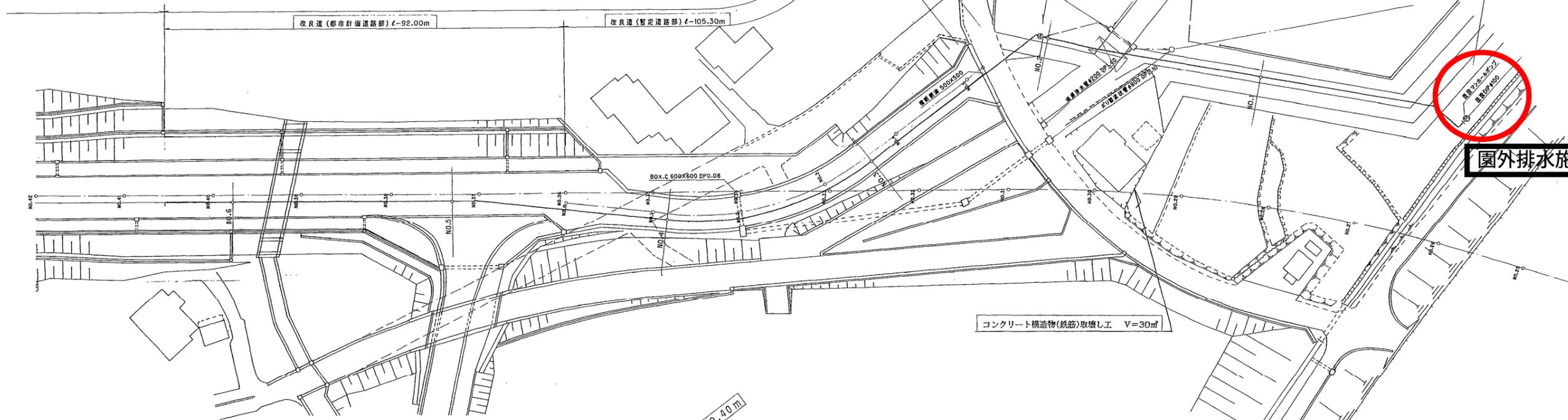


<西口>

平成11年度 県単公園〔西口:下水道用管布設〕工事 (分割5号) 全体工事延長 (L=932.9 m)
L=926.6 m

下水道用圧送管布設工 (L=810.9 m)
L=804.6 m

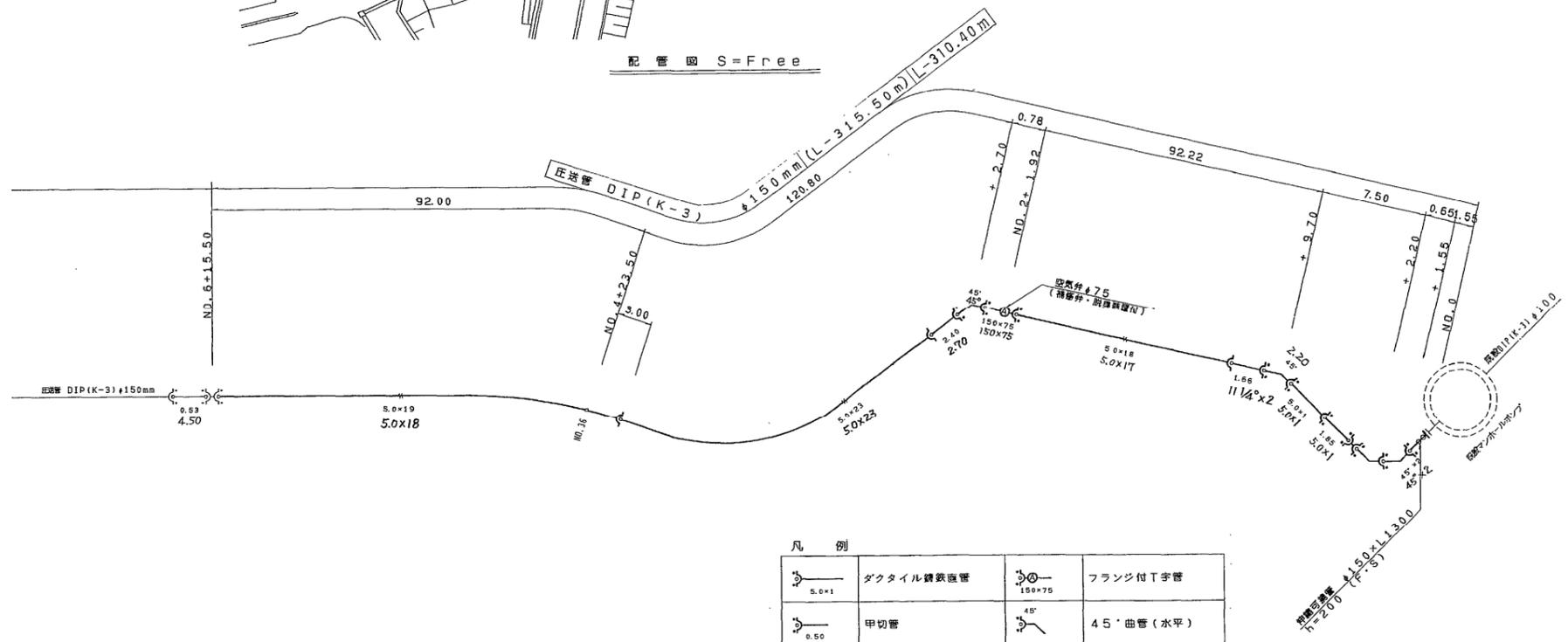
平面図



園外排水施設

コンクリート構造物(鉄筋)取壊し工 V=30㎡

配管図 S=Free



凡例

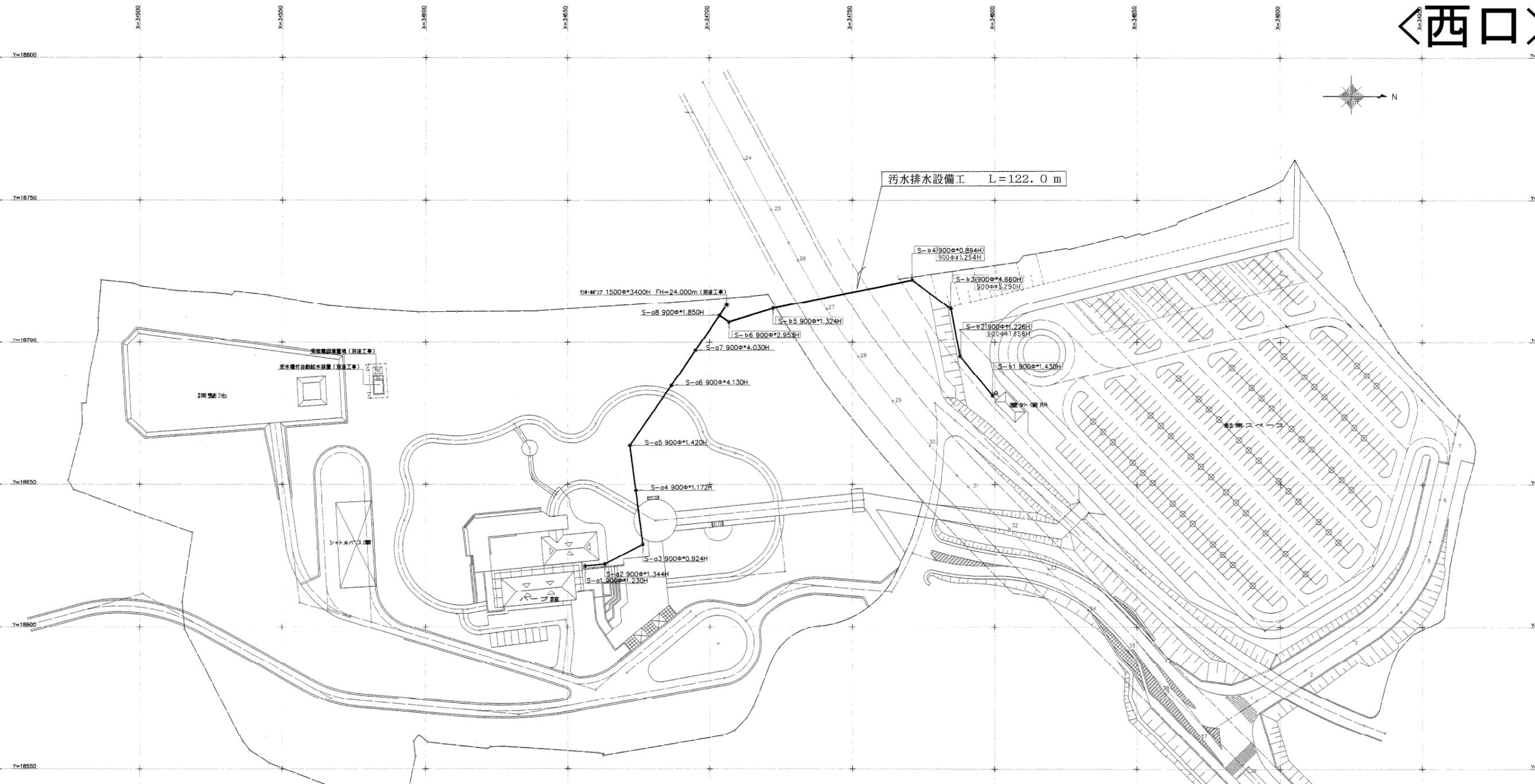
	ダクタイル鋳鉄管		フランジ付T字管
	甲切管		45°曲管(水平)
	乙切管		1 1/4°曲管(縦断)
	窠輪		伸縮可変管(F・S)
	特殊窠輪		伸縮可変管(F・U)

凡例

	圧送管 DIP(K-3)		下水道用ダクタイル鋳鉄管 K形3種
--	--------------	--	-------------------

事業年度	平成 11 年度
工事名	県単公園工事
路線名	みかも山公園(西入口ゾーン)
河川名	本線暫定取付道路(南路)
工事箇所	佐野郡 黒袴町
平面図・配管図	縮尺
図面番号	12 葉中之 1

西口



汚水排水設備工 L=122.0 m

註記事項 汚水排水設備工とあるのは基礎形式丁号入孔の寸法とし、舗装材料はMHA付とする。

マンホール番号	S-a1
計画地盤高さ	32.000
流入管高さ	30.800
流出管高さ	30.770
マンホール径	800φ*1,230H
接続管種	VP150φ
下流への延長距離	7.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-a2
計画地盤高さ	32.000
流入管高さ	30.686
流出管高さ	30.656
マンホール径	800φ*1,344H
接続管種	VP150φ
下流への延長距離	15.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-a3
計画地盤高さ	31.370
流入管高さ	30.476
流出管高さ	30.446
マンホール径	800φ*1,344H
接続管種	VP200φ
下流への延長距離	19.000m
勾配 (%)	11
備考	

マンホール番号	S-a4
計画地盤高さ	31.360
流入管高さ	30.237
流出管高さ	30.207
マンホール径	800φ*1,153H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	16.000m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-a5
計画地盤高さ	31.450
流入管高さ	30.079
流出管高さ	30.049
マンホール径	800φ*1,401H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	25.500m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-a6
