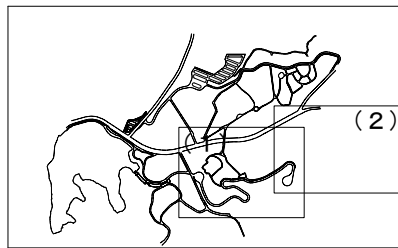


0 50m



汚水設備埋設管平面図(1) S=1:600

(園内)

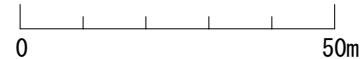
別紙資料2-5

凡 例

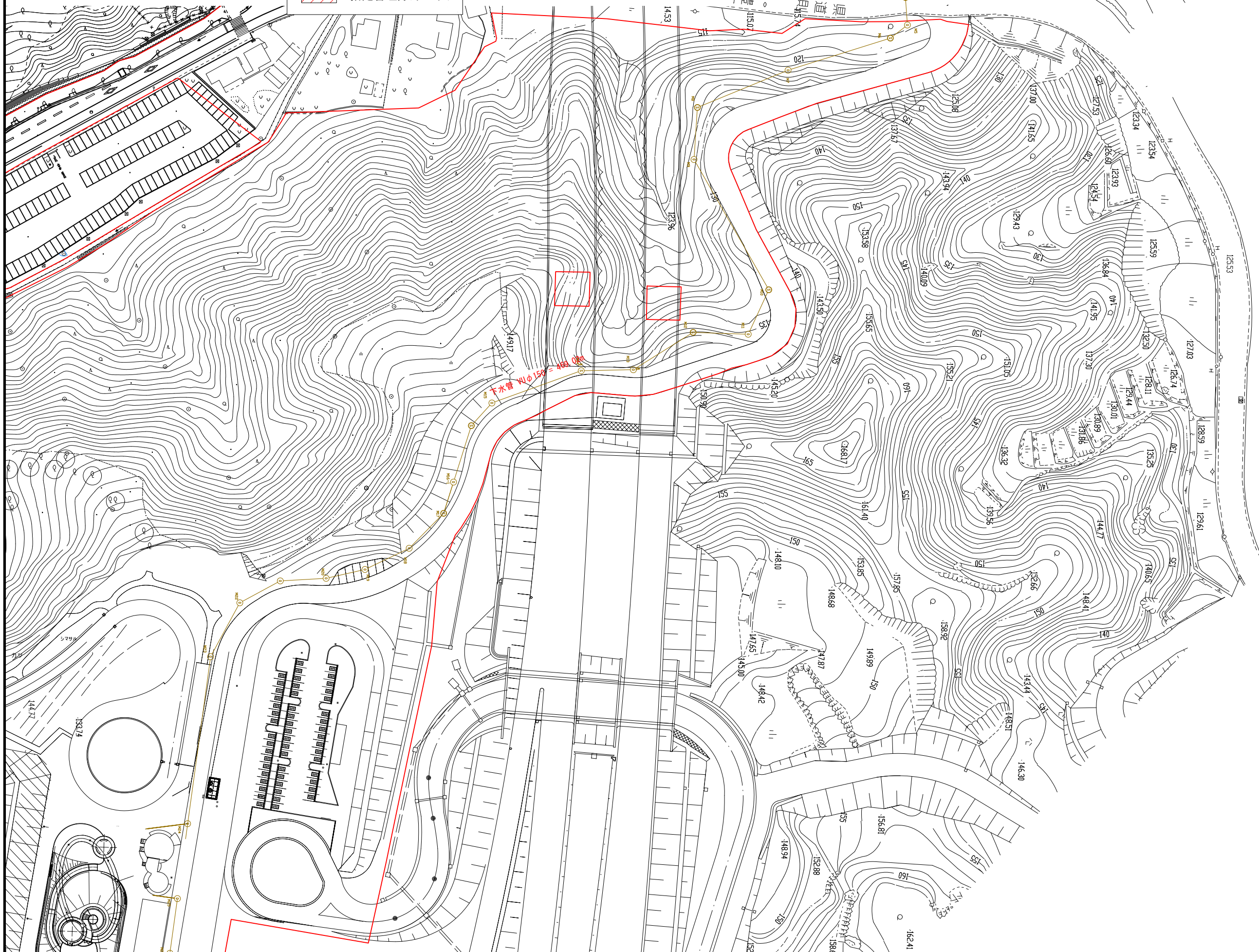
公園区域

指定管理除外エリア



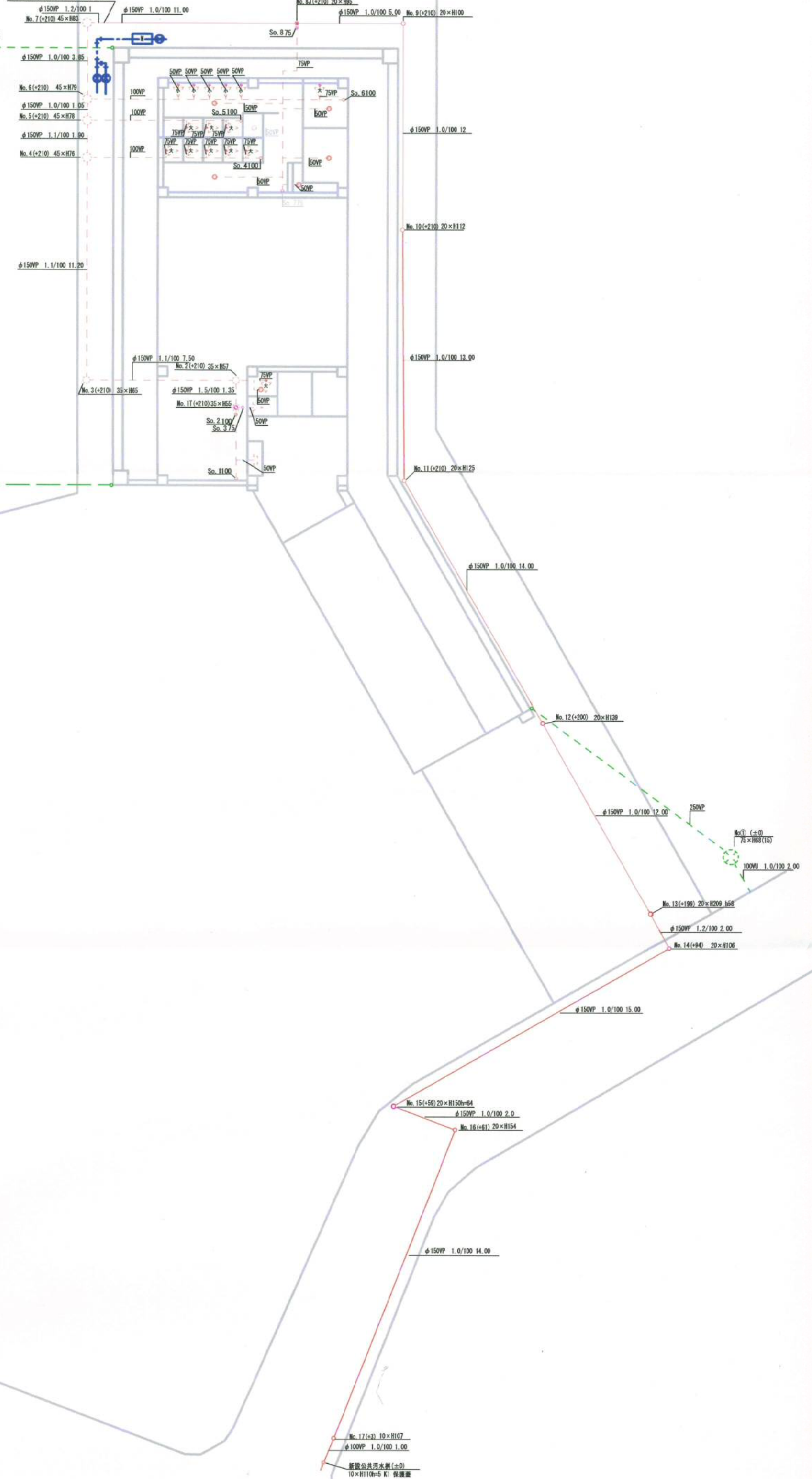
 指定管理除外エリア

(園内)



