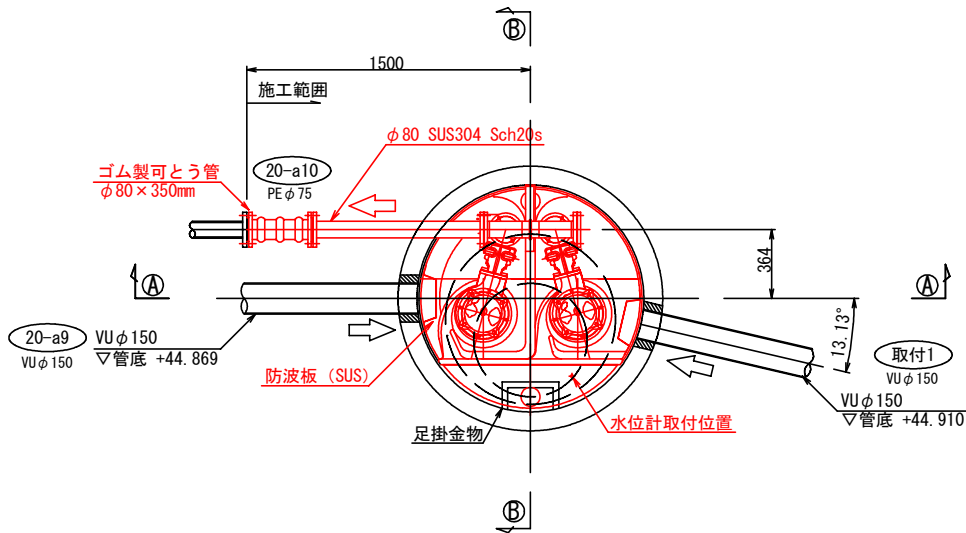


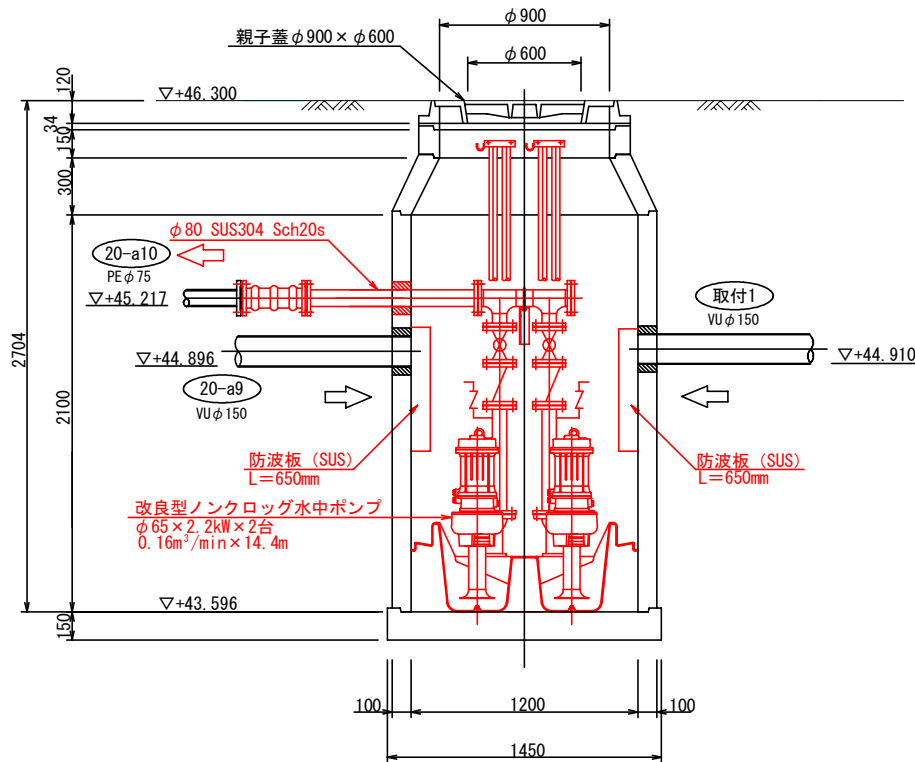
令和7年度		図面番号	1 / 5
府中市公共下水道事業			
区 分			
種 別	広谷団地マンホールポンプ設備工事		
図 面 名 称	マンホールポンプ機械設備図	縮 尺	1:20
工事場所	府中市 広谷町 地内		
広島県府中市			

