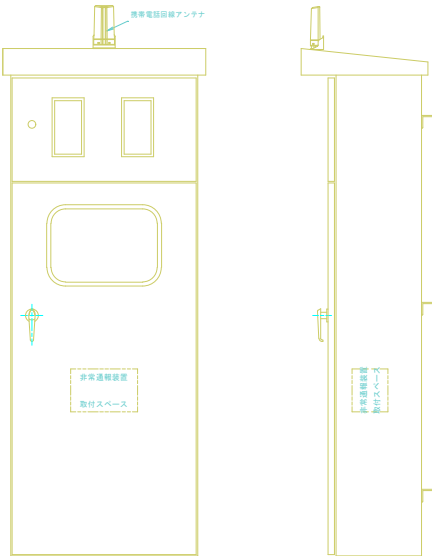
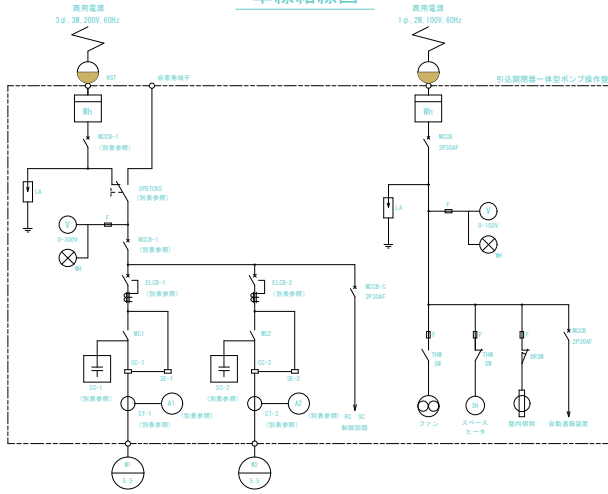


MP.3 電気設備図(参考図)

ポンプ操作盤 (参考)



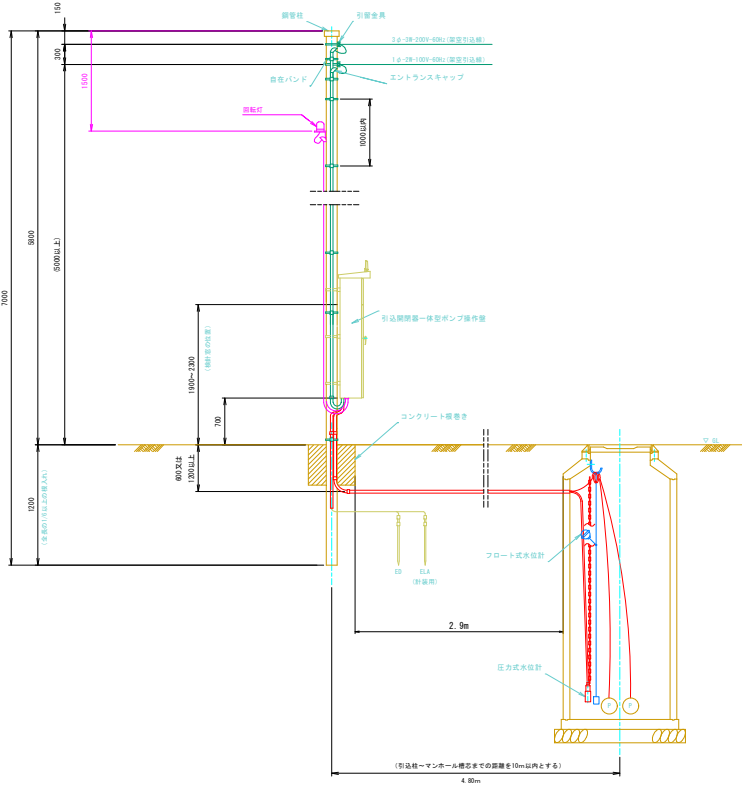
単線結線図



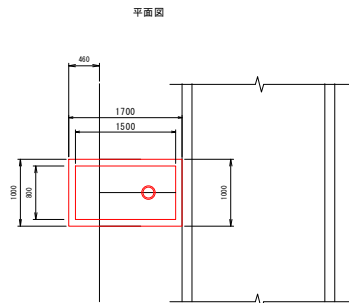
ポンプ容量別主要機器定格選定表(別表)

