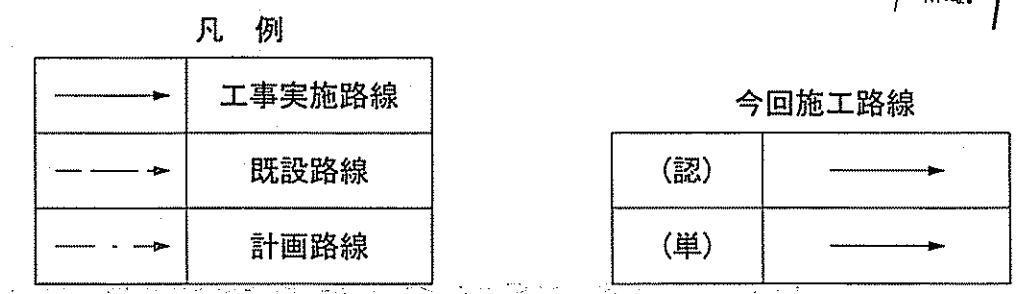
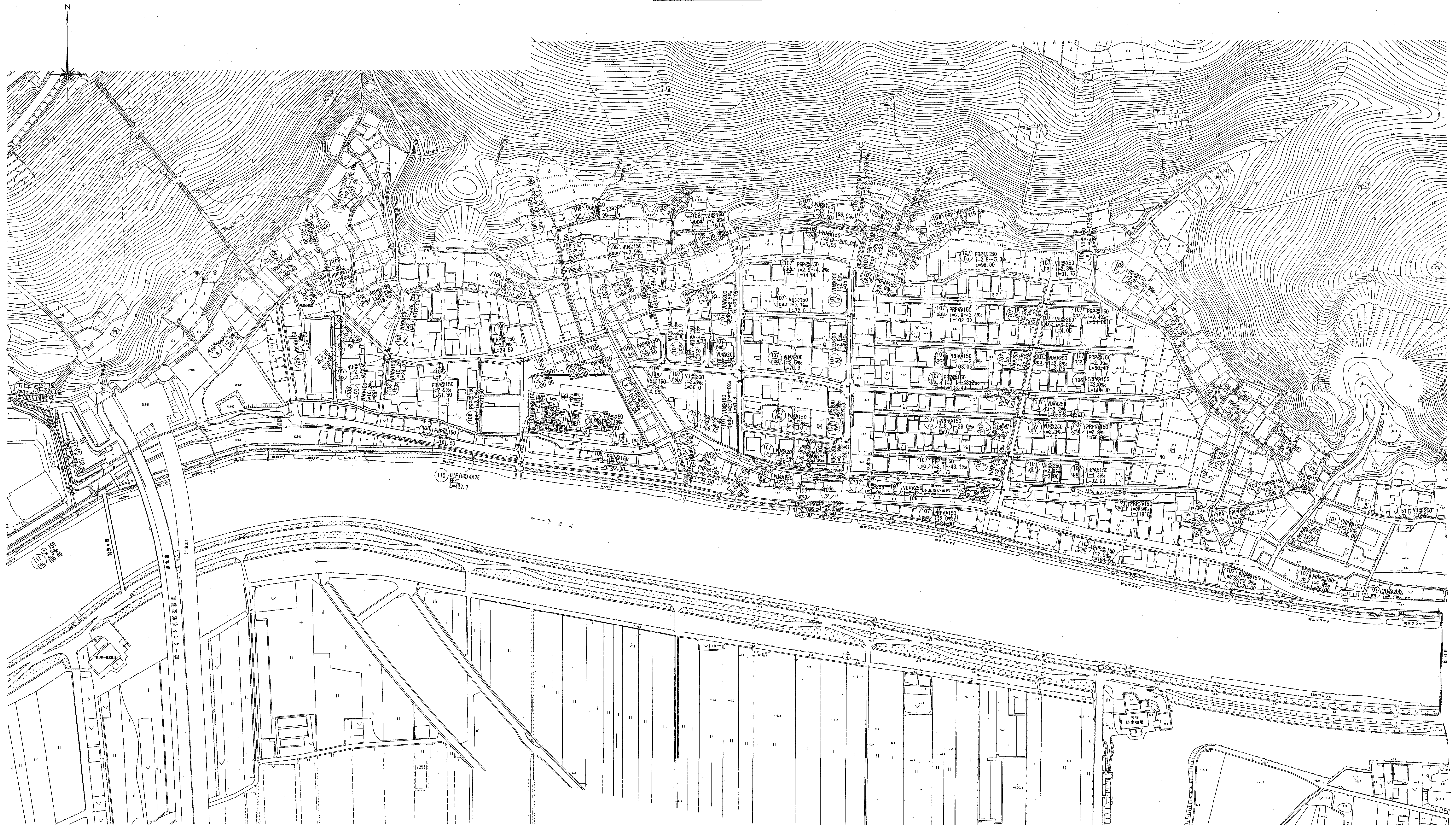


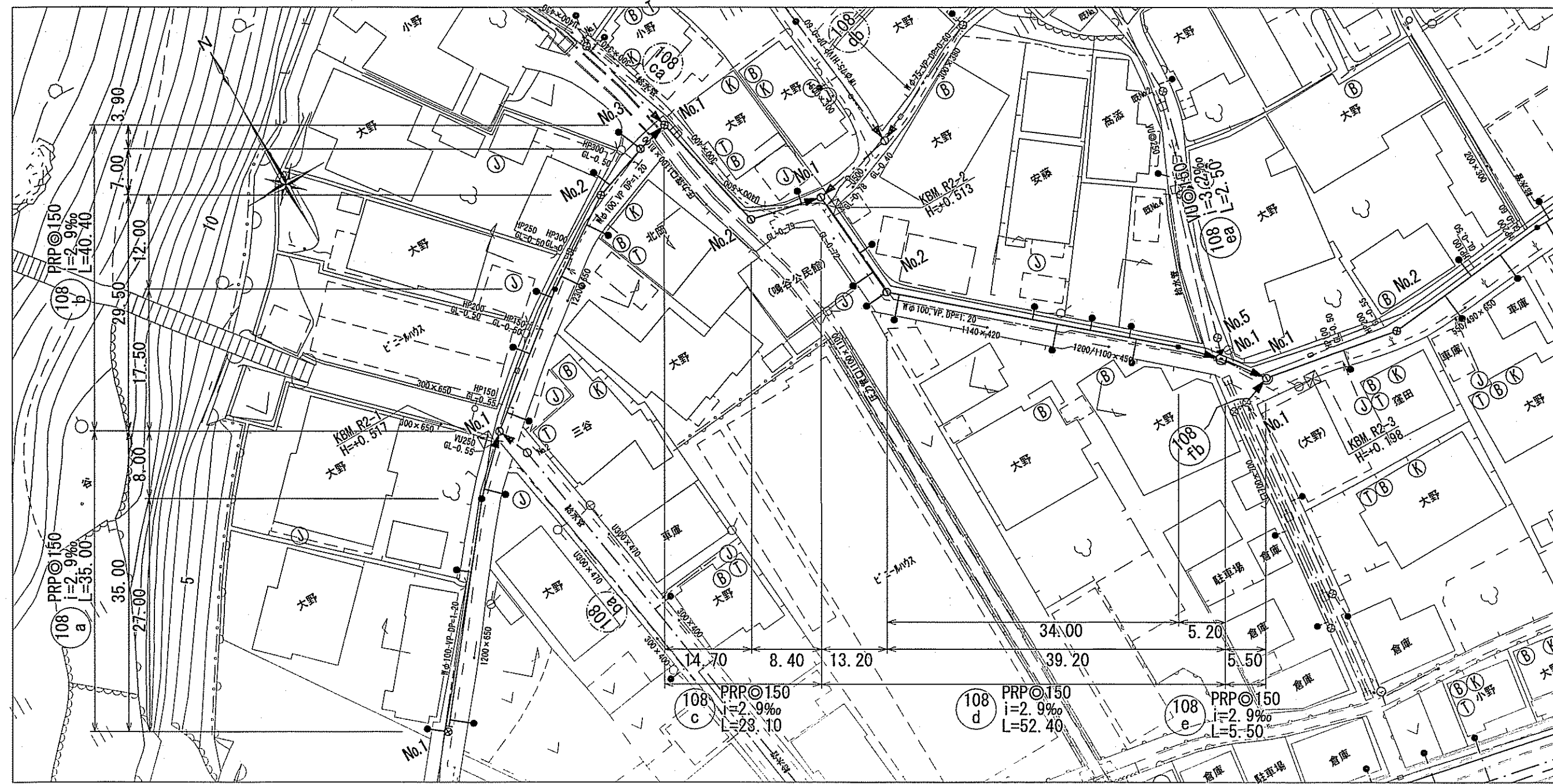
系統図 S=1:1250



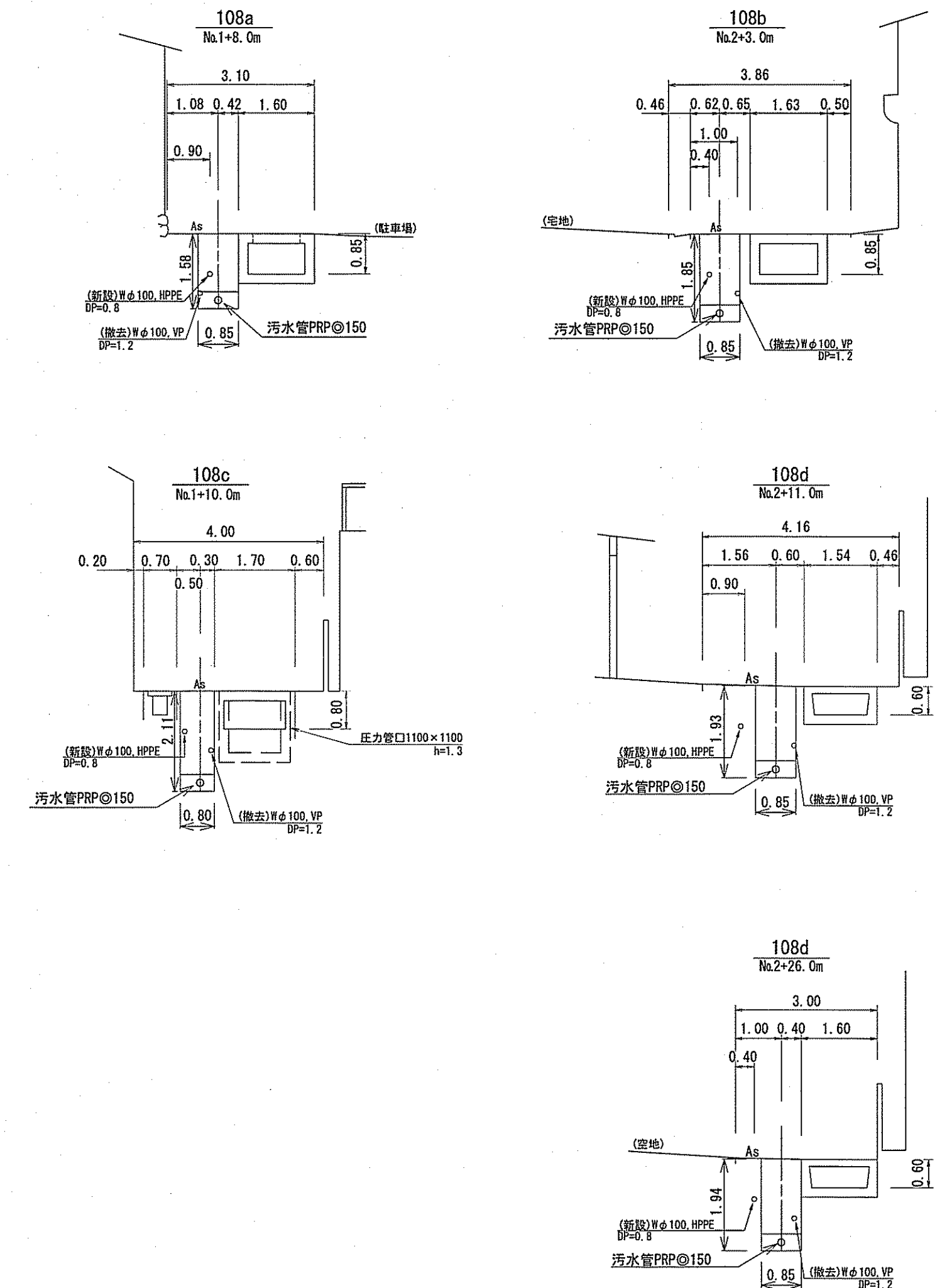
令和6年度	公共下水道事業		
設計番号	全 9 葉ノ内第 1 号		
名 称	五台山南分区汚水管渠築造工事(R6-1)	縮尺	
	系統図	図示	
課長	課長補佐	係長	係
西村	西村	西村	西村
高知市上下水道局下水道整備課			

平面図 S=1:500

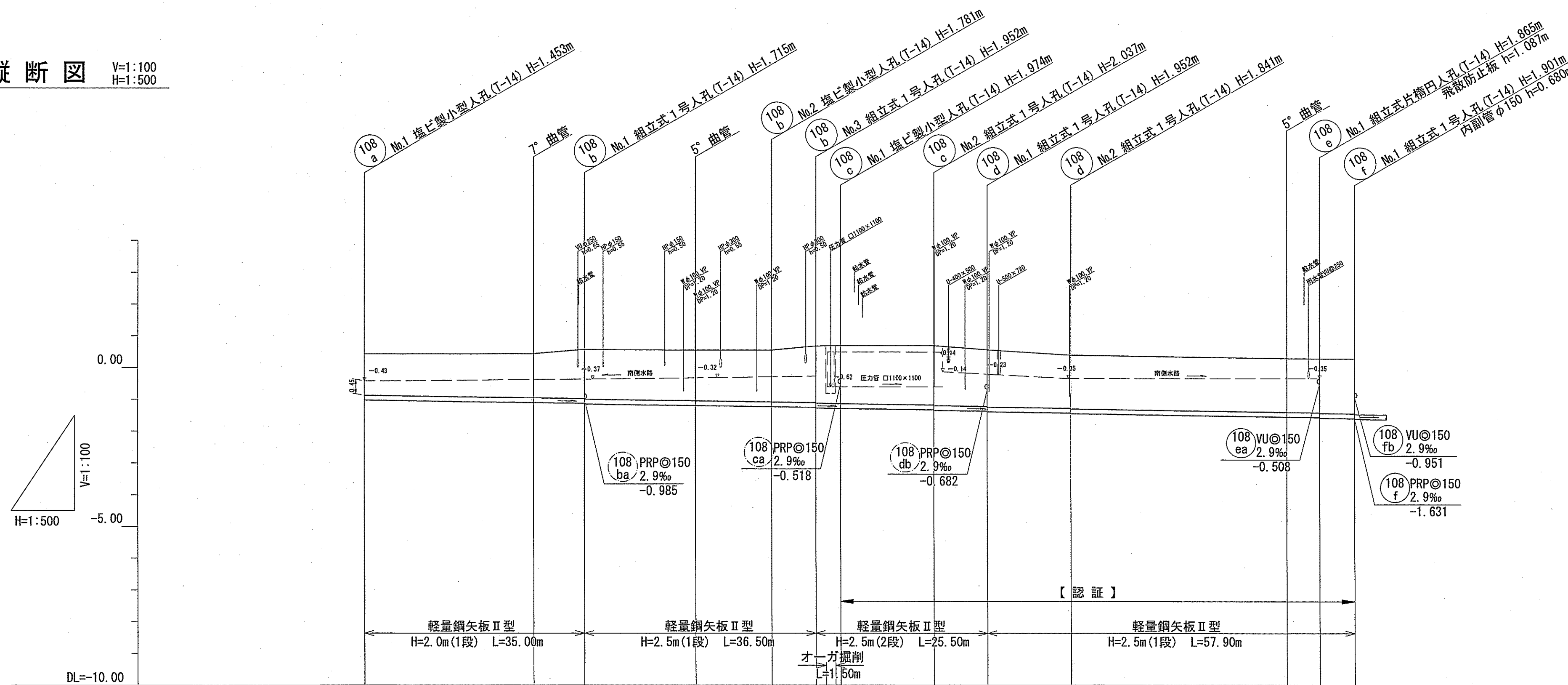
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構円人孔(600×900)
	組立式両構円人孔(600×900)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	ガス管
	水道管
	NIT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



