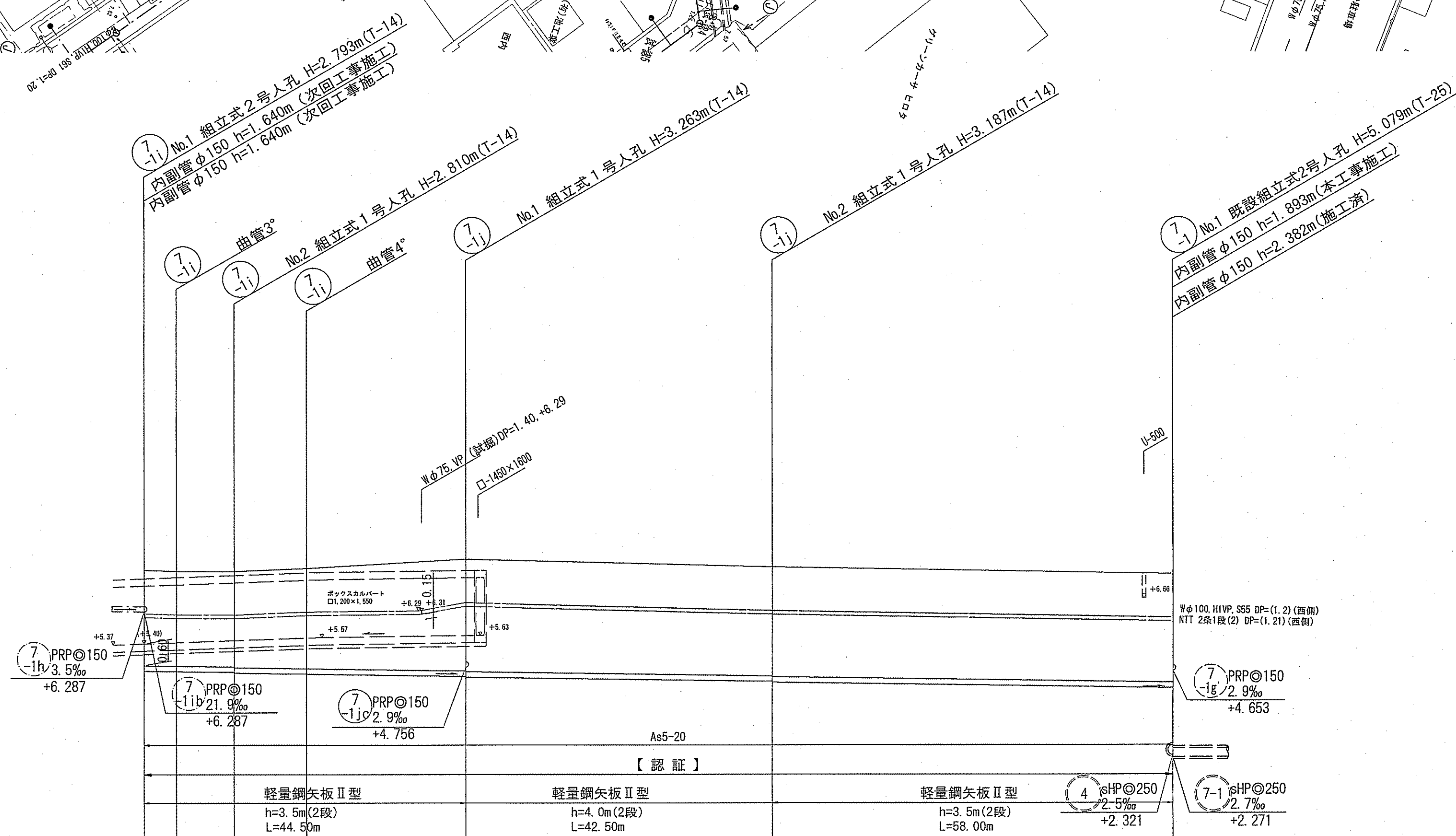
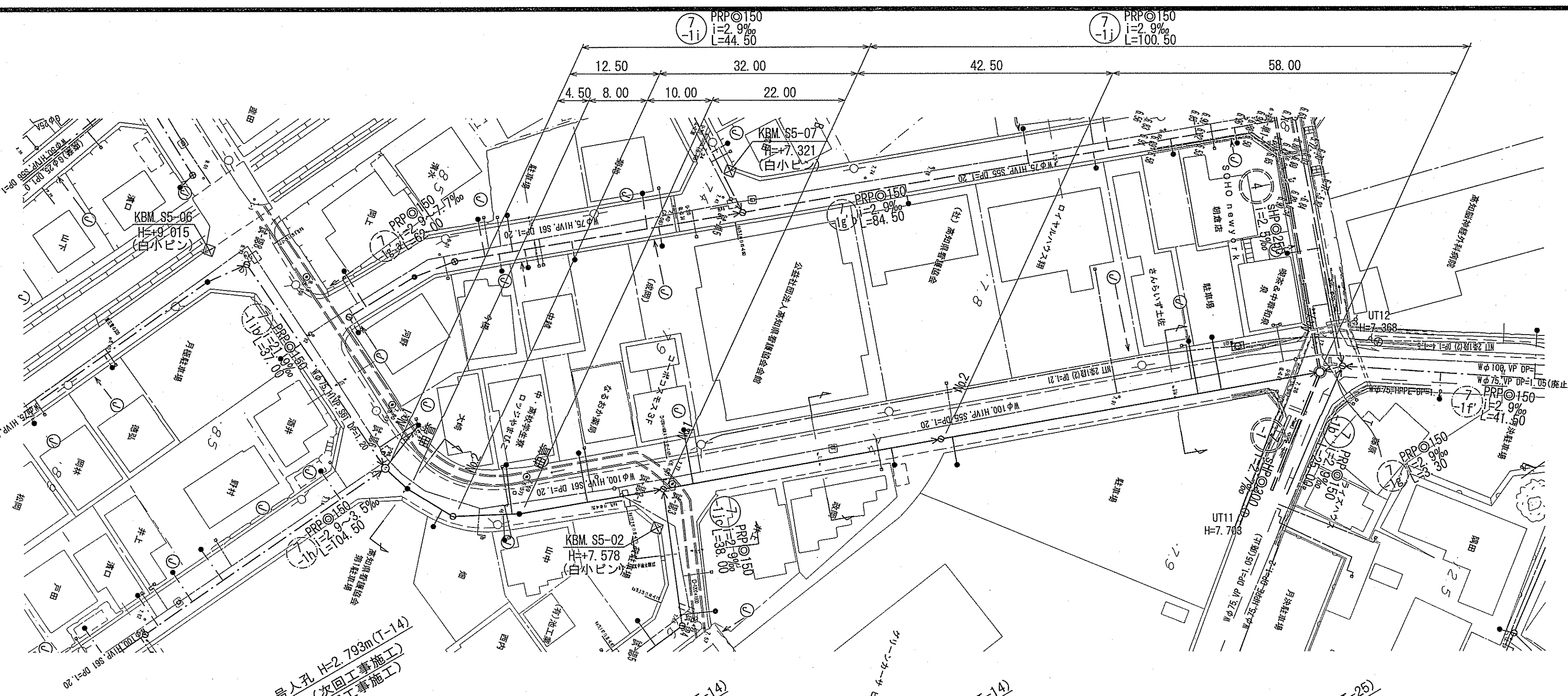




令和7年度	公共下水道事業		
設計番号	全	10	葉ノ内第 1 号
名	朝倉分区分水渠築造工事 (R7-5)		縮尺
称	系統図		1:2000
課長		課長補佐	
		係長	
		係	
		設計	
高知市上下水道局下水道整備課			

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		
	組立式片柄入人孔 (600×900)		
	組立式両柄入人孔 (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		
	汚水併及び取付管		
	水道管		
	ガス管		
	NTT地中線		
(B)	風呂場	(K)	台 所
(I)	トイレ	(J)	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

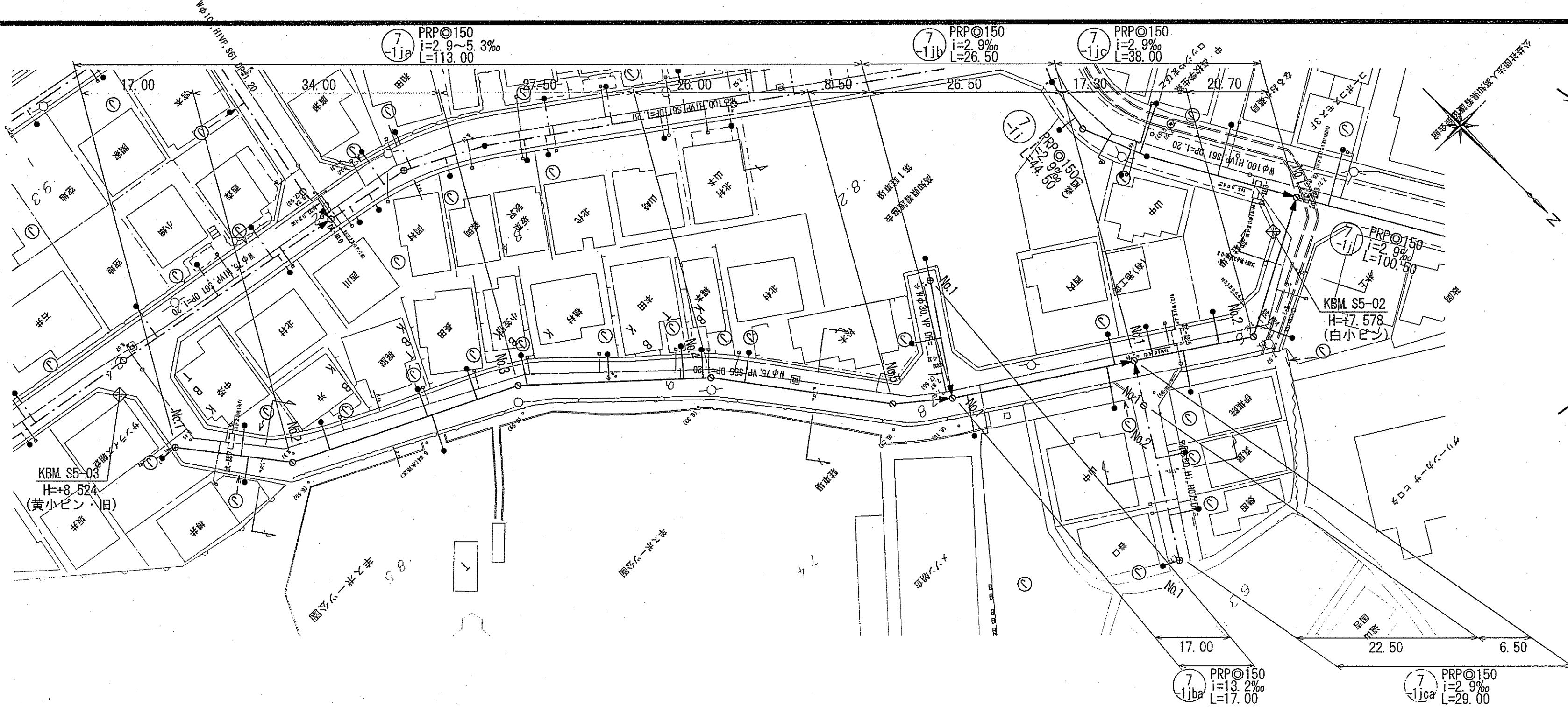


路線番号	単位	$\begin{pmatrix} 7 \\ -1_i \end{pmatrix}$				$\begin{pmatrix} 7 \\ -1_j \end{pmatrix}$				
管 径	mm	PRP◎150 (t=3mm)				PRP◎150 (t=3mm)				
勾 配	%	2.9				2.9				
延 長	m	44.50				100.50				
人孔間距離	m	4.50 8.00 10.00 12.50 32.00 22.00				42.50 58.00				
掘削深	m	0.00 2.896 2.64 2.880 2.62 2.893 2.64 2.893 2.66 2.913 2.77 3.022				3.46 3.346 3.09 3.311 3.270 3.280 3.01 3.270 3.03 3.280				3.289
土被り	m	7.44 7.41 7.40 7.48				7.74 7.52 7.35				7.35
地盤高	m	4.647 4.633 4.610 4.590 4.561				4.497 4.483 4.477 4.453 4.433 4.414				4.164
管底高	m	0.00 4.50 12.50 22.50				44.50 87.00 145.00				145.00
追加距離	m	0.00 4.50 8.00 10.00				22.00 42.50 58.00				58.00
単距離	m	0.00 4.50 8.00 10.00				22.00 42.50 58.00				58.00

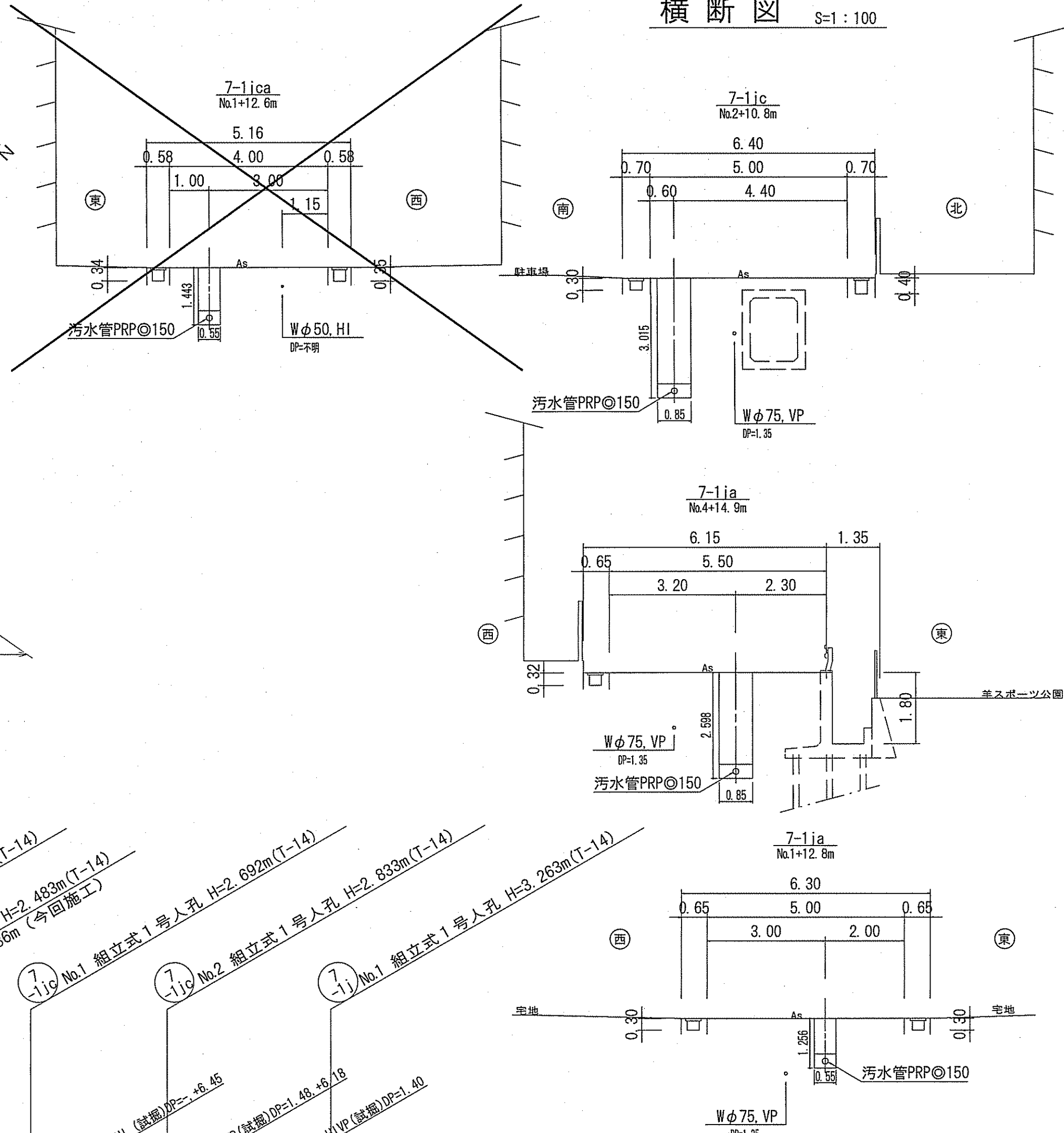
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 10 葉ノ内第 2 号							
名 称	朝倉分區汚水管渠築造工事（R7－5）						縮 尺		
	平面図・縦断面図・横断面図（1）						図 示		
課長		課長補佐		係長		係		設計	
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課									