容量	別表	配線用遮断器(WC2P-1)	漏電遮断器(LE2B-1, 2)	過電圧コンデンサ(SC-1, 2)	変圧器(CT-1, 2)	電圧計(A1, 2)	調整スイッチ(SX1, 2)
0.4kw	3P-30AF	3P-30AF	15μF 3φ 200V60Hz	5A(15A)	3P-30A		
0.75kw	3P-30AF	3P-30AF	30μF 3φ 200V60Hz	5A(15A)	3P-30A		
1.5kw	3P-30AF	3P-30AF	30μF 3φ 200V60Hz	10A(30A)	3P-30A		
2.2kw	3P-30AF	3P-30AF	40μF 3φ 200V60Hz	15A(45A)	3P-30A		
3.7kw	3P-50AF	3P-50AF	60μF 3φ 200V60Hz	20A(60A)	3P-50A		
5.5kw	3P-100AF	3P-100AF	75μF 3φ 200V60Hz	30/5A 5VA	30A(90A)	3P-50A	
7.5kw	3P-100AF	3P-100AF	100μF 3φ 200V60Hz	40/5A 5VA	40A(120A)	3P-60A	

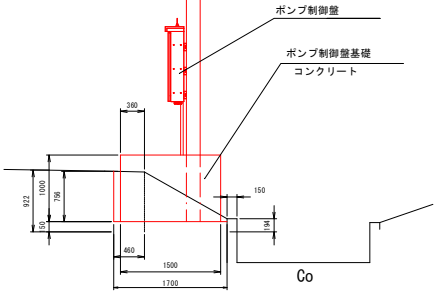
装柱図 (S=Free)



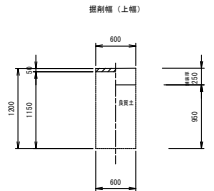
コンクリート根巻き (S=1:40)



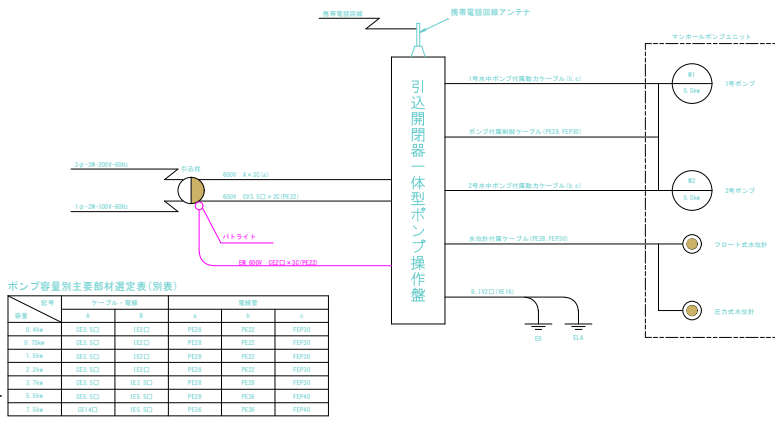
断面図



電線管布設工 (地中埋設部) (S=1:40)



電気系統図

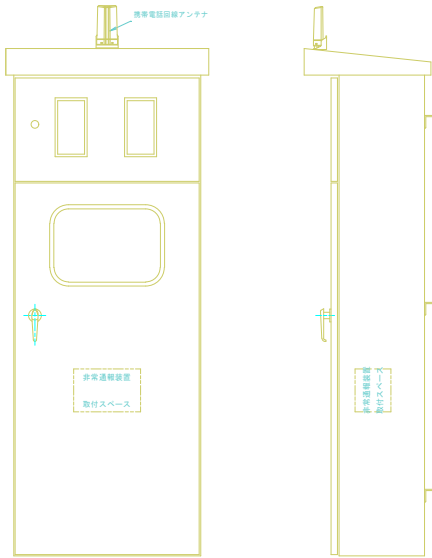


ポンプ容量別主要部材選定表(別表)

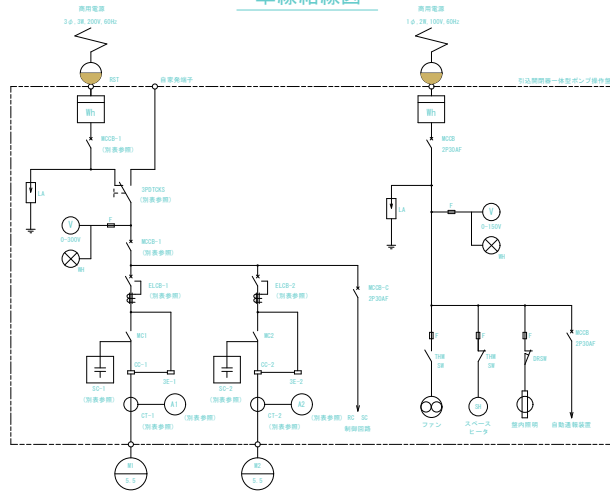
容量	別表	A	B	C	D	E
0.4kw	003-002	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03
0.75kw	003-003	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03
1.5kw	003-003	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03
2.2kw	003-003	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03
3.7kw	003-003	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03
5.5kw	003-003	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03
7.5kw	003-003	103-03	PD03	PD03	PD03	PD03

