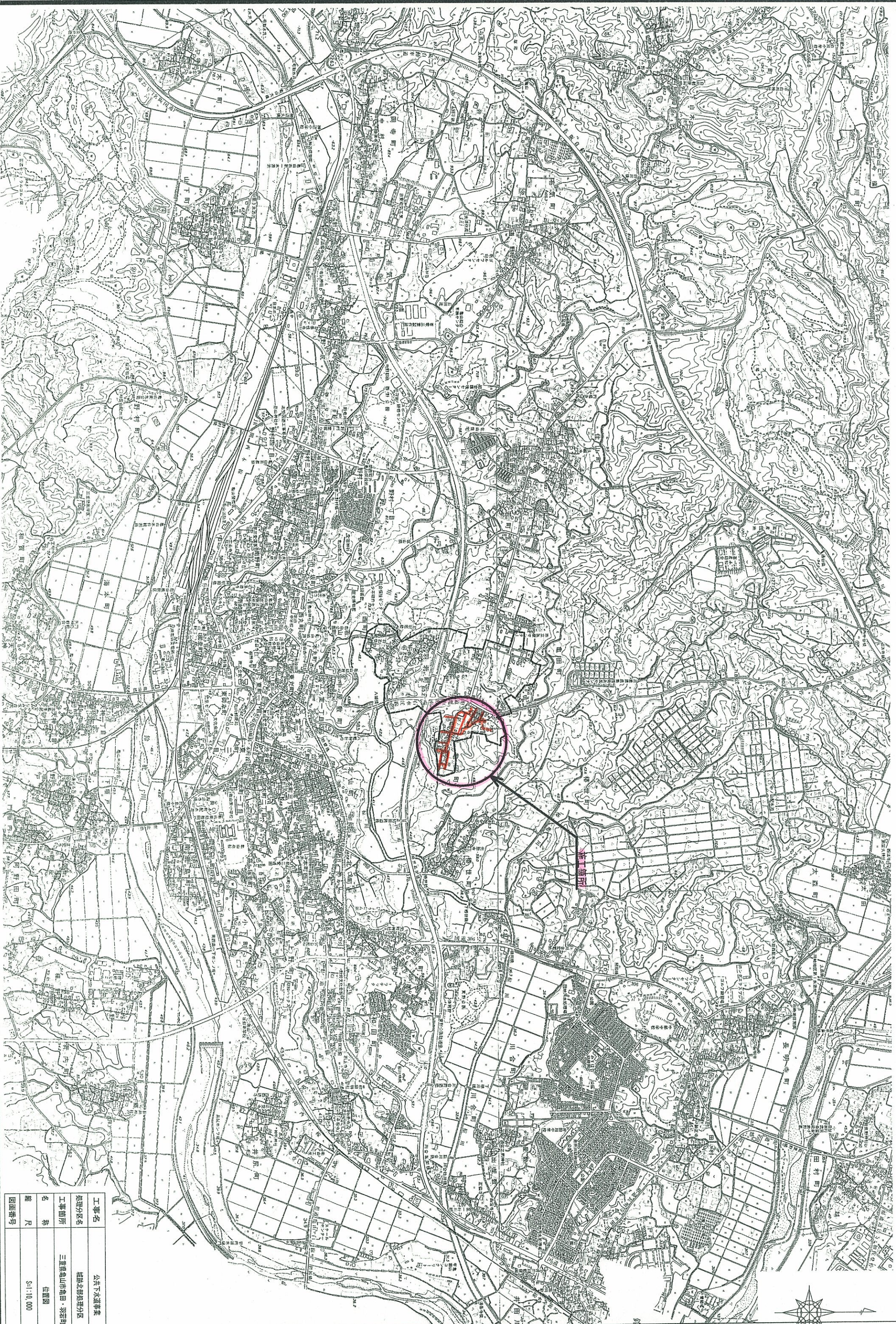


面 図

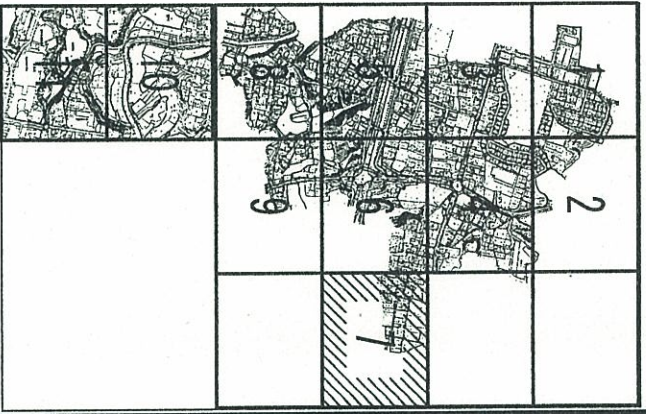
龜山市 上下水道部下水道室



工事名	公共下水道事業
処理区分名	城野北部処理区分
工事箇所	三重県龜山市亀田・羽若町地内
名 称	位置図
縮 尺	S=1:10,000
図面番号	



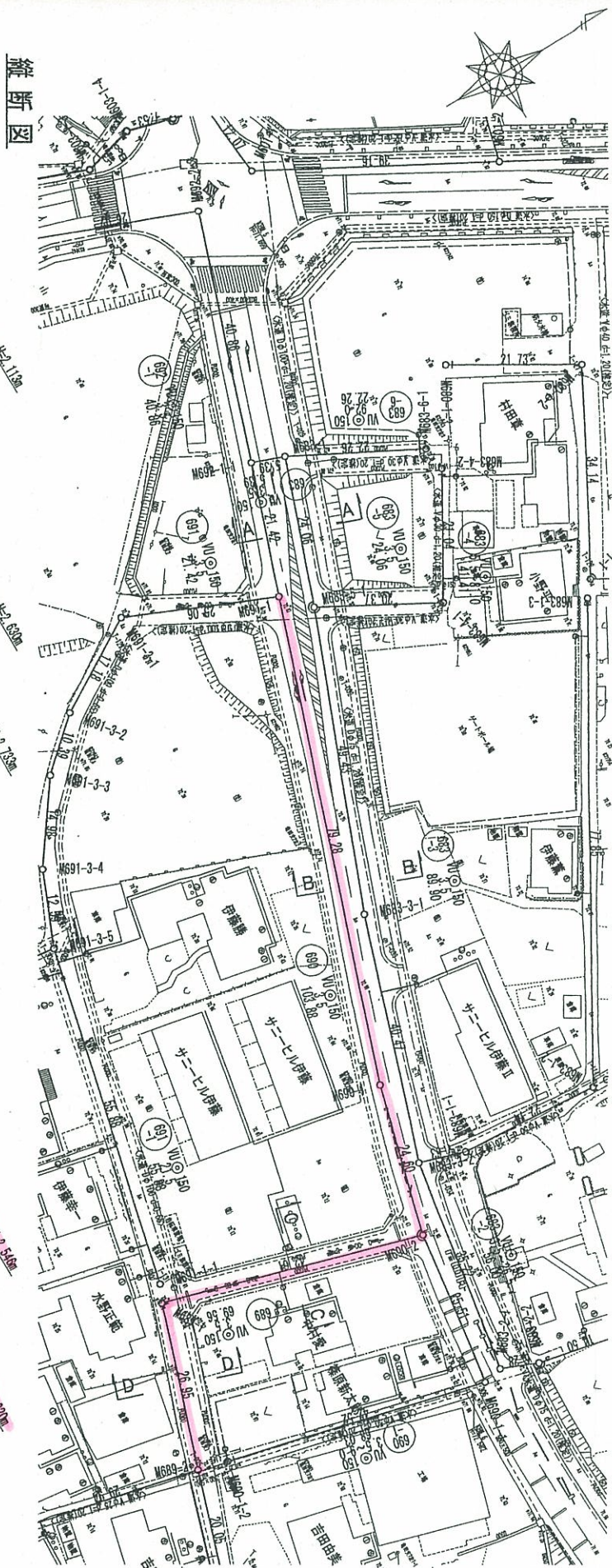
工事名	公共下水道事業
処理区分名	城陽北部処理区分
工事箇所	三重県亀山市亀田・現若町地内
名称	平面図(概略)
縮尺	
図面番号	



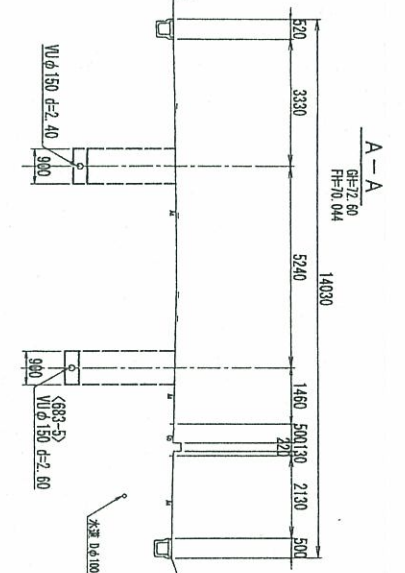
凡 例	
→	計画流入管
←	将来流入管
—	既 設 管
○	1号組立マンホール
①	2号組立マンホール
②	1号組立レジンマンホール
③	2号組立レジンマンホール
④	3号組立レジンマンホール
⑤	4号組立レジンマンホール
⑥	マンホール
⑦	マンホール
⑧	副管付マンホール
⑨	公共汚水樹
⑩	空気井工

工 事 名	
処理分区分名	横浜北部処理分区分
工事箇所	三浦県鶴岡市亀田・羽若町地内
名 称	平面図 (7)
縮 尺	1:500
図面番号	9

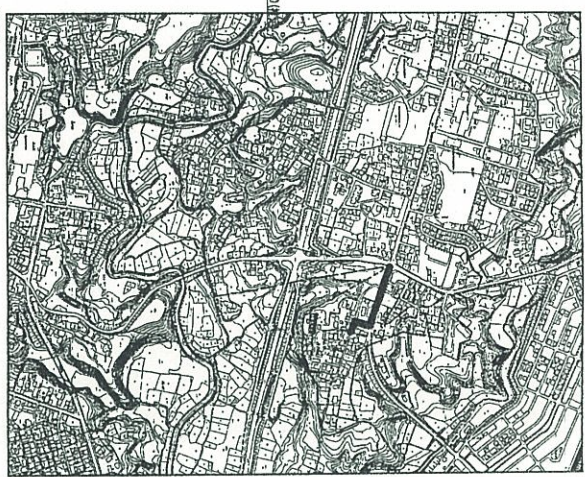
平面図



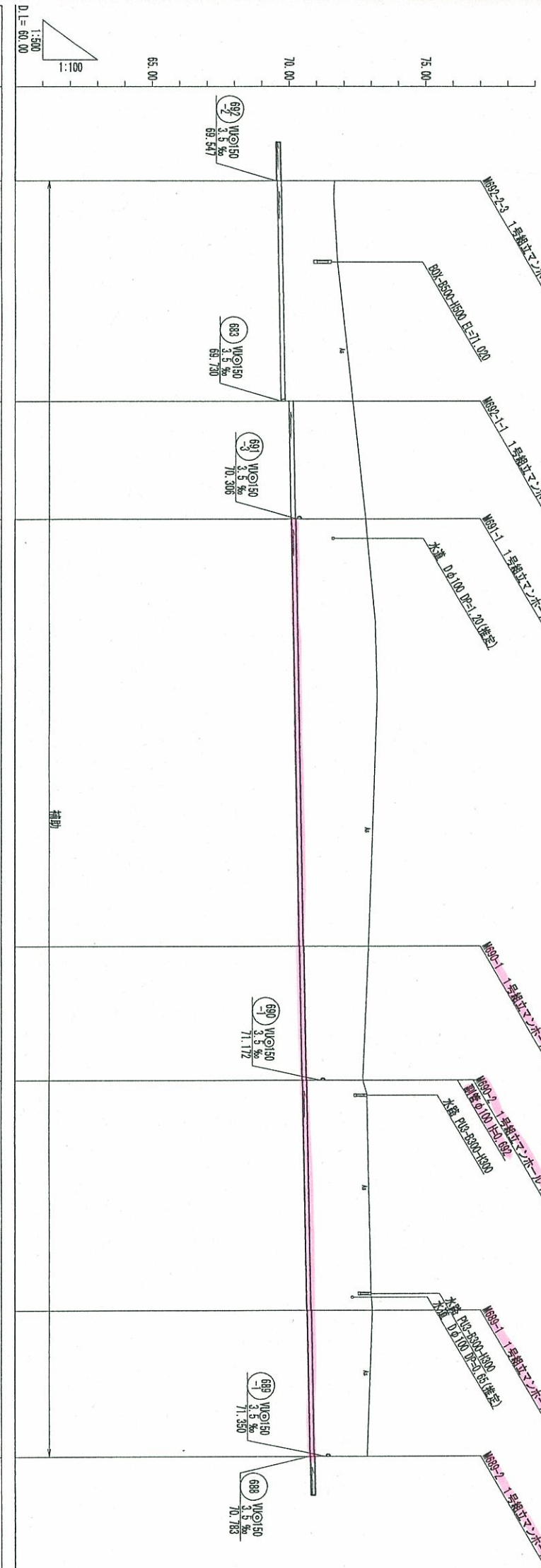
横断面図



位置図



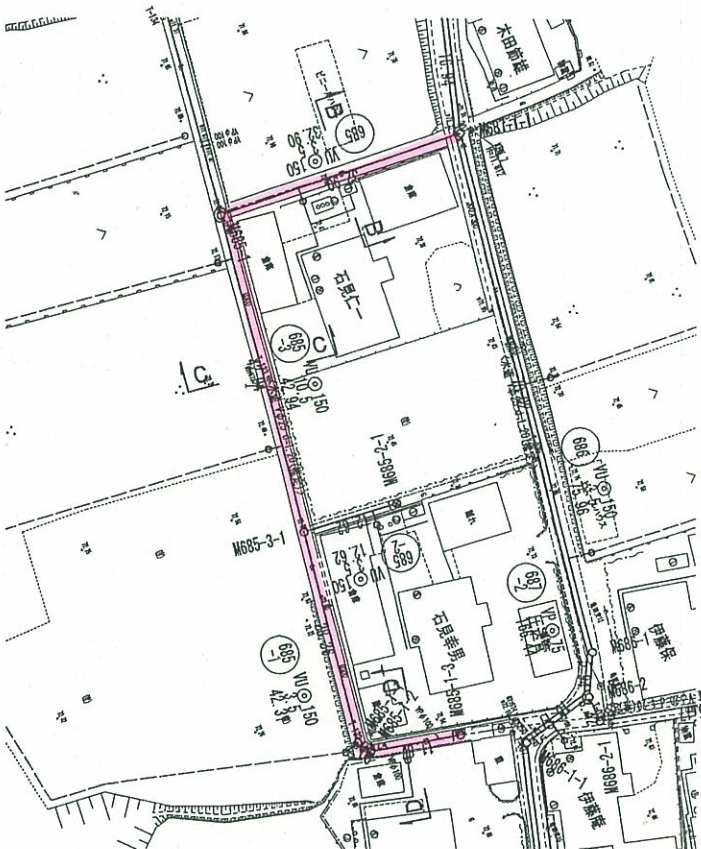
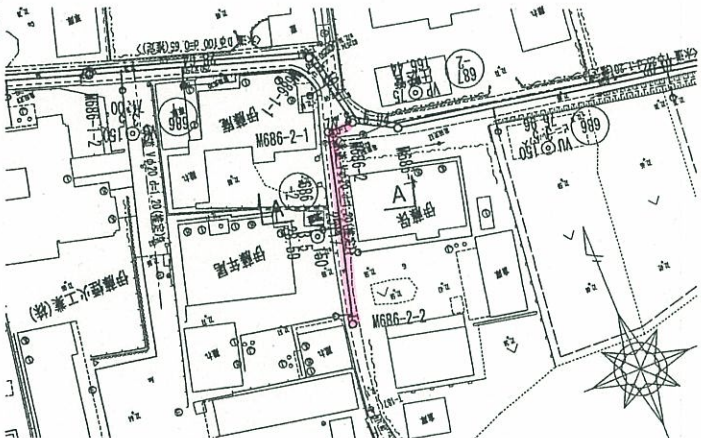
縦断面図



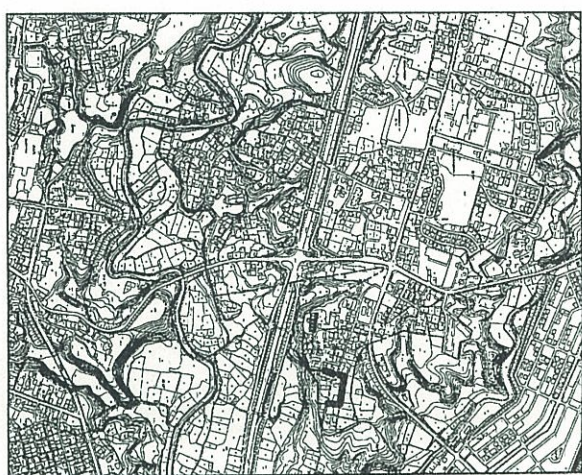
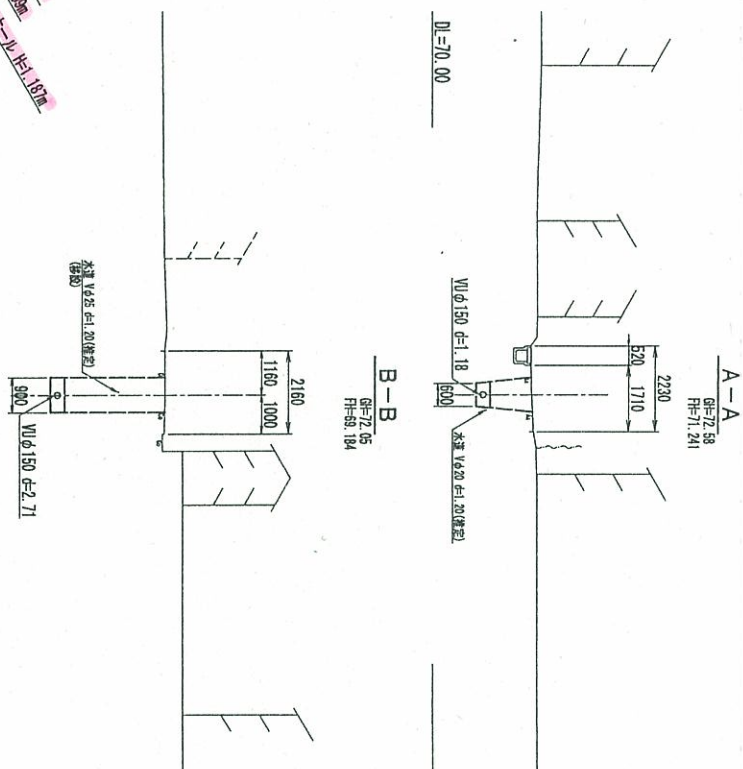
管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土 壌 (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	管底高 (m)	追加距離 (m)	測 点
682	W150	3.5	40.86	1.93	2.199	2.836	69.567	0.00	M692-2-3
683	W150	3.5	21.42	2.47	2.736	2.836	68.602	40.86	M692-1-1
684	W150	3.5	79.28	2.57	2.839	2.733	70.077	62.28	M691-1
685	W150	3.5	24.60	2.39	2.852	2.852	70.374	141.56	M690-1
686	W150	3.5	42.61	2.85	2.852	2.852	70.980	166.16	M690-2
687	W150	3.5	26.95	2.24	2.587	2.481	70.669	208.77	M689-1
688	W150	3.5	26.95	1.94	2.203	2.097	70.763	235.72	M689-2

管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土 壌 (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	管底高 (m)	追加距離 (m)	測 点
689	W150	3.5	40.86	1.93	2.199	2.836	69.567	0.00	M692-2-3
690	W150	3.5	21.42	2.47	2.736	2.836	68.602	40.86	M692-1-1
691	W150	3.5	79.28	2.57	2.839	2.733	70.077	62.28	M691-1
692	W150	3.5	24.60	2.39	2.852	2.852	70.374	141.56	M690-1
693	W150	3.5	42.61	2.85	2.852	2.852	70.980	166.16	M690-2
694	W150	3.5	26.95	2.24	2.587	2.481	70.669	208.77	M689-1
695	W150	3.5	26.95	1.94	2.203	2.097	70.763	235.72	M689-2

平面図

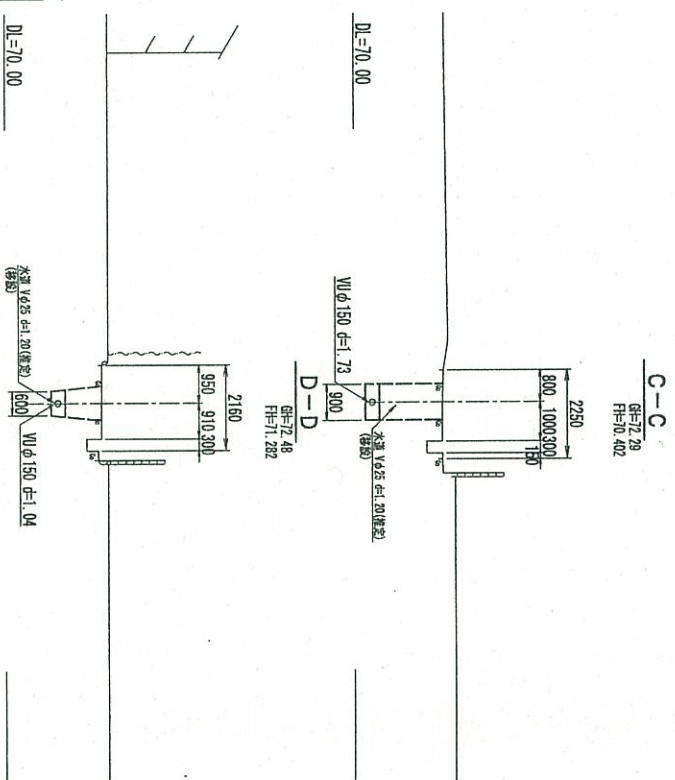
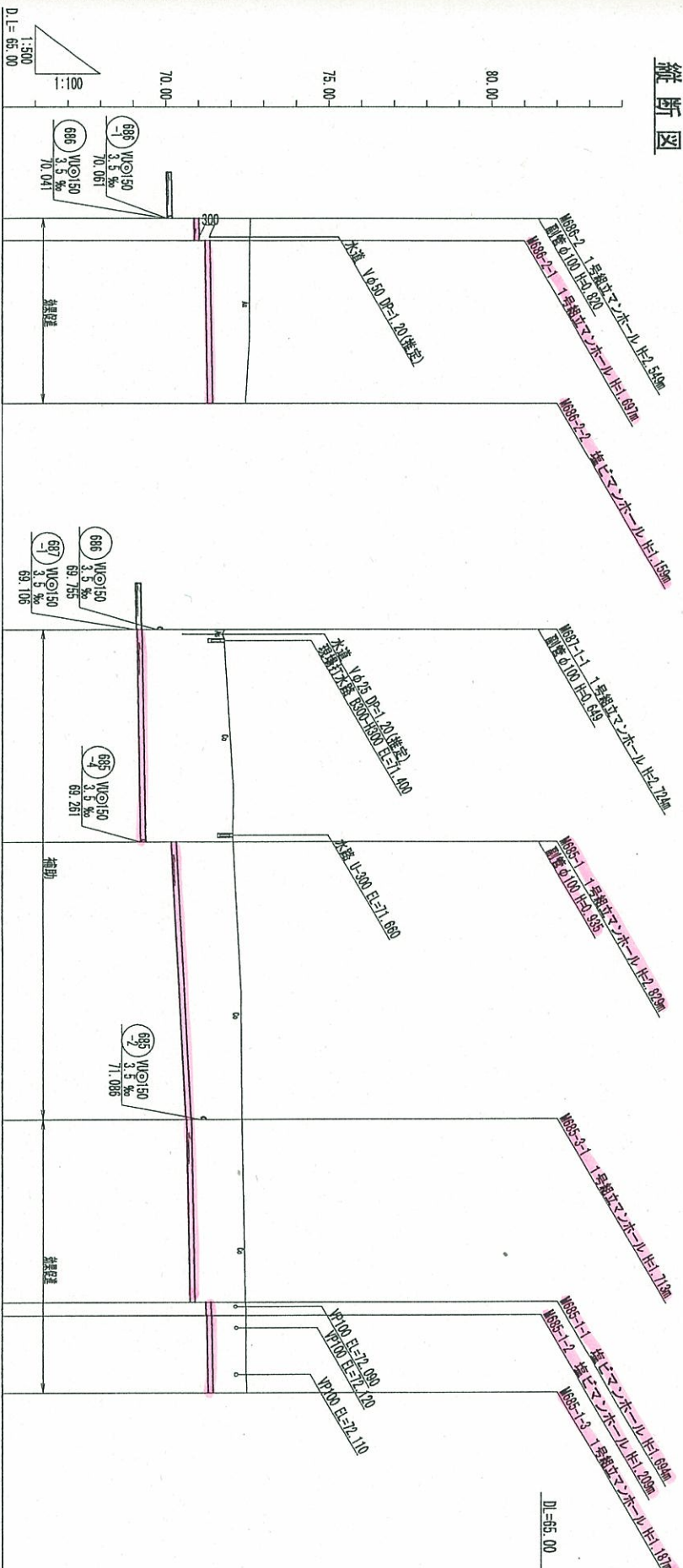


