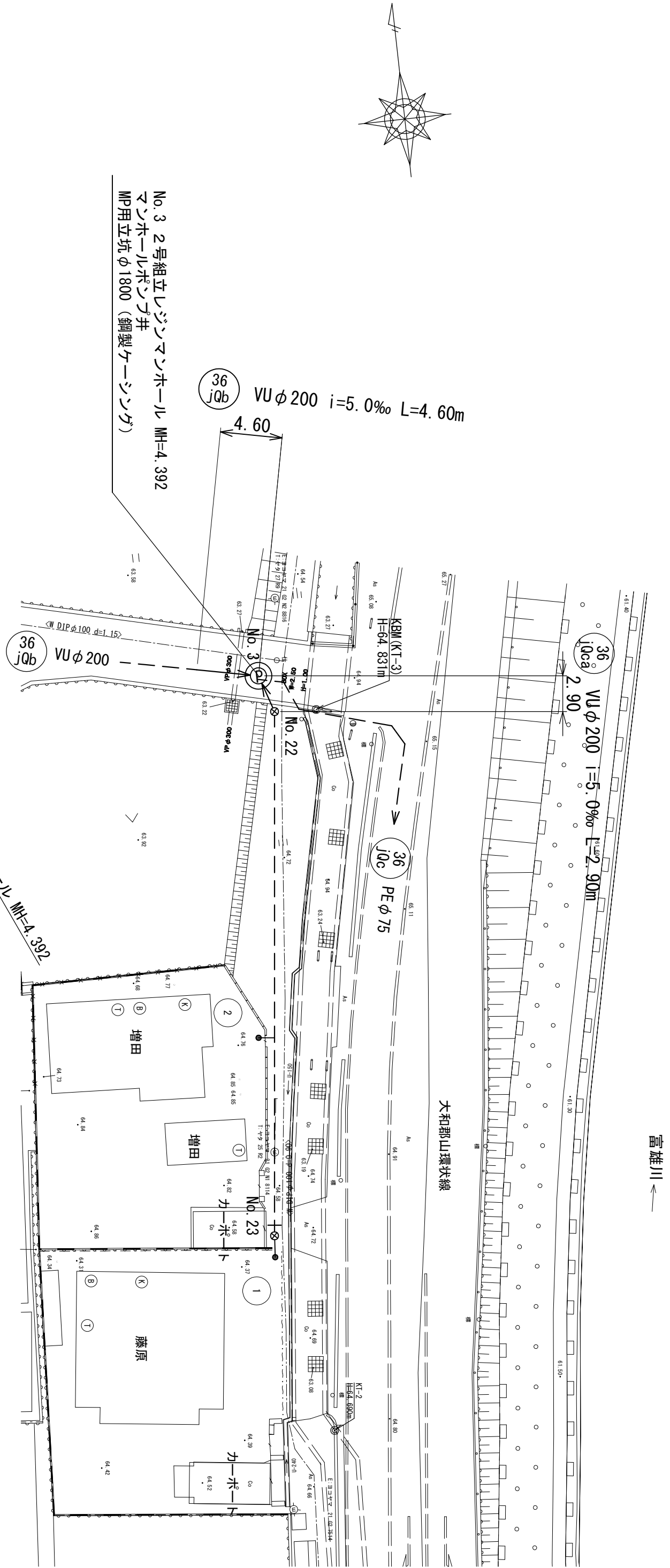


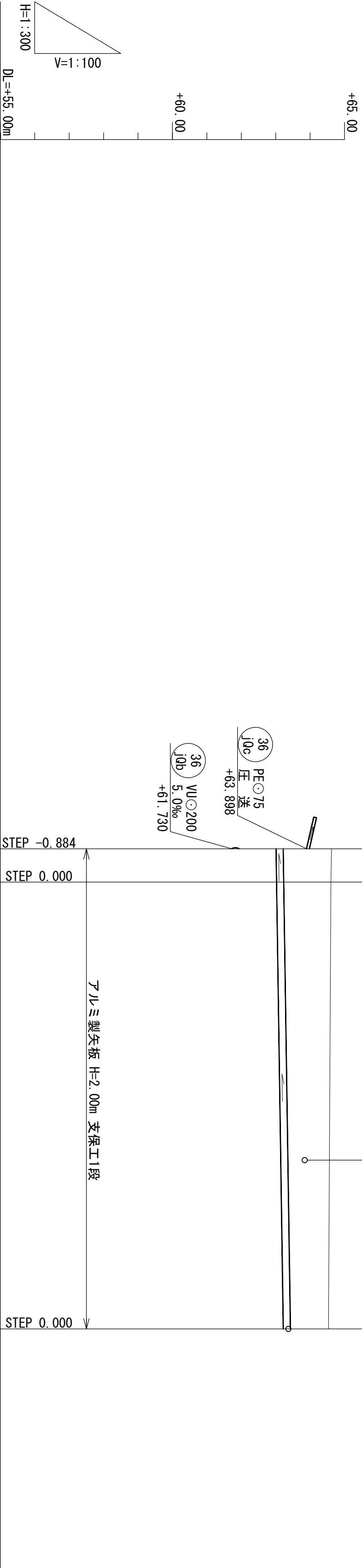
平面図 S=1：300



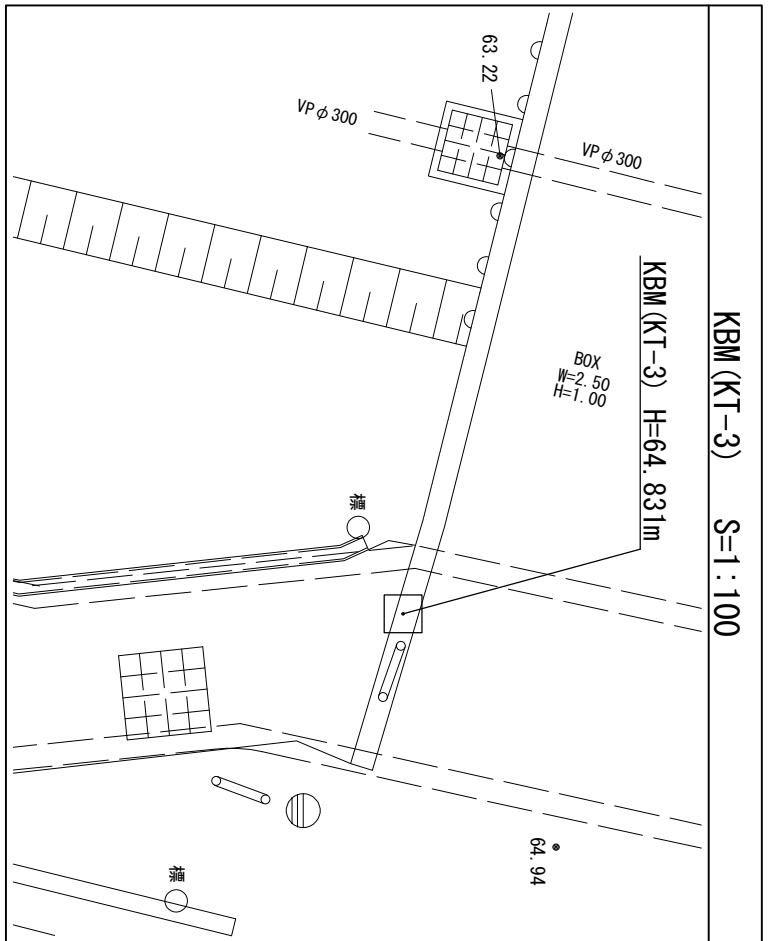
●今回工事内容

マンホールポンプ(機械設備、電気設備) 設置工事 1箇所
マンホールポンプ用立坑築造工事 φ1800 (鋼製ケーシング) 1箇所
2号組立レジンマンホール設置工事 1基
管布設工 NO.3～NO.22 L=2.90m
管布設工 NO.3～NO.3+4.6 L=4.60m
小口径人孔設置 1基

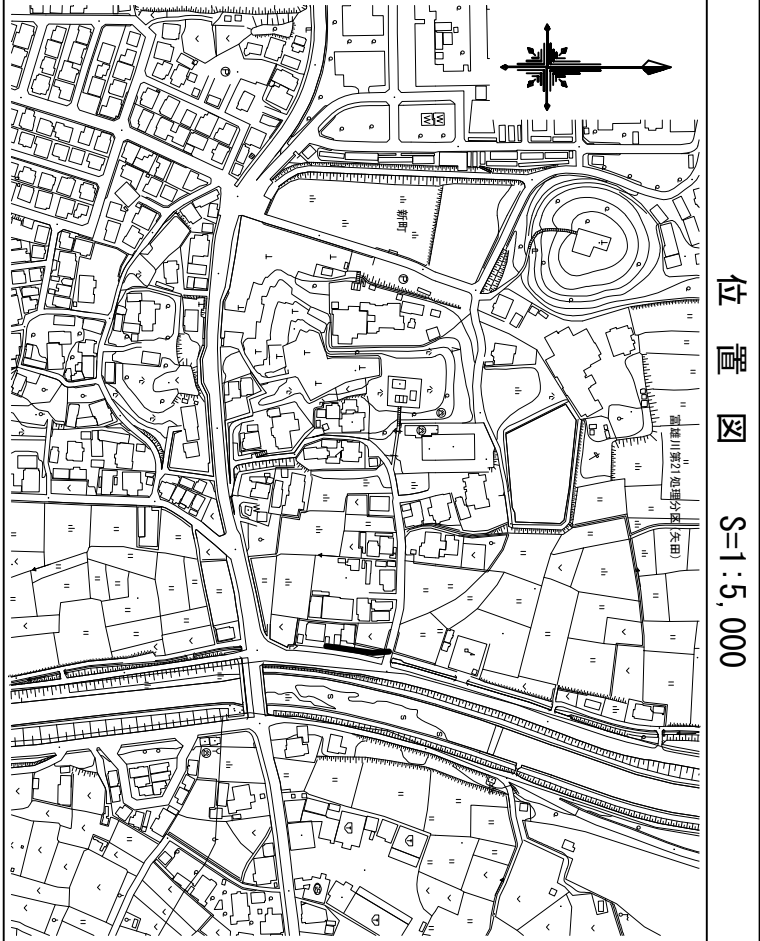
縦断面図 V=1：100
H=1：300



路線番号		
管径		
勾配		
人孔間距離		
管体延長		
地盤高		
土被り		
管底高		
掘削深		
追加距離		
単距離		
測点		



凡例
○ 2号組立マンホール
● 1号組立マンホール
□ 横断組立マンホール
⊗ 小口径マンホール(径2製)
技継管渠(既設)
▲ 技継管渠(計画)
● 汚水樹(確認済)
○ 汚水樹(未確認)
△ 副管
水 道
排水道
ガス
カス(高圧)
N I T
関西電力



