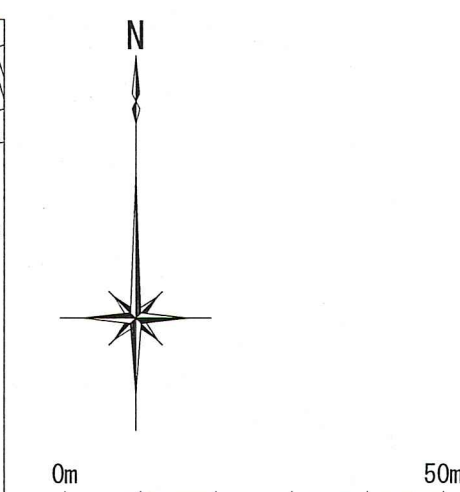
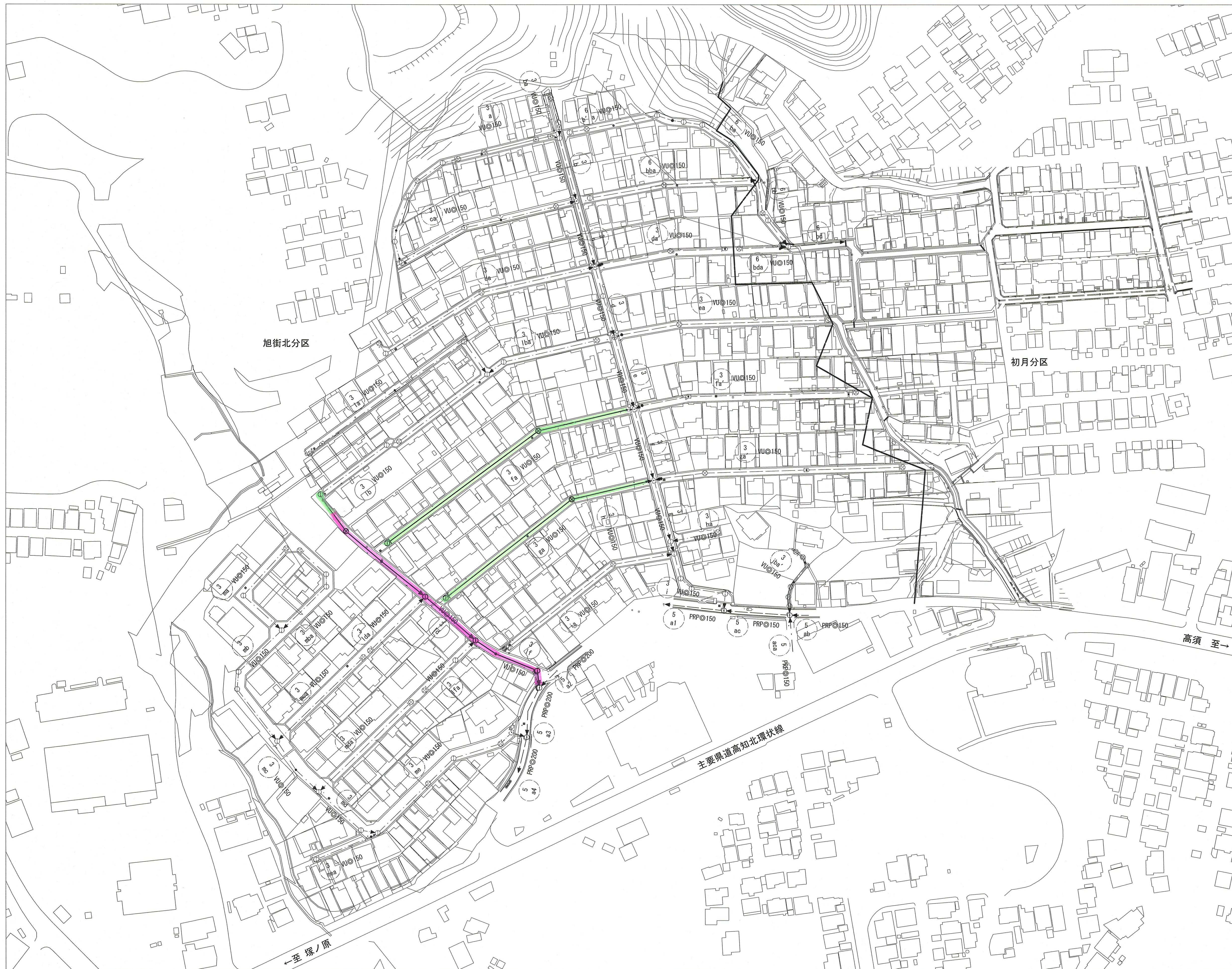


系 統 図

S=1:1,000



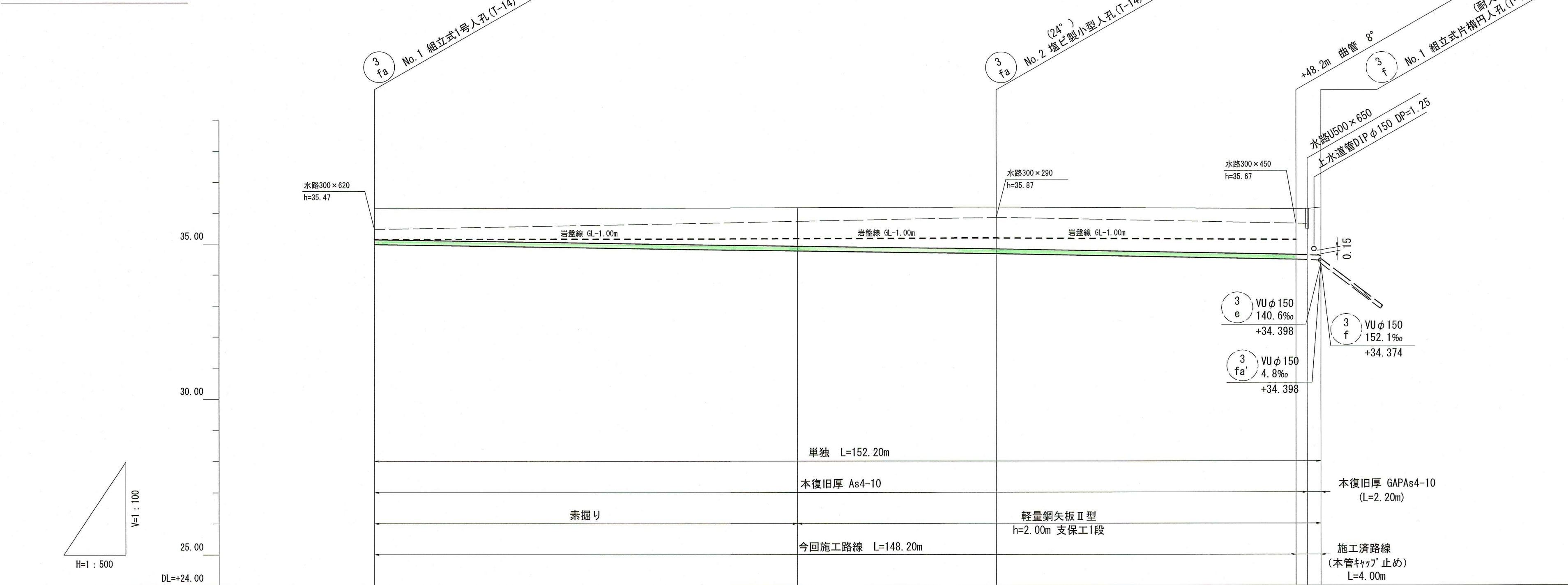
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線・施工中路線
	計画路線
	管 番 号 管 種・管 径(mm)
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	15° 曲管
	処理分区界

令和8年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 6 葉ノ内第 1 号	縮 尺	
名 称	旭街北分区污水管渠築造工事(R8-1)	S=1:1,000	
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			

