

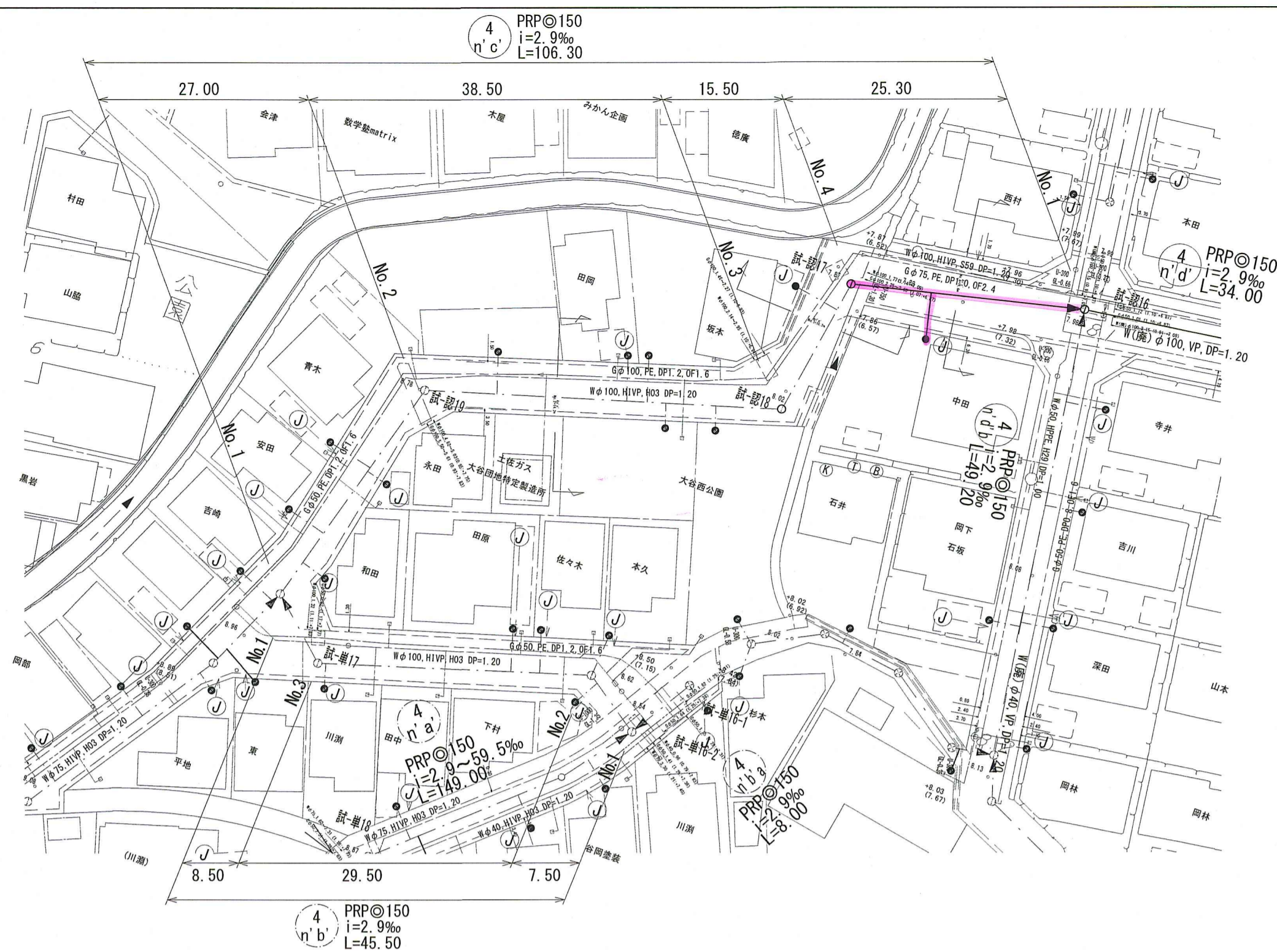
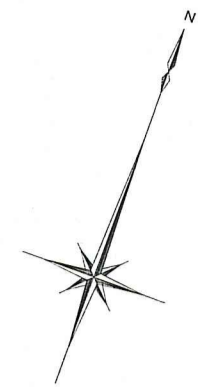
系統図 S=1:2000



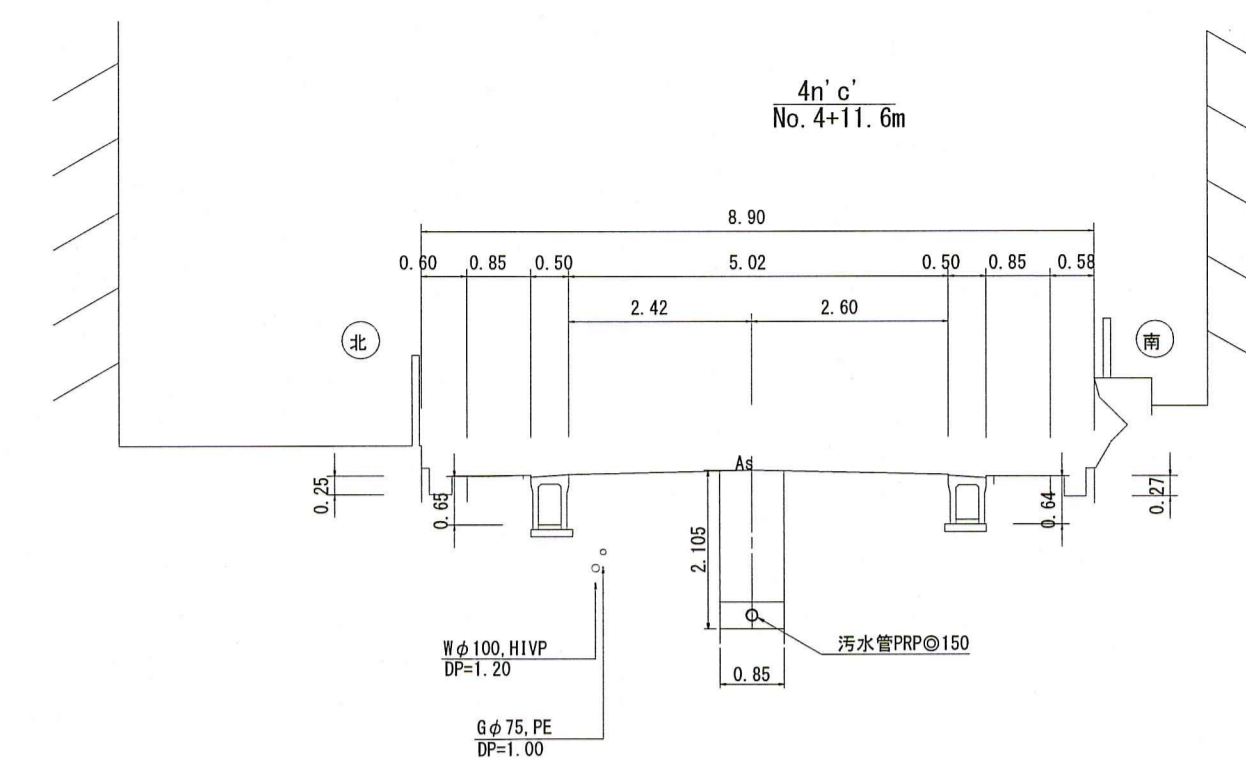
令和8年度	公共下水道事業			
設計番号	全 13 葉ノ内第 1 号			
名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3)	縮尺		
	系統図	1:2000		
課長	課長補佐	係長	係	設計
高知市上下水道局 下水道整備課				

平面図 S=1:500

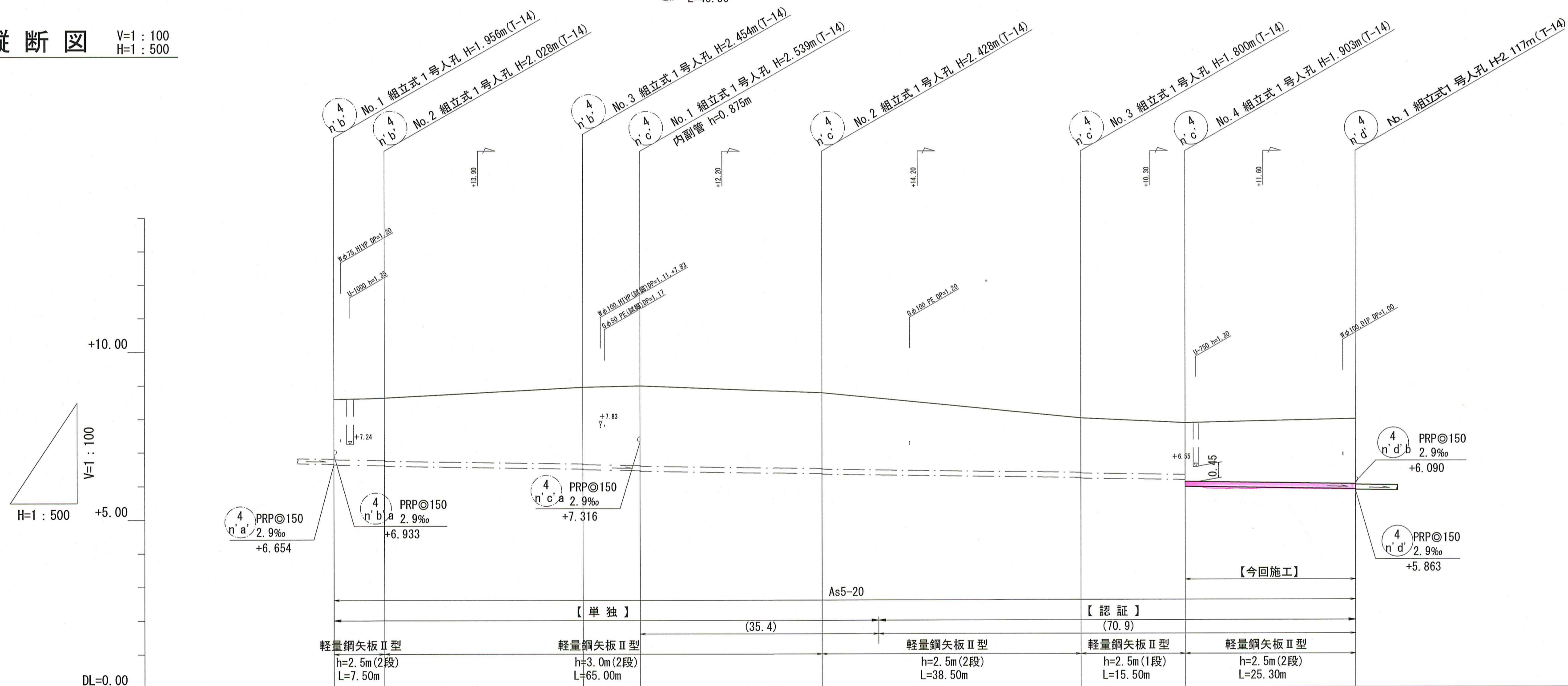
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構内人孔 (600×900)
	組立式両構内人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



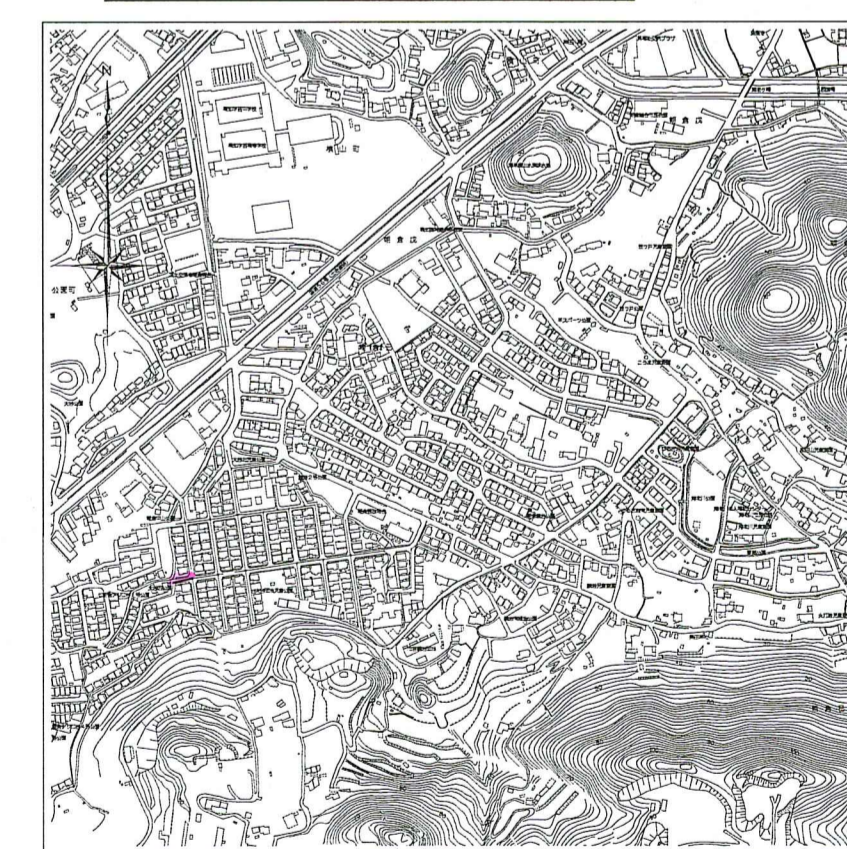
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



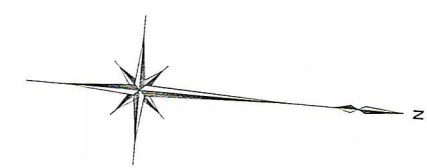
路線番号	単位	4φ (n'b)				4φ (n'c)			
		7.50	29.50	8.50	27.00	38.50	15.50	25.30	
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)							
勾 配	‰	2.9							
延 長	m	45.50				106.30			
人孔間距離	m	7.50	29.50	8.50	27.00	38.50	15.50	25.30	
掘削深	m	2.059	2.111 2.151	2.537 2.557	2.622 2.642	2.511 2.531	1.883 1.903	1.798 2.006	2.200
土被り	m	1.80	1.86 1.88	2.28 2.30	2.27 2.39	2.26 2.28	1.63 1.65	1.54 1.75	1.94
地盤高	m	8.59	8.62	8.94	8.98	8.77	8.01	7.86	7.98
管底高	m	6.654	6.612 6.592	6.596 6.486	6.461 6.441	6.362 6.342	6.220 6.210	6.165 5.957	5.883
追加距離	m	0.00	7.50	37.00	45.50	72.50	111.00	126.50	151.80
単距離	m	0.00	7.50	29.50	8.50	27.00	38.50	15.50	25.30

【単独】
4φ (n'b) 4φ (n'c)

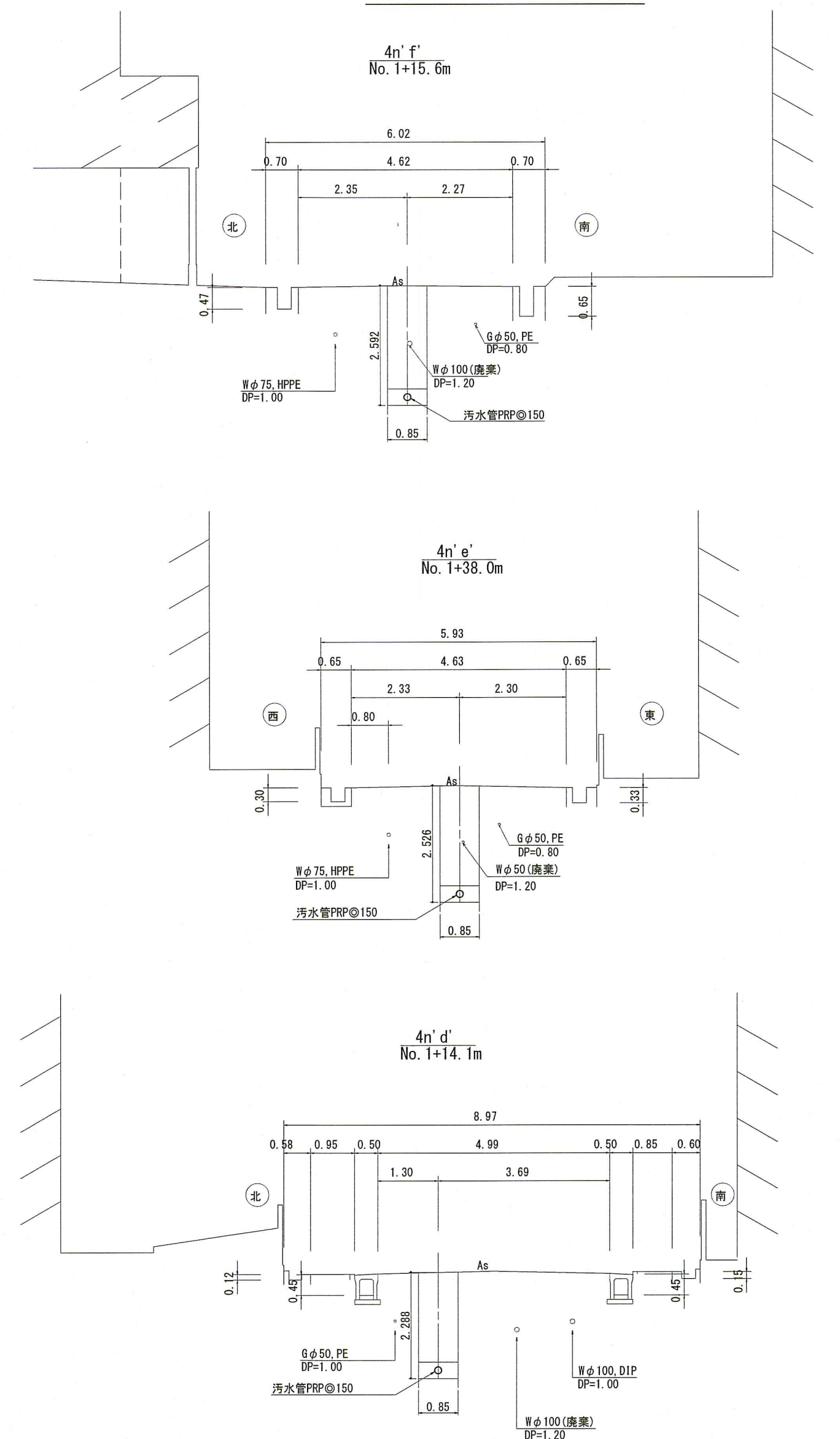
令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 2 号		
名 称	朝倉分区污水管渠築造工事 (R8-3)	縮 尺	図 示
課長	課長補佐	係長	係
高知市 上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1:500