マンホールポンプ機械設備図 S=1:20

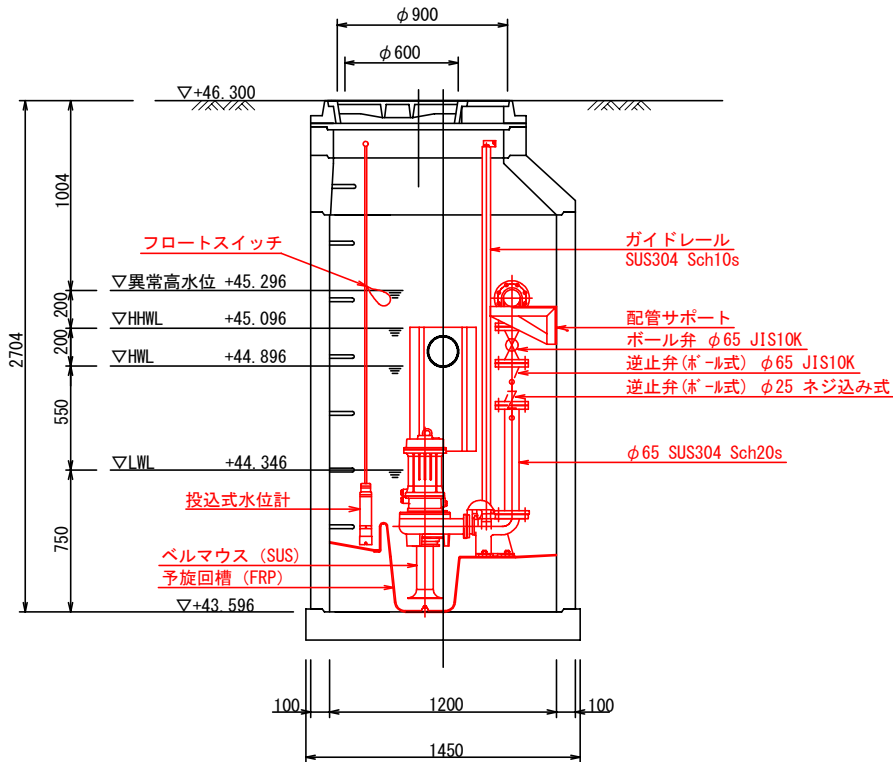
平面図



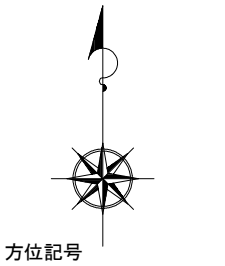
①-①断面図



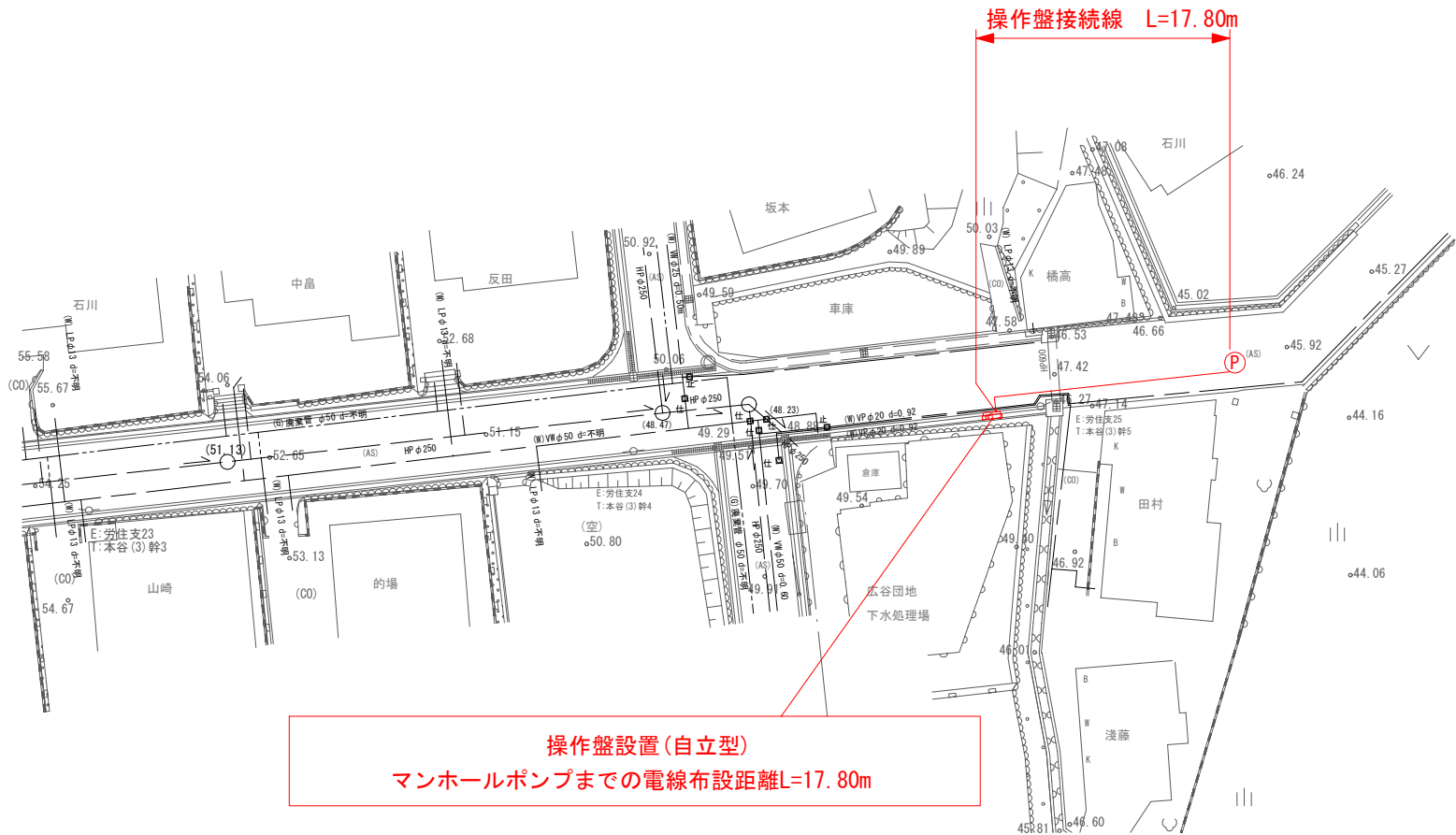
②-②断面図



令和7年度		図面番号	2 / 5
府中市公共下水道事業			
区分			
種別	広谷団地マンホールポンプ設備工事		
図面名称	操作盤平面図(自立型)	縮尺	
