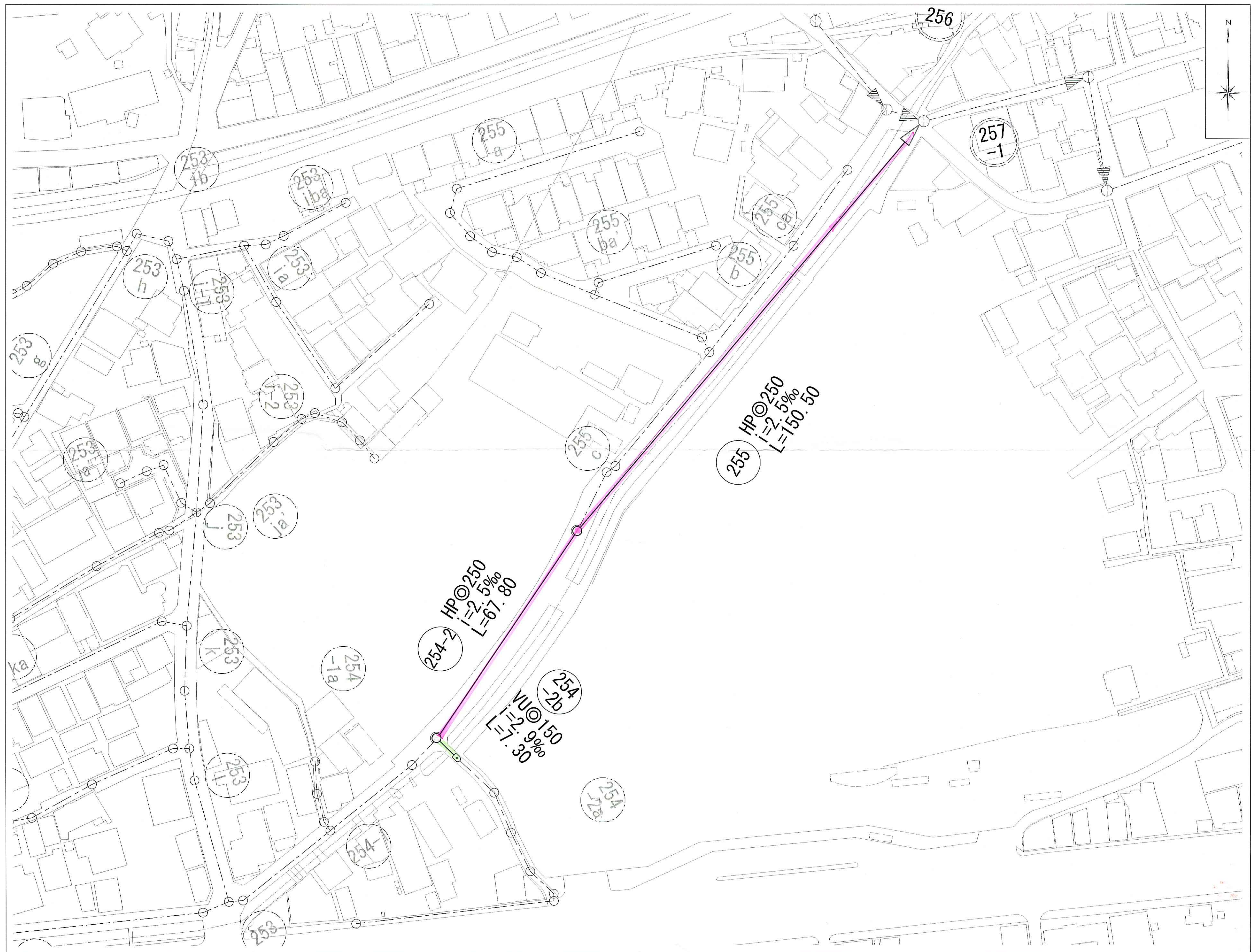




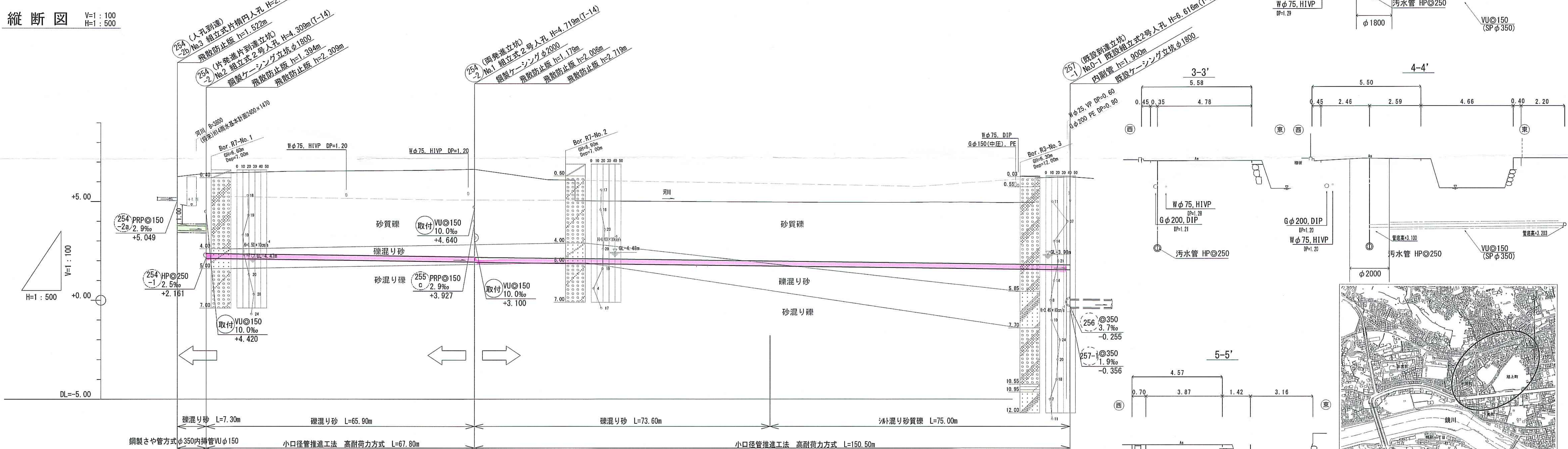
令和 8年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 1 号	縮 尺	
名 称	旭上町分区污水管渠築造工事 (R8-2)	1:500	
課長	課長補佐	係長	係
高知市	上下水道局	下水道整備課	

平面図 S=1:500

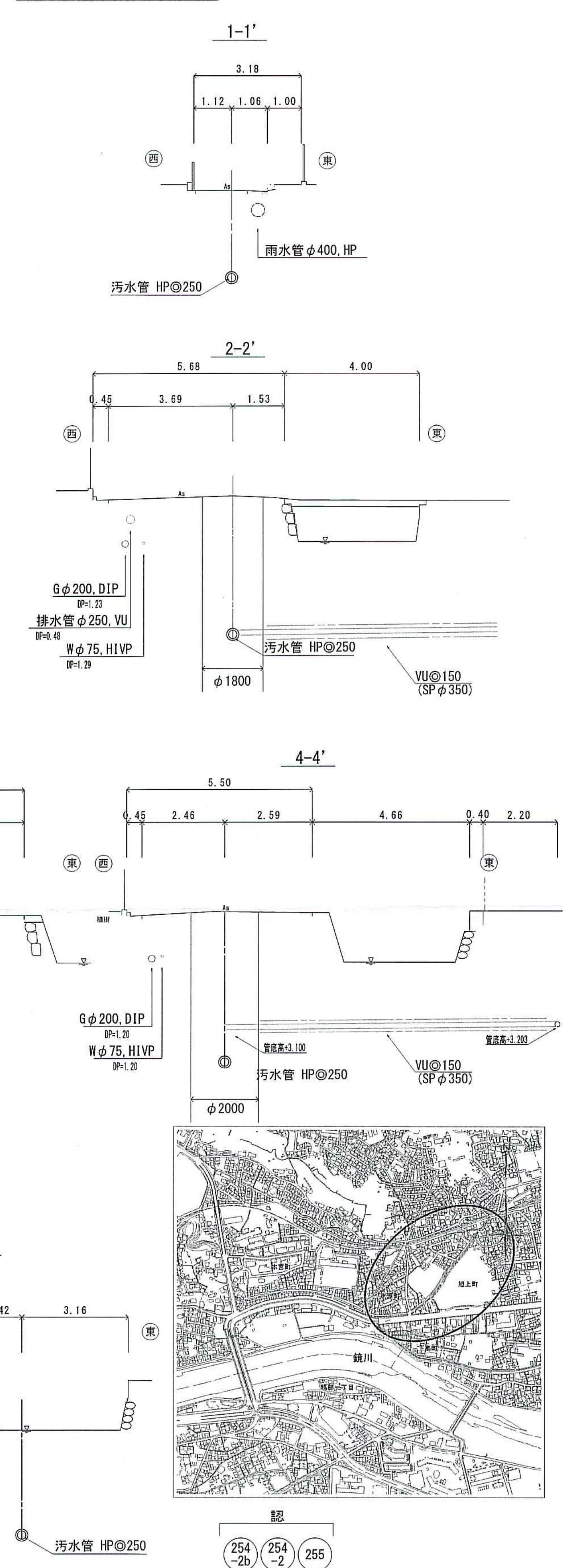
凡 例	
→	工事実施路線
→	既設路線
→	計画路線
○	塩ビ製小型人孔
○	コンクリート製小型人孔
○	組立式片楕円人孔 (600×900)
○	組立式両楕円人孔 (600×900)
○	組立式1号人孔 (φ900)
○	組立式2号人孔 (φ1200)
○	副管付人孔
○	起点人孔
○	15° 曲管
○	汚水樹及び取付管
○	ガス管
○	水道管
○	NTT地中線
○	風呂場
○	トイレ
○	台 所
○	浄化槽

塩ビ製小型人孔インポート種別	
ST	ストレート
15° ~90°	15° 曲~90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点

縦断面図 V=1:100
H=1:500



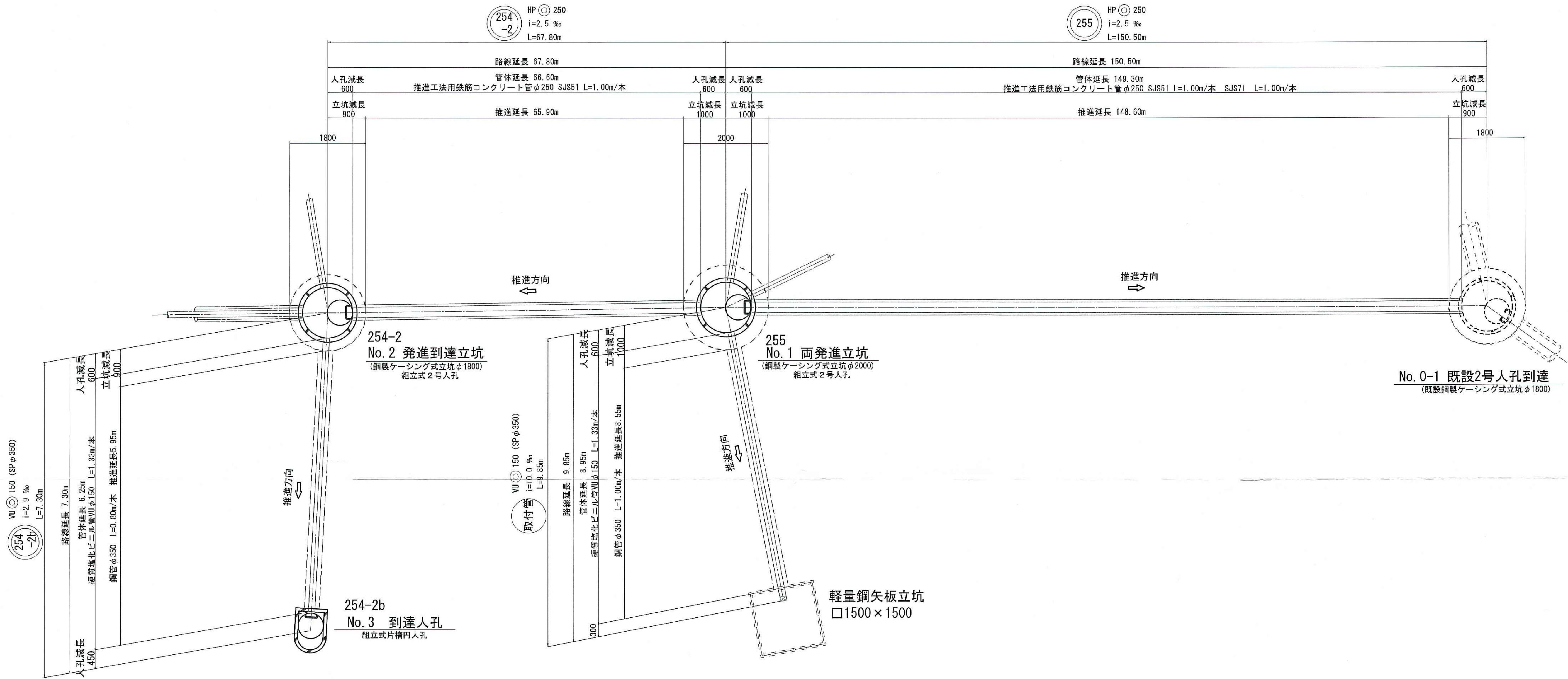
横断面図 S=1:100



路線番号	単位	254-2b	254-2	255
管 径	mm	VU◎150 (SP φ350)	HP◎250 (t=55mm)	HP◎250 (t=55mm)
勾 配	‰	2.9	2.5	2.5
延 長	m	7.30	67.80	150.50
人孔間距離	m	7.30	67.80	150.50
掘削深	m	1.60	4.39	4.41
土盛り	m	2.60	2.76	4.00
地盤高	m	6.28	6.42	6.28
管底高	m	3.527	3.505	2.111
追加距離	m	0.00	7.30	1.544

