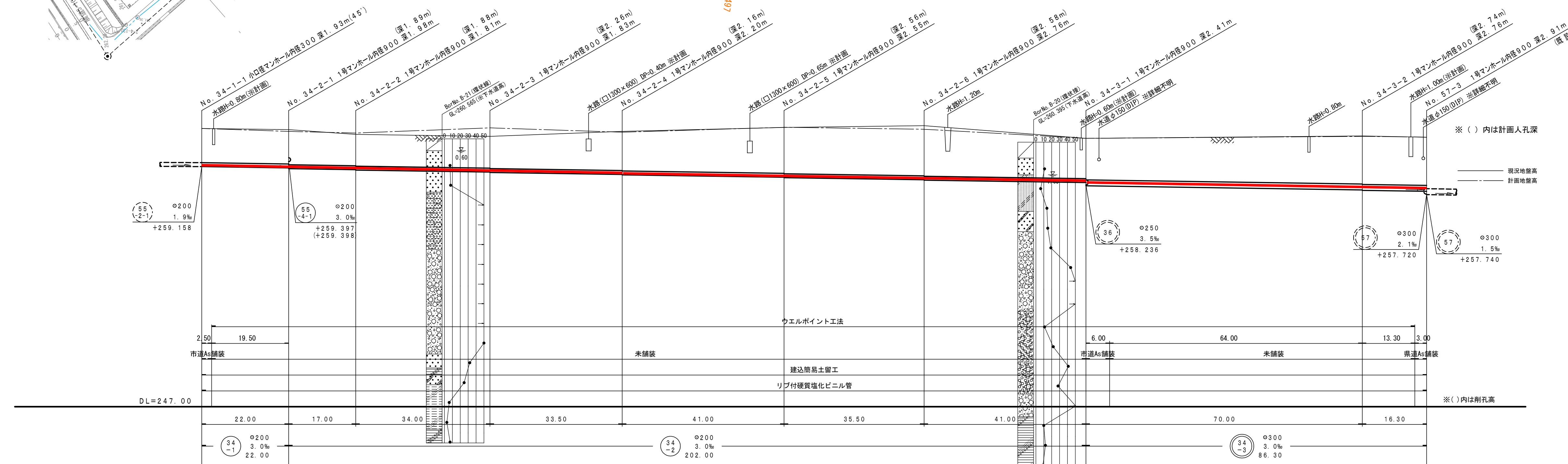
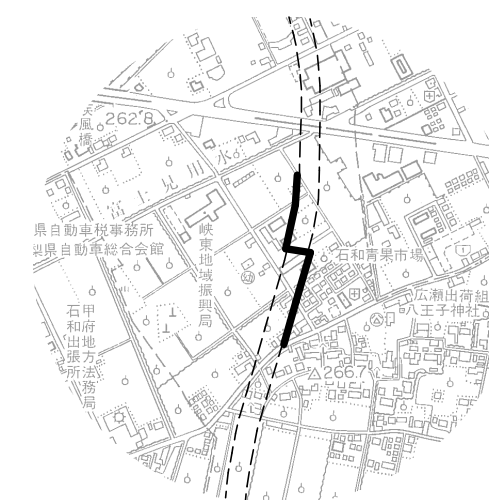




平面図 縮尺1:500  
(新設管)



案 内 図

[illegible]

34  
-1

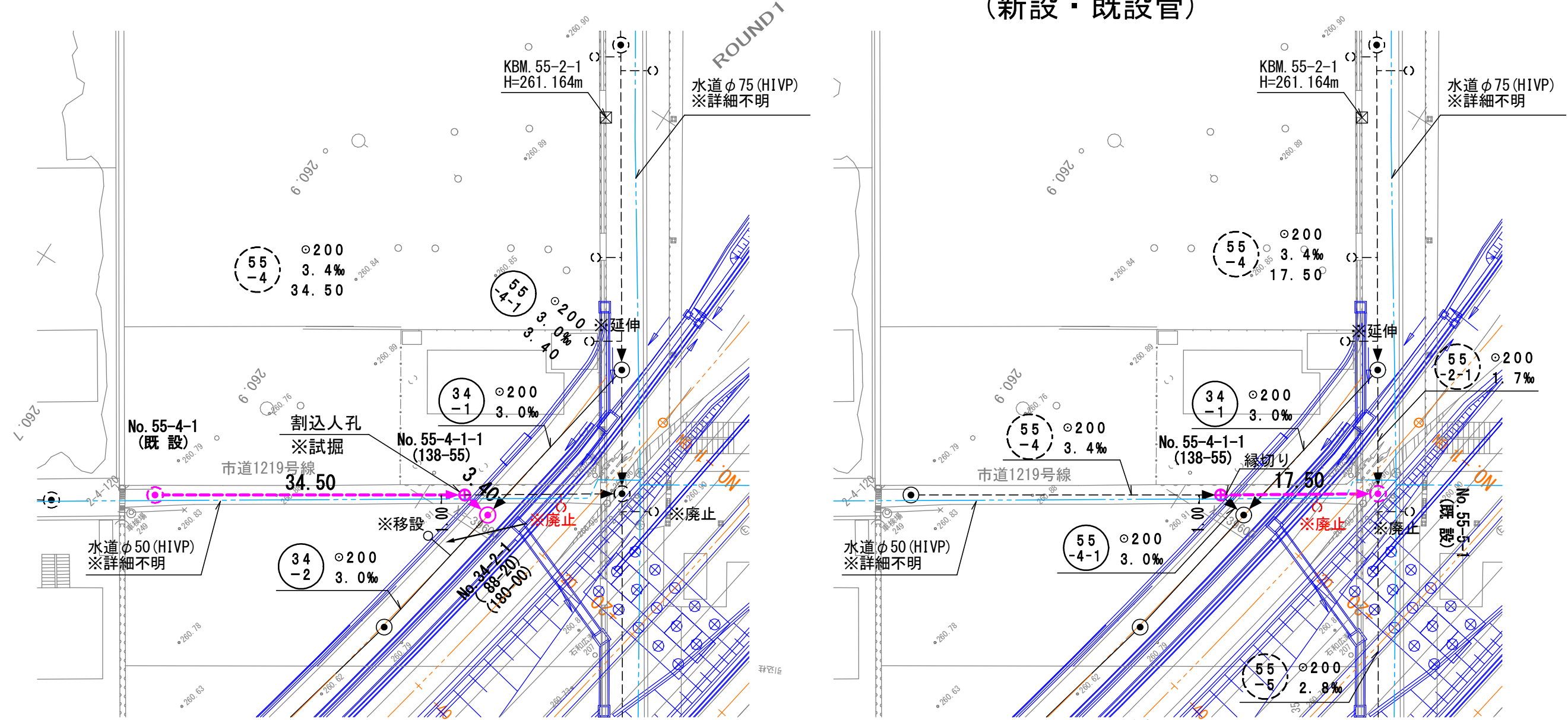
34  
-2

34  
-3

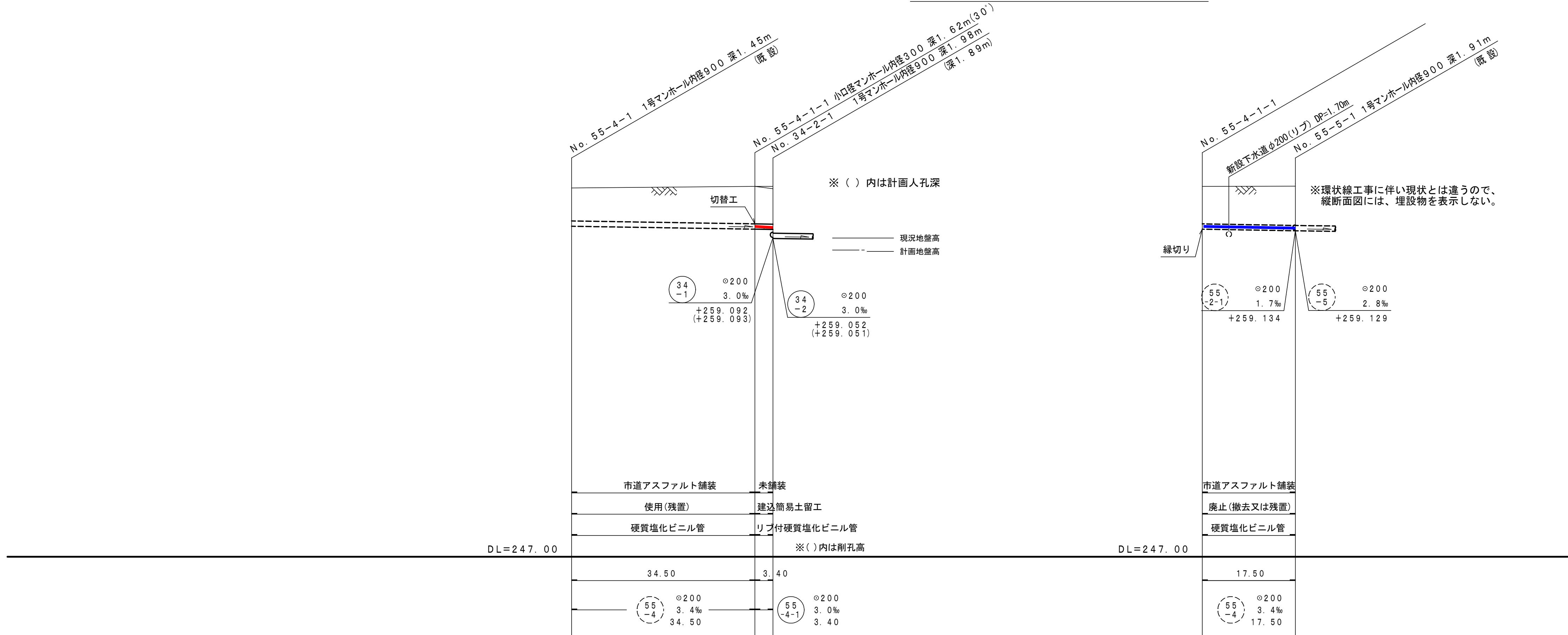
峡東流域関連笛吹市公共下水道事業		
工事番号	図面番号	1/5
工 事 名		
工事箇所		
図 面 名		
設計製図		
事業主体		



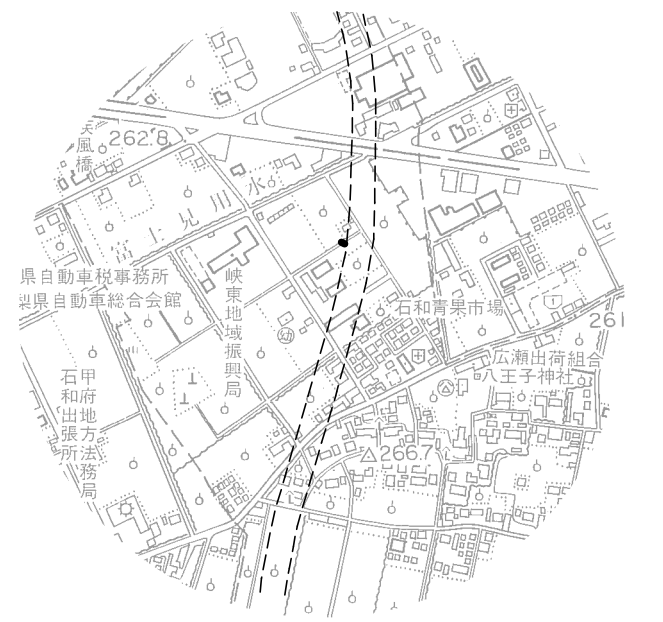
平面図 縮尺1:500  
(新設・既設管)