動物園正門トイレ

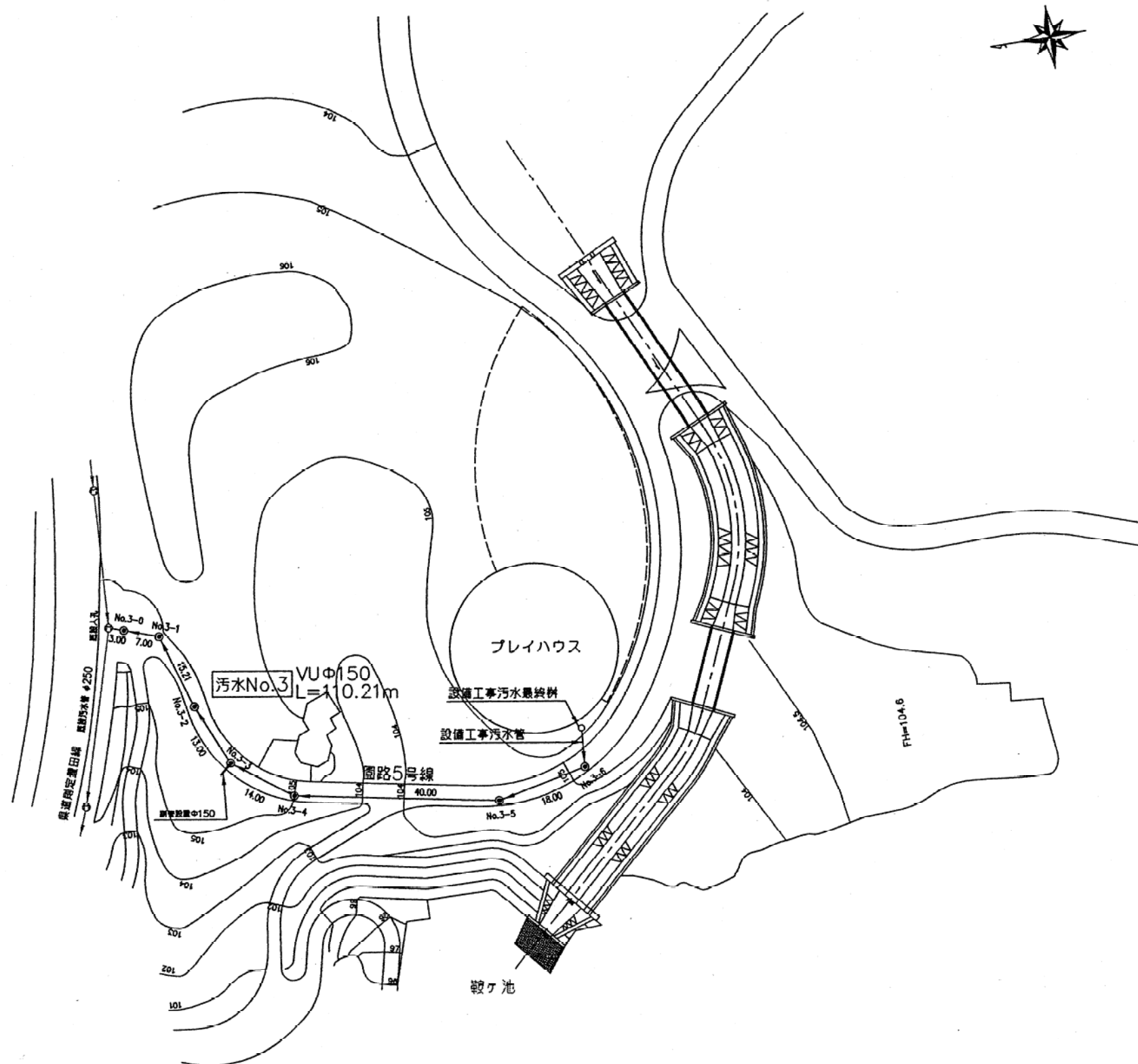
兼手使用(既設配管との接続の為)



記号	名称
—	污水管
—	既設污水管
●	1号植立人孔
○	既設人孔



工事名	造成工事(南園区)
路線名	污水 No.3
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	污水排水全体平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全 葉の内5-1-1号
工事年度	平成15,16年度



