

系 統 図 縮尺1：2, 500



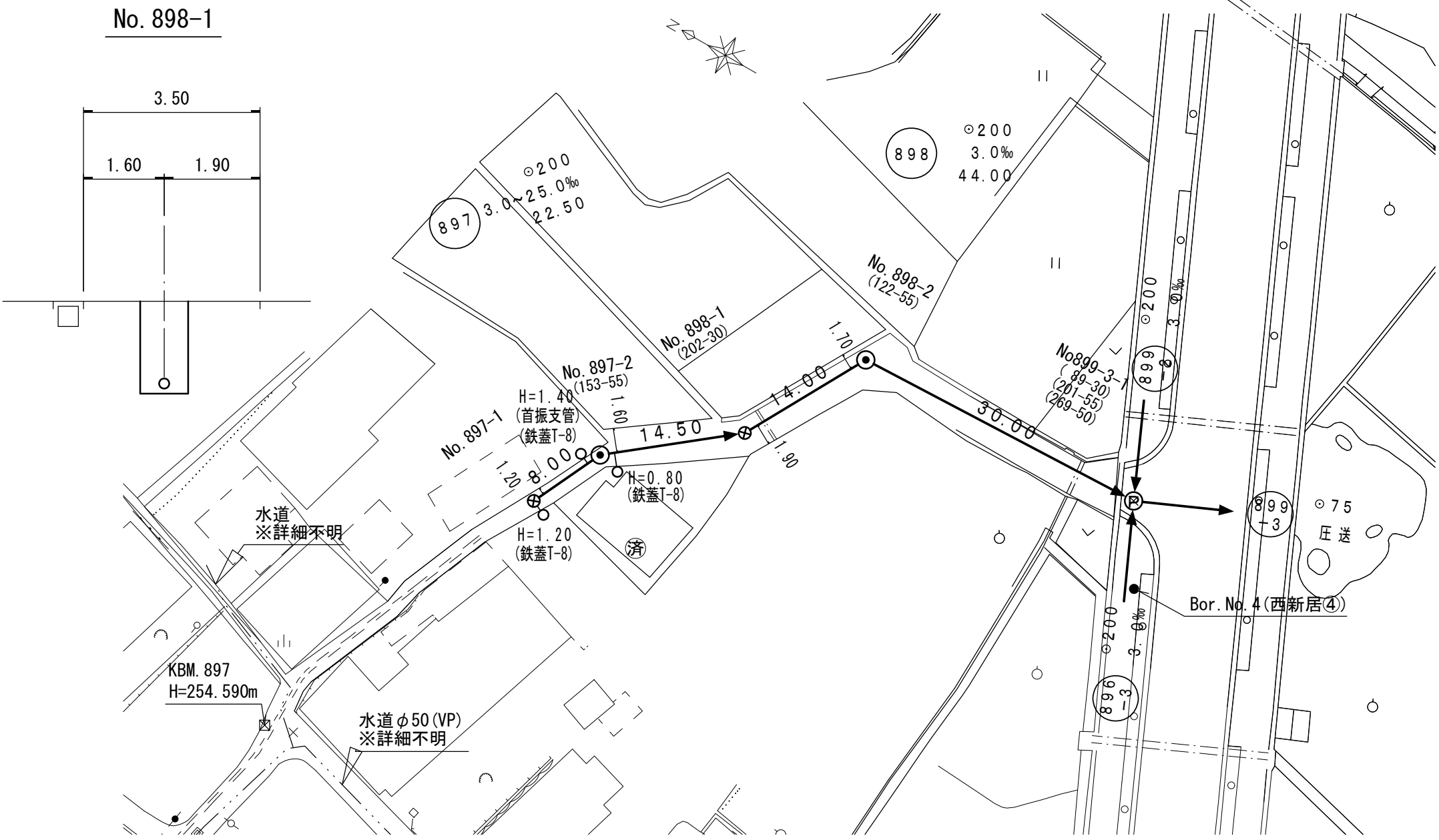
- 実施箇所
- 未実施箇所
- 実施済箇所

凡 例	
記 号	名 称
→	実 施 路 線
→	計 画 路 線
→	既 設 路 線
○	小口径人孔 (内径 30cm)
○	横円形人孔 (内径60×90cm)
○	1号人孔 (内径 90cm)
○	2号人孔 (内径 120cm)
○	既 設 人 孔
○	塩ビ製小口径ます
---	水 道 管
---	畑 かん 配 水 管
---	N T T 地 下 ケ ー ブ ル
---	東 京 電 力 地 中 線
○	マンホール形式ポンプ場

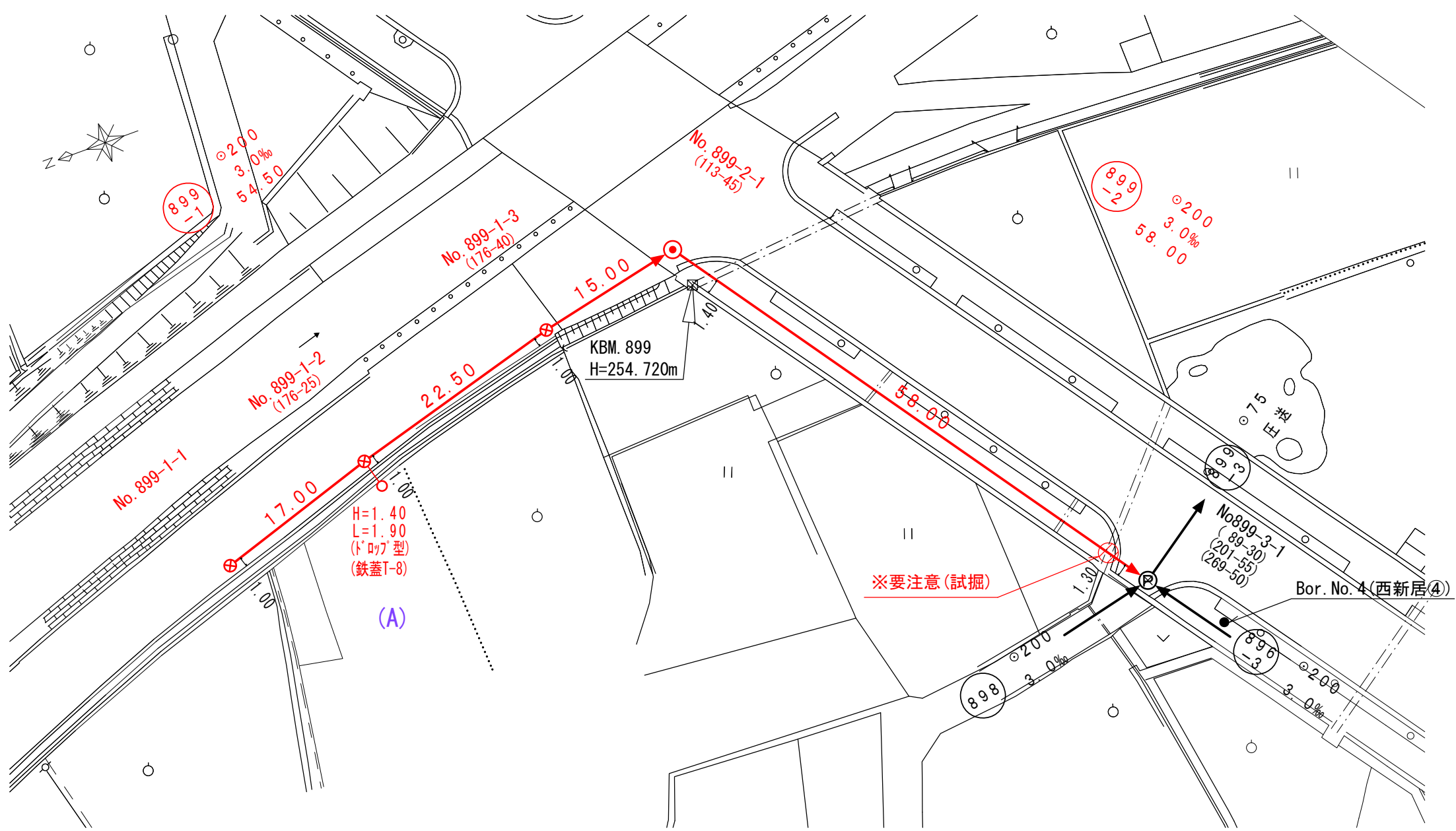
実施

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)		
工事番号	図面番号	1 / 12
路 線 名		
工事箇所	南アルプス市 落合 地内	
図 名	系 統 図	
縮 尺	1:2,500 枚 数	
南 ア ル プ ス 市		

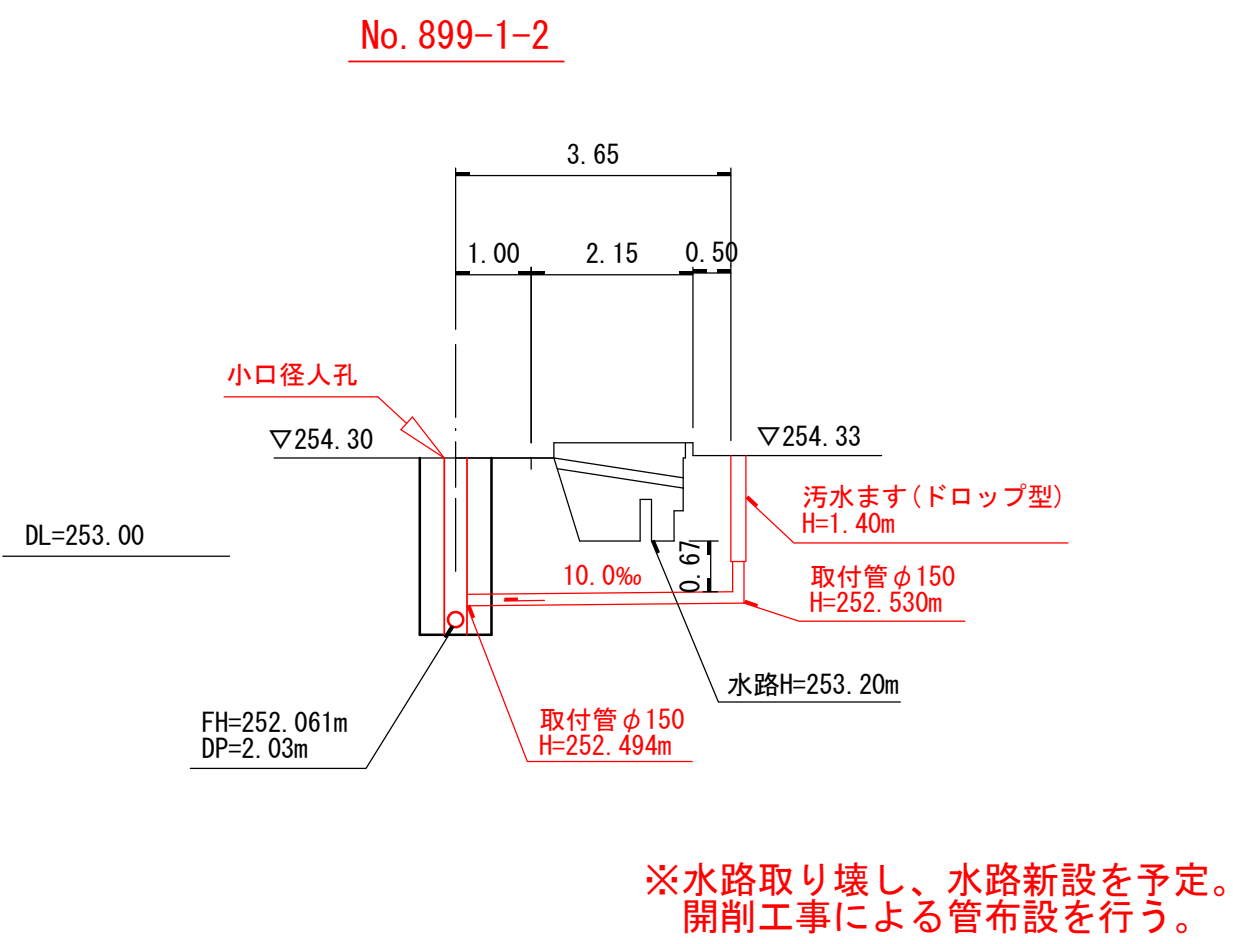
横断面図 縮尺1:100



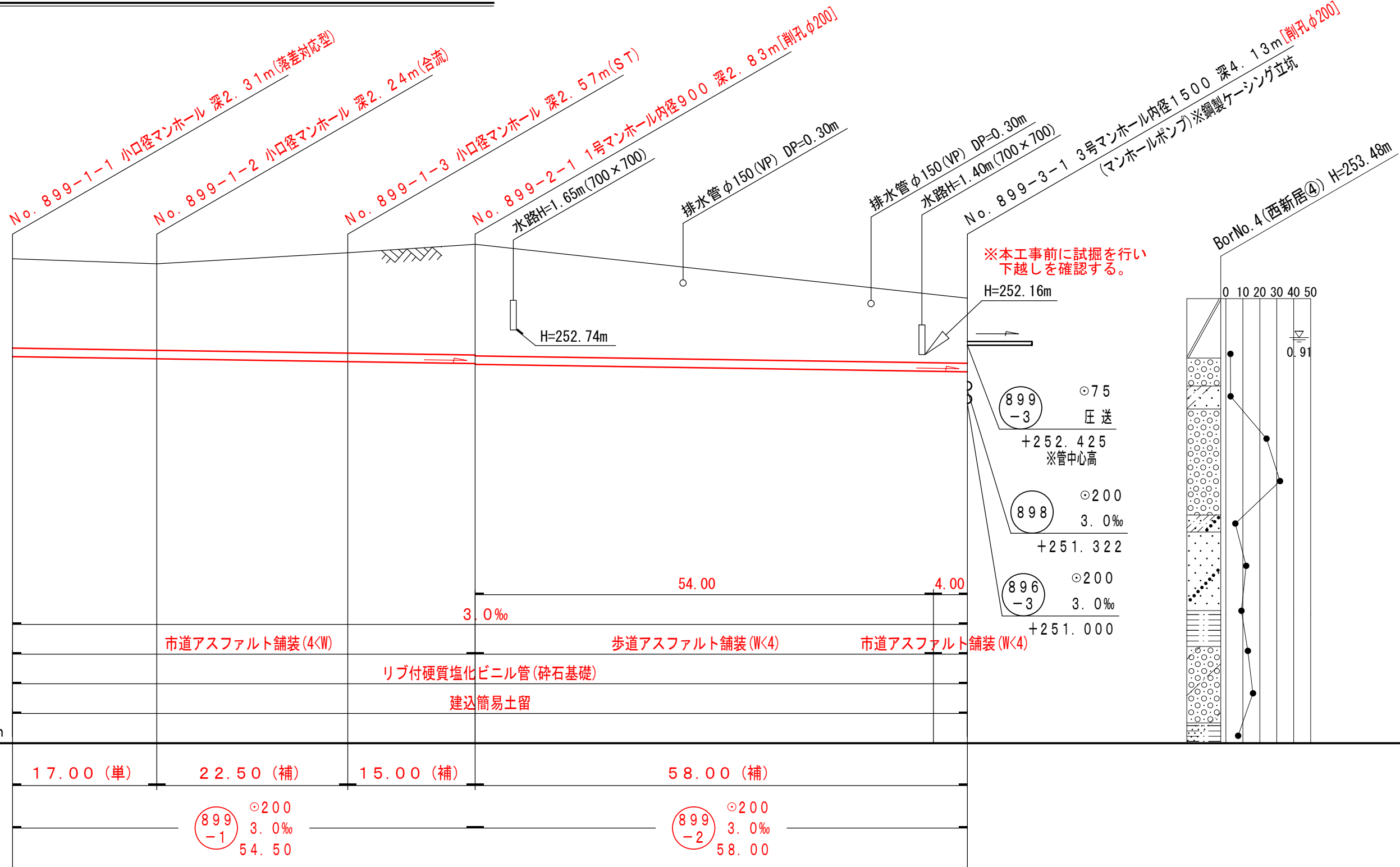
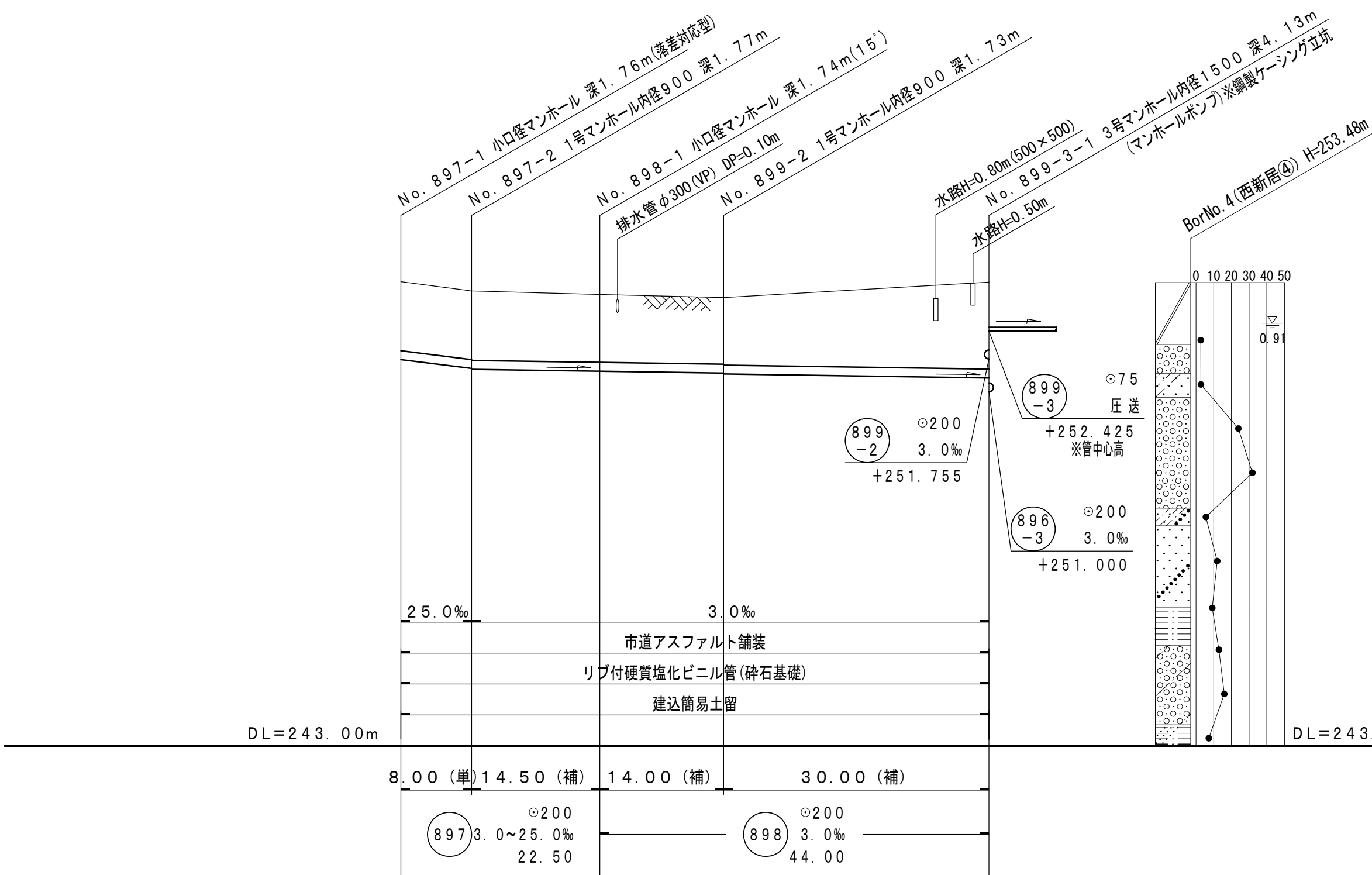
平面図 縮尺 1:500



