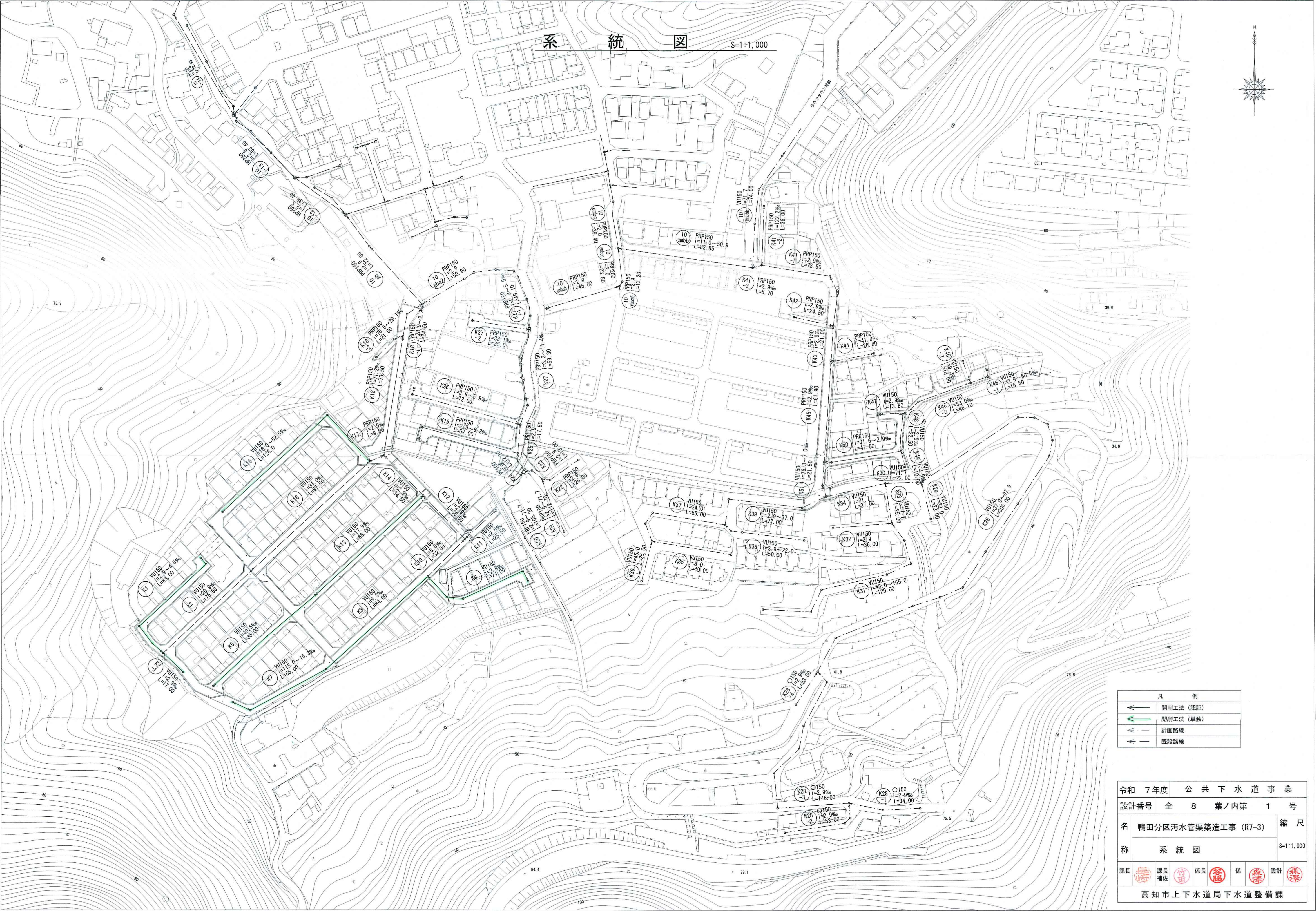




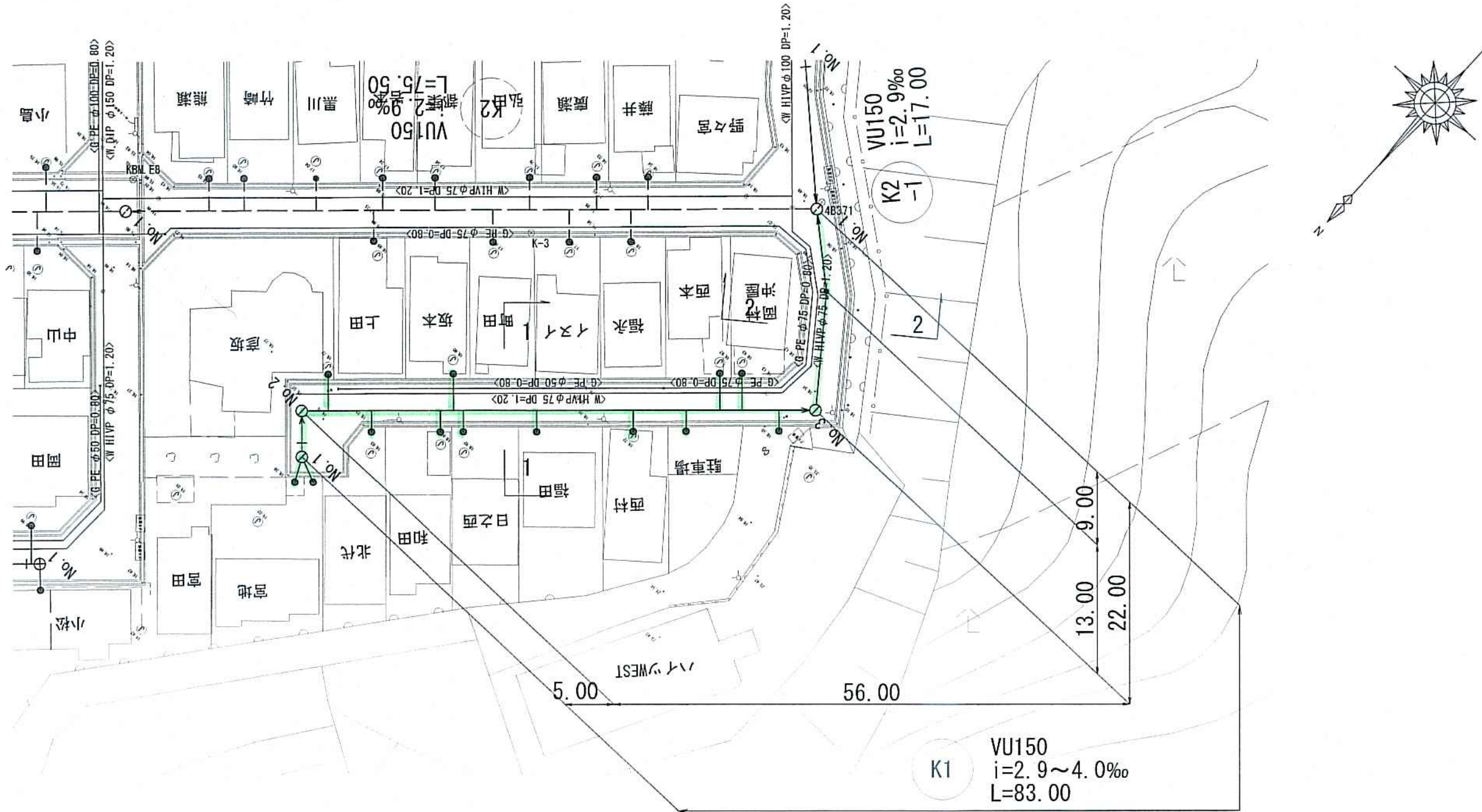
系 統 図 S=1:1,000

凡 例	
	開削工法（認証）
	開削工法（単独）
	計画路線
	既設路線

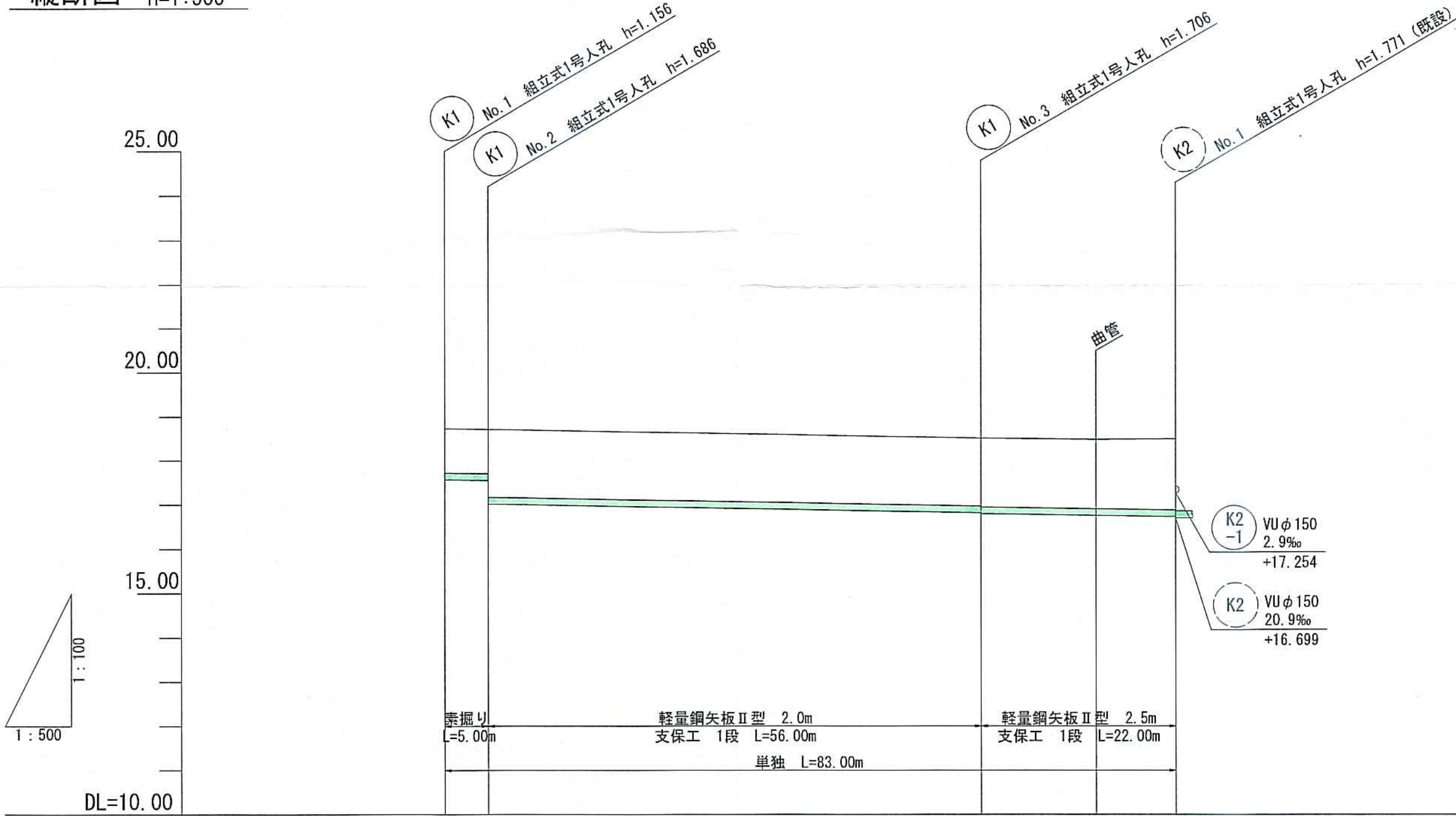
令和 7 年度 公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 8 葉ノ内第 1 号
名 称	鴨田分区污水管渠築造工事（R7-3）
縮 尺	S=1:1,000
課長	
課長 補佐	
係長	
係	
設計	
高知市上下水道局下水道整備課	

