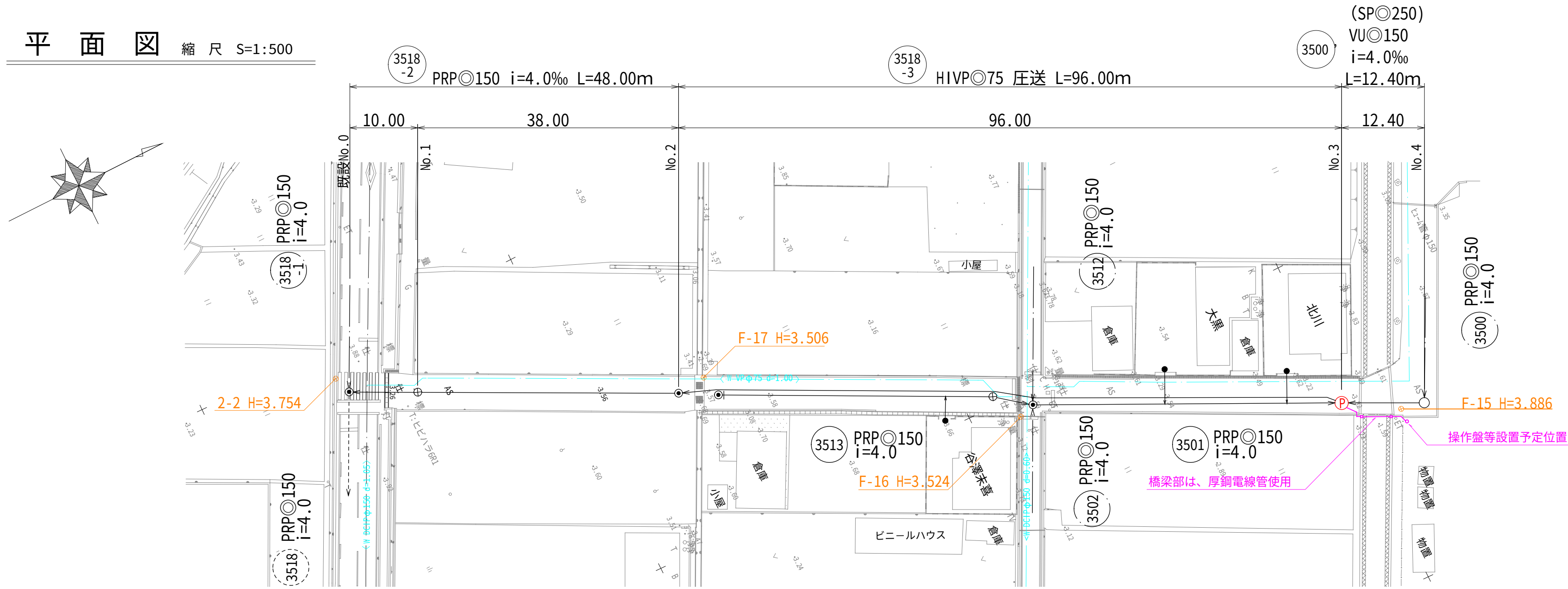


全体平面図 S=1/500

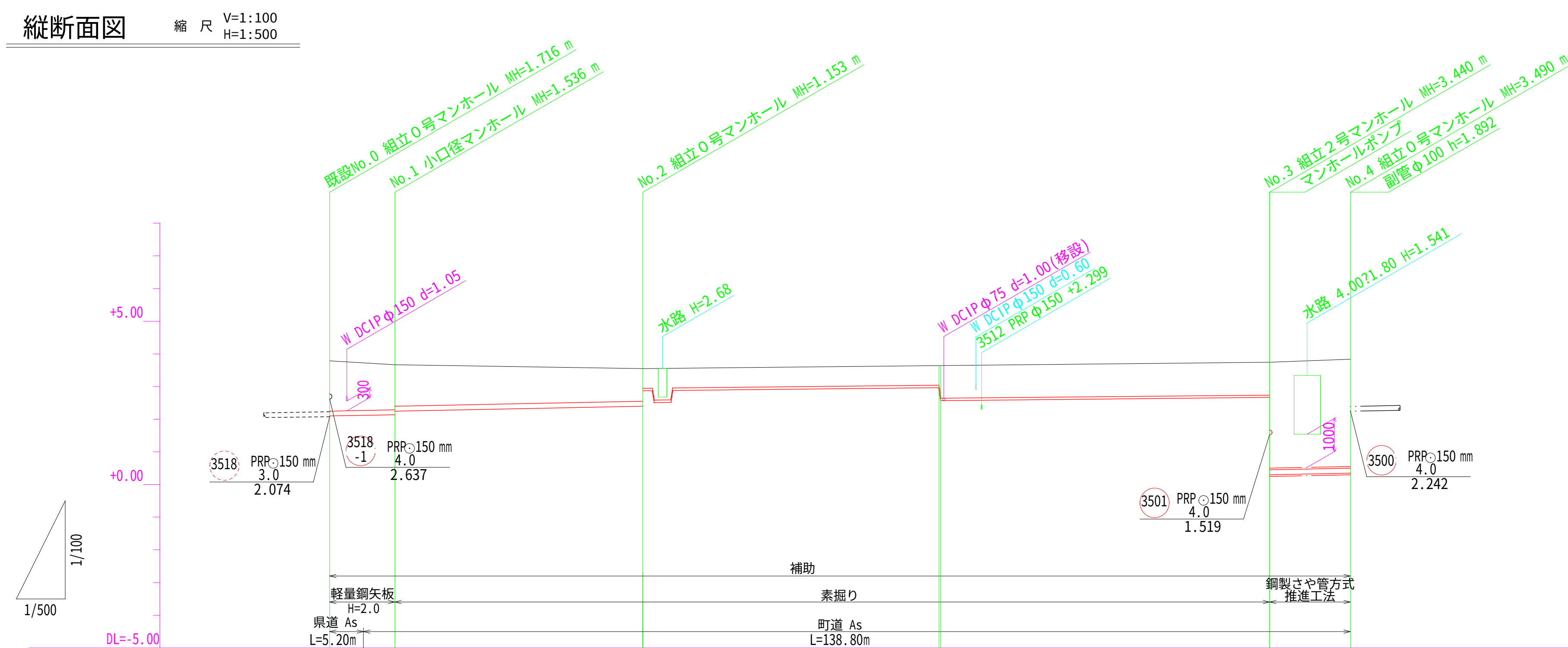


事業名	令和8年度 大塚公共下水道久保北田地区 マンホールポンプ設置工事	発注機関	海陽町
図名	全体平面図	Scale	S=1/500
		設計年月日	
図番	1/5	海陽町	

