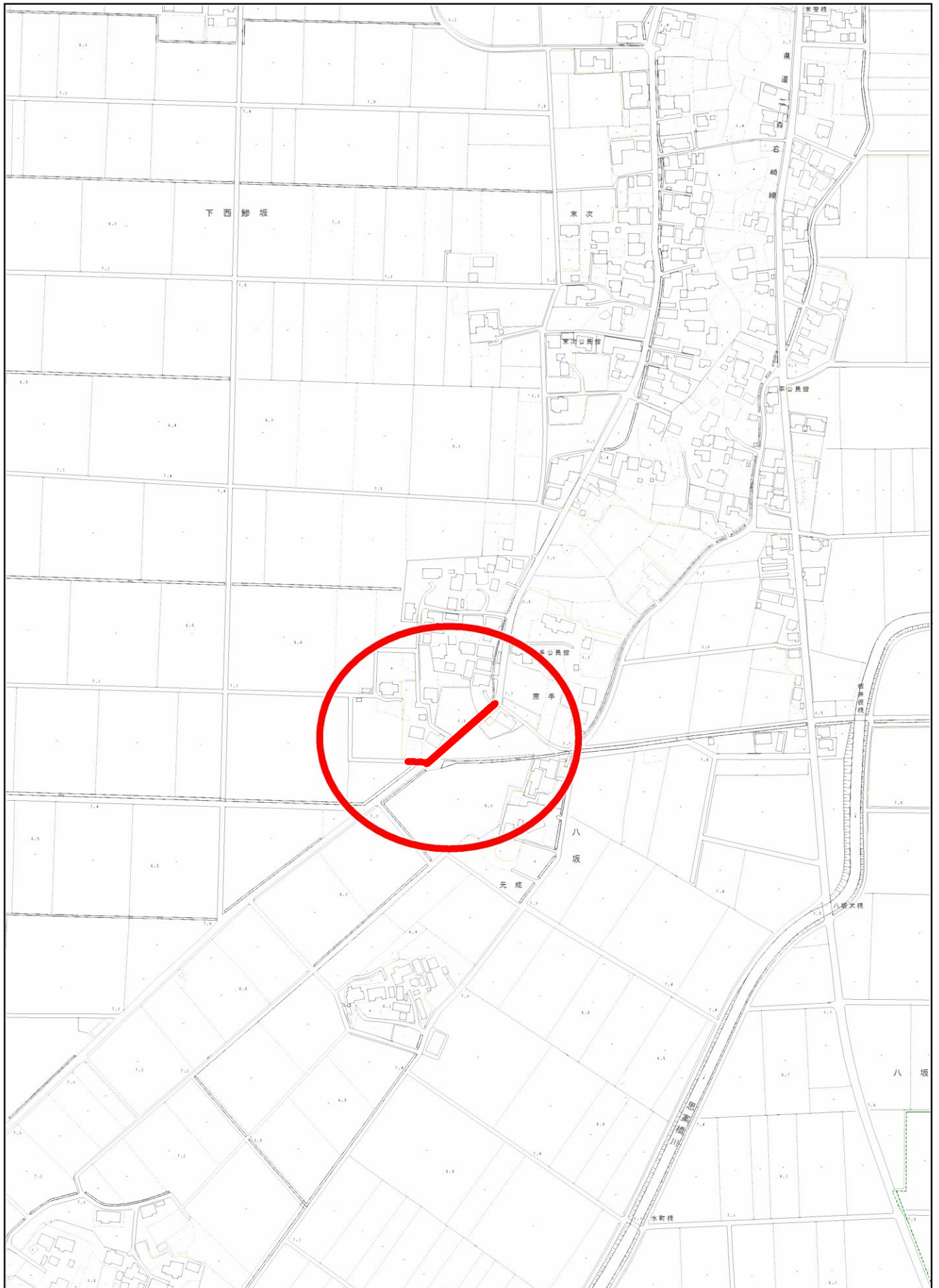


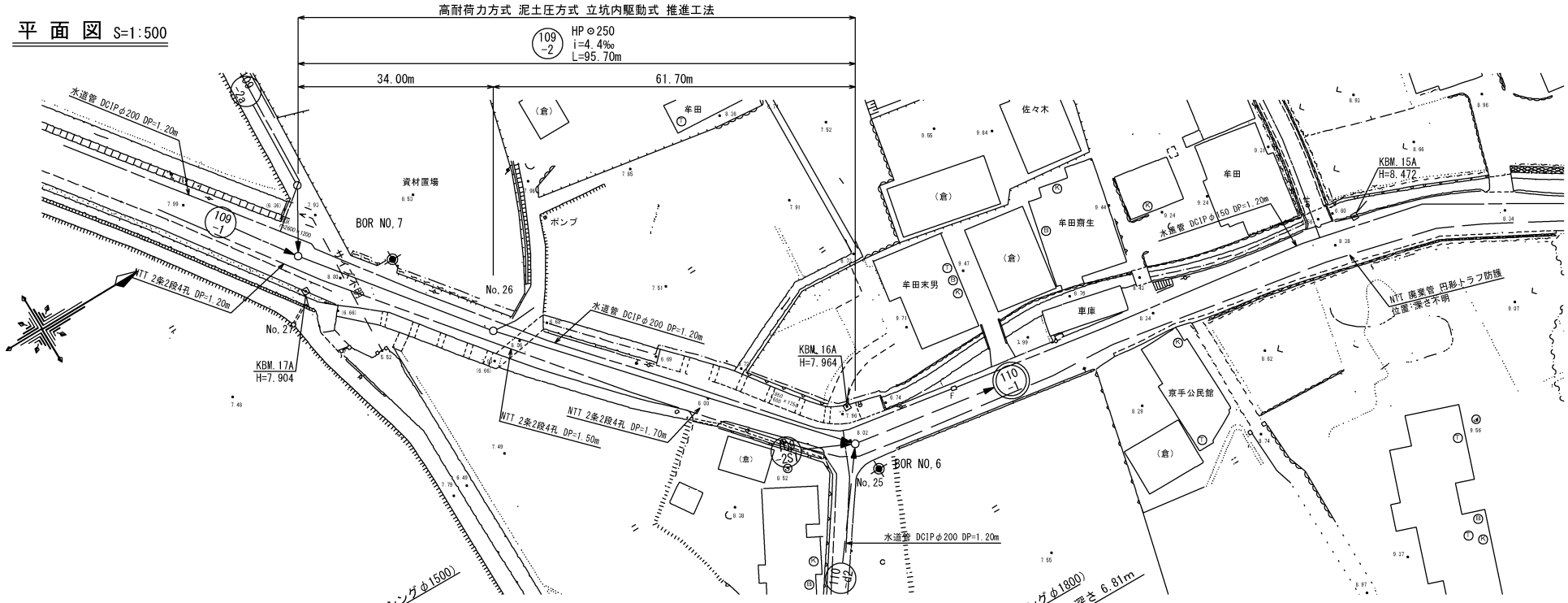
位置図



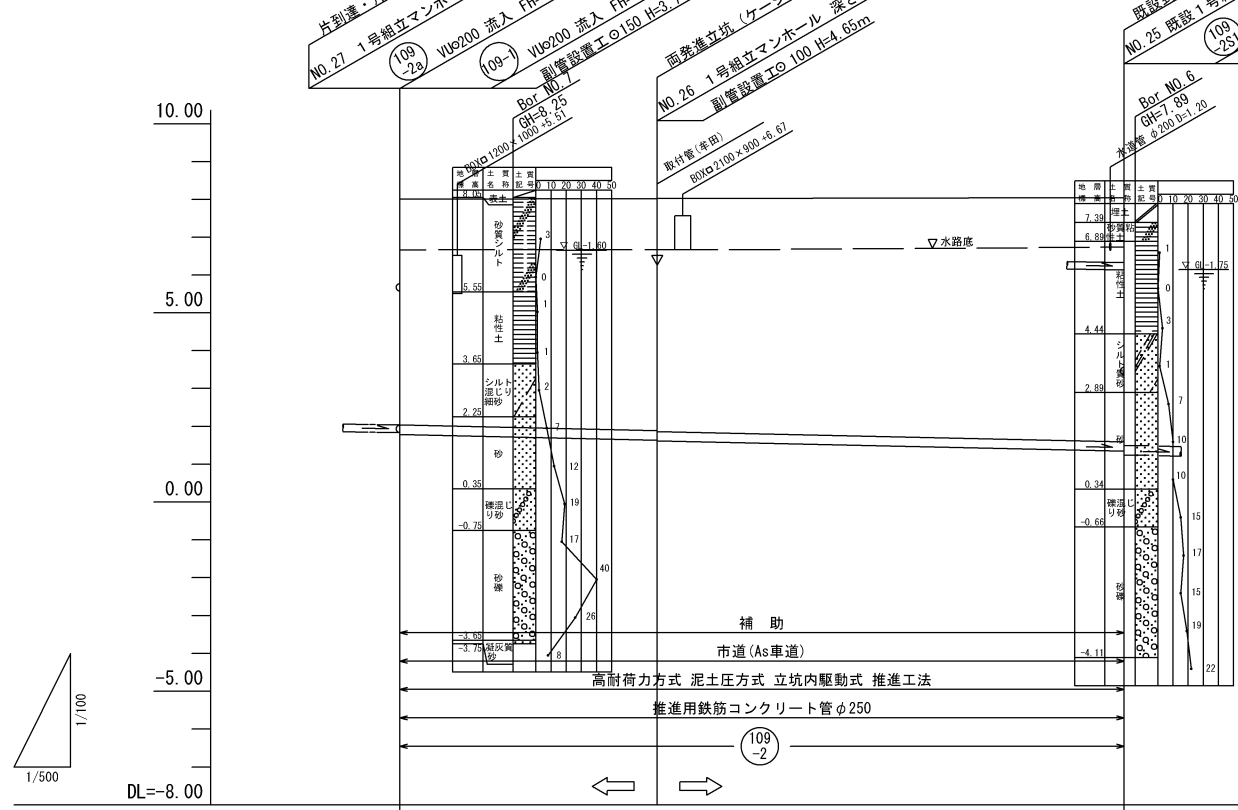
1/5,000

0m 100m 200m 300m 400m

平面図 S=1:500

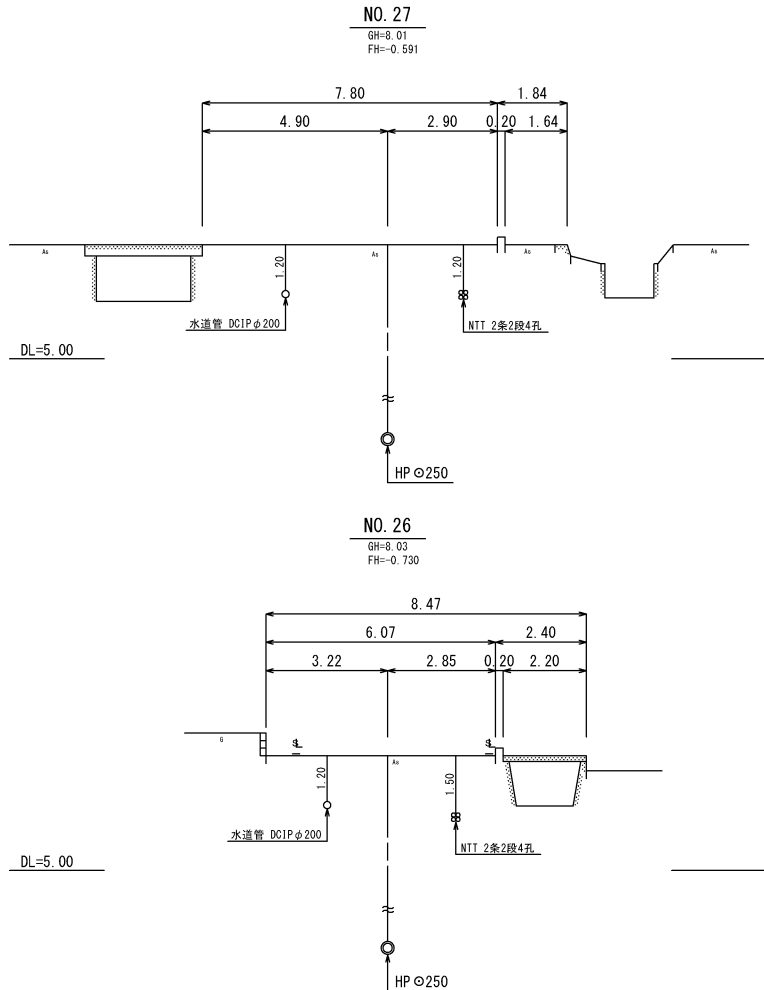


縦断図 縮尺 縦1:100 横1:500



管 径	HPφ250		
勾 配	4.4 ‰		
区間距離	34.00 m	61.70 m	
地 盤 高	8.01	8.03	8.05
土 被 り	5.92	6.09 6.11	6.40
管 底 高	1.785	1.635 1.615	1.344
掘 削 深	1	1 1	1
追加距離	0.00	34.00	95.70

