

— 計画路線  
— 既設路線  
— 実施路線


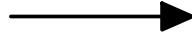
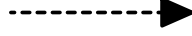

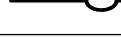
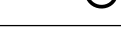


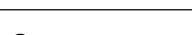
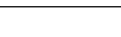


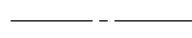


実施

令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号	図面番号		
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図名	位置図		
縮尺	1:10,000	枚数	
南アルプス市			



系 統 図 縮尺 1 : 2, 500



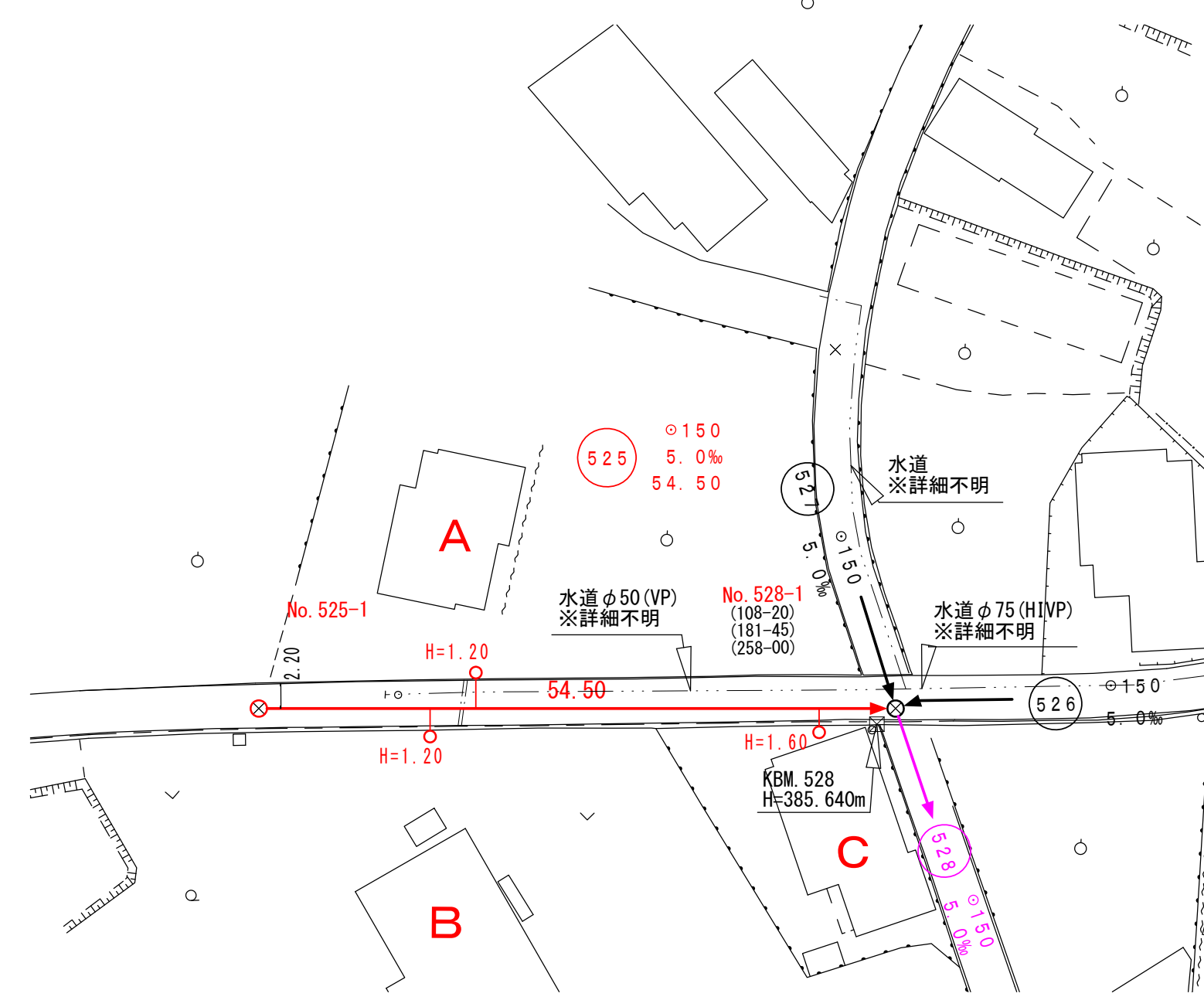
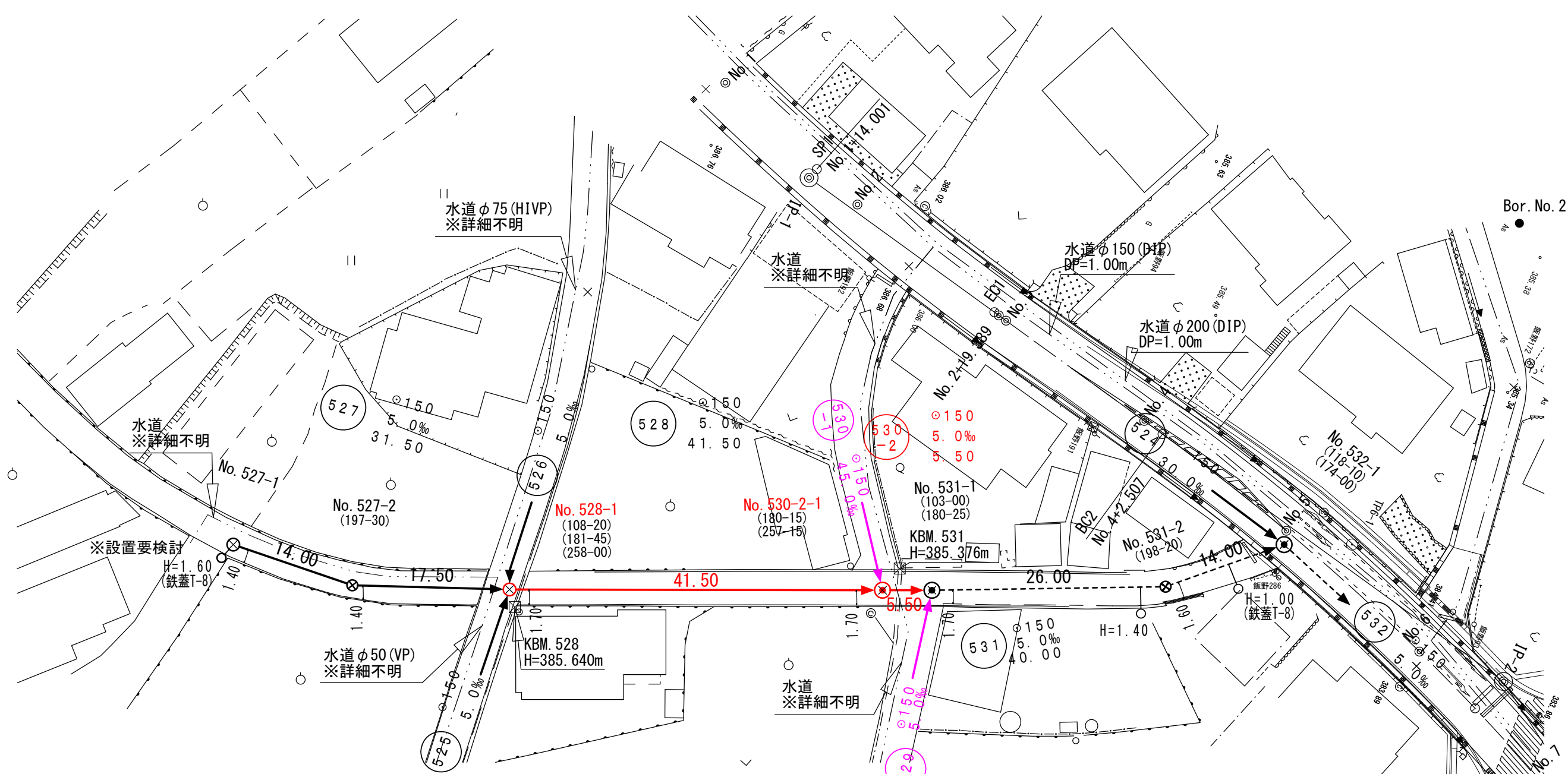
凡		例	
記	号	名 称	
		実	施 路 線
		計	画 路 線
		既	設 路 線
		小 口 径 人 孔	(内径 30cm)
		楕 円 形 人 孔	(内径 60×90cm)
		0 号 人 孔	(内径 75cm)
		1 号 人 孔	(内径 90cm)
		2 号 人 孔	(内径 120cm)
		既	設 人 孔
		塩 ビ 製 小 口 径 ま す	
		水	道 管
		畑 か ん 配 水 管	
		N T T 地 下 ケ ー ブ ル	
		東 京 電 力 地 中 線	
		マン ホ ール 形 式 ポンプ 場	

## 实施

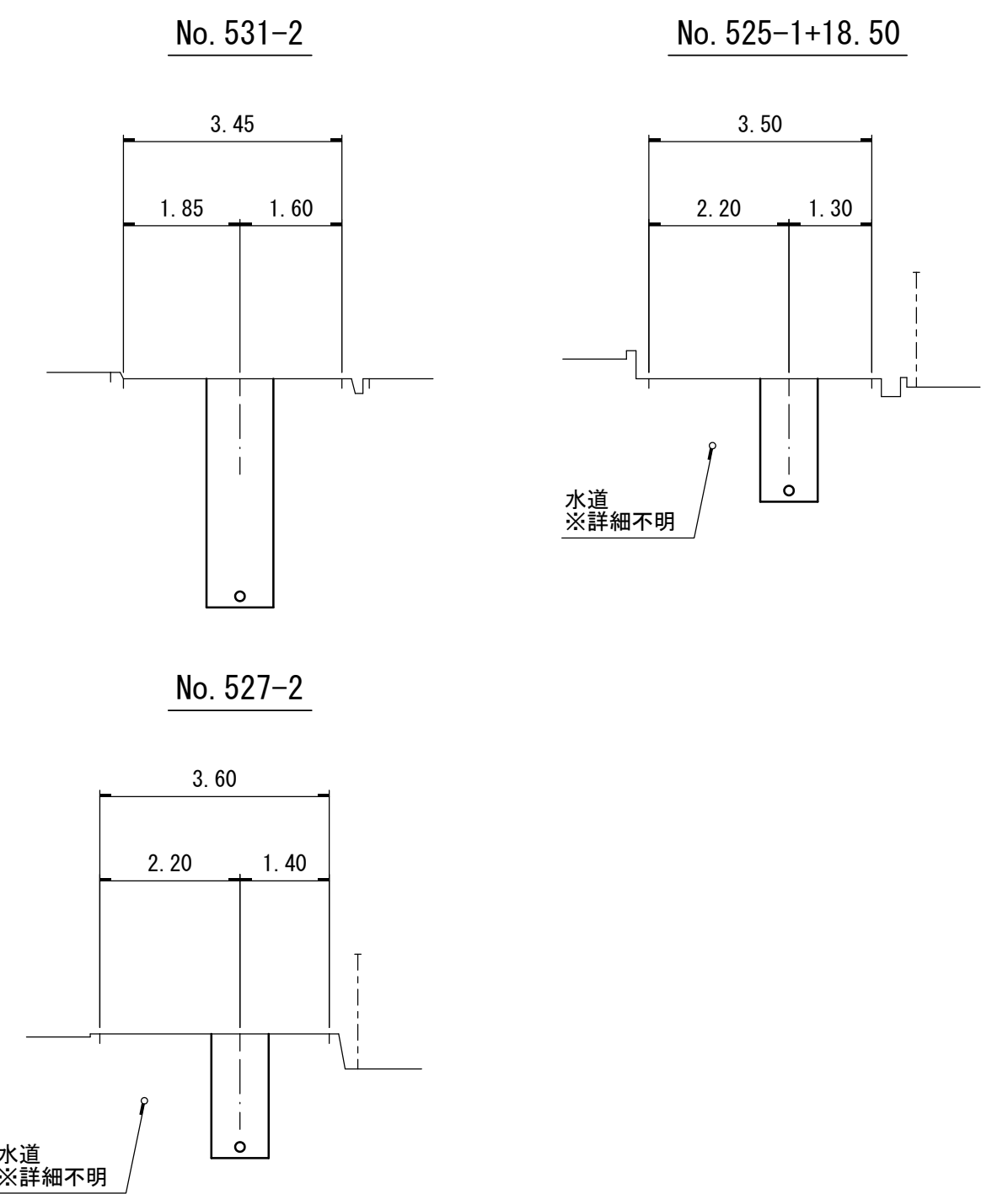
令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図名	系 統 図		
縮 尺	1:2,500	枚 数	
南 ア ル プ ス 市			



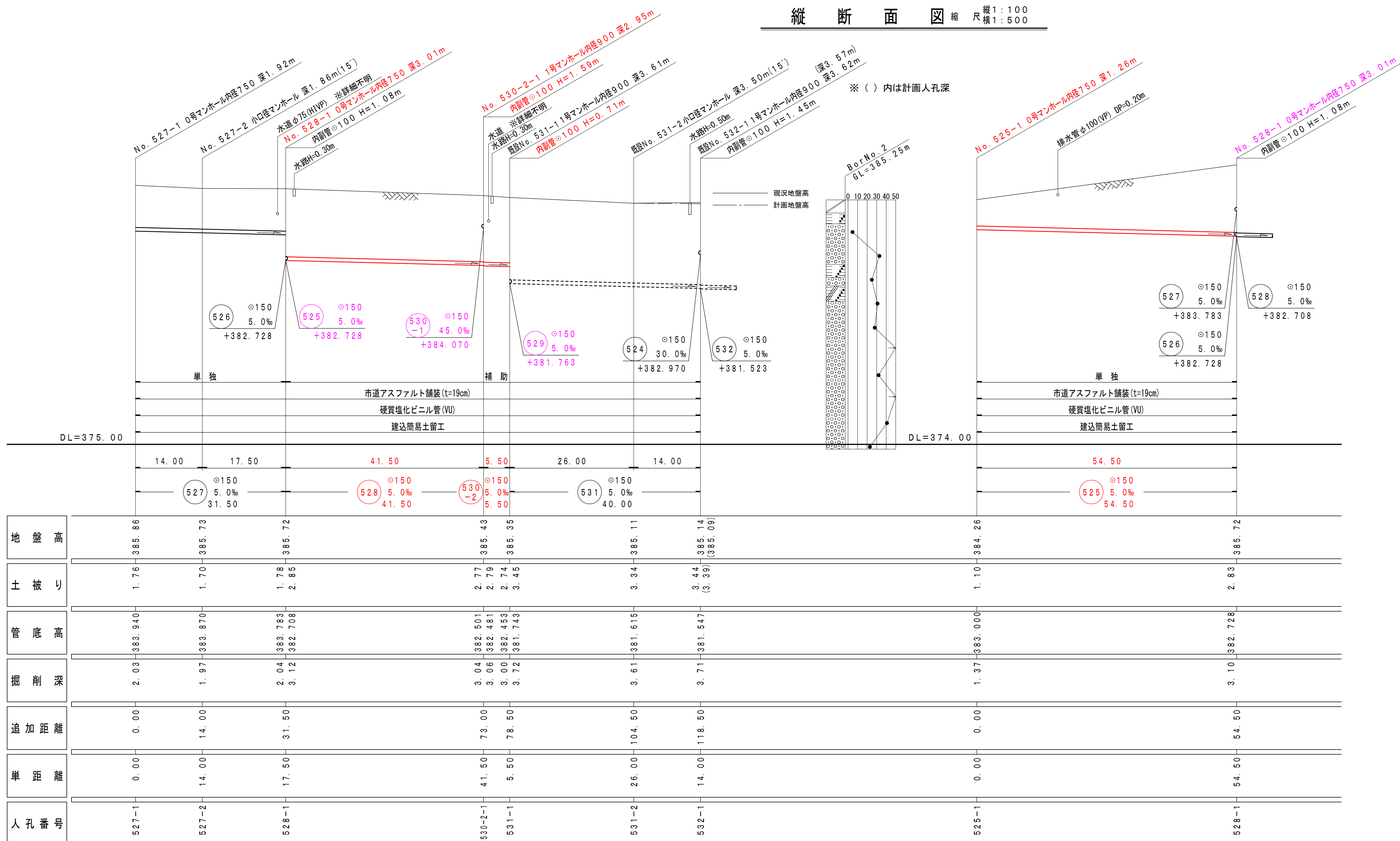
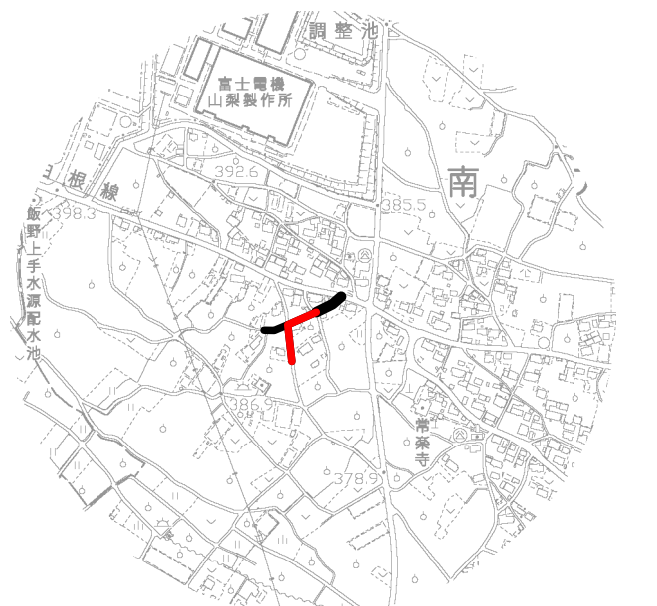
平 面 図 縮 尺 1 : 5 0 0



