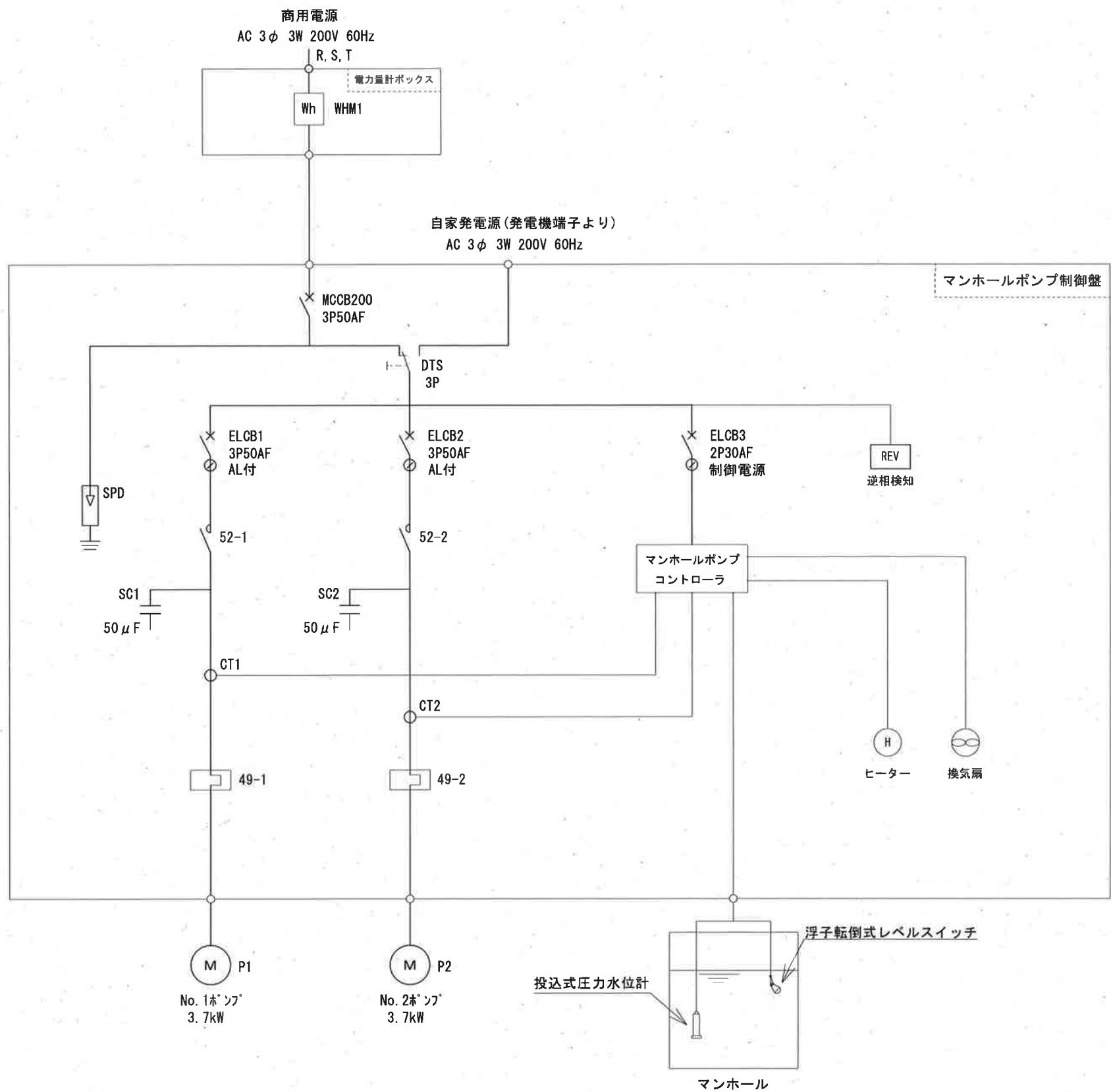
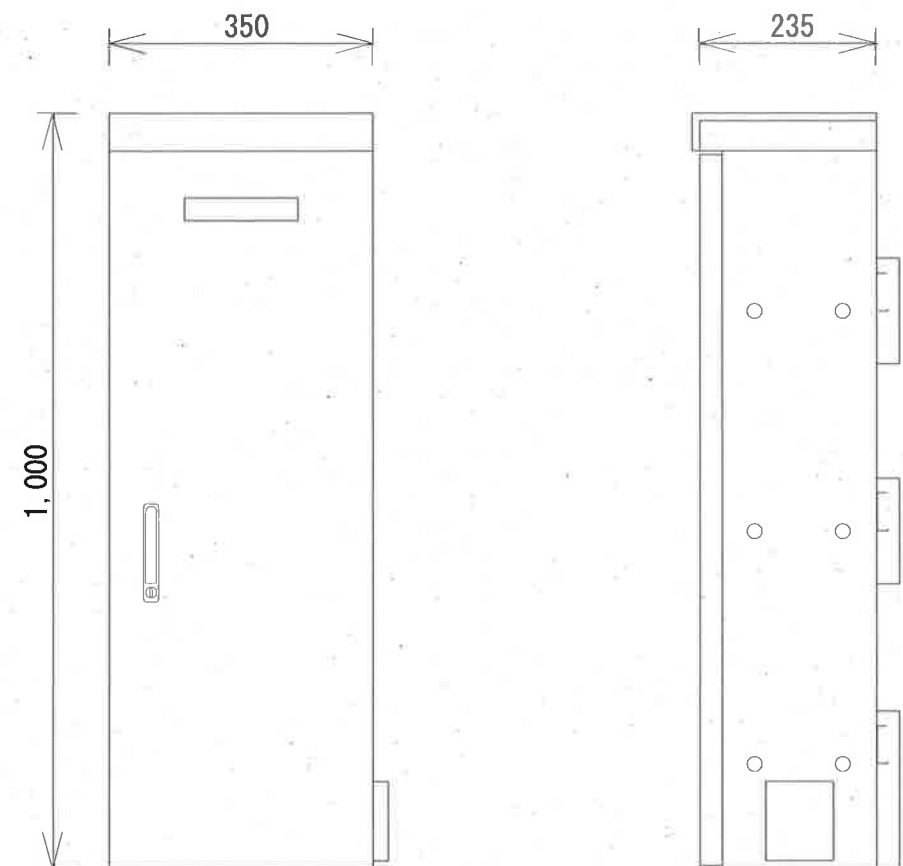