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
	組立式片積円人孔(800×900)
	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
	污水取付管
	既設污水取付管
	浄化槽

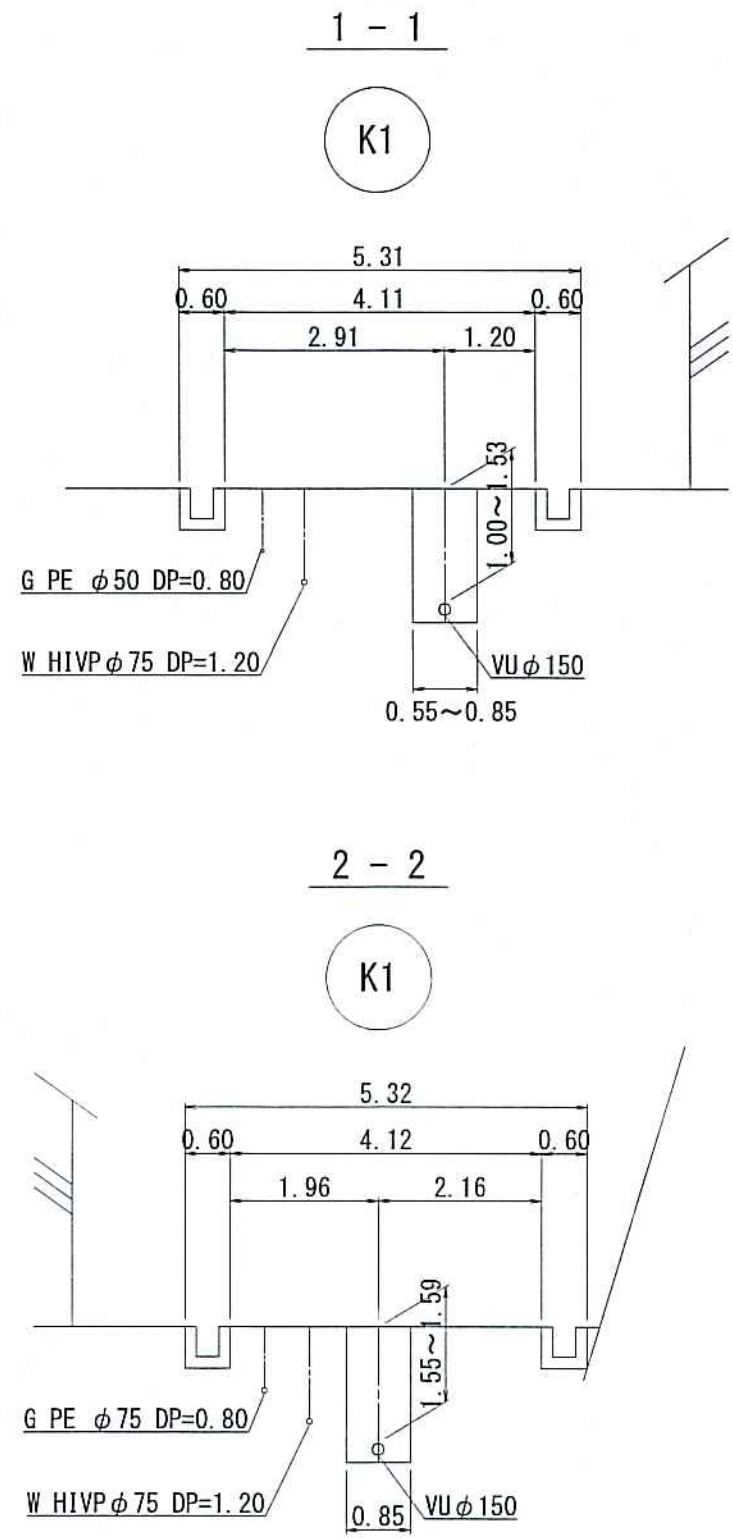


縦断面図 V=1:100
H=1:500

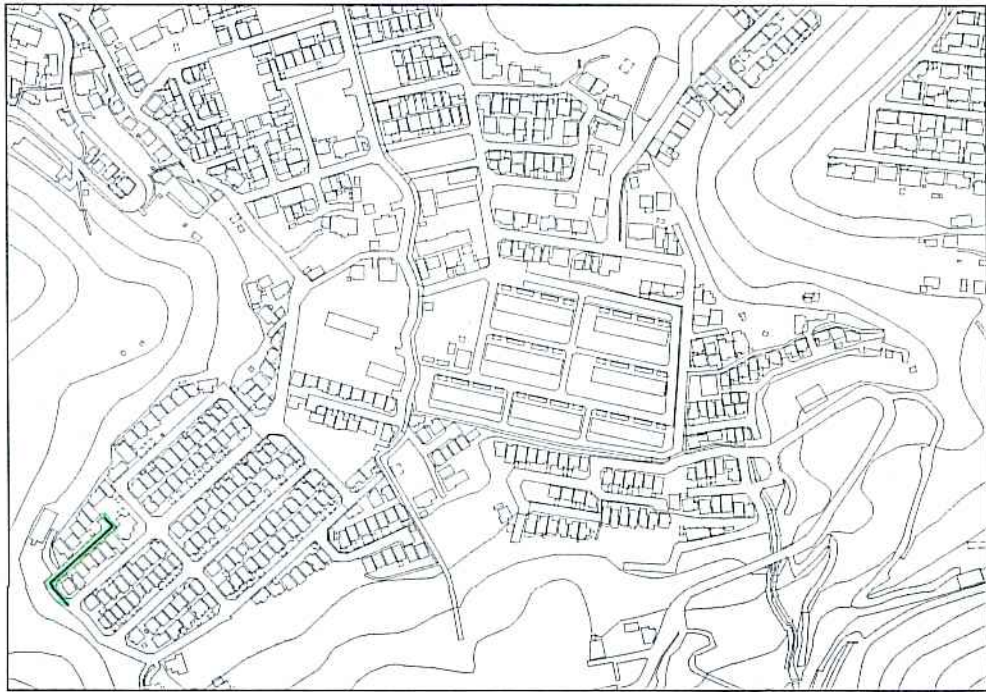


路線号線	K1			
管 径	VUφ150 (t=6mm)			
勾 配	4.0	3.8	2.9	
延 長	83.00			
人孔間距離	5.00	56.00	22.00	9.00
掘 削 深	1.262 1.262 1.792		1.793 1.813	1.821 1.857
土 被 り	1.00 1.00 1.53		1.53 1.56	1.56 1.60
現況地盤高	18.72 18.70		18.49	18.46 18.47
管 底 高	17.564 17.544 17.014		16.893 16.783	16.745 16.719
追加距離	0.000 5.000		61.000 74.000	83.000
単 距 離	0.00 5.00		56.00	22.00