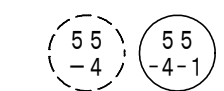
縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



案内図



地盤高	261.01	261.03	261.03	261.03	261.04
土被り	1.28	1.41	1.42	1.41	1.48
管底高	259.524	259.407	259.397	259.407	259.349
削孔高		1.73	1.74		
掘削深	1.59	1.73	1.74		

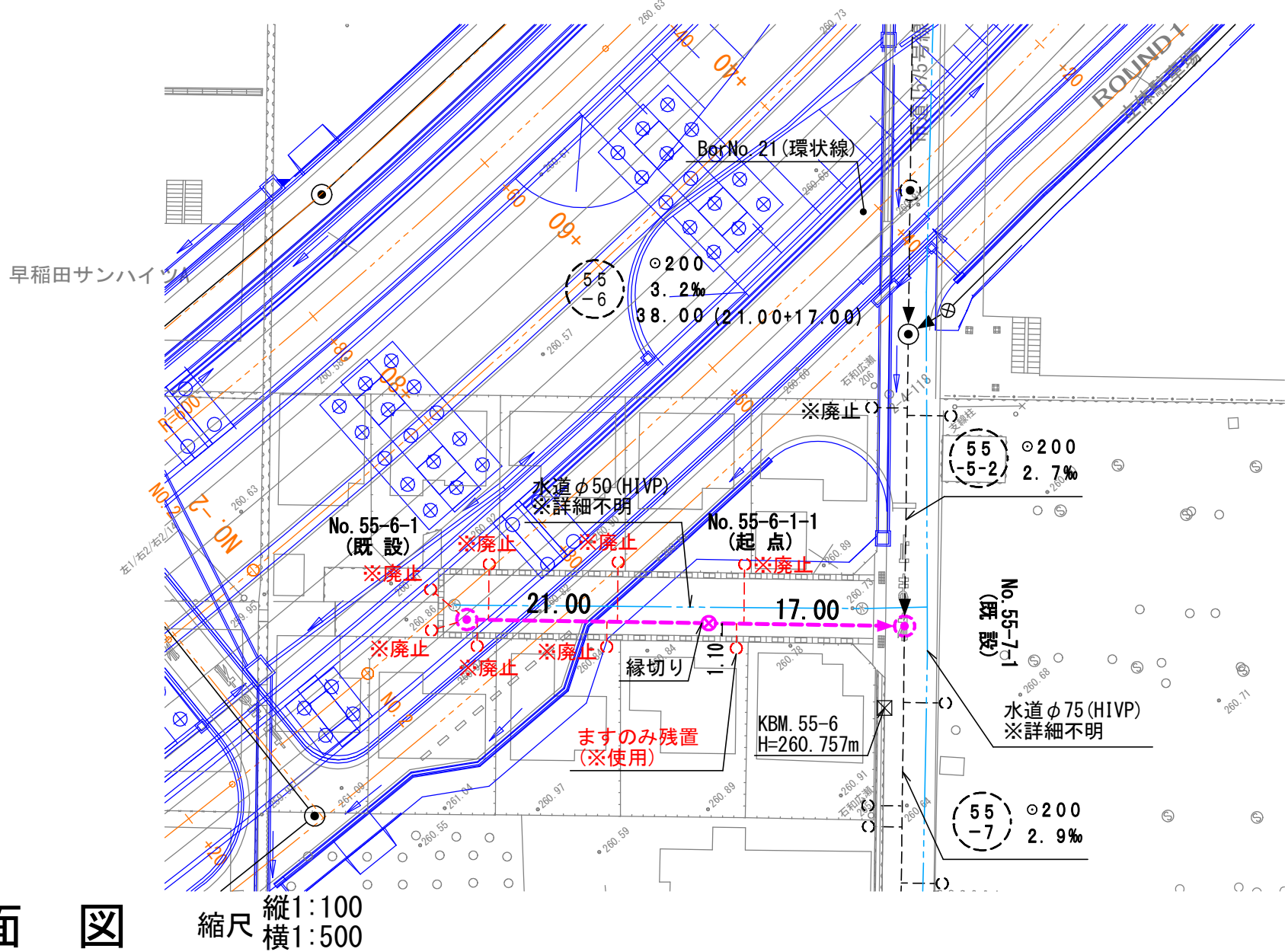
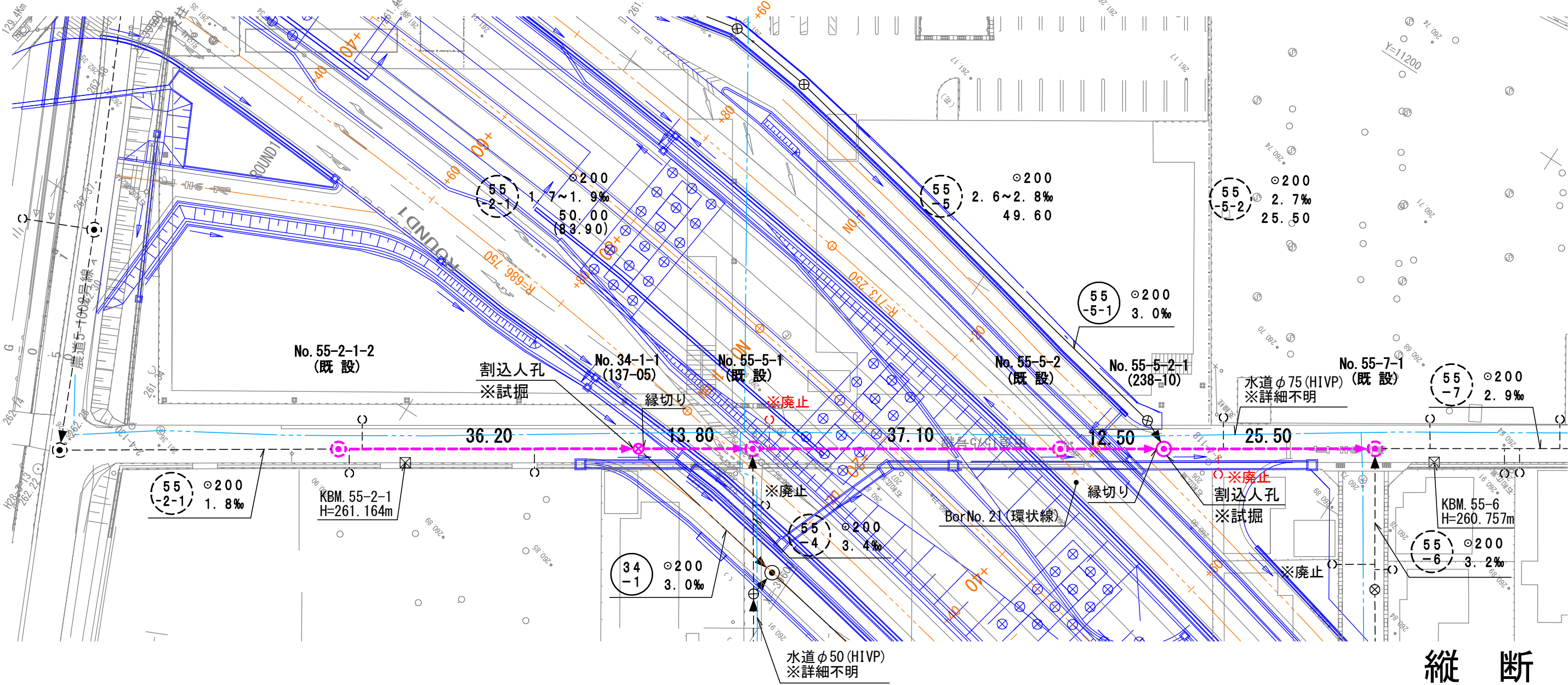


峡東流域関連笛吹市公共下水道事業		
工事番号	図面番号	2/5
工事名		
工事箇所		
図面名		
設計製図	年月日	縮尺 図示
事業主体	笛吹市役所下水道課	

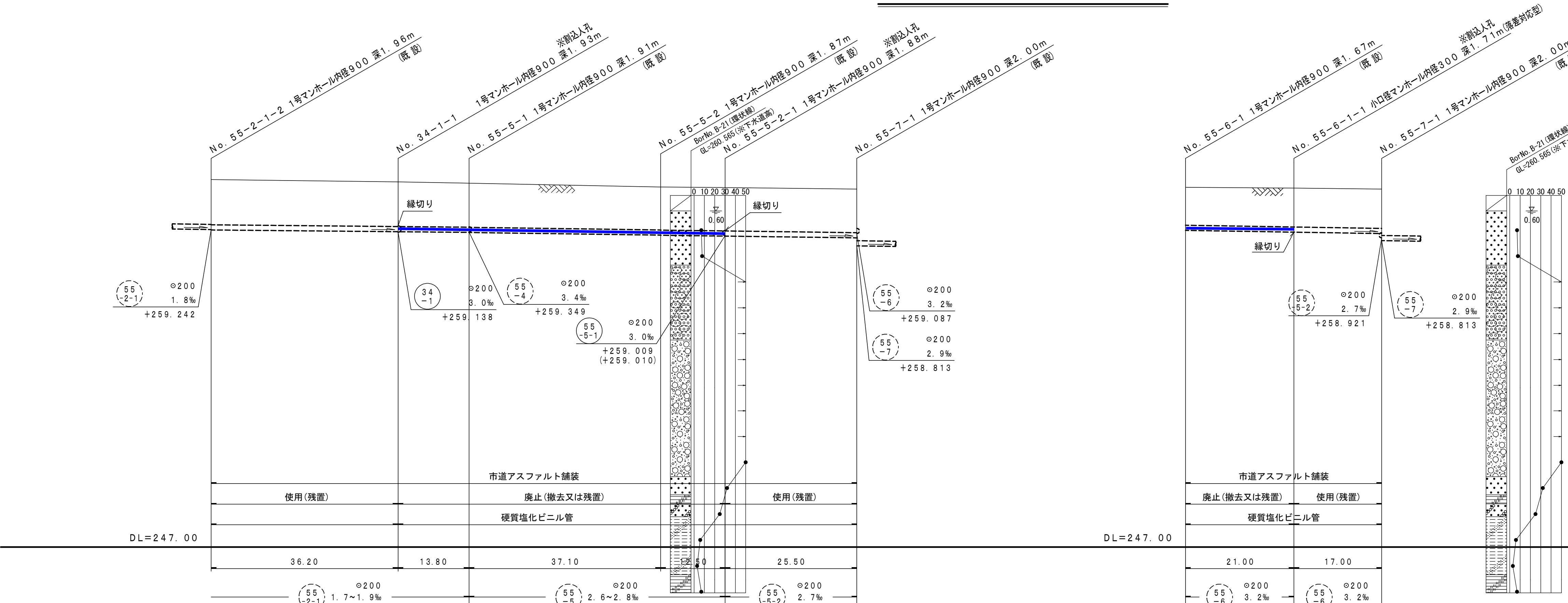


※下水道計画高―道路計画高=0.085m高いので  
施工時注意すること。

平 面 図 縮尺1:500  
(既設管)