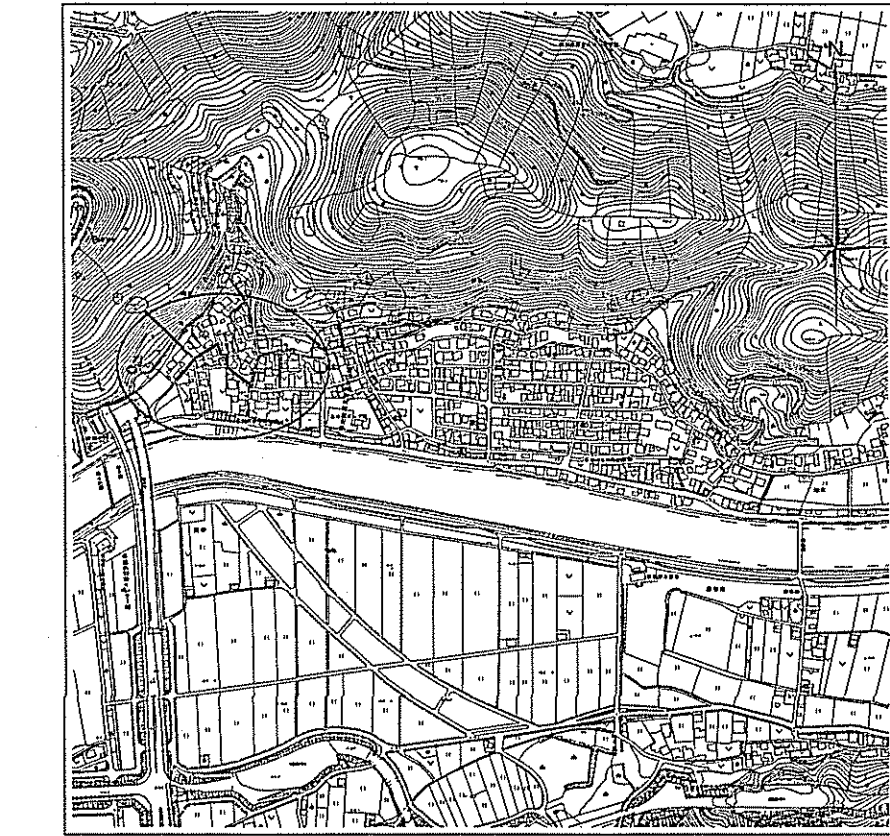
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:15,000



路線番号	単位	108a		108b				108c		108d		108e									
管径	mm	PRPφ150(t=3mm)		PRPφ150(t=3mm)				PRPφ150(t=3mm)		PRPφ150(t=3mm)		PRPφ150(t=3mm)									
勾配	%	2.9		2.9				2.9		2.9		2.9									
延長	m	35.00		40.40				23.10		52.40		5.50									
人孔間距離	m	27.00	35.00	8.00	17.50	29.50	12.00	7.00	3.90	14.70	8.40	13.20	34.00	39.20	5.20	5.50					
掘削深	m	No.1	0.00	1.556	曲管	27.00	-1.112	1.645	1.30	1.39	1.798	1.818	1.884	2.035	2.140	2.055	1.943	1.948	1.968	1.984	
土被り	m	No.1	0.00	1.30	1.39	1.54	1.56	1.59	1.63	1.78	1.80	1.82	1.86	1.88	1.78	1.80	1.67	1.69	1.71	1.73	
地盤高	m	No.1	0.42	0.43	0.56	0.54	0.54	0.54	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.55	0.55	0.38	0.28	0.27	0.27	
管底高	m	No.1	-1.033	-1.112	-1.155	-1.206	-1.241	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.282	-1.337	-1.357	-1.382	-1.441	-1.560	-1.575	-1.585	-1.611
追加距離	m	No.1	0.00	27.00	35.00	52.50	64.50	71.50	74.10	74.60	75.40	80.10	88.50	111.70	145.70	150.90	156.40	145.70	150.90	156.40	
測点		No.1	0.00	27.00	35.00	52.50	64.50	71.50	74.10	74.60	75.40	80.10	88.50	111.70	145.70	150.90	156.40	145.70	150.90	156.40	

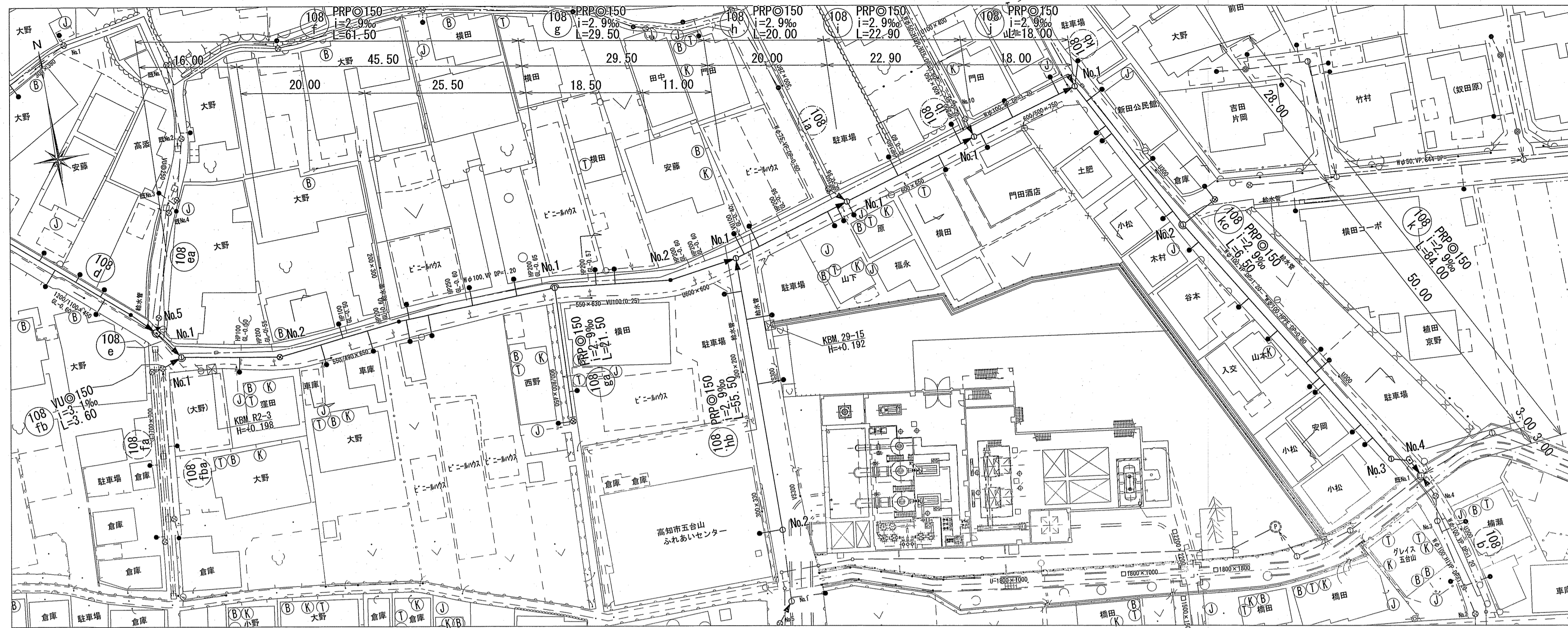
【 認 証 】

108a 108b 108c 108d 108e

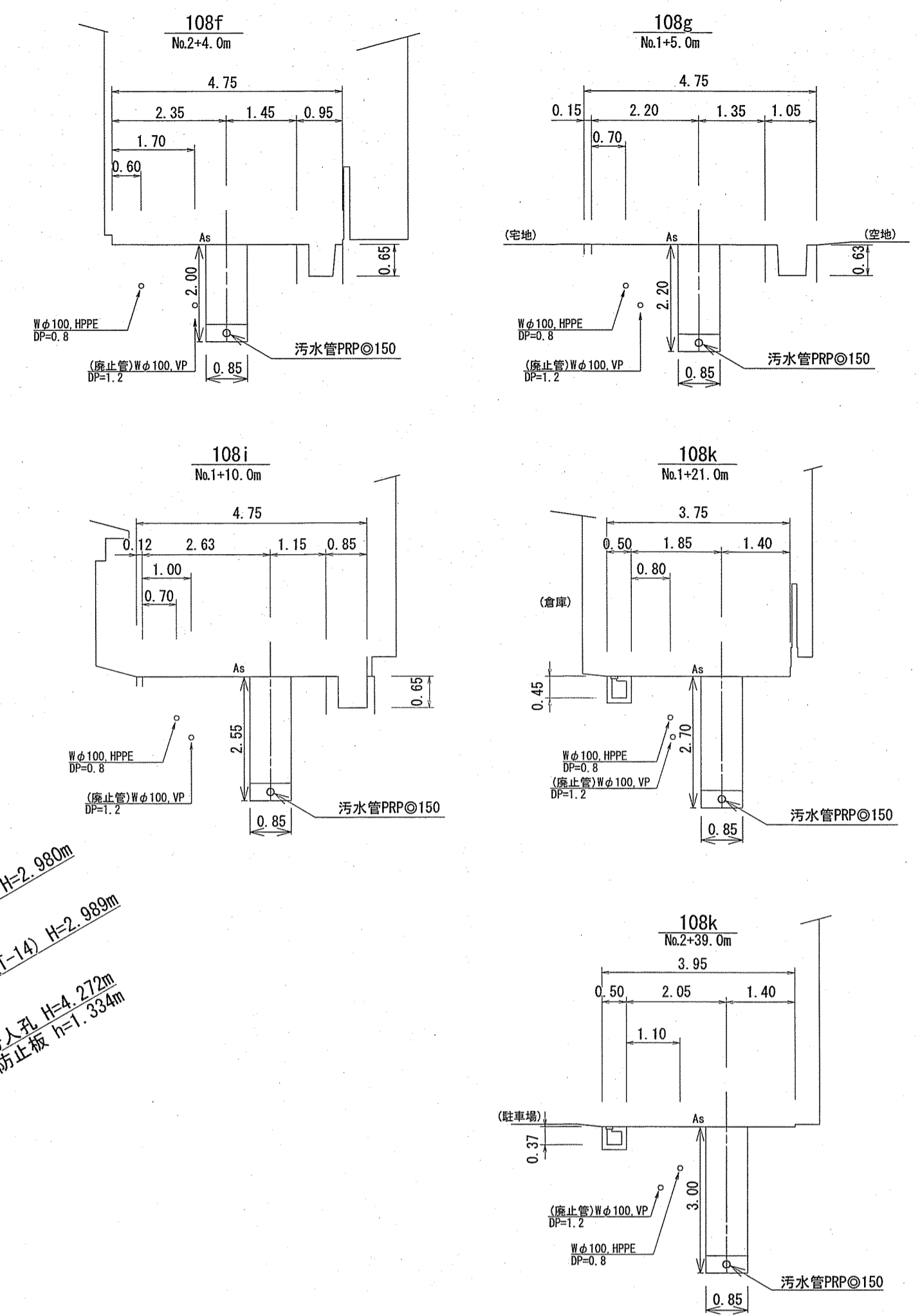
令和6年度	公共下水道事業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 2 号			
名 称	五台山南分区汚水管渠築造工事(R6-1)	縮尺		
	平面図・縦断面図・横断面図(1)	図示		
課長	課長補佐	係長	係	設計
高知市上下水道局下水道整備課				

平面図 S=1:500

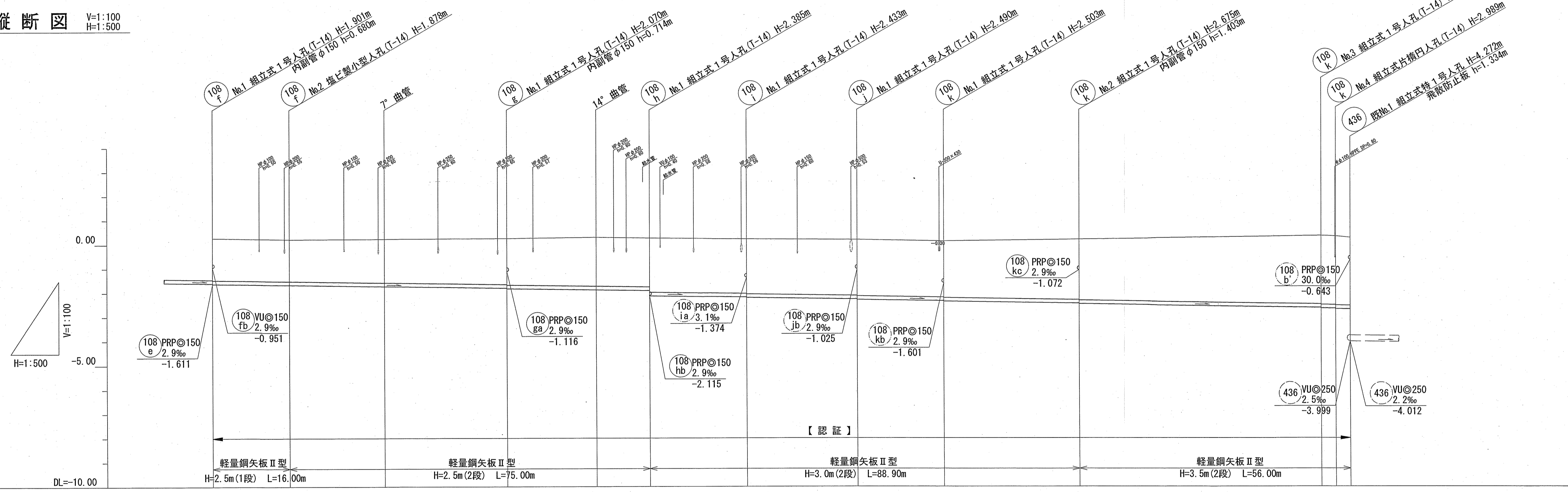
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片楕円人孔 (600×900)
	組立式両楕円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水幹及び取付管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



