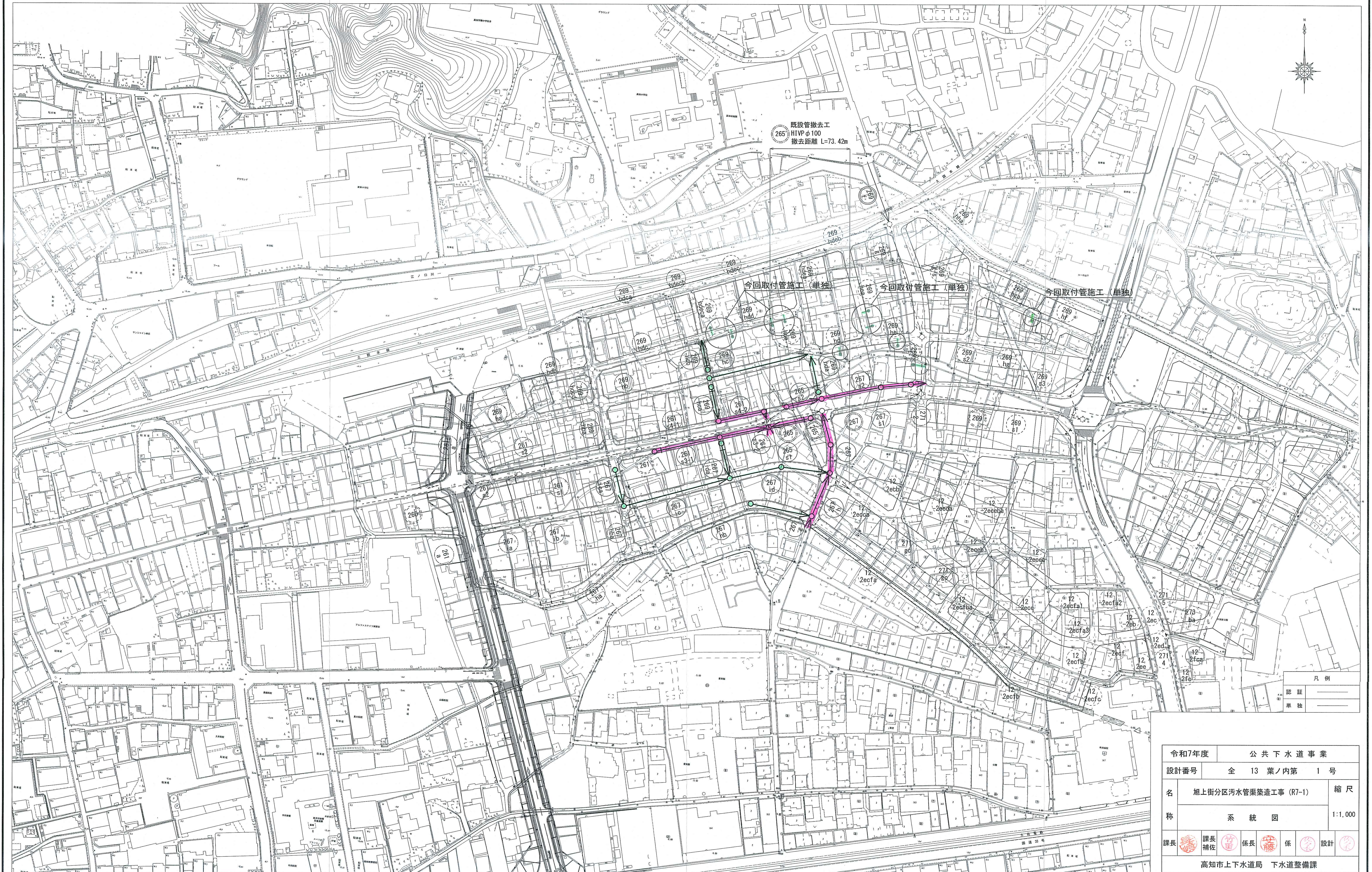


系統図

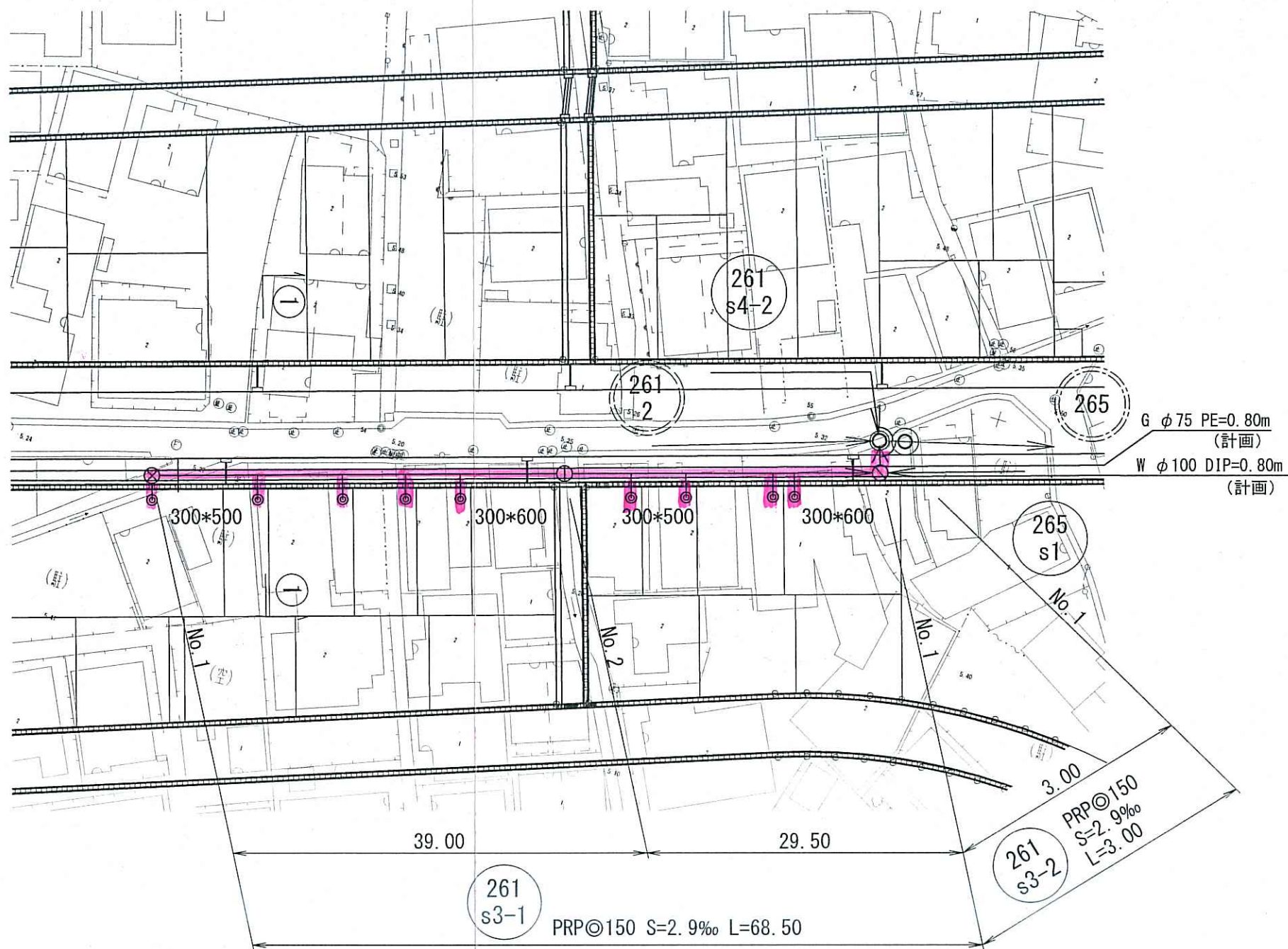
S=1:1000



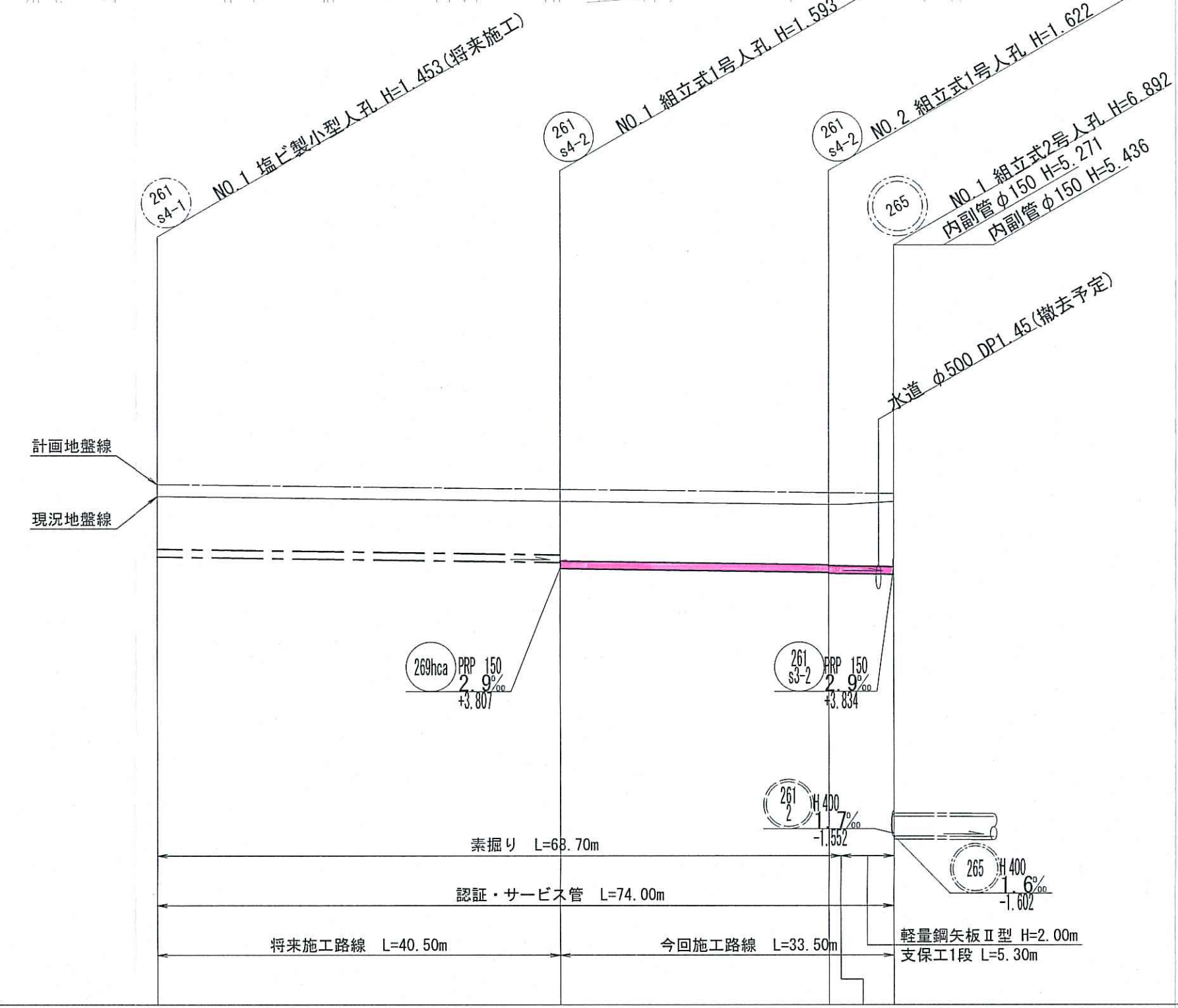
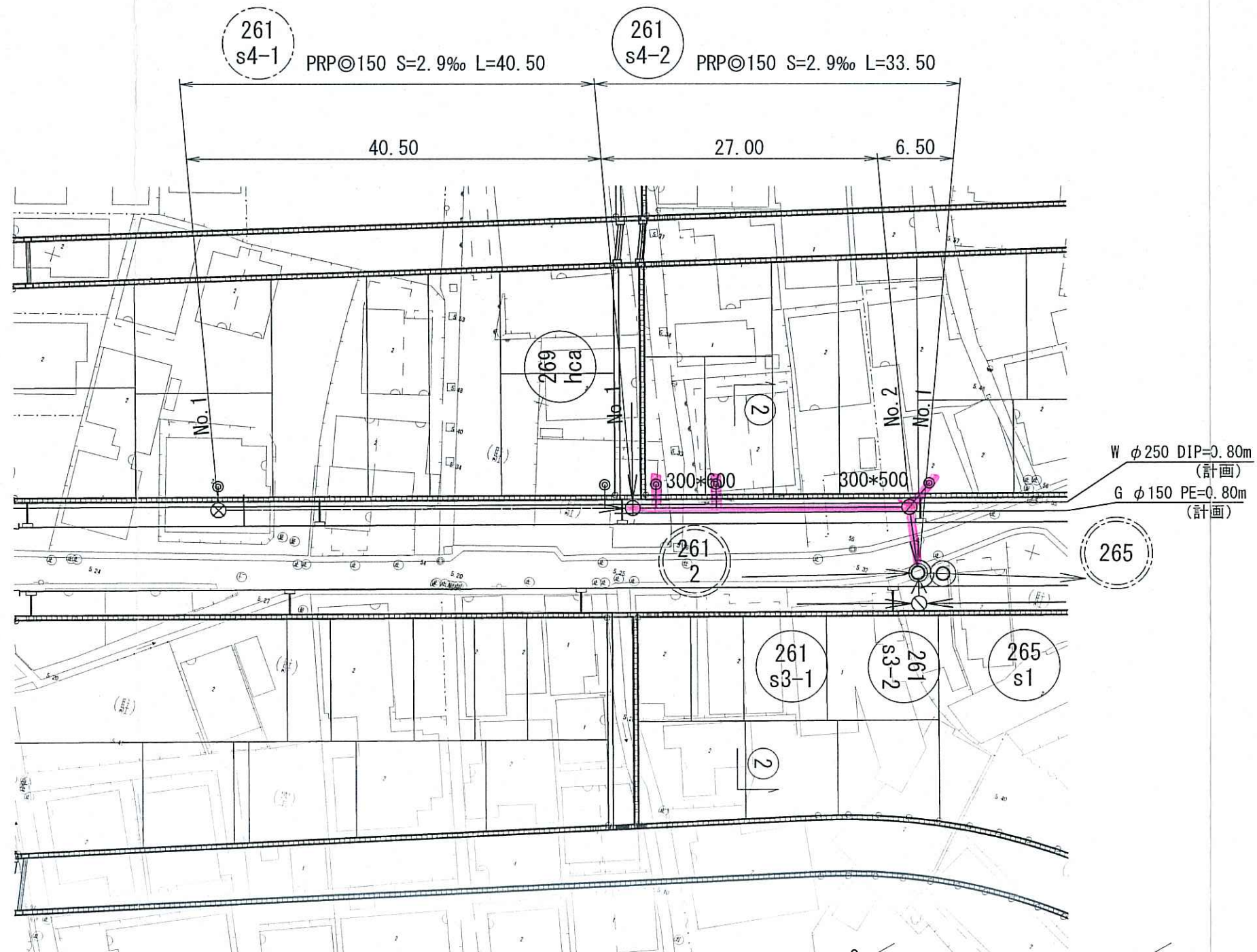
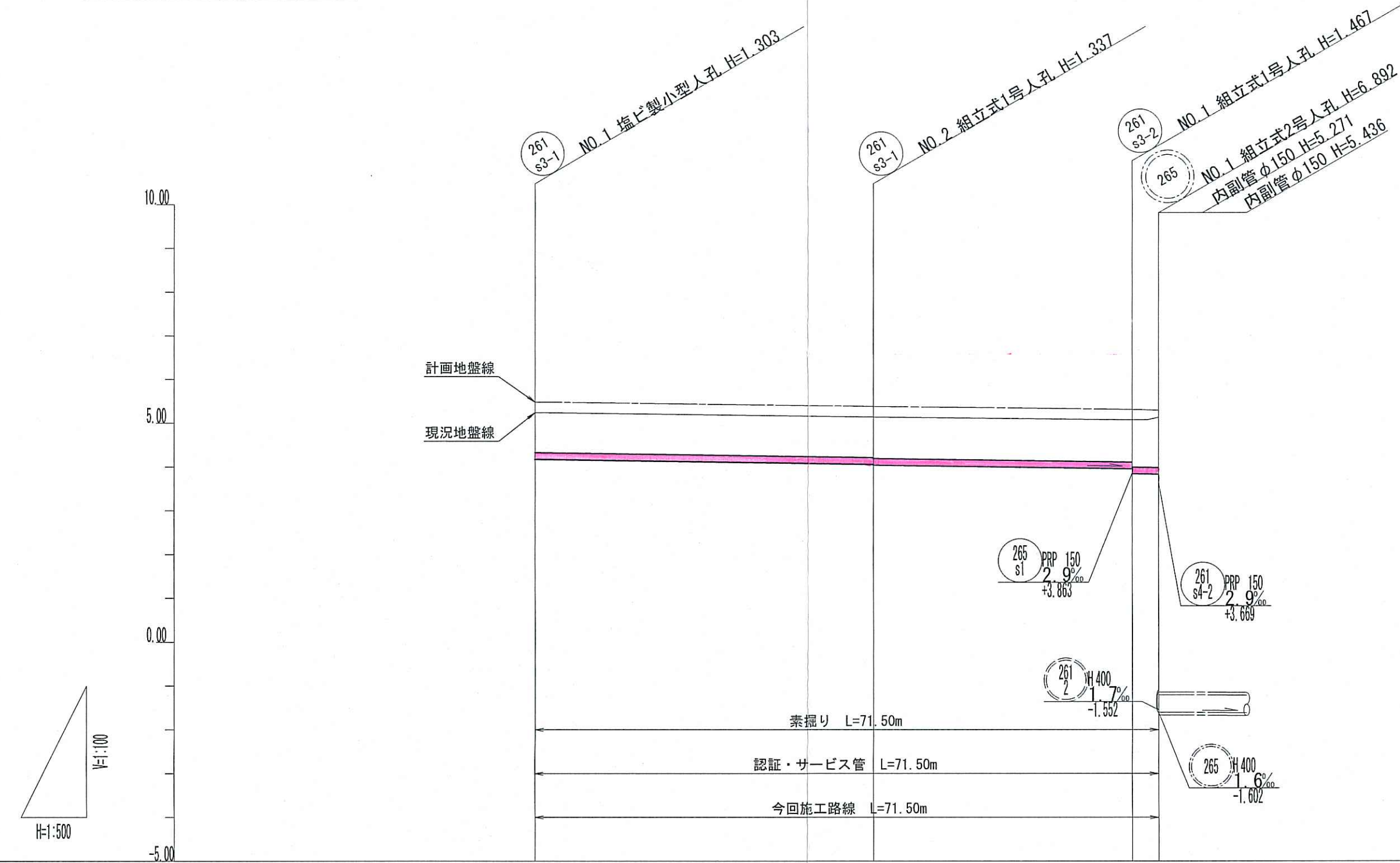
令和7年度		公共下水道事業	
設計番号	全 13 葉ノ内第 1 号	縮尺	1:1,000
名称	旭上街分區污水管渠築造工事 (R7-1)	系統図	
課長	課長 補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1/500

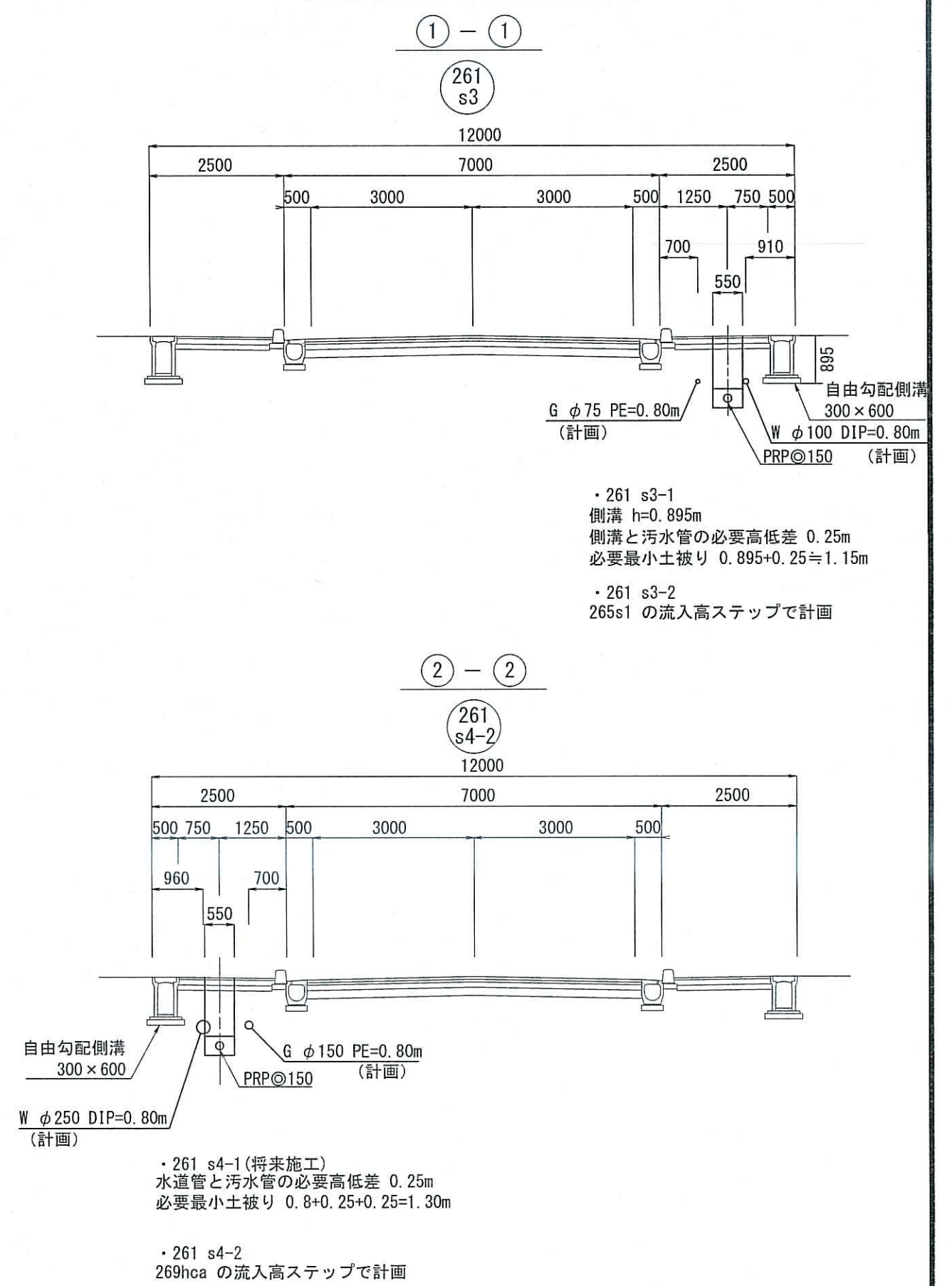
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	G ガス管
	W 水道管
	T N T T 地中線



