

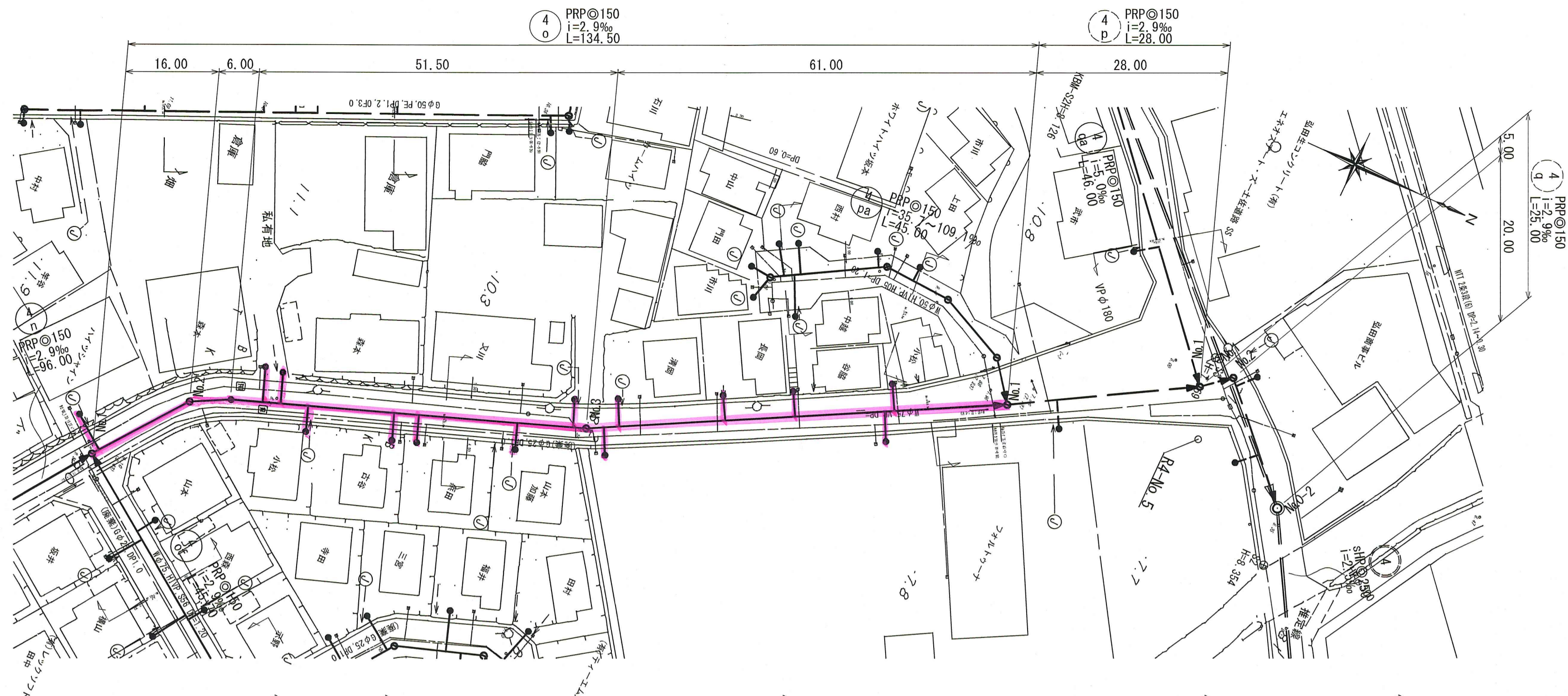


令和 8年度	公共下水道事業	
設計番号	全 9 葉 / 内第 1 号	
名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-5)	縮尺
	平面図・縦断図・横断図	図示
課長	課長補佐	保長
高知市 上下水道局 下水道整備課		設計

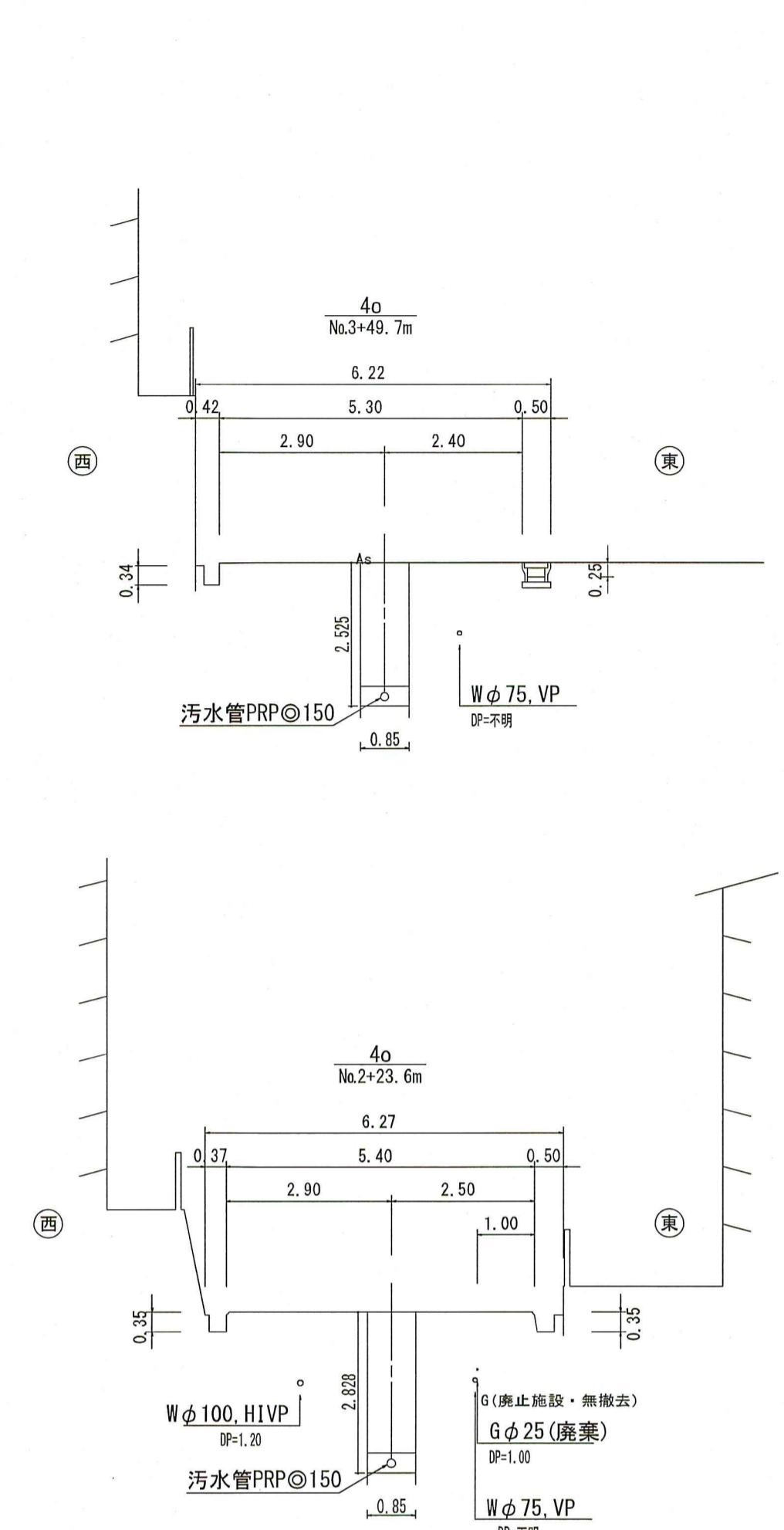
平面図 S=1:500

凡例	説明
→	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
○	組立式片橋内人孔 (600×900)
○	組立式両橋内人孔 (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
○	水道管
○	ガス管
○	NTT地中線
○	風呂場
○	トイレ
○	台所
○	浄化槽

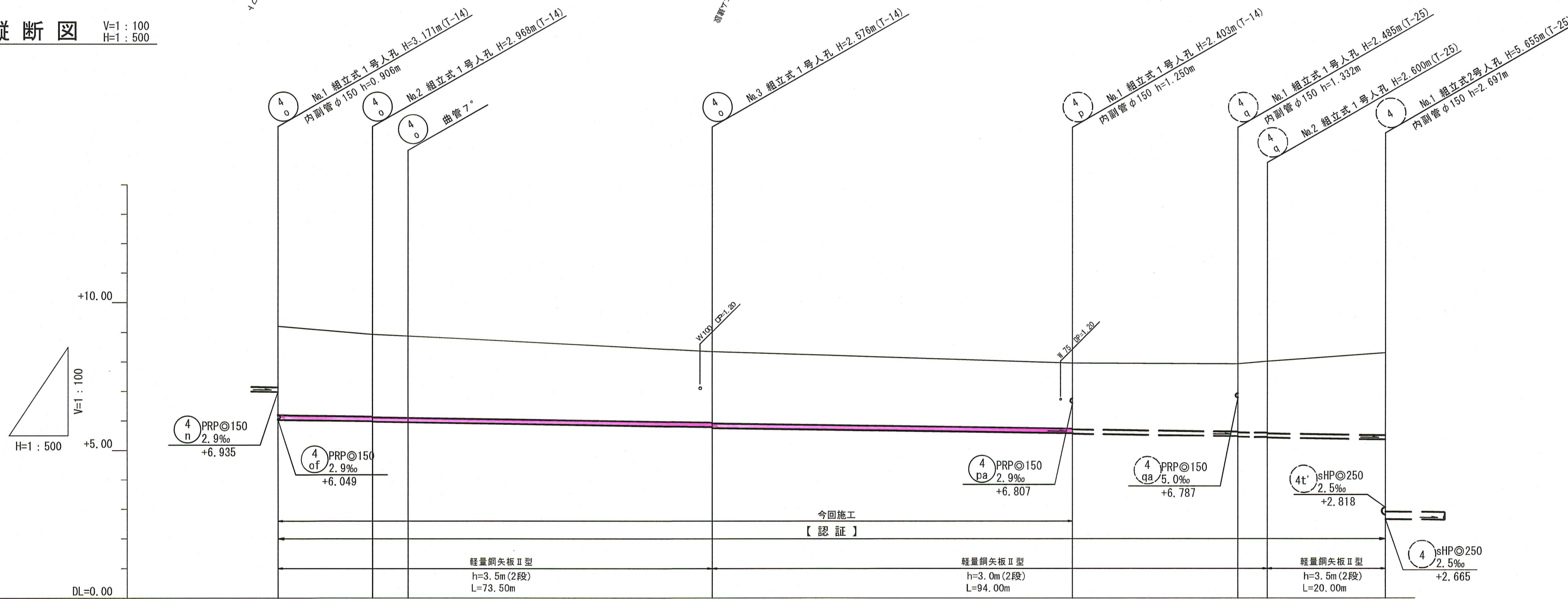
塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° 合	15° 曲~90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
FI	落差用 (支管接続)
KT	起点



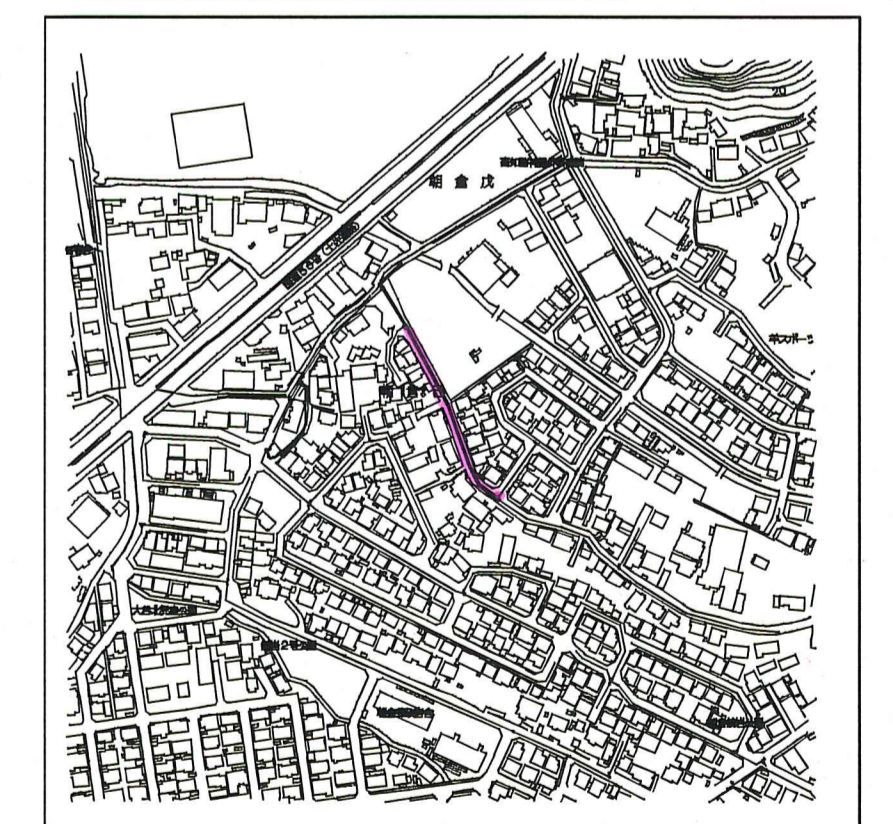
横断面 S=1:100



縦断面 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:5,000



路線番号	単位	4 o		4 p	4 q							
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)							
勾配	%	2.9		2.9	2.9							
延長	m	134.50		28.00	25.00							
人孔間距離	m	16.00	6.00	51.50	61.00	28.00	5.00	20.00				
掘削深	m	0.00	-3.274	-3.051	-2.659	-2.466	-2.568	-2.311	-2.568	-2.443	-2.703	-3.061
土被り	m	3.02	2.80	2.82	2.40	2.21	2.33	2.96	2.31	2.43	2.45	2.81
地盤高	m	9.20	8.93	8.87	8.35	7.96	7.94	7.94	7.94	8.02	8.32	8.32
管底高	m	+6.029	+5.982	+5.962	+5.794	+5.597	+5.440	+5.440	+5.475	+5.440	+5.362	+5.362
追加距離	m	0.00	-16.00	-22.00	-73.50	-34.50	-62.50	-167.50	-5.00	-187.50	-20.00	-20.00
単距離	m	0.00	-16.00	-22.00	-51.50	-61.00	-28.00	-5.00	-20.00	-20.00	-20.00	-20.00

