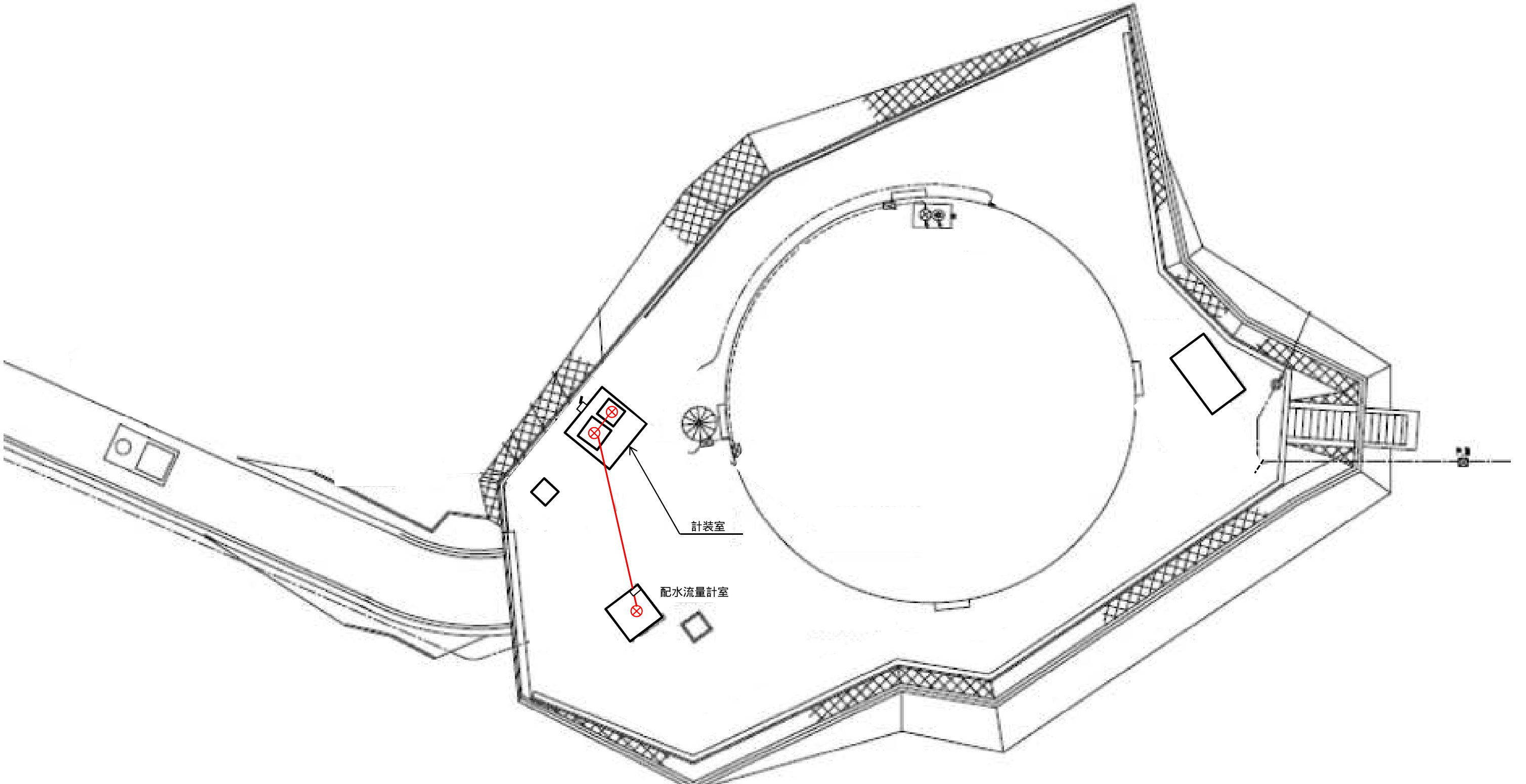




番 号	施 設 名
	神路ダム
	浅野流量計
	波切名田畔名配水池
	登茂山配水池
	船越配水池
	大崎配水池
	浜島配水池

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	施設位置図		
場 所	志摩市		
縮 尺	NONE	図面番号	1/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		



配線表(撤去)

線 種	自	至	経 路	備 考
専用ケーブル(上・下流側)	超音波流量計検出器	超音波流量計変換器	既設電線管	超音波流量計用
CV 2sq-2c	残留塩素計	計装盤		残塩計電源・信号用
CVVS 1.25sq-6c				

配線表(新設)

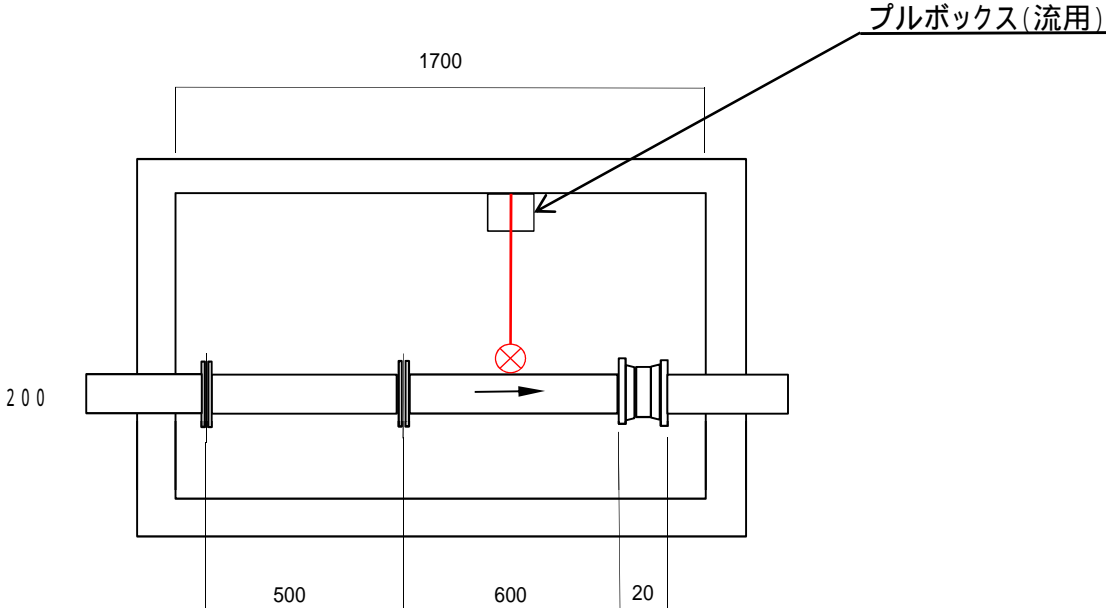
線 種	自	至	経 路	備 考
専用ケーブル(上・下流側)	超音波流量計検出器	超音波流量計変換器	既設電線管	超音波流量計用
EM-CE 2sq-2c	残留塩素計	計装盤		残塩計電源・信号用
EM-CEE-S 1.25sq-4c				

番 号	名 称	備 考
	超音波流量計検出器	取 替
	超音波流量計変換器	取 替
	残留塩素計	取 替
	計装盤	既 設

  今回工事

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図 1		
場 所	浜島配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	2/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		