平面図 縮尺 S=1:500



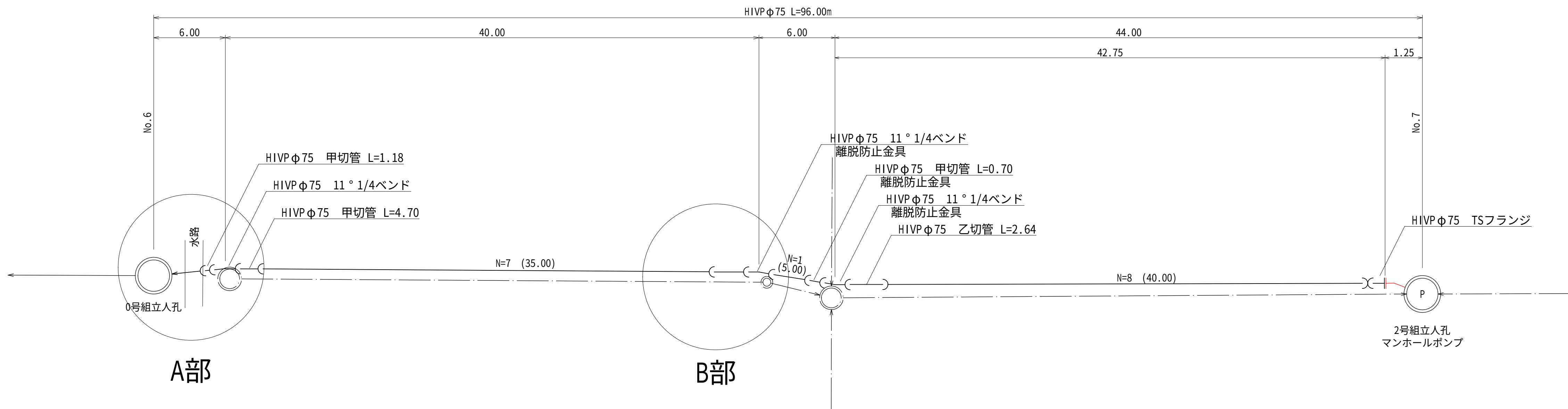
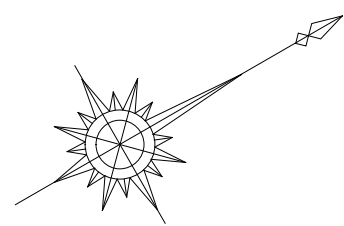
縦断面図 縮尺 V=1:100
H=1:500



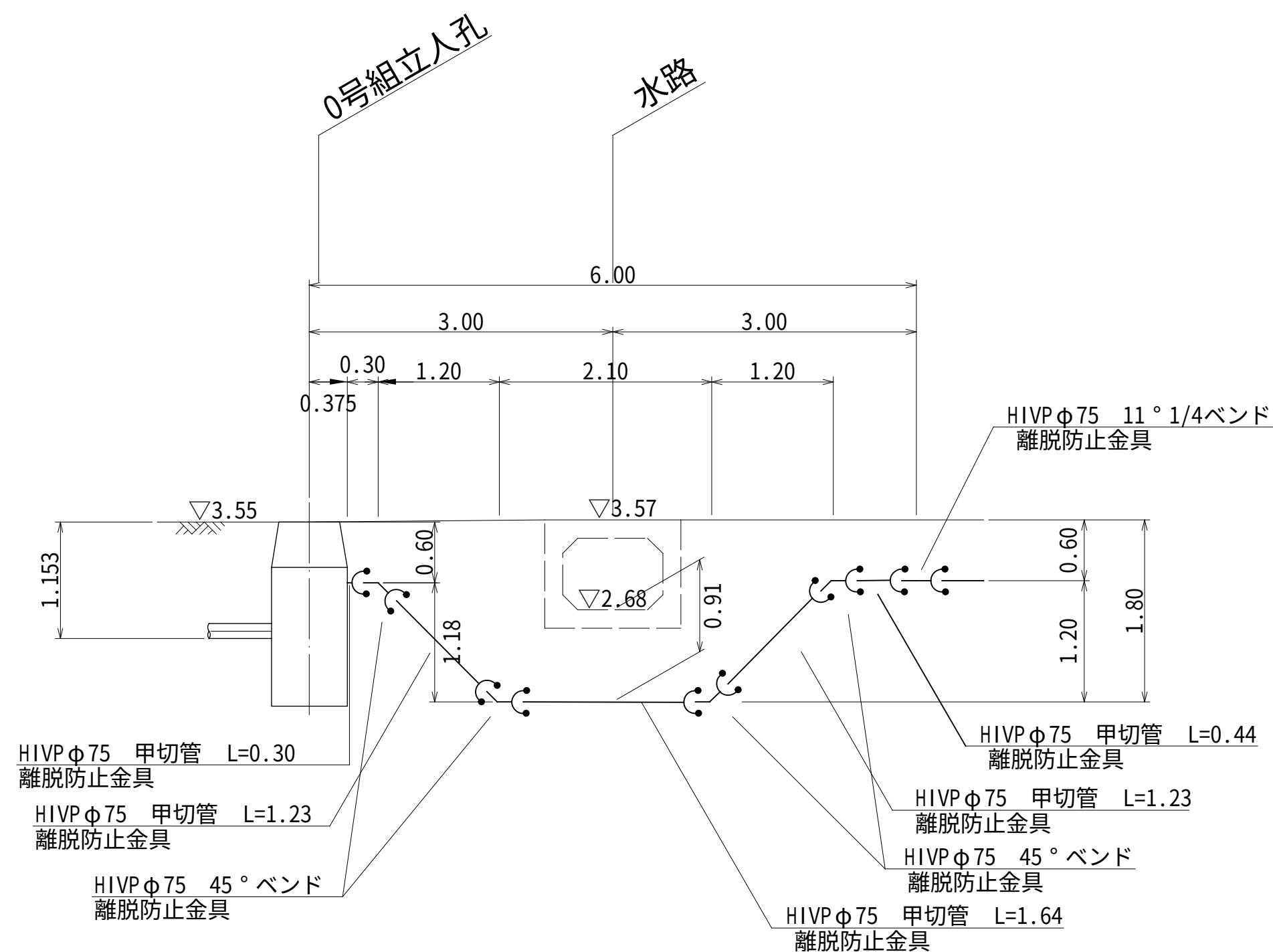
路線番号	3518-2		3518-3		3500	
路線延長	48.00		96.00		12.40	
管径	PRPφ150		HIVPφ75		(SPφ250) VUφ150	
人孔間距離	10.00	38.00	96.00	12.40		
計画勾配	4.0		圧送		4.0	
掘削深	1.80	1.64 1.53	1.26 0.79	0.86 1.19	1.19 3.55	3.60
地盤高	3.79	3.67	3.55	3.57 3.57	3.74	3.84
土被り	1.54	1.38 1.27	1.00 0.80	0.67 1.00	1.00 (3.23) 3.28	(0.298) (3.33) 3.33
管底高	2.094	2.134 2.245	2.297 2.868	2.818 2.488	2.665 (0.248) 0.300	(0.350) 0.350
追加距離	0.00	10.00	48.00	93.28 93.61	144.00	156.40
区間距離	0.00	10.00	38.00	55.28 0.33	50.39	12.40

