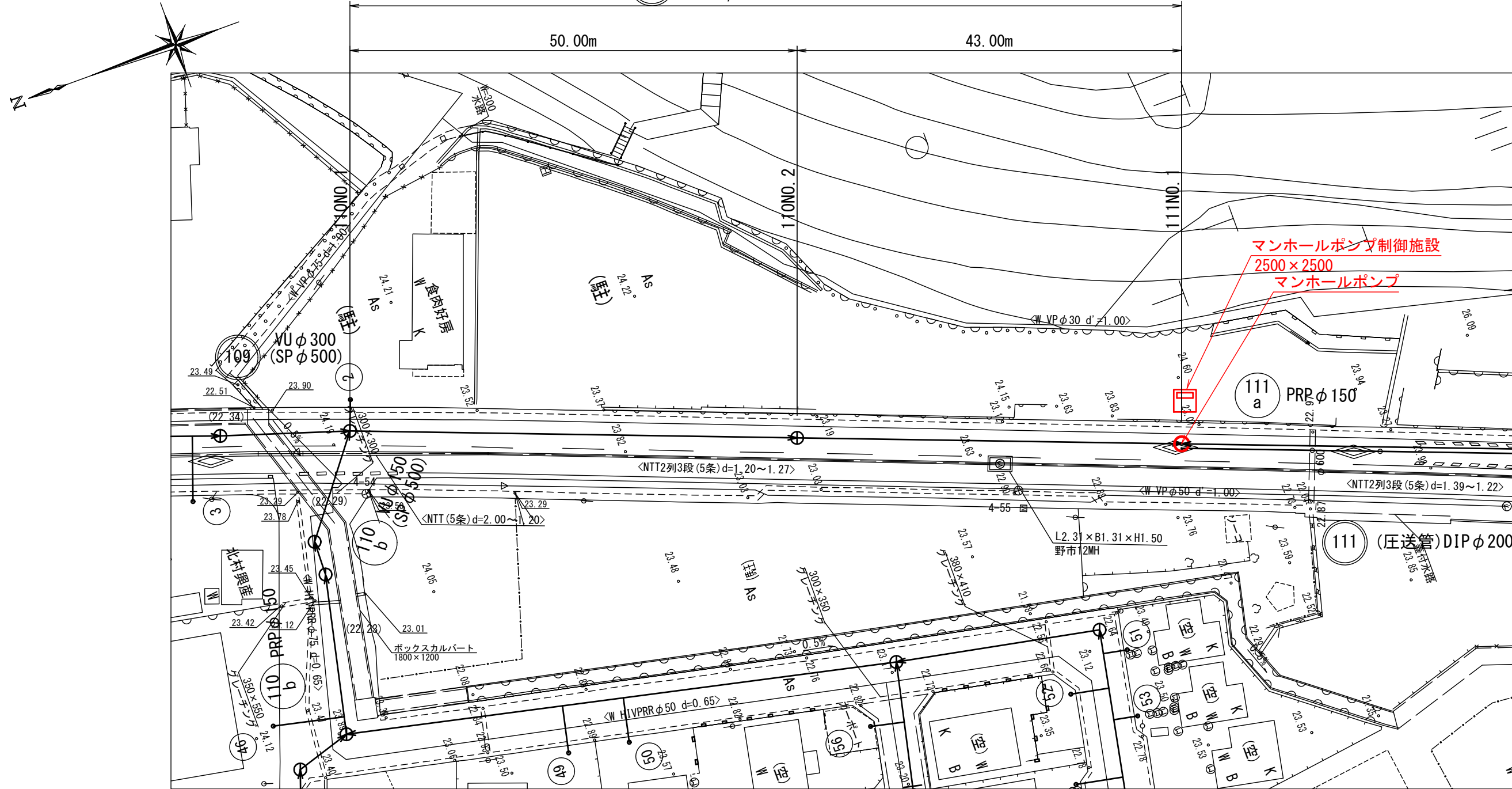


平面図

S=1:500

横断面図

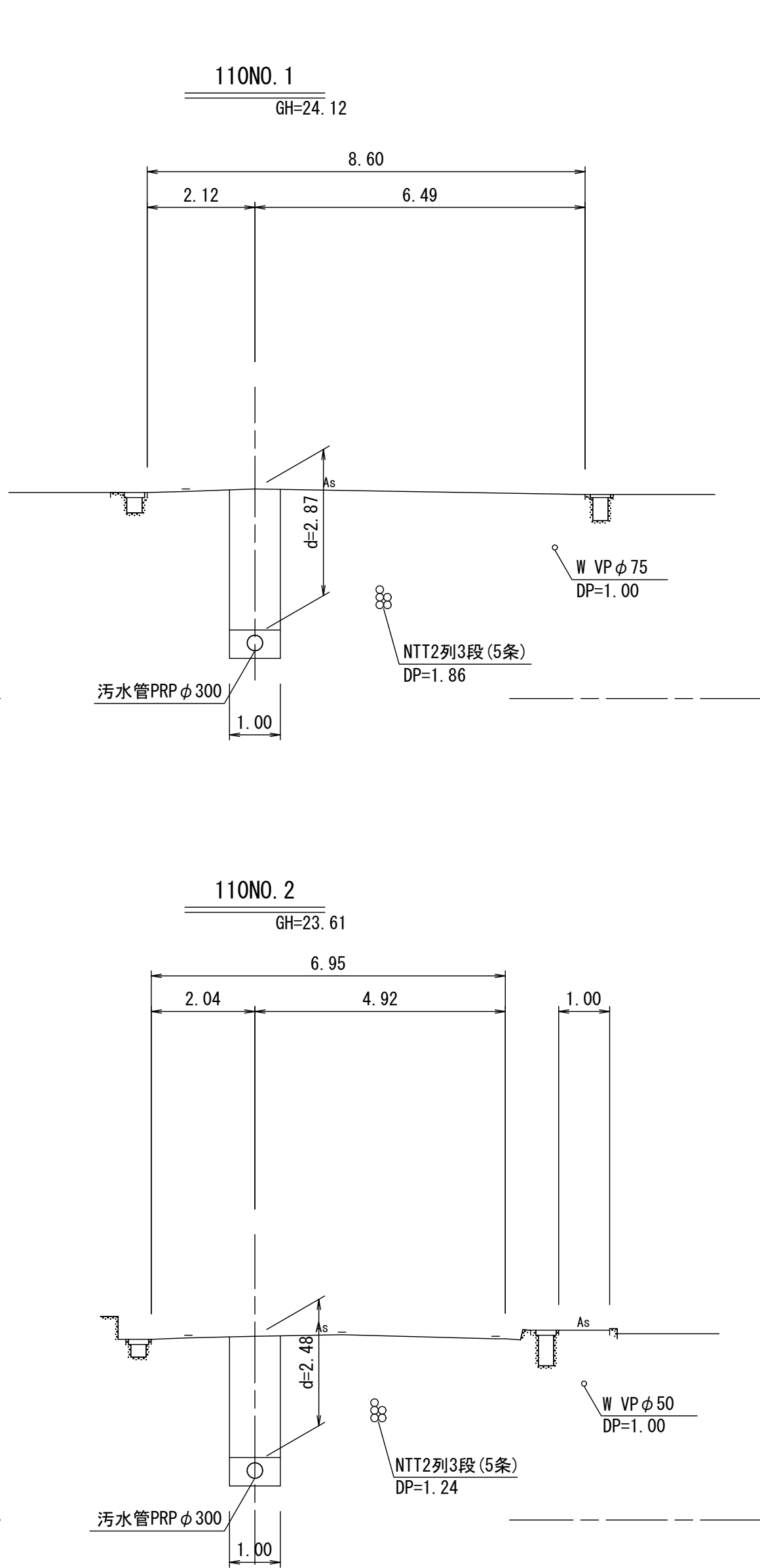
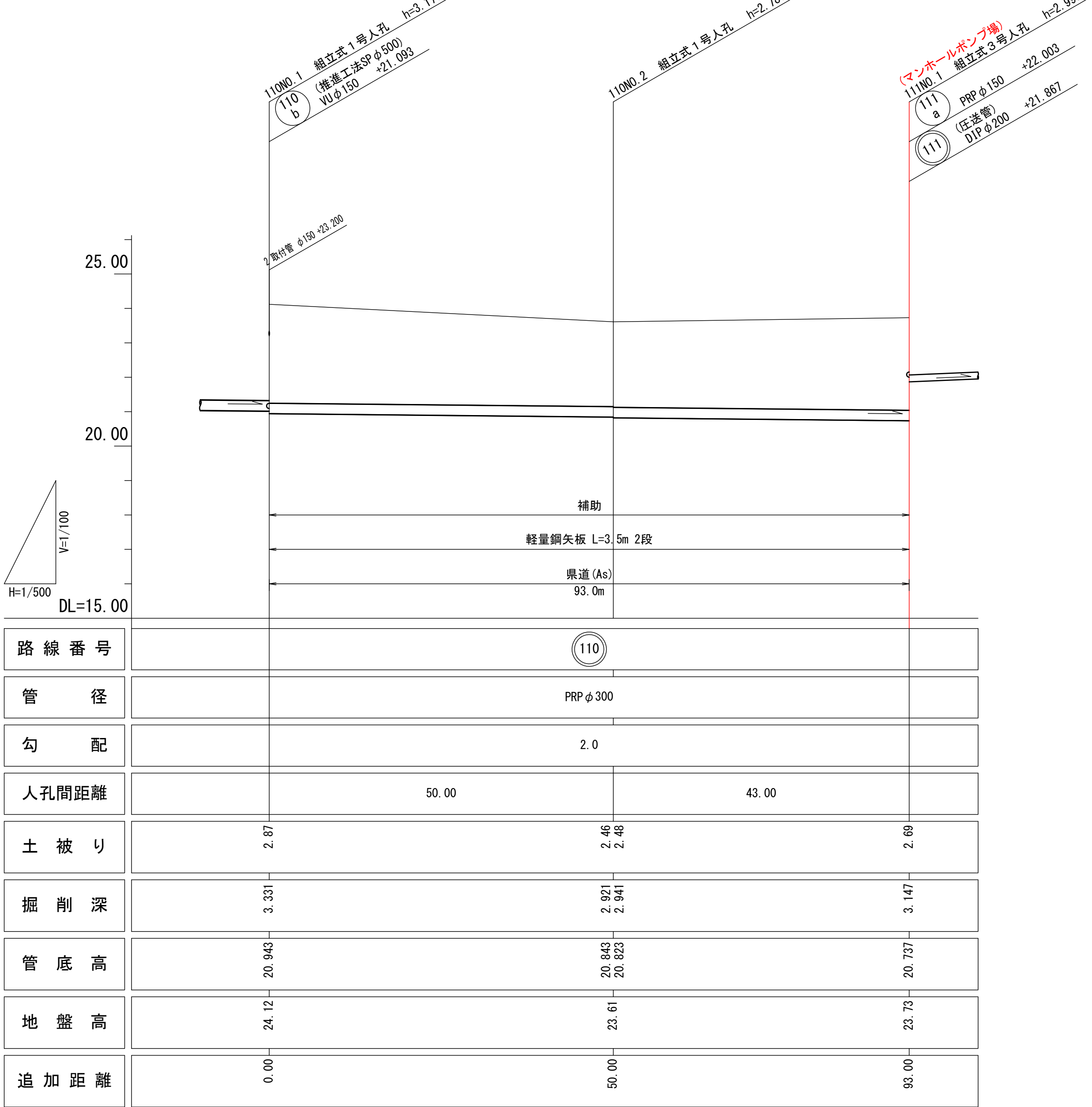
S=1:100



縦断面図

V=1:100

H=1:500



凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	将来計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式〇号人孔 (φ 750)
	組立式片楕円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ 900)
	組立式2号人孔 (φ 1200)
	組立式3号人孔 (φ 1500)
	副管付人孔
	起点人孔
	曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	NTT地中線
B	風呂場
W	トイレ
K	台 所
浄	浄化槽

