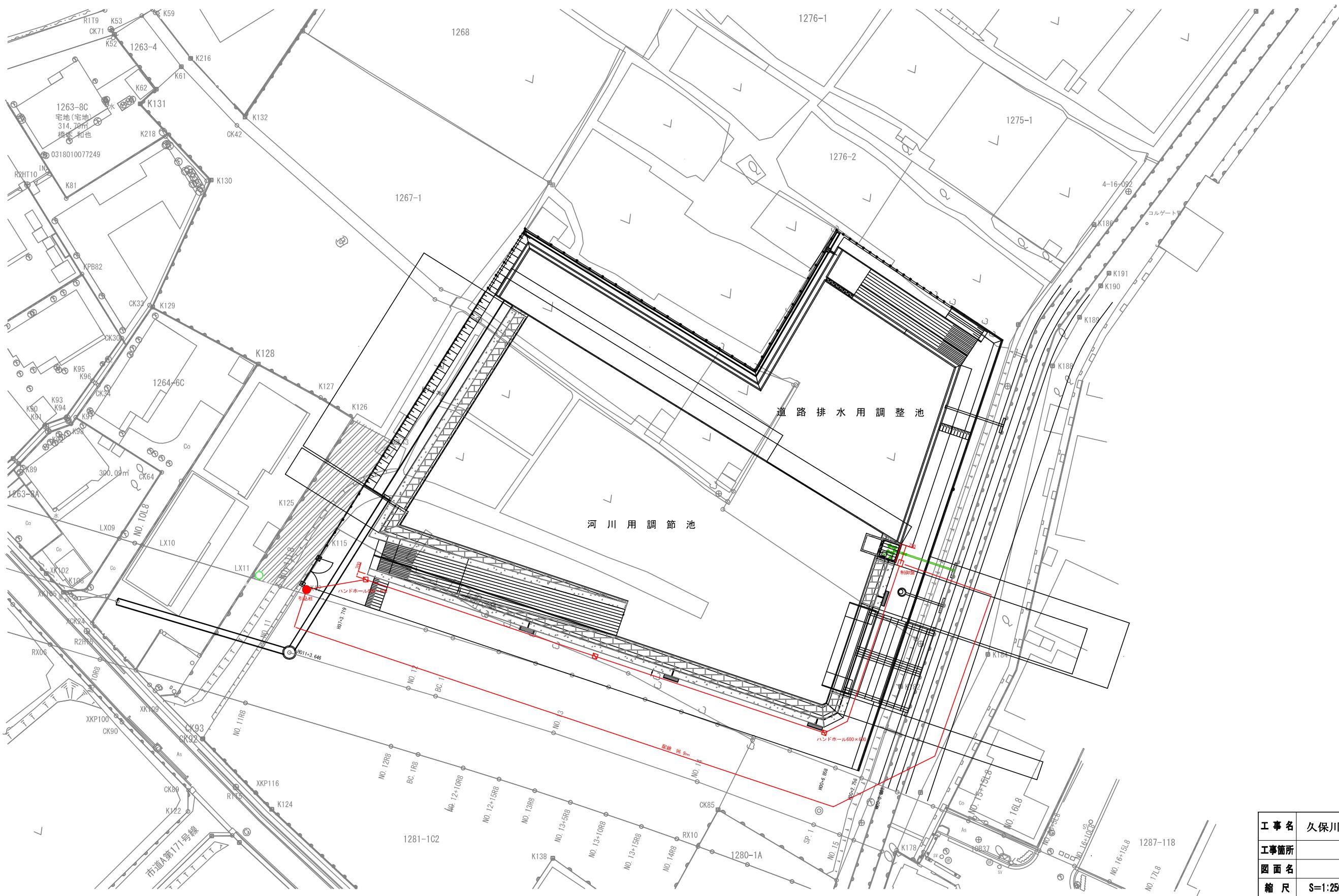


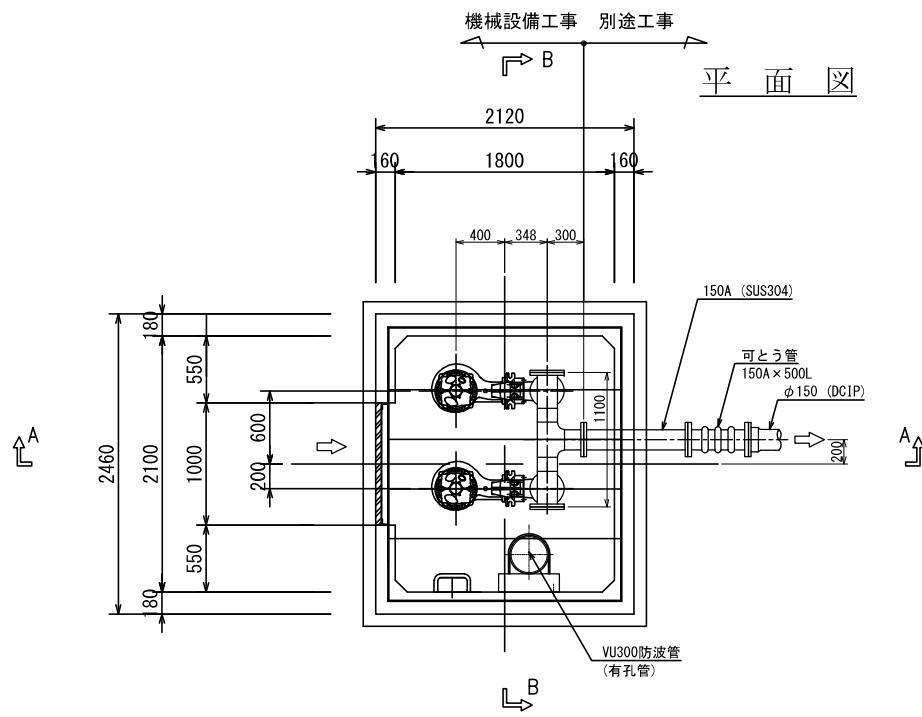
平面図 縮尺1:250(A1)



工事名	久保川調節池ポンプ施設設置工事		
工事箇所	狹山市入間川地内		
図面名	平面図		
縮尺	S=1:250(A1)	図面番号	1 / 4
狹山市都市建設部 道路維持課			