事業名	令和8年度 穴囃公共下水道久保北田地区 マンホールポンプ設置工事	発注機関	海陽町
図名	平面図・縦断面図(1)	Scale	S=1/100 S=1/500
図番	2/5	設計年月日	海陽町

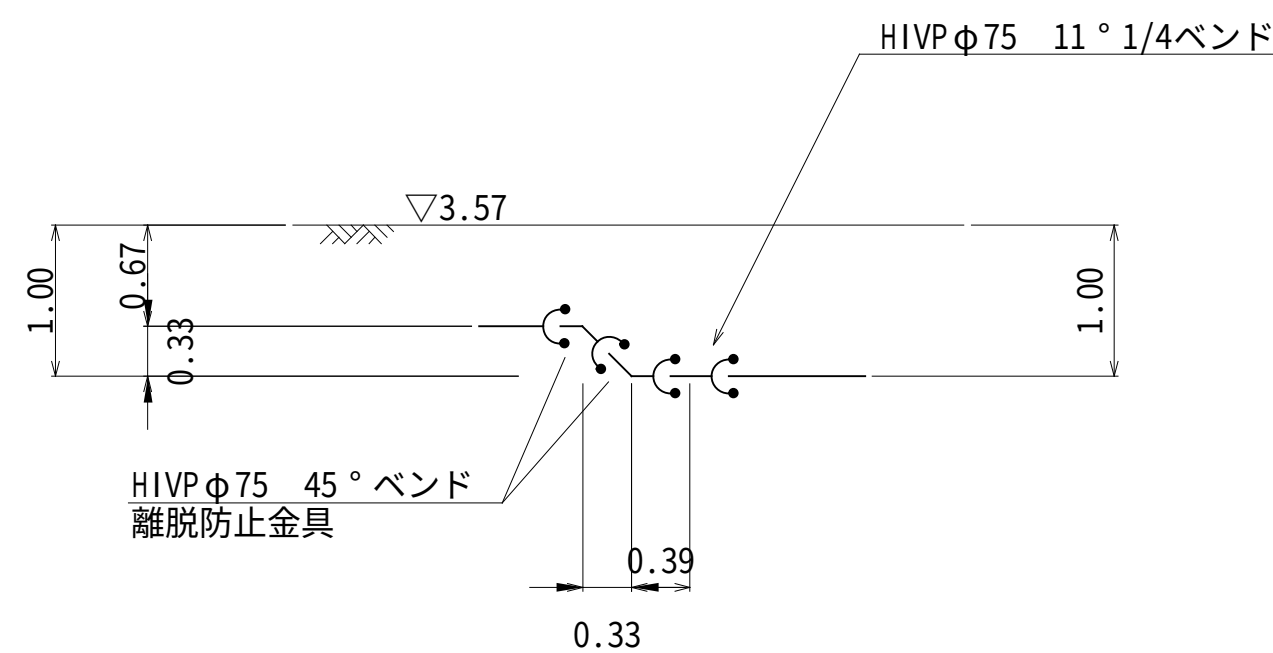
路線3518-3 圧送管配管図



A部詳細図



B部詳細図



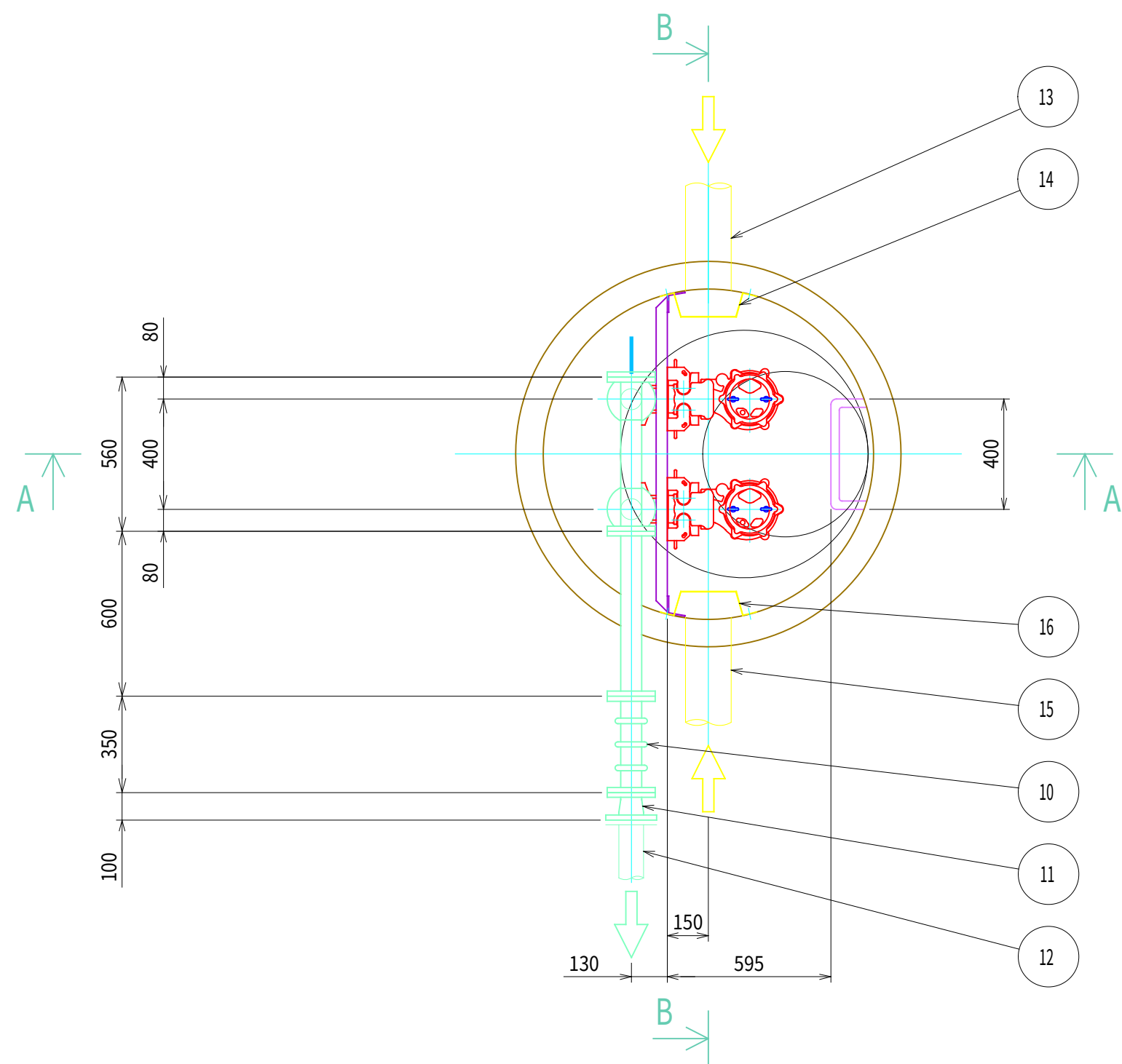
3518
-3

事業名	令和8年度 穴唯公共下水道久保北田地区 マンホールポンプ設置工事	発注機関	海 陽 町
図 名	路線3518-3 圧送管配管図	Scale	S=1/100
図 番	3/5	設計年月日	海 陽 町