単線結線図
縮尺 : nonscale



マンホールポンプ制御盤外形図
縮尺 : 1/10

マンホールポンプ制御盤は小松電機産業株式会社が製作する「やくも水神 マンホールポンプ制御盤」を設置すること。また、盤内には同社製造の監視通報装置「やくも水神」を設置すること。

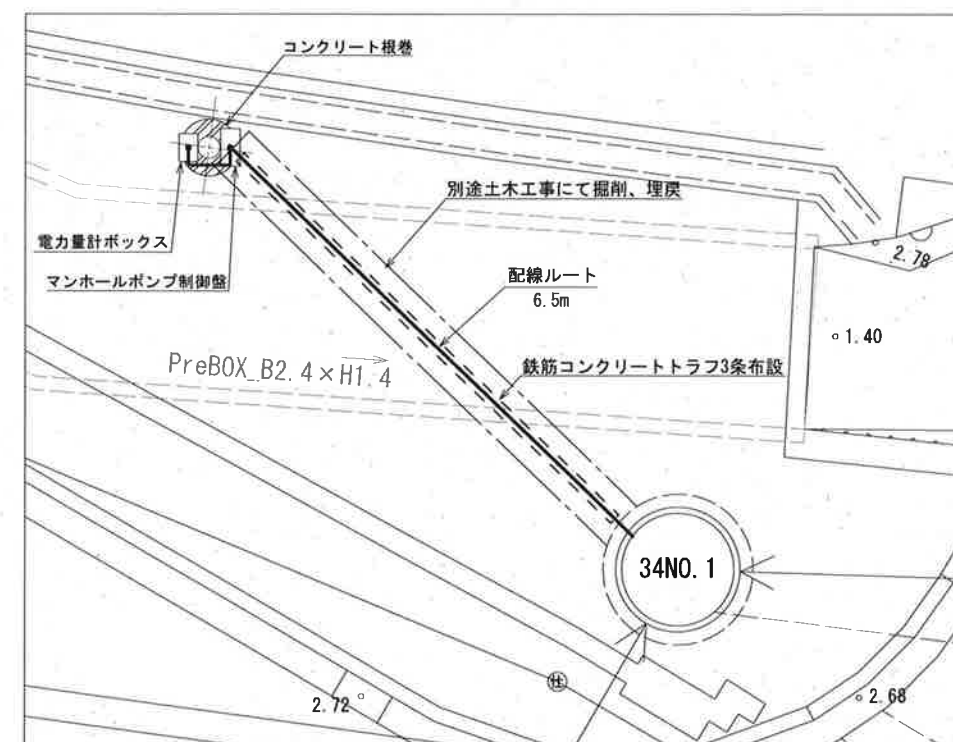
本図面はマンホール本体を除き、すべて本工事対象

参考図

工事名	初月3号汚水幹線管渠マンホールポンプ電気設備工事 (R7-1)					
名 称	単線結線図・制御盤外形図				図面No.	02/03
縮 尺	1/10	課長	補佐	係長	設計	検図
令和7年度			栗田	松本	松本	丁野
高知市上下水道局 下水道施設管理課						



No.	自	至	電 線	電 線 管	
				露 出	埋 設
①	動力引込点 (200V)	引込開閉器盤-ポンプ操作盤	EM-CE8mm ² ×3心×1	G28	—
②	ポンプ制御盤	No.1ポンプ	動力 VCT2.0mm ² ×4心×1	G42	FEP40
		No.2ポンプ	動力 VCT2.0mm ² ×4心×1		
		No.1ポンプ	浸水 2PNCT2.0mm ² ×2心×1	G36	FEP40
			過熱 2PNCT1.25mm ² ×2心×1		
		No.2ポンプ	浸水 2PNCT2.0mm ² ×2心×1		
			過熱 2PNCT1.25mm ² ×2心×1		
③	ポンプ制御盤	投込式水位計	専用ケーブルφ12×1	G28	FEP30
		フロートスイッチ	VCTFKO.75mm ² ×3心×1		
④	ポンプ制御盤	接地棒(動力)	EM-1E5.5mm ² ×1	HIVE22	—



別途土木工事

掘削・埋戻・舗装・発生土処分
トラフ内砂充填・トラフ下砂敷設
マンホールコア抜き

☐ :本工事対象を示す。

参考図

工事名	初月3号汚水幹線管渠マンホールポンプ電気設備工事（R7-1）					
名 称	電気設備図				図面No.	03/03
縮 尺	non	課長	補佐	係長	設計	検図
令和7年度						
高知市上下水道局 下水道施設管理課						