平面図 S=1 : 500

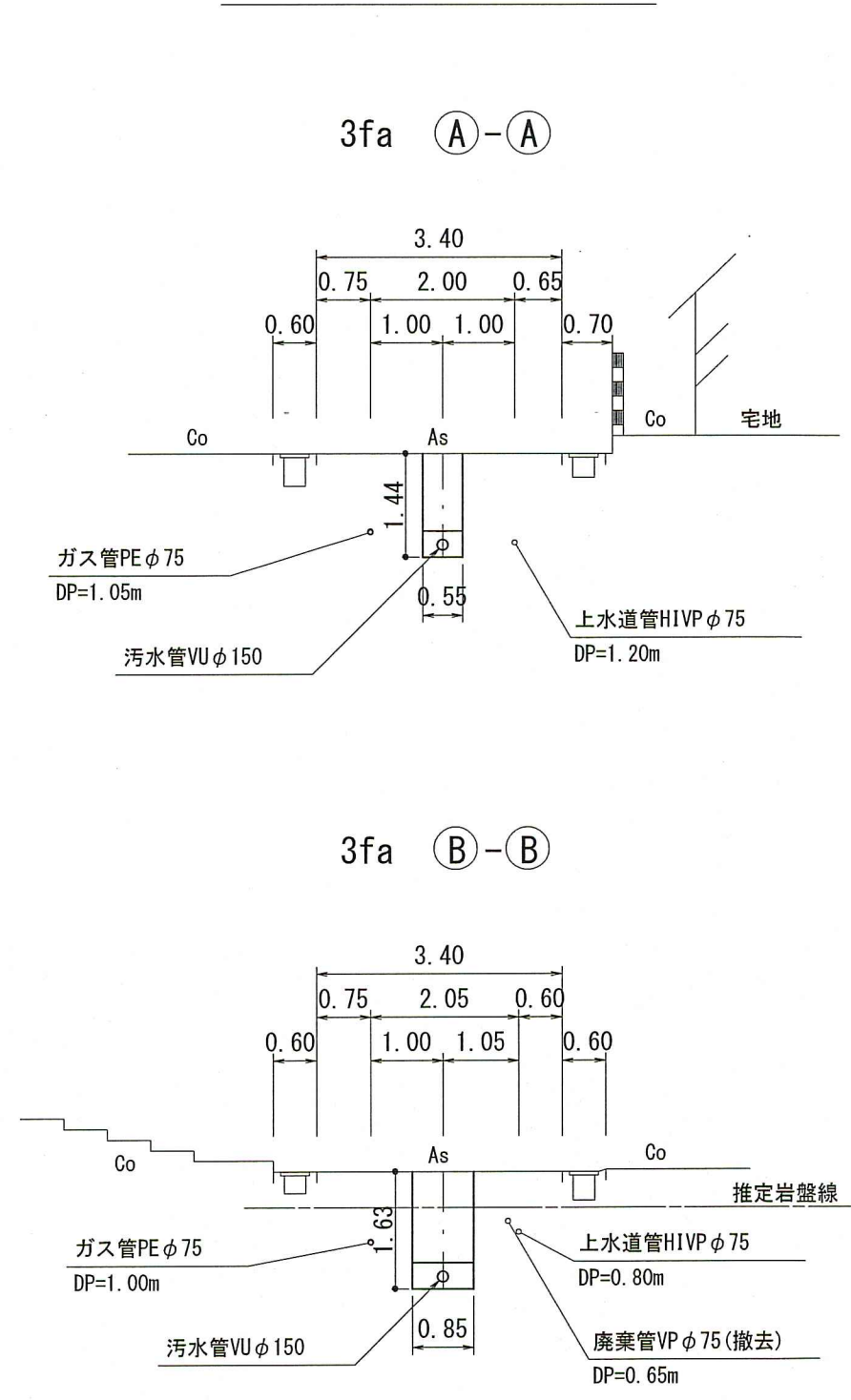


縦断面図 V=1 : 100 H=1 : 500



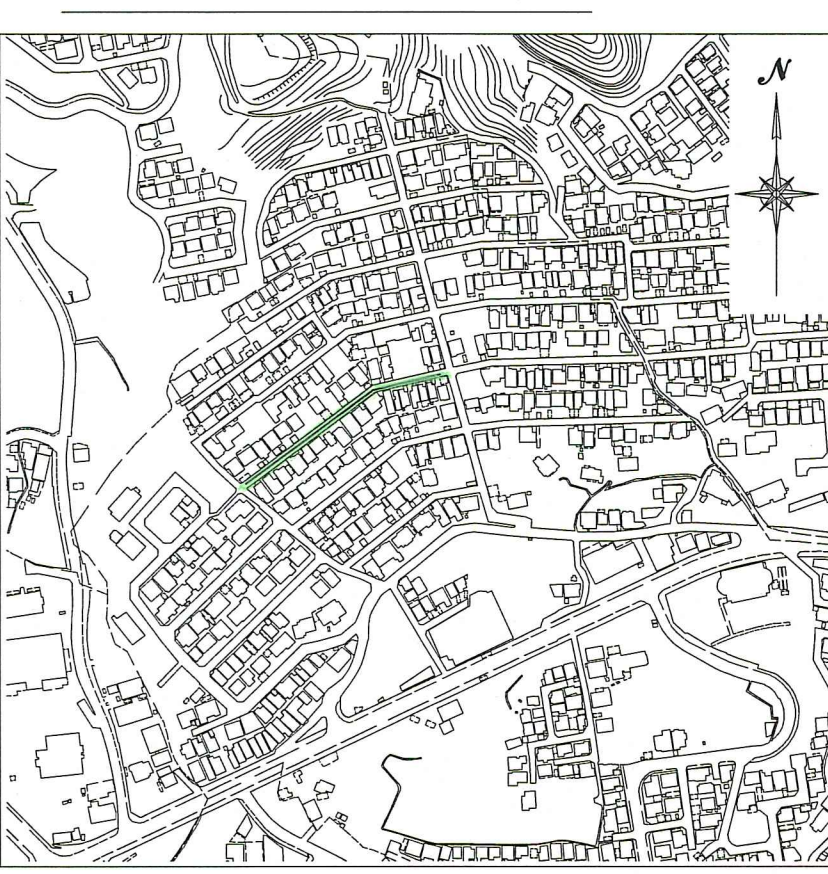
路線番号	単位	3fa	
管 径	mm	VU φ150 (t=6mm)	
勾 配	‰	2.9	4.2
延 長	m	152.20	52.20
人孔間距離	m	100.00	48.20
掘削深	m	1.262	1.500
土被り	m	1.00	1.35
地盤高	m	36.14	36.20
管底高	m	34.984	34.694
追加距離	m	0.00	100.00
単 距 離	m	0.00	32.00

横断面図 S=1 : 100



- 計画概要
- ・現地状況より、取付管DP=0.6mで支障がないことを確認。
 - ・取付管は、地下埋設物の上越しとすること。
 - ・3fa 最小土被り1.0mで計画。
 - ・3fa No. 1～No. 2 VU φ150mm最小勾配2.9‰で計画。
 - ・3fa 3f No. 1付近上水道φ150mmの横断クリアランス0.15mで計画。
(本管土被りDP=1.25+0.15+0.15=1.55)