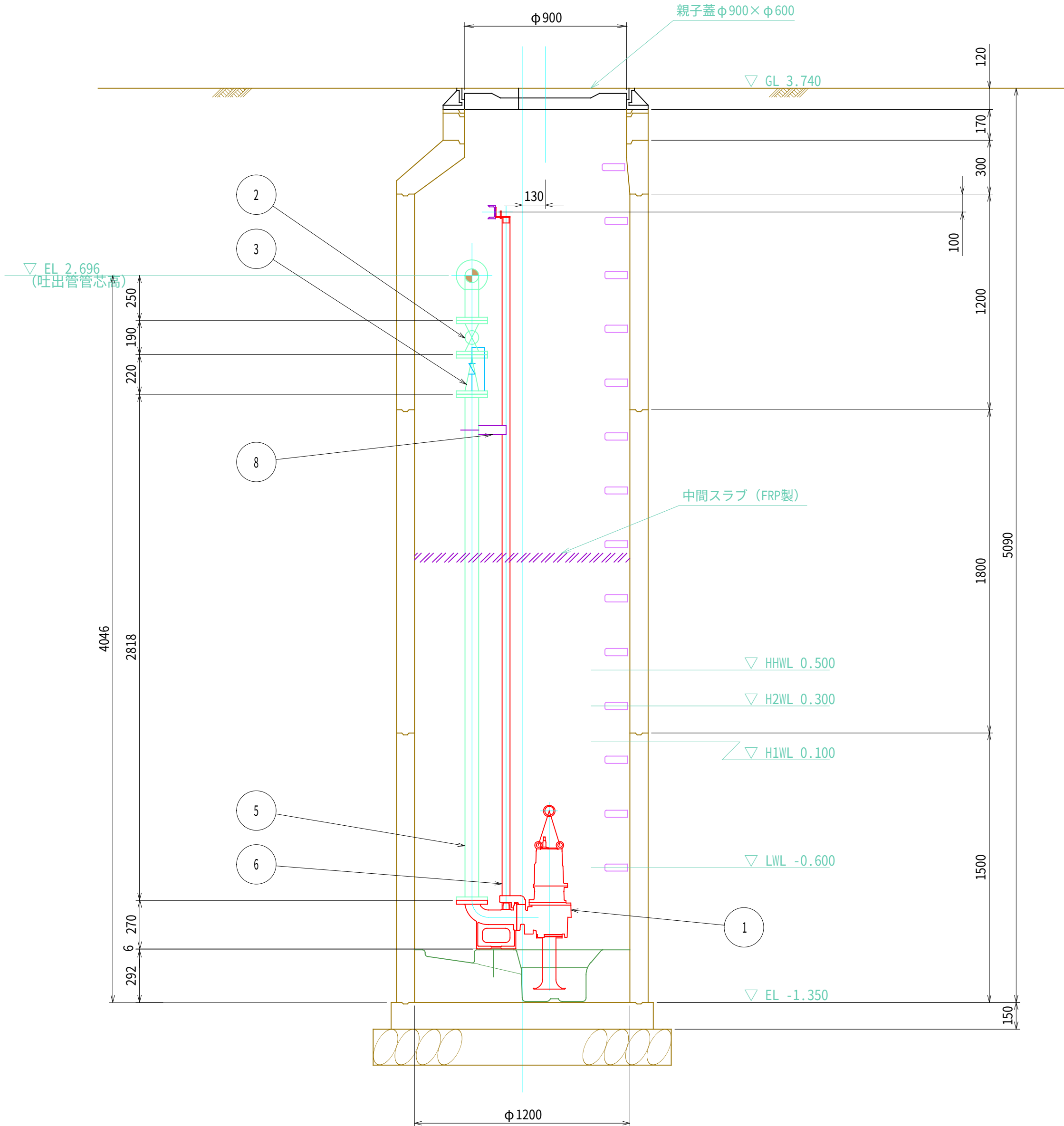
マンホールポンプ機械設備図

品番	部品名称	材質	数量	摘 要
1	着脱式水中ポンプ		2台	65A , 0.75kw, ノンクログ 型
2	仕切弁	SCS/SUS	2個	65A ボール弁 JIS10K
3	逆止弁	SCS/NBR	2個	65A ボール式 JIS10K
4	空気抜き弁		2個	20A
5	立上管	SUS304	1式	65A
6	ガイドパイプ	SUS304	4本	32A
7	ガイドサポート取付金具	SUS304	1個	[80×40×5,etc
8	中間サポート	SUS304	2個	FB-90×6,etc