【 認 証 】

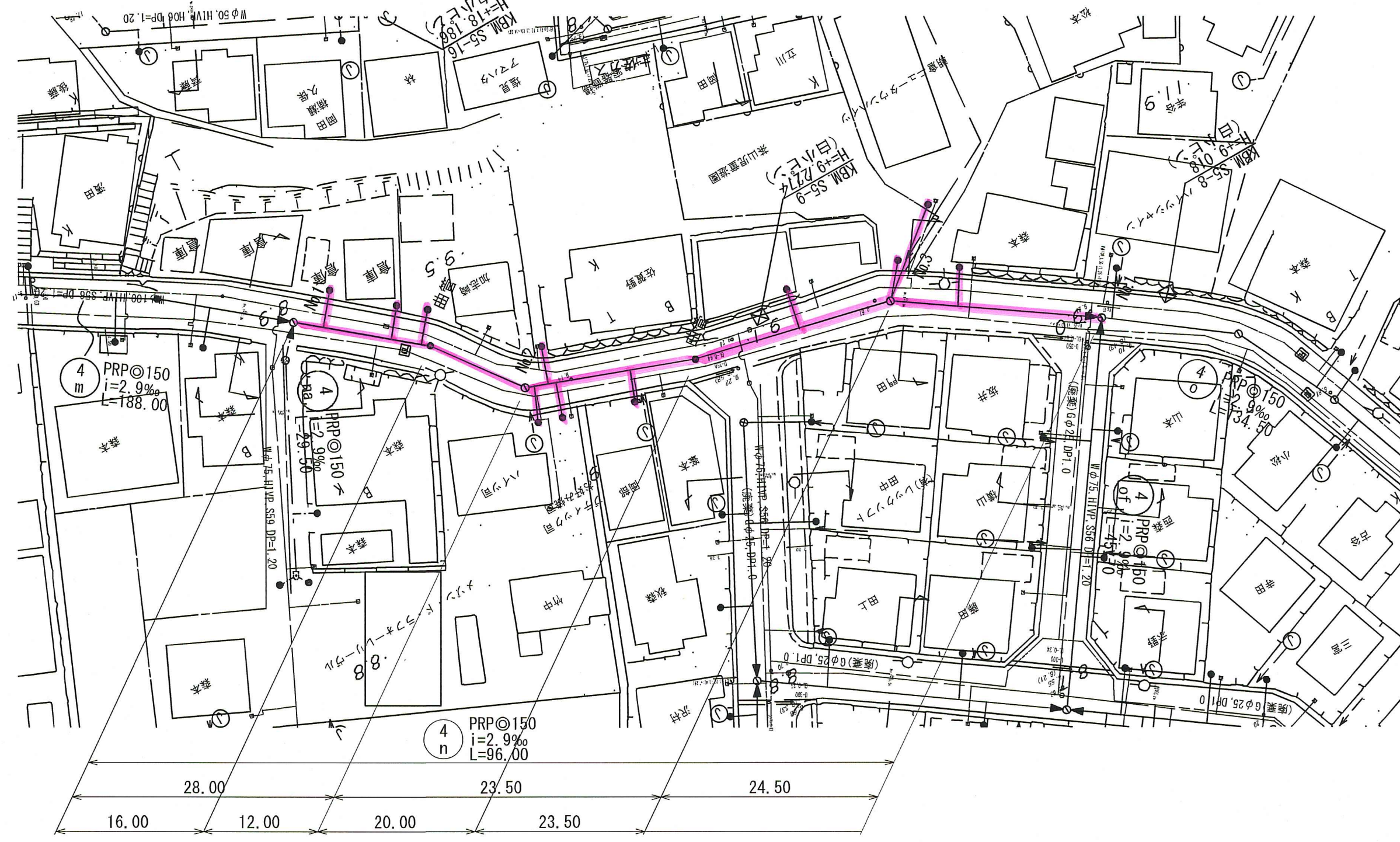
4 o 4 p 4 q

令和 8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 2 号			
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)	縮尺		
称	平面図・縦断面・横断面 (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				

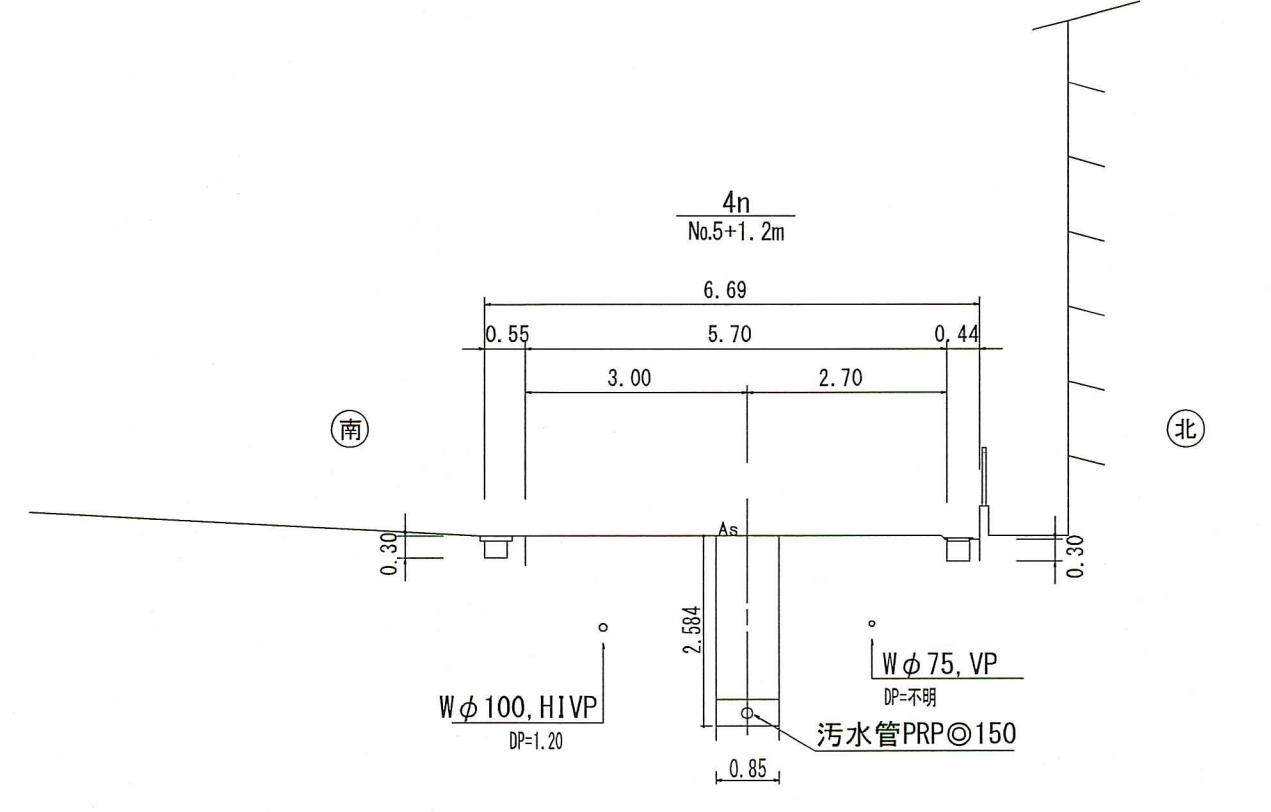
平面図 S=1:500

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
	組立式片構人孔 (600×900)
	組立式両構人孔 (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
	水道管
	ガス管
	NIT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

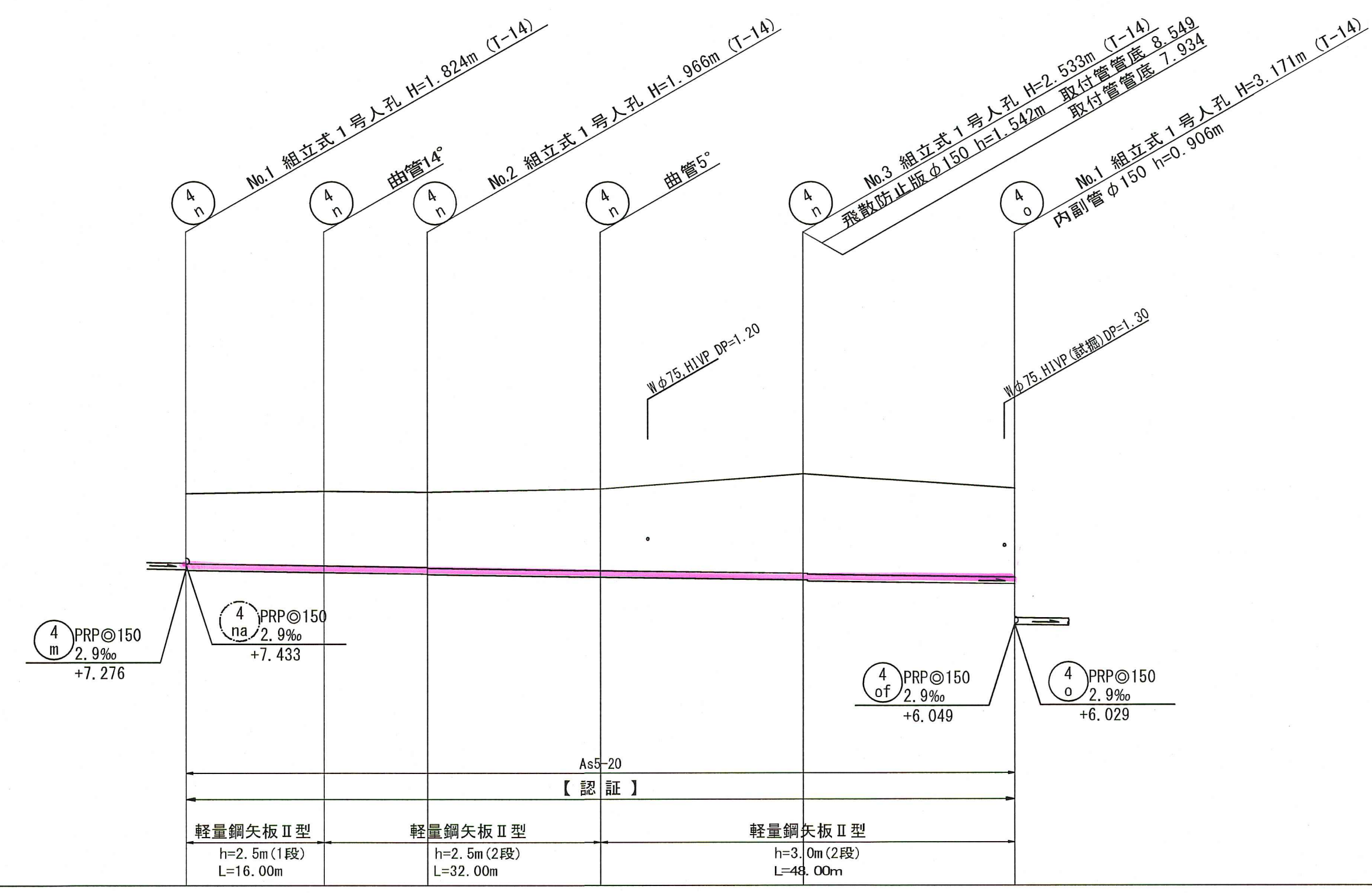
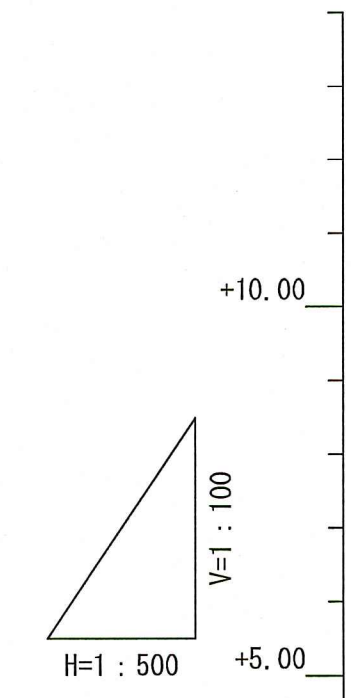
塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点



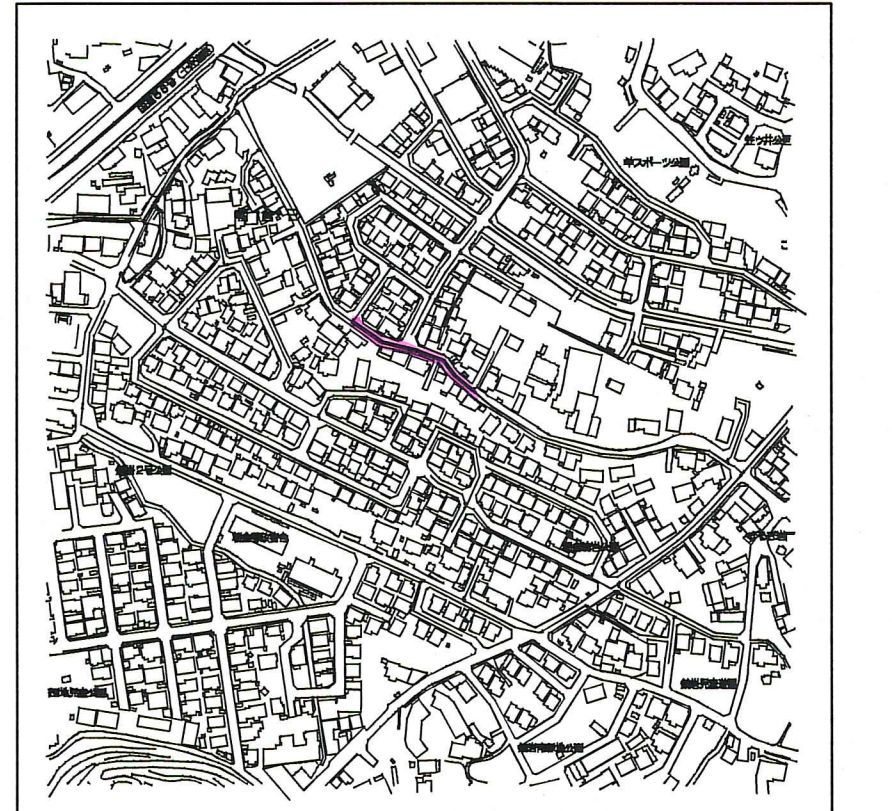
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:5,000