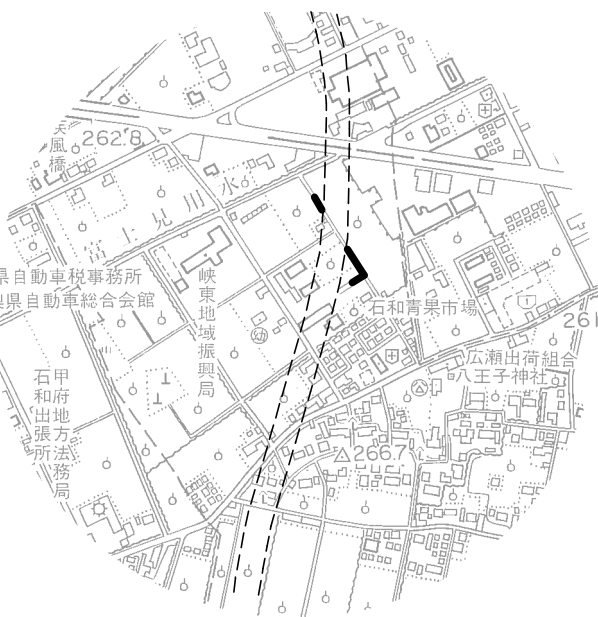


縦 断 面 図 縮尺縦1:100 横1:500

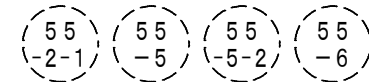


※環状線工事に伴い現状とは違うので、  
縦断面図には、埋設物を表示しない。

案 内 図



地 盤 高	261.19	261.09	261.04	260.89	260.87	260.81	260.88	260.85	260.81
土 被 り	1.75	1.72	1.70	1.66	1.67	1.68	1.46	1.50	1.51
管 底 高	259.227	259.158	259.134	259.026	259.089	259.921	259.210	259.141	259.087
削 孔 高									
掘 削 深		2.04			1.99			1.82	



峡東流域関連笛吹市公共下水道事業		
工事番号	図面番号	3/5
工 事 名		
工事箇所	笛吹市石和町広瀬地内	
図 面 名	平面図・縦断面図(既設管)	
設計製図	年 月 日	縮 尺 図 示
事業主体	笛吹市役所下水道課	



(新設・既設管)

NTT2条1段 DP=1.10~1.56m

水道φ150(DIP)  
※詳細不明

No. 36-2 (既存)

No. 34-3-1 No. 36-1-1  
(基点)

ますのみ残置  
(※使用)

No. 38-1 (既存)

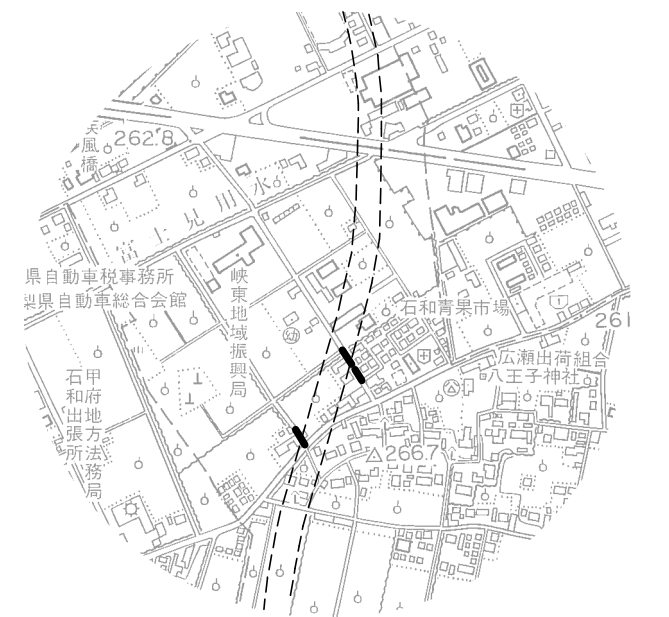
KBM. 36  
H=260.45m

流域下水道φ1650(HP)  
DP=2.80~3.20m

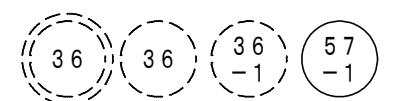
縦断面図 縮尺 縦1:100 横1:500



案 内 図



掘削深	削孔高	管底高	土被り	地盤高
2.45		258.310	2.10	260.67
		258.236	2.10	260.59
		258.206	2.09	260.55
		258.141	2.14	260.54



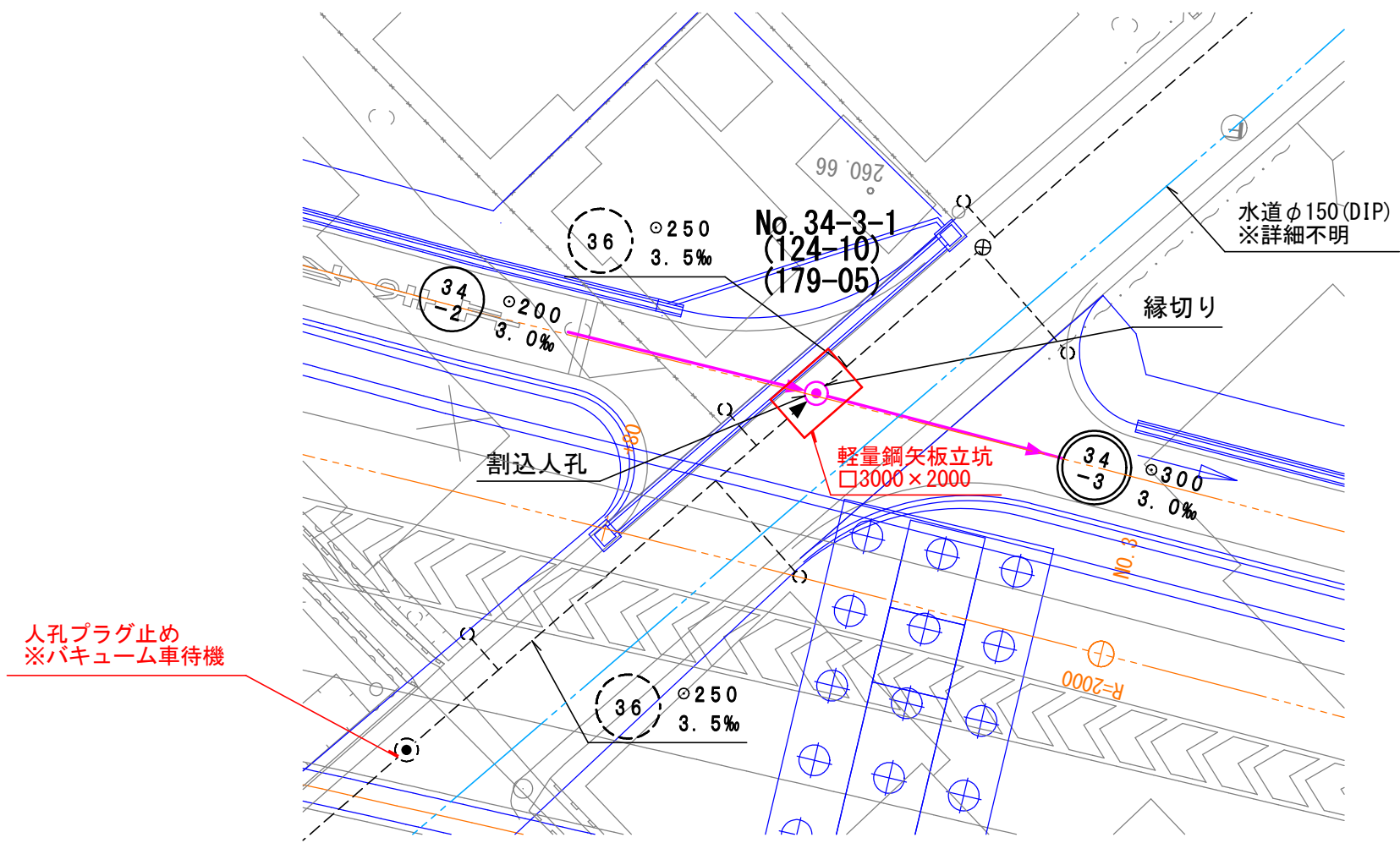
峡東流域関連笛吹市公共下水道事業				
工事番号		図面番号	4/5	
工 事 名				
工事箇所	笛 吹 市 石 和 町 広 瀬 地 内			
図 面 名	平面図・縦断面図(新設・既設管)			
設計製図	年	月	日	縮 尺 図 示
事業主体	笛 吹 市 役 所 下 水 道 課			



