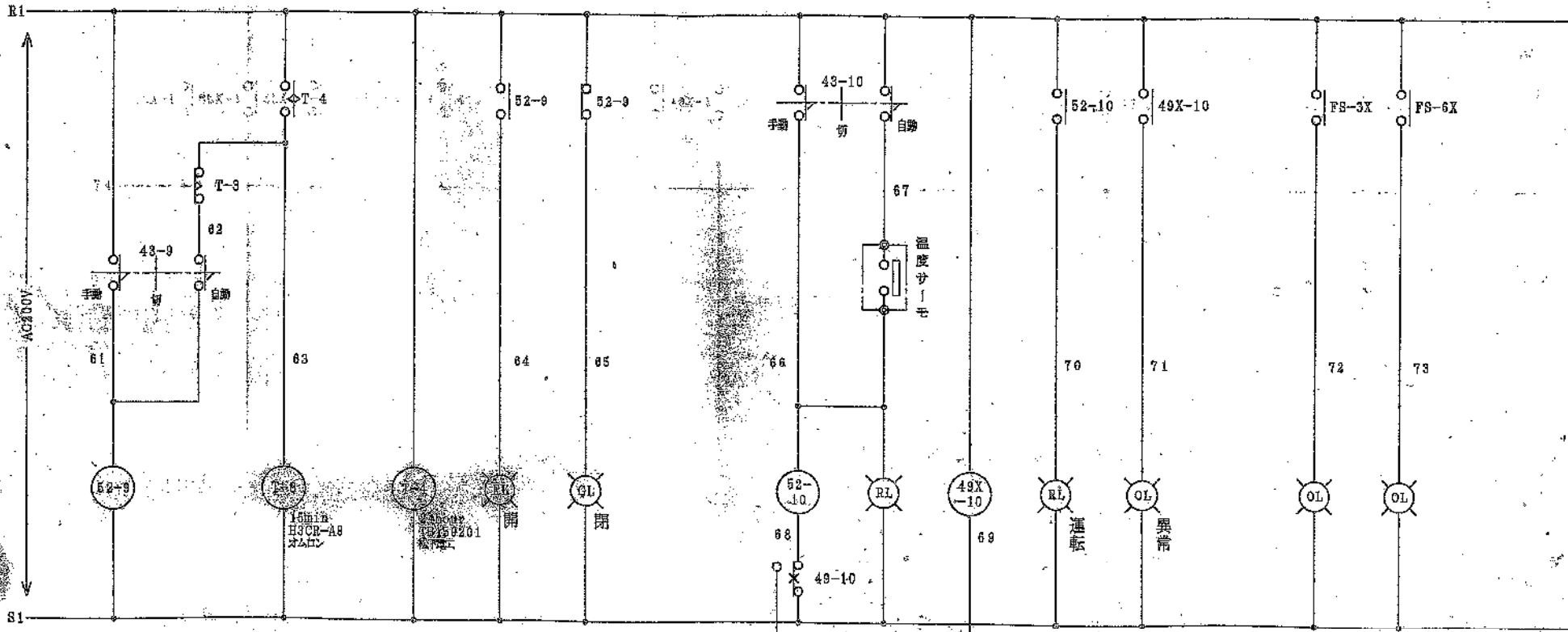
No. 1 流量調整ポンプ

No. 2 流量調整ポンプ



No.1放流ポンプ

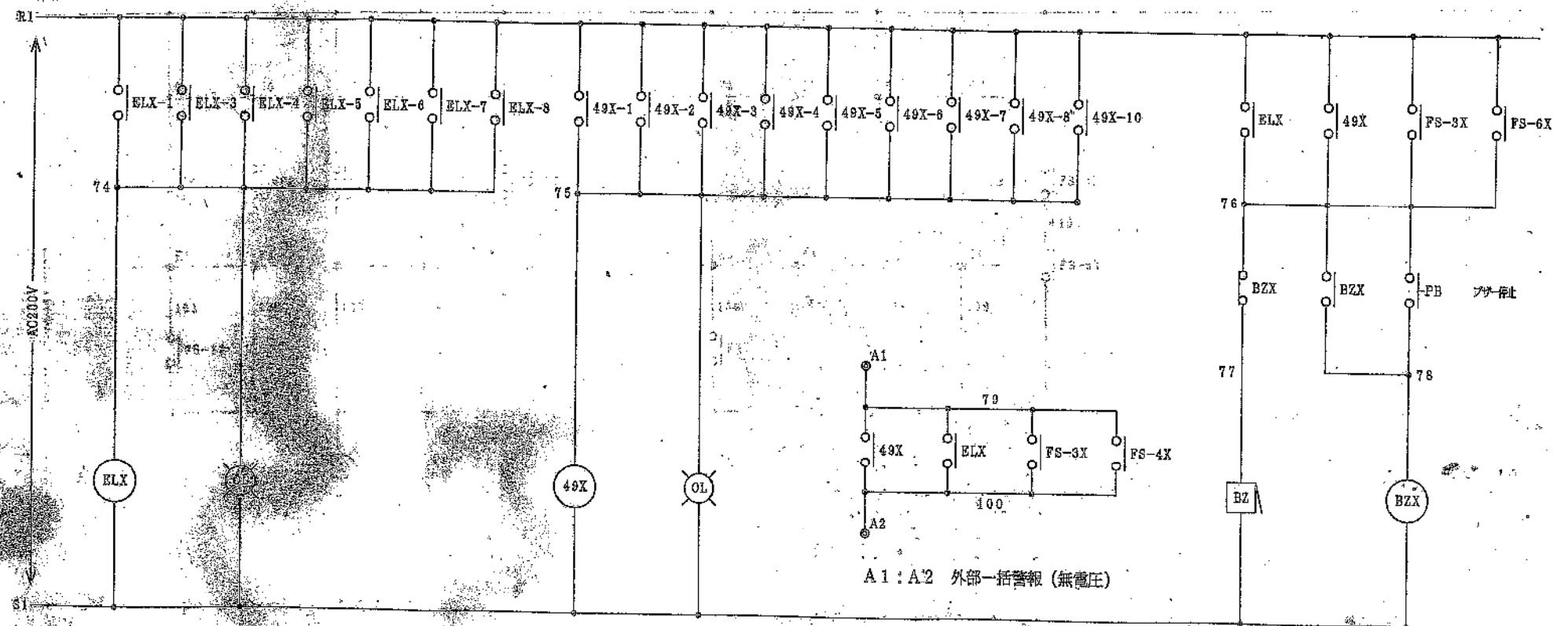
