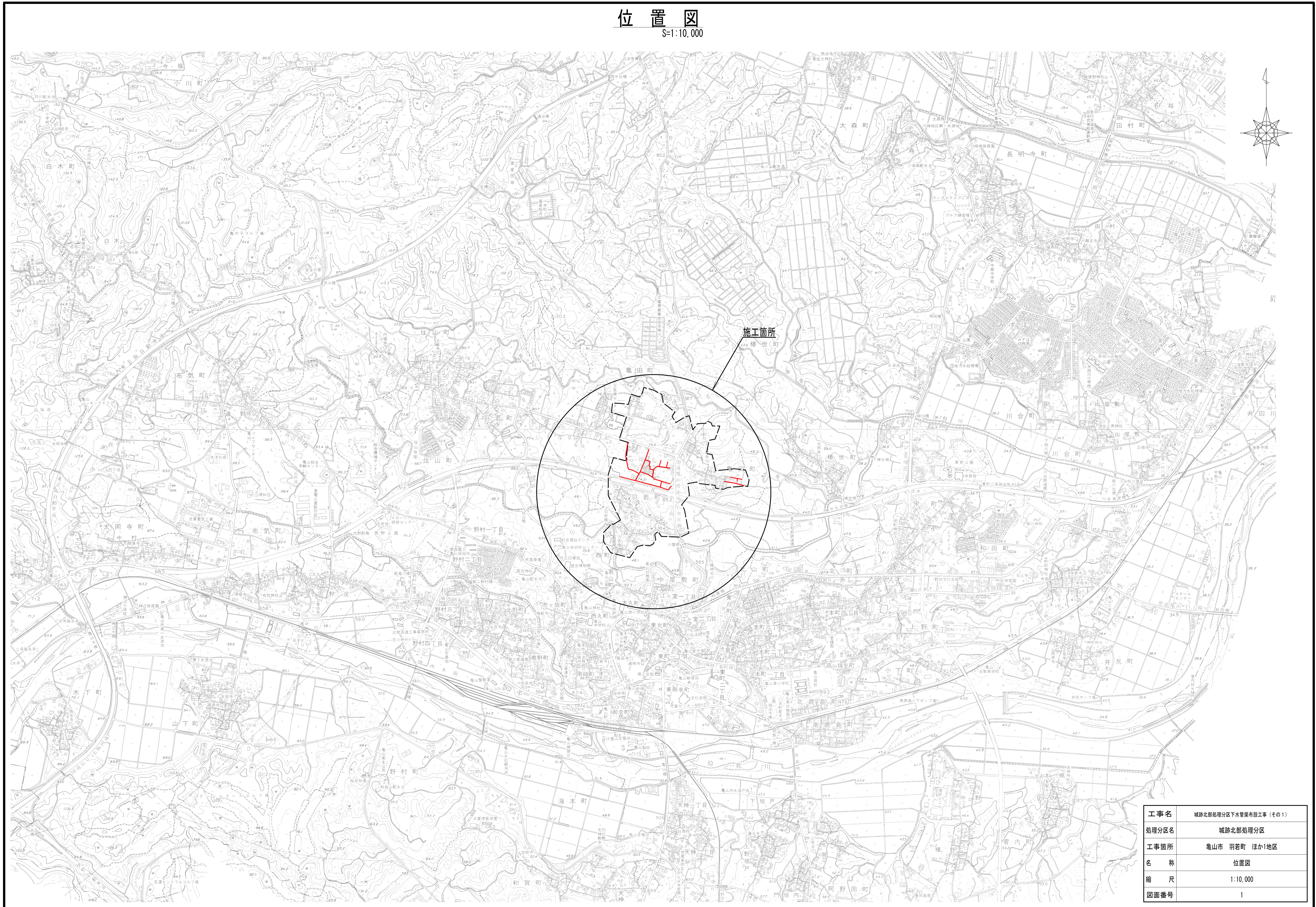


# 図 面

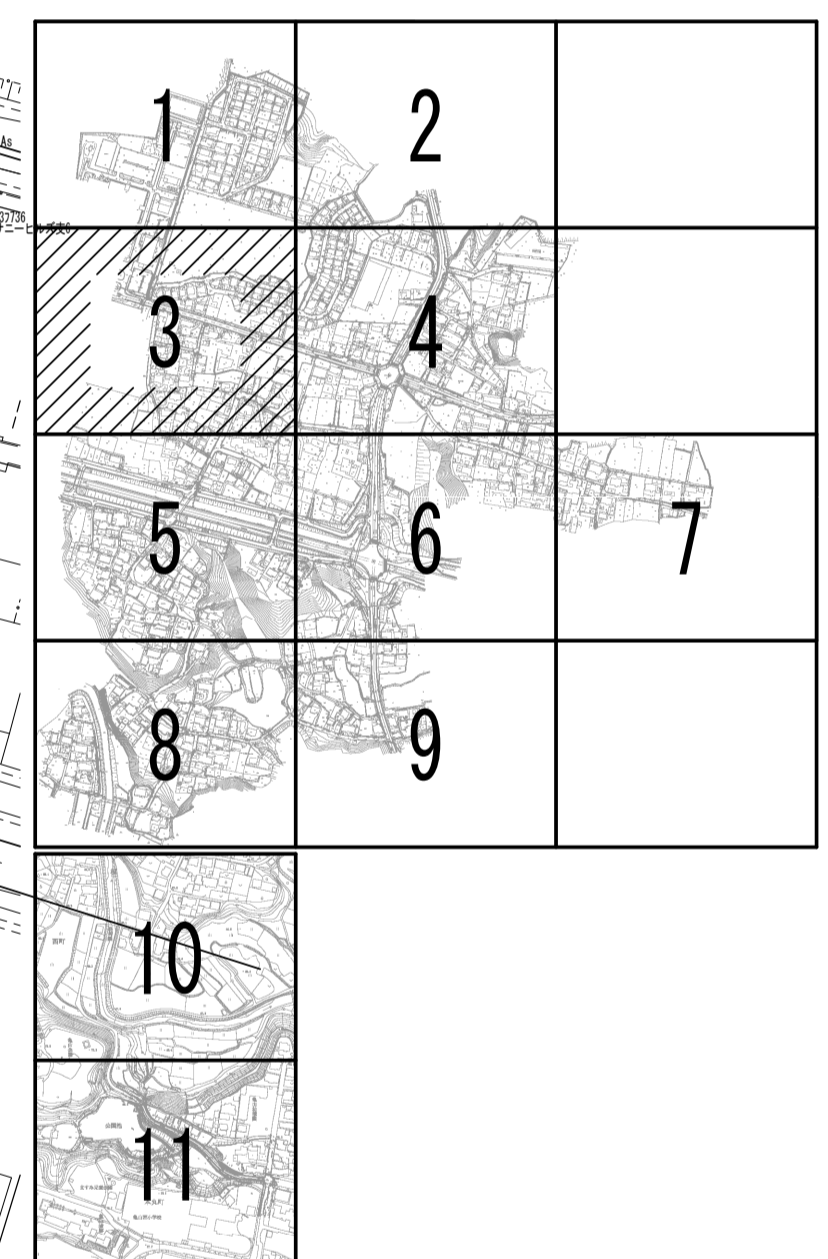
亀山市 建設部上下水道局下水道室

# 位置図

S=1:10,000

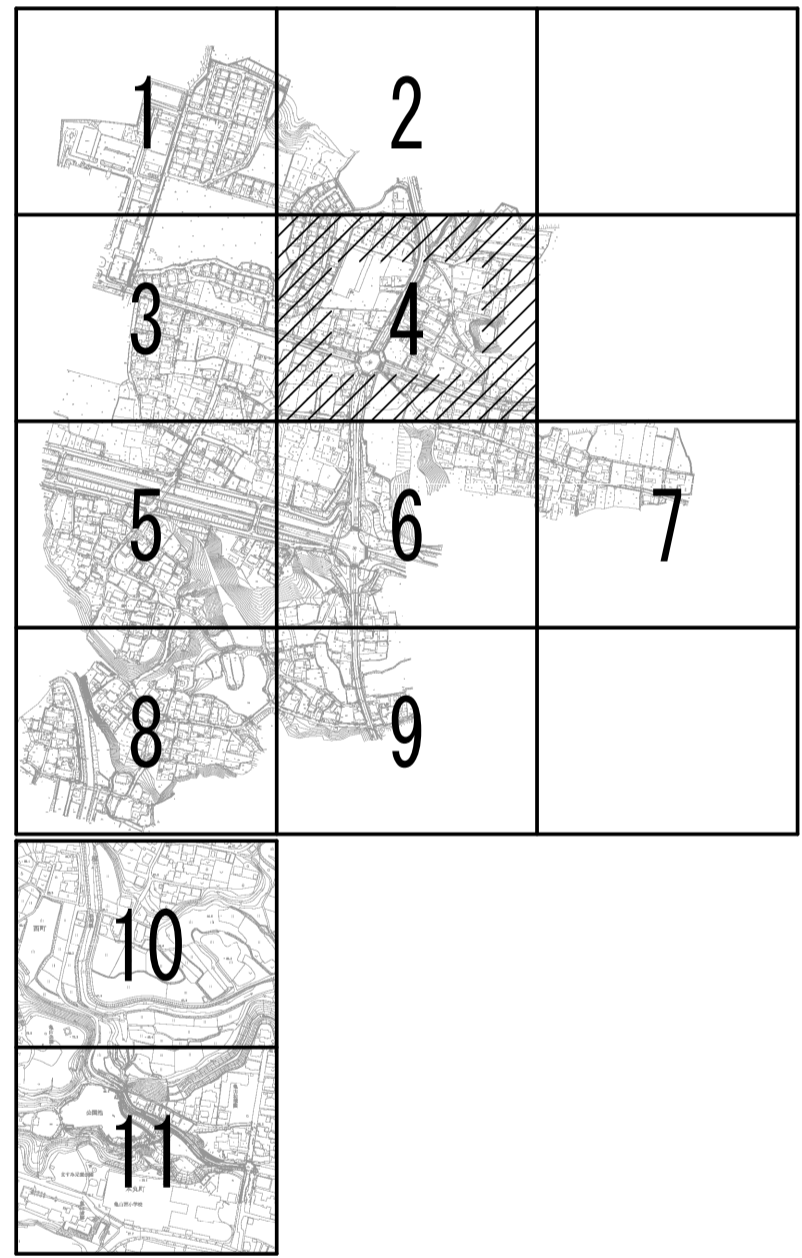


工事名	城跡北部処理区分下水管渠敷設工事(その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	位置図
縮尺	1:10,000
図面番号	1



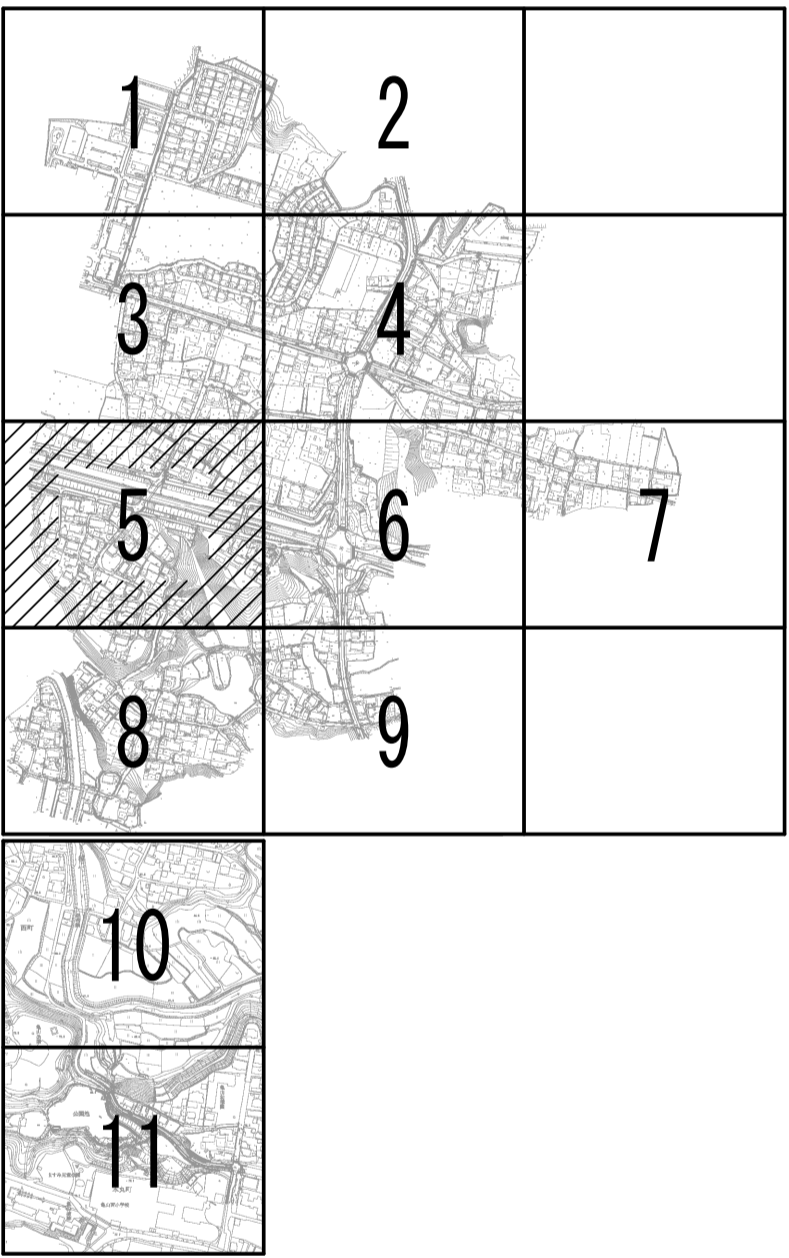
凡 例	
← (solid)	計画流入管
← (dashed)	将来流入管
← (dotted)	既 設 管
○ (solid)	1号組立マンホール
② (solid)	2号組立マンホール
① (solid)	1号組立レジンマンホール
② (solid)	2号組立レジンマンホール
③ (solid)	3号組立レジンマンホール
④ (solid)	4号組立レジンマンホール
⊗ (solid)	塩ビマンホール
⊕ (solid)	マンホールポンプ
⊖ (solid)	副管付マンホール
○ (dotted)	公共汚水樹
Ⓐ (solid)	空気弁工

工 事 名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名 称	平面図 (3)
縮 尺	1:500
図面番号	2



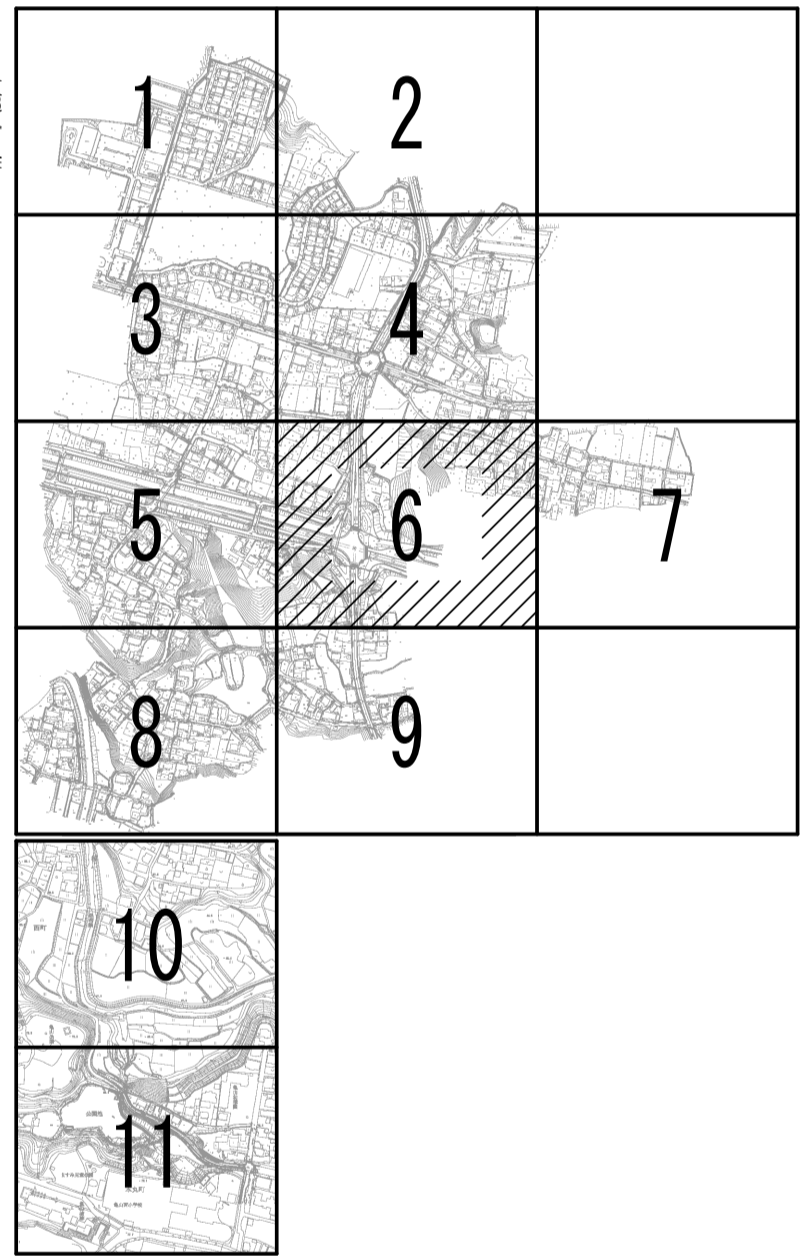
凡 例	
←	計画流入管
←	将来流入管
←	既 設 管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

工 事 名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名 称	平面図(4)
縮 尺	1:500
図面番号	3



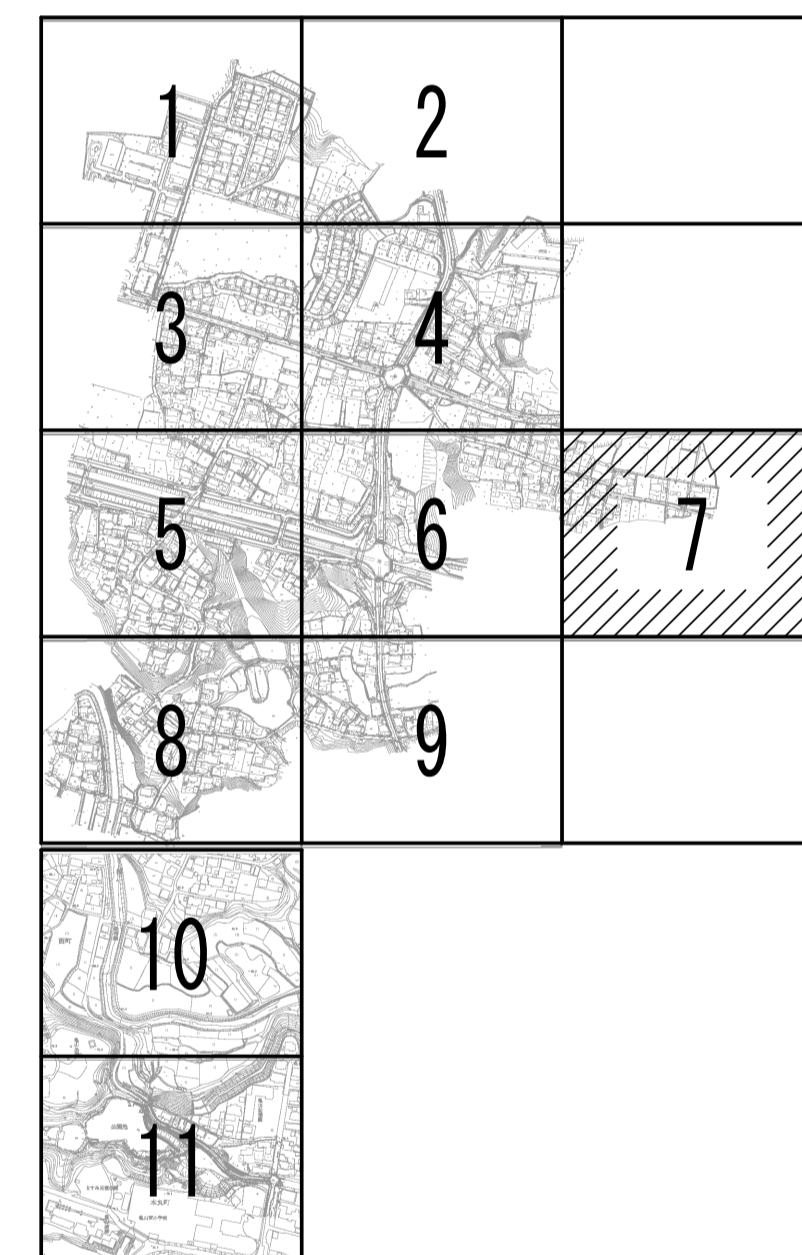
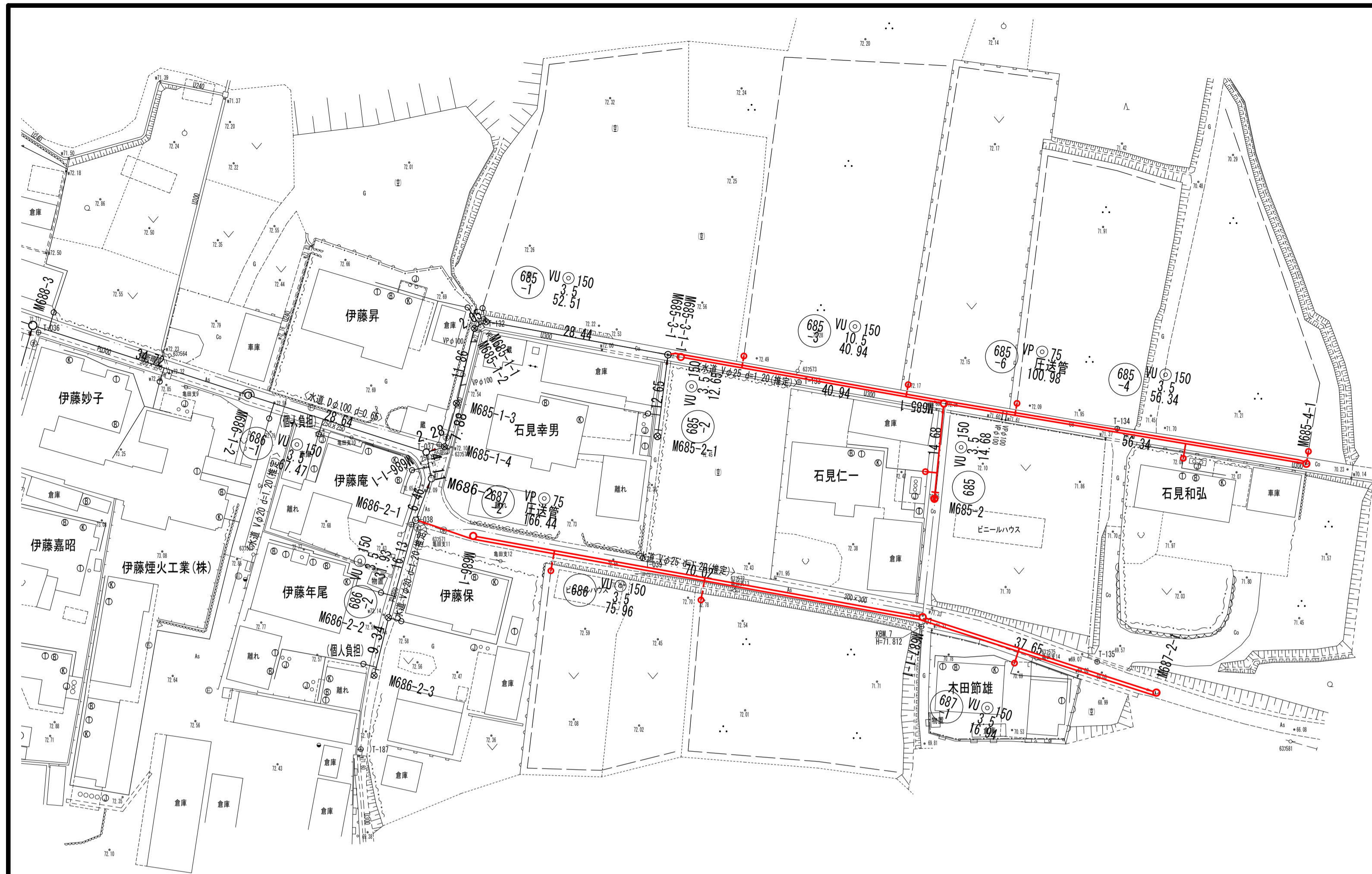
凡 例	
← (solid line)	計画流入管
← (dashed line)	将来流入管
← (dotted line)	既 設 管
○ (circle with 1)	1号組立マンホール
○ (circle with 2)	2号組立マンホール
○ (circle with 1)	1号組立レジンマンホール
○ (circle with 2)	2号組立レジンマンホール
○ (circle with 3)	3号組立レジンマンホール
○ (circle with 4)	4号組立レジンマンホール
⊗ (circle with X)	塩ビマンホール
⊕ (circle with +)	マンホールポンプ
⊖ (circle with -)	副管付マンホール
○ (circle with T)	公共汚水樹
Ⓐ (circle with A)	空気弁工

工 事 名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名 称	平面図(5)
縮 尺	1:500
図面番号	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	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

工 事 名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名 称	平面図(6)
縮 尺	1:500
図面番号	5



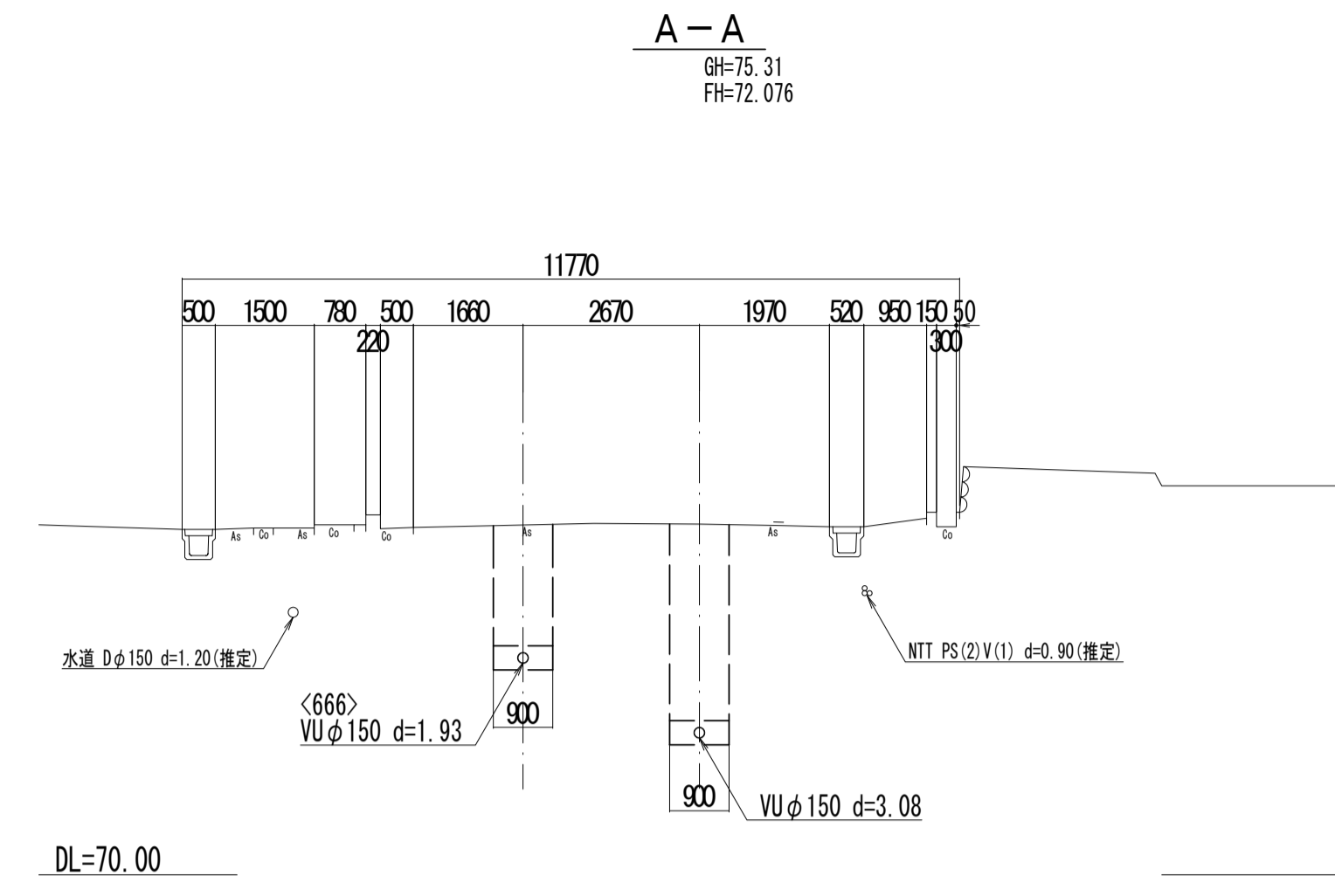
凡 例	
←	計画流入管
← - - ←	将来流入管
← - - ←	既 設 管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

工 事 名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名 称	平面図(7)
縮 尺	1:500
図面番号	6

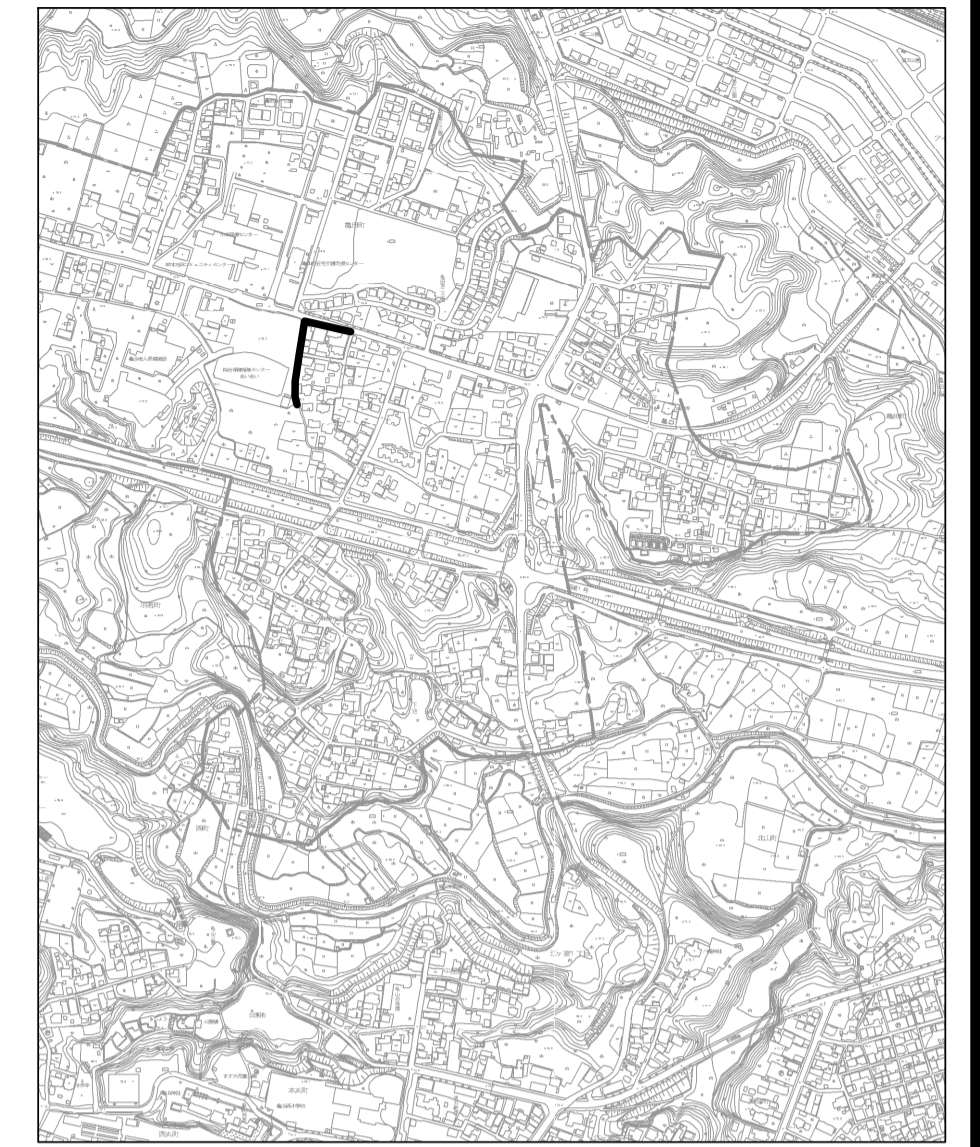
平面図



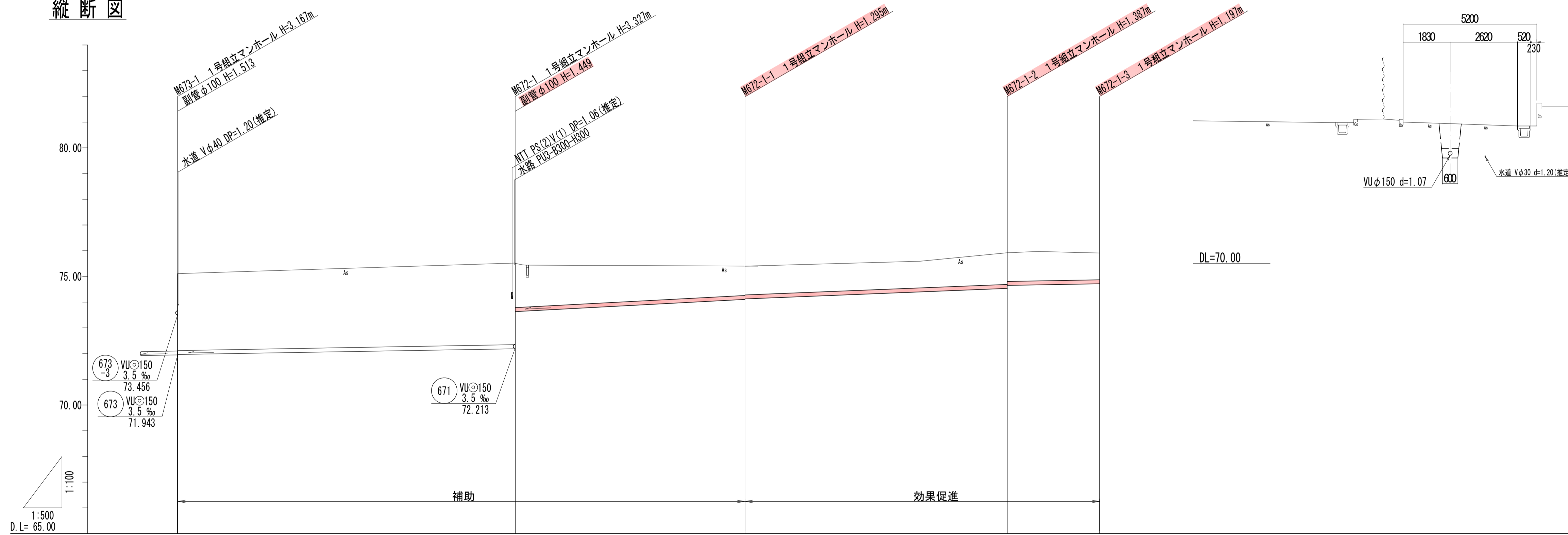
横断図



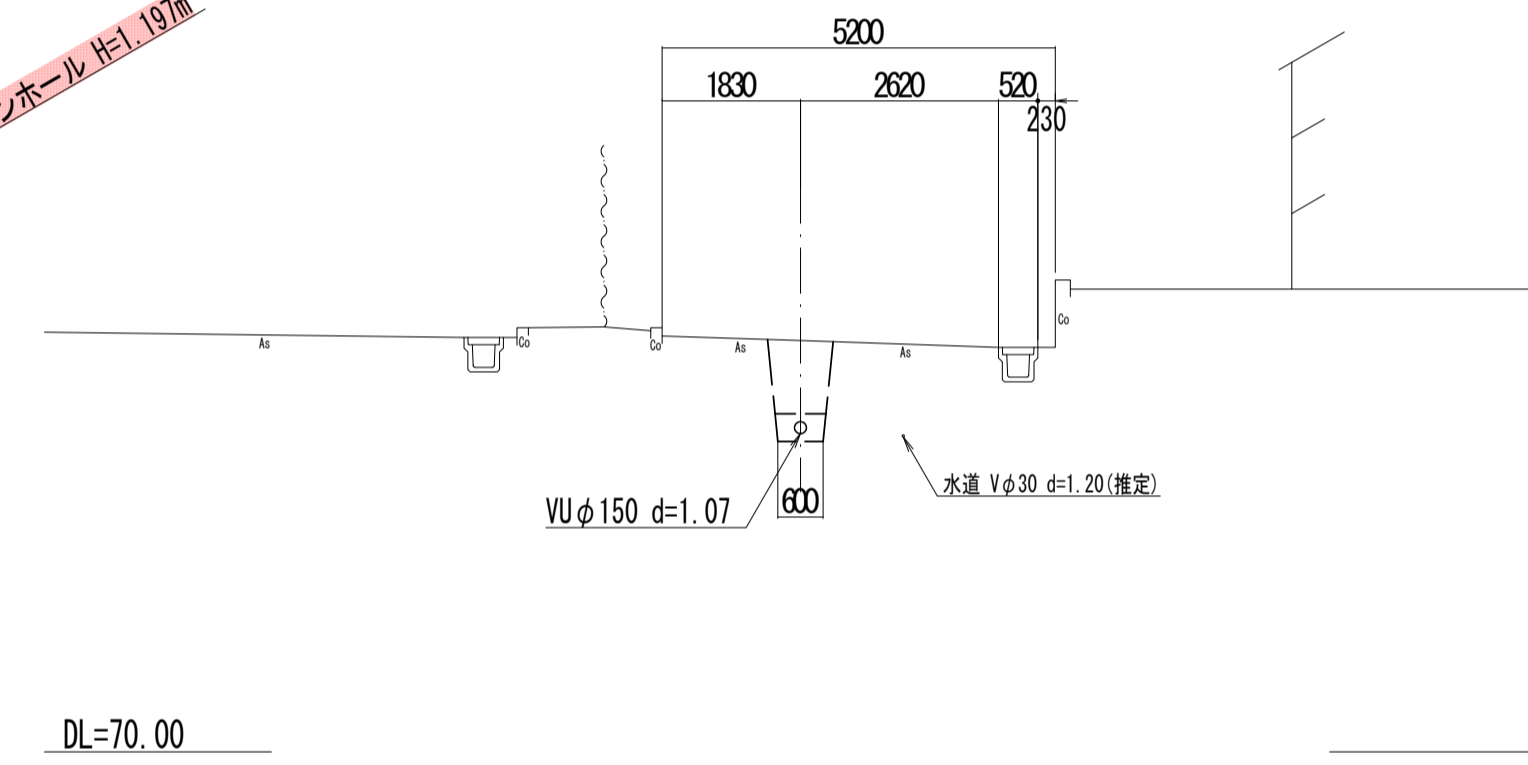
位置図



縦断図



B-B



管記号		672		672		
管径 (m)		VUφ150		VUφ150		
勾配 (%)		3.5	10.0	8.0	3.5	
人孔間距離 (m)		65.65	47.26	51.02	17.97	
土被り (m)	2.99	3.17	1.12	1.23	1.04	
掘削深 (m)	3.253	3.433	1.401	1.493	1.303	
管底深 (m)	3.147	3.327	1.295	1.387	1.197	
管底高 (m)	71.963	72.833	74.05	74.863	74.713	
地盤高 (m)	75.11	75.92	74.40	75.92	75.91	
追加距離 (m)	0.00	65.65	110.34	161.36	179.33	
測点	M673-1	M672-1	M672-1-1	M672-1-2	M672-1-3	

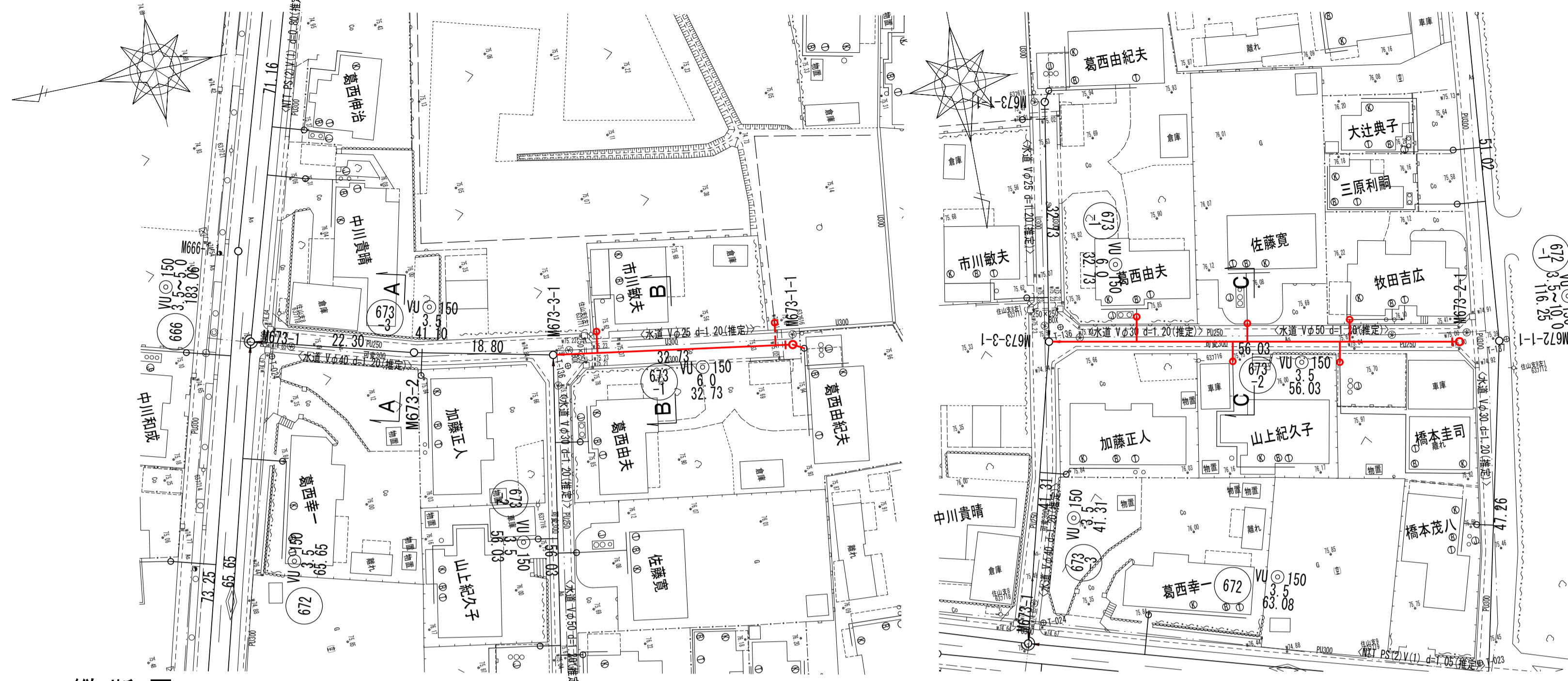
凡例	
←	計画流入管
←	将来流入管
←	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

管記号  
672 672

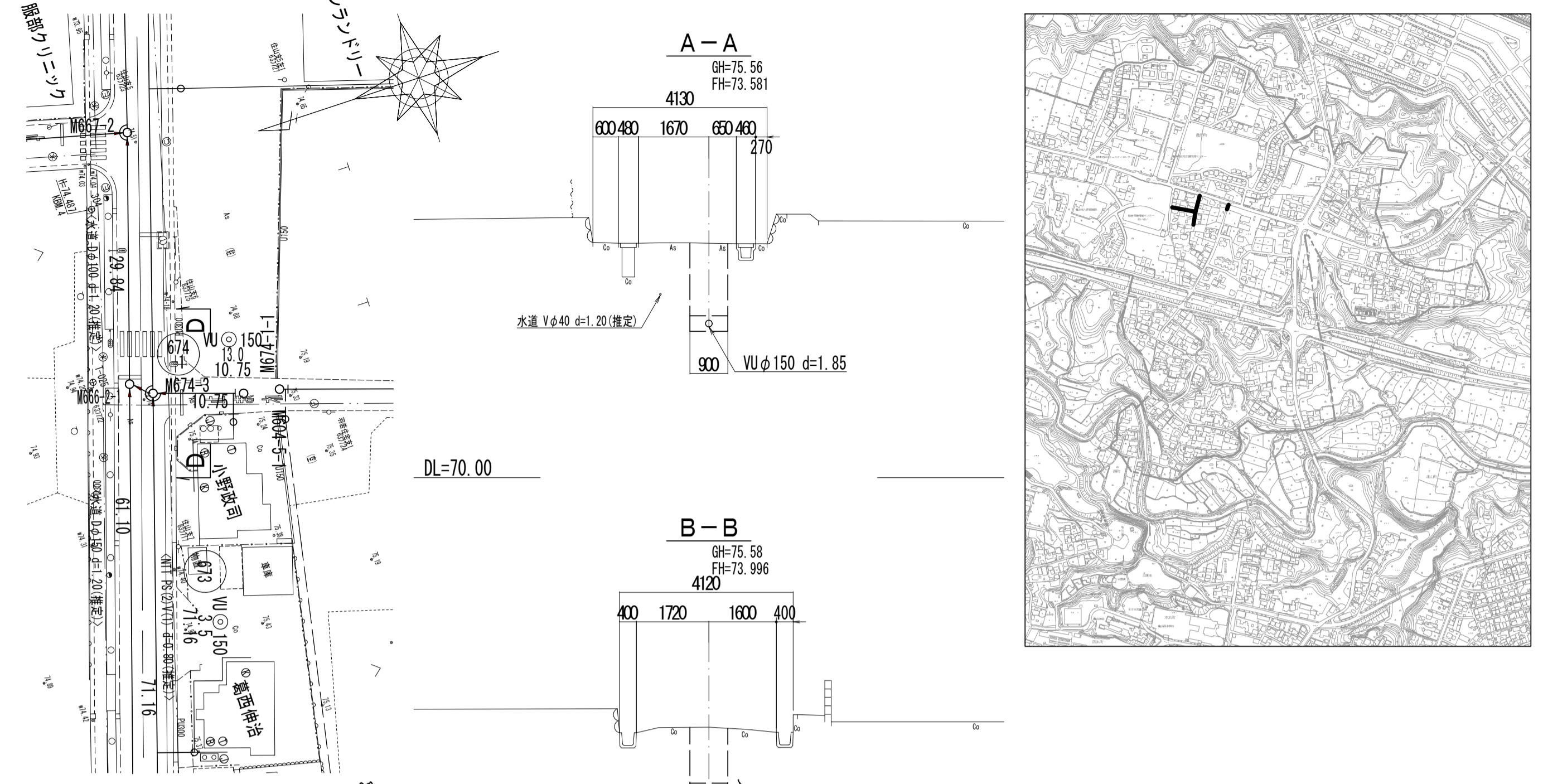
工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断図・横断図・位置図 (31)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図番番号	7