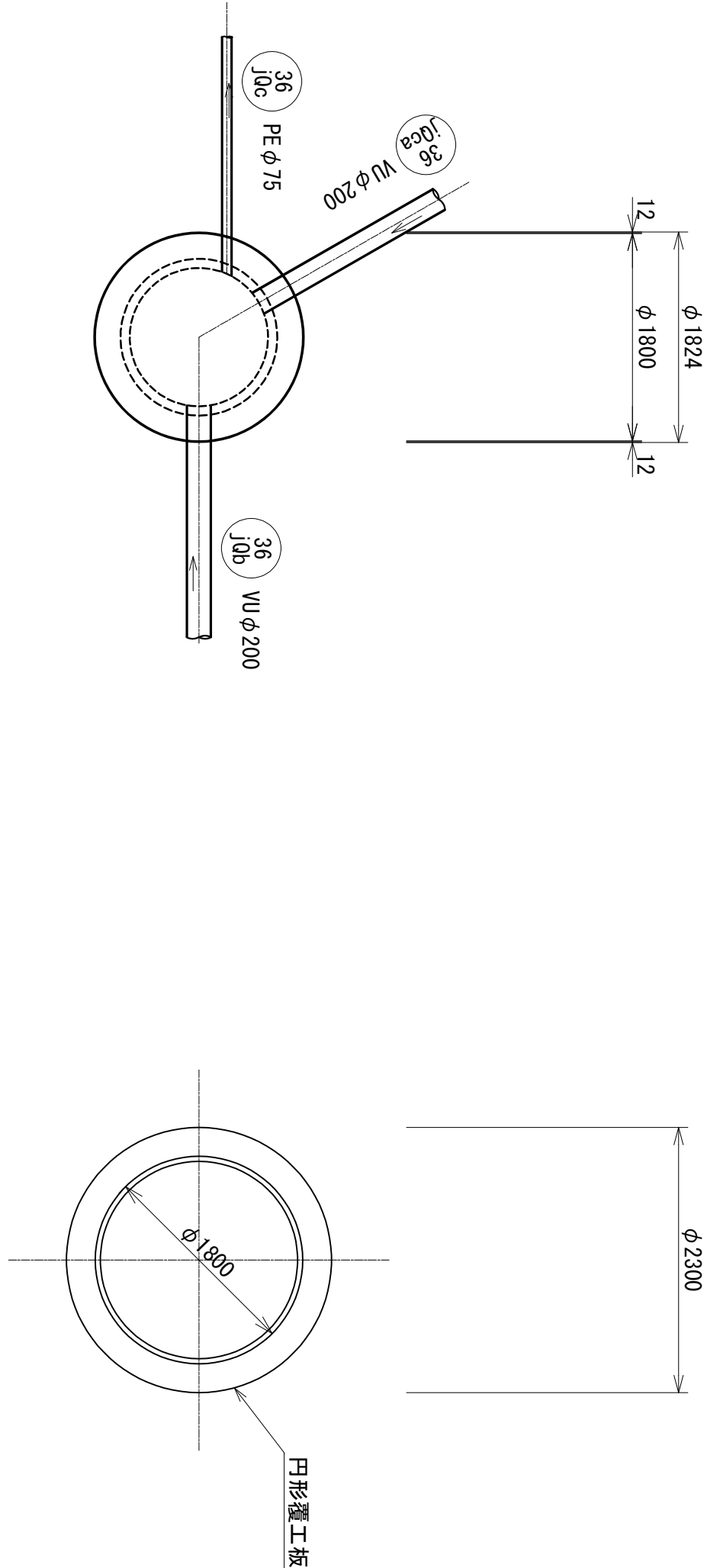
竣工年度	令和 7年度	第 号
工事番号		
工 事 名	公共下水道整備工事 外川町(第1工区)その1. その2	
路線名	大和郡山市 外川町 地内	
施工場所	平面図・縦断面図(1)	
図面種類	6葉中 1号 作 製 令和7年 10月 日	
図面番号		