平面図 S=1:500

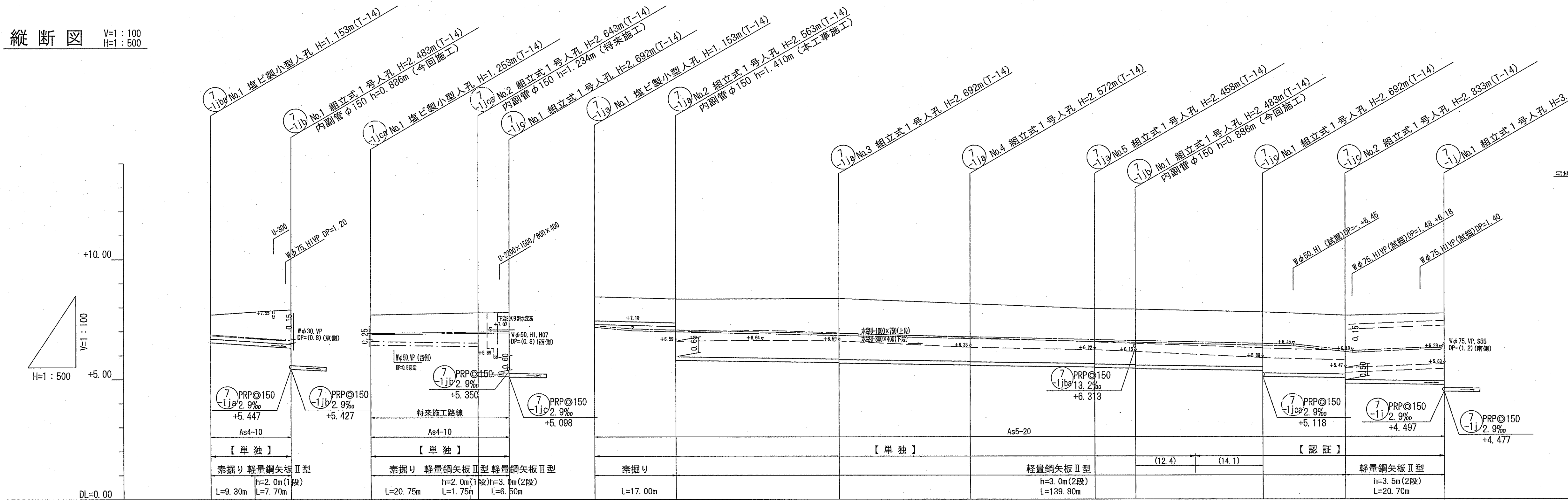
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構内人孔 (600×900)
	組立式両構内人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	台 所
	浄化槽



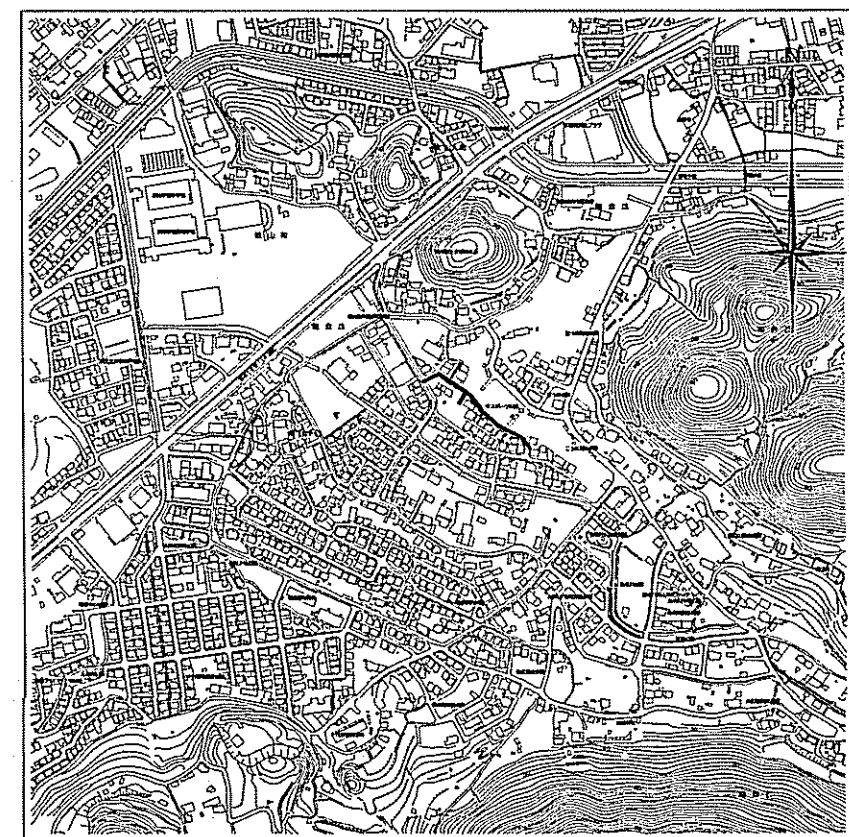
横断図 S=1:100



縦断図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	7-1ja	7-1jb	7-1jc	7-1jd	7-1je	7-1jf	7-1jg	7-1jh	7-1ji	7-1jj	7-1jk	7-1jl	7-1jm	7-1jn	7-1jo	7-1jp	7-1jq	7-1jr	7-1js	7-1jt	7-1ju	7-1jv	7-1jw	7-1jx	7-1jy	7-1jz
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)	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)	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	%	13.2	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9	5.3	2.9
延 長	m	17.00	29.00	113.00	26.50	38.00	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50
人孔間距離	m	9.30	7.70	22.50	6.50	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50
掘削深	m	0.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256
土被り	m	1.00	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512	1.26	1.512
地盤高	m	7.69	7.81	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89
管底高	m	6.537	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313	6.437	6.313
追加距離	m	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00	0.00	17.00
単距離	m	0.00	9.30	7.70	22.50	6.50	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50	26.50	17.30	20.70	17.00	34.00	27.50	26.00	8.50

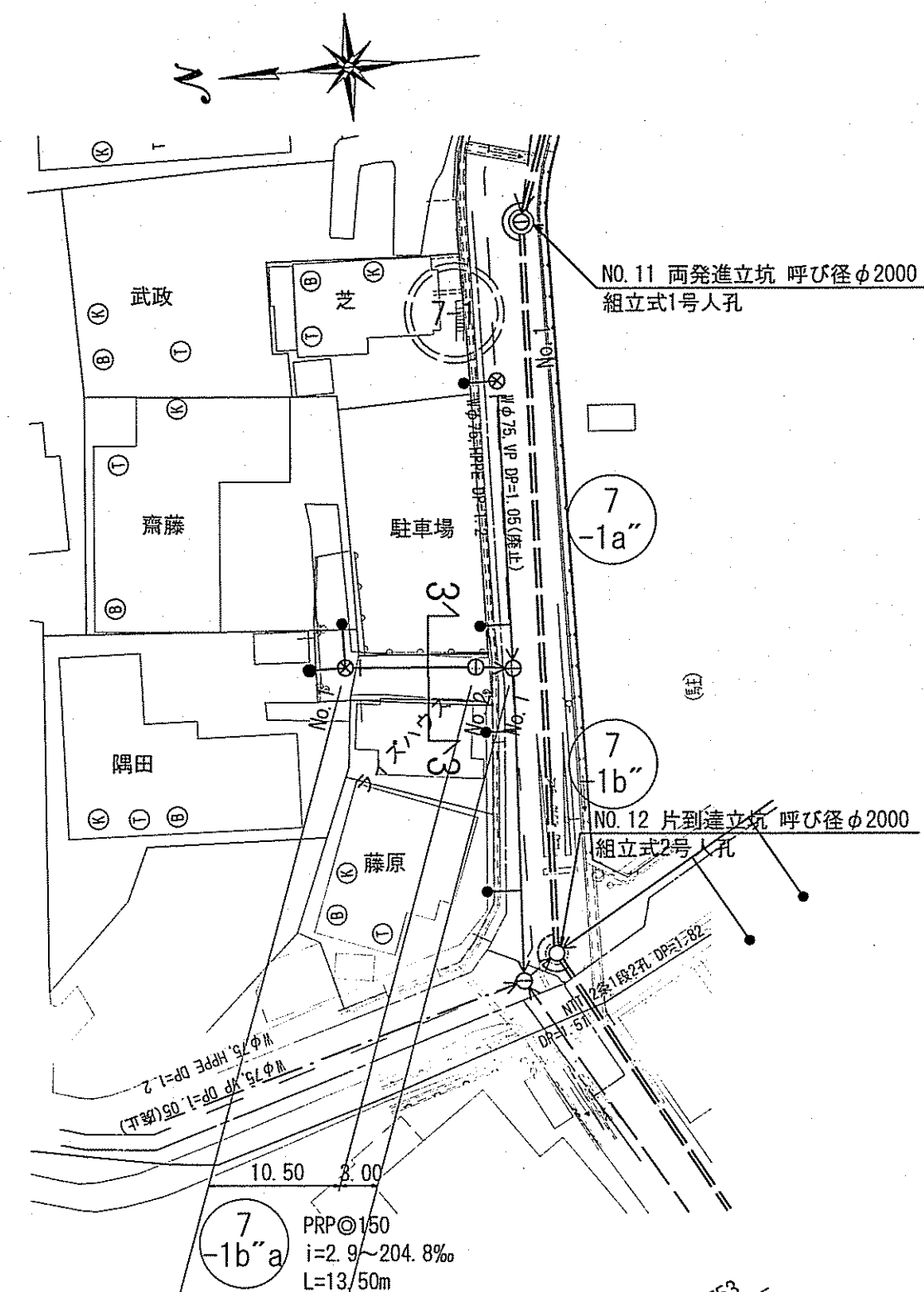
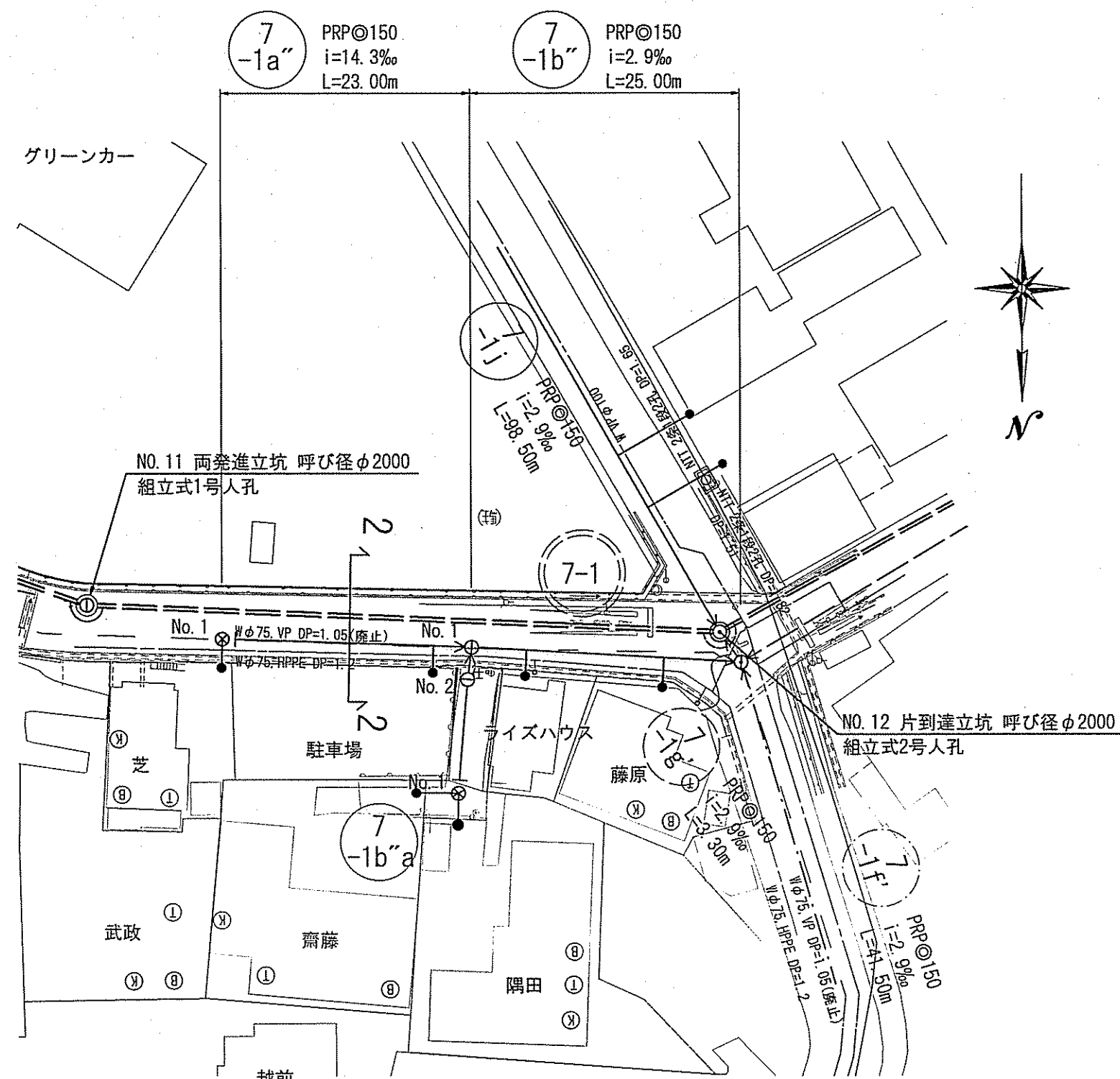
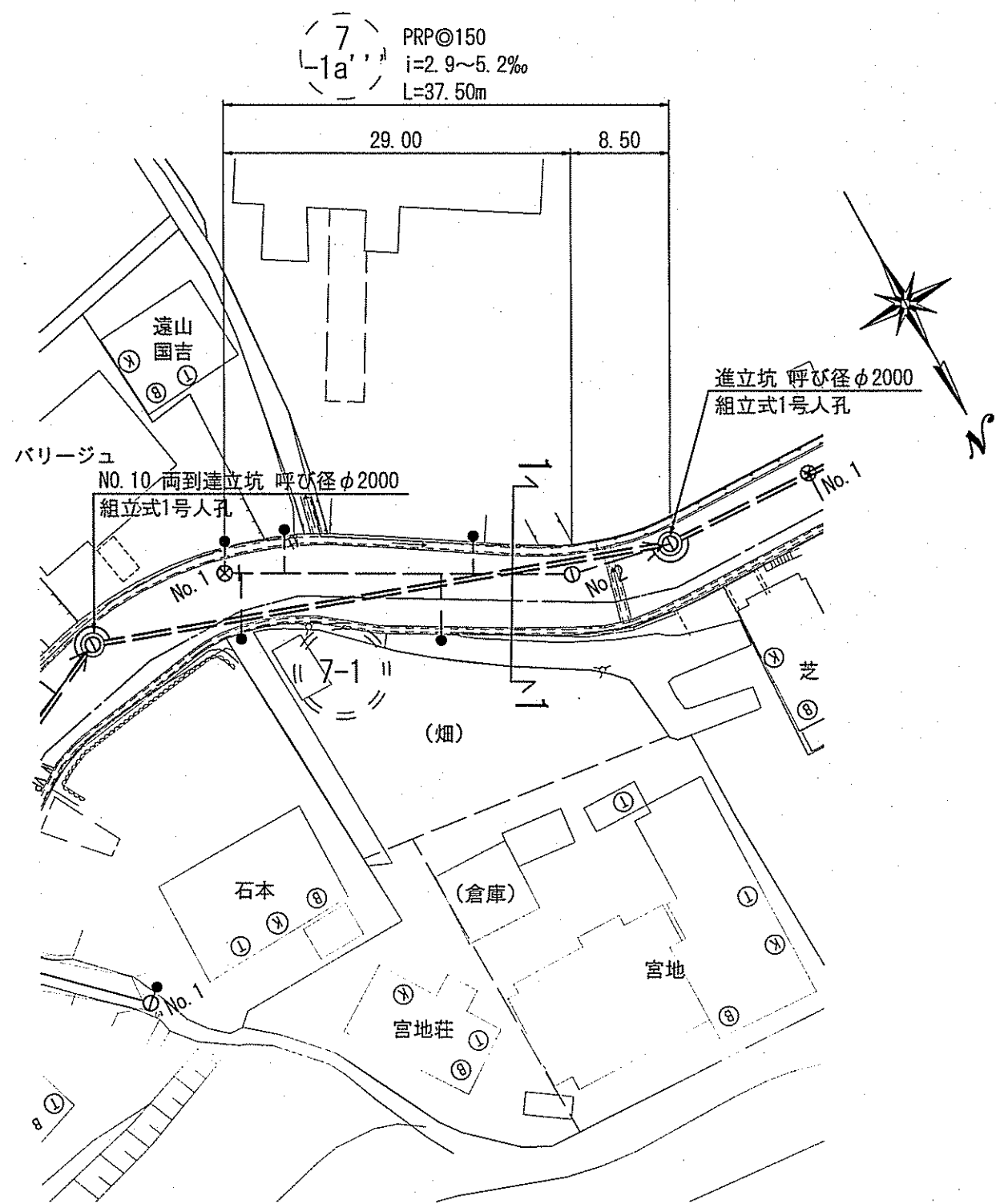
【 単 独 】