令和 8年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 13 葉ノ内第 2 号	名 称	旭上町分区分水渠渠築造工事 (R8-2)
縮 尺	1:30	課 長	課 長 補 佐 係 長 係 提
高知市 上下水道局 下水道整備課			

推進工概要図 S=Free



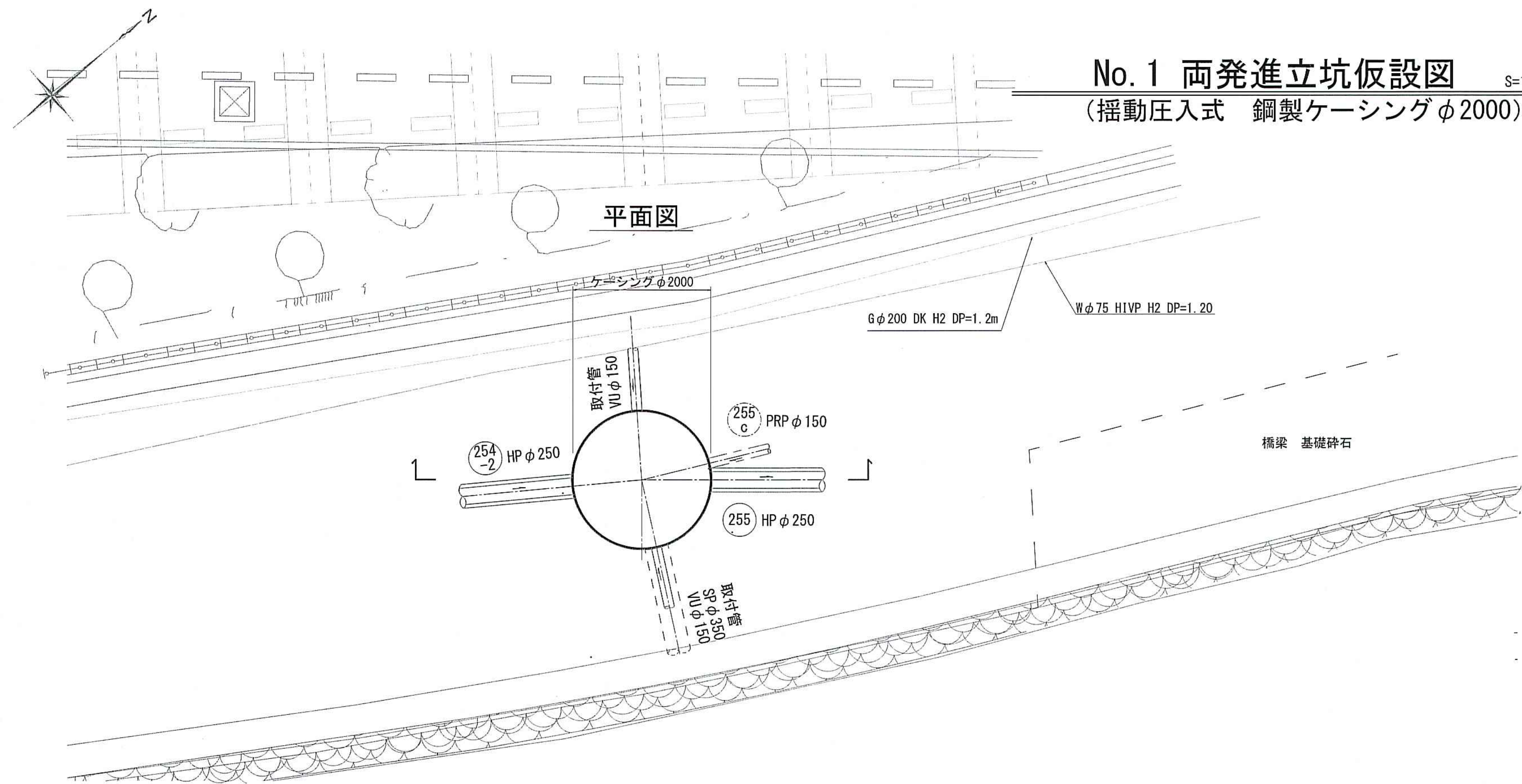
路線No.		管 種	呼び径	継手性能	種 別	数量(本)
254-2b	推進工法用 鋼管t=7.9mm	SP	φ 350	溶接	L=0.8m/本	8
	内挿管 硬質塩化ビニル管	VU	φ 150	接着	L=1.33m/本	5
					塩ビスペースー	5
					塩ビスケット	4

路線No.		管 種	呼び径	継手性能	圧縮強度	種 別	数量(本)
254-2	推進工法用 鉄筋コンクリート管	HP	φ 250	SJS	1種-50	先頭管用半管	1
						標準管用半管	63
						標準管用半管可とう管	2
						最終管用半管	1
						合計	67

路線No.		管 種	呼び径	継手性能	種 別	数量(本)
取付管	推進工法用 鋼管t=7.9mm	SP	φ 350	溶接	L=1.0m/本	9
					L=1.33m/本	7
	内挿管 硬質塩化ビニル管	VU	φ 150	接着	塩ビスペースー	7
					塩ビスケット	6

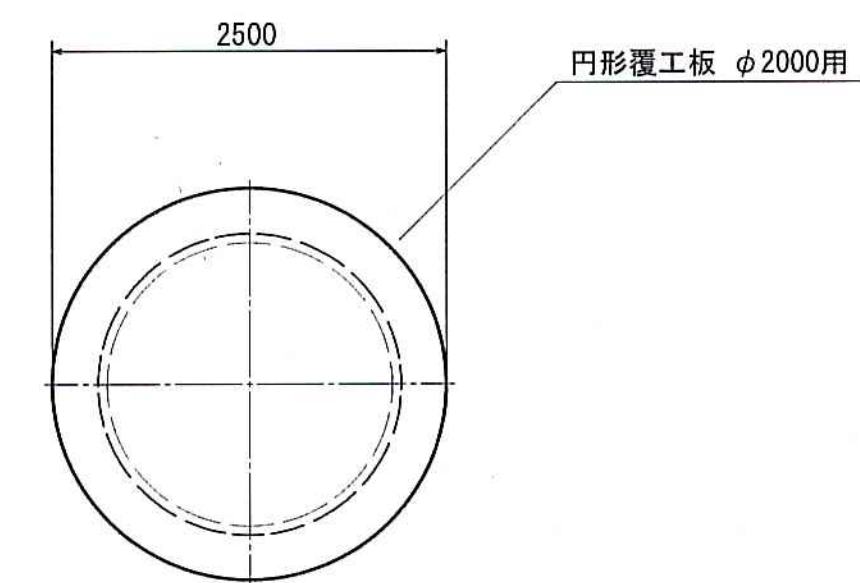
路線No.		管 種	呼び径	継手性能	圧縮強度	種 別	数量(本)
255	推進工法用 鉄筋コンクリート管	HP	φ 250	SJS	1種-50	先頭管用半管	1
						標準管用半管	120
					1種-70	標準管用半管	26
					1種-50	標準管用半管可とう管	1
					1種-70	最終管用半管	1
						合計	150

令和 8年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 13 葉ノ内第 3 号				
名 称	旭上町分区汚水管渠築造工事 (R8-2)				縮 尺
	推進工概要図				Free
課長		課長補佐		係長	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課					

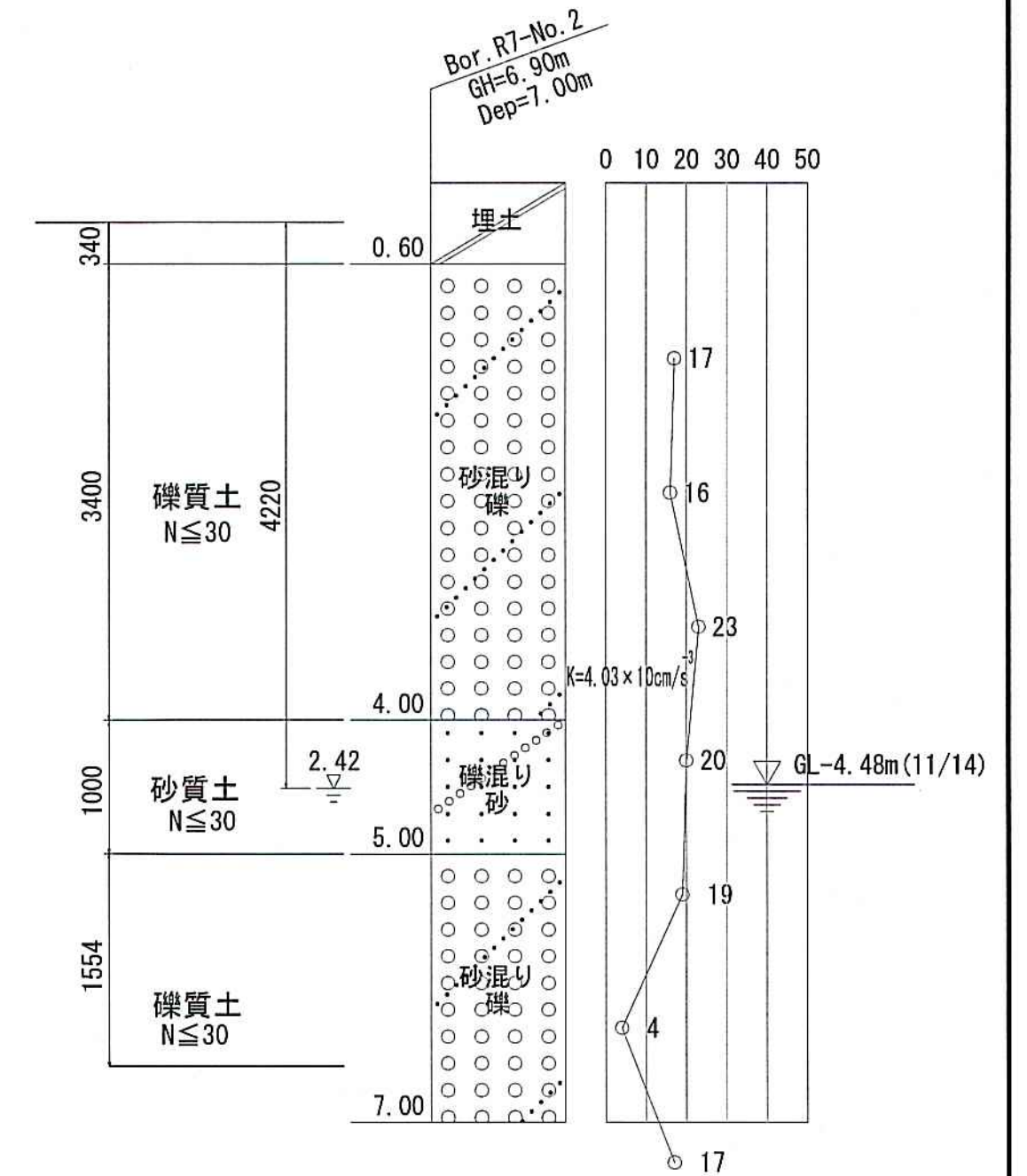
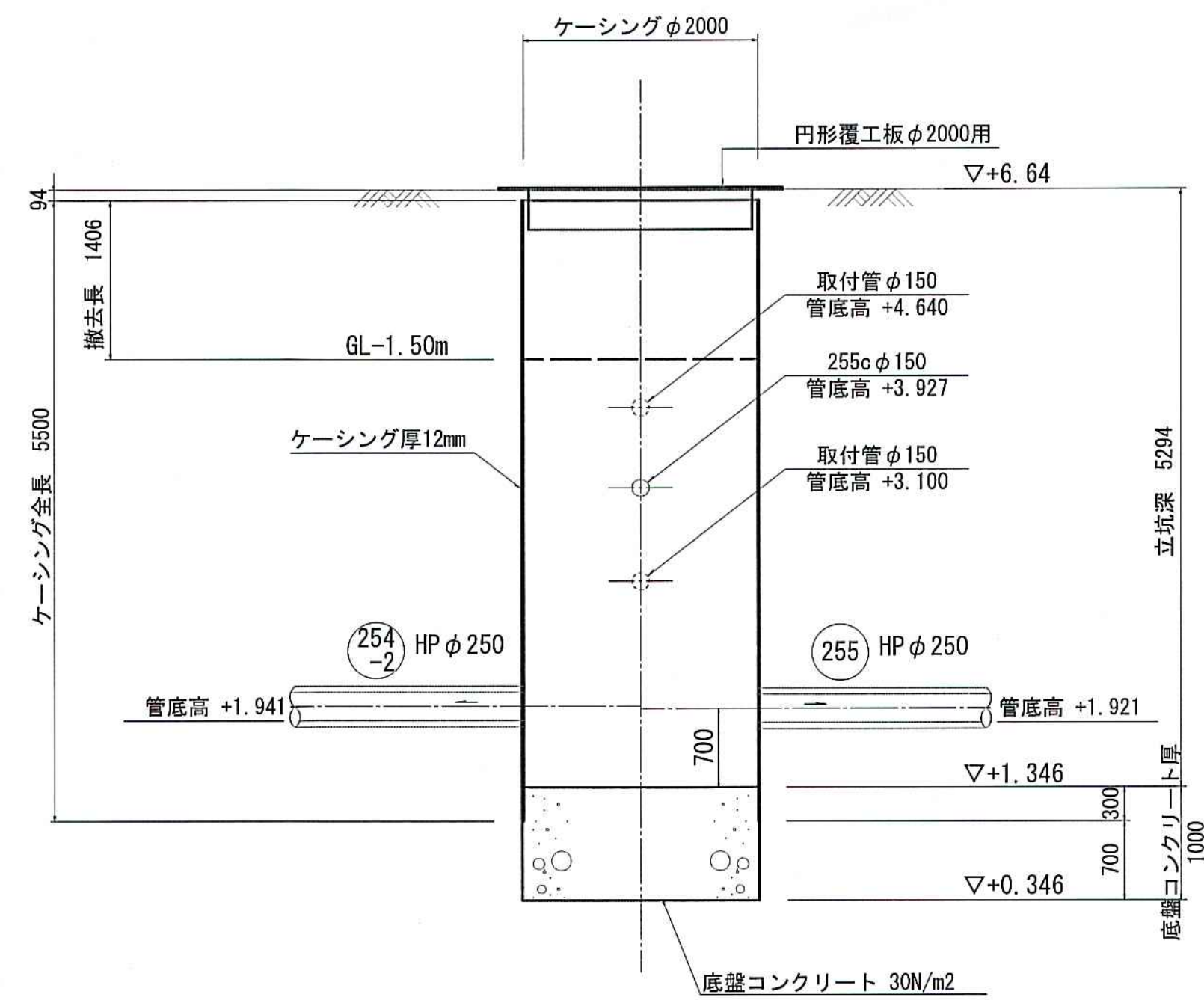
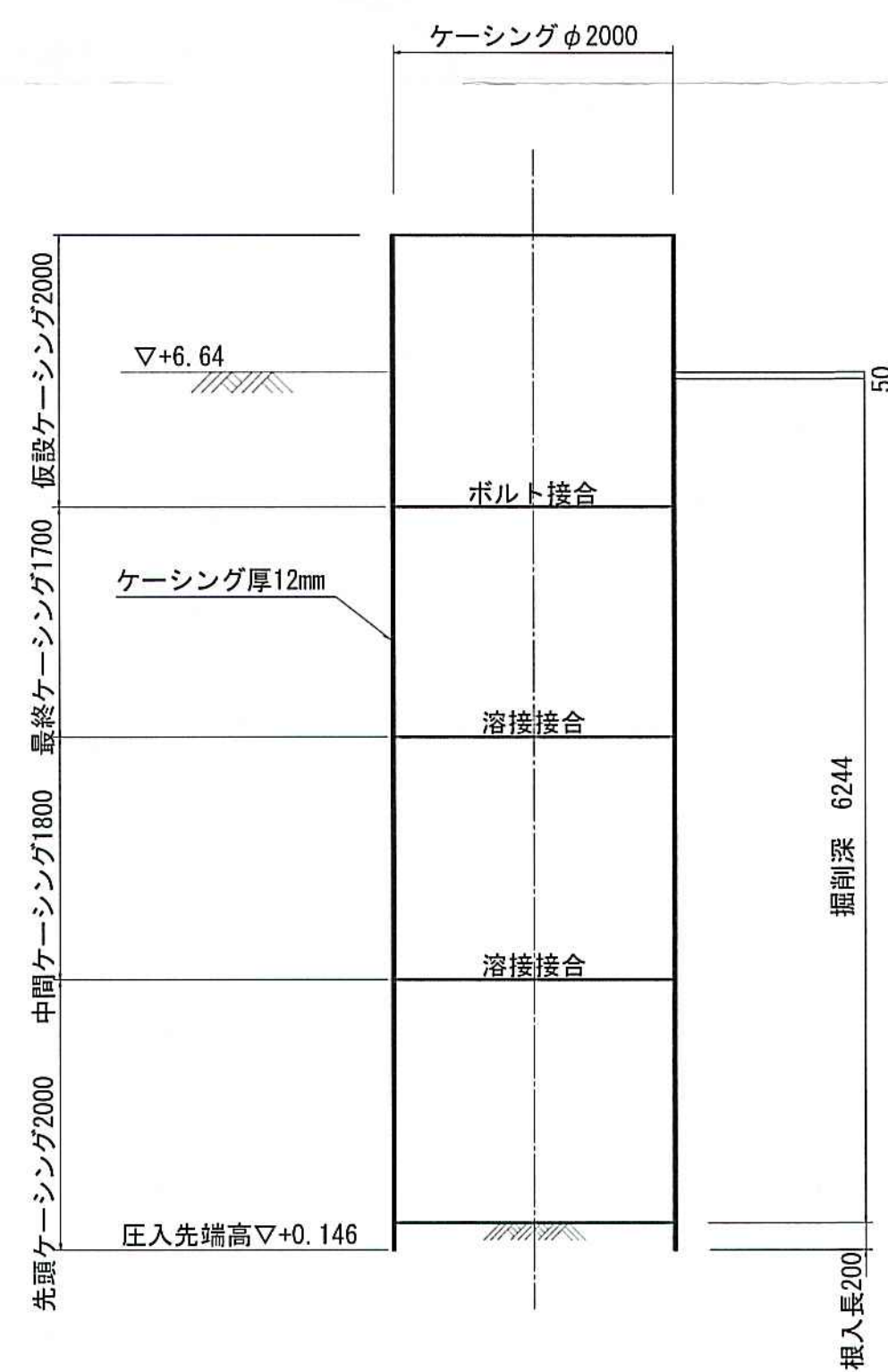