横断面図



位置図

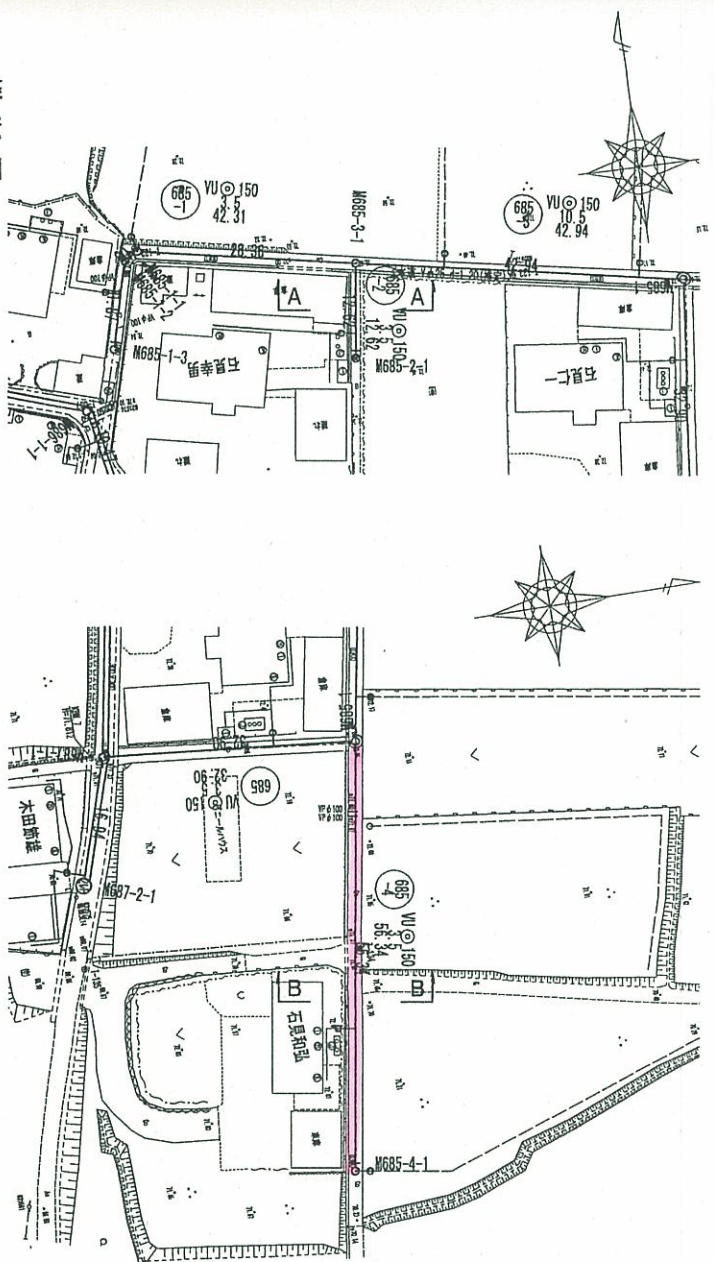
縦断面図



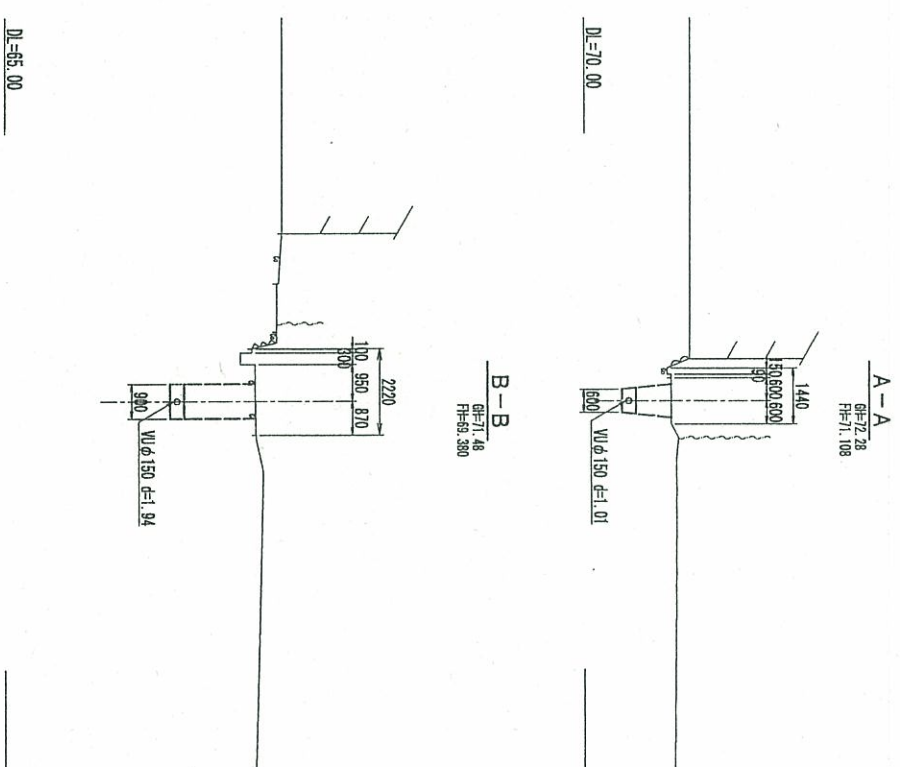
管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	埋深 (m)	管底高 (m)	管頂高 (m)	埋設距離 (m)
686	V100	3.5	25.17	1.00	1.265	70.861	72.57	0.00
685	V100	3.5	32.90	2.55	2.810	71.83	72.07	0.00
685	V100	10.5	42.94	2.67	2.935	70.246	72.07	32.90
685	V100	3.5	28.36	1.53	1.818	70.627	72.34	75.84
685	V100	4.08	11.87	1.50	1.800	70.246	72.44	104.20
685	V100	1.315		1.293	1.187	71.261	72.47	106.28
685	V100			1.03		71.303	72.49	118.15

凡例	管記号	工事名
計画流入管	686	公共下水道事業
既設管	685	三郷市・羽生町管内
1号組立マンホール	685	三郷市・羽生町管内
2号組立マンホール	685	三郷市・羽生町管内
3号組立マンホール	685	三郷市・羽生町管内
4号組立マンホール	685	三郷市・羽生町管内
マンホールボックス	685	三郷市・羽生町管内
雨水管	685	三郷市・羽生町管内
公共汚水	685	三郷市・羽生町管内
空気井	685	三郷市・羽生町管内

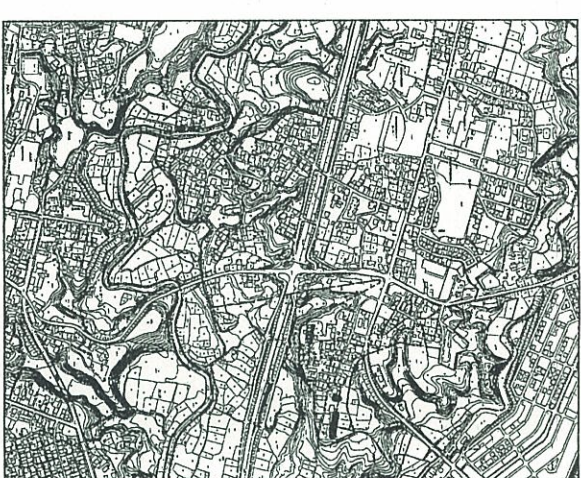
平面图



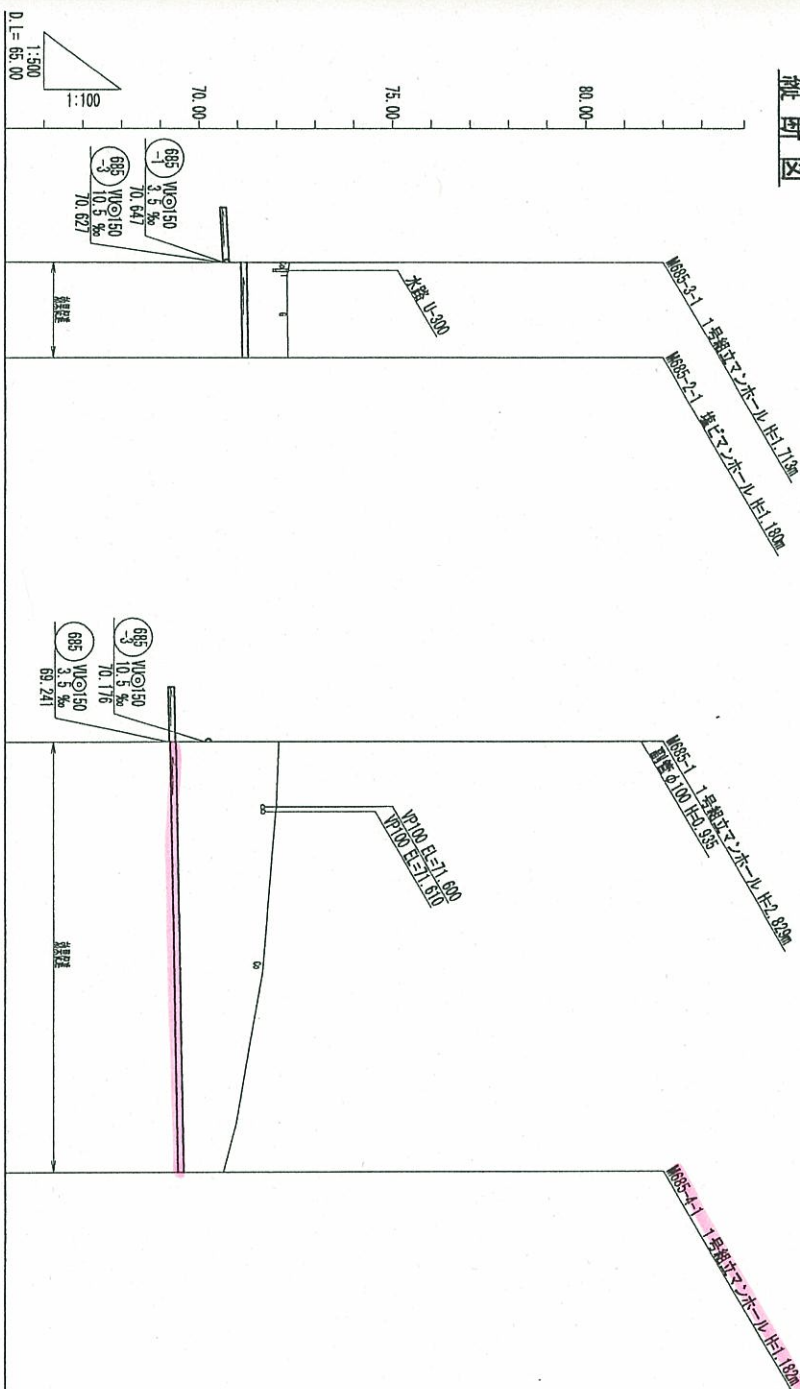
圖新橫



位置圖



系圖

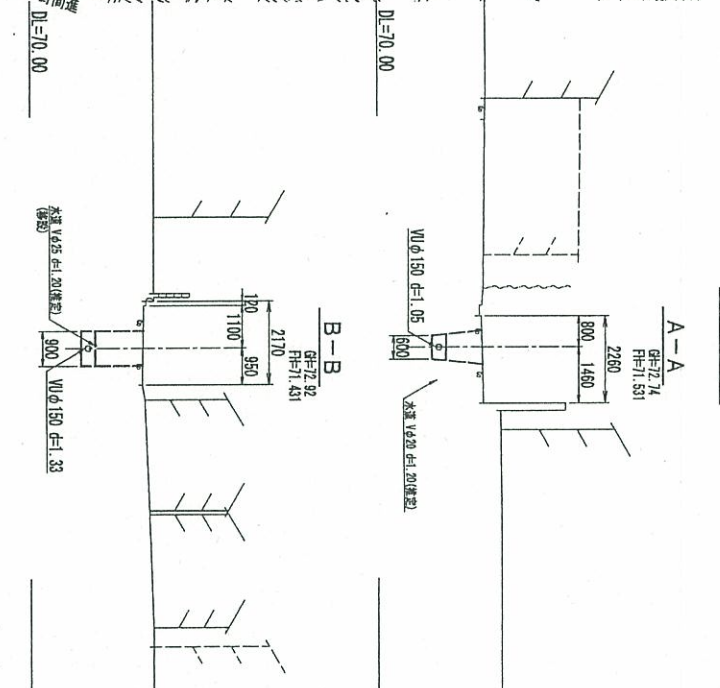
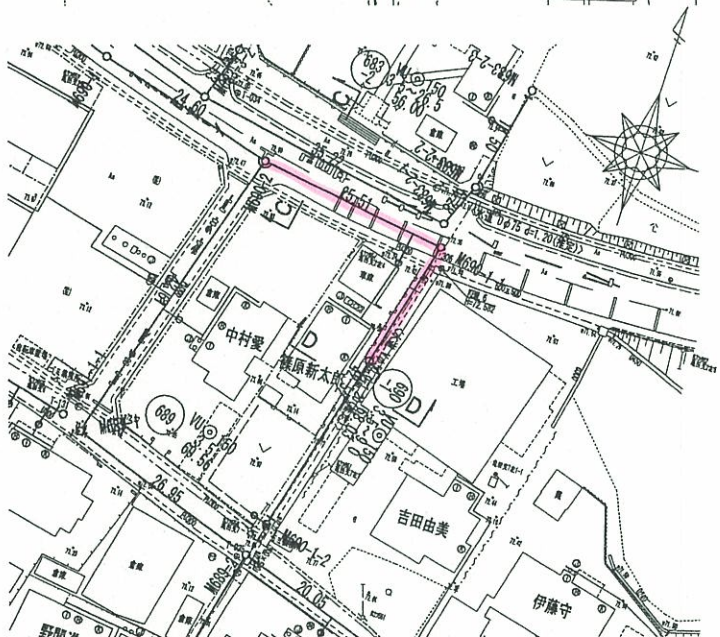
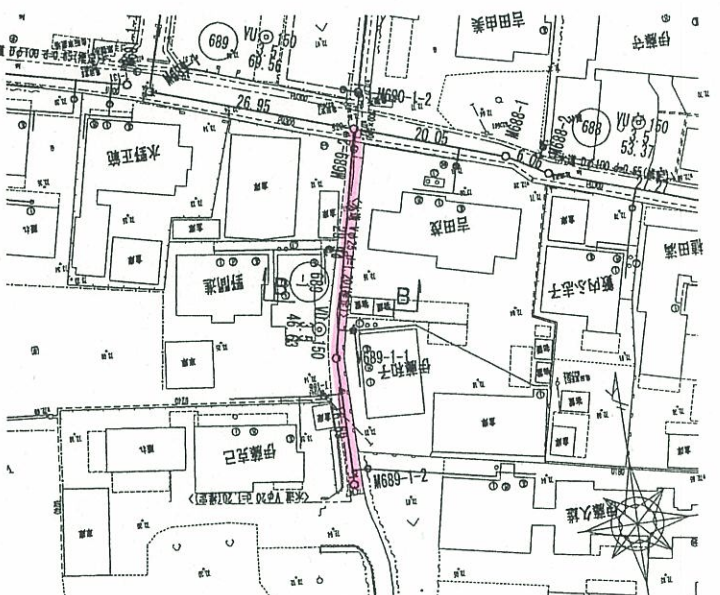
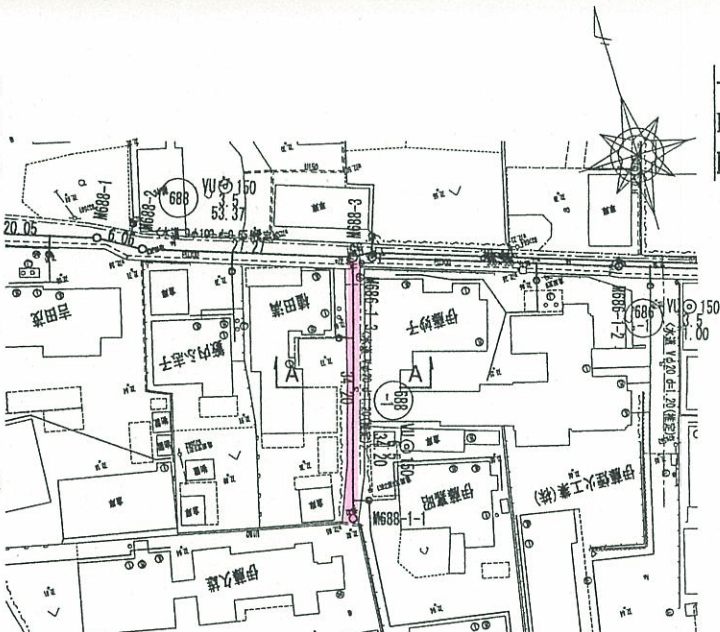


管記号	(692)		(693)	
管径 (mm)	W10-150		W10-150	
勾配 (%)	3.5		3.5	
入孔間距離 (m)	12.62		56.34	
土被り (m)	1.10		2.65	
埋設深さ (m)	1.360		2.915	
管底高 (m)	1.180		1.182	
管頂高 (m)	71.130		69.458	
地盤高 (m)	72.31		70.64	
追加距離 (m)	12.62		56.34	
測点	M685-3-1 M685-2-1		M685-1 M685-4-1	

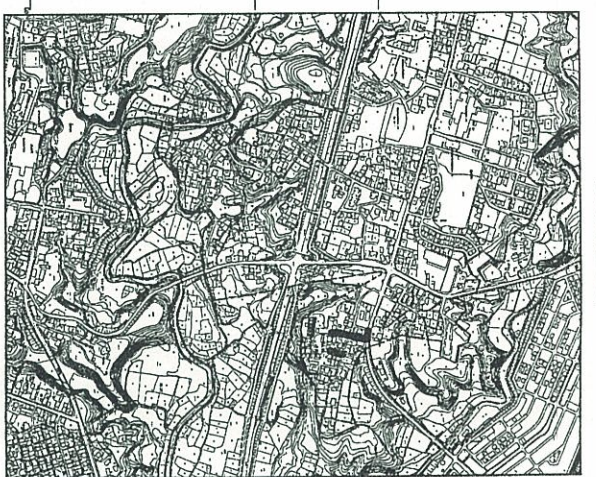
凡	例
→	計測器入管
←	付着式入管
⇄	既 設 管
○	1号縦立リヤンホー
①	2号縦立リヤンホー
②	2号縦立リヤンホー
③	3号縦立リヤンホー
④	4号縦立リヤンホー
⑤	連ビヤンホー
⑥	2号リヤンホー
⑦	副付リヤンホー
⑧	公共汚水槽
⑨	空気井工

工事名	公共下水道事業
処理分区分	城跡北部処理分區
工事箇所	三重県桑名市田中、羽田地内
名 称	平面図、縦断面、横断面、位置図(40)
縮 尺	平面図 1:500 縦断 1:100 横断 1:100 位置 1:500
図面番号	53

平面図

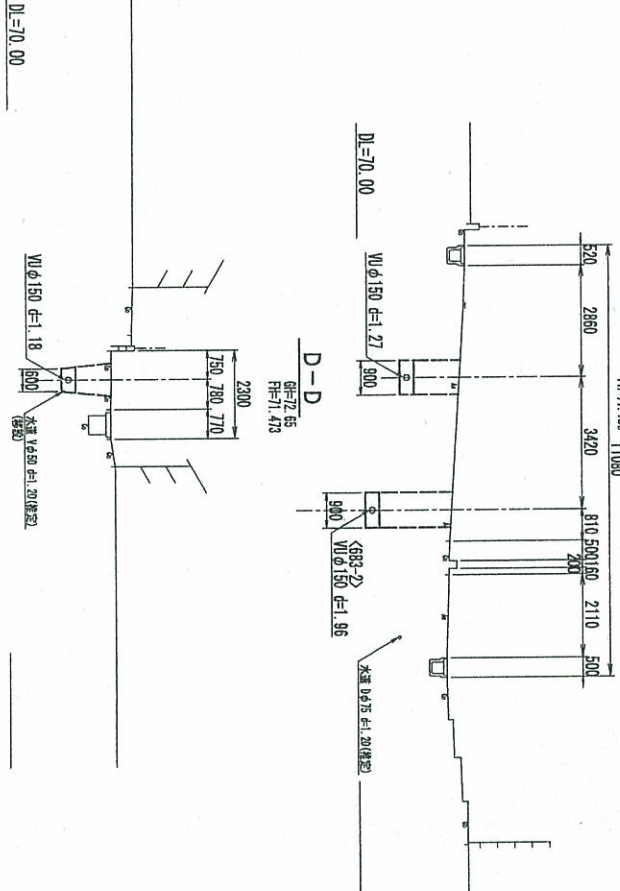
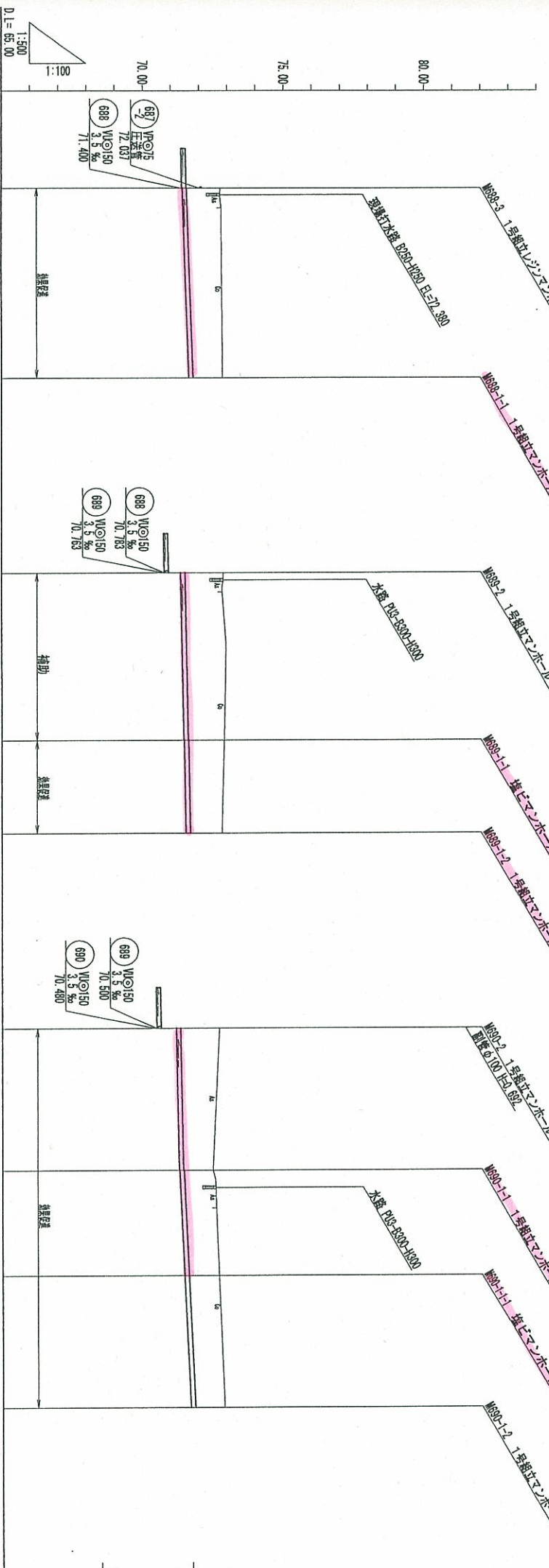


横断面図



位置図

縦断面図

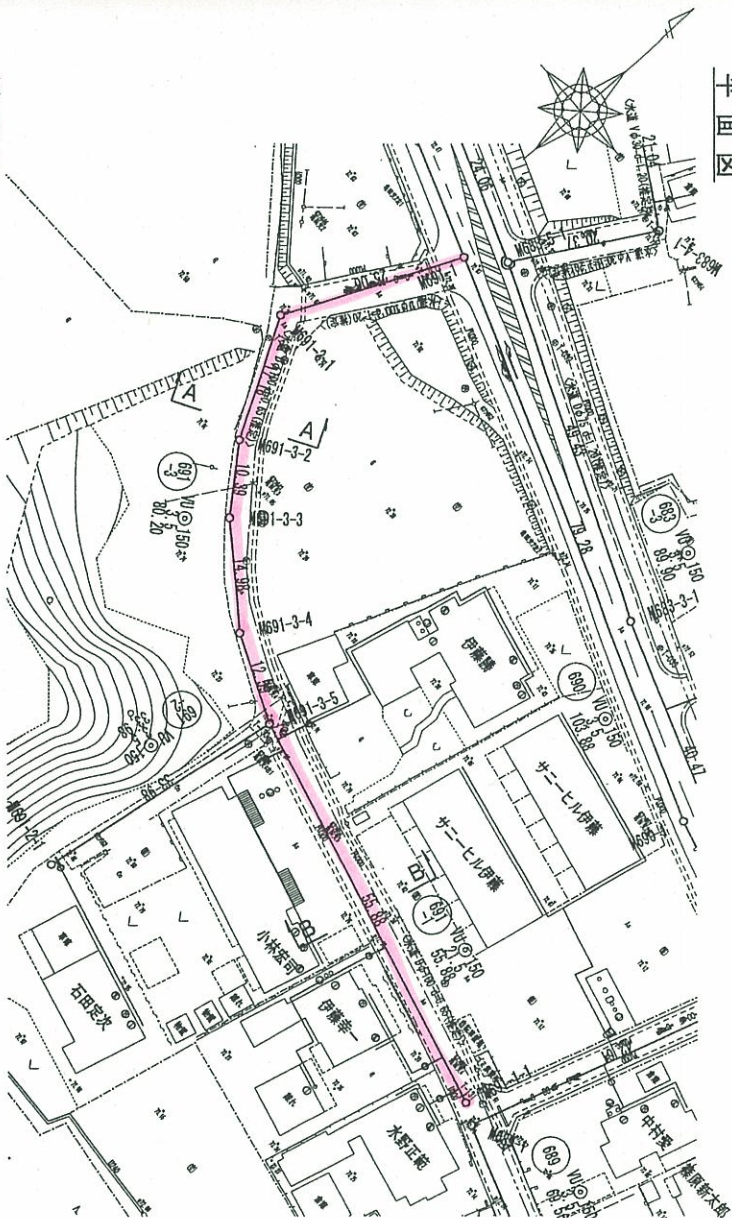


管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土留り (m)	埋設深 (m)	管底高 (m)	管底高 (m)	管底高 (m)	追加距離 (m)	測点
M688-3	φ150	6.5	34.20	1.19	1.456	71.420	71.420	71.420	0.00	M688-3
M688-1-1	φ150	3.5	29.94	1.04	1.304	71.642	71.642	71.642	34.20	M688-1-1
M689-2	φ150	3.5	29.94	1.35	1.616	71.350	71.350	71.350	0.00	M689-2
M689-1-1	φ150	3.5	16.69	1.28	1.541	71.455	71.455	71.455	29.94	M689-1-1
M689-1-2	φ150	3.5	16.69	1.14	1.403	71.513	71.513	71.513	46.63	M689-1-2
M690-2	φ150	3.5	25.51	1.37	1.634	71.172	71.172	71.172	0.00	M690-2
M690-1-1	φ150	3.5	20.00	1.04	1.285	71.261	71.261	71.261	25.51	M690-1-1
E690-1-1	φ150	3.5	22.52	1.03	1.295	71.461	71.461	71.461	45.51	E690-1-1
M690-1-2	φ150	3.5	22.52	1.04	1.302	71.664	71.664	71.664	68.03	M690-1-2

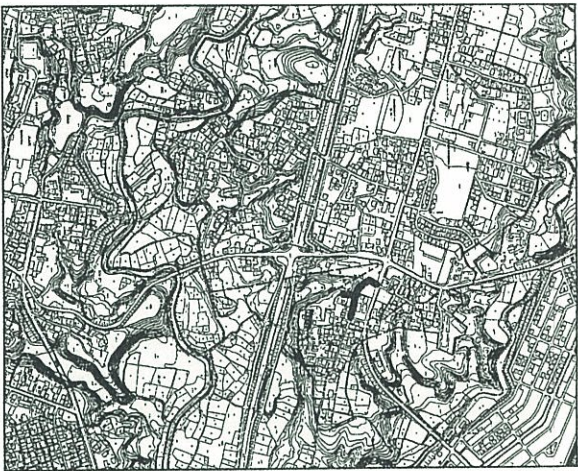
凡例	管記号
計画流入管	688
将来流入管	689
既設管	690
1号埋立マンホール	688
2号埋立マンホール	689
3号埋立マンホール	690
4号埋立マンホール	691
マンホールボックス	692
副管付マンホール	693
公共汚水井	694