9	予旋回槽	FRP	1基	2分割品 (内部モルタル充填) : PRM2A
10	埋設用可とう管		1個	65A×350L , 100mm偏芯用
11	吐出異径管	SUS304	1式	80A×65A(レジューサ)
12	圧送管 (別工事)	VP	1式	75A
13	流入管 (別工事)	PRP	1式	150A
14	阻流管	SUS	1式	150A用
15	流入管 (別工事)	PRP	1式	150A
16	阻流管	SUS	1式	150A用

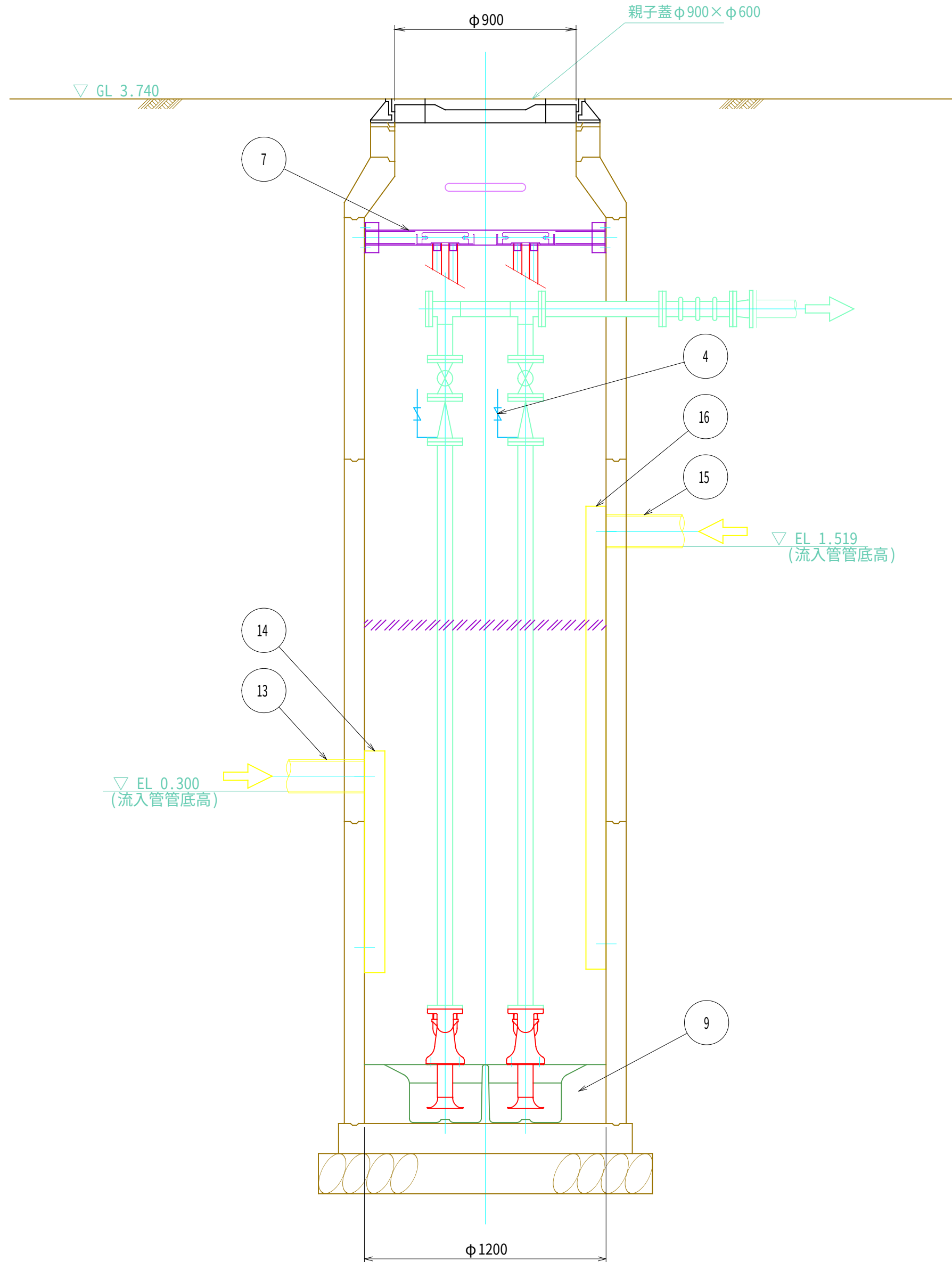
平面図 (S=1:20)



A-A断面図 (S=1:20)



B-B断面図 (S=1:20)