横断面図 S=1:100



位置図 S=1:2,500

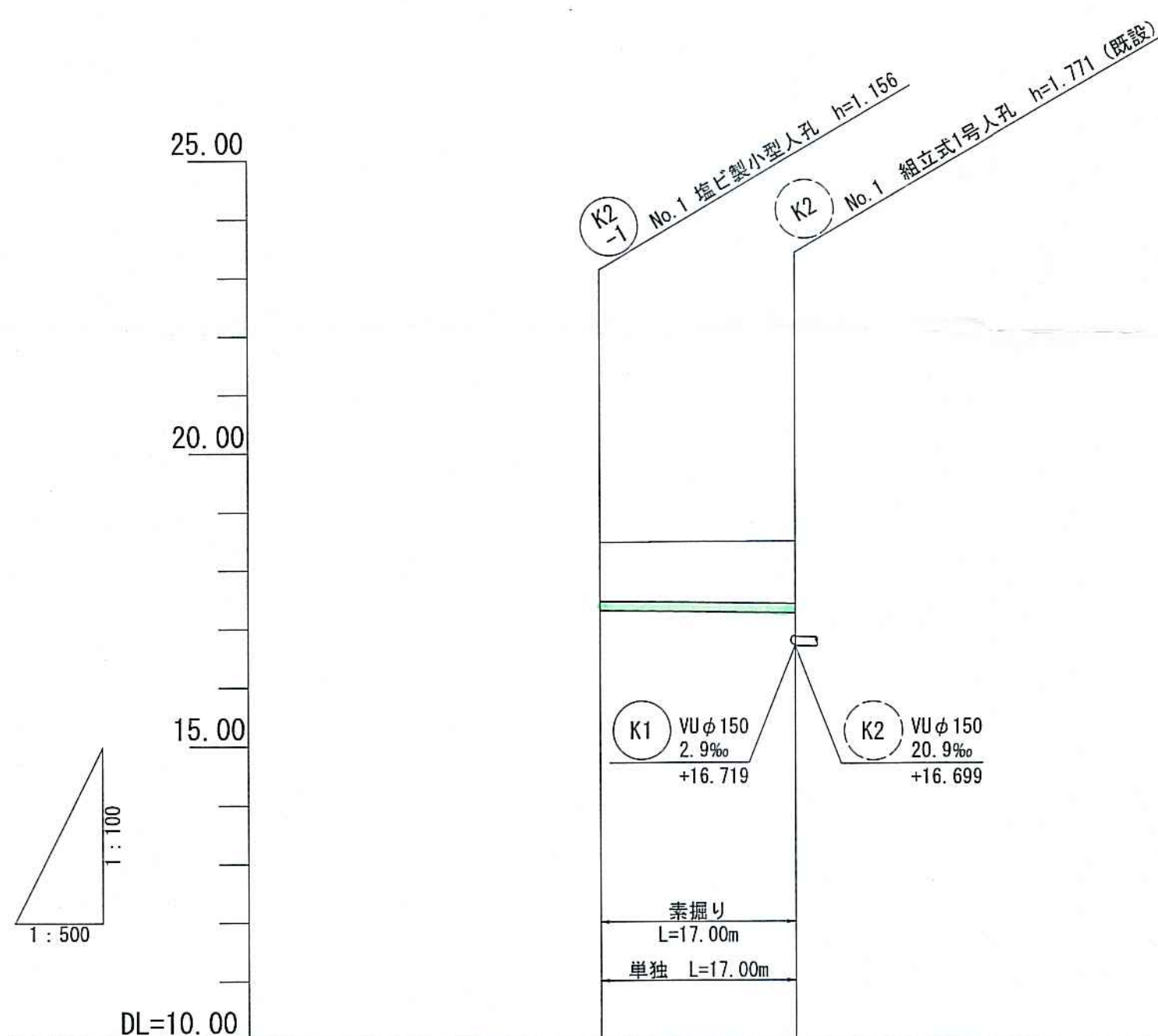


平面図 S=1:500

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
	既設汚水取付管
	浄化槽

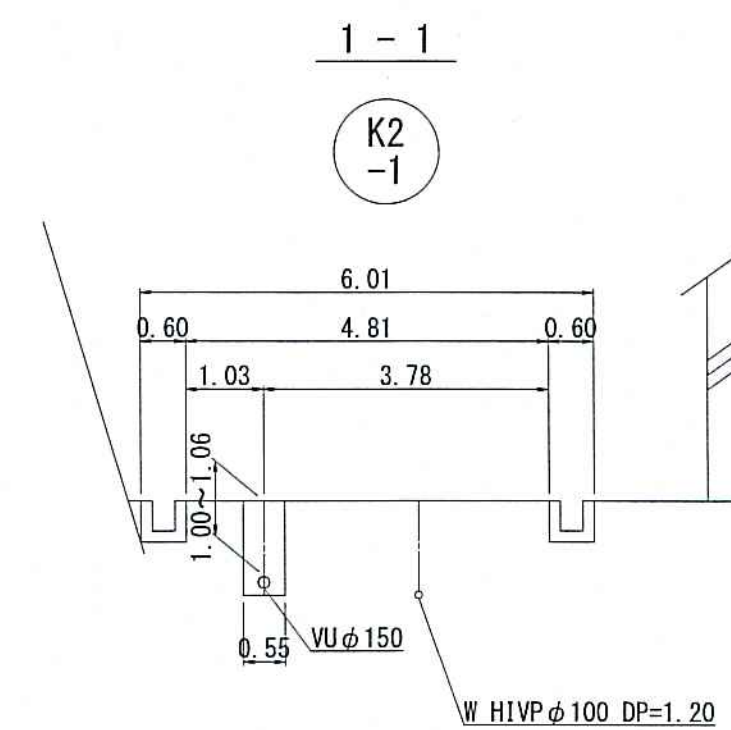


縦断面図 V=1:100
H=1:500

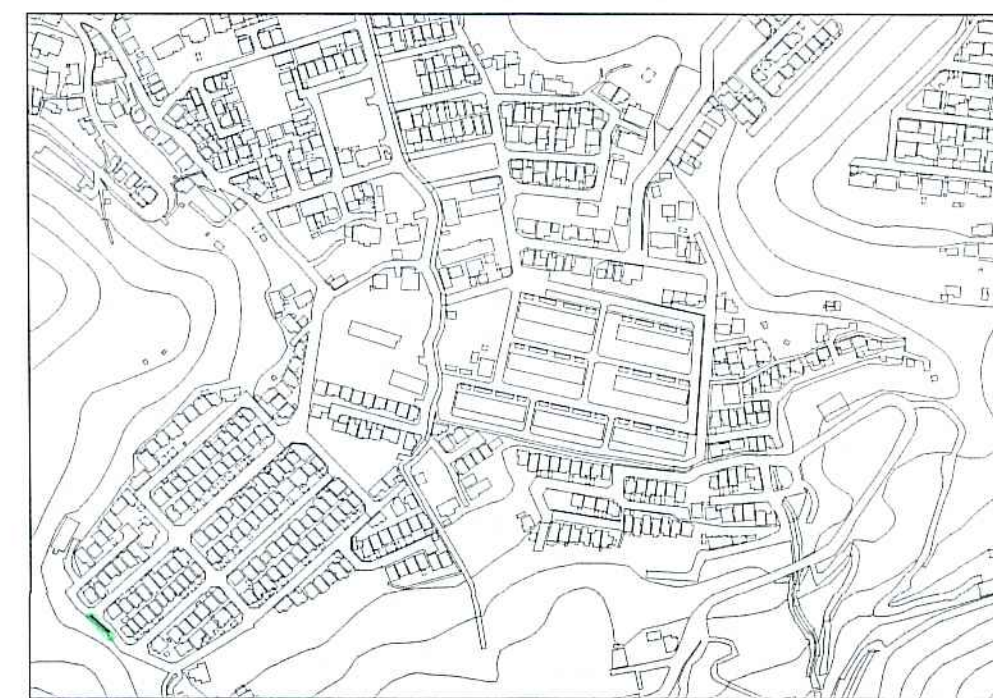


路線号線	(K2 -1)	
管 径	VUφ150 (t=6mm)	
勾 配	2.9	
延 長	17.00	
人孔間距離	17.00	
掘 削 深	1.262	1.322
土 被 り	1.00	1.06
現況地盤高	18.46	18.47
管 底 高	17.304	17.254
追 加 距 離	0.000	17.000
単 距 離	0.00	17.00

