

系統図

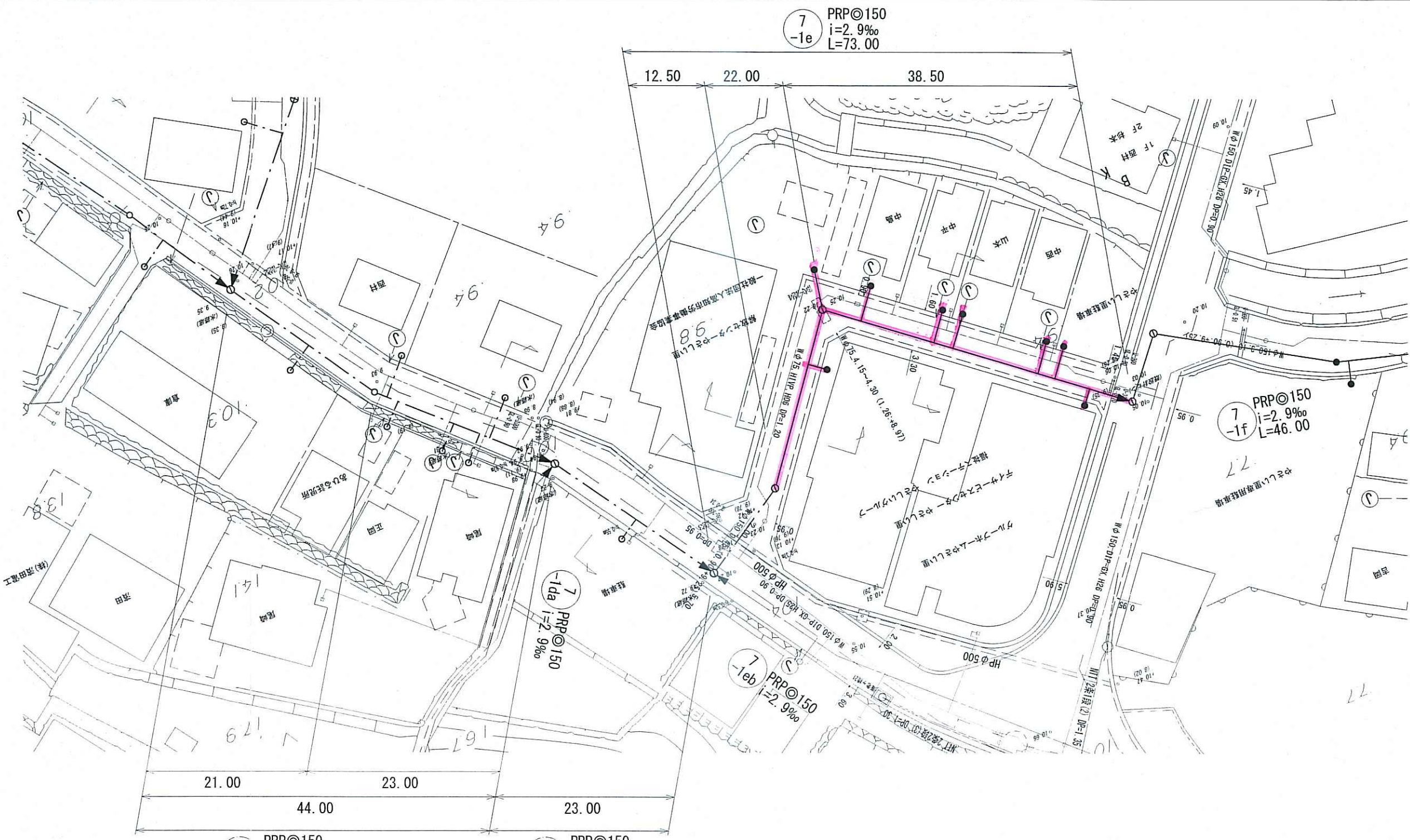
S=1:2000



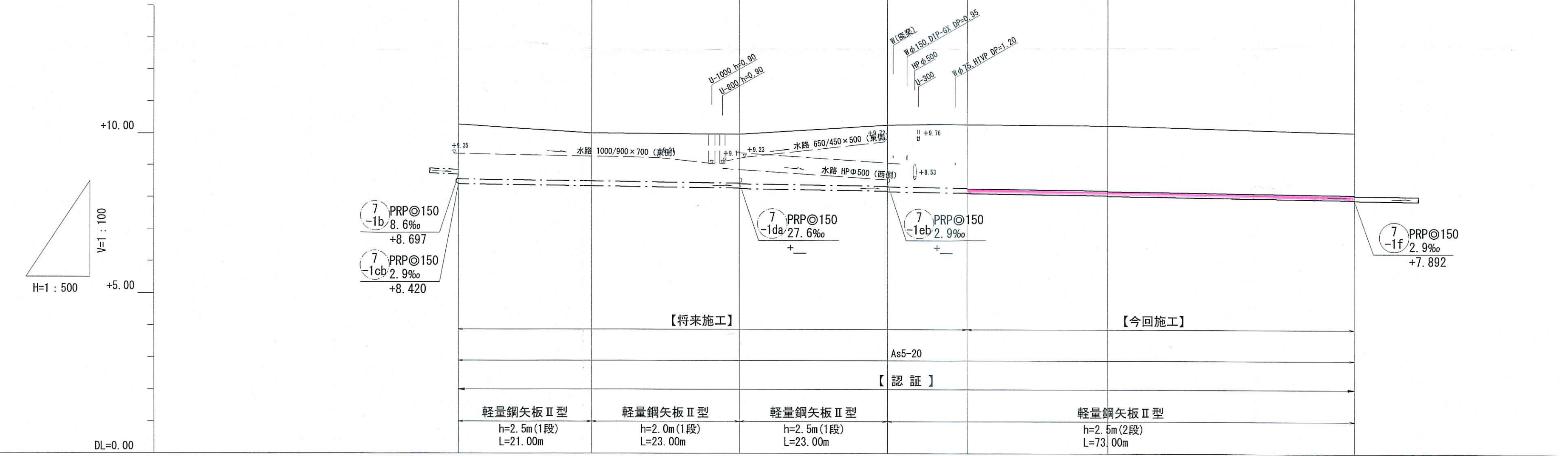
令和 7 年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 7 葉ノ内第 1 号		
名 称	朝倉分區汚水管渠築造工事 (R7-4)		縮 尺
	系 統 図		図 示
課長	課長補佐	係長	係
設計			
高知市上下水道局 下水道整備課			

