

広域ごみ処理施設整備・運営事業

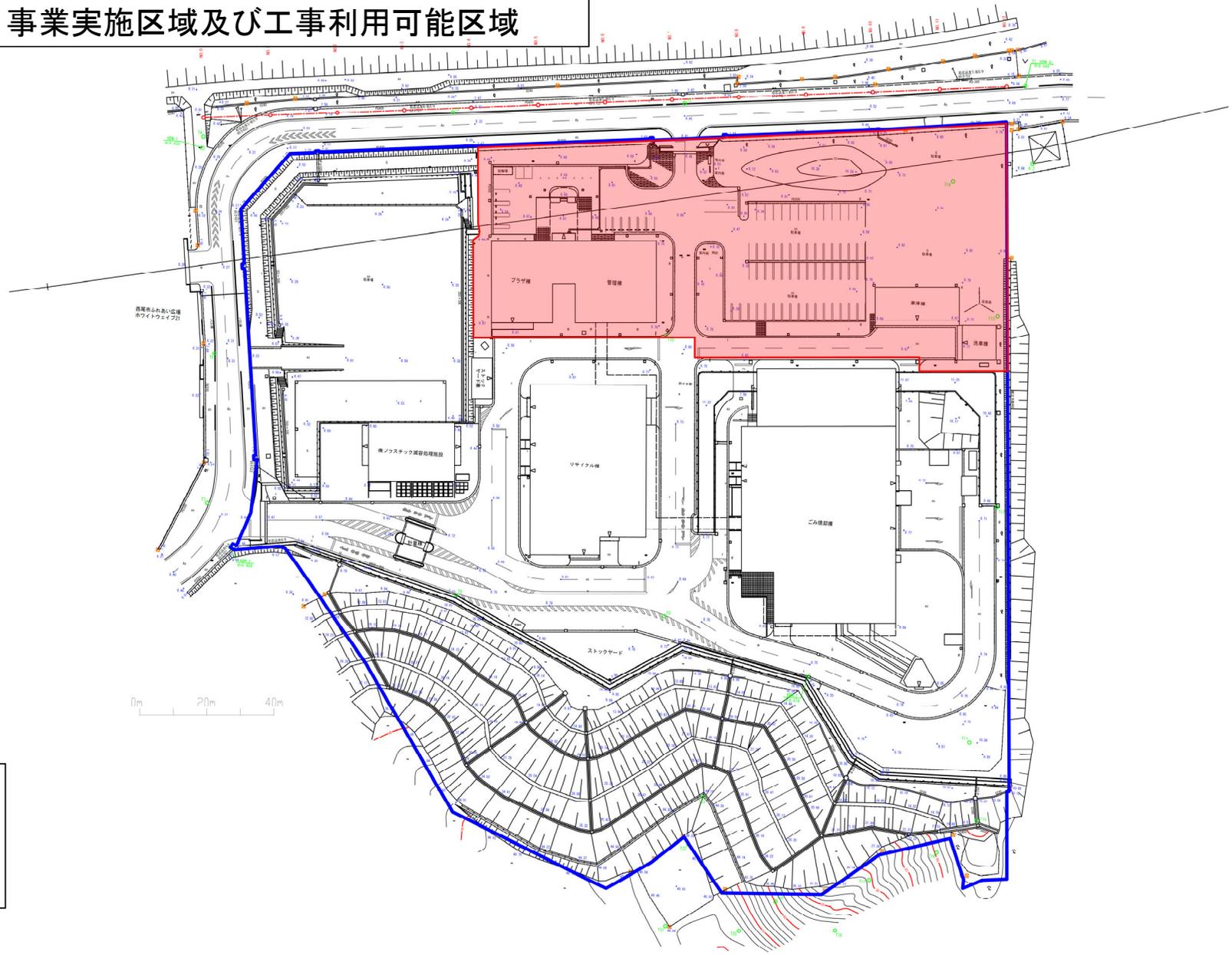
要求水準書 添付資料

令和6年（2024年）9月

西尾市

要求水準書添付資料-1	事業実施区域及び工事利用可能区域
要求水準書添付資料-2	工事ステップ図
要求水準書添付資料-3	資材置場②の配置案
要求水準書添付資料-4	調整池構造図
要求水準書添付資料-5	西尾幡豆クリーンセンター（ごみ焼却施設・リサイクル施設）移転新築工事竣工図（外構図・植栽図）
要求水準書添付資料-6	土壌汚染調査実施範囲
要求水準書添付資料-7	廃棄物再生利用施設建設工事竣工図（外構図）
要求水準書添付資料-8	既存施設の自家用構内図
要求水準書添付資料-9	現焼却棟からリサイクル棟への各種送水管情報
要求水準書添付資料-10	既設高温水配管図
要求水準書添付資料-11	既存高温水配管経路（ホワイトウェイブ21）
要求水準書添付資料-12	ホワイトウェイブ21の電気室位置図
要求水準書添付資料-13	西尾市地質調査報告書
要求水準書添付資料-14	上水の水質データ
要求水準書添付資料-15	工業用水の水質データ
要求水準書添付資料-16	ごみ処理量実績及び計画ごみ処理量（参考）
要求水準書添付資料-17	ごみ質実績
要求水準書添付資料-18	西尾市クリーンセンターにおける排ガス処理実績
要求水準書添付資料-19	搬入車両台数実績
要求水準書添付資料-20	日毎時間別・収集区分別搬入台数集計【R5年度】
要求水準書添付資料-21	現焼却棟内の駐車場可能エリア
要求水準書添付資料-22	工事用車両等利用可能区域
要求水準書添付資料-23	リサイクル棟プラント排水接続点
要求水準書添付資料-24	自営線接続先の電力使用量実績
要求水準書添付資料-25	西尾市洪水ハザードマップ⑥吉良地区
要求水準書添付資料-26	既存施設の動線計画図
要求水準書添付資料-27	既存施設のランプウェイ計画図
要求水準書添付資料-28	測量図
要求水準書添付資料-29	現施設整備時の洪水調整池概略検討書
要求水準書添付資料-30	既存施設の電話・通信設備取合い点
要求水準書添付資料-31	敷地内の誘導及び案内業務の概要と所掌
要求水準書添付資料-32	現西尾市クリーンセンターにおけるごみの搬入手順
要求水準書添付資料-33	現西尾市クリーンセンターにおける剪定枝の持込方法
要求水準書添付資料-34	現西尾市クリーンセンターにおける植栽等管理図

要求水準書添付資料－1 事業実施区域及び工事利用可能区域



【凡例】

	事業実施区域
	敷地境界線

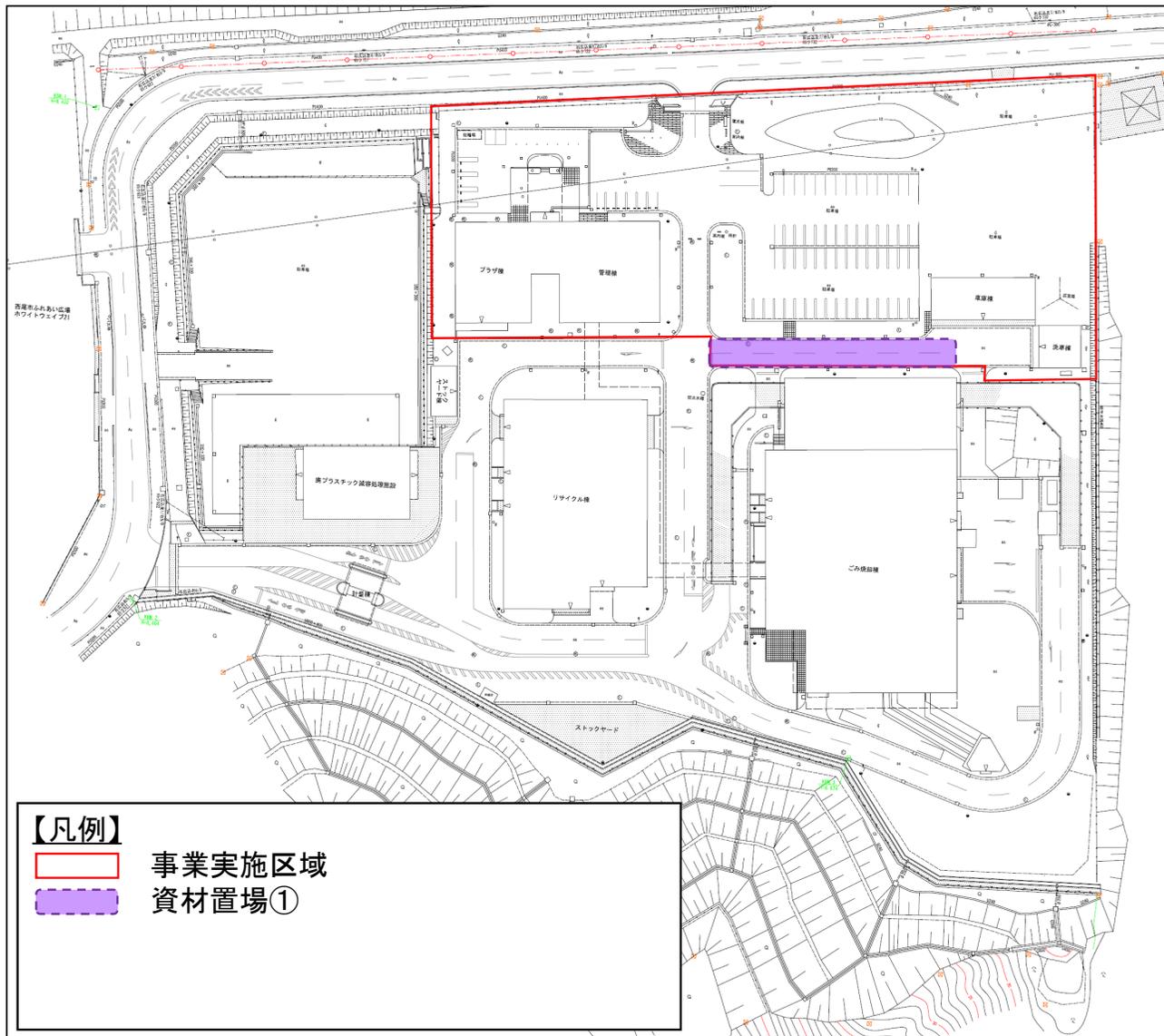


【凡例】

- 工事利用可能区域（先行工事エリア）
- 工事利用可能区域（追加工事エリア）

要求水準書添付資料-2 工事ステップ図

【現状】



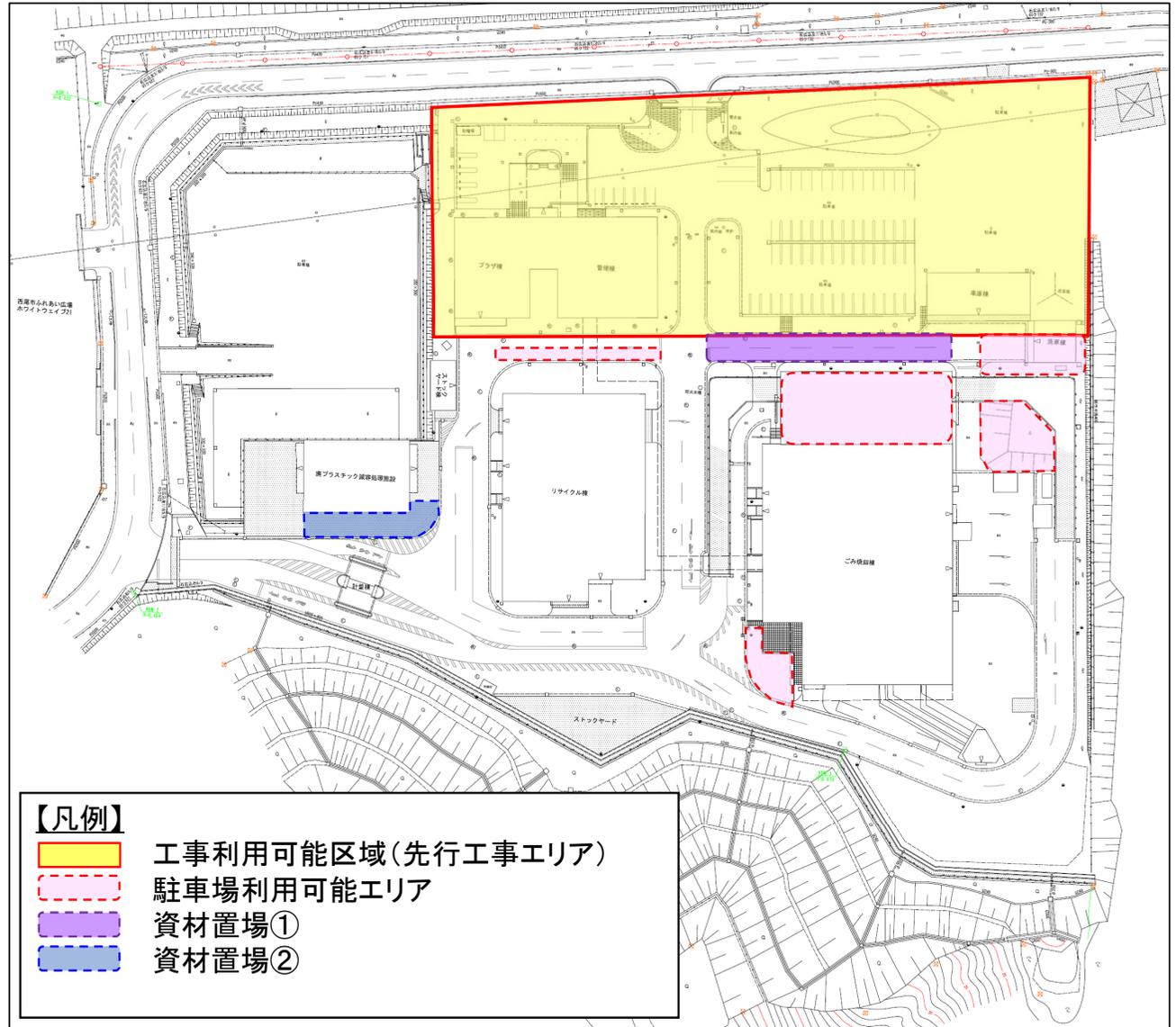
ステップ1: 建設工事(先行工事エリア)

事業用地(先行工事エリア)において、広域ごみ処理施設の建設工事を実施する。

＜本市が敷地内で必要な駐車場台数＞

普通自動車 : 39台(本市職員等用)

車いす用自動車: 1台



【凡例】

- Yellow fill, Red border: 工事利用可能区域(先行工事エリア)
- Red dashed border: 駐車場利用可能エリア
- Purple fill: 資材置場①
- Blue fill: 資材置場②

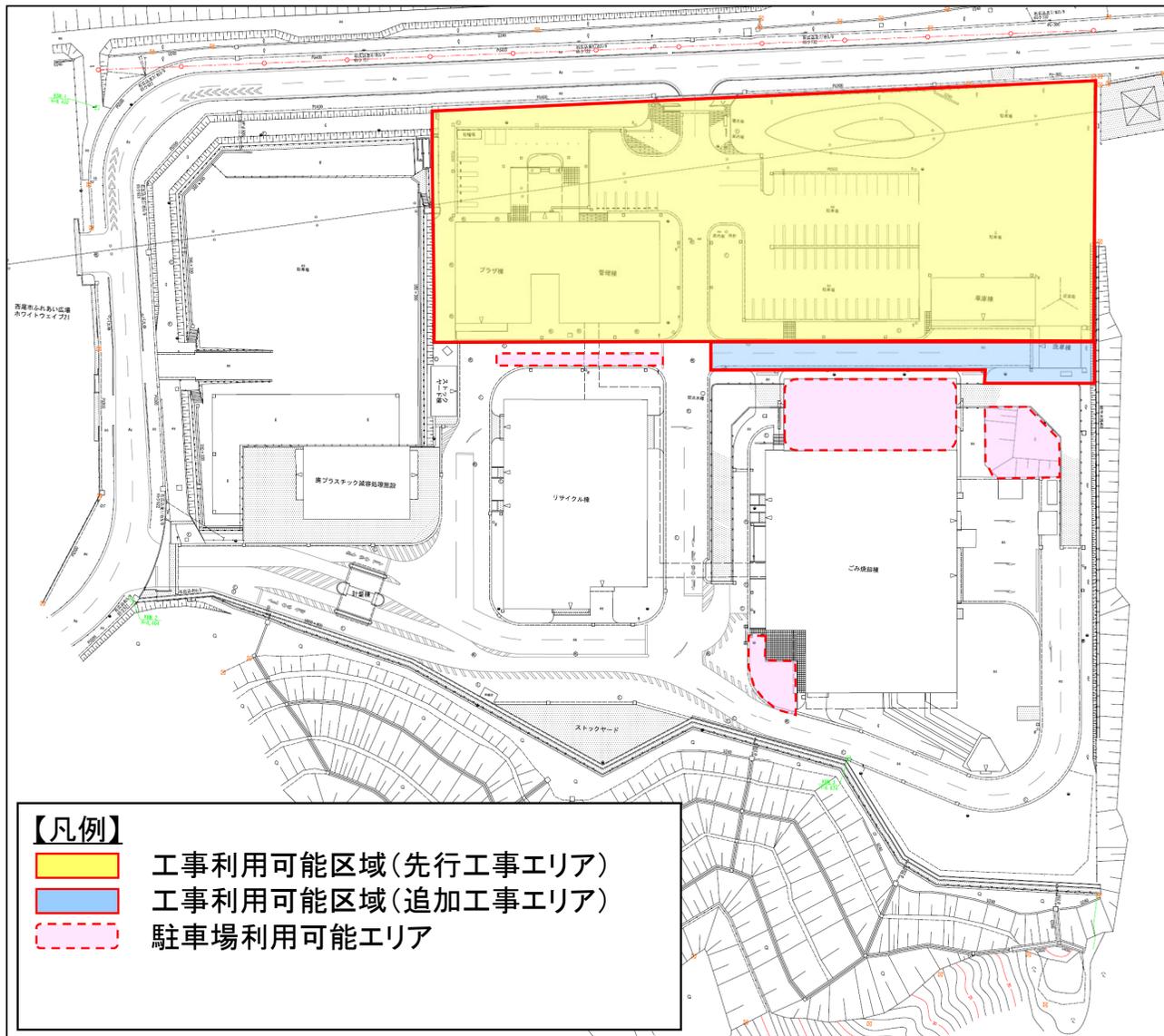
ステップ2: 建設工事(先行工事エリア+追加工事エリア)

事業用地(先行工事エリア+追加工事エリア)において、
広域ごみ処理施設の建設工事を実施する。

＜本市が敷地内で必要な駐車場台数＞

普通自動車 : 39台(本市職員等用)

車いす用自動車: 1台



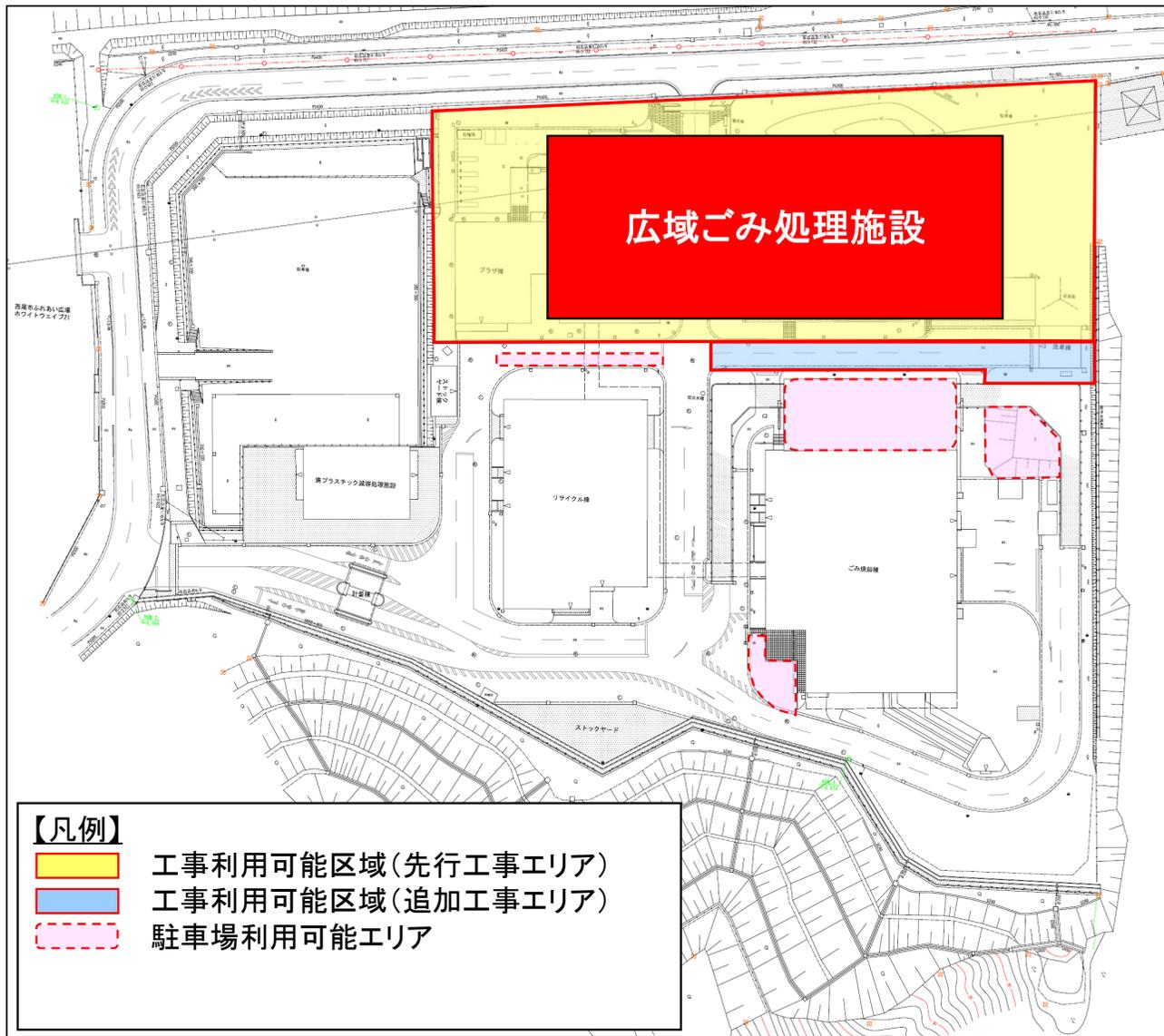
ステップ3: 試運転

広域ごみ処理施設の試運転を開始する。

＜本市が敷地内で必要な駐車場台数＞

普通自動車 : 39台 (本市職員等用)

車いす用自動車: 1台



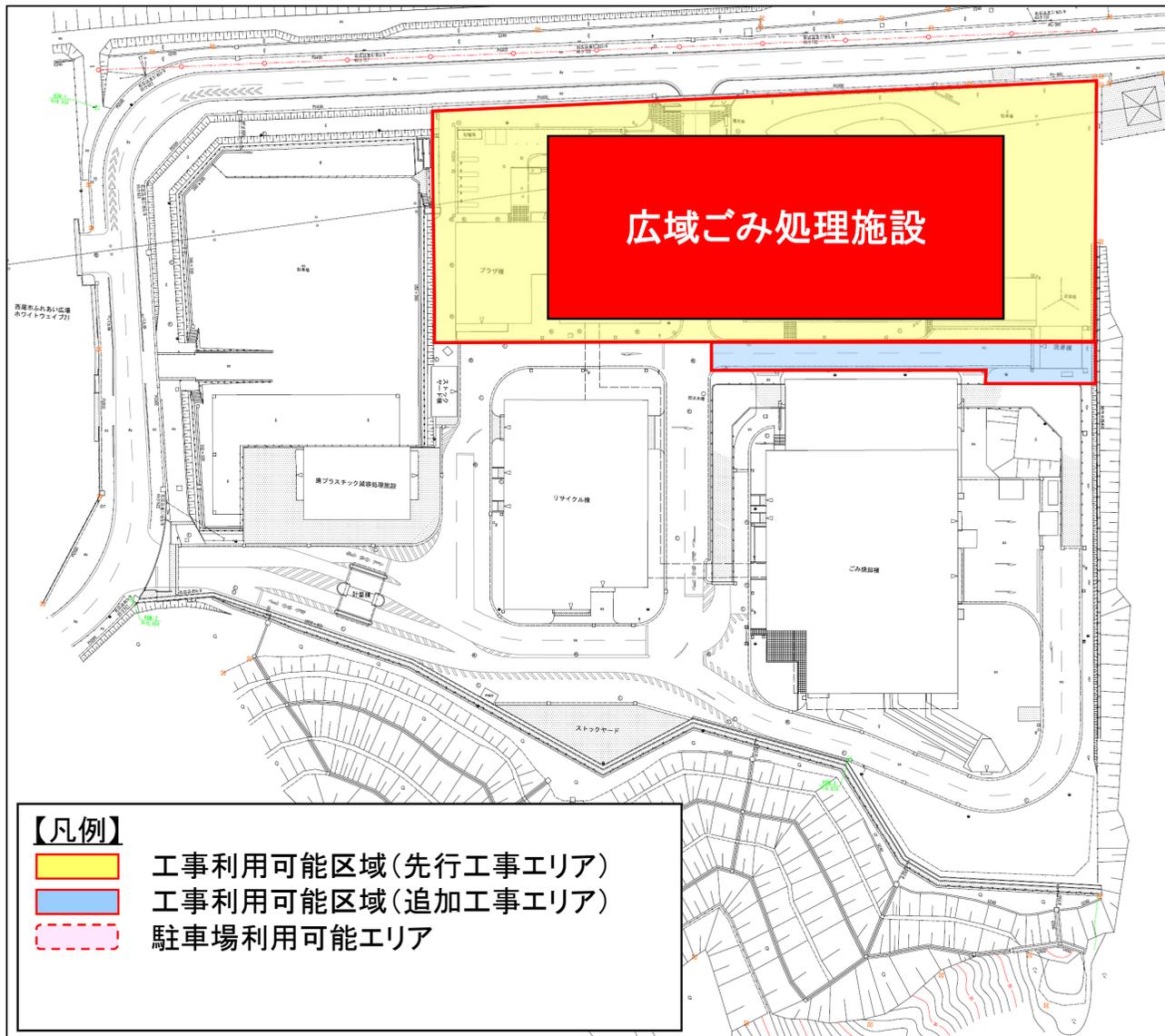
ステップ4: 本件施設竣工

広域ごみ処理施設の本稼動を開始する。

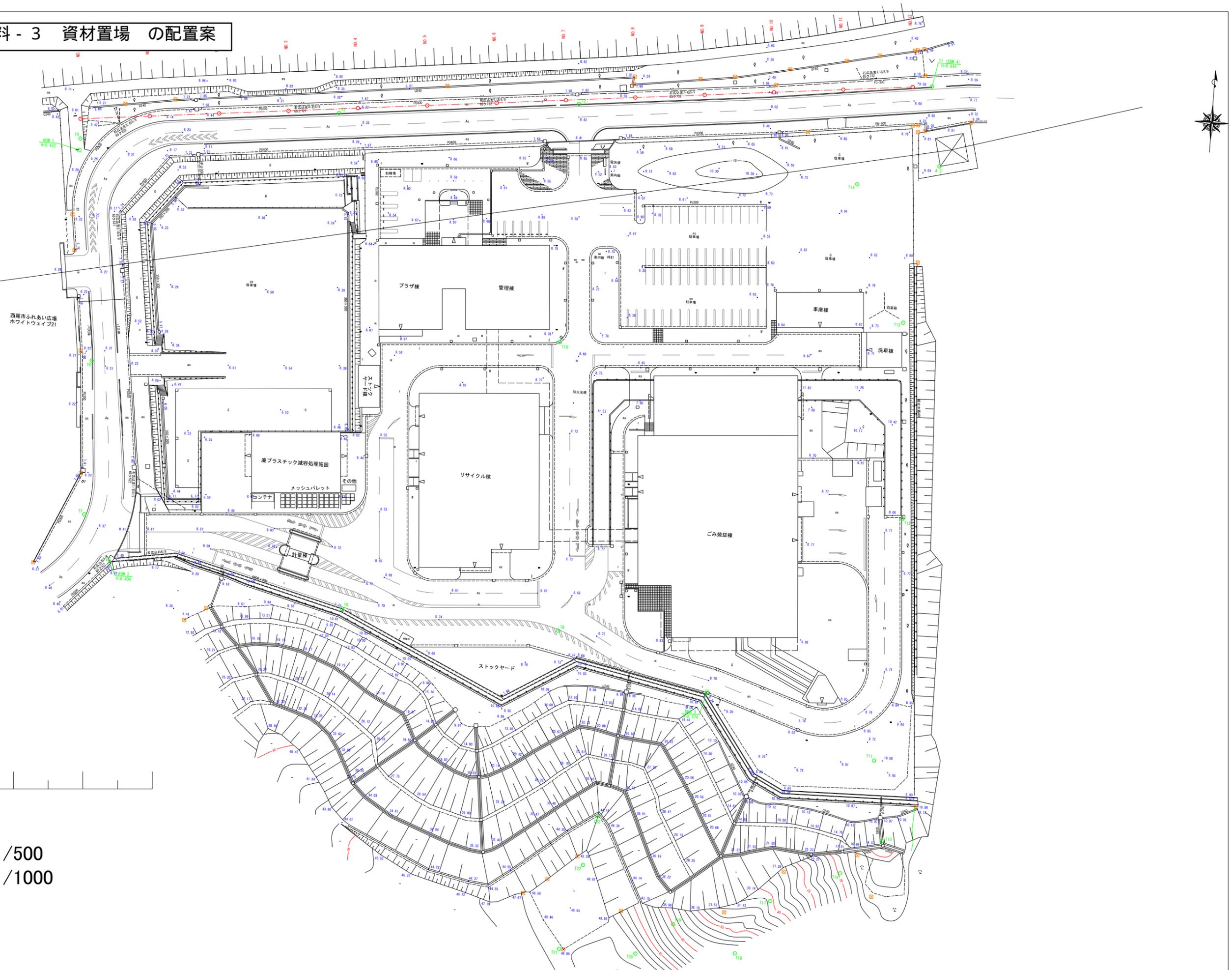
＜本市が敷地内で必要な駐車場台数＞

普通自動車 : 44台 (一般来場者・本市職員用)
(車いす用駐車場2台含む)