計画地盤高さ	31.850
流入管高さ	29.845
流出管高さ	27.720
マンホール径	800φ*4,130H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	15.000m
勾配 (%)	8
備考	新管150φ付

マンホール番号	S-a7
計画地盤高さ	28.350
流入管高さ	27.600
流出管高さ	24.500
マンホール径	800φ*4,030H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	15.000m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-a8
計画地盤高さ	25.270
流入管高さ	24.380
流出管高さ	23.420
マンホール径	800φ*1,850H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	4.550m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-b1
計画地盤高さ	29.700
流入管高さ	28.300
流出管高さ	28.270
マンホール径	900φ*1,430H
接続管種	VP150φ
下流への延長距離	18.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-b2
計画地盤高さ	(29.000) 29.630
流入管高さ	28.054
流出管高さ	27.774
マンホール径	900φ*1,226H) *1,856H
接続管種	VP150φ
下流への延長距離	17.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-b3
計画地盤高さ	(29.000) 29.590
流入管高さ	27.570
流出管高さ	24.340
マンホール径	900φ*4,660H) *5,250H
接続管種	VP150φ
下流への延長距離	17.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-b4
計画地盤高さ	(25.000) 25.360
流入管高さ	24.136
流出管高さ	24.106
マンホール径	900φ*894H) *1,254H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	50.000m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-b5
計画地盤高さ	25.000
流入管高さ	23.706
流出管高さ	23.676
マンホール径	900φ*1,324H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	16.011m
勾配 (%)	8
備考	