			1:250
工事場所	府中市 広谷町 地内		
広島県府中市			



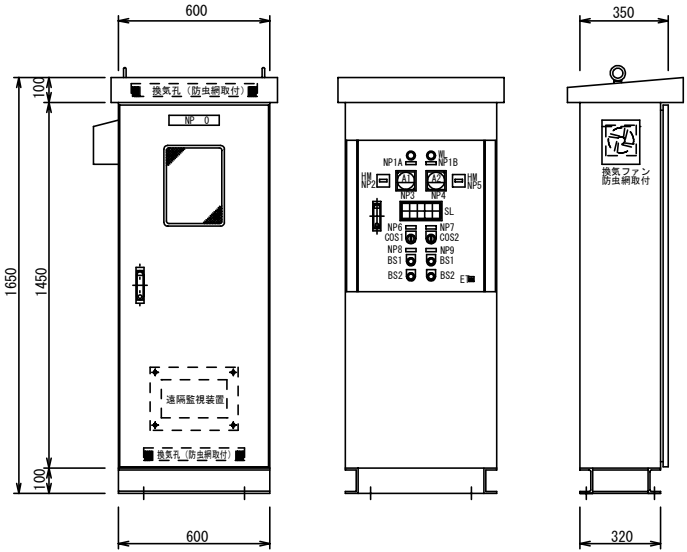
操作盤平面図(自立型) S=1:250



令和7年度		図面番号	3 / 5
府中市公共下水道事業			
区分			
種別	広谷団地マンホールポンプ設備工事		
図面名称	MP電気設備図(自立型)	縮尺	図示
工事場所	府中市 広谷町 地内		
広島県府中市			

ポンプ操作盤 外形寸法図

(S=1:15)