工事名	工事箇所	図面番号
公共下水事業	三重県亀山市亀田・羽若町地内	平面図・縦断面図・位置図 (41)
縮尺	平面 1:500 縦断面 1:500	

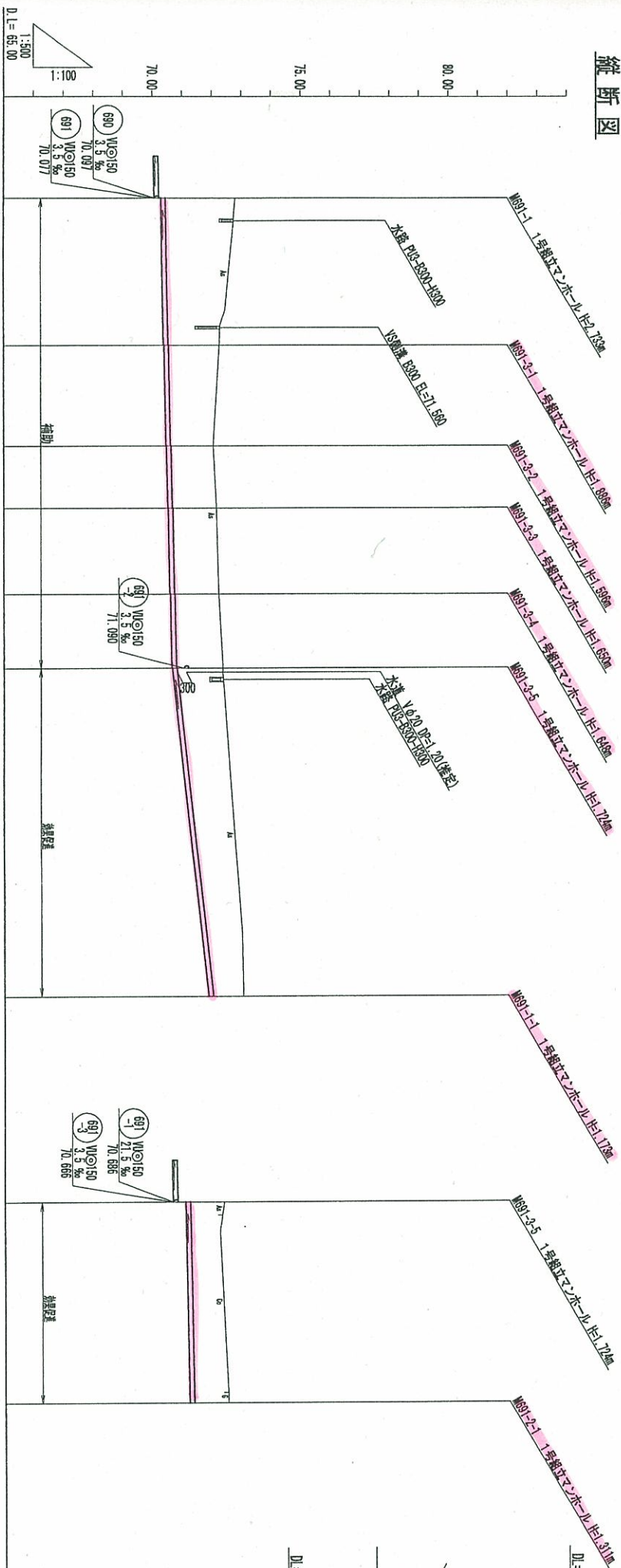
平面図



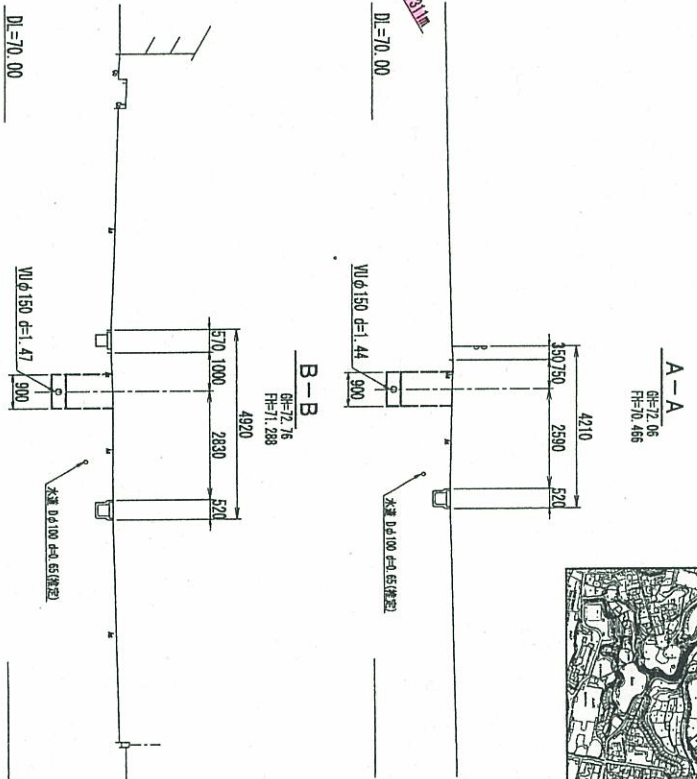
位置図



縦断面図



横断面図

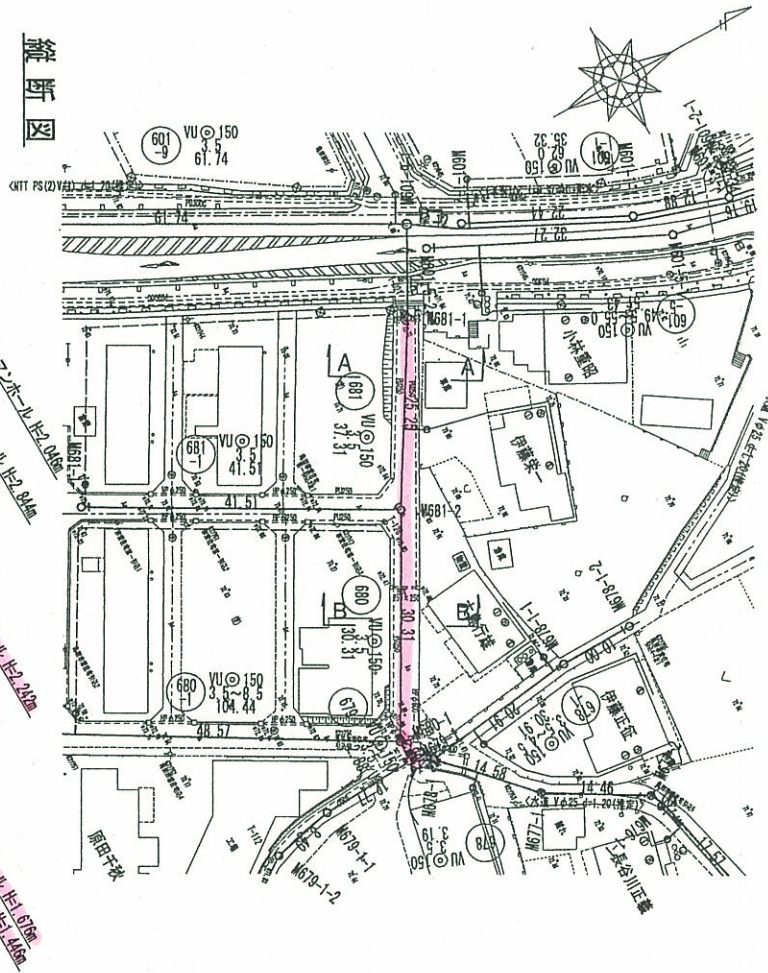


管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
691-3-1	150	3.5	25.06	1.73	2.610	2.504	70.306	0.00	M691-1-1
691-3-2	150	3.5	17.18	1.44	1.892	1.886	70.314	25.06	M691-3-1
691-3-3	150	3.5	10.39	1.49	1.792	1.576	70.474	42.24	M691-3-2
691-3-4	150	3.5	14.98	1.49	1.736	1.630	70.530	52.63	M691-3-3
691-3-5	150	3.5	12.59	1.57	1.754	1.628	70.692	67.61	M691-3-4
691-1-1	150	3.5	55.88	1.01	1.830	1.734	70.686	80.20	M691-3-5
691-2-1	150	3.5	33.98	1.14	1.417	1.311	71.090	0.00	M691-1-1
691-2-2	150	3.5	33.98	1.15	1.417	1.311	71.209	33.98	M691-2-1

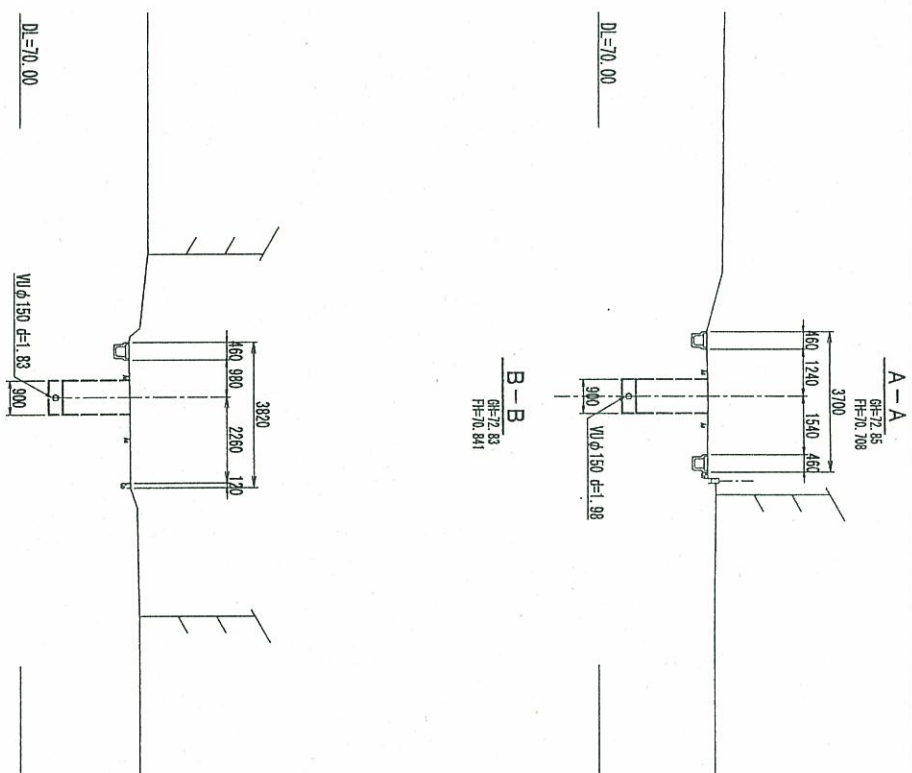
管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
691-3-1	150	3.5	25.06	1.73	2.610	2.504	70.306	0.00	M691-1-1
691-3-2	150	3.5	17.18	1.44	1.892	1.886	70.314	25.06	M691-3-1
691-3-3	150	3.5	10.39	1.49	1.792	1.576	70.474	42.24	M691-3-2
691-3-4	150	3.5	14.98	1.49	1.736	1.630	70.530	52.63	M691-3-3
691-3-5	150	3.5	12.59	1.57	1.754	1.628	70.692	67.61	M691-3-4
691-1-1	150	3.5	55.88	1.01	1.830	1.734	70.686	80.20	M691-3-5
691-2-1	150	3.5	33.98	1.14	1.417	1.311	71.090	0.00	M691-1-1
691-2-2	150	3.5	33.98	1.15	1.417	1.311	71.209	33.98	M691-2-1

工事名	工事箇所	処理区分名	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	25.06	1.73	2.610	2.504	70.306	0.00	M691-1-1
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	17.18	1.44	1.892	1.886	70.314	25.06	M691-3-1
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	10.39	1.49	1.792	1.576	70.474	42.24	M691-3-2
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	14.98	1.49	1.736	1.630	70.530	52.63	M691-3-3
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	12.59	1.57	1.754	1.628	70.692	67.61	M691-3-4
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	55.88	1.01	1.830	1.734	70.686	80.20	M691-3-5
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	33.98	1.14	1.417	1.311	71.090	0.00	M691-1-1
公共下水道事業	城跡北部処理区分	三重県亀山市亀田・羽若町地内	150	3.5	33.98	1.15	1.417	1.311	71.209	33.98	M691-2-1

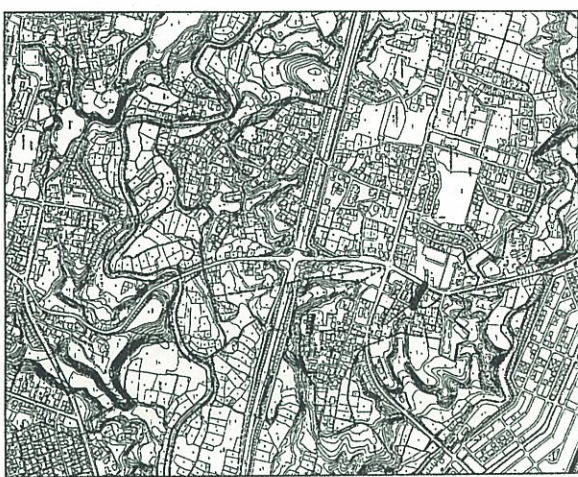
平面図



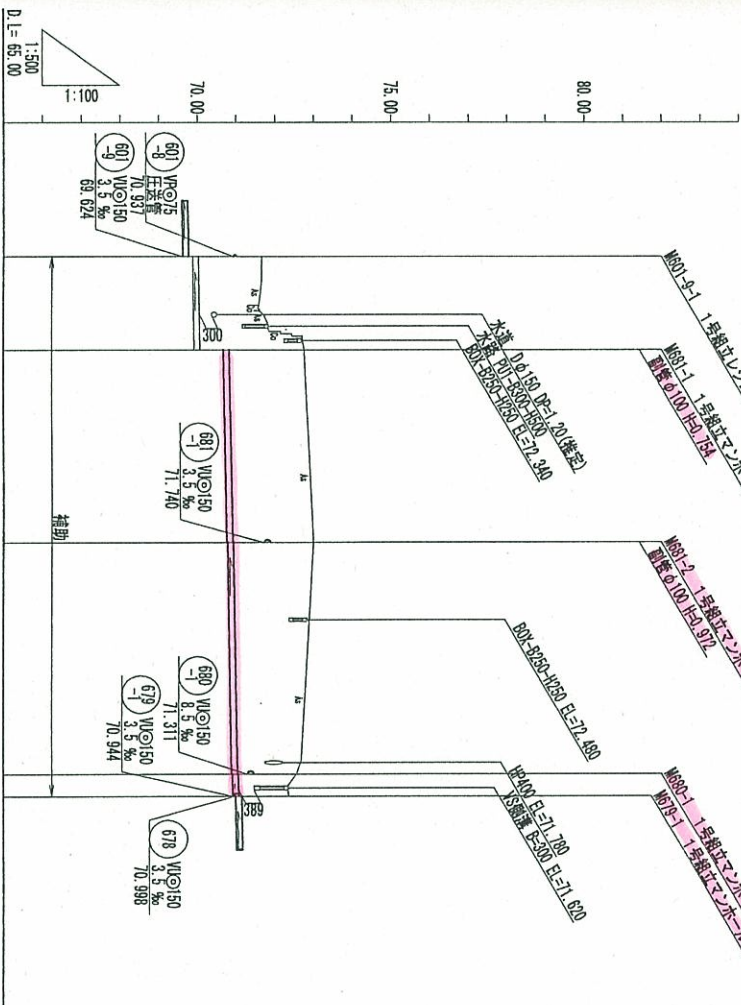
横断面図



位置図



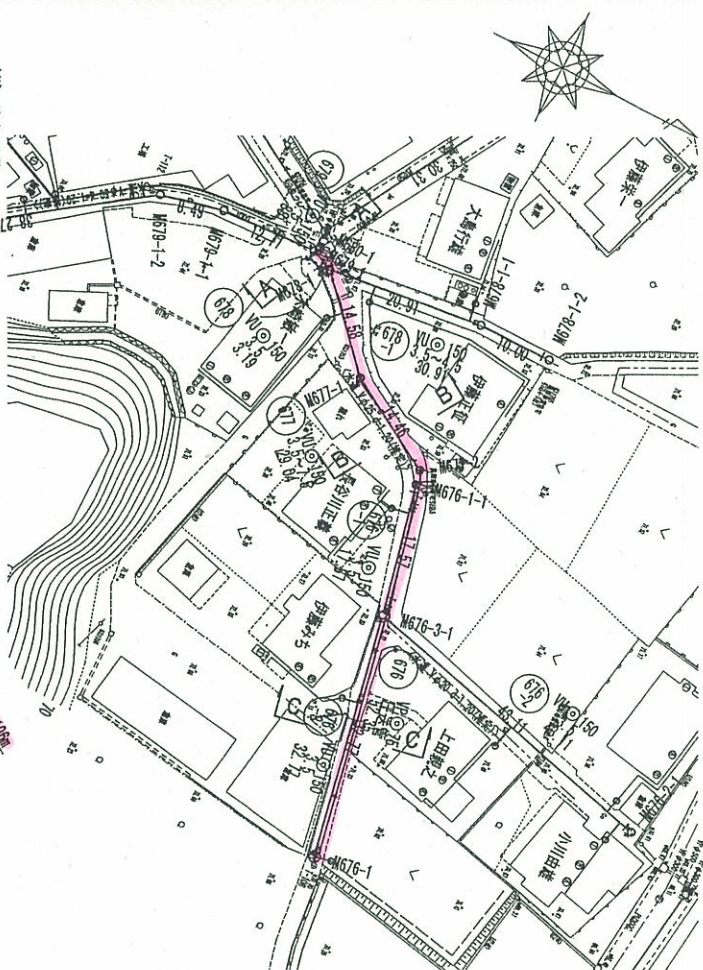
縦断面図



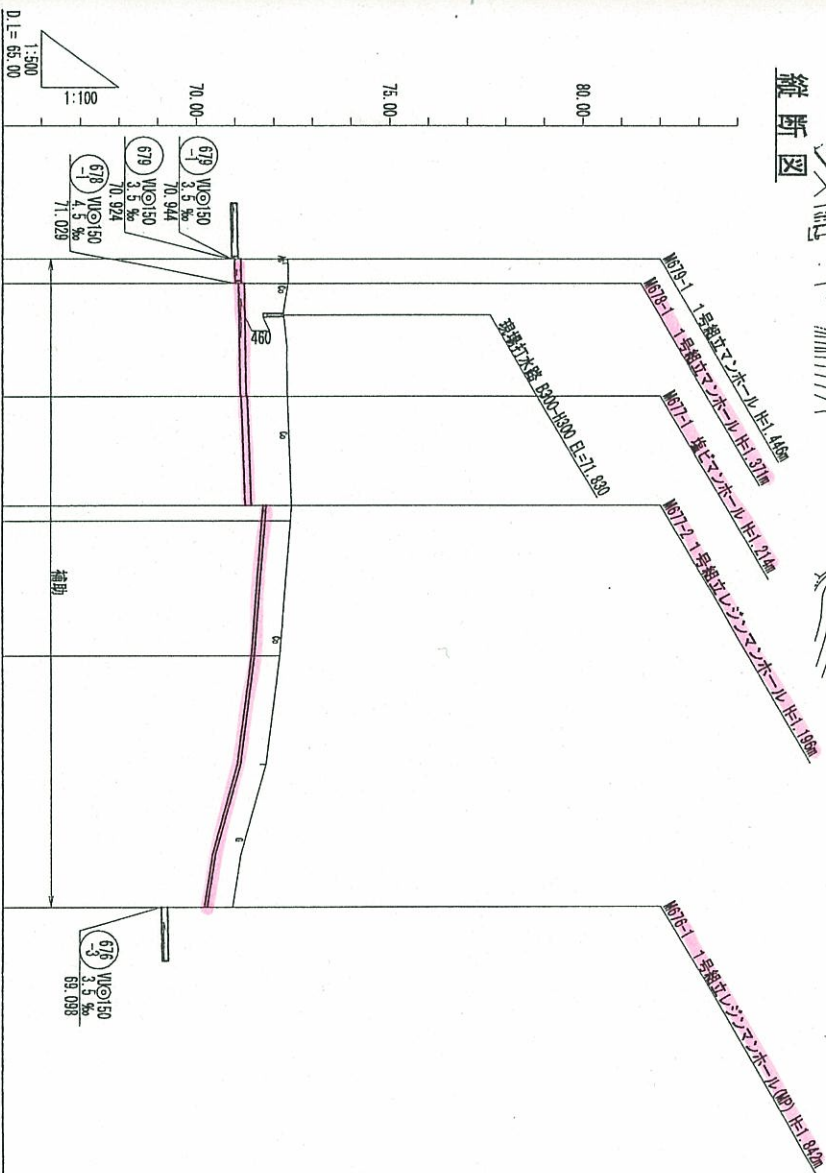
管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土抜き (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
681	W150	3.5	25.25	2.83	2.844	69.884	71.67	0.00	M601-9-1
680	W150	3.5	30.31	2.83	2.844	70.768	73.01	12.06	M681-1
679	W150	3.5	2.83	2.83	2.844	70.894	72.57	67.62	M680-1
678	W150	3.5	2.83	2.83	2.844	70.924	72.37	70.50	M679-1

凡例	管記号
計画流入管	681
将来流入管	680
既設管	679
1号組立マンホール	
2号組立マンホール	
3号組立マンホール	
4号組立マンホール	
マンホールボックス	
雨水排水溝	
空気弁	

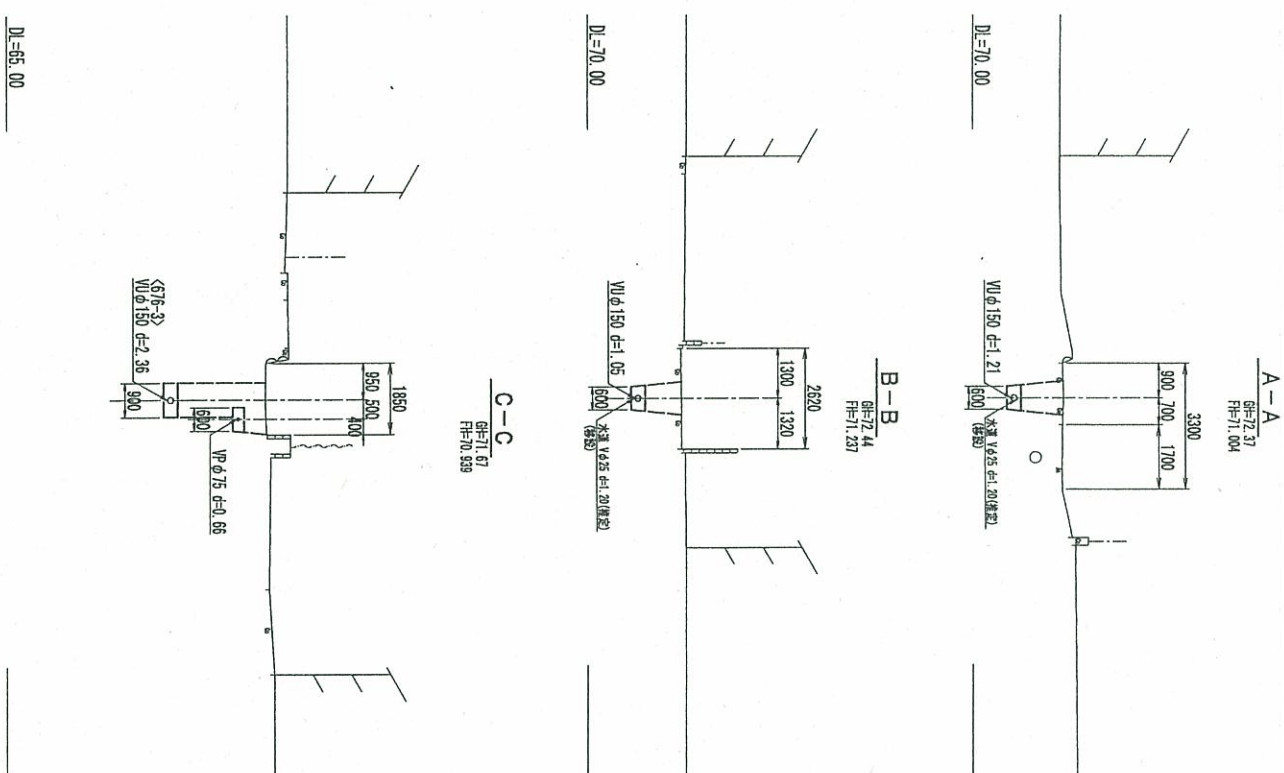
平面图



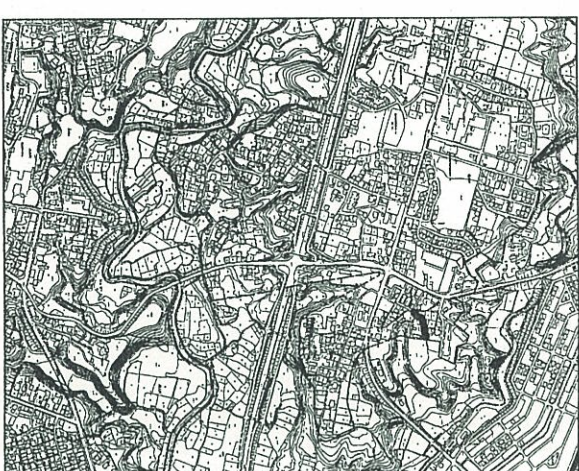
縦断面図



横断面図



位置図

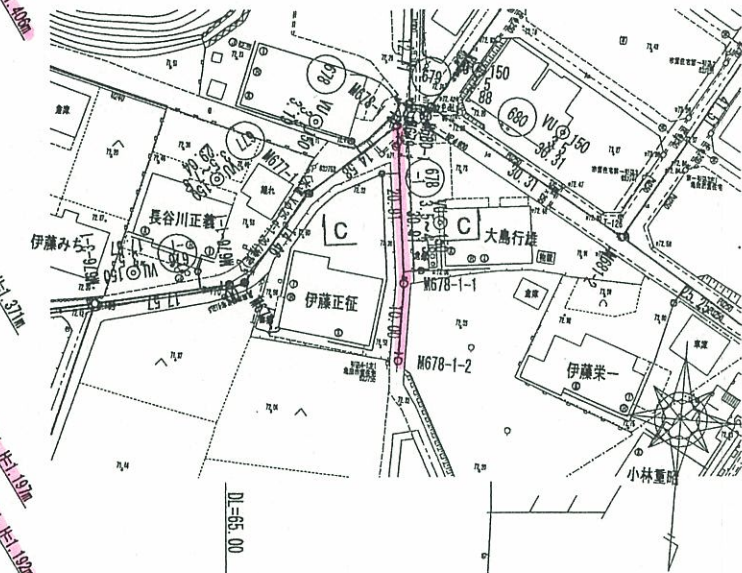
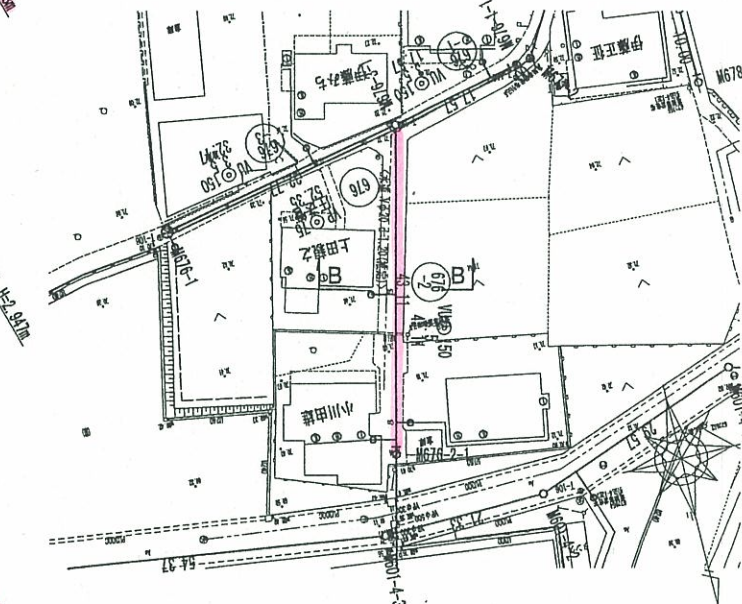
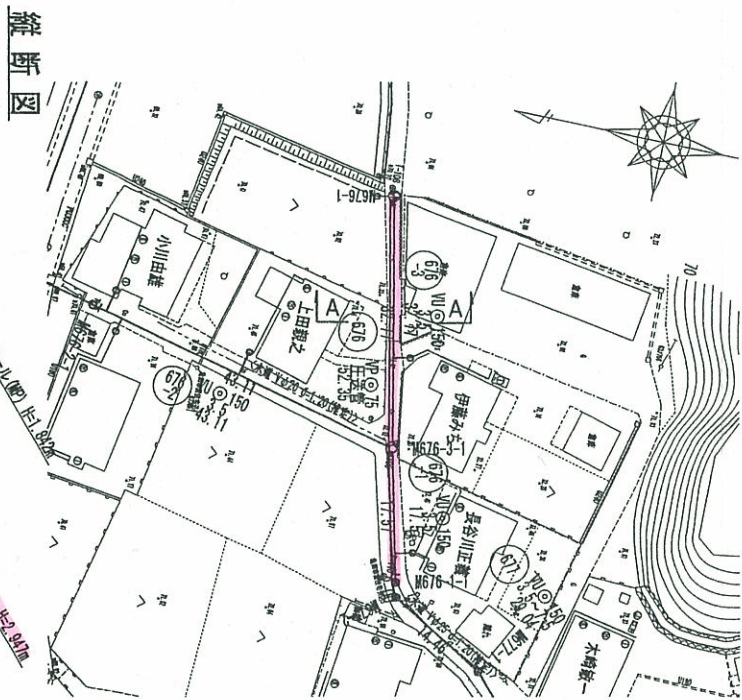