横断面図 S=1:100



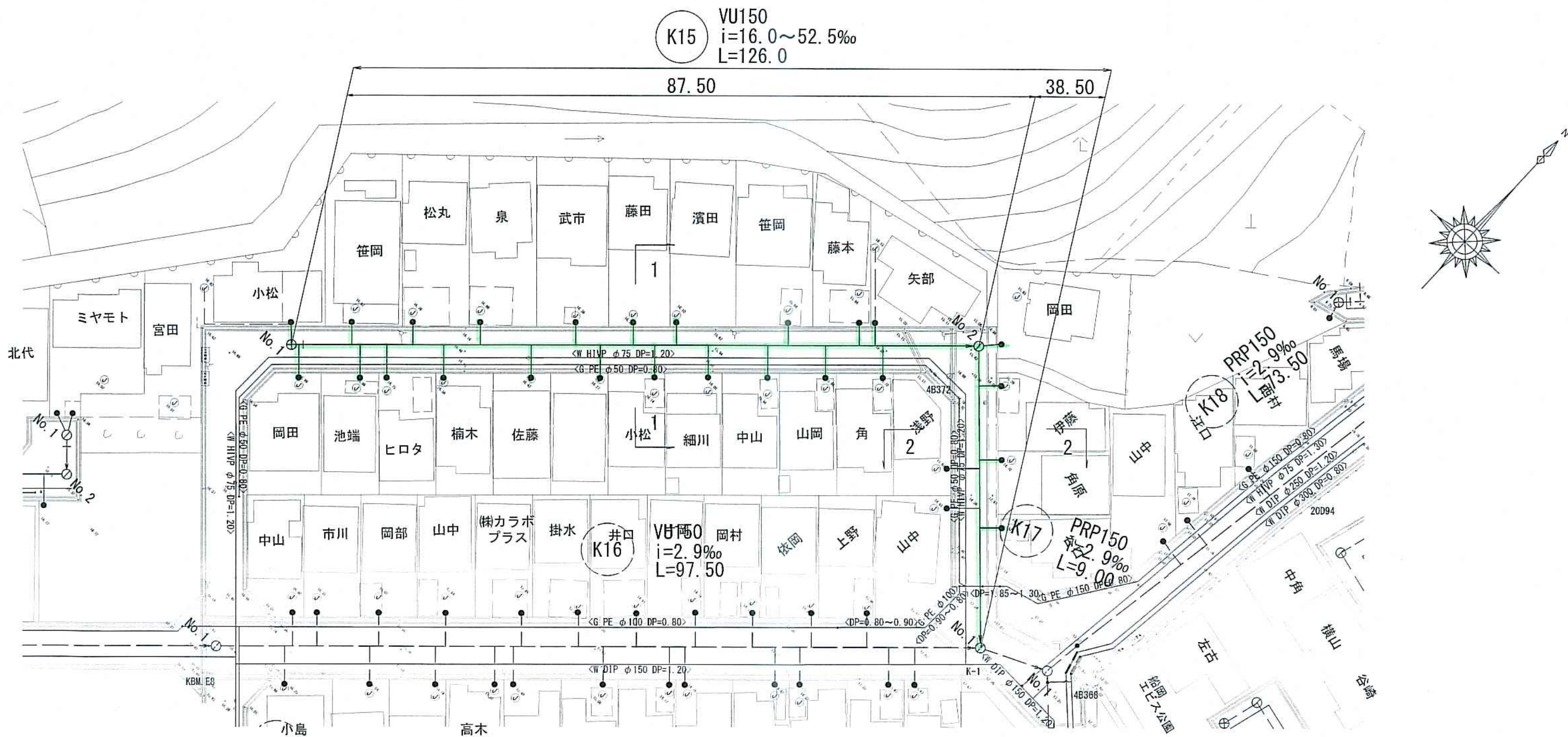
位置図 S=1:2,500



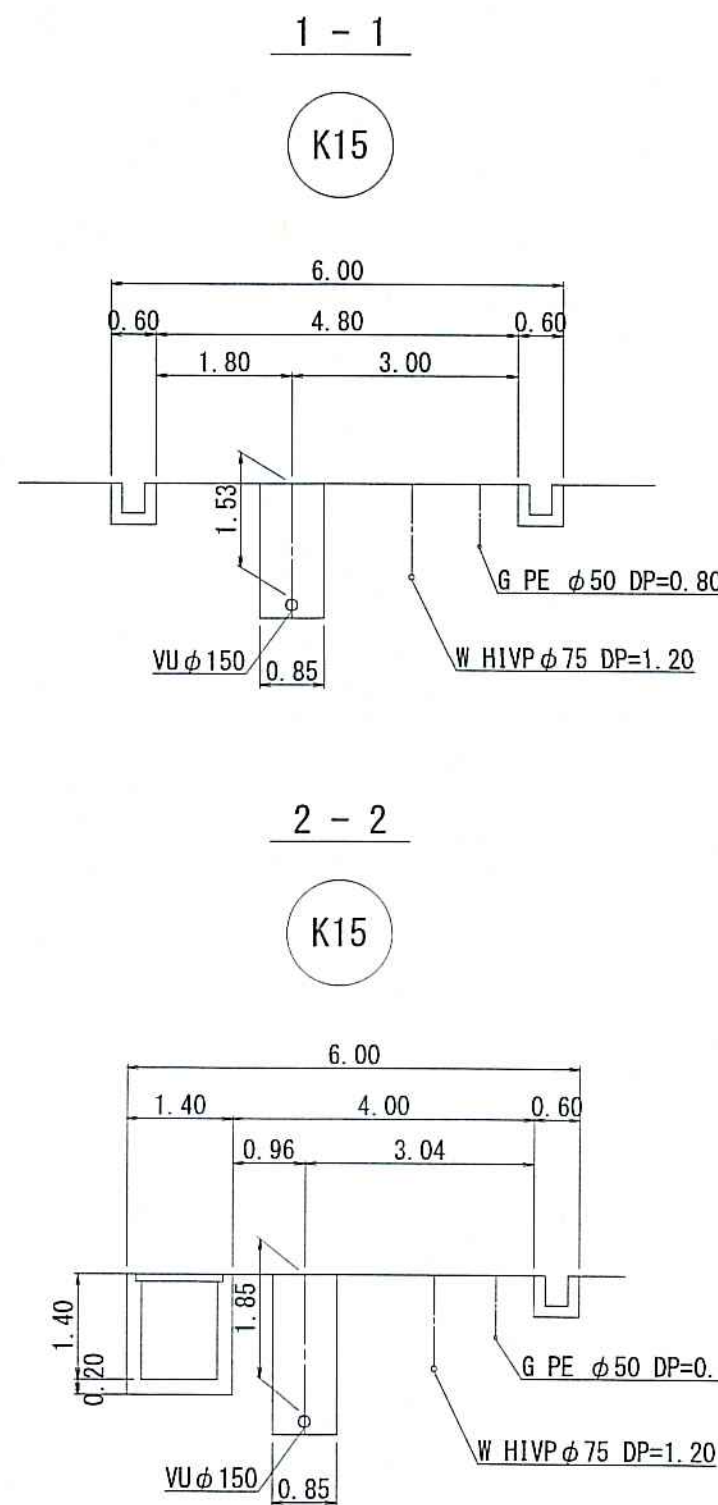
令和 7 年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 8	葉ノ内第 3	号		
名 称	鴨田分区汚水管渠築造工事 (R7-3)				縮 尺
	平面図・縦断面図・横断面図				図 示
課長		課長 補佐		係長	
				係	
				設計	
高知市上下水道局下水道整備課					

平面図 S=1:500

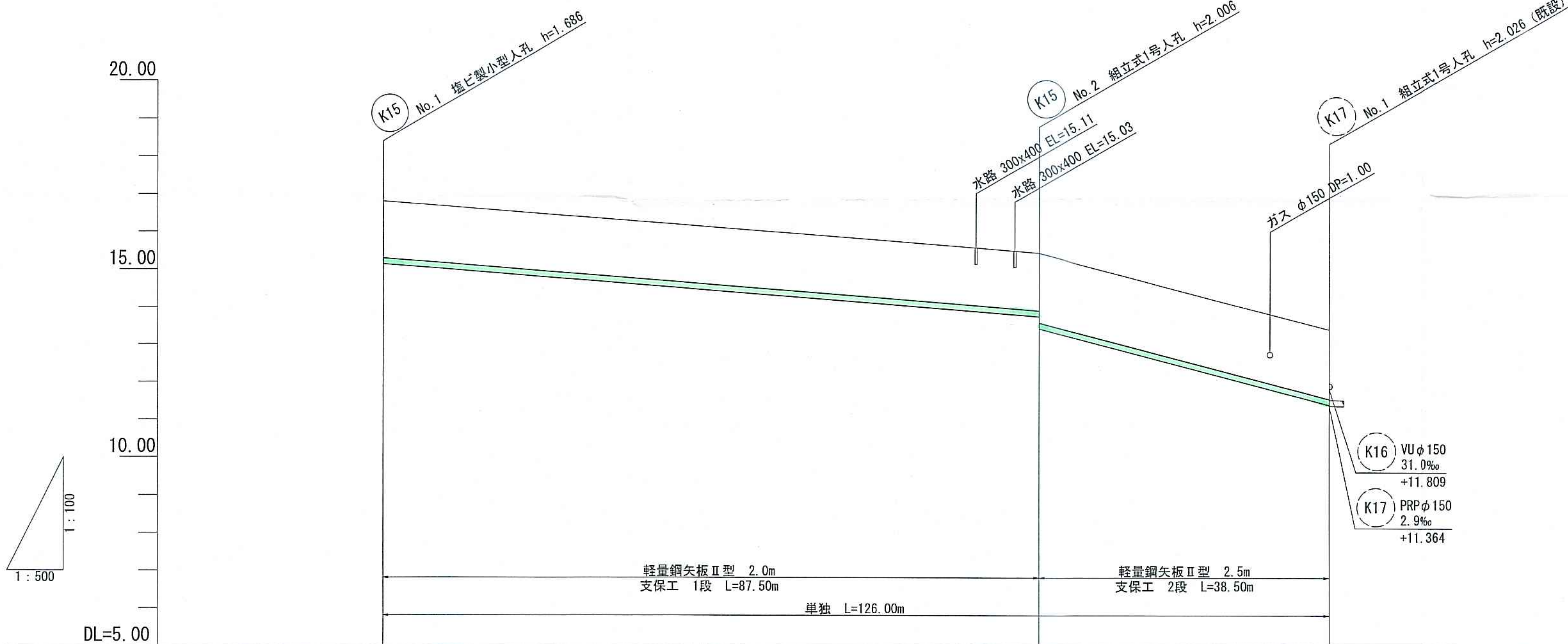
凡	例
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片構人孔(600×900)
	組立式0号人孔(φ750)
	組立式1号人孔(φ900)
	組立式2号人孔(φ1200)
	起点人孔
	副管付人孔
	曲管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	電力ケーブル
	汚水取付管
	既設汚水取付管
	浄化槽