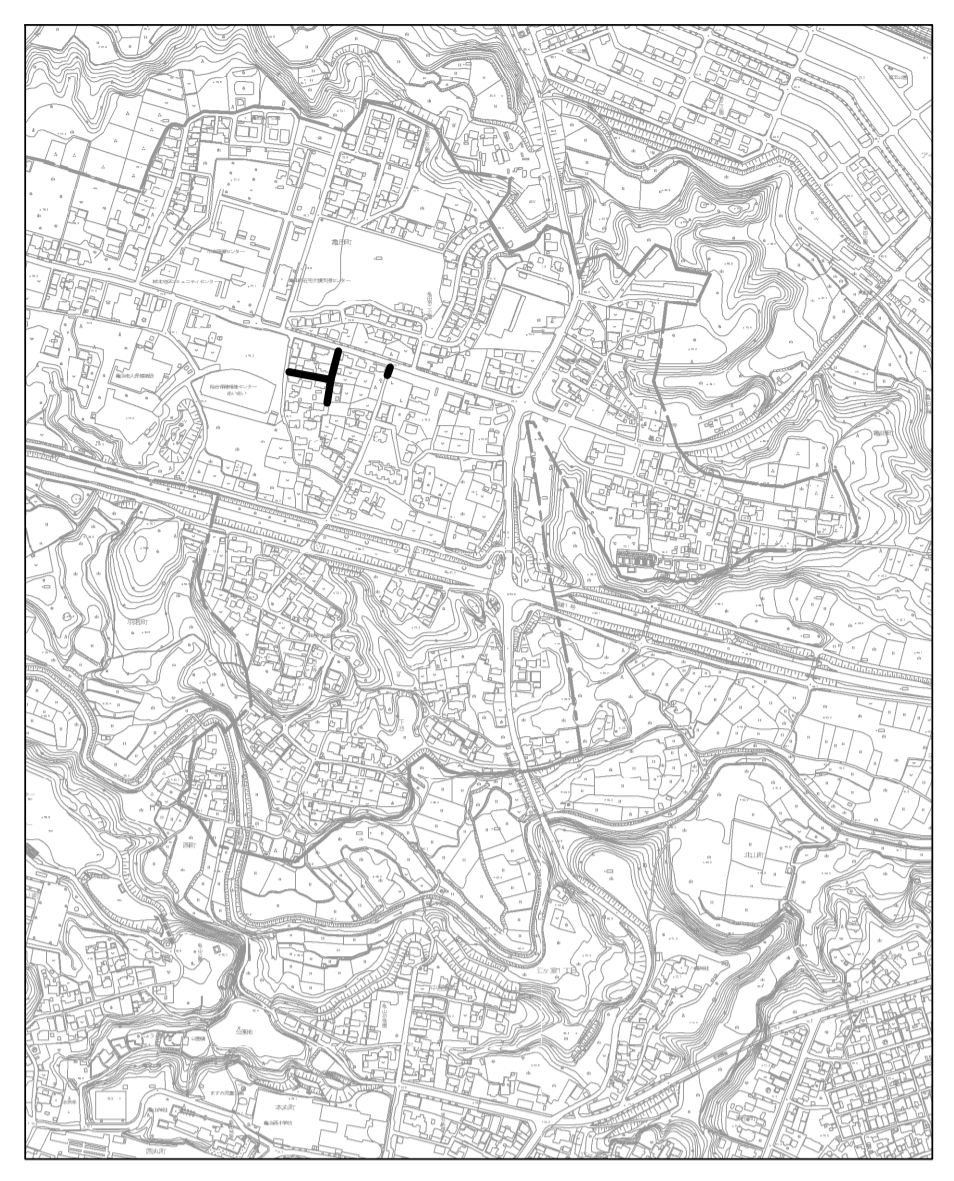
平面図



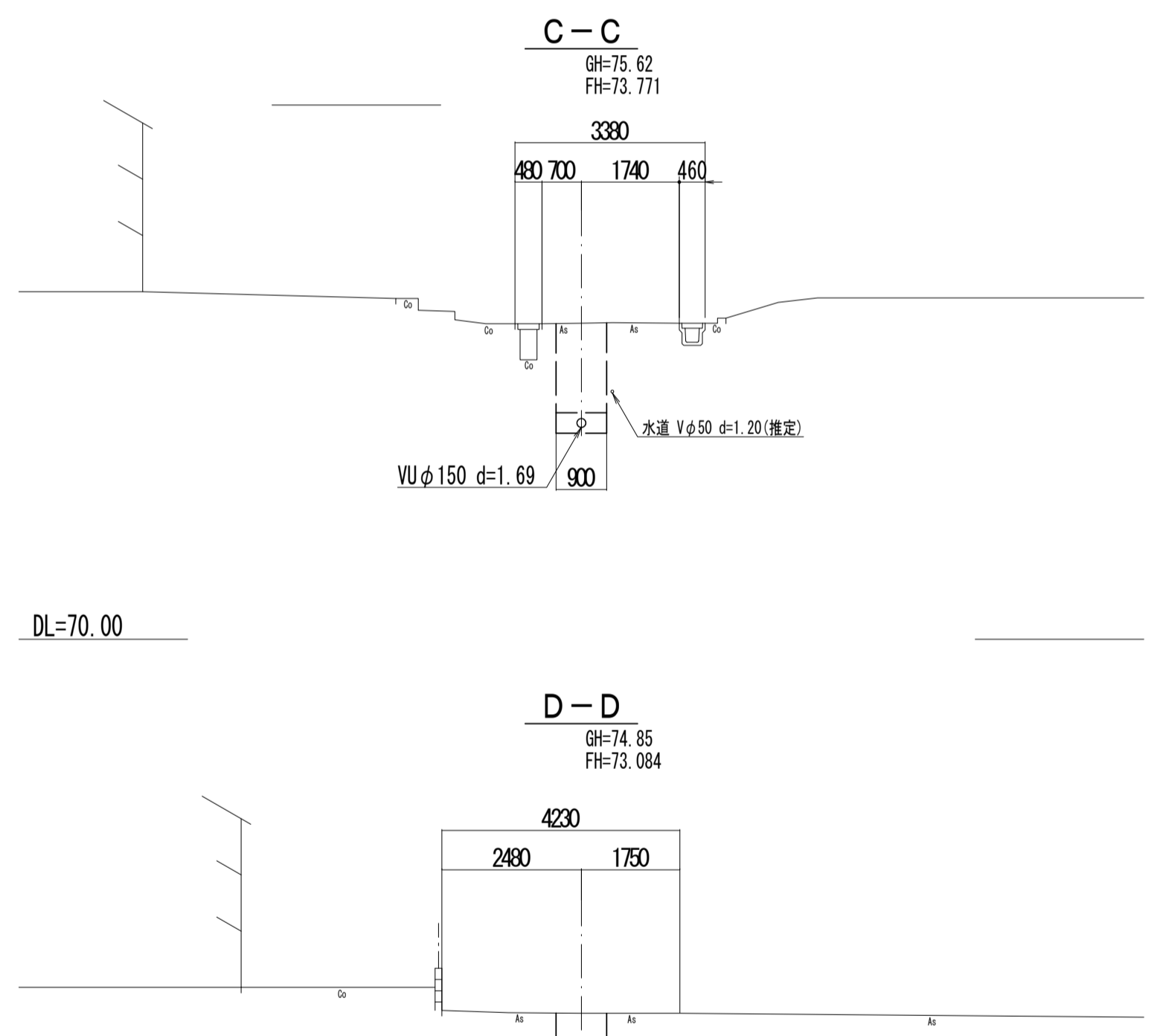
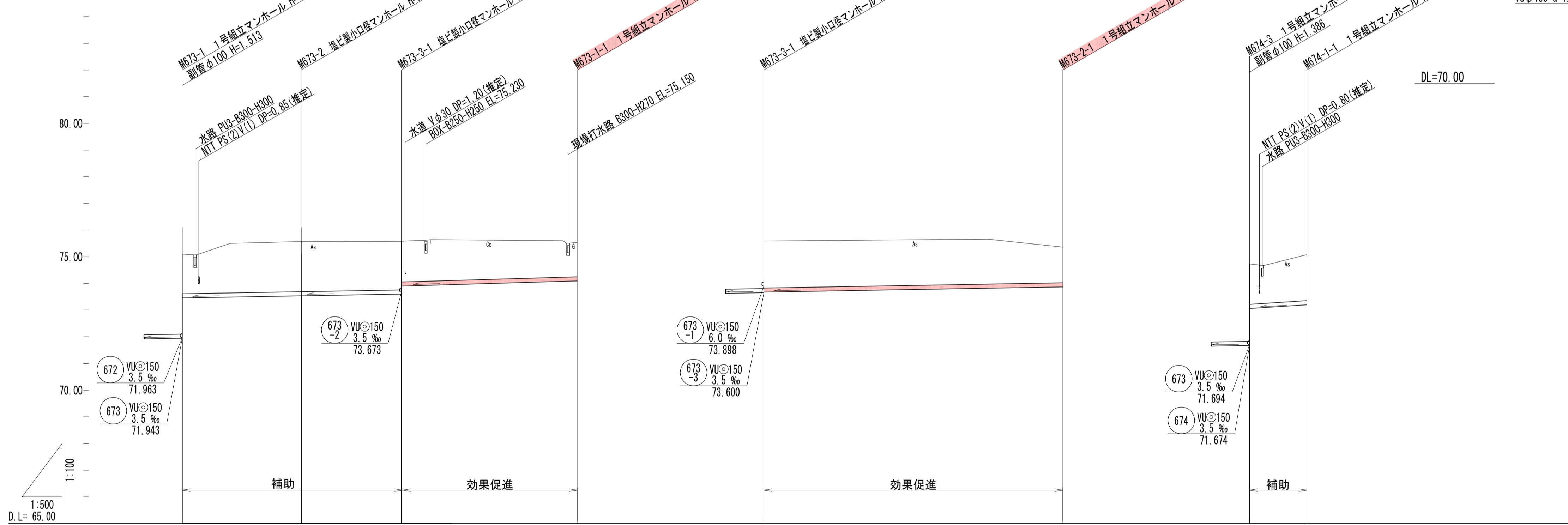
横断面図



位置図



縦断面図



管記号	673-3	673-1	673-2	674-1
管径 (m)	VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150
勾配 (%)	3.5	6.0	3.5	13.0
人孔間距離 (m)	22.30	18.80	32.73	56.03
土被り (m)	1.49	1.88	1.82	1.76
掘削深 (m)	1.760	2.141	2.098	2.023
管底深 (m)	1.654	2.035	1.892	1.491
管底高 (m)	73.566	73.635	73.600	73.669
地盤高 (m)	75.11	75.57	75.59	75.36
追加距離 (m)	0.00	22.30	41.10	74.04
測点	M673-1	M673-2	M673-3-1	M673-1-1

DL=70.00

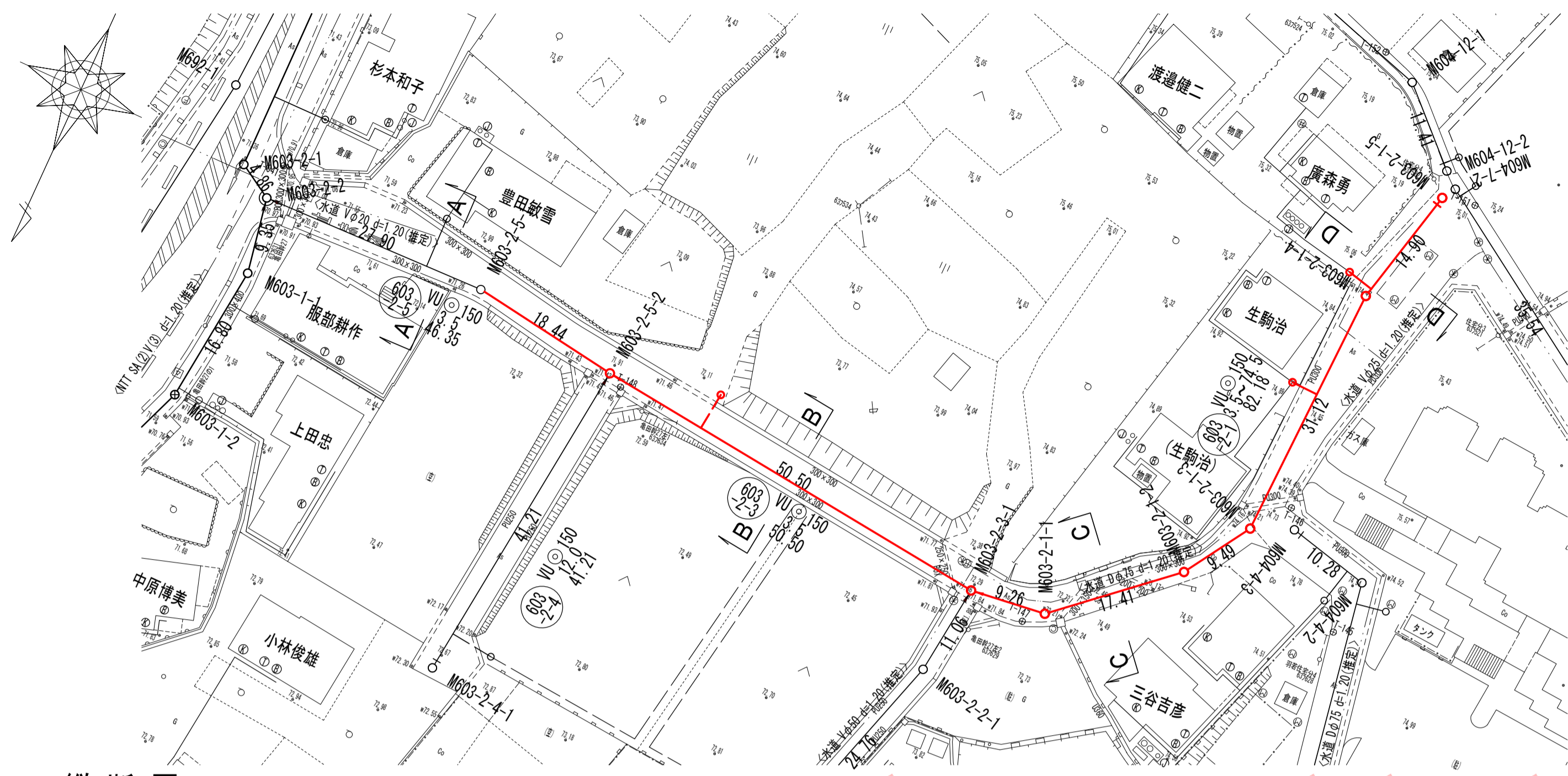
凡例	
←	計画流入管
←	将来流入管
←	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
③	1号組立レジンマンホール
④	2号組立レジンマンホール
⑤	3号組立レジンマンホール
⑥	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
⊙	空気弁工

管記号

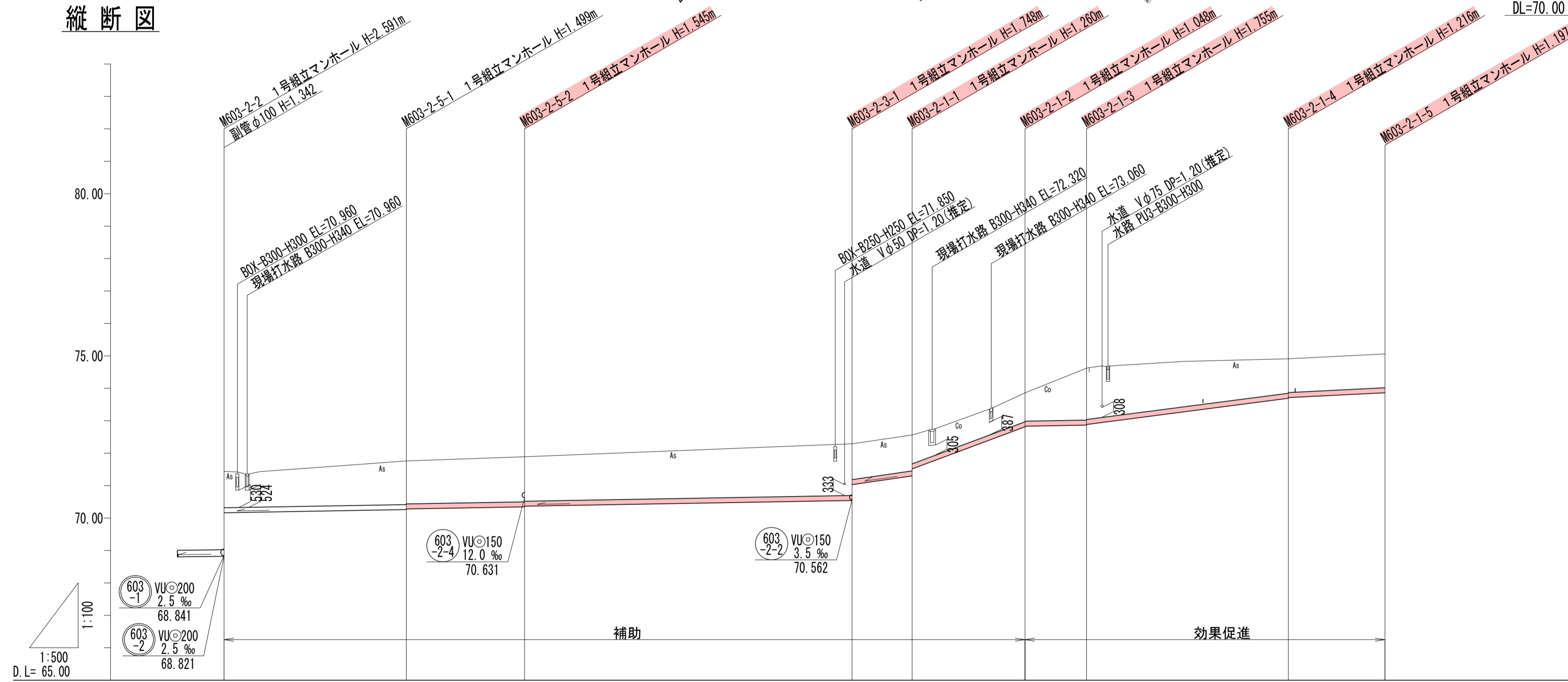
673-3 673-1 673-2 674-1

工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (32)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図番番号	8

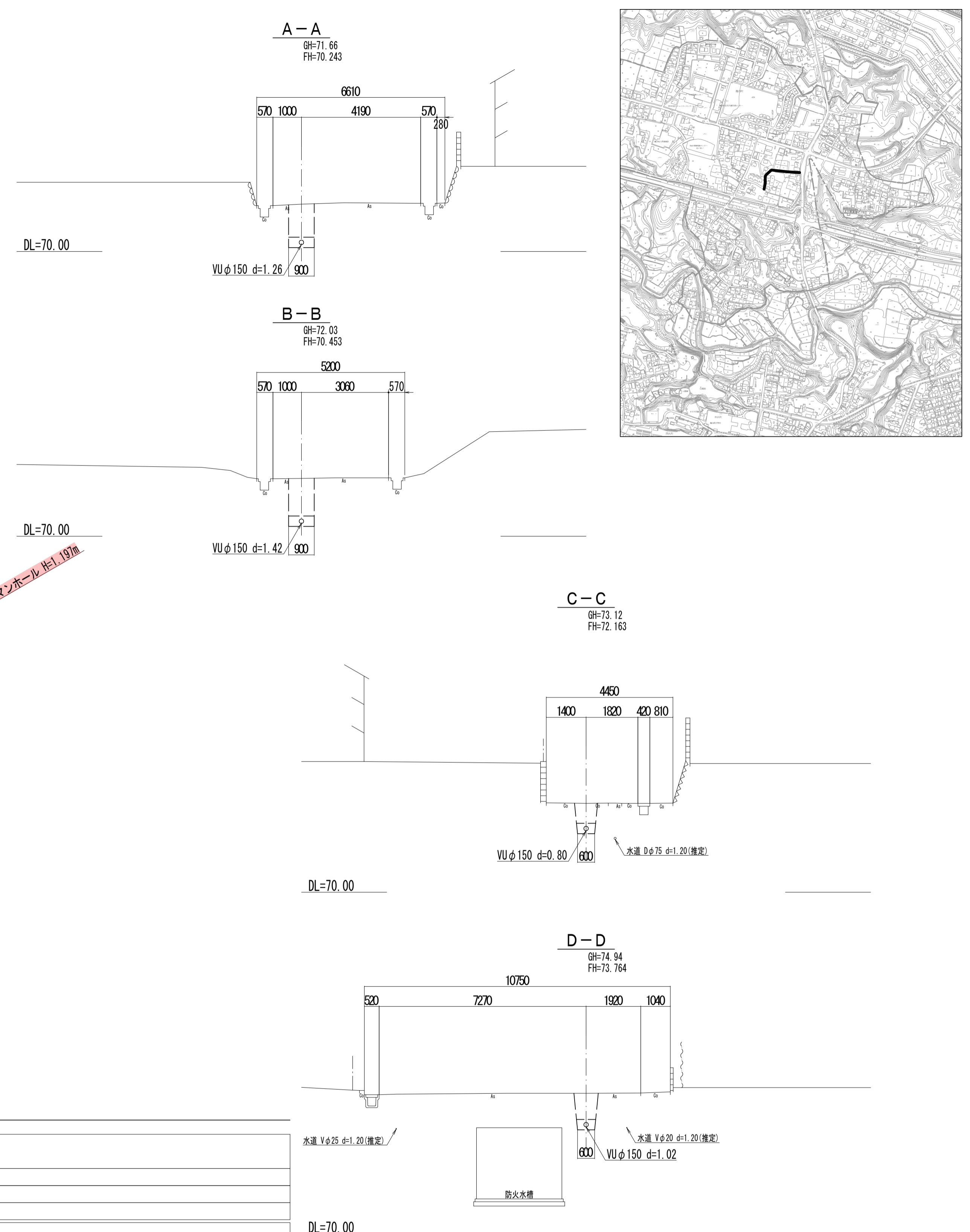
平面図



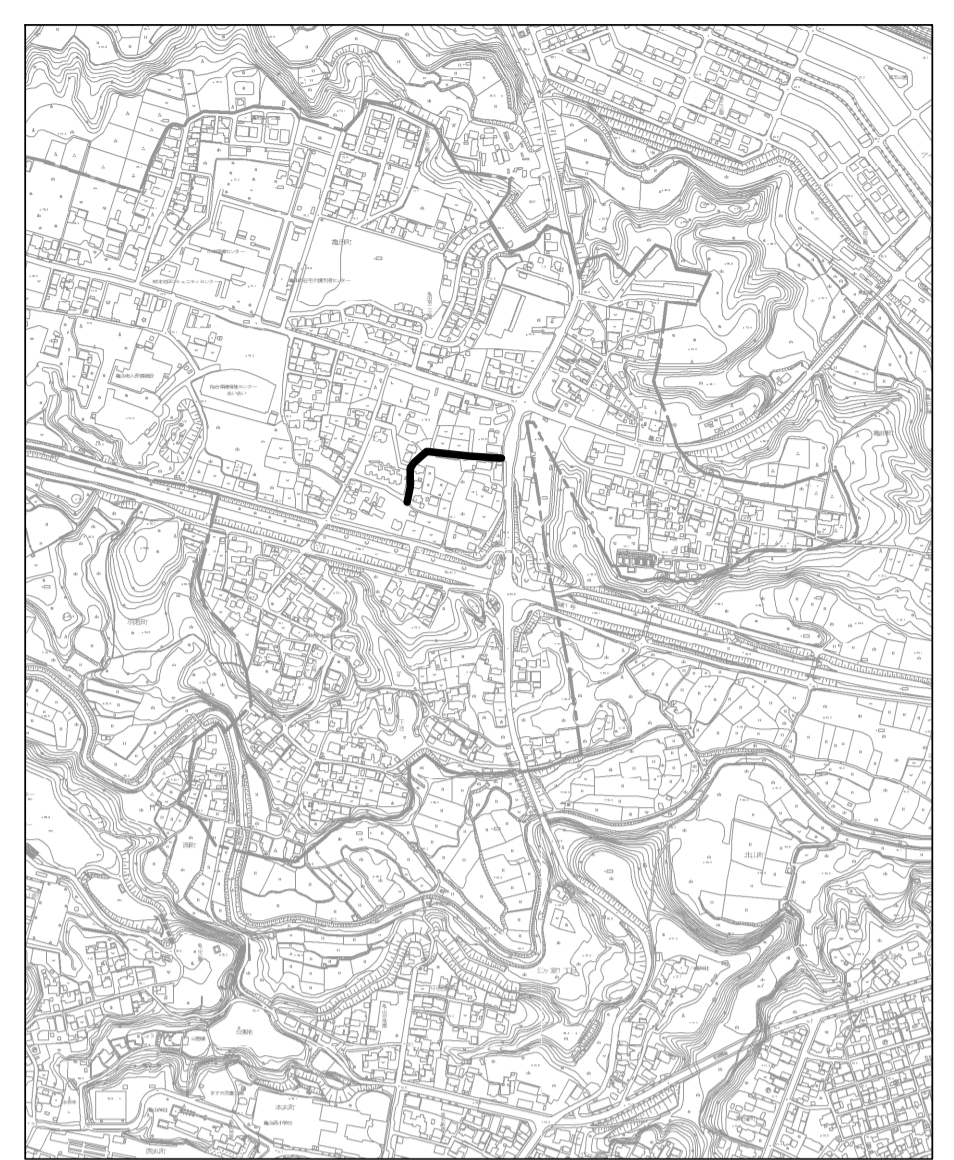
縦断面図



横断面図



位置図



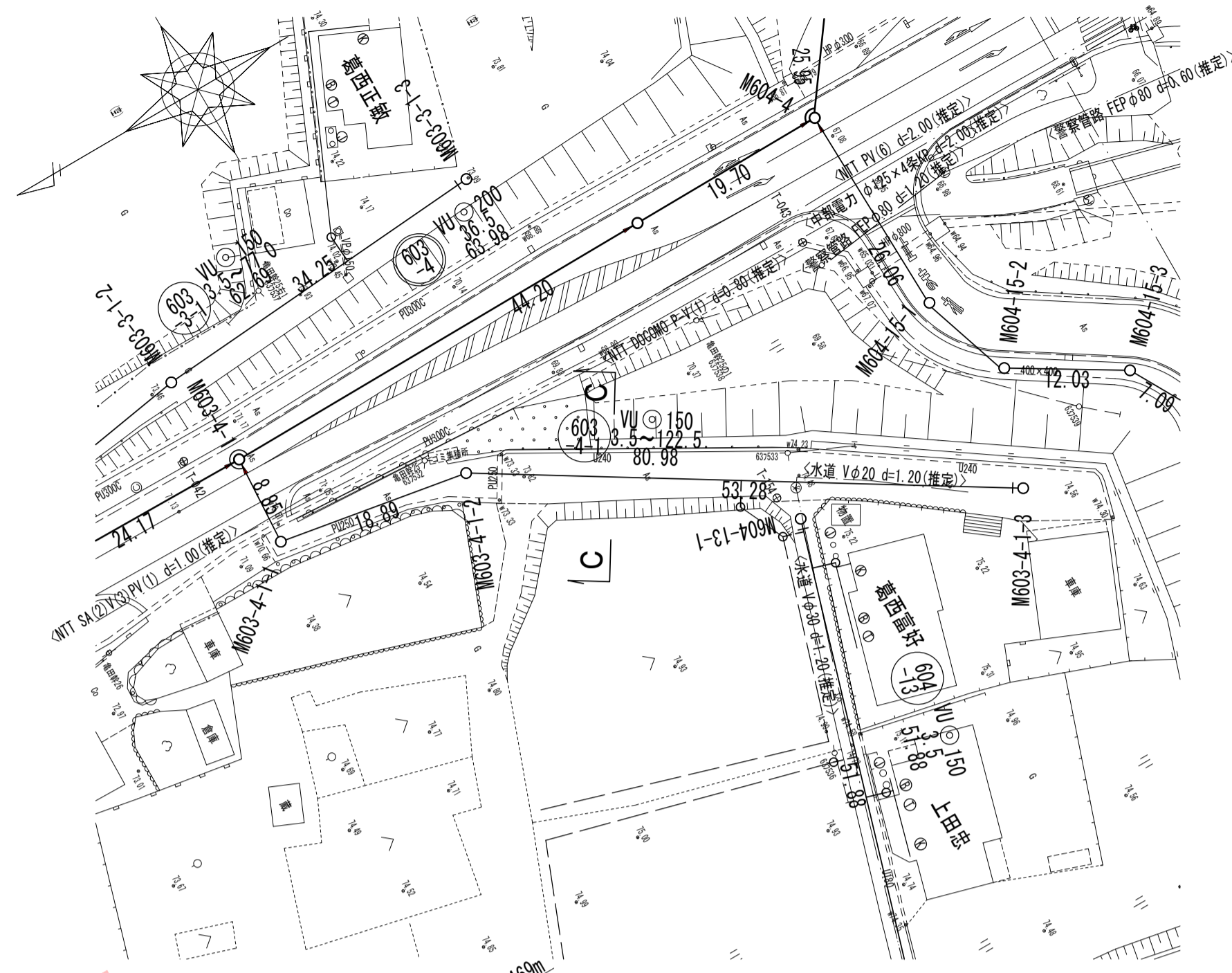
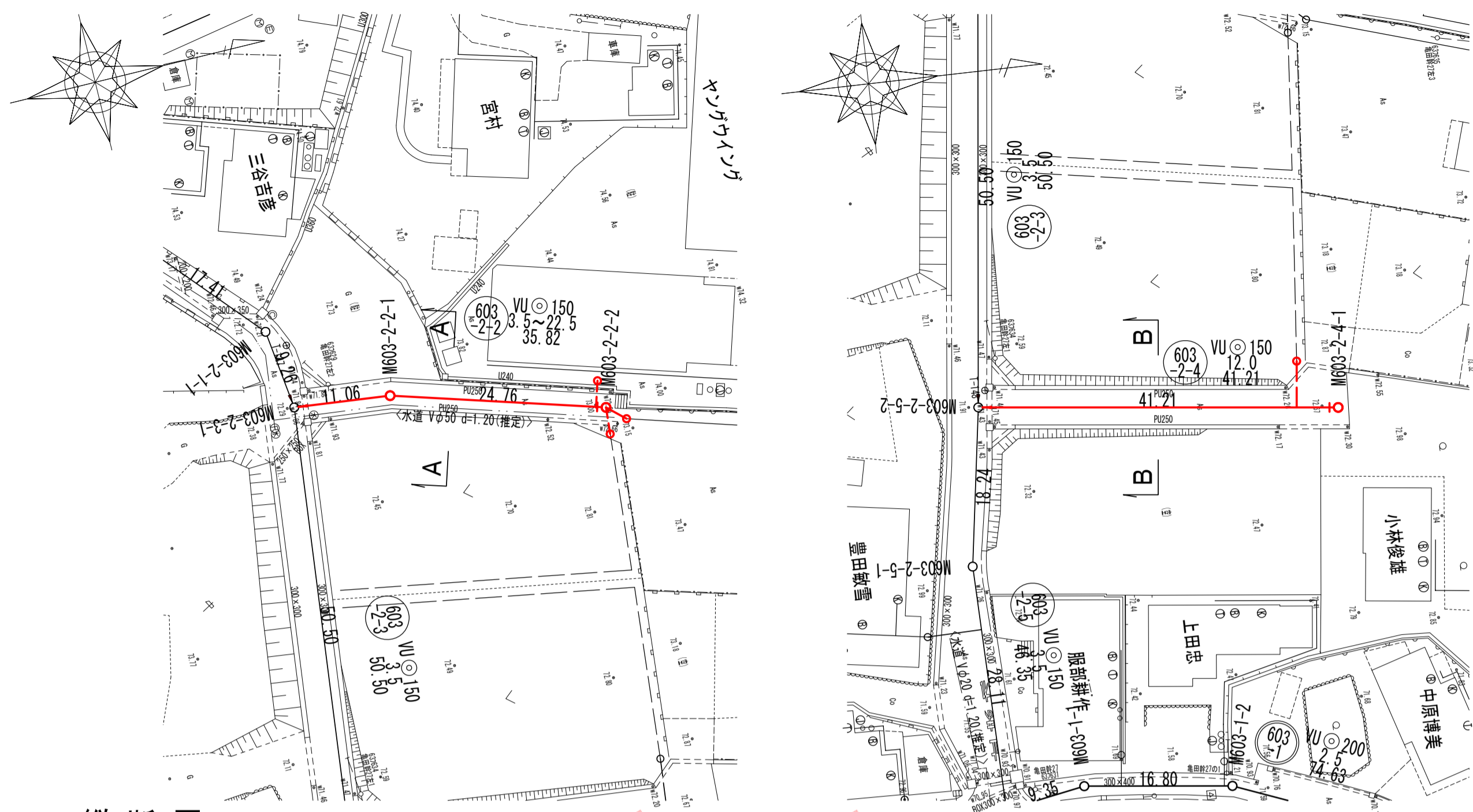
管記号	603-2-5				603-2-3				603-2-1				
管径 (m)	VUφ150				VUφ150				VUφ150				
勾配 (%)	3.5				3.5				3.5				
人孔間距離 (m)	27.90	18.44	50.50	9.26	17.41	9.49	31.12	14.90	9.26	17.41	9.49	31.12	14.90
土被り (m)	1.08	1.32	1.39	1.10	0.89	0.89	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
掘削深 (m)	1.340	1.885	1.851	1.854	1.395	1.395	1.154	1.841	1.302	1.302	1.303	1.303	1.303
管底深 (m)	1.237	1.499	1.545	1.448	1.299	1.299	1.028	1.735	1.166	1.166	1.197	1.197	1.197
管底高 (m)	70.163	70.881	70.865	70.847	71.510	71.510	72.862	72.865	73.514	73.514	73.863	73.863	73.863
地盤高 (m)	71.40	71.76	71.88	72.29	72.56	73.86	74.62	74.91	75.06	75.06	75.06	75.06	75.06
追加距離 (m)	0.00	27.90	46.33	96.83	106.09	123.50	132.99	164.11	179.01	179.01	179.01	179.01	179.01
測点	M603-2-2	M603-2-5-1	M603-2-5-2	M603-2-3-1	M603-2-3-1-1	M603-2-3-1-2	M603-2-3-1-3	M603-2-1-4	M603-2-1-5				

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	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊙	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
○	公共汚水枳
⊕	空気弁工

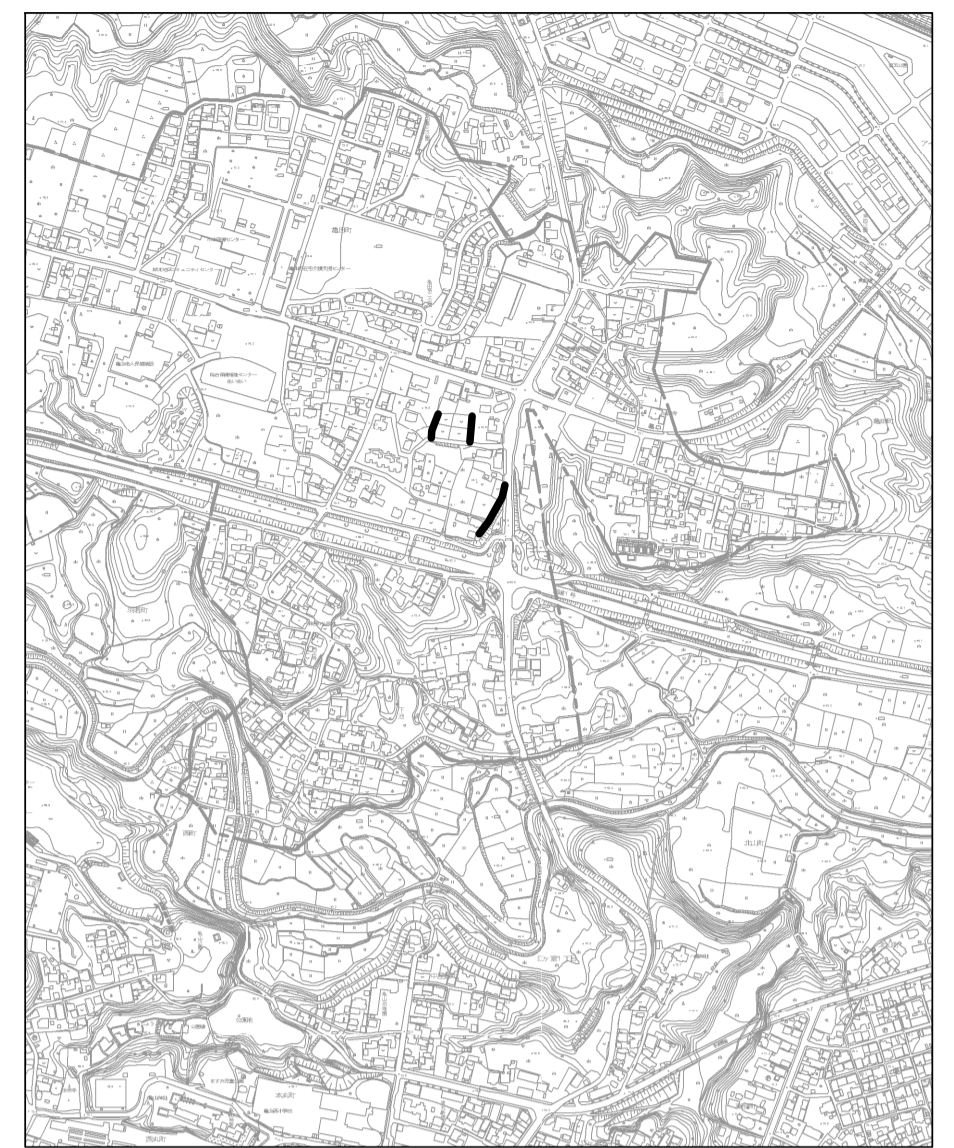
管記号		
603-2-5	603-2-3	603-2-1

工事名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (33)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:100
図番番号	9

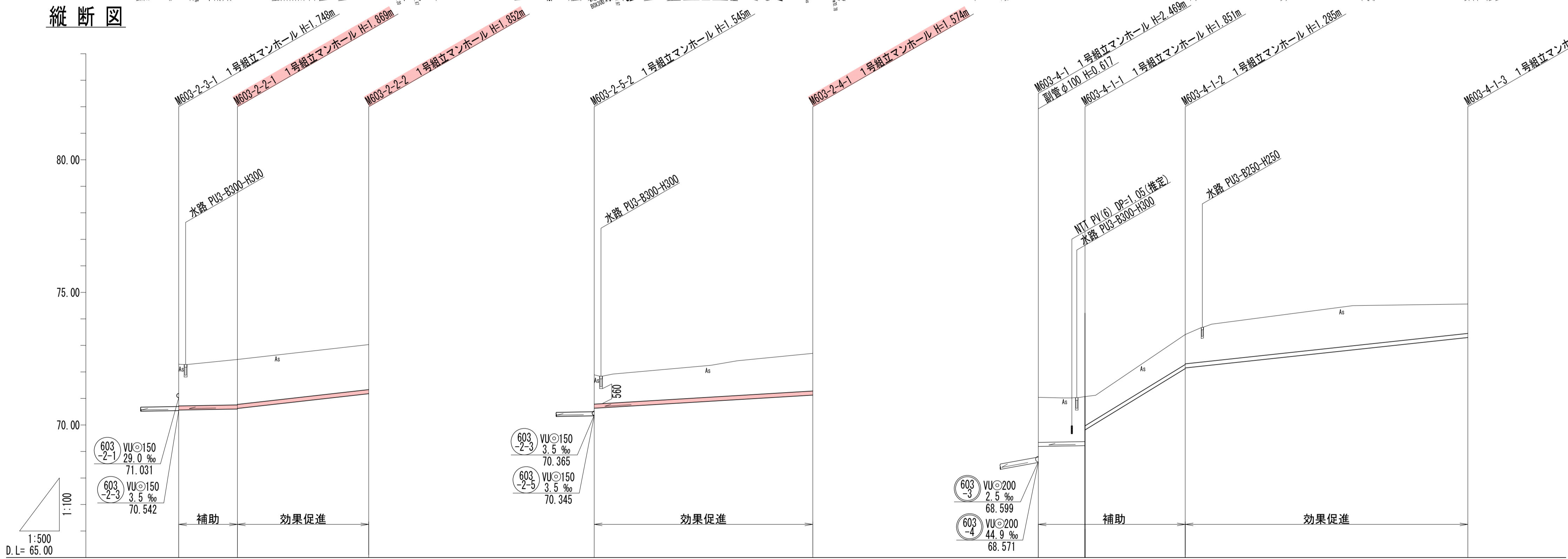
平面図



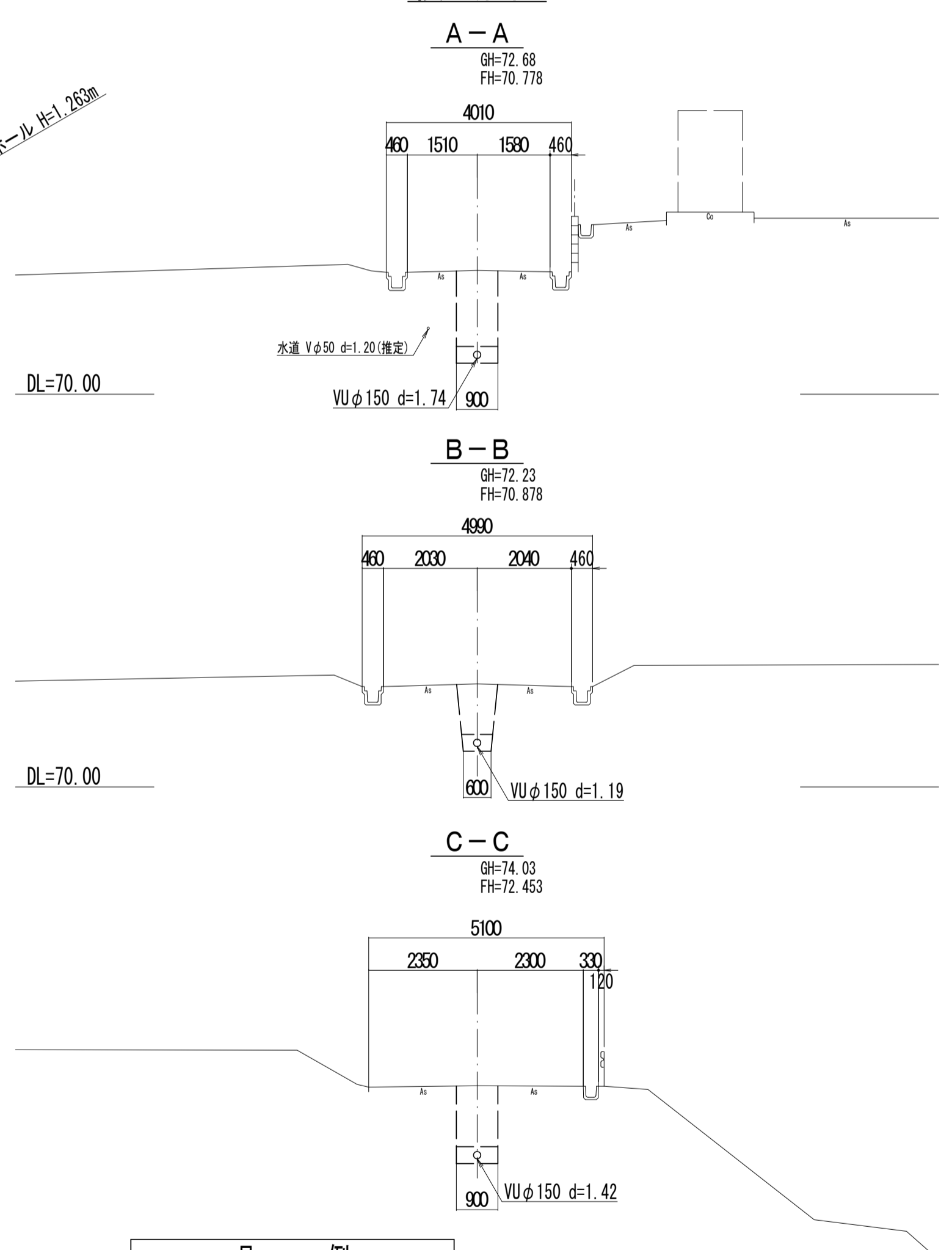
位置図



縦断図



横断図



管記号	603-2-2		603-2-4		603-4-1			
管径 (m)	VUφ150		VUφ150		VUφ150			
勾配 (%)	3.5	22.5	12.0		3.5	122.5	21.5	
人孔間距離 (m)	11.06	24.76	41.21		8.85	18.89	53.28	
土盛り (m)	1.57	1.69	1.10	1.42	1.69	1.69	1.10	
掘削深 (m)	1.834	1.973	1.365	1.680	1.958	1.957	1.385	
管底深 (m)	1.728	1.869	1.259	1.574	1.852	1.851	1.259	
管底高 (m)	70.562	70.601	70.631	71.126	71.04	71.019	72.151	
地盤高 (m)	72.29	72.47	71.89	72.70	71.04	71.07	73.41	
追加距離 (m)	0.00	11.06	0.00	41.21	0.00	8.85	27.70	
測 点	M603-2-3-1	M603-2-2-1	M603-2-2-2	M603-2-4-1	M603-4-1	M603-4-1-1	M603-4-1-2	M603-4-1-3

凡 例

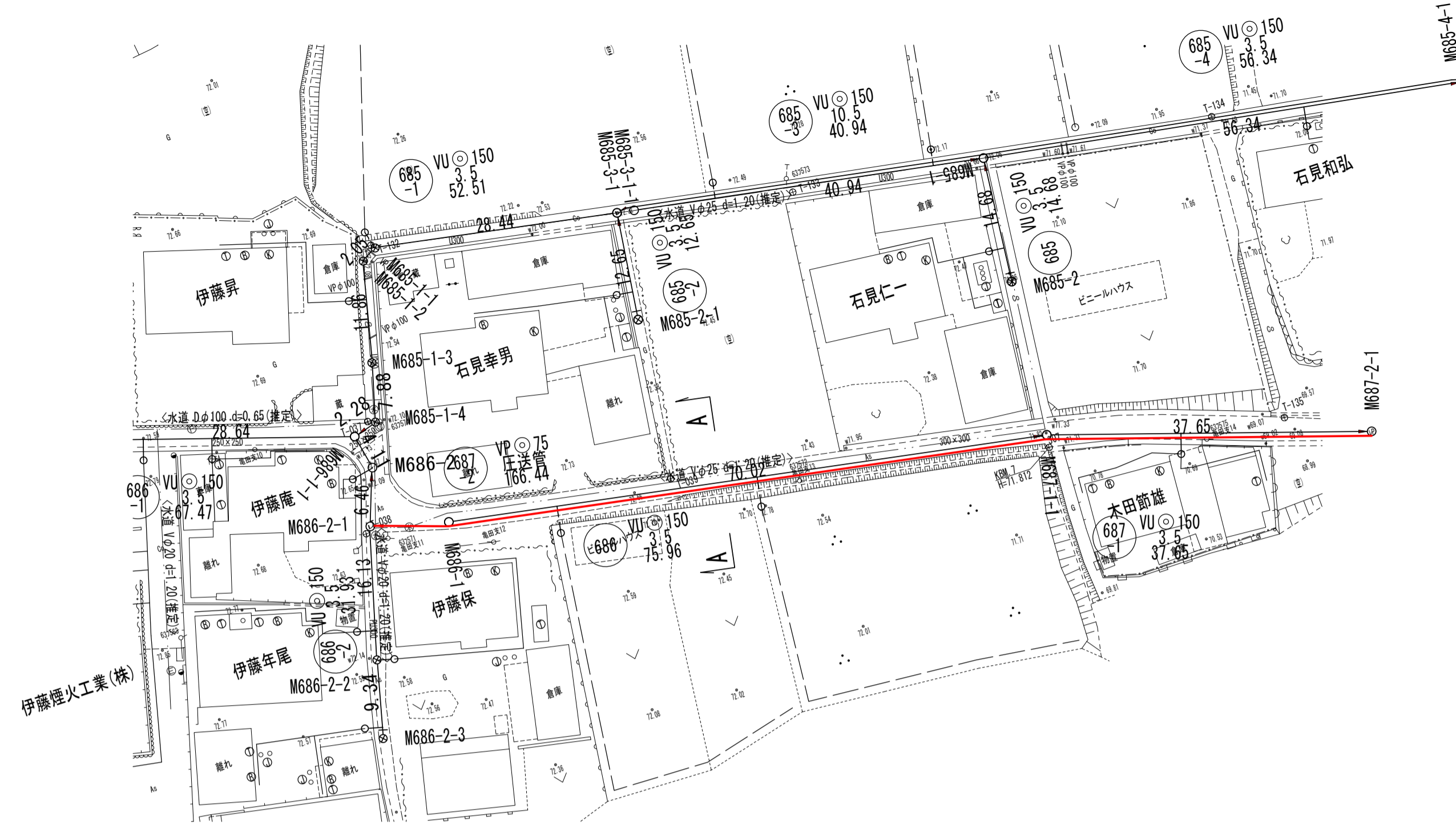
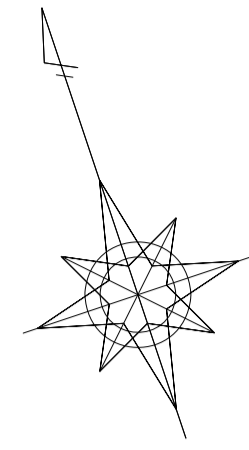
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ⊙ 2号組立マンホール
- ⊚ 1号組立レジンマンホール
- ⊛ 2号組立レジンマンホール
- ⊜ 3号組立レジンマンホール
- ⊝ 4号組立レジンマンホール
- ⊞ 塩ビマンホール
- ⊟ マンホールポンプ
- ⊠ 副管付マンホール
- ⊡ 公共汚水枳
- ⊢ 空気弁工

管記号

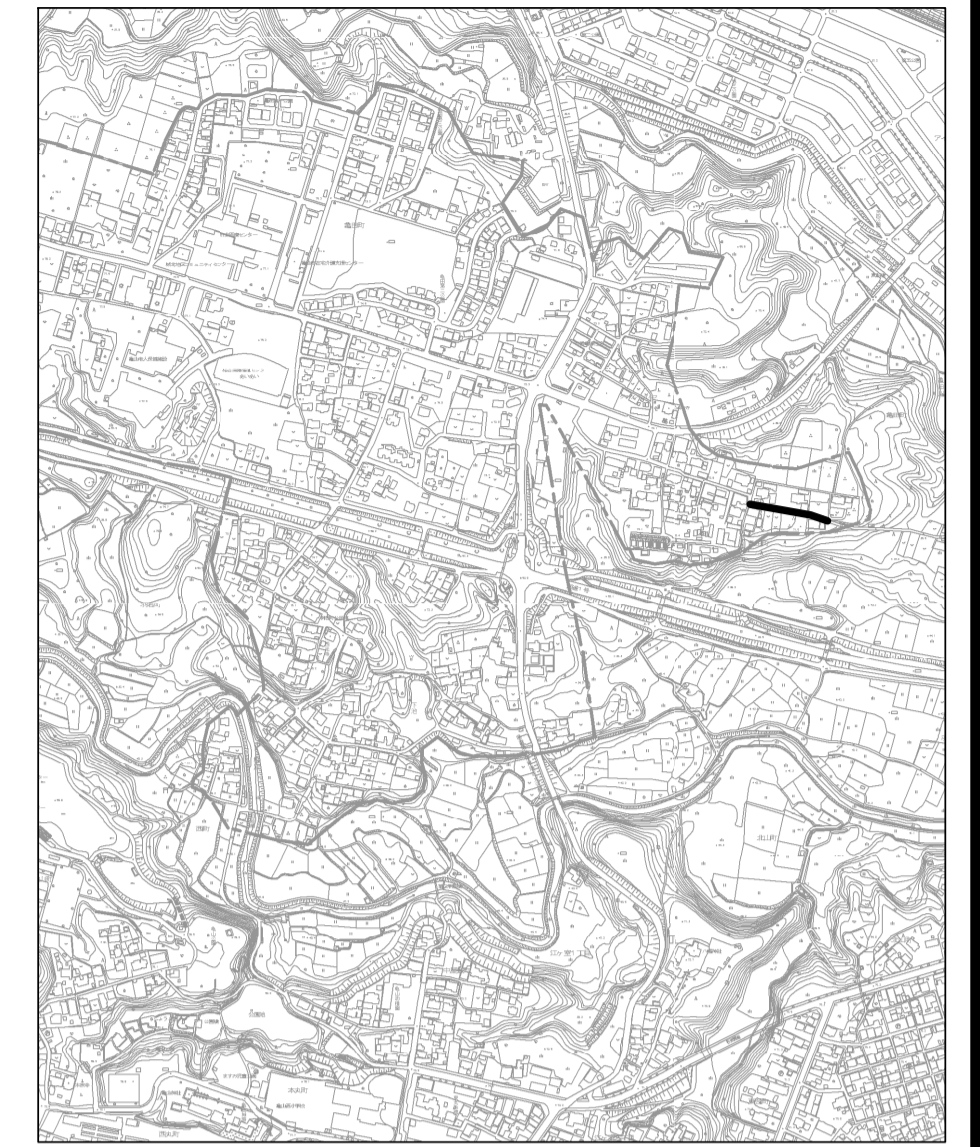
603-2-2 603-2-4 603-4-1

工事名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名 称	平面図・縦断図・横断図・位置図 (34)
縮 尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	10

