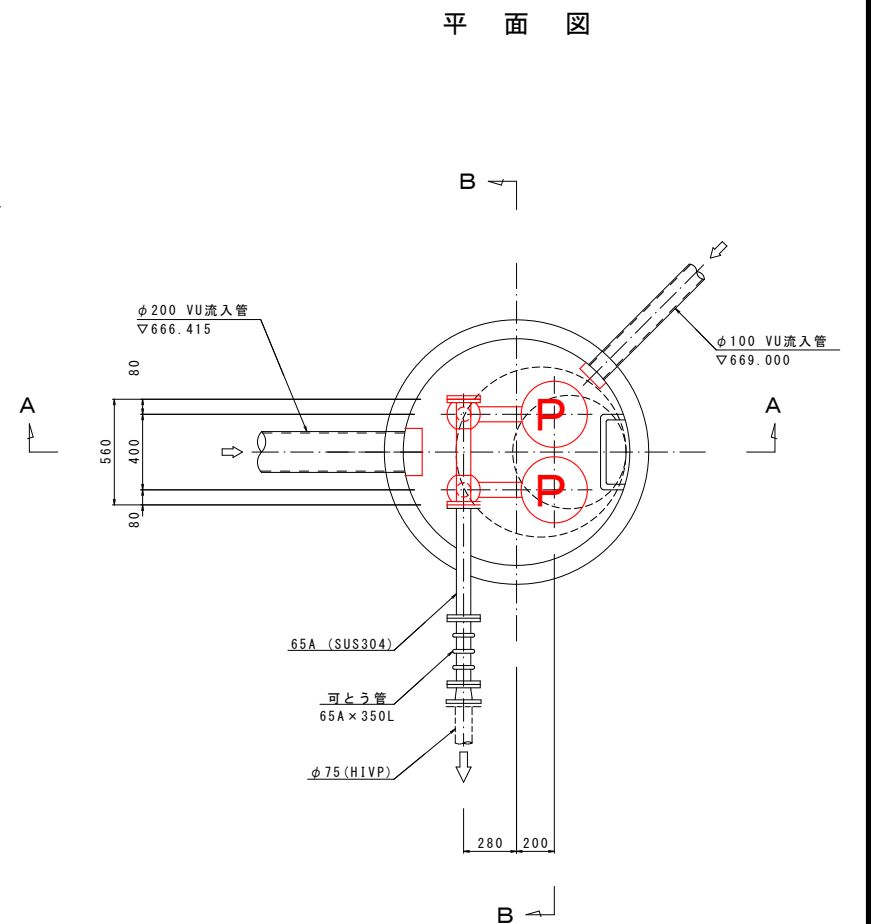
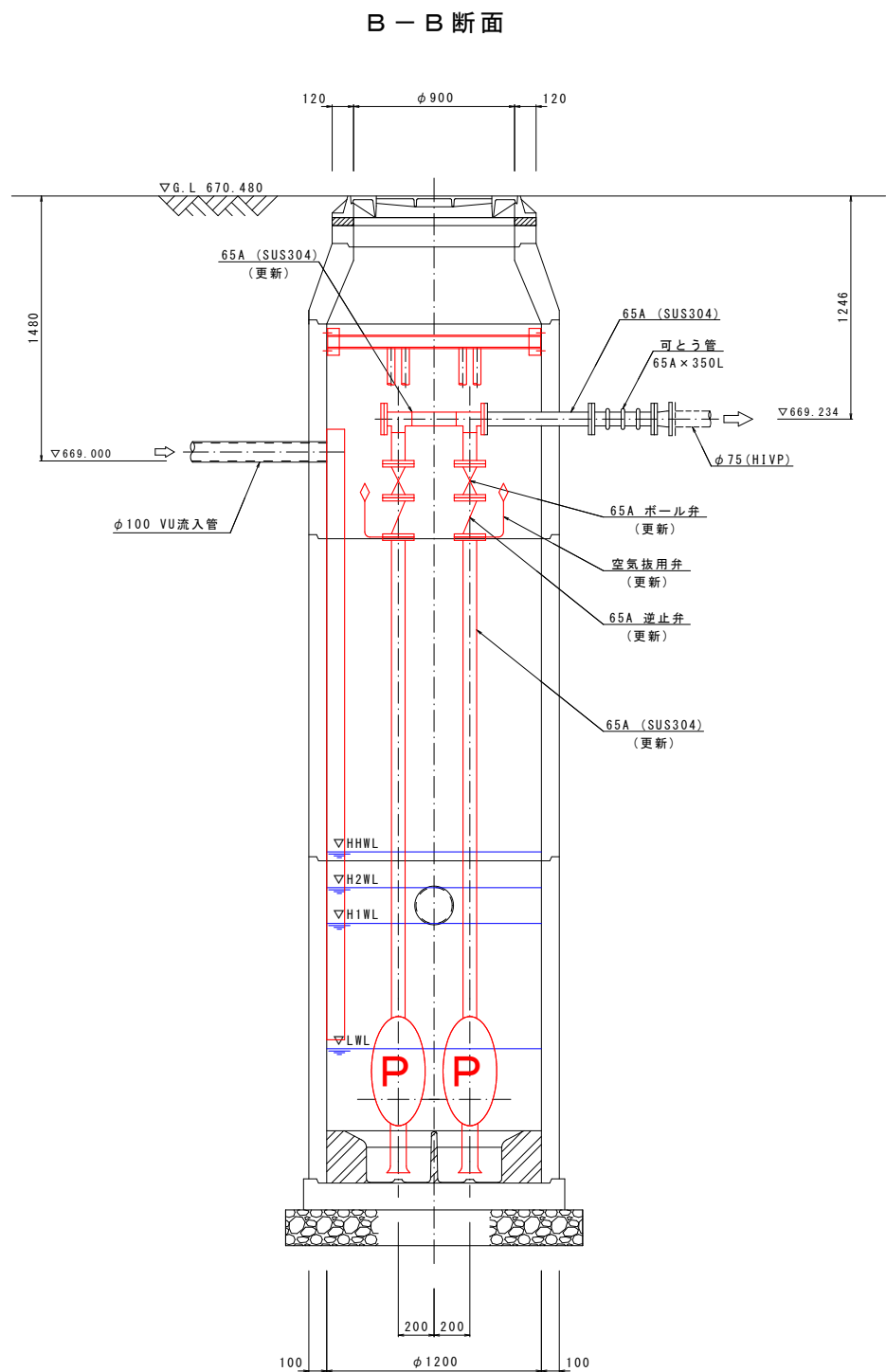