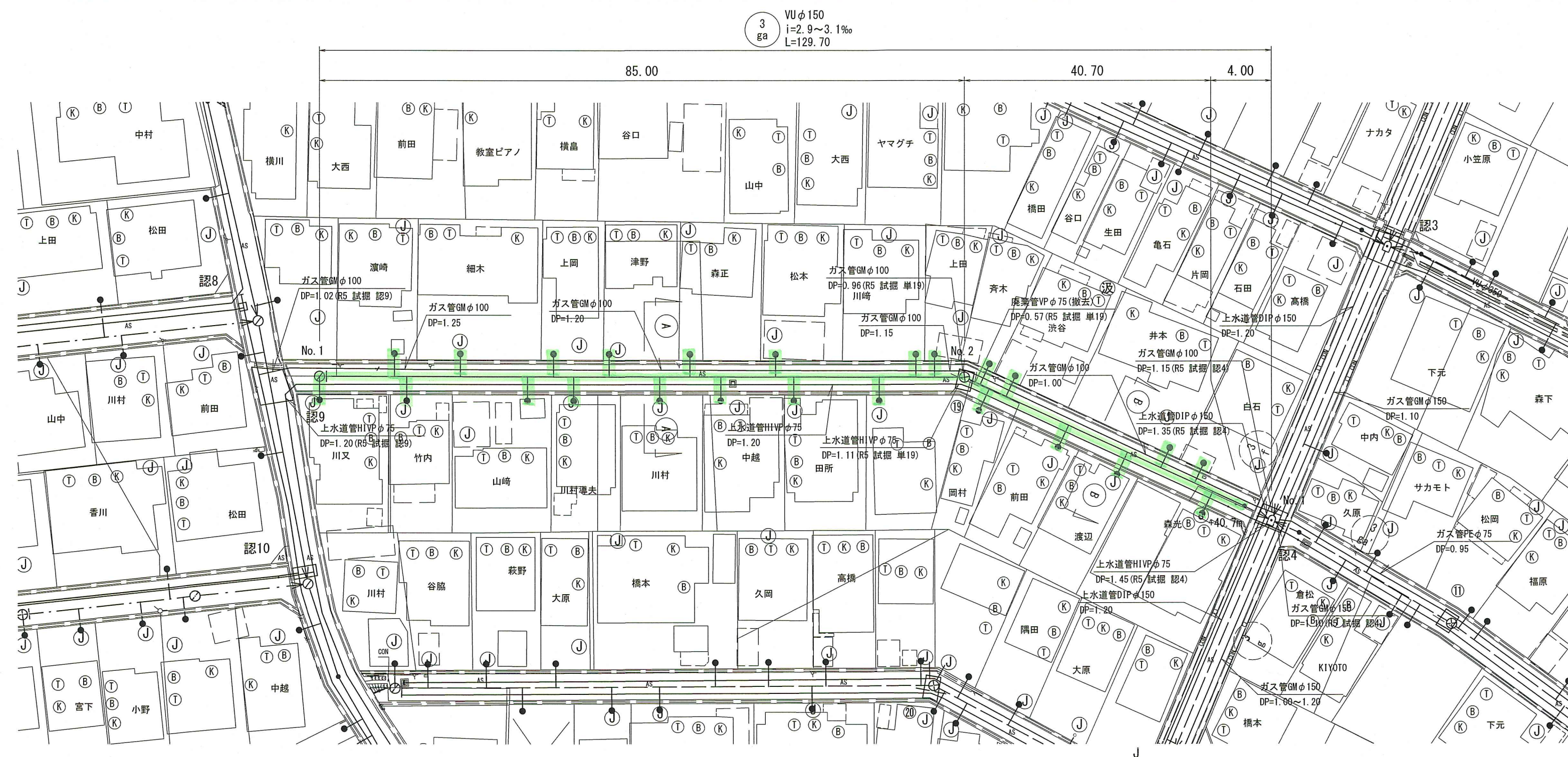
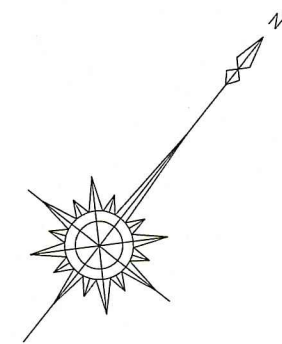
位置図 S=1 : 5,000



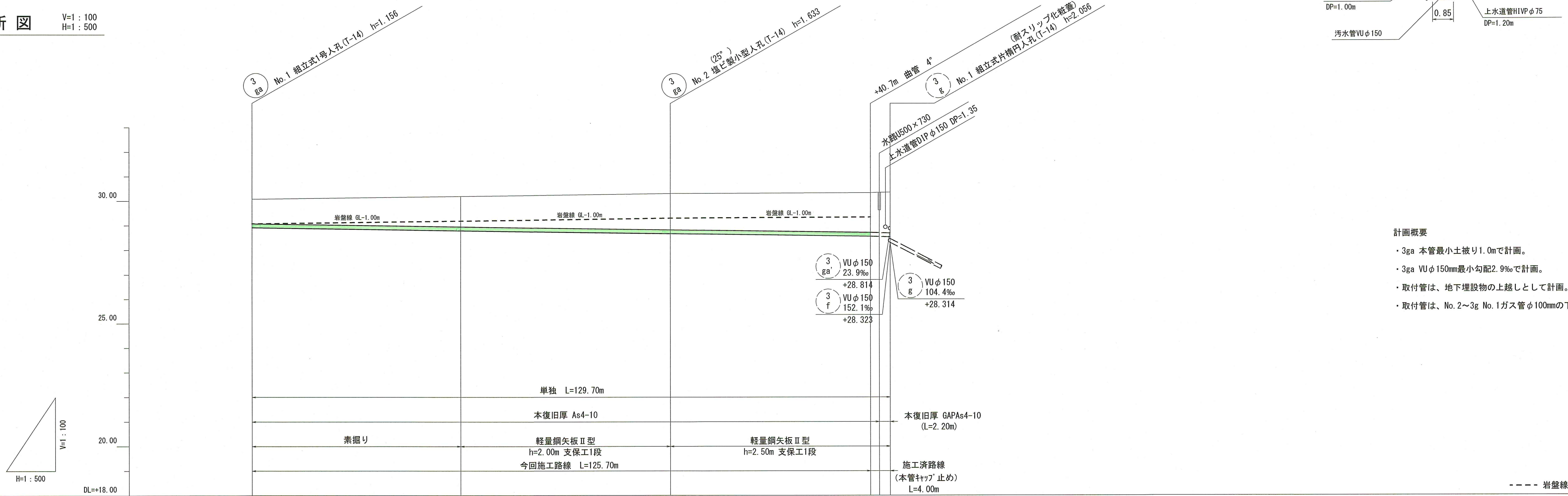
【単 独】

令和8年度	公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 6 業ノ内第 2 号	
名 称	旭街北分区分水管理構築工事 (R8-1)	縮 尺
課長	課長補佐	図 示
高知市上下水道局下水道整備課		