圧入堀削完了時

覆工板平面図

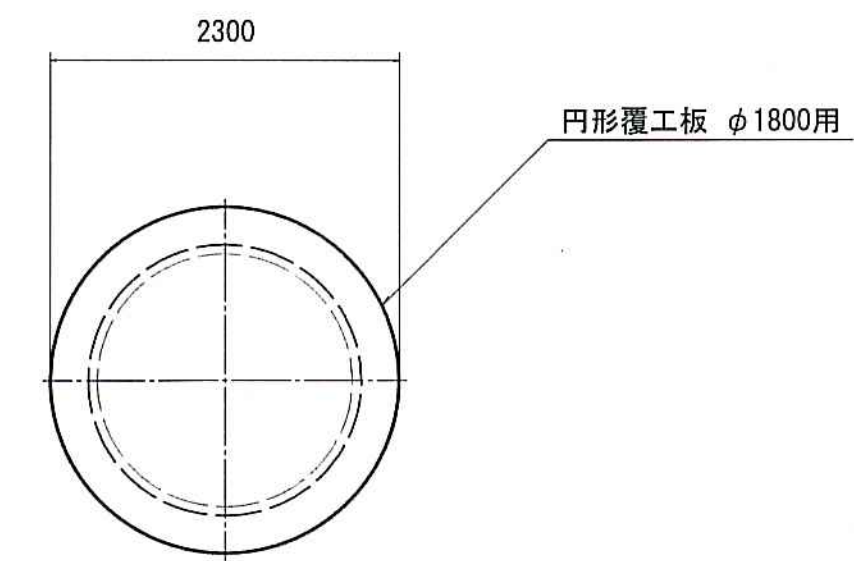


立坑築造完了時



令和 8年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全 13 葉ノ内第 4 号				
名 称	旭上町分区汚水管渠築造工事 (R8-2)				縮 尺
	No. 1 両発進立坑仮設図				1:50
課長		課長補佐		係長	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課					

S=1:50



ケーシングφ1800

ボルト接着

溶接接着

溶接接着

ケーシング厚12mm

▽+6.42

低設ケーシング2000

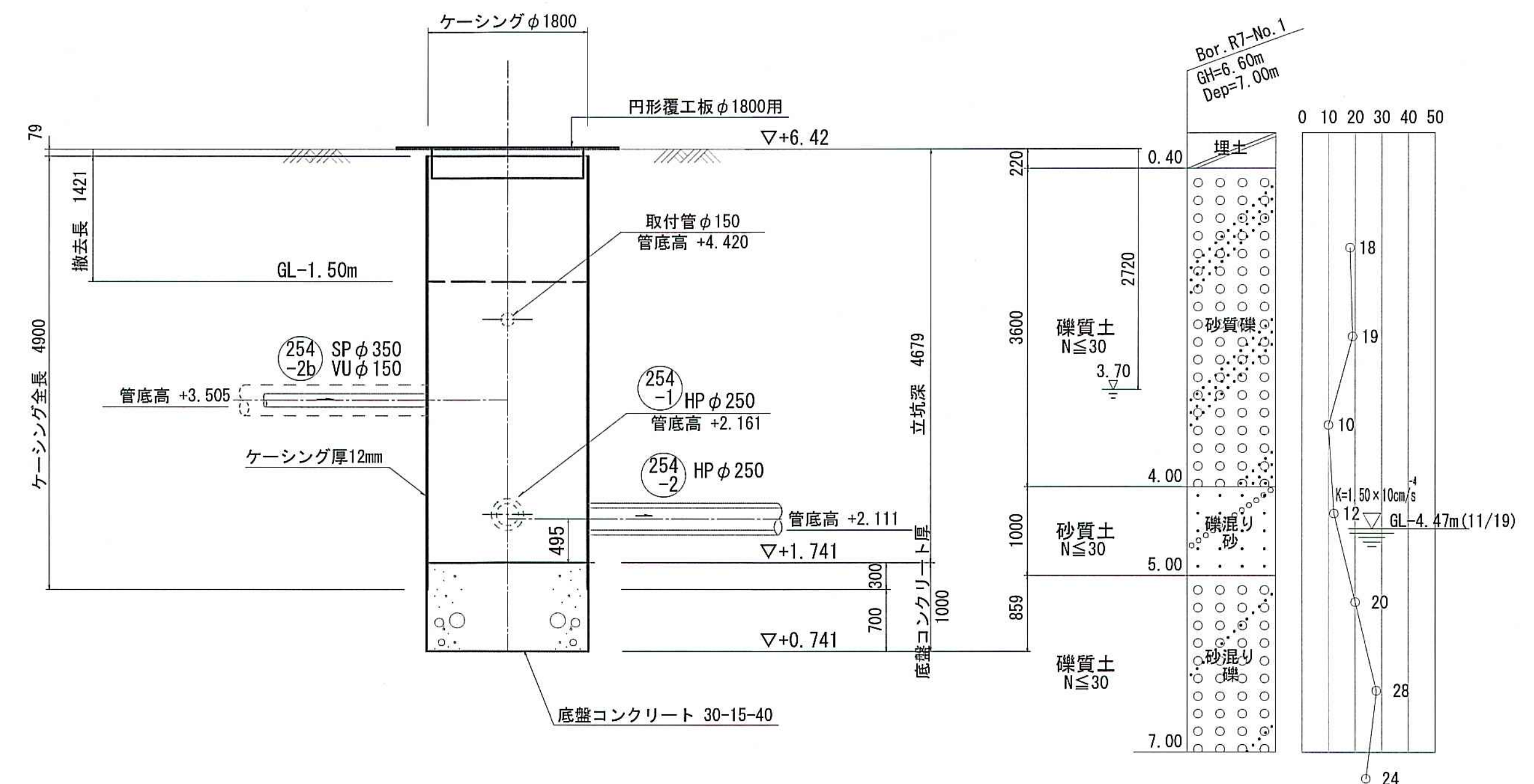
最終ケーシング400

先頭ケーシング2000 中間ケーシング1500

圧入先端高▽+0.541

掘削深 5629

掘入長200



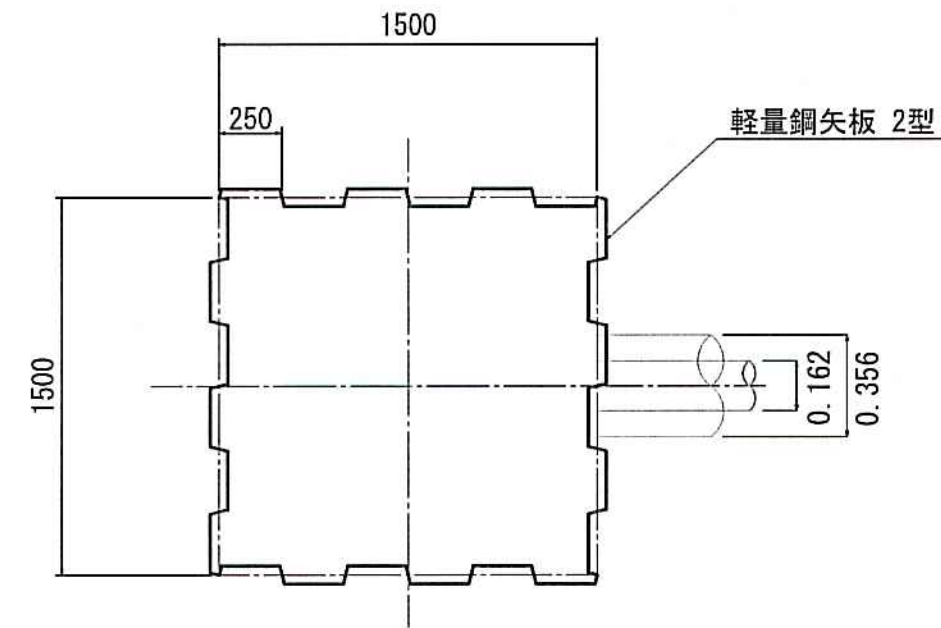
令和 8年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 13 葉ノ内第		5 号			
名 称	旭上町分區汚水管渠築造工事(R8-2)				縮 尺 1:50		
	No. 2 弁進到達立坑仮設図						
課長		課長 補佐		係長		係	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

