

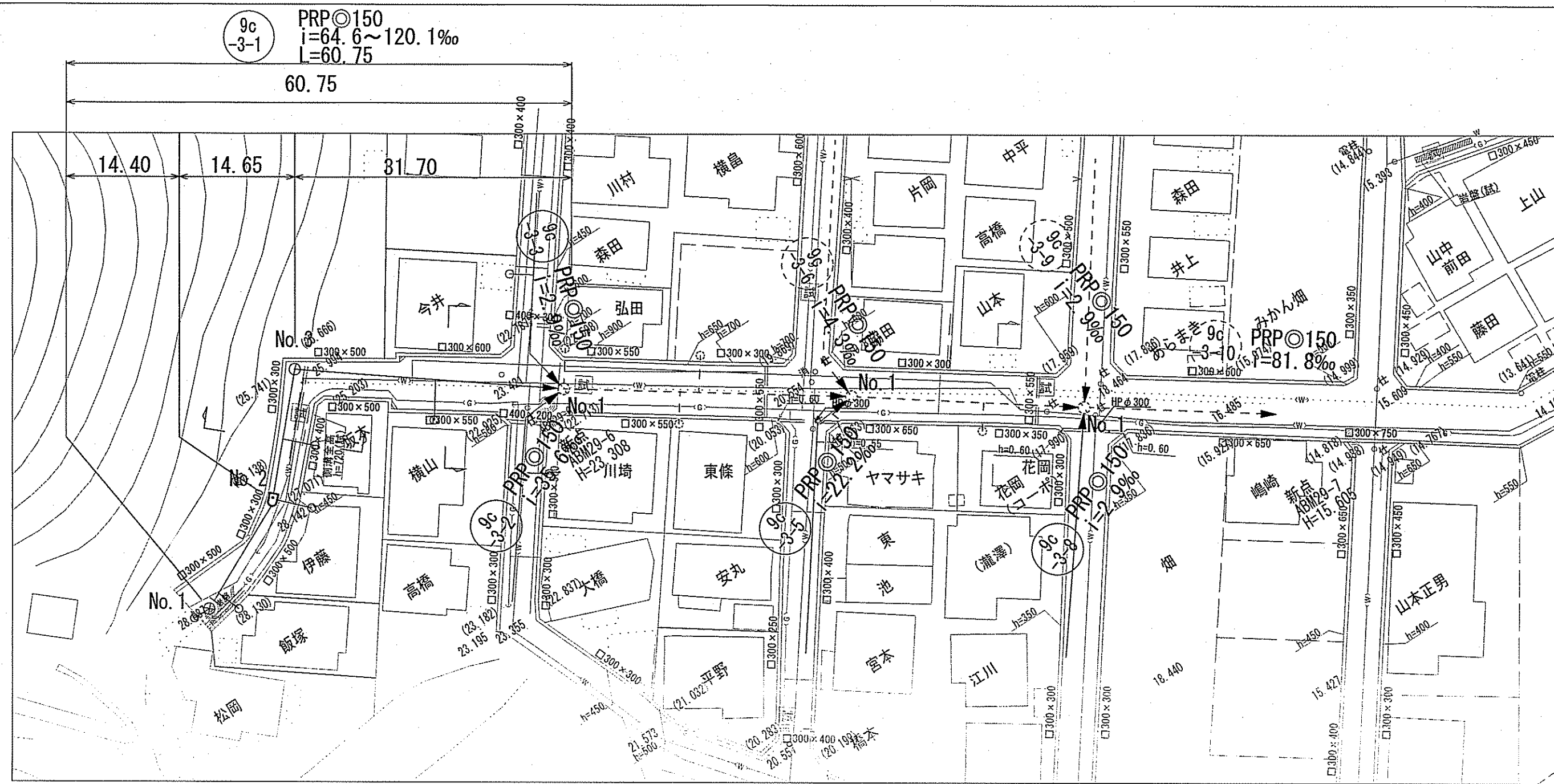
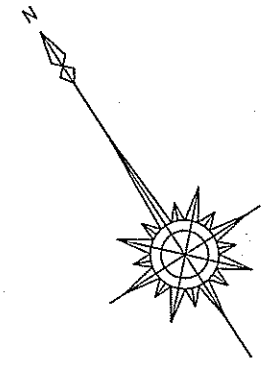
系統図 S=1:1000



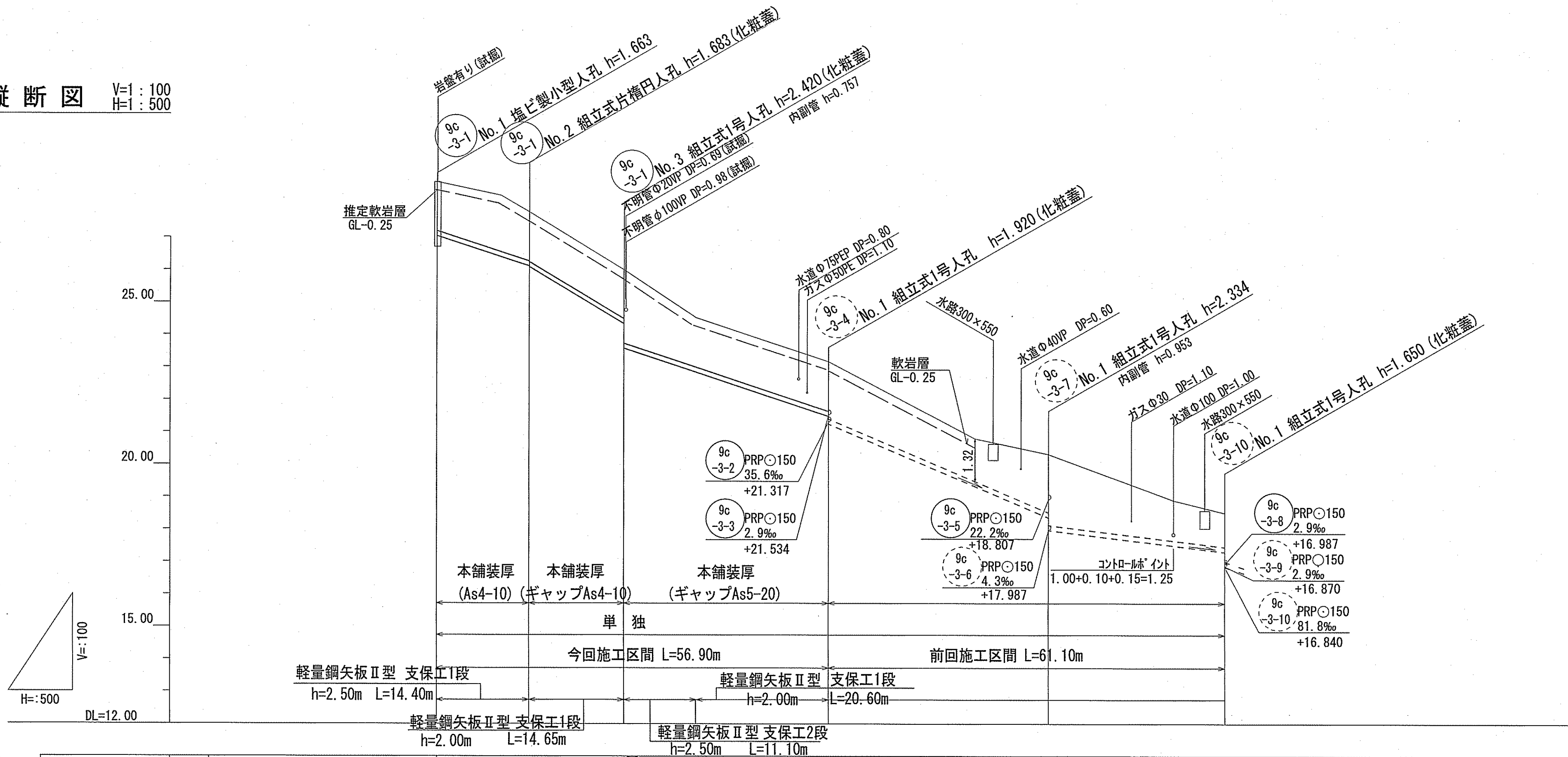
凡 例	
——	認 証
——	単 独

令和7年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 1 号			
名 称	系 統 図			縮 尺 図 示
課長	課長 補佐	竹田	係長	設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

平面図 S=1:500



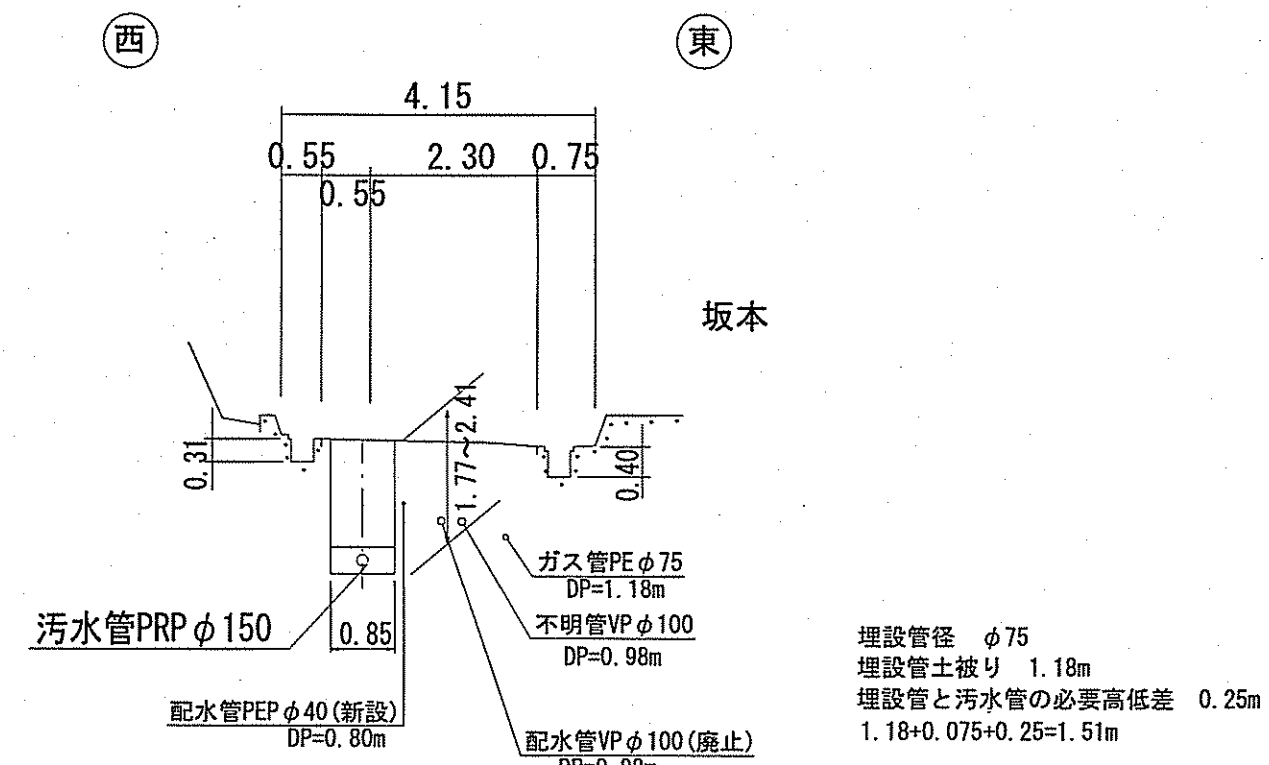
縦断面図 V=1:100
H=1:500



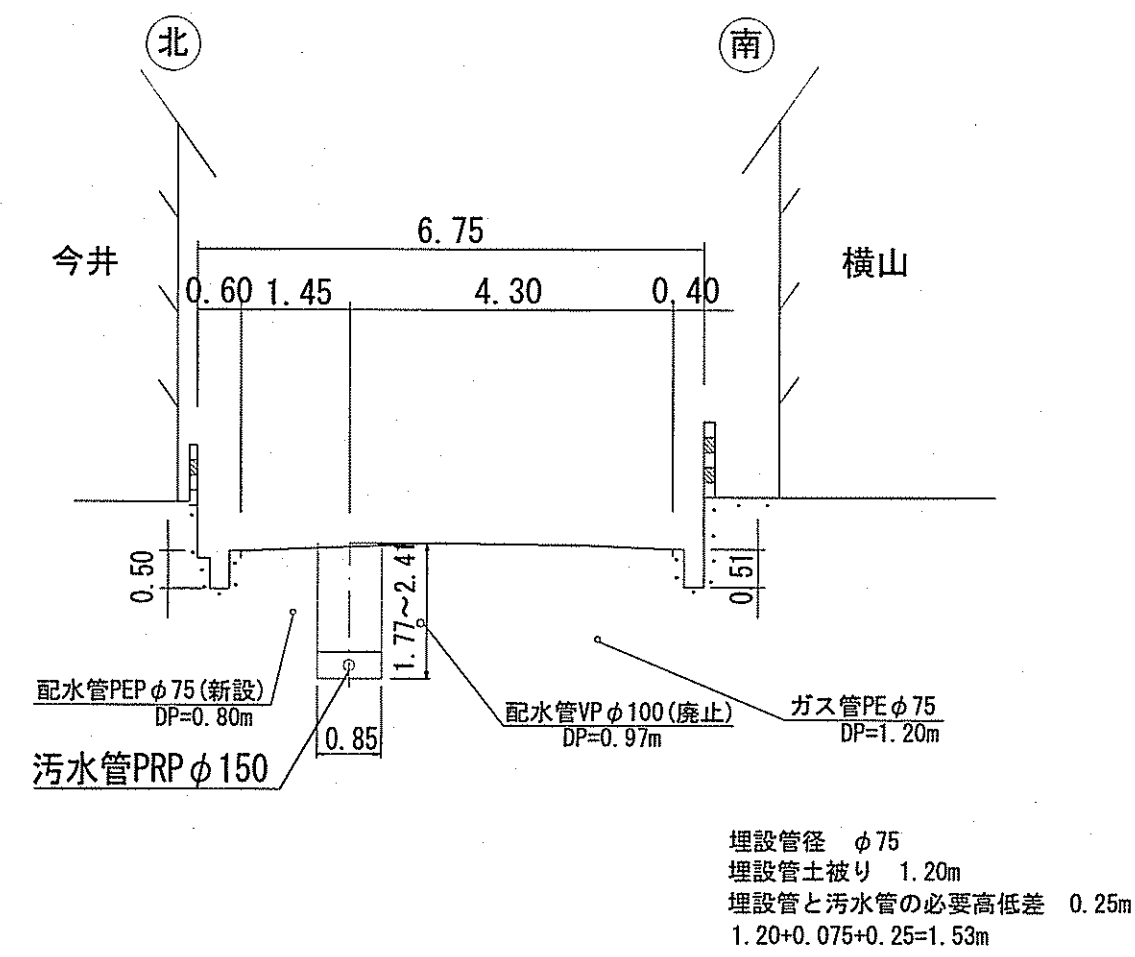
路線番号	単位	9c-3-1			9c-3-4			9c-3-7		
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)			PRPφ150 (t=3mm)			PRPφ150 (t=3mm)		
勾配	%	64.6	120.1	66.0	85.3			24.6		
延長	m	60.75			33.84			27.19		
人孔間距離	m	14.40	14.65	31.70	33.84			27.19		
掘削深	m	1.766	1.992	1.766	1.766			1.766		
土被り	m	1.51	1.74	1.51	1.53	1.32		1.25		
地盤高	m	28.71	28.29	26.00	24.53	20.80		18.90		
管底高	m	-27.047	-26.401	-23.880	-21.487	-18.327		-17.976		
追加距離	m	0.00	10.00	21.405	40.15	60.75		113.89		
単距離	m	0.00	10.00	14.65	11.10	22.60		11.24		