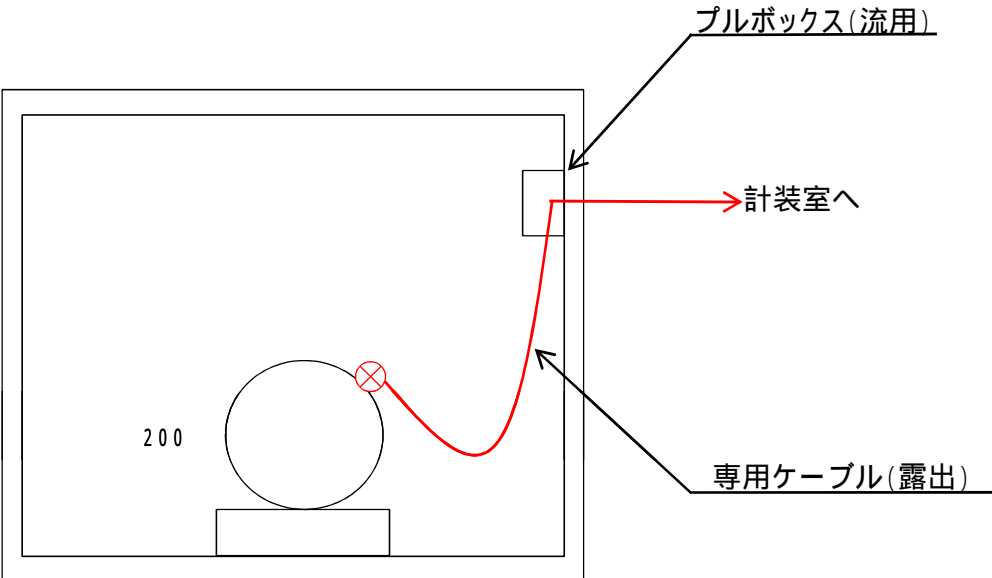
配水流量計室平面図



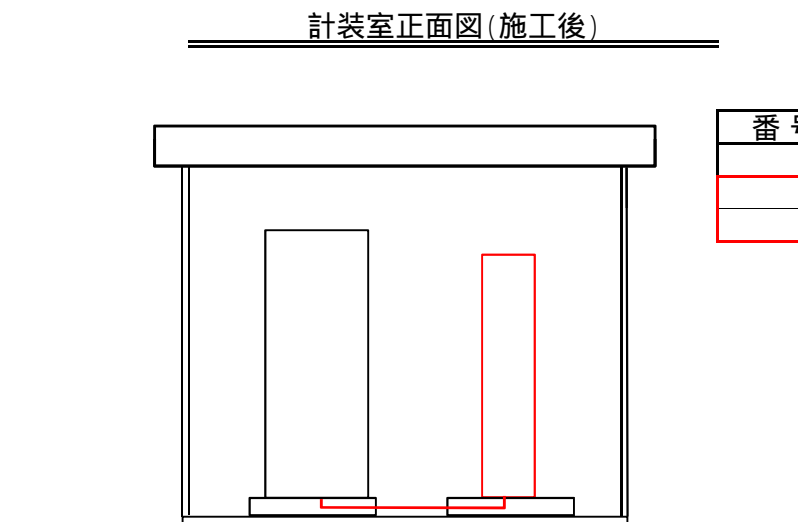
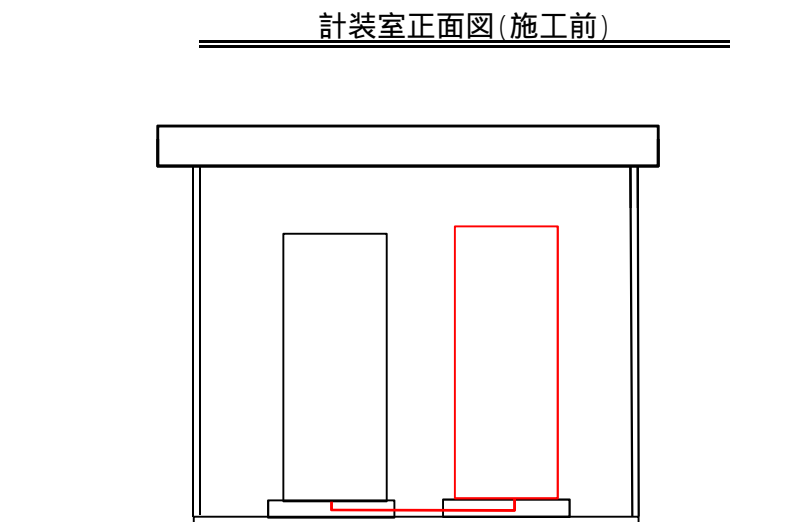
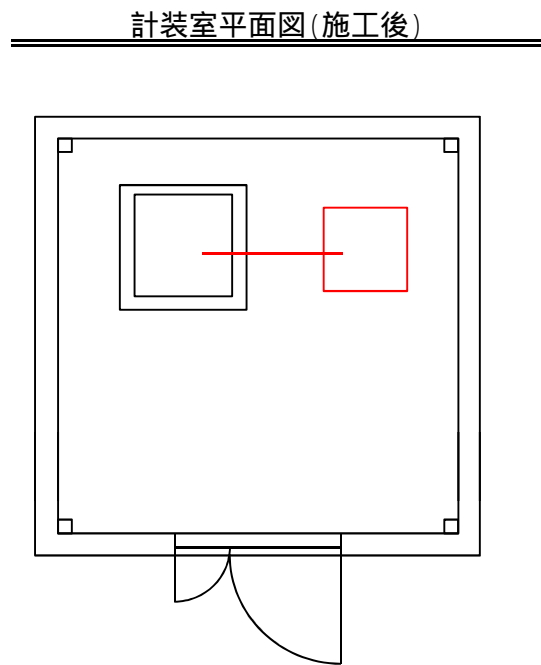
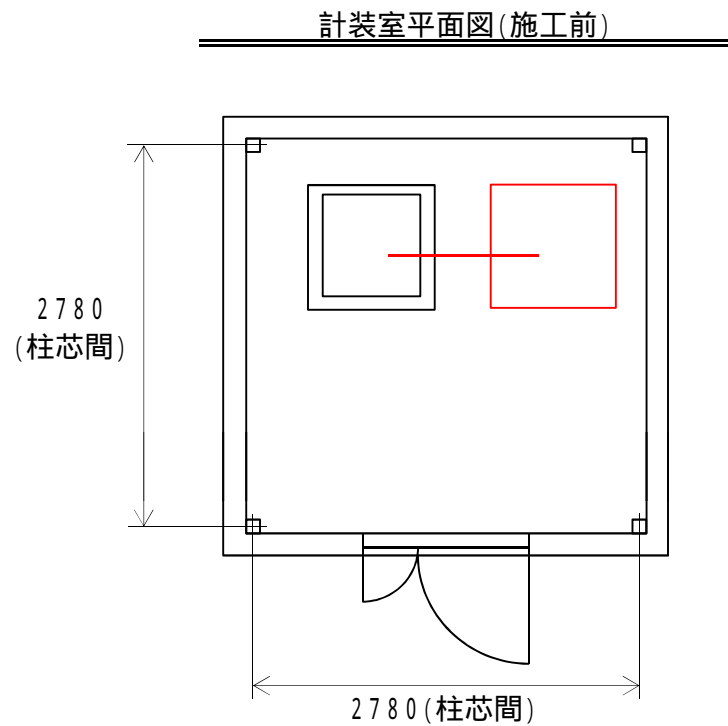
番 号	名 称	備 考
	超音波流量計検出器	取 替
	両フランジ短管	既 設
	短管2号	既 設
	K型継輪	既 設

今回工事

配水流量計室縦断面図



工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図 2		
場 所	浜島配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	3/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		



番号	名 称	備 考
	計装盤	既設
	残塩計盤(残留塩素計含む)	撤去
	残留塩素計(取付架台付き)	設置

□ 今回工事

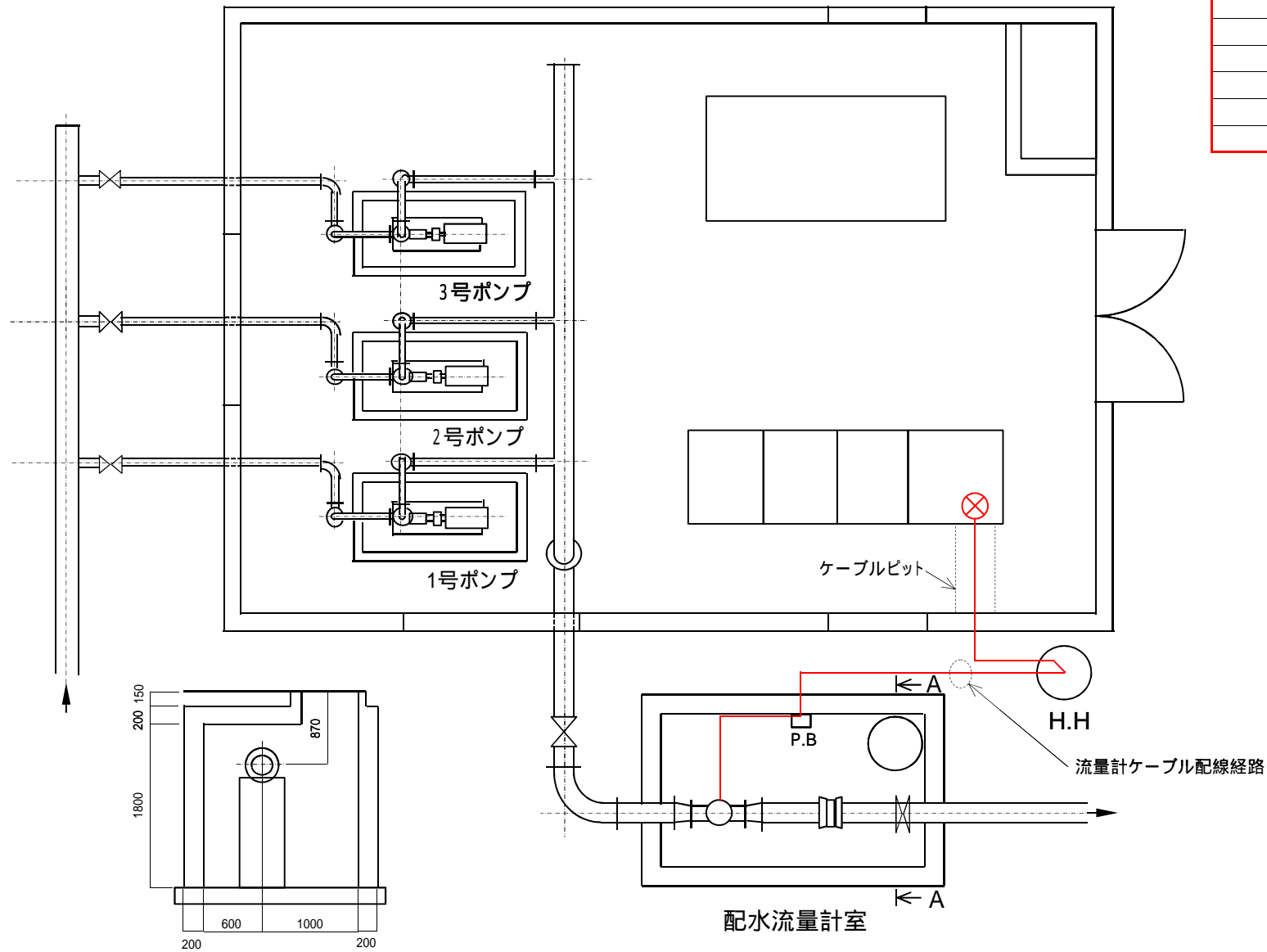
配線表(撤去)