No. 34-3-1 人孔設置工

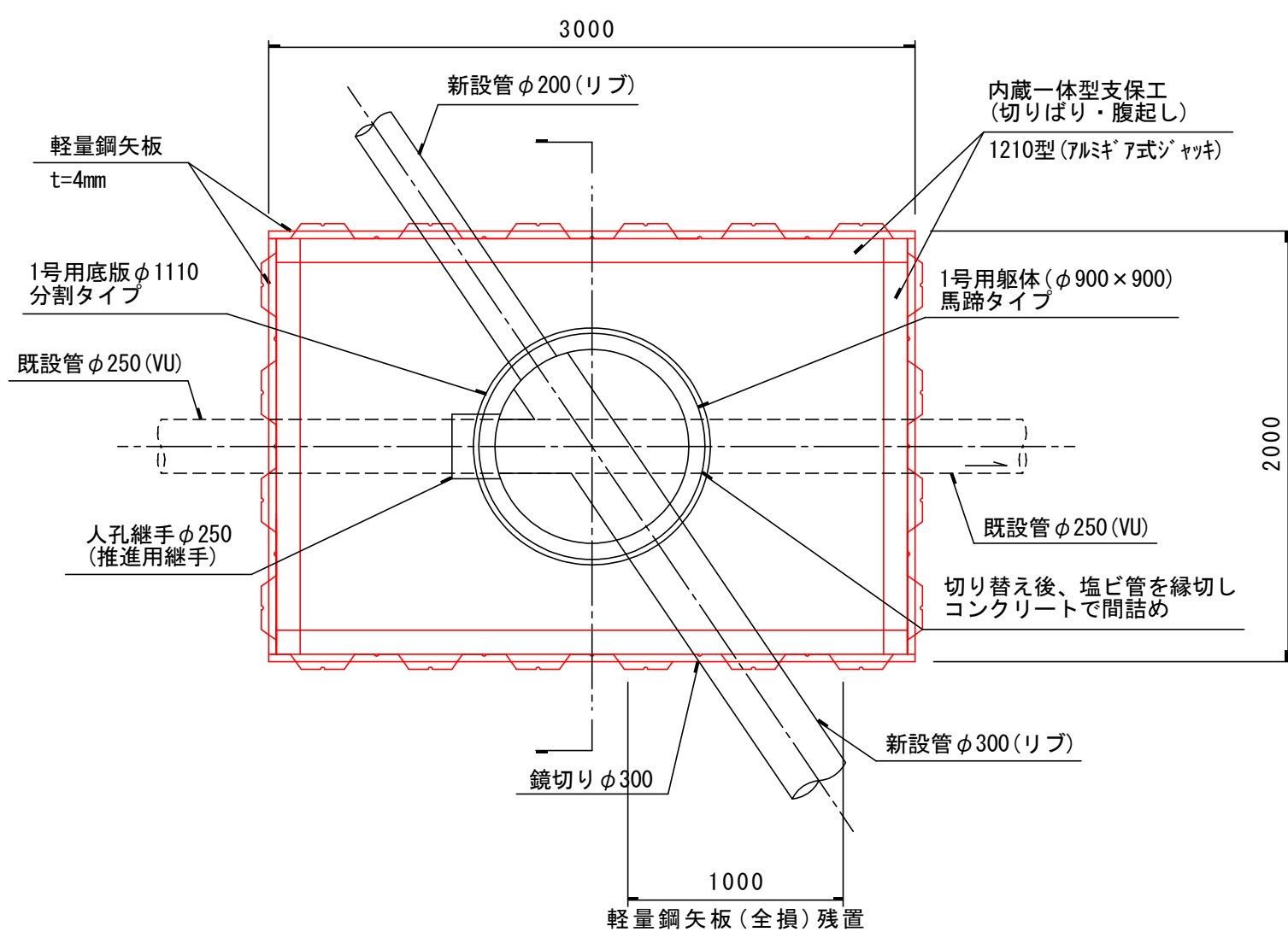
平面図

縮尺1/250



軽量鋼矢板立坑平面図

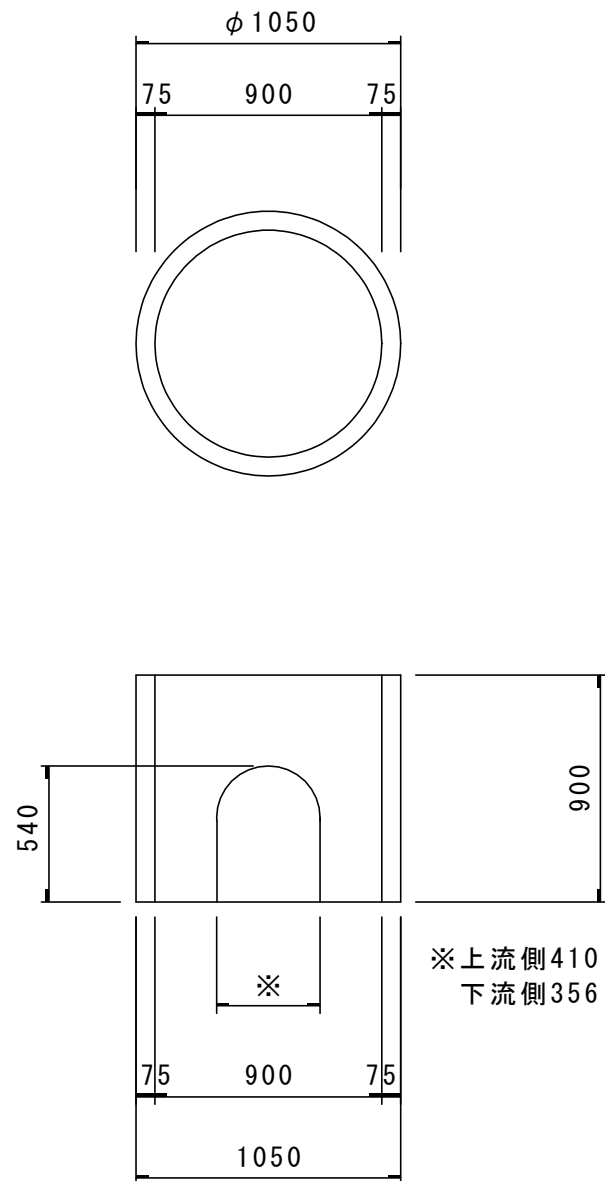
縮尺1/30



1号人孔特殊部材

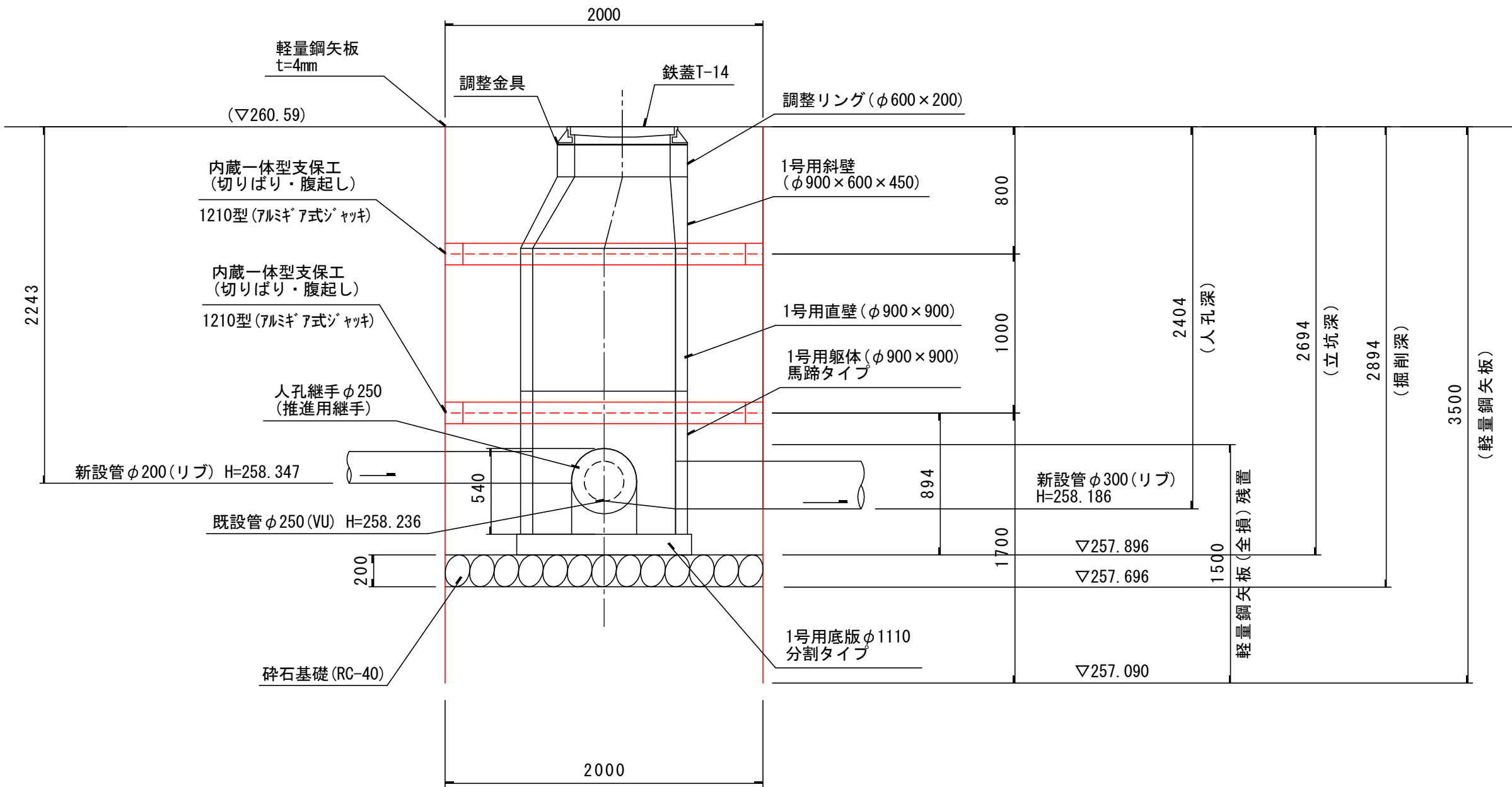
縮尺1/30

躯体馬蹄タイプ

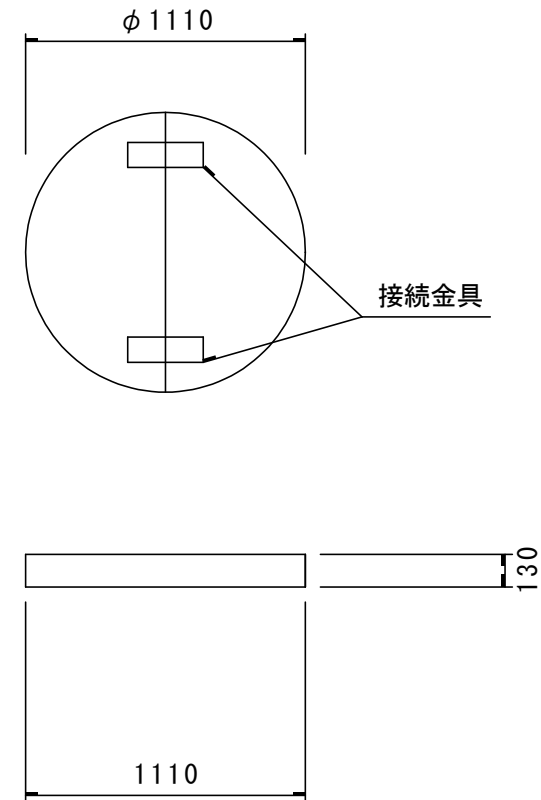


軽量鋼矢板立坑断面図

縮尺1/30



底板分割タイプ



＜施工手順＞

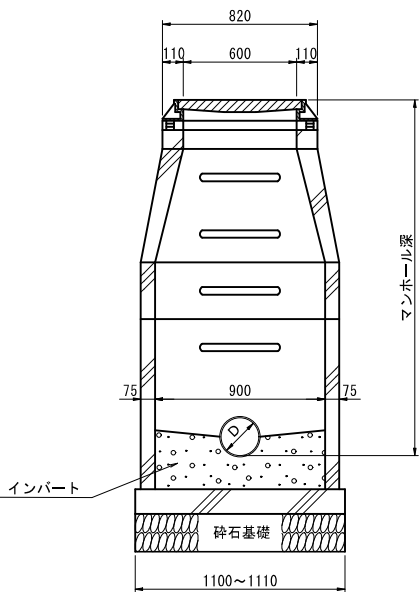
- ①ウエルポイント打設
- ②立坑部掘削
- ③立坑構築
- ④1号人孔用底板分割タイプ設置
- ⑤1号人孔用馬蹄タイプのみ設置
- ⑥新設管φ300(リブ)と人孔部接続(鏡切+下流管布設)
- ⑦上流入孔にてプラグ設置、バキューム車待機
- ⑧既設管切断、既設管φ250(VU)推進用入孔継手設置
- ⑨既設管φ250(VU)と新設管φ300(リブ)をプラグでつなぎ仮設管を設置
- ⑩人孔インパート設置、既設下流管φ250を縁切+コンクリート間詰め
- ⑪仮設プラグ管を撤去、開放
- ⑫残り人孔部設置、軽量鋼矢板一部残置、砕石埋め戻し

峡東流域関連笛吹市公共下水道事業			
工事番号		図面番号	5/5
工事名			
工事箇所	笛吹市石和町広瀬地内		
図面名	No. 34-3-1 人孔設置工		
設計製図	年 月 日	縮 尺	図 示
事業主体	笛吹市役所下水道課		