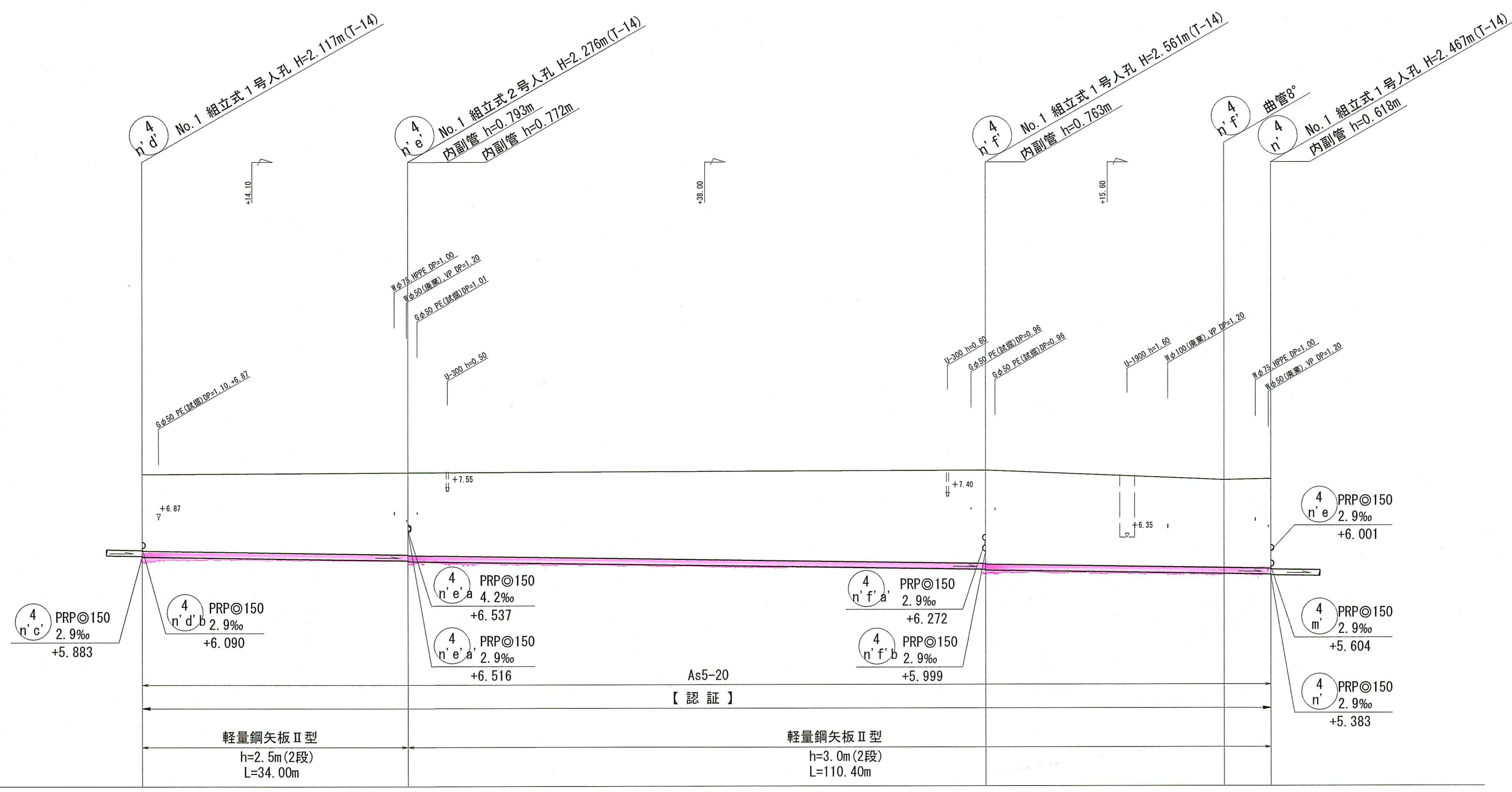
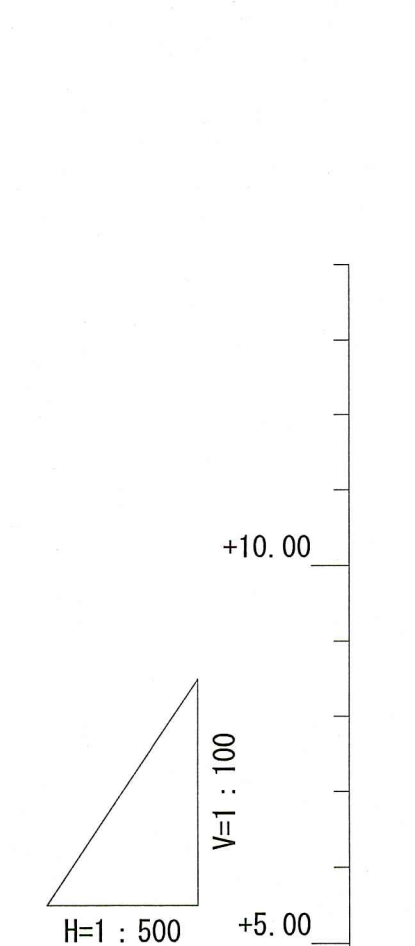
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋内人孔(600×900)
	組立式両橋内人孔(600×900)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15°曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100 H=1:500



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	4n'd	4n'e	4n'f
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	‰	2.9	2.9	2.9
延 長	m	34.00	73.90	36.50
人孔間距離	m	34.00	73.90	30.50 6.00
掘削深	m	1.96 - 2.220	2.10 - 2.359 2.12 - 2.379	2.39 - 2.644 2.41 - 2.664
土被り	m	1.96 - 7.96	2.10 - 8.02 2.12 - 8.02	2.39 - 8.07 2.41 - 8.07
地盤高	m	7.96	8.02	8.07
管底高	m	5.863	5.764 - 5.744	5.529 - 5.509
追加距離	m	0.00	34.00	73.90 - 107.90
単距離	m	0.00	34.00	30.50 - 138.40 6.00 - 144.40

【認 証】

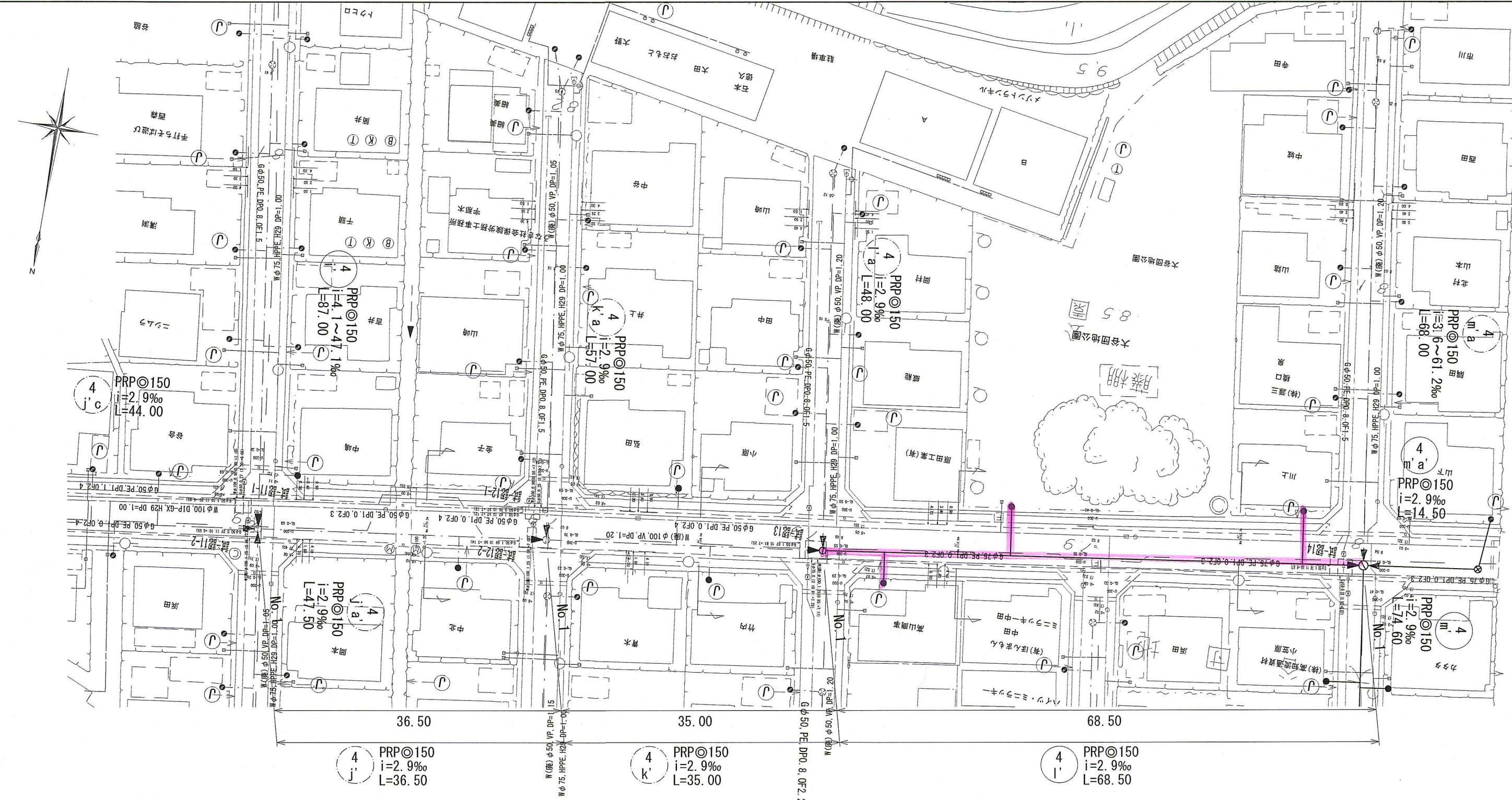
4n'd 4n'e 4n'f

令和8年度	公共下水道事業
設計番号	全 13 葉ノ内第 3 号
名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3)
縮 尺	平面図・縦断図・横断図 (2)
課長	課長補佐 係長 係 設計

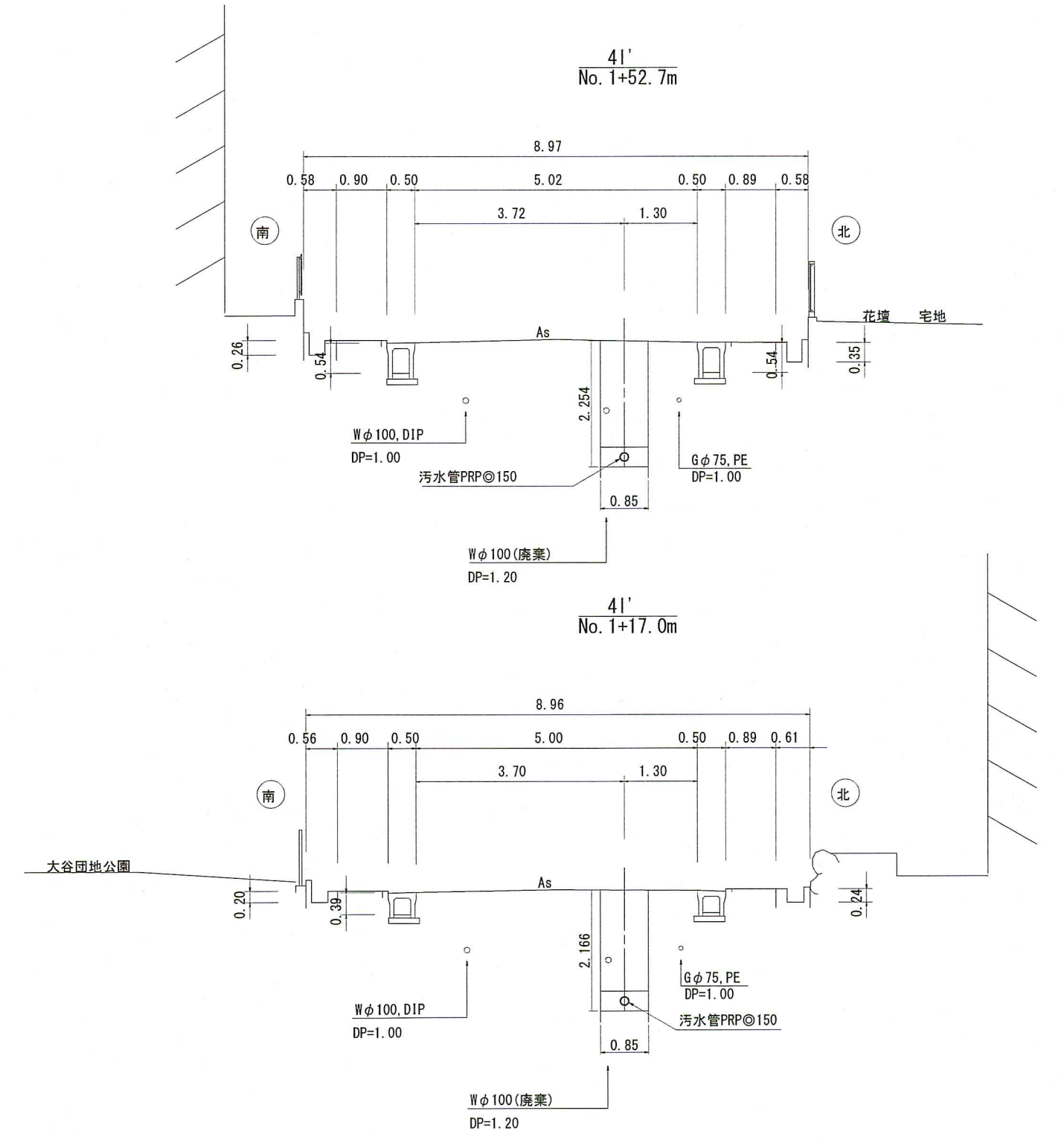
高知市上下水道局 下水道整備課

平面図 S=1:500

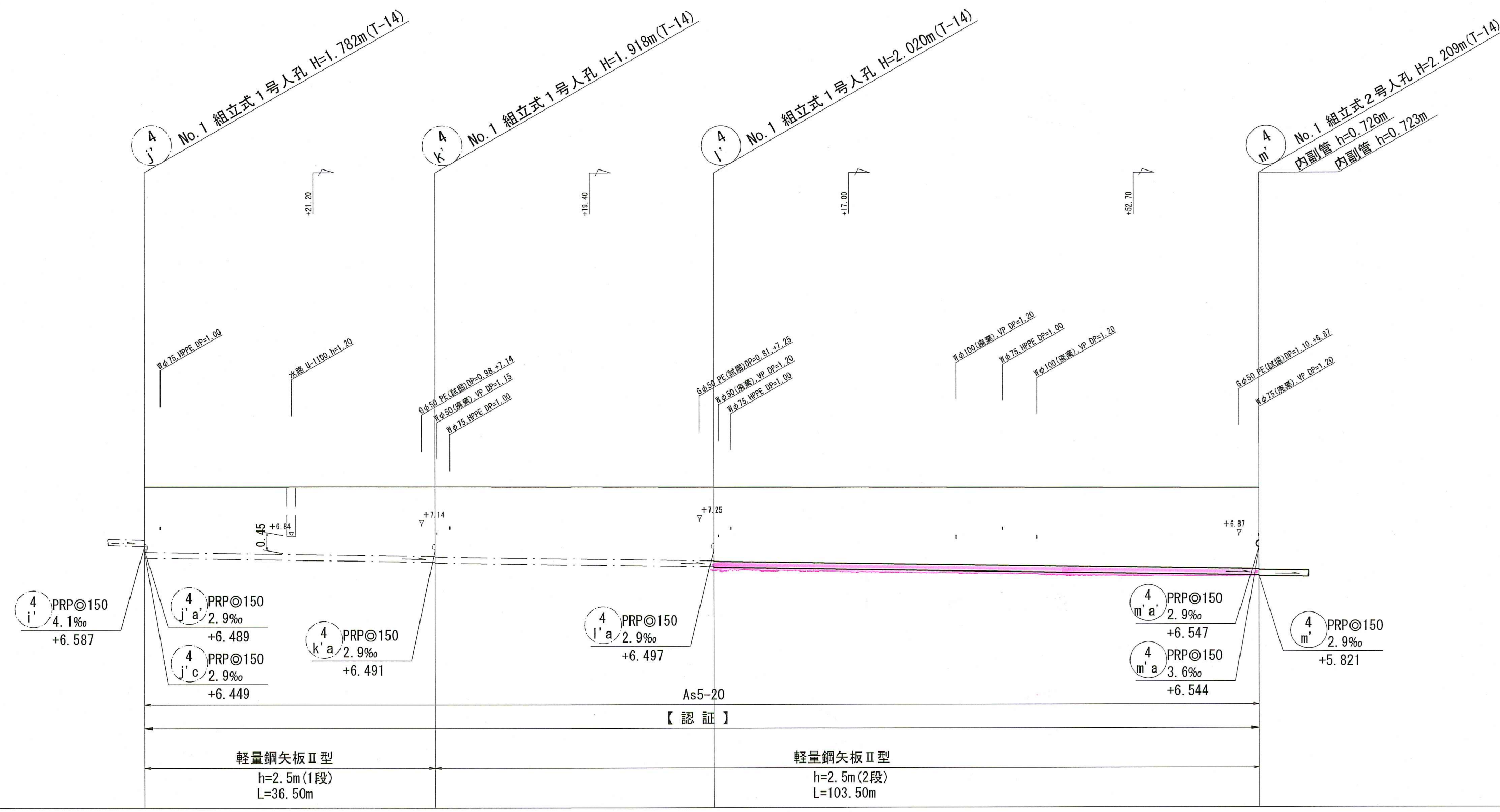
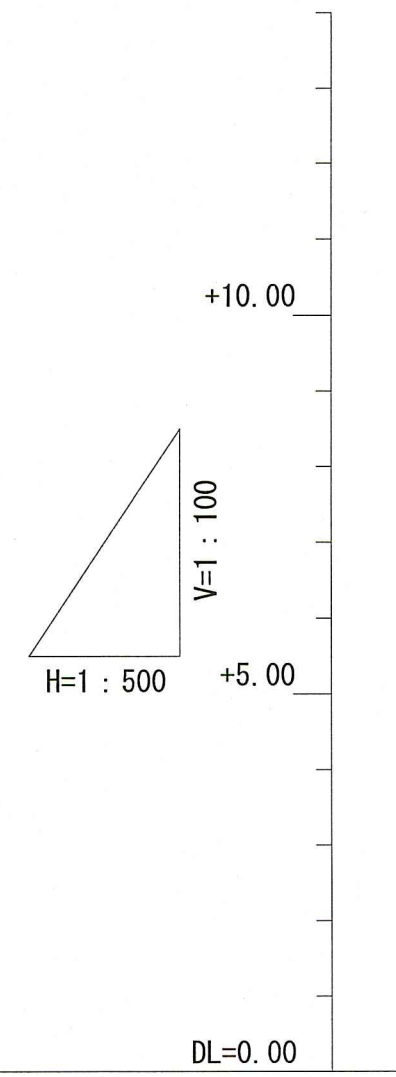
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構人孔(600×900)
	組立式両構人孔(600×900)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



横断図 S=1:100



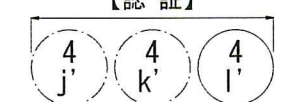
縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