大和郡山市都市建設部下水道推進課

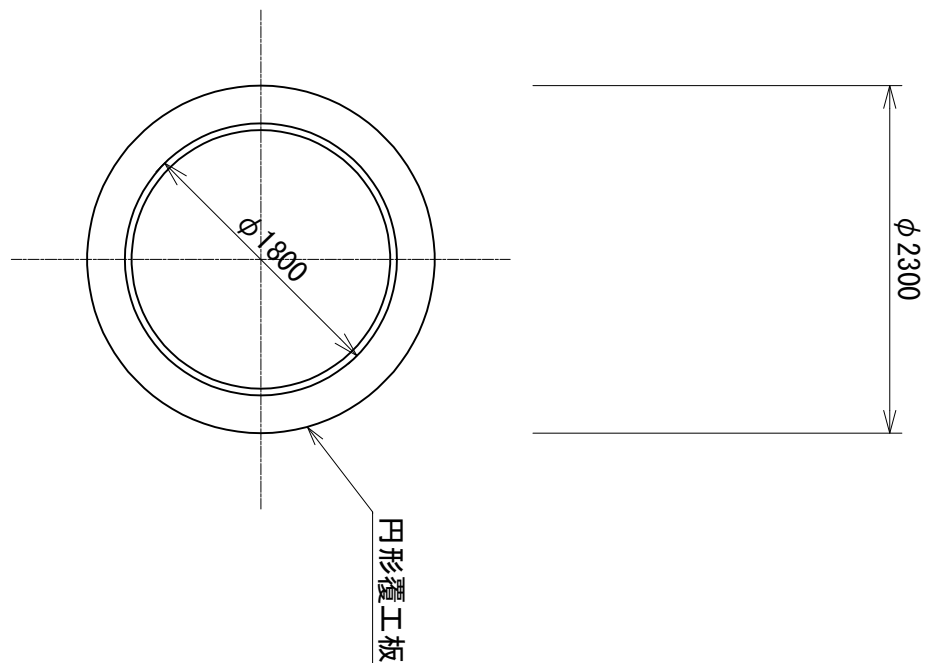
No. 3 MP用立坑構造図

S=1:50

平面図



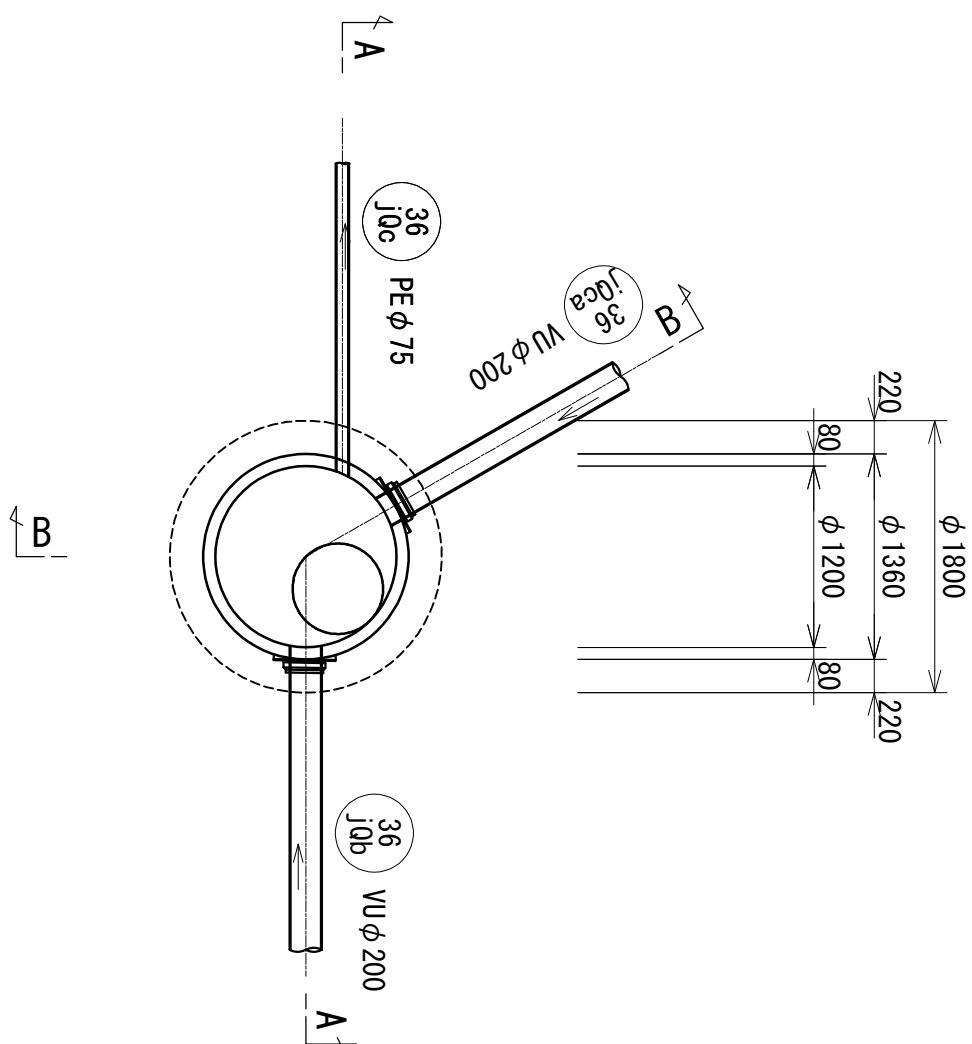
路面覆工図



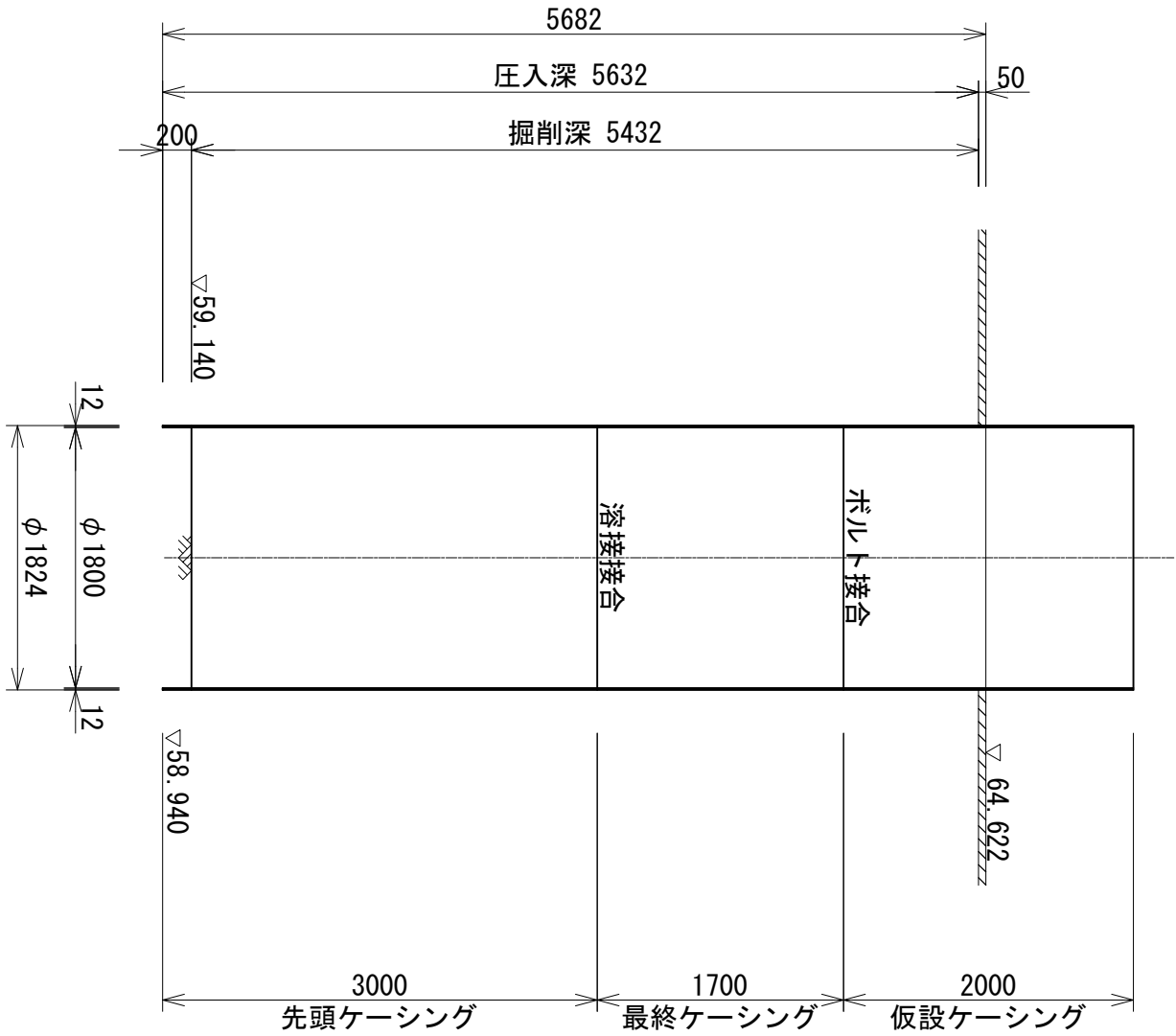
No. 3 2号組立レジンマンホール構造図

S=1:50

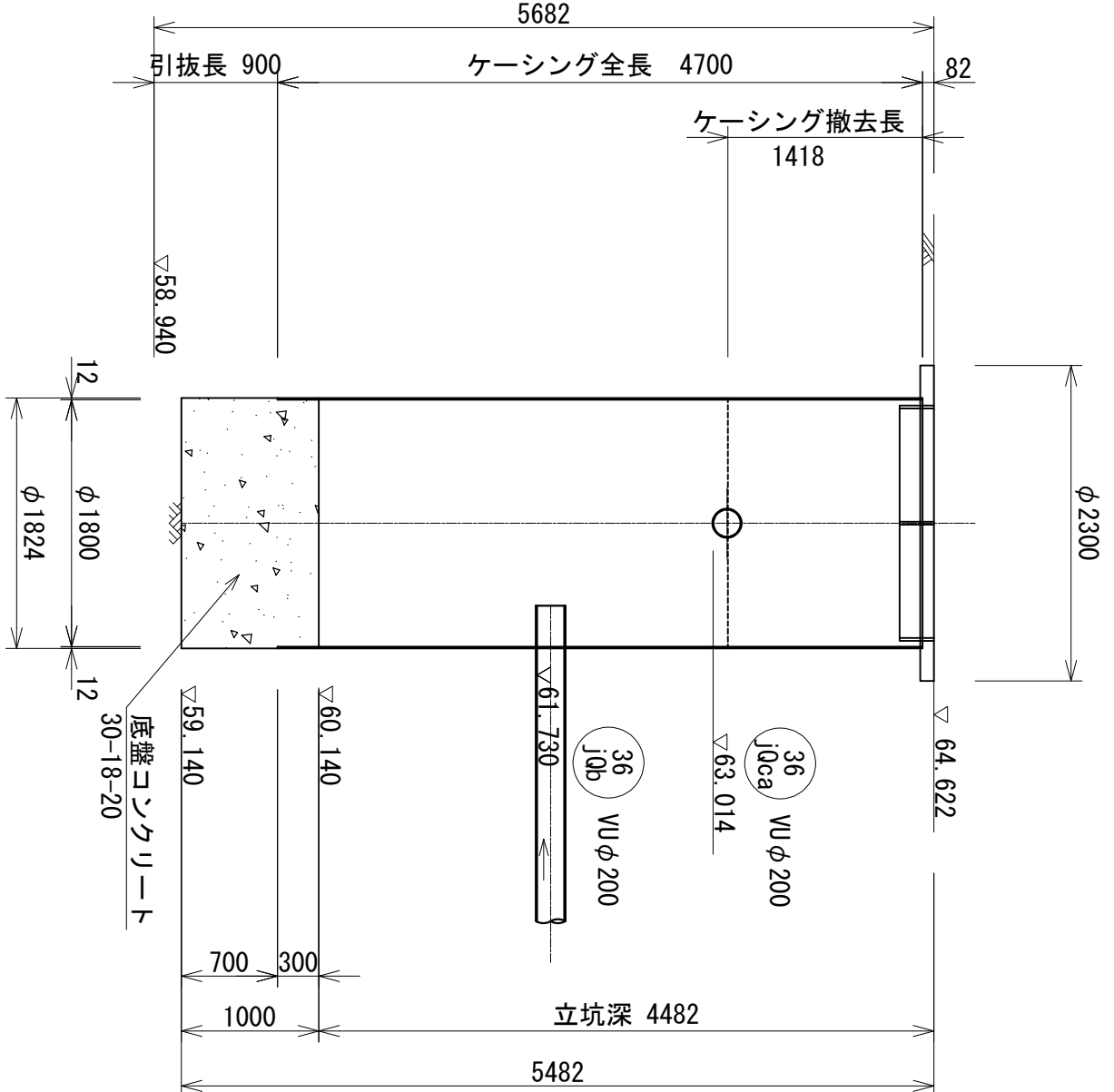
平面図



圧入掘削完了図

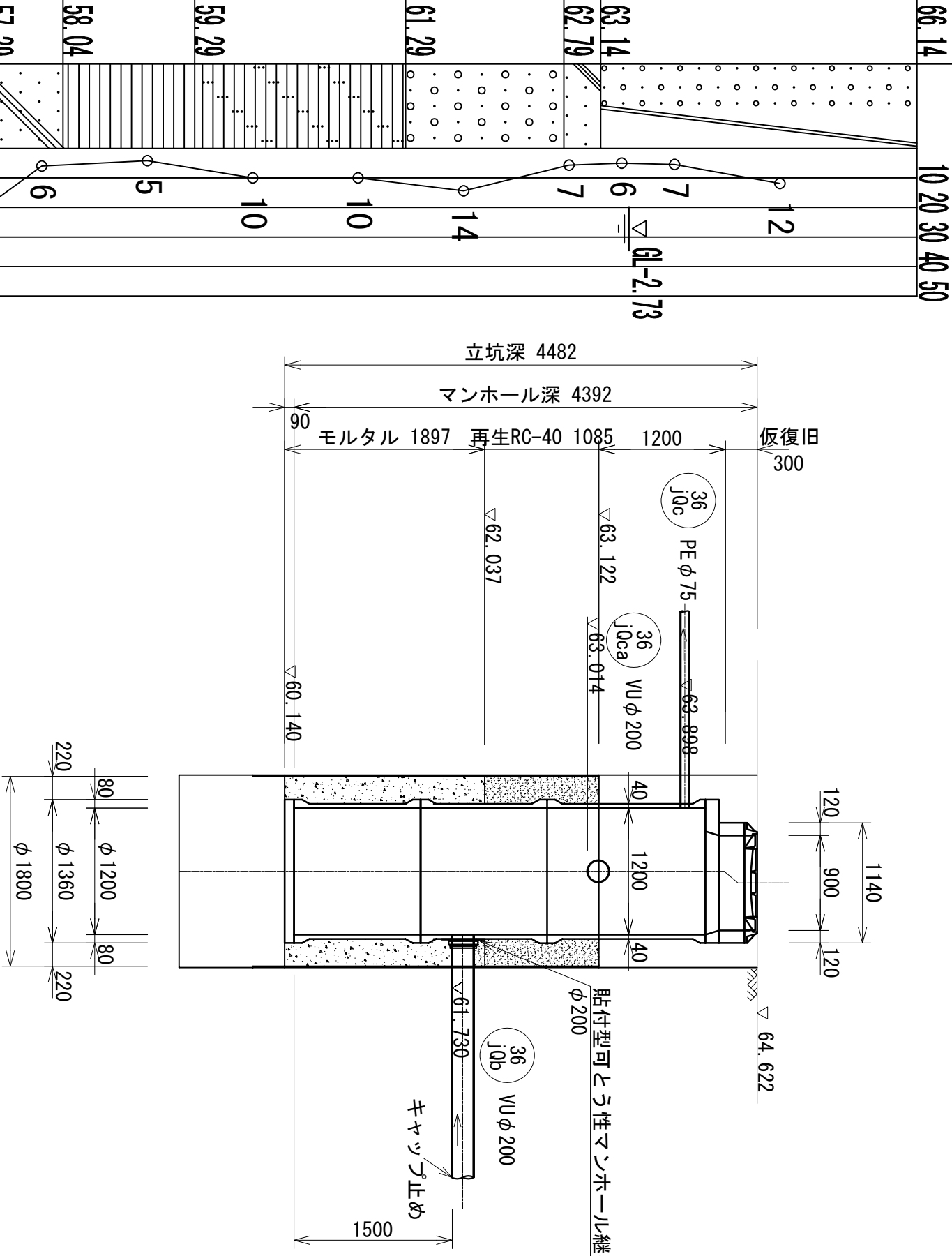


打設・引抜き完了図

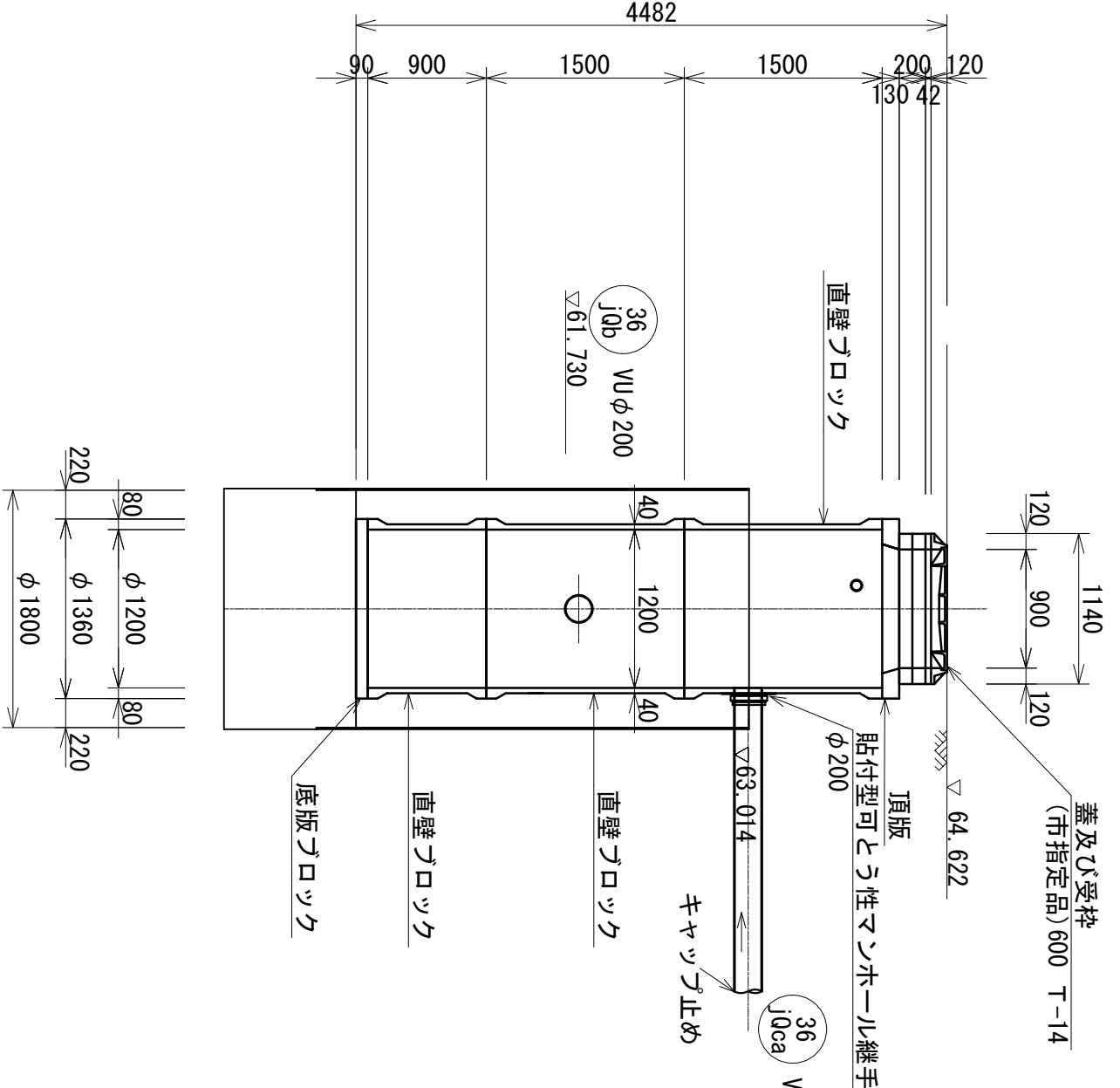


No. 1
GH=66.138m

A-A 断面



B-B 断面

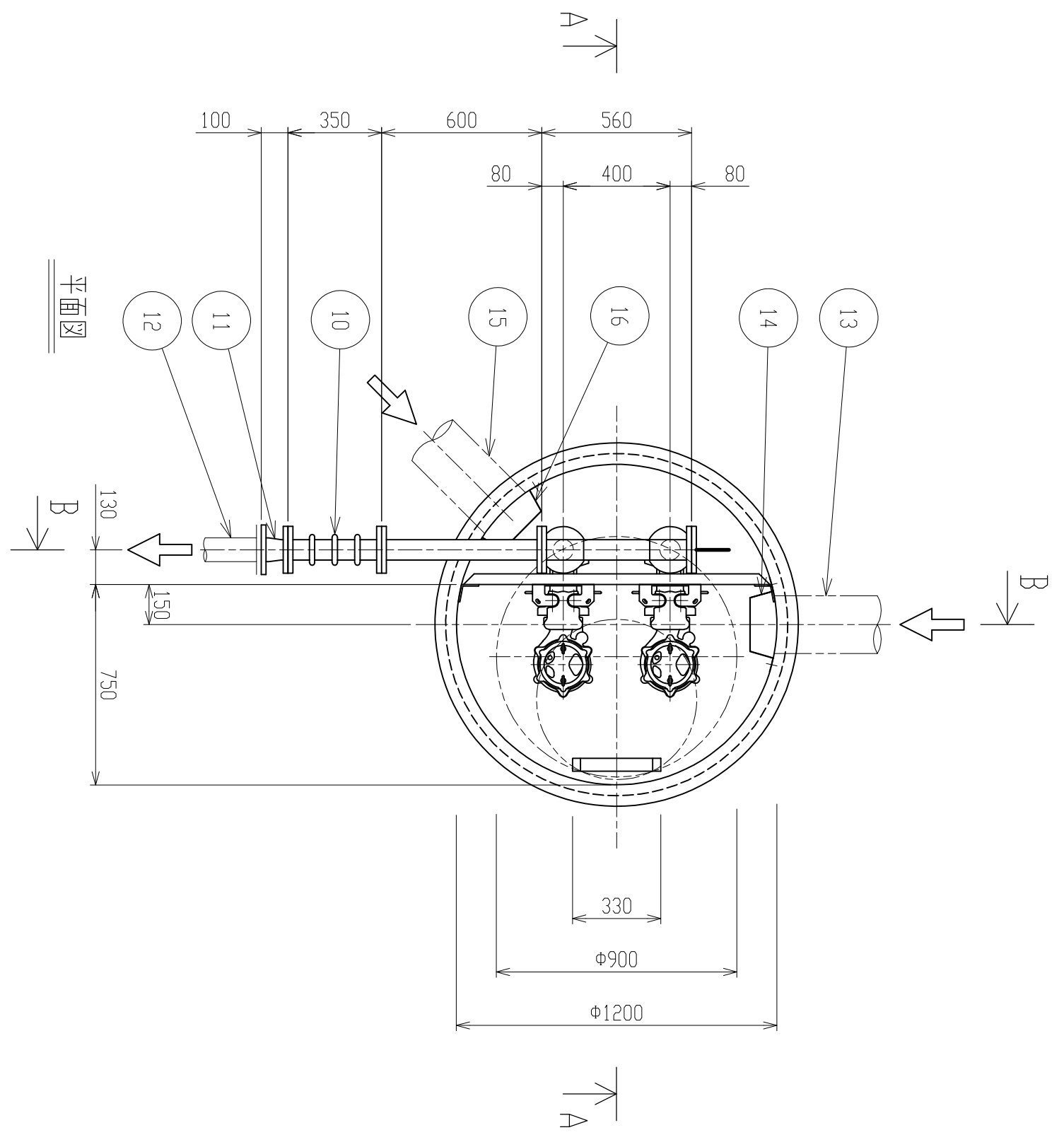


工事年度	令和 7 年度	第	号
工事番号	公共下水道整備工事 外川町(第 1 工区)その 1. その 2		
路線名	大和郡山市 外川町 地内		
施工場所	大和郡山市 外川町 地内		
図面種類	No. 3MP用立坑・2号組立レジンマンホール構造図	制	図 示
