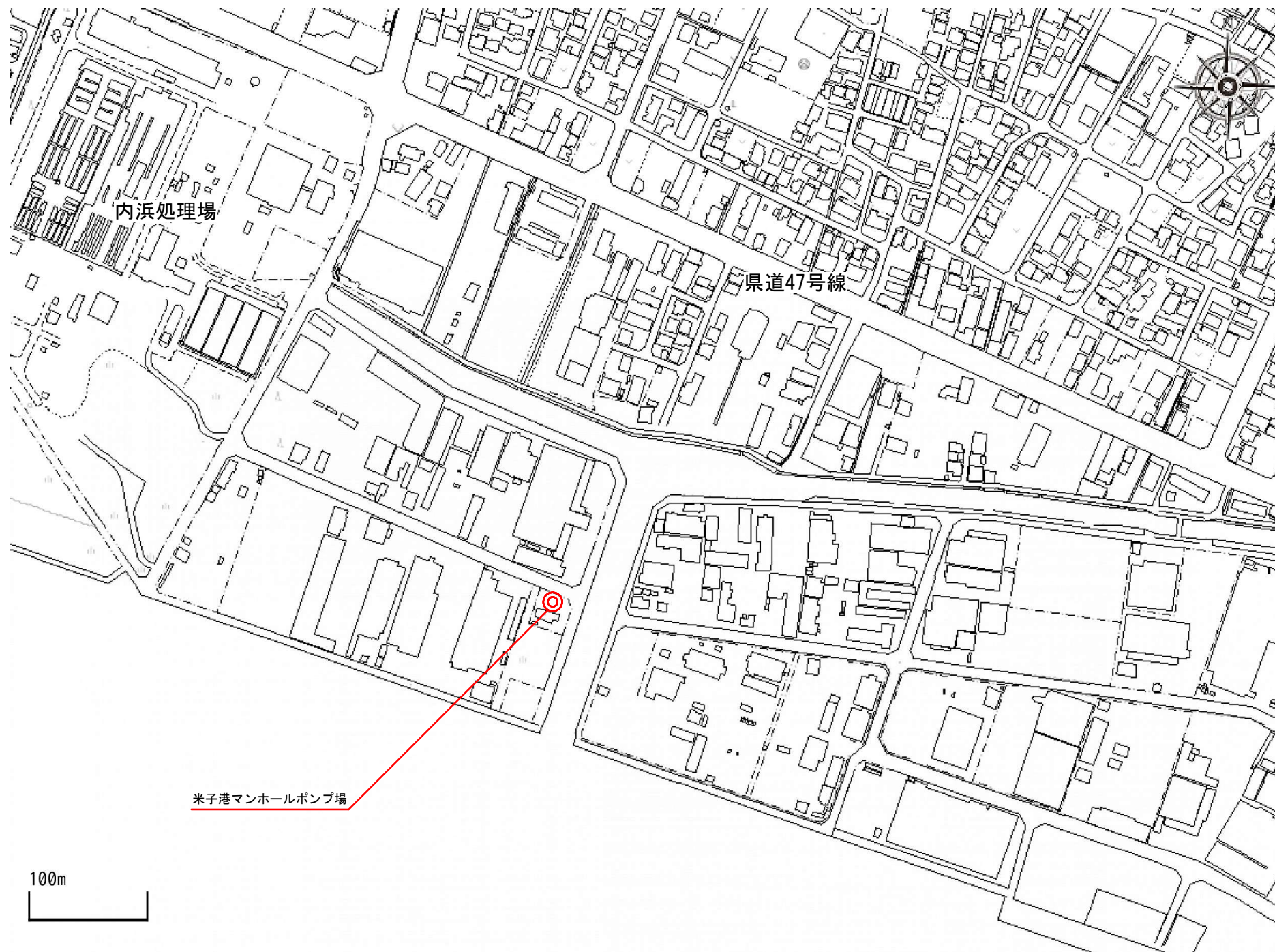