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		台 所
	トイレ		浄化槽

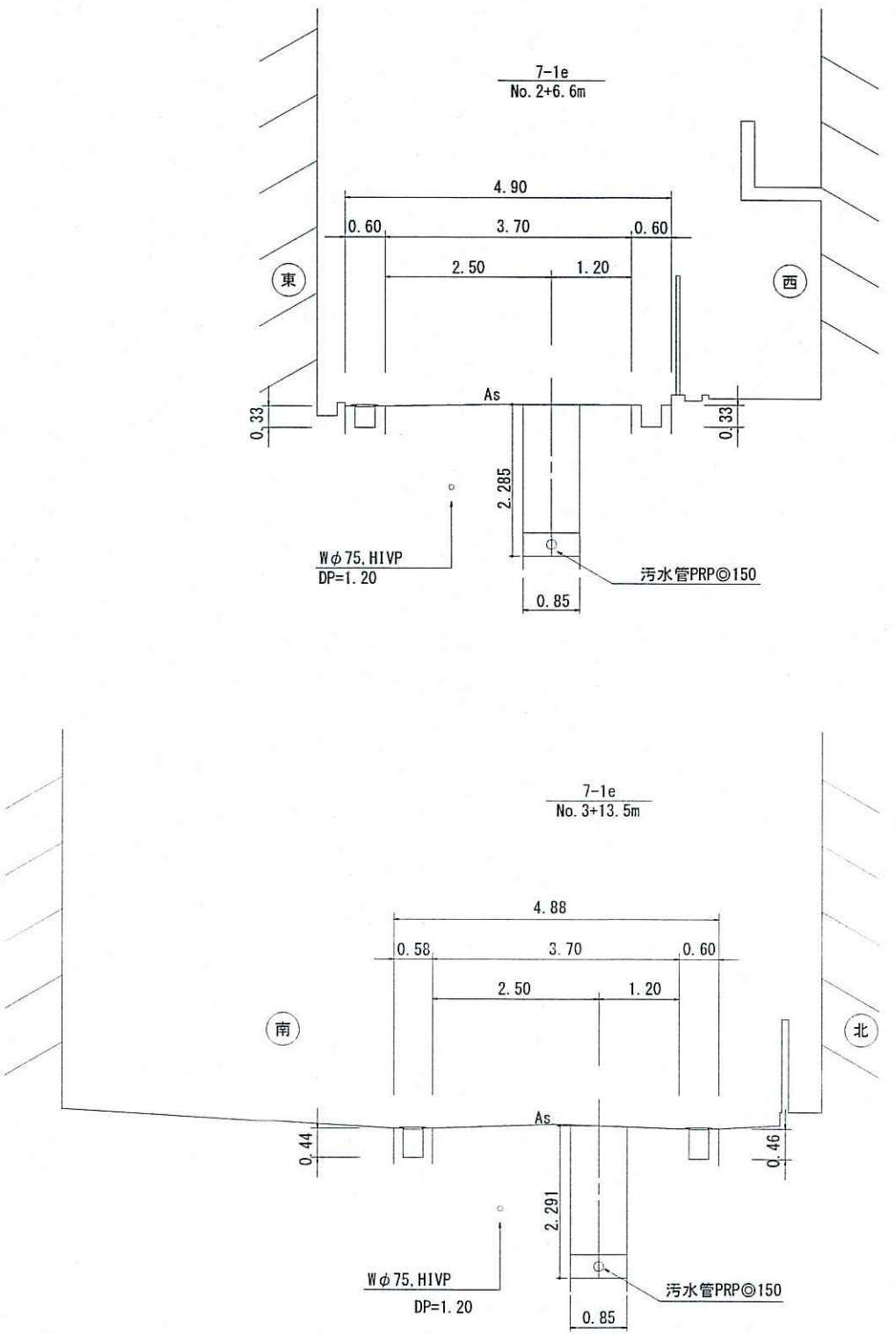


縦断図 V=1 : 100
H=1 : 500



路線番号	単位	7 -1c		7 -1d		7 -1e	
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)		PRPφ150 (t=3mm)	
勾 配	‰	2.9		2.9		2.9	
延 長	m	44.00		23.00		73.00	
人孔間距離	m	21.00	23.00	23.00	12.50	22.00	38.50
掘削深	m	1.963	1.754	1.781	2.158	2.309	2.221
土被り	m	1.71	1.50	1.53	1.90	2.05	1.97
地盤高	m	10.26	9.99	9.95	10.24	10.25	10.03
管底高	m	8.400	8.339	8.272	8.185	8.044	7.912
追加距離	m	0.00	21.00	44.00	67.00	101.50	140.00
単距離	m	0.00	21.00	23.00	23.00	22.00	38.50