図面番号	6葉中 2号	作 製	令和 7年 10月 日

大和郡山市都市建設部下水道推進課

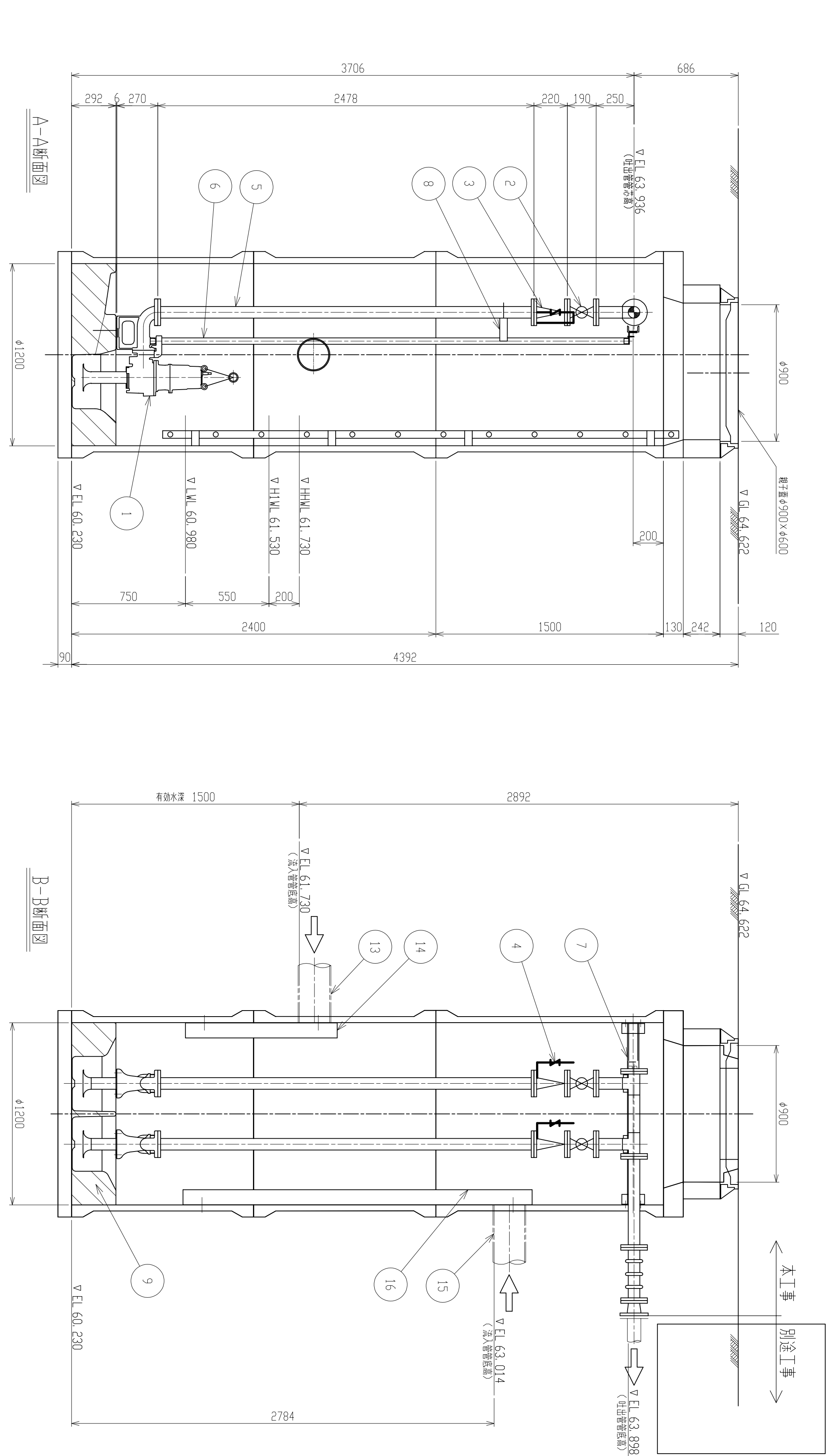
No.3 2号組立マンホール構造図

S=1:20



圧送管のみ次年度以降施工

品番	部品名称	材質	数量	備 考
1	箱底式枠ボラ		2台	65A, 0.75kW, ソノコタイフ
2	仕切弁	SCS/SUS	2個	65A 系-1材 JIS10K
3	逆止弁	SCS/NBR	2個	65A 系-1材 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	ガイドボート取付金具	SUS304	1個	180X40X5, etc
8	中間ゲート	SUS304	2個	FB-90X6, etc
9	子屋田継	FRP	1基	2号製品 (内継ぎワル継) : PRN2A
10	埋設用どう管		1個	65A X350L, 100mm 埋設用
11	吐出側配管	SUS304	1式	80A X65A (ジョーカ)
(12)	圧送管 (別工事)	PE	1式	75A
13	流入管 (別工事)	VU	1式	200A
14	配流管	SUS	1式	200A用
15	流入管 (別工事)	VU	1式	200A
16	配流管	SUS	1式	200A用