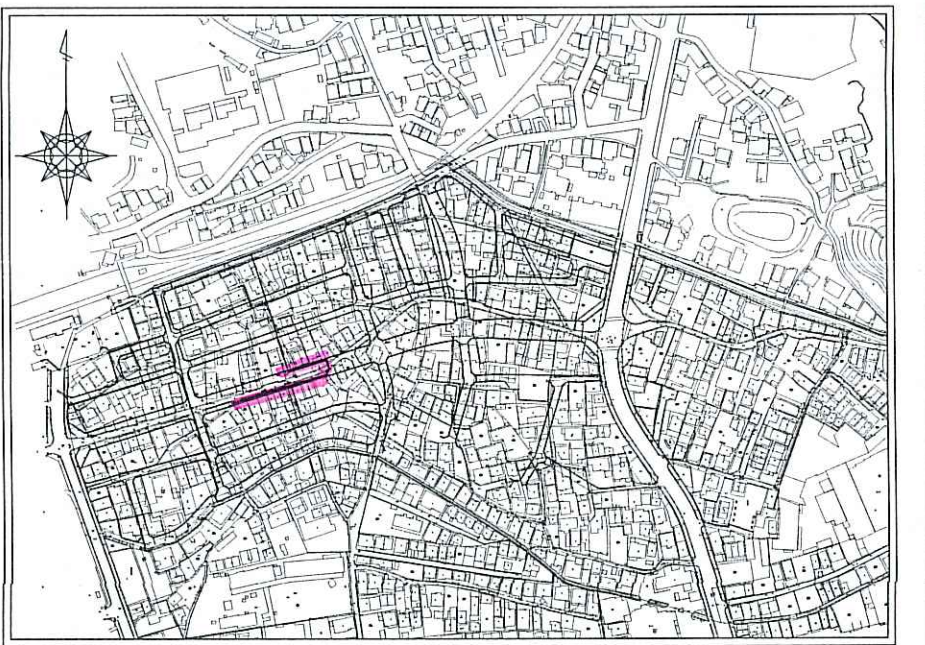
縦断面図 V=1/100
H=1/500



横断面図 S=1/100



位置図 S=1/5000



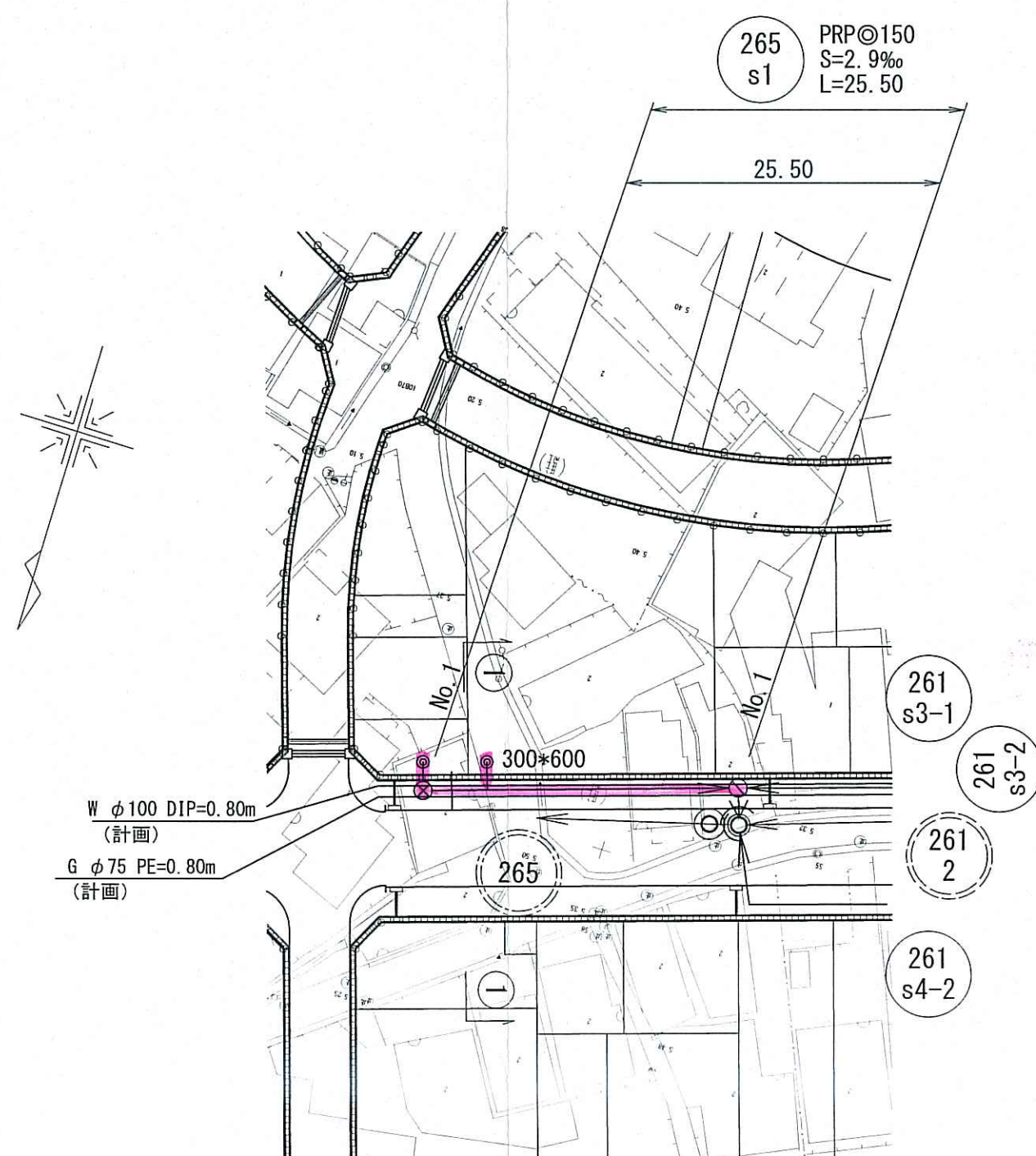
※ 標高は下水基準高さである。
※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

261 s3-1	261 s3-2	261 s4-1	261 s4-2						
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号	全 13 葉ノ内第 2 号								
名 称	旭上街分區污水管渠築造工事 (R7-1)		縮 尺						
	平面図・縦断面図・横断面図		図 示						
課長		課長補佐		係長		係		設計	
高知市上下水道局 下水道整備課									

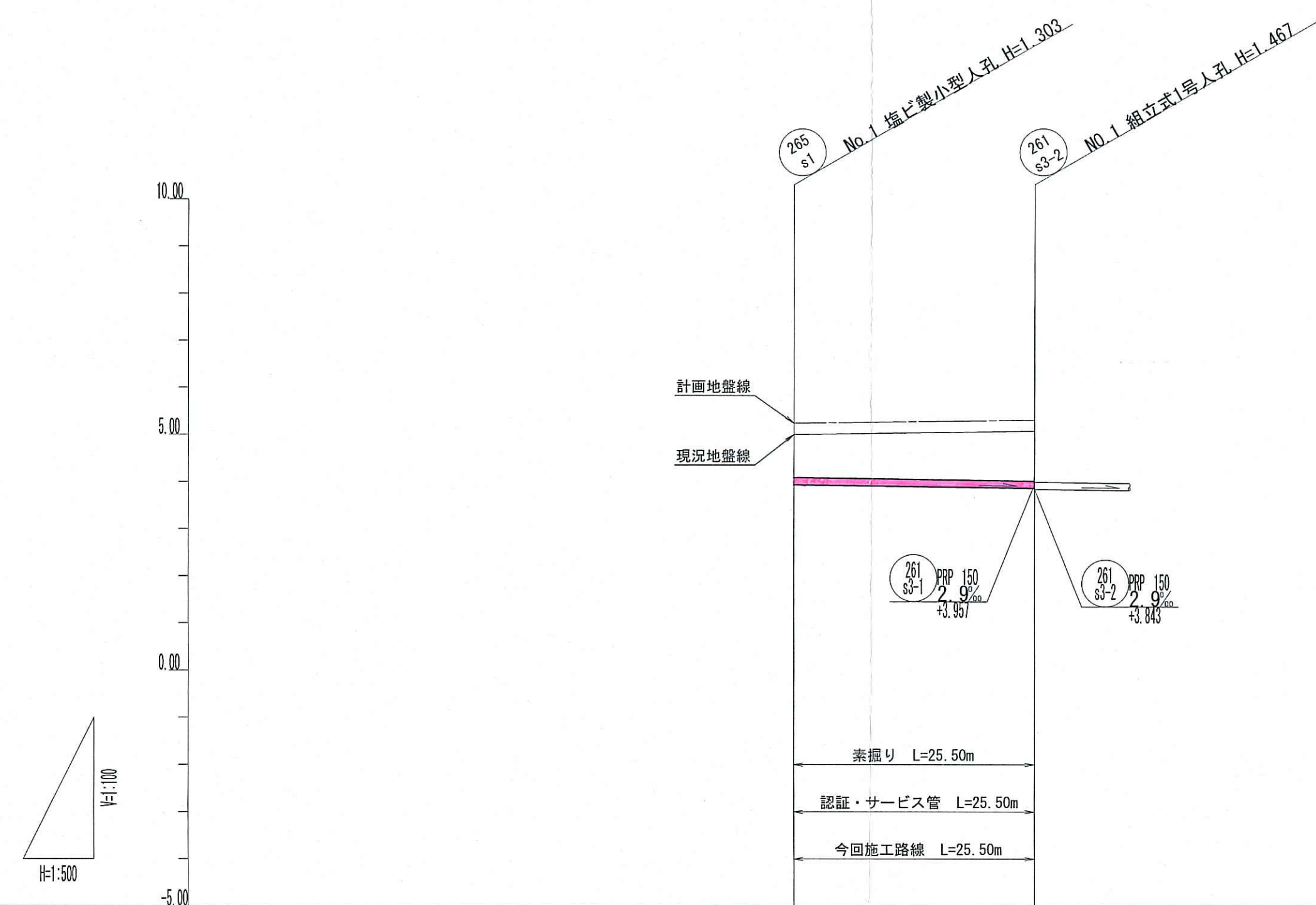
管 記 号	261 s3-1	261 s3-2	261 s4-1	261 s4-2
管 径	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	2.9%	2.9%	2.9%	2.9%
路線延長 (m)	68.50	3.00	40.50	33.50
区間距離 (m)	39.00	29.50	40.50	27.00
掘削深 (m)	1.66	1.30	1.36	1.56
土 被 り (m)	1.15	1.16	1.30	1.47
地 盤 高 (m)	5.24	5.14	5.24	5.13
計画地盤高 (m)	5.48	5.38	5.48	5.29
管 底 高 (m)	4.177	4.033	4.027	3.893
追加距離 (m)	0.00	39.00	0.00	40.50
測 点	NO.1	NO.2	NO.1	NO.1

平面图 S=1/500

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ 300)
	1号組立人孔 (φ 800)
	2号組立人孔 (φ 1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	N T T 地中線

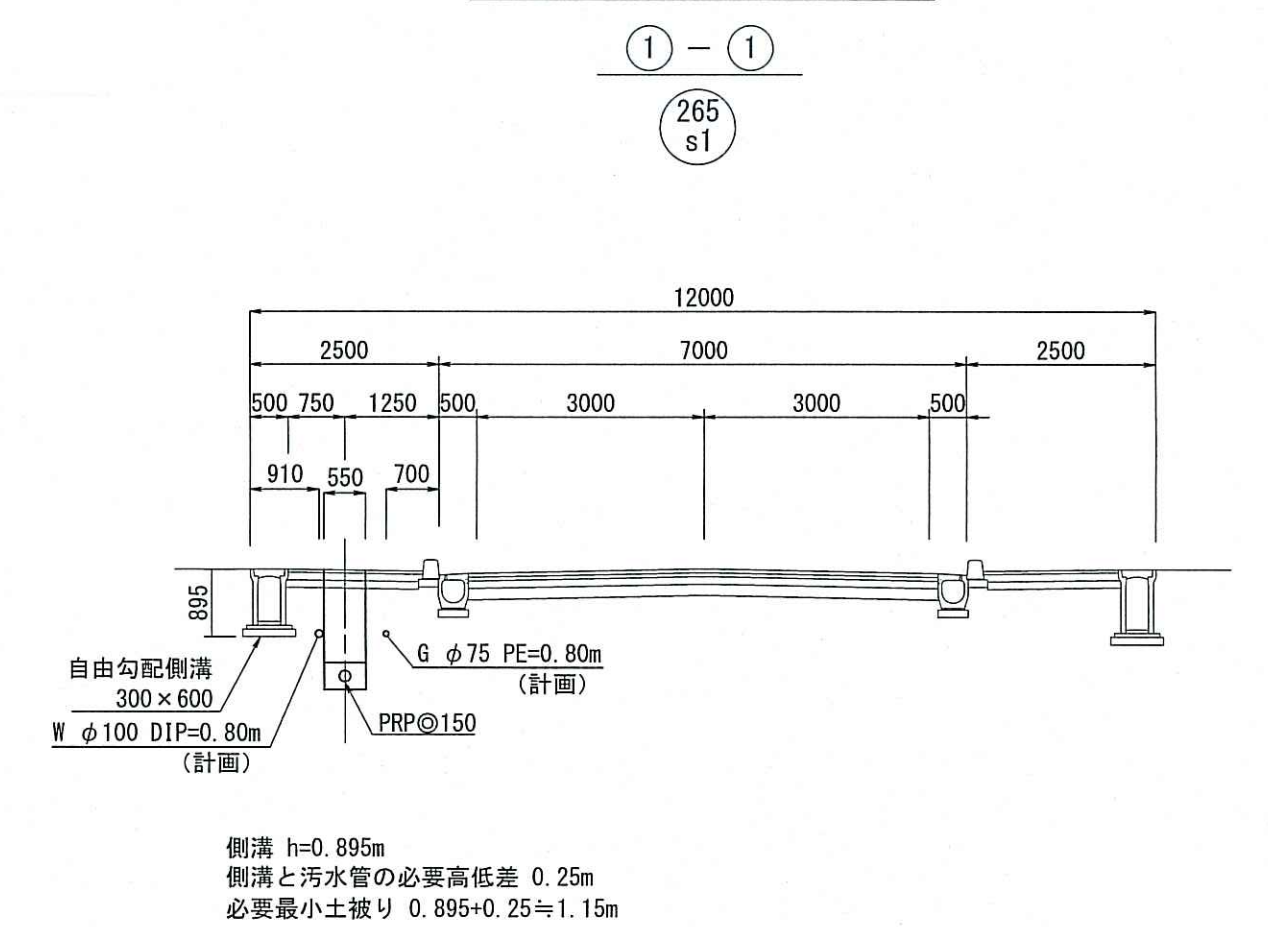


縦断面図 $V=1/100$
 $H=1/500$

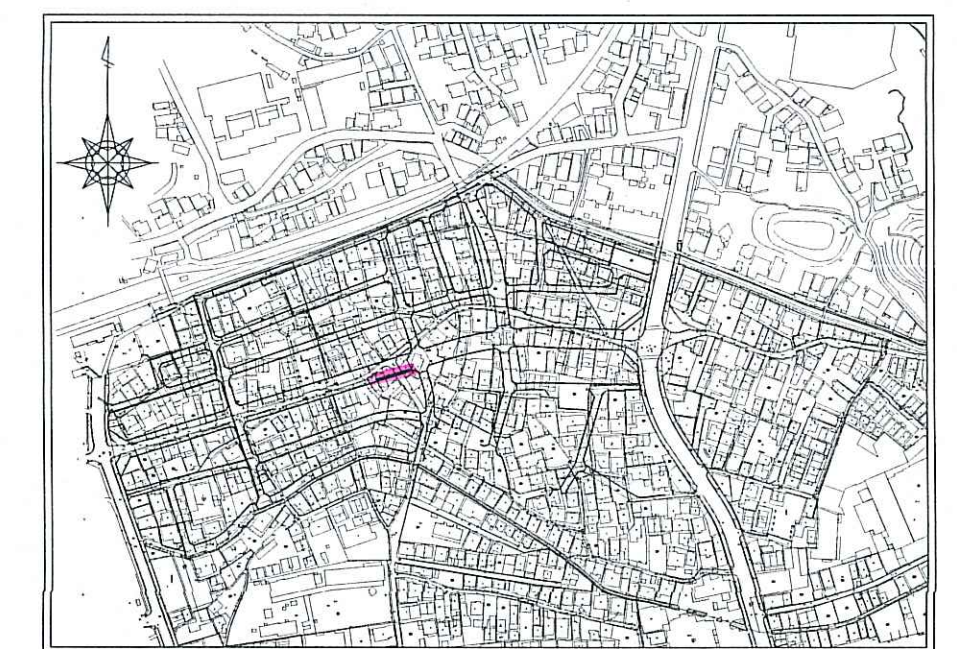


管 記 号		265 φ		
管 径		PRPφ150 (t=3mm)		
勾 配		2.9%		
路線延長 (m)		25.50		
区間距離 (m)		25.50		
掘削深 (m)	1.16		1.310	
土 被 り (m)	1.15		1.29	
地 盤 高 (m)	5.00		5.07	
計画地盤高 (m)	5.24		5.31	
管 底 高 (m)	3.837		3.863	
追加距離 (m)	0.00		25.50	
測 点	No.1		No.1	

横断図 S=1/100



位置図 S=1/5000



※ 標高は下水基準高さである。
 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
 ※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
 ※ 掘削深は現況地盤高より算出

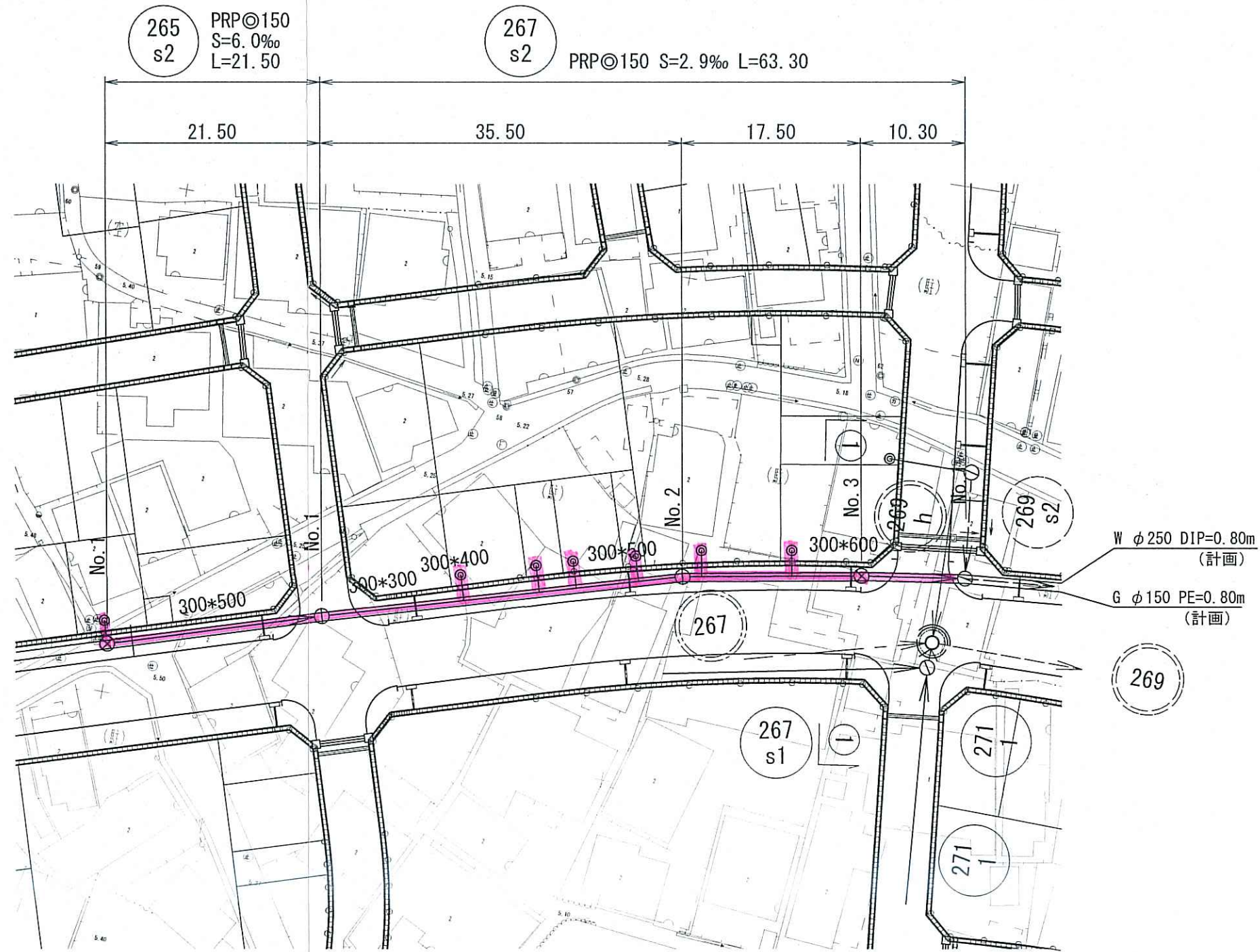
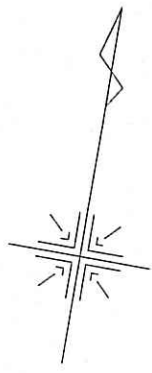
265