線 種	自	至	経路	備考
CV 2sq-2c	計装盤	残塩計盤	既設電線管	
CVVS 1.25sq-6c				

配線表(新設)

線 種	自	至	経路	備考
EM-CE 2sq-2c	計装盤	残留塩素計	既設電線管	
EM-CEE-S 1.25sq-4c				

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図3		
場 所	浜島配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	4/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		



配線表(撤去)

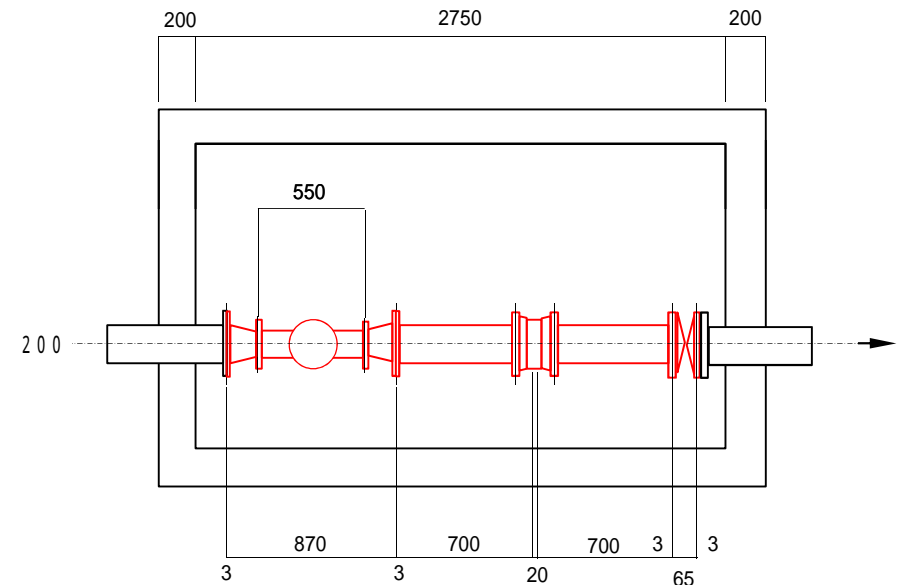
線 種	自	至	経 路	備 考
専用ケーブル	電磁流量計検出器	電磁流量計変換器	FEP、銅管	流量計信号用
励磁ケーブル	電磁流量計検出器	電磁流量計変換器	FEP、銅管	流量計励磁用

配線表(新設)

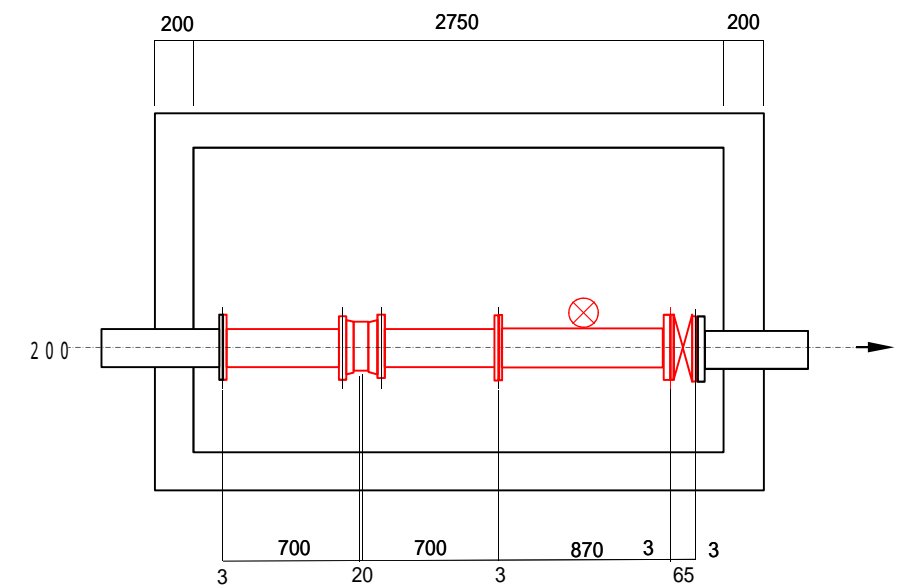
線 種	自	至	経 路	備 考
専用ケーブル(上・下流側)	超音波流量計検出器	超音波流量計変換器	FEP、銅管	超音波流量計用

今回工事

番 号	名 称	備 考	番 号	名 称	備 考
	計装盤	既設		超音波流量計検出器	設置
	電磁流量計検出器	撤去		超音波流量計変換器	設置
	電磁流量計変換器	撤去		バタフライ弁 200	取替
	フランジ片落管	撤去			
	短管2号 200	取替			
	K形継輪 200	取替			
	両フランジ短管 SUS 200	設置			



配水流量計室配管詳細図 (更新前)