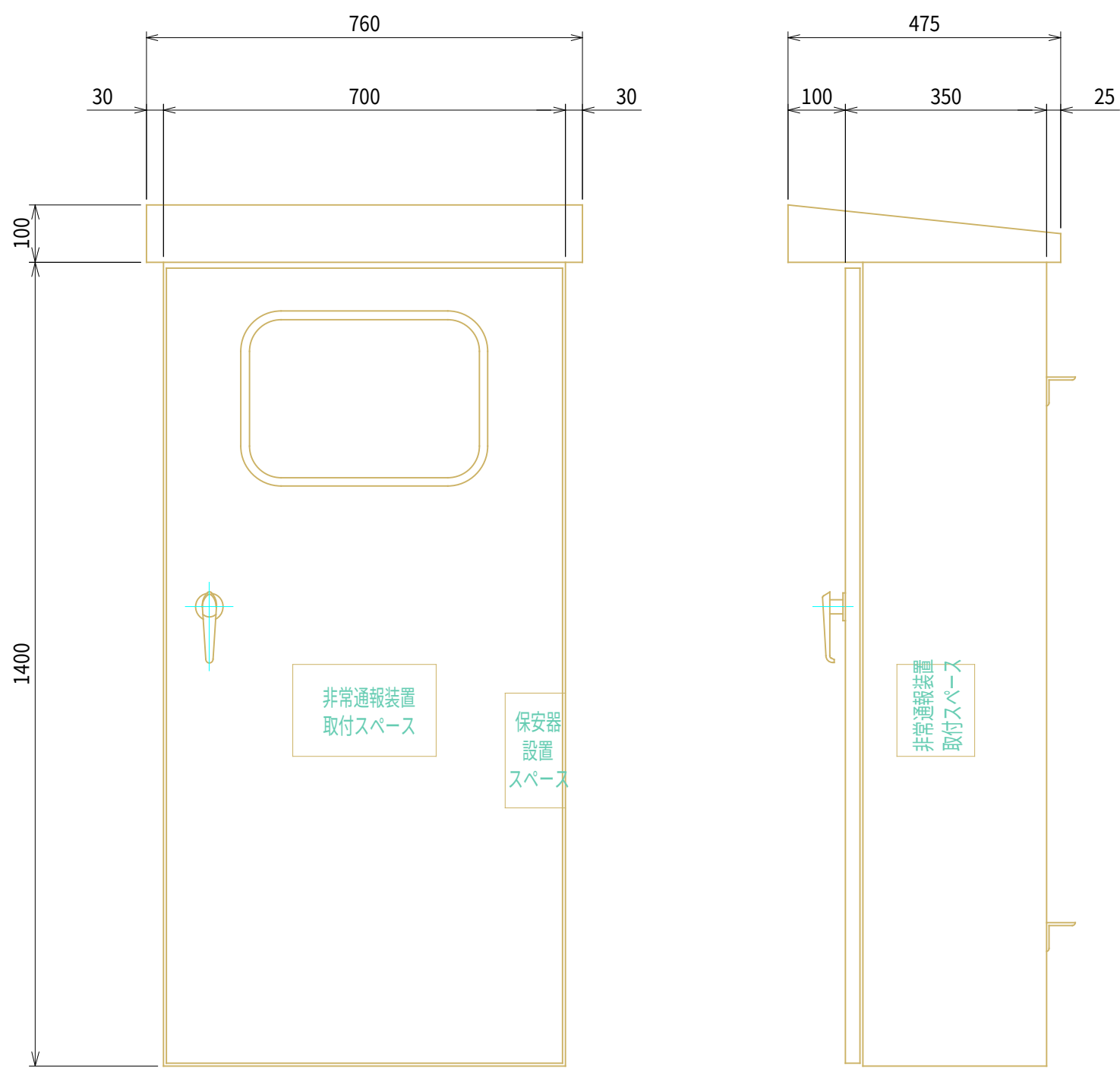


事業名	令和8年度 穴囃公共下水道久保北田地区 マンホールポンプ設置工事	発注機関	海 陽 町
図 名	マンホールポンプ機械設備図	Scale	S=1 / 20
図 番	4 / 5	設計年月日	海 陽 町

マンホールポンプ電気設備図

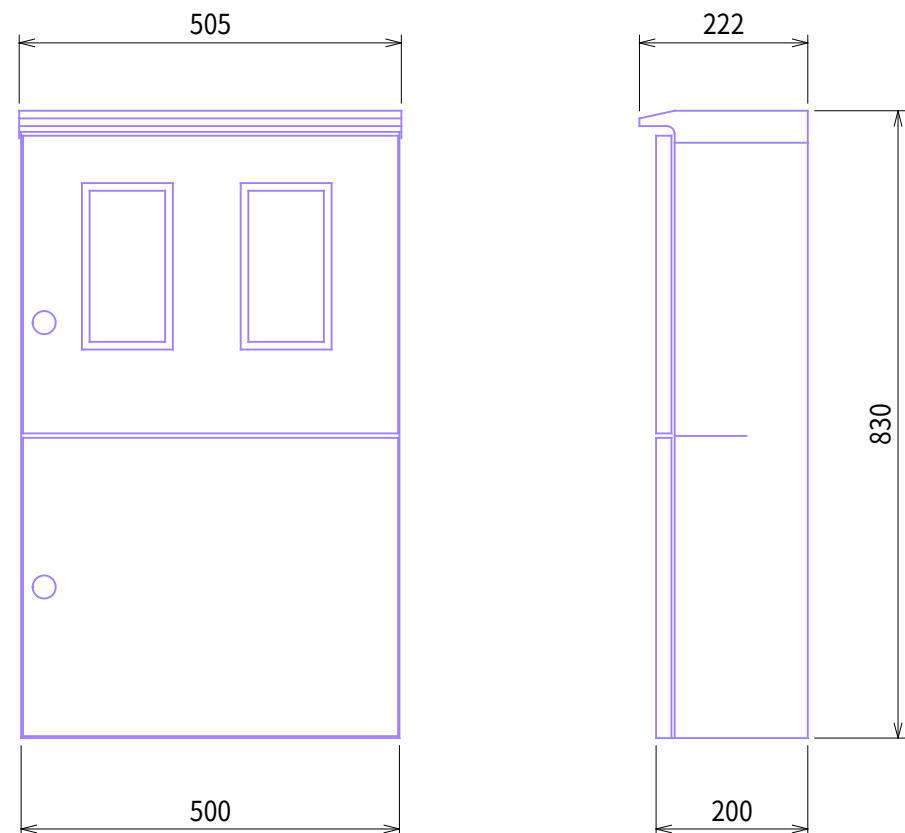
ポンプ操作盤 外形寸法図

(S=1:10)