S=1 : 500

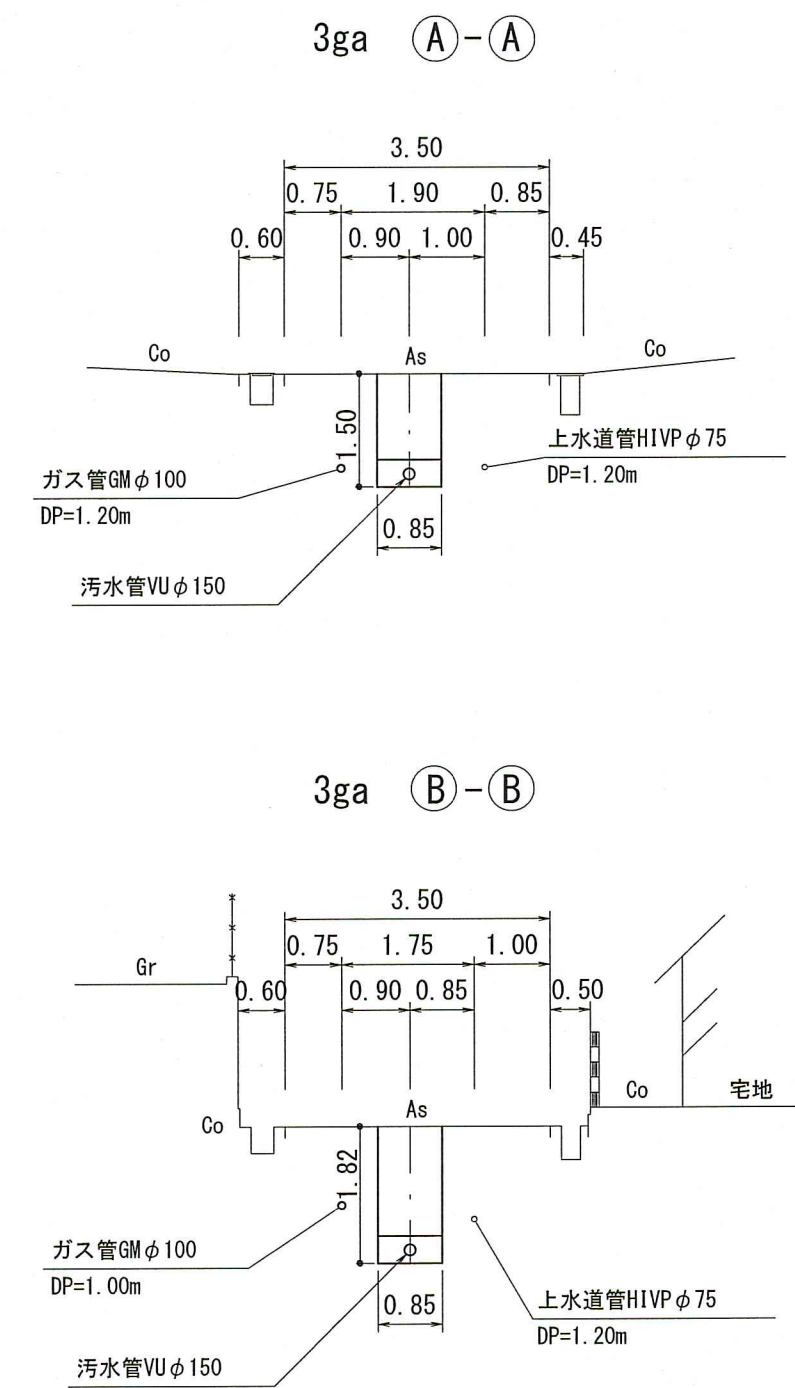


V=1 : 100
H=1 : 500



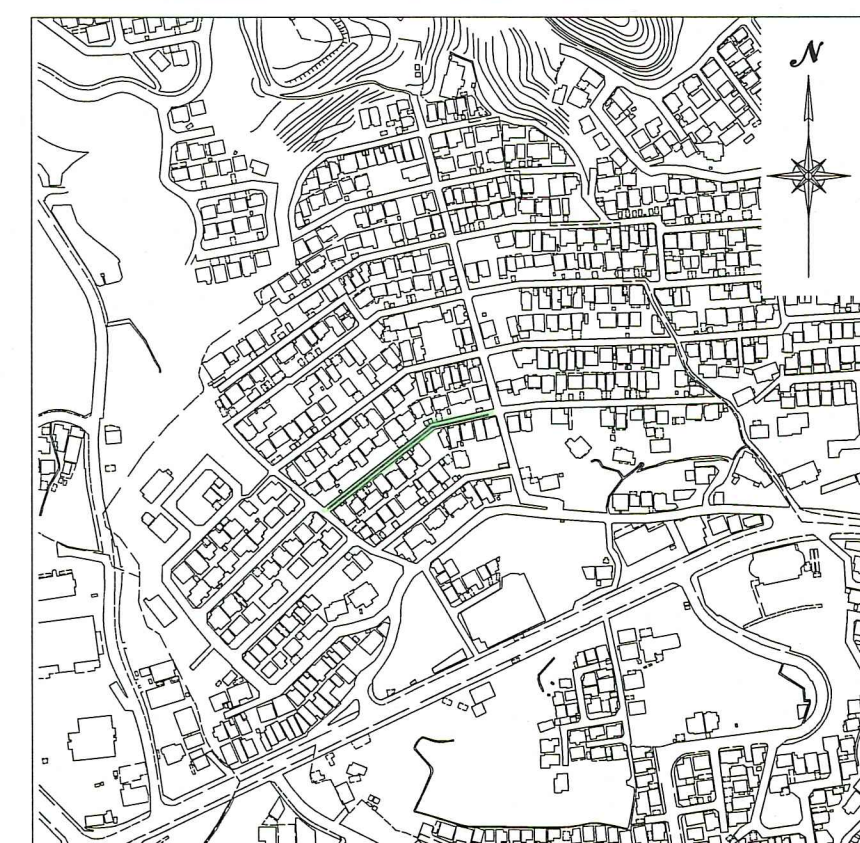
路線番号	単位			(3 g)	
管 径	mm		VU φ 150 (t=6mm)		
勾 配	%		2.9	3.1	
延 長	m		129.70		
人孔間距離	m		85.00	44.70 40.70	4.00
掘削深	m	1.262	1.500	1.739	1.891 1.936
土被り	m	1.00		1.48	1.63 1.67
地盤高	m	30.08		30.31	30.35 30.37
管底高	m	23.924		23.677	23.565 23.540
追加距離	m	0.00	42.40	85.00	125.70 129.70
畢 距 離	m	0.00	42.40	42.60	40.70 4.00

S=1 : 100



- ・3ga 本管最小土被り1.0mで計画。
- ・3ga VUφ150mm最小勾配2.9%で計画。
- ・取付管は、地下埋設物の上越しとして計画。
- ・取付管は、No.2～3g No.1ガス管φ100mmの下越しとして計画。

S=1:5,000



【 単 独 】

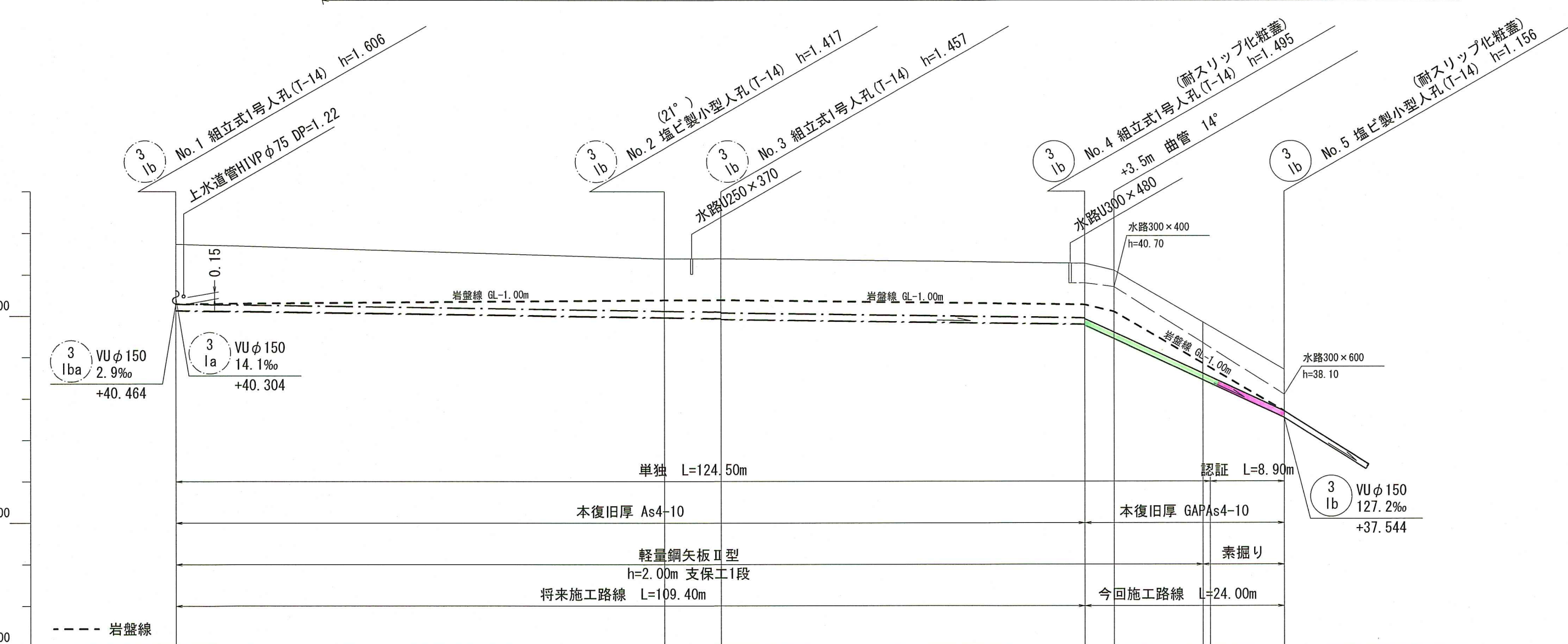
3
ga

令和8年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 6 葉ノ内第 3 号							
名 称	旭街北分區污水管渠築造工事 (R8-1)						縮 尺 圖 示		
	平面圖 ・ 縱斷圖 ・ 横斷圖								
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									