横断面図 S=1:100

9c-3-1 No. 2+7.00m



9c-3-1 No. 3+13.00m



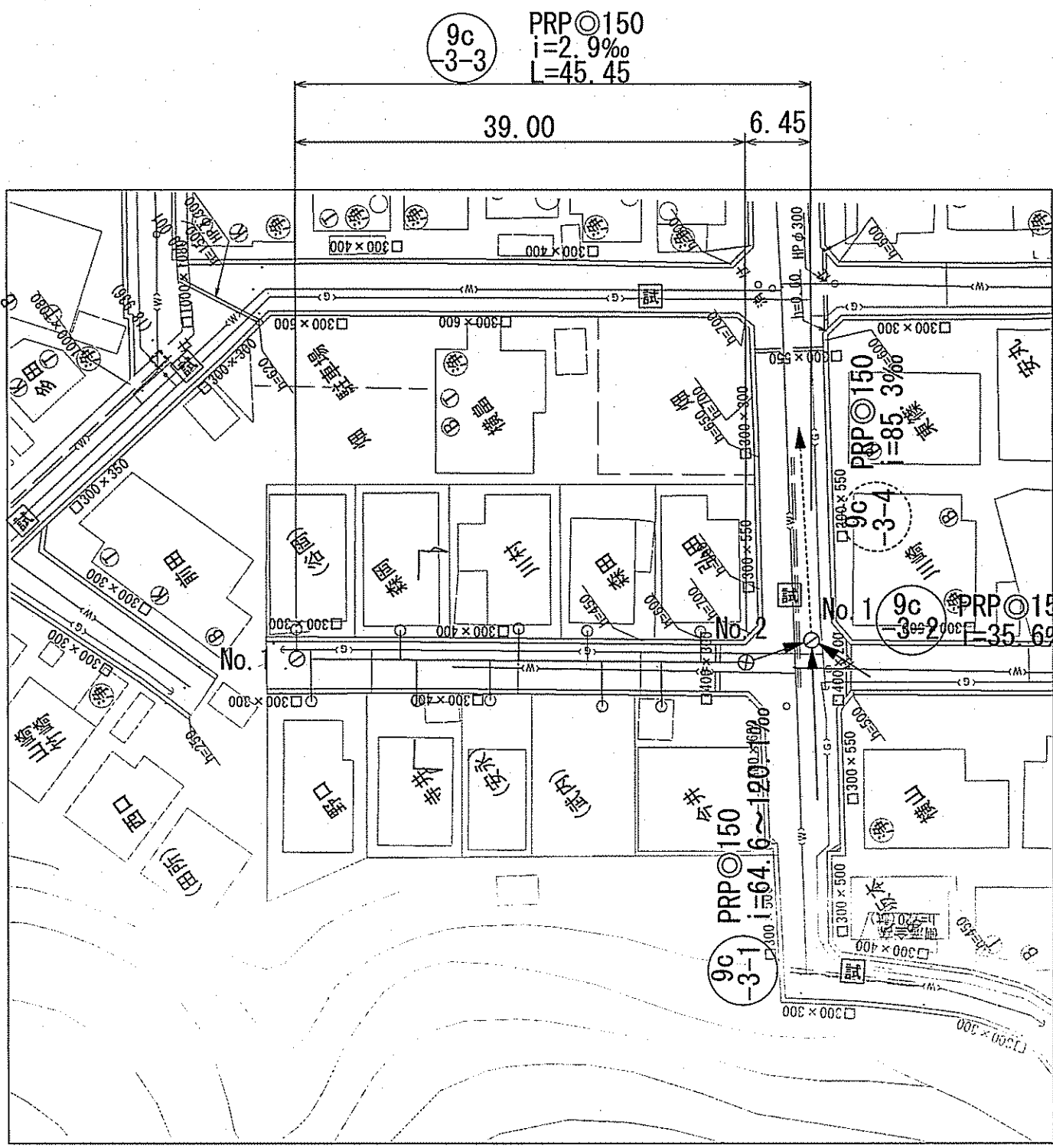
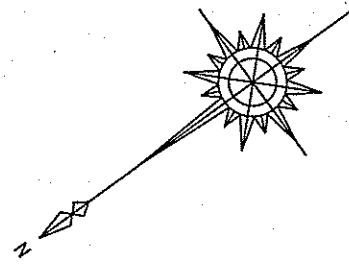
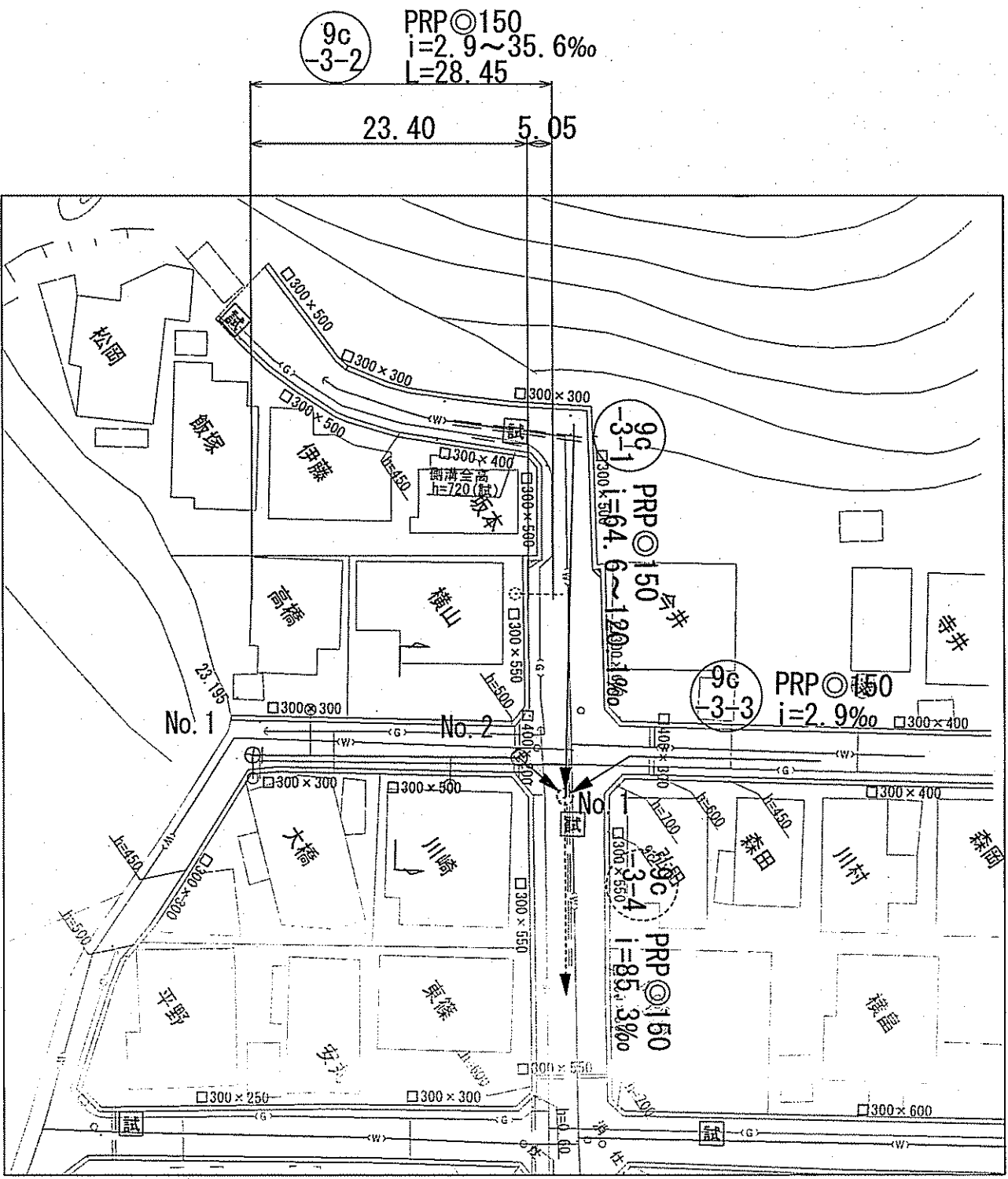
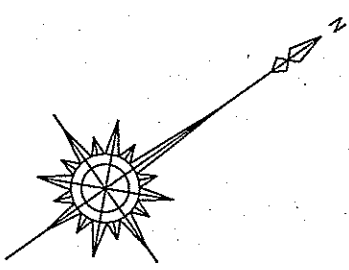
凡 例	
→	工事実施路線
→	既設路線
→	計画路線
○	塩ビ製小型人孔
○	コンクリート製小型人孔
○	組立式0号人孔 (φ750)
○	組立式片楕円人孔 (600×900)
○	組立式1号人孔 (φ900)
○	組立式2号人孔 (φ1200)
○	組立式3号人孔 (φ1500)
○	副管付人孔
○	起点人孔
○	曲管
○	汚水樹及び取付管
○	ガス管
○	水道管 (新設管)
○	水道管 (廃止管)
○	NTT地中線
○	風呂場
○	トイレ
○	台 所
○	浄化槽
○	試験箇所

位置図 S=1:5,000



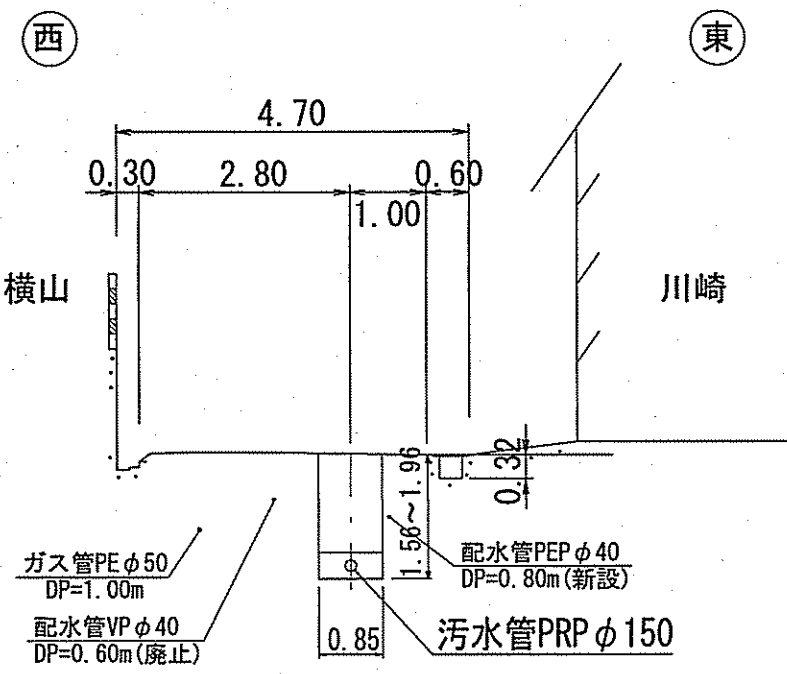
【 単 独 】									
9c-3-1		9c-3-4		9c-3-7					
令和7年度				公 共 下 水 道 事 業					
設計番号		全 9 葉ノ内第 2 号							
名 称	初月分区汚水管渠築造工事 (R7-1)						縮 尺		
	平面図 ・ 縦断図 ・ 横断面図 (1)						図 示		
課長	課長補佐	竹田	係長	中根	係	三笠	設計	三笠	
高知市上下水道局 下水道整備課									