縦断面図 縮尺 縦1:100  
横1:500



案 内 図

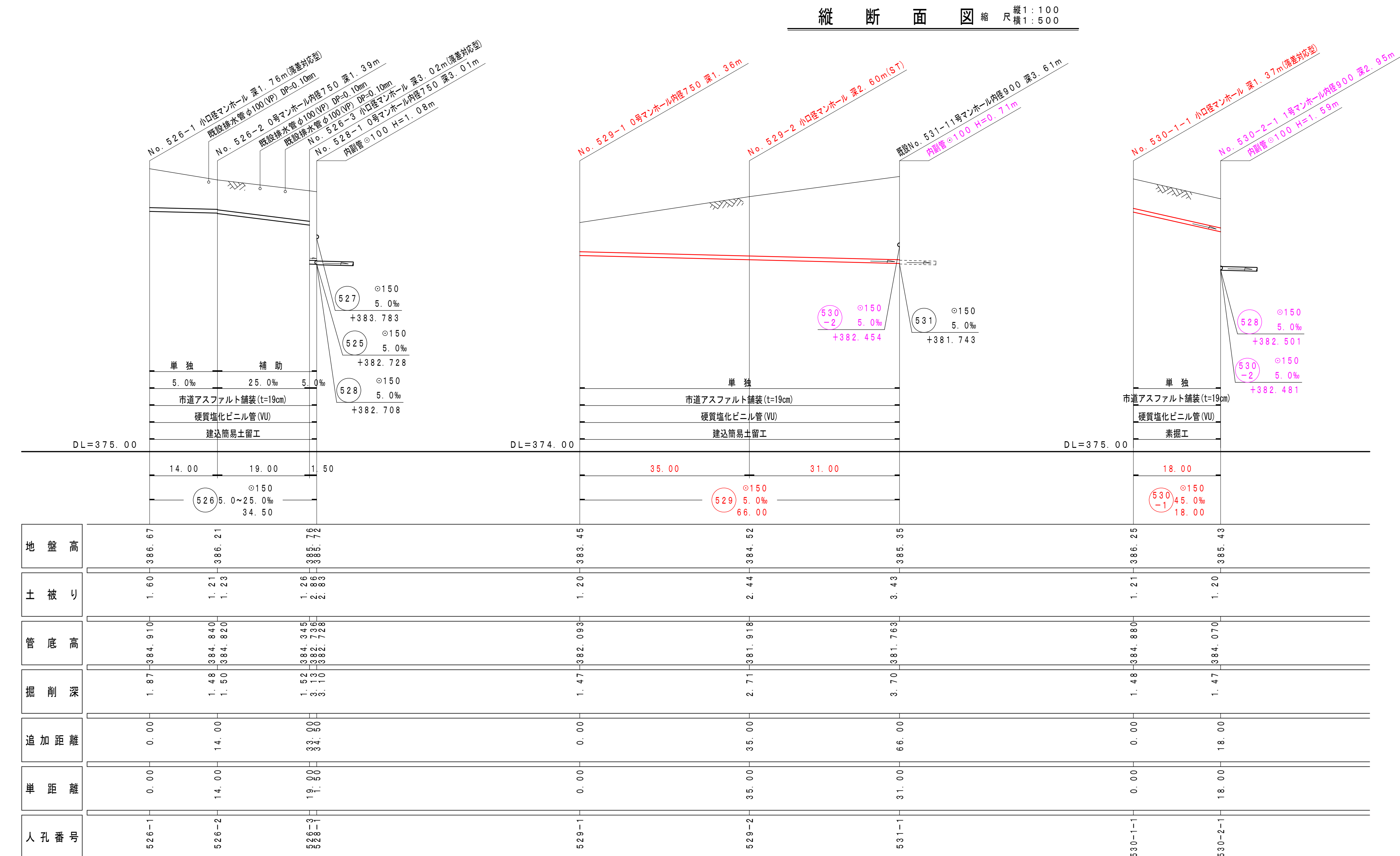
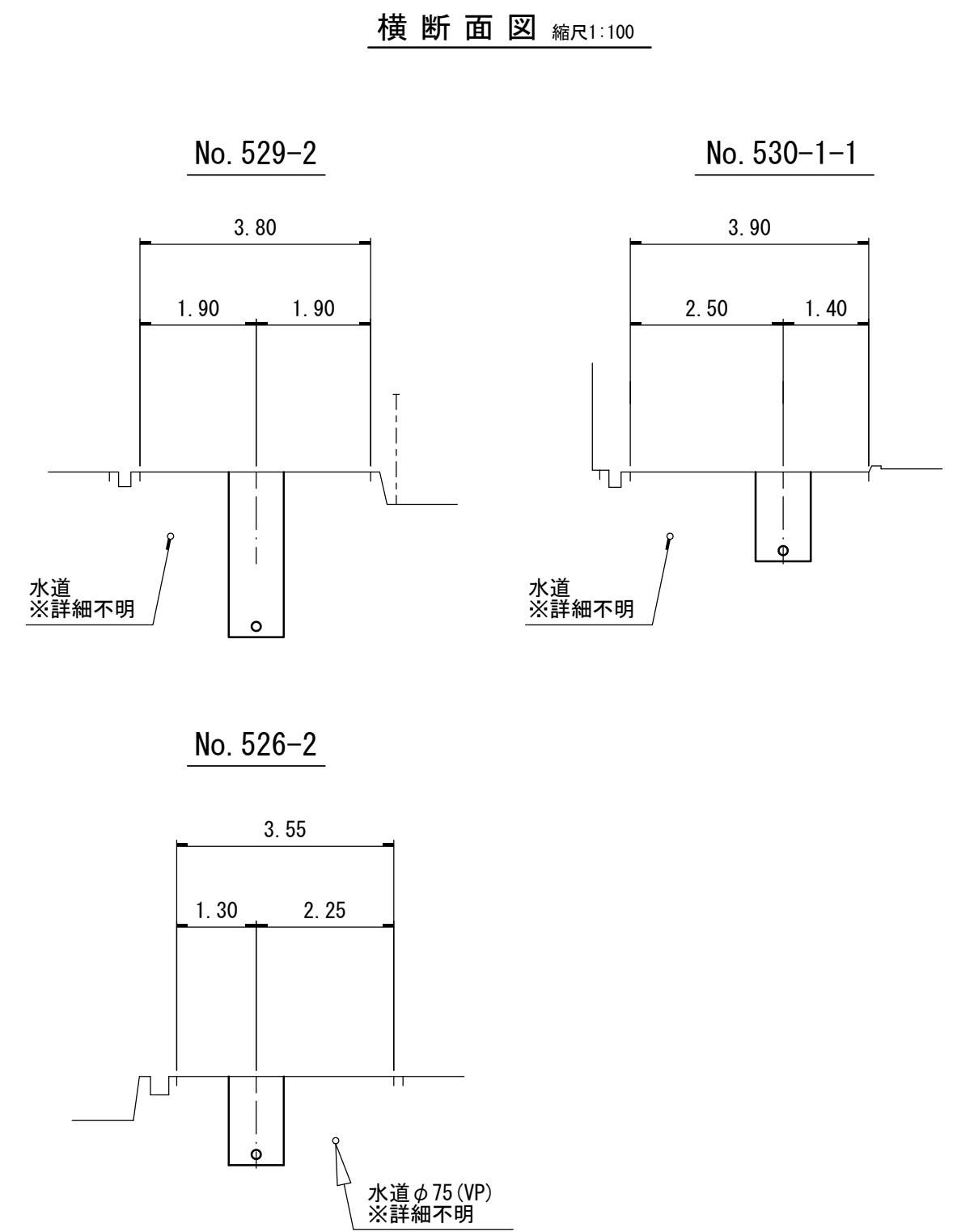
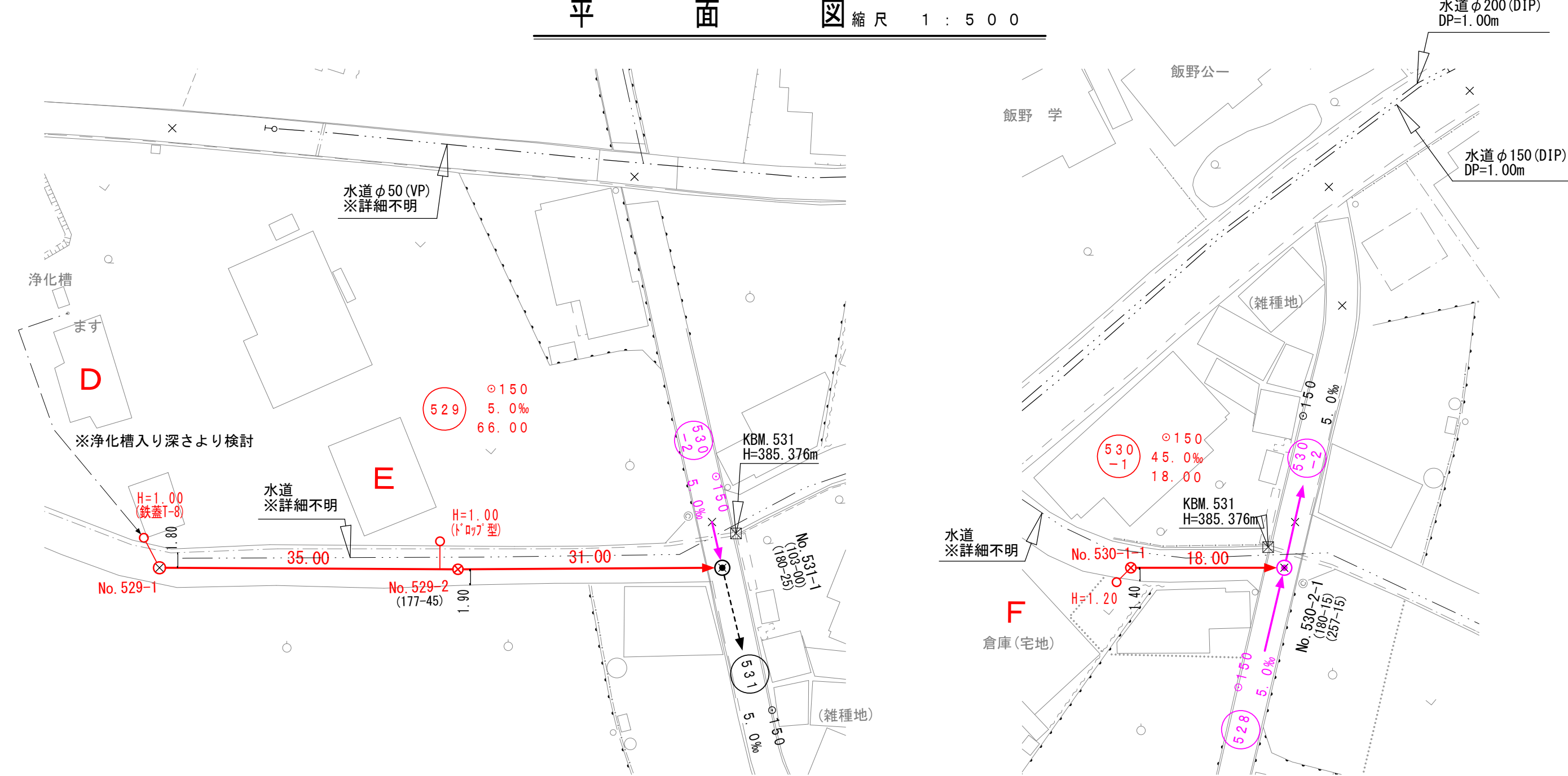
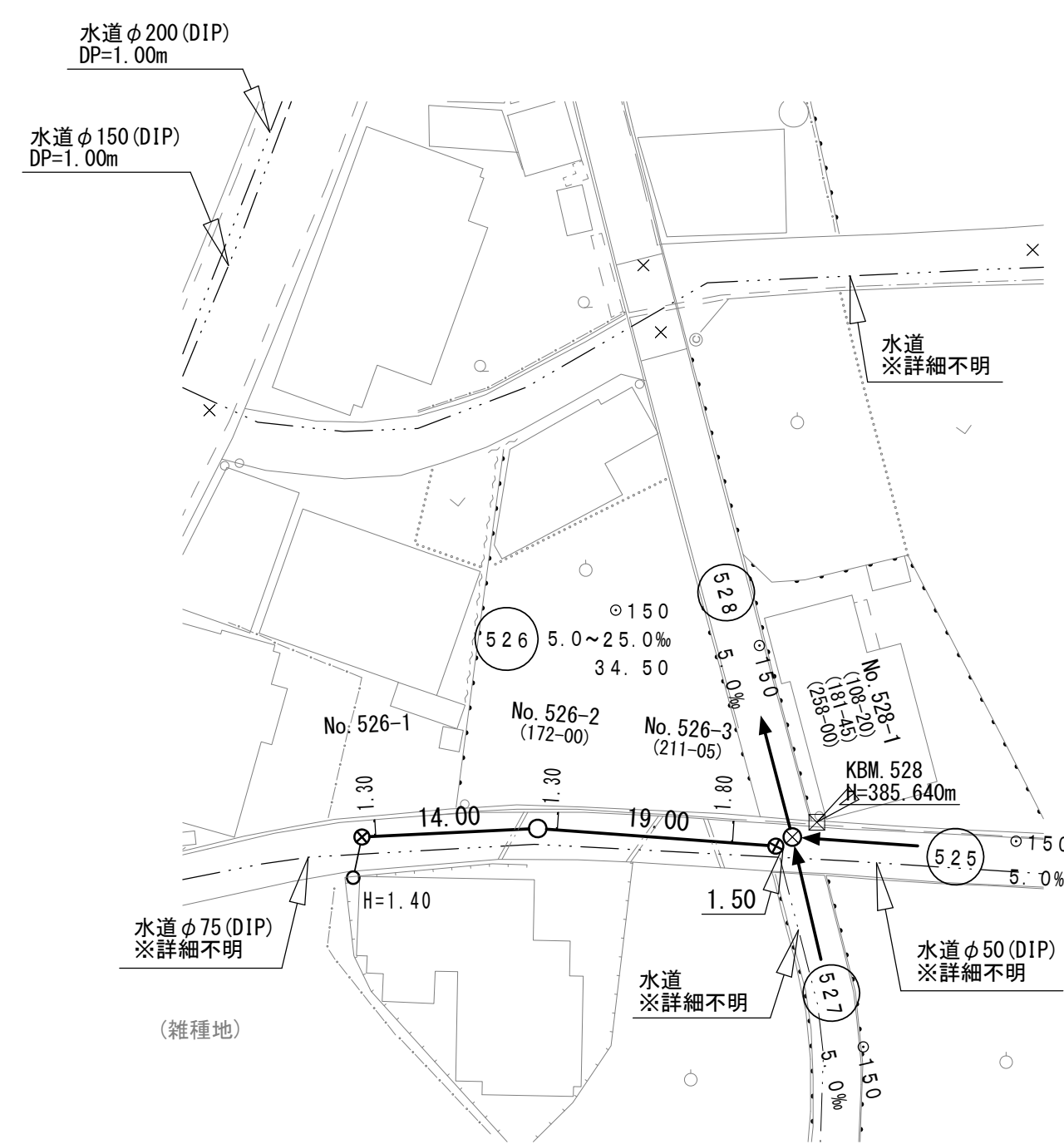


## 实施

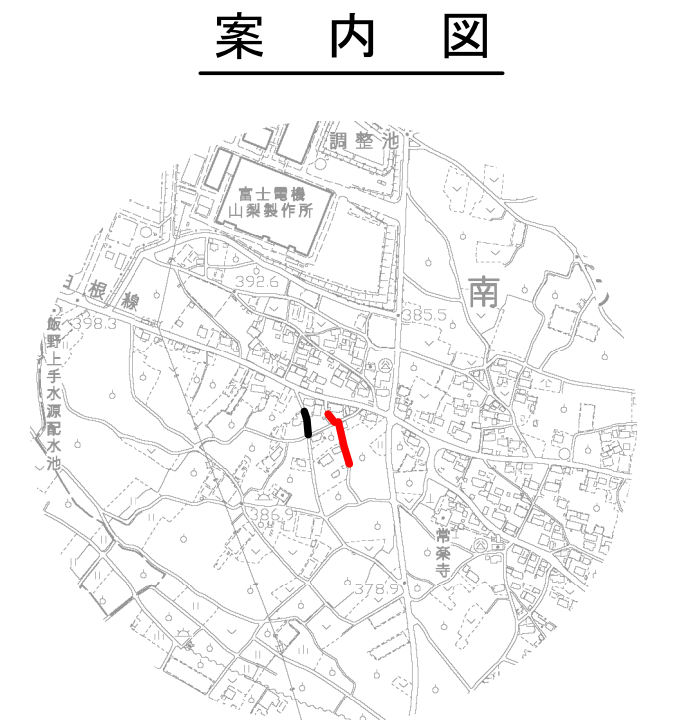


令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路 線 名			
工事箇所		南アルプス市 飯野 地内	
図 名		平面図・縦断面図・横断面図	
縮 尺		図 示	枚 数
南 ア ル プ ス 市			





凡	例
記号	名 称
→	東 経 路 線
→	既 設 経 路 線
→	既 設 経 路 線
○	小口 掘 入 孔 (内径 10φ)
○	横溝 掘 入 孔 (内径 60×90φ)
○	0 号 人 孔 (内径 10φ)
○	1 号 人 孔 (内径 20φ)
○	2 号 人 孔 (内径 120φ)
●	既 設 人 孔
○	塩 化 鋁 小 口 掘 入 孔
○	塩 化 鋁 大 口 掘 入 孔
○	水 道 管
○	鉄 管 配 水 管
○	N 下 地 下 ケーブル
○	表 見 電 力 地 中 線
○	マンホール 形式 60×90

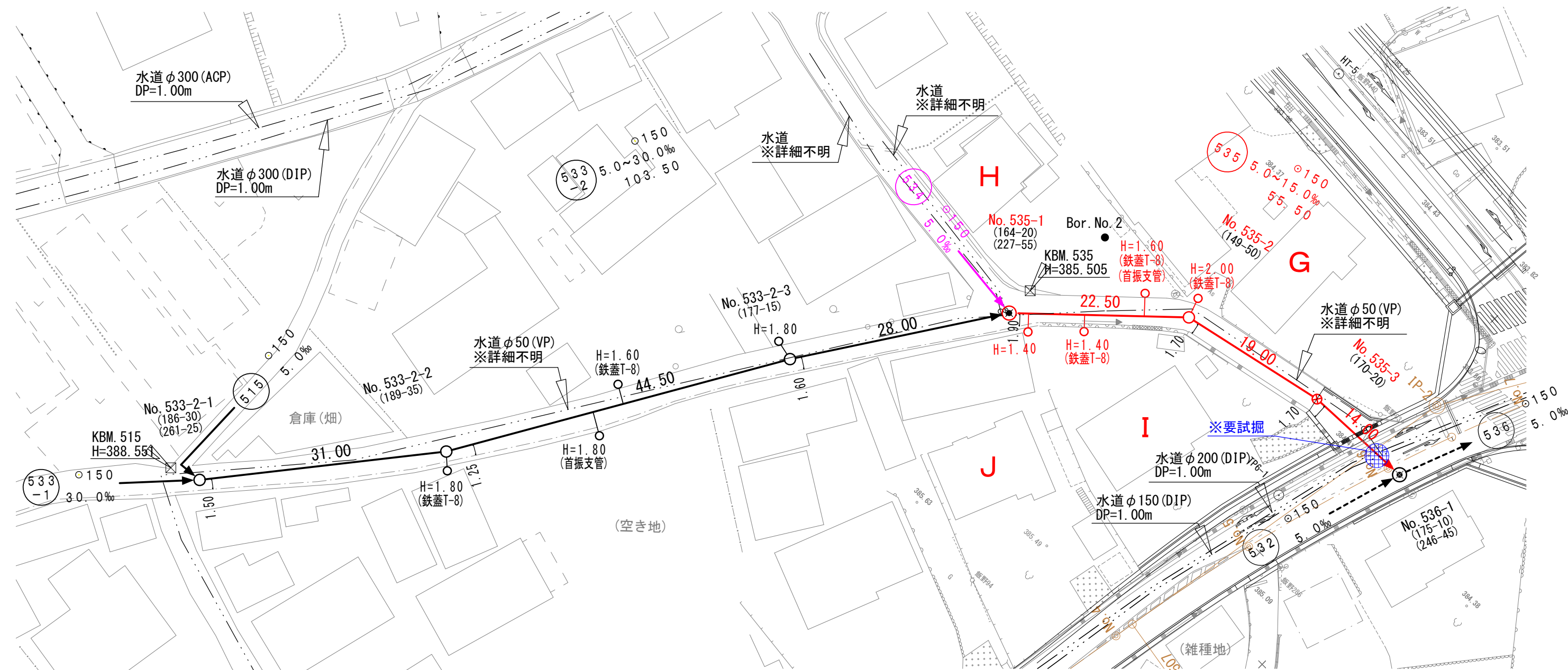


实施

526	529	530 -1
令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）		
工事番号	図面番号	
路線名		
工事箇所 南アルプス市 飯野 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		