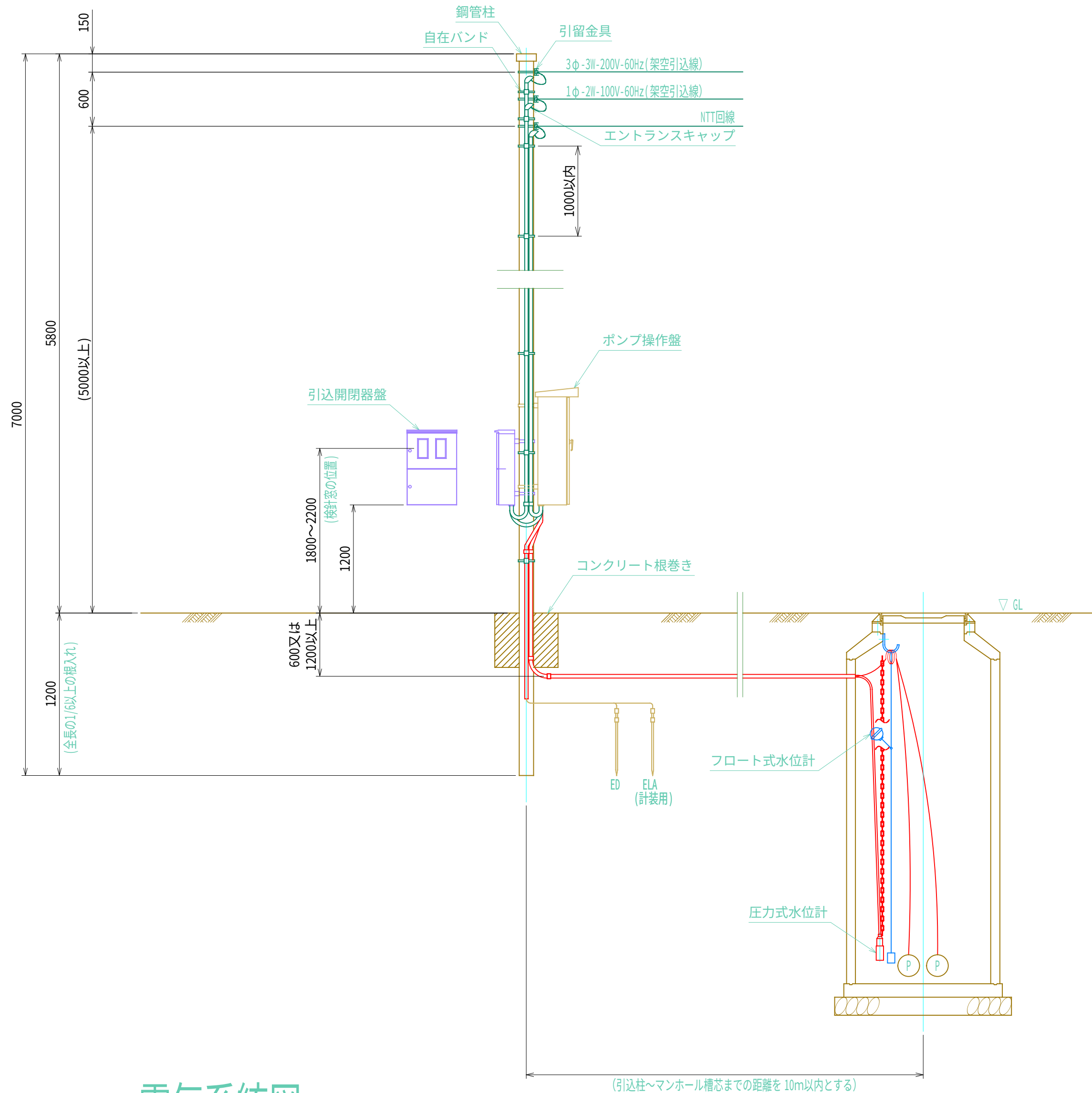
引込計器盤 外形寸法図

(S=1:10)