ポンプ設備構造図

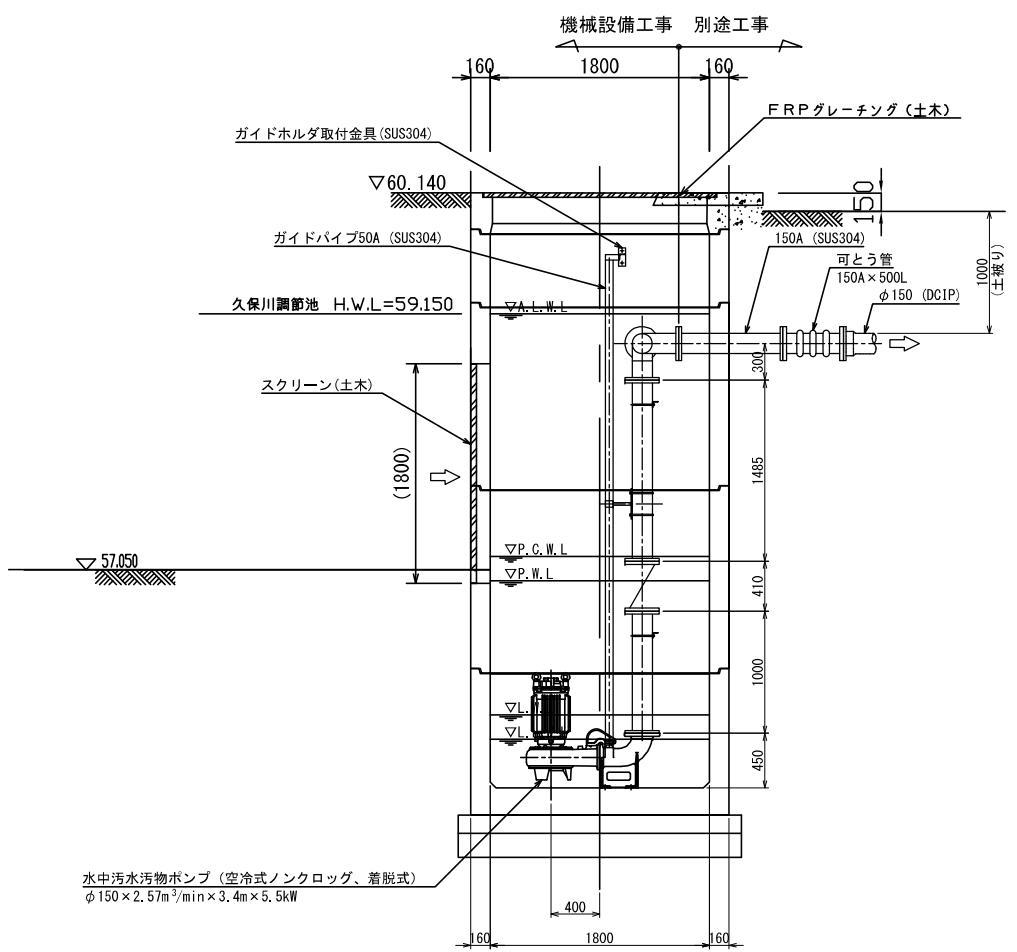
縮尺1:30



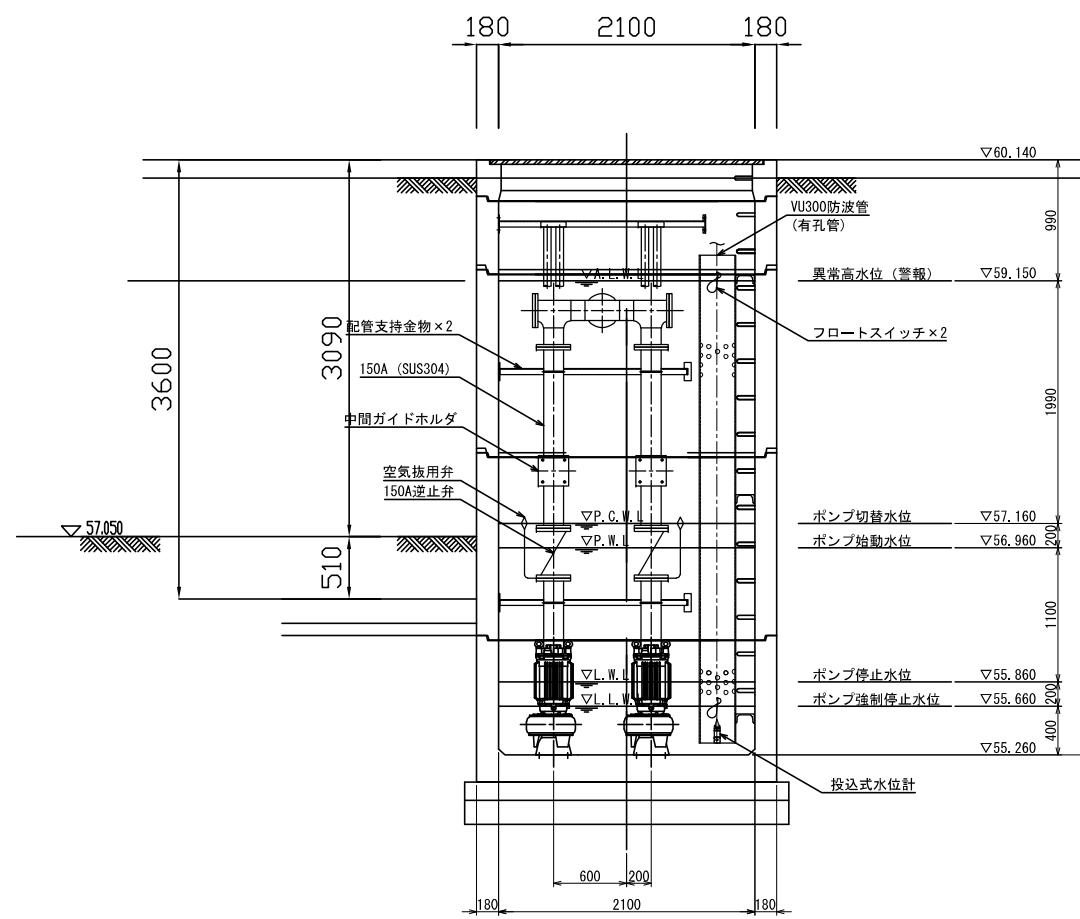
ポンプ仕様

形 式	着脱式水中汚水汚物ポンプ
口 径	150 mm
羽根 形 式	ノンクロッグ
吐 出 量	2.57 m ³ /min
全 揚 程	3.4 m
出 力	5.5 kW
電動機冷却方式	空冷式
台 数	2 台
電源 電圧	三相3線 200V 50Hz