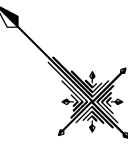
横断図 S=1:100



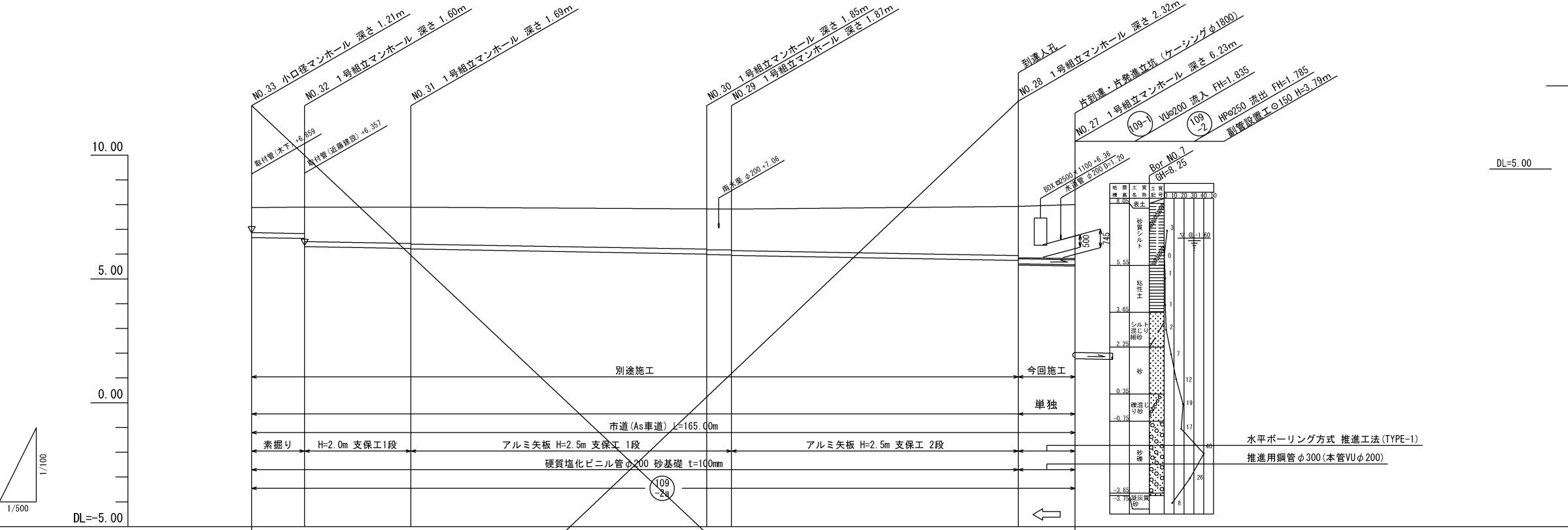
路線番号 縮小図面 原図A1

109-2	小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
	工 事 年 度	平成30年度		
	工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
	工 事 箇 所	小郡市 下西鰯坂 地内		
	図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (1)		
	縮 尺	図 示	図面番号	1 / 16
	事 業 主 体	小 郡 市		

平面図 S=1:500

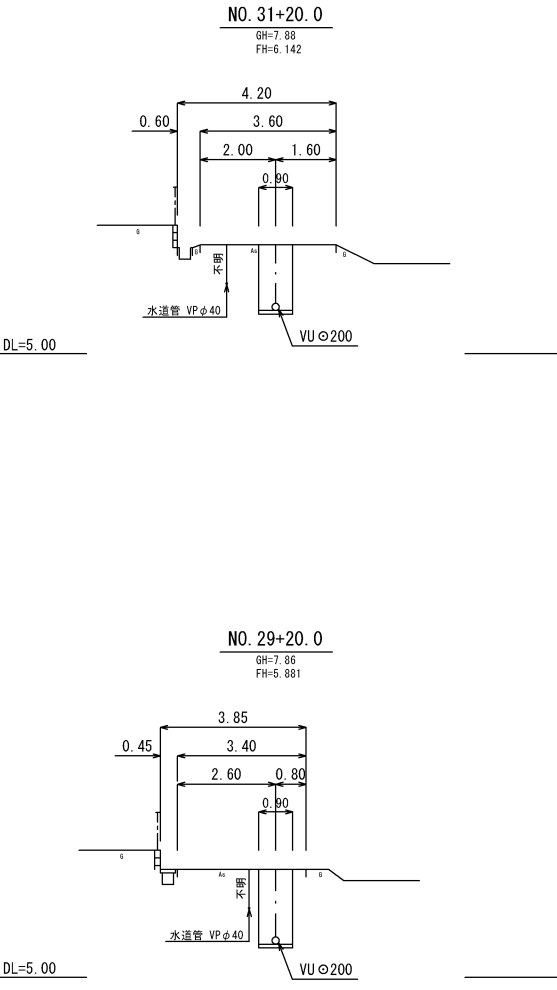


縦断図 縮尺 縦1:100 横1:500



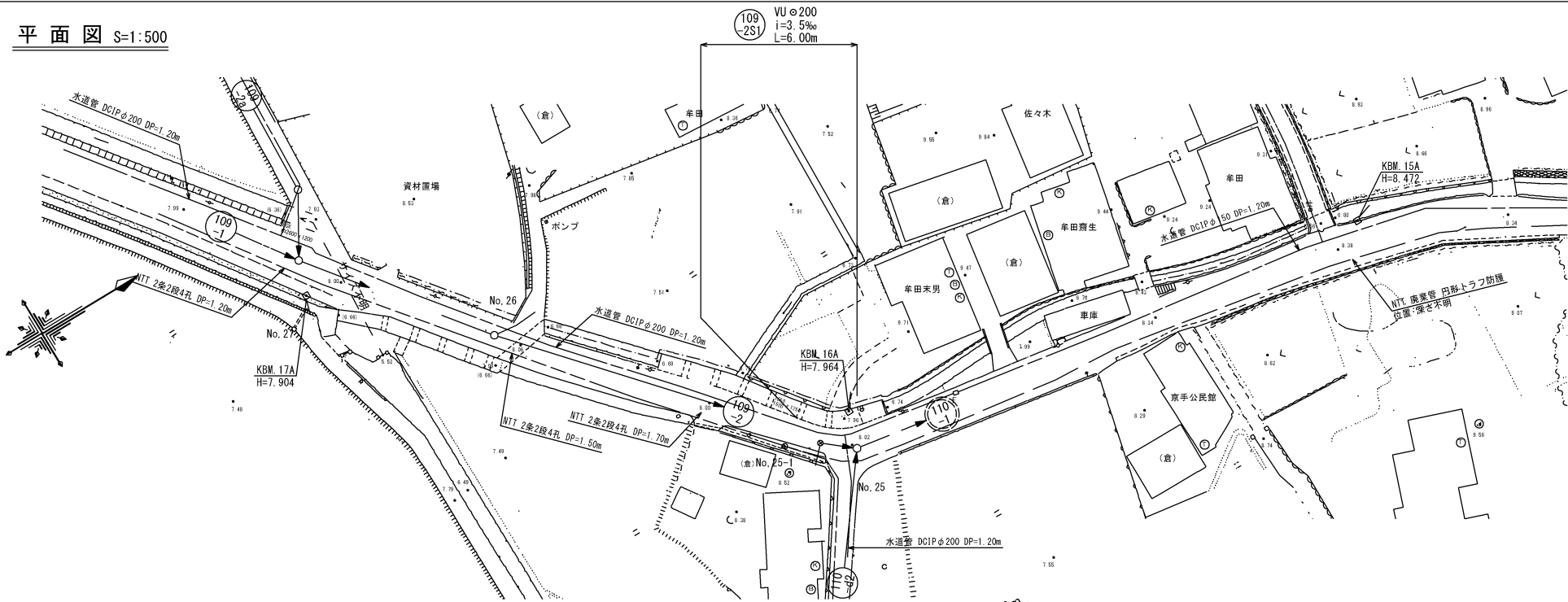
管 径	VUφ200						
勾 配	3.5 ‰						
区間距離	10.70 m	21.50 m	59.80 m	3.50 m	58.00 m	11.50 m	
地 盤 高	7.88	7.91	7.90	7.83	7.82	7.93	8.01
土 被 り	1.00	1.07 1.40	1.46 1.48	1.62 1.64 1.64	1.66	1.97 2.11	2.23
管 底 高	6.672	6.635 6.307	6.232 6.212	6.003 5.983 5.971	5.951	5.748 5.613	5.573
掘 削 深	1.32	1.38 1.71	1.78 1.80	1.94 1.96 1.98		2.29	
追加距離	0.00	10.70	32.20	92.00 95.50		153.50	165.00

横断図 S=1:100

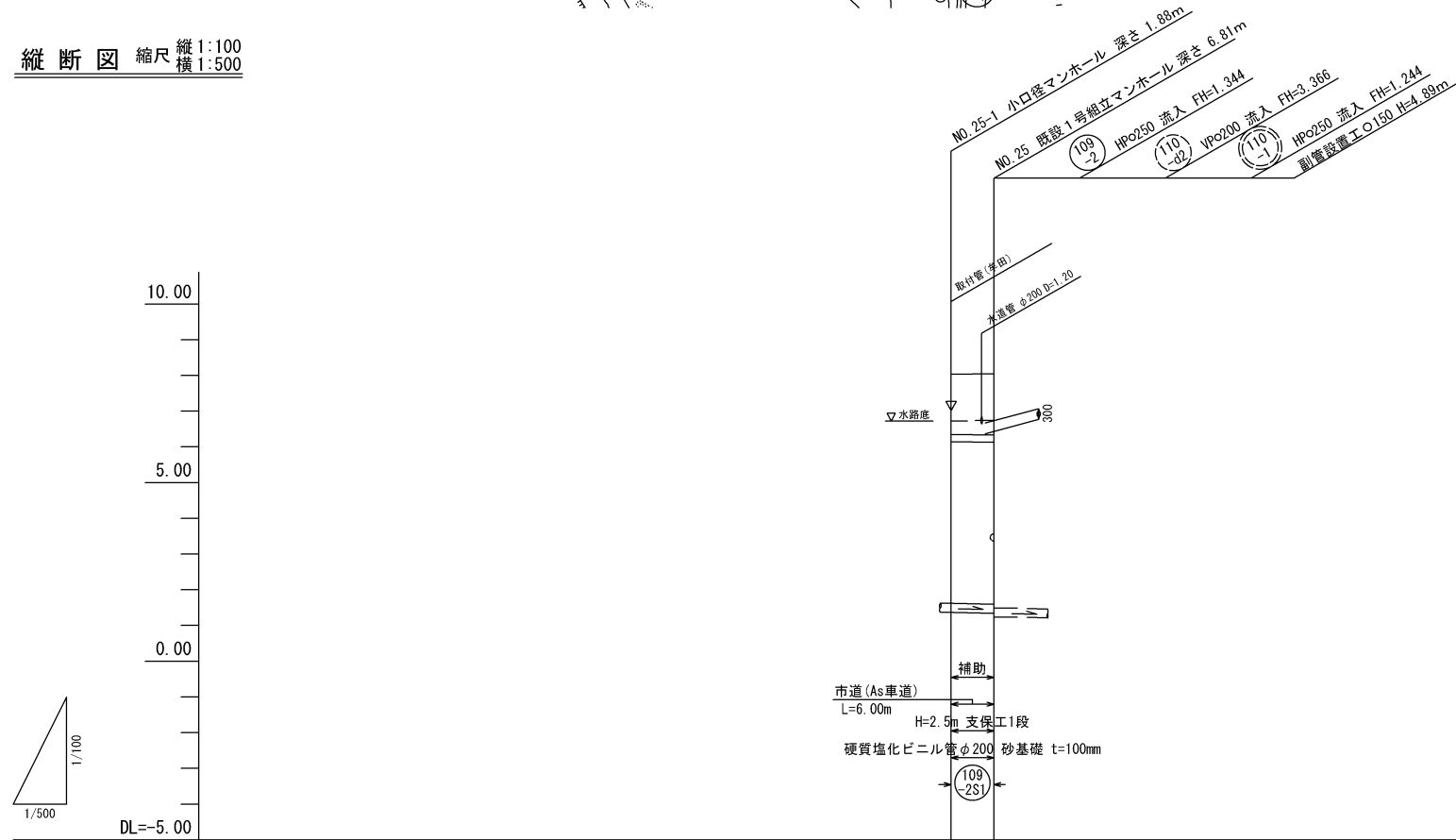


路線番号 縮小図面 原図A1				
109-2a	小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
	工 事 年 度	平成30年度		
	工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
	工 事 箇 所	小郡市 下西鯨坂 地内		
	図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (2)		
	縮 尺	図 示	図面番号	2 / 16
	事業主体	小 郡 市		