【 認 証 】

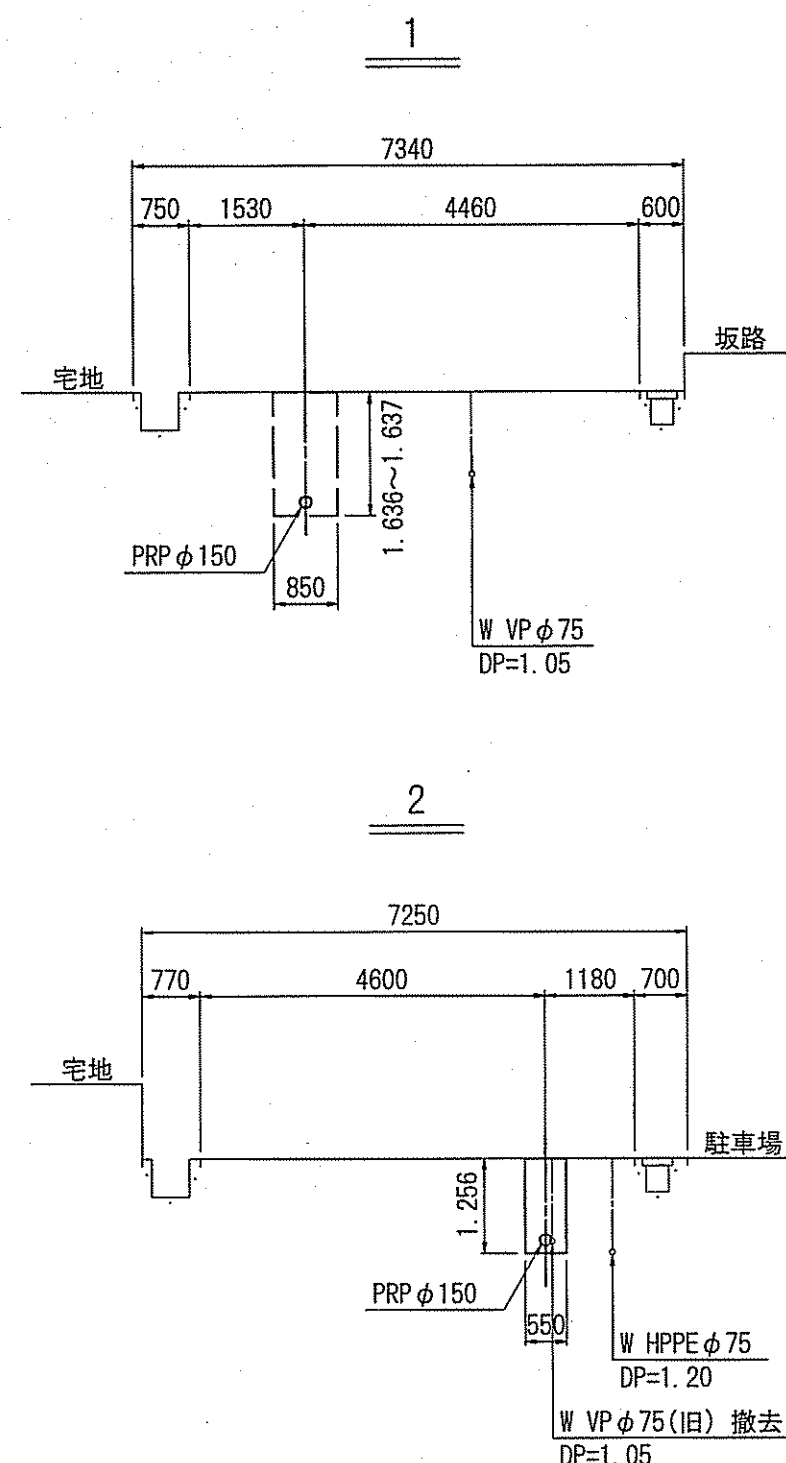
令和7年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 10 業ノ内第 3 号	縮 尺	
名 称	朝倉分区分汚水管渠築造工事 (R7-5)		図 示
課長	課長補佐	係長	係
高知市 上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1:500

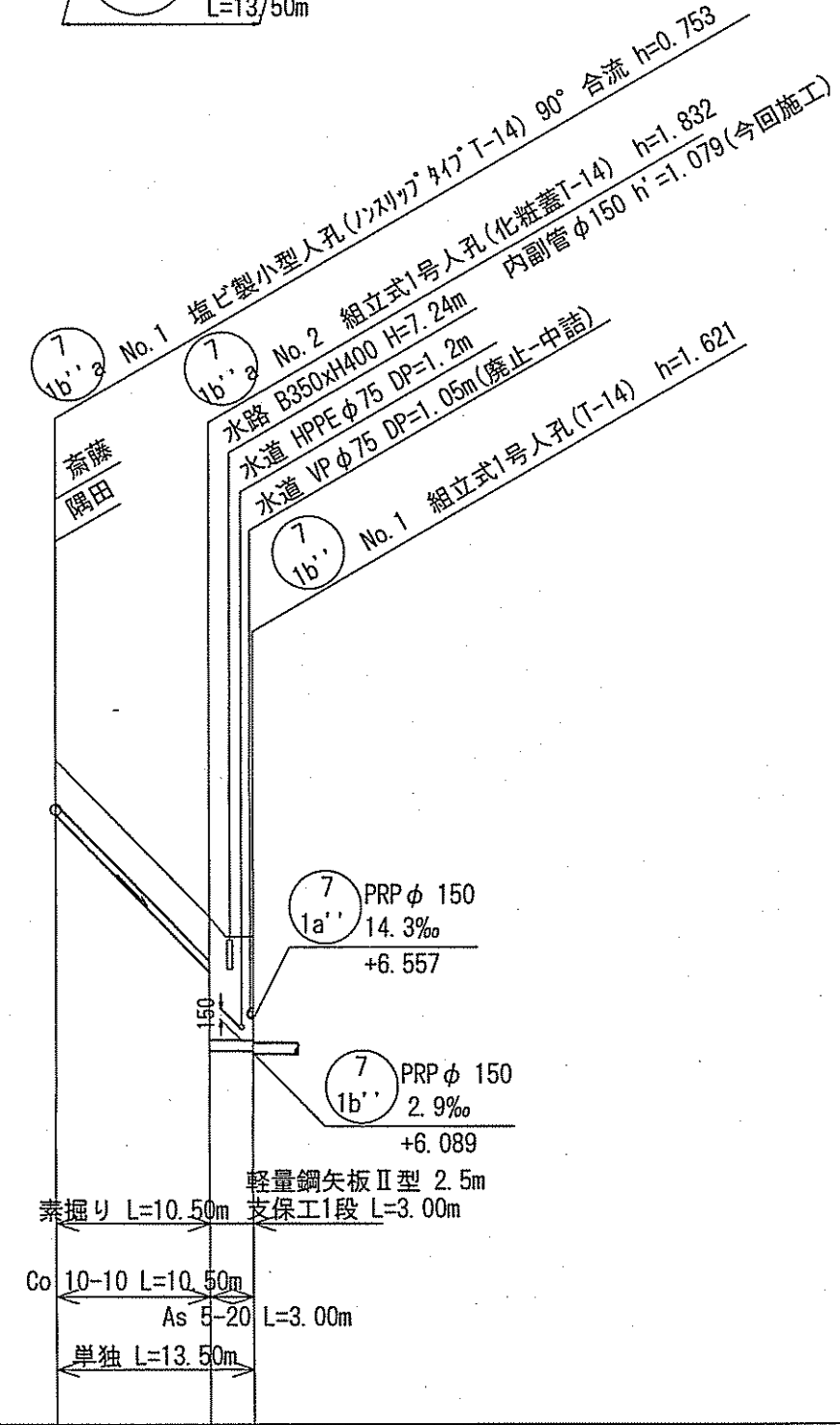
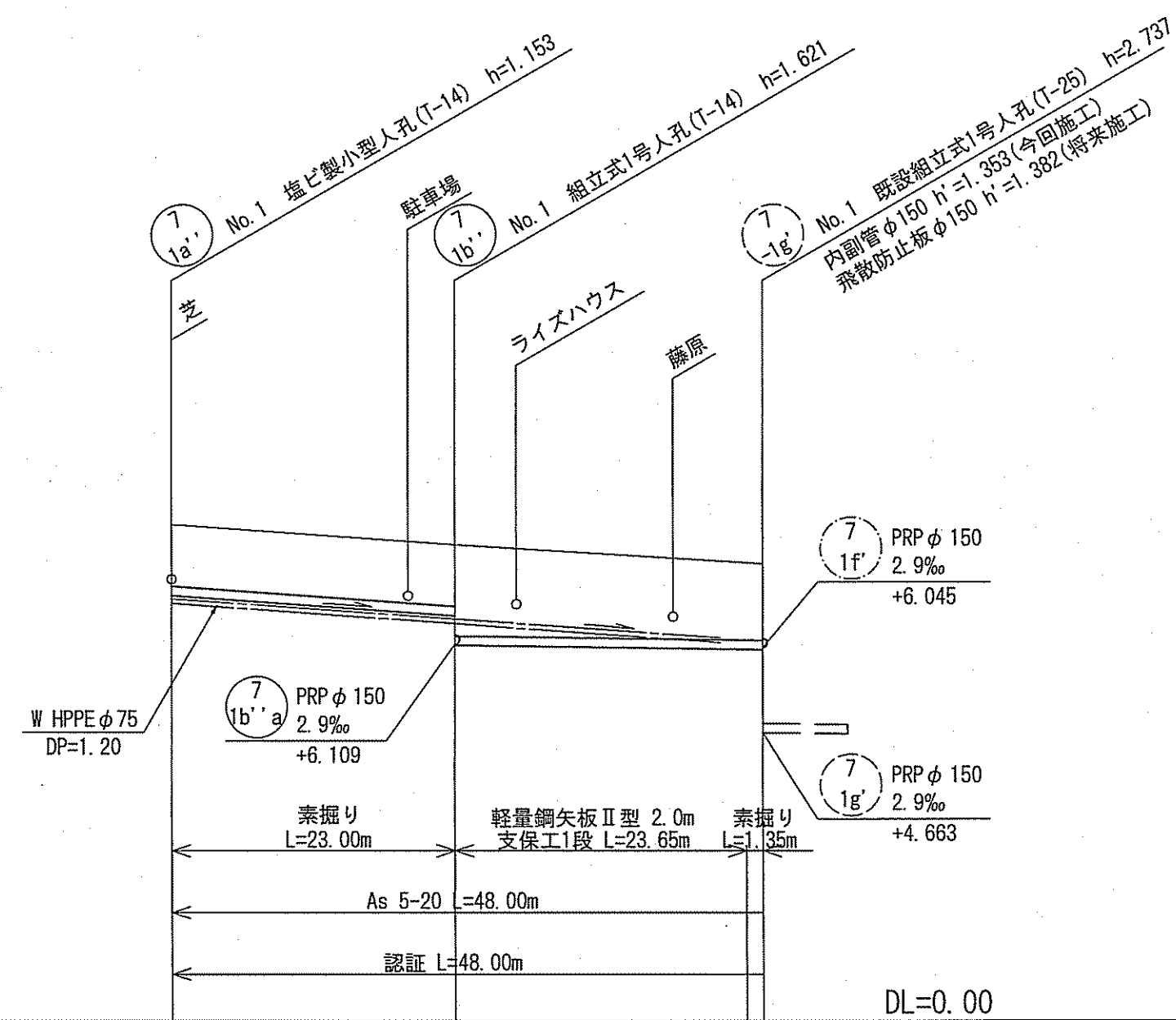
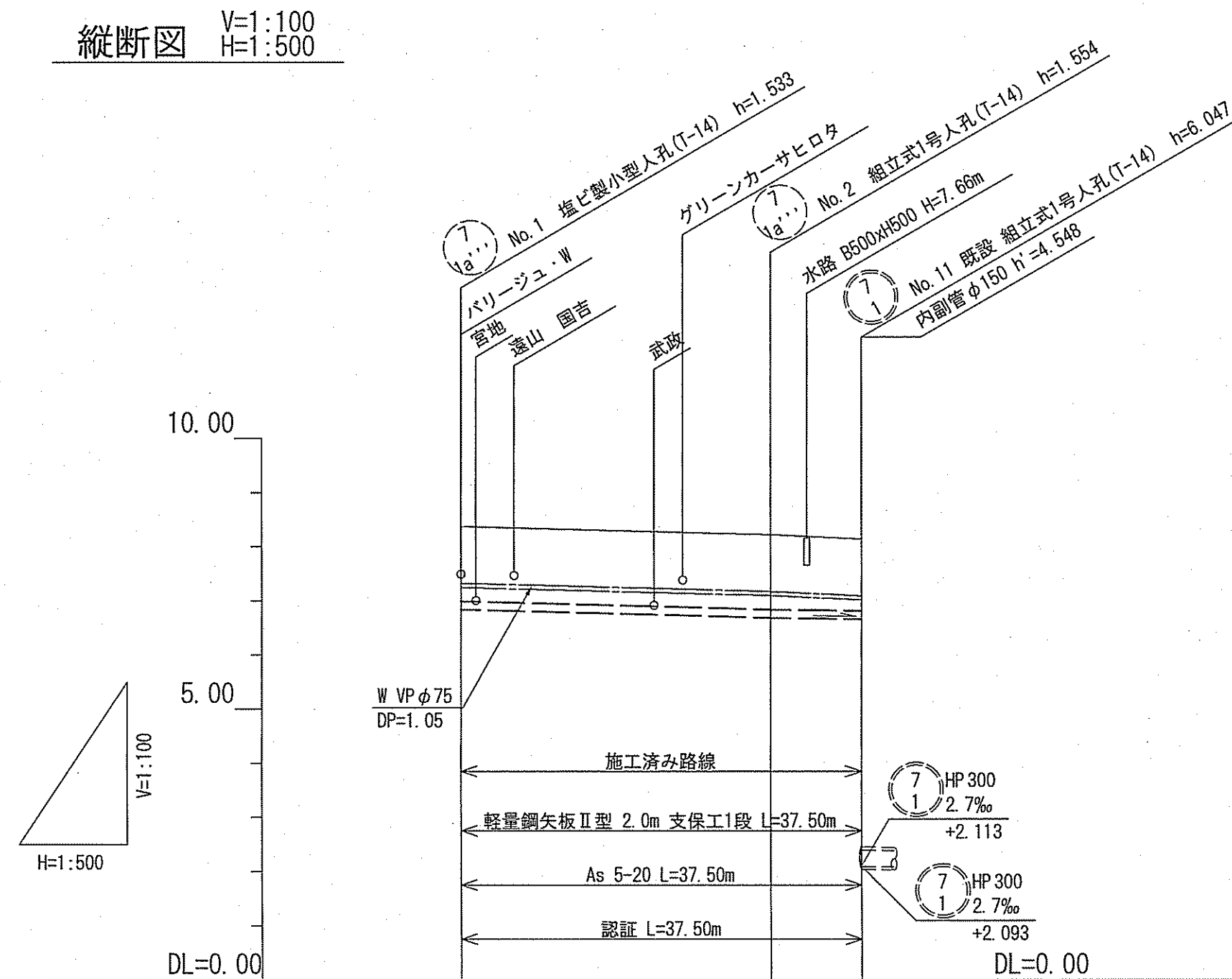
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋内人孔(600×900)
	組立式0号人孔(φ750)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	起点人孔
	副管付人孔
	曲管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	電力ケーブル
	汚水取付管
	風呂場
	トイレ
	台 所
	浄化槽
	試験箇所