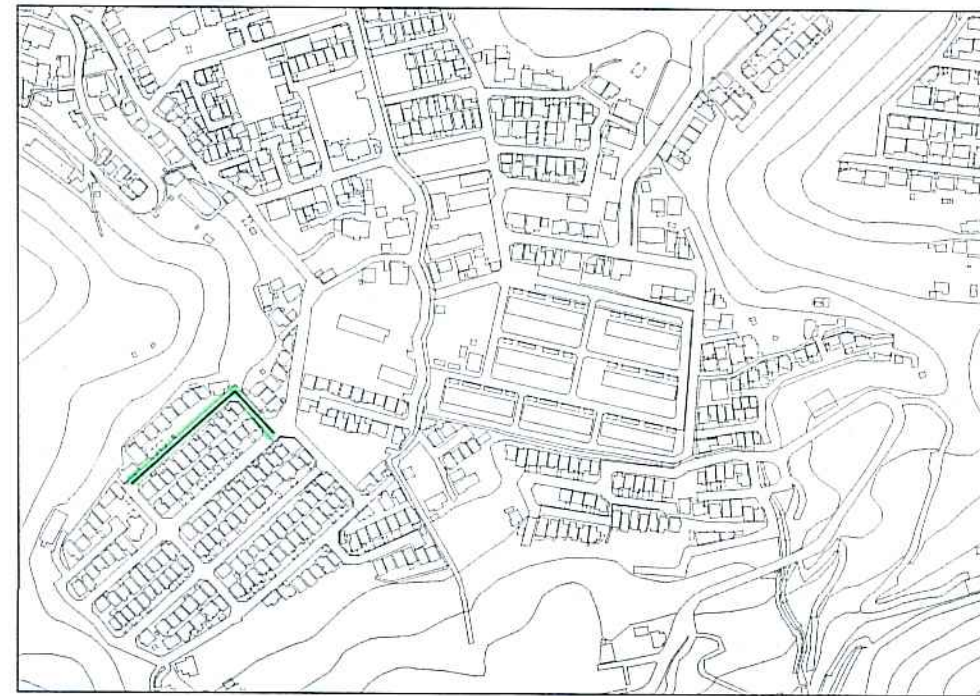
横断面 S=1:100



縦断面 V=1:100
H=1:500



位置図 S=1:2,500

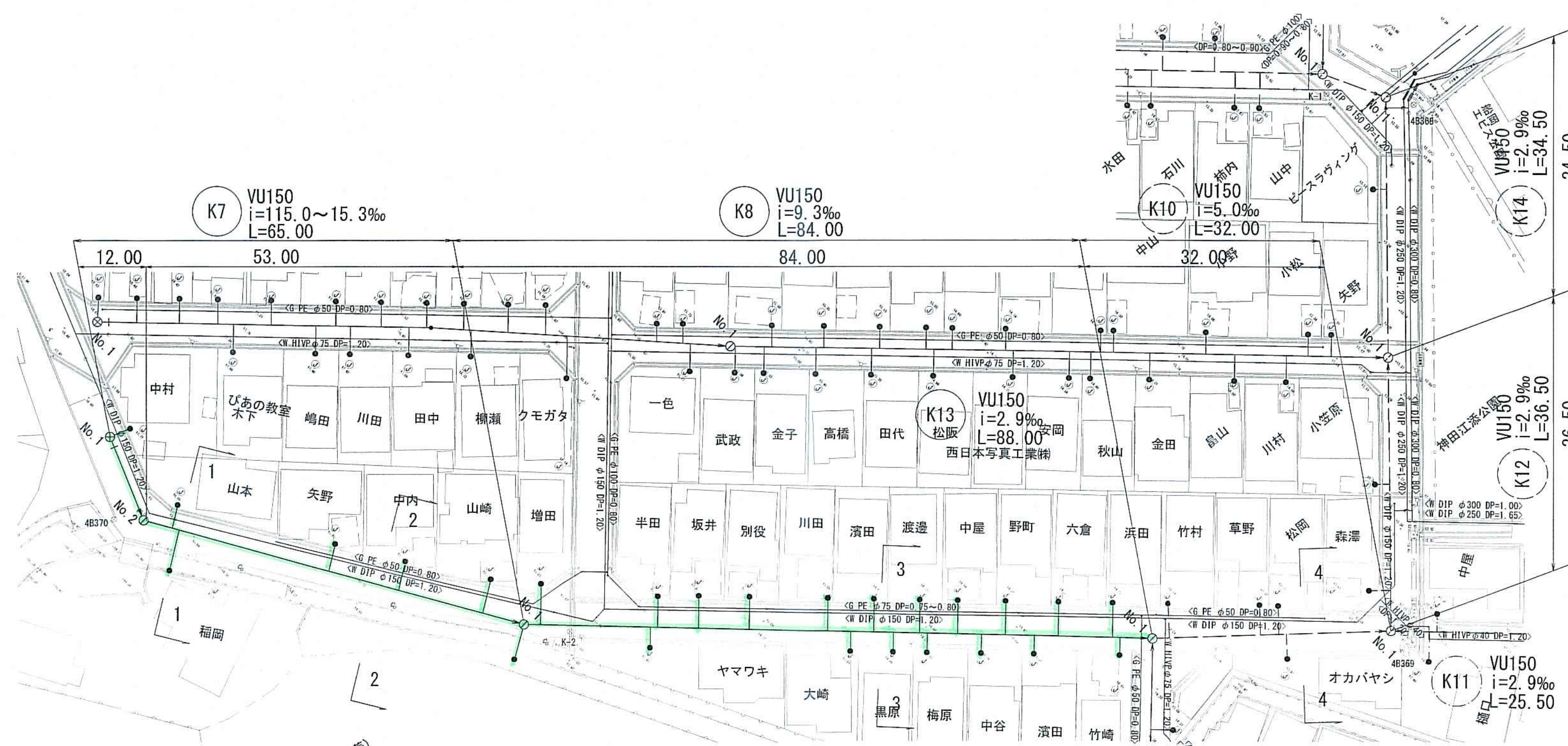


路線号線	K15		
管 径	VU φ150 (t=6mm)		
勾 配	16.0	52.5	
延 長	126.00		
人孔間距離	87.50	38.50	
掘 削 深	1.792	1.792 2.112	2.112
土 被 り	1.53	1.53 1.85	1.85
現況地盤高	16.81	15.41	13.39
管 底 高	15.124	13.724 13.404	11.384
追加距離	0.000	87.500	126.000
単 距 離	0.00	87.50	38.50

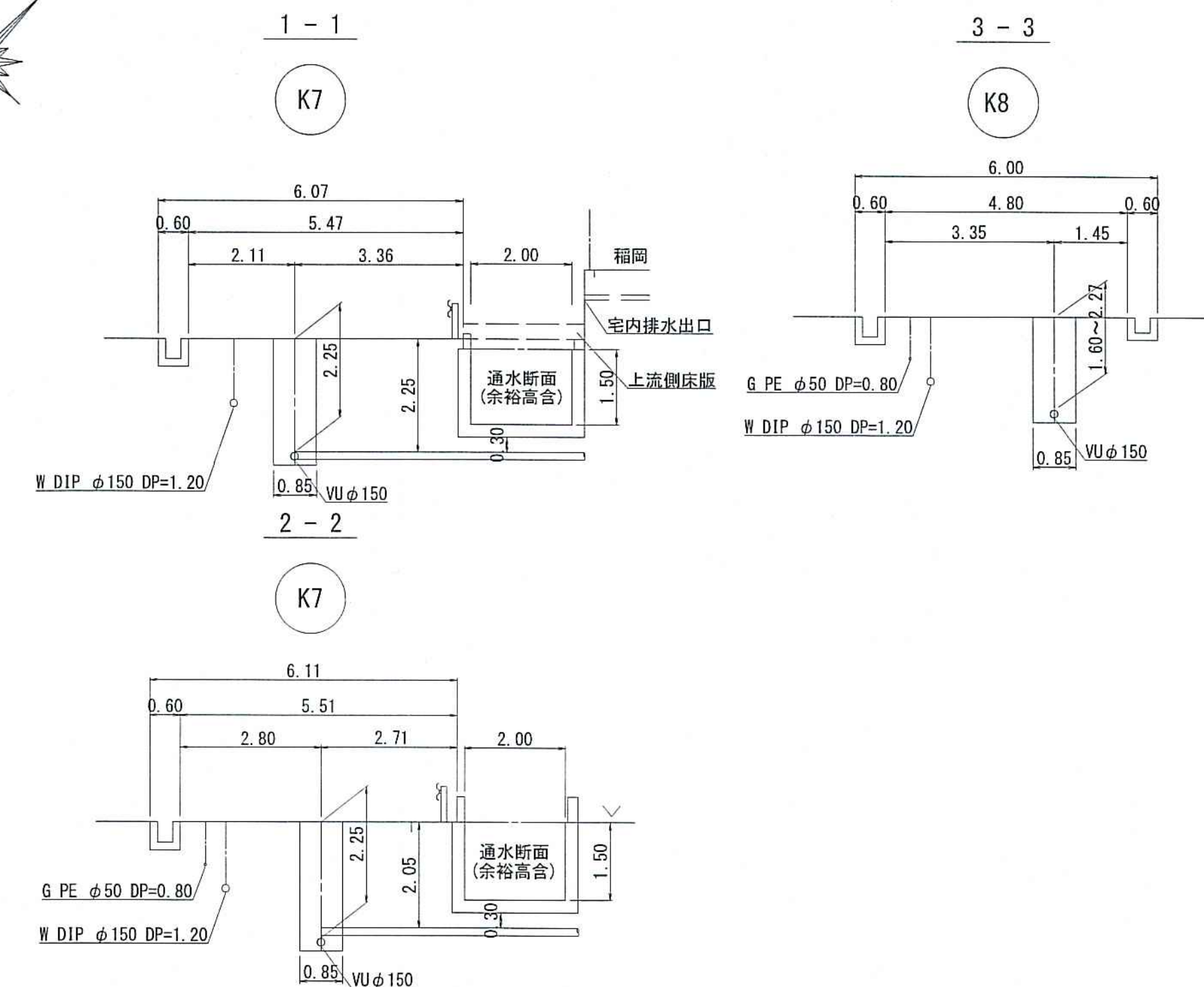
令和 7 年度		公 共 下 水 道 事 業	
設計番号	全 8	葉ノ内第	4 号
名 称	鴨田分区污水管渠築造工事 (R7-3)		縮 尺
	平面図・縦断面図・横断面図		図 示
課長		課長補佐	
係長		係	
設計			
高知市上下水道局下水道整備課			

平面図 S=1:500

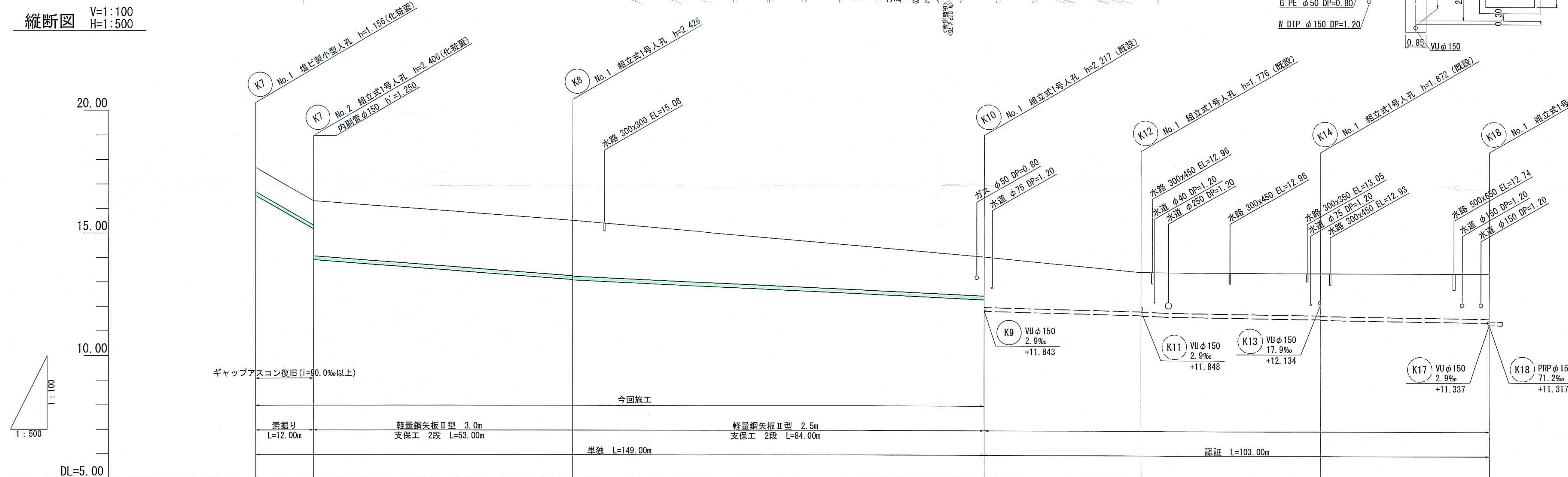
凡 例	
	工事実施路線
	既設路線
	計画路線
	塩ビ製小型人孔
	コンクリート製小型人孔
	組立式片橋内人孔 (600×900)
	組立式0号人孔 (φ750)
	組立式1号人孔 (φ900)
	組立式2号人孔 (φ1200)
	起点人孔
	副管付人孔
	曲管
	ガス管
	水道管
	NTT地中線
	電力ケーブル
	汚水取付管
	既設汚水取付管
	浄化槽



