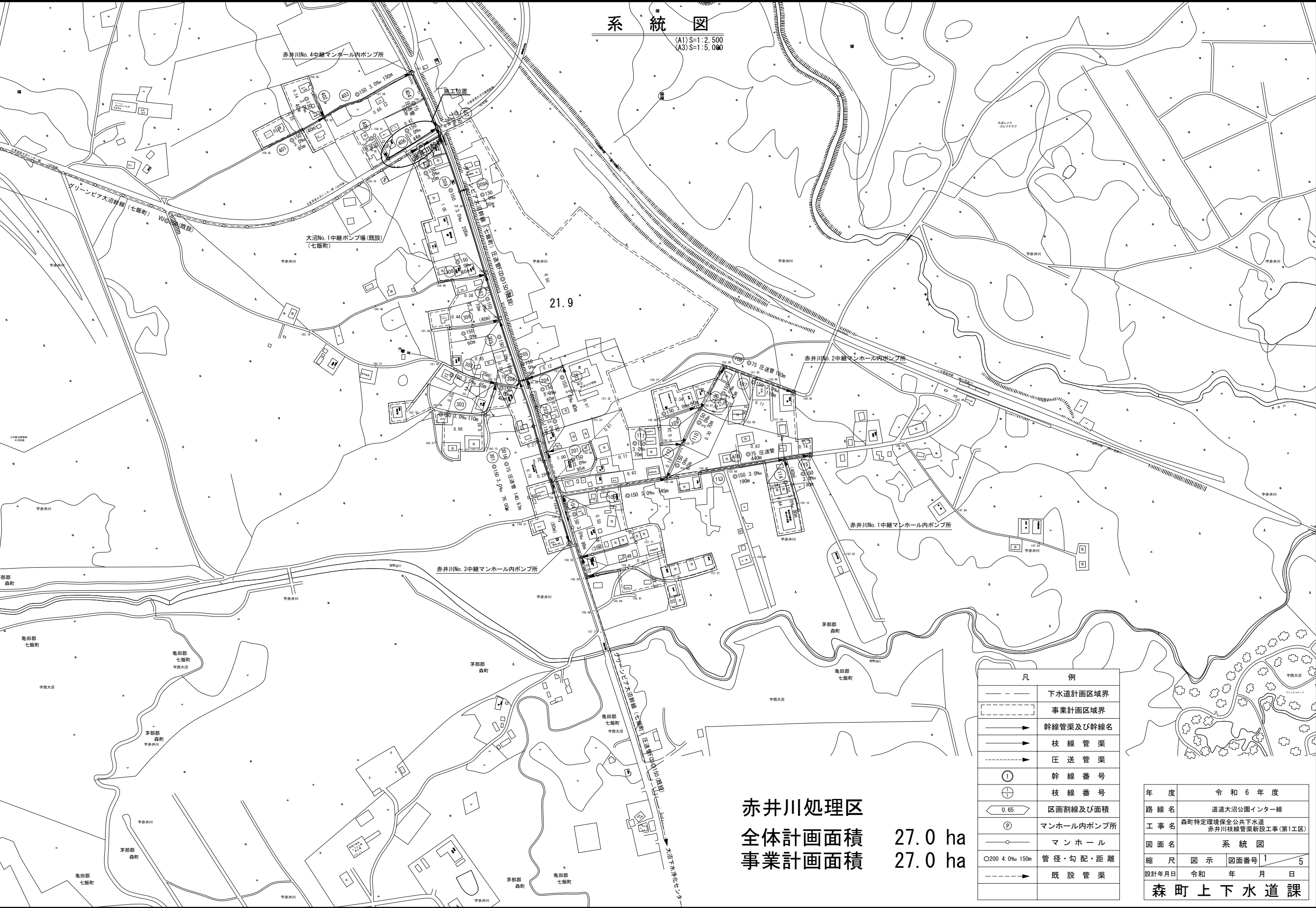




系 統 図

(A1) S=1:2,500
(A3) S=1:5,000

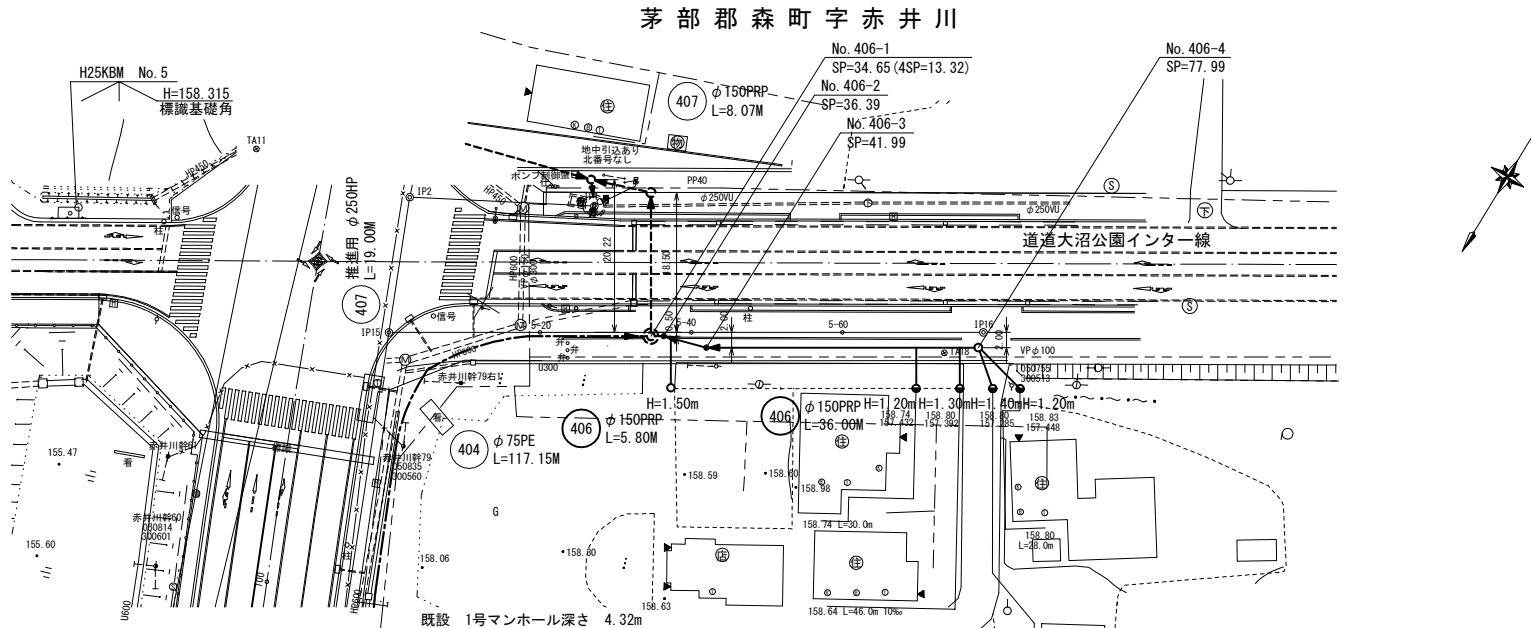
赤井川処理区
全体計画面積
事業計画面積

27.0 ha
27.0 ha

凡 例	
	下水道計画区域界
	事業計画区域界
	幹線管渠及び幹線名
	枝 線 管 渠
	圧 送 管 渠
	幹 線 番 号
	枝 線 番 号
	区画割線及び面積
	マンホール内ポンプ所
	マ ン ホ ー ル
	管 径 ・ 勾 配 ・ 距 離
	既 設 管 渠

年 度	令和 6 年 度		
路 線 名	道道大沼公園インター線		
工 事 名	森町特定環境保全公共下水道 赤井川枝線管渠新設工事(第1工区)		
図 面 名	系 統 図		
縮 尺	図 示	図面番号	1 / 5
設計年月日	令和 年 月 日		
森 町 上 下 水 道 課			