大型バス : 2台



要求水準書添付資料 - 3 資材置場の配置案



西尾市ふれあい広場
ホワイトウェイP21

廃プラスチック減容処理施設
メッシュパレット
その他
コンテナ

プラザ棟

管理棟

リサイクル棟

ごみ焼却棟

車庫棟

洗車棟

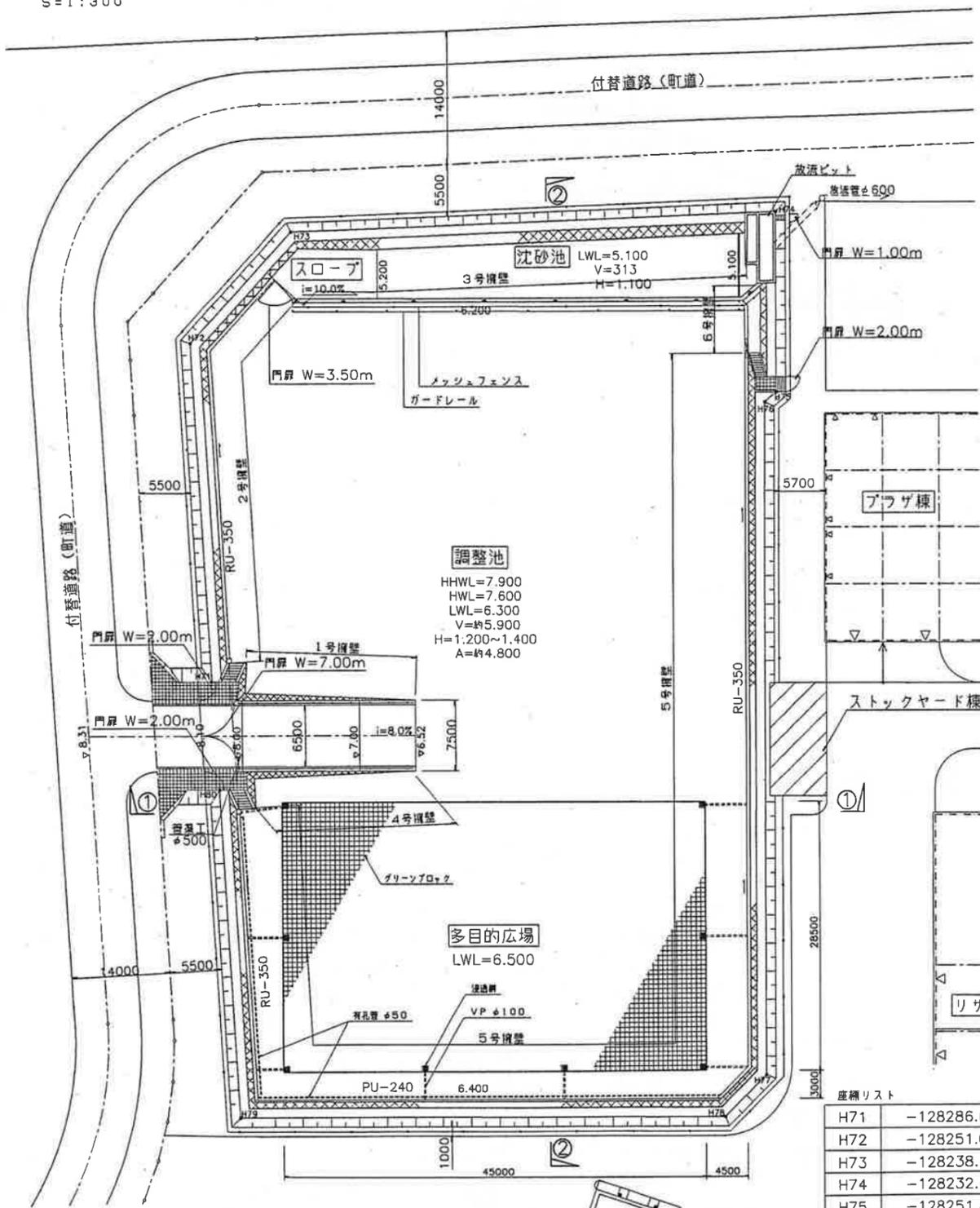
ストックヤード

A1: 1/500
A3: 1/1000

調整池構造図(1)



平面図 S=1:300



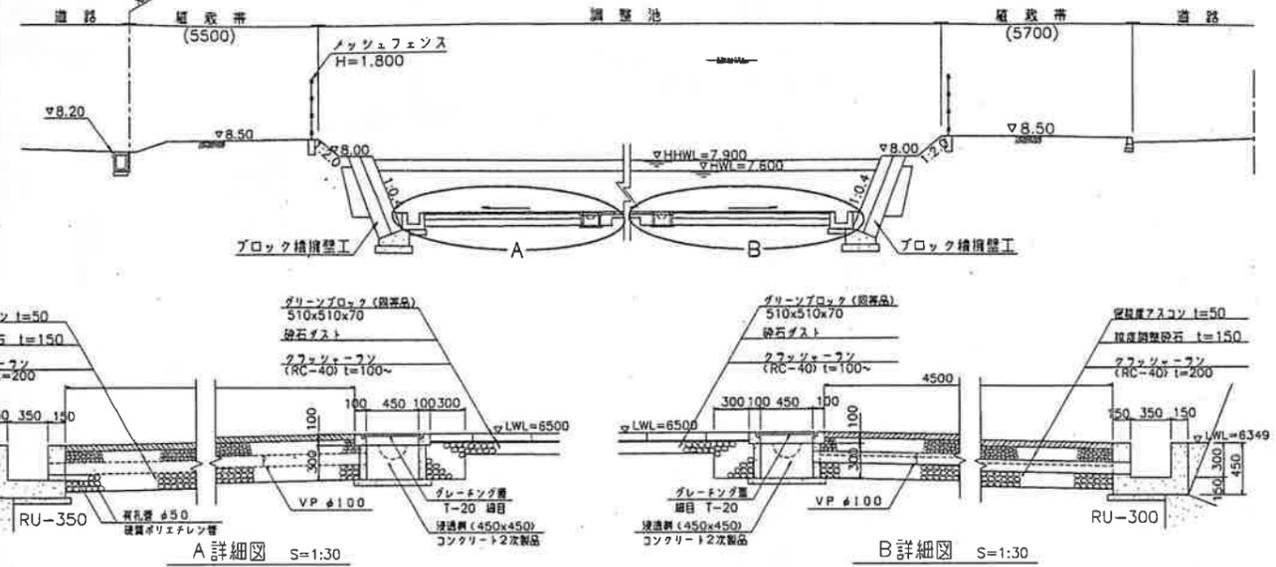
調整池
 HHWL=7.900
 HWL=7.600
 LWL=6.300
 V=約5.900
 H=1.200~1.400
 A=約4.800

多目的広場
 LWL=6.500

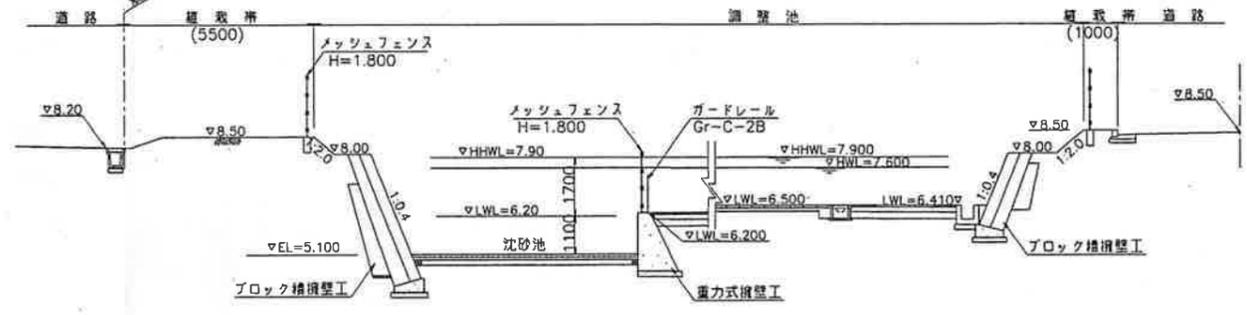
座標リスト

H71	-128286.621	-7744.056
H72	-128251.005	-7748.848
H73	-128238.409	-7739.021
H74	-128232.650	-7687.745
H75	-128251.607	-7686.336
H76	-128252.745	-7687.505
H77	-128323.910	-7682.217
H78	-128328.640	-7686.292
H79	-128332.474	-7737.886
H80	-128298.039	-7742.519

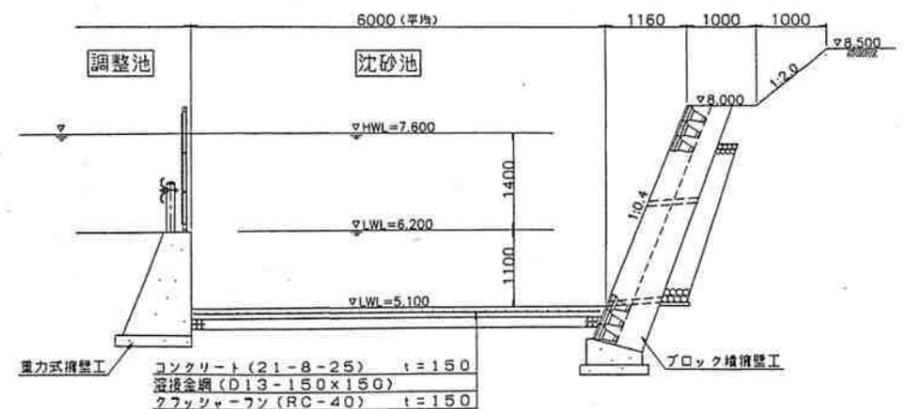
①-①断面図 S=1:100



②-②断面図 S=1:100



沈砂池断面図 S=1:50



※ 舗装工事において掘削面が良質な岩である場合は、その面を路床面として、 $t=10\text{cm}$ 以上の資材配合コンクリートで不陸を修正したのち、表層を舗装する事。

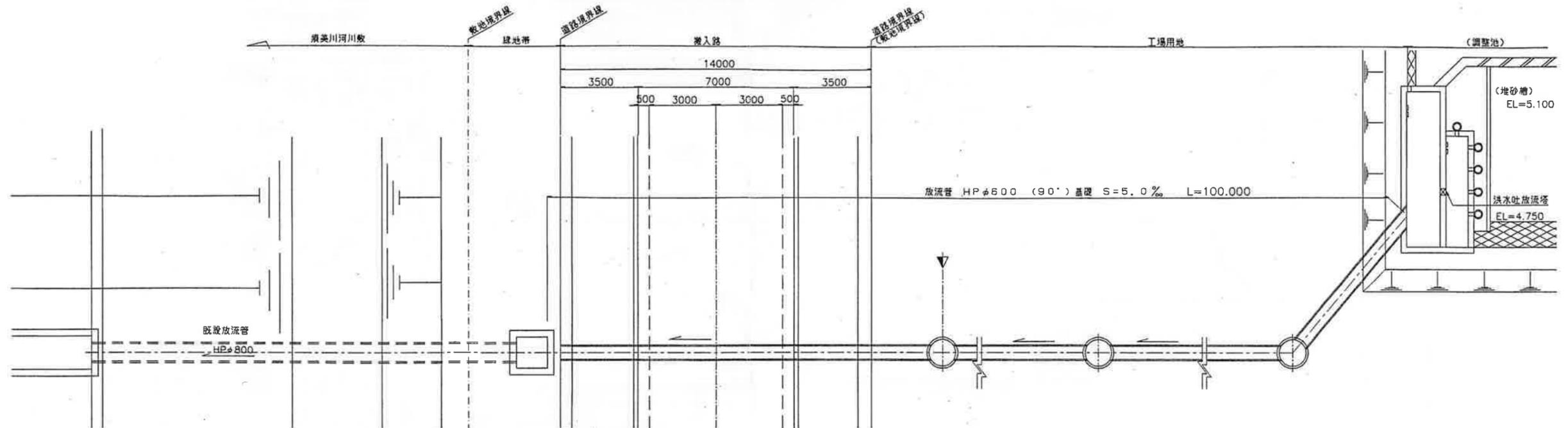
完成図	伊藤/00.03.23	前多/00.03.23	伊藤/00.03.24
修正	22	22	22

図示

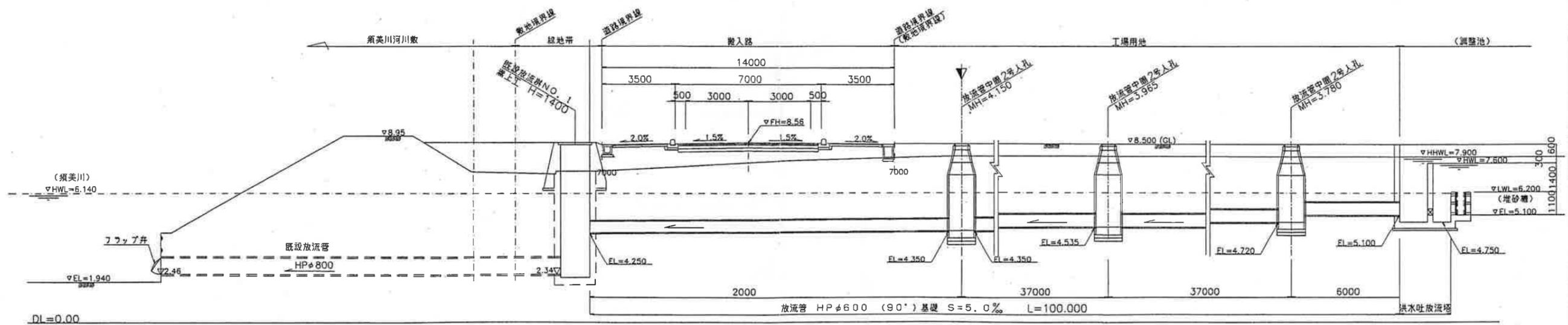
配布先	
図名	調整池構造図(1)
図番	
設計者	
校核者	
承認者	
作成日	
図示日	

調整池構造図(2)

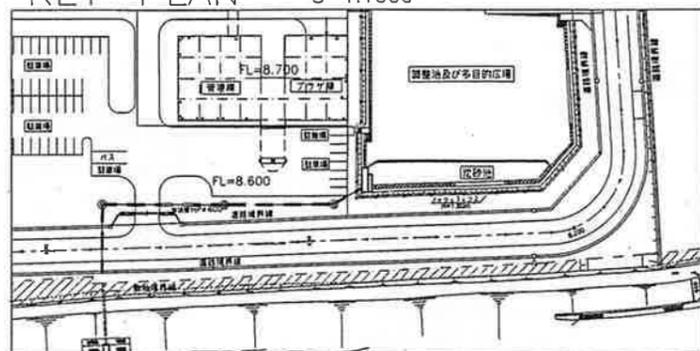
放流管平面図 S=1:100



放流管縦断面図 S=1:100



KEY-PLAN S=1:1000



◇					
◇					
◇					
◇					
◇					
◇	完成図	中沢/橋本'00.03.23	雨多'00.03.23	伊藤'00.03.24	
改正	図	作図	日付	審査	日付
				承認	日付
				編尺	
				1:100	

配布先	
出図目的	
選出用	
検討用	
承認用	
確定用	
工事用	
作成図	
合計	
出図日	

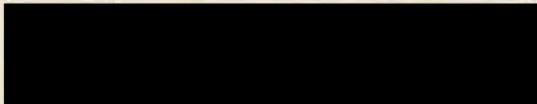
西尾幡豆広域圏組合 殿

西尾幡豆クリーンセンター
（ごみ焼却施設・リサイクル施設）移転新築工事

竣 工 図

（ 外 構 図 ・ 植 栽 図 ）

平成 12 年 3 月



西尾幡豆広域圏組合 殿
 西尾幡豆クリーンセンター
 (ごみ焼却施設・リサイクル施設) 移転新築工事

- 全 般
- ごみ焼却施設
- リサイクル施設

竣工図

外構図

表紙共	30枚	配布先	
A4	2枚	組合殿	3
A3	枚	コンサル殿	
A2	枚		
A1	28枚		

環境 プラ ント 事 業 部	ブ	
	口	
	基	
	計	
	設	
	-機器	
	-土建	1
	-千研	
	計電	
	-電	
水処理		
調達		
建設		
品質保証		
基計(玉)		

中部支社	
現地	
メーカー	
SKE	
SAEC	
サニ	
3FS	
合計	4

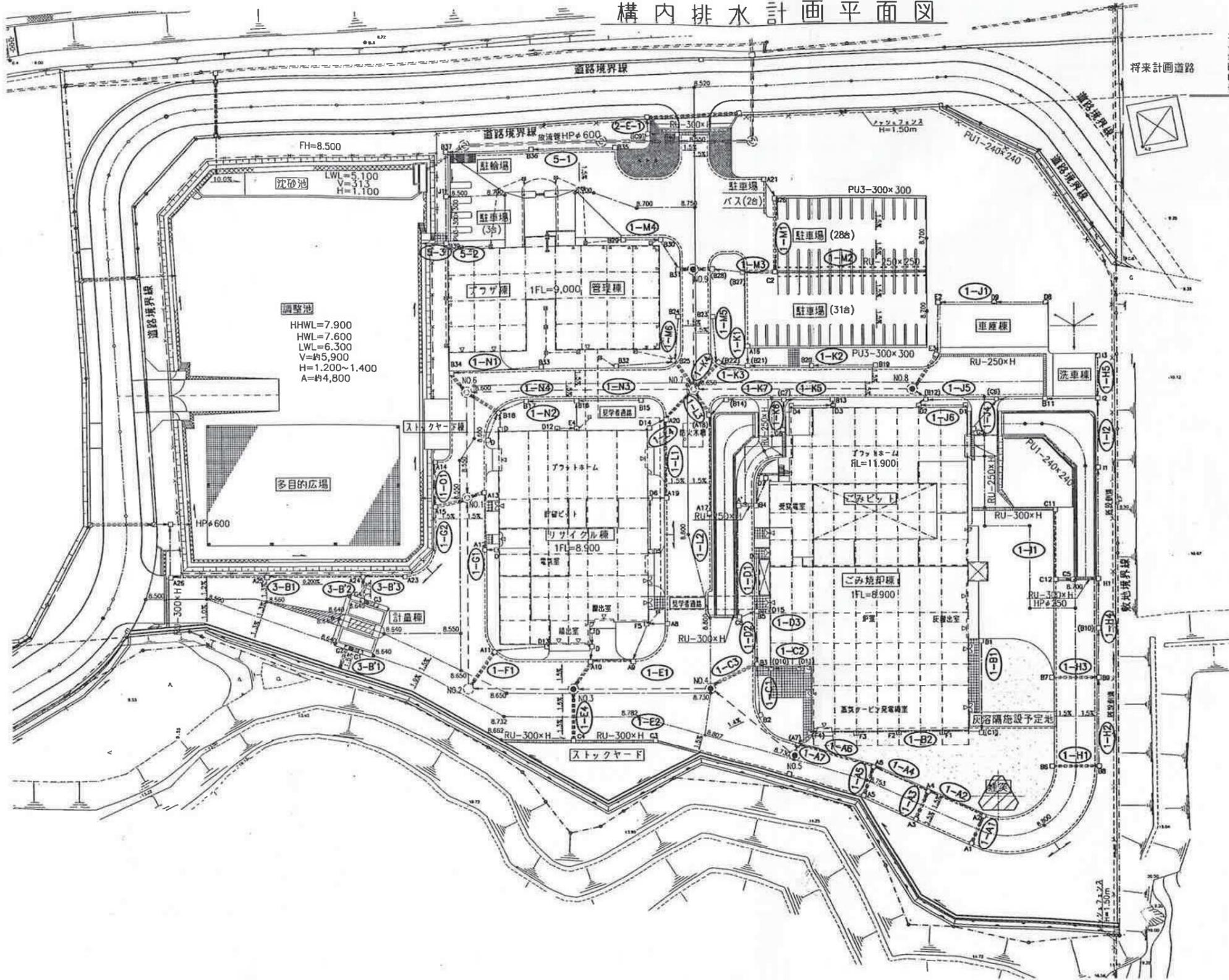
配布目的	
協議用	
承諾願用	
返却用	
参考用	
検討用	
提出用	
工事用	
完成図	

工事番号	文書番号(仕様書または図面番号)	改正番号
HZ0820	O60AD9006	完

出図日	
-----	--

客先 西尾幡豆広域圏組合 殿		外 構 関 係 図 面 目 録						表番	
工事番号 HZ0820		工事名称 西尾幡豆クリーンセンター移転新築工事						項	
図 番	名 称	発 行 及 び 改 正						備考	マイ ク 番 号
		0	1	2	3	4	完		
1	060AD6601	構内排水計画平面図	'99.08.19					'00.03.24	
2	060AD6602	構内排水流域図	'99.08.19					'00.03.24	
3	060AD6603	排水縦断図(1)	'99.08.19					'00.03.24	
4	060AD6604	排水縦断図(2)	'99.08.19					'00.03.24	
5	060AD6605	排水縦断図(3)	'99.08.19					'00.03.24	
6	060AD6606	排水縦断図(4)	'99.08.19					'00.03.24	
7	060AD6607	排水縦断図(5)	'99.08.19					'00.03.24	
8	060AD6608	排水縦断図(6)	'99.08.19					'00.03.24	
9	060AD6609	排水縦断図(7)	'99.08.19					'00.03.24	
10	060AD6610	排水計画詳細図(1)	'99.08.19					'00.03.24	
11	060AD6611	排水計画詳細図(2)	'99.08.19					'00.03.24	
12	060AD6612	排水計画詳細図(3)	'99.08.19					'00.03.24	
13	060AD6701	構内道路計画平面図	'99.08.19					'00.03.24	
14	060AD6702	道路標準横断図(1)	'99.08.19					'00.03.24	
15	060AD6703A	道路標準横断図(2)	'99.08.19					'00.03.24	
16	060AD6703B	道路標準横断図(3)	'99.08.19					'00.03.24	
17	060AD6704	道路施設詳細図(1)	'99.08.19					'00.03.24	
18	060AD6705	道路施設詳細図(2)	'99.08.19					'00.03.24	
19	060AD6706	スロープ詳細図	'99.08.19					'00.03.24	
20	060AD6707	門扉詳細図(1)	'99.08.19					'00.03.24	
21	060AD6708	門扉詳細図(2)	'99.08.19					'00.03.24	
22	060AD6709	門扉詳細図(3)	'99.08.19					'00.03.24	
23	060AD6710	ストックヤード平面図・断面図	'99.08.19					'00.03.24	
24	060AD6711	取合ピット平面図・断面図	'99.08.19					'00.03.24	
25	060AD6712A	サイン計画図(1)	'99.08.19					'00.03.24	
26	060AD6712B	サイン計画図(2)	'00.03.24					'00.03.24	
27	060AD6713	構内人孔・散水栓・外灯他配置図	'99.08.19					'00.03.24	
28	060AD6714	構内埋設管配置図	'00.03.24					'00.03.24	
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
改正		0	1	2	3	4	完		

構内排水計画平面図

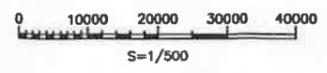


S=1:500

凡例

記号	名称	備考
工	工	
PU-300	場内道路計画位置	
PU-240x240	PU型側溝	
PU-250xH	現場打U型側溝	
RU-250xH	現場側溝	(鋼目グレーチング)
RU-300xH	現場側溝+雨水排水管	(鋼目グレーチング 360°)
L	L型側溝工	
L O型側溝工	L O型側溝工 (HP#300)	
→	雨水本管、管径及び勾配	
→	雨水排水管	(360° 標準)
→	雨水排水管	(90° 標準)
→	雨水排水管	(360° 標準)
→	雨水本管及び1号人孔	(内径900)
→	雨水本管及び2号人孔	(内径1200)
→	雨水本管及び3号人孔	(内径1500)
→	集水側A型	□500×500
→	集水側B型	□500×500
→	集水側C型	□500×500
→	集水側D型	□500×500
→	集水側	(建築工事)
①-A②	排水系統記号	
○	敷地境界線	

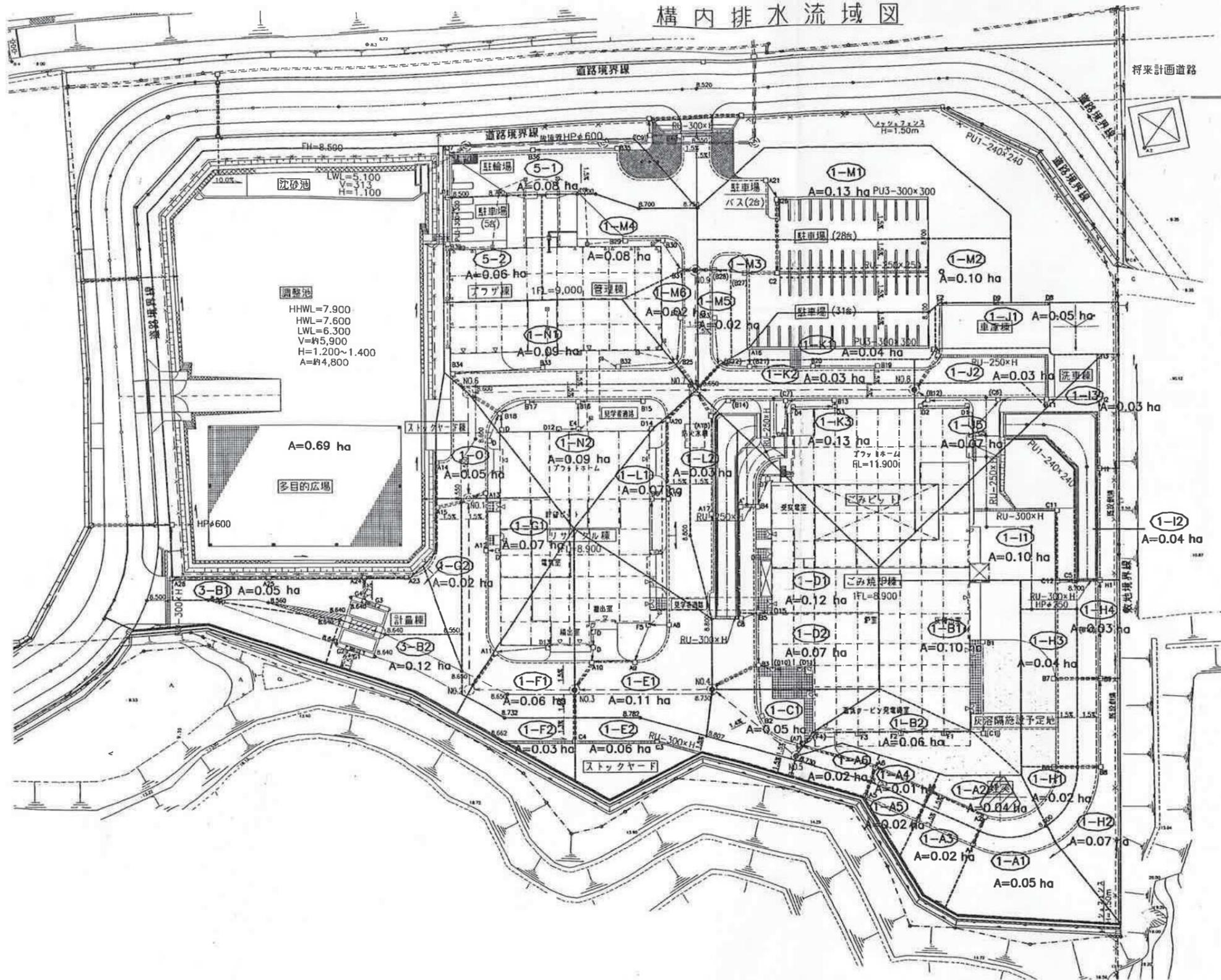
- 現場打側溝RU-250xHは深(H=250)及び勾配は4.0%を標準とする。
- 表示なき排水管管径及び勾配は、HP#200 5.0%を標準とする。
- 雨水本管(破線表示)は、先行工事の為、仮設とする。
- 集水側A・B・C()表示は、TYPE2とする。
- 集水側C()表示は、鋼目グレーチング蓋(T-21)とする。
- 集水側D()表示は、D2(鋼目グレーチング蓋)とする。
- 集水側E()表示は、TYPE 2(鋼目グレーチング蓋)とする。
- 集水側F()表示は、TYPE 2(鋼目グレーチング蓋)とする。



完成日	中武/植田 00.03.23	新多 00.03.23	伊藤 00.03.24
表示	記号	作成日付	審査日付
			承認日付
			縮尺
			1:500

出目録	設計用	承認用	確定用	工事用	完成用
合計					
出目日					

構内排水流域図

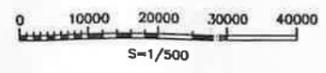


調整池
 HHWL=7.900
 HWL=7.600
 LWL=6.300
 V=45,900
 H=1.200~1.400
 A=約4,800



凡例

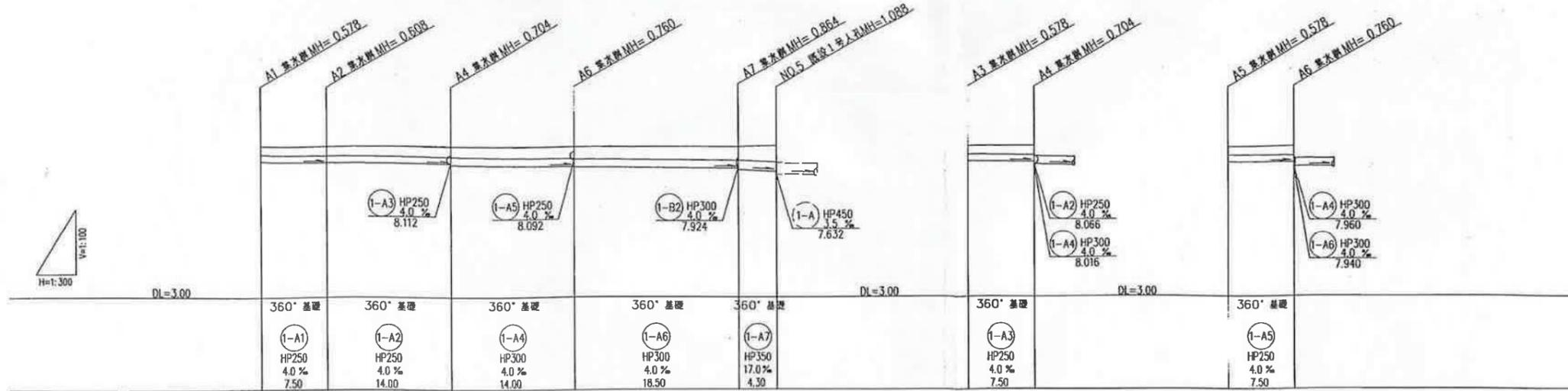
記号	名称	備考
(実線)	工境界	
(点線)	構内道路計画位置	
(二点線)	雨水本管及び1号人孔 (内径900)	
(一点一線)	雨水本管及び2号人孔 (内径1200)	
(一点二線)	雨水本管及び3号人孔 (内径1500)	
(1-A)	排水系統記号	
(○)	敷地境界線	