81

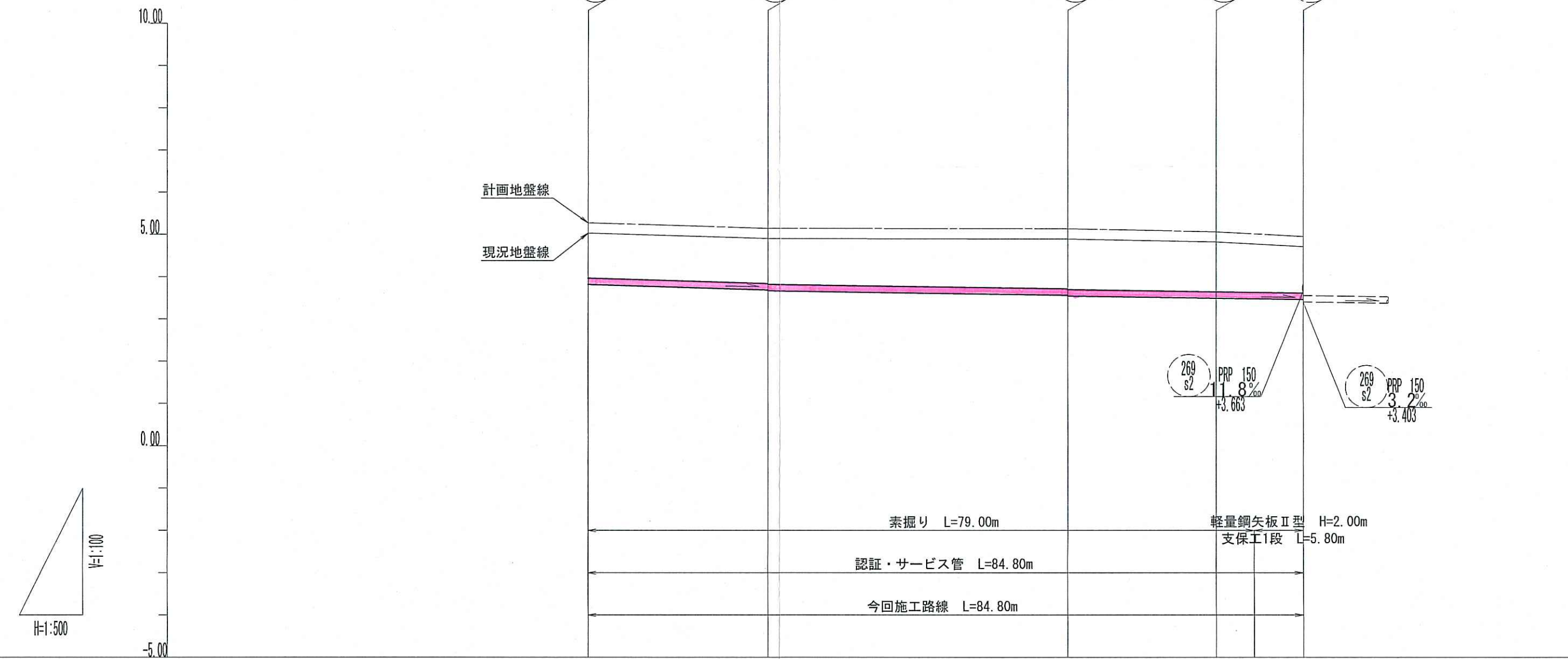
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 13 葉ノ内第 3 号							
名 称	旭上街区分区汚水管渠築造工事（R7-1）					縮 尺			
	平面図・縦断面図・横断面図					図 示			
課長		課長補佐		係長		係		設計	
高知市上下水道局 下水道整備課									

平面図 S=1/500

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	G ガス管
	W 水道管
	T N T T 地中線

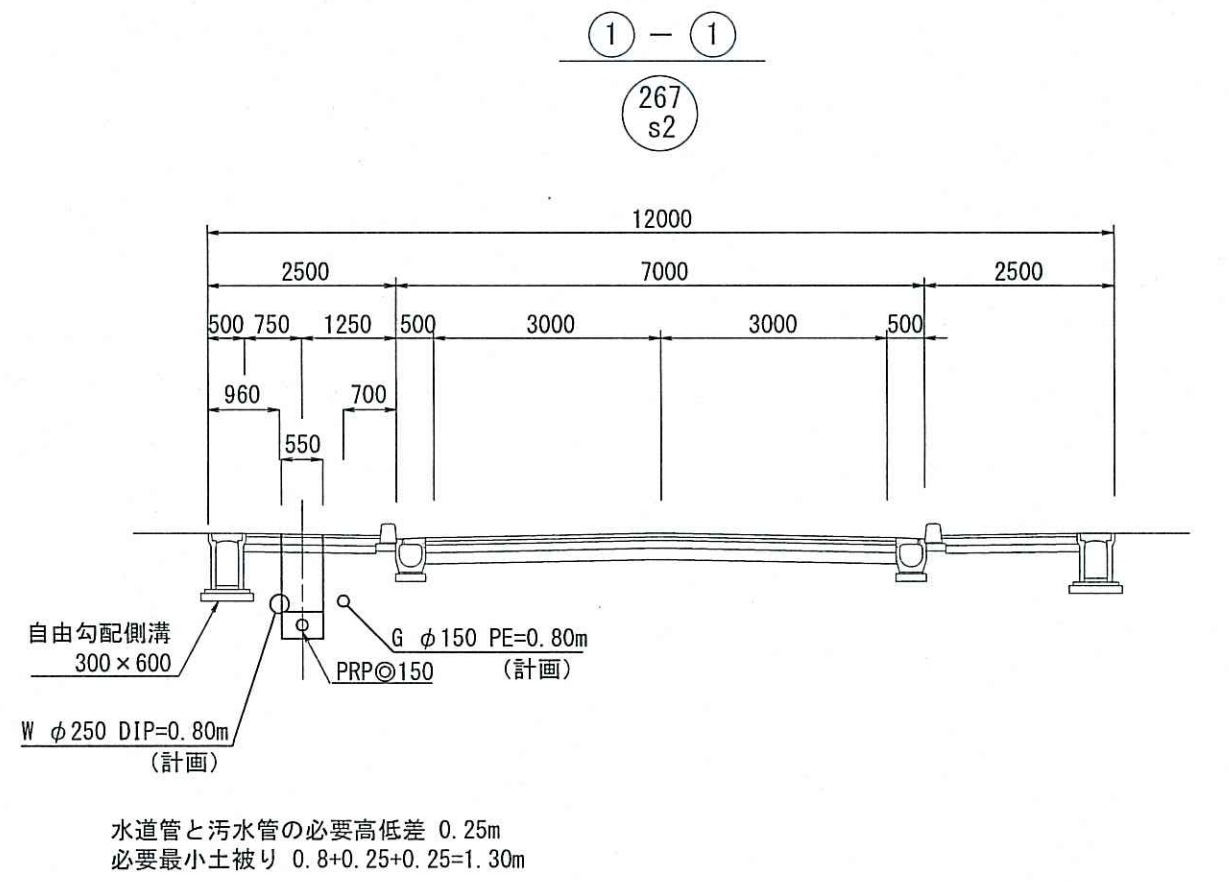


縦断面図 V=1/100
H=1/500

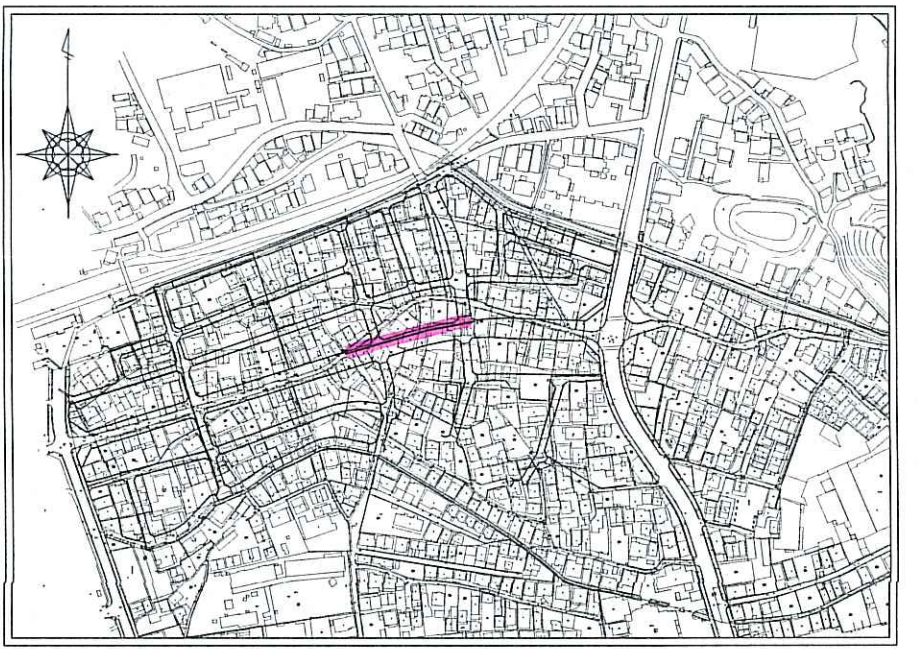


管記号	265 s2	267 s2			
管径	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)			
勾配	6.0%	2.9%			
路線延長 (m)	21.50	63.30			
区間距離 (m)	21.50	35.50	17.50	10.30	
掘削深 (m)	1.36	1.36	1.40	1.30	1.30
土被り (m)	1.30	1.32	1.41	1.41	1.33
地盤高 (m)	5.03	4.90	4.08	4.02	4.95
計画地盤高 (m)	5.27	5.14	5.13	5.05	4.95
管底高 (m)	3.917	3.875	3.594	3.453	3.453
追加距離 (m)	0.00	2.50	57.00	74.50	70.00
測点	No.1	No.1	No.2	No.3	No.1

横断面図 S=1/100



位置図 S=1/5000

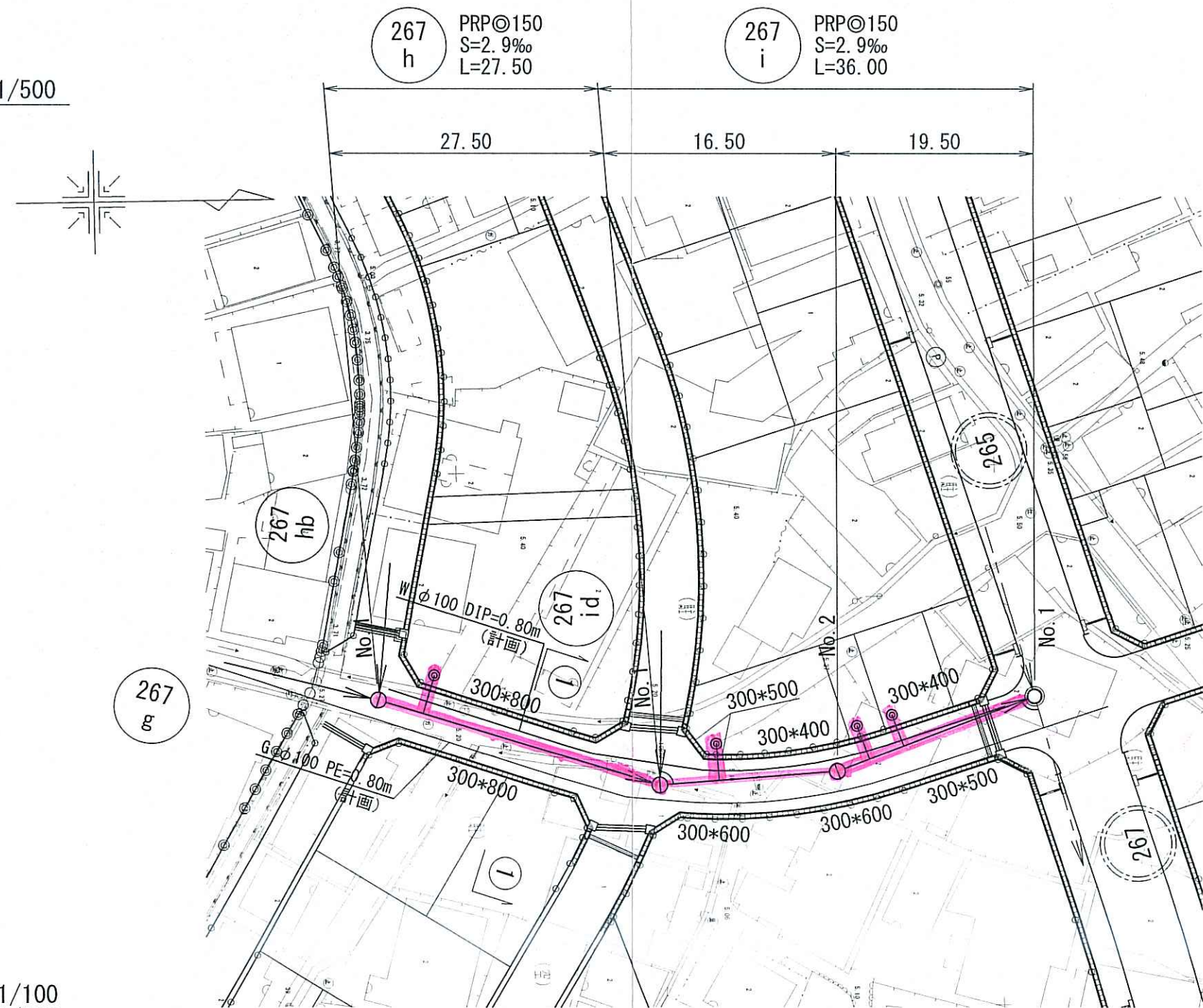


※ 標高は下水基準高である。
※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

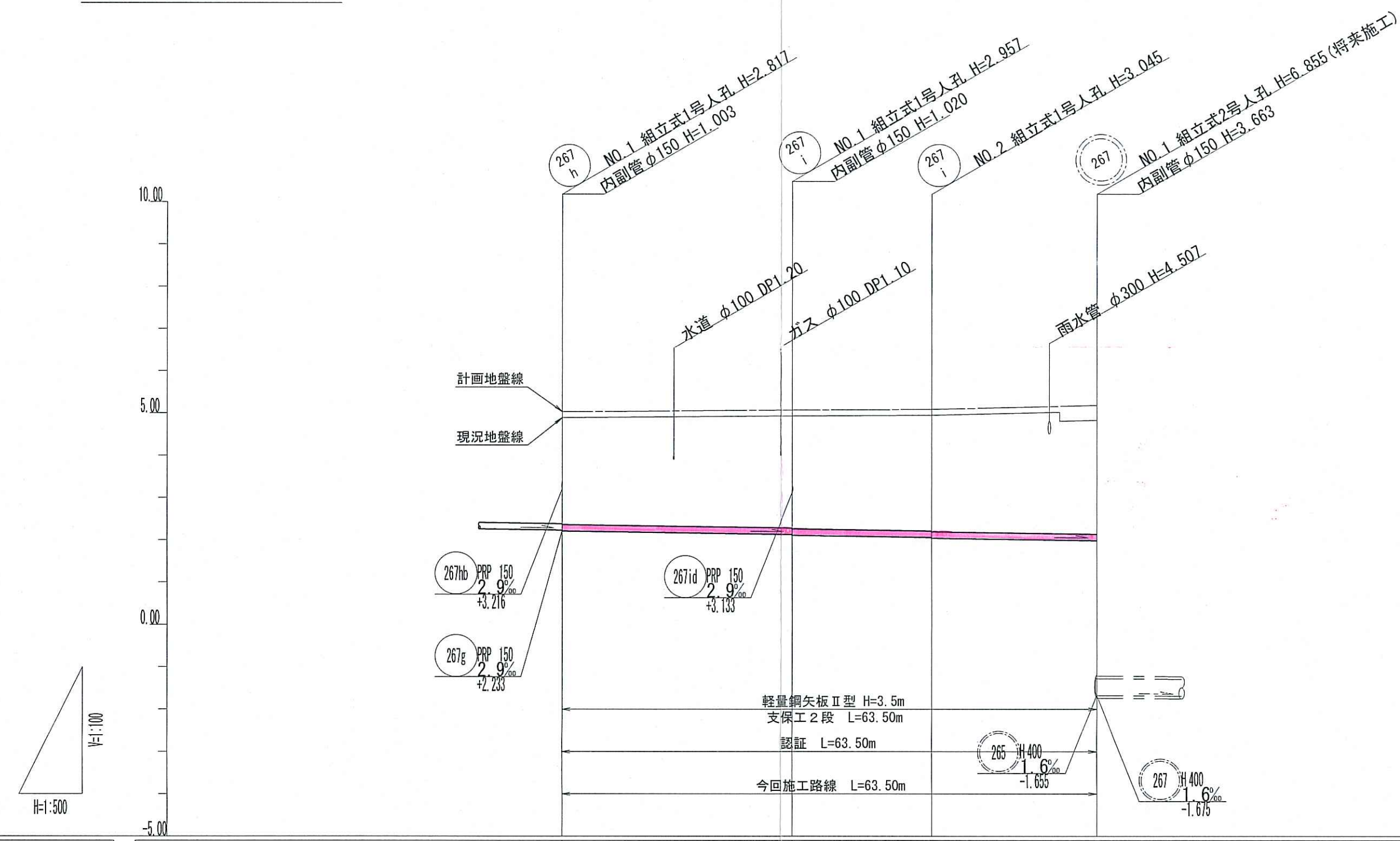
265 s2	267 s2								
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 13 葉ノ内第 4 号							
名 称	旭上街分区分水管渠築造工事 (R7-1)					縮 尺			
	平面図・縦断面図・横断面図					図 示			
課長		課長補佐		係長		係		設計	
高知市上下水道局 下水道整備課									

平面図 S=1/500

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	N T T 地中線

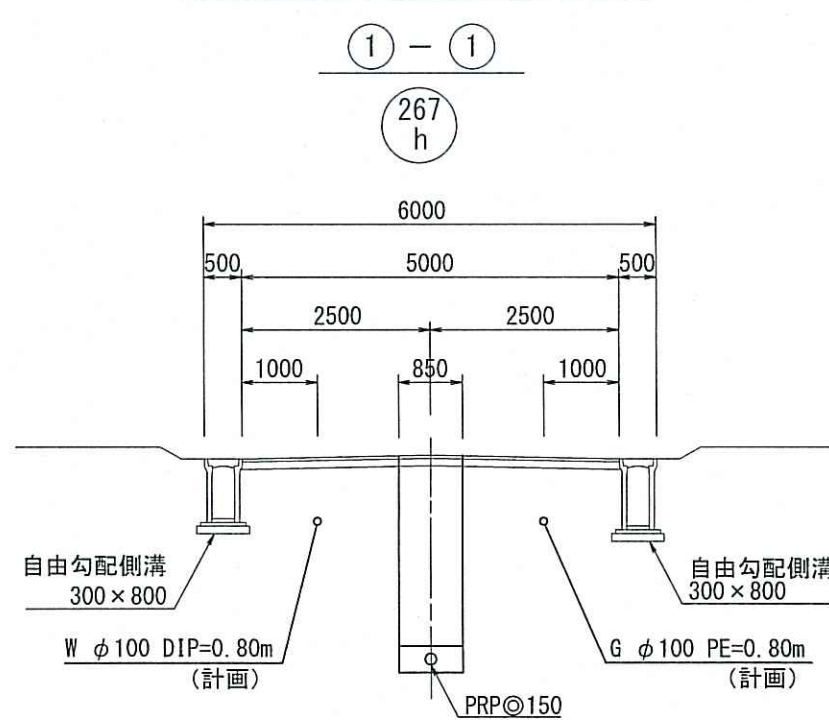


縦断面図 V=1/100
H=1/500



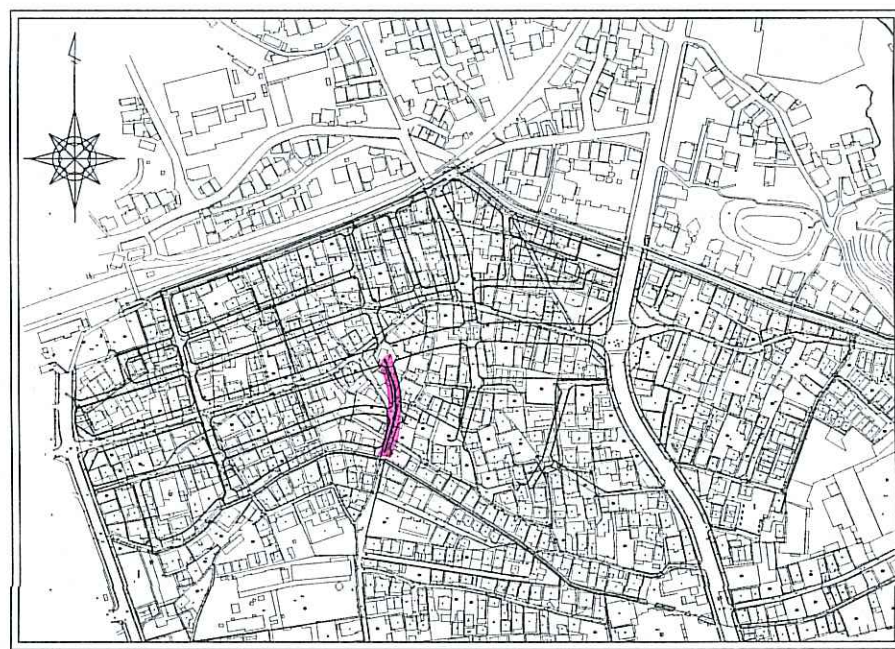
管 記 号	267h	267i		
管 径	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)		
勾 配	2.9%	2.9%		
路線延長 (m)	27.50	36.00		
区間距離 (m)	27.50	16.50	19.50	
掘削深 (m)	2.780	2.780	2.780	2.945
土 被 り (m)	2.66	2.780	2.66	3.04
地 盤 高 (m)	4.88	4.88	4.85	4.88
計画地盤高 (m)	5.00	5.07	5.00	5.18
管 底 高 (m)	2.213	2.113	2.055	1.988
追加距離 (m)	0.00	27.50	44.00	63.50
測 点	No.1	No.1	No.2	No.1