A-A 断面図

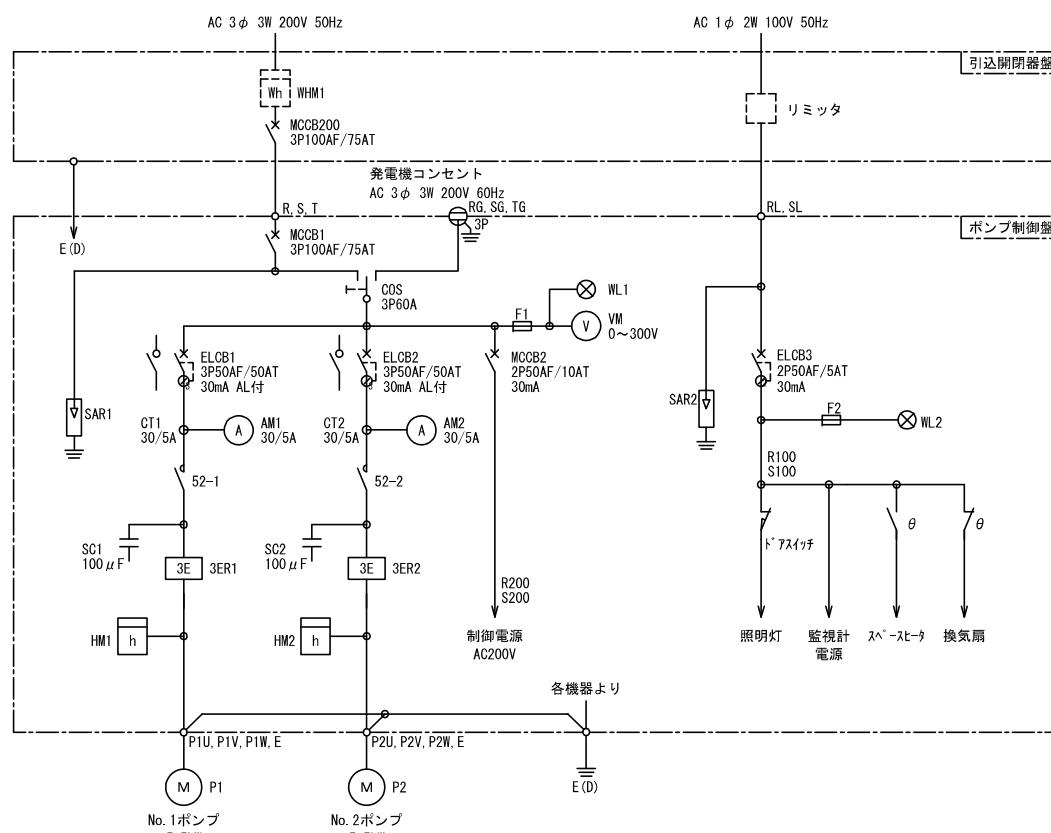


B-B 断面図



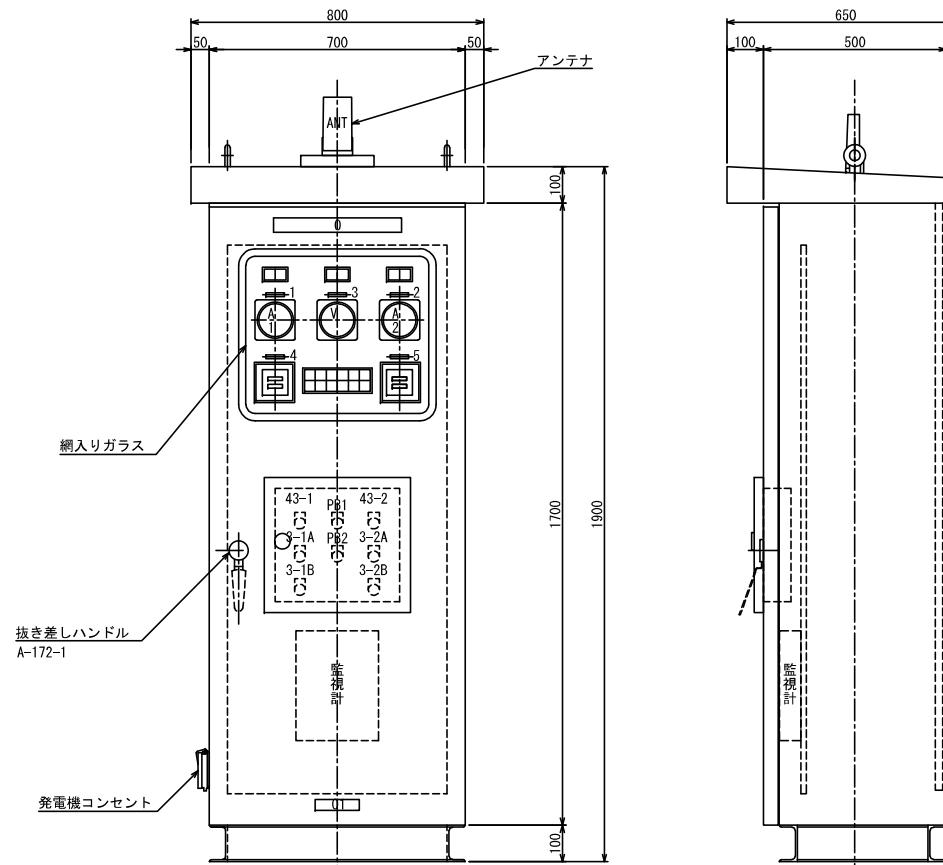
工事名	久保川調節池ポンプ施設設置工事		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	ポンプ設備構造図		
縮 尺	S=1:250(A1)	図面番号	2 / 4
狹山市都市建設部 道路維持課			