汚水排水平面縦断図（汚水No.3）

平面図 S=1:500

凡 例

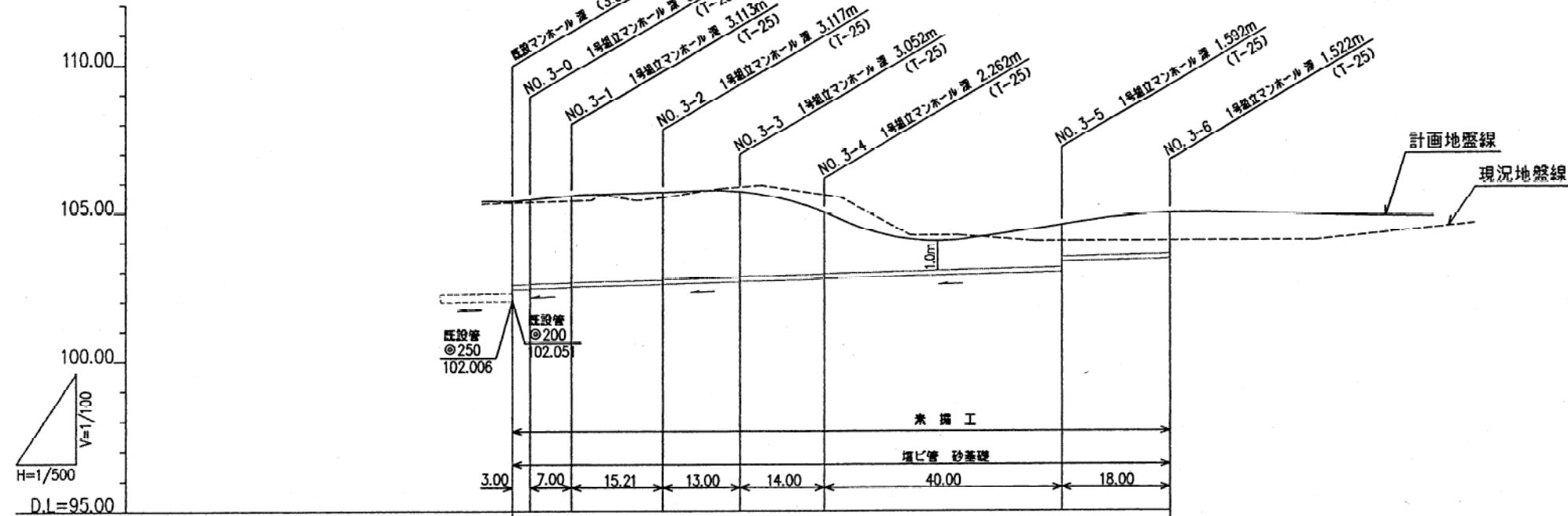
記 号	名 称
	汚 水 管
	既設汚水管
	1号樹立人孔
	既設人孔

マンホール座標

マンホールNo.	X座標	Y座標
3-0	-100450.286	4804.343
3-1	-100456.908	4802.093
3-2	-100461.526	4787.602
3-3	-100466.822	4775.730
3-4	-100478.119	4767.460
3-5	-100517.434	4760.104
3-6	-100535.051	4763.785

縦断図 V=1:100
H=1:500

	計画地盤線
	現況地盤線

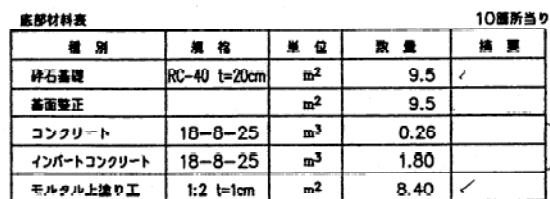
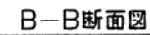


掘削深	(3.49)	3.10	3.19	3.13	3.22	3.20		3.23	3.21	3.16	3.14	2.37	2.35		1.70	1.33	1.63
土 被	(3.13)	2.84	2.88	2.86	2.96	2.94		2.96	2.94	2.89	2.87	2.10	2.08		1.43	1.06	1.36
管底高	102.006	102.397	102.412	102.432	102.467	102.487		102.553	102.583	102.648	102.668	102.718	102.758		102.958	103.328	103.418
地盤高		105.39	105.45	105.45	105.68	105.68		105.68	105.70	105.70	105.00	105.00	104.55		104.55	104.94	104.94
管長距離	0.00	3.00	10.00	25.21	38.21	52.21		67.21	82.21	96.21	110.21	124.21	138.21		152.21	166.21	180.21
累計距離	0.00	3.00	13.00	28.21	43.21	57.21		72.21	87.21	102.21	117.21	132.21	147.21		162.21	177.21	192.21
測 点	No.3-0	No.3-1	No.3-2	No.3-3	No.3-4	No.3-5		No.3-6	No.3-7	No.3-8	No.3-9	No.3-10	No.3-11		No.3-12	No.3-13	No.3-14



工 事 名	造成工事（南園区）
路 線 名	汚水 No.3
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	汚水排水平面縦断図
縮 尺	H=1:500 V=1:100
図面番号	全 葉の内5-2-1号
工事年度	平成15,16年度

平面图



工 事 名	造成工事（南園区）
路 線 名	汚水 No.3
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	汚水1号埋立マンホール構造図
縮 尺	S=1:20
図面番号	全 葉の内5-4-1号
工事年度	平成15,16年度

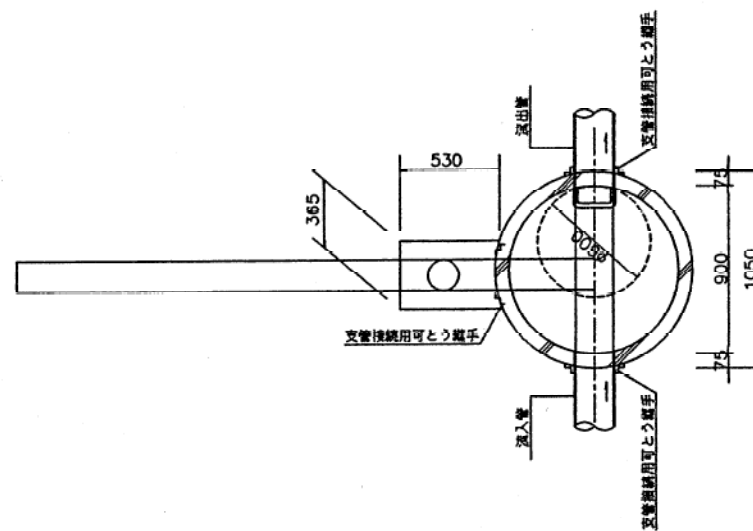
[illegible]

汚水副管構造図

S=1:20

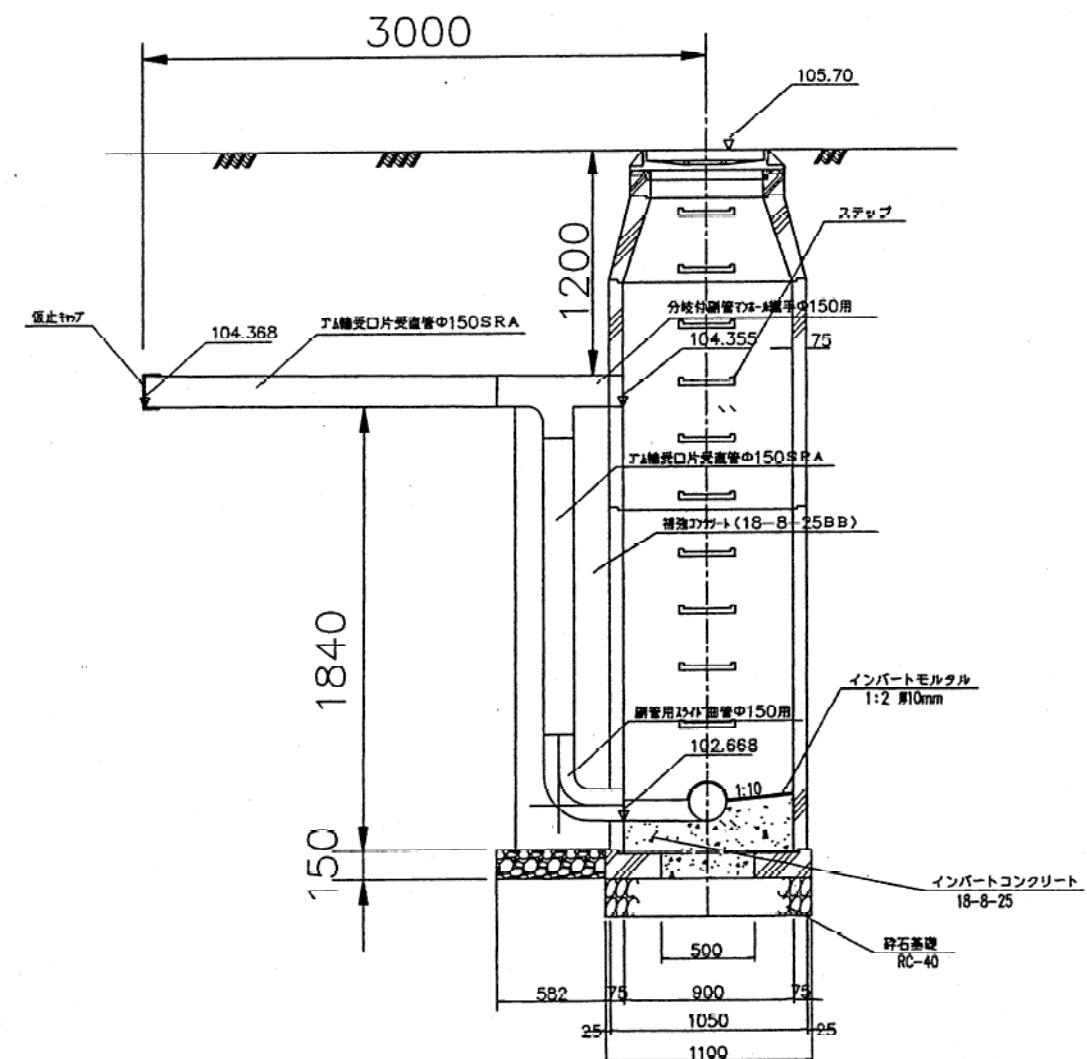
(汚水入孔 3-3)