位置図

S=1:5,000



1工区

110

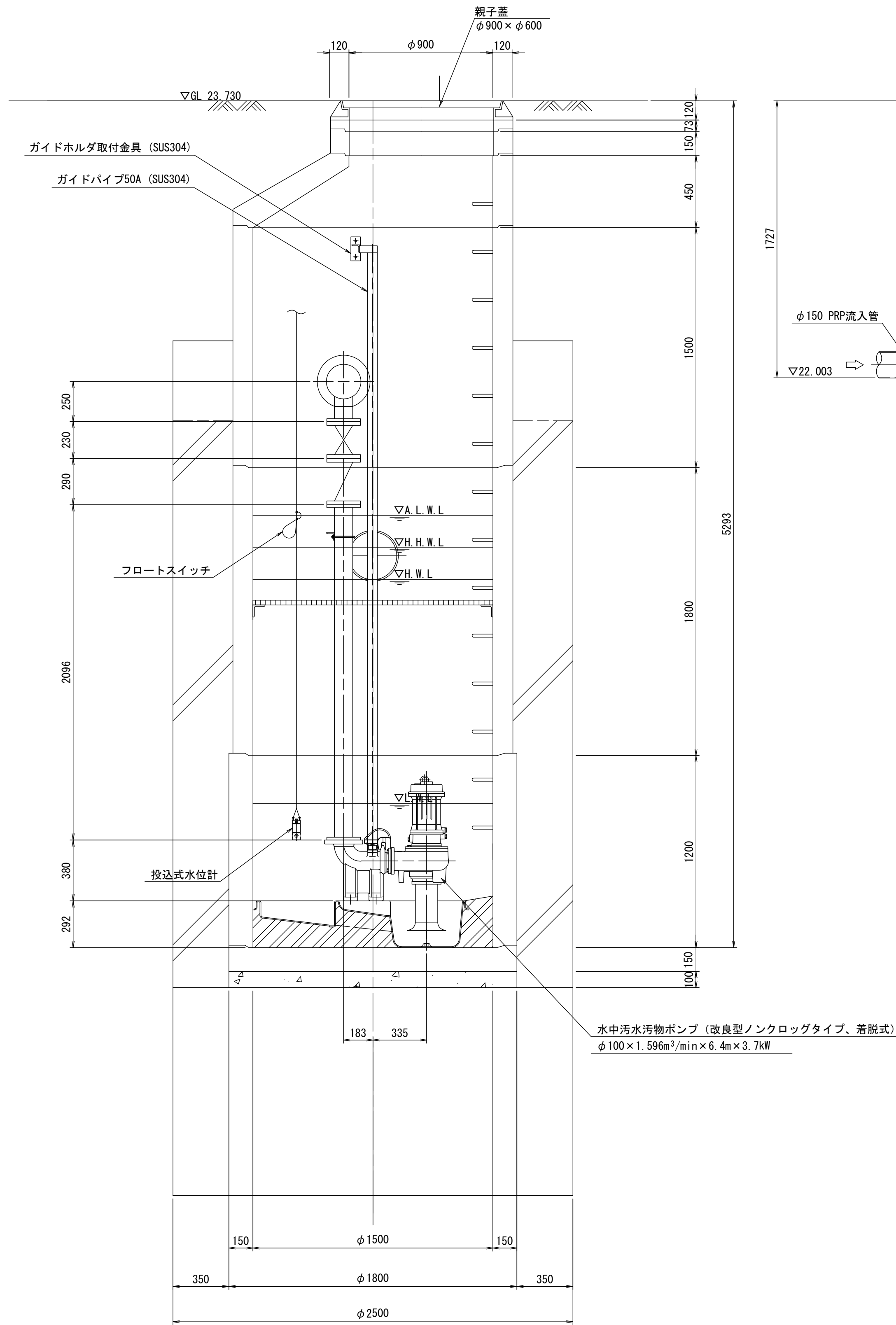
水公第08003号 大谷地区1号マンホールポンプ設置工事			
図面名	平面図・縦断面図・横断面図		
縮尺	図示	番号	2
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

マンホールポンプ詳細図(その1)