No.2放流ポンプ



電磁弁

換気扇

流量調整槽
放流水
満水

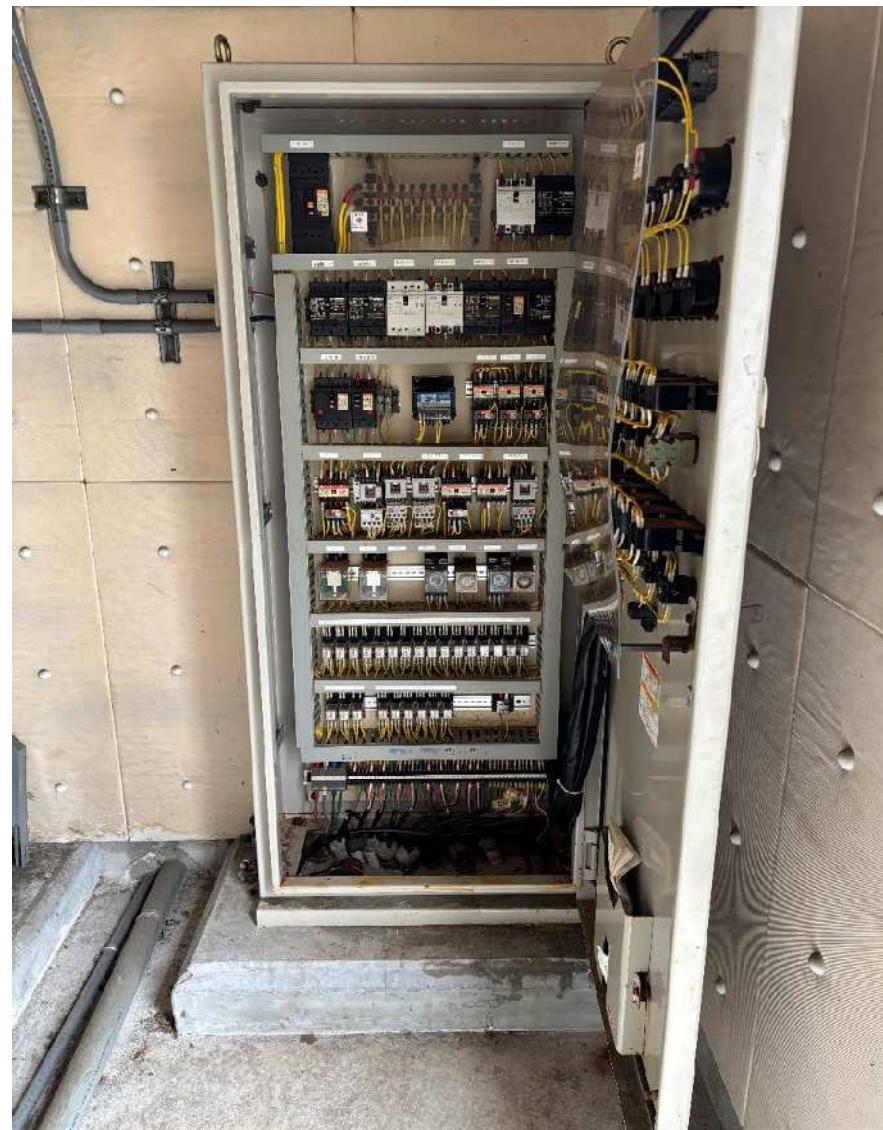