副管平面図
(M3-3)



副管材料表		1式当り		
種別	規格	単位	数量	備要
砕石基礎	RC-40 t=150mm	m ²	0.3	
基礎修正		m ²	0.3	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.23	
管		m ²	2.62	
分岐用管	VUφ150SRA	m	2.9	
分岐用管	φ150mm	個	1	
副管用マンホール	φ150mm	個	1	
仮止マンホール	φ150mm	個	1	
支管接続用可とう継手	φ150mm	個	1	

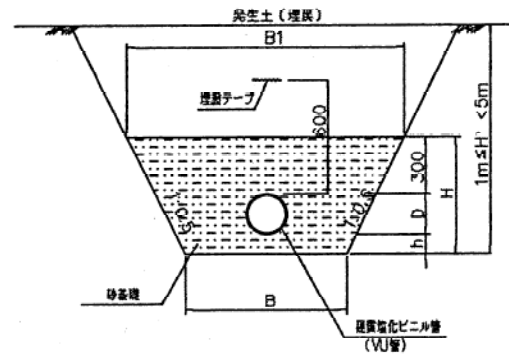
副管構造図
(M3-3)



工事名	造成工事(南園区)
路線名	汚水入孔 3-3
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	汚水副管構造図
縮尺	S=1:20
図面番号	全 葉の内5-4-2号
工事年度	平成15,16年度

污水管基礎工構造図

汚水砂基礎（素掘部）
1m ≤ H' < 5m S=1:20



寸法表 (素掘部) $1\text{m} \leq H' < 5\text{m}$

管 径 VU	寸 法 表 (単位 mm)					
	D	D1 (ソケット部)	B	B1	H	h
φ150	165	198	550	1115	565	100

材料表 (10m当り)

名 称	规格·寸法	单 位	数 量	摘要
基层整正		m ²	5.5	
砂		m ³	4.5	

埋設テーブル

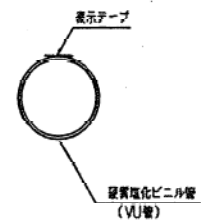
$$S=1:4$$

注意！この下に下水道管あり

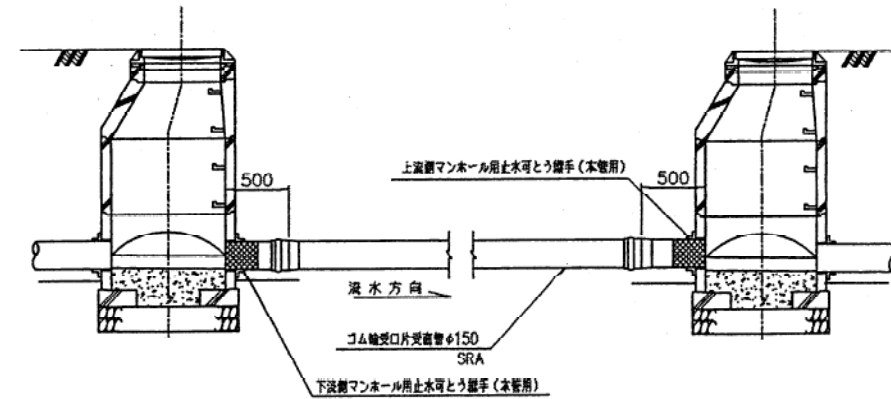
表示テーブル

S=1 : 2

豊田市下水道(汚水)道(汚水)豊田市下水



汚水本管接続標準図
S=1:30

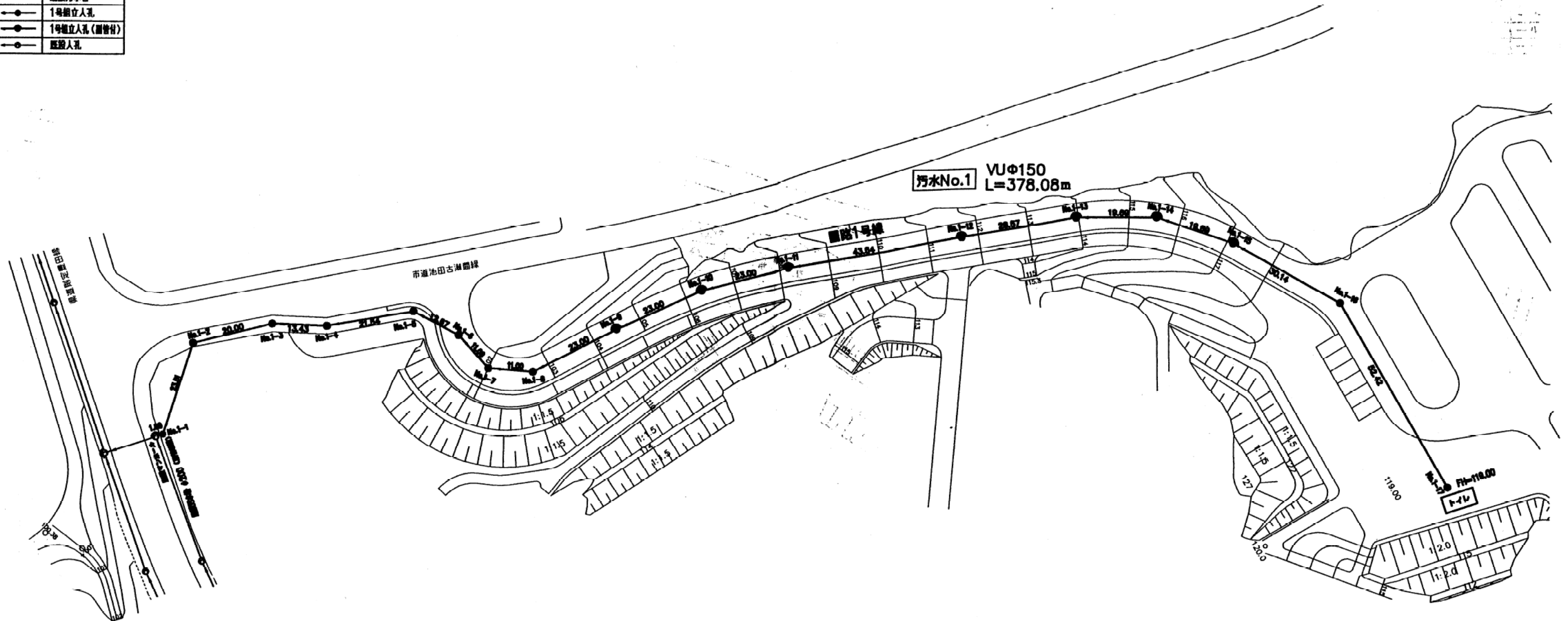


工 事 名	造成工事（北園区）
路 線 名	汚水 No.1 No.2
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	汚水管基礎工構造図
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉の内5-6号
工事年度	平成15,16年度