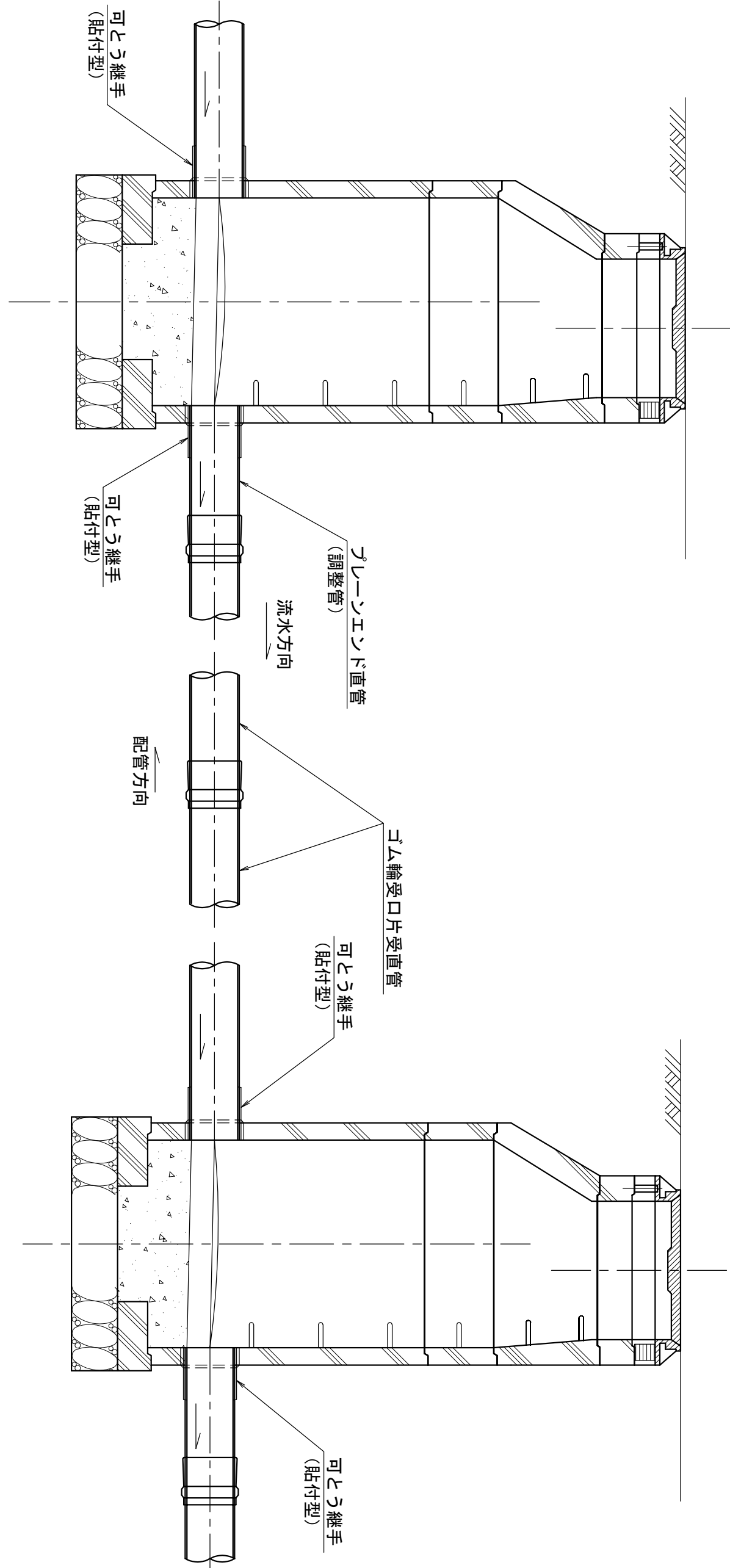
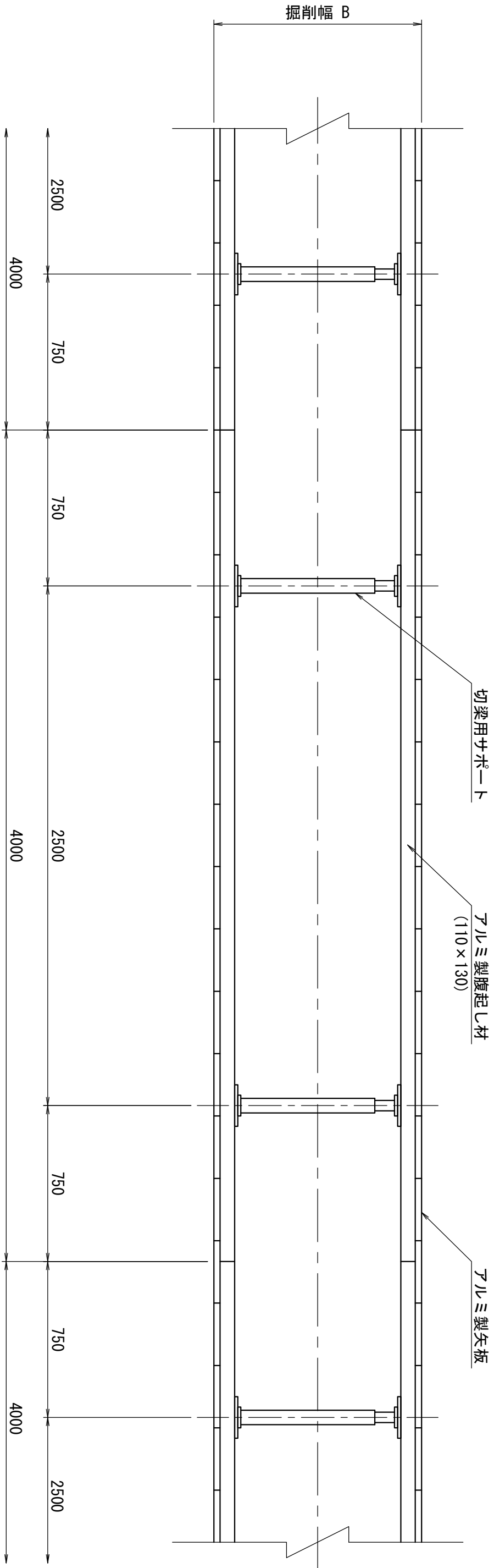


施工年度	令和 7 年度	第 号
工 事 名	公共下水道整備工事 外川町 (第 1 工区) その 1. その 2	
施 工 所	大和郡山市 外川町 地内	
図面種類	No.3 マンホールポンプ機械設備図	編 図 示
図面番号	6 葉 中 3 号 作 製	令和 7 年 10 月 日