横断面図 S=1/100



- ・267h
267g の流入高ステップで計画
- ・267i No.1
267h の流入高ステップで計画
- ・267i No.2
267i No.1 からの流入高ステップで計画

位置図 S=1/5000

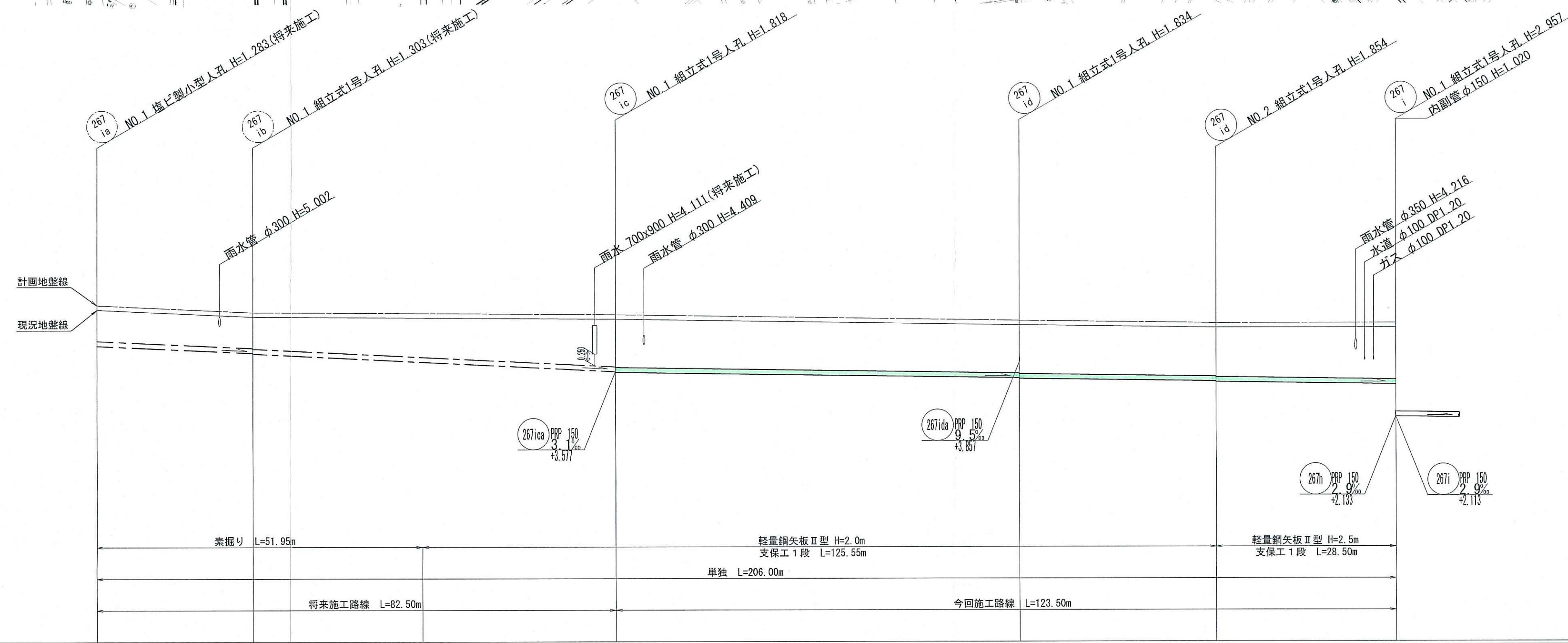
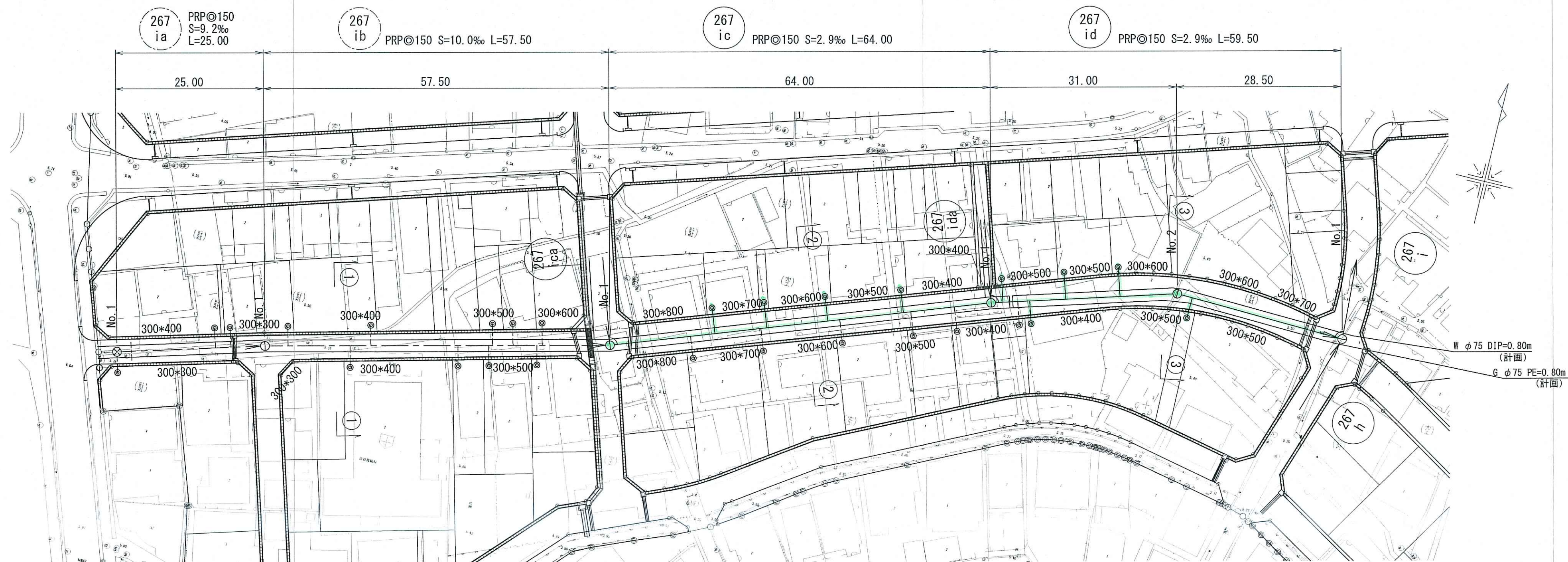


- ※ 標高は下水基準高である。
- ※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
- ※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
- ※ 掘削深は現況地盤高より算出

令和7年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 5 号		
名	旭上街分區污水管渠築造工事 (R7-1)		縮 尺
称	平面図・縦断面図・横断面図		図 示
課長	課長 補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

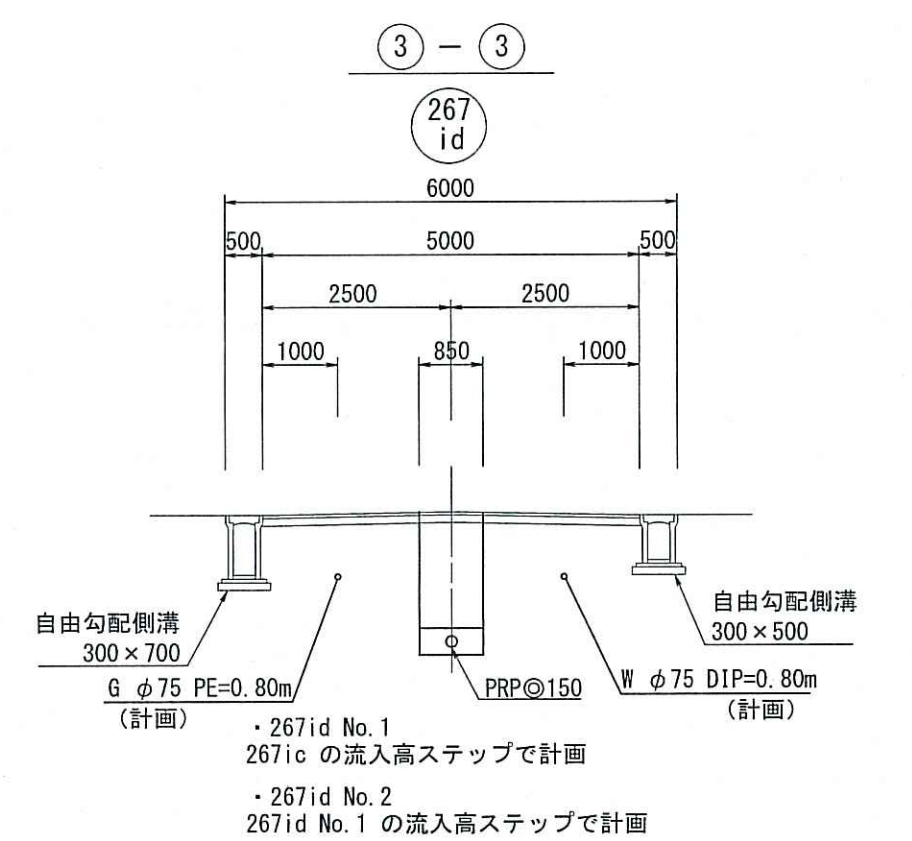
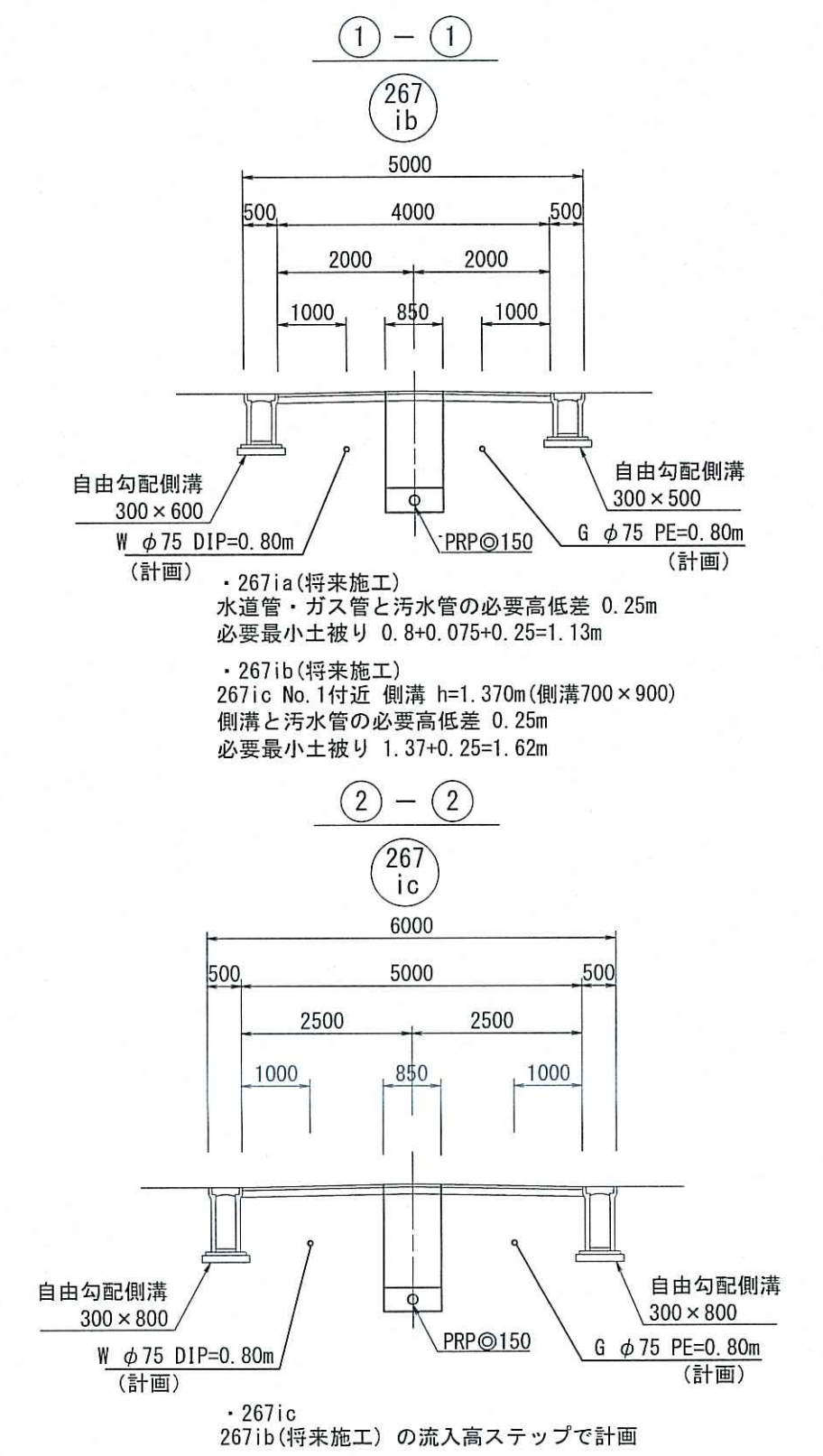
縦断面図 $V=1/100$
 $H=1/500$

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型入孔 (φ 300)
	1号粗立入孔 (φ 900)
	2号粗立入孔 (φ 1200)
	副管付入孔
	汚水樹及び取付管
	起点入孔
	ガス管
	水道管
	N T T 地中線

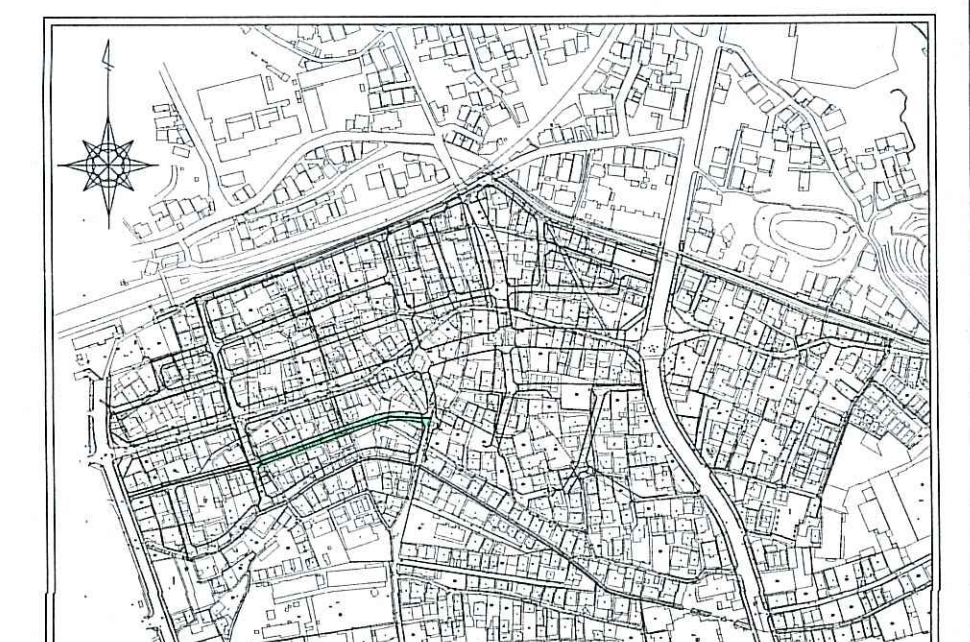


管 記 号	2671a		2671b		2671c		2671d	
管 径	PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)	
勾 配	9.2 %		10.0 %		2.9 %		2.9 %	
路線延長 (m)	25.00		57.50		64.00		59.50	
区間距離 (m)	25.00		57.50		64.00		31.00	28.50
掘削深 (m)	1.246	1.246	1.900	1.736	1.777	1.777	1.887	1.900
土 被 り (m)	1.13	1.13		1.62	1.68	1.68	1.78	1.78
地 盤 高 (m)	5.52	5.29		5.22	5.02	5.02	4.93	4.93
計画地盤高 (m)	5.66	5.43		5.35	5.16	5.16	5.07	5.07
管 底 高 (m)	4.377	4.147		3.887	3.68	3.68	3.58	3.53
追加距離 (m)	0.00	25.00	51.50	79.20	146.50	177.50	206.00	
測 点	NO.1	NO.1	NO.1 +26.5m	NO.1 +54.2m NO.1	NO.1	NO.1	NO.2	NO.1

图 S=1/100



位置図 S=1/5000

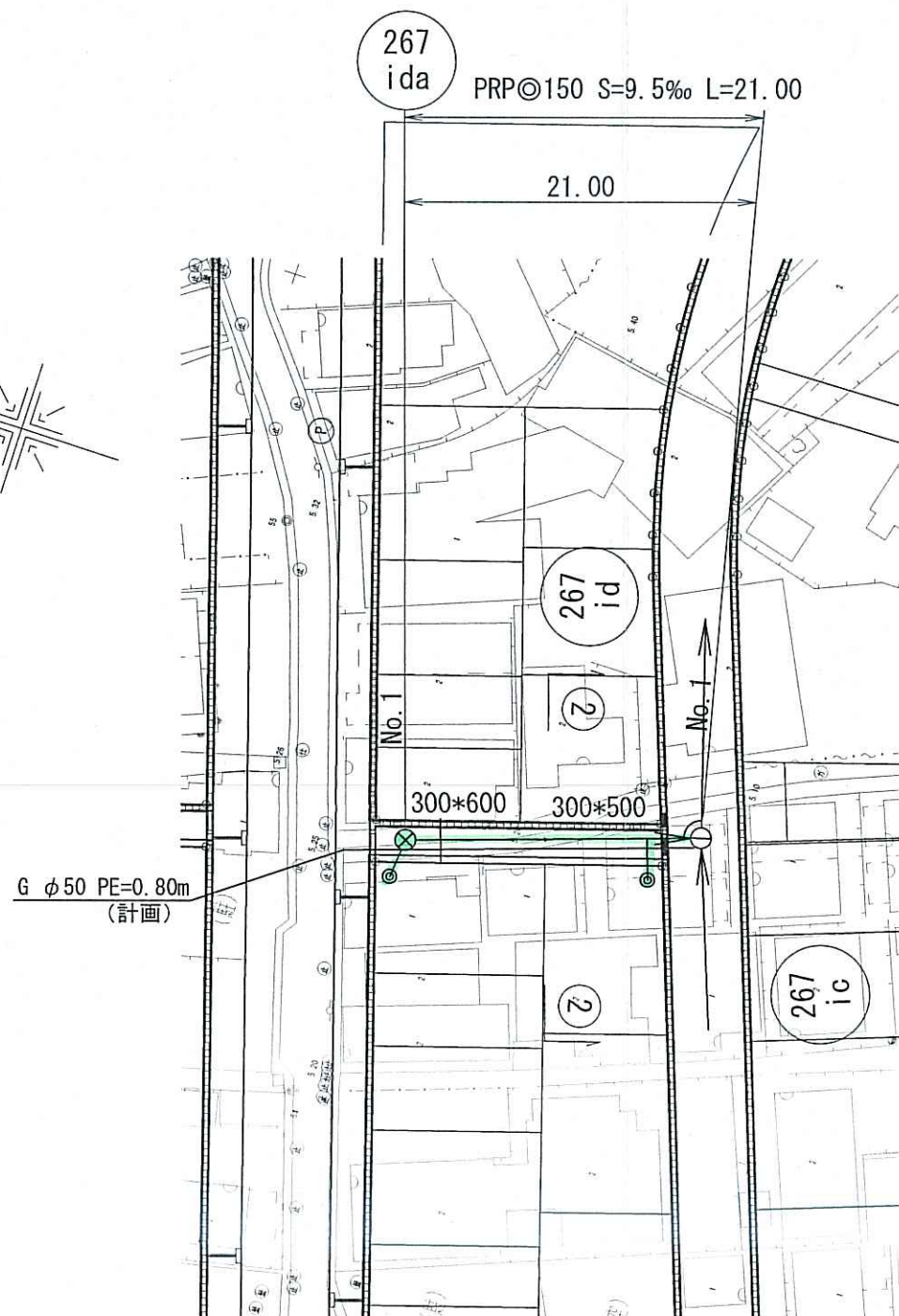
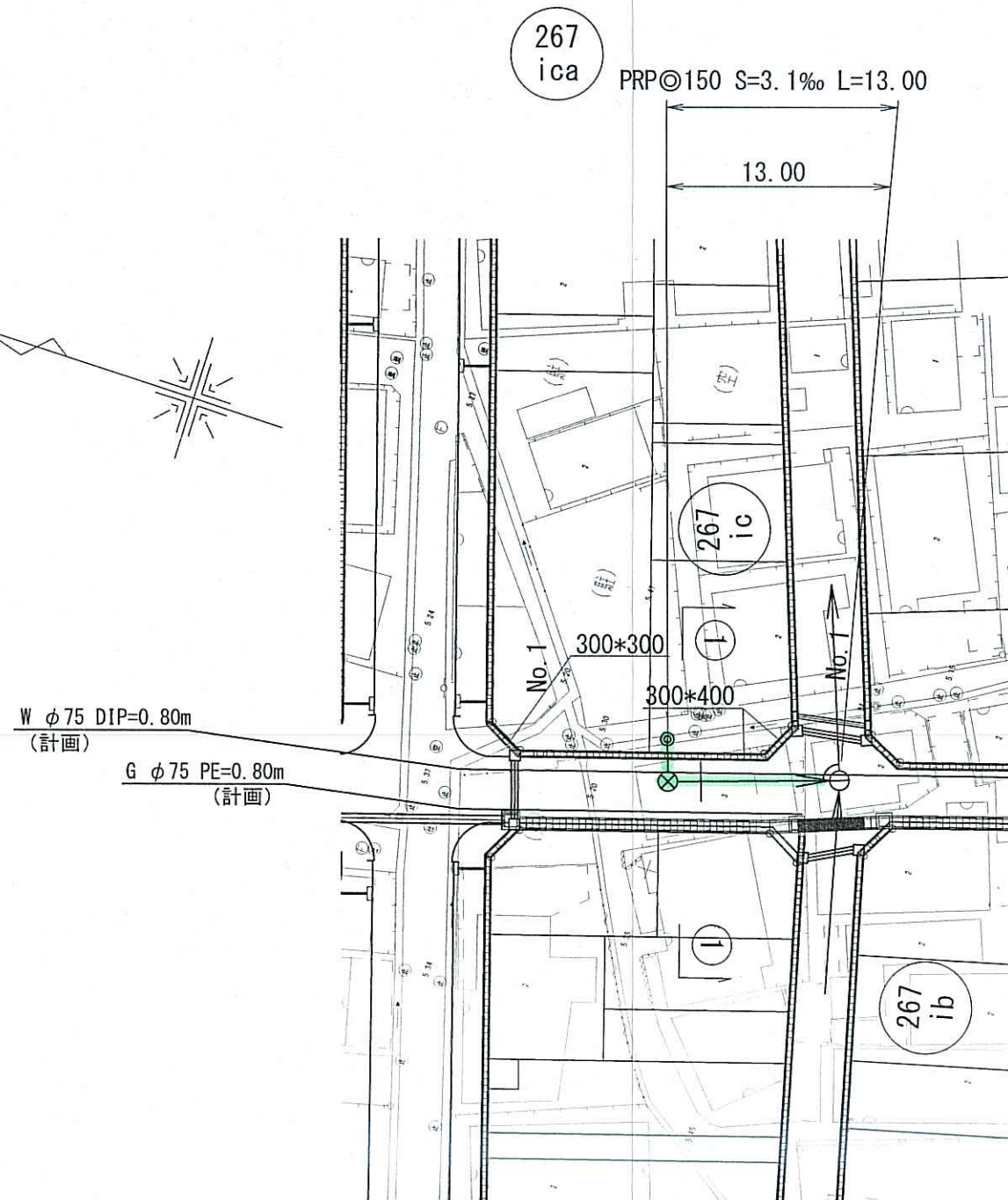