平面図

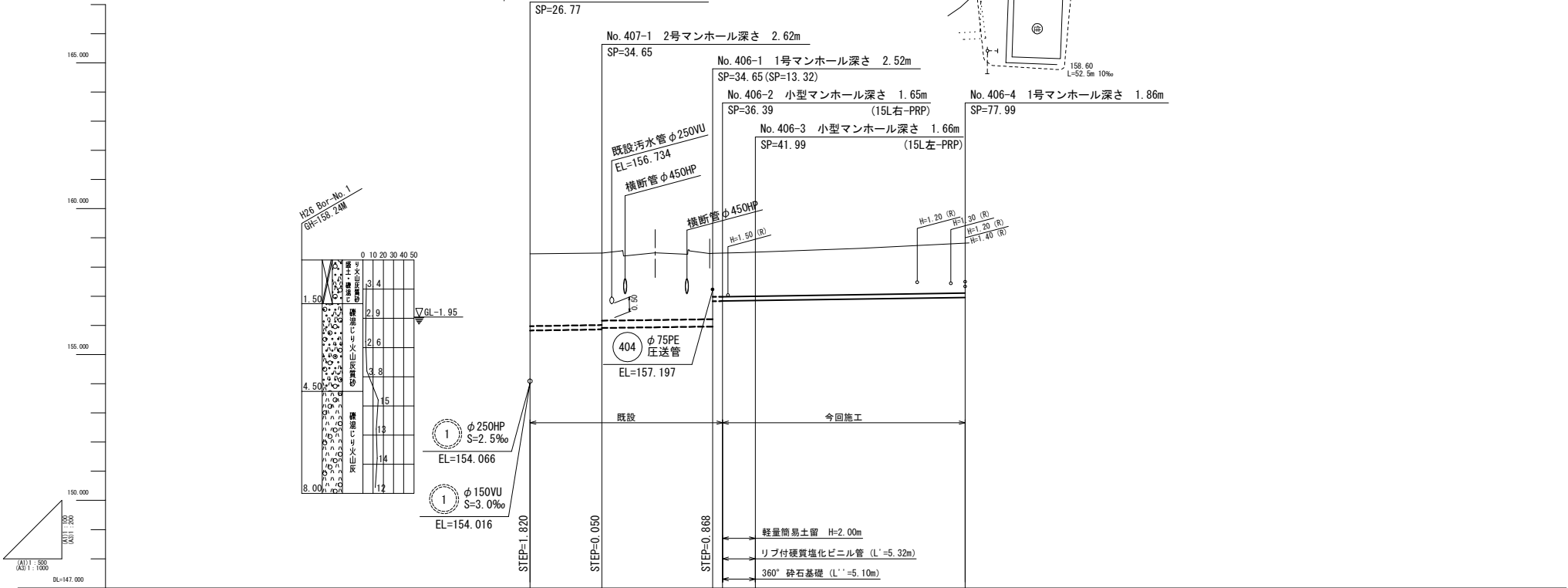


凡 例	
記 号	名 称
-----	水 道 管 (W)
=====	排 水 管
---+---	NTTケーブル
-----	情報ボックス
▼	玄 関
①	便 所
④	台 所
⑧	浴 室
←○→	污水管及びマンホール
←---○→	既設管及びマンホール
←---○→	将来管及びマンホール
—○—	污水樹及び取付管
○	錆鉄製防護ハット付污水樹
●	コンクリート製防護蓋付污水樹

曲 線 表

IPNo.	IP1 ()	IP2 (R)	IP15 ()	IP16 ()
IA	—	99' 26' 29"	—	—
Dis	—	24.464	—	78.651
SP	0.00	24.464	0.00	78.651
X	-221320.707	-221309.026	-221292.307	-221333.196
Y	31590.670	31612.165	31605.218	31538.031