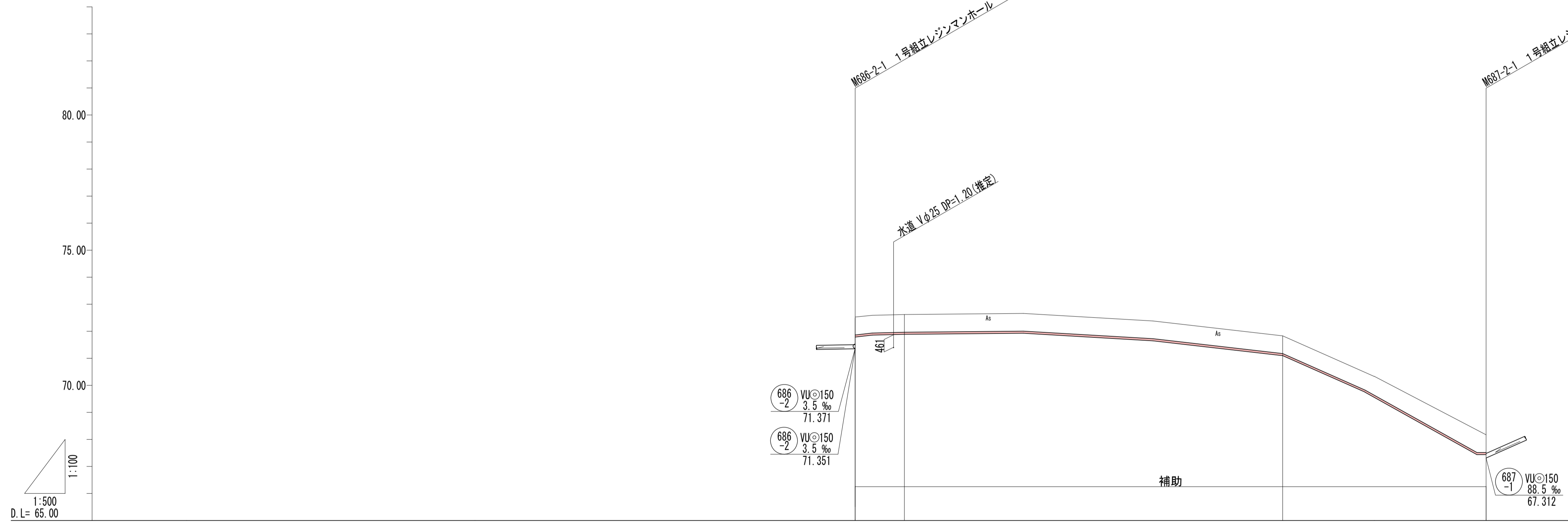
平面図



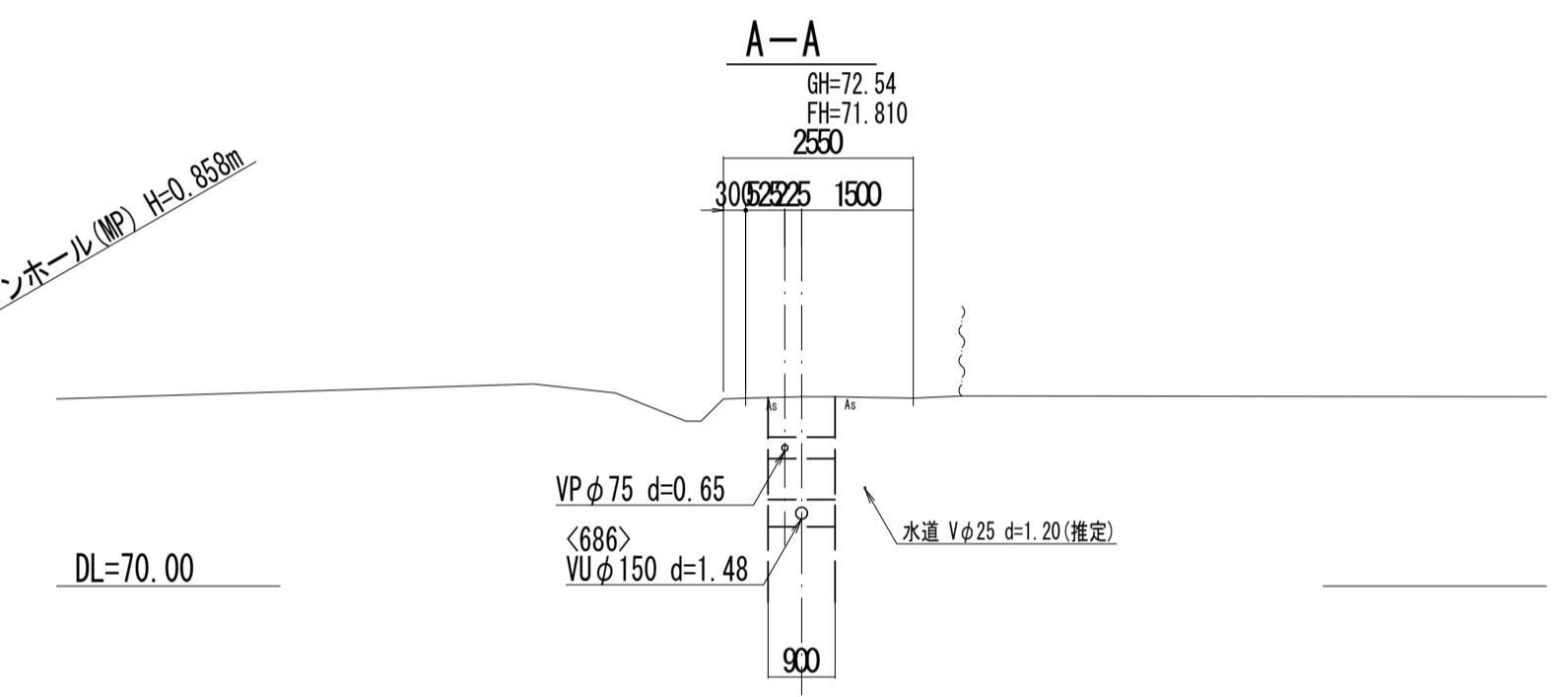
位置図



縦断面図



横断面図



管記号				687-2	
管径 (m)				VP φ75	
勾配 (%)				圧送管	
人孔間距離 (m)		9.11		70.02	37.65
土被り (m)		0.65	0.65	0.65	0.88
掘削深 (m)		0.839	0.839	0.839	1.038
管底深 (m)		0.733	0.733	0.733	0.933
管底高 (m)		71.757	71.887	71.097	67.488
地盤高 (m)		72.49	72.62	71.83	68.17
追加距離 (m)		0.00	9.11	79.13	116.78
測点	M686-2-1	M686-1	M687-1-1	M687-2-1	

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	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊙	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

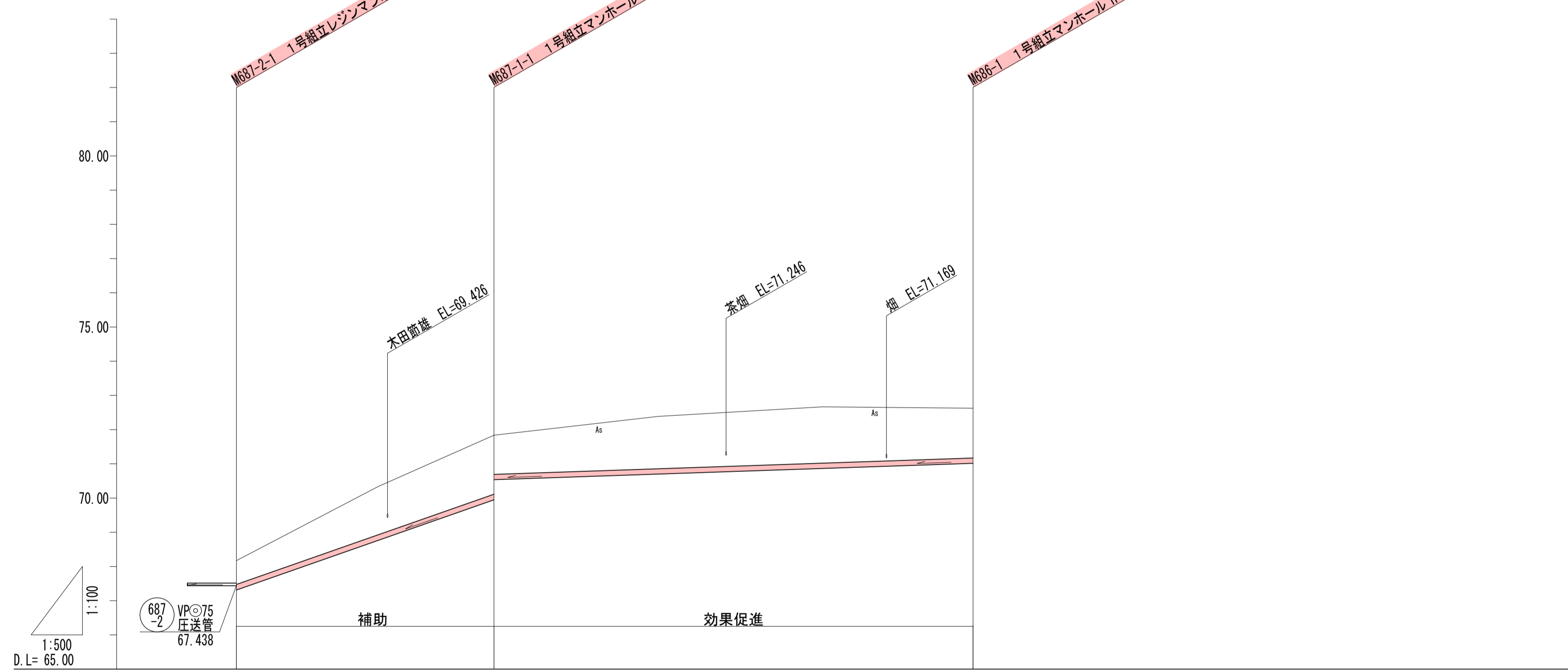
管記号  
688 687-2

工事名	城跡北部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	城跡北部処理分区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (37)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図番番号	11

平面図

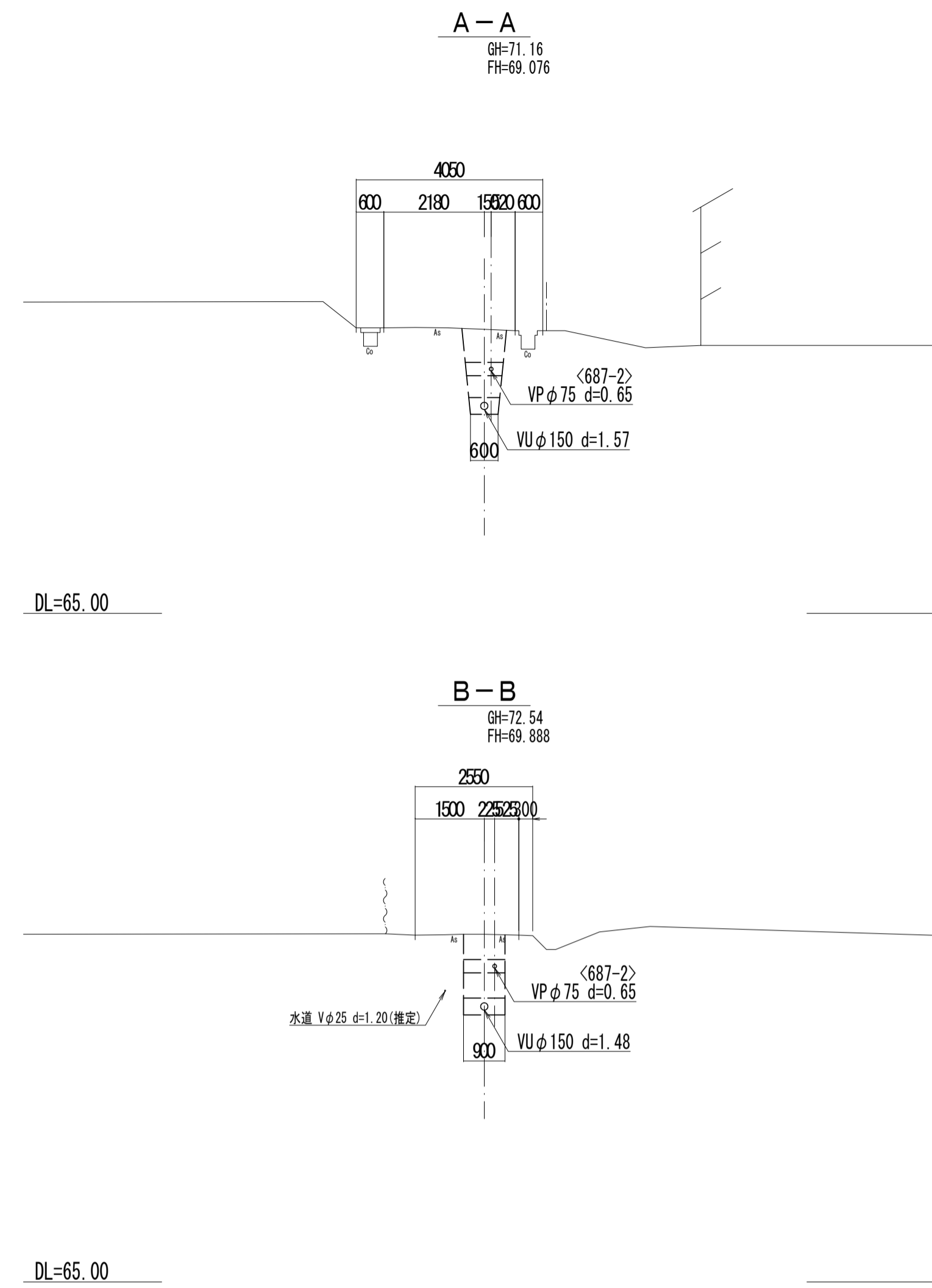


縦断面図

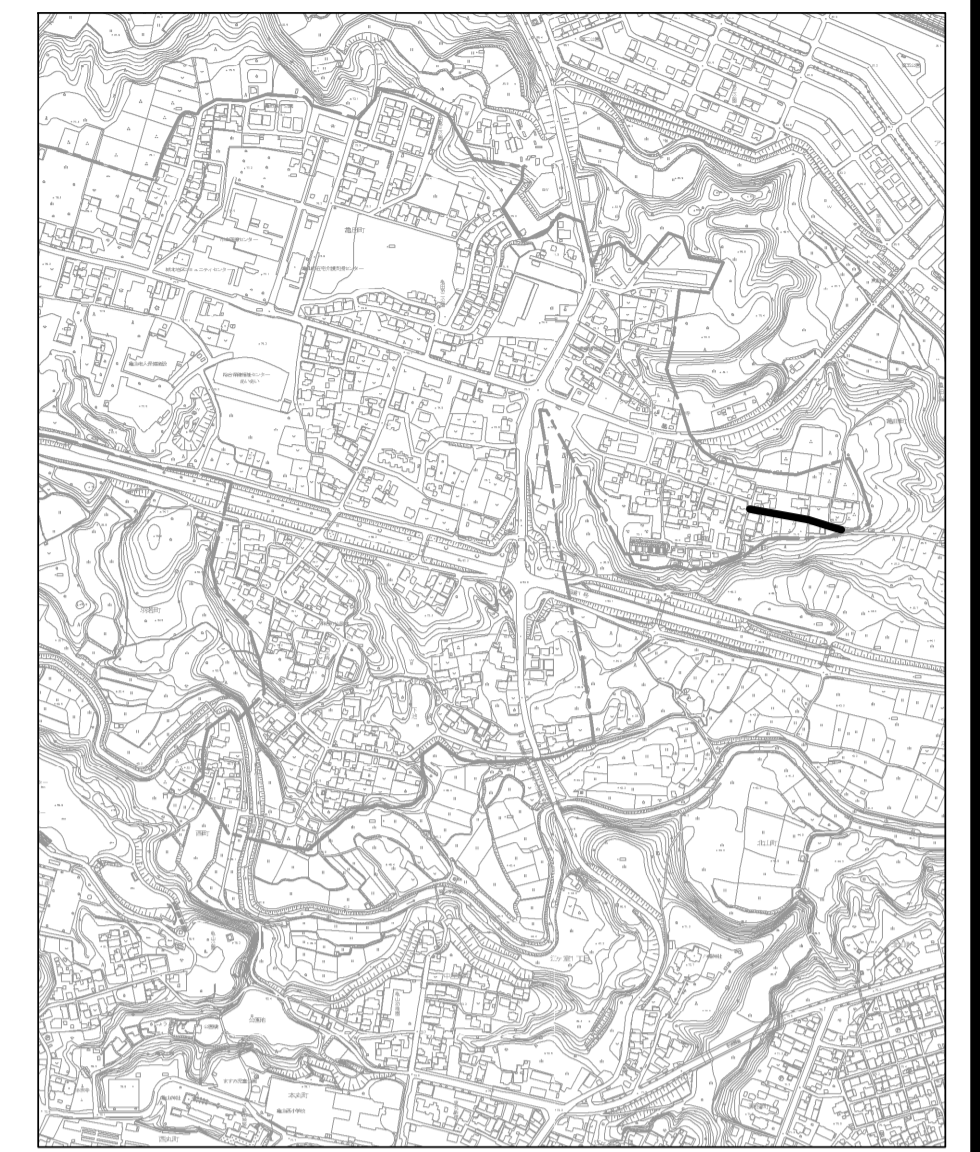


管記号		687-1		686	
管径 (m)		VUφ150		VUφ150	
勾配 (%)		70.0		7.0	
人孔間距離 (m)		37.65		70.02	
土被り (m)	0.70		1.73		1.45
掘削深 (m)	0.964	0.859	1.938	1.716	1.610
管底深 (m)		67.512	69.538	71.010	
管底高 (m)	68.17	71.83	72.62	71.010	
地盤高 (m)					
追加距離 (m)	0.00	16.94	86.96		
測点	M687-2-1	M687-1-1	M686-1-1		

横断面図



位置図



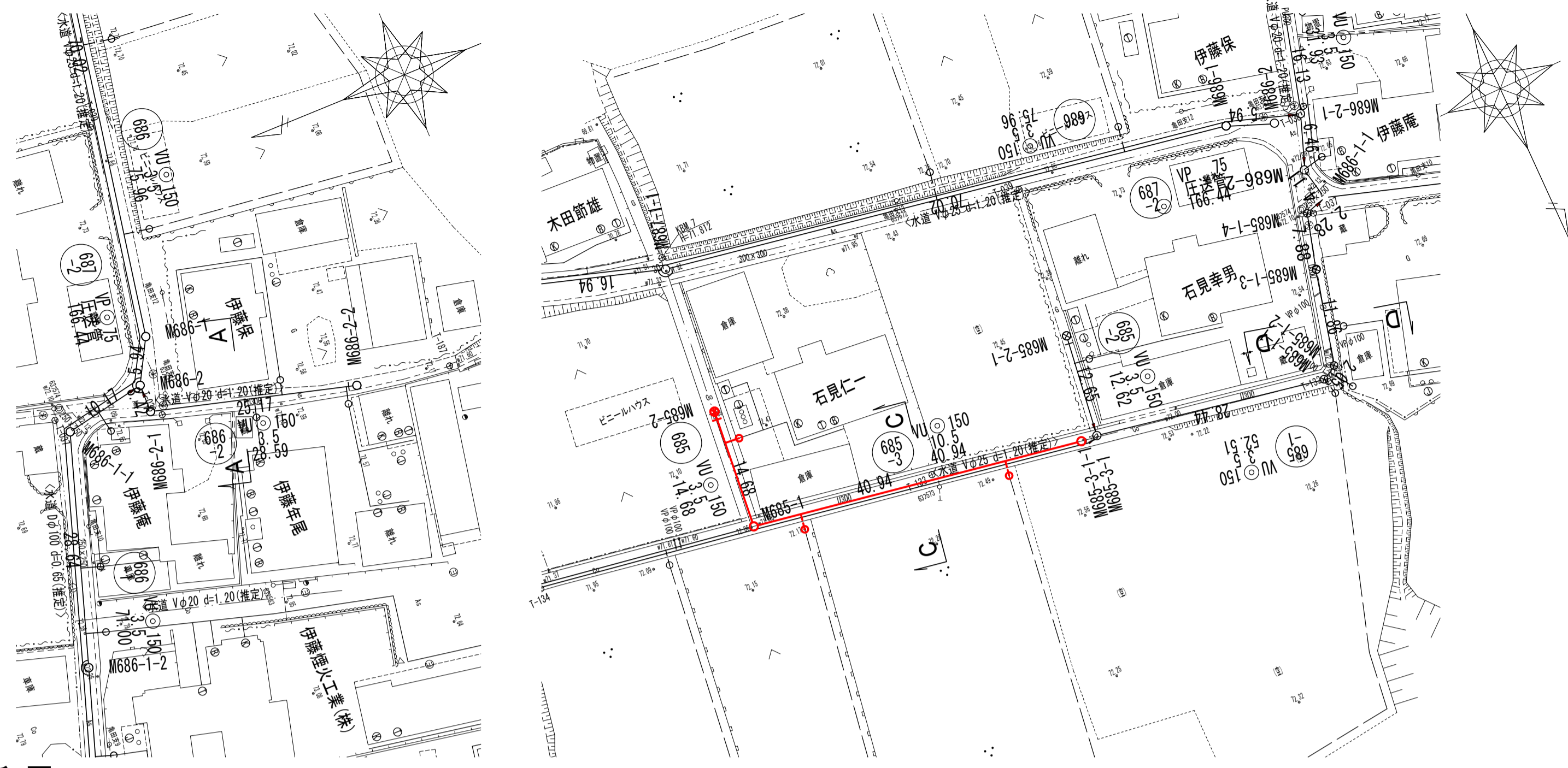
凡例	
←	計画流入管
←	将来流入管
←	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

管記号

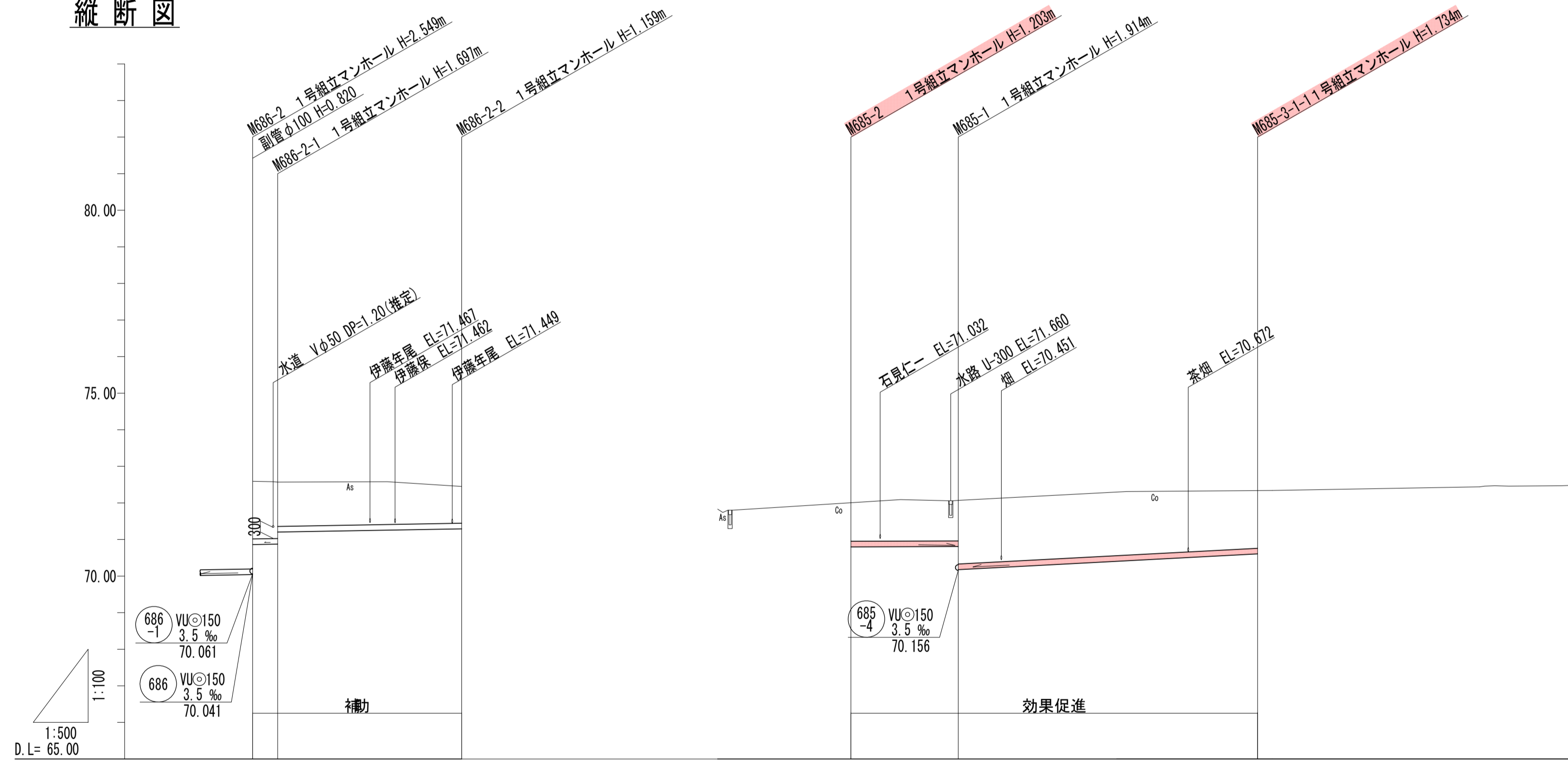


工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (38)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	12

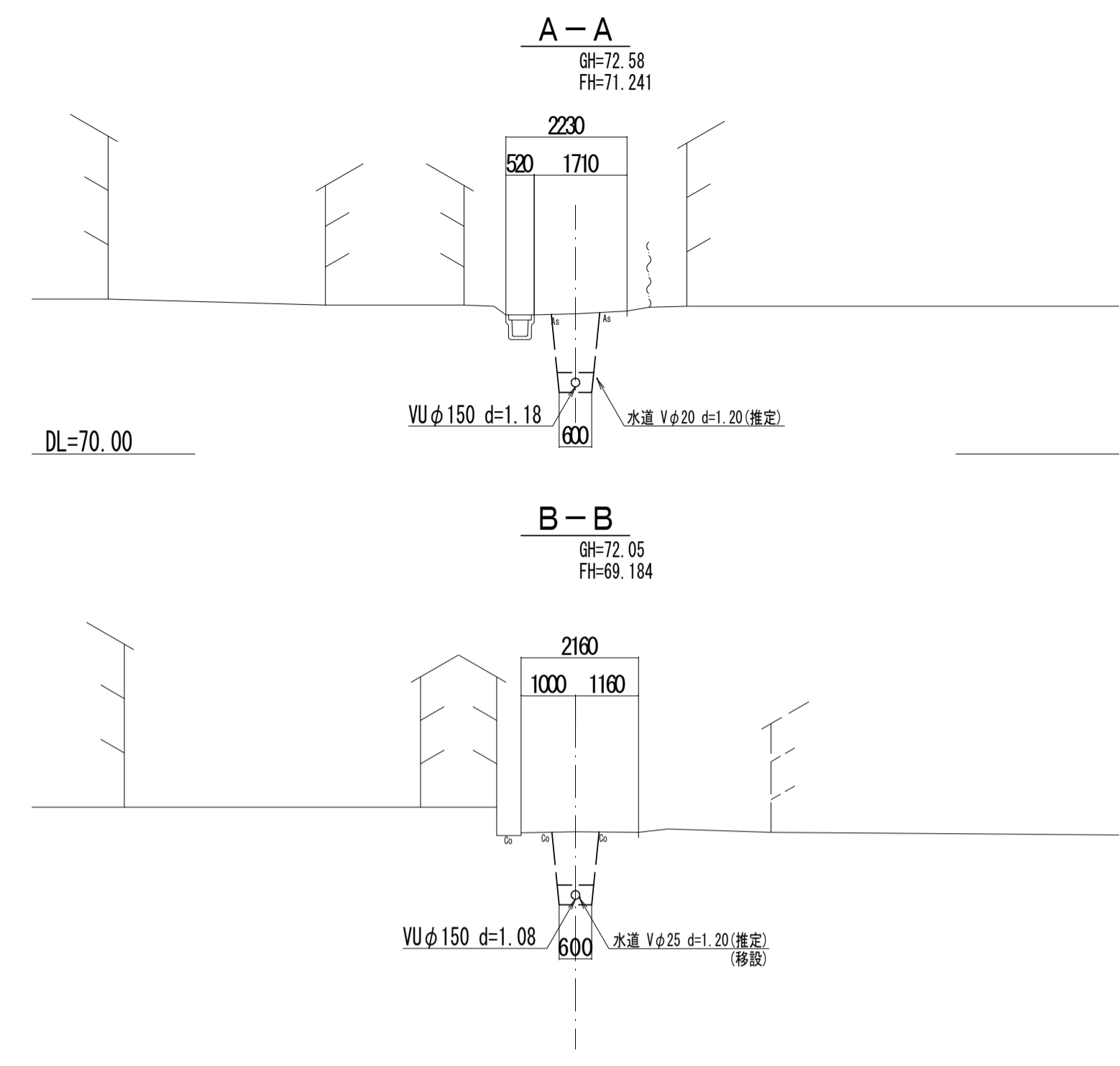
平面図



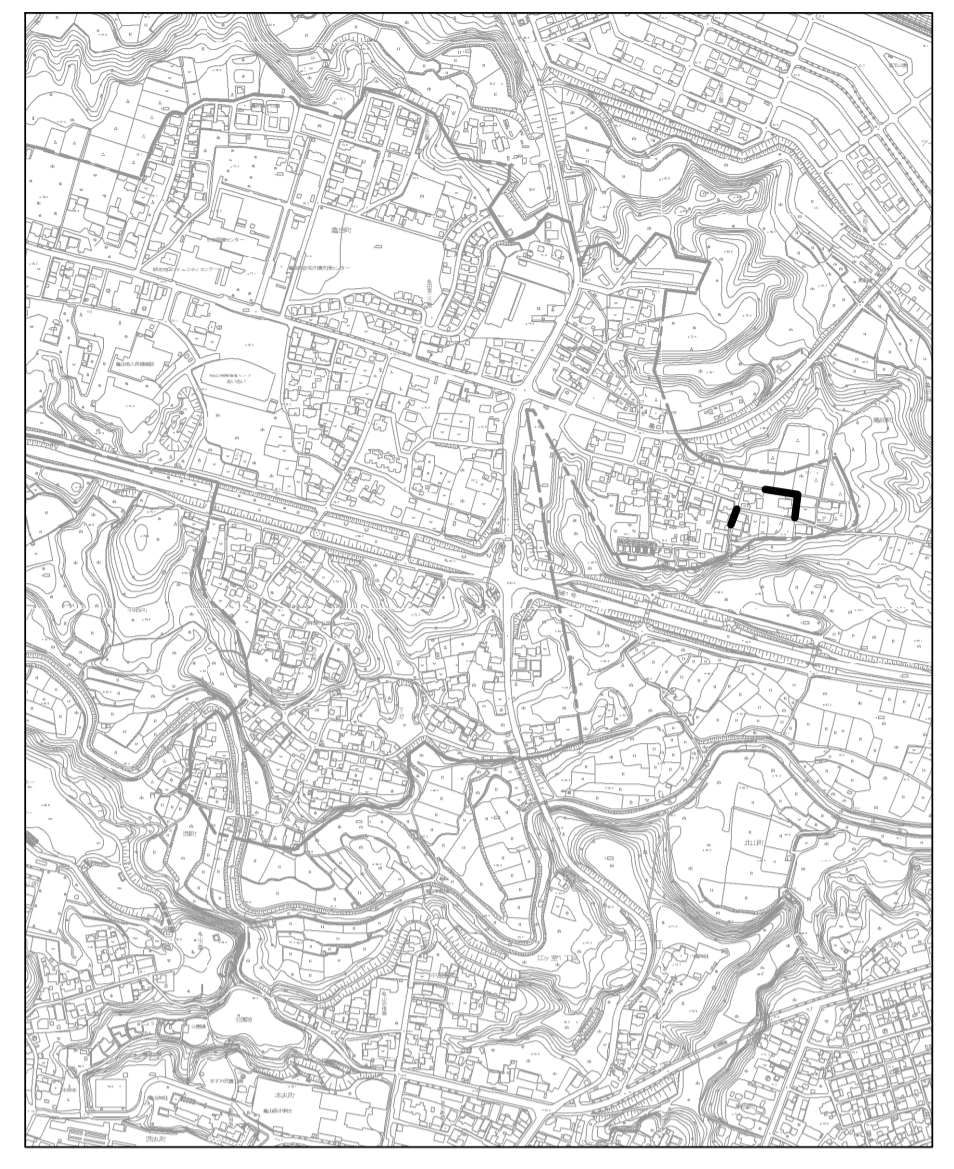
縦断面図



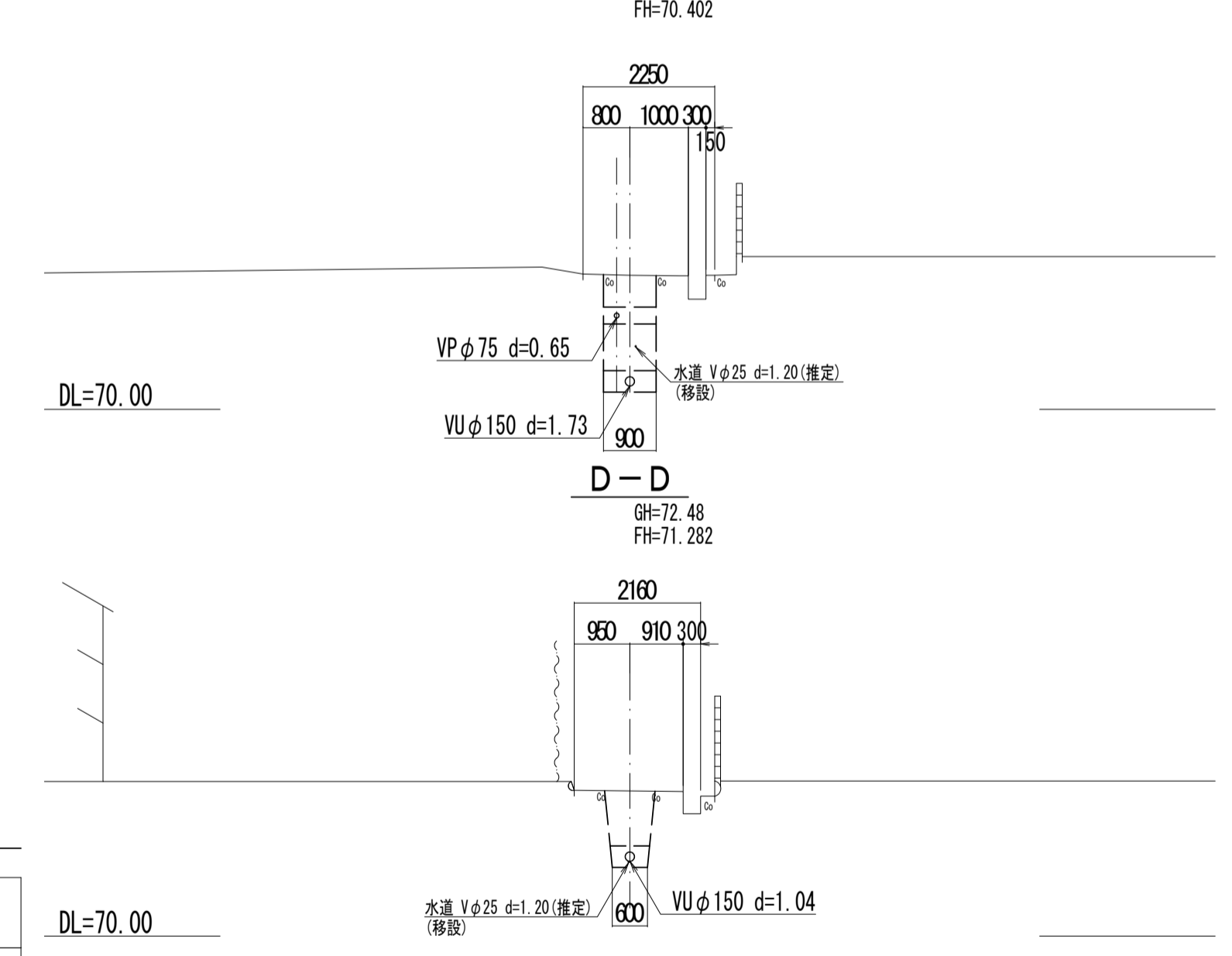
横断面図



位置図



C-C



管記号	686-2	685	685-3
管径 (m)	VUφ150	VUφ150	VUφ150
勾配 (%)	3.5	3.5	10.5
人孔間距離 (m)	3.42	25.17	14.68
土被り (m)	1.57 1.54 1.21	1.04	1.74
掘削深 (m)	1.835 1.893 1.993	1.309	1.680
管底深 (m)	1.729 1.827 1.887	1.203	1.584
管底高 (m)	70.861 70.873 71.283	70.797	70.718
地盤高 (m)	72.59 72.57	72.45	72.34
追加距離 (m)	0.00 3.42	28.59	55.62
測点	M686-2 M686-2-1	M685-2 M685-1	M685-3-1

凡例

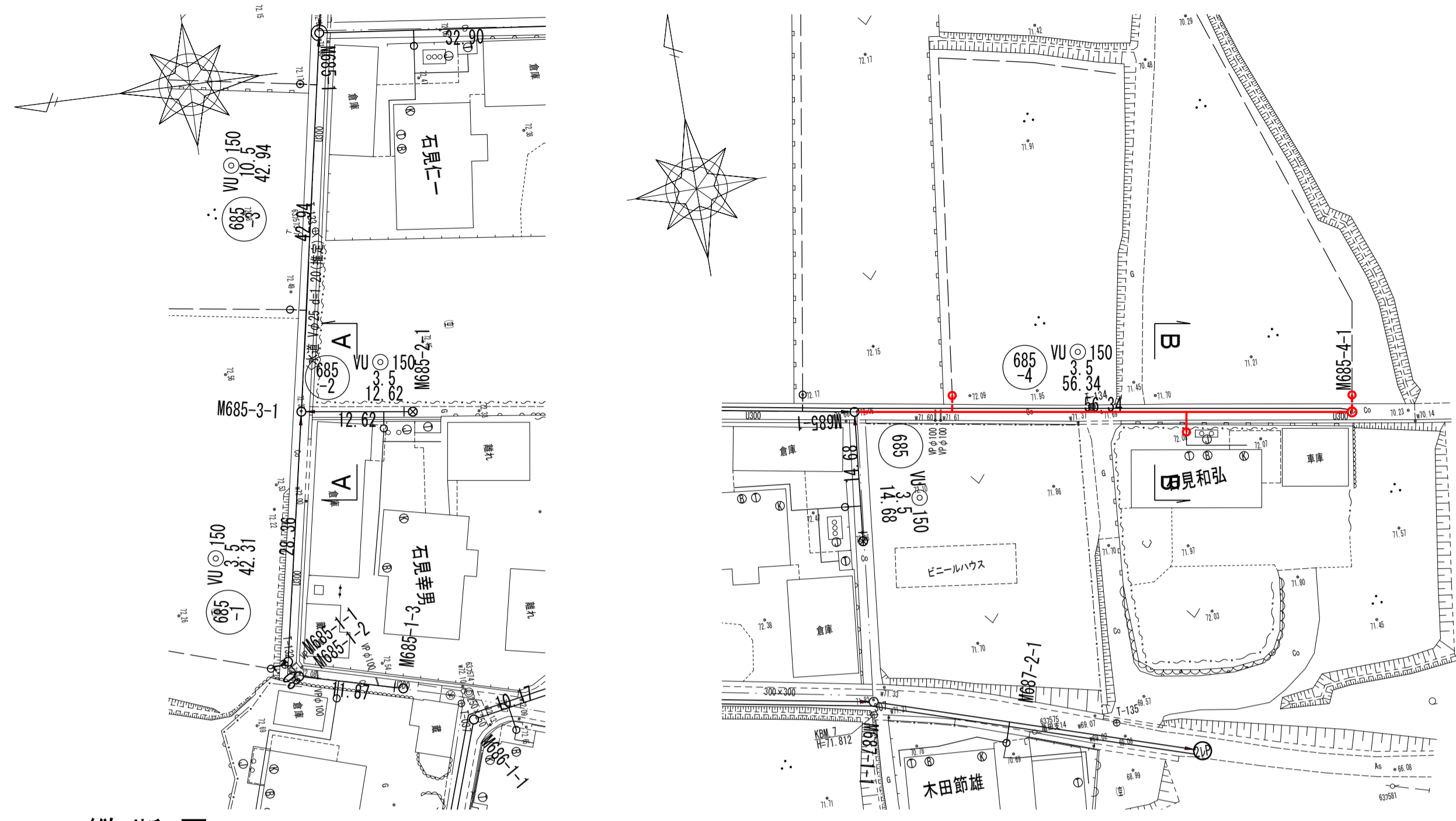
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ① 1号組立レジンマンホール
- ② 2号組立レジンマンホール
- ③ 3号組立レジンマンホール
- ④ 4号組立レジンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊙ マンホールポンプ
- 副管付マンホール
- 公共汚水枿
- Ⓐ 空気弁工

管記号

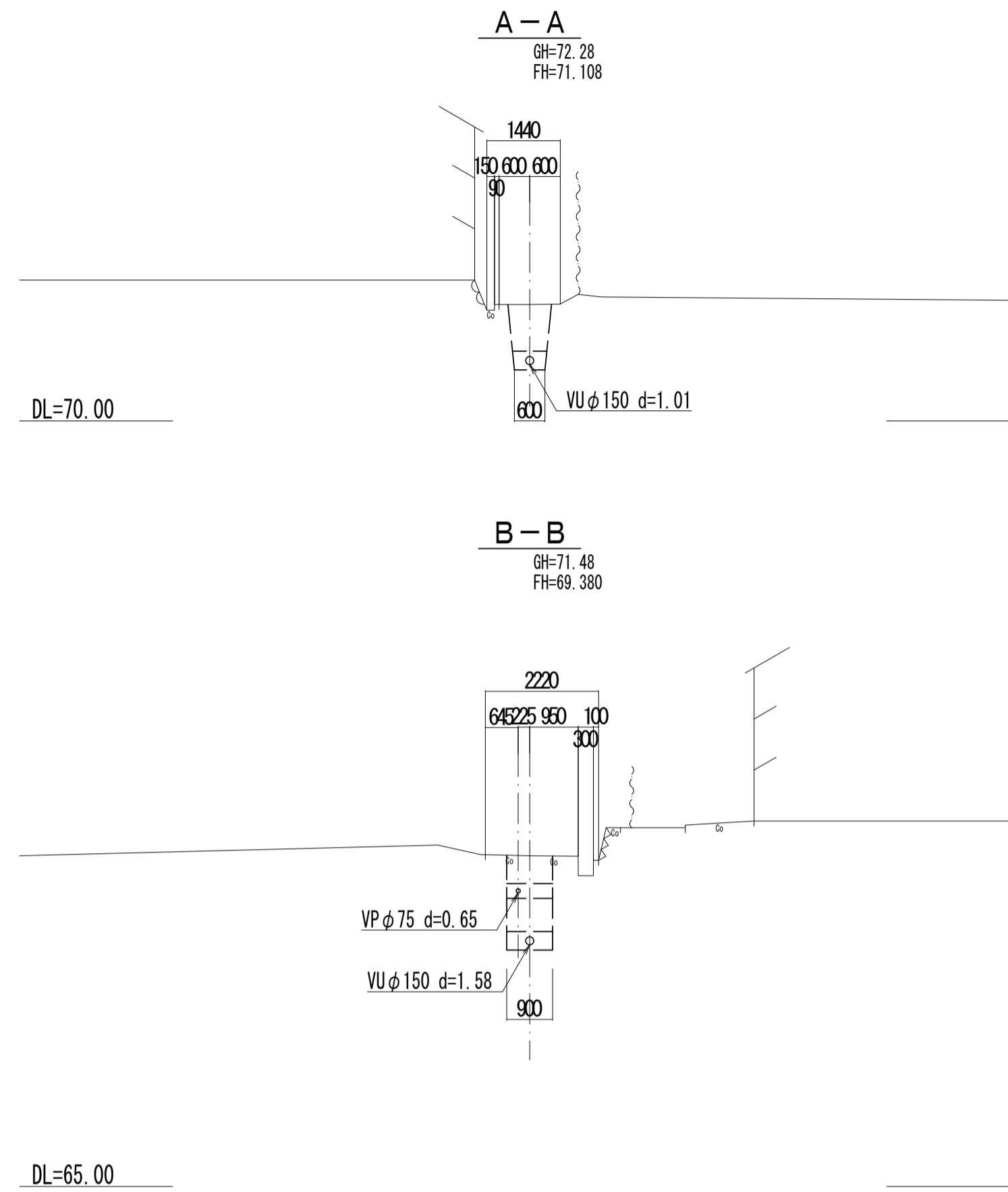
686-2 685 685-3 685-1

工事名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理区分名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (39)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横断 横 1:500
図面番号	13

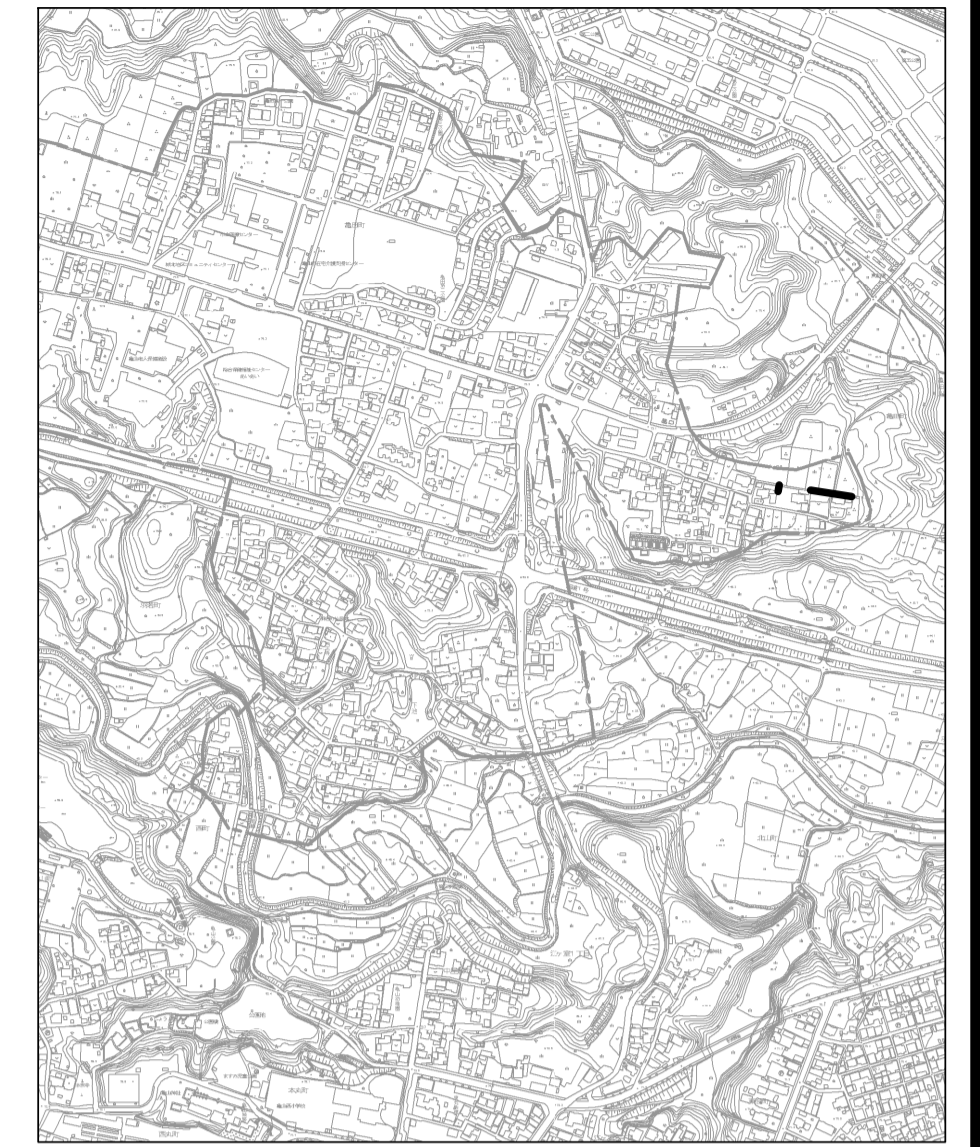
平面図



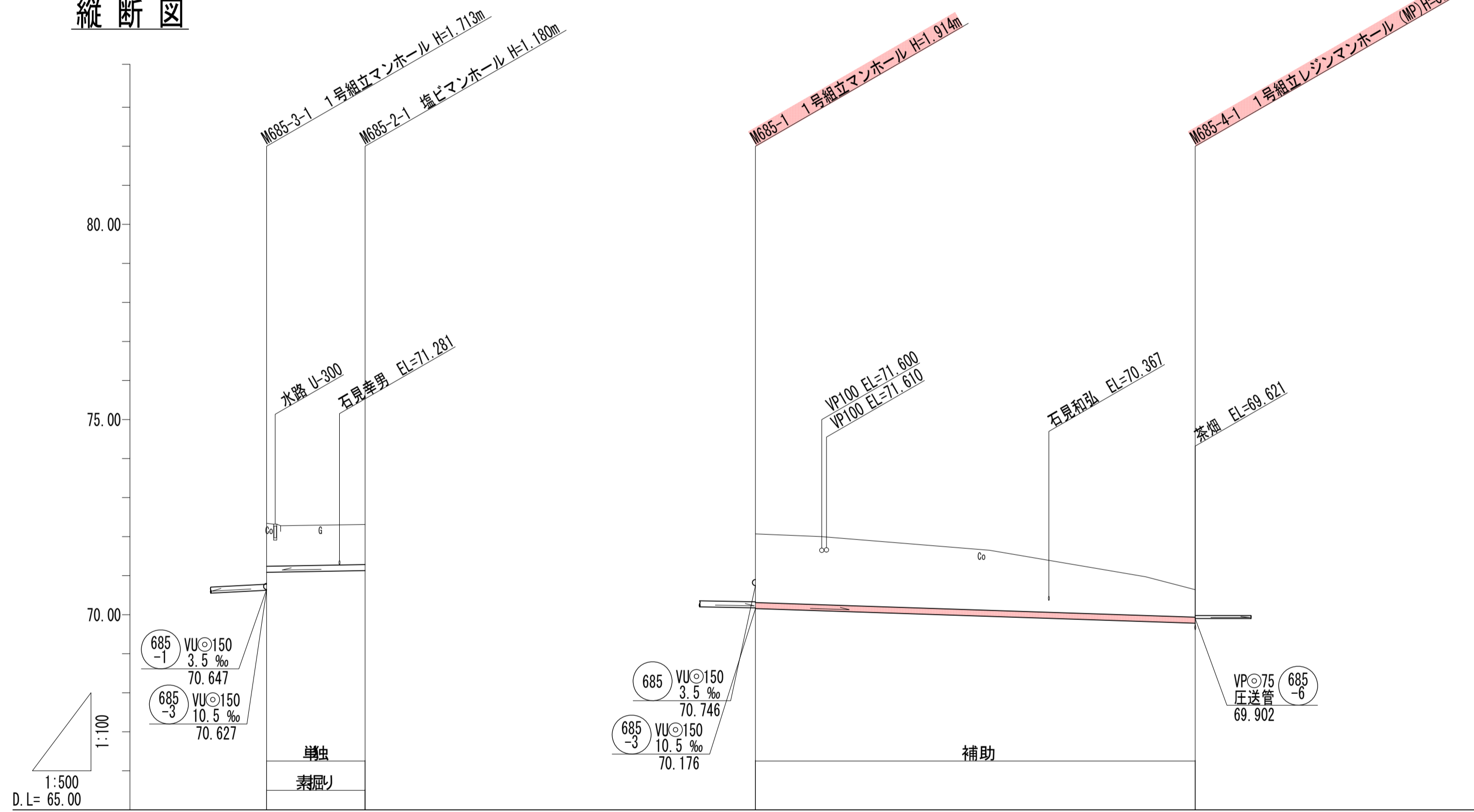
横断面



位置図



縦断面



管記号	685-2	685-4
管径 (m)	VU φ150	VU φ150
勾配 (%)	3.5	6.6
人孔間距離 (m)	12.62	56.34
土被り (m)	1.10	1.76
掘削深 (m)	1.360	2.020
管底深 (m)	1.254	1.914
管底高 (m)	71.066	70.156
地盤高 (m)	72.34	72.07
追加距離 (m)	0.00	0.70
測点	M685-3-1	M685-4-1

凡例

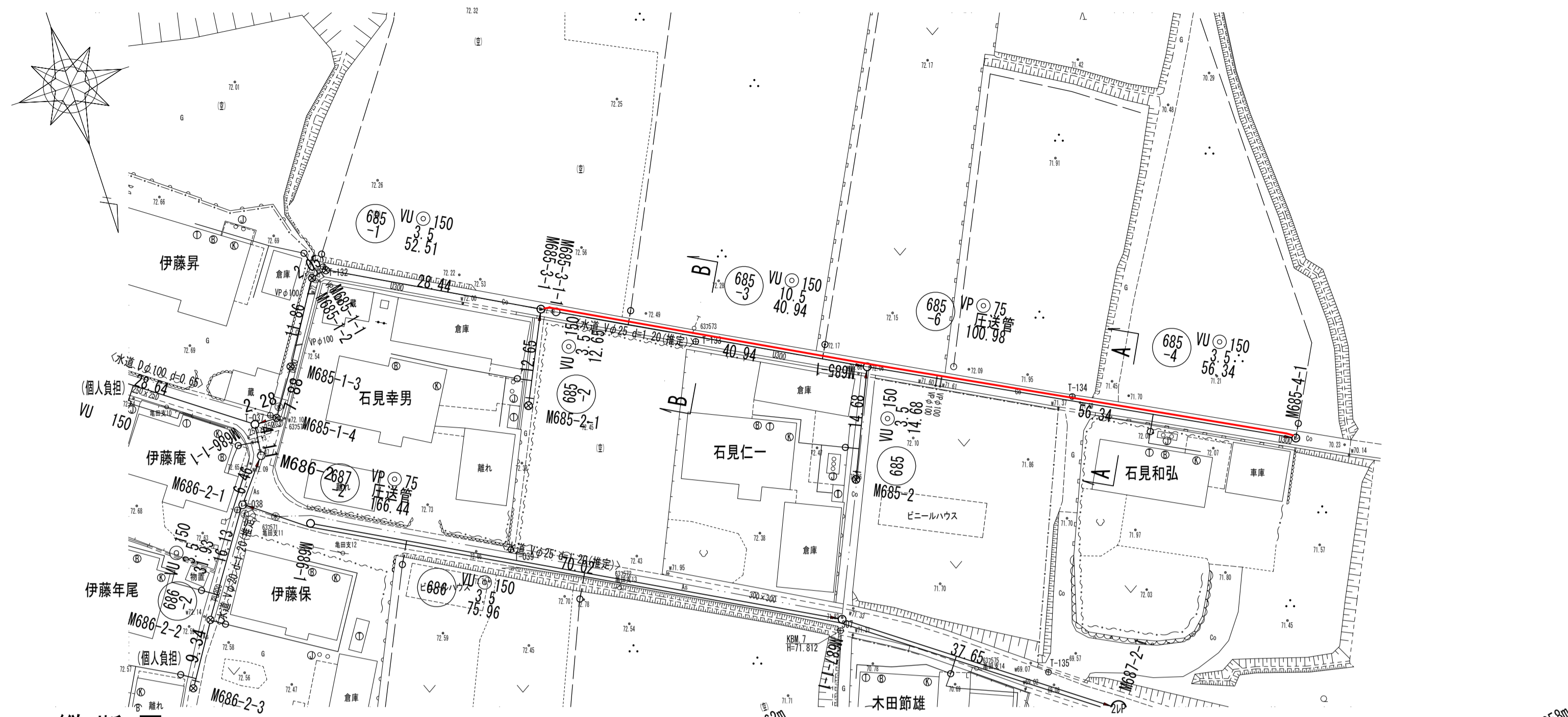
←	計画流入管
←	将来流入管
←	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