【 認 証 】
4 n

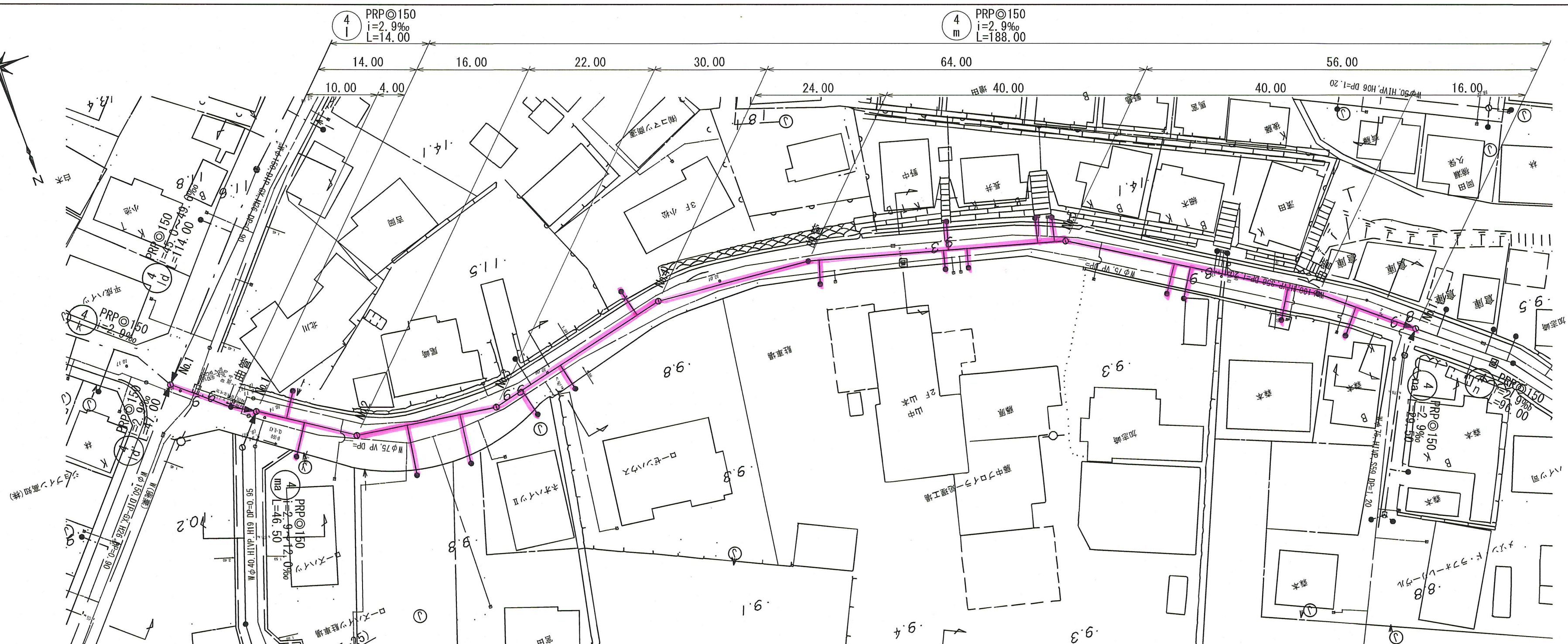
路線番号	単位	4 n						
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)						
勾 配	‰	2.9						
延 長	m	96.00						
人孔間距離	m	16.00	12.00	20.00	43.50	23.50	24.50	
掘削深	m	1.927	2.024	2.049	2.197	2.616	2.368	
土被り	m	1.67	1.77	1.79	1.94	2.36	2.11	
地盤高	m	9.08	9.13	9.12	9.19	9.54	9.20	
管底高	m	7.256	7.209	7.174	7.007	7.027	6.935	
追加距離	m	0.00	16.00	28.00	48.00	71.50	96.00	
単距離	m	0.00	16.00	12.00	20.00	23.50	24.50	

令和 8 年度	公共下水道事業		
設計番号	全 9 葉ノ内第 3 号		
名 称	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)	縮 尺	図 示
称	平面図・縦断図・横断図 (2)		
課長		課長補佐	
係長		係	
設計		設計	
高知市上下水道局 下水道整備課			

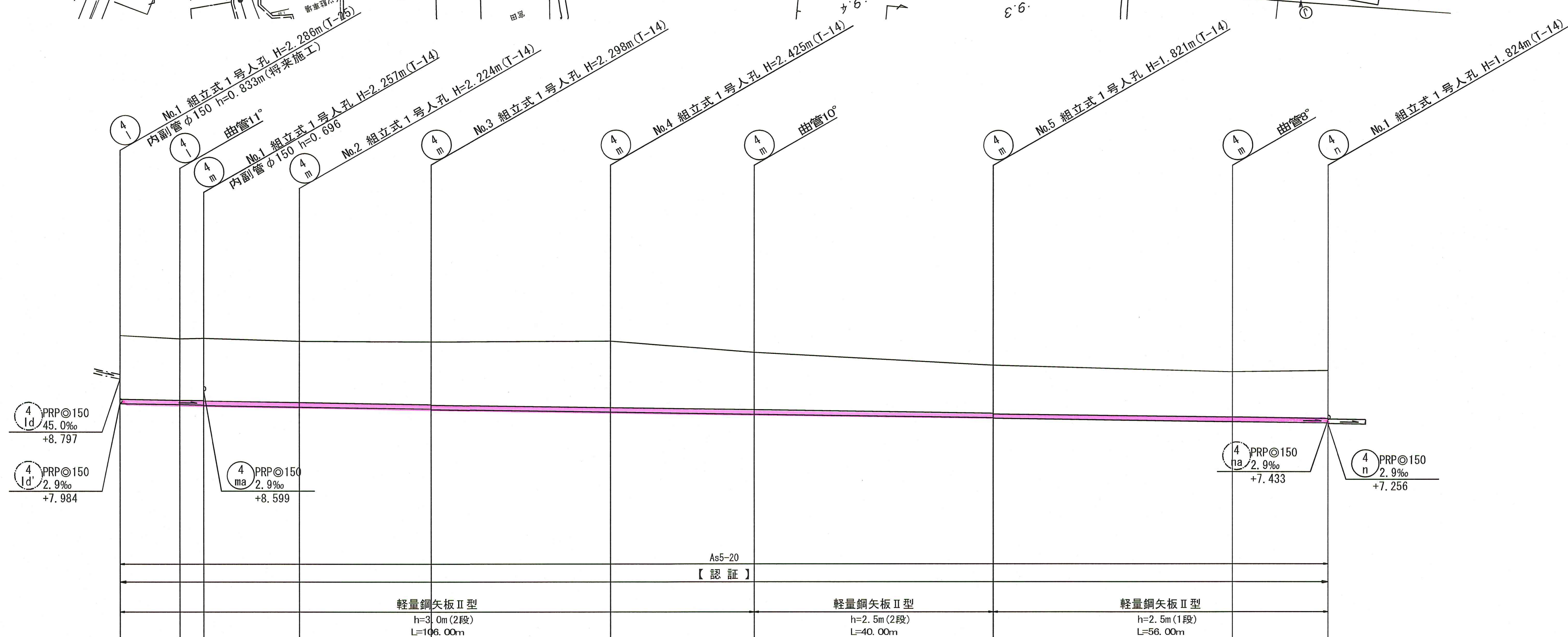
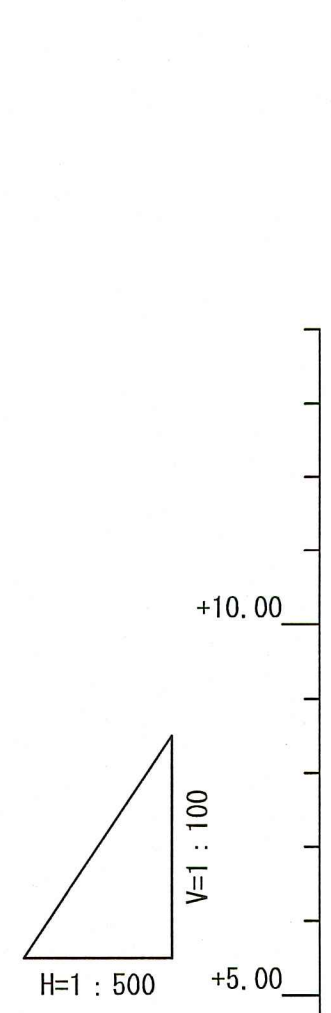
平面図 S=1:500

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
	組立式片橋内孔 (600×900)
	組立式両橋内孔 (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
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

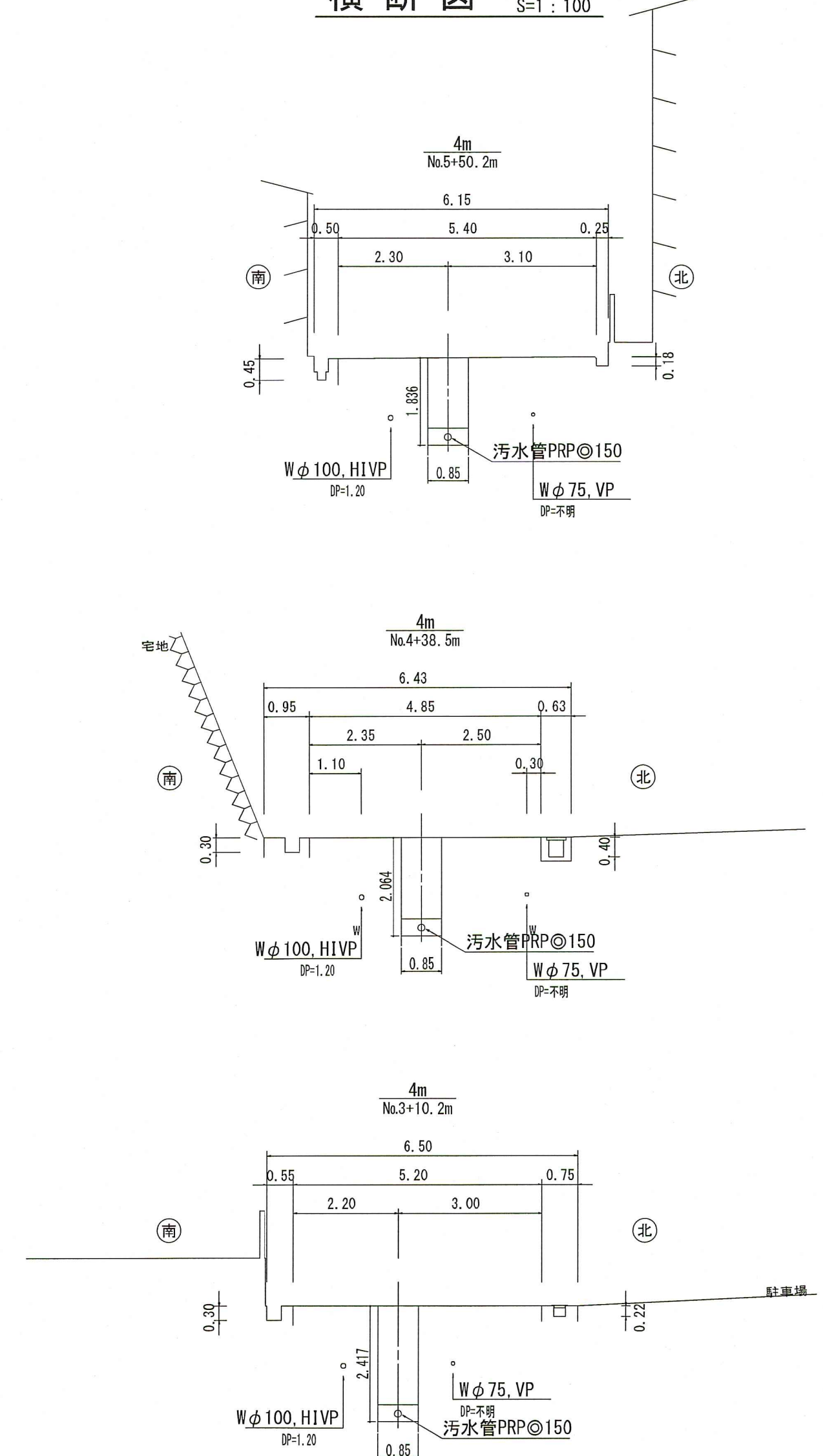
塩ビ製小型人孔インポート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
FI	落差用 (支管接続)
KT	起点



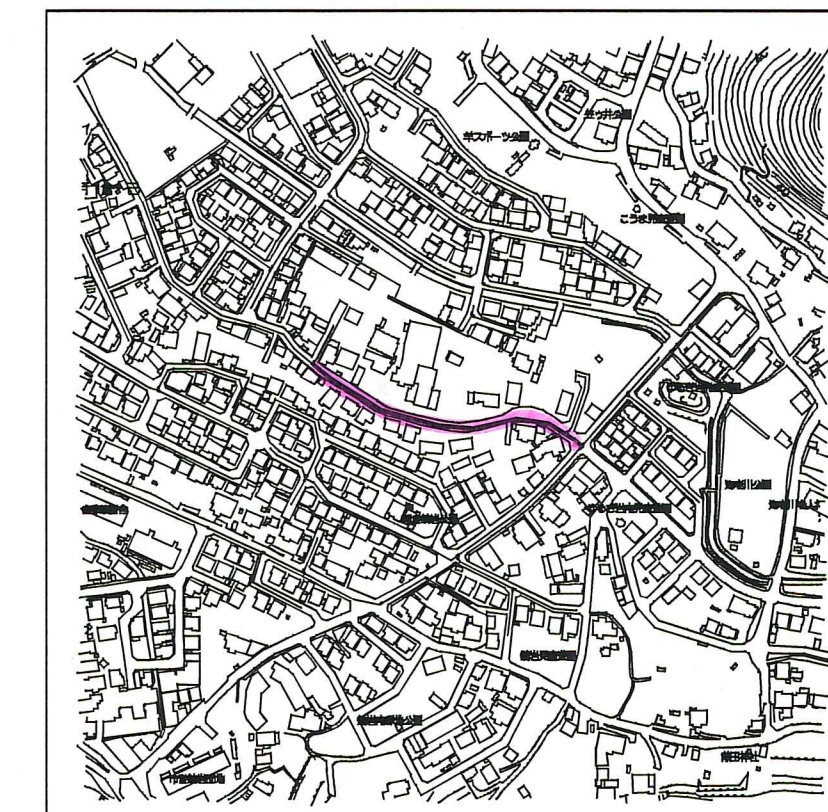
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	④		④																												
		PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)																												
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)																														
勾配	‰	2.9																														
延長	m	14.00		188.00																												
人孔間距離	m	10.00	4.00	16.00	22.00	30.00	24.00	64.00	40.00	40.00	56.00	16.00																				
掘削深	m	0.00	2.389	2.13	2.308	2.05	2.340	2.08	2.340	2.10	2.360	2.05	2.307	2.07	2.327	2.13	2.381	2.25	2.508	2.05	2.307	2.27	2.528	1.96	2.218	1.65	1.904	1.56	1.820	1.65	1.907	
土被り	m		2.13	2.05	2.308	2.08	2.340	2.10	2.360	2.05	2.307	2.07	2.327	2.13	2.381	2.25	2.508	2.05	2.307	2.27	2.528	1.96	2.218	1.65	1.904	1.56	1.820	1.65	1.907			
地盤高	m		10.25	10.14	10.16	10.06	10.07	9.69	9.04	9.26	9.04	9.08	9.26	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	9.04	9.08	
管底高	m		7.964	7.935	7.923	7.856	7.772	7.575	7.323	7.439	7.323	7.276	7.439	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323	7.276	7.323
追加距離	m		0.00	10.00	4.00	30.00	52.00	106.00	186.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00	202.00
単距離	m		10.00	4.00	16.00	22.00	30.00	24.00	64.00	40.00	40.00	56.00	16.00																			