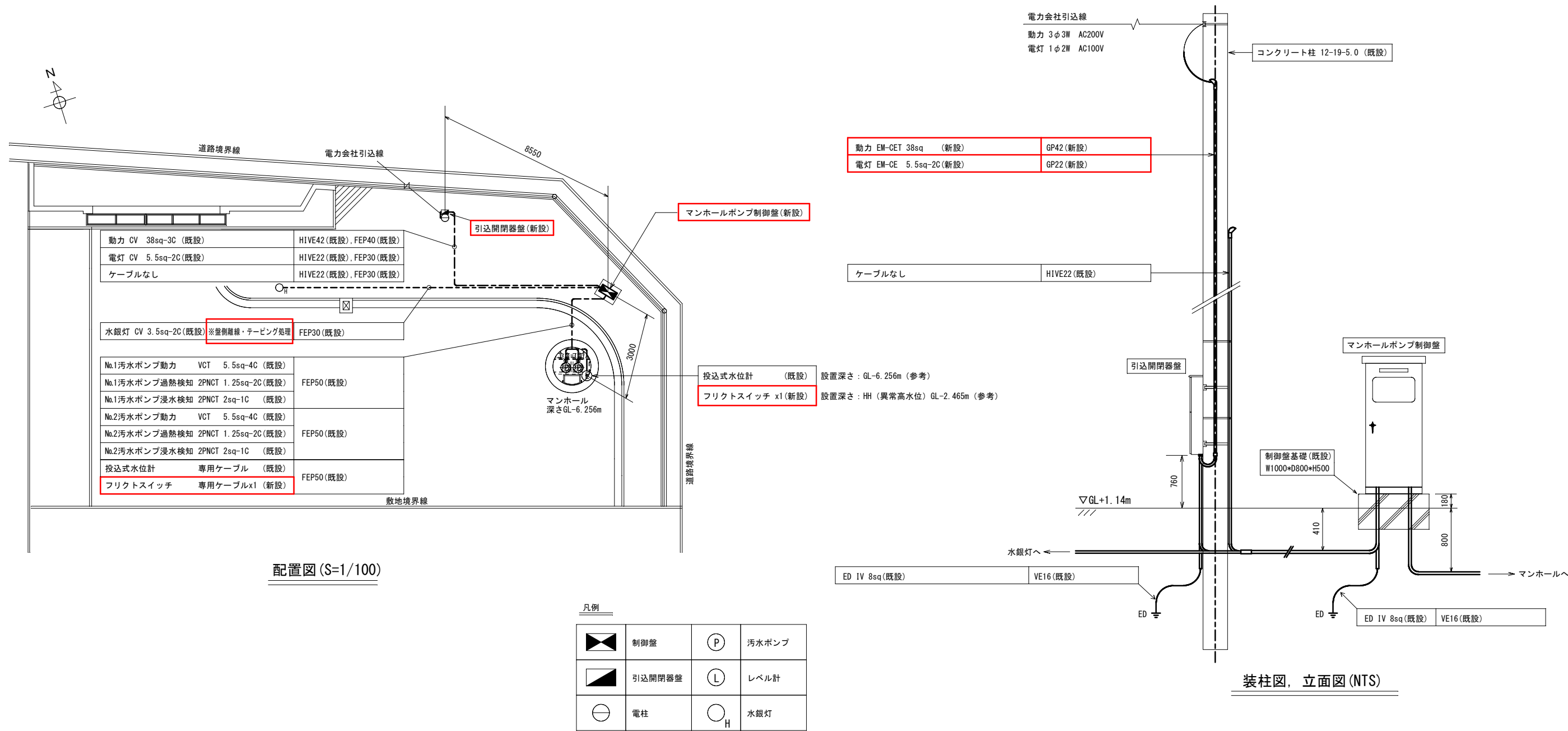