管記号

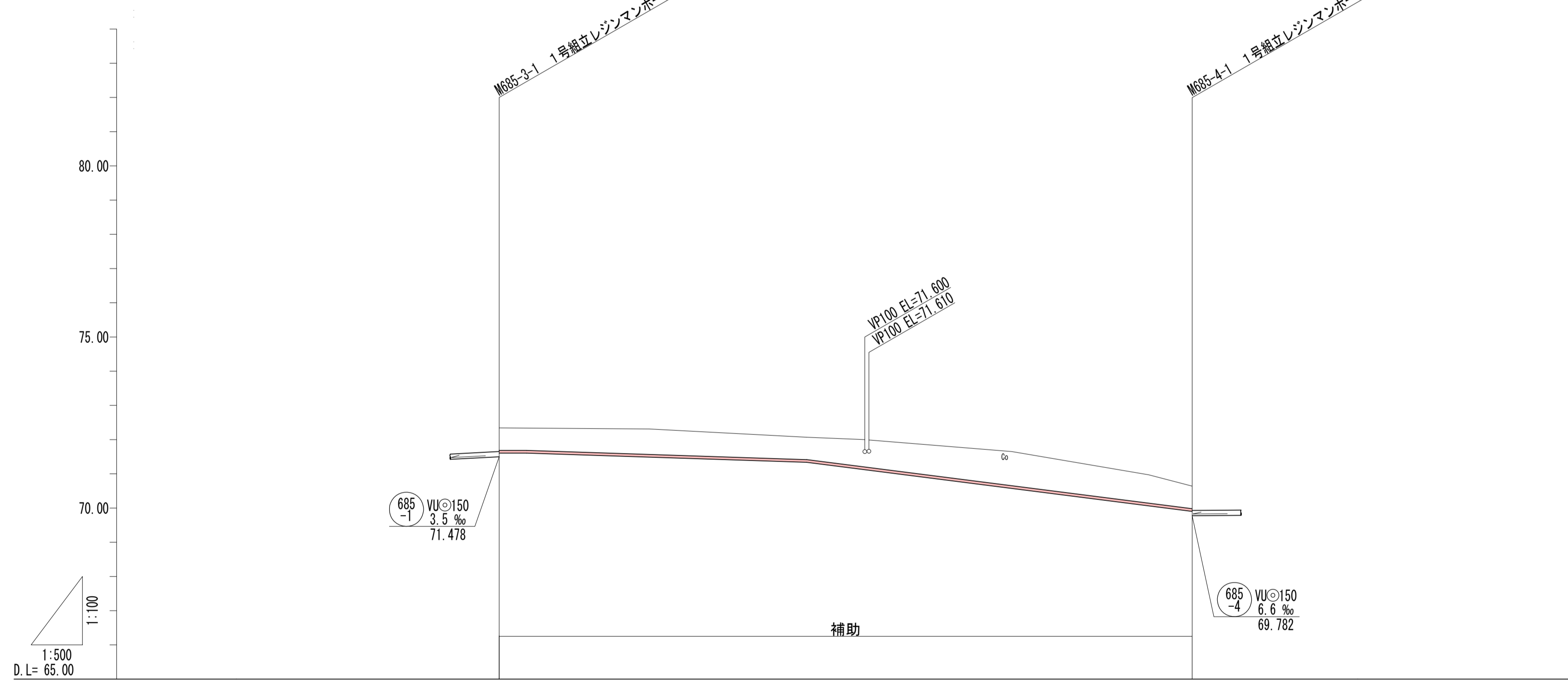
685-2 685-4

工事名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面・横断面・位置図 (40)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図番番号	14

平面図

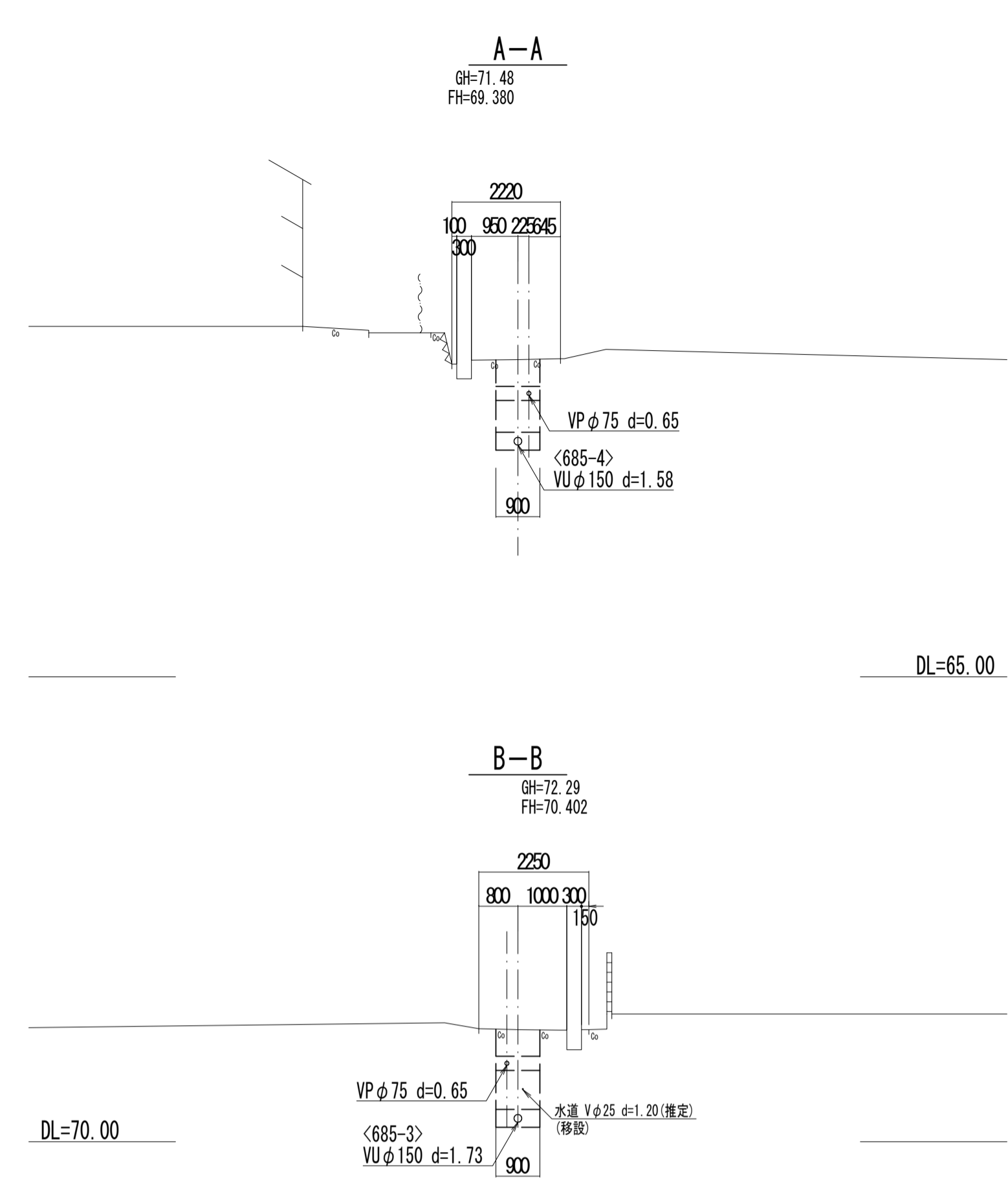


縦断面図

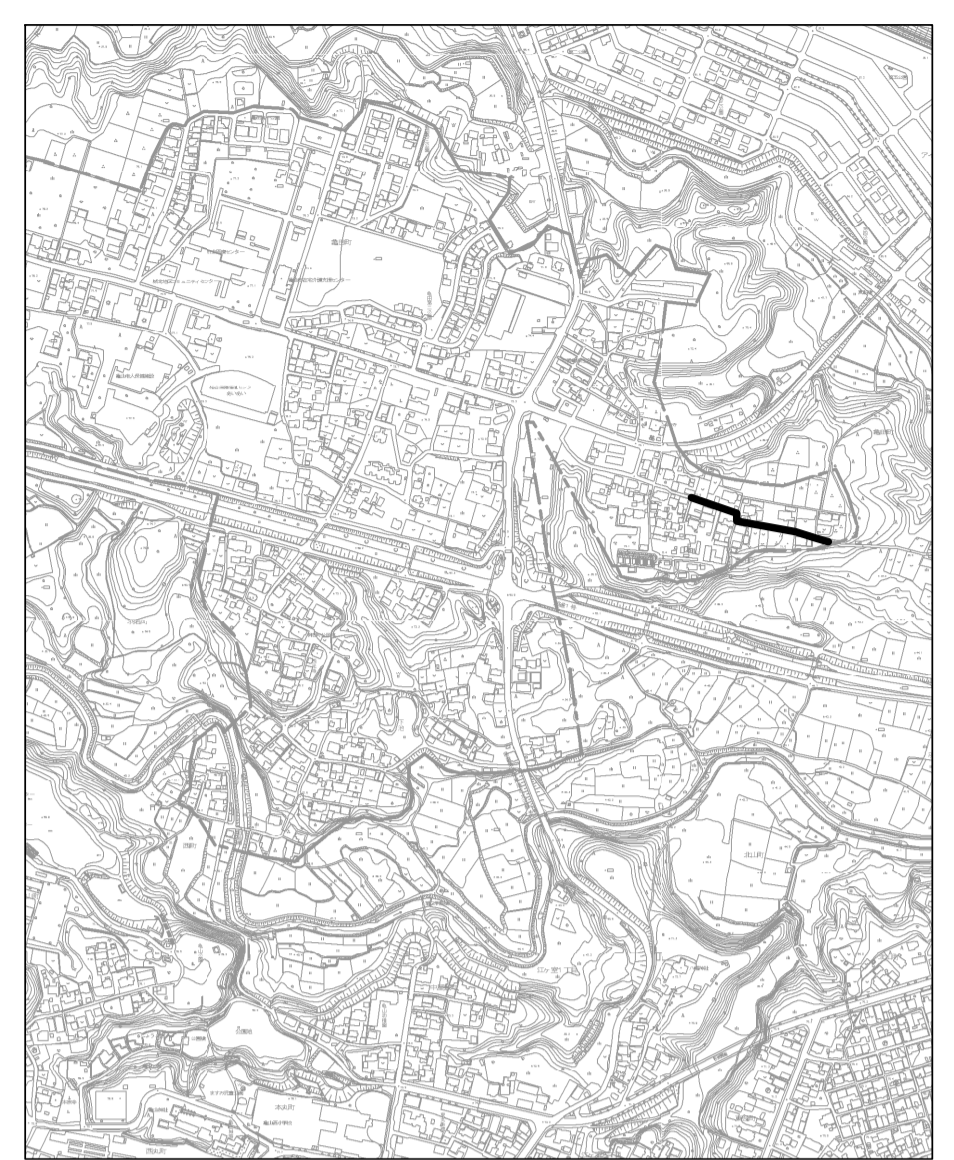


管記号			685-6	
管径 (m)			VPφ75	
勾配 (%)			圧送管	
人孔間距離 (m)		4.00	40.64	56.34
土被り (m)		0.65	0.65	0.65
掘削深 (m)		0.839	0.839	0.844
管底深 (m)		0.733	0.733	0.739
管底高 (m)		71.607	71.607	69.902
地盤高 (m)		72.34	72.07	70.64
追加距離 (m)		0.00	4.64	100.98
測点	M685-3-1 M685-3-1-1	M685-1	M685-4-1	

横断面図



位置図



凡例

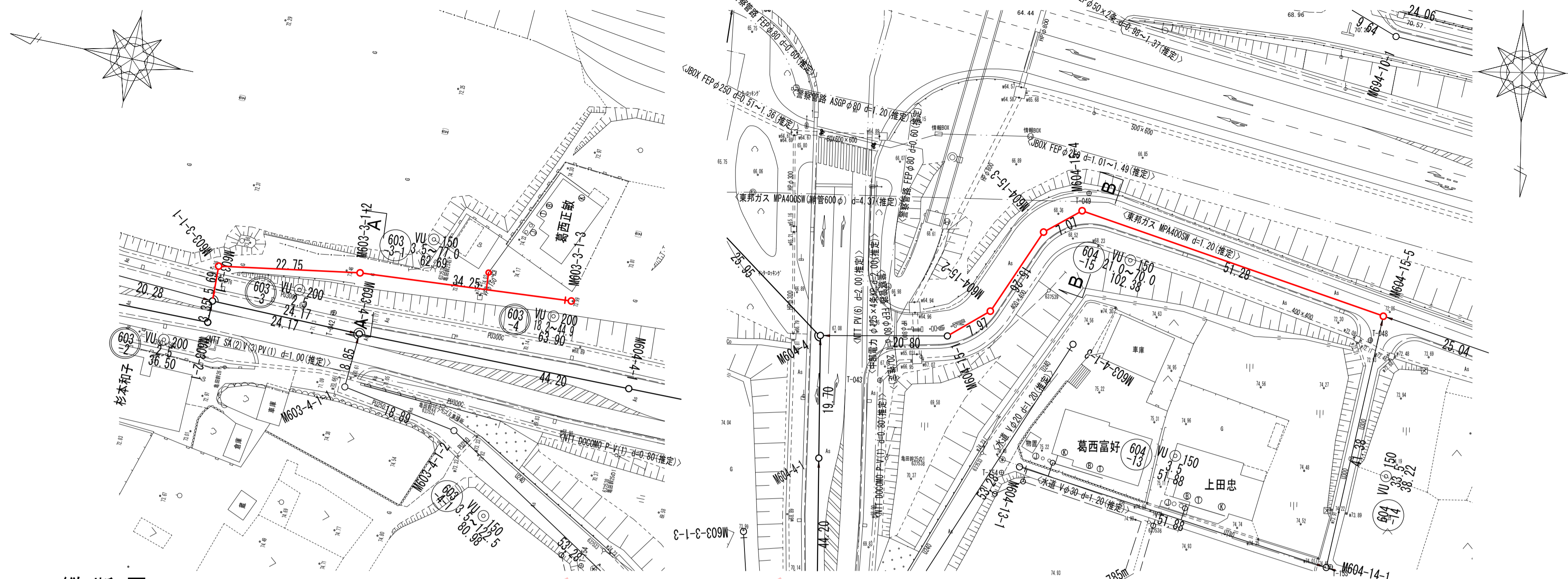
←	計画流入管
←	将来流入管
←	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

管記号  
685-6

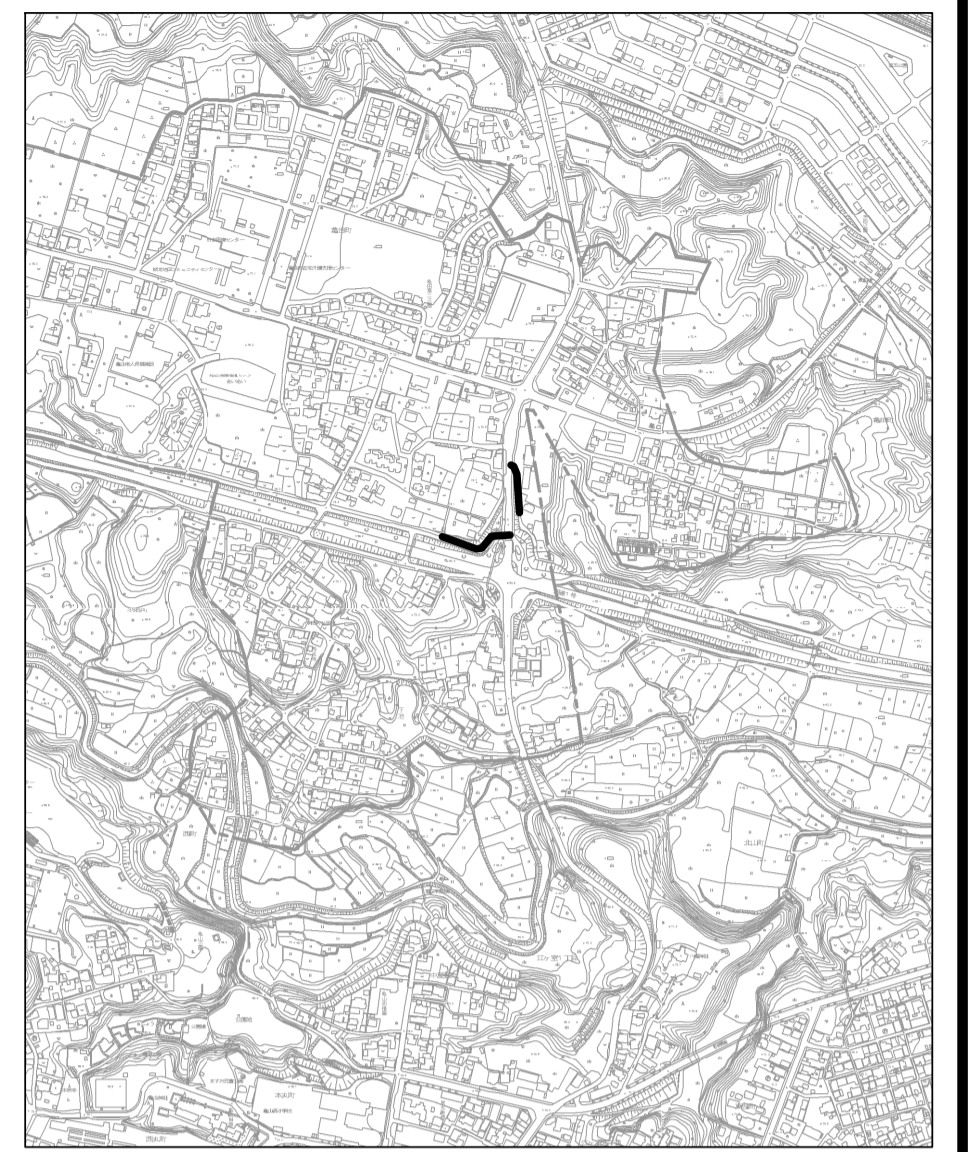
工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	15



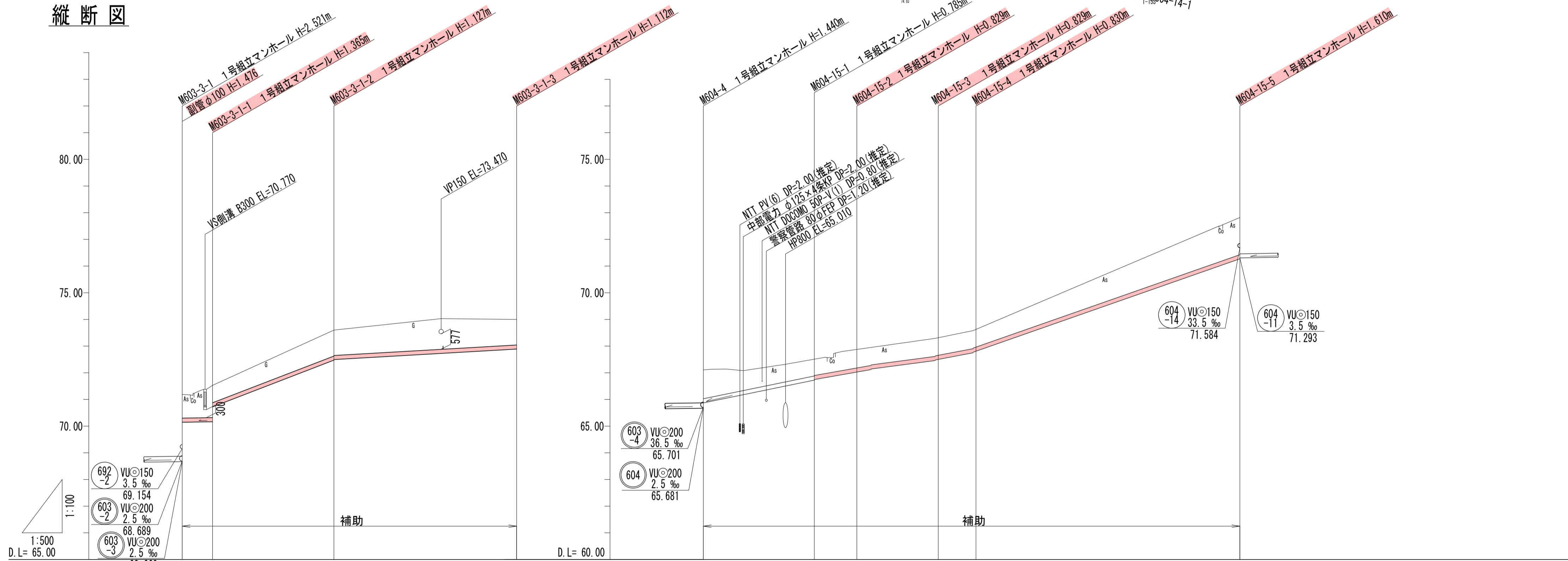
平面図



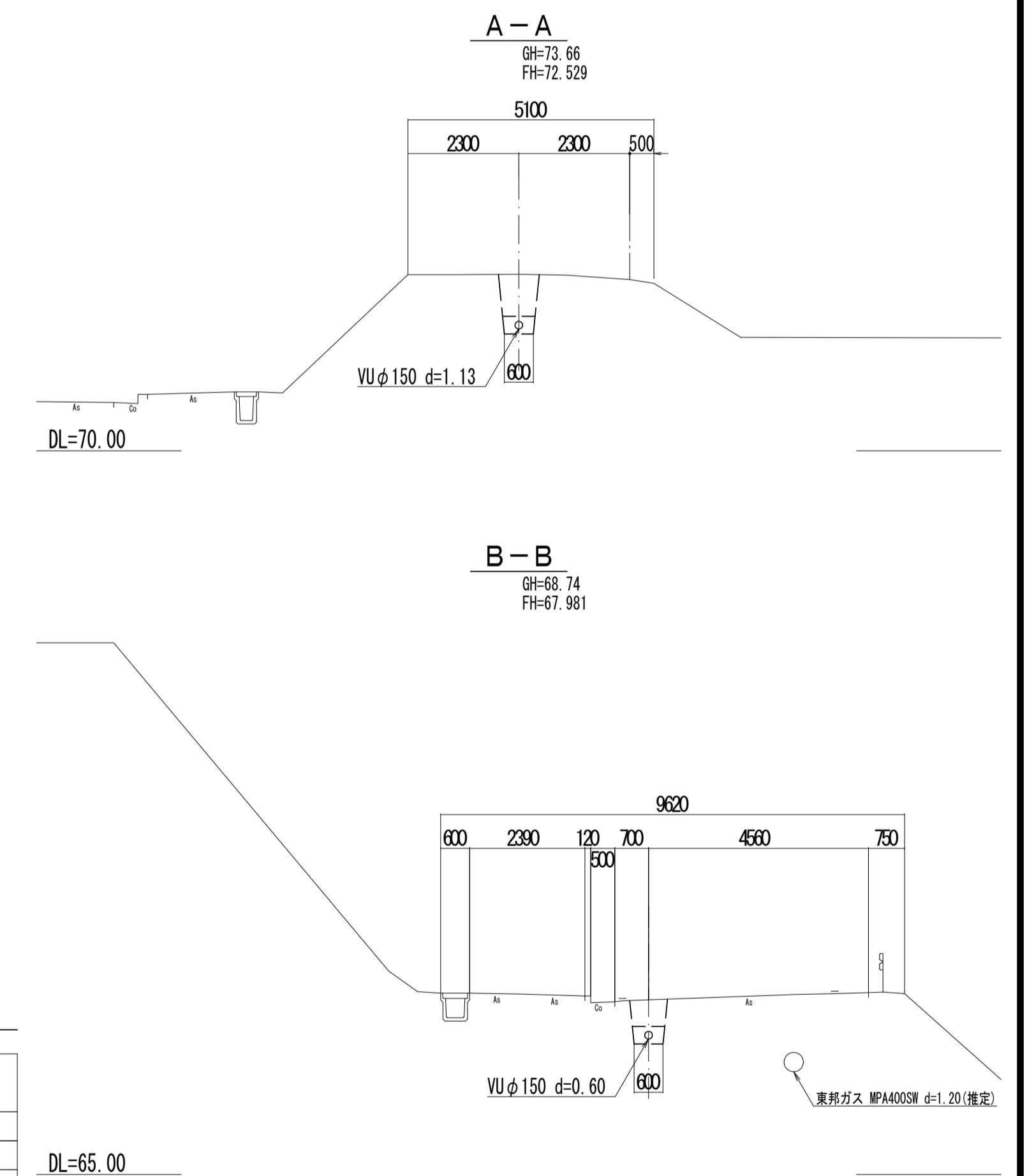
位置図



縦断面図



横断面図



管記号	603-3-1				604-15-5			
	管径 (m)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土被り (m)	管径 (m)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土被り (m)
M603-3-1	150	3.5	5.69	0.89	150	3.5	7.07	1.45
M603-3-1-1	200	77.0	22.75	1.21	200	2.5	15.26	0.67
M603-3-1-2	200	11.5	34.25	0.83	200	2.5	28.77	0.67
M603-3-1-3	200	0.95	62.63	1.218	200	2.5	44.03	0.67
M604-4	200	1.08	0.00	1.345	200	2.5	51.10	0.67
M604-15-1	150	41.1	20.80	0.67	150	3.5	68.43	0.67
M604-15-2	150	28.4	7.97	0.67	150	3.5	67.620	0.67
M604-15-3	150	21.0	15.26	0.67	150	3.5	67.620	0.67
M604-15-4	150	38.0	7.07	0.67	150	3.5	67.620	0.67
M604-15-5	150	70.0	51.28	1.45	150	3.5	67.620	0.67

凡例

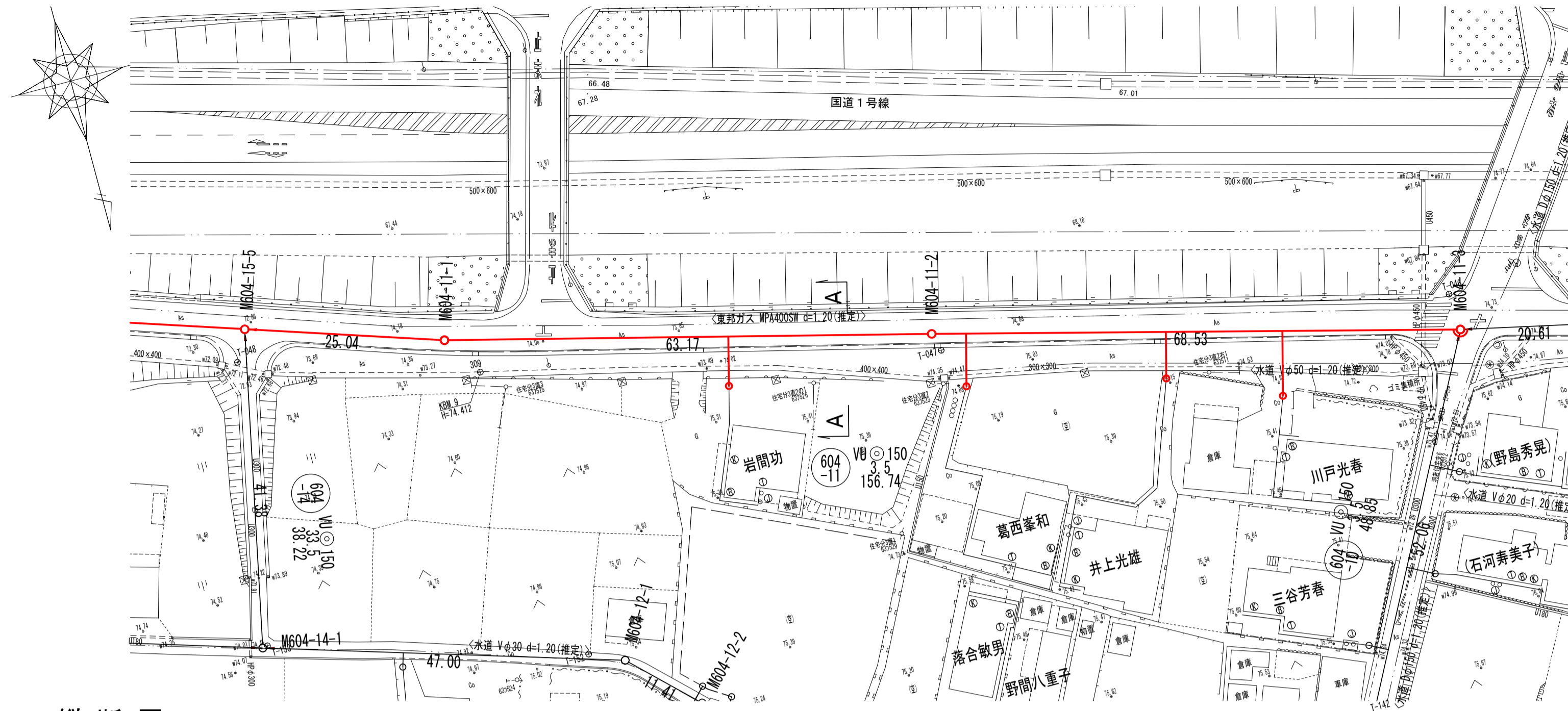
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 1号組立レジンマンホール
- ④ 2号組立レジンマンホール
- ⑤ 3号組立レジンマンホール
- ⑥ 4号組立レジンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊙ マンホールポンプ
- ⊕ 副管付マンホール
- 公共汚水樹
- ⊕ 空気弁工

管記号

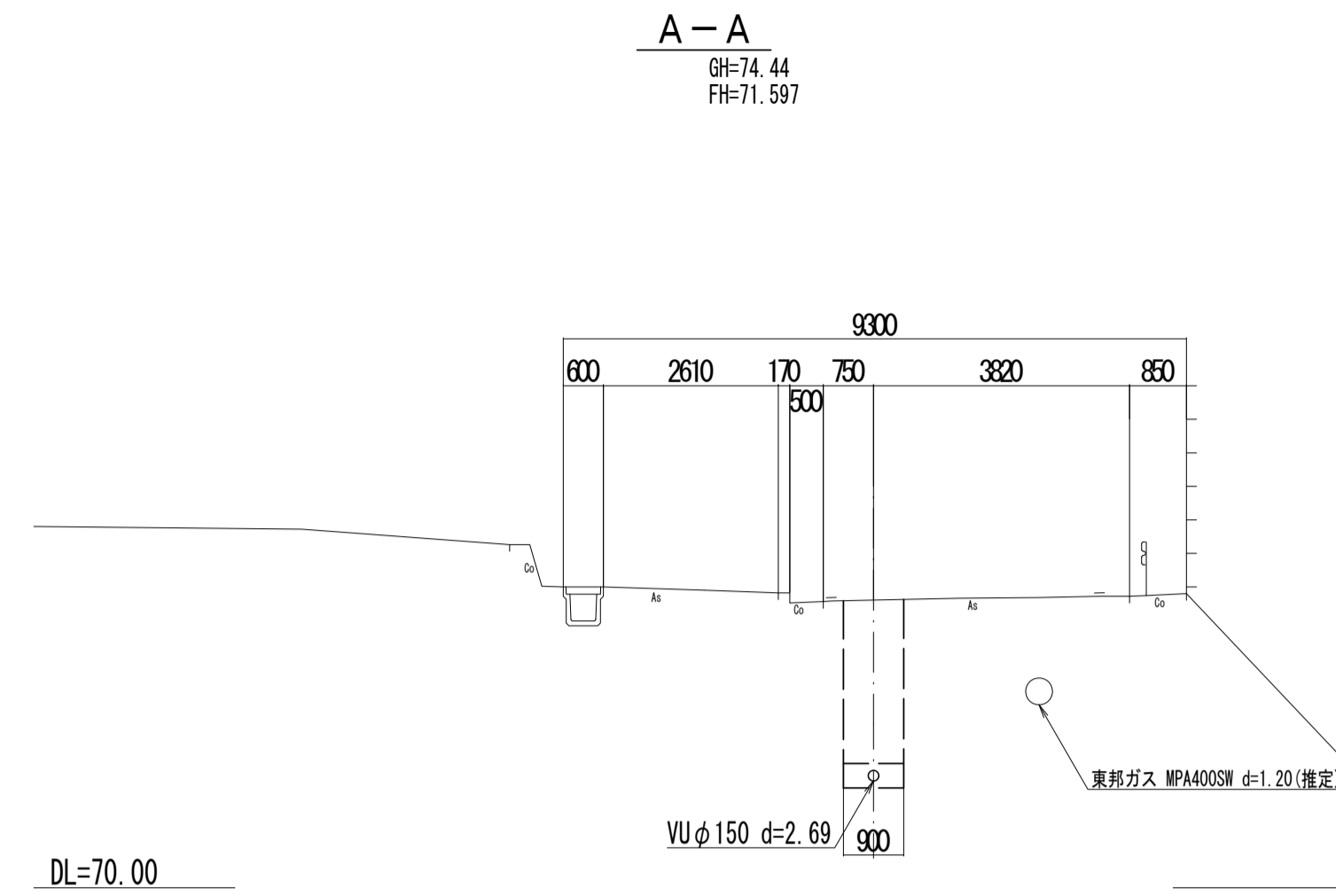
603-3-1 604-15-5

工事名	城跡北部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	城跡北部処理分区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (52)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	16

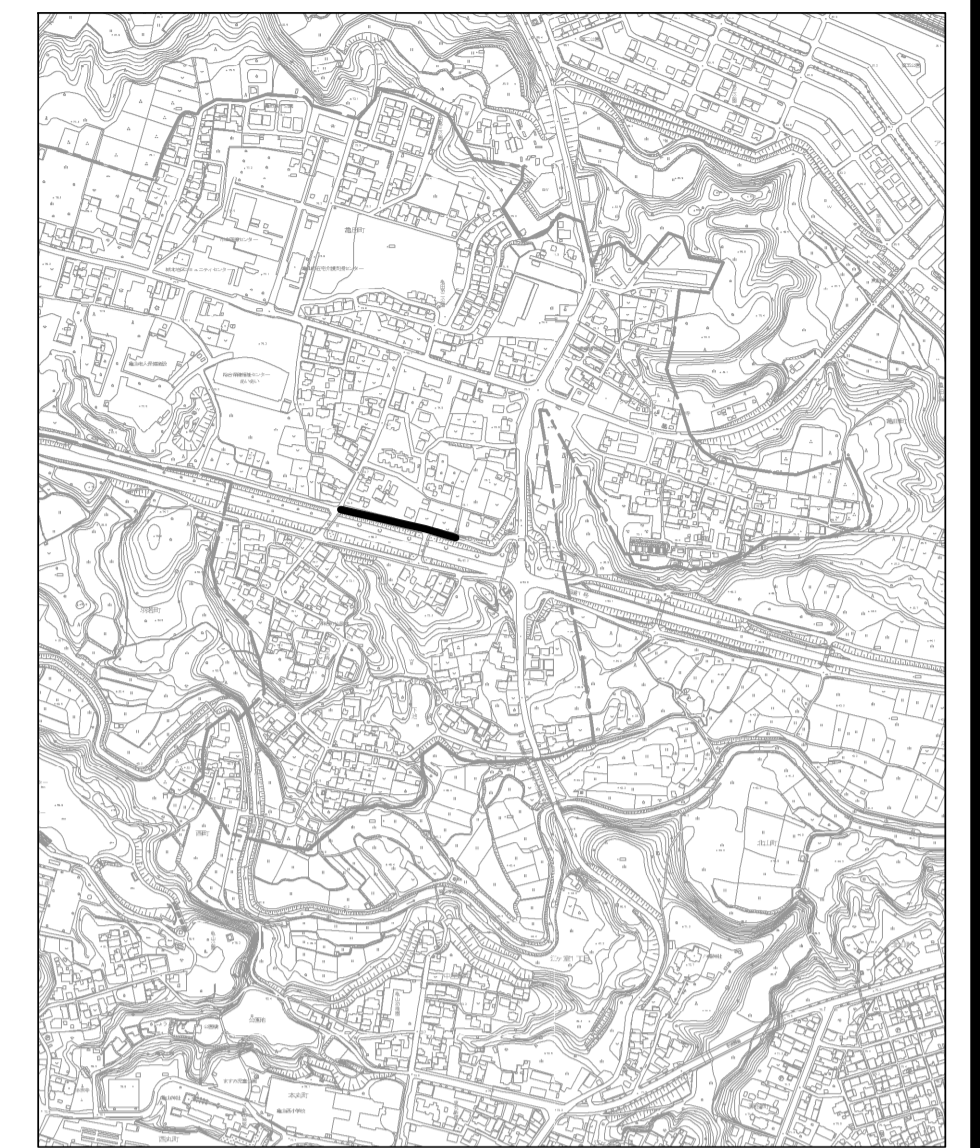
平面図



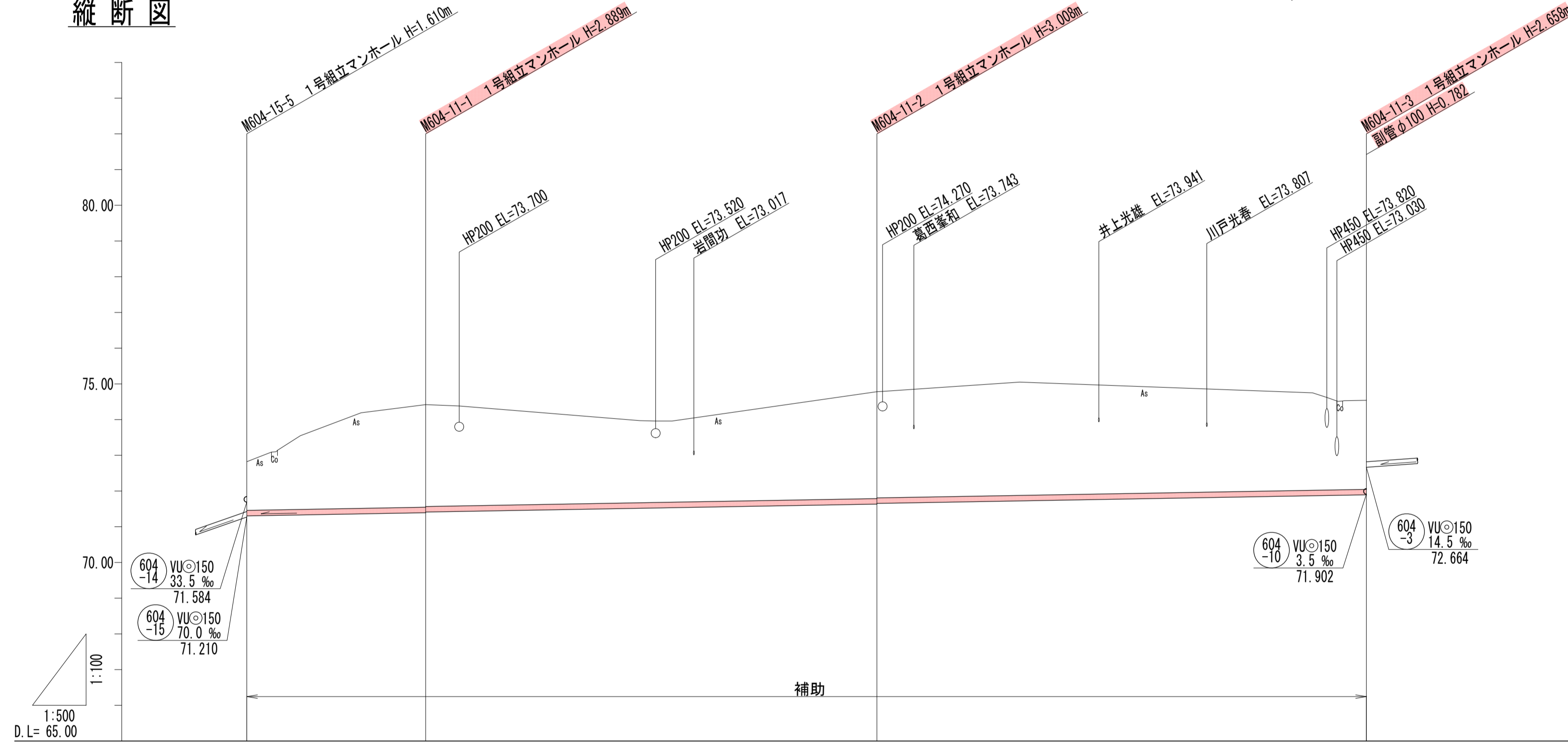
横断図



位置図



縦断図



管記号	604-11			
管径 (m)	VUφ150			
勾配 (%)	3.5			
人孔間距離 (m)	25.04	63.17	68.53	
土被り (m)	1.37	2.71	2.83	2.50
掘削深 (m)	1.633	2.995	3.064	2.764
管底深 (m)	1.827	2.889	2.988	2.659
管底高 (m)	71.293	71.381	71.642	71.882
地盤高 (m)	72.82	74.27	74.63	74.54
追加距離 (m)	0.00	25.04	88.21	156.74
測点	M604-15-5	M604-11-1	M604-11-2	M604-11-3

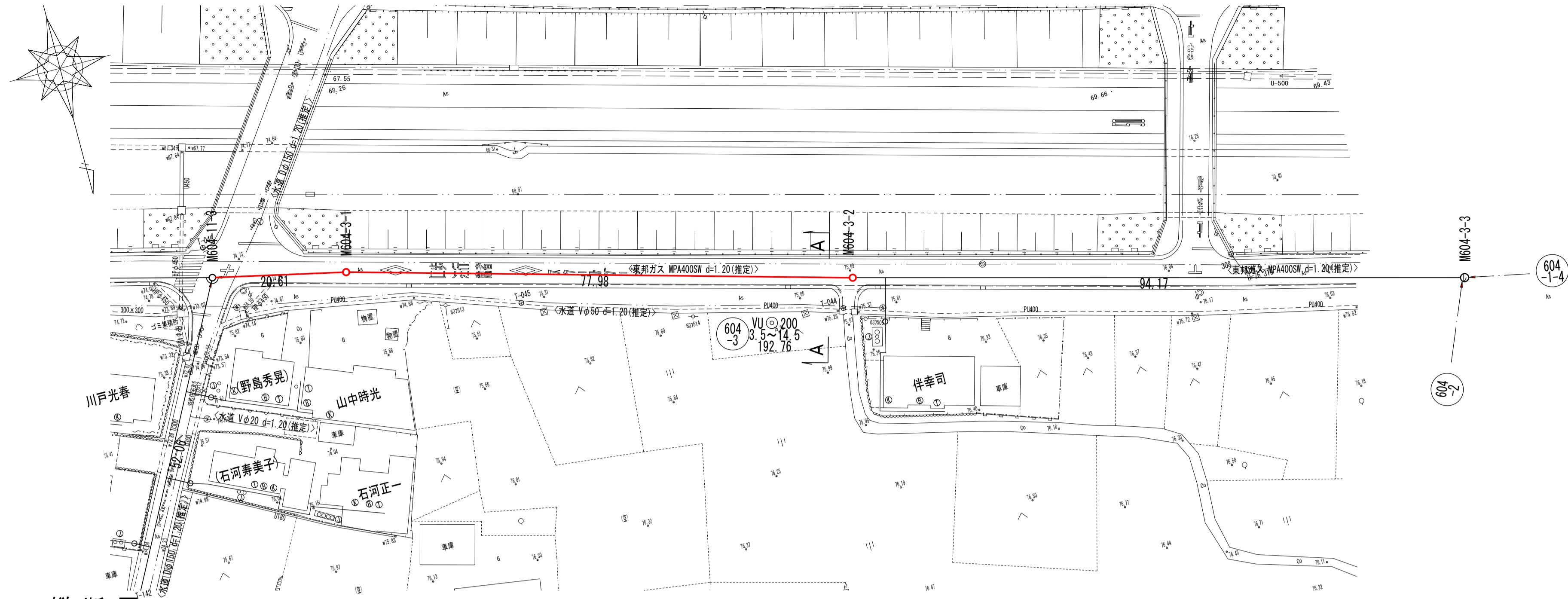
凡例

←	計画流入管
←	将来流入管
—	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

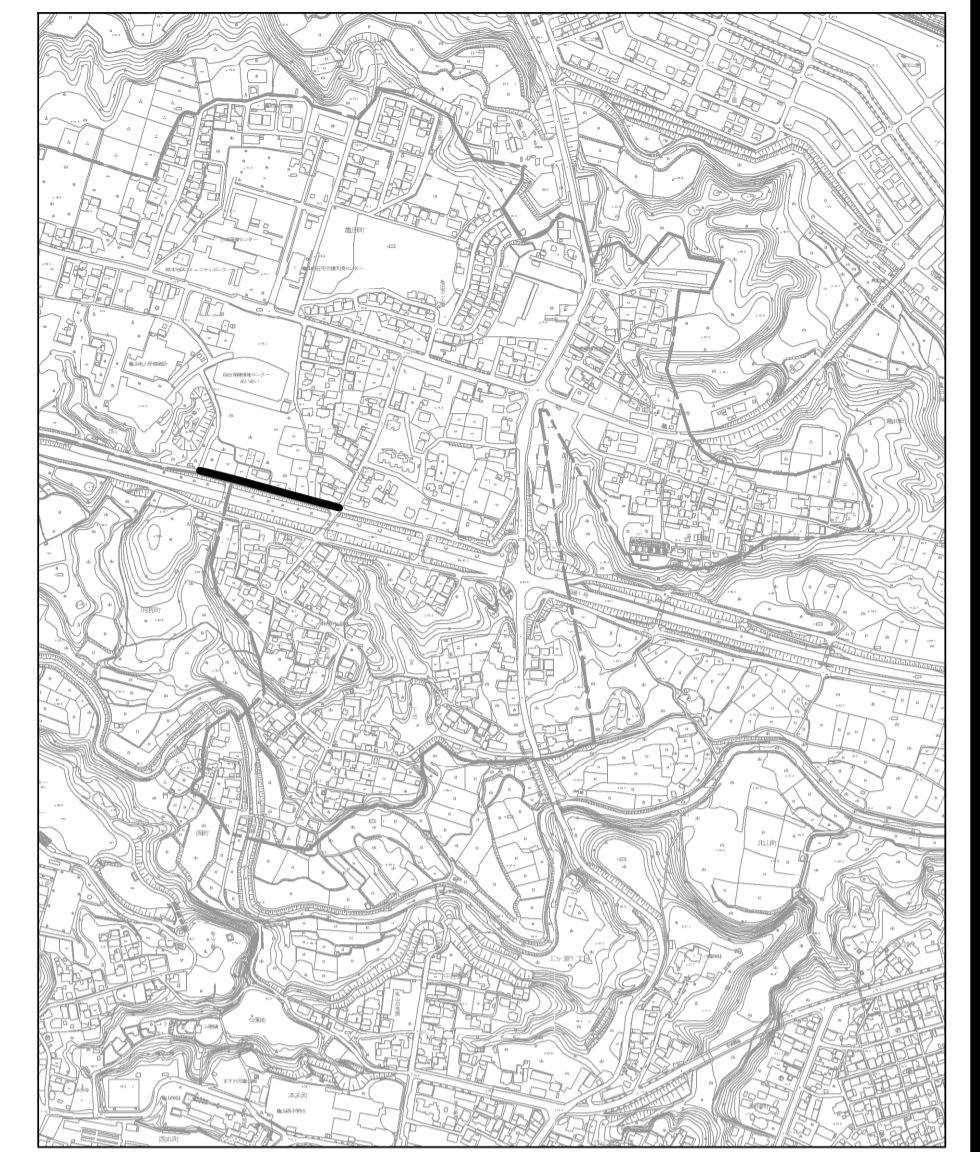
管記号 604-11

工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断図・横断図・位置図 (53)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	17