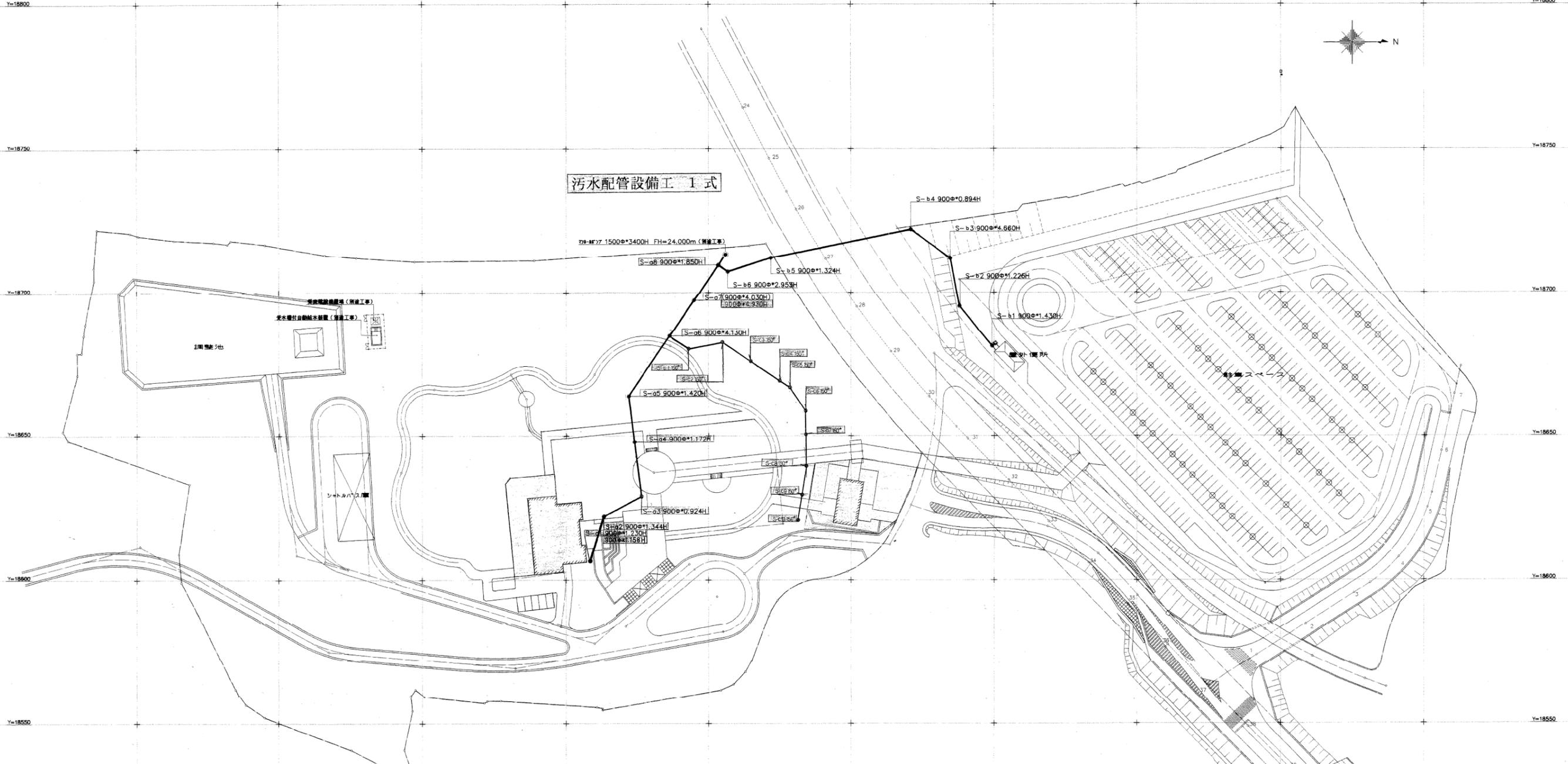
マンホール番号	S-b6
計画地盤高さ	26.470
流入管高さ	23.547
流出管高さ	23.517
マンホール径	900φ*2,953H
接続管種	VP250φ
下流への延長距離	4.000m
勾配 (%)	8
備考	

事業年度	平成 11 年度
工事名	県単公園工事
区画名	みかも山公園(西入口ゾーン)
工事箇所	佐野 黒袴
汚水排水設備平面図	縮尺
図面番号	12 第 2 之 9

〈西口〉



汚水配管設備工 1 式



註記事項：本図面に記載の寸法は、管径の寸法を示し、管長は管線図に示す。管線図の寸法は、管線図の寸法を示す。

マンホール番号	S-a1
計画地盤高さ	32.000
流入管高さ	30.800 30.872
流出管高さ	30.770 30.842
マンホール径	900φ(1,230H)
接続管径	VP150φ
下流への延長距離	(7.000m) 13.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-a2
計画地盤高さ	32.000
流入管高さ	30.686
流出管高さ	30.656
マンホール径	900φ*1,344H
接続管径	VP150φ
下流への延長距離	15.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-a3
計画地盤高さ	31.370
流入管高さ	30.476
流出管高さ	30.446
マンホール径	900φ*924H
接続管径	VP200φ
下流への延長距離	19.000m
勾配 (%)	11
備考	

マンホール番号	S-a4
計画地盤高さ	31.360
流入管高さ	30.237
流出管高さ	30.207
マンホール径	900φ*1,153H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	16.000m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-a5
計画地盤高さ	31.450
流入管高さ	30.079
流出管高さ	30.049
マンホール径	900φ*1,401H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	25.500m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-a6
計画地盤高さ	31.850
流入管高さ	29.845
流出管高さ	27.720
マンホール径	900φ*4,130H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	15.000m
勾配 (%)	8
備考	管径150φ付

マンホール番号	S-a7
計画地盤高さ	(28.530) 29.480
流入管高さ	27.600
流出管高さ	24.500
マンホール径	900φ(4,030H) 4,030H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	15.000m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-a8
計画地盤高さ	25.270
流入管高さ	24.380
流出管高さ	23.420
マンホール径	900φ*1,850H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	4.550m
勾配 (%)	8
備考	

小口住棟出入管調査

マンホール番号	S-1
計画地盤高さ	28.500
流入管高さ	28.200
流出管高さ	28.100
マンホール径	900φ
接続管径	VP150
下流への延長距離	12.000m
勾配 (%)	10
備考	

マンホール番号	S-b1
計画地盤高さ	29.700
流入管高さ	28.300
流出管高さ	28.270
マンホール径	900φ*1,430H
接続管径	VP150φ
下流への延長距離	18.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-b2
計画地盤高さ	29.000
流入管高さ	28.054
流出管高さ	27.774
マンホール径	900φ*1,226H
接続管径	VP150φ
下流への延長距離	17.000m
勾配 (%)	12
備考	

マンホール番号	S-b3
計画地盤高さ	29.000
流入管高さ	27.570
流出管高さ	24.340
マンホール径	900φ*4,660H
接続管径	VP150φ
下流への延長距離	17.000m
勾配 (%)	12
備考	管径150φ付

マンホール番号	S-b4
計画地盤高さ	25.000
流入管高さ	24.136
流出管高さ	24.106
マンホール径	900φ*894H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	50.000m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-b5
計画地盤高さ	25.000
流入管高さ	23.706
流出管高さ	23.676
マンホール径	900φ*1,324H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	16.011m
勾配 (%)	8
備考	

マンホール番号	S-b6
計画地盤高さ	26.470
流入管高さ	23.547
流出管高さ	23.517
マンホール径	900φ*2,953H
接続管径	VP250φ
下流への延長距離	4.000m
勾配 (%)	8
備考	