大和郡山市都市建設部下水道推進課

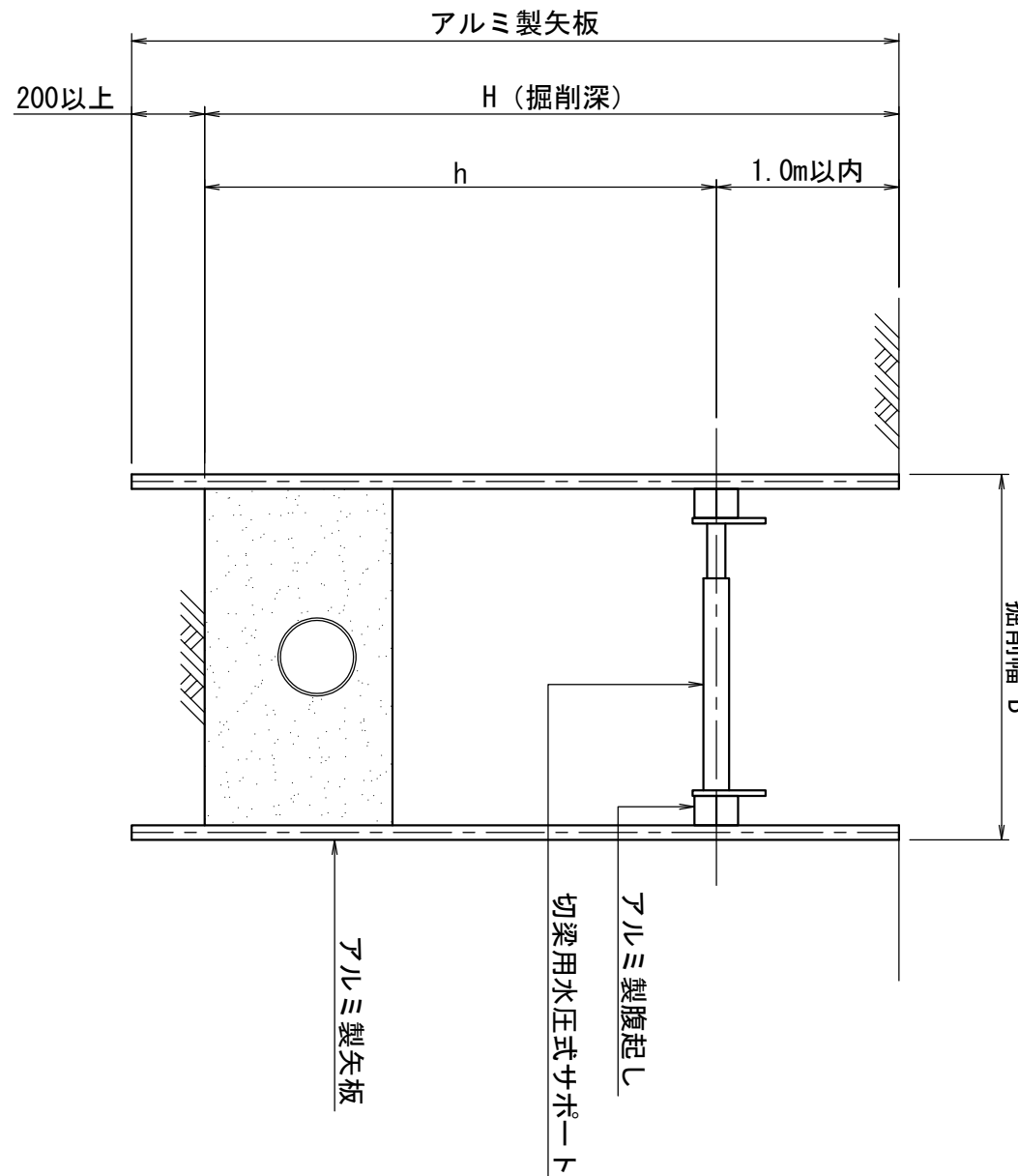
土留工標準構造図

平面図

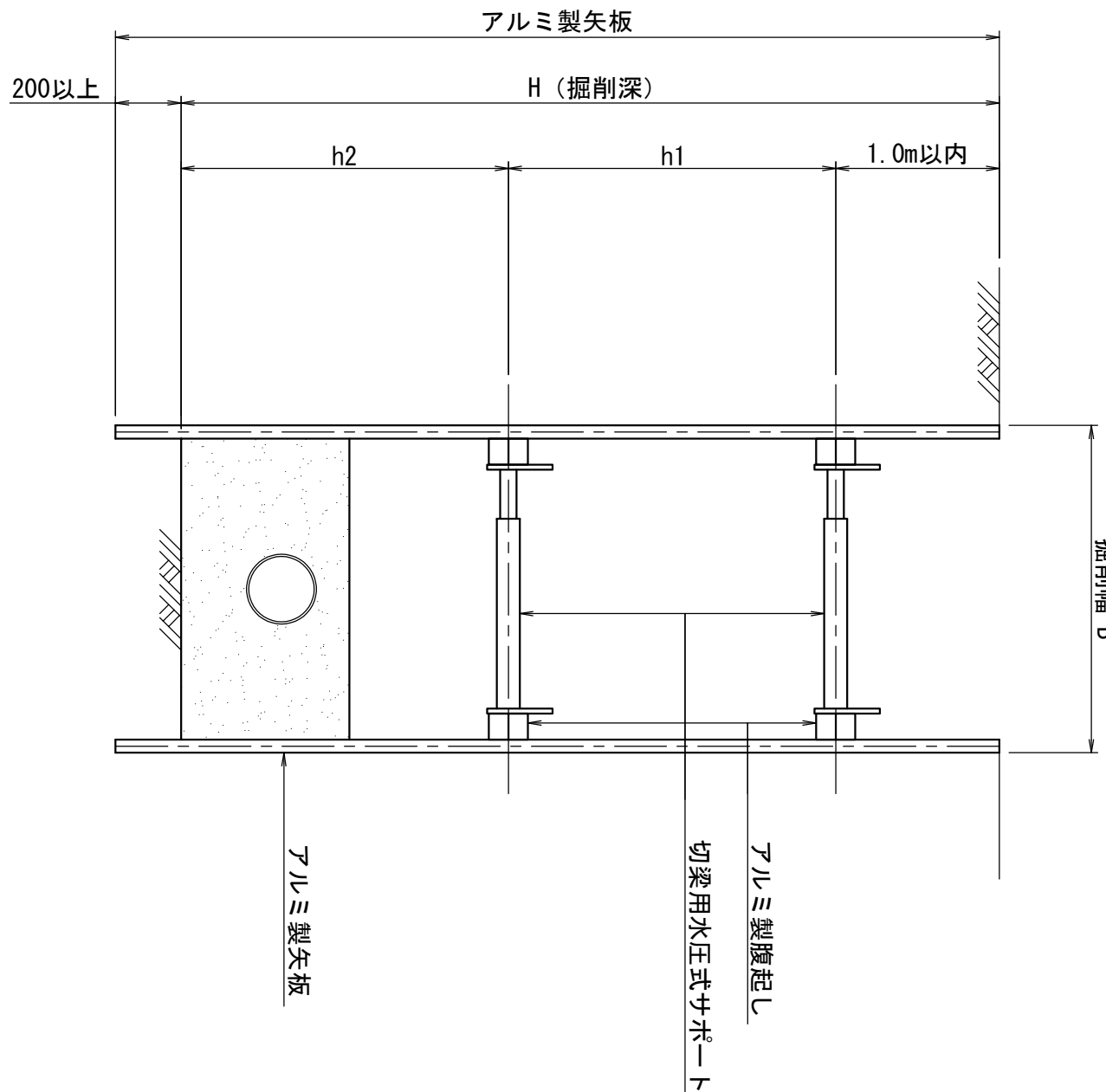


断面図

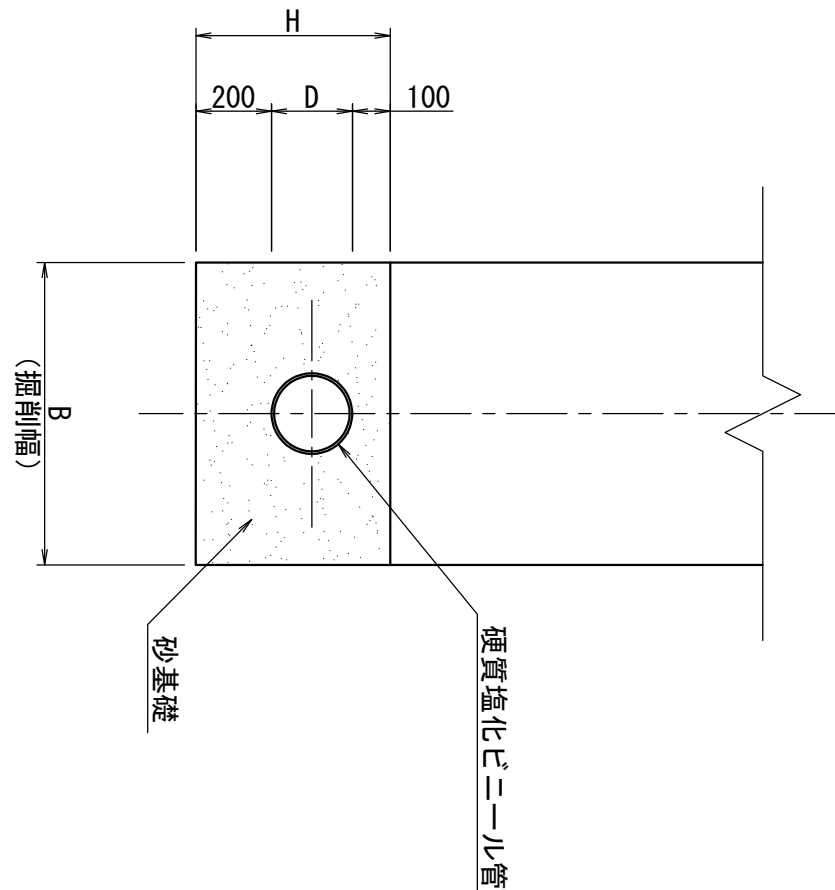
H<2.00
(支保工1段)



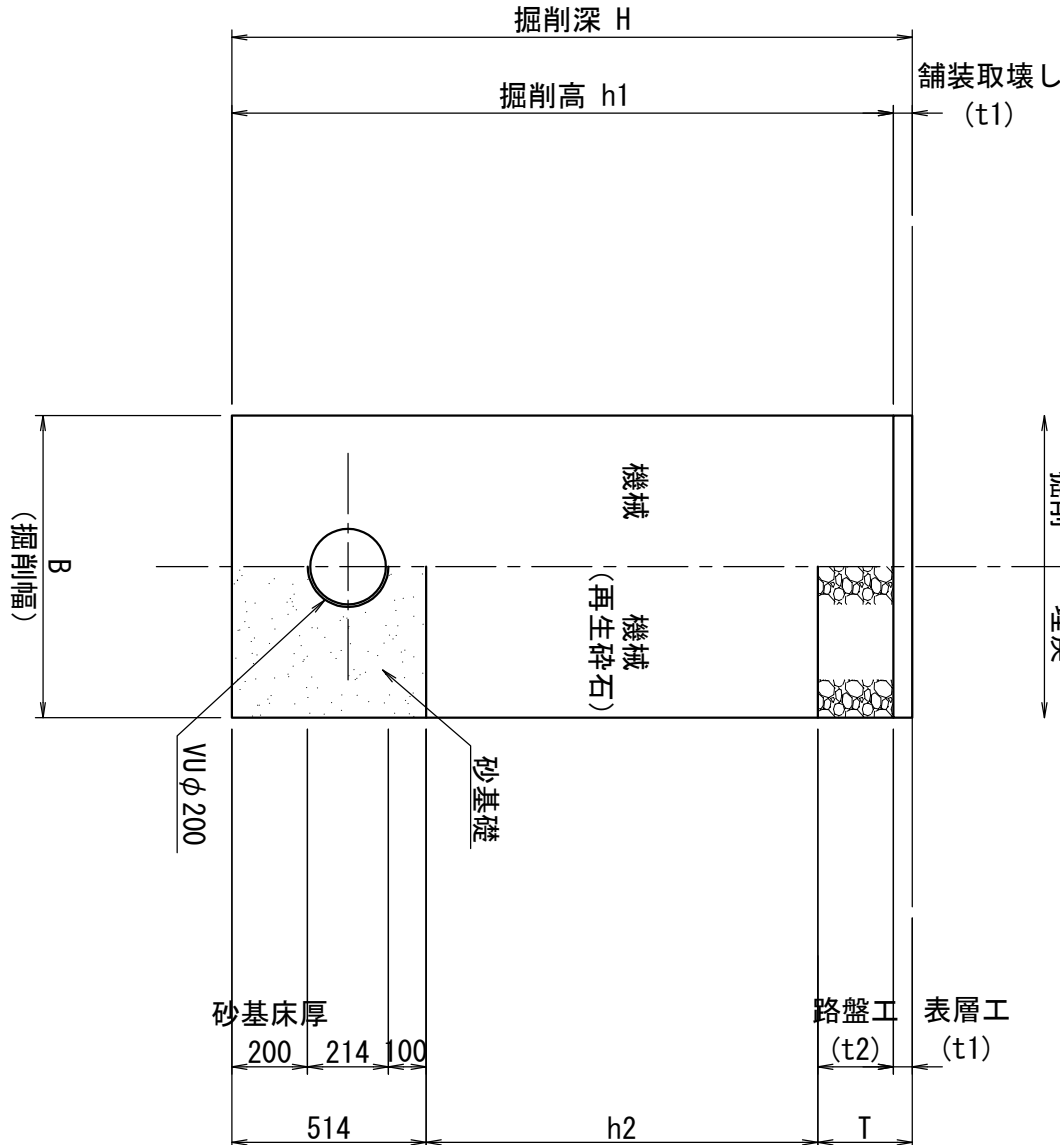
2.00≦H<3.5m
(支保工2段)



砂基礎工



土工標準図



掘削深 H	アルミ製矢板 兼掘り	支保工 段数	掘削幅
～1.500	兼掘り	1 段	0.85m
1.501～1.800	2.00m	1 段	
1.801～2.000	2.50m	1 段	
2.001～2.300	2.50m	2 段	0.95m
2.301～2.800	3.00m	2 段	
2.801～3.300	3.50m	2 段	

呼び径：φ200	記号	B	D	H
種別	アルミ製矢板	950	214	514
兼掘り	850	214	514	

施工年度	令和 7 年度	第 号
工事番号	公共下水道整備工事 外川町(第 1 工区)その 1. その 2	
路線名	大和郡山市 外川町 地内	
施工場所	土留仮設工一般図	
図面種類	6葉中 5号	作 製 令和 7年 10月 日
図面番号	大和郡山市都市建設部下水道推進課	

