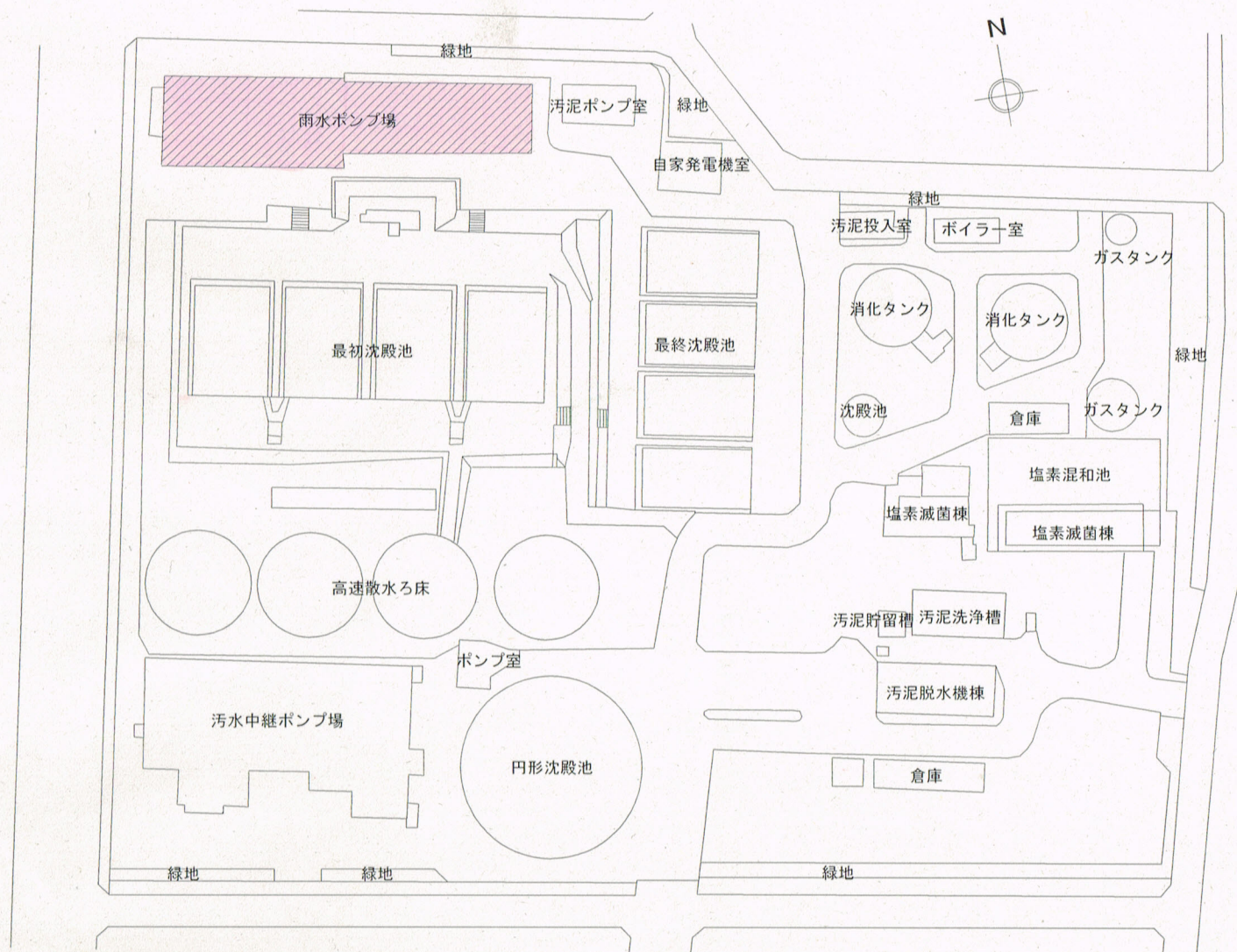


別記1

【対象箇所: 住吉中継ポンプ場No.2雨水ポンプ井】

機 器 名 称	投込圧力式水位計	
測 定 対 象	下水用	
検 出 方 式	差動トランス式	
型 式		住吉中継ポンプ場
	検出器(発信器)	SL-180C型 (支え足φ268)
	変換器(電源箱)	PSB-262DM型
測 定 範 囲		0 ~ 5m
中 空 ケ ー ブ ル	外形及び外装: φ12mm、耐熱 ビニルシース質量及び最小曲 げ半径: 約150g/m、R200mm	9m
吊り下げチェーン	素線径: φ3mm 材質: SUS316 質量: 約153g/m	8m
許 容 過 負 荷	検出器許容過負荷: 12m(3mハネ)、45m(12m,40mハネ)	
出 力 信 号	DC 4 ~ 20mA	
許 容 負 荷 抵 抗	最大: 800Ω	
電 源 と 消 費 電 力	AC100V 50/60Hz または DC24V 消費電力 約4W	
精 度	非 直 線 性	スパンの±0.2%(ヒステリシス含む)
	温度影響 検出器(ゼロ点)	スパンの±0.015%/°C
	温度影響 中継箱(ゼロ点)	スパンの±0.010%/°C
	温度影響 変換器(ゼロ点)	スパンの±0.050%/°C
使 用 温 度 範 囲	検出器、変換器: -5~50°C(凍結しない状態)	
耐 衝 撃 性 能	500m/S ² , 11msの条件にて	
	ゼロ点誤差: スパンの±1.0%	
	スパン誤差: スパンの±0.2%	
	最大衝撃 2000m/S ² , 3ms	
耐 雷 対 策	検出器: 差動トランスによる耐雷	
	変換器: 入出力および変換器の電源ラインに避雷回路内臓	
	耐雷性能: 電源及び入出力部: ±10KV(1.2/50μs)、±5KA(8.0/20μs)	
構 成 機 器 の 材 質	検出器: 本体部 SUS316	
	変換器: ケース ABS樹脂	
避 雷 器	AR-SA型	