※ 標高は下水基準高さである。
 ※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
 ※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
 ※ 掘削深は現況地盤高より算出

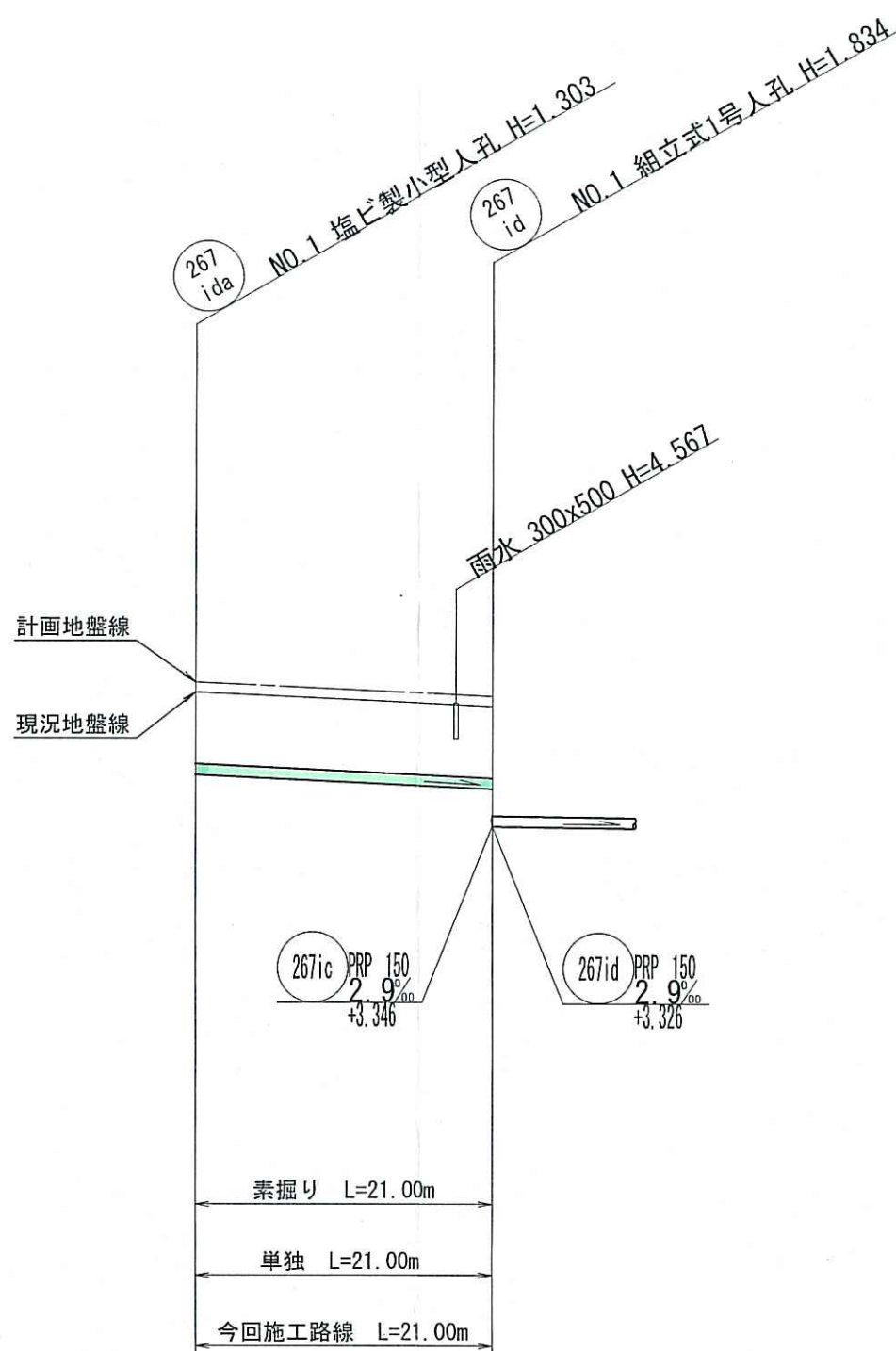
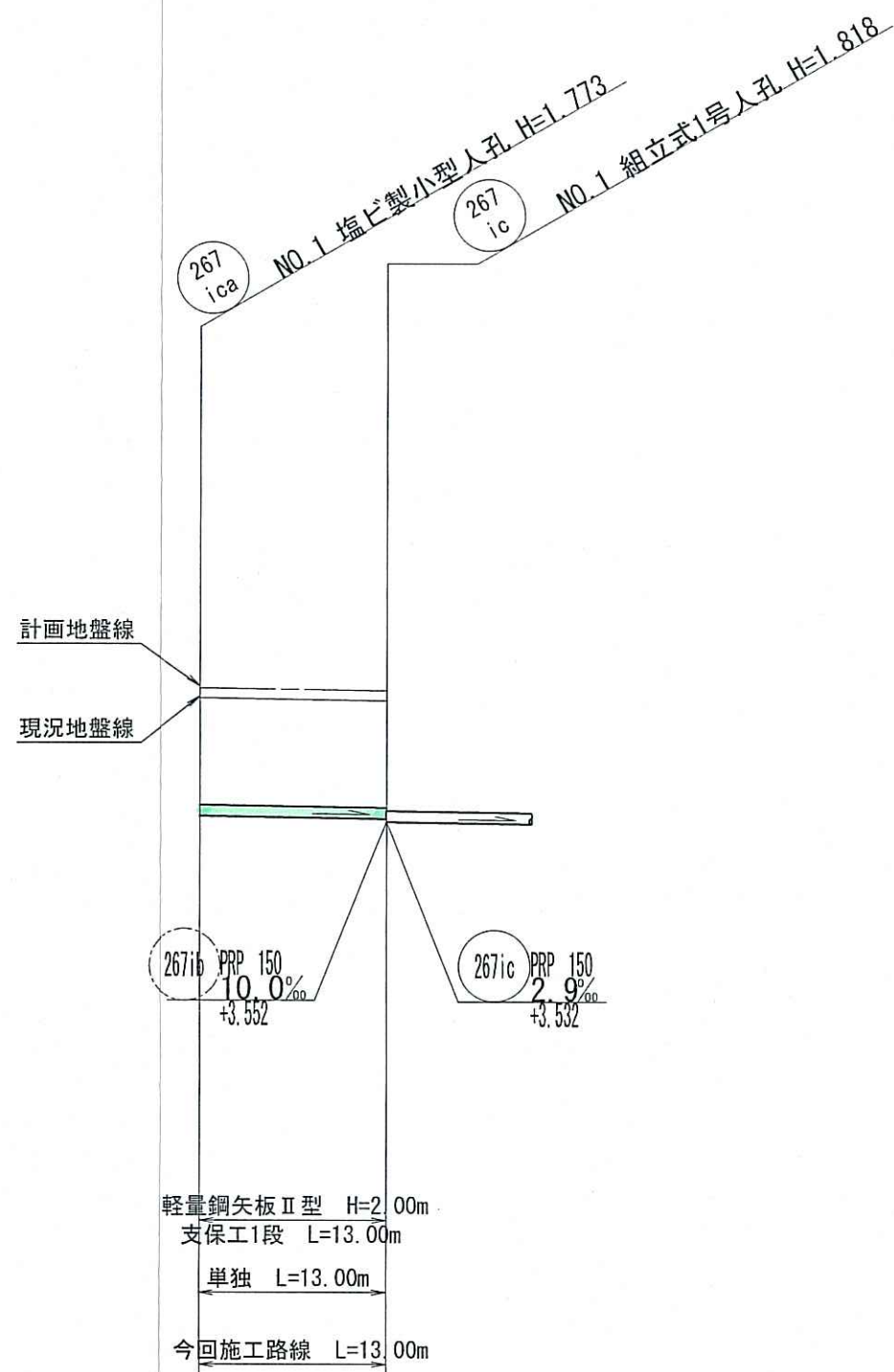
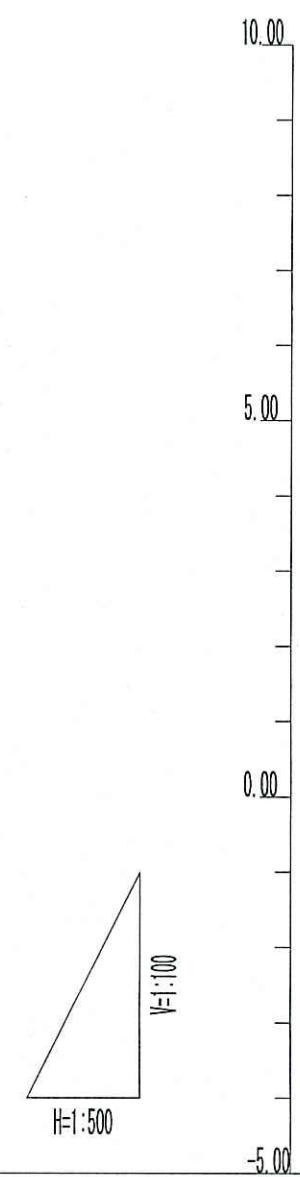
267 ia	267 ib	267 ic	267 id											
令和7年度			公 共 下 水 道 事 業											
設計番号			全 13 葉ノ内第 6 号											
名 称	旭上街分區污水管渠築造工事（R7-1）												縮 尺 図 示	
	平面図・縦断面図・横断面図													
課長		課長 補佐		係長		係						設計		
高知市上下水道局 下水道整備課														

平面図 S=1/500

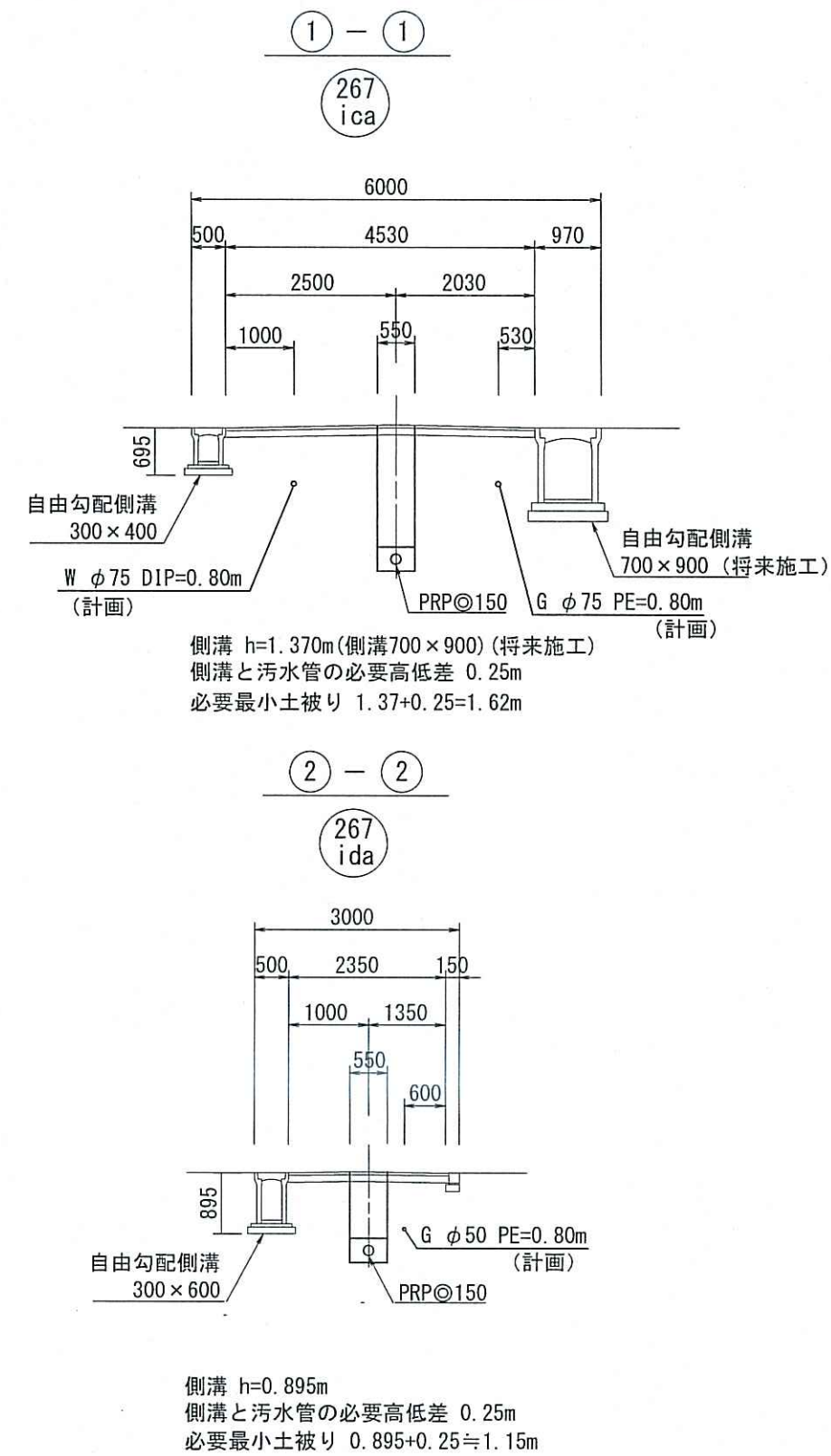
	工事实施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	NTT地中線



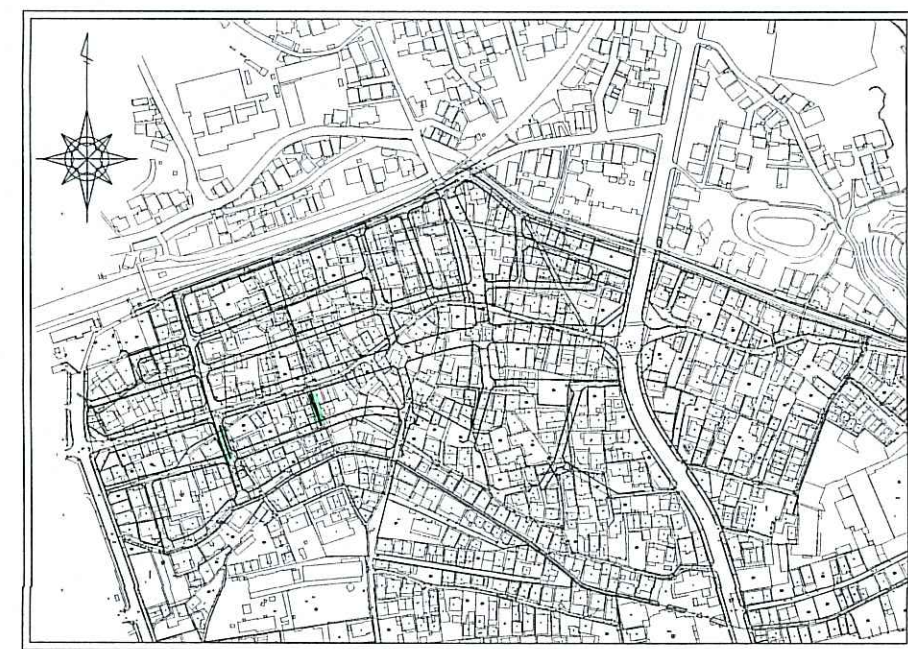
縦断面図 V=1/100
H=1/500



横断面図 S=1/100



位置図 S=1/5000



※ 標高は下水基準高である
※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

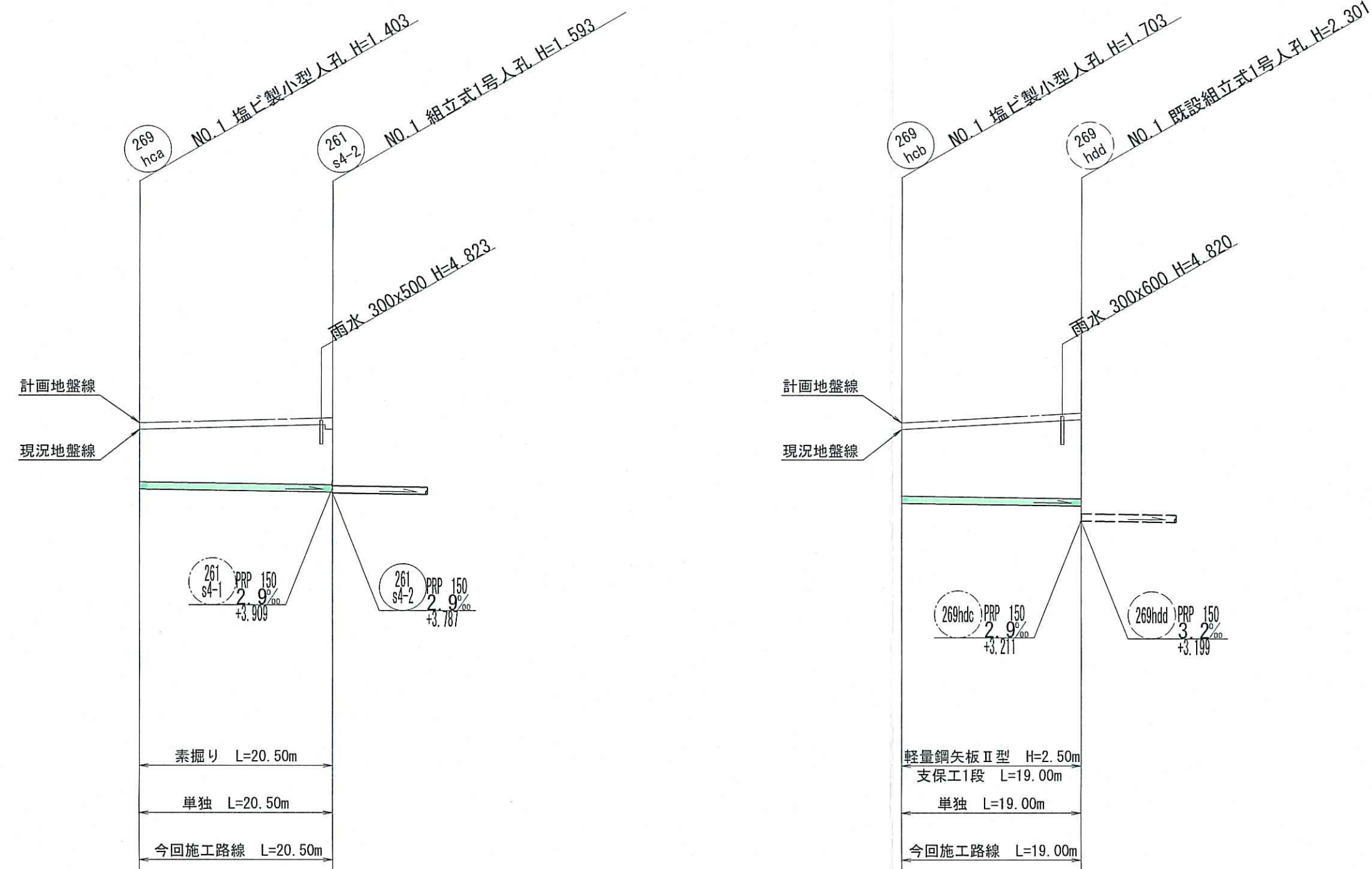
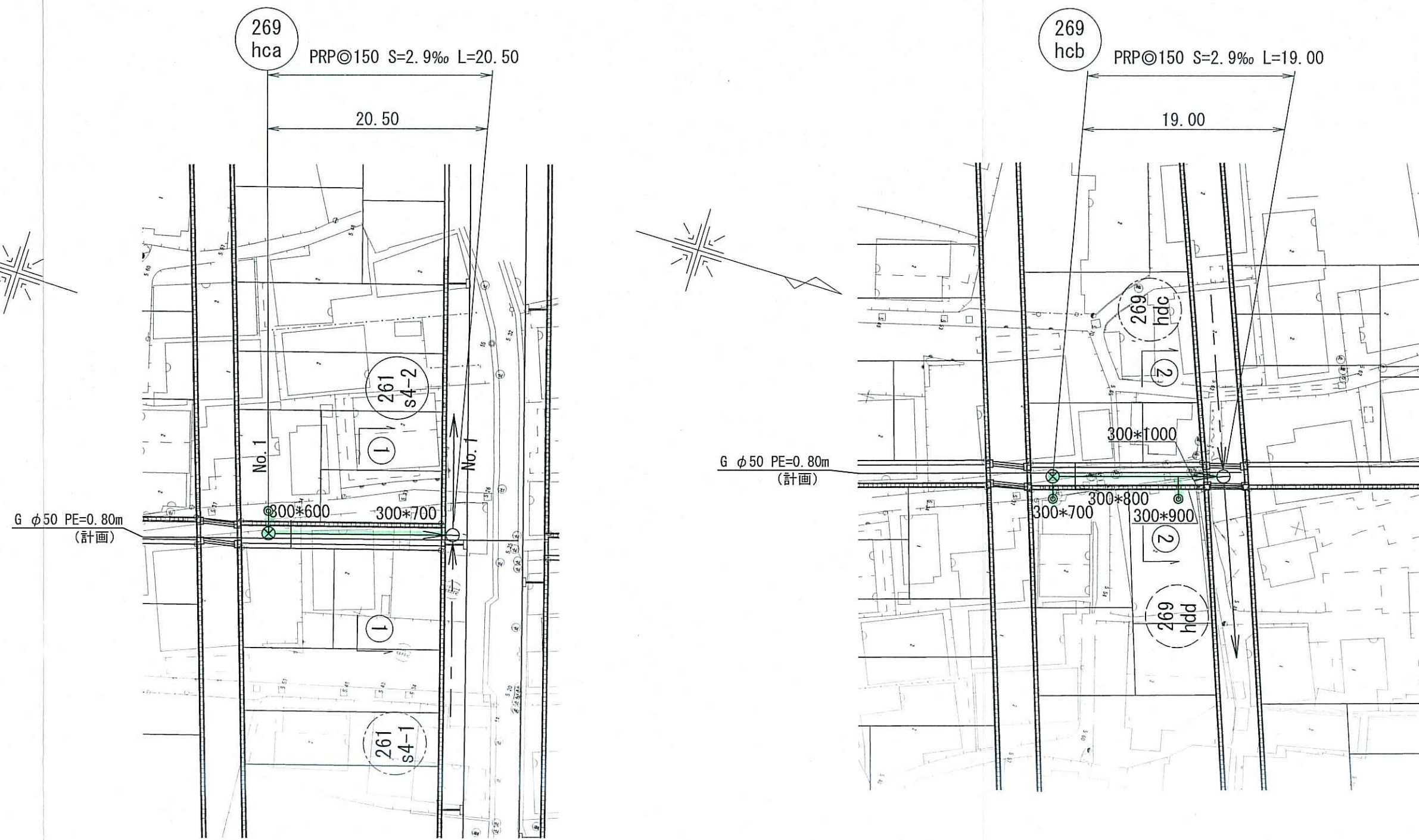
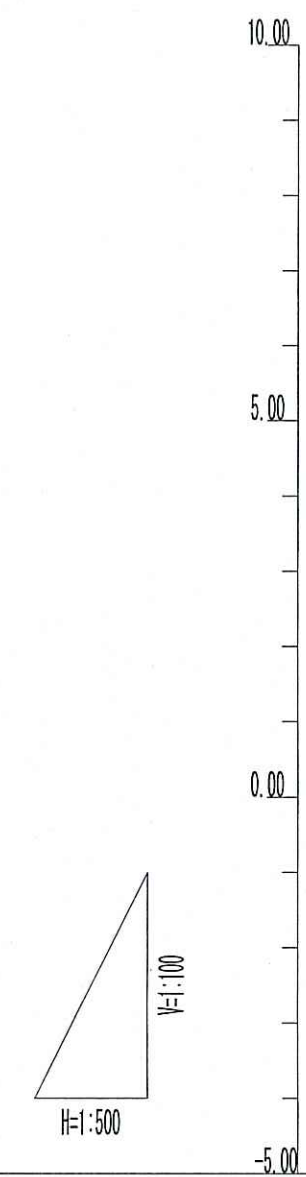
管記号	267ica	267ida
管径	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾配	3.1%	9.5%
路線延長 (m)	13.00	21.00
区間距離 (m)	13.00	21.00
掘削深 (m)	1.78	1.78
土被り (m)	1.62	1.15
地盤高 (m)	5.25	5.22
計画地盤高 (m)	5.38	5.16
管底高 (m)	3.67	4.67
追加距離 (m)	0.00	2.00
測点	NO.1	NO.1