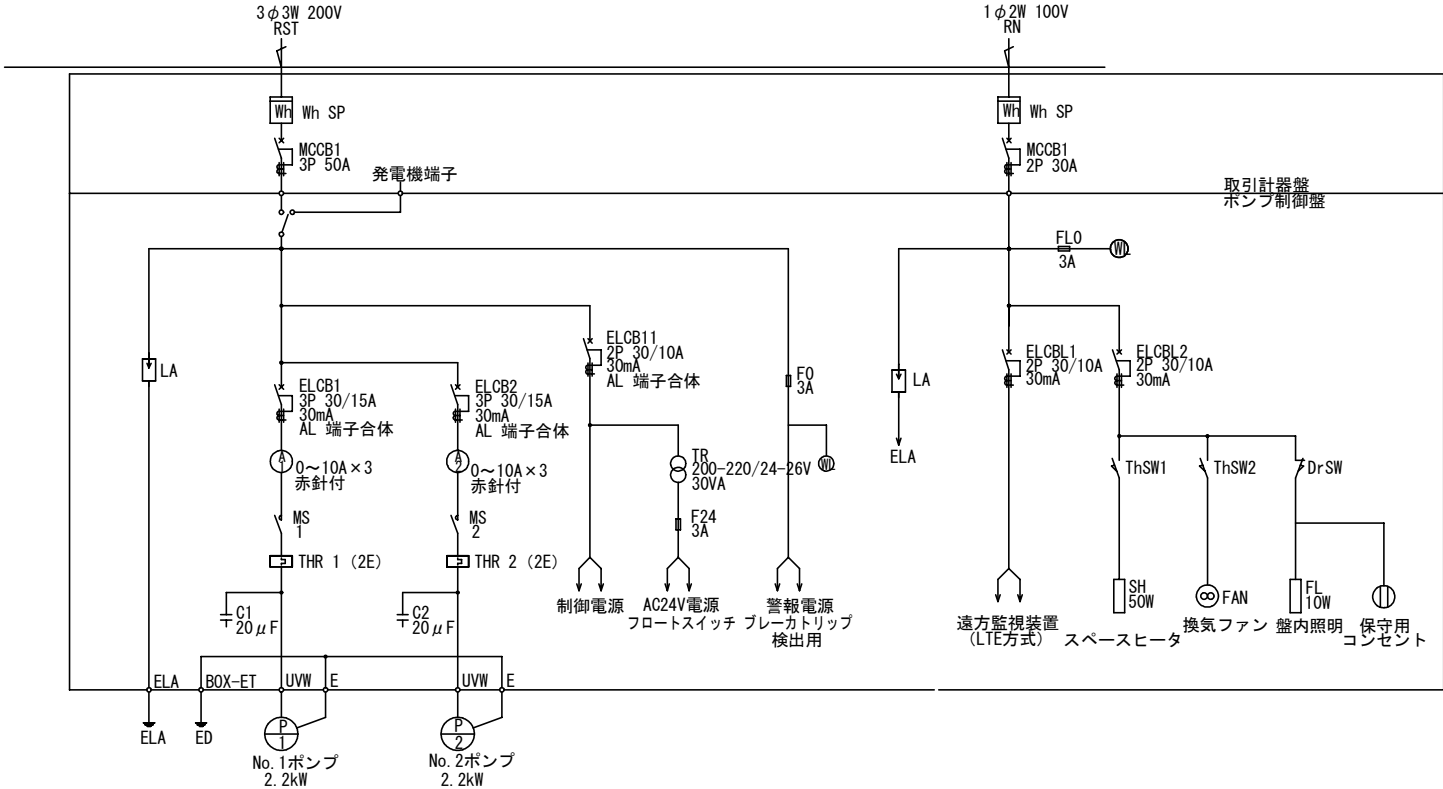


※ 盤寸法は参考寸法とし、承諾図にて決定する。

OL詳細

No.1#’ン’ 運転	No.1#’ン’ 過負荷	No.1#’ン’ 漏電	異常 高水位	長時間 運転
No.2#’ン’ 運転	No.2#’ン’ 過負荷	No.2#’ン’ 漏電	水位計 故障	予備

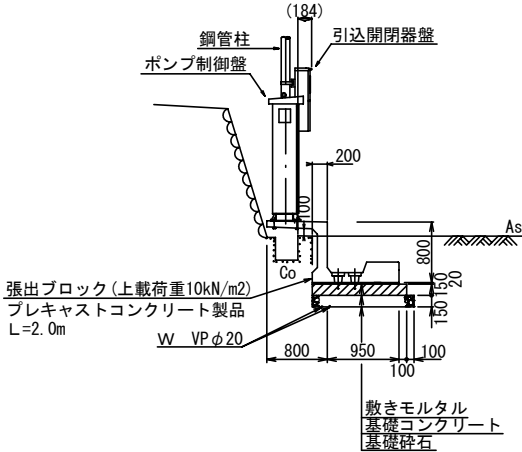
単線結線図



マンホールポンプ電気設備図(自立型)

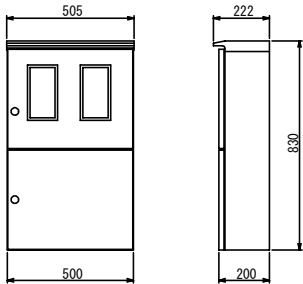
張出ブロック 施工断面図

(S=1:50)