軽量鋼矢板立坑図

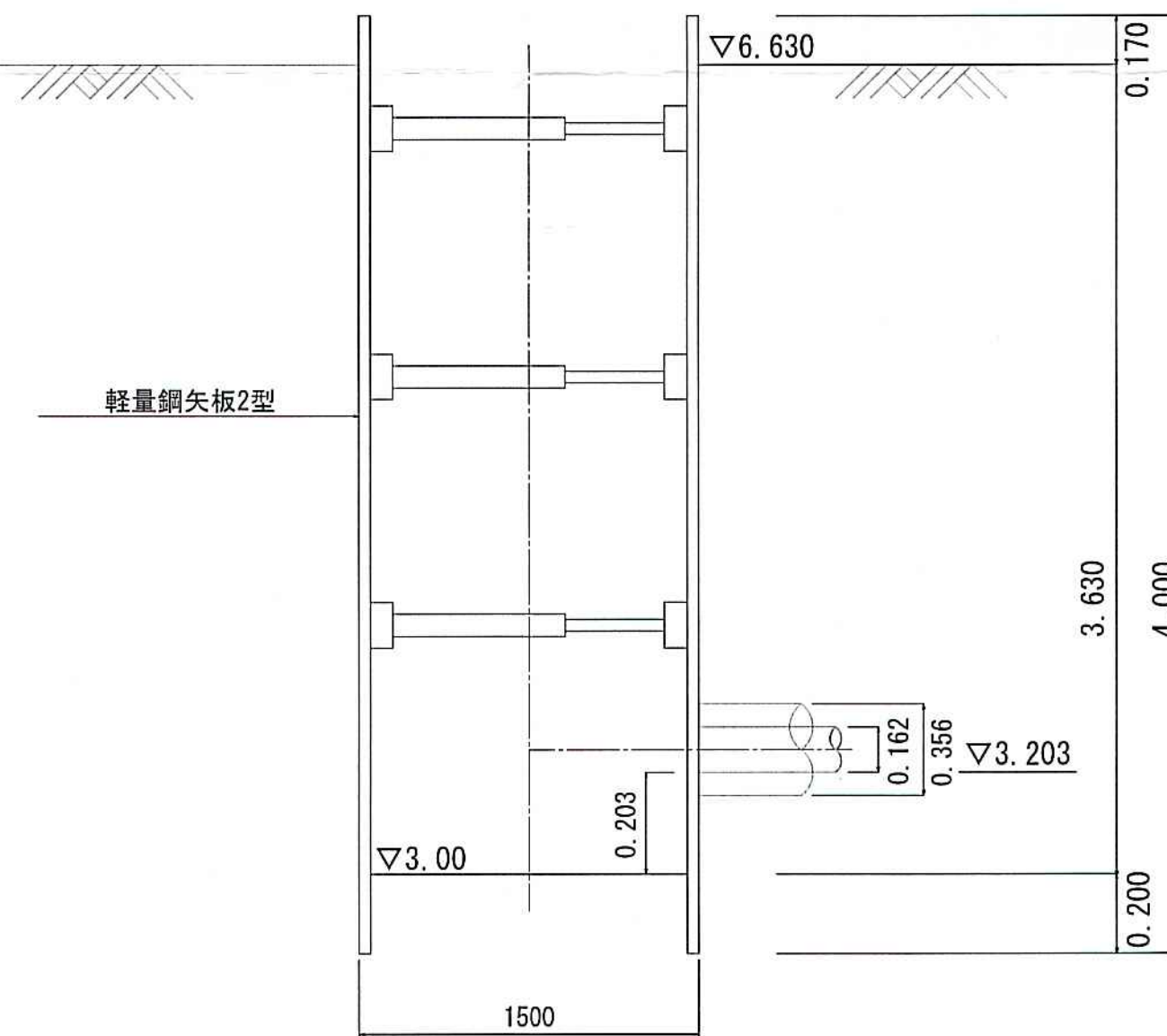
S=1:30

(取付管)
軽量鋼矢板建込
1500×1500

平面図



断面図



※支保工段数:3段

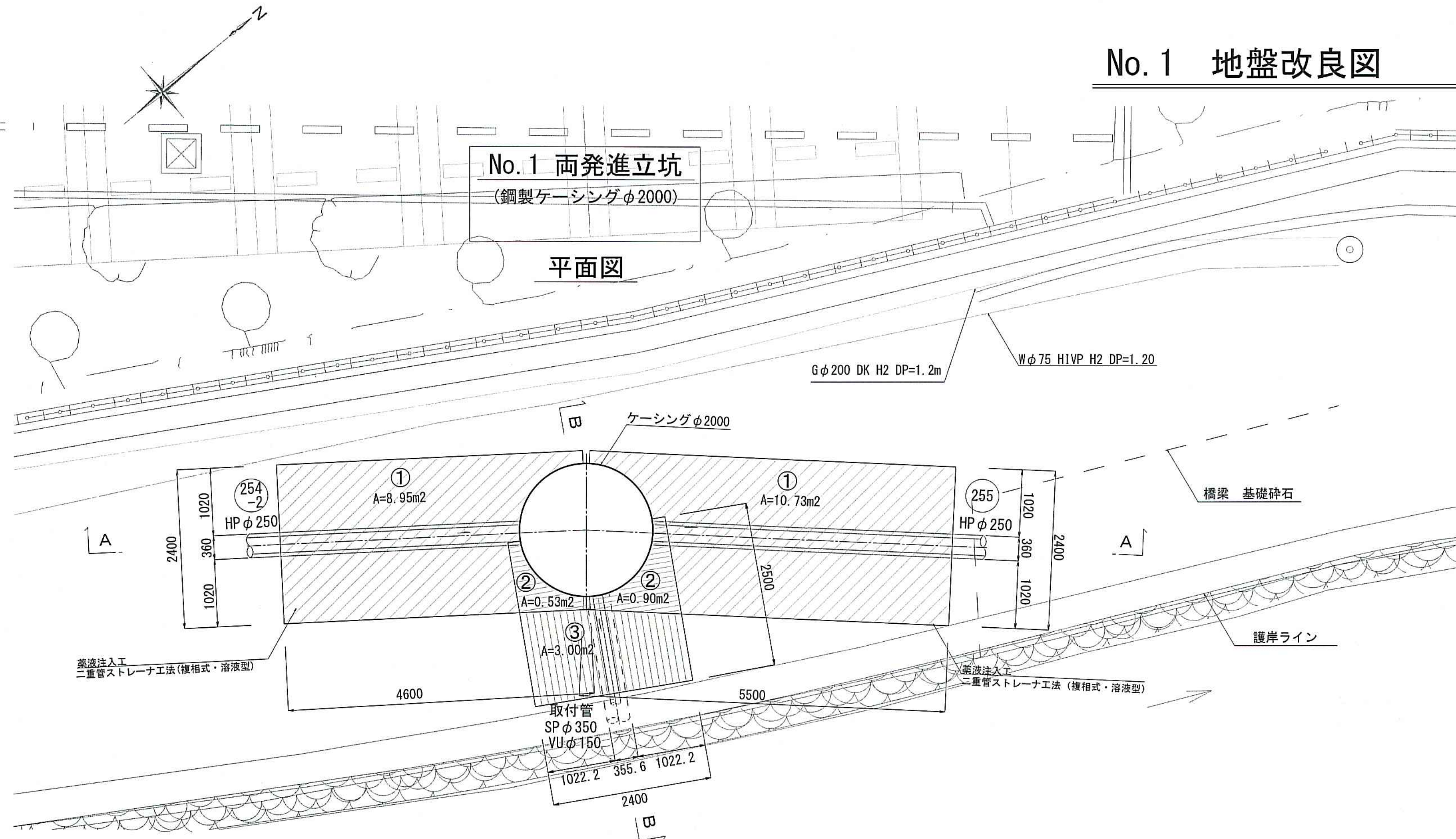
令和 8年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全	13	葉ノ内第	6	号
名	旭上町分区污水管渠築造工事 (R8-2)				縮 尺
称	軽量鋼矢板立坑図				1:30
課長		課長 補佐		係長	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課					

No. 1 地盤改良図

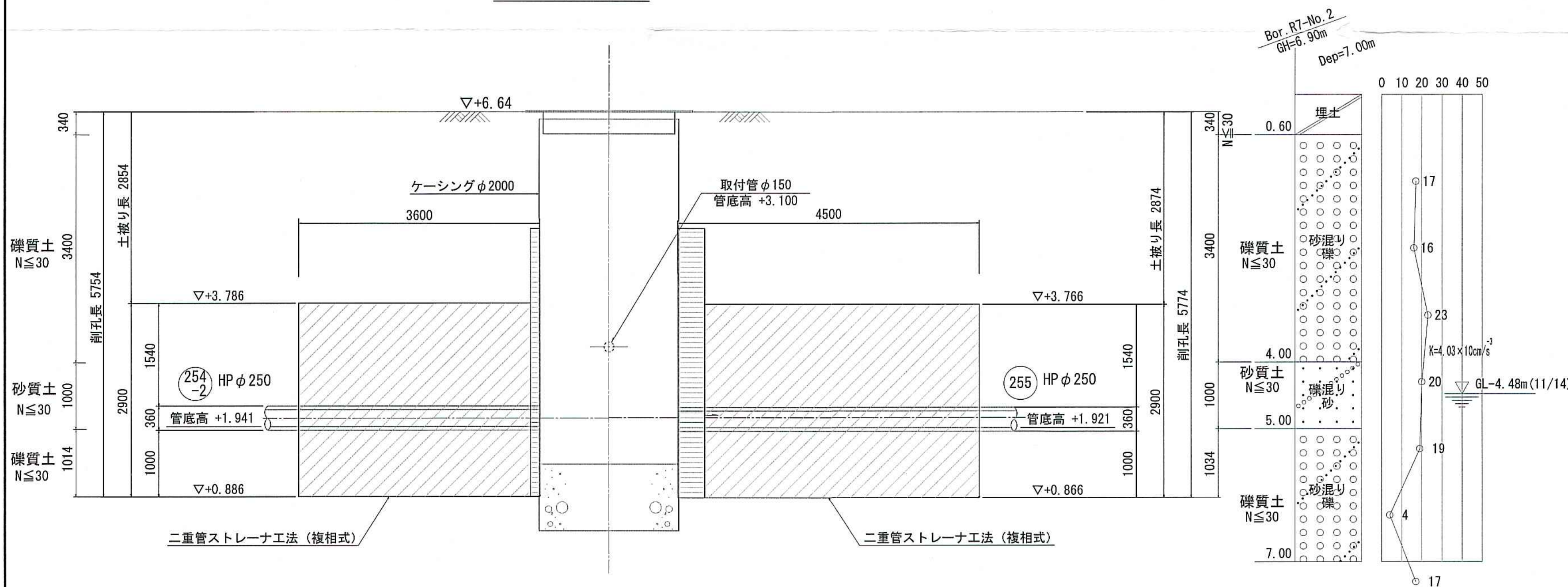
S=1:50

No. 1 両発進立坑 (鋼製ケーシングφ2000)