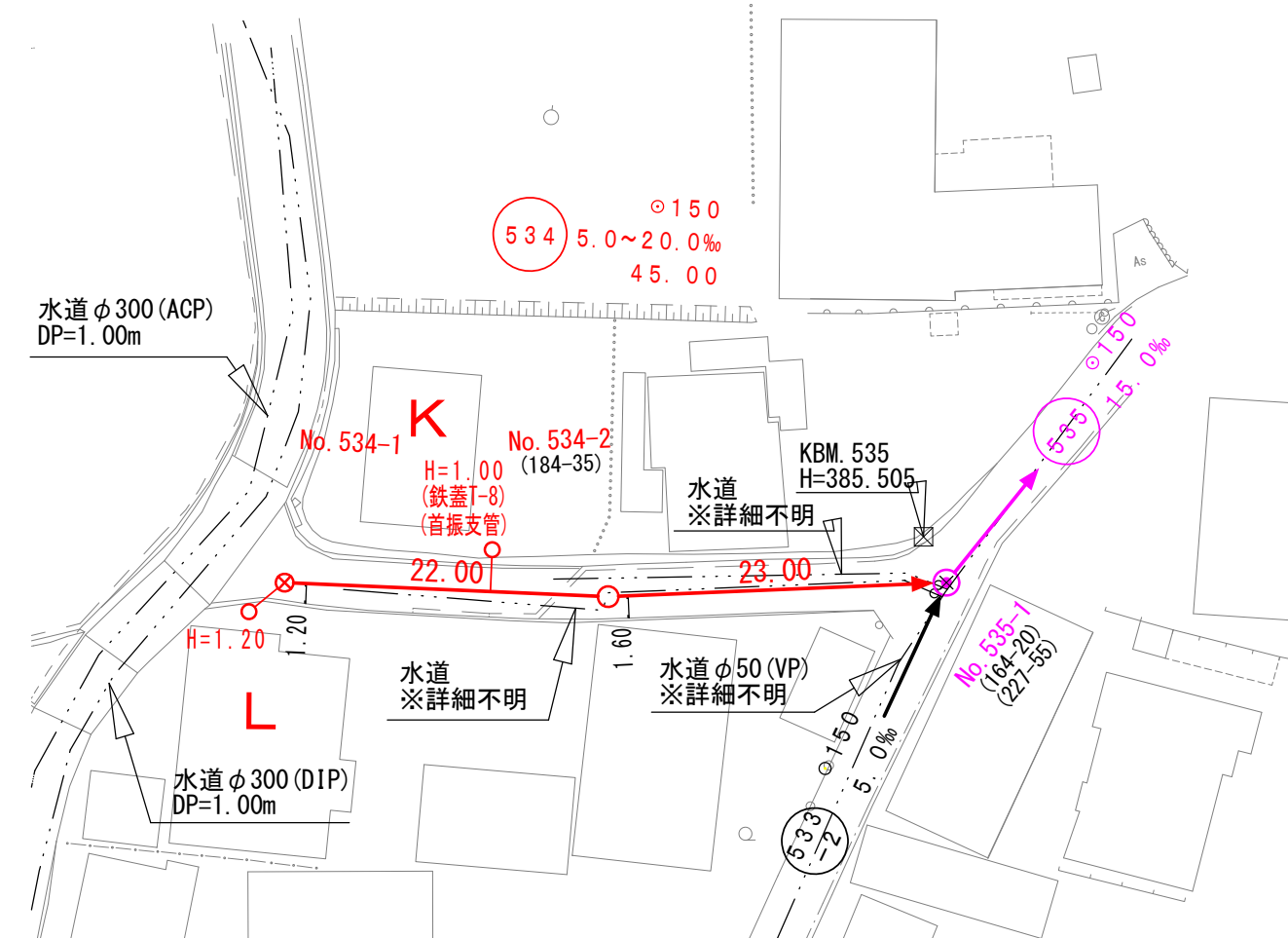
平 面 図 縮 尺 1 : 5 0 0



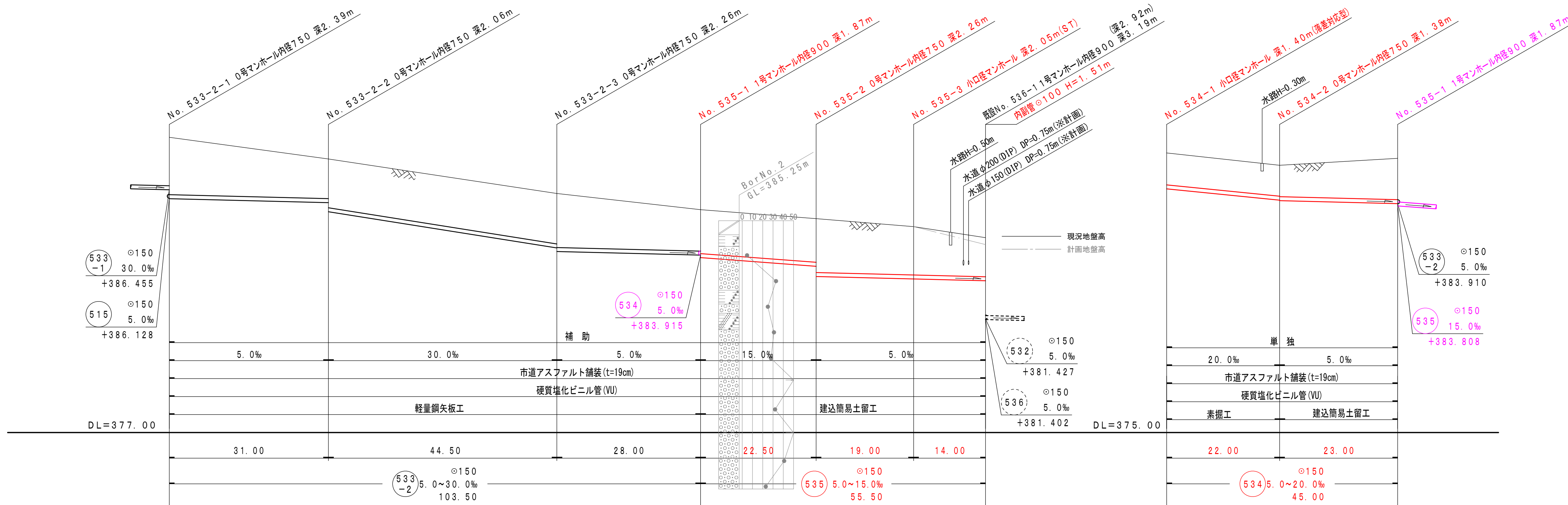
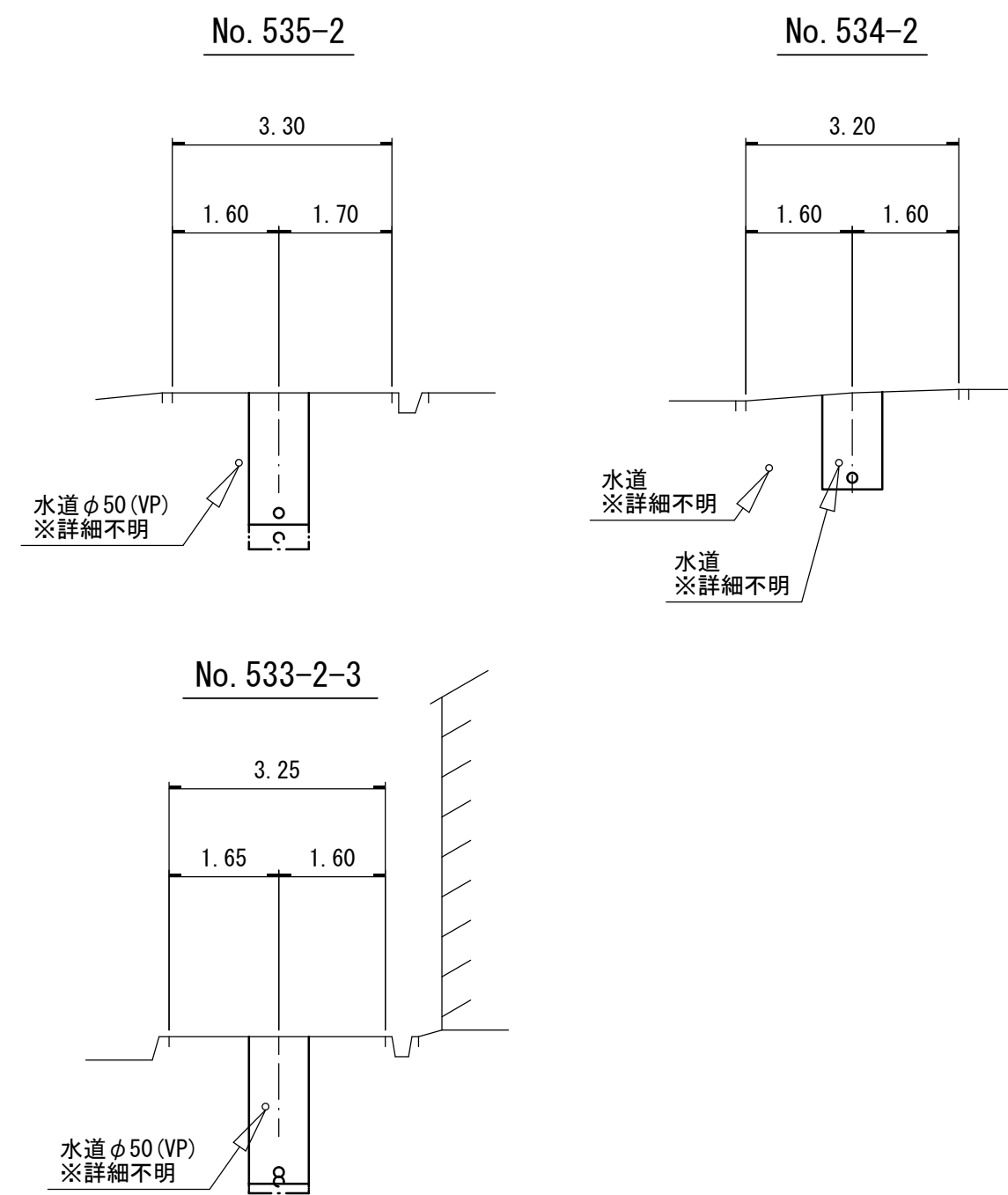
※母屋は東側から取り出したいとの要望があるが有野印払協働工事との調整が必要。  
子供が新築の機を535路線から取り出したいとの要望があるため、どちらかは公費で設置する。

縦断面図 縮尺 縦 1:100  
横 1:500

※ ( ) 内は計画人孔深



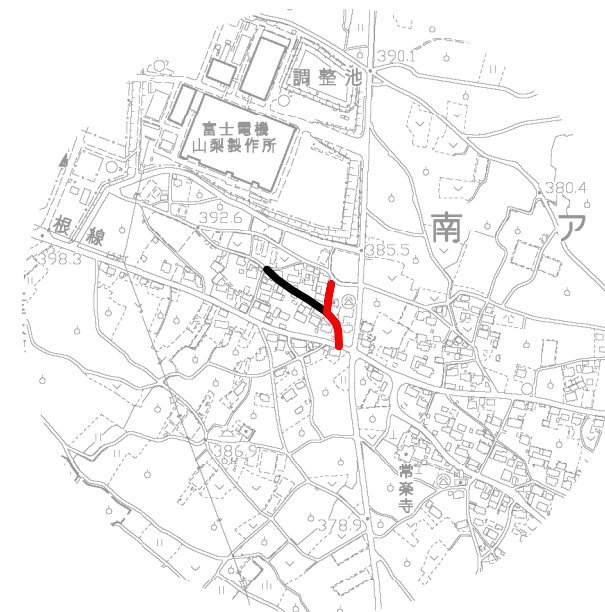
横断面図 縮尺1:100



人 孔 番 号	単 距 離	追 加 距 離	掘 削 深	管 底 高	土 被 り	地 盤 高
533-2-1	0.00	0.00	2.50	386.108	2.23	388.50
533-2-2	31.00	31.00	1.74 2.17	385.953 385.530	1.48 1.90	387.59
533-2-3	44.50	75.50	2.22 2.37	384.195 384.050	1.96 2.10	386.31
535-1	28.00	103.50	1.88 1.98	383.910 383.808	1.61 1.71	385.68
535-2	22.50	126.00	1.97 2.37	383.470 383.070	1.70 2.10	385.33
535-3	19.00	145.00	2.15	382.975	1.89	385.02
536-1	14.00	159.00	1.79 (1.26)	382.905	1.53	384.59 (384.32)
534-1	0.00	0.00	1.51	384.490	1.24	385.89
534-2	22.00	22.00	1.47 1.49	384.050 384.030	1.20 1.22	385.41
535-1	23.00	45.00	1.87	383.915	1.61	385.68

凡 例	
記 号	名 称
→	来 往 路 線
→	計 画 路 線
- - - - -	既 設 路 線
⊙	小口場入孔 (内径 10φ)
⊙	既設小口入孔 (内径 10×75φ)
○	0号入孔 (内径 75φ)
⊙	1号入孔 (内径 10φ)
○	2号入孔 (内径 122φ)
—	既 設 人 孔
○	電 び 線 小 口 受 付 子
—	水 道 管
—	畑 か ん 配 水 管
—	N Y 7 地下ケーブル
—	東京電力地中線
⊙	マンホール形排水ポンプ

案 内 図



## 实施

533  
-2

534

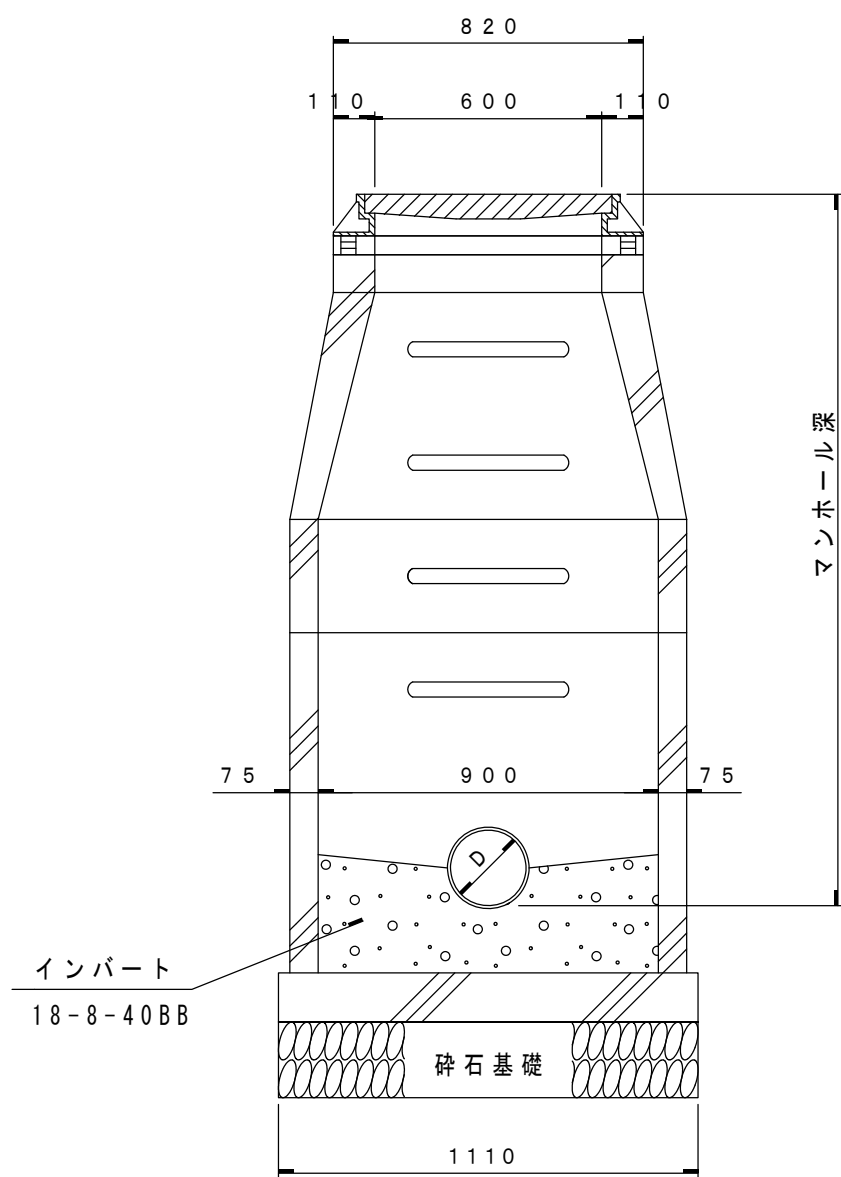
535

令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 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			

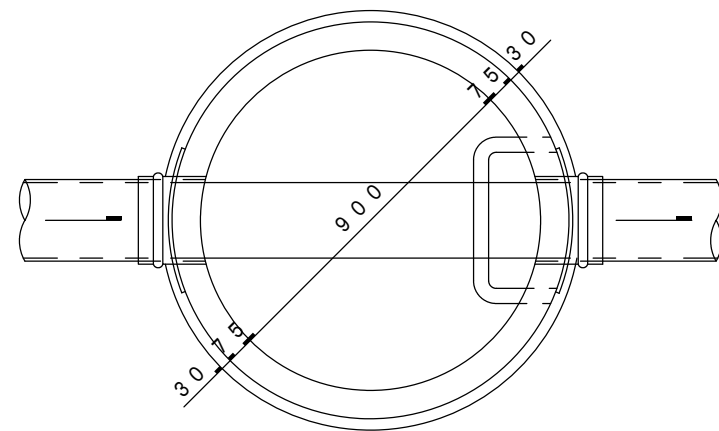
組立1号人孔（内径90cm）標準構造図 縮尺 1：20

副管標準構造図 縮尺 1：20

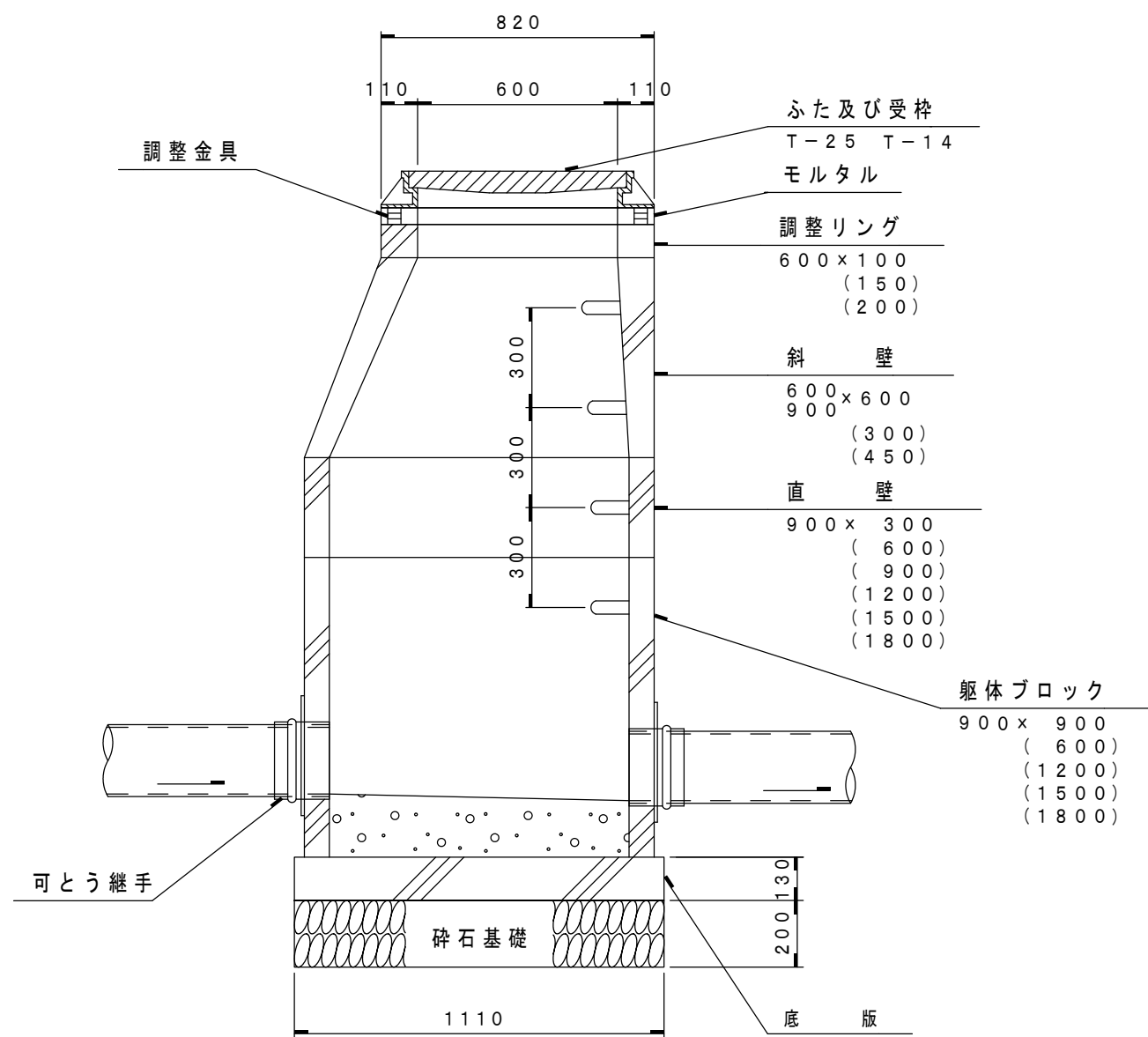
横断面図



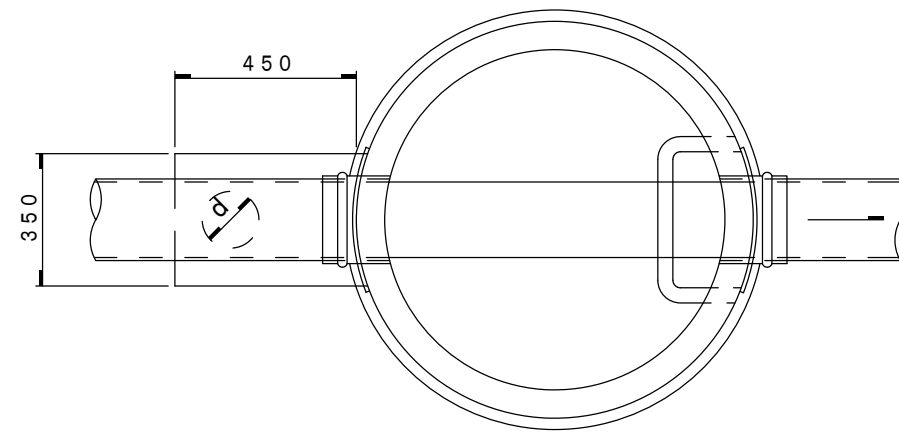
平面図



縦断面図

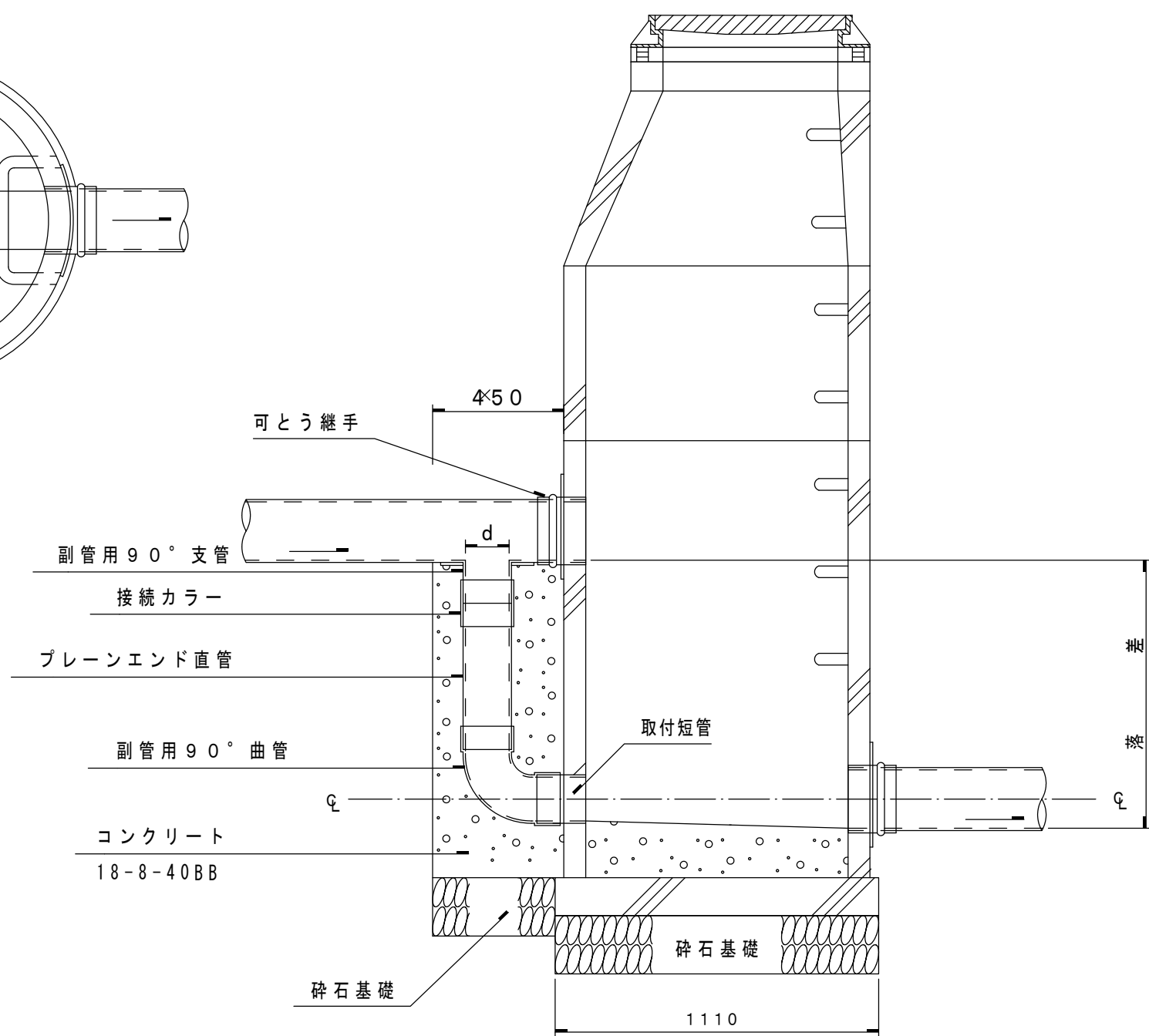


平面図



副管径	
本管	副管径 (d)
200mm	150mm

断面図

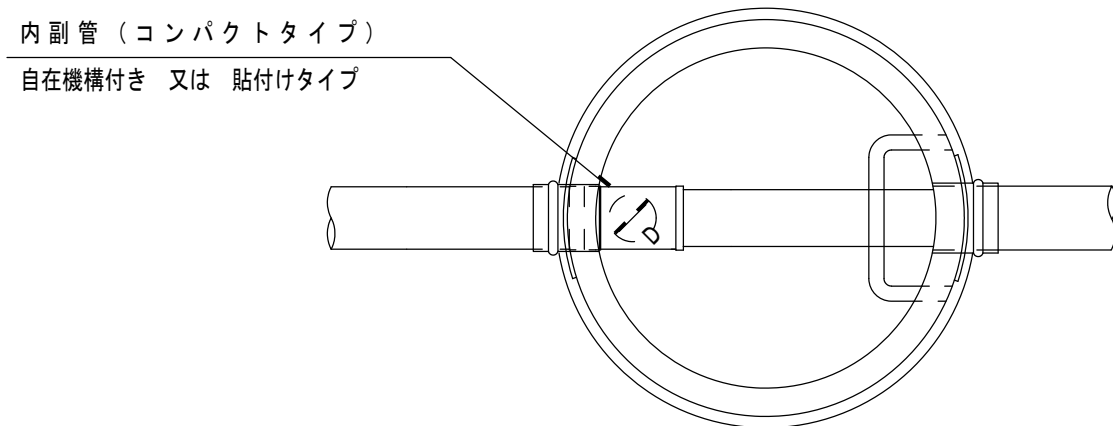


注) 急勾配の場合は10、15、10+10cmのタイプとし 10、15cmをすりつけとして使用する。  
砕石基礎はRC-40又はC-40とする。  
JSWAS A-11の規格に適合した製品を使用する。  
埋設深5mを境にⅠ種、Ⅱ種を使い分けすること。