S=1 : 500

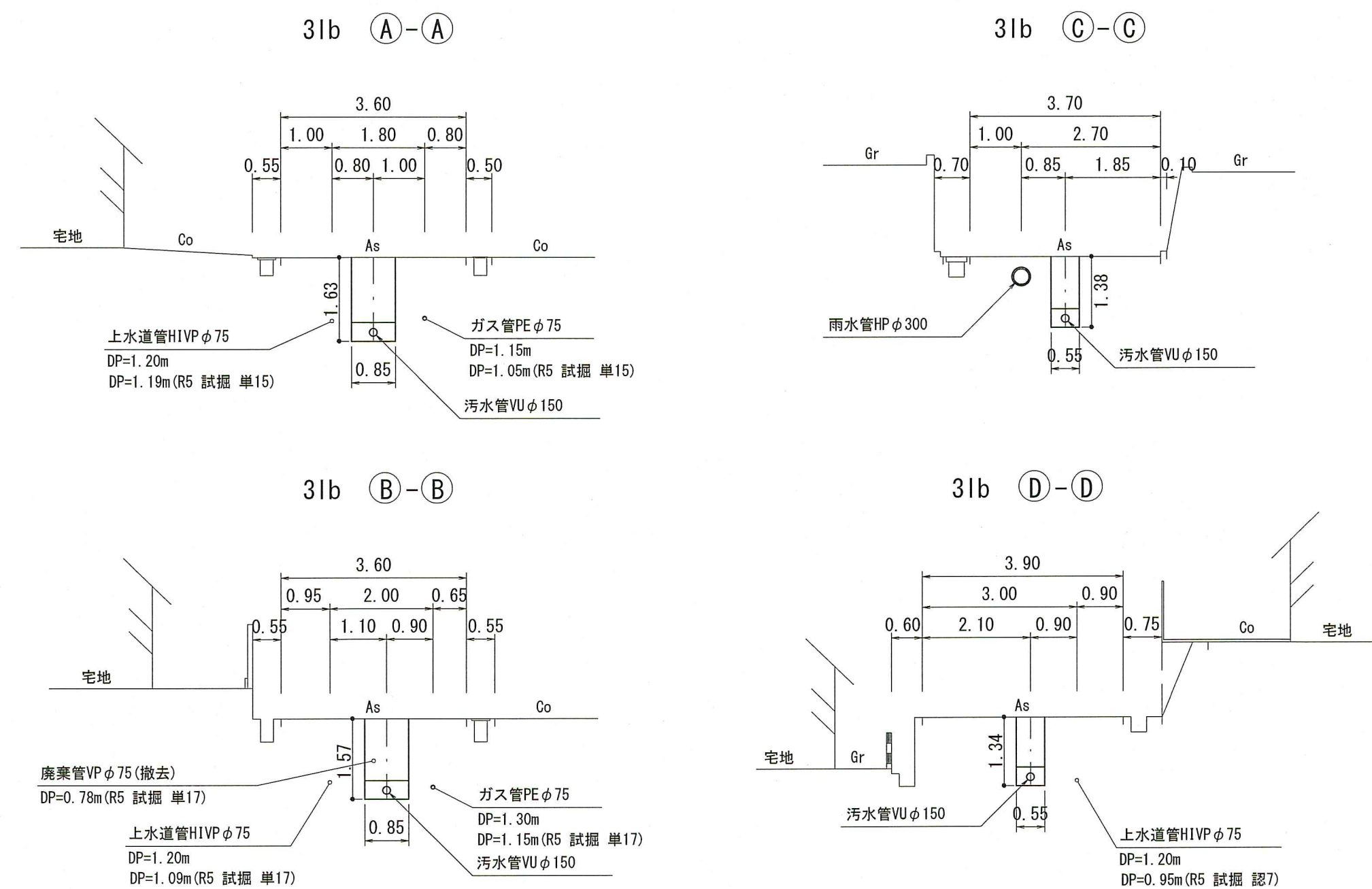


V=1 : 100
H=1 : 500



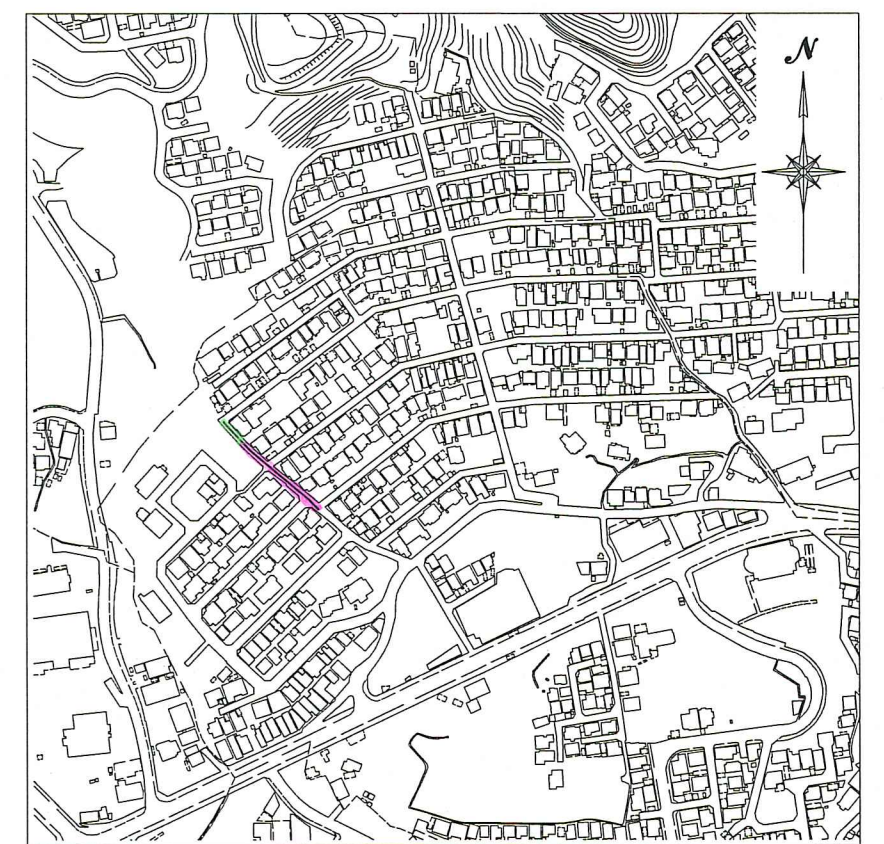
路線番号	単位	3 lb					3 lb				
管 径	mm	VUφ150 (t=6mm)					VUφ150 (t=6mm)				
勾 配	%	2.9			93.0		127.2				
延 長	m	133.40					55.00				
人孔間距離	m	58.80		6.80	43.80		3.50	24.00 20.50	55.00		
									25.00	30.00	
掘削深	m	1.712	1.523	1.543	1.563	1.581	1.601	1.755	1.500	1.262	
土被り	m	1.45	1.26	1.28	1.30	1.32	1.34	1.49	—	1.00	
地盤高	m	41.74	41.38	41.38	41.27	41.10	—	—	38.70	38.70	
管底高	m	40.134	39.963	39.943	39.923	39.795	39.775	39.451	—	37.544	
追加距離	m	0.00	58.80	65.60	109.40	112.90	123.55	133.40	133.40	158.40	
畢 距 離	m	0.00	58.80	6.80	43.80	3.50	10.65	9.85	9.85	30.00	

S=1 : 100



凡	例
	工事実施路線
	既設・施工中路線
	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0号人孔 (φ 750)
	組立式片橋円人孔 (600×900)
	組立式1号人孔 (φ 900)
	組立式2号人孔 (φ 1200)
	副管付人孔
	起点人孔
	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
	試掘箇所