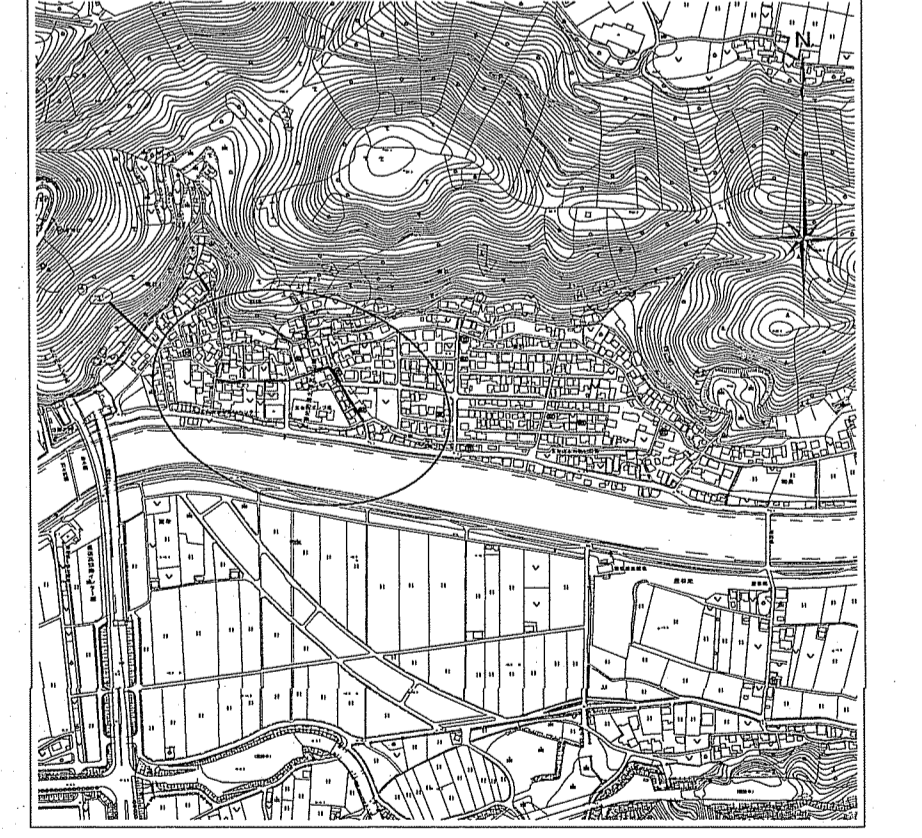
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:15,000



路線番号	単位	108f	108g	108h	108i	108j	108k																						
管 径	mm	PRP@150 (t=3mm)																											
勾 配	%	2.9																											
延 長	m	61.50																											
人孔間距離	m	16.00	20.00	25.50	18.50	11.00	20.00	22.90	18.00	28.00	50.00	3.00	3.00																
掘削深	m	No. 1 - 0.00	No. 2 - 1.631	0.27	1.75	1.981	1.73	1.80	2.069	2.553	2.173	2.267	2.01	2.269	2.488	2.516	2.536	2.573	2.593	2.666	2.686	2.758	2.778	3.063	3.083	3.093	3.072	3.092	3.041
土被り	m	No. 1 - 0.00	No. 2 - 1.631	0.27	1.75	1.981	1.73	1.80	2.069	2.553	2.173	2.267	2.01	2.269	2.488	2.516	2.536	2.573	2.593	2.666	2.686	2.758	2.778	3.063	3.083	3.093	3.072	3.092	3.041
地盤高	m	No. 1 - 0.00	No. 2 - 1.631	0.27	1.75	1.981	1.73	1.80	2.069	2.553	2.173	2.267	2.01	2.269	2.488	2.516	2.536	2.573	2.593	2.666	2.686	2.758	2.778	3.063	3.083	3.093	3.072	3.092	3.041
管底高	m	No. 1 - 0.00	No. 2 - 1.631	0.27	1.75	1.981	1.73	1.80	2.069	2.553	2.173	2.267	2.01	2.269	2.488	2.516	2.536	2.573	2.593	2.666	2.686	2.758	2.778	3.063	3.083	3.093	3.072	3.092	3.041
追加距離	m	No. 1 - 0.00	No. 2 - 1.631	0.27	1.75	1.981	1.73	1.80	2.069	2.553	2.173	2.267	2.01	2.269	2.488	2.516	2.536	2.573	2.593	2.666	2.686	2.758	2.778	3.063	3.083	3.093	3.072	3.092	3.041
測点		No. 1	No. 2	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 1	曲管	No. 2	No. 3	No. 4	既No. 1			

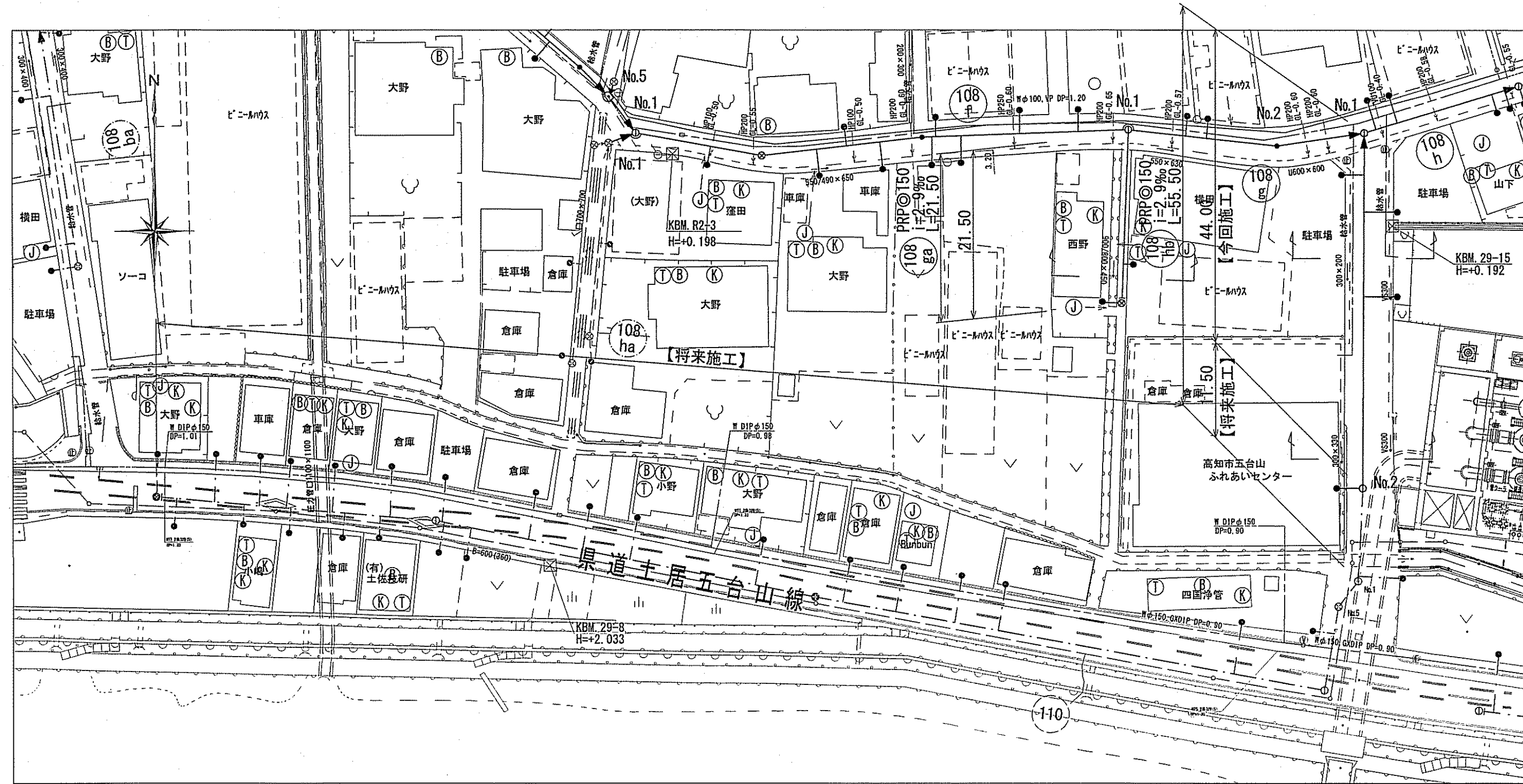
【 認 証 】

108f 108g 108h 108i 108j 108k

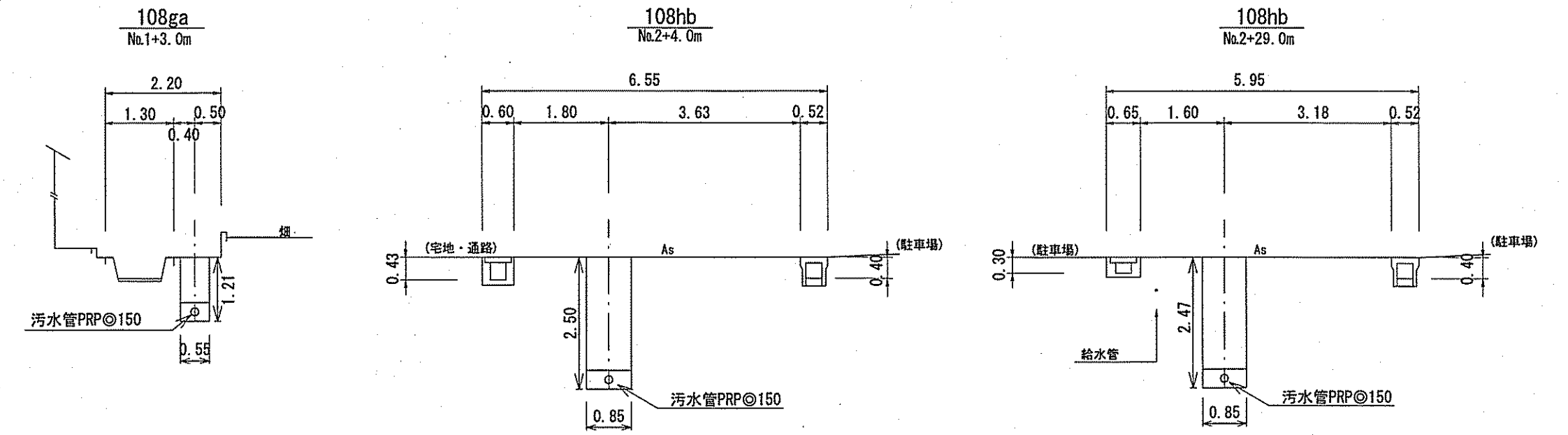
令和6年度	公共下水道事業						
設計番号	全 9 葉ノ内第 3 号						
名 称	五台山南分区汚水管渠築造工事 (R6-1)						
縮 尺	縮 尺						
図 示	平面図・縦断図・横断図 (2)						
課長	課長補佐	係長	和	係	西	設計	西
高知市上下水道局下水道整備課							

平面図 S=1:500

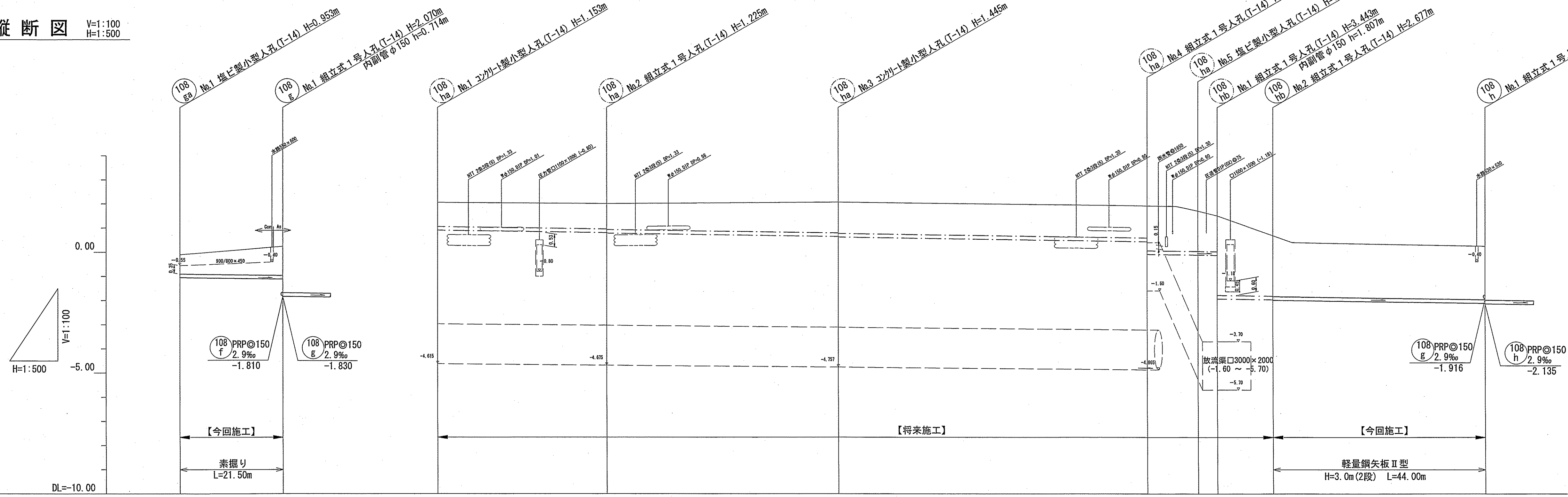
凡例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片楕円人孔(600×900)
	組立式両楕円人孔(600×900)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



横断面 S=1:100



縦断面 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:15,000



路線番号	単位	108ga		108ha				108hb			
		管径	勾配	延長	人孔間距離	掘削深	土被り	地盤高	管底高	追加距離	測点
108ga	PRP@150 (t=3mm)	2.9	2.9	21.50	21.50	1.056	0.80	-0.10	-1.053	0.00	No. 1
108ha	PRP@150 (t=3mm)	2.9	2.9	161.50	35.00	1.422	1.20	0.24	-1.116	19.50	No. 1
108hb	PRP@150 (t=3mm)	2.9	2.9	55.50	48.00	1.459	1.00	2.06	-1.097	21.50	No. 1
					48.00	1.308	1.07	2.01	-0.865	35.00	No. 2
					64.00	1.328	1.27	2.07	-0.785	76.00	No. 3
					64.00	1.500	1.27	2.07	-0.625	83.00	No. 3
					10.50	1.584	1.33	1.92	-0.439	147.00	No. 4
					4.00	2.106	1.85	1.71	-0.114	157.50	No. 5
					11.50	1.927	1.67	1.51	-0.125	161.50	No. 1
					44.00	1.739	1.48	0.69	-0.225	173.00	No. 2
					44.00	3.546	3.29	0.40	-1.933	177.00	変化点
					44.00	2.760	2.50	0.25	-1.967	217.00	No. 1
					44.00	2.780	2.52	0.25	-1.999	217.00	No. 1