平面図 S=1 : 500



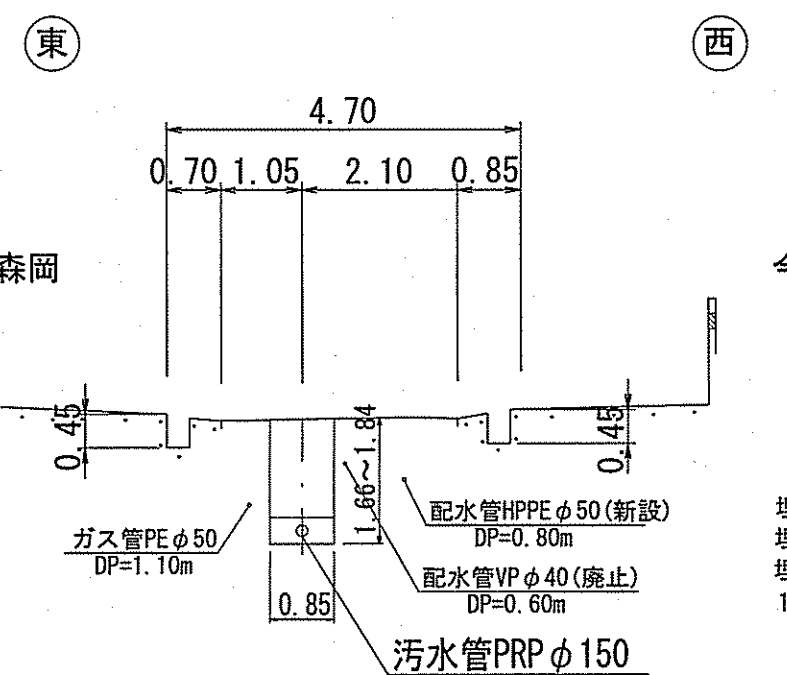
横断面図 S=1 : 100

9c-3-2 No.1+12.4m



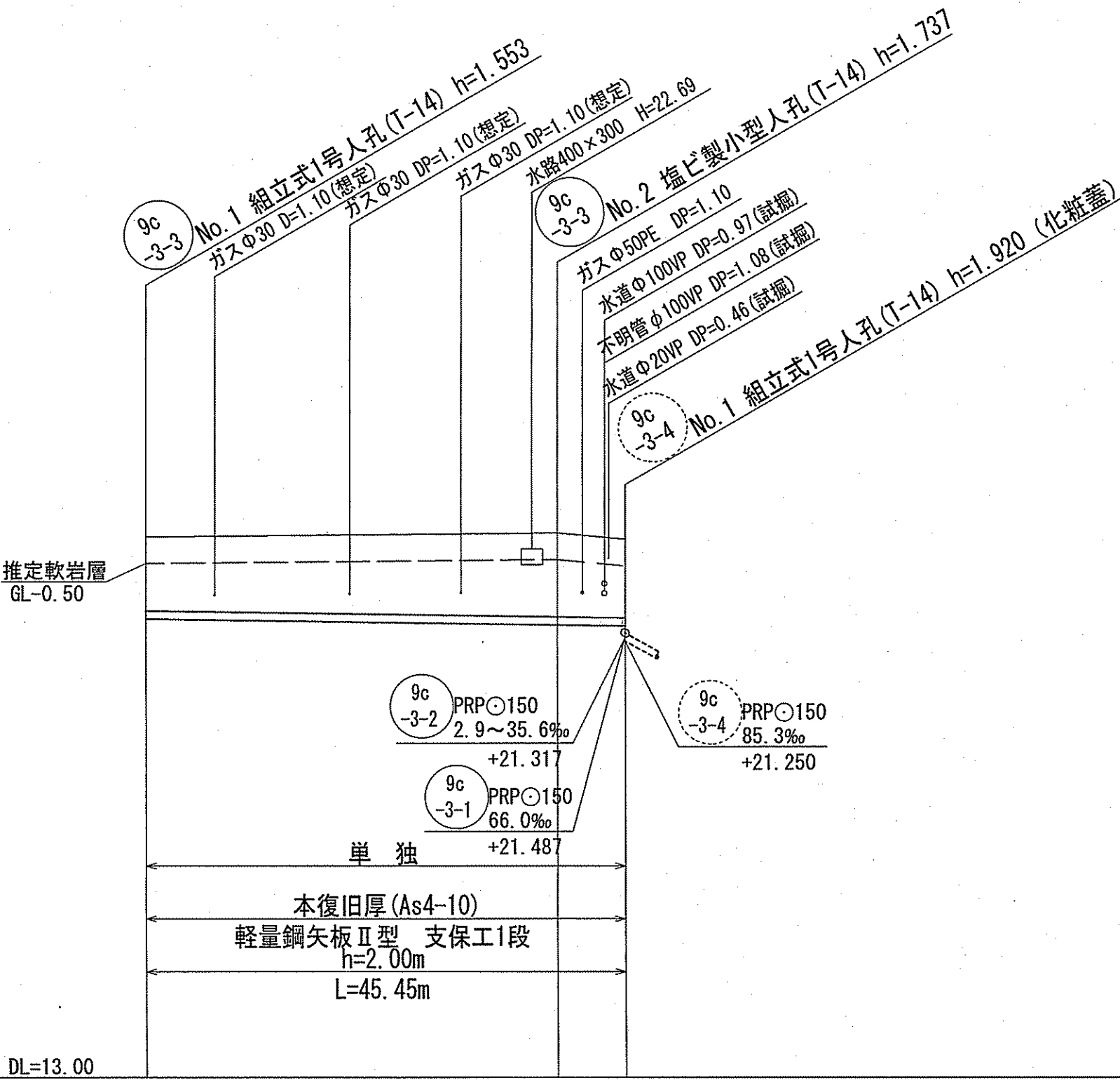
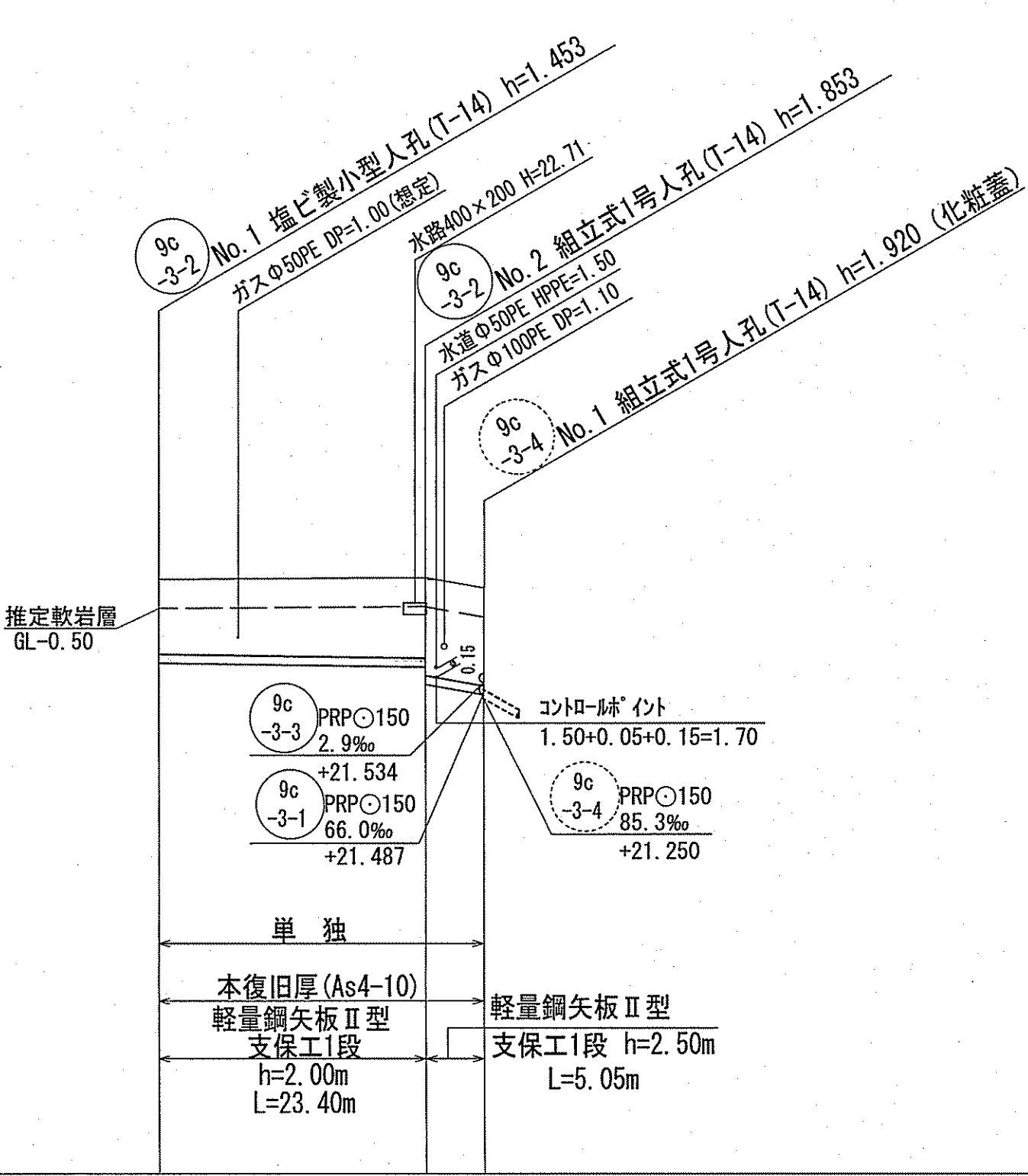
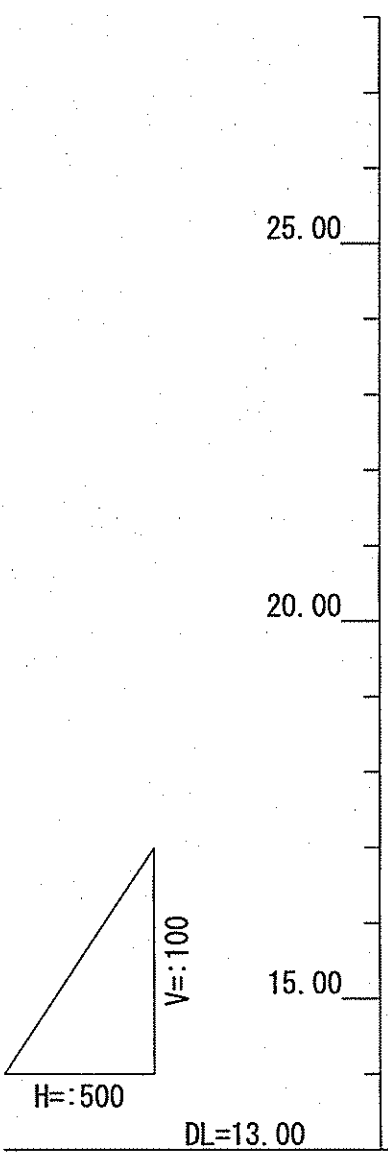
埋設管径 φ50
埋設管土被り 1.00m
埋設管と汚水管の必要高低差 0.25m
1.00+0.050+0.25=1.30m

9c-3-3 No.1+10.4m



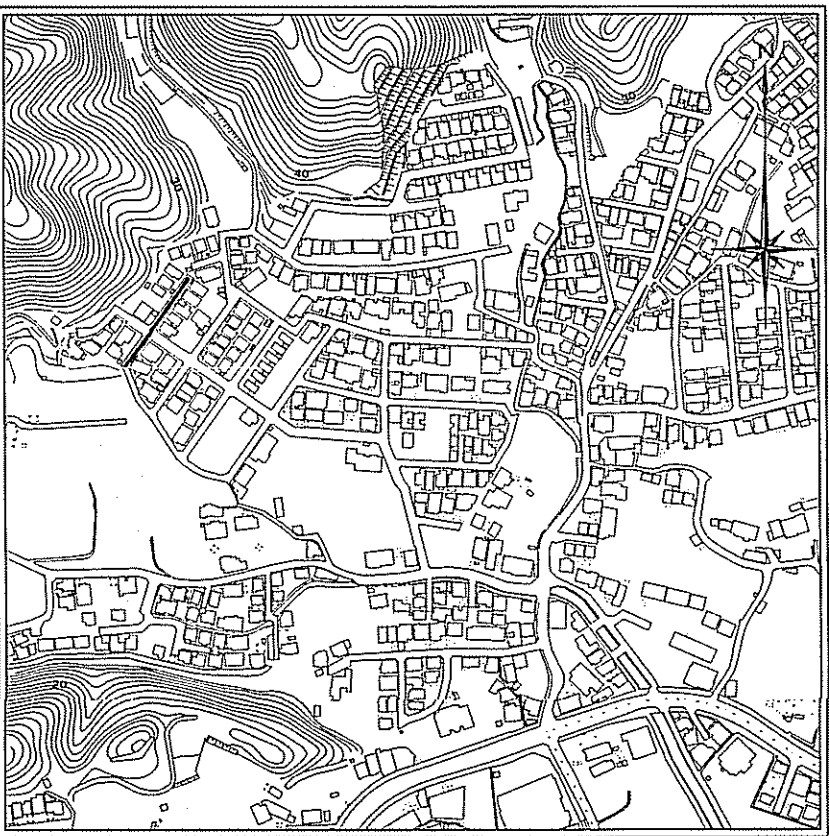
埋設管径 φ50
埋設管土被り 1.10m
埋設管と汚水管の必要高低差 0.25m
1.10+0.050+0.25=1.40m

縦断面図 V=1 : 100
H=1 : 500

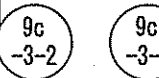


凡 例	
→	工事実施路線
→	既設路線
→	計画路線
⊗	塩ビ製小型人孔
⊙	コンクリート製小型人孔
⊕	組立式0号人孔 (φ750)
⊖	組立式片橋円人孔 (600×900)
⊗	組立式1号人孔 (φ900)
⊘	組立式2号人孔 (φ1200)
⊙	組立式3号人孔 (φ1500)
⊕	副管付人孔
⊖	起点人孔
●	曲管
●	汚水樹及び取付管
—(G)—	ガス管
—(W)—	水道管
—(T)—	NTT地中線
(B)	風呂場
(T)	トイレ
(K)	台 所
(J)	浄化槽
試	試験箇所

位置図 S=1 : 5,000

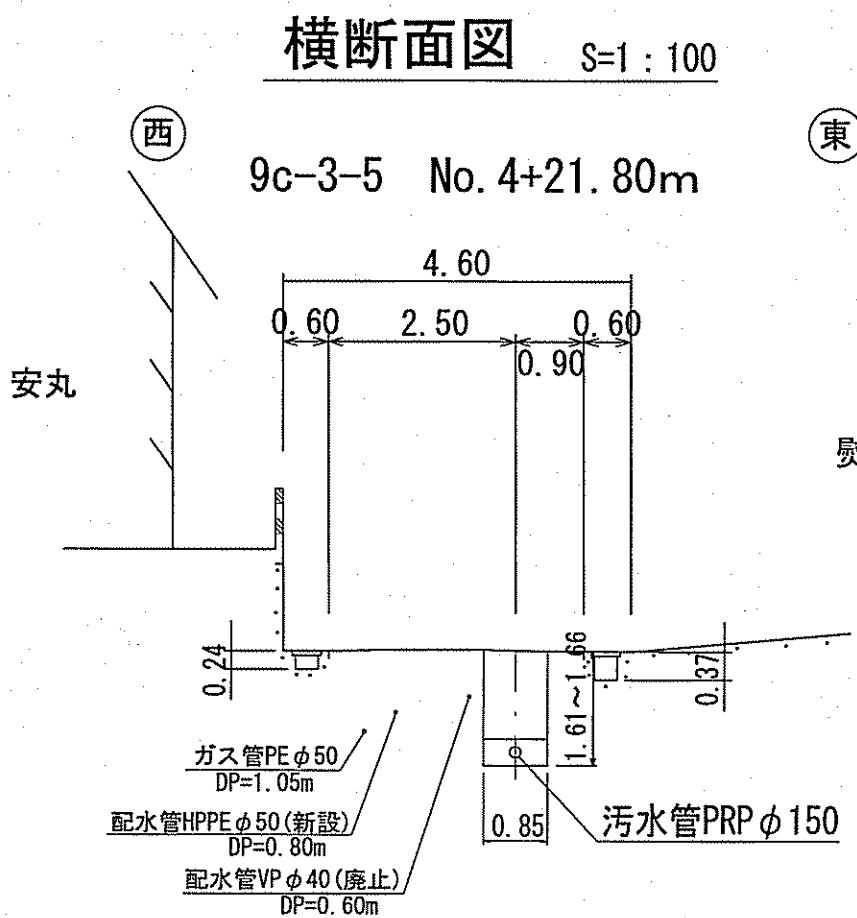
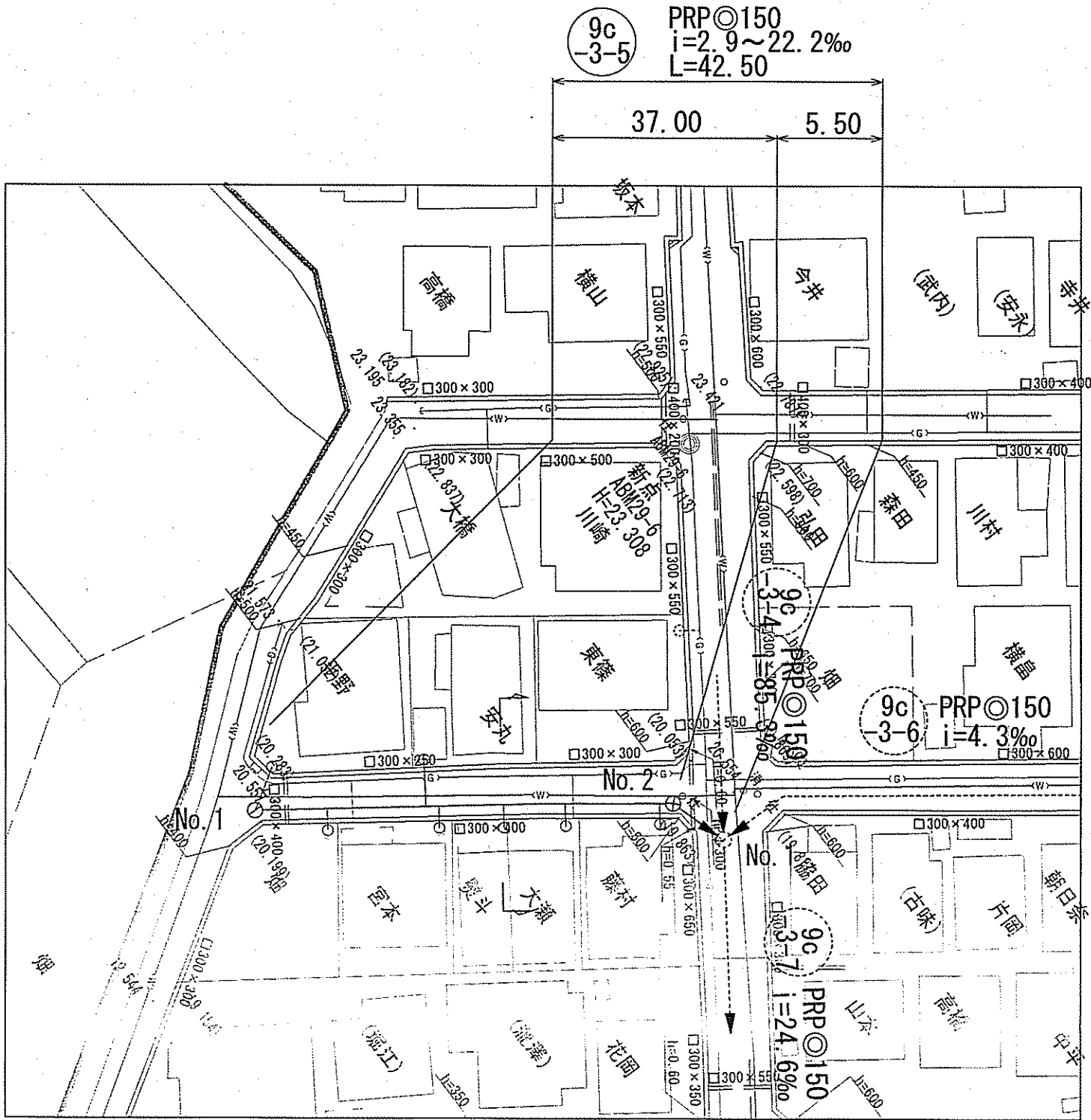
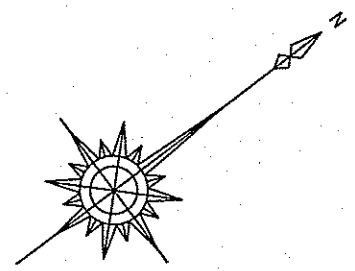