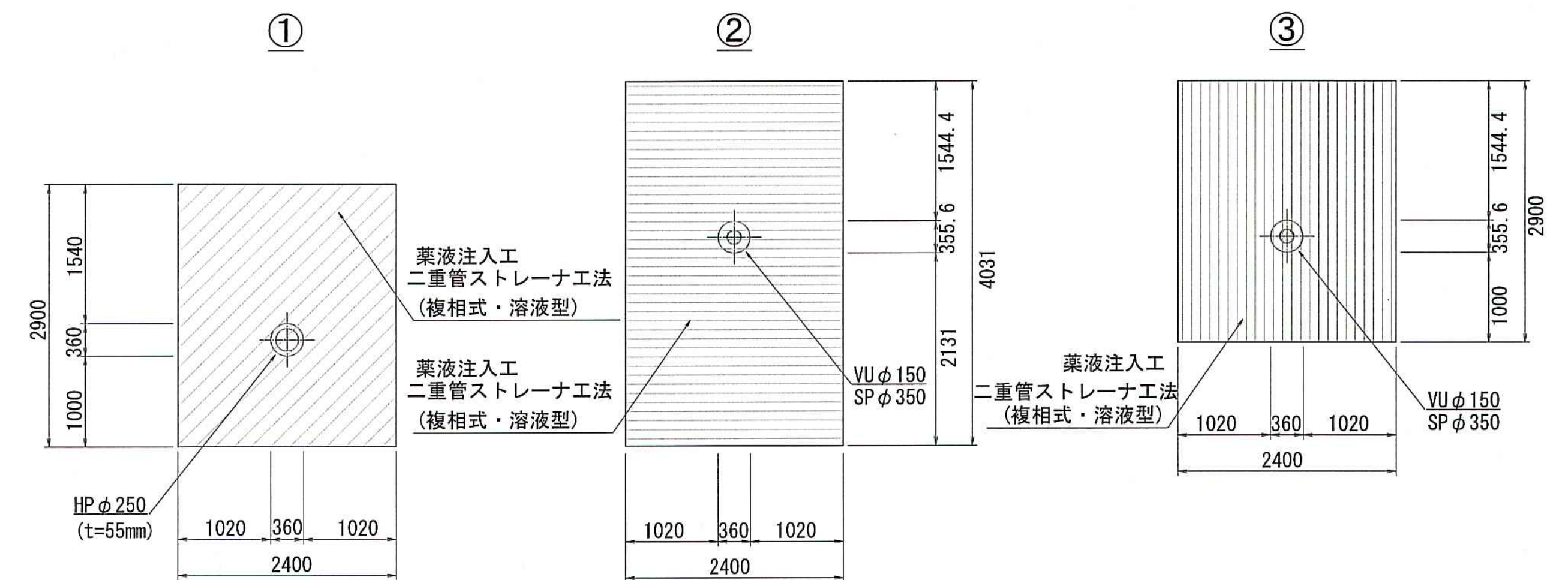
平面図



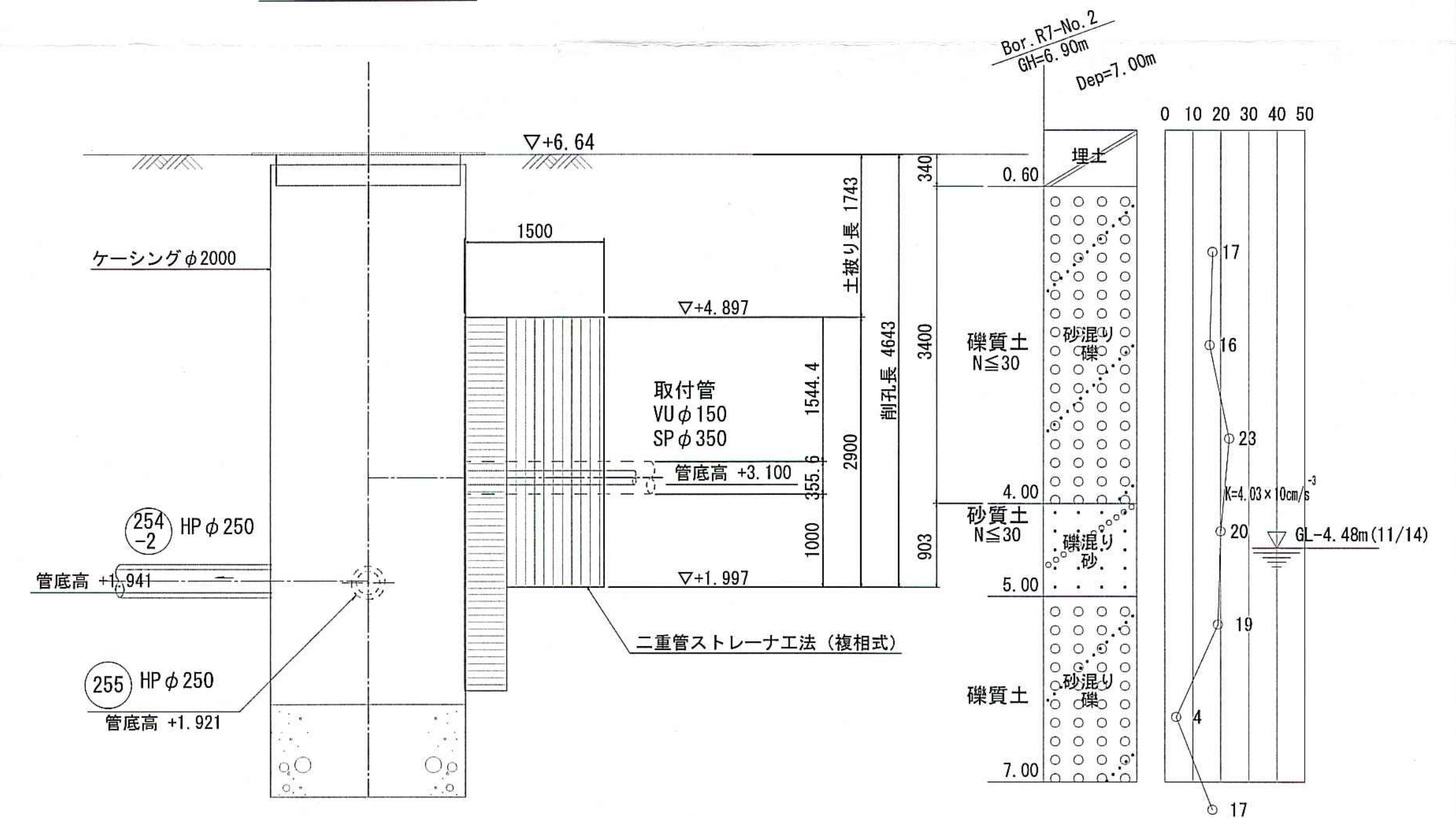
A-A断面図



改良断面図



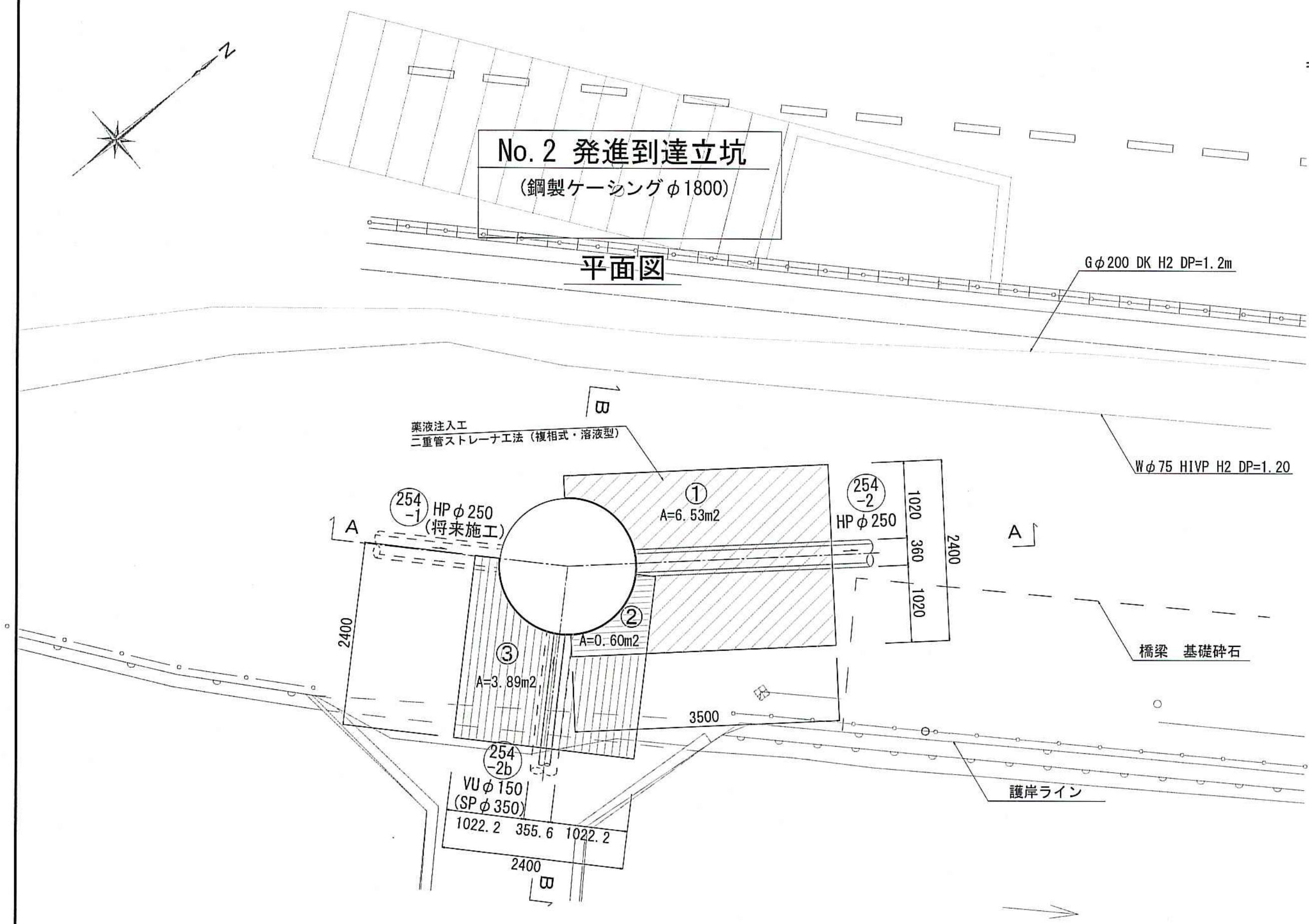
B-B断面図



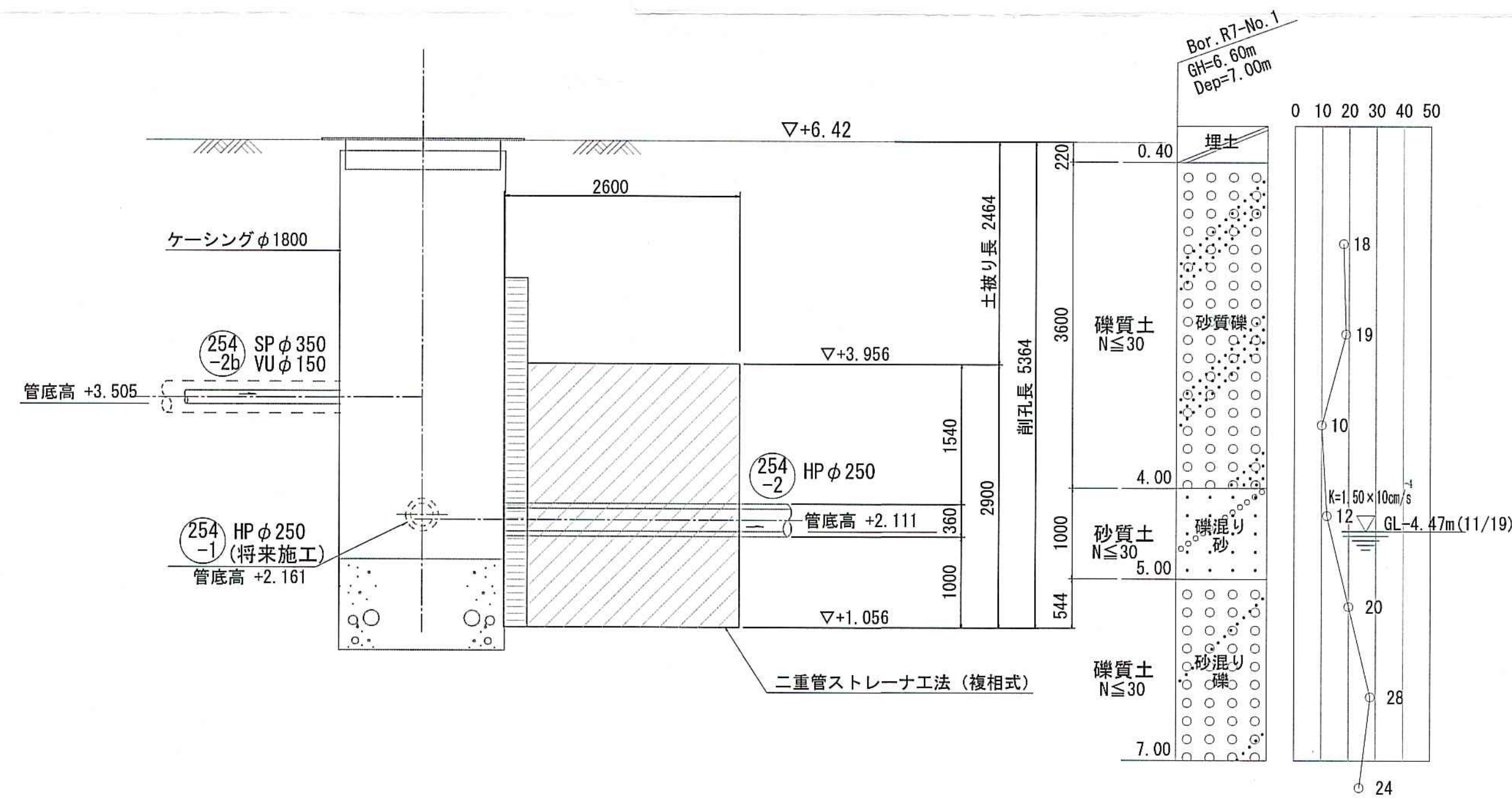
令和 8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 7 号		
名	旭上町分区分汚水管渠築造工事 (R8-2)		縮 尺
称	No. 1 地盤改良図		1:50
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