【認証】



路線番号	単位		4 j	4 k	4 i'	
管 径	mm		PRP150 (t=3mm)	PRP150 (t=3mm)	PRP150 (t=3mm)	
勾 配	%		2.9	2.9	2.9	
延 長	m		36.50	35.00	68.50	
人孔間距離	m		36.50	35.00	68.50	
掘削深	m		1.885	2.001 2.021	2.103 2.123	2.292
土被り	m		1.63	1.75 1.77	1.85 1.87	2.04
地盤高	m		8.07	8.08	8.06	8.03
管底高	m		6.288	6.182 6.162	6.060 6.040	5.841
追加距離	m		0.00	36.50	71.50	140.00
単距離	m		0.00	36.50	35.00	68.50

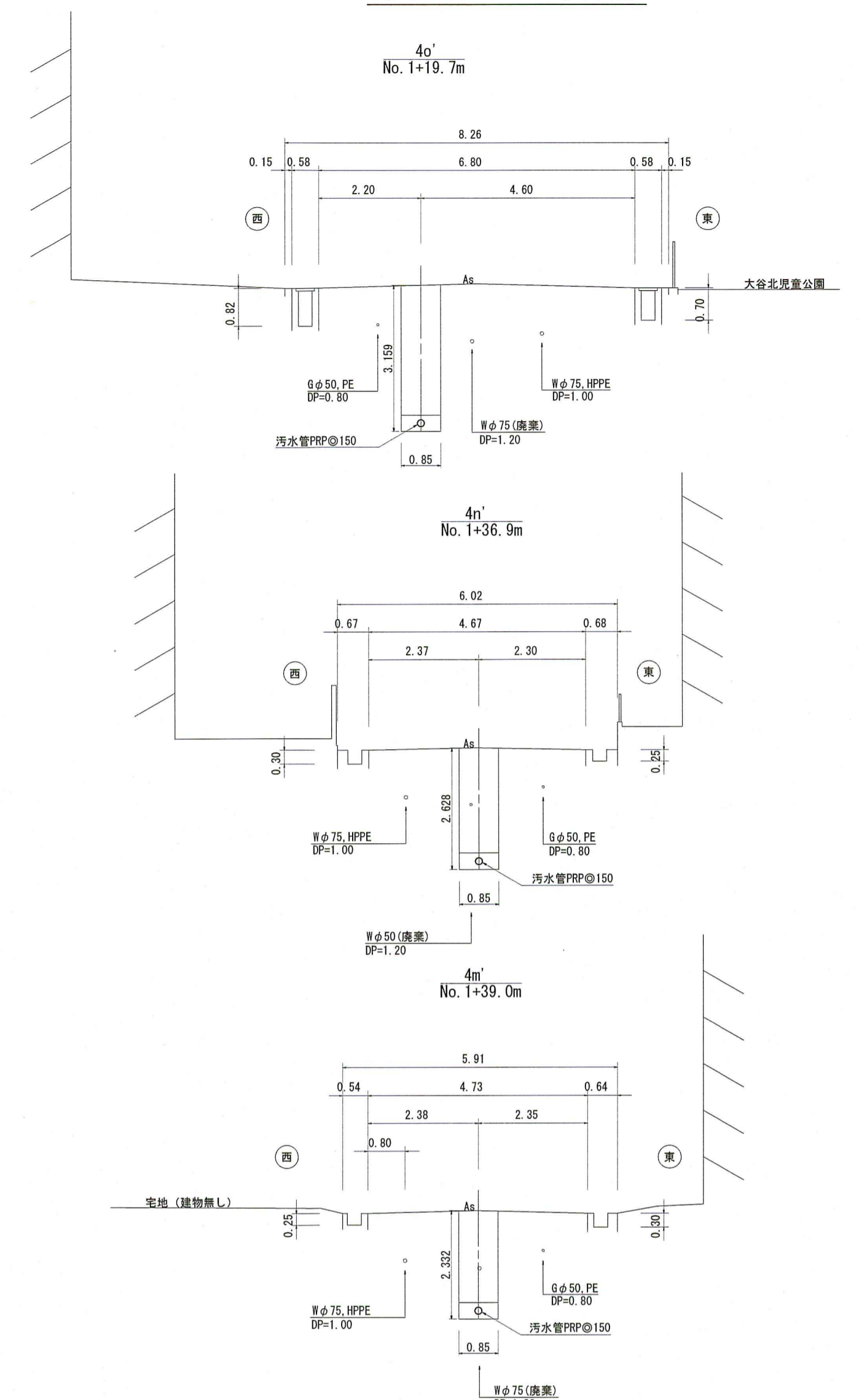
令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 4 号		
名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3)	縮 尺	図 示
	平面図・縦断図・横断図 (3)		
課長	課長補佐	係長	係
高知市	上下水道局	下水道整備課	

平面図 S=1:500

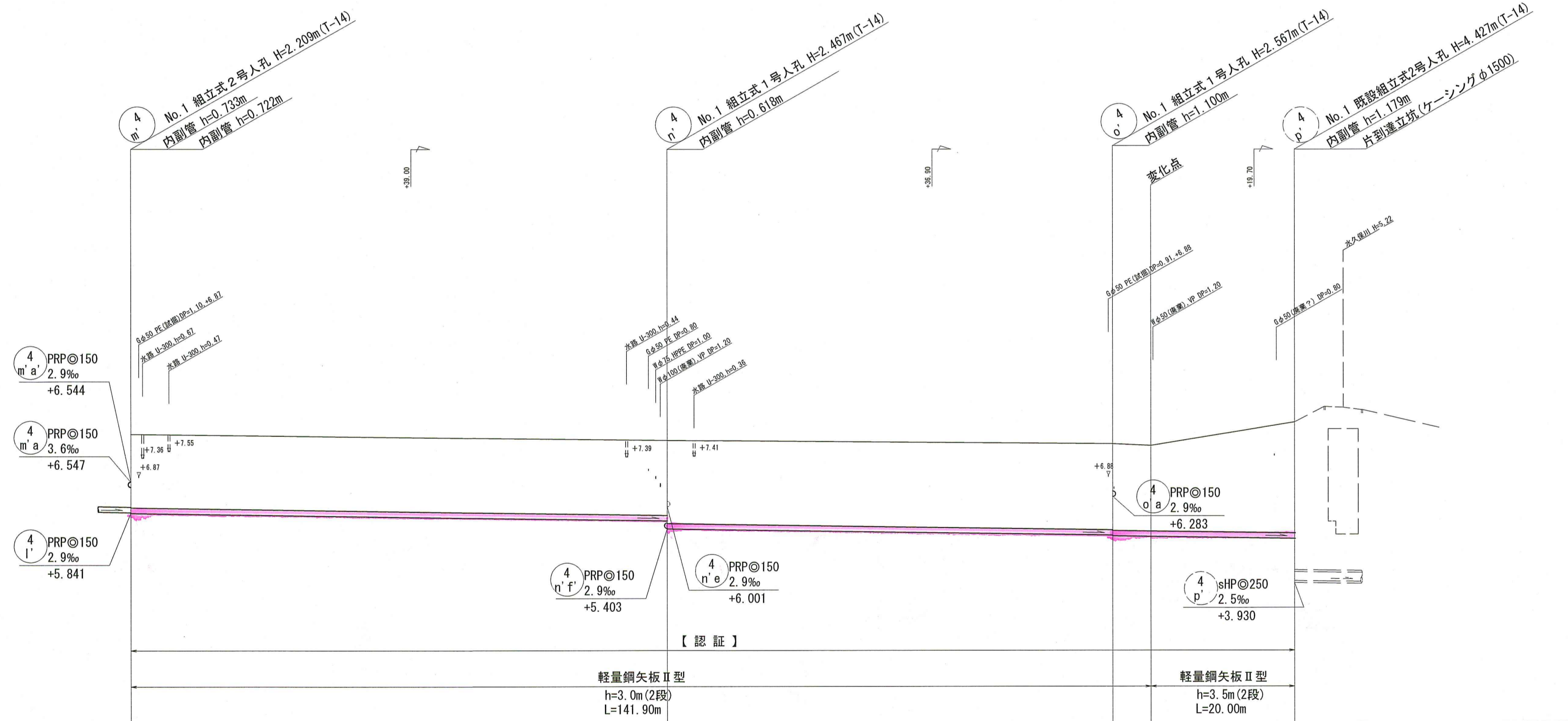
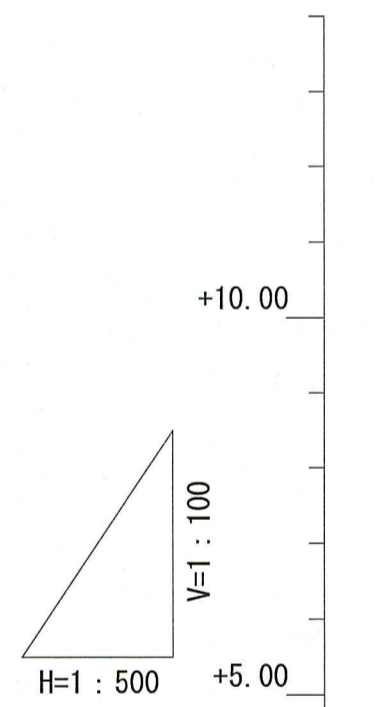
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片楕円人孔(600×900)
	組立式両楕円人孔(600×900)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15" 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NIT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽



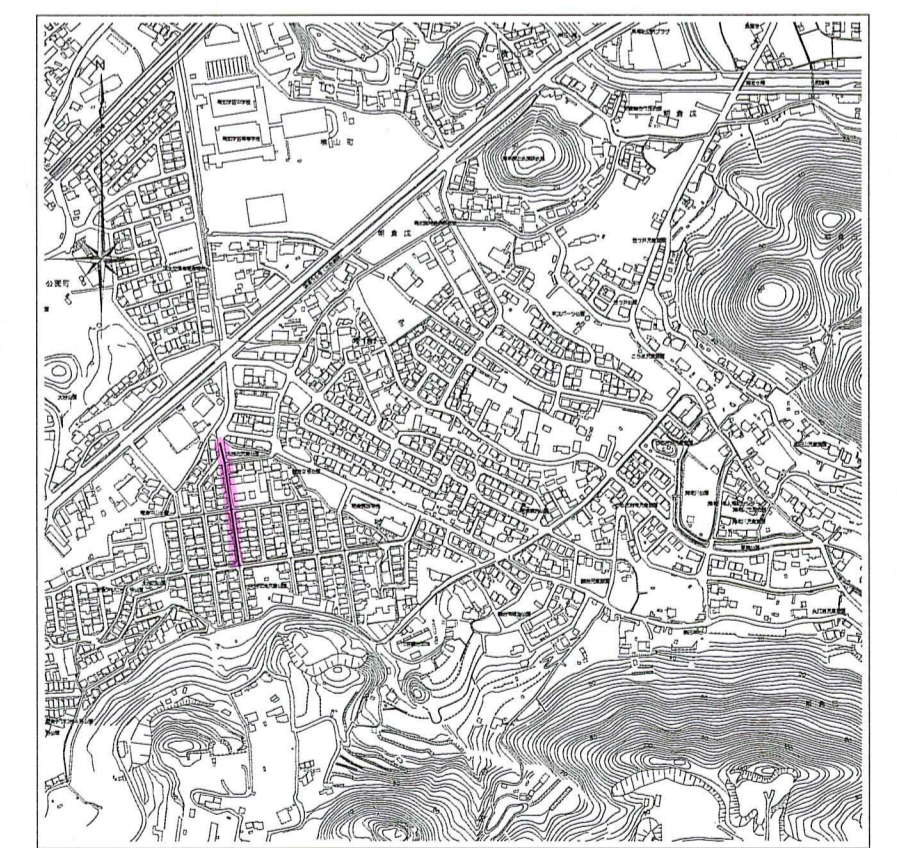
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	4 m	4 n	4 o
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	%	2.9	2.9	2.9
延 長	m	74.60	62.00	25.30
人孔間距離	m	74.60	62.00	25.30
掘削深	m	2.312	2.349 2.570	2.650 2.670
土被り	m	2.06	2.31 2.570	2.39 2.41
地盤高	m	8.03	7.85	7.75 7.70
管底高	m	5.821	5.604 5.383	5.203 5.183
追加距離	m	0.00	74.60	136.60 141.90
単距離	m	0.00	74.60	20.00 161.90

【認註】

4 m 4 n 4 o

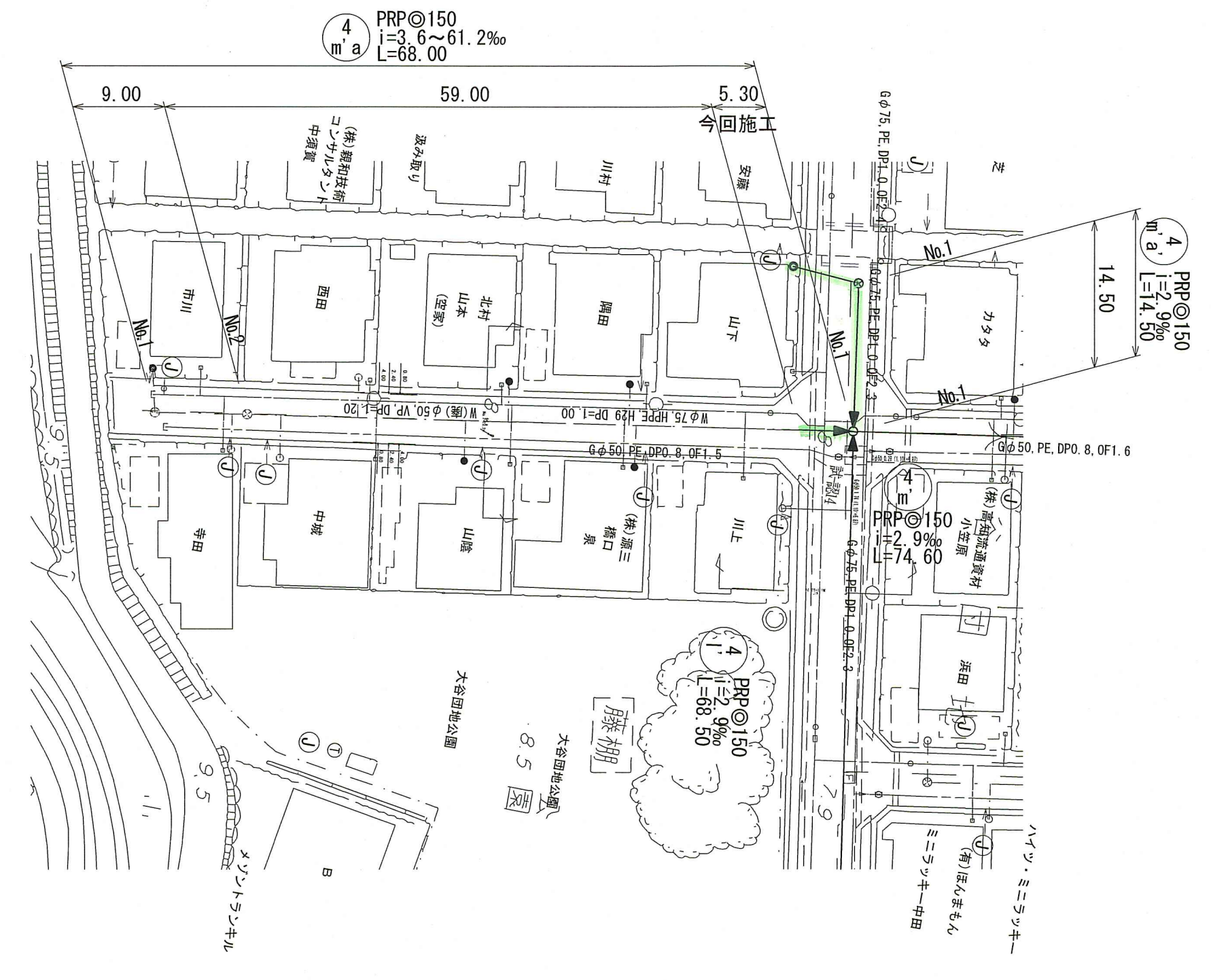
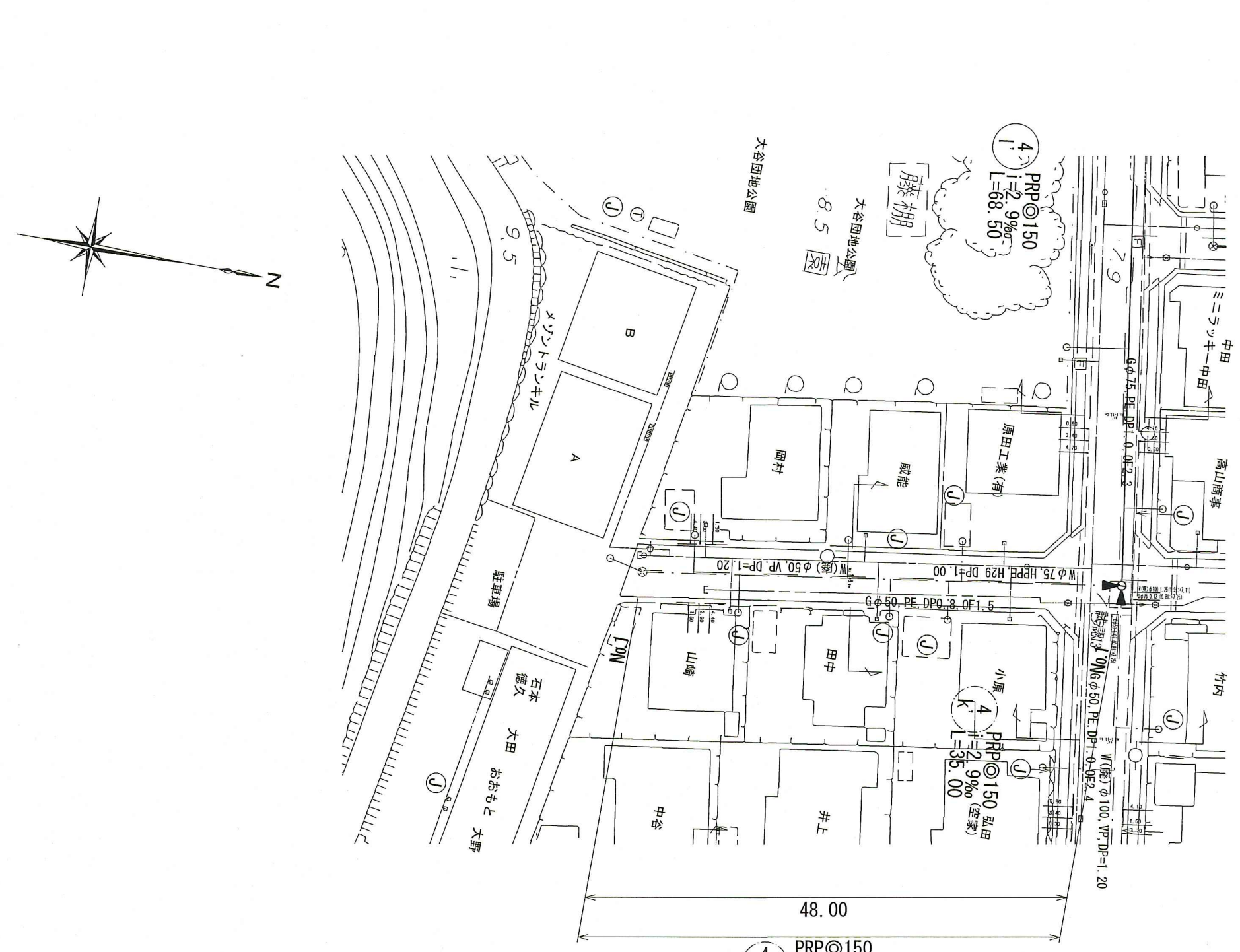
令和8年度	公共下水道事業
設計番号	全 13 葉 / 内第 5 号
名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3)
縮 尺	図 示
課長	課長補佐
係長	係
設計	

