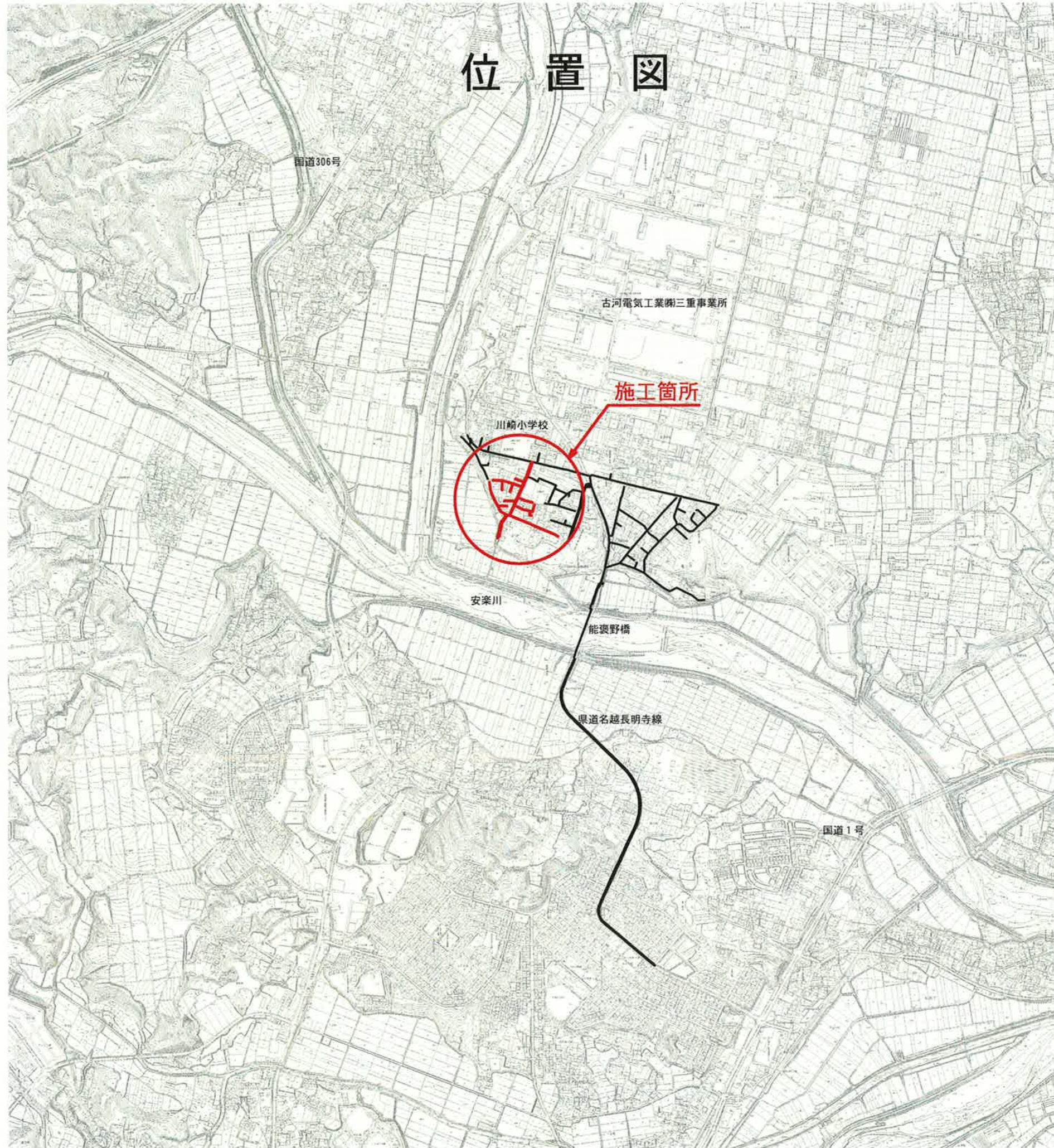
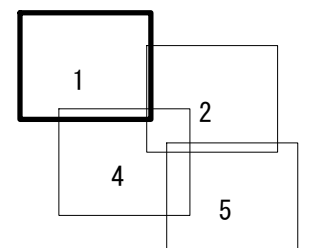
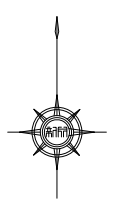
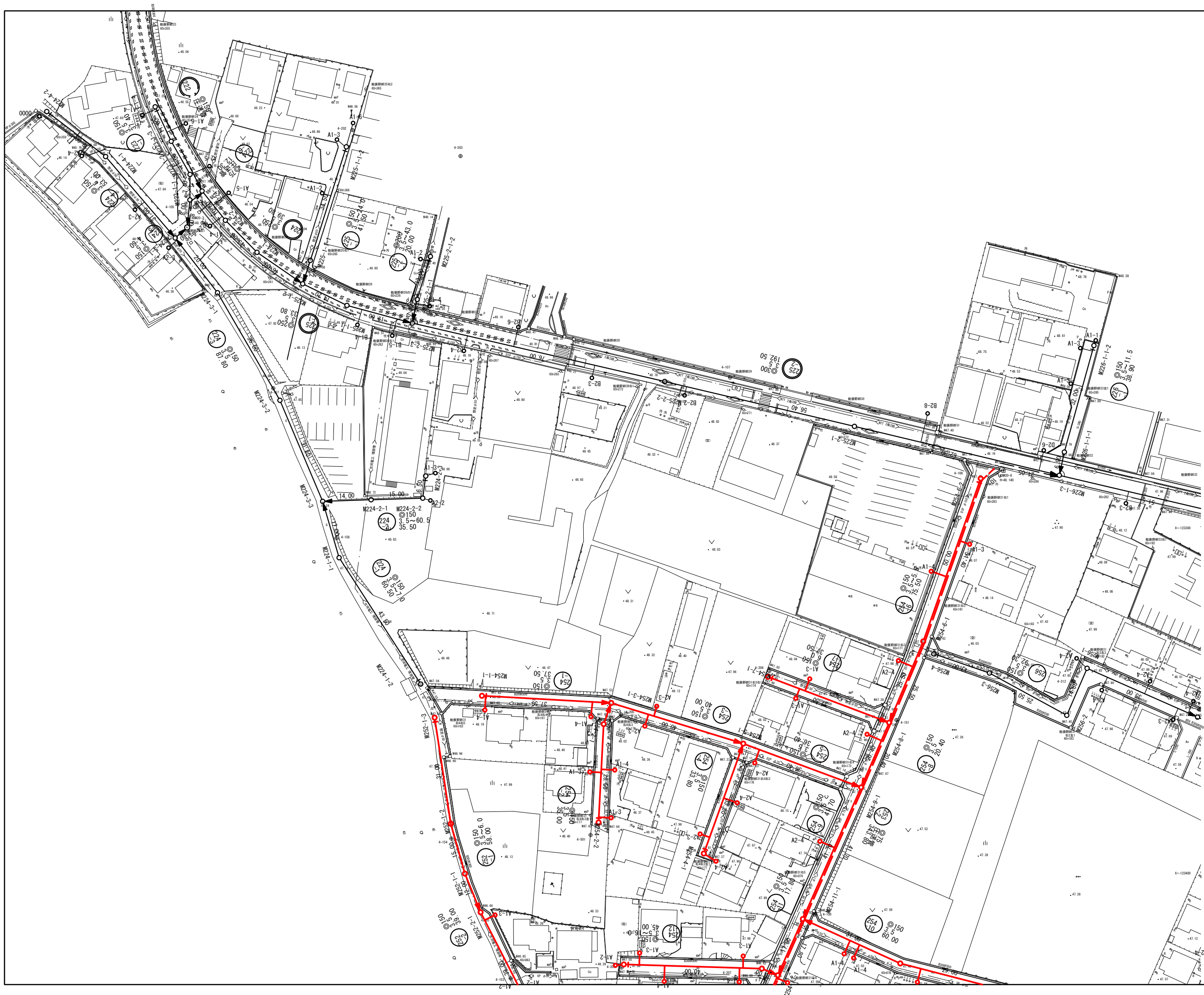


# 位置図

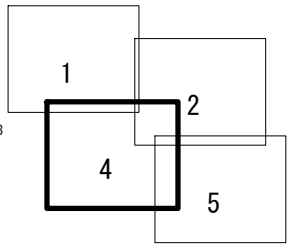


工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所 名称	亀山市 川崎町 地内 位置図
縮尺	S=1:10000
工事番号	



凡 例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水街

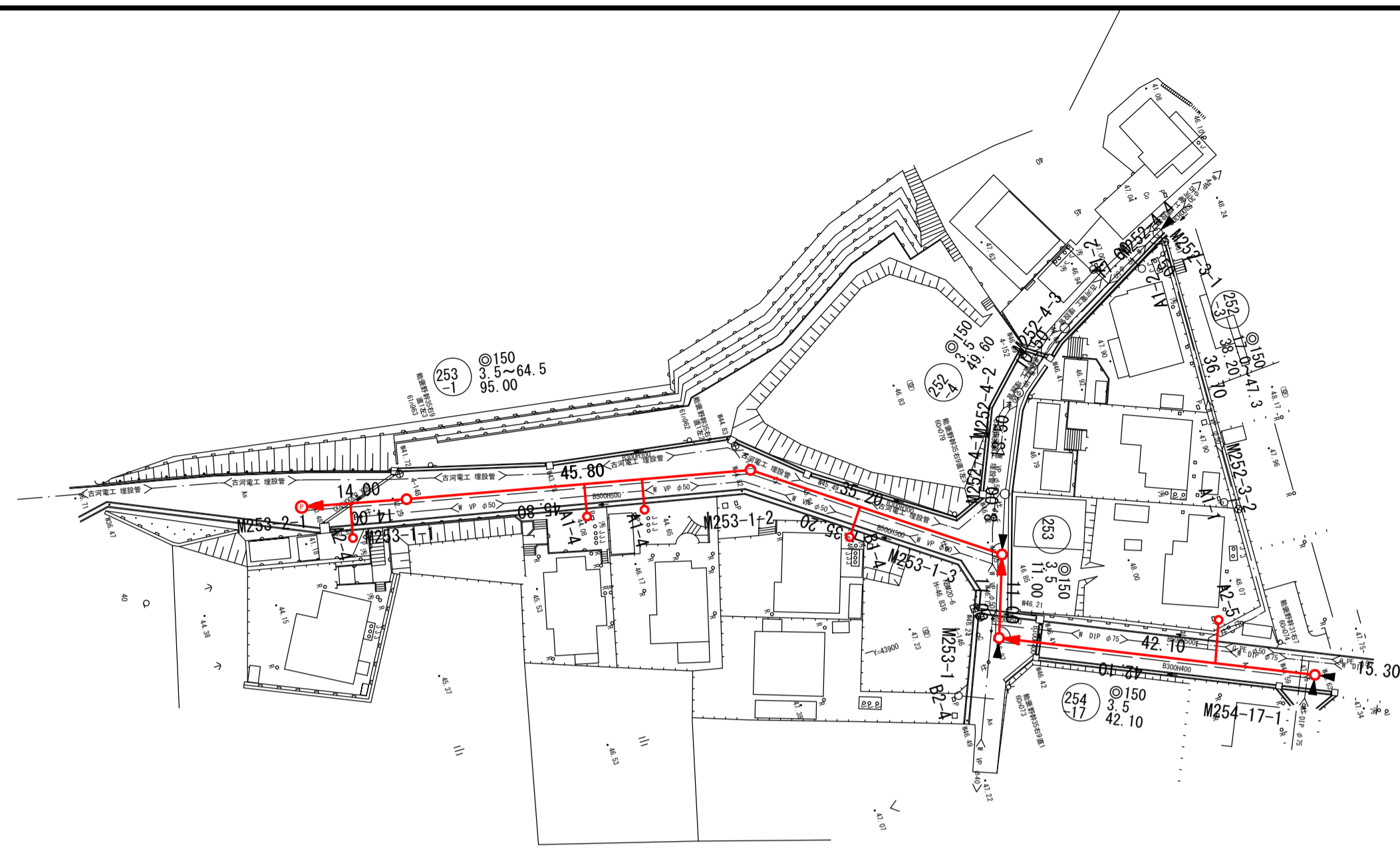
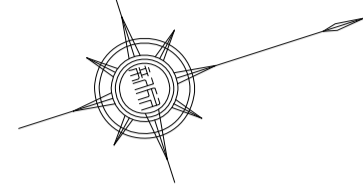
工事名	井田川能楽野処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分区名	井田川能楽野処理区分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	計画平面図(1)
縮尺	S=1:500
工事番号	



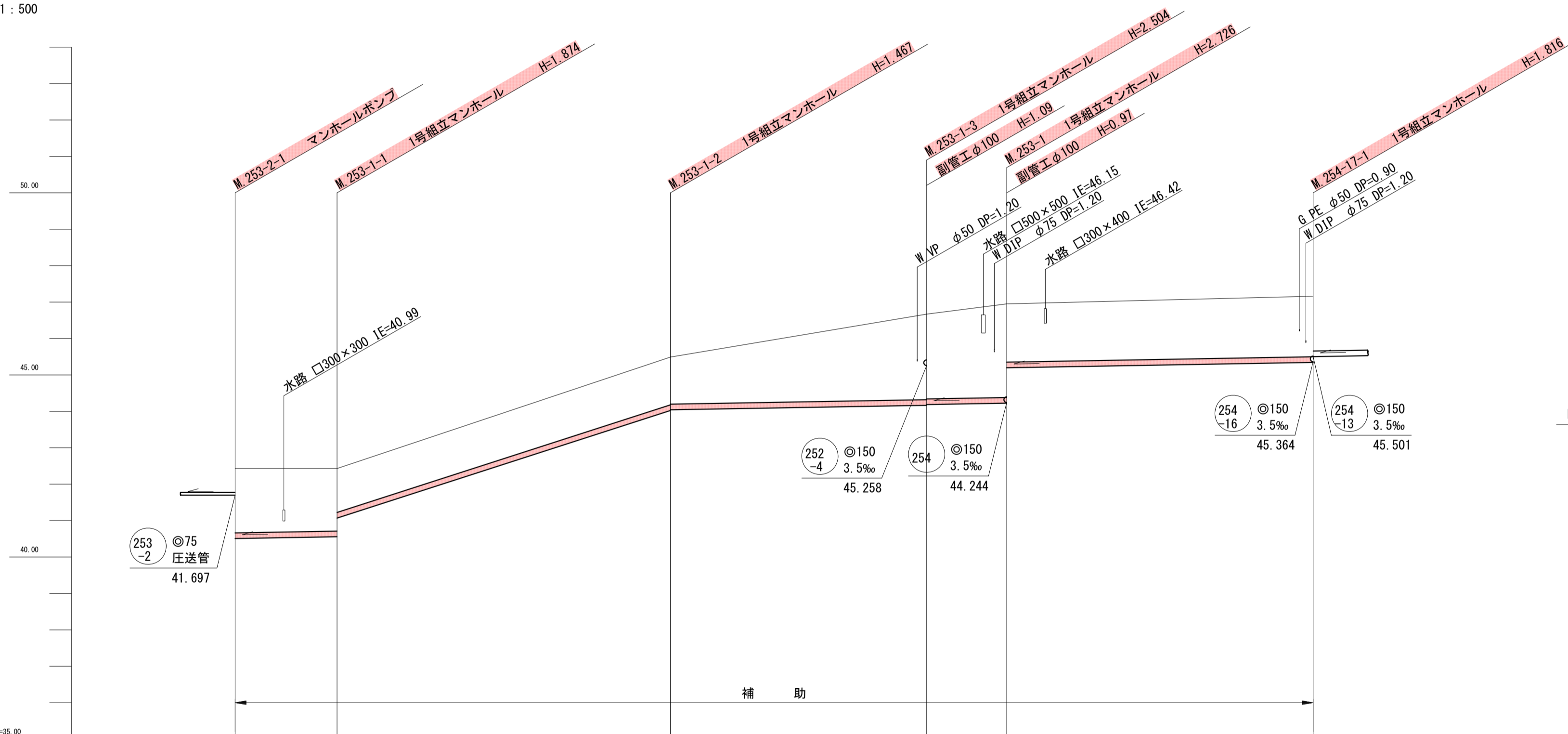
凡 例	
○←	計 画 流 入 管
○—	将 来 流 入 管
○←	既 設 管
○	1号組立マンホール
⊙	2号組立マンホール
⊠	A1号組立マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール
⊙	マンホールポンプ
○—	副管付きマンホール
○	公 共 汚 水 井

工 事 名	井田川能楽野処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	井田川能楽野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名 称	計画平面図(4)
縮 尺	S=1:500
工事番号	

平面図  
S=1:500

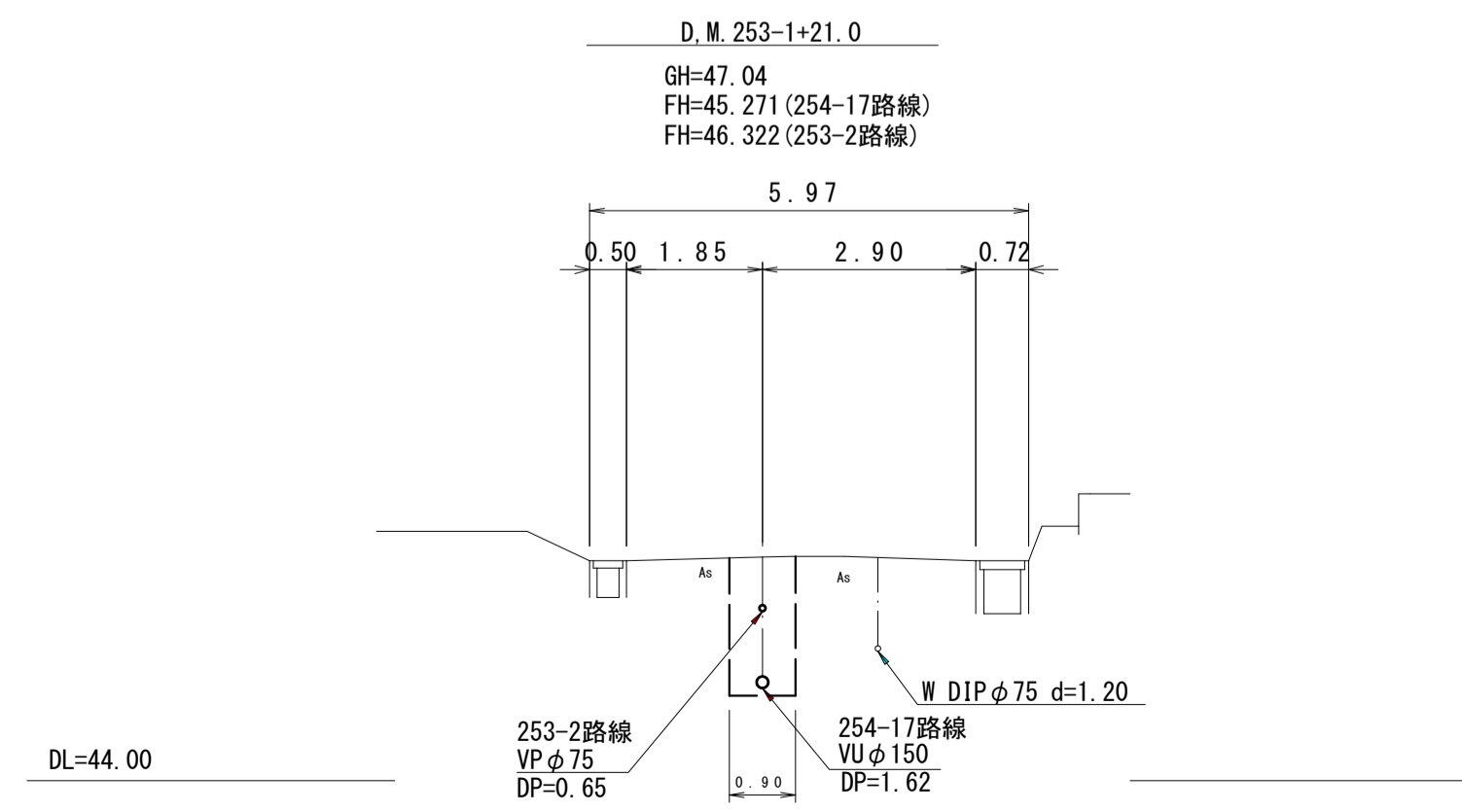
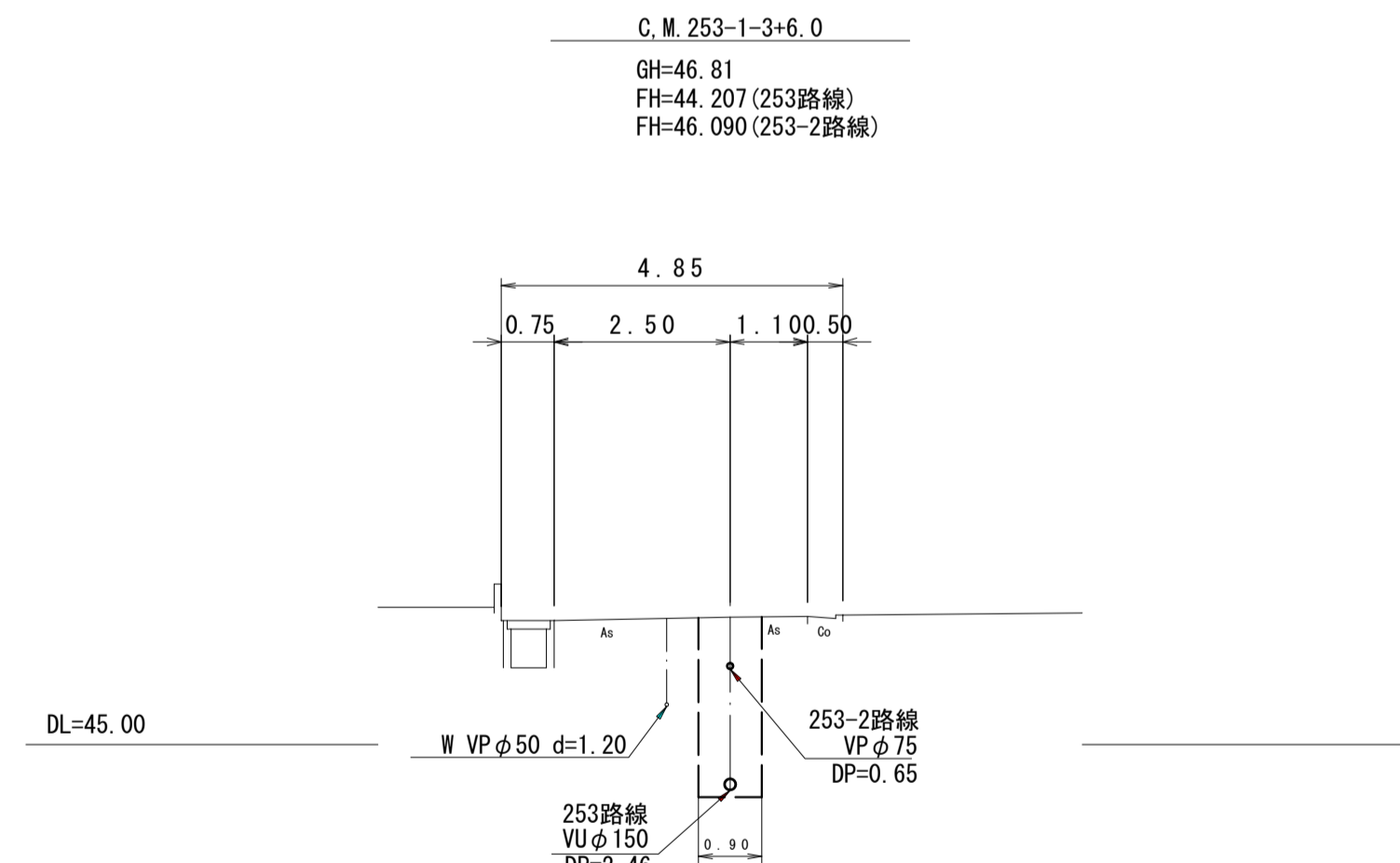
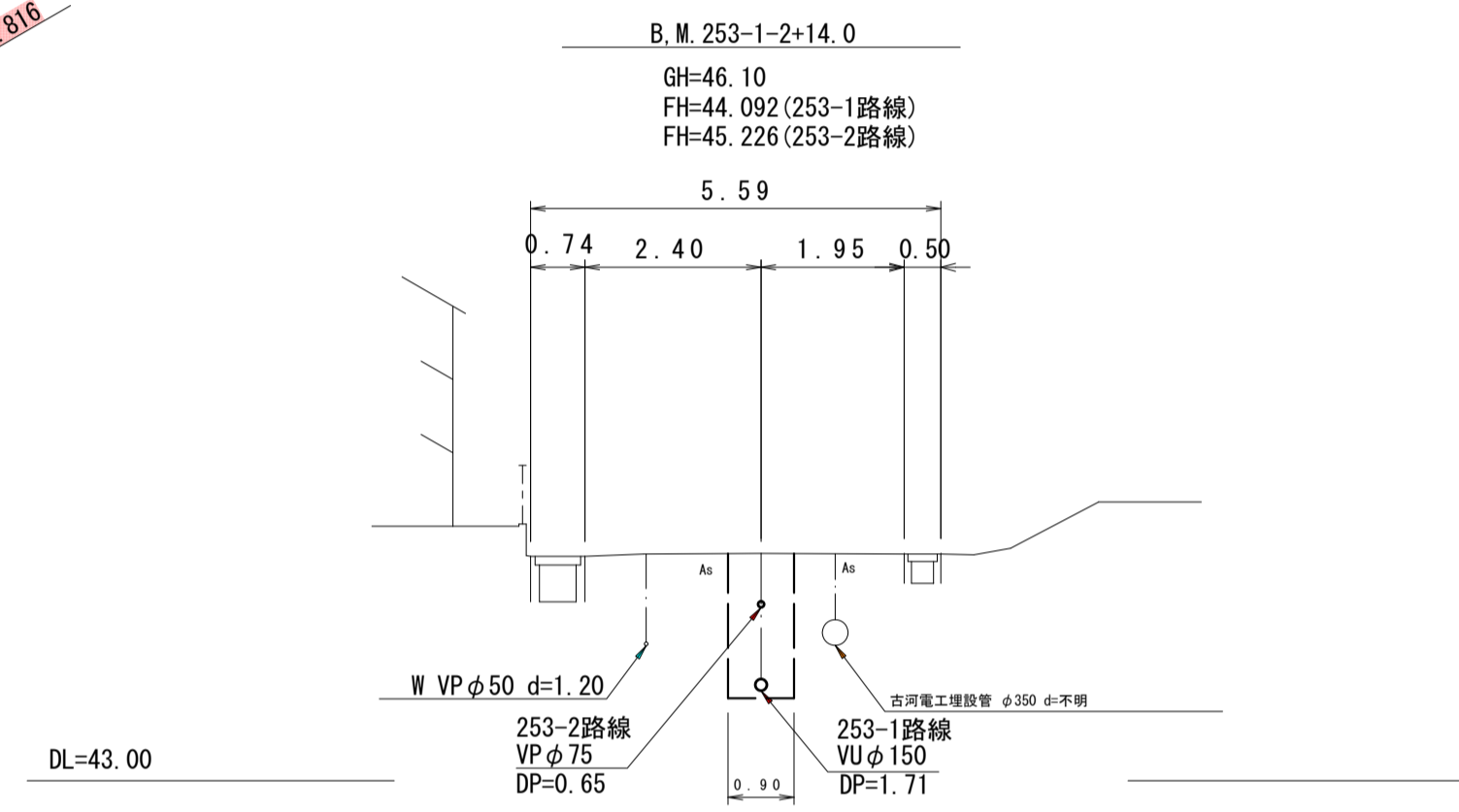
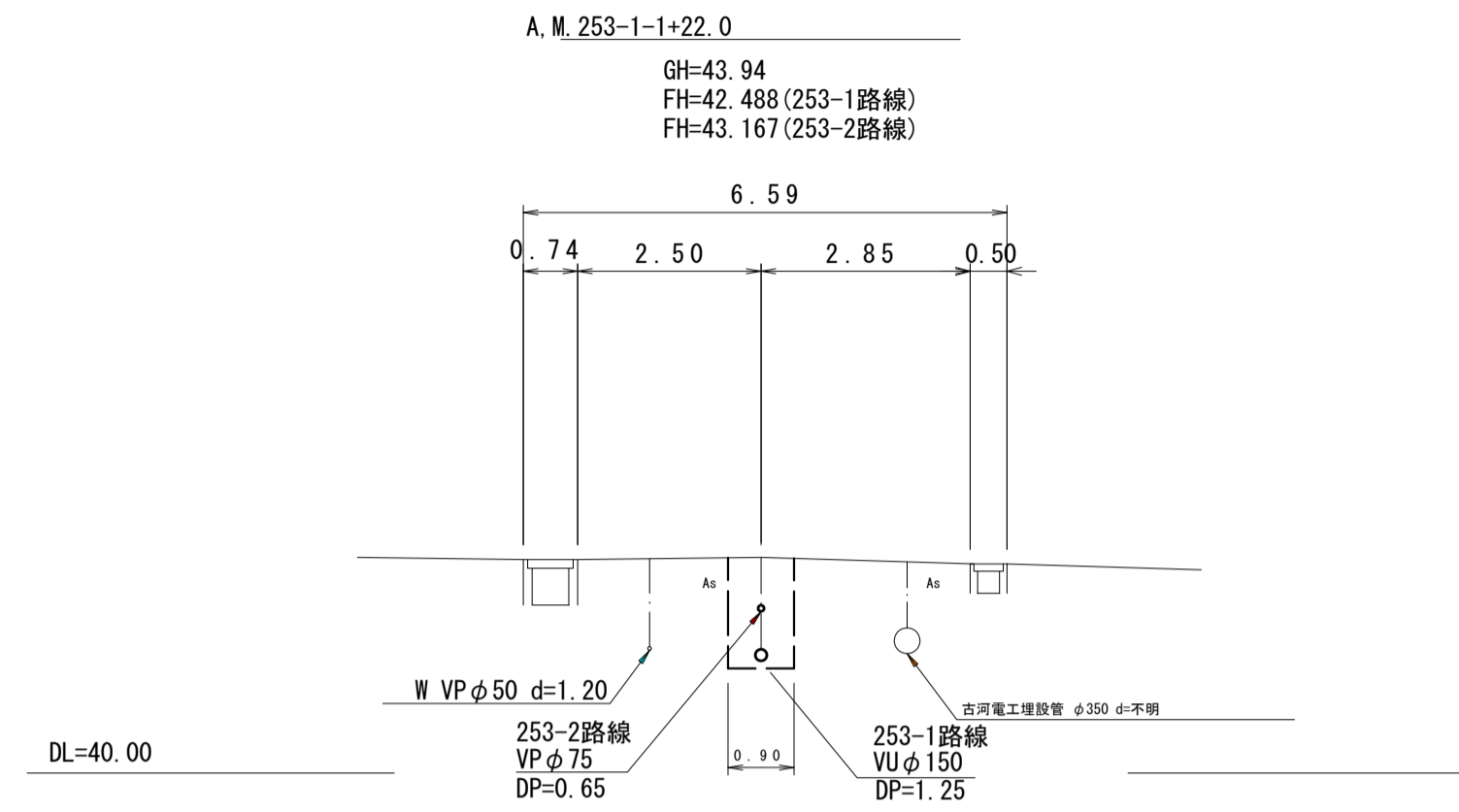


縦断面図  
縦 1:100  
横 1:500

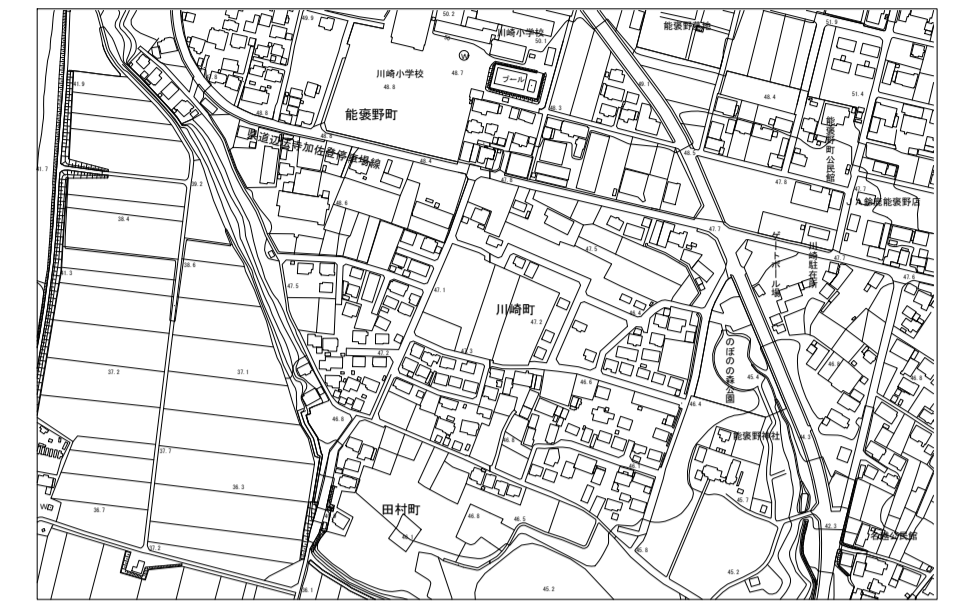


管記号	253-1		253		254-17	
管径(m)	φ150					
勾配(%)	3.5	64.5	3.5			
人孔間距離(m)	14.00	45.80	35.20	11.00	42.10	
土被り(m)	1.76	1.71 1.20	1.31 1.29	2.34 2.32	2.57 1.59	1.66
掘削深(m)	2.029	1.980 1.467	1.573 1.553	2.610 2.590	2.832 1.859	1.922
管底深(m)	1.923	1.874 1.361	1.467 1.447	2.504 2.484	2.726 1.753	1.816
管底高(m)	40.507	40.556 41.069	44.023 44.043	44.166 44.186	44.224 45.197	45.344
地盤高(m)	42.43	42.43	45.49	46.67	46.85	47.16
追加距離(m)	0.00	14.00	59.80	95.00	106.00	148.10
測点	253-2-1	253-1-1	253-1-2	253-1-3	253-1	254-17-1

横断面図  
S=1:100



位置図  
S=Free



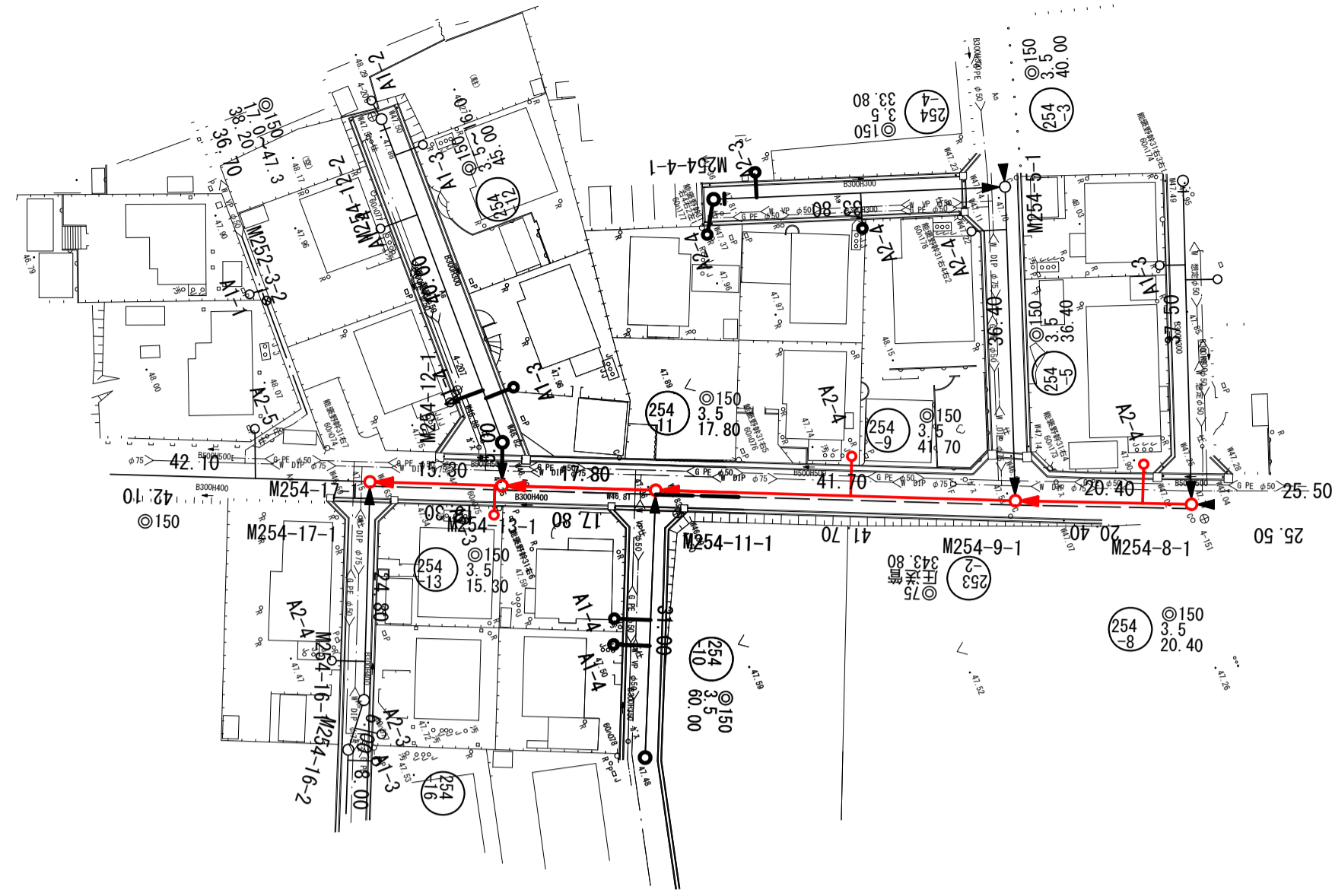
※ 古河電工埋設管は埋設位置が不明確であるため、試掘工等により埋設位置の確認をすること。

凡例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

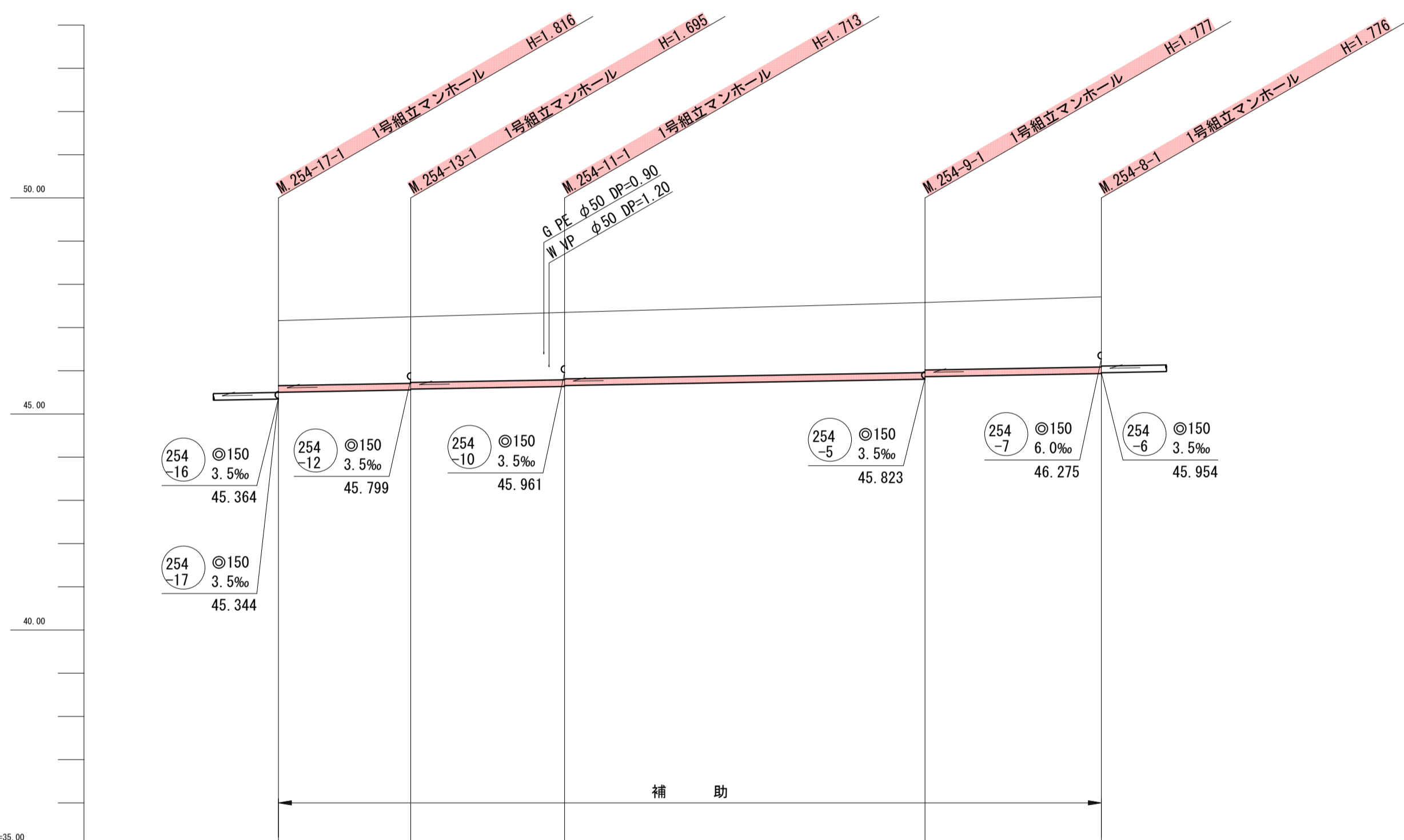
254-17	253	253-1		
--------	-----	-------	--	--

工事名	井田川能表野処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	井田川能表野処理分区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(1/6)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

平面図 S=1:500

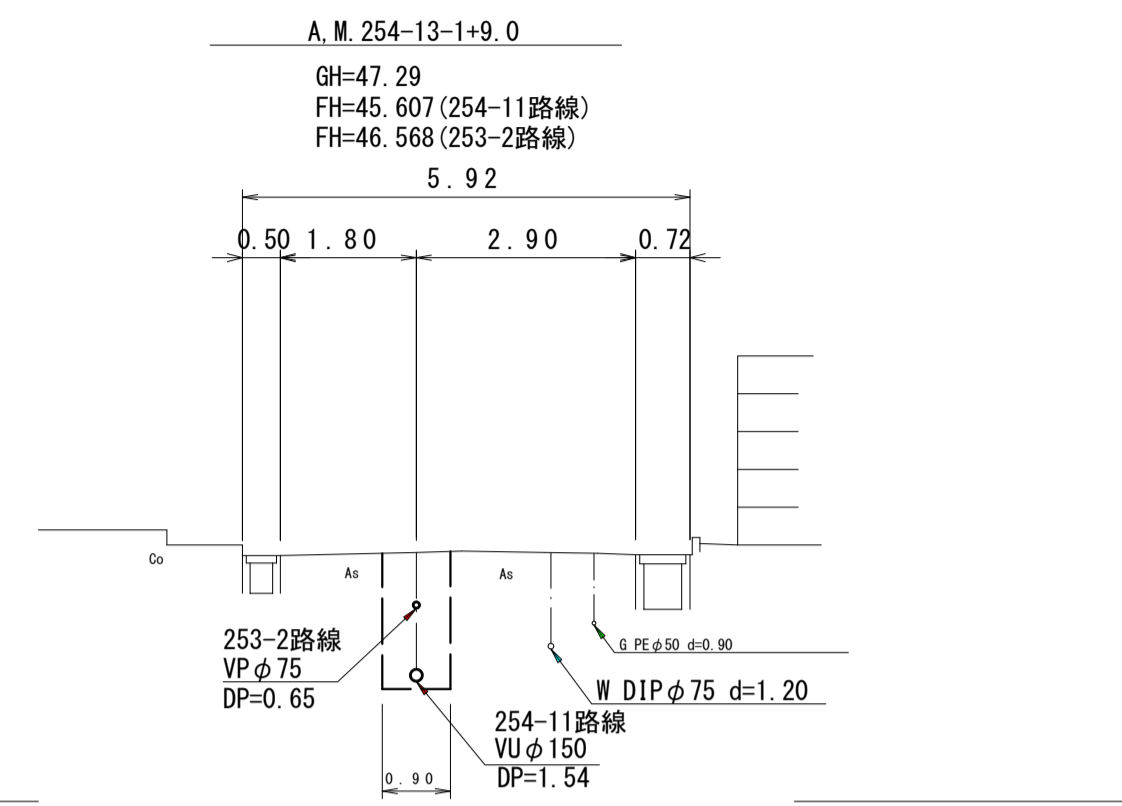


縦断面図 縦 1:100 横 1:500

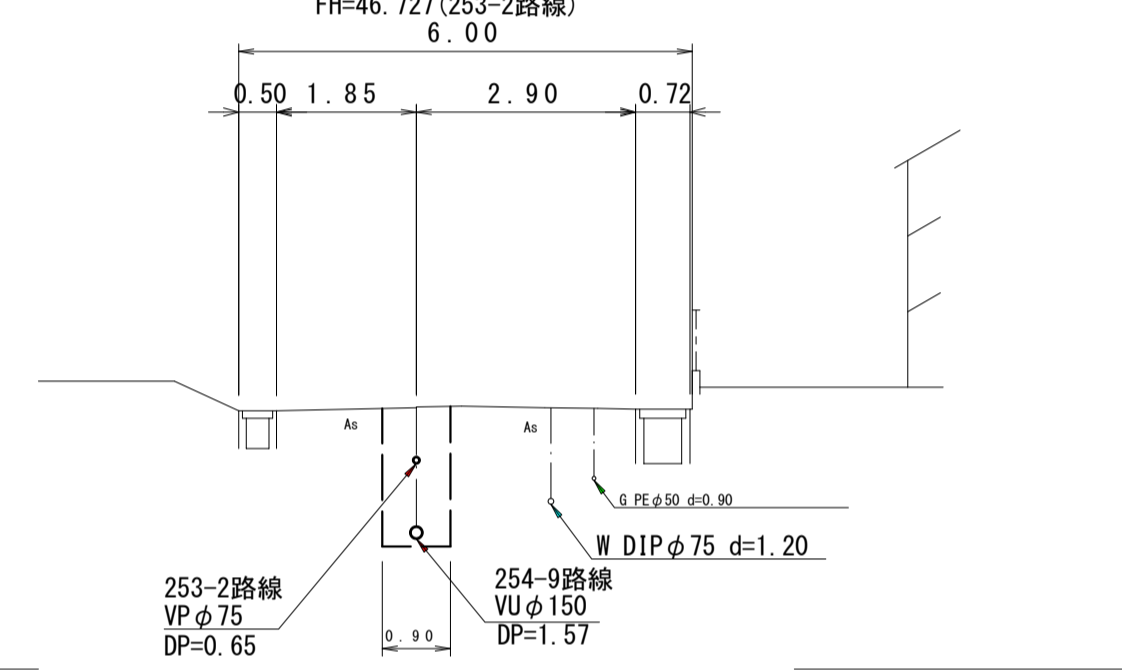


管記号	254-13	254-11	254-9	254-8
管径(m)	φ150			
勾配(%)	3.5			
人孔間距離(m)	15.30	17.80	41.70	20.40
土被り(m)	1.50	1.54 1.52	1.55 1.53	1.82 1.56
掘削深(m)	1.765	1.801 1.781	1.819 1.799	1.883 1.823
管底深(m)	1.659	1.695 1.675	1.713 1.693	1.777 1.717
管底高(m)	45.501	45.555 45.575	45.637 45.657	45.803 45.863
地盤高(m)	47.16	47.25	47.35	47.58
追加距離(m)	0.00	15.30	33.10	74.80
測点	254-17-1	254-13-1	254-11-1	254-9-1 254-8-1