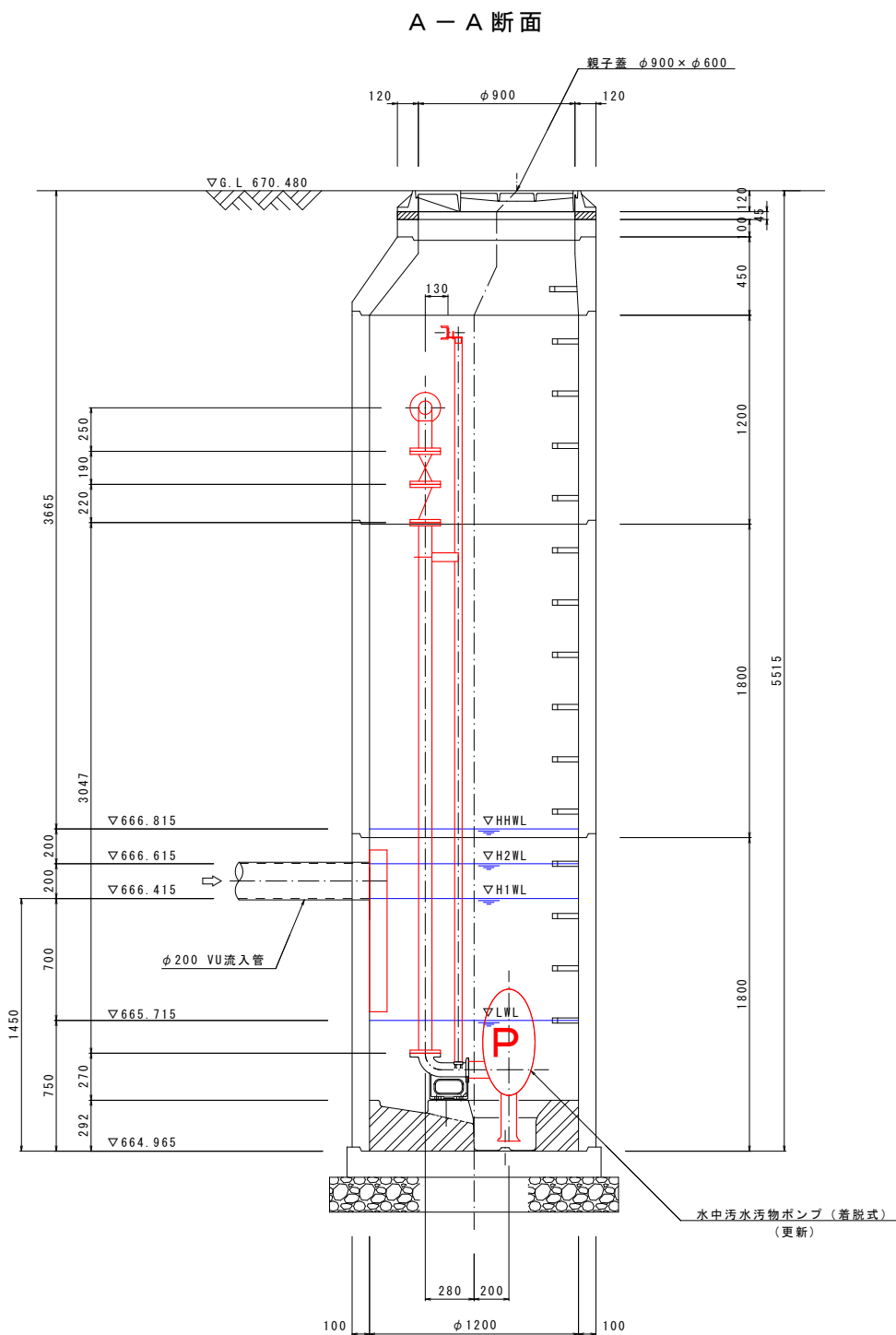