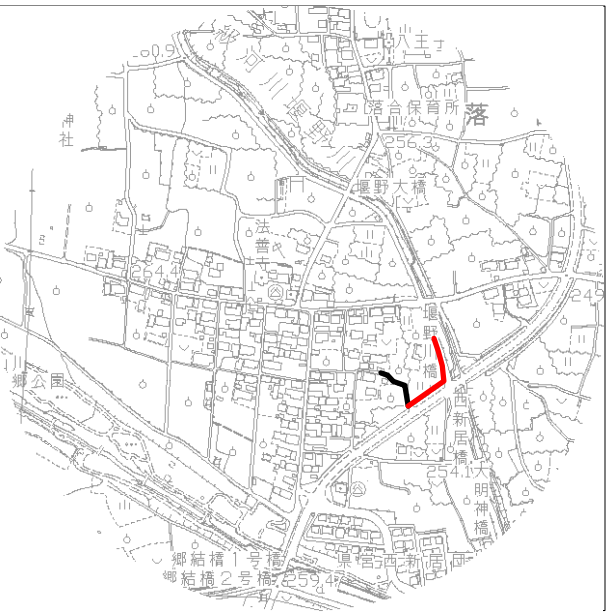
横断面図 縮尺1:100



縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



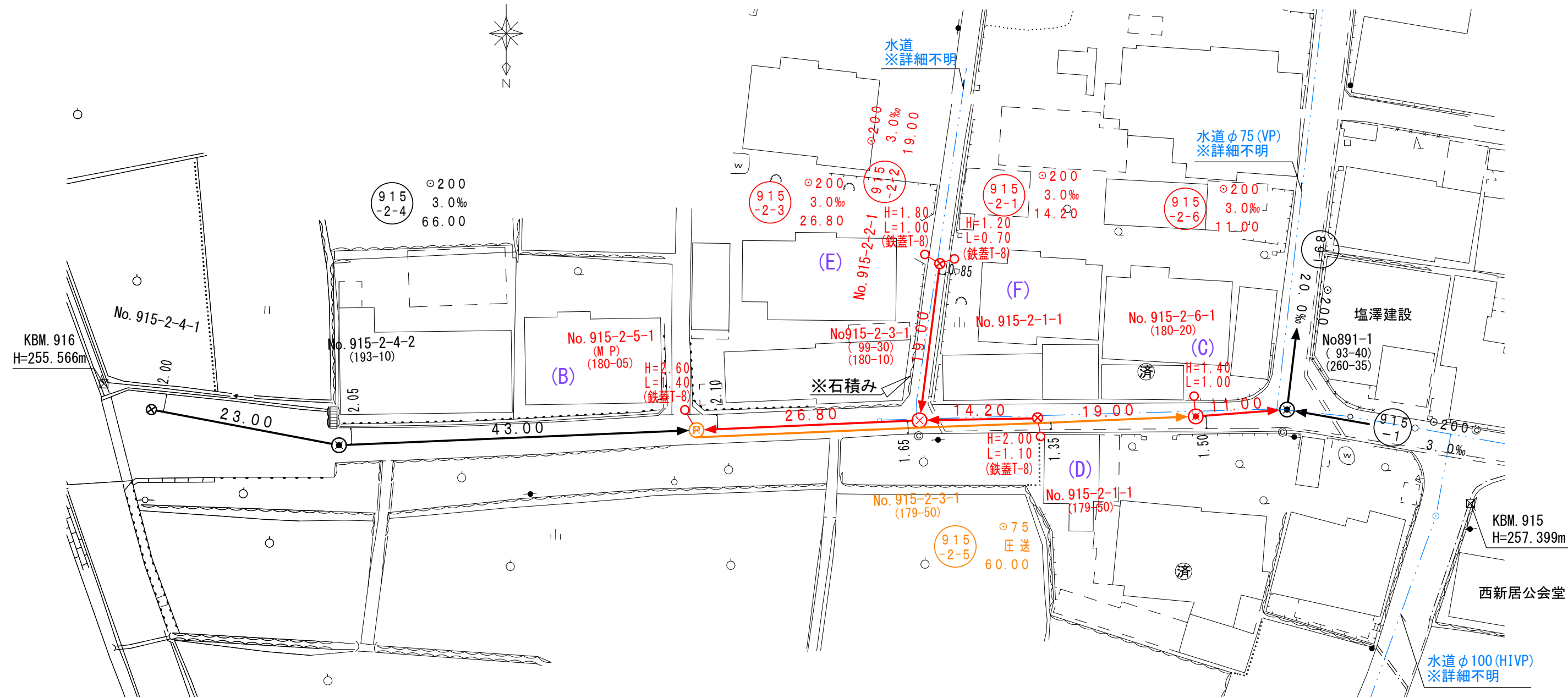
案内図



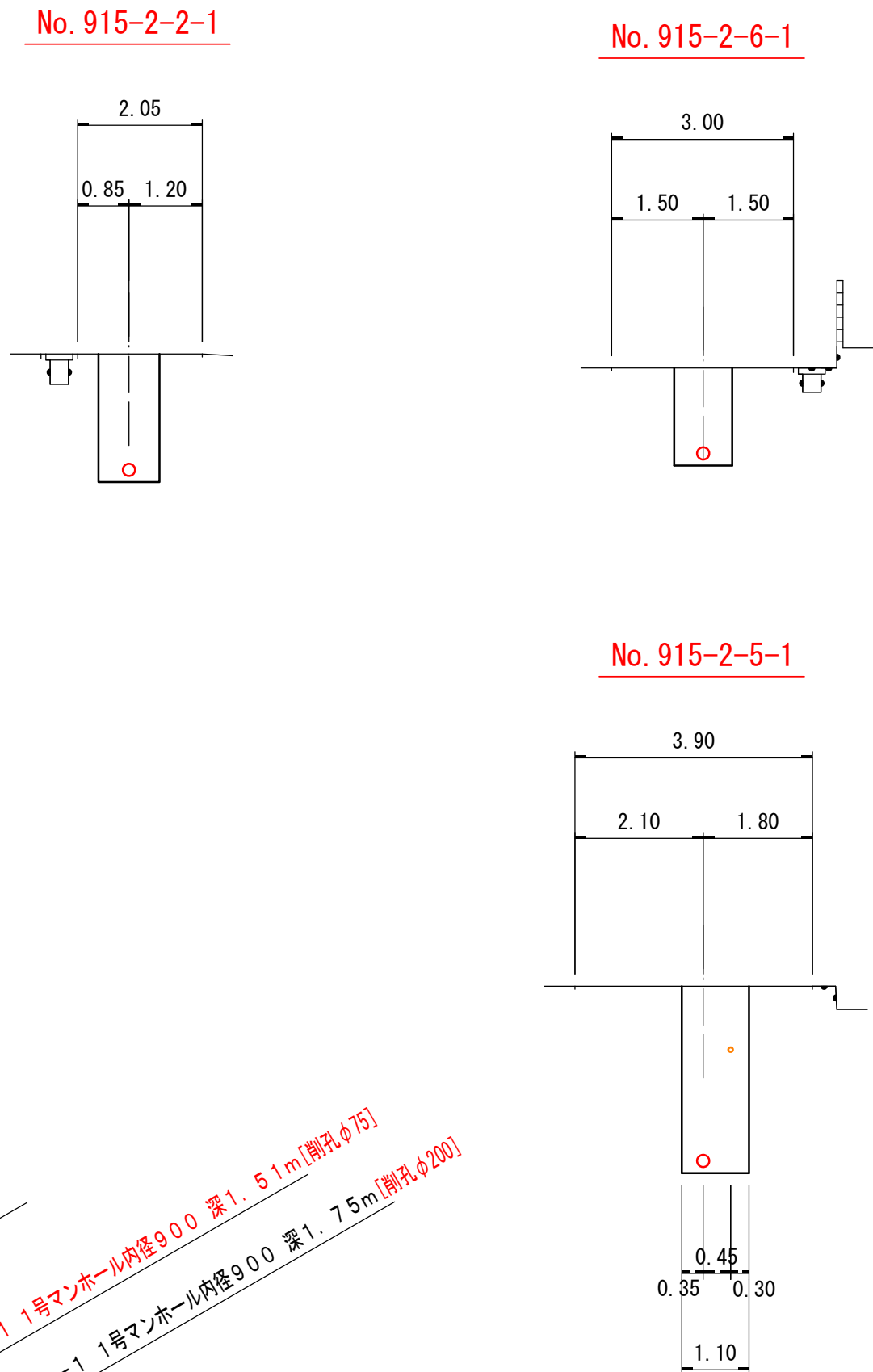
地盤高	253.50	253.29	253.21	253.14	253.49	254.42	254.30	254.56	254.76	253.49
土被り	1.55	1.54	1.53	1.50	1.96	2.10	2.03	2.36	2.60	1.53
管底高	251.738	251.638	251.474	251.432	251.922	252.112	252.061	251.994	251.949	251.755
掘削深	1.87	1.86	1.84	1.82	2.28	2.42	2.35	2.67	2.92	1.84
追加距離	0.00	8.00	22.50	36.50	66.50	0.00	17.00	39.50	54.50	112.50
単距離	0.00	8.00	14.50	14.00	30.00	0.00	17.00	22.50	15.00	58.00
人孔番号	897-1	897-2	898-1	898-2	899-3-1	899-1-1	899-1-2	899-1-3	899-2-1	899-3-1

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	2/12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 西新居 地内		
図名	平面図・縦断面図・横断面図		
縮尺	図示	枚数	
南アルプス市			

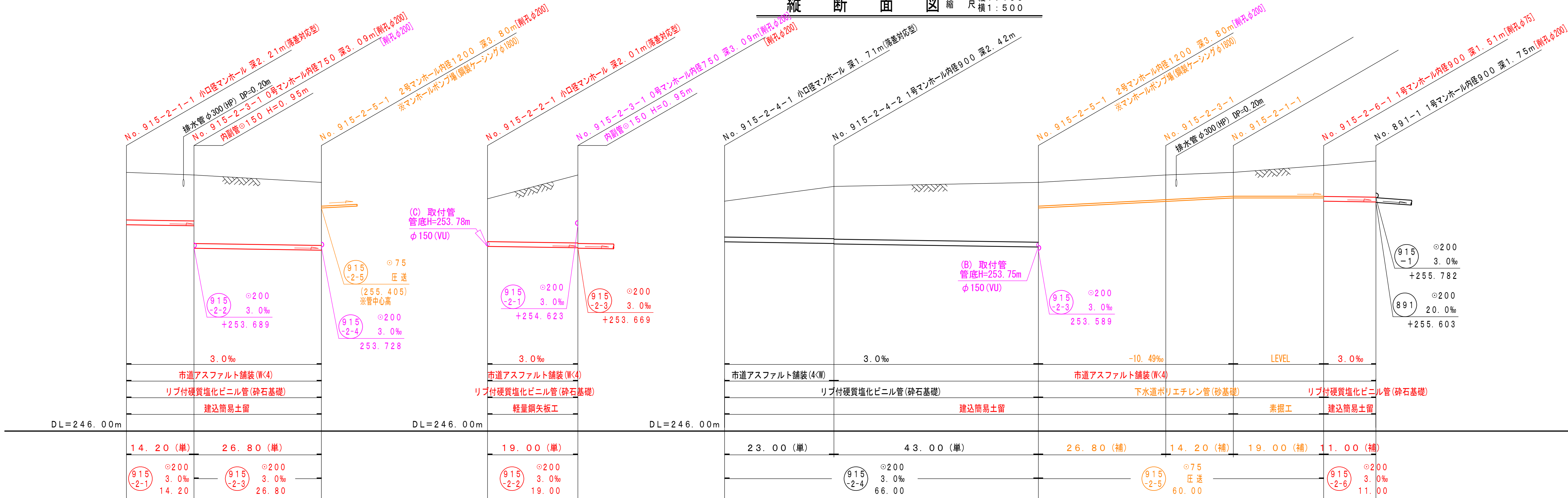
平面図 縮尺 1 : 5 0 0



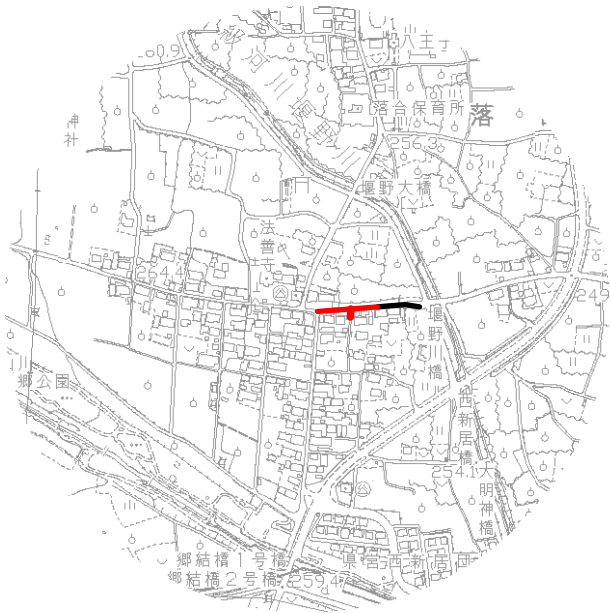
横断面図 縮尺 1:100



縦断面図 縮尺 縦 1:100 横 1:500



案内図



地盤高	256.88	256.76	256.45	255.76	256.76	255.66	256.28	256.45	256.76	256.88	257.17	257.35
土被り	2.00	1.92	2.65	1.80	2.86	1.50	2.19	2.51	1.03	1.00	1.29	1.51
管底高	254.666	254.623	253.689	253.746	253.689	253.946	253.877	253.728	255.886	255.835	255.835	255.623
掘削深	2.32	2.24	2.96	2.12	3.17	1.82	2.51	2.83	1.22	1.19	1.48	1.83
追加距離	0.00	14.20	41.00	0.00	19.00	0.00	23.00	66.00	92.80	107.00	126.00	137.00
単距離	0.00	14.20	26.80	0.00	19.00	0.00	23.00	43.00	26.80	14.20	19.00	11.00
人孔番号	915-2-1	915-2-3	915-2-5	915-2-2	915-2-3	915-2-4	915-2-2	915-2-5	915-2-3	915-2-1	915-2-6	891-1

915-2-1

915-2-2

915-2-3

915-2-4

915-2-5

915-2-6

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)

工事番号

図面番号

3 / 12

路線名

南アルプス市 落合 地内

工事箇所

南アルプス市 落合 地内

図名

平面図・縦断面図・横断面図

縮尺

図示

枚数

南

アル

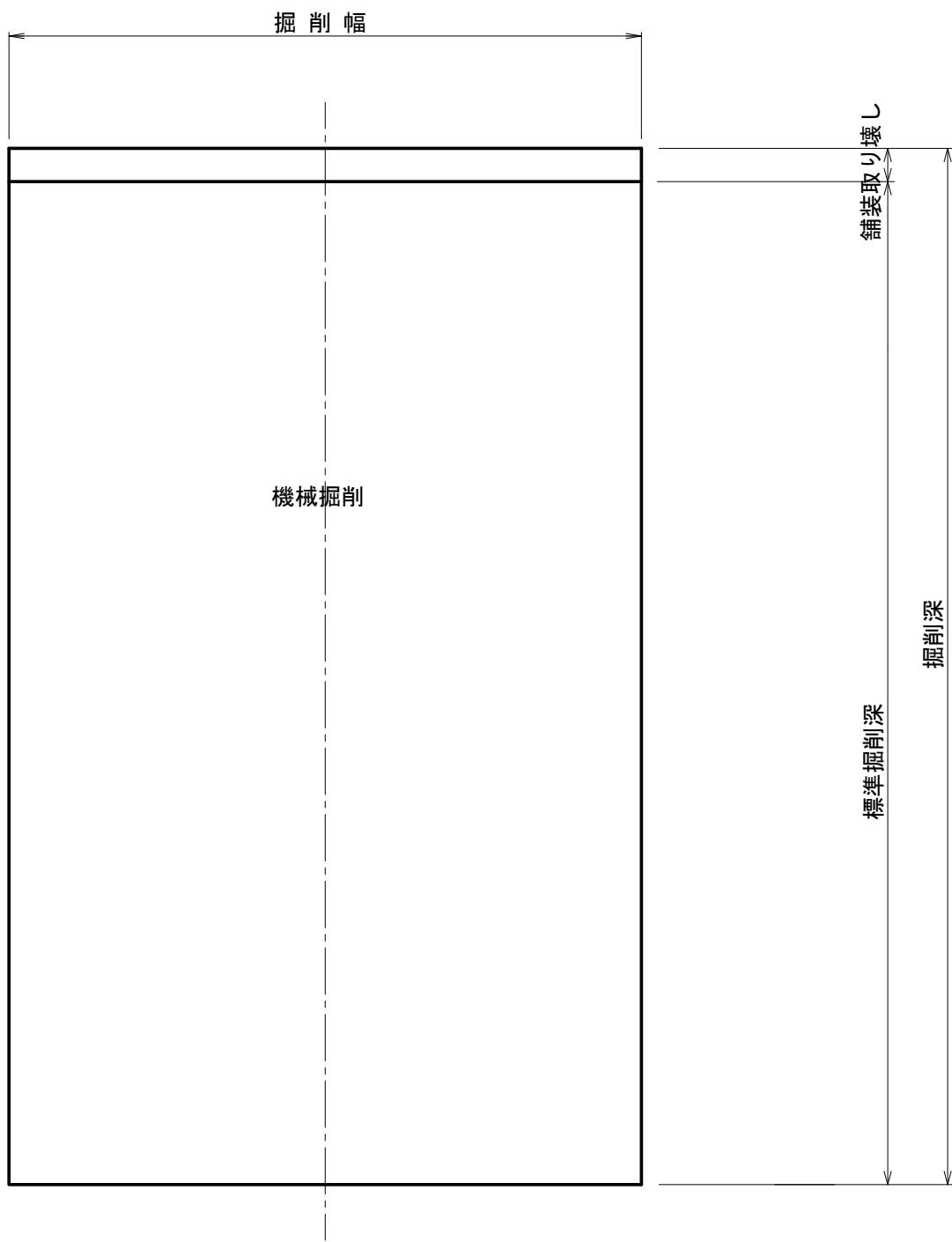
プ

ス

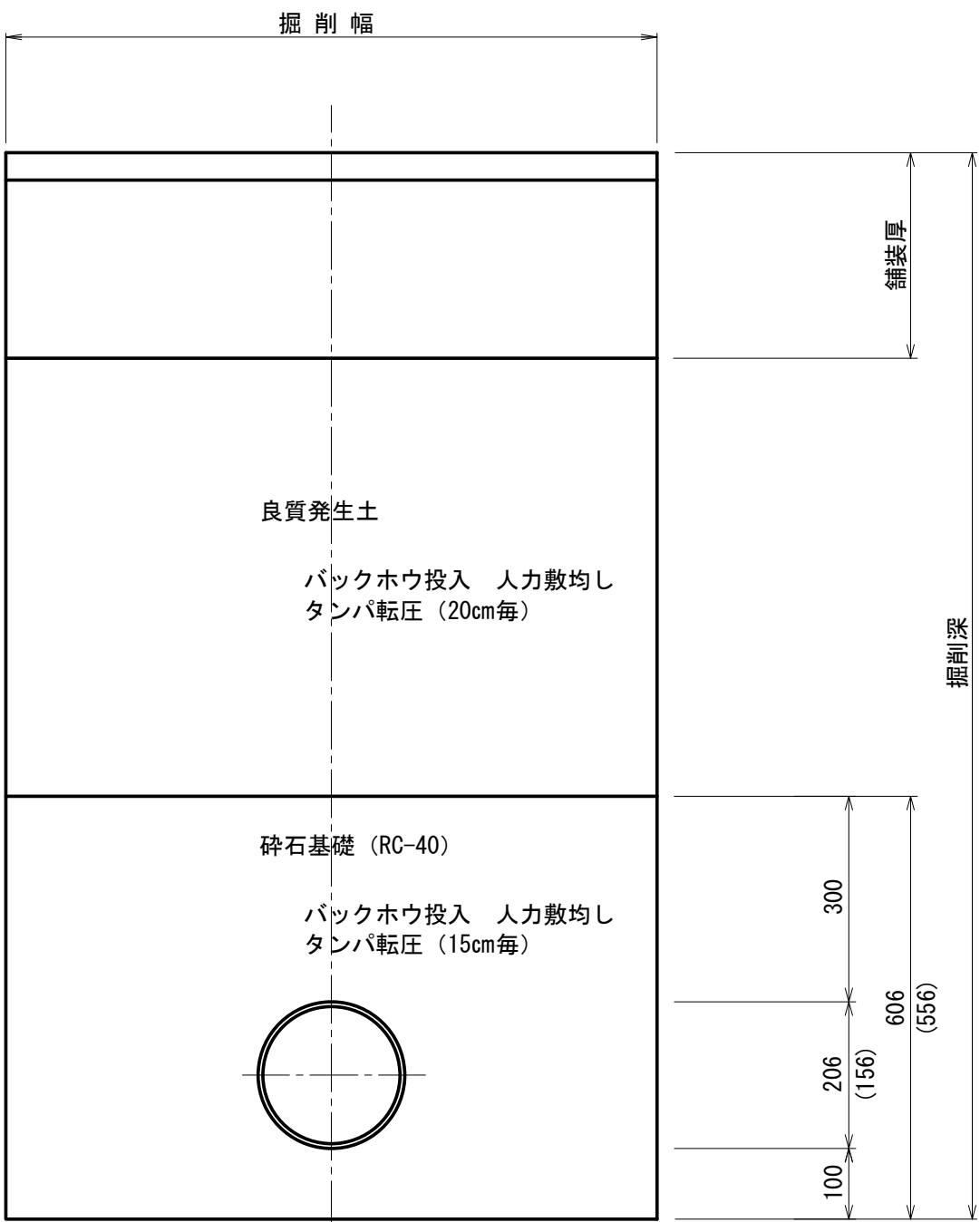
市

土工標準図 縮尺 1 : 1 0

掘 削

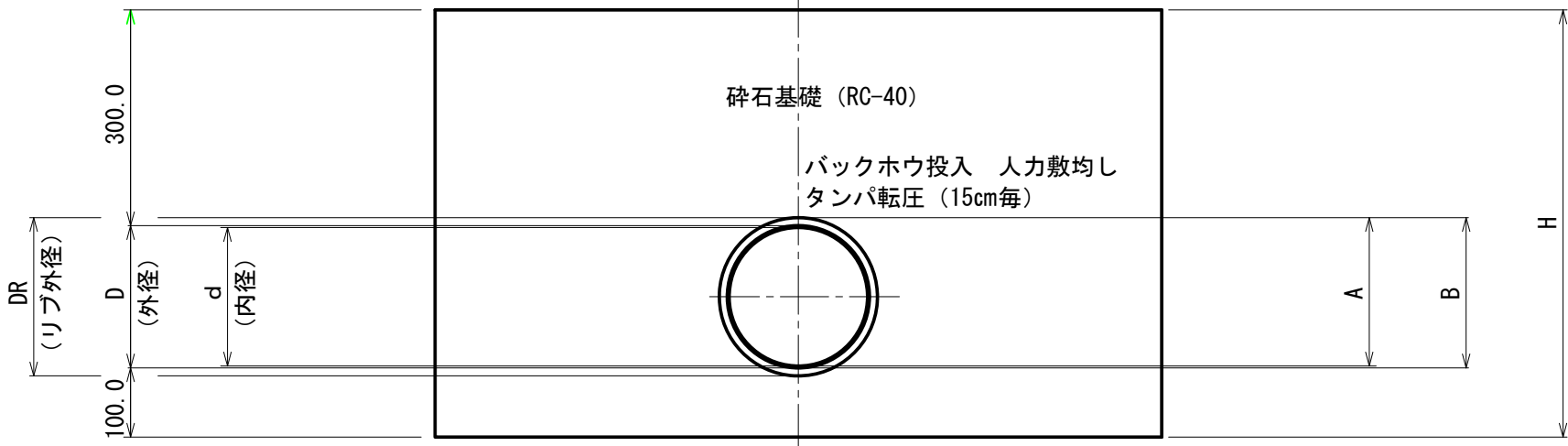


埋 戻 し



※ () は、● 150

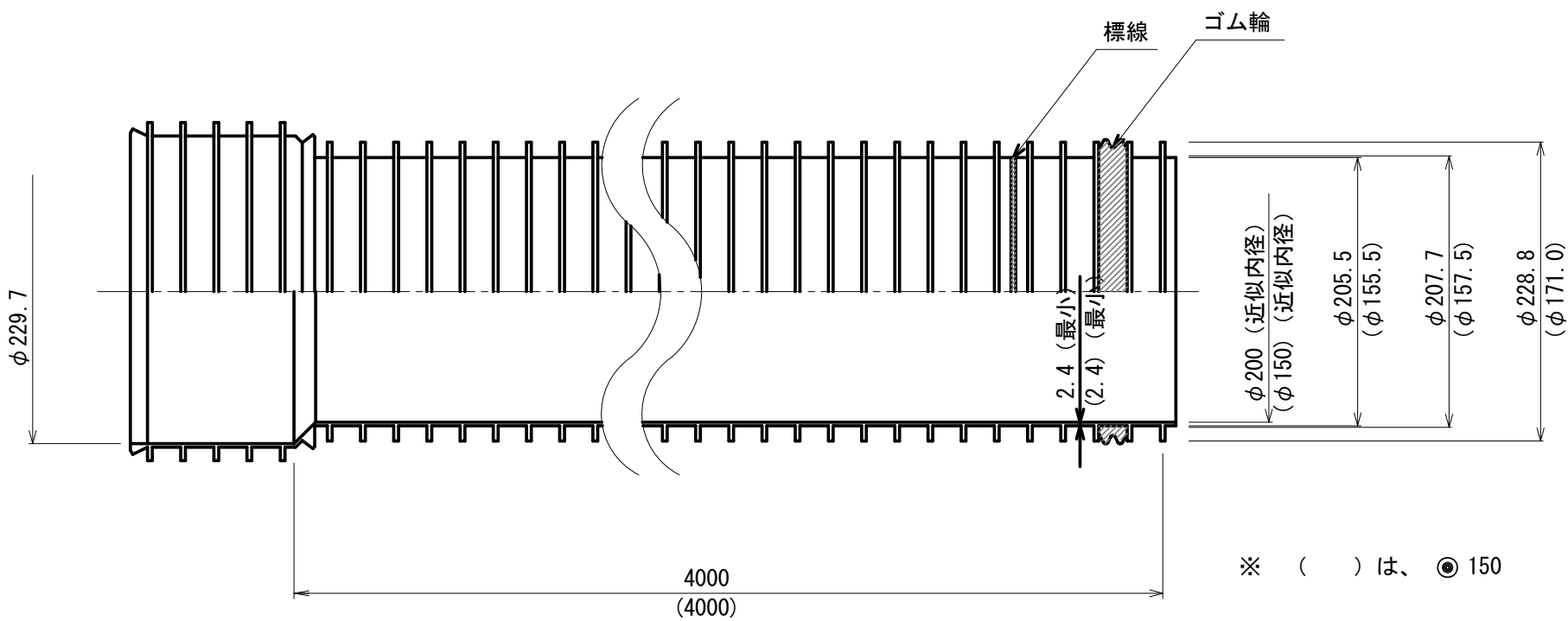
リブ付硬質塩化ビニル管 縮尺 1 : 1 0



管底高 地盤高-土被り-A
土被り高 地盤高-管底高-A
掘削深 土被り+B+0.10

呼び径	DR	D	A	B	H	備 考
150	171.0	155.5	160.5	163.3	555.5	
200	228.8	205.5	214.4	217.2	605.5	