令和6年度 公共下水道事業

設計番号 全 9 葉ノ内第 4 号

名 五台山南分区汚水管渠築造工事(R6-1) 縮尺

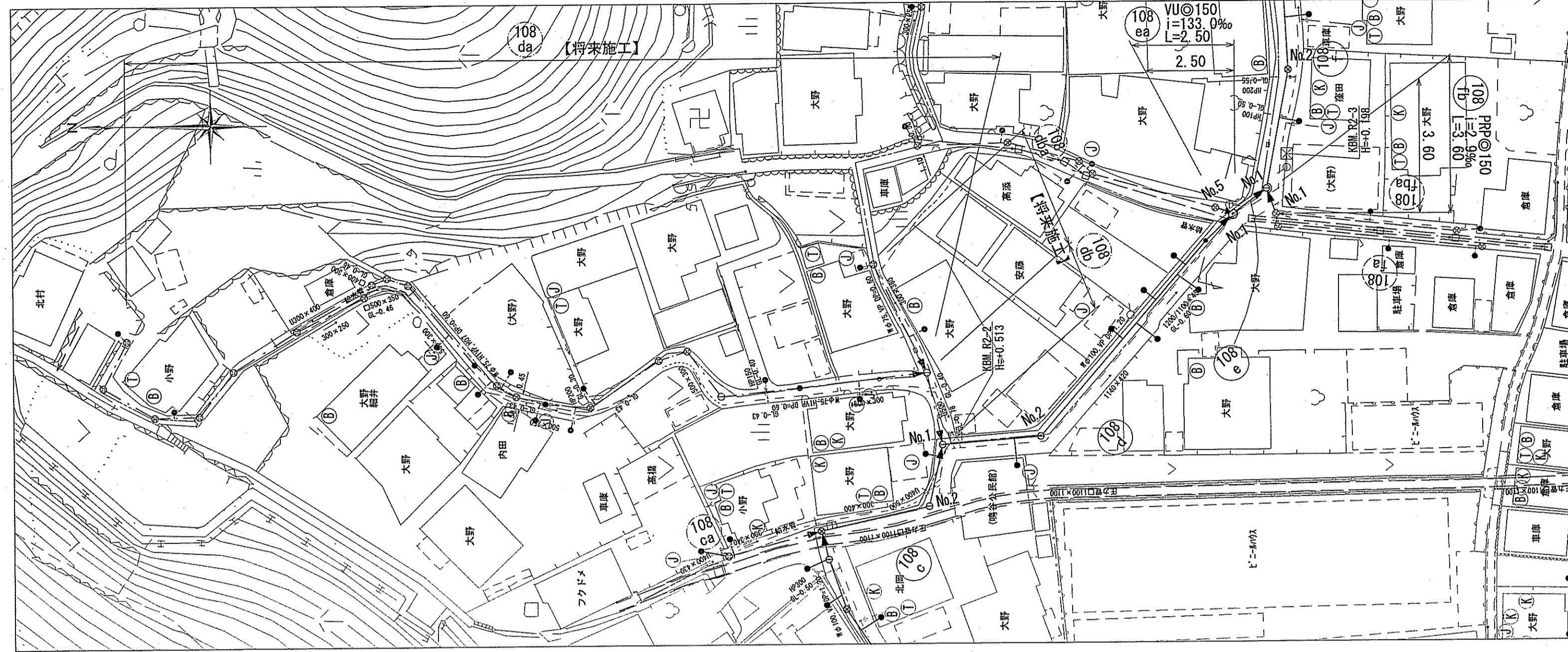
称 平面図・縦断面・横断面(3) 図示

課長 課長補佐 係長 係 設計

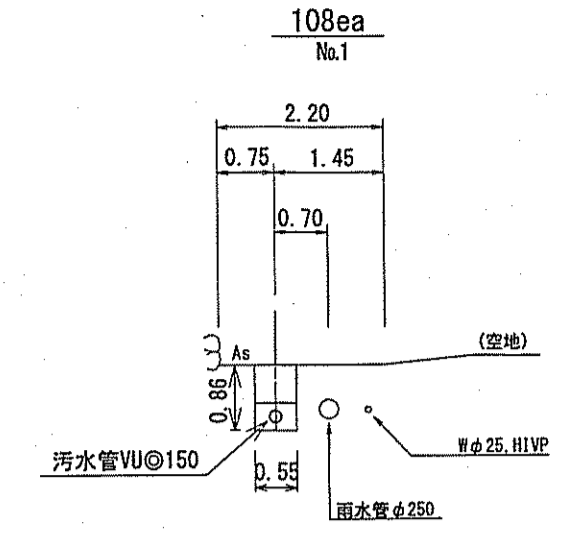
高知市上下水道局下水道整備課

平面図 S=1:500

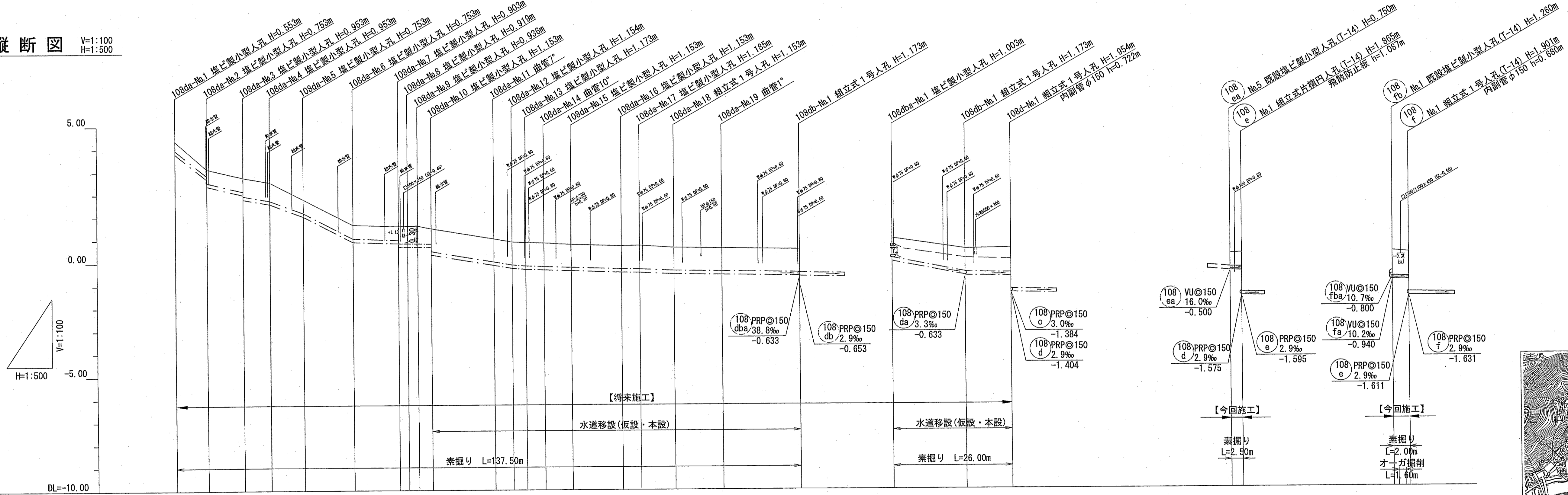
凡例	
→	工事実施路線
→	既設路線
→	計画路線
○	塩ビ製小型人孔
○	コンクリート製小型人孔
○	組立式片橋門人孔(600×900)
○	組立式両橋門人孔(600×900)
○	組立式1号人孔(φ900)
○	組立式2号人孔(φ1200)
○	副管付人孔
○	起点人孔
○	15°曲管
○	汚水樹及び取付管
○	ガス管
○	水道管
○	NTT地中線
○	風呂場
○	トイレ
○	台所
○	浄化槽



横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100 H=1:500



位置図 S=1:15,000



路線番号	単位	(108 da)													(108 ea)	(108 db)	(108 ea)	(108 fb)				
		PRPφ150 (t=3mm)													VUφ150 (t=6mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	VUφ150 (t=6mm)	VUφ150 (t=6mm)			
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)															VUφ150 (t=6mm)	VUφ150 (t=6mm)				
勾配	%	160.0	48.8	35.0	73.3	102.7	7.0	2.9	33.8	16.3	7.0	6.4	2.9	9.1	3.3	38.8	2.9	2.9	2.9			
延長	m	137.50															16.00	10.00				
人孔間距離	m	7.00	8.00	6.00	7.50	11.00	10.00	2.00	8.00	13.80	4.00	0.00	0.00	6.00	11.00	4.00	7.50	10.50	27.50	17.00	16.00	10.00
掘削深	m	0.666	0.40	0.566	0.30	0.866	0.60	0.76	1.02	1.262	1.01	0.88	1.02	1.02	1.256	1.01	1.02	1.02	1.256	1.261	0.89	0.89
土被り	m	0.40	0.30	0.566	0.60	0.866	0.60	0.76	1.02	1.262	1.01	0.88	1.02	1.02	1.256	1.01	1.02	1.02	1.256	1.261	0.59	0.62
地盤高	m	5.35	4.13	3.74	3.59	2.78	1.65	1.58	1.02	0.88	0.88	0.85	0.83	1.03	0.76	0.69	0.71	0.61	0.52	0.56	0.25	0.27
管底高	m	4.797	3.677	3.377	2.987	2.027	0.897	0.827	-0.139	-0.274	-0.274	-0.274	-0.351	-0.393	-0.463	-0.475	-0.543	-0.576	-0.633	-0.682	-0.500	-0.508
追加距離	m	0.00	7.00	15.00	21.00	28.50	39.50	49.50	51.50	53.70	56.70	70.50	74.50	77.50	81.50	87.50	98.50	102.50	110.00	120.50	16.00	26.00
測点																					No. 5	No. 1

令和6年度 公共下水道事業

設計番号 全 9 業ノ内第 5 号

五台山南分区汚水管渠築造工事(R6-1) 縮尺

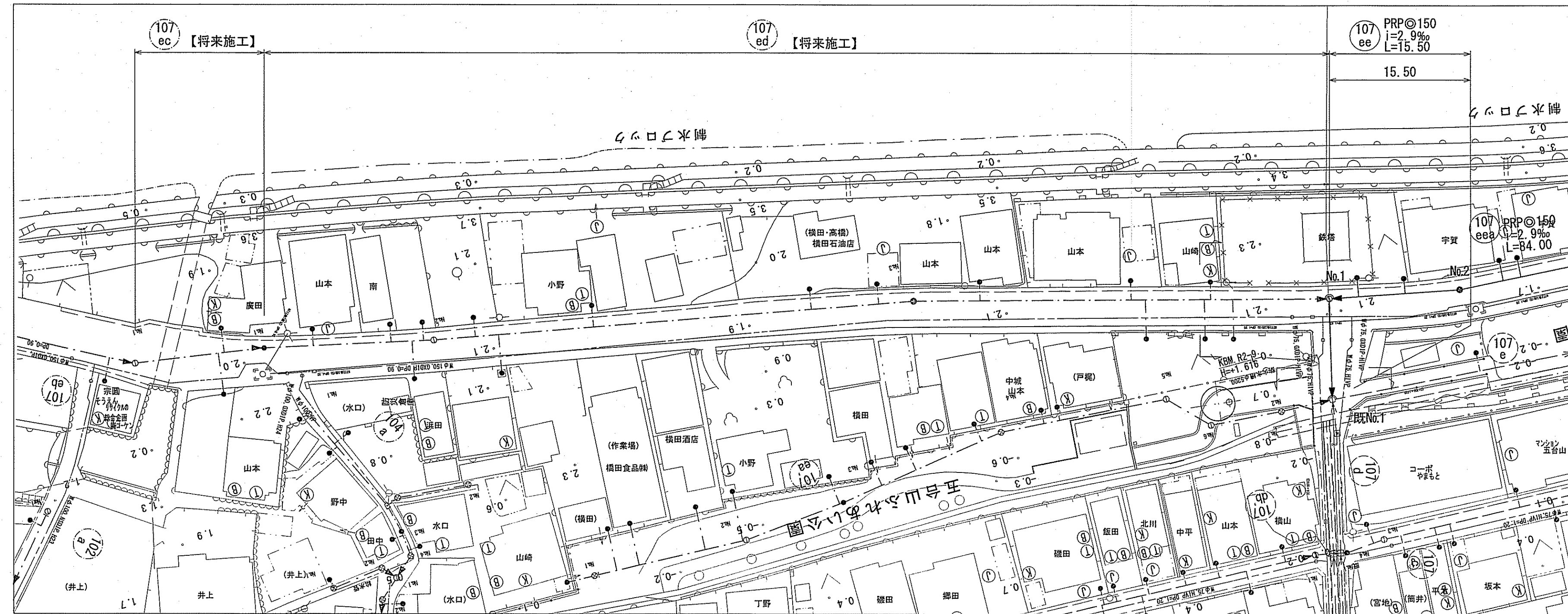
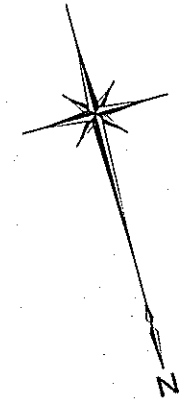
平面図・縦断面図・横断面図(4) 図示