注) 副管と本管の接合は 管中心接合とする。

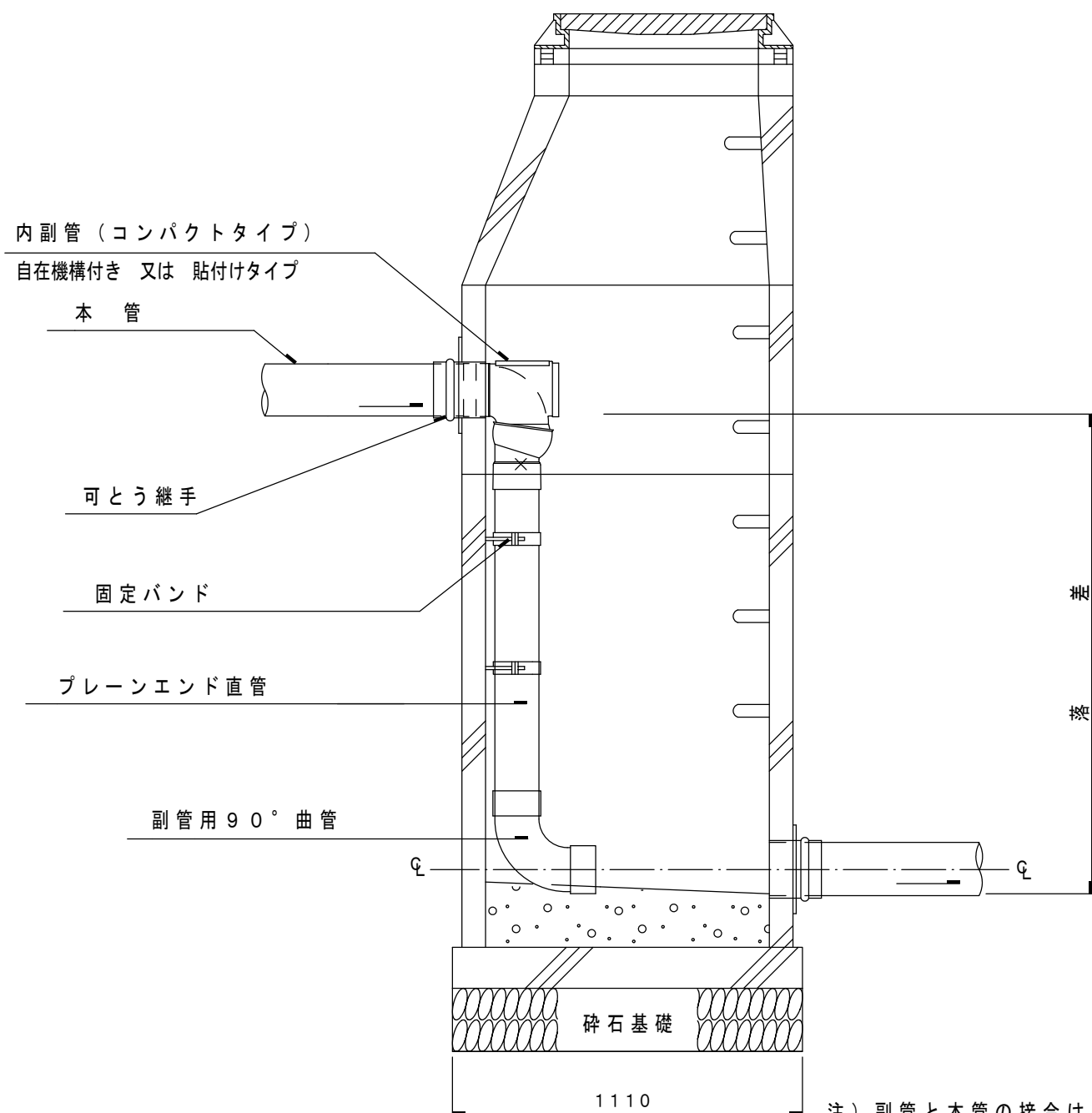
内副管標準構造図 縮尺 1：20

平面図



副管径	
本管	副管径 (D)
200mm	150mm

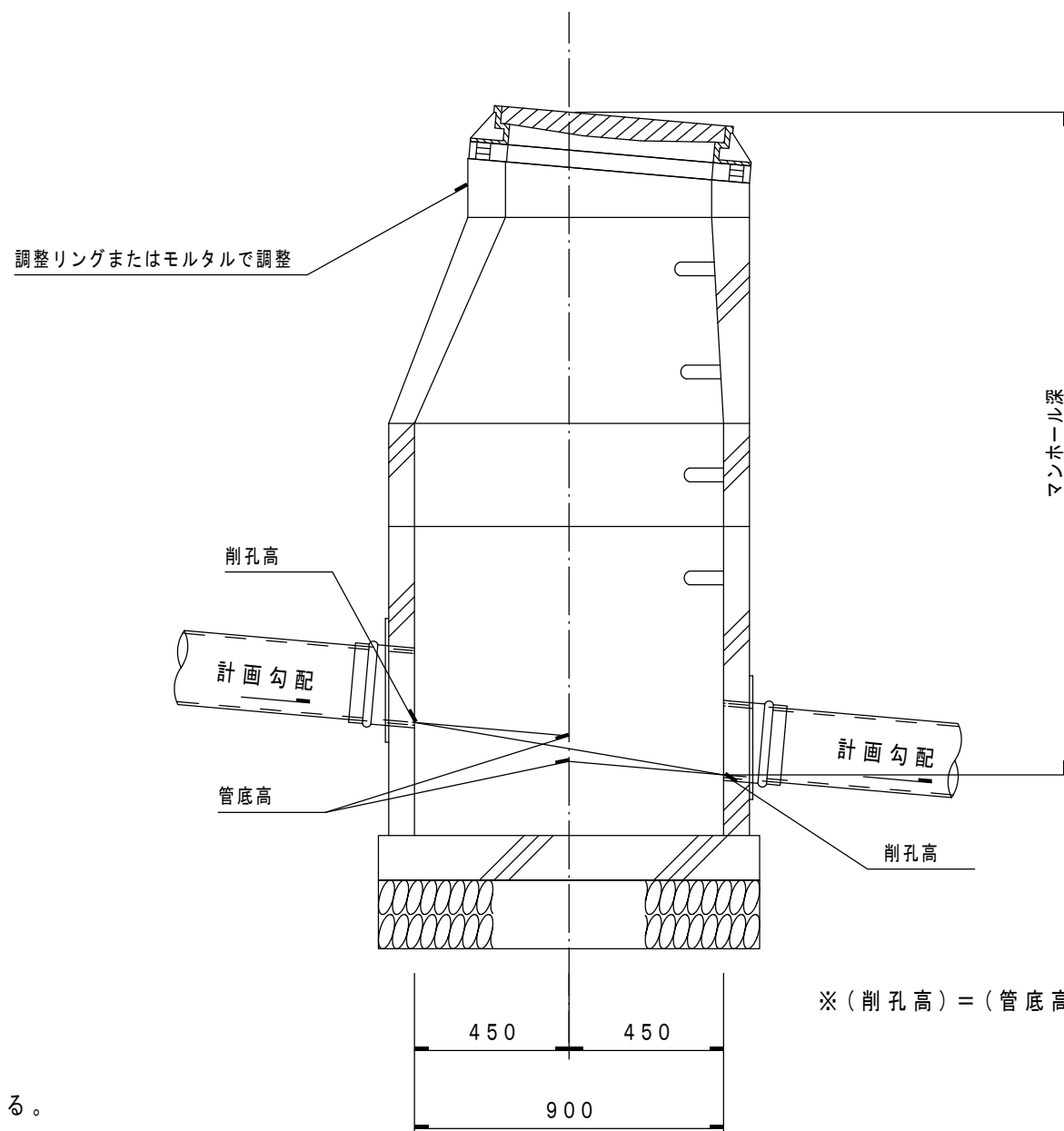
断面図



注) 副管と本管の接合は 管中心接合とする。

縦断面図

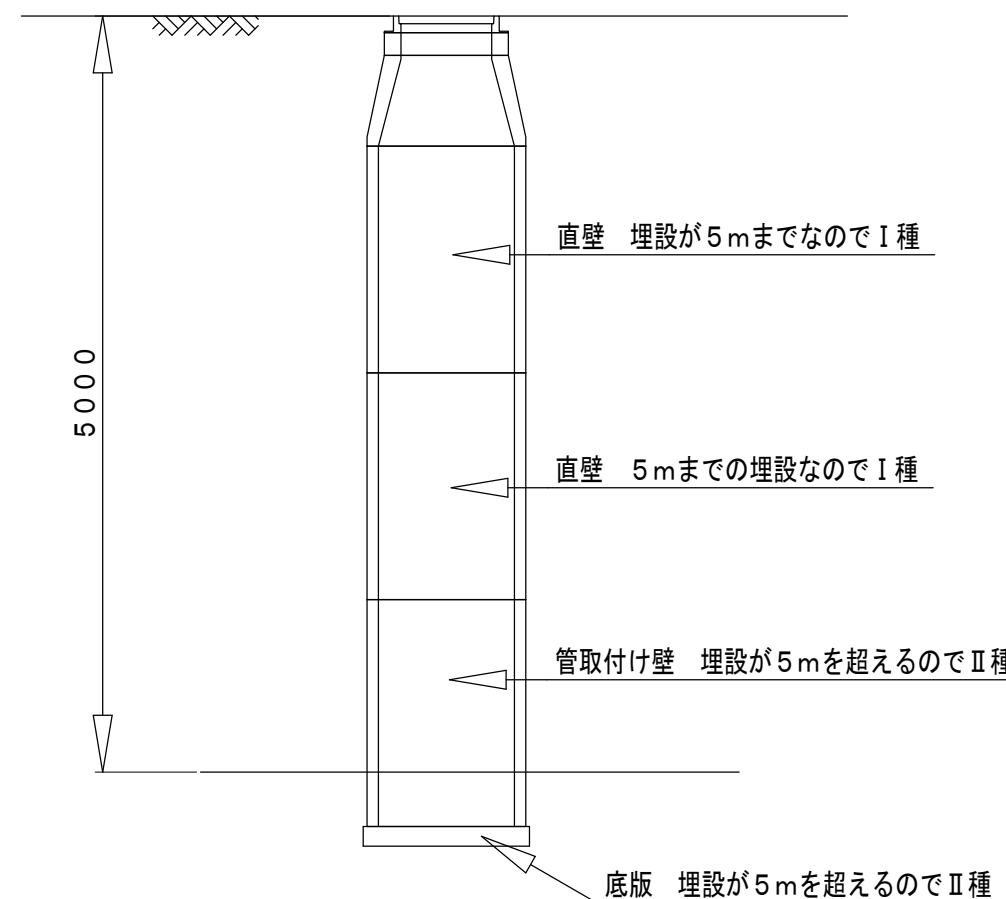
管路勾配が急な場合



※(削孔高)=(管底高)±(計画勾配)×0.450

Ⅰ種、Ⅱ種の使用区分

Ⅰ種の適用範囲は埋設深で5mまでとなる。  
5mを超えて埋設される部材は下図の様にⅡ種を使用する。

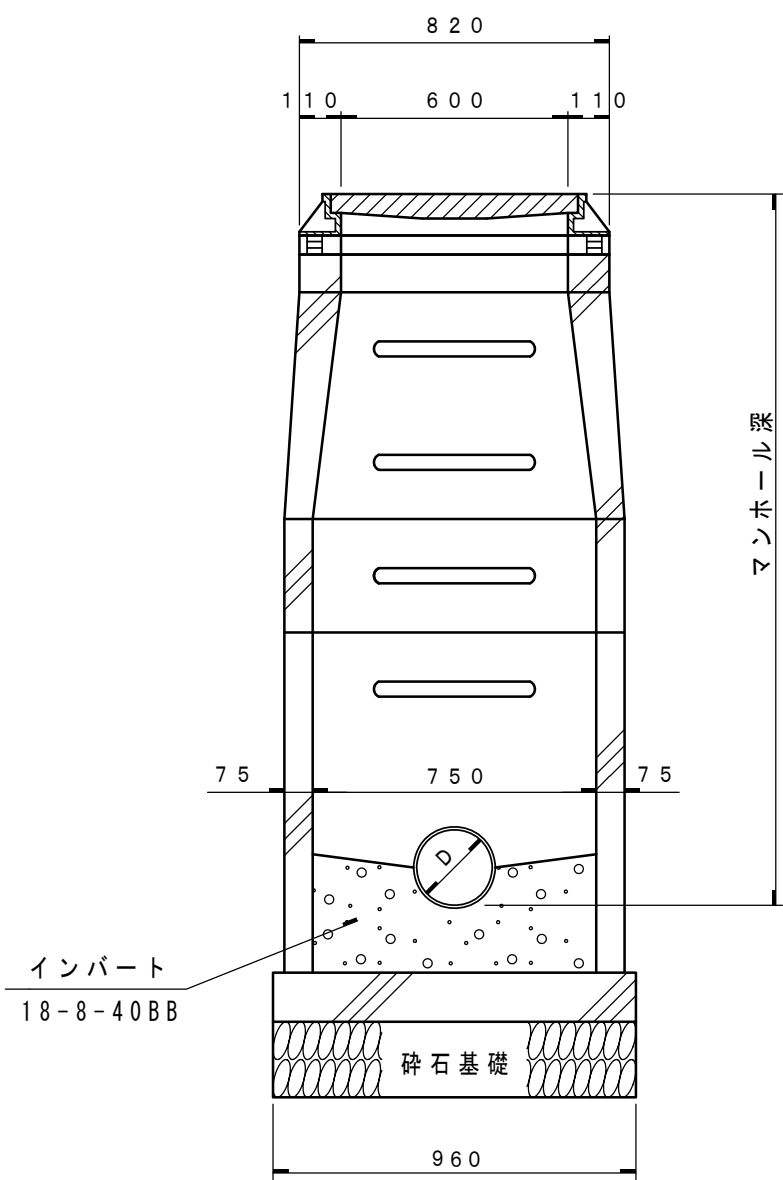


## 参考

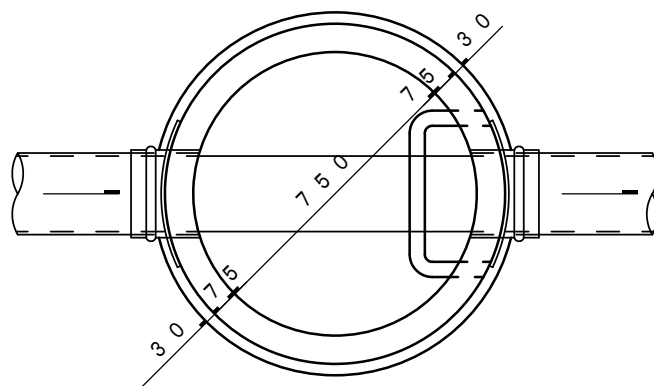
令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図名	組立1号人孔(内径90cm)標準構造図		
縮尺	1:20	枚数	
南アルプス市			

組立 0 号人孔（内径 7 5 c m）標準構造図 縮尺 1：2 0

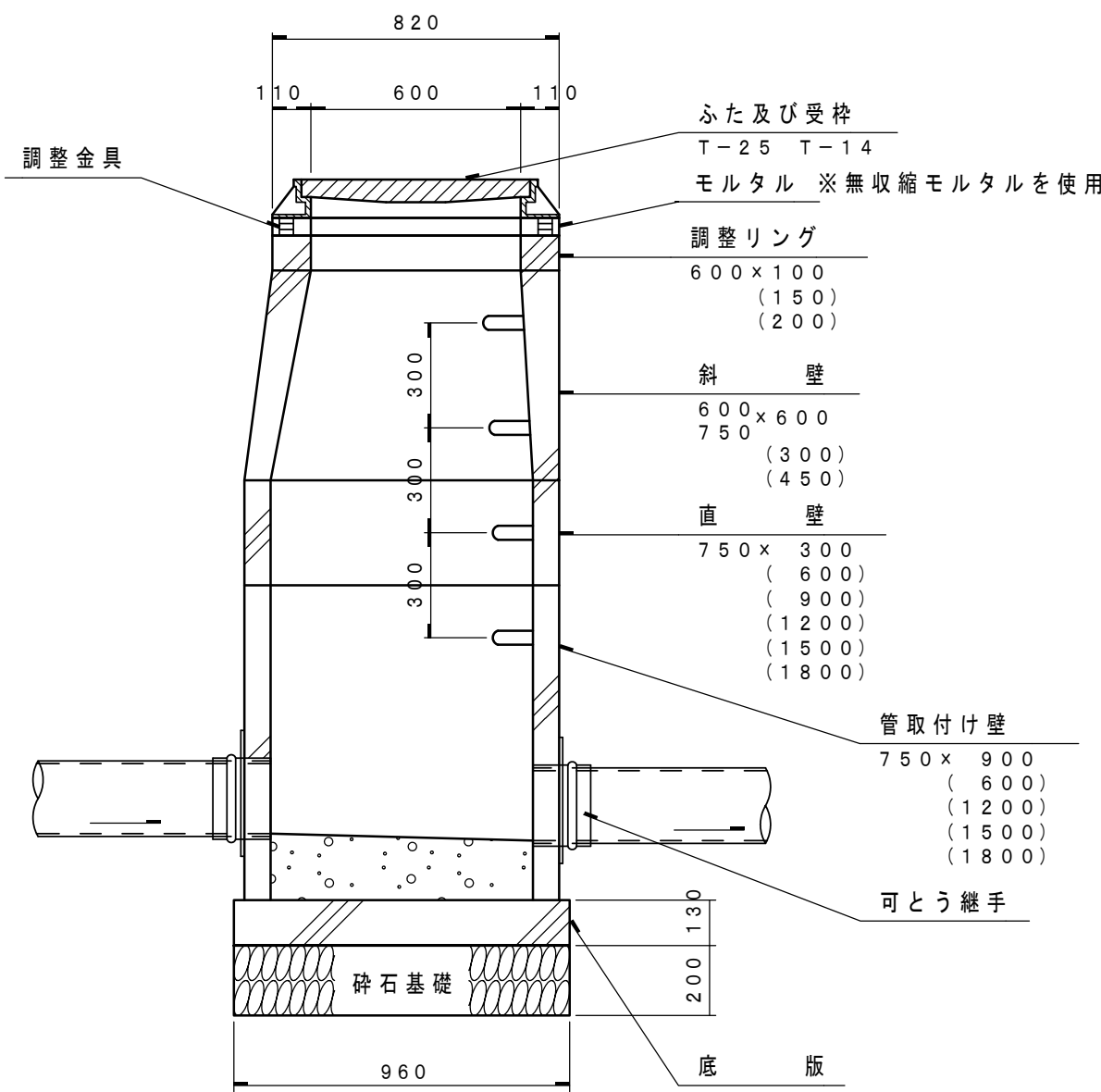
横断面図



平面図



縦断面図



注) 急勾配の場合は 1 0、1 5、1 0+1 0 c m のタイプとし 1 0、1 5 c m をすりつけとして使用する。  
砕石基礎は R C-4 0 又は C-4 0 とする。  
J S W A S A-1 1 の規格に適合した製品を使用する。  
埋設深 5 m を境に I 種、II 種を使い分けすること。