No. 2 地盤改良図

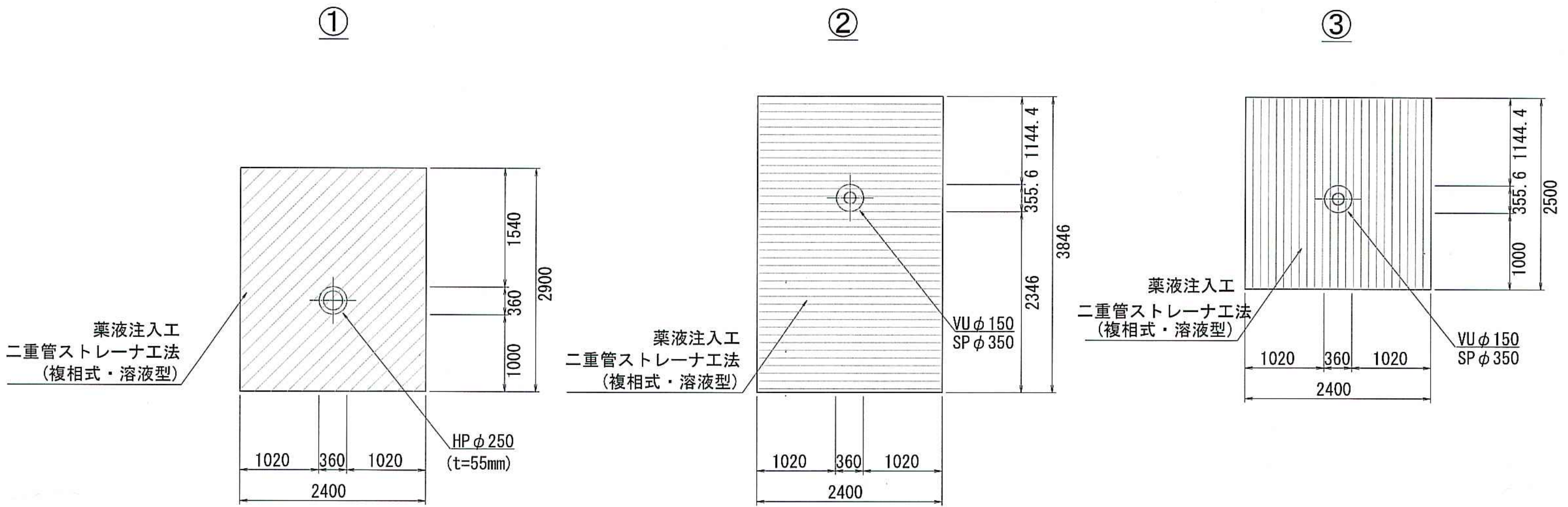
S=1:50



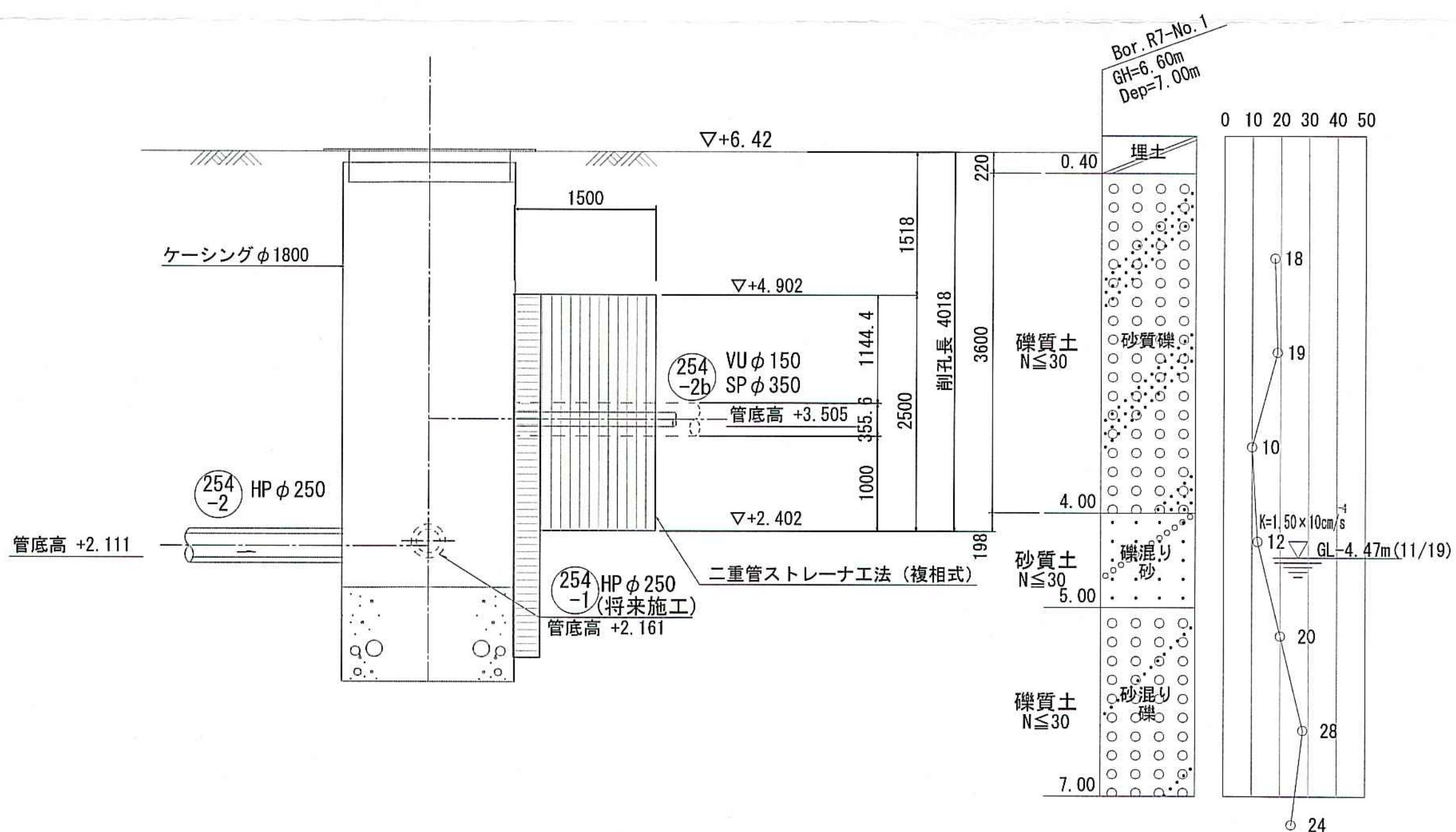
A-A断面図



改良断面図



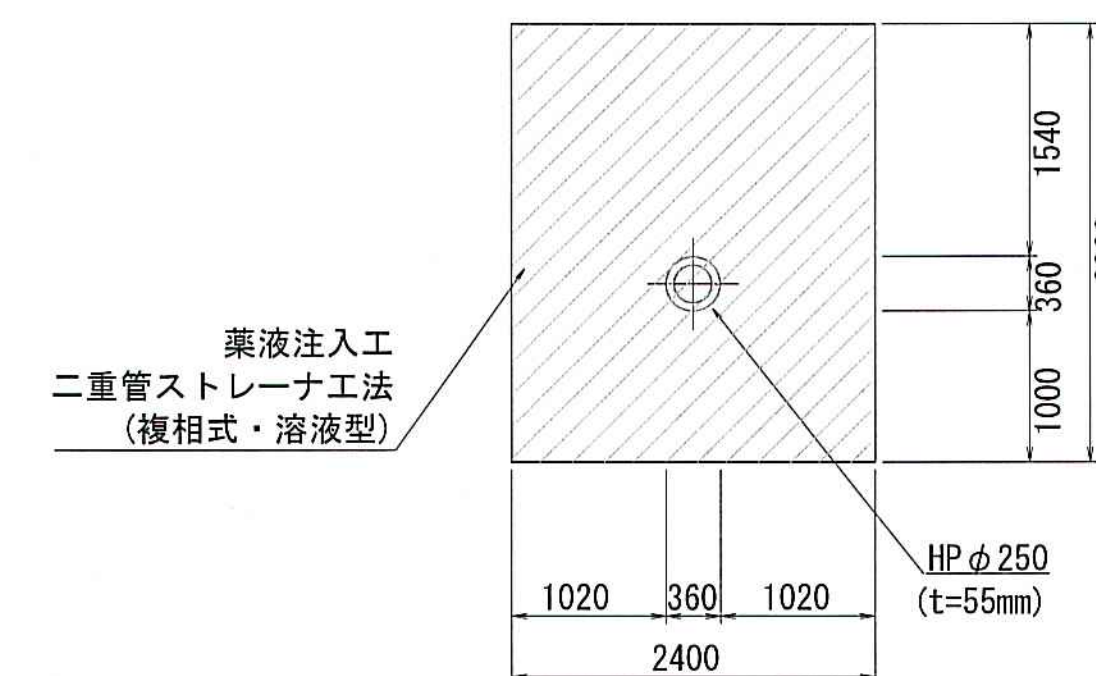
B-B断面図



令和 8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13	葉ノ内第 8	号
名	旭上町分区汚水管渠築造工事 (R8-2)		縮 尺
称	No. 2 地盤改良図		1:50
課長	課長 補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