北園区駐車場脇トイレ

汚水排水全体平面図 S=1:500 (汚水 No.1)

記号	名称
—	汚水管
—	既設汚水管
●	1号樹立人孔
●	1号樹立人孔(覆管付)
○	既設人孔



工事名	造成工事(北園区)
路線名	汚水 No.1
工事場所	豊田市矢笠町ほか 地内
図面名称	汚水排水全体平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	全 葉の内5-1号
工事年度	平成15,16年度

汚水排水平面縦断面図（汚水No.1）（1/2）

平面图 S=1:500

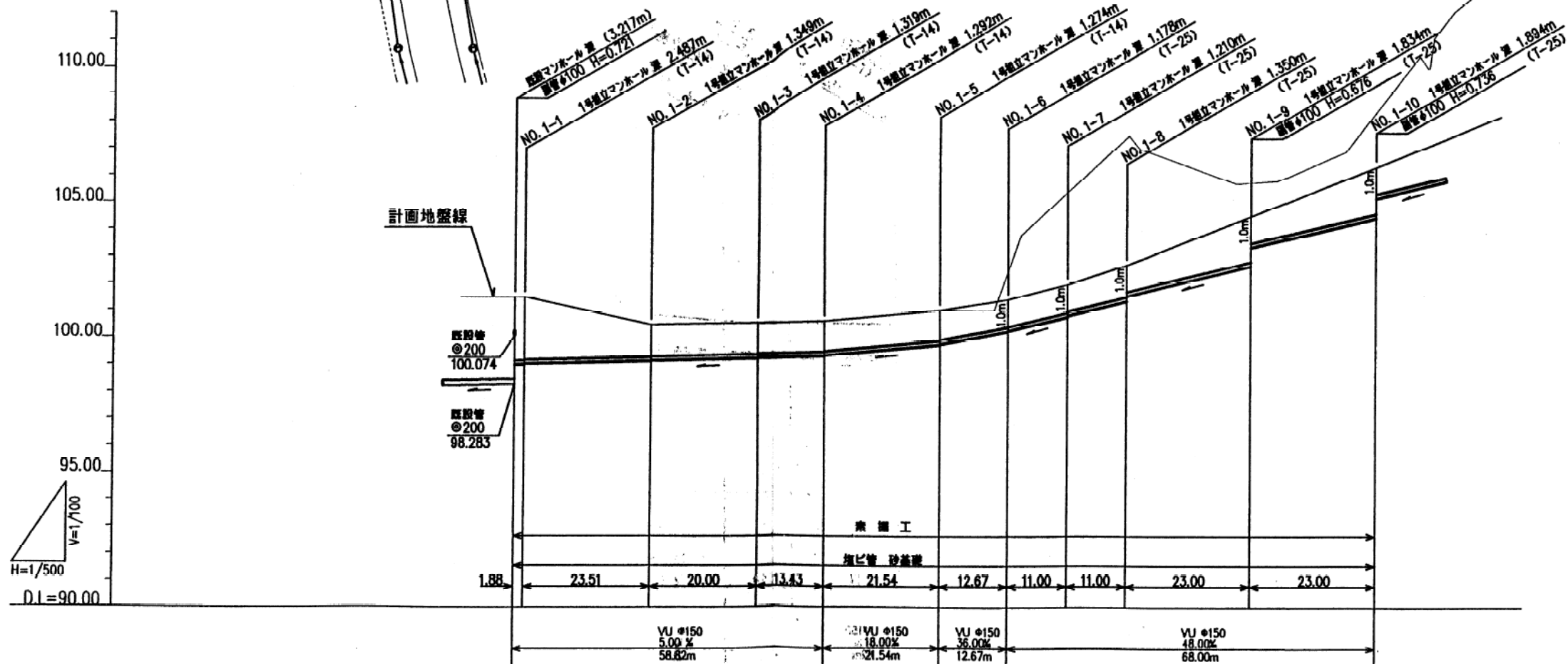
記号	
汚水管	
既設汚水管	
1号組立人孔	
1号組立人孔(側管付)	
既設人孔	

マンホール座標

マッホNo.	X座標	Y座標
1-1	-100399.300	4734.591
1-2	-100377.199	4726.568
1-3	-100361.516	4738.980
1-4	-100353.686	4749.888
1-5	-100337.748	4764.371
1-6	-100335.499	4776.837
1-7	-100337.383	4787.674
1-8	-100331.366	4796.883
1-9	-100310.555	4806.676
1-10	-100290.168	4817.323

——	計畫地盤線
——	現況地盤線

縦断面 V=1:100
H=1:500



測 点	真 距 離	実測距離	地盤高	管底高	土 差	標高差
観望人点	0.00	0.00	101.50	98.283	(3.01)	(3.33)
No.1-1	1.88	1.88	101.50	99.004 99.013 99.033	2.34 2.33 2.31	2.60 2.60 2.58
No.1-2	23.51	25.39	100.50	99.151 99.171	1.19 1.17	1.46 1.44
No.1-3	20.00	45.39	100.59	99.271 99.291	1.16 1.14	1.43 1.41
No.1-4	13.43	58.82	100.65	99.358 99.378	1.13 1.11	1.40 1.38
No.1-5	21.54	80.36	101.04	99.786 99.786	1.12 1.10	1.38 1.36
No.1-6	12.67	93.03	101.42	100.242 100.262	1.02 1.00	1.29 1.27
No.1-7	11.00	104.03	102.00	100.790 100.842	1.05 1.00	1.32 1.27
No.1-8	11.00	115.03	102.72	101.370 101.562	1.19 1.00	1.46 1.27
No.1-9	23.00	138.03	104.50	102.668 103.342	1.68 1.00	1.94 1.27
No.1-10	23.00	161.03	106.34	104.445 105.162	1.74 1.00	2.00 1.27

工 事 名	造成工事（北園区）
路 線 名	汚水 No.1
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	汚水排水平面縦断面（1/2）
縮 尺	H=1:500 V=1:100
図面番号	全 案の内5-3号
工事年度	平成15,16年度

凡 例	
記号	名称
	汚水管
	1号観入孔
	1号観入孔 (観測管付)

汚水排水平面縦断図 (汚水No.1) (2/2)