1. 矢島1号 機械設備図 縮尺 1:20

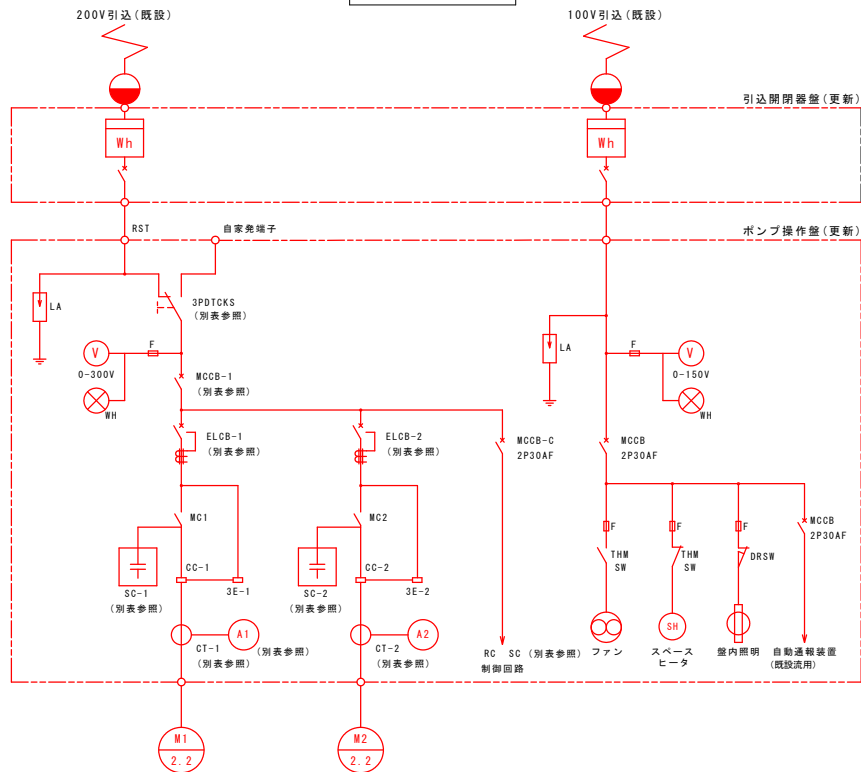


※1. 地盤高、管底高は台帳図より
※2. 貯留深さ (H.W.L.、L.W.L.) 他は完成図書より
※3. 既設管は竣工図 (実施図、変更図) より
※4. マンホールの組合せは想定
※5. 施工実施前に既存施設の位置および寸法を確認し、既存施設と接合できるように調整すること。

事業名	令和8年度 特環 汚水 矢島1号マンホールポンプ場更新工事			
図面名称	機械設備図	縮尺 1:20	番号	1/2
年度	令和8年度	施工主体	佐久市	
施工地	佐久市 矢島 字 下前田			
課長		係長	設計者	