課長 補佐 係長 係 設計

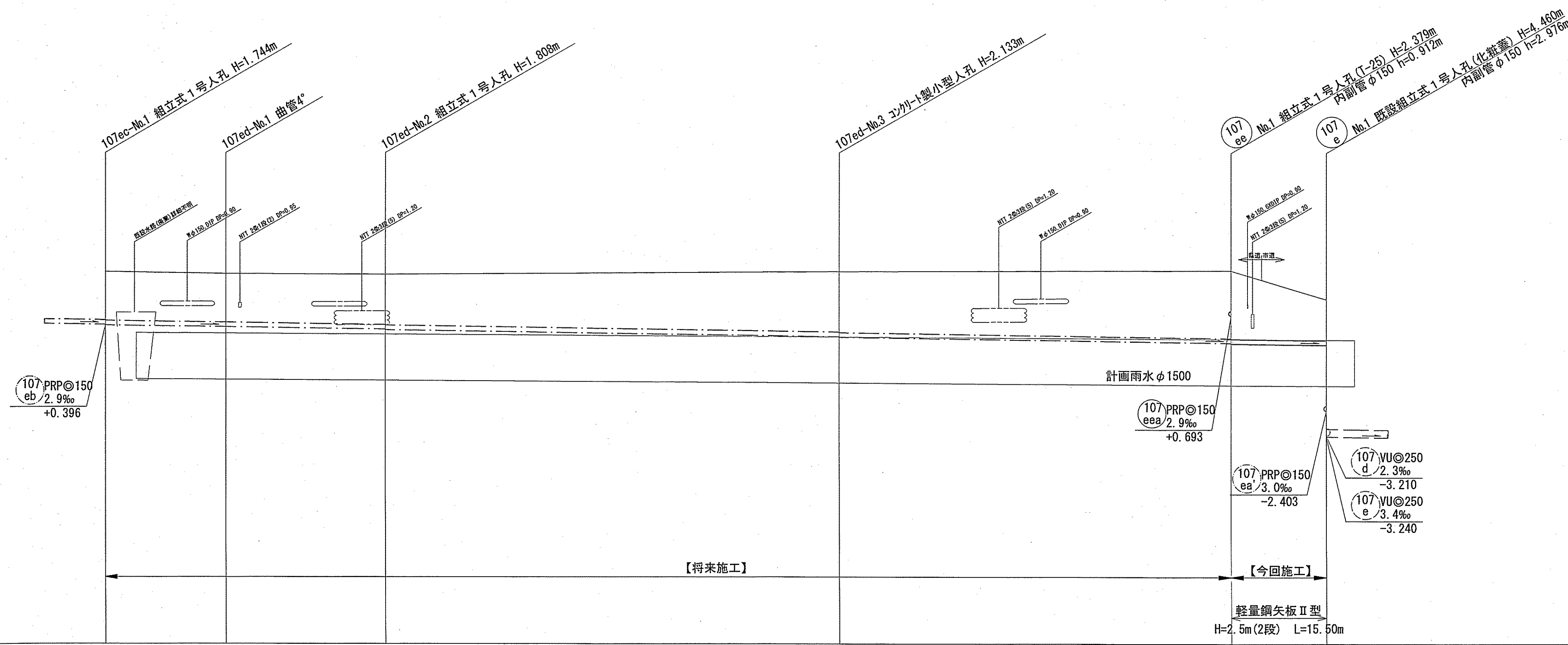
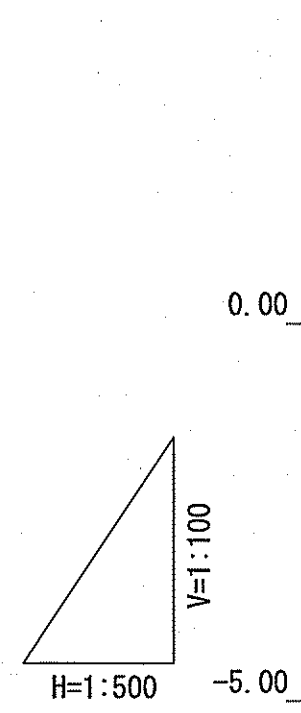
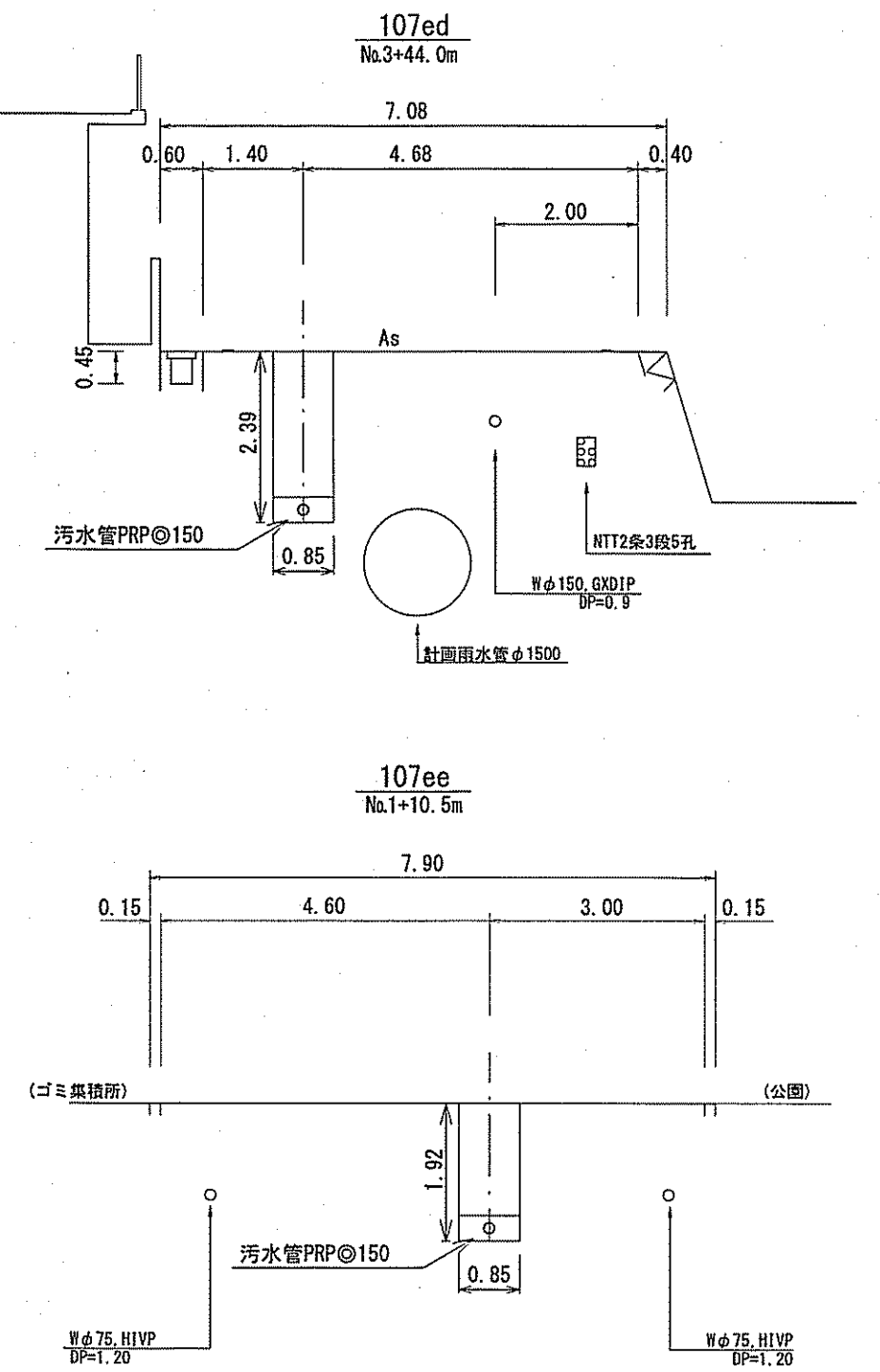
高知市上下水道局下水道整備課

平面図 S=1:500

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
	組立式片橋門人孔 (600×900)
	組立式両橋門人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 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



横断図 S=1:100



位置図 S=1:15,000



路線番号	単位	107ec		107ed		107ee	
		(t=3mm)	(t=3mm)	(t=3mm)	(t=3mm)	(t=3mm)	(t=3mm)
管径	mm	PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150	
勾配	%	2.9		2.9		2.9	
延長	m	20.00		164.00		15.50	
人孔間距離	m	20.00	46.00	26.00	74.00	64.00	15.50
掘削深	m	1.847	1.835	1.891	2.216	2.482	2.193
土被り	m	1.59	1.59	1.64	1.98	2.21	2.133
地盤高	m	2.12	2.05	2.03	2.12	2.16	1.22
管底高	m	0.376	0.318	0.242	0.097	0.195	0.264
追加距離	m	86.00	106.00	132.00	206.00	270.00	285.50
測点						No.1 +5.00	No.1

令和6年度 公共下水道事業

設計番号 全 9 業ノ内第 6 号

五台山南分区分区汚水管渠築造工事(R6-1)

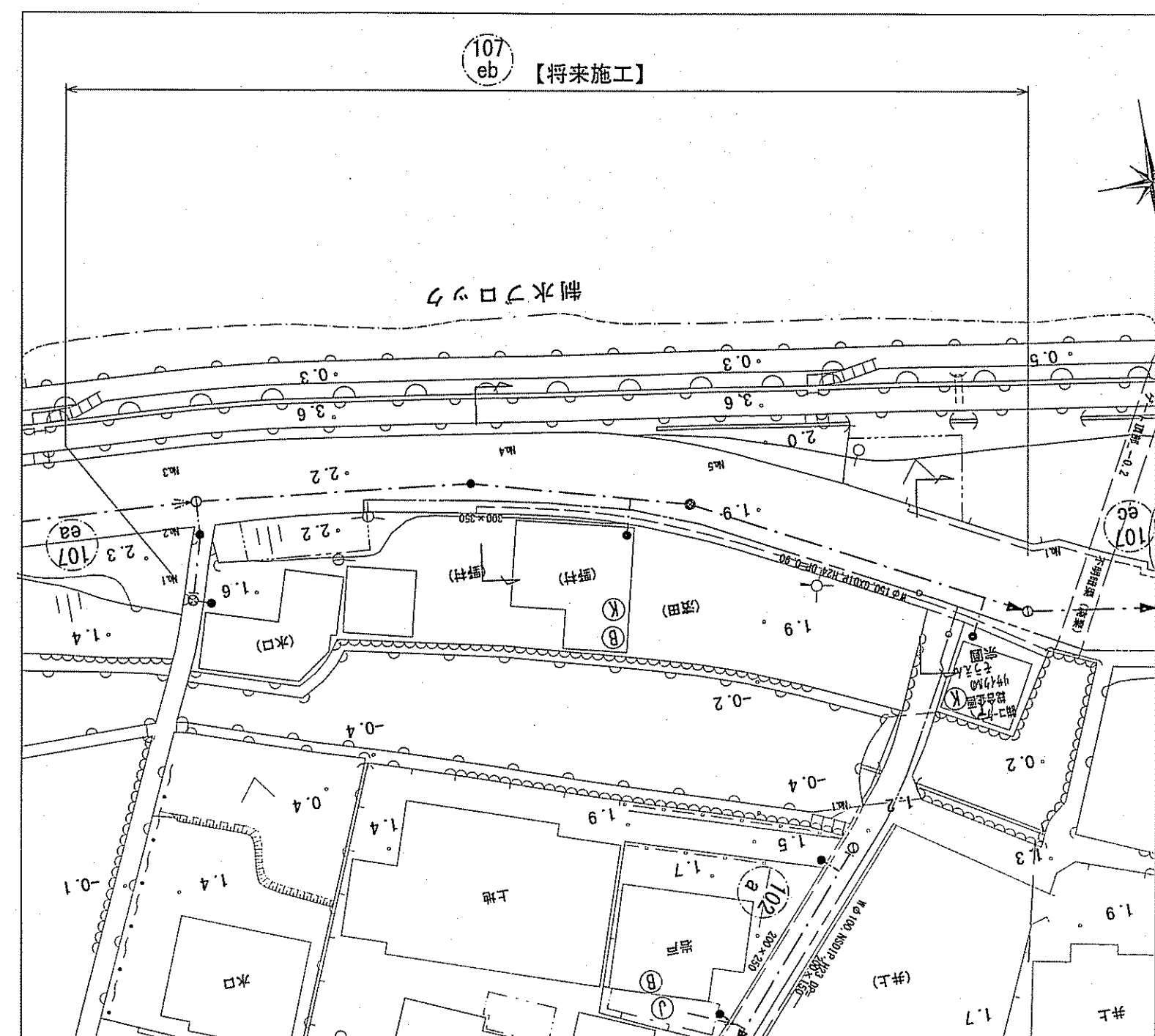
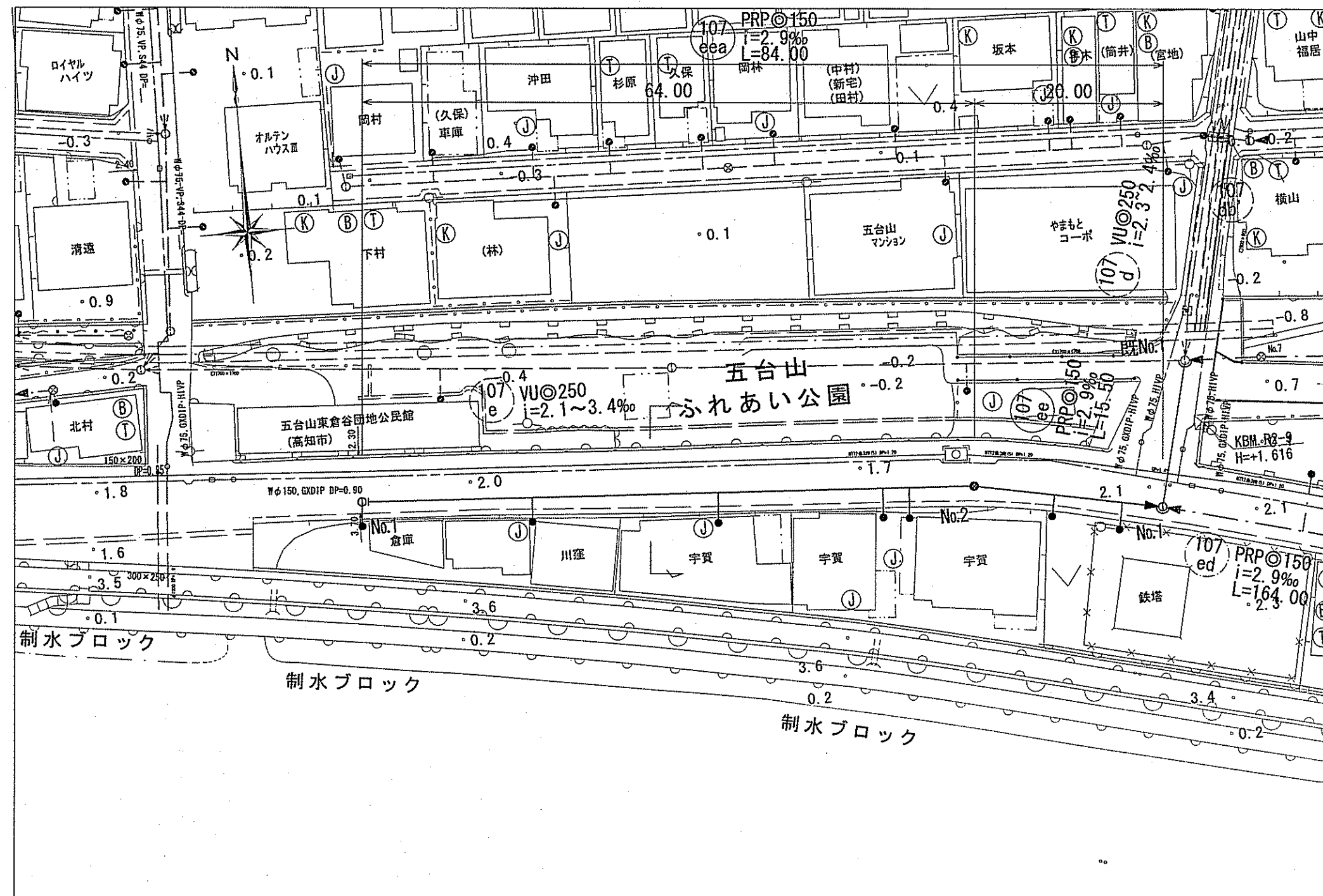
平面図・縦断面図・横断面図(5)