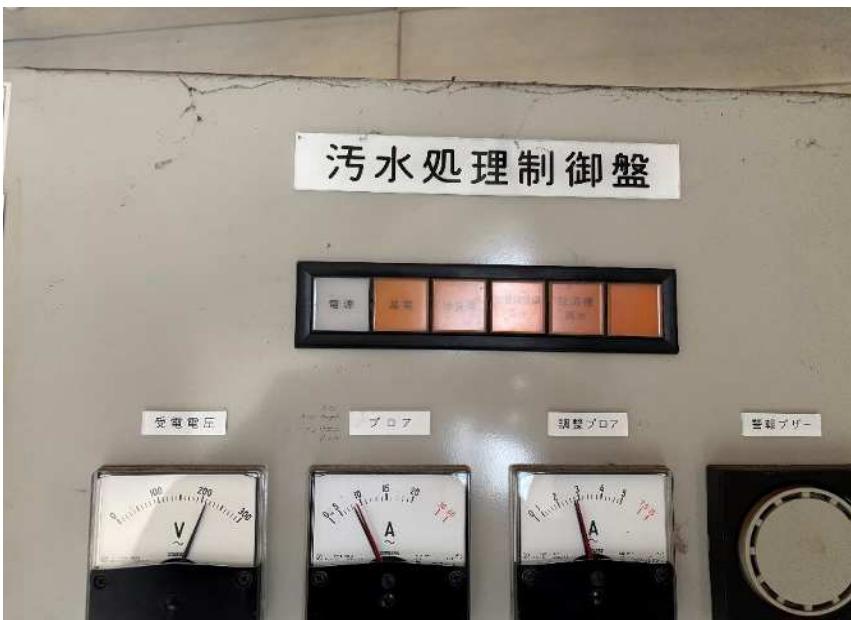


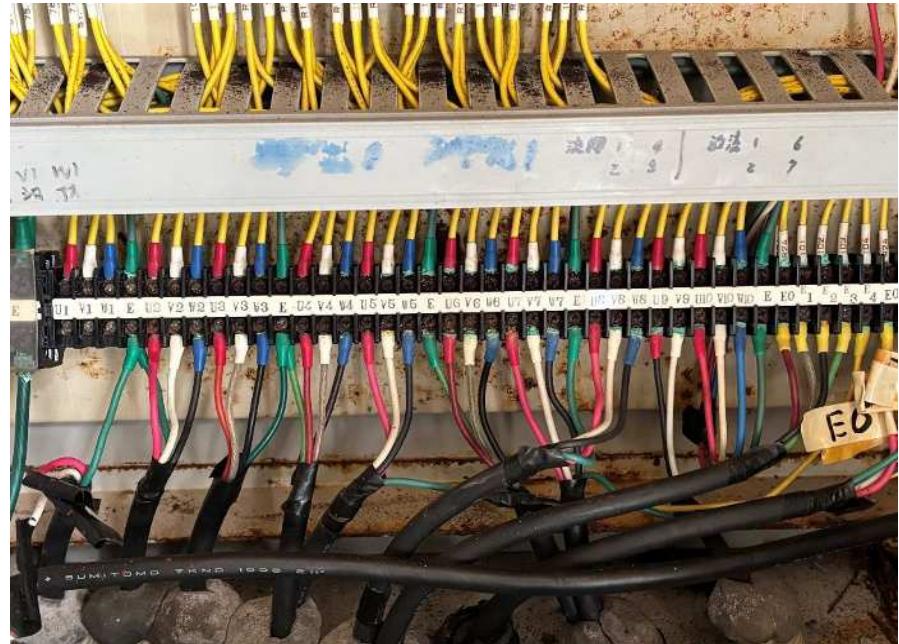
漏電

過負荷

警報回路

既設現況





位置図