変更実施 分割 2 号

事業年度 平成 11 年度

工事名 個性豊かなふるさとづくり工事

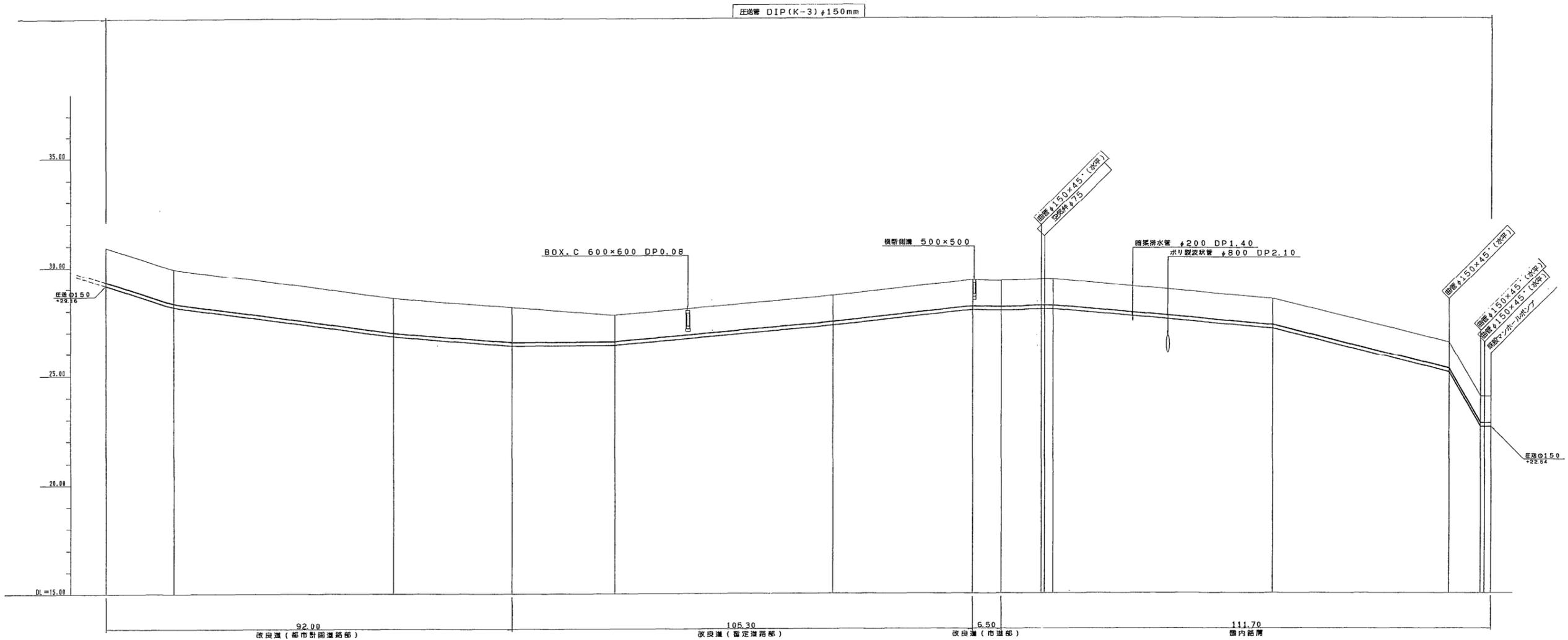
所在地 名かも山公園(西入口ゾーン)

工事箇所 佐野 黒神

汚水排水設備平面図 縮尺

図面番号 6 頁中 2

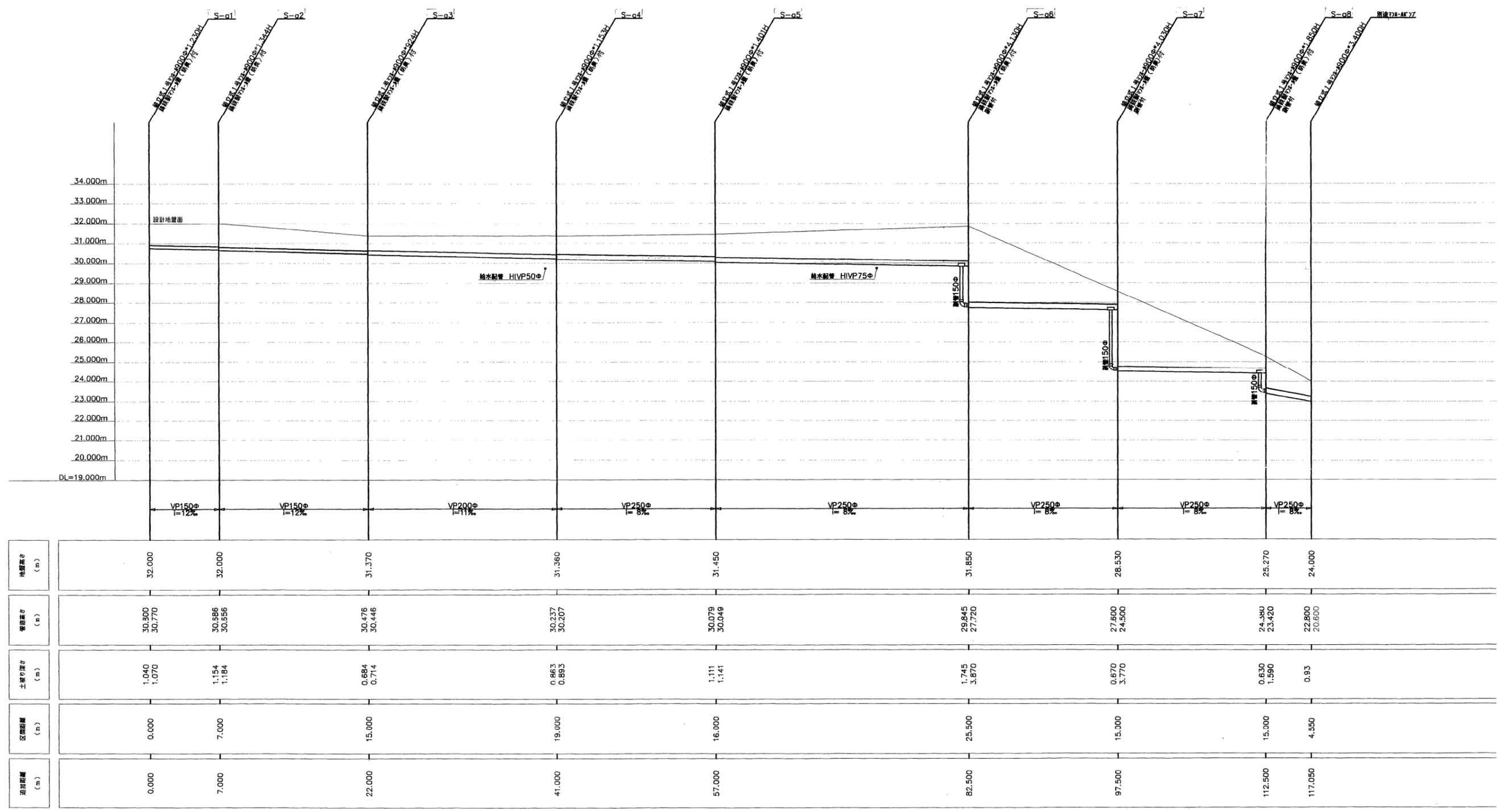
〈西口〉



地盤高 (m)	30.92	29.92	28.57	28.15	27.78	26.67	25.38	25.33	23.48	23.40	23.58
土盛り (m)	1.60	1.60	1.60	1.60	1.28	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
管底高 (m)	25.16	28.16	26.81	26.39	26.42	27.31	26.02	27.97	26.04	26.04	25.14
横断側溝 (m)	1.77	1.77	1.77	1.77	1.37	1.37	1.37	1.37	1.47	1.47	1.47
管口 (m)	315.50	300.00	250.00	223.50	200.00	158.00	118.20	111.70	102.52	100.00	59.00
埋設深 (m)	15.50	59.00	26.50	23.50	58.00	31.00	6.50	9.00	6.50	59.00	7.50
測点 (No.)	+15.50	00.5	00.5	+23.50	00.4	00.3	+18.20	+11.70	+7.50	00.2	00.1