267 10a		267 10a														
令和7年度				公 共 下 水 道 事 業												
設計番号				全 13 葉ノ内第 7 号												
名	旭上街分區污水管渠築造工事 (R7-1)													縮 尺		
	平面図・縦断面図・横断面図													図 示		
称																
課長		課長 補佐		係長		係		設計								
高知市上下水道局															下水道整備課	

平面図 S=1/500

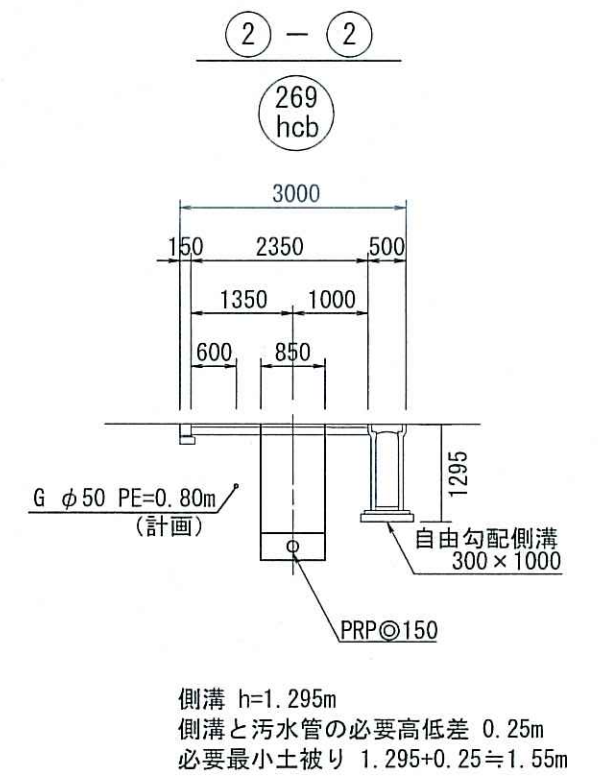
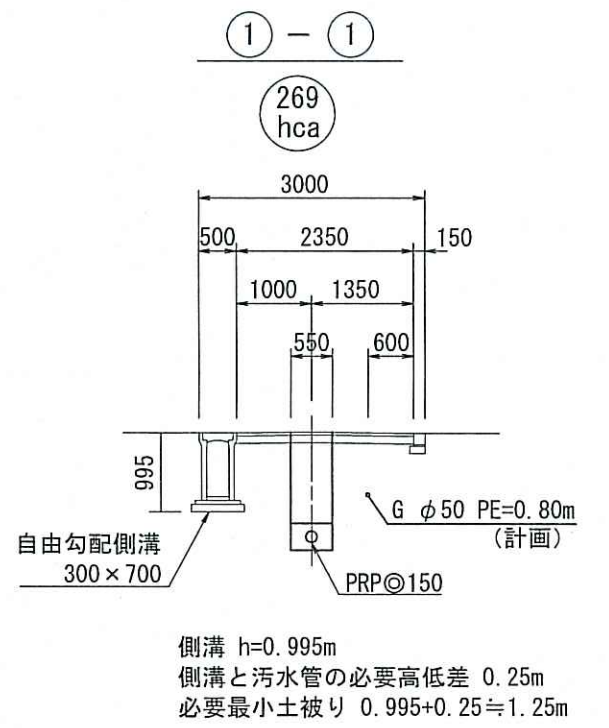
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水・ガス及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	N.T.T.地中線

縦断面図 V=1/100
H=1/500

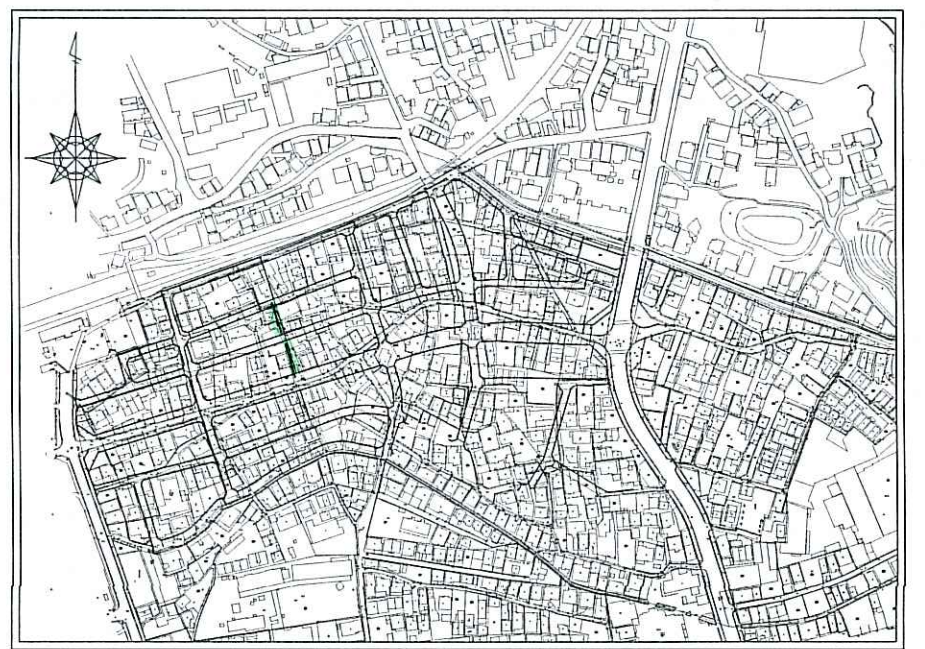


管 記 号	269hca	269hcb
管 径	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	2.9%	2.9%
路線延長 (m)	20.50	19.00
区間距離 (m)	20.50	19.00
掘削深 (m)	1.35	2.02
土 被 り (m)	1.25	1.80
地 盤 高 (m)	5.13	5.50
計画地盤高 (m)	5.27	5.50
管 底 高 (m)	3.87	3.52
追加距離 (m)	0.00	19.00
測 点	M.1	M.1

横断面図 S=1/100



位置図 S=1/5000



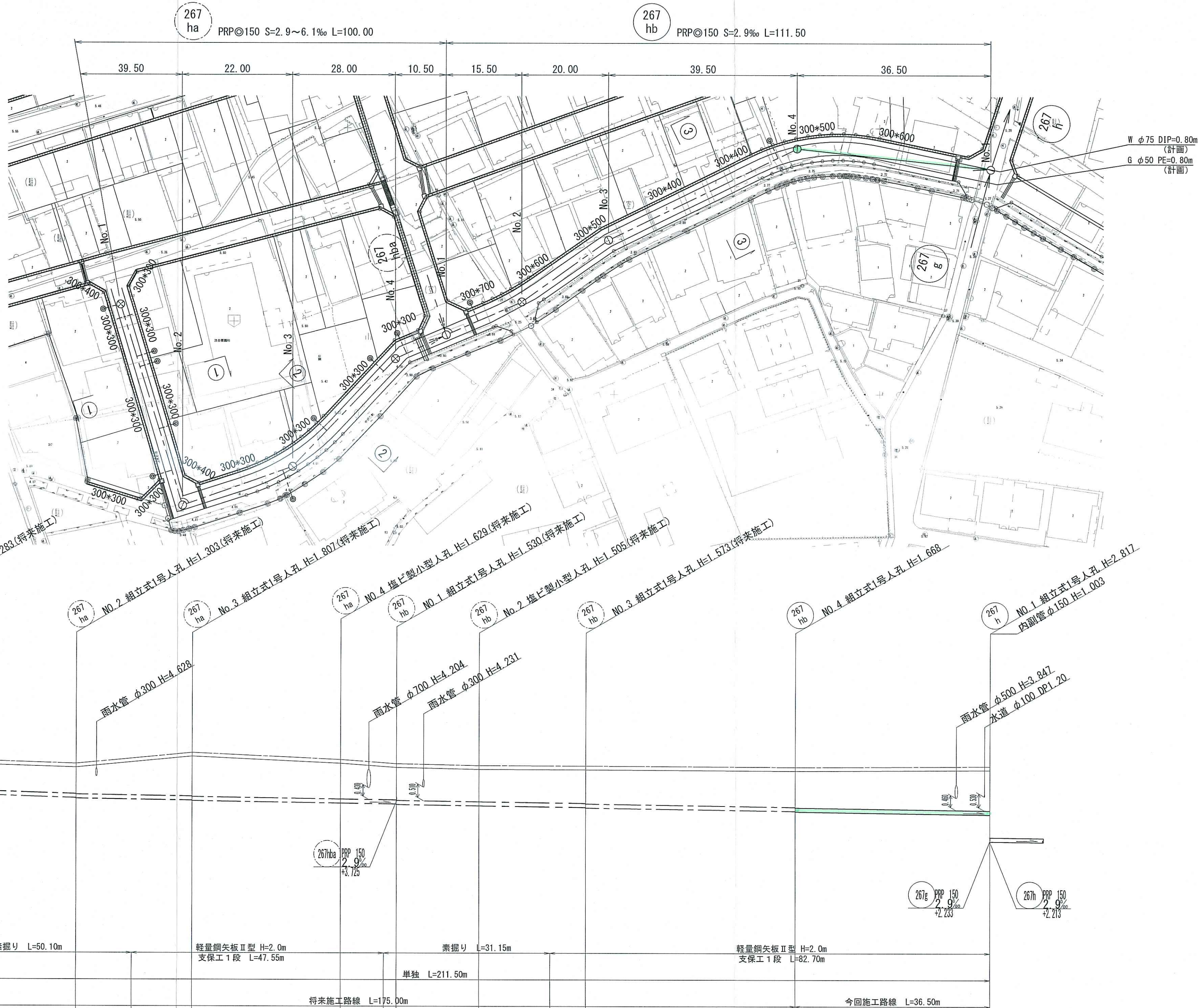
※ 標高は下水基準高である。
※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

269 hca	269 hcb
令和7年度	公 共 下 水 道 事 業
設計番号	全 13 葉ノ内第 8 号
名 称	旭上街分区分水渠渠築造工事 (R7-1)
課 長	課 長 補 佐
係 長	係 長 補 佐
係	係 長 補 佐
設計	設計 補 佐
高知市上下水道局 下水道整備課	

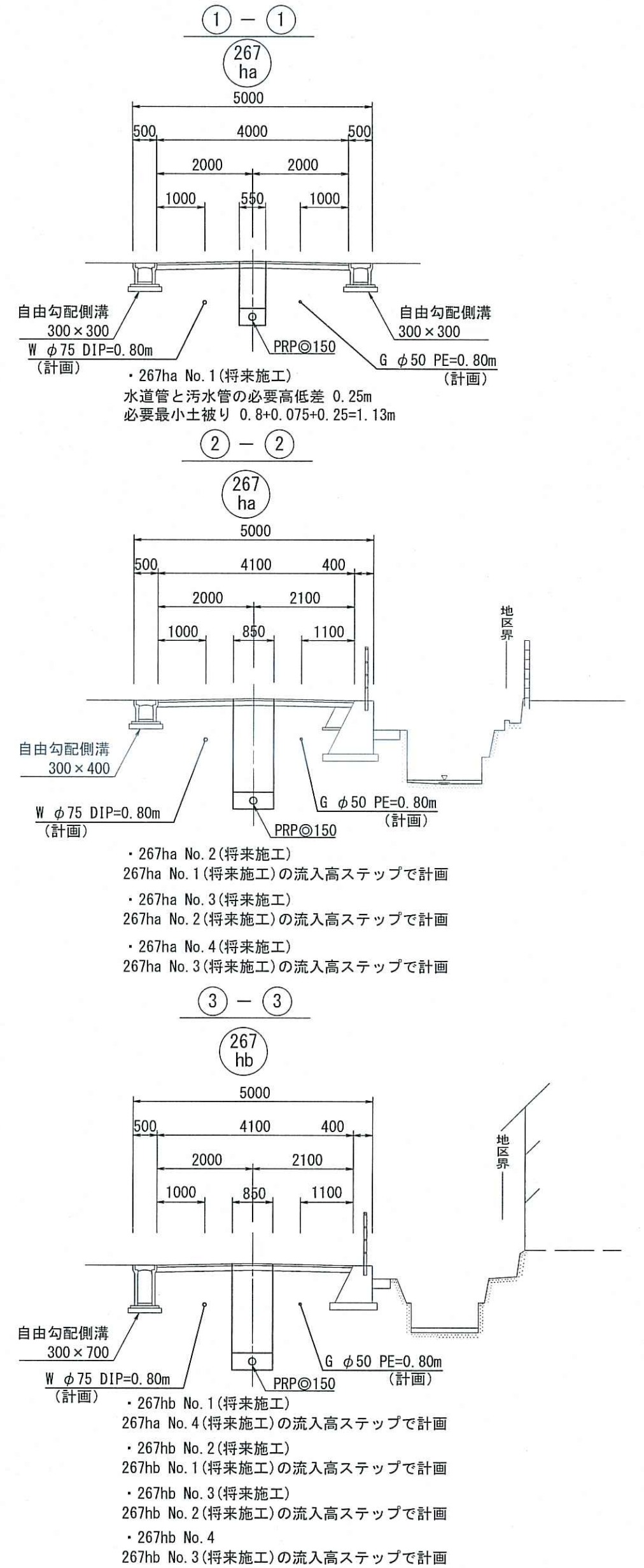
平面図 S=1/500

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	NTT地中線

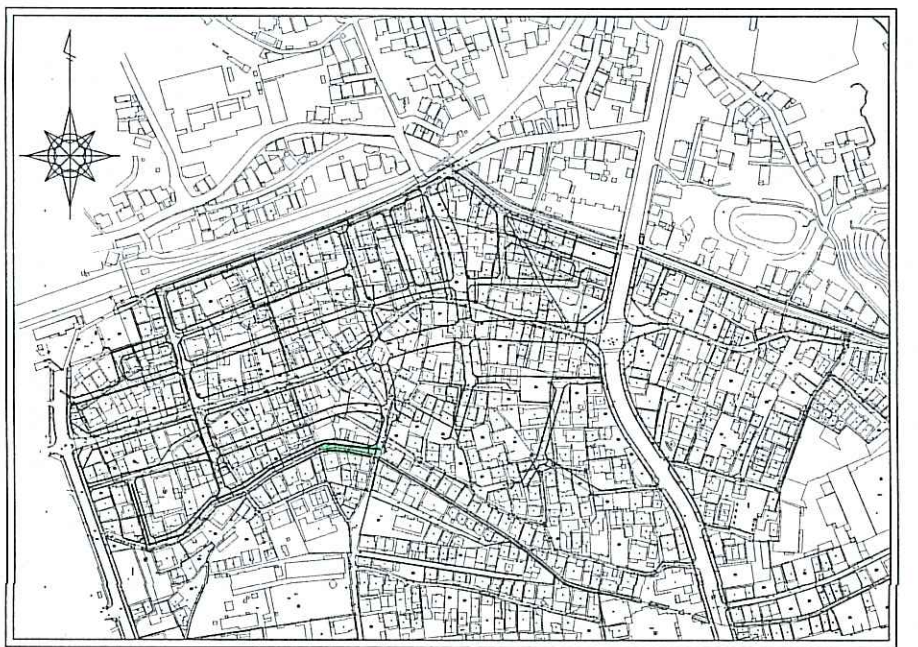
縦断面図 V=1/100
H=1/500



横断面図 S=1/100



位置図 S=1/5000



※ 標高は下水基準高である。
※ 仮面整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

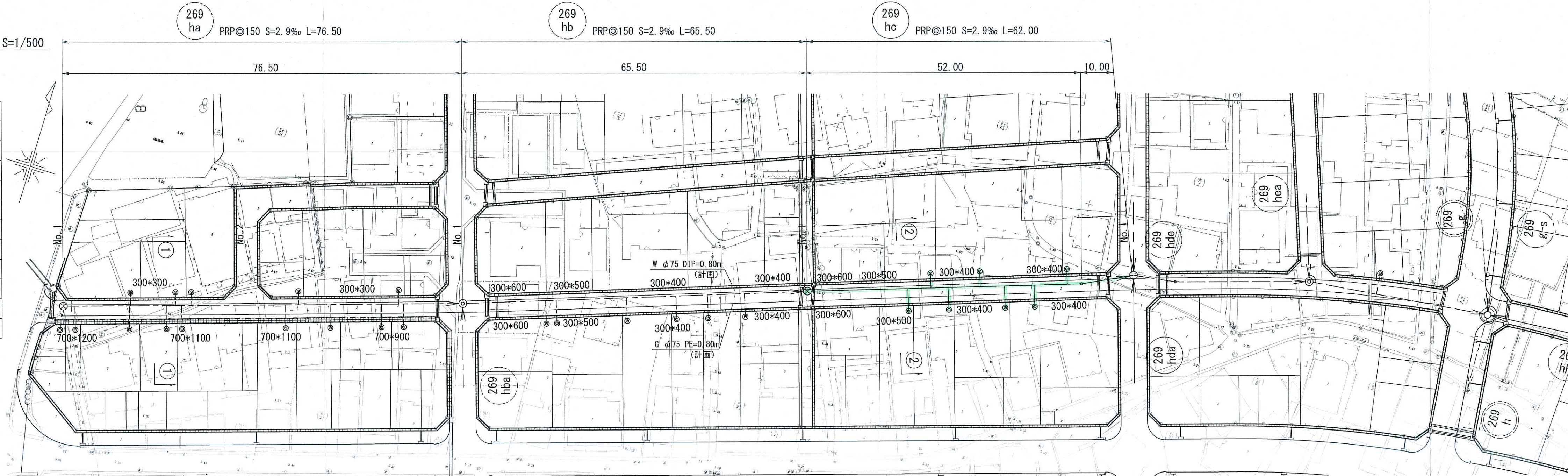
管 記 号	267ha										267hb														
管 径	PRPφ150 (t=3mm)										PRPφ150 (t=3mm)														
勾 配	6.1%					2.9%					2.9%														
路線延長(m)	100.00										111.50														
区間距離(m)	39.50		22.00		28.00		10.50		15.50		20.00		39.50		36.50										
掘削深(m)	1.26	1.26	1.30	1.27	1.32	1.30	1.40	1.38	1.35	1.32	1.30	1.30	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37					
土 被 り(m)	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13					
地 盤 高(m)	5.20	4.95	5.30	5.12	4.97	4.90	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88	4.88					
計画地盤高(m)	5.34	5.10	5.32	5.26	5.11	5.04	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03					
管 底 高(m)	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67	4.67					
追加距離(m)	0.00	39.50	50.10	61.50	80.50	97.65	100.00	115.50	128.00	135.50	175.00	211.50	241.00	270.50	307.00	343.50	380.00	416.50	453.00	489.50					
測 点	No.1	No.2	No.2 +10.00m	No.3	No.4	No.4 +13.15m	No.1	No.2	No.3 +13.30m	No.3	No.4	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1	No.2	No.3	No.4	No.1					