参考

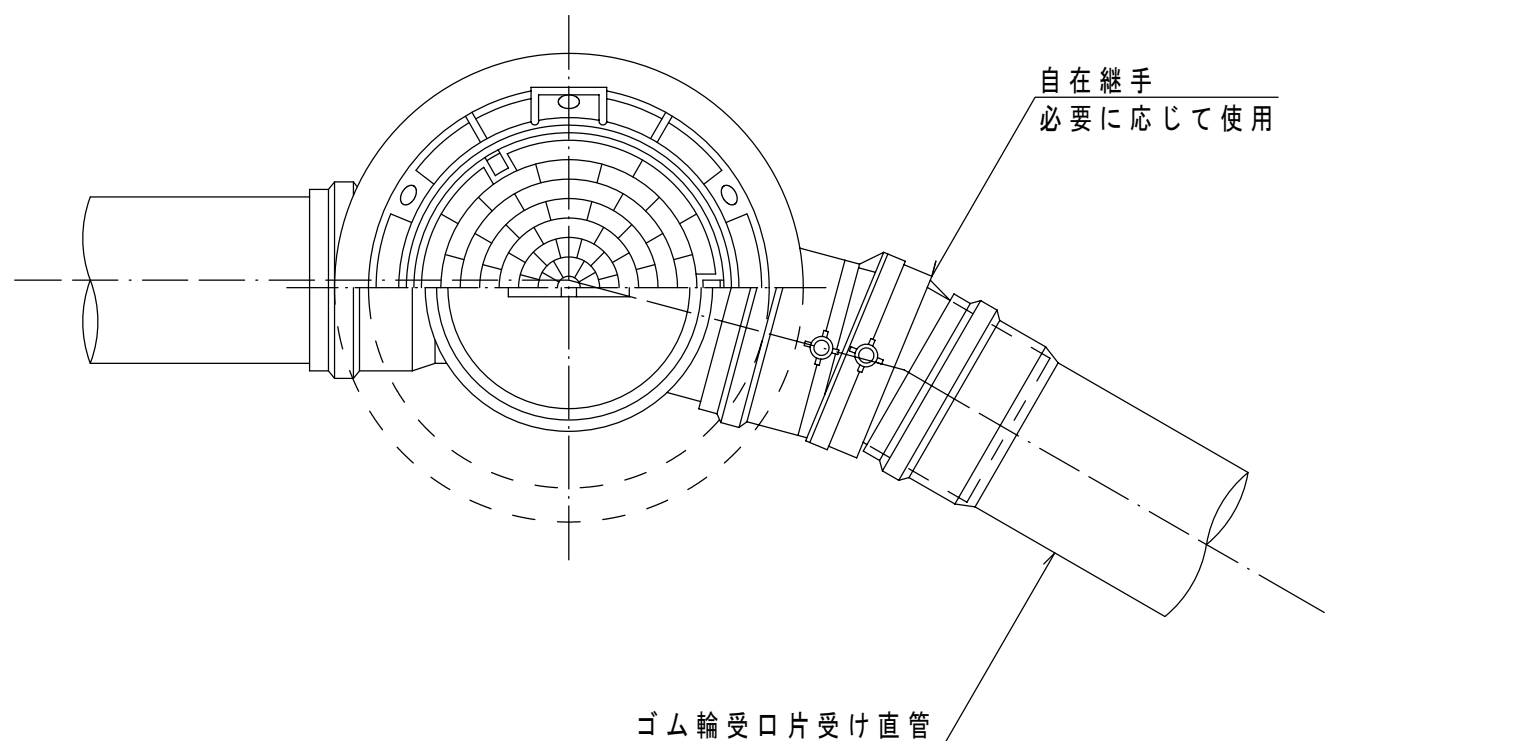
令和 8 年度 公共下水道管渠布設工事（飯野 1 工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図名	組立 0 号人孔 (内径75cm) 標準構造図		
縮尺	1:20	枚数	
南アルプス市			



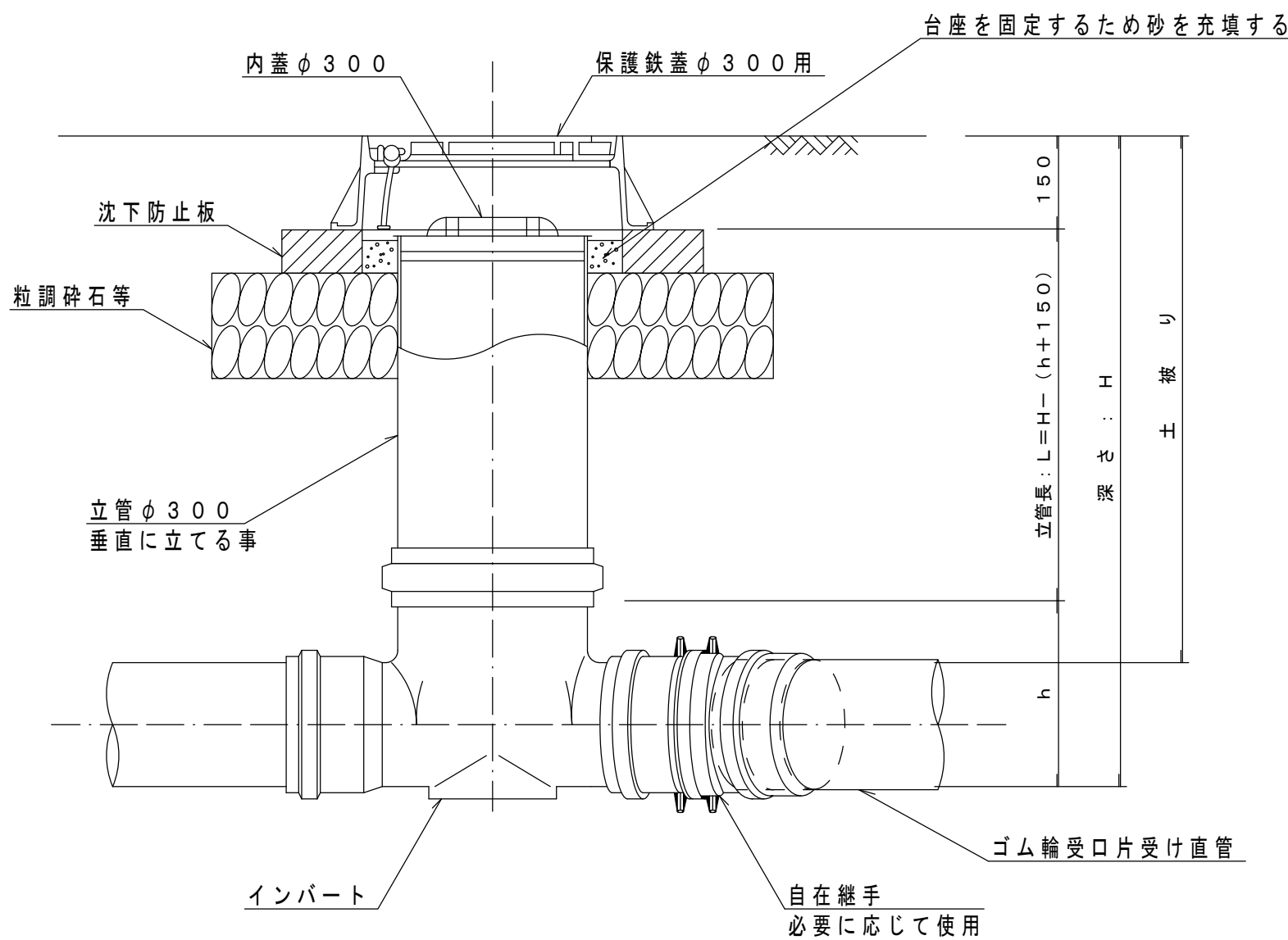
塩ビ製小口径マンホール標準構造図 縮尺 1:10

一般部

平面図



断面図



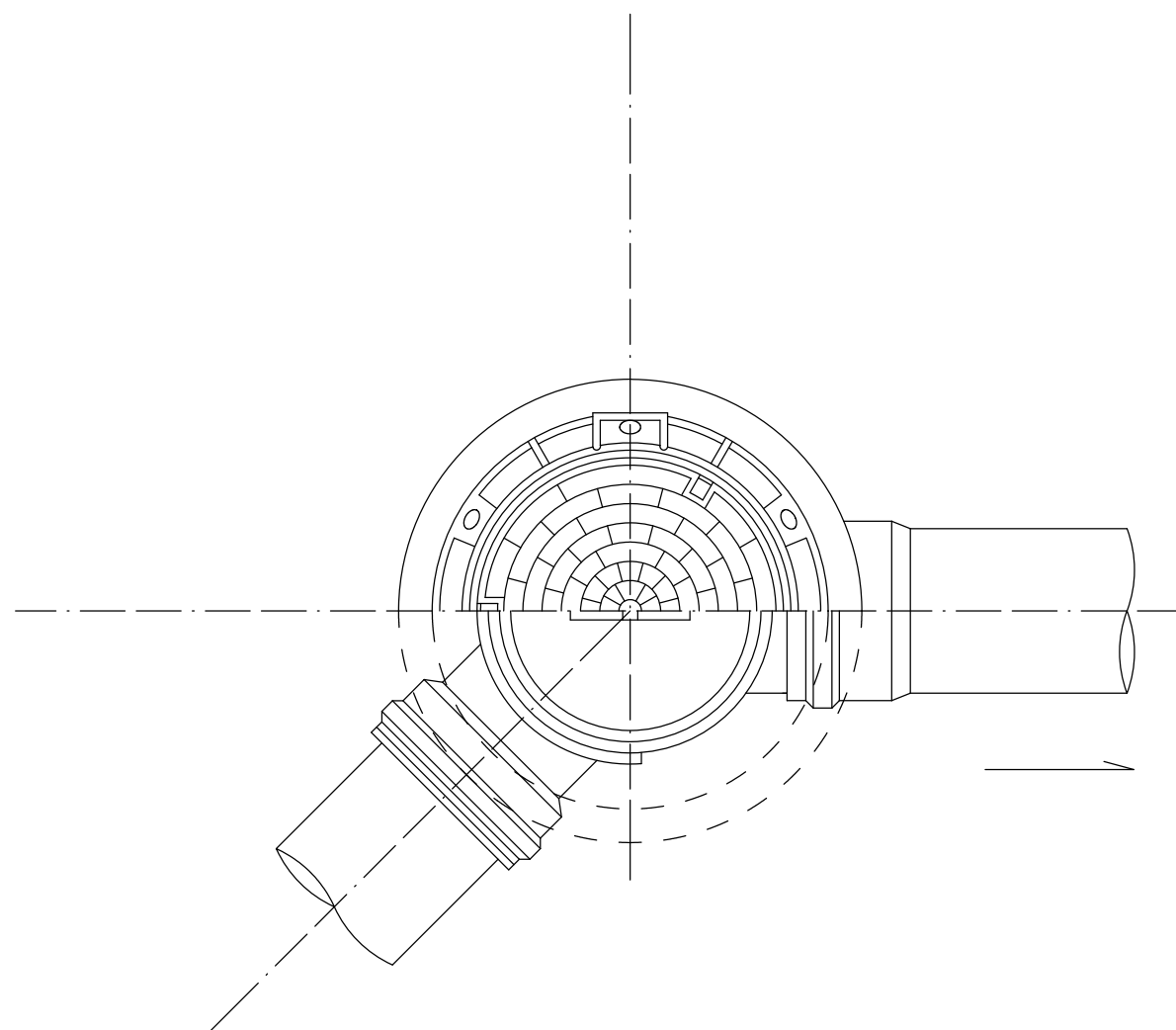
※ 但し、曲がり箇所については、インパートに0°、15°、30°、45°、60°、75°、90°、の製品があるので角度に応じた物を使用する。また、自在継手で曲げる場合インパートと同方向に曲げる事。(1°まではゴム輪で調整)

※ 起点部、合流部は指示のあった製品を使用する。

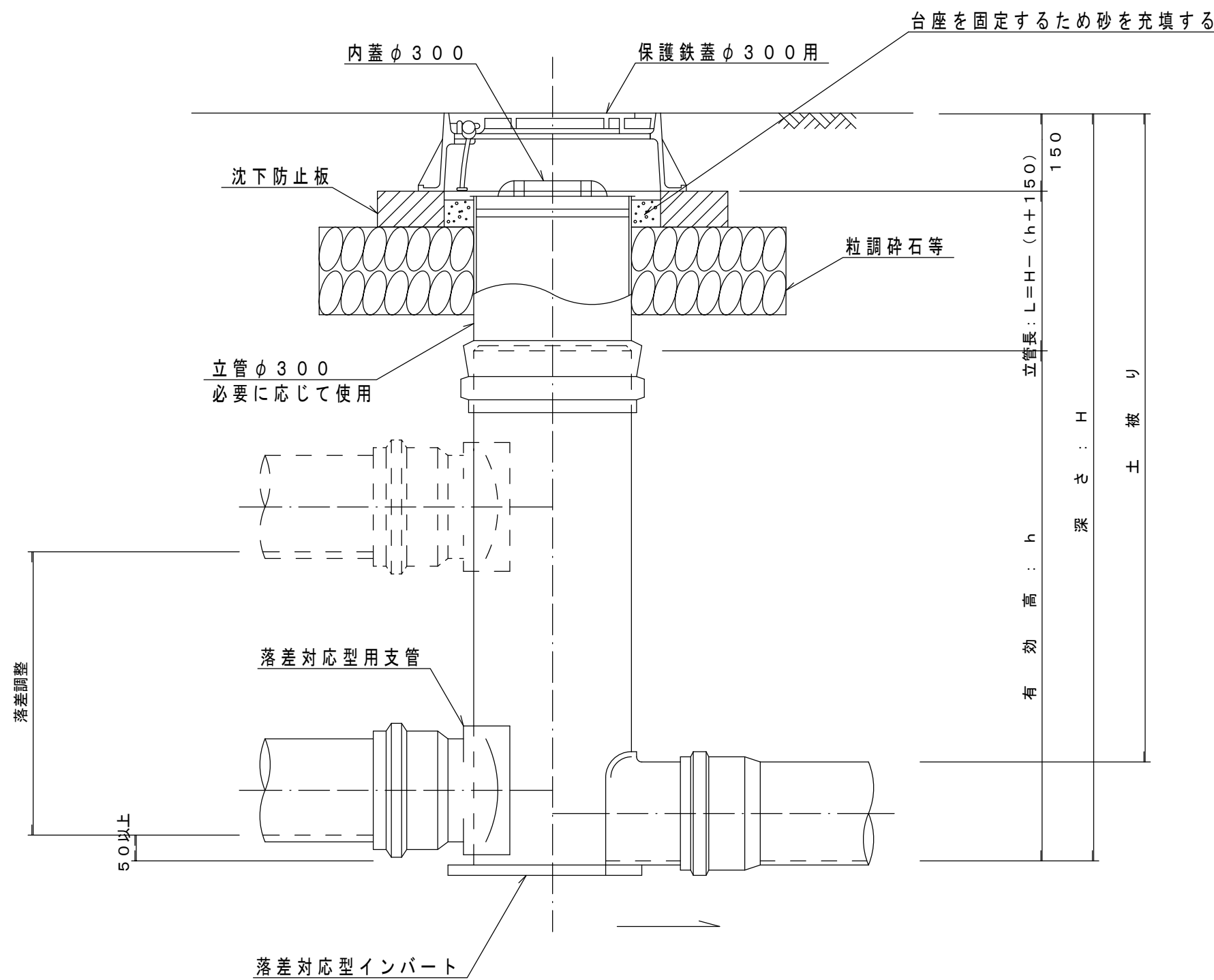
※ リブ管を使用する場合はリブ管用の製品を使用する。

落差対応部

平面図



断面図



## 参考

令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 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			