【認証】

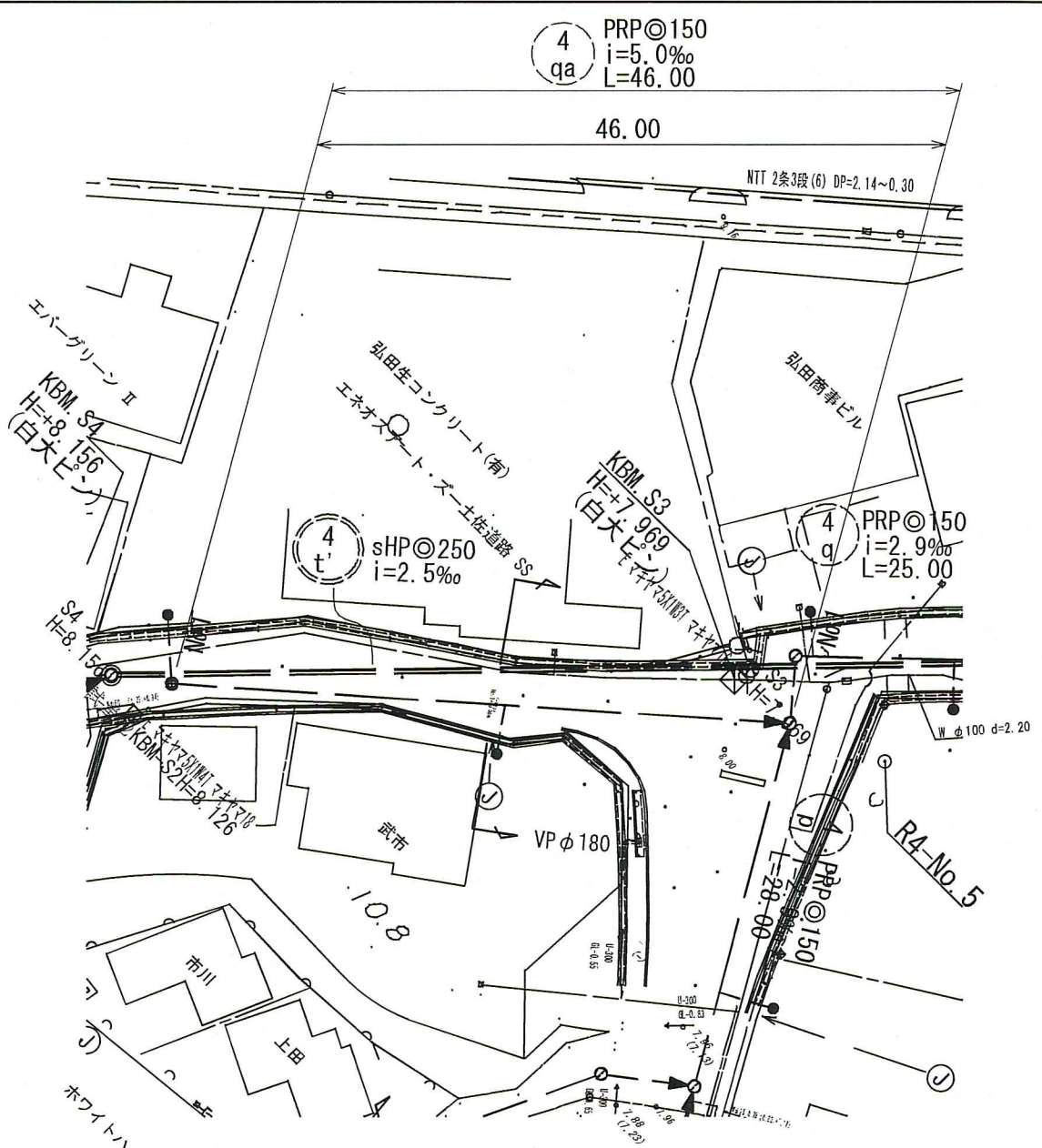
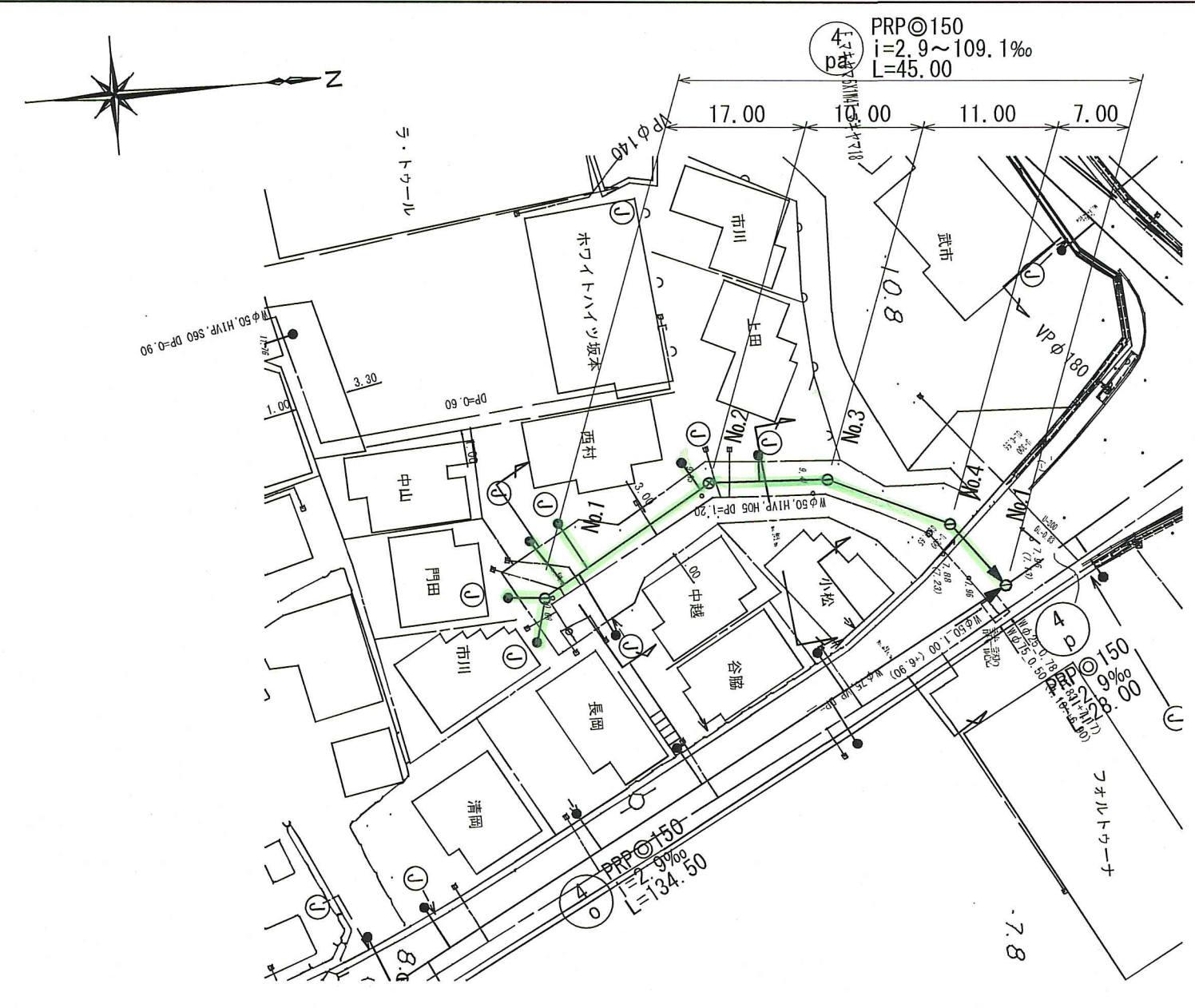
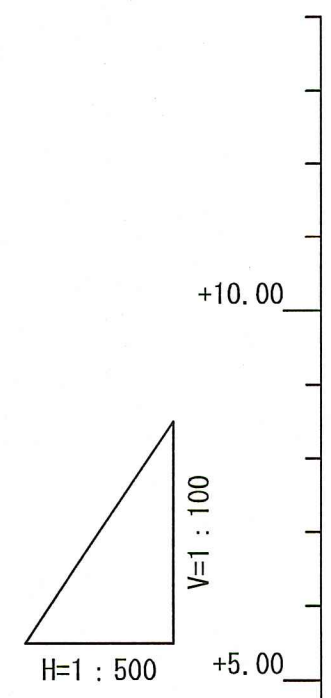
令和 8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 4 号			
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)	縮尺		
称	平面図・縦断面図・横断面図 (3)	図示		
課長	課長補佐	係長	係	設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

平面図 S=1:500

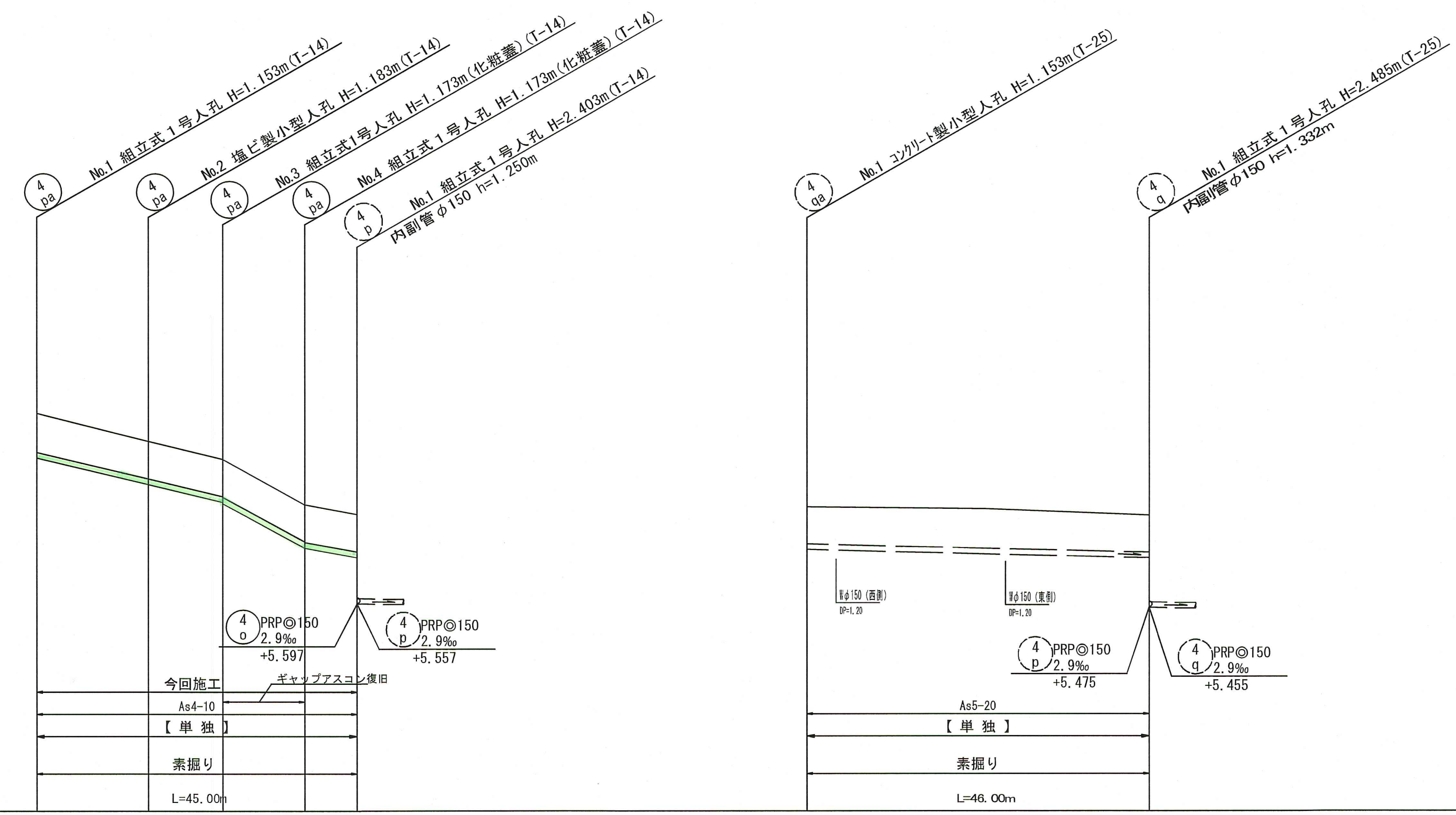
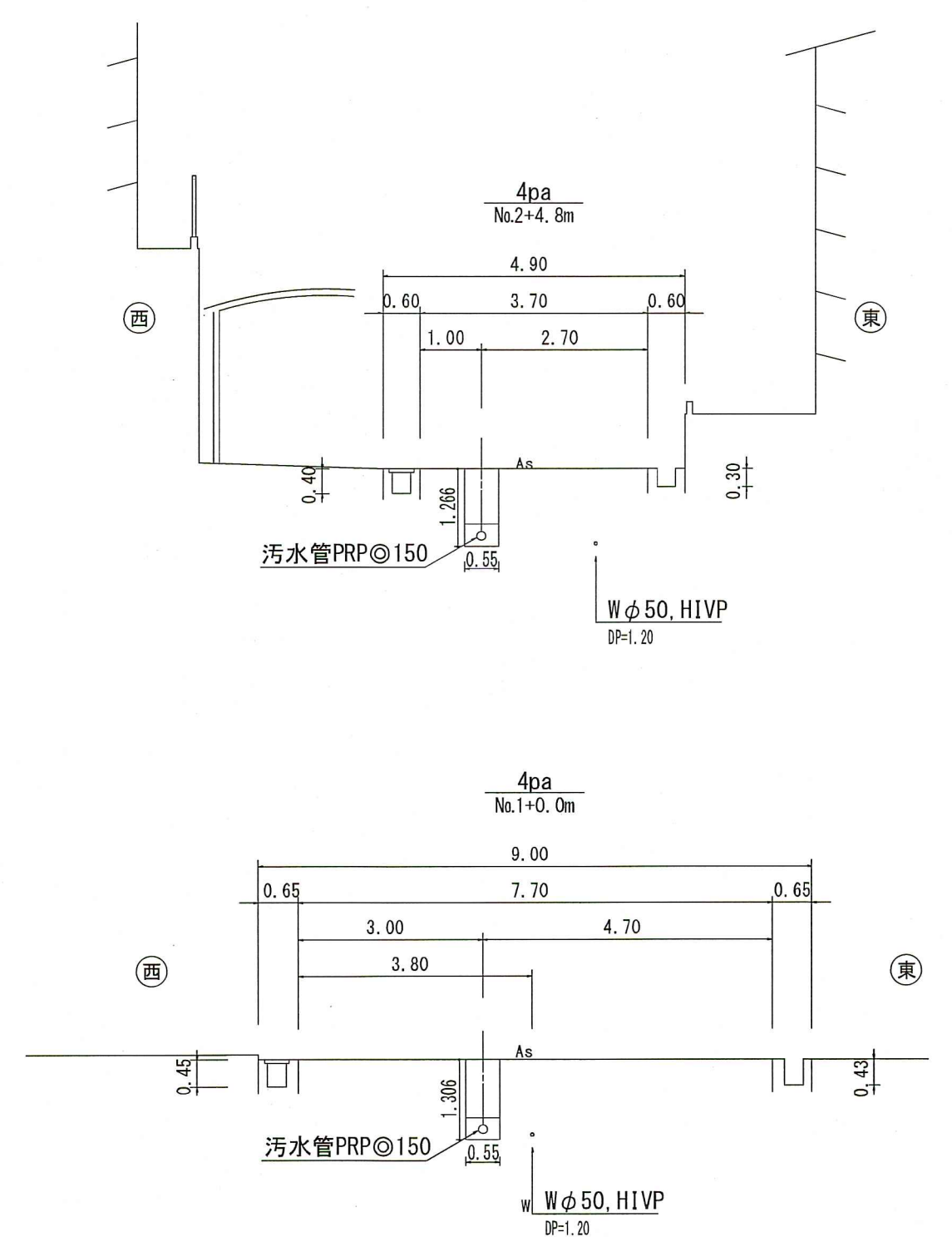
凡例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋内孔 (600×900)
	組立式両橋内孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点