※ 自社による取り付け・撤去が可能なこと。但し試験調整については、製造会社による。

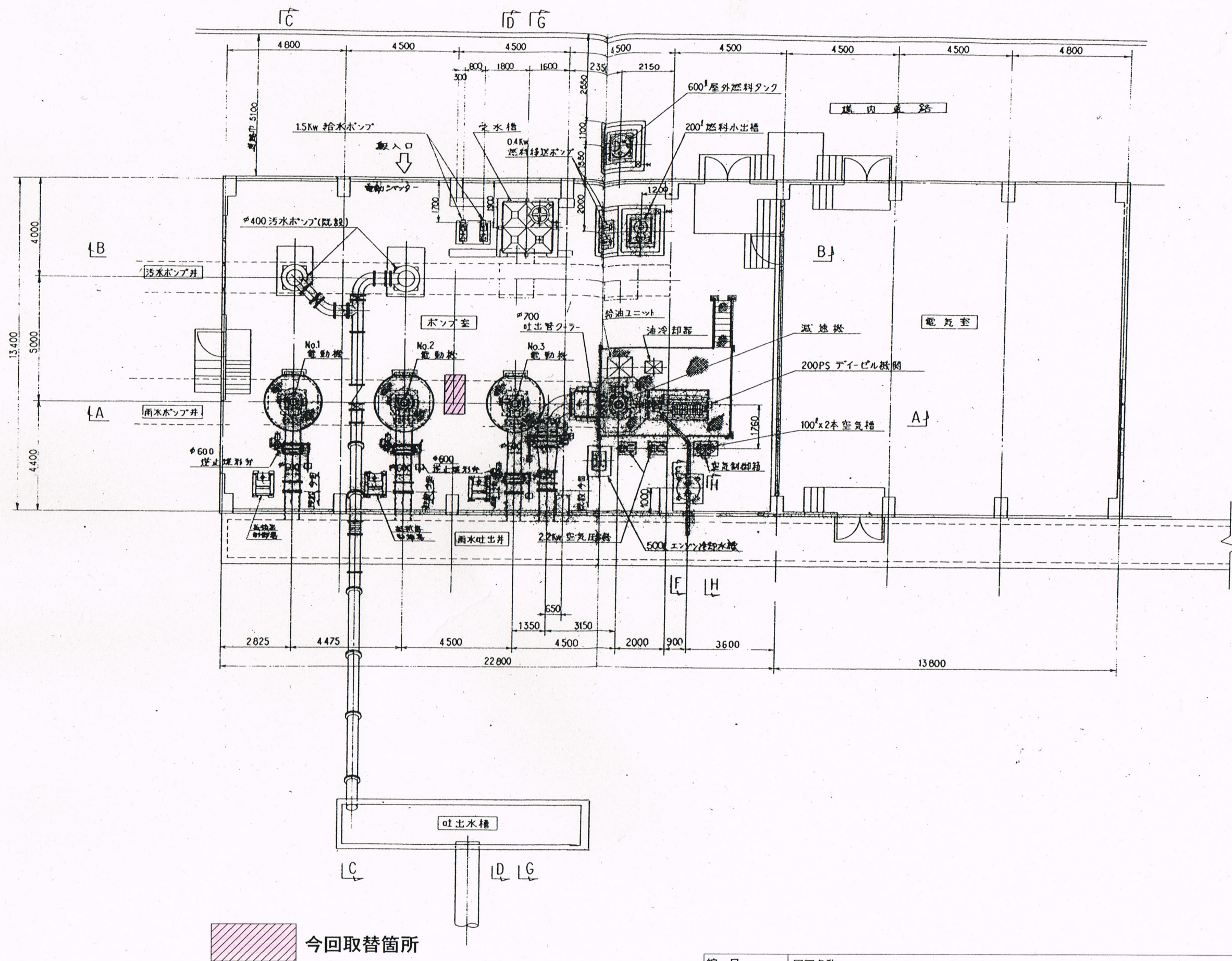


今回取替箇所

縮尺
S=NON

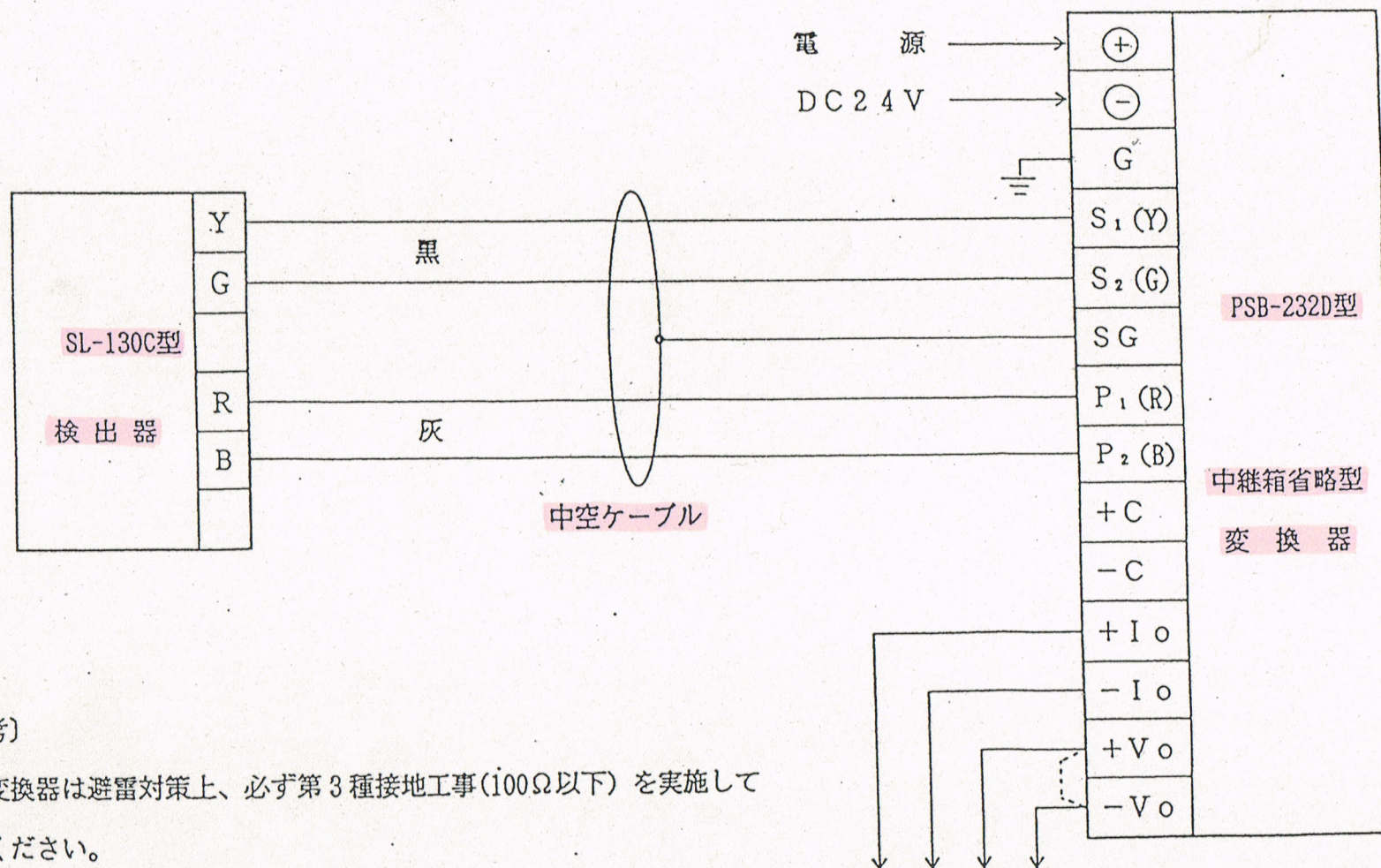
図面名称

住吉中継ポンプ場平面図



縮尺 S=NON 図面名称 住吉中継ポンプ場雨水ポンプ場平面図

水位測定装置機器間結線図



〔備考〕

1. 変換器は避雷対策上、必ず第3種接地工事(100Ω以下)を実施してください。

今回取替箇所

電流出力 電圧出力
DC4~20mA DC1~5V (出力抵抗 250Ω)
〔電流出力時のみの場合、+V_o~-V_o間は短絡(破線)〕
〔電圧出力時のみの場合、+I_o~-I_o間は短絡〕

縮尺
S=NON

図面名称

水位計配線図 (住吉中継ポンプ場)