横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:5,000



路線番号	単位	(7) 1a''		(7) 1a'	(7) 1b''	(7) 1b'
管径	mm	PRP φ150 (t=3mm)		PRP φ150 (t=3mm)		PRP φ150 (t=3mm)
勾配	‰	5.2		14.3		2.9
路線距離	m	37.50		23.00		25.00
人孔間距離	m	29.00		23.00		25.00
掘削深	m	-1.636	-1.637	-1.265	-1.265	-1.500
土被り	m	-1.38	-1.38	-1.00	-1.00	-1.23
現況地盤高	m	-8.37	-8.22	-8.04	-7.71	-7.40
管底高	m	-6.837	-6.836	-6.887	-6.887	-6.016
追加距離	m	-0.00	-28.00	-0.00	-23.00	-46.65
単距離	m	-0.00	-28.00	-0.00	-23.00	-46.65

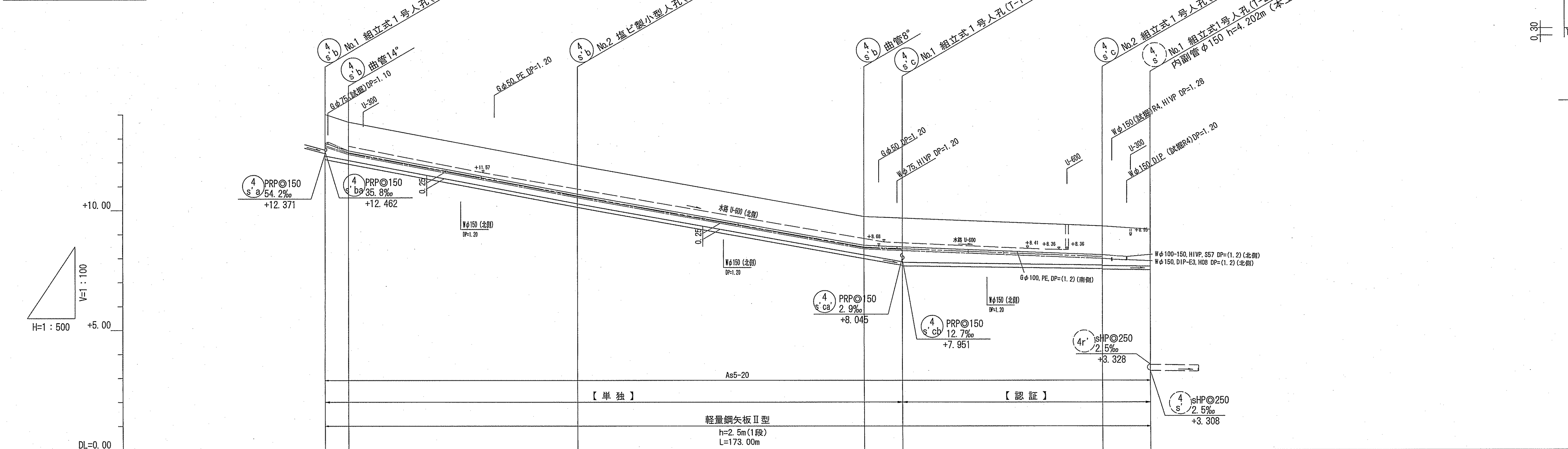
認証 認証 認証 単独
1a'' 1a' 1b'' 1b'

令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 10	葉ノ内第 4 号	
名 称	朝倉分区分汚水管渠築造工事(R7-5)		縮 尺
課長	平 面 図 ・ 縦 断 図 ・ 横 断 図 (3)		図 示
課長 補佐	田 中	係長 松 本	係 松 本
高知市上下水道局下水道整備課			

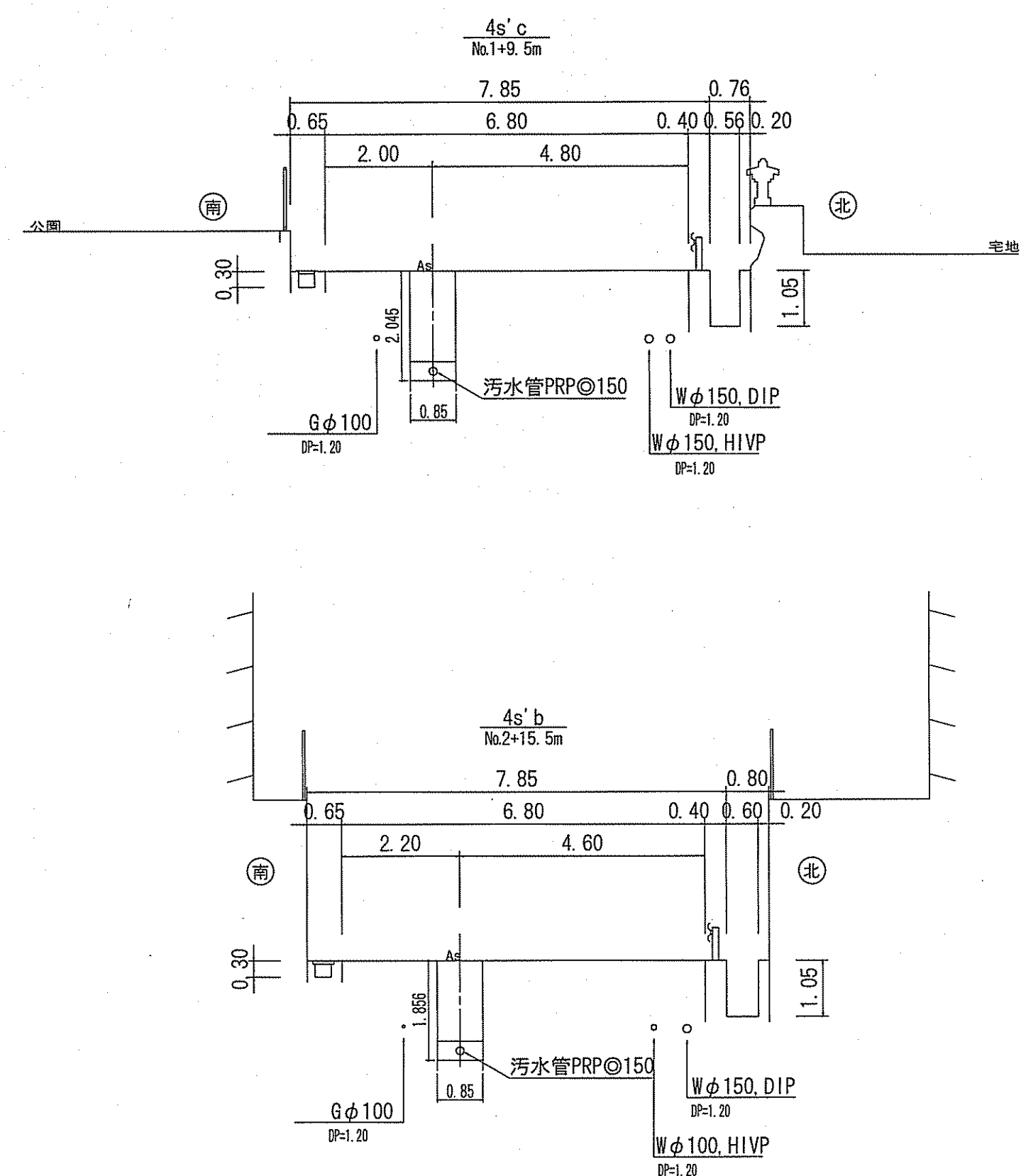
平面図 S=1:500

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

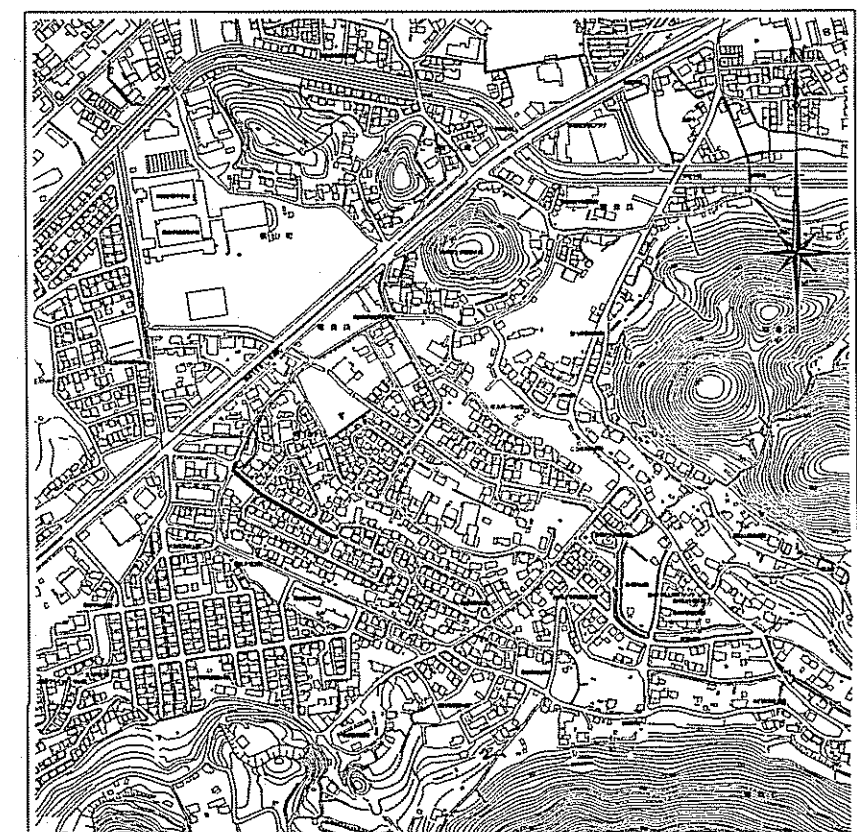
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	(4) s/b		(4) s/c	
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)	
勾 配	‰	37.7		35.7	
延 長	m	121.00		52.00	
人孔間距離	m	5.00	53.00 48.00	68.00 60.00	8.00 42.00 10.00
掘削深	m	0.00 5.00	12.126 11.937	12.857 11.856	1.884 1.804
土被り	m	1.73 1.60	1.987 1.856	1.82 1.84	2.072 2.092
地盤高	m	14.01 13.69	11.88 11.78	9.74 9.67	9.34 9.20
管底高	m	12.126 11.937	10.127 9.937	7.986 7.701	7.559 7.539
追加距離	m	0.00 5.00	113.00 121.00	113.00 121.00	163.00 173.00
単距離	m	0.00 5.00	113.00 121.00	113.00 121.00	163.00 173.00