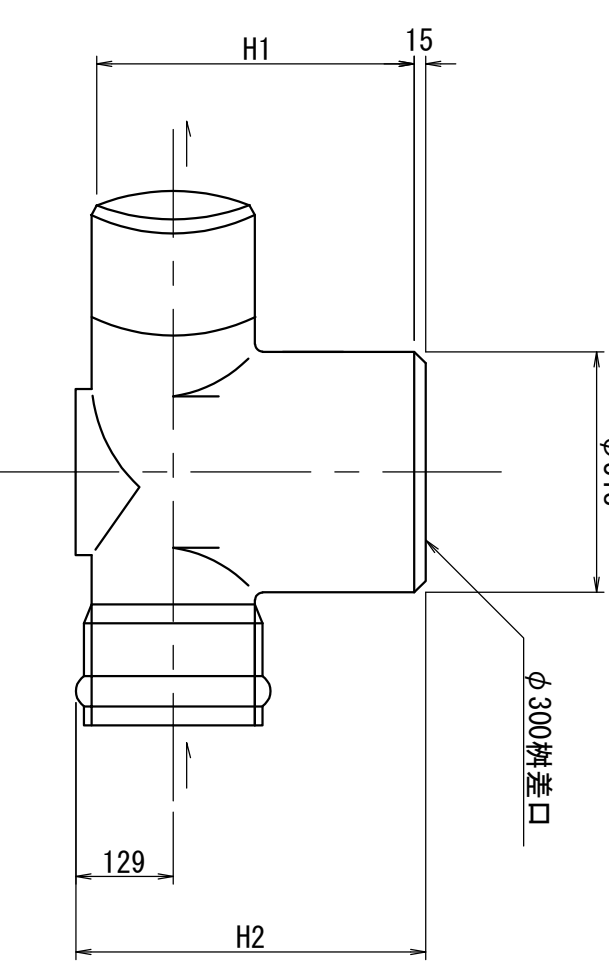
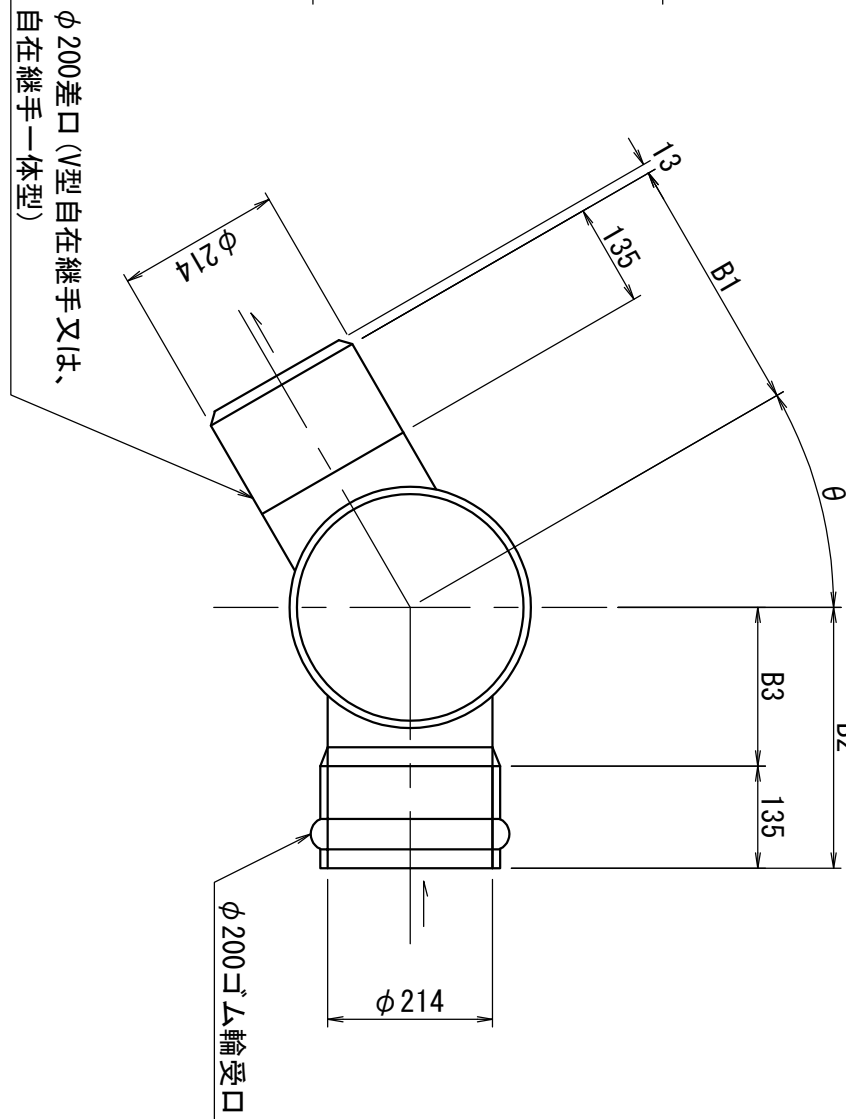
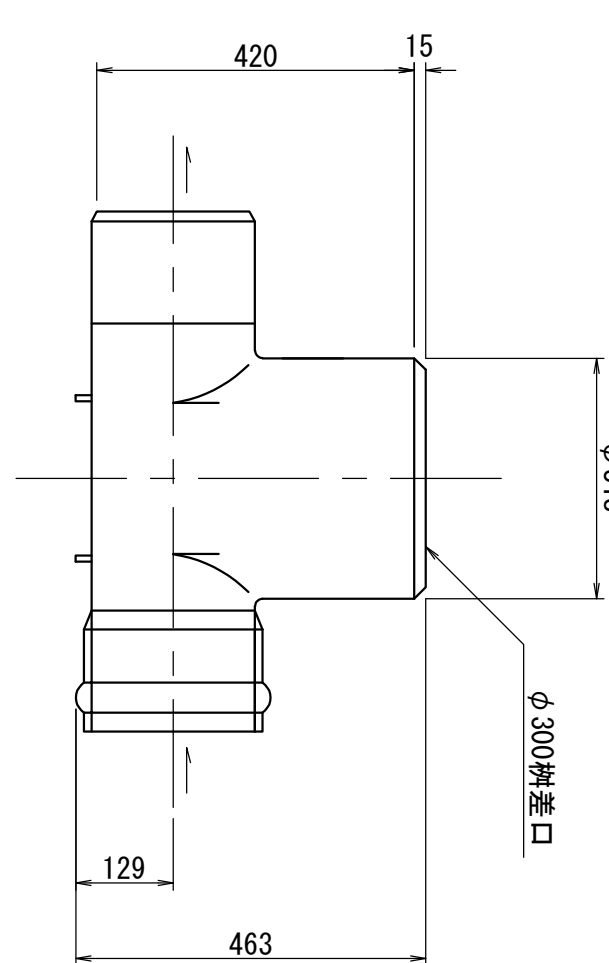
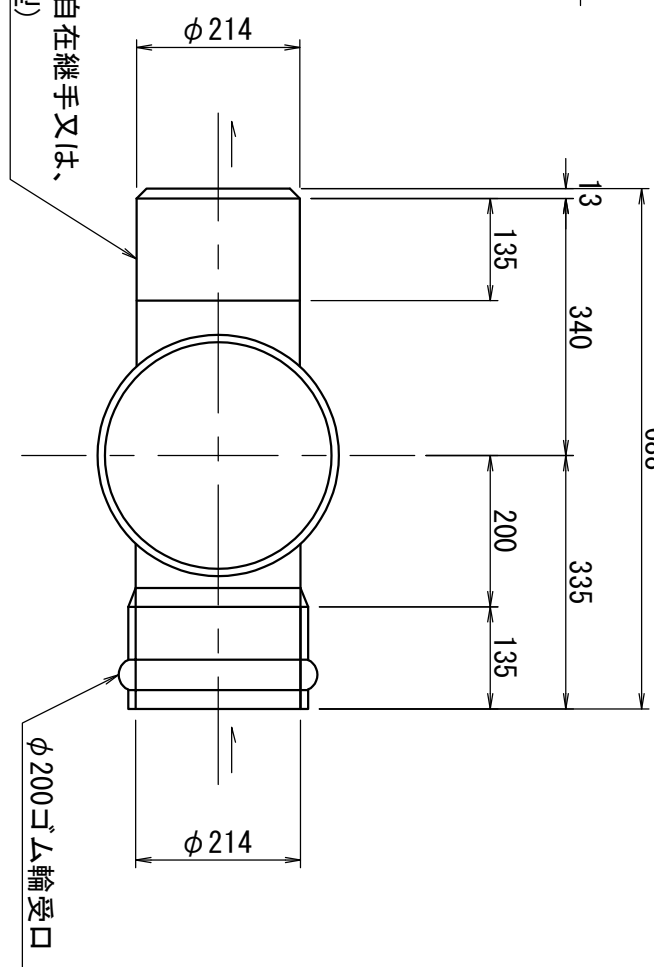
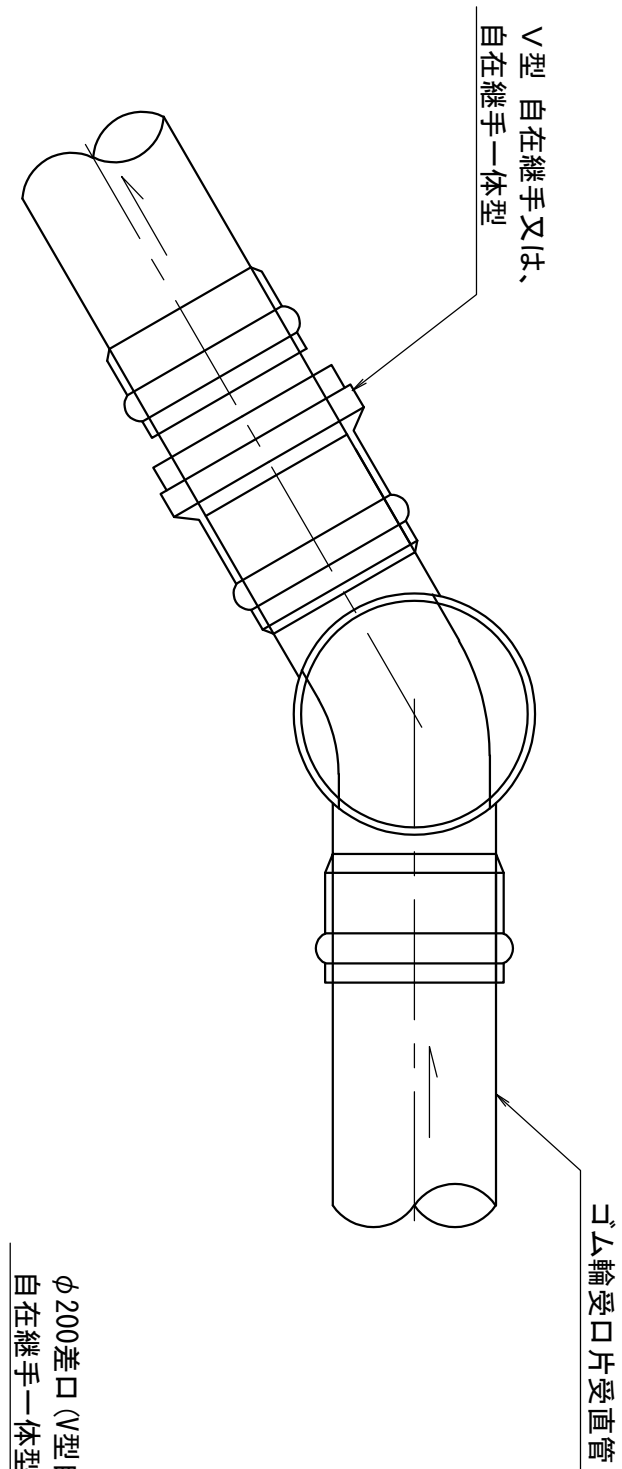
小口径マシホール(塩ビ製)標準図 S1:10
(200-300)