リブ付硬質塩化ビニル管構造図 縮尺 1 : 5



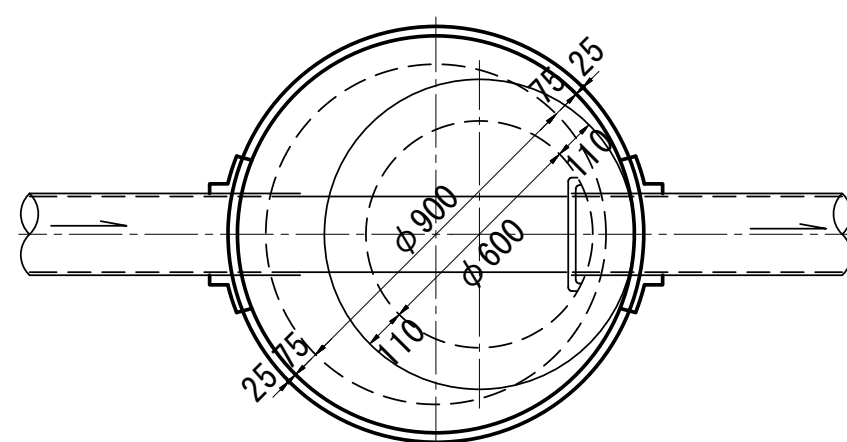
※ () は、● 150

実施

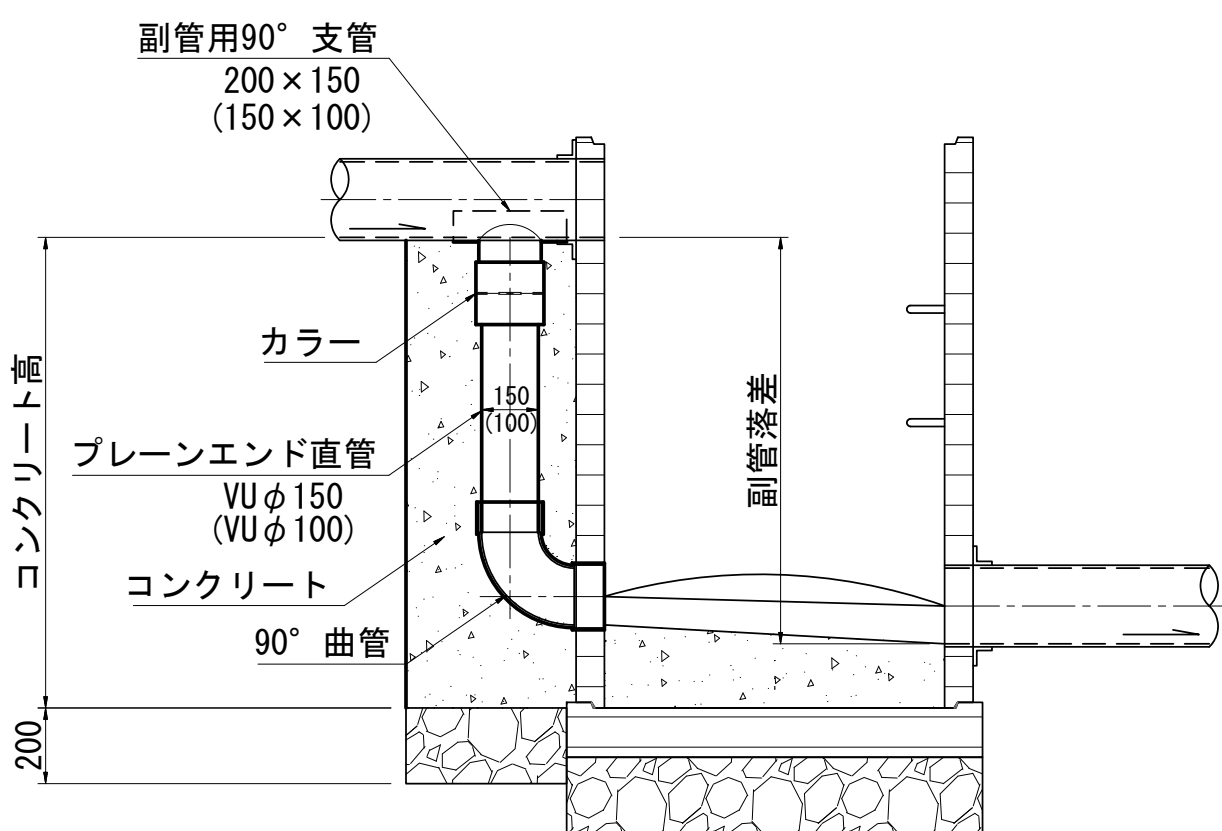
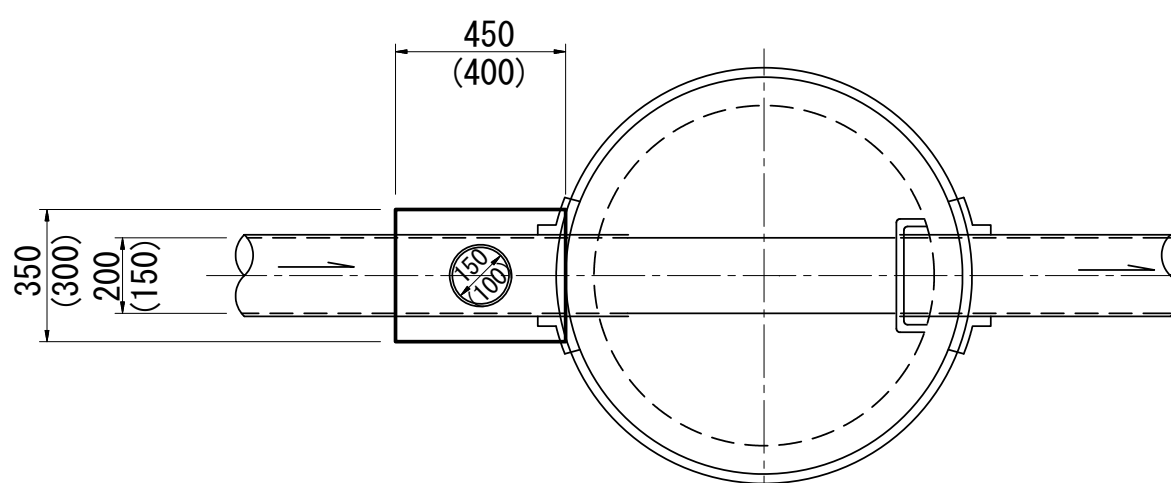
令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	4 / 1 2
路 線 名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図 名	土工標準図・リブ付硬質塩化ビニル管構造図		
縮 尺	1:20	枚 数	
南 ア ル プ ス 市			

組立1号マンホール標準構造図 縮尺 1 : 20

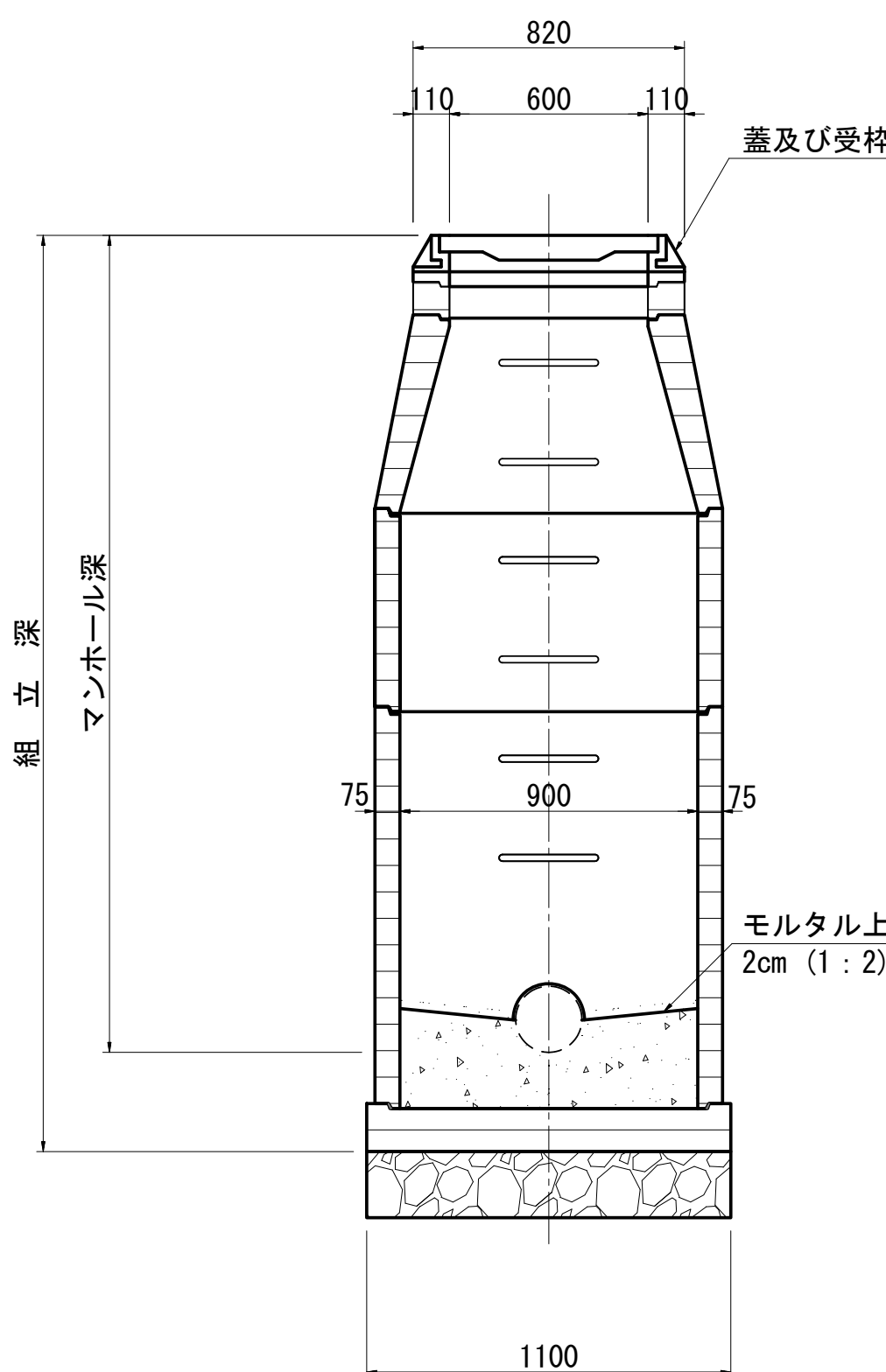
平面図



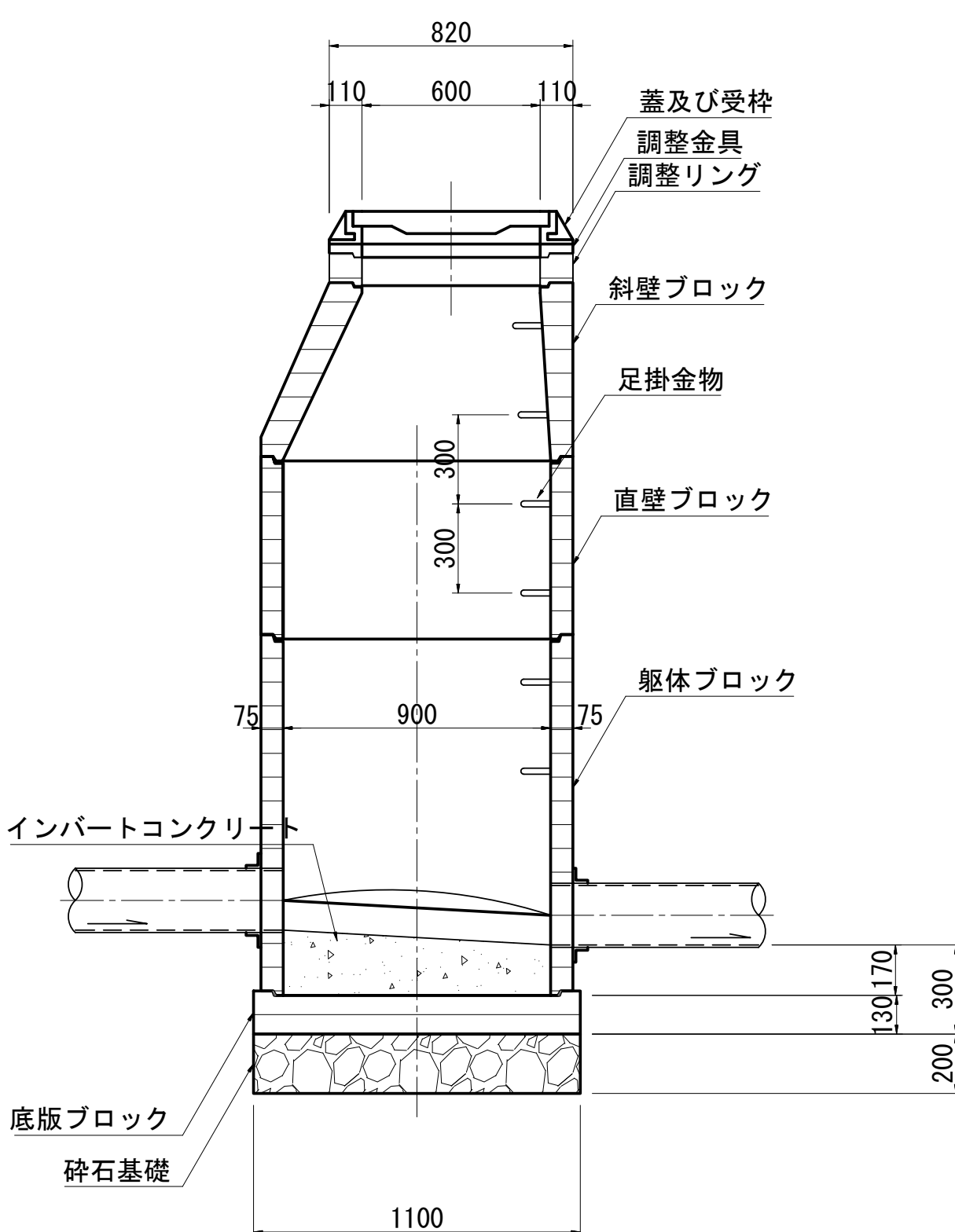
外副管構造図



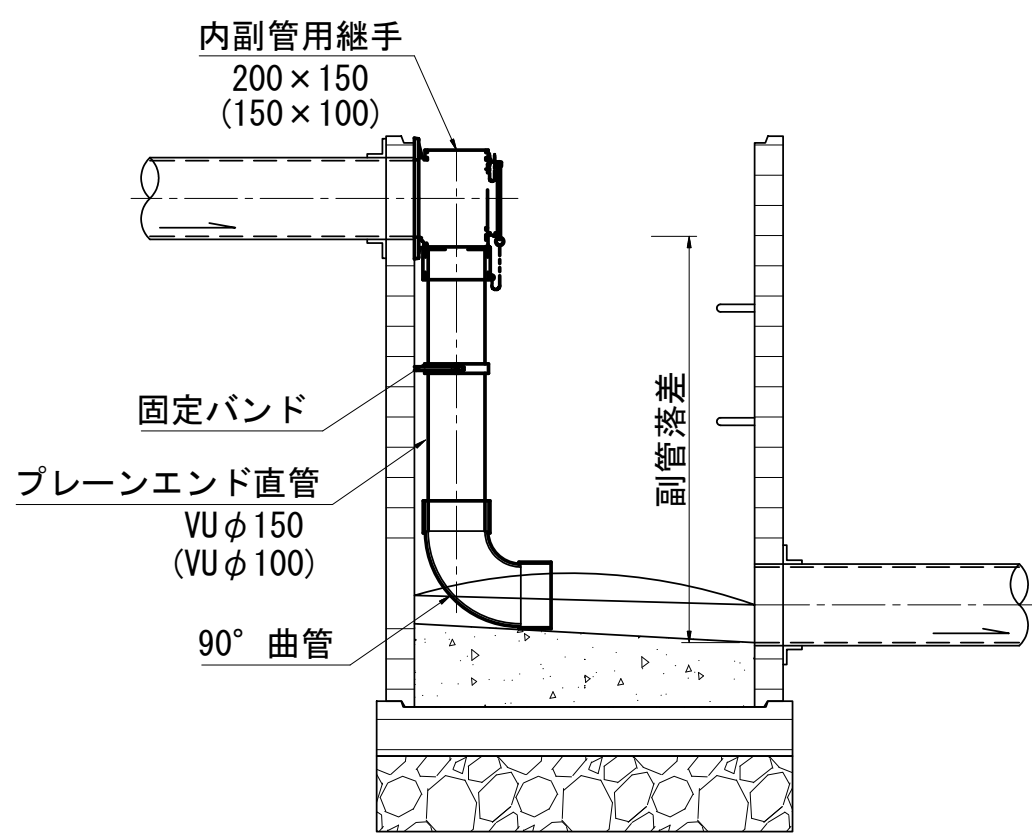
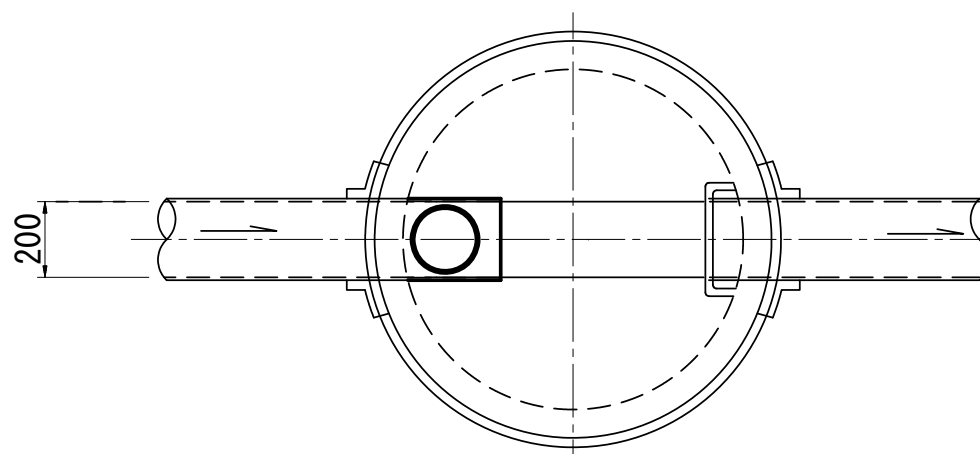
横断面図



縦断面図



内副管構造図

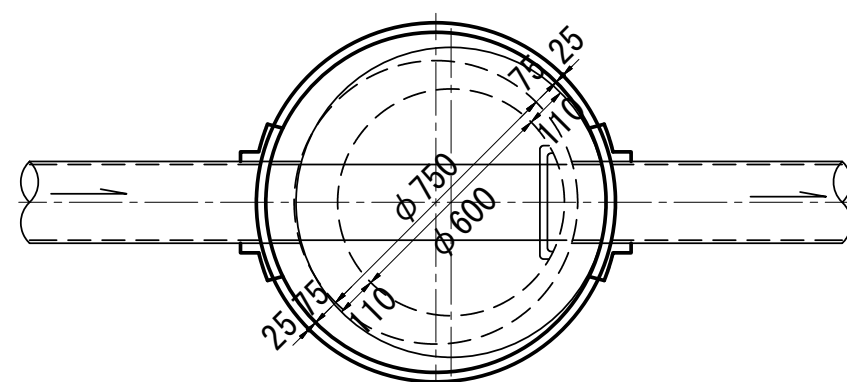


実施

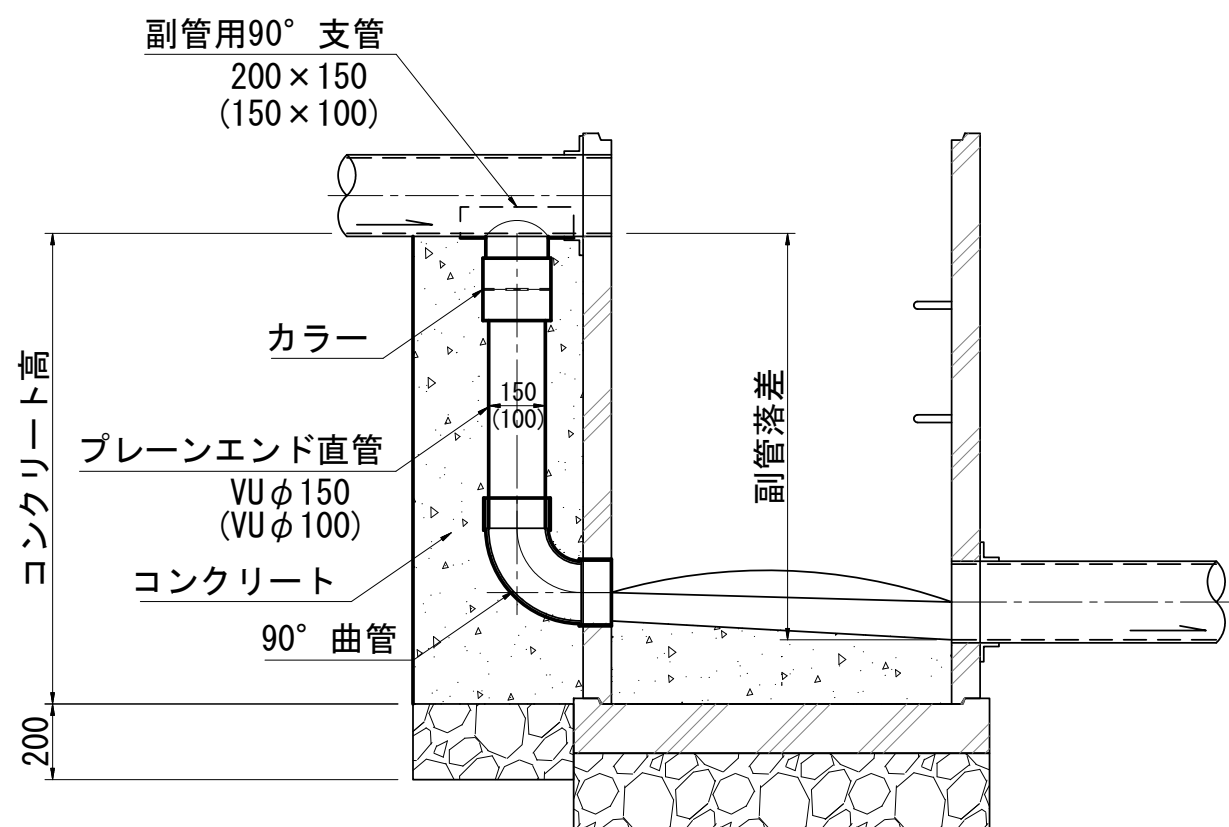
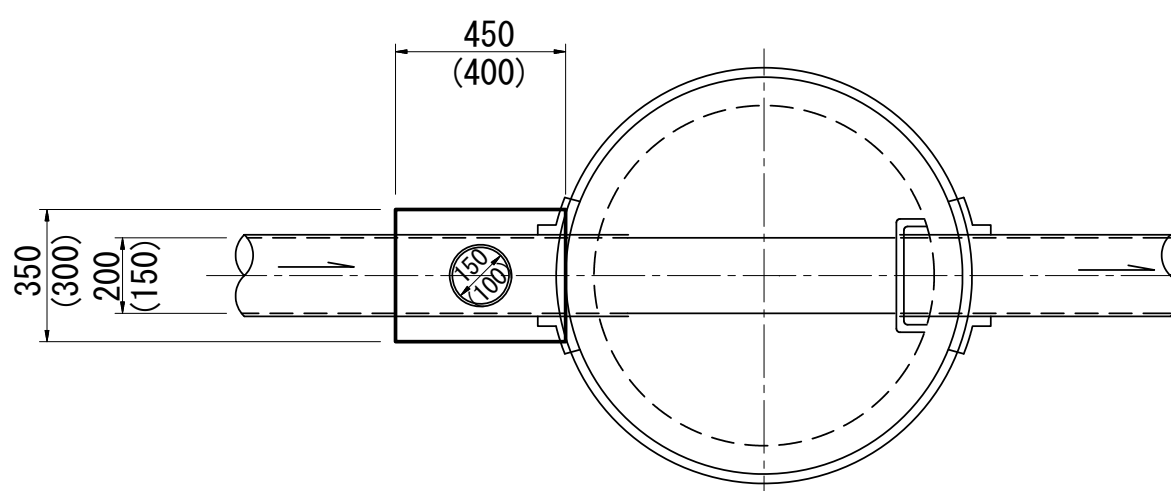
令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	5/12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図名	組立1号マンホール標準構造図		
縮尺	1:20	枚数	
南アルプス市			