平面図 S=1:500

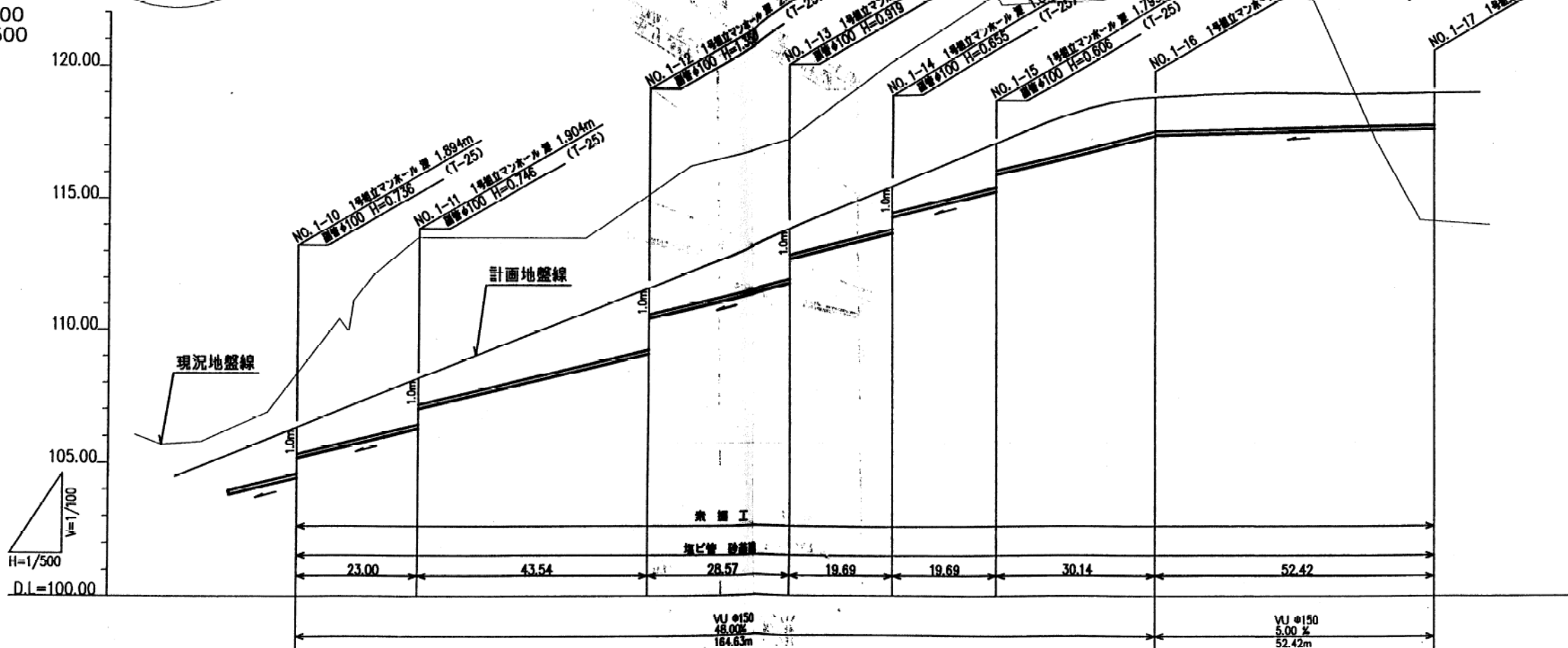
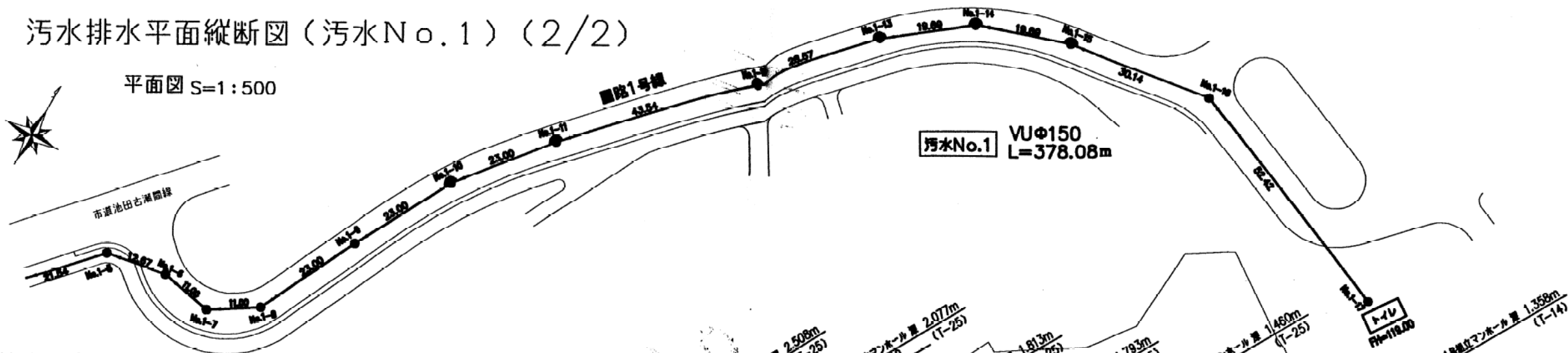


縦断図 V=1:100
H=1:500

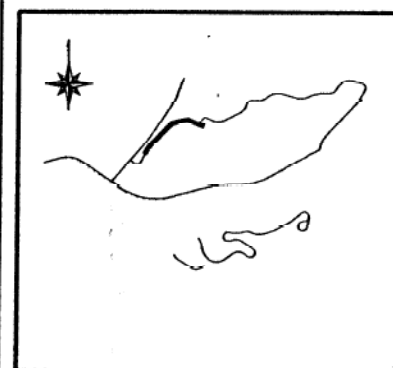
マンホール座標

マンホールNo.	X座標	Y座標
1-10	-100290.168	4817.323
1-11	-100271.912	4831.313
1-12	-100239.850	4860.770
1-13	-100218.811	4880.100
1-14	-100206.694	4895.620
1-15	-100200.253	4914.227
1-16	-100195.758	4944.029
1-17	-100215.298	4992.671

	計画地盤線
	現況地盤線



掘削深	2.00	2.01	2.62	2.19	1.92	1.90	1.57	1.47
管径	1.74	1.75	2.35	1.92	1.66	1.64	1.30	1.20
管底高	104.446	105.286	109.122	111.843	113.707	115.307	117.358	117.542
地盤高	106.34	108.19	111.63	113.52	115.52	117.10	118.82	119.00
管頂高	161.03	164.03	227.57	236.14	275.83	295.52	325.66	378.08
管底高	23.00	23.00	43.54	28.57	19.69	19.69	30.14	52.42
区間	No.1-10	No.1-11	No.1-12	No.1-13	No.1-14	No.1-15	No.1-16	No.1-17



工事名	造成工事 (北園区)
路線名	汚水 No.1
工事場所	豊田市矢並町域内 地内
図面名称	汚水排水平面縦断図 (2/2)
縮尺	H=1:500 V=1:100
図面番号	全 案の内5-4号
工事年度	平成15,16年度

汚水排水全体平面図 S=1:500
(汚水 No.2)