中問点・由点部

ル
ト
レ
ー
ト

曲線部

平面图



卡图图

断面図

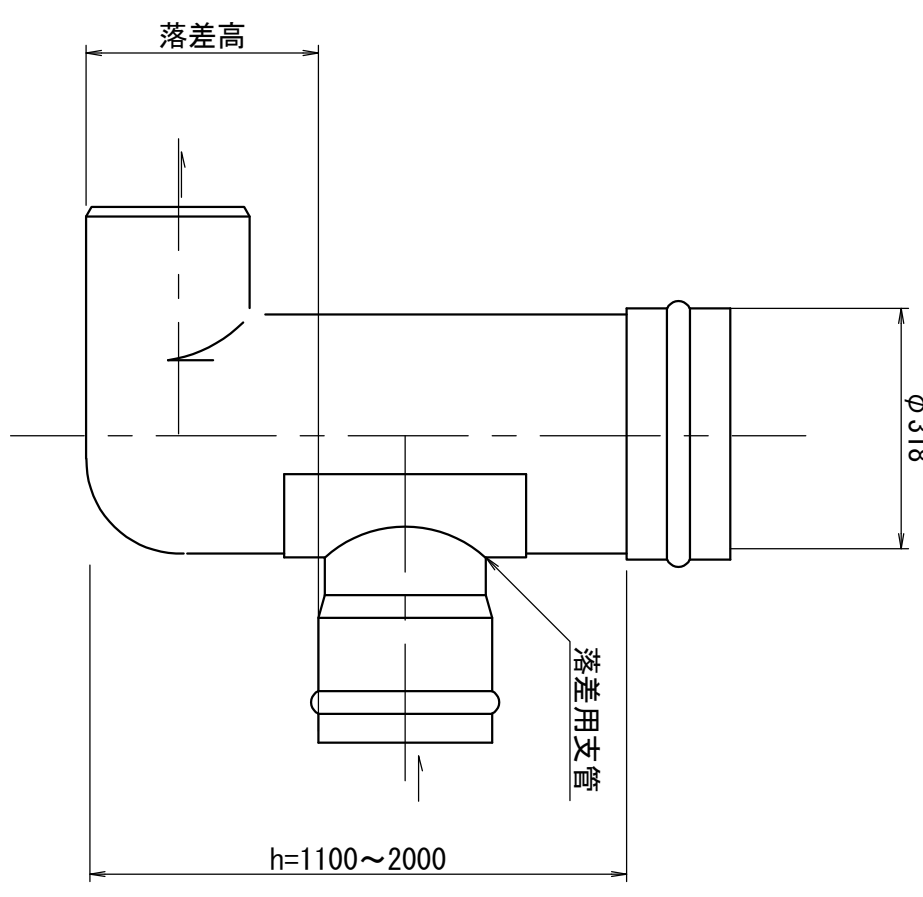
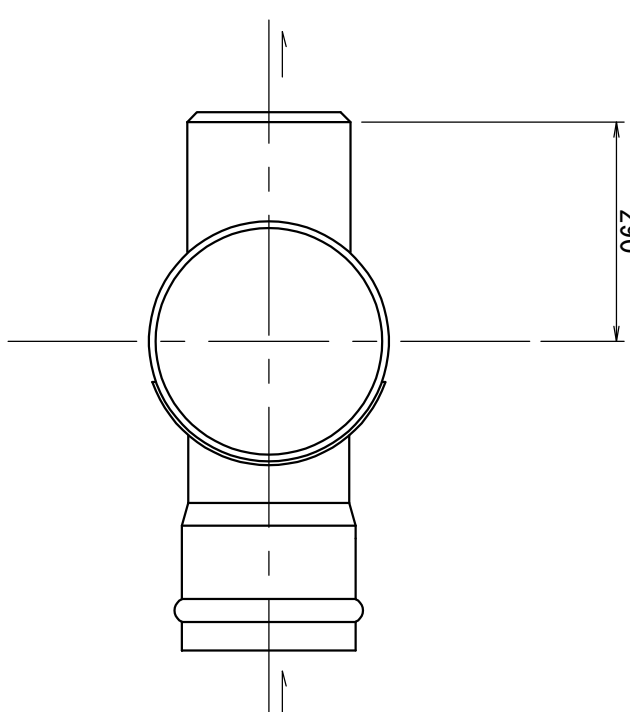
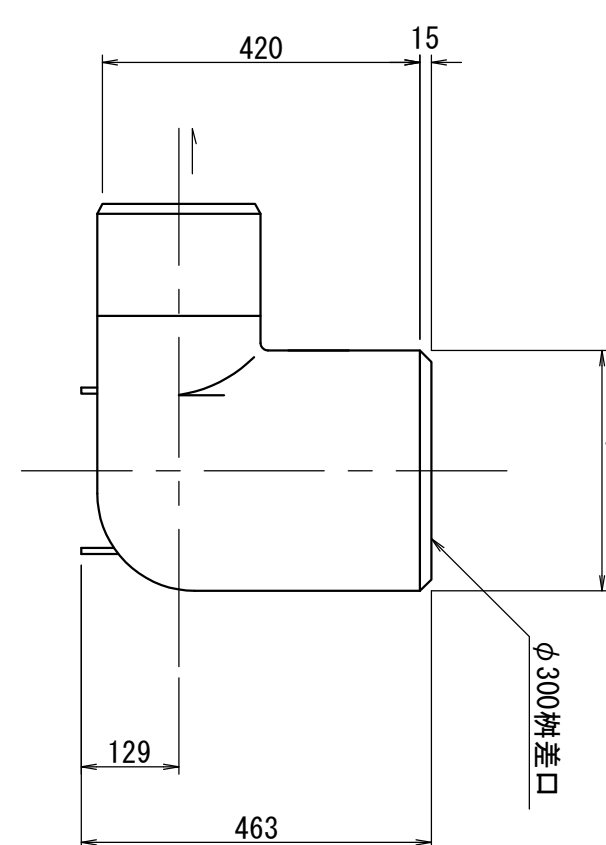
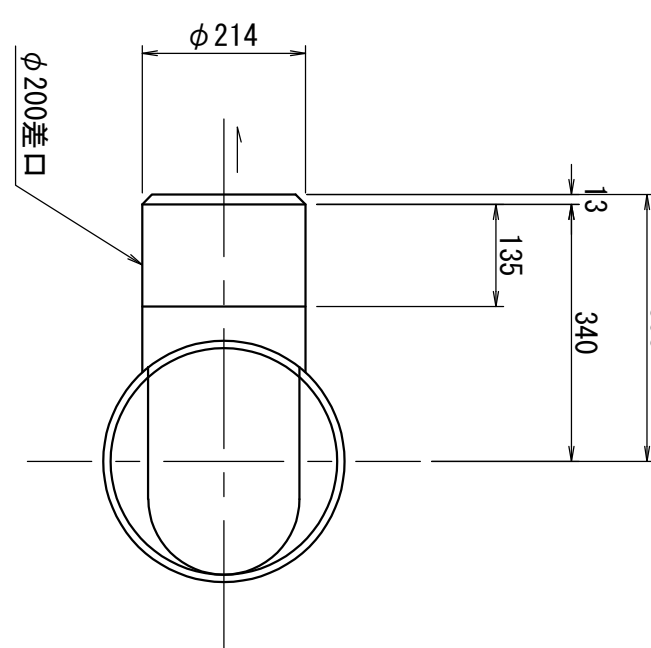
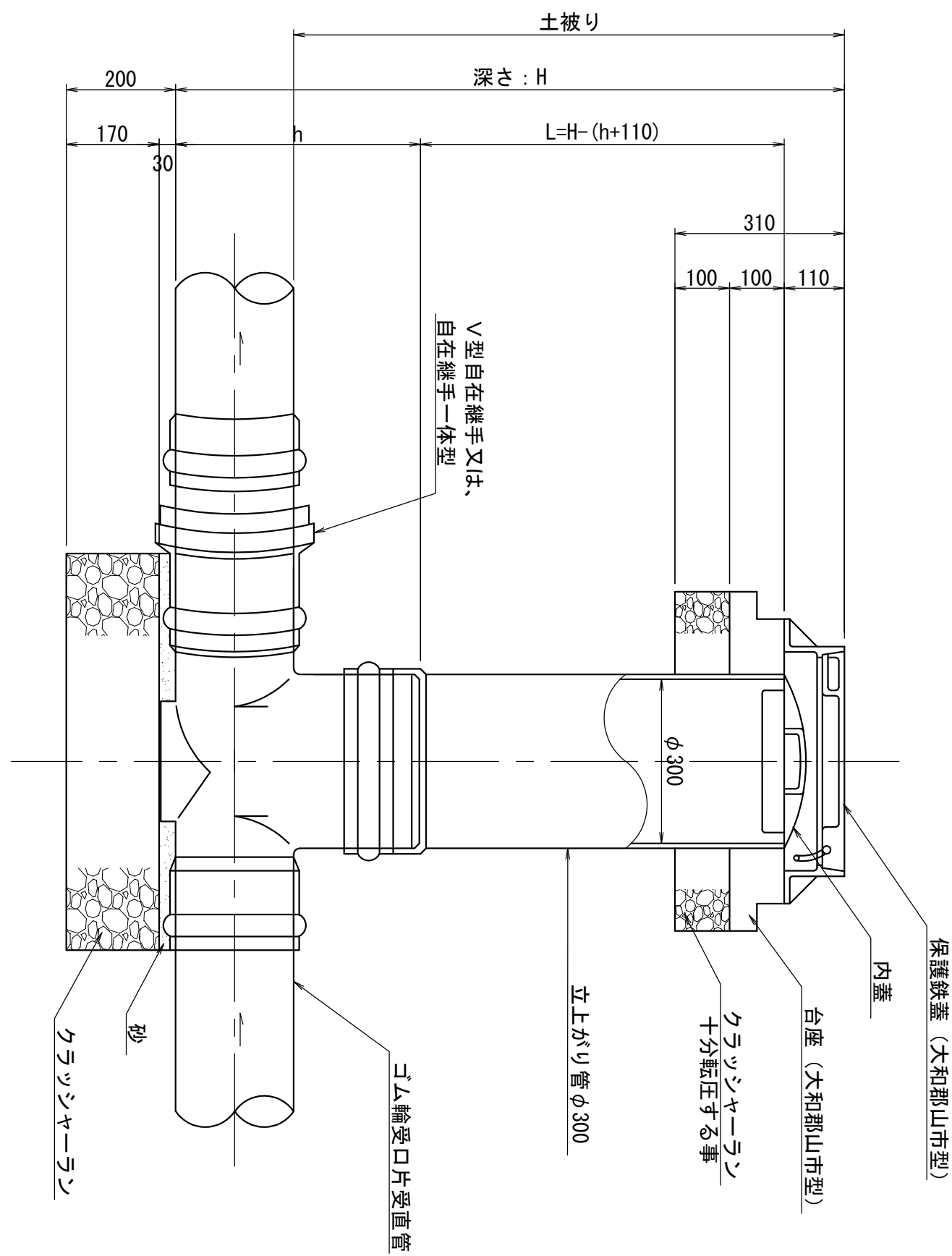
平面图

断面图

圖面新機

陸江寧

落 差 点



卡面图

断面图

平面图

断面図

寸法表 (200-300)

θ	B1	B2	B3	H1	H2
15°	340	345	210	420	463
30°	350	355	220	420	463
45°	350	355	220	420	463
60°	360	365	230	420	463
75°	380	385	250	420	463
90°	400	405	270	420	463

※左右表示は、下流（差口）側から見て汚水が流入する方向を表す。

施工年度	令和 7年度	第	号
工事名	公共下水道整備工事 外川町(第1工区)その1. その2		
施工地名	大和郡山市 外川町 地内		
施工場所	小口径マンホール(塩ビ製)標準図		
図面種類	図	尺	S=1:10
図面番号	6葉中	6号	作 製 令和 7年 10月 日

大和郡山市上下水道部下水道推進課