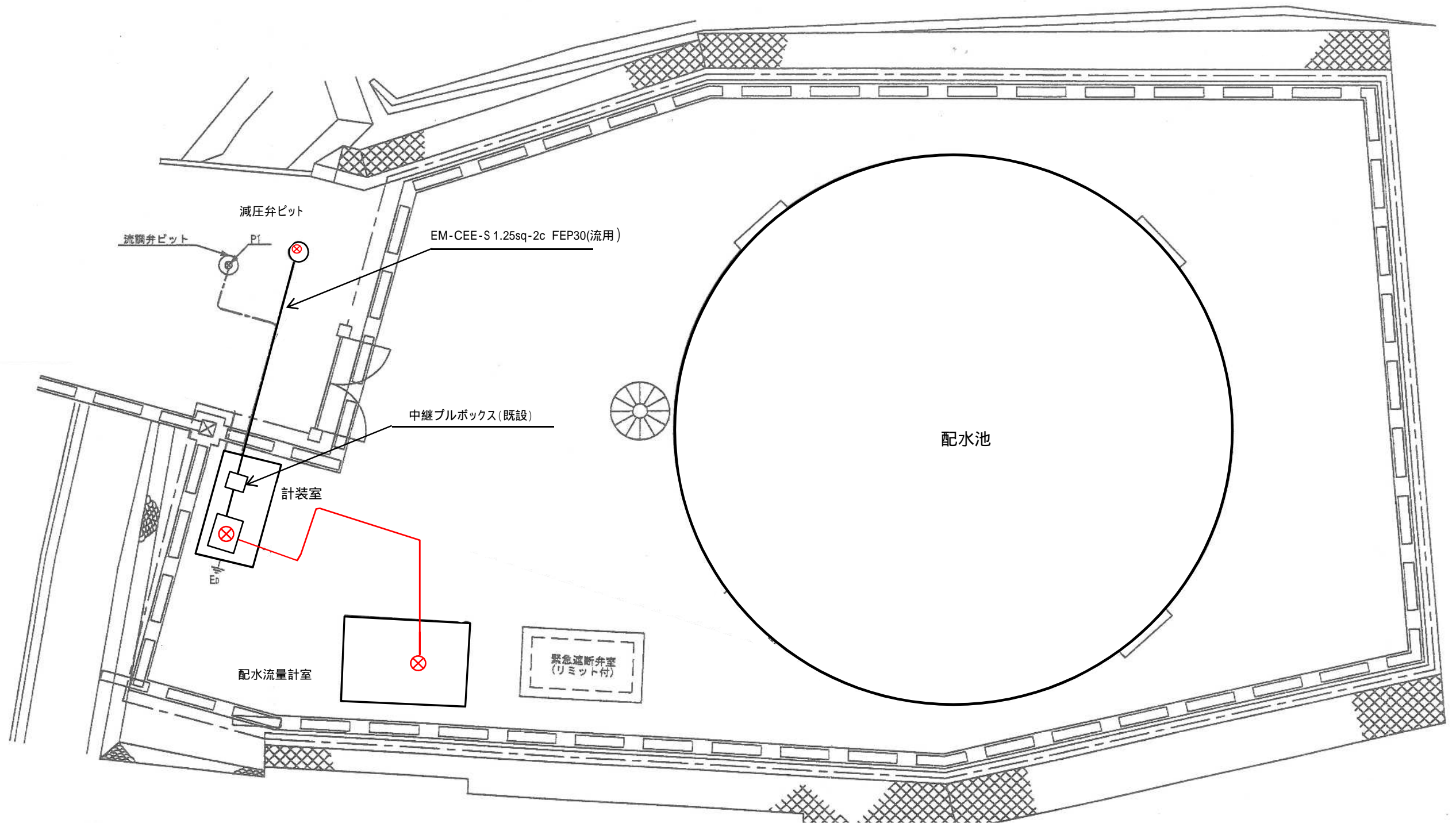


配水流量計室配管詳細図 (更新後)

取外したボルトナット・パッキン類は全て交換すること。  
フランジの呼び圧力は、7.5Kとする。

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線・配管図		
場 所	登茂山配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	5/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		





配線表(撤去)

線 種	自	至	経路
専用ケーブル(上・下流側)	超音波流量计検出器	超音波流量计変換器	既設電線管

配線表(新設)

線 種	自	至	経路
専用ケーブル(上・下流側)	超音波流量计検出器	超音波流量计変換器	既設電線管

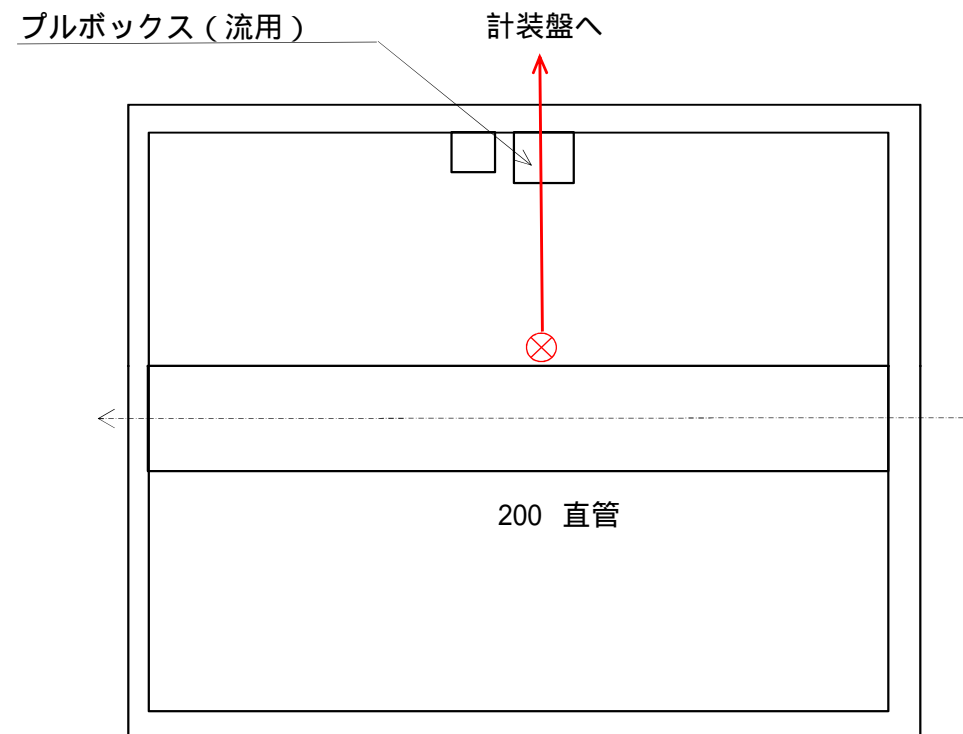
番号	名 称	備 考
	超音波流量计検出器	取替
	超音波流量计変換器	取替
	压力伝送器(受水)	取替

压力伝送器のディストリビュータは既設流用とする

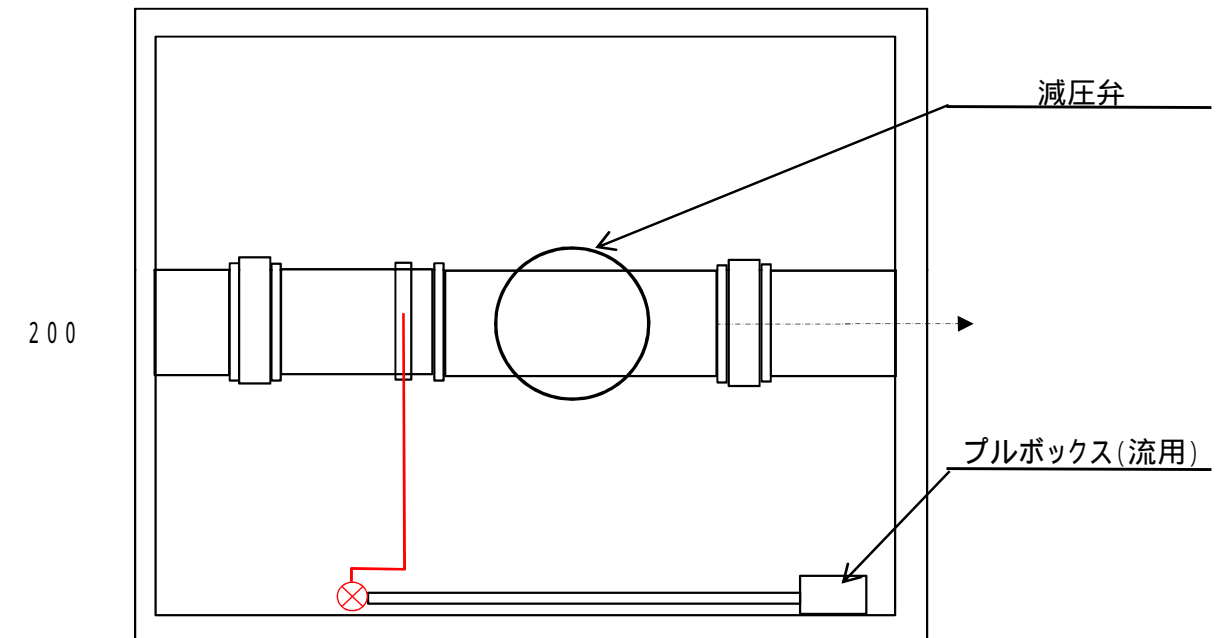
今回工事

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図1		
場 所	波切名田畔名配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	6/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		