課長 西村 係長 西村 係 西村 設計 西村

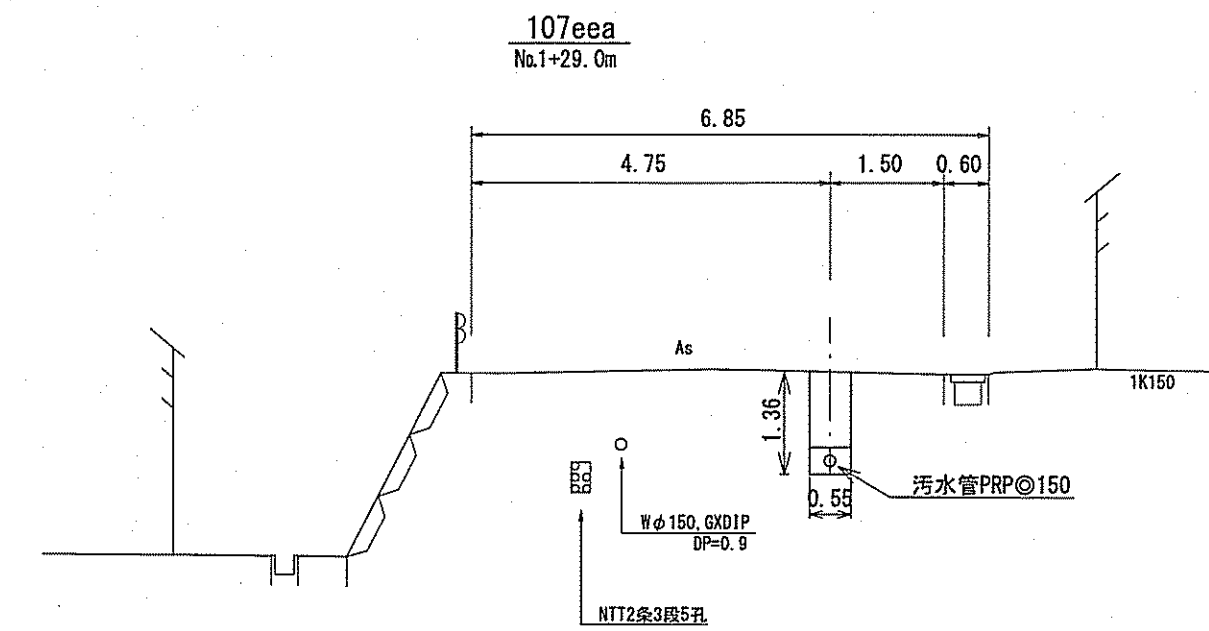
高知市上下水道局下水道整備課

平面図 S=1:500

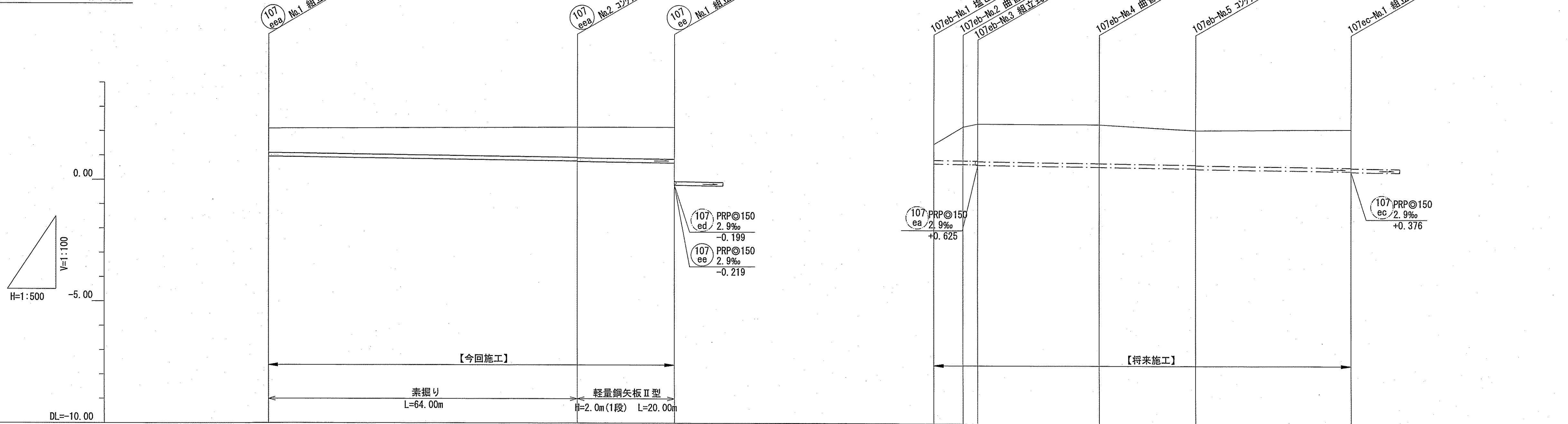
凡例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋門人孔(600×900)
	組立式両橋門人孔(600×900)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



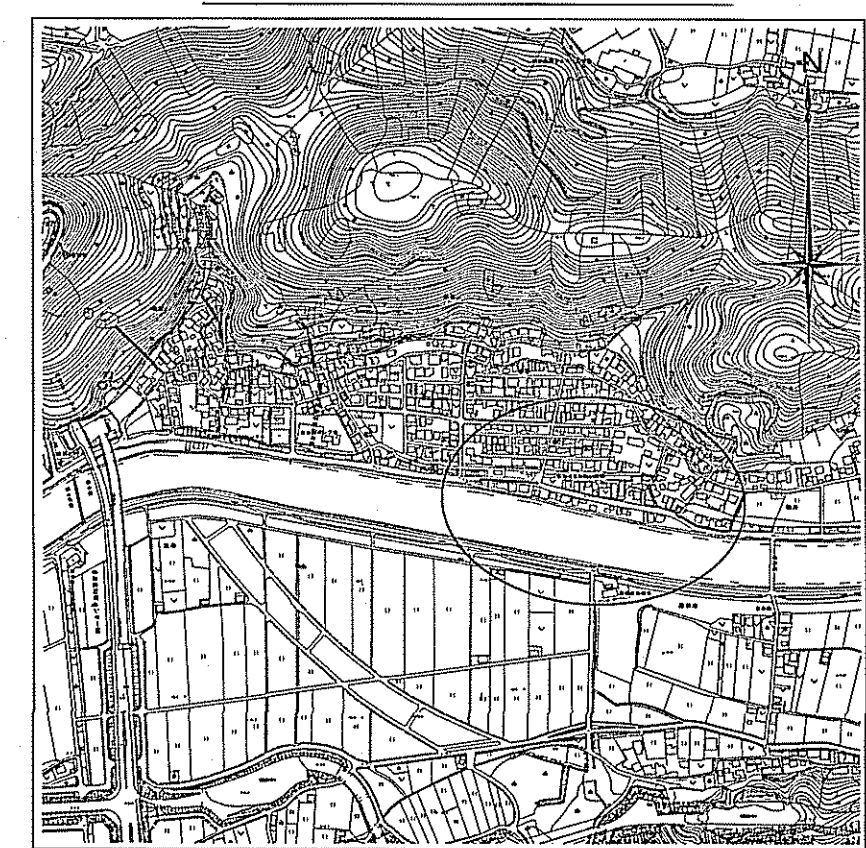
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100 H=1:500



位置図 S=1:15,000

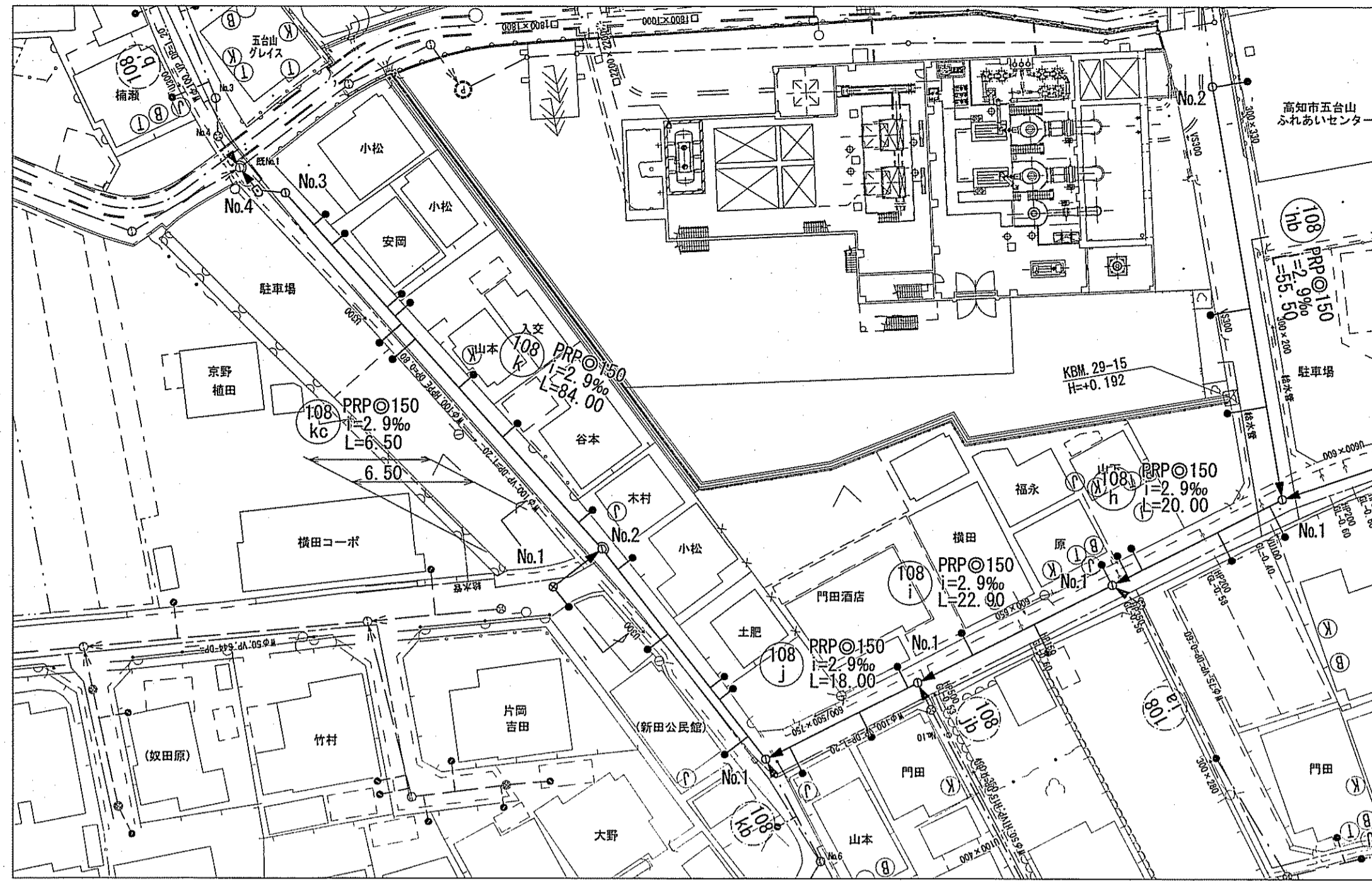


路線番号	単位	107 eea			107 eb		
管径	mm	PRP@150 (t=3mm)			PRP@150 (t=3mm)		
勾配	‰	2.9			2.9		
延長	m	84.00			86.00		
人孔間距離	m	64.00	20.00		9.00 6.00 3.00	25.00	45.00 20.00 32.00
掘削深	m	No.1 0.00 + 0.957 + 2.11 + 1.256		No.2 1.492 1.500 1.644	No.1 1.49 + 0.697 + 1.570		1.674 1.694
土被り	m	1.00 + 1.24 + 1.26		0.65 1.35 1.54	1.59 + 1.845		1.42 1.44
地盤高	m	2.16 + 0.751 + 0.751		2.21 2.33 2.33	2.31 + 2.31		2.08 2.08
管底高	m	0.771 + 0.751 + 0.751		0.669 0.660 0.640	0.568 + 0.568		0.509 0.489
追加距離	m	64.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00		4.80 6.00 9.00	34.00 + 0.00 + 0.00		54.00 + 0.00 + 0.00
測点		No.1		No.2	No.1		No.1

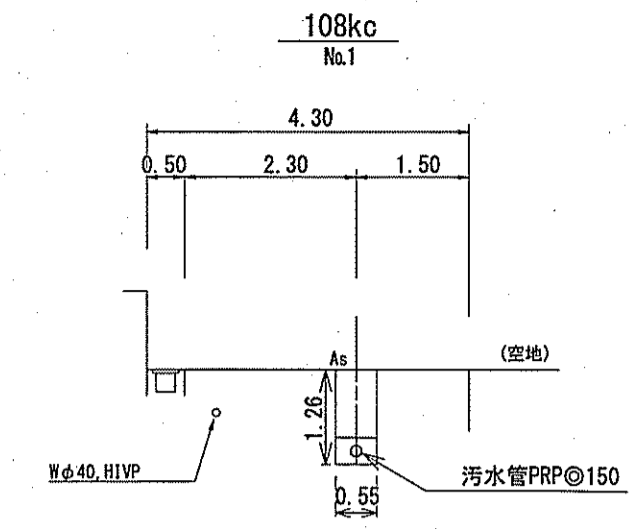
令和6年度 公共下水道事業
 設計番号 全 9 葉ノ内第 7 号
 名称 五台山南分区汚水管渠築造工事(R6-1) 縮尺 図示
 課長 課長補佐 係長 係員 設計
 高知市上下水道局下水道整備課

平面図 S=1:500

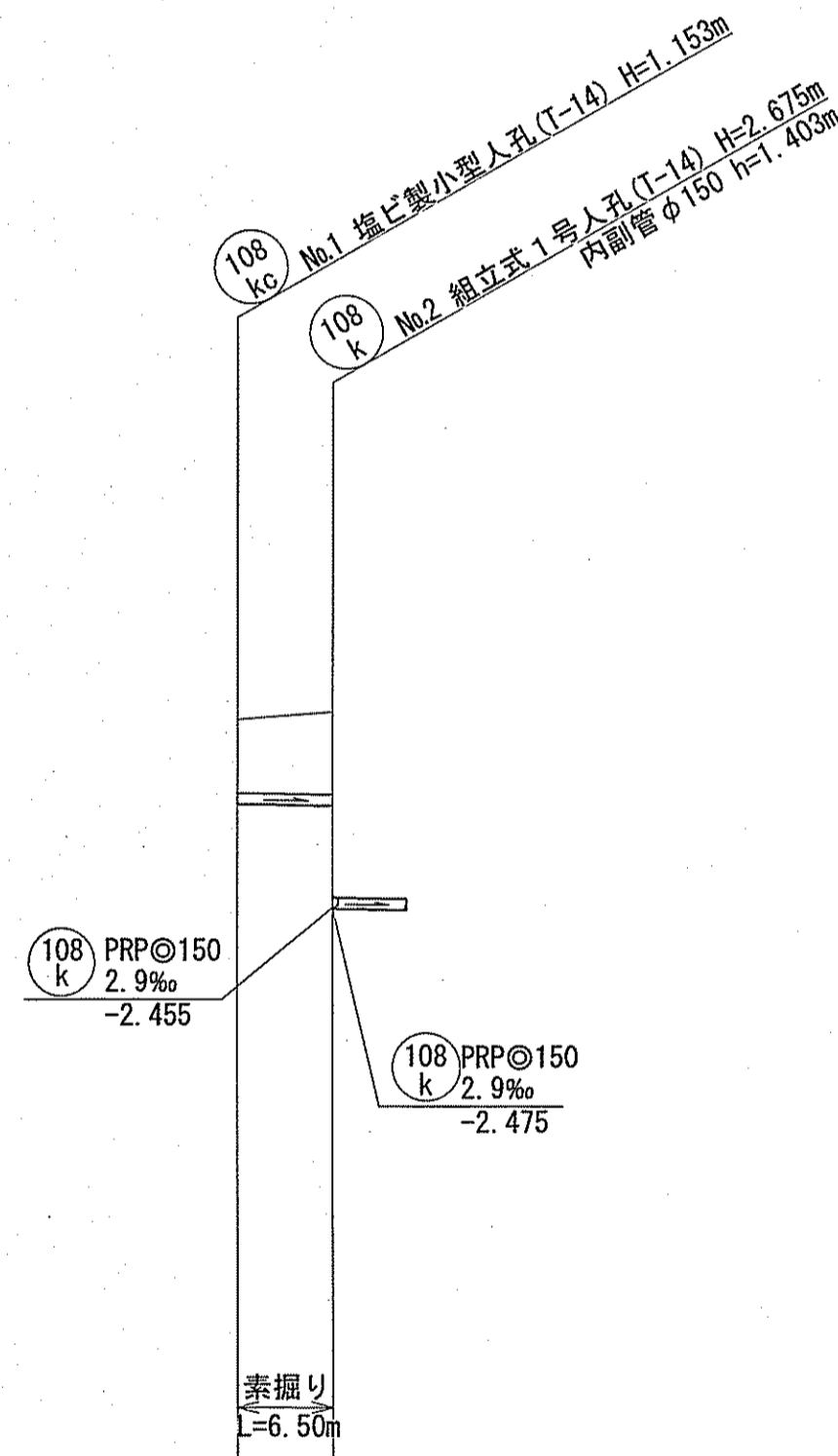
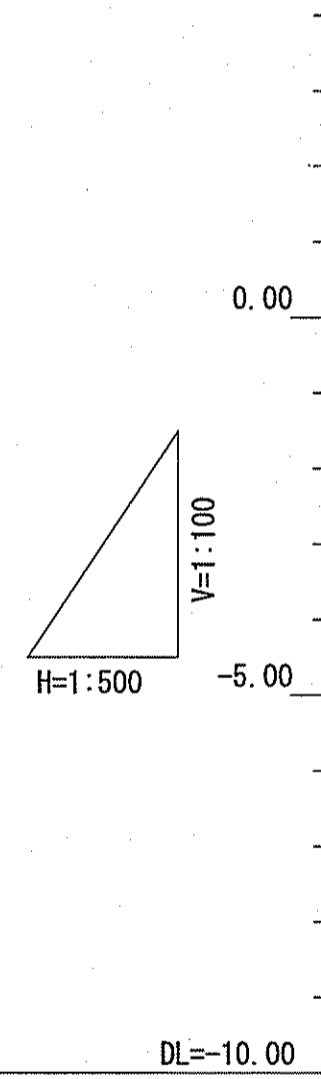
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋円人孔 (600×900)
	組立式両橋円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