横断図 S=1 : 100



位置図 S=1 : 10,000

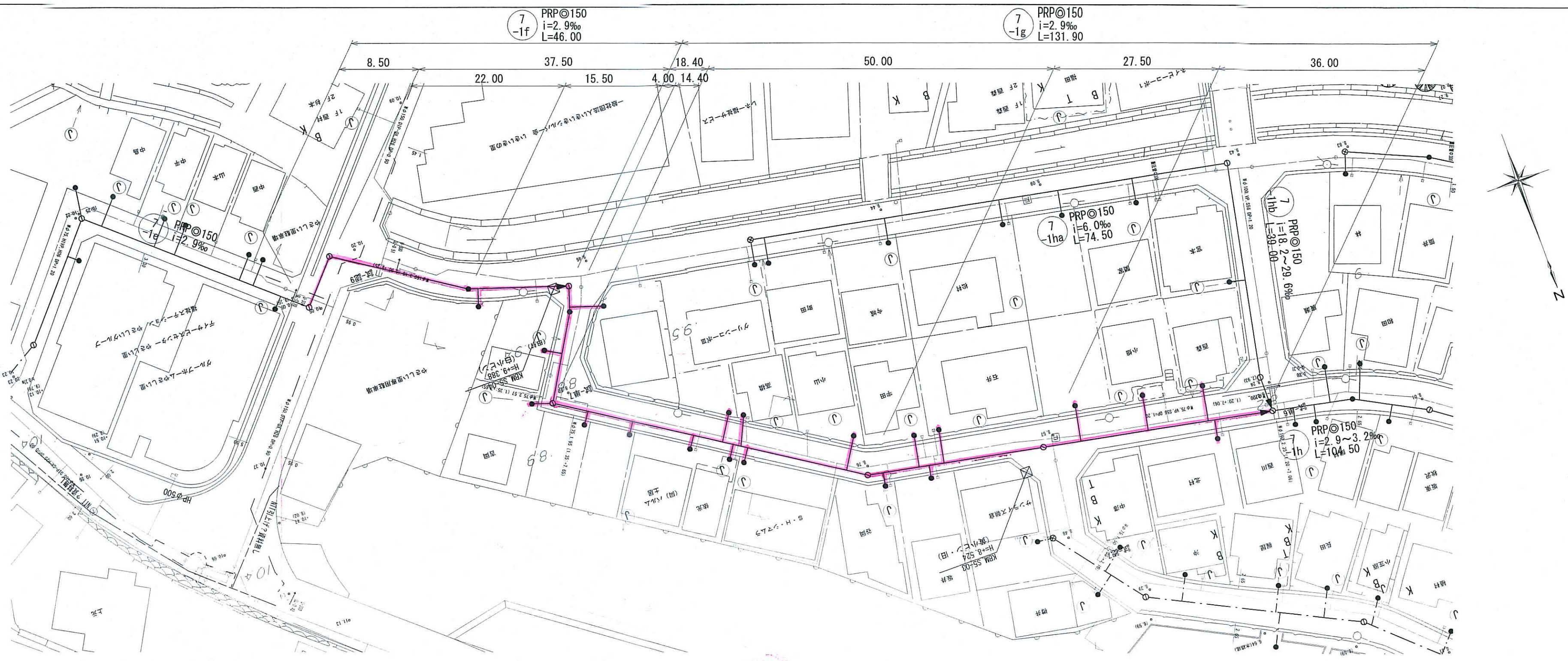


【認 証】
7
-1c 7
-1d 7
-1e

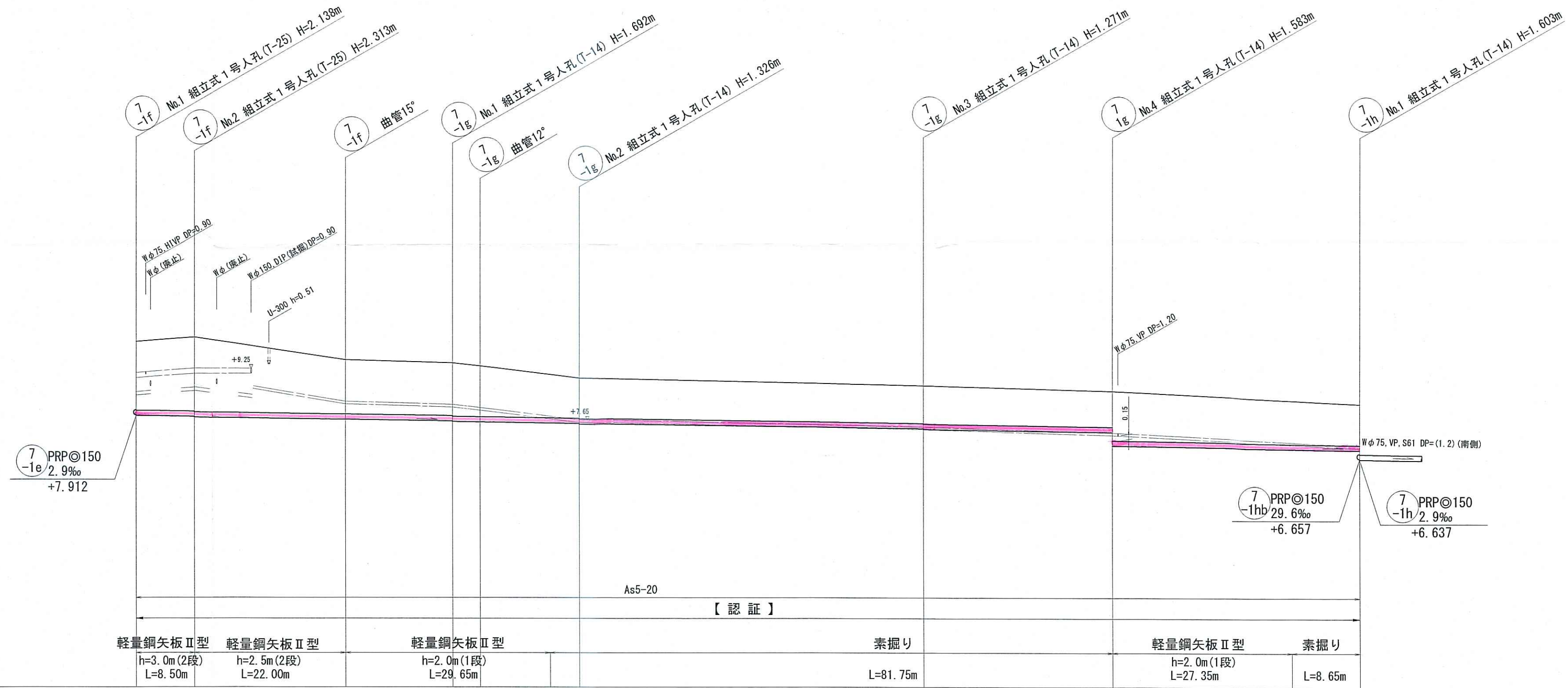
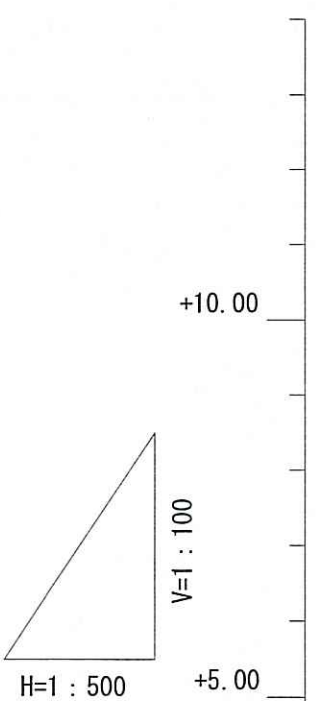
令和 7 年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 7 葉ノ内第 2 号		
名 称	朝倉分区分水官渠築造工事 (R7-4)	縮 尺	図 示
課長	課長補佐	係長	係
高知市上下水道局 下水道整備課			

平面図 S=1:500

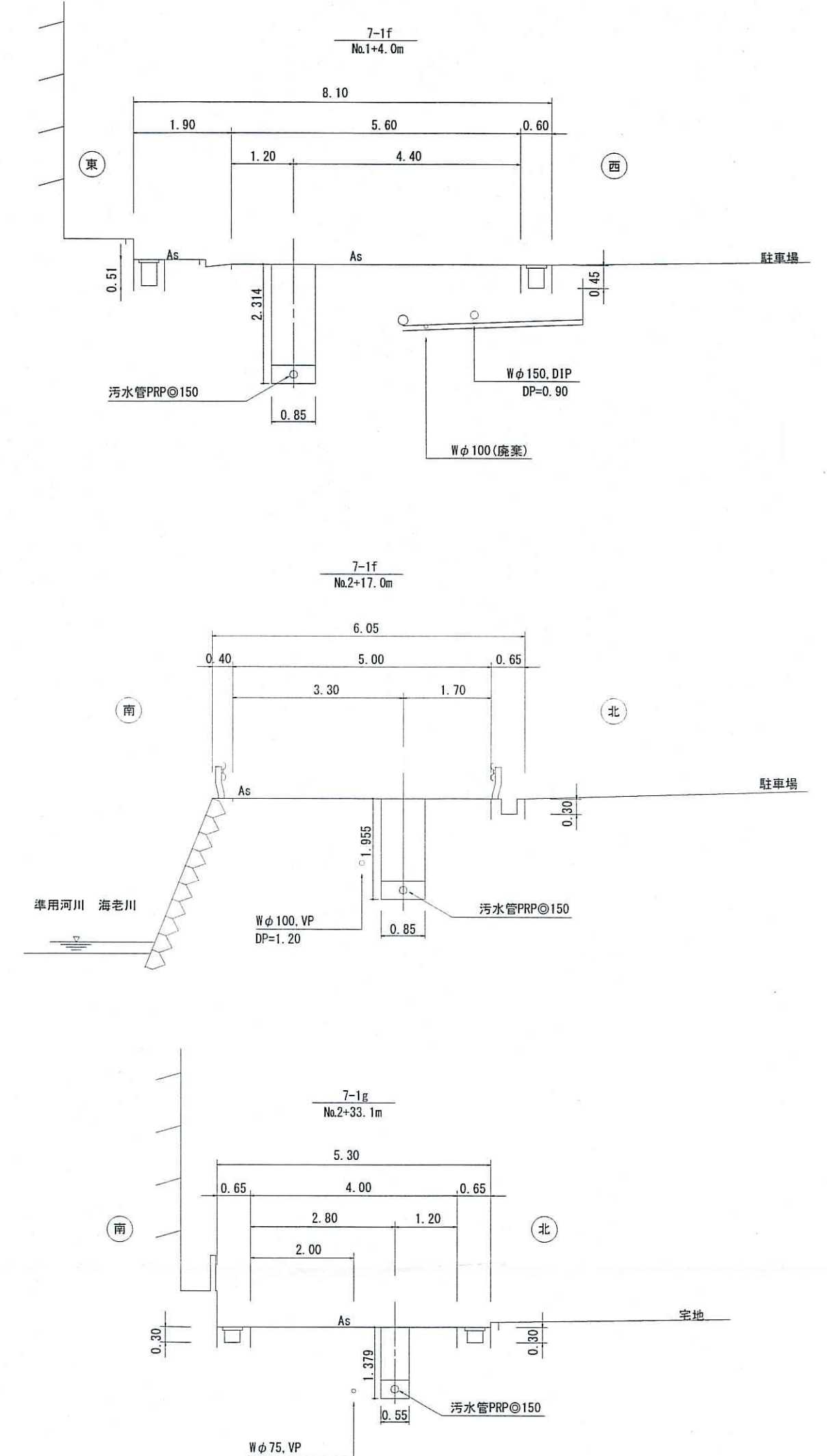
凡 例			
工事実施路線			
既設路線			
計画路線			
塩ビ製小型人孔			
コンクリート製小型人孔			
組立式片構人孔 (600×900)			
組立式両構人孔 (600×900)			
組立式1号人孔 (φ900)			
組立式2号人孔 (φ1200)			
副管付人孔			
起点人孔			
15° 曲管			
汚水樹及び取付管			
水道管			
ガス管			
NTT地中線			
(B)	風呂場	(K)	台 所
(T)	トイレ	(J)	浄化槽