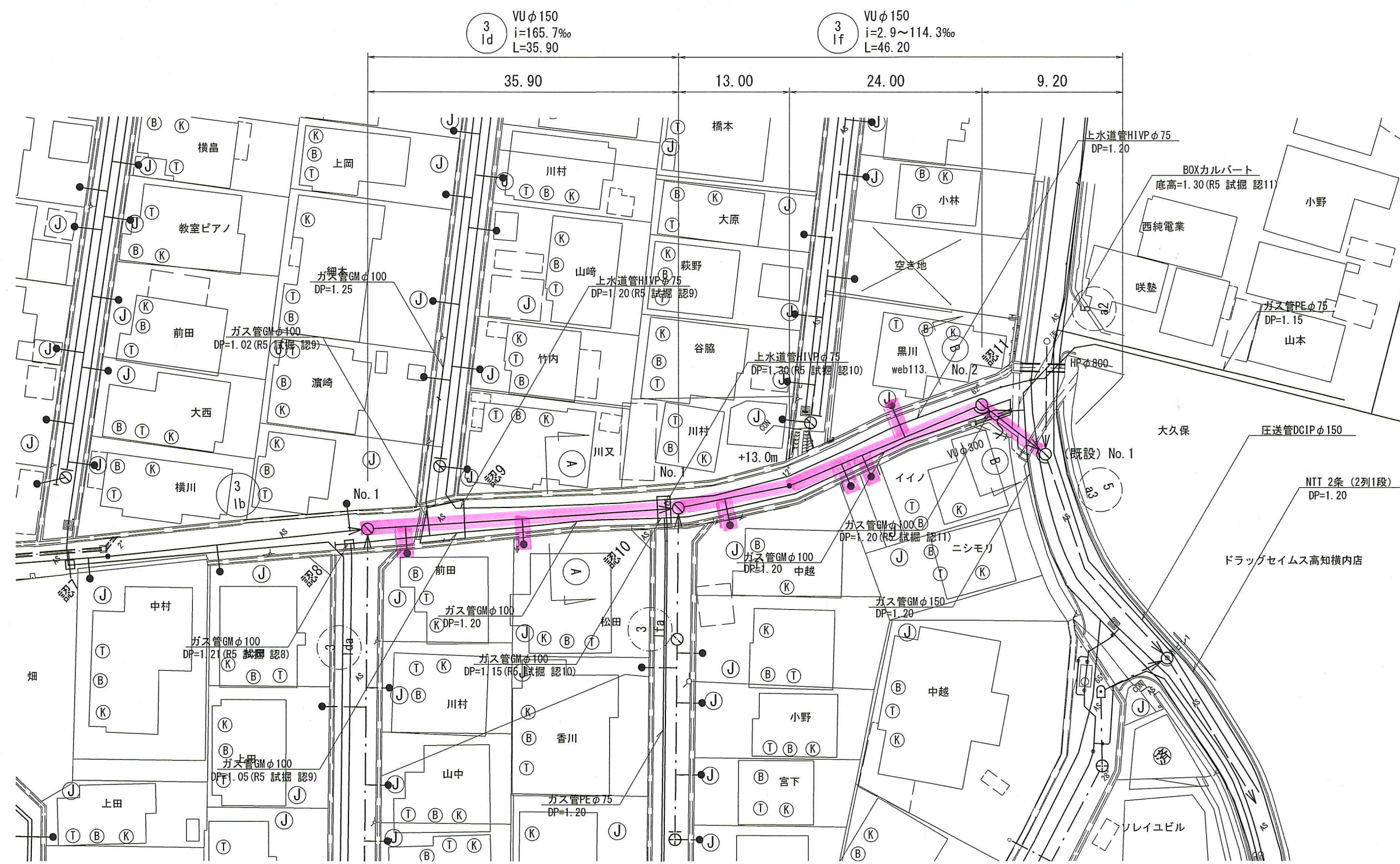
S=1:5,000



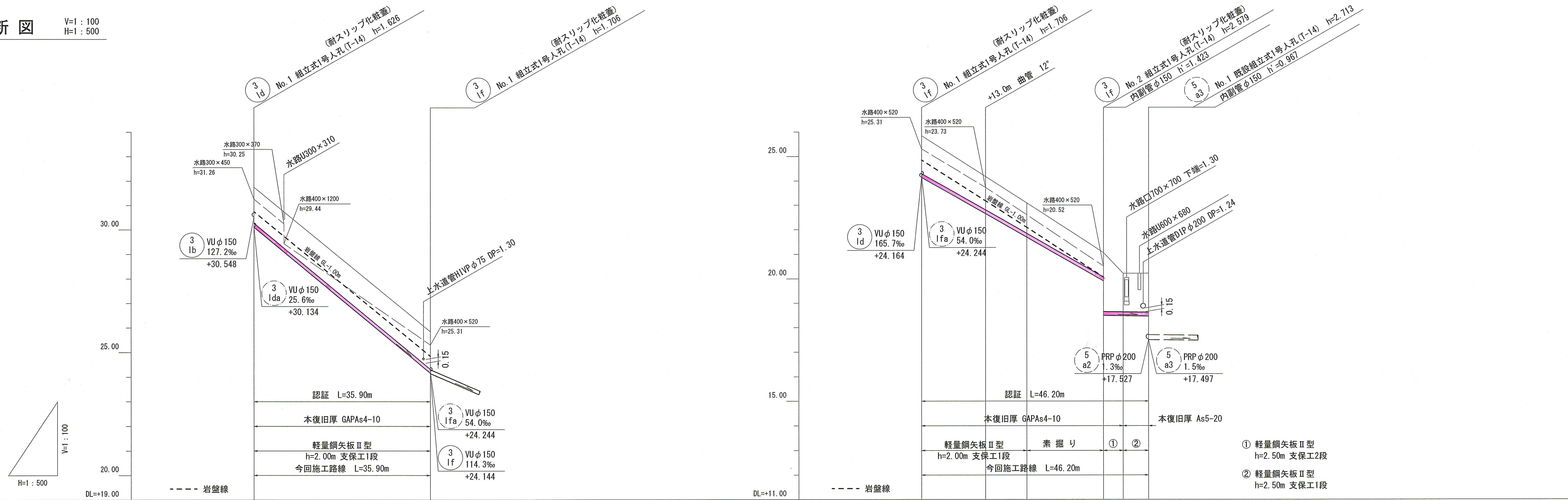
【 単独・認証 】

令和8年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 6 葉ノ内第 4 号							
名 称	旭街北分區汚水管渠築造工事 (R8-1)					楕 尺			
	平面圖・縦斷圖・横斷圖					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									