事業年度	平成 11 年度
工事名	県単公園工事
路線名	みかも山公園 (西入口ゾーン) 本線暫定取付道路 (街路)
工事箇所	佐野 郡 黒袴 村
縦断面図	縮尺 1:100
図面番号	12 葉中之 4

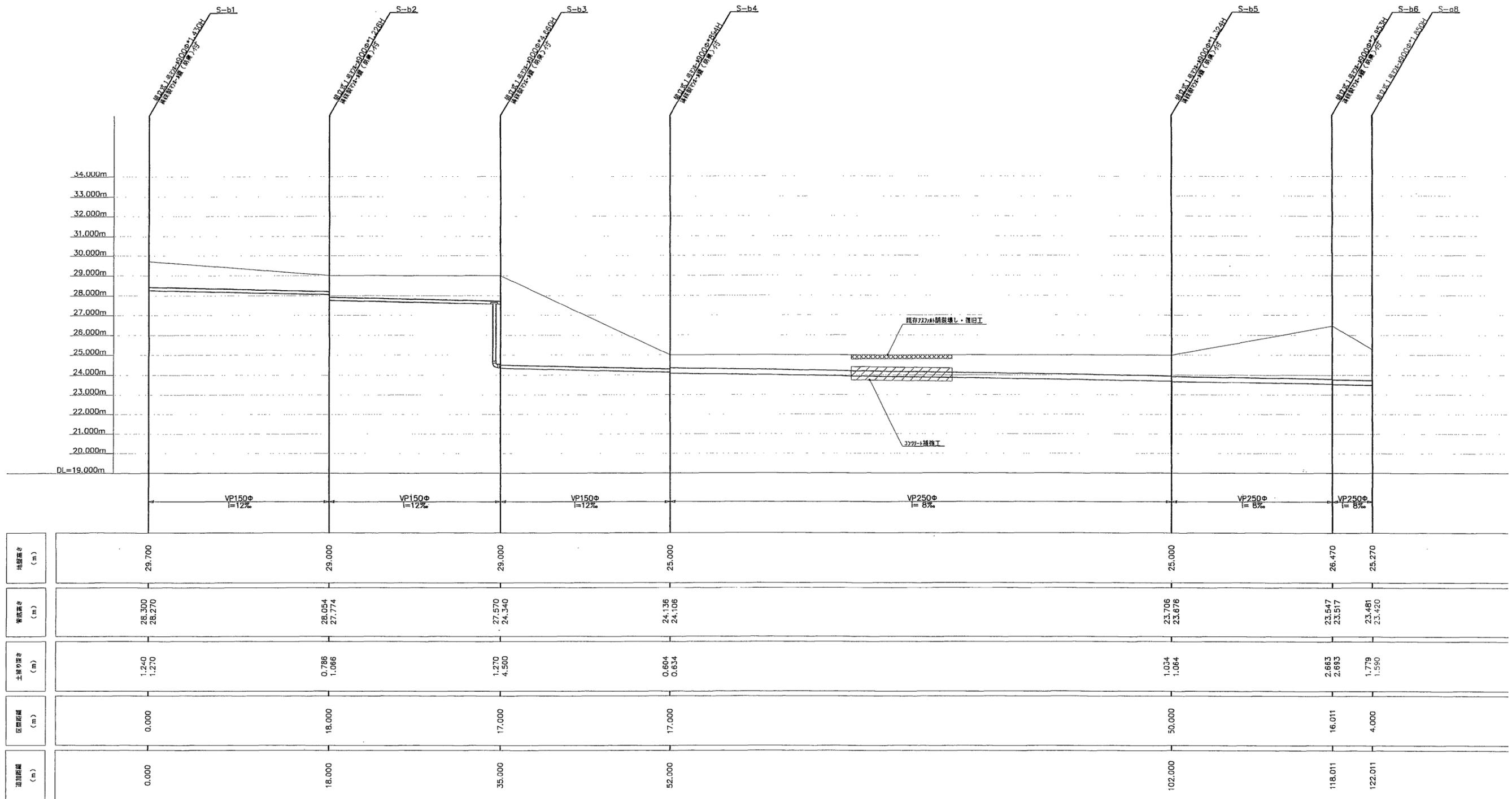
〈西口〉



実施 分割 2 号

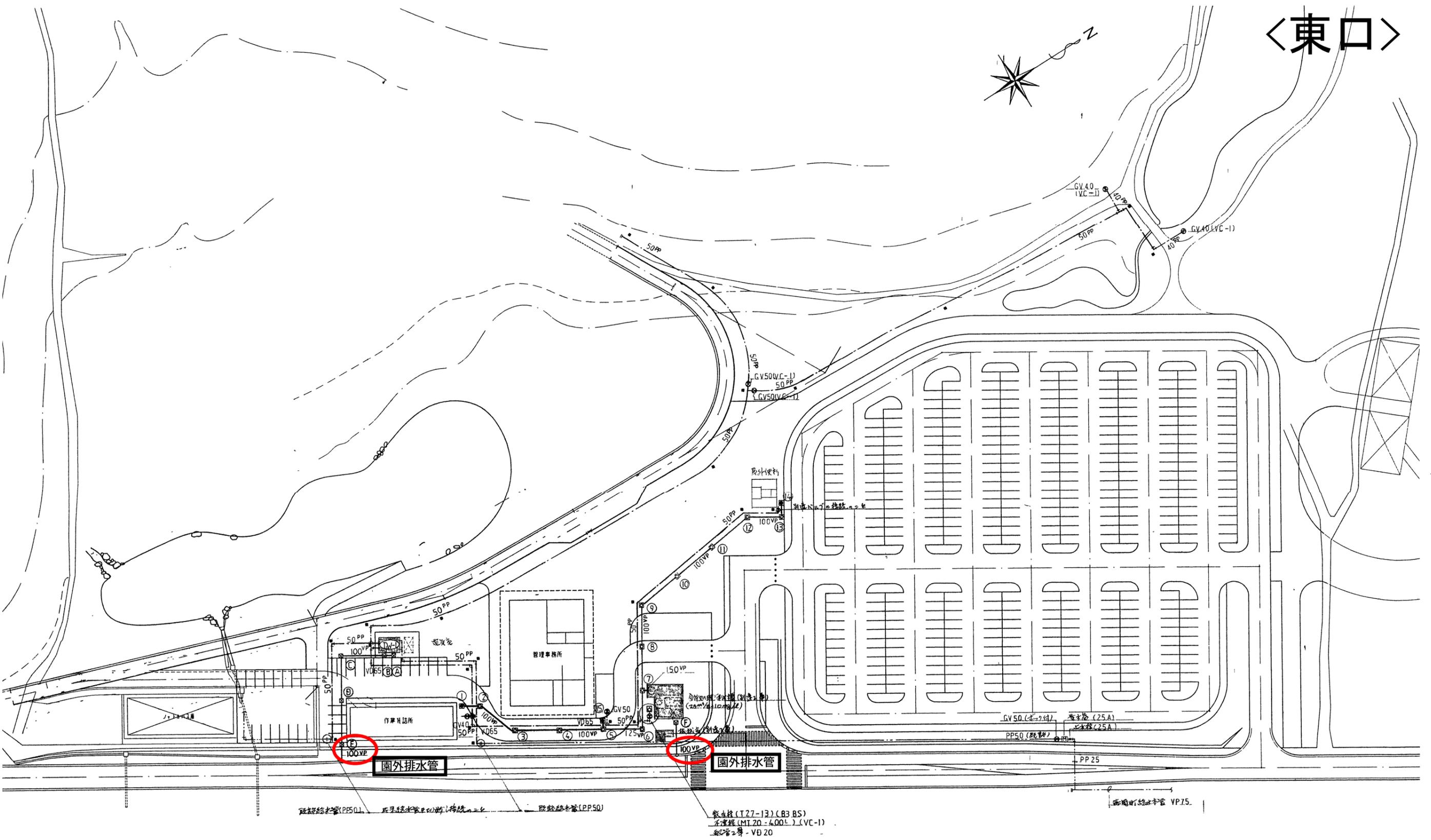
事業年度	平成 11 年度
工事名	個性豊かなふるさとづくり工事
路線名	みかも山公園 (西入ロゾーン)
工事箇所	佐野 黒袴
汚水排水設備	汚水排水設備図-1 縮尺 1
図面番号	6 葉中之 4