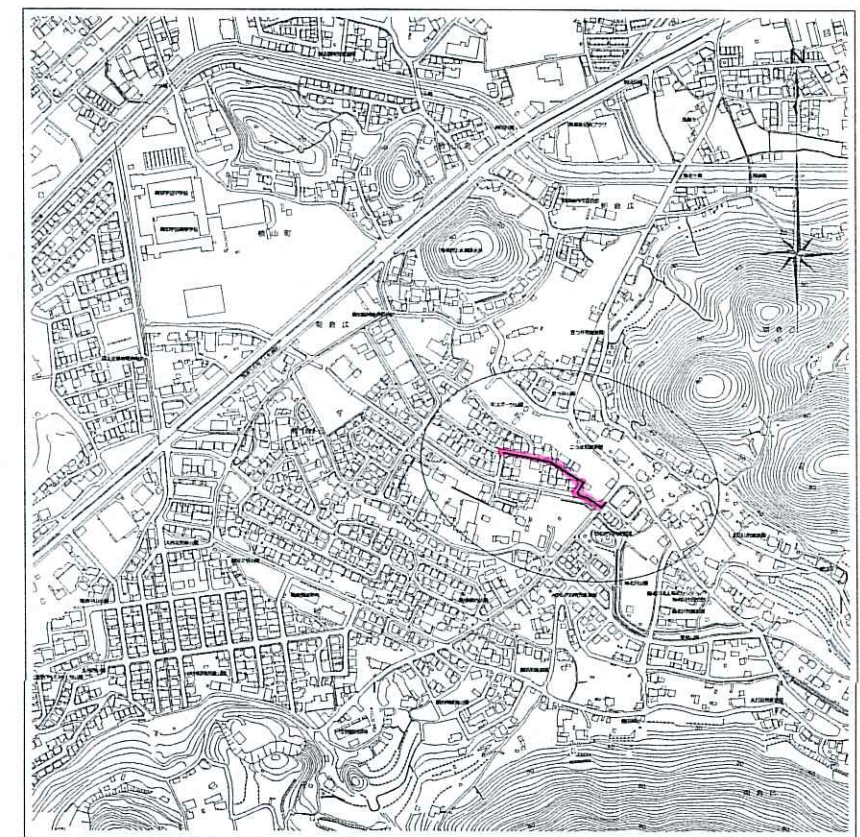
縦断図 V=1:100
H=1:500



横断図 S=1:100



位置図 S=1:10,000



路線番号	単位	7 -1f										7 -1g									
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)										PRPφ150 (t=3mm)									
勾 配	‰	2.9										2.9									
延 長	m	46.00										131.90									
人孔間距離	m	8.50	22.00	37.50	15.50	4.00	18.40	14.40	50.00	27.50	36.00	8.50	22.00	37.50	15.50	4.00	18.40	14.40	50.00	27.50	36.00
掘削深	m	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241	2.241
土被り	m	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
地盤高	m	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03	10.03
管底高	m	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892	7.892
追加距離	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
単距離	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【 認 証 】

7
-1f

7
-1g

令和 7 年度	公 共 下 水 道 事 業		
設計番号	全 7 葉ノ内第 3 号		
名 称	朝倉分区分水渠築造工事 (R7-4)		縮 尺
	平面図・縦断図・横断図 (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		

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		
	組立式片槽門人孔 (600×900)		
	組立式両槽門人孔 (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		
(B)	風呂場	(K)	台 所
(T)	トイレ	(J)	浄化槽



路線番号	単位	7 -1h				
管 径	mm	PRP◎150 (t=3mm)				
勾 配	‰	2.9	3.2			
延 長	m	104.50				
人孔間距離	m	15.50	24.50	9.00	80.00	
掘削深	m	1.706	1.561	1.538	1.558	1.500
土被り	m	1.45	1.31	1.28	1.30	1.00
地盤高	m	8.24	8.05	8.00		7.44
管底高	m	6.637	6.592	6.565	6.545	6.287
追加距離	m	0.00	15.50	24.50		39.90
単距離	m	0.00	15.50	9.00	15.40	64.60

Figure 1: Plan view of the sewage treatment facility. The diagram shows a rectangular layout with dimensions in meters. The main structure is 6.30m wide and 5.00m long. There are smaller sections of 0.65m, 3.80m, 1.20m, and 2.50m. A north arrow points towards the top right. A scale bar indicates 0.30m. A label "No.3-35.8m" is present. A note at the bottom left specifies "Wφ100, VP DP=1.20". A note at the bottom right specifies "污水管FRPφ150". A label "A-A" is located near the bottom center.