管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	管底高 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
678	150	3.5	8.19	1.21	1.478	70.998	71.000	72.37	0.00	M679-1
677	150	7.5	14.58	1.05	1.308	71.146	71.148	72.38	3.19	M678-1
676	150	2.00	17.57	0.65	0.839	71.274	71.276	72.44	17.77	M677-1
676	150	2.00	17.57	0.65	0.839	71.274	71.276	72.44	32.23	M677-2
676	150	2.00	17.57	0.65	0.839	71.274	71.276	72.44	34.23	M678-1-1
676	150	2.00	17.57	0.65	0.839	71.274	71.276	72.44	51.80	M676-3-1
676	150	2.00	17.57	0.65	0.839	71.274	71.276	72.44	84.57	M676-1

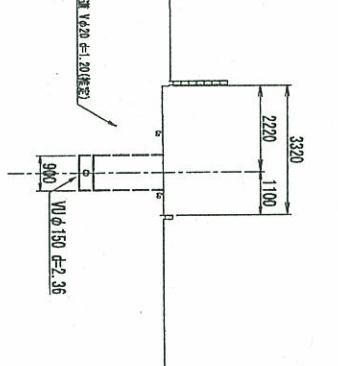
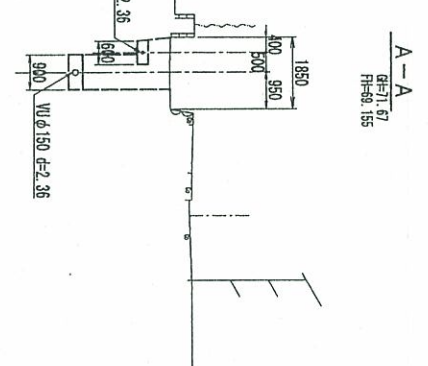
凡例
計画流入管
将来流入管
既設管
1号組立マンホール
2号組立マンホール
3号組立マンホール
4号組立マンホール
マンホールボックス
マンホールボックス
公共排水
空気井

管記号	工事名	工事箇所	縮尺	図面番号
678	公共下水道事業	三浦市・三浦町・三浦町	縮尺 1:500	58
677	公共下水道事業	三浦市・三浦町・三浦町	縮尺 1:500	58
676	公共下水道事業	三浦市・三浦町・三浦町	縮尺 1:500	58

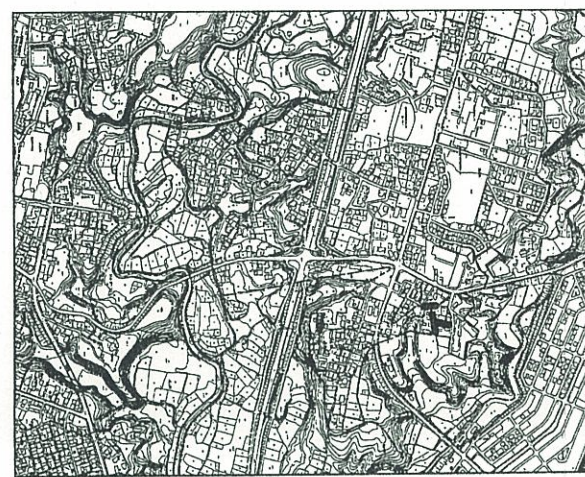
平面図



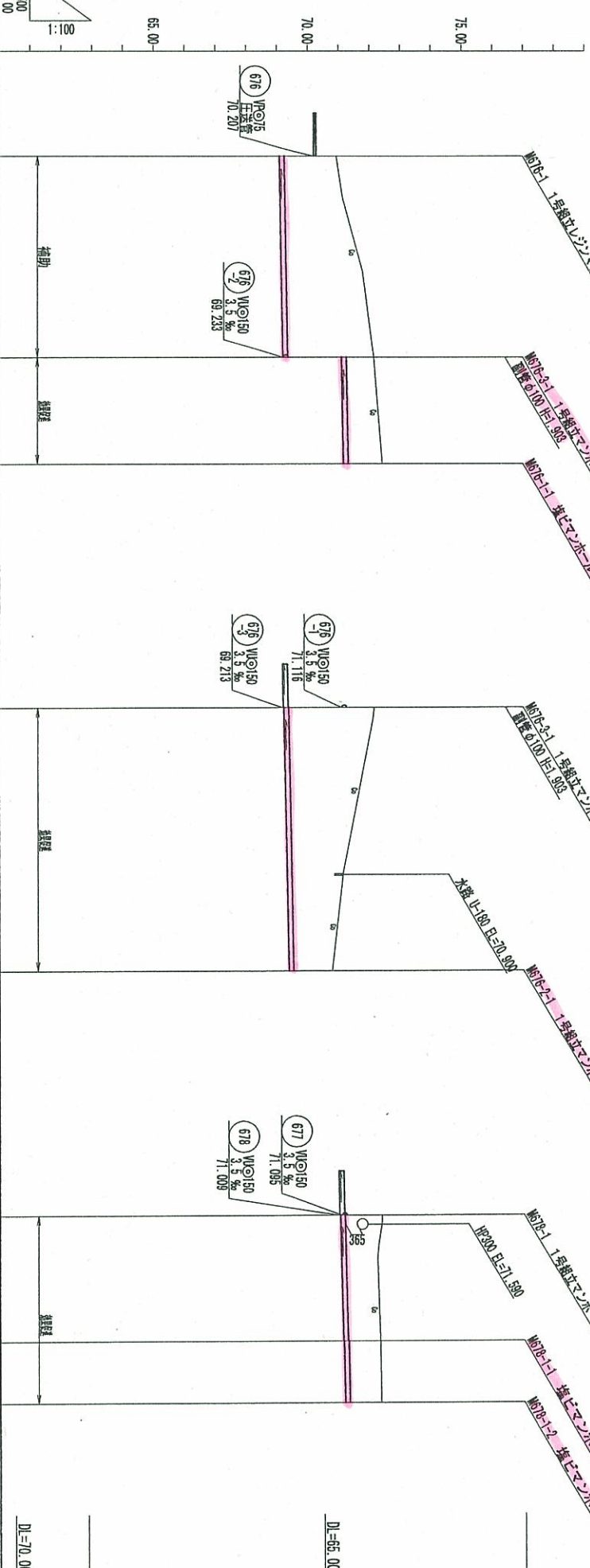
横断面図



位置図



縦断面図



管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
676	φ150	3.5	32.77	1.68	1.948	69.098	70.94	0.00	M676-1
676	φ150	3.5	17.57	2.89	3.953	71.213	72.16	32.77	M676-3-1
676	φ150	3.5	43.11	1.10	1.369	71.177	72.44	50.34	M676-1-1
676	φ150	3.5	43.11	2.77	3.033	69.233	70.79	0.00	M676-2-1
676	φ150	3.5	20.91	1.19	1.457	71.029	72.38	0.00	M678-1
676	φ150	3.5	10.00	1.04	1.302	71.123	72.32	20.91	M678-1-1
676	φ150	3.5	10.00	1.03	1.297	71.158	72.35	30.91	M678-1-2

凡例

→	計画入管
←	将来入管
○	既設管
①	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
③	3号組立マンホール
④	4号組立マンホール
⑤	マンホール
⑥	マンホール
⑦	マンホール
⑧	マンホール
⑨	マンホール
⑩	マンホール
⑪	マンホール
⑫	マンホール
⑬	マンホール
⑭	マンホール
⑮	マンホール
⑯	マンホール
⑰	マンホール
⑱	マンホール
⑲	マンホール
⑳	マンホール
㉑	マンホール
㉒	マンホール
㉓	マンホール
㉔	マンホール
㉕	マンホール
㉖	マンホール
㉗	マンホール
㉘	マンホール
㉙	マンホール
㉚	マンホール
㉛	マンホール
㉜	マンホール
㉝	マンホール
㉞	マンホール
㉟	マンホール
㊱	マンホール
㊲	マンホール
㊳	マンホール
㊴	マンホール
㊵	マンホール
㊶	マンホール
㊷	マンホール
㊸	マンホール
㊹	マンホール
㊺	マンホール
㊻	マンホール
㊼	マンホール
㊽	マンホール
㊾	マンホール
㊿	マンホール

管記号

676 676 676 676

工事名

公共下水道事業

処理区分名

城野北側処理区分

工事箇所

三重県亀山市亀田・羽吉町地内

名

平面図・縦断面図・位置図 (4/6)

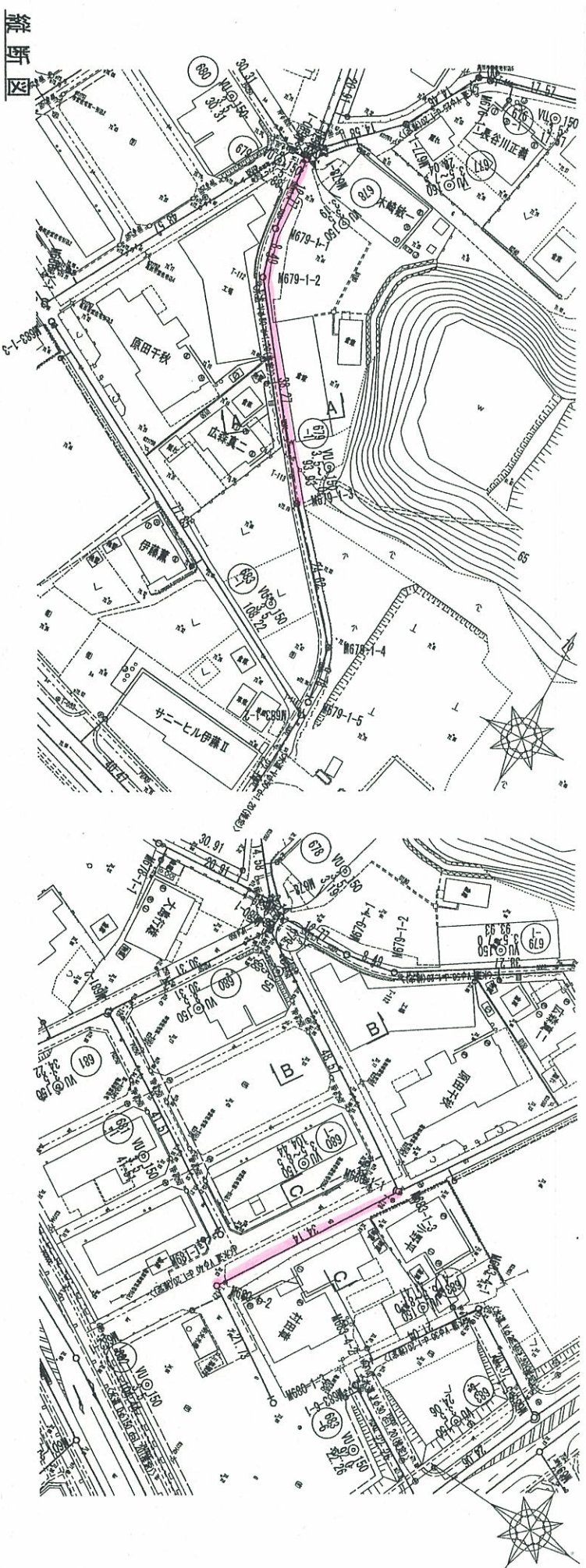
縮尺

平面 1:500 縦断面 1:100

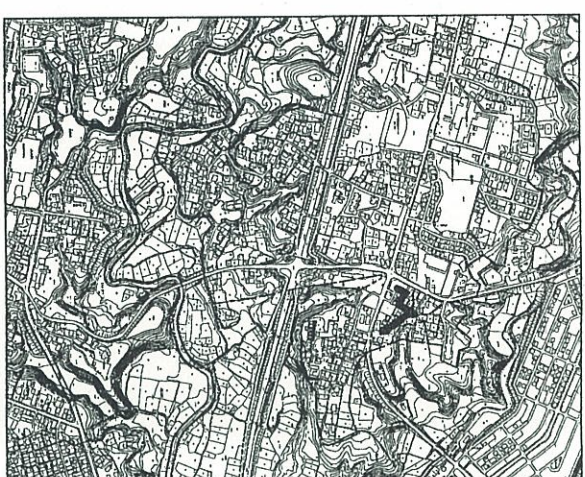
図面番号

59

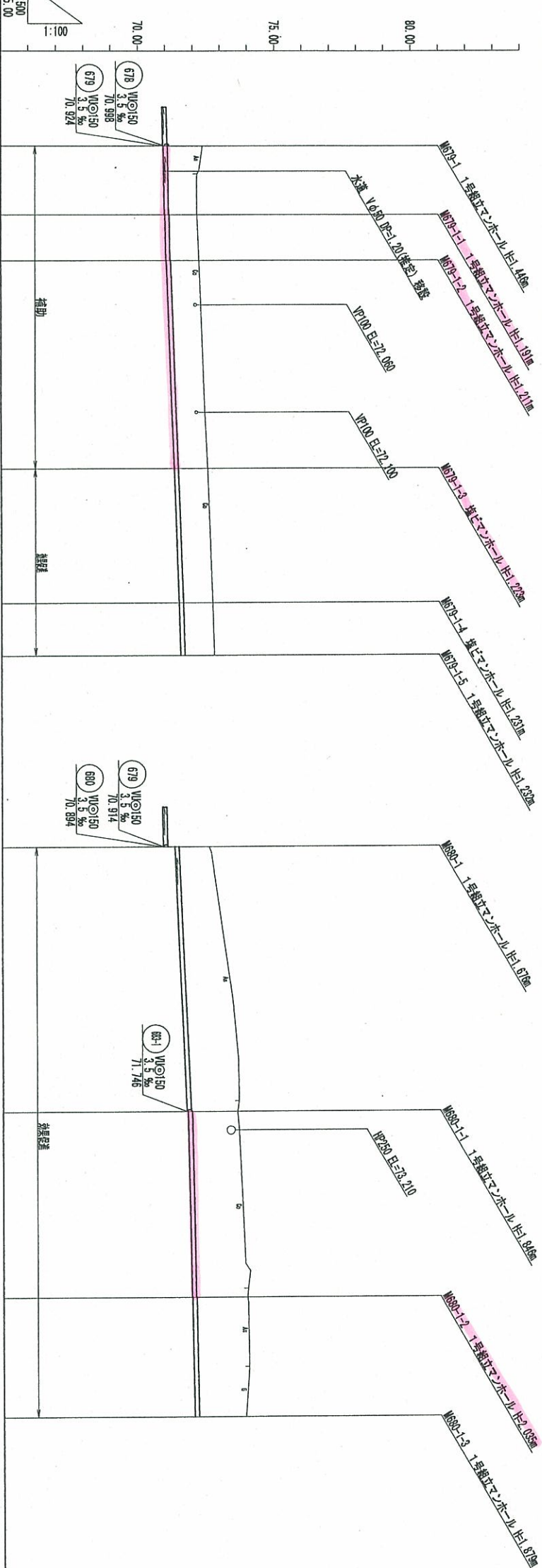
平面図



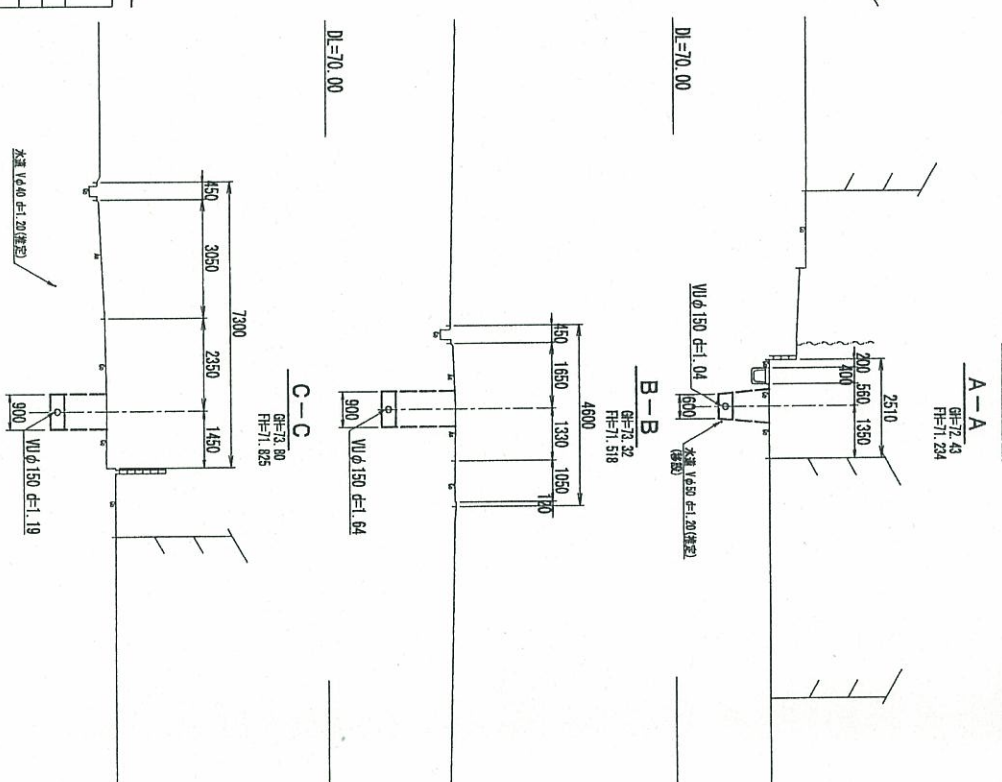
位置図



縦断面図



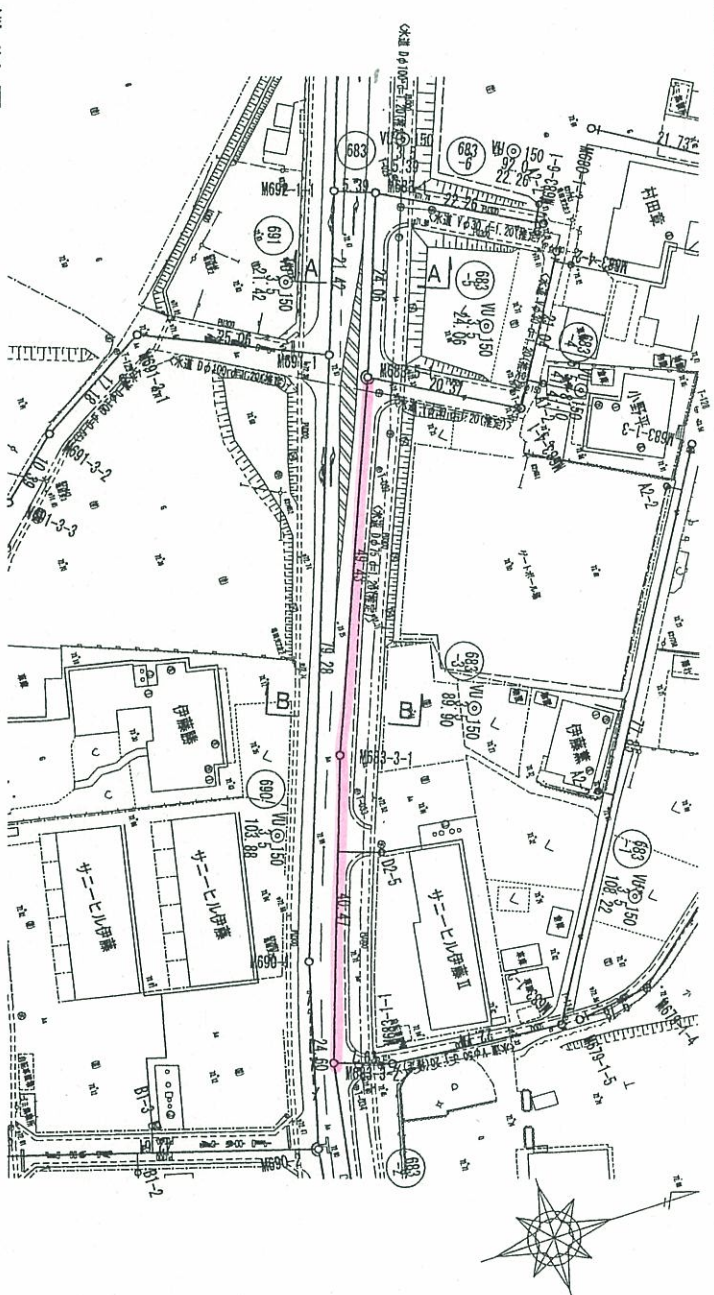
横断面図



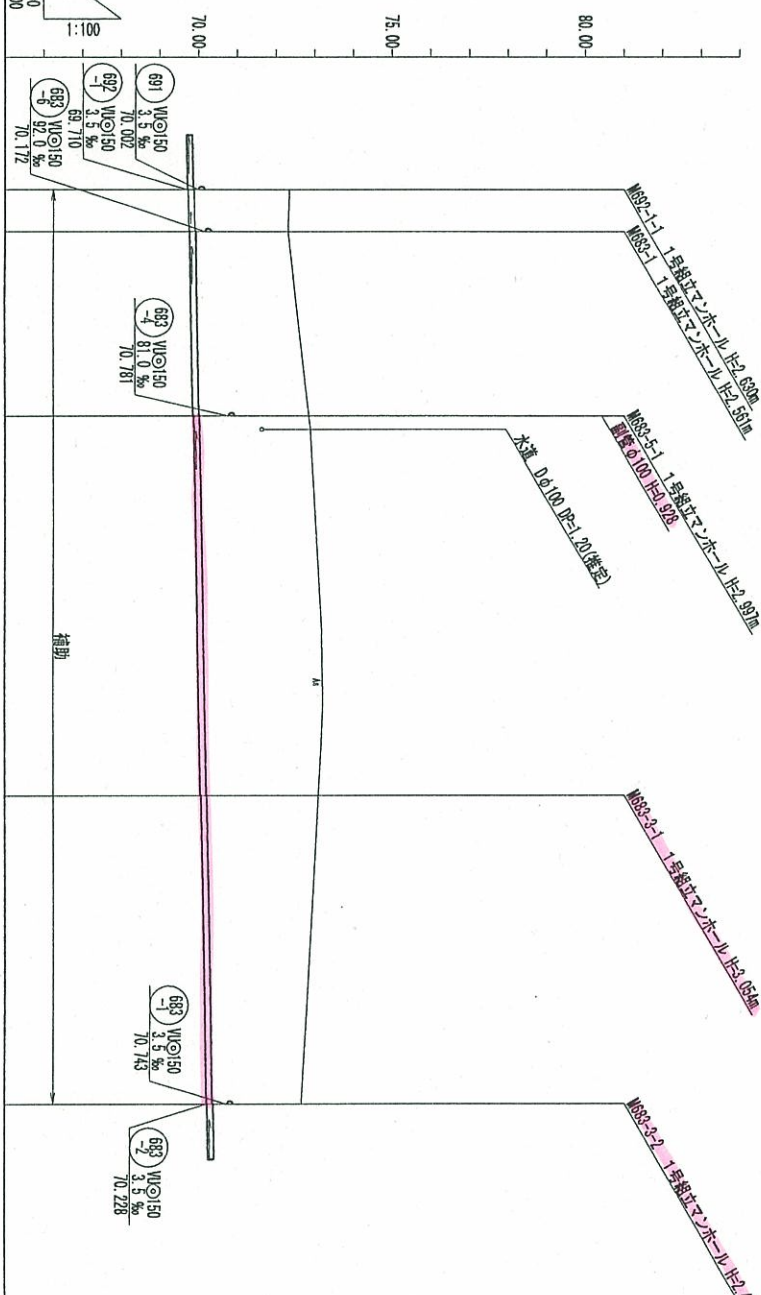
管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	埋設深 (m)	管底高 (m)	地盤高 (m)	埋設距離 (m)	測点
M679-1-1	150	3.5	12.77	1.83	1.297	72.37	72.37	0.00	M679-1-1
M679-1-2	150	3.5	21.26	1.83	1.297	72.25	72.25	21.26	M679-1-2
M679-1-3	150	3.5	24.62	1.06	1.329	72.55	72.55	59.53	M679-1-3
M679-1-4	150	3.5	9.78	1.07	1.337	72.73	72.73	84.15	M679-1-4
M679-1-5	150	3.5	9.78	1.07	1.338	72.78	72.78	93.93	M679-1-5
M680-1-1	150	3.5	48.57	1.10	1.365	73.57	73.57	48.57	M680-1-1
M680-1-2	150	3.5	21.73	1.888	2.121	73.92	73.92	82.71	M680-1-2
M680-1-3	150	3.5	104.44	1.985	1.985	73.86	73.86	104.44	M680-1-3

管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入孔間距離 (m)	土盛り (m)	埋設深 (m)	管底高 (m)	地盤高 (m)	埋設距離 (m)	測点
M679-1-1	150	3.5	12.77	1.83	1.297	72.37	72.37	0.00	M679-1-1
M679-1-2	150	3.5	21.26	1.83	1.297	72.25	72.25	21.26	M679-1-2
M679-1-3	150	3.5	24.62	1.06	1.329	72.55	72.55	59.53	M679-1-3
M679-1-4	150	3.5	9.78	1.07	1.337	72.73	72.73	84.15	M679-1-4
M679-1-5	150	3.5	9.78	1.07	1.338	72.78	72.78	93.93	M679-1-5
M680-1-1	150	3.5	48.57	1.10	1.365	73.57	73.57	48.57	M680-1-1
M680-1-2	150	3.5	21.73	1.888	2.121	73.92	73.92	82.71	M680-1-2
M680-1-3	150	3.5	104.44	1.985	1.985	73.86	73.86	104.44	M680-1-3