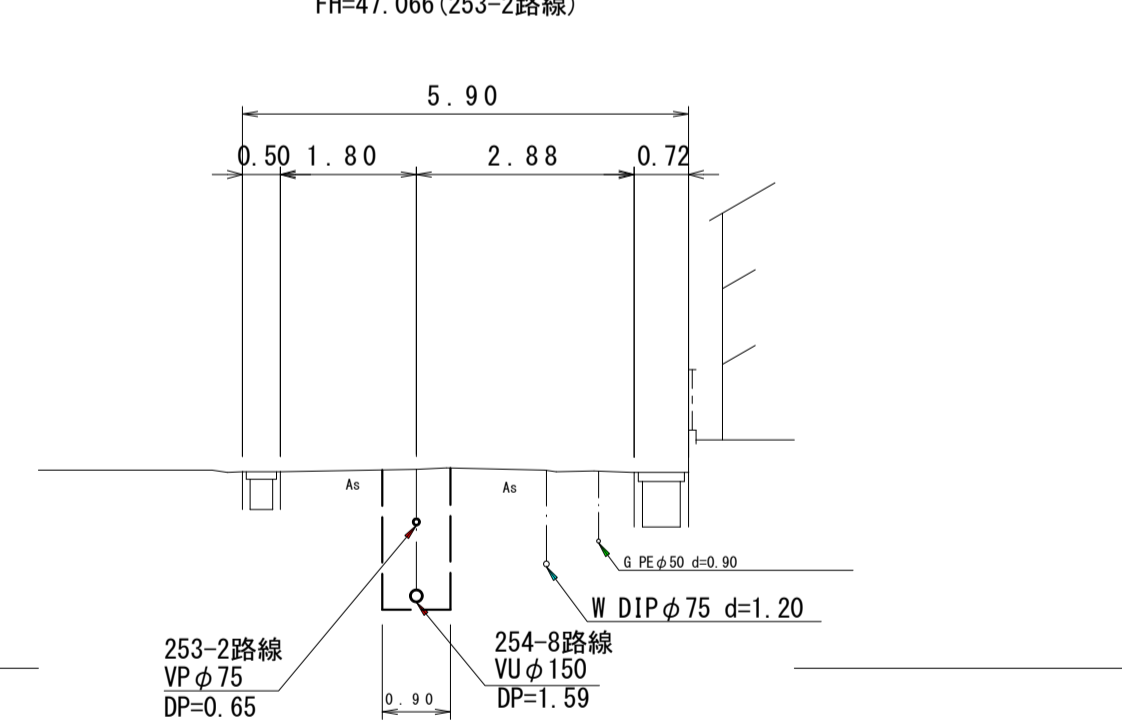
横断面 S=1:100



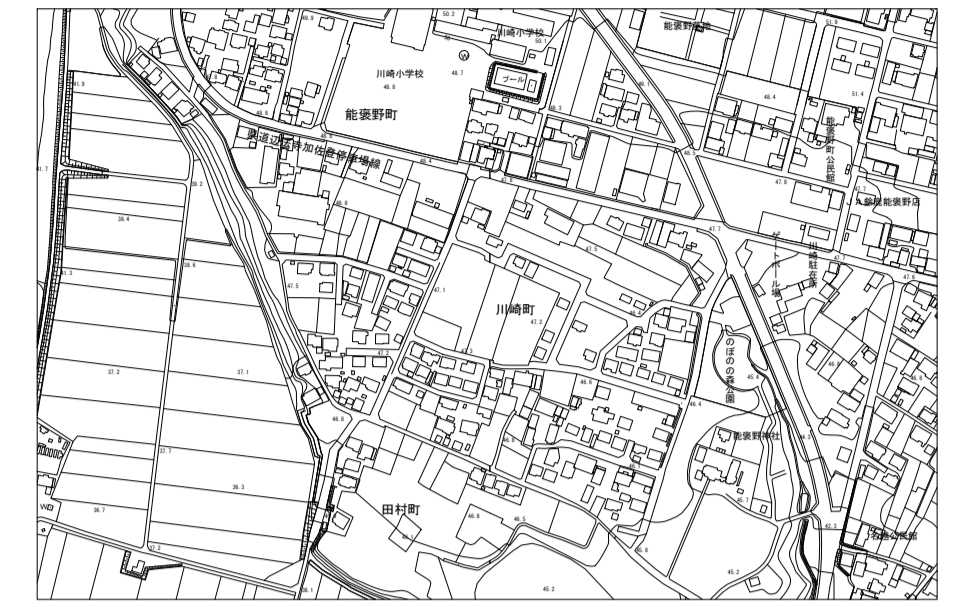
B.M. 254-11-1+20.0



C.M. 254-9-1+10.0



位置図 S=Free

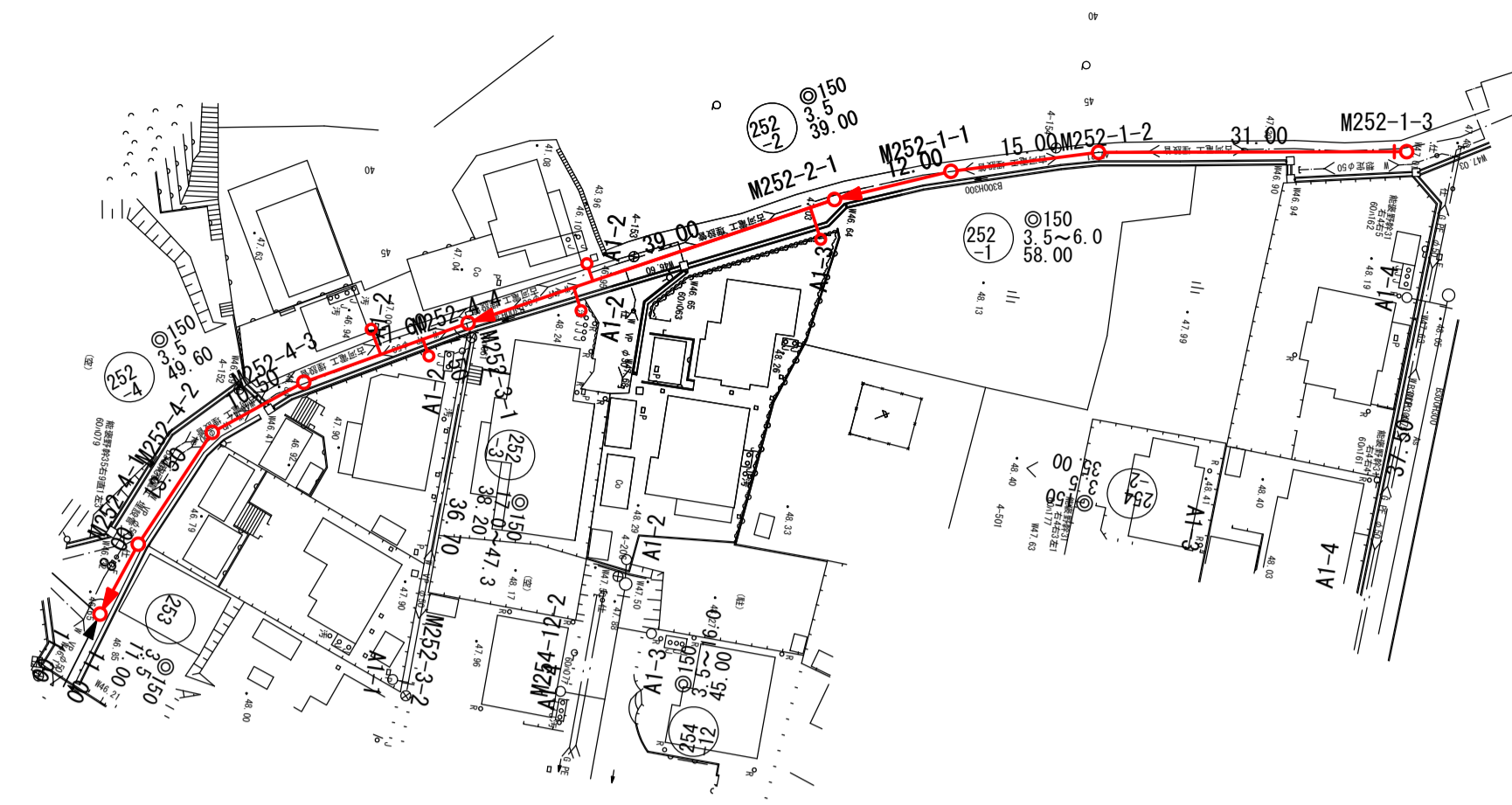


凡例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

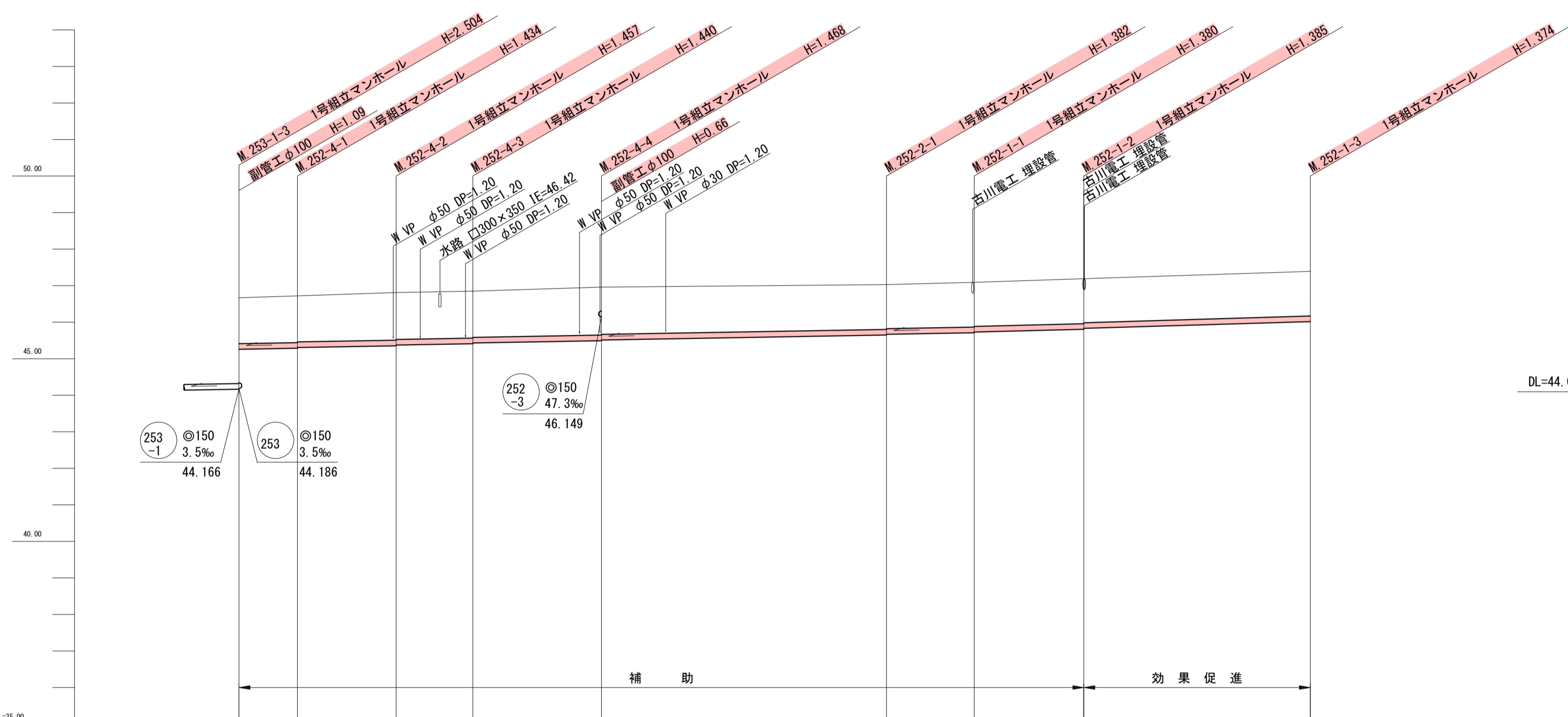
254-8	254-9	254-11	254-13

工事名	井田川能楽野処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	井田川能楽野処理区分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(17)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

平面図 S=1:500

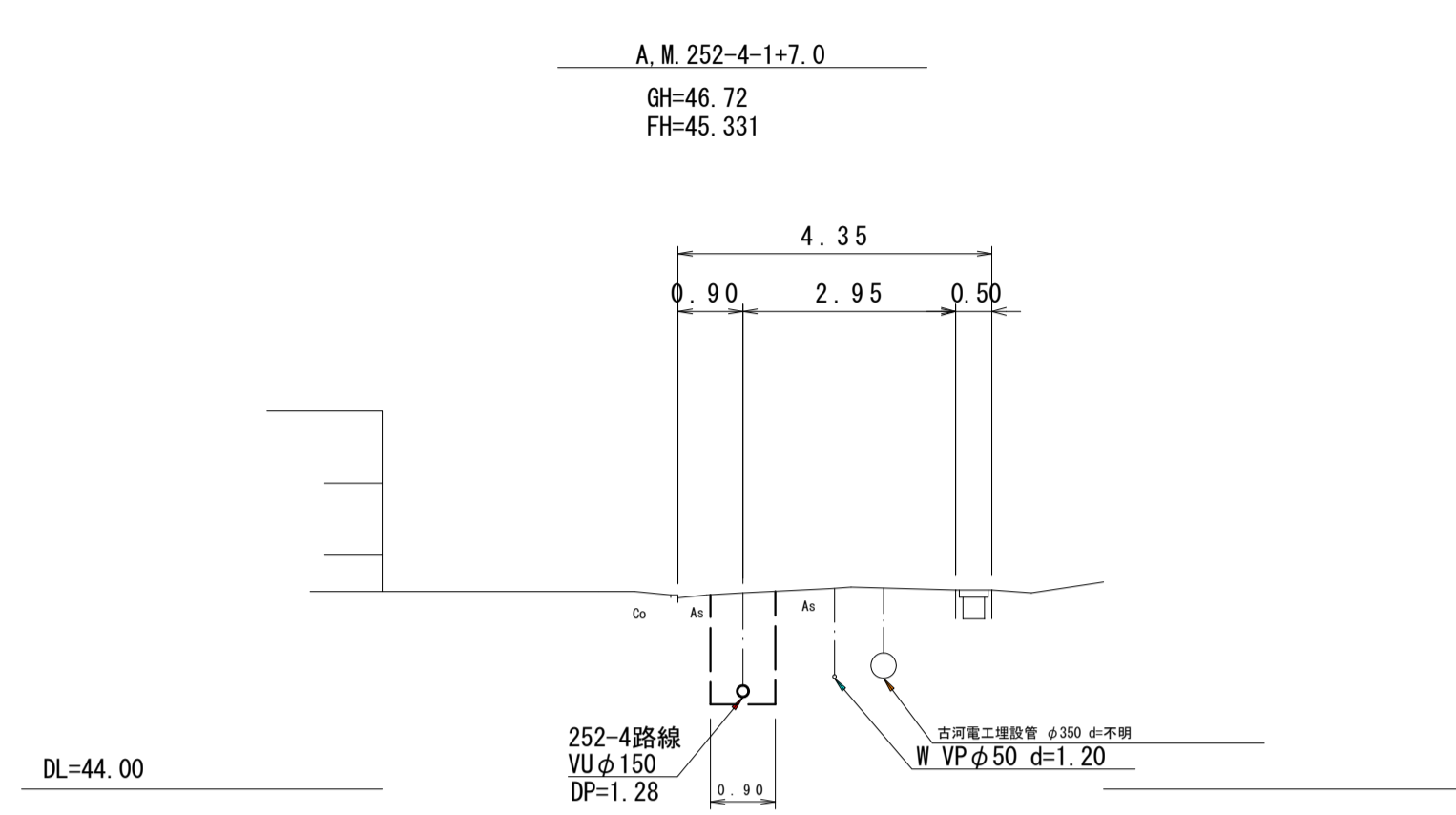


縦断面図 縦 1:100 横 1:500



管記号	252-4				252-2				252-1			
管径(m)	φ150											
勾配(%)	3.5				5.0				6.0			
人孔間距離(m)	8.00	13.50	10.50	17.60	39.00	12.00	15.00	31.00				
土被り(m)	1.25	1.27	1.30	1.28	1.22	1.22	1.22	1.23	1.21			
掘削深(m)	1.518	1.540	1.563	1.543	1.488	1.488	1.488	1.491	1.480			
管底深(m)	1.412	1.434	1.457	1.437	1.382	1.362	1.380	1.385	1.374			
管底高(m)	45.258	45.286	45.353	45.373	45.648	45.688	45.710	45.805	46.016			
地盤高(m)	46.67	46.72	46.81	46.95	47.03	47.09	47.09	47.19	47.39			
追加距離(m)	0.00	8.00	21.50	32.00	88.60	100.60	115.60	146.60				
測点	253-1-3	252-4-1	252-4-2	252-4-3	252-2-1	252-1-1	252-1-2	252-1-3				

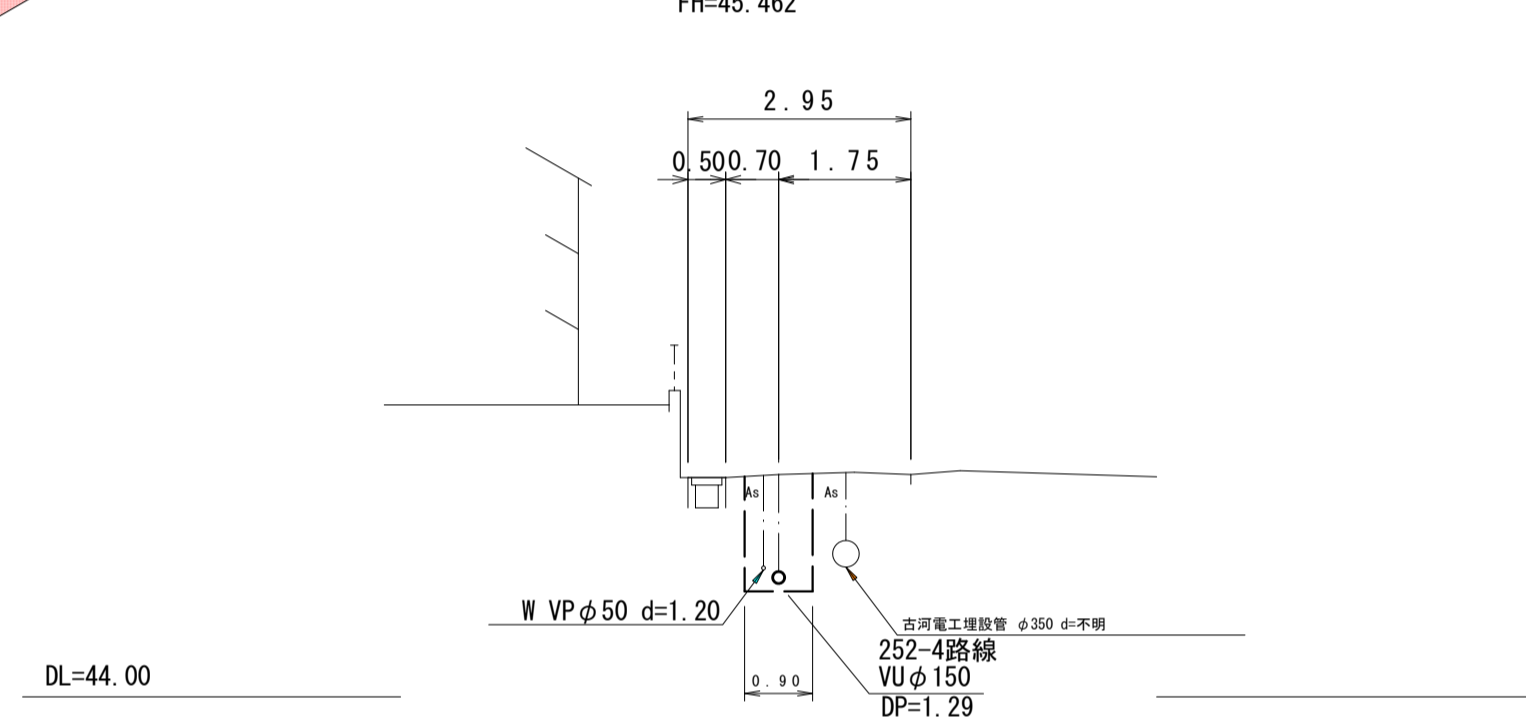
横断面図 S=1:100



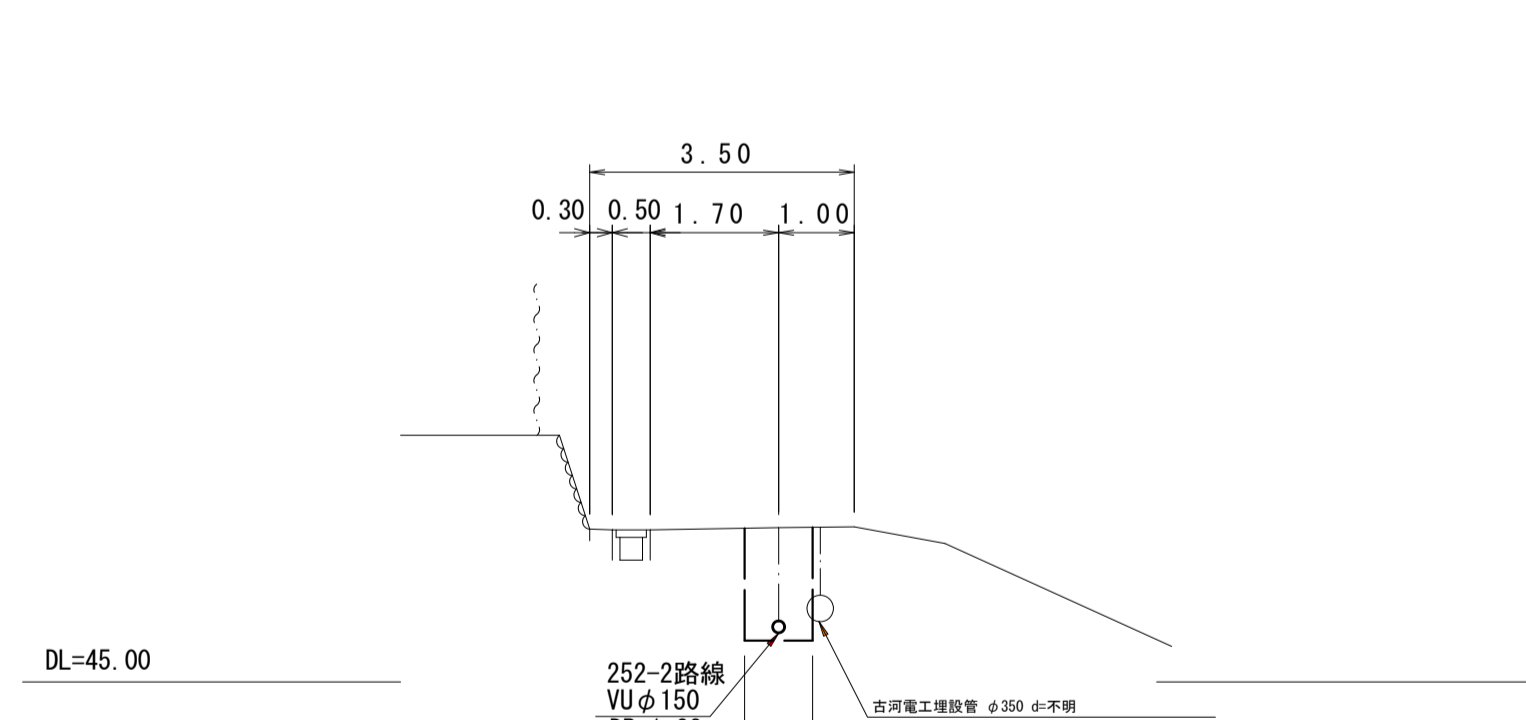
位置図 S=Free



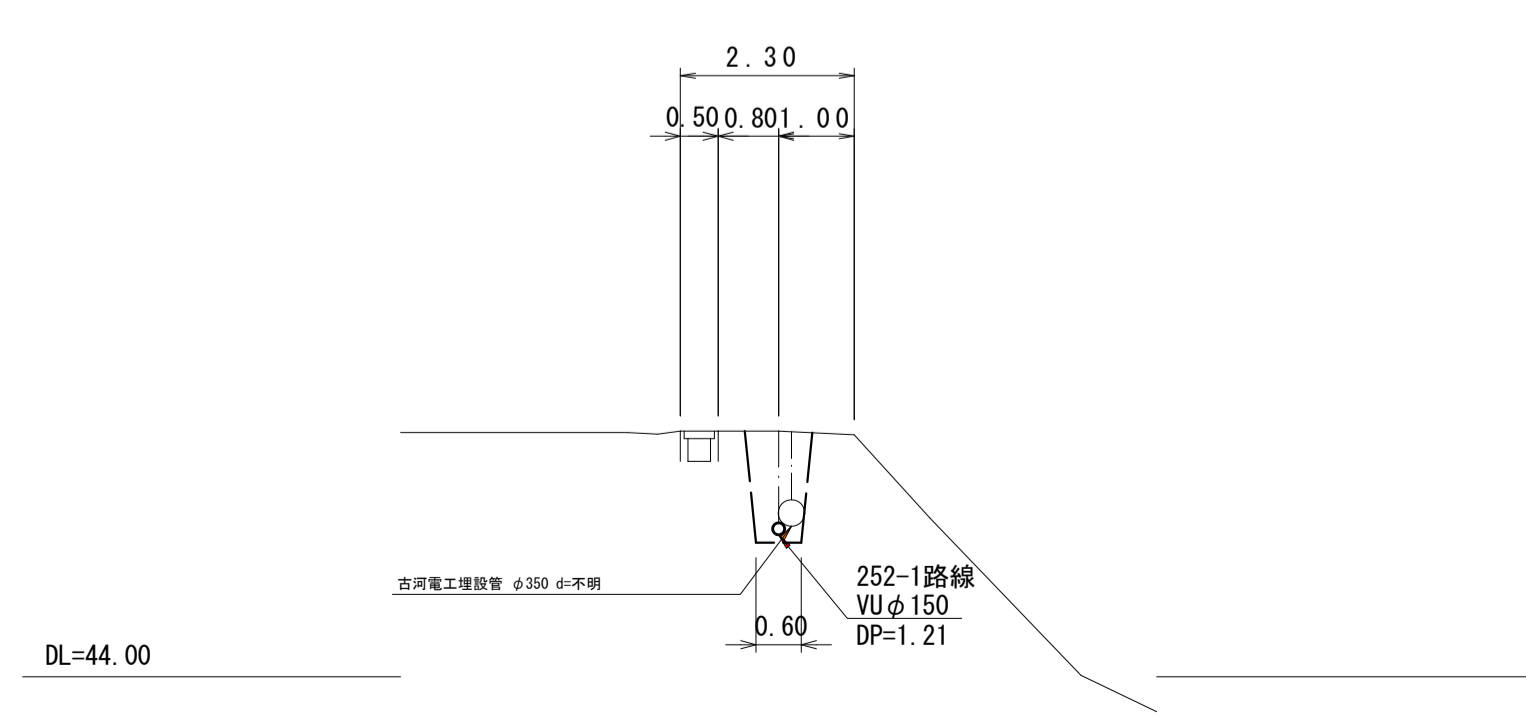
B.M. 252-4-3+9.0



C.M. 252-4-4+32.0



D.M. 252-1-2+8.0



※ 古河電工埋設管は埋設位置が不明確である為、試掘工等により埋設位置の確認をすること。

凡 例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

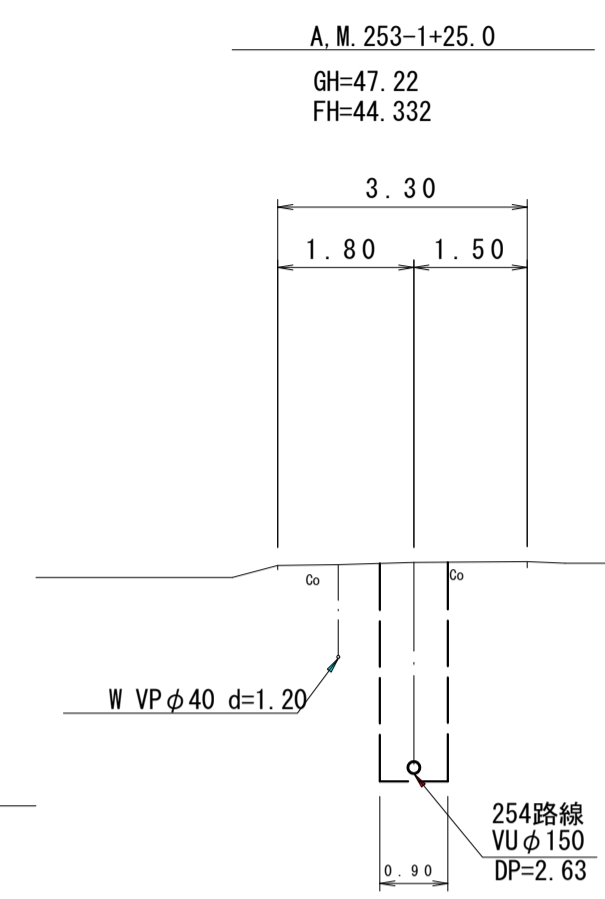
252-1	252-2	252-4

工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(1/8)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

平面図 S=1:500



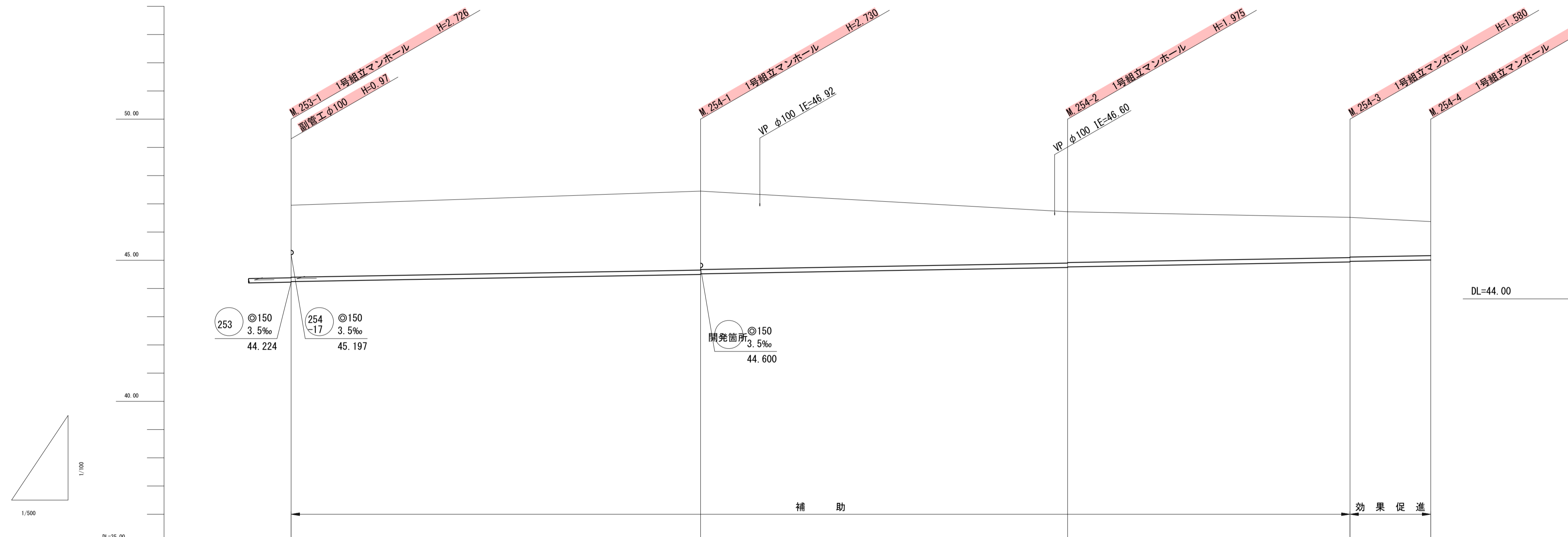
横断面 S=1:100



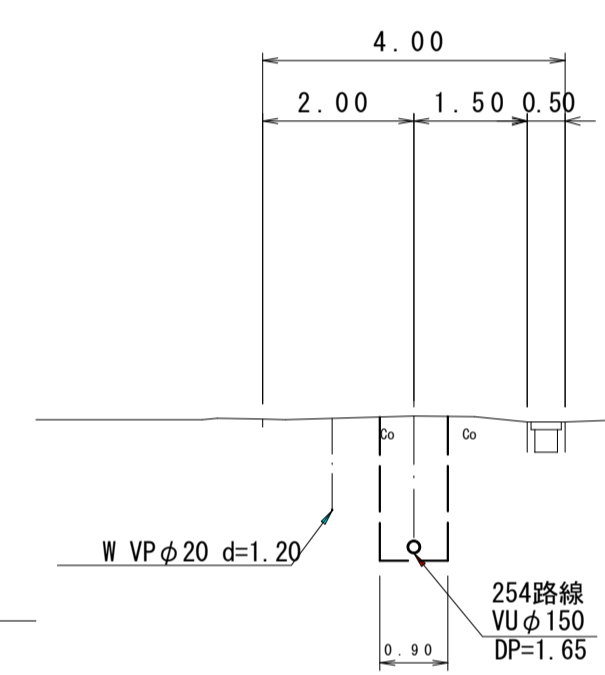
位置図 S=Free



縦断面 縦 1:100 横 1:500



B.M. 254-2+20.0



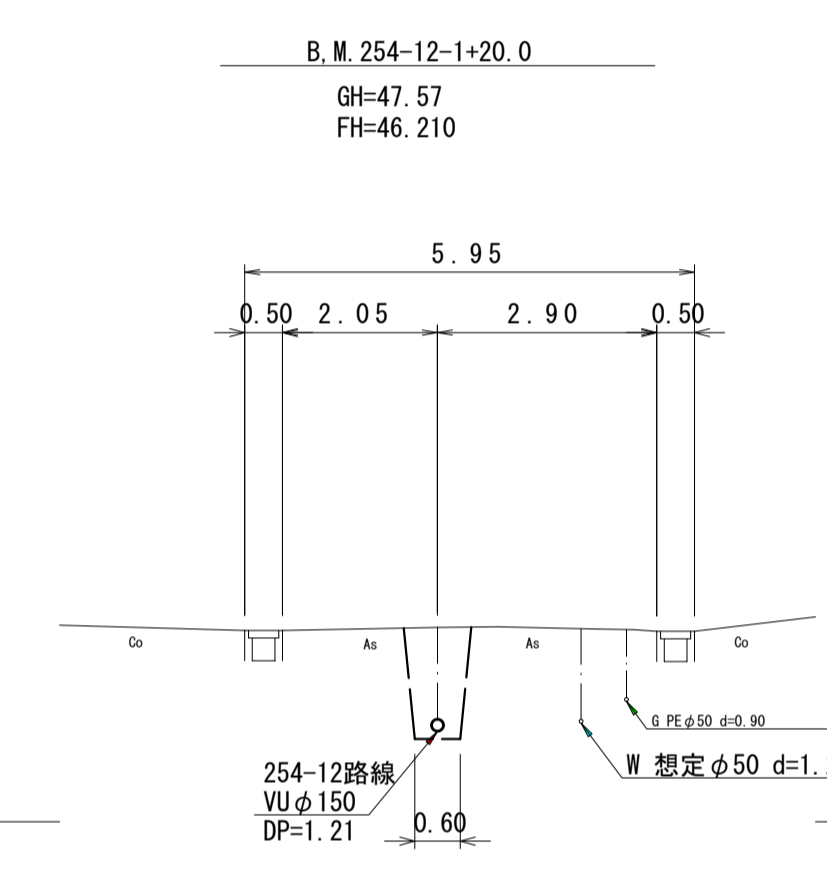
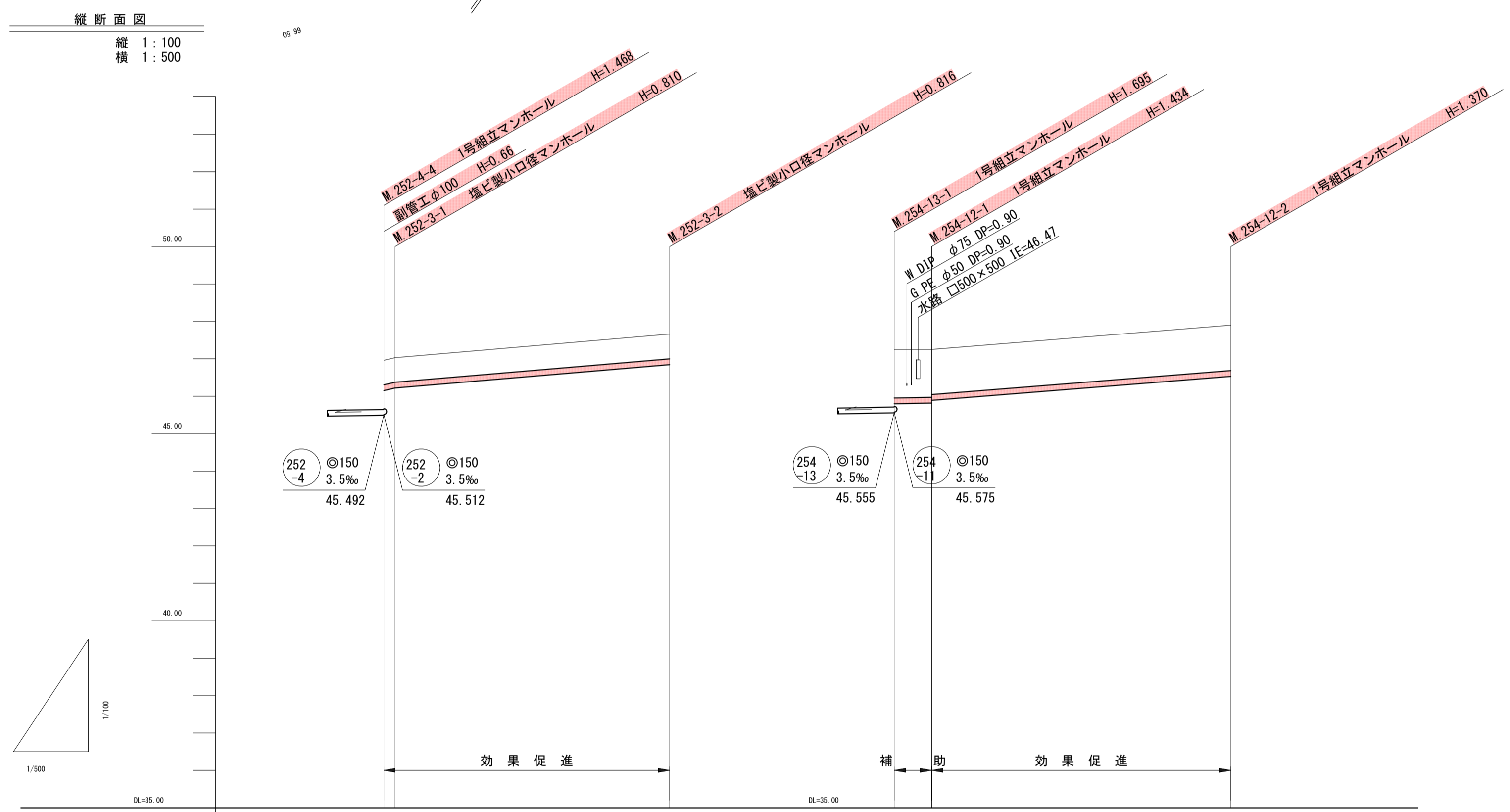
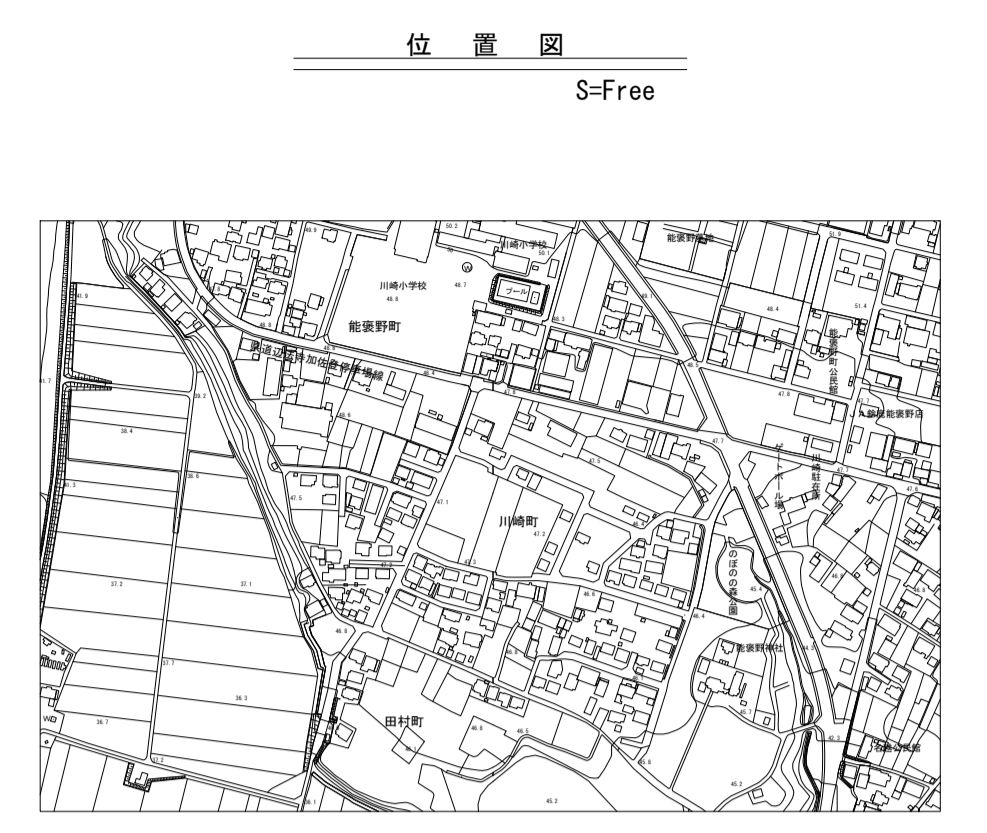
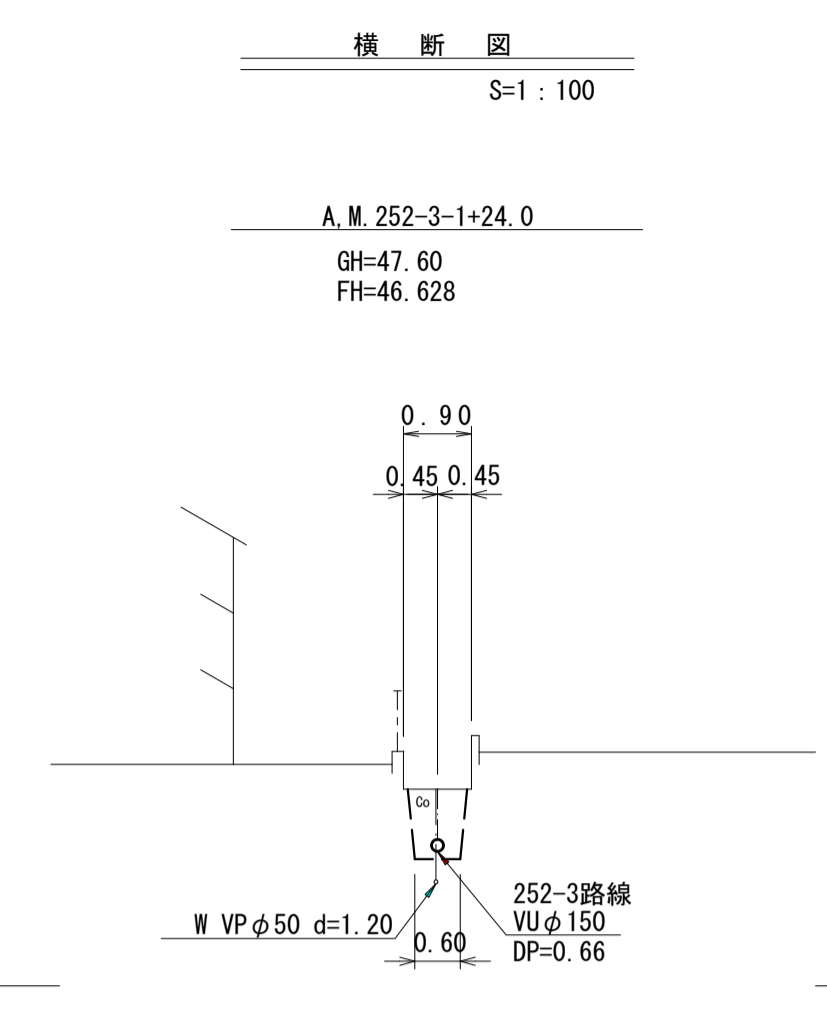
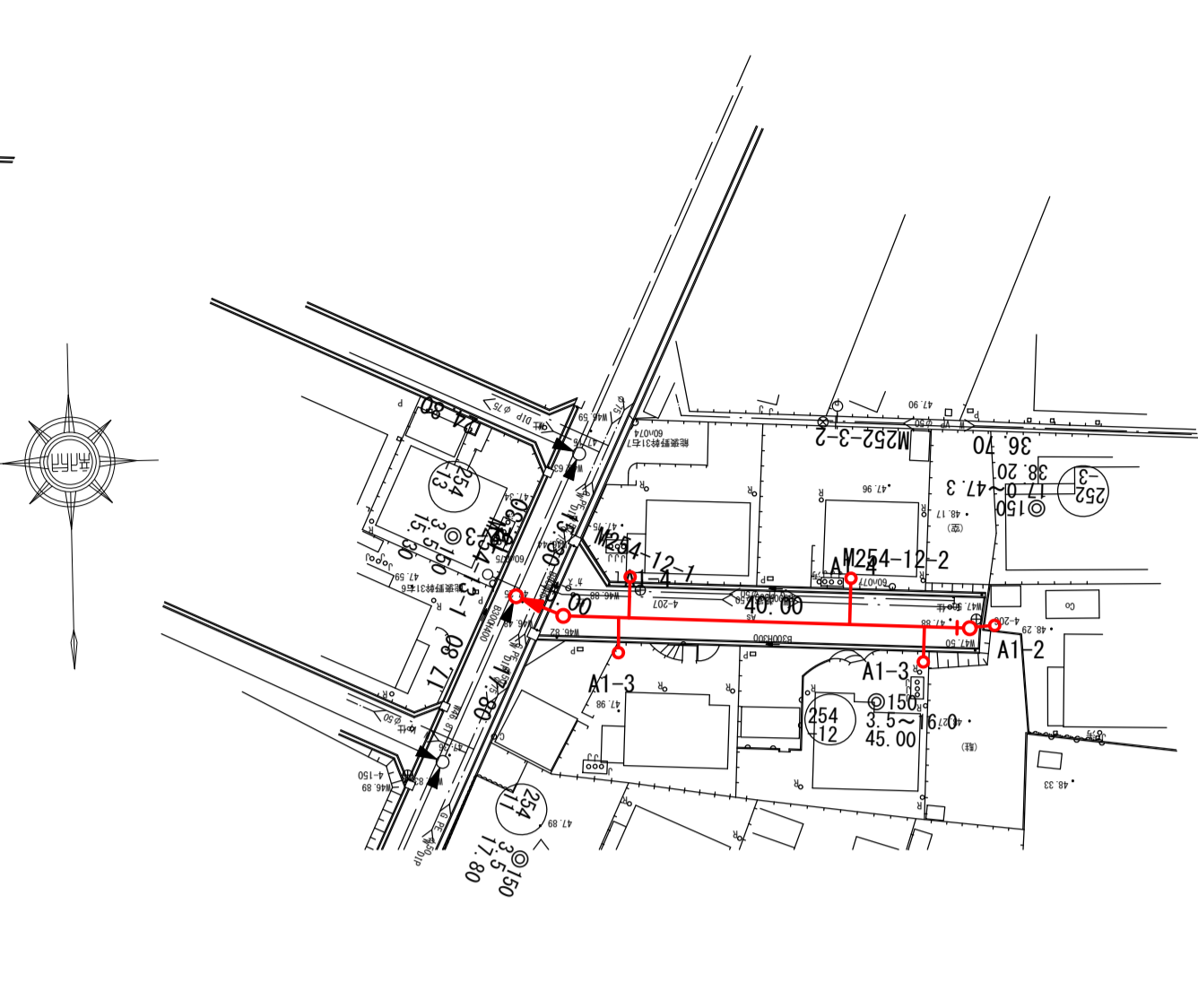
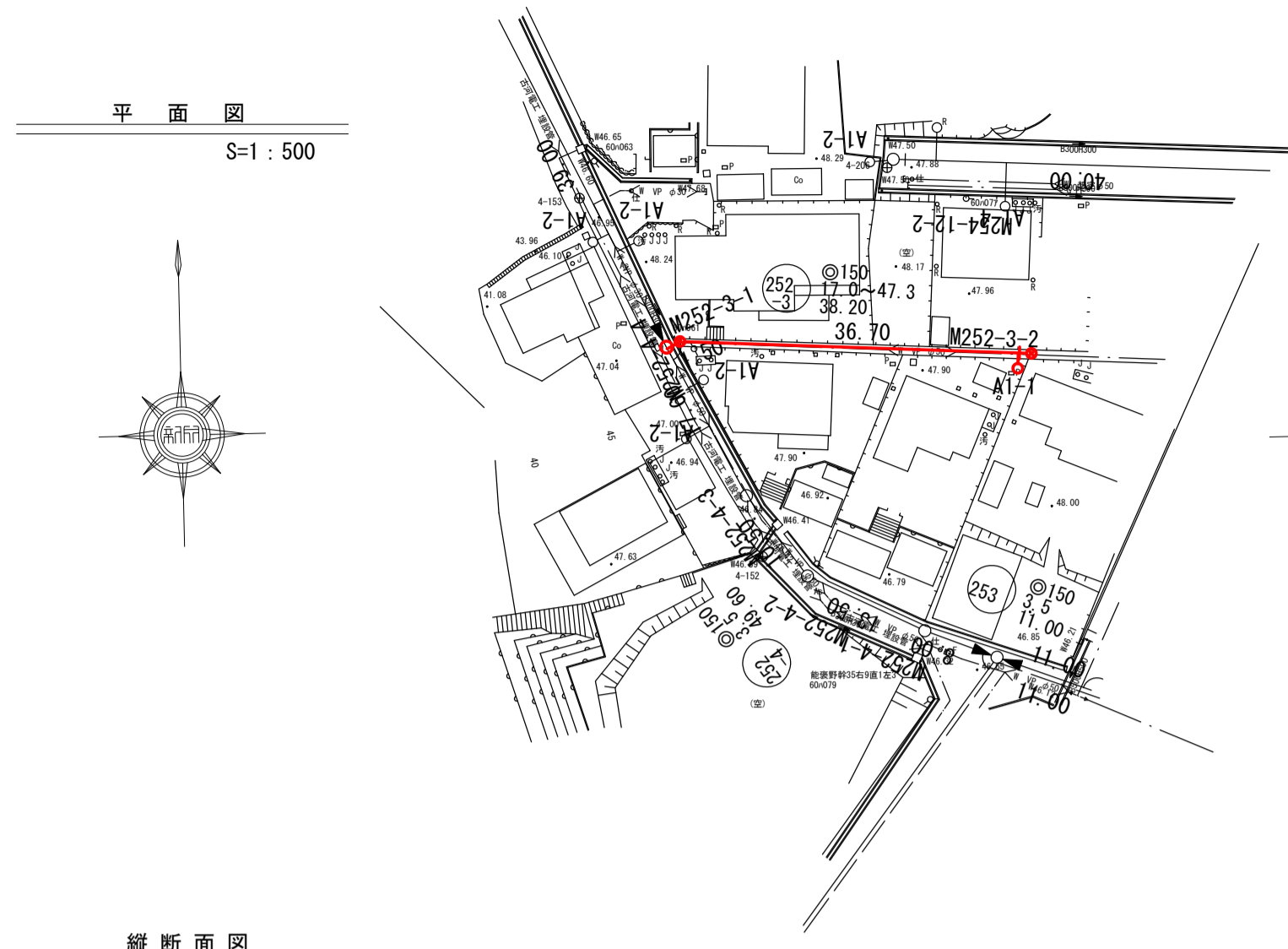
管記号				254	
管径(m)				φ150	
勾配(%)				3.5	
人孔間距離(m)		87.50		50.00	14.30
土被り(m)	2.55		2.57	1.82	1.42
掘削深(m)	2.812		2.836	2.081	1.686
管底深(m)	2.706		2.730	1.975	1.580
管底高(m)	44.244		44.580	44.745	44.940
地盤高(m)	46.95		47.28	46.72	46.52
追加距離(m)	0.00	87.50		137.50	187.50
測点	253-1	254-1	254-2	254-3	254-4