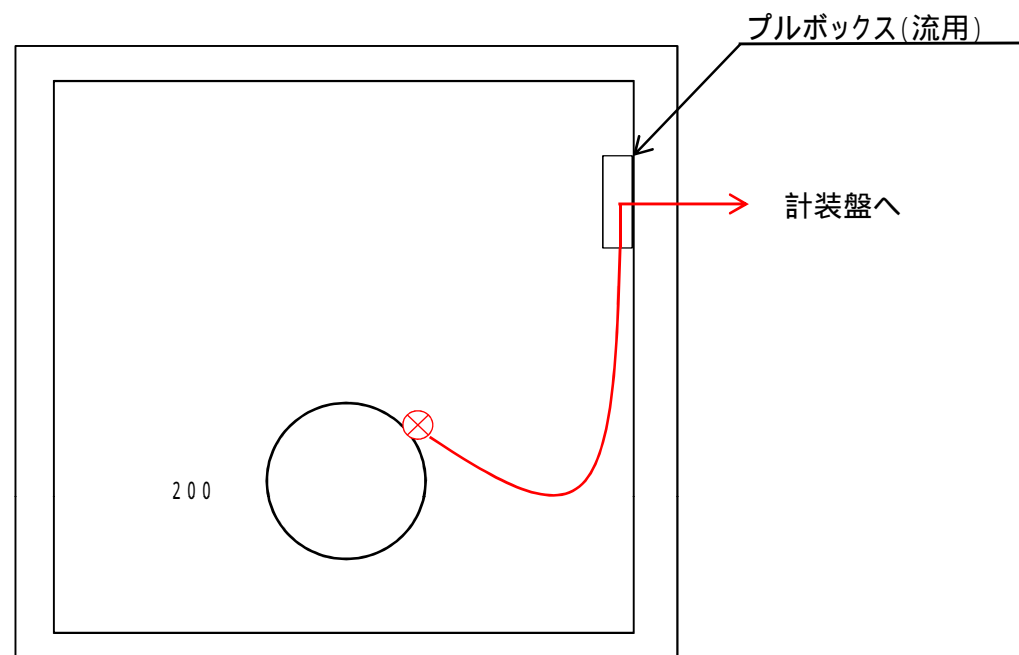
配水流量計室平面図



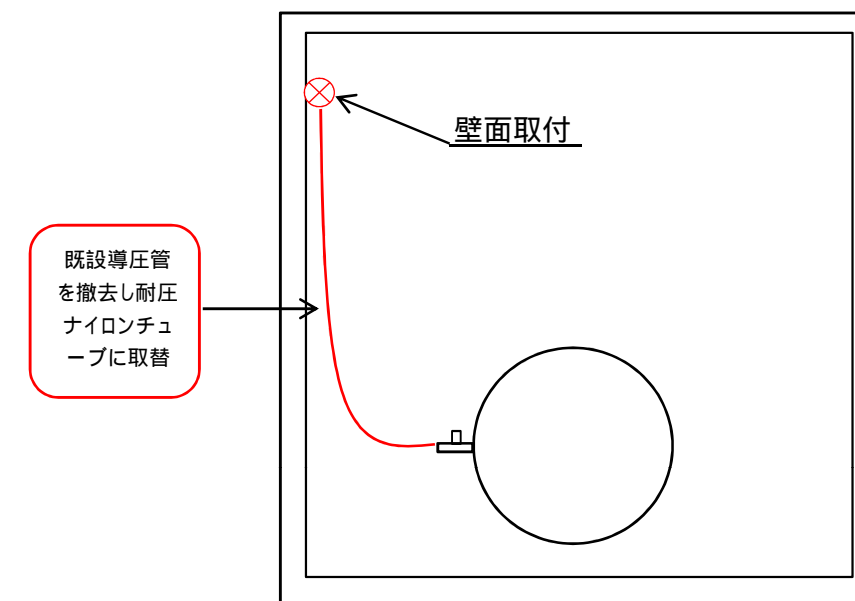
減圧弁ビット平面図



配水流量計室縦断面図



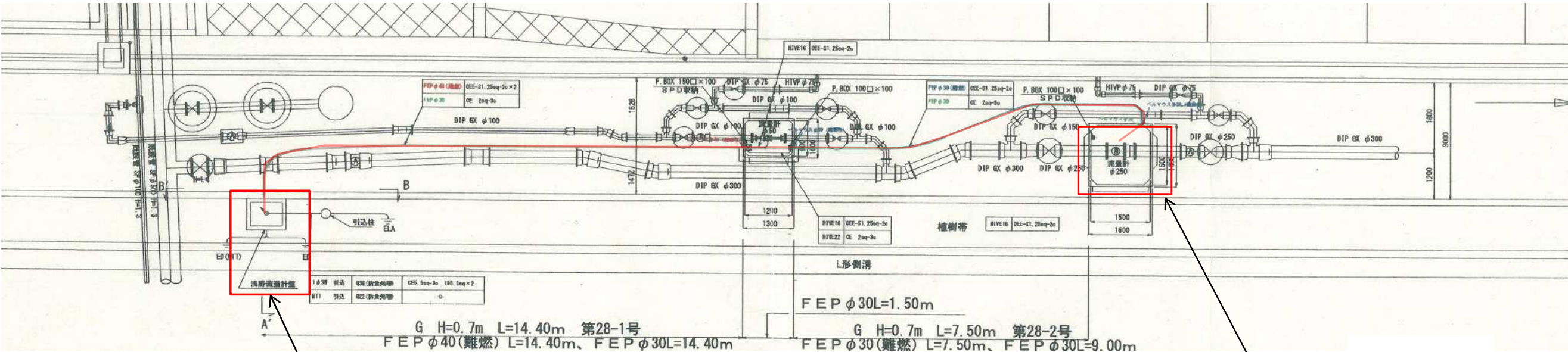
減圧弁ビット縦断面図



番 号	名 称	備 考
	超音波流量計検出器	取 替
	圧力伝送器 (受水)	取 替
	分水サドル 2 0 0	既 設

  今回工事

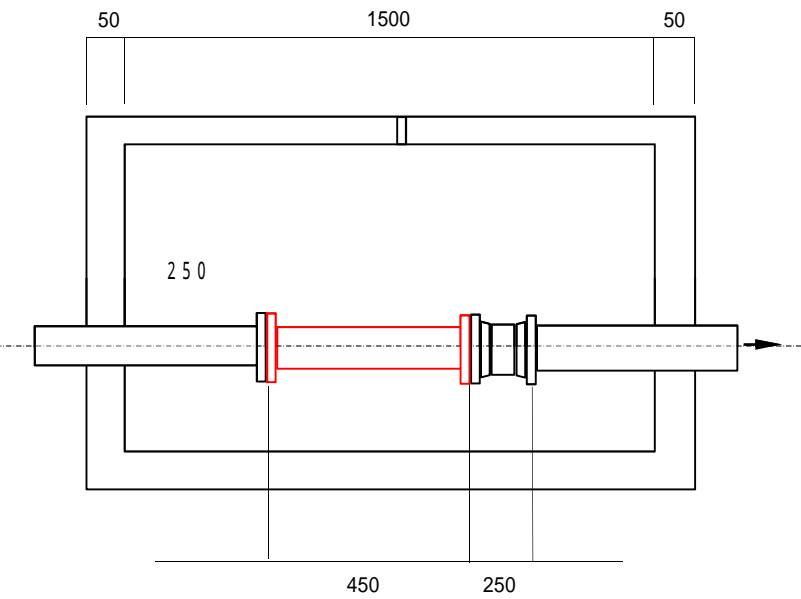
工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図2		
場 所	波切名田畔名配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	7/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		



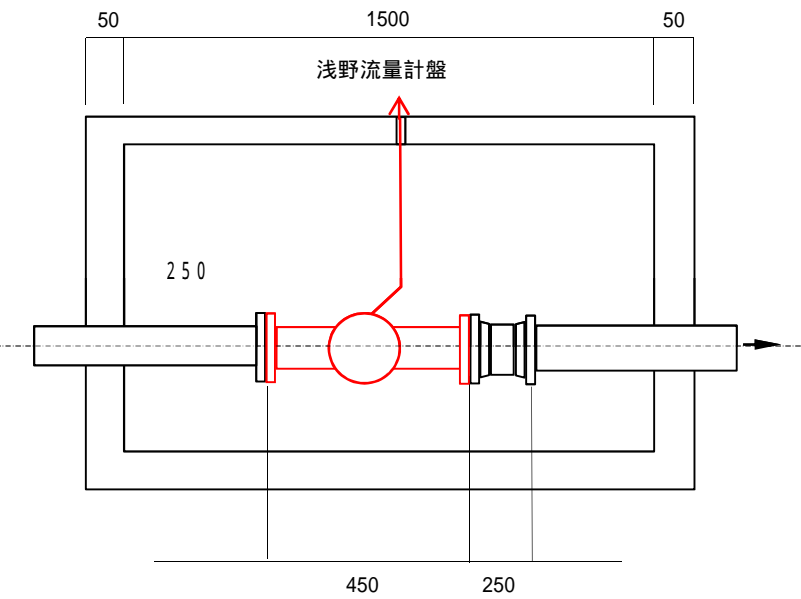
別途工事で設置の浅野流量計盤内に変換器を設置する。

流量計ビット

施工前



施工後



番号	名称	備考
	VU 250両端TSフランジ及びフランジボルトナット・パッキン	撤去
	絶縁フランジボルトナット・パッキン 7.5k	設置
	電磁流量計検出器 250	設置
	電磁流量計変換器	設置
	SUS伸縮管 250 7.5K (伸縮量±20mm)	既設