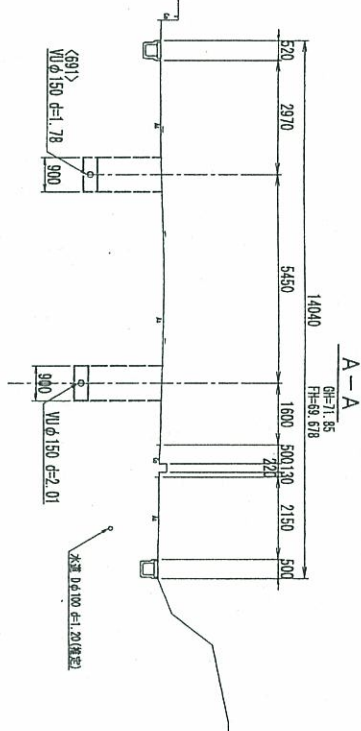
平面図



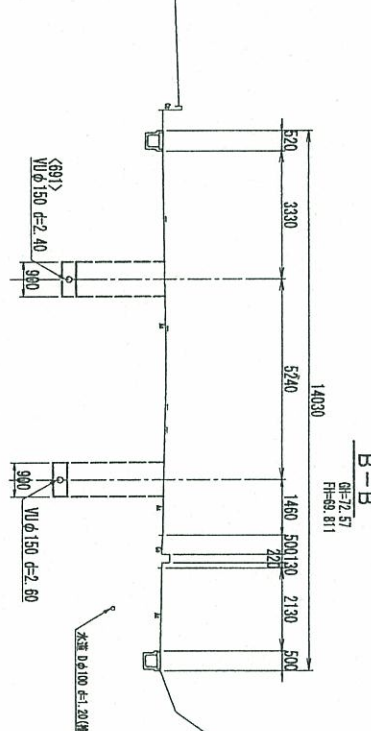
縦断面図



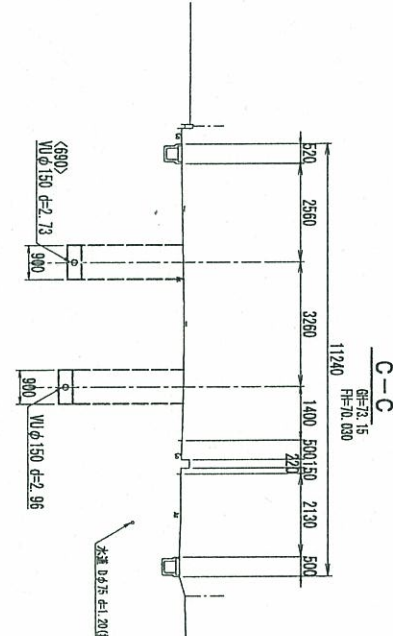
横断面図



D=65.00

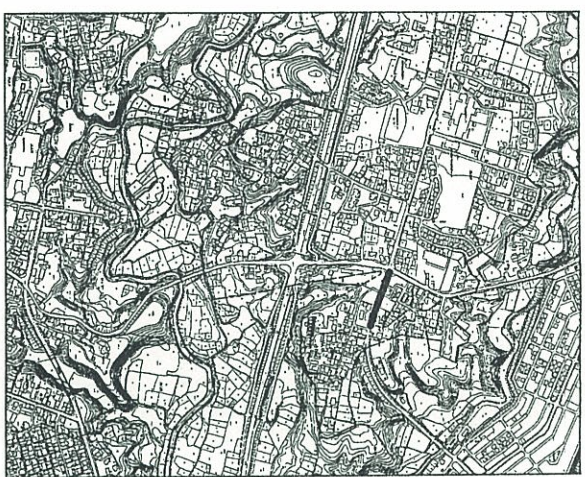


D=65.00



D=65.00

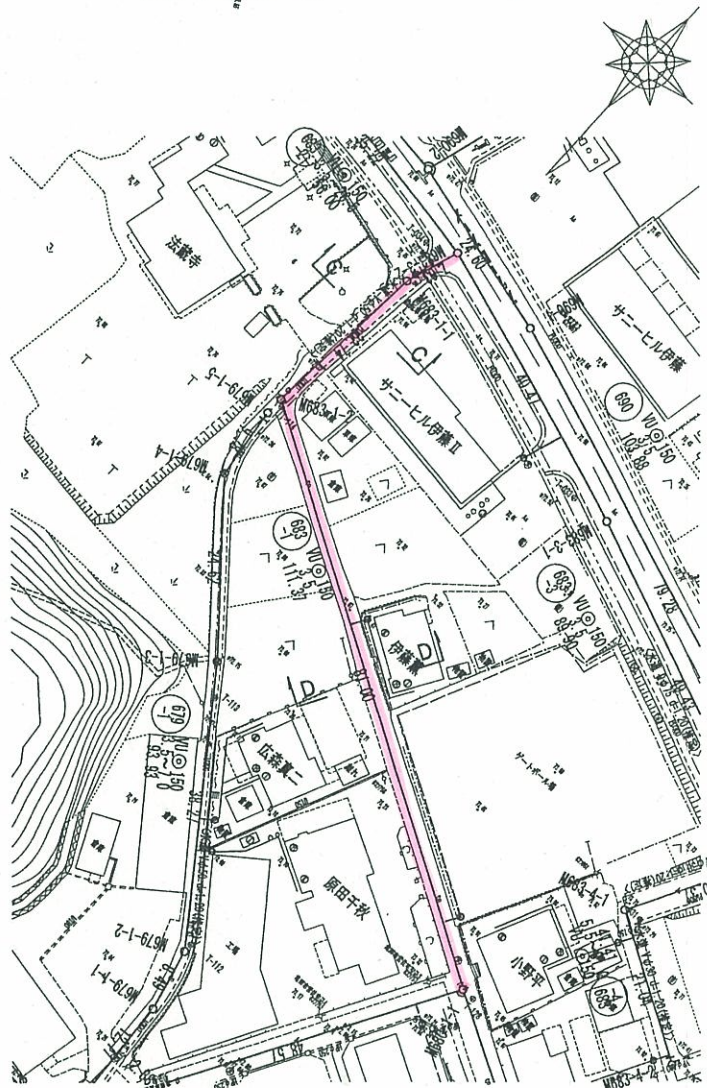
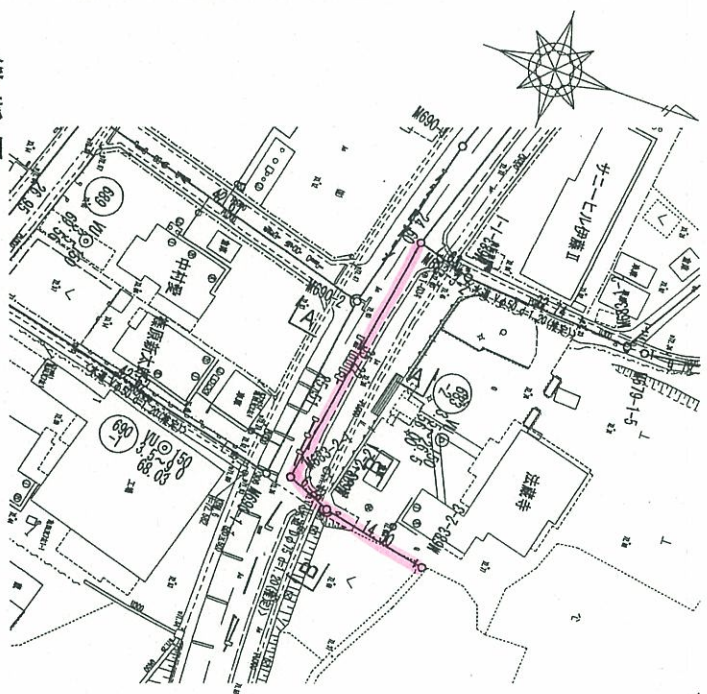
位置図



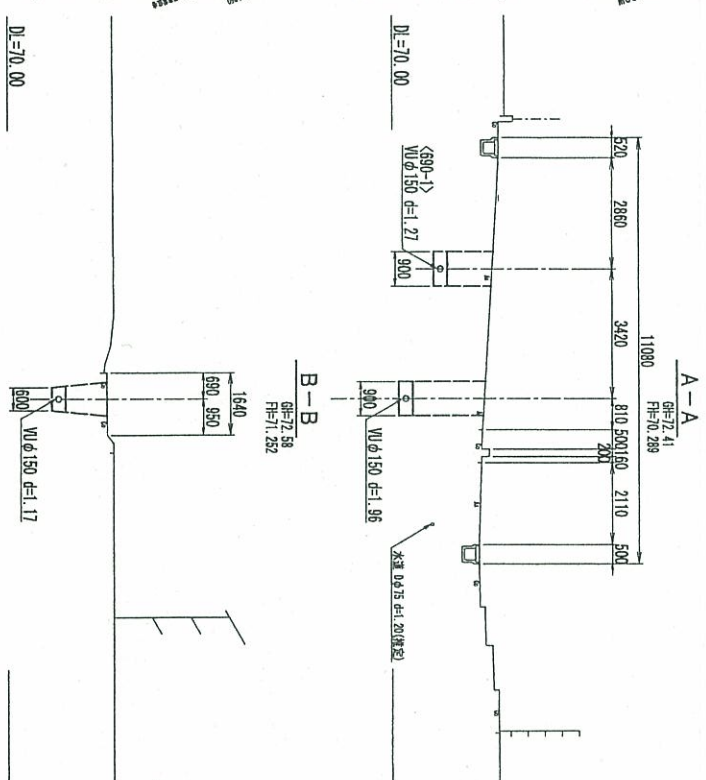
管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	人孔間距離 (m)	土留り (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
683	150	3.5	5.39	2.45	2.716	2.610	69.730	0.00	M692-1-1
683	150	3.5	24.06	2.883	2.667	2.553	69.730	5.39	M683-1
683	150	3.5	49.43	2.883	2.103	2.897	69.853	29.45	M683-5-1
683	150	3.5	40.47	2.883	2.160	2.854	70.046	78.88	M683-3-1
683	150	3.5		2.29	2.558	2.452	70.208	119.35	M683-3-2

凡例	管記号
計画線	683
既設線	683
1号館ビルホール	683
2号館ビルホール	683
3号館ビルホール	683
4号館ビルホール	683
5号館ビルホール	683
6号館ビルホール	683
7号館ビルホール	683
8号館ビルホール	683
9号館ビルホール	683
10号館ビルホール	683
11号館ビルホール	683
12号館ビルホール	683
13号館ビルホール	683
14号館ビルホール	683
15号館ビルホール	683
16号館ビルホール	683
17号館ビルホール	683
18号館ビルホール	683
19号館ビルホール	683
20号館ビルホール	683
21号館ビルホール	683
22号館ビルホール	683
23号館ビルホール	683
24号館ビルホール	683
25号館ビルホール	683
26号館ビルホール	683
27号館ビルホール	683
28号館ビルホール	683
29号館ビルホール	683
30号館ビルホール	683
31号館ビルホール	683
32号館ビルホール	683
33号館ビルホール	683
34号館ビルホール	683
35号館ビルホール	683
36号館ビルホール	683
37号館ビルホール	683
38号館ビルホール	683
39号館ビルホール	683
40号館ビルホール	683
41号館ビルホール	683
42号館ビルホール	683
43号館ビルホール	683
44号館ビルホール	683
45号館ビルホール	683
46号館ビルホール	683
47号館ビルホール	683
48号館ビルホール	683
49号館ビルホール	683
50号館ビルホール	683
51号館ビルホール	683
52号館ビルホール	683
53号館ビルホール	683
54号館ビルホール	683
55号館ビルホール	683
56号館ビルホール	683
57号館ビルホール	683
58号館ビルホール	683
59号館ビルホール	683
60号館ビルホール	683
61号館ビルホール	683
62号館ビルホール	683
63号館ビルホール	683
64号館ビルホール	683
65号館ビルホール	683
66号館ビルホール	683
67号館ビルホール	683
68号館ビルホール	683
69号館ビルホール	683
70号館ビルホール	683
71号館ビルホール	683
72号館ビルホール	683
73号館ビルホール	683
74号館ビルホール	683
75号館ビルホール	683
76号館ビルホール	683
77号館ビルホール	683
78号館ビルホール	683
79号館ビルホール	683
80号館ビルホール	683
81号館ビルホール	683
82号館ビルホール	683
83号館ビルホール	683
84号館ビルホール	683
85号館ビルホール	683
86号館ビルホール	683
87号館ビルホール	683
88号館ビルホール	683
89号館ビルホール	683
90号館ビルホール	683
91号館ビルホール	683
92号館ビルホール	683
93号館ビルホール	683
94号館ビルホール	683
95号館ビルホール	683
96号館ビルホール	683
97号館ビルホール	683
98号館ビルホール	683
99号館ビルホール	683
100号館ビルホール	683

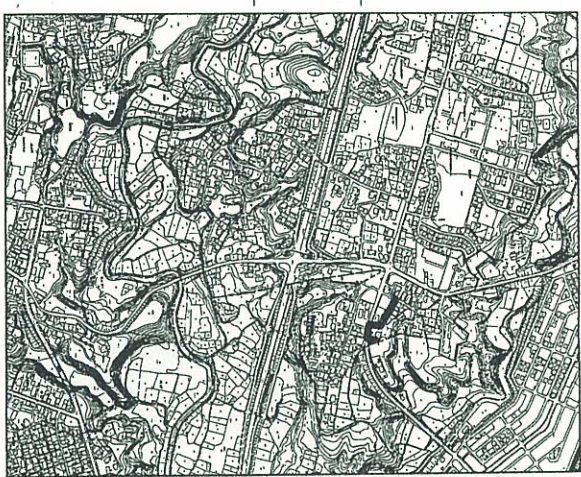
平面图



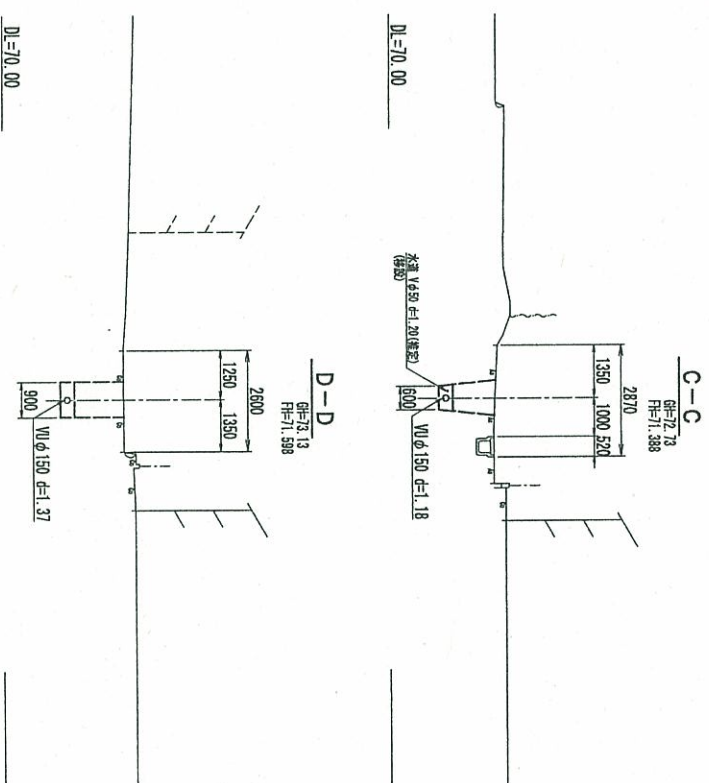
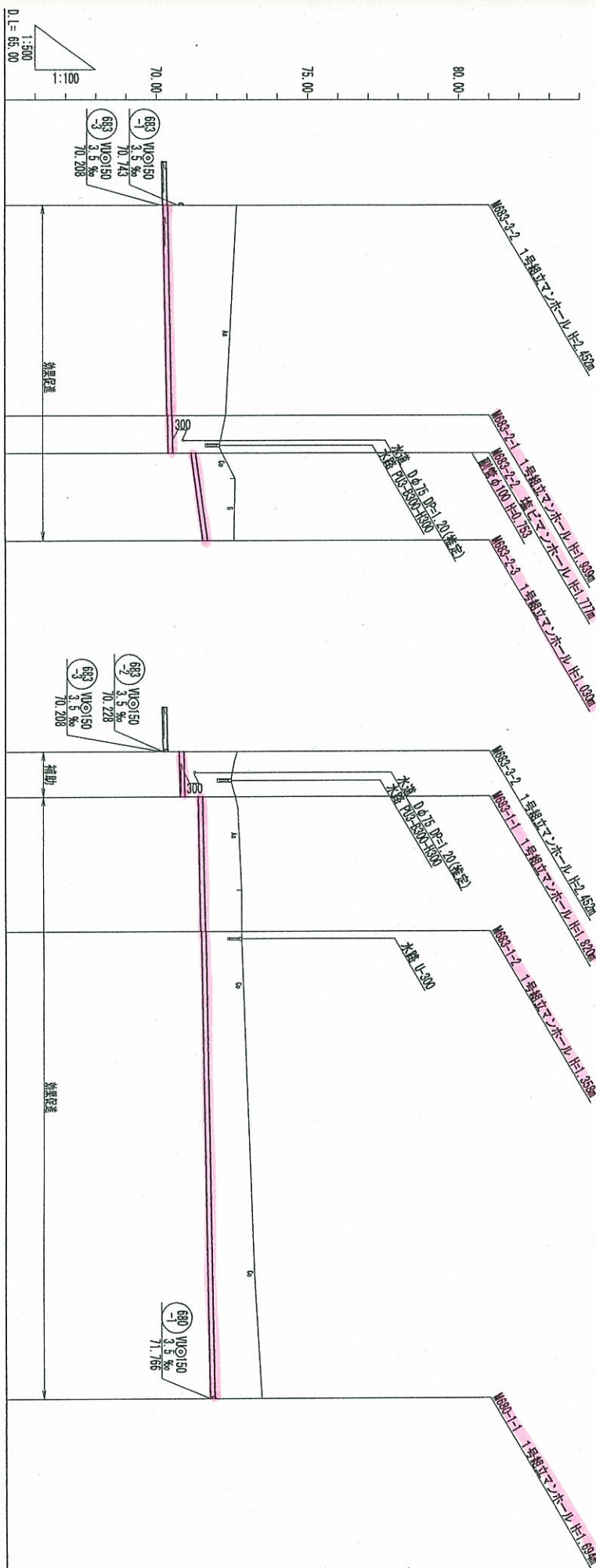
圖新橫



位置圖



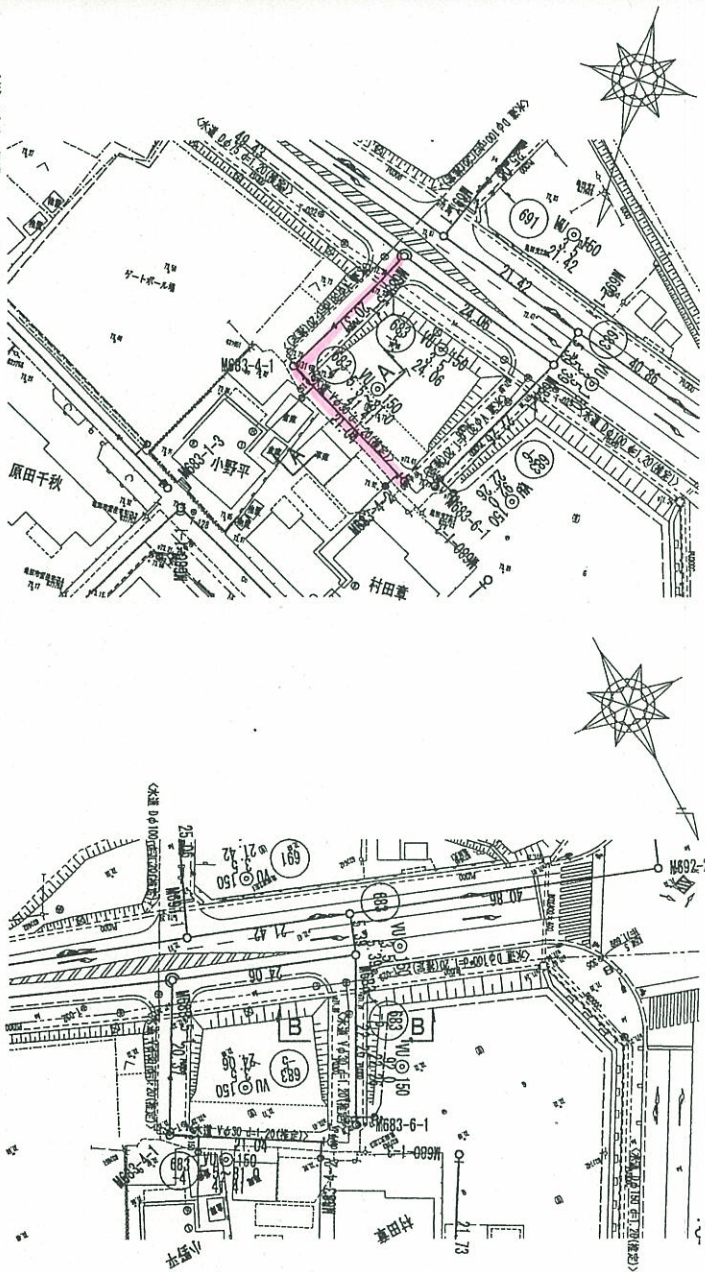
辭解

[illegible]

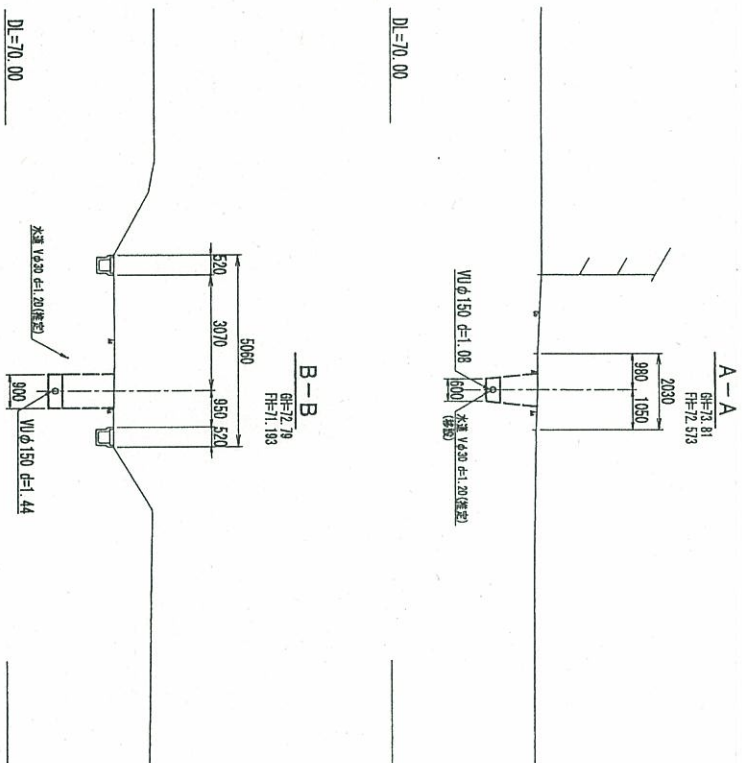
凡 例	
←	計画課・管
←	将来課・管
←	取 扱 管
○	1号相立マシホール
①	2号相立マシホール
②	1号相立ミシマシホール
③	2号相立ミシマシホール
④	3号相立ミシマシホール
⑤	4号相立ミシマシホール
⑥	建仁マシホール
⑦	マシホールホシゾ
⑧	飲食マシホール
⑨	公共汚水構
⑩	受水工

管記号	工事名	公共下水道事業
683 683 683	地理分区分名	練馬区北部の要分区分
工事箇所	三景果樹山内池田・羽吉町地内	
名 称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図 (60)	
規 尺	平面図 1:500 縦断面 1:100 横断面 1:100	
図面番号	63	

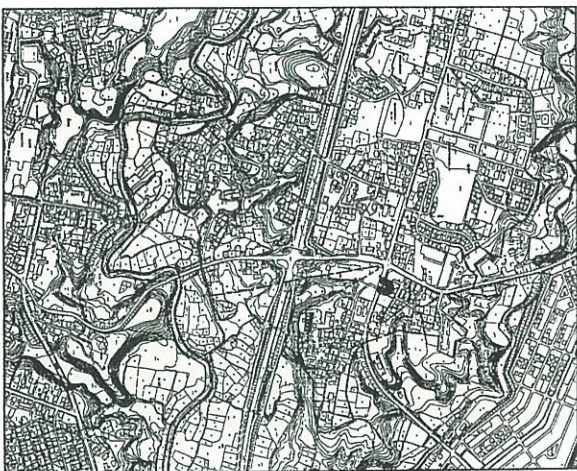
平面図



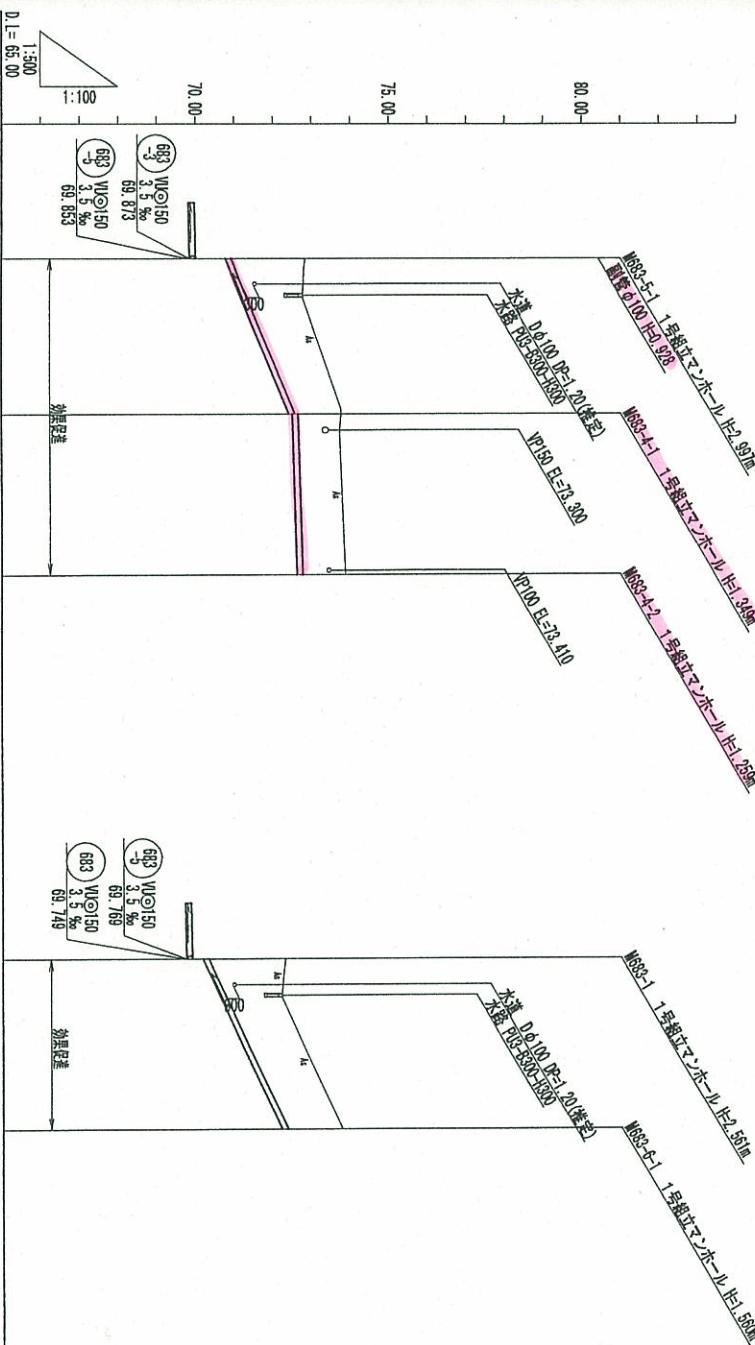
横断面図



位置図



縦断面図



管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	入管距離 (m)	土盛り (m)	埋設深 (m)	管底高 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
M683-5-1	φ150	81.0	20.37	1.91	2.175	70.781	72.85	0.00	
M683-4-1	φ150	5.5	21.04	1.19	1.455	72.515	73.78	20.37	
M683-4-2	φ150			1.10	1.365	72.631	73.89	41.41	
M683-1	φ150			1.98	2.244	70.172	72.31	0.00	
M683-6-1	φ150			1.40	1.666	72.220	73.78	22.26	