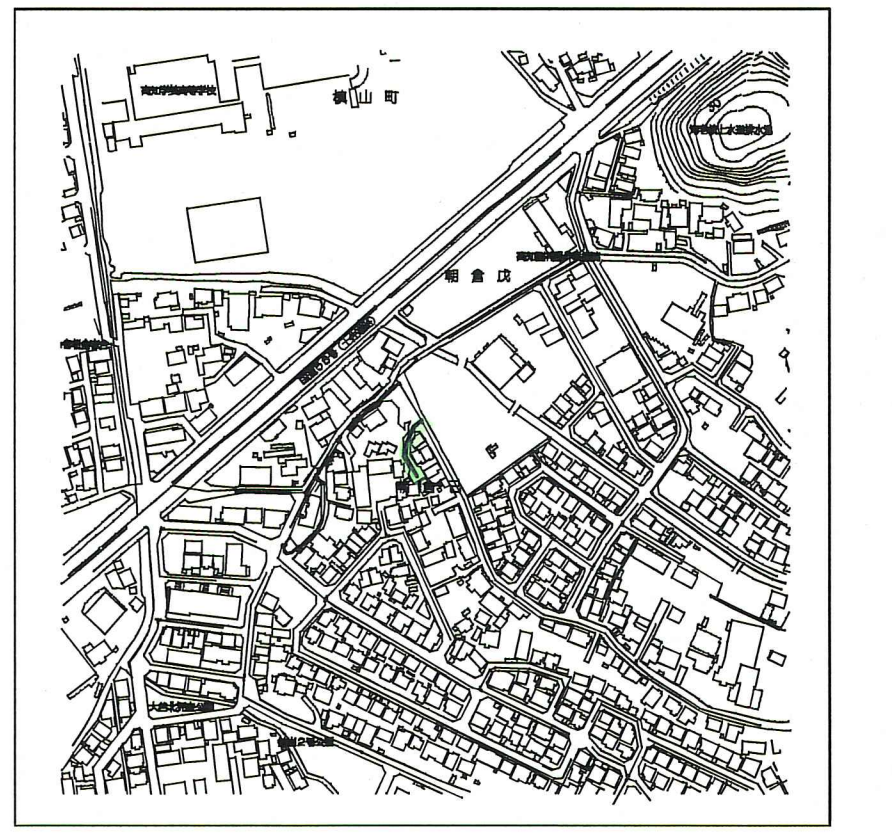
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:5,000



路線番号	単位	4 pa				4 qa	
		17.00	10.00	11.00	7.00	46.00	
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)					
勾配	‰	45.9	109.1	35.7	5.0		
延長	m	45.00					
人孔間距離	m	17.00	10.00	11.00	7.00	46.00	
掘削深	m	0.00	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256
土被り	m	1.00	1.03	1.02	1.02	1.00	1.00
地盤高	m	10.69	9.94	9.45	8.23	8.17	7.94
管底高	m	9.537	8.757	8.297	7.077	6.787	6.787
追加距離	m	0.00	-17.00	-27.00	-38.00	-45.00	-46.00
単距離	m	0.00	-17.00	-27.00	-38.00	-45.00	-46.00

【単独】

4 pa 4 qa

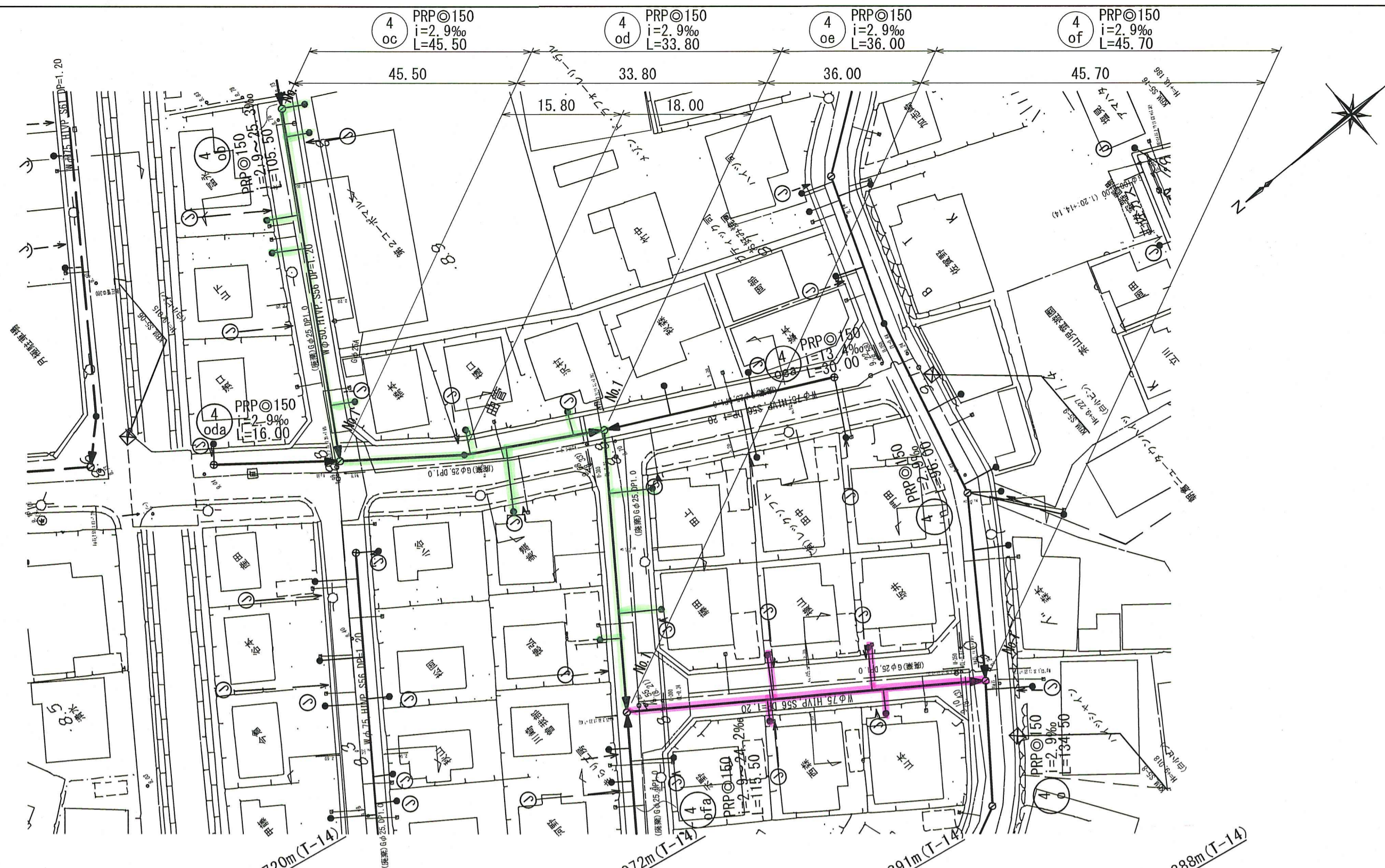
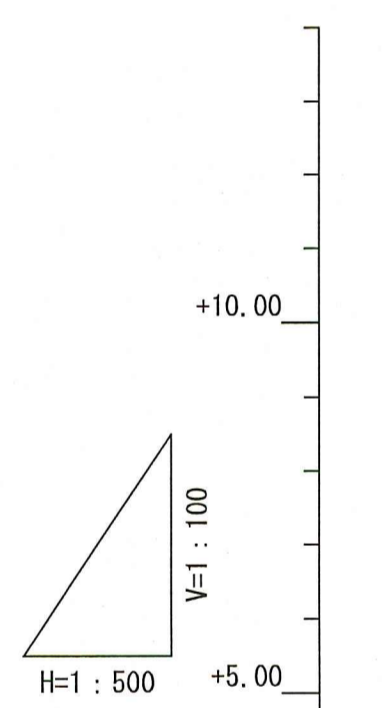
令和 8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 5 号			
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)	縮尺		
称	平面図・縦断面図・横断面図 (4)	図示		
課長	課長補佐	係長	係	設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