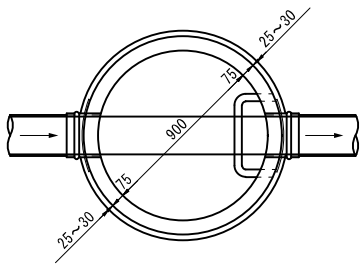
組立人孔標準構造図 縮尺 1 : 20

組立 1 号人孔（内径 9 0 c m）

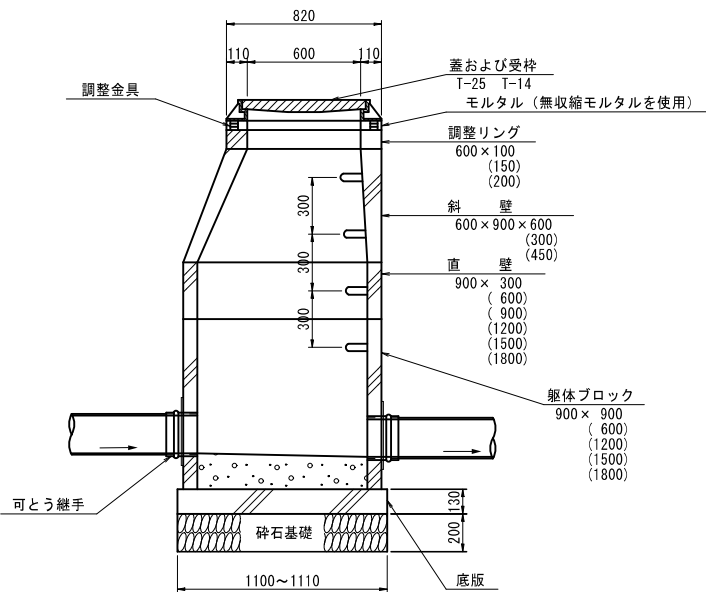
横断面図



平面図



縦断面図

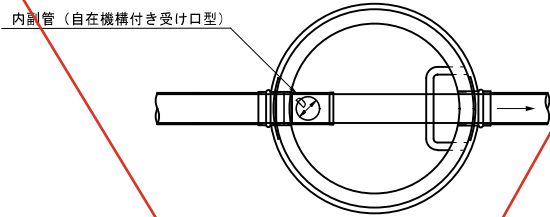


注) 調整リングは10、15、20cmのタイプを使用する。  
急勾配の場合は10、10+5、10+10cmのタイプとし 10cmをすりつけとして使用する。  
砕石基礎はRC-40又はC-40とする。

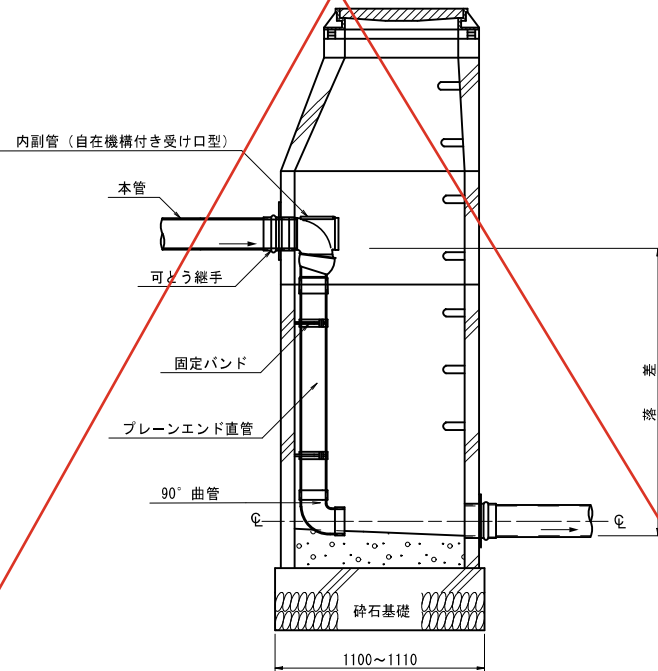
※ H=2.00m以上は、転落防止梯子を使用。

副管標準構造図

平面図



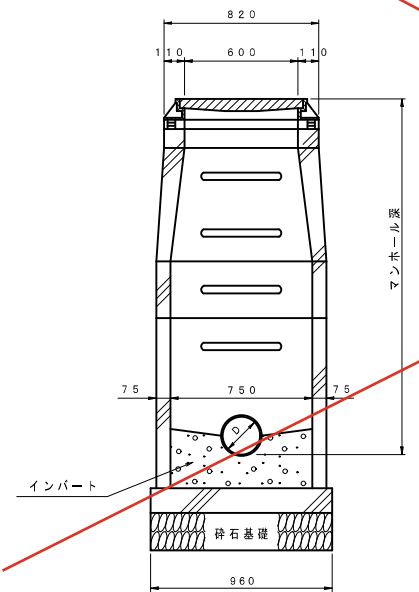
断面図



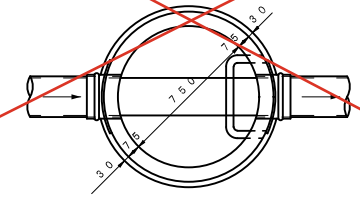
注) 副管と本管の接合は、管中心接合とする。

組立 0 号人孔（内径 7 5 c m）

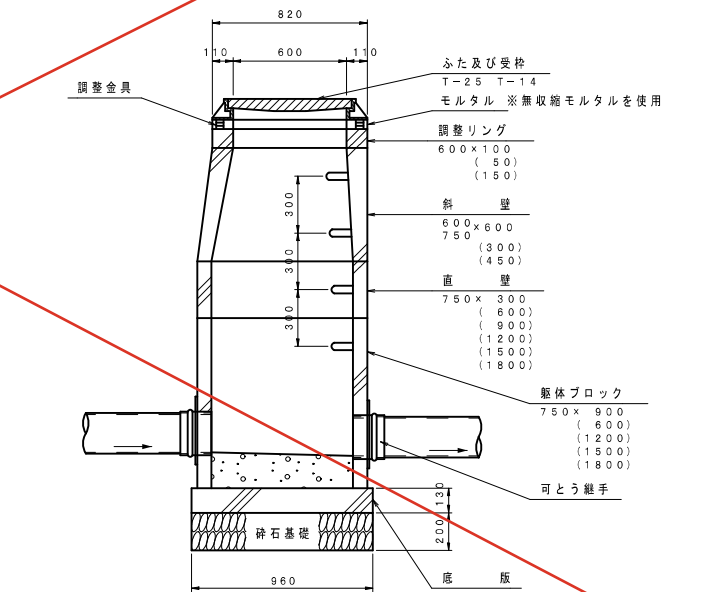
横断面図



平面図



縦断面図



注) 調整リングは10、15、20cmのタイプを使用する。  
急勾配の場合は10、10+5、10+10cmのタイプとし 10cm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。

※ H=2.00m以上は、転落防止梯子を使用。

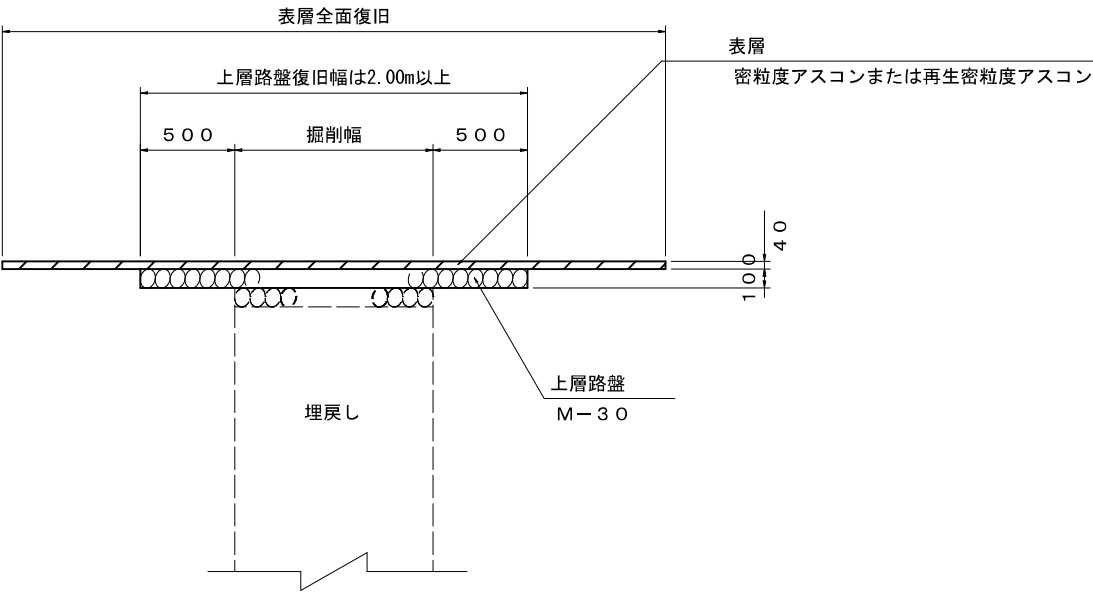
峡東流域関連笛吹市公共下水道事業			
工事番号	図面番号		
工 事 名			
工事箇所	笛吹市境川町大坪地内		
図 面 名	組 立 人 孔 標 準 構 造 図		
設計製図	令和 年 月 日	縮 尺	図 示
事業主体	笛 吹 市 役 所 下 水 道 課		