【 単 独 】



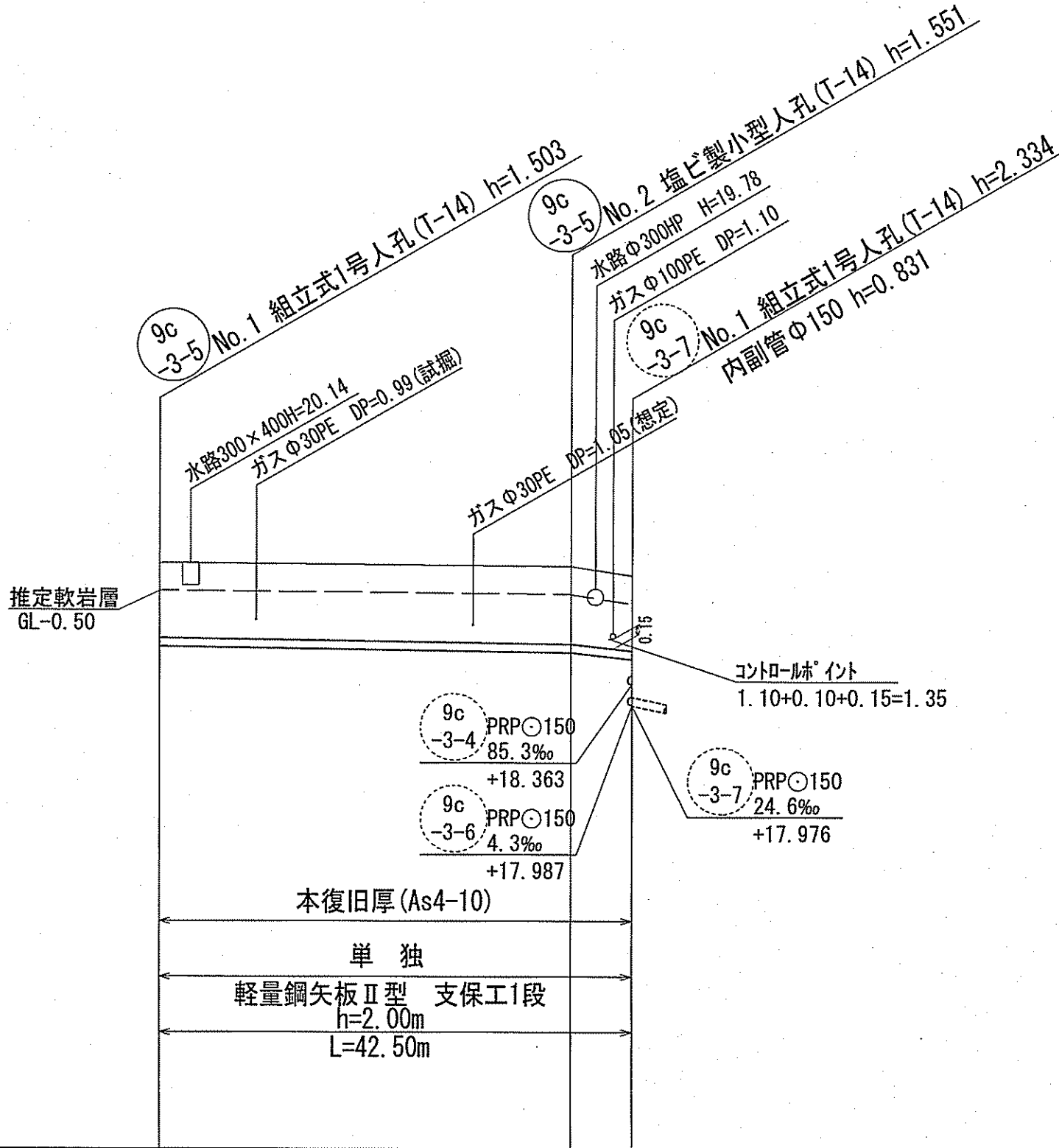
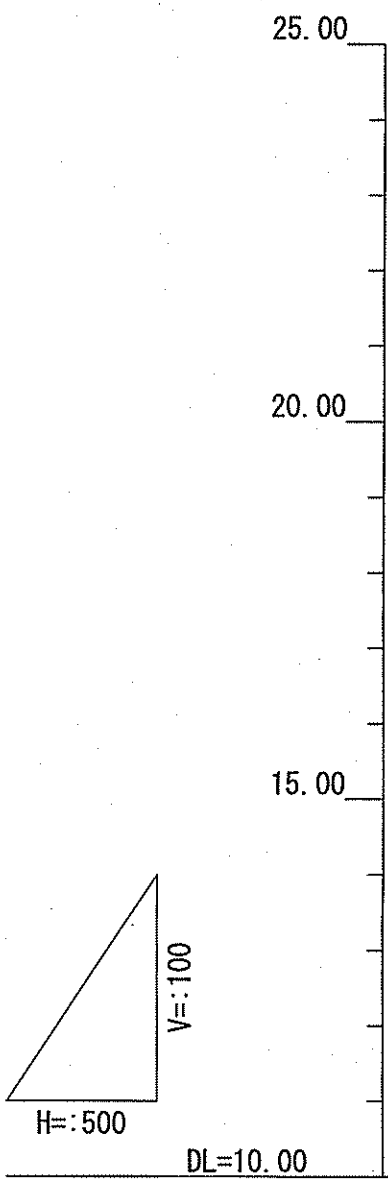
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号		全 9 葉ノ内第 3 号	
名 称	初水分区汚水管渠築造工事 (R7-1)		縮 尺
	平面図・縦断面図・横断面図 (2)		図 示
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局	下水道整備課		

平面図 S=1 : 500

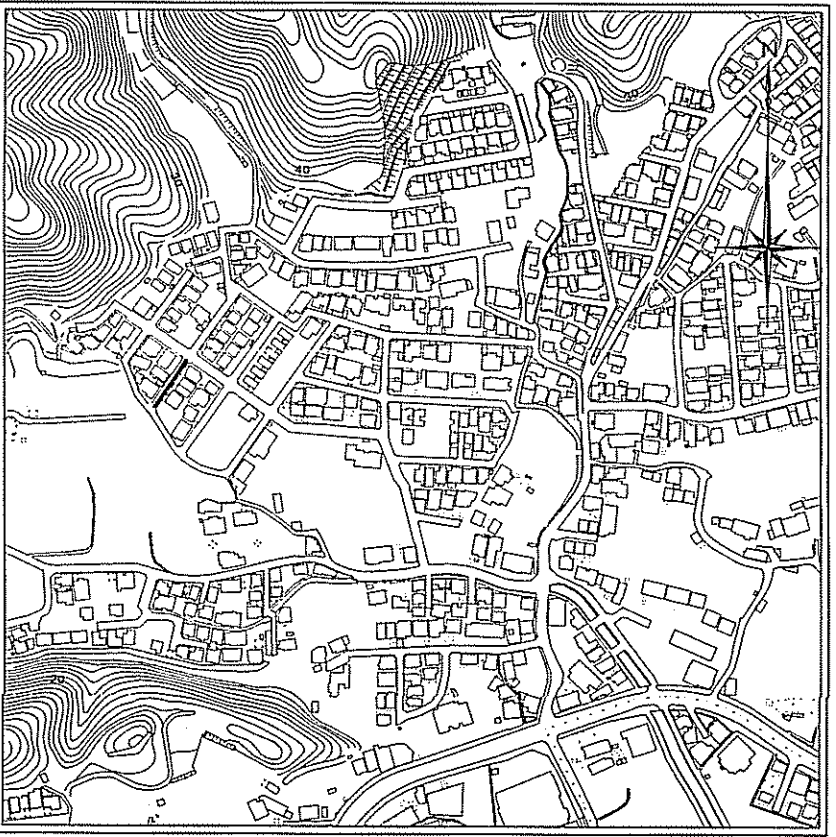


凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式O号人孔 (φ750)
	組立式片楕円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	組立式3号人孔 (φ1500)
	副管付人孔
	起点人孔
	曲管
	汚水樹及び取付管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台 所
	浄化槽
	試験箇所

縦断面図 V=1 : 100
H=1 : 500



位置図 S=1 : 5,000

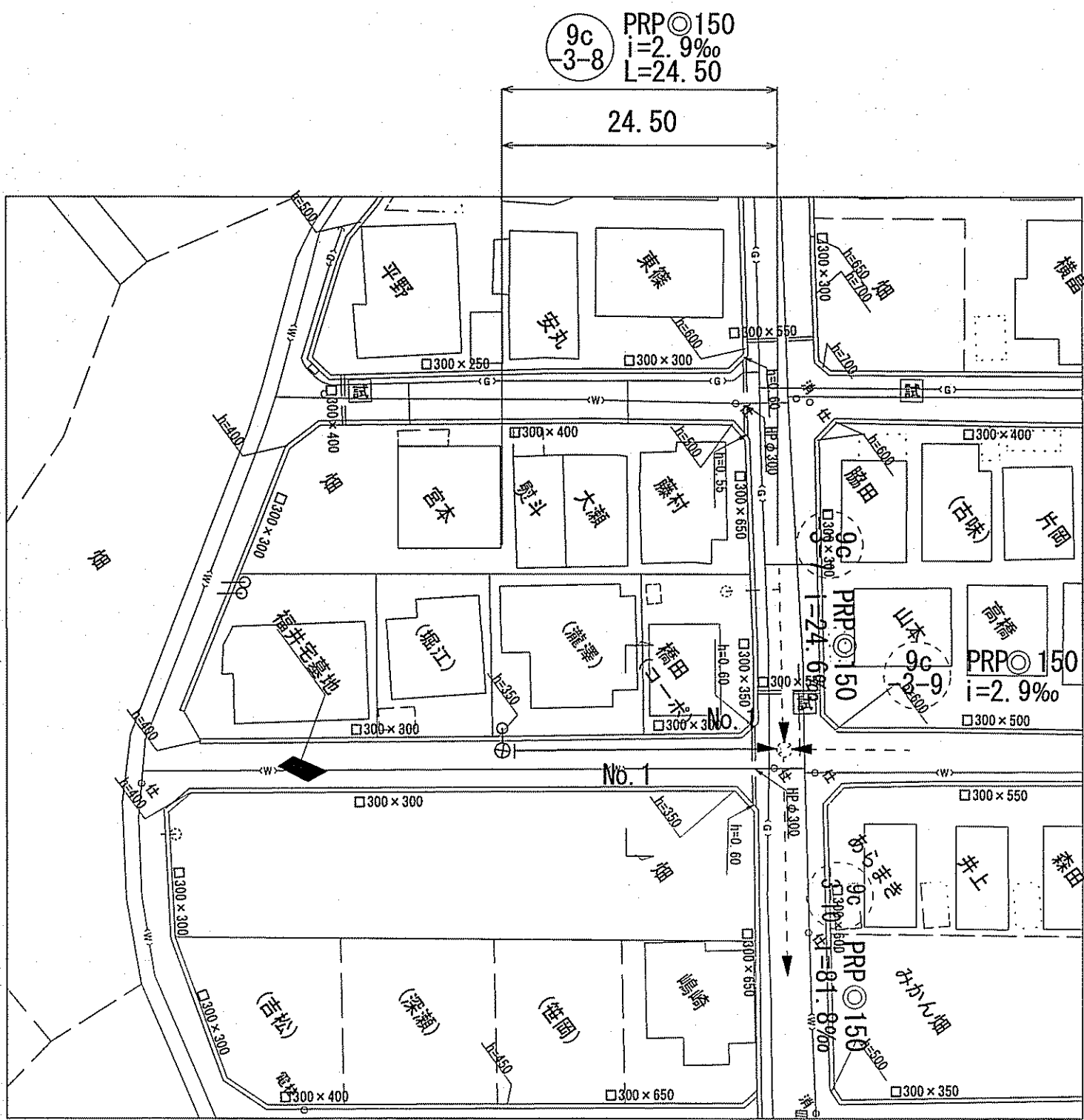
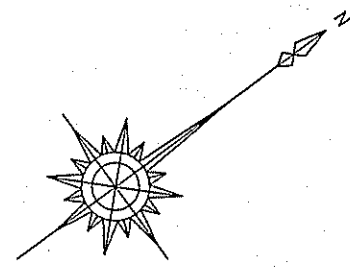


【 単 独 】

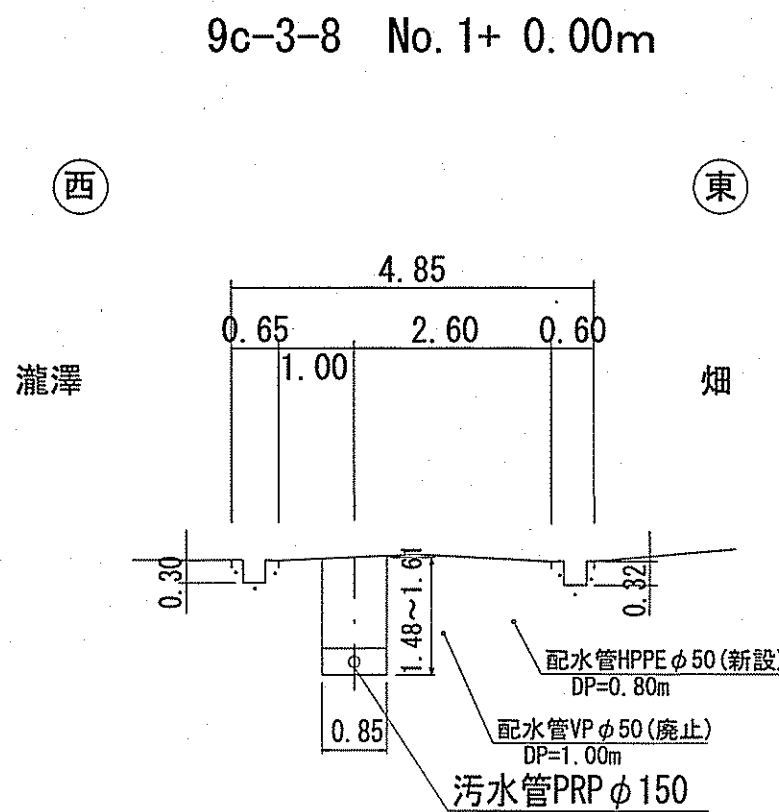


令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号		全 9 葉 / 内 第 4 号	
名 称	初月分区汚水管渠築造工事 (R7-1)		縮 尺
	平面図・縦断面図・横断面図 (3)		図 示
課長		課長補佐	
係長		係	
設計			
高知市上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1 : 500

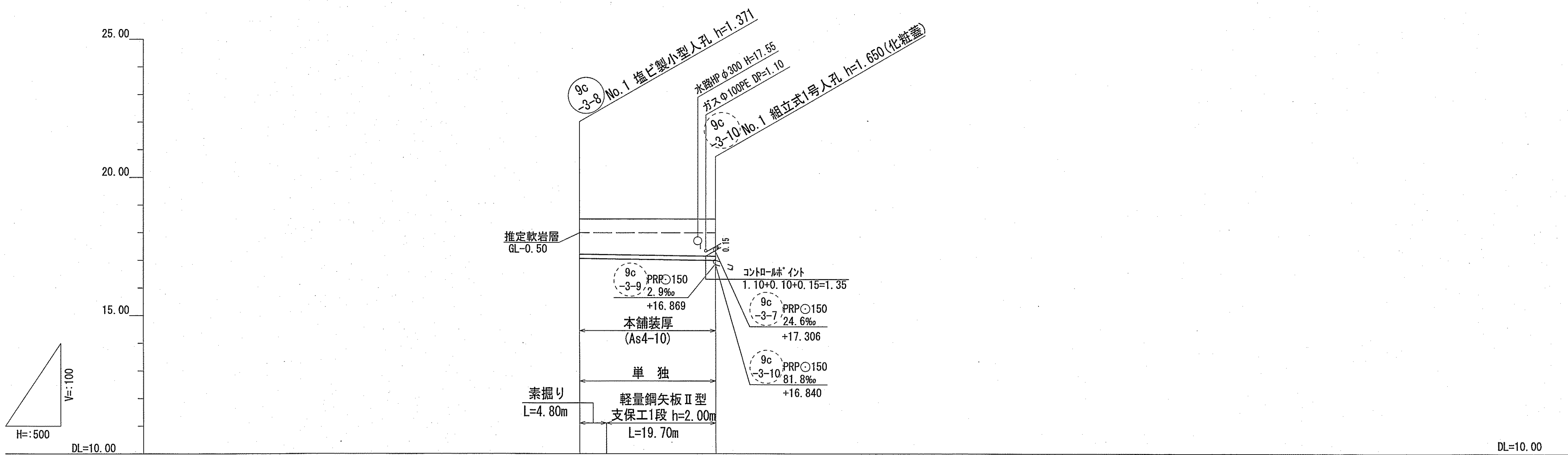


横断面図 S=1 : 100



凡 例	
→	工事実施路線
—→	既設路線
- - -→	計画路線
⊗	塩ビ製小型人孔
⊙	コンクリート製小型人孔
⊖	組立式0号人孔 (φ750)
⊖	組立式片橋円人孔 (600×900)
⊖	組立式1号人孔 (φ900)
⊖	組立式2号人孔 (φ1200)
⊖	組立式3号人孔 (φ1500)
⊖	副管付人孔
⊖	起点人孔
●	曲管
●	汚水樹及び取付管
⊖	ガス管
⊖	水道管
⊖	NTT地中線
⊖	風呂場
⊖	トイレ
⊖	台 所
⊖	浄化槽
⊖	試掘箇所