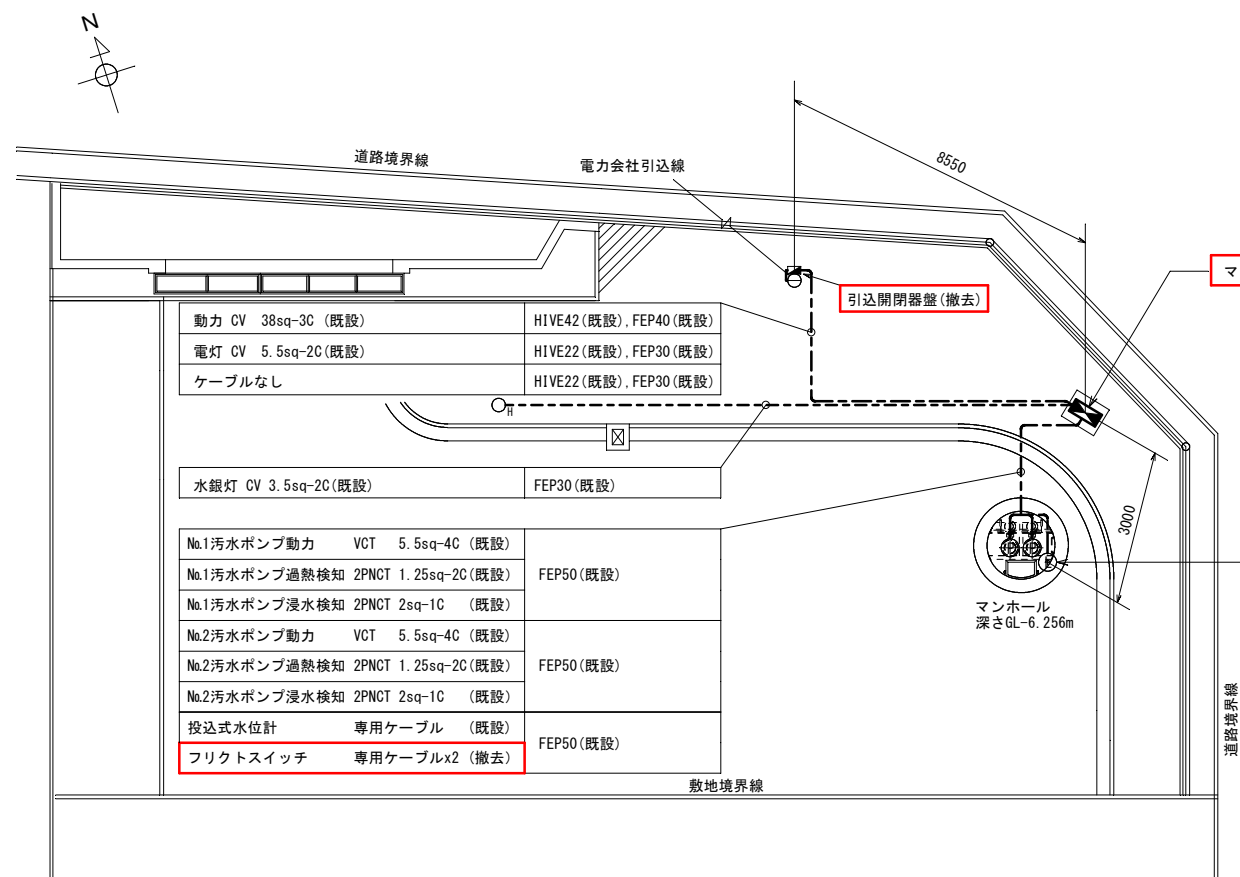
位置図 (NTS)