S=1:50

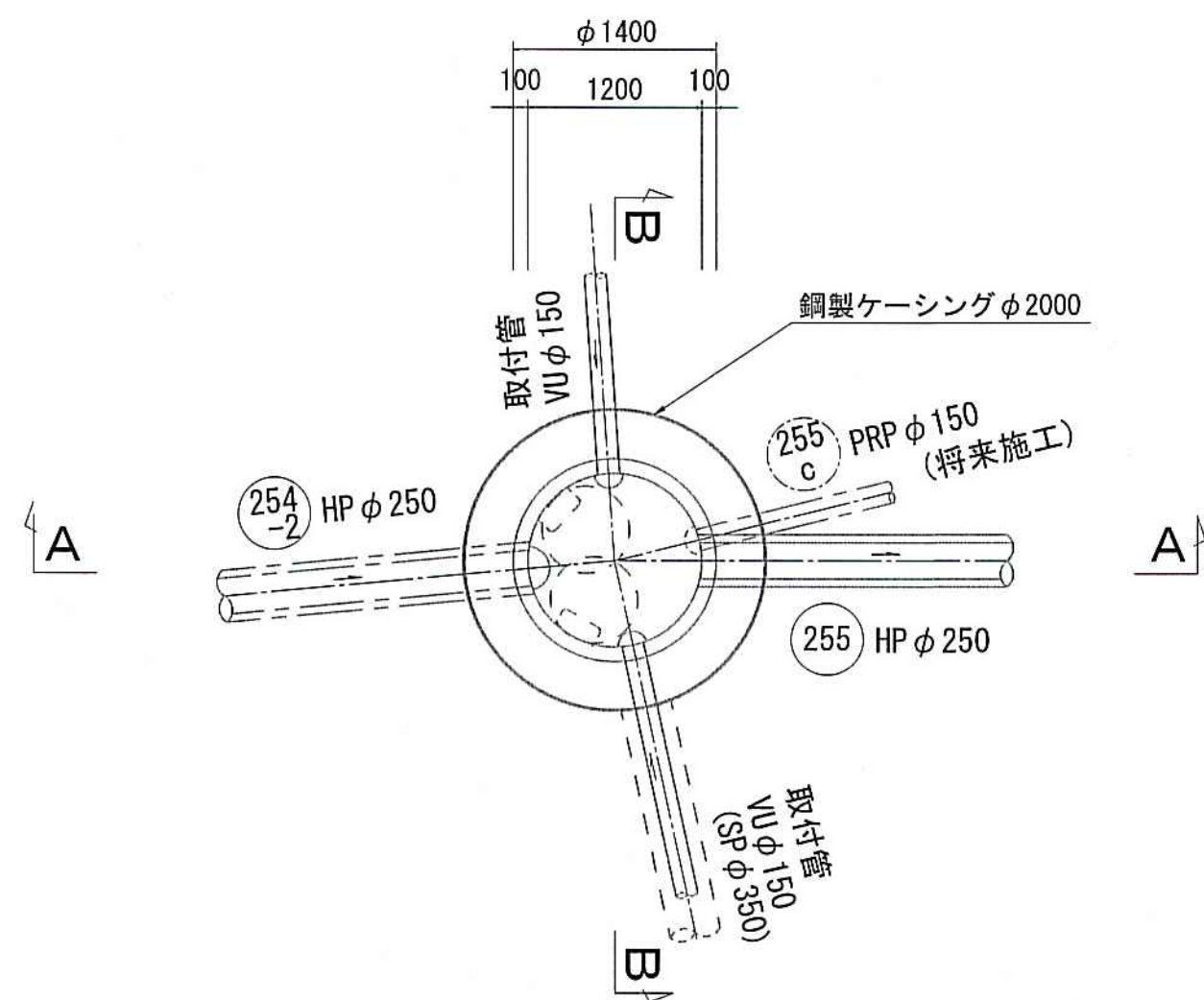
平面图



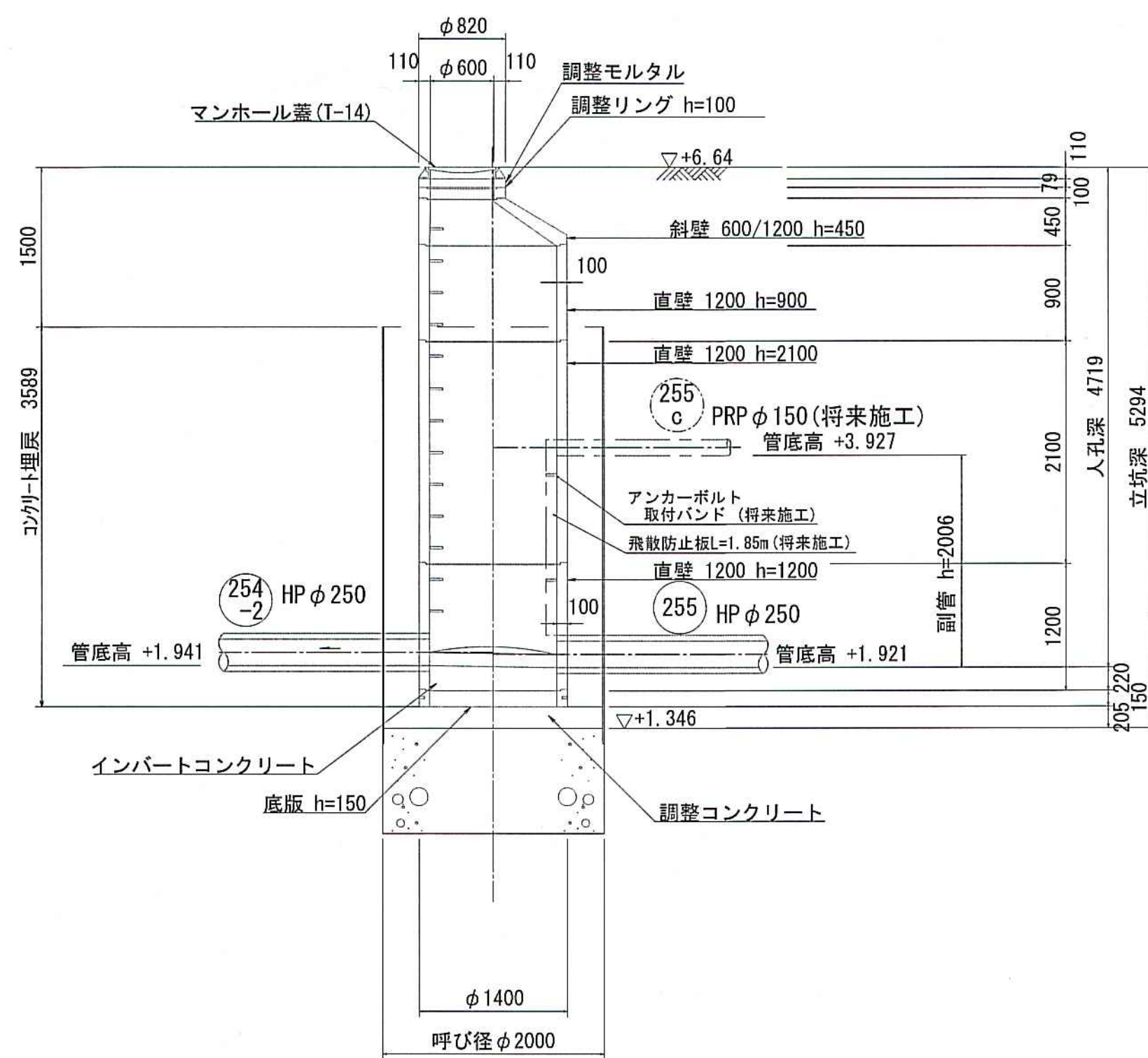
令和 8年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 13 葉ノ内第		9 号			
名 称	旭上町分区汚水管渠築造工事(R8-2)					縮 尺	
	No. 0-1 地盤改良図					1:50	
課長		課長 補佐		係長		係	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

No. 1 組立式2号人孔構造図 S=1:50
(揺動圧入式 鋼製ケーシングφ2000)

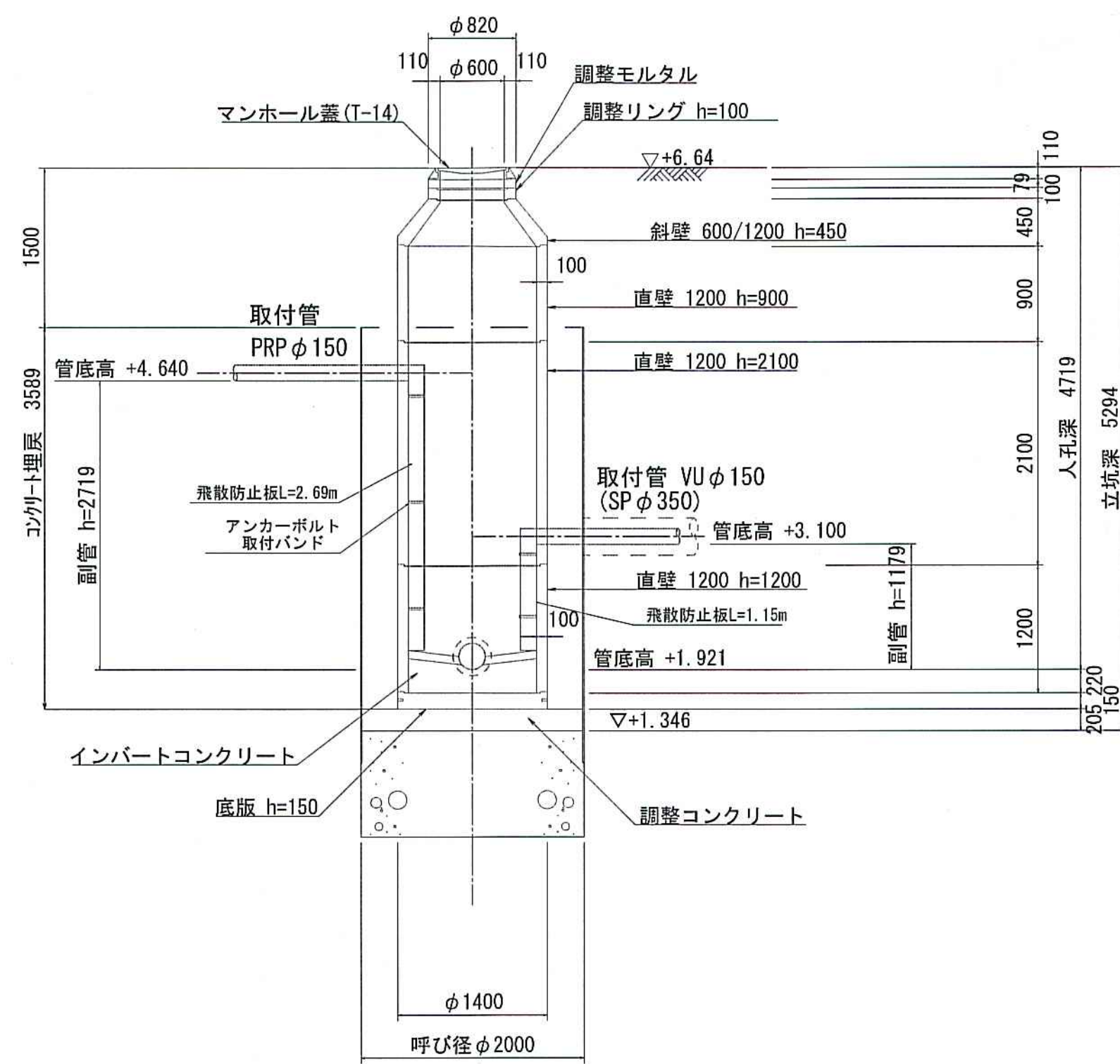
平面図



A-A断面図



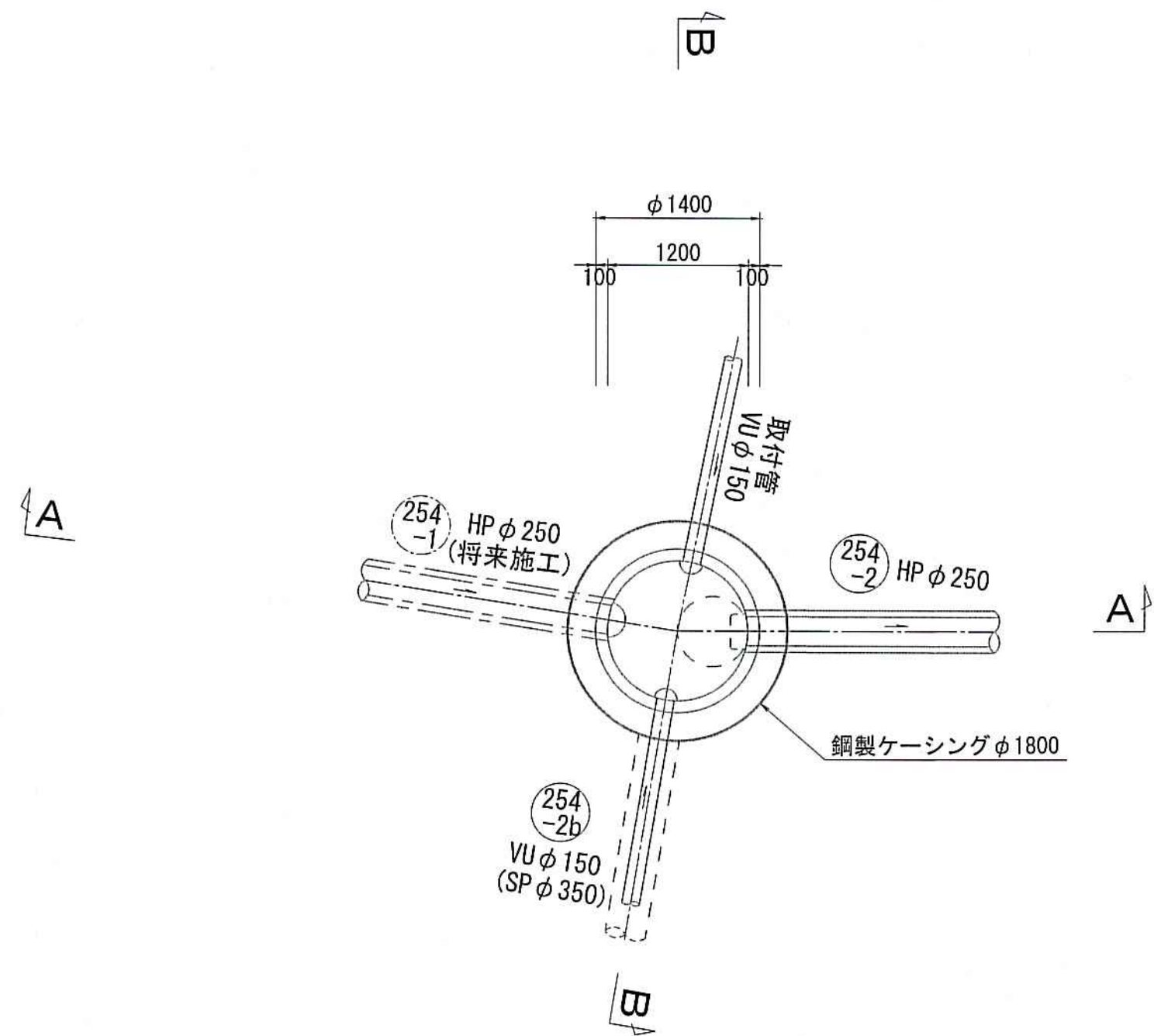
B-B断面図



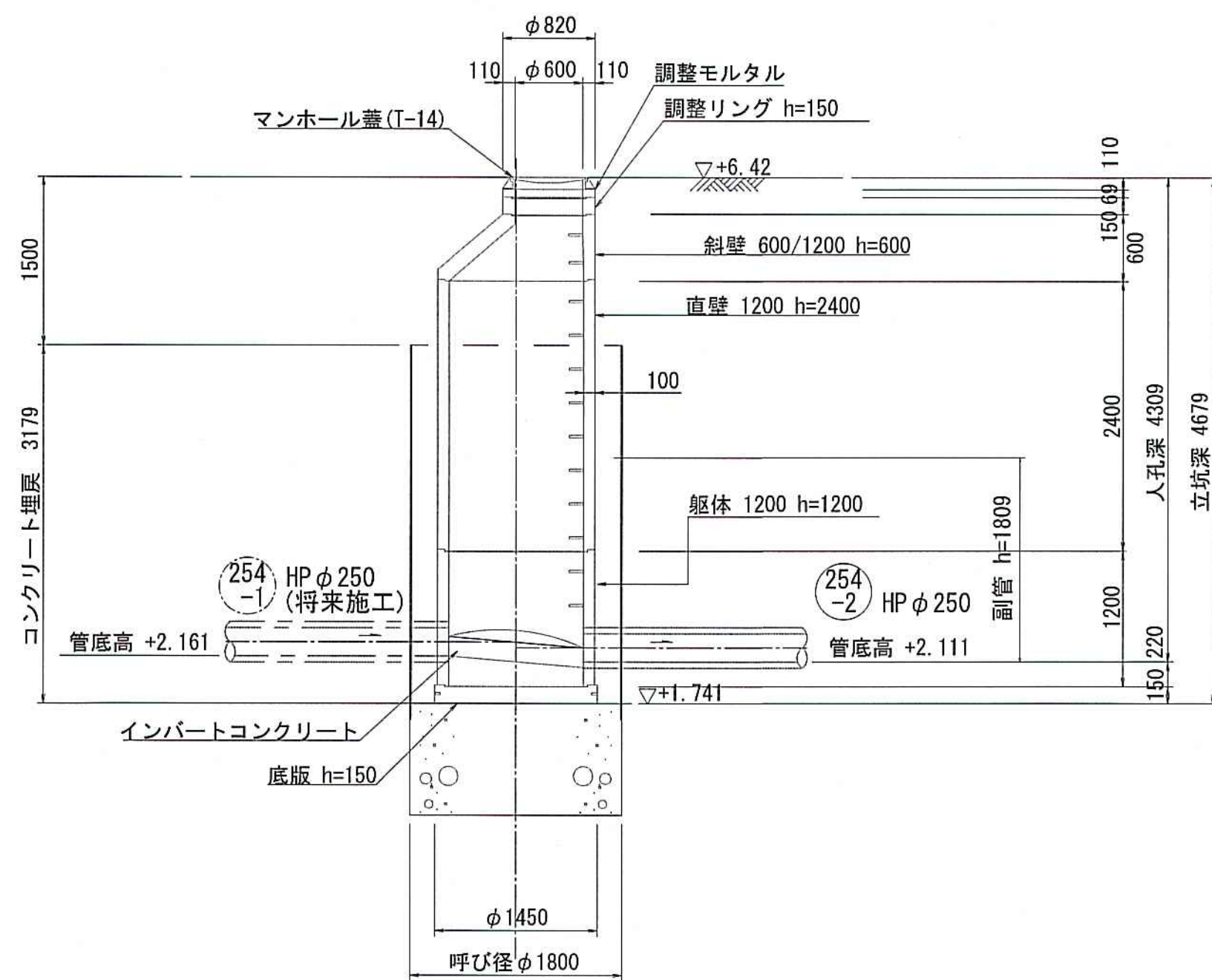
令和 8年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	13	葉ノ内第	10 号
名	旭上町分区汚水管渠築造工事 (R8-2)			縮 尺
称	No. 1 組立式2号人孔構造図			1:50
課長		課長 補佐		係長
				係
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課				