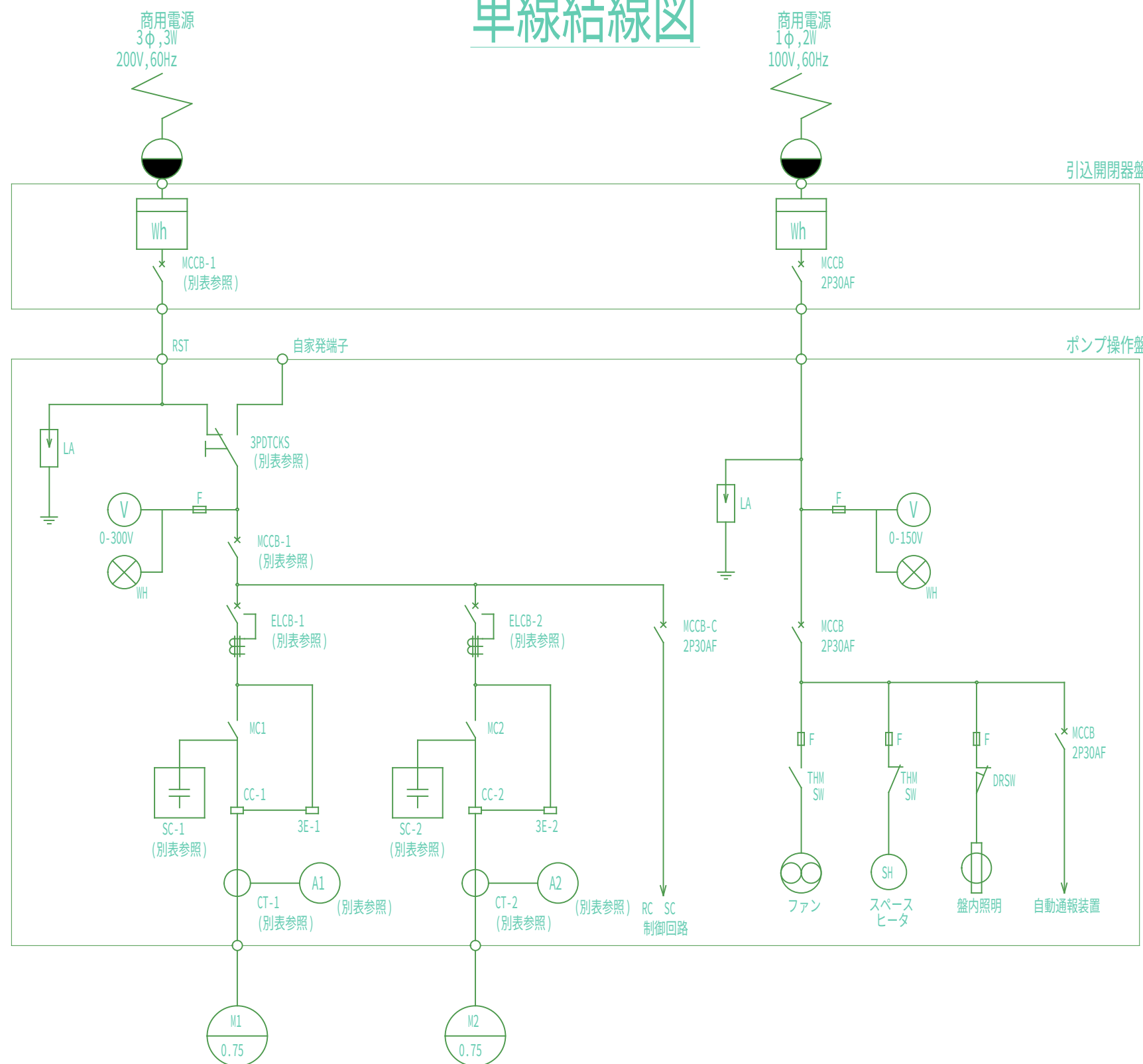


装柱図

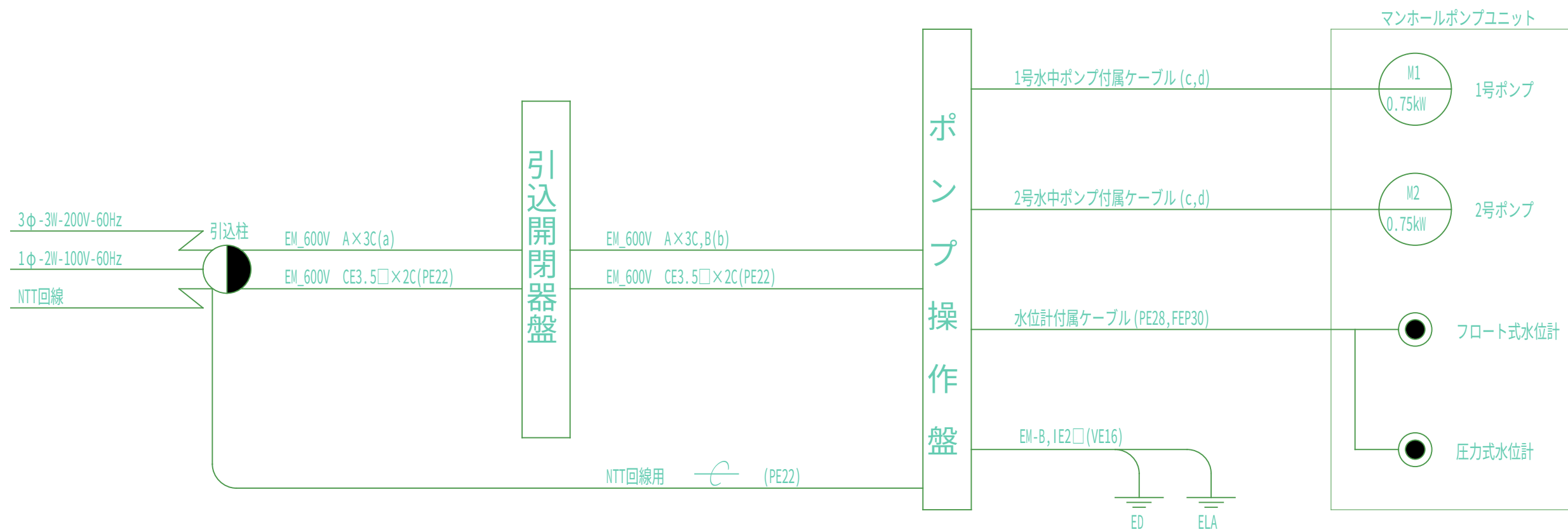
(S=Free)



単線結線図



電気系統図



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 (AI,2)	切替スイッチ (KS(D,T))
0.4kw		3P-30AF	3P-30AF	15μF 3φ200V60Hz	—	5A(15A)	3P-30A
0.75kw		3P-30AF	3P-30AF	20μF 3φ200V60Hz	—	5A(15A)	3P-30A
1.5kw		3P-30AF	3P-30AF	30μF 3φ200V60Hz	—	10A(45A)	3P-30A
2.2kw		3P-30AF	3P-30AF	40μF 3φ200V60Hz	—	15A(45A)	3P-30A
3.7kw		3P-100AF	3P-50AF	50μF 3φ200V60Hz	—	20A(60A)	3P-60A
5.5kw		3P-100AF	3P-100AF	75μF 3φ200V60Hz	30/5A 5VA	30A(90A)	3P-60A
7.5kw		3P-100AF	3P-100AF	100μF 3φ200V60Hz	40/5A 5VA	40A(120A)	3P-100A

ポンプ容量別主要部材選定表 (別表) 同時運転あり

容量	記号	ケーブル・電線		電線管			
		A	B	a	b	c	d
0.4kw		CE3.5□	IE2□	PE28	PE28	PE22	FEP30
0.75kw		CE3.5□	IE2□	PE28	PE28	PE22	FEP30
1.5kw		CE3.5□	IE2□	PE28	PE28	PE22	FEP30
2.2kw		CE3.5□	IE3.5□	PE28	PE28	PE22	FEP30
3.7kw		CE8□	IE5.5□	PE28	PE36	PE28	FEP30
5.5kw		CE14□	IE5.5□	PE36	PE36	PE36	FEP40
7.5kw		CE22□	IE5.5□	PE42	PE42	PE36	FEP40

事業名	令和8年度 穴囃公共下水道久保北田地区 マンホールポンプ設置工事	発注機関	海陽町
図名	マンホールポンプ電気設備図	Scale	図示
図番	5/5	設計年月日	海陽町