平面図 S=1:500

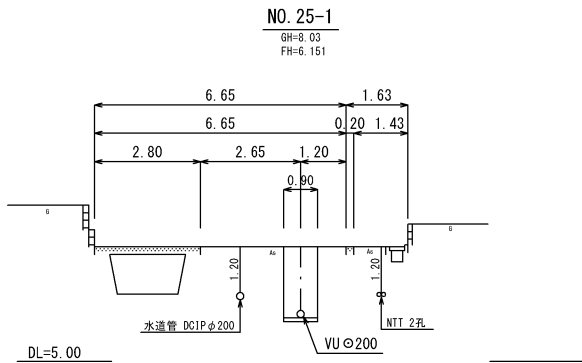


縦断図 縮尺 縦1:100 横1:500



管 径		VUφ200
勾 配		3.5 ‰
区間距離		6.00 m
地 盤 高	8.03	8.05
土 被 り	1.67	1.71
管 底 高	6.151	6.130
掘 削 深	1.99	2.03
追加距離	0.00	6.00

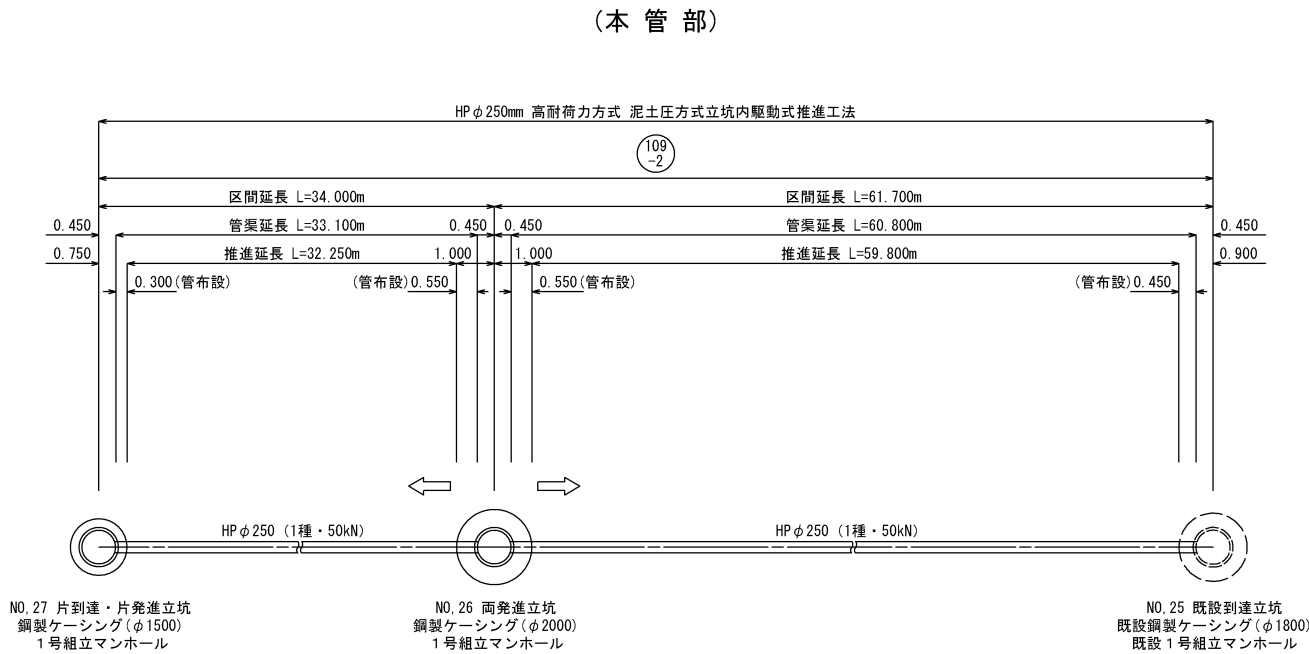
横断図 S=1:100



路線番号 縮小図面 原図A1

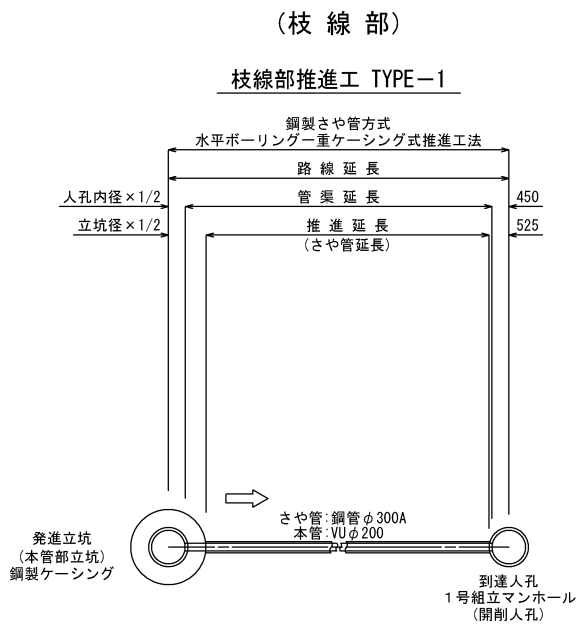
109 2S1	小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
	工 事 年 度	平成30年度		
	工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
	工 事 箇 所	小郡市 下西鯉坂 地内		
	図 面 名 称	平面・縦断・横断図 (3)		
	縮 尺	図 示	図面番号	3 / 16
	事 業 主 体	小 郡 市		

推進工概要図 S=Free



推進延長表：HP φ250mm 高耐荷力方式 泥土圧方式立坑内駆動式推進工法

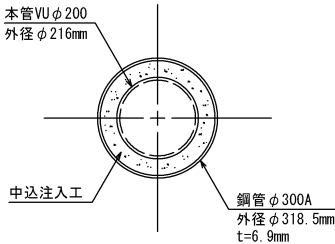
路線番号	推進区間	項目	路線延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設長 (m)	管基礎長 (m)	備考
109-2	NO.27 片到達・片発進立坑 ← NO.26 両発進立坑		34.000	33.100	32.250	0.300	—	
						0.550	—	
	NO.26 両発進立坑 → NO.25 既設到達立坑		61.700	60.800	59.800	0.550	—	
						0.450	—	
計			95.700	93.900	92.050	1.850	—	



TYPE-1 推進延長表：鋼製さや管方式 水平ボーリング重ケーシング式推進工法

路線番号	路線延長 (m)	発進立坑部概要				管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管布設延長 (m)			備考
		立坑 NO.	立坑径	人孔種別	人孔内径			発進側	到達側	計	
109-2a 路線	11.500	NO.27	φ1500mm	1号組立	φ900mm	10.600	10.225	0.300	0.075	0.375	

さや管内断面図 S=1:10



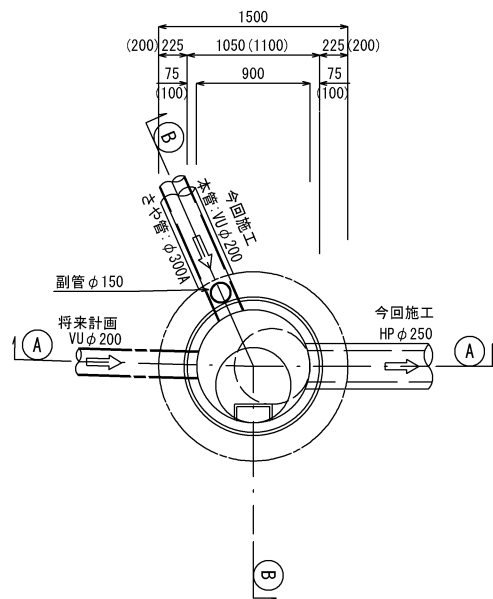
路線番号 縮小図面 原図A1

109-2	小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
109-2a	工事年度	平成30年度		
	工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
	工事箇所	小郡市 下西鯉坂 地内		
	図面名称	推進工概要図		
	縮尺	S=Free	図面番号	4 / 16
	事業主体	小 郡 市		

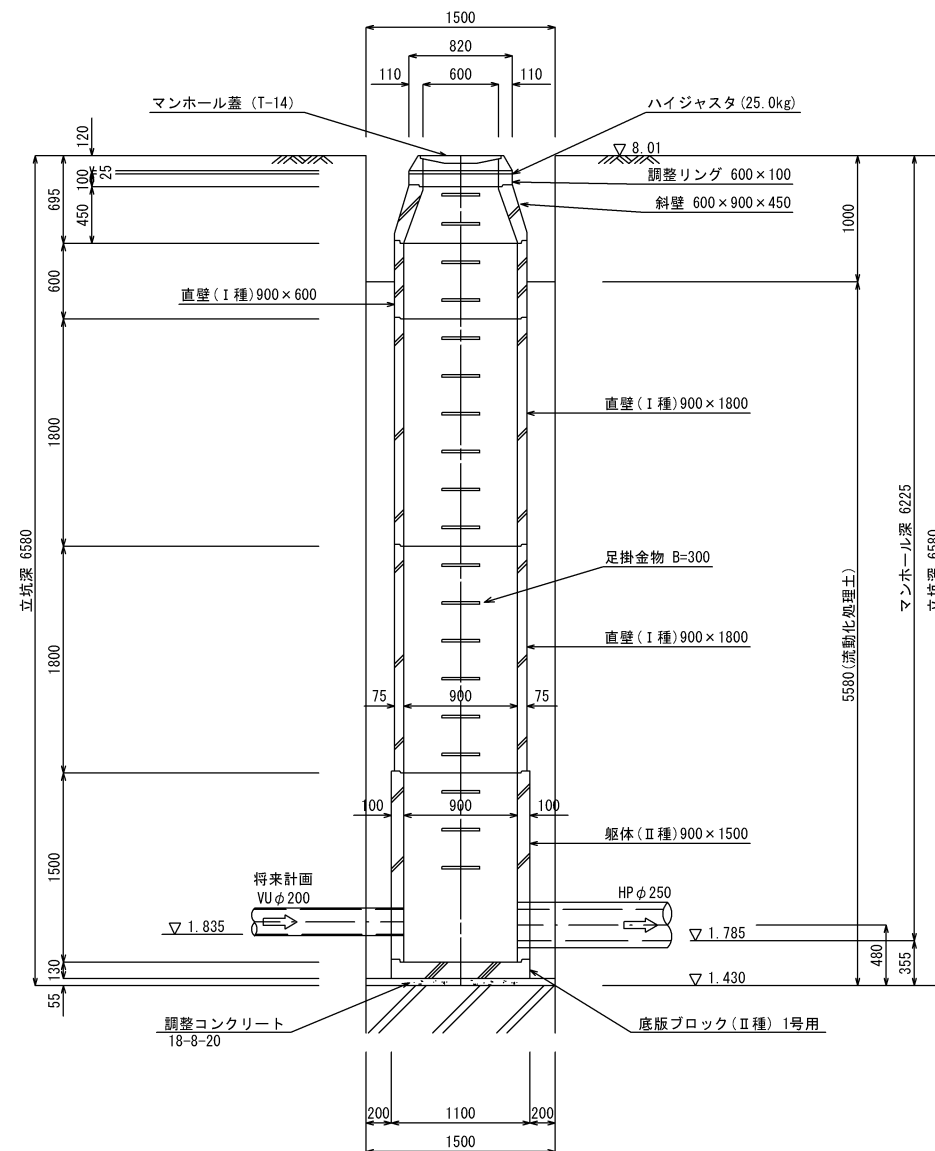
NO. 27 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(ϕ 1500 到達立坑内)