今回工事

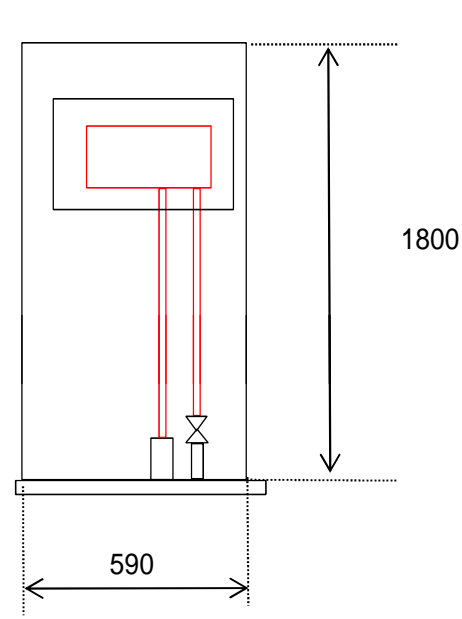
配線図(新設)

線種	自	至	経路	備考
EM-CE 2sq-2c 専用ケーブル	電磁流量計検出器	流量計盤(流量計変換器)	既設電線管	

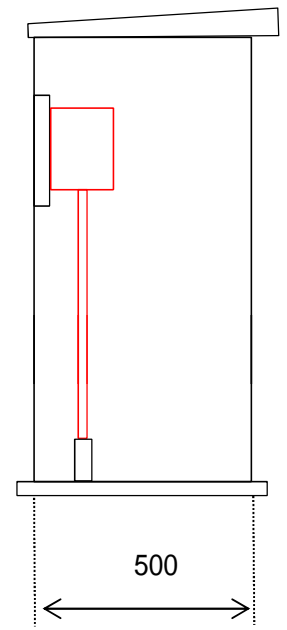
工事名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種類	機器配置・配線図		
場所	浅野流量計ピット・流量計盤		
縮尺	NONE	図面番号	8/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		