高知市 上下水道局 下水道整備課

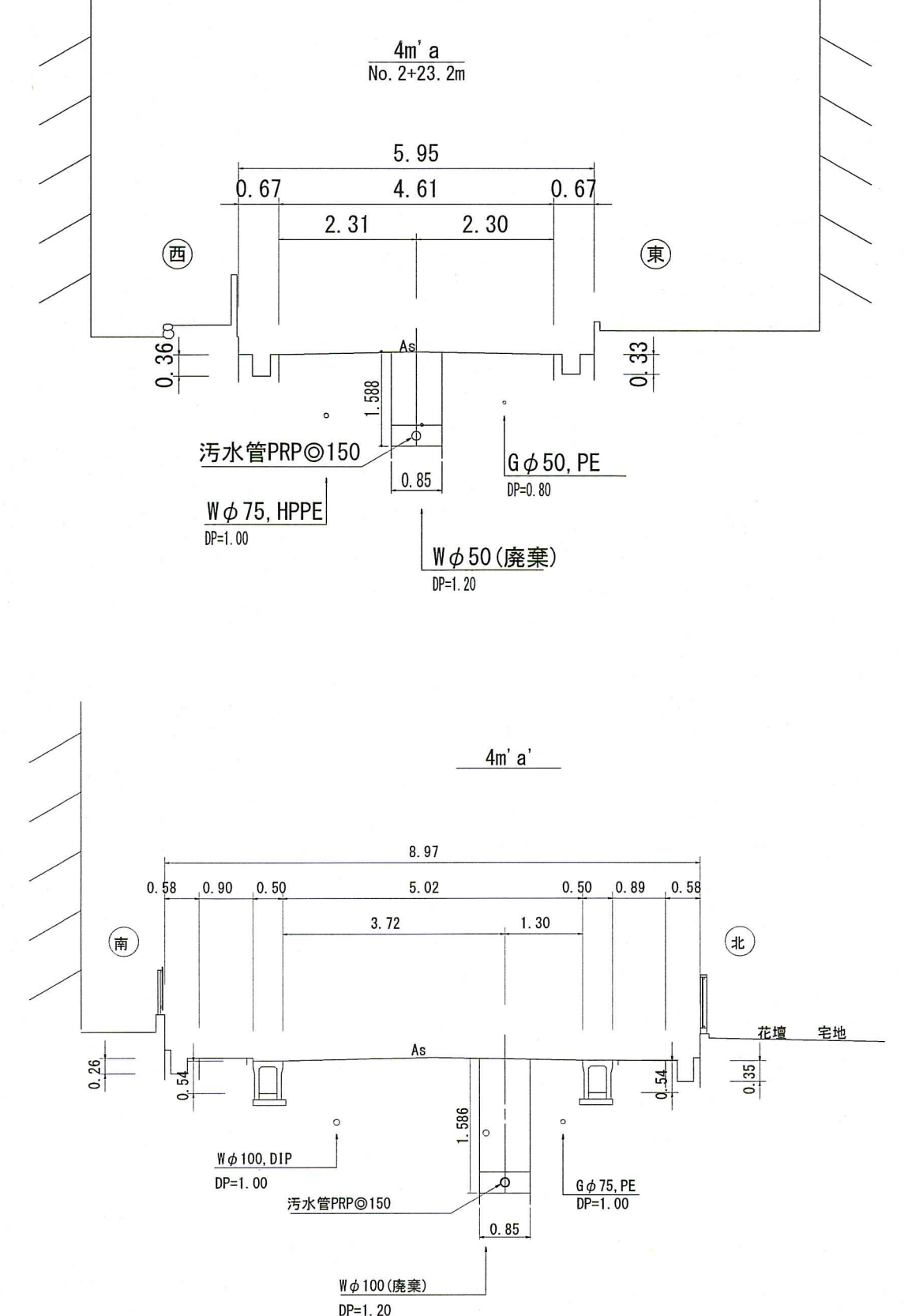
平面図 S=1:500

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
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

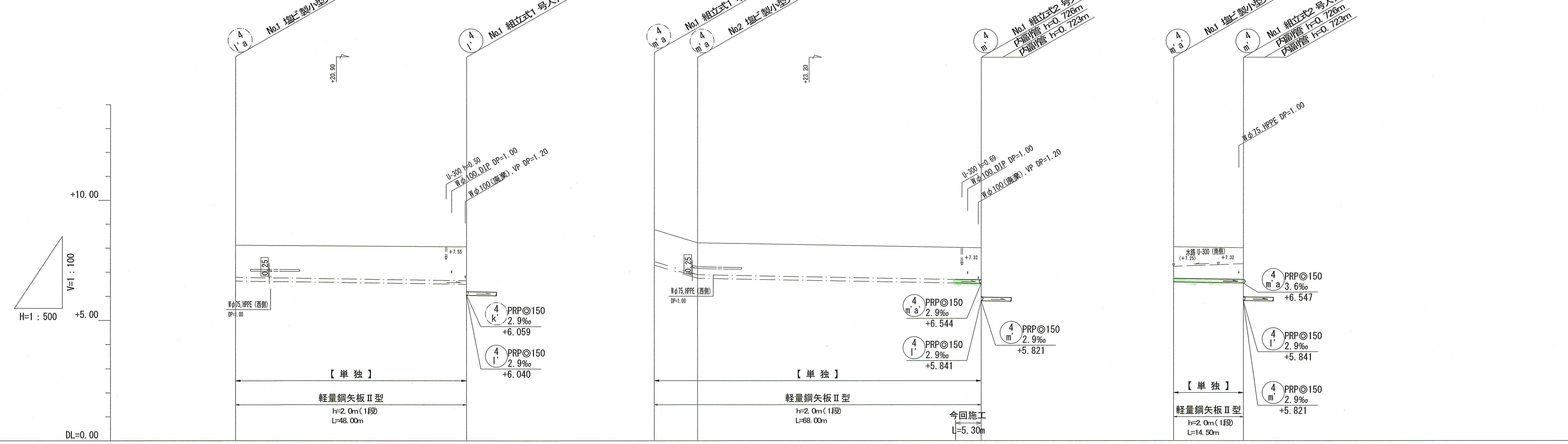
塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	④ 1' a		④ m a		④ m a	
管径	mm	FRPφ150 (t=3mm)		FRPφ150 (t=3mm)		FRPφ150 (t=3mm)	
勾配	%	2.9		61.2	3.6	2.9	
延長	m	48.00		9.00	59.00	14.50	
人孔間距離	m	48.00		9.00	59.00	14.50	
掘削深	m	1.586	1.666	1.586	1.586	1.586	1.589
土被り	m	1.33	1.41	1.33	1.33	1.33	1.33
地盤高	m	8.12	8.06	8.79	8.24	8.05	8.03
管底高	m	6.637	6.497	7.307	6.757	6.567	6.547
追加距離	m	0.00	48.00	0.00	9.00	62.70	68.00
単距離	m	0.00	5.30	0.00	9.00	53.70	5.30

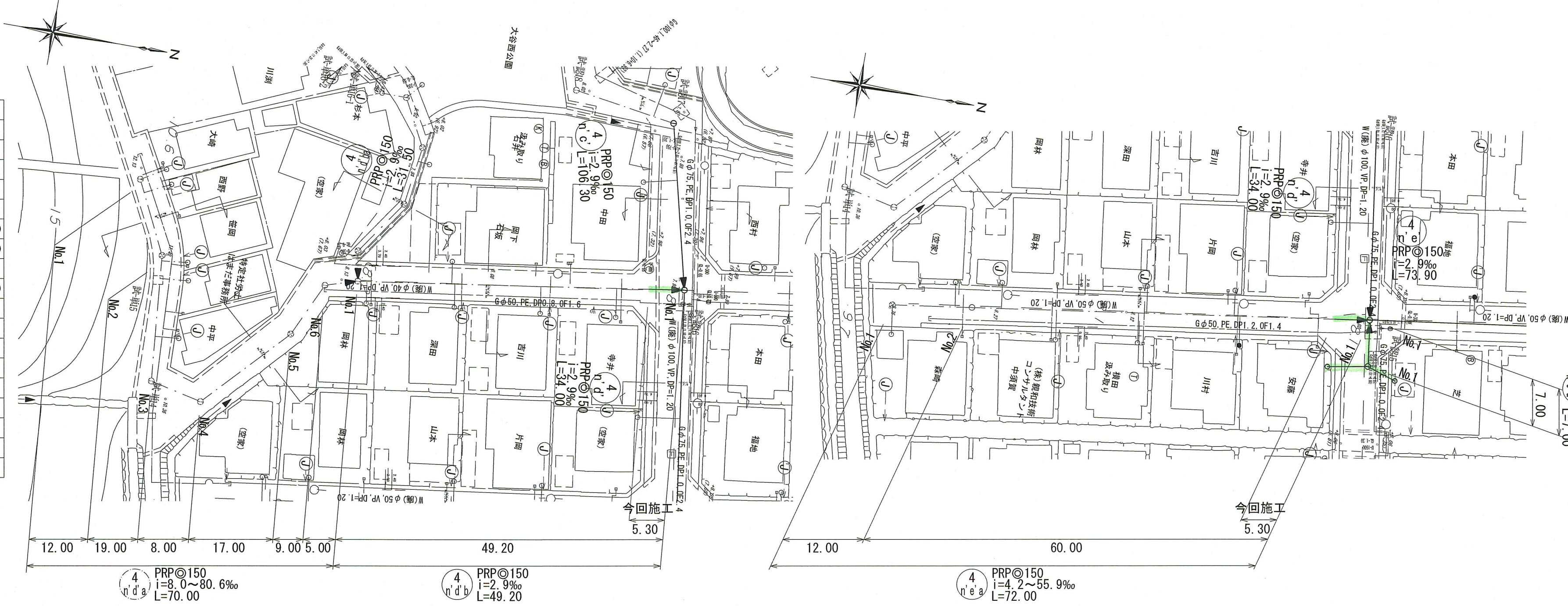
【単独】
④ ④ ④
1' a m a m a

令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 6 号		
名	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3)	縮尺	
称	平面図・縦断図・横断図 (5)		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			

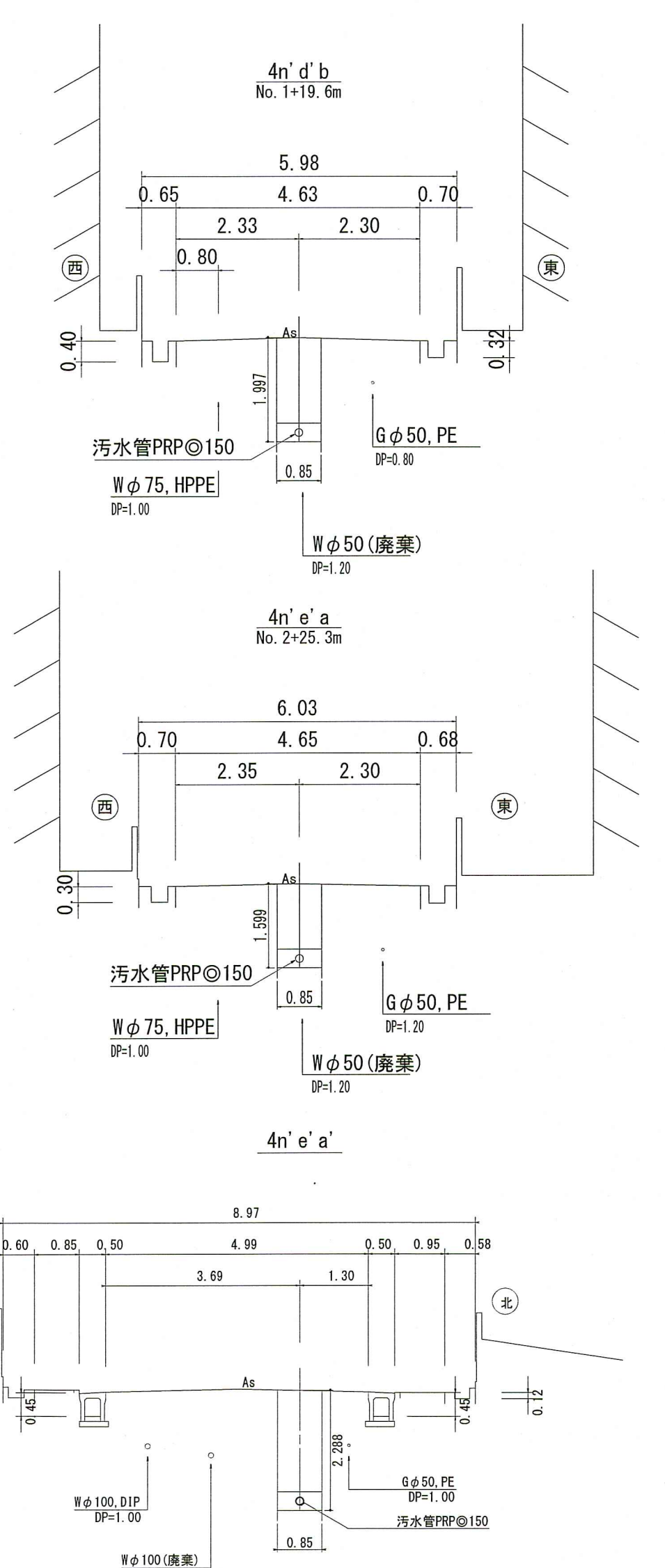
平面図 S=1:500

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
	組立式片楕円人孔 (600×900)
	組立式両楕円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ1200)
	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

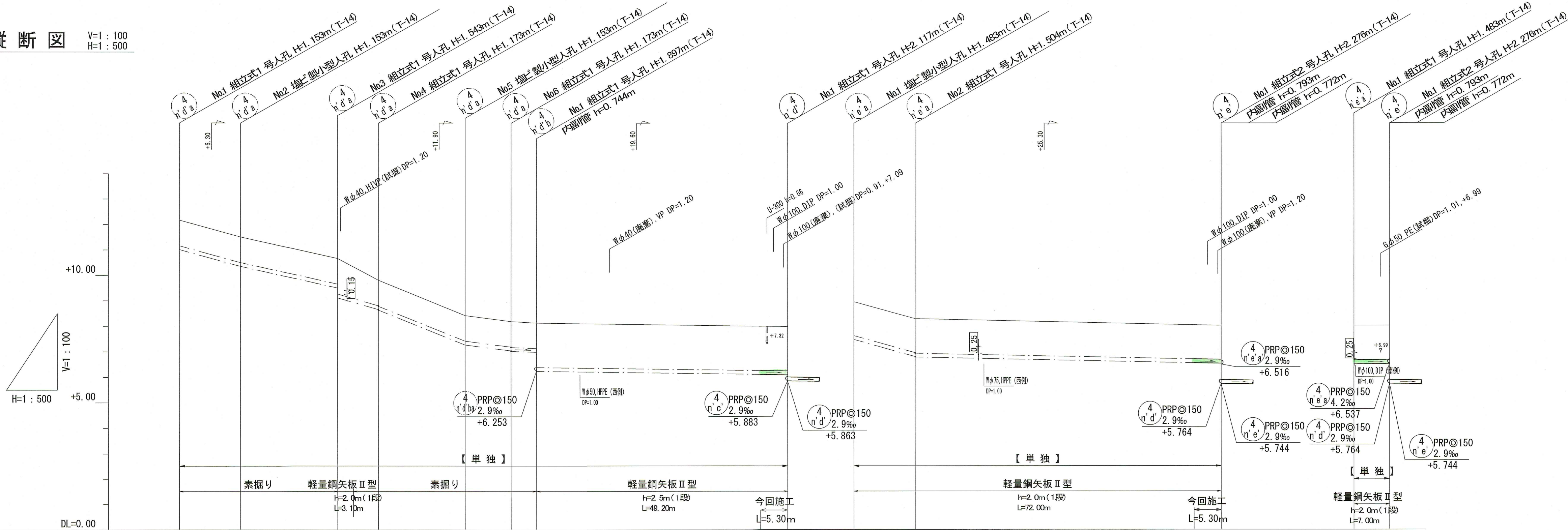
塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	4φ150						4φ150						4φ150						4φ150								
管 径	mm	PRPφ150(t=3mm)						PRPφ150(t=3mm)						PRPφ150(t=3mm)						PRPφ150(t=3mm)								
勾 配	%	55.0	44.7	57.5	80.6	25.6	8.0	2.9	55.9	4.2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
延 長	m	70.00						49.20						72.00						7.00								
人孔間距離	m	12.00	19.00	8.00	17.00	9.00	5.00	49.20	12.00	60.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
掘削深	m	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.256	1.977	1.983	1.586	1.587	1.607	1.583	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	1.586	
土被り	m	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.72	1.74	1.33	1.33	1.35	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	
地盤高	m	12.17	11.51	10.66	9.81	8.42	8.19	7.98	7.98	8.96	8.29	8.04	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
管底高	m	11.017	10.357	9.507	8.657	7.267	7.037	6.106	6.090	7.477	6.807	6.787	6.560	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	6.537	
追加距離	m	0.00	12.00	31.00	34.10	38.00	56.00	113.90	119.20	0.00	12.00	66.70	72.00	72.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
単距離	m	0.00	12.00	19.00	8.00	9.00	5.00	43.90	5.30	0.00	12.00	54.70	5.30	7.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