路線番号	単位	108kc
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	‰	2.9
延 長	m	6.50
人孔間距離	m	6.50
掘削深	m	No.1 1.256 No.2 1.375
土被り	m	No.1 1.00 No.2 1.12
地盤高	m	No.1 0.10 No.2 0.20
管底高	m	No.1 -1.053 No.2 -1.072
追加距離	m	No.1 0.00 No.2 6.50
測点		No.1 No.2

位置図 S=1:15,000

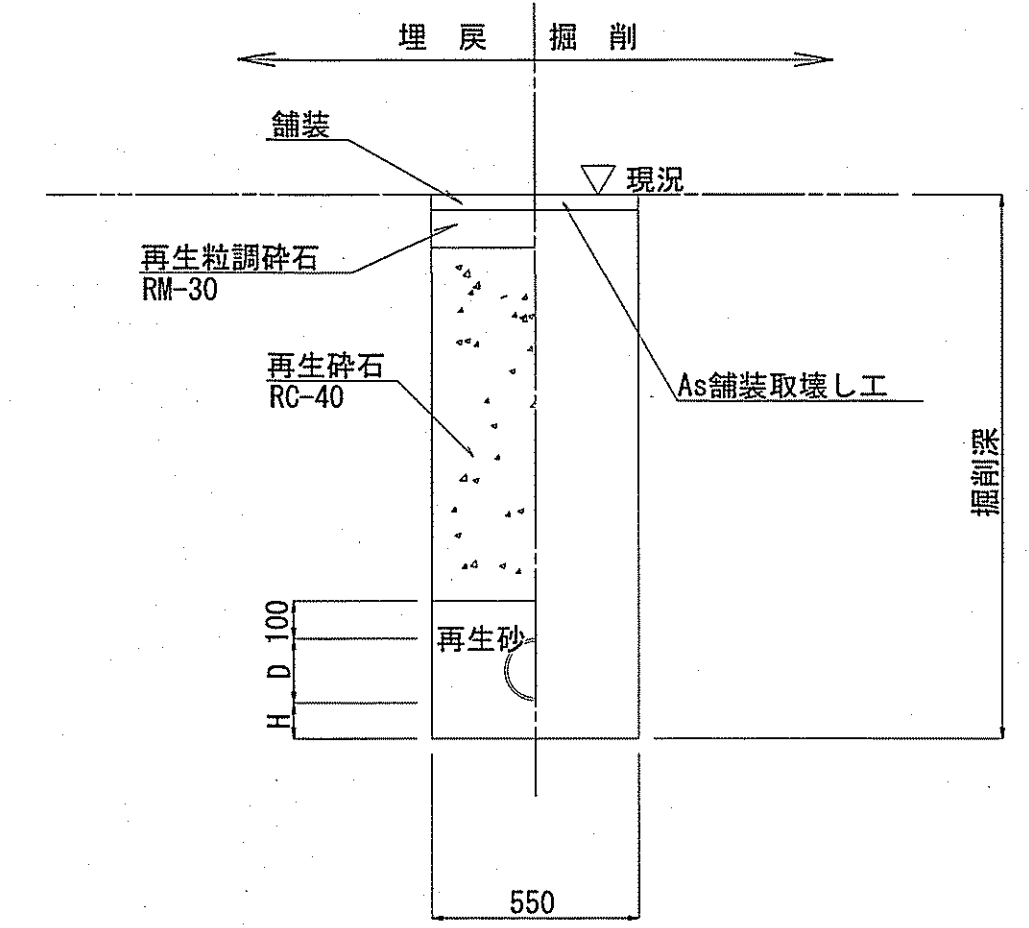
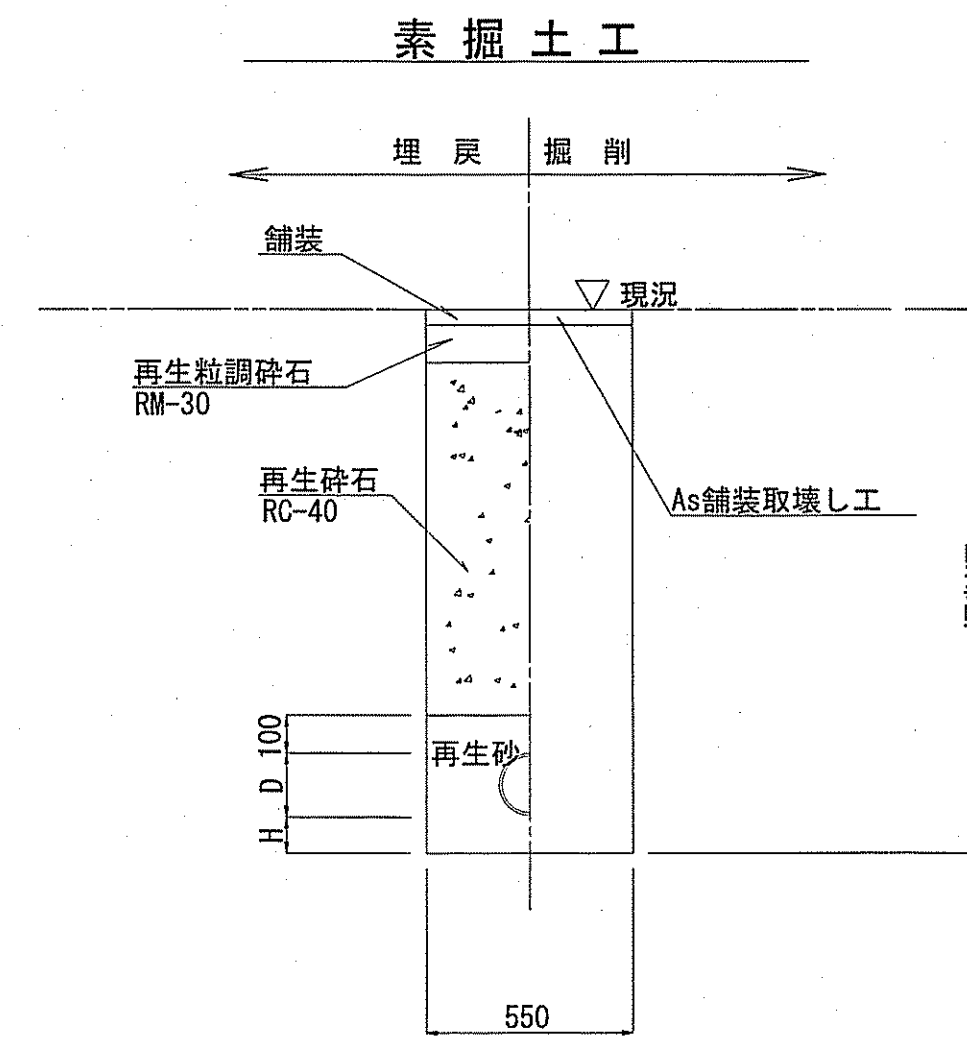
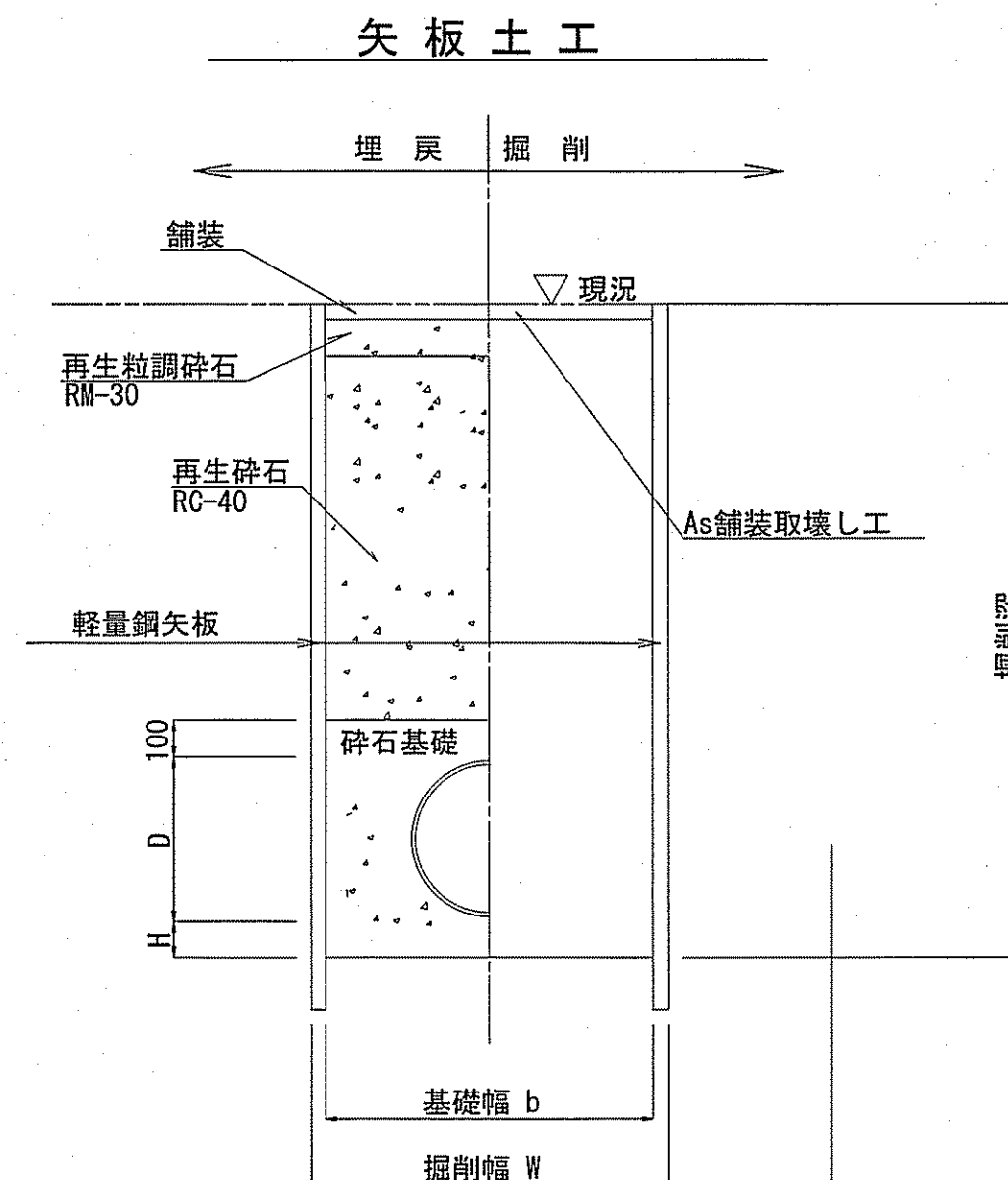
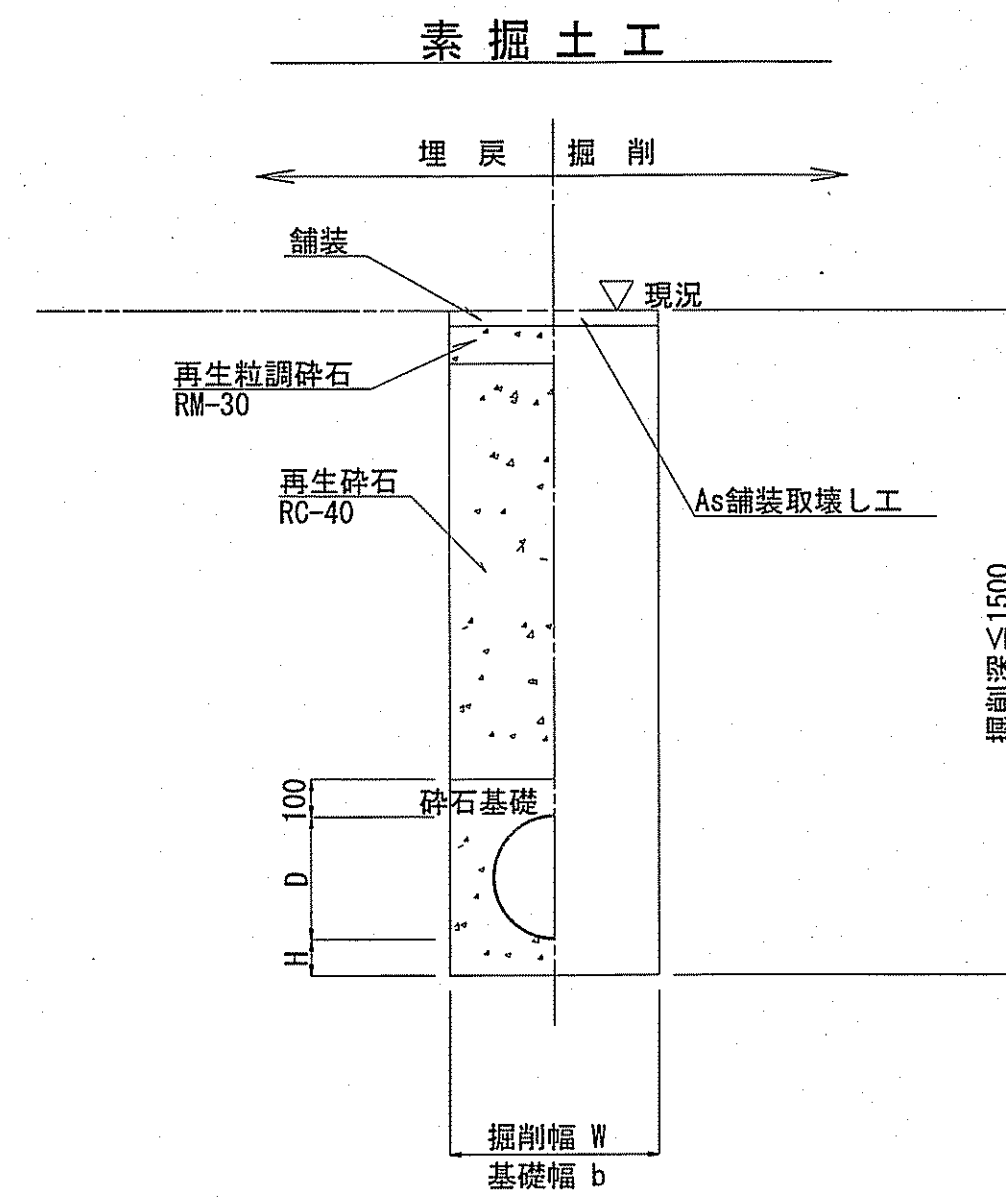