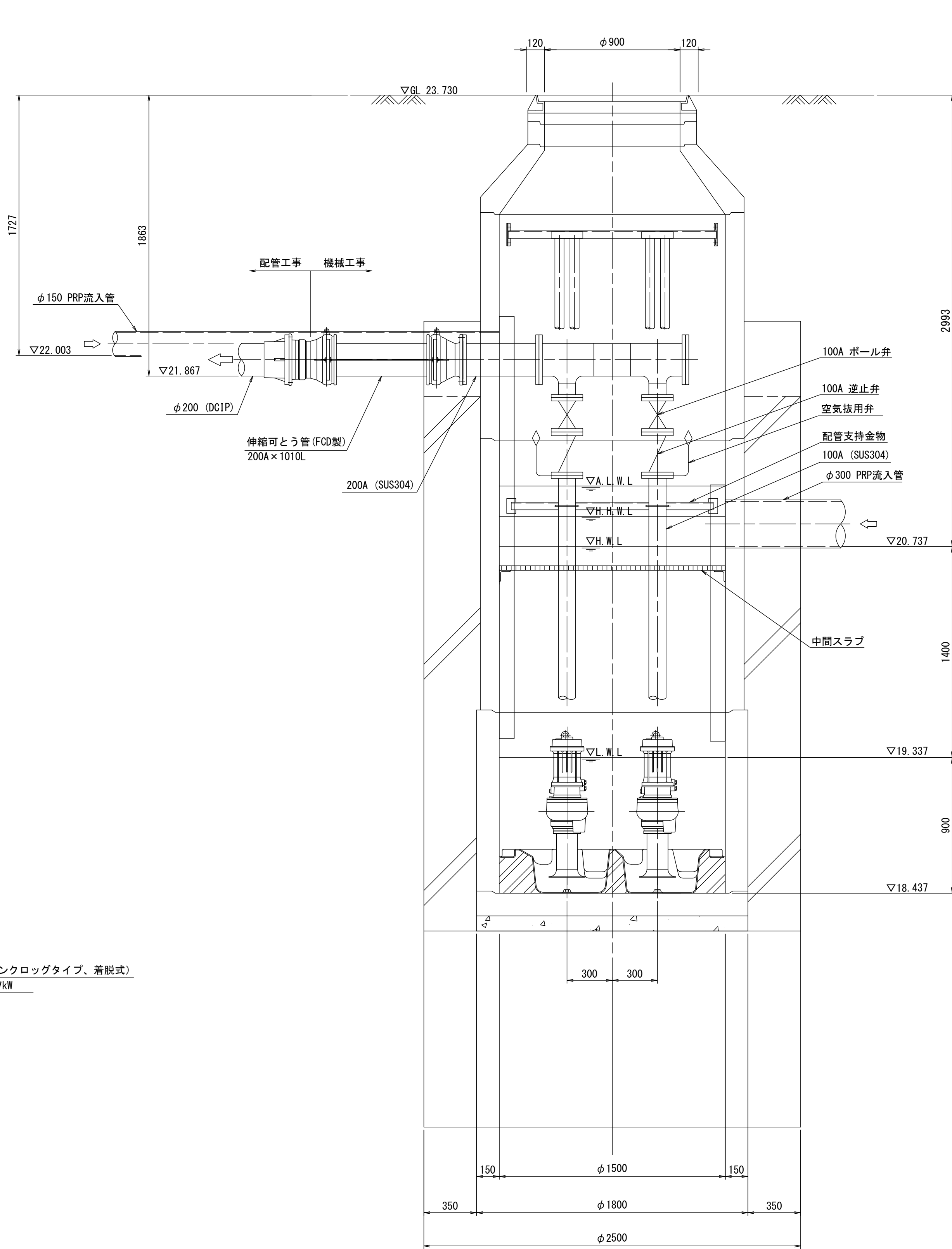
111 NO. 1 マンホールポンプ機械設備図

S=1:20

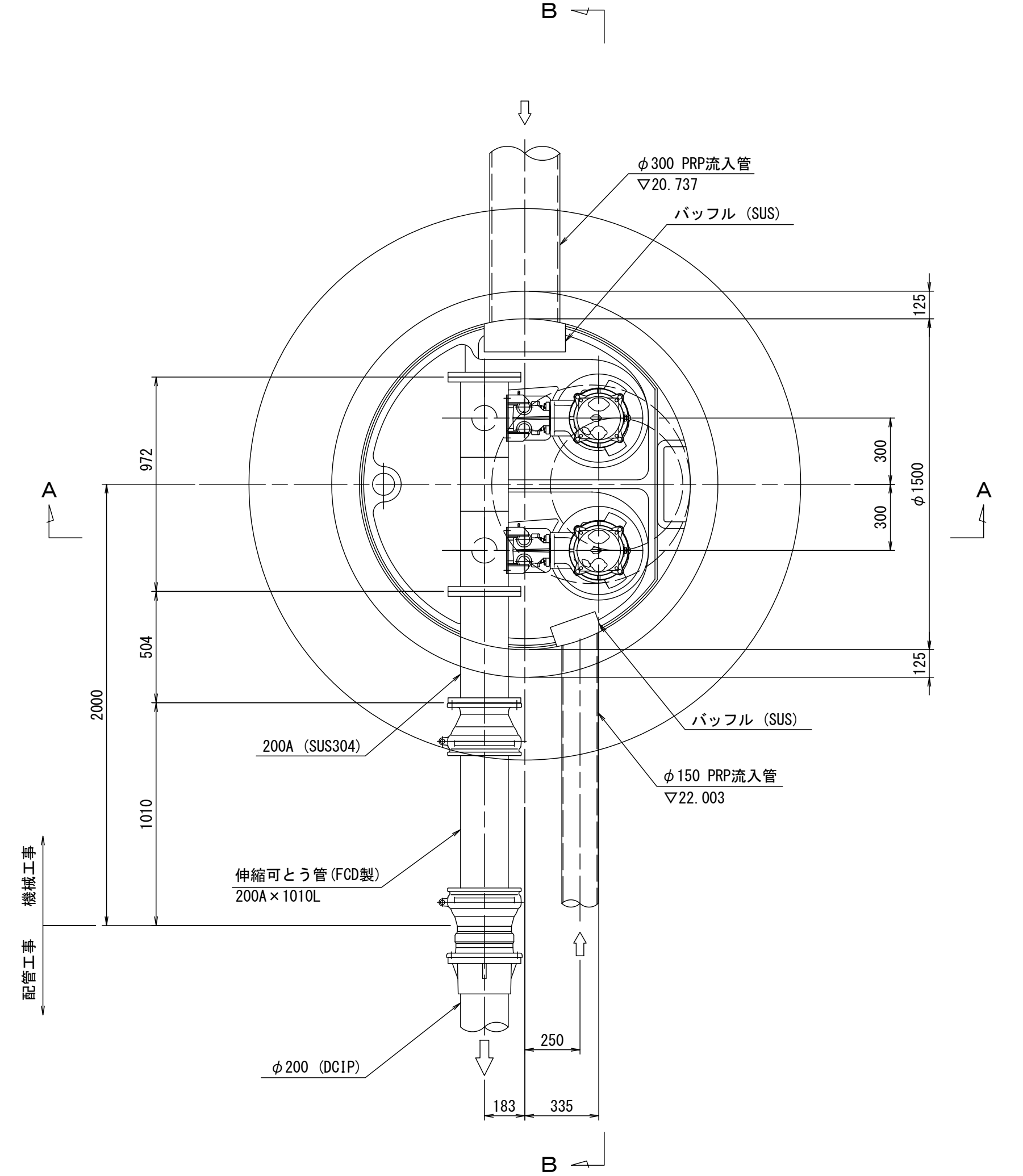
A-A断面図



B-B断面図



平面図



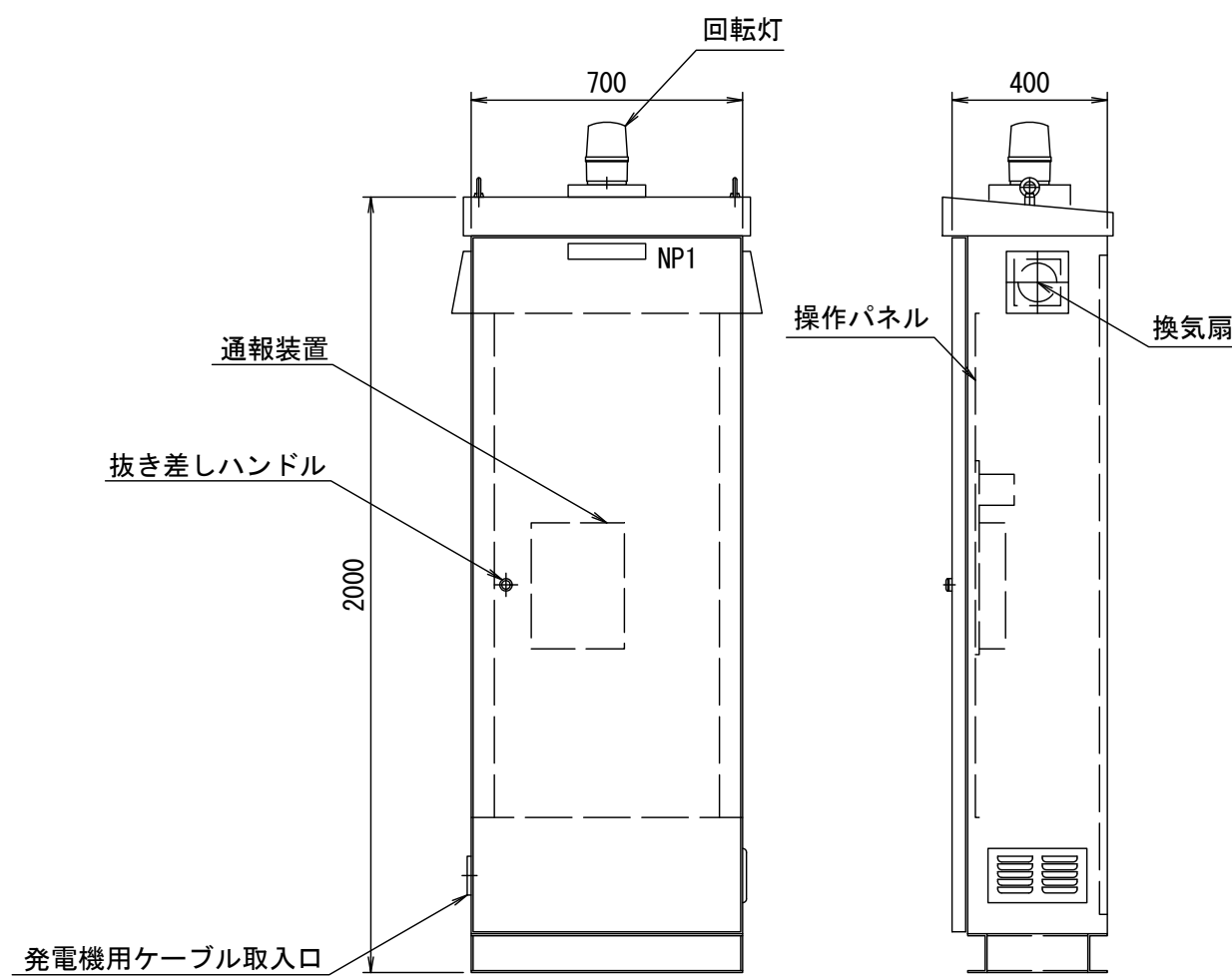
1工区

水公第08003号 大谷地区1号マンホールポンプ設置工事			
図面名	マンホールポンプ詳細図(その1)		
縮尺	1/20	番号	3
作成年月	令和	年	月
課長		係	
高知県香南市			

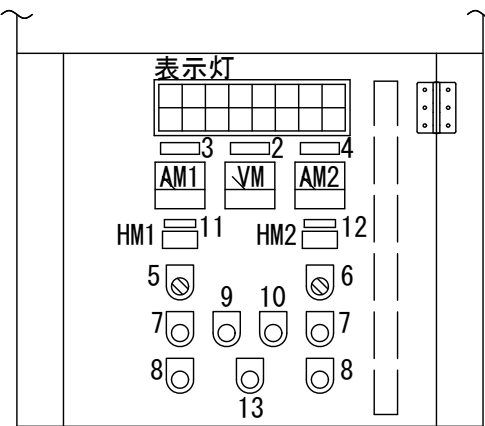
マンホールポンプ詳細図(その2)

111 NO. 1 マンホールポンプ電気設備図

ポンプ制御盤 (参考図)
(材質:SUS304)



操作パネル図 (S=1/10)