屋外残留塩素計盤正面

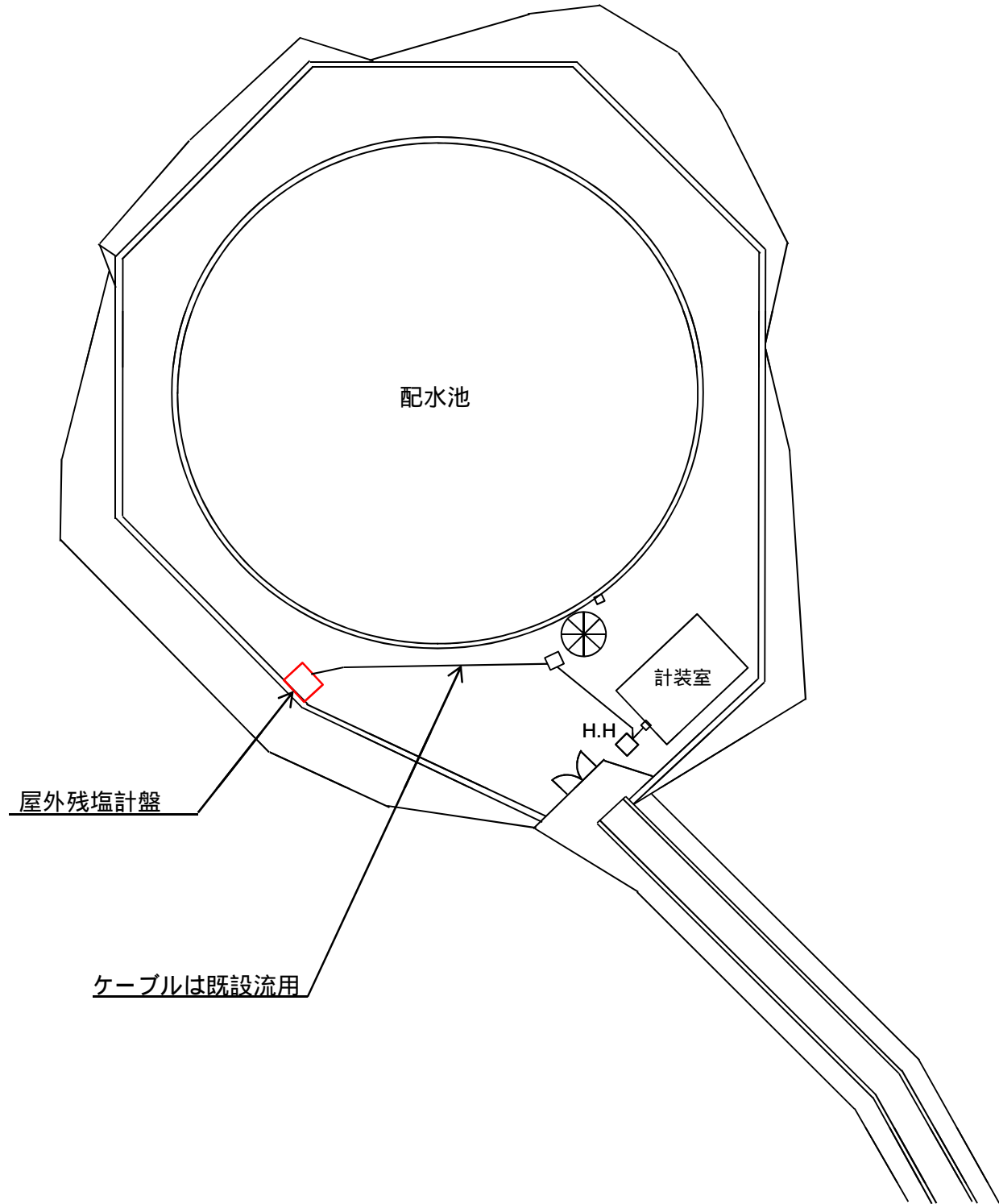


屋外残留塩素計盤側面

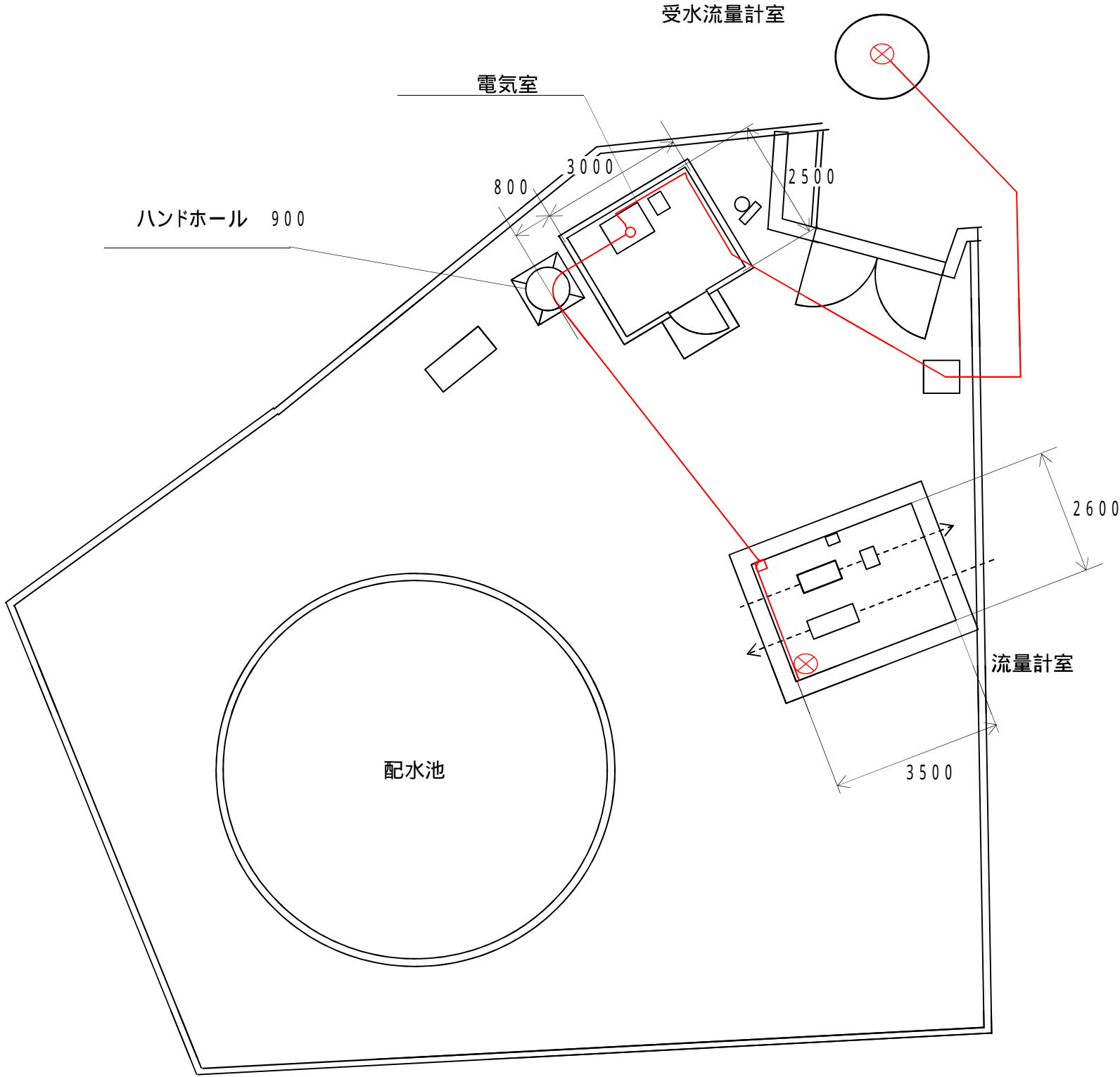


番 号	名 称	備 考
	残留塩素計	取 替
	サンプル水給排水管	取 替

今回工事



工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図1		
場 所	大崎配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	9/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		



番号	名称	備考
	圧力伝送器(受水)	撤去
	圧力伝送器(受水)	設置
	ブルボックス	取替
	計装テレメータ盤	既設

圧力伝送器のディストリビュータは既設流用

配線表(撤去)

線種	自	至	経由	備考
CVVS 1.25sq-2c	圧力伝送器	計装テレメータ盤	既設電線管	

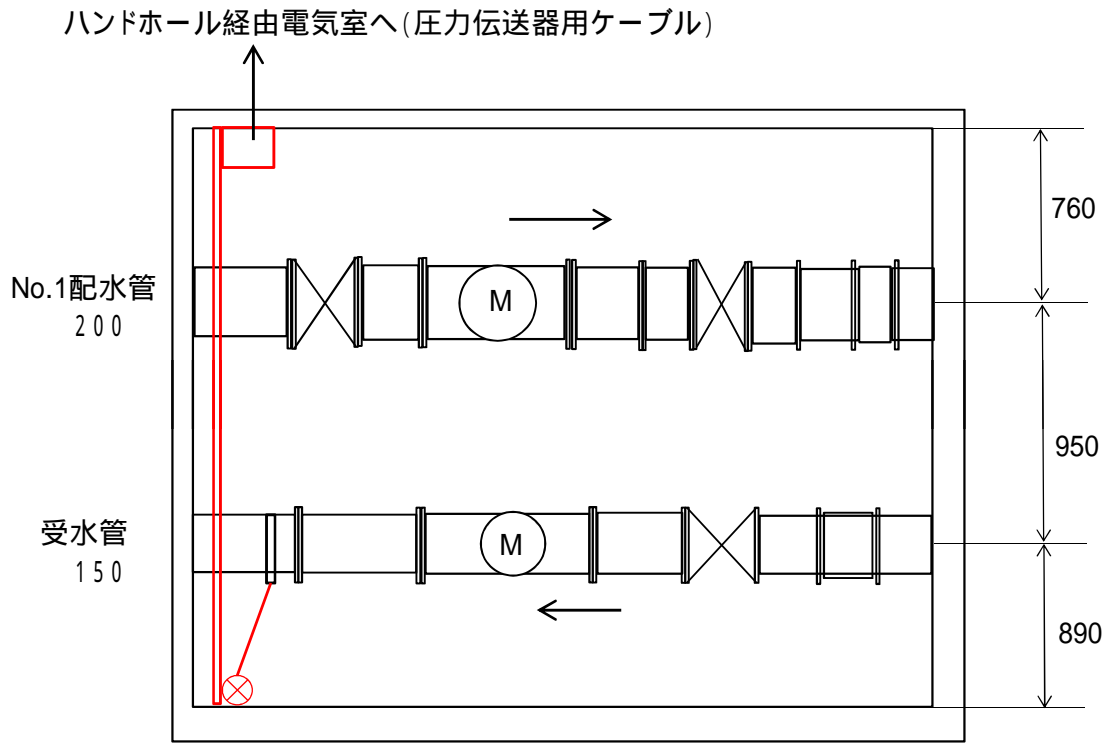
配線表(新設)

線種	自	至	経由	備考
EM-CEE-S 1.25sq-2c	圧力伝送器	計装テレメータ盤	既設ハンドホール及び電線管	

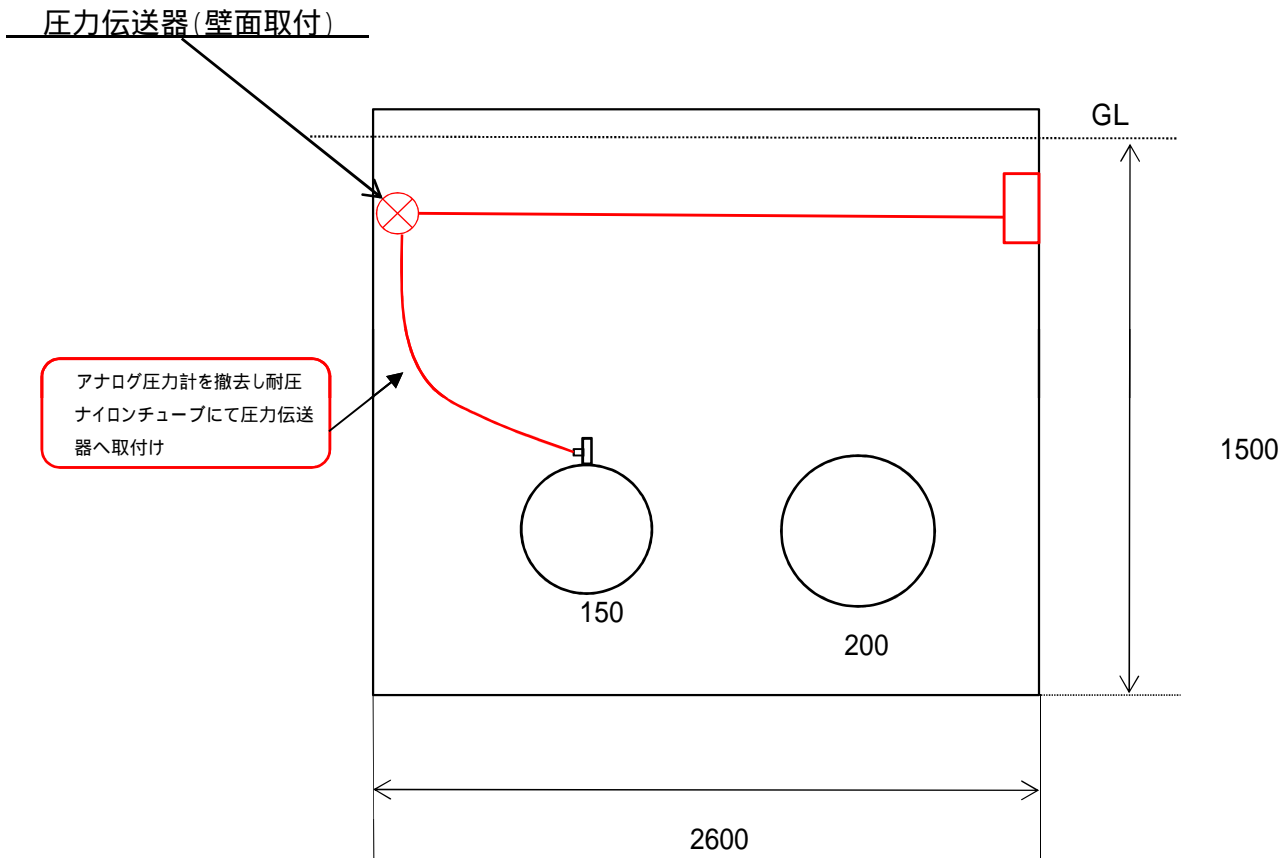
今回工事

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図1		
場 所	船越配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	10/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		