件 名	米子港マンホールポンプ場電気設備改築工事		
図 名	位置図		
施工箇所	米子港マンホールポンプ場		
縮尺 (A3)	-	図 番	E-1
米 子 市 下 水 道 部			



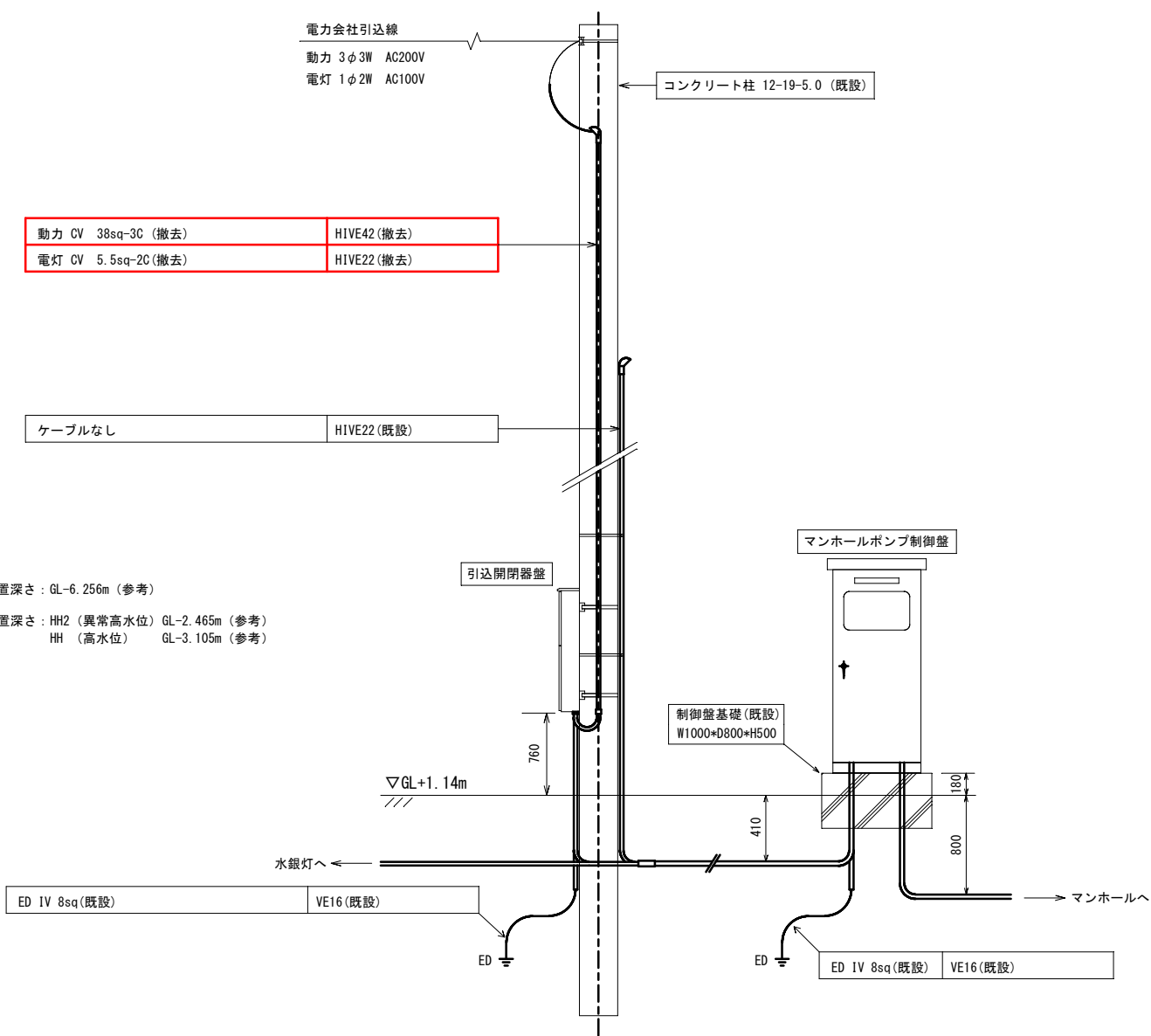
＜注記＞
(1) は今回を示す

件 名	米子港マンホールポンプ場電気設備改築工事		
図 名	工事概要図 (新設)		
施工箇所	米子港マンホールポンプ場		
縮尺 (A3)	1/100	図 番	E-2
米 子 市 下 水 道 部			



配置図 (S=1/100)