組立0号マンホール標準構造図 縮尺 1 : 20

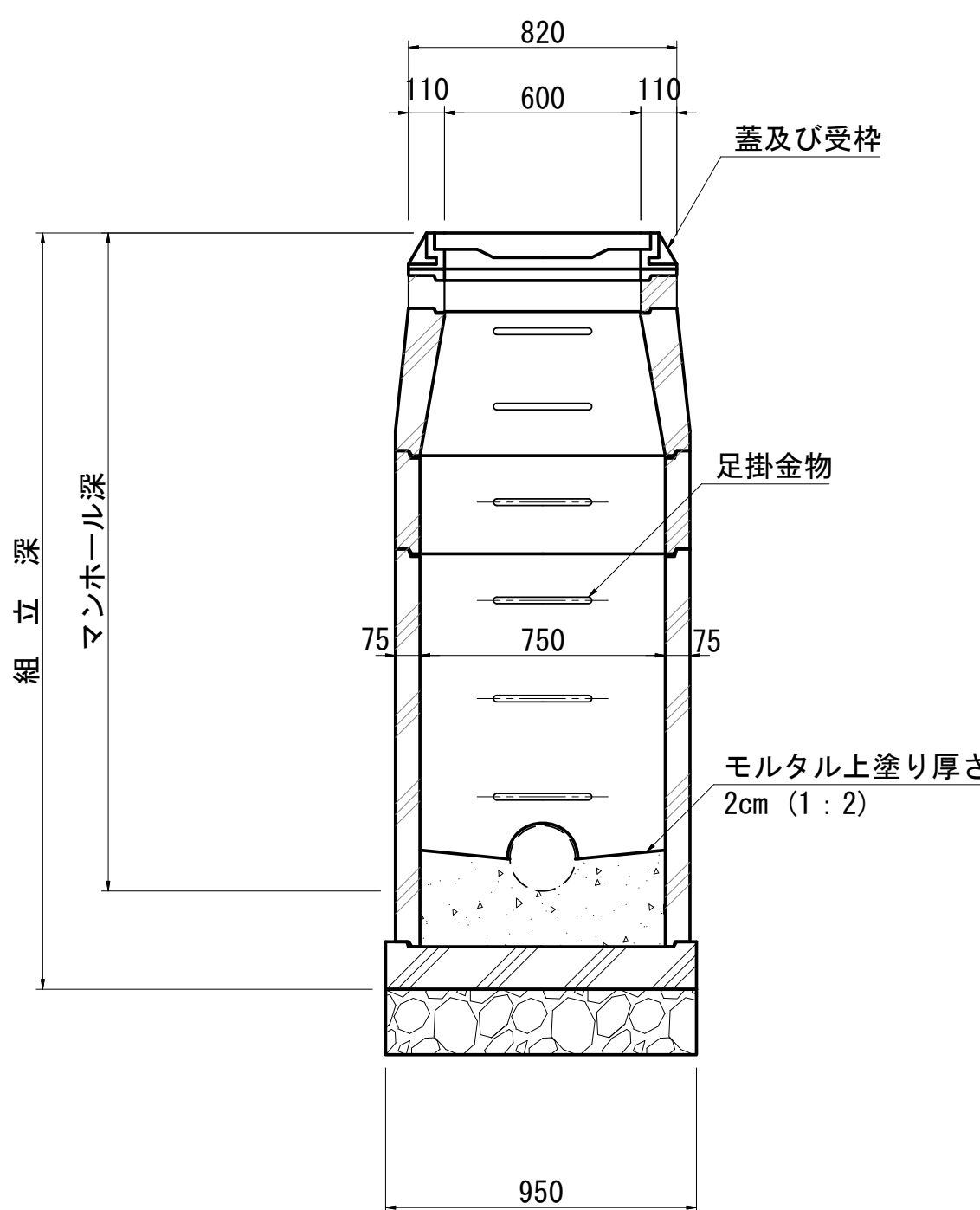
平面図



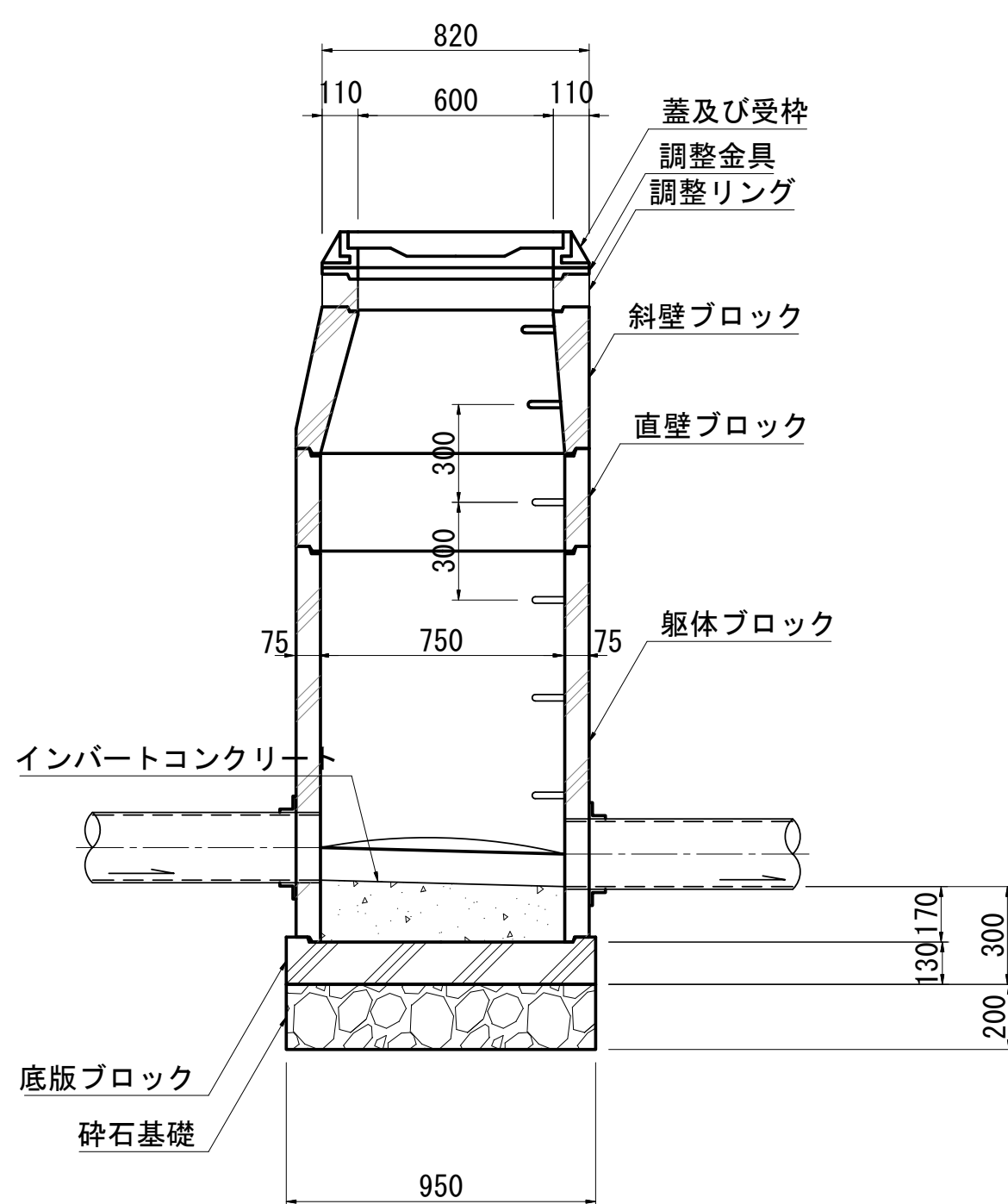
外副管構造図



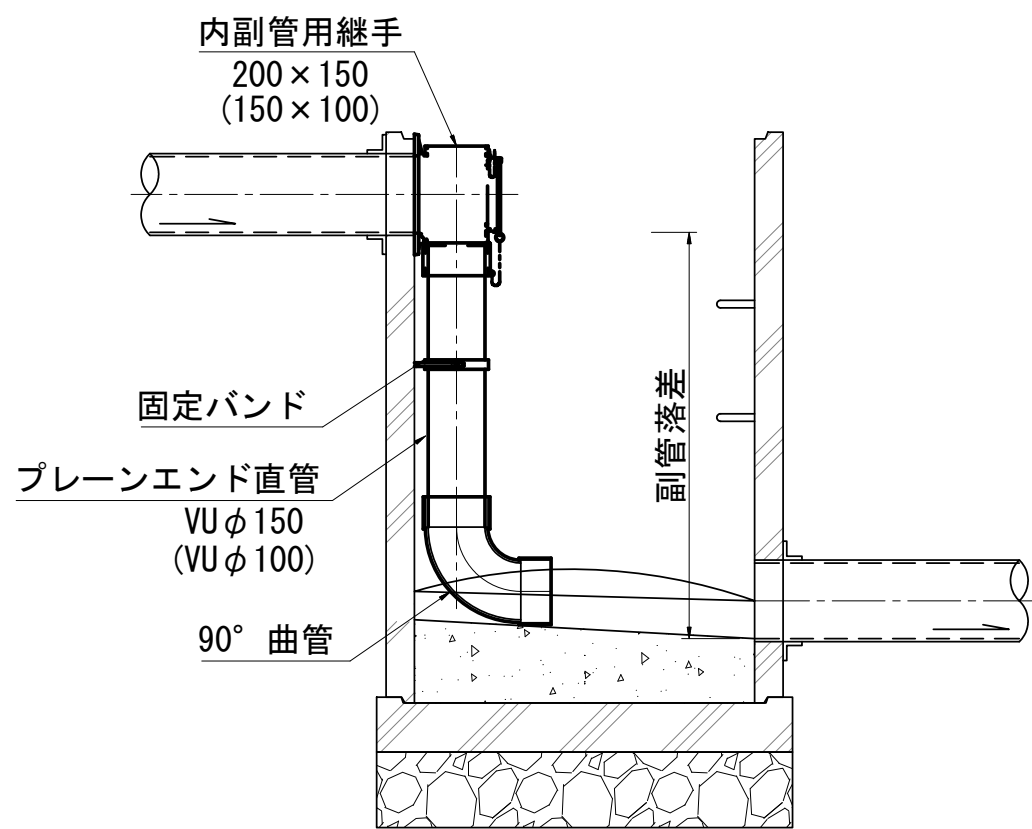
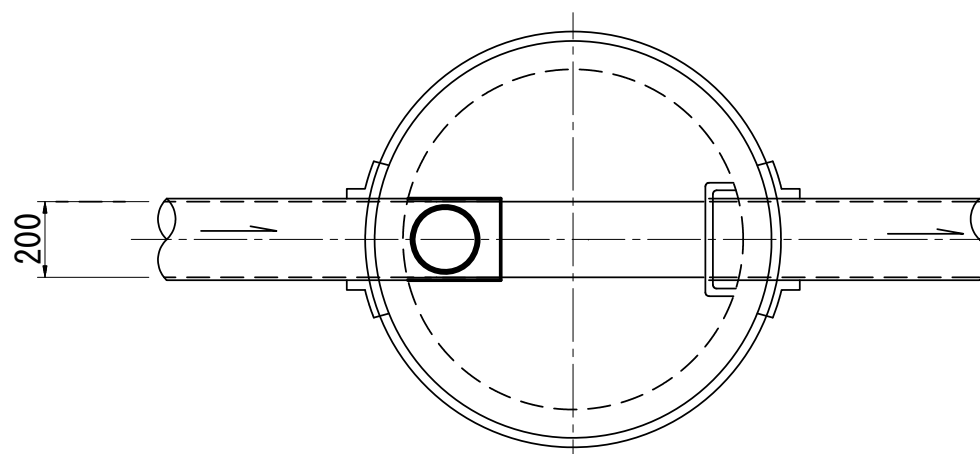
横断面図



縦断面図



内副管構造図



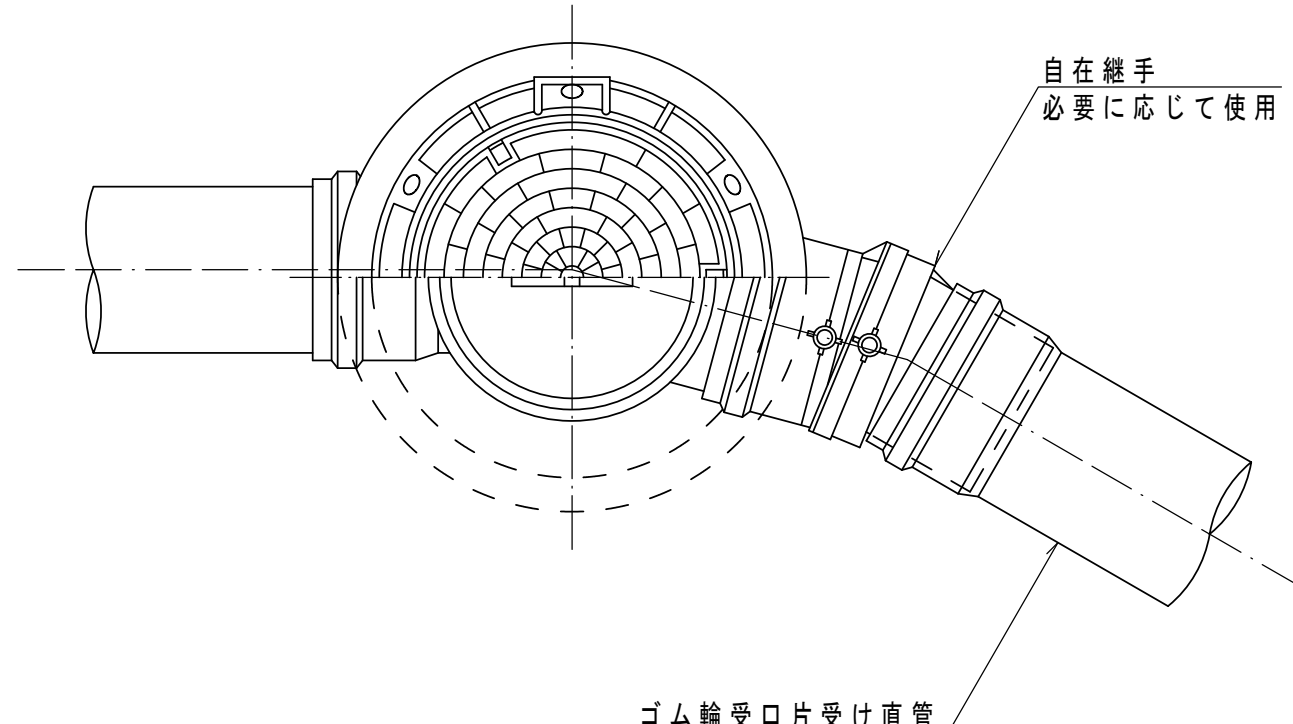
実施

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	6/12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図名	組立0号マンホール標準構造図		
縮尺	1:20	枚数	
南アルプス市			

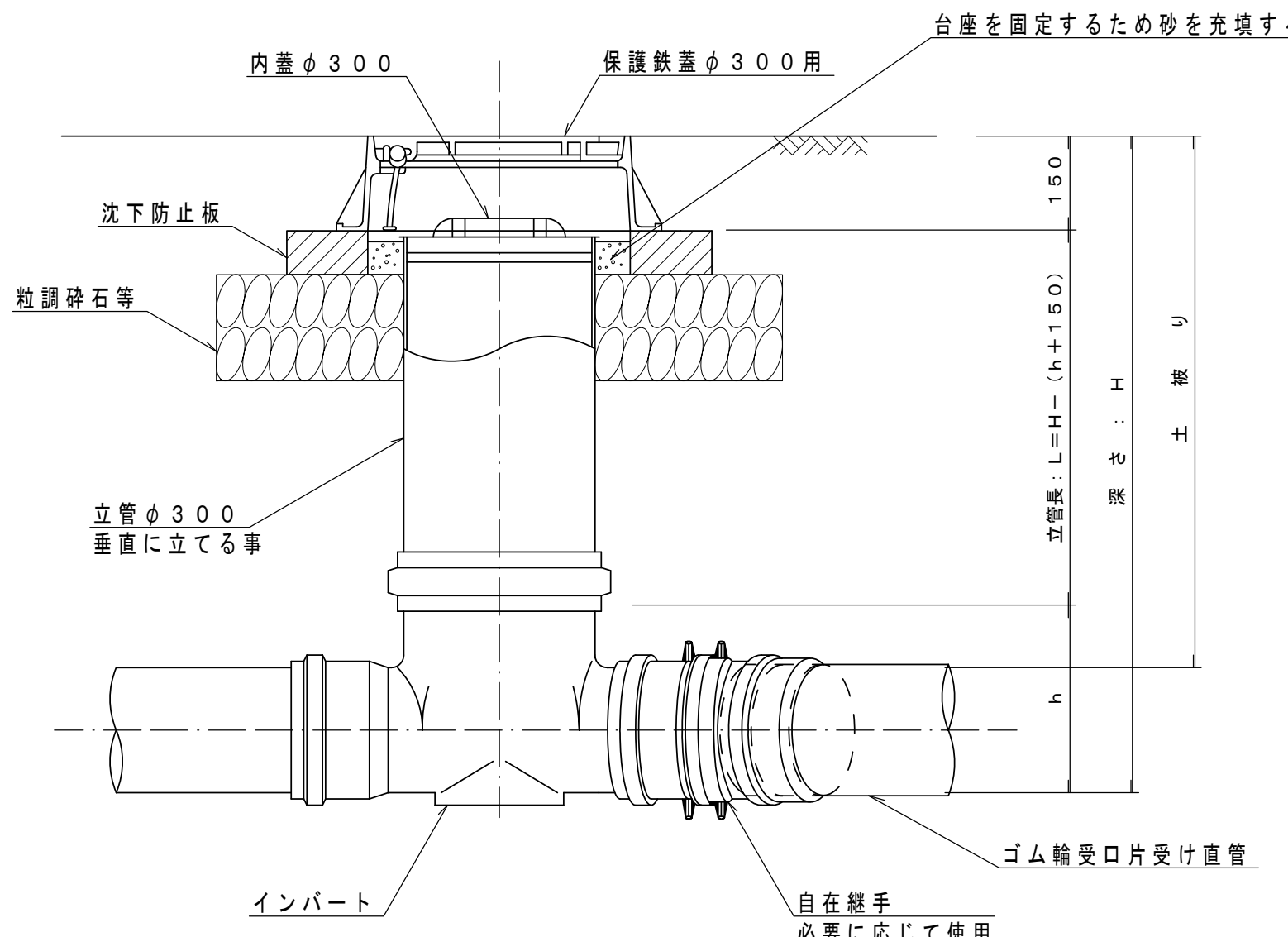
塩ビ製小口径マンホール標準構造図 縮尺 1:10

一 般 部

平面图



断面图



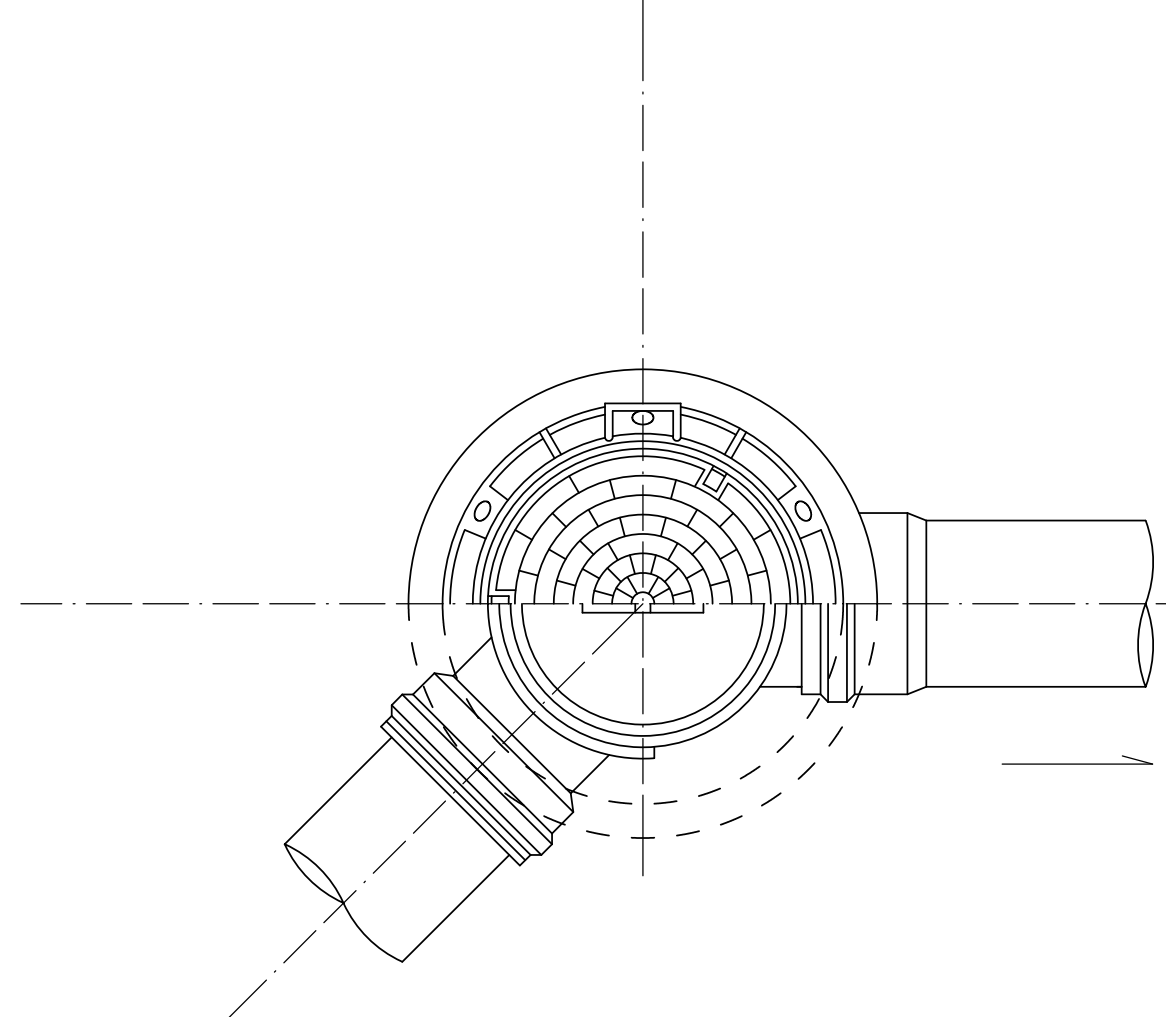
※ 但し、曲がり箇所については、インバートに0°、15°、30°、45°、60°、75°、90°、の製品があるので角度に応じた物を使用する。また、自在継手で曲げる場合インバートと同方向に曲げる事。(1°まではゴム輪で調整)