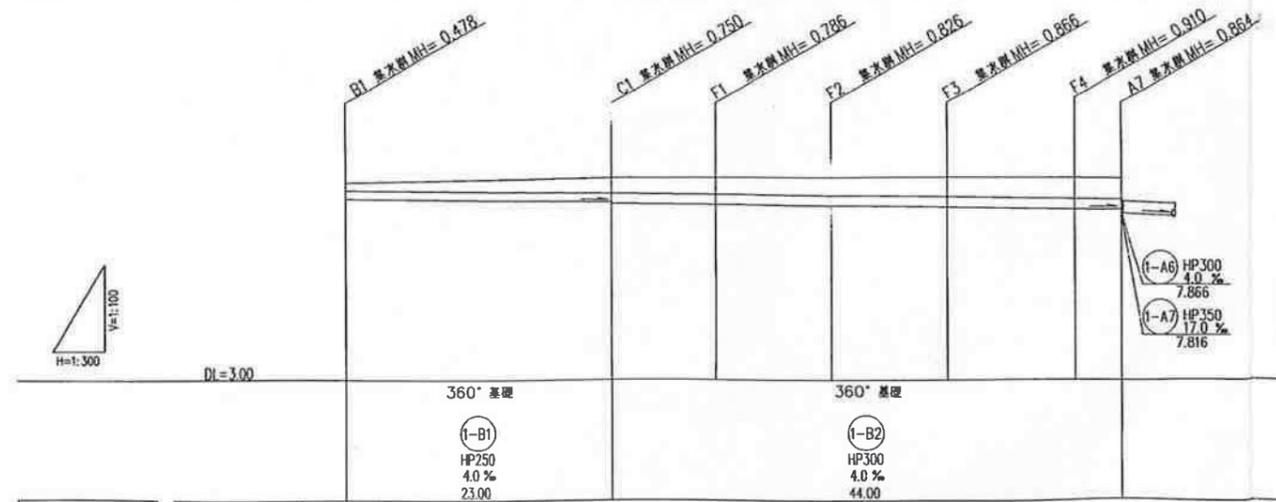
完成図	中武/補修:00.03.23	南多:00.03.23	伊藤:00.03.24
改正	内容	作成日付	審査日付
縮尺 1:500			

記号	名称
(実線)	工境界
(点線)	構内道路計画位置
(二点線)	雨水本管及び1号人孔 (内径900)
(一点一線)	雨水本管及び2号人孔 (内径1200)
(一点二線)	雨水本管及び3号人孔 (内径1500)
(1-A)	排水系統記号
(○)	敷地境界線

排水縦断面図(1) V=1:100
H=1:300



土被り	0.30	0.33	0.39	0.43	0.48	0.60	0.30	0.33	0.30	0.33
管底高	8.152	8.122	8.066	7.980	7.866	7.743	8.142	8.112	8.122	8.092
地盤高	8.73	8.73	8.72	8.70	8.68	8.72	8.72	8.72	8.70	8.70
透加距離	0.00	7.50	21.50	35.50	54.00	58.30	0.00	7.50	0.00	7.50
単距離	0.00	7.50	14.00	14.00	18.50	4.30	0.00	7.50	0.00	7.50



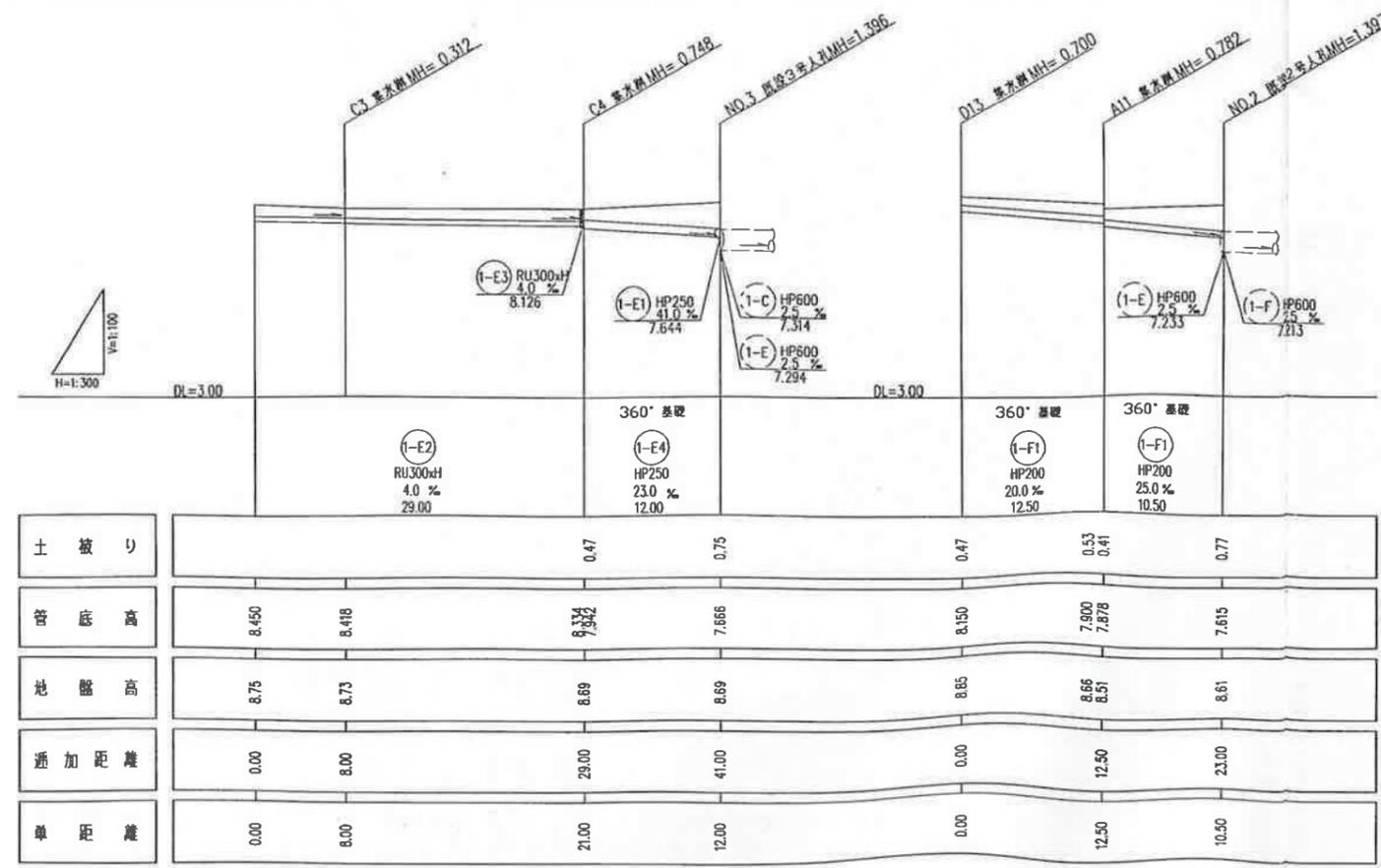
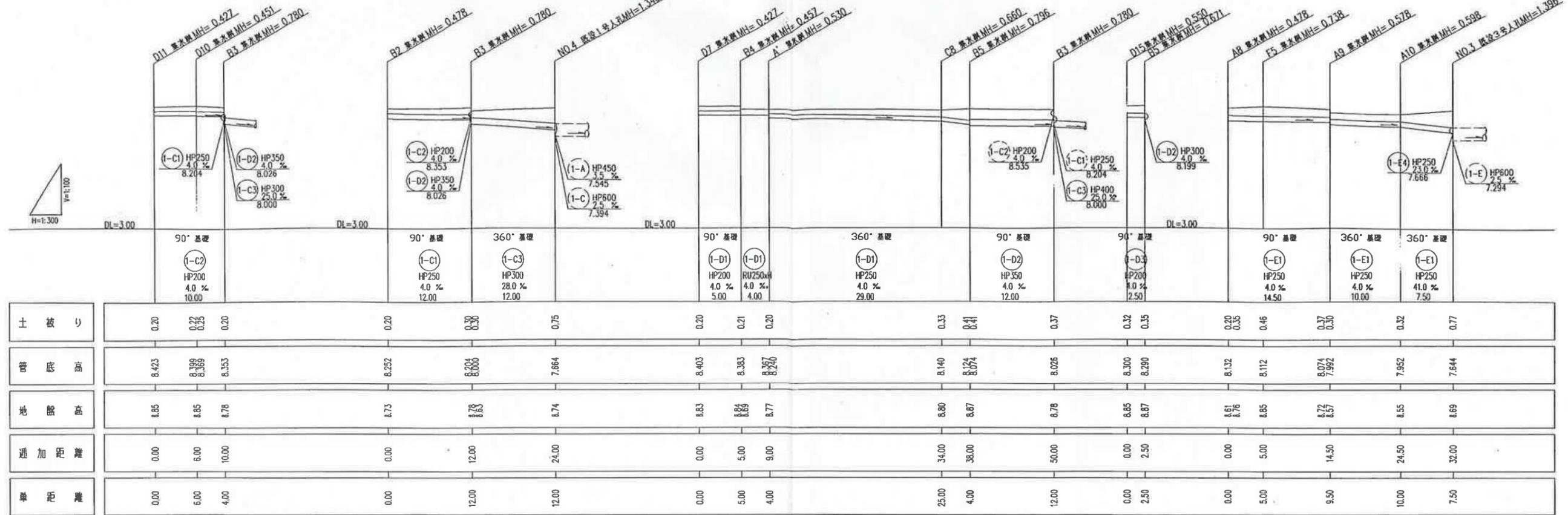
土被り	0.20	0.42	0.46	0.50	0.54	0.58	0.43
管底高	8.242	8.180	8.064	8.024	7.994	7.940	7.924
地盤高	8.72	8.85	8.85	8.85	8.85	8.85	8.88
透加距離	0.00	23.00	32.00	42.00	52.00	63.00	67.00
単距離	0.00	23.00	9.00	10.00	10.00	11.00	4.00

完成図	作成日付	00.03.23	署名	伊藤	00.03.23	承認日付	00.03.23
修正	日付		署名		日付		

V=1:100
H=1:300

設計	
校核	
監理	
施工	
竣工	
測量	
地質	
土木	
建築	
電気	
機械	
衛生	
消防	
その他	

排水縦断面図(2) V=1:100
H=1:300

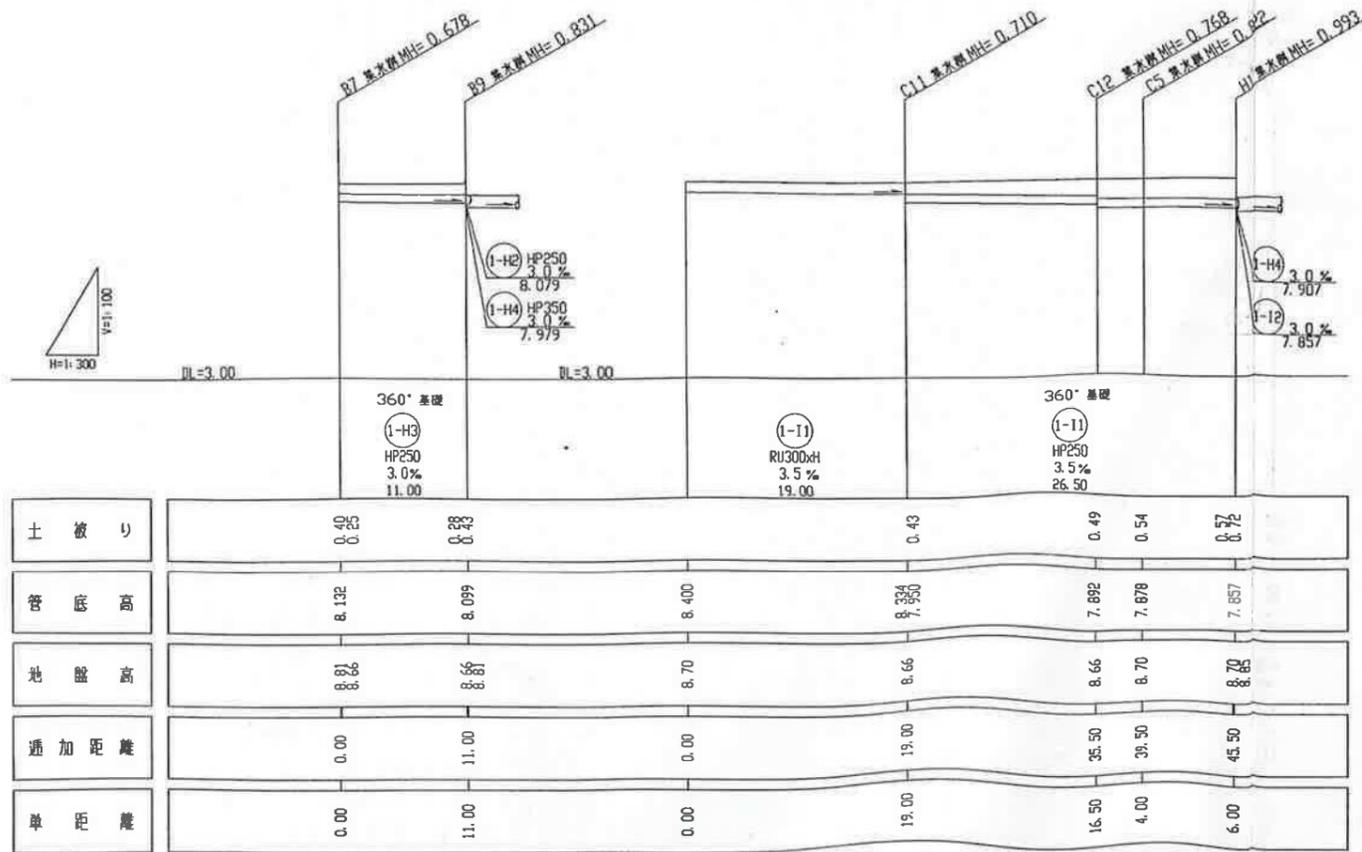
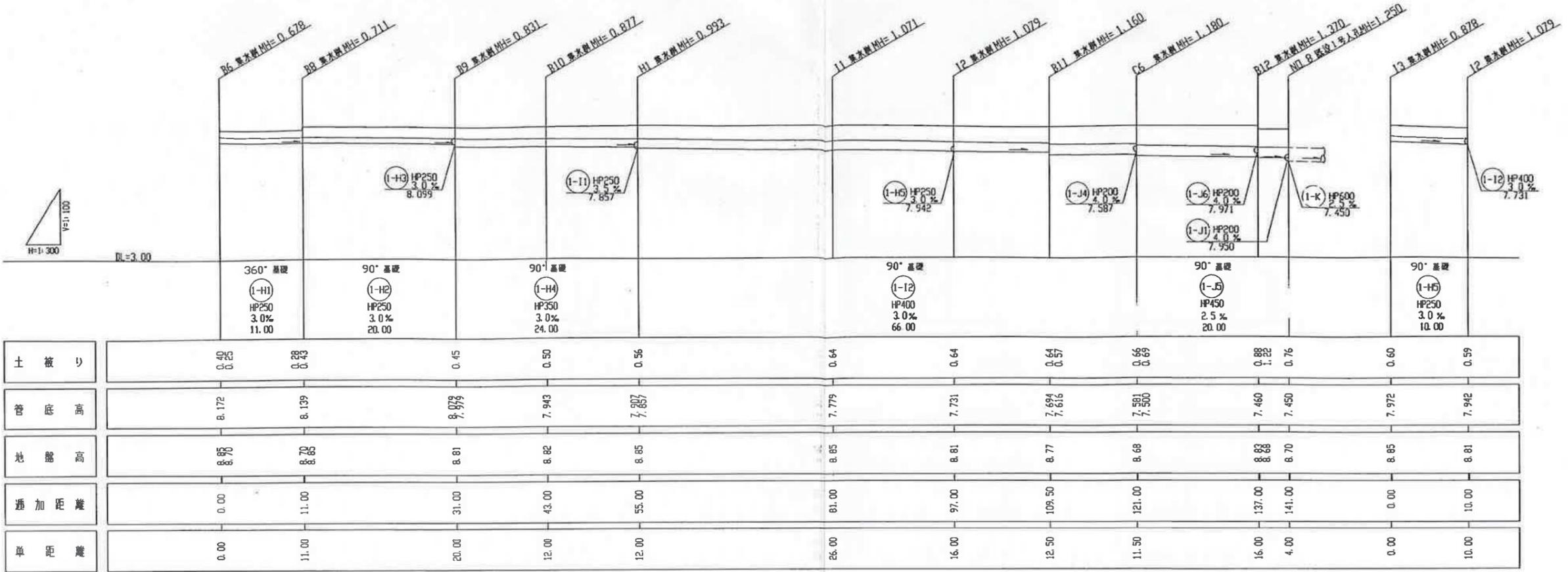


完成図	中武/植野	00.03.23	所多	00.03.23	伊藤	00.03.23
改訂	記 号	作 業 日 付	審 査 日 付	承 取 日 付		

縮尺
V=1:100
H=1:300

配 布 表	
会 計	
出 発 日	
選 定 日	
構 造 日	
承 取 日	
工 事 日	
完 成 日	
出 版 日	

排水縦断面図(3) V=1:100
H=1:300

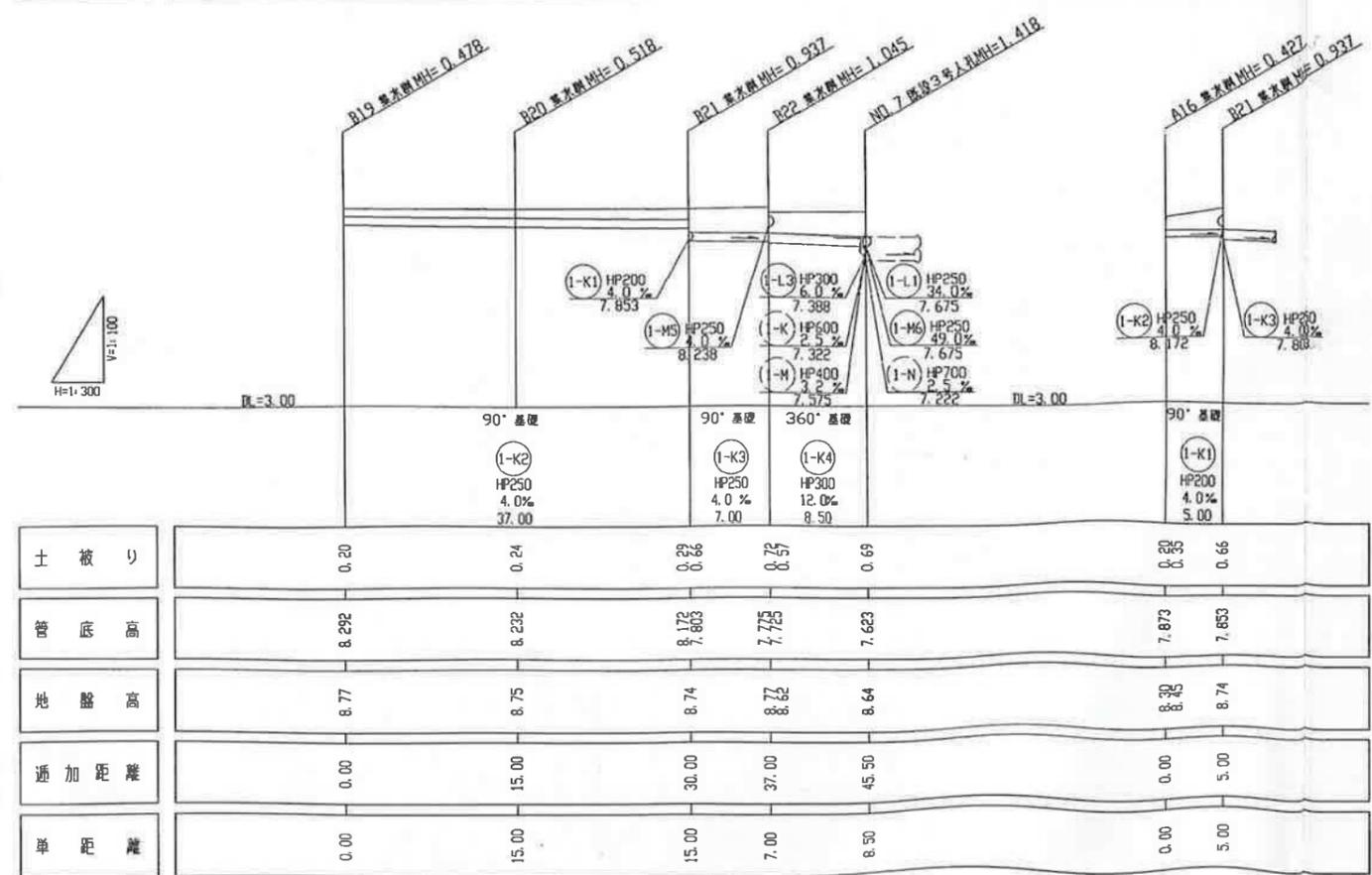
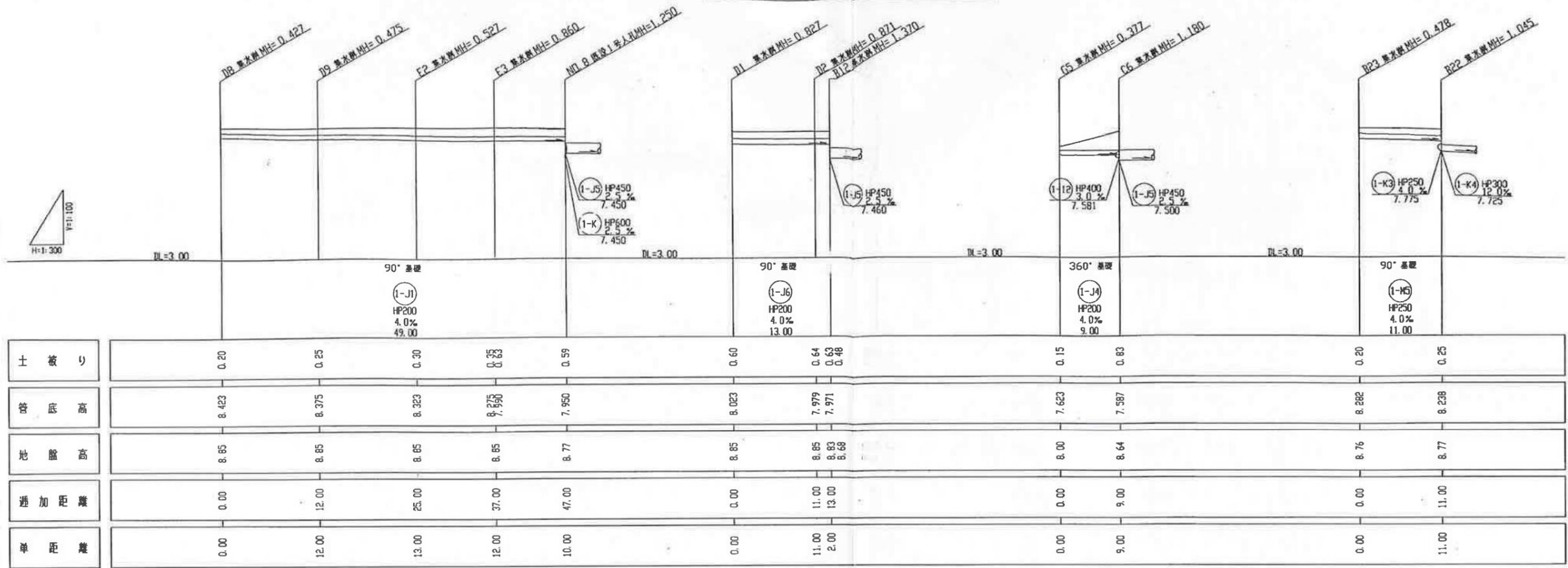


完成図	伊藤	00.03.23	伊藤	00.03.23	伊藤	00.03.24
修正						

縮尺
V=1:100
H=1:300

合計					
出 図 日					
出 図 用					
補 正 用					
承認 用					
竣工 用					
完成 図					

排水縦断図(4) V=1:100
H=1:300

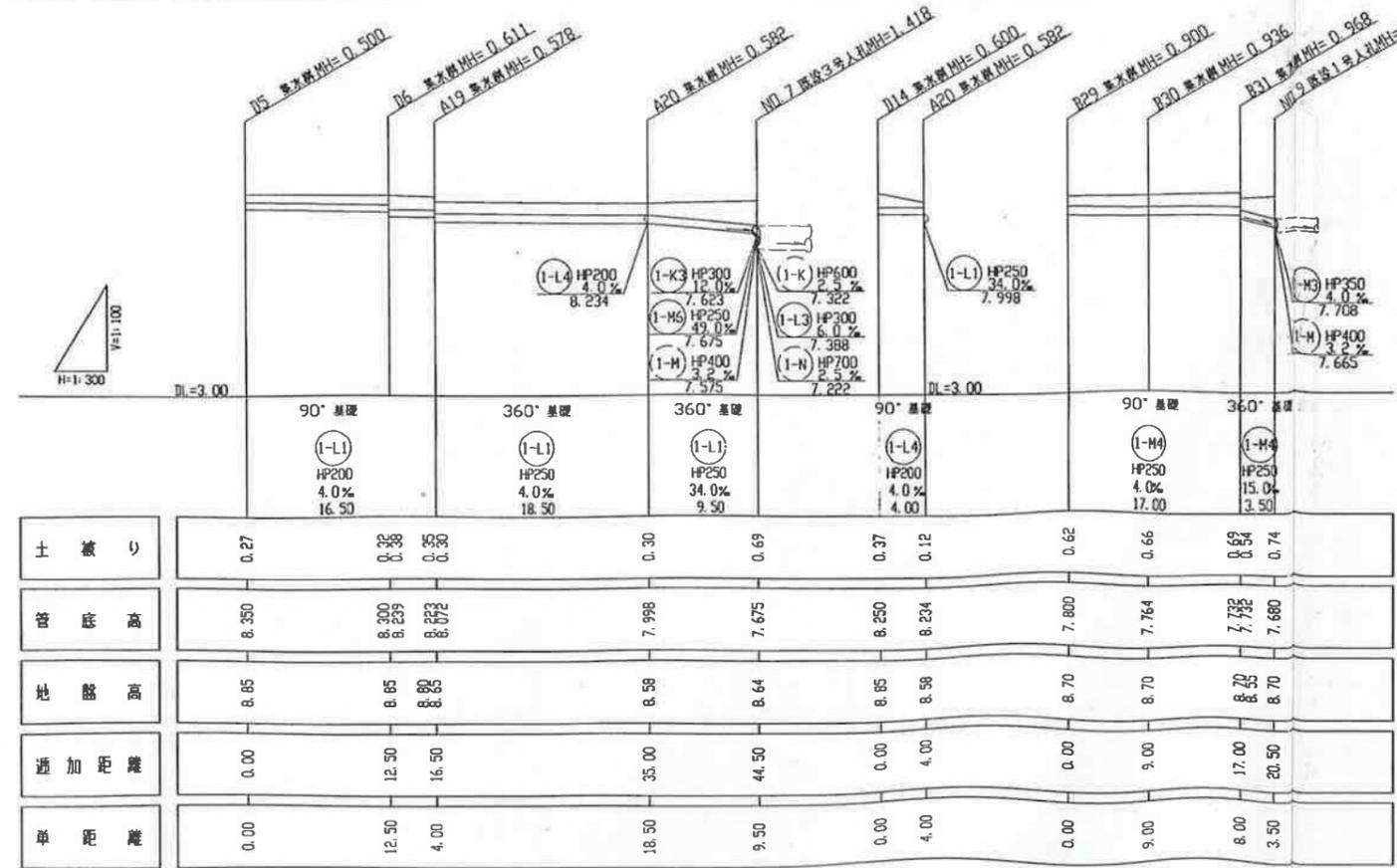
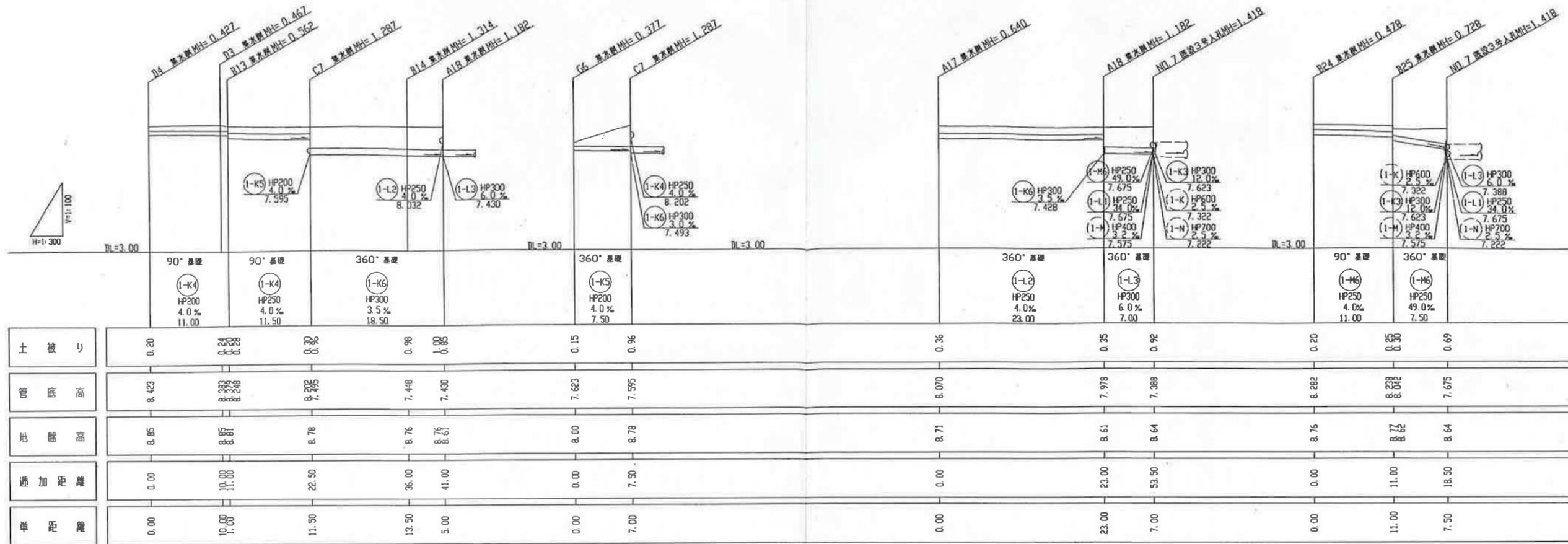