凡例

	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水街

254			

工事名	井田川能楽野処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	井田川能楽野処理区分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(19)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	



管記号	252-3		254-12	
管径(m)	φ150		φ150	
勾配(%)	47.3	17.0	3.5	16.0
人孔間距離(m)	1.50	36.70	5.00	40.00
土被り(m)	0.65	0.66	1.29	1.21
掘削深(m)	0.917	0.922	1.557	1.476
管底深(m)	0.811	0.816	1.451	1.370
管底高(m)	46.149	46.844	45.789	46.530
地盤高(m)	46.96	47.66	47.25	47.90
追加距離(m)	0.00	38.20	0.00	45.00
測点	252-4-4 252-3-1	252-3-2	254-13-1 254-12-1	254-12-2

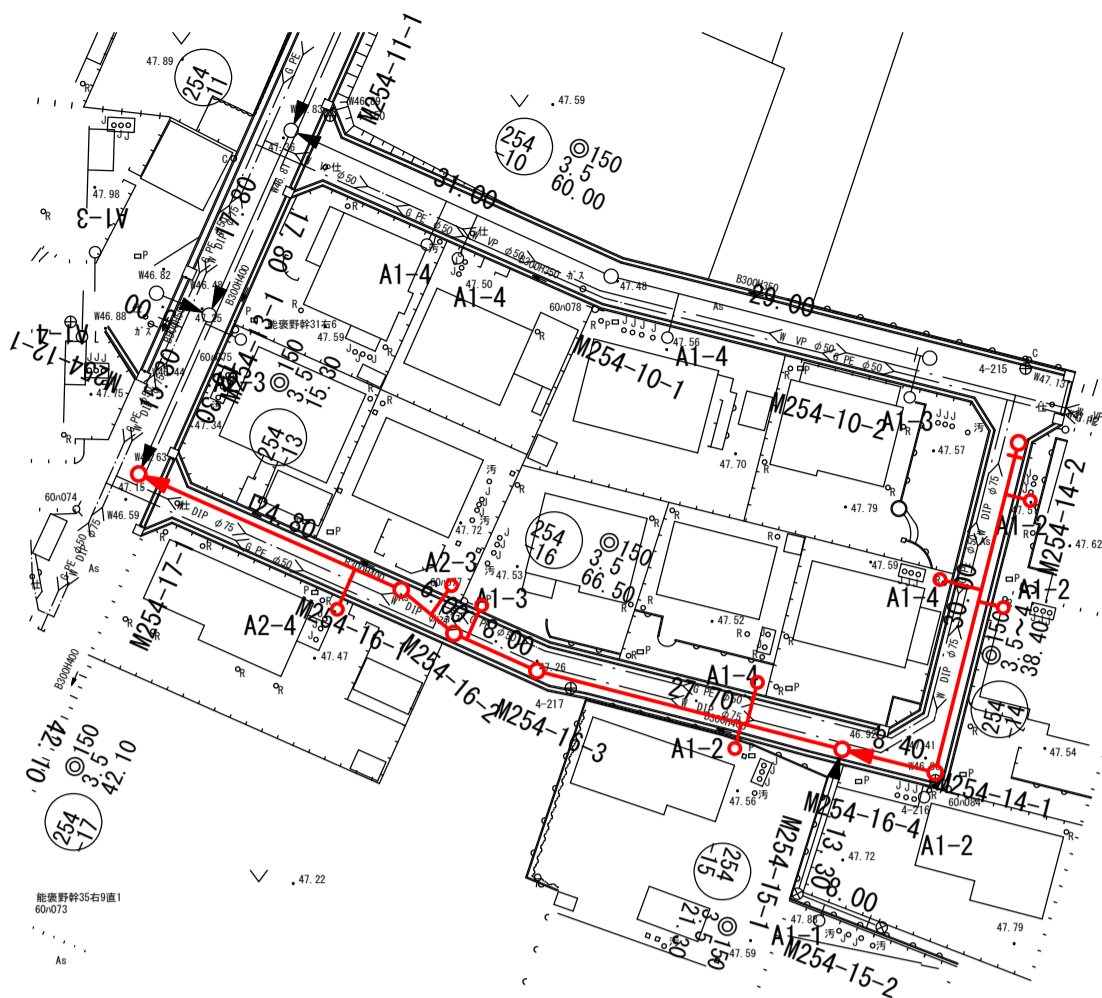
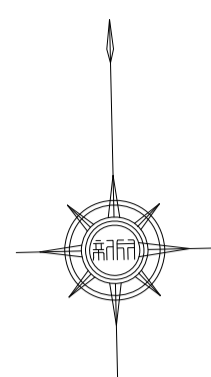
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

252-3	254-12		

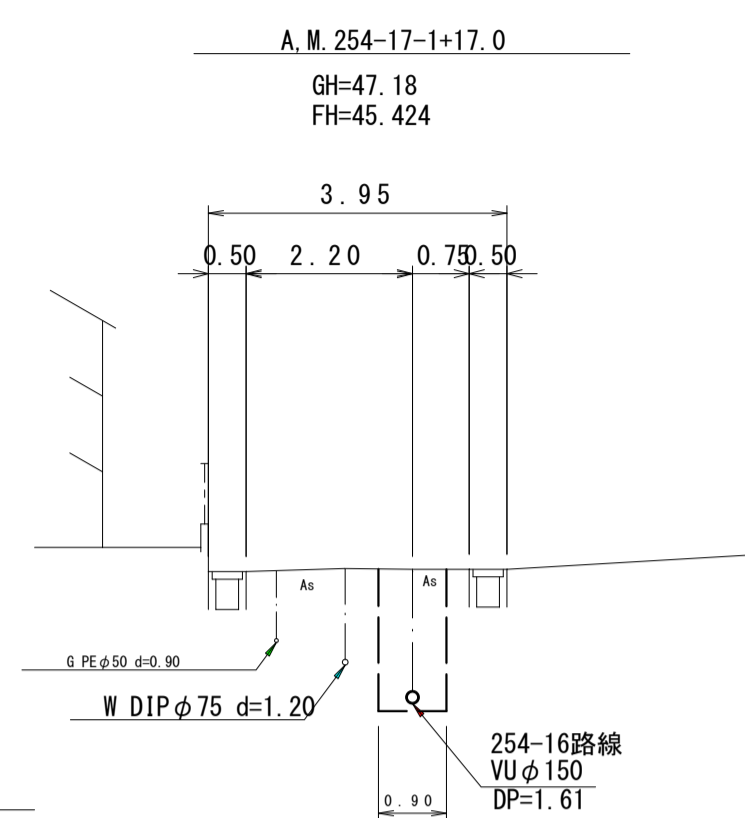
工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (20)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	



平面図 S=1:500



横断面図 S=1:100

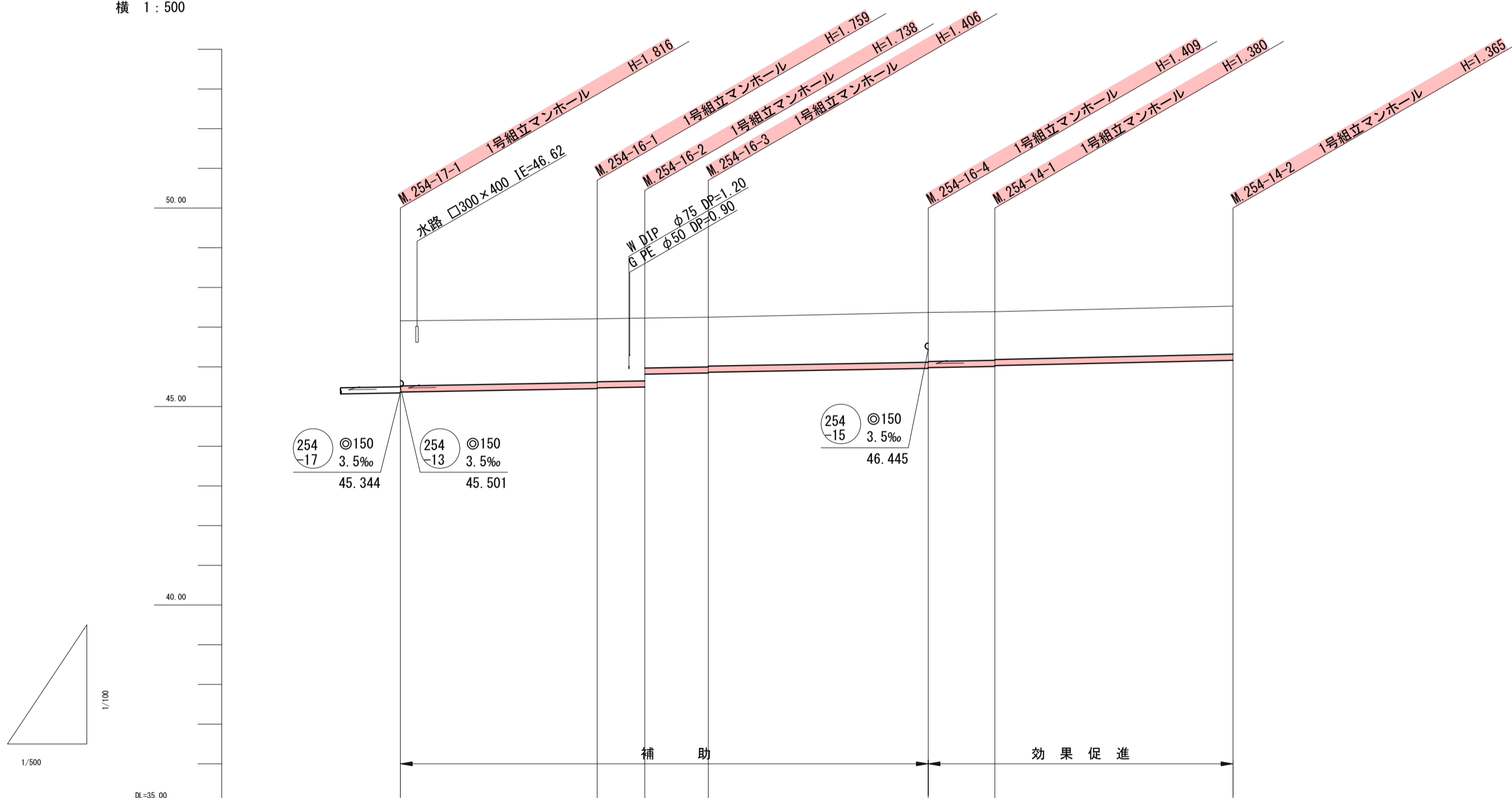


位置図 S=Free

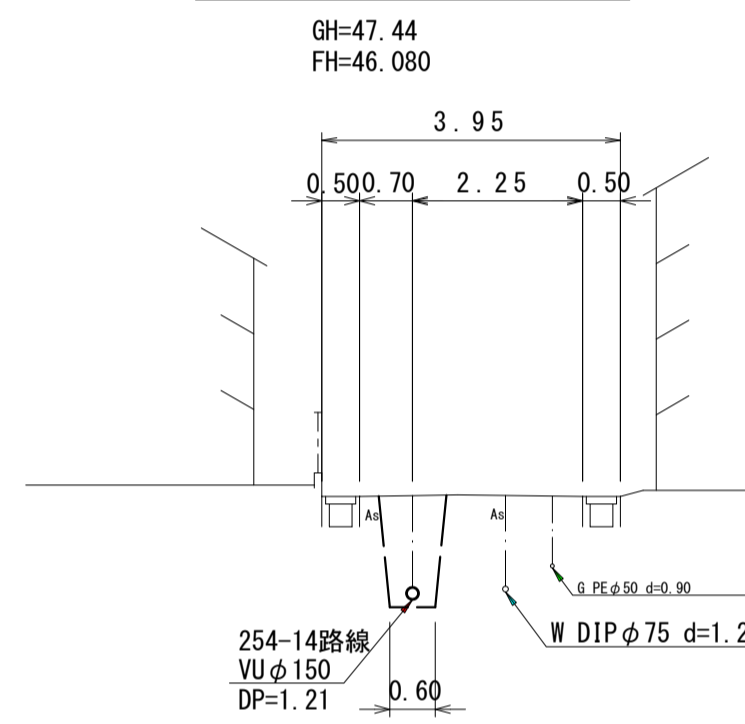


縦断面図

縦 1:100  
横 1:500



B.M.254-14-1+11.0



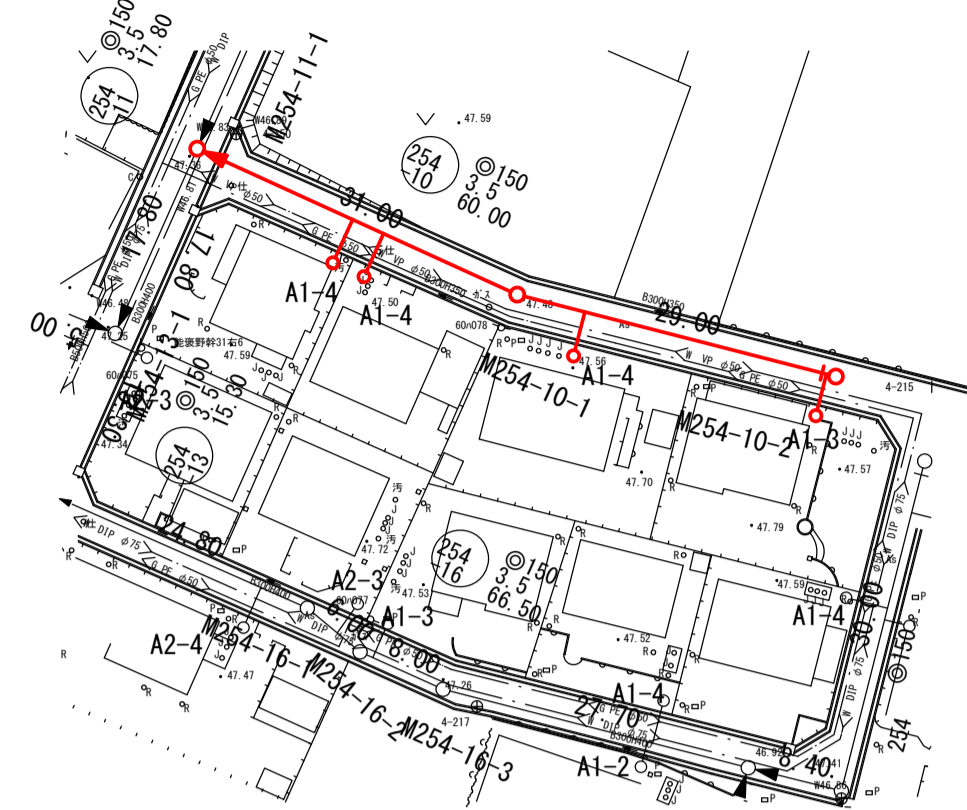
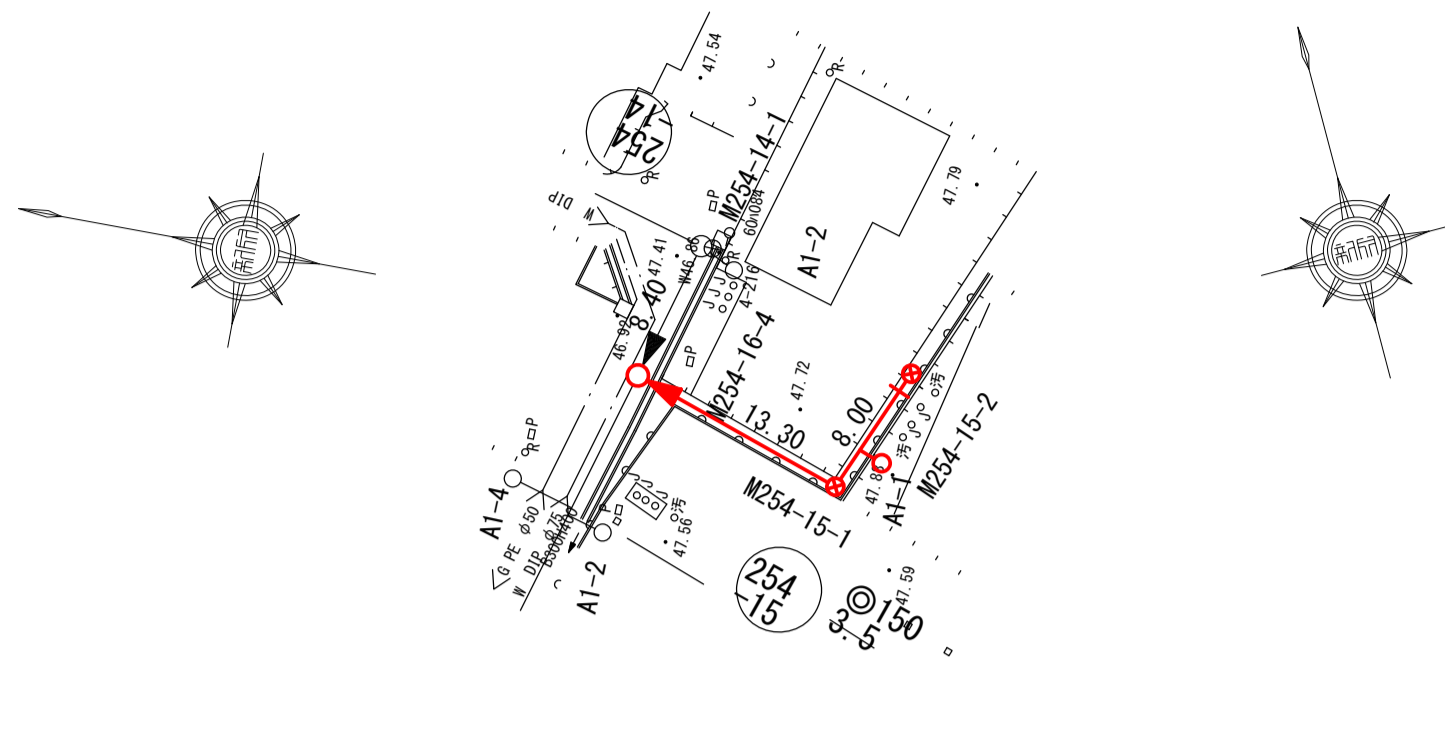
管記号	254-17				254-16				254-15				254-14			
管径(m)	φ150															
勾配(%)	3.5								4.5							
人孔間距離(m)	24.80		6.00		8.00		27.70		8.40		30.00					
土被り(m)	1.64		1.60		1.58		1.25		1.23		1.22		1.20		1.21	
掘削深(m)	1.902		1.865		1.845		1.58		1.495		1.486		1.466		1.471	
管底深(m)	1.796		1.759		1.739		1.738		1.389		1.380		1.360		1.365	
管底高(m)	45.344		45.451		45.471		45.492		45.961		46.010		46.030		46.165	
地盤高(m)	47.16		47.21		47.23		47.25		47.37		47.39		47.53		47.53	
追加距離(m)	0.00		24.80		30.80		38.80		66.50		74.90		104.90		104.90	
測点	254-17-1		254-16-1		254-16-2		254-16-3		254-16-4		254-14-1		254-14-2		254-14-2	

凡例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

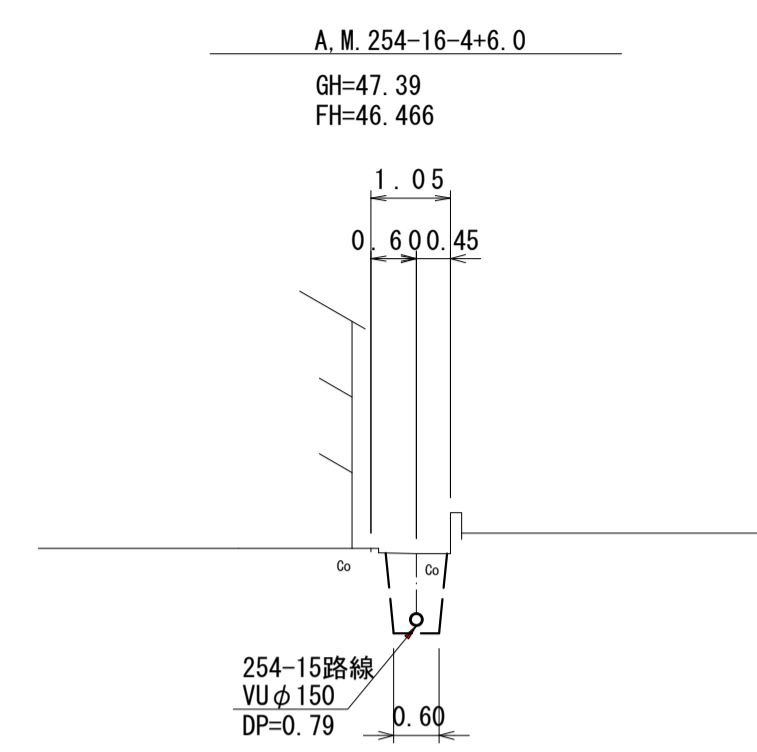
254-14	254-16		

工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市川崎町地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(21)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

平面図  
S=1:500



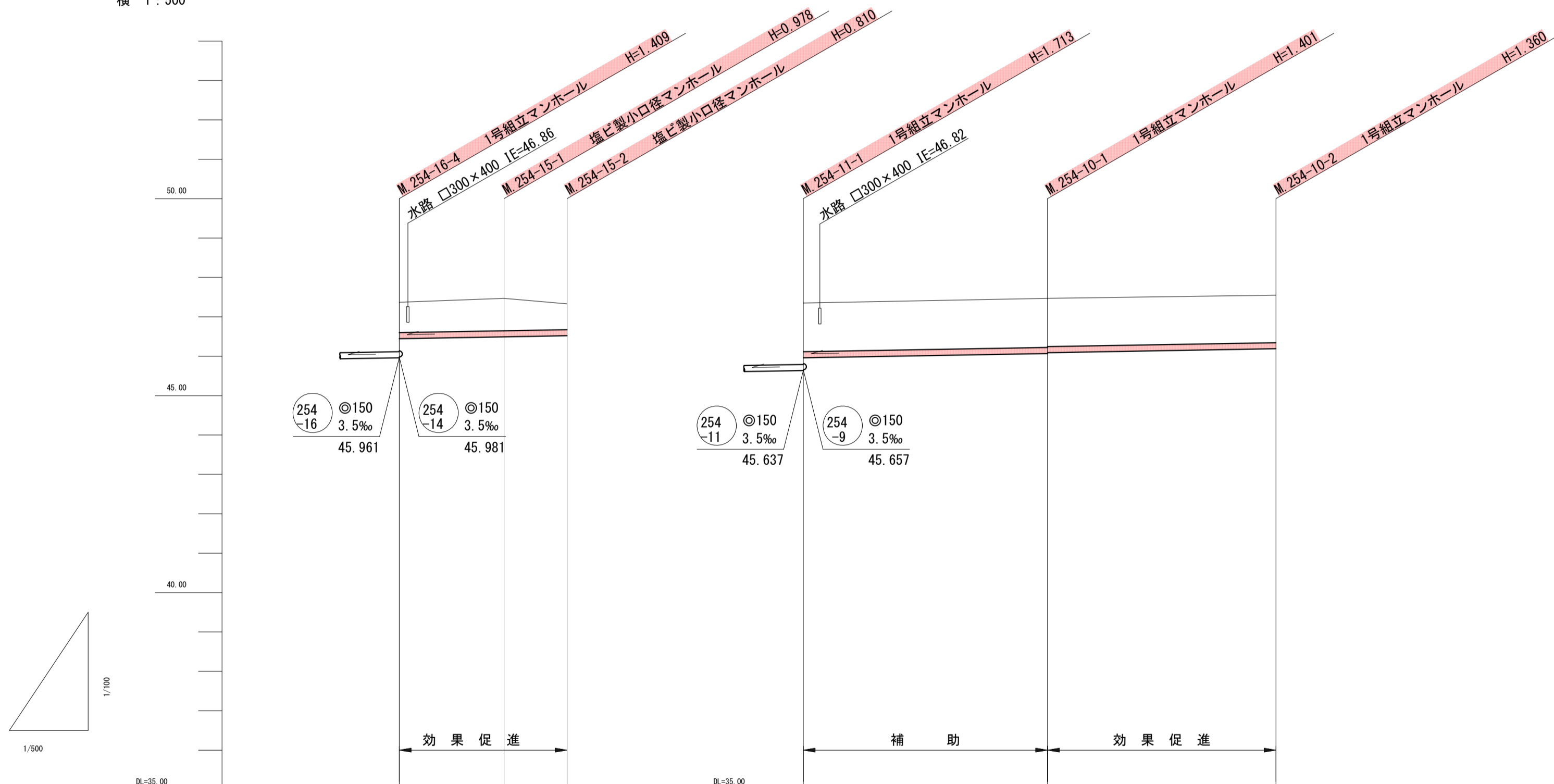
横断面  
S=1:100



位置図  
S=Free



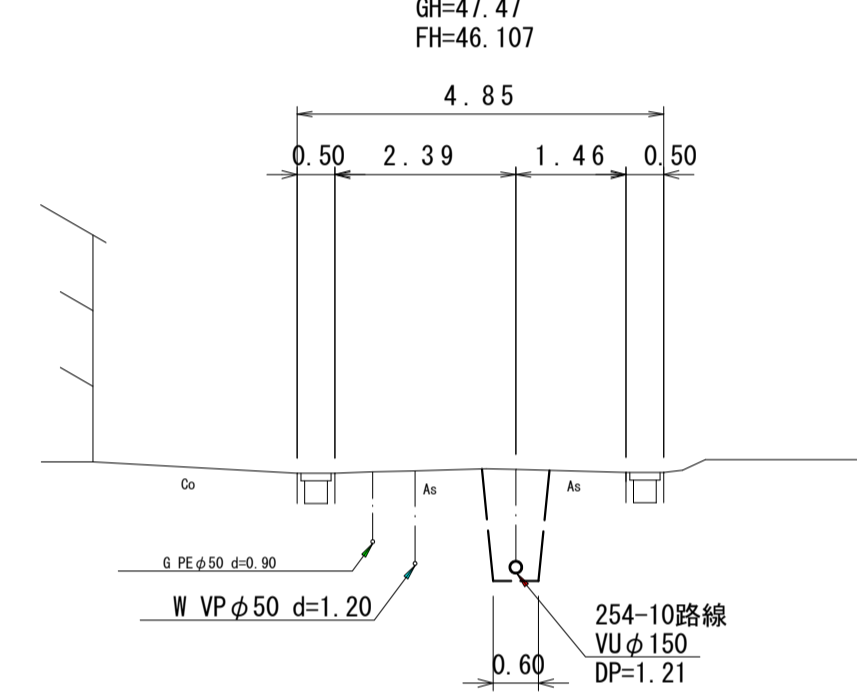
縦断面図  
縦 1:100  
横 1:500



DL=44.00

DL=44.00

B.M. 254-10-1+5.0



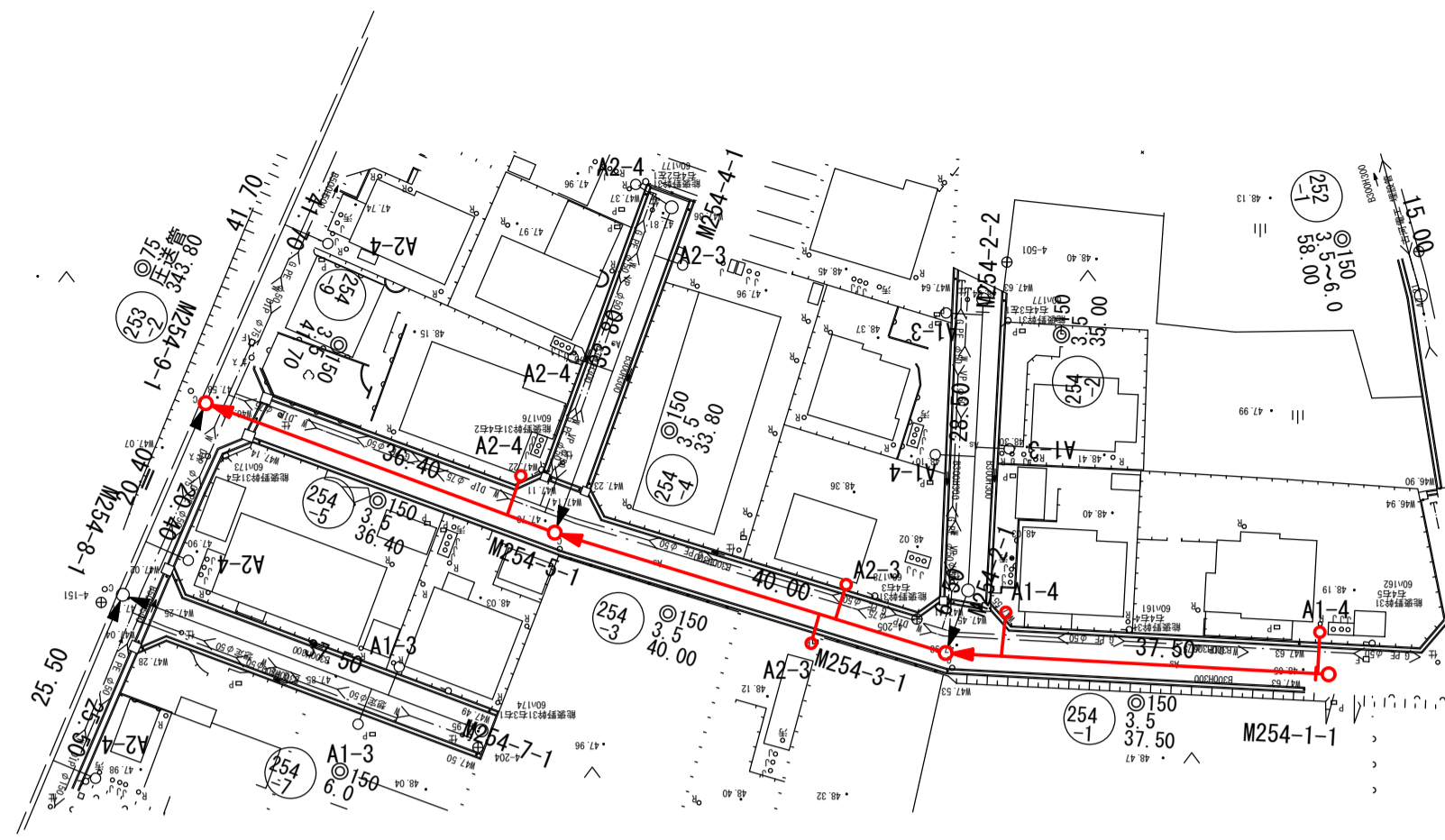
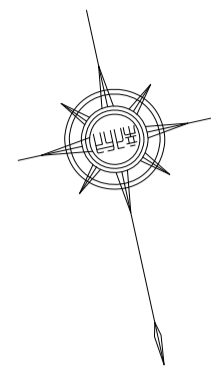
管記号	254-15			254-10		
管径(m)	φ150			φ150		
勾配(%)	3.5			3.5		
人孔間距離(m)	13.30	8.00		31.00	29.00	
土被り(m)	0.77	0.82	0.65	1.23	1.24	1.22
掘削深(m)	1.031	1.084	0.916	1.495	1.507	1.487
管底深(m)	0.925	0.978	0.810	1.389	1.401	1.381
管底高(m)	46.445	46.492	46.520	45.961	46.069	46.089
地盤高(m)	47.37	47.47	47.33	47.35	47.47	47.55
追加距離(m)	0.00	13.30	21.30	0.00	31.00	60.00
測点	254-16-4	254-15-1	254-15-2	254-11-1	254-10-1	254-10-2

凡例	
	計画流入管
	既設流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

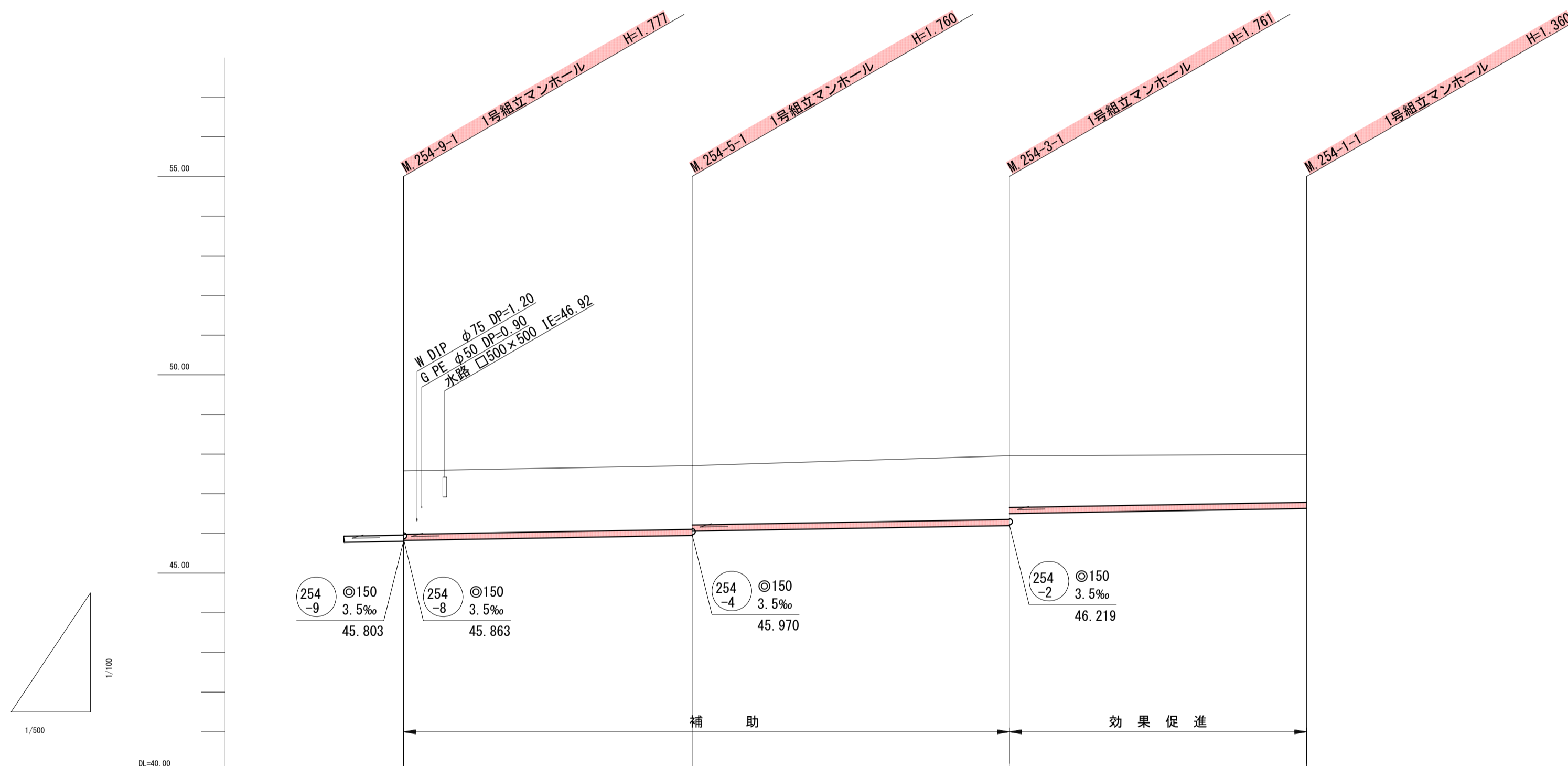
254-15	254-10		

工事名	井田川能楽野処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	井田川能楽野処理区分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(22)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

平面図  
S=1:500

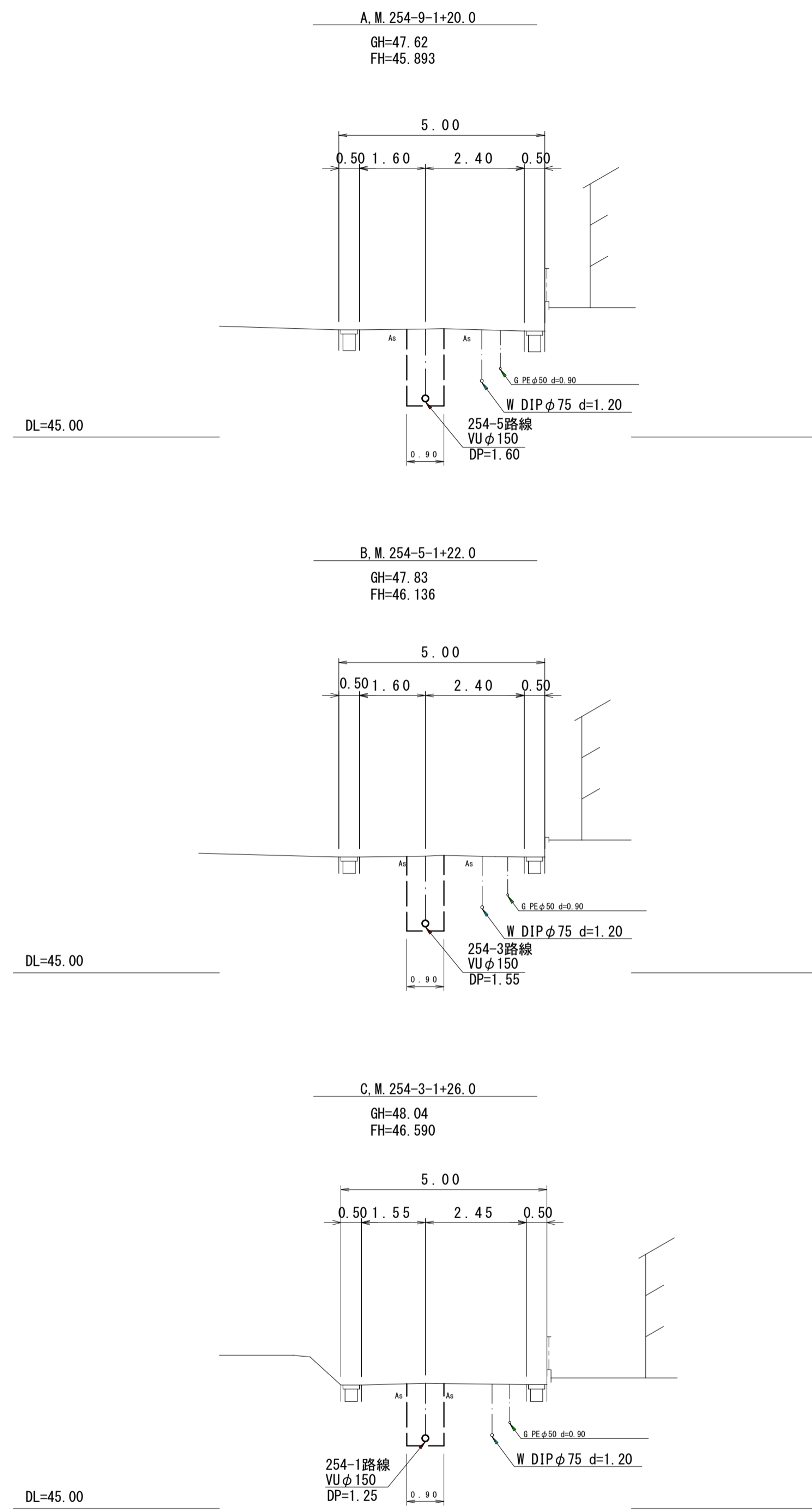


縦断面図  
縦 1:100  
横 1:500



管記号		254-5	254-3	254-1	
管径(m)		φ150	φ150	φ150	
勾配(%)		3.5	3.5	3.5	
人孔間距離(m)		36.40	40.00	37.50	
土被り(m)	1.60	1.60	1.60	1.30	1.20
掘削深(m)	1.863	1.866	1.757	1.867	1.466
管底深(m)	1.757	1.760	1.651	1.761	1.360
管底高(m)	45.823	45.950	46.059	46.199	46.630
地盤高(m)	47.58	47.71	47.96	47.96	47.99
追加距離(m)	0.00	36.40	76.40	113.90	
測点	254-9-1	254-5-1	254-3-1	254-1-1	