〈西口〉

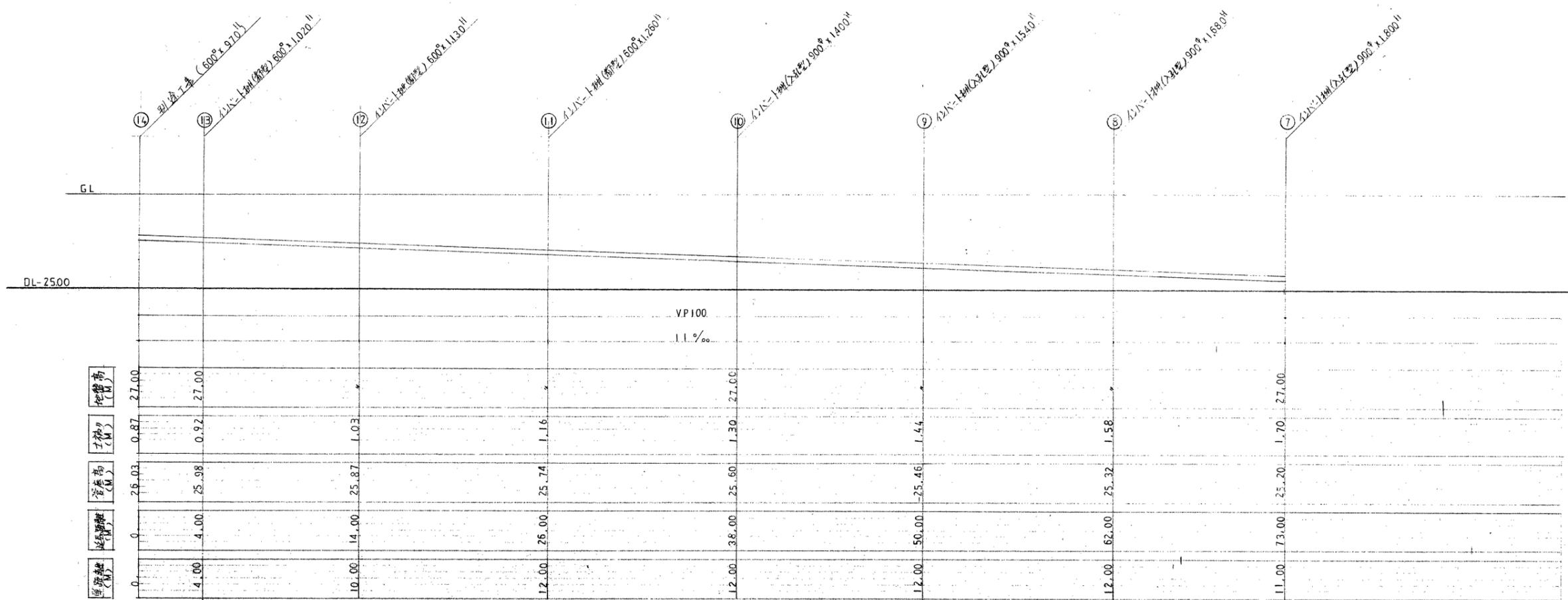
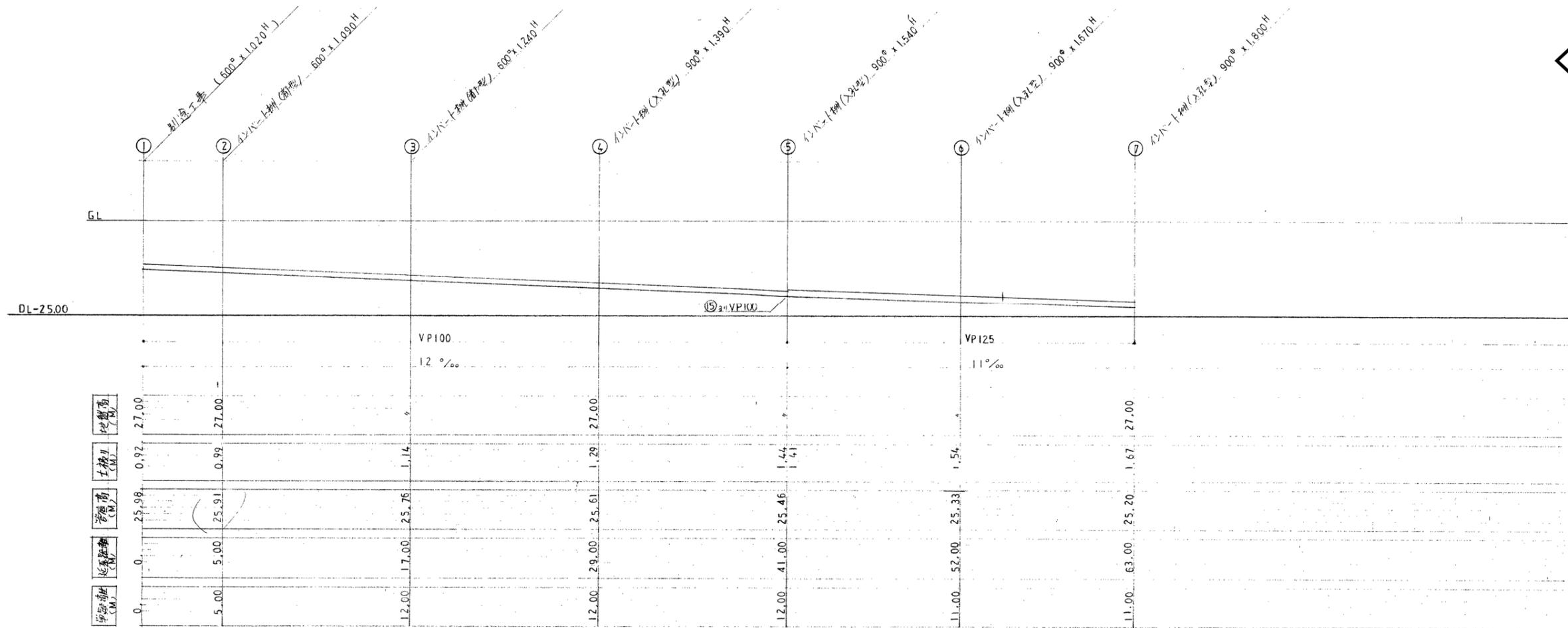