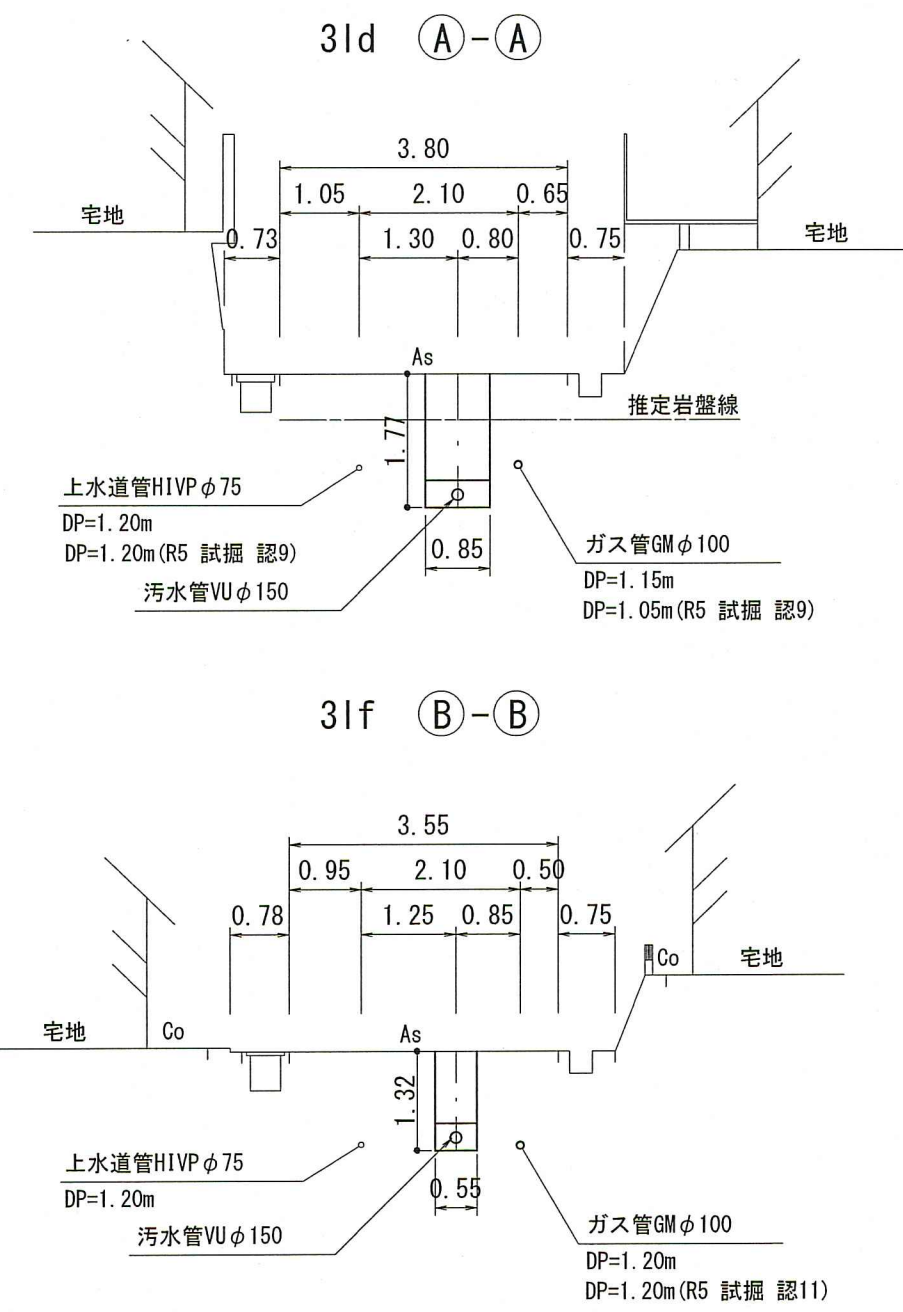
S=1 : 500



V=1 : 100
H=1 : 500

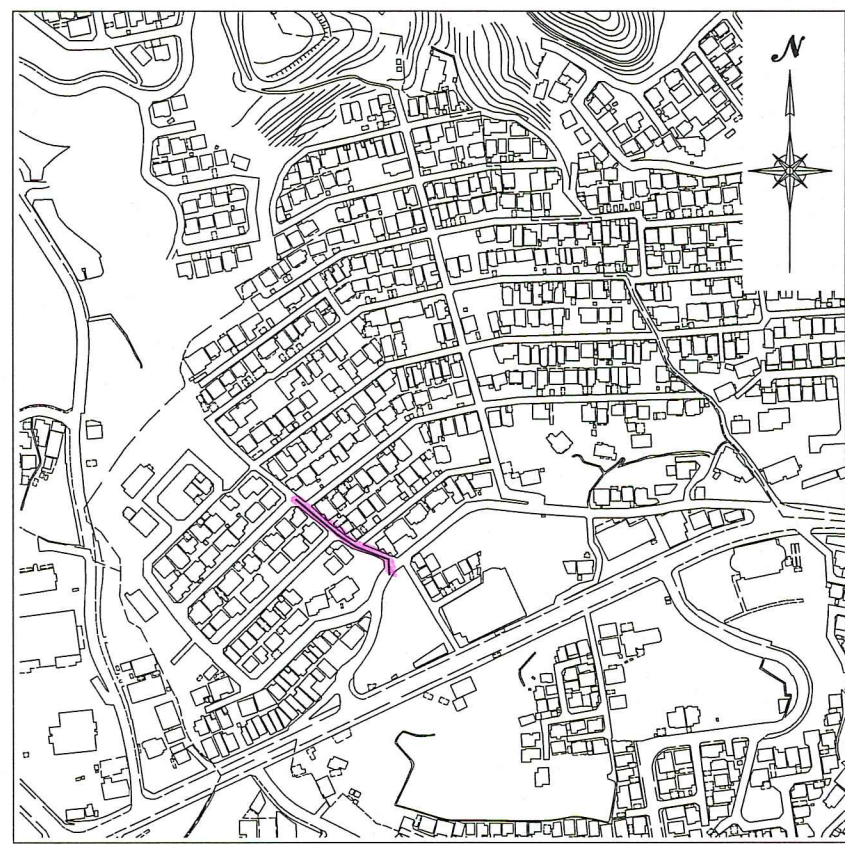


S=1 : 100



- | 凡 | 例 |
|---|--------------------|
| | 工事実施路線 |
| | 既設・施工中路線 |
| | 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0号人孔 (φ750) |
| | 組立式片楕円人孔 (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 |
| | 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 |
| | 試験箇所 |

S=1:5,000

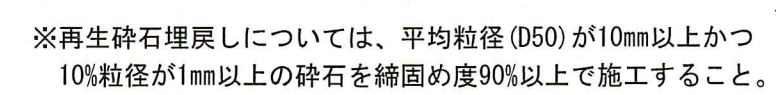
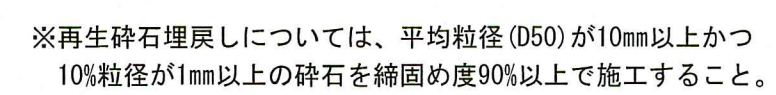
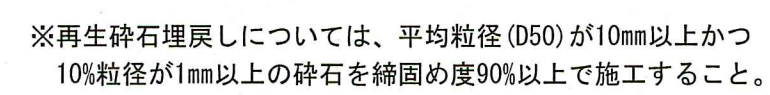


【 認 証 】

3 ld		3 lf							
令和8年度		公 共 下 水 道 事 業							
設計番号		全 6 業 / 内第 5 号							
名 称	旭街北分區污水管渠築造工事 (R8-1)					縮 尺 図 示			
	平面図・縦断面図・横断面図								
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									