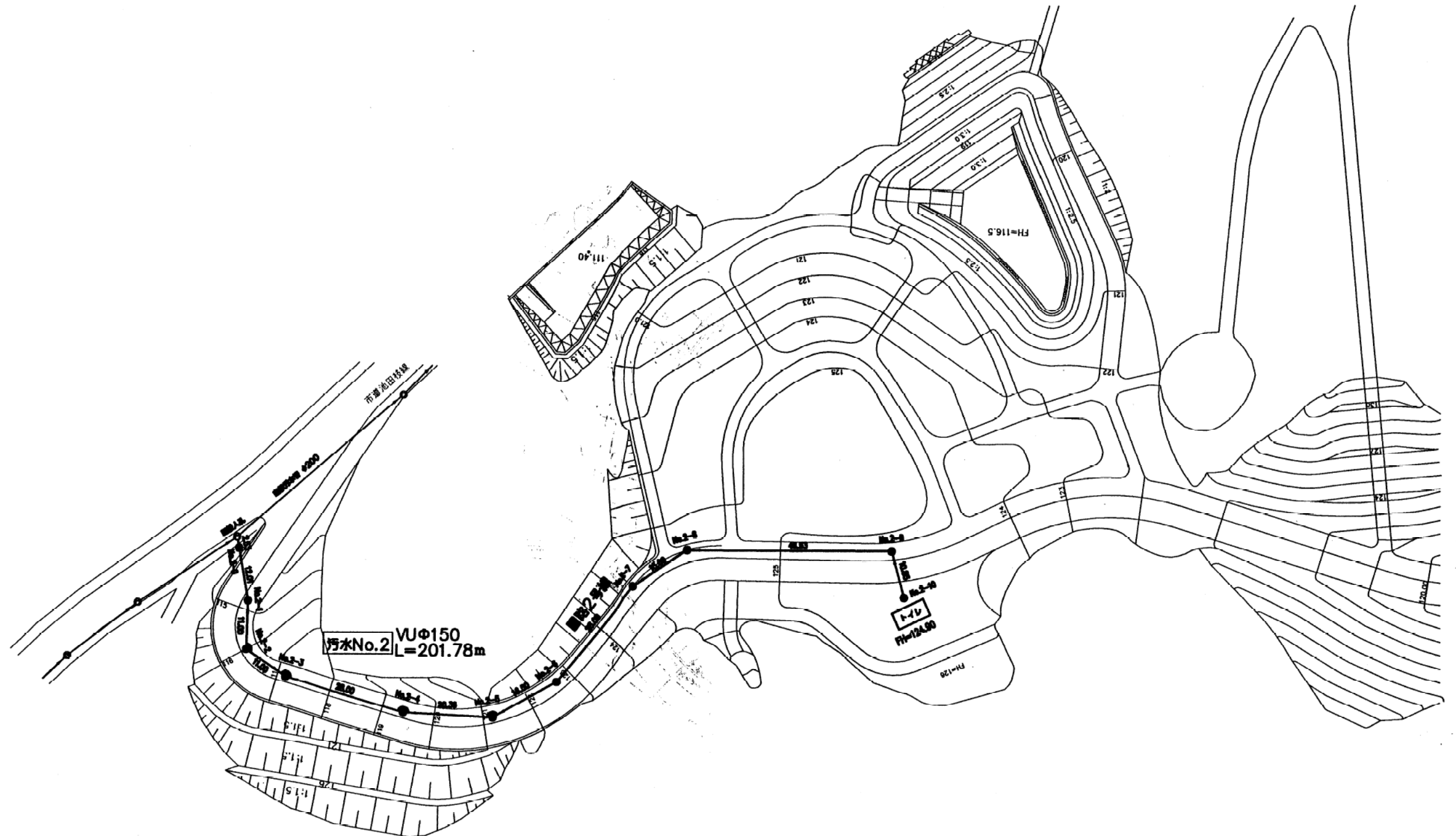


凡 例

記号	名 称
—	汚 水 管
—	既設汚水管
●	1号雄立人孔
●	1号雄立人孔(継管付)
○	既設人孔



工 事 名	造成工事(北園区)
路 線 名	汚水 No.2
工事場所	豊田市矢笠町ほか 地内
図面名称	汚水排水全体平面図
縮 尺	S=1:500
図面番号	全 葉の内5-2号
工事年度	平成15,16年度