流量計室平面図



流量計室断面図

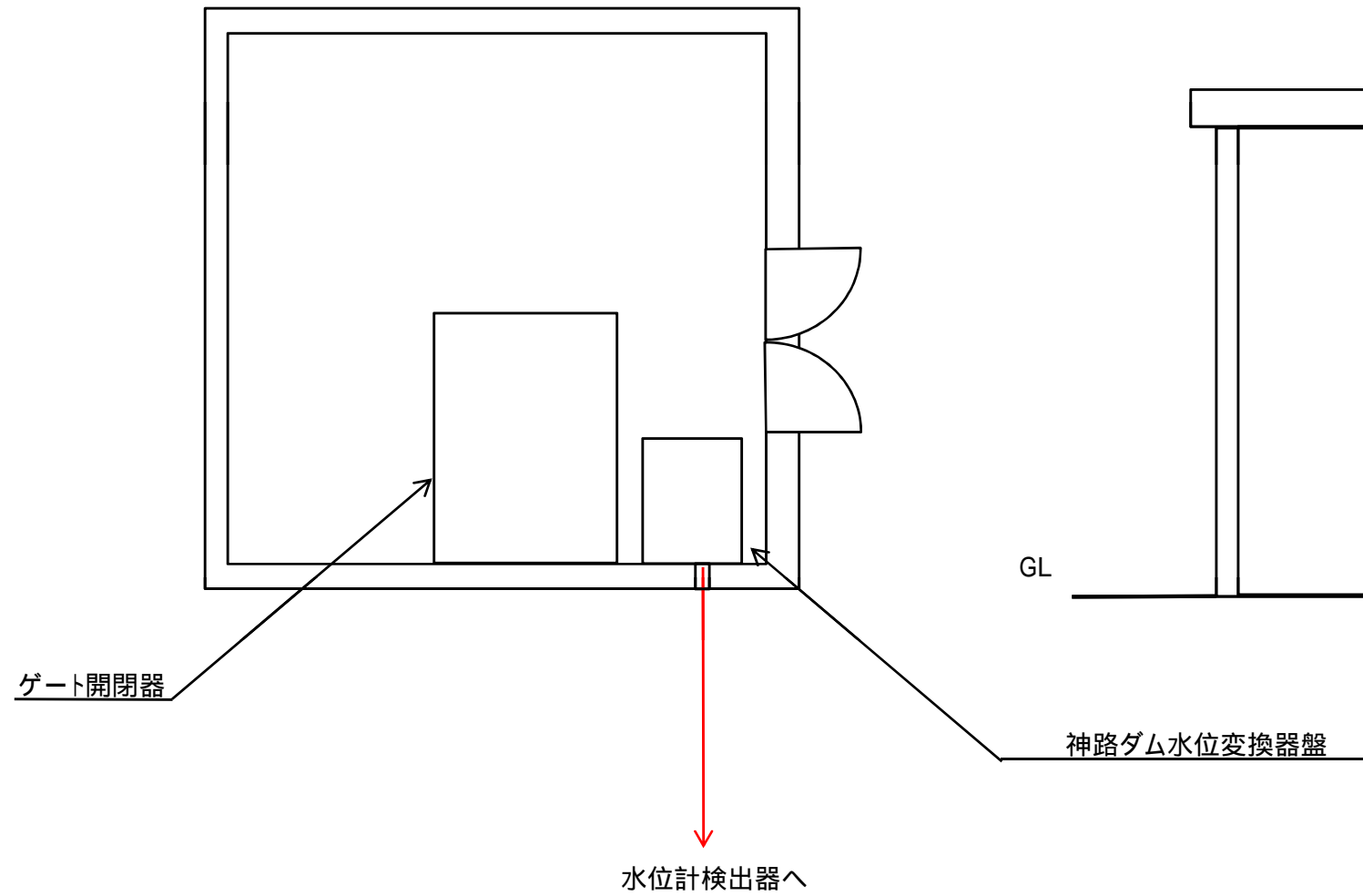


番号	名 称	備 考
	分水サドル 150	既設
	圧力伝送器	設置
	樹脂製ブルボックス(防水型) 200×200×100	取替
	硬質塩化ビニル電線管 HIVE28	設置

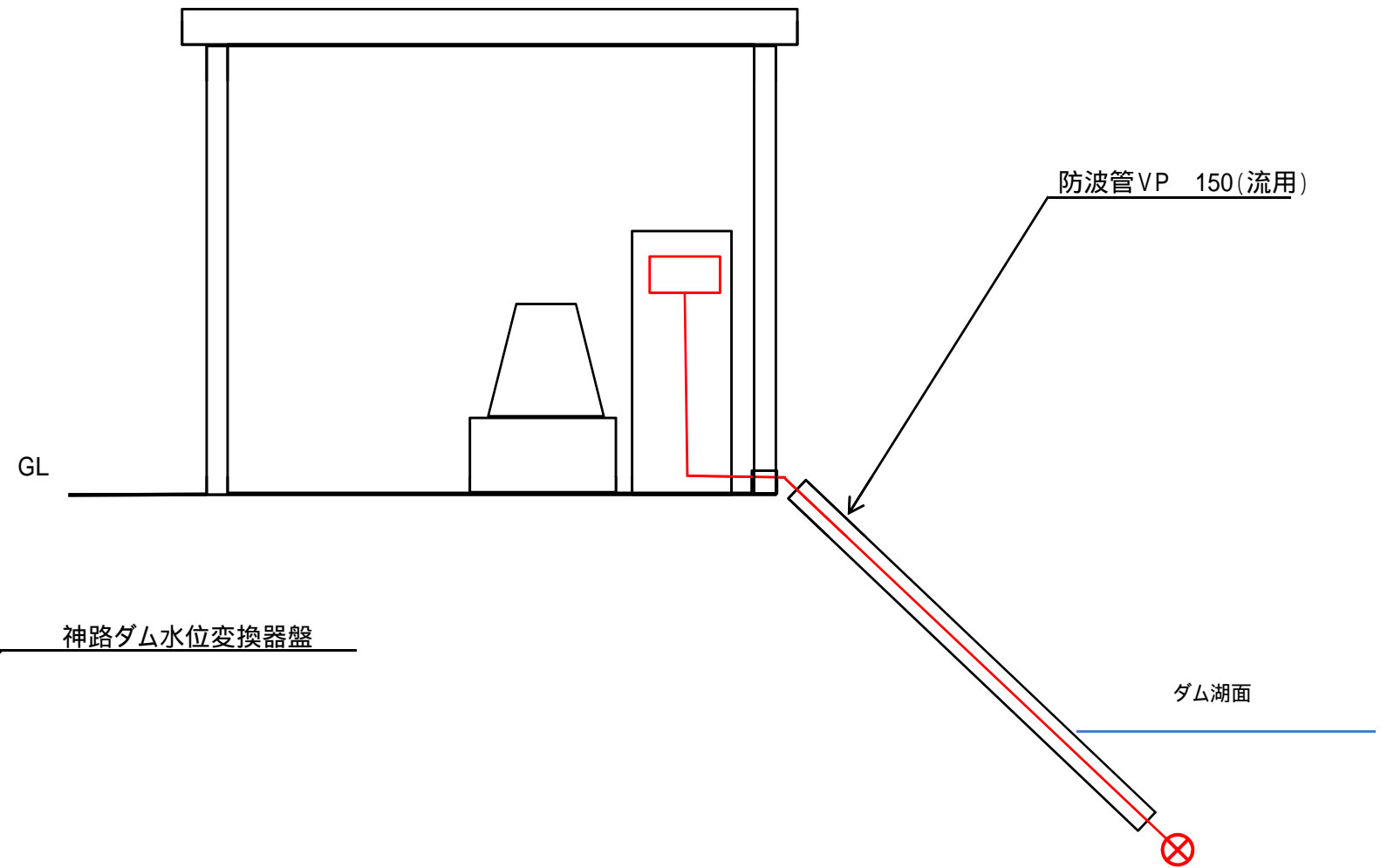
今回工事

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図2		
場 所	船越配水池		
縮 尺	NONE	図面番号	11/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		

神路ダムゲート操作室平面図



神路ダムゲート操作室断面図



配線表(撤去)

線 種	自	至	経路	備考
水位計専用ケーブル	水位計検出器	水位計中継器	既設電線管	

配線表(新設)

線 種	自	至	経路	備考
水位計専用ケーブル	水位計検出器	水位計中継器	既設電線管	

番号	名 称	備 考
	水位計検出器	取替
	水位計中継器	取替
	ディストリビュータ	取替

今回工事

工 事 名	浜島配水池他計装設備更新工事		
種 類	機器配置・配線図		
場 所	神路ダムゲート操作室		
縮 尺	NONE	図面番号	12/12
事業者名	志摩市 上下水道部 水道工務課		