縦断面図



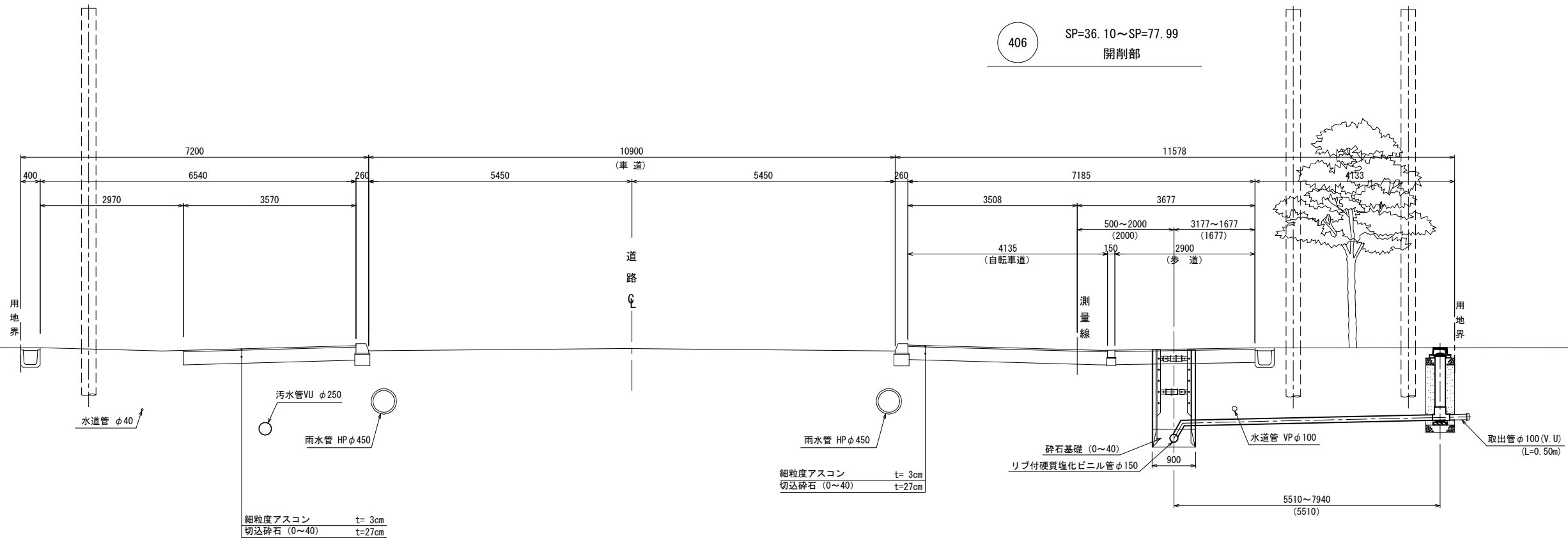
線名・断面 勾 配 区 間	407 φ150 S=3.0‰ L=8.07	407 φ250 S=2.5‰ L=19.00	406 φ150 S=3.0‰ L=5.80	406 φ150 S=3.0‰ L=36.00
土 被	2.35	2.47	2.22	1.71
掘 削 深	2.61	2.72	1.76	1.96
管 底 高	155.936	155.861	155.959	156.959
施工基面高	158.34	158.48	158.48	158.82
地 盤 高		158.40	158.60	158.64
追 加 距 離			0.00	
測 点	26.77 (0.69)	34.65 5-20	34.65 36.10 5-60 41.99	77.99 IP16

注1) 地下埋設物等の位置について、不明確な箇所は想定である。
従って、施工時は必ず試験掘り等により確認し、現地状況
に合わせて施工すること。
注2) SP=36.10の下水道本管(管止め)に小型マンホールの差口を直
接差込み設置すること。

406			
年 度	令 和 6 年 度		
路 線 名	道道大沼公園インター線		
工 事 名	森町特定環境保全公共下水道 赤井川枝線管渠新設工事(第1工区)		
図 面 名	平面図及び縦断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 5
設計年月日	令和	年	月 日
森 町 上 下 水 道 課			