平面图

※()内数値は、Ⅱ種ブロックを示す。

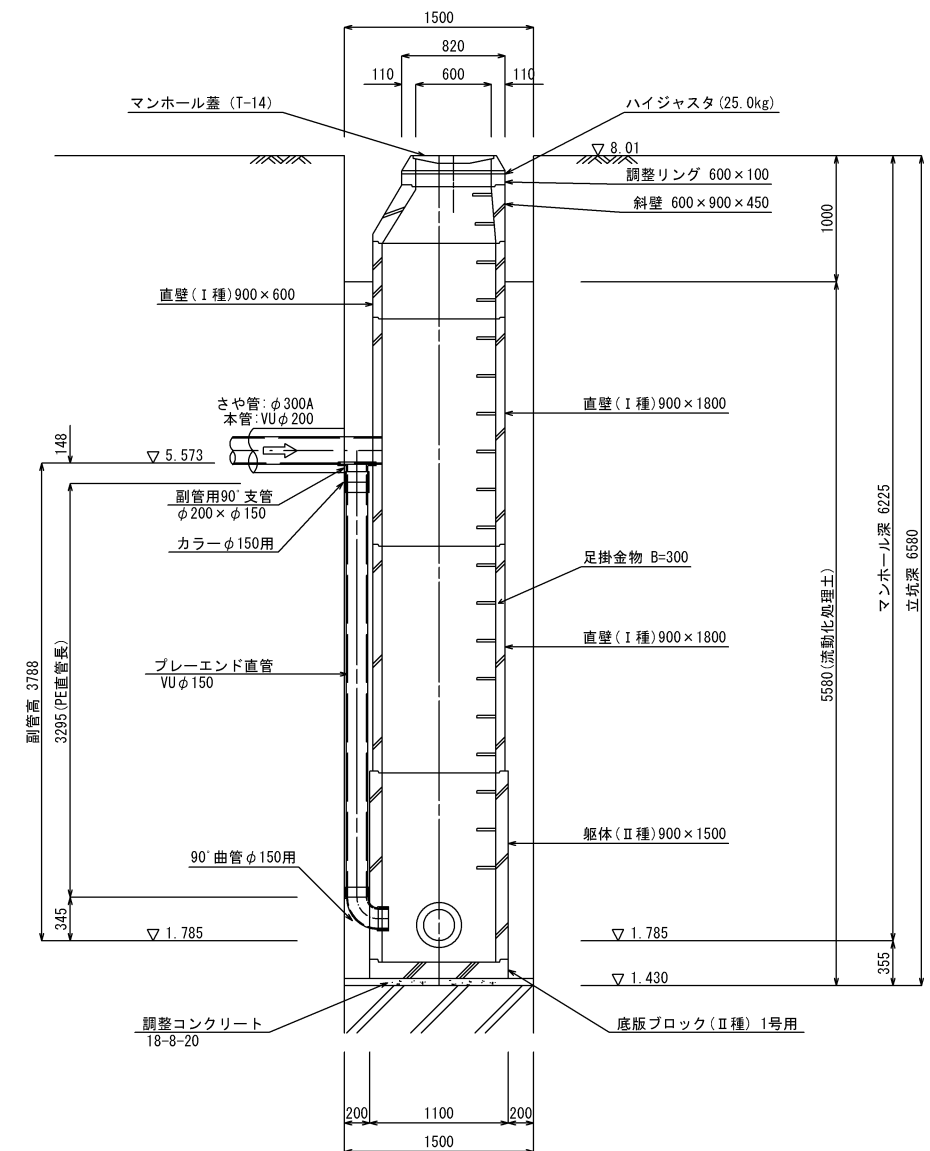


① — ① 断面图



※インバート工は別途施工とする。

③ — ③ 断面图



※インパクト工は別途施工とする。

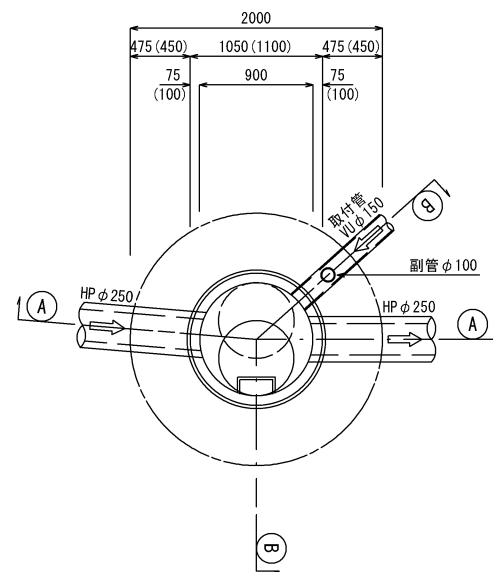
縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域閘連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成 3 0 年度		
工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 下西饅坂 地内		
図 面 名 称	NO. 27 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	5 / 16
事 業 主 体	小 郡 市		

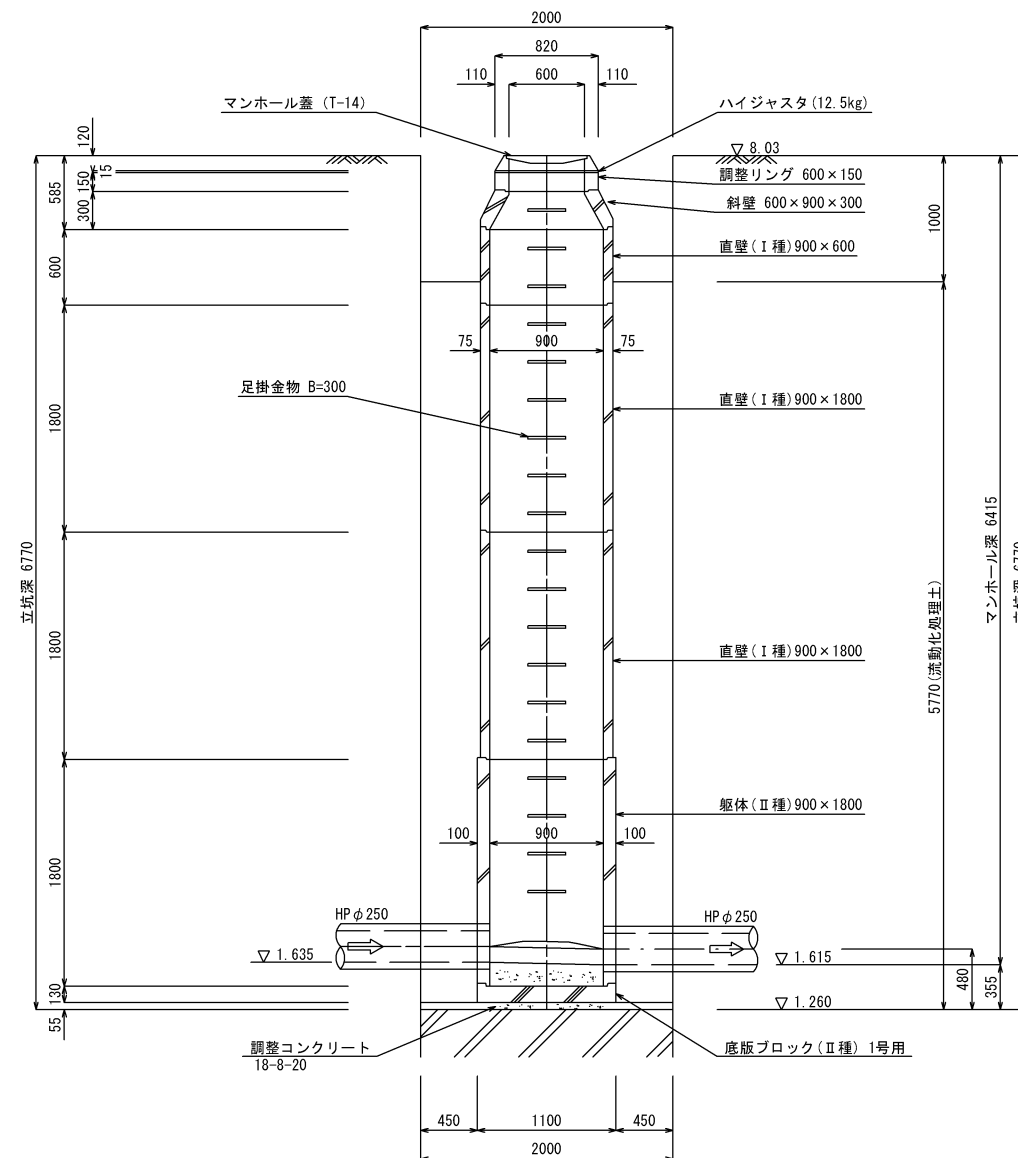
NO. 26 1号組立マンホール構造図 S=1:30
(ϕ 2000 発進立坑内)

平面図

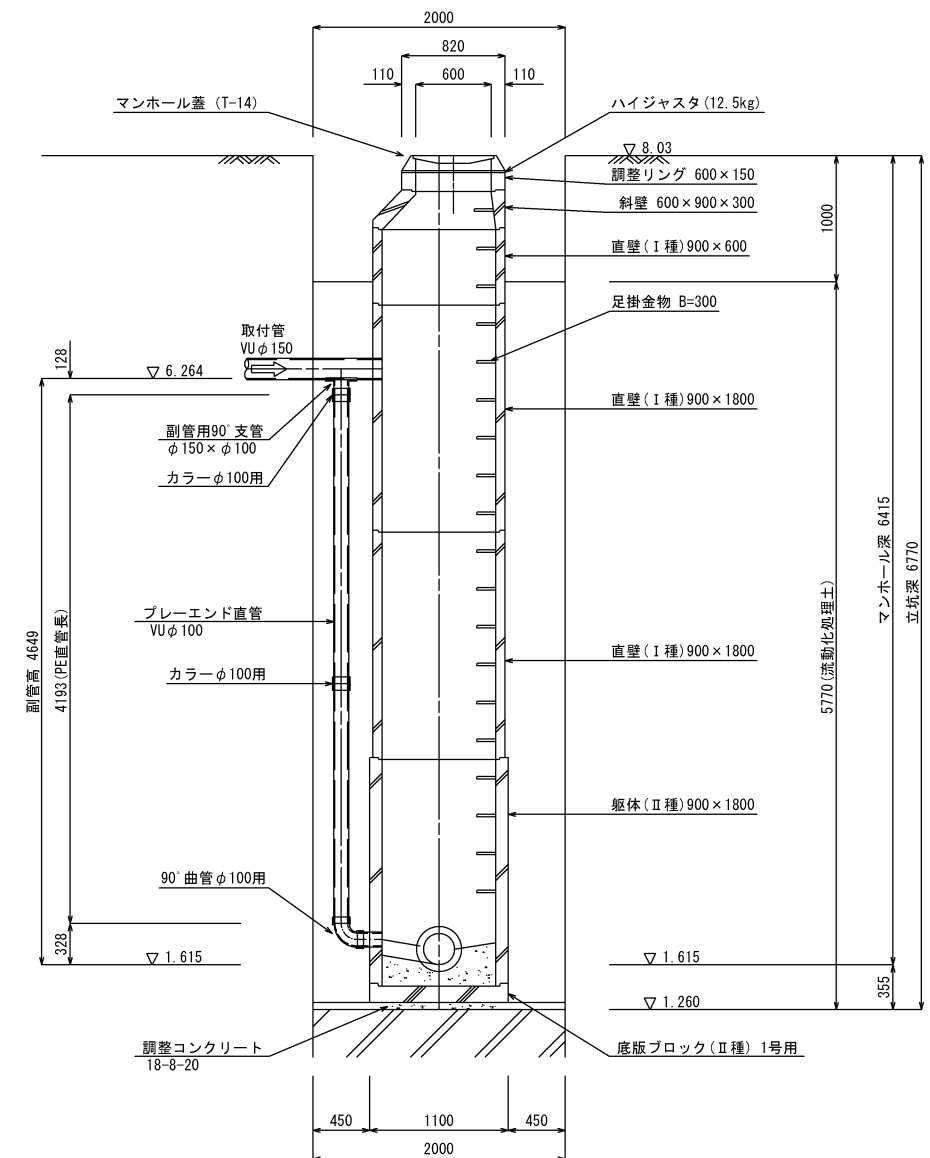
※()内数値は、Ⅱ種ブロックを示す。



① — ① 断面图



③ — ③ 断面图

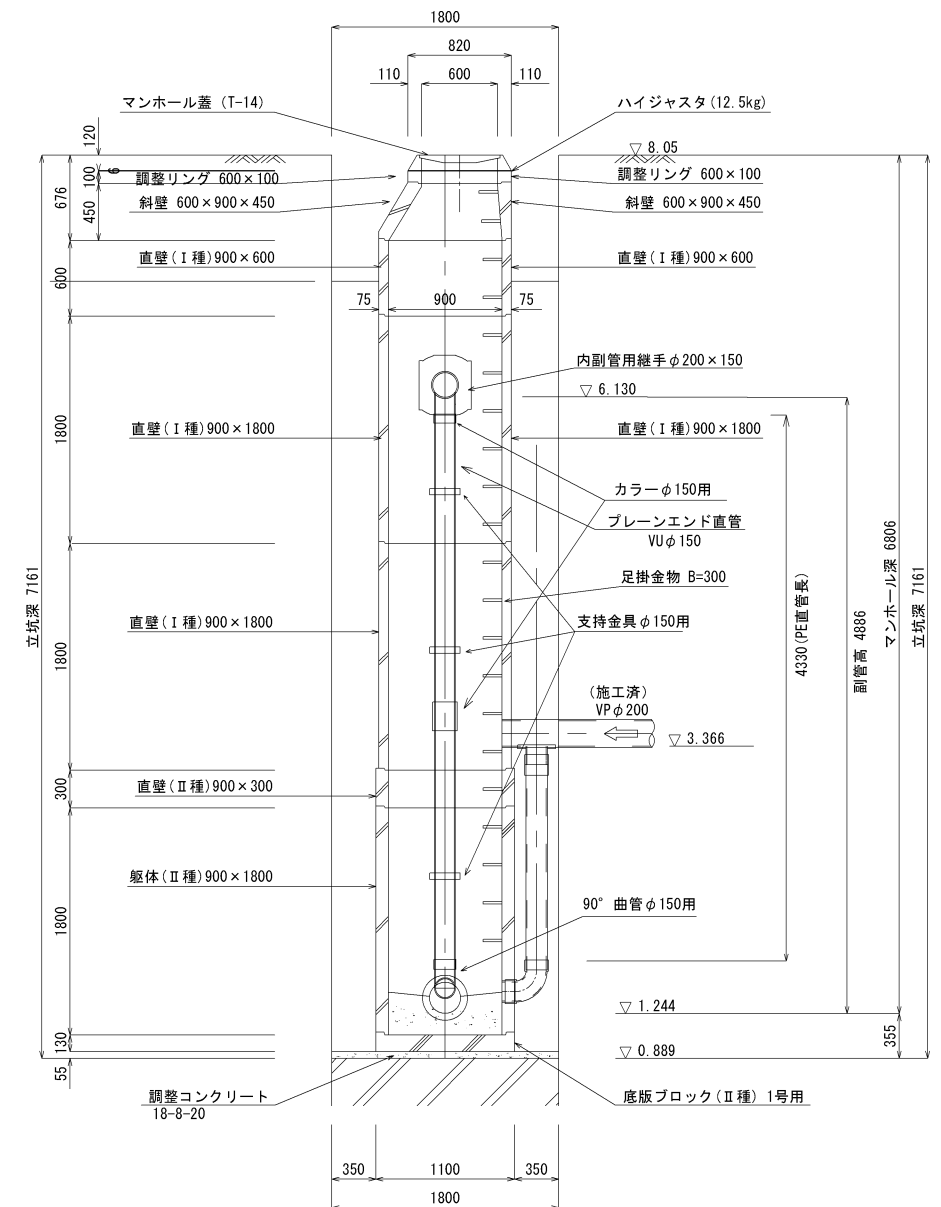
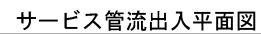


縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西鰐坂 地内		
図面名称	N0.26 1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	6 / 16
事業主体	小 郡 市		

($\phi 1800$ 到達立坑内)

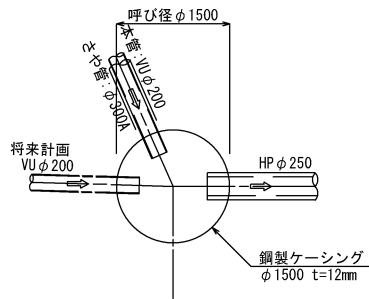
※()内数値は、Ⅱ種ブロックを示す。



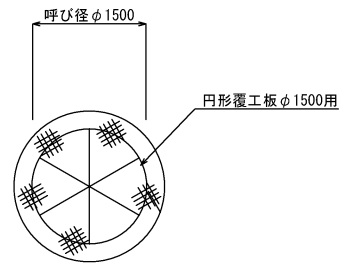
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 下西・鉢坂 地内		
図 面 名 称	N0.25 既設1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1:30	図面番号	7 / 16
事 業 主 体	小 郡 市		

N0, 27 片到達・片発進立坑仮設図 S=1:50
(φ1500 鋼製ケーシング)

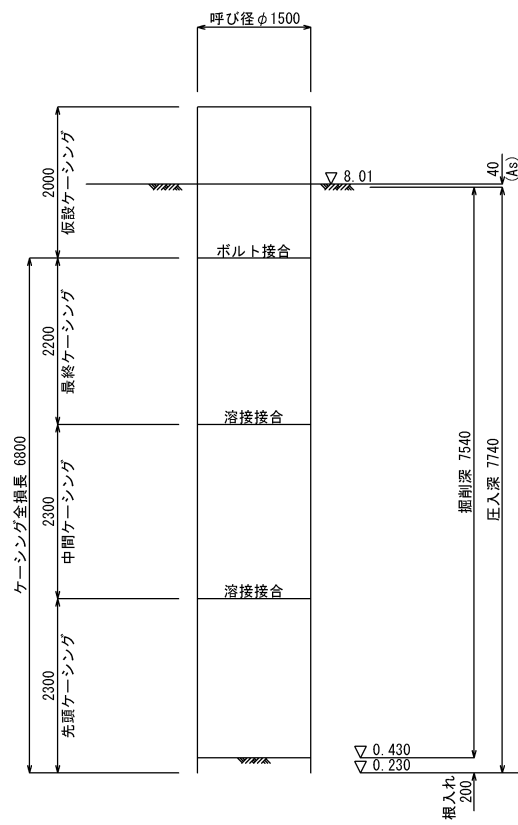
平面図



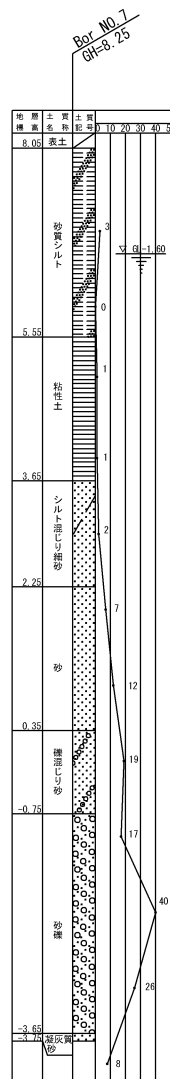
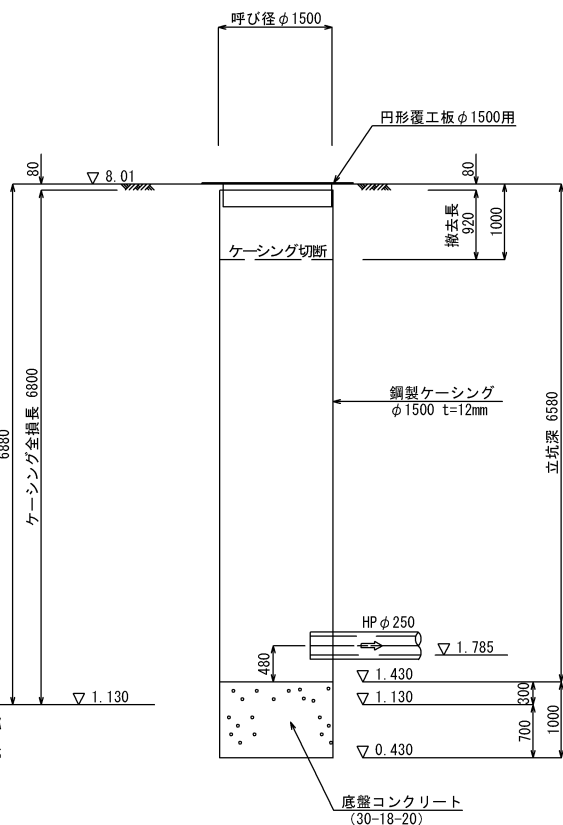
路面覆工平面図
(φ1800ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)

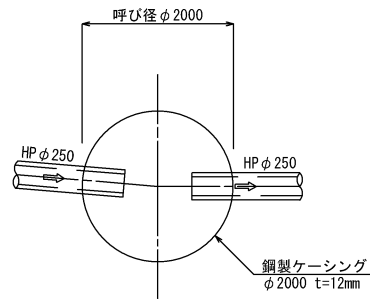


断面図
(掘削完了時)

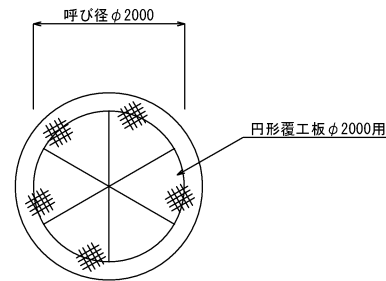


N0, 26 両発進立坑仮設図 S=1:50
(φ2000 鋼製ケーシング)

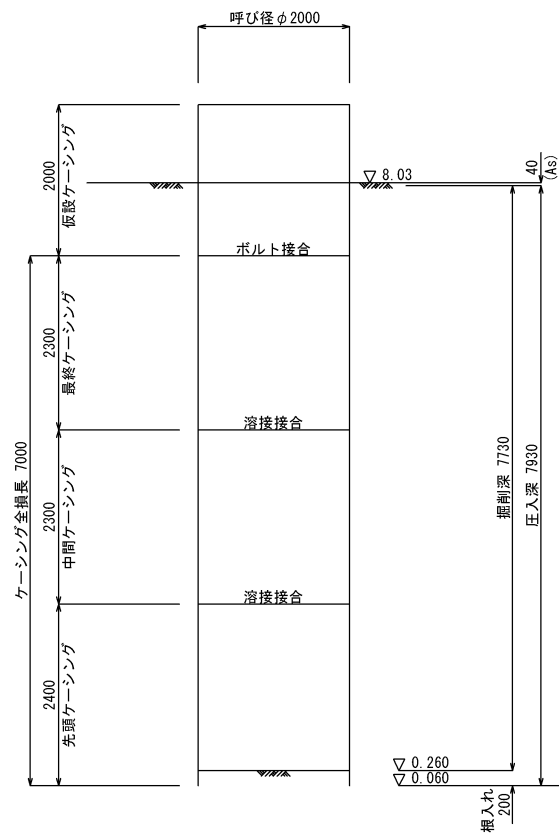
平面図



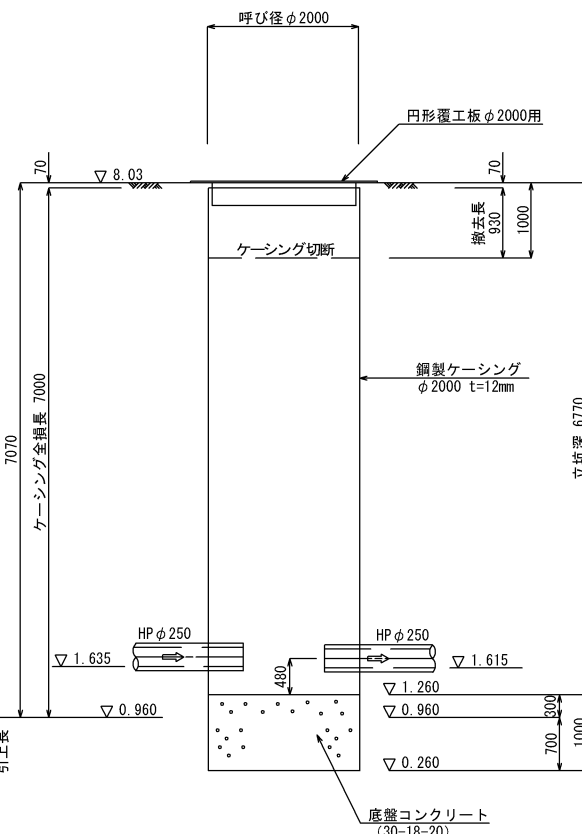
路面覆工平面図
(φ2000ケーシング用)



断面図
(圧入掘削時)



断面図
(掘削完了時)



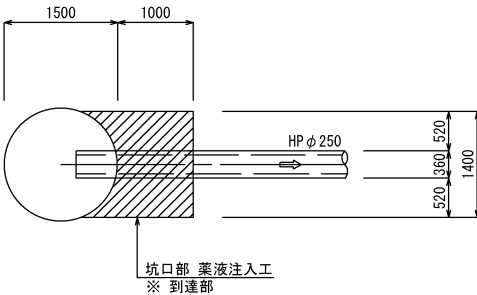
縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工事年度	平成30年度
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西鯉坂 地内
図面名称	N0, 27・N0, 26 立坑仮設図
縮尺	S=1:50
図面番号	8 / 16
事業主体	小郡市

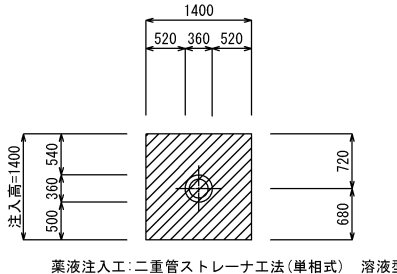
薬液注入工詳細図(1) S=1:50

N0, 27 片到達・片発進立坑部

平面图

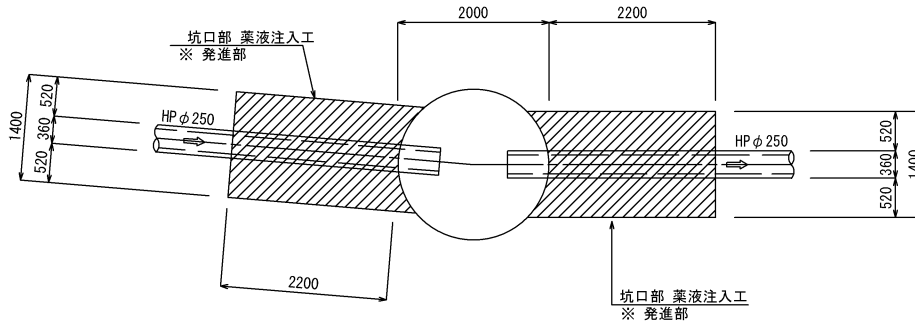


坑口部標準注入断面図
(HP ϕ 250)