※ 起点部、合流部は指示のあった製品を使用する。

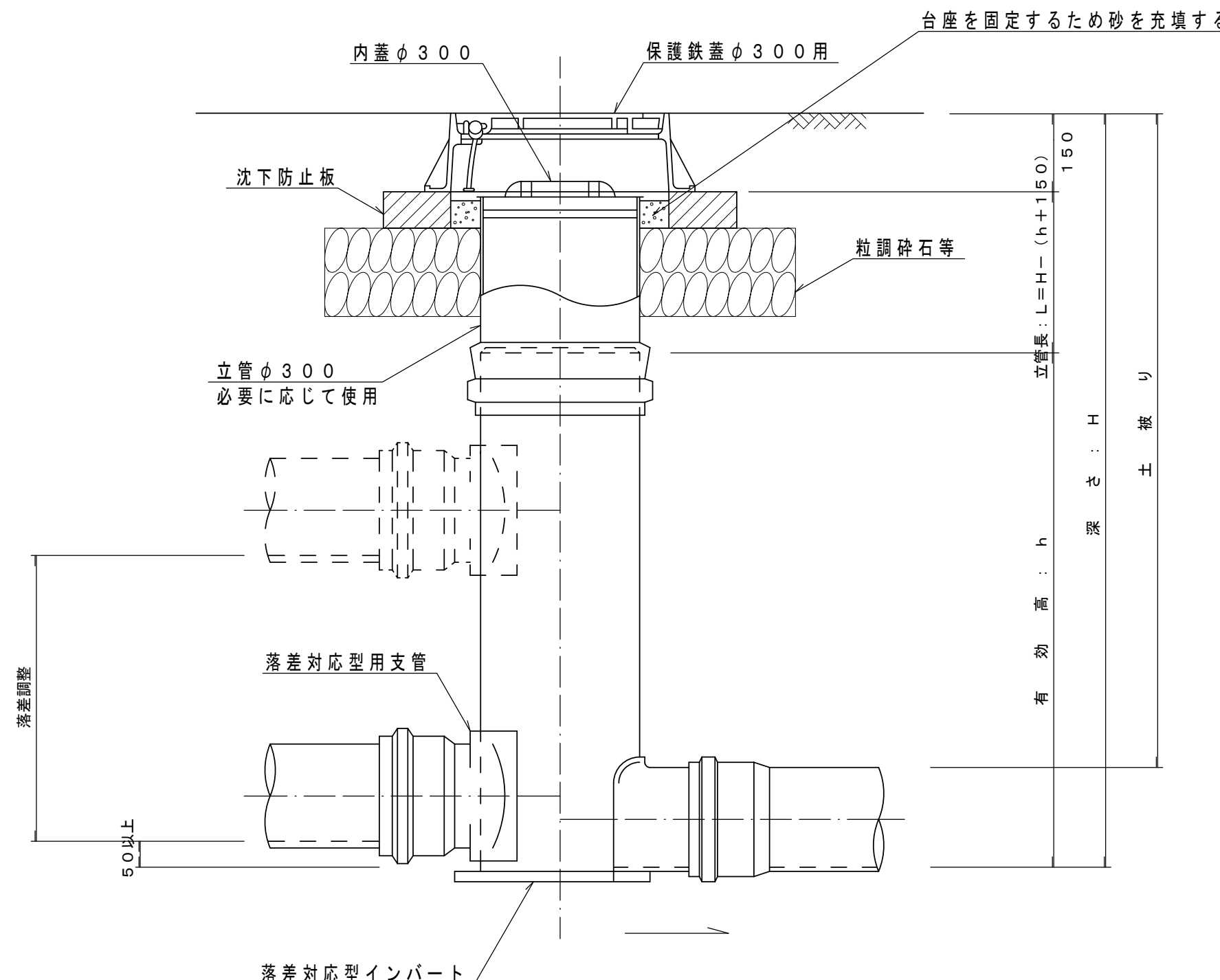
※ リブ管を使用する場合はリブ管用の製品を使用する。

落差対応部

平面图



断面图



实施

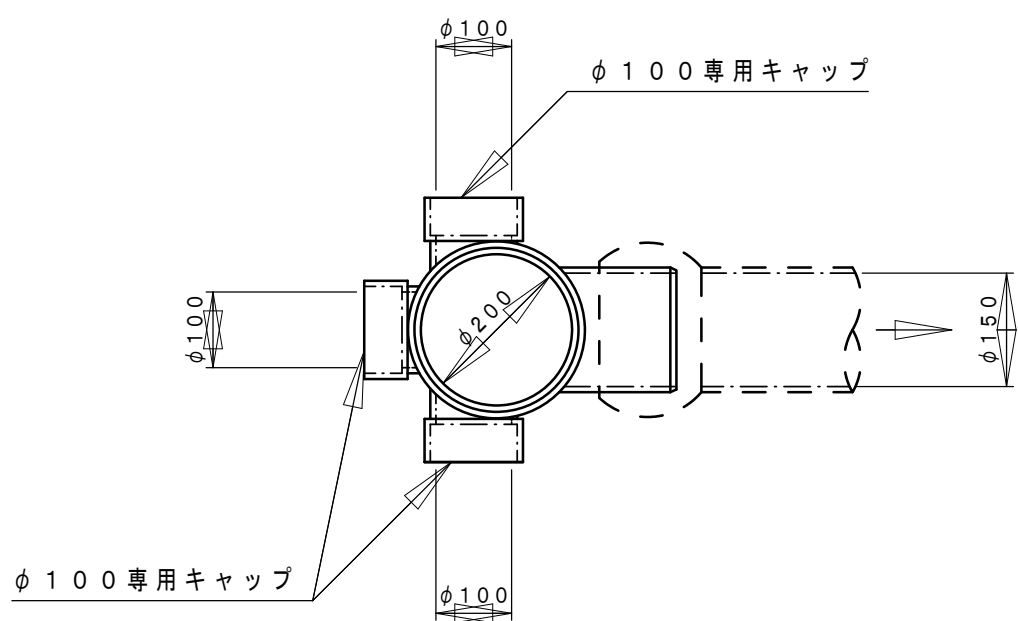
令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	7/12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図名	塩ビ製小口径マンホール標準構造図		
縮尺	1:10	枚数	
南アルプス市			