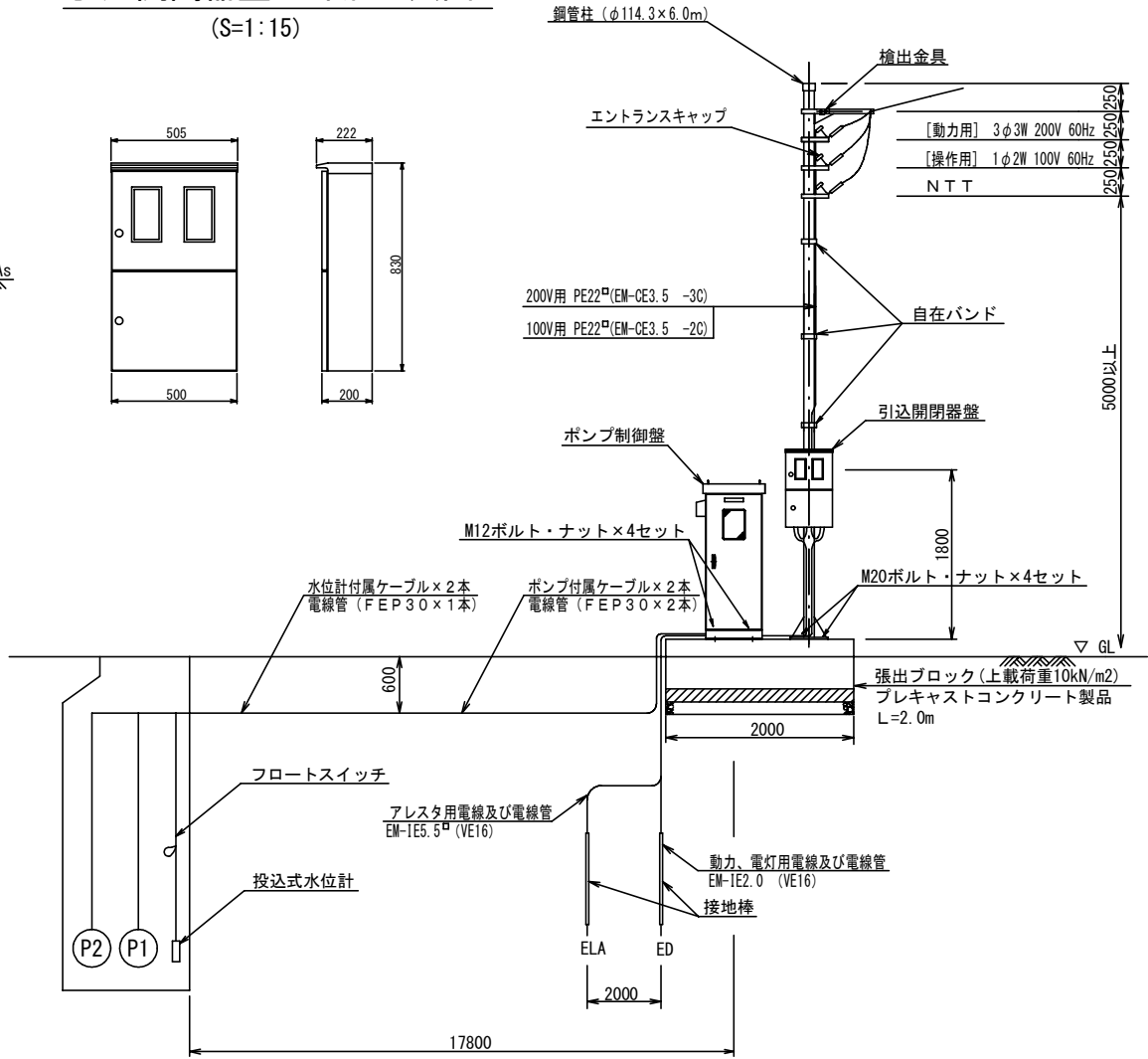
引込開閉器盤 外形寸法図

(S=1:15)

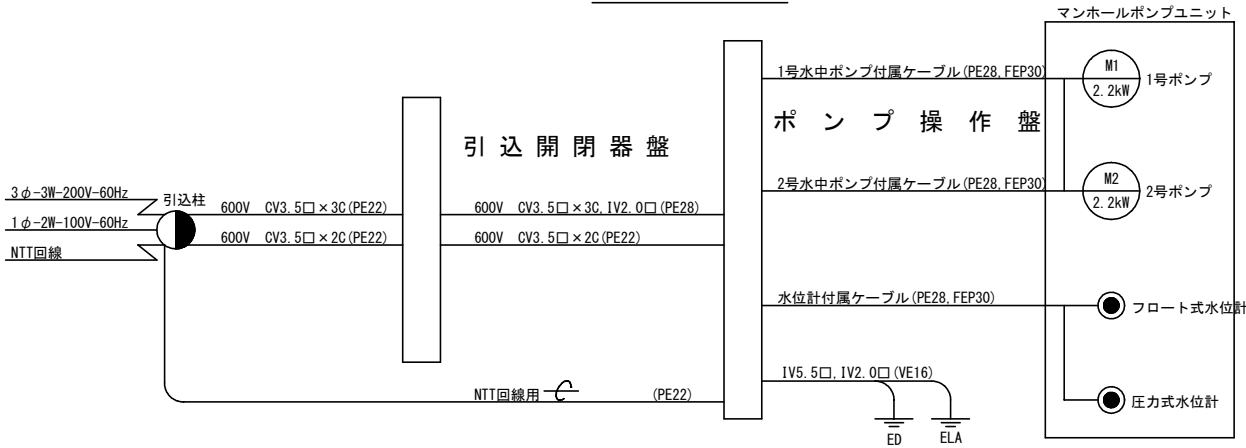


装柱図

(S=Free)