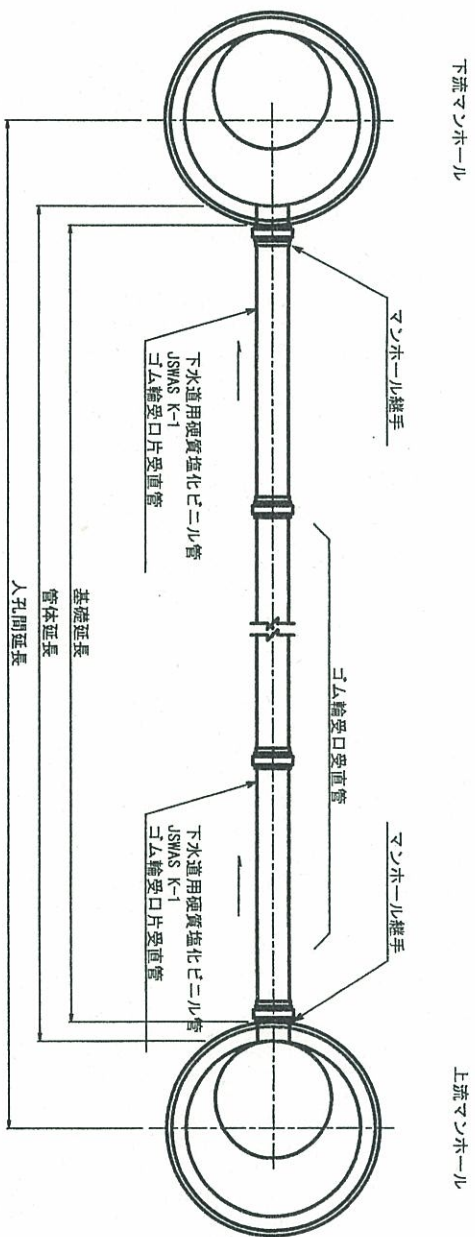
凡例
計画線入管
将来線入管
既設管
① 1号組立マンホール
② 2号組立マンホール
③ 1号組立シマンホール
④ 2号組立シマンホール
⑤ 3号組立シマンホール
⑥ 4号組立シマンホール
⑦ 埋設マンホール
⑧ マンホールボックス
⑨ 公共汚水溝
⑩ 空気井

管記号	工事名
683-4	公共下水道事業
683-5	城跡北側埋設区
	工事箇所
	三重県亀山市亀田・河内町地内
	処理区分名
	城跡北側埋設区
	名
	平面図・縦断面図・位置図 (5)
	縮尺
	平面図 1:500 縦断面図 1:100
	縮尺
	縮尺 1:500
	図面番号
	64

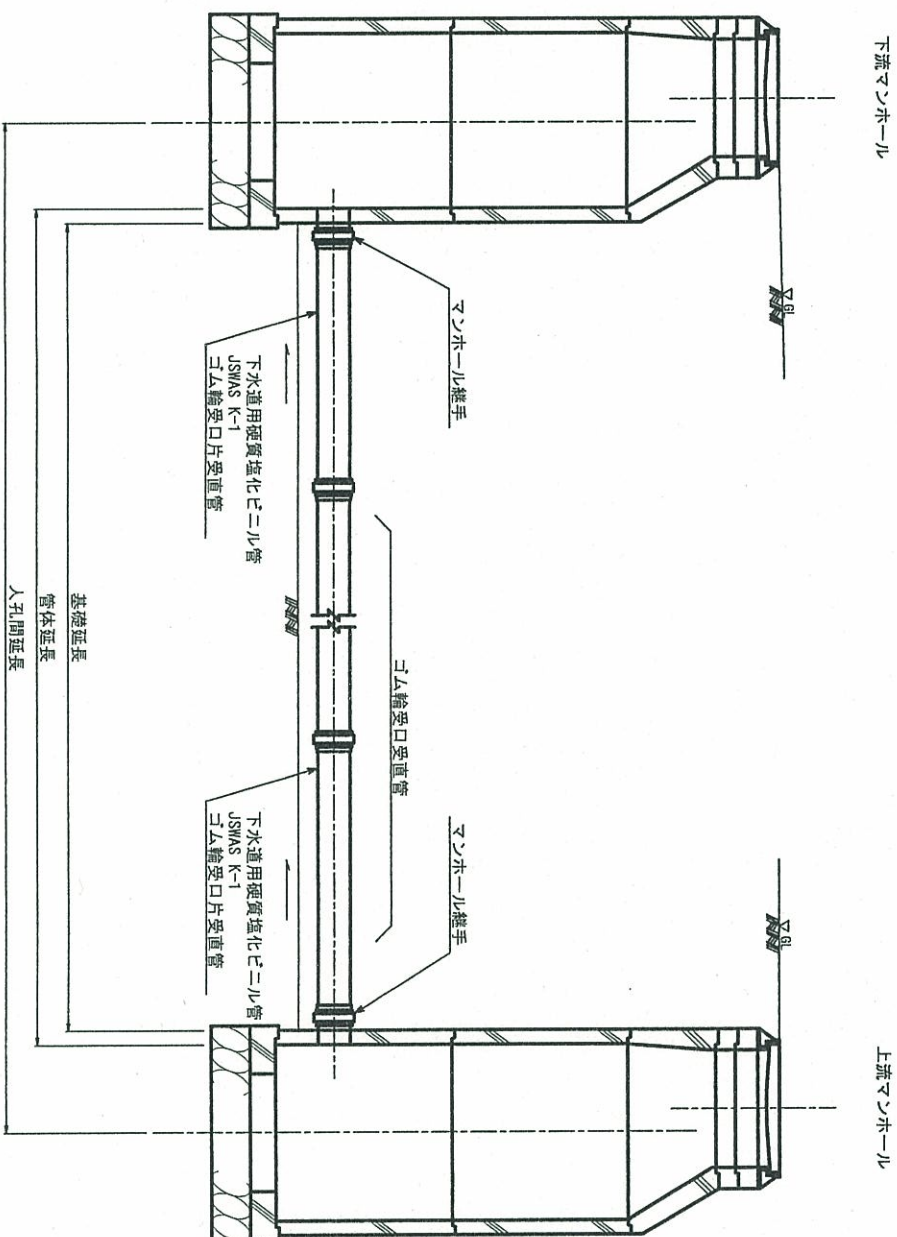
本管布設工標準図

S=1:20

平面図



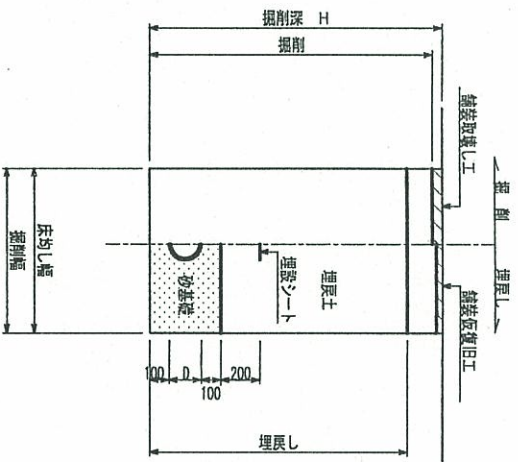
断面図



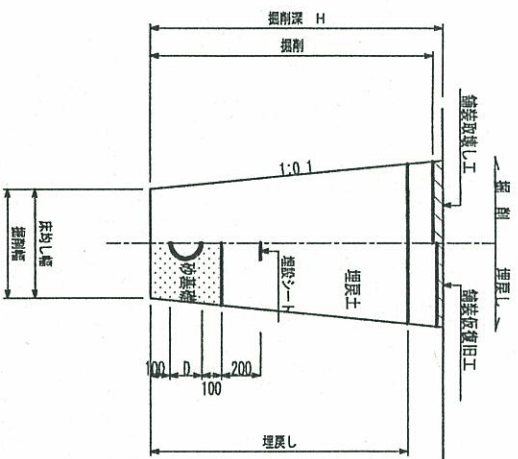
工事名	公共下水道事業
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
名称	本管布設工標準図
縮尺	1:20
図面番号	

土工標準図
S=1:20

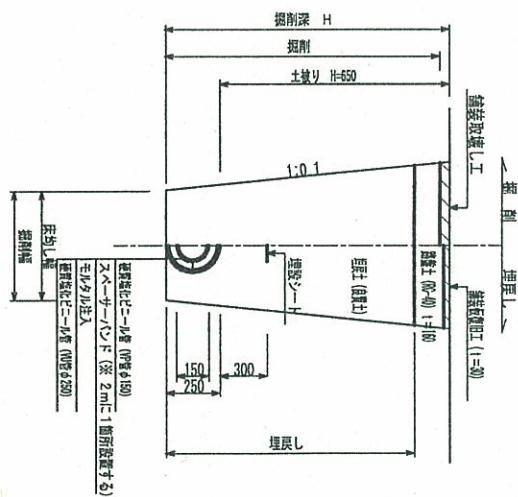
矢板土留
(W ϕ d)
掘削深 H>1.5m



素掘
(W ϕ d)
掘削深 H≤1.5m



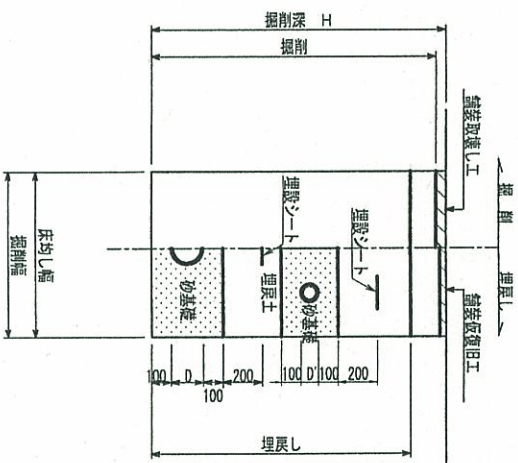
素掘
(W ϕ 20 (内) W ϕ 30 (内))
掘削深 H≤1.5m (二重杭管)



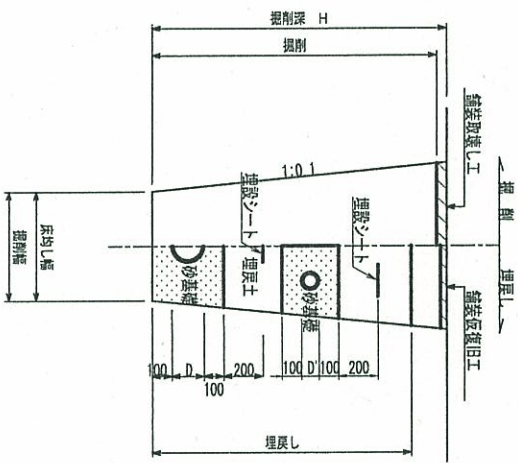
※ D=外径
d=呼び径

自然流下管十圧送管

矢板土留
(W ϕ d VP ϕ d')
掘削深 H>1.5m



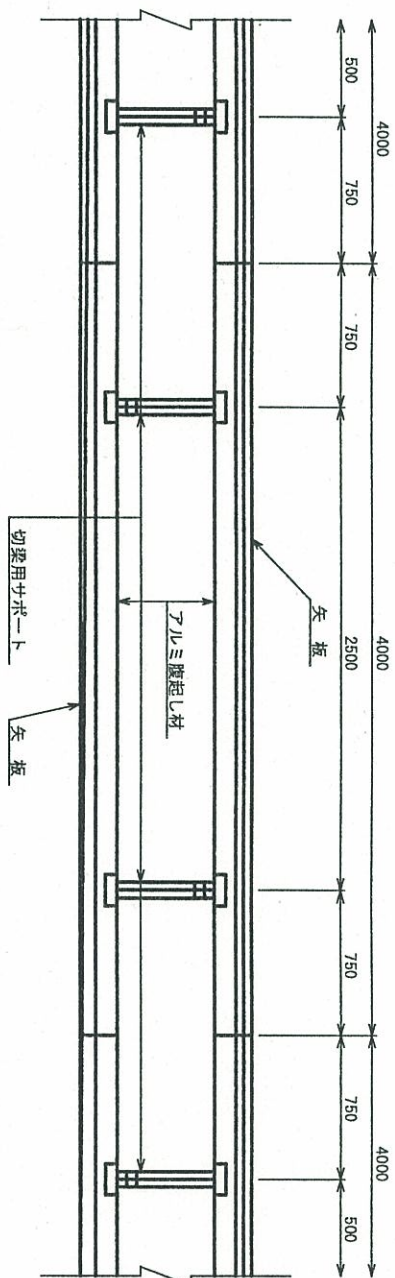
素掘
(W ϕ d VP ϕ d')
掘削深 H≤1.5m



※ 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	公共下水道事業
処理区分	城跡北部処理分區
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽生町地内
名称	土工標準図
縮尺	1:20
図面番号	

平面図

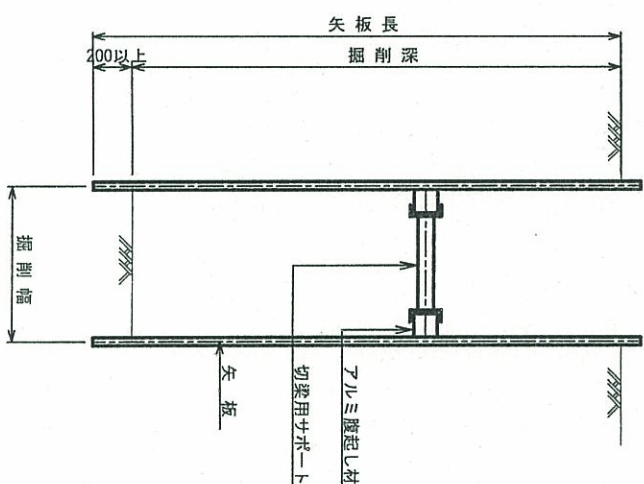


使用区分

土留工法	掘削梁H (m)	矢板長L1 (m)	矢板厚t (mm)	支保工		摘
				段数	隠起し厚 (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

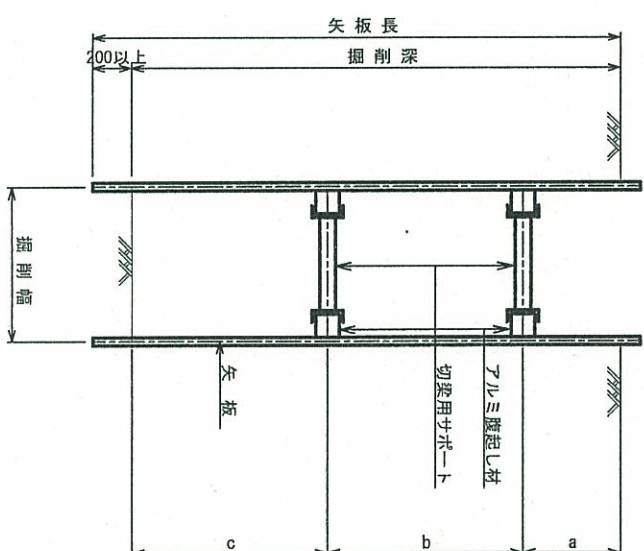
1 段 梁

掘削深 $\leq$ 2.00m



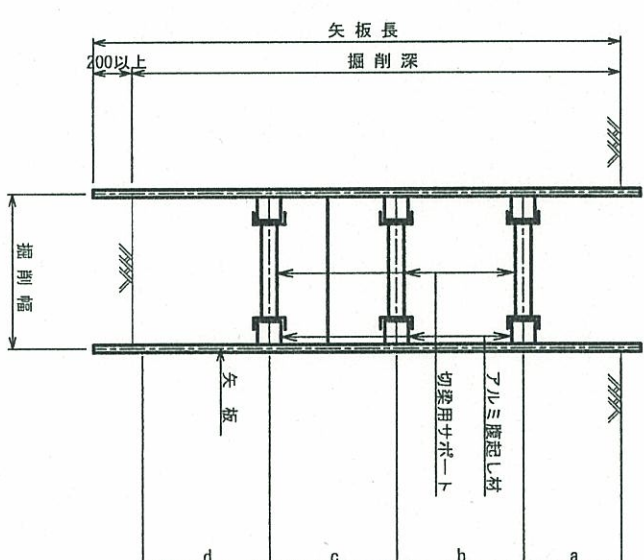
2 段 梁

2.00m $<$ 掘削深 $\leq$ 3.50m



3 段 梁

3.50m $<$ 掘削深 $\leq$ 3.80m

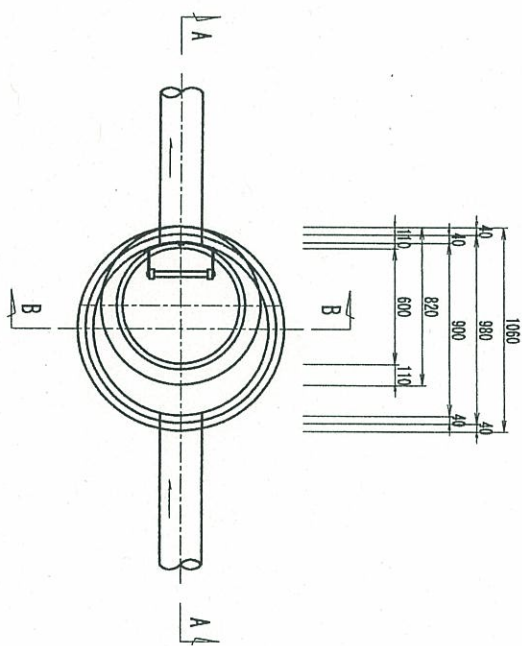


工事名	公共下水道事業
処理区分名	城跡北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
名称	土留工標準図
縮尺	1:20
図面番号	

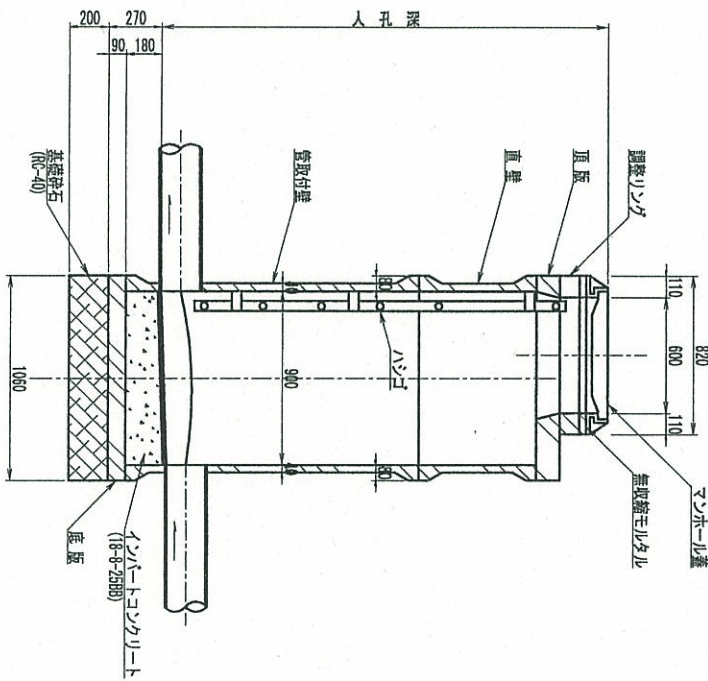
1号組立レジンマンホール標準図

S=1:20

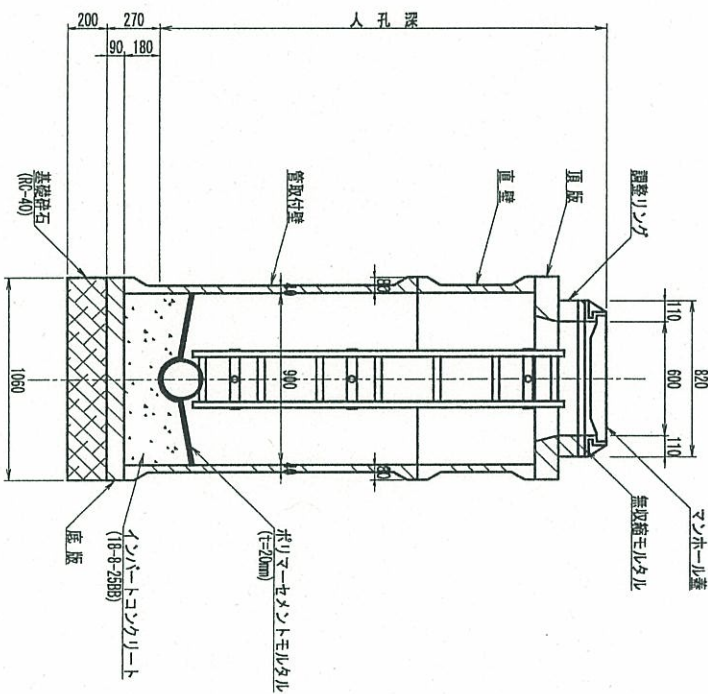
平面図



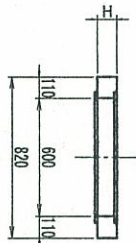
A-A 断面図



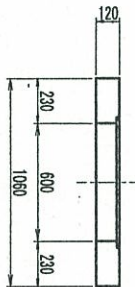
B-B 断面図



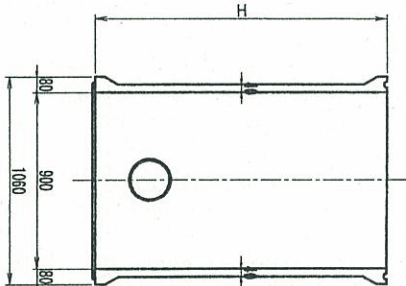
調整リング



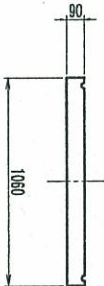
頂版



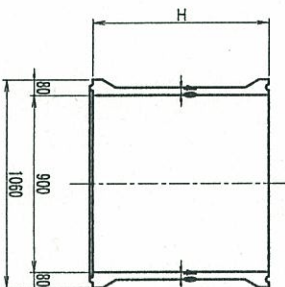
管取付壁



底板



直壁



寸法表

種別	調整リング	直壁	管取付壁	H (mm)
50	100	150	1500	1500
300	600	900	1200	1200
600	900	1200	1500	1500

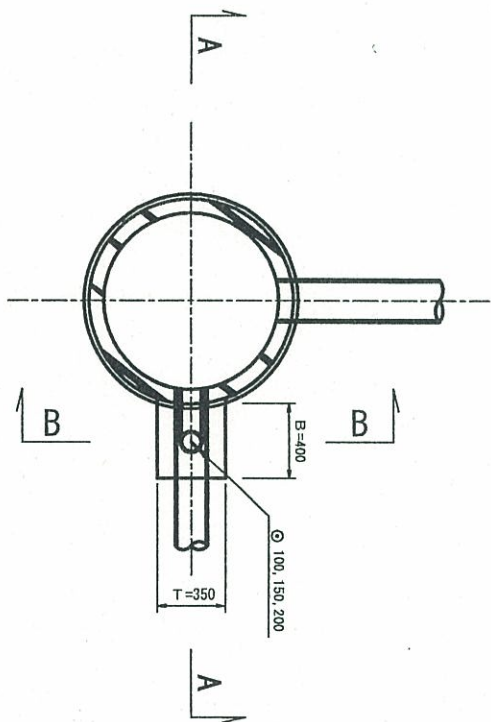
工事名	公共下水道事業
処理区分名	城跡北側処理区分
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽吉町地内
名称	1号組立レジンマンホール標準図
縮尺	1:20
図面番号	

副管工標準図

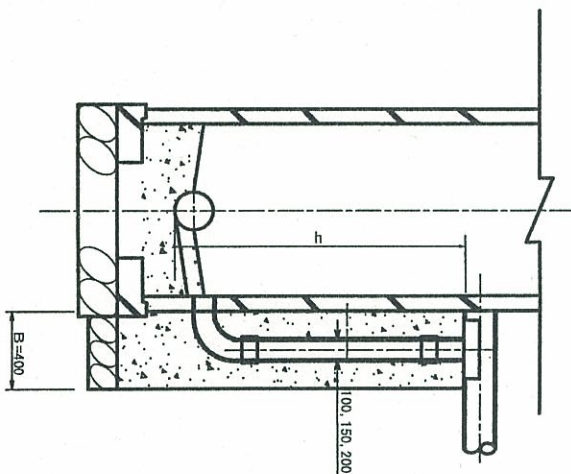
S=1:20

(既製品1号マンホール用) 本管O150副管O100, 本管O200副管O150, 本管O250副管O200

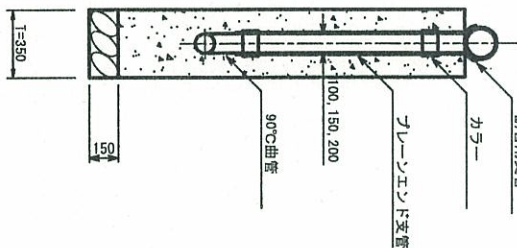
平面図



A-A断面図



B-B断面図



項目		タイフ									
		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° 変管 (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
(本)		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 (φ150×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.114×h)		0.146	0.204	0.269	0.334	0.399	0.464	0.529	0.594	0.659	0.723
型枠 (㎡)	(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
割増基礎 (㎡)	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		タイフ									
		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° 変管 (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
(本)		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 (φ200×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.165×h)		0.137	0.190	0.250	0.309	0.368	0.428	0.487	0.546	0.605	0.665
型枠 (㎡)	(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
割増基礎 (㎡)	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		タイフ									
		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° 変管 (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
(本)		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 (φ250×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.216×h)		0.125	0.171	0.223	0.275	0.326	0.378	0.430	0.481	0.533	0.585
型枠 (㎡)	(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
割増基礎 (㎡)	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. 各タイフの計算上のhはタイフ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	公共下水道事業
処理分区分	城跡北部処理分区分
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
名称	副管工標準図 (A-1タイフ)
縮尺	1:20
図面番号	