塩ビ製小口径樹及び取付管構造図（φ200）

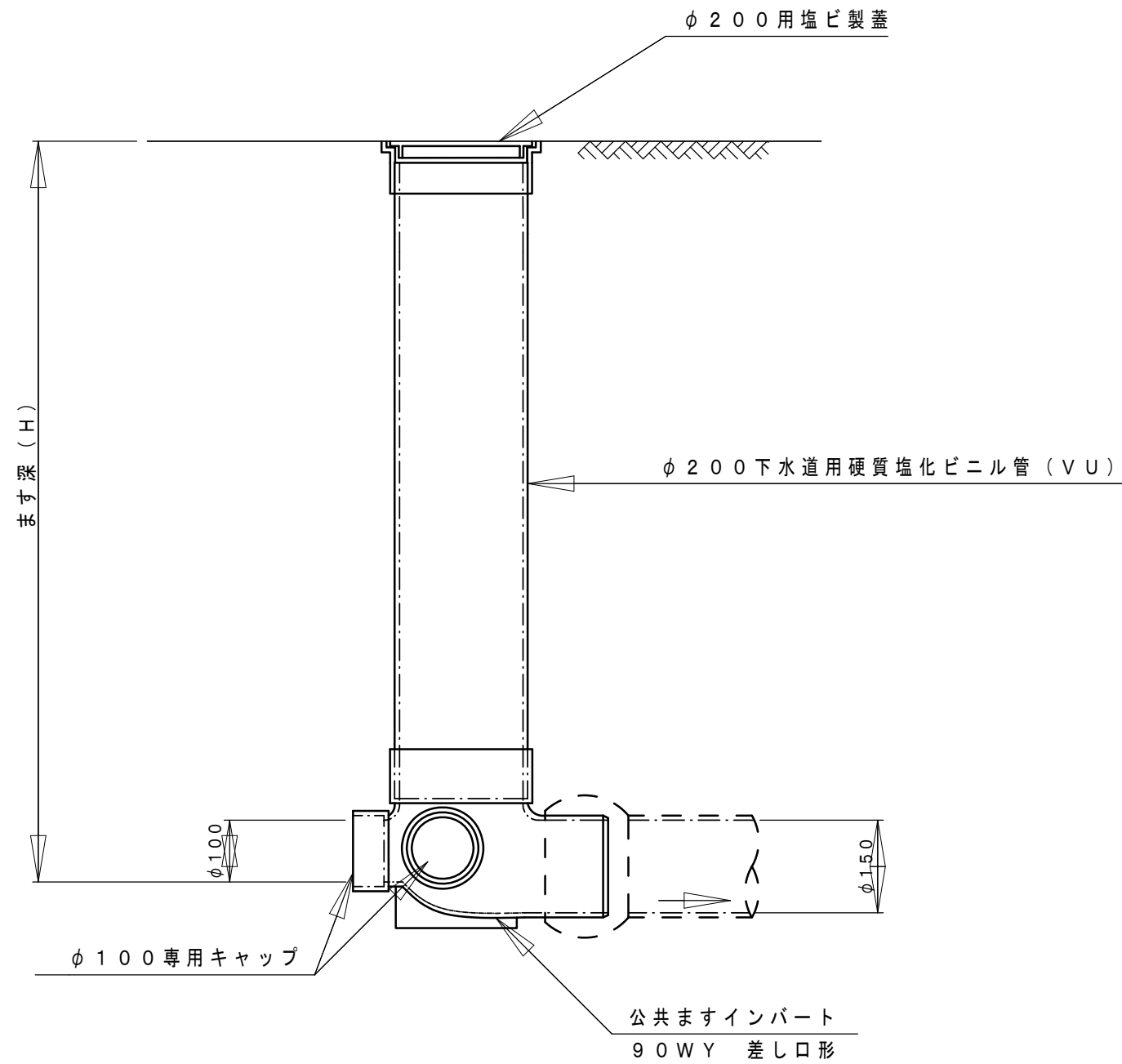
塩ビ製小口径樹詳細図

縮尺 1：10

平面図



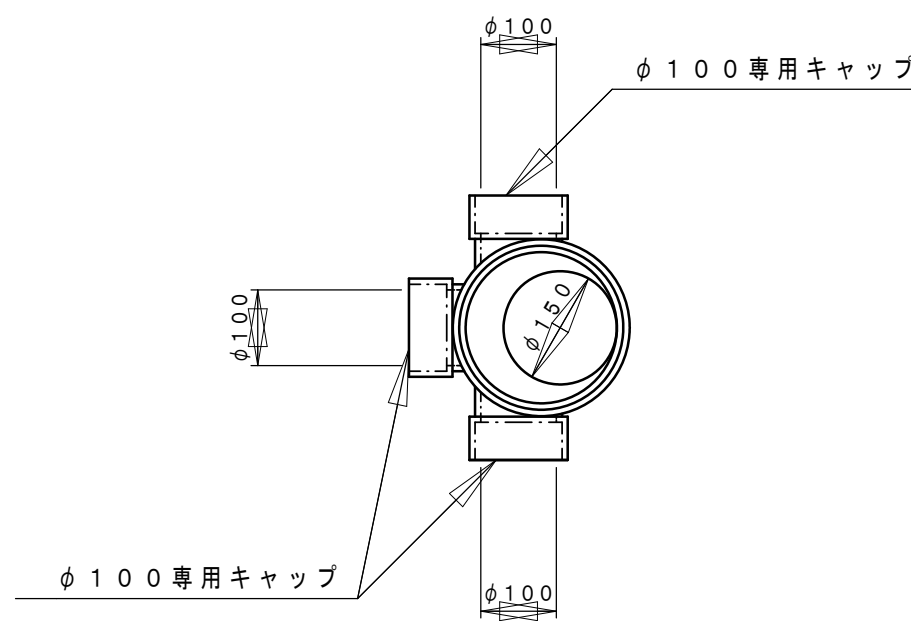
断面図



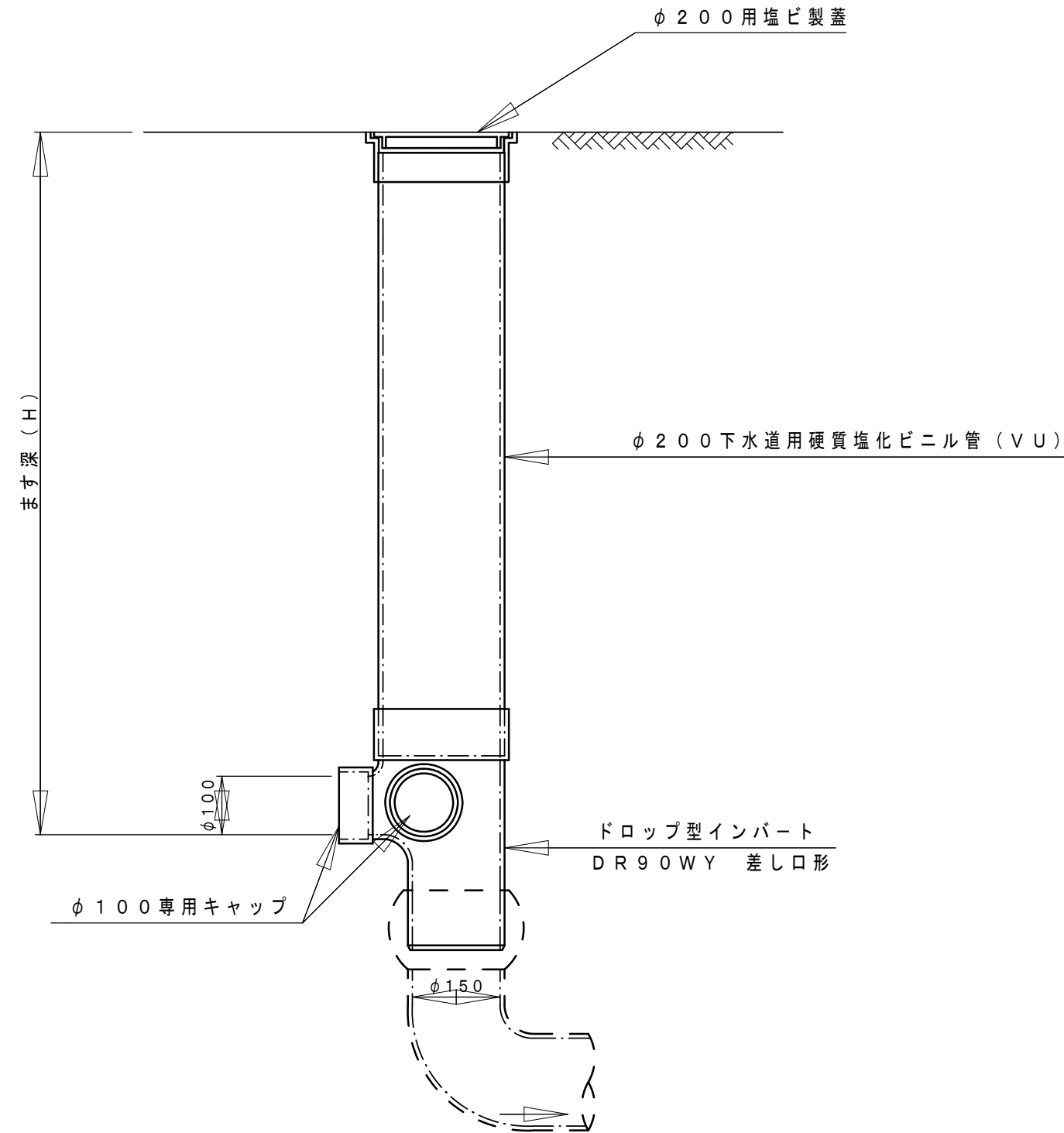
塩ビ製小口径樹詳細図（ドロップ型）

縮尺 1：10

平面図



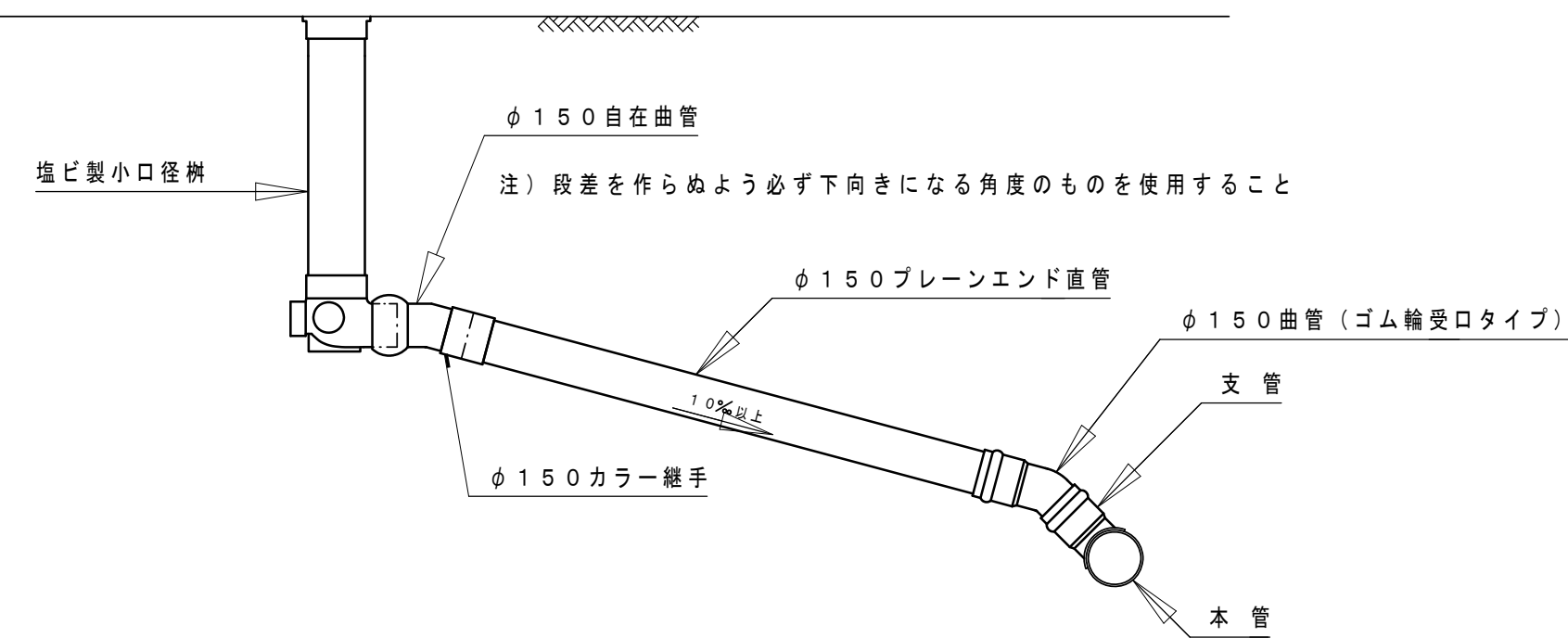
断面図



取付管詳細図

（90°支管）

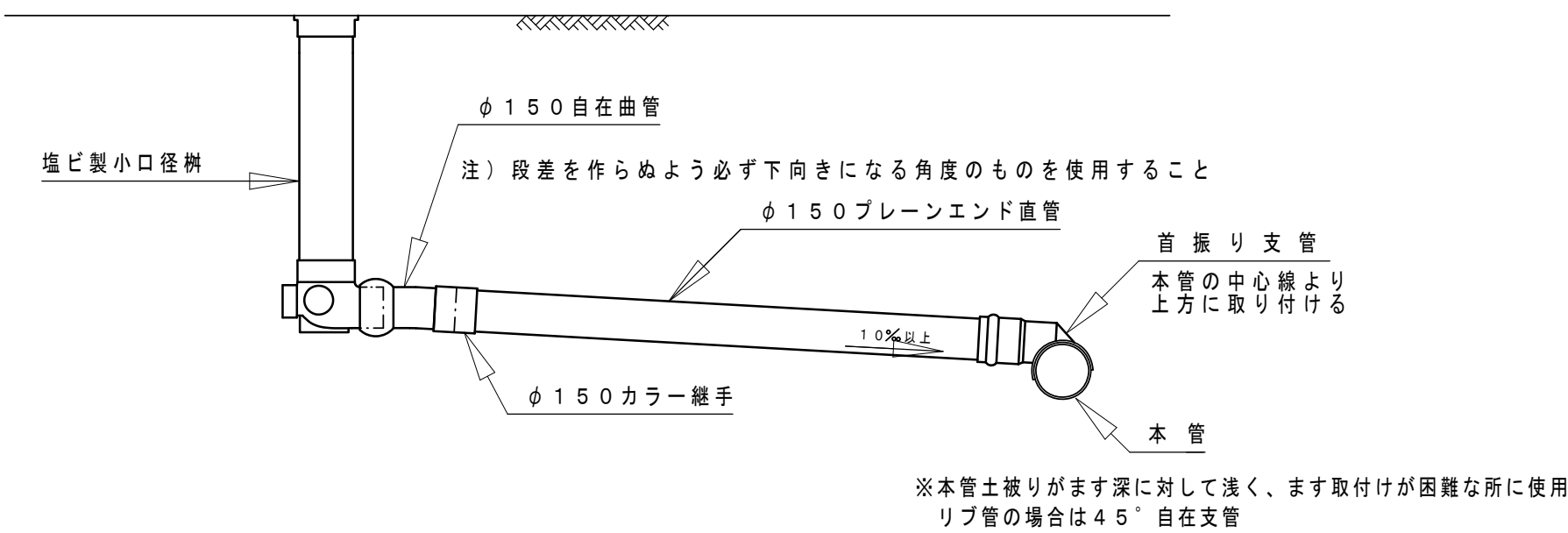
縮尺 1：25



取付管詳細図

（首振り支管）

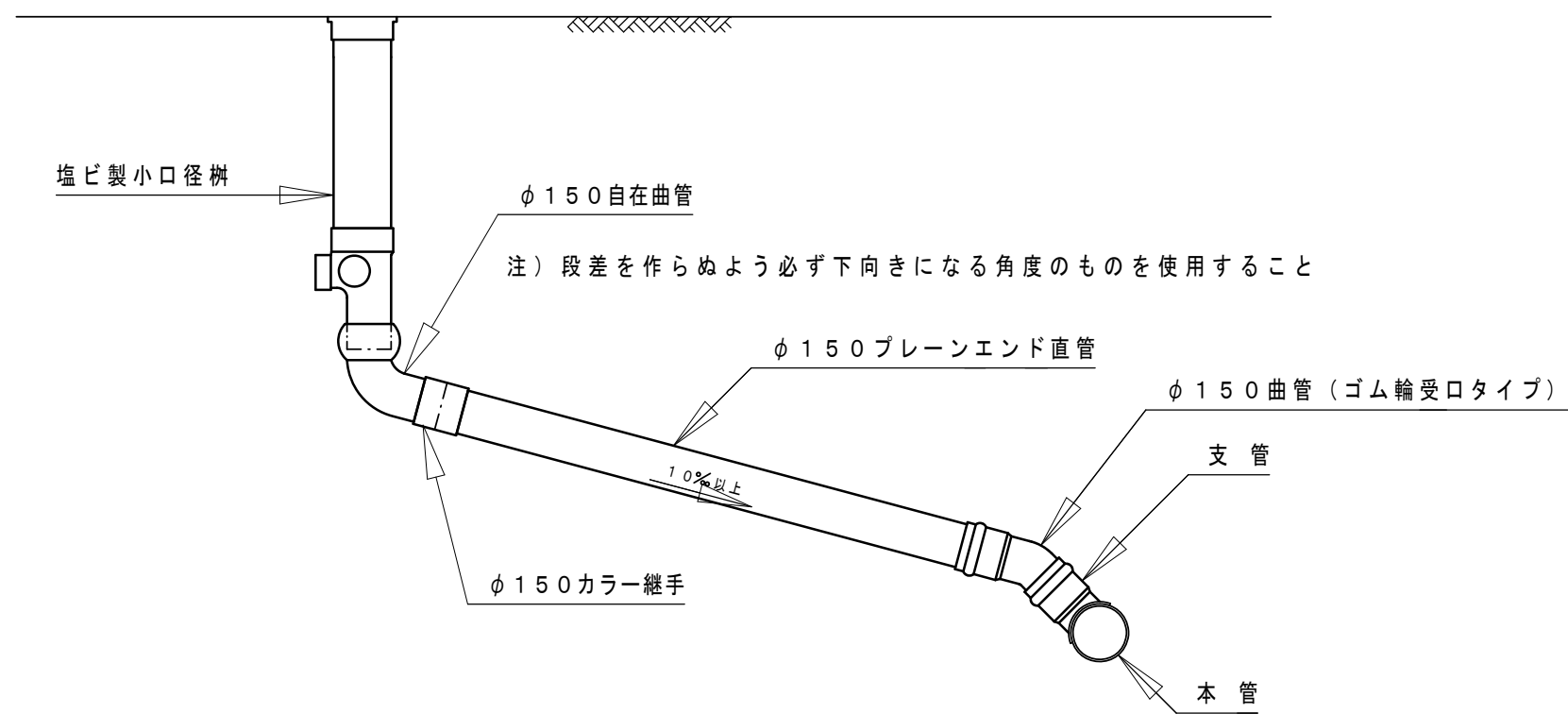
縮尺 1：25



取付管詳細図

（ドロップ型）

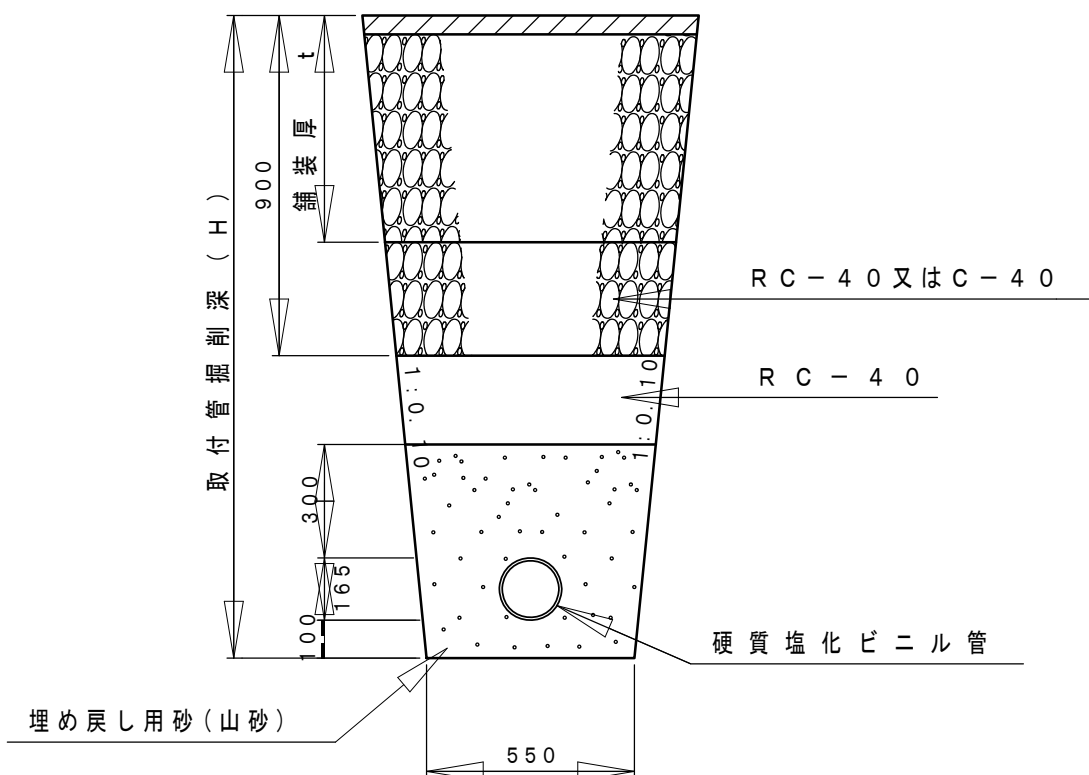
縮尺 1：25



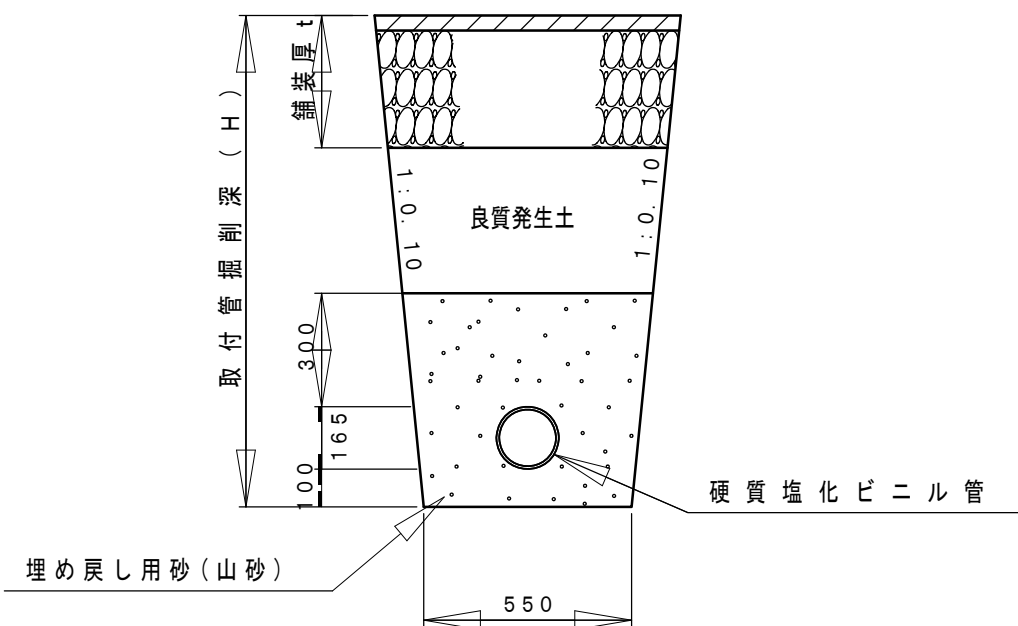
取付管土工図

縮尺 1：20

国 県 道



市 道



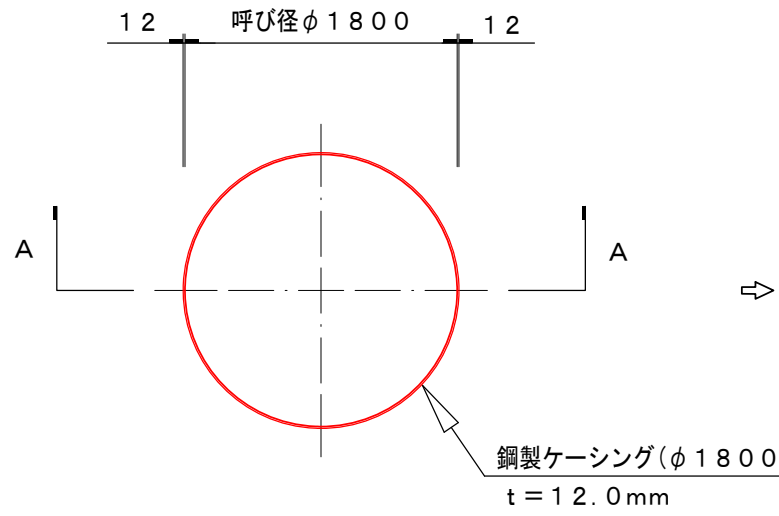
※置換材及び埋め戻し用砂（山砂）は、規定の品質を満たすものを使用する事。

実施

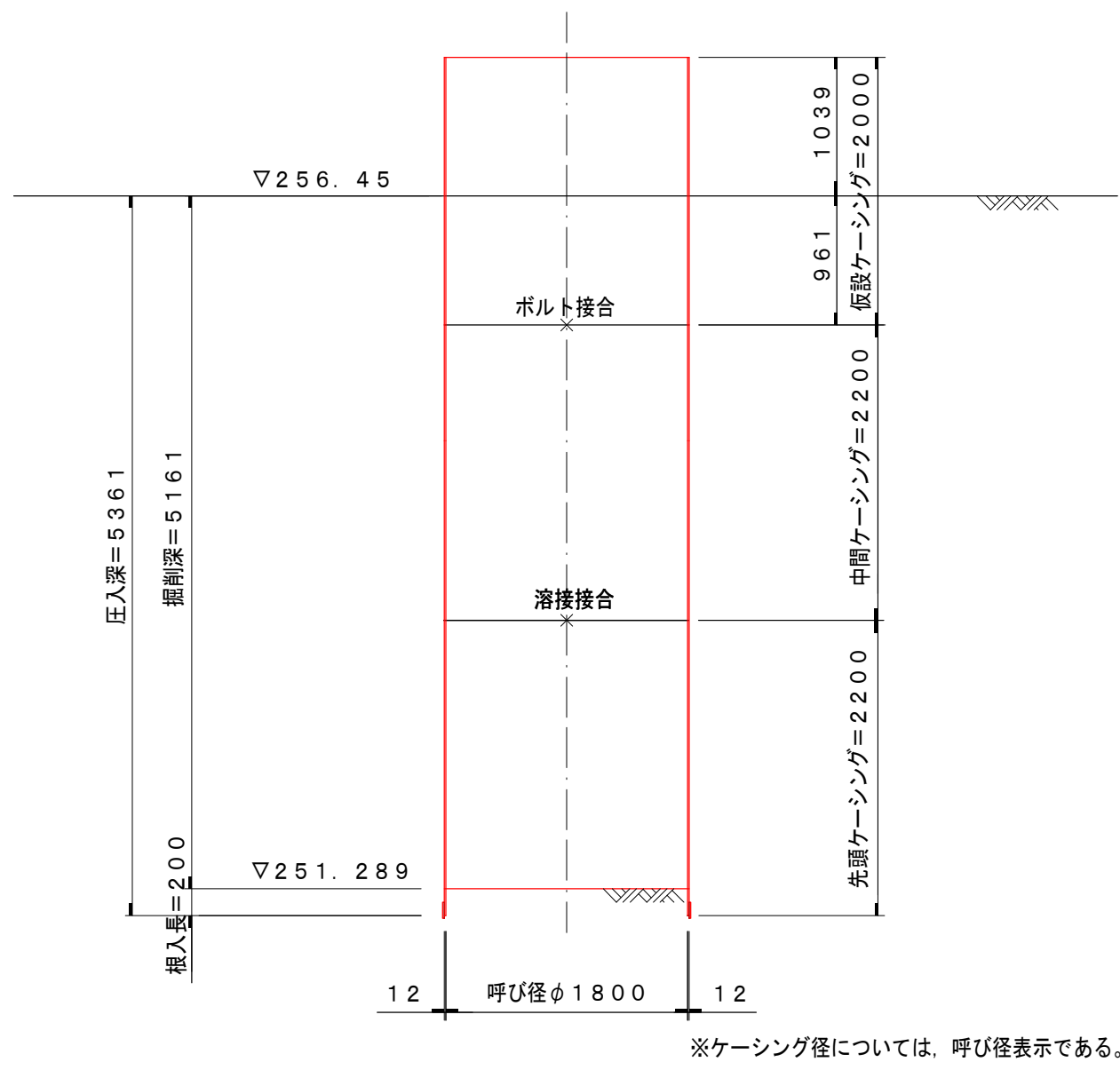
令和7年度 公共下水道管渠布設工事（西新居1工区）			
工事番号		図面番号	8／12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図名	塩ビ製小口径樹及び取付管構造図（φ200）		
縮尺	図示	枚数	
南アルプス市			

(φ1800鋼製ケーシング立坑)

平面图

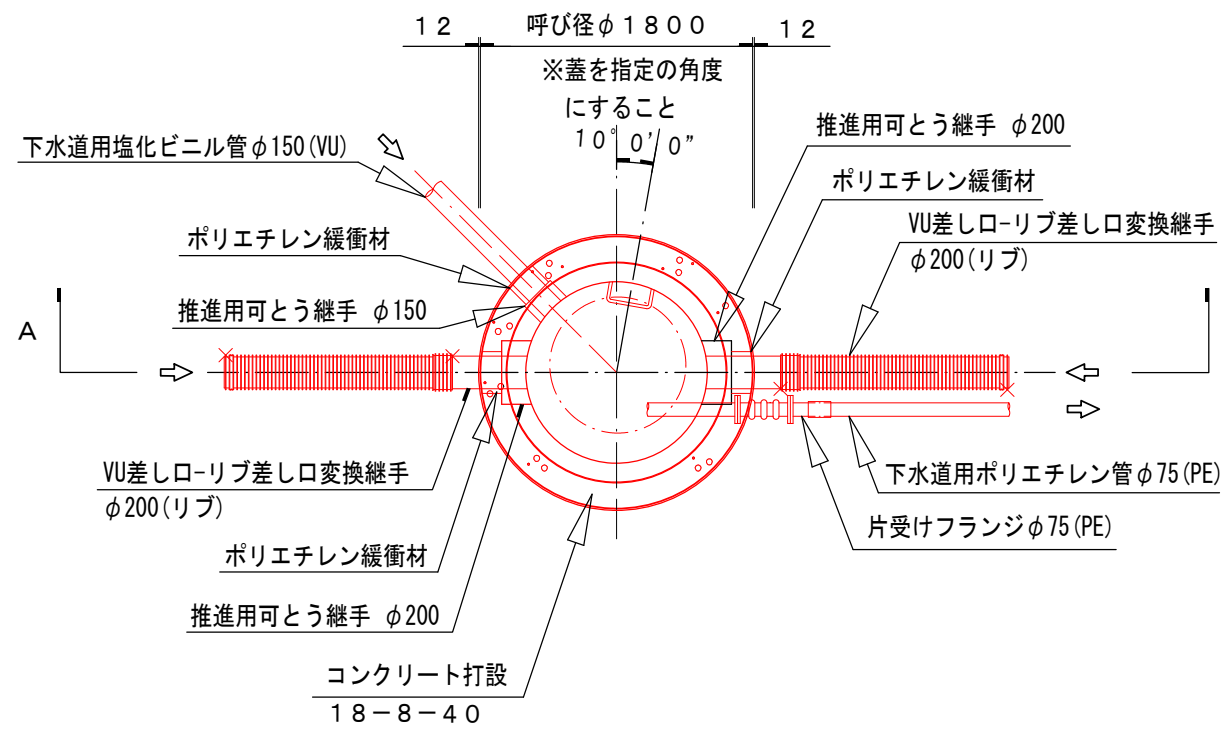


(压入掘削完了時)

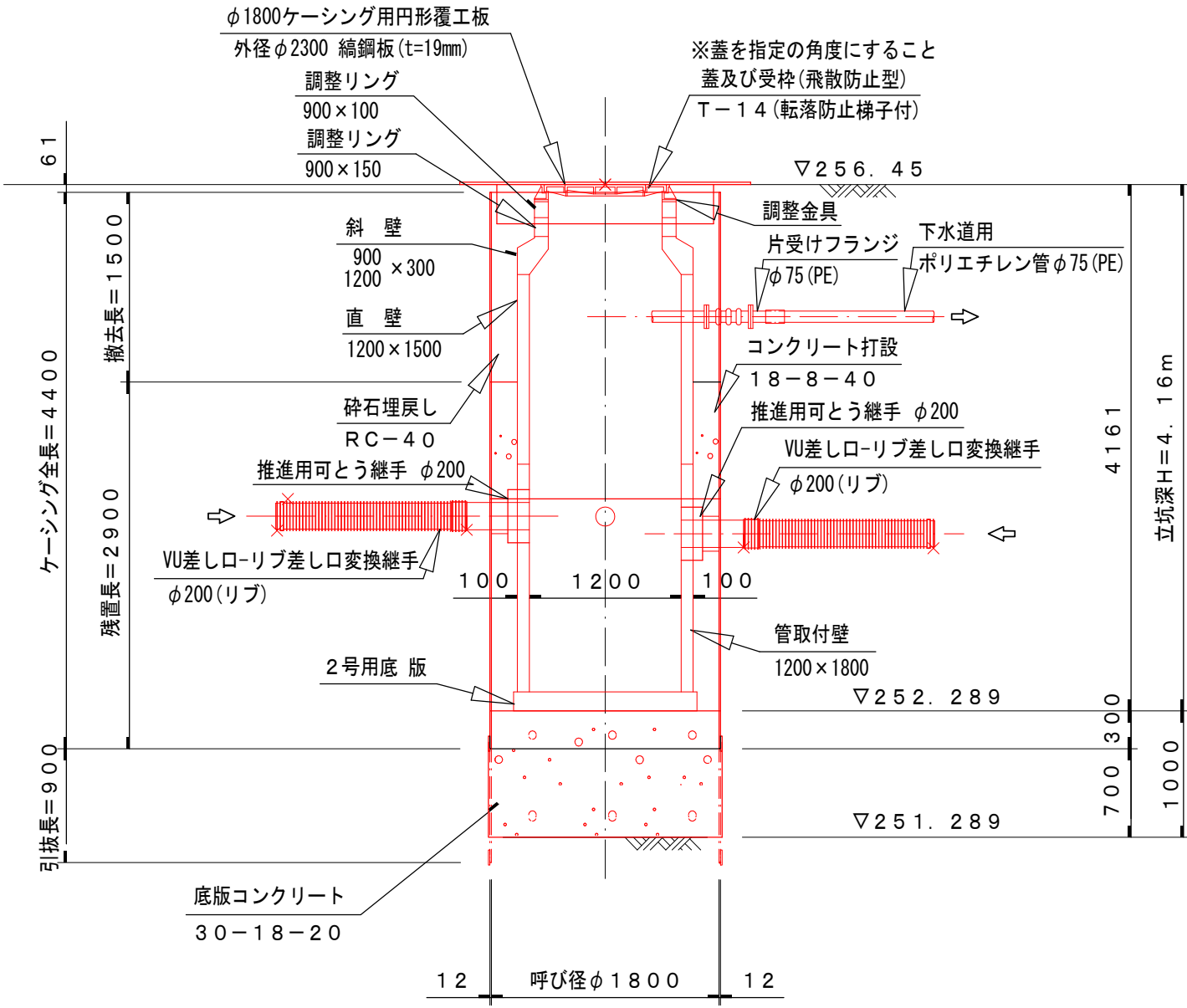


※ケーシング径については、呼び径表示である。

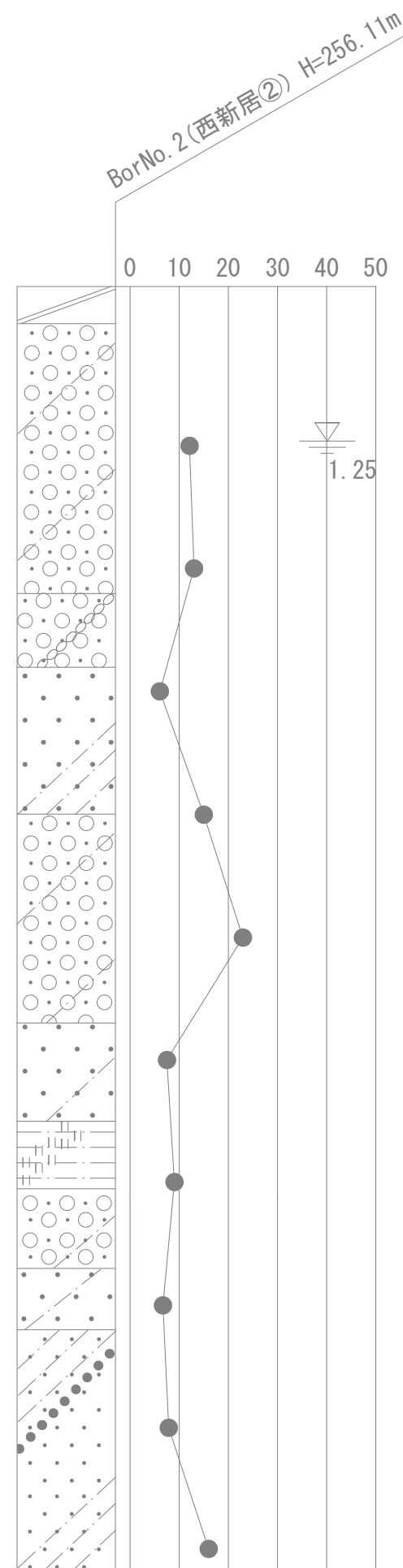
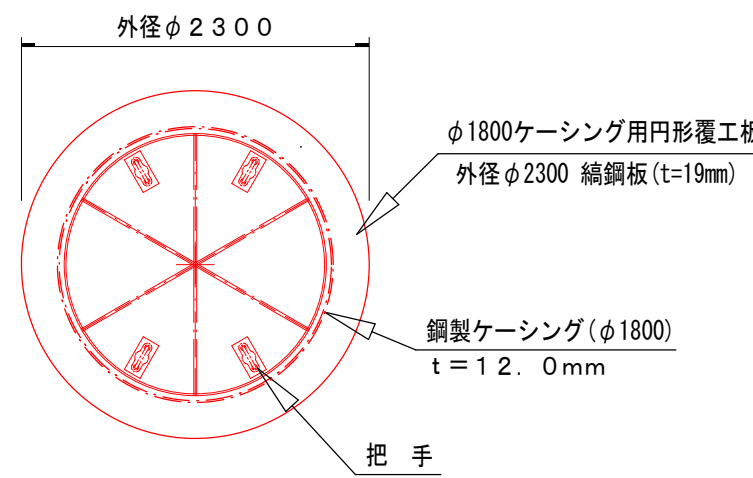
平面图



(引拔完了時)



円形覆工板詳細図

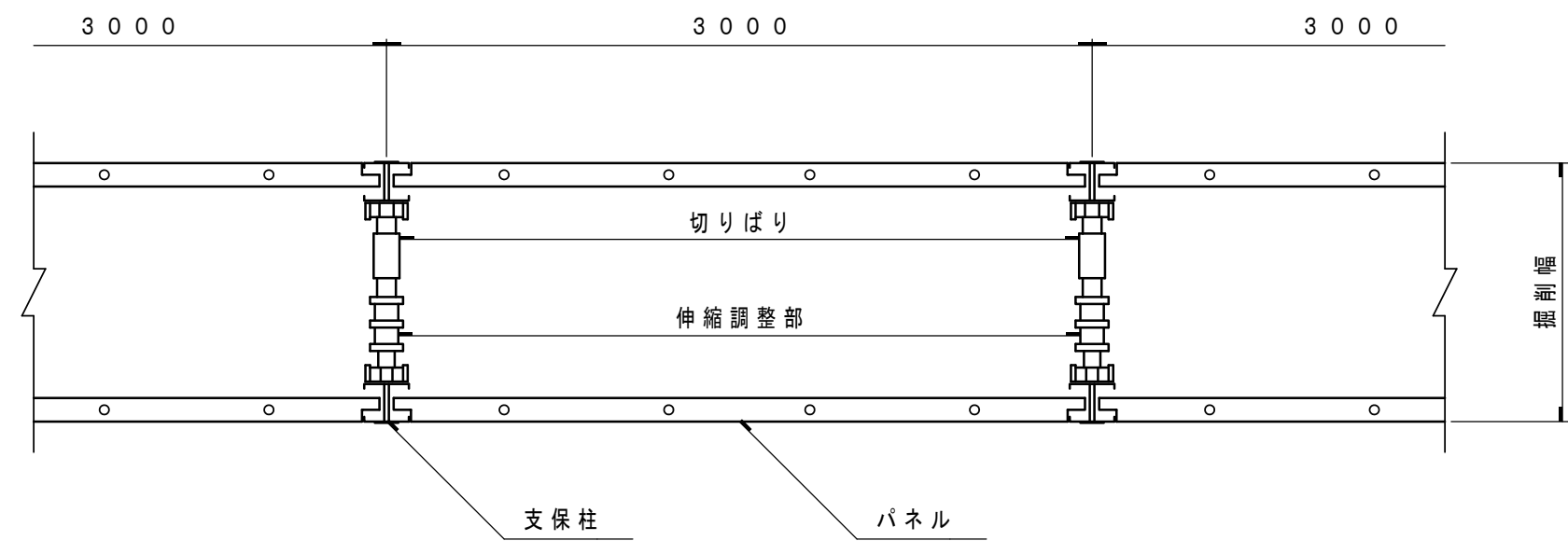


令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)		
工事番号	図面番号	9/12
路 線 名		
工事箇所	南アルプス市 落合 地内	
図 名	No.915-2-5-1 立坑詳細図	
縮 尺	1:50	枚 数
南 ア ル プ ス 市		