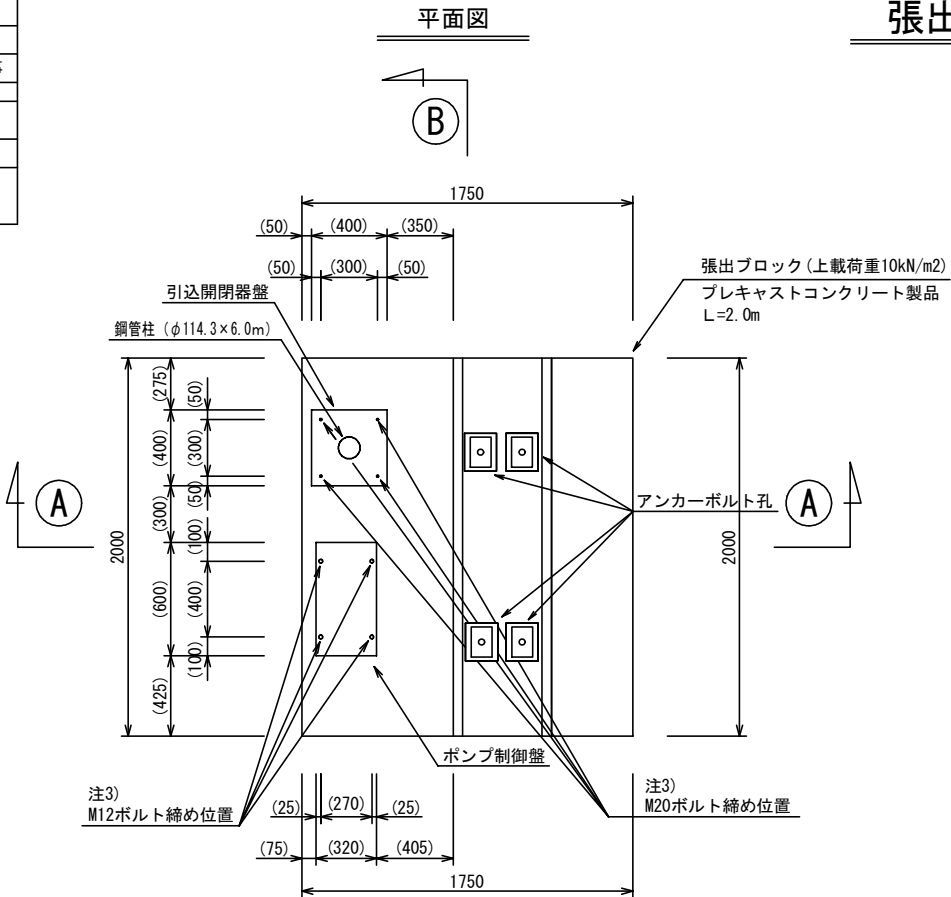


電気系統図

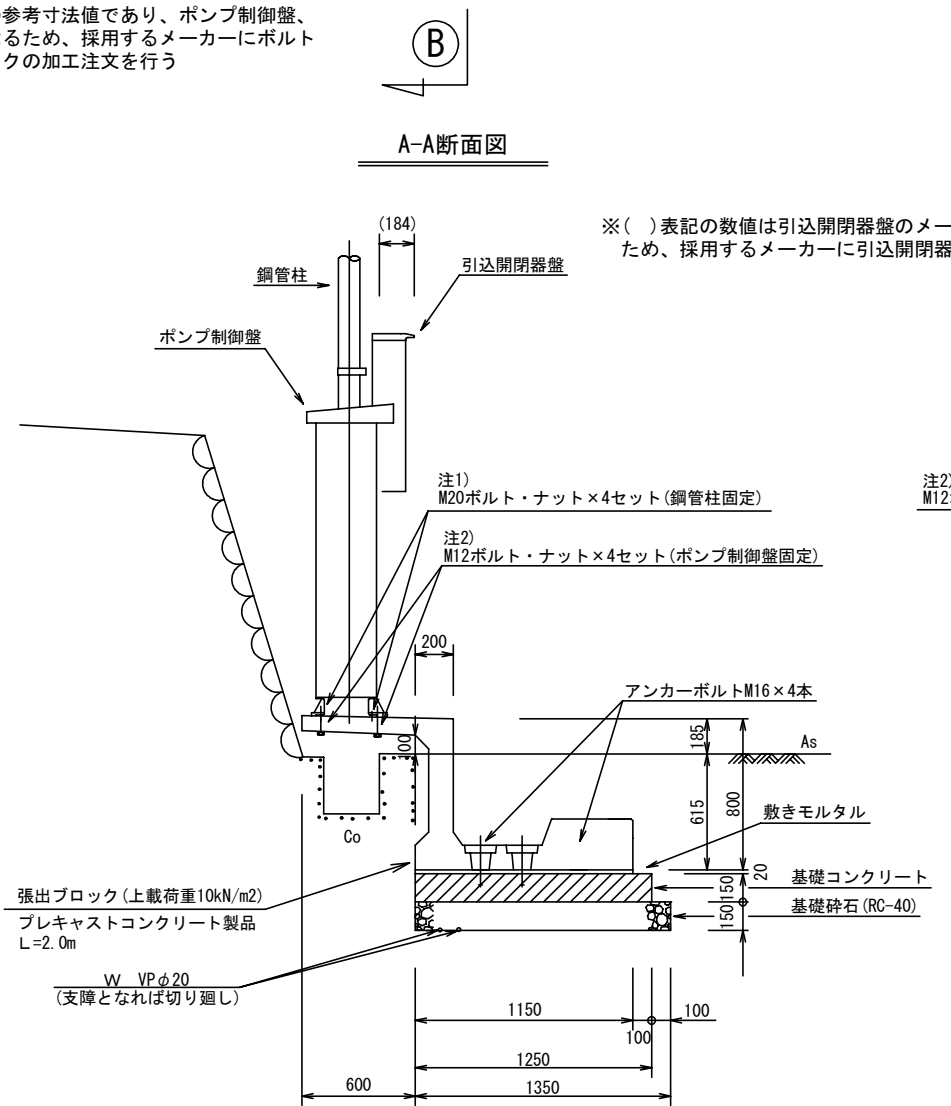


令和7年度		図面番号	4 / 5
府中市公共下水道事業			
区 分			
種 別	広谷団地マンホールポンプ設備工事		
図 面 名 称	張出ブロック構造図(参考)		縮 尺 1/20
工事場所	府中市 広谷町 地内		
広島県府中市			