横断面図  
S=1:100



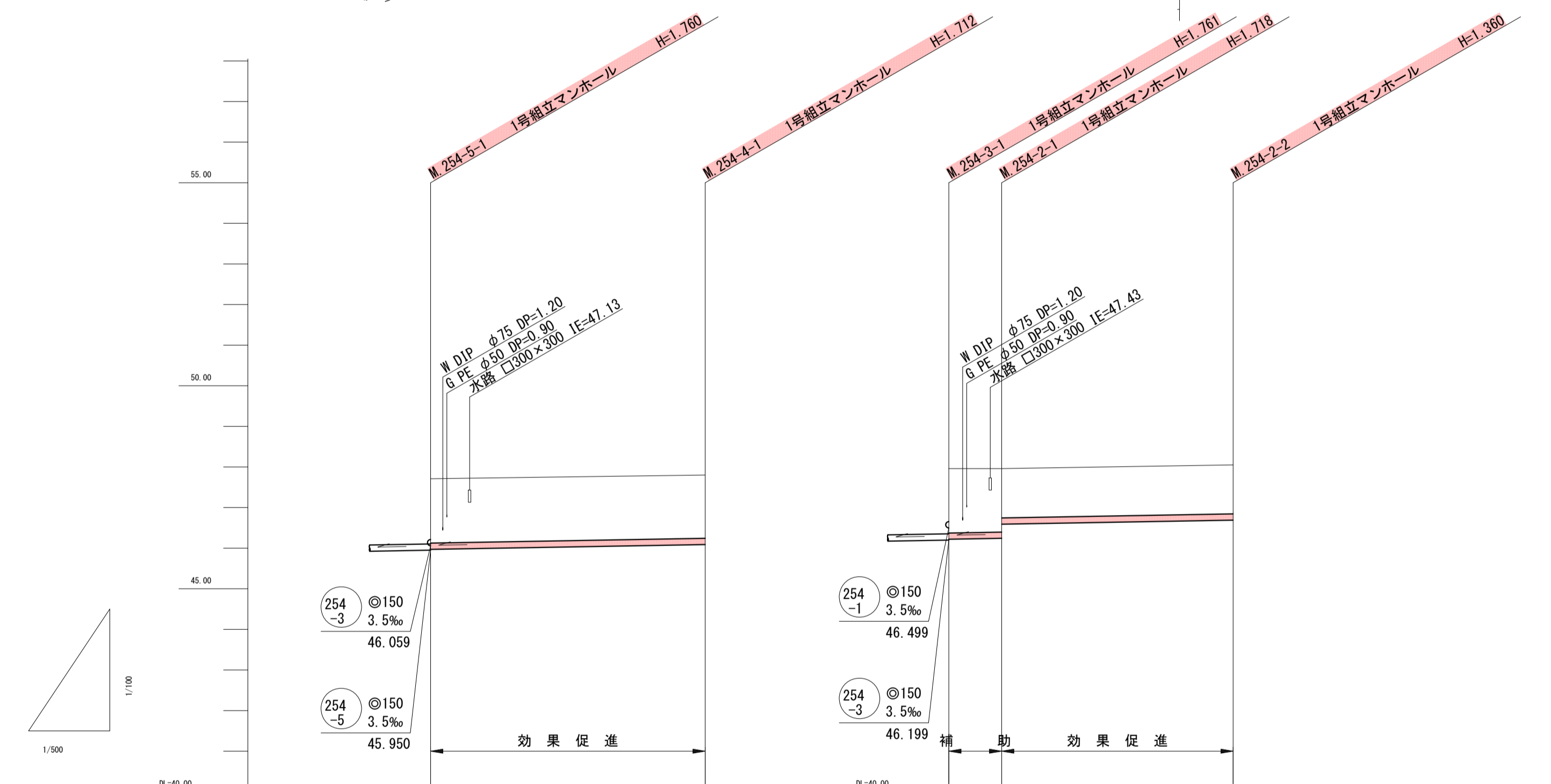
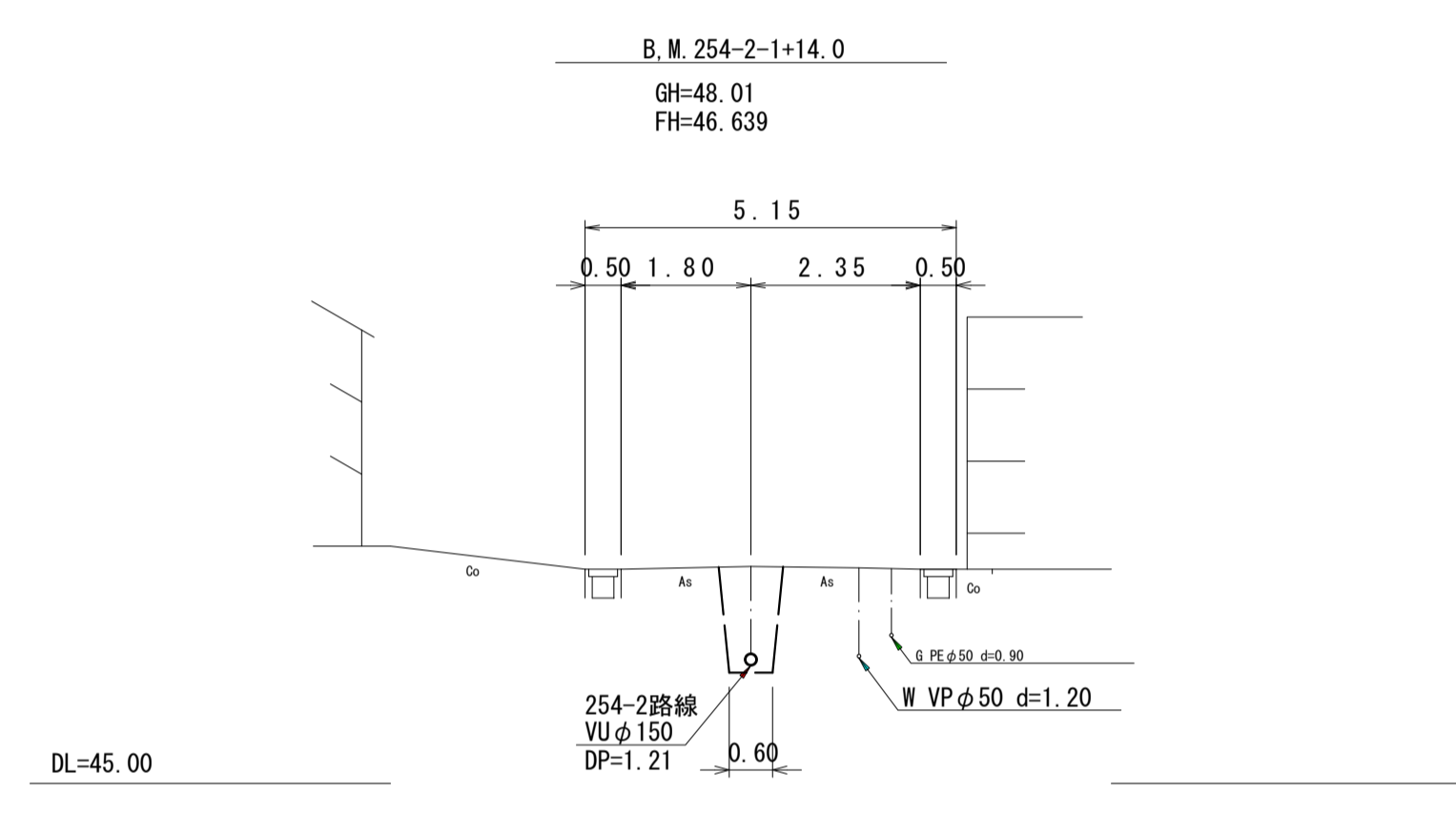
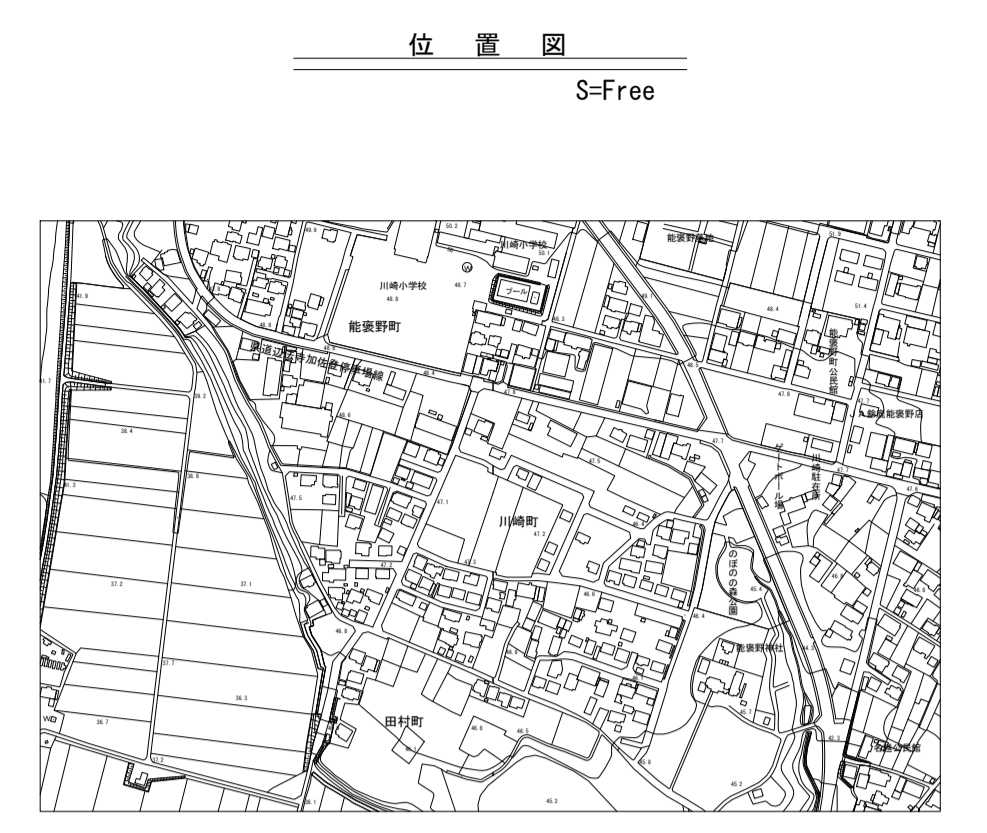
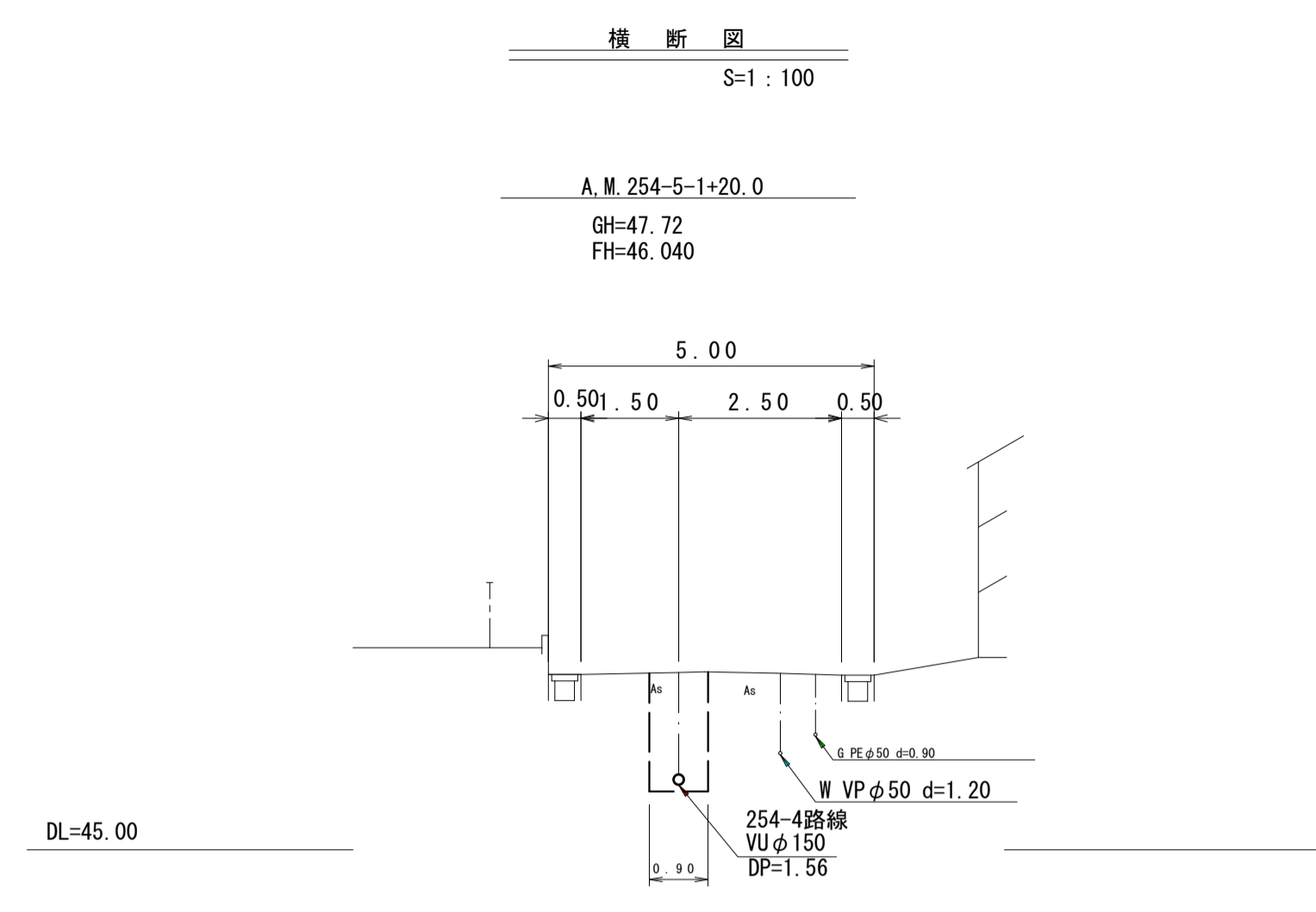
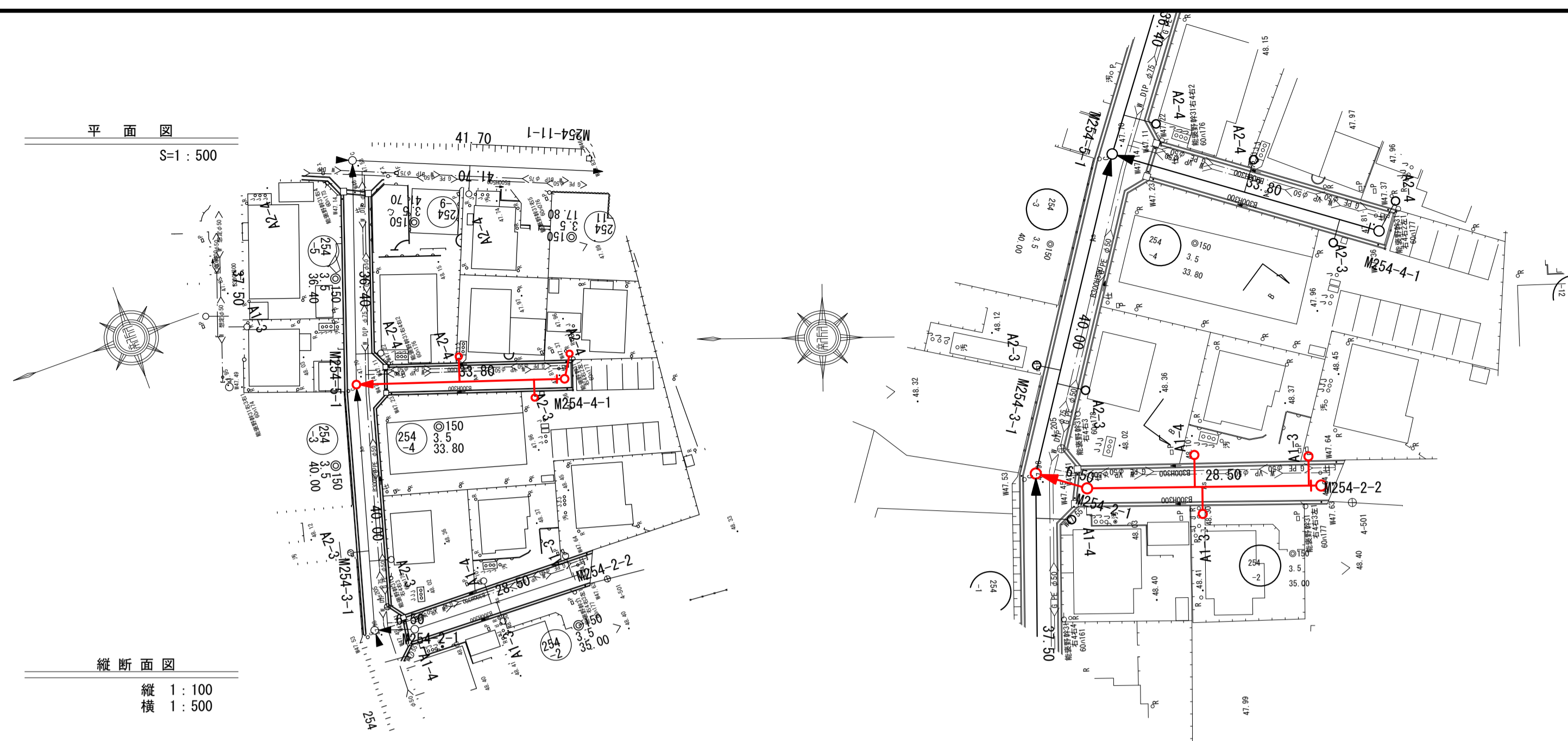
位置図  
S=Free



凡例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

254-1	254-3	254-5

工事名	井田川能楽野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能楽野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (23)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:500
工事番号	



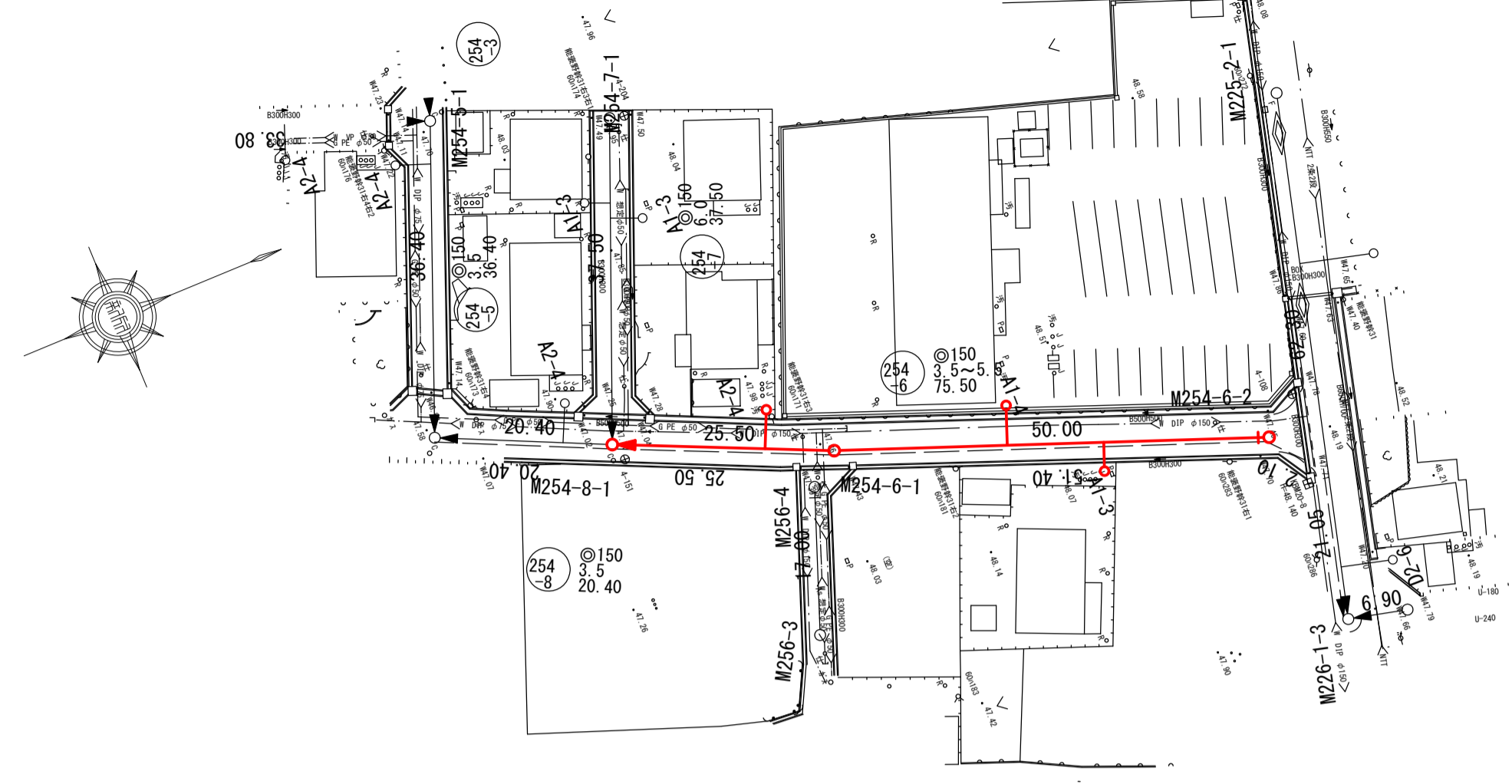
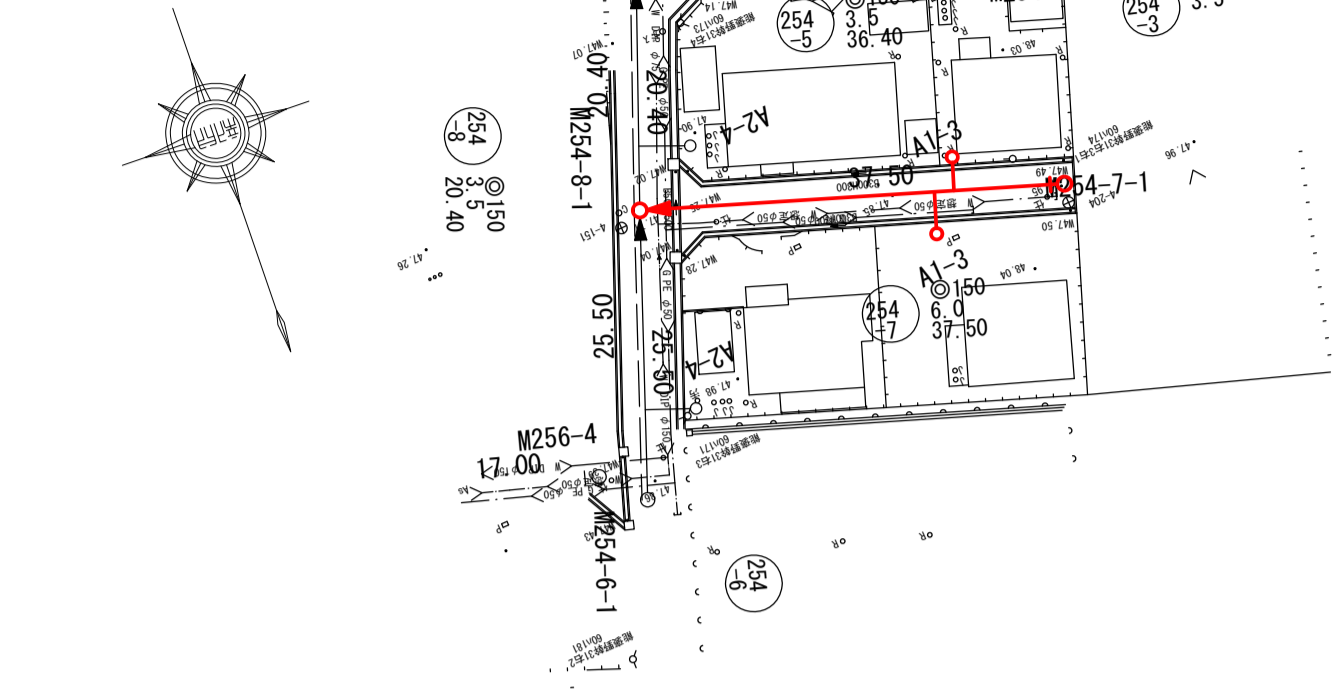
管記号	254-4		254-2			
管径(m)	φ150		φ150			
勾配(%)	3.5		3.5			
人孔間距離(m)	33.80		6.50	28.50		
土被り(m)	1.58	1.55	1.58	1.56	1.21	1.20
掘削深(m)	1.846	1.818	1.847	1.824	1.476	1.466
管底深(m)	1.740	1.712	1.741	1.718	1.370	1.360
管底高(m)	45.970	46.088	46.219	46.242	46.590	46.690
地盤高(m)	47.71	47.80	47.96	47.96	48.05	48.05
追加距離(m)	0.00	33.80	0.00	6.50	35.00	
測点	254-5-1	254-4-1	254-3-1	254-2-1	254-2-2	

凡例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

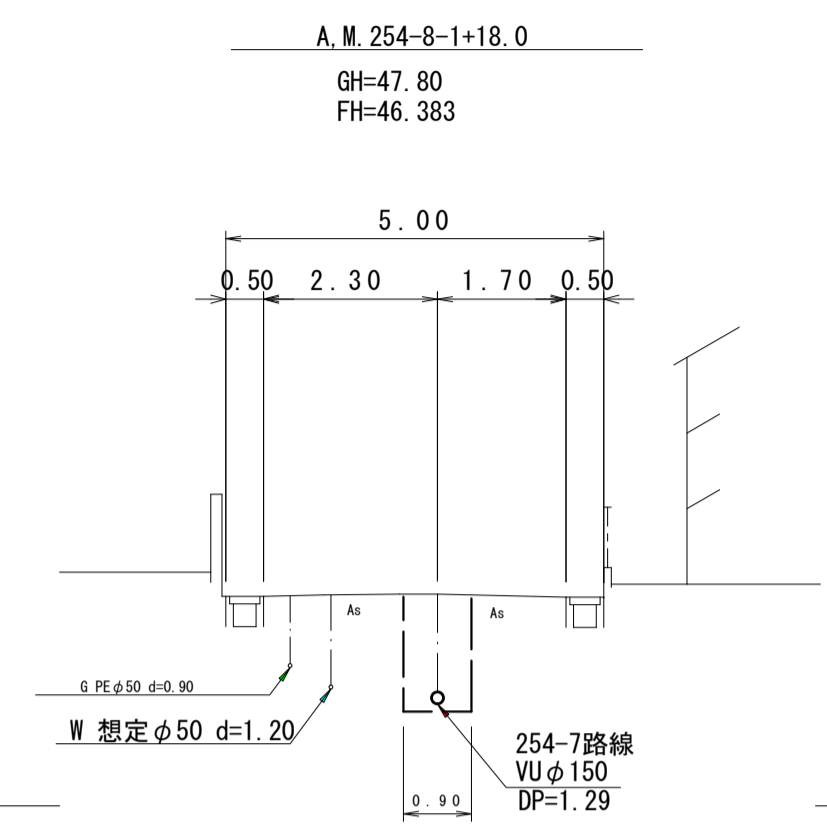
254-4	254-2

工事名	井田川能楽野処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	井田川能楽野処理分区
工事箇所	亀山市川崎町地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(24)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

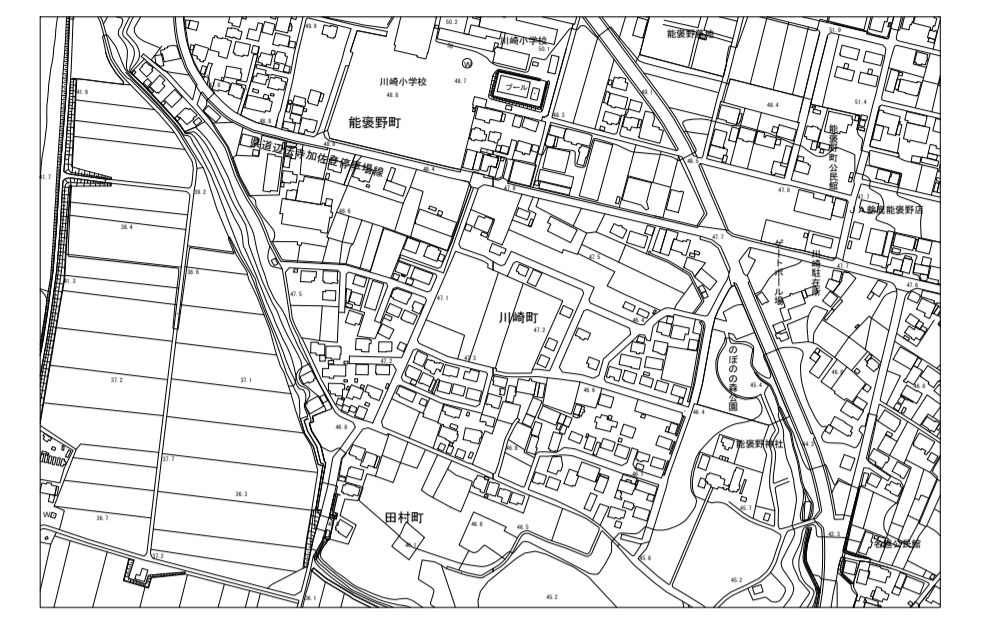
平面図 S=1:500



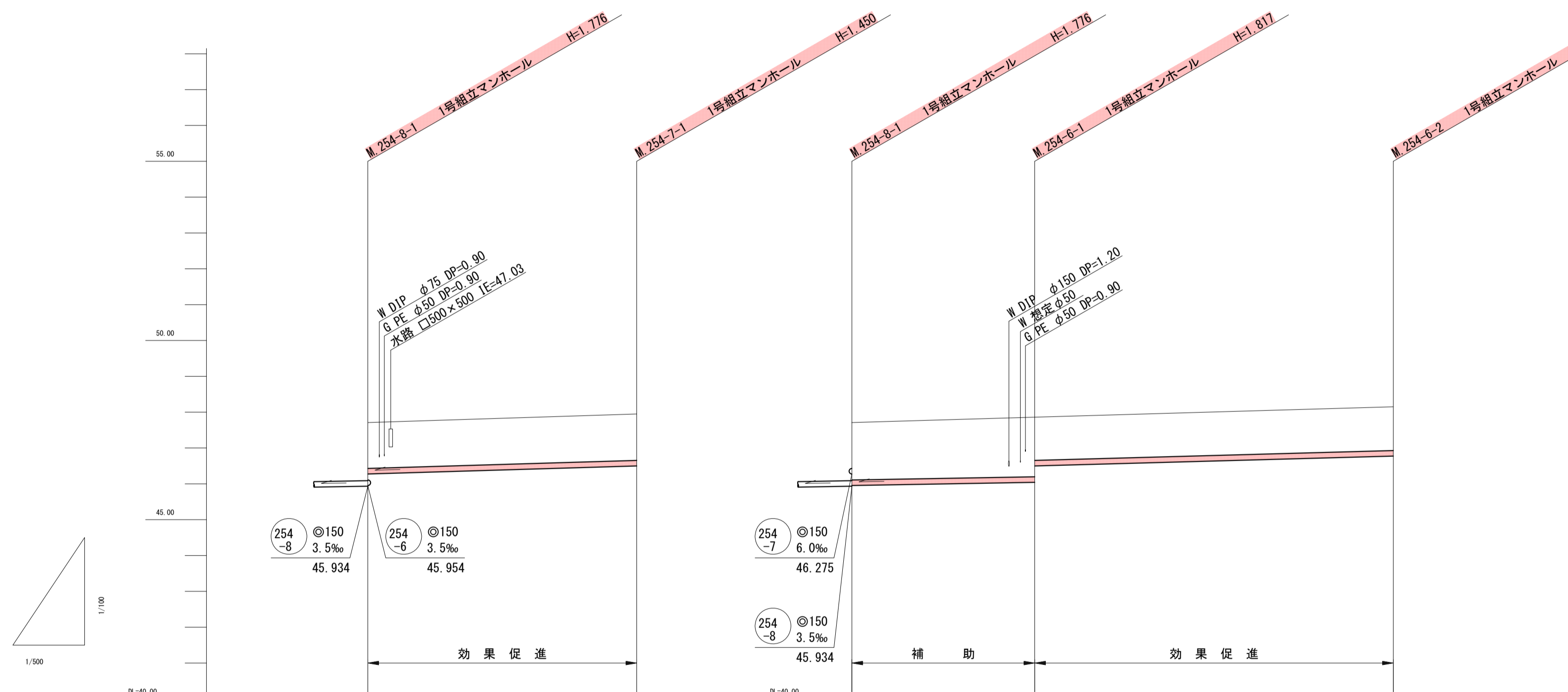
横断面 S=1:100



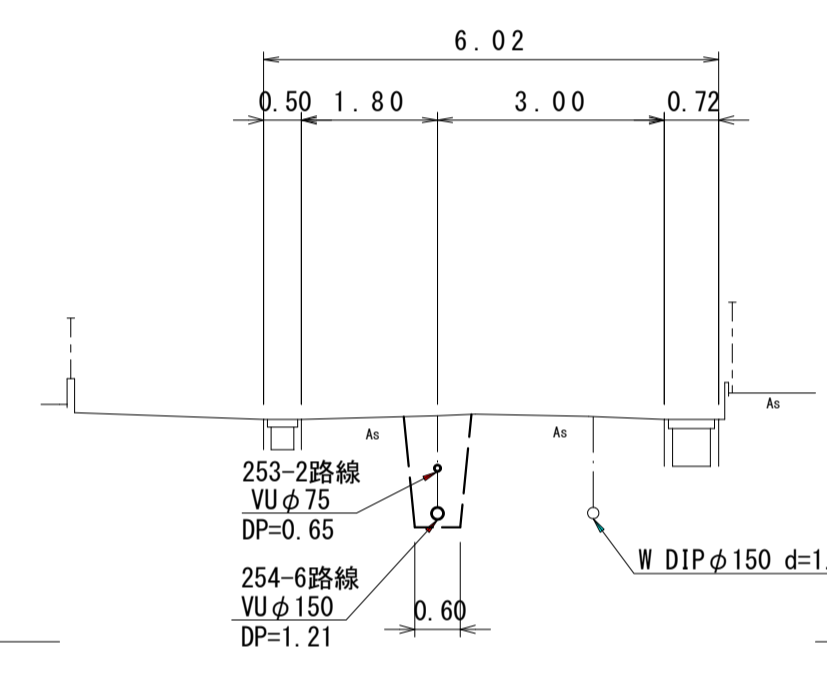
位置図 S=Free



縦断面 縦 1:100 横 1:500

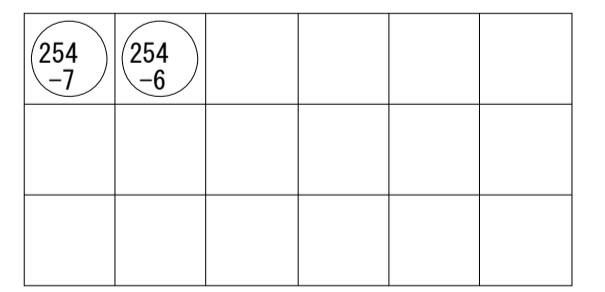


B.M. 254-6-1+25.0



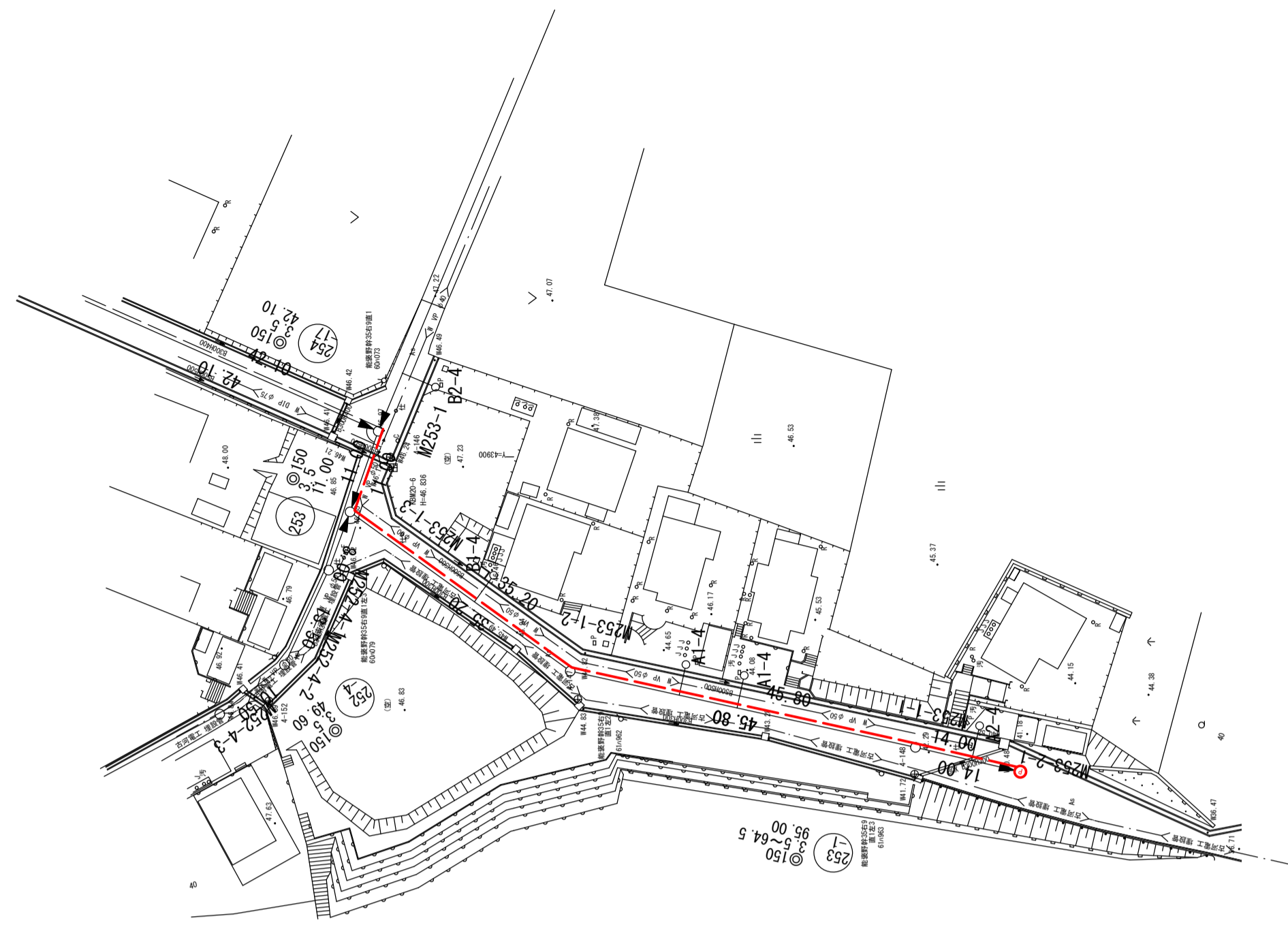
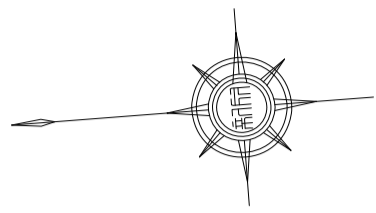
管記号	254-7		254-6		
管径(m)	φ150		φ150		
勾配(%)	6.0		3.5	5.5	
人孔間距離(m)	37.50		25.50	50.00	
土被り(m)	1.28	1.29	1.60	1.66 1.20	1.22
掘削深(m)	1.541	1.556	1.862	1.923 1.466	1.481
管底深(m)	1.435	1.450	1.756	1.817 1.360	1.375
管底高(m)	46.275	46.500	45.954	46.043 46.500	46.775
地盤高(m)	47.71	47.95	47.71	47.86	48.15
追加距離(m)	0.00	37.50	0.00	25.50	75.50
測点	254-8-1	254-7-1	254-8-1	254-6-1	254-6-2

- 凡 例
- 計画流入管
  - 将来流入管
  - 既設管
  - 1号組立マンホール
  - 2号組立マンホール
  - A 1号組立マンホール
  - 塩ビ製小口径マンホール
  - マンホールポンプ
  - 副管付きマンホール
  - 公共汚水樹

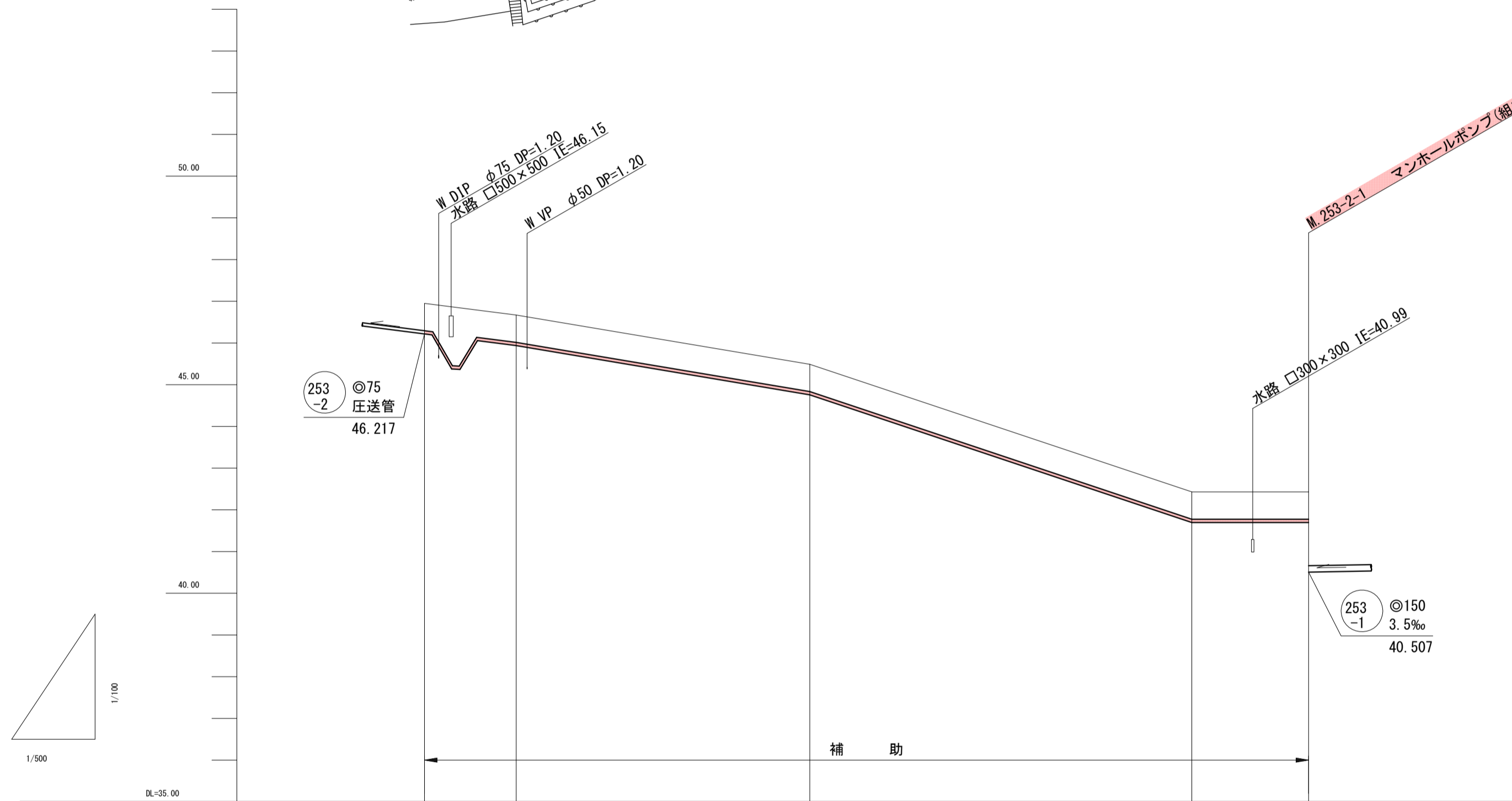


工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事(その1)	
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分	
工事箇所	亀山市 川崎町 地内	
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(25)	
縮尺	平面 S=1:500	縦断 縦 S=1:100 横 S=1:500
工事番号		

平面図  
S=1:500

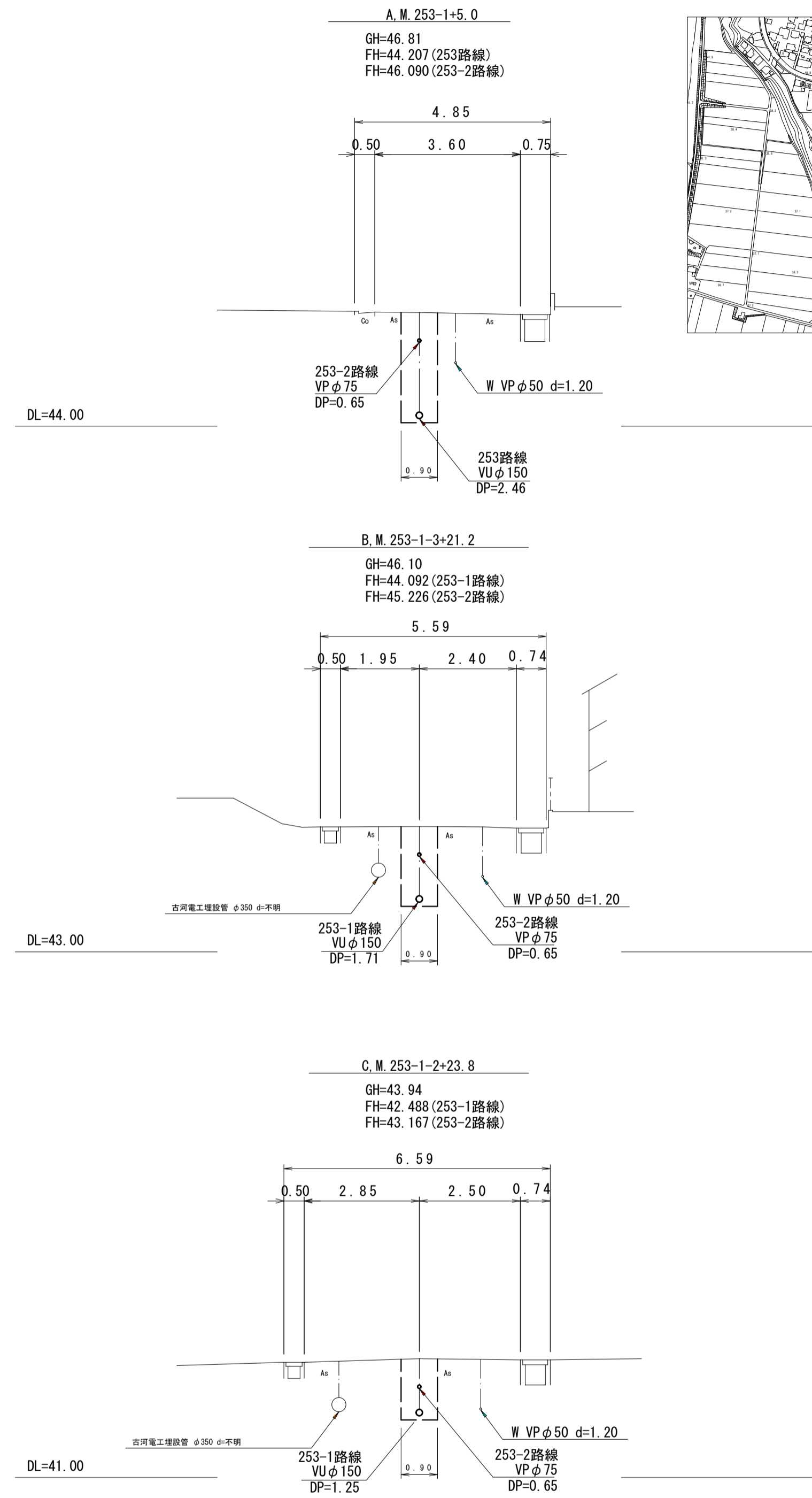


縦断面図  
縦 1:100  
横 1:500

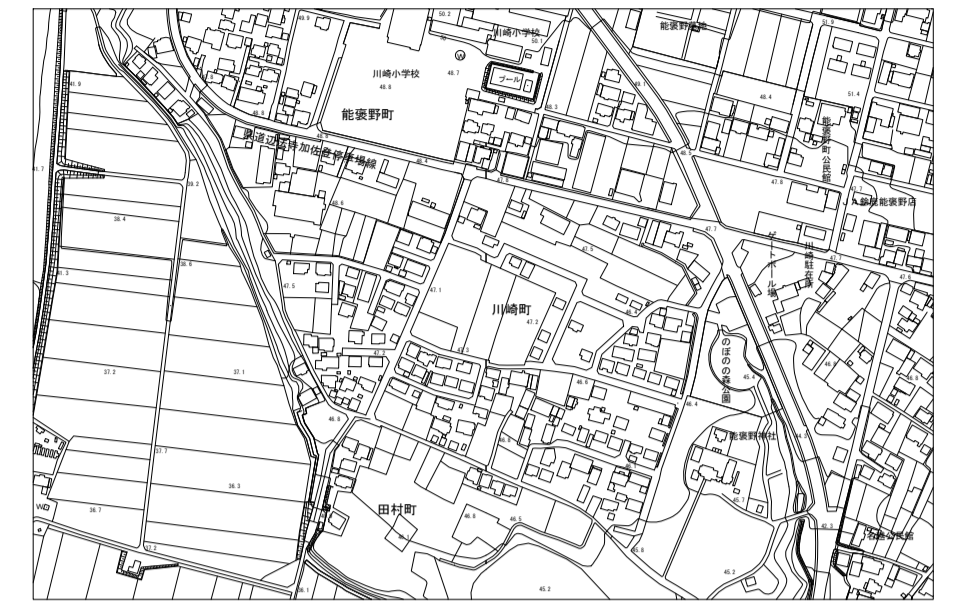


管記号	253-2				
管径(m)	φ75				
勾配(%)	圧送管				
人孔間距離(m)	11.00	35.20	45.80	14.00	
土盛り(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
掘削深(m)	0.839	0.839	0.839	0.839	0.839
管底深(m)	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733
管底高(m)	46.217	45.937	44.757	41.697	41.697
地盤高(m)	46.95	46.67	45.49	42.43	42.43
追加距離(m)	237.60	248.60	284.00	329.60	343.60
測点	253-2-1				