令和8年度 公共下水道事業

設計番号 全 13 葉ノ内第 7 号

名 朝倉分区分水渠築造工事 (R8-3) 縮尺

称 平面図・縦断図・横断図 (6) 図示

課長 課長補佐 係長 係 設計

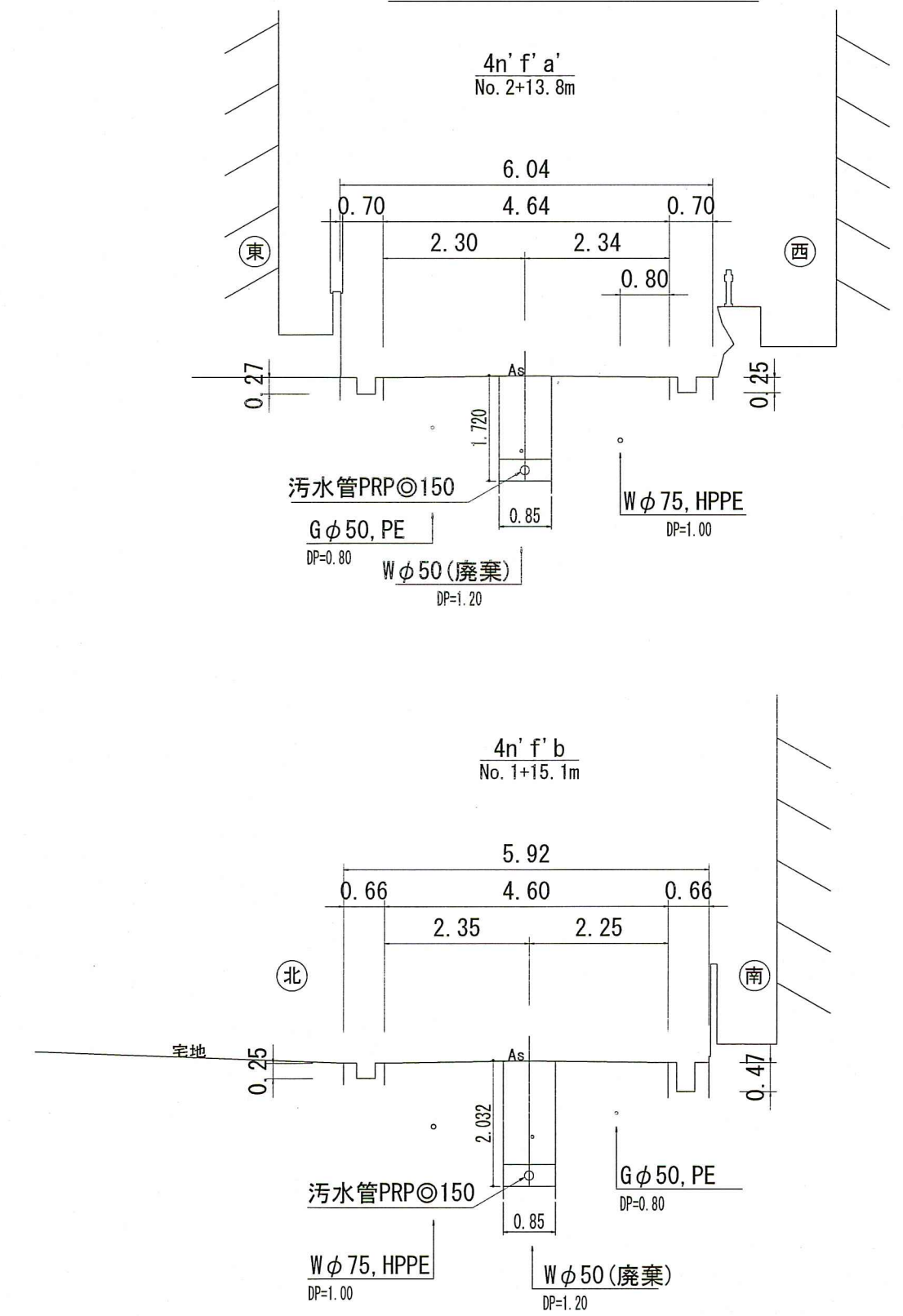
高知市上下水道局 下水道整備課

平面図 S=1:500

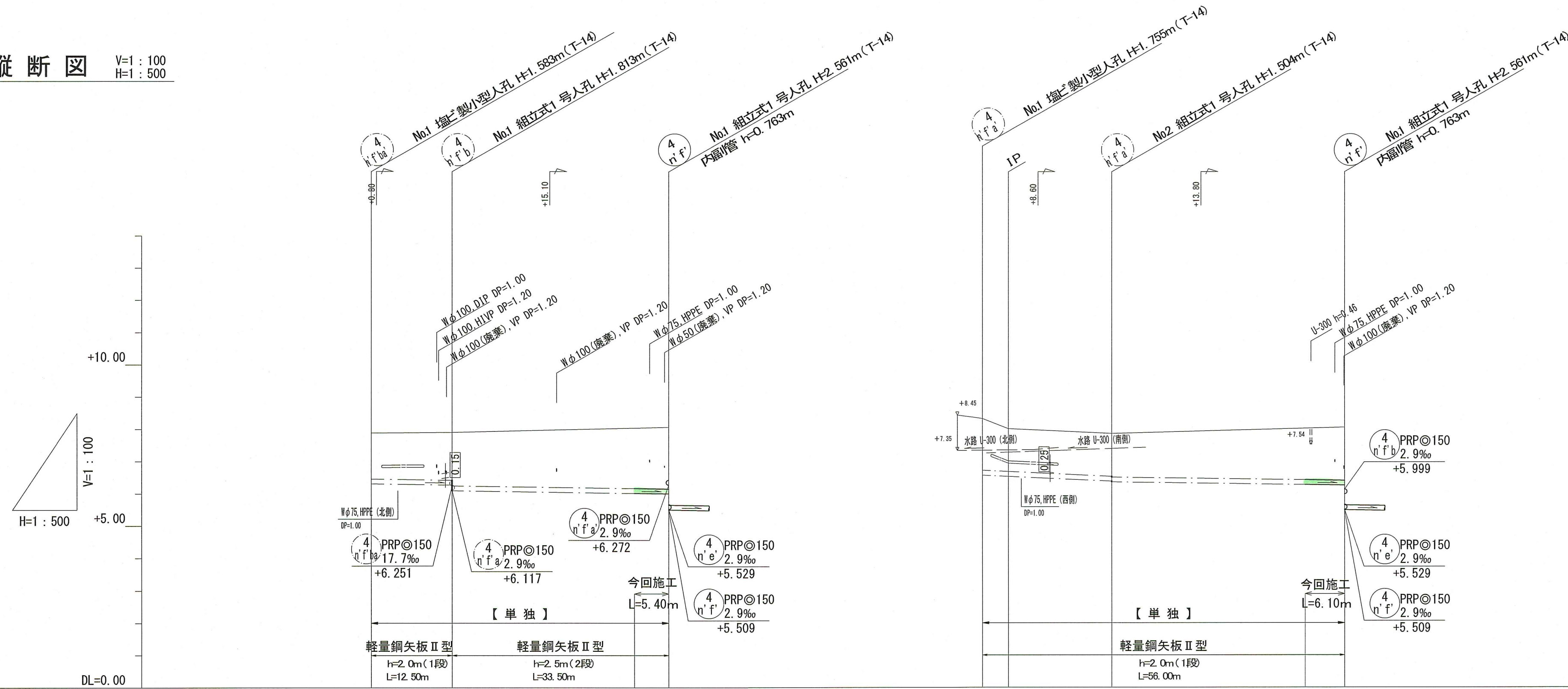
凡 例			
	工事実施路線		
	既設路線		
	計画路線		
	塩ビ製小型人孔		
	コンクリート製小型人孔		
	組立式片橋円人孔 (600×900)		
	組立式両橋円人孔 (600×900)		
	組立式1号人孔 (φ900)		
	組立式2号人孔 (φ1200)		
	副管付人孔		
	起点人孔		
	15° 曲管		
	汚水樹及び取付管		
	水道管		
	ガス管		
	NTT地中線		
	風呂場		台所
	トイレ		浄化槽



横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	4φ150		4φ150		
		4φ150	4φ150	4φ150	4φ150	
管径	mm	FRPφ150(t=3mm)		FRPφ150(t=3mm)		
勾配	%	2.9	2.9	9.4	2.9	
延長	m	12.50	33.50	56.00		
人孔間距離	m	12.50	33.50	4.00	16.00	36.00
掘削深	m	1.688	1.743 1.916	1.859 1.586	1.586 1.606	1.883 1.901
土被り	m	1.43	1.49 1.66	1.60 1.33	1.33 1.35	1.63 1.65
地盤高	m	7.89	7.91	8.34 8.03	7.89	8.07 8.07
管底高	m	6.307	6.270 6.087	6.585 6.547	6.397 6.377	6.290 6.272
追加距離	m	0.00	12.50	0.00 4.00	20.00	49.90 56.00
単距離	m	0.00	12.50	0.00 4.00	16.00	29.90 6.10

【単独】

令和8年度 公共下水道事業

設計番号 全 13 葉ノ内第 8 号

名 朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3) 縮尺 1:1000

称 平面図・縦断図・横断図 (7) 図示

課長 補佐 係長 係 設計

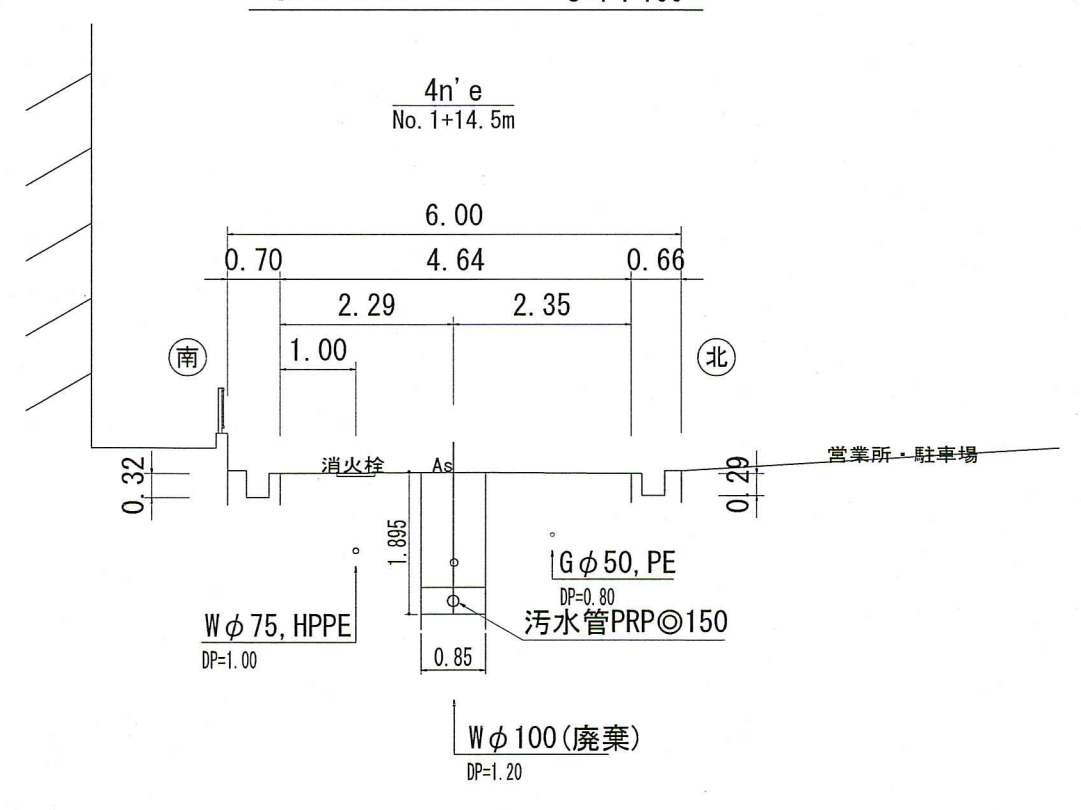
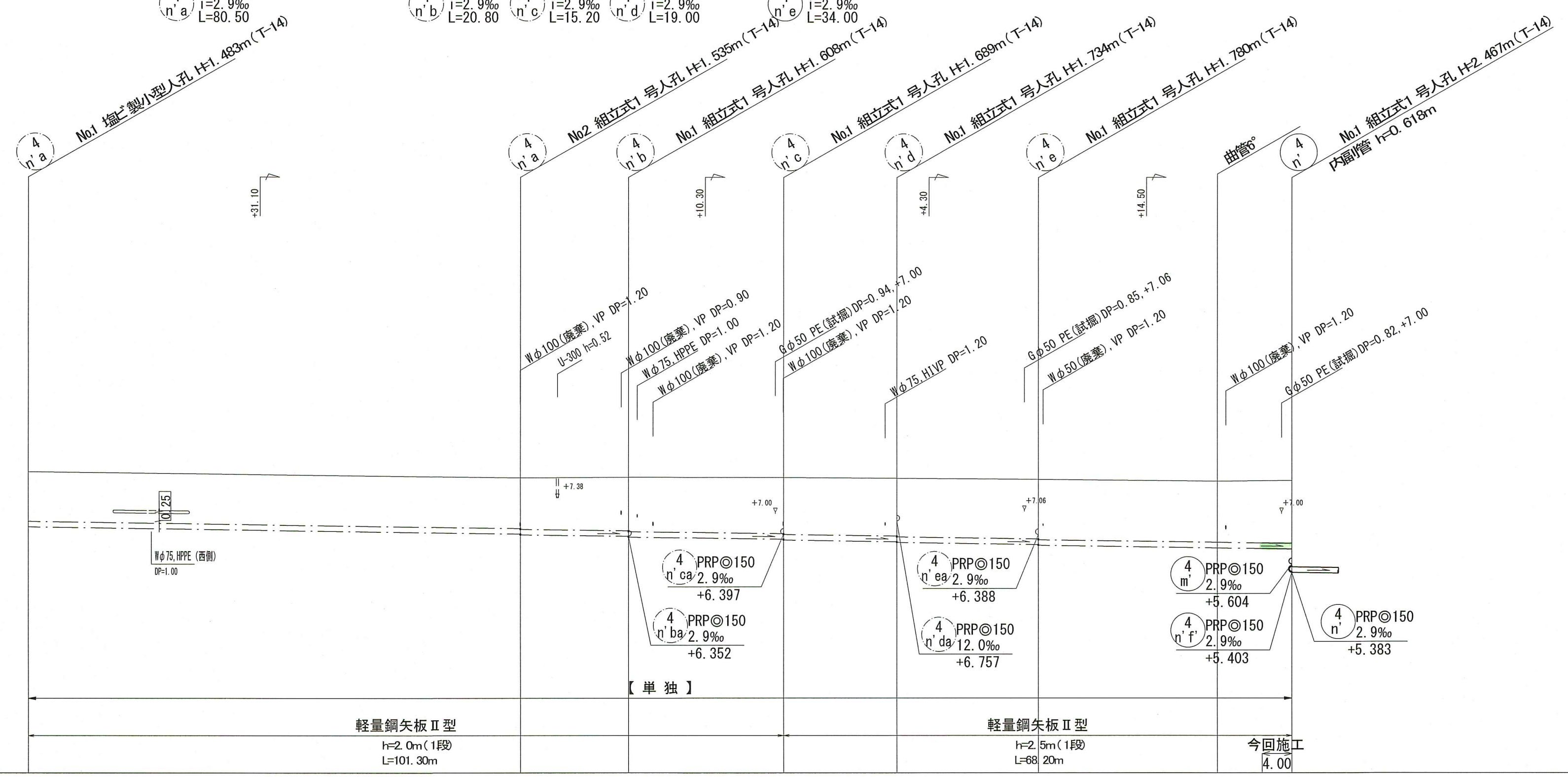
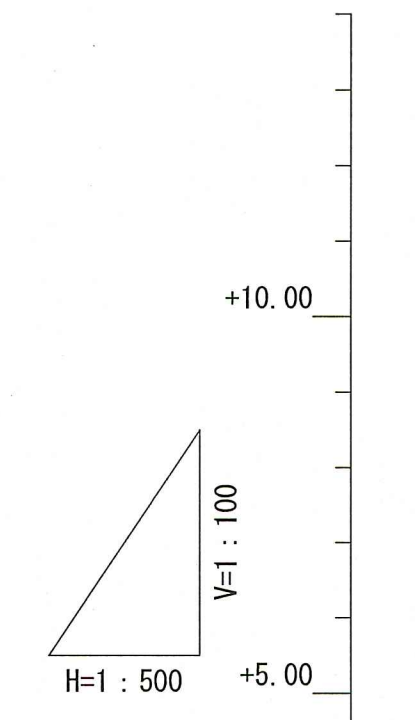
高知市上下水道局 下水道整備課

平面図 S=1:500



塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° 曲	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



路線番号	単位	4 n a		4 n b	4 n c	4 n d	4 n e	
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	80.50		20.80	15.20	19.00	34.00	
人孔間距離	m	66.00		14.50	20.80	15.20	19.00	24.00 34.00 10.00
掘削深	m	1.586	1.618 1.638	1.691 1.711	1.772 1.792	1.817 1.837	1.863 1.883	1.903 1.940 1.952
土被り	m	1.33	1.36 1.38	1.44 1.46	1.52 1.54	1.56 1.58	1.61 1.63	1.65 1.68 1.70
地盤高	m	8.08	7.92	7.93	7.93	7.91	7.88	7.83
管底高	m	6.597	6.405 6.385	6.342 6.322	6.261 6.241	6.196 6.176	6.120 6.100	6.030 6.013 6.001
追加距離	m	0.00	66.00	80.50	101.30	116.50	135.50	159.50
単距離	m	0.00	66.00	14.50	20.80	15.20	19.00	24.00 6.00 4.00

【単独】

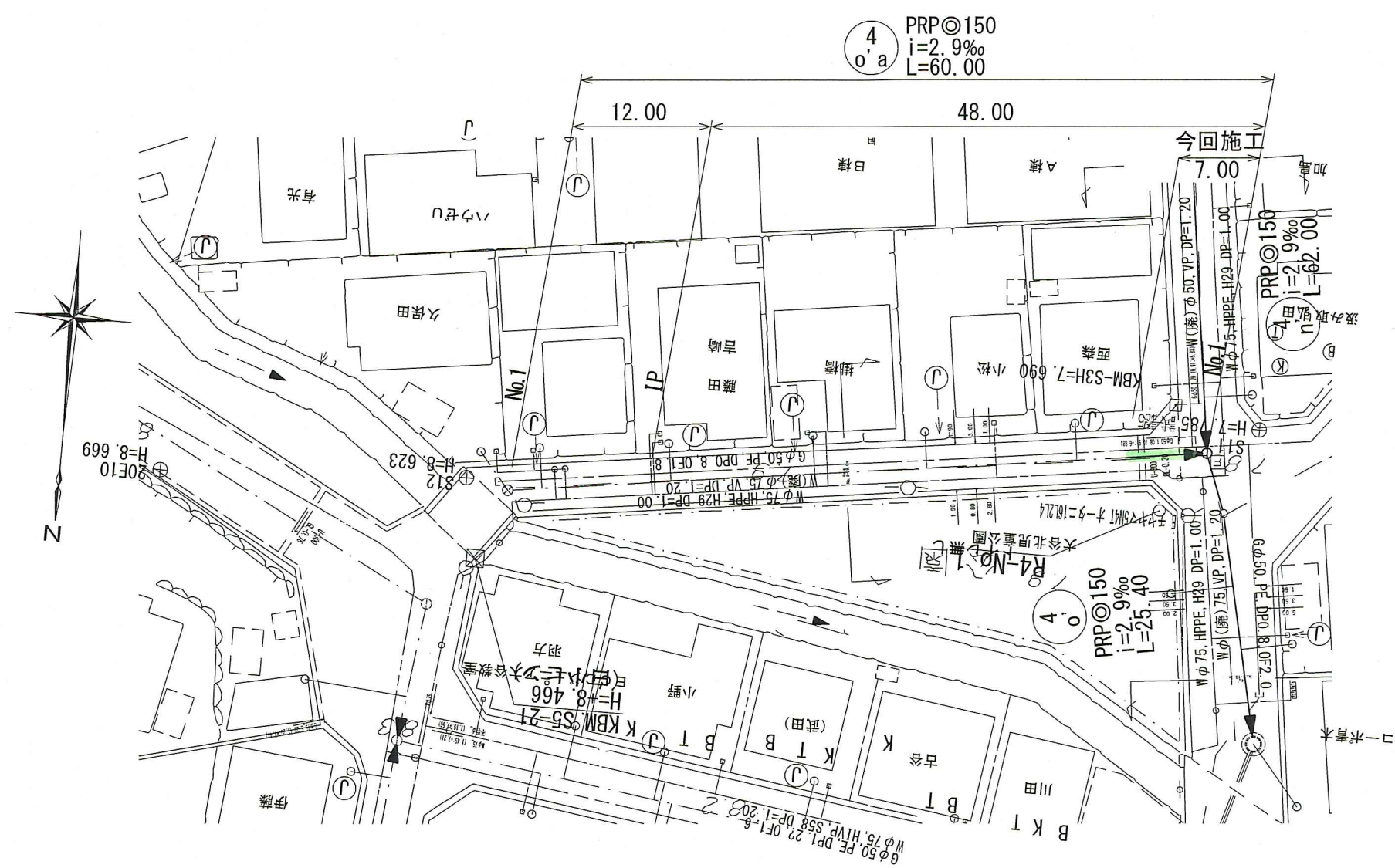
4 n a 4 n b 4 n c 4 n d 4 n e

令和8年度	公共下水道事業	
設計番号	全 13 葉ノ内第 9 号	
名 称	朝倉分区分水渠築造工事 (R8-3)	縮 尺 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		