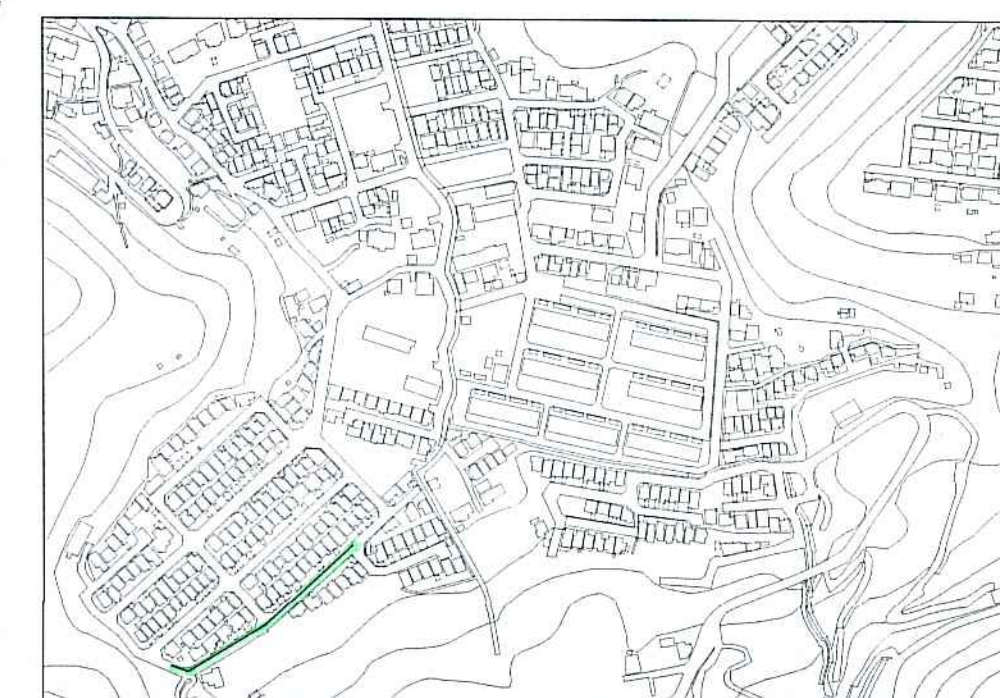
横断面 S=1:100



縦断面 V=1:100
H=1:500



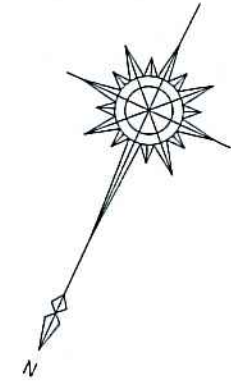
位置図 S=1:2,500



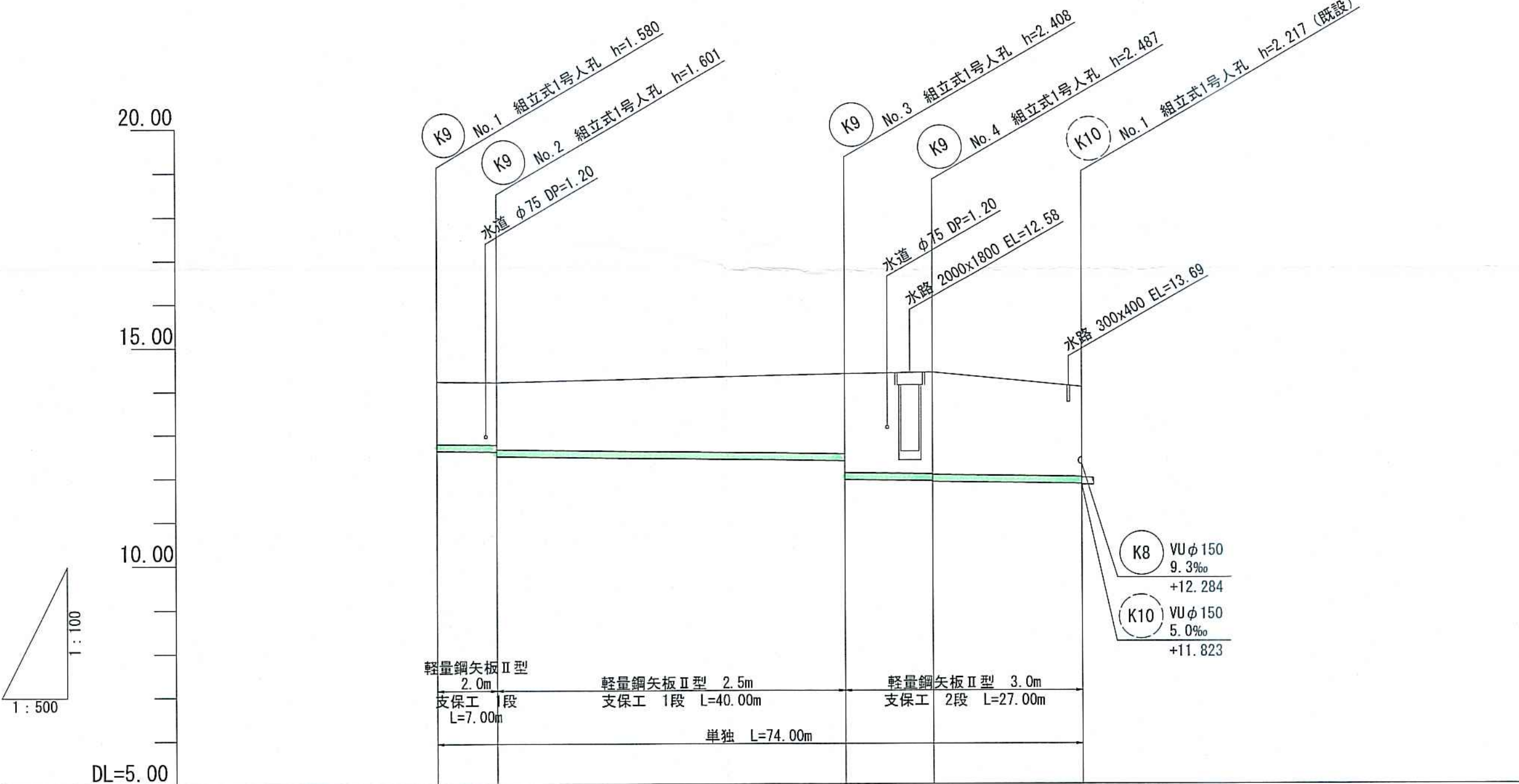
路線号線	K7		K8		K10		K12		K14	
管 径	VU φ150 (t=6mm)		VU φ150 (t=6mm)		VU φ150 (t=6mm)		VU φ150 (t=6mm)		VU φ150 (t=6mm)	
勾 配	115.0		15.3		9.3		5.0		2.9	
延 長	65.00		84.00		32.00		36.50		34.50	
人孔間距離	12.00		53.00		84.00		32.00		36.50	
掘 削 深	1.262	1.262	2.512	2.512	1.862	1.862	1.862	1.862	1.958	2.079
土 被 り	1.00	1.00	2.25	2.25	1.60	1.60	1.60	1.60	1.70	1.82</