横断面図  
S=1:100



位置図  
S=Free



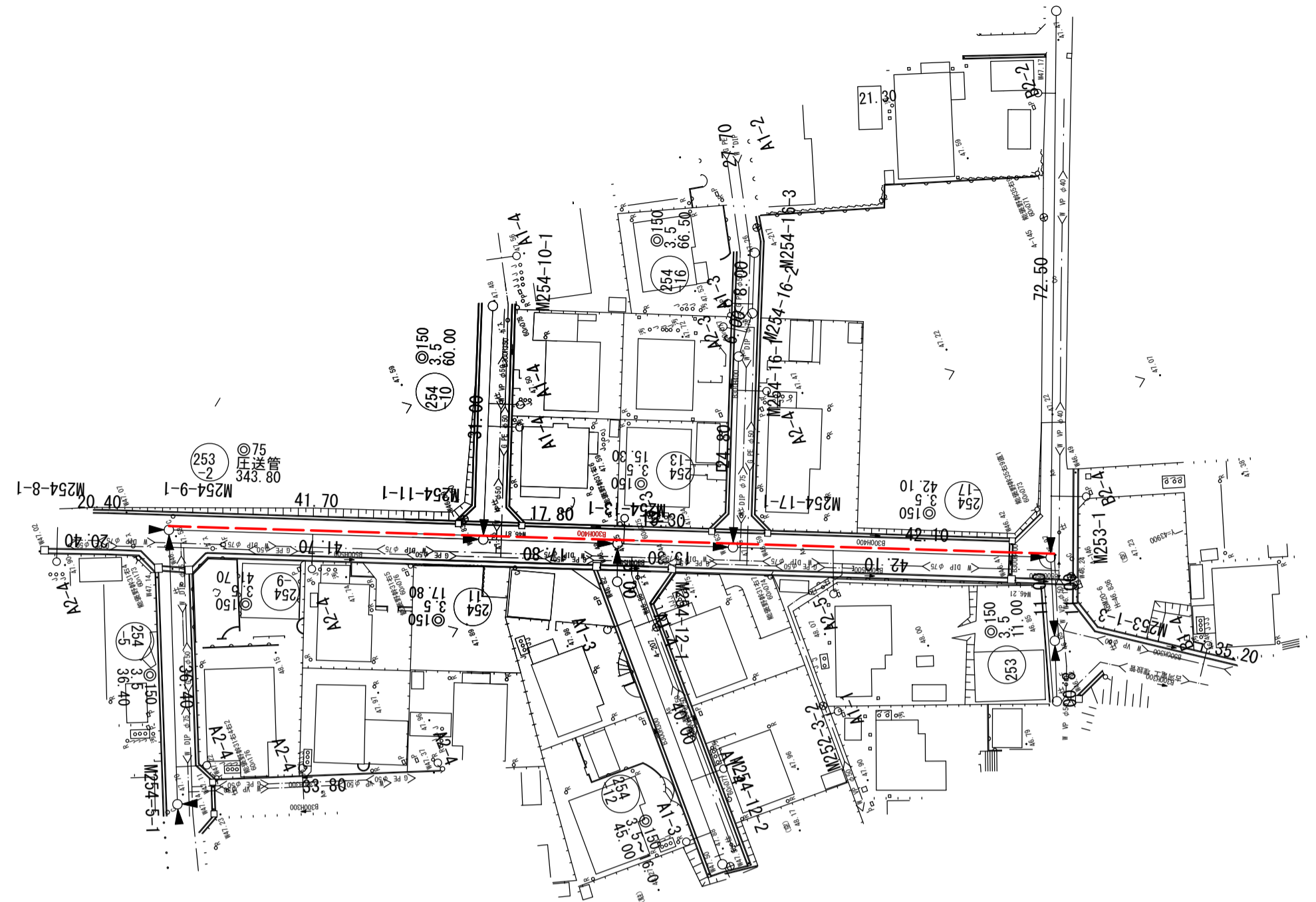
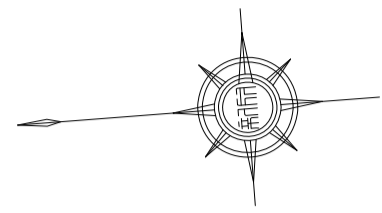
※ 古河電工埋設管は埋設位置が不明確である為、試掘工等により埋設位置の確認をすること。

凡 例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

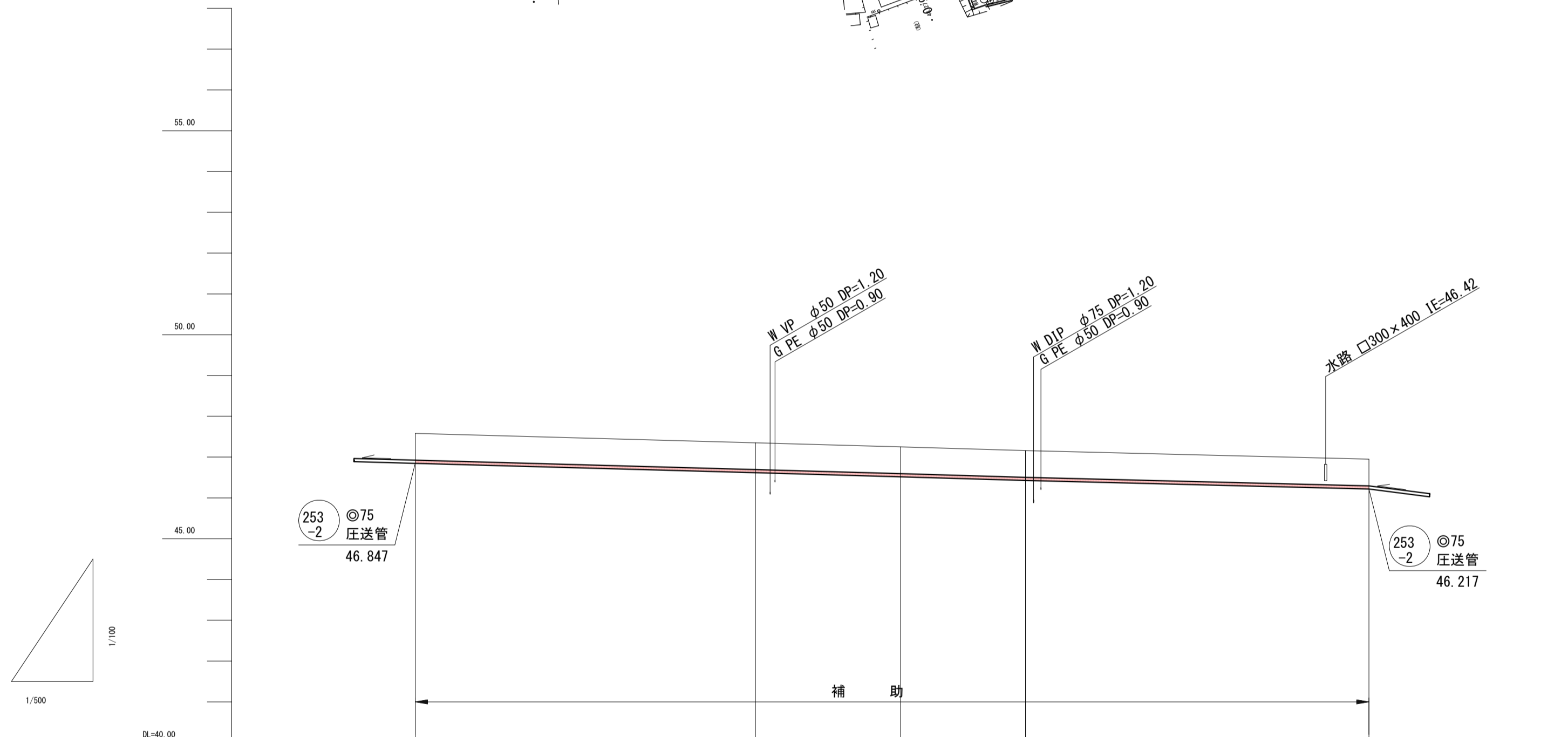
253-2				
-------	--	--	--	--

工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(30)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	

平面図  
S=1:500

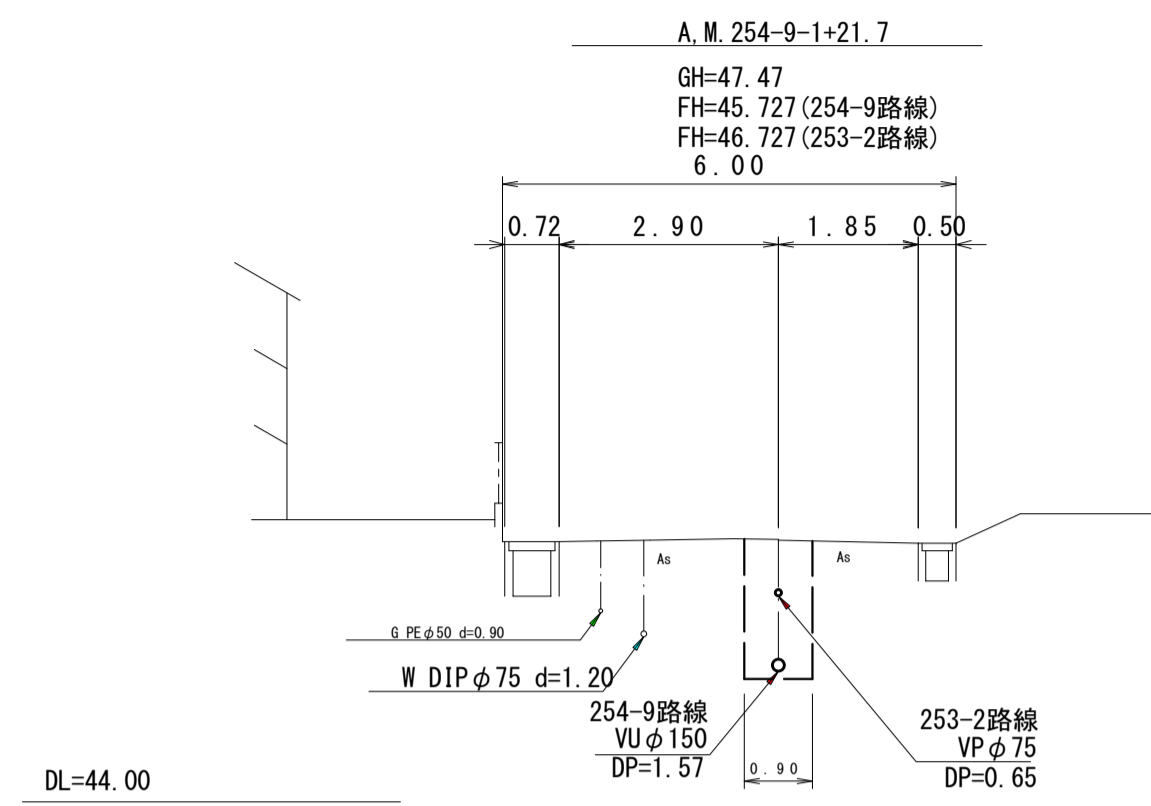


縦断面図  
縦 1:100  
横 1:500

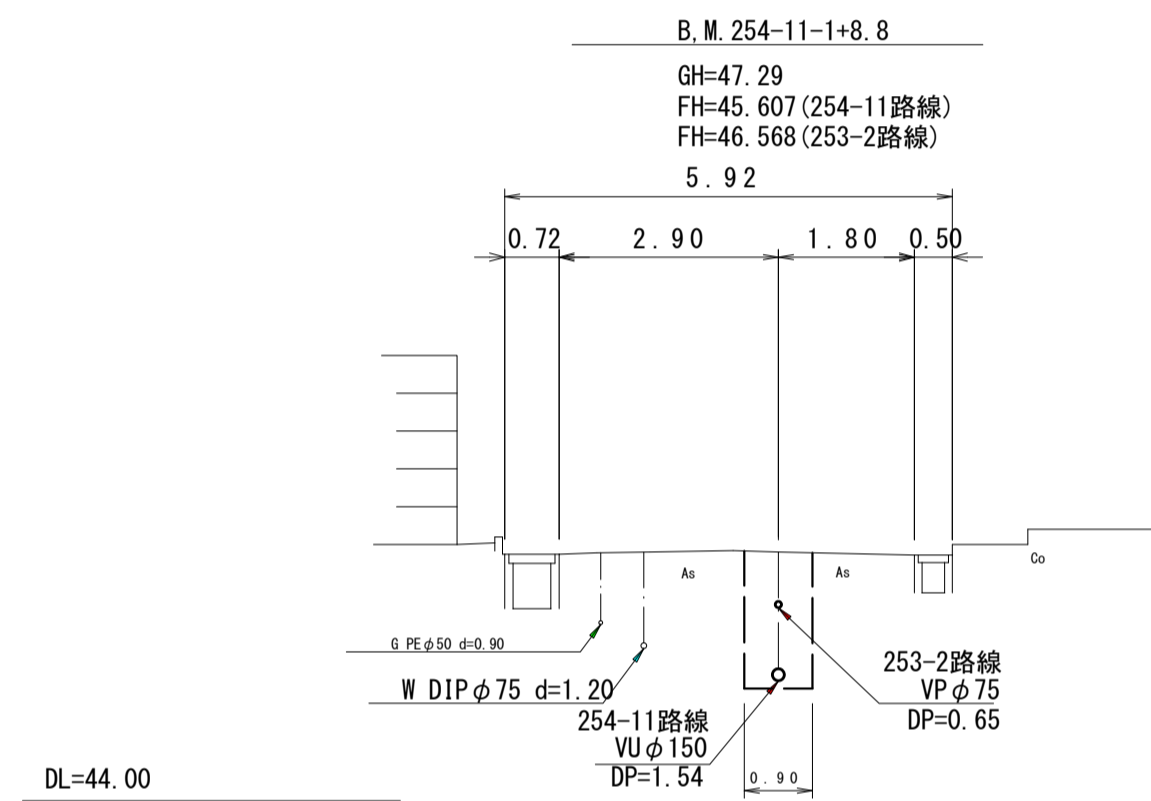


管記号	253-2				
管径(m)	φ75				
勾配(%)	圧送管				
人孔間距離(m)	41.70	17.80	15.30	42.10	
土被り(m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
掘削深(m)	0.839	0.839	0.839	0.839	0.839
管底深(m)	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733
管底高(m)	46.847	46.617	46.517	46.427	46.217
地盤高(m)	47.58	47.35	47.25	47.16	46.95
追加距離(m)	120.90	162.60	180.40	195.70	237.60
測点					

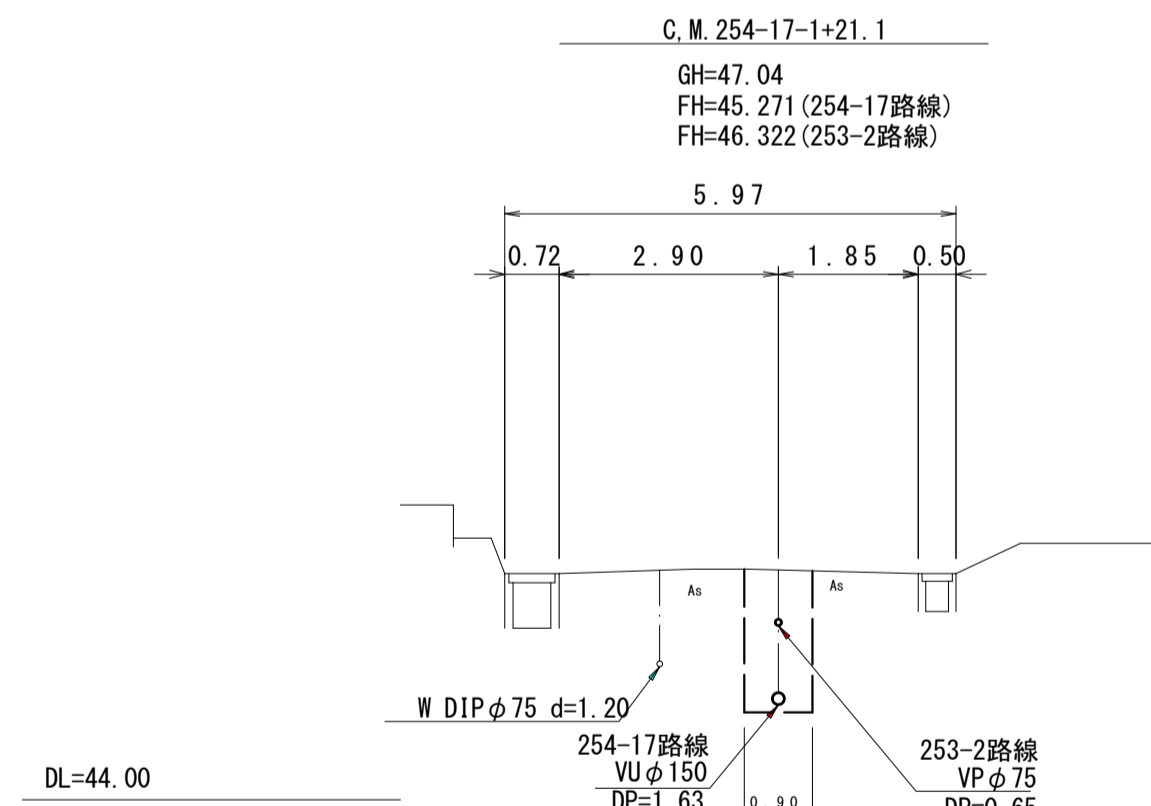
横断面図  
S=1:100



DL=44.00

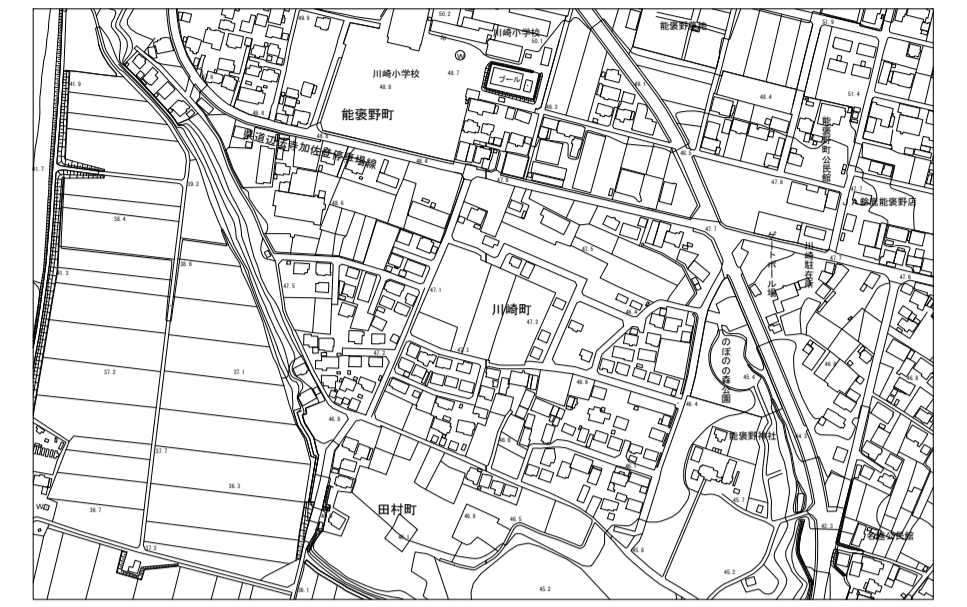


DL=44.00



DL=44.00

位置図  
S=Free

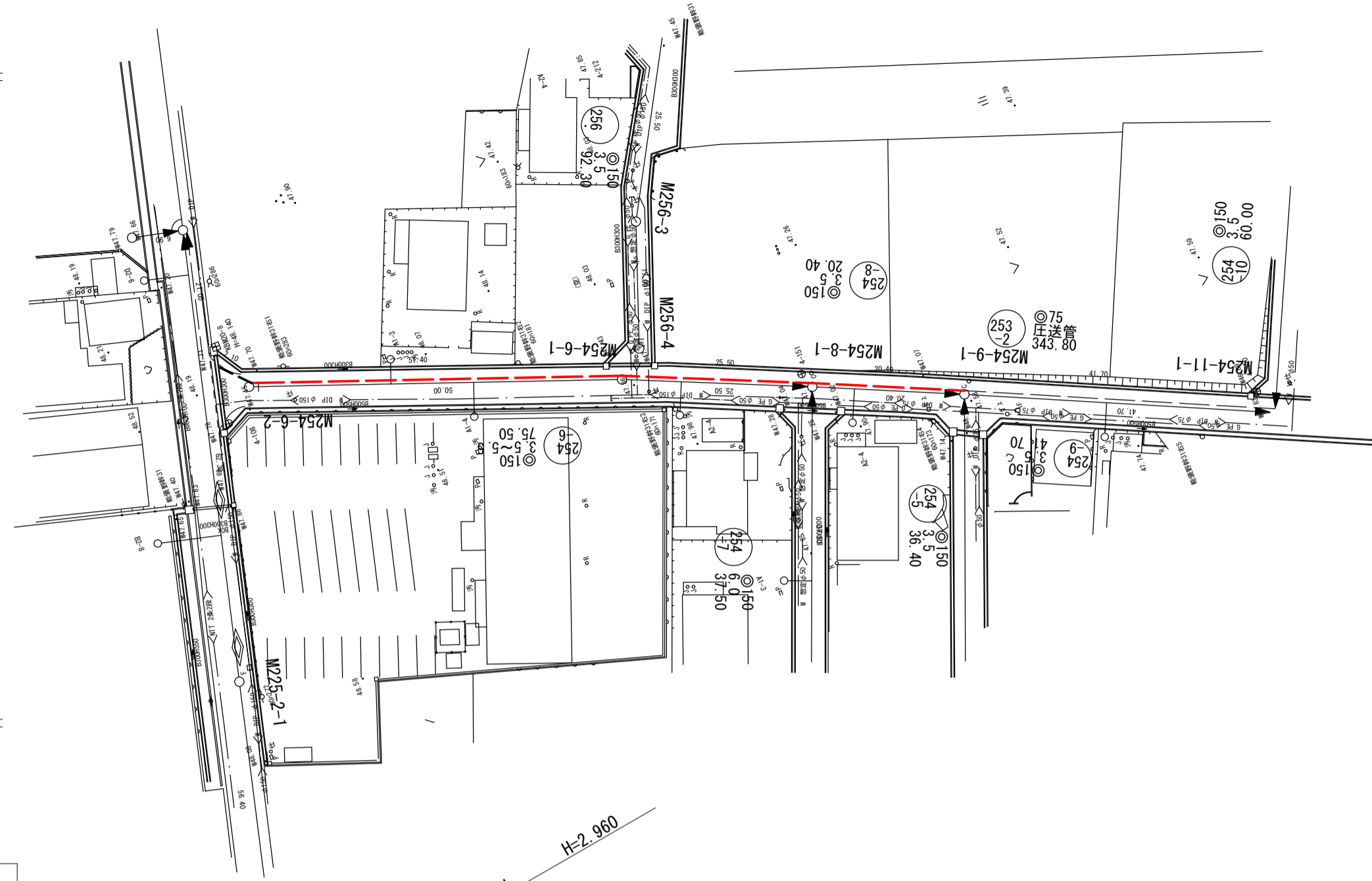
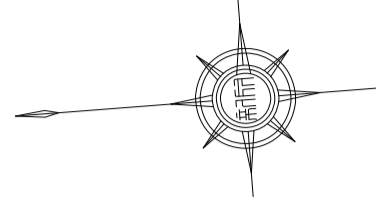


凡例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

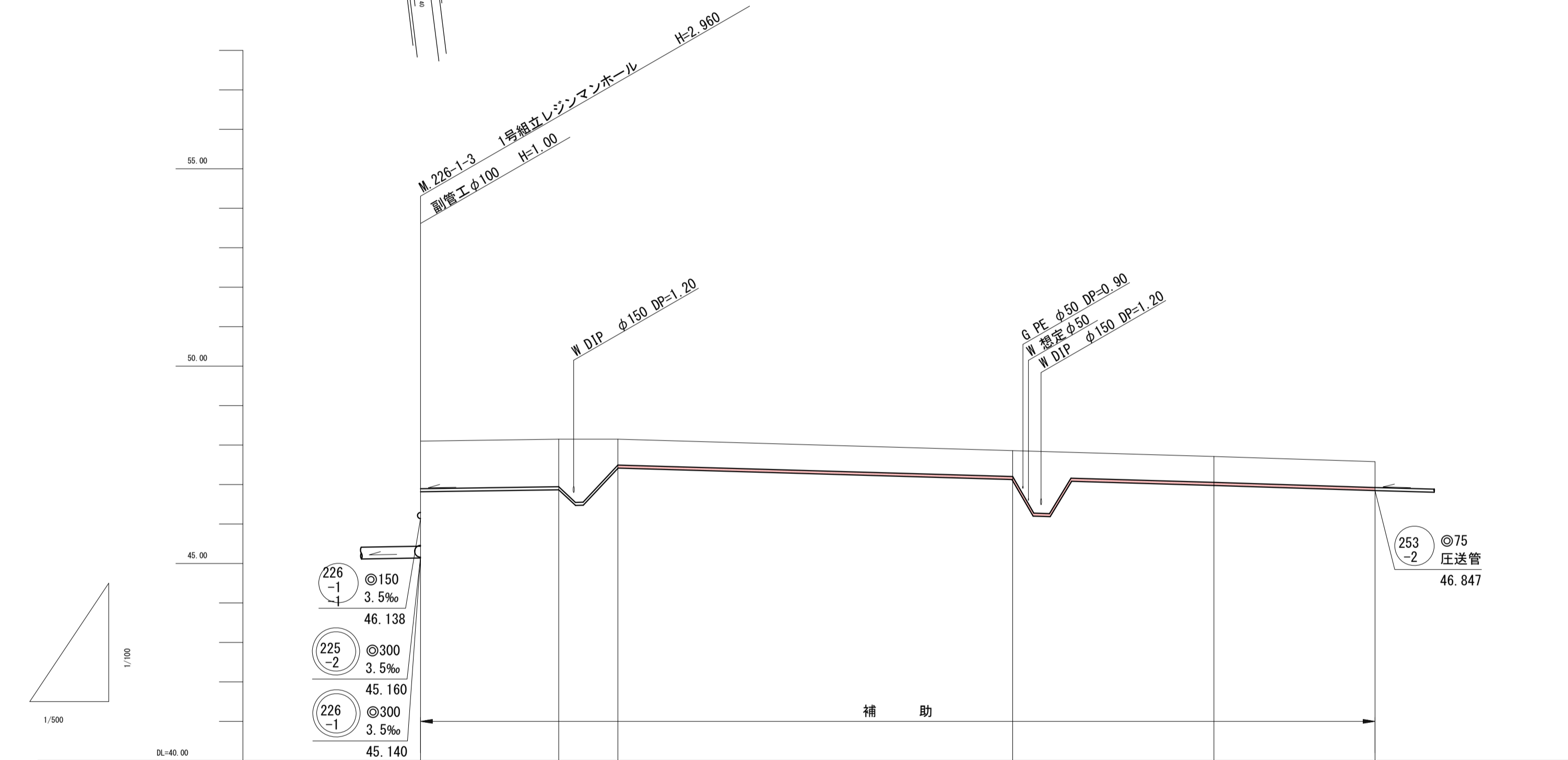
253-2				

工事名	井田川能楽野処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	井田川能楽野処理区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(31)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:500
工事番号	

平面図  
S=1:500

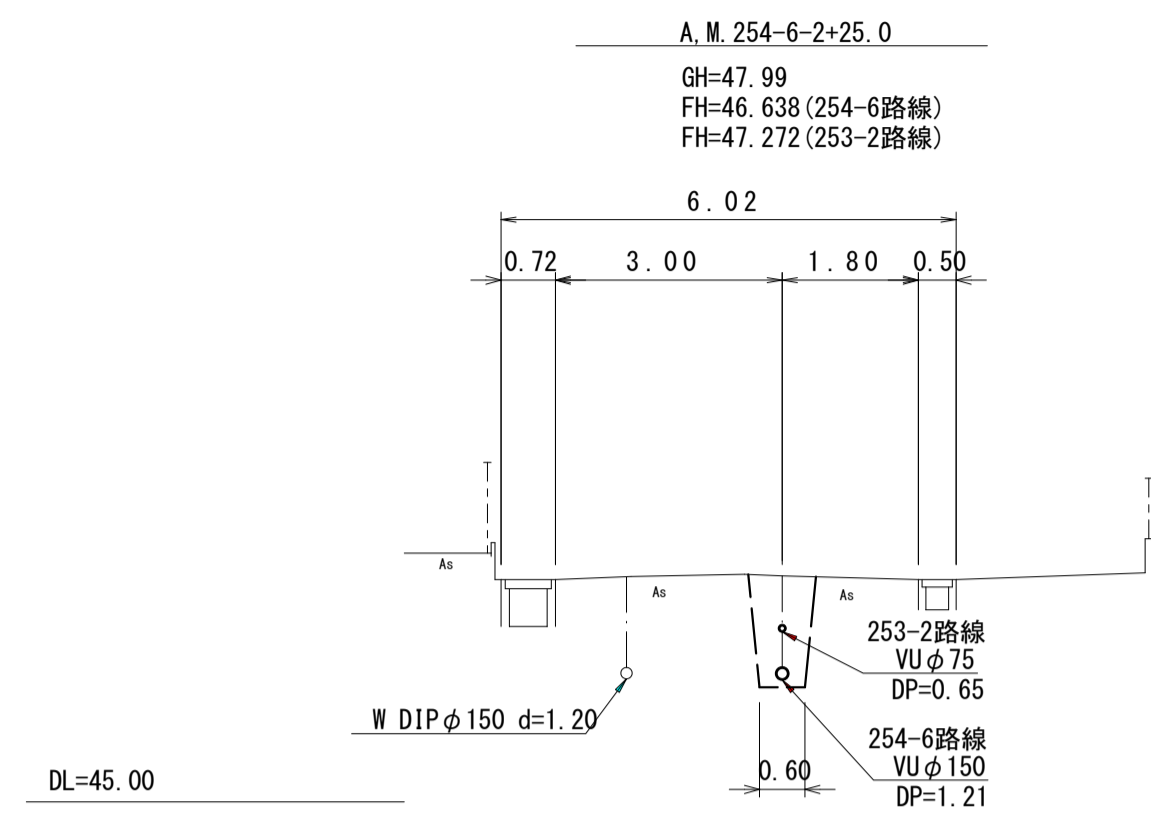


縦断面図  
縦 1:100  
横 1:500

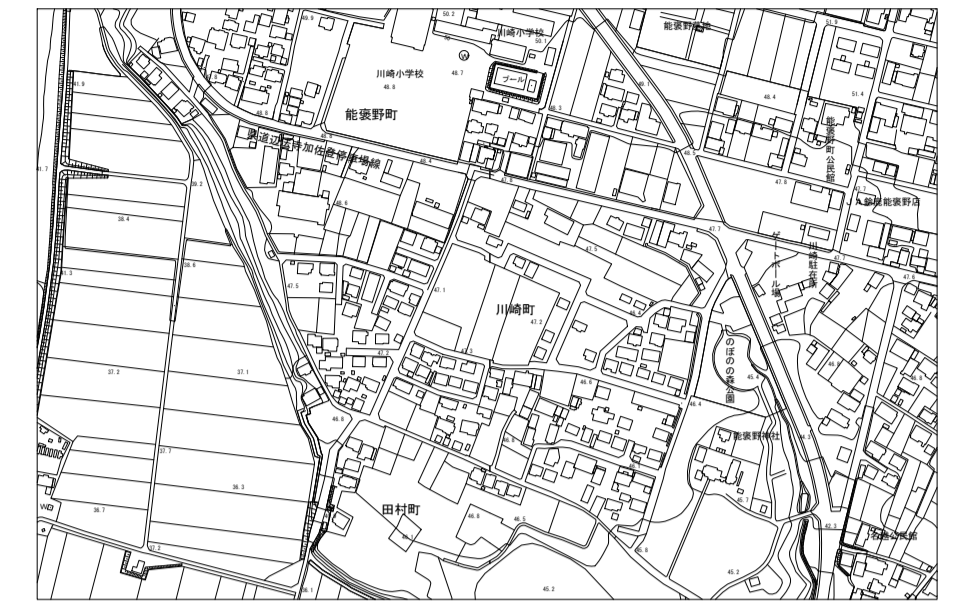


管記号	253-2					
管径(m)	φ75					
勾配(%)	圧送管					
人孔間距離(m)	21.05	2.55	51.40	25.50	20.40	
土被り(m)	1.20	1.20	0.65	0.65	0.65	0.65
掘削深(m)	1.389	1.389	0.839	0.839	0.839	0.839
管底深(m)	1.283	1.283	0.733	0.733	0.733	0.733
管底高(m)	46.817	46.867	47.417	47.127	46.977	46.847
地盤高(m)	48.10	48.15	48.15	47.86	47.71	47.58
追加距離(m)	0.00	21.05	23.60	75.00	100.50	120.90
測点	226-1-3					

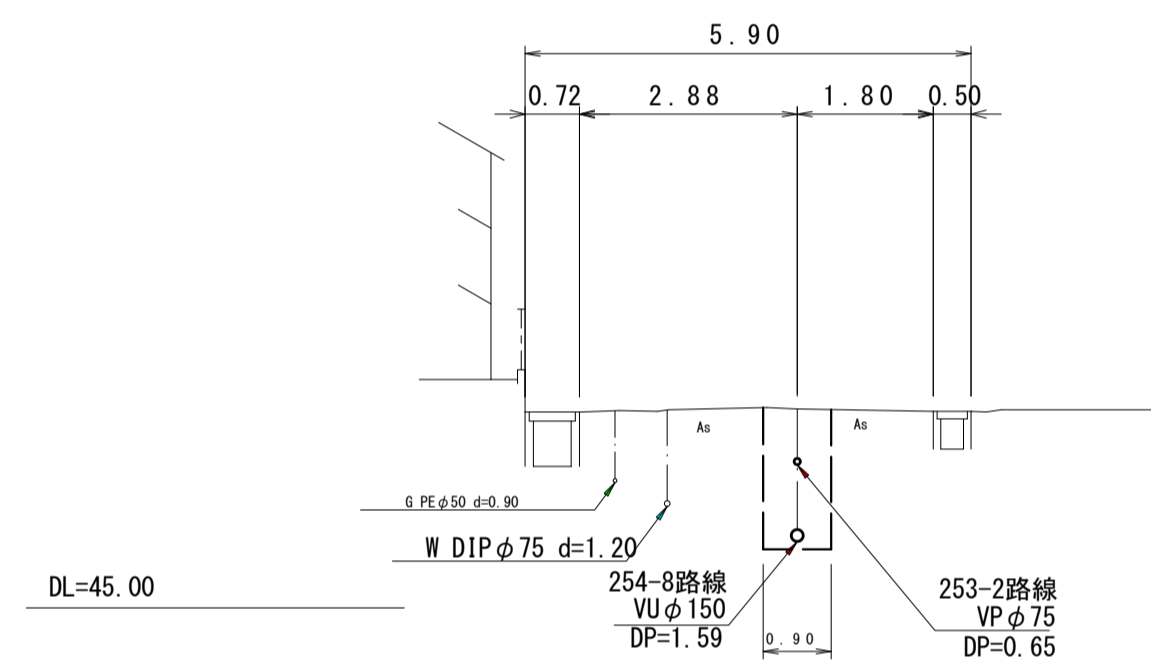
横断面図  
S=1:100



位置図  
S=Free



B.M. 254-8-1+10.4  
GH=47.63  
FH=45.898 (254-8路線)  
FH=47.066 (253-2路線)



	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹

253-2					

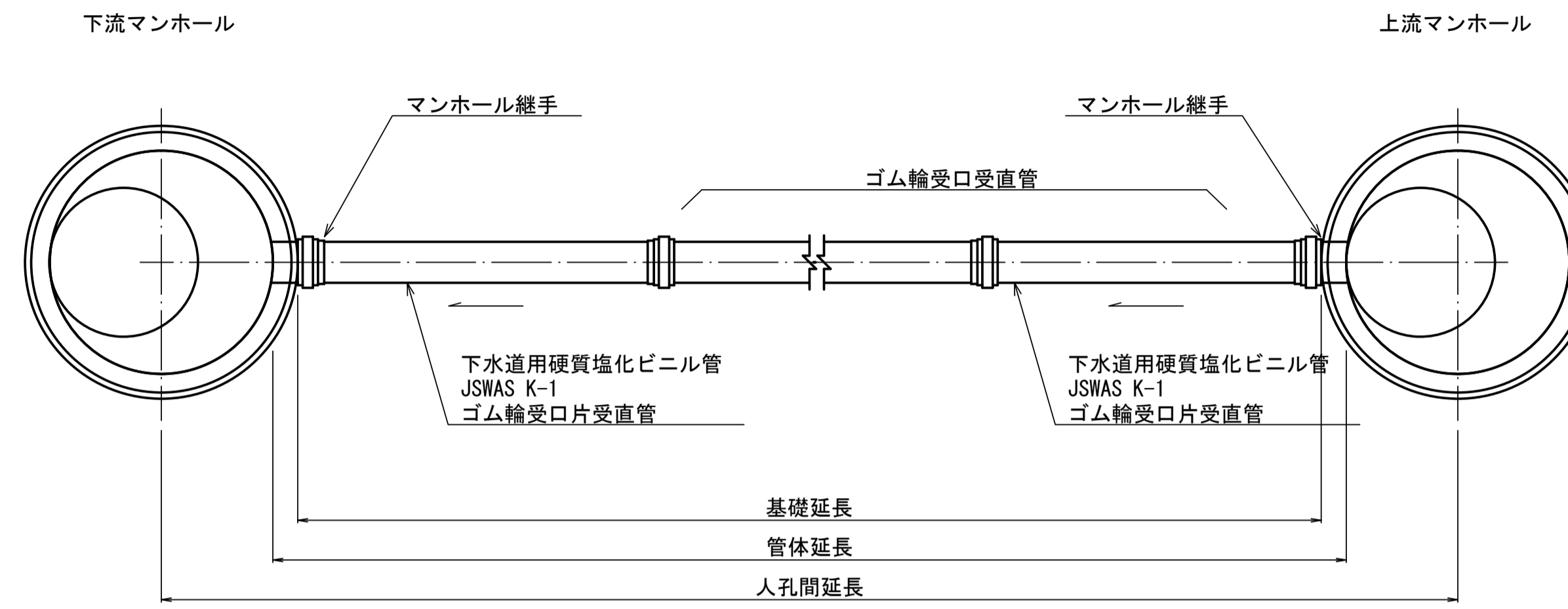
工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(32)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
工事番号	



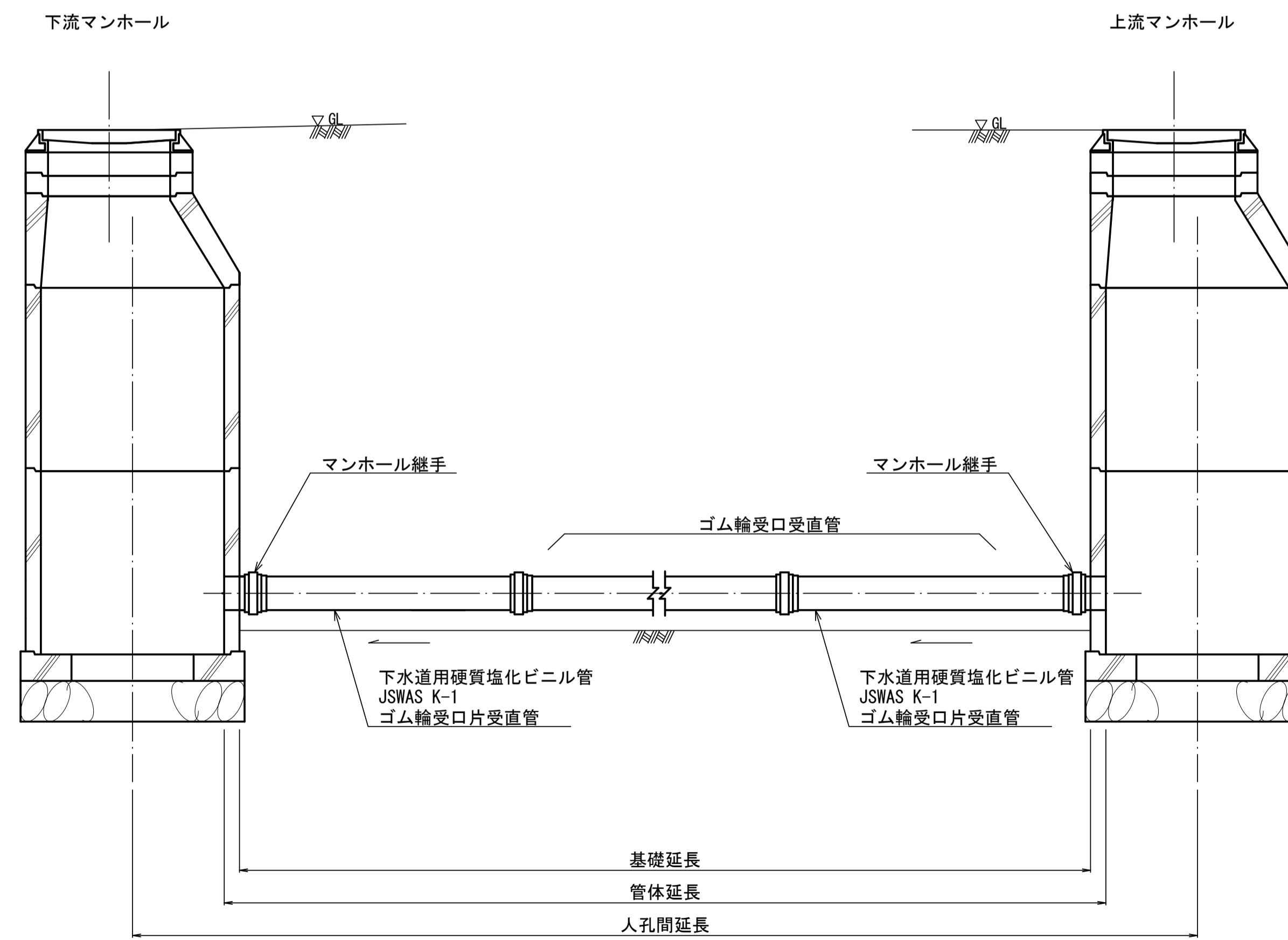
# 本管布設工標準図

S=1:20

## 平面図



## 断面図



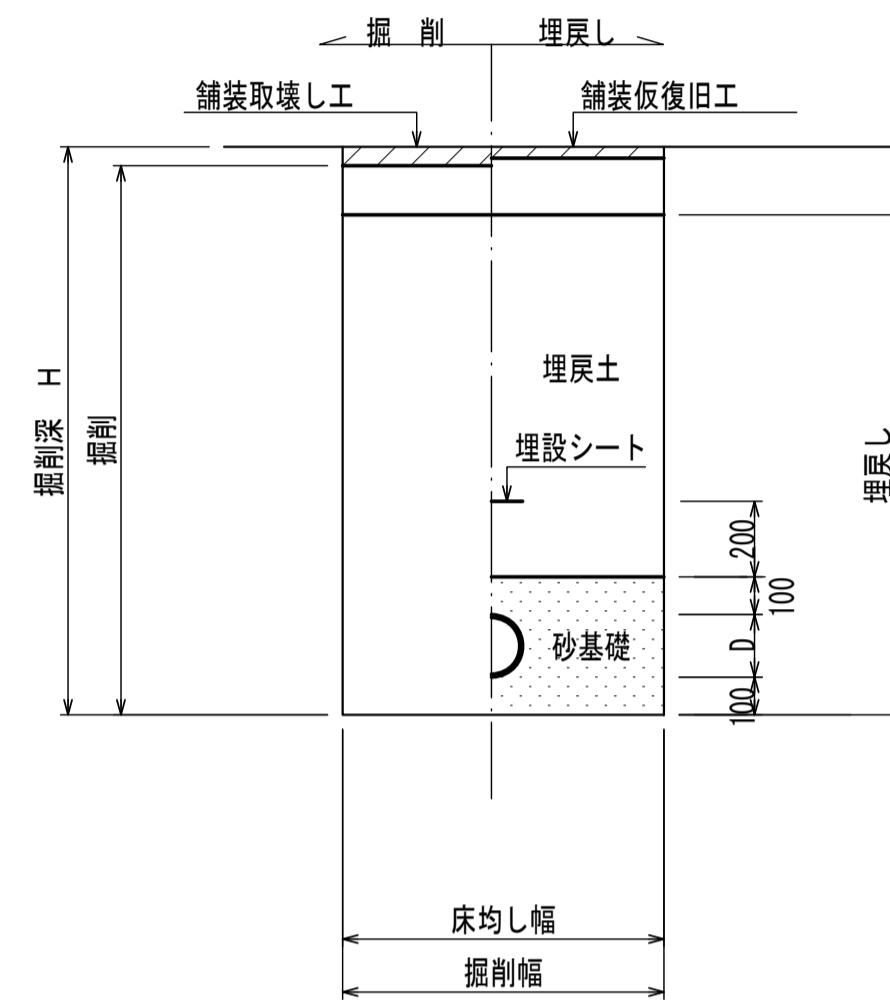
工事名	井田川能褒野処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	本管布設工標準図
縮尺	1:20
図面番号	