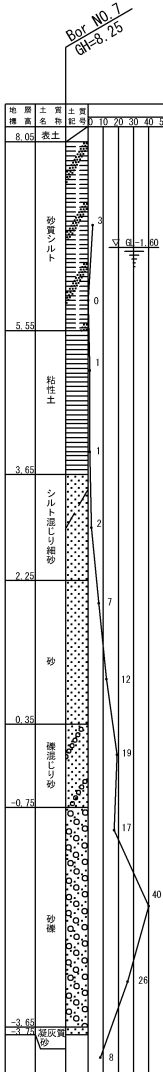
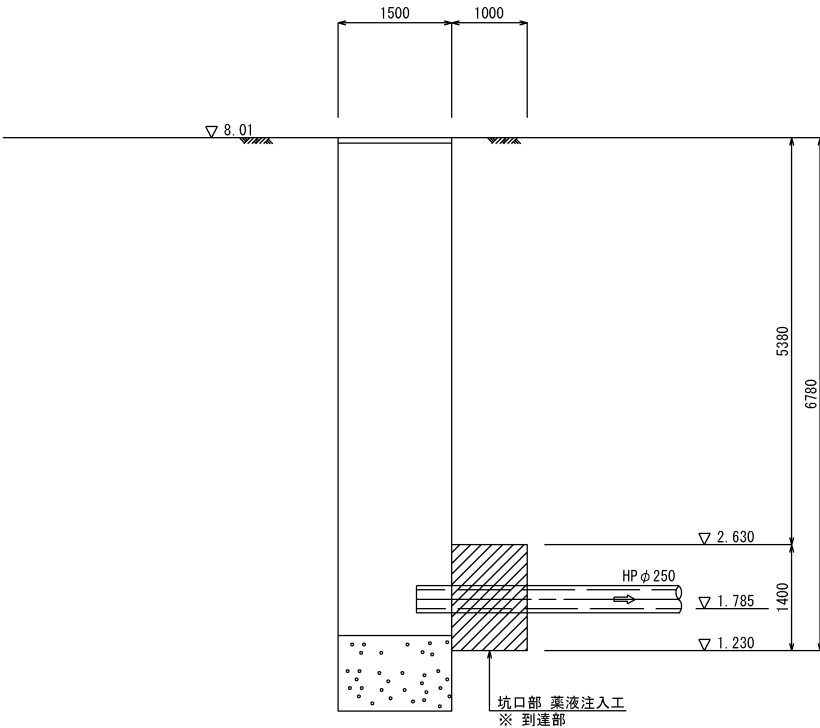


N0, 26 両発進立坑部

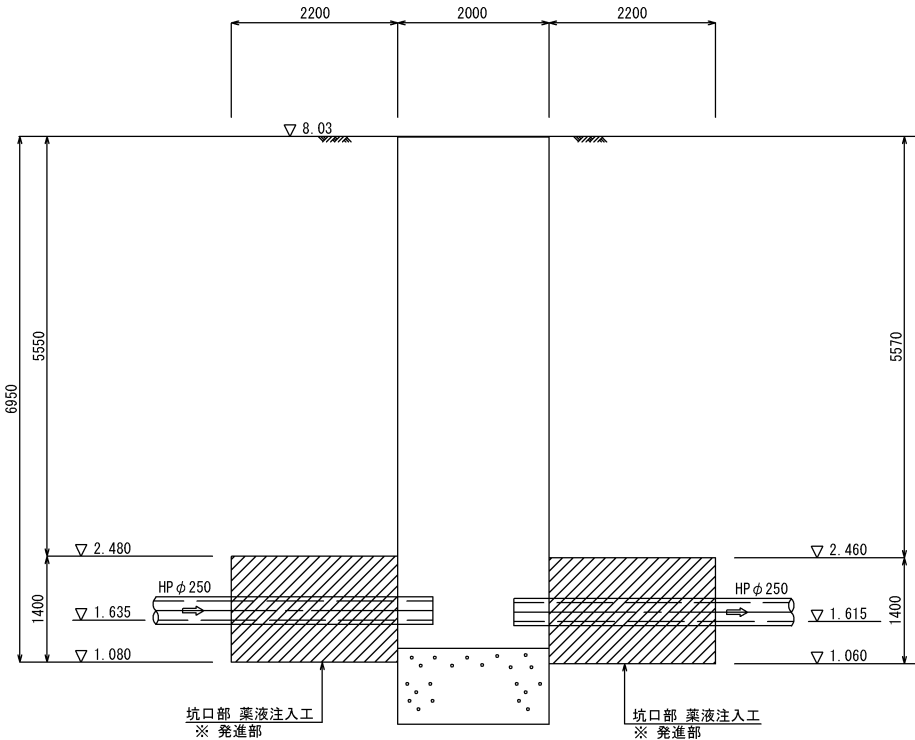
平面图



断面図



断面図

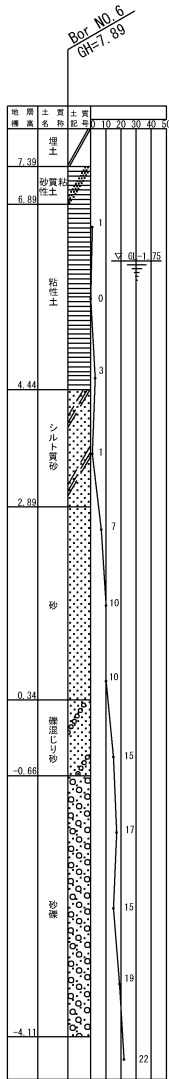
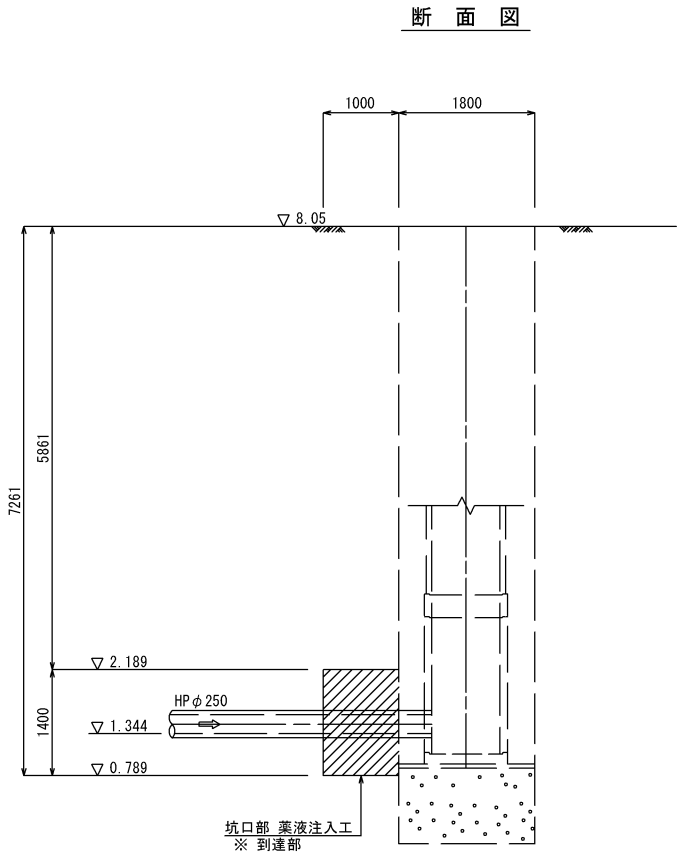
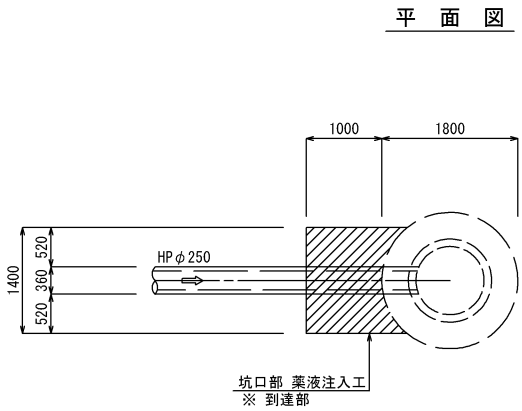
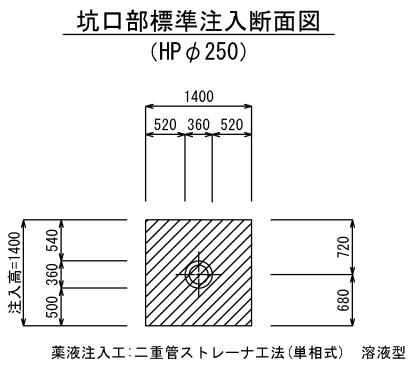


縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西・鰯坂 地内		
図面名称	渠液注入工詳細図(1)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9 / 16
事業主体	小 郡 市		

薬液注入工詳細図(2) S=1:50

NO. 25 既設到達立坑部

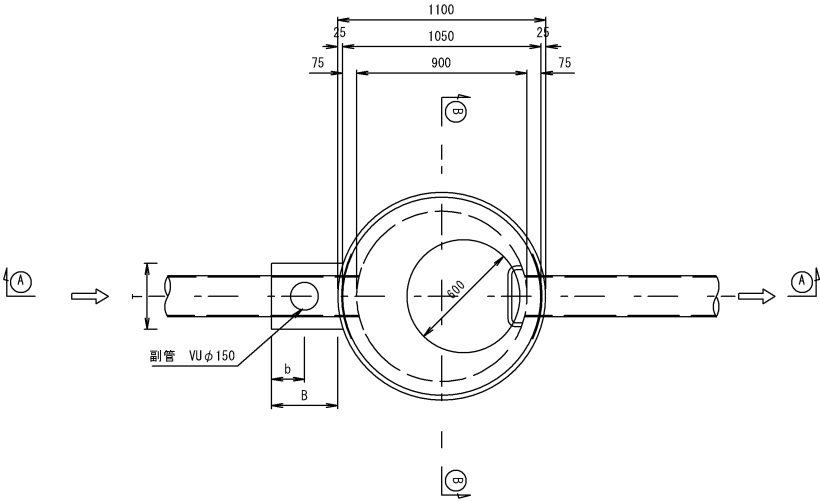


縮小図面 原図A1

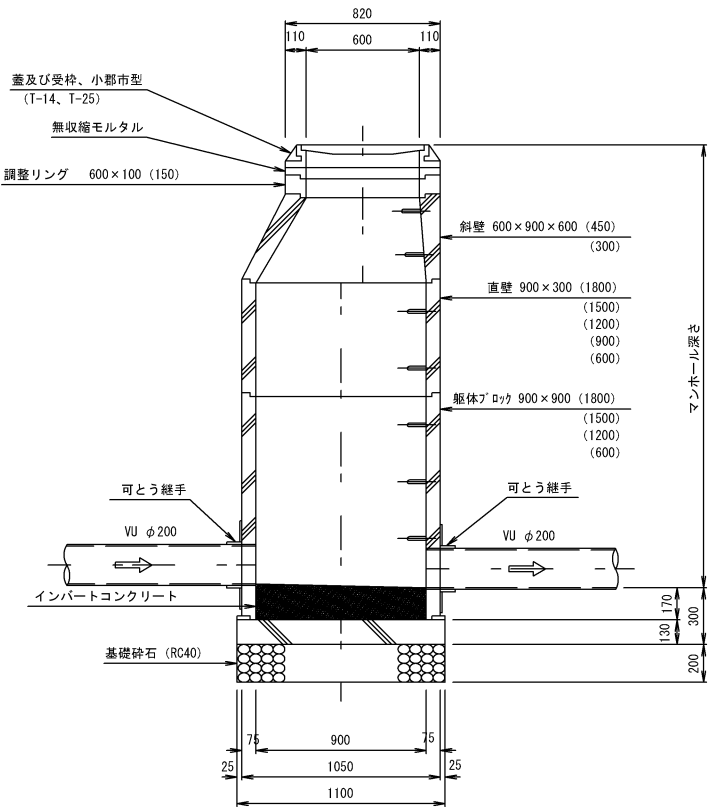
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工事年度	平成30年度
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西鰯坂 地内
図面名称	薬液注入工詳細図(2)
縮尺	S=1:50
図面番号	10 / 16
事業主体	小郡市