汚水排水平面縦断図（汚水No.2）

平面図 S=1:500

凡 例

記号	名 称
	汚水管
	1号立入孔
	1号立入孔（蓋付）
	既設人孔

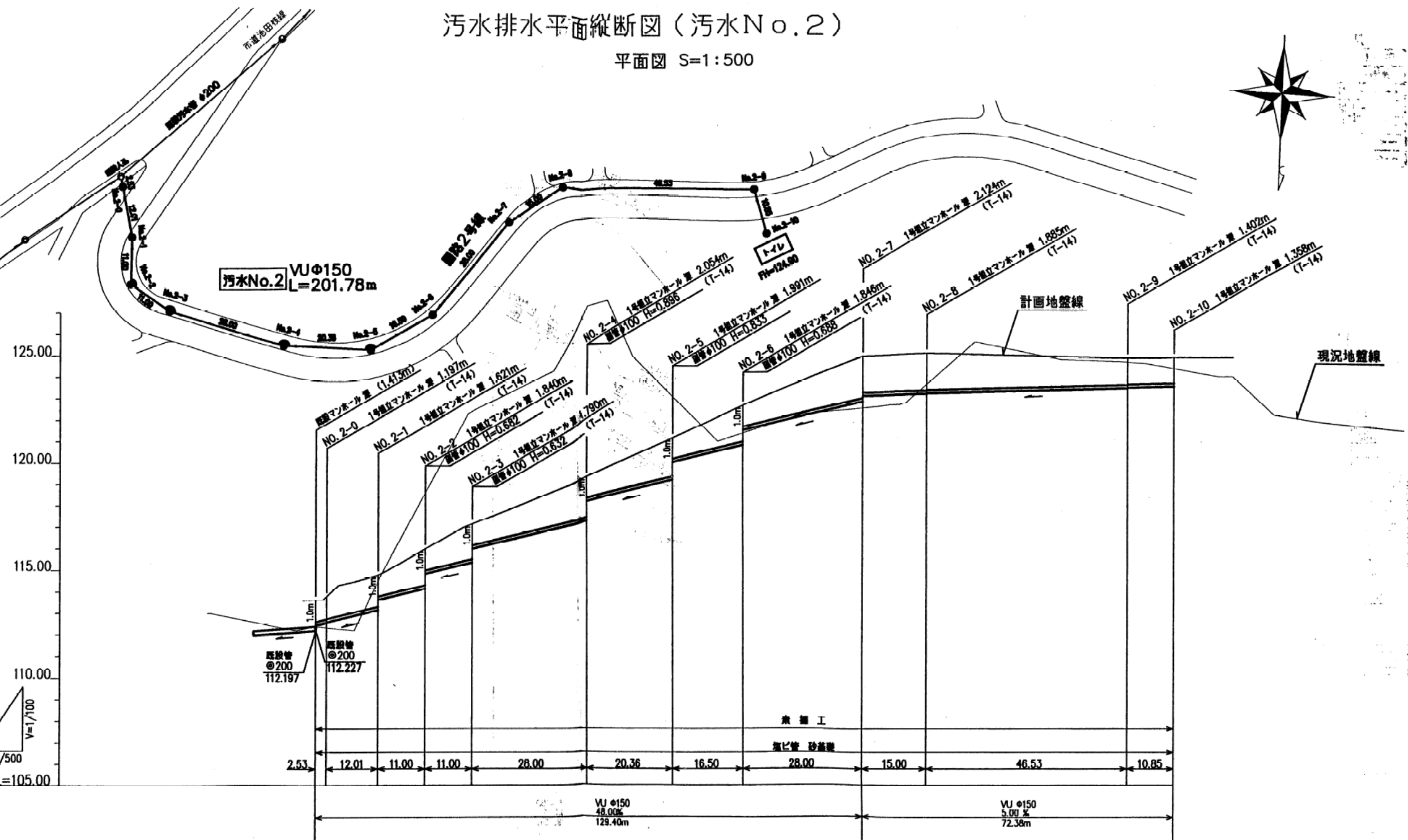
縦断図 V=1:100
H=1:500

マンホール座標

マンホールNo.	X座標	Y座標
2-0	-100108.035	5502.944
2-1	-100096.319	5500.301
2-2	-100085.321	5500.137
2-3	-100079.466	5490.825
2-4	-100072.584	5463.684
2-5	-100072.315	5443.326
2-6	-100080.996	5429.294
2-7	-100103.246	5412.296
2-8	-100112.019	5400.129
2-9	-100113.454	5353.617
2-10	-100103.117	5350.331

	計画地盤線
	現況地盤線

V=1/100
H=1/500
D.L.=105.00

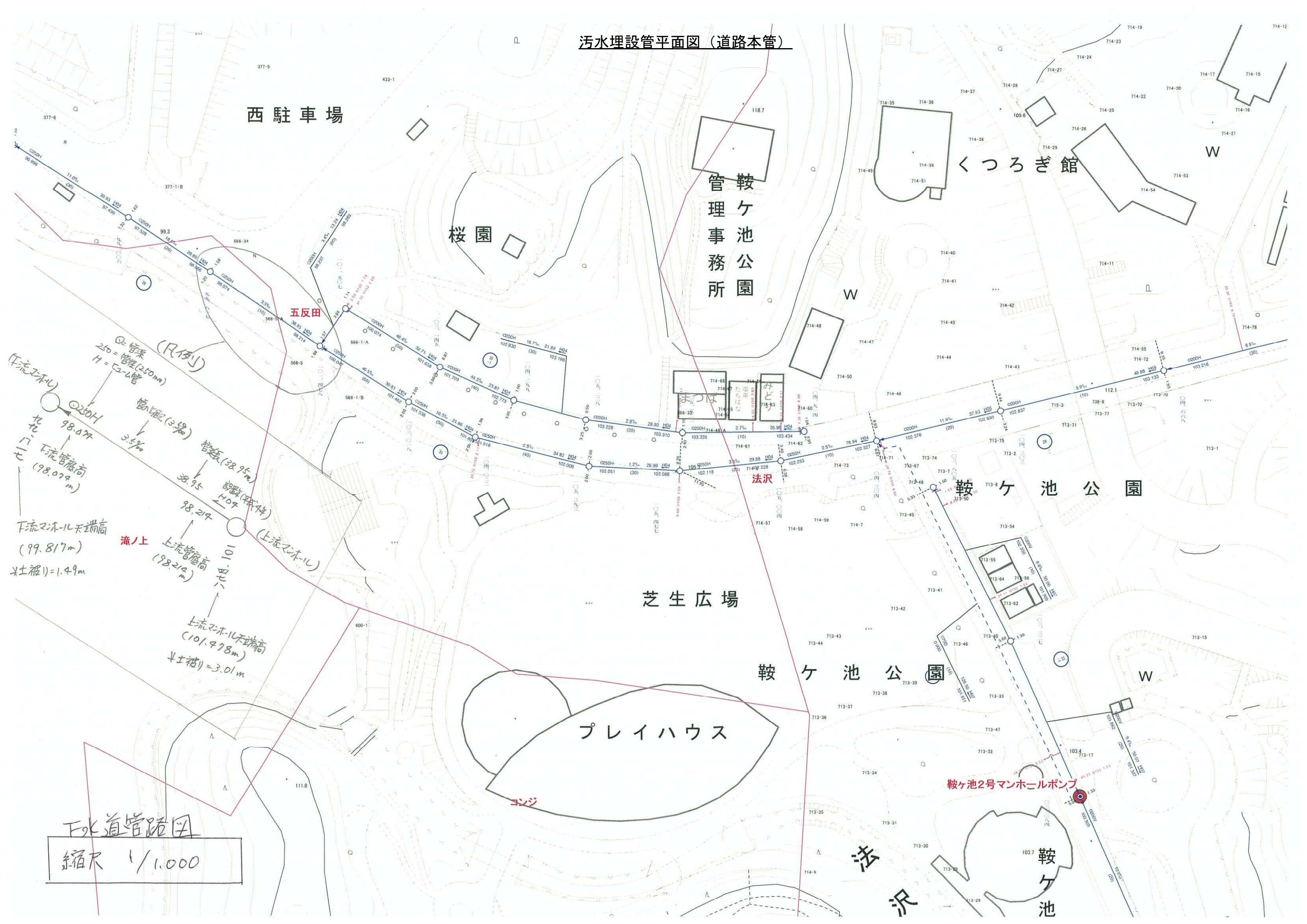


測 点	岸 距 離	堤 加 高 程	地 面 高	管 底 高	土 坡	堤 前 深
No.2-1	0.00	0.00	113.61	112.167	(1.21)	(1.52)
	2.53	2.53	113.77	112.452	1.00	1.27
No.2-2	12.01	14.54	114.79	112.583	1.04	1.31
				112.583	1.02	1.29
No.2-3	11.00	25.54	116.00	113.169	1.46	1.73
				113.632	1.00	1.27
No.2-4	11.00	36.54	117.16	114.160	1.68	1.95
				114.842	1.00	1.27
No.2-5	20.36	84.90	121.21	115.370	1.63	1.90
				116.002	1.03	1.27
No.2-6	16.50	101.40	122.69	117.249	1.80	2.16
				118.242	1.00	1.27
No.2-7	28.00	129.40	125.00	119.219	1.83	2.10
				120.052	1.00	1.27
No.2-8	15.00	144.40	125.10	120.844	1.89	1.95
				121.552	1.00	1.27
No.2-9	46.53	190.93	124.87	122.876	1.97	2.23
				123.140	1.70	1.97
No.2-10	10.85	201.78	124.90	123.215	1.73	1.99
				123.235	1.71	1.97
No.2-11						



工 事 名	造成工事（北園区）
路 線 名	汚水 No.2
工事場所	豊田市矢並町ほか 地内
図面名称	汚水排水平面縦断図
縮 尺	H=1:500 V=1:100
図面番号	全 案の内5-5号
工事年度	平成15,16年度

汚水埋設管平面図（道路本管）



714-68
714-67 たち
714-65 な
714-64

35
-1

17

縮尺 = 1/500

縮尺 = 1/500



芝生広場

イハウス

コンジ

下水道管路図

縮尺 = 1/500

鞍ヶ池公園

鞍ヶ池公園

W

鞍ヶ池2号マンホールポンプ