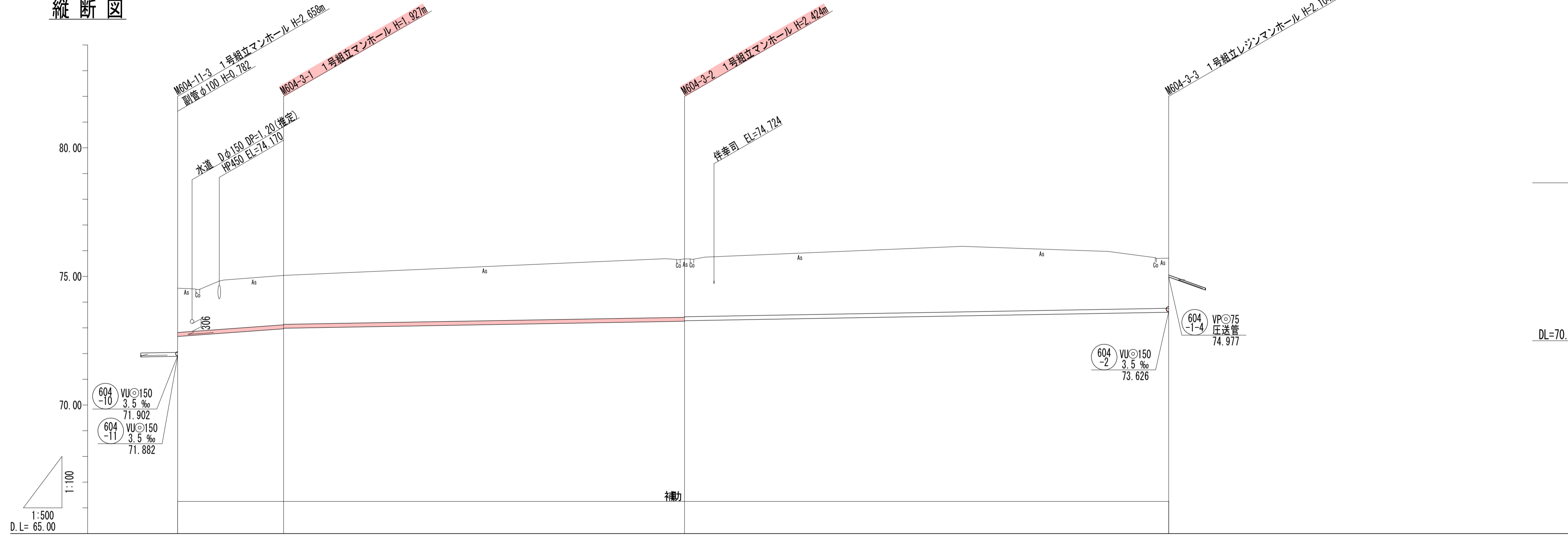
平面図



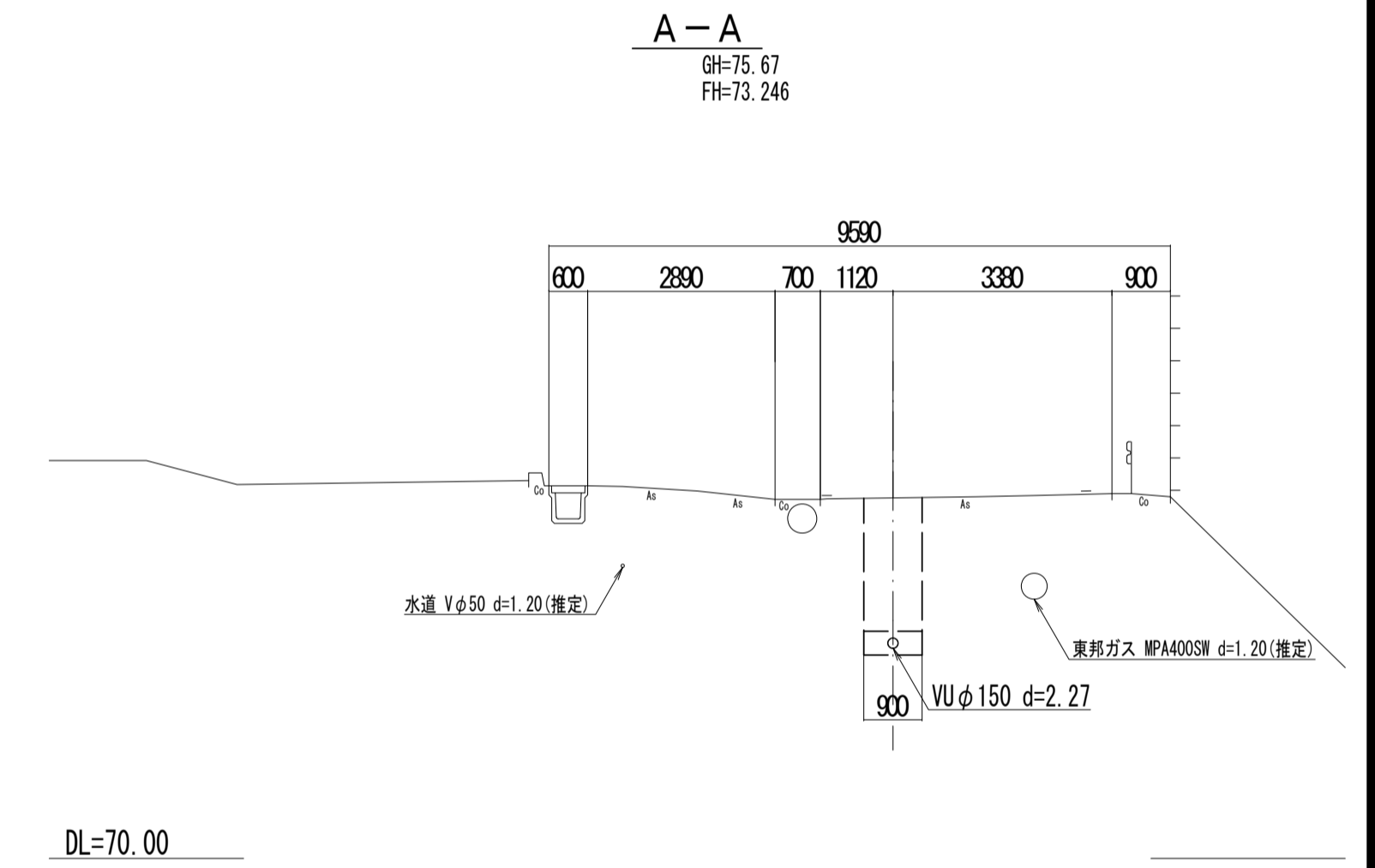
位置図



縦断面図



横断面図



管記号	604-3			
管径 (m)	VUφ150			
勾配 (%)	14.5		3.5	
人孔間距離 (m)	20.61	77.98	94.17	
土被り (m)	1.72	1.75	2.23	1.95
掘削深 (m)	1.982	2.633	2.930	2.210
管底深 (m)	1.816	1.867	2.464	2.104
管底高 (m)	72.664	72.863	73.278	73.806
地盤高 (m)	74.54	74.89	75.68	75.71
追加距離 (m)	0.00	20.61	98.59	192.76
測点	M604-1-3	M604-3-1	M604-3-2	M604-3-3

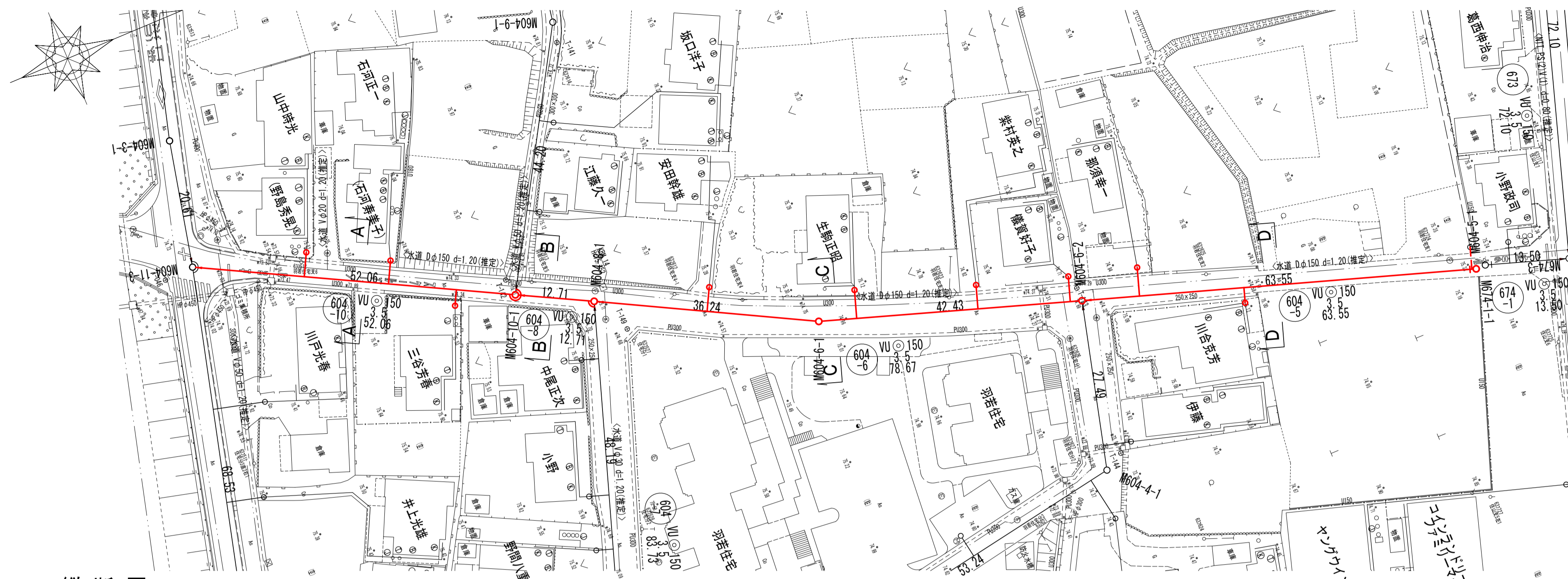
凡例

←	計画流入管
←	将来流入管
←	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

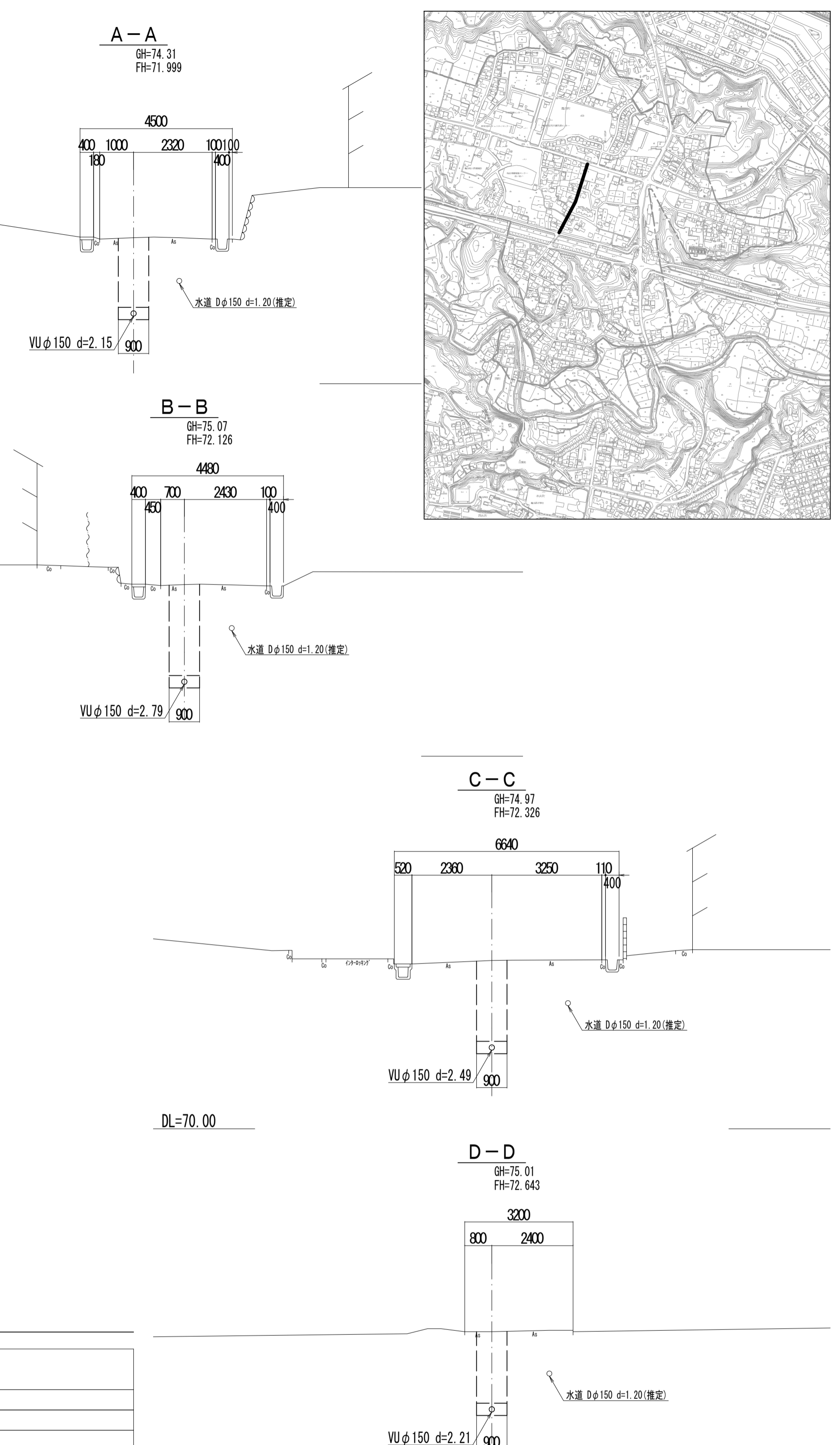
管記号 604-3

工事名	城跡北部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	城跡北部処理分区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (54)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	18

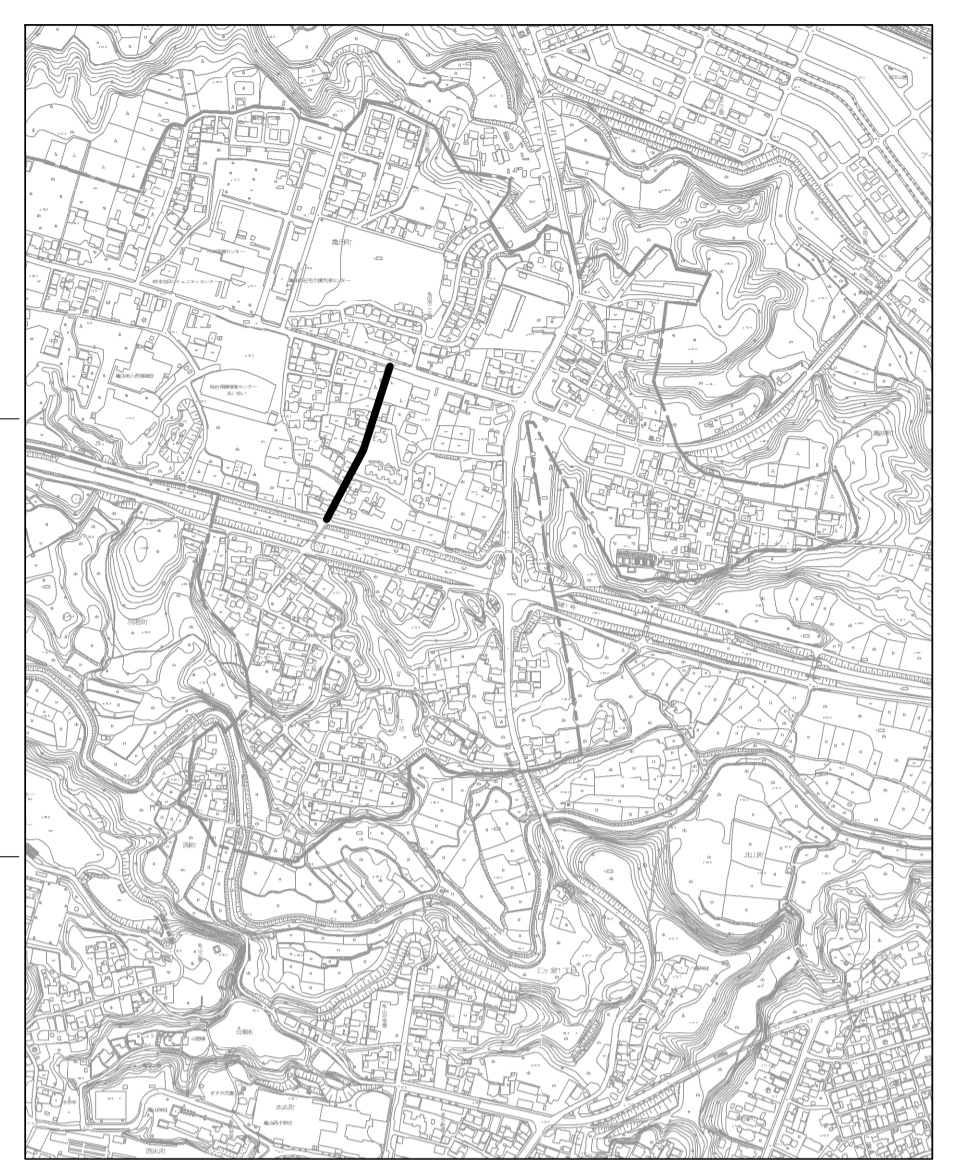
平面図



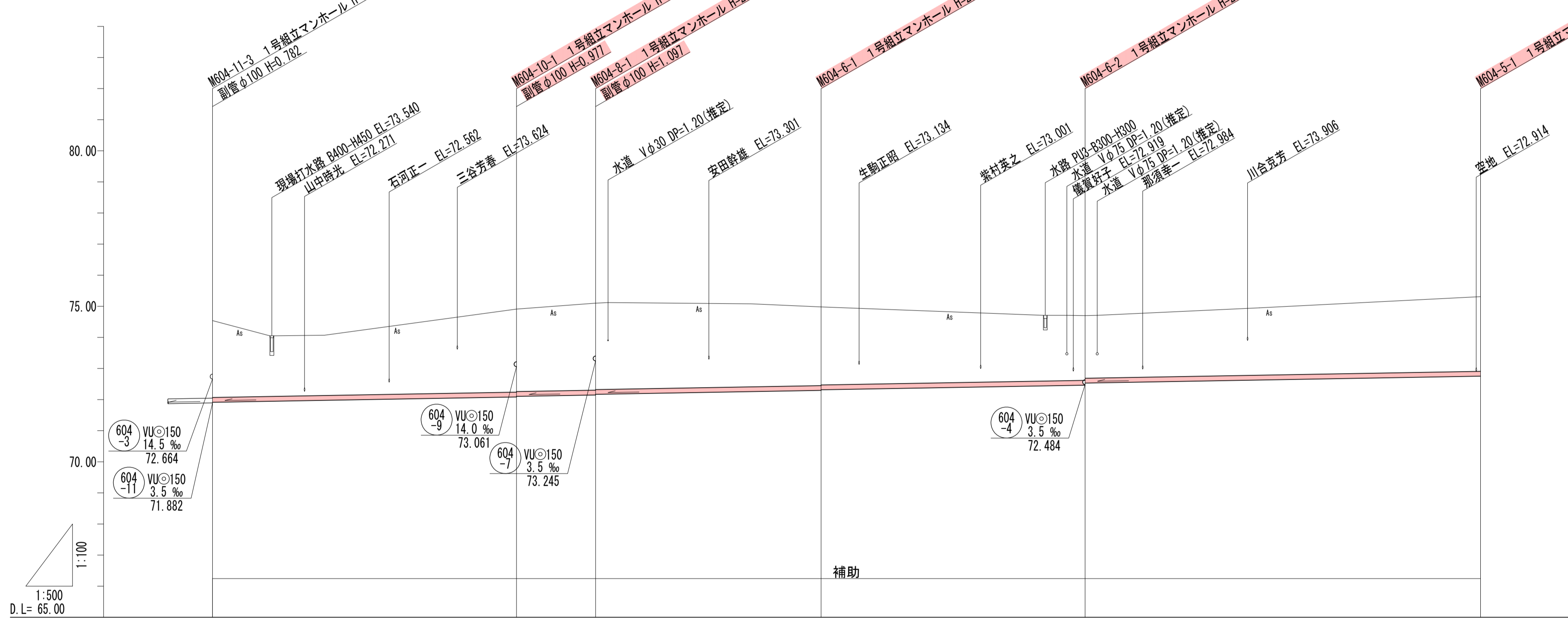
横断面



位置図



縦断面



管記号	604-10	604-8	604-6	604-5
管径 (m)	VU φ150	VU φ150	VU φ150	VU φ150
勾配 (%)	3.5	3.5	3.5	3.5
人孔間距離 (m)	52.06	12.71	36.24	63.55
土枝り (m)	2.48	2.67	2.53	2.09
掘削深 (m)	2.744	2.972	2.791	2.274
管底深 (m)	2.638	2.868	2.685	2.168
管底高 (m)	71.902	72.064	72.285	72.532
地底高 (m)	74.54	74.91	74.98	74.70
追加距離 (m)	0.00	48.85	61.56	140.23
測点	M604-11-3	M604-10-1	M604-8-1	M604-6-1
				M604-6-2
				M604-5-1

凡例

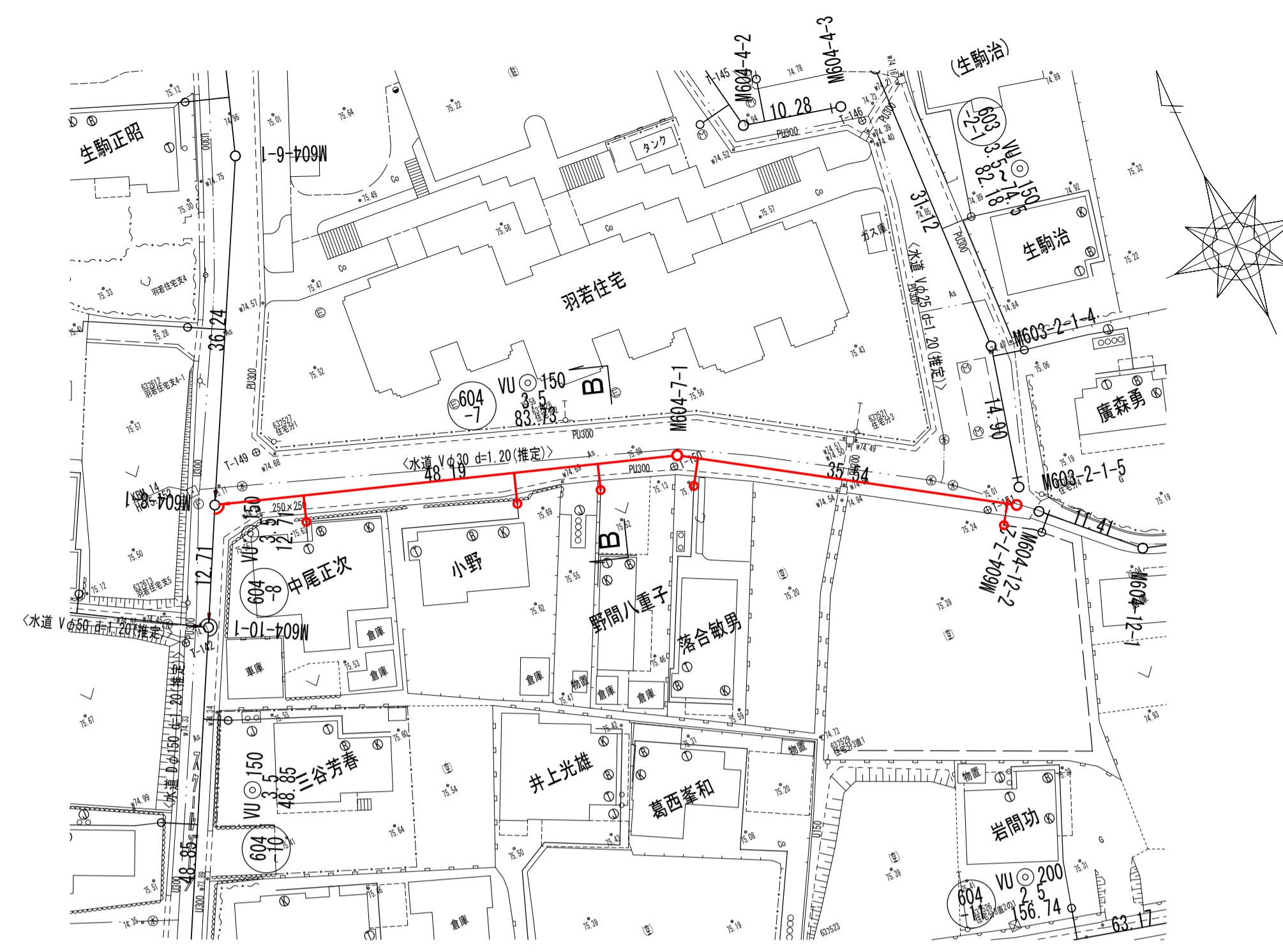
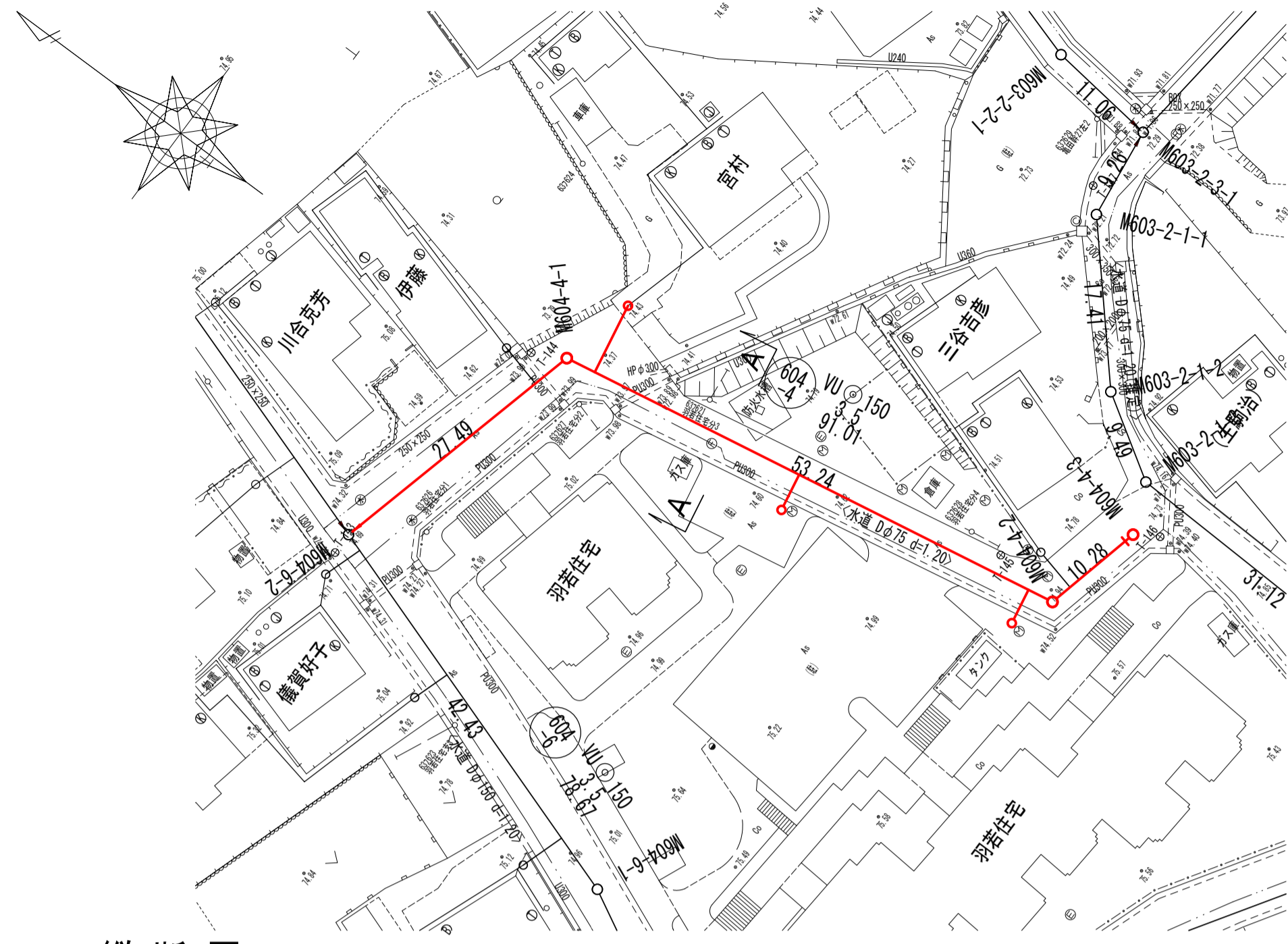
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ① 1号組立レジンマンホール
- ② 2号組立レジンマンホール
- ③ 3号組立レジンマンホール
- ④ 4号組立レジンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊙ マンホールポンプ
- ⊕ 副管付マンホール
- 公共汚水樹
- Ⓐ 空気弁工

管記号

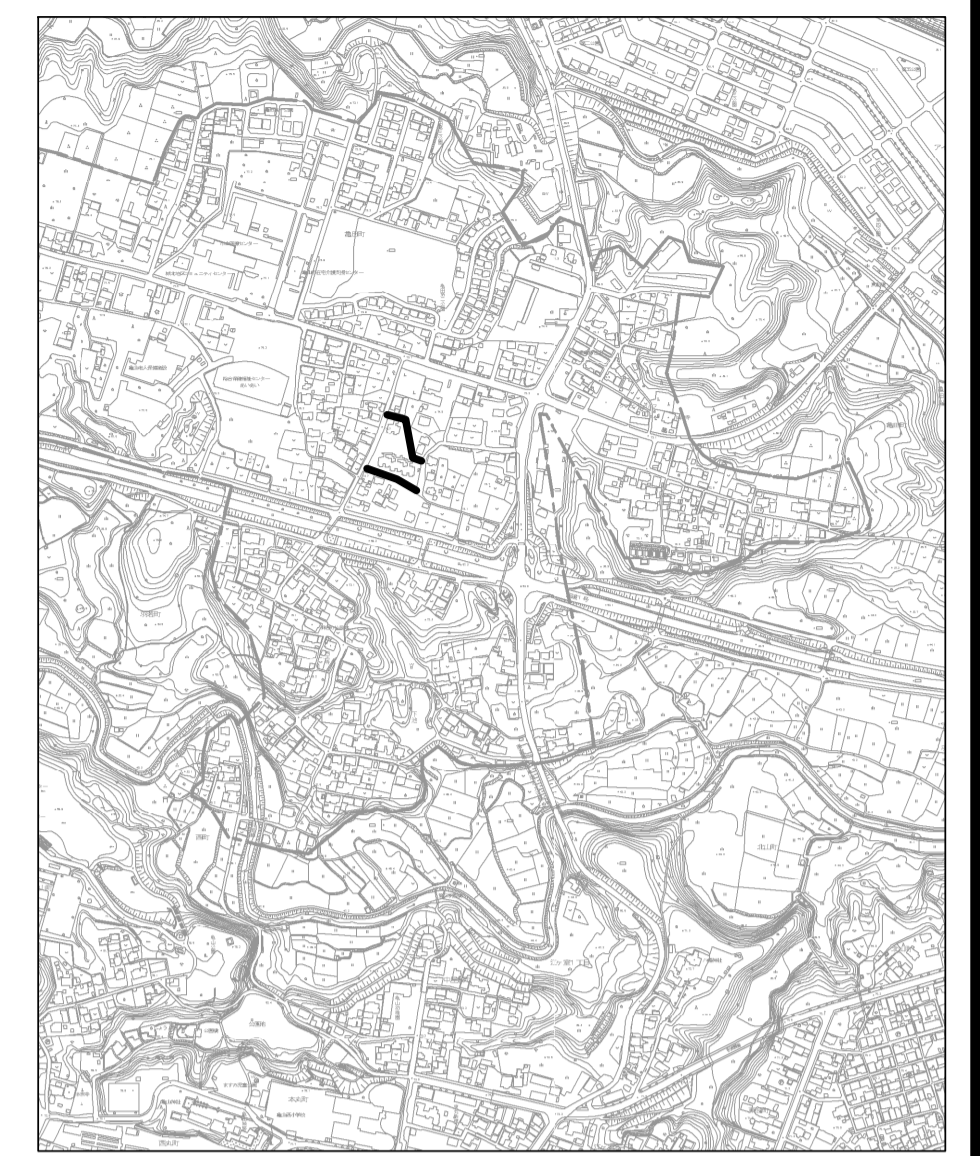
604-10 604-8 604-6 604-5

工事名	城跡北部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	城跡北部処理分区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面・横断面・位置図 (55)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横断 横 1:100
図面番号	19

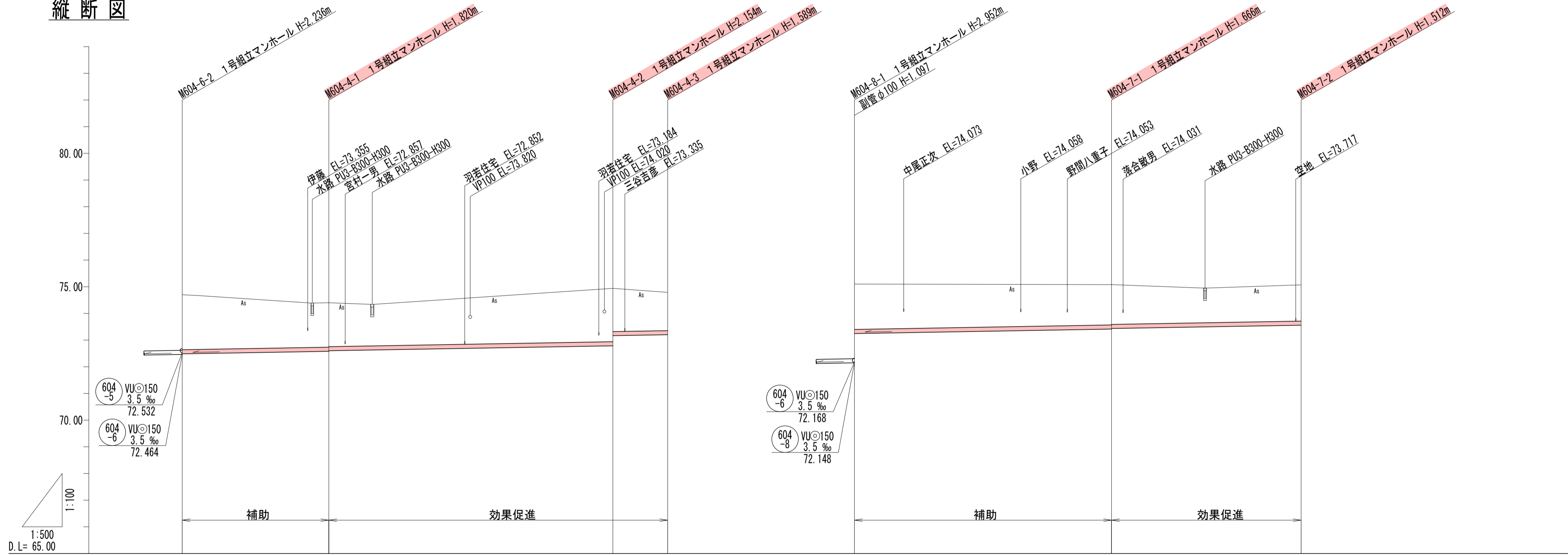
平面図



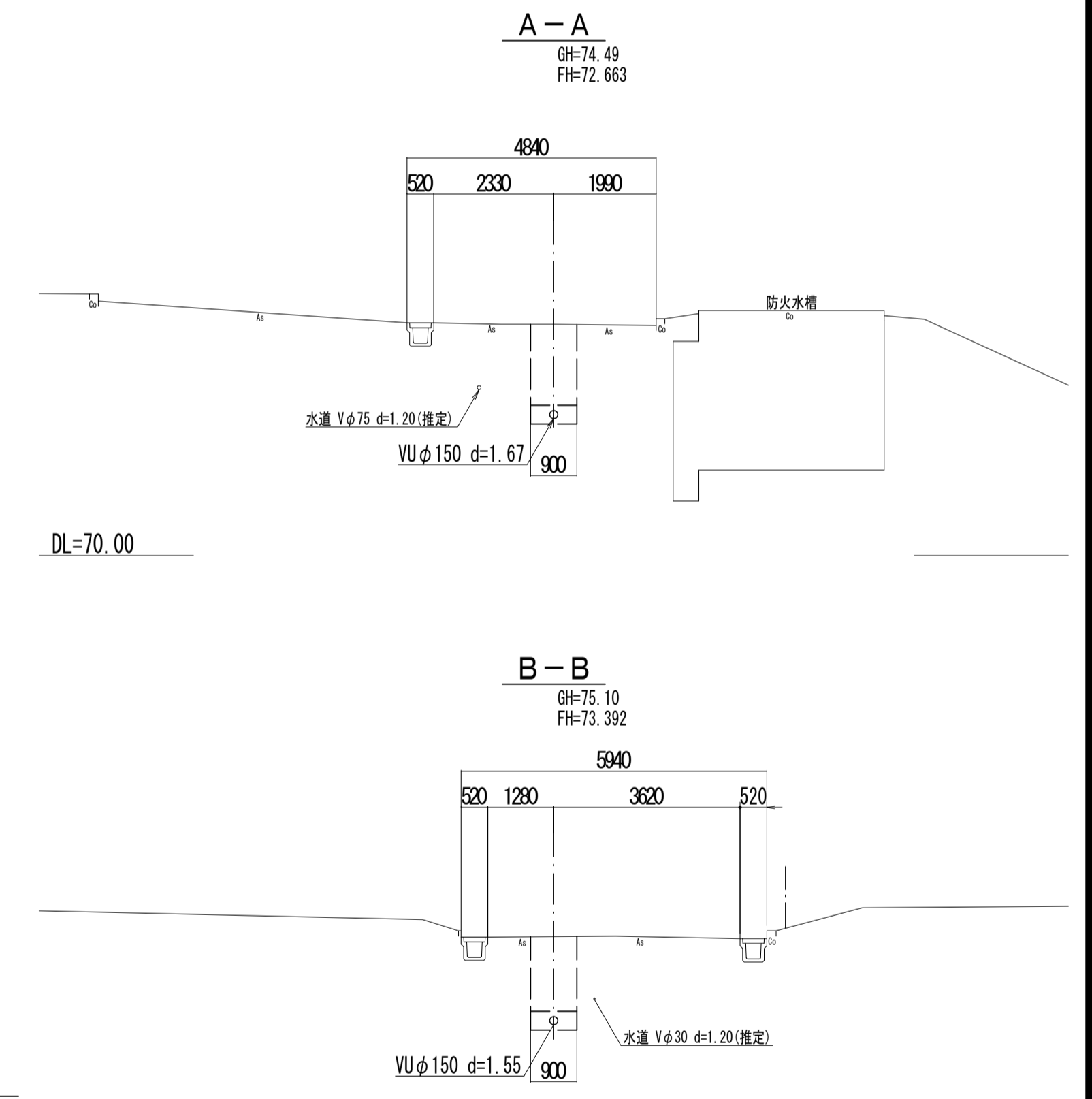
位置図



縦断図



横断図



管記号	604-4						604-7					
管径 (m)	VUφ150						VUφ150					
勾配 (%)	3.5						3.5					
人孔間距離 (m)		27.49		53.24		10.28		48.19		35.54		
土被り (m)	2.06		1.66		2.02	1.43	1.70		1.51		1.35	
掘削深 (m)	2.322		1.826		2.261	1.695	1.961		1.752		1.618	
管底深 (m)	2.216		1.820		2.154	1.589	1.855		1.666		1.512	
管底高 (m)	72.464		72.880		73.788	73.201	73.245		73.414		73.558	
地盤高 (m)	74.70		74.40		74.94	74.79	75.10		75.08		75.07	
追加距離 (m)	0.00		27.49		80.73	91.01	0.00		48.19		83.73	
測点	M604-6-2		M604-4-1		M604-4-2	M604-4-3	M604-8-1		M604-7-1		M604-7-2	

凡例

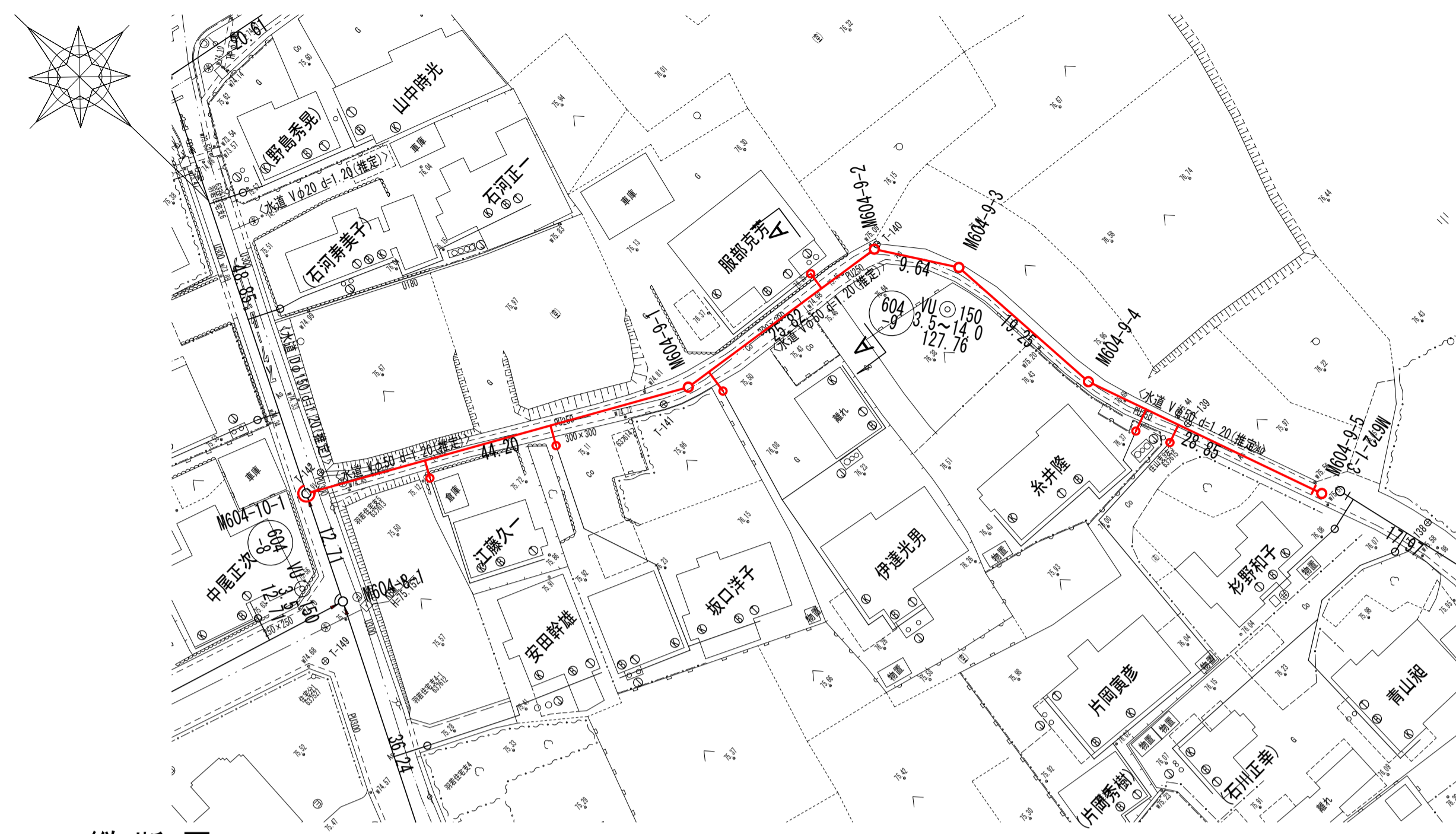
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ① 1号組立レジンマンホール
- ② 2号組立レジンマンホール
- ③ 3号組立レジンマンホール
- ④ 4号組立レジンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールポンプ
- ⊖ 副管付マンホール
- 公共汚水樹
- ⊙ 空気弁工

管記号

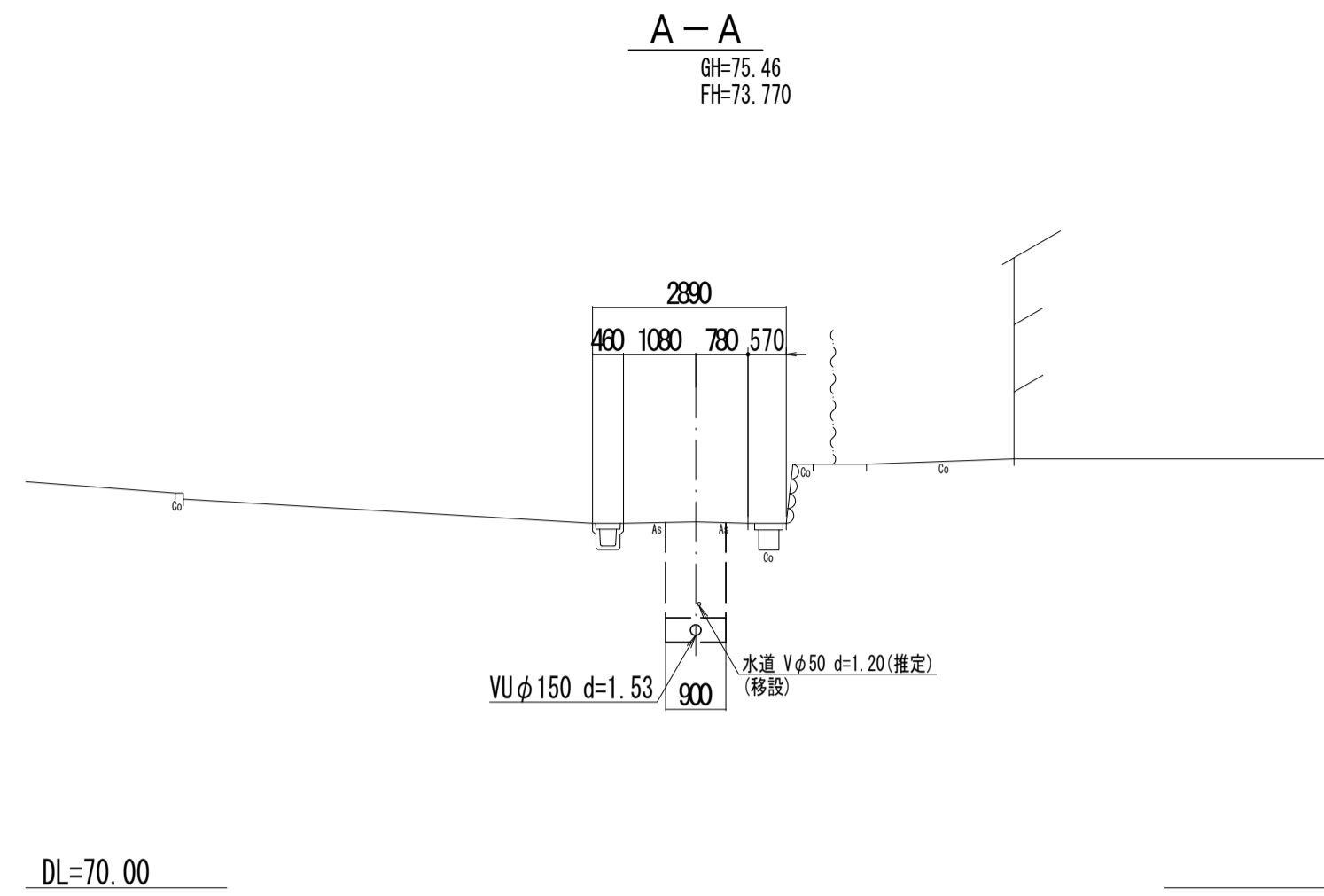
604-4 604-7

工事名	城跡北部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	城跡北部処理分区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断図・横断図・位置図 (56)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	20

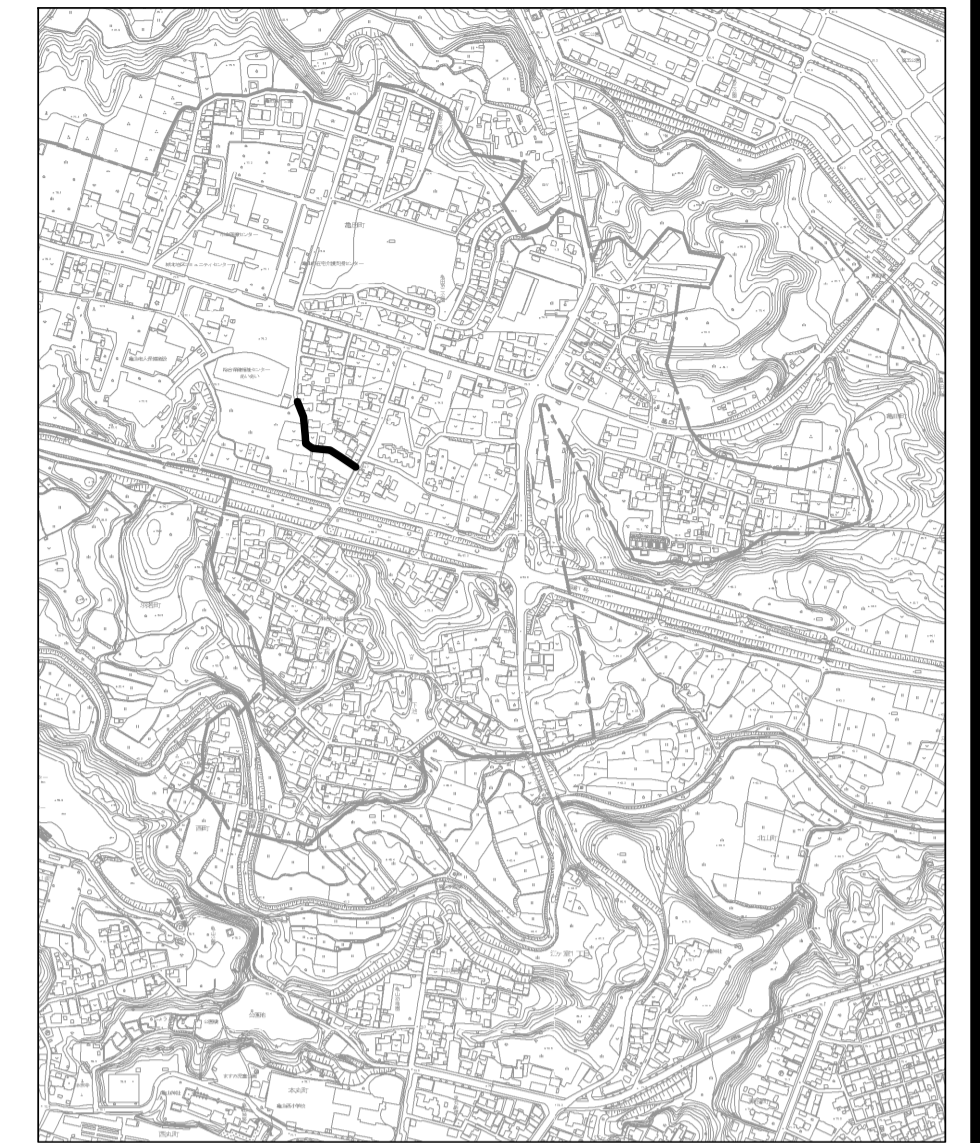
平面図



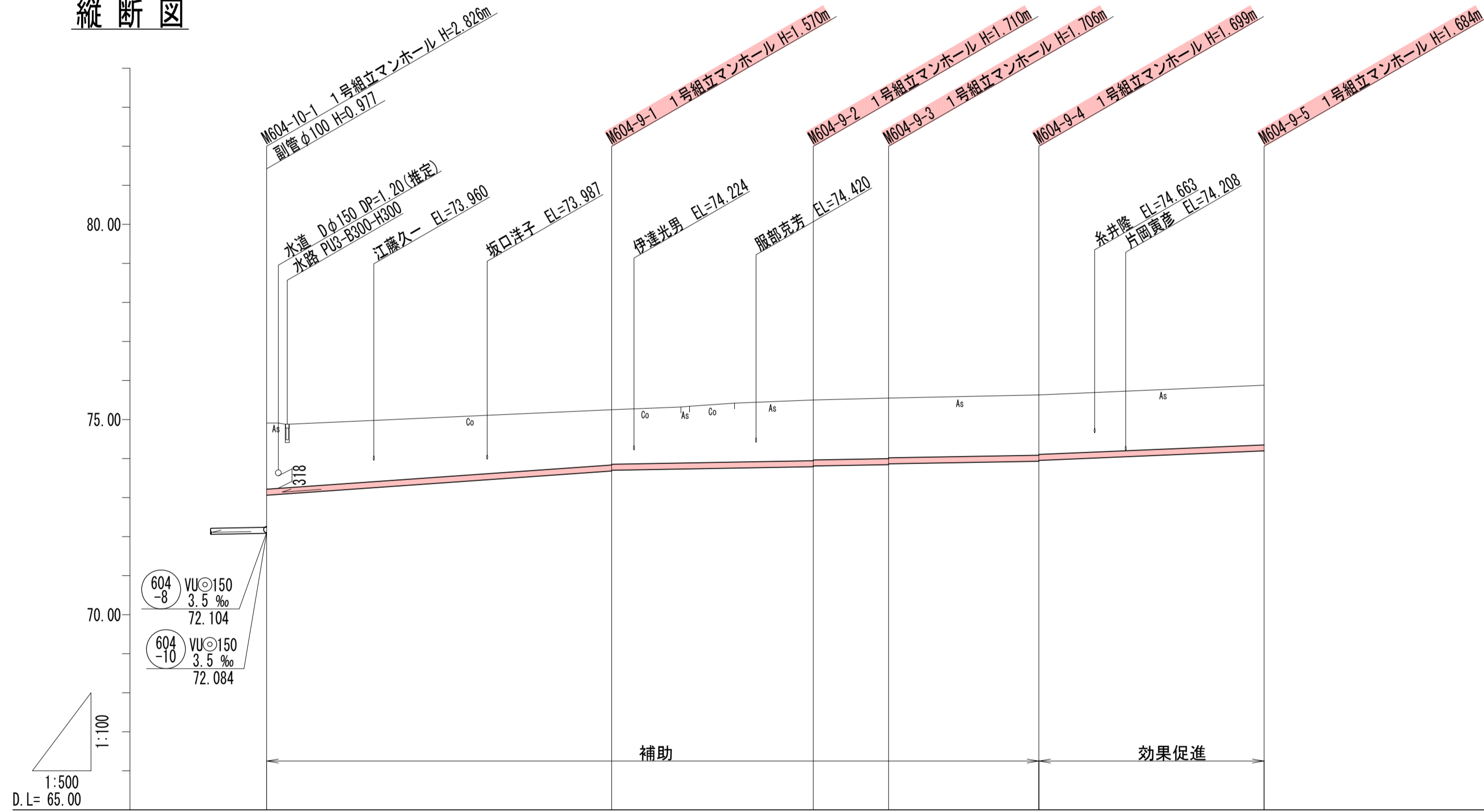
横断面



位置図



縦断面



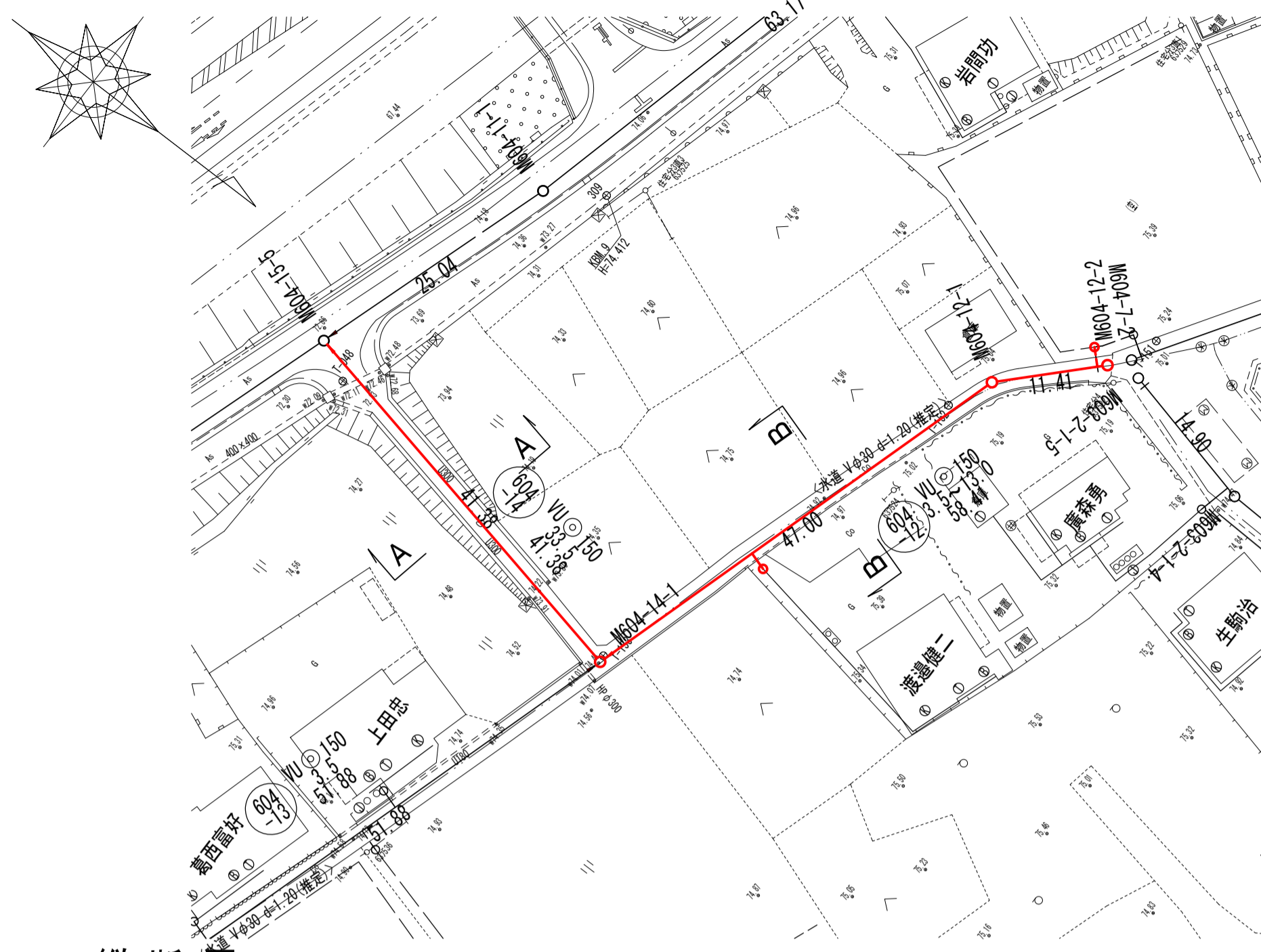
管記号	604-9									
管径 (m)	VUφ150									
勾配 (%)	14.0		3.5				8.5			
人孔間距離 (m)	44.20	25.82	9.64	19.25	28.85					
土被り (m)	1.69	1.43	1.53	1.53	1.52					1.53
掘削深 (m)	1.955	1.676	1.796	1.812	1.805					1.790
管底深 (m)	1.949	1.569	1.680	1.706	1.699					1.684
管底高 (m)	73.061	73.880	73.810	73.844	73.831					74.196
地盤高 (m)	74.91	75.25	75.50	75.55	75.63					75.88
追加距離 (m)	0.00	44.20	70.02	79.66	98.91					127.76
測点	M604-10-1	M604-9-1	M604-9-2	M604-9-3	M604-9-4					M604-9-5