本管及び取付管布設位置図

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



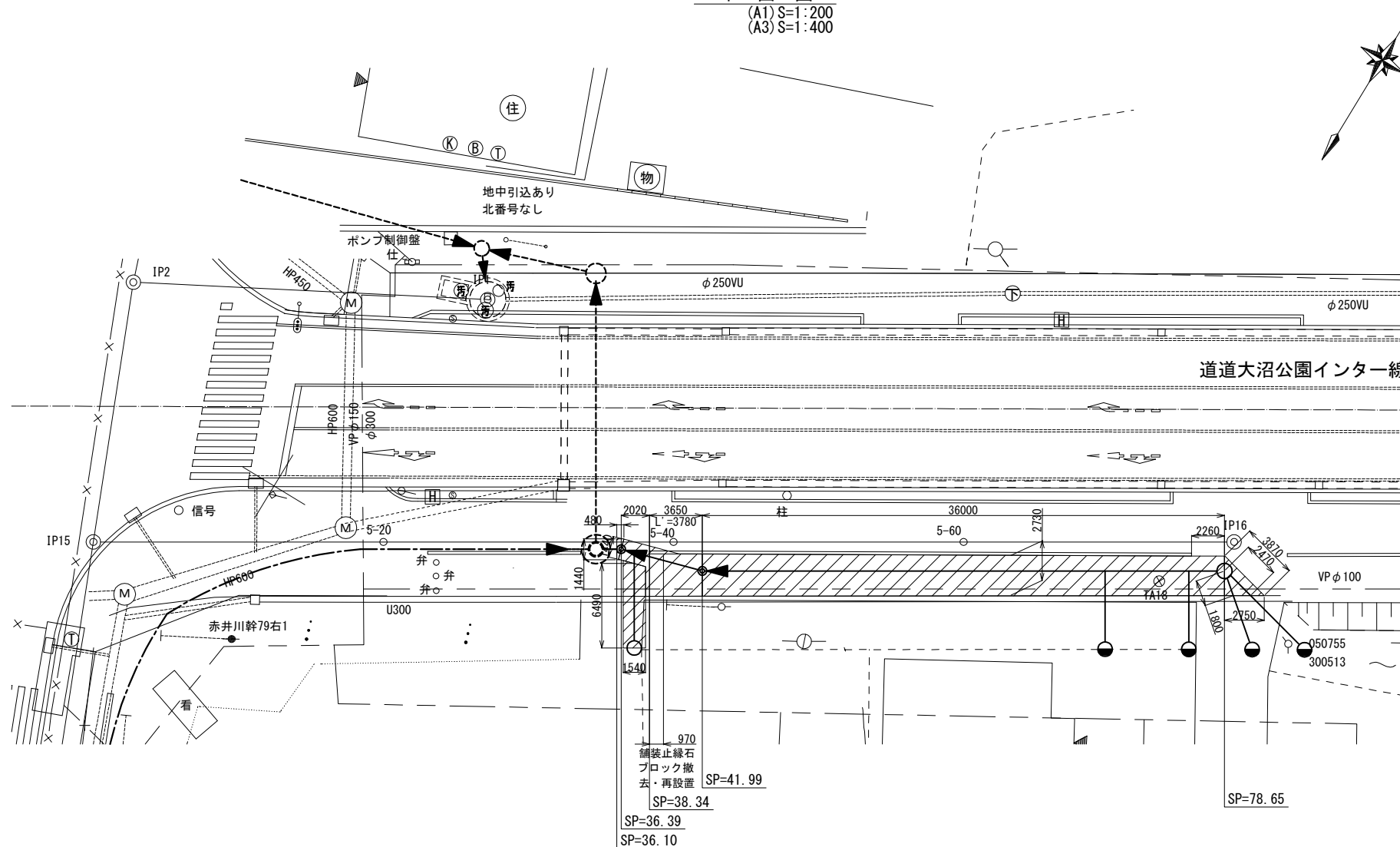
注1) 舗装面に設置する場合は铸铁製防護蓋を設置し、砂利道又は未舗装に設置する場合はCo製防護蓋を設置すること。

406				
年 度	令 和 6 年 度			
路 線 名	道道大沼公園インター線			
工 事 名	森町特定環境保全公共下水道 赤井川枝線管渠新設工事(第1工区)			
図 面 名	本管及び取付管布設位置図			
縮 尺	(A1)1:50 (A3)1:100	図面番号	3 / 5	
設計年月日	令和 年 月 日			
森 町 上 下 水 道 課				

路面復旧工図

平面图

(A1) S=1:200
(A3) S=1:400



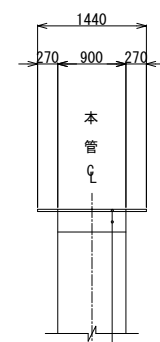
断面図

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100

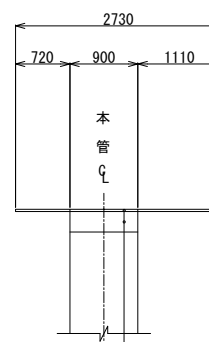
本管布設部(φ150mm)
SP=36.10~38.34

本管布設部 (φ 150mm)
SP=38.34~78.65

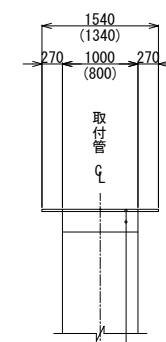
取付管布設部 (φ100mm)
H ≧ 1.50m (H < 1.50m)