令和7年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 13 葉ノ内第 9 号							
名 称	旭上街区汚水管渠築造工事 (R7-1)					縮 尺			
	平面図・縦断面図・横断面図					図 示			
課長		課長補佐		係長		係		設計	
高知市上下水道局 下水道整備課									

平面図

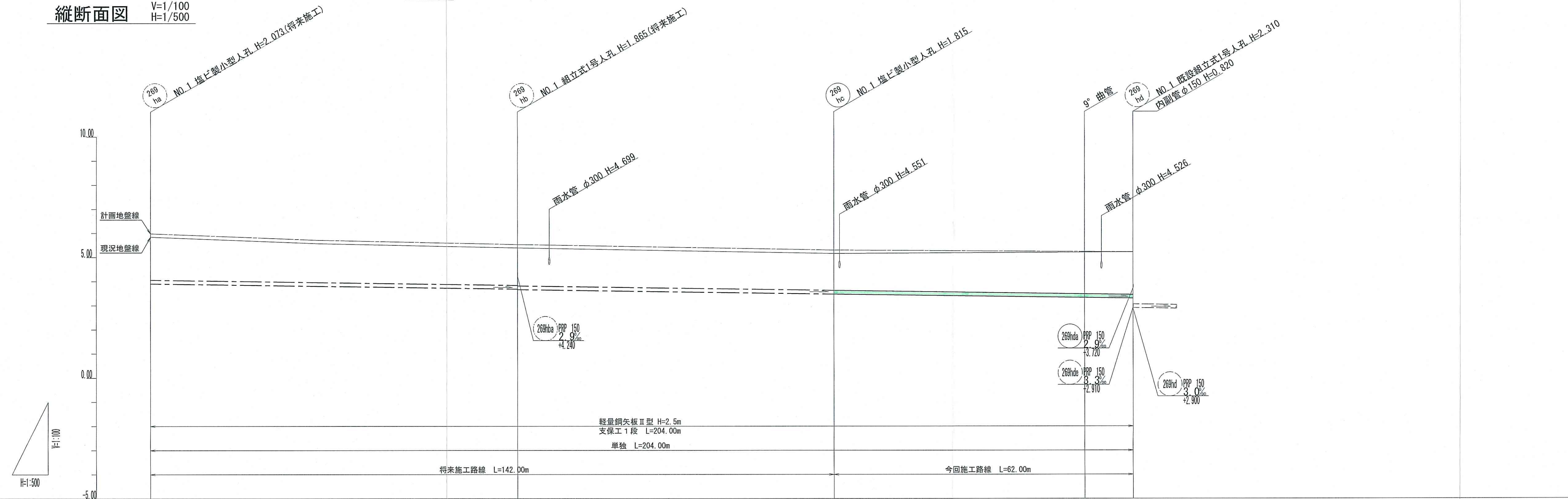
S=1/500

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	N.T.T.地中線



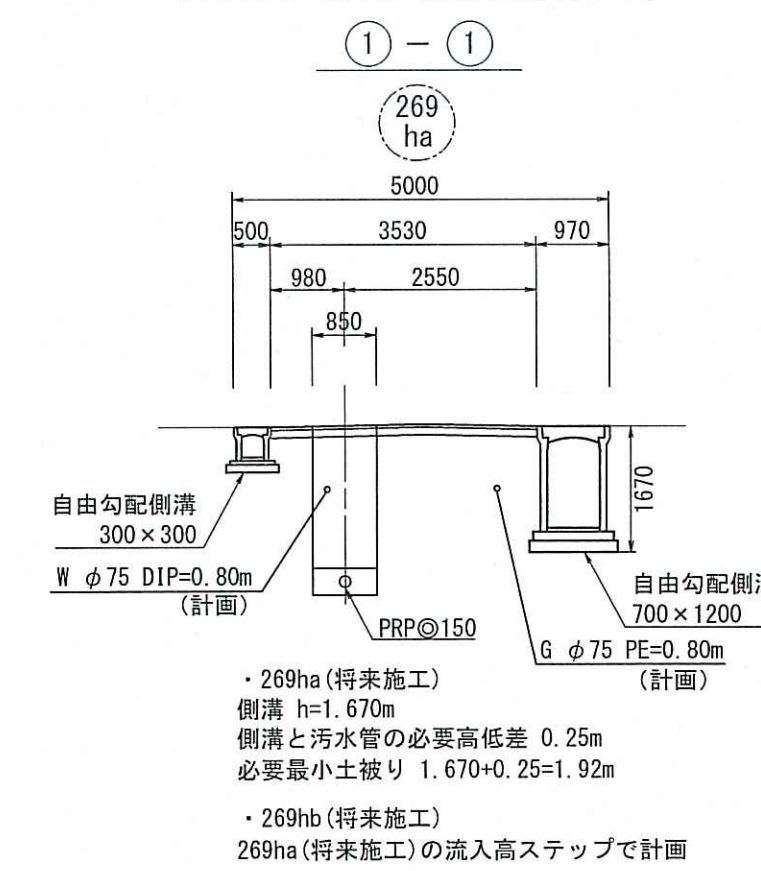
縦断面図

V=1/100
H=1/500

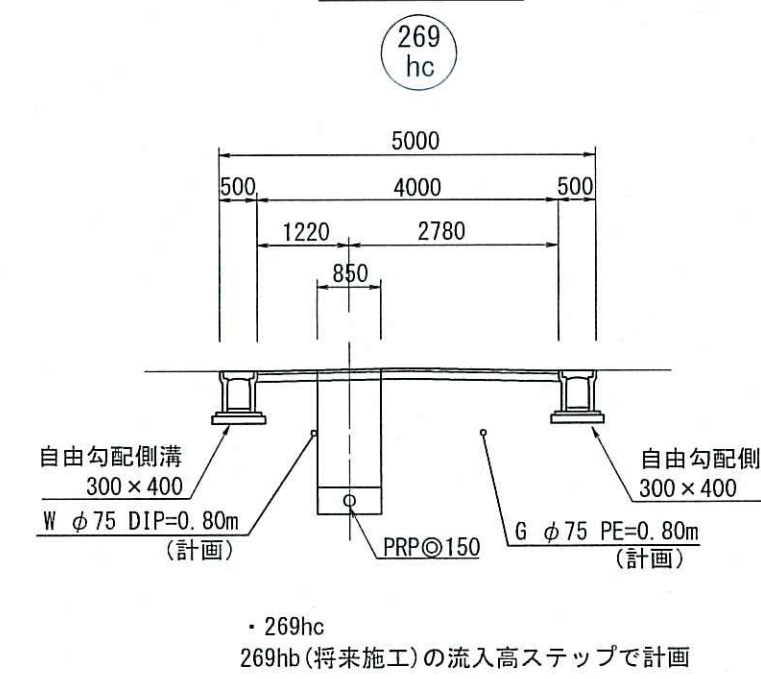


横断面図

S=1/100

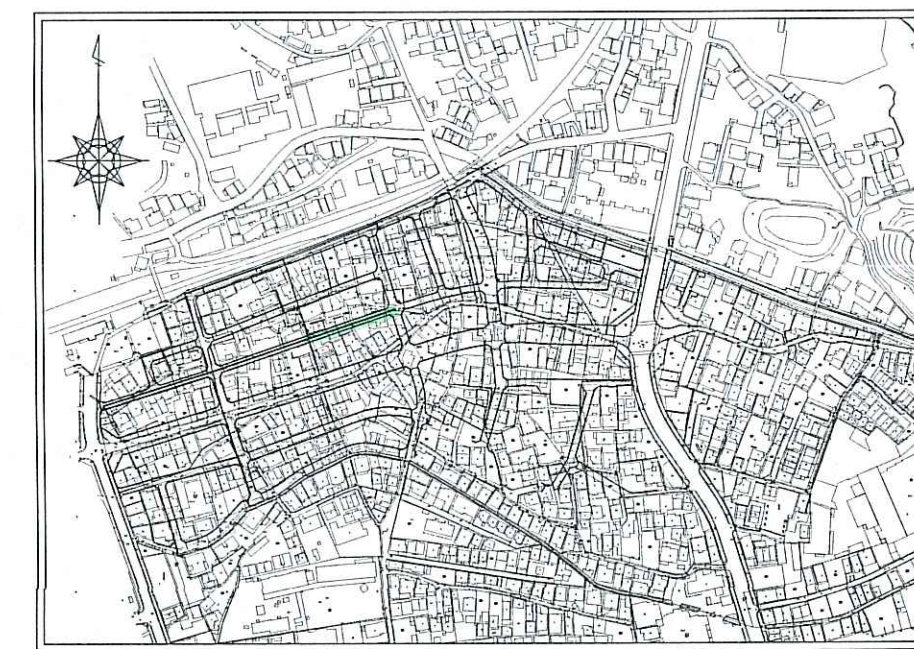


2-2



位置図

S=1/5000

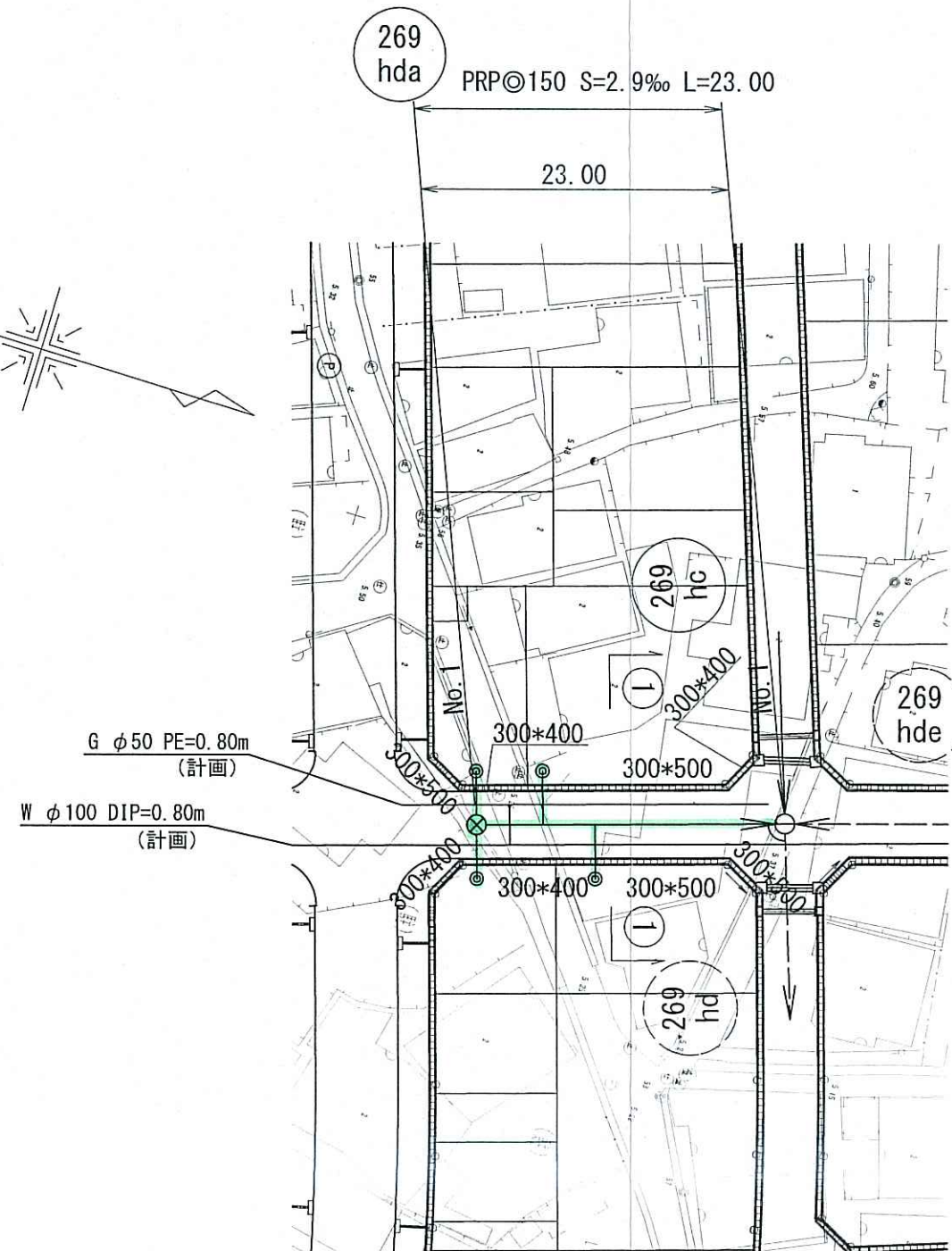


※ 標高は下水基準高である。
※ 区画整理事業及び街路整備の標高には0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

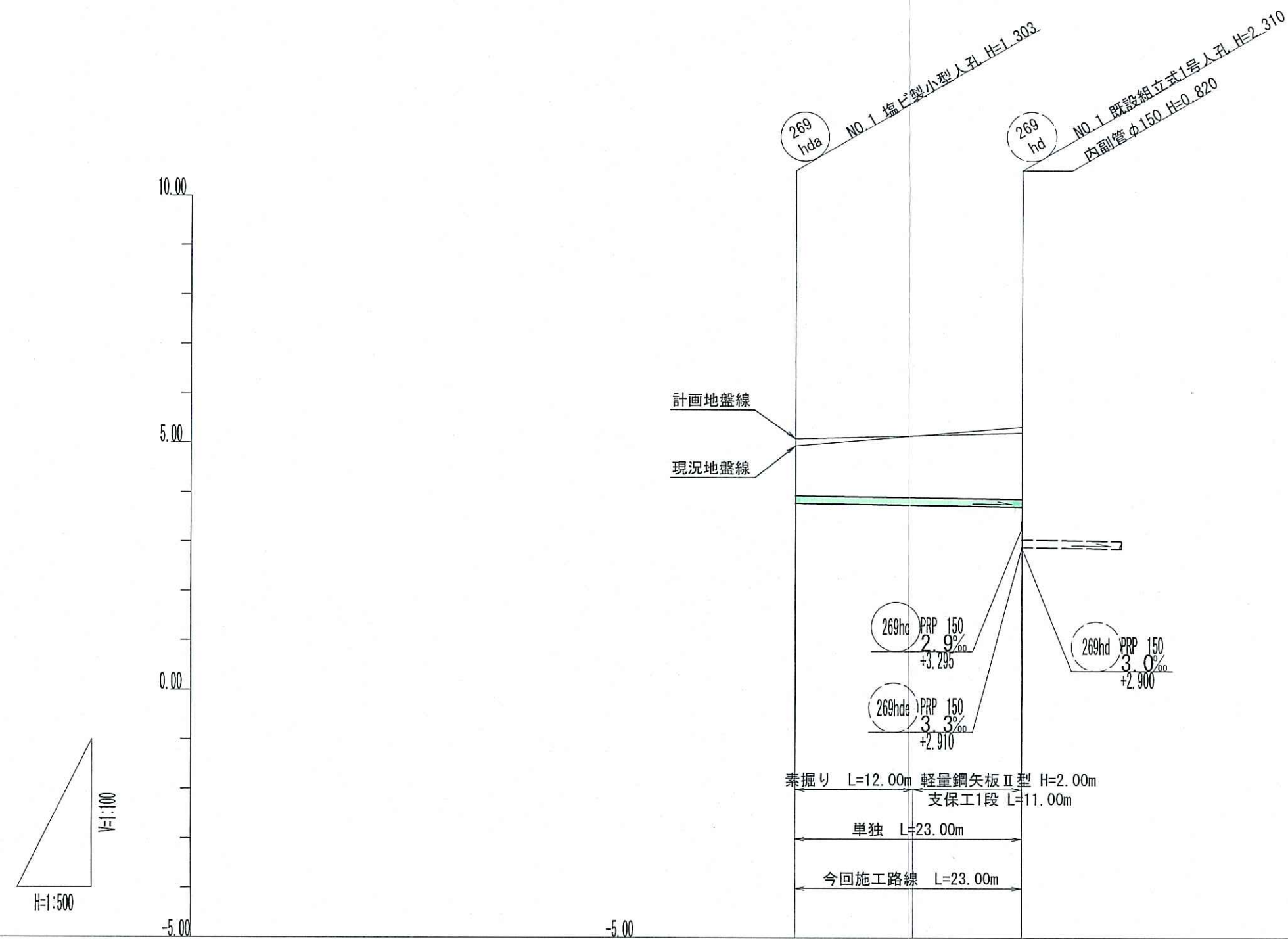
令和7年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 10 号		
名	旭上街分区分水渠渠築造工事 (R7-1)		縮尺
称	平面図・縦断面図・横断面図		図示
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1/500

	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔 (φ300)
	1号組立人孔 (φ900)
	2号組立人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	汚水樹及び取付管
	起点人孔
	ガス管
	水道管
	N T T 地中線

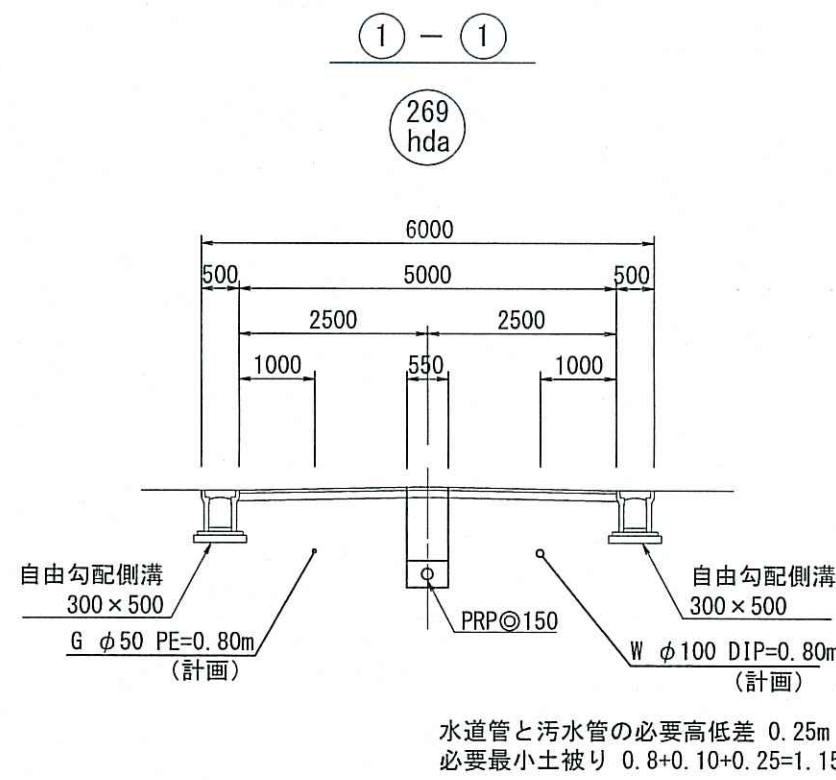


縦断面図 V=1/100
H=1/500



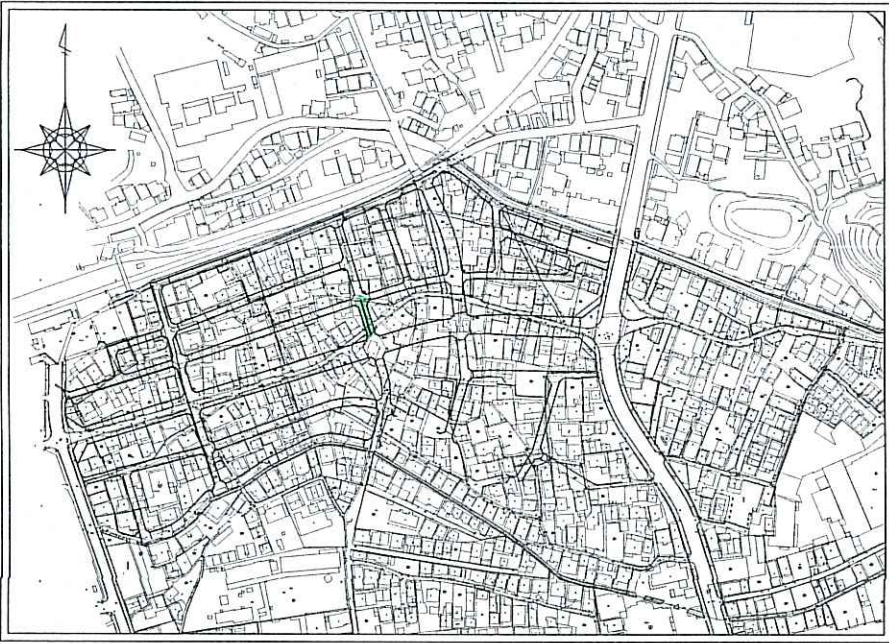
管記号	269hda		
管径	PRPφ150 (t=3mm)		
勾配	2.9%		
路線延長 (m)	23.00		
区間距離 (m)	23.00		
掘削深 (m)	1.285	1.300	1.173
土被り (m)	1.15		1.34
地盤高 (m)	4.95		5.33
計画地盤高 (m)	5.09		5.21
管底高 (m)	3.787		3.720
追加距離 (m)	0.00	12.00	23.00
測点	N0.1	N0.1 +12.00m	N0.1