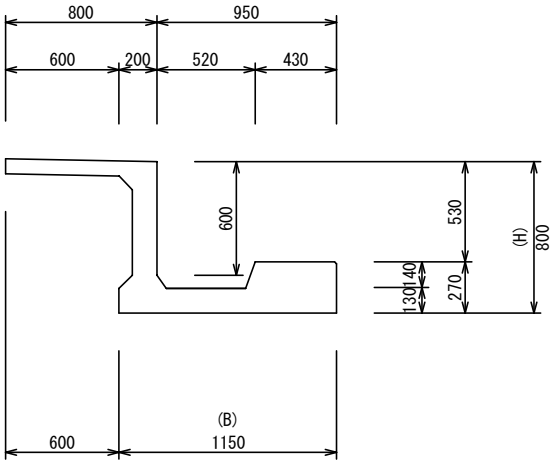
張出ブロック構造図(参考) S=1:20



※()表記の数値はボルト締め位置の参考寸法値であり、ポンプ制御盤、鋼管柱のメーカーにより位置が異なるため、採用するメーカーにボルト位置を確認したうえで、張出ブロックの加工注文を行う



張出ブロック寸法図(A-A断面)



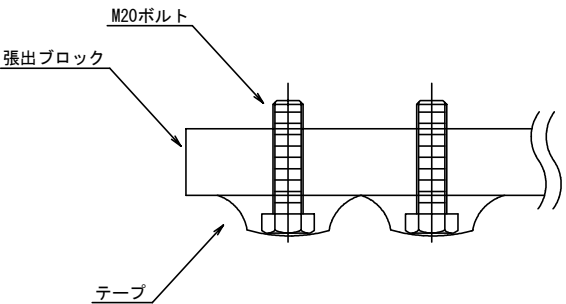
注1) 鋼管柱の固定は、M20ボルト・ナットを4箇所で行うものとし、あらかじめ工場出荷時に張出ブロックに削孔を行っておくこと

注2) ポンプ制御盤の固定は、M12ボルト・ナットを4箇所で行うものとし、あらかじめ工場出荷時に張出ブロックにボルトを埋め込んでおくこと

注3) ボルト位置は鋼管柱やポンプ制御盤のメーカーにより異なるため、採用するメーカーのボルト位置を確認したうえで、張出ブロックの加工注文を行うこと

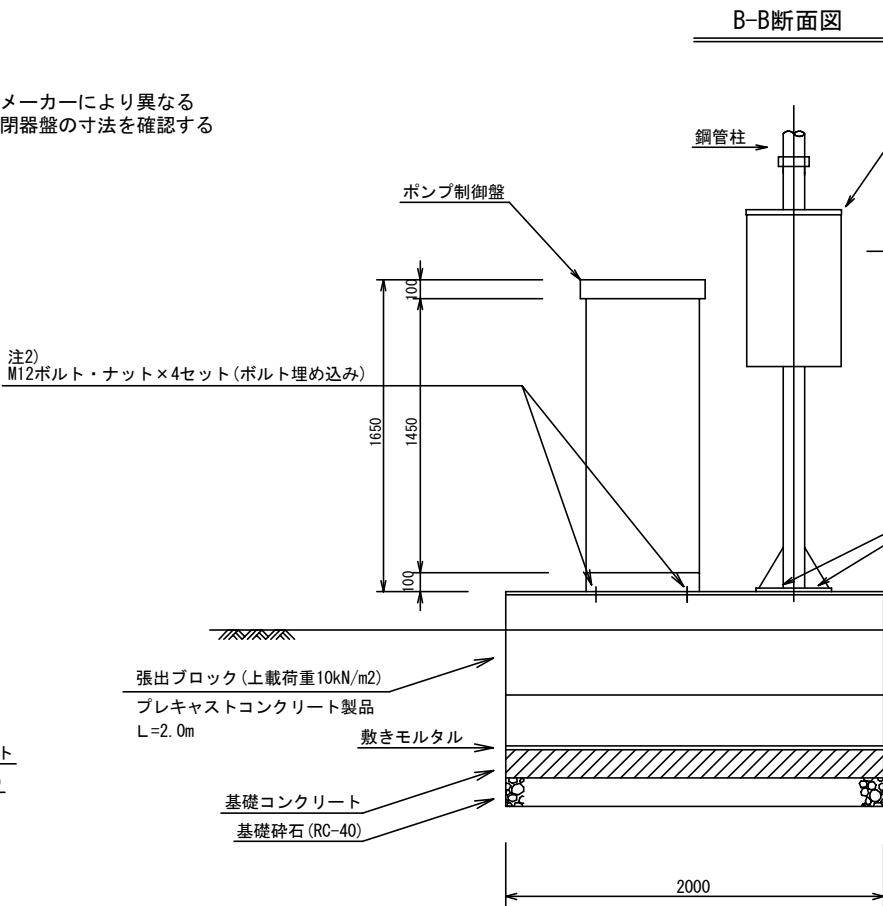
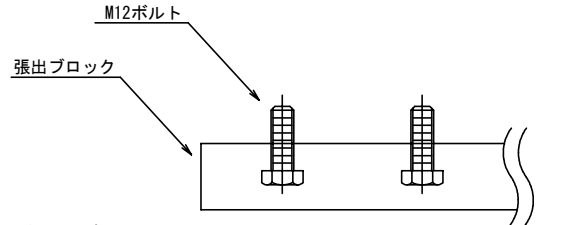
鋼管柱の固定手順