# 土工標準図

S=1:20

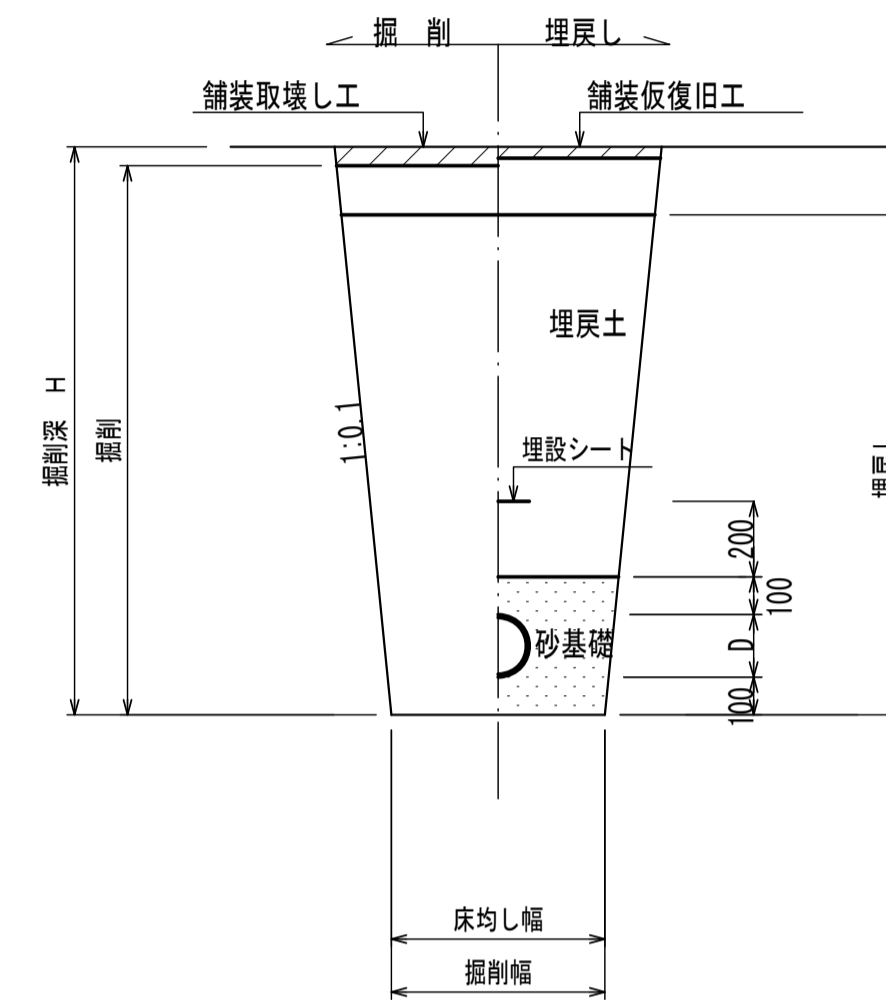
矢板土留  
(VU  $\phi$  d)

掘削深 H > 1.5m



素掘  
(VU  $\phi$  d)

掘削深 H ≤ 1.5m

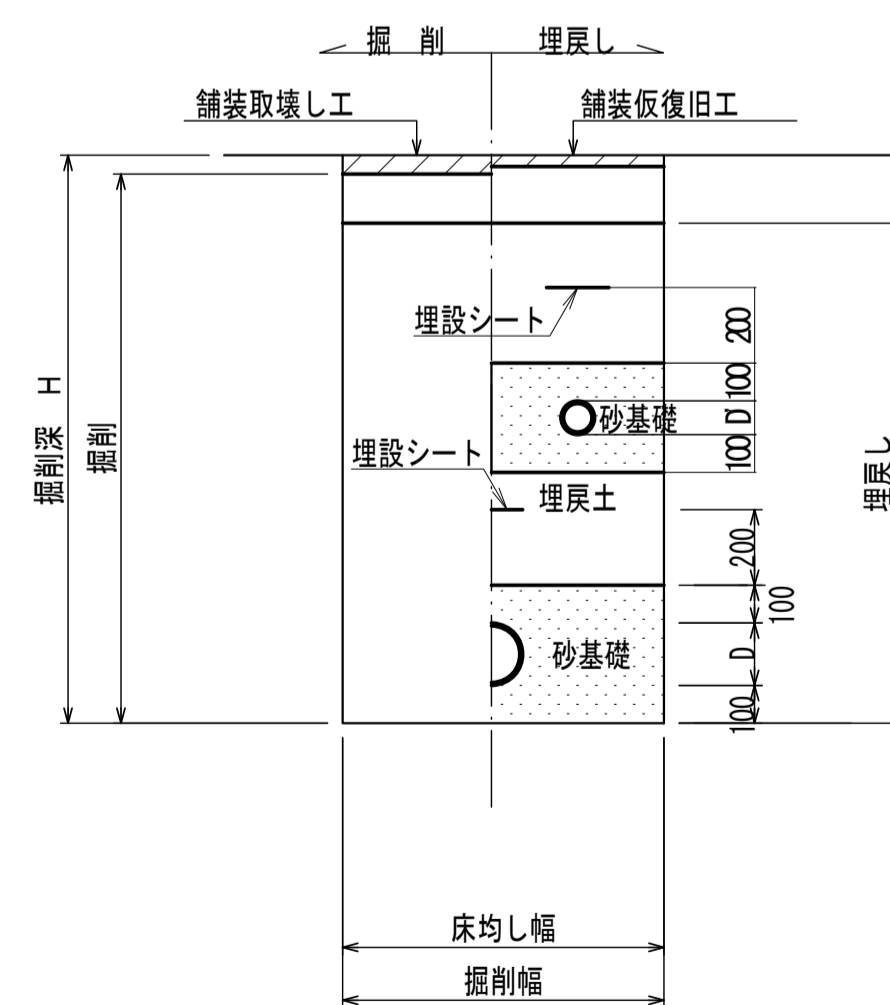


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径  
d=呼び径

## 自然流下管+圧送管

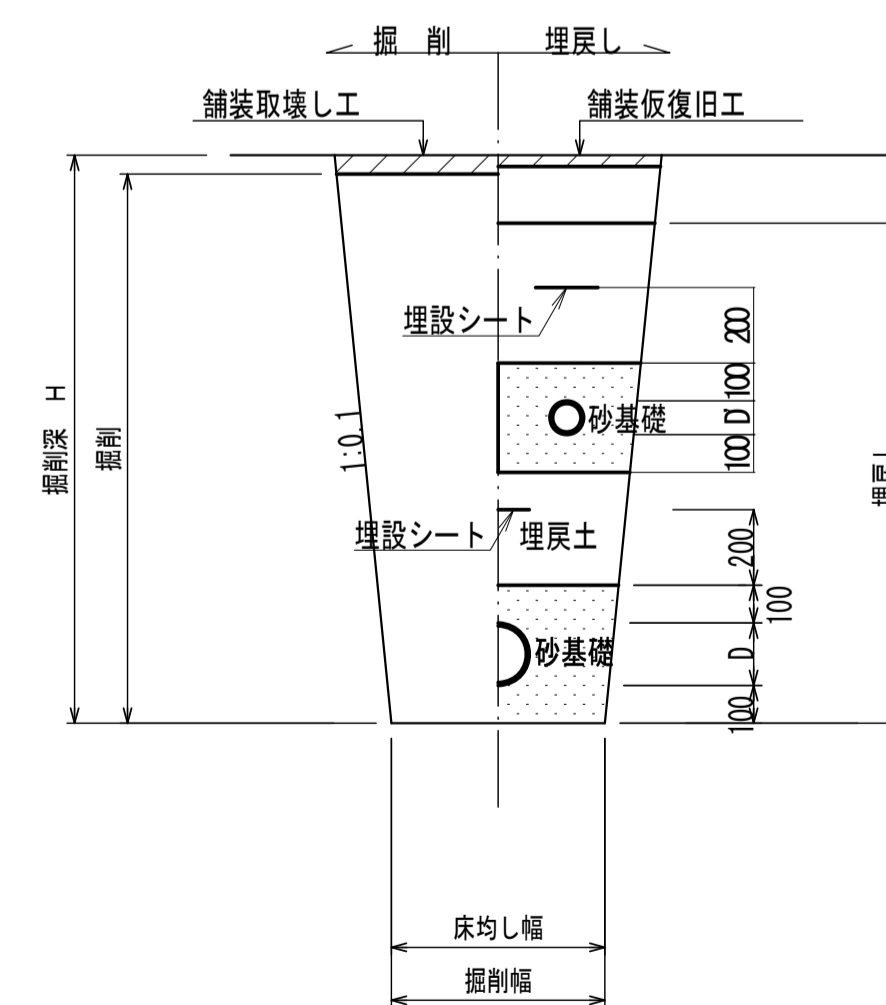
矢板土留  
(VU  $\phi$  d VP  $\phi$  d')

掘削深 H > 1.5m



素掘  
(VU  $\phi$  d VP  $\phi$  d')

掘削深 H ≤ 1.5m



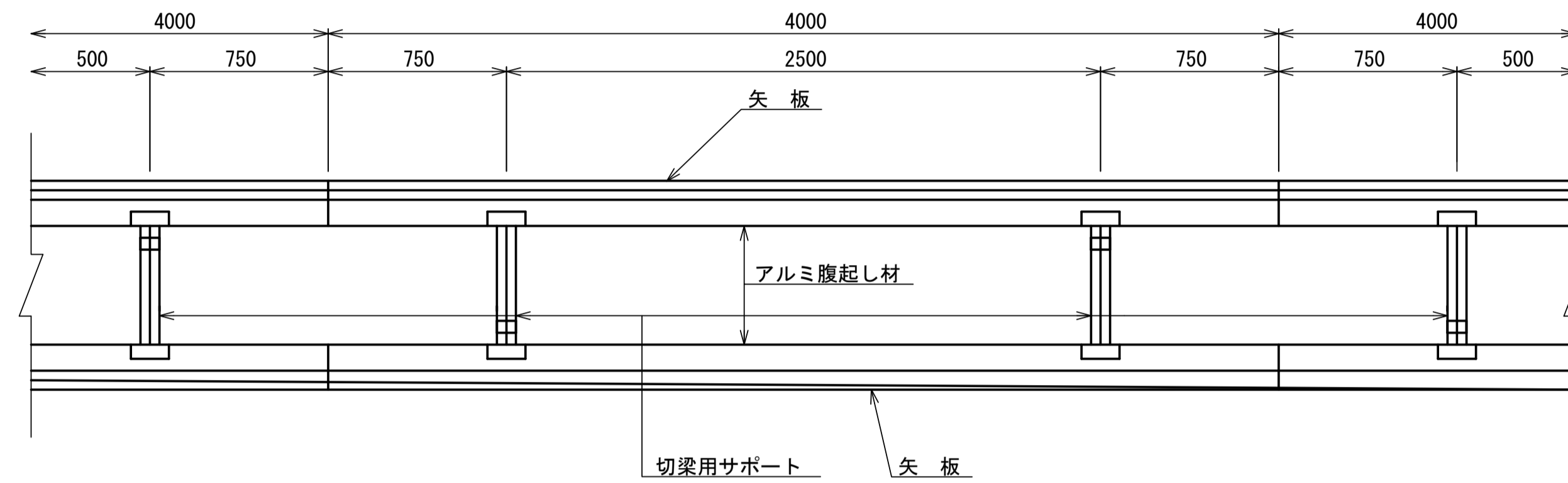
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D'=外径  
d d'=呼び径

工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	土工標準図
縮尺	1:20
図面番号	

# 土留工標準図

S=1:20

平面図

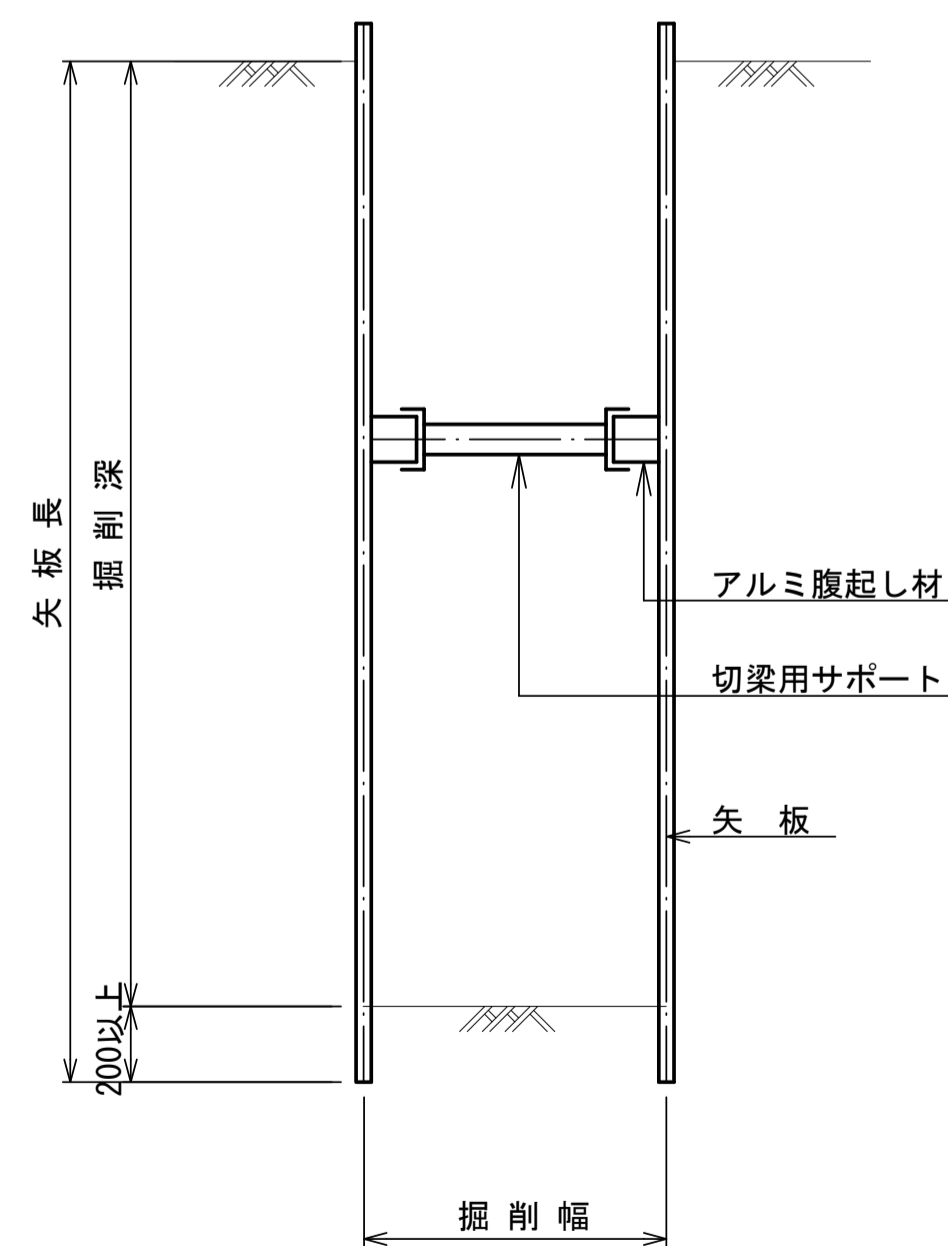


使用区分

土留工法	掘削深 H (m)	矢板長 L 1 (m)	矢板厚 t (mm)	支保工			摘要
				段数	腹起し厚 (cm)	切梁り末口 (cm)	
軽量工鋼矢板	$H \leq 1.30$	1.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.30 < H \leq 1.80$	2.000	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.80 < H \leq 2.00$	2.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$2.00 < H \leq 2.30$	2.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.30 < H \leq 2.80$	3.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.80 < H \leq 3.30$	3.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.30 < H \leq 3.50$	4.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.50 < H \leq 3.80$	4.000	35	3	12	切梁用サポート	

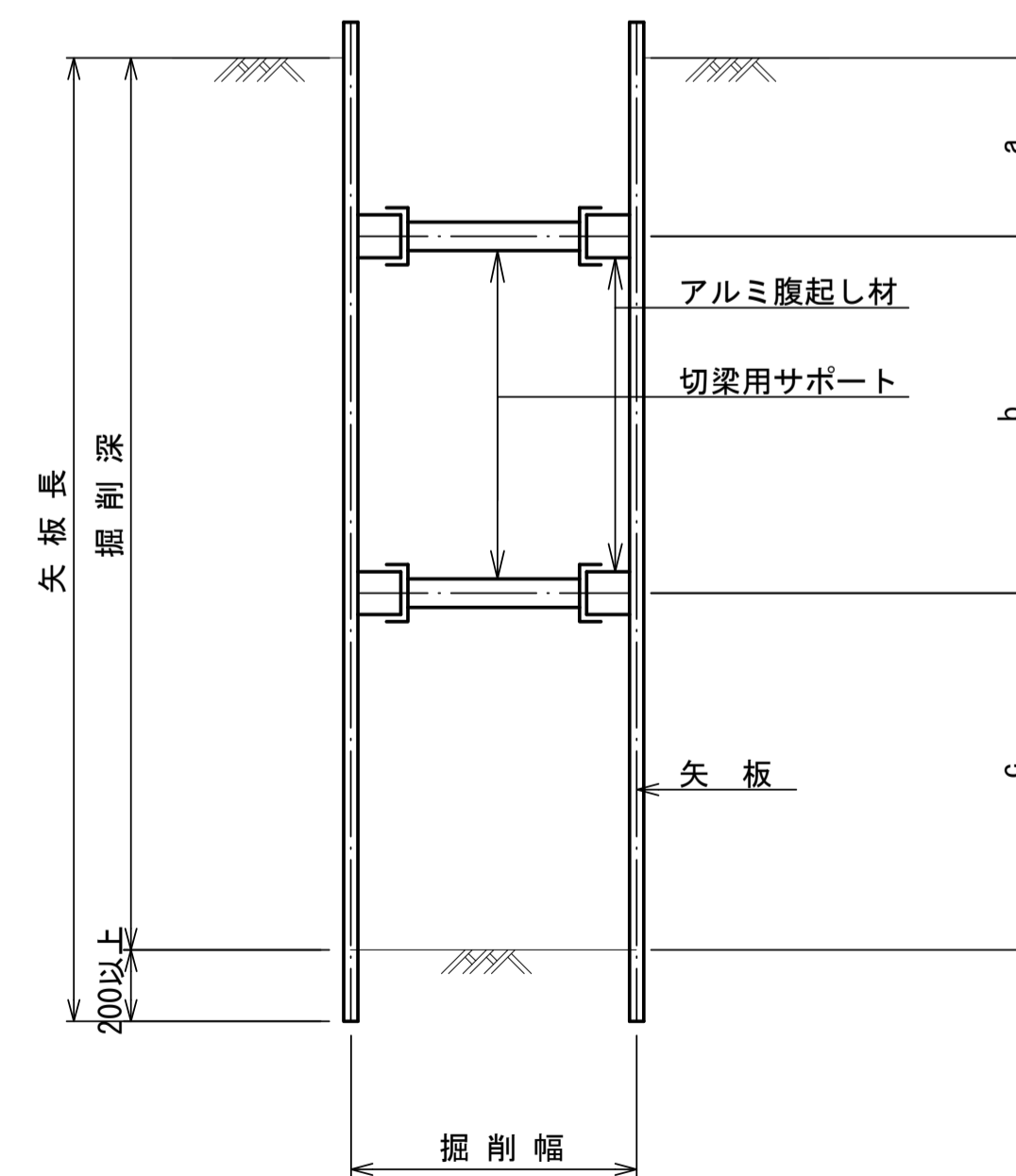
1 段 梁

掘削深  $\leq 2.00\text{m}$



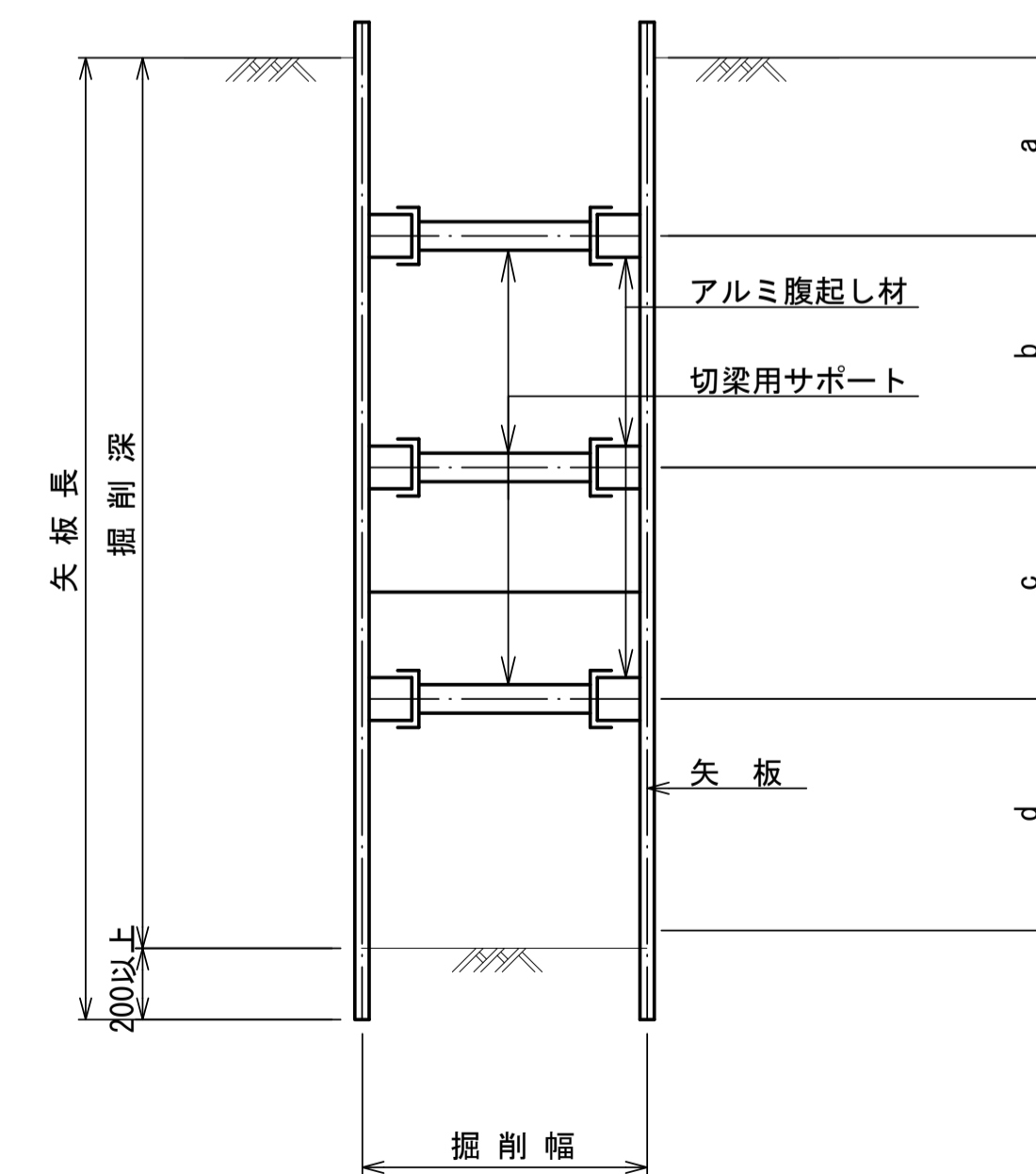
2 段 梁

$2.00\text{m} < \text{掘削深} \leq 3.50\text{m}$



3 段 梁

$3.50\text{m} < \text{掘削深} \leq 3.80\text{m}$

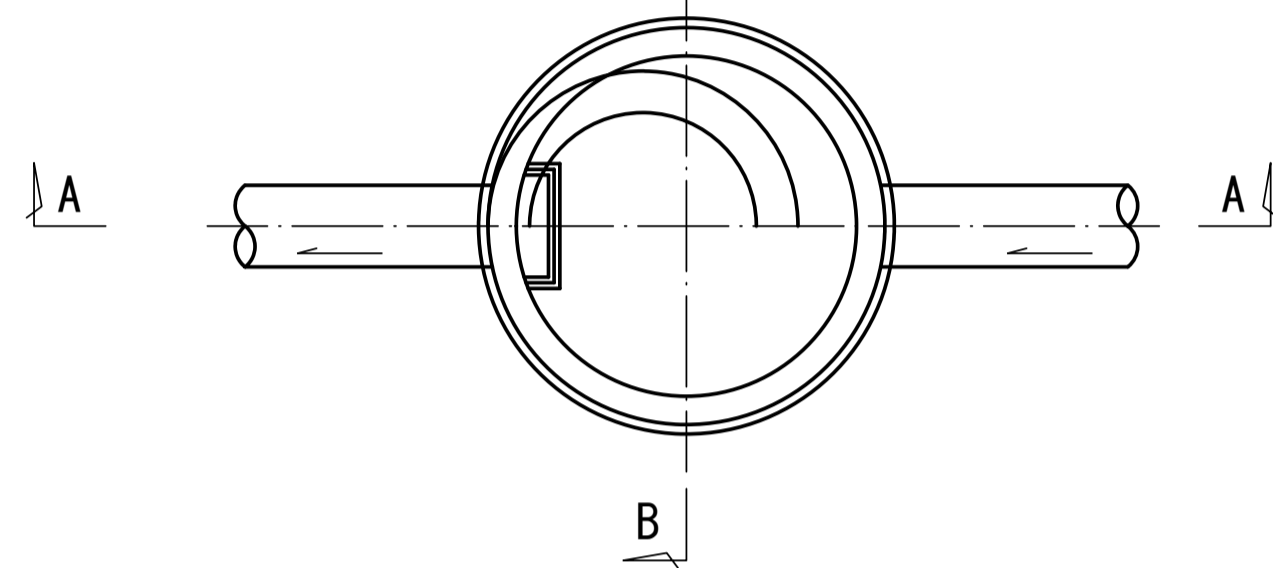
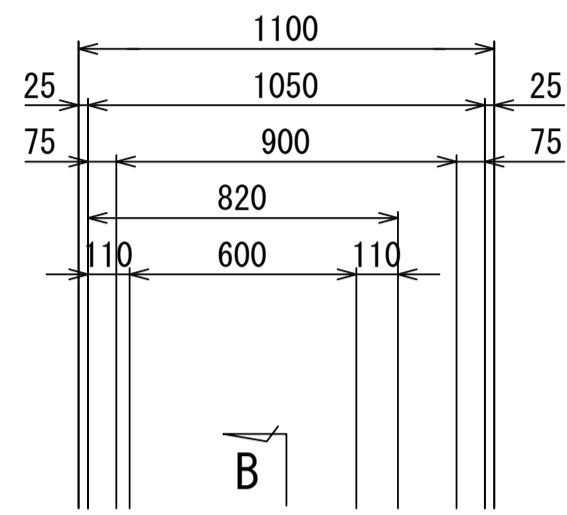


工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	土留工標準図
縮尺	1:20
図面番号	

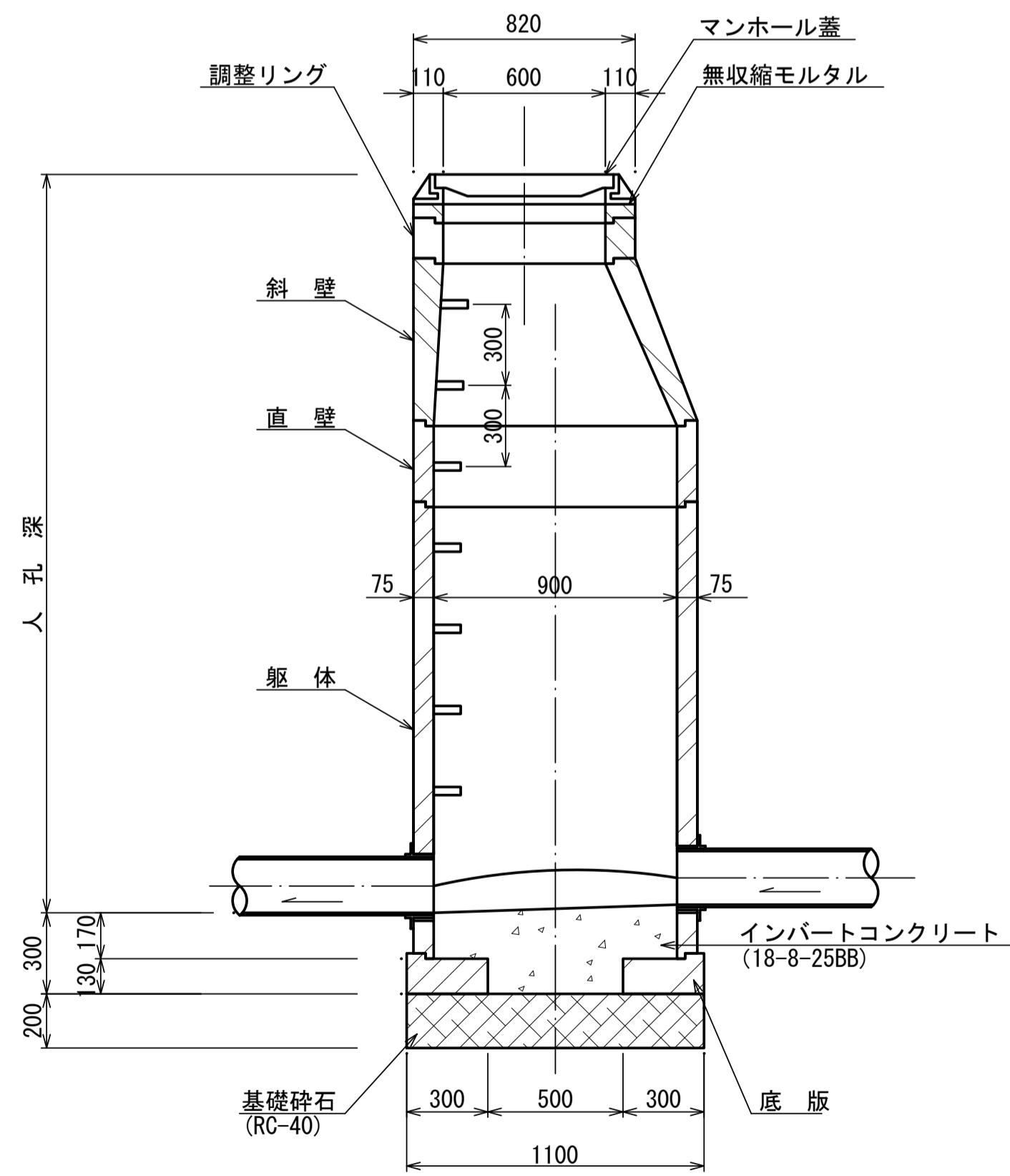
# 1号組立マンホール標準図

S=1:20

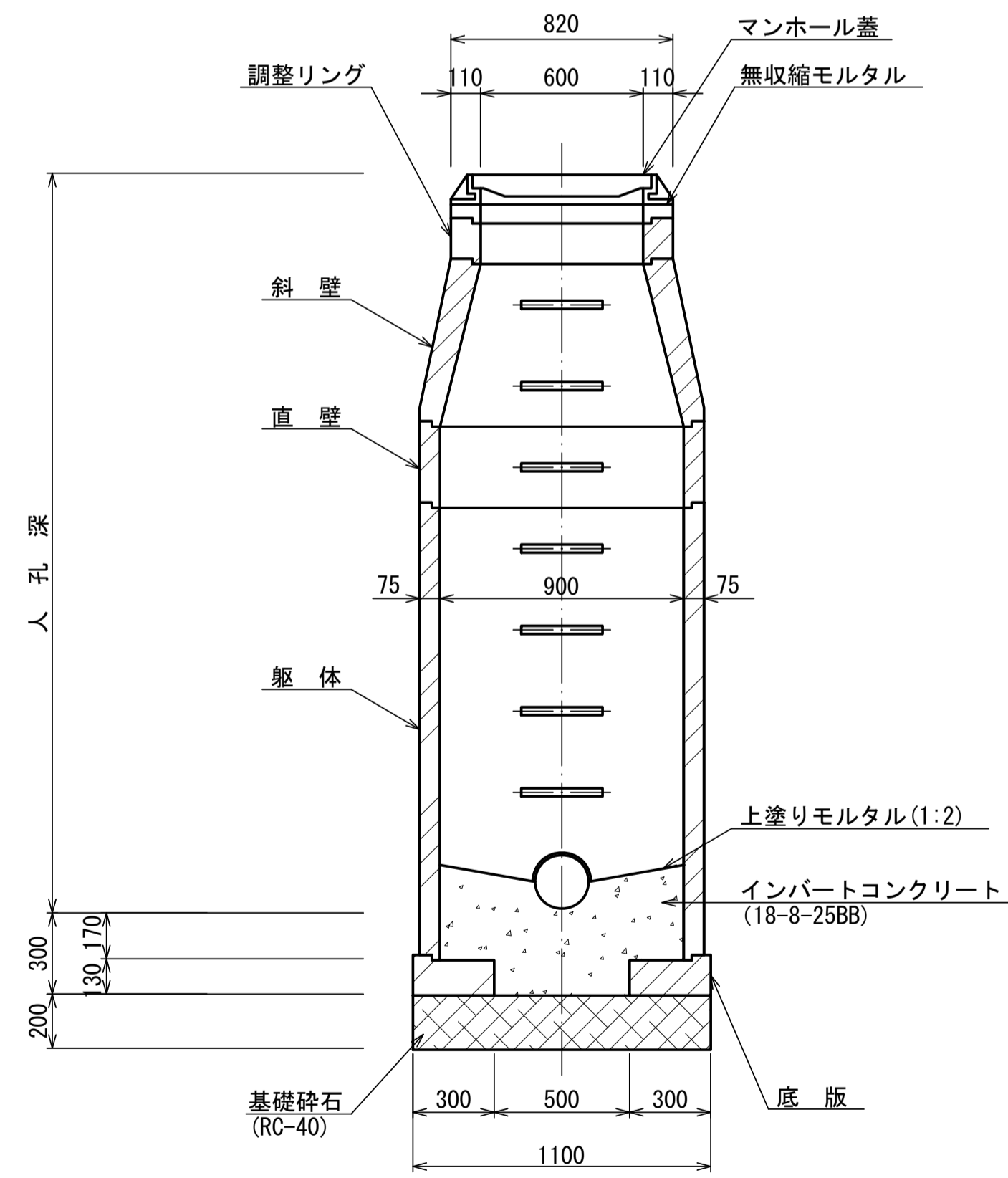
平面図



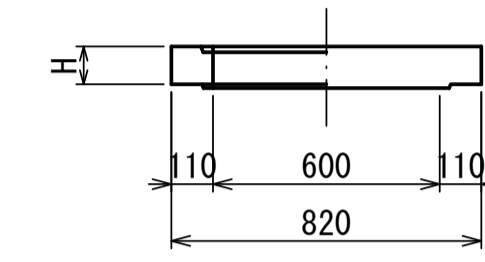
A-A 断面図



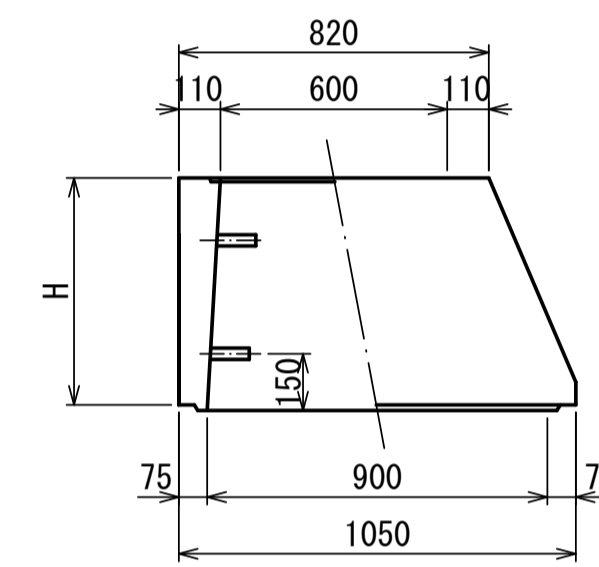
B-B 断面図



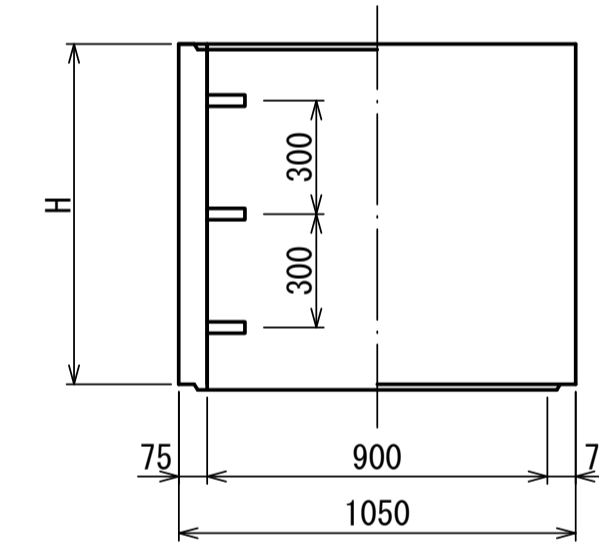
調整リング



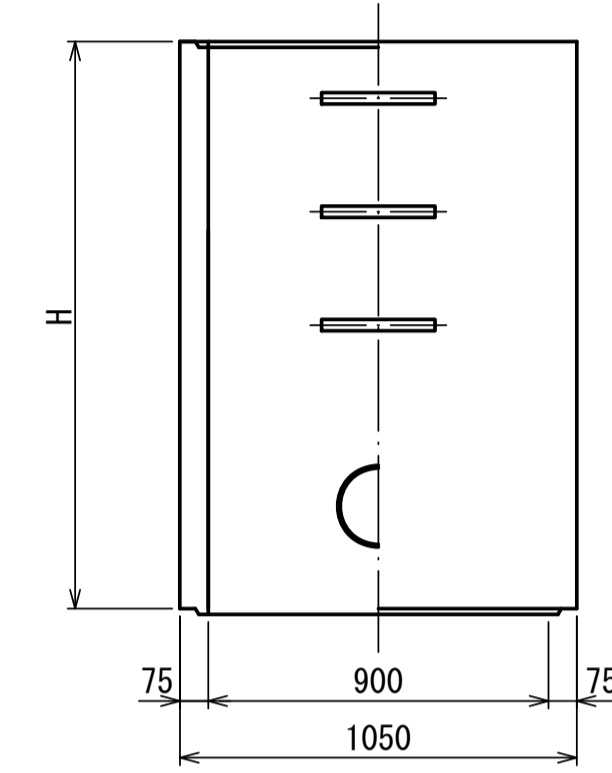
斜壁



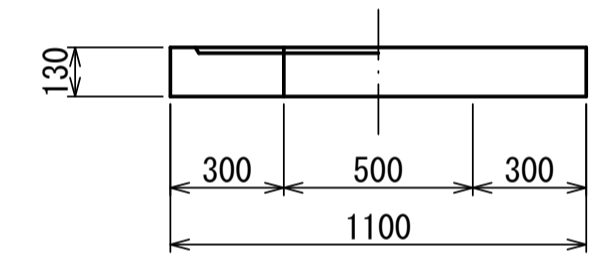
直壁



躯体



底板



寸法表

種類	H (mm)					
調整リング	50	100	150			
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体	600	900	1200	1500	1800	

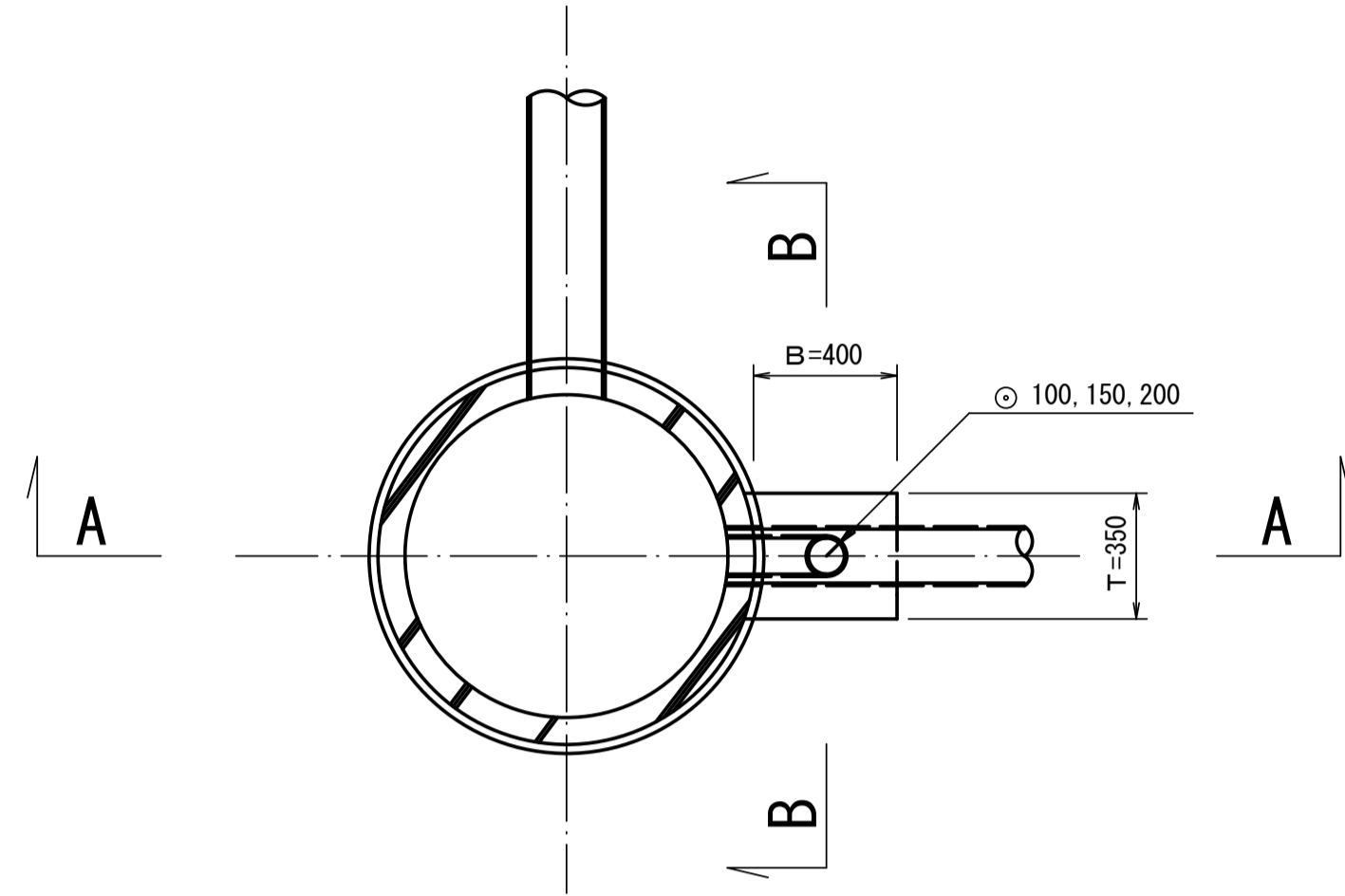
工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	1:20
図面番号	