事業年度	平成 11 年度		
工事名	県単 公園 工事		
路線 河川	みかも山公園 (西入口ゾーン)		
工事箇所	佐野	黒袴	
污水排水線断面-2	縮尺	図示	
図面番号	12	裏中之	10

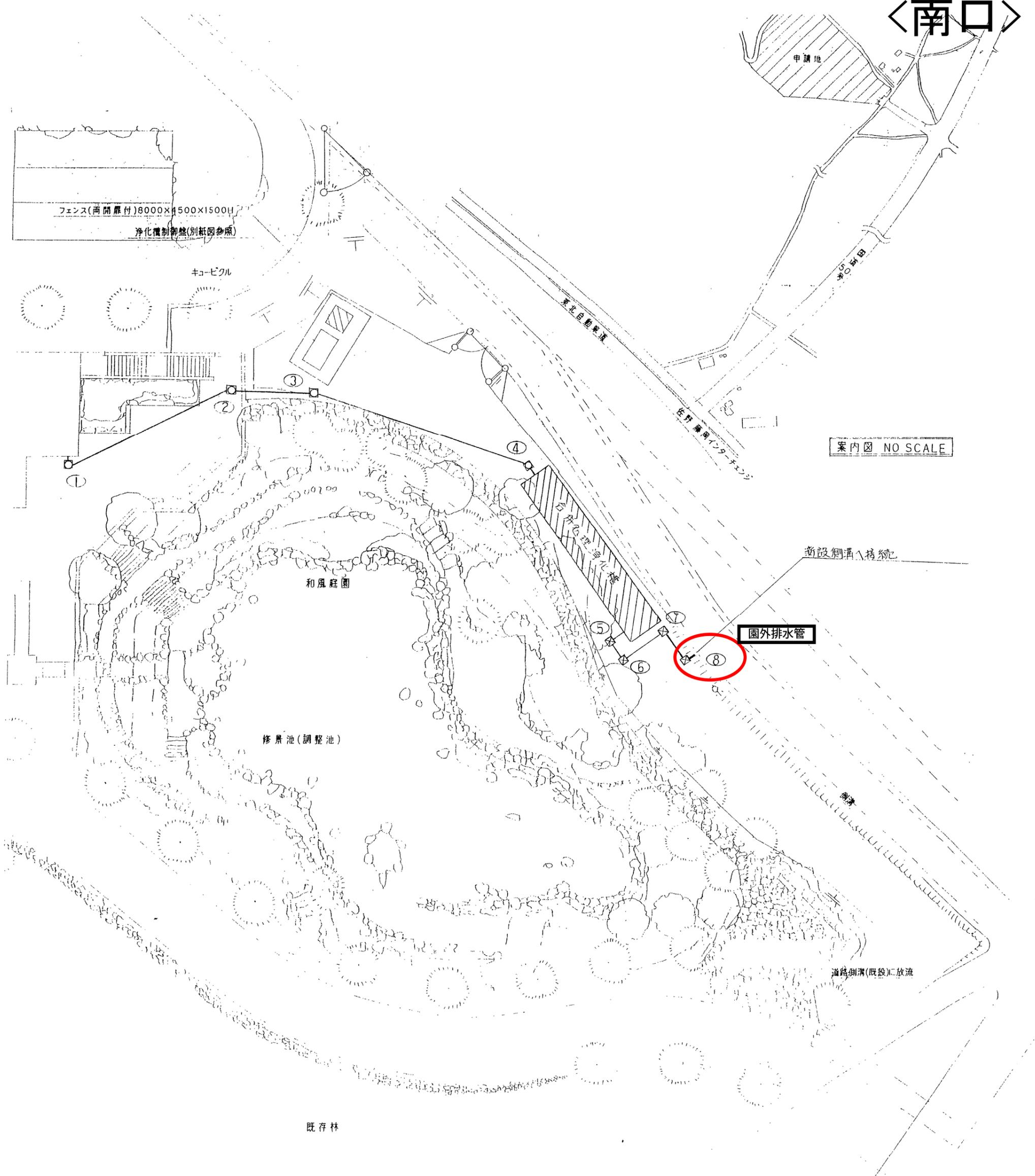
〈東口〉



〈東口〉



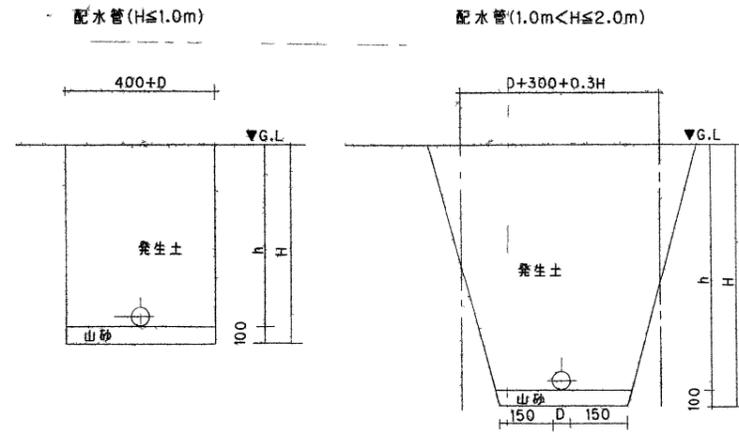
〈南口〉



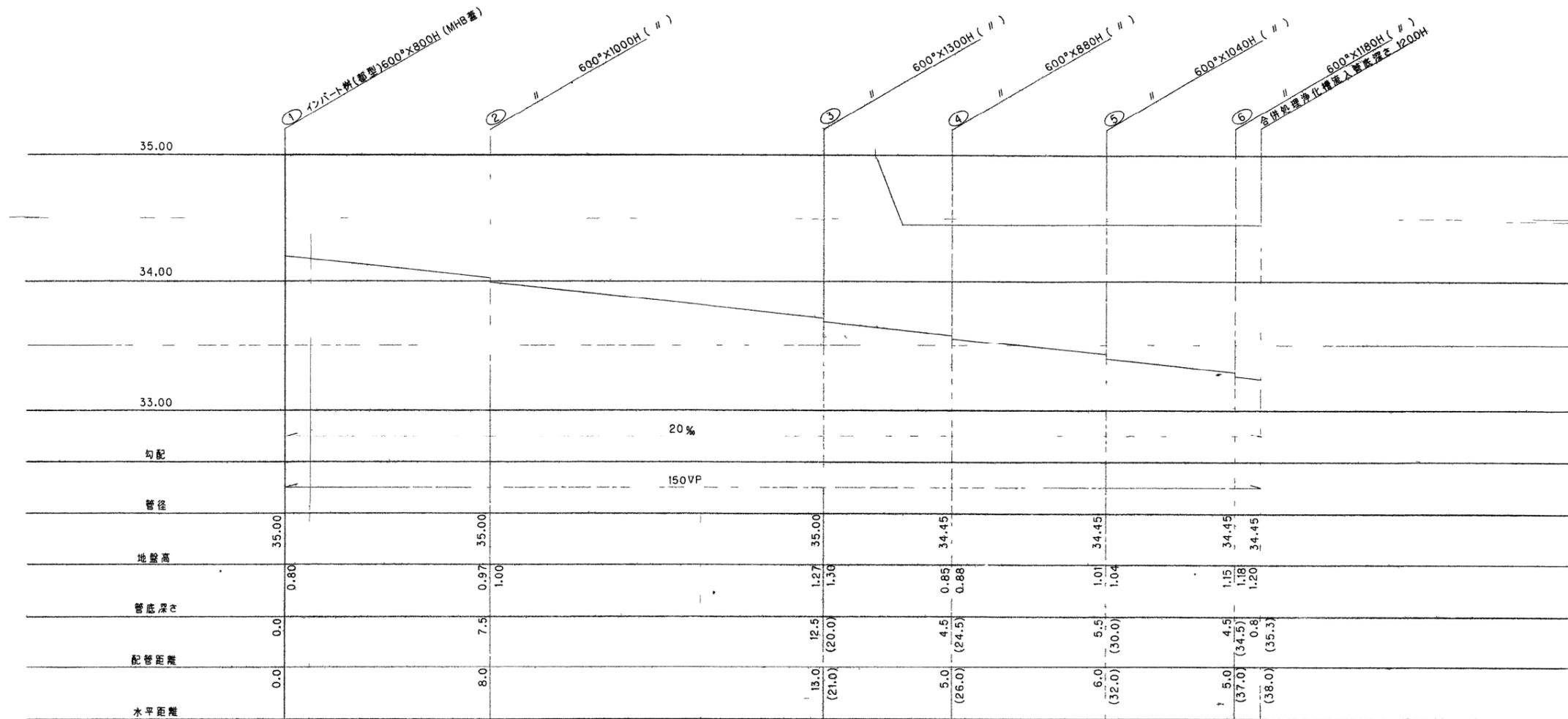