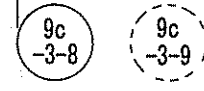
縦断面図 V=1 : 100
H=1 : 500



位置図 S=1 : 5,000

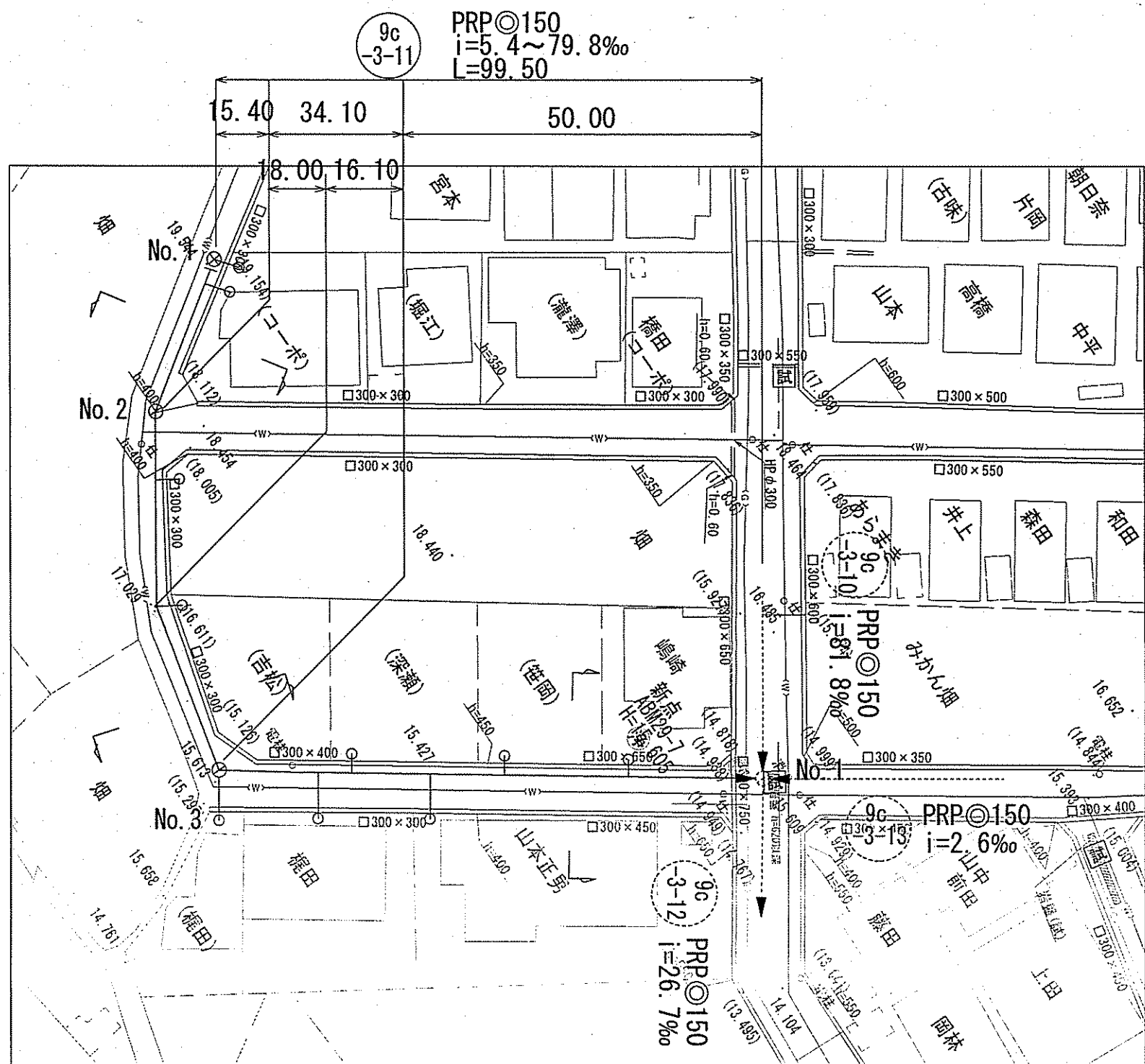
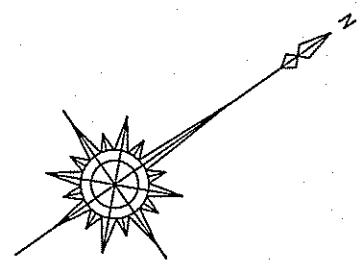


【単独】

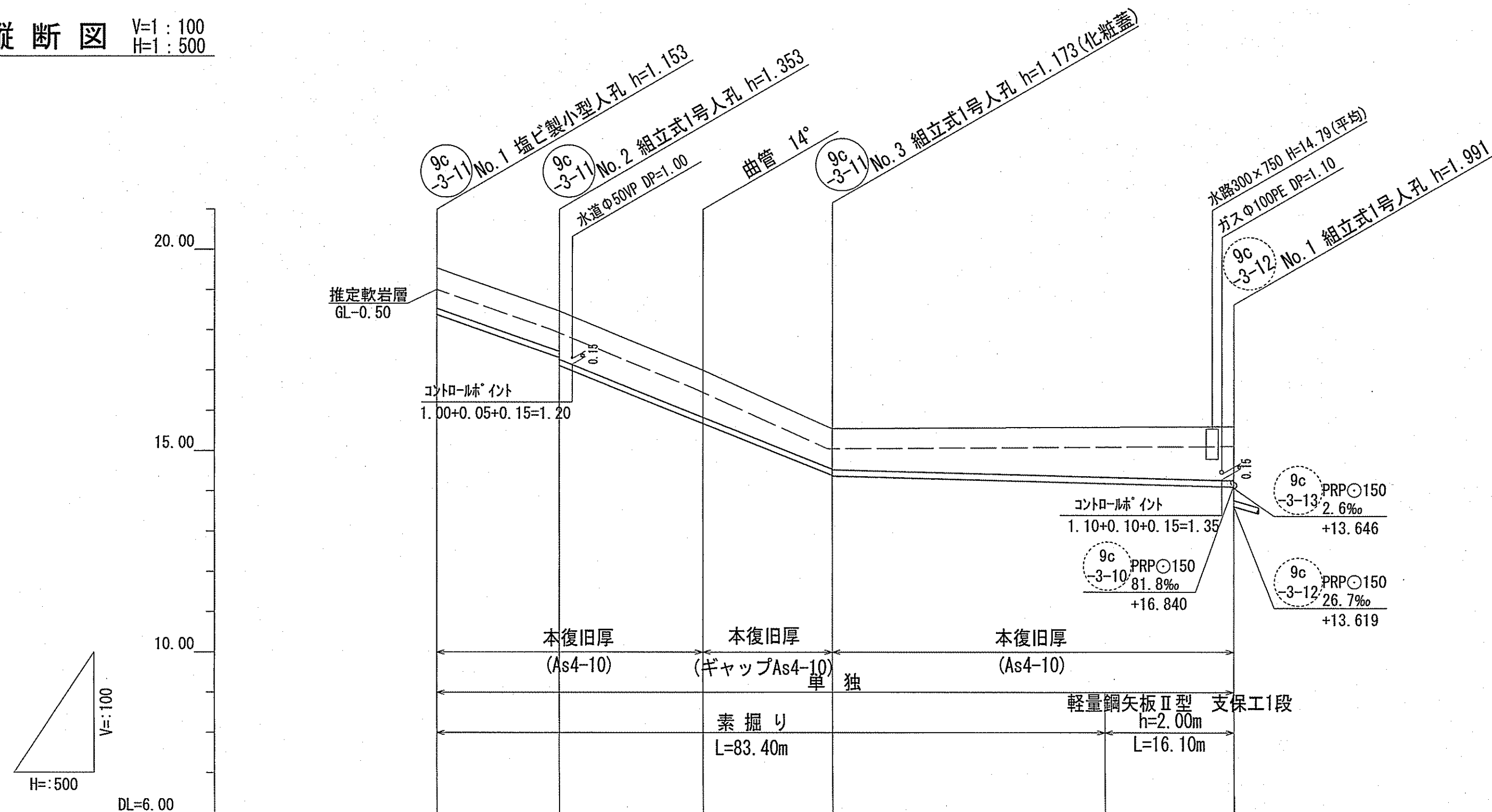


令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号		全 9 葉ノ内第 5 号	
名	初月分区污水管渠築造工事 (R7-1)		縮 尺
称	平面図・縦断面図・横断面図 (4)		図 示
課長	課長補佐	係長	係
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1:500

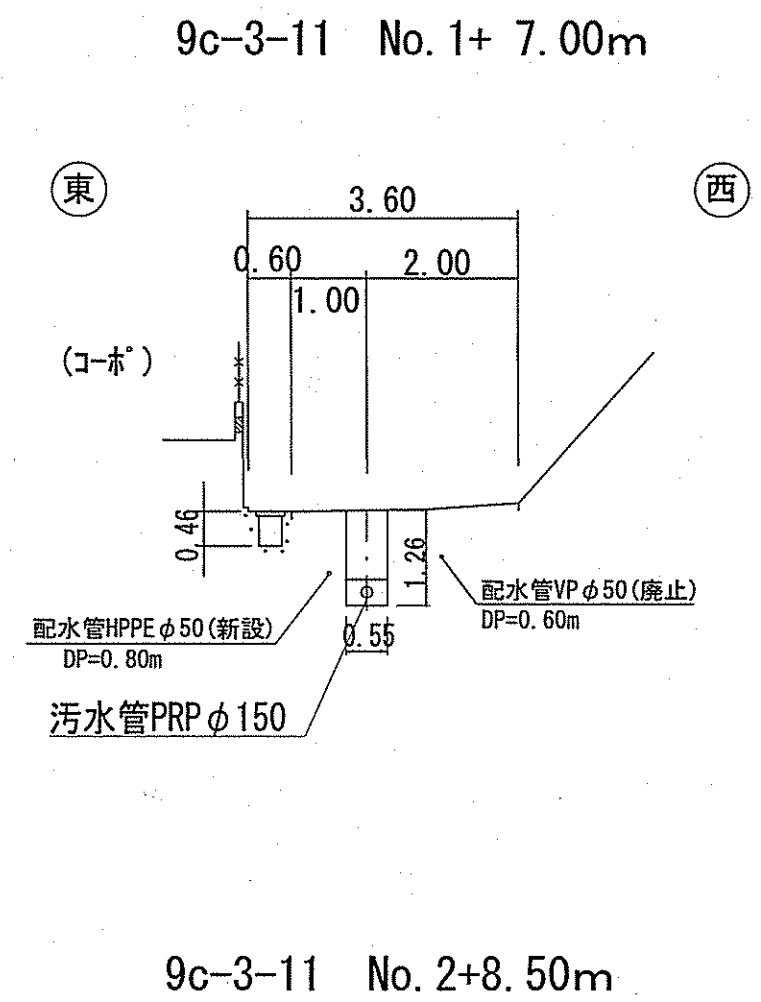


縦断面図 V=1:100
H=1:500



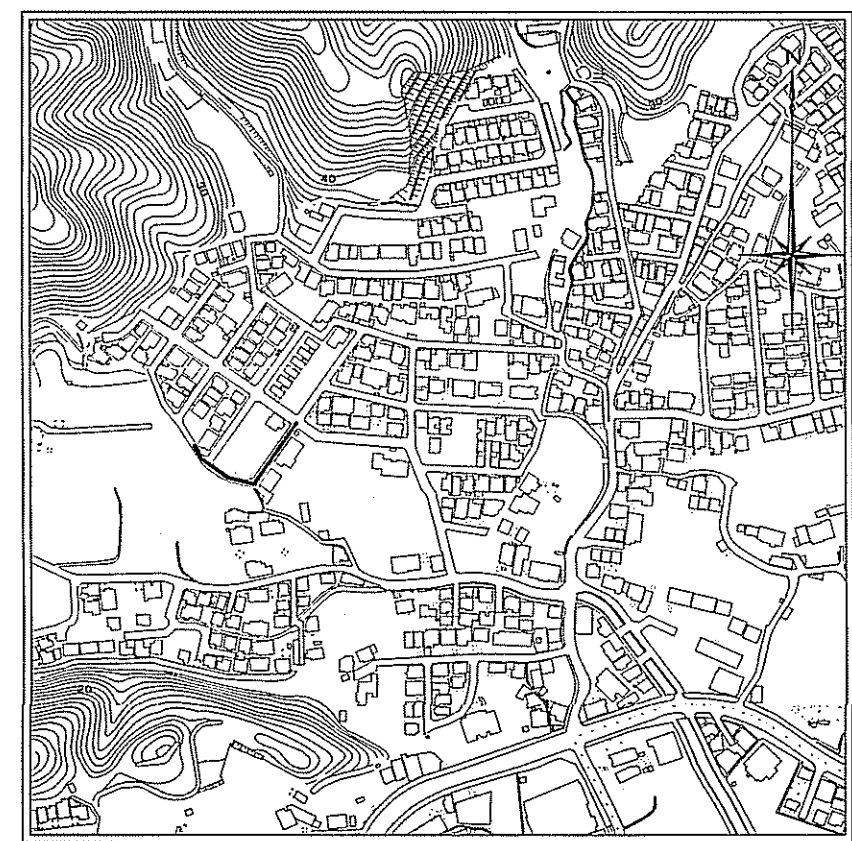
路線番号	単位	(9c-3-11)				
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)				
勾配	‰	69.5	79.8	5.4		
延長	m	99.50				
人孔間距離	m	15.40	18.00	34.10	16.10	50.00
掘削深	m	1.256	1.256	1.422	1.256	1.500
土被り	m	1.00	1.00	1.17	1.00	1.35
地盤高	m	19.54	18.47	17.00	15.55	15.61
管底高	m	18.387	17.317	15.881	14.397	14.107
追加距離	m	0.00	15.40	33.40	49.50	99.50
単距離	m	0.00	15.40	18.00	16.10	16.10