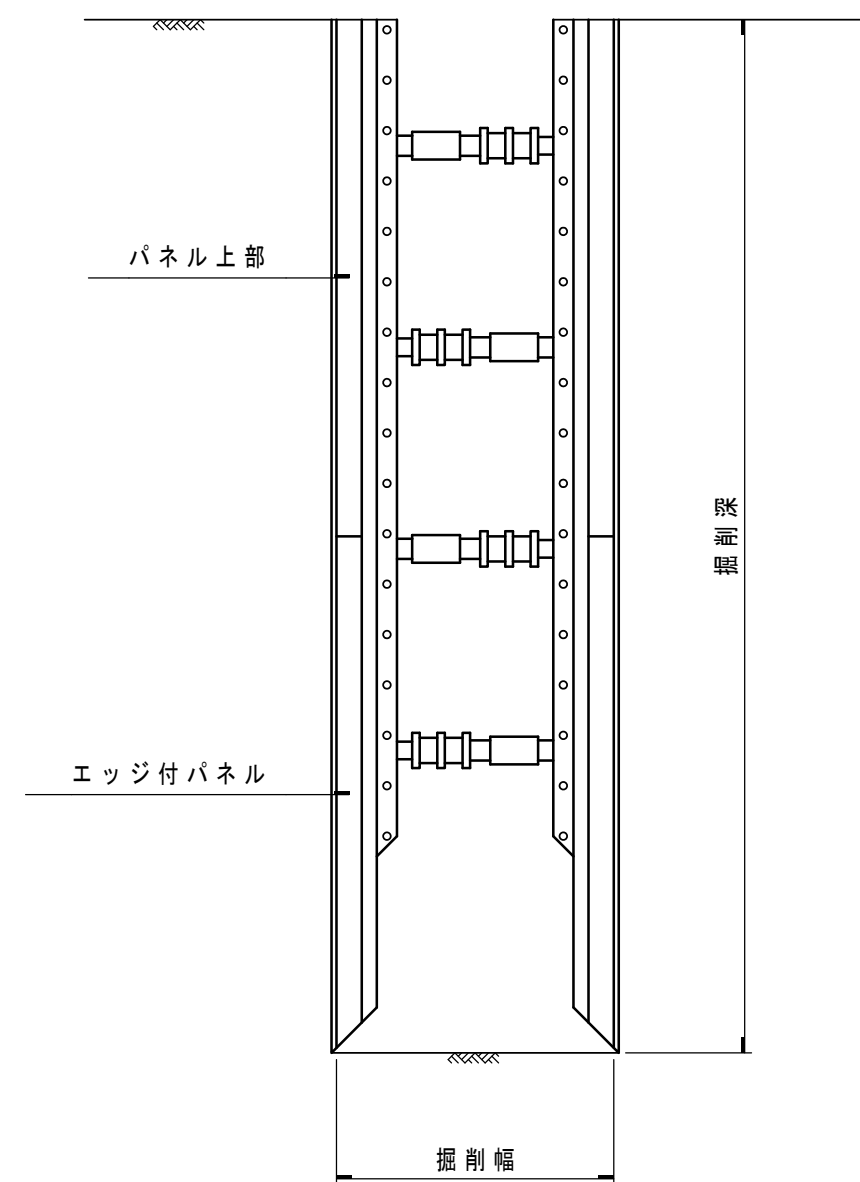
たて込み簡易土留工標準構造図縮尺 1:30

シングルレール

平面図

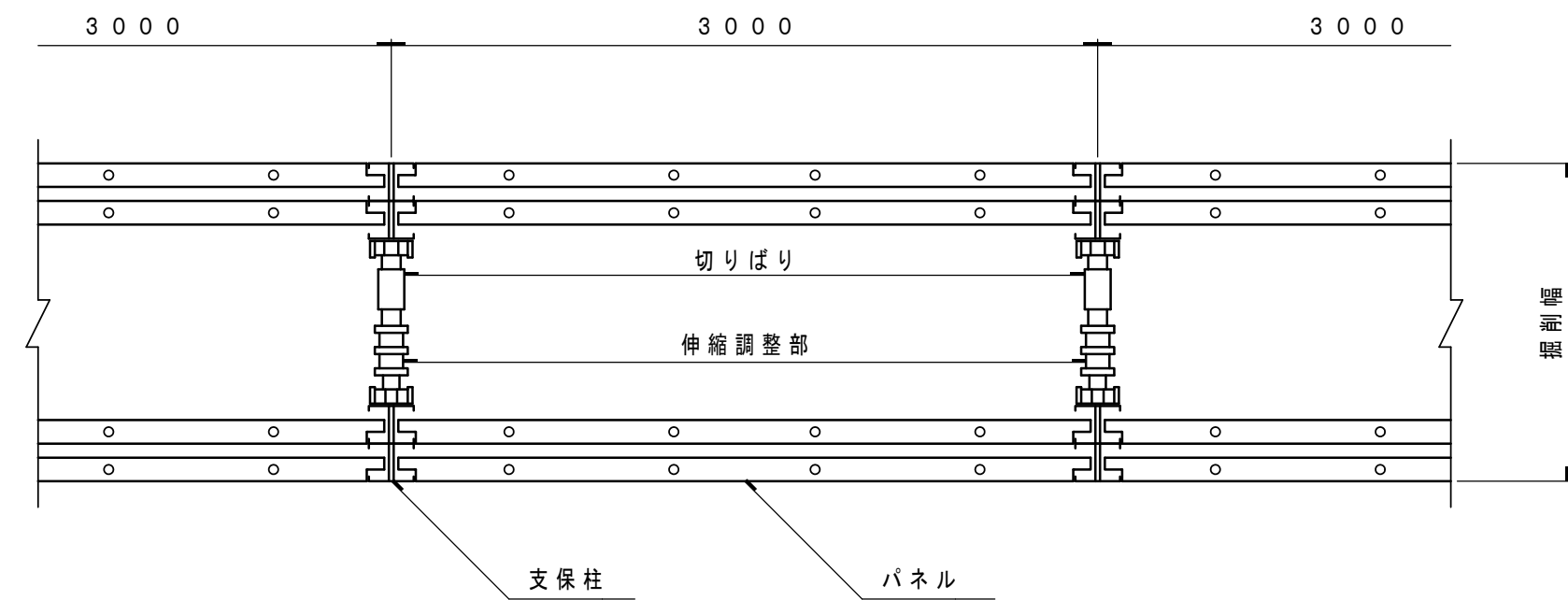


断面図

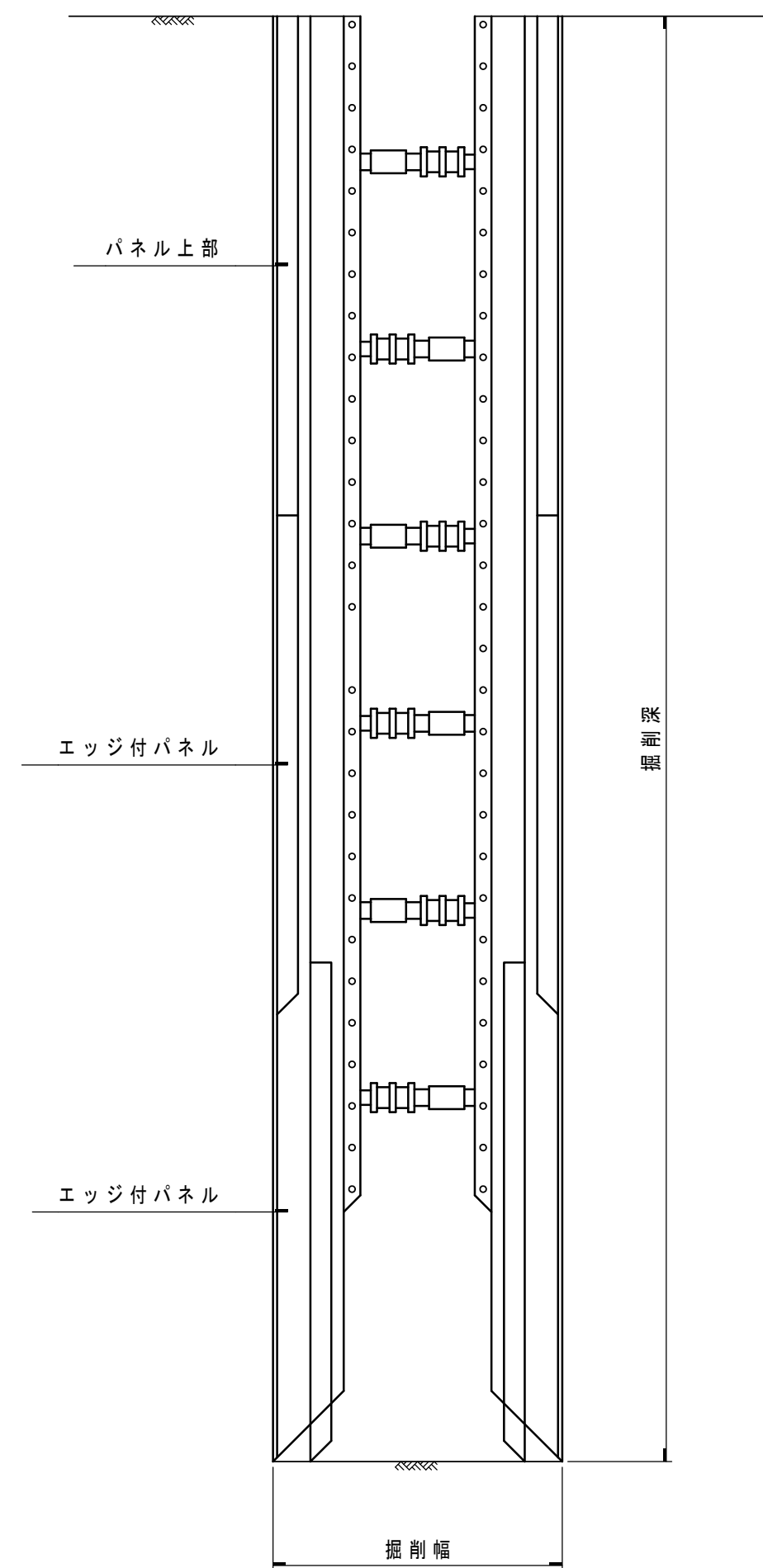


ダブルレール

平面図



断面図



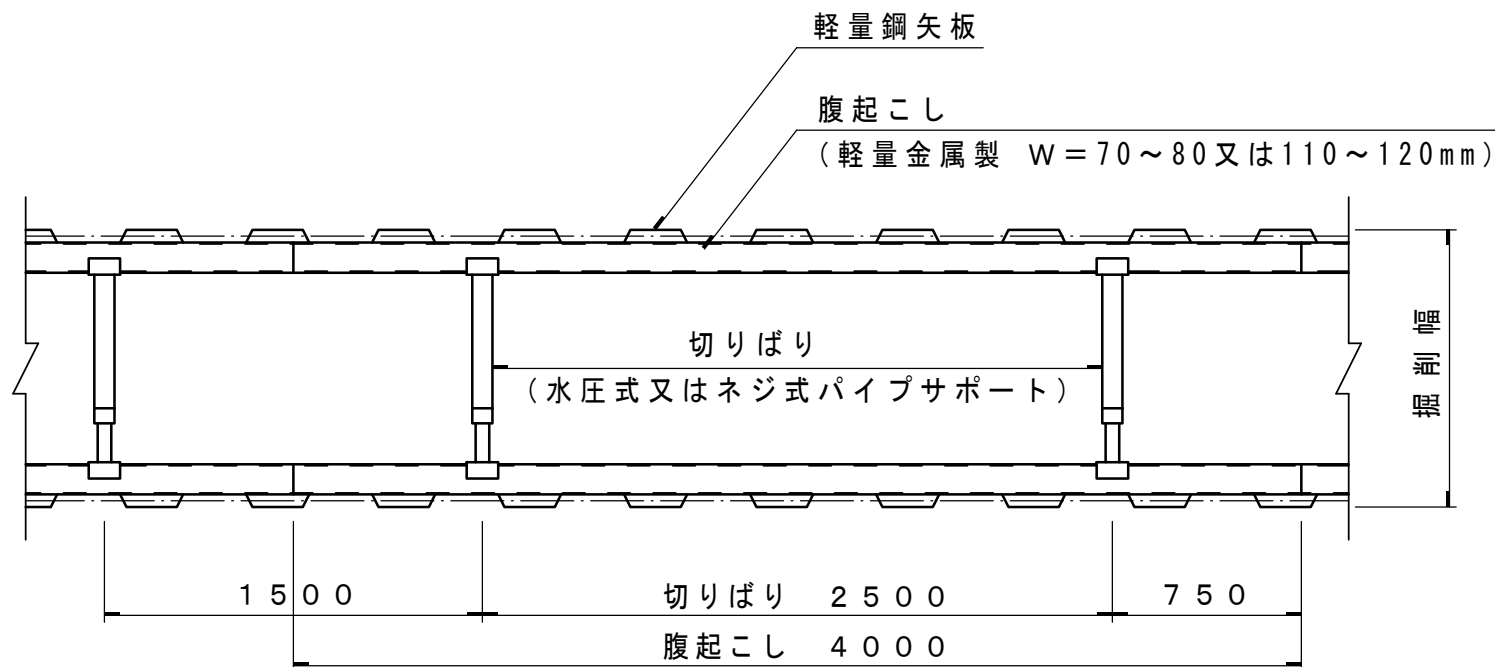
実施

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	10/12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図名	たて込み簡易土留工標準構造図		
縮尺	1:30	枚数	
南アルプス市			