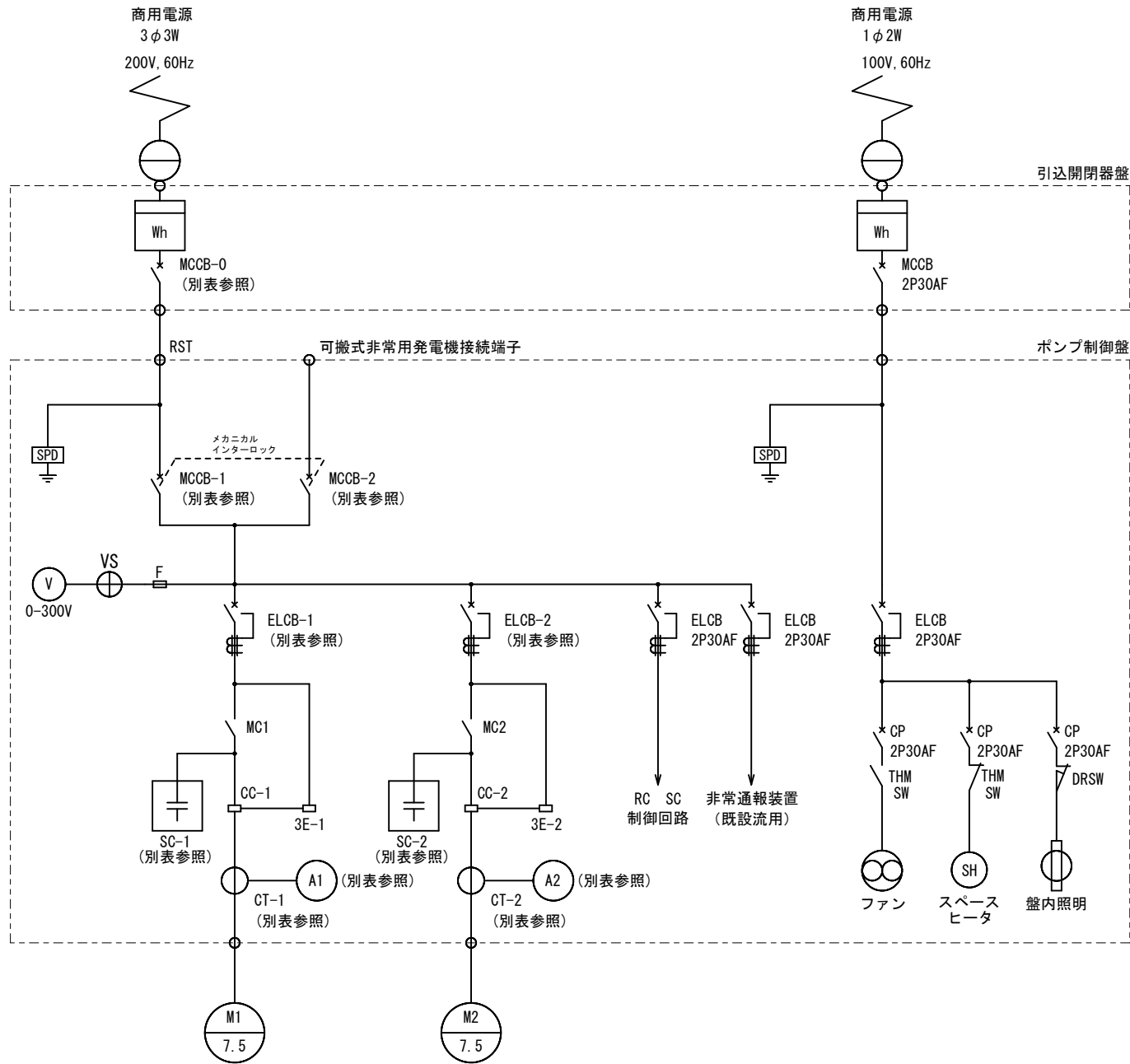
凡例			
	制御盤		汚水ポンプ
	引込開閉器盤		レベル計
	電柱		水銀灯



装柱図, 立面図 (NTS)

＜注記＞
(1) は今回を示す

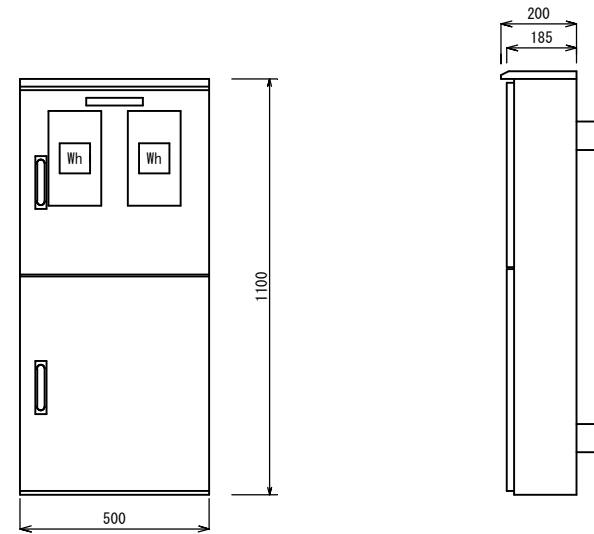
件 名	米子港マンホールポンプ場電気設備改築工事		
図 名	工事概要図(撤去)		
施工箇所	米子港マンホールポンプ場		
縮尺 (A3)	1/100	図 番	E-3
米 子 市 下 水 道 部			