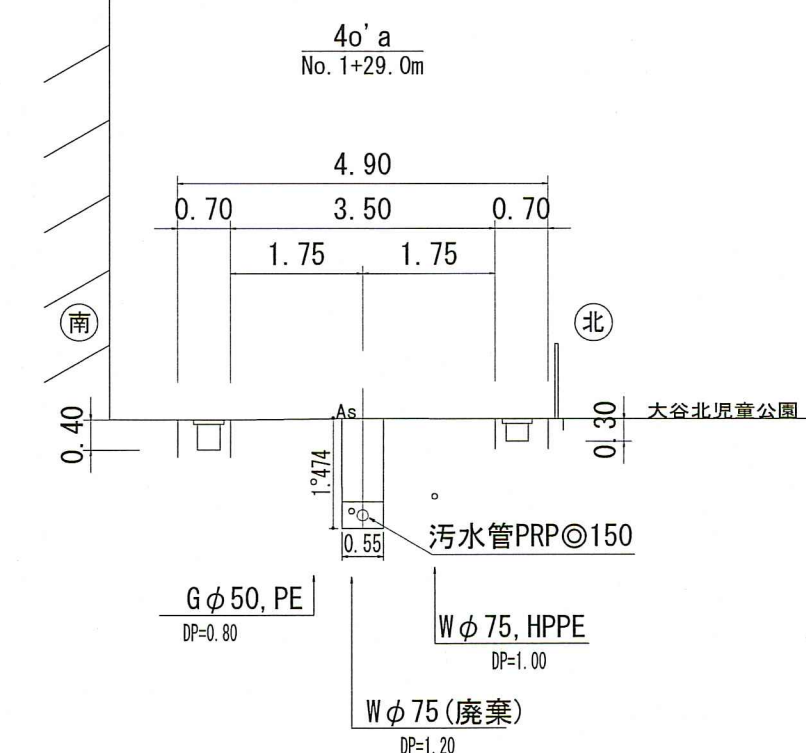
平面図 S=1:500

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

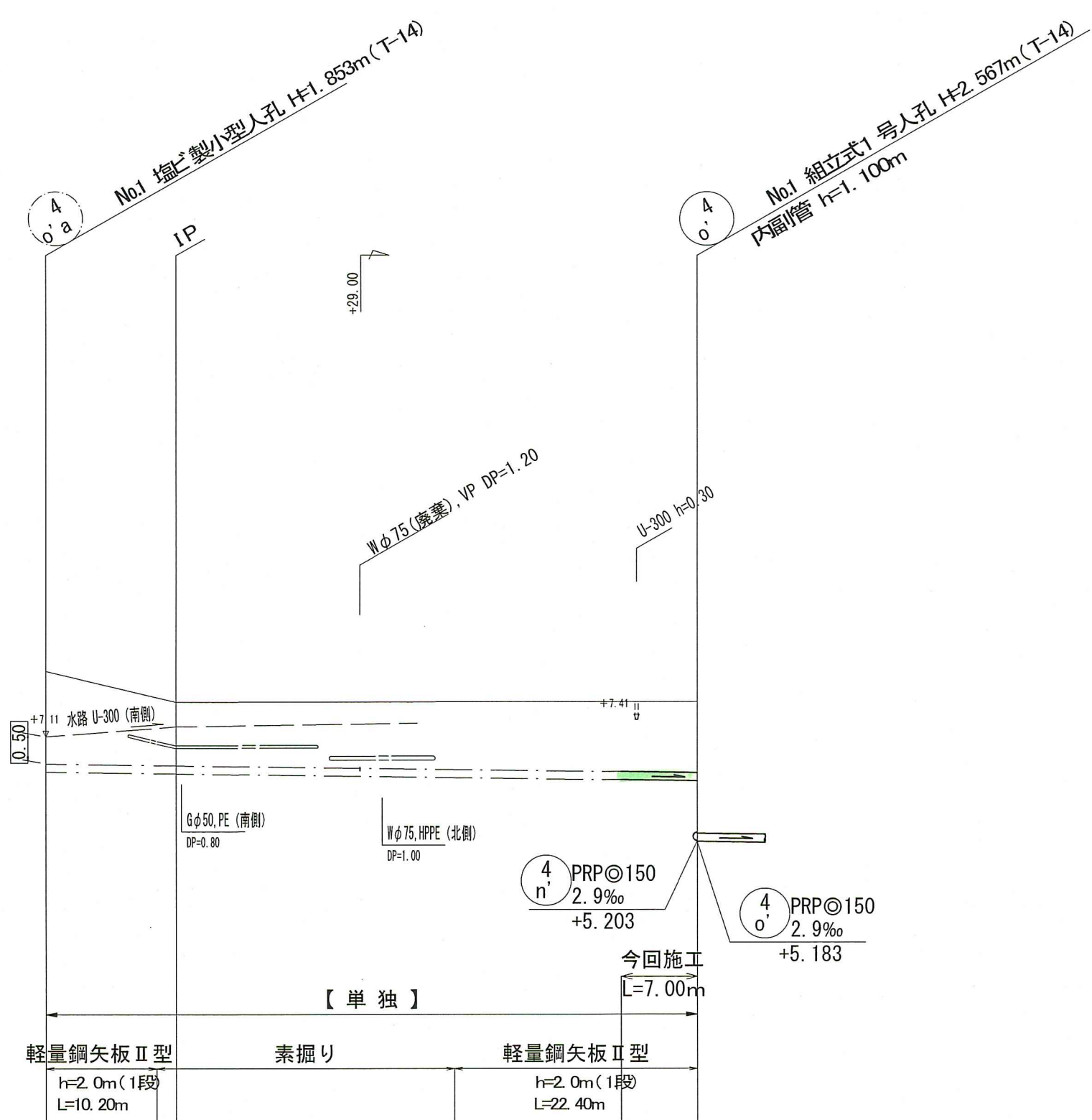
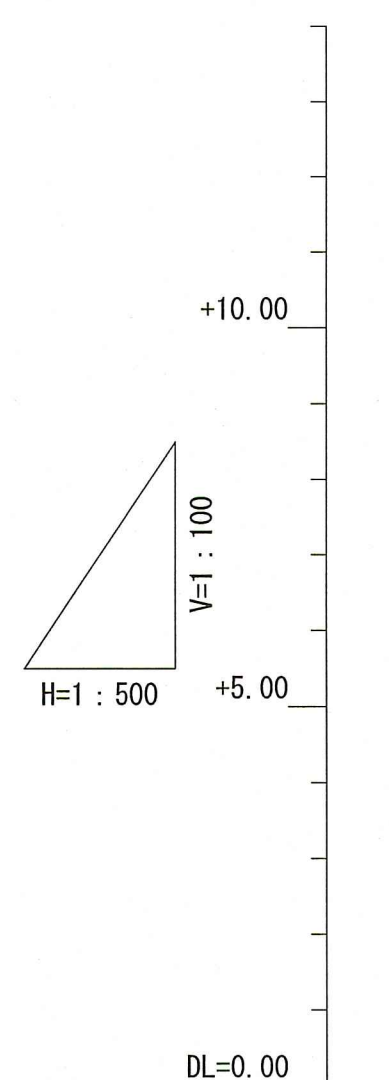
塩ビ製小型人孔インバート種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点



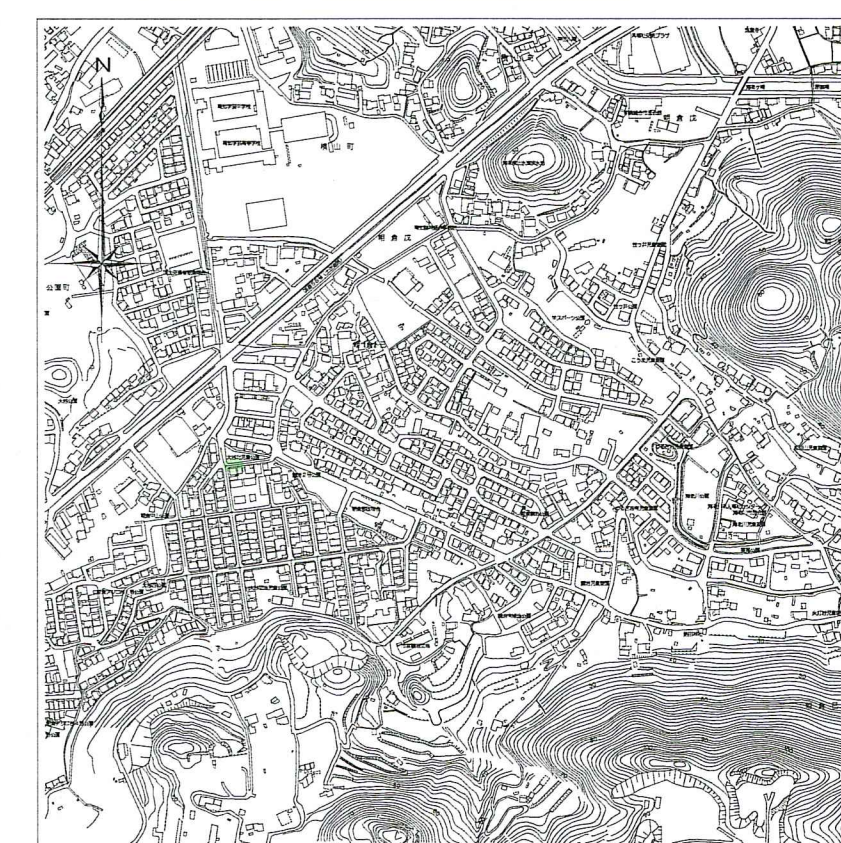
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



【単独】
4
φ
a

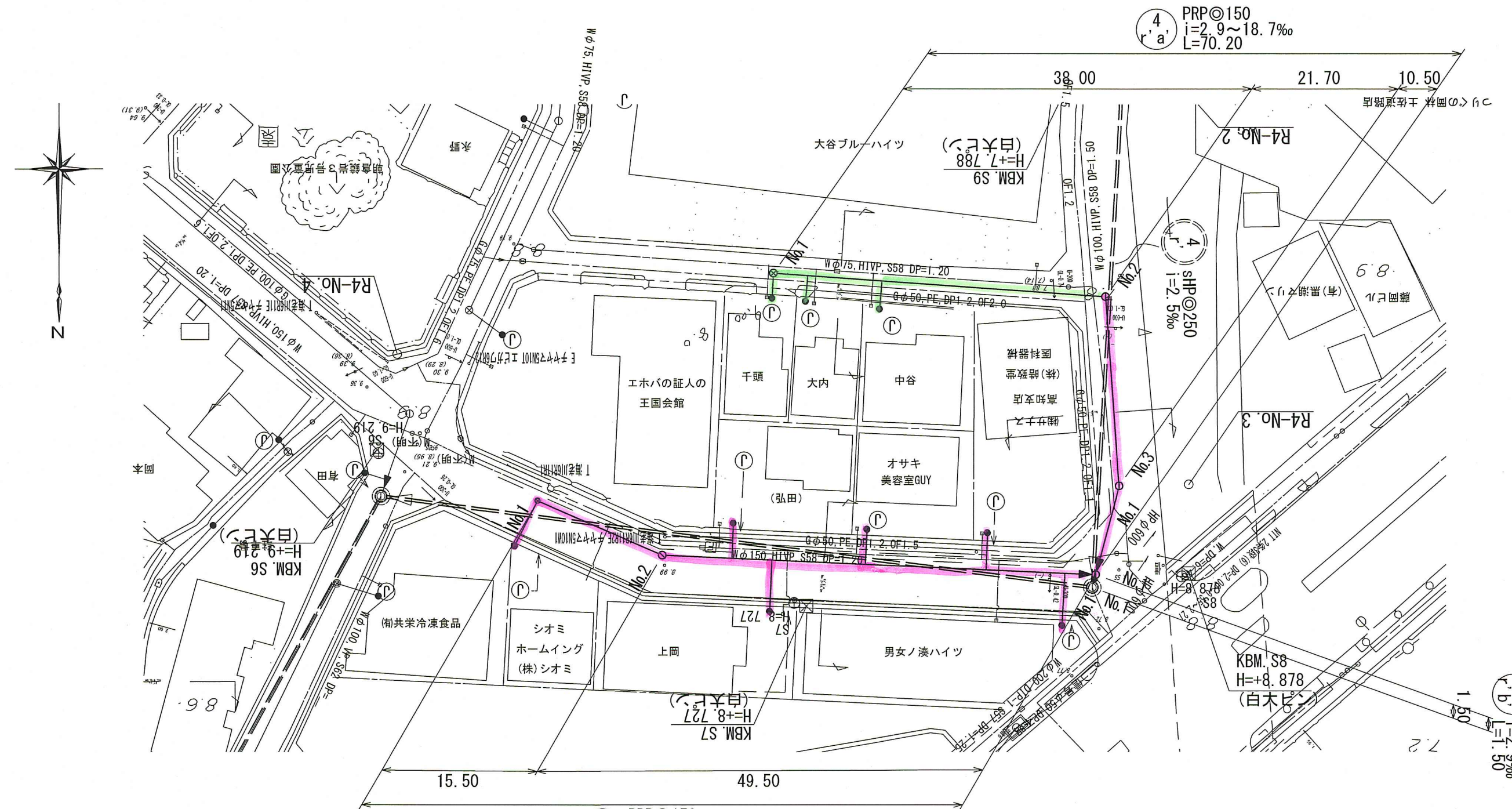
路線番号	単位			4 φ a	
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)			
勾 配	‰	2.9			
延 長	m	60.00			
人孔間距離	m	12.00	48.00		
掘削深	m	1.966	1.500	1.549	1.570
土被り	m	1.70	1.17	1.29	1.31
地盤高	m	8.31	7.74	7.75	7.75
管底高	m	6.457	6.422	6.304	6.283
追加距離	m	0.00	10.20	53.00	60.00
単距離	m	0.00	10.20	15.40	7.00

令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第 10 号		
名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3)		縮 尺
	平面図・縦断図・横断図 (9)		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			

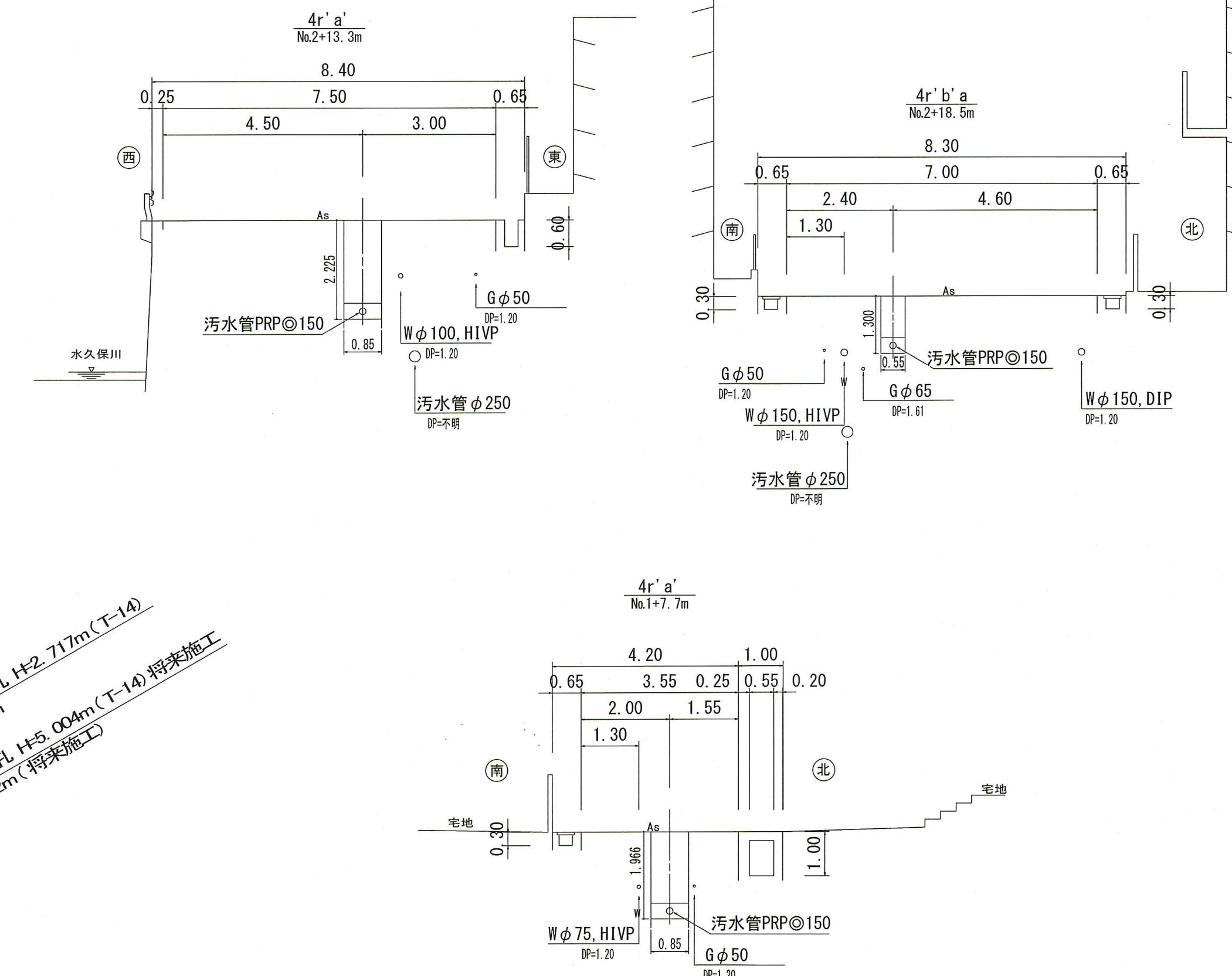
平面図 S=1:500

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
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台所
	浄化槽