S=1:10

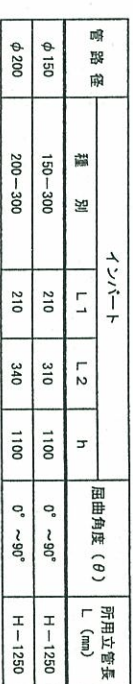
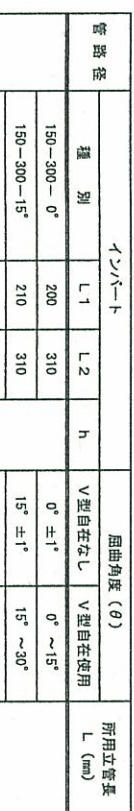
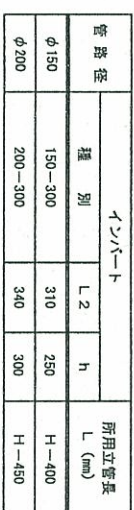
平面图



卡 圖

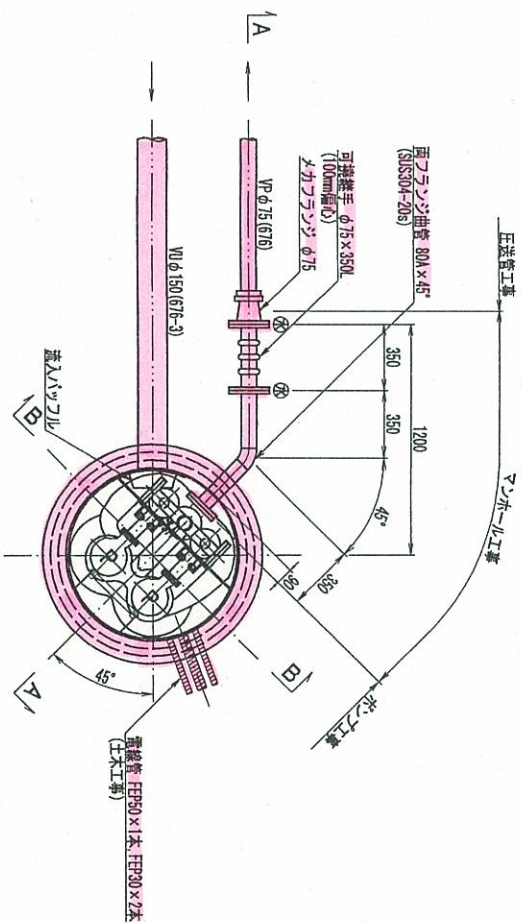


平面图



工 事 名	公共下水道事業
処理区分名	城跡北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
名 称	埴ビツホール橋梁図
縮 尺	1:10
図面番号	

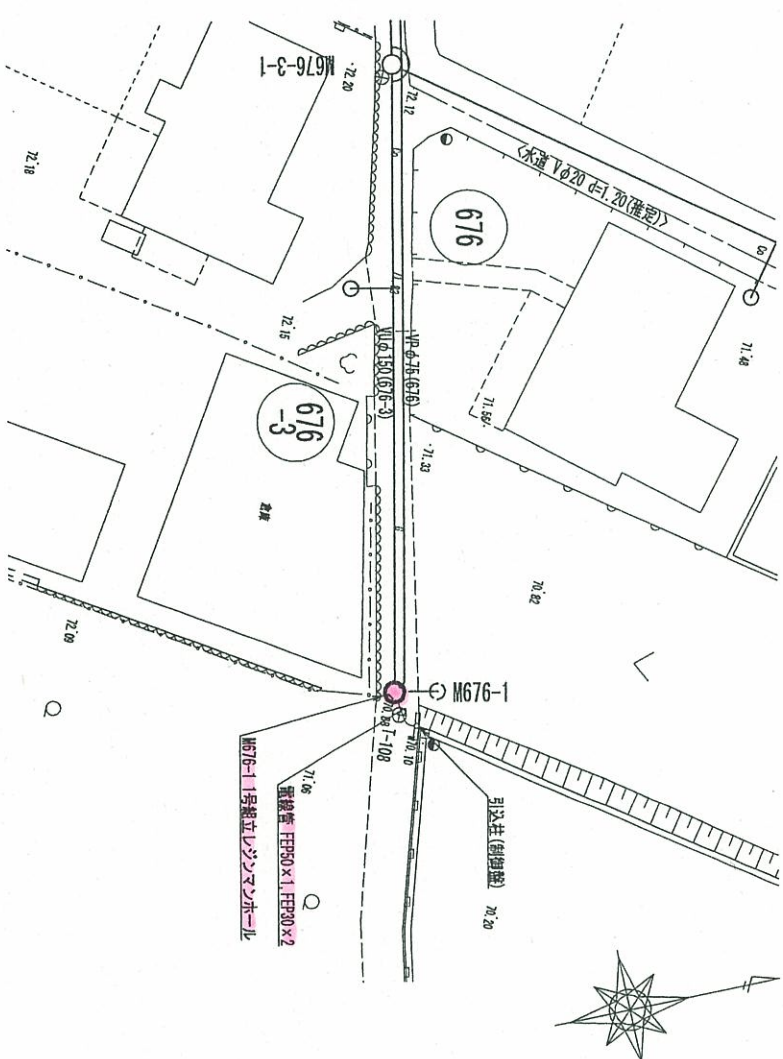
平面図
S=1:200



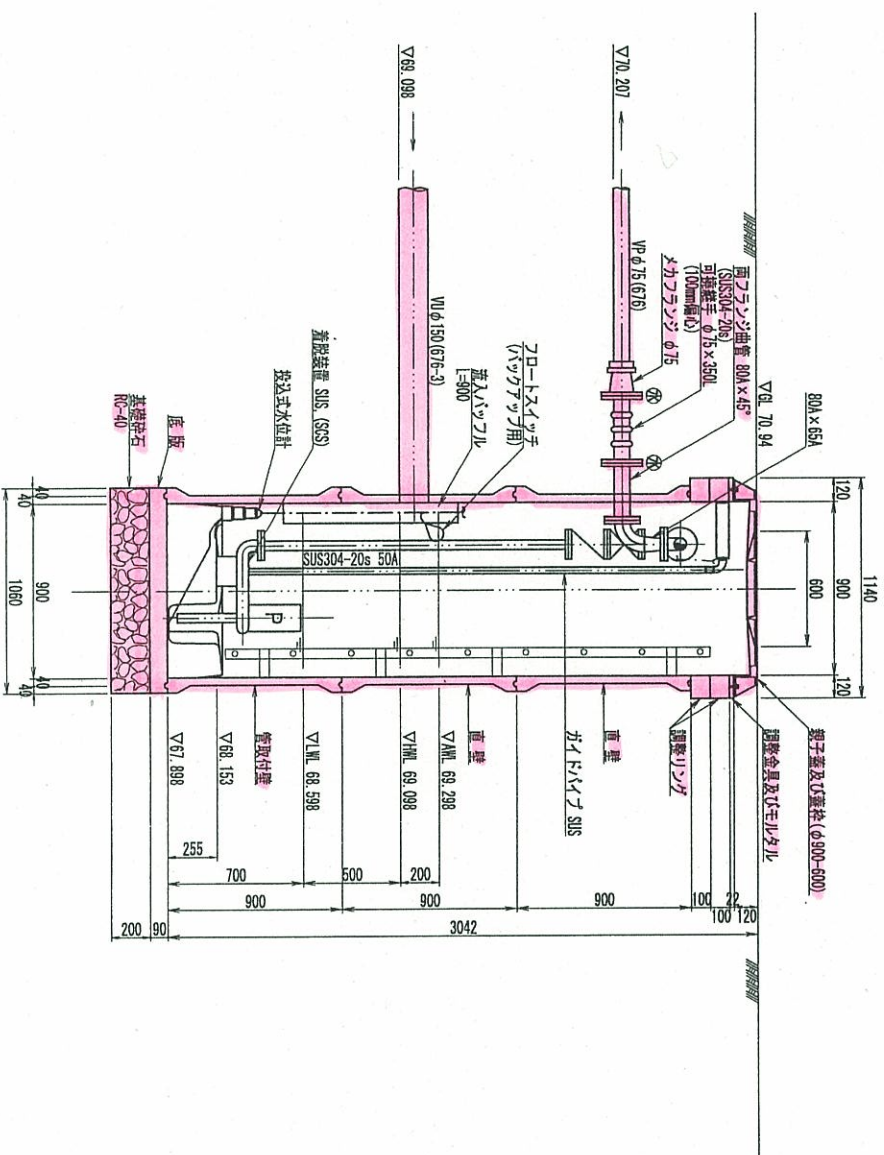
ポンプ仕様	水中ポンプ (ポリテラスポンプ)
形 式	φ50mm
吐出量	0.16 m³/min
全揚程	5.3 m
出力	0.75 kW
台 数	2台 (揚程交互運転)
※	①: 上水(50)フランジ

M676-1 マンホールポンプ据付図
(1号レジンマンホール)

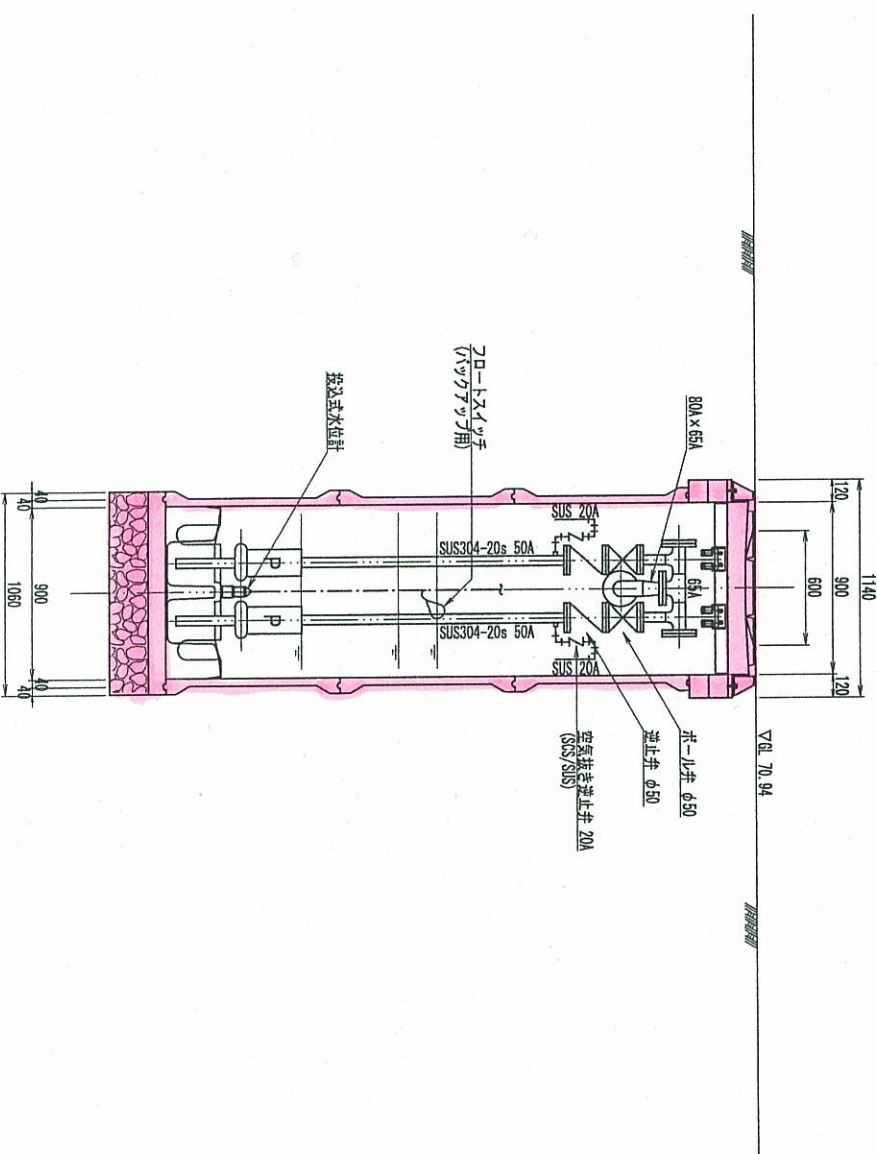
平面図
S=1:200



A-A断面図
S=1:20



B-B断面図
S=1:20



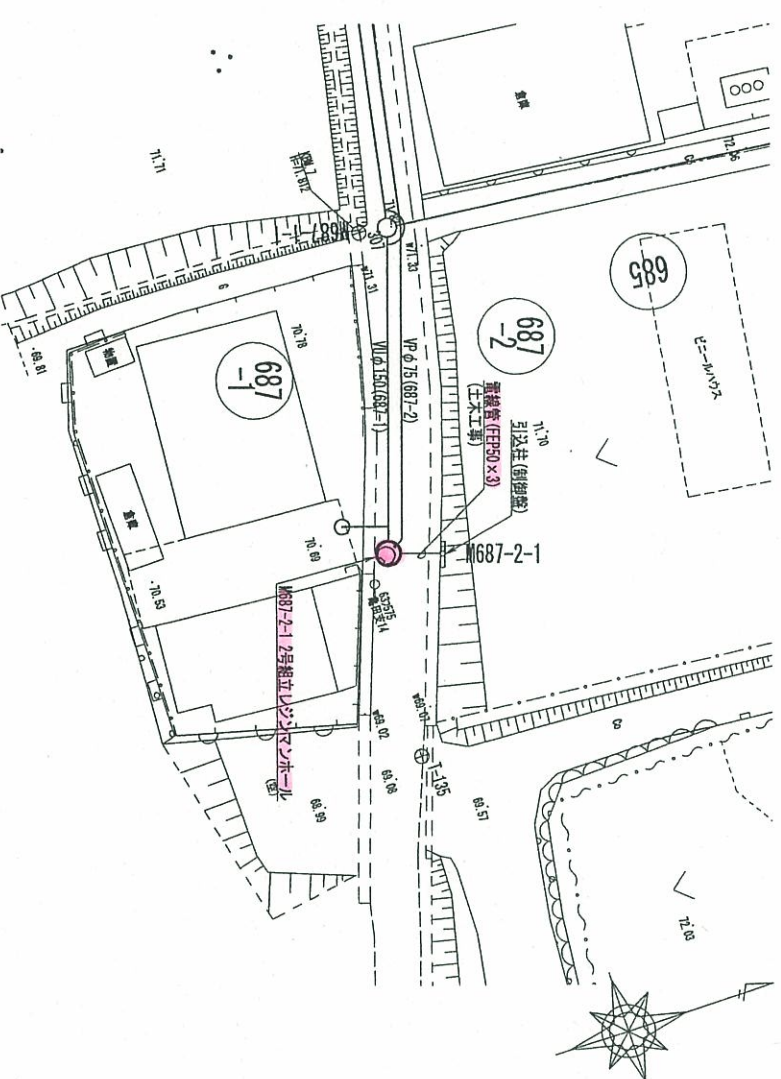
工 事 名	公共下水道事業
処理区分名	城跡北部処理区分
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町域内
名 称	M676-1 マンホールポンプ据付図
縮 尺	図 示
図面番号	

平面图

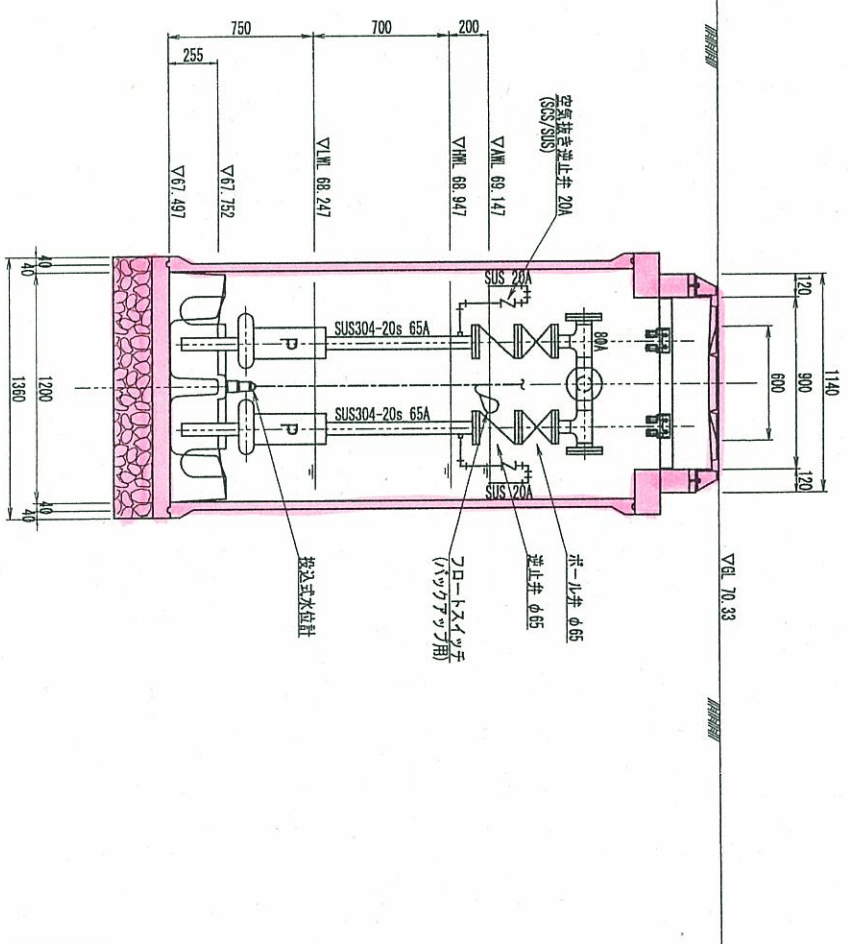
S=1:20



平面图



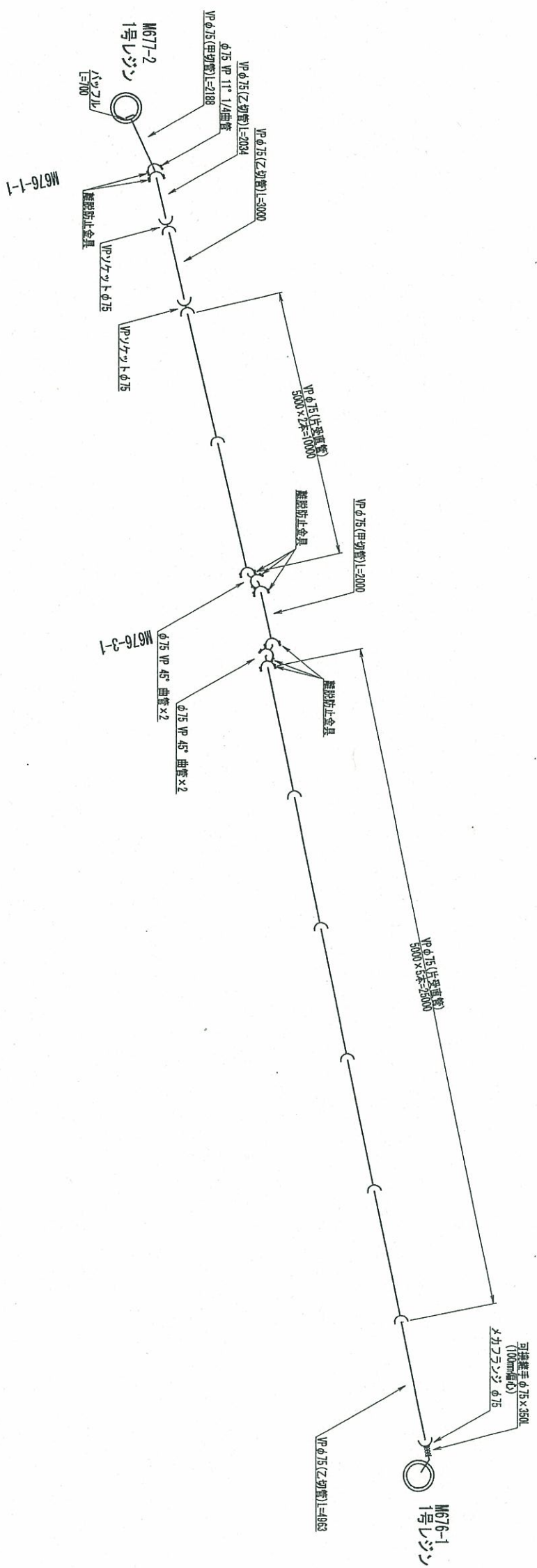
A-A断面图
S=1:20



工 事 名	公共下水道事業
処置区分名	緑島・箱根処理区
工事箇所	三郷県亀山市亀田・羽若町地内
名 称	建設7-2-1「ア・ホ・ホ」排水図
縮 尺	図 示
図面番号	

676 圧送詳図

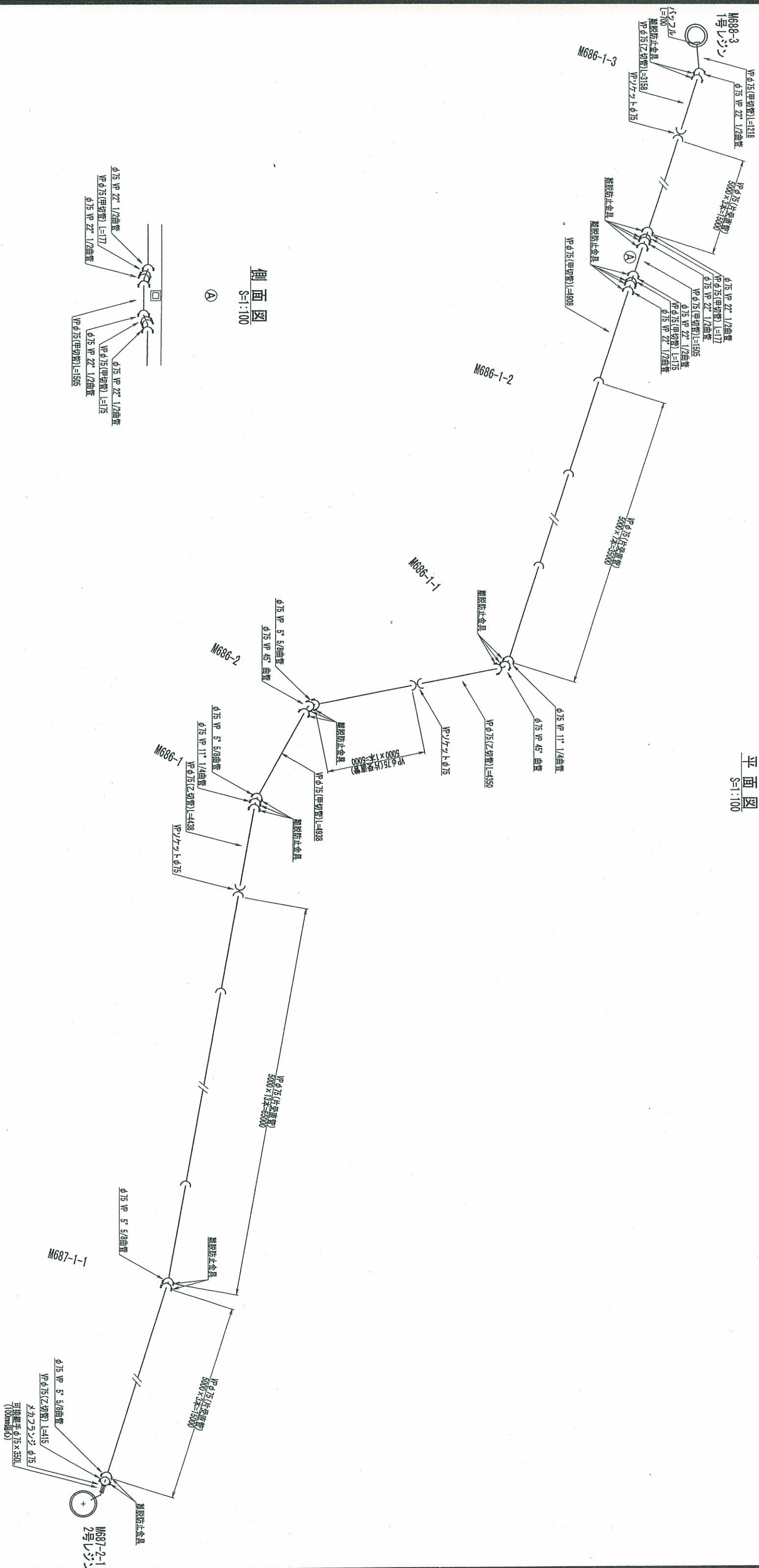
平面图
S=1:100



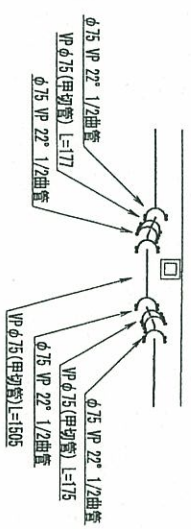
工事名	公共下水道事業
処理区分名	城南・船場地区区
工事箇所	三郷県庁市役所 現在所内
名 称	6B 工業管径40
擁 尺	1.10
図面番号	

687-2 压送器图

平面图
S=1:100



側面図
S=1:100



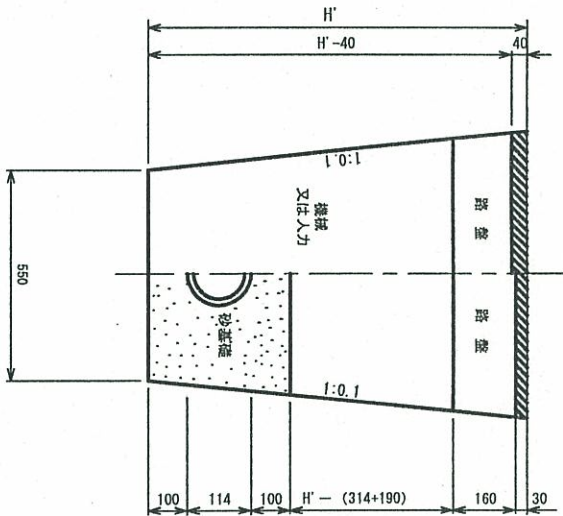
工事名	公共下水道事業
処理区分名	横浜市緑処理区分区
工事箇所	三重県龜山市龜田・羽名町荒内
名 称	687-2庄田緑地内
縮 尺	1:100
図面番号	

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
※ 舗装復旧工法については、舗装復旧図による
※ 砂基礎については、リサイクル認定製品とする