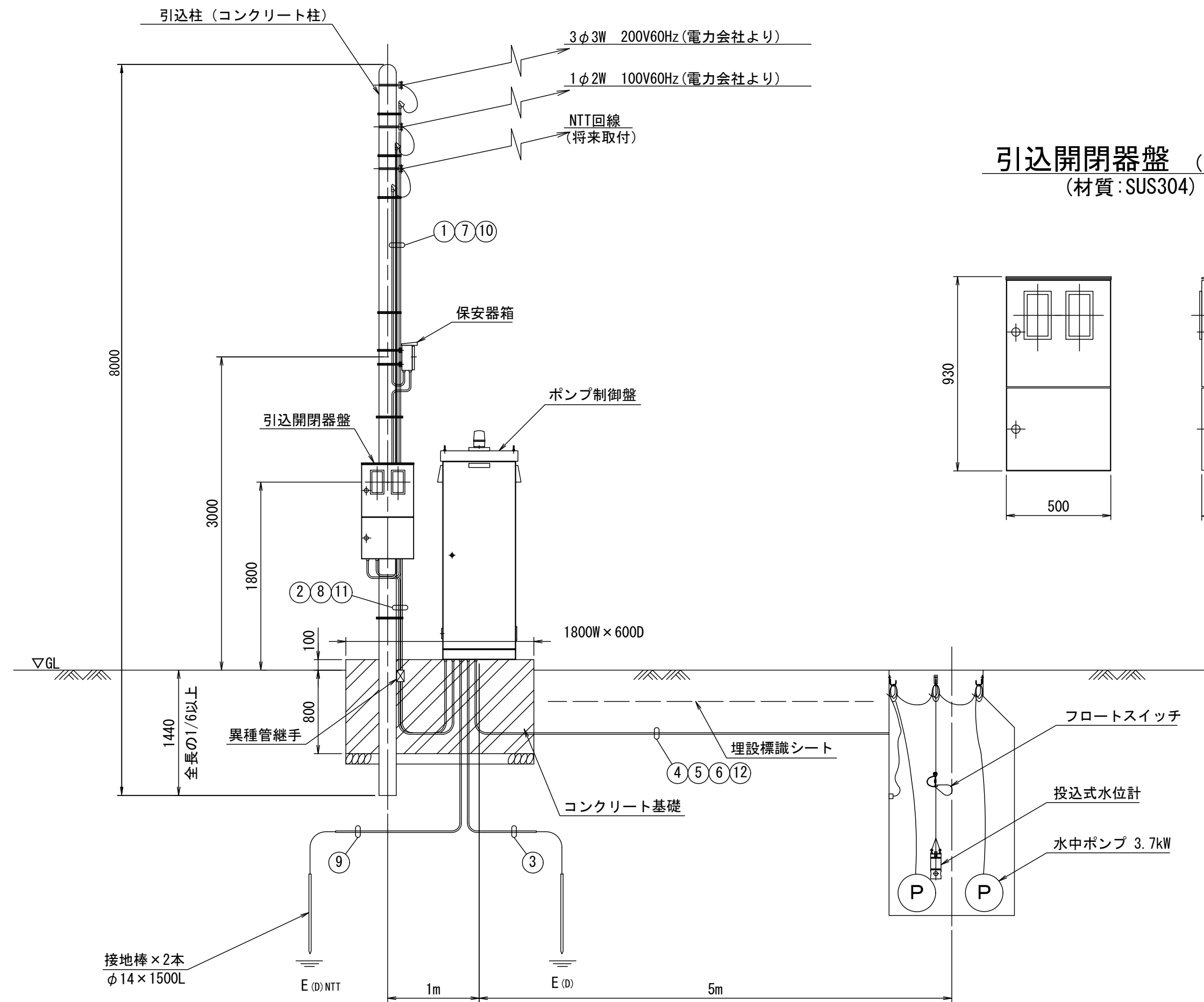
表示灯

AC200V 電源	No. 1 運転	No. 1 停止	No. 1 3E	No. 1 地絡	No. 1 浸水	No. 1 過熱	異常 高水位
AC100V 電源	No. 2 運転	No. 2 停止	No. 2 3E	No. 2 地絡	No. 2 浸水	No. 2 過熱	水位計 異常

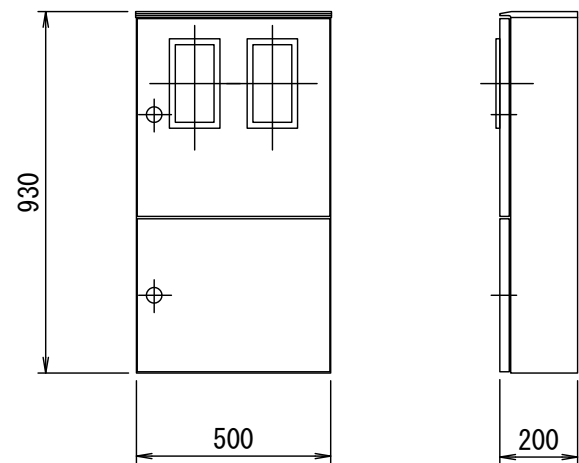
ネームプレート表

NP・No	記入文字
1	ポンプ制御盤
2	電圧計
3	No. 1ポンプ
4	No. 2ポンプ
5	(No. 1ポンプ) 手動切-自動
6	(No. 2ポンプ) 手動切-自動
7	運 転
8	停 止
9	故障復帰
10	ランプテスト
11	No. 1 時間計
12	No. 2 時間計
13	回転灯停止

動力引込図及び動力配線図



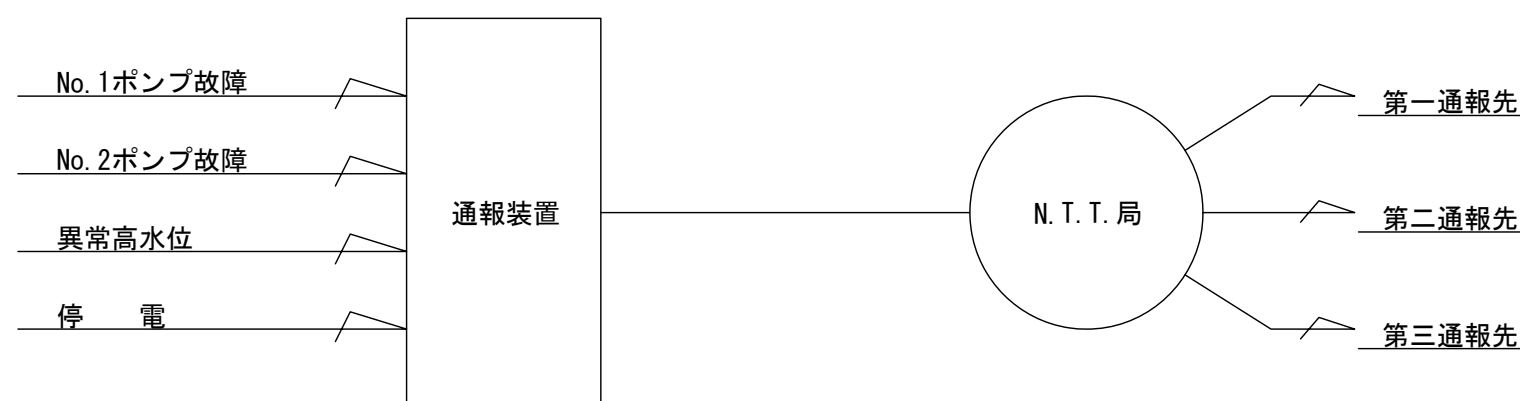
引込開閉器盤 (参考図)
(材質:SUS304)