工事番号	令和6年度 県下地第27号		
工事名称	山本地区マンホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	MP.3 電気設備図(参考図)	※	図示
実施		※	1/2

ポンプ操作盤 (参考)



単線結線図

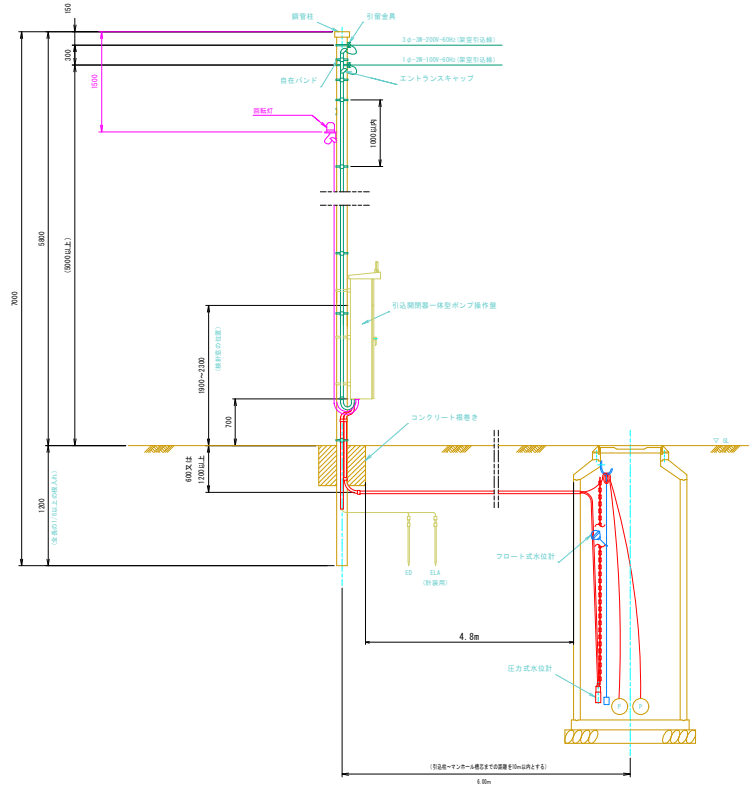


ポンプ容量別主要機器定格選定表(別表)

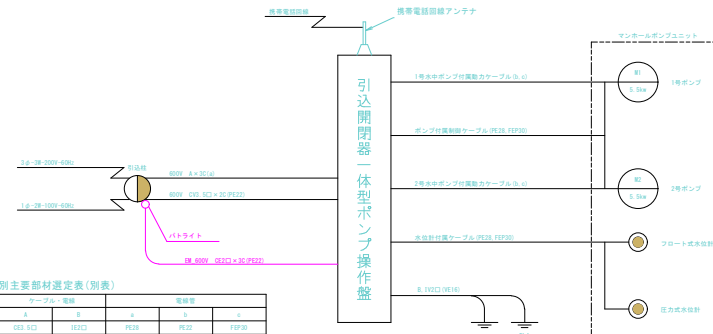
容量	断相保護継電器(MCB-1)	漏電保護継電器(LE-1, 2)	逆相コンデンサ(SD-1, 2)	変換器(CT-1, 2)	電圧計(V-1, 2)	電流スイッチ(SIS-1, 2)
0.4kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
0.75kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
1.0kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
2.0kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
3.7kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
5.0kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
7.5kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100
1.0kw	SP-300F	SP-300F	SD-100	CT-100	V-100	SIS-100

MP.4 電気設備図(参考図)

装柱図  
(S=Free)



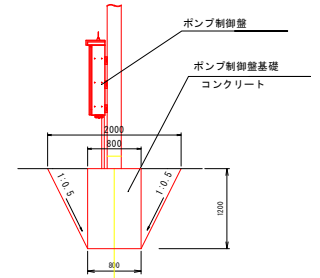
電気系統図



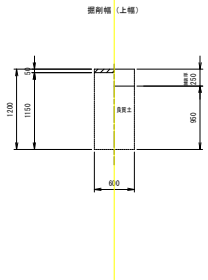
ポンプ容量別主要部材選定表(別表)

容量	ケーブル・電線	電圧計	電流計	電圧スイッチ
0.4kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
0.75kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
1.0kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
2.0kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
3.7kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
5.0kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
7.5kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100
1.0kw	SD-100	V-100	CT-100	SIS-100

コンクリート根巻き  
(S=1:40)



電線管布設工  
(地中埋設部)  
(S=1:40)



工事番号	令和6年度 県下 第27号		
工事名称	山本地区マンホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	MP.4 電気設備図(参考図)	表示	
実施			2/2