【単独】【認定】

令和7年度 公共下水道事業

設計番号 全 10 葉ノ内第 5 号

名 朝倉分区分水渠築造工事 (R7-5) 縮 尺

称 平面図・縦断面図・横断面図 (4) 図 示

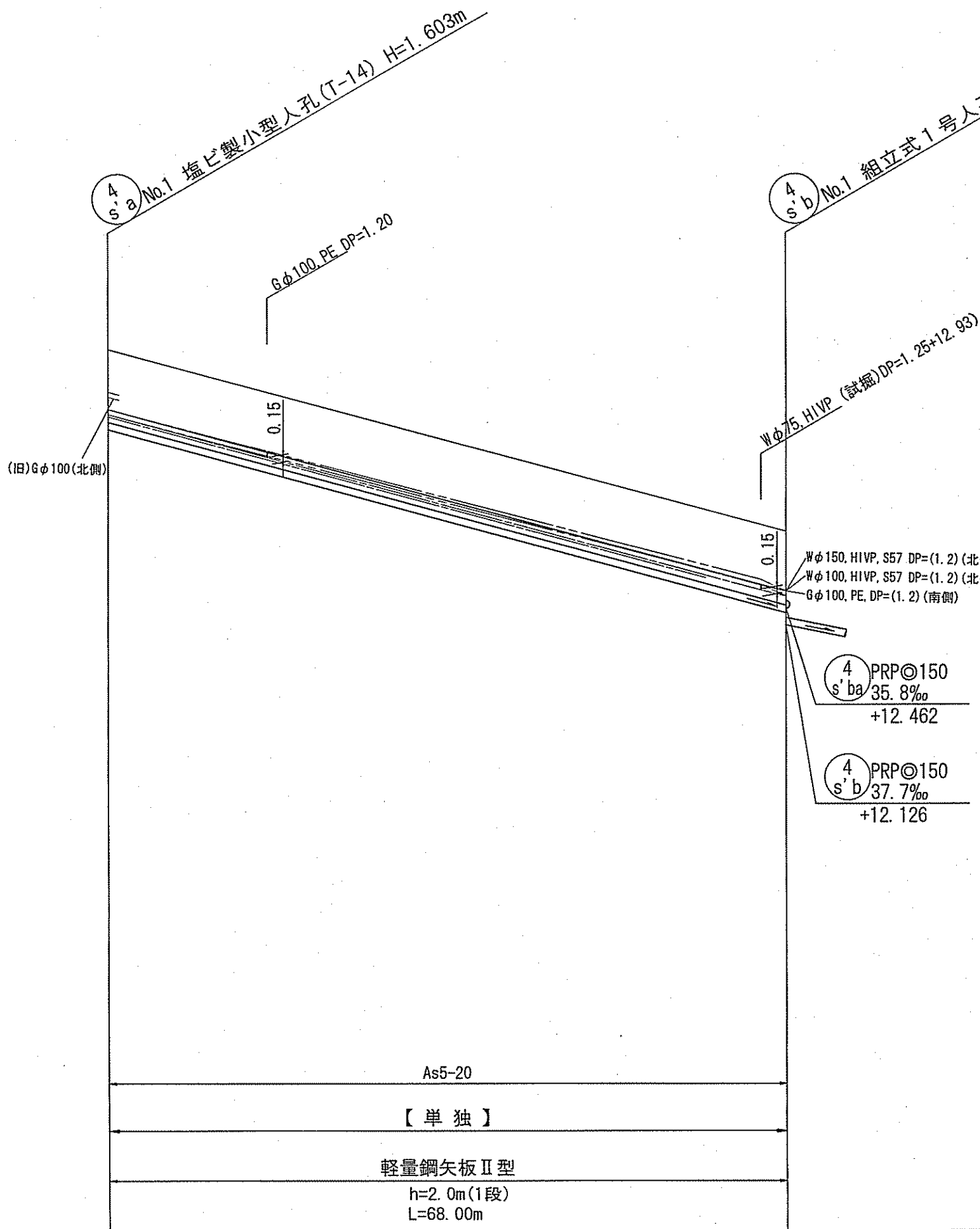
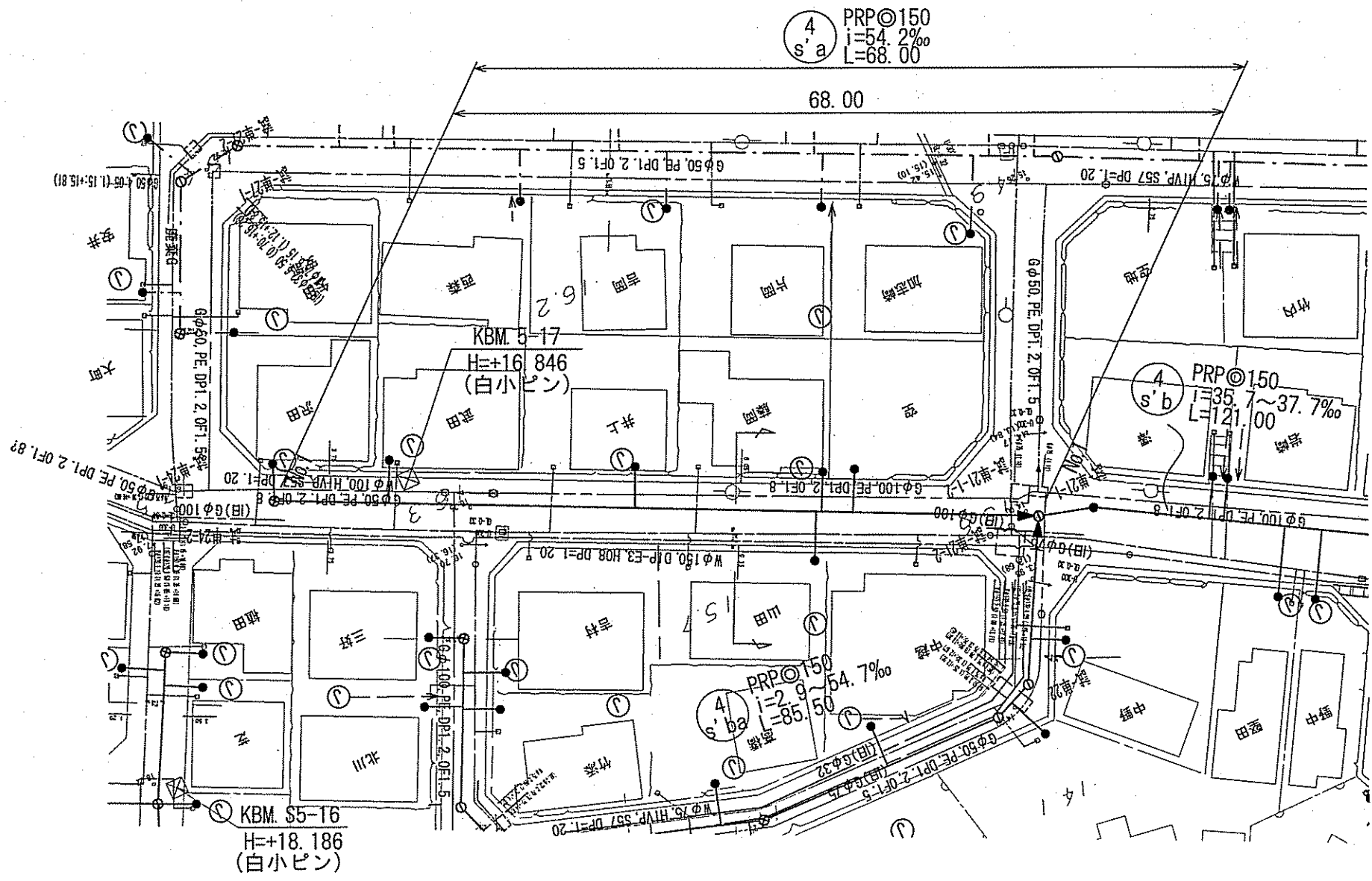
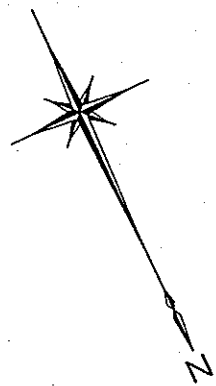
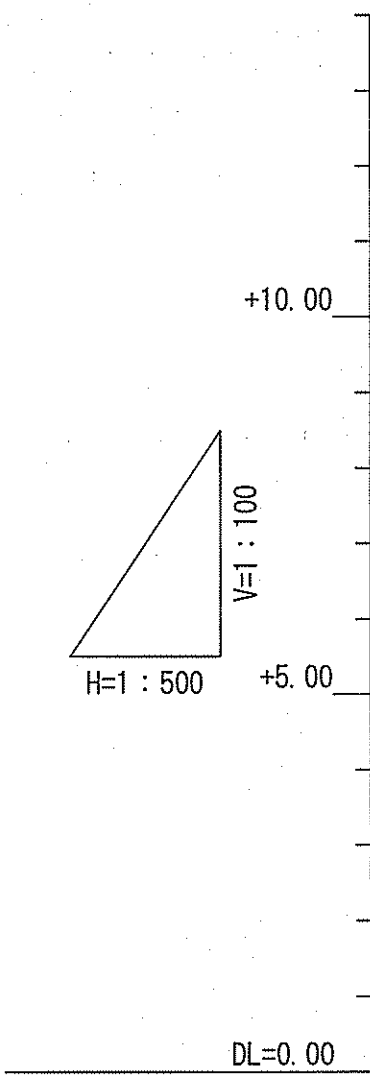
課長 課長補佐 係長 係 設計

高知市 上下水道局 下水道整備課

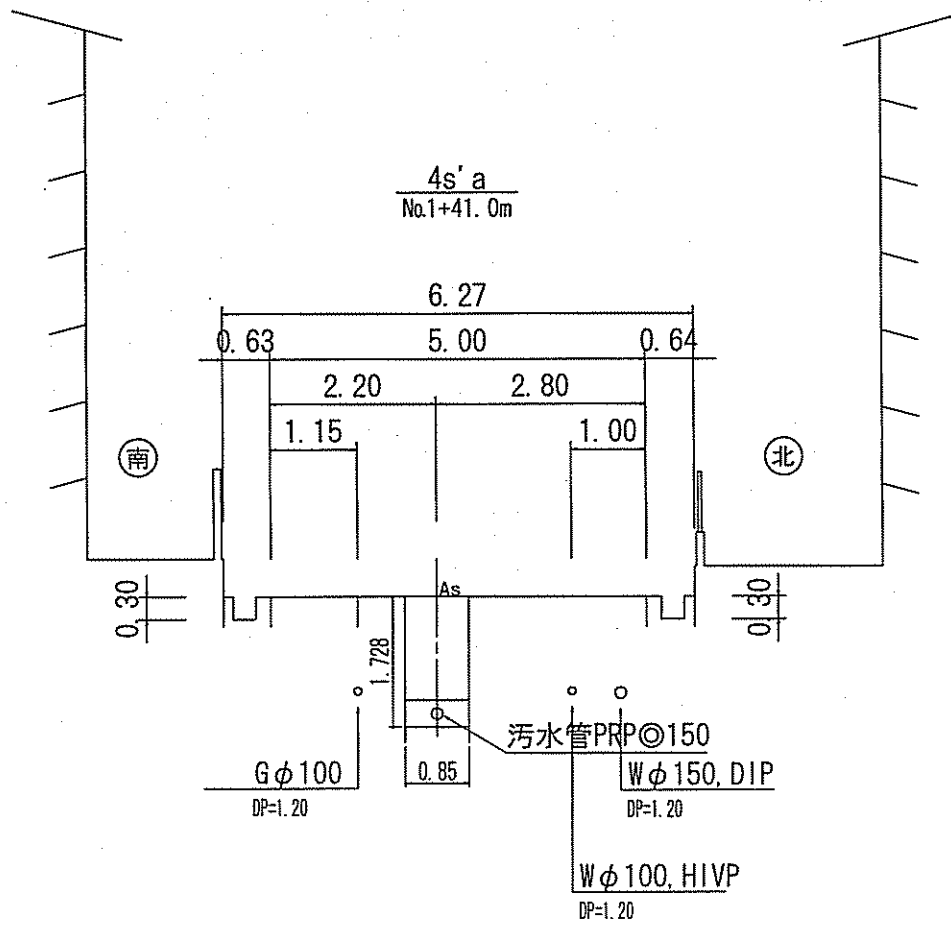
平面図 S=1 : 500

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

縦断面図 V=1 : 100
H=1 : 500



横断面図 S=1 : 100



位置図 S=1 : 10,000



【 単 独 】
4 s a

令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 10 葉ノ内第 6 号	名 称	朝倉分区分水渠築造工事 (R7-5)
縮 尺	図 示	課 長	課 長 補 佐
係 長	係 長	係 長	係 長
設 計	設 計	設 計	設 計
高知市 上下水道局 下水道整備課			

路線番号	単位	4 s a
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	‰	54.2
延 長	m	68.00
人孔間距離	m	68.00
掘削深	m	0.00 + 0.00 + 16.057 + 17.66 + 1.45 + 1.706
土 被 り	m	68.00 + 68.00 + 12.371 + 14.01 + 1.49 + 1.742
地盤高	m	
管底高	m	
追加距離	m	
単距離	m	

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		
⊕	組立式片隅人孔 (600×900)		
⊖	組立式両隅人孔 (600×900)		
①	組立式1号人孔 (φ900)		
②	組立式2号人孔 (φ1200)		
③	副管付人孔		
④	起点人孔		
——↘	15° 曲管		
●	汚水樹及び取付管		
—(W)—	水道管		
—(G)—	ガス管		
—(T)—	NTT地中線		
(B)	風呂場	(K)	台所
(T)	トイレ	(J)	浄化槽