【 認 証 】

7 -1h									
令和 7 年度			公 共 下 水 道 事 業						
設計番号			全 7 葉ノ内第 4 号						
名 称		朝倉分區汚水管渠築造工事（R7－4）						縮 尺 図 示	
		平面図・縦断面図・横断面図（3）							
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									

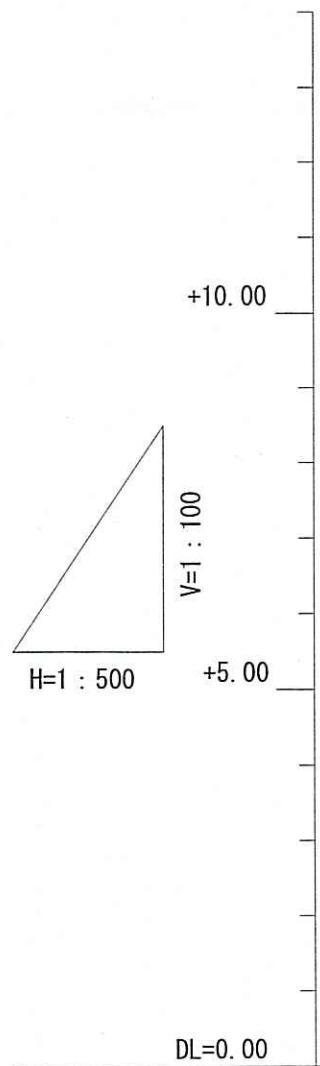
平面図

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

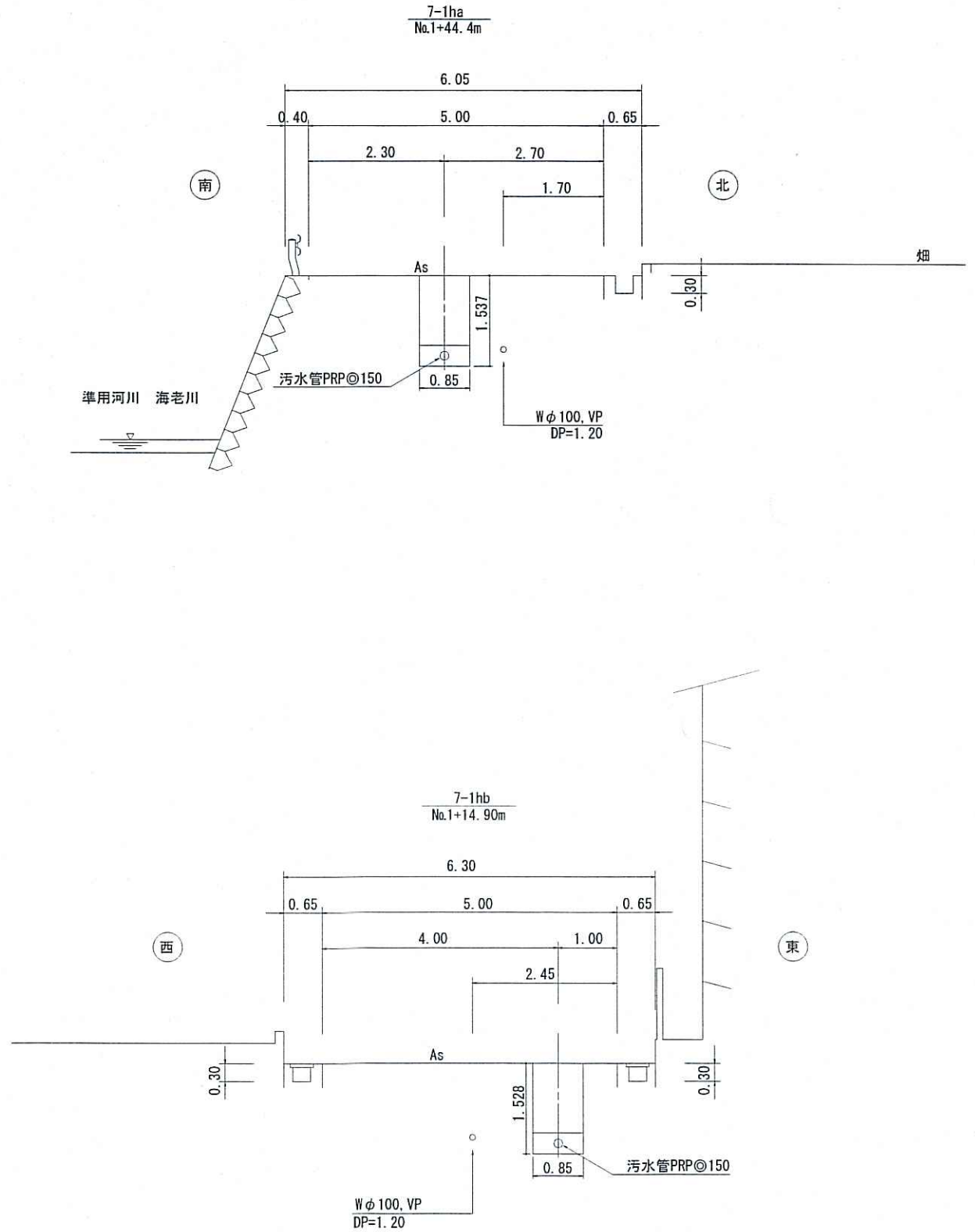
縦断面図

V=1 : 100
H=1 : 500



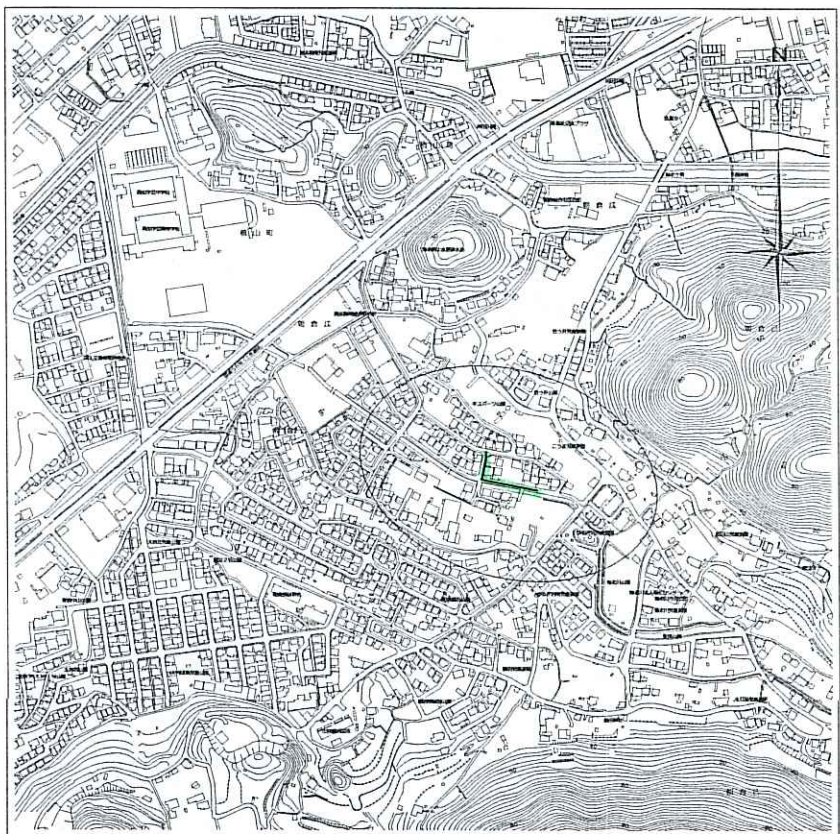
横断面図

S=1 : 100



位置図

S=1 : 10,000



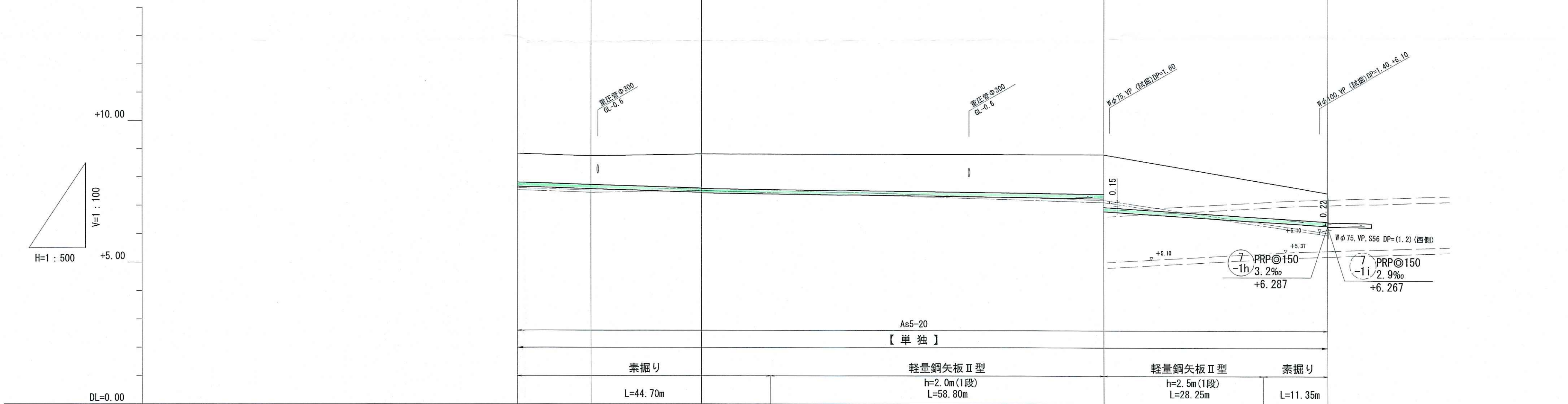
路線番号	単位	7-1ha	7-1hb
管 径	mm	PRPφ150 (t=3mm)	PRPφ150 (t=3mm)
勾 配	‰	6.0	18.2 29.6
延 長	m	74.50	39.00
人孔間距離	m	74.50	33.50 5.50