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	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールポンプ
⊖	副管付マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気弁工

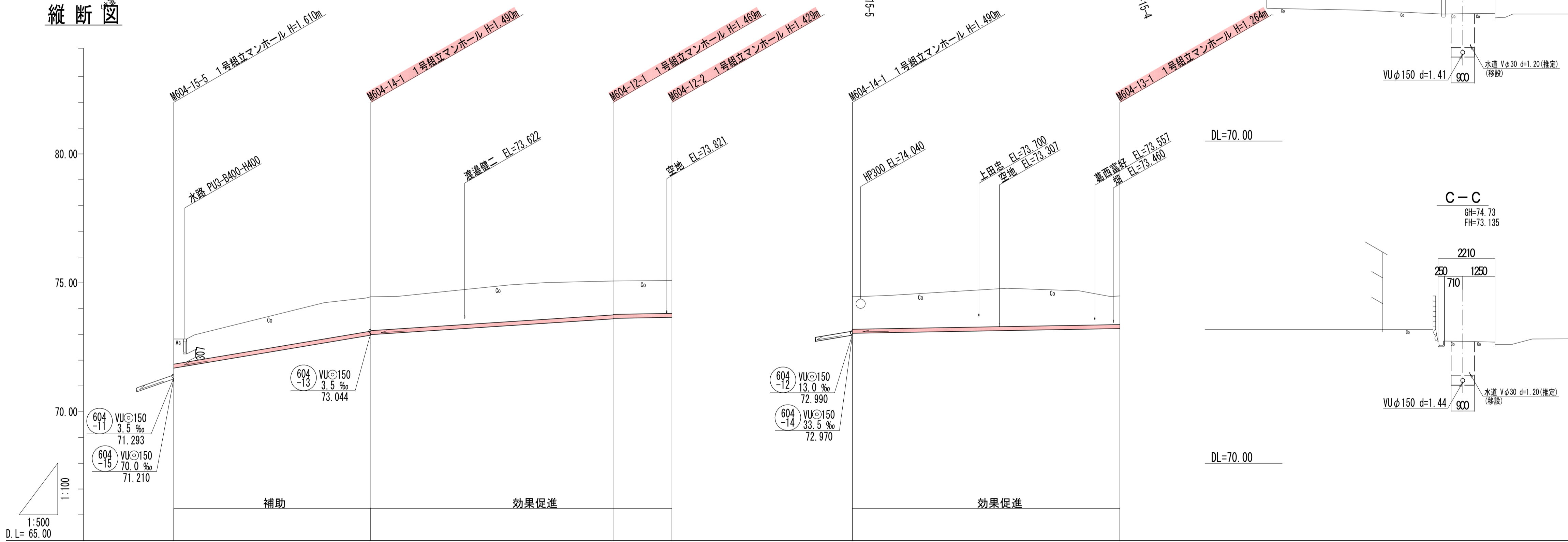
管記号  
604-9

工事名	城跡北部処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	城跡北部処理分区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面・横断面・位置図 (57)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	21

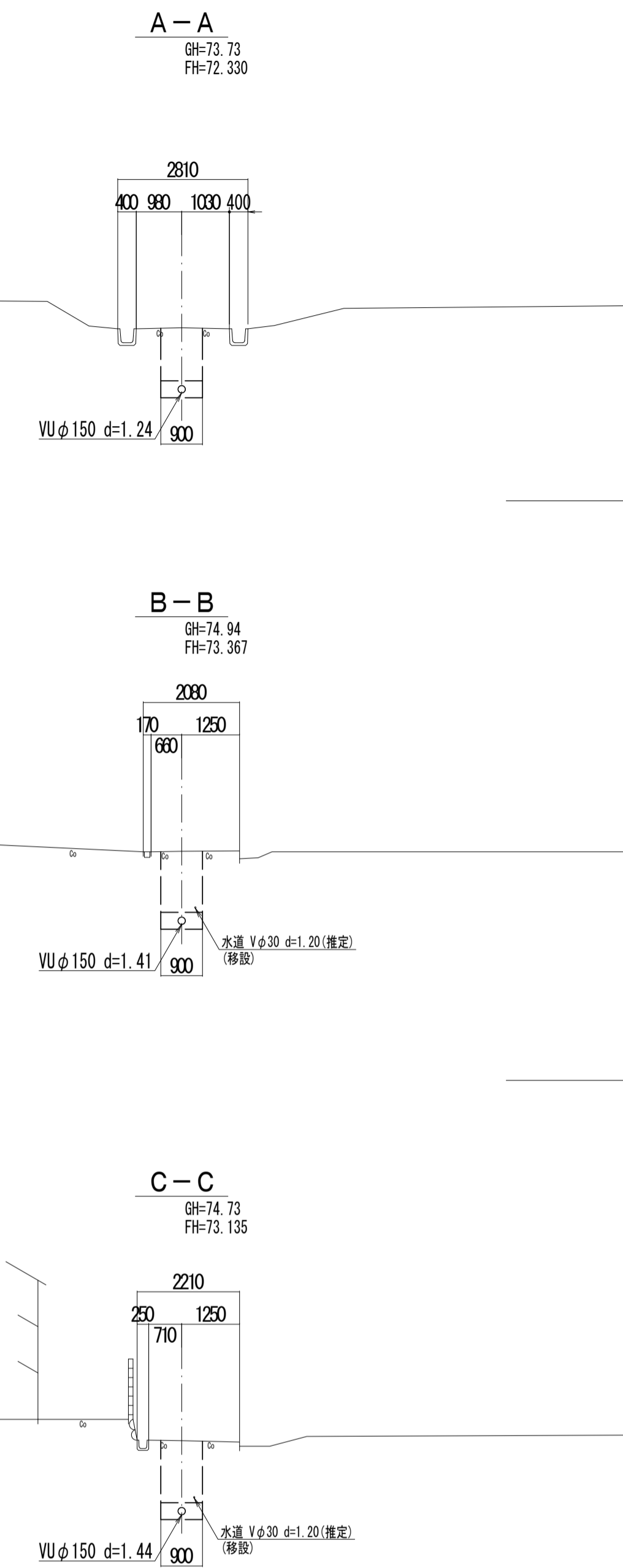
平面図



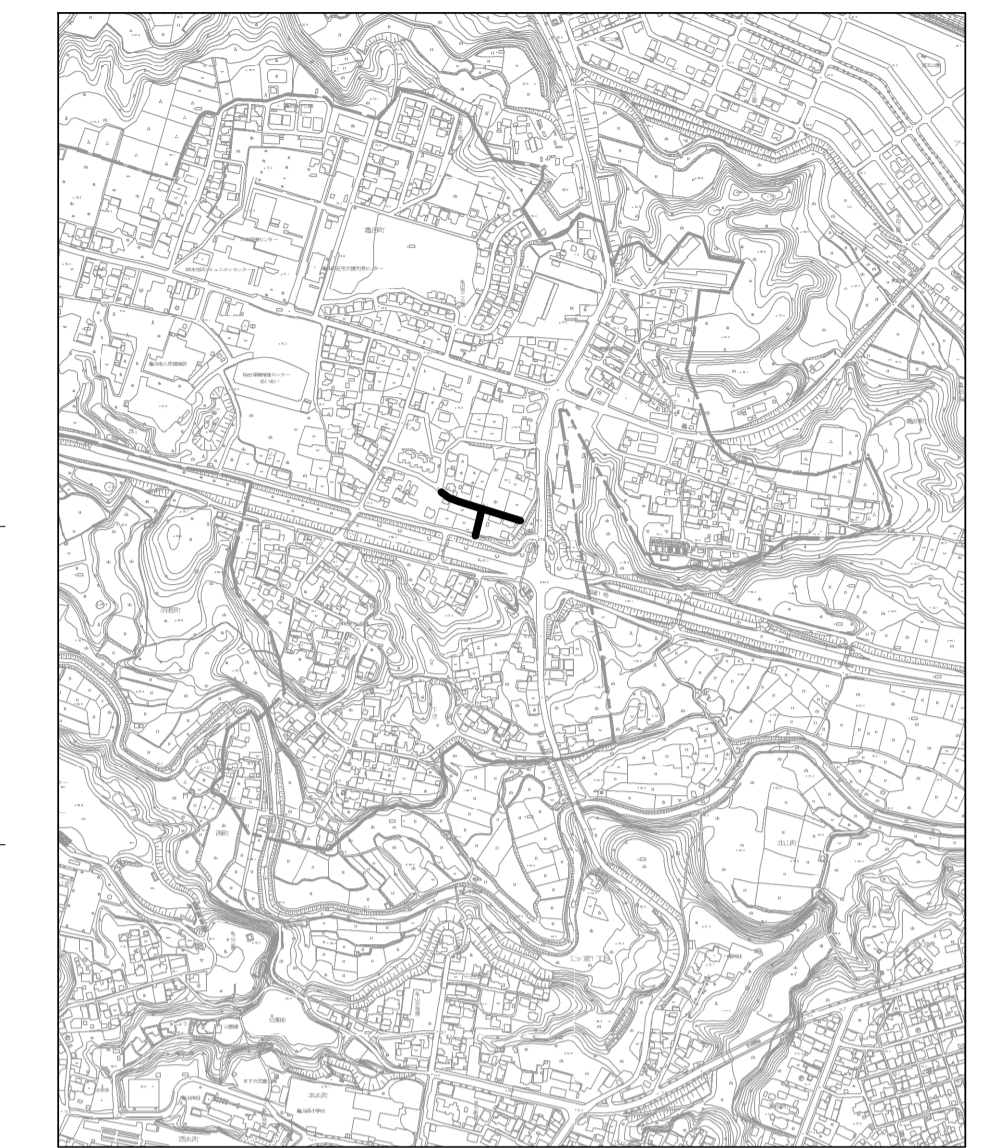
縦断面図



横断面図



位置図



管記号	604-11	604-14-1	604-12-1	604-12-2	604-14-1	604-13-1
管径 (m)	VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150
勾配 (%)	3.5	3.5	13.0	3.5	3.5	3.5
人孔間距離 (m)	41.38	47.00	11.41	51.88		
土被り (m)	1.07	1.33	1.23	1.27	1.26	1.11
掘削深 (m)	1.342	1.596	1.575	1.535	1.522	1.370
管底深 (m)	1.236	1.490	1.469	1.429	1.416	1.264
管底高 (m)	71.584	72.960	73.821	73.661	73.044	73.226
地盤高 (m)	72.82	74.46	75.07	75.09	74.46	74.49
追加距離 (m)	0.00	38.22	85.21	96.63	0.00	51.88
測点	M604-15-5	M604-14-1	M604-12-1	M604-12-2	M604-14-1	M604-13-1

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	2号組立マンホール
①	1号組立レジンマンホール
②	2号組立レジンマンホール
③	3号組立レジンマンホール
④	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊙	マンホールポンプ
⊕	副管付マンホール
○	公共汚水枳
Ⓐ	空気弁工

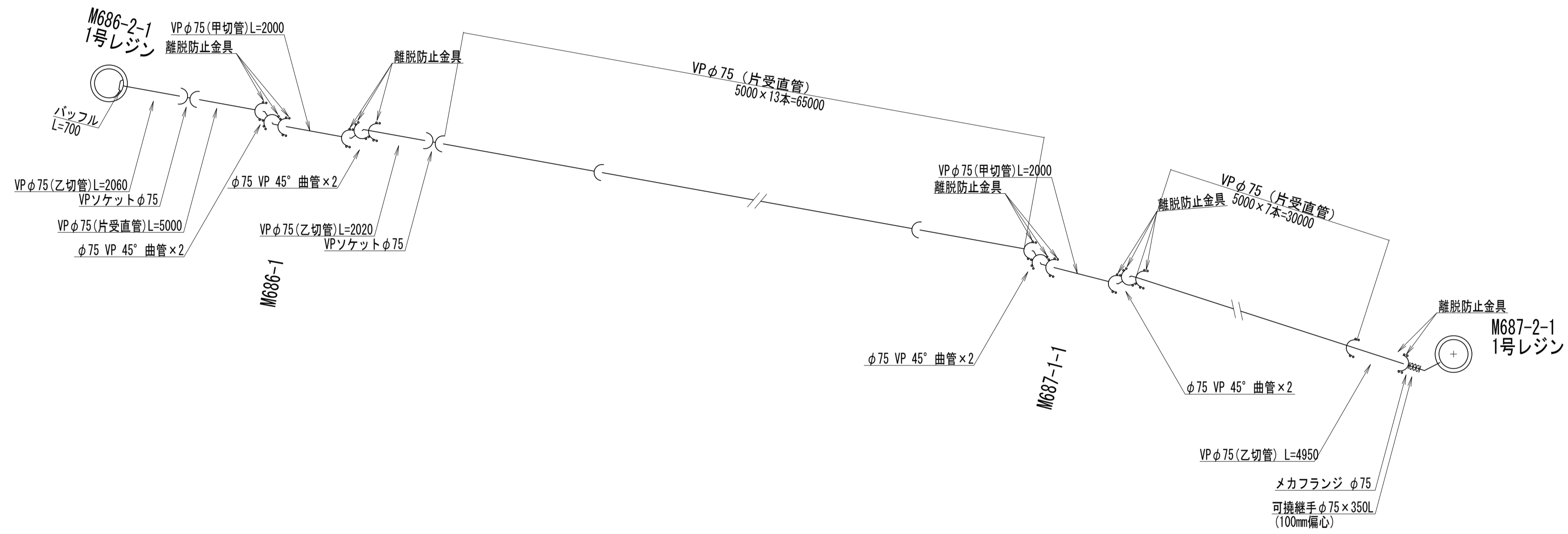
管記号

604-11 604-12 604-13

工事名	城跡北部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (58)
縮尺	平面 1:500 縦断 縦 1:100 横 1:500
図面番号	22

# 687-2 圧送管詳細図

平面図  
S=1:100

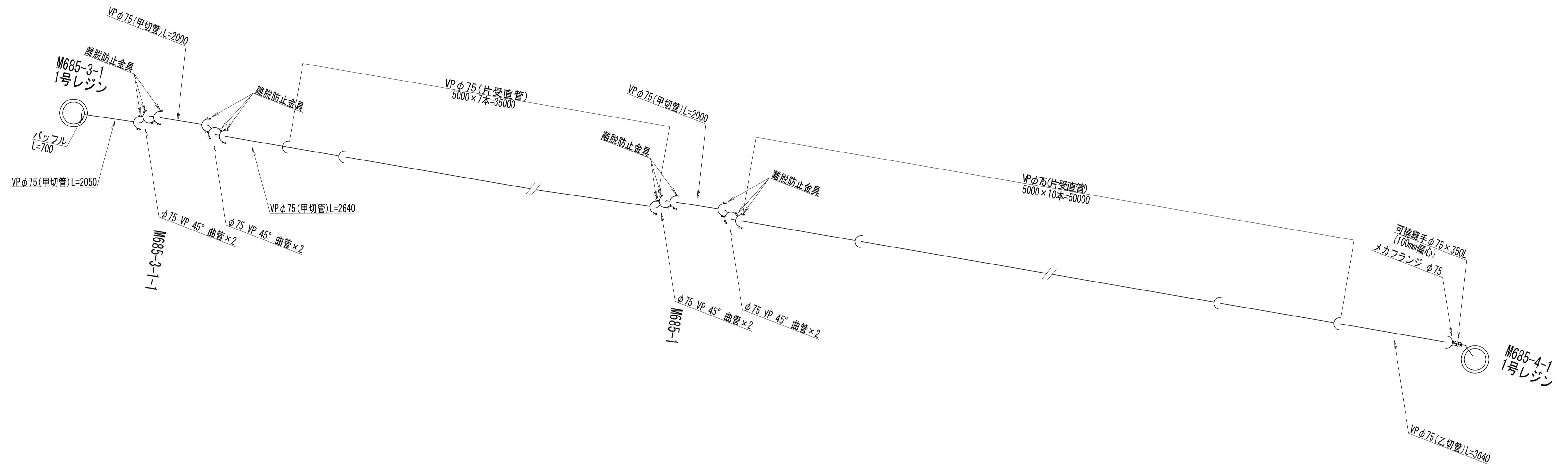


工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	687-2 圧送管詳細図
縮尺	1:100
図面番号	23



# 685-6 圧送管詳細図

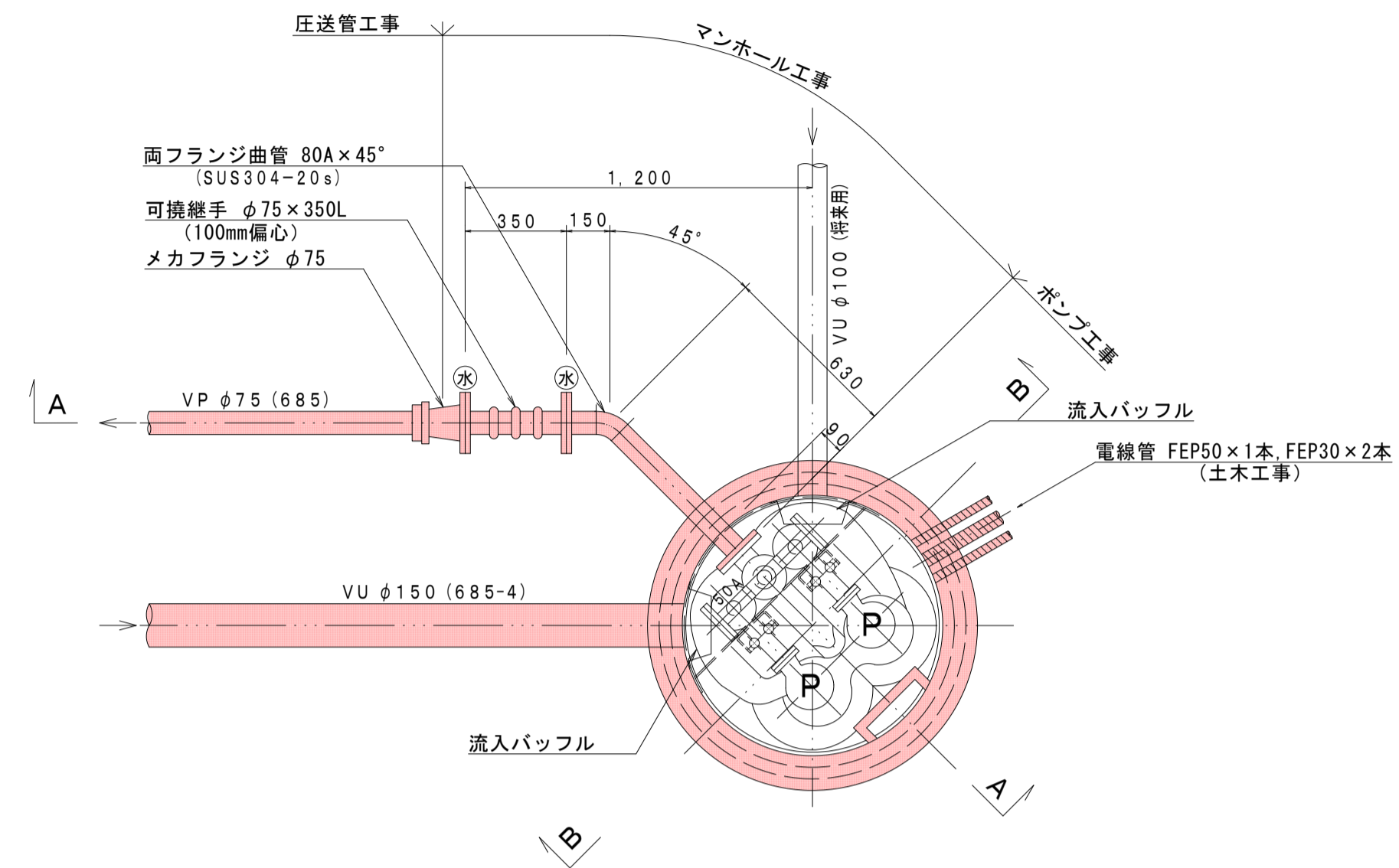
平面図  
S=1:100



工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	685-6 圧送管詳細図
縮尺	1:100
図面番号	24

マンホールポンプ据付図 M685-4-1 (685)  
(1号レジマンホール)

平面図 S=1:20

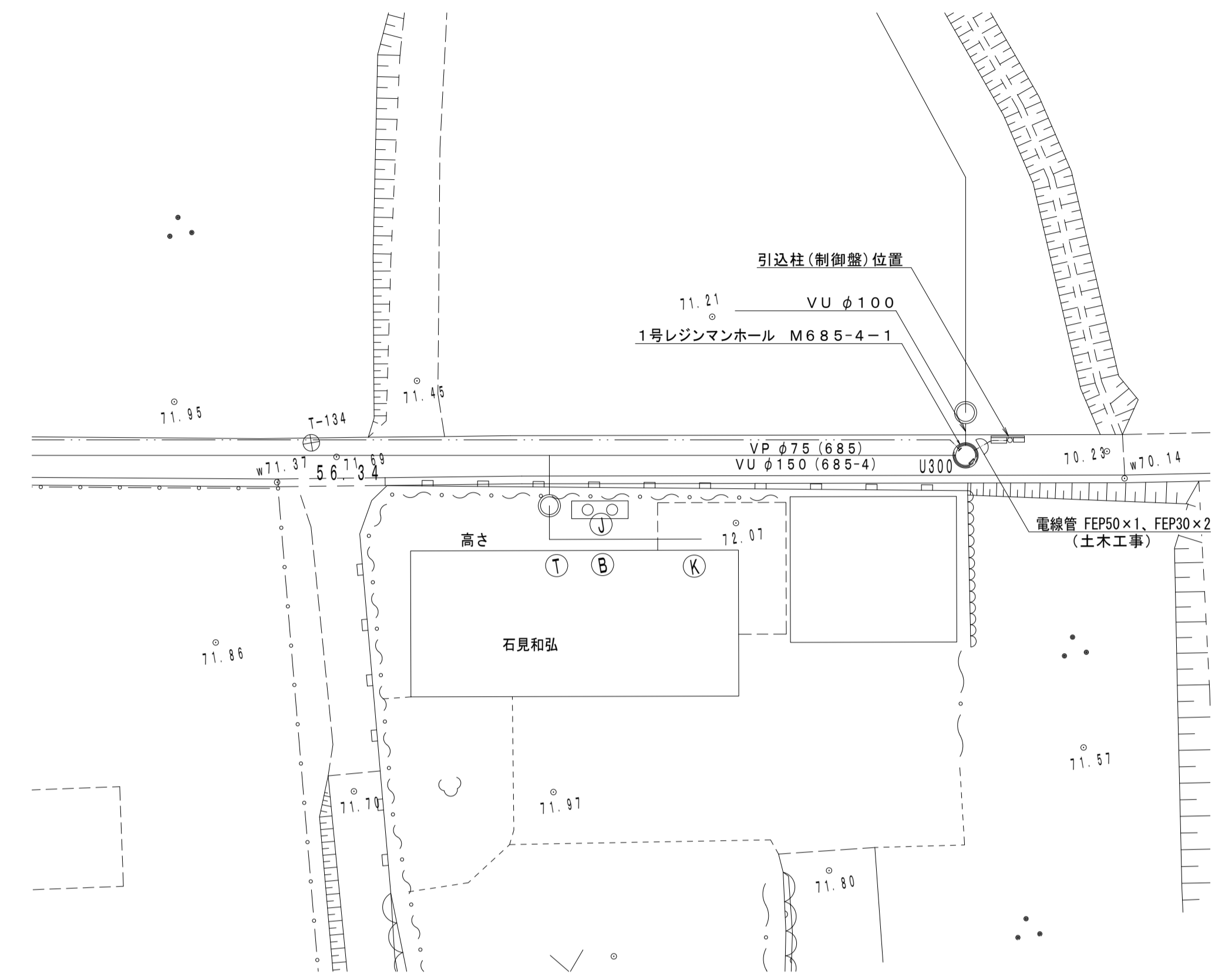


ポンプ仕様

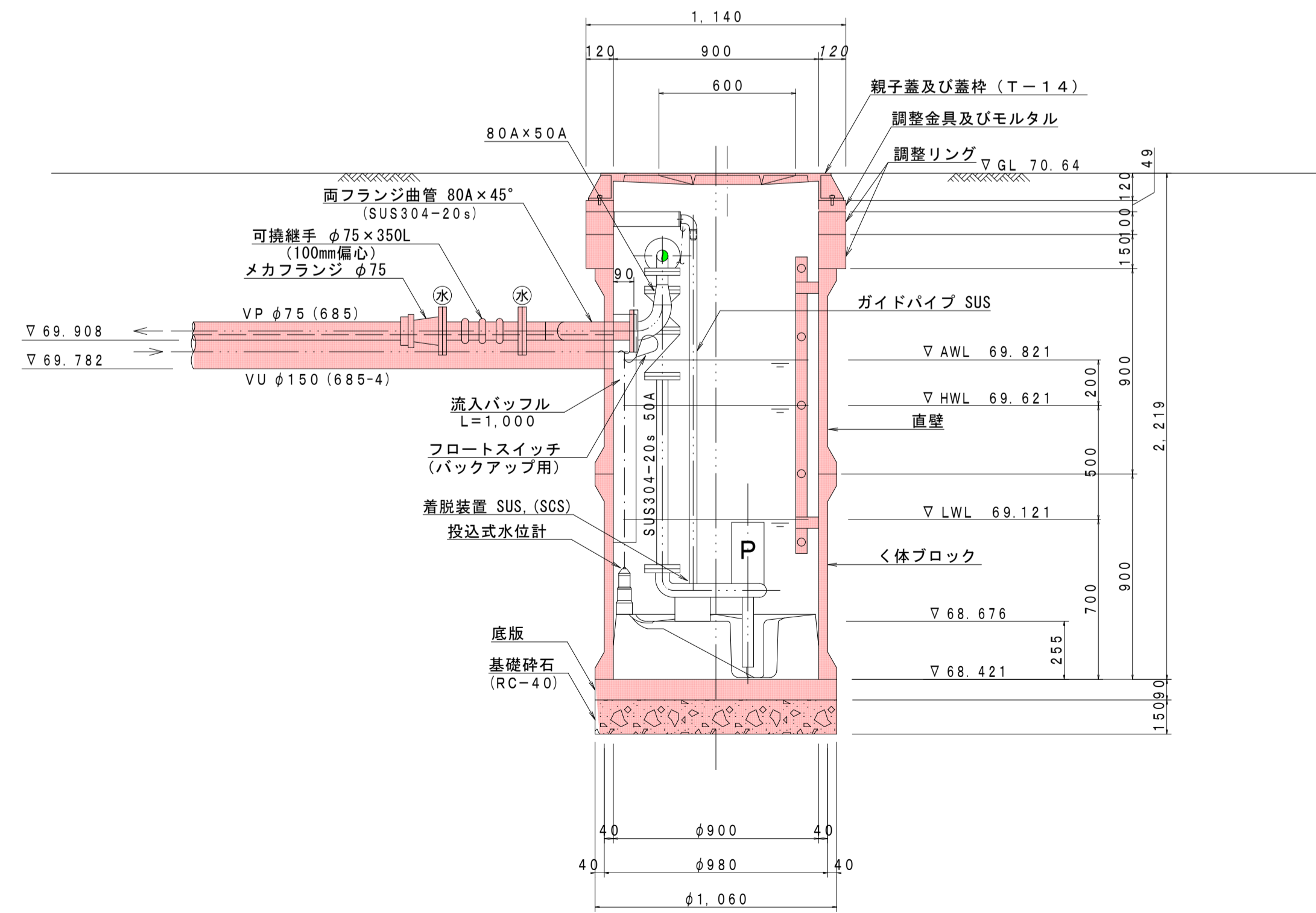
形式	水中ポンプ (ボルテックスポンプ)
口径	φ50 mm
吐出量	0.16 m <sup>3</sup> /min
全揚程	5.0 m
出力	0.75 kW
台数	2台 (単独交互運転)

※ (水) : 上水 (7.5k) フランジ

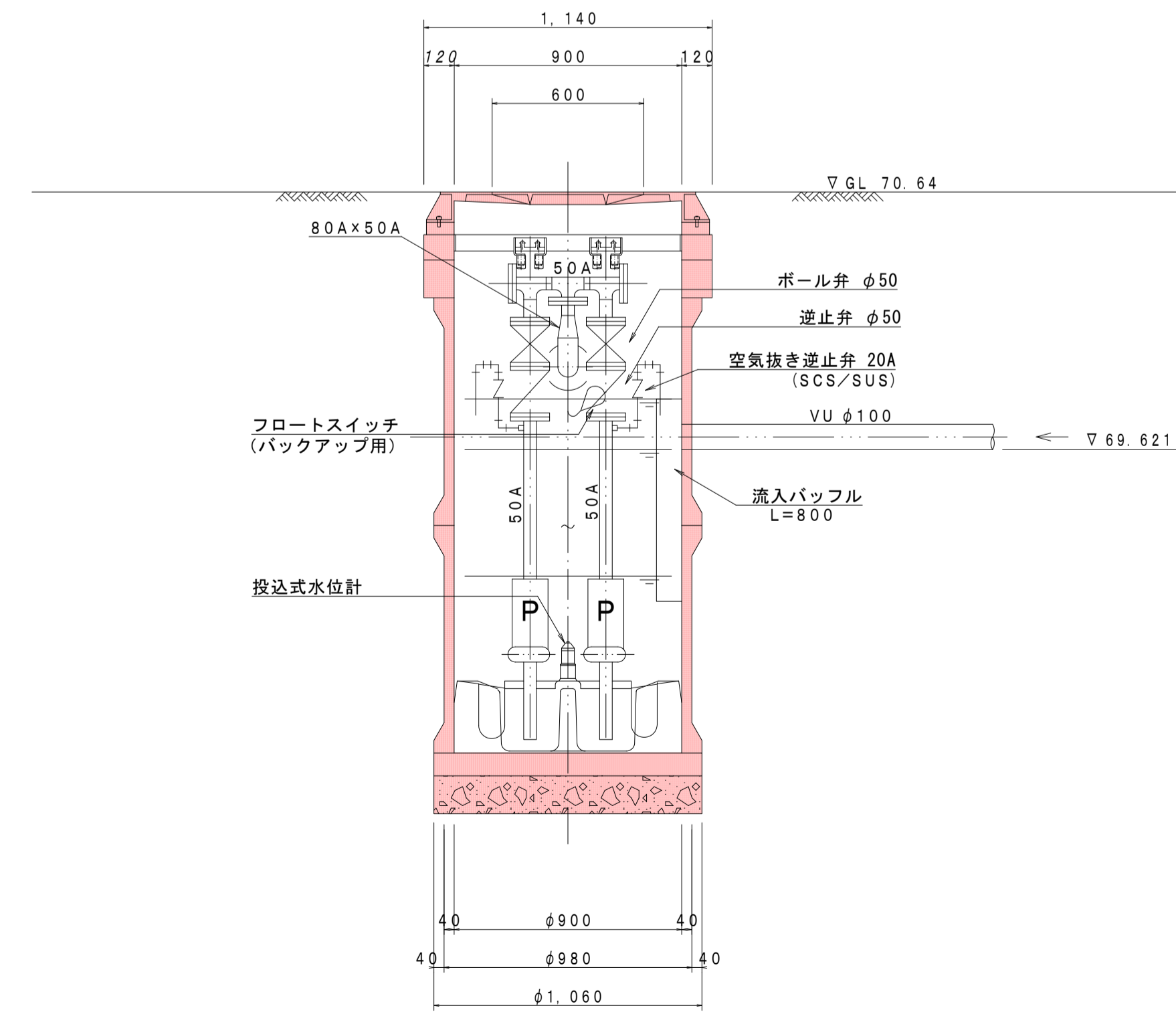
平面図 S=1:200



A-A断面図 S=1:20



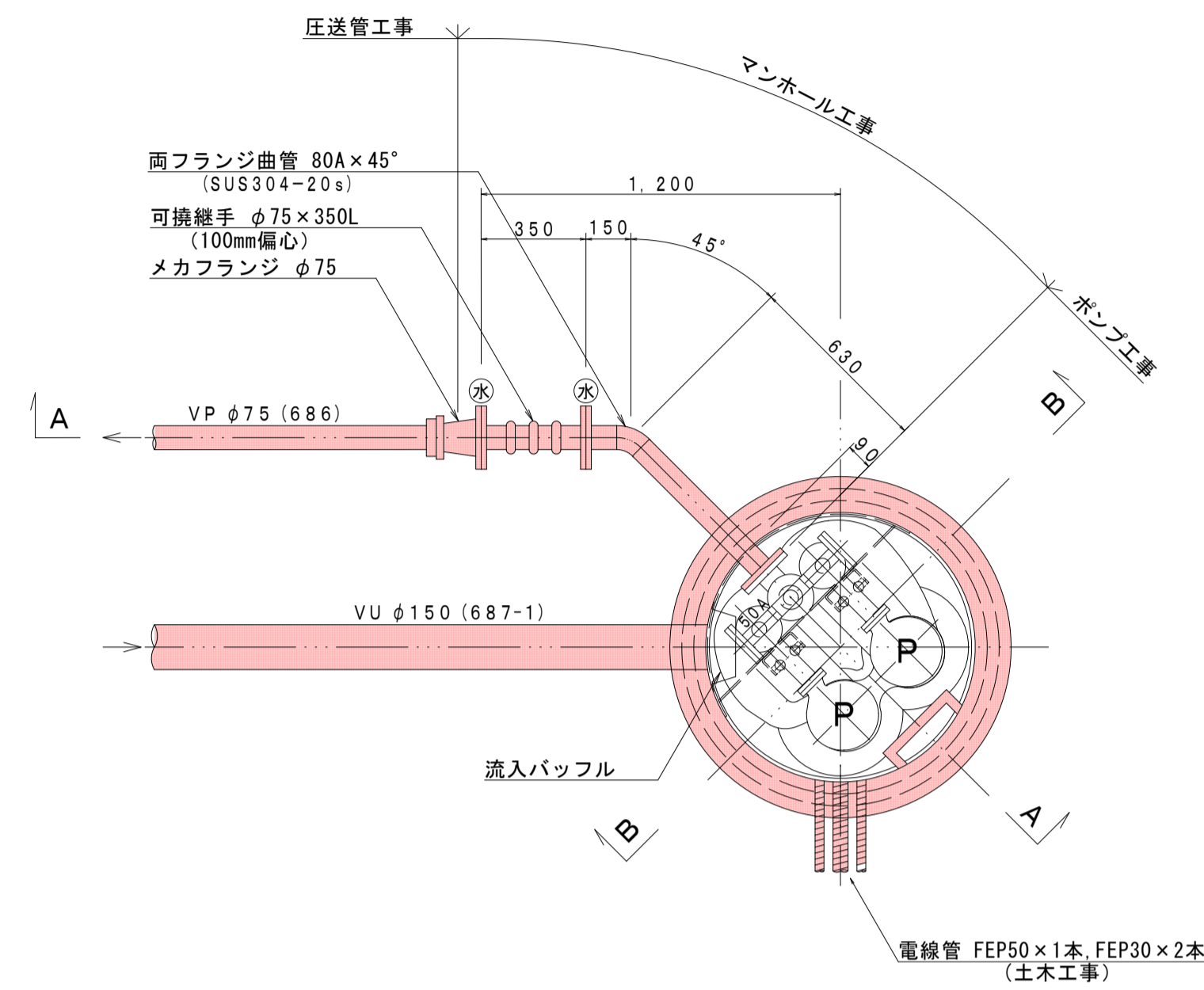
B-B断面図 S=1:20



工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	M685-4-1 M P 据付図
縮尺	1:20・1:200
図面番号	25

マンホールポンプ据付図 M687-2-1 (686)  
(1号レジマンホール)

平面図 S=1:20

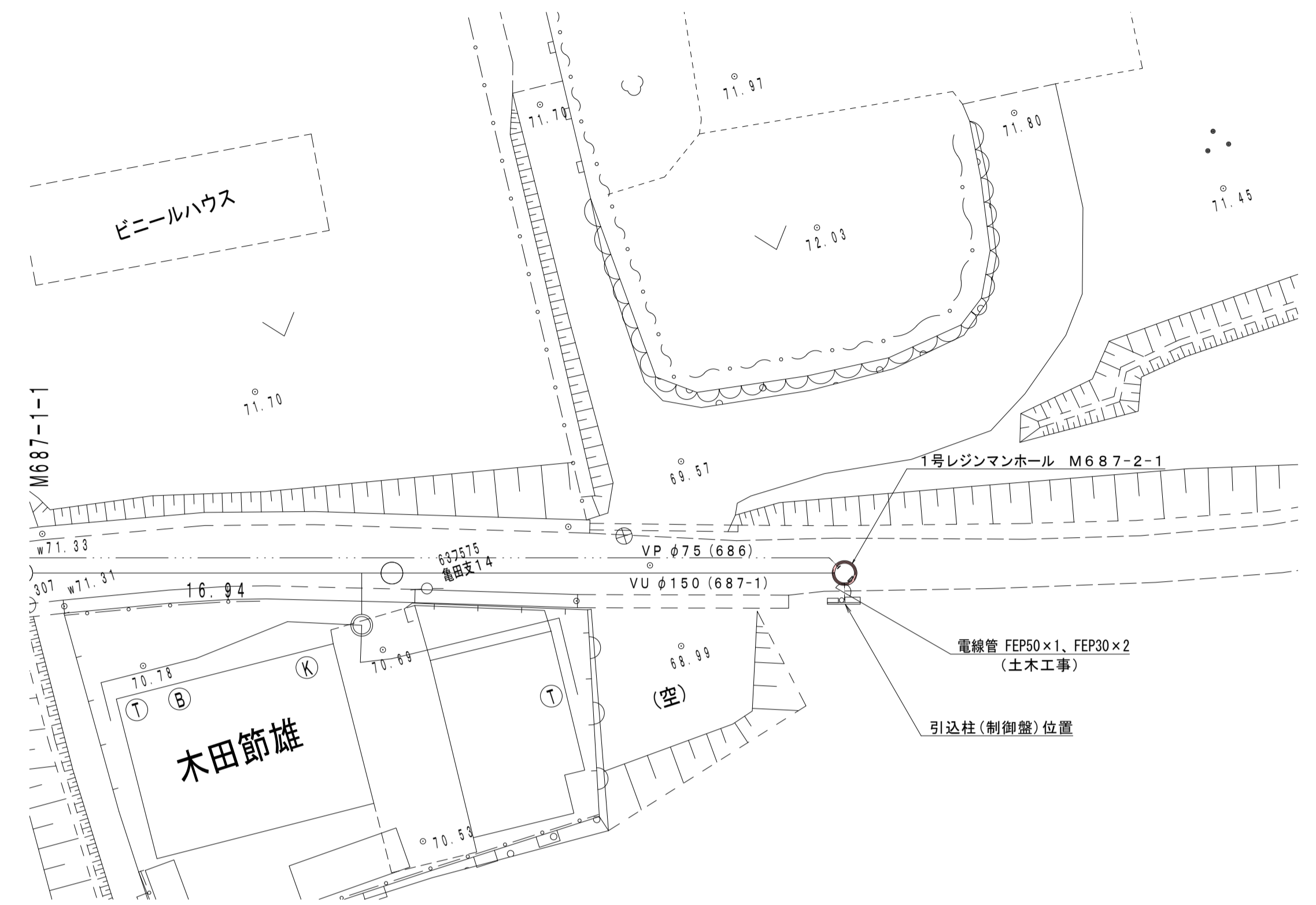


ポンプ仕様

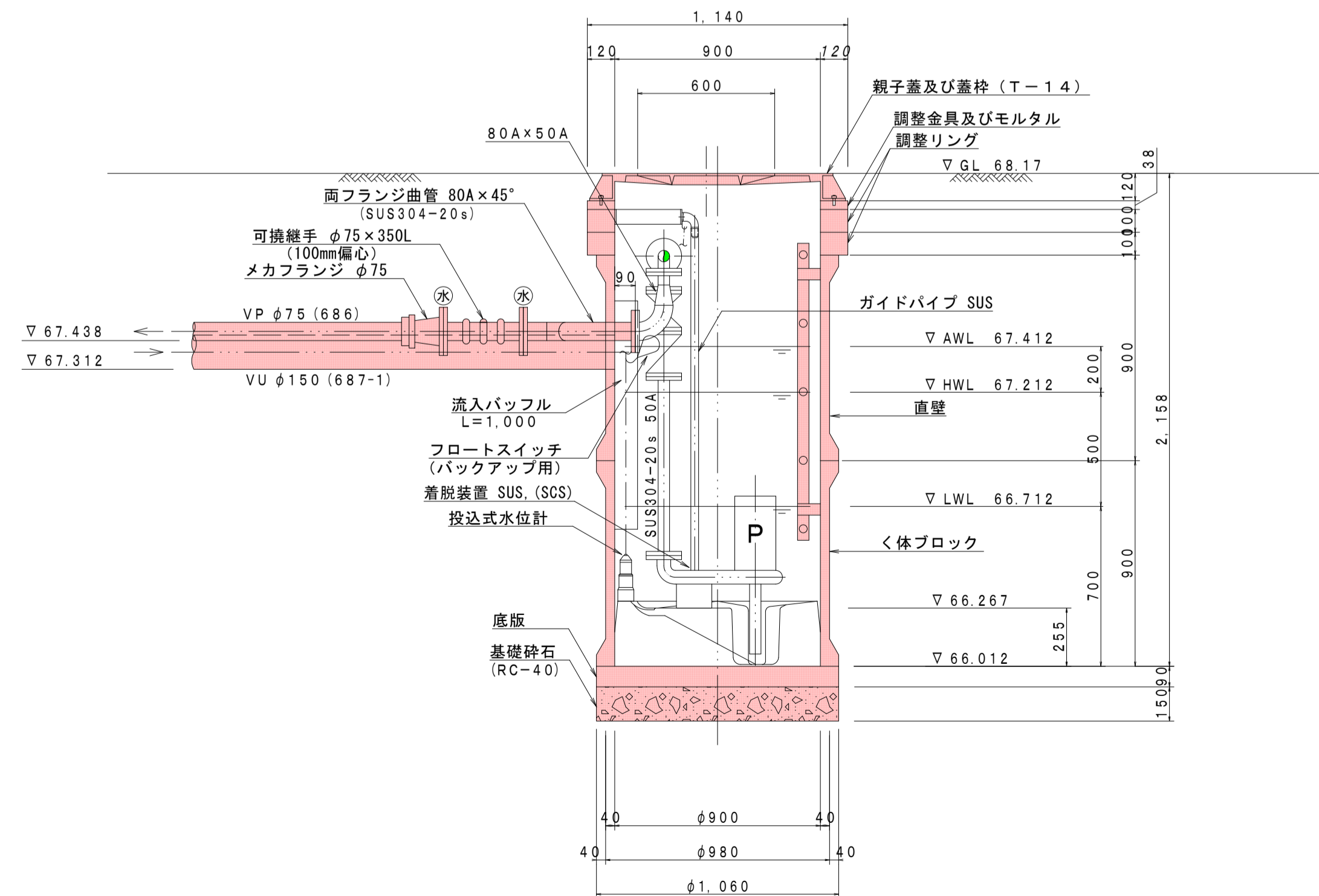
形式	水中ポンプ (ボルテックスポンプ)
口径	φ50 mm
吐出量	0.16 m <sup>3</sup> /min
全揚程	7.8 m
出力	1.5 kW
台数	2台 (単独交互運転)