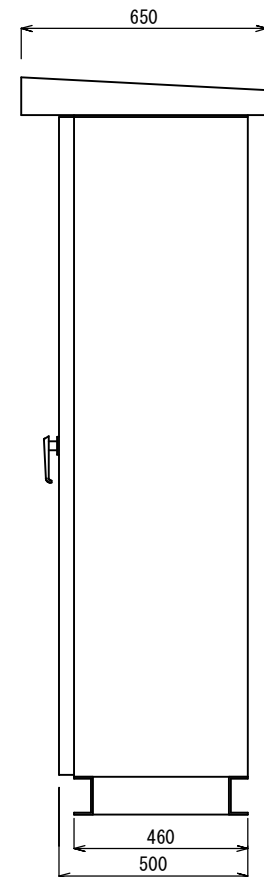
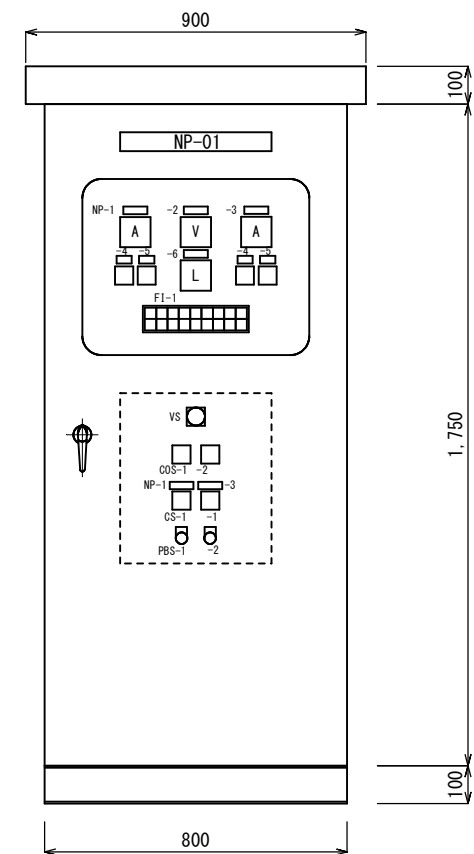
単線結線図 (NTS)

ポンプ容量別主要機器定格選定表 (別表) 同時運転あり

記号 容量	配線用遮断器 (MCCB-0, 1, 2)	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)
	定 格	定 格	定 格	定 格	定 格
0.4kw	3P-30AF	3P-30AF	15 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	5A (15A)
0.75kw	3P-30AF	3P-30AF	20 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	5A (15A)
1.5kw	3P-30AF	3P-30AF	30 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	10A (30A)
2.2kw	3P-50AF	3P-30AF	40 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	15A (45A)
3.7kw	3P-100AF	3P-50AF	50 μ F 3 ϕ 200V60Hz	—	20A (60A)
5.5kw	3P-100AF	3P-100AF	75 μ F 3 ϕ 200V60Hz	30/5A 5VA	30A (90A)
7.5kw	3P-100AF	3P-100AF	100 μ F 3 ϕ 200V60Hz	40/5A 5VA	40A (120A)



引込開閉器盤外形図 (S=1/20)



記号	名称
NP-01	米子港MP場制御盤
NP-1	No. 1 ポンプ
NP-2	電源電圧
NP-3	No. 2 ポンプ
NP-4	運転時間
NP-5	運転回数
NP-6	水位