1号組立マンホール構造図 S=1:20

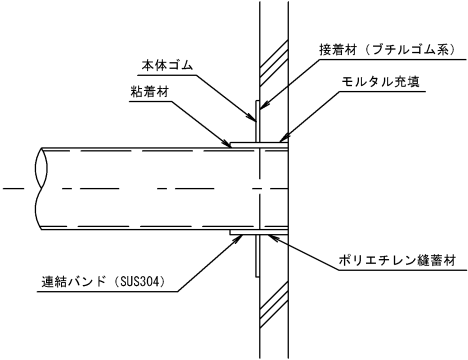
平面図



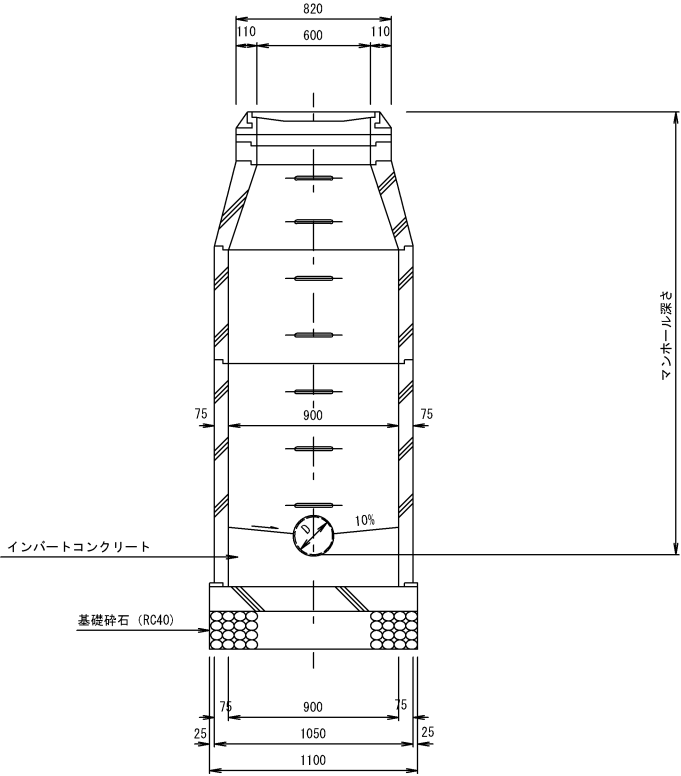
A-A 断面図



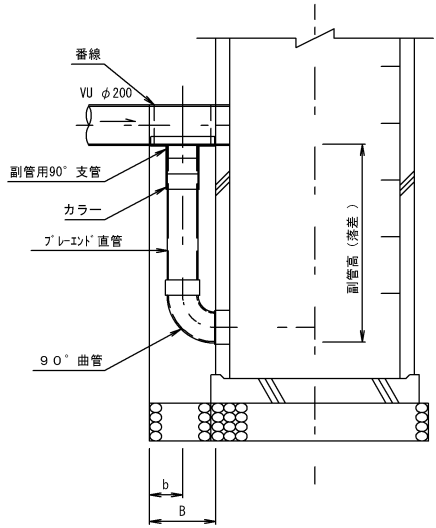
可とう継手部 S=1:20



B-B 断面図



副管設置工標準図



寸法表 (mm)

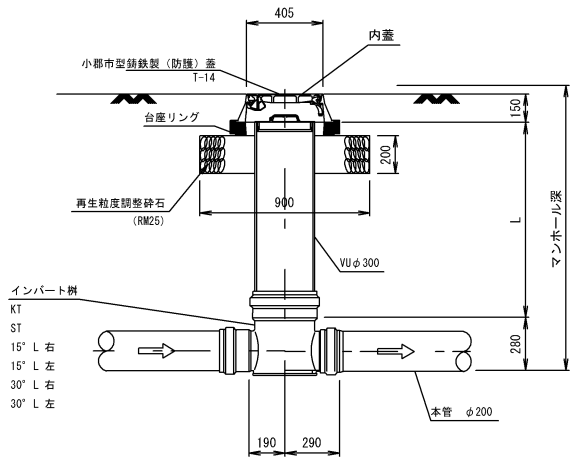
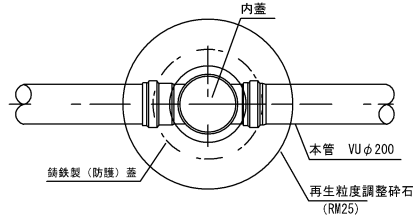
副管径	T	B	b
150	350	350	150

縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業	
工事年度	平成30年度
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事
工事箇所	小郡市 下西鰯坂 地内
図面名称	1号組立マンホール構造図
縮尺	図示
図面番号	11 / 16
事業主体	小郡市

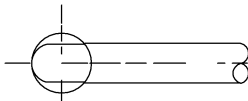
小口径マンホール構造図 S=1:20

平 面 図



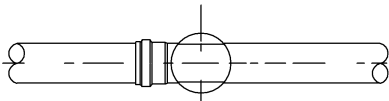
起 点

K T

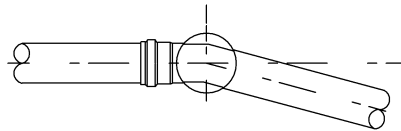


直 線

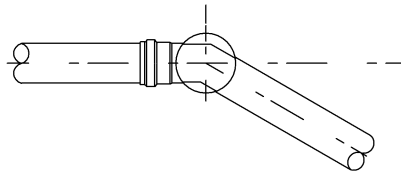
S T



15° 曲り



30° 曲り



縮小図面 原図A1

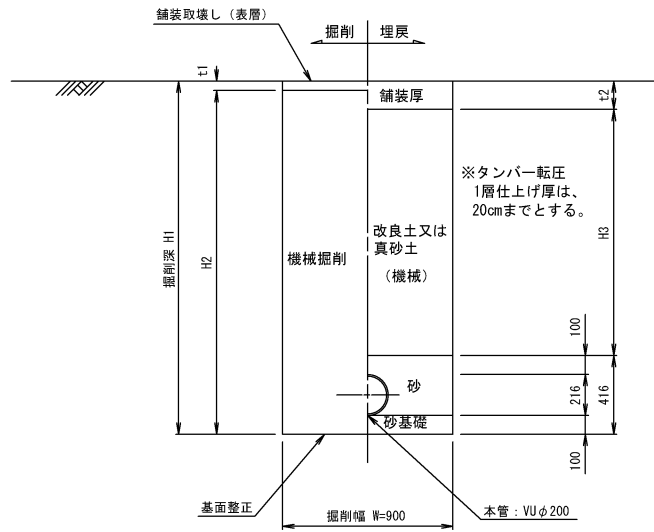
小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成30年度		
工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 下西鯉坂 地内		
図 面 名 称	小口径マンホール構造図		
縮 尺	図示	図面番号	12 / 16
事 業 主 体	小 郡 市		

土工標準図 S=1:20

本管土工図

塩ビ管 $\phi 200$

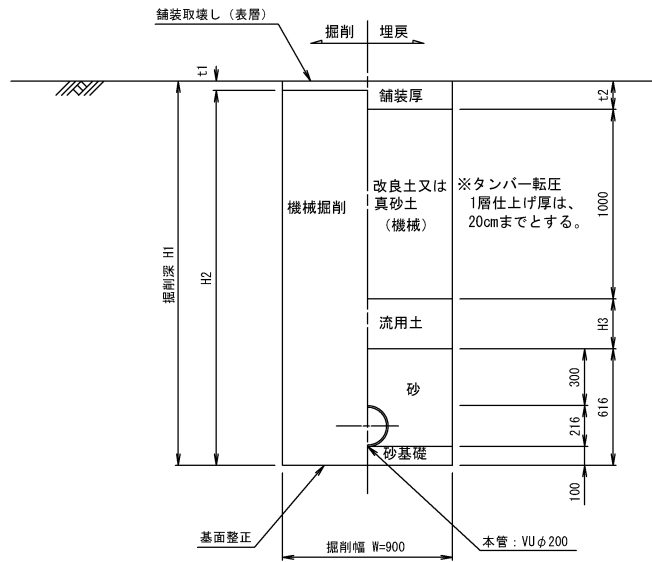
掘削深 $H1 \leq 2.1 \text{ m}$



本管土工図

塩ビ管φ200

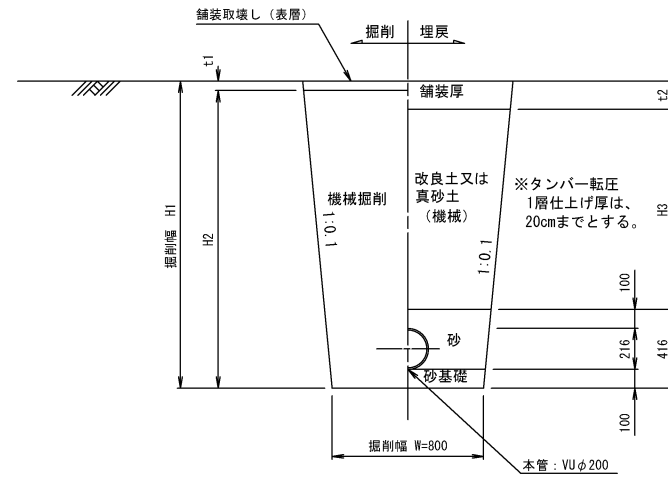
掘削深 $H1 > 2.1 \text{ m}$



本管土工図

塩ビ管φ200

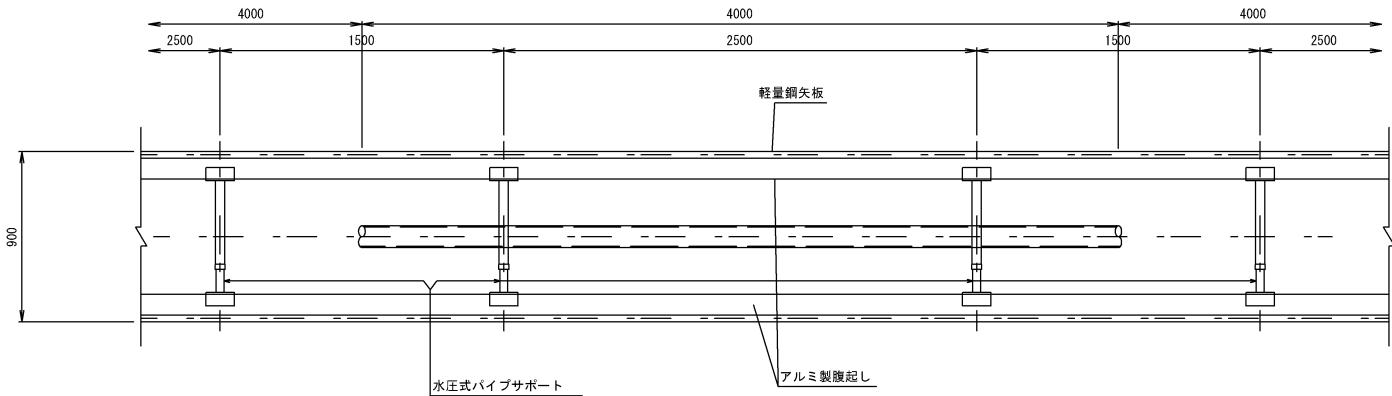
素掘り



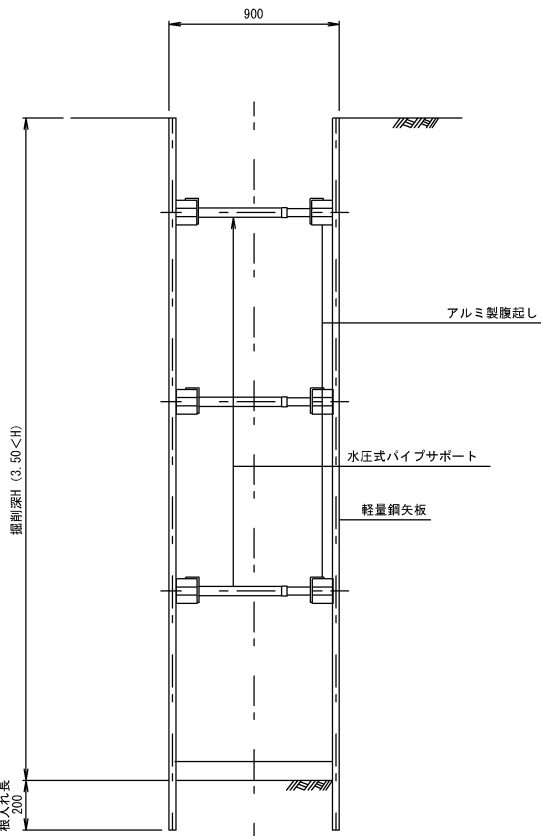
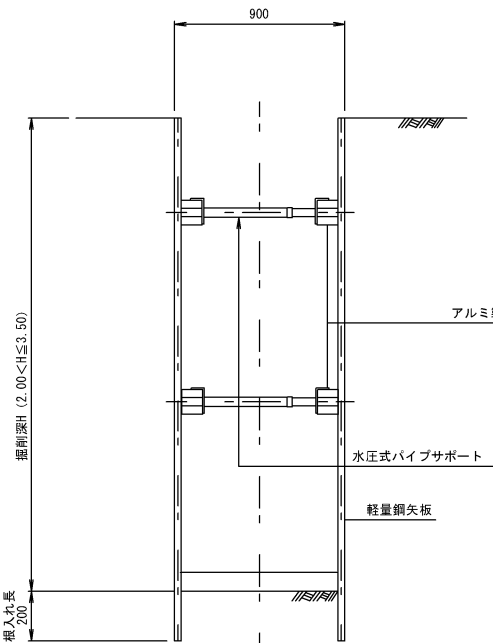
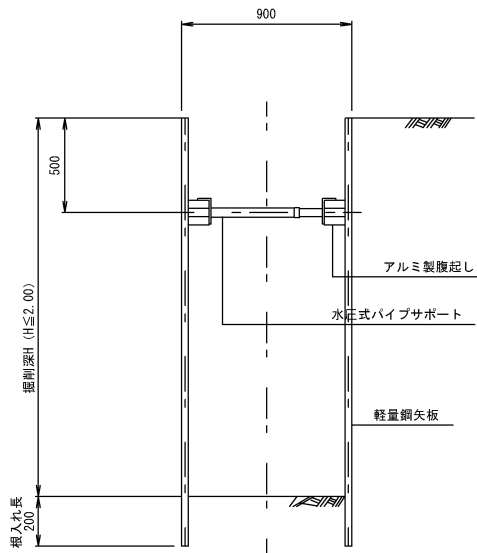
縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工 事 年 度	平成 3 0 年度		
工 事 名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工 事 箇 所	小郡市 下西饒坂 地内		
図 面 名 称	土工標準図		
縮 尺	図示	図面番号	13 / 16
事 業 主 体	小 郡 市		