単線結線図

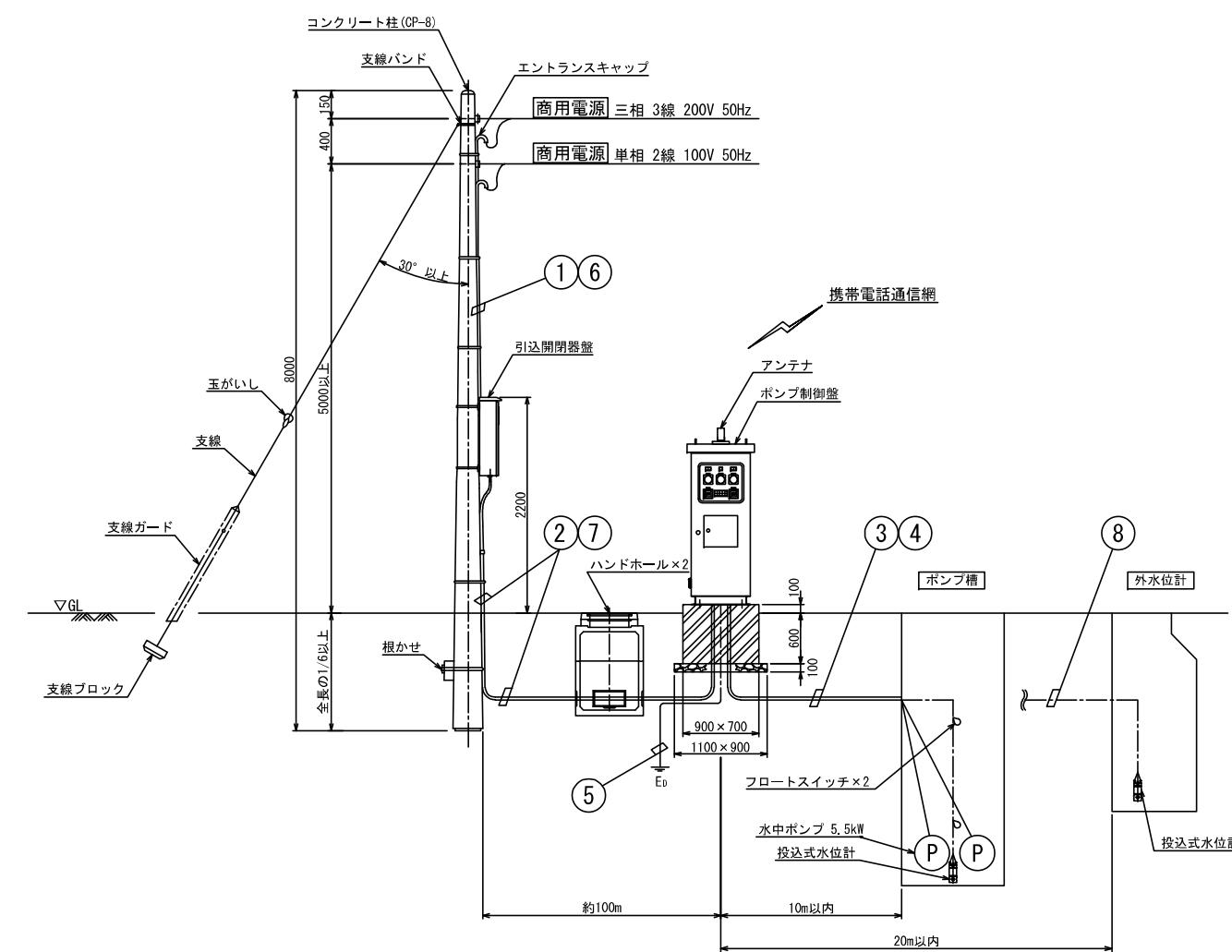


記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
COS	切換えスイッチ
52	電磁接触器
WHM	電力量計
VM	電圧計
AM	電流計
CT	変流計
HM	時間計（運転時間計）
SC	進相コンデンサ
SAR	避雷器
3ER	過負荷・欠相・反相继電器
F	ヒューズ
M	電動機
P	ポンプ
E(D)	D種接地
WL	表示灯（白色）