完成図	伊藤	00.03.23	伊藤	00.03.24
改訂	伊藤	00.03.23	伊藤	00.03.24

縮尺
V=1:100
H=1:300

設計	
校核	
監理	
施工	
完成	
日付	

排水縦断面図(5) V=1:100
H=1:300

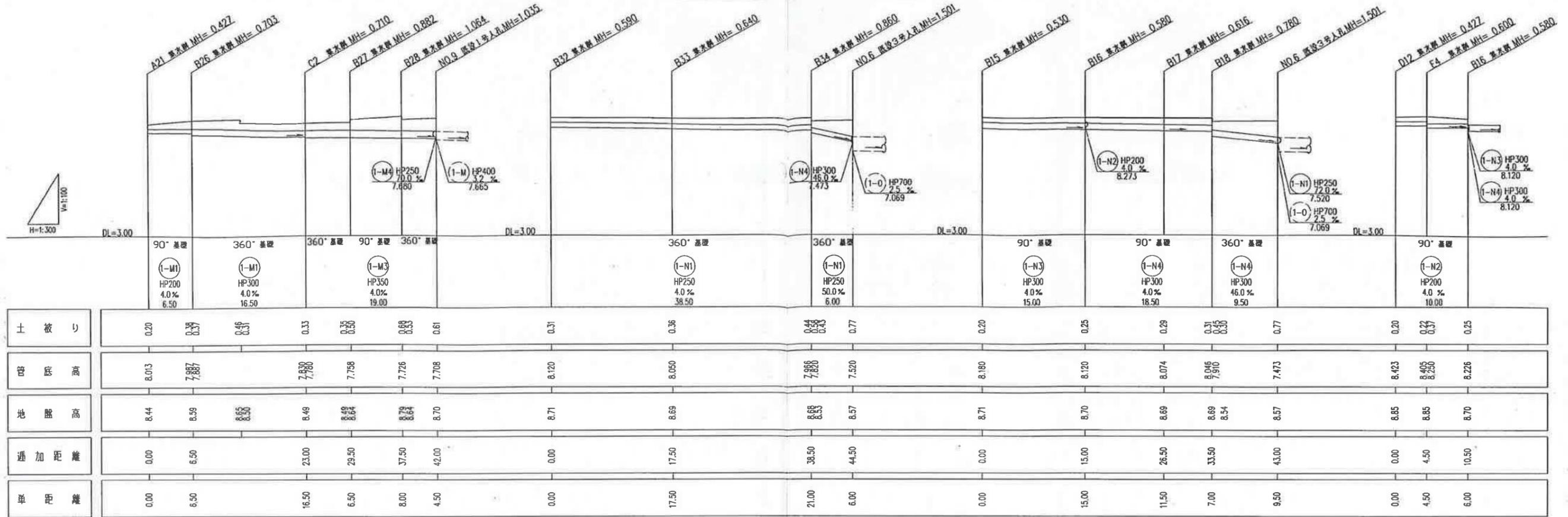


完成図	作成/訂正	00.03.23	伊藤	00.03.23	伊藤	00.03.24
改訂	図	日付	署名	日付	署名	日付

縮尺
V=1:100
H=1:300

配布先	
設計部	
施工部	
監理部	
その他	
合計	
送付目的	
設計用	
請負用	
承認用	
竣工用	
完成図	
出図日	

排水縦断 (6) V=1:100
H=1:300



土被り	0.20	0.37	0.49	0.33	0.35	0.68	0.61	0.31	0.36	0.44	0.38	0.77	0.20	0.25	0.29	0.31	0.45	0.30	0.77	0.20	0.27	0.25
管底高	8.013	7.987		7.980	7.798	7.726	7.708	8.120	8.060	7.988	7.920	7.520	8.180	8.120	8.074	8.046	7.910	7.473	8.423	8.405	8.250	8.226
地盤高	8.44	8.59	8.55	8.49	8.49	8.64	8.79	8.70	8.71	8.63	8.57	8.57	8.71	8.70	8.69	8.69	8.54	8.57	8.85	8.85	8.70	8.70
透加距離	0.00	6.50		23.00	29.50	37.50	42.00	0.00	17.50	38.50	44.50		0.00	15.00	26.50	33.50	43.00		0.00	4.50	10.50	
単距離	0.00	6.50		16.50	6.50	8.00	4.50	0.00	17.50	21.00	6.00		0.00	15.00	11.50	7.00	9.50		0.00	4.50	6.00	

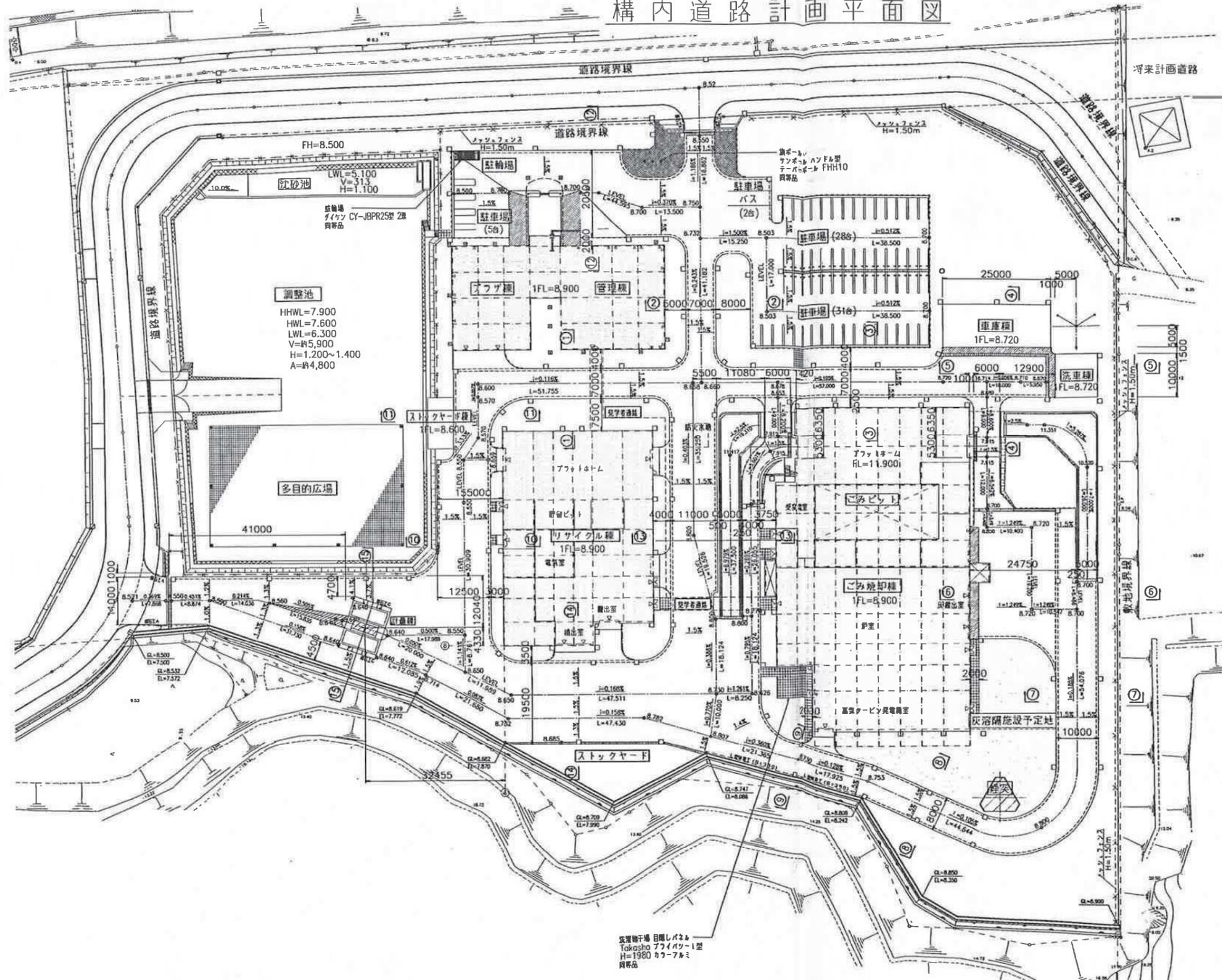
土被り	0.32	0.36	0.66	0.30	0.32	0.87
管底高	7.874	7.832	7.440	7.933	7.878	7.437
地盤高	8.47	8.47	8.58	8.46	8.43	8.58
透加距離	0.00	10.50	18.50	0.00	13.50	17.50
単距離	0.00	10.50	8.00	0.00	13.50	4.00

完成図	伊藤 00.03.23	前多 00.03.23	伊藤 00.03.24
改正	伊藤	前多	伊藤
訂正	伊藤	前多	伊藤

縮尺
V=1:100
H=1:300

合計	
出図目的	
提出用	
設計用	
承認用	
施工用	
完成用	
出図日	

構内道路計画平面図



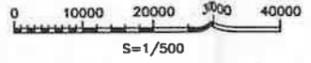
S=1:500

中興用地より
500m圏内
(現況調査による)

凡例

記号	名称	備考
[Symbol]	工場	
[Symbol]	場内道路	
[Symbol]	砂利敷	
[Symbol]	インターロック舗装	
[Symbol]	砂利敷	t=100
[Symbol]	コンクリート新設	(建築工事)
[Symbol]	L型新設工(一般部)	
[Symbol]	L型新設工(切下げ部)	
[Symbol]	舗石工 A	
[Symbol]	舗石工 B	
[Symbol]	舗石工 C	
[Symbol]	メッシュフェンス工	H=1.50m
[Symbol]	敷地境界線	

洗濯物干場 目隠しパネル
Takasba フライバウ-1型
H=1980 カラー7mm
同梱品



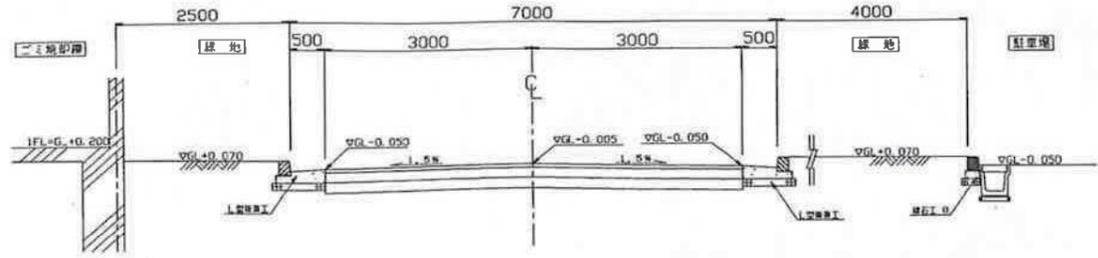
完成日	00.03.23	前多	00.03.23	伊藤	00.03.23
改訂	記	作	日	日	日

縮尺 1:500

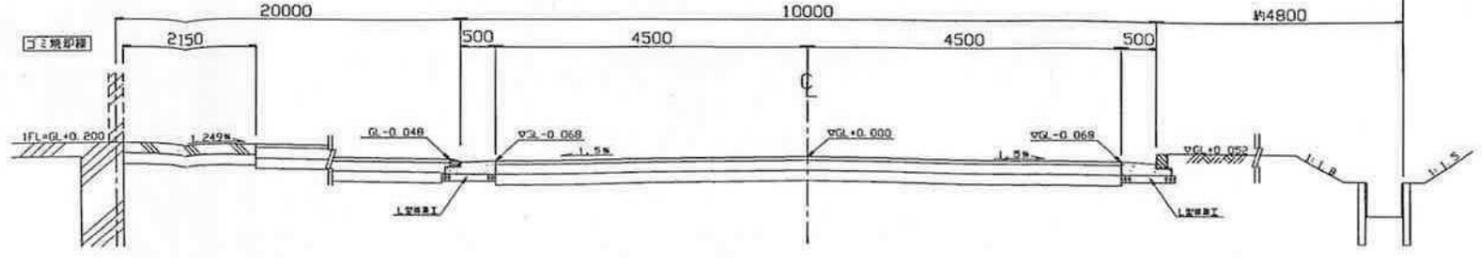
記号	名称	備考
[Symbol]	工場	
[Symbol]	場内道路	
[Symbol]	砂利敷	
[Symbol]	インターロック舗装	
[Symbol]	砂利敷	t=100
[Symbol]	コンクリート新設	(建築工事)
[Symbol]	L型新設工(一般部)	
[Symbol]	L型新設工(切下げ部)	
[Symbol]	舗石工 A	
[Symbol]	舗石工 B	
[Symbol]	舗石工 C	
[Symbol]	メッシュフェンス工	H=1.50m
[Symbol]	敷地境界線	

標準横断面図(1) $\text{S}=1:50$

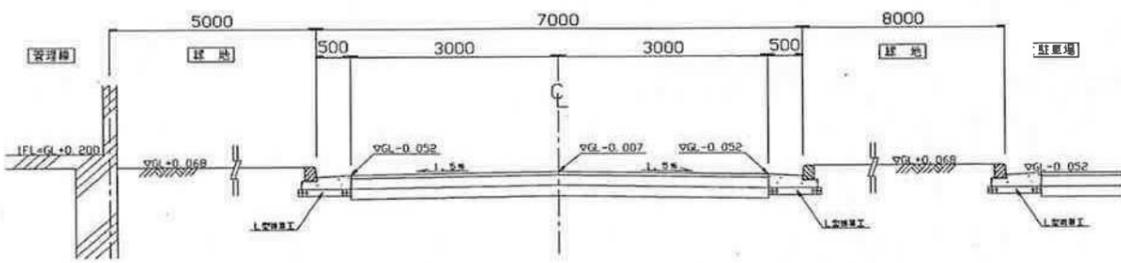
③—③



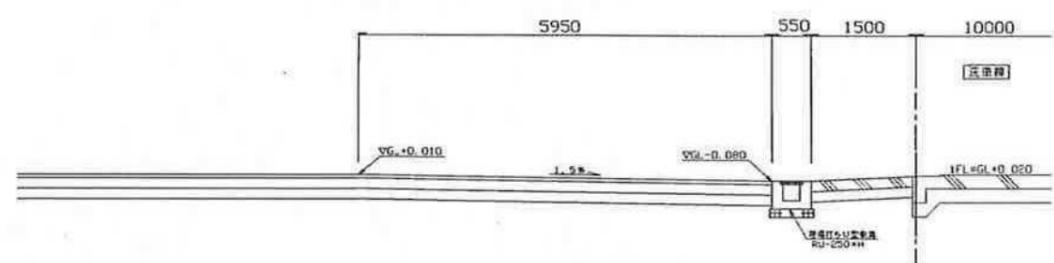
⑥—⑥



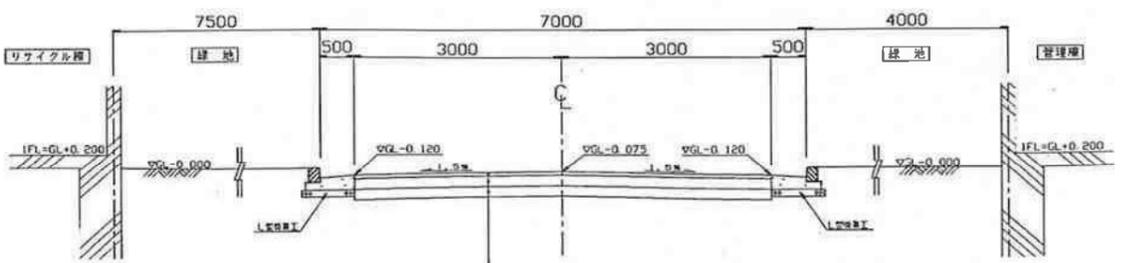
②—②



⑤—⑤



①—①



④—④

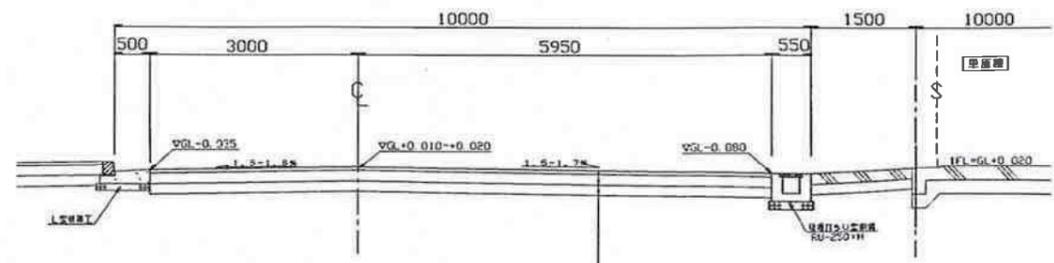


表 層：密粒質アスコン $t=50$
 上層粒層工：粒状調整砕石 $t=150$
 下層粒層工：クワッシャーパン $t=150$
 (L交通、CBR4%)

表 層：密粒質アスコン $t=50$
 上層粒層工：粒状調整砕石 $t=150$
 下層粒層工：クワッシャーパン $t=150$
 (L交通、CBR4%)

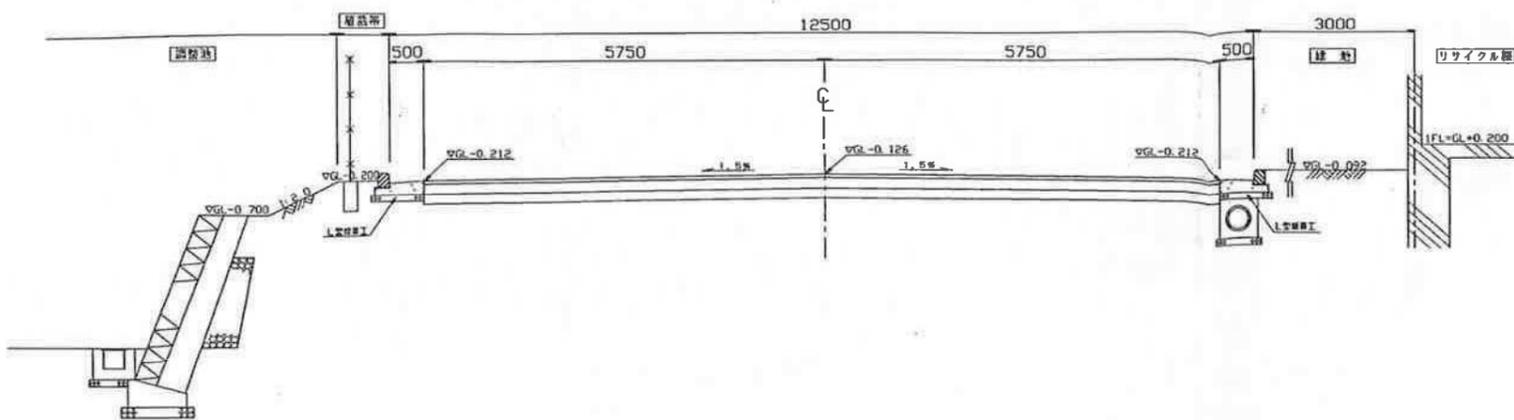
舗装工事の施工にあたっては、現地路床のCBR試験により舗装厚の決定を行う。
 CBR試験位置はアスファルト舗装要綱による。
 設計地盤高は、700をGL±0.000とする。

◇					
◇					
◇					
◇					
◇	完成図	作成/補正	00.03.23	伊藤	00.03.24
改正	記 号	作 業 日 付	審 査 日 付	承認 日 付	
縮尺 1:50					

配布先	
比 例 尺	1:50
出 版 日	
出 版 部	
工 事 用	
確 定 用	
検 査 用	
施 工 用	
合 計	

標準横断図(2) $S=1:50$

⑩—⑩



⑪—⑪

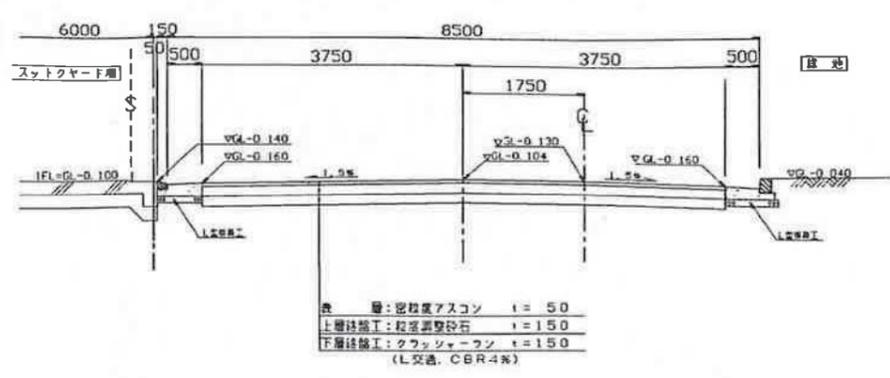
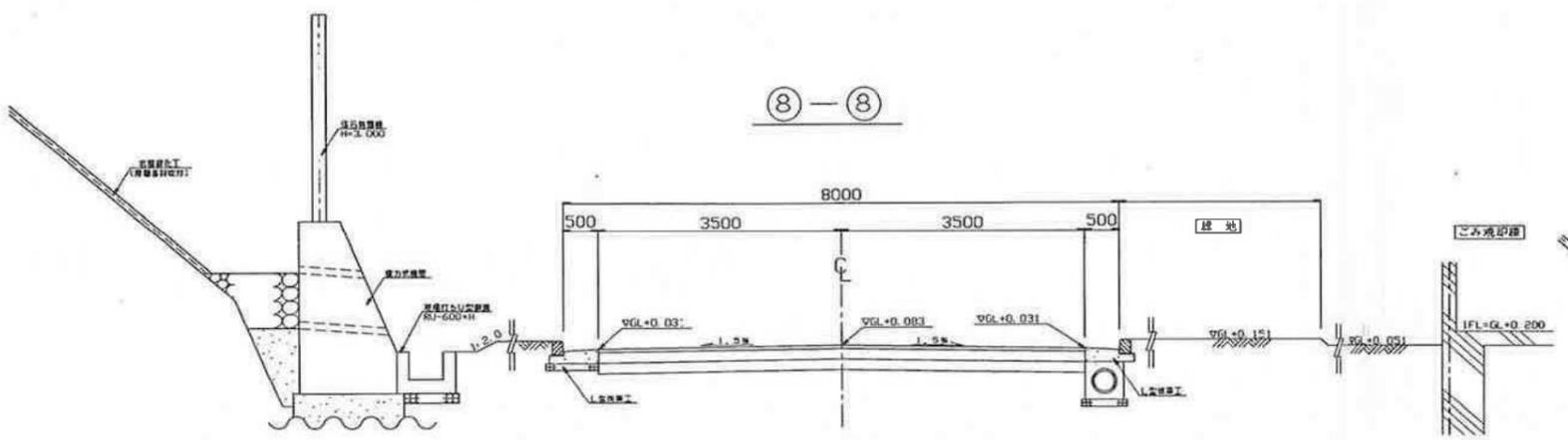
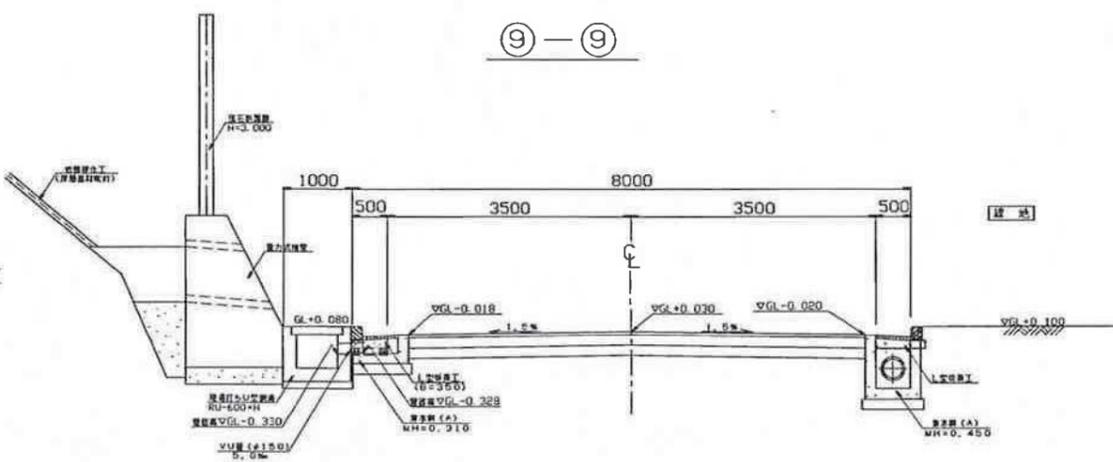


表 層: 密粒度アスコン $i=50$
 上層舗装工: 粗粒度砕石 $i=150$
 下層舗装工: クワッシャーコン $i=150$
 (L交通: CBR4%)

⑧—⑧



⑨—⑨



⑦—⑦

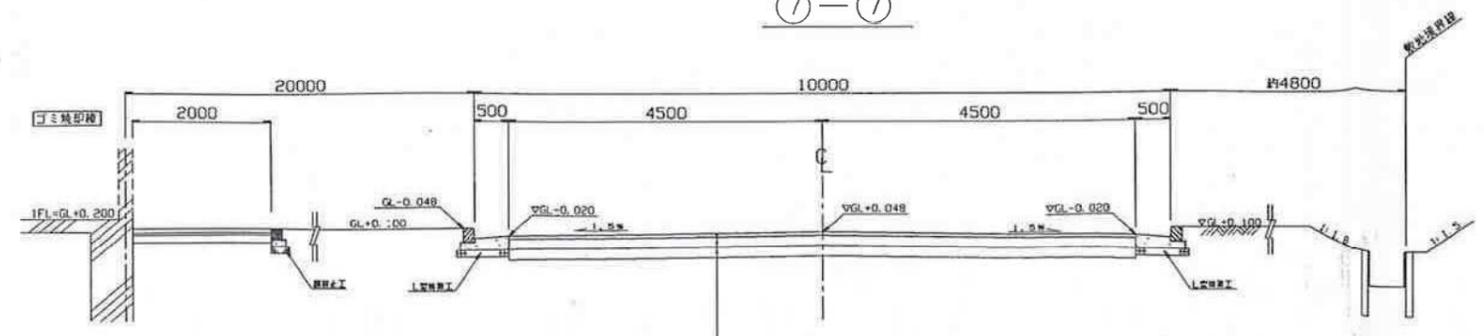


表 層: 密粒度アスコン $i=50$
 上層舗装工: 粗粒度砕石 $i=150$
 下層舗装工: クワッシャーコン $i=150$
 (L交通: CBR4%)

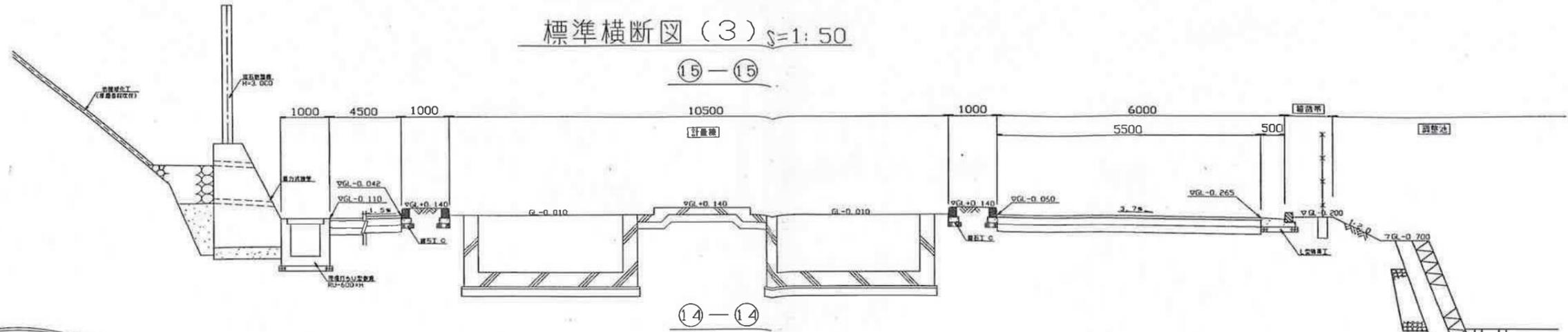
舗装工事の終りにあたっては、現地路床のCBR試験により舗装厚の決定を行う。
 CBR試験位置はアスファルト舗装要領による。
 設計地盤高8.700をGL±0.000とする。

完成図	中武/結城 00.03.23	前多 00.03.23	伊藤 00.03.24
改訂	記 事	作 図 日 付	審 査 日 付
		承 取 日 付	
		縮 尺	1:50

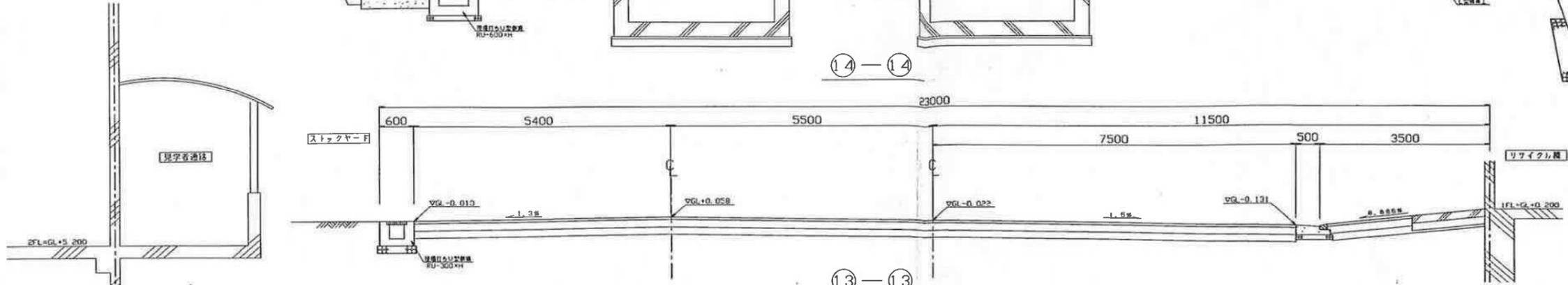
合計	
法 定 的	
製 図 用	
積 算 用	
承認 用	
施 工 用	
完 成 用	
出 版 日	