細粒度アスコン	t= 3cm
切込碎石 (0~40)	t=27cm



細粒度アスコン	t= 3cm
切込碎石 (0~40)	t=27cm



細粒度アスコン	t= 3cm
切込碎石 (0~40)	t=27cm

※1 復旧範囲は、掘削に対して影響範囲(路盤厚分)を加算した範囲とする。

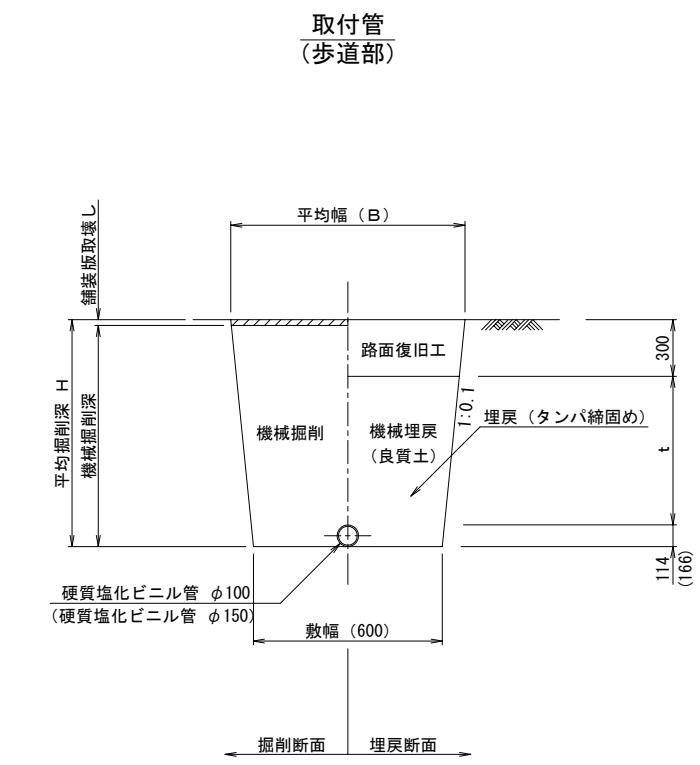
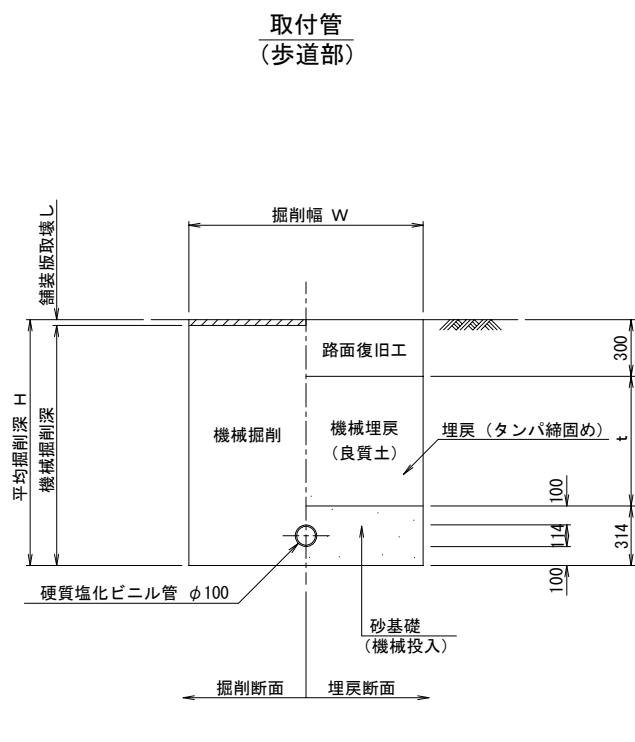
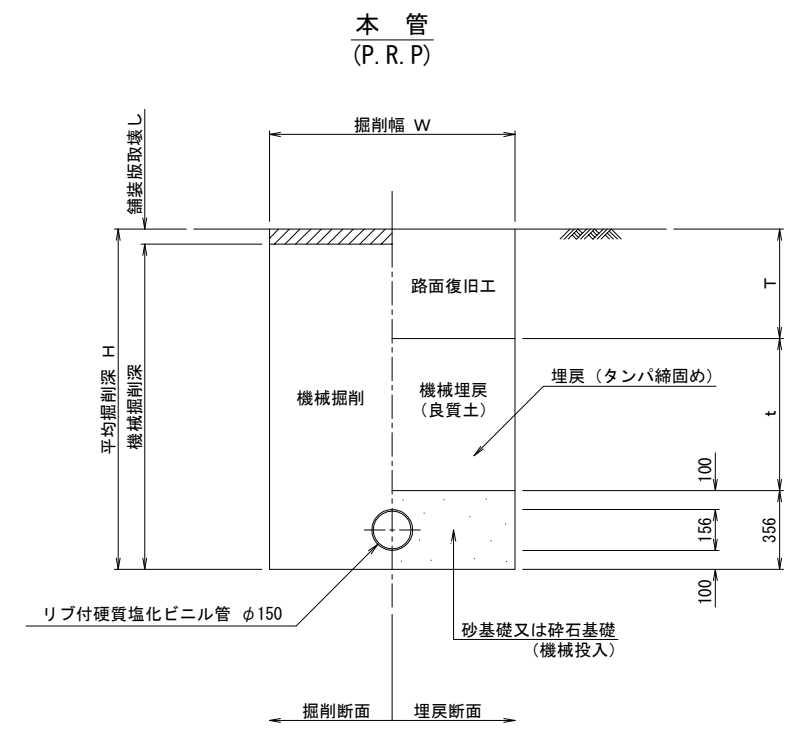
※2 歩道部については全面復旧とする。