平面図

事務所 〒8番3号 24-5654	承認	設計	担当	縮尺	工事名称 南入口広場排水設備工事 図面名称 平面図 案内図	No. M-3
				設計年月日		

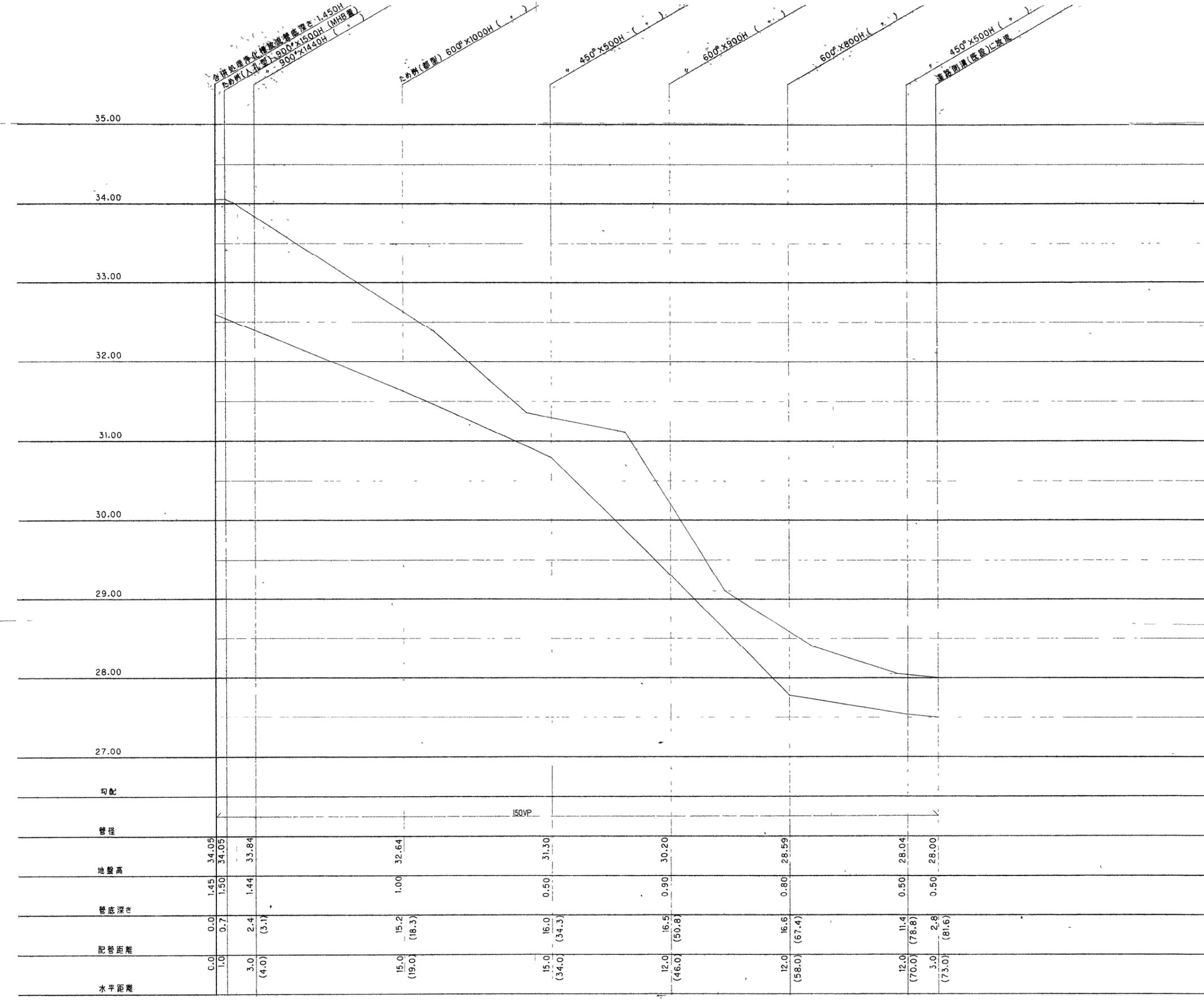
〈南口〉



掘削標準断面図



<南口>



湯口公共設計監理事務所
 宇都宮市北一の沢町8番3号
 TEL 0286(24)5654

承認 設計 担当

縮尺
 設計年月日

工事名称 南入口広場排水設備工事
 図面名称 縦断面図