掘削深	m	1.500	1.500 1.256 1.583 1.686
土被り	m	1.00	1.47 1.49 1.00 1.33 1.43
地盤高	m	9.38	9.40 8.30 8.24
管底高	m	8.227	7.777 7.757 7.147 6.820 6.657
追加距離	m	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
単距離	m	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

令和 7 年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号		全 7 葉ノ内第 5 号	
名 称	朝倉分区分水渠築造工事 (R7-4)		縮 尺
	平面図・縦断面図・横断面図 (4)		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		

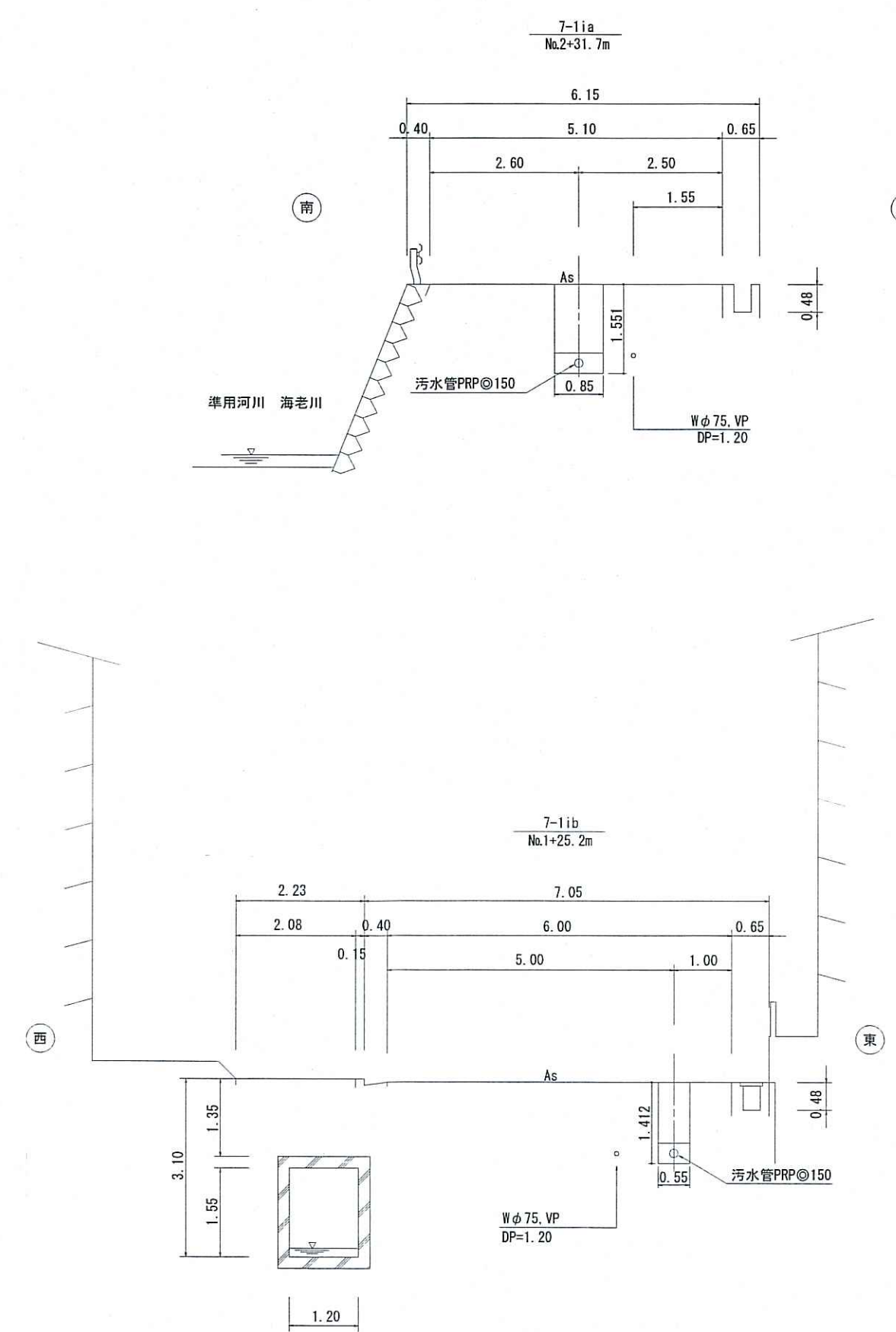
平面図 S=1 : 500

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			
— 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