横断面図 S=1:100

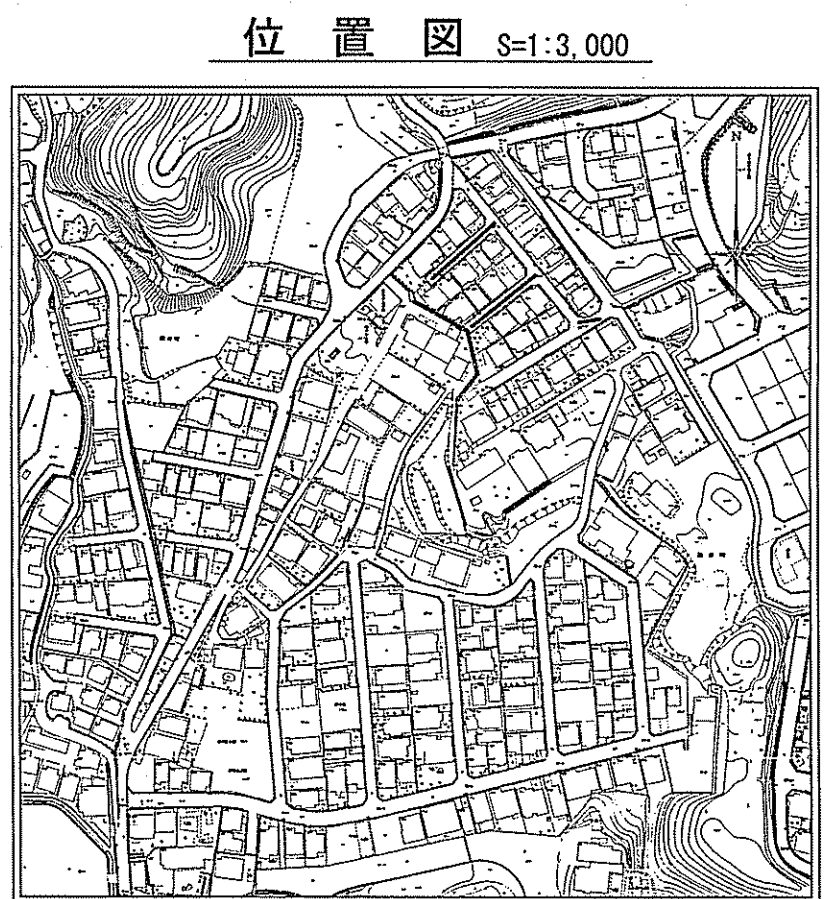
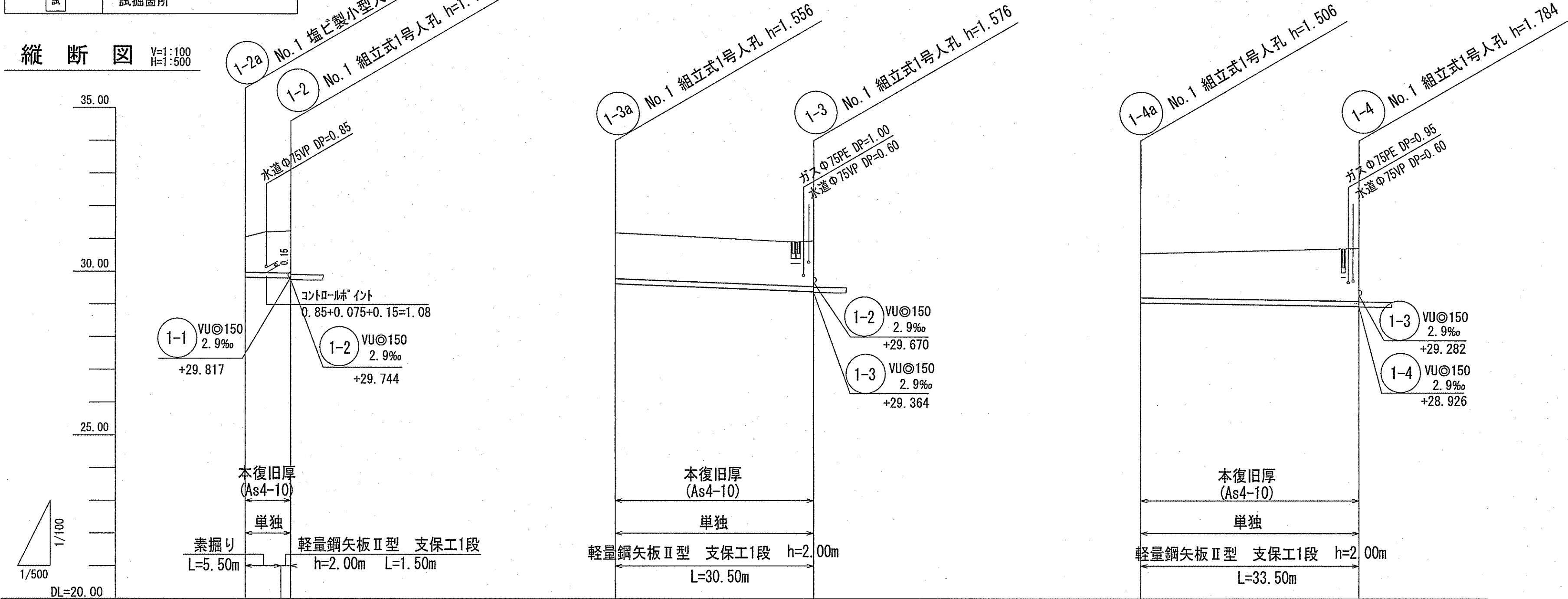
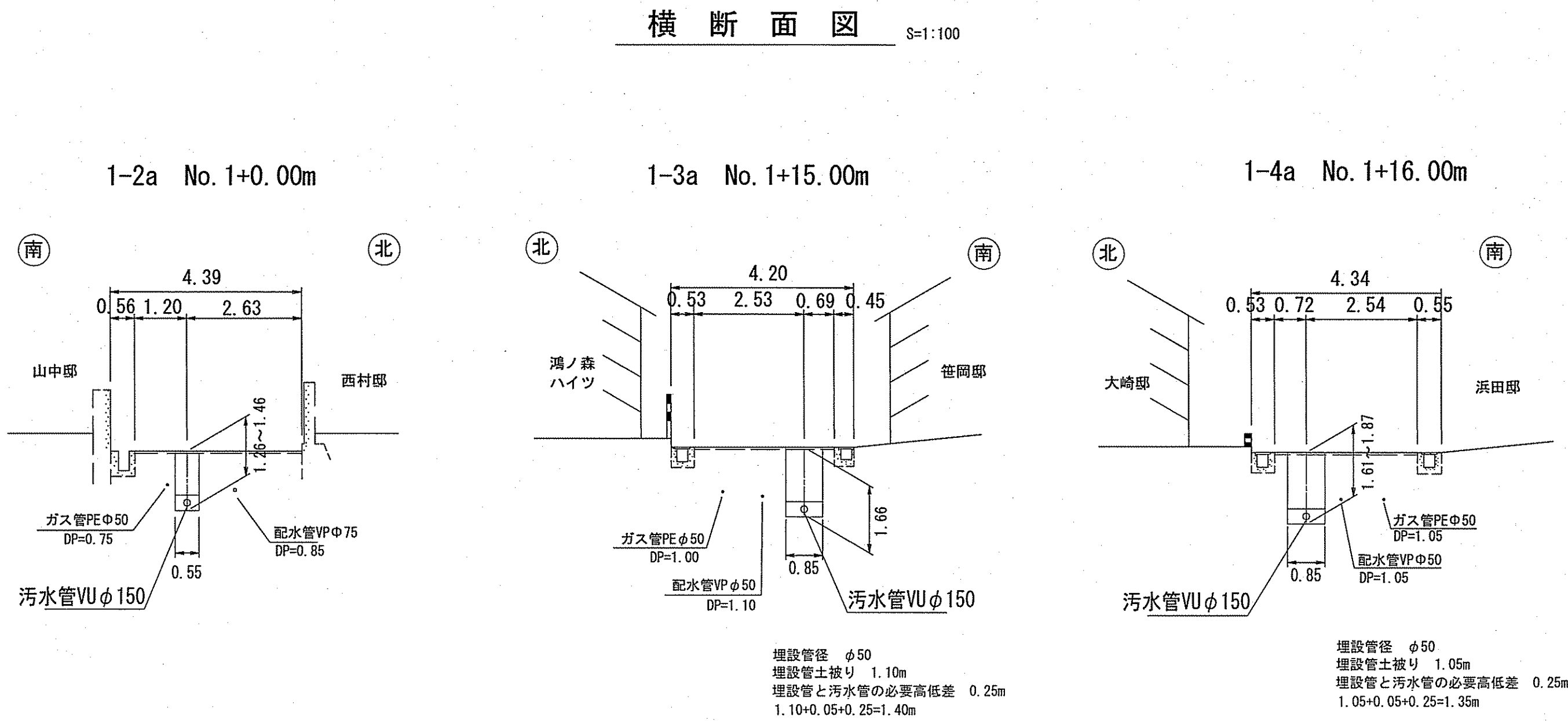


凡 例	
→	工事実施路線
→	既設路線
→	計画路線
⊗	塩ビ製小型人孔
⊗	コンクリート製小型人孔
⊗	組立式0号人孔 (φ750)
⊗	組立式片橋円人孔 (600×900)
⊗	組立式1号人孔 (φ900)
⊗	組立式2号人孔 (φ1200)
⊗	組立式3号人孔 (φ1500)
⊗	副管付人孔
⊗	起点人孔
—●—	曲管
●	汚水樹及び取付管
—G—	ガス管
—H—	水道管
—T—	NTT地中線
⊗	風呂場
⊗	トイレ
⊗	台 所
⊗	浄化槽
⊗	試掘箇所

位置図 S=1:5,000



令和7年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 9 葉ノ内第 6 号							
名	初月分区污水管渠築造工事 (R7-1)				縮 尺				
	平面図・縦断面図・横断面図 (5)								
称					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									



路線番号	単位	1-2a	1-3a	1-4a
管径	mm	VU○150 (t=6mm)	VU○150 (t=6mm)	VU○150 (t=6mm)
勾配	‰	2.9	7.9	2.9
延長	m	7.00	30.50	33.50
人孔間距離	m	7.00	30.50	33.50
掘削深	m	1.342 1.500 1.543	1.662 1.40 1.662	1.612 1.35 1.612
土被り	m	1.08 1.28	1.40 1.40	1.61 1.61
地盤高	m	31.05 31.23	31.18 30.94	30.55 30.71
管底高	m	-29.814 -29.793	-29.624 -29.384	-29.044 -28.946
追加距離	m	0.00 5.50 7.00	0.00 30.50 30.50	0.00 33.50 33.50
単距離	m	0.00 5.50 1.50	0.00 30.50 30.50	0.00 33.50 33.50

令和7年度 公共下水道事業

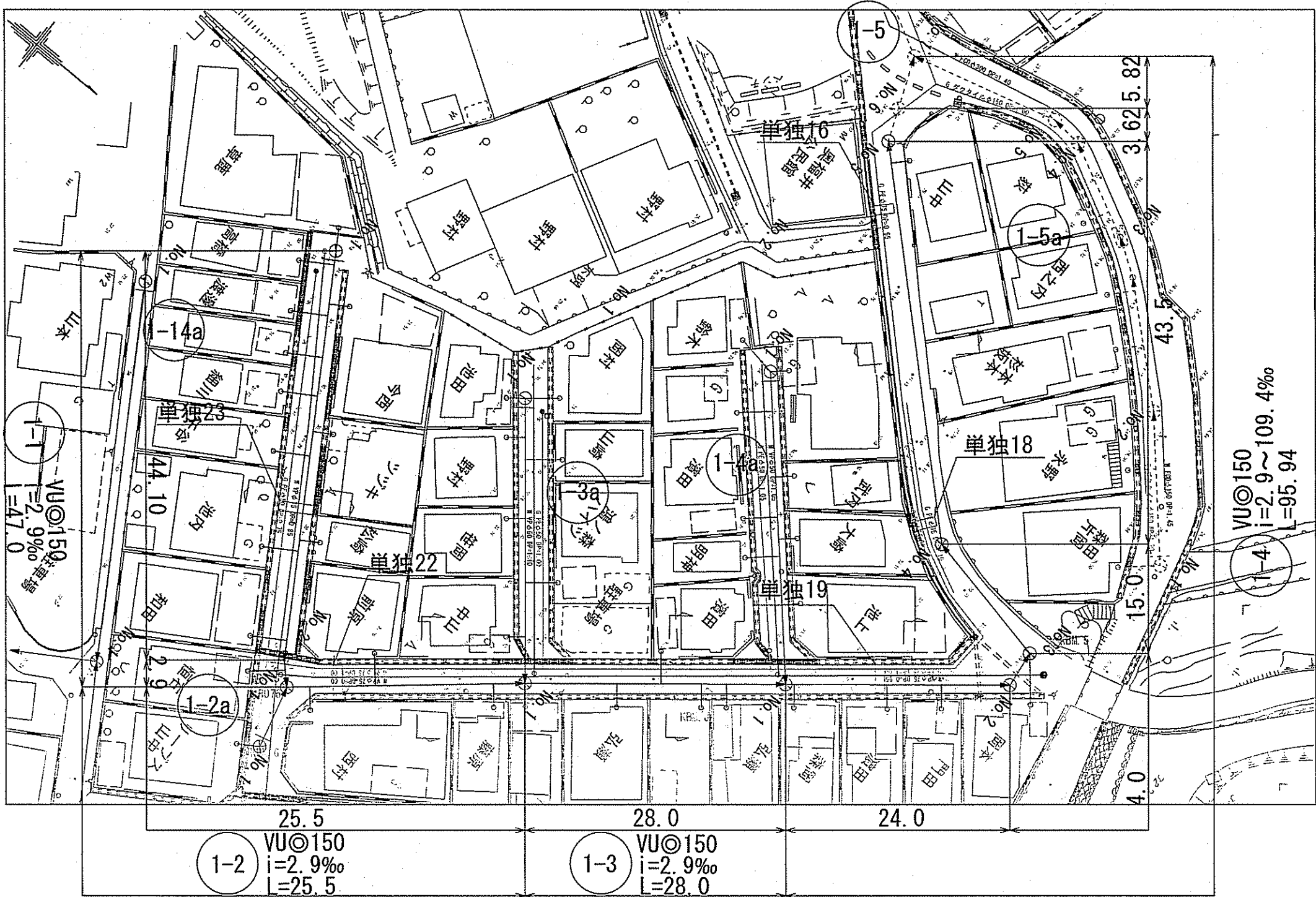
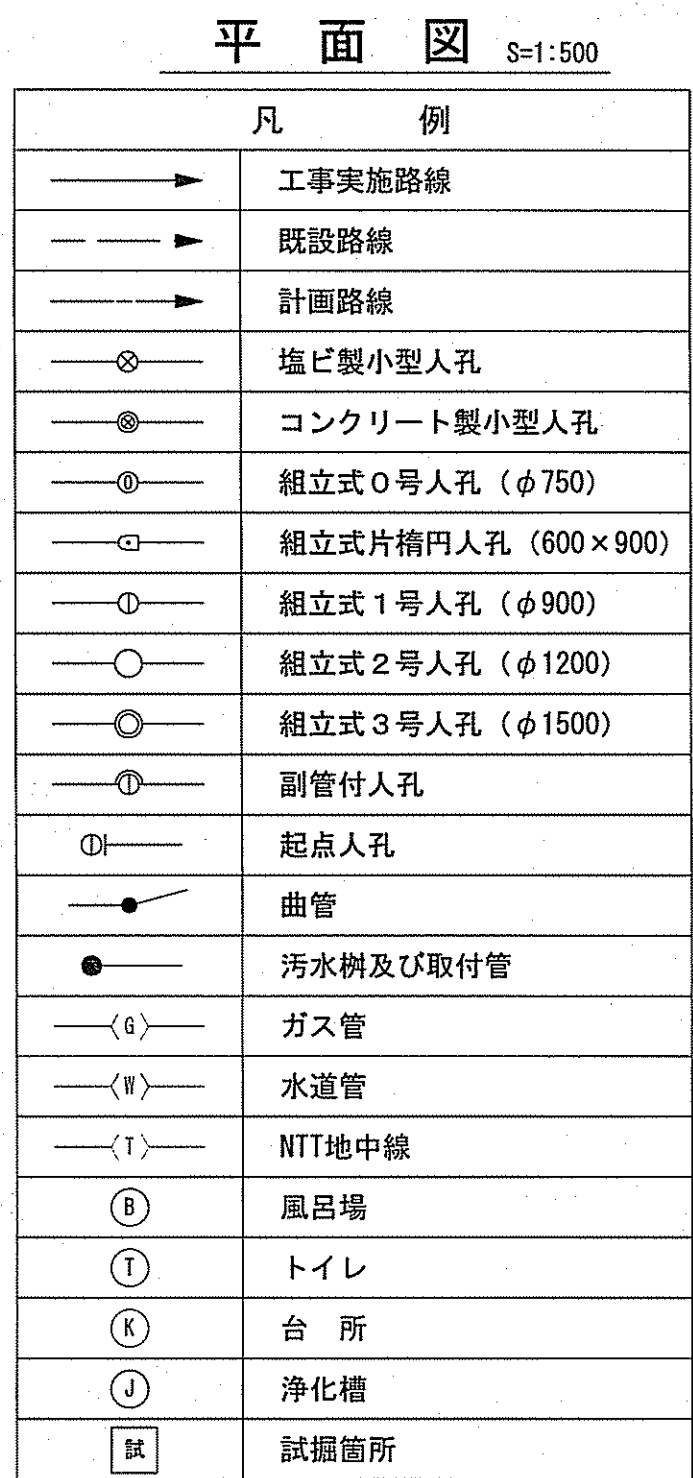
設計番号 全 9 葉ノ内第 7 号

名 初月分区分水管理築造工事 (R7-1)