令和6年度		公共下水道事業	
設計番号	全 9 葉 / 内第 8 号	縮 尺	図 示
名 称	五台山南分区汚水管渠築造工事 (R6-1)	縮 尺	図 示
課長	課長補佐	係長	係
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局下水道整備課			

污水管土工
(リブ付硬質塩化ビニル管)

污水管土工
(硬質塩化ビニル管)

取付管土工



管種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	基礎幅 b (mm)	基礎厚 H (mm)	摘要
PRP	150	156	550	550	100	

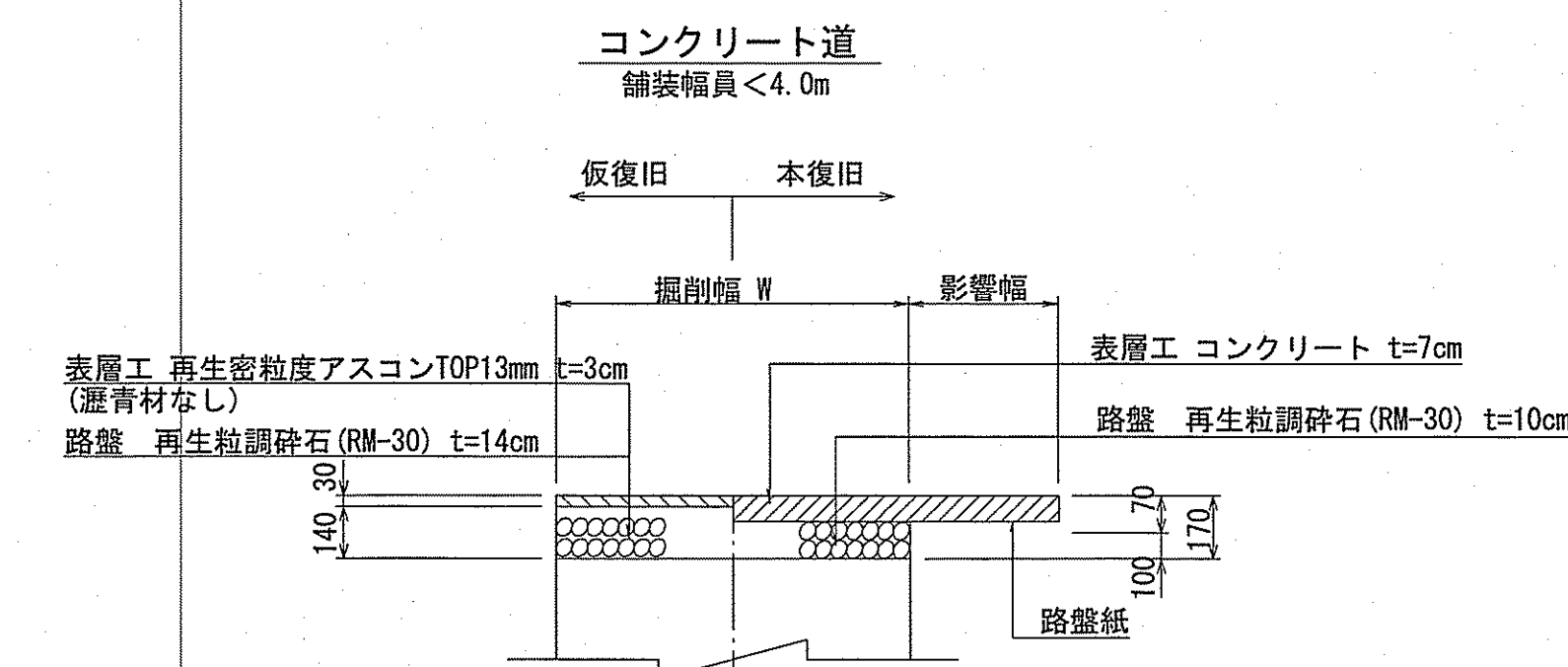
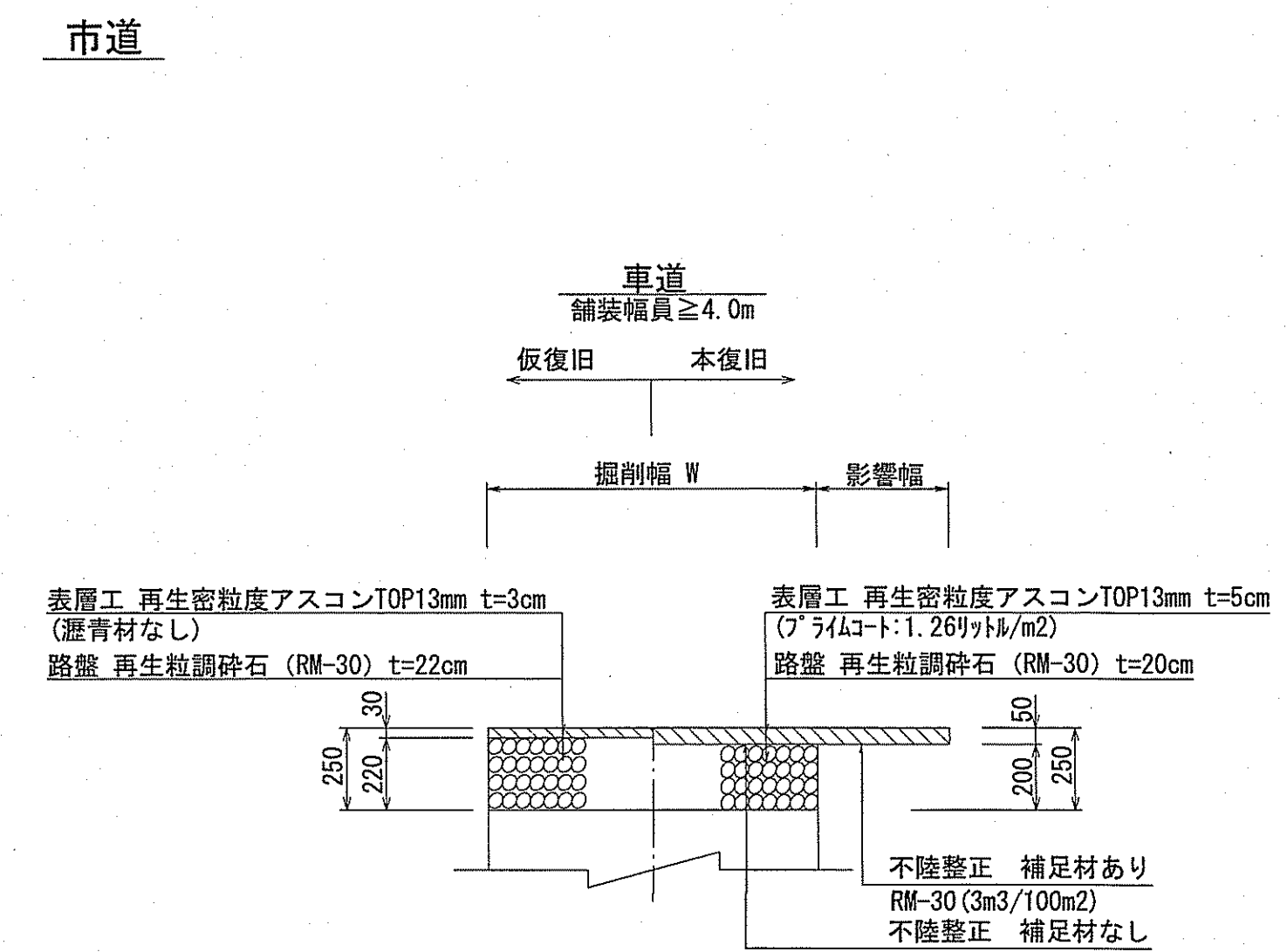
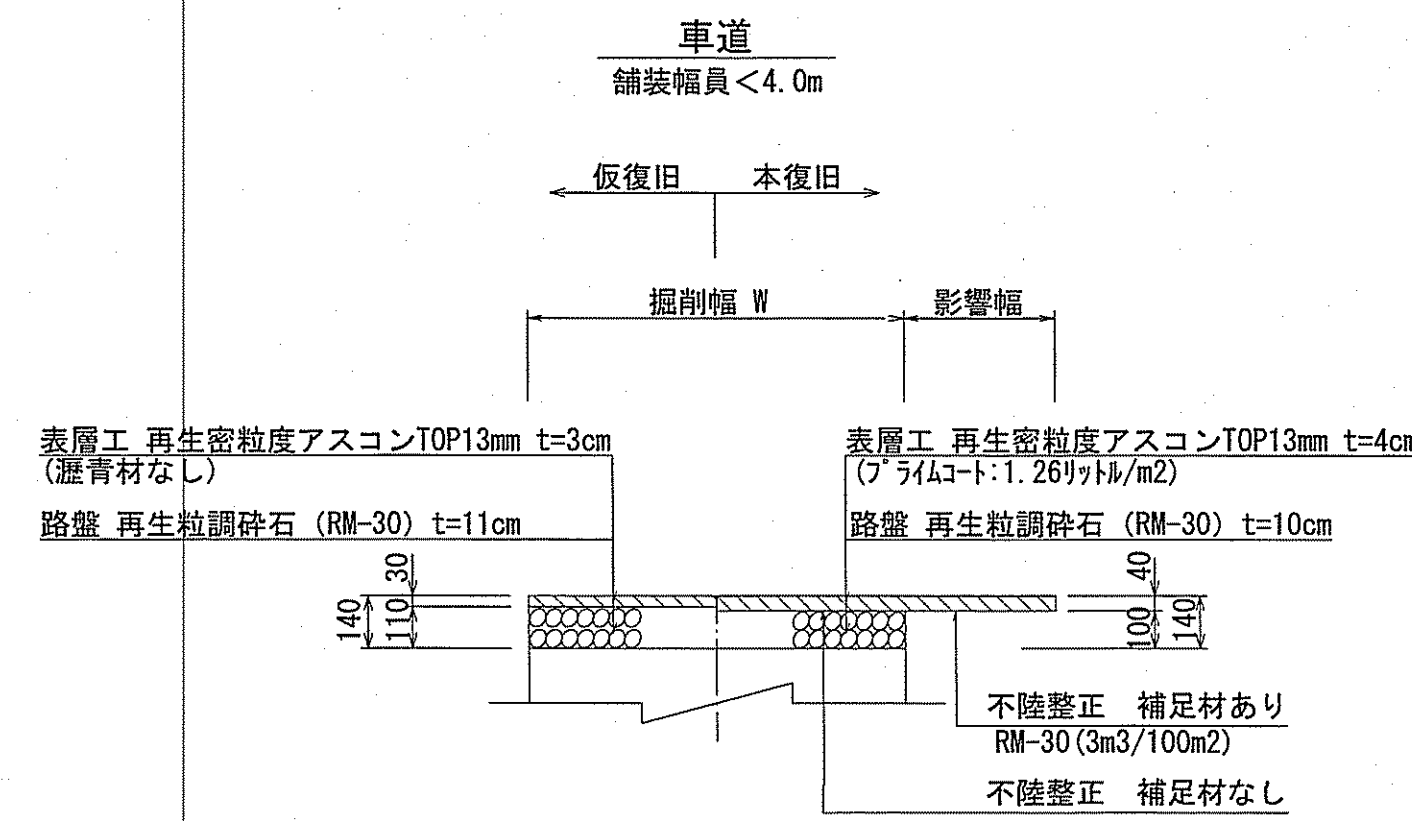
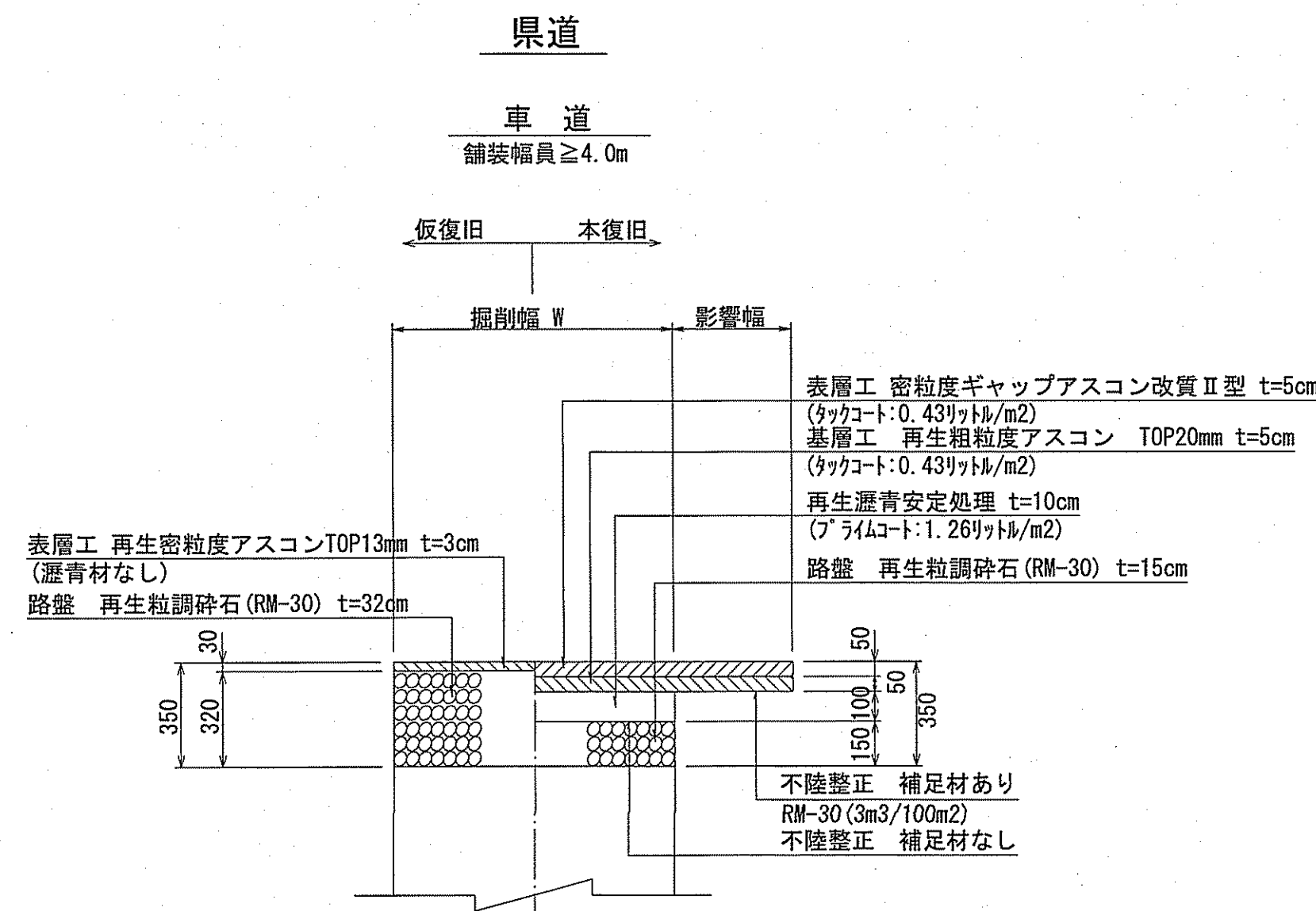
管種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	基礎幅 b (mm)	基礎厚 H (mm)	摘要
PRP	150	156	850	750	100	

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

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

※再生砕石戻しについては、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。

舗装構成図 S=1:20



令和6年度	公共下水道事業		
設計番号	全 9 葉ノ内第 9 号		
名	五台山南分区污水管渠築造工事(R6-1)	縮尺	
称	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			