ポンプ制御盤



動力引込図及び動力配線図

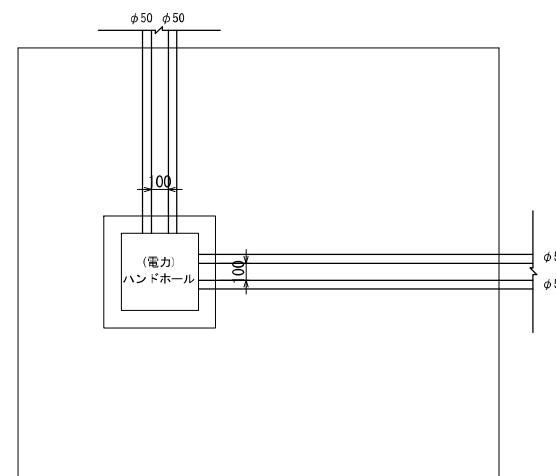
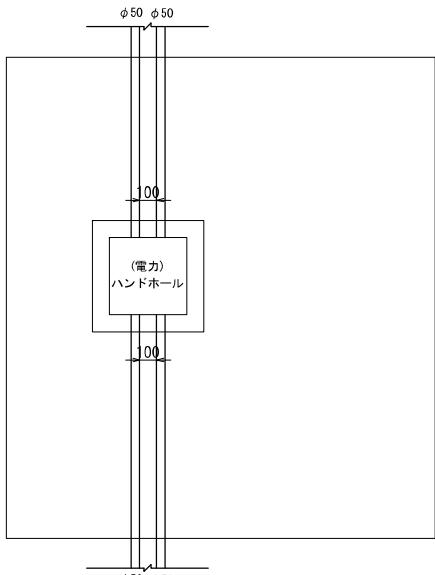
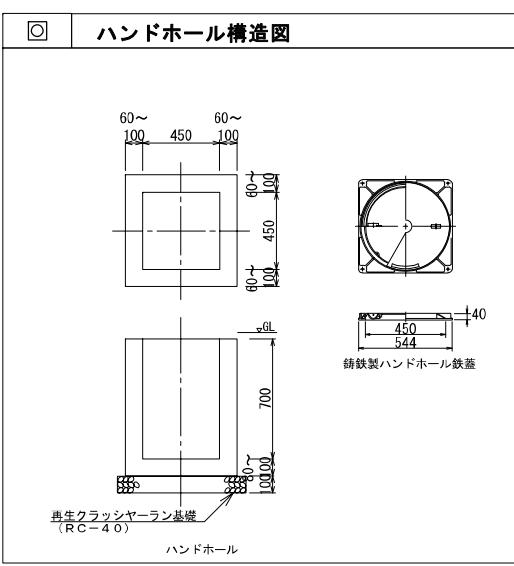
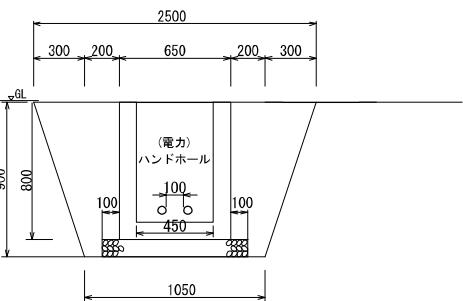


配線表

No.	自	至	電 線	電線管
①	動力引込点(200V)	引込開閉器盤	VVR14mm ² ×3心×1	PE28
②	引込開閉器盤(200V)	ポンプ制御盤	VVR14mm ² ×3心×1	PE42 FEP50
③	ポンプ制御盤	No.1ポンプ No.2ポンプ	動力 VCT13.5mm ² ×4心×1 浸水 2PNCT2.0mm ² ×1心×1 過熱 2PNCT1.25mm ² ×2心×1	FEP50
④	ポンプ制御盤	投込式水位計 フロートスイッチ	VCTF0.75mm ² ×3心×2	FEP30
⑤	ポンプ制御盤	接地棒(動力)	IV5.5mm ² ×1	VE16
⑥	動力引込点(100V)	引込開閉器盤	VVR5.5mm ² ×2心×1	PE22
⑦	引込開閉器盤(100V)	ポンプ制御盤	VVR5.5mm ² ×2心×1 IV5.5mm ² ×1	PE42 FEP50
⑧	ポンプ制御盤	投込式水位計(外水位)	専用ケーブル×1	FEP30

工事名	久保川調節池ポンプ施設設置工事		
工事箇所	狭山市入間川地内		
図面名	電気施設関連図		
縮 尺	3 / 4		
図面番号	3	/	4
狭山市都市建設部 道路維持課			

ハンドホール構造図
S=1:20 (1:40)



工事名	久保川調節池ポンプ施設設置工事 (ゼロ債務)	
工事箇所	狭山市入間川地内	
図面名	ハンドホール構造図	
縮尺	図面番号	4 / 4
狹山市都市建設部 道路維持課		