横断面図 S=1/100



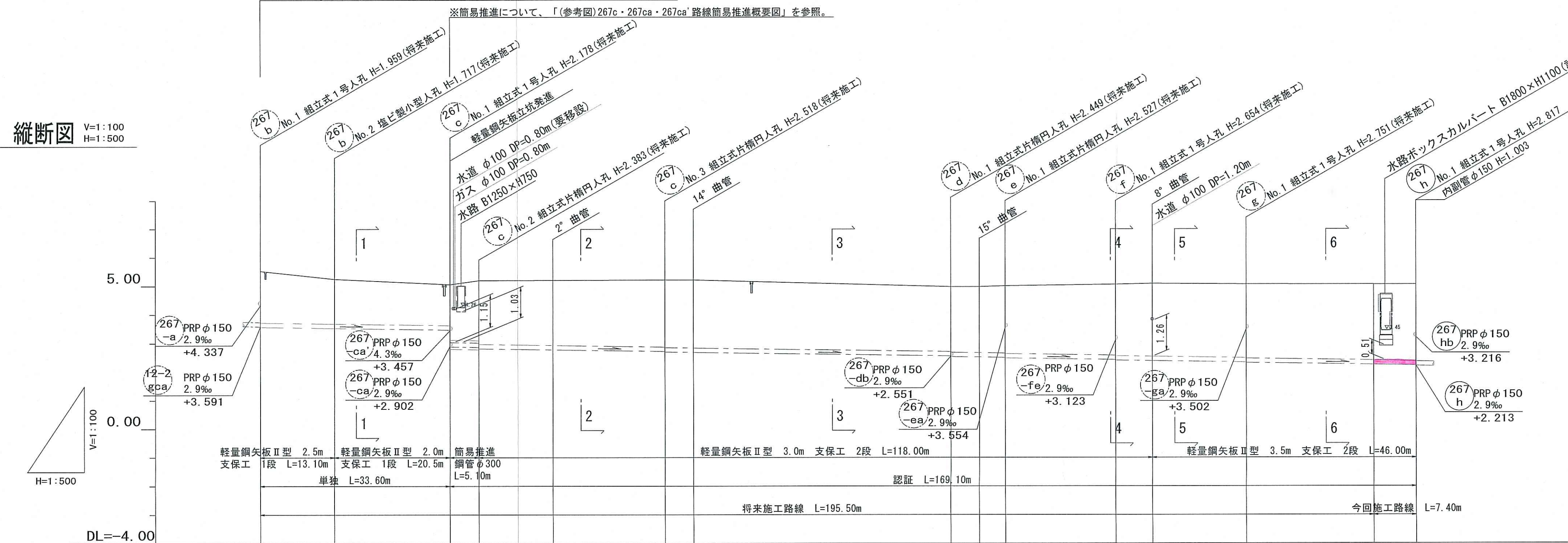
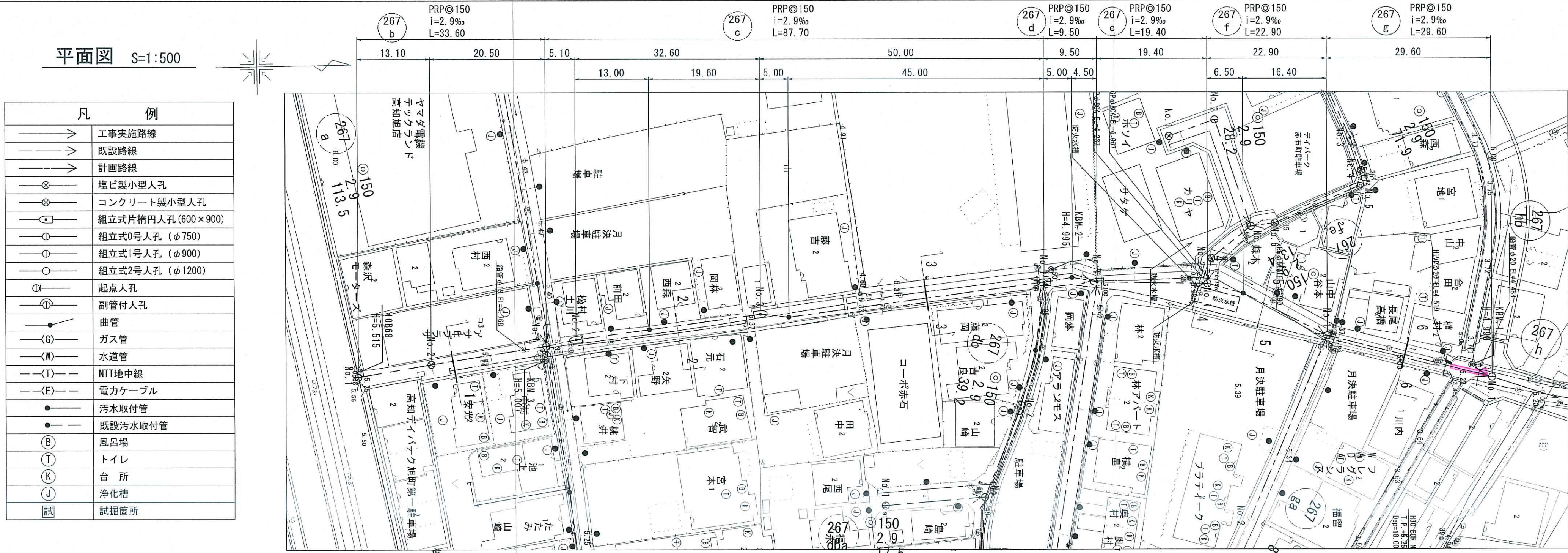
水道管と汚水管の必要高低差 0.25m
必要最小土被り 0.8+0.10+0.25=1.15m

位置図 S=1/5000

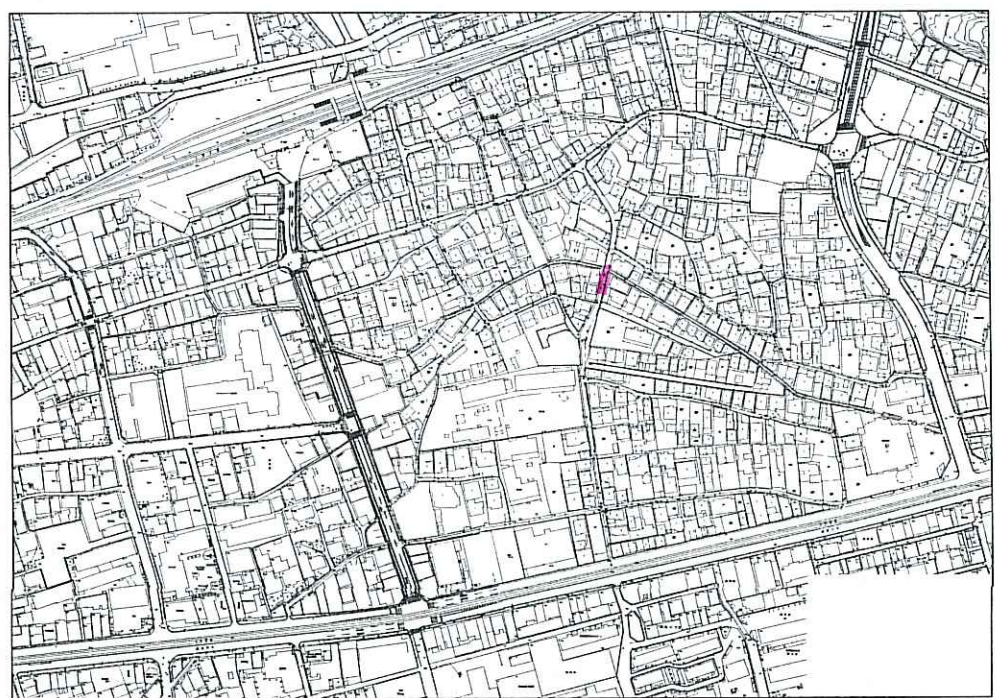
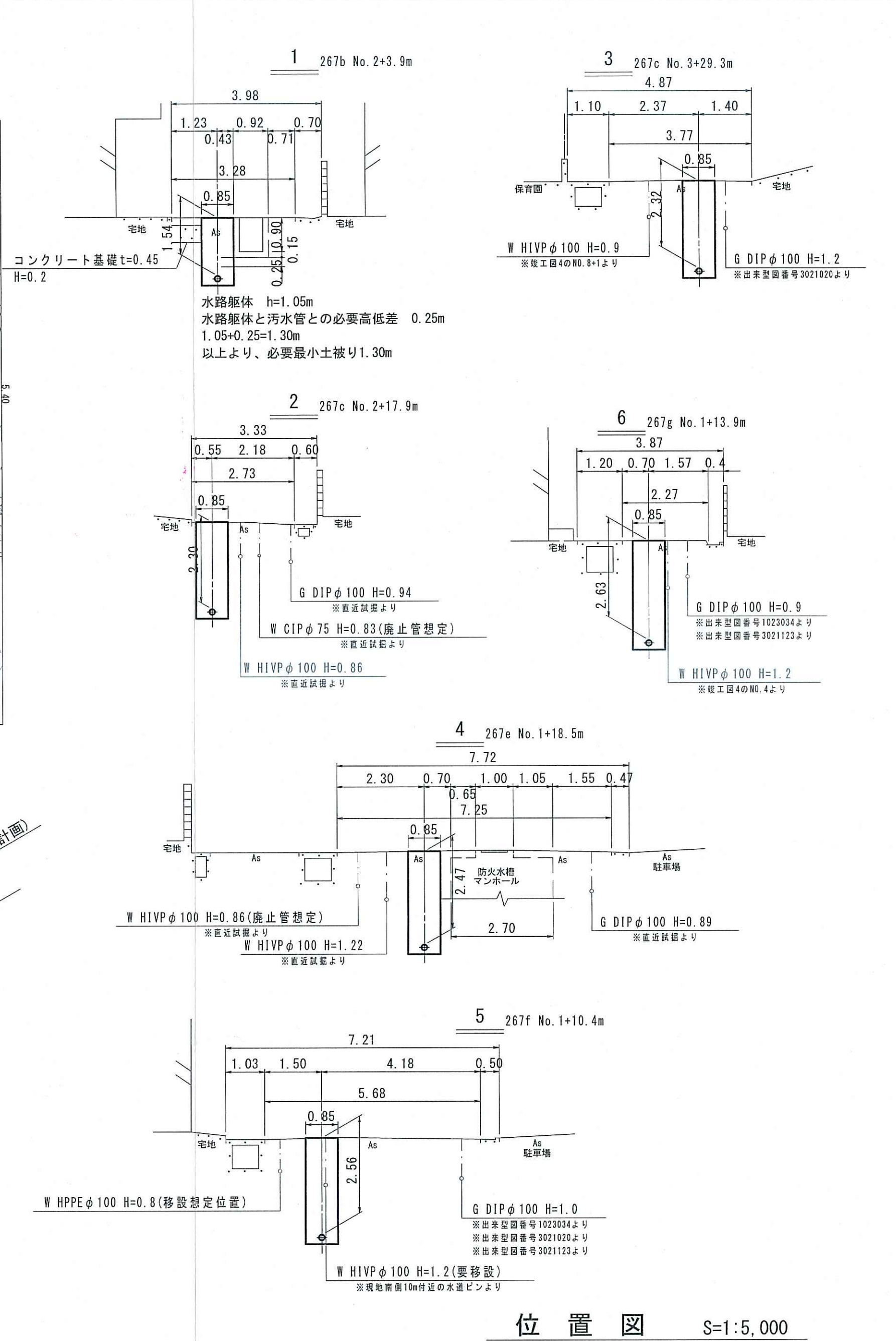


※ 標高は下水基準高である。
※ 区画整理事業及び街路整備の標高にするには0.24mプラスすること
※ 人孔深及び土被りは計画地盤高より算出
※ 掘削深は現況地盤高より算出

令和7年度	公共下水道事業			
設計番号	全 13 葉ノ内第 11 号			
名	旭上街区区汚水管渠築造工事 (R7-i)			縮尺
称	平面図・縦断面図・横断面図			図示
課長		課長補佐		係長
				係
				設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

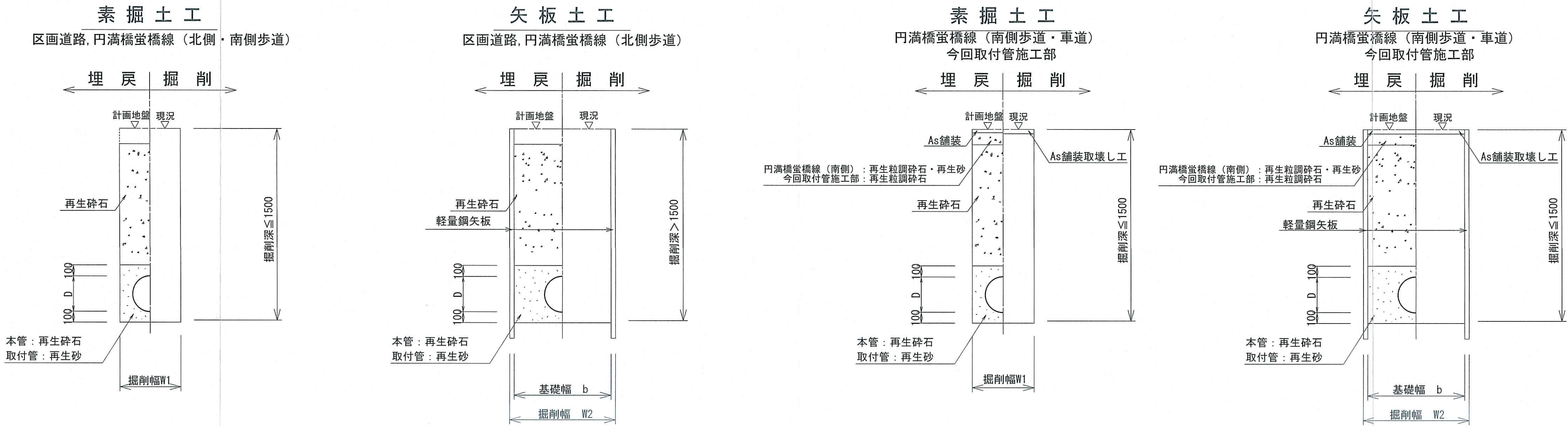


管番号	単位	(267) b	(267) c	(267) d	(267) e	(267) f	(267) g
管径	mm	PRP φ 150 (t=3mm)		PRP φ 150 (t=3mm)		PRP φ 150 (t=3mm)	
勾配	‰	2.9		2.9		2.9	
路線距離		33.60		87.70		29.60	
区間距離	m	13.10	20.50	5.10	13.00	32.60	19.60
掘削深	m	1.81	2.062	1.56	1.820	1.43	1.890
土被り	m	1.81	2.062	1.56	1.820	1.43	1.890
現況地盤高	m	5.53	5.25	5.06	5.20	5.21	5.22
管底高	m	3.571	3.533	3.473	3.482	3.472	3.481
追加距離	m	0.00	13.10	3.533	5.25	2.779	5.21
測点		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	No. 6



令和7年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 12 号		
名	旭上街分区分水管渠築造工事 (R7-1)		
称	平面図・縦断面図・横断面図		
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

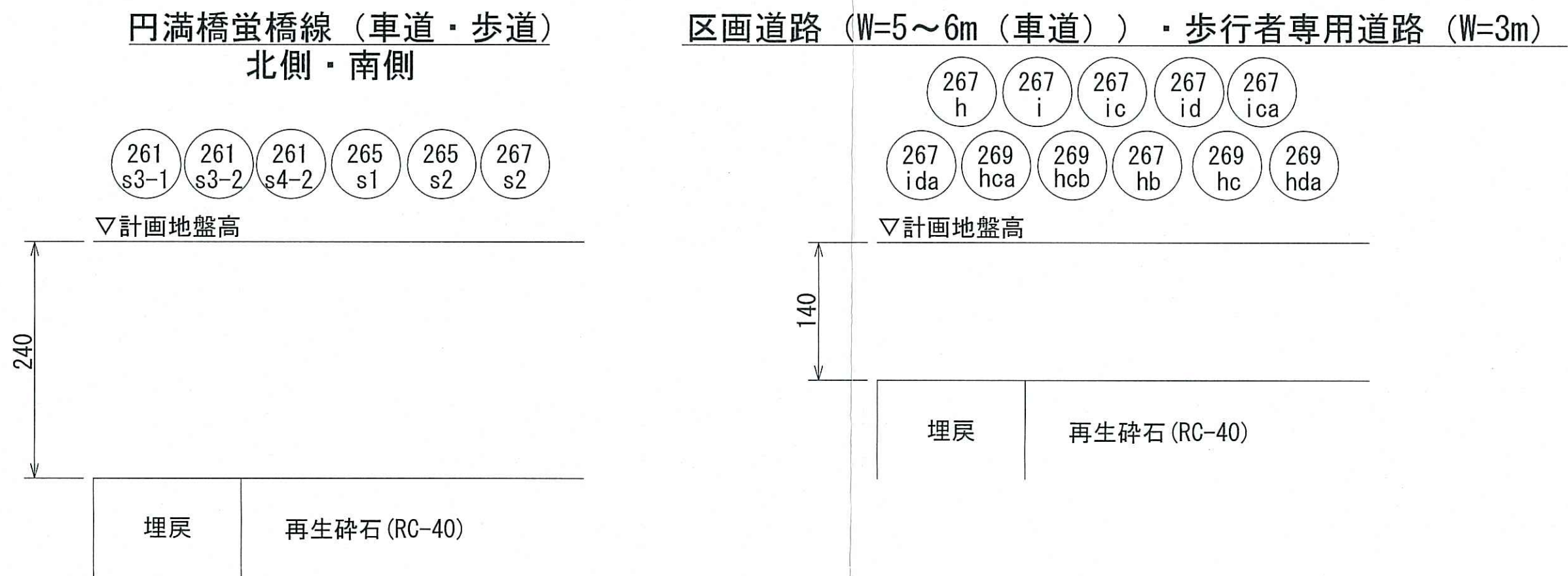
土工定規図 S=1:Free



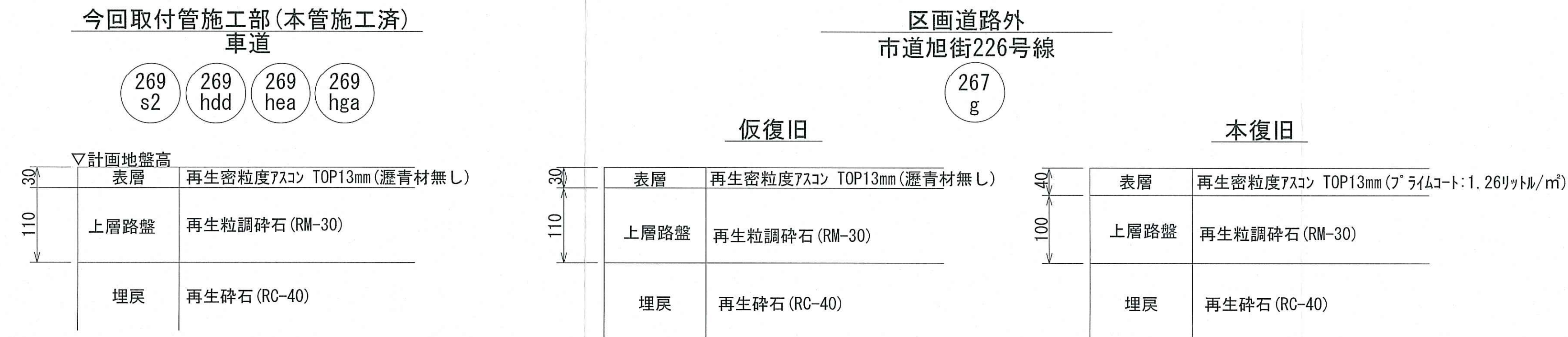
管	管種	管内径 (mm)	リブ管外径 D (mm)	掘削幅		基礎幅 b (mm)
				W1 (mm)	W2 (mm)	
本管	PRP	150	156	550	850	750
取付管	VU	150	165	550	850	750

※再生砕石埋戻しについては、平均粒径 (D50) が10mm以上かつ10%粒径が1mm以上の砕石を締固め度90%以上で施工すること。
※取付管用支管部1箇所につき砕石基礎用防護シートを1枚設置する。

舗装構成図 S=1:5

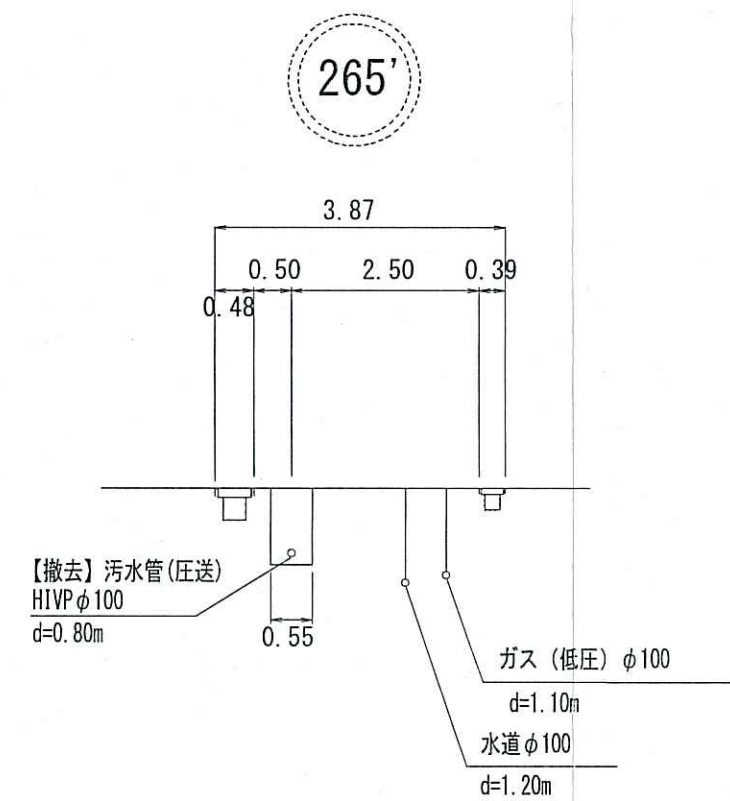


※再生砕石埋戻しについては、平均粒径 (D50) が10mm以上かつ10%粒径が1mm以上の砕石を締固め度90%以上で施工すること。



※仮復旧後、2週間以上一般交通に解放した後、影響範囲を考慮し、表層3cmの全幅復旧とする。
※掘削箇所の不陸整正 (本復旧時) については、補足材無とする。
※掘削箇所以外の不陸整正 (本復旧時) については、補足材有 (RC-40 3m3/100m²) とする。

既設管撤去箇所横断図 S=1:100



令和7年度		公 共 下 水 道 事 業				
設計番号		全 13 葉ノ内第 13 号				
名 称	旭上街分区汚水管渠築造工事 (R7-1)				縮 尺	
	土工定規図・舗装構成図				図 示	
課長		課長 補佐		係長		
			係		設計	
						
高知市上下水道局 下水道整備課						