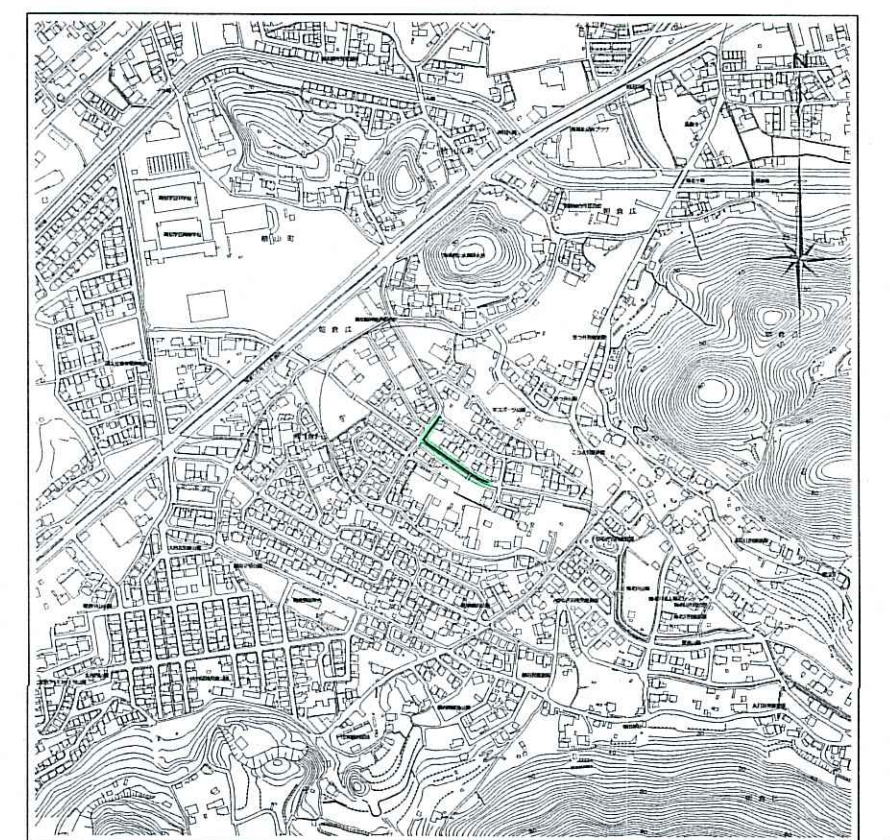
縦断図 V=1 : 100
H=1 : 500



横断図 S=1 : 100



位置図 S=1 : 10,000

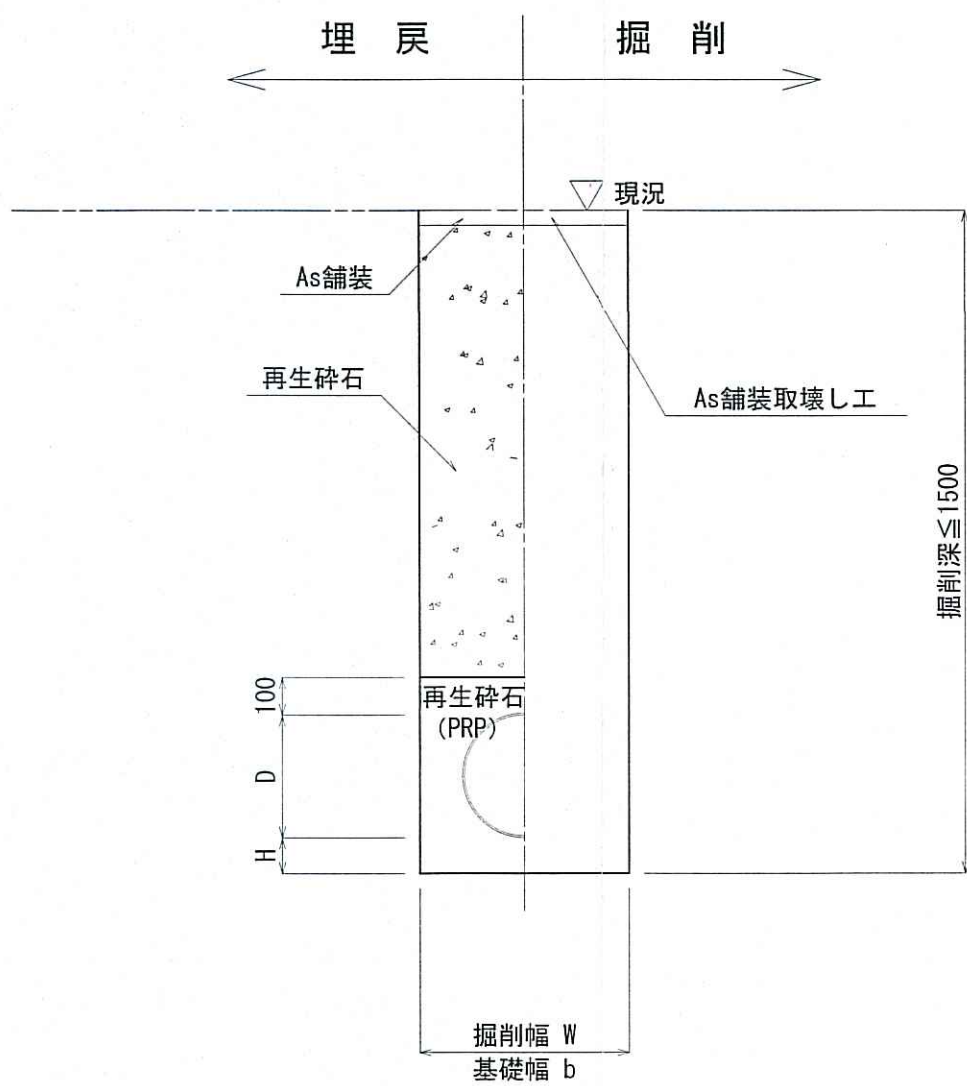


【 単 独 】
7-11a 7-11b

令和 7 年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 7 葉ノ内第 6 号							
名 称	朝倉分区分水管理渠築造工事（R7－4）			縮 尺					
	平面図・縦断図・横断図（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									