# 副管工標準図

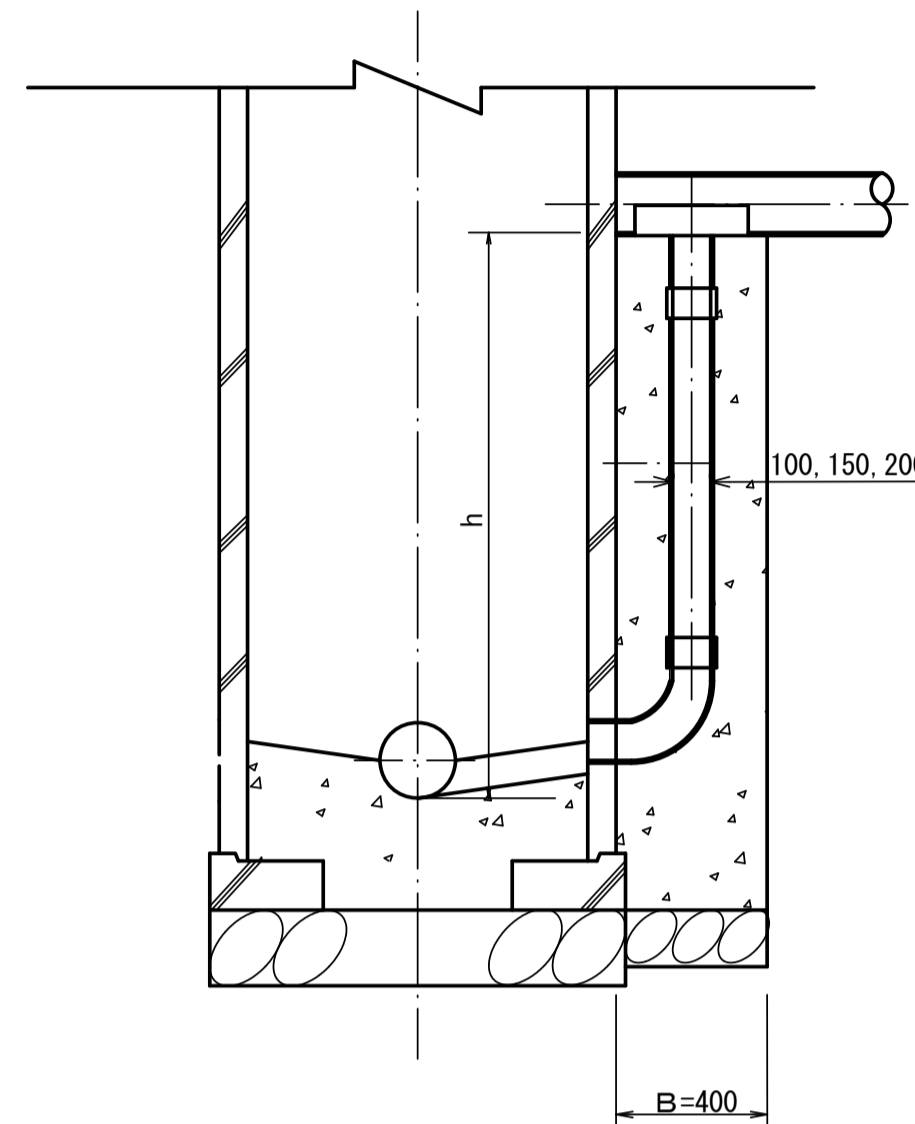
S=1:20

(既製品1号マンホール用) 本管φ150副管φ100, 本管φ200副管φ150, 本管φ250副管φ200

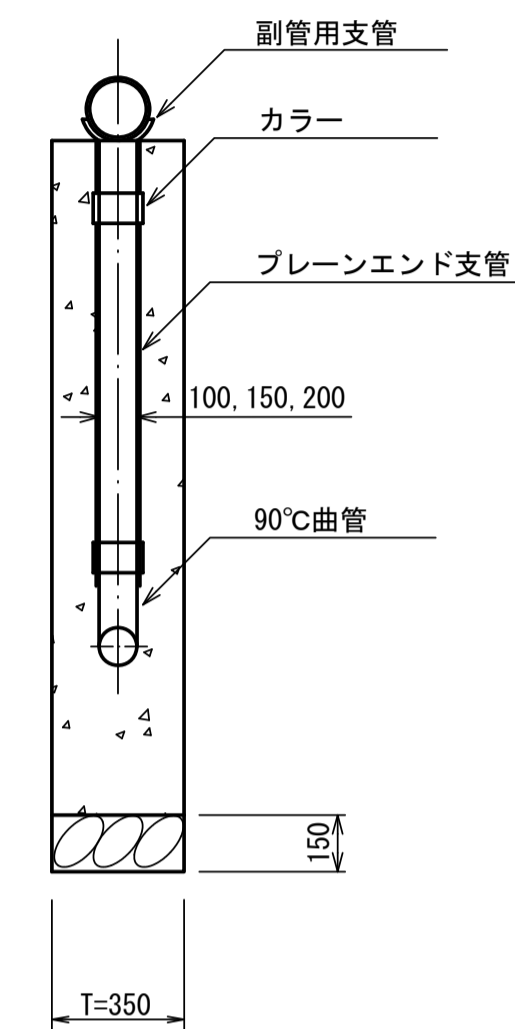
平面図



A-A断面図



B-B断面図



項目	タイプ	150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
種別		0.6 ≤ h ≤ 1.0	1.0 ≤ h ≤ 1.5	1.5 ≤ h ≤ 2.0	2.0 ≤ h ≤ 2.5	2.5 ≤ h ≤ 3.0	3.0 ≤ h ≤ 3.5	3.5 ≤ h ≤ 4.0	4.0 ≤ h ≤ 4.5	4.5 ≤ h ≤ 5.0	5.0 ≤ h ≤ 5.5
取付管	90°支管 (φ150×100)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) φ100	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) φ100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ100	0.10	0.22	0.34	0.47	0.59	0.72	0.84	0.97	1.09	1.22
コンクリート (m)	0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.114×0.114×h	0.146	0.204	0.269	0.334	0.399	0.464	0.529	0.594	0.659	0.723
型枠 (m <sup>2</sup> )	(0.400×2+0.350) × (h+0.300)	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m <sup>2</sup> )	0.400×0.350×0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

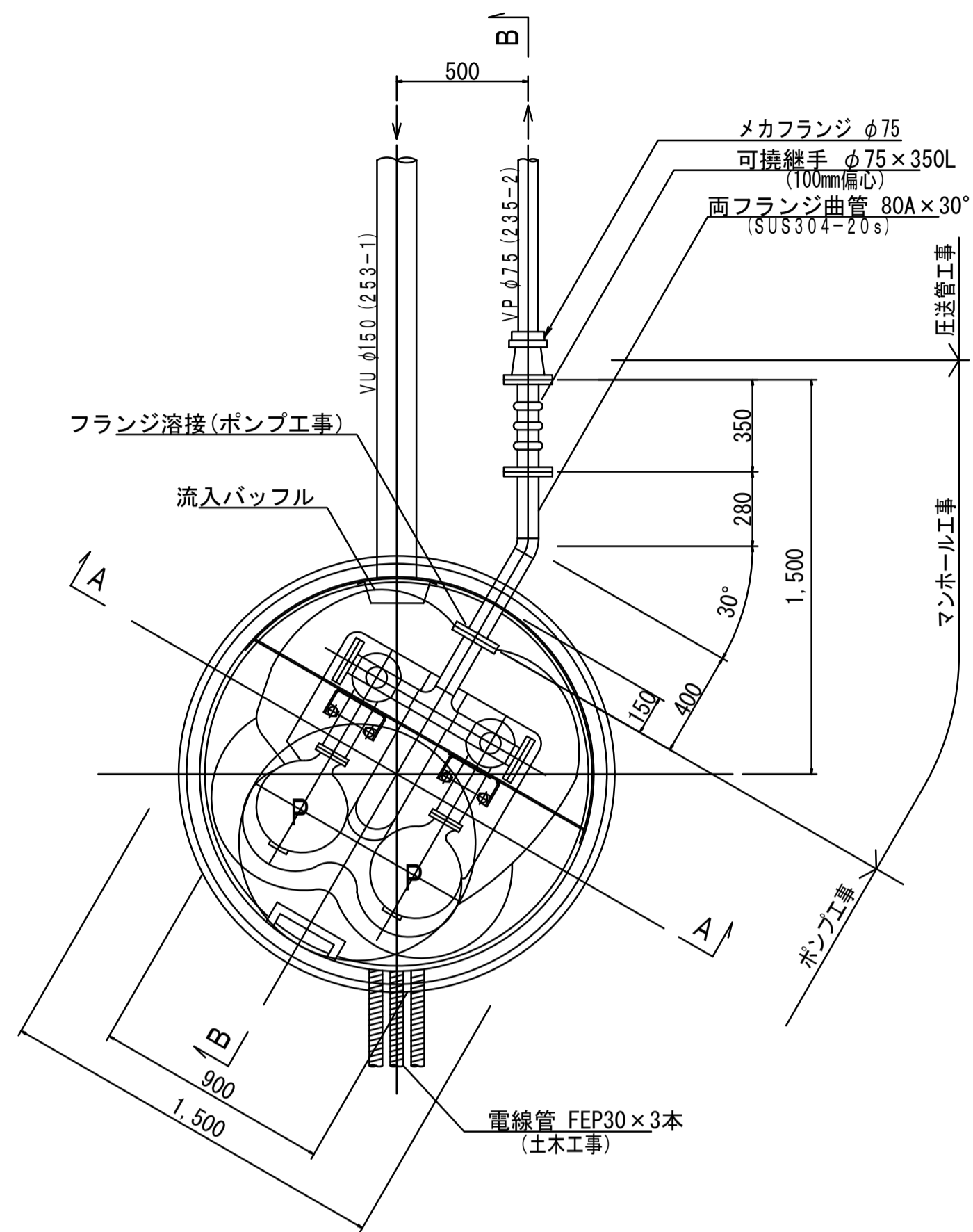
項目	タイプ	200-1	200-2	200-3	200-4	200-5	200-6	200-7	200-8	200-9	200-10
種別		0.6 ≤ h ≤ 1.0	1.0 ≤ h ≤ 1.5	1.5 ≤ h ≤ 2.0	2.0 ≤ h ≤ 2.5	2.5 ≤ h ≤ 3.0	3.0 ≤ h ≤ 3.5	3.5 ≤ h ≤ 4.0	4.0 ≤ h ≤ 4.5	4.5 ≤ h ≤ 5.0	5.0 ≤ h ≤ 5.5
取付管	90°支管 (φ200×150)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) φ150	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) φ150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ150	0.08	0.19	0.31	0.44	0.56	0.69	0.81	0.94	1.06	1.19
コンクリート (m)	0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.165×0.165×h	0.137	0.190	0.250	0.309	0.368	0.428	0.487	0.546	0.605	0.665
型枠 (m <sup>2</sup> )	(0.400×2+0.350) × (h+0.300)	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m <sup>2</sup> )	0.400×0.350×0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

項目	タイプ	250-1	250-2	250-3	250-4	250-5	250-6	250-7	250-8	250-9	250-10
種別		0.6 ≤ h ≤ 1.0	1.0 ≤ h ≤ 1.5	1.5 ≤ h ≤ 2.0	2.0 ≤ h ≤ 2.5	2.5 ≤ h ≤ 3.0	3.0 ≤ h ≤ 3.5	3.5 ≤ h ≤ 4.0	4.0 ≤ h ≤ 4.5	4.5 ≤ h ≤ 5.0	5.0 ≤ h ≤ 5.5
取付管	90°支管 (φ250×200)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) φ200	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) φ200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ200	0.05	0.17	0.29	0.42	0.54	0.67	0.79	0.92	1.04	1.17
コンクリート (m)	0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.216×0.216×h	0.125	0.171	0.223	0.275	0.326	0.378	0.430	0.481	0.533	0.585
型枠 (m <sup>2</sup> )	(0.400×2+0.350) × (h+0.300)	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m <sup>2</sup> )	0.400×0.350×0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

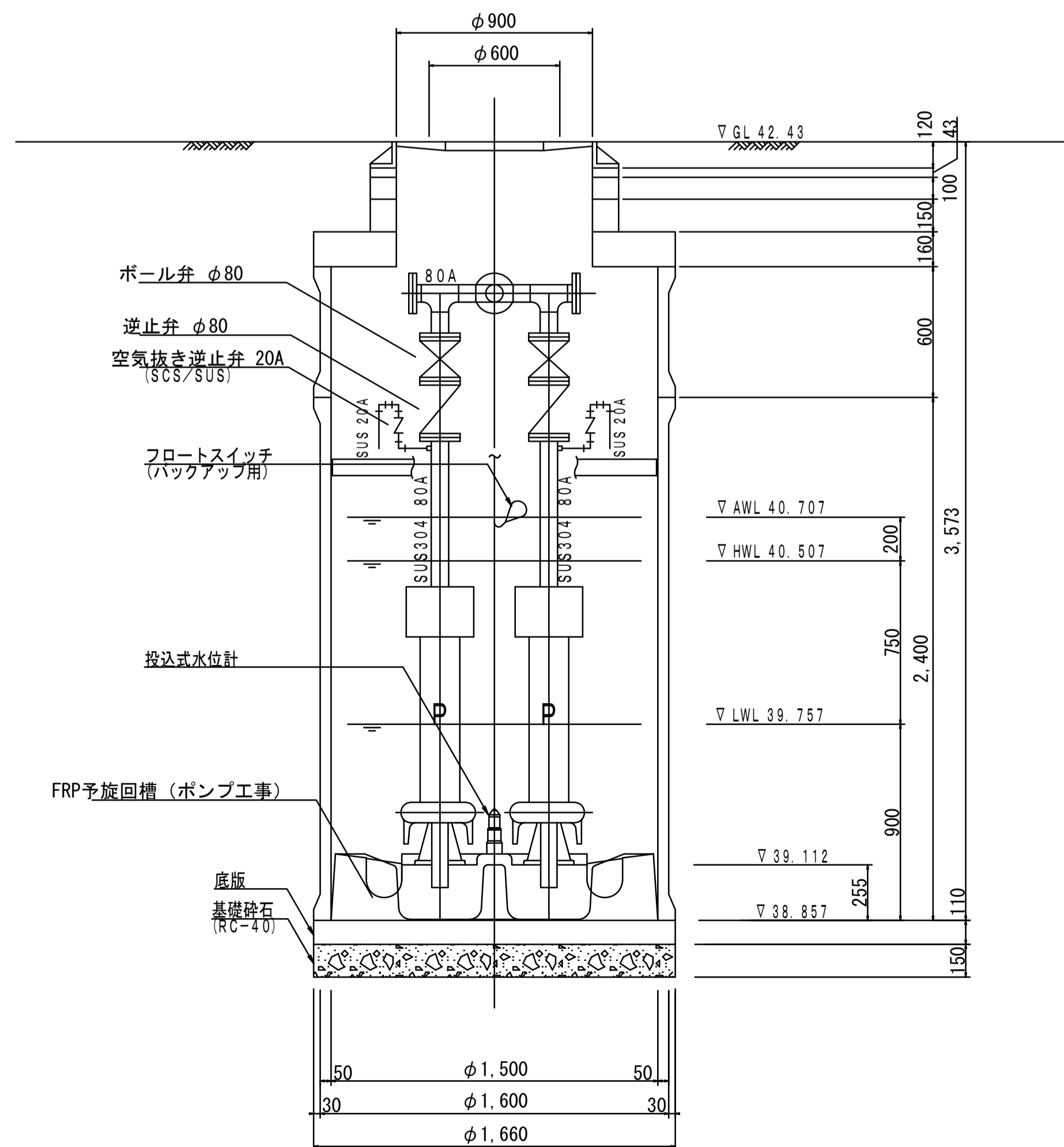
注) 1. 各タイプの計算上のhはタイプ範囲の平均値で計上  
2. 本管の基礎工と重複しないよう注意する

工事名	井田川能褒野処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	井田川能褒野処理区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	副管工標準図 (A-1タイプ)
縮尺	1:20
図面番号	

平面図 S=1:20



A-A断面図 S=1:20

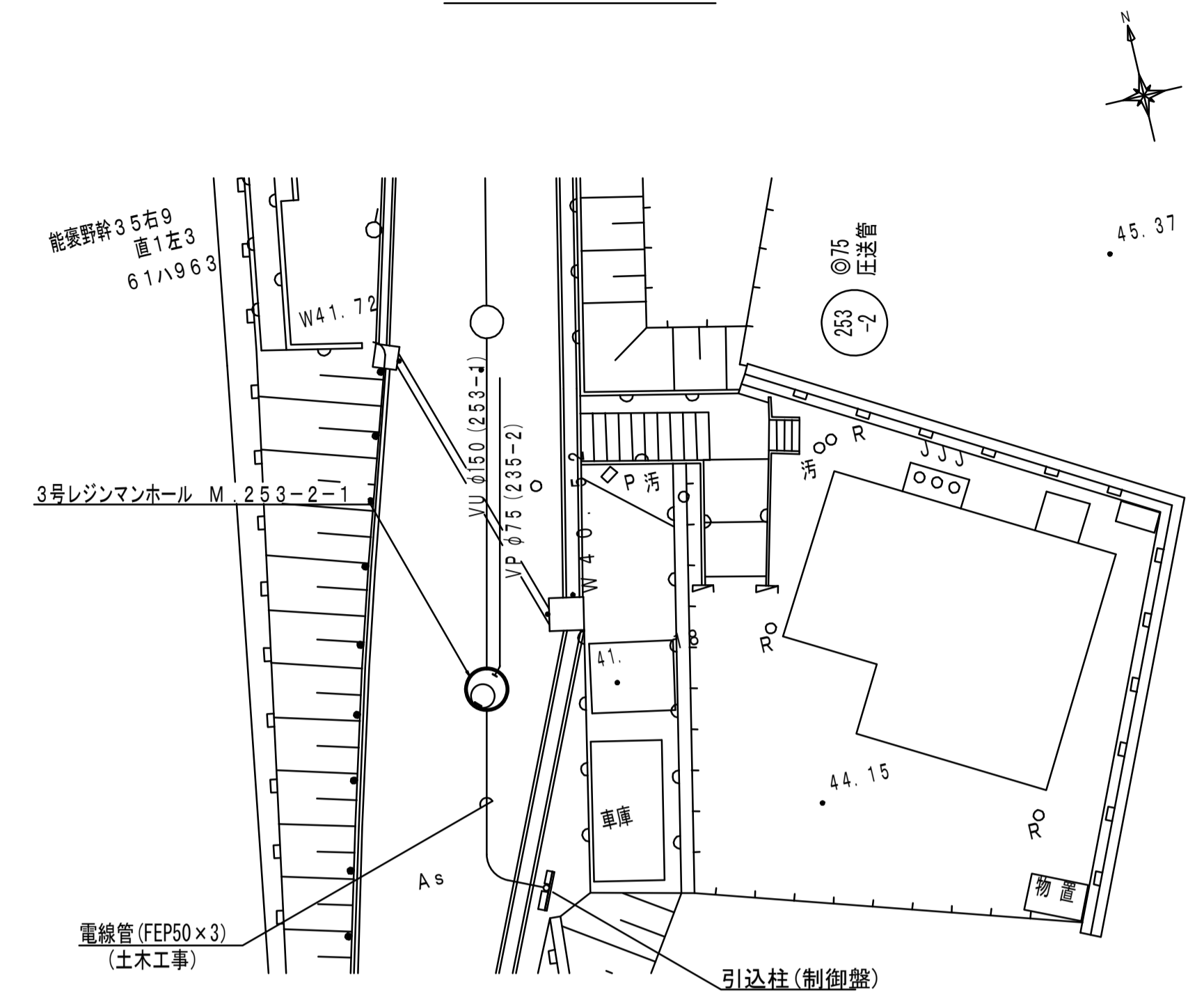


マンホールポンプ据付図 M. 253-2-1 (253-2)  
(3号組立レジンマンホール)

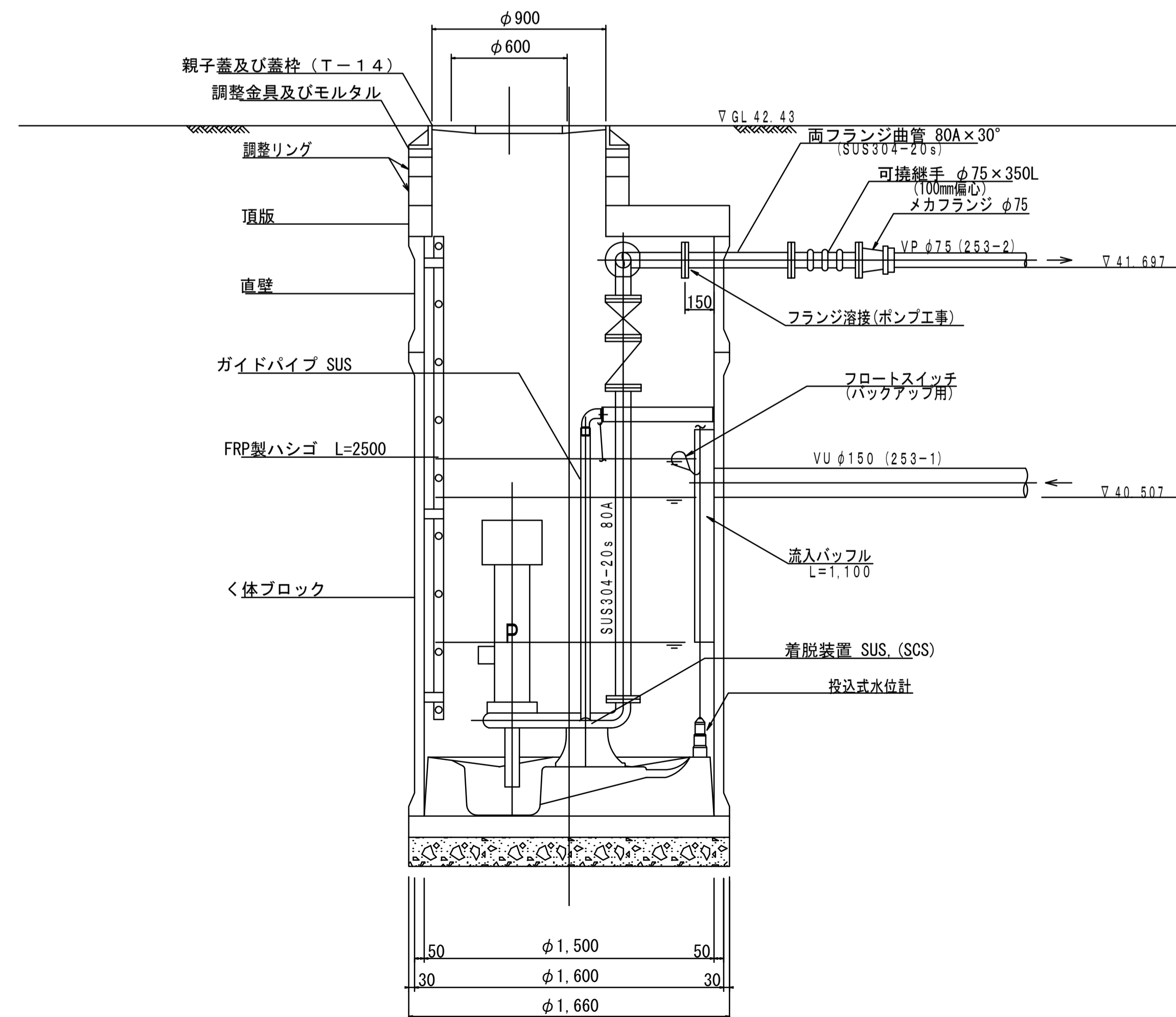
ポンプ仕様

形式	水中ポンプ (ボルテックスポンプ)
口径	φ80 mm
吐水量	0.16 m <sup>3</sup> /min
全揚程	12.0 m
出力	3.7 kw
台数	2台 (単独交互運転)
	フライホイール付

平面図 S=1:200



B-B断面図 S=1:20



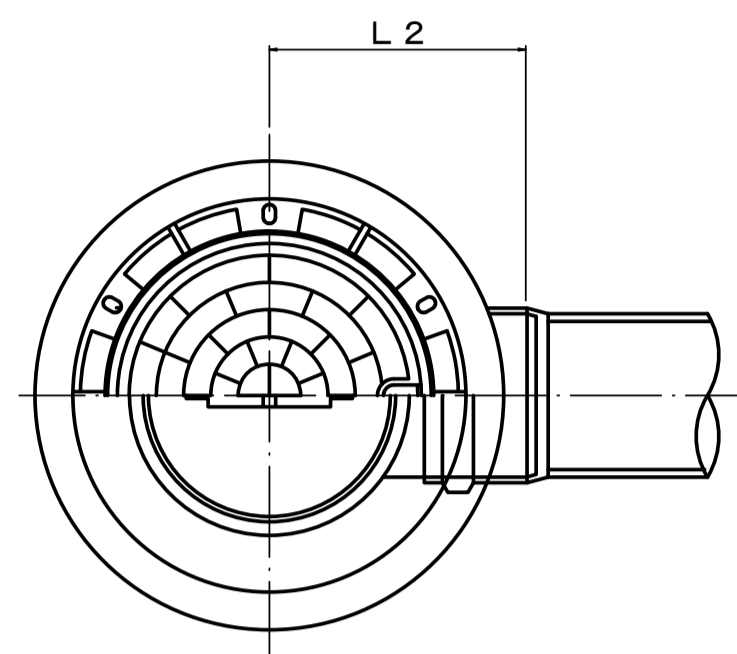
工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	M. 253-2-1マンホールポンプ据付図
縮尺	1:20・1:200
工事番号	

# 塩ビマンホール標準図

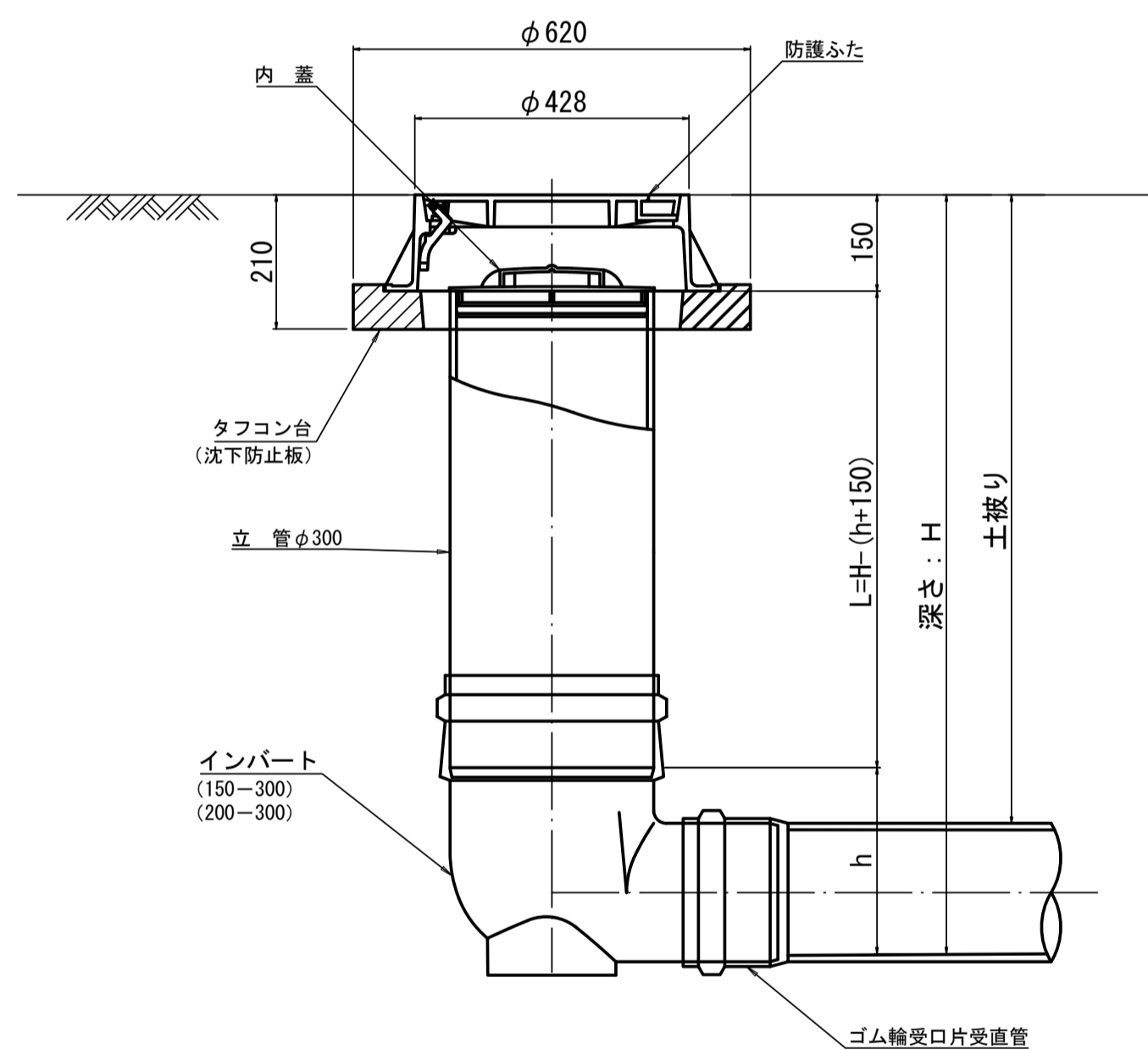
S=1:20

起点インバート

平面図



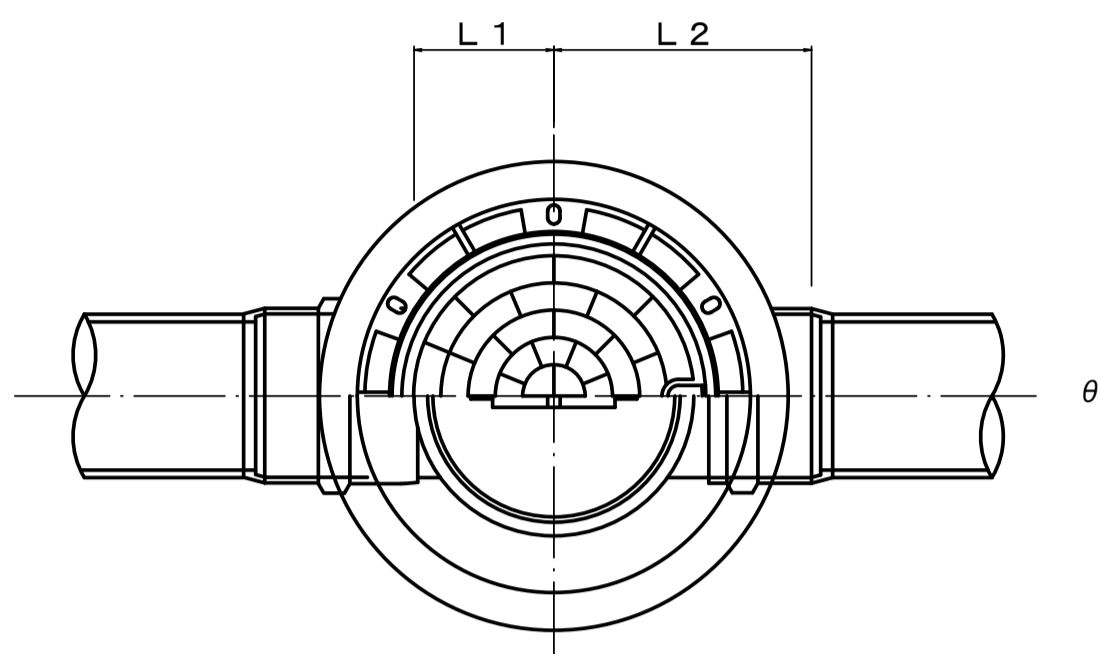
断面図



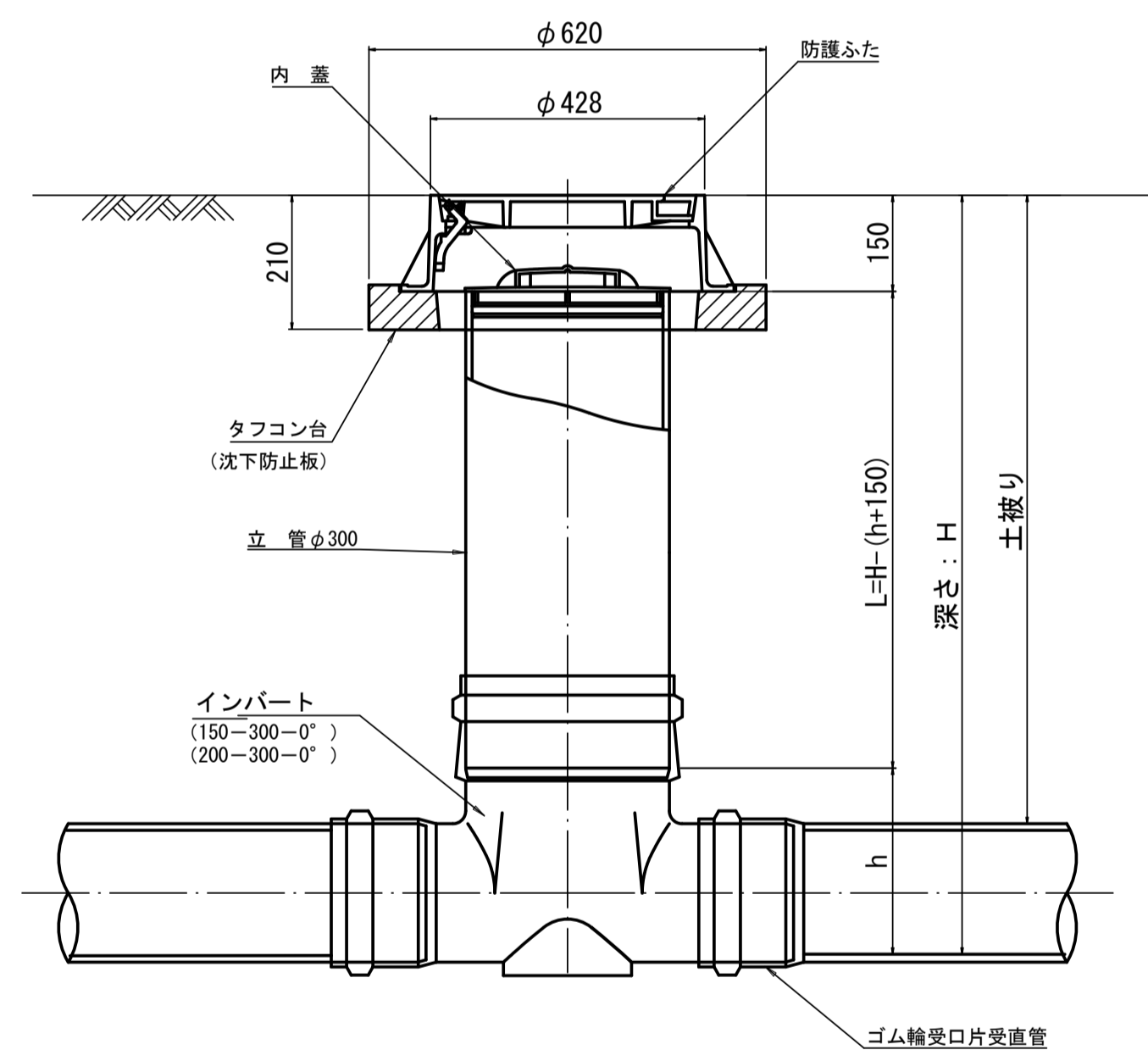
管 路 径	インバート			所用立管長 L (mm)
	種 別	L 2	h	
φ150	150-300	310	250	H-400
φ200	200-300	340	300	H-450

中間点インバート

平面図



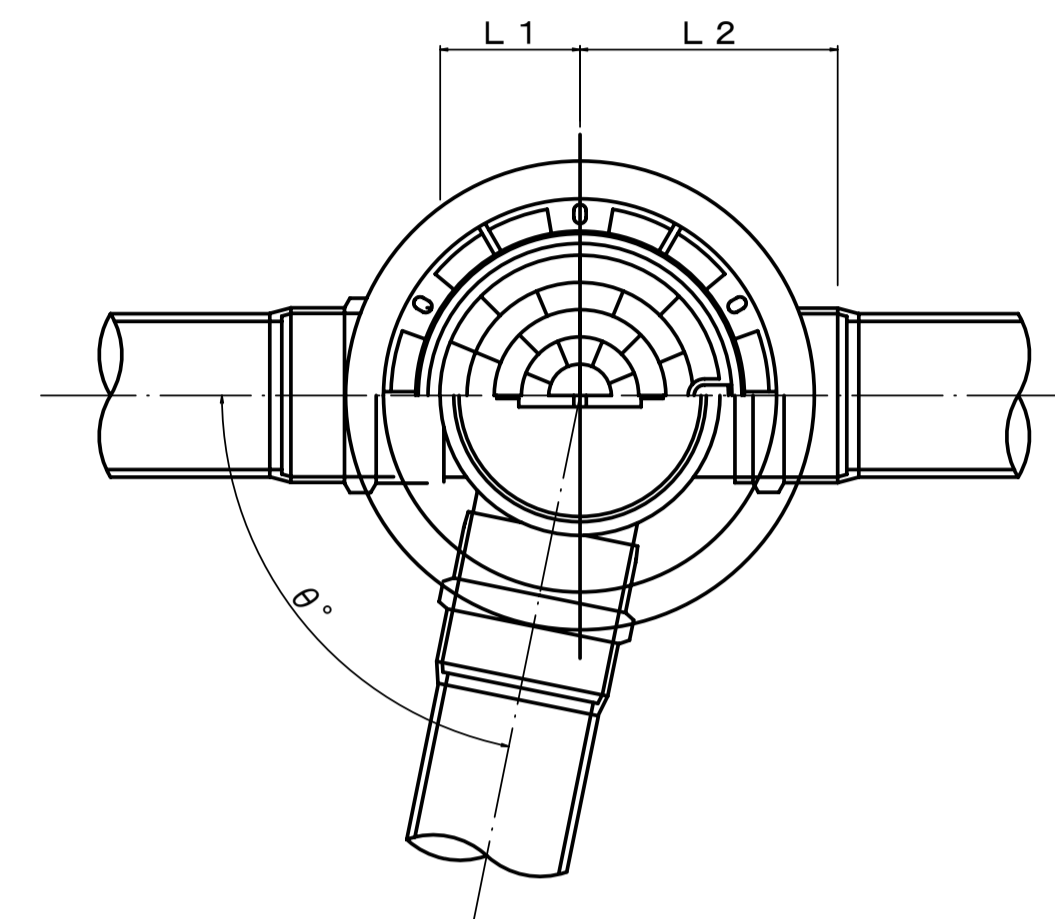
断面図



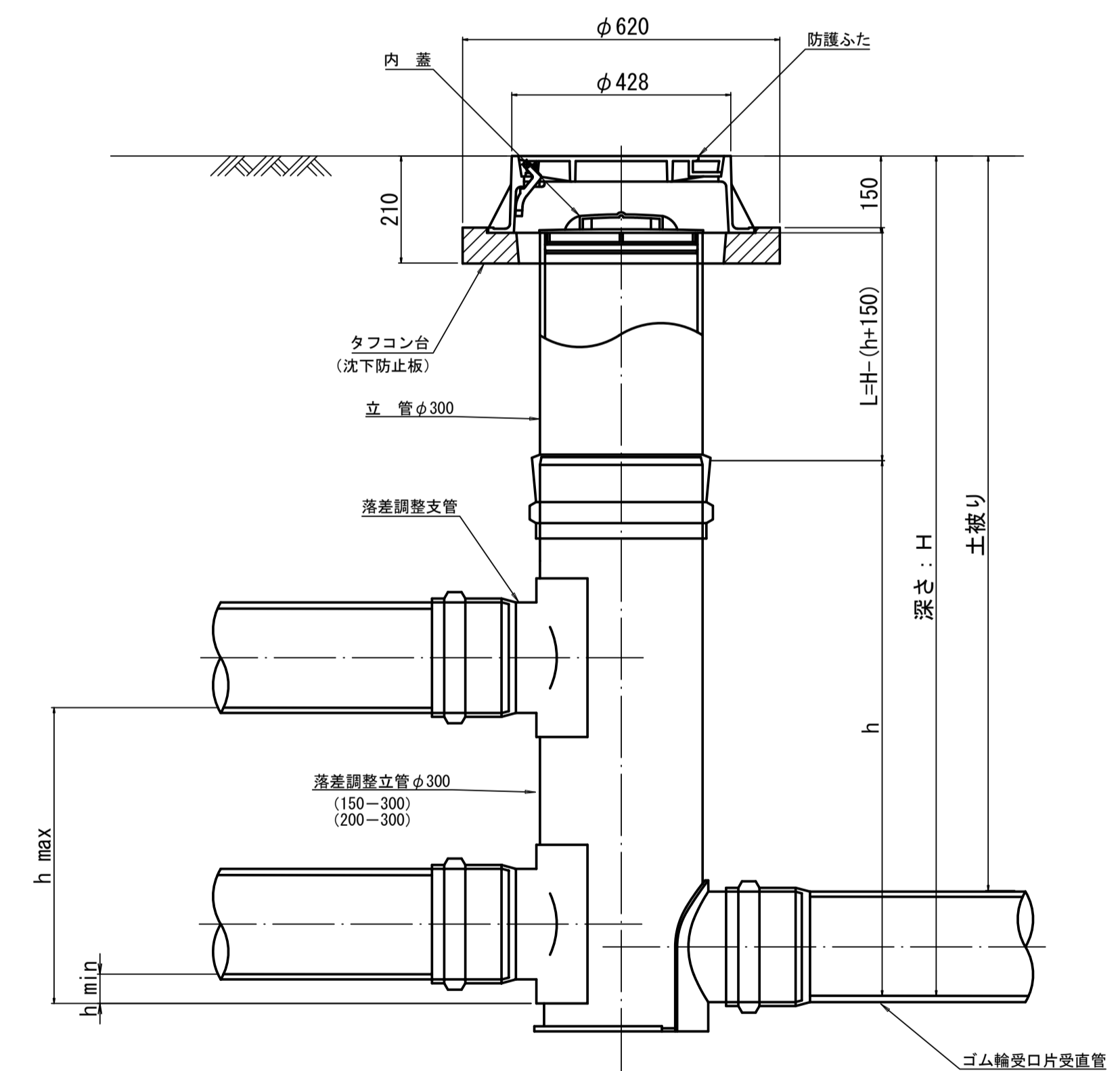
管 路 径	インバート			屈曲角度 (θ)		所用立管長 L (mm)	
	種 別	L 1	L 2	h	V型自在なし V型自在使用		
φ150	150-300-0°	200	310	250	0° ±1°	0° ~15°	H-400
	150-300-15°	210	310		15° ±1°	15° ~30°	
	150-300-30°	220	320		30° ±1°	15° ~30°	
	150-300-45°	220	320		45° ±1°	15° ~30°	
	150-300-60°	230	330		60° ±1°	15° ~30°	
	150-300-75°	250	350		75° ±1°	15° ~30°	
φ200	150-300-90°	270	370	300	90° ±1°	(90° ~105°)	H-450
	200-300-0°	200	340		0° ±1°	0° ~15°	
	200-300-15°	210	340		15° ±1°	15° ~30°	
	200-300-30°	220	350		30° ±1°	15° ~30°	
	200-300-45°	220	350		45° ±1°	15° ~30°	
	200-300-60°	230	360		60° ±1°	15° ~30°	
φ200	200-300-75°	250	380	300	75° ±1°	15° ~30°	H-450
	200-300-90°	270	400		90° ±1°	(90° ~105°)	

落差調整インバート

平面図



断面図



管 路 径	インバート			屈曲角度 (θ)	最小落差 h min	最大落差 h max	所用立管長 L (mm)	
	種 別	L 1	L 2					h
φ150	150-300	210	310	1100	0° ~90°	50	710	H-1250
φ200	200-300	210	340	1100	0° ~90°	50	690	H-1250

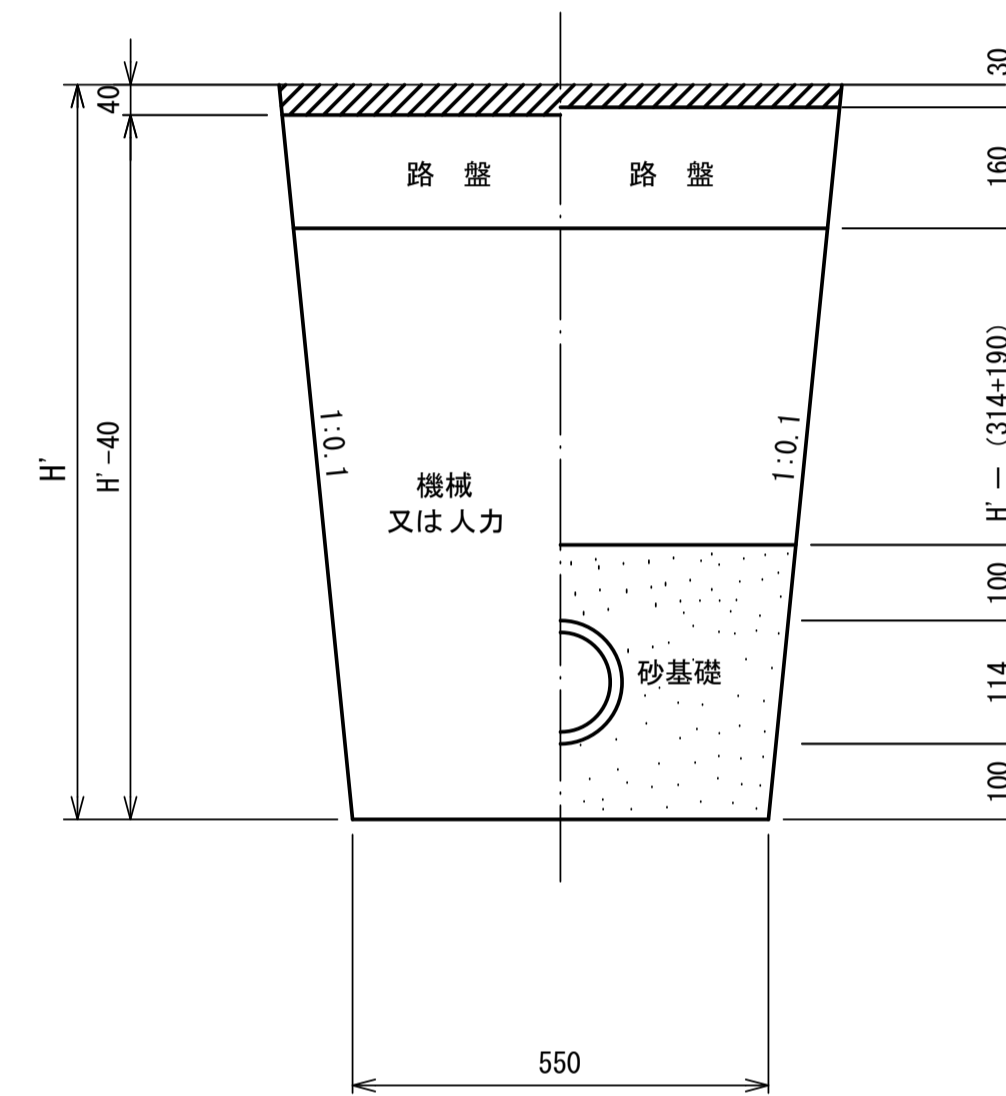
工 事 名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市川崎町地内
名 称	塩ビマンホール標準図
縮 尺	1:20
図面番号	

# 取付管土工標準図

S=1:10

## 土工断面図

### 掘削 埋戻



※ H' : 取付管掘削深

管中心から 官民界 までの距離	タイプ別土被り (H)														単位: m
	A タイプ		B タイプ			Cタイプ		D タイプ			E タイプ				
	H < 1.40 <sup>m</sup>	1.41 < 1.80 <sup>m</sup>	1.81 < 2.50 <sup>m</sup>	2.51 < 3.30 <sup>m</sup>	3.31 < 4.10 <sup>m</sup>	H < 1.40 <sup>m</sup>	1.41 < 1.80 <sup>m</sup>	1.81 < 2.50 <sup>m</sup>	2.51 < 3.30 <sup>m</sup>	3.31 < 4.10 <sup>m</sup>	H < 1.20 <sup>m</sup>	1.21 < 2.00 <sup>m</sup>	2.01 < 2.20 <sup>m</sup>	2.21 < 3.00 <sup>m</sup>	
L < 1.0 <sup>m</sup>	A1 - 1	A2 - 1	B1 - 1	B2 - 1	B3 - 1	C1 - 1	C2 - 1	D1 - 1	D2 - 1	D3 - 1	E1 - 1	E2 - 1	E3 - 1	E4 - 1	
1.0 <sup>m</sup> ≤ L < 2.0 <sup>m</sup>	A1 - 2	A2 - 2	B1 - 2	B2 - 2	B3 - 2	C1 - 2	C2 - 2	D1 - 2	D2 - 2	D3 - 2	E1 - 2	E2 - 2	E3 - 2	E4 - 2	
2.0 <sup>m</sup> ≤ L < 3.0 <sup>m</sup>	A1 - 3	A2 - 3	B1 - 3	B2 - 3	B3 - 3	C1 - 3	C2 - 3	D1 - 3	D2 - 3	D3 - 3	E1 - 3	E2 - 3	E3 - 3	E4 - 3	
3.0 <sup>m</sup> ≤ L < 4.0 <sup>m</sup>	A1 - 4	A2 - 4	B1 - 4	B2 - 4	B3 - 4	C1 - 4	C2 - 4	D1 - 4	D2 - 4	D3 - 4	E1 - 4	E2 - 4	E3 - 4	E4 - 4	
4.0 <sup>m</sup> ≤ L < 5.0 <sup>m</sup>	A1 - 5	A2 - 5	B1 - 5	B2 - 5	B3 - 5	C1 - 5	C2 - 5	D1 - 5	D2 - 5	D3 - 5	E1 - 5	E2 - 5	E3 - 5	E4 - 5	
5.0 <sup>m</sup> ≤ L < 6.0 <sup>m</sup>	A1 - 6	A2 - 6	B1 - 6	B2 - 6	B3 - 6	C1 - 6	C2 - 6	D1 - 6	D2 - 6	D3 - 6	E1 - 6	E2 - 6	E3 - 6	E4 - 6	
6.0 <sup>m</sup> ≤ L < 7.0 <sup>m</sup>	A1 - 7	A2 - 7	B1 - 7	B2 - 7	B3 - 7	C1 - 7	C2 - 7	D1 - 7	D2 - 7	D3 - 7	E1 - 7	E2 - 7	E3 - 7	E4 - 7	
7.0 <sup>m</sup> ≤ L < 8.0 <sup>m</sup>	A1 - 8	A2 - 8	B1 - 8	B2 - 8	B3 - 8	C1 - 8	C2 - 8	D1 - 8	D2 - 8	D3 - 8	E1 - 8	E2 - 8	E3 - 8	E4 - 8	