※ (水) : 上水 (7.5k) フランジ

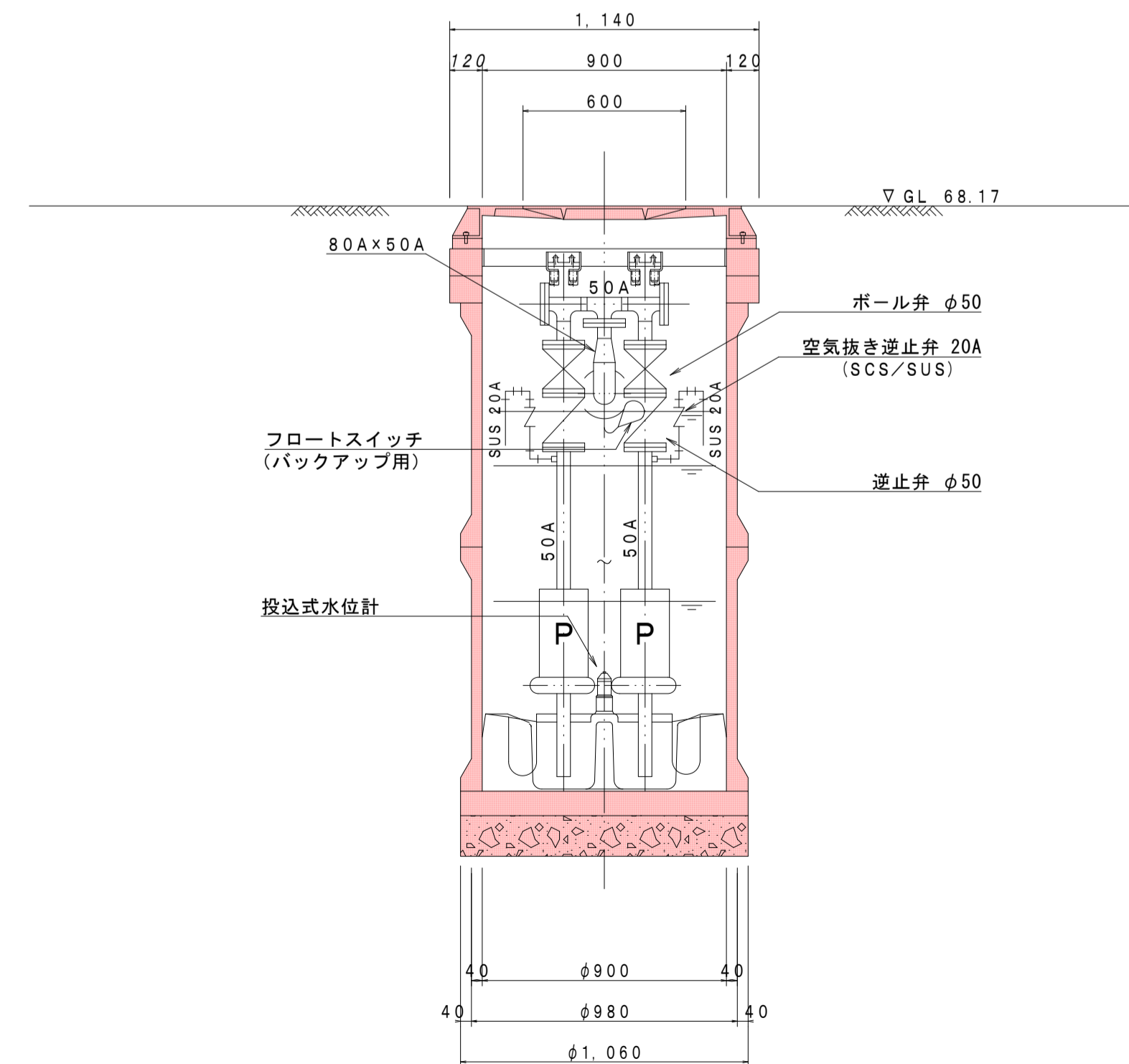
平面図 S=1:200



A-A 断面図 S=1:20



B-B 断面図 S=1:20

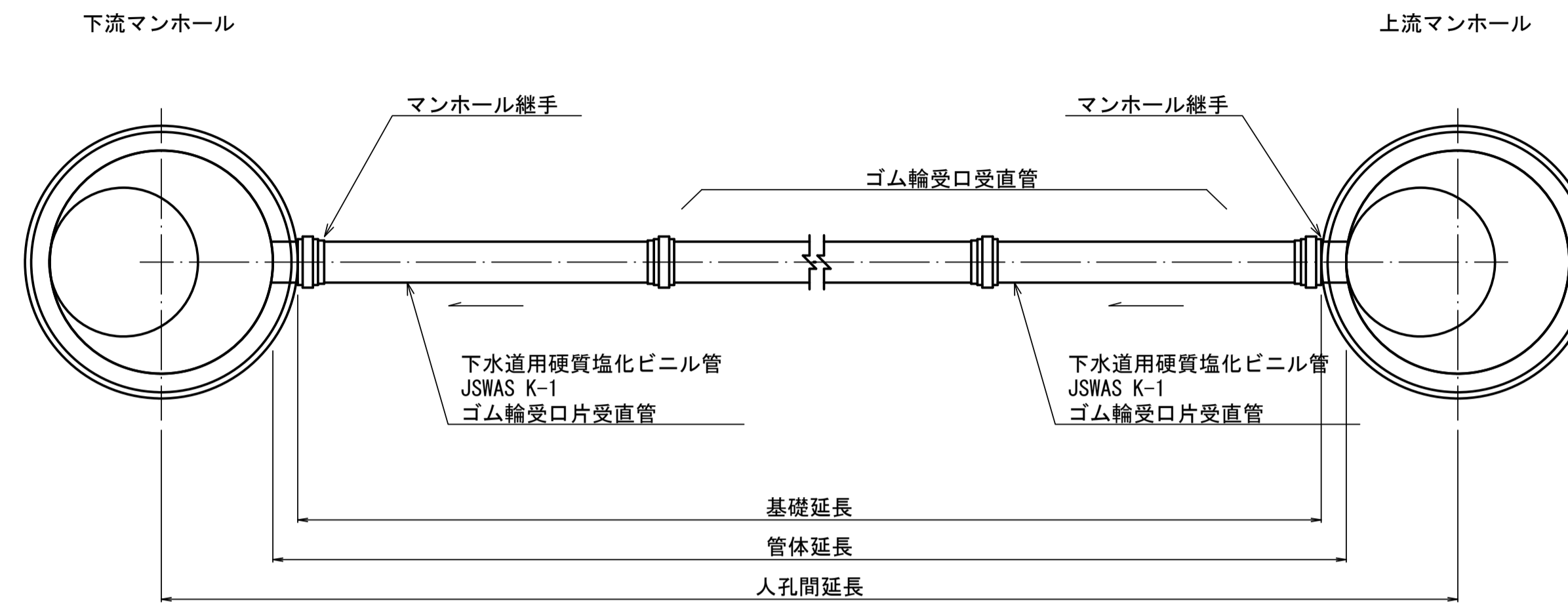


工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	M687-2-1 MP据付図
縮尺	1:20・1:200
図面番号	26

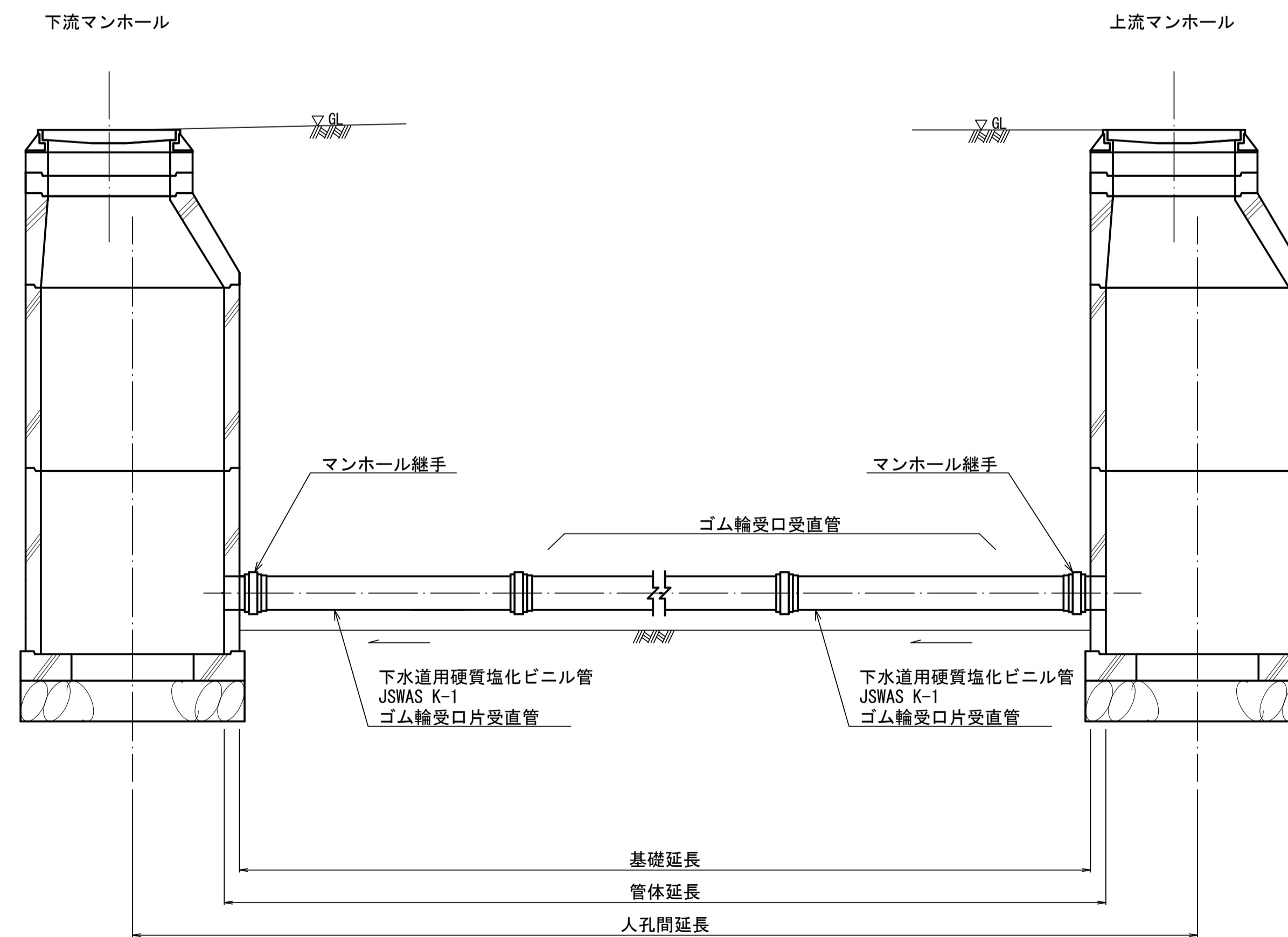
# 本管布設工標準図

S=1:20

## 平面図



## 断面図



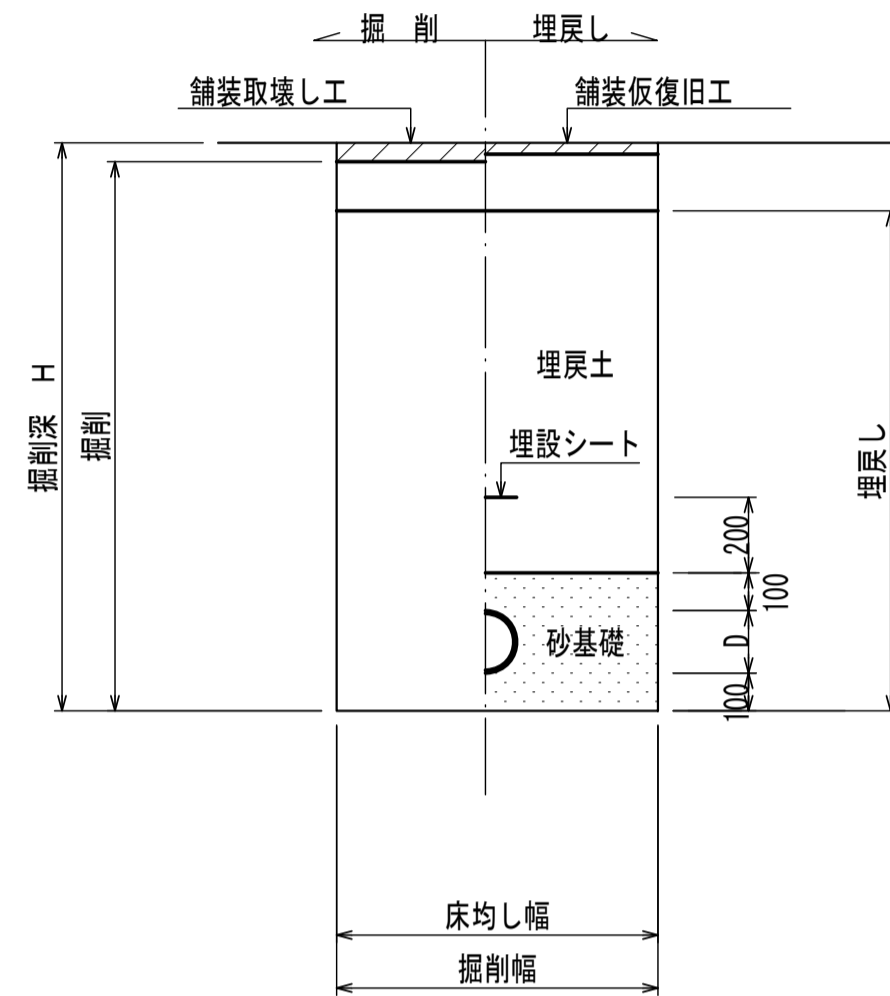
工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	本管布設工標準図
縮尺	1:20
図面番号	27

# 土工標準図

S=1:20

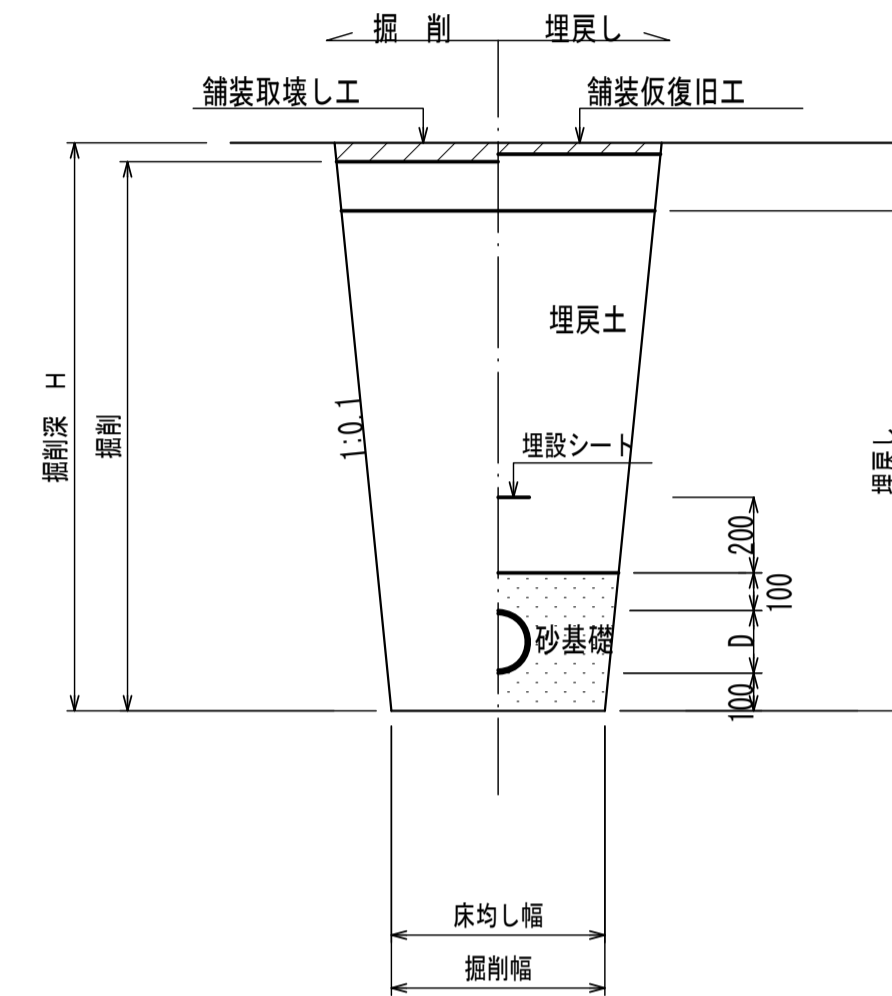
矢板土留  
(VU  $\phi$  d)

掘削深 H > 1.5m



素掘  
(VU  $\phi$  d)

掘削深 H ≤ 1.5m

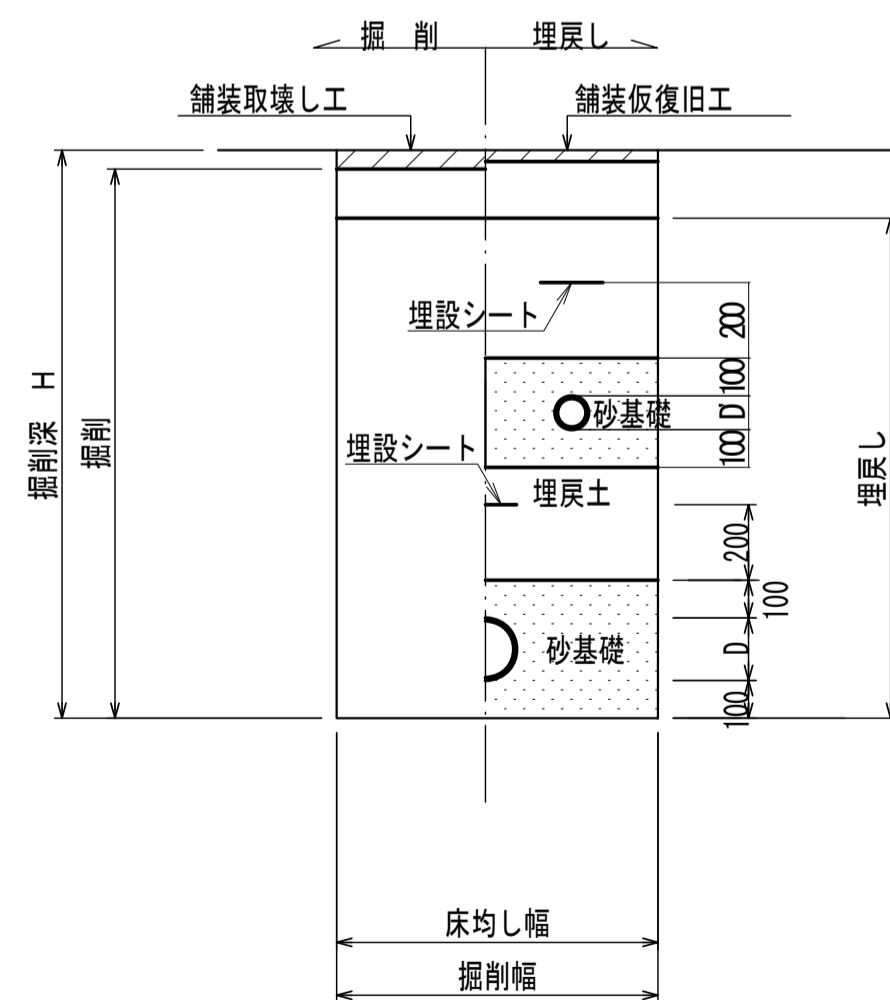


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径  
d=呼び径

## 自然流下管+圧送管

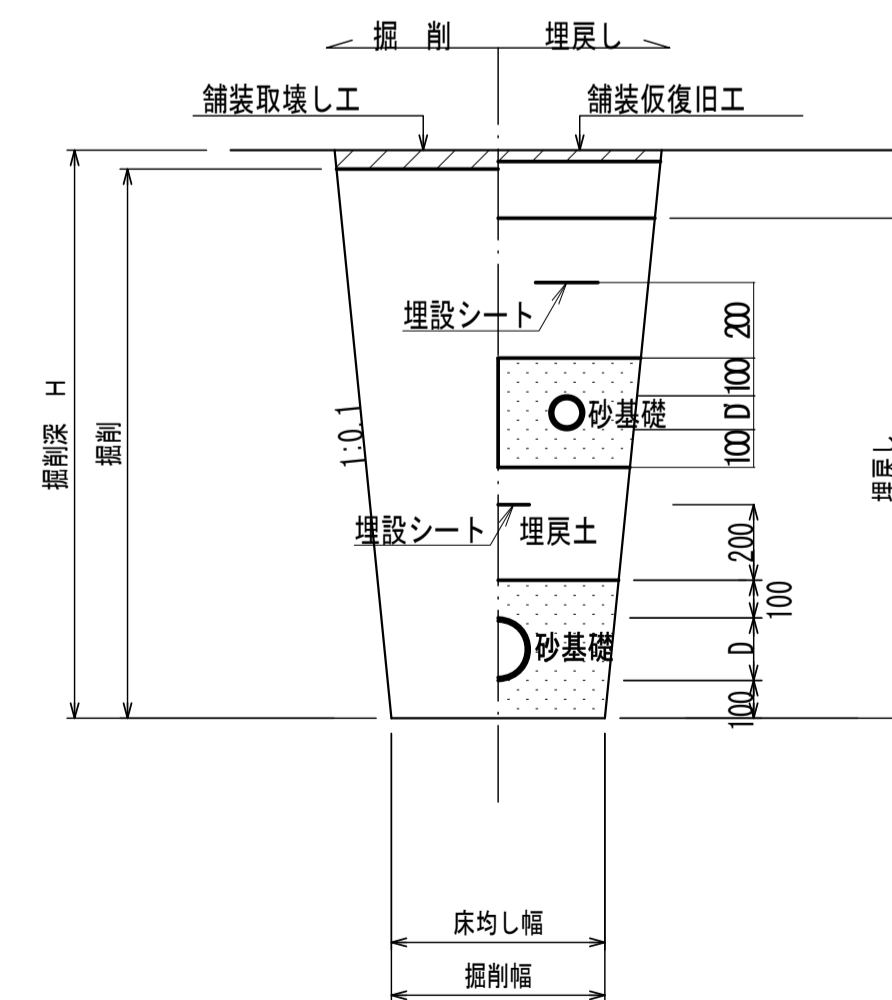
矢板土留  
(VU  $\phi$  d VP  $\phi$  d')

掘削深 H > 1.5m



素掘  
(VU  $\phi$  d VP  $\phi$  d')

掘削深 H ≤ 1.5m



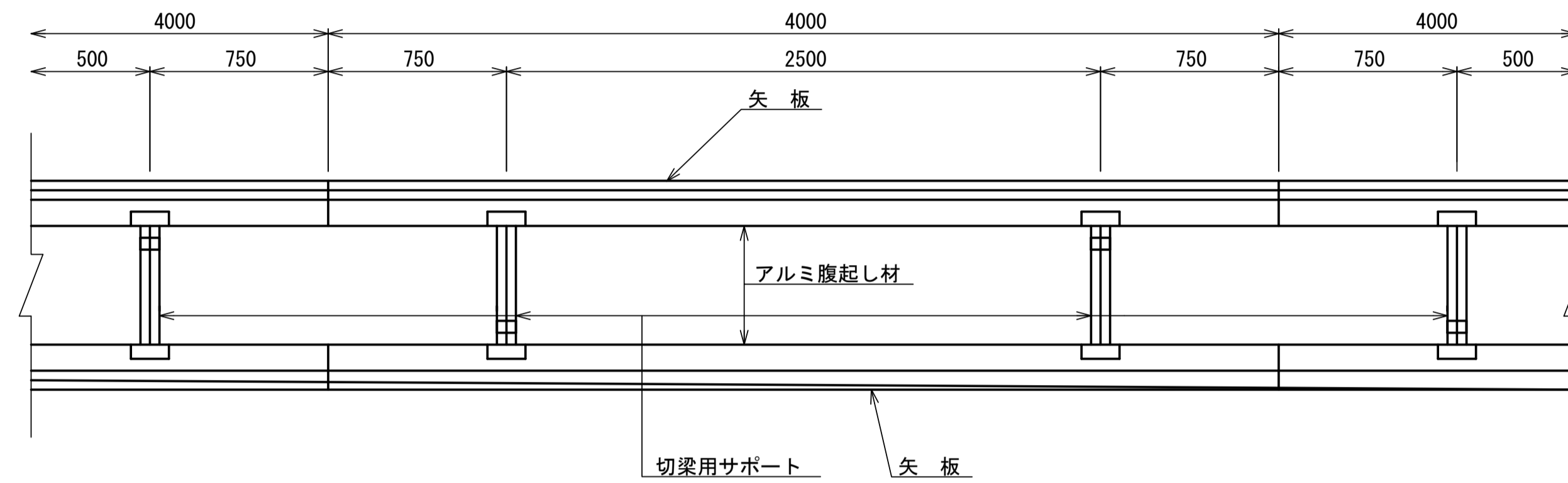
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D'=外径  
d d'=呼び径

工事名	城跡北部処理分区下水道管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	土工標準図
縮尺	1:20
図面番号	28

# 土留工標準図

S=1:20

平面図

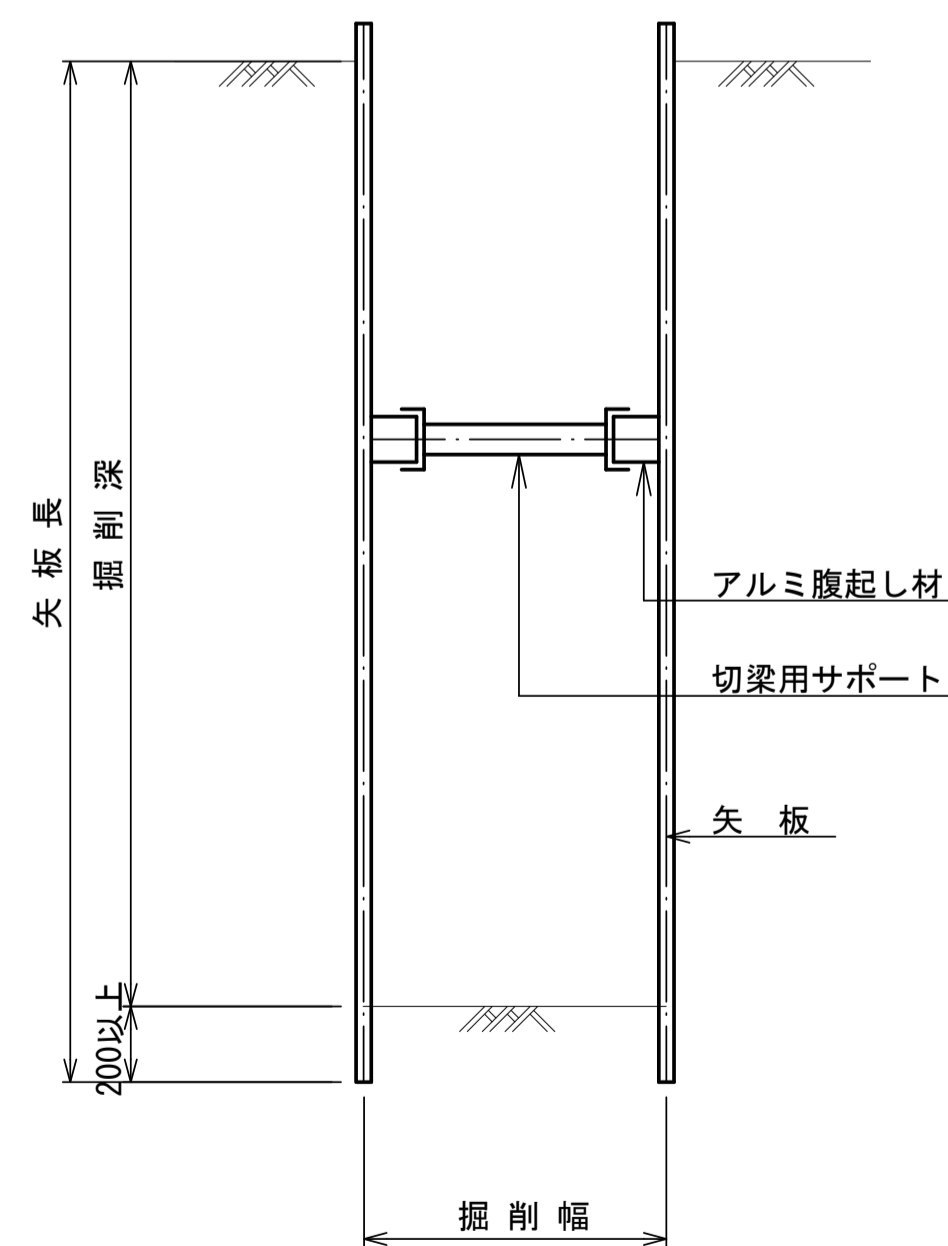


使用区分

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)	
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

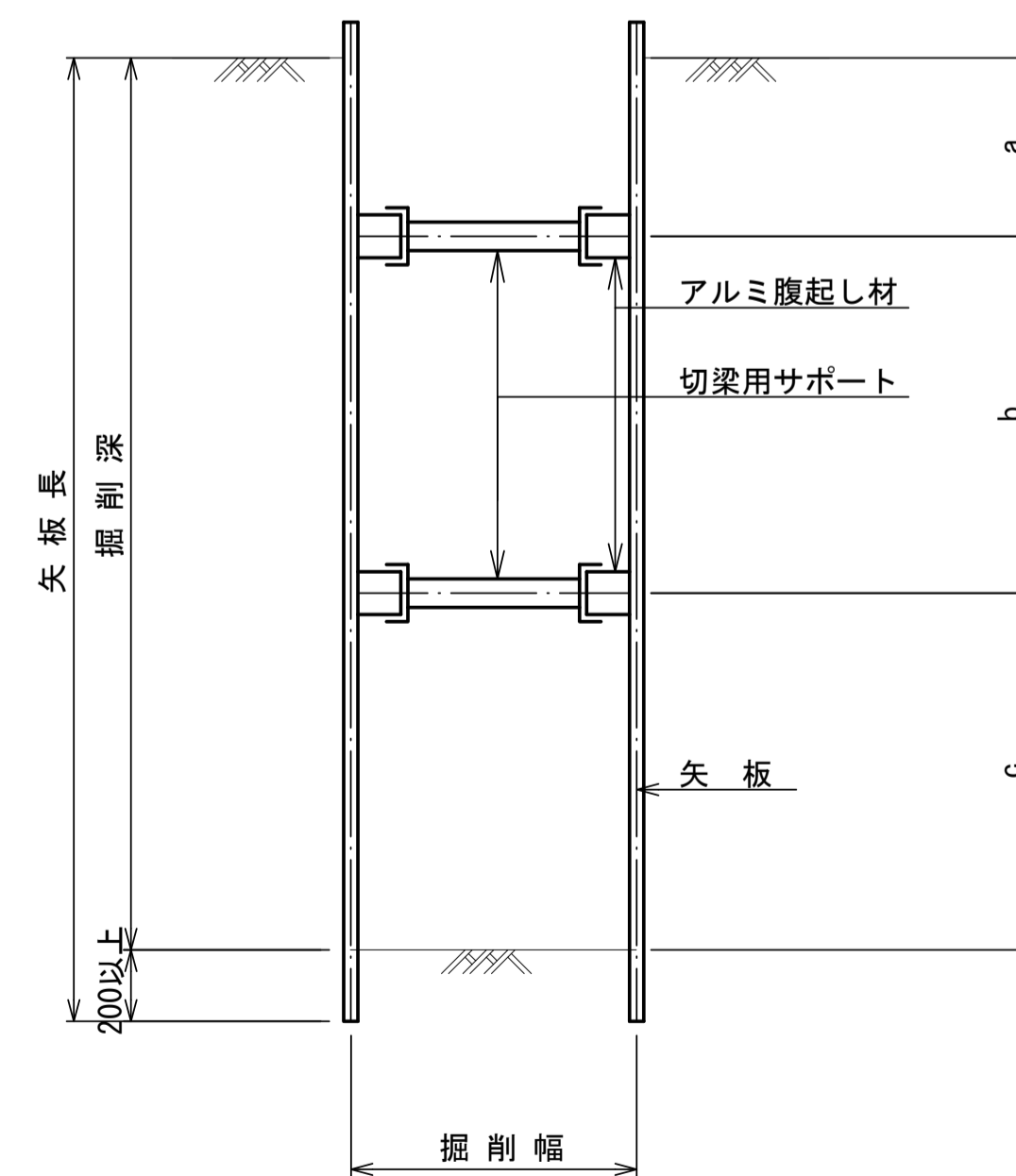
1 段 梁

掘削深  $\leq 2.00\text{m}$



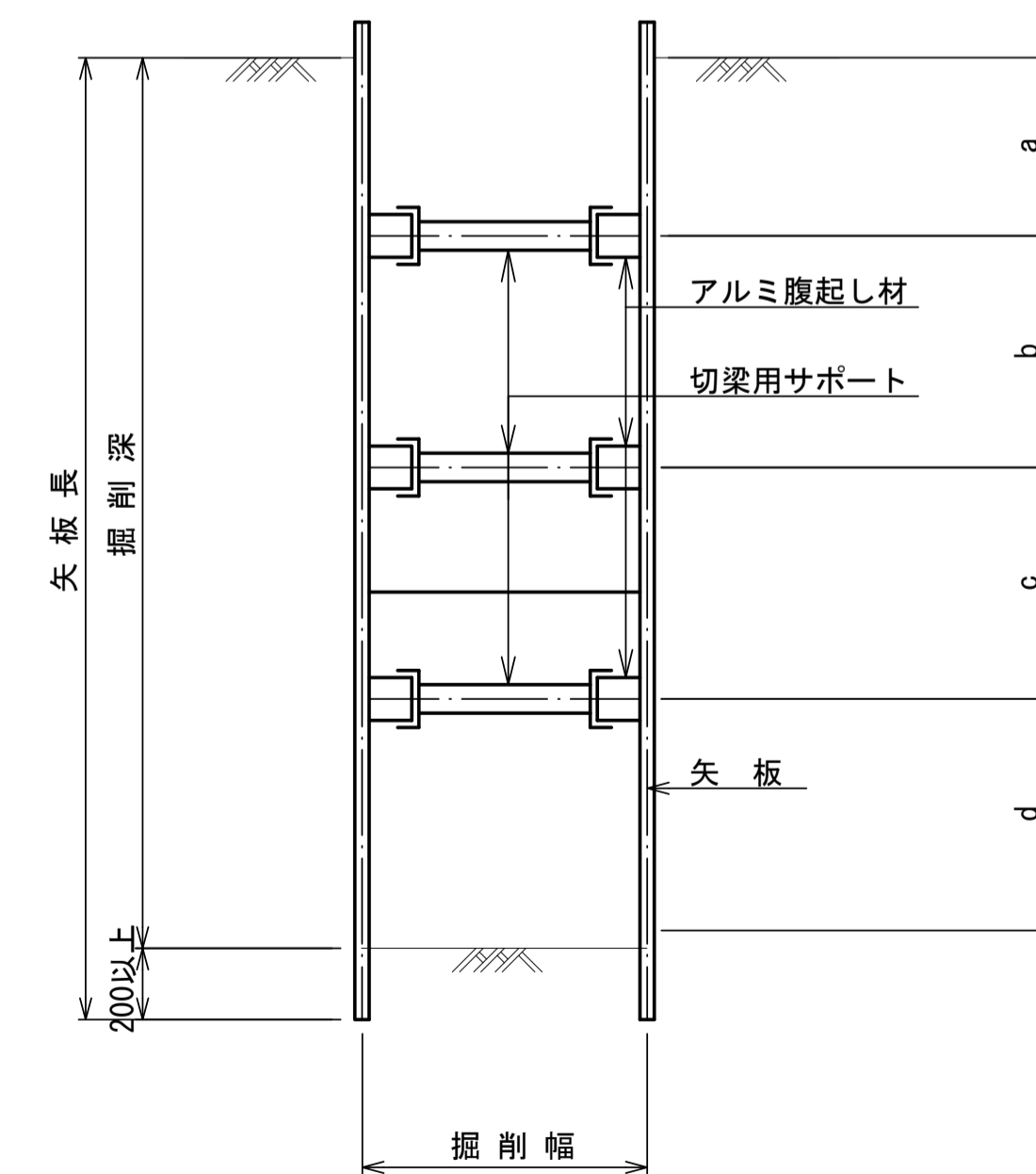
2 段 梁

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



3 段 梁

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



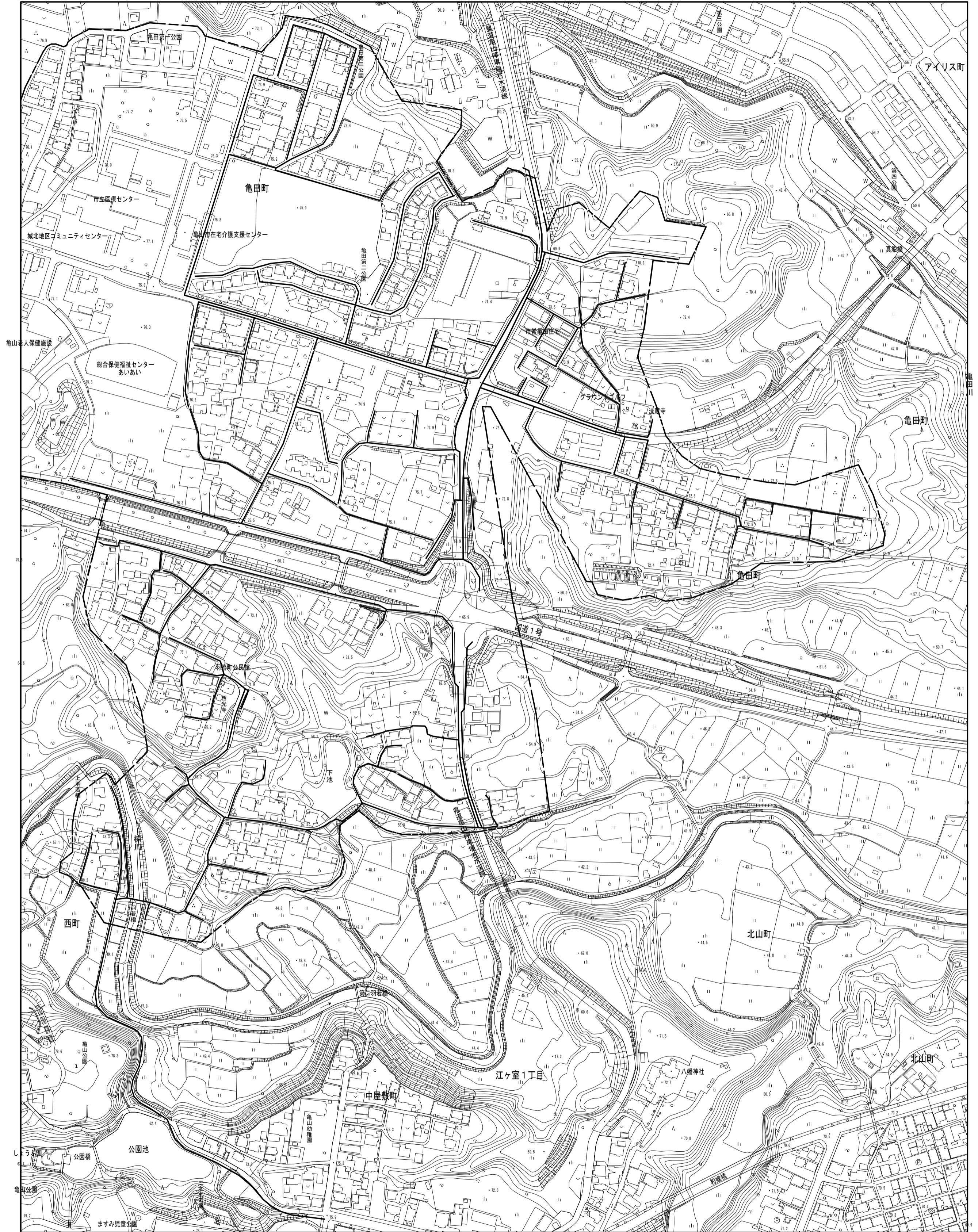
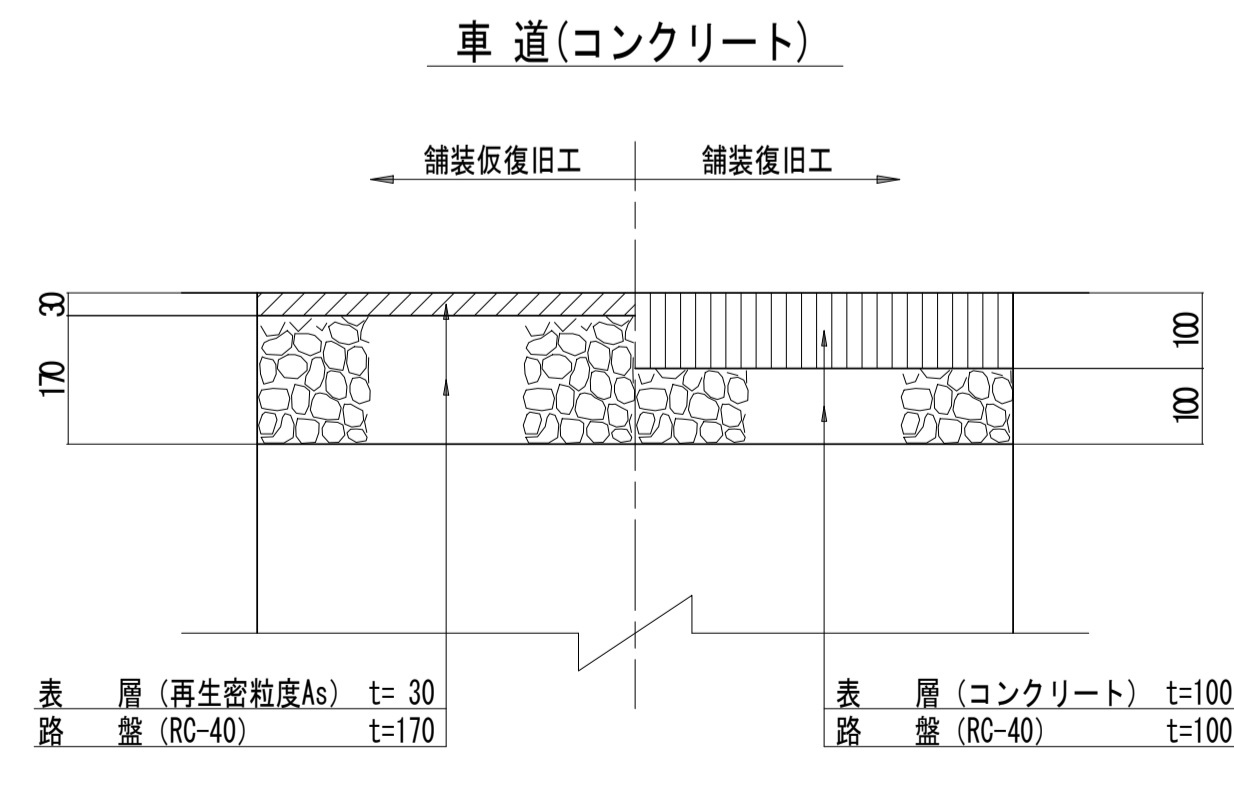
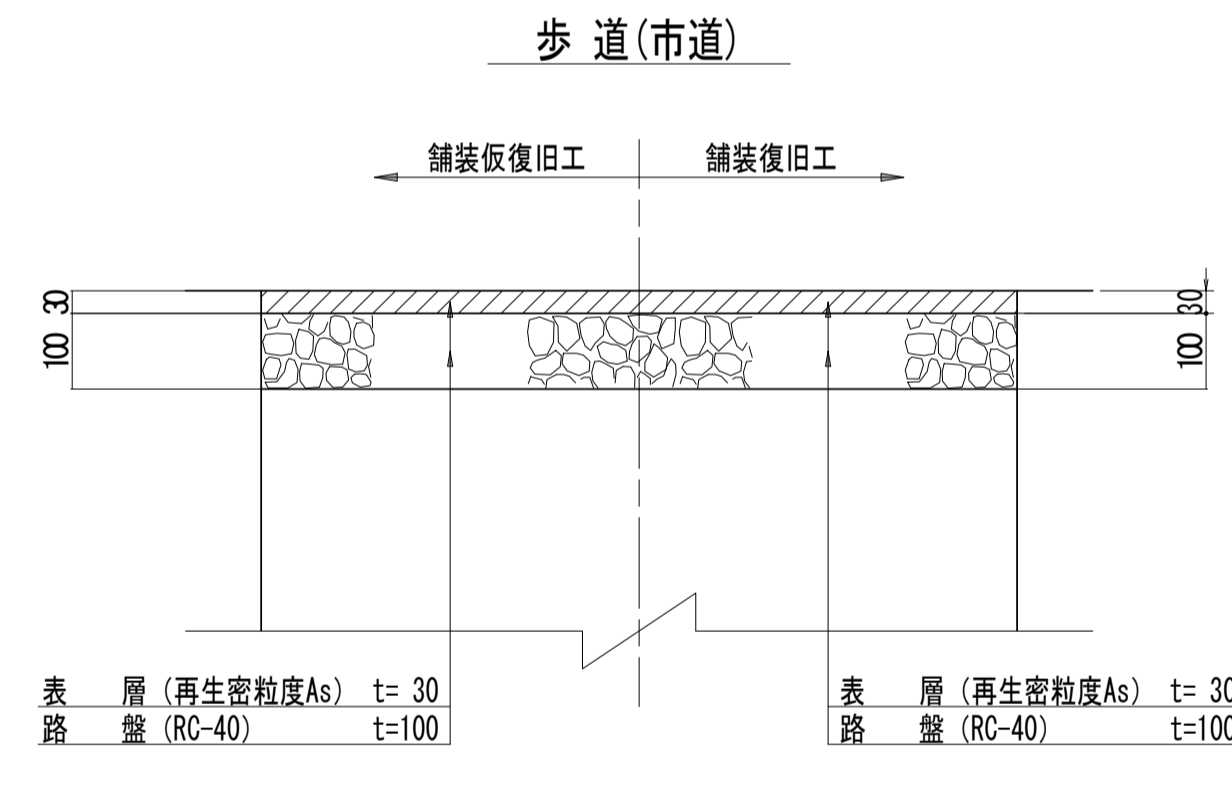
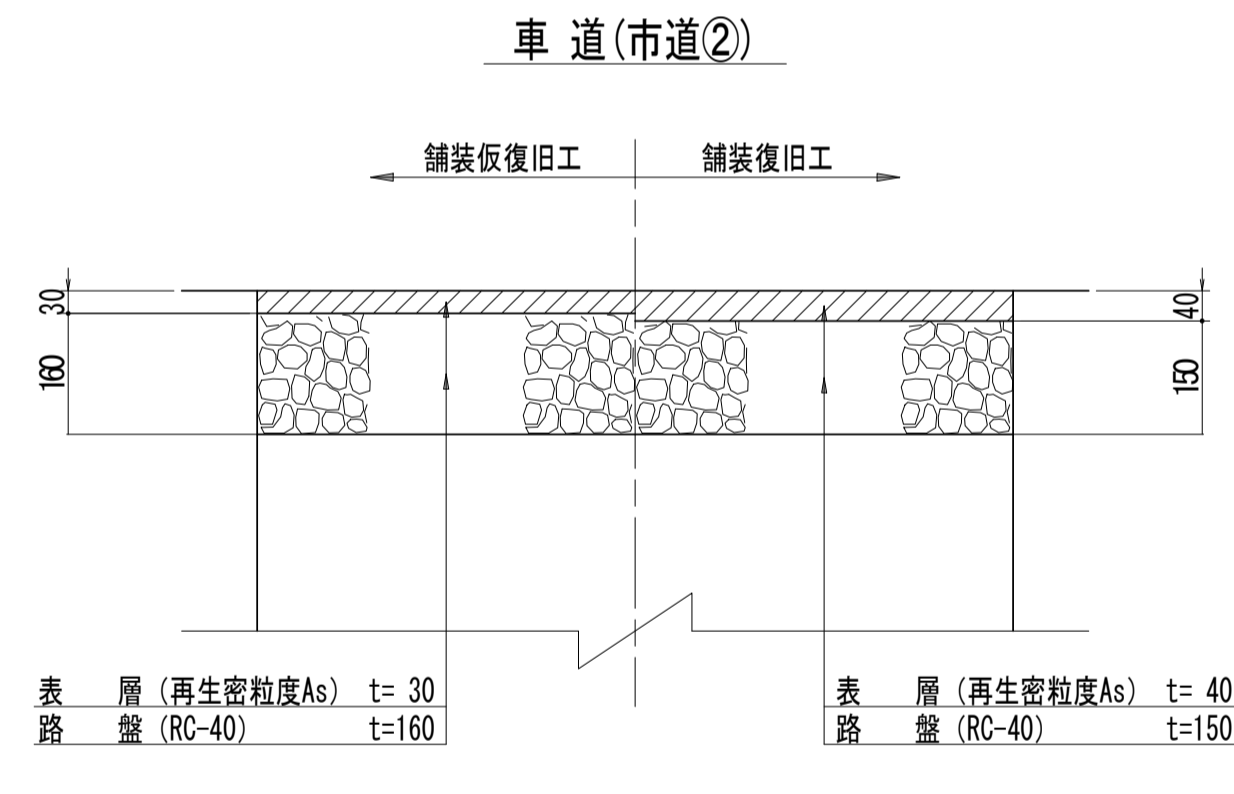
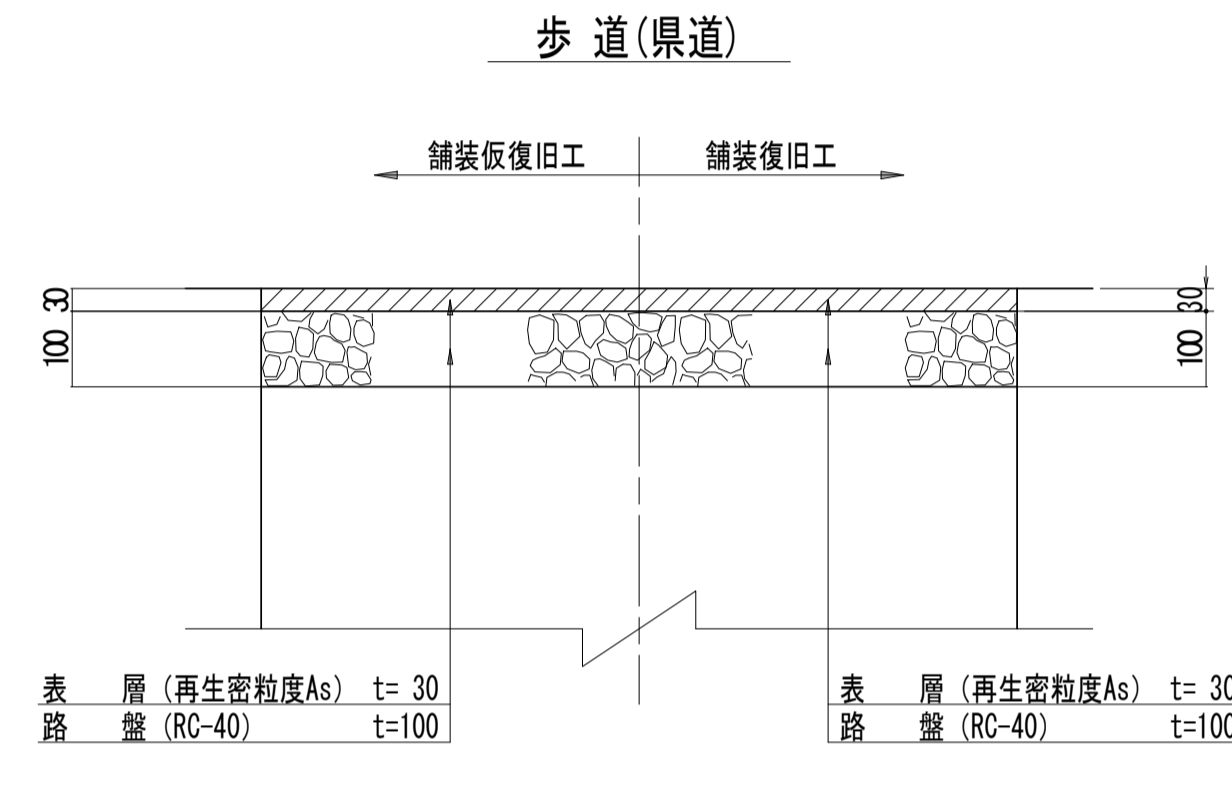
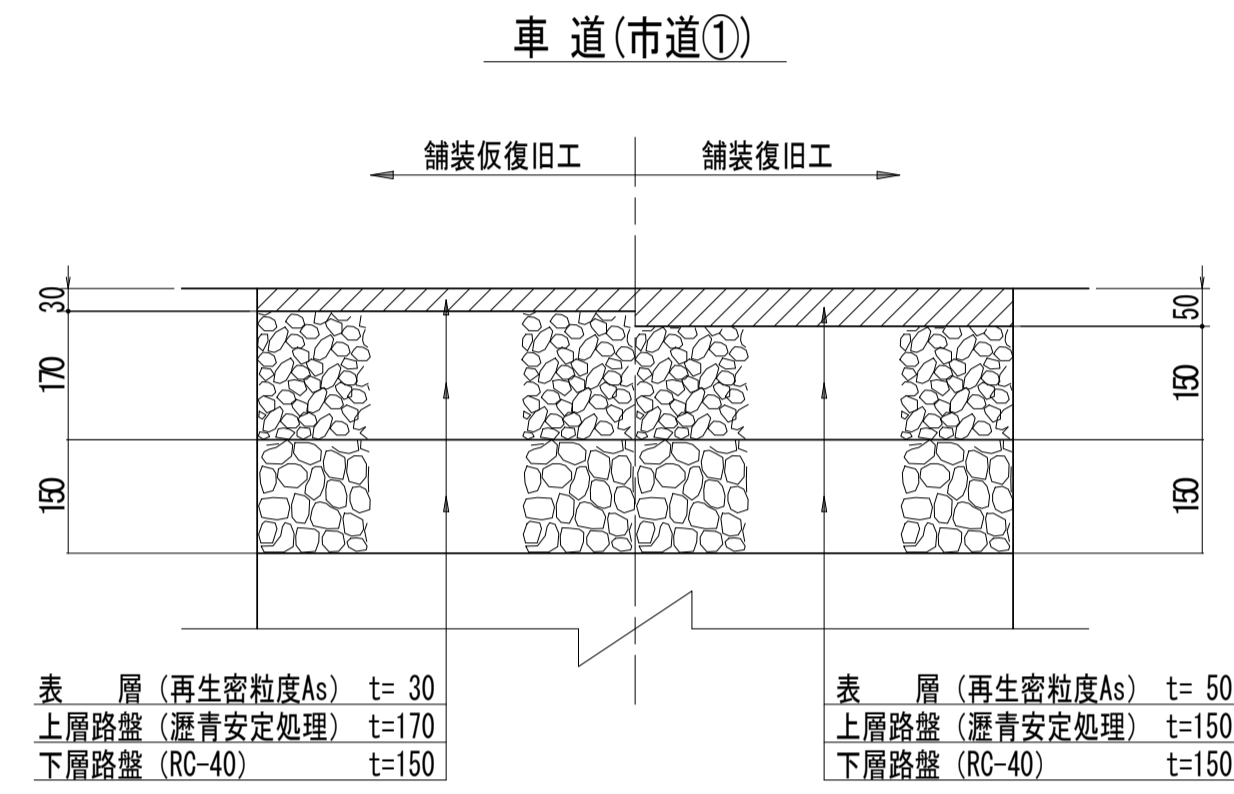
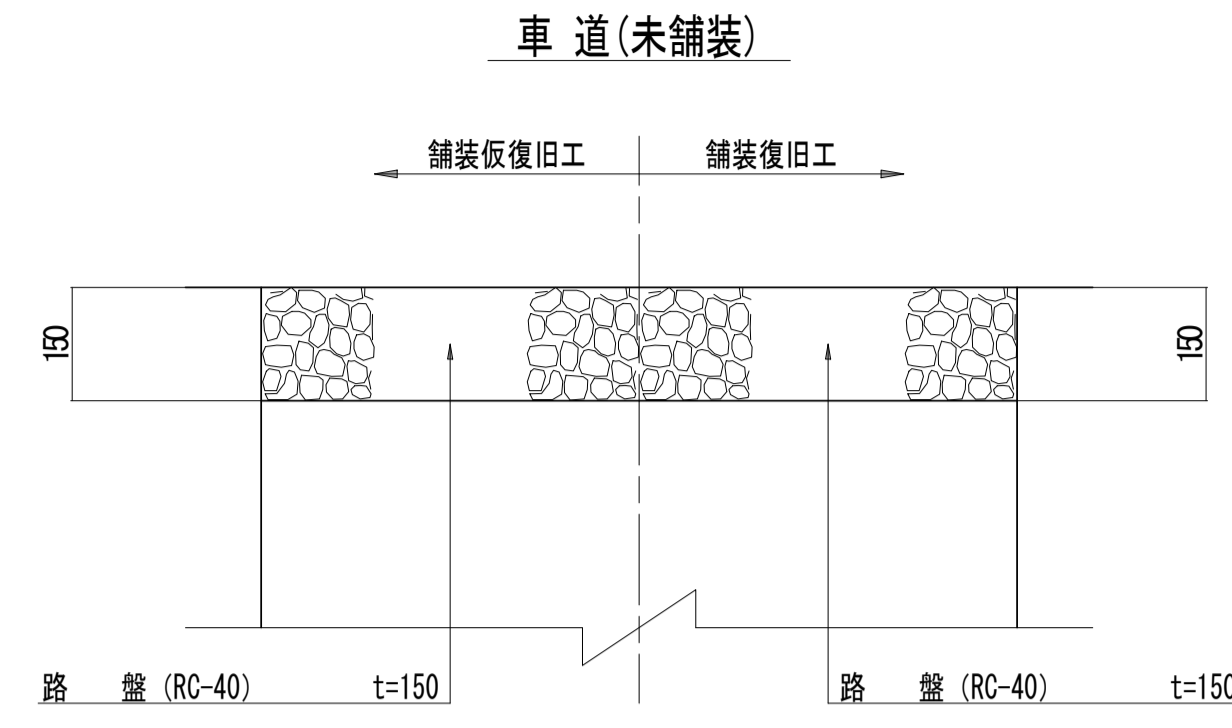
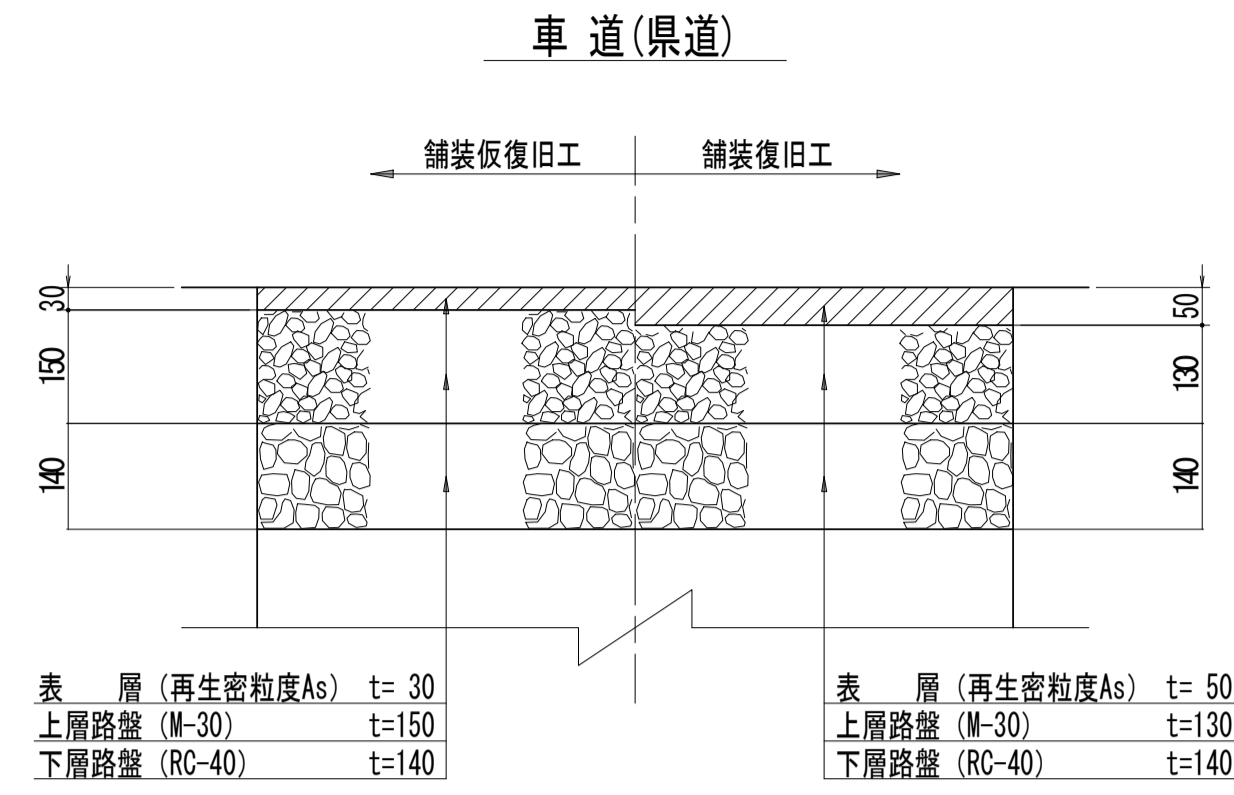
工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	土留工標準図
縮尺	1:20
図面番号	29