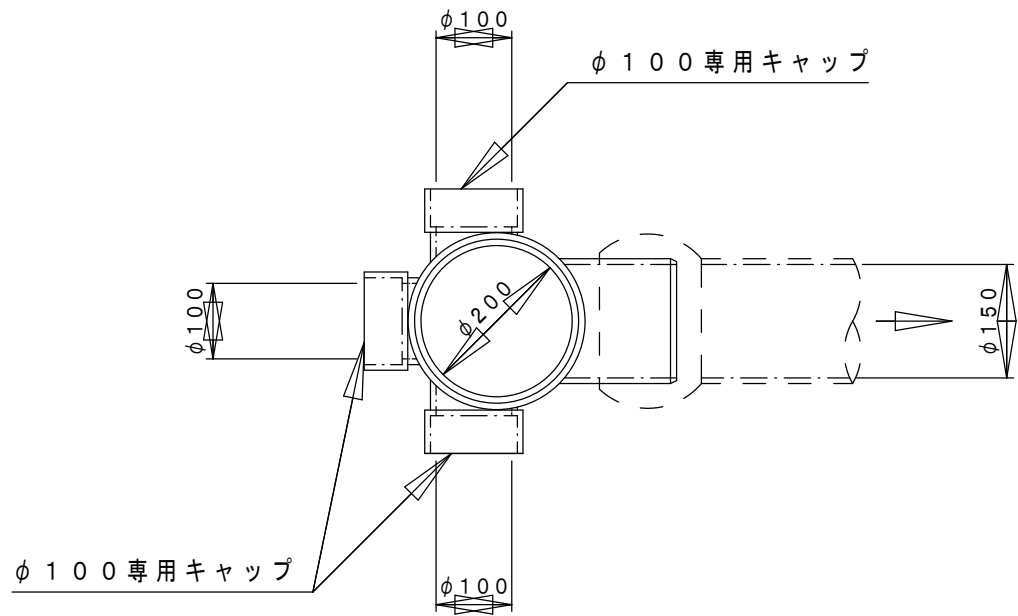


塩ビ製小口径樹及び取付管構造図（φ200）

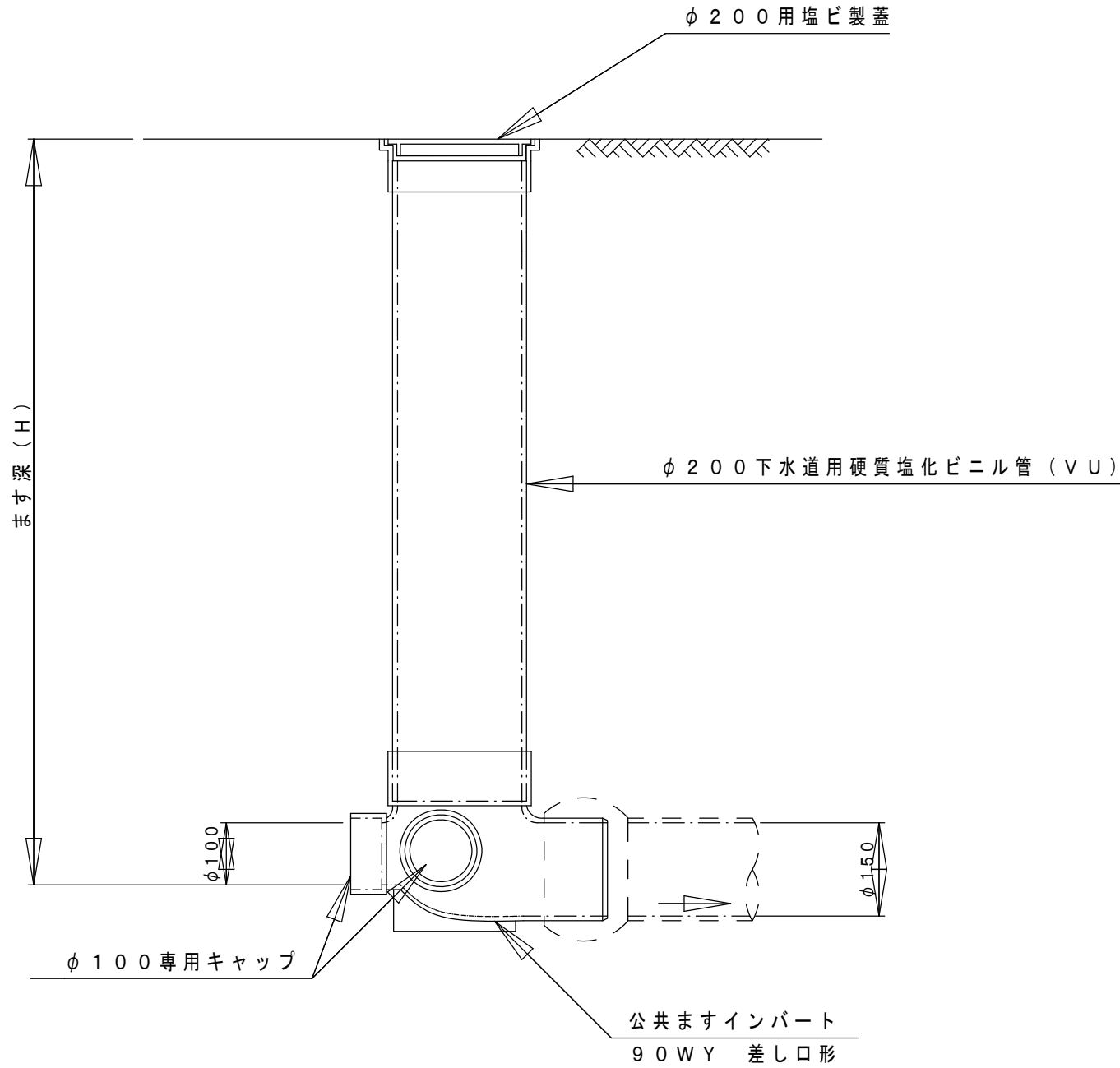
塩ビ製小口径樹詳細図

縮尺 1：10

平面図

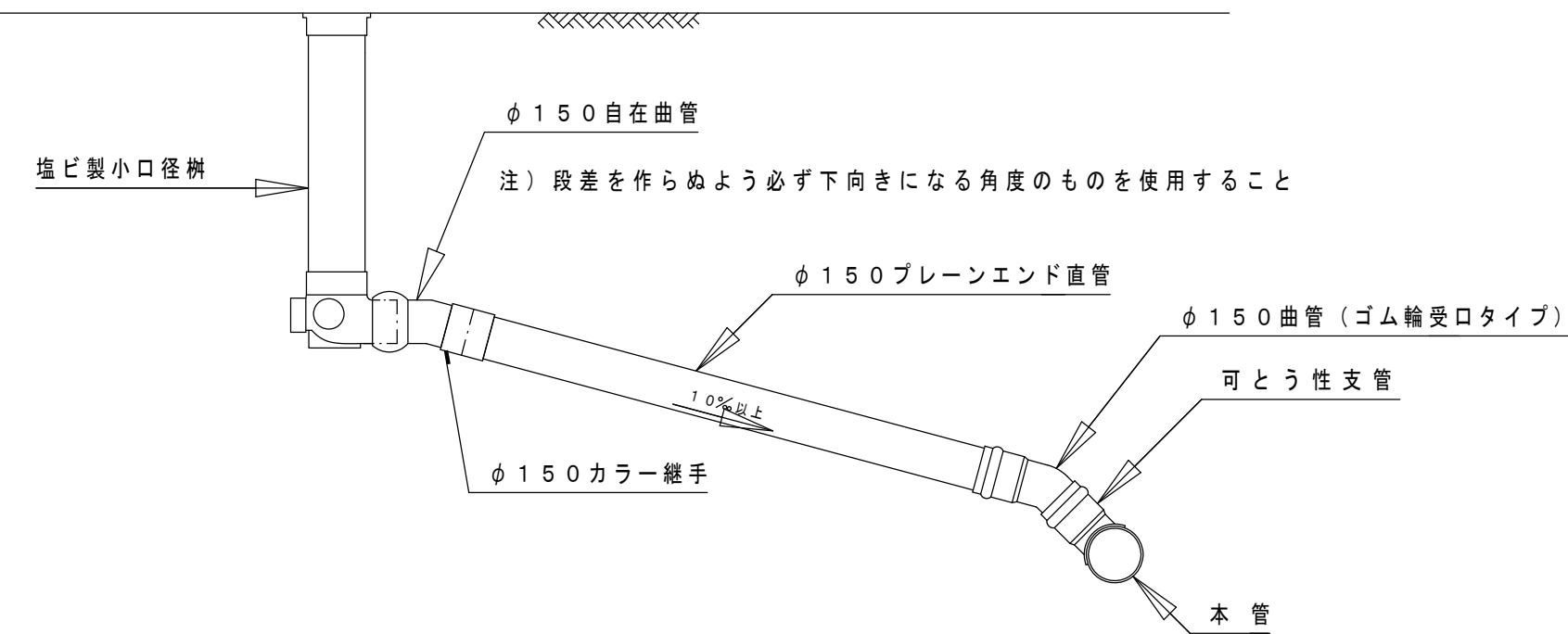


断面図



取付管詳細図

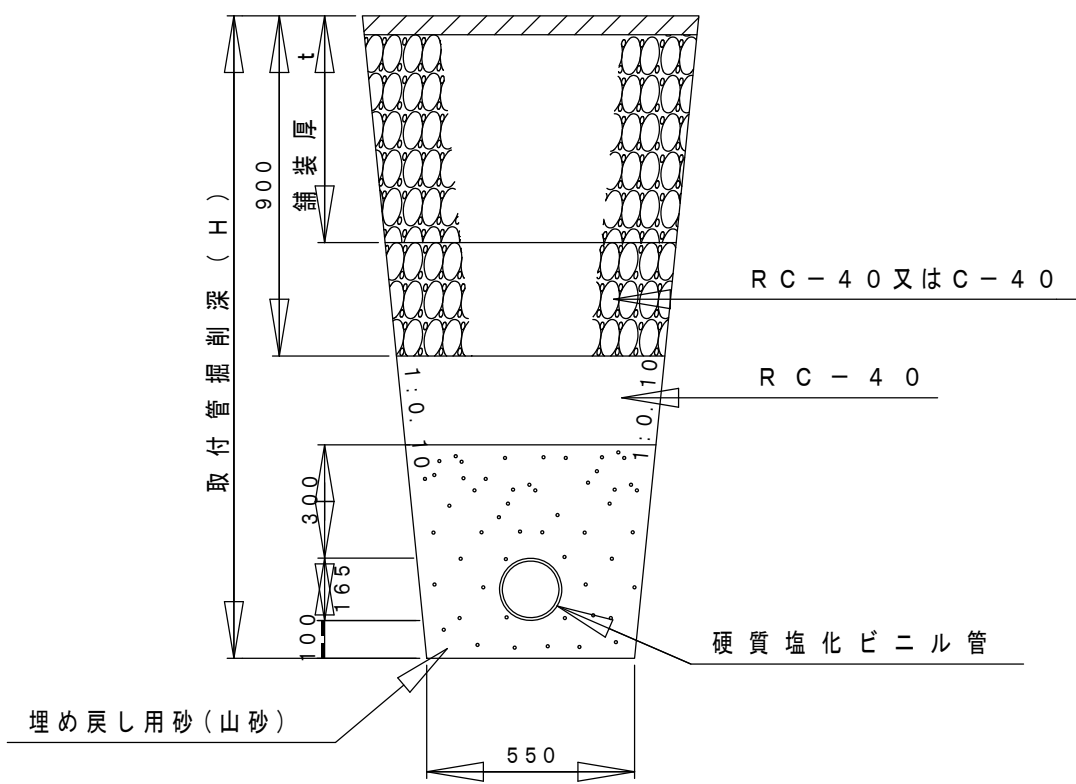
（90°支管） 縮尺 1：25



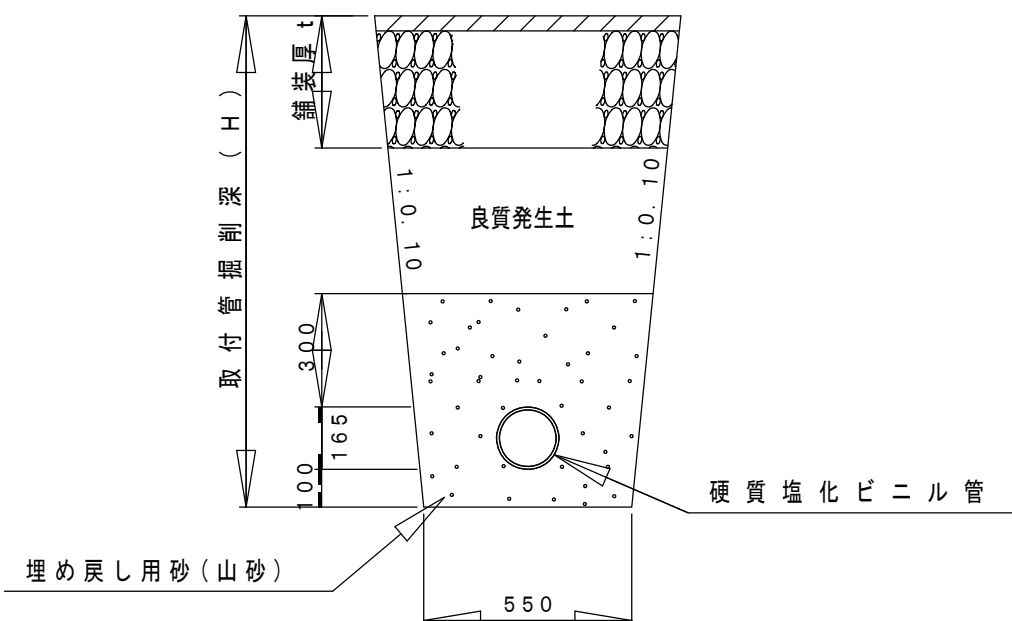
取付管土工図

縮尺 1：20

国 県 道



市 道

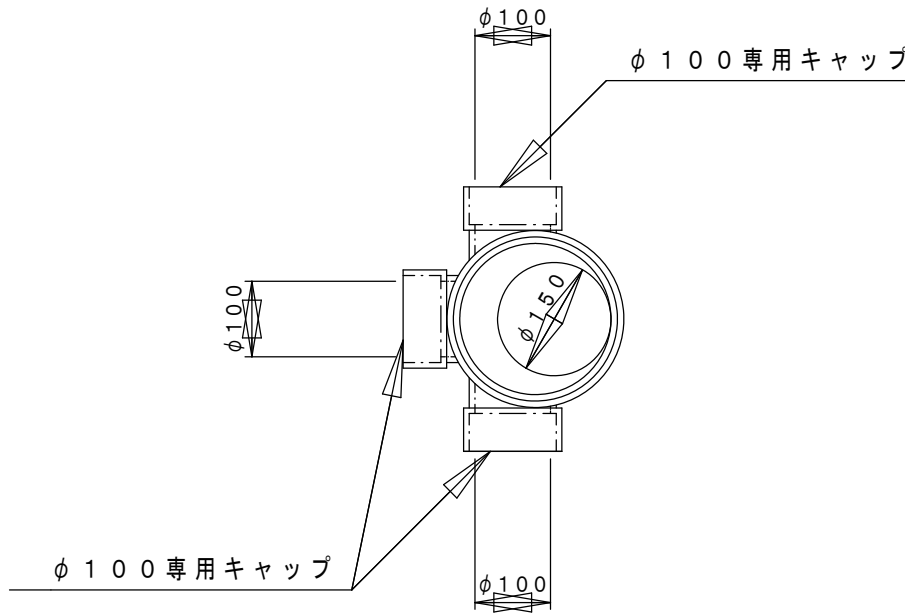


※置換材及び埋め戻し用砂（山砂）は、規定の品質を満たすものを使用する事。

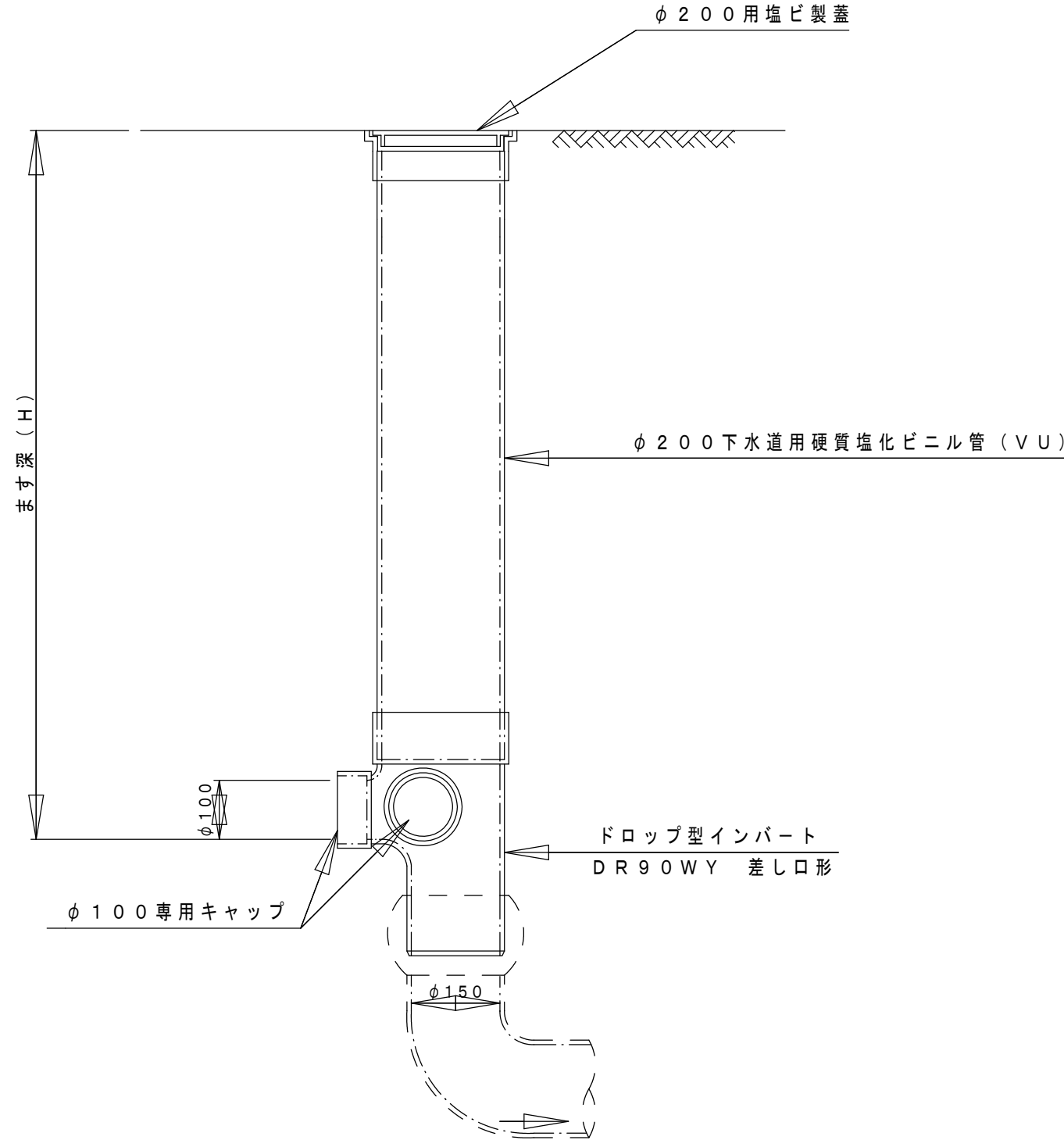
塩ビ製小口径樹詳細図（ドロップ型）

縮尺 1：10

平面図

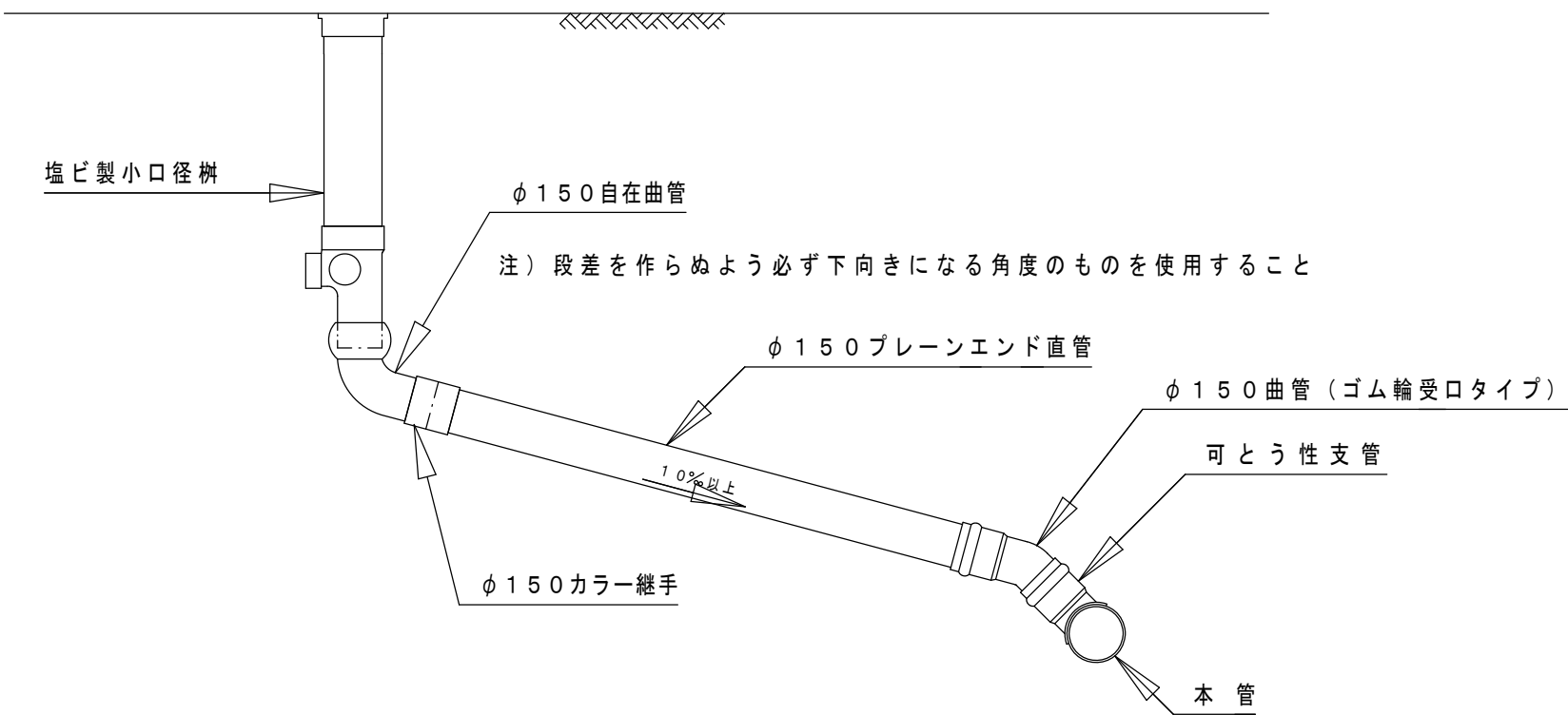


断面図



取付管詳細図

（ドロップ型） 縮尺 1：25



参考

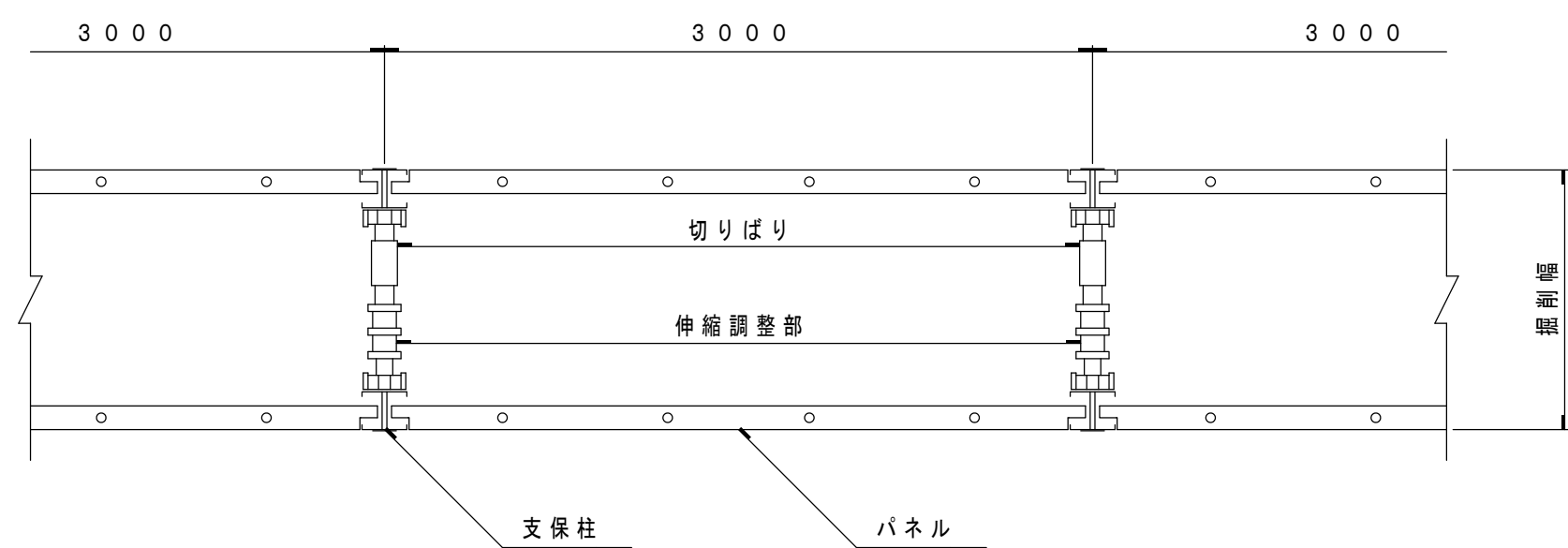
令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図名	塩ビ製小口径樹及び取付管構造図（φ200）		
縮尺	図示	枚数	
南アルプス市			