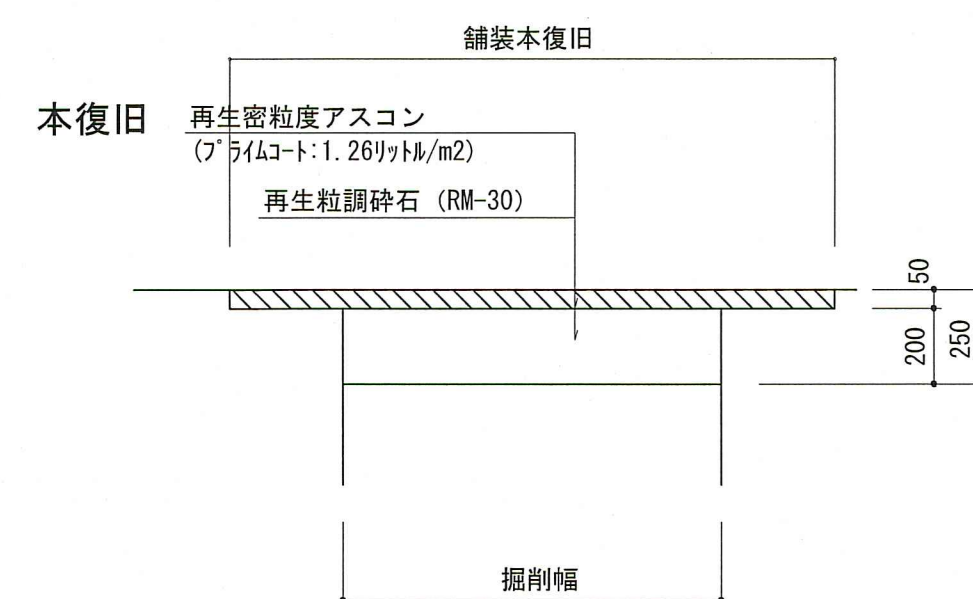
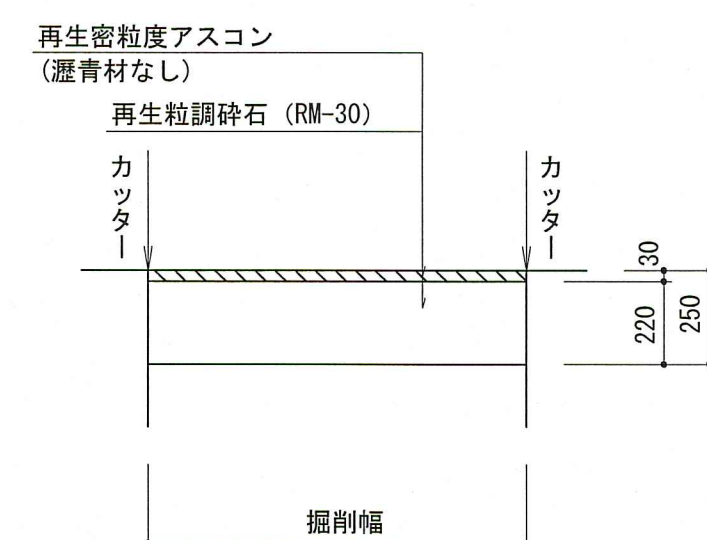
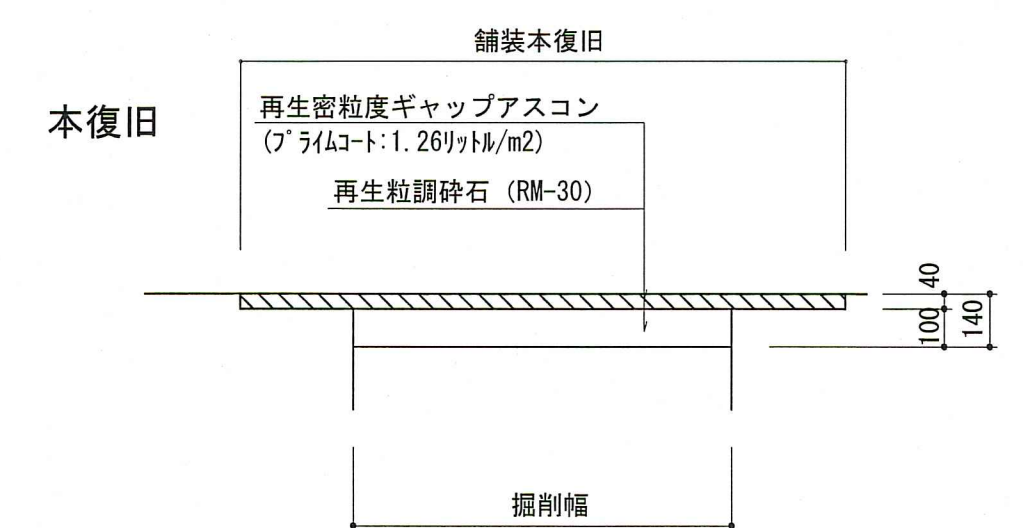
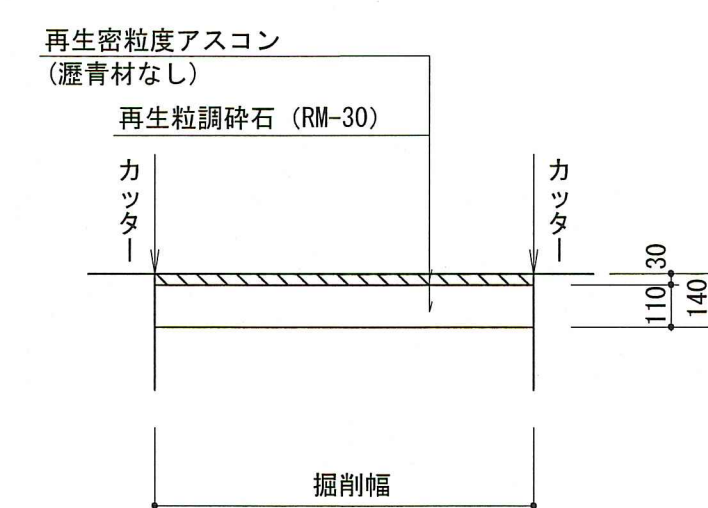
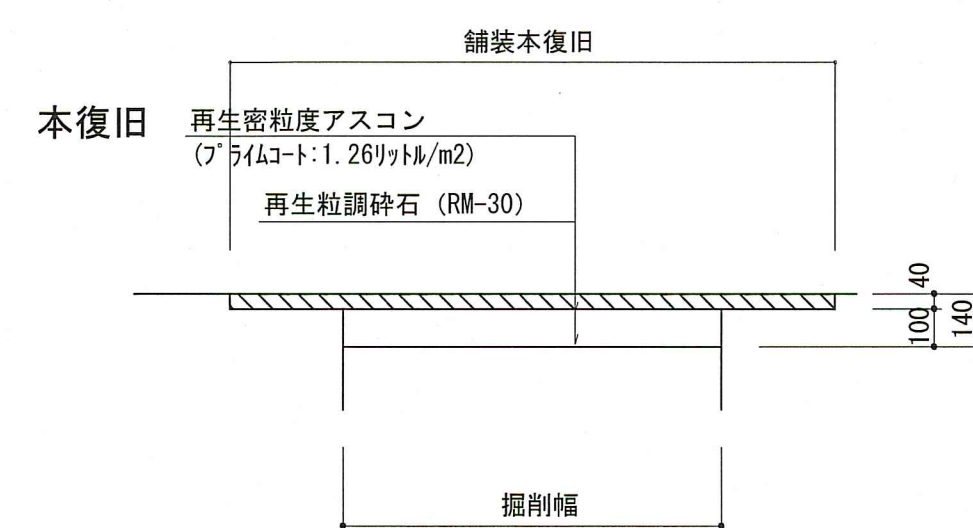
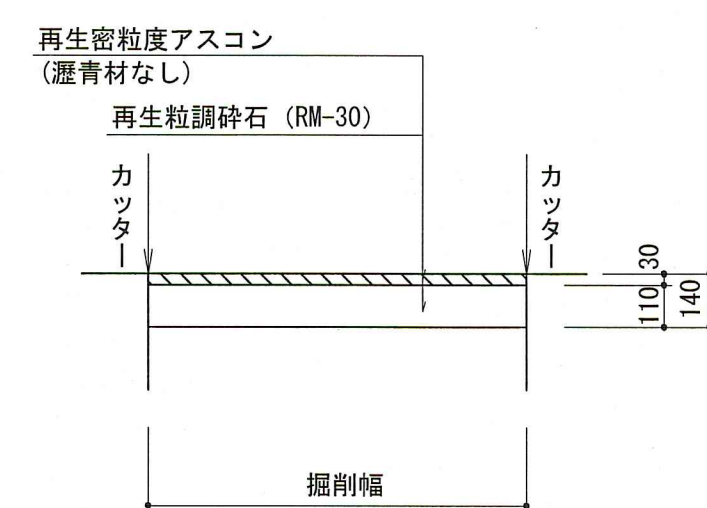
S=1:20

取付管土工



管 種	呼 び 径 (mm)	管 外 径 d (mm)	掘 削 幅		基 礎 幅 b (mm)	基 礎 厚 H (mm)	摘 要
			W1 (mm)	W2 (mm)			
VU	150	165	550	850	750	100	

市道As
鋪裝幅員 $<4.0\text{m}$



令和8年度		公 共 下 水 道 事 業									
設計番号		全 6 業 / 内 第 6 号									
名 称	旭街北分區汚水管渠築造工事 (R8-1)										縮 尺 S=1:20
	土工定規圖										
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											