軽量鋼矢板平面図



軽量鋼矢板断面図



掘削断面について

掘削深H	種別	矢板長
1.50 < H ≤ 1.80	軽量鋼矢板	2.00m
1.80 < H ≤ 2.30	軽量鋼矢板	2.50m
2.30 < H ≤ 2.80	軽量鋼矢板	3.00m
2.80 < H ≤ 3.30	軽量鋼矢板	3.50m
3.30 < H ≤ 3.80	軽量鋼矢板	4.00m

軽量鋼矢板

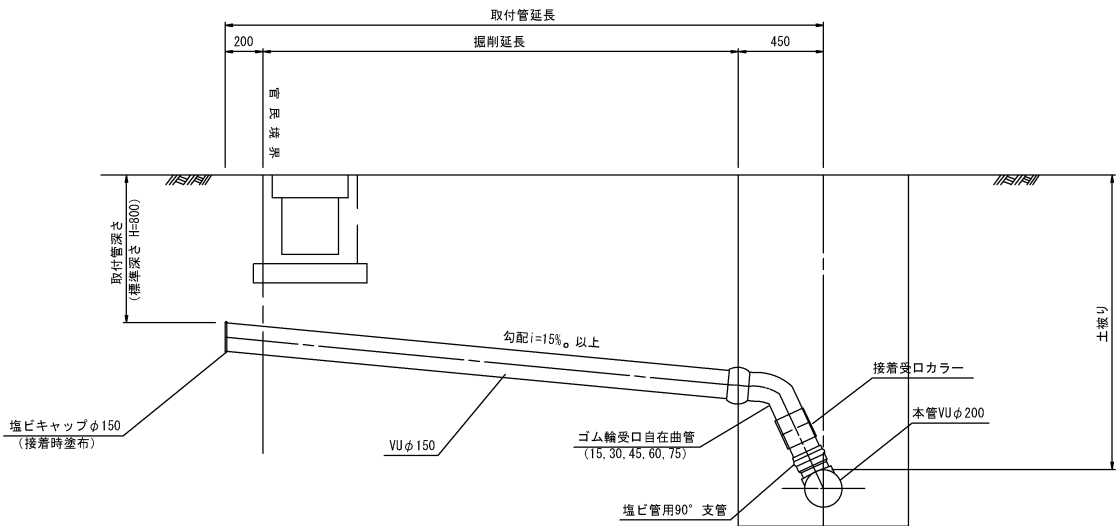
掘削深H	支保工段数
H ≤ 2.00	1
2.00 < H ≤ 3.50	2
3.50 < H	3

縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西鯉坂 地内		
図面名称	土留工標準図		
縮尺	図示	図面番号	14 / 16
事業主体	小郡市		

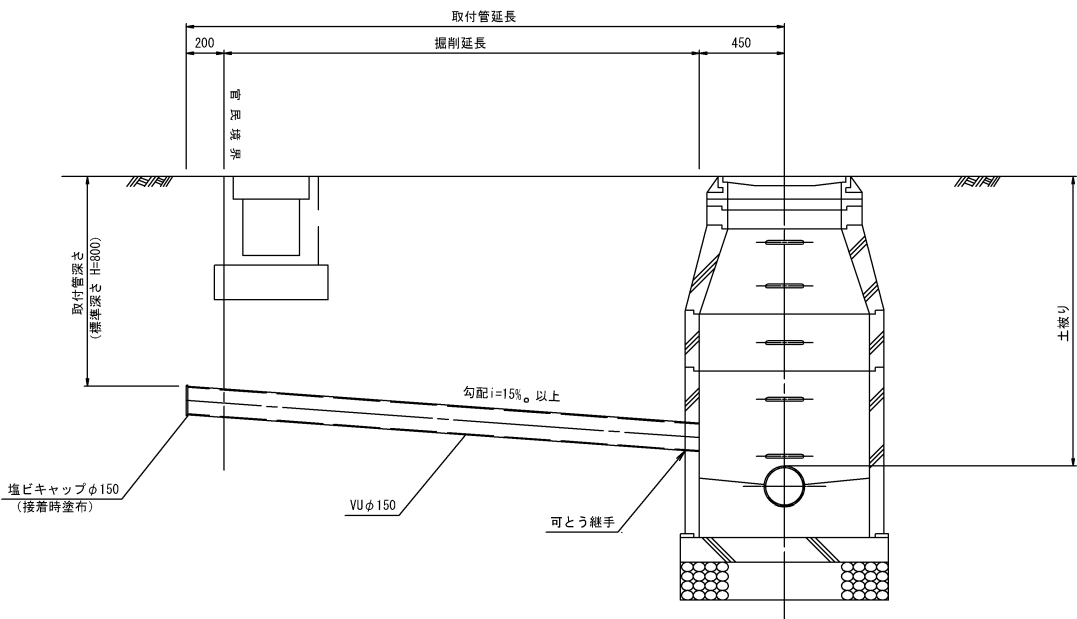
取付管布設標準図 S=1:20

タイプ-A

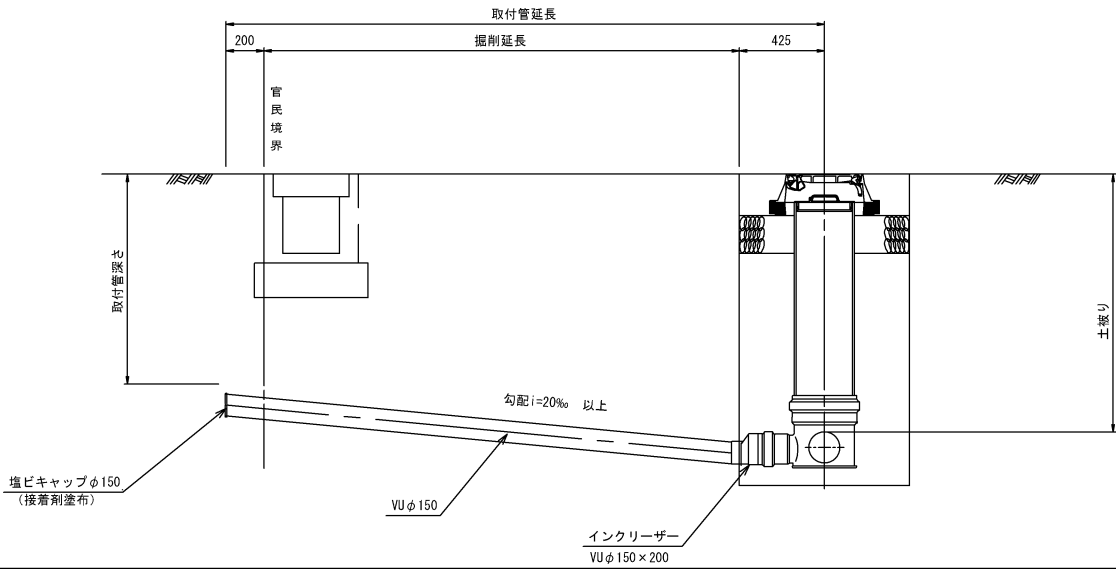


タイプ-B

組立人孔



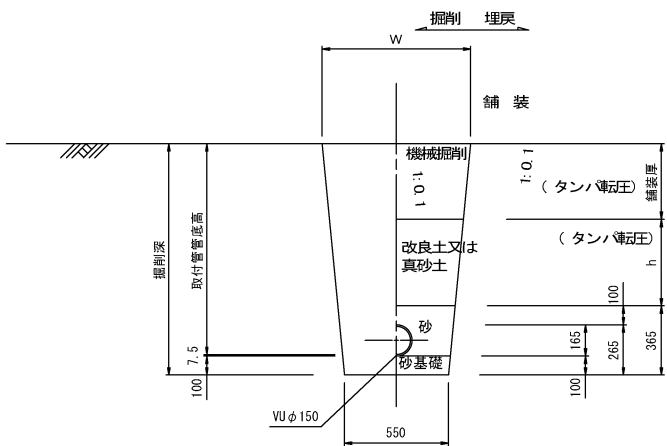
小口径人孔



取付管土工図 S=1:20

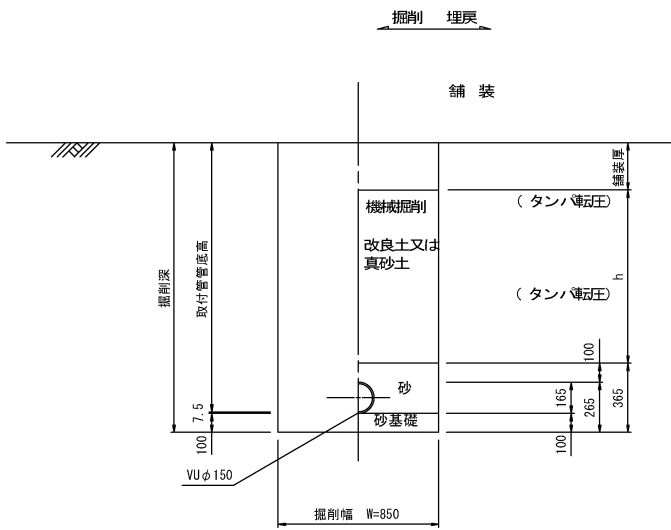
(硬化塩化ビニル管)

タイプ-1



タイプ-2

(矢板建込みの場合)



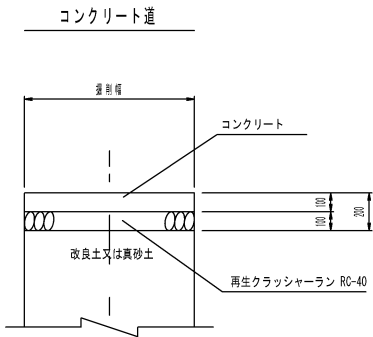
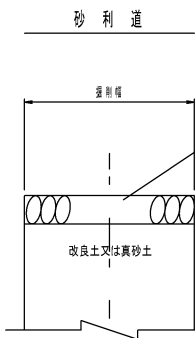
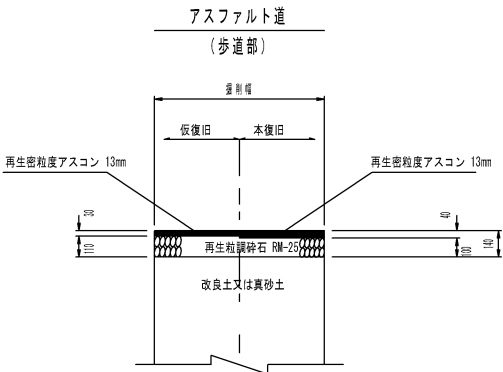
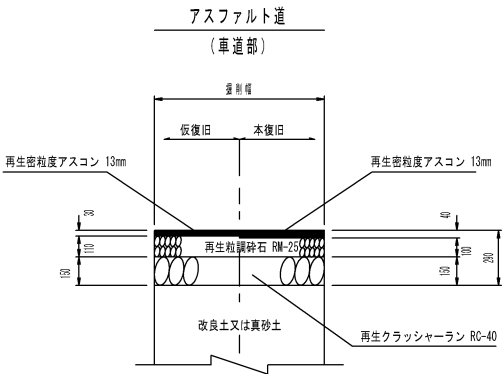
縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	下西地内污水枝線8工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西鯉坂 地内		
図面名称	取付管布設標準図		
縮尺	図示	図面番号	15 / 16
事業主体	小郡市		

舗装復旧工図 S=1:20

舗装復旧図（市道）

注）路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



縮小図面 原図A1

小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業			
工事年度	平成30年度		
工事名	下西地内汚水枝線8工区築造工事		
工事箇所	小郡市 下西鯉坂 地内		
図面名称	舗装復旧工図		
縮尺	図示	図面番号	16 / 16
事業主体	小 郡 市		