標準横断面図(3) §=1:50

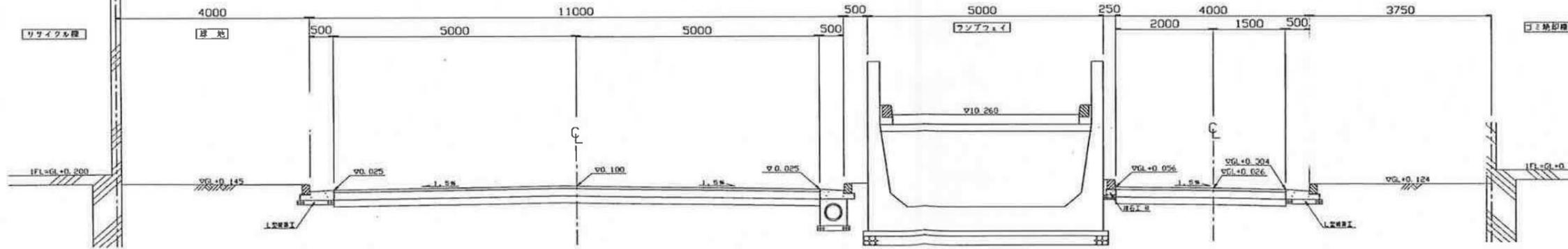
⑮-⑮



⑭-⑭



⑬-⑬



⑫-⑫

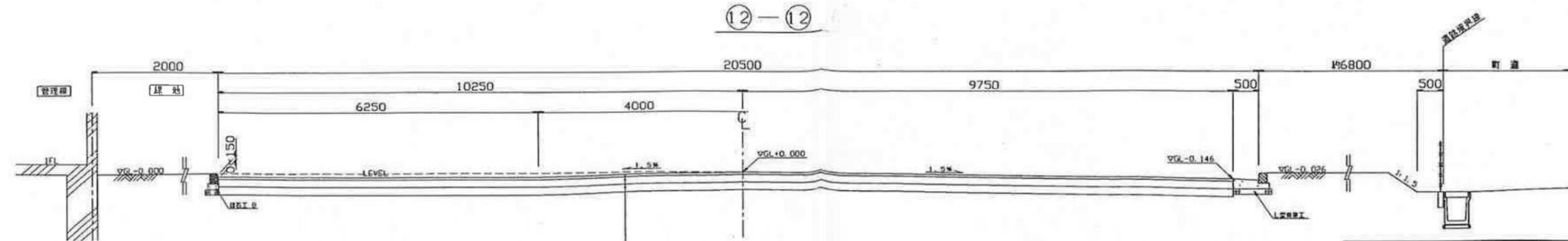


表 層: 密粒状アスコン t=50
 上層路盤工: 粗粒状砕石 t=150
 下層路盤工: クラッシャーコン t=150
 (-交通 CBR4%)

舗装工事の竣工にあたっては、現地路床のCBR試験により、厚みの決定を行う。
 CBR試験位置はアスファルト舗装費明による。
 現: 地盤強 8.7CGをGL±0.000とする。

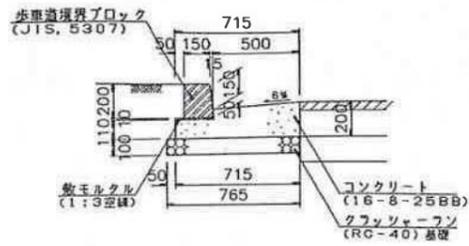
完成図	中武/編集	00.03.23	前多	00.03.23	伊藤	00.03.24
改正	記 事	作 業 日 付	審 査 日 付	承 取 日 付		

縮尺 1:50

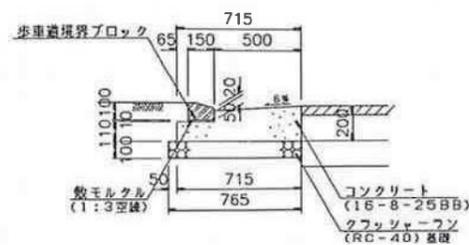
合計	
出 発 日 付	
製 出 用	
検 査 用	
承 取 用	
確 定 用	
工 事 用	
完 成 用	
出 発 日	

道路施設詳細図(1)

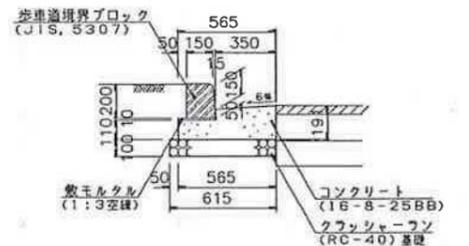
L型街渠工(一般部) S=1:20



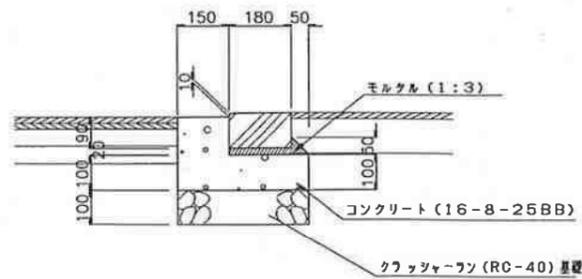
L型街渠工(切下げ部) S=1:20



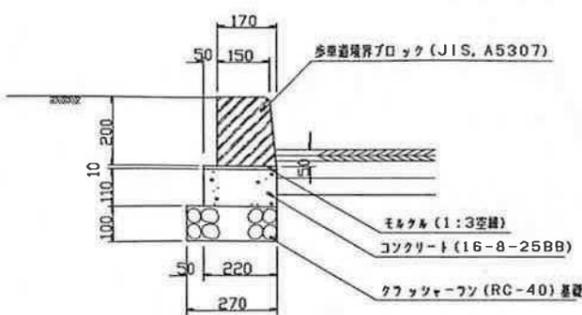
L型街渠工(B=350) S=1:20



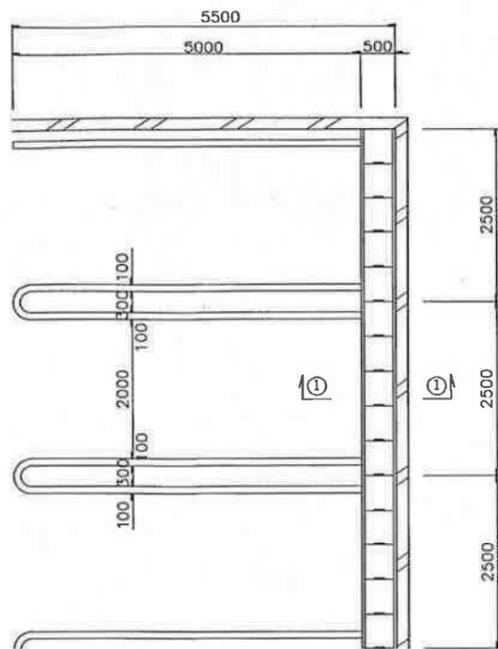
縁石工(A) S=1:10



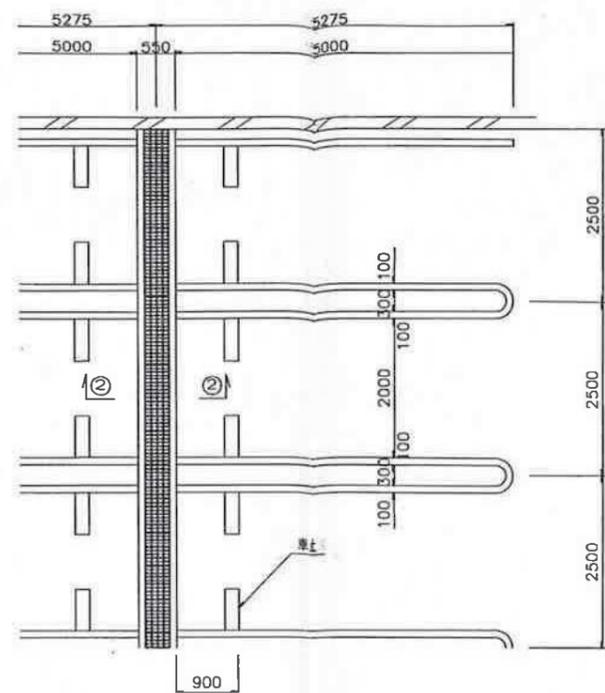
縁石工(B) S=1:10



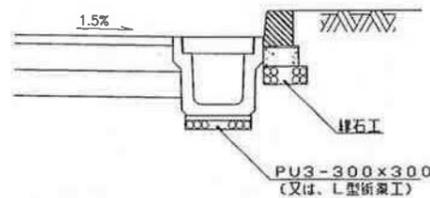
駐車場配置図(1) S=1:50



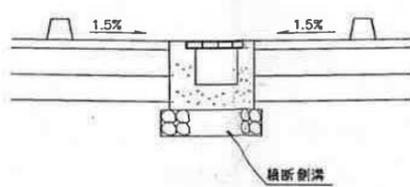
駐車場配置図(2) S=1:50



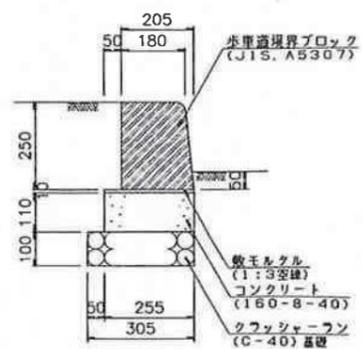
①-①断面図



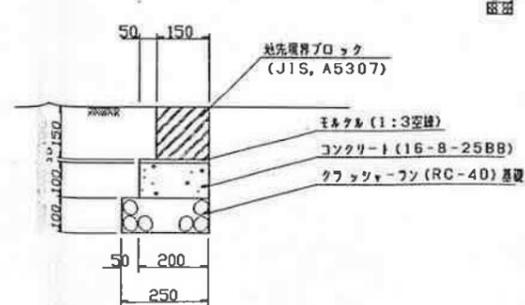
②-②断面図



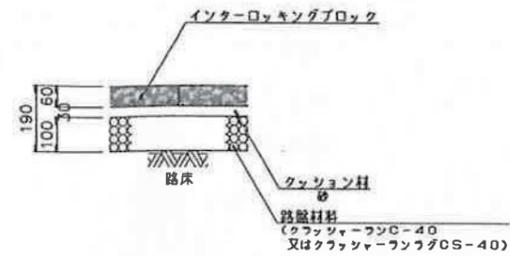
縁石工(C) S=1:10



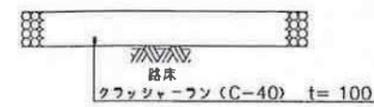
舗装止工 S=1:10



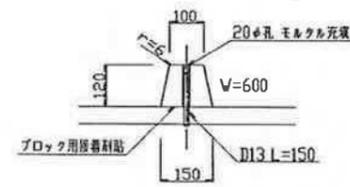
インターロッキングブロック舗装 S=1:10



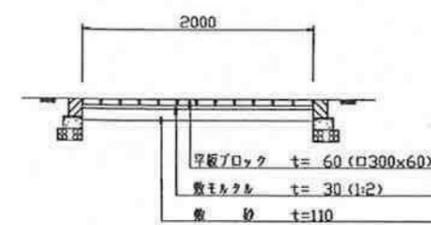
砂利敷 S=1:10



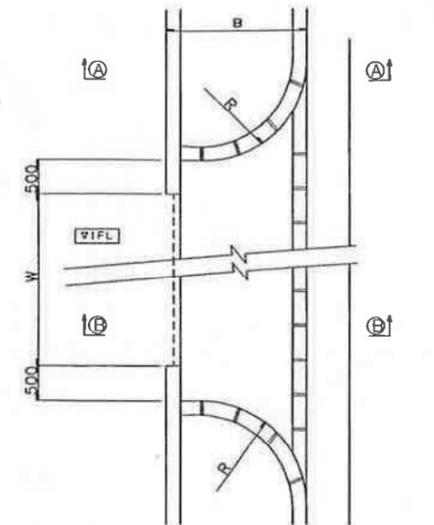
車止工 S=1:10



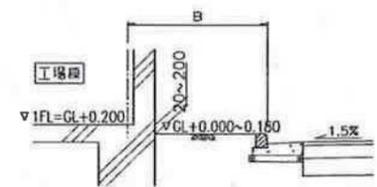
歩道平板舗装 S=1:30



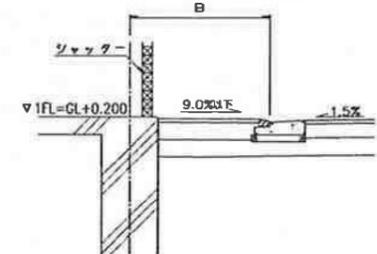
車輛乗入部詳細図 S=1:50



①-①



②-②



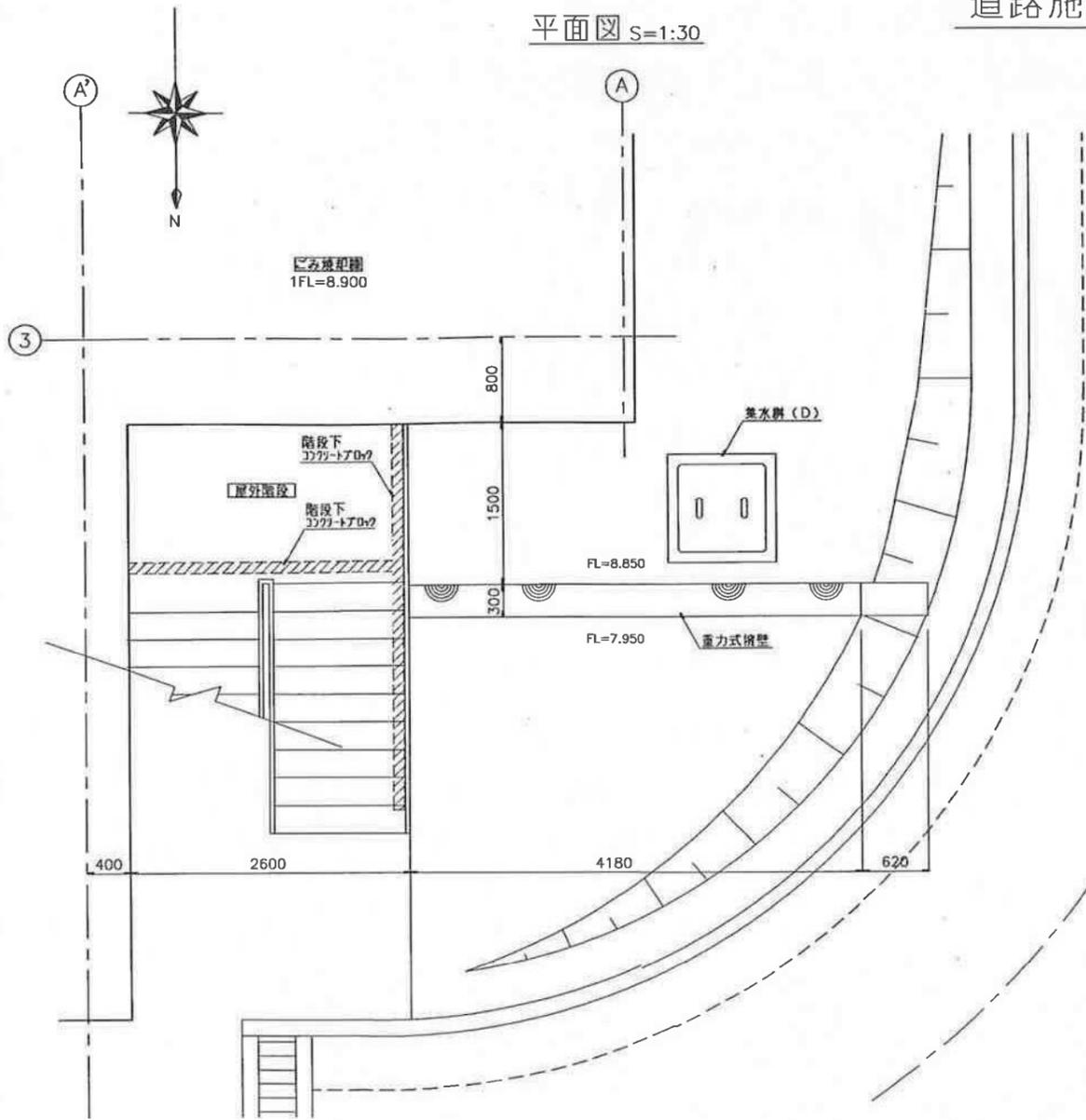
* 設計GLは、700mm GL+0.000とする。
* 歩道幅は、標準幅1.00mを標準とする。

完成図	作成/編者	00.03.23	所多	00.03.23	伊藤	00.03.24
決定	配	作	日	日	日	日

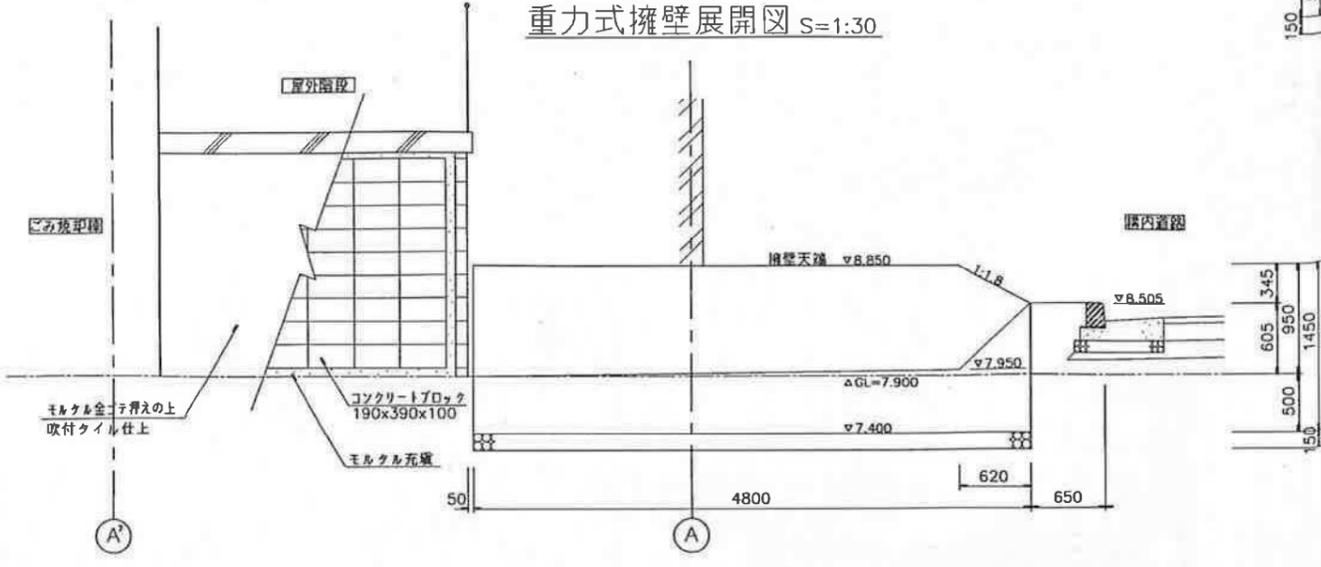
配布先	
設計	
造形	
監理	
施工	
完成	
図示	
日	

道路施設詳細図 (2)

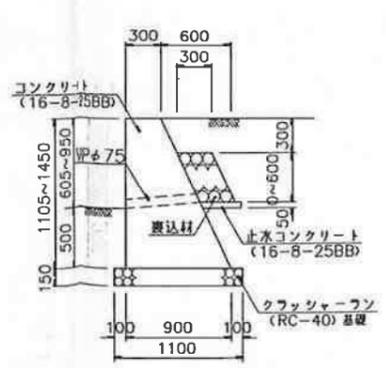
平面図 S=1:30



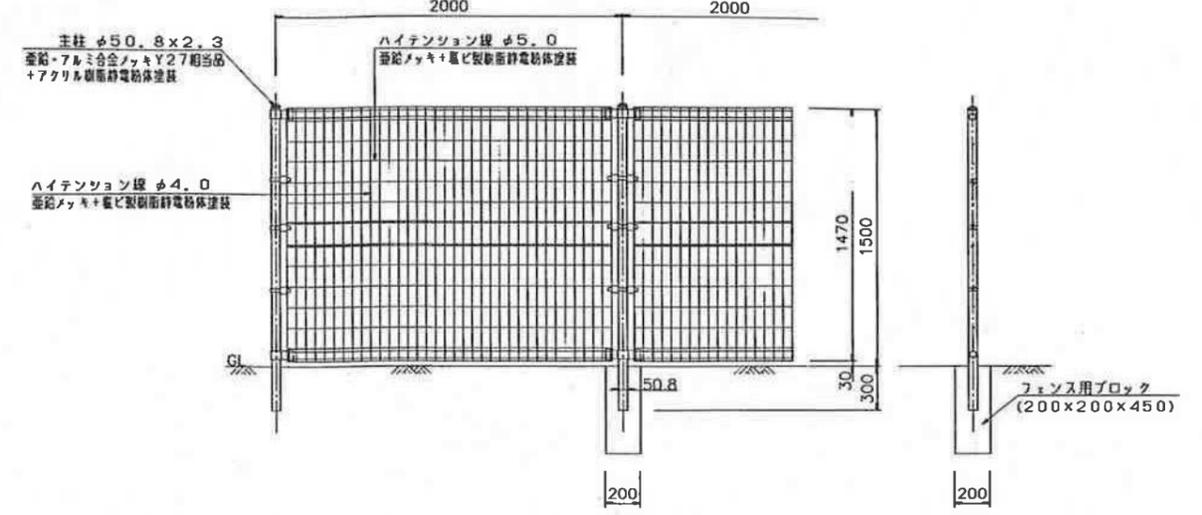
重力式擁壁展開図 S=1:30



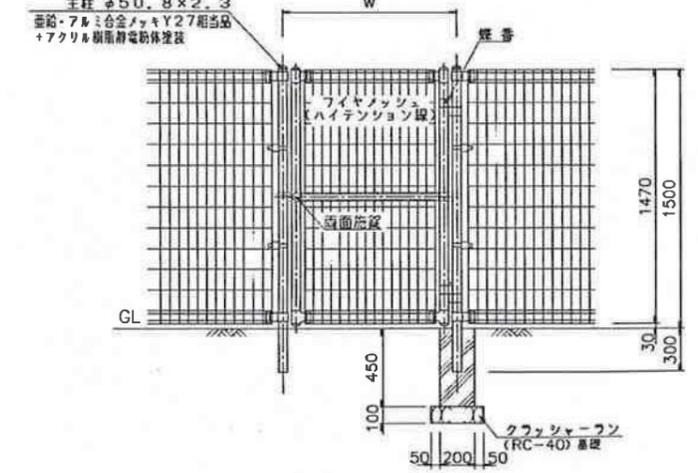
重力式擁壁断面図 S=1:30



メッシュフェンス S=1:20 (H=1.500m)



メッシュフェンス門扉 S=1:20 (H=1.500m)



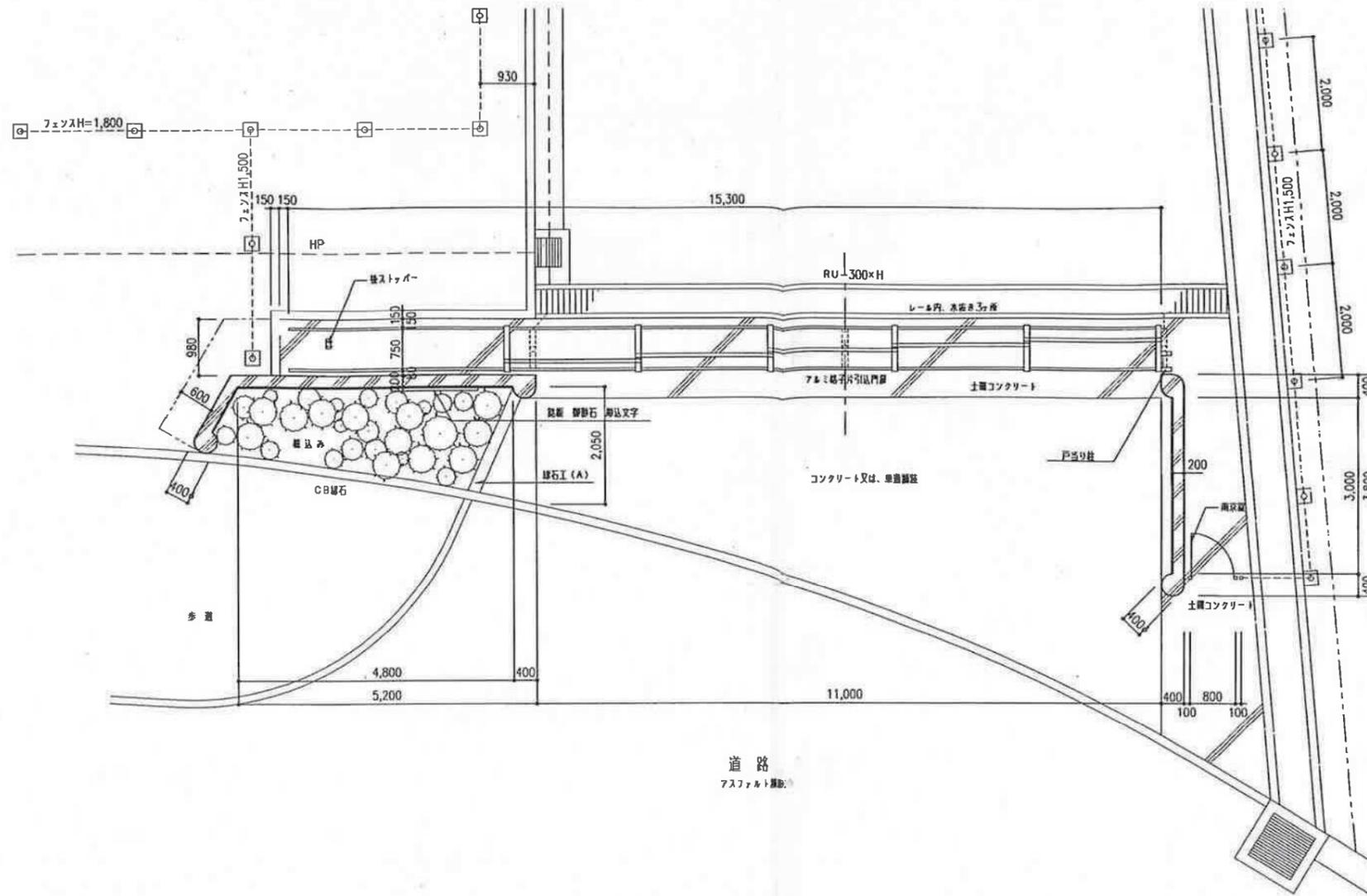
- 注記)
 1) コンクリート及び止水コンクリートは、16-8-25BBを使用する事。
 2) 裏込材は砕石 (径50~150) を使用する事。
 3) 擁壁背面の水抜きには特に注意し、水抜きパイプを3.0mに1ヶ所設け、硬質ビ管φ75を使用する事。
 4) 伸縮目地は躯体、基礎、埋物と接する箇所に設け、エラストマト=10mmとする事。

完成図	中沢/00.03.23	岡多/00.03.23	伊藤/00.03.24
改正	図 番号	作図 日付	審査 日付 承認 日付

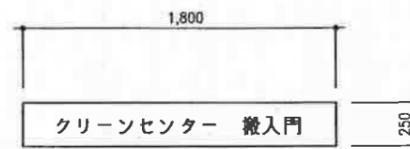
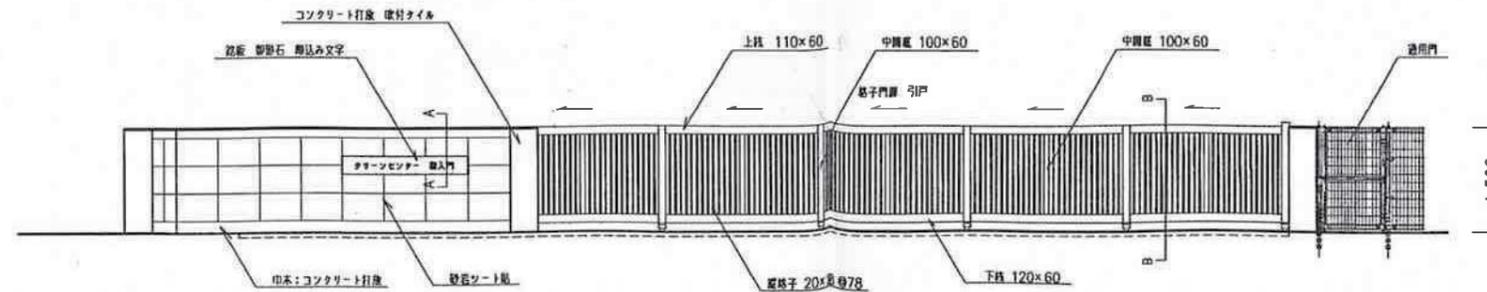
縮尺 1:20

記号	内容
◇	会社
◇	出図目的
◇	指示用
◇	設計用
◇	承認用
◇	確定用
◇	工事用
◇	完成用
◇	出図日

(アベリードB型(マイルドブラック)同等品以上)

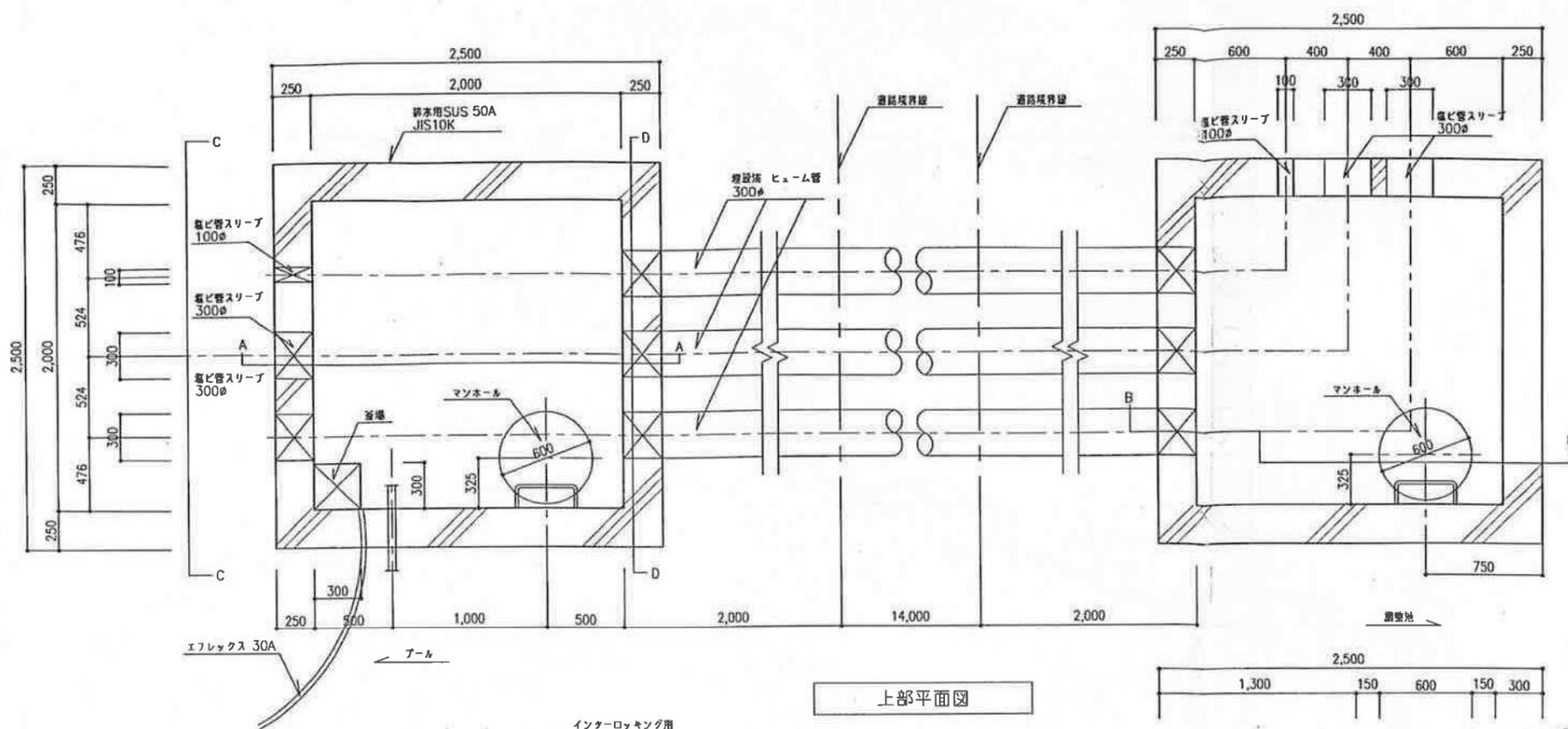


(アベリードB型(マイルドブラック)同等品以上)