土工定規図 S=1:20

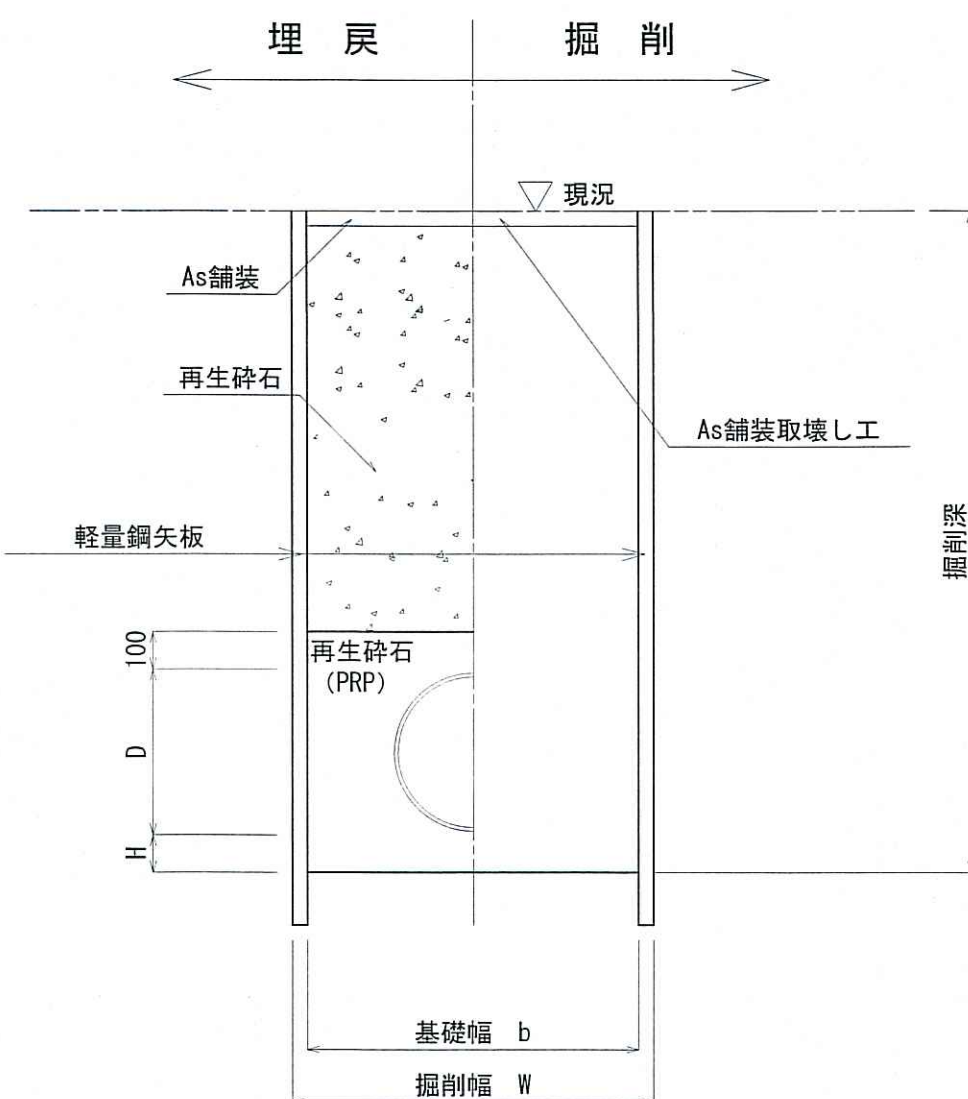
素掘土工



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	

※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。

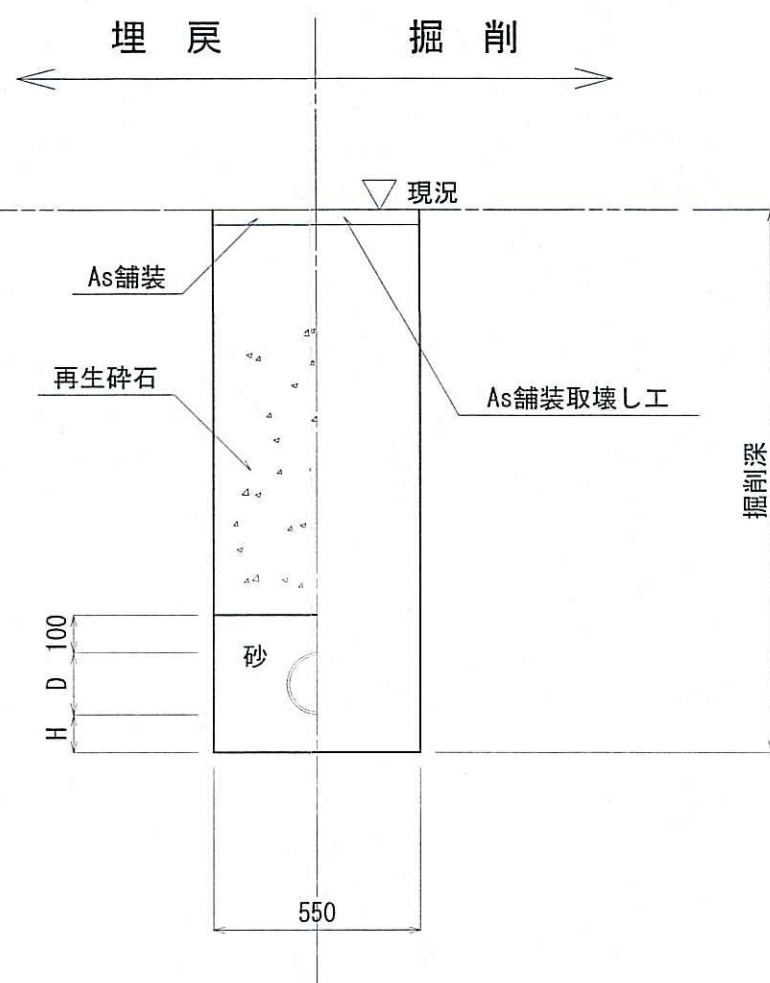
矢板土工



管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	基礎幅 b (mm)	基礎厚 d (mm)	摘 要
PRP	150	156	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

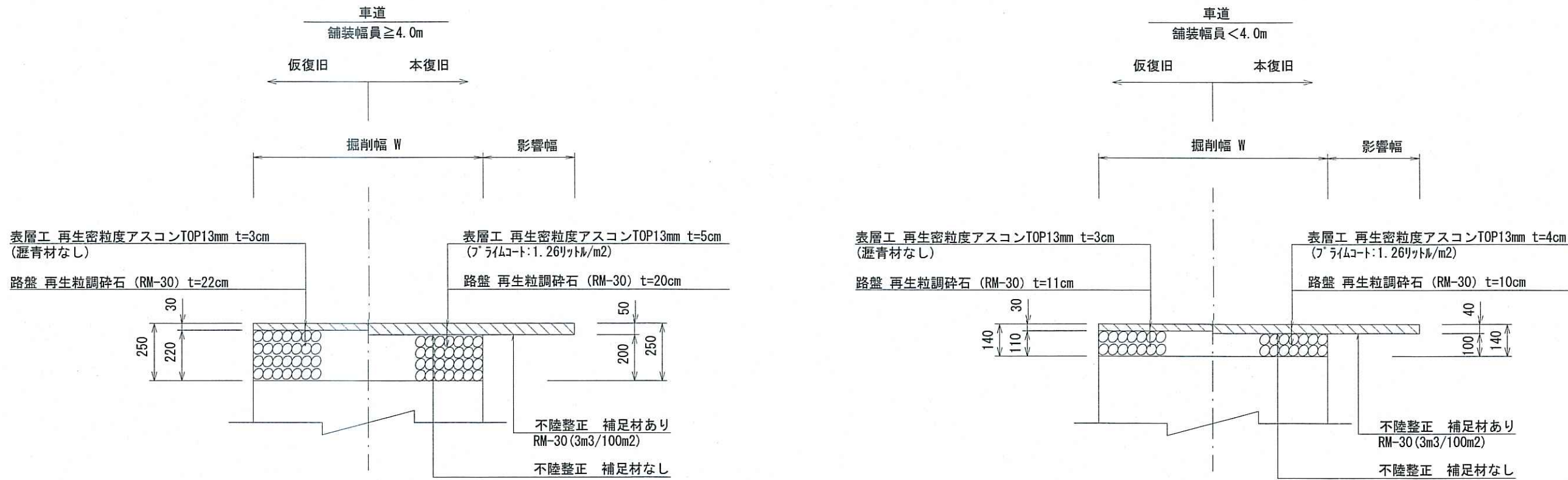


管 種	管内径 (mm)	管外径 D (mm)	掘削幅 W (mm)	基礎幅 b (mm)	基礎厚 H (mm)	摘 要
VU	150	165	550	550	100	

※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。

舗装構成図 S=1:10

市道



令和 7 年度	公 共 下 水 道 事 業				
設計番号	全 7 葉ノ内第 7 号				
名	朝倉分区分水管理渠築造工事 (R7-4)				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					