路面復旧図 縮尺 1 : 20

市道アスファルト舗装

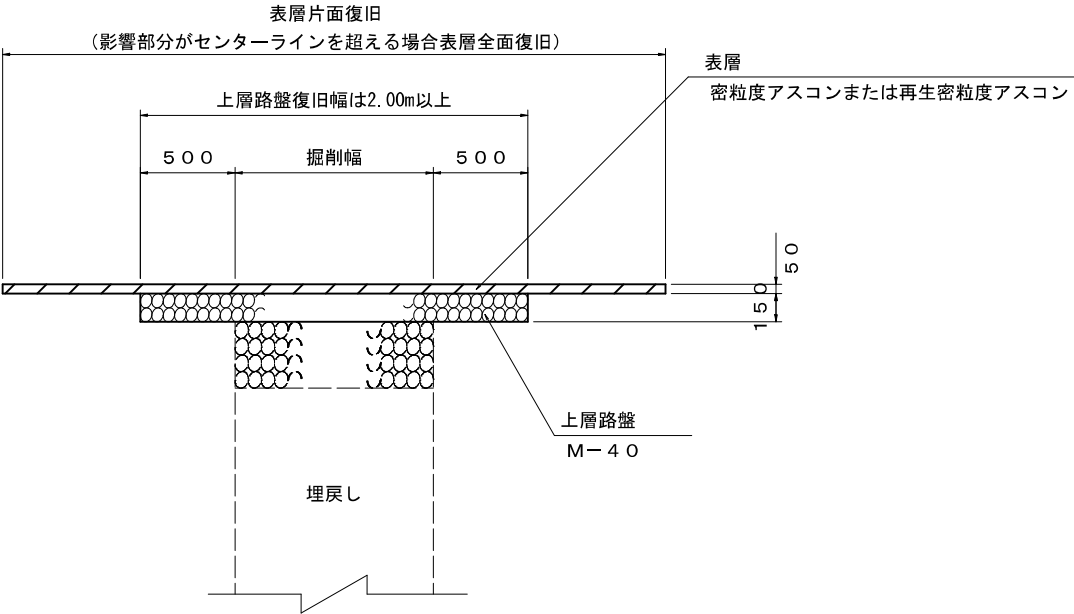
幅員 5 m 未満

本 復 旧



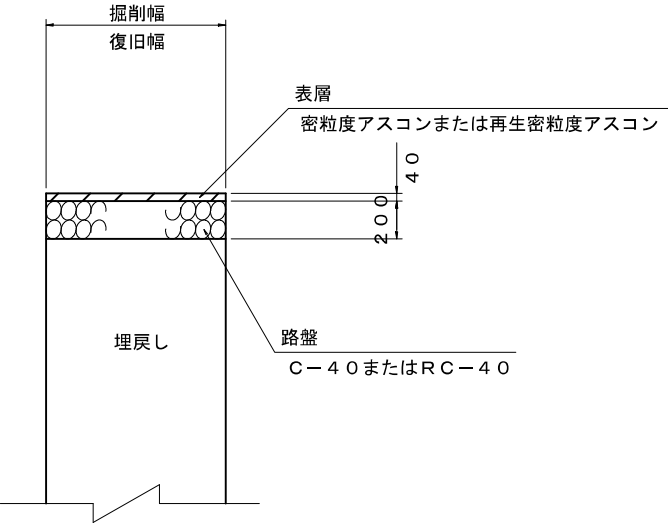
幅員 5 m 以上

本 復 旧



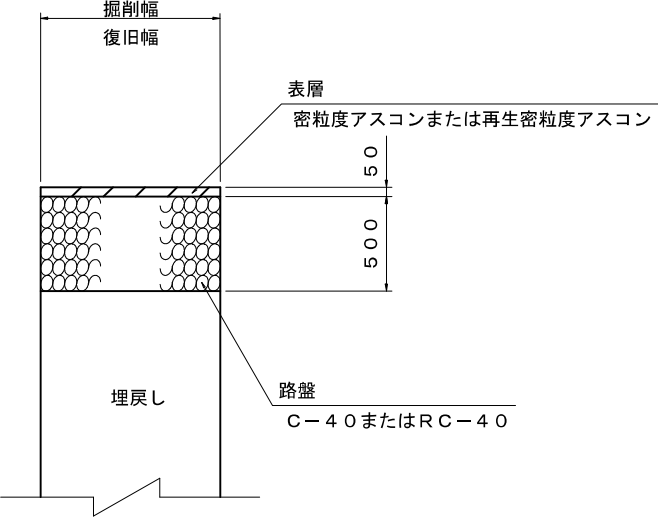
仮 復 旧

※影響幅の有無は協議すること  
(影響幅の取壊し復旧は原則表層のみ)



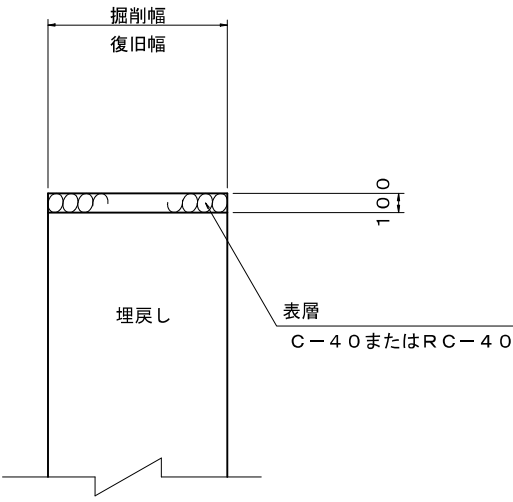
仮 復 旧

※影響幅の有無は協議すること  
(影響幅の取壊し復旧は原則表層のみ)



未 舗 装

仮 復 旧

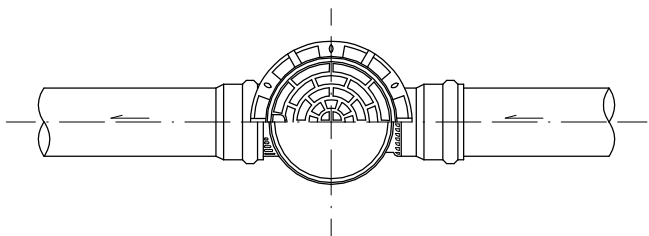


峡東流域関連笛吹市公共下水道事業			
工事番号		図面番号	
工 事 名			
工事箇所	笛吹市地内		
図 面 名	路 面 復 旧 図		
設計製図	令和 年 月 日	縮 尺	図 示
事業主体	笛吹市役所下水道課		

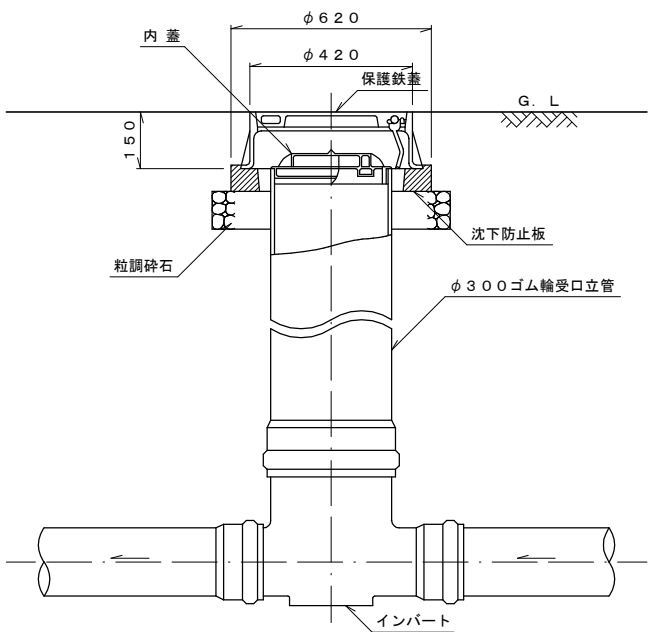
塩ビ製小口径マンホール標準構造図

標準

平面図



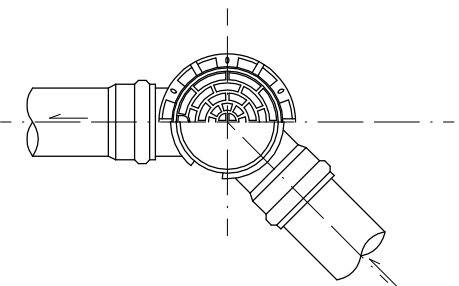
断面図



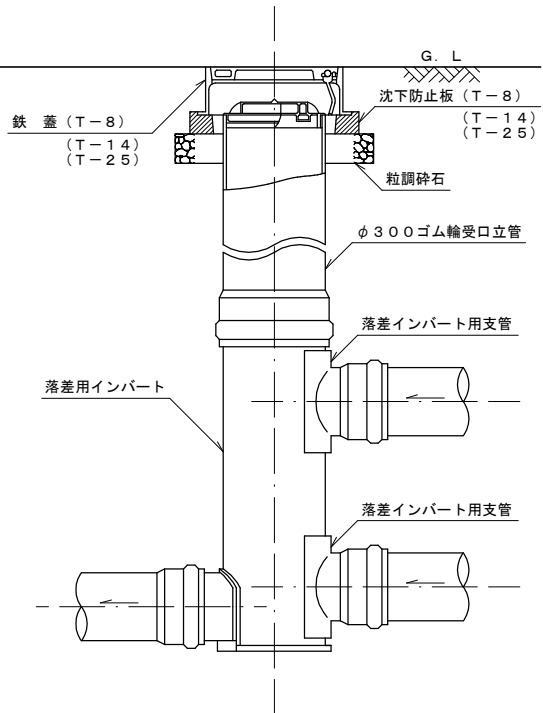
※ 但し、曲り箇所については、インバートに0°、15°、30°、45°、60°、75°、90°の製品があるので角度に応じた物を使用する。また、それでも角度調整が困難な場合は専用の自在継手を使い角度調整を行なう。

落差用

平面図



断面図



笛吹市公共下水道事業			
工事番号		図面番号	14 / 18
工事名			
工事箇所	笛吹市地内		
図面名	塩ビ製小口径人孔標準構造図		
設計製図	年	月	日 縮 尺
事業主体	笛吹市役所下水道課		