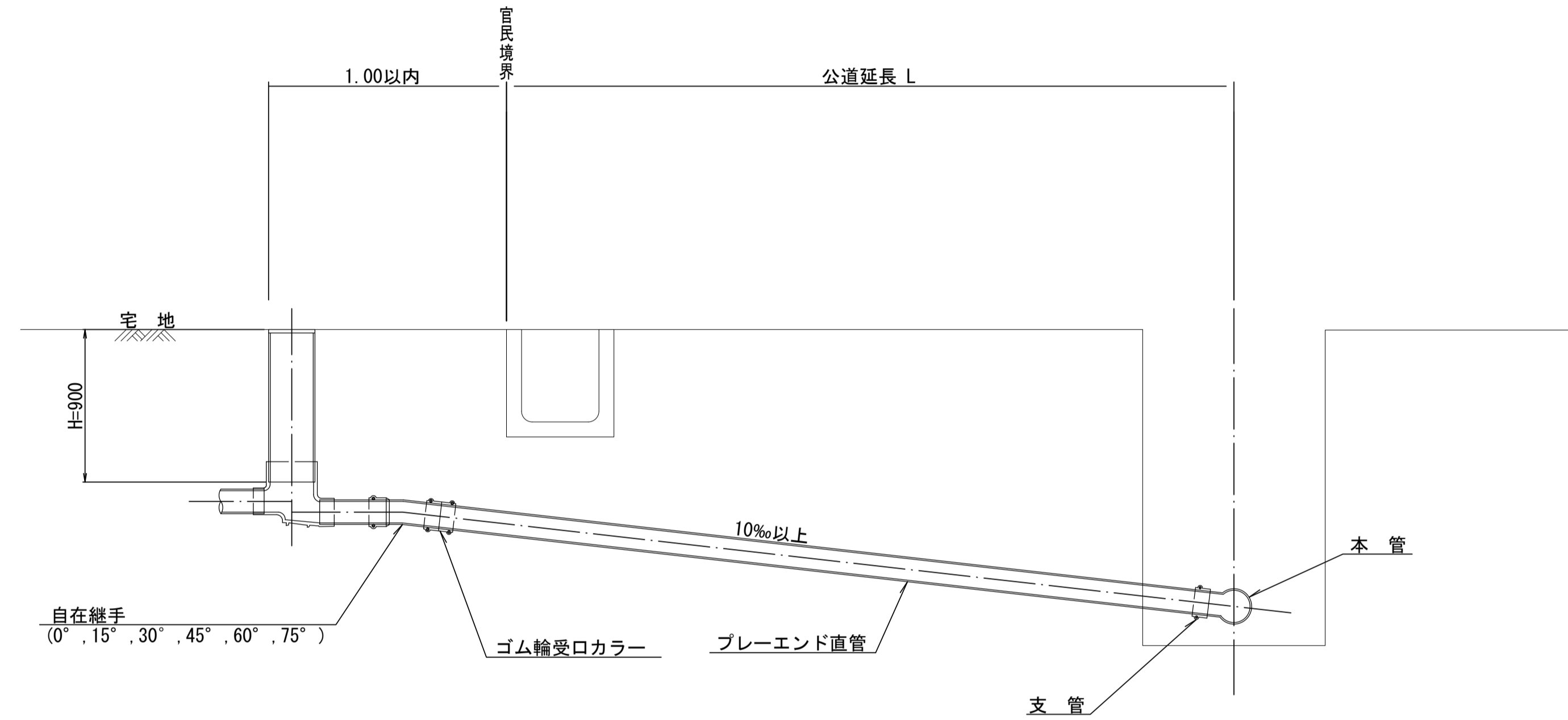
※ H : 本管掘削深

工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	取付管土工標準図
縮尺	1:10
図面番号	



# 取付管標準図 (Aタイプ)

S=1:20



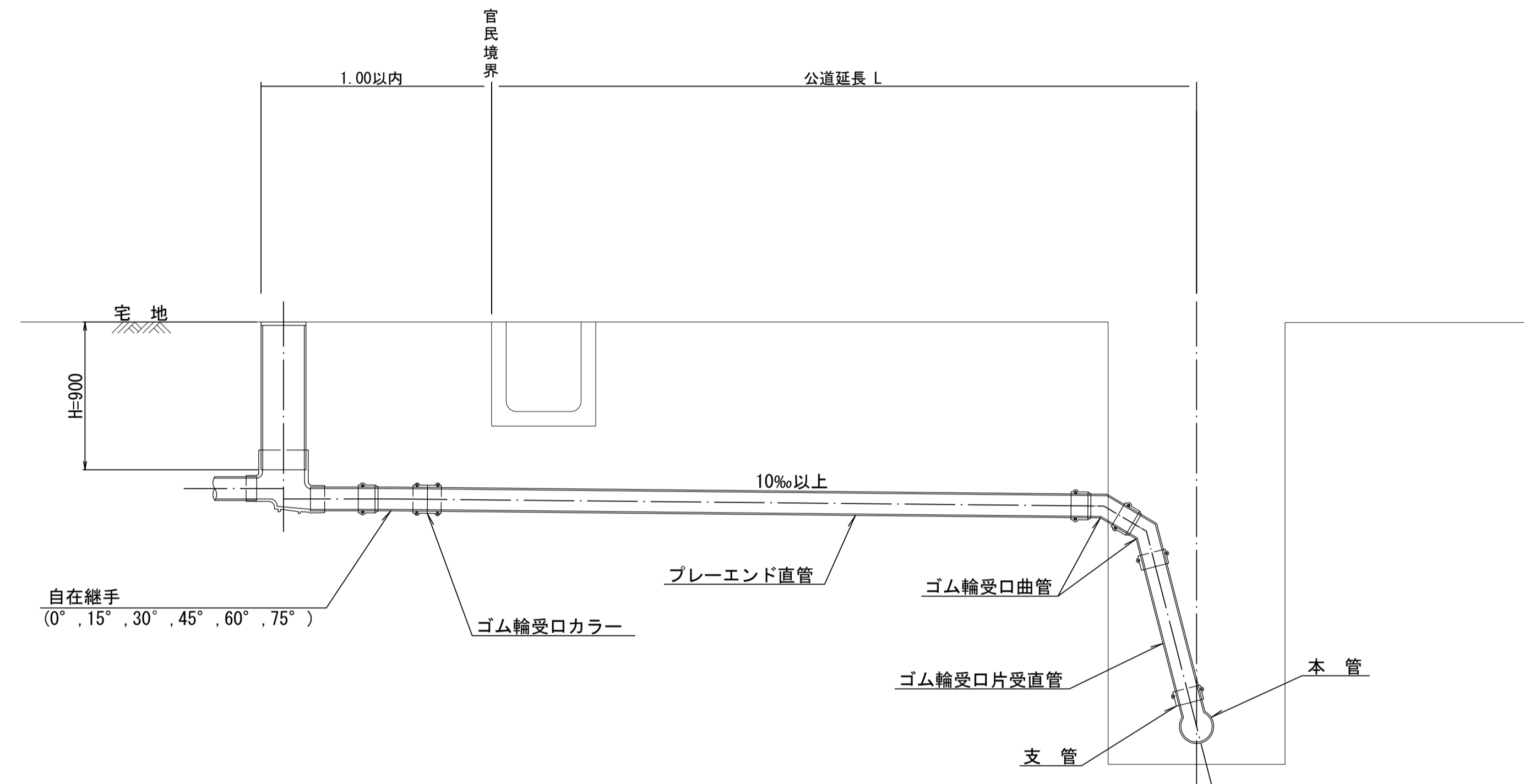
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	埋戻し良質土 (m3)	舗装復旧仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)	管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	プレーエンド直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1	1
A1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	1	1
A1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	1	1
A1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	1	1
A1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	1	1
A1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	1	1
A1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	1	1

A2タイプも同様

工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	取付管標準図 (Aタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	

# 取付管標準図 (Bタイプ)

S=1:20



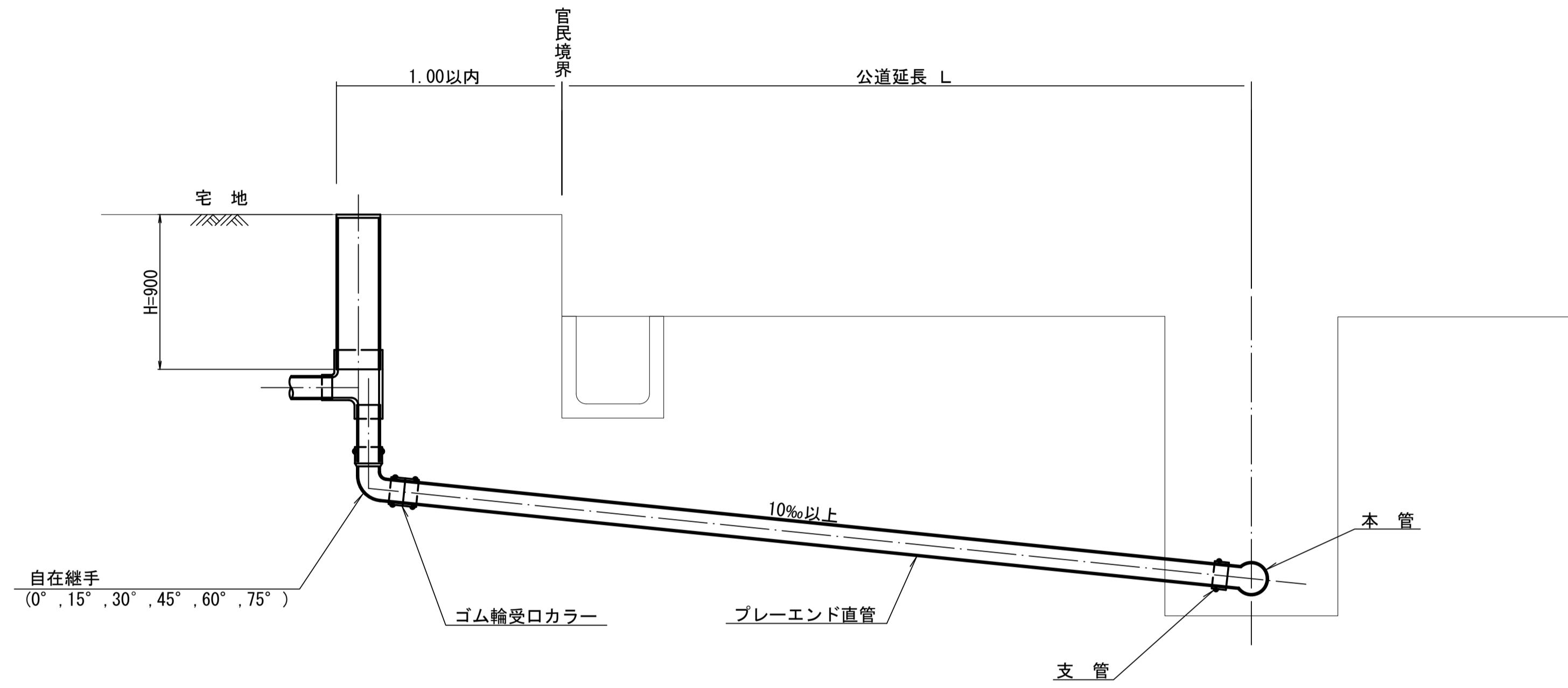
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削舗装切断 (m)	機械又は人力 (m <sup>3</sup> )	残塊 As (m <sup>3</sup> )	残土 (m <sup>3</sup> )	砂基礎 (m <sup>3</sup> )	埋戻し良質土 (m <sup>3</sup> )	舗装復旧仮舗装 (m <sup>2</sup> )	路盤工 (m <sup>2</sup> )	管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	ブレイエンド直管 L=4.0m (本)	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 L=0.8m (本)	支管 (本)
B1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	1	1	1
B1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	2	1	1	1
B1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	2	1	1	1
B1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	2	1	1	1
B1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	2	1	1	1
B1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	2	1	1	1
B1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	2	1	1	1
B1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	2	1	1	1

※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m B2タイプの場合は 2本 B3タイプの場合は 3本

工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	取付管標準図 (Bタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	

# 取付管標準図 (Cタイプ)

S=1:20



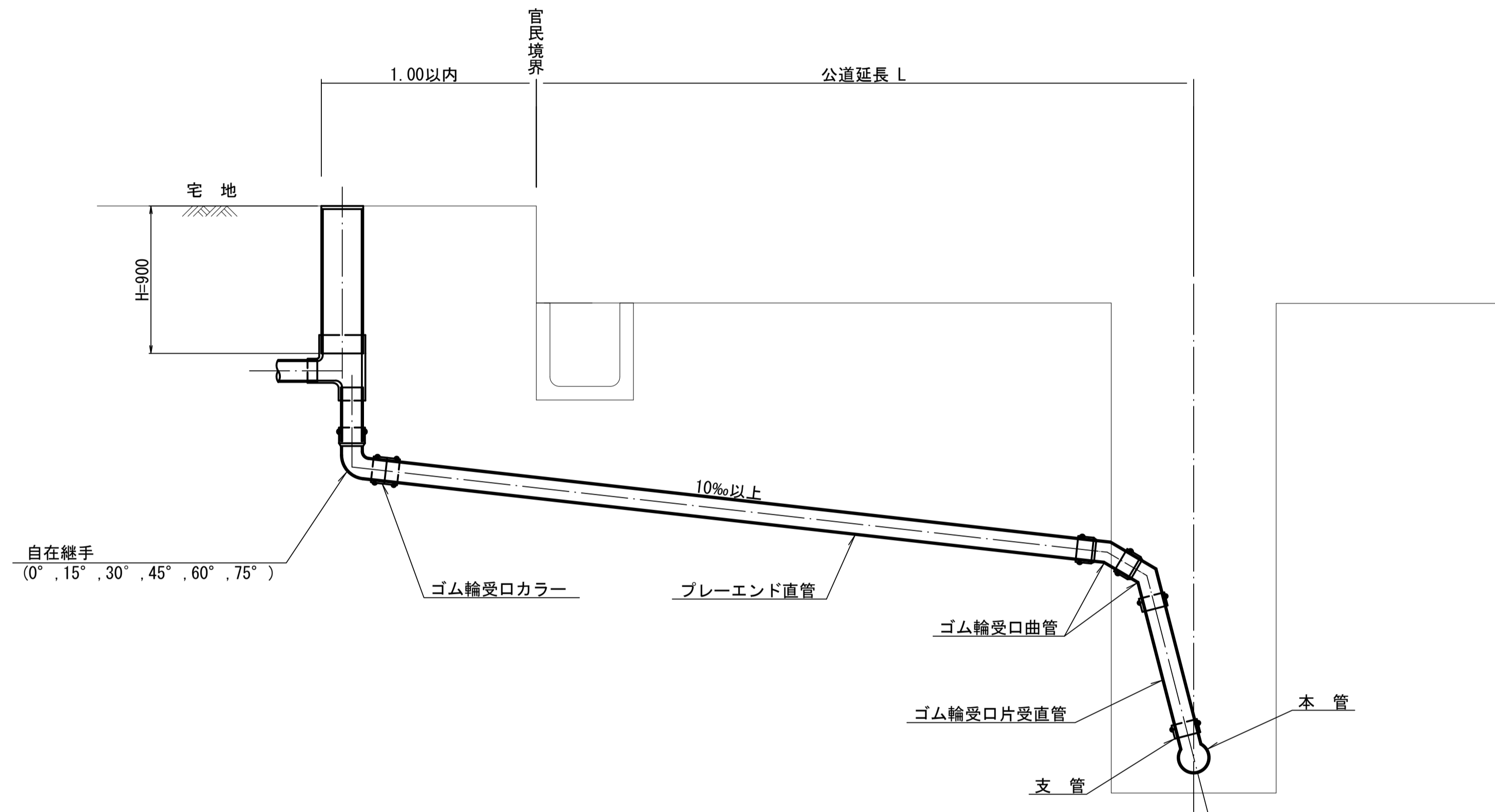
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削 舗装切断 (m)	機械又は人力 (m <sup>3</sup> )	残塊 As (m <sup>3</sup> )	残土 (m <sup>3</sup> )	砂基礎 (m <sup>3</sup> )	埋戻し 良質土 (m <sup>3</sup> )	舗装復旧 仮舗装 (m <sup>2</sup> )	舗装復旧 路盤工 (m <sup>2</sup> )	管布設 延長 (m)	ゴム輪受口 カラー (個)	ブレード 直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
C1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
C1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1	1
C1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	1	1
C1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	1	1
C1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	1	1
C1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	1	1
C1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	1	1
C1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	1	1

C2タイプも同様

工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	取付管標準図 (Cタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	

# 取付管標準図 (Dタイプ)

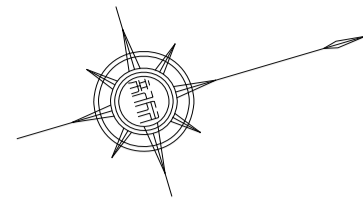
S=1:20



種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削舗装切断 (m)	機械又は人力 (m <sup>3</sup> )	残塊 As (m <sup>3</sup> )	残土 (m <sup>3</sup> )	砂基礎 (m <sup>3</sup> )	埋戻し 良質土 (m <sup>3</sup> )	舗装復旧 仮舗装 (m <sup>2</sup> )	舗装復旧 路盤工 (m <sup>2</sup> )	管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	プレーエンド直管 (L=4.0m (本))	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 (L=0.8m (本))	支管 (本)
D1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	1	1	1
D1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	2	1	1	1
D1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	2	1	1	1
D1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	2	1	1	1
D1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	2	1	1	1
D1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	2	1	1	1
D1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	2	1	1	1
D1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	2	1	1	1

※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m D2タイプの場合は 2本  
D3タイプの場合は 3本

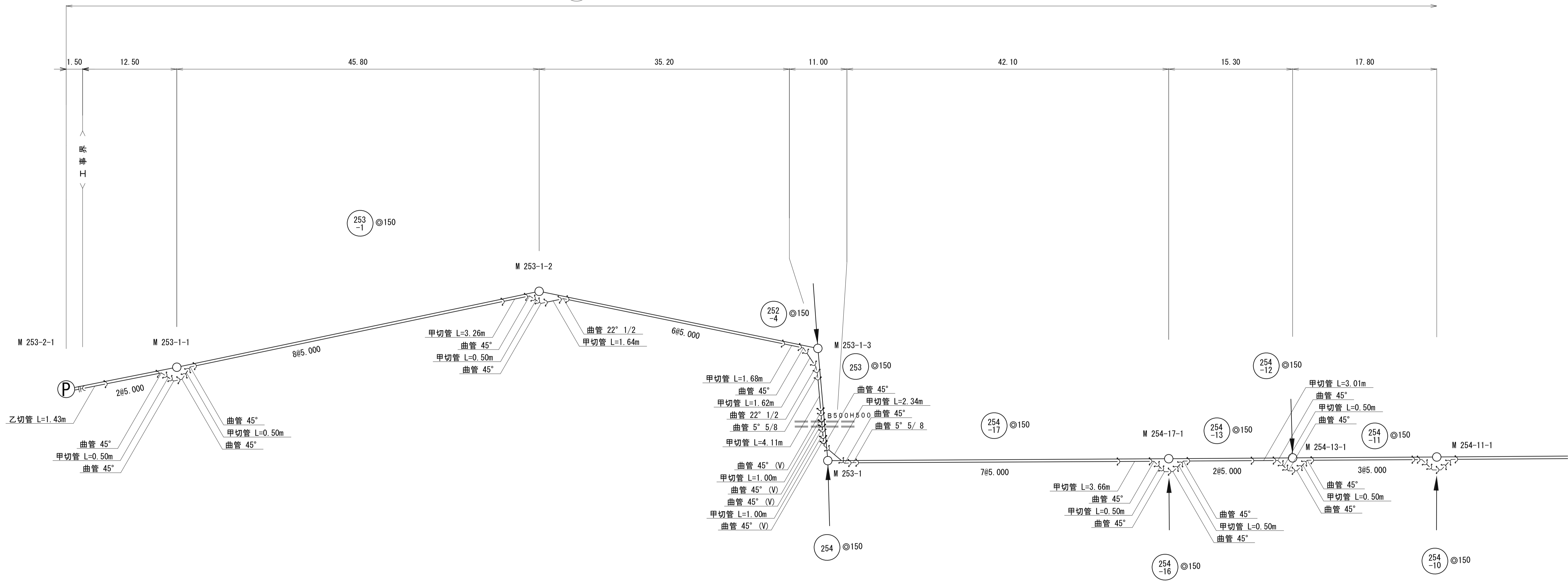
工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	取付管標準図 (Dタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	



253-2路線 圧送配管図(1)

NO SCALE

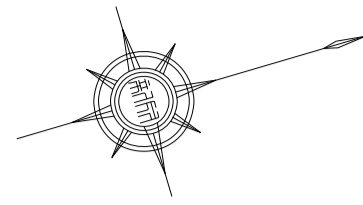
253-2 圧送管 VP@75mm 区間延長 L=343.8m



⌋ . . . 離脱防止金具を表す。

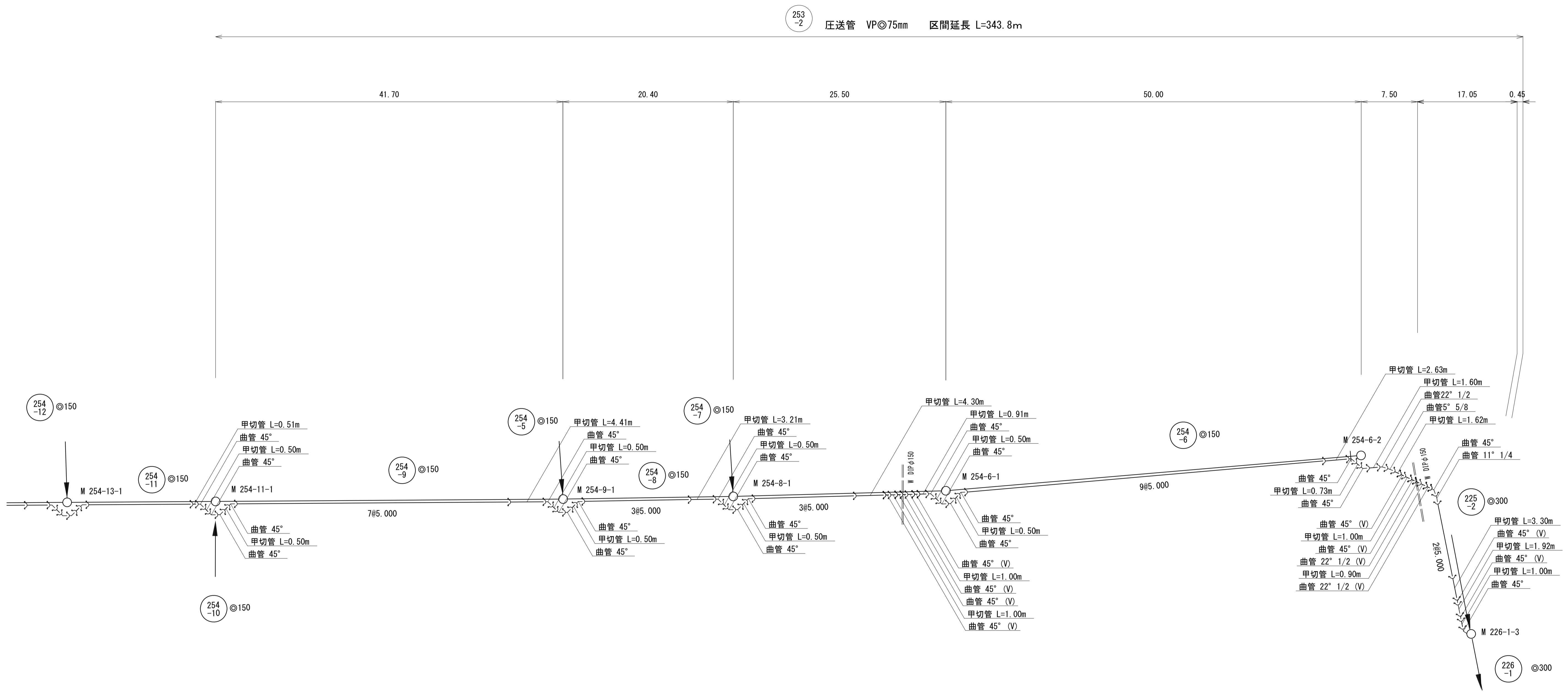
凡 例	
○	自然流下管 (計画)
⊕	マンホールポンプ
○	1号組立マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール

工事名	井田川能楽野処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	井田川能楽野処理分区分
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	253-2路線 圧送配管図(1)
縮尺	NO SCALE
工事番号	



253-2路線 圧送配管図(2)

NO SCALE



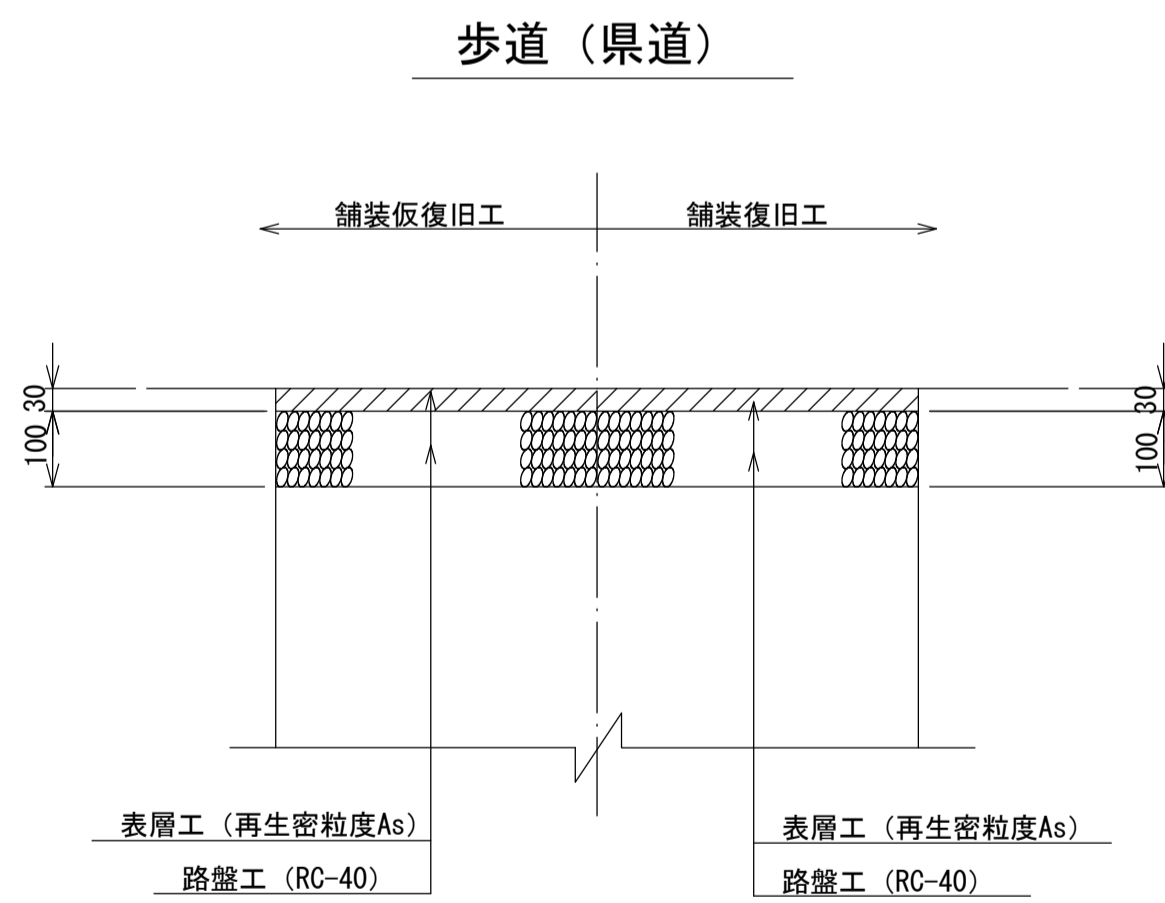
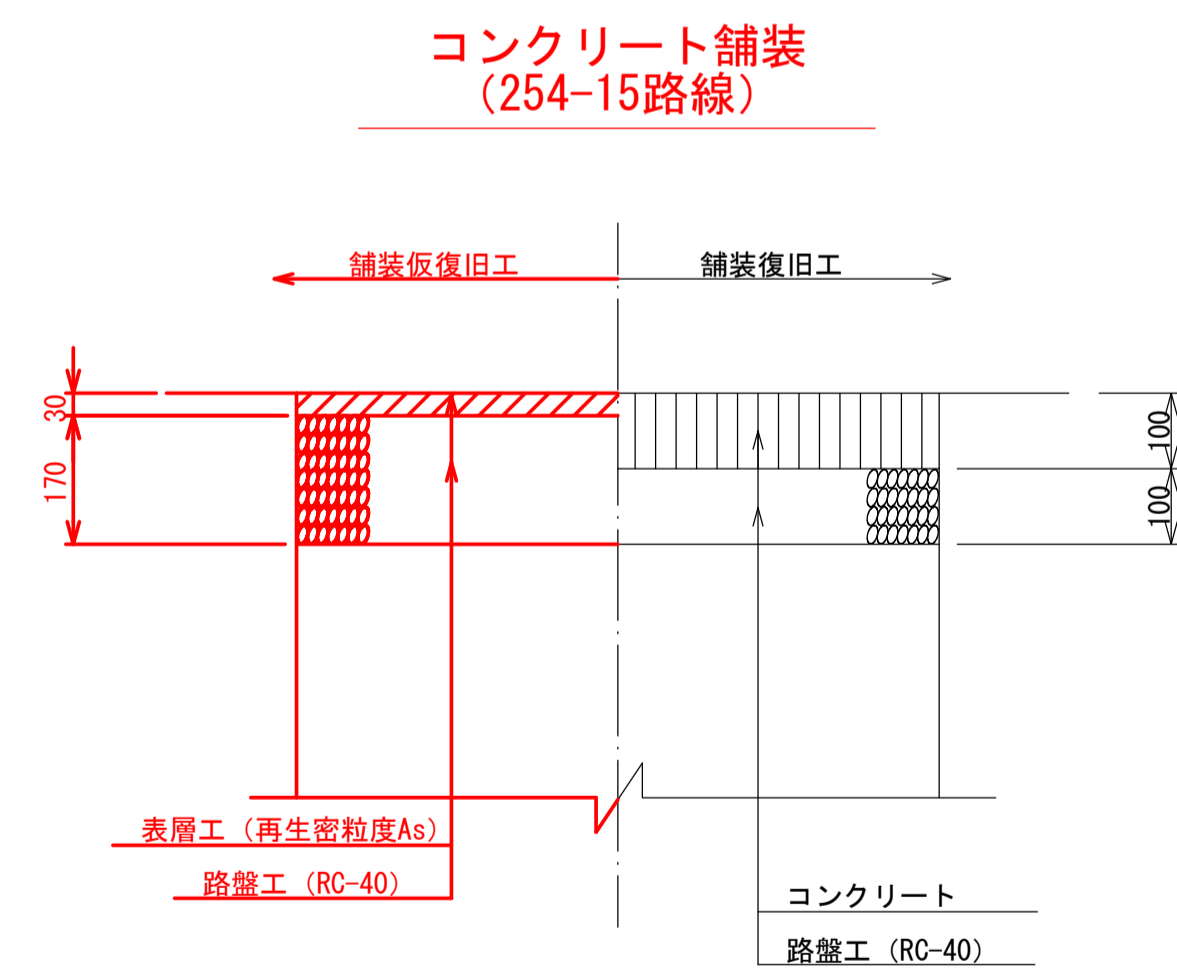
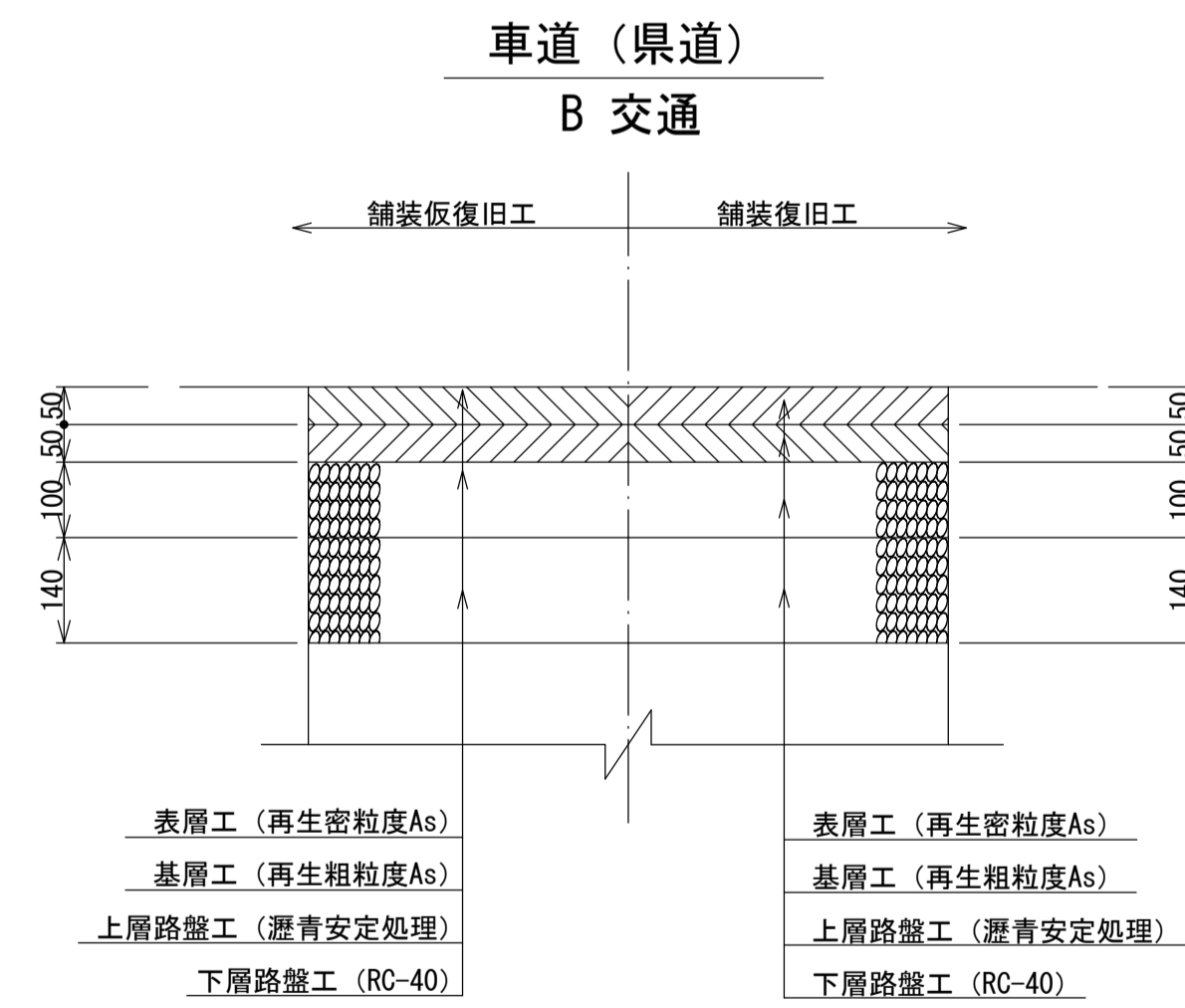
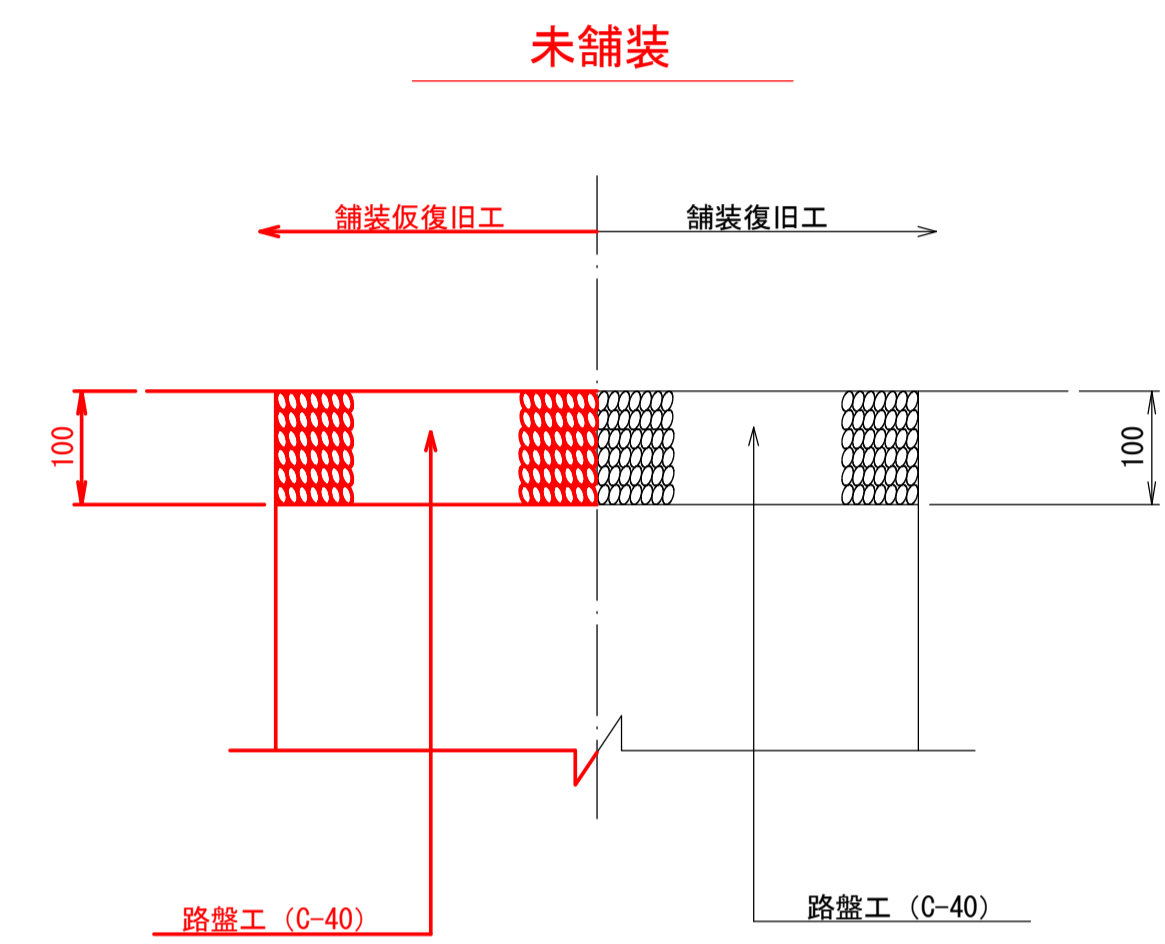
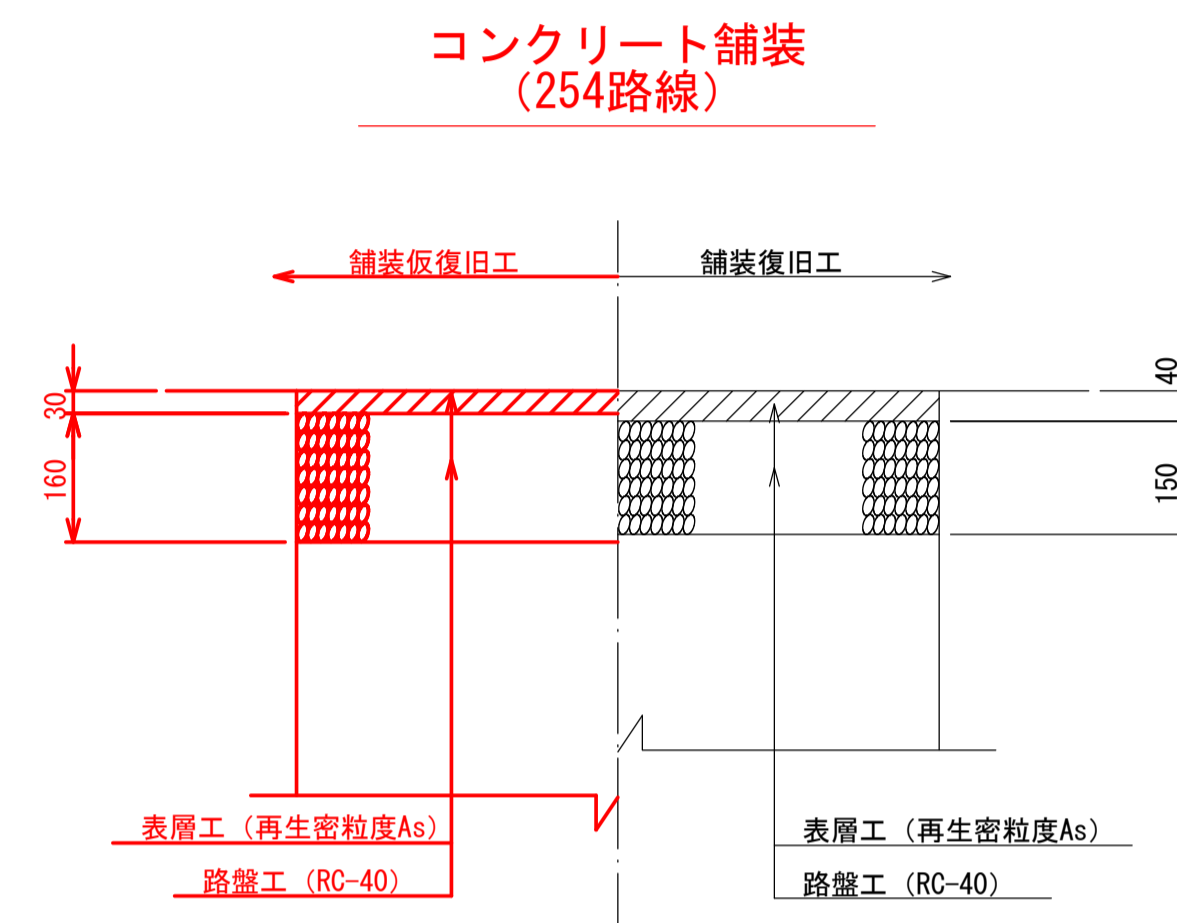
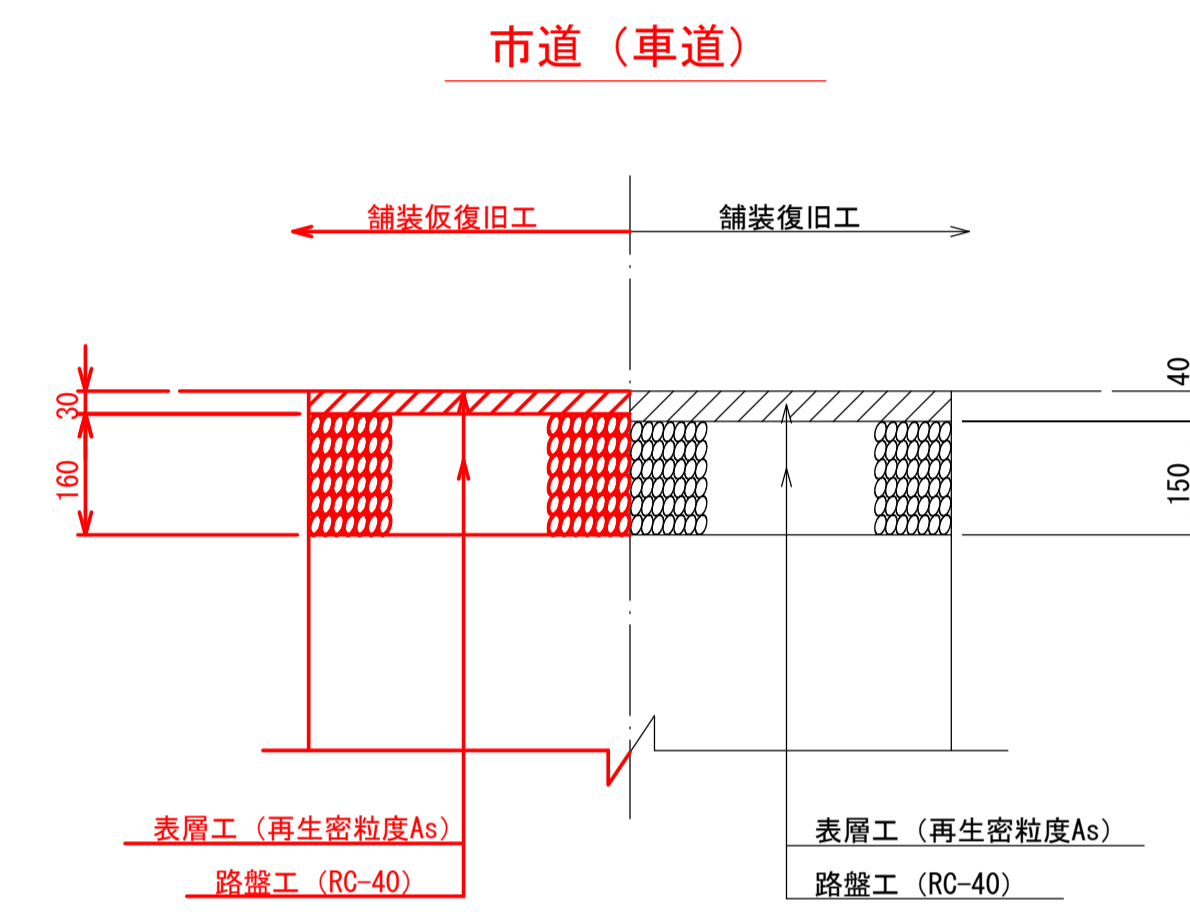
..... 離脱防止金具を表す。

凡 例	
○	自然流下管 (計画)
⊕	マンホールポンプ
○	1号組立マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール

工事名	井田川能褒野処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	井田川能褒野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	253-2路線 圧送配管図(2)
縮尺	NO SCALE
工事番号	

# 舗装復旧図

S=1:10



工事名	井田川能楽野処理分区下水管渠布設工事（その1）
処理分区名	井田川能楽野処理分区
工事箇所	亀山市 川崎町 地内
名称	舗装復旧図
縮尺	S=1:10
工事番号	