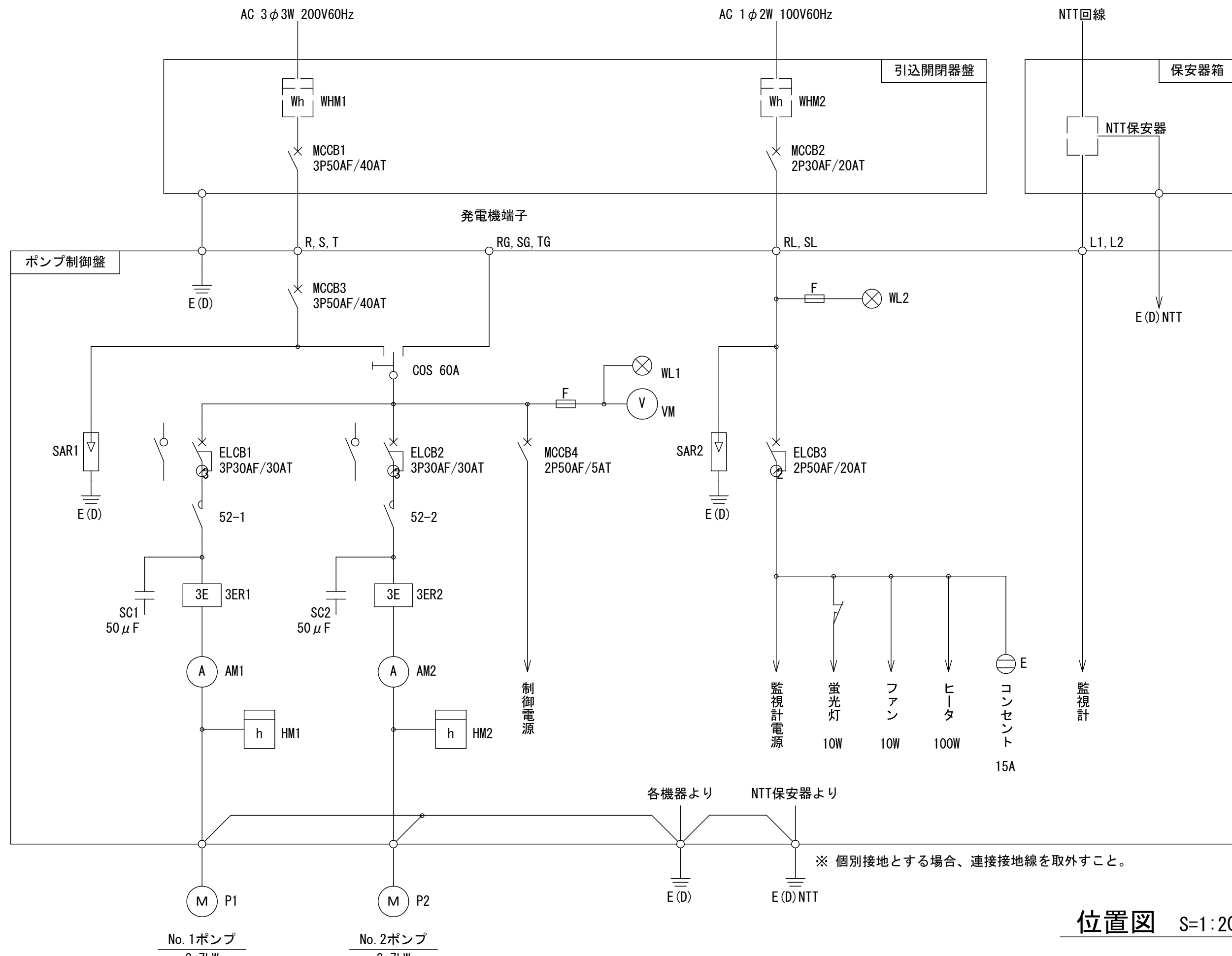
配 線 表

No.	自	至	電 線	電 線 管
①	動力引込点 (200V)	引込開閉器盤	動力線 VV-R5. 5mm ² × 3心 × 1	PE28
②	引込開閉器盤 (200V)	ポンプ制御盤	動力線 VV-R5. 5mm ² × 3心 × 1 接地線 IV5. 5mm ² × 1	PE28, FEP30
③	ポンプ制御盤	接地棒	接地線 IV5. 5mm ² × 1	VE16
④	ポンプ制御盤	No. 1ポンプ	動力線 VCT2. 0mm ² × 4心 × 1	FEP30
⑤	ポンプ制御盤	No. 2ポンプ	動力線 VCT2. 0mm ² × 4心 × 1	FEP30
⑥	ポンプ制御盤	投込式水位計 フロートスイッチ	EPゴムケーブルφ8. 1 × 3心 × 1 水位計付属線 VCTFK0. 75mm ² × 3心 × 1	FEP30
⑦	NTT引込点	保安器箱	- (将来取付)	PE22
⑧	保安器箱	ポンプ制御盤	電話線 CPEV0. 9mm × 3P × 1 接地線 IV3. 5mm ² × 1	PE22, FEP30
⑨	ポンプ制御盤	接地棒 (保安器)	接地線 IV3. 5mm ² × 1	VE16
⑩	動力引込点 (100V)	引込開閉器盤	動力線 VV-R5. 5mm ² × 2心 × 1	PE28
⑪	引込開閉器盤 (100V)	制御盤	動力線 VV-R5. 5mm ² × 2心 × 1	PE22, FEP30
⑫	ポンプ制御盤	No. 1ポンプ No. 2ポンプ	制御線 2PNCT2. 0mm ² × 1心 × 2 制御線 2PNCT1. 25mm ² × 2心 × 2	FEP40