# 舗装復旧図

S=1:10

## 舗装タイプ位置図

県道	——	コンクリート	——	歩道(市道)	——
市道①	——	未舗装	——	イタ-ワタガ	——
市道②	——	歩道(県道)	——		

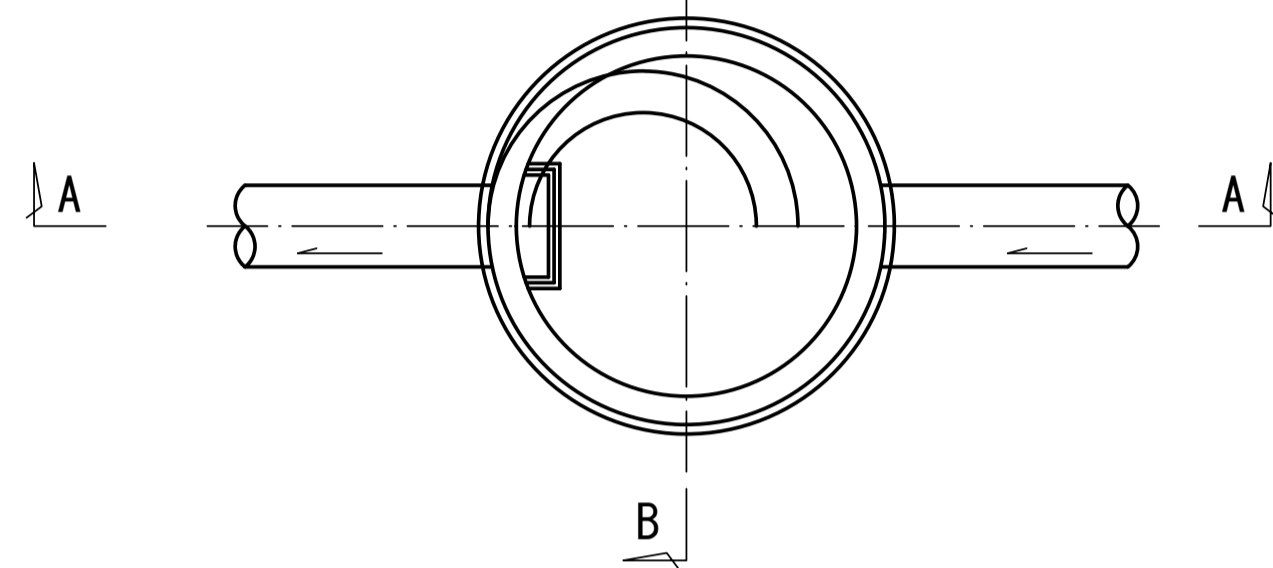
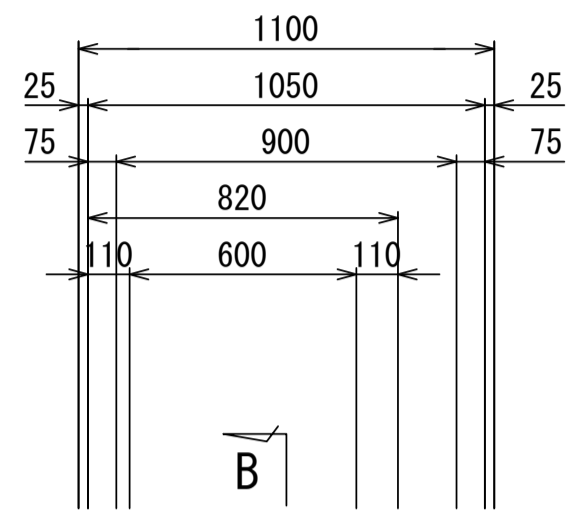


工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	舗装復旧図
縮尺	1:10
図面番号	30

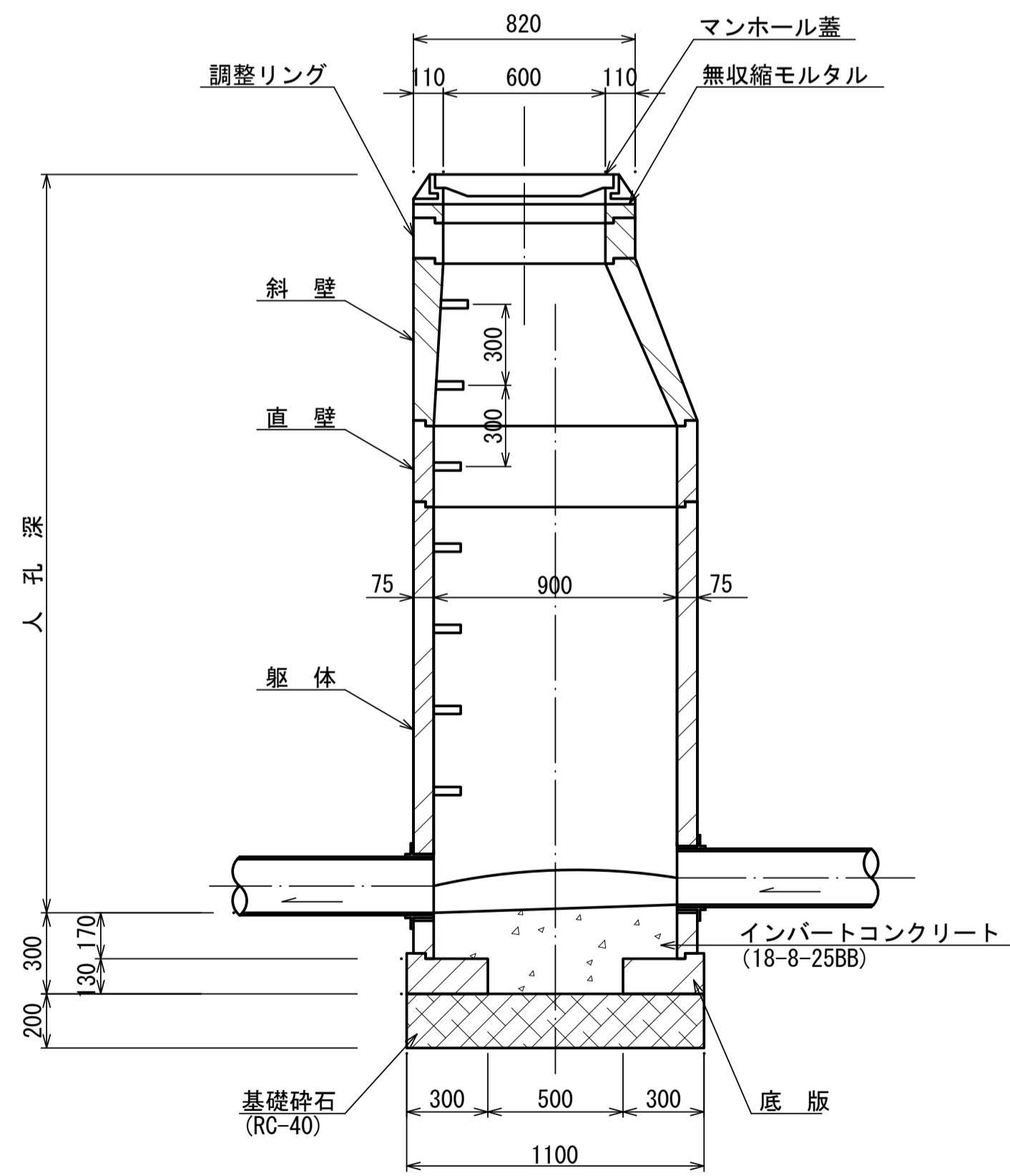
# 1号組立マンホール標準図

S=1:20

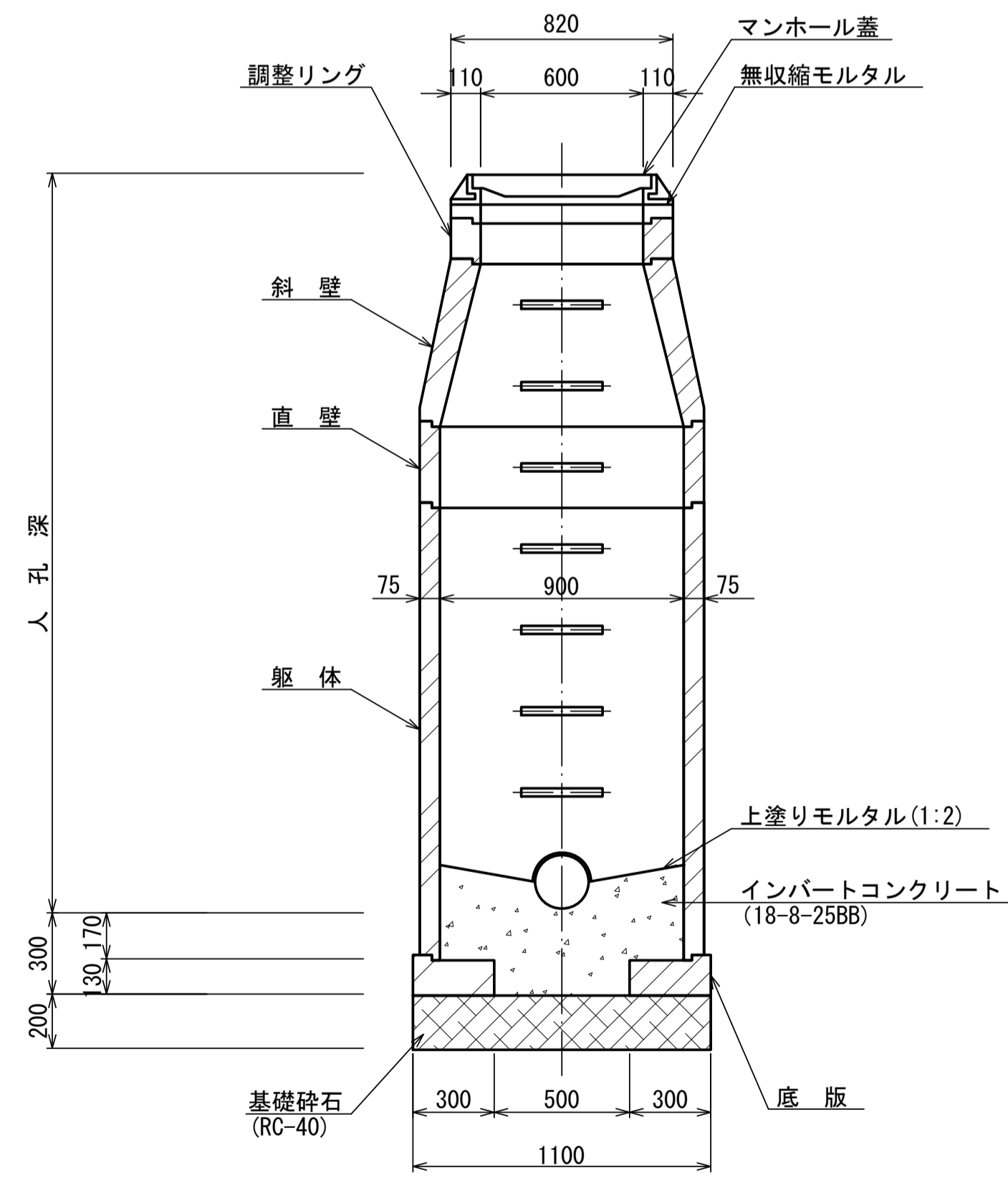
平面図



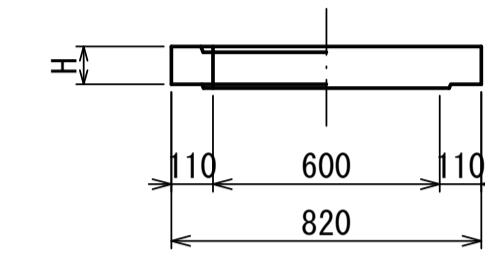
A-A 断面図



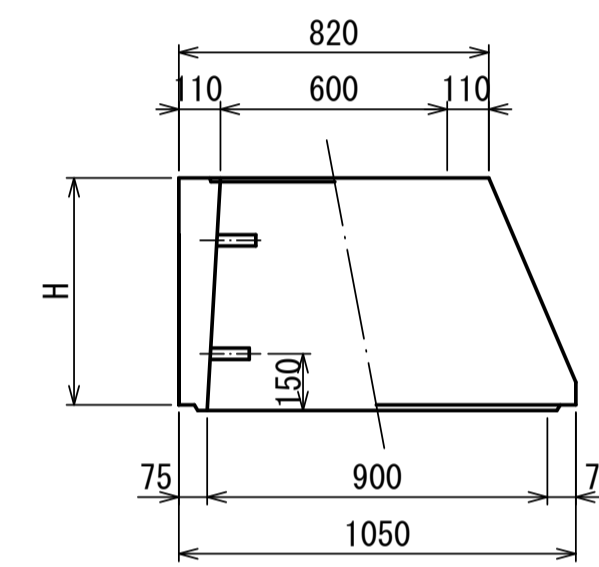
B-B 断面図



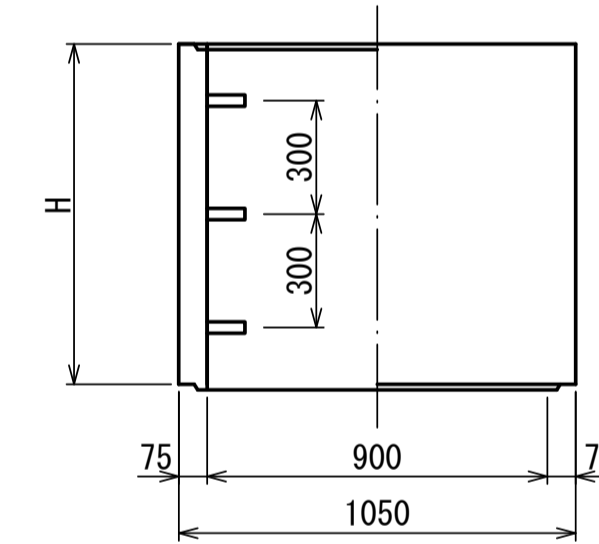
調整リング



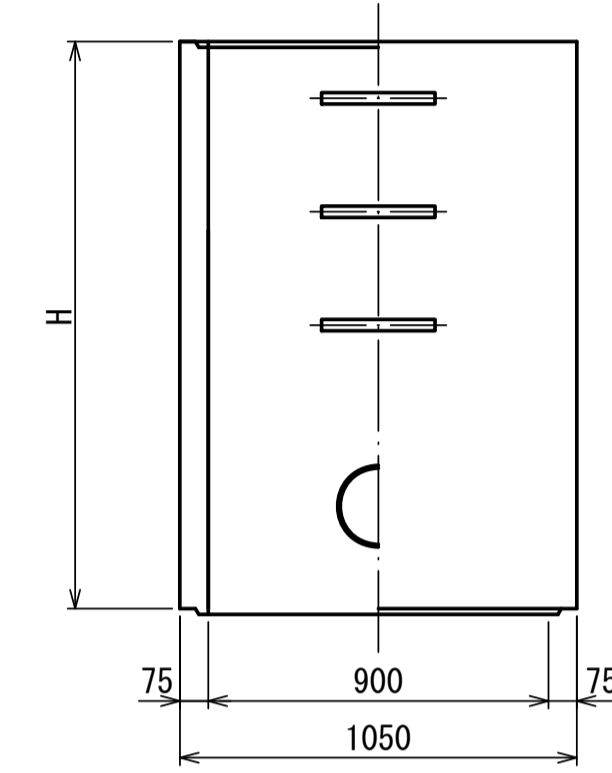
斜壁



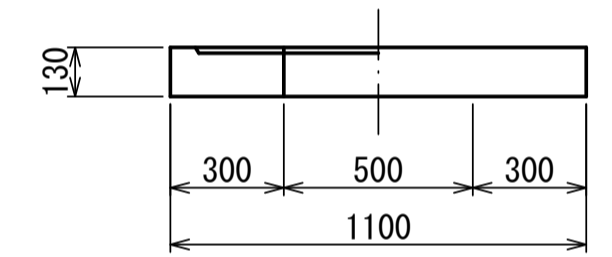
直壁



躯体



底板



寸法表

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

工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	1:20
図面番号	31

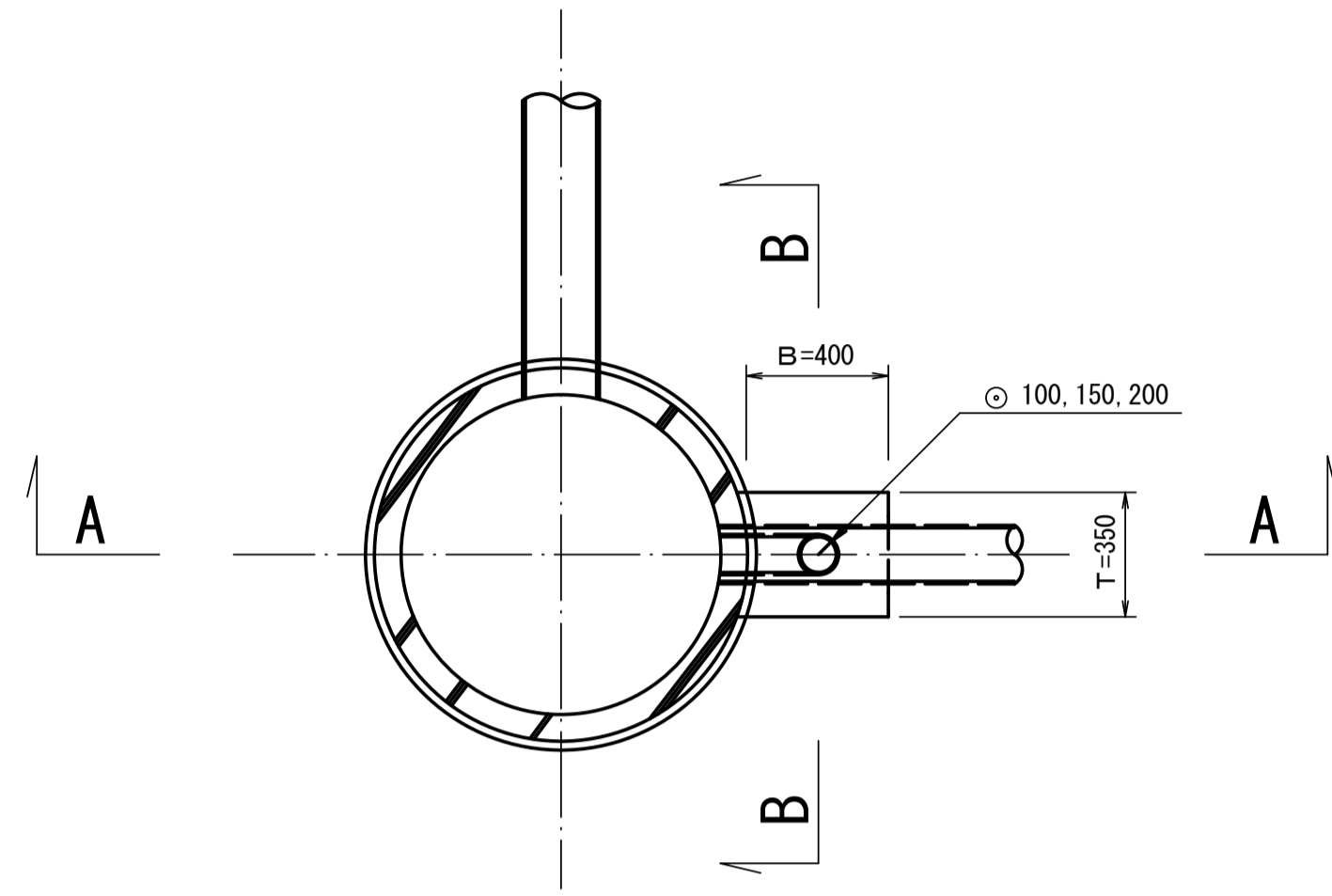


# 副管工標準図

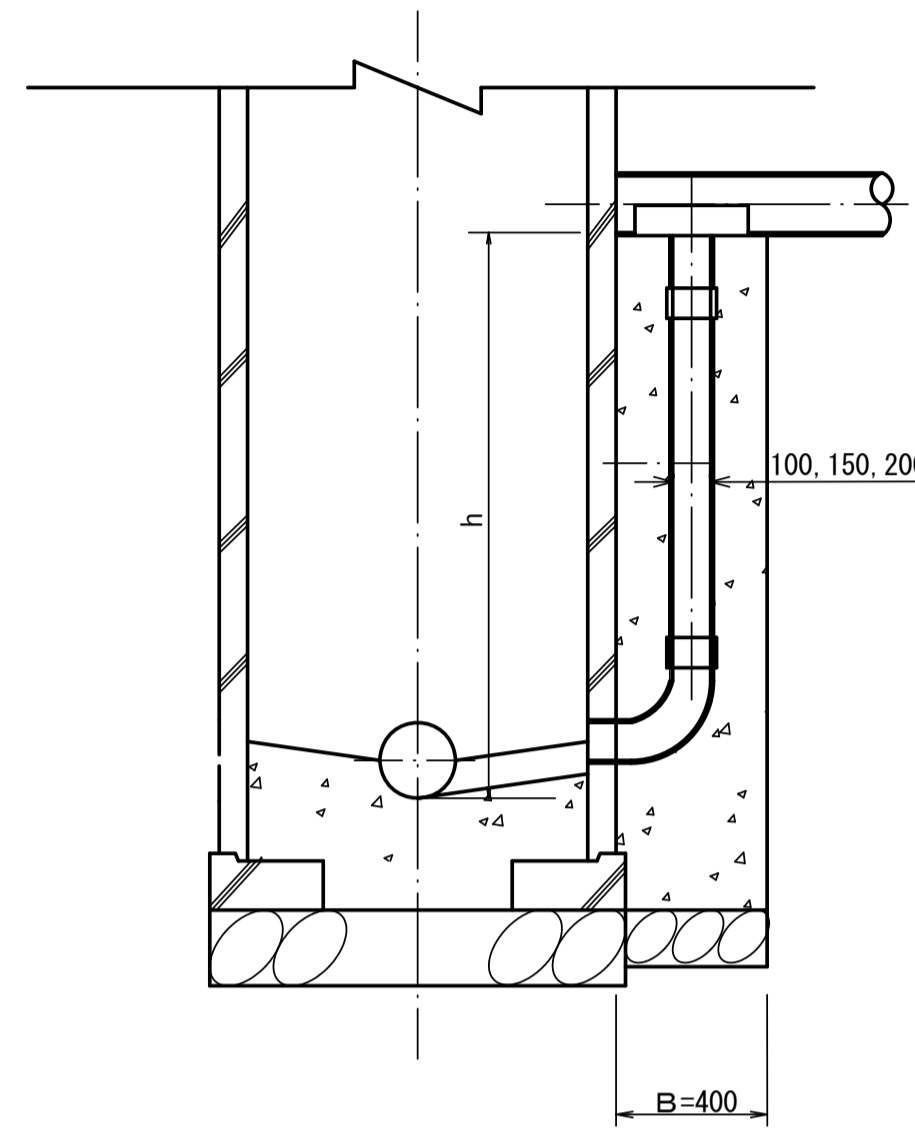
S=1:20

(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

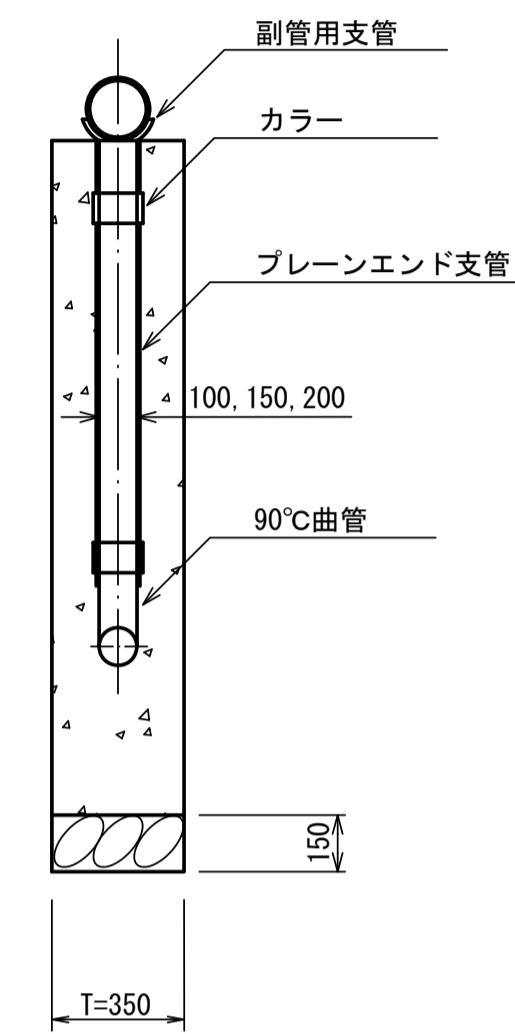
平面図



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 (本)	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 (本)	(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 (本)	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 (本)	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 (本)	(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 (本)	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 (本)	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 (本)	(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 (本)	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

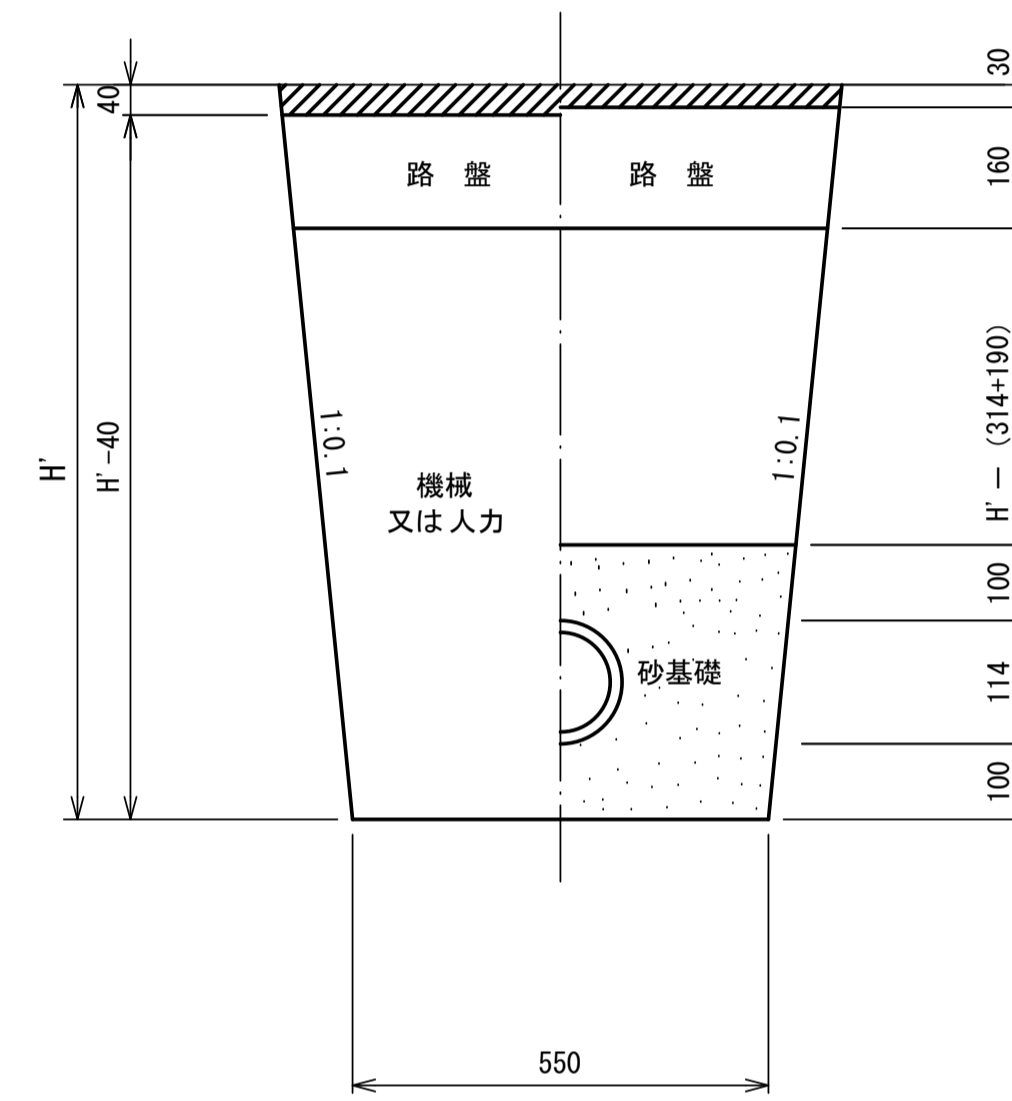
工事名	城跡北部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	副管工標準図 (A-1タイプ)
縮尺	1:20
図面番号	32

# 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

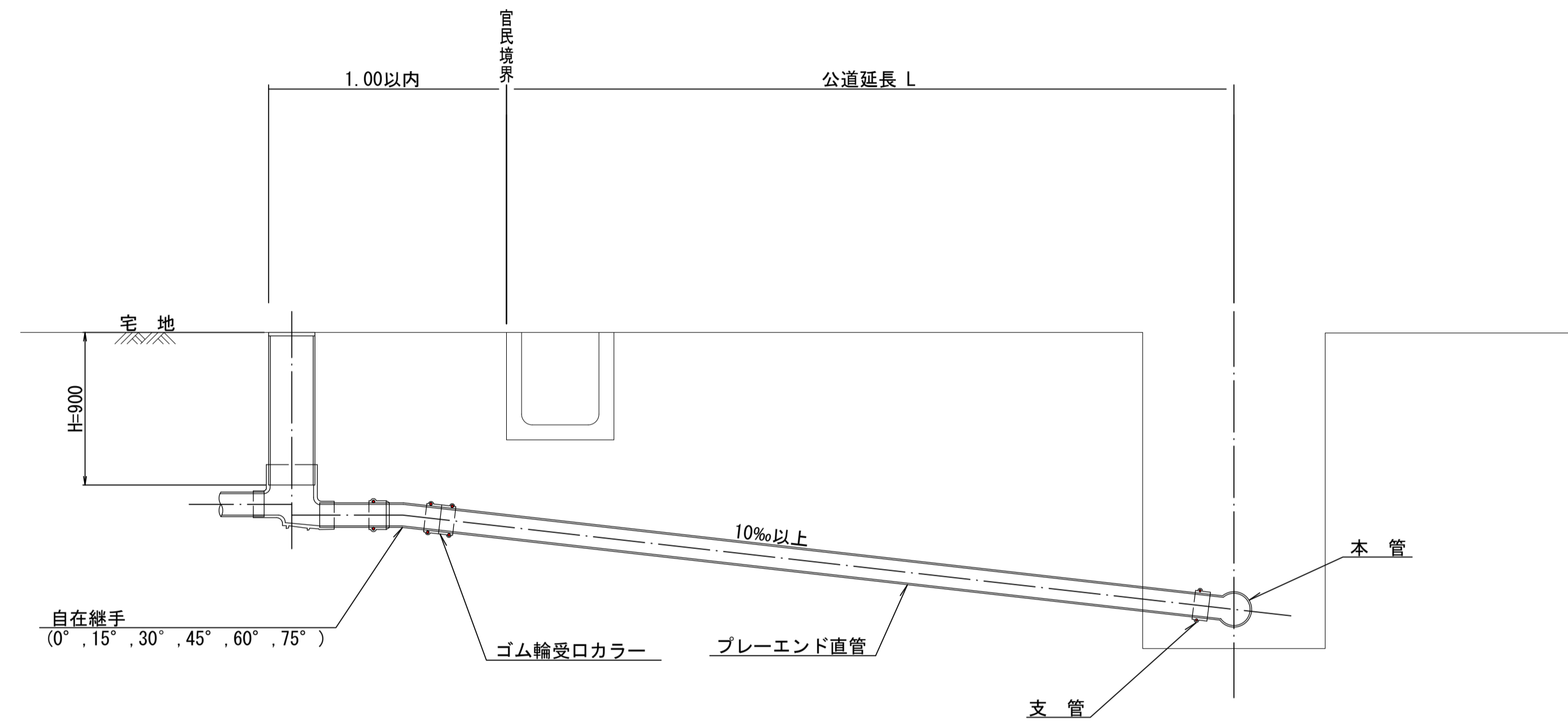
管中心から 官民界 までの距離	タイプ別土被り (H)														単位: m
	A タイプ		B タイプ			Cタイプ		D タイプ			E タイプ				
	H < 1.40 <sup>m</sup>	1.41 < 1.80 <sup>m</sup>	1.81 < 2.50 <sup>m</sup>	2.51 < 3.30 <sup>m</sup>	3.31 < 4.10 <sup>m</sup>	H < 1.40 <sup>m</sup>	1.41 < 1.80 <sup>m</sup>	1.81 < 2.50 <sup>m</sup>	2.51 < 3.30 <sup>m</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	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	取付管土工標準図
縮尺	1:10
図面番号	33

# 取付管標準図 (Aタイプ)

S=1:20



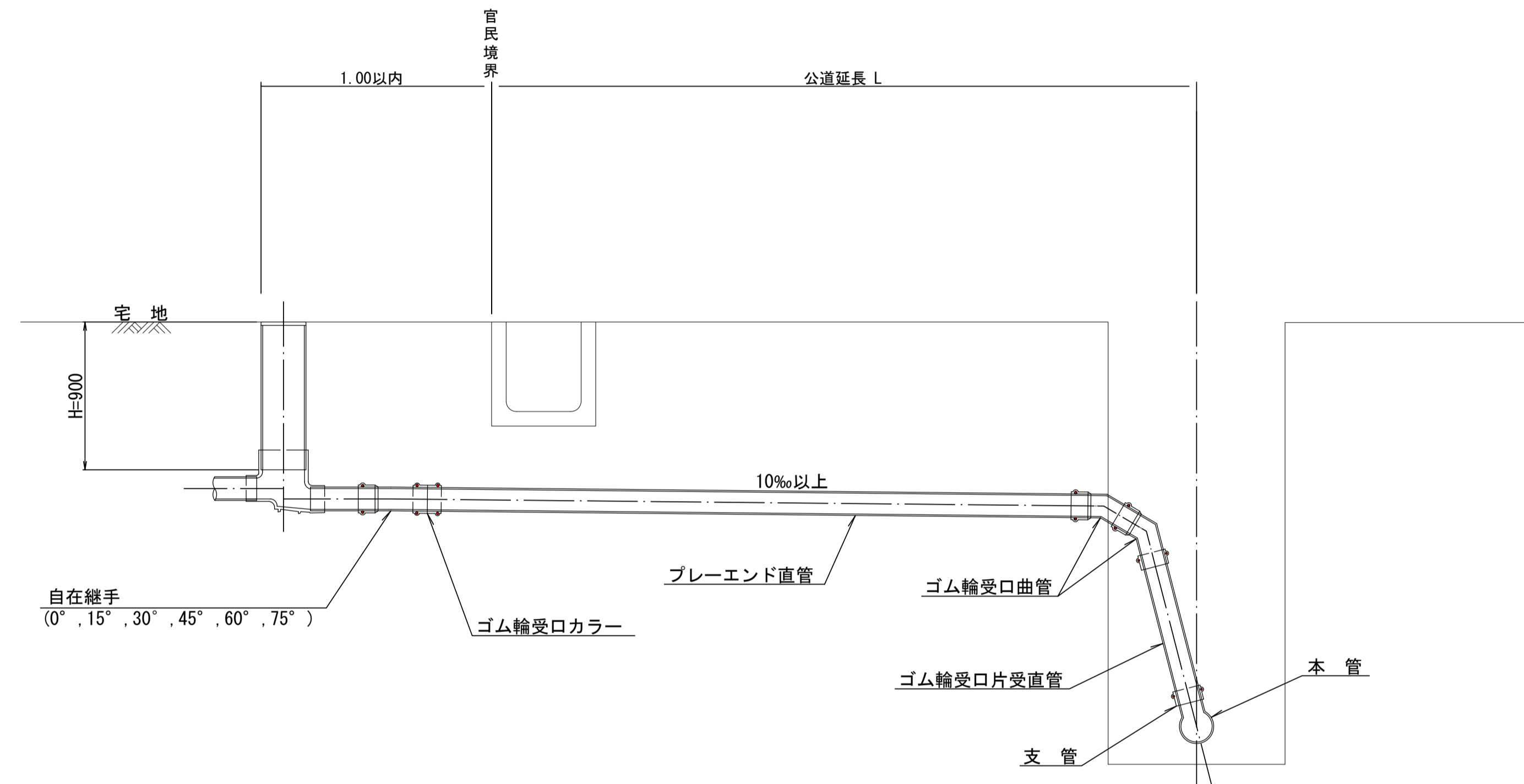
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	埋戻し良質土 (m3)	舗装復旧仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)	管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	プレーエンド直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	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	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	取付管標準図 (Aタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	34

# 取付管標準図 (Bタイプ)

S=1:20



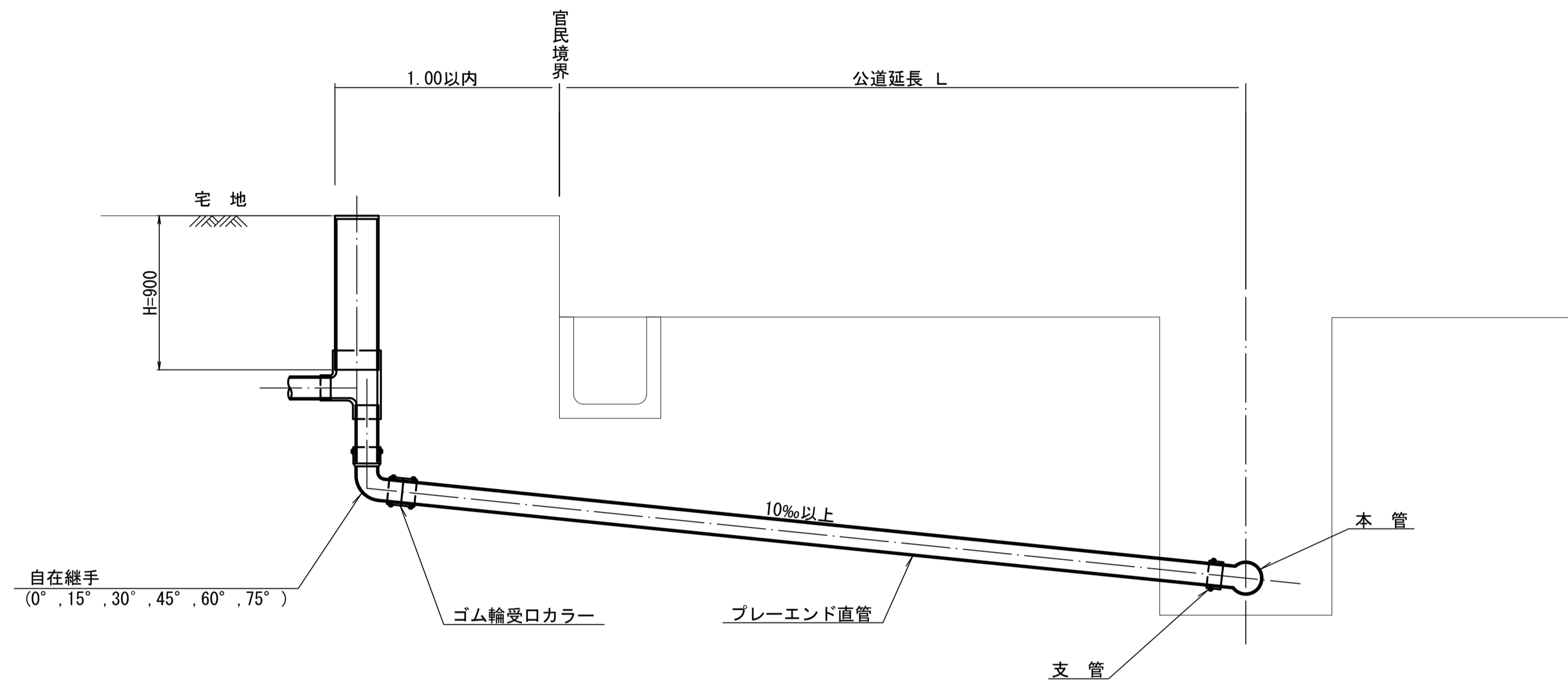
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し			舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	プレーエンド直管 (本)	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 (本)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m <sup>3</sup> )	残塊 As (m <sup>3</sup> )	残土 (m <sup>3</sup> )	砂基礎 (m <sup>3</sup> )	良質土 (m <sup>3</sup> )	仮舗装 (m <sup>2</sup> )	路盤工 (m <sup>2</sup> )								
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	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	取付管標準図 (Bタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	35

# 取付管標準図 (Cタイプ)

S=1:20



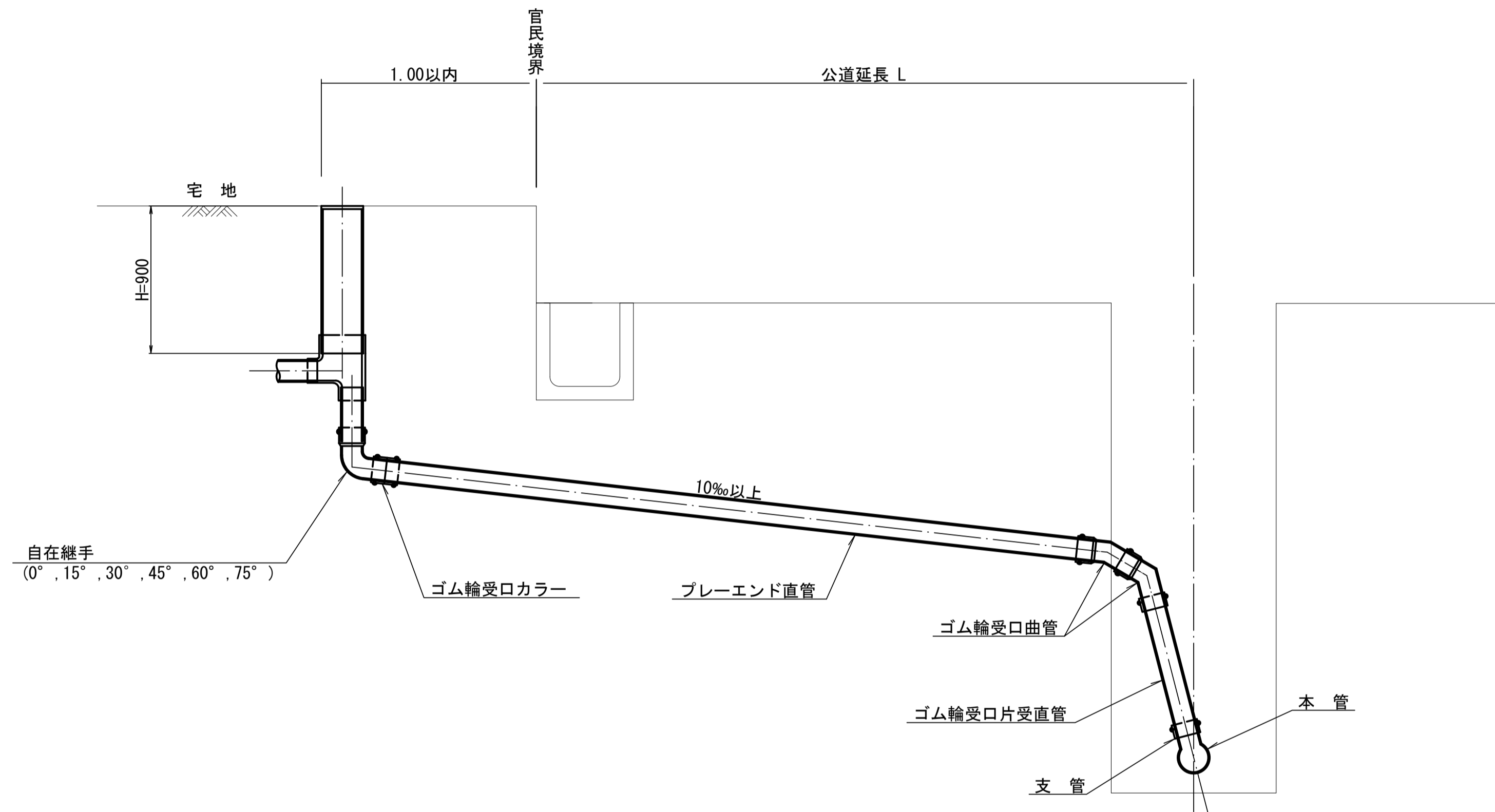
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受ロカラー (個)	ブレード直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m <sup>3</sup> )	残塊 As (m <sup>3</sup> )	残土 (m <sup>3</sup> )	砂基礎 (m <sup>3</sup> )	良質土 (m <sup>3</sup> )	仮舗装 (m <sup>2</sup> )	路盤工 (m <sup>2</sup> )					
C1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	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	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市 羽若町 ほか1地区
名称	取付管標準図 (Cタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	36

# 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)	ブレード直管 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	城跡北部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	亀山市羽若町 ほか1地区
名称	取付管標準図 (Dタイプ)
縮尺	1:20
図面番号	37