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
	污水取付管
	既設污水取付管
	浄化槽

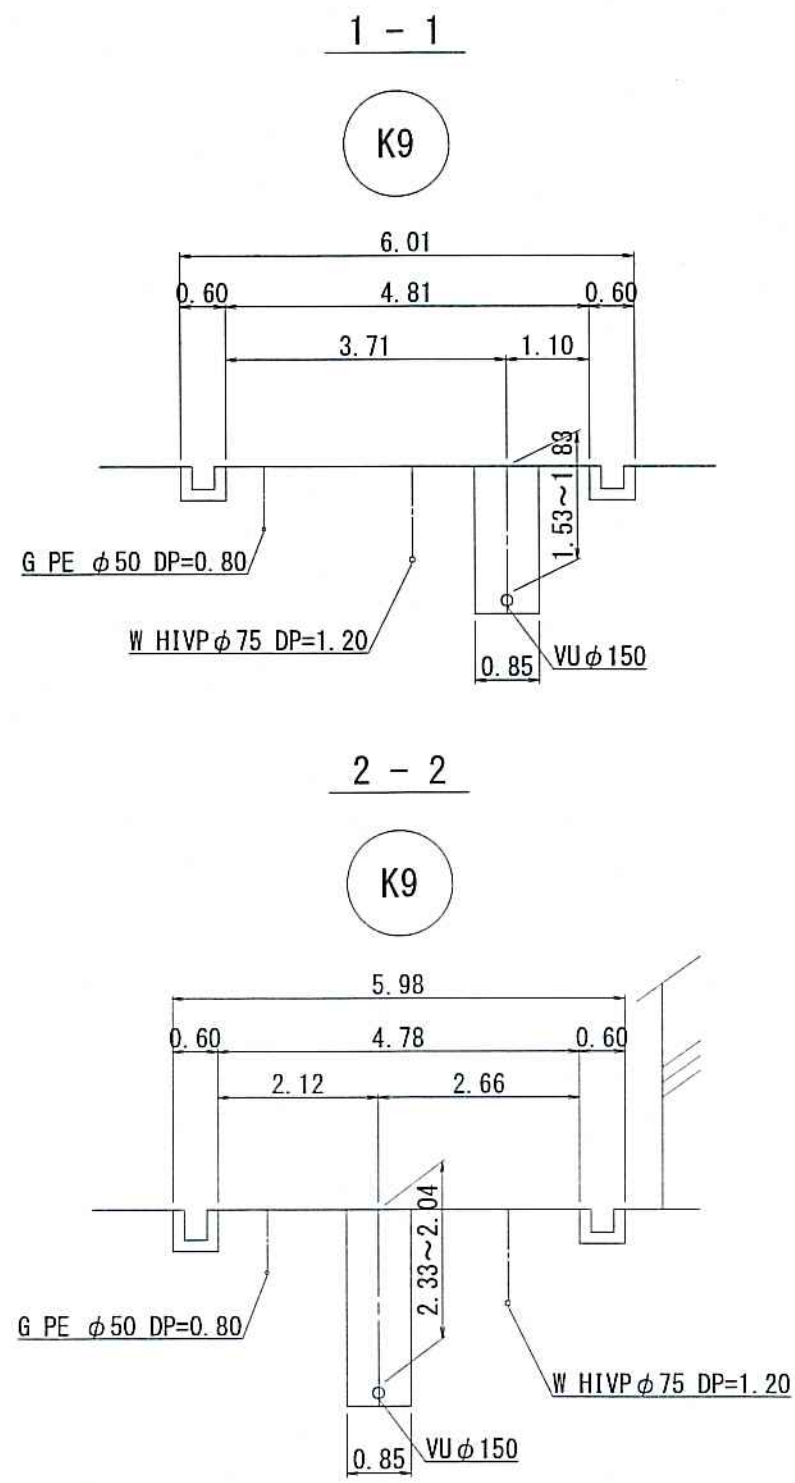


縦断面図 V=1:100
H=1:500

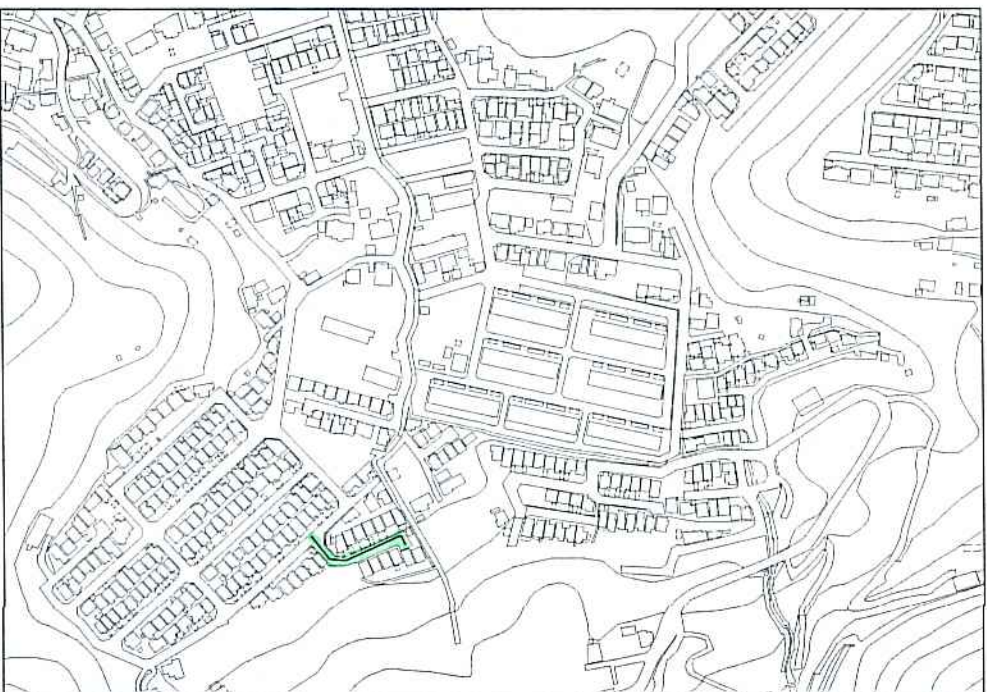


路線号線	K9				
管 径	VUφ150 (t=6mm)				
勾 配	2.9				
延 長	74.00				
人孔間距離	7.00	40.00	10.00	17.00	
掘 削 深	1.686	1.687	2.088	2.573	2.303
土 被 り	1.42	1.43	2.25	2.31	2.04
現況地盤高	14.19	14.17	14.35	14.38	14.04
管 底 高	12.510	12.589	12.362	11.913	11.843
追加距離	0.000	7.000	47.000	57.000	74.000
単 距 離	0.00	7.00	40.00	10.00	17.00

横断面図 S=1:100



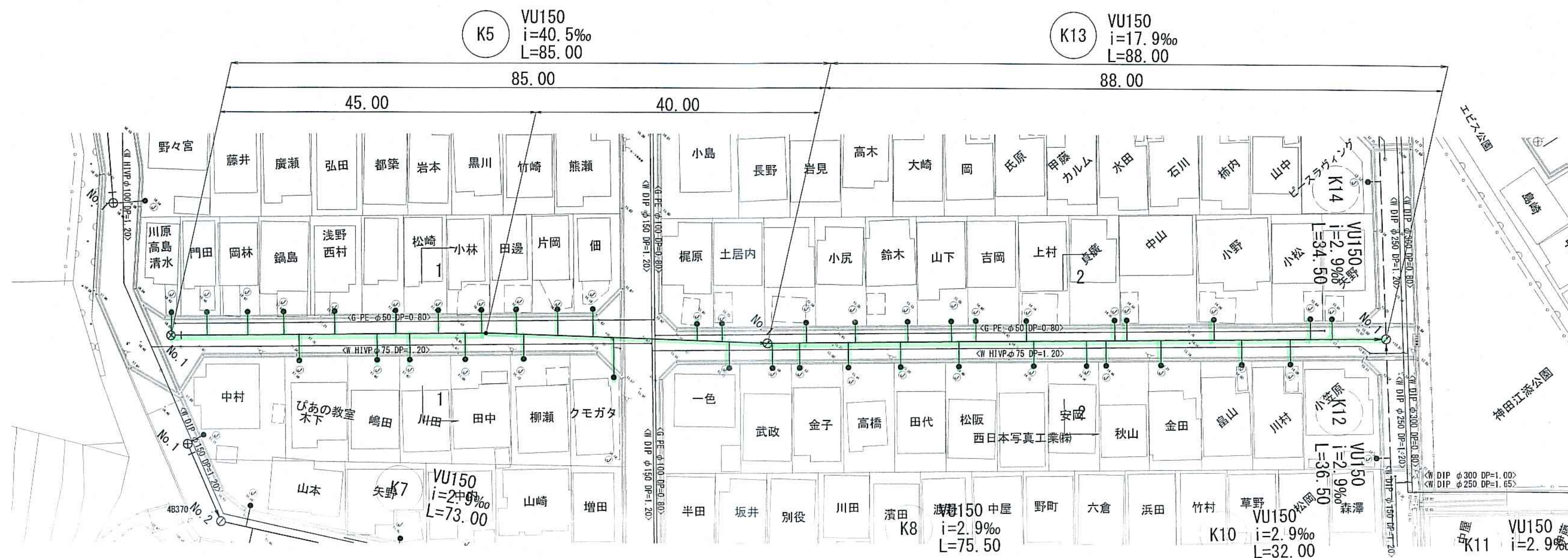
位置図 S=1:2,500



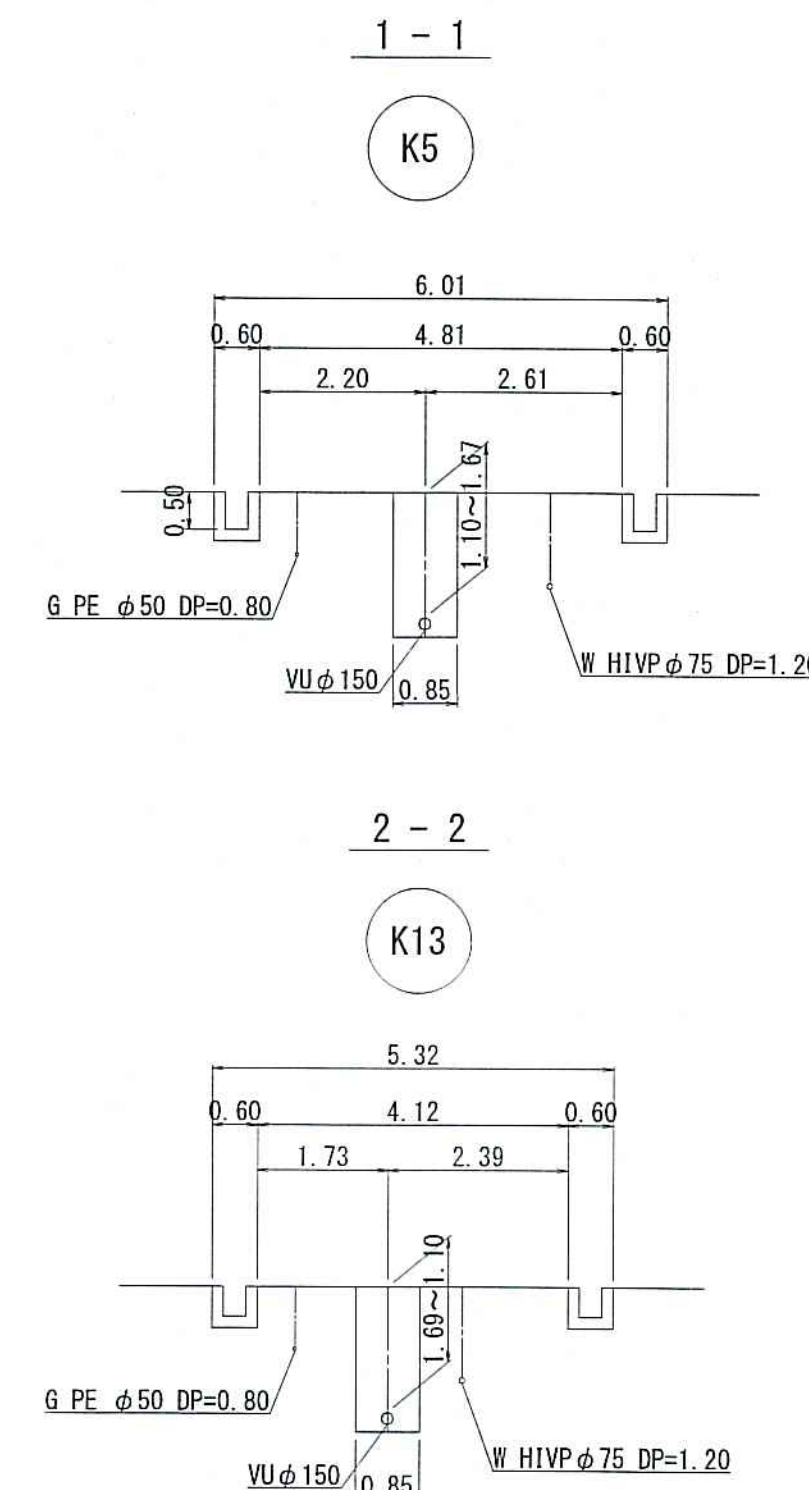
令和 7年度		公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 8	葉ノ内第	6	号	
名 称	鴨田分区分水管理渠築造工事 (R7-3)				縮 尺
平面図・縦断面図・横断面図					図 示
課長		課長補佐		係長	
係		係		設計	
高知市上下水道局下水道整備課					