平面図 S=1:500

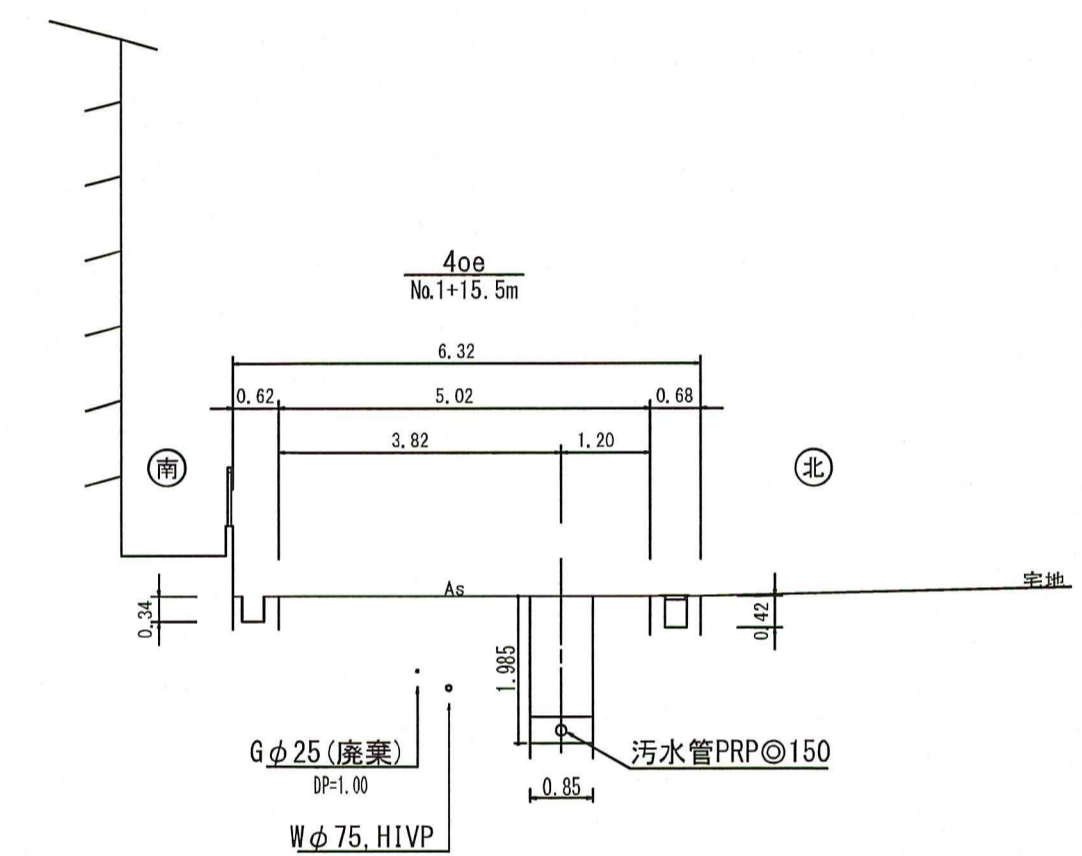
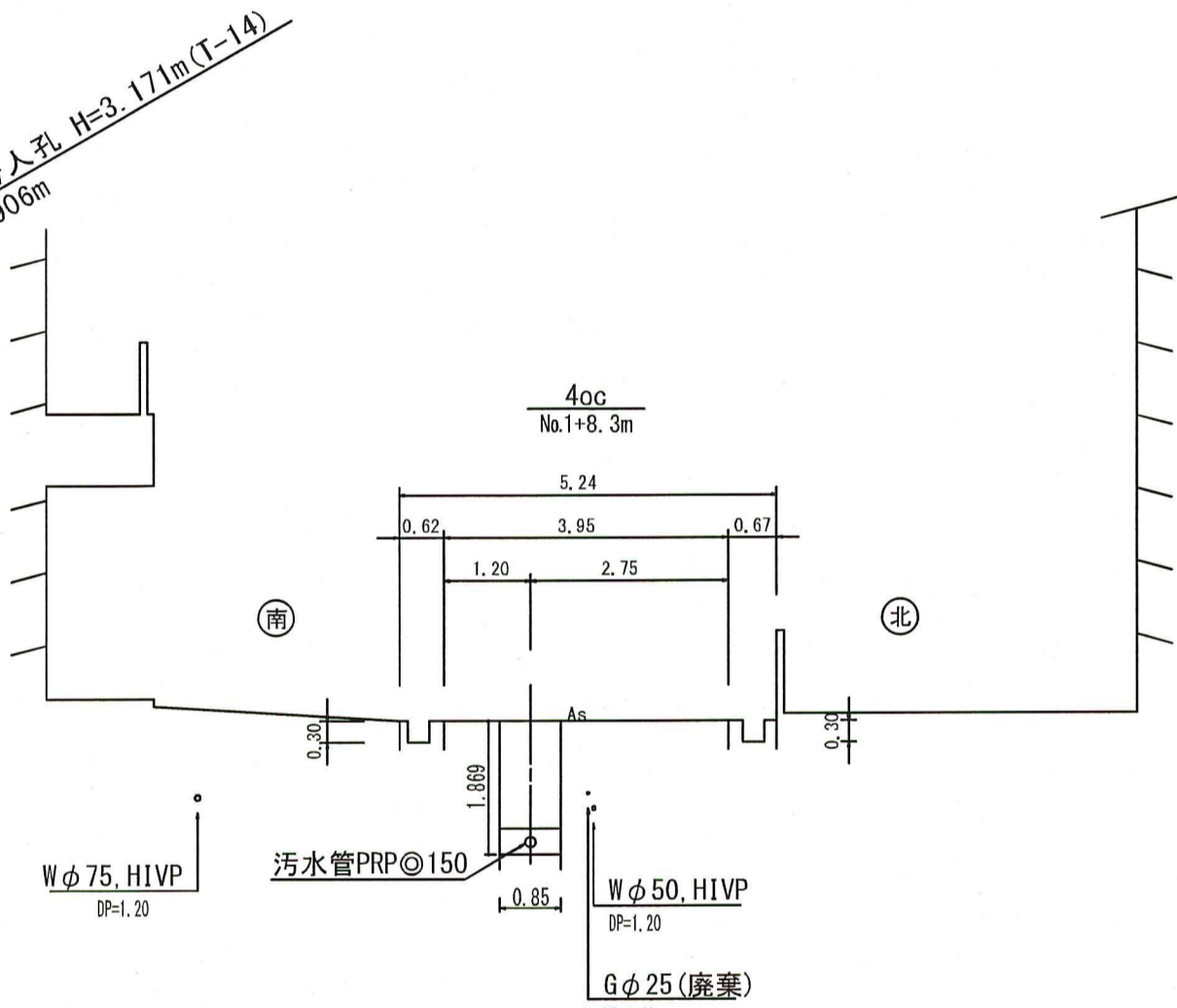
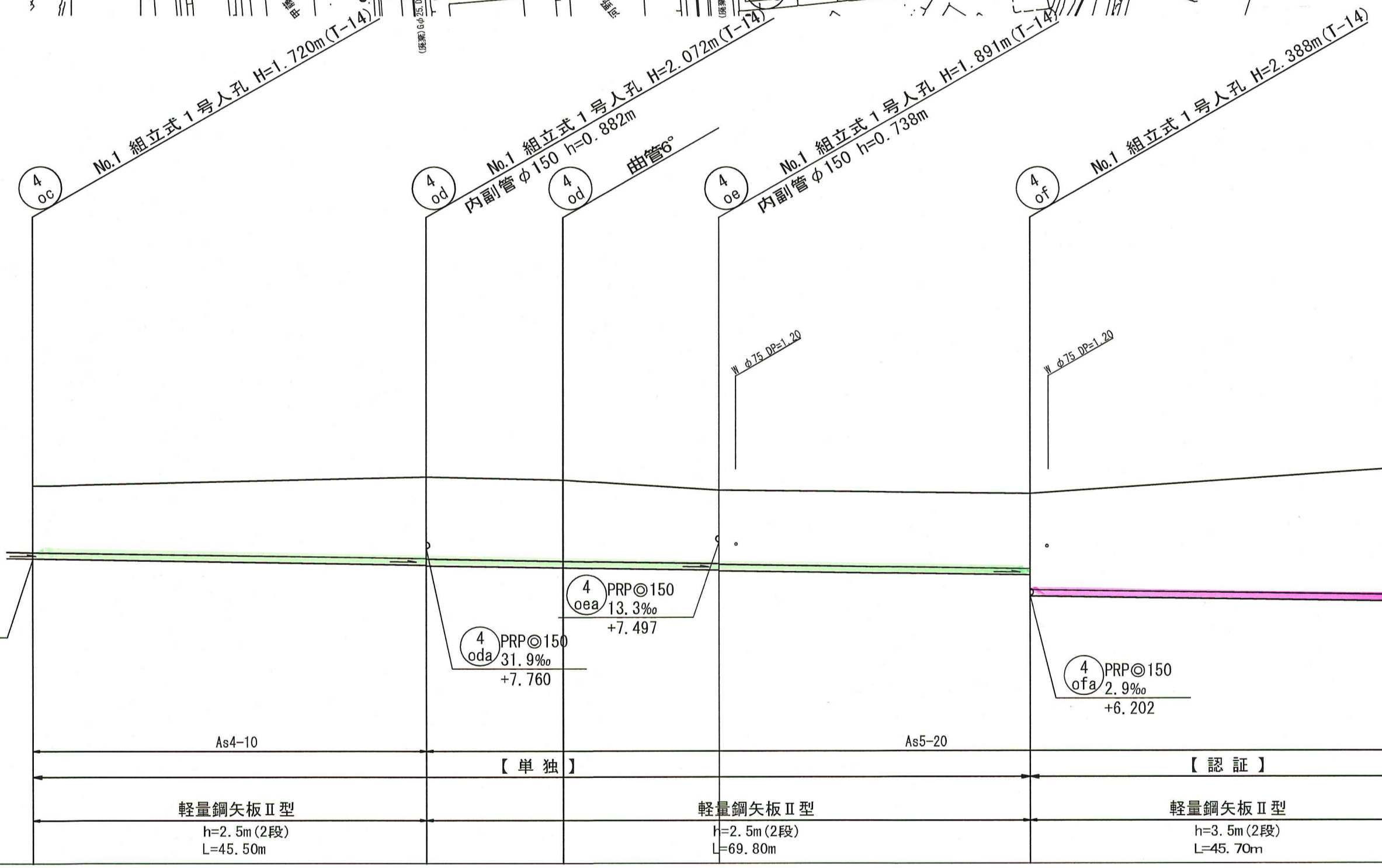
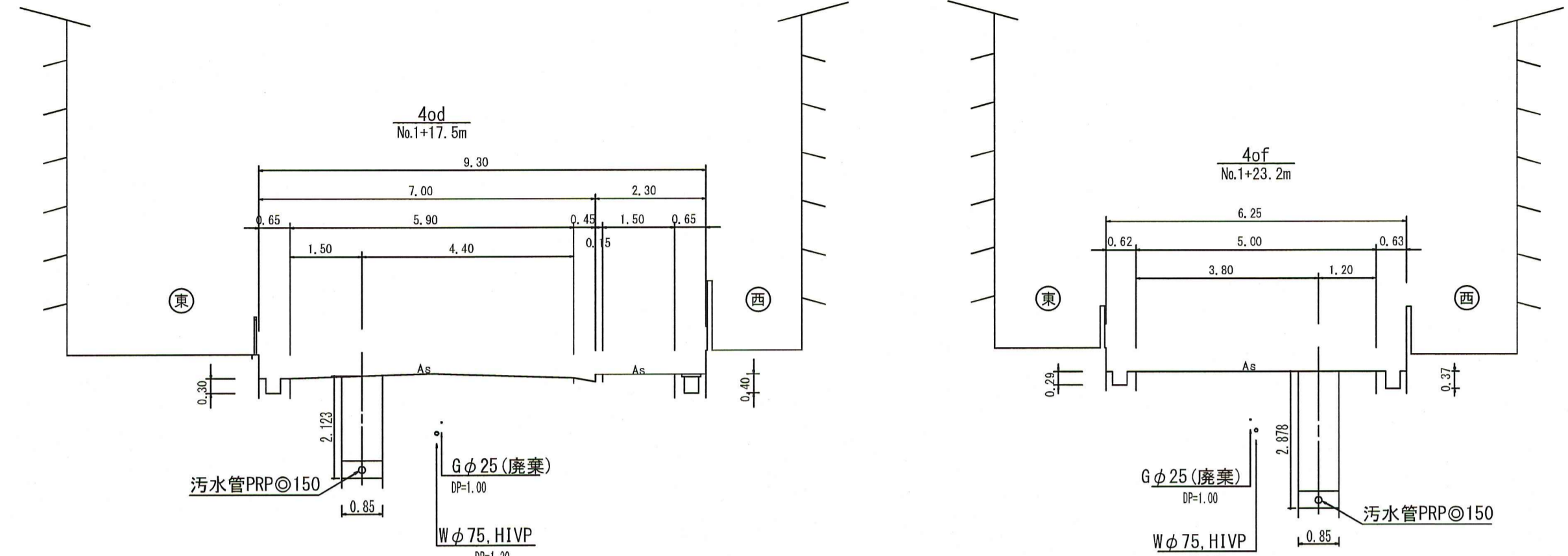
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構円人孔 (600×900)
	組立式両構円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

塩ビ製小型人孔インポート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
FI	落差用 (支管接続)
KT	起点

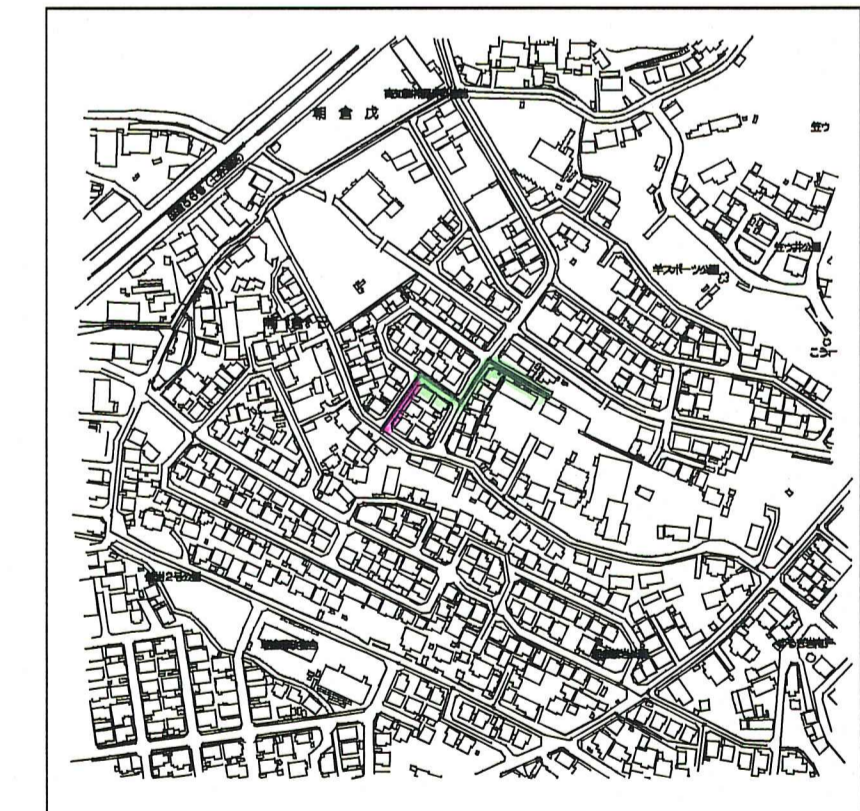
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	4 oc	4 od	4 oe	4 of	
管径	mm	FRPφ150 (t=3mm)				
勾配	‰	2.9				
延長	m	45.50	33.80	36.00	45.70	
人孔間距離	m	45.50	15.80 33.80 18.00	36.00	45.70	
掘削深	m	0.00 - 1.823	-45.50 - 2.155 -1.90 - 2.155 1.92 - 2.175	-15.80 - 2.161 -1.91 - 2.161	-18.00 - 1.974 1.72 - 1.974 1.74 - 1.994	-36.00 - 2.019 1.76 - 2.019 2.24 - 2.491
土被り	m	1.57	1.90 - 1.92	1.91	1.72 - 1.74	1.76 - 2.24
地盤高	m	8.75	8.95	8.89	8.65	8.57
管底高	m	7.030	6.898 - 6.878	6.832	6.770 - 6.759	6.654 - 6.182
追加距離	m	0.00	45.50	61.30	79.30	115.30
単距離	m	0.00	45.50	61.30	79.30	115.30