1. 矢島1号 電気設備図 縮尺 Non

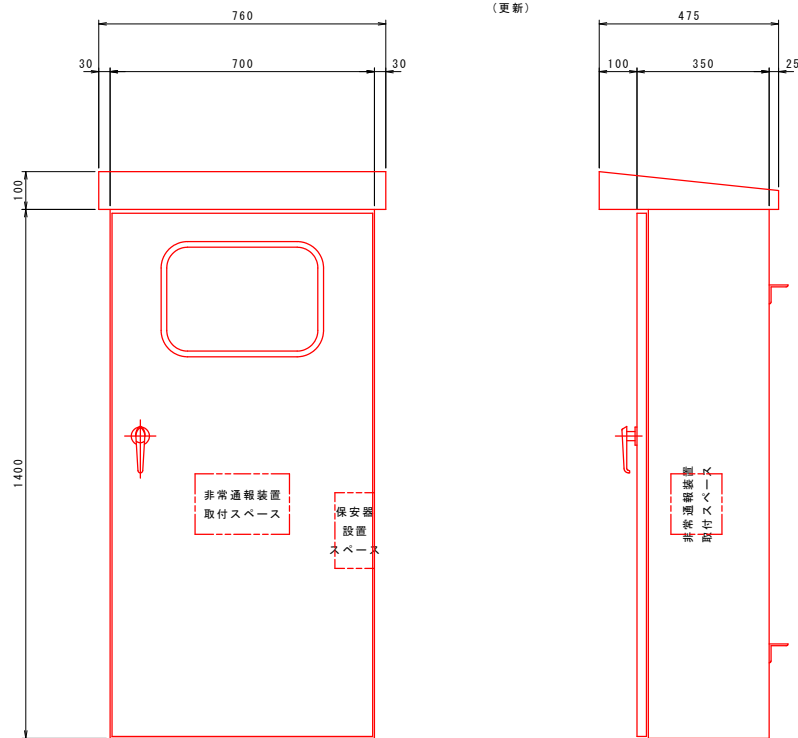
単線結線図



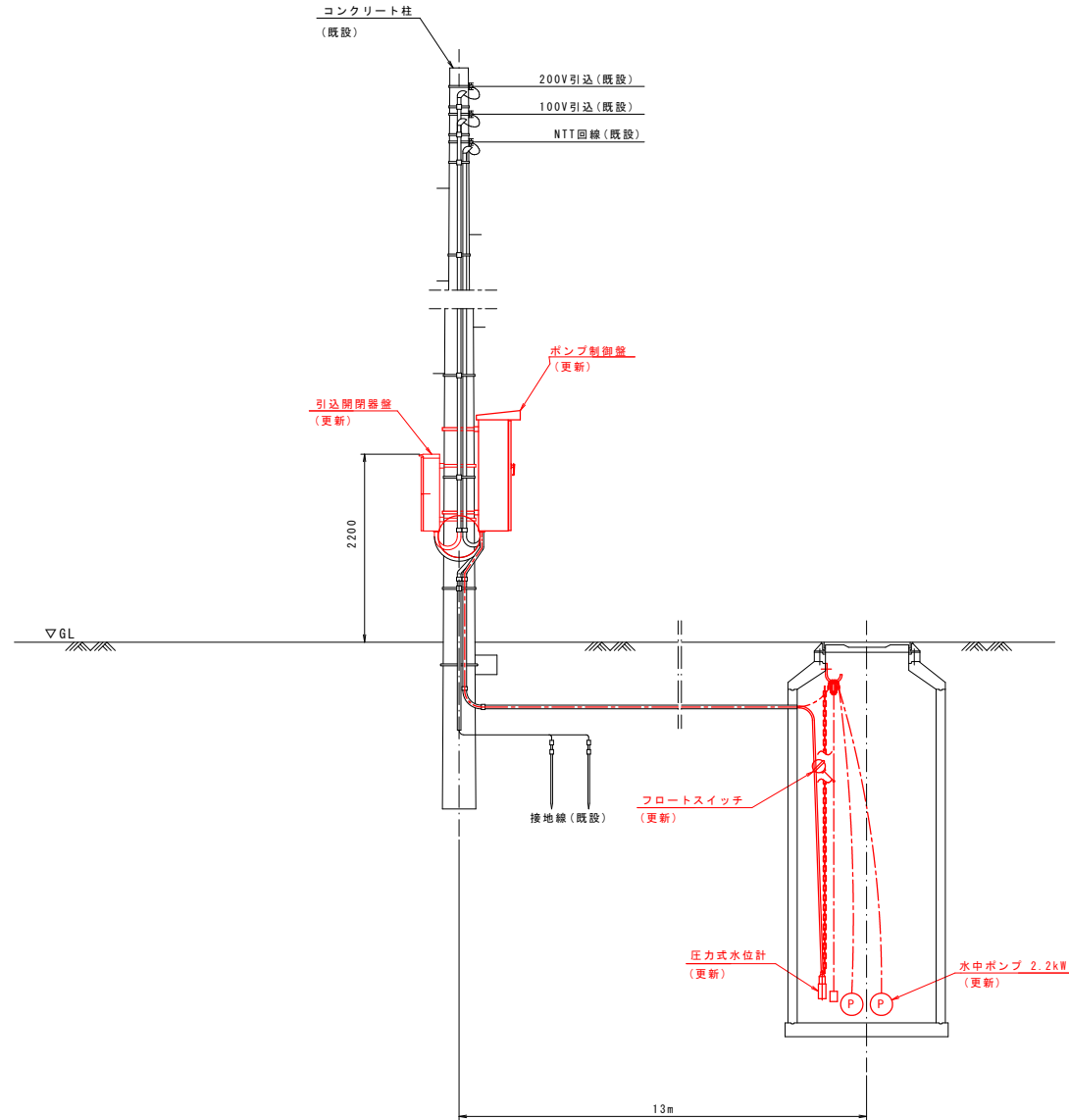
ポンプ容量別主要機器定格選定表 (別表) 同時運転あり

容量	記号	配線用遮断器 (MCCB-1)	漏電遮断器 (ELCB-1, 2)	進相コンデンサ (SC-1, 2)	変流器 (CT-1, 2)	電流計 (A1, 2)	切替スイッチCKS (D, T)
		定 格	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格
0.4kw		3P-30AF	3P-30AF	15 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	5A (15A)	3P-30A
0.75kw		3P-30AF	3P-30AF	20 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	5A (15A)	3P-30A
1.5kw		3P-30AF	3P-30AF	30 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	10A (30A)	3P-30A
2.2kw		3P-50AF	3P-30AF	40 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	15A (45A)	3P-30A