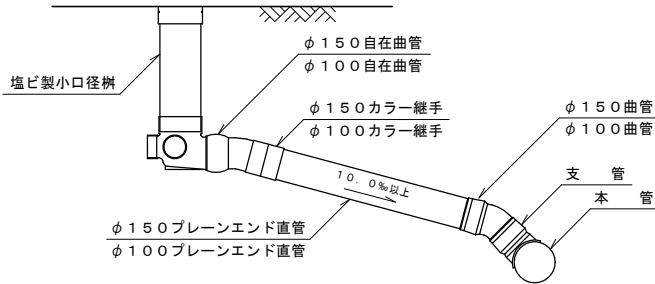


塩ビ製小口径樹（φ 2 0 0）及び取付管構造図

（ます深 H＝1. 6 0m未満）

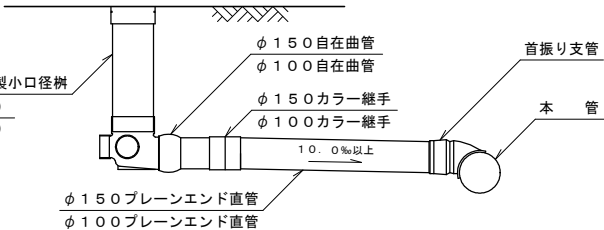
塩ビ製小口径樹（標準型）

取付管詳細図



平面図

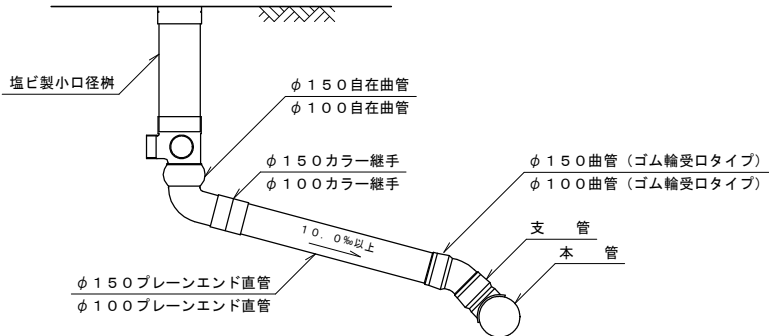
取付管詳細図（首振り支管）



断面図

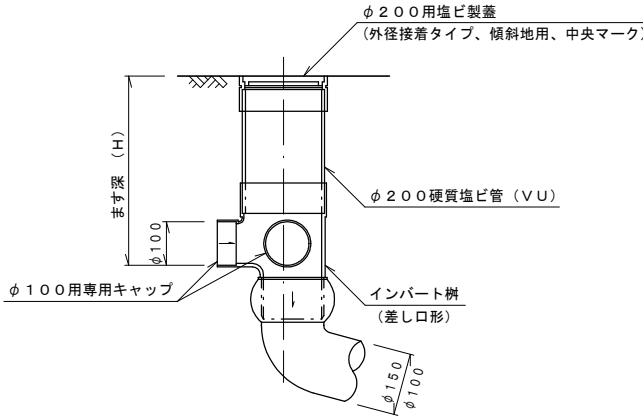
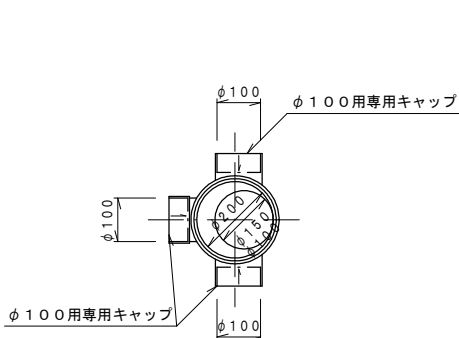
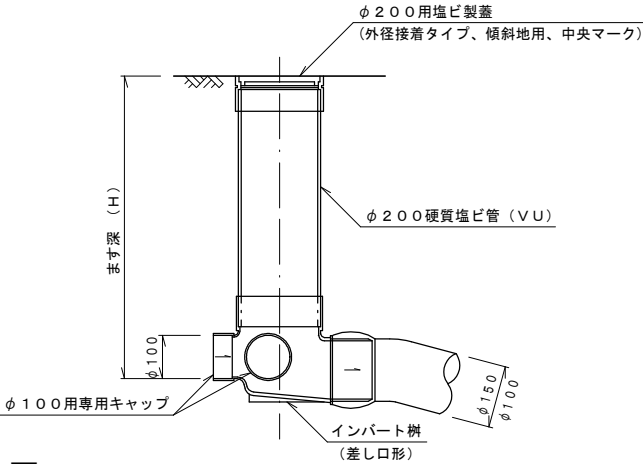
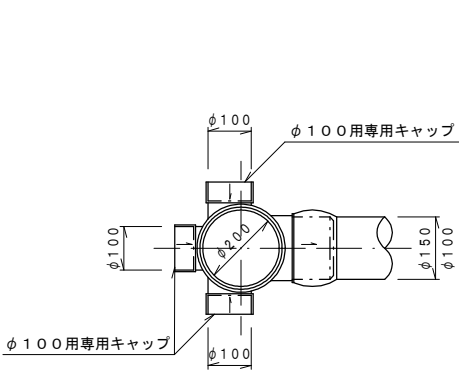
塩ビ製小口径樹（ドロップ型）

取付管詳細図



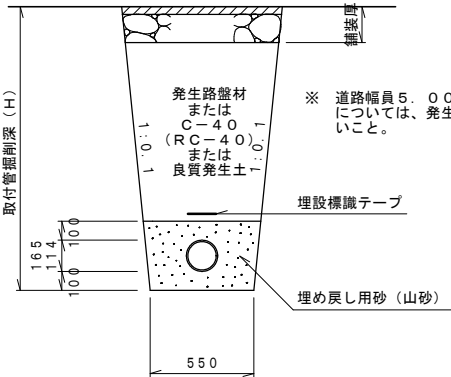
平面図

断面図

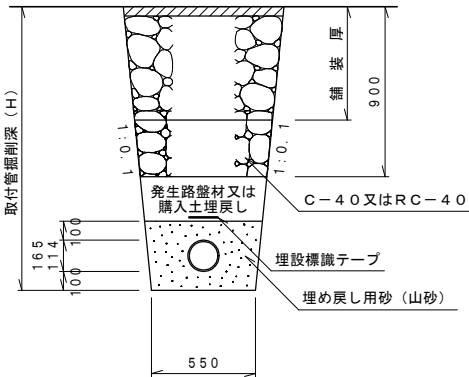


取付管土工図

市 道

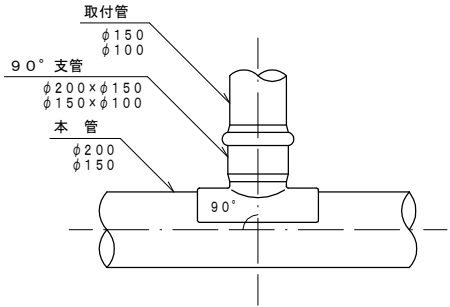


国 県 道

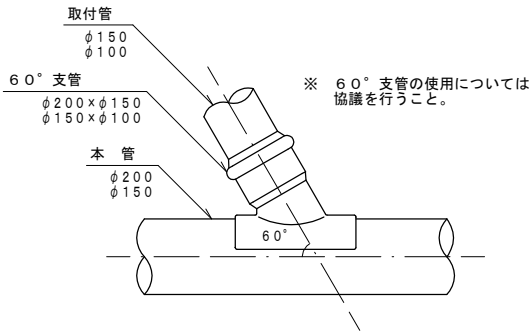


支管詳細図

9 0 ° 支 管



6 0 ° 支 管



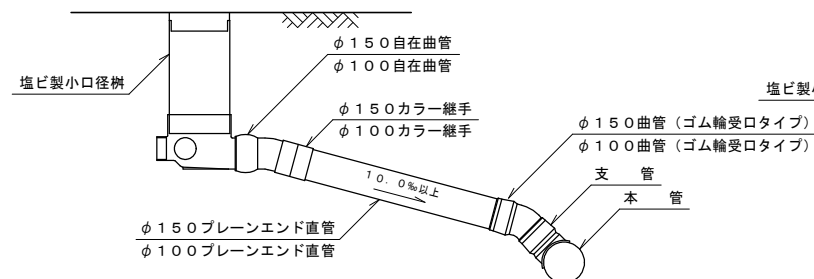
※ 置換材及び埋め戻し用砂（山砂）は、規定の品質を満たすものを使用すること。

笛吹市公共下水道事業			
工事番号		図面番号	15 / 18
工 事 名			
工事箇所	笛 吹 市 地 内		
図 面 名	塩ビ製小口径樹及び取付管構造図（φ 2 0 0）		
設計製図	年 月 日	縮 尺	
事業主体	笛 吹 市 役 所 下 水 道 課		

(まず深  $H=1.60\text{m}$ 以上)

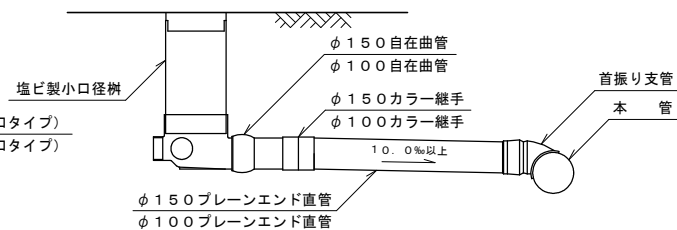
### 塩ビ製小口径桝（標準型）

取付管詳細図

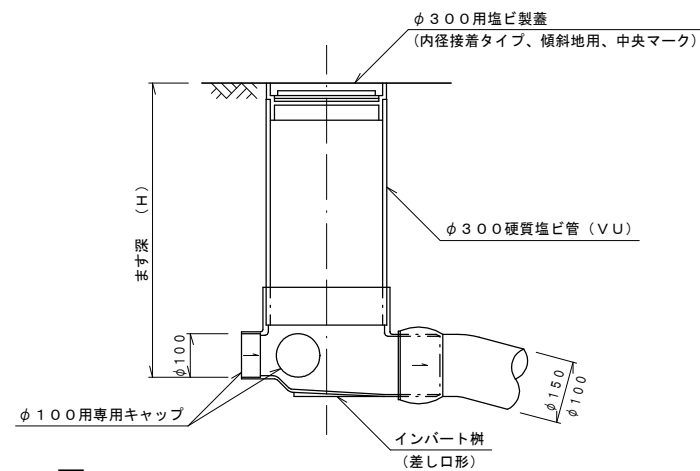
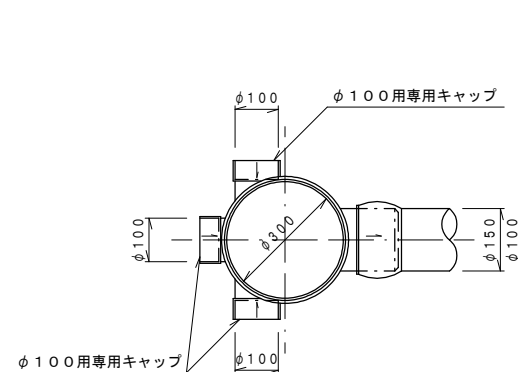