【単独】 【認証】

4 oc 4 od 4 oe 4 of

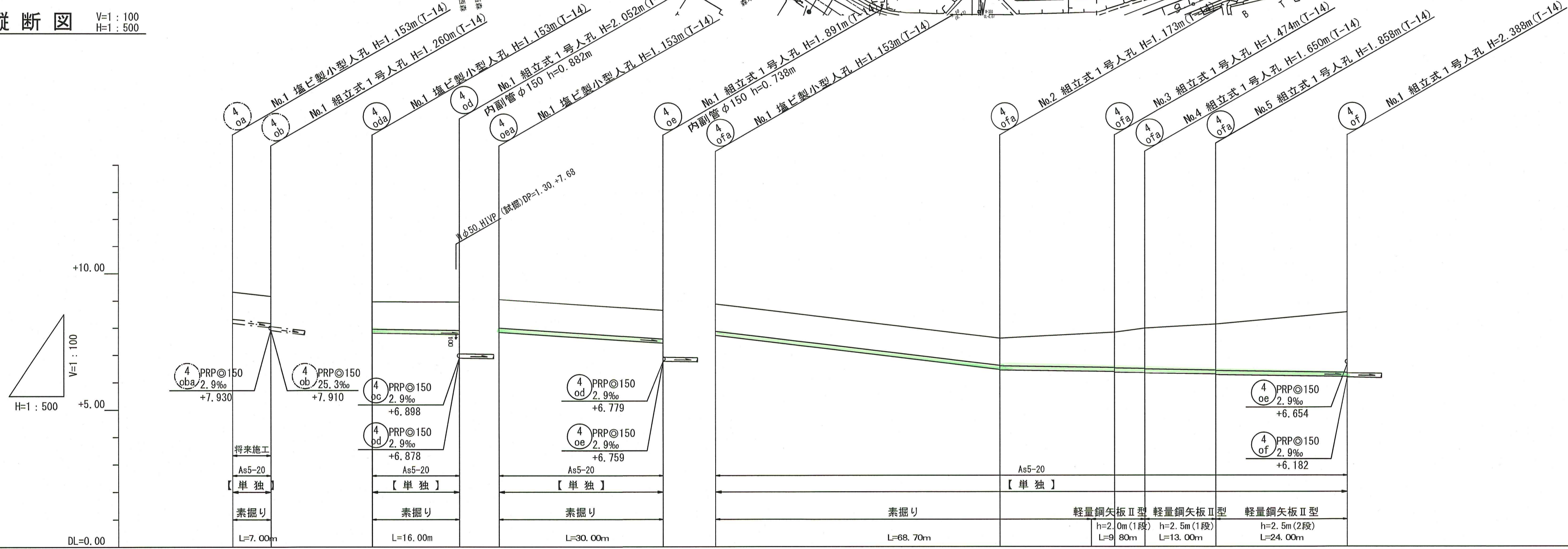
令和 8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 6 号			
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)	縮尺		
称	平面図・縦断面図・横断面図 (5)	図示		
課長	課長補佐	係長	係	設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

平面図 S=1:500

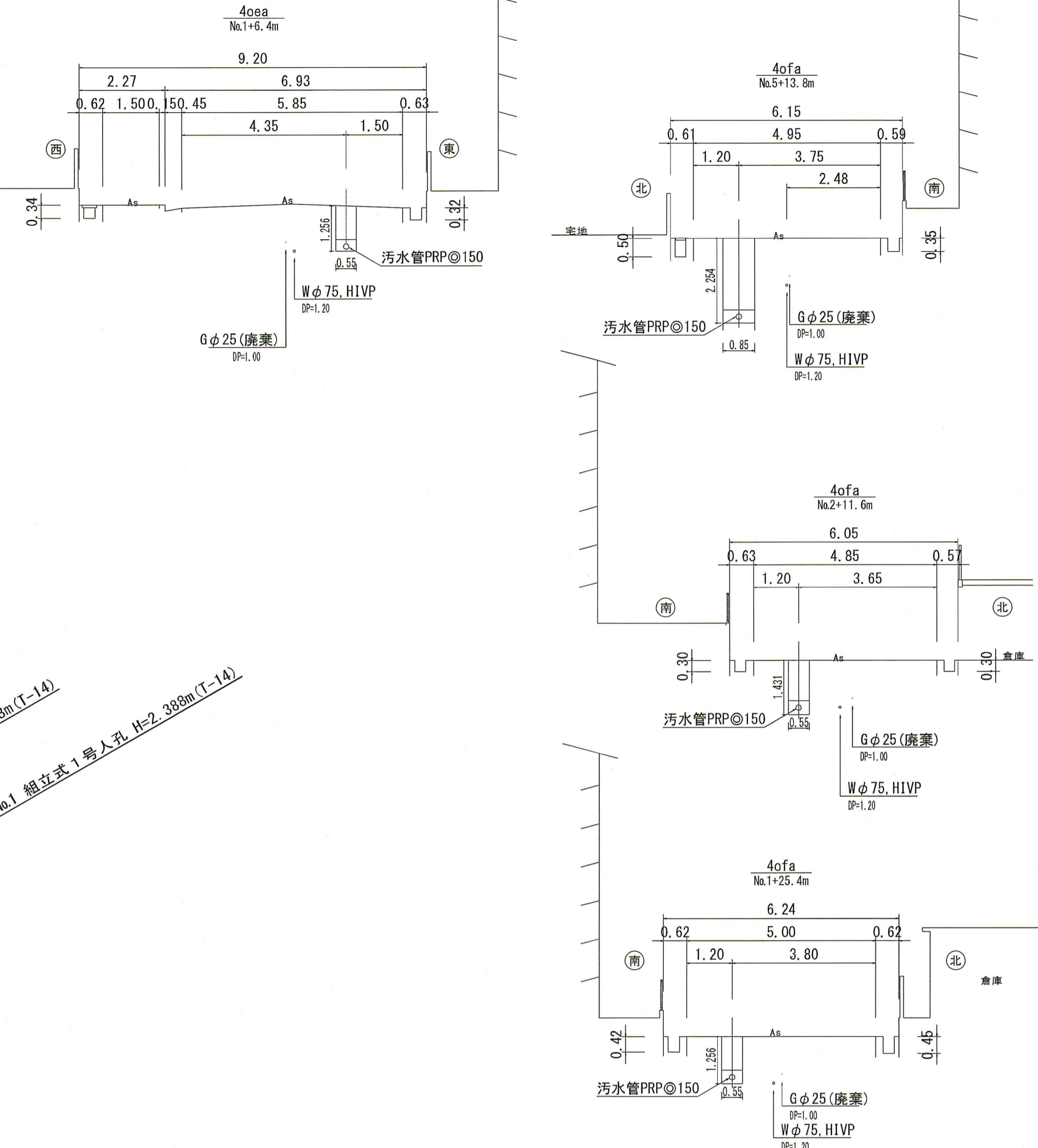
凡例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋内人孔 (600×900)
	組立式両橋内人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

塩ビ製小型人孔インポート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
FI	落差用 (支管接続)
KT	起点

縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:5,000



路線番号	単位	4 oda	4 oda	4 oda	4 ofa	4 ofa	4 ofa	4 ofa	4 ofa	4 ofa
管径	mm	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾配	%	22.9	2.9	13.3	24.2	2.9				
延長	m	7.00	16.00	30.00	115.50					
人孔間距離	m	7.00	16.00	30.00	52.00	21.00	5.50	13.00	24.00	
掘削深	m	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.256	-1.500	-1.941	-2.471	
土被り	m	1.00	1.00	1.04	1.00	1.00	1.30	1.69	2.22	
地盤高	m	9.33	8.96	8.95	8.65	7.62	7.84	8.13	8.57	
管底高	m	-8.177	-7.807	-7.760	-7.497	-6.467	-6.366	-6.292	-6.202	
追加距離	m	0.00	0.00	-16.00	-30.00	-52.00	-68.70	-91.50	-15.50	
単距離	m	7.00	16.00	30.00	52.00	21.00	16.70	4.30	5.50	

【単独】

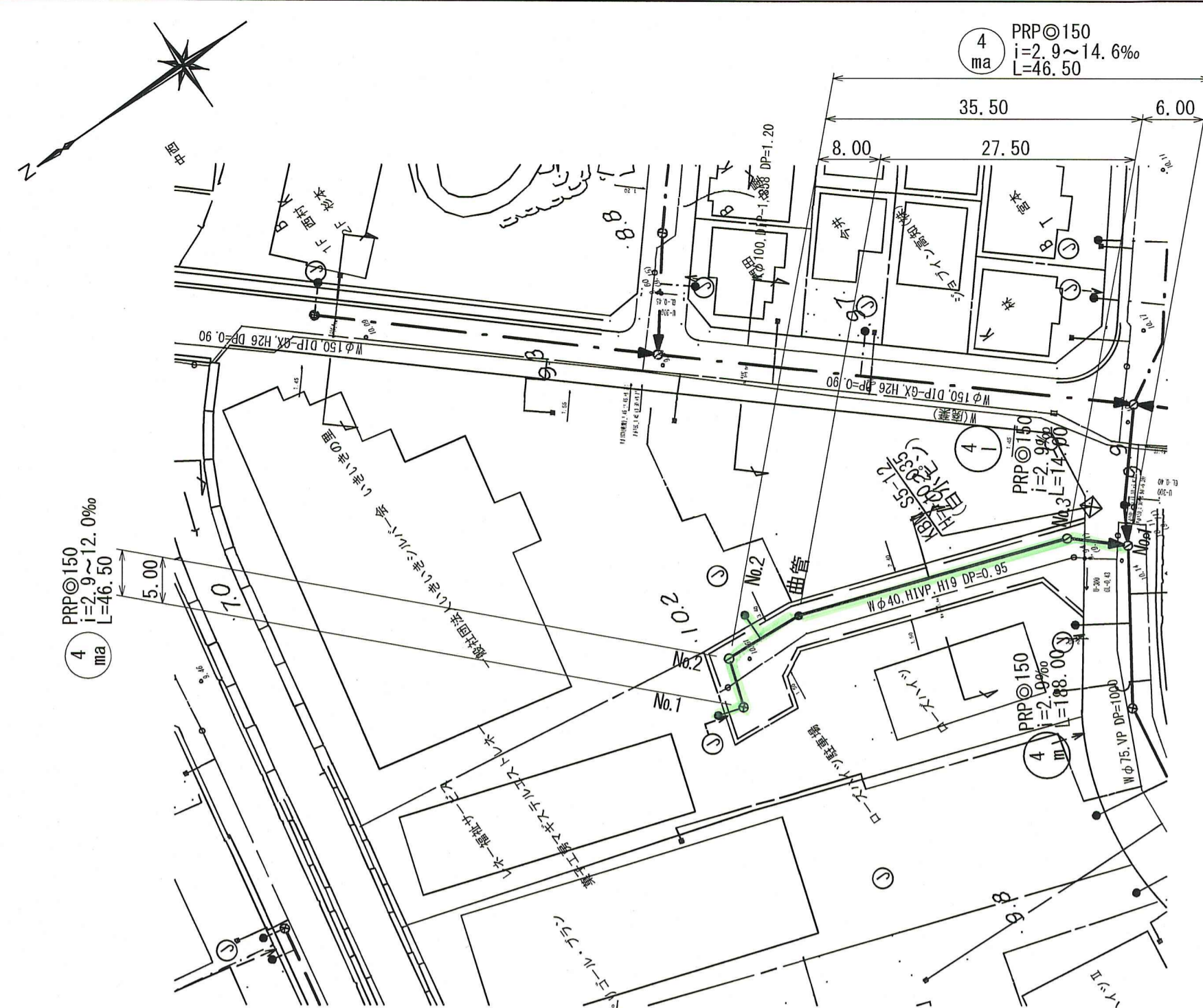
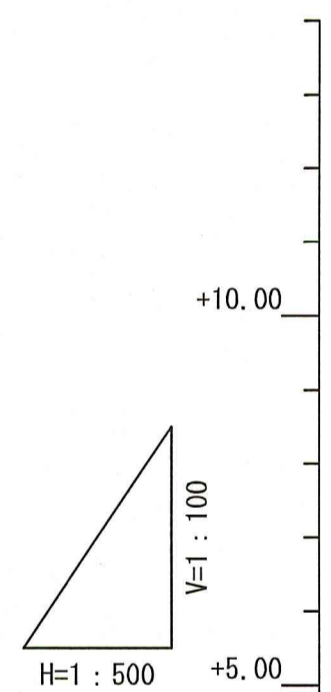
令和 8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 9 葉ノ内第 7 号			
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)	縮尺		
称	平面図・縦断面図・横断面図 (6)	図示		
課長	課長補佐	係長	係	設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