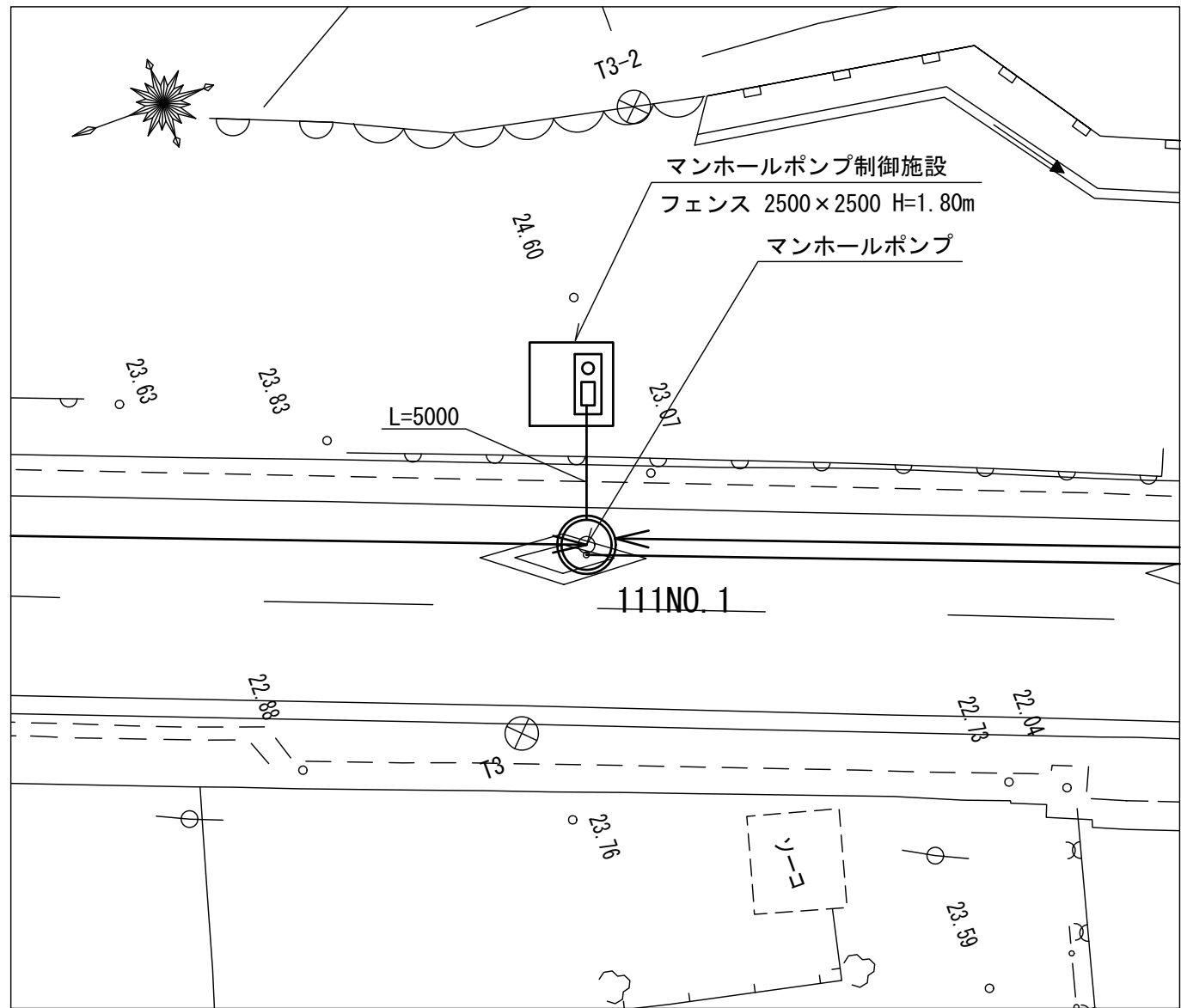
自動通報フローシート



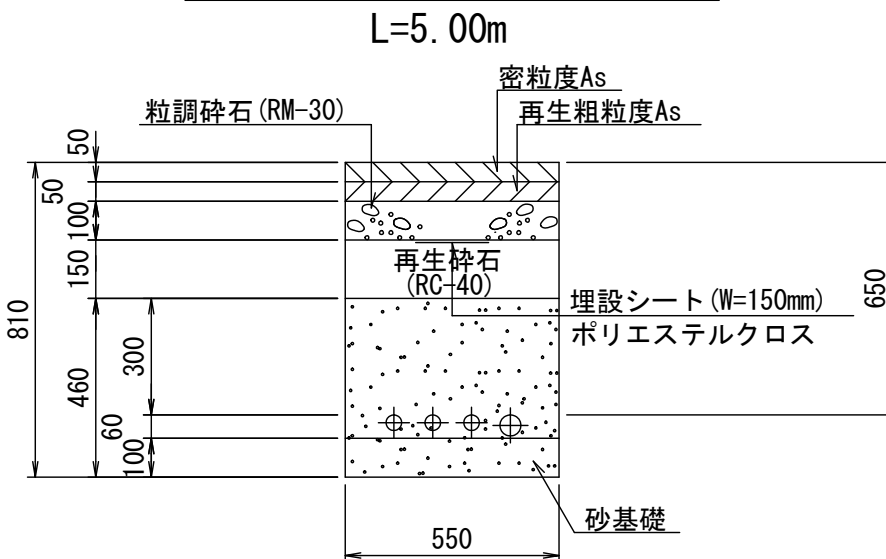
単線結線図



位置図 S=1:200



管路土工図 S=1:20



1工区

水公第08003号 大谷地区1号マンホールポンプ設置工事	図面名	マンホールポンプ詳細図(その2)
縮 尺	図 示	番 号
4	作成年月	令和 年 月
課 長	係	
高 知 県 香 南 市		

全体平面図(6) S=1:500