平面图

取付管詳細図（首振り支管）

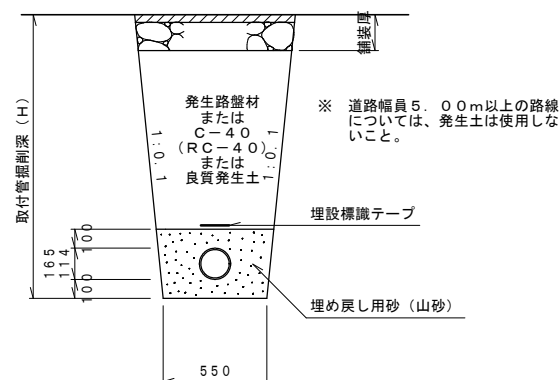


断面図

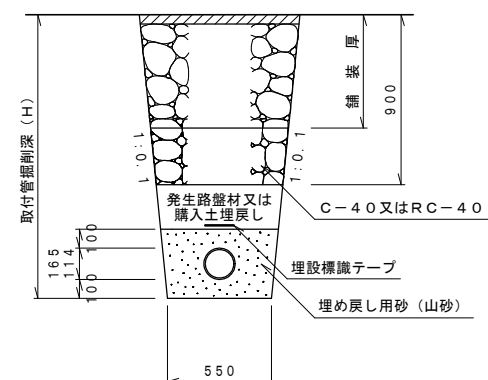


## 取付管土工図

## 町 道



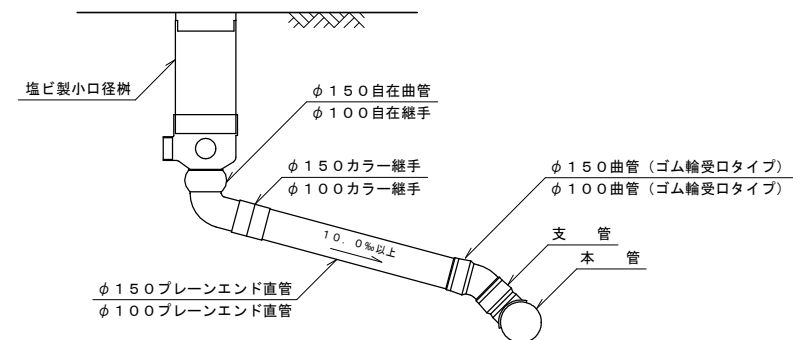
国 県 道



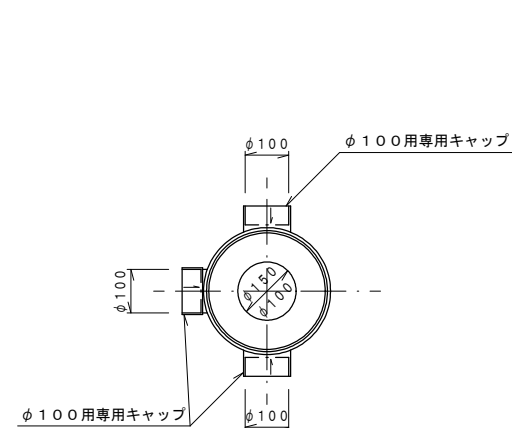
※ 置換材及び埋め戻し用砂（山砂）は、規定の品質を満たすものを使用すること。

塩ビ製小口径柵（ドロップ型）

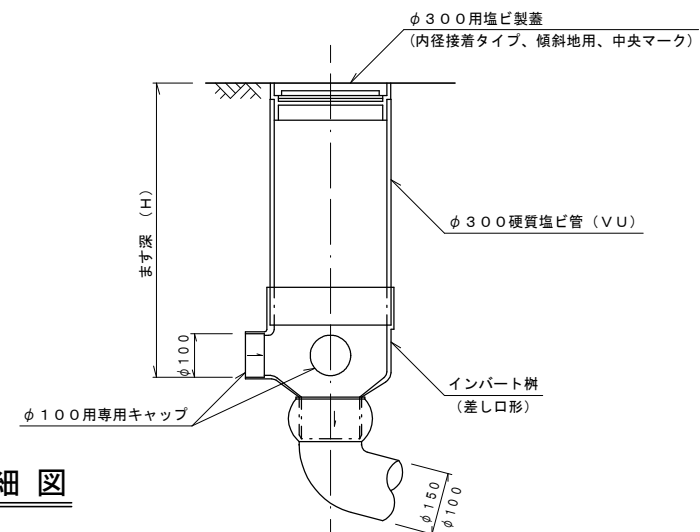
取付管詳細図



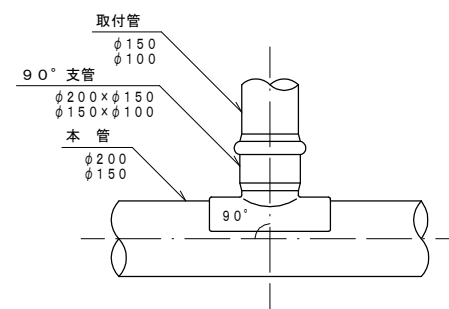
断面図



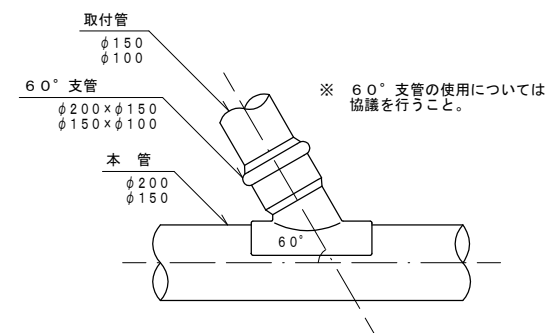
## 支管詳細図



90° 支管



60° 支管



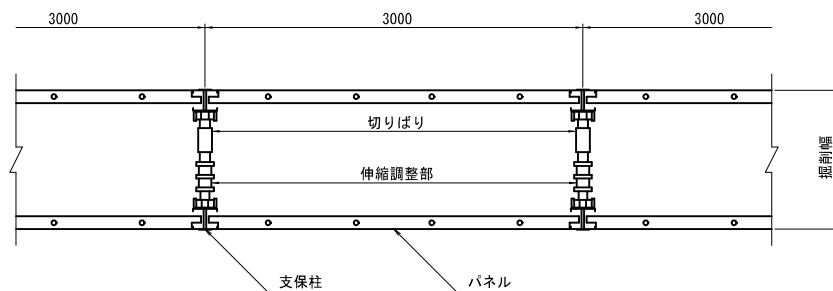
笛吹市公共下水道事業		
工事番号		図面番号 $\frac{16}{18}$
工事名		
工事箇所	笛吹市地内	
図面名	塩ビ製小口径樹立及び取付管構造図(φ300)	
設計製図	年 月 日 縮 尺	
事業主体	笛吹市役所下水道課	



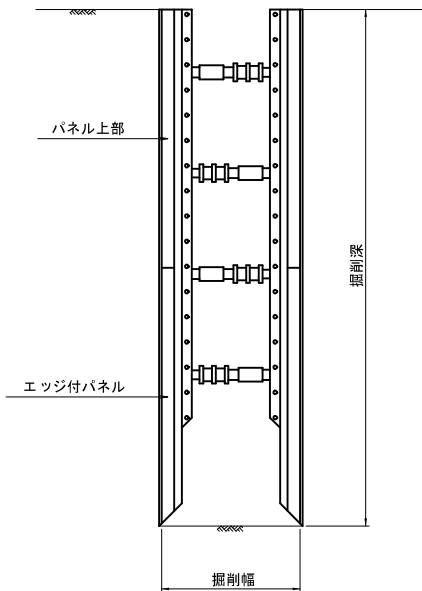
たて込み簡易土留工標準構造図 縮尺 1 : 30

5 m 未満

平面図

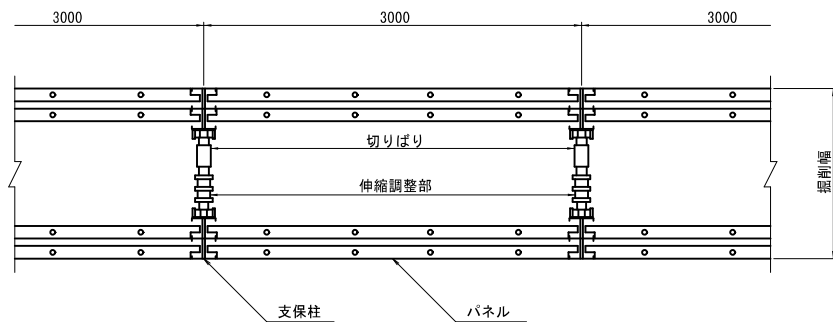


断面図

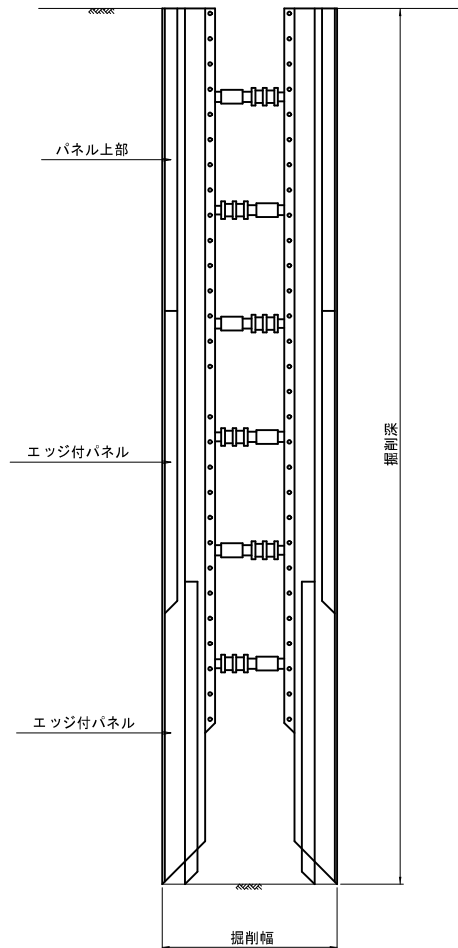


5 m 以上

平面図



断面図

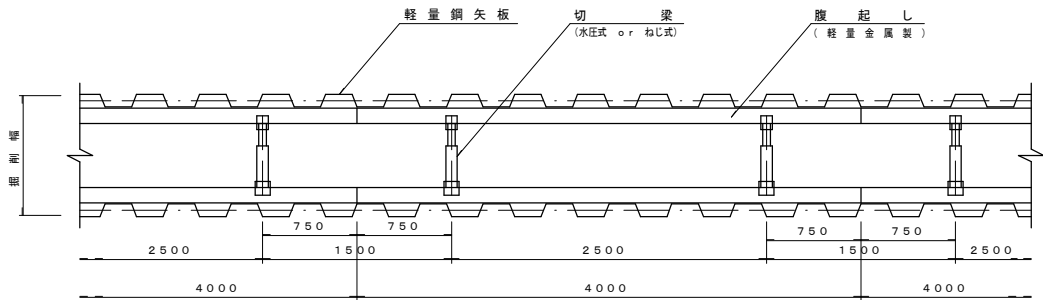


参考図

峡東流域関連笛吹市公共下水道事業			
工事番号		図面番号	
工事名			
工事箇所	笛吹市地内		
図面名	たて込み簡易土留工標準構造図		
設計製図	令和 年 月 日	縮 尺	図 示
事業主体	笛 吹 市 役 所 下 水 道 課		

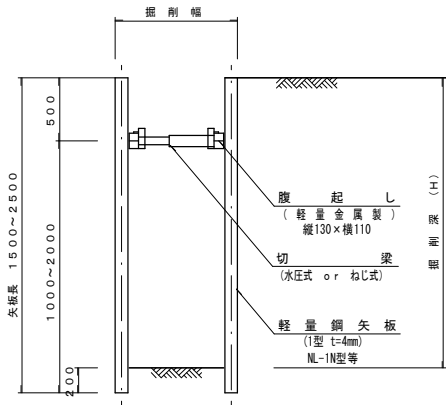
軽量鋼矢板土留工構造図
 縮尺 1:30  
 ( 軽量金属製支保工 )

平面図

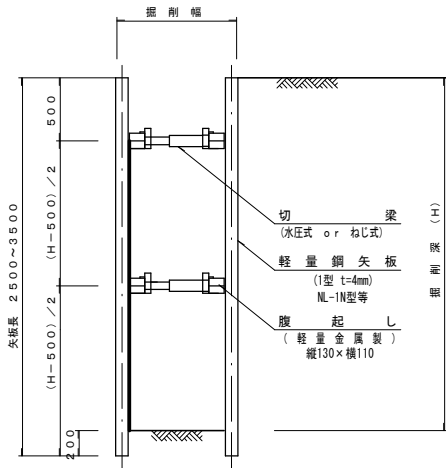


断面図

対応支保工 1.  $3.0 \leq H \leq 2.00$   
 ( 1 段 )

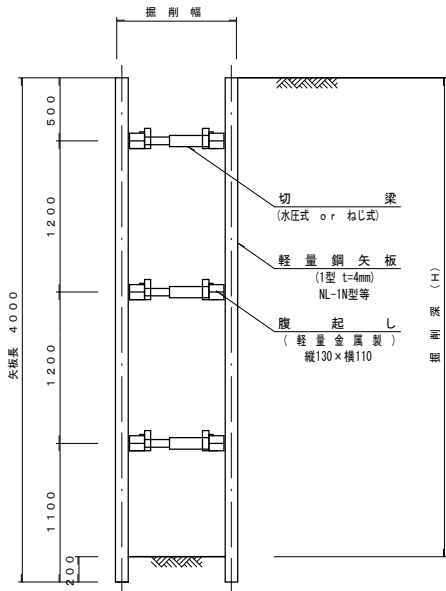


対応支保工 2.  $2.00 < H \leq 3.50$   
 ( 2 段 )



※ 掘削深 (H) が 2.0m 以下の場合の支保工は  
 1段 (左図) 参照

対応支保工 3.  $3.50 < H \leq 3.80$   
 ( 3 段 )



※ 掘削深 (H) が 3.5m 以下の場合の支保工は  
 2段 (左図) 参照

参考図

笛吹市公共下水道事業			
工事番号		図面番号	18 / 18
工事名			
工事箇所	笛吹市地内		
図面名	軽量鋼矢板土留工標準構造図 ( 軽量金属製支保工 )		
設計製図	年 月 日	縮 尺	1 : 3 0
事業主体	笛吹市役所下水道課		