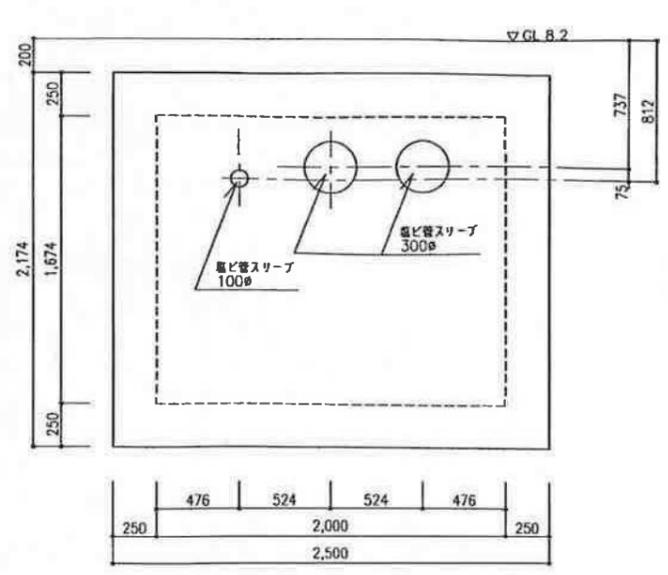


完成図	作成/監理	00.03.23	所多	00.03.23	伊藤	00.03.24
改正	記	事	作	日	付	事
日	付	日	付	日	付	日

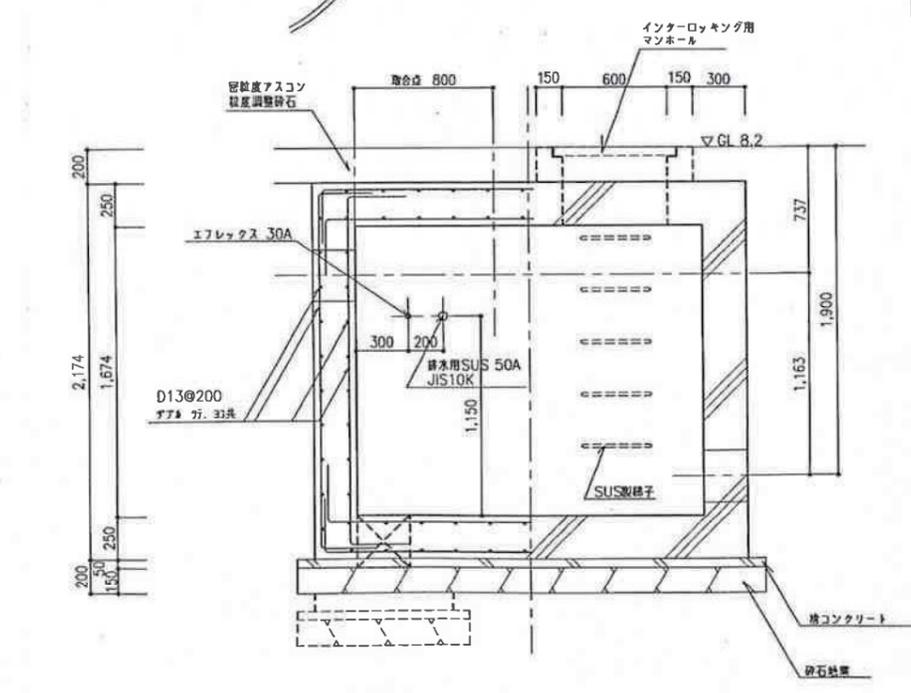
配布先	
出図目的	
用途	
確認	
承認	
工事	
完成	



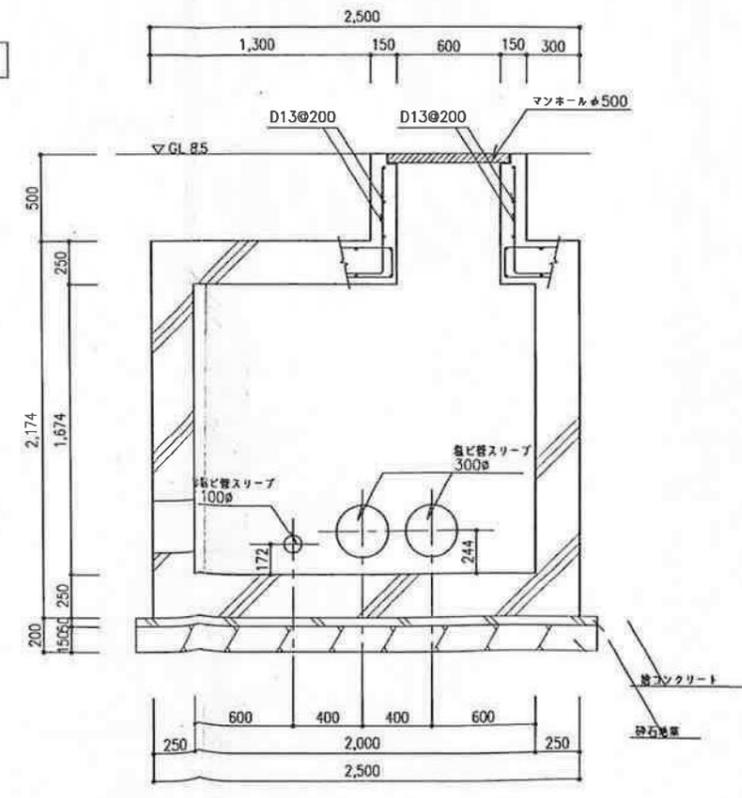
上部平面図



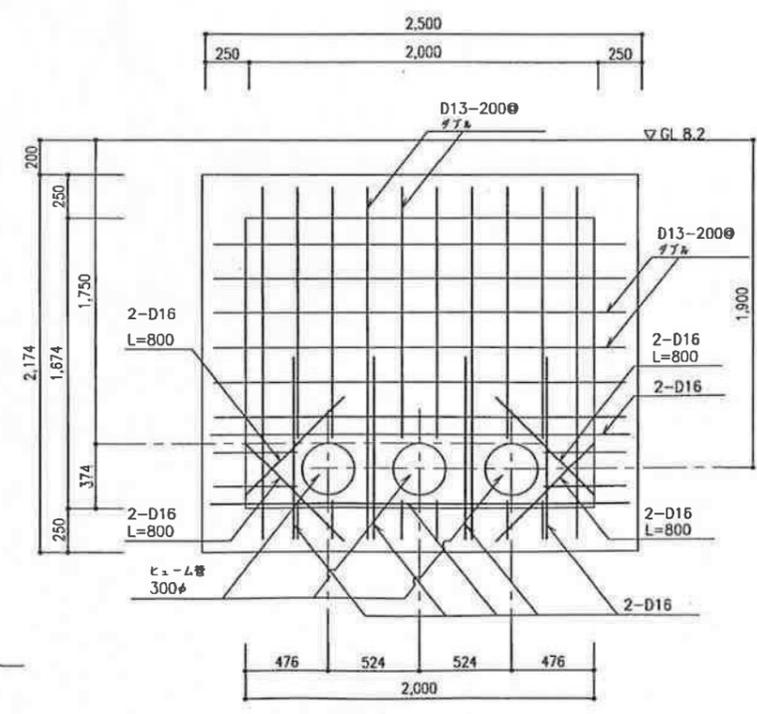
C-C 立面図



A-A 断面配筋図



B-B 断面配筋図



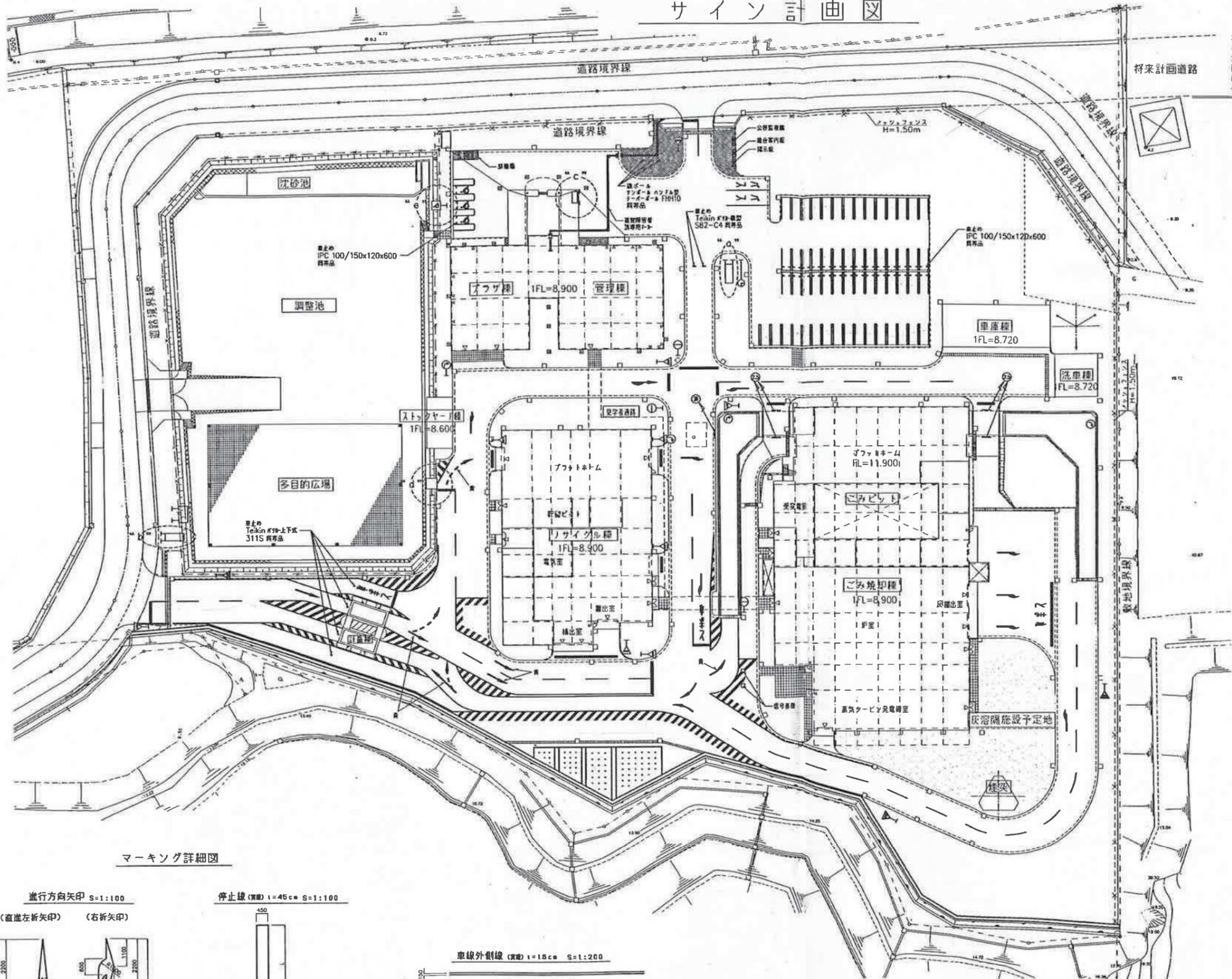
D面 配筋図

注記：その他の開口部等もこれに替る

○					
◇					
◇					
◇					
◇					
◆	完成図	中沢/植野 00.03.23	納多 00.03.23	伊藤 00.03.24	
修正	記	作	図	日付	製
		日		日	日
		縮尺			
		1/20			

配布先	
設計部	
建築部	
設備部	
施工部	
経理部	
その他	
合計	
作成日	00.03.23
確認日	
発行日	

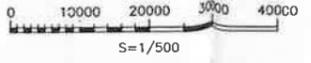
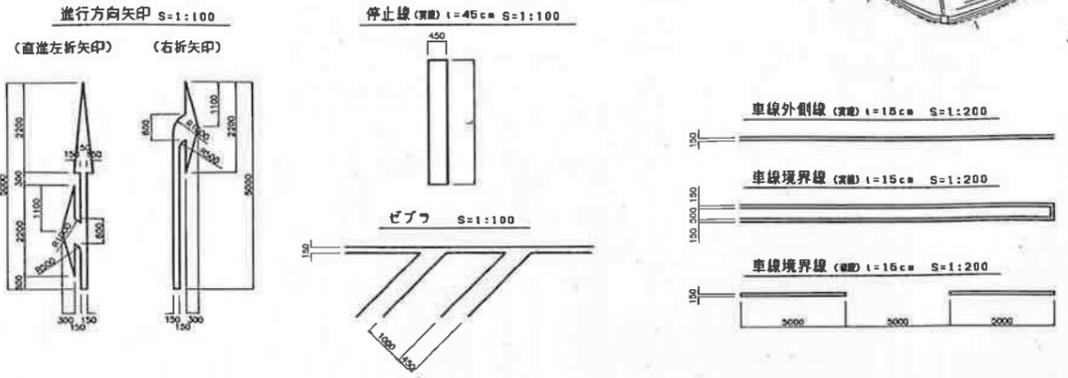
サイン計画図



凡例

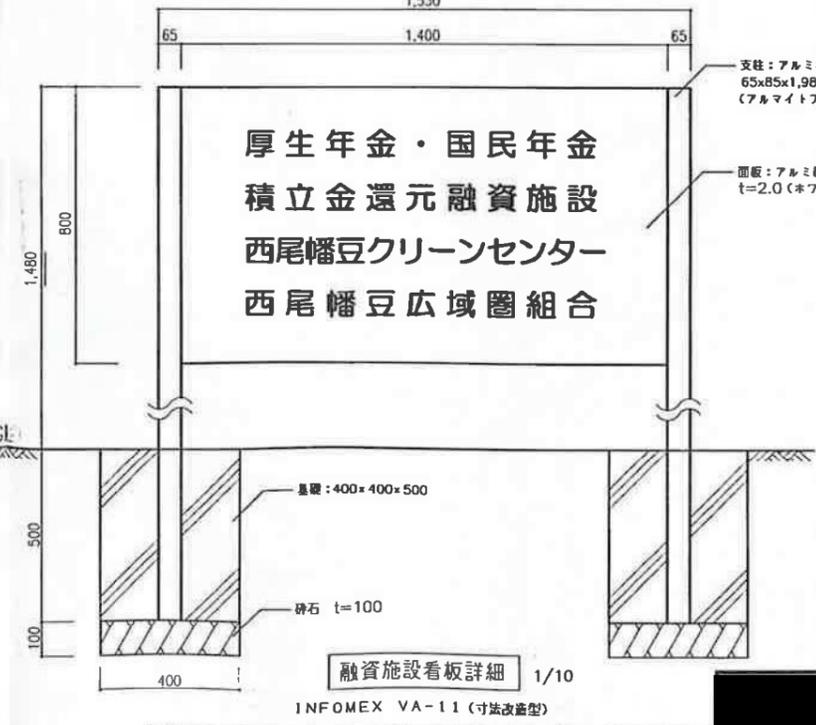
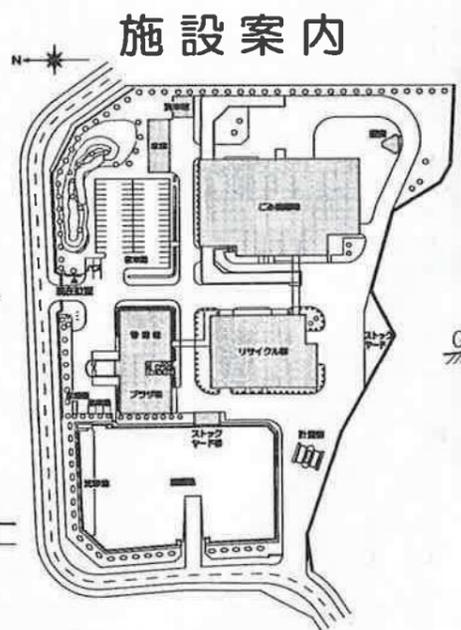
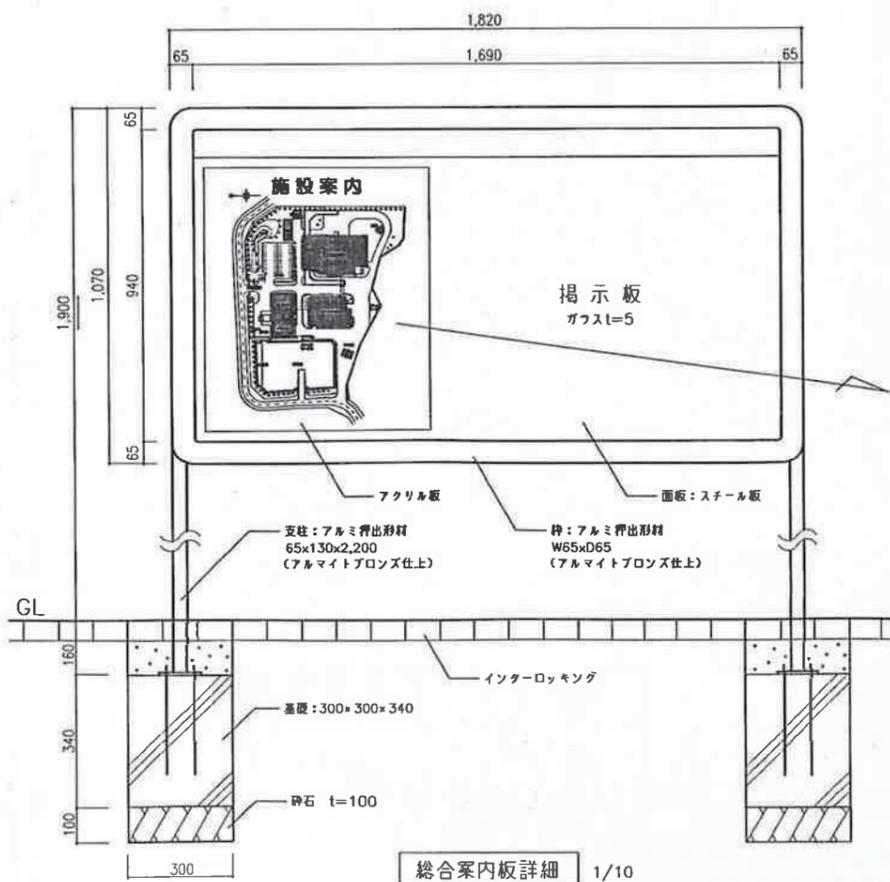
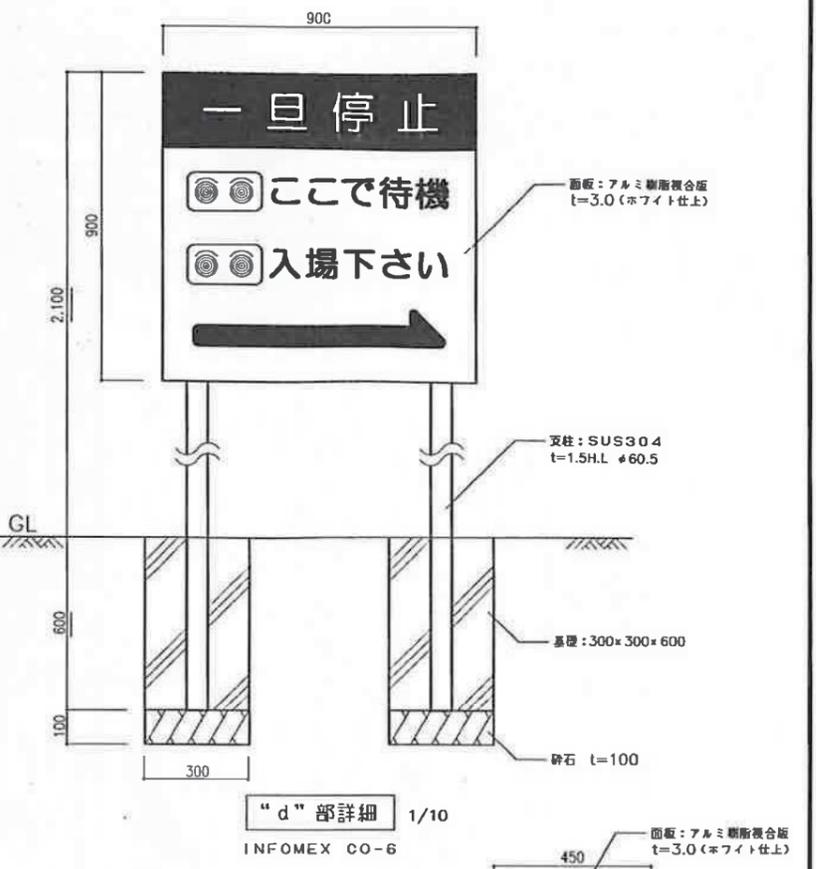
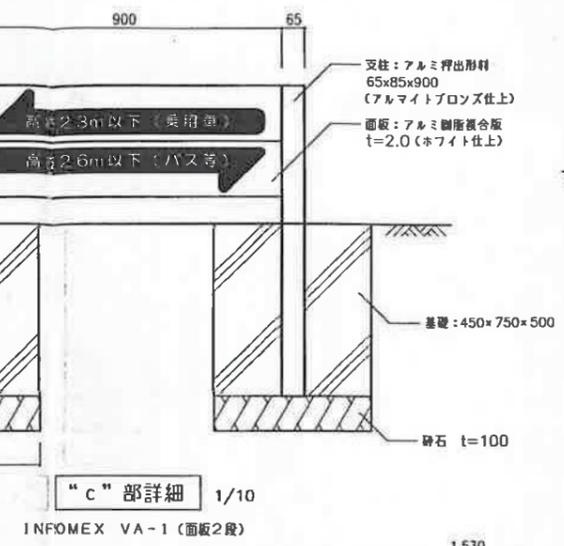
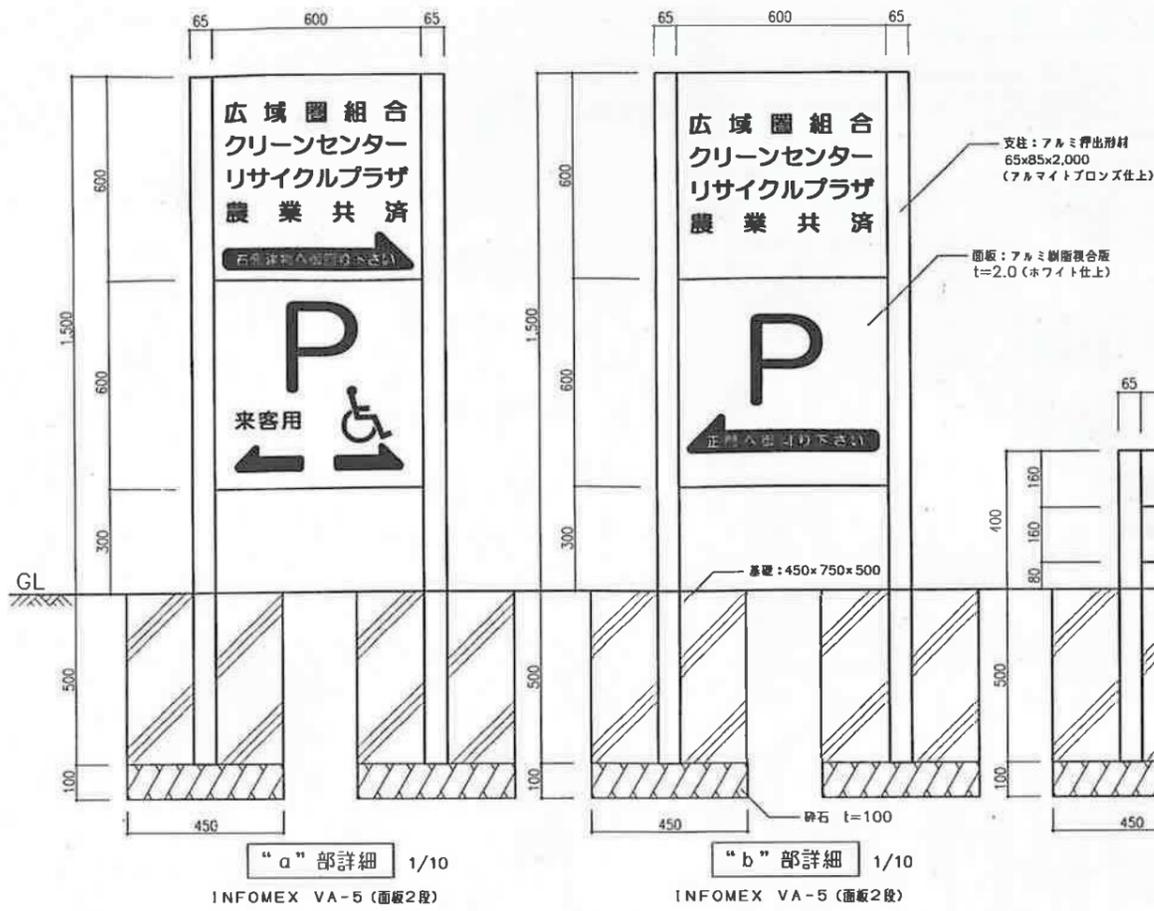
- ① 指定方向外 通行禁止
- ② 車両進入禁止
- ③ 一時停止
- ④ 構内最徐行
- ⑤ 身体障害者専用駐車場
- ⑥ 案内板
- ⑦ 案内板
- ⑧ 案内板
- ⑨ 案内板
- ⑩ 融資施設看板
- ⑪ 消防支給 表示板
- ⑫ 高さ制限表示板
- ⑬ 屋外時計