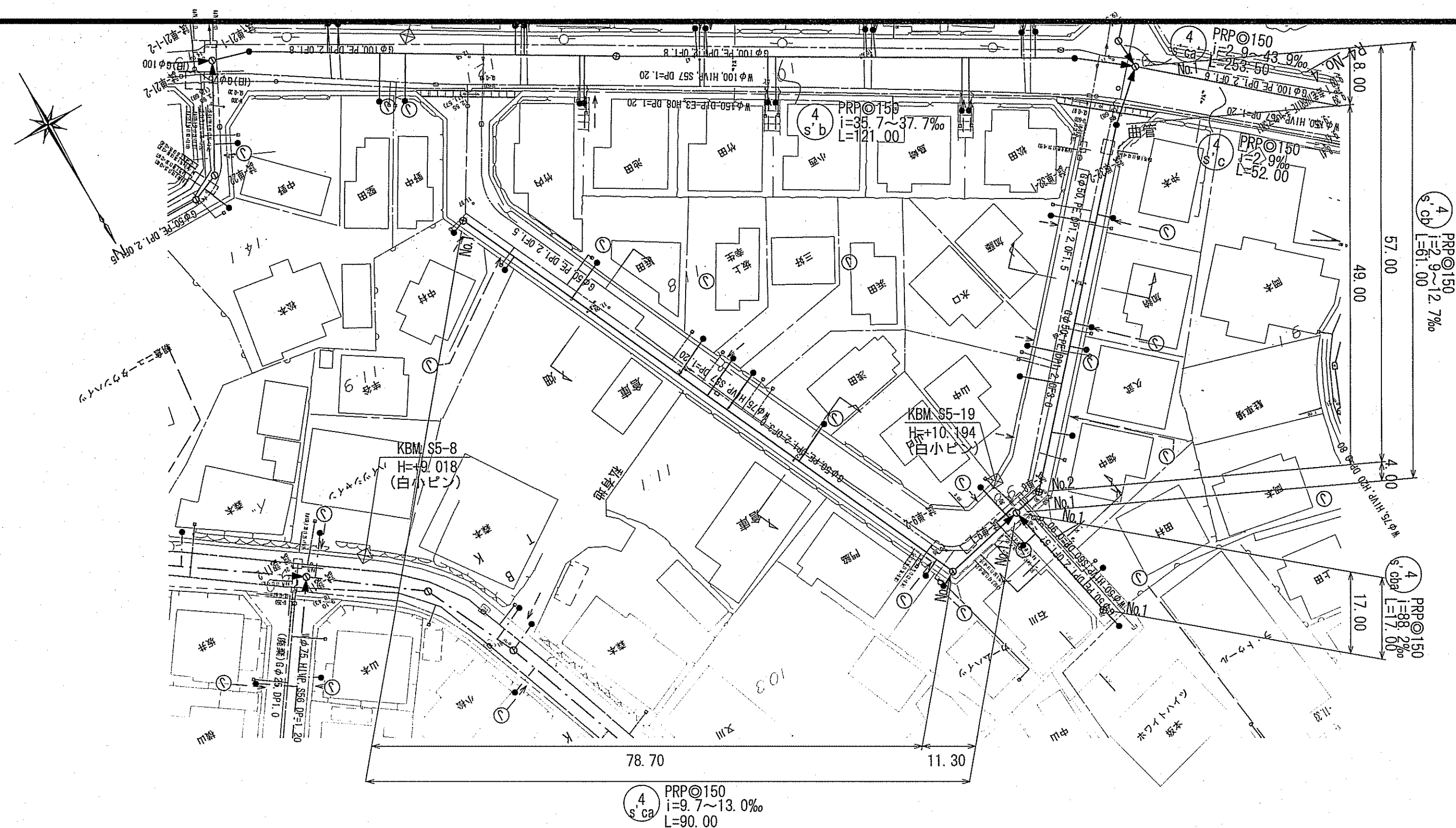
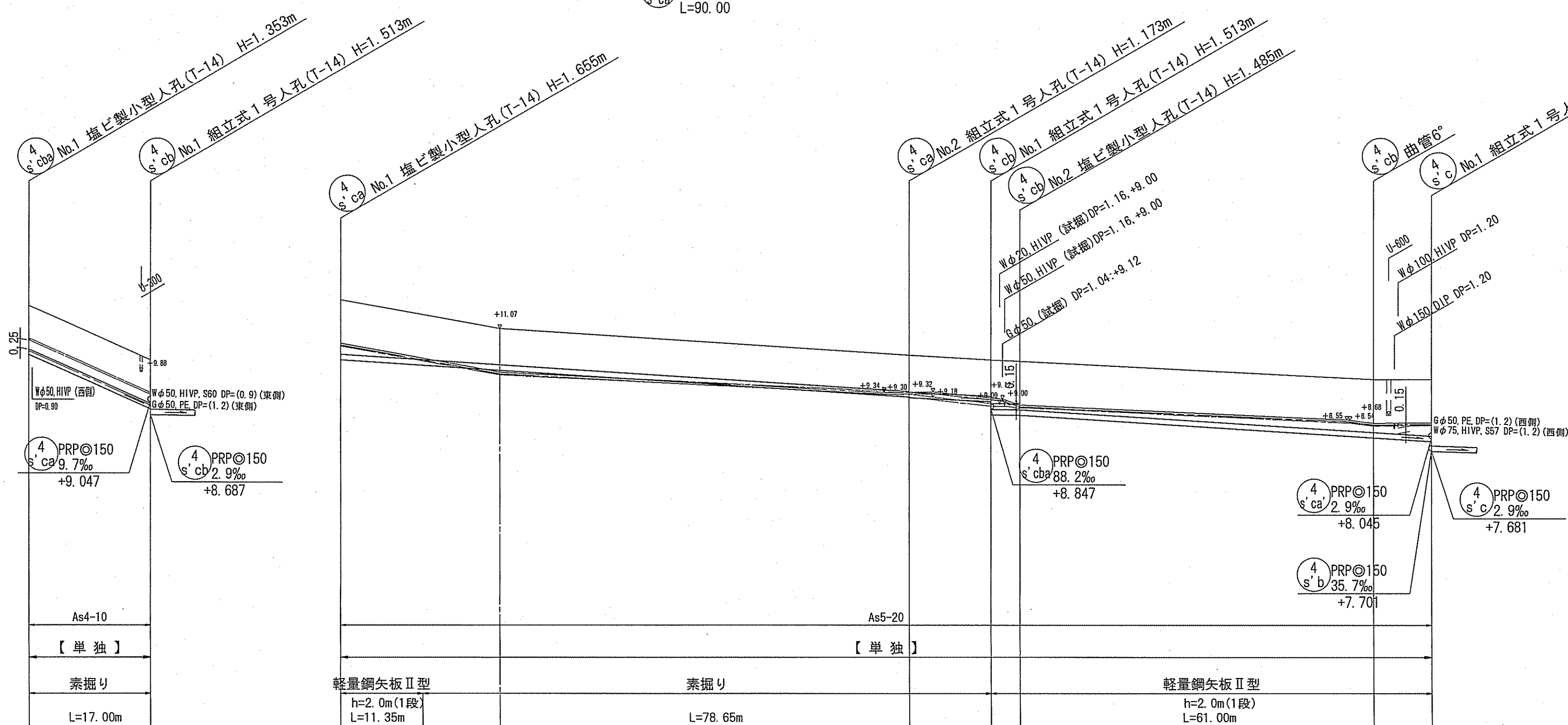


Figure 10.1 shows a right-angled triangle. The horizontal base is labeled $H=1:500$. The vertical height is labeled $V=1:100$. The vertical axis has tick marks at $+5.00$ and $+10.00$.



The image displays four architectural drawings of building footprints, each with detailed dimensions and utility specifications.

- Top Left Drawing (4s' ca):**
 - Overall dimensions: 6.30m (width) x 5.00m (depth).
 - Internal dimensions: 4.20m (width) x 0.80m (depth).
 - Orientation: West (西) on the left, East (東) on the right.
 - Utility: Sewer pipe (汚水管PRP) 150, G 50, W 75, HIVP.
- Top Right Drawing (4s' cb):**
 - Overall dimensions: 6.30m (width) x 5.00m (depth).
 - Internal dimensions: 4.20m (width) x 0.80m (depth).
 - Orientation: East (東) on the left, West (西) on the right.
 - Utility: Sewer pipe (汚水管PRP) 150, G 50, W 75, HIVP.
- Bottom Left Drawing (4s' cba):**
 - Overall dimensions: 4.28m (width) x 3.00m (depth).
 - Internal dimensions: 0.63m (width) x 0.80m (depth).
 - Orientation: East (東) on the left, West (西) on the right.
 - Utility: Sewer pipe (汚水管PRP) 150, G 50, W 20, HIVP.
- Bottom Right Drawing (4s' ca):**
 - Overall dimensions: 6.26m (width) x 5.05m (depth).
 - Internal dimensions: 4.25m (width) x 0.80m (depth).
 - Orientation: West (西) on the left, East (東) on the right.
 - Utility: Sewer pipe (汚水管PRP) 150, G 50, W 75, HIVP.

【单独】

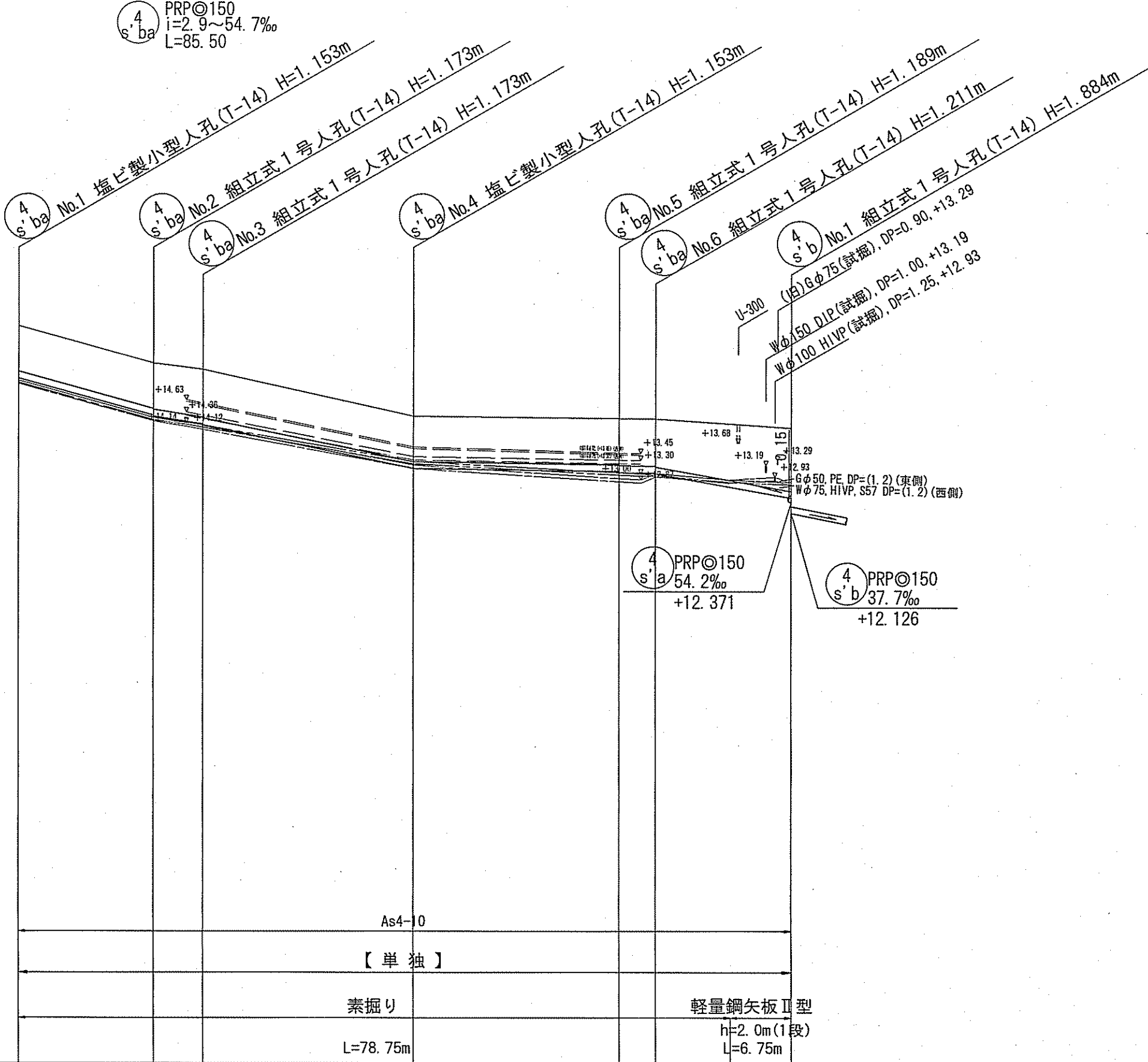
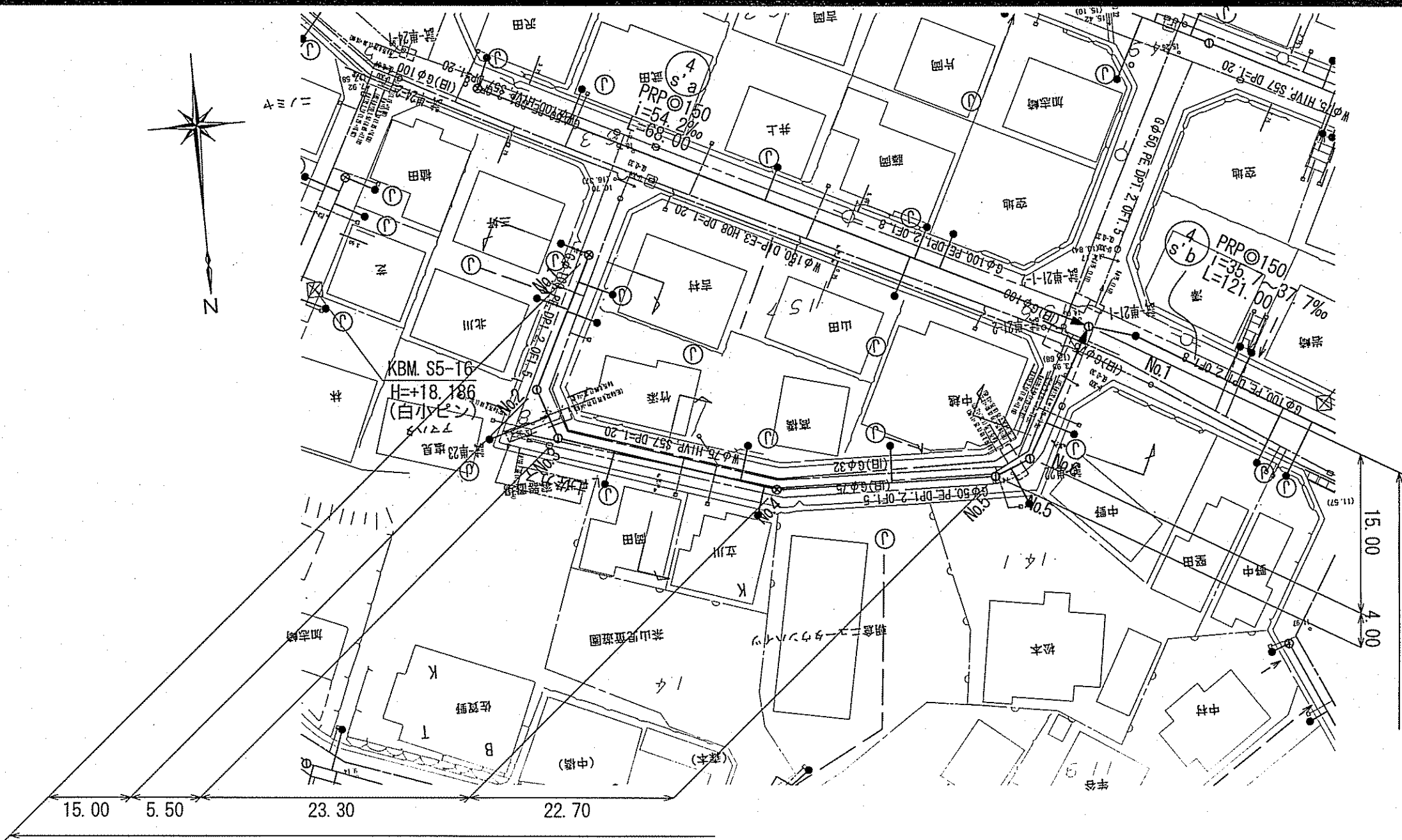
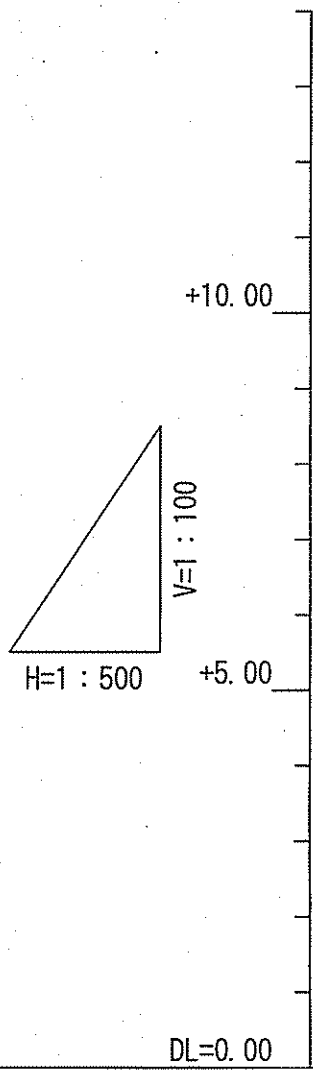
  			