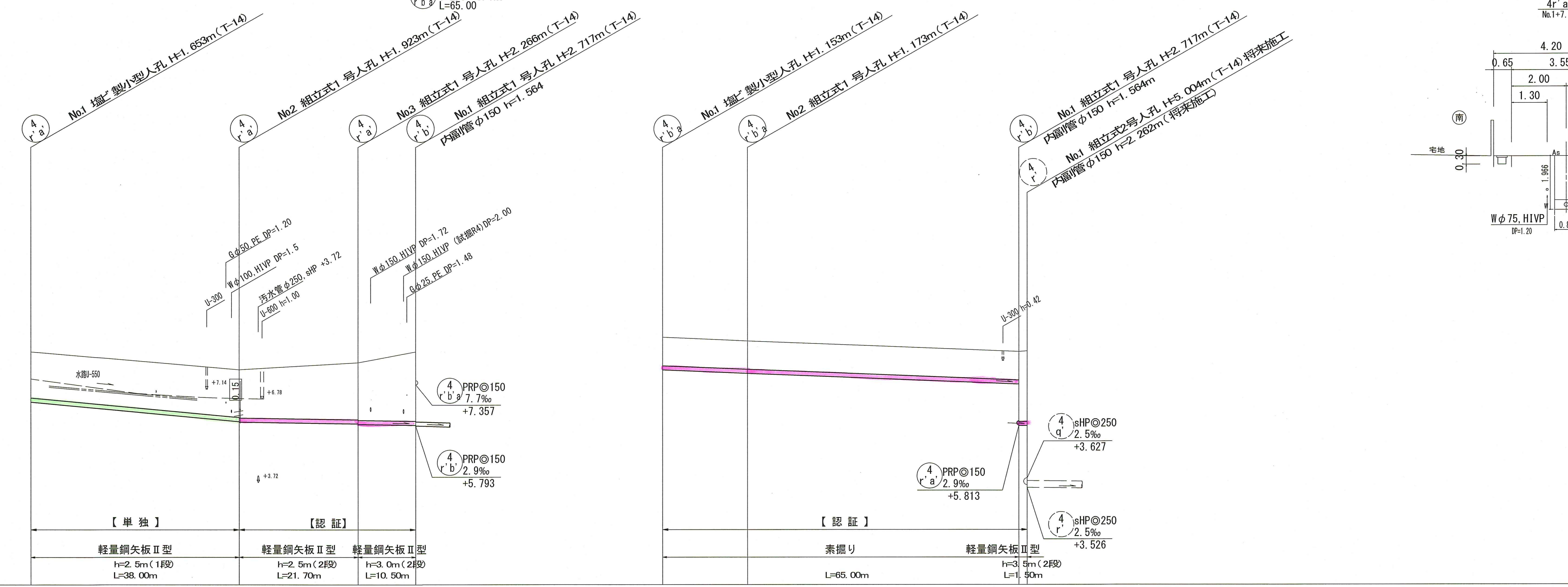
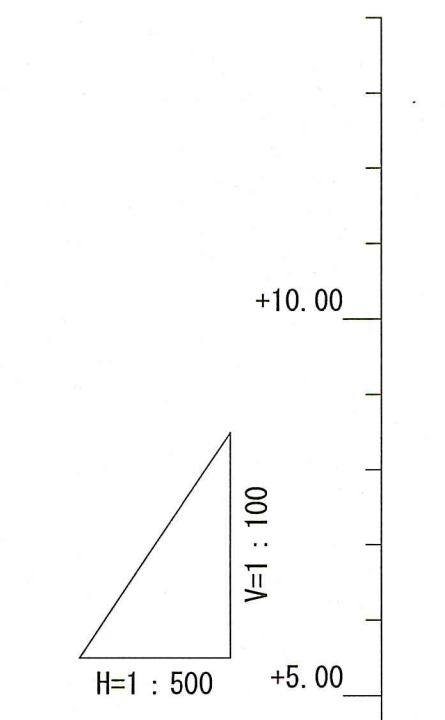
塩ビ製小型人孔インパット種別	
ST	ストレート
15° ~ 90°	15° 曲 ~ 90° 曲
90° 合	90° 合流 (枝5cmステップ)
90° 両合	90° 両側合流 (流入5cm)
F1	落差用 (支管接続)
KT	起点



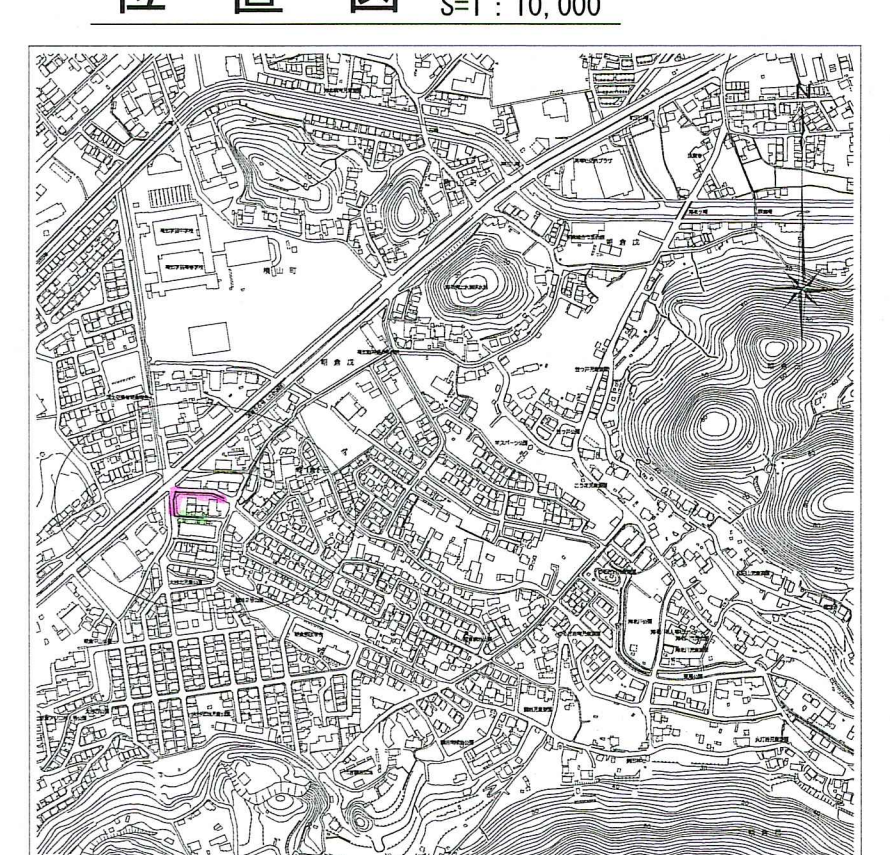
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000

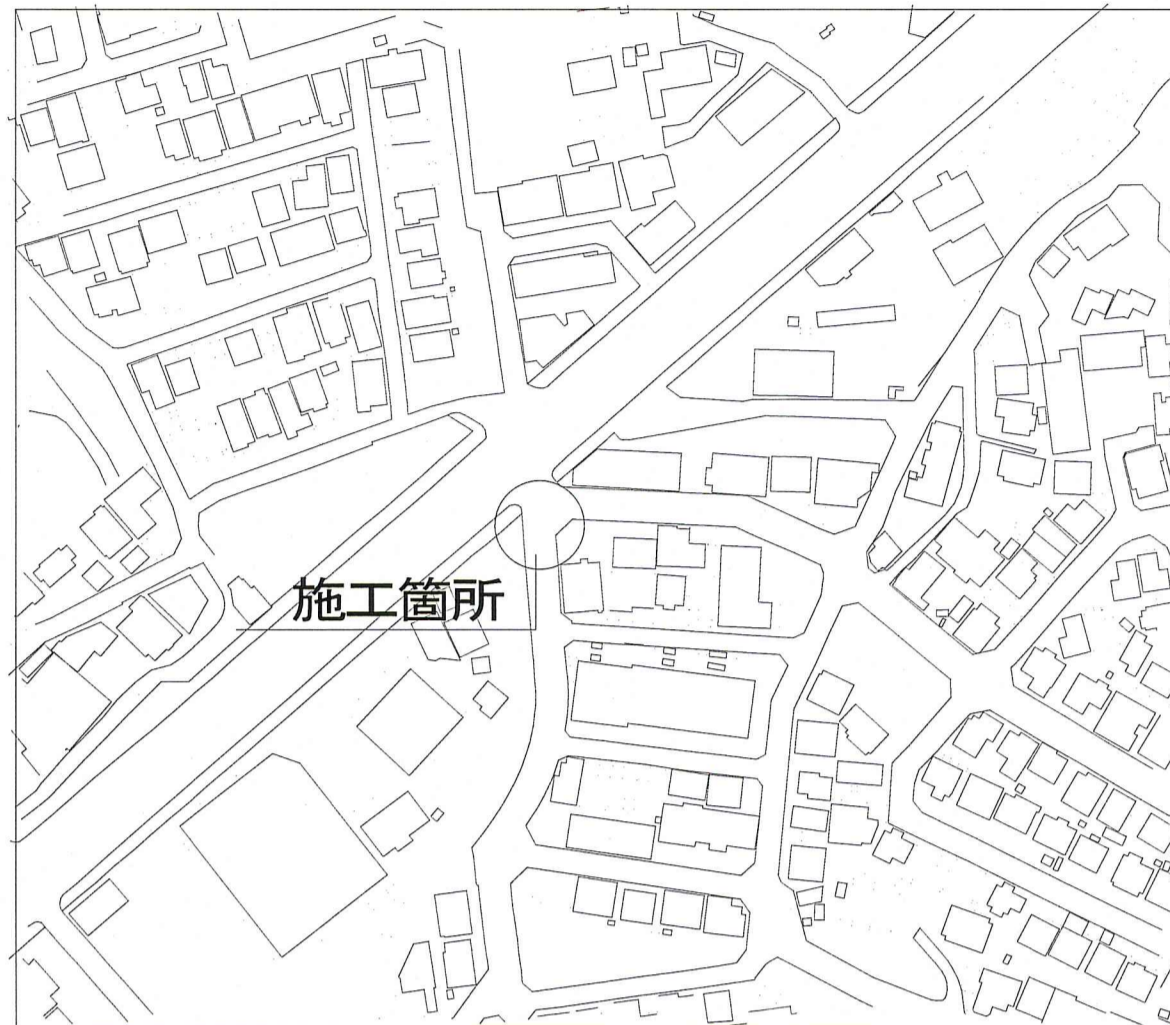


路線番号	単位	4 r a			4 r b		4 r b		
管 径	mm	FRPφ150(t=3mm)							
勾 配	‰	18.7		2.9		8.4		7.7	
延 長	m	70.20		65.00		1.50		1.50	
人孔間距離	m	38.00	21.70	10.50	15.50	49.50	1.50	1.50	1.50
掘削深	m	1.50	1.75	2.09	1.00	1.00	1.256	1.00	1.256
土被り	m	1.51	1.77	2.11	1.02	1.02	1.276	1.02	1.276
地盤高	m	8.51	7.85	8.11	8.91	8.51	8.53	8.51	8.53
管底高	m	6.857	5.947	5.864	7.757	7.57	7.737	7.357	7.57
追加距離	m	0.00	38.00	59.70	15.50	66.50	66.50	66.50	66.50
単距離	m	0.00	38.00	21.70	15.50	66.50	66.50	66.50	66.50

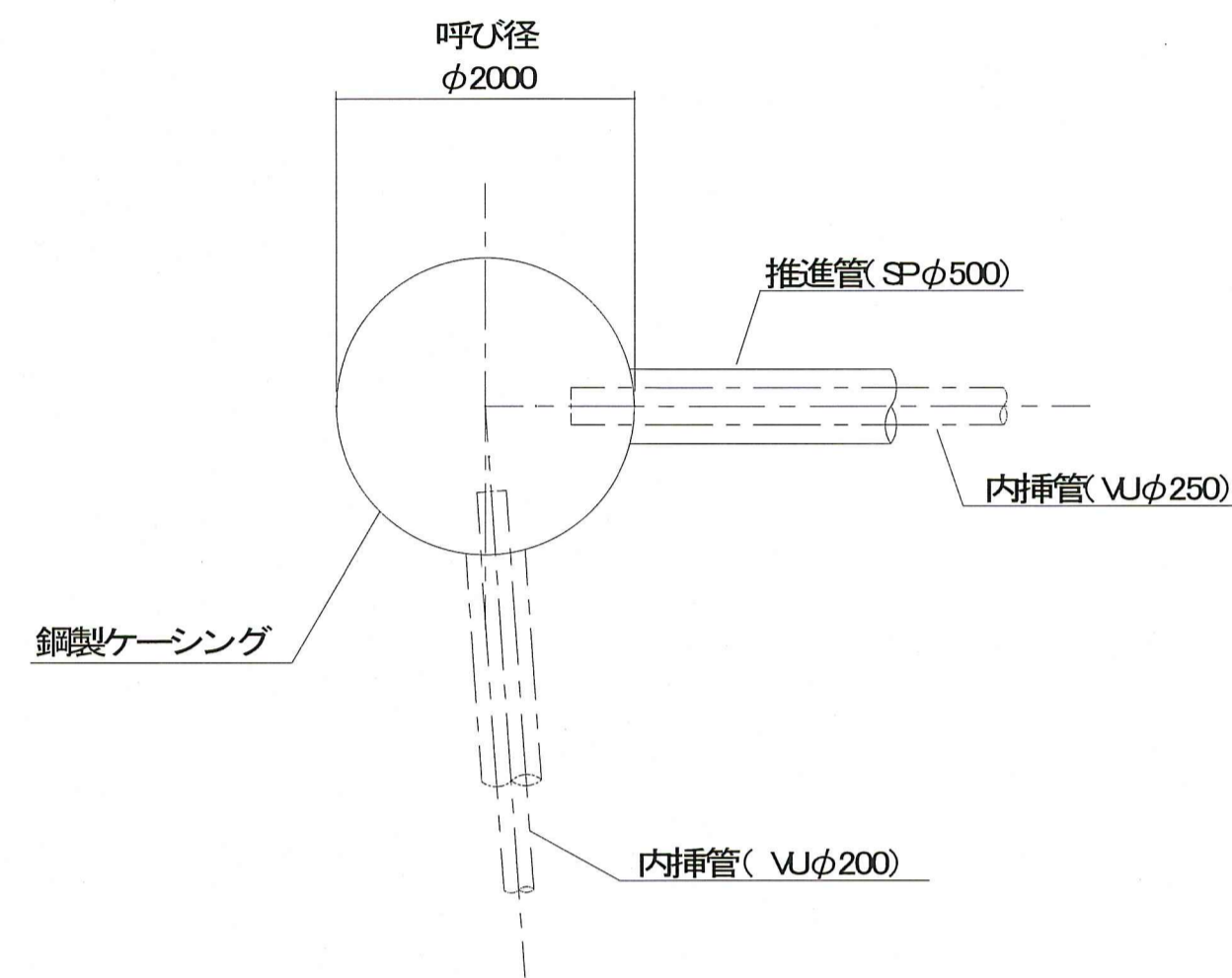
令和8年度 公共下水道事業
 設計番号 全 13 葉ノ内第 11 号
 名 朝倉分区汚水管渠築造工事 (R8-3) 縮尺
 称 平面図・縦断図・横断図 (10) 図示
 課長 課長補佐 係長 係 設計
 高知市上下水道局 下水道整備課