No. 2 組立式2号人孔構造図 S=1:50
(揺動圧入式 鋼製ケーシングφ1800)

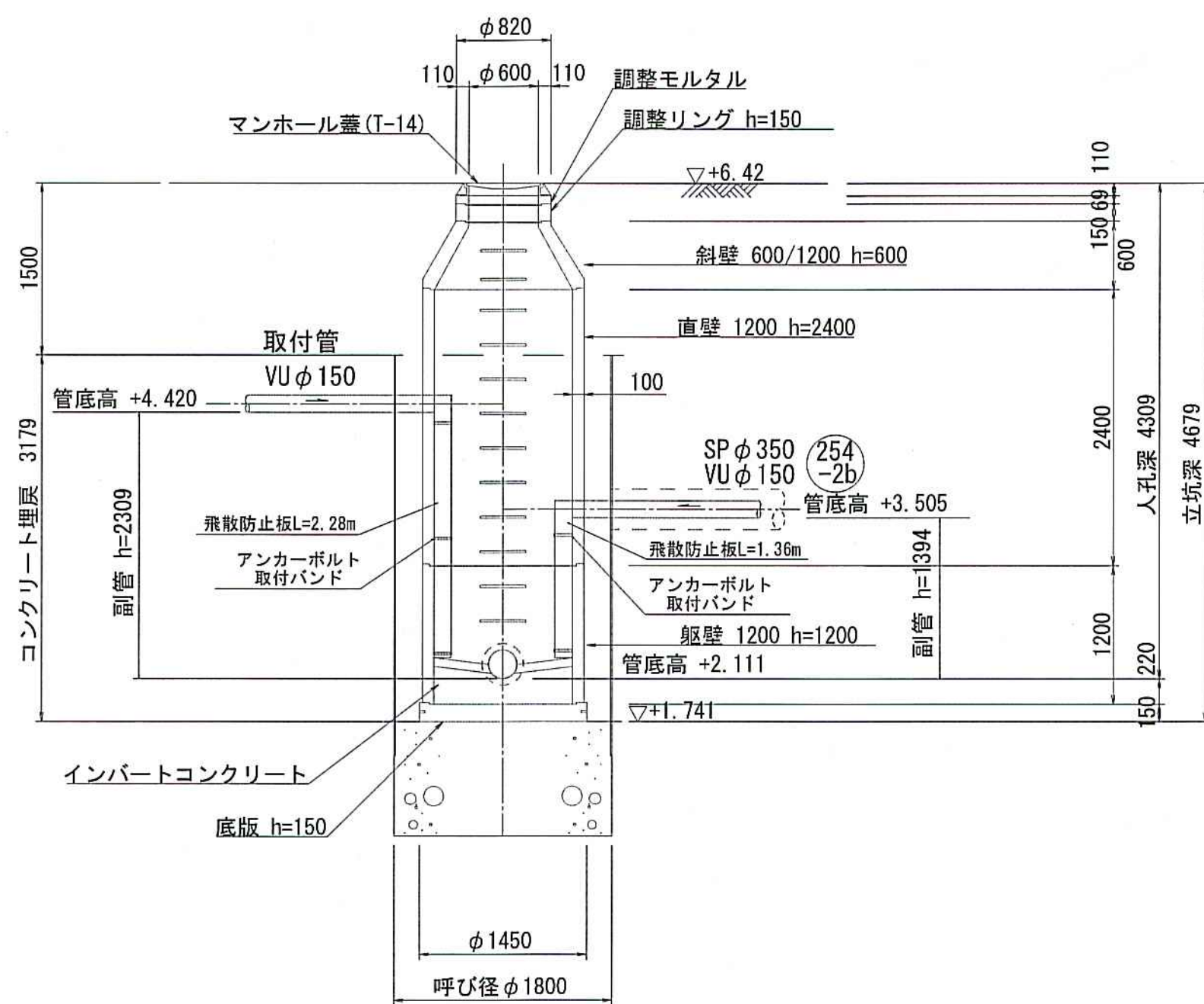
平面図



A-A断面図



B-B断面図



令和 8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 13	葉ノ内第	11	号
名	旭上町分区汚水管渠築造工事 (R8-2)			縮 尺
称	No. 2 組立式2号人孔構造図			1:50
課長		課長 補佐		係長
				係
高知市上下水道局 下水道整備課				

S=1:50

平面图



A—A 断面図

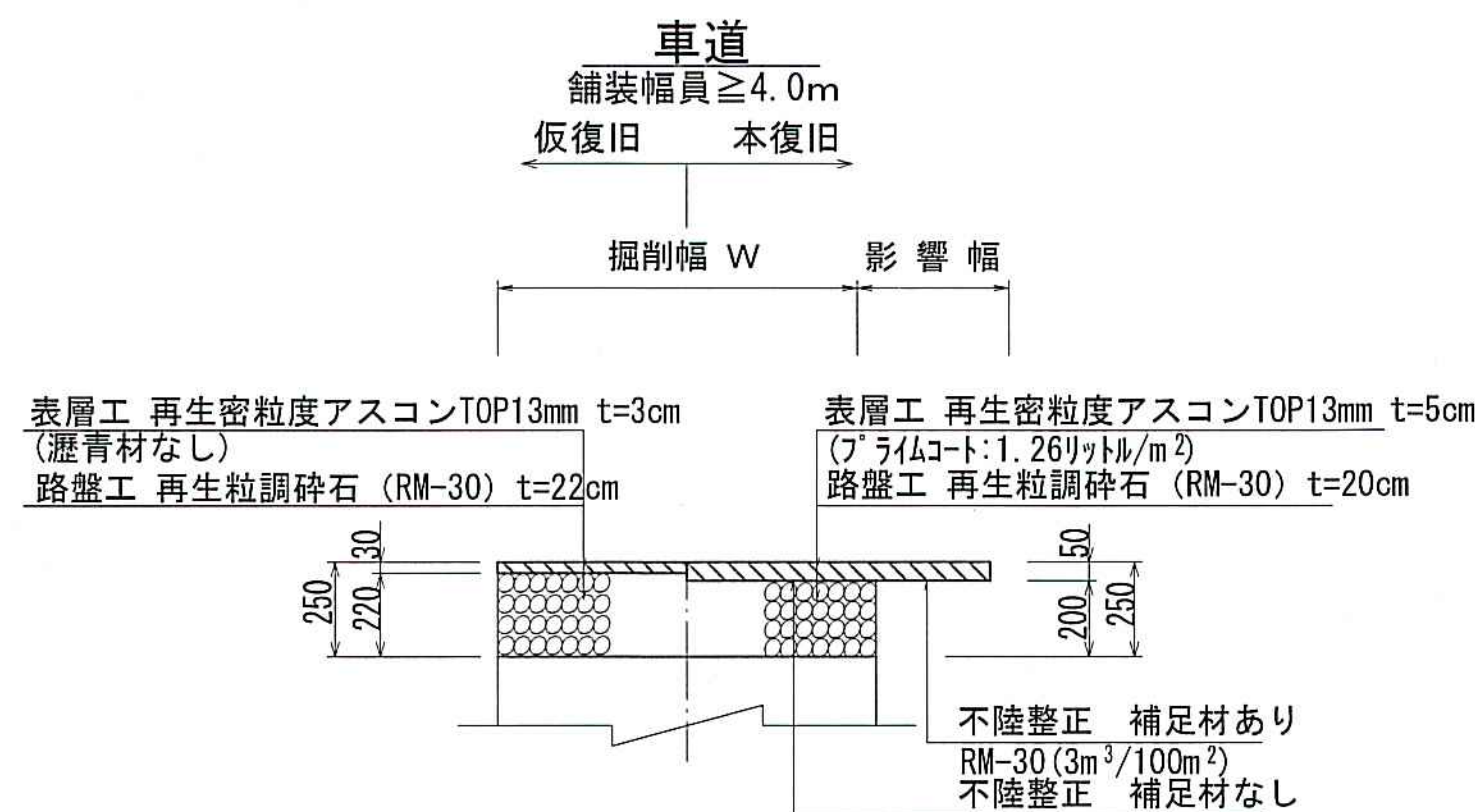
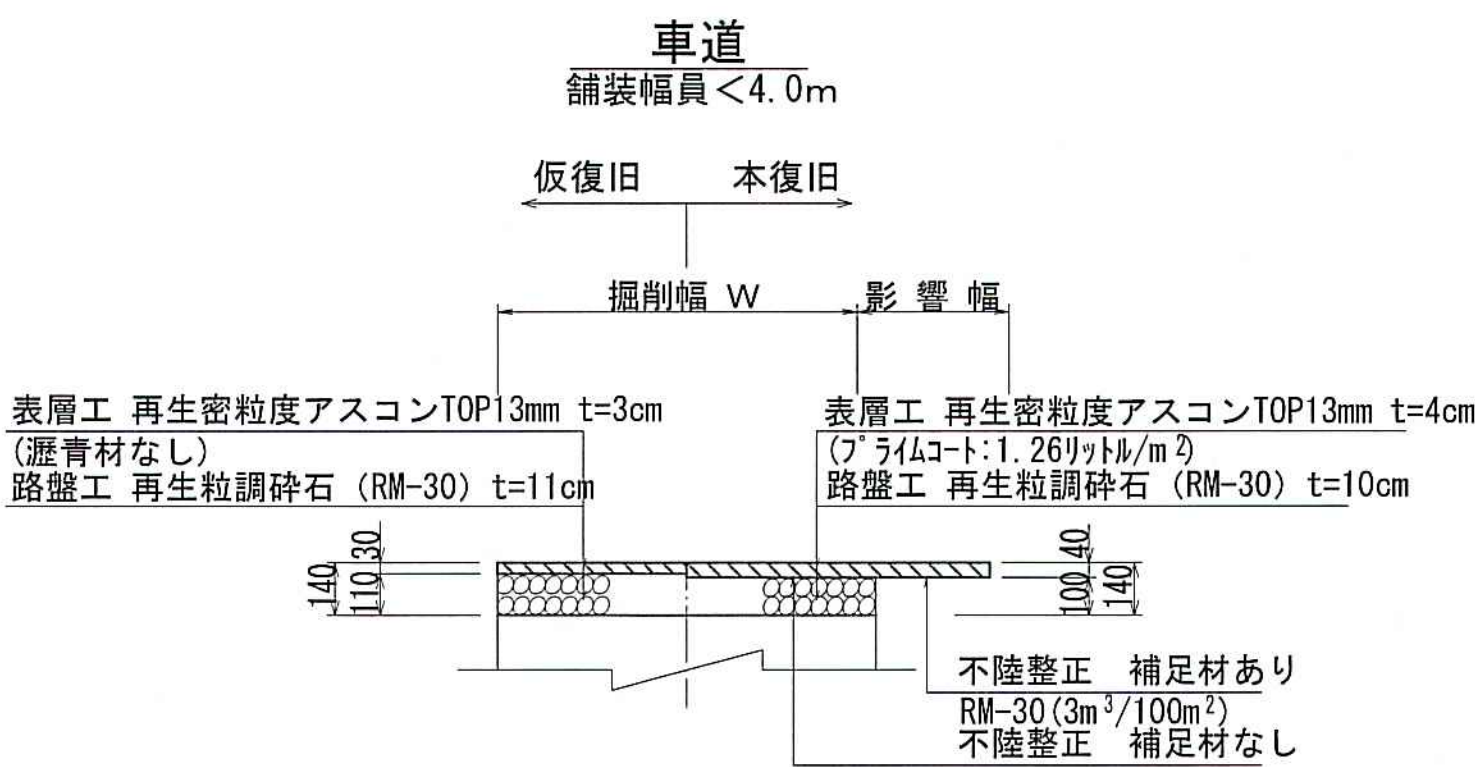
B-B 断面図

令和 8年度		公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 13		業ノ内第 12		号	
名 称	旭上町分区污水管渠築造工事(R8-2)					縮 尺	
	No. 0-1 既設組立式2号人孔図					1:50	
課長		課長 補佐		係長		係	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課							

舗装構成図 S=1:20

※再生砕石埋戻しについては、平均粒径(D50)が10mm以上かつ
10%粒径が1mm以上の砕石を締固め度90%以上で施工すること。

市道



令和 8年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全	13	葉ノ内第	13	号
名	旭上町分区污水管渠築造工事 (R8-2)				縮 尺
称	舗 装 構 成 図				1:20
課長		課長 補佐		係長	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課					