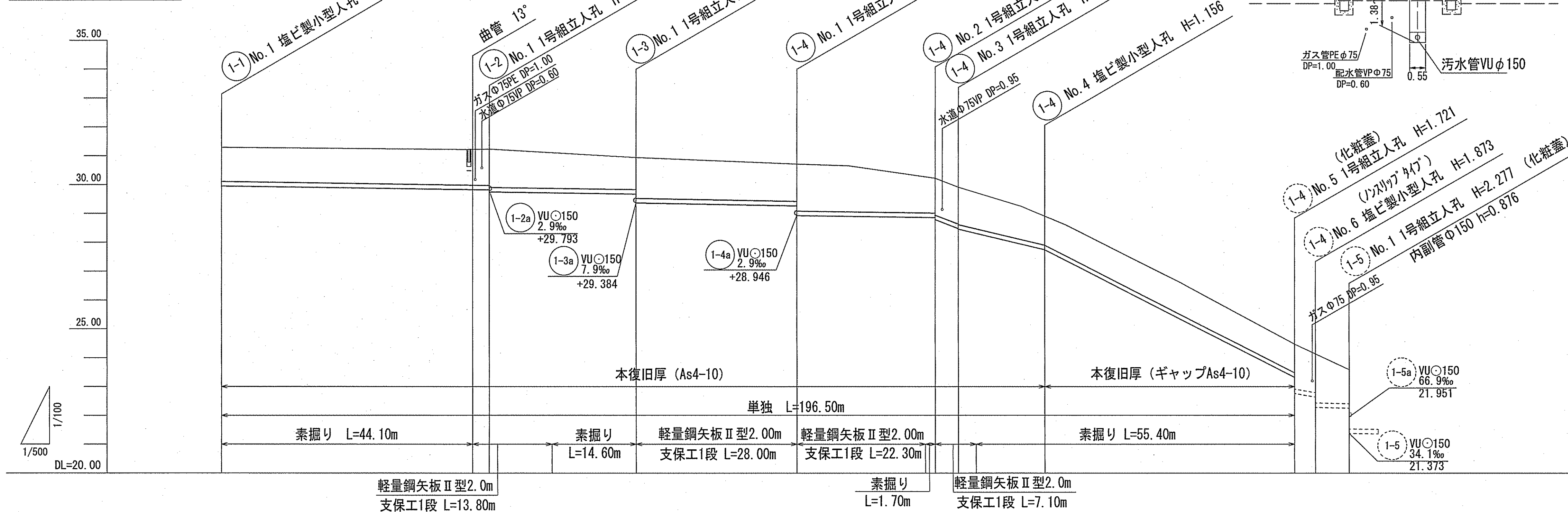
称 平面図・縦断面図・横断面図 (6)

課長 課長補佐 竹田 係長 係 三波 設計 三波

高知市上下水道局 下水道整備課

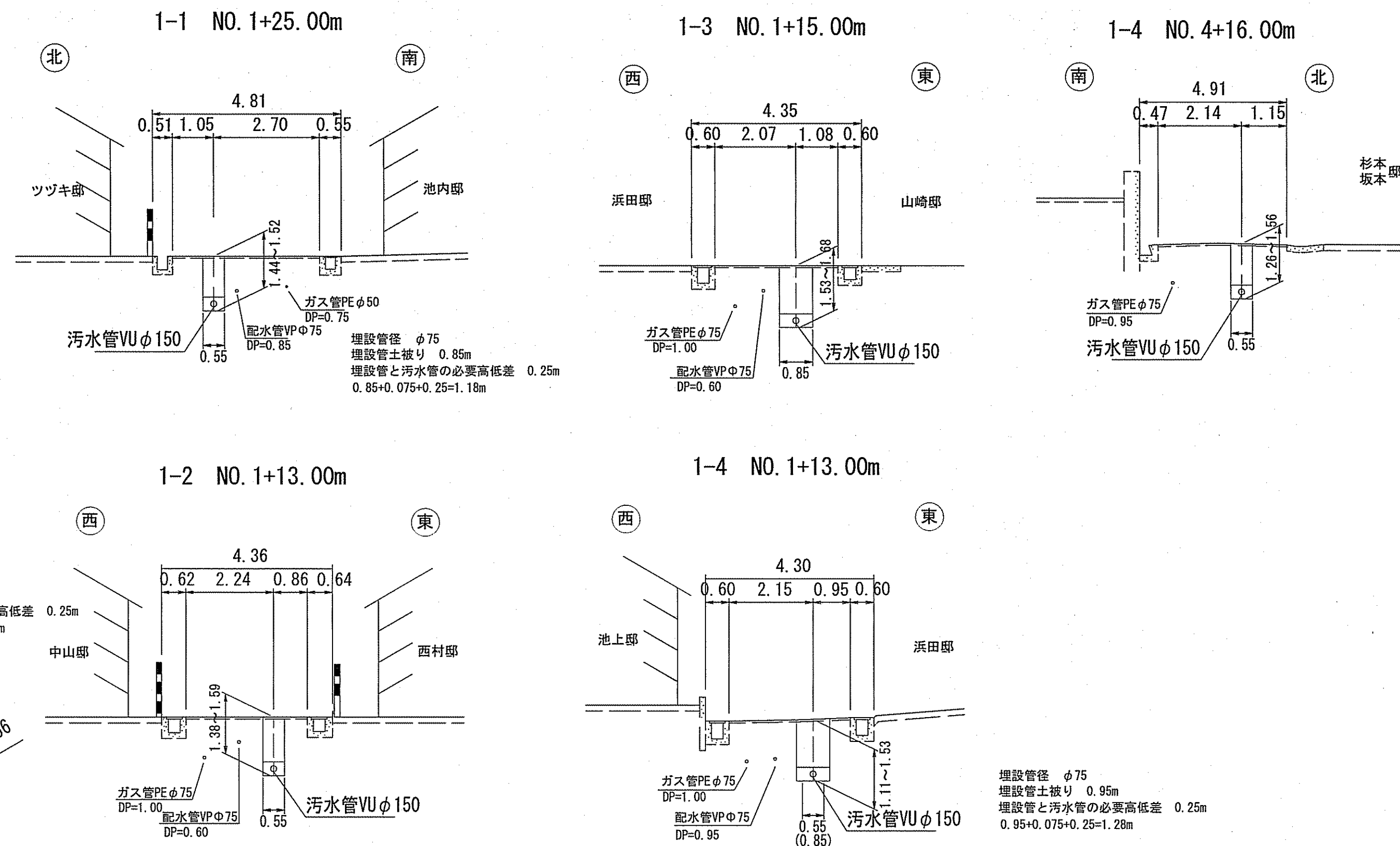


縦断図 V=1:100
H=1:500

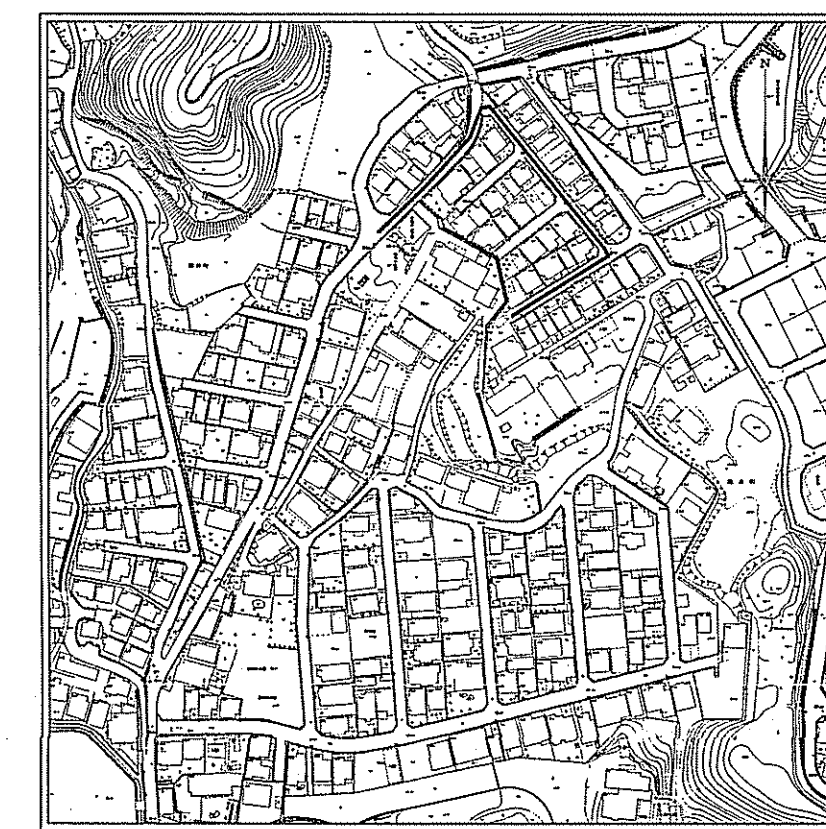


路線番号	単位		①-①		①-②		①-③		①-④								
管径	mm		VU○150 (t=6mm)														
勾配	%		2.9								77.5	24.7	109.4		35.4	4.8	
延長	m		47.00		25.50		28.00		95.94								
人孔間距離	m		44.10		2.90	25.50		28.00		24.00		4.00	15.00	43.50		3.62	5.82
掘削深	m	1.442		1.500	1.500	1.376	1.534	1.500	1.470	1.542	1.562	1.500	1.262	1.819	1.625	1.996	1.503
土盛り	m	1.18	1.24	1.24	1.33	1.11	1.27	1.63	1.21	1.28	1.28	1.30	1.00	1.57	1.36	1.72	1.25
地盤高	m	31.29	31.22	31.23		30.94	30.71		30.22	29.91			29.24	24.48	24.15		23.65
管底高	m	29.954	29.826	29.917	29.744	29.670	29.526	29.282	28.784	28.856	28.474	28.454	28.084	23.324	22.759	22.631	22.277
追加距離	m	0.00	44.10	47.00		72.50	100.50	122.80	124.50	128.50	131.60		143.50	187.00	190.62		196.44
単距離	m		2.90	10.90		14.60	28.00	22.30	1.70	4.00	3.10		11.90	3.62	5.82		

横断面図 S=1:100

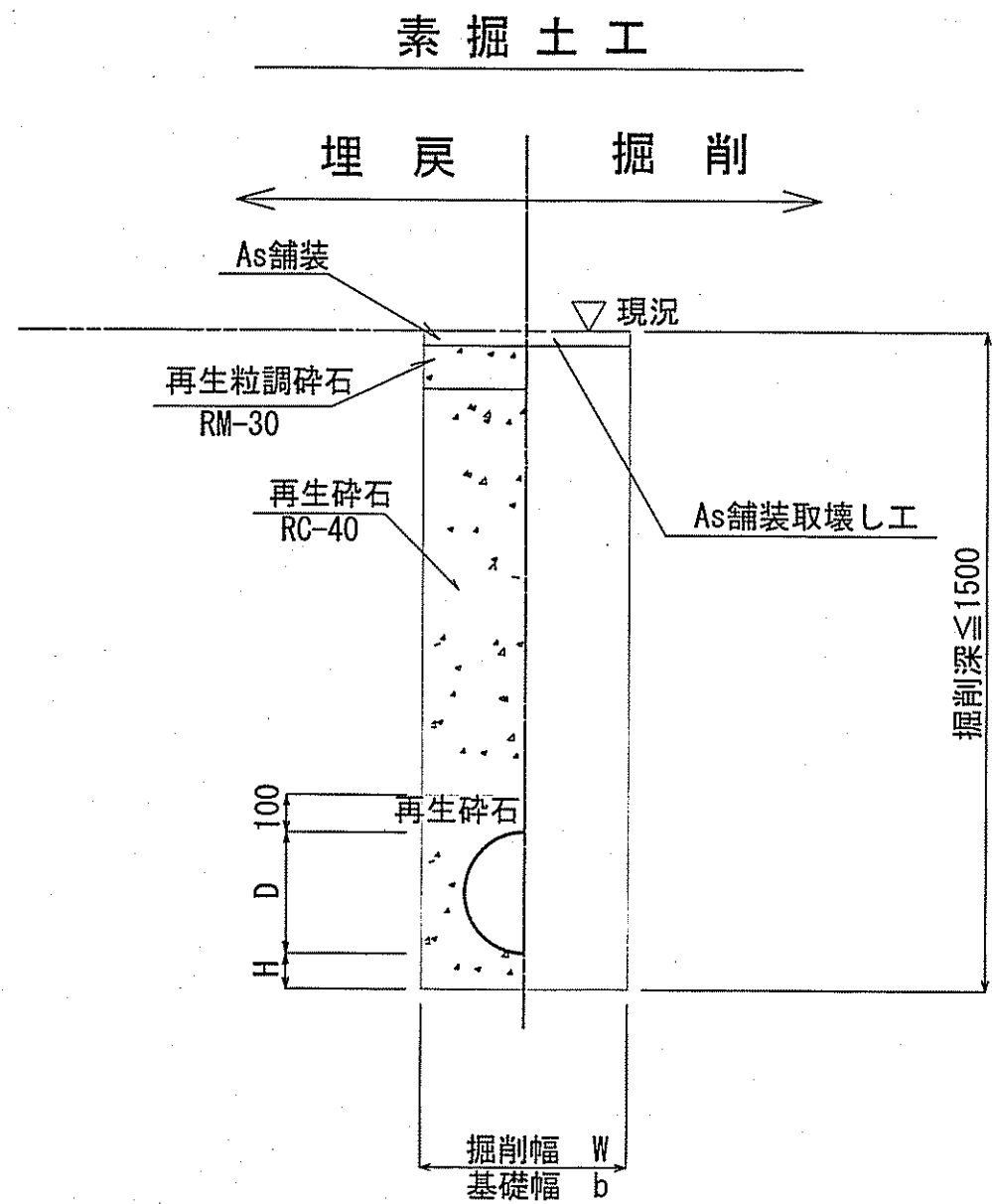


位置図 S=1:3,000



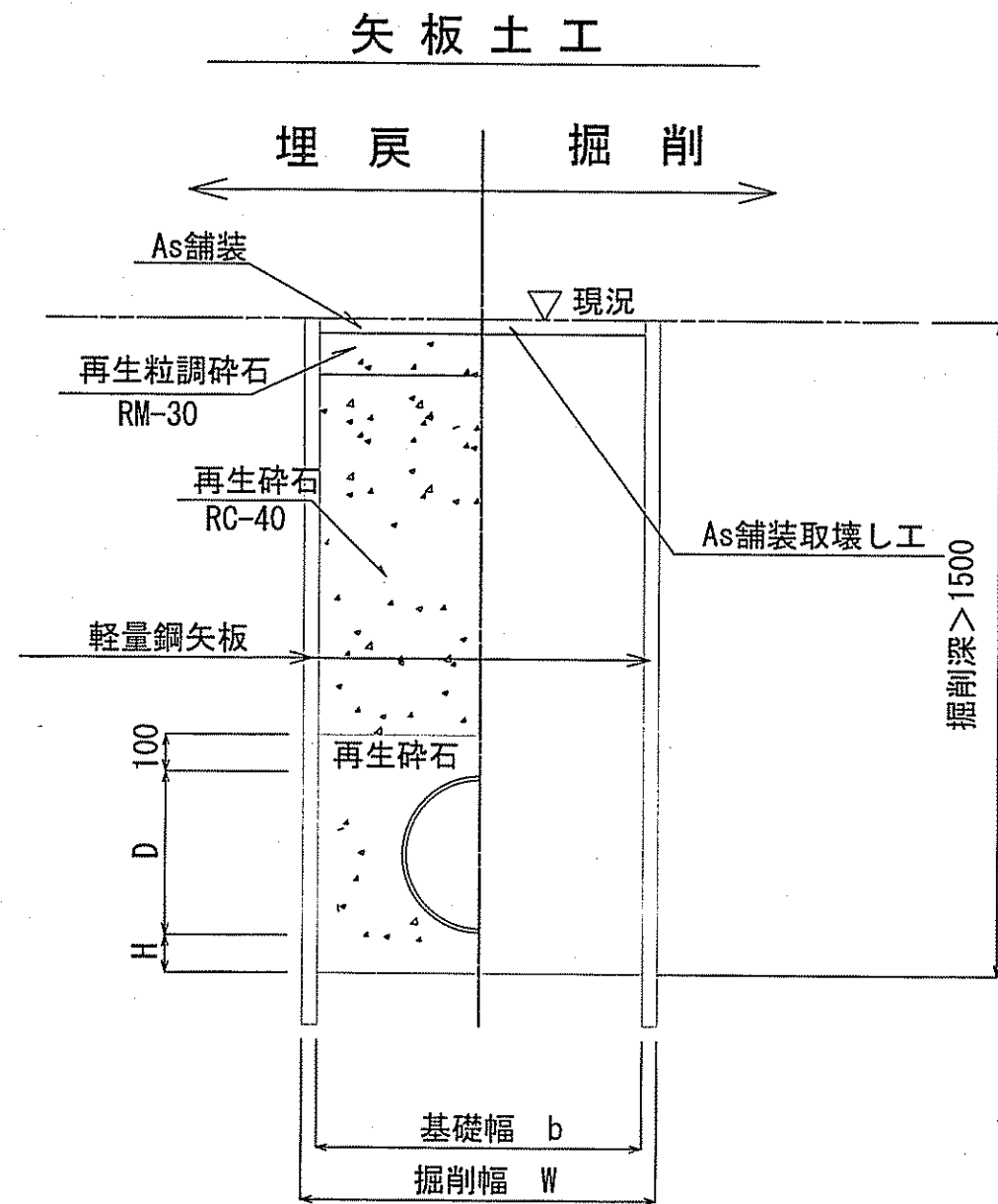
令和7年度	公共下水道事業		
設計番号	全 9 葉ノ内第 8 号		
名	初月分区分水管理築造工事 (R7-1)	縮 尺	
称	平面図・縦断面図・横断面図 (7)	図 示	
課長	課長補佐	係長	係
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