4r' No.1 組立式2号人孔構造図 S=1: 50

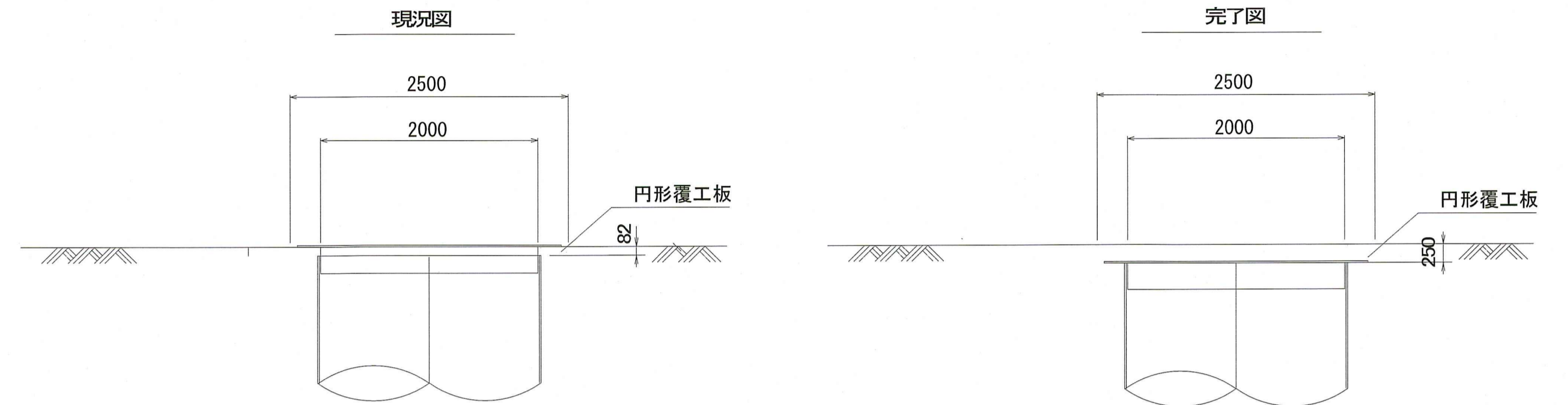
位置図



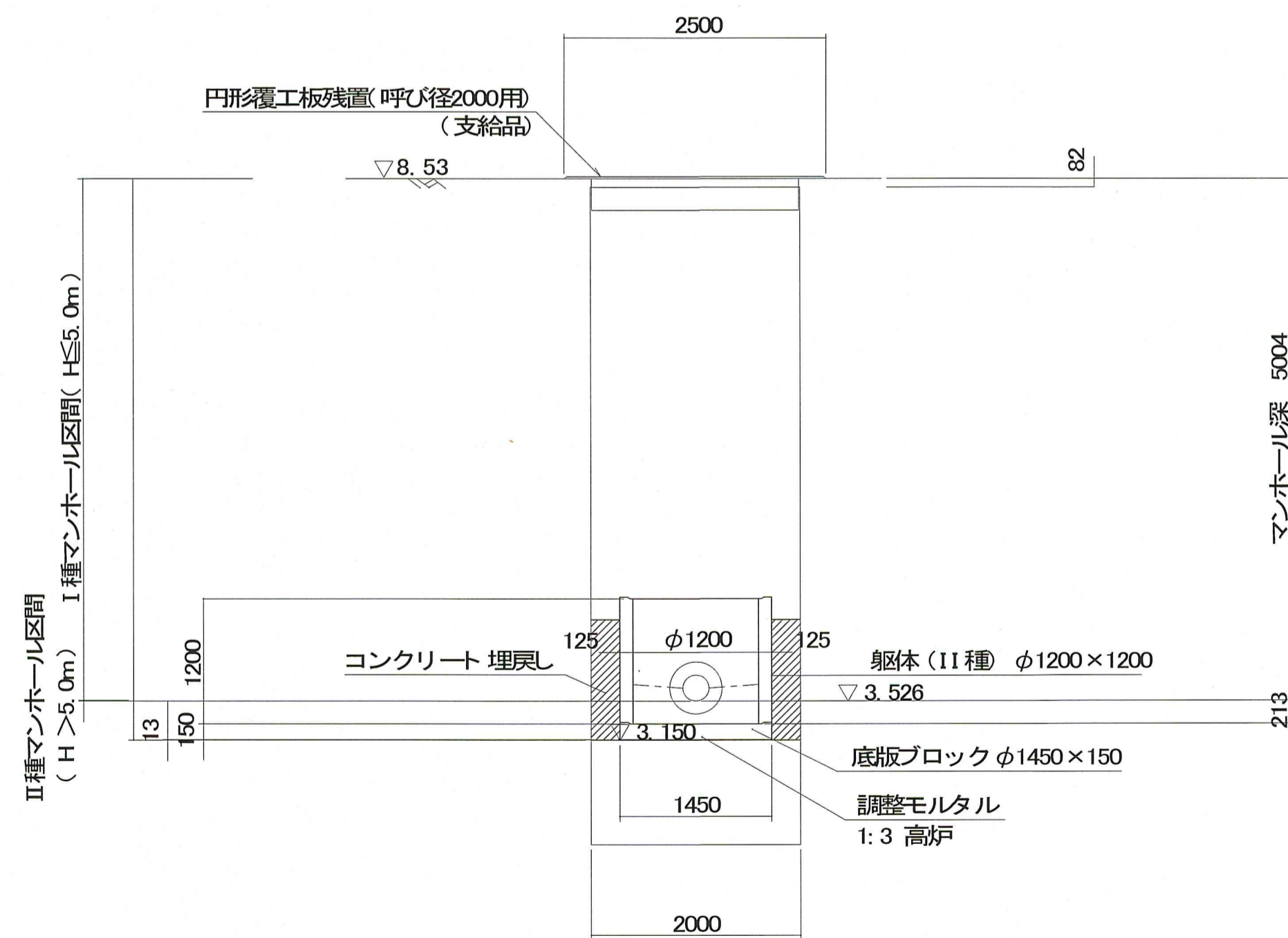
平面図



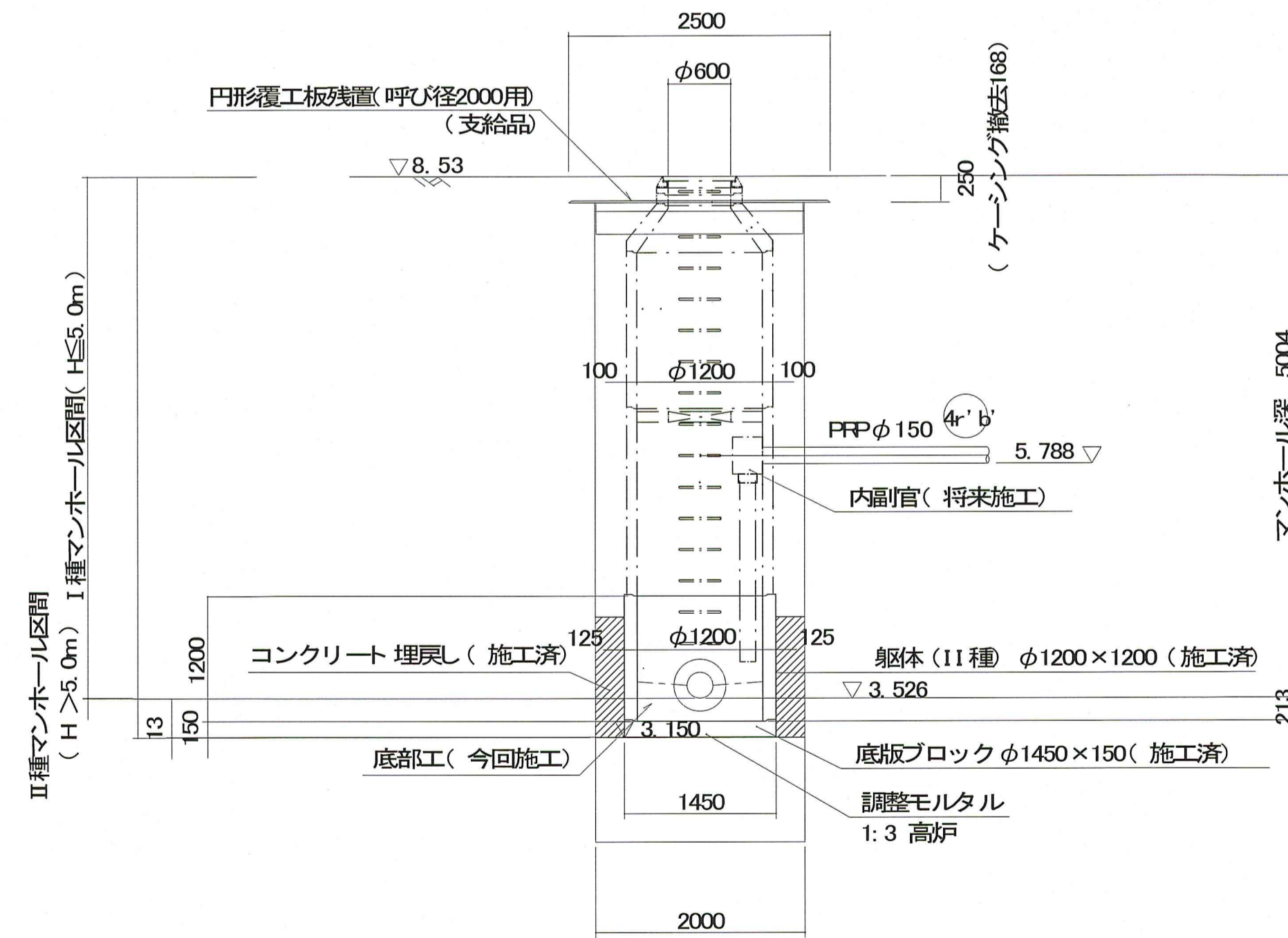
路面覆工図



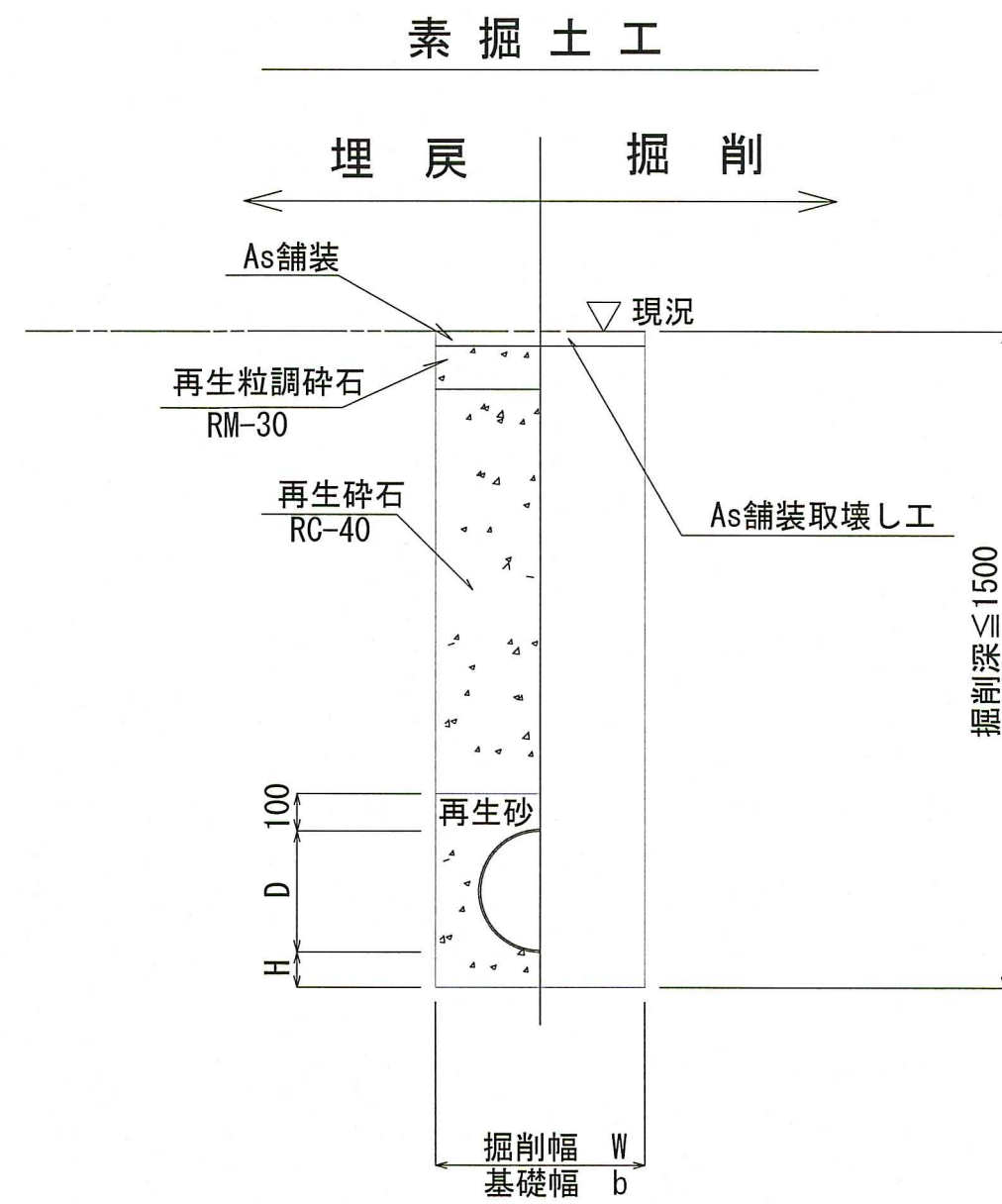
現況図



施工完了図

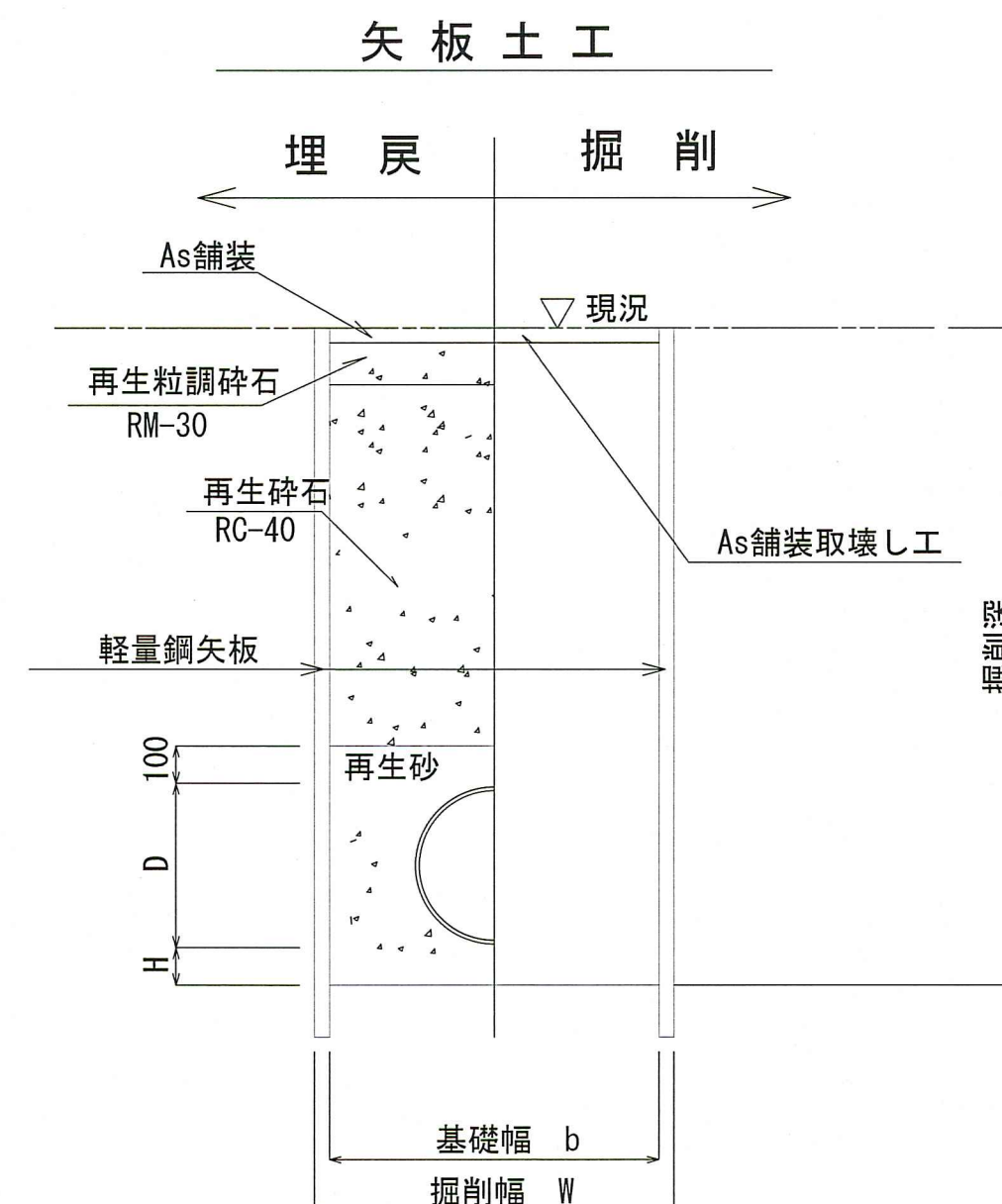


令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉ノ内第	12 号	
名 称	朝倉分区分水管理築造工事(R8-3)		縮尺
	No.2 組立式2号人孔構造図		図示
課長	課長補佐	係長	設計
高知市上下水道局下水道整備課			



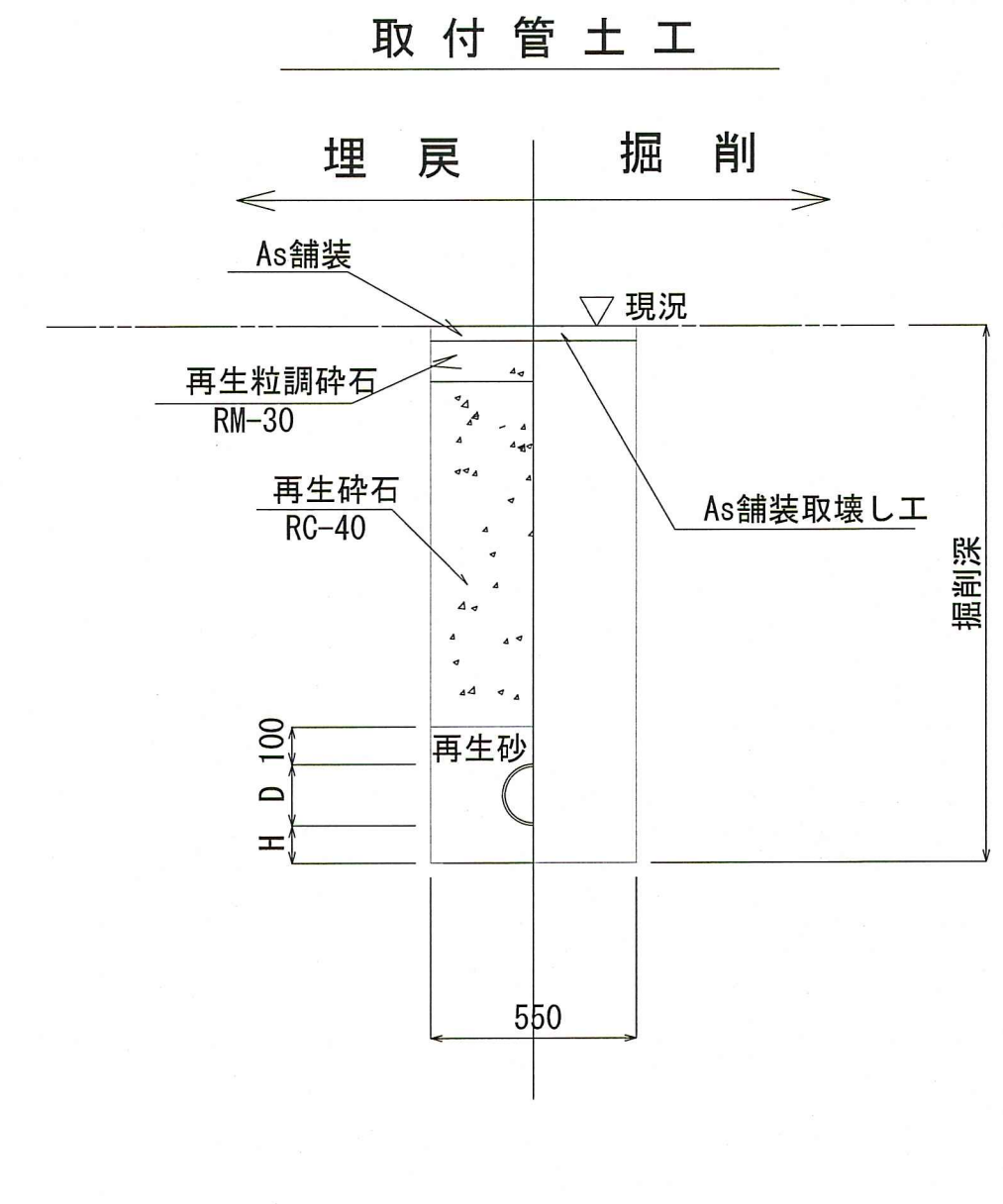
管種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅		基礎幅		基礎厚 H (mm)	摘要
			W1 (mm)	W2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)		
VU	150	165	550	850	550	750	100	

※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)	掘削幅		基礎幅		基礎厚 H (mm)	摘要
			W1 (mm)	W2 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)		
VU	150	165	550	850	550	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	

市道

道路幅員4m未満

道路幅員4m以上

本復旧

表層	再生密粒度As TOP13mm(7'ライムコート:1.26%/㎡)
埋戻	仮復旧で計上

仮復旧

表層	再生密粒度As TOP13mm(瀝青材無し)
埋戻	再生粒調碎石 (RM-30)
埋戻	再生碎石 (RC-40)

本復旧

表層	再生密粒度As TOP13mm(7'ライムコート:1.26%/㎡)
埋戻	仮復旧で計上

仮復旧

表層	再生密粒度As TOP13mm(瀝青材無し)
埋戻	再生粒調碎石 (RM-30)
埋戻	再生碎石 (RC-40)

※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 3m³/100㎡)とする。

令和8年度	公共下水道事業		
設計番号	全 13 葉/内第 13 号		
名称	朝倉分区分水管理渠築造工事 (R8-3)		縮尺 図示
	土工定規図・舗装構成図		
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			