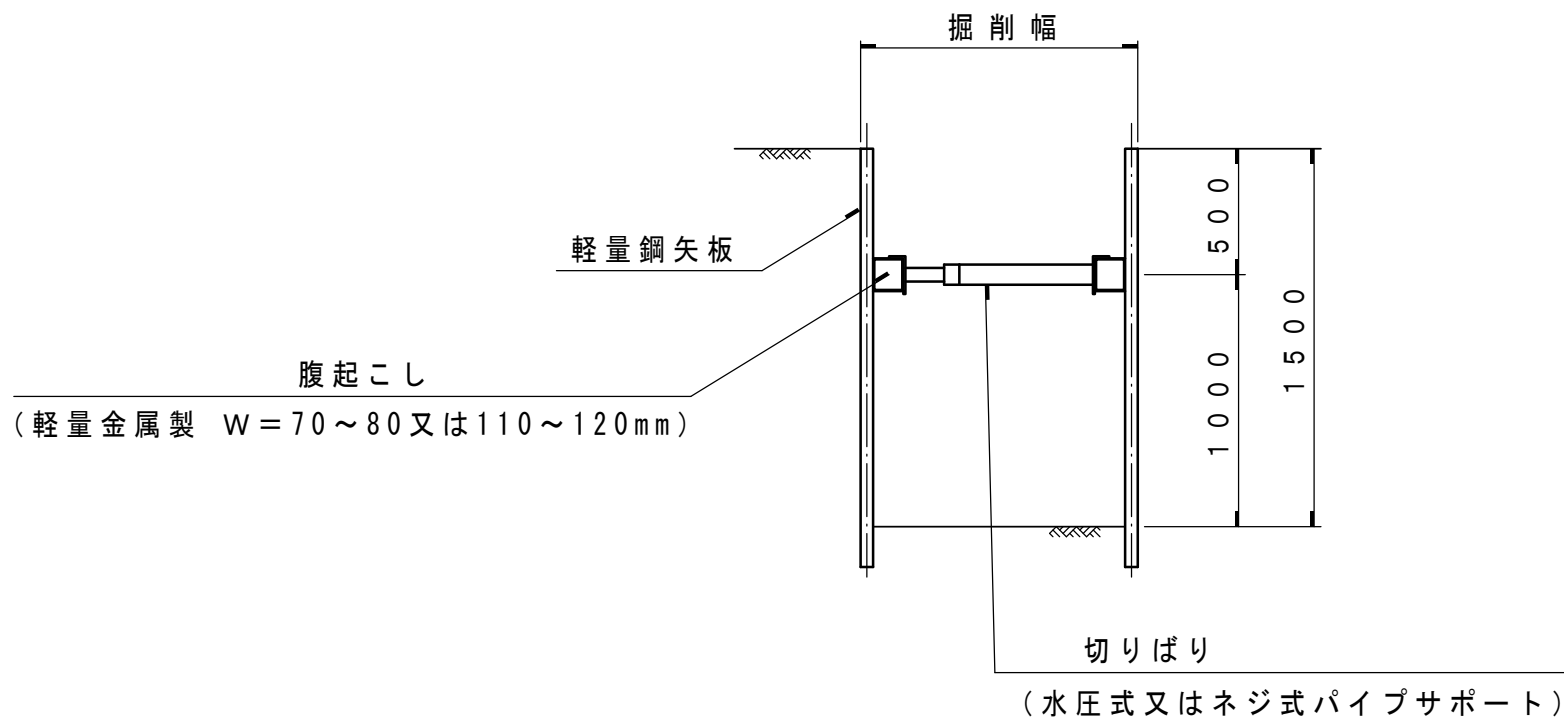
軽量鋼矢板建込工標準構造図縮尺 1:30

矢板長 1.50 m

平面図

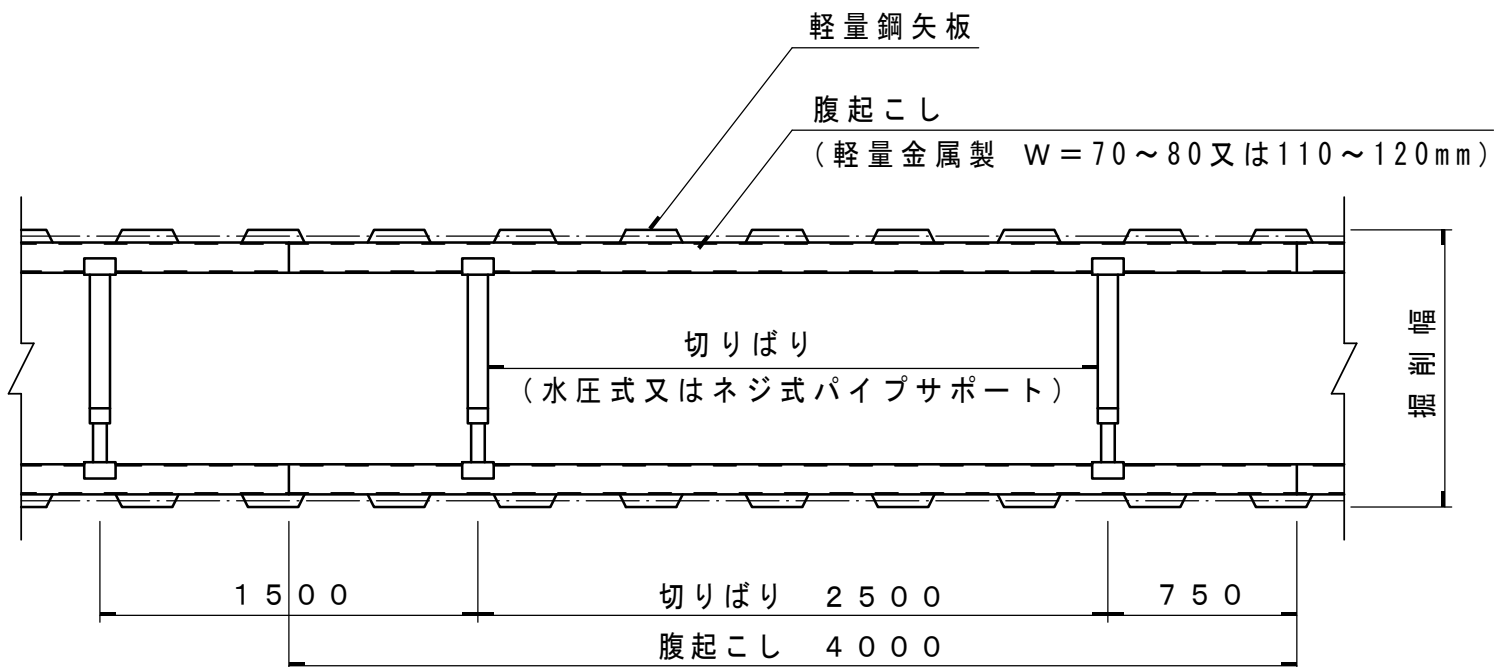


断面図

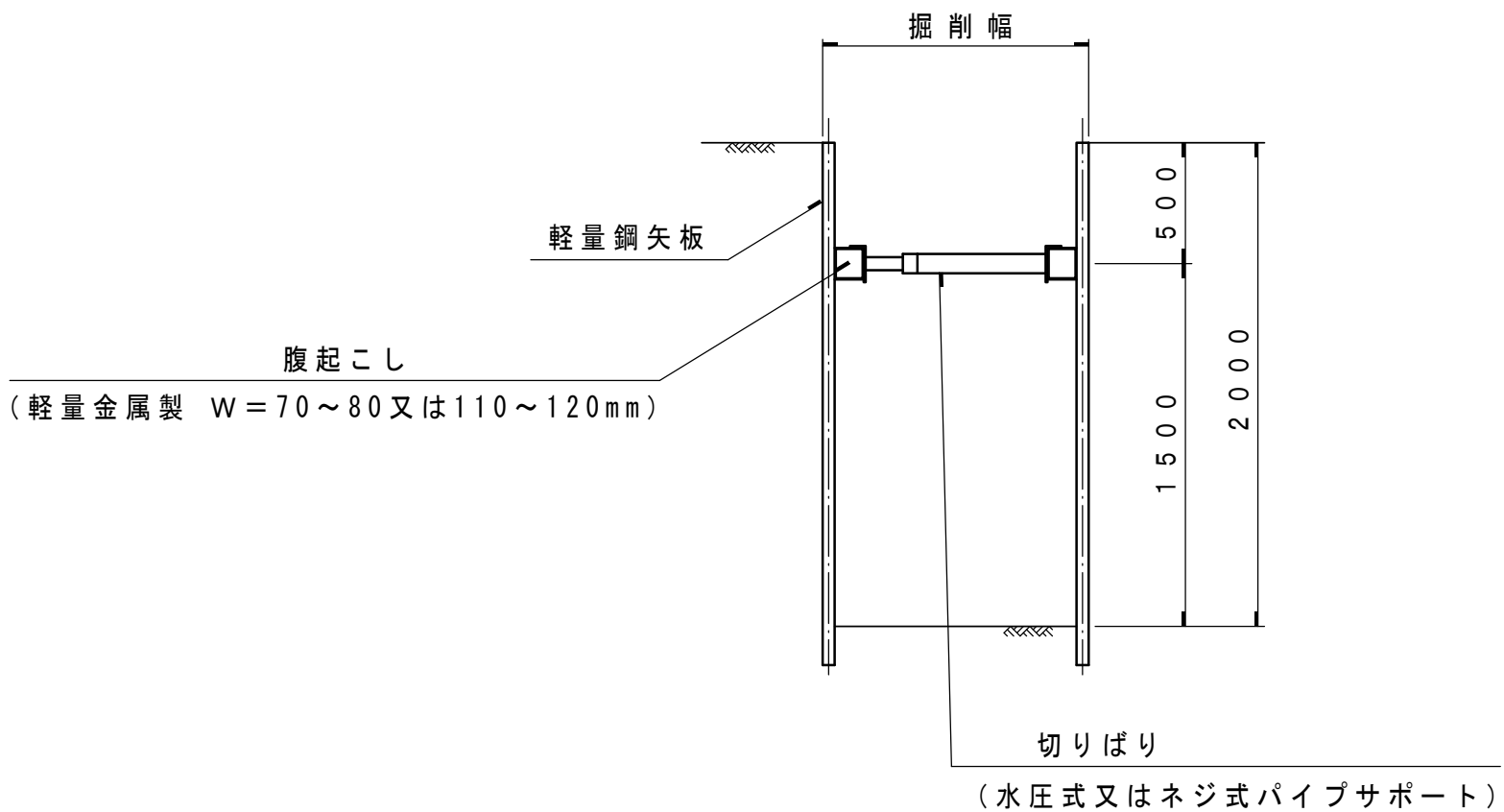


矢板長 2.00 m

平面図

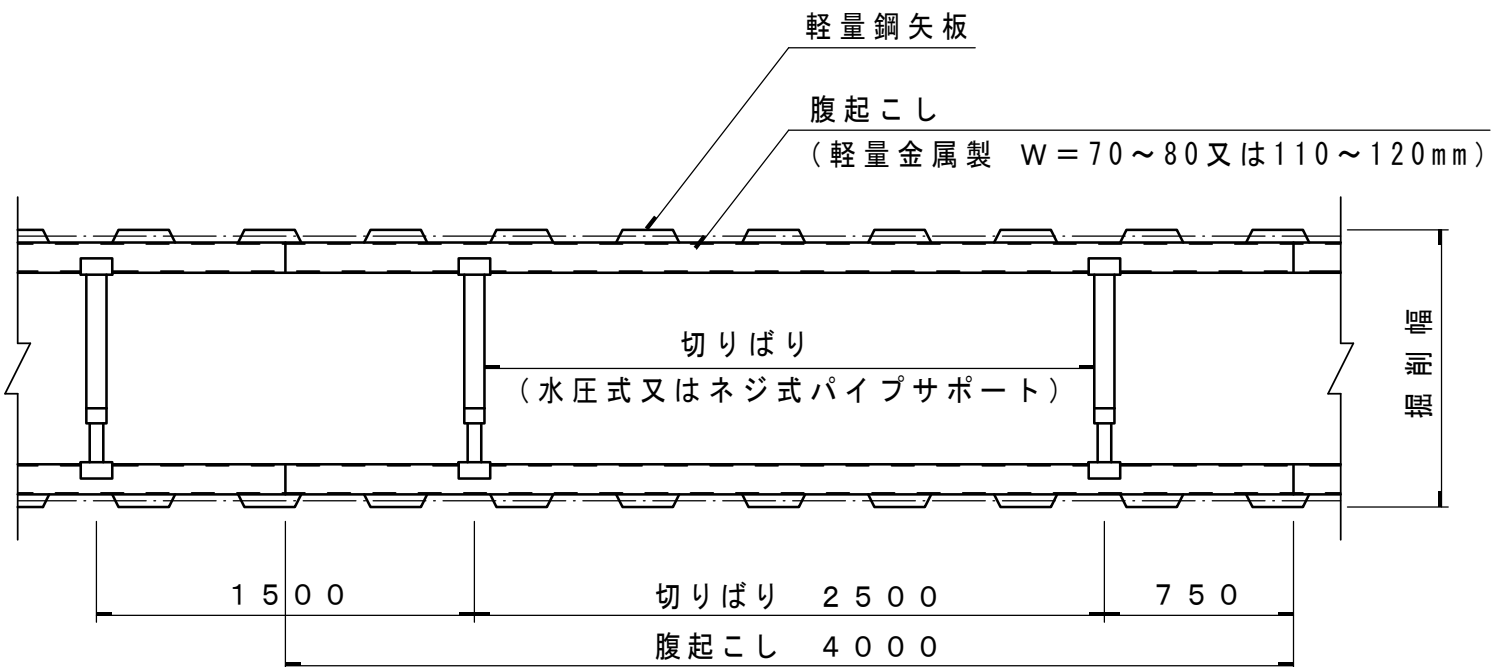


断面図

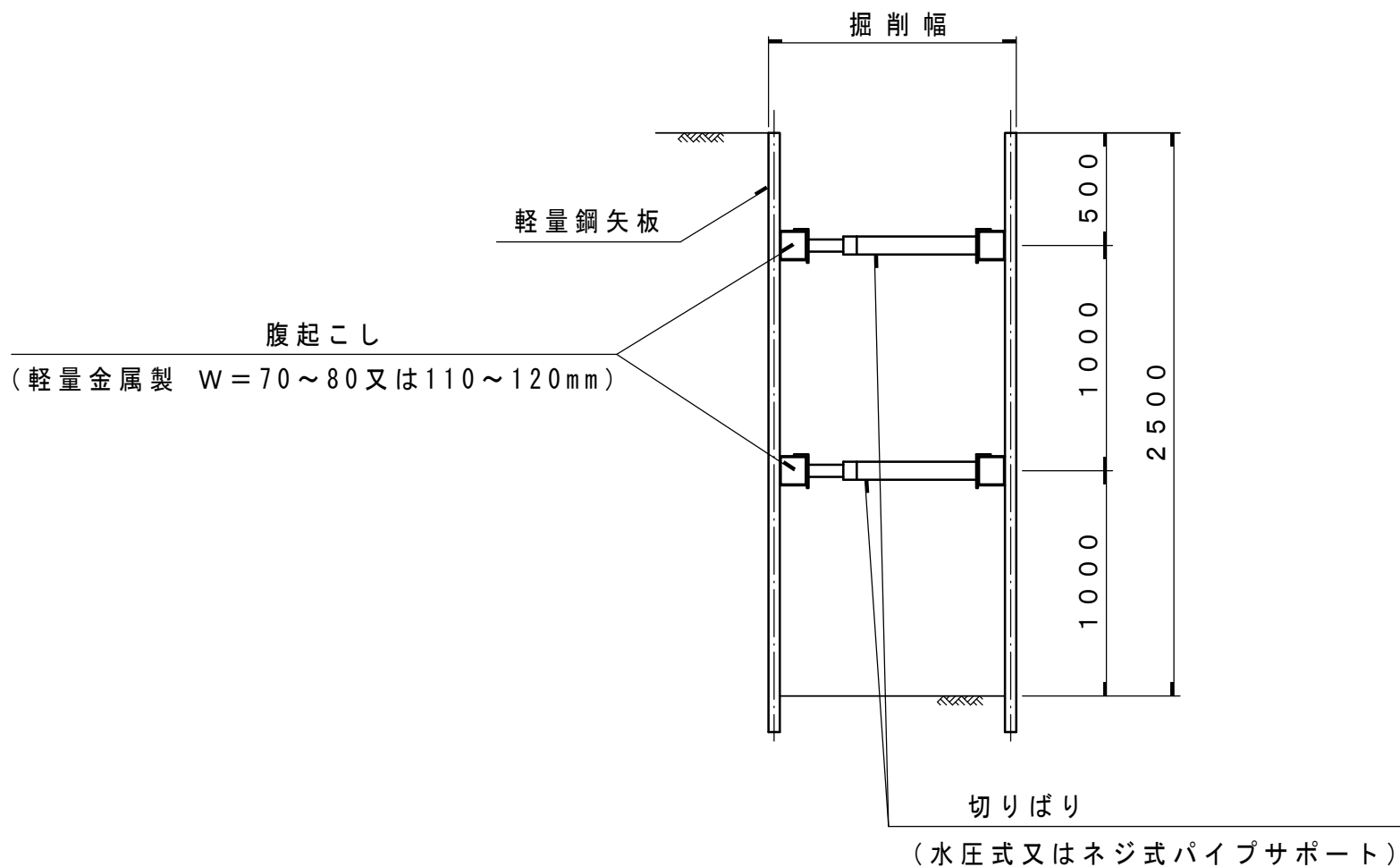


矢板長 2.50 m

平面図



断面図



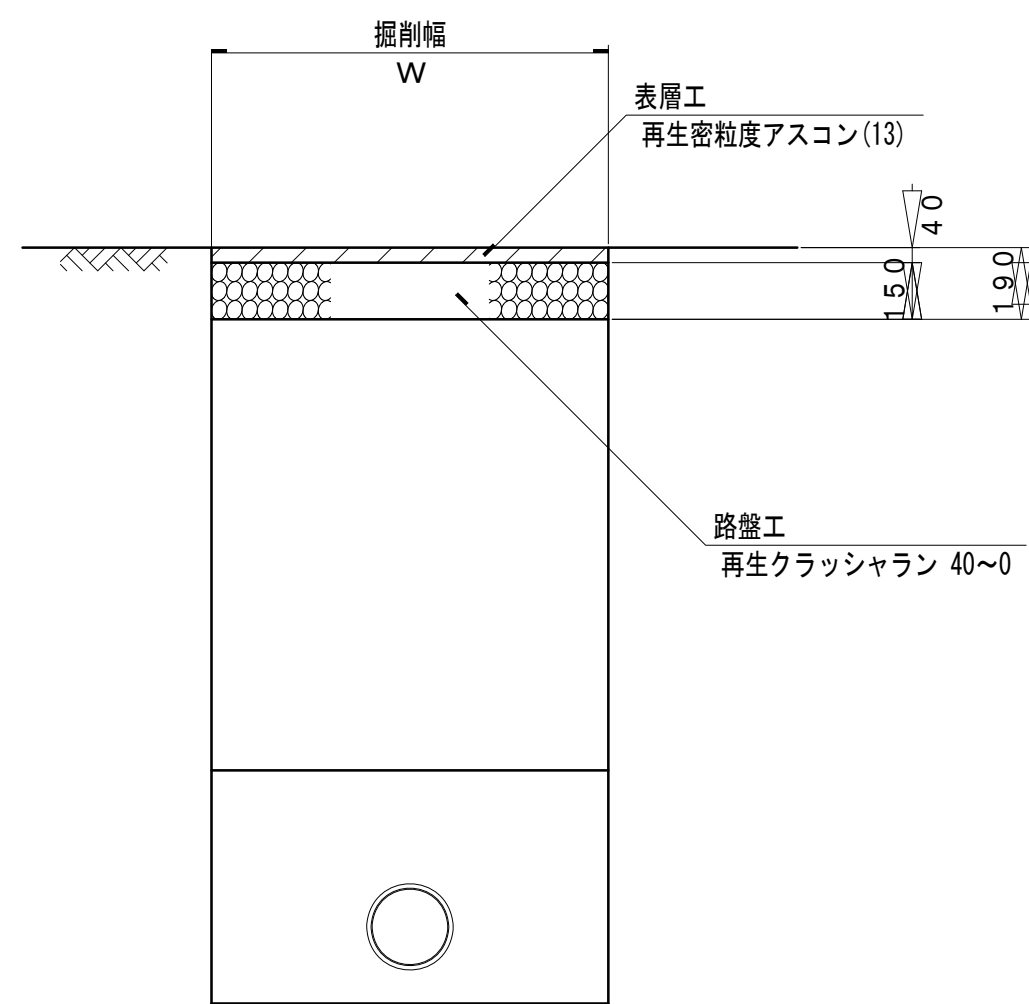
実施

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	11/12
路線名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図名	軽量鋼矢板建込工標準構造図		
縮尺	1:30	枚数	
南アルプス市			

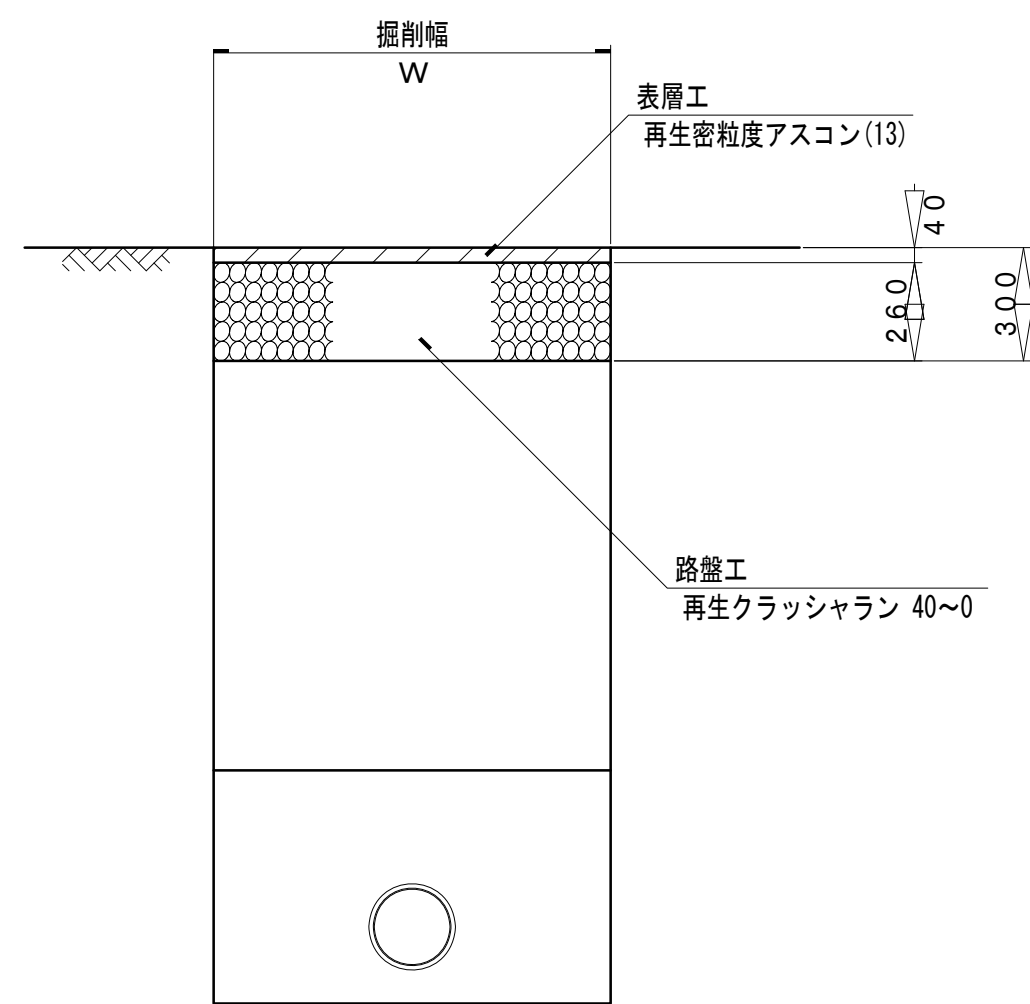
舗装復旧図 縮尺 1 : 2 0

市道部仮復旧

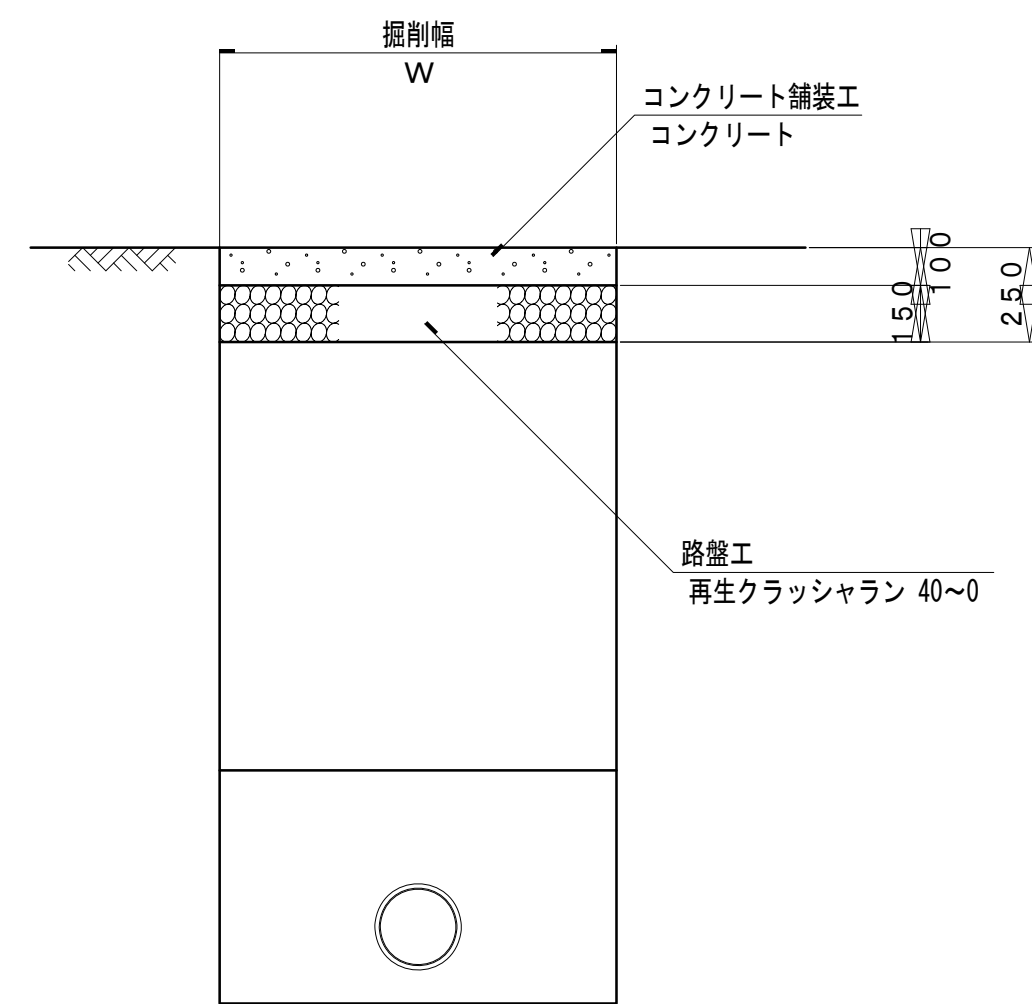
舗装幅員 4 m未満



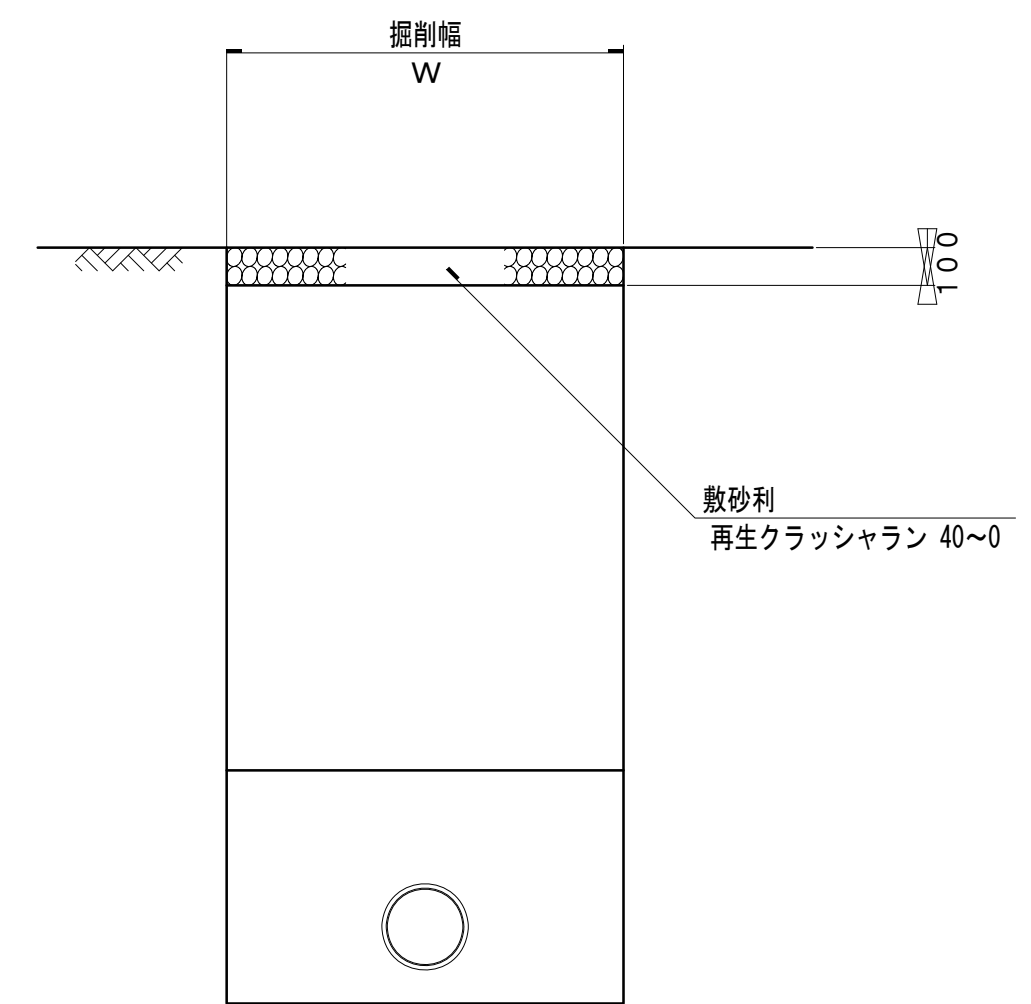
舗装幅員 4 m以上



コンクリート舗装

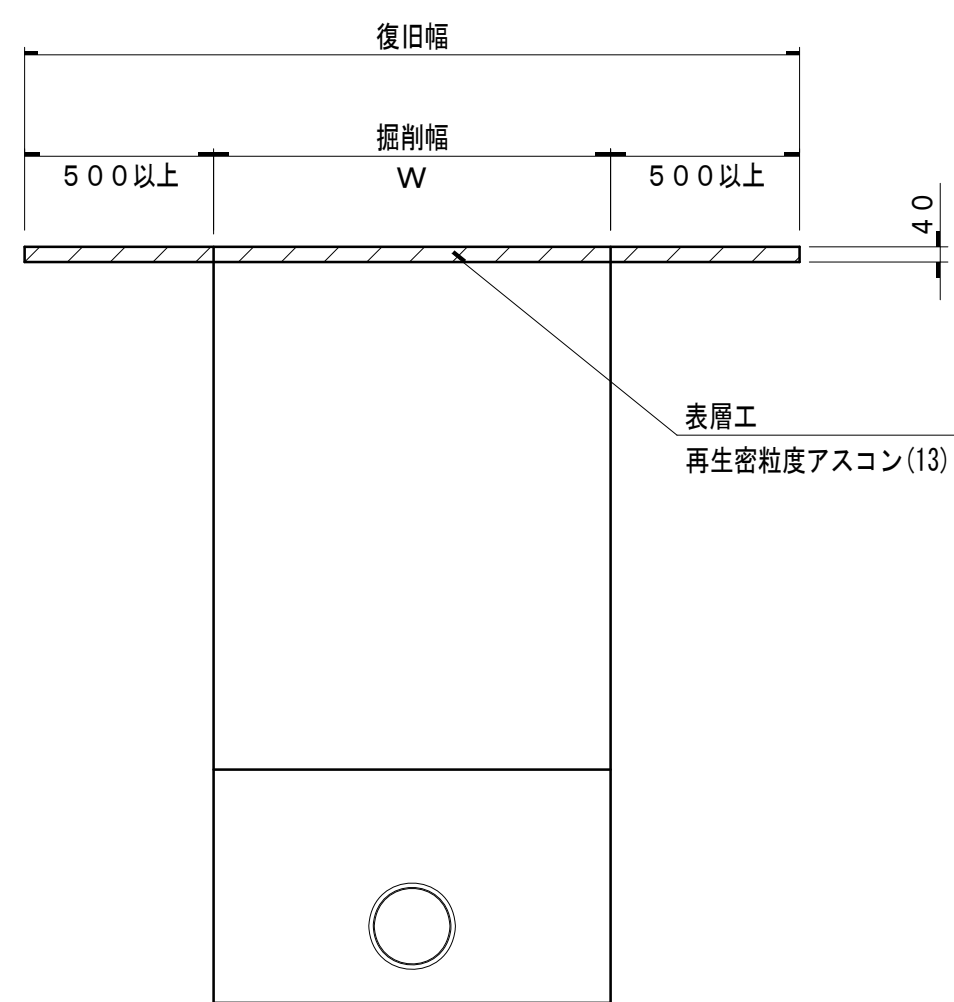


未 舗 装

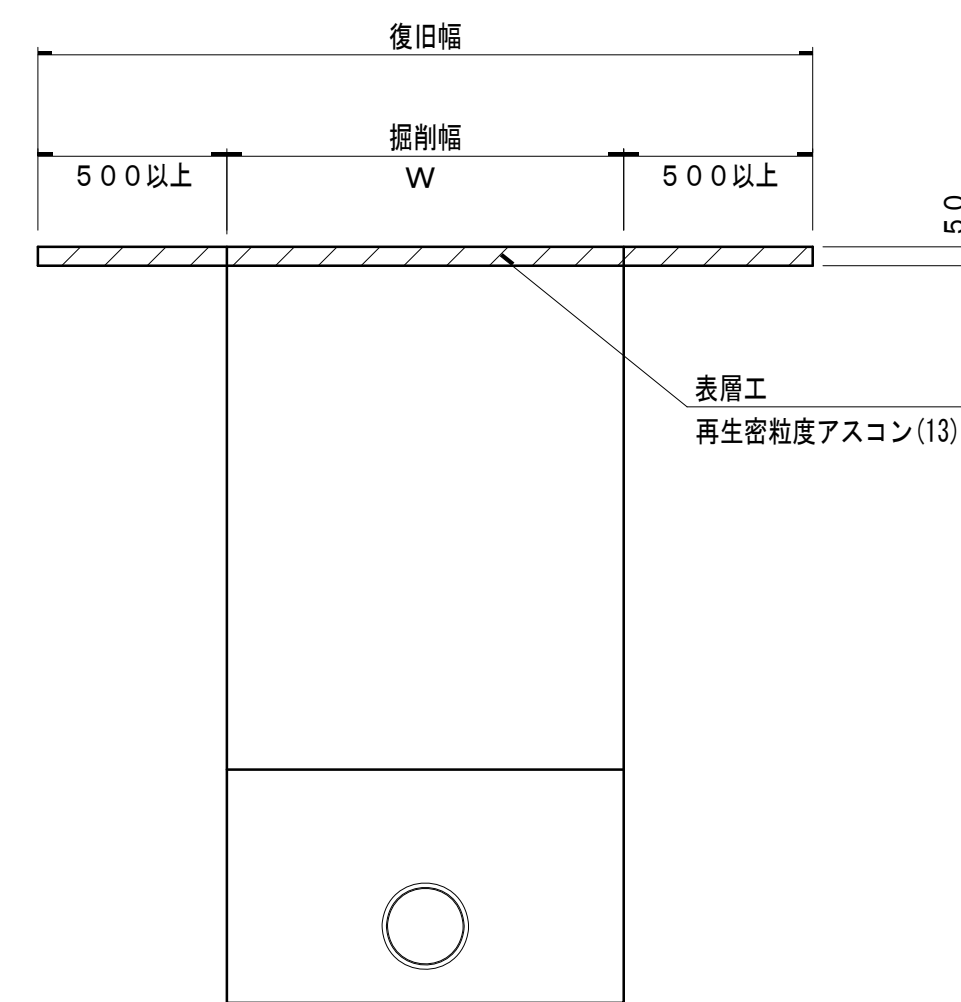


市道部本復旧

舗装幅員 4 m未満



舗装幅員 4 m以上



※注意

- 1) 2車線以上の道路の本復旧幅は、1車線とその路肩を含む幅とする。
- 2) 2車線以上の本復旧舗装構成は、現舗装構成が明確な場合はそのとおりである。
- 3) 舗装仮復旧から本復旧までは、2ヶ月以上の期間をあげること。
(道路管理者との協議により本復旧までの期間を省くことができる場合がある。)
- 4) 本復旧の範囲は、道路管理者立ち会いのうえ指示を受けること。
- 5) これにより難しい場合は、道路管理者の指示による。

実施

令和7年度 公共下水道管渠布設工事(西新居1工区)			
工事番号		図面番号	12/12
路 線 名			
工事箇所	南アルプス市 落合 地内		
図 名	舗装復旧図		
縮 尺	1:20	枚 数	
南 ア ル プ ス 市			