年 度	令和 6 年 度		
路 線 名	道 道 大沼公園インター線		
工 事 名	森町特定環境保全公共下水道 赤井川枝線管渠新設工事(第1工区)		
図 面 名	路面復旧工図		
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 5
設計年月日	令和	年	月 日
森 町 上 下 水 道 課			

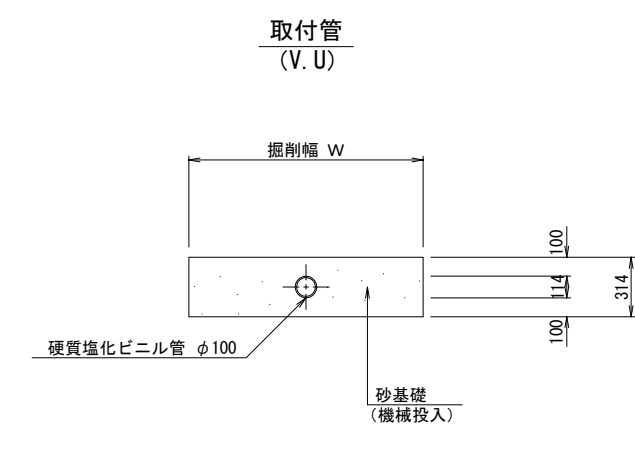
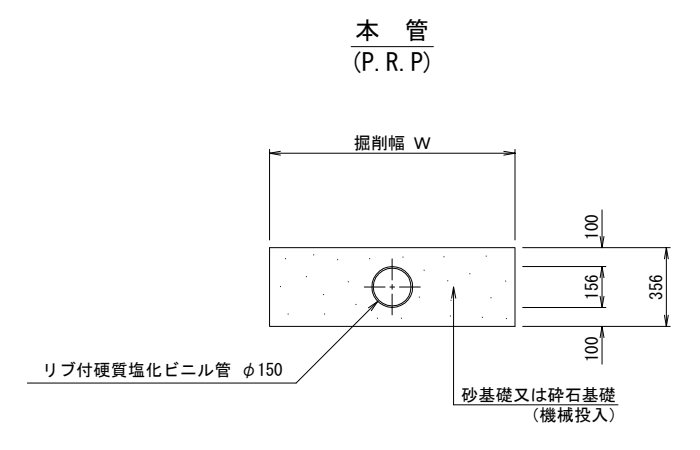
土工標準図・基礎工図
(参考図)

平均掘削深 $H \geq 1.50\text{m}$

平均掘削深 $H < 1.50\text{m}$



基礎工図



年 度	令和 6 年 度		
路 線 名	道道大沼公園インター線		
工 事 名	森町特定環境保全公共下水道 赤井川枝線管渠新設工事(第1工区)		
図 面 名	土工定規図・基礎工図		
縮 尺	NON SCALE	図面番号	5 / 5
設計年月日	令和 年	月	日
森 町 上 下 水 道 課			