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号		全 10 葉 / 内第 7 号	
名 称	朝倉分區污水管渠築造工事（R7-5）		縮 尺 図 示
	平面図、縦断面図、横断面図（6）		
課長	 課長 補佐	 係長	係
		 係	設計
高 知 市 上 下 水 道 局 下 水 道 整 備 課			

路線番号	単位	4 s cbs		4 s cb		4 s cb	
管 径	mm	PRP◎150 (t=3mm)		PRP◎150 (t=3mm)		PRP◎150 (t=3mm)	
勾 配	%	88.2		13.0		9.7	2.9
延 長	m	17.00		90.00		61.00	
人孔間距離	m	17.00		78.70		11.30	4.00
掘削深	m	0.00	1.456	0.00	1.759	0.00	1.588
土被り	m	1.20	1.456	1.50	1.500	1.00	1.256
地盤高	m	11.70	10.20	11.86	11.07	10.33	10.16
管底高	m	0.00	8.847	0.00	9.917	9.172	8.687
追加距離	m	0.00	17.00	0.00	22.00	9.00	94.00
単距離	m	0.00	17.00	0.00	22.00	9.00	94.00

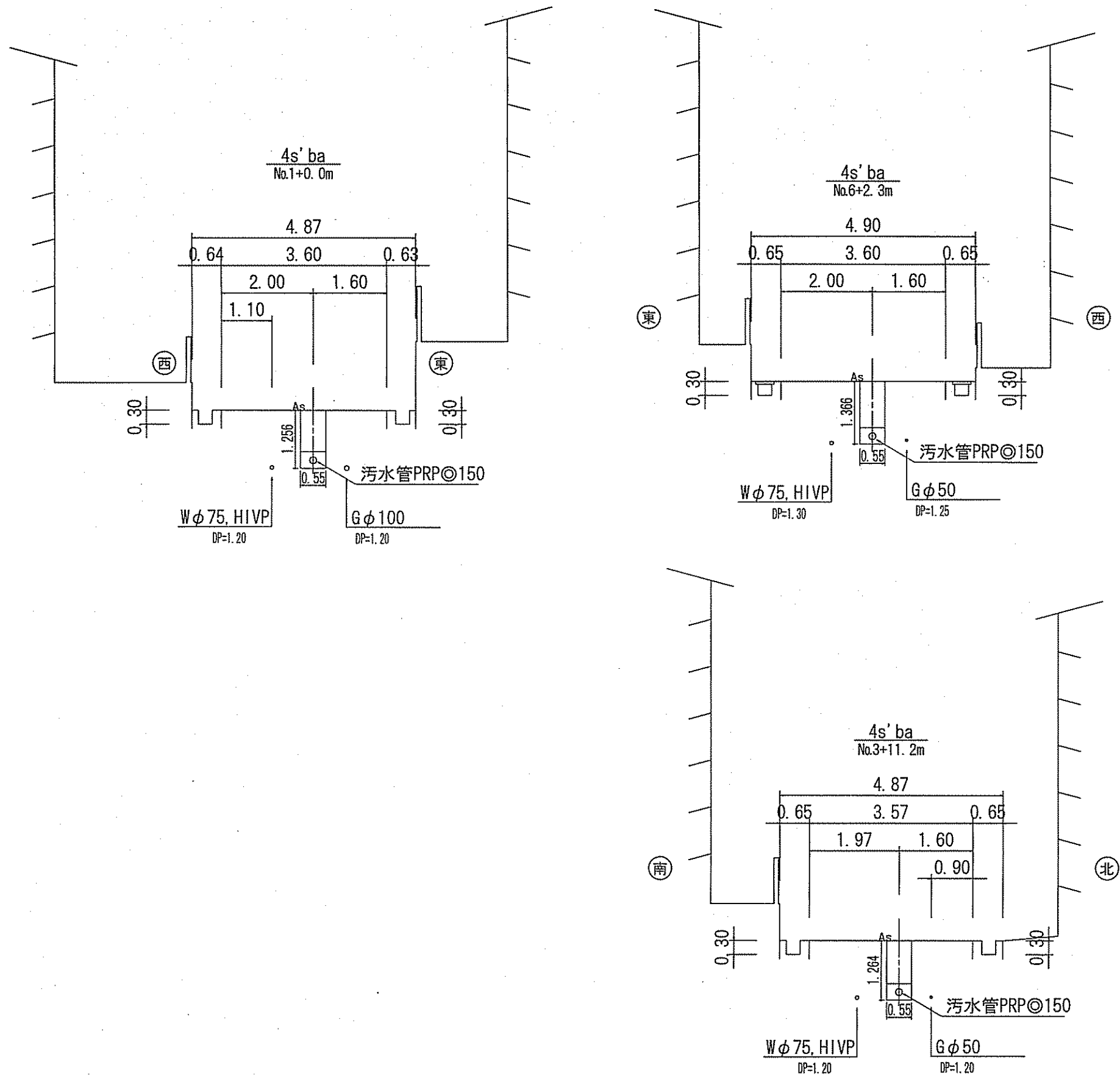
平面図 S=1:500

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		
●	汚水枳及び取付管		
≪W≫	水道管		
≪G≫	ガス管		
≪T≫	NTT地中線		
Ⓚ	風呂場	Ⓚ	台 所
Ⓣ	トイレ	Ⓣ	浄化槽

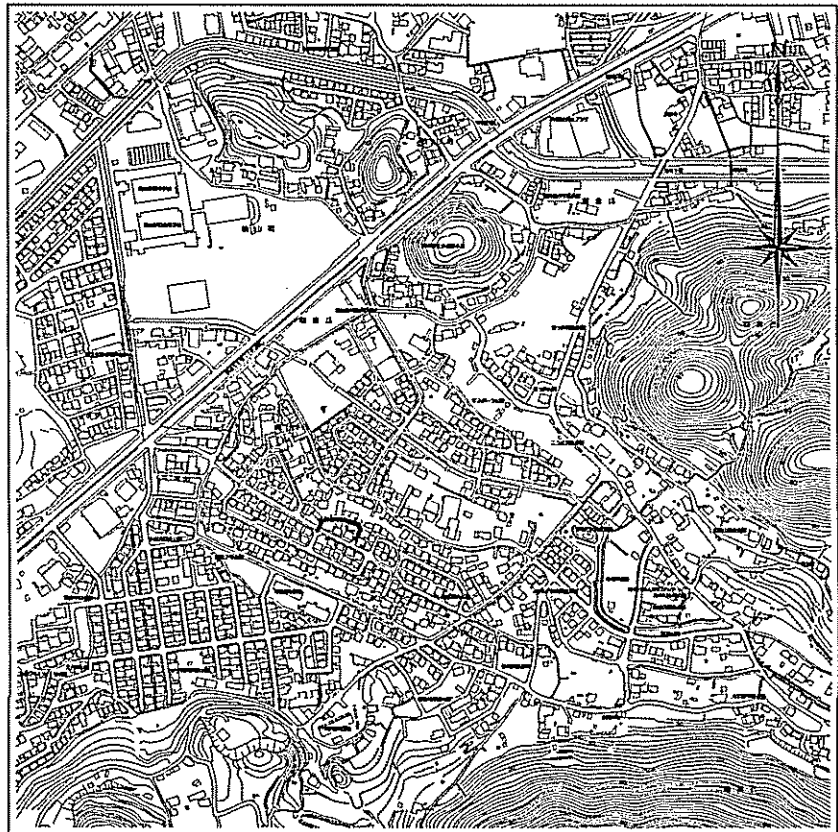
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	4 s'ba					
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)					
勾 配	‰	54.7	21.8	43.3	2.9	35.8	
延 長	m	85.50					
人孔間距離	m	15.00	5.50	23.30	22.70	4.00	15.00
掘削深	m	0.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256
土被り	m	15.00	1.256	1.00	1.256	1.00	1.256
地盤高	m	15.00	14.287	15.44	14.287	15.44	14.287
管底高	m	15.00	14.287	15.44	14.287	15.44	14.287
追加距離	m	0.00	15.00	20.50	14.147	20.50	14.147
単距離	m	0.00	15.00	20.50	14.147	20.50	14.147

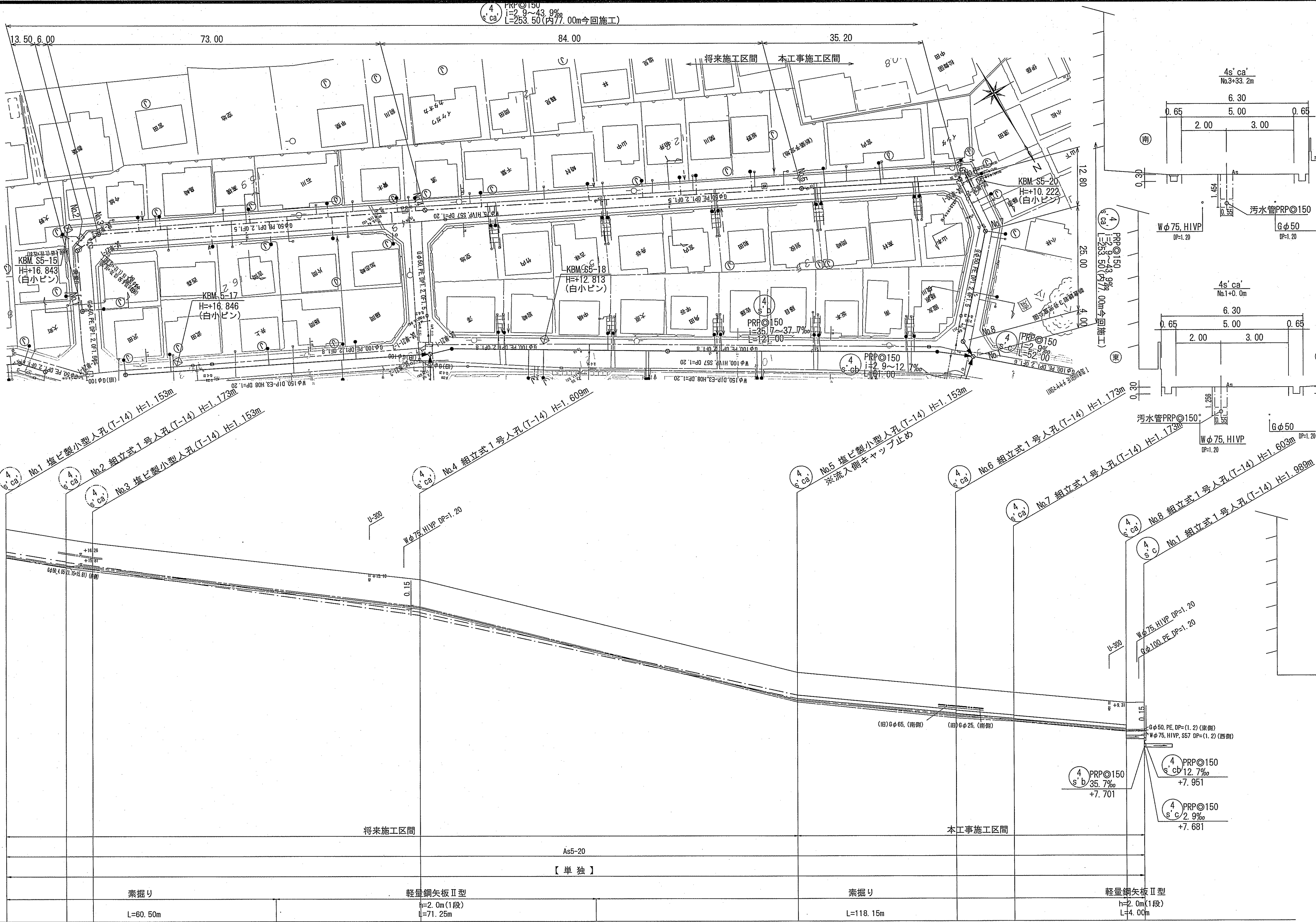
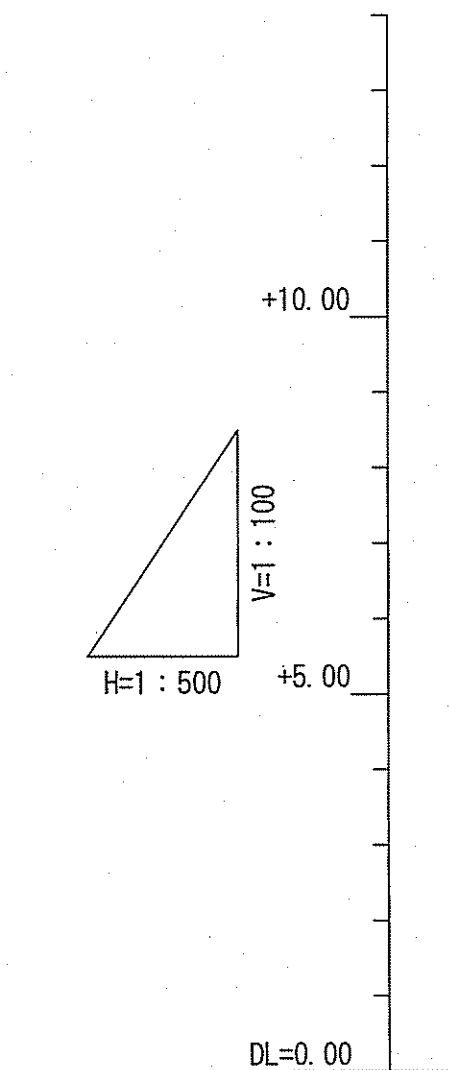
令和7年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 10 葉ノ内第 8 号	名 称	朝倉分区汚水管渠築造工事 (R7-5)
縮 尺	平面図・縦断面図・横断面図 (7)	図 示	
課長	課長 補佐	係長	係 員
高知市 上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1:500