土工定規図 S=1:20



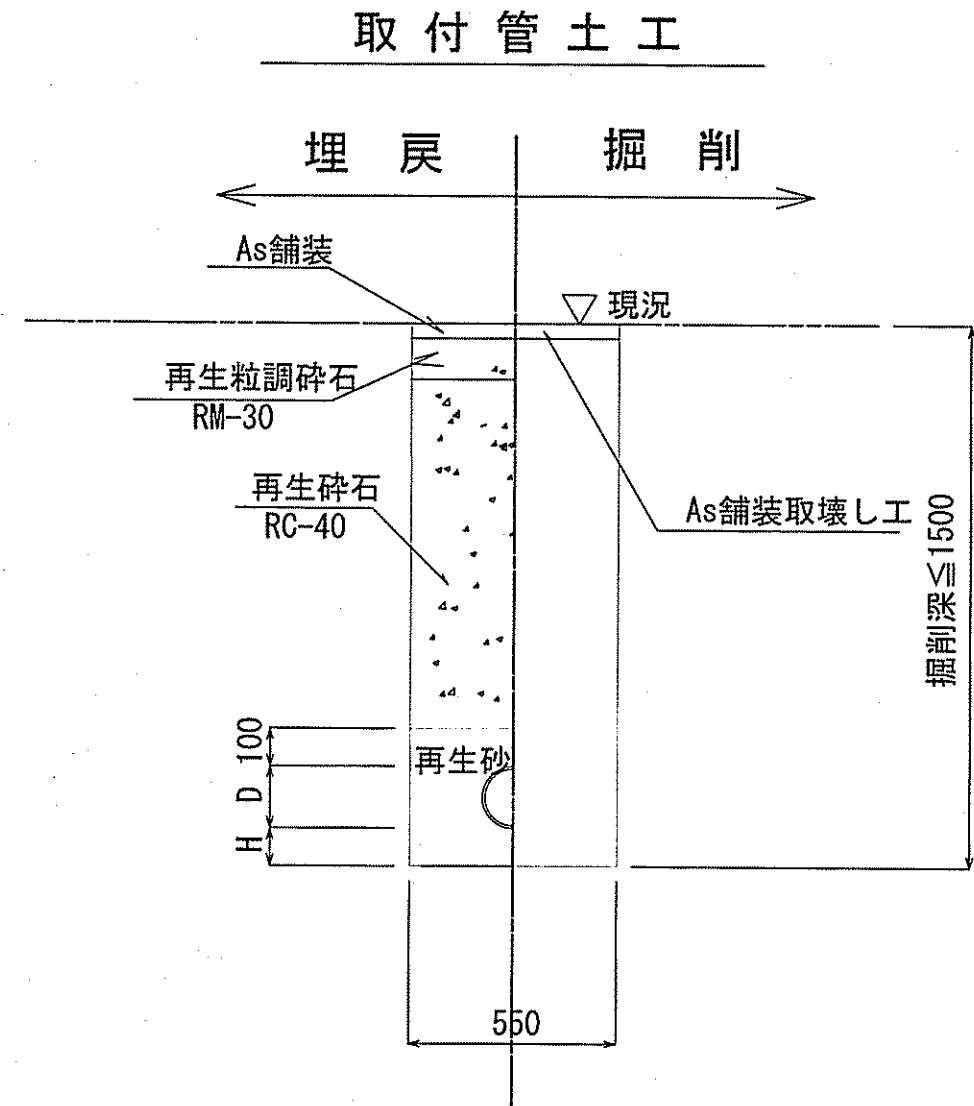
管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅		基礎幅 b (mm)	基礎厚 H (mm)	摘 要
			W (mm)	b (mm)			
PRP	150	156	550	550	100		
VU	150	165	550	550	100		

※再生碎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以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。



管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅		基礎幅 b (mm)	基礎厚 H (mm)	摘 要
			W (mm)	b (mm)			
PRP	150	156	850	750	100		
VU	150	165	850	750	100		

※再生碎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以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。

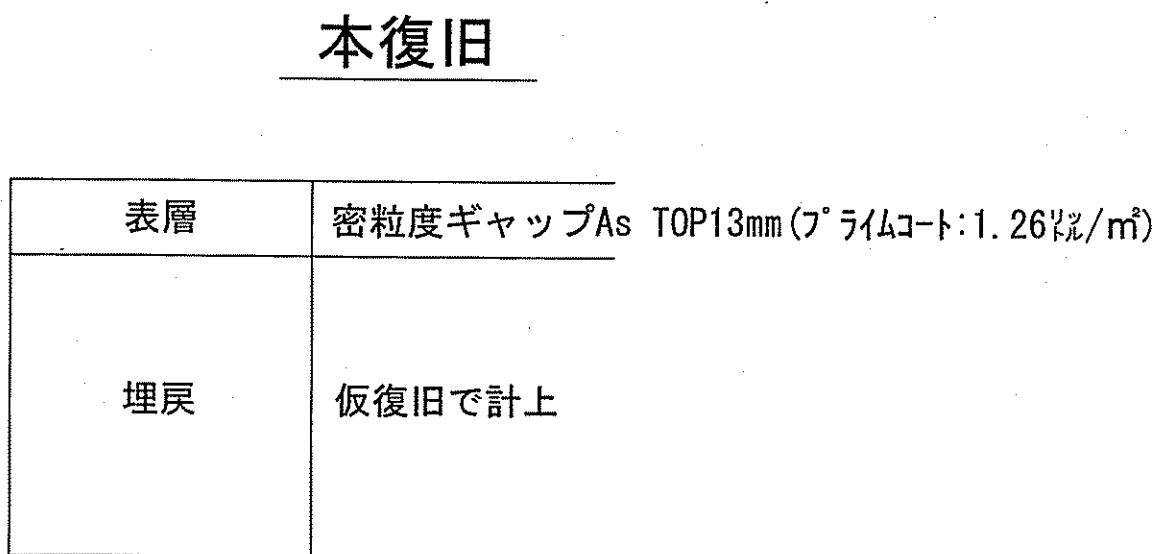
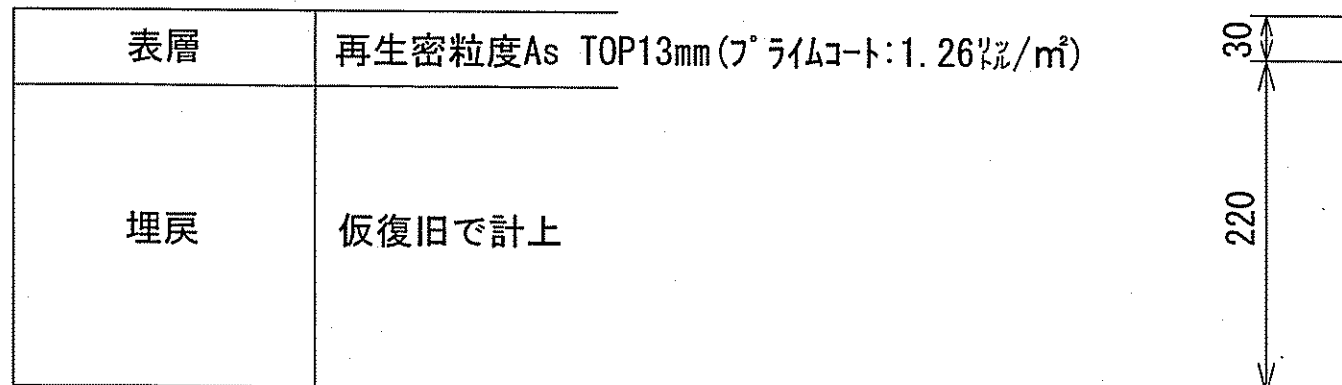
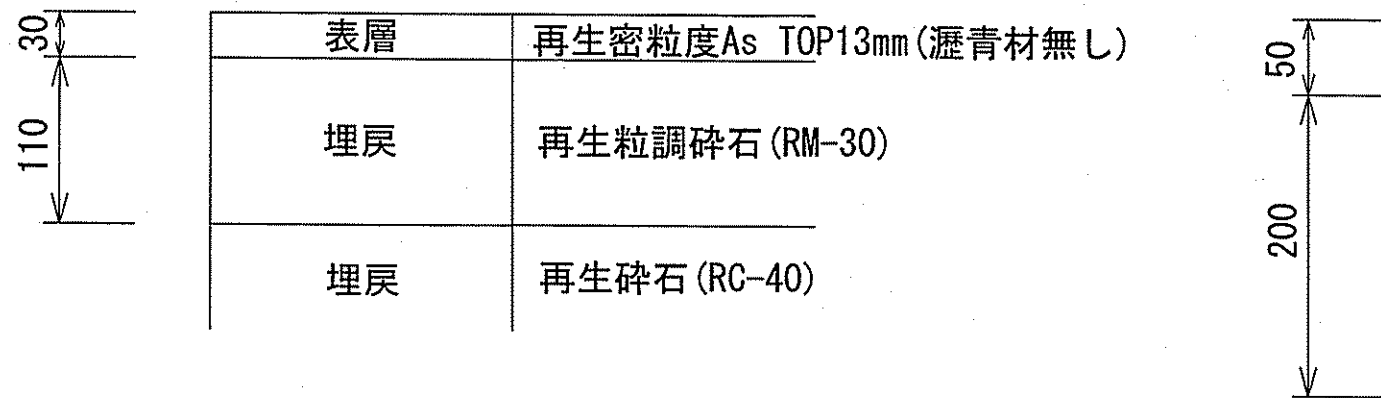
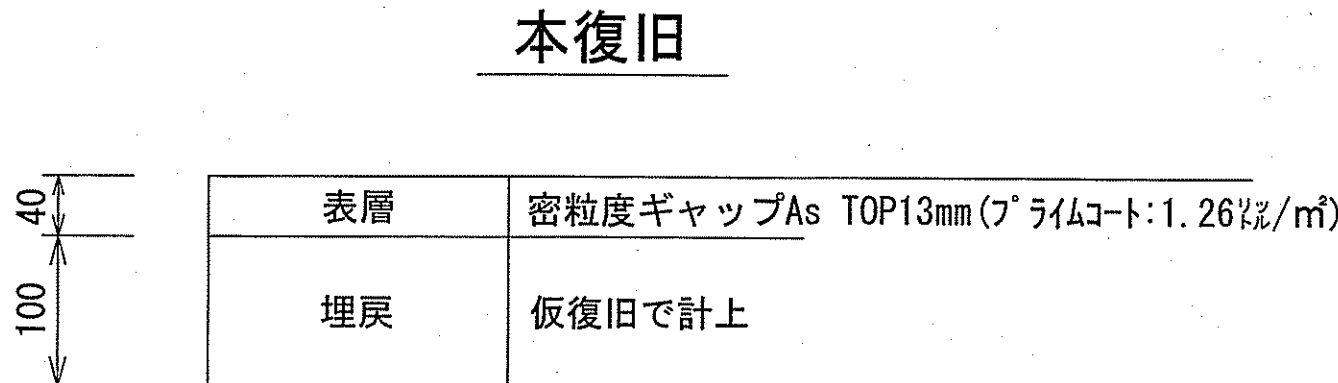
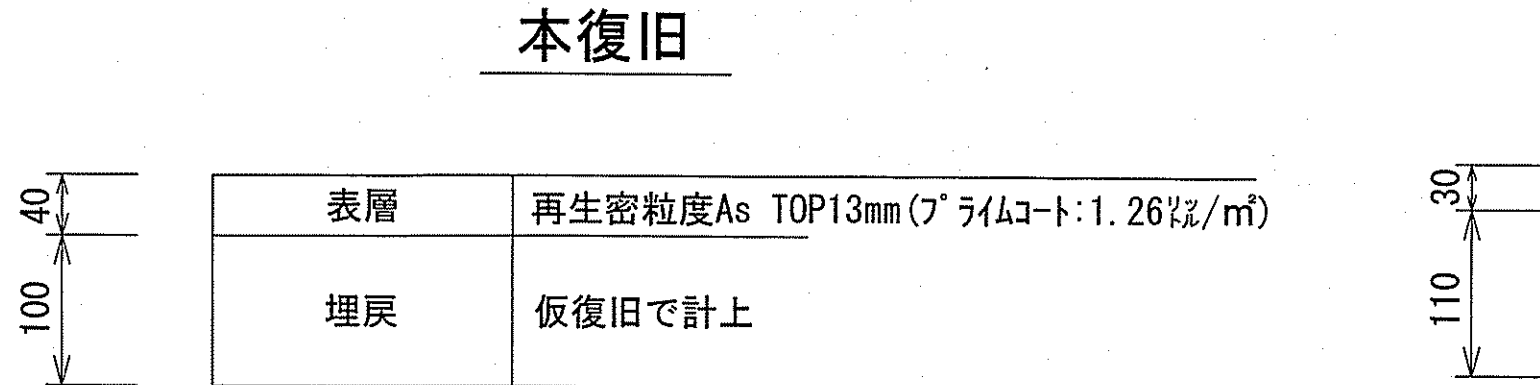


管種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	基礎厚 H (mm)	摘 要
VU	150	165	100	

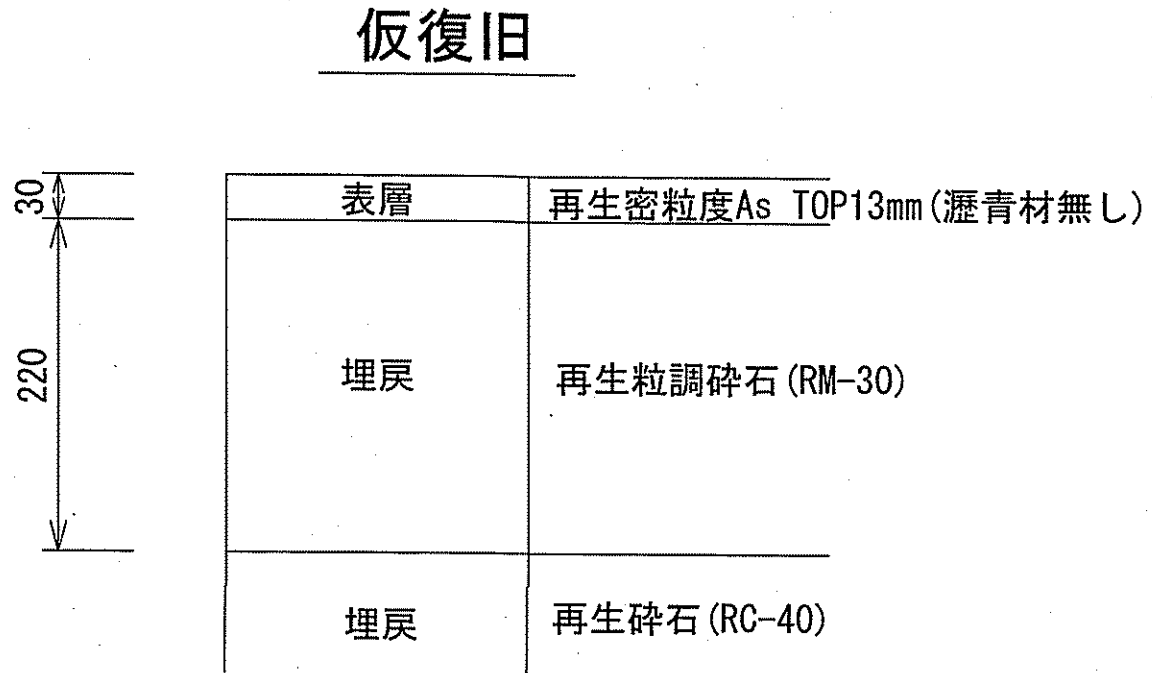
※取付管用支管部1箇所につき碎石基礎用防護シートを1枚設置する。

舗装復旧断面図 S=1:20

道路幅員4m未満



道路幅員4m以上



※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 (RM-30 3m³/100m) とする。
※再生碎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以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。

令和7年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 9 業ノ内第 9 号		
名 称	初月分区汚水管渠築造工事 (R7-1)		縮 尺
	土工定規・舗装構成図		図 示
課 長	課 長 補 佐	係 長	係 長
課 長	課 長 補 佐	係 長	係 長
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課			