3.7kw		3P-100AF	3P-50AF	50 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	20A (60A)	3P-60A
5.5kw		3P-100AF	3P-100AF	75 μ F 3 ϕ 200V60Hz	30/5A 5VA	30A (90A)	3P-60A
7.5kw		3P-100AF	3P-100AF	100 μ F 3 ϕ 200V60Hz	40/5A 5VA	40A (120A)	3P-100A

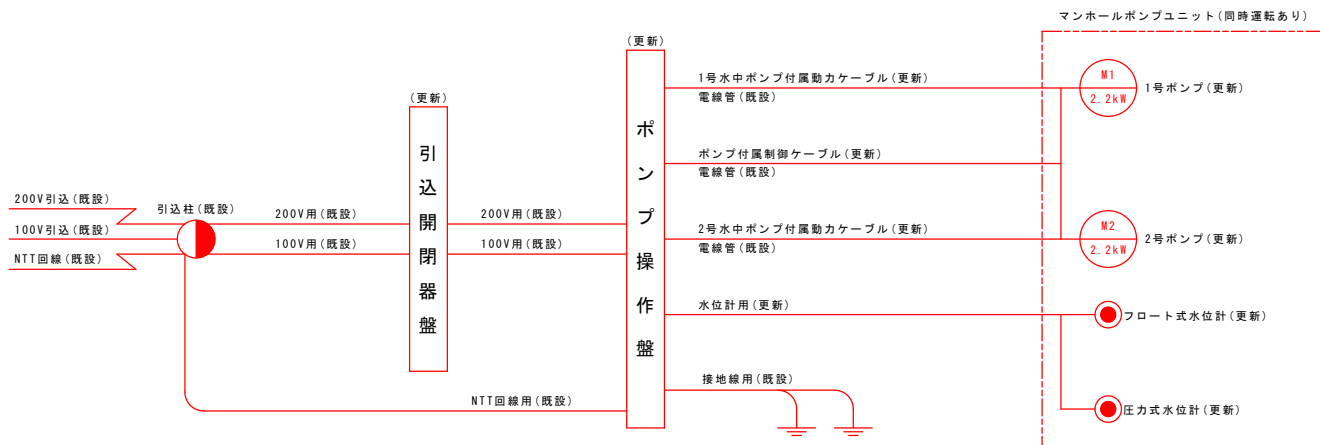
ポンプ制御盤



動力引込図及び動力配線図



電気系統図



※更新と書かれていない箇所については既設流用

- ※1. 地盤高、管底高は台帳図より
- ※2. 貯留深さ (H.W.L., L.W.L.) 他は完成図書より
- ※3. 既設管は竣工図 (実施図、変更図) より
- ※4. マンホールの組合せは想定
- ※5. 施工実施前に既存施設の位置および寸法を確認し、既存施設と接合できるように調整すること。

事業名	令和8年度 特環 汚水 矢島1号マンホールポンプ場更新工事		
図面名称	電気設備図	縮尺 Non	番号 2/2
年度	令和8年度	施工主体	佐久市
施工地	佐久市 矢島 字 下前田		
課長	係長	設計者	