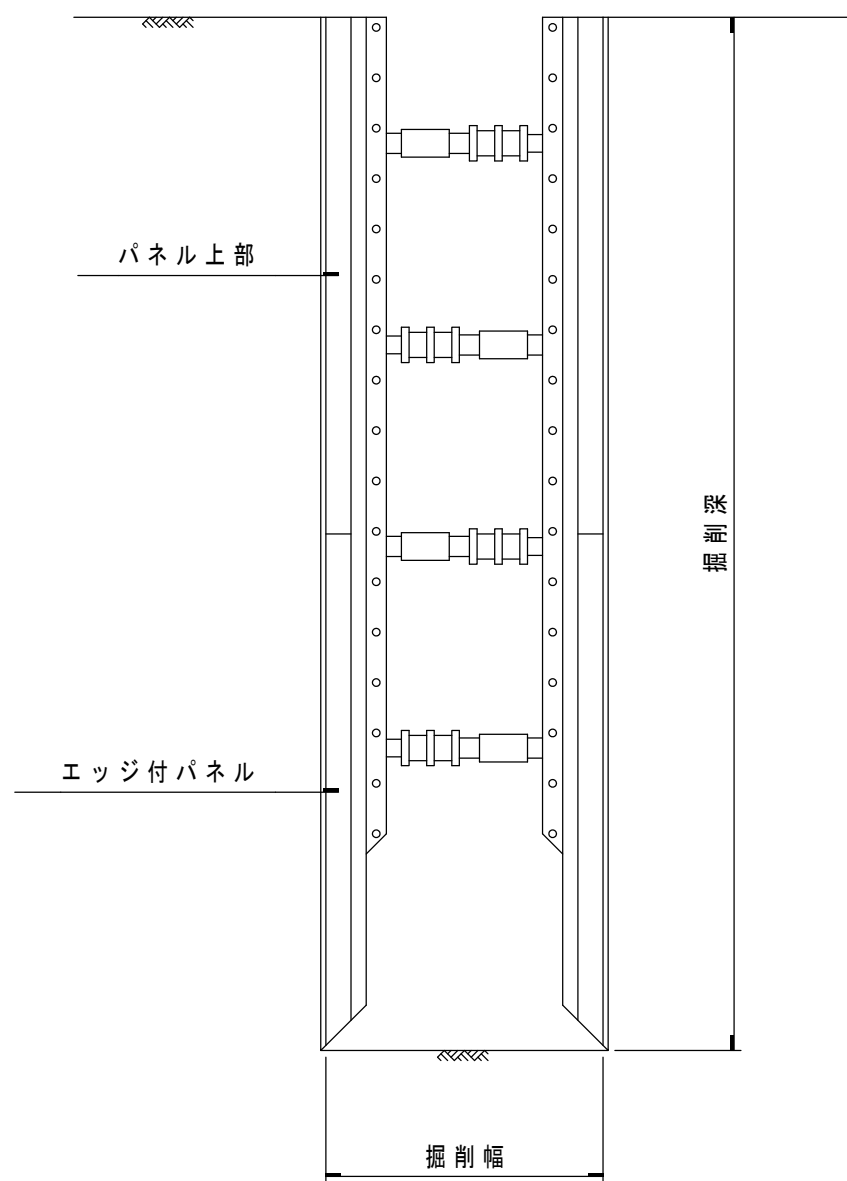
たて込み簡易土留工標準構造図縮尺 1:30

シングルレール

平面図

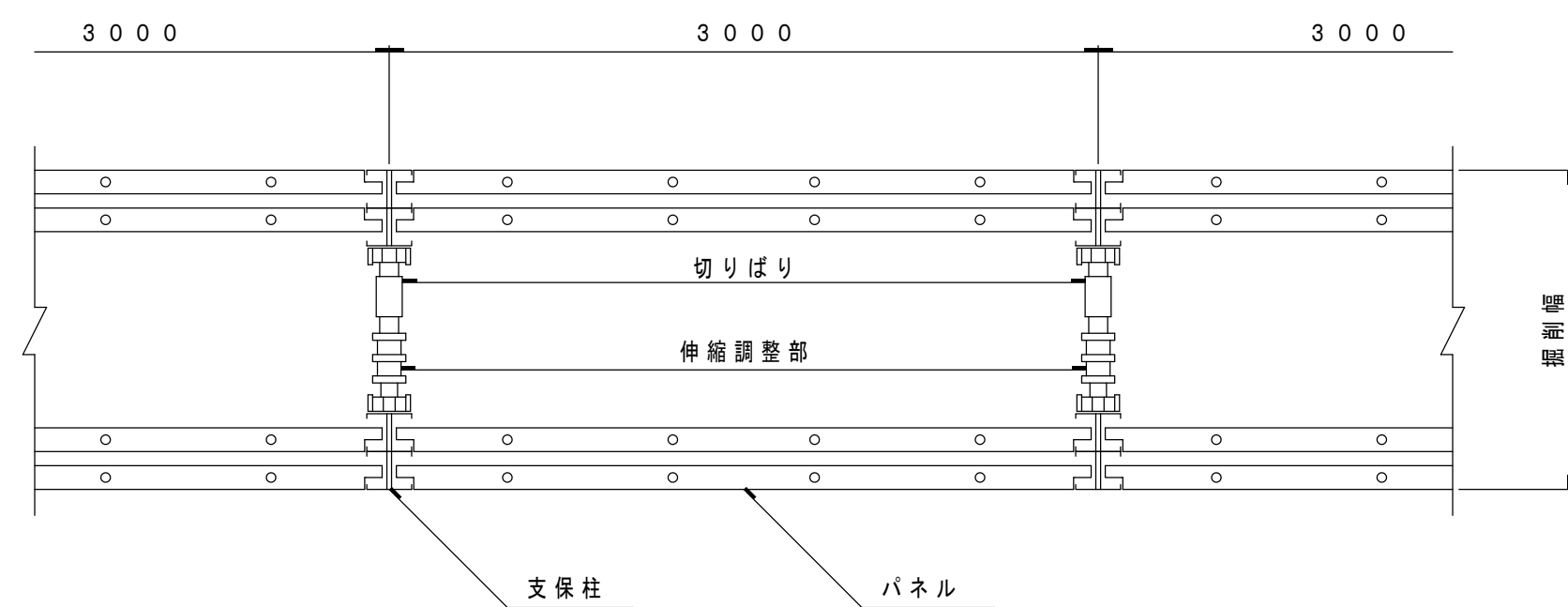


断面図

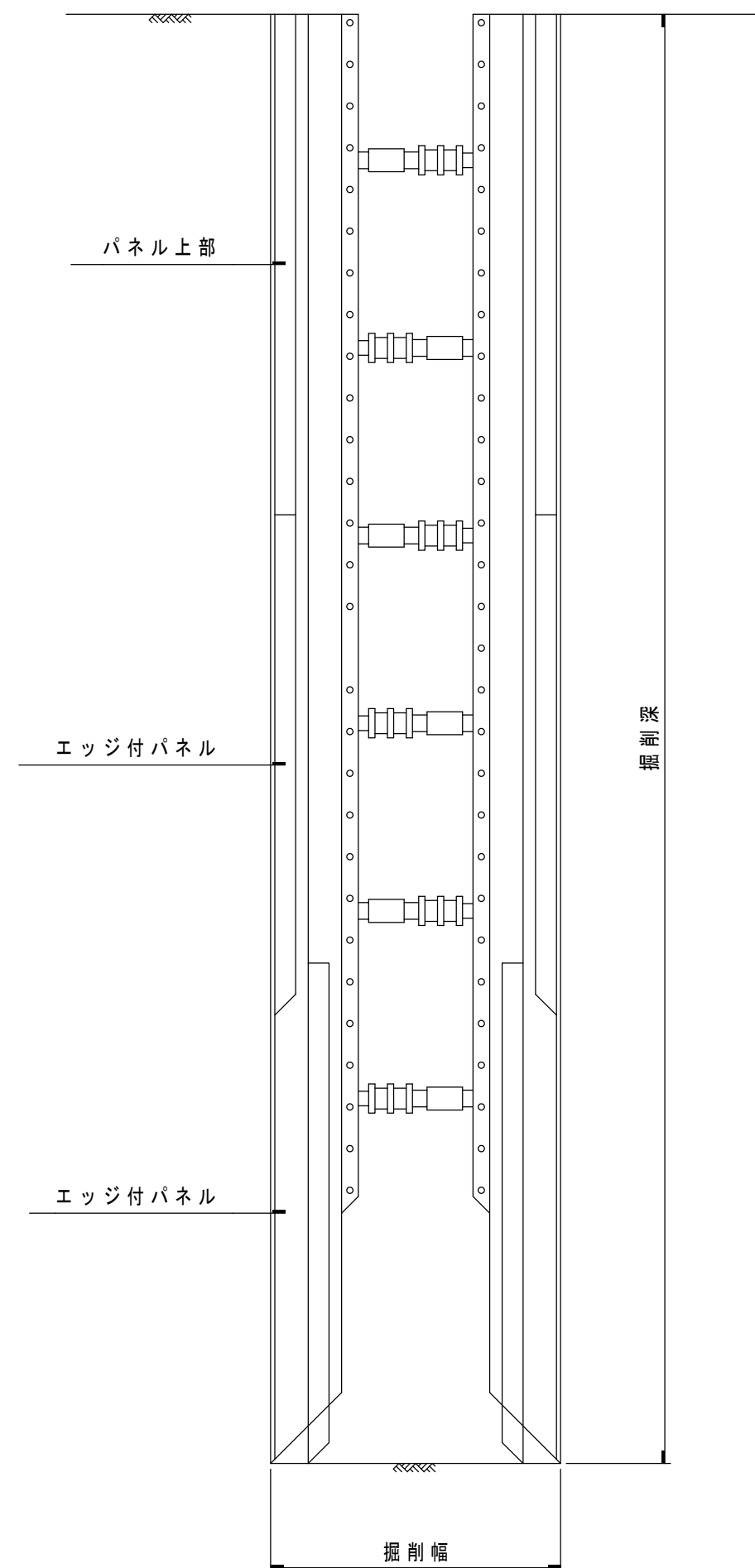


ダブルレール

平面図



断面図



参考

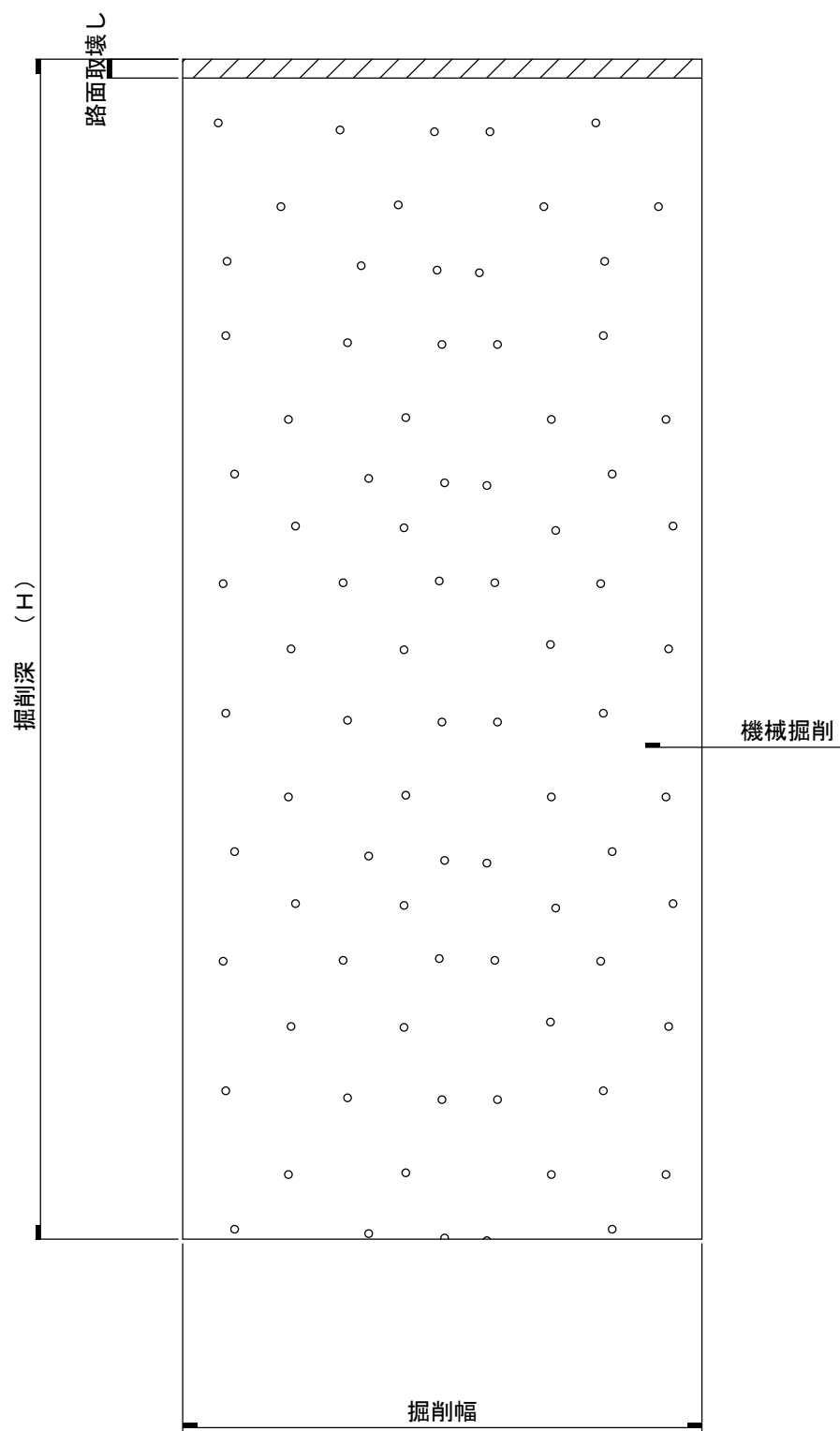
令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路線名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図名	たて込み簡易土留工標準構造図		
縮尺	1:30	枚数	
南アルプス市			



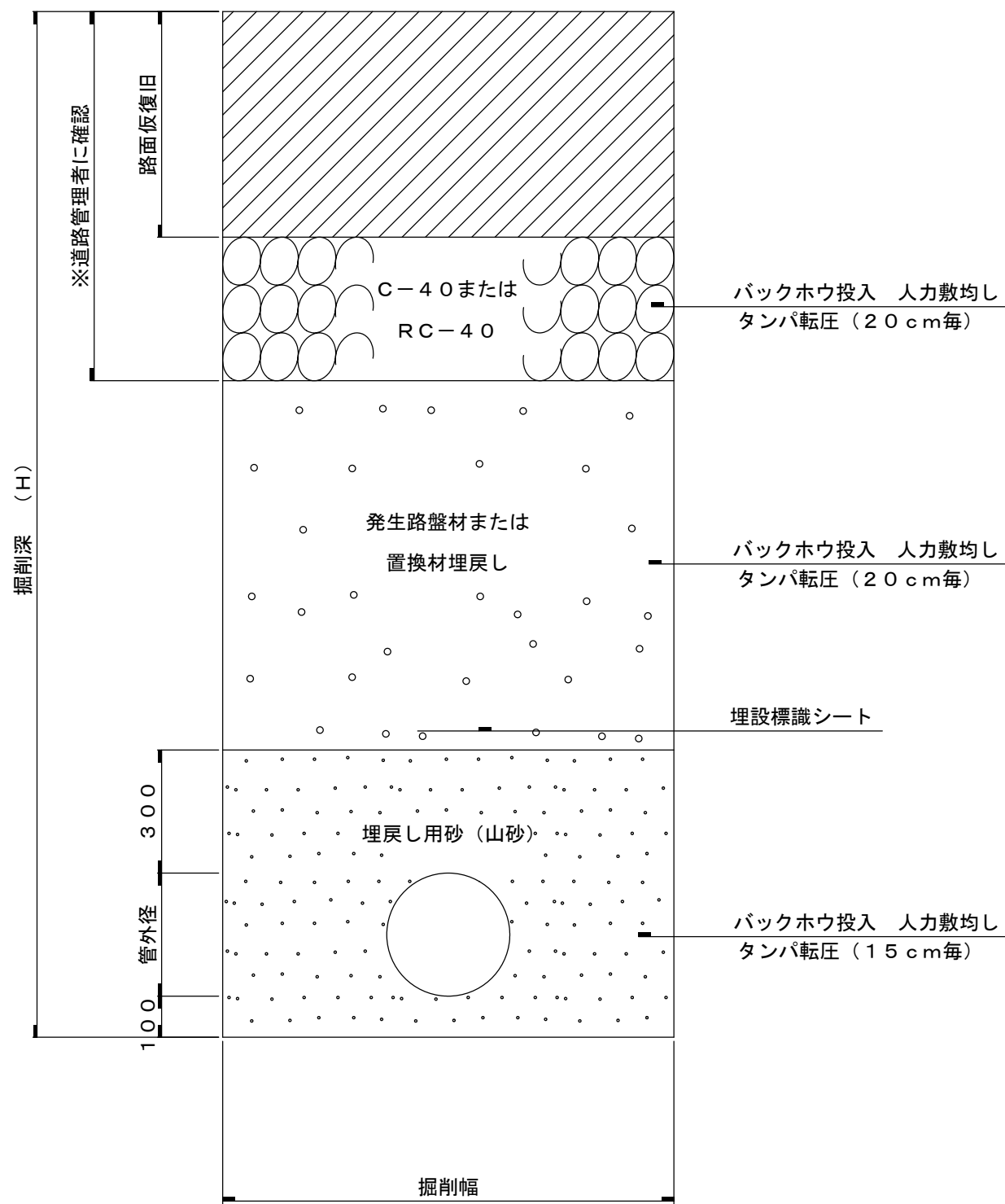
土工標準図

縮尺 1 : 1 5

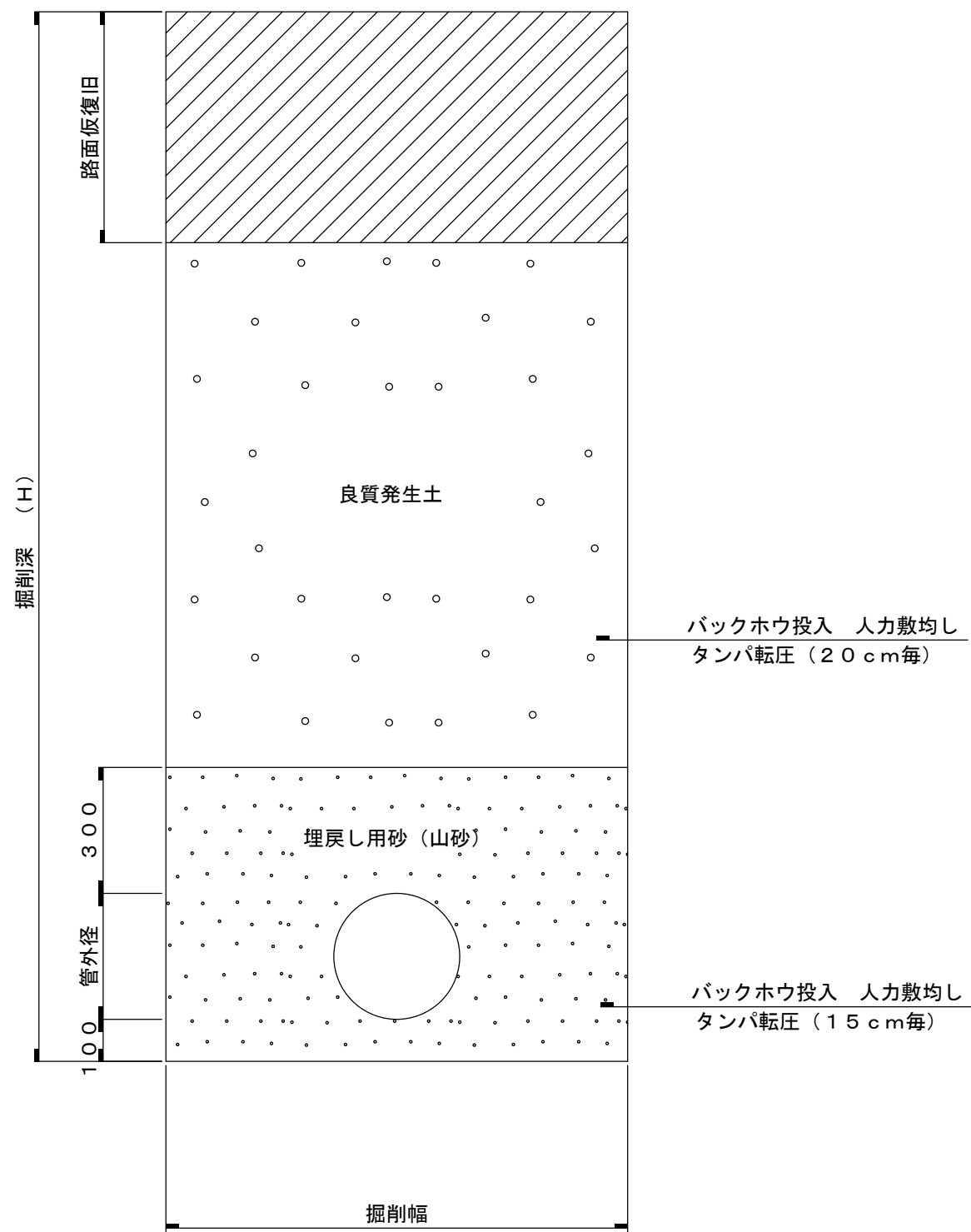
掘削標準断面図



埋戻し標準断面図（国・県道）



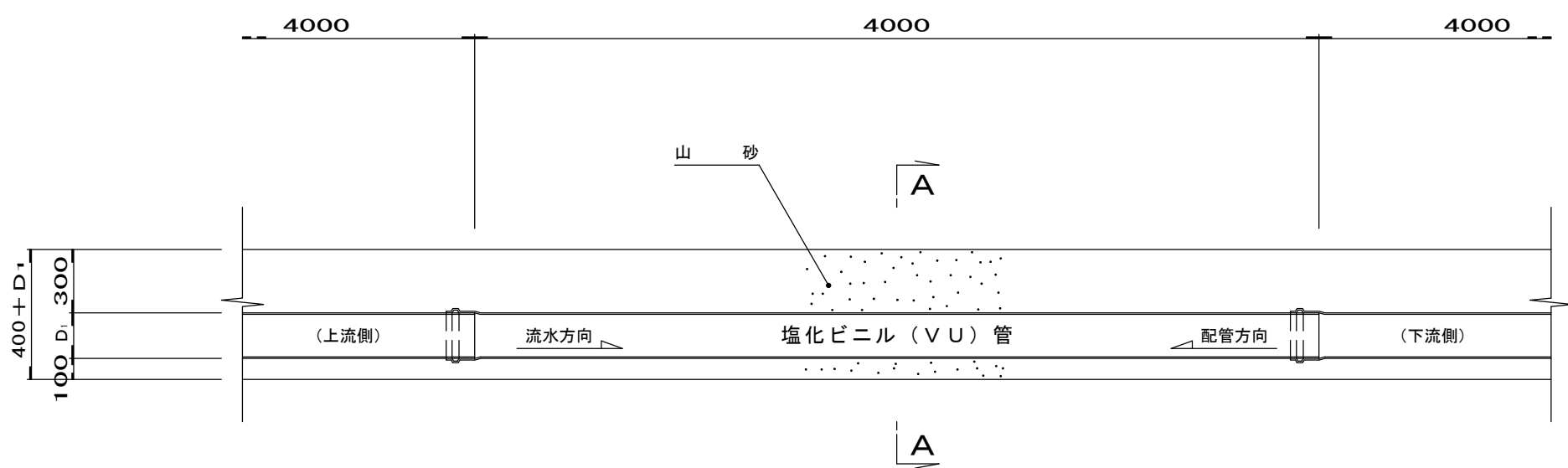
埋戻し標準断面図（市道）



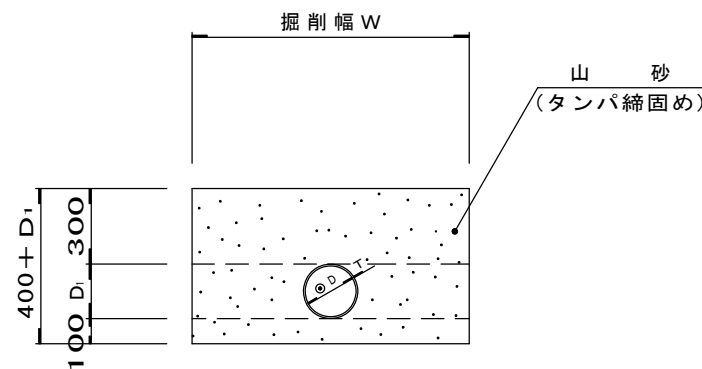
※置換材及び埋め戻し用砂（山砂）は、規定の品質を満たすものを使用する事。

塩化ビニル管（V U）布設図 縮尺 1 : 3 0

側 面 図



A－A断面図



塩ビ管布設工

硬質塩化ビニル管						山 砂					
呼び径	内径	厚さ	外径	計 算 式	単位	数 量	規 格	計 算 式	単位	数 量	
φ 150	154	5.5	165	100.0 ÷ 4.0	本	25.0	洗 砂 (粗目)	[(D <sub>外</sub> + D <sub>内</sub> ) × W - π × D <sub>内</sub> <sup>2</sup> ÷ 4] × 100.0	m <sup>3</sup>		
φ 200	202	7.0	216								