1. 張出ブロックにM20ボルトを差し込むよう、削孔注文を行う
2. M20ボルトを削孔箇所に合わせて取付け、底部側をテープ等で養生し固定する
3. 鋼管柱を設置し、上部からナットで締め固定する



ポンプ制御盤の固定手順

1. 張出ブロックにM12ボルトを埋め込む注文を行う
2. ポンプ制御盤をボルト位置に合わせて設置し、上部からナットで締め固定する

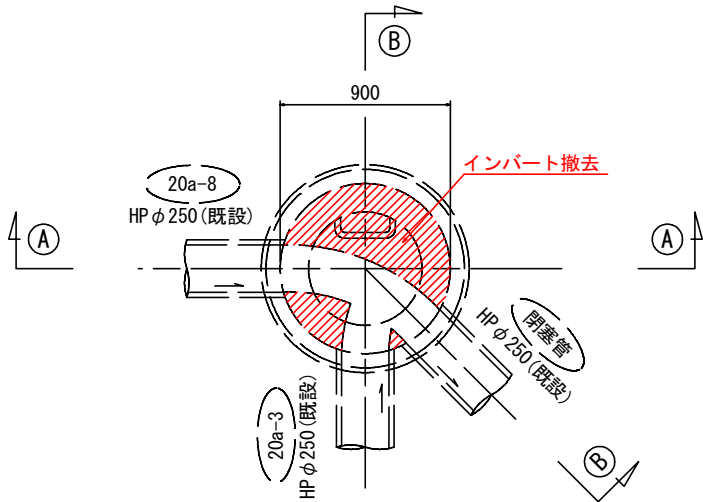


令和7年度		図面 番号	5 / 5
府中市公共下水道事業			
区 分			
種 別	広谷団地マンホールポンプ設備工事		
図 面 名 称	No. 18(既設) 組立1号人孔改修図		縮 尺 1:20
	府中市 広谷町 地内		
広島県府中市			

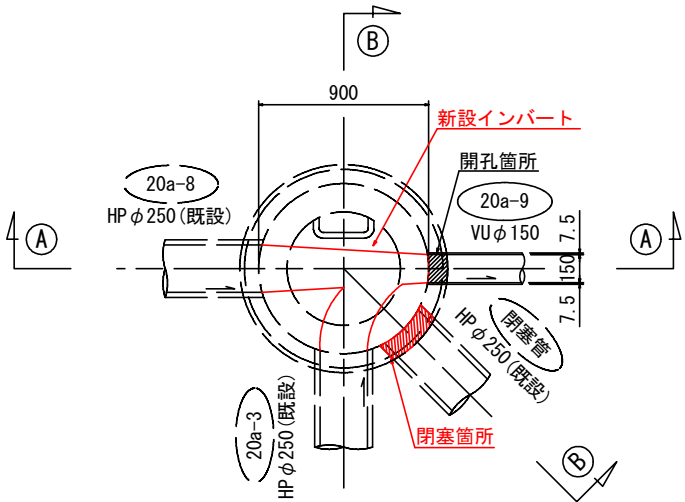
No. 18(既設) 1号人孔改修図

S=1:20

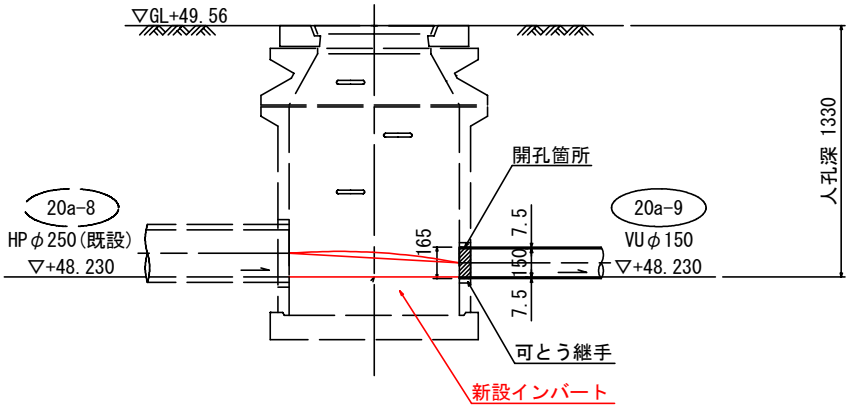
平面図(現況)



平面図(改修)



A-A断面図



B-B断面図