マーキング詳細図



完成図	作成/承認	00.03.23	前多	00.03.23	伊藤	00.03.24
改正	記事	作図	日付	審査	日付	承認
縮尺						1:500

配布先			
出図目的			
提出用			
検討用			
承認用			
確定用			
工事用			
完成図			
出図日			



総合案内板詳細 1/10
SPL-1810 (寸法改定型)
ガラスは和上げタイプ 照明無

* 型番は全てサインシステム総合カタログによるものとする。

改正	記	事	作	日	付	審	日	付	承	日	付

縮尺 1:10

合計	
計画目的	
用途	
機材用	
承認済用	
確定用	
工事用	
完成用	
備考	
承認日	

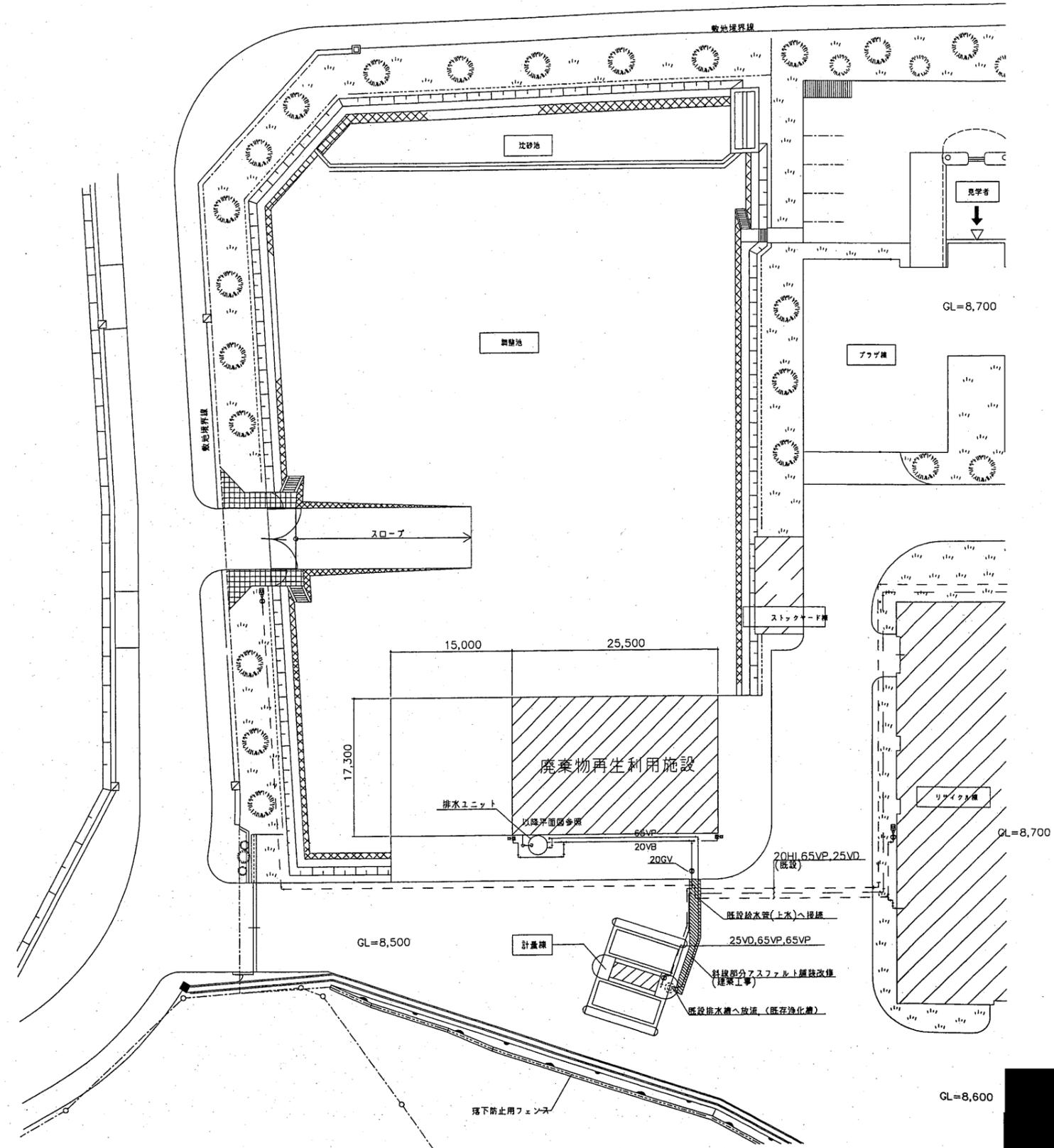
要求水準書添付資料－6 土壌汚染調査実施範囲



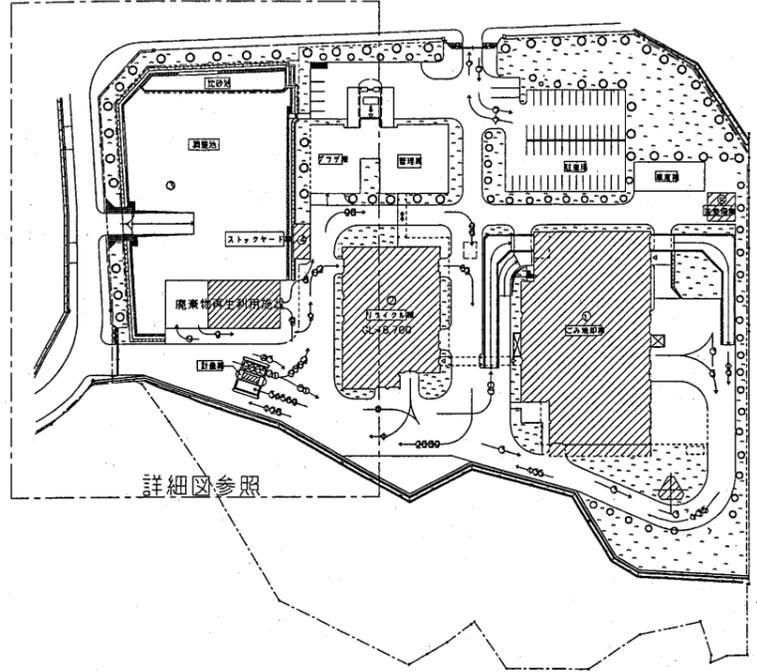
土壌調査実施範囲



図 1.2-2 調査対象範囲



外構図
S=1/600



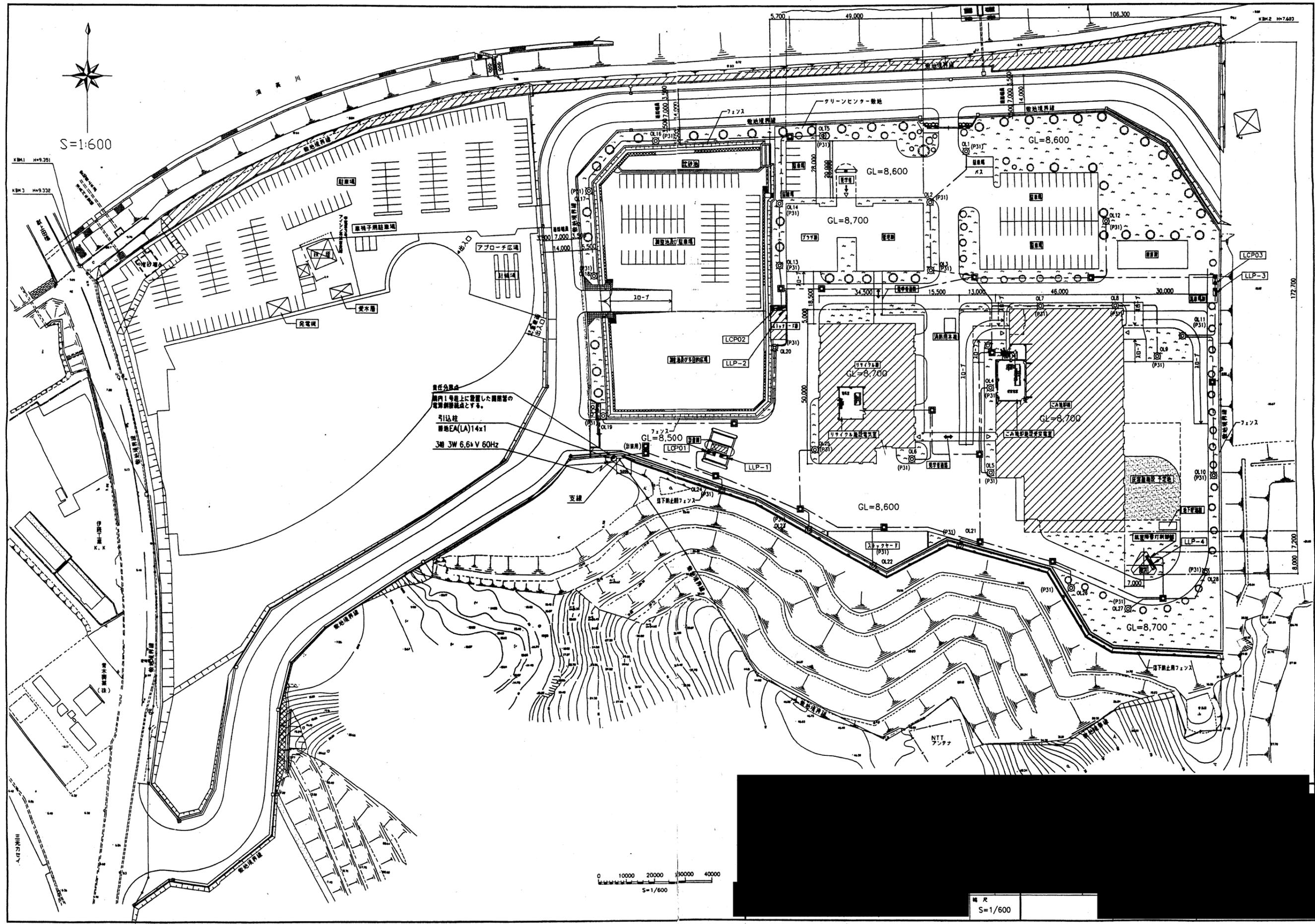
凡例

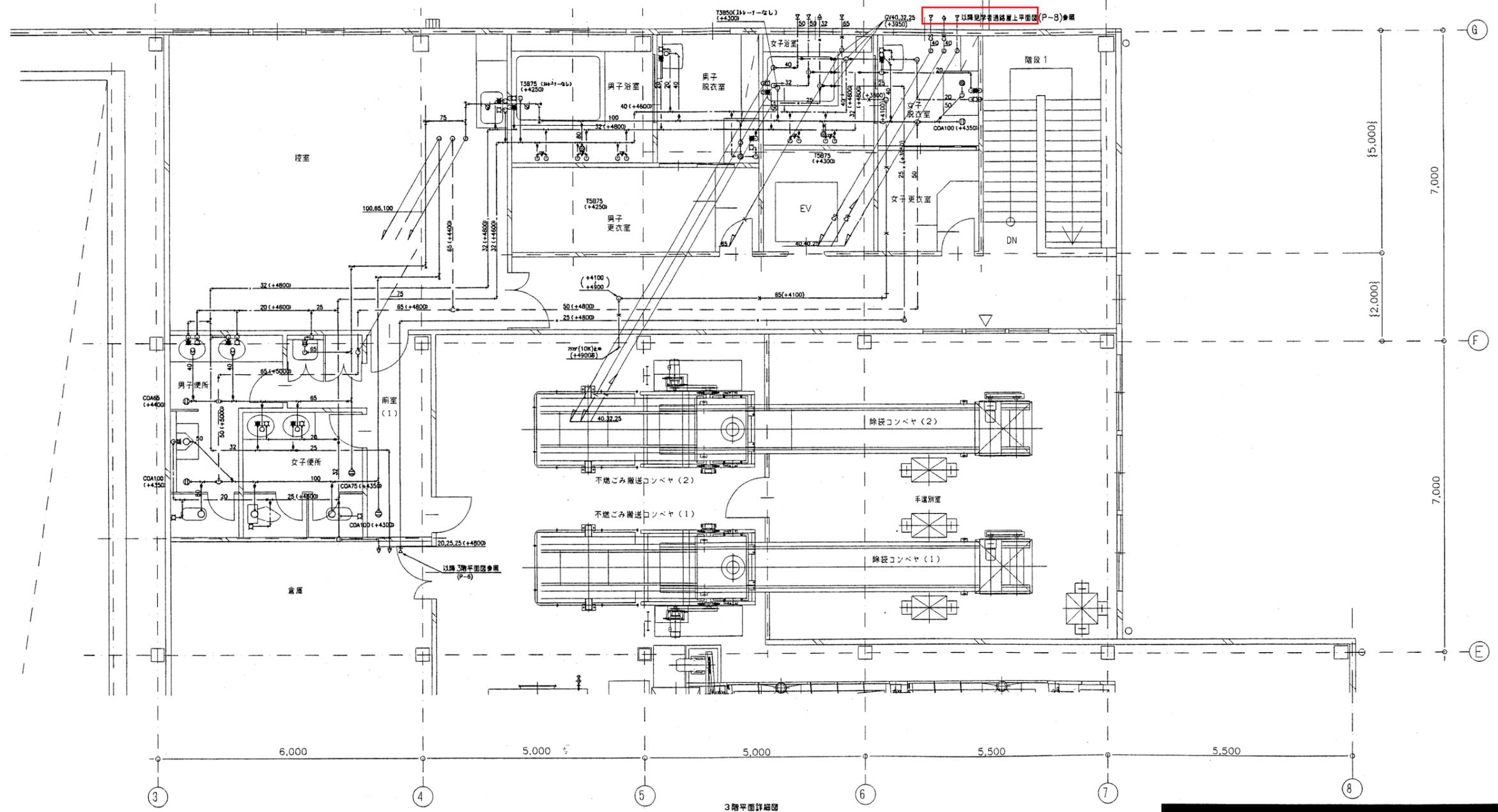
	入場	退場
搬入車 (焼却)	①→	②←
搬入車 (リサイクル)	③→	④←
搬出車 (焼却)	⑤→	⑥←
搬出車 (リサイクル)	⑦→	⑧←
持込車 (焼却)	⑨→	⑩←
持込車 (リサイクル)	⑪→	⑫←
一般車・見学者	⑬→	⑭←
搬入車 (その他)	⑮→	⑯←
搬出車 (その他)	⑰→	⑱←

全体配置図

図 R
A1: 1/300
A3: 1/600

要求水準書添付資料-8 既存施設の自家用構内図

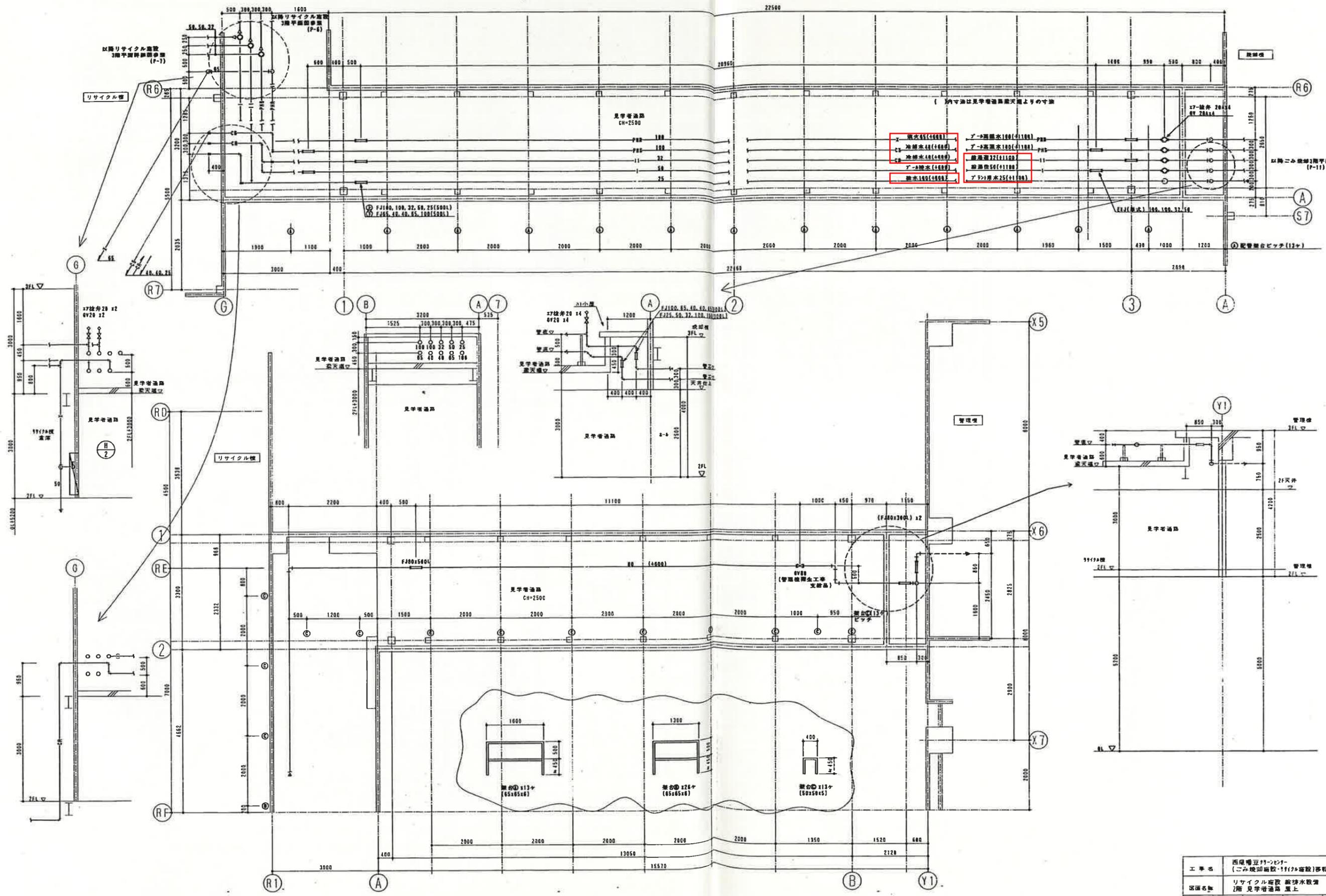




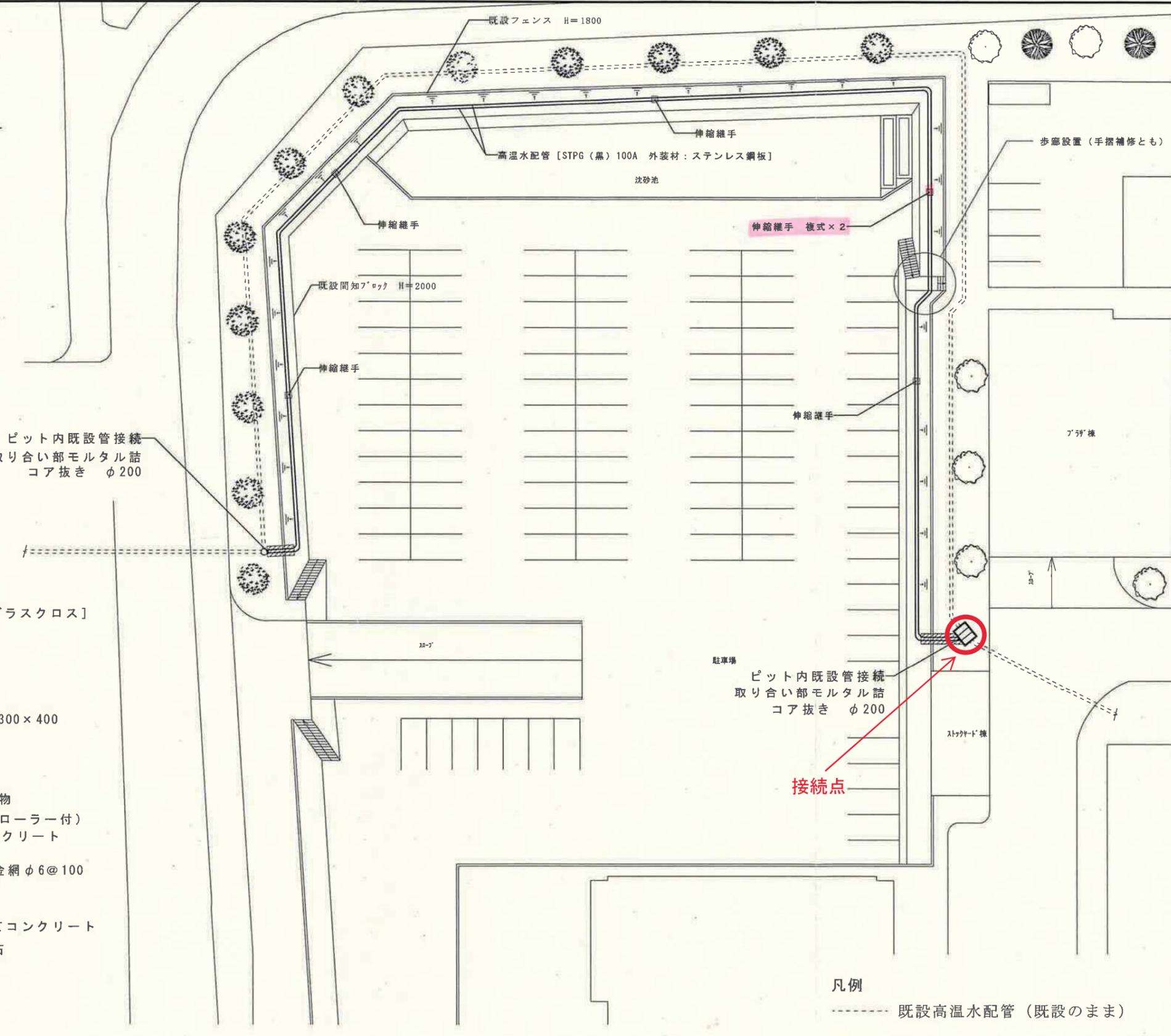
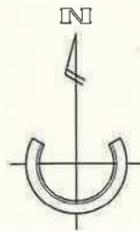
3階平面詳細図

設計	西尾糖豆クリーンセンター
出題目的	(ごみ焼却施設・リサイクル施設) 移転新築工事
用途	リサイクル施設
業種	衛生設備 3階平面詳細図
竣工	
完成	

設計	
出題目的	
用途	
業種	
竣工	
完成	
出題日	

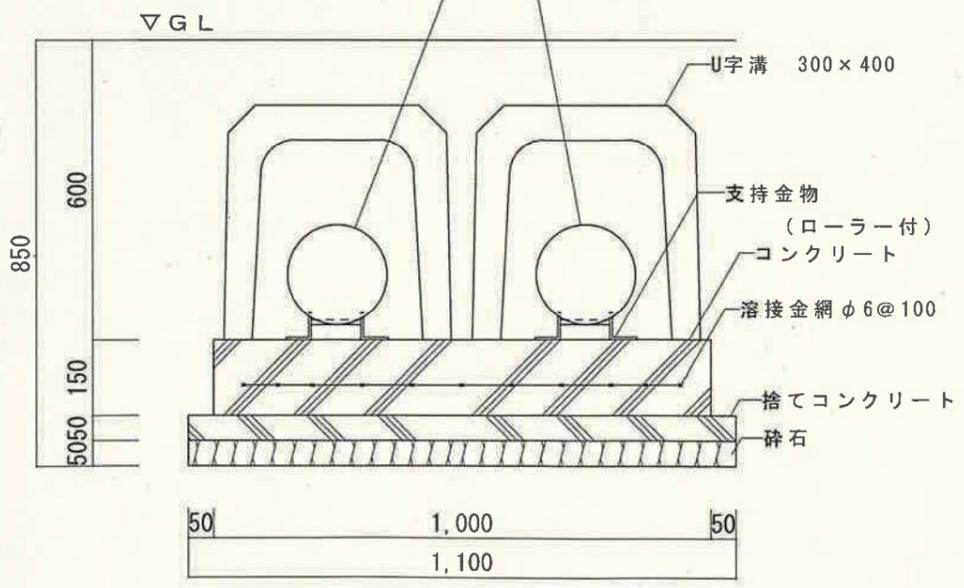


工事名	西尾醤油株式会社 (ごみ焼却施設・1F/2F)事務室改修工事					
図面名称	リサイクル機 給排水設備 2階 見学者通路 屋上					
縮尺	1/50	年・月・日	出	印	番	P-4



ピット内既設管接続
取り合い部モルタル詰
コア抜き φ200

高温水還管
[STPG (黒) 100A
外装材: 着色アルミガラスクロス]



土中埋設管断面図 S=1/10

平面図 S=1/300

- 凡例
- 既設高温水配管 (既設のまま)
 - 高温水配管 [STPG (黒) 100A] (新設)
 - ▨ 土中埋設を示す

配管支持金物は移動しないようアンカー等で固定すること。

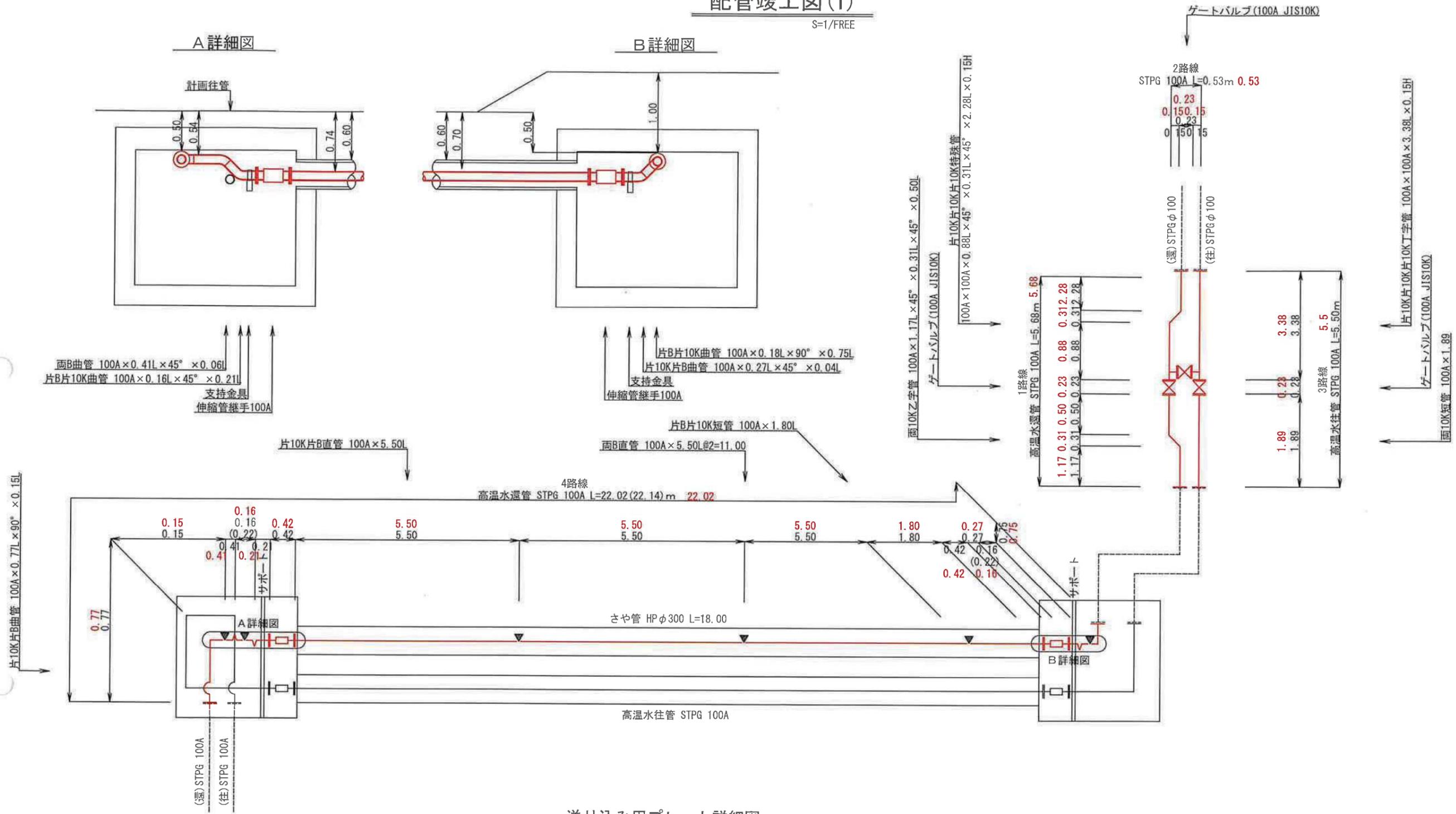
西尾市資産経営局 資産経営課				工事(業務)名 高温水配管改修工事	図面等の名称 西尾市クリーンセンター	DATE R1.06	2 / 3
図案 加藤	設計	設計 酒井	図面名称 平面図、土中埋設管断面図【変更後】	用紙サイズ A2	縮尺 1/300、1/10		

配管竣工図(1)

S=1/FREE

A 詳細図

B 詳細図

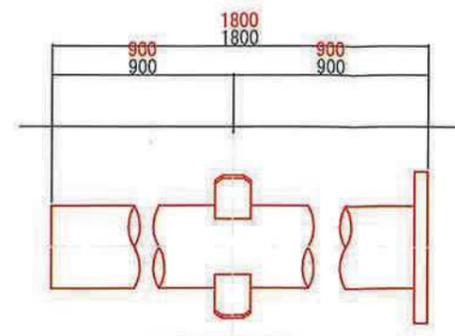
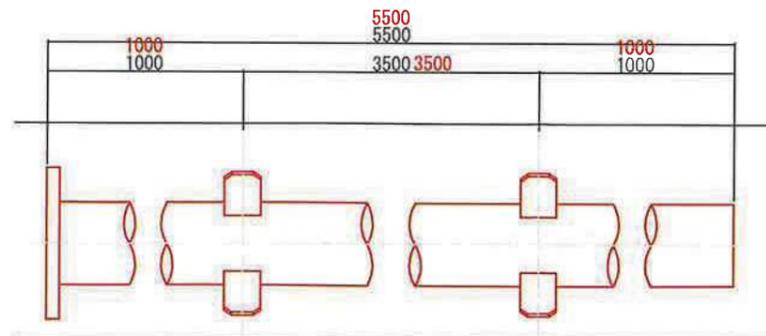
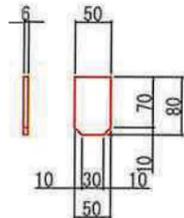
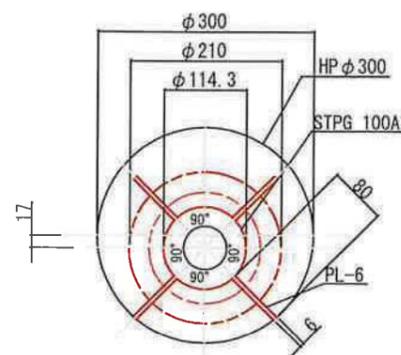


送り込み用プレート詳細図 (参考図)

断面図 S=1:10

プレート詳細図 S=1:10

側面図 S=Free



※ ()内数値は、管路の実延長を示す。
 ▼ 溶接箇所を示す。

工事名	高温水配管更新工事	
路線等の名称	西尾市吉良町岡山大岩山内地内	
工事場所	市道瀬門143号線	
図面名称	配管竣工図(1)	図面番号
縮尺	1/FREE	