記号	名称
VS	R-S - S-T - T-R
COS-1	手動 - 自動
COS-2	No. 1 - 交互 - No. 2
CS-1	停止 - 運転

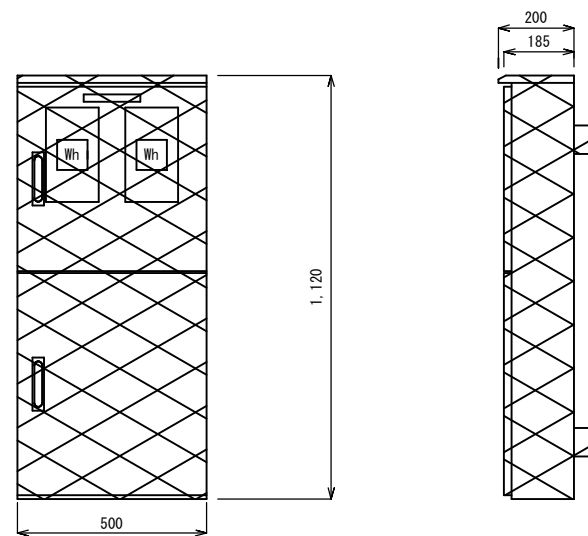
記号	名称
PBS-1	故障復帰
PBS-2	ランプテスト

F1-1

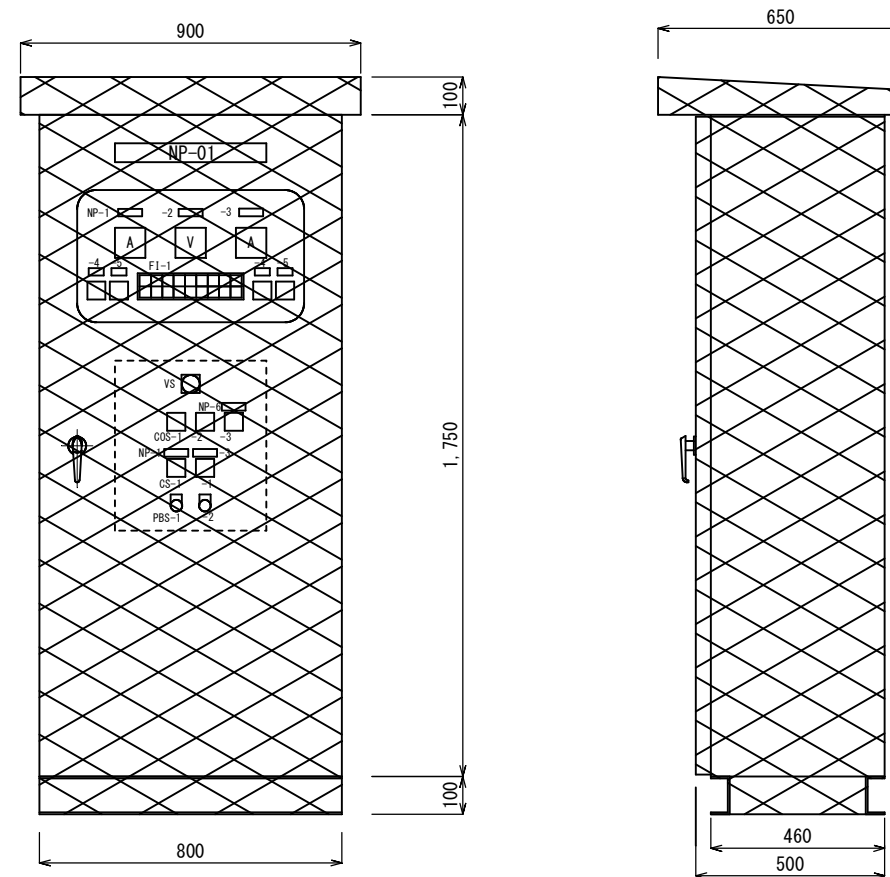
200V 電源	No. 1 ポンプ 運転	No. 1 ポンプ ELB断	No. 1 ポンプ 温度異常	No. 2 ポンプ 運転	No. 2 ポンプ ELB断	No. 2 ポンプ 温度異常	異常 高水位	水位計 故障
100V 電源	No. 1 ポンプ 停止	No. 1 ポンプ 3E動作	No. 1 ポンプ 浸水	No. 2 ポンプ 停止	No. 2 ポンプ 3E動作	No. 2 ポンプ 浸水		換気扇 故障

マンホールポンプ制御盤外形図 (S=1/20)

件 名	米子港マンホールポンプ場電気設備改築工事		
図 名	マンホールポンプ制御盤製作図		
施工箇所	米子港マンホールポンプ場		
縮尺 (A3)	1/20	図 番	E-4
米 子 市 下 水 道 部			



引込開閉器盤外形図 (S=1/20)



マンホールポンプ制御盤外形図 (S=1/20)

注 記

※  . . . 撤去対象を示す

件 名	米子港マンホールポンプ場電気設備改築工事		
図 名	撤去盤図		
施工箇所	米子港マンホールポンプ場		
縮尺 (A3)	1/20	図 番	E-5
米 子 市 下 水 道 部			