平面図 S=1:500

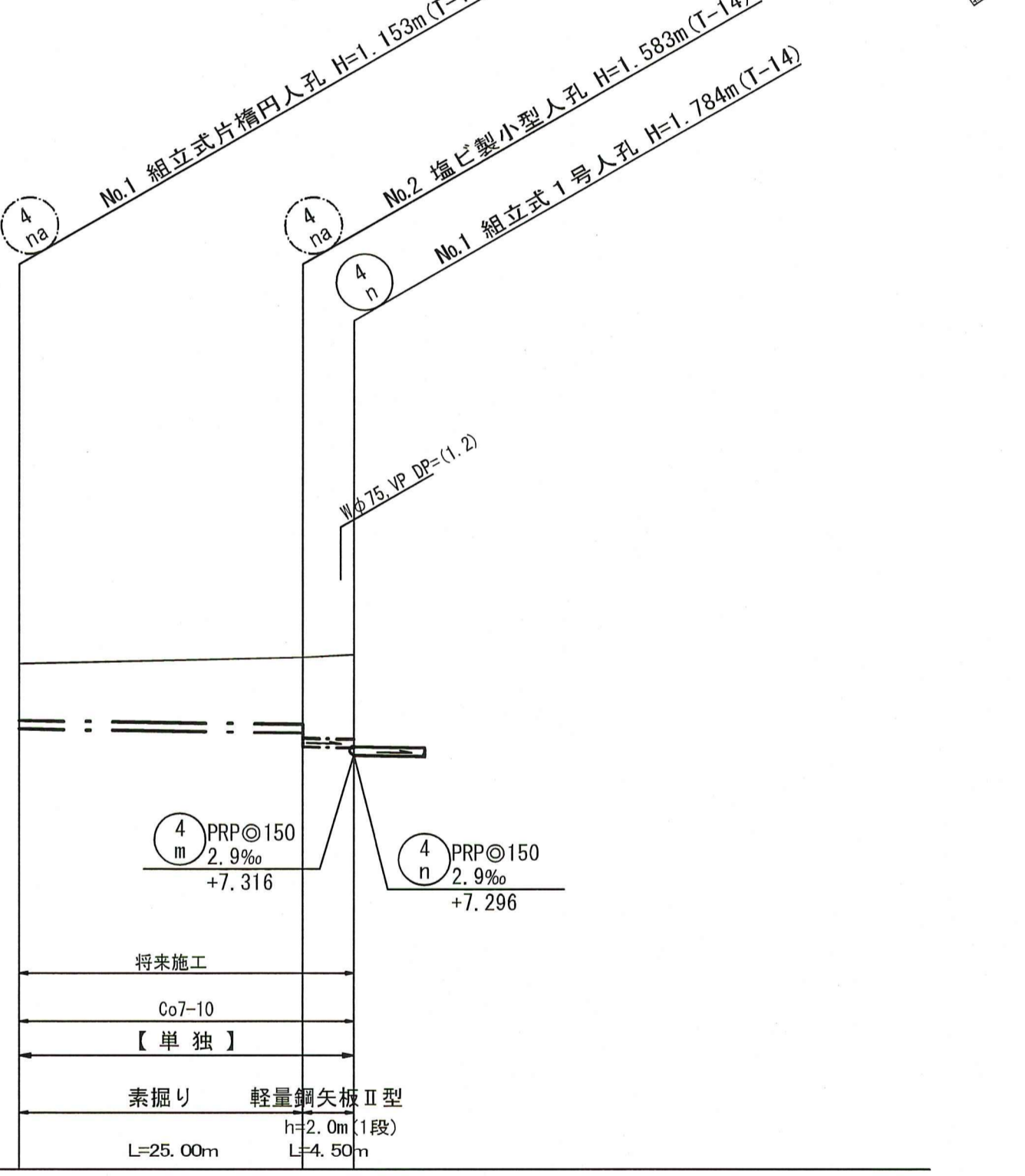
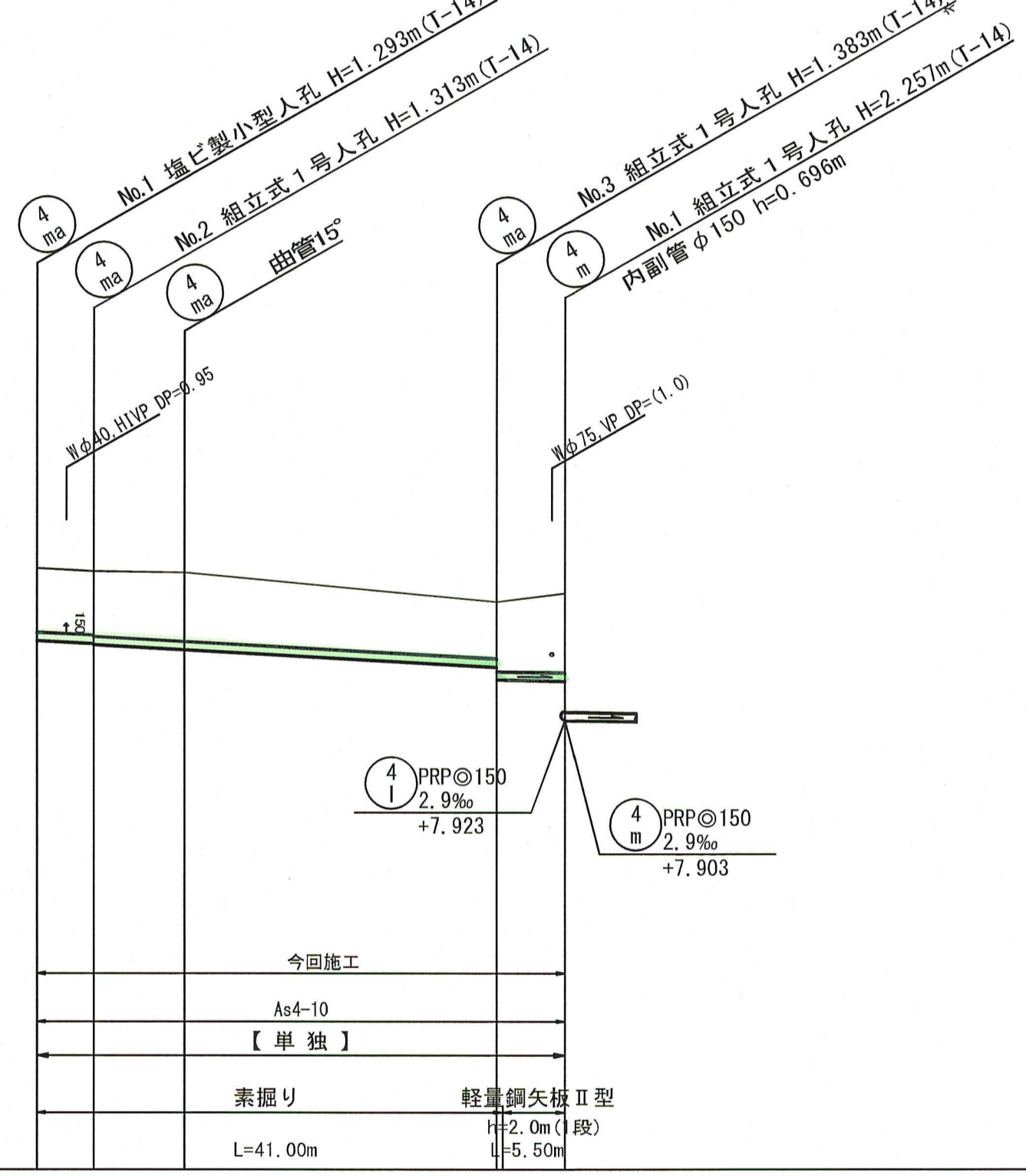
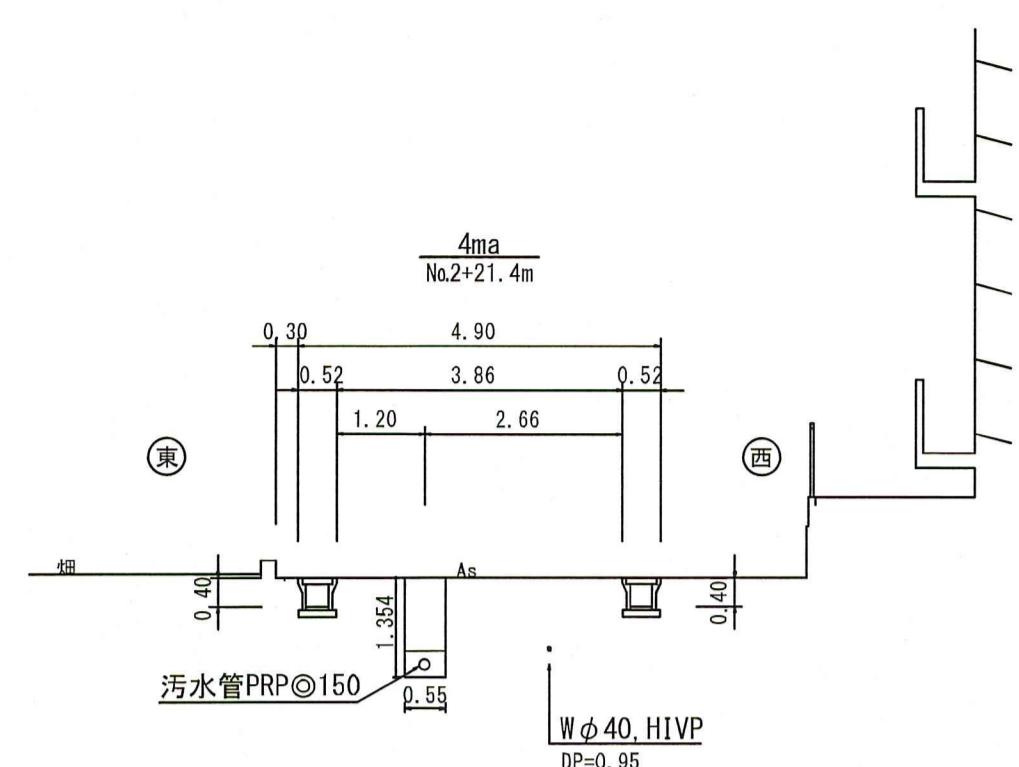
例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構人孔 (600×900)
	組立式両構人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NIT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° 90°	15° 曲~90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
FI	落差用 (支管接続)
KT	起点

縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



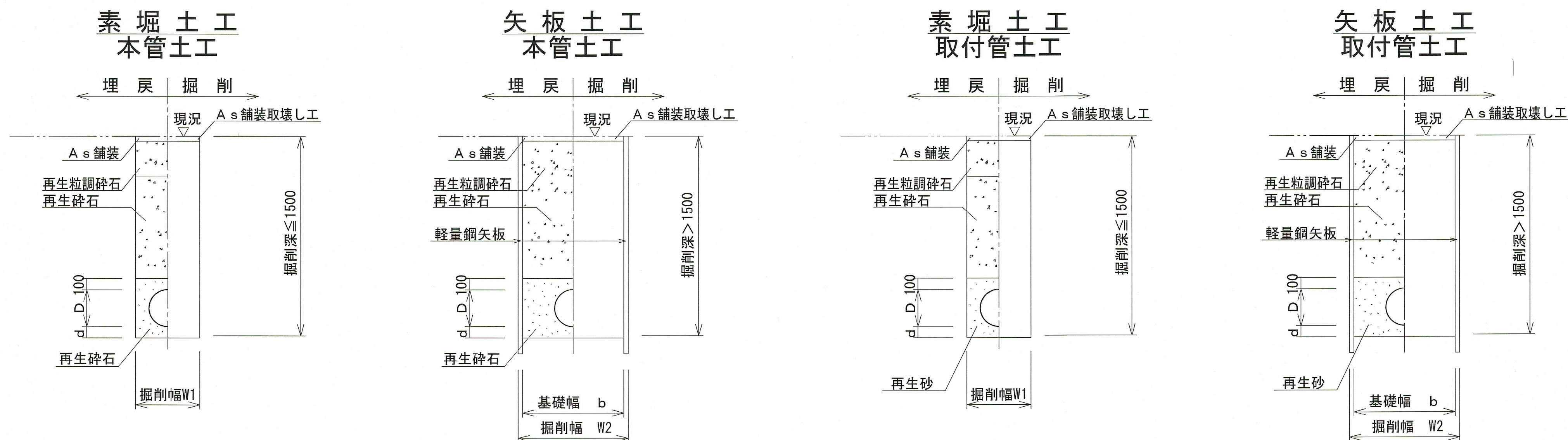
位置図 S=1:5,000



路線番号	単位	4 ma				4 na	
管径	mm	PRP@150 (t=3mm)					
勾配	%	10.0	11.0	2.9	2.9		
延長	m	46.50					
人孔間距離	m	5.00	8.00	35.50	25.00	4.50	
				27.50			
掘削深	m	0.00	1.396	1.256	1.439	1.750	
		1.14	1.396	1.256	1.18	1.439	
		1.14	1.396	1.256	1.43	1.686	
		1.16	1.416	1.23	1.48	1.750	
土被り	m	1.22	1.474	1.00	1.48	1.750	
		1.00	1.256	1.00	1.18	1.439	
		1.14	1.396	1.23	1.43	1.686	
		1.16	1.416	1.41	1.48	1.750	
地盤高	m	10.60	10.52	10.00	8.92	8.08	
		10.60	10.52	10.00	8.92	8.08	
		10.55	10.52	10.00	8.92	8.08	
		10.55	10.52	10.00	8.92	8.08	
管底高	m	9.307	8.847	8.847	7.694	7.433	
		9.307	8.847	8.847	7.694	7.433	
		9.257	8.617	8.617	7.447	7.182	
		9.257	8.617	8.617	7.447	7.182	
追加距離	m	0.00	40.50	0.50	25.00	4.50	
		0.00	40.50	0.50	25.00	4.50	
		5.00	41.00	0.50	25.50	5.00	
		5.00	41.00	0.50	25.50	5.00	
単距離	m	0.00	27.50	0.50	25.00	4.50	
		0.00	27.50	0.50	25.00	4.50	
		8.00	35.50	0.50	25.50	5.00	
		8.00	35.50	0.50	25.50	5.00	

令和 8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 9 葉ノ内第 8 号		
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-5)		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			

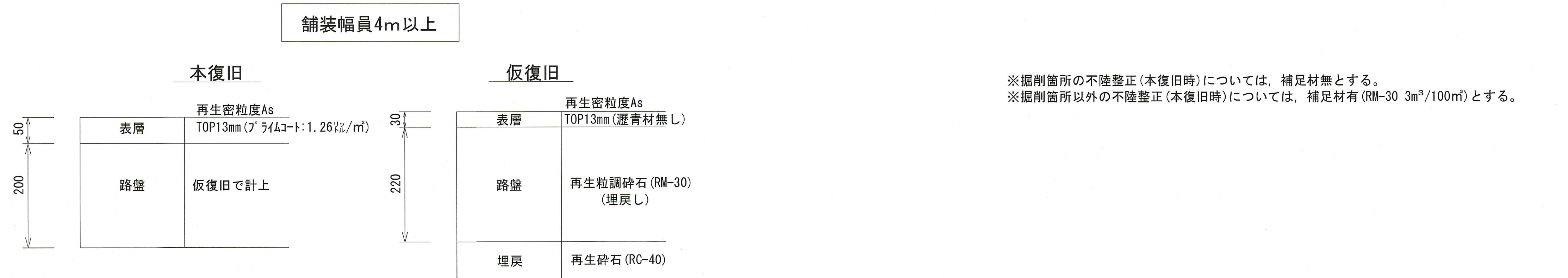
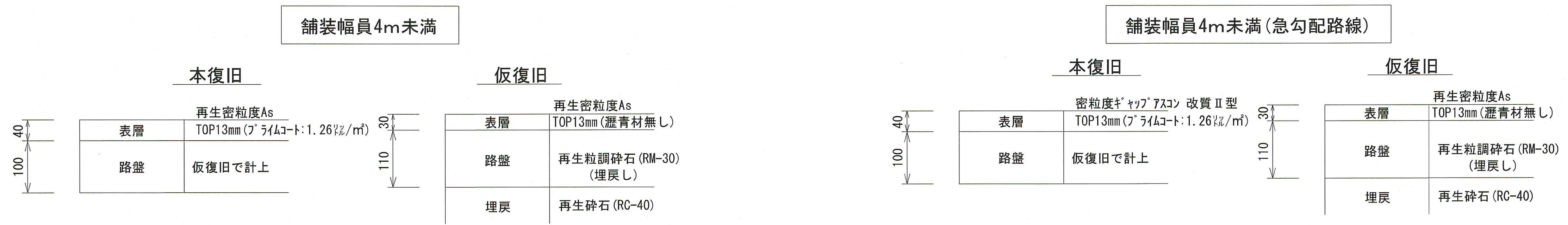
土工定規図 S=1:Free



管内径 (mm)	リブ管外径 D (mm)	塩ビ管外径 D (mm)	掘削幅		基礎幅 b (mm)	基礎厚 d (mm)	摘要
			W1 (mm)	W2 (mm)			
150	156	165	550	850	750	100	

※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



※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 3m³/100m²)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(RM-30 3m³/100m²)とする。

令和 8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 9	葉ノ内第 9	号
名	朝倉分区分水管理渠築造工事 (R8-5)		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			