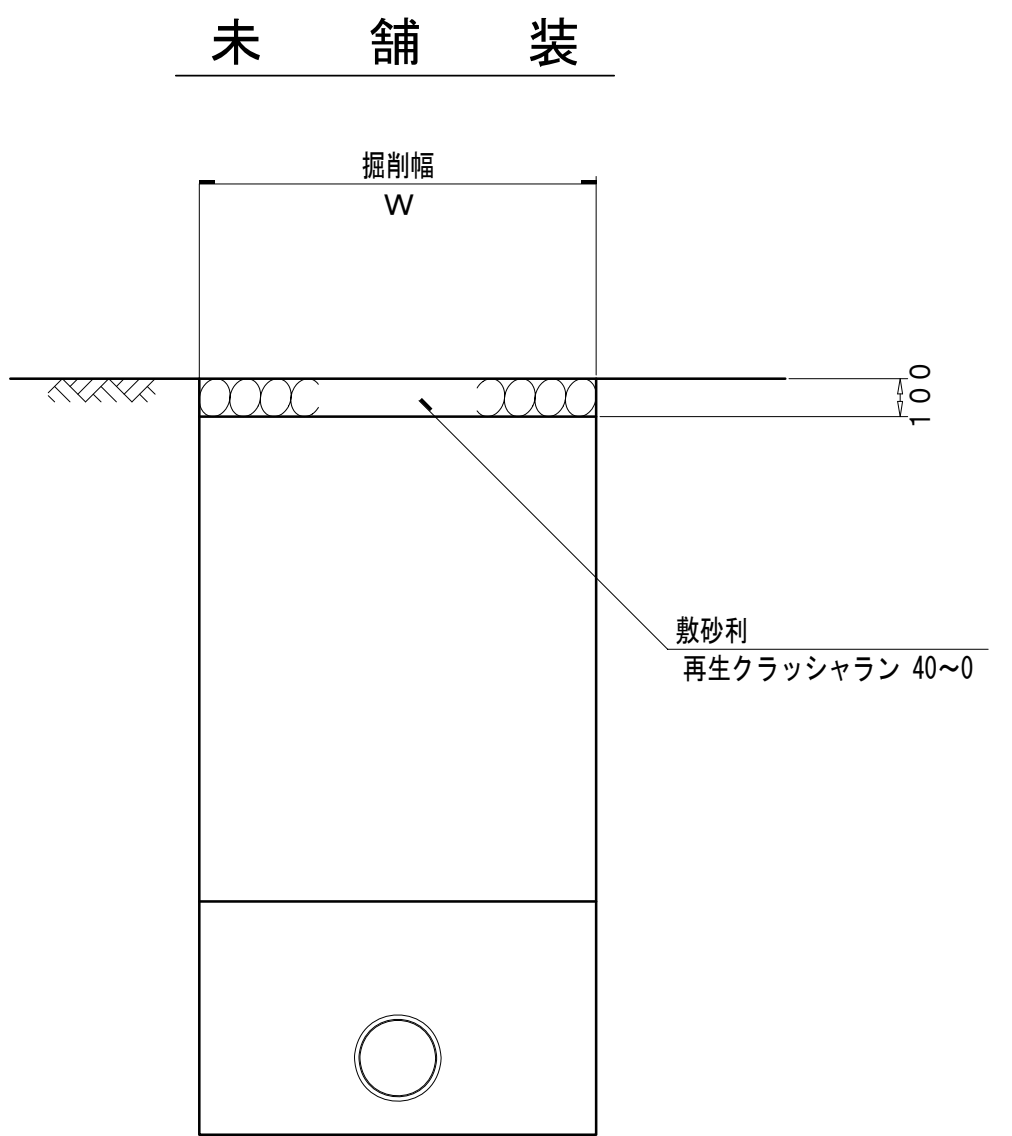
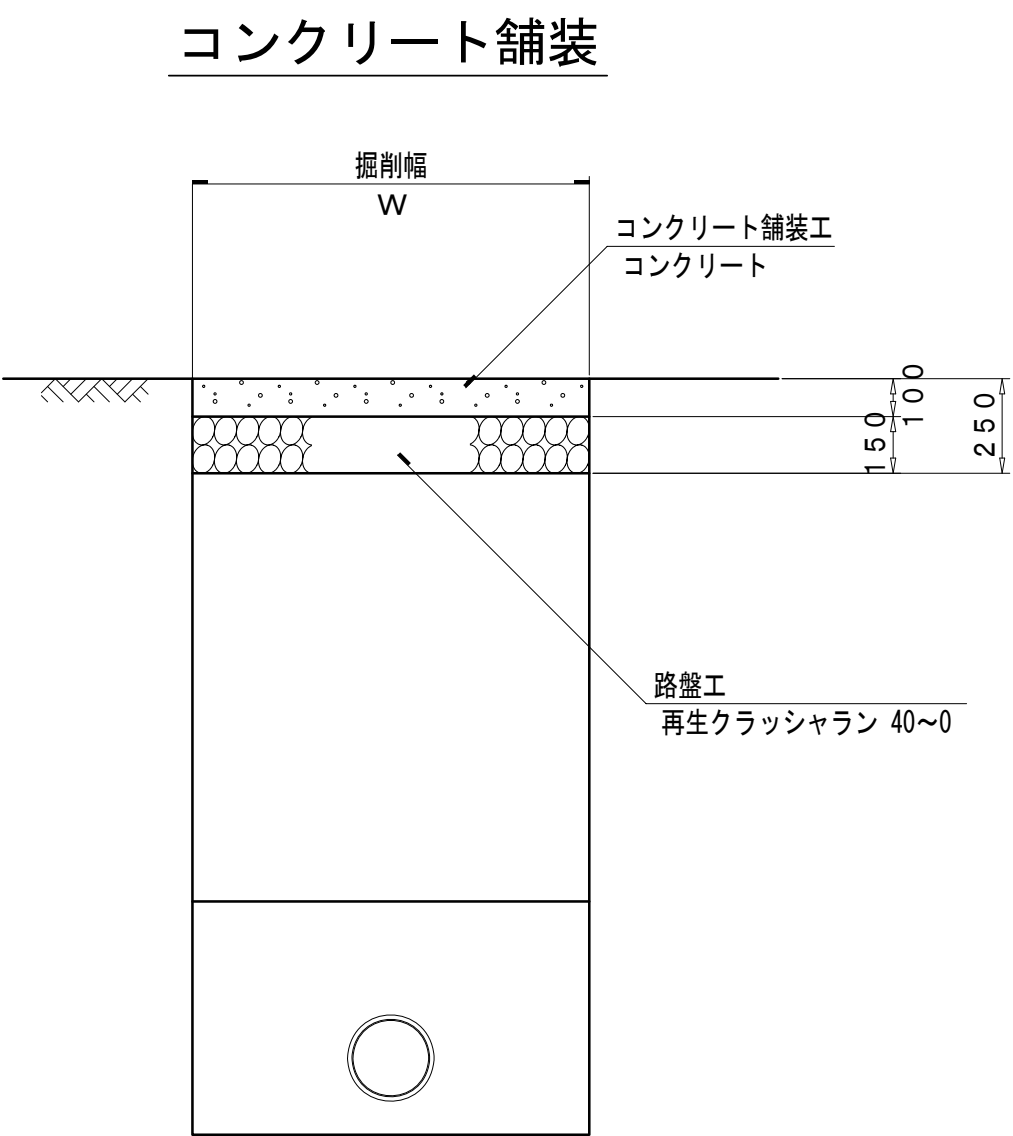
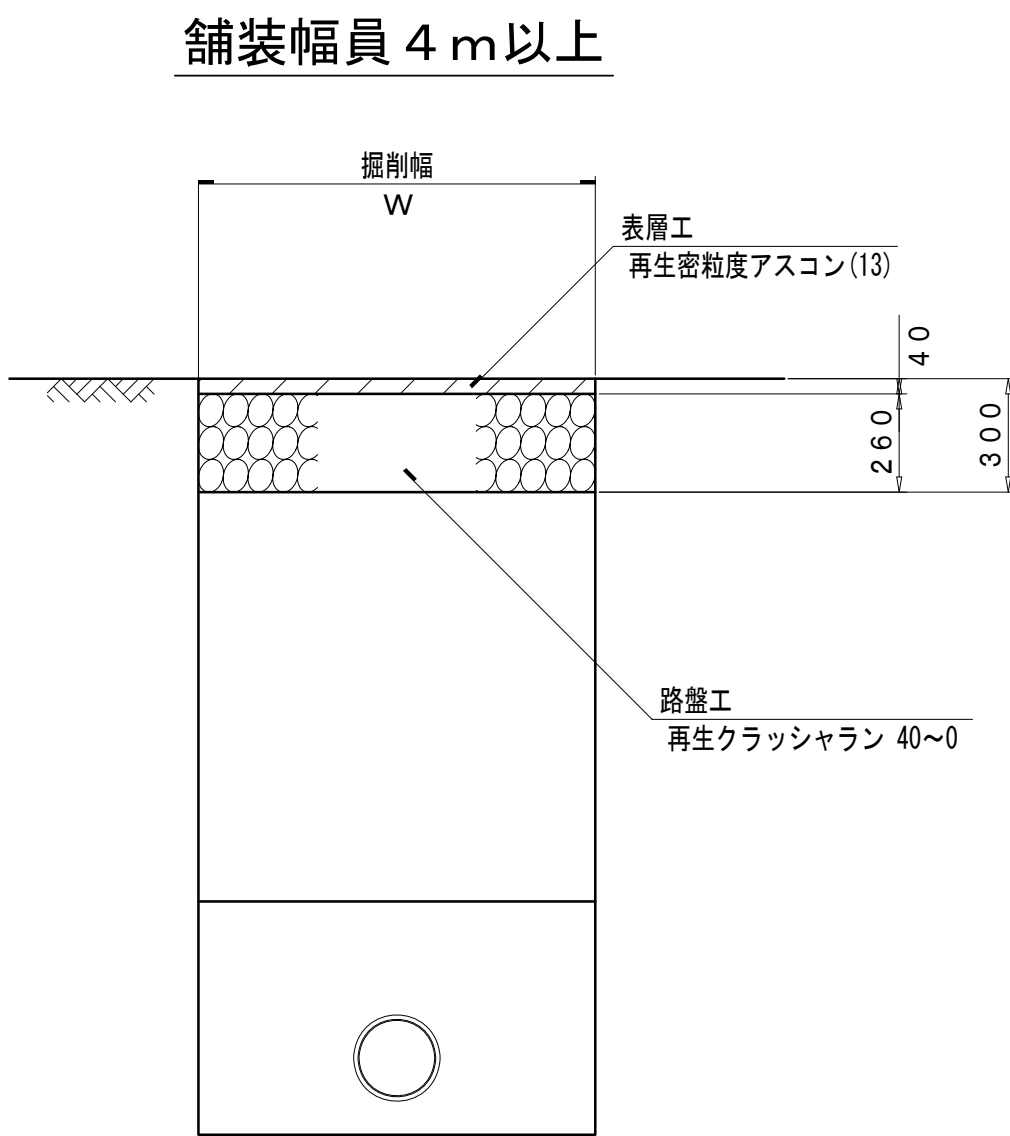
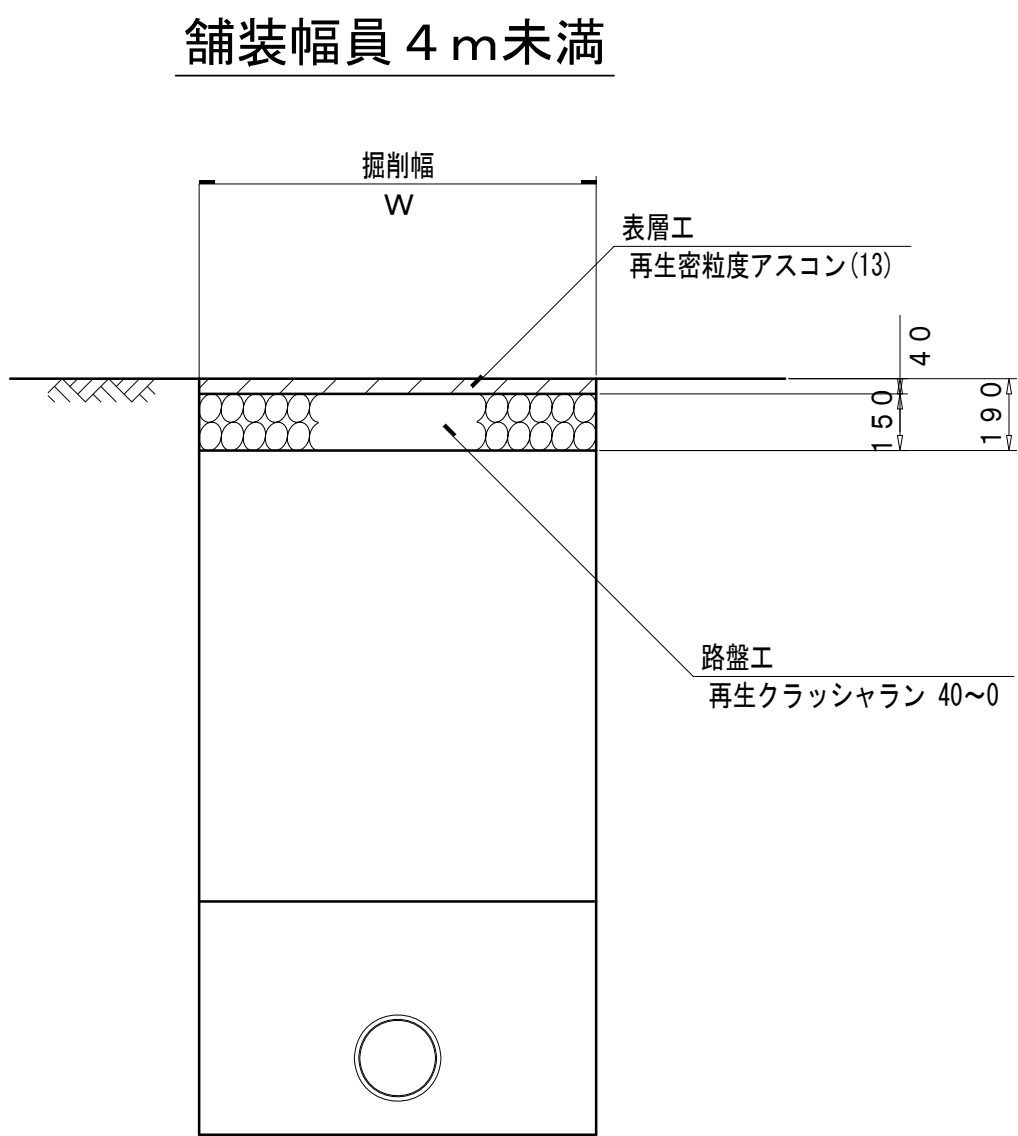
参考

令和8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）			
工事番号		図面番号	
路 線 名			
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内		
図 名	土工標準図		
縮 尺	図示	枚 数	
南 ア ル プ ス 市			

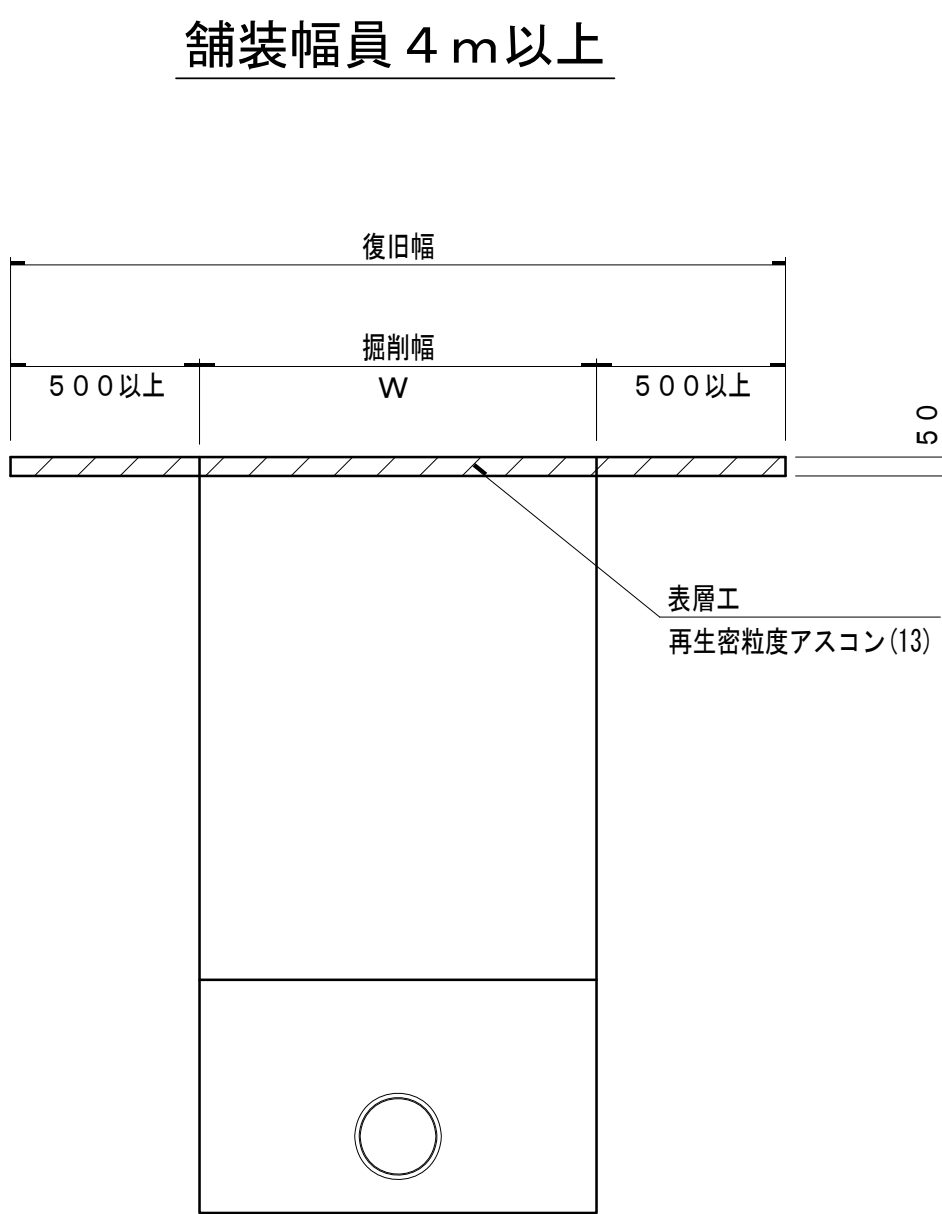
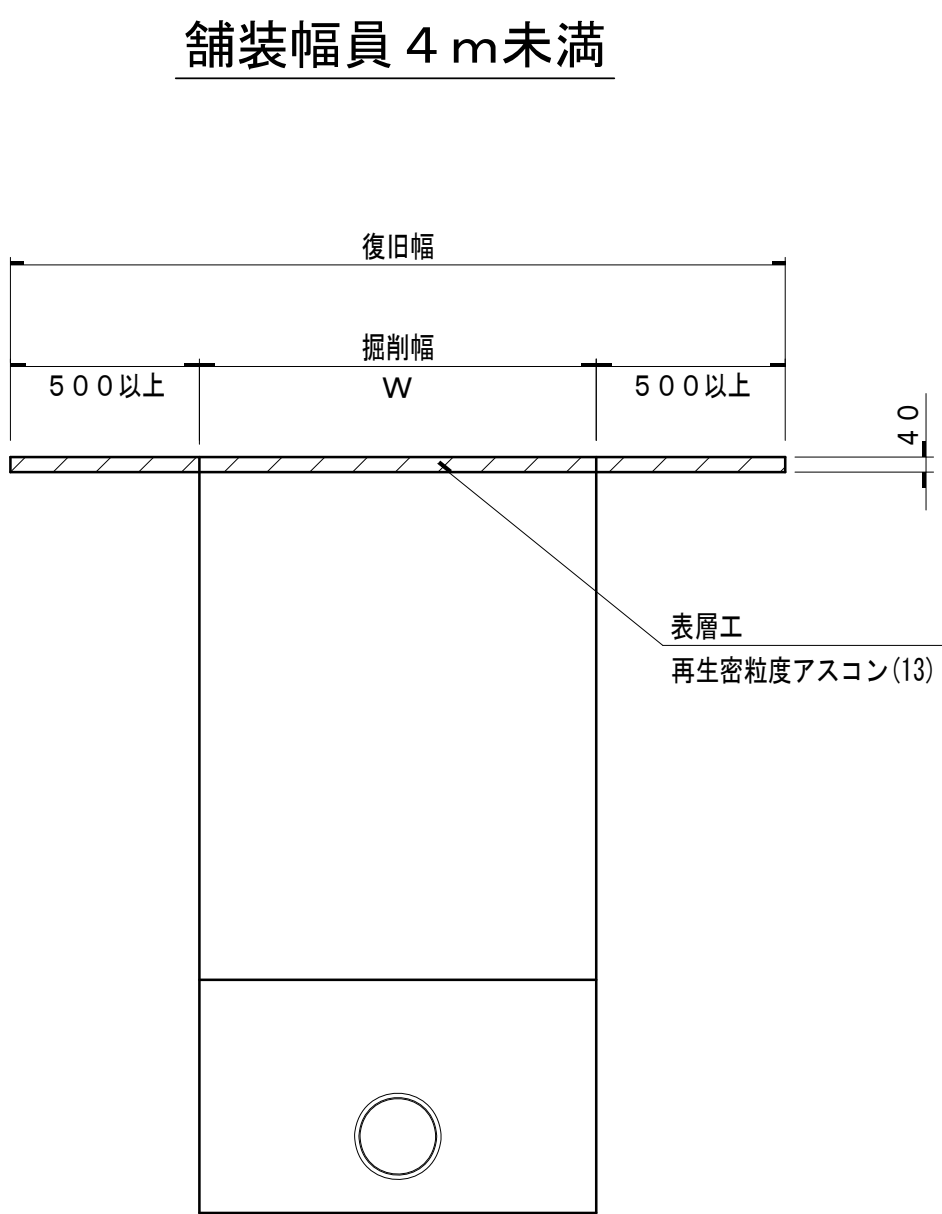


舗装復旧図 縮尺 1 : 2 0

市道部仮復旧



市道部本復旧



- ※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8年度 公共下水道管渠布設工事（飯野1工区）				
工事番号		図面番号		
路 線 名				
工事箇所	南アルプス市 飯野 地内			
図 名	舗装復旧図（市道）			
縮 尺	1:20	枚 数		
南 ア ル プ ス 市				