		タ イ プ 別 土 被 り (H)																単位: m										
管中心から 官民界 までの距離	A タイプ					B タイプ					Cタイプ					D タイプ					E タイプ							
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
L < 1.0 m	H < 1.40	1.41<1.80	1.81<2.50	2.51<3.30	3.31<4.10	H < 1.40	1.41<1.80	1.81<2.50	2.51<3.30	3.31<4.10	H < 1.20	1.21<2.00	2.01<2.20	2.21<3.00	3.01<4.00	4.01<5.00	5.01<6.00	6.01<7.00	7.01<8.00	8.01<9.00	9.01<10.00	10.01<11.00	11.01<12.00	12.01<13.00	13.01<14.00	14.01<15.00	15.01<16.00	
1.0 m ≤ L < 2.0 m	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	E5-1	E6-1	E7-1	E8-1	E9-1	E10-1	E11-1	E12-1	E13-1	E14-1	E15-1	E16-1	E17-1	E18-1
2.0 m ≤ L < 3.0 m	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	E5-2	E6-2	E7-2	E8-2	E9-2	E10-2	E11-2	E12-2	E13-2	E14-2	E15-2	E16-2	E17-2	E18-2
3.0 m ≤ L < 4.0 m	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	E5-3	E6-3	E7-3	E8-3	E9-3	E10-3	E11-3	E12-3	E13-3	E14-3	E15-3	E16-3	E17-3	E18-3
4.0 m ≤ L < 5.0 m	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	E5-4	E6-4	E7-4	E8-4	E9-4	E10-4	E11-4	E12-4	E13-4	E14-4	E15-4	E16-4	E17-4	E18-4
5.0 m ≤ L < 6.0 m	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	E5-5	E6-5	E7-5	E8-5	E9-5	E10-5	E11-5	E12-5	E13-5	E14-5	E15-5	E16-5	E17-5	E18-5
6.0 m ≤ L < 7.0 m	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	E5-6	E6-6	E7-6	E8-6	E9-6	E10-6	E11-6	E12-6	E13-6	E14-6	E15-6	E16-6	E17-6	E18-6
7.0 m ≤ L < 8.0 m	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	E5-7	E6-7	E7-7	E8-7	E9-7	E10-7	E11-7	E12-7	E13-7	E14-7	E15-7	E16-7	E17-7	E18-7
	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	E5-8	E6-8	E7-8	E8-8	E9-8	E10-8	E11-8	E12-8	E13-8	E14-8	E15-8	E16-8	E17-8	E18-8

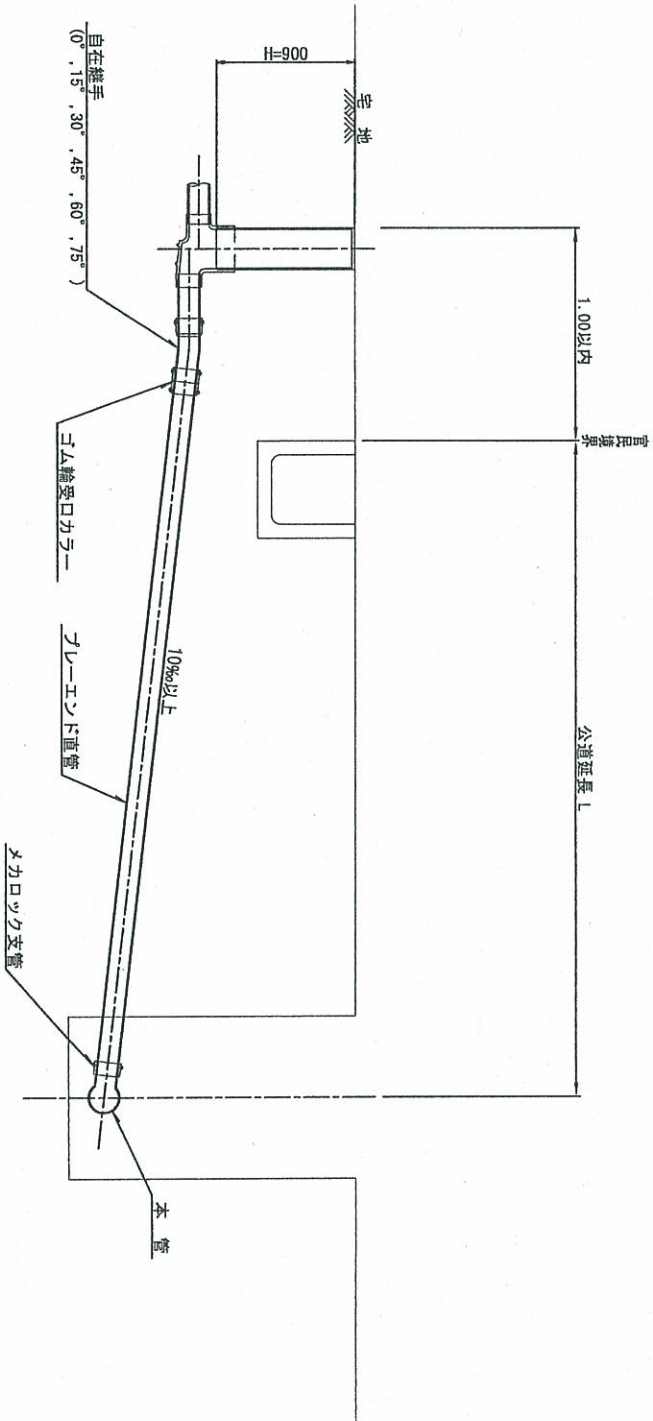
※ H：本管掘削深

※ H : 本管掘削深

工事名	公共下水道事業
処理区分名	城跡北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
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



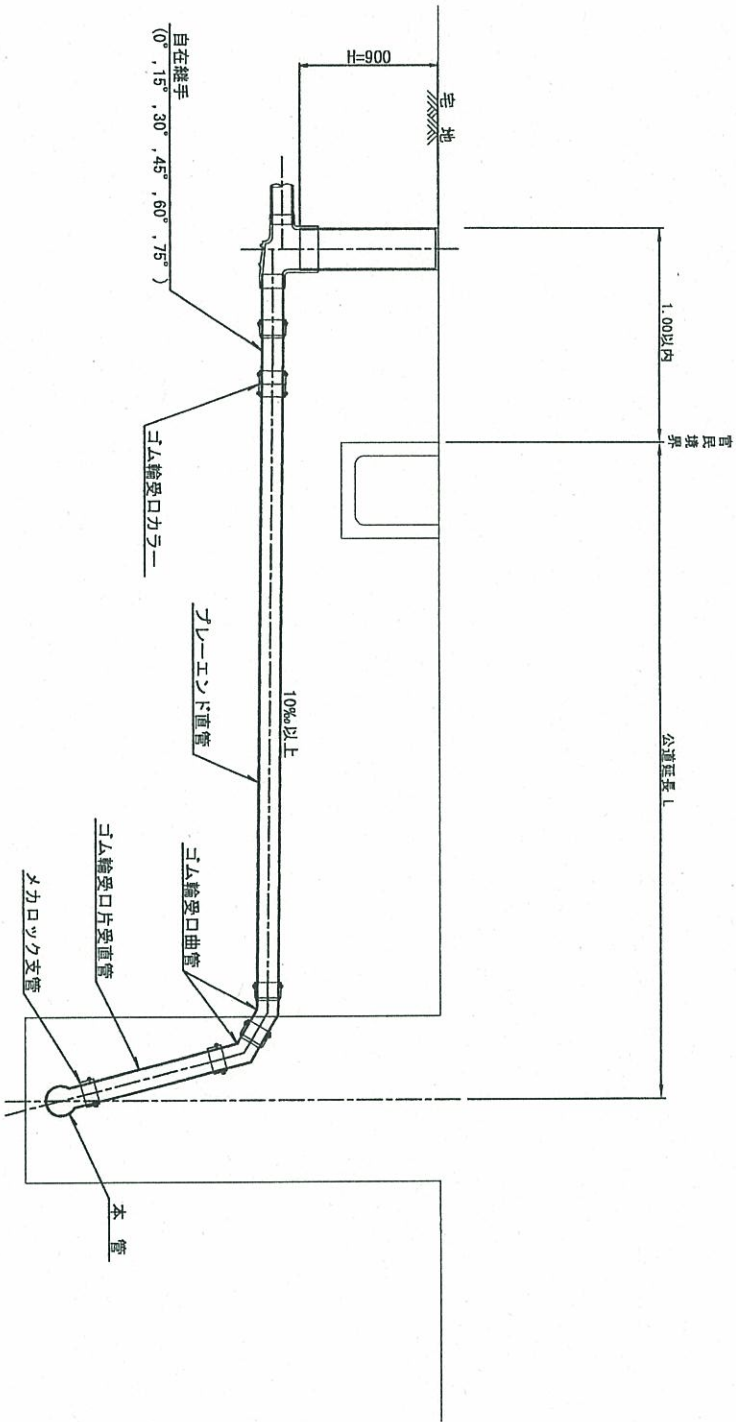
種 別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘 削		残 処 理		埋 戻 し		箱 装 復 旧		管 布 設 長 (m)	自在継手 受口カラー (個)	自在継手 直 管 (個)	支 管 (本)
			箱装切断 (m)	機械掘削 (m)	残土 (m)	残土 (m)	砂基礎 (m)	良質土 (m)	仮箱装 (m)	復旧 (m)				
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1
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
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
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
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
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
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

A2タイプも同様

工 事 名	公共下水道事業
処理分区名	城跡北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
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

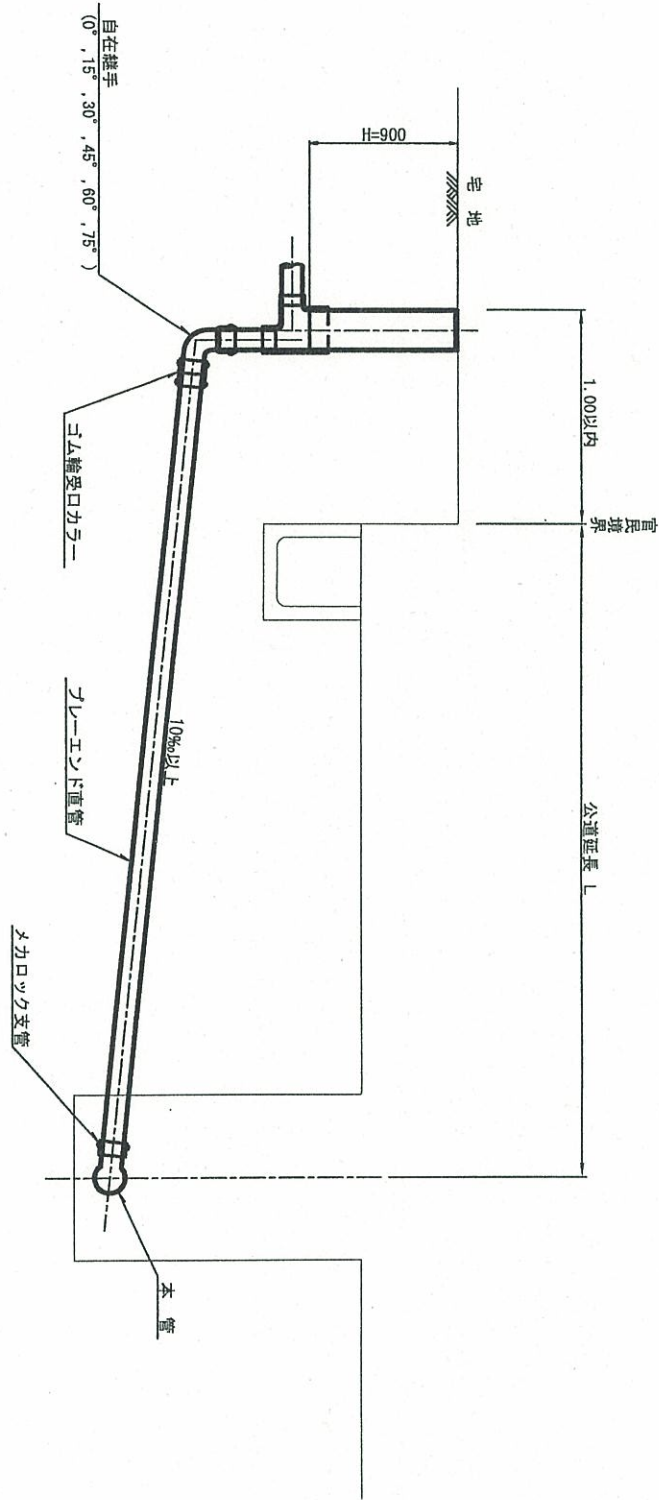


種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削箇所 (m)	掘削能力 (m³)	残土 As (m³)	残土 (m³)	埋戻し 砂基礎 (m³)	良質土 (m³)	舗装復旧 仮舗装 (m²)	舗装路 延長 (m)	丁組受口 直管 (個)	丁組受口 曲管 (本)	自在継手 (個)	丁組受口 片受直管 (本)	支管 (本)
B1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1	0.35	2	1	1
B1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	1	0.50	2	1	1
B1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	1	0.85	2	1	1
B1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	2	1.10	2	1	1
B1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	2	1.35	2	1	1
B1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	2	1.60	2	1	1
B1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	2	1.85	2	1	1
B1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.657	4.969	4.969	3	2.10	2	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

取付管標準図 (Cタイプ)

S=1:20



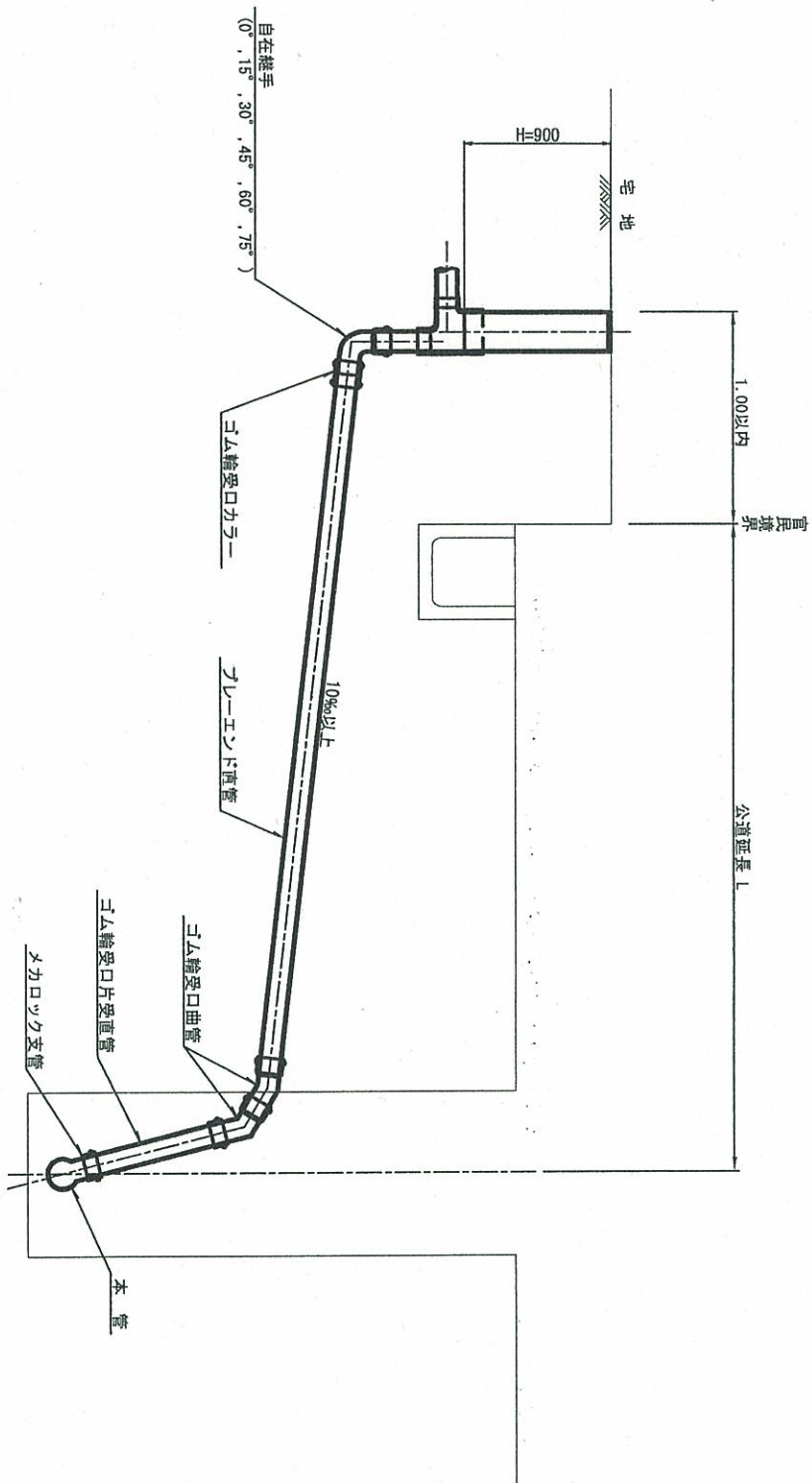
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削箇所数 (m)	残土量 (m ³)	残土処理 (m ³)	埋戻し (m ³)	舗装費 (m ²)	管布設長さ (m)	管口直径 (mm)	自在継手 直径 (mm)	支管 (本)	
C1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	1.40	1	0.35	1
C1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	2.40	1	0.60	1
C1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	3.40	1	0.85	1
C1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	4.40	2	1.10	1
C1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	5.40	2	1.35	1
C1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	6.40	2	1.60	1
C1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	7.40	2	1.85	1
C1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	8.40	3	2.10	1

C2タイプも同様

工事名	公共下水道事業
処理区分名	城跡北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽吉町地内
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



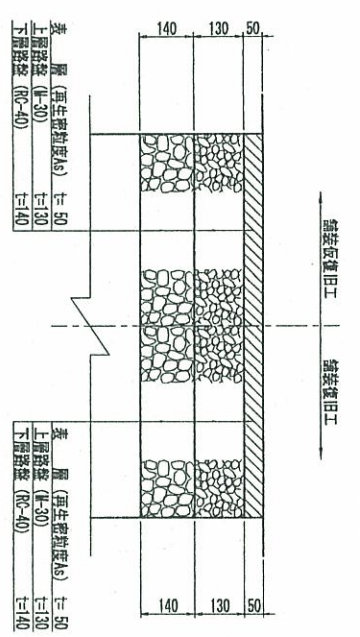
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削距離 (m)	掘削距離 (m)	残土 As	残土 (m)	埋戻し 砂量 (m)	埋戻し 良質土 (m)	箱装復旧 仮構装 (m)	管布設 延長 (m)	管口 力 (kg)	管口 直 (mm)	管口 曲 (mm)	自在継手 (個)	管口 直 (mm)	管 (本)
D1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	1.40	1	0.35	2	1	1	1
D1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	2.40	1	0.60	2	1	1	1
D1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	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	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	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	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	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	8.40	3	2.10	2	1	1	1

※ 予力管受口片受直管 $L=0.80m$

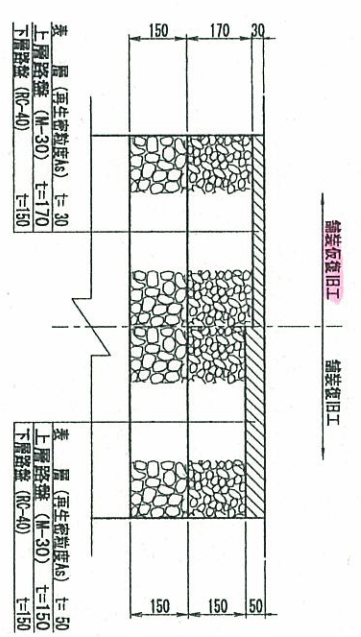
2本
2本の場
3本

工 事 名	公共下水道事業
処理区分名	箕輪北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市亀田・羽若町地内
名 称	取付管理標竿図（Ｄタイプ）
縮 尺	1:20
図面番号	

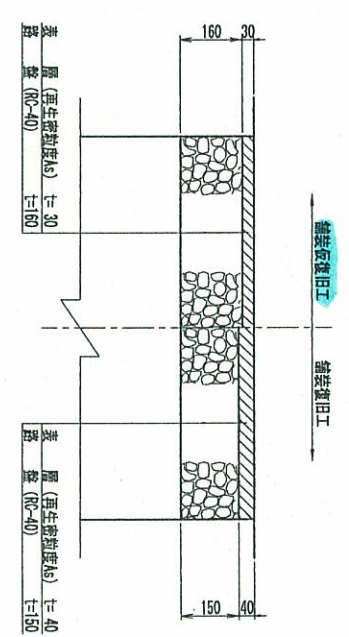
車道(県道)



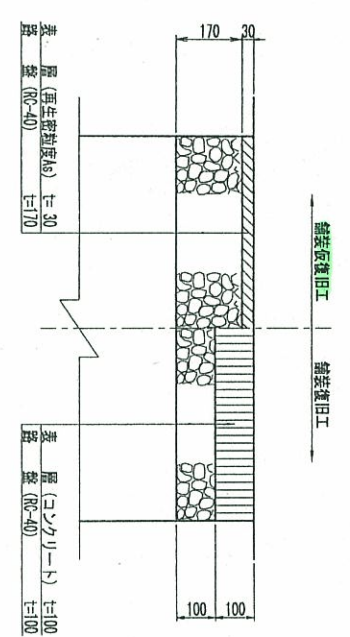
車道(市道①)



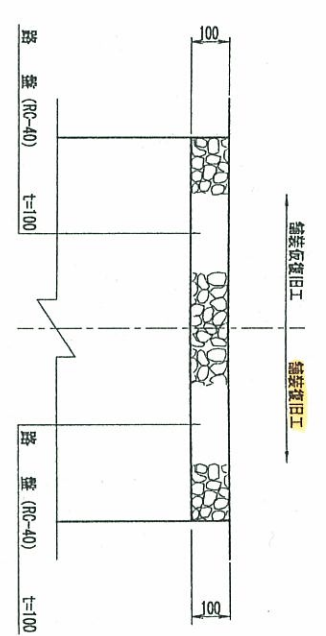
車道(市道②)



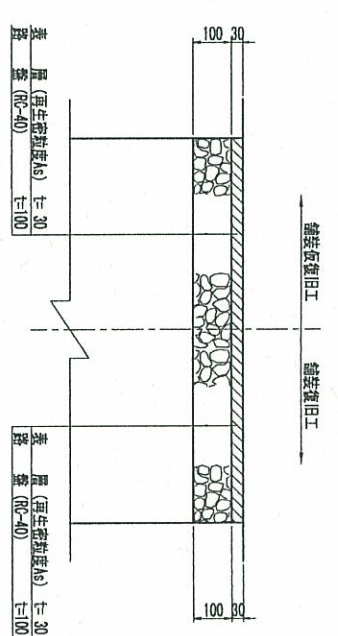
車道(コンクリート)



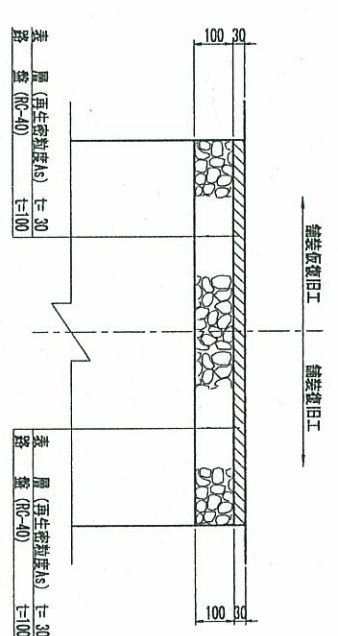
車道(未舗装)



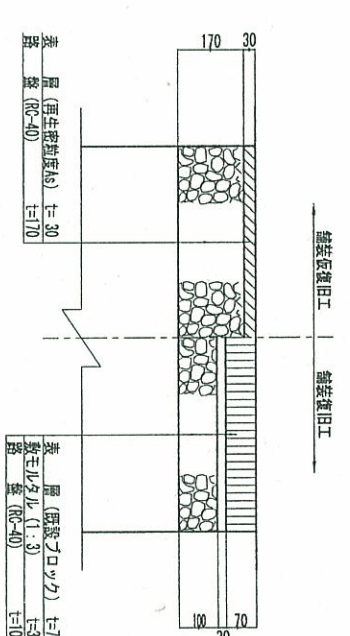
歩道(県道)



歩道(市道)

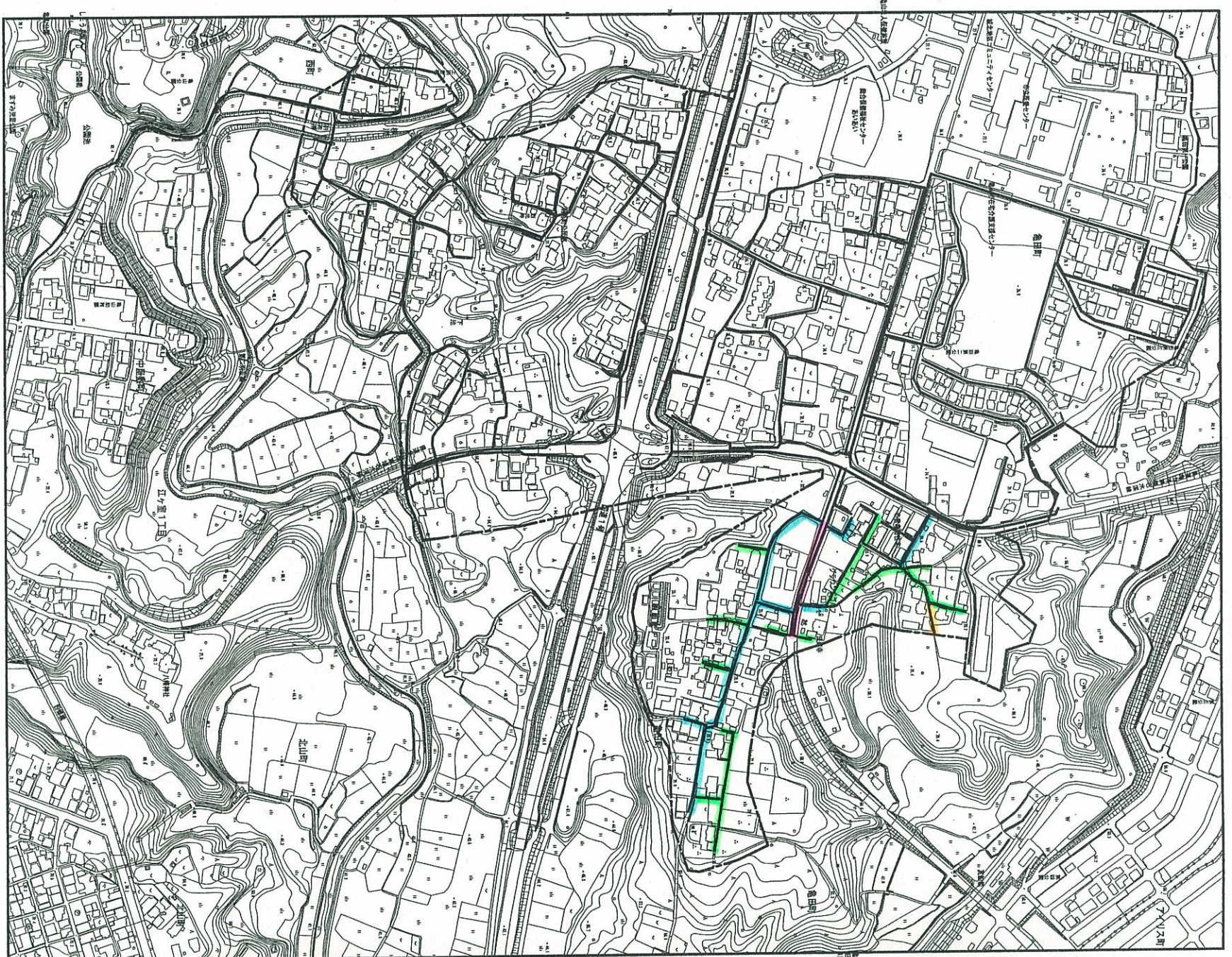


歩道(既設ブロック)



舗装復旧図
S=1:10

舗装タイプ位置図



県道	——	歩道(市道)	——
市道①	——	未舗装	——
市道②	——	歩道(県道)	——

工事名	公共下水道事業
処理区分名	横浜北部処理区分
工事箇所	三浦県山市地田・羽若町地内
名称	舗装復旧図
縮尺	1:10
図面番号	