平面図 S=1:500

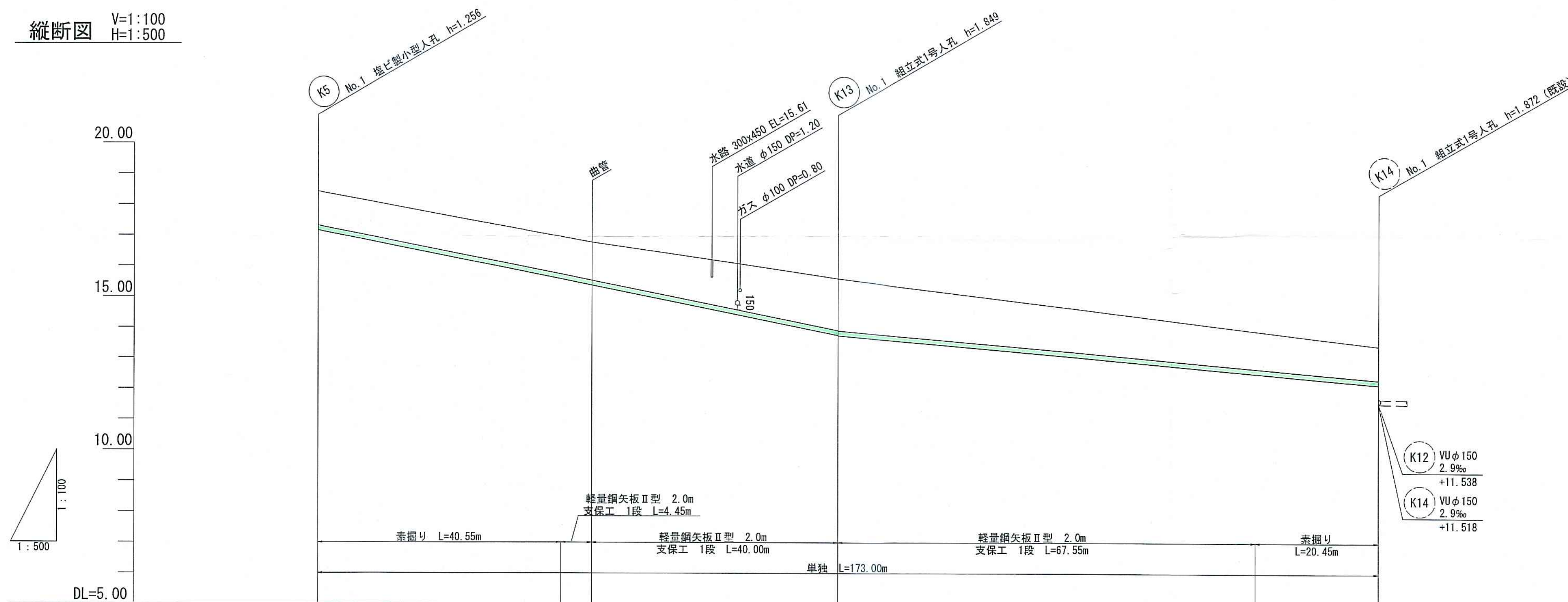
凡	例
→	工事実施路線
→	既設路線
→	計画路線
⊗	塩ビ製小型人孔
⊙	コンクリート製小型人孔
⊕	組立式片橋内人孔 (600×900)
⊖	組立式0号人孔 (φ750)
⊗	組立式1号人孔 (φ900)
⊕	組立式2号人孔 (φ1200)
○	起点人孔
⊖	副管付人孔
⊙	曲管
⊖	ガス管
⊖	水道管
⊖	NTT地中線
⊖	電力ケーブル
●	污水取付管
●	既設污水取付管
Ⓜ	浄化槽



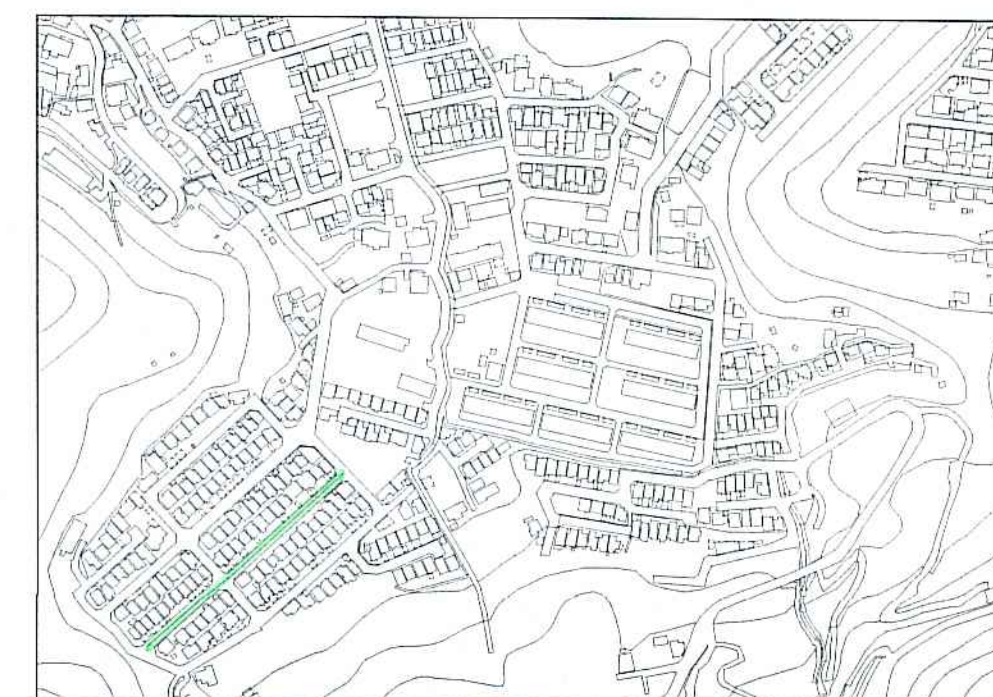
横断面図 S=1:100



縦断面図 V=1:100
H=1:500



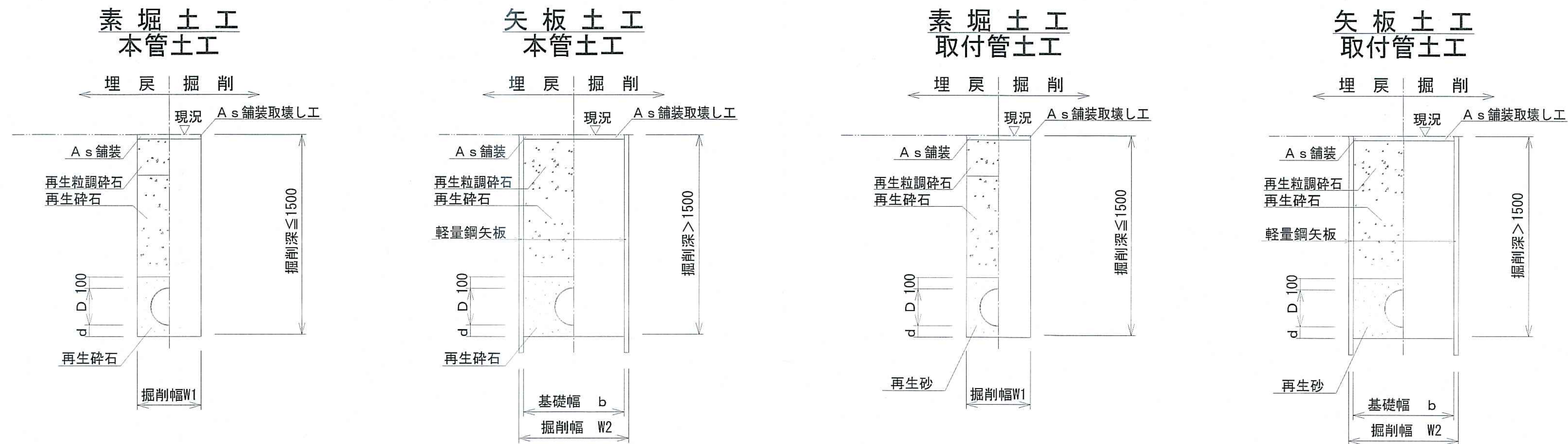
位置図 S=1:2,500



路線号線		K5	K13	
管 径		VU φ 150 (t=6mm)	VU φ 150 (t=6mm)	
勾 配		40.5	17.9	
延 長		85.00	88.00	
人孔間距離		45.00	88.00	
掘 削 深	1.362	1.500	1.500	1.362
土 被 り	1.10	1.25	1.10	1.10
現況地盤高	18.43	16.76	15.50	13.39
管 底 高	17.174	15.351	13.711	12.134
追 加 距 離	0.000	40.550	85.000	173.000
単 距 離	0.00	40.55	44.45	67.55

K5	K13	令和 7年度	公 共 下 水 道 事 業
設計番号	全 8 葉ノ内第 7 号	名	鴨田分区污水管渠築造工事 (R7-3)
称	平面図・縦断面図・横断面図	縮 尺	図 示
課長	課長補佐	係長	係
設計	設計	設計	設計
高知市上下水道局下水道整備課			

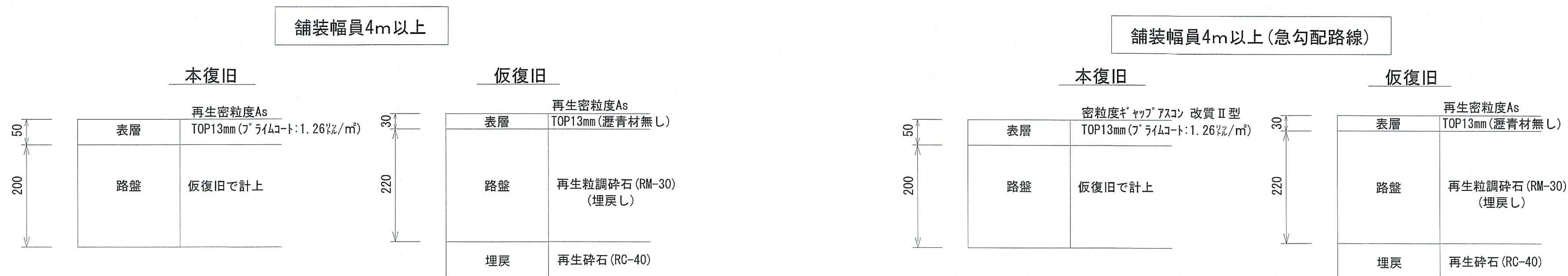
土工定規図 S=1:Free



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 3m³/100㎡)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 3m³/100㎡)とする。

令和 7 年度	公 共 下 水 道 事 業			
設計番号	全 8	葉ノ内第	8	号
名	鴨田分区污水管渠築造工事 (R7-3)			縮 尺
称	土工定期図・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				