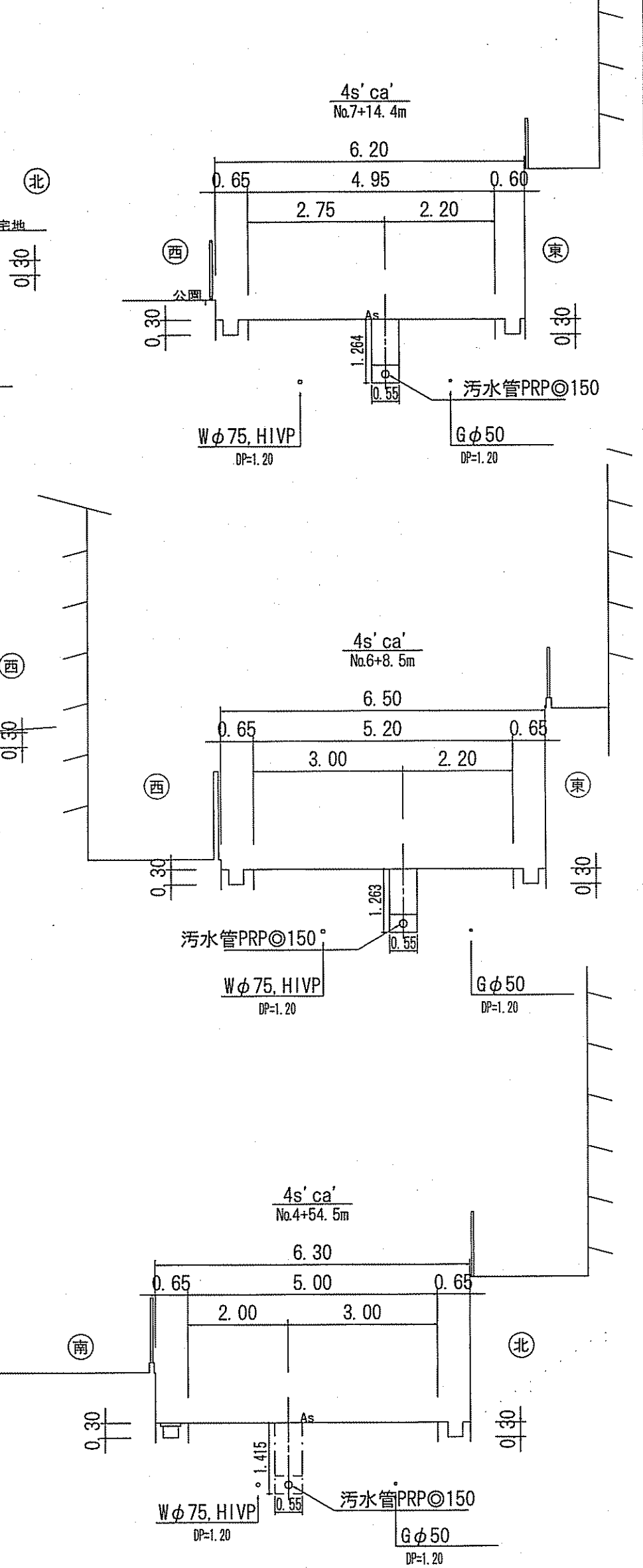
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式枠内人孔 (600×900)
	組立式両側内人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	汚水樹及び取付管
	水道管
	ガス管
	NTT地中線
	風呂場
	トイレ
	浄化槽

塩ビ製小型人孔インポート種別	
ST	ストリート
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

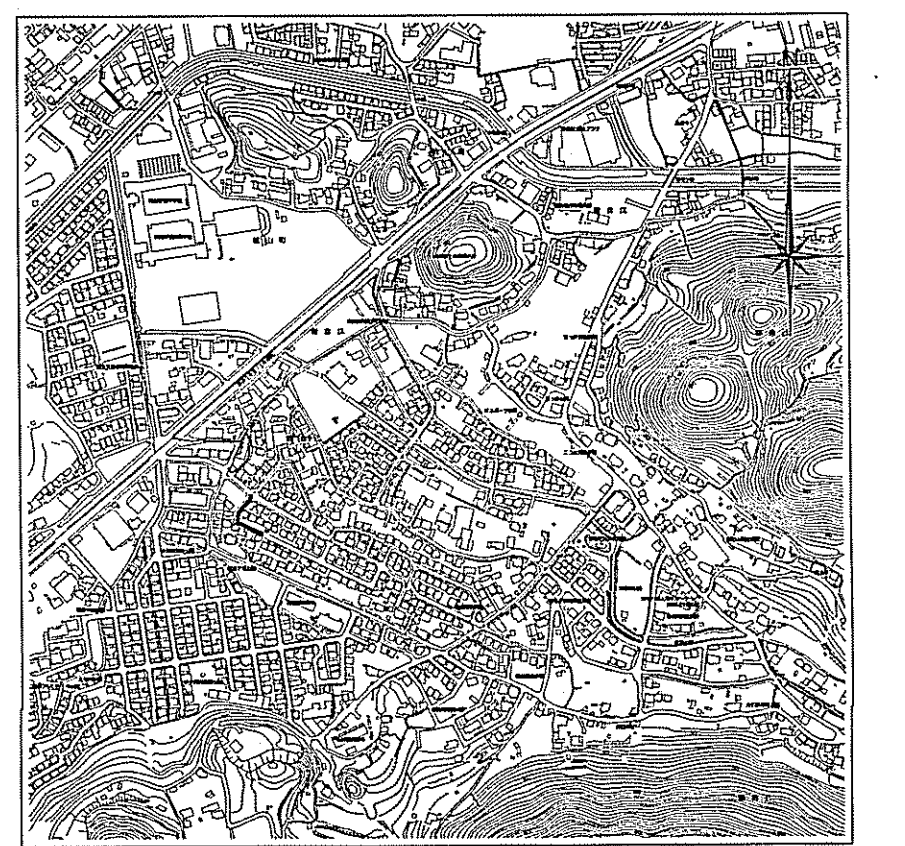
縦断面図 V=1:100
H=1:500



横断面図 S=1:100



位置図 S=1:10,000

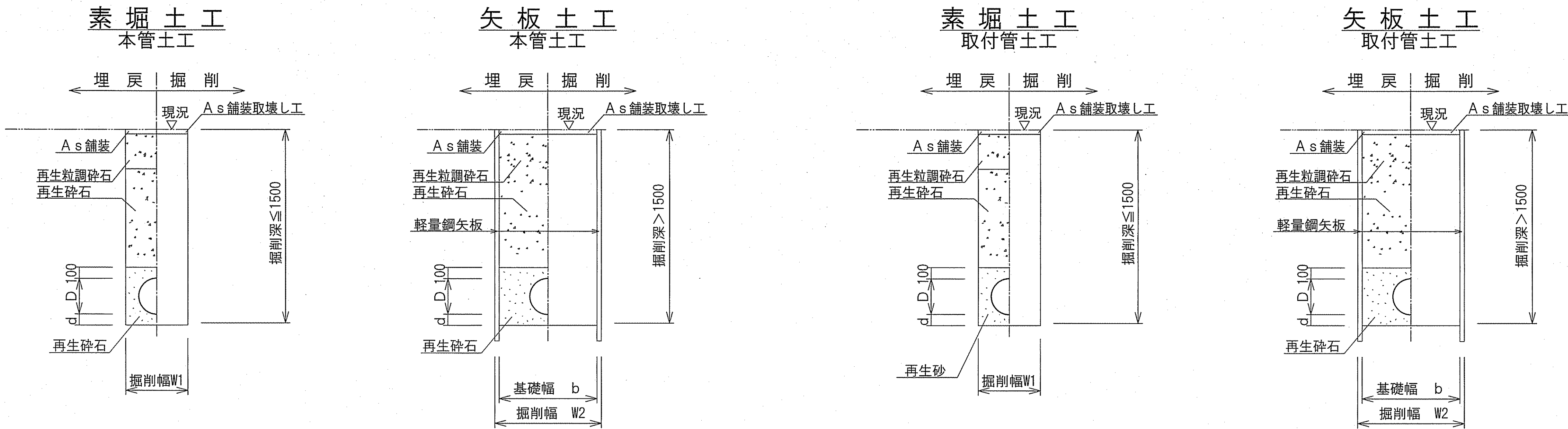


【単独】
4
S ca'

令和7年度		公共下水道事業	
設計番号	全 10 葉ノ内第 9 号	名	朝倉分區汚水管渠築造工事 (R7-5)
称	平面図・縦断面図・横断面図 (8)	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	

路線番号	単位	PRPφ150 (t=3mm)							
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)							
勾 配	‰	32.6	26.7	28.4	43.9	18.8	17.2	17.6	2.9
延 長	m	253.50							
人孔間距離	m	13.50	6.00	73.00	84.00	35.20	12.80	25.00	4.00
掘削深	m	0.00	1.256	1.256	1.500	1.256	1.256	1.256	1.256
土被り	m	0.00	1.00	1.00	1.43	1.00	1.00	1.00	1.00
地盤高	m	0.00	16.267	16.98	15.16	10.36	10.12	9.67	9.67
管底高	m	0.00	15.827	15.807	13.553	9.207	8.967	8.507	8.507
追加距離	m	0.00	13.50	19.50	32.00	45.15	12.80	25.00	4.00
単距離	m	0.00	13.50	6.00	73.00	84.00	35.20	12.80	4.00

土工定規図 S=1:Free

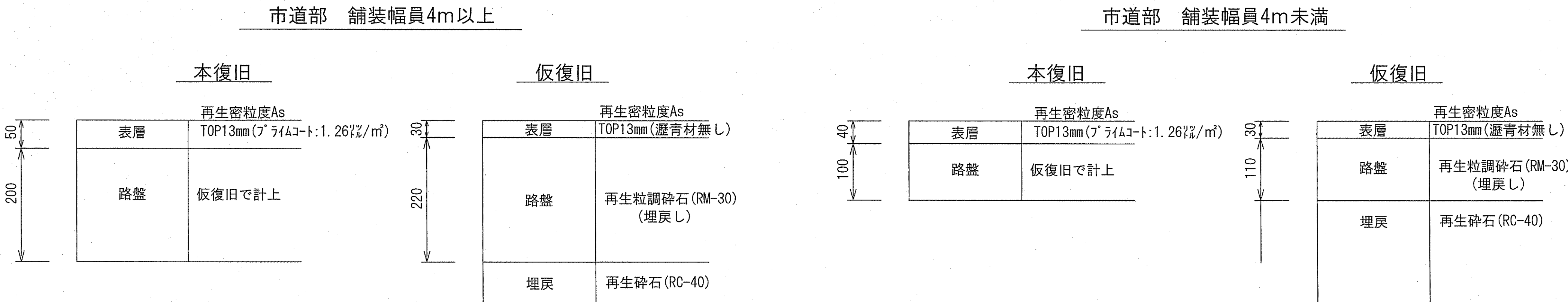


管内径 (mm)	リブ管外径 D (mm)	掘 削 幅		基礎幅 b (mm)	基礎厚 d (mm)	摘 要
		W1 (mm)	W2 (mm)			
150	156	550	850	750	100	本 管

管内径 (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	165	550	850	750	100	取 付 管

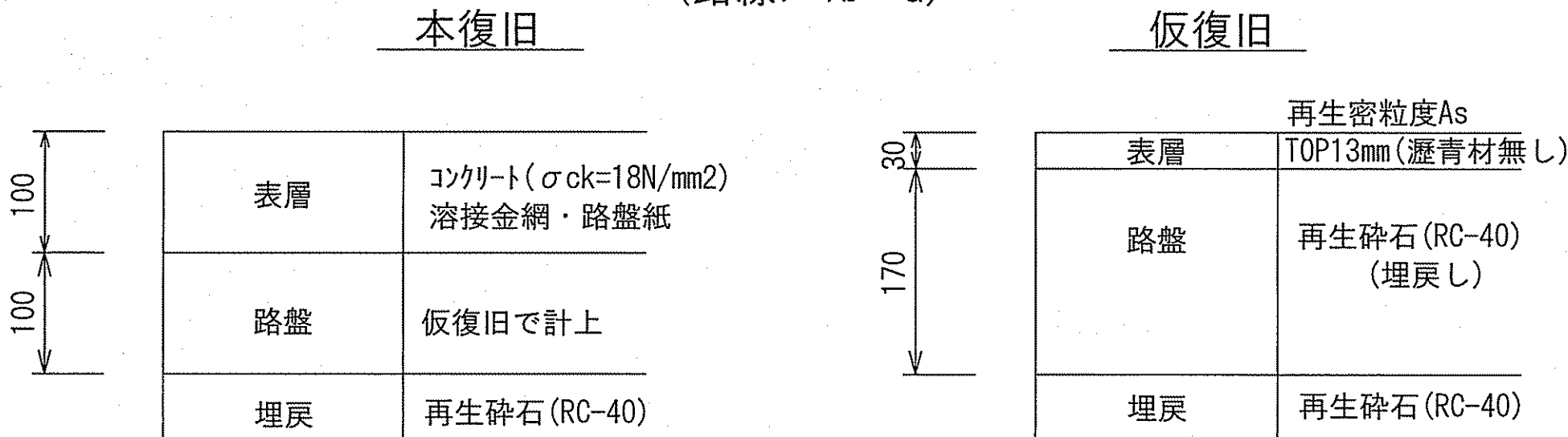
※再生碎石埋戻しについては、平均粒径(D50)が10mm以上かつ
10%粒径が1mm以上の碎石を締固め度90%以上で施工すること。
※取付管1箇所につき碎石基礎防護シートを1枚設置する。

舗装構成図 S=1:Free



※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。

コンクリート舗装部
(路線7-1b' 'a)



令和7年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全	10	葉ノ内第	10	号
名	朝倉分区污水管渠築造工事 (R7-5)				縮 尺
称	土工定規図・舗装構成図				図 示
課長		課長補佐		係長	
高知市 上下水道局 下水道整備課					