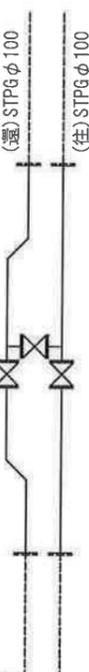
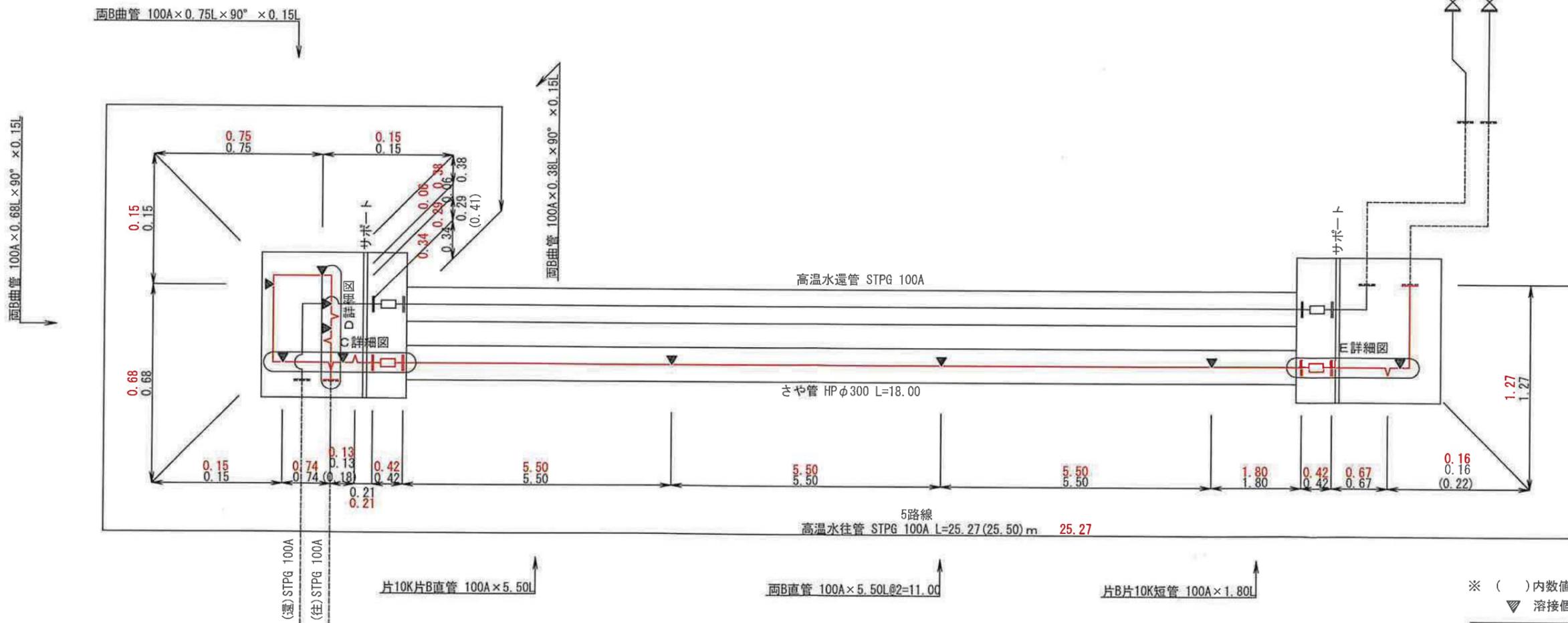
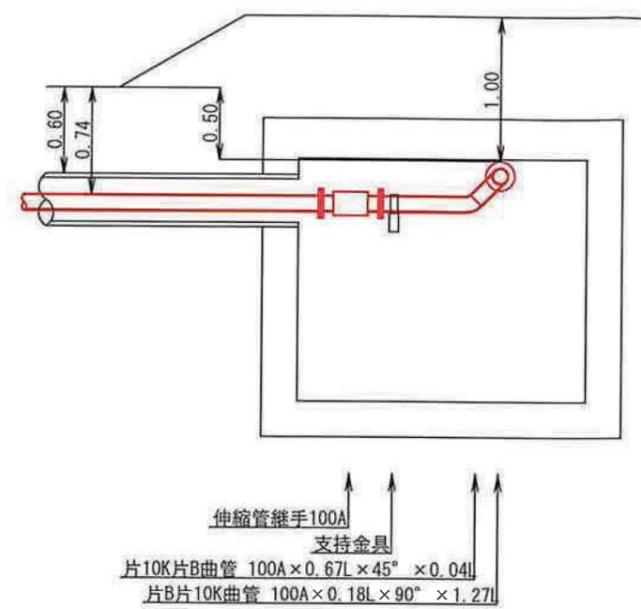
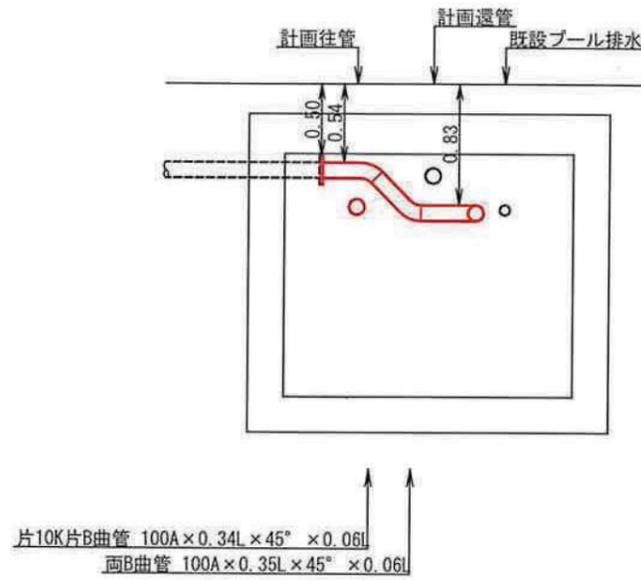
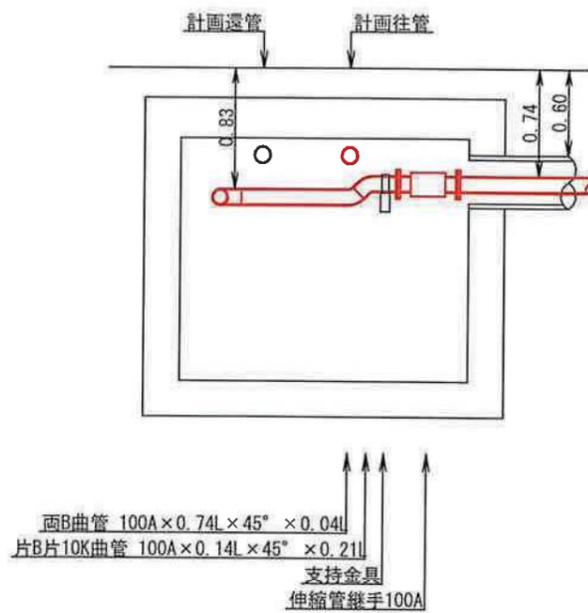
配管竣工図(2)

S=1/FREE

C 詳細図

D 詳細図

E 詳細図

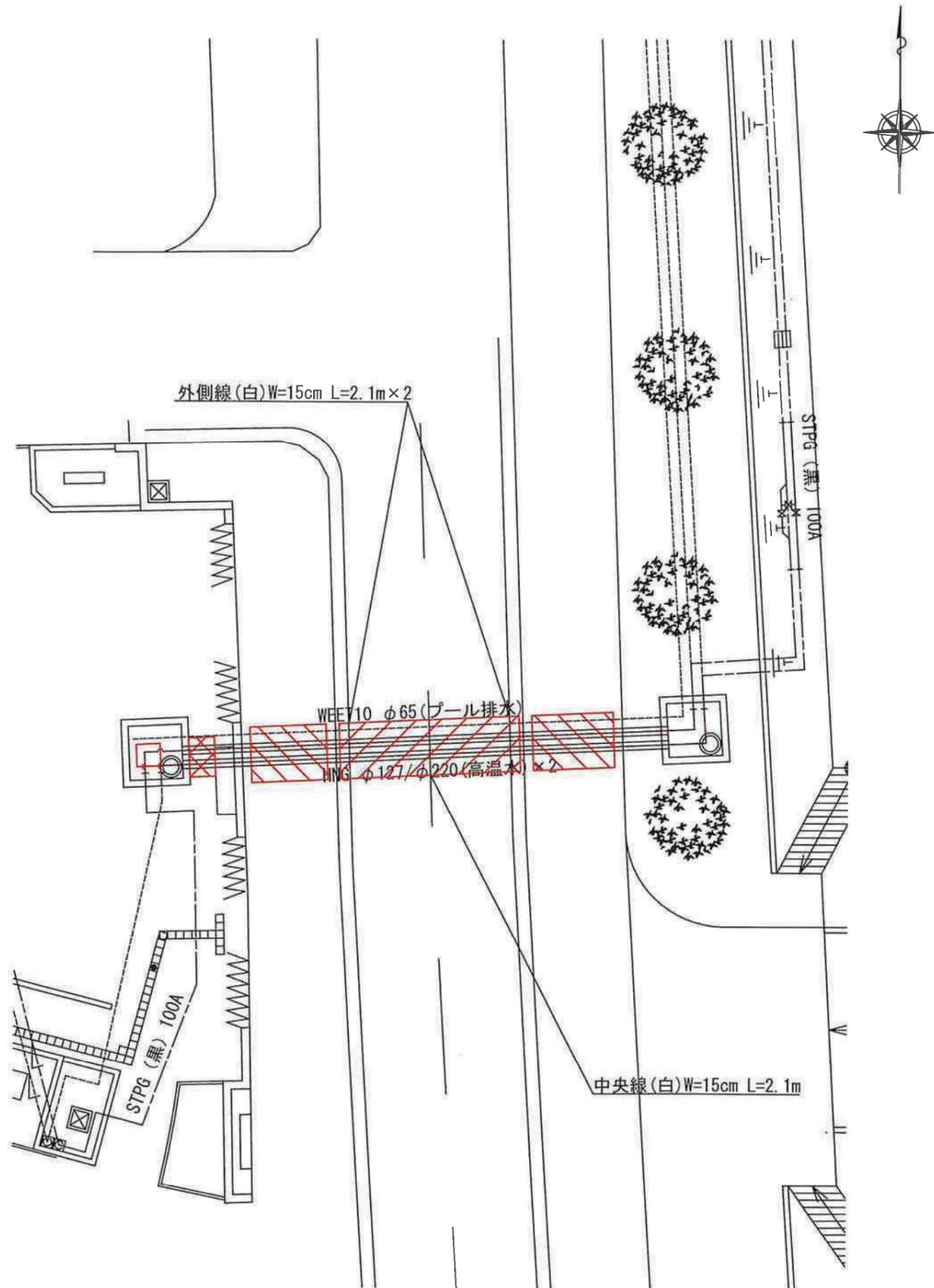


※ ()内数値は、管路の実延長を示す。
 ▼ 溶接個所を示す。

工事名	高温水配管更新工事	
路線等の名称	西尾市吉良町岡山大岩山地区内	
工事場所	市道瀬門143号線	
図面名称	配管竣工図(2)	図面番号
縮尺	1/FREE	

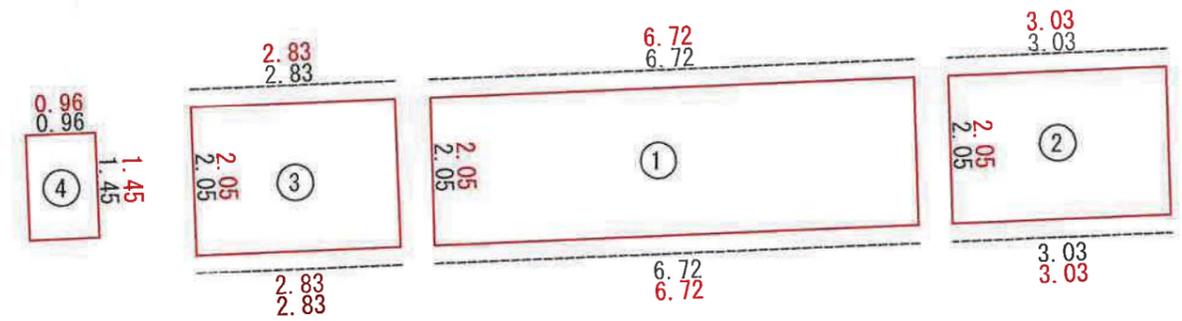
舗装復旧平面図

S=1/200



舗装展開図

S=1/FREE

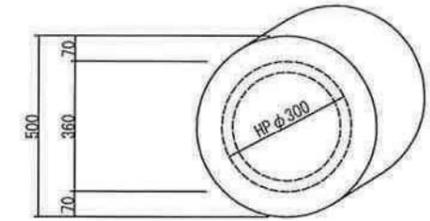
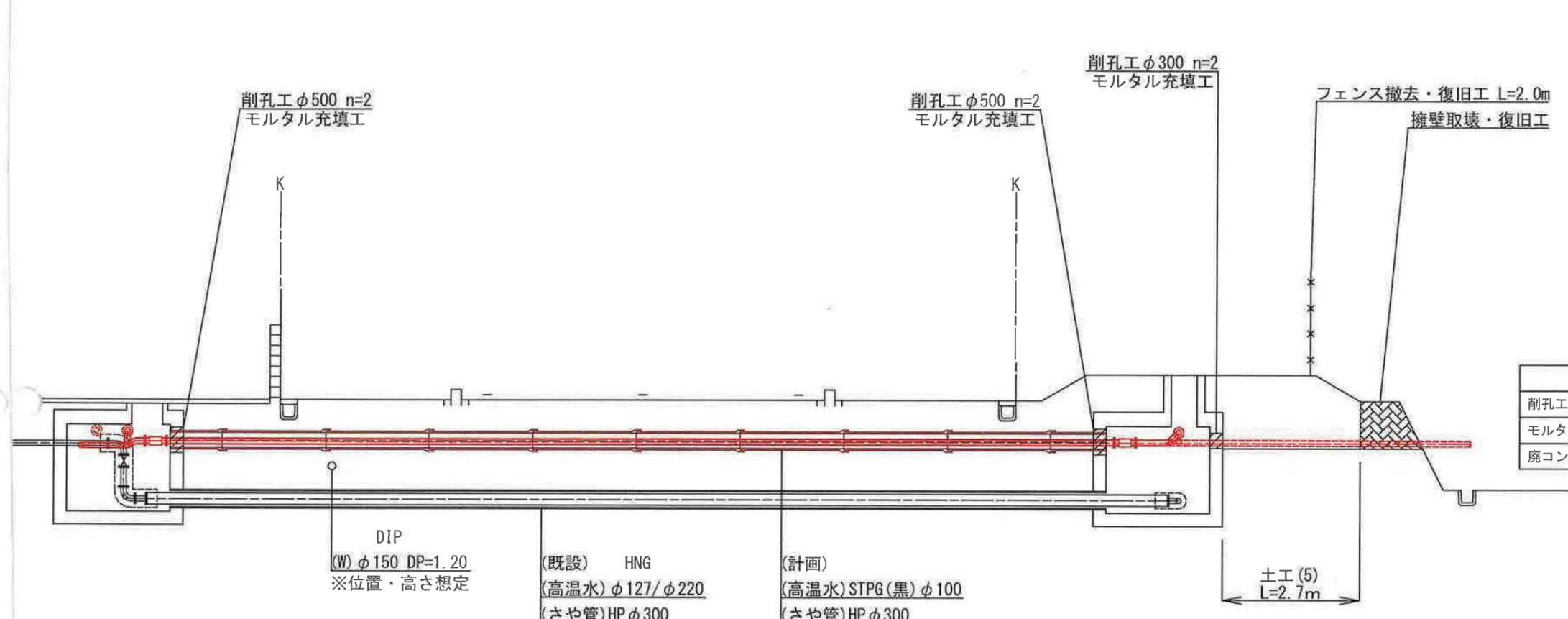


- ① 市道車道部
- ②~③ 市道歩道部
- ④ 民地部(ILB)

工事名	高温水配管更新工事	
路線等の名称	西尾市吉良町岡山大岩山内	
工事場所	市道瀬門143号線	
図面名称	舗装復旧平面図・展開図	図面番号
縮尺	1/100・1/Free	

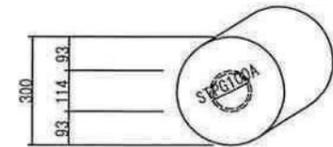
付帯工図

S=1/100



名称	計算式	数量	単位
削孔工 φ500		4	箇所
モルタル充填工	$[(0.50^2 \times \pi / 4 - 0.36^2 \times \pi / 4) \times 0.25] \times 4$	0.09	m ³
廃コンクリート(有筋)	$(0.50^2 \times \pi / 4 \times 0.25) \times 4$	0.20	m ³

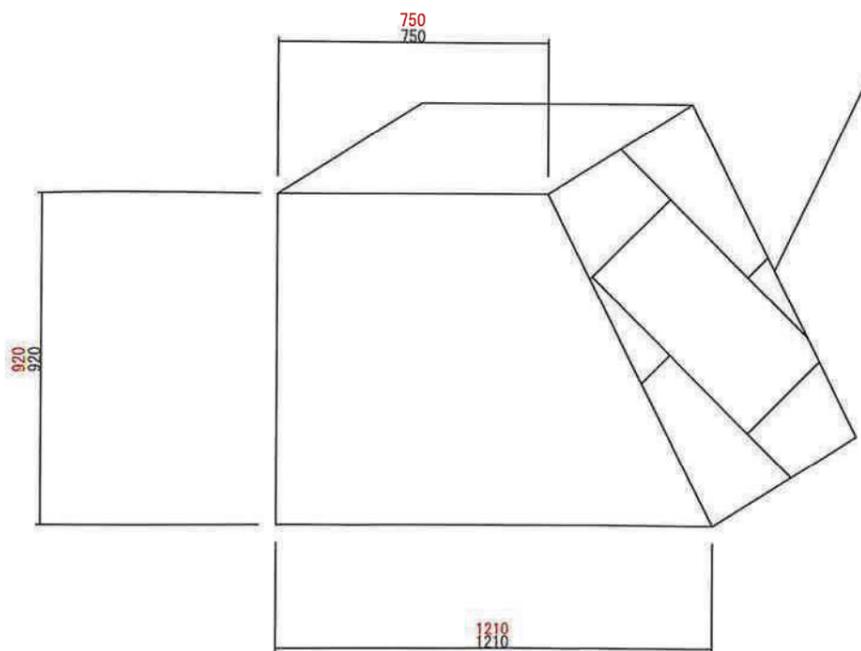
削孔工 φ300・モルタル充填工
S=1/20



名称	計算式	数量	単位
削孔工 φ300		2	箇所
モルタル充填工	$[(0.30^2 \times \pi / 4 - 0.11^2 \times \pi / 4) \times 0.25] \times 2$	0.03	m ³
廃コンクリート(有筋)	$(0.30^2 \times \pi / 4 \times 0.25) \times 2$	0.04	m ³

擁壁取壊・復旧工
S=1/20

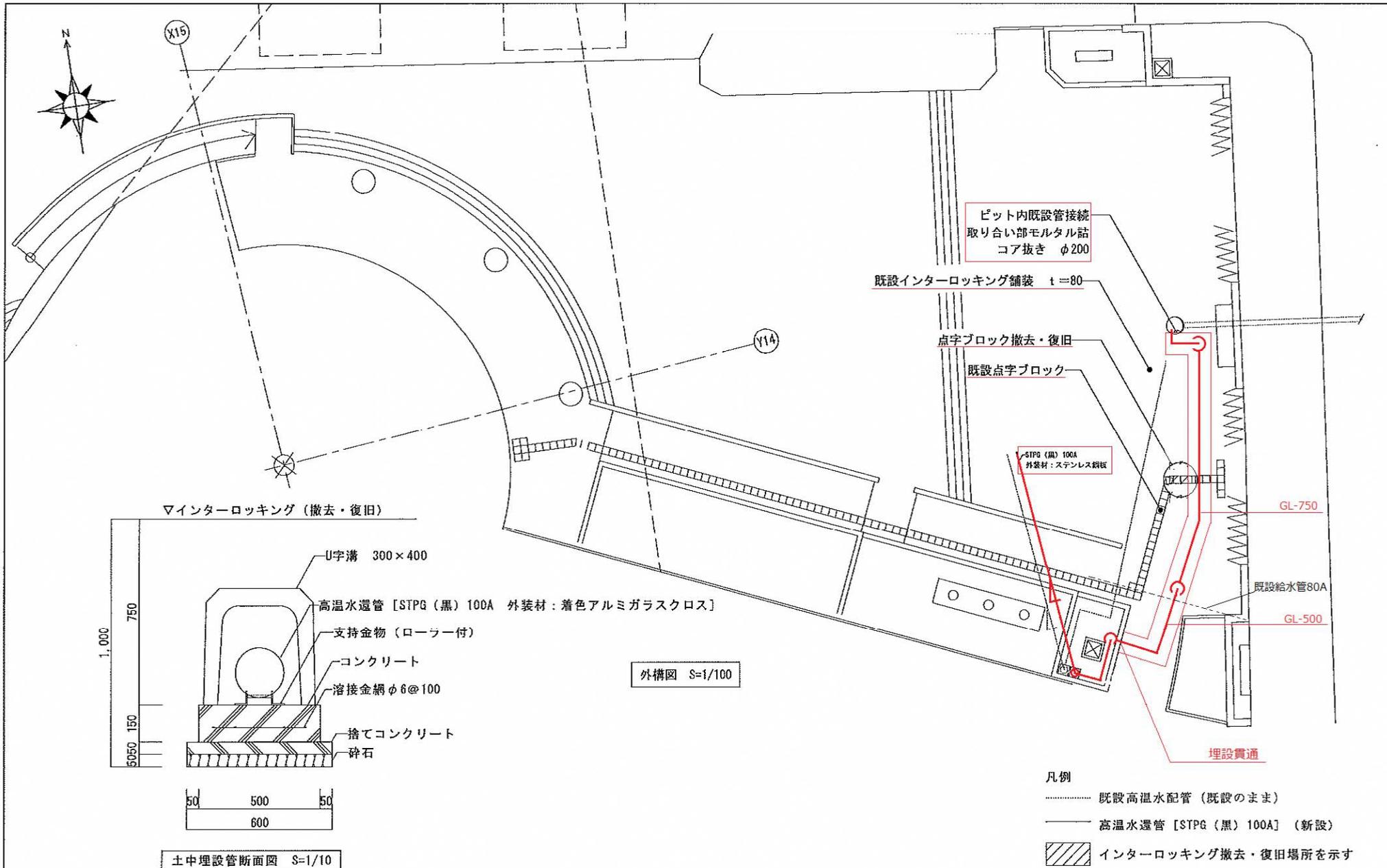
ブロック撤去・復旧工

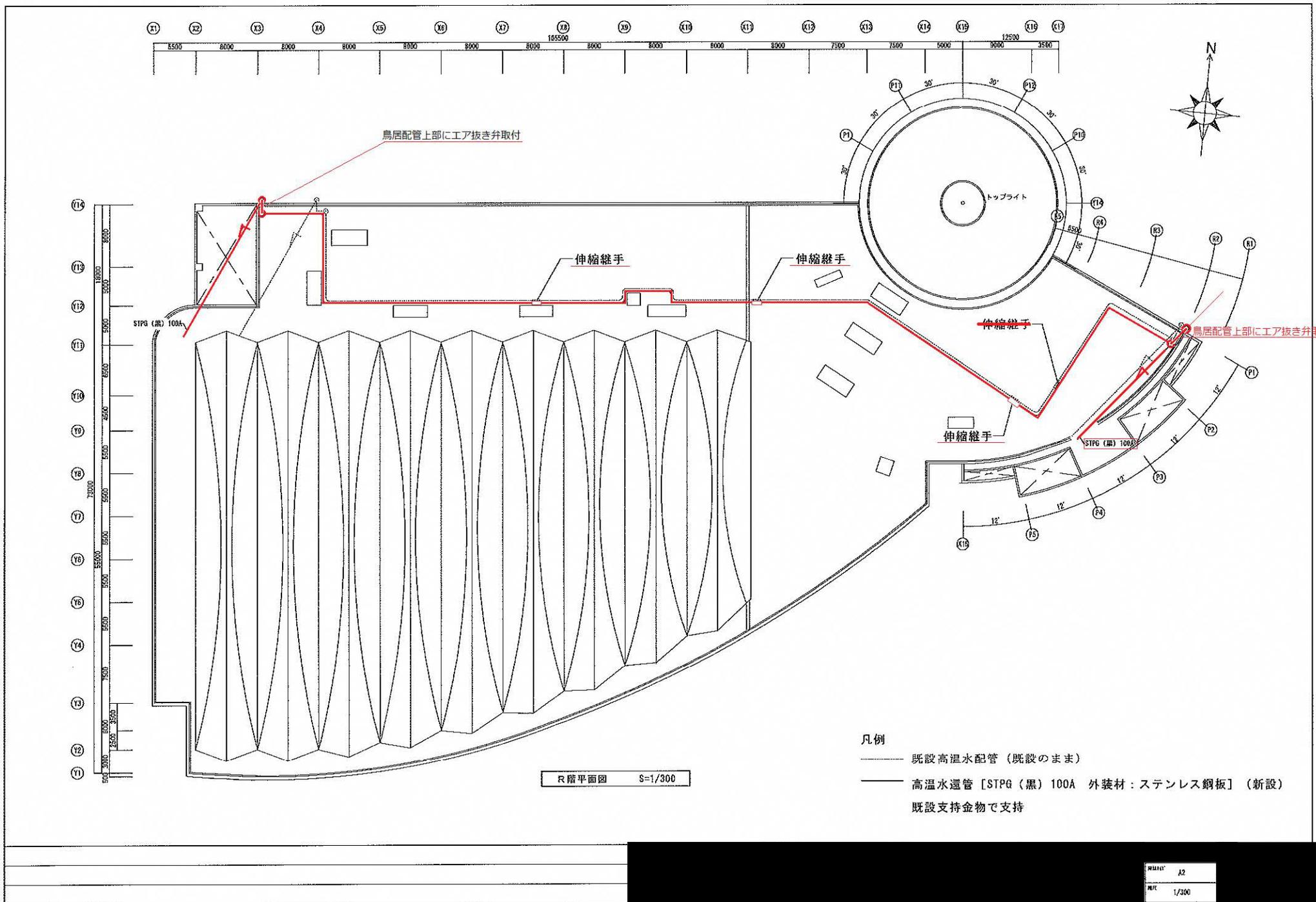


名称	計算式	数量	単位
擁壁取壊工	$[(0.75+1.21) \times 0.92 \div 2] \times 1.10$	0.99	m ³
コンクリート工(21-8-25)	$[(0.75+1.21) \times 0.92 \div 2] \times 1.10$	0.99	m ³
型枠	0.92×1.10	1.01	m ²
ブロック撤去・復旧工	1.03×1.10	1.13	m ²
廃コンクリート(有筋)		0.99	m ³

工事名	高温水配管更新工事	
路線等の名称	西尾市吉良町岡山大岩山地区内	
工事場所	市道瀬門143号線	
図面名称	付帯工図	図面番号
縮尺	1/100, 1/20	

要求水準書添付資料 - 11 既存高温水配管経路 (ホワイトウェイブ21)





鳥居配管上部にエア抜き弁取付

伸縮継手

伸縮継手

伸縮継手

伸縮継手

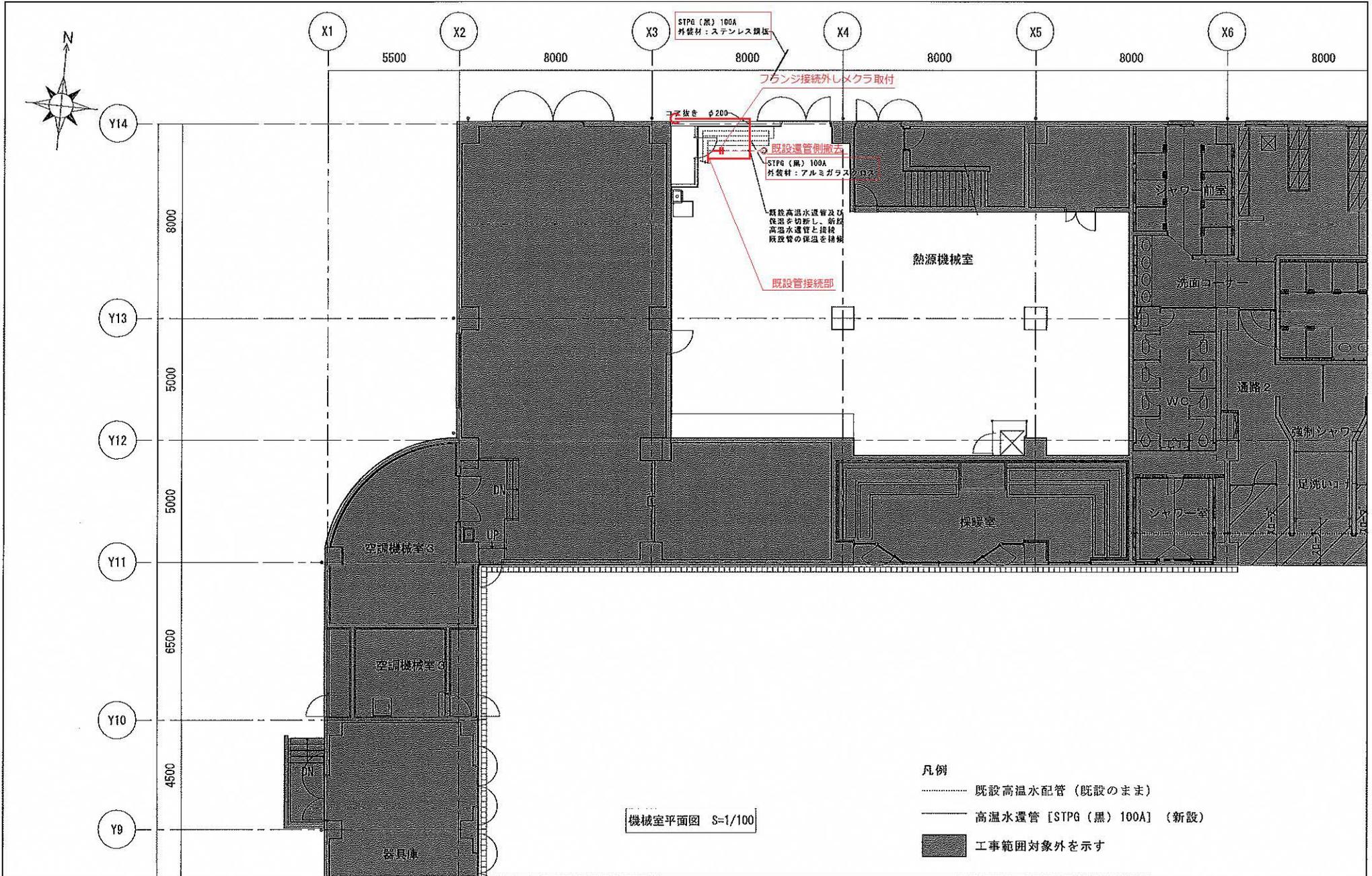
鳥居配管上部にエア抜き弁取付

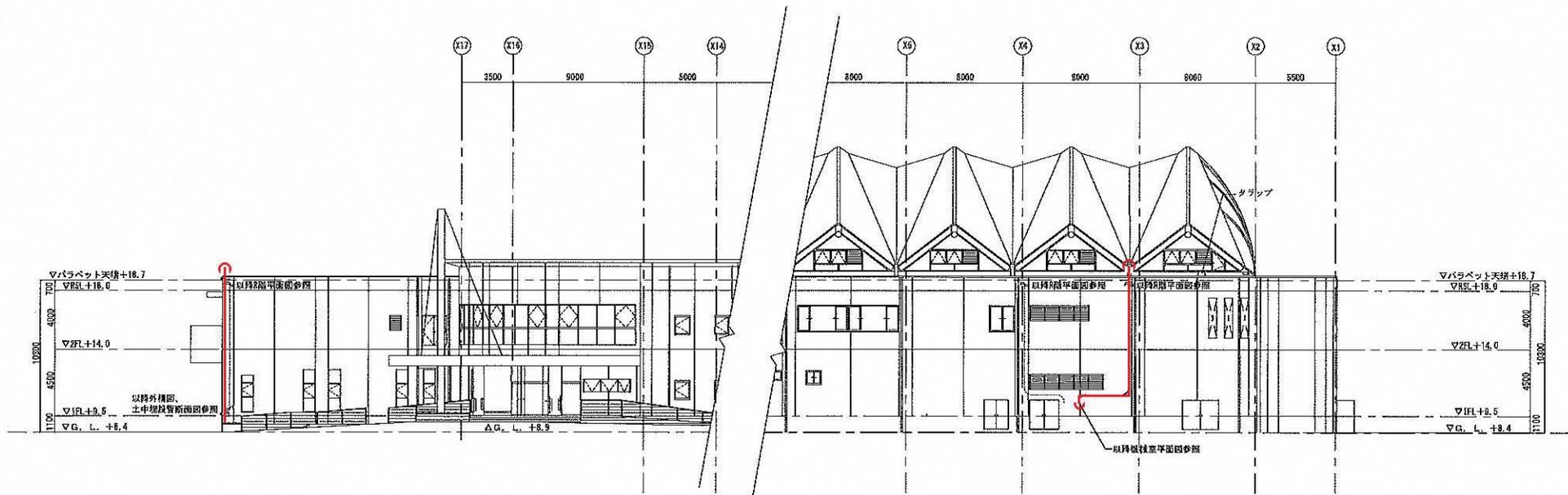
STPG (黒) 100A

STPG (黒) 100A

- 凡例
- 既設高温水配管 (既設のまま)
 - 高温水還管 [STPG (黒) 100A 外装材: ステンレス鋼板] (新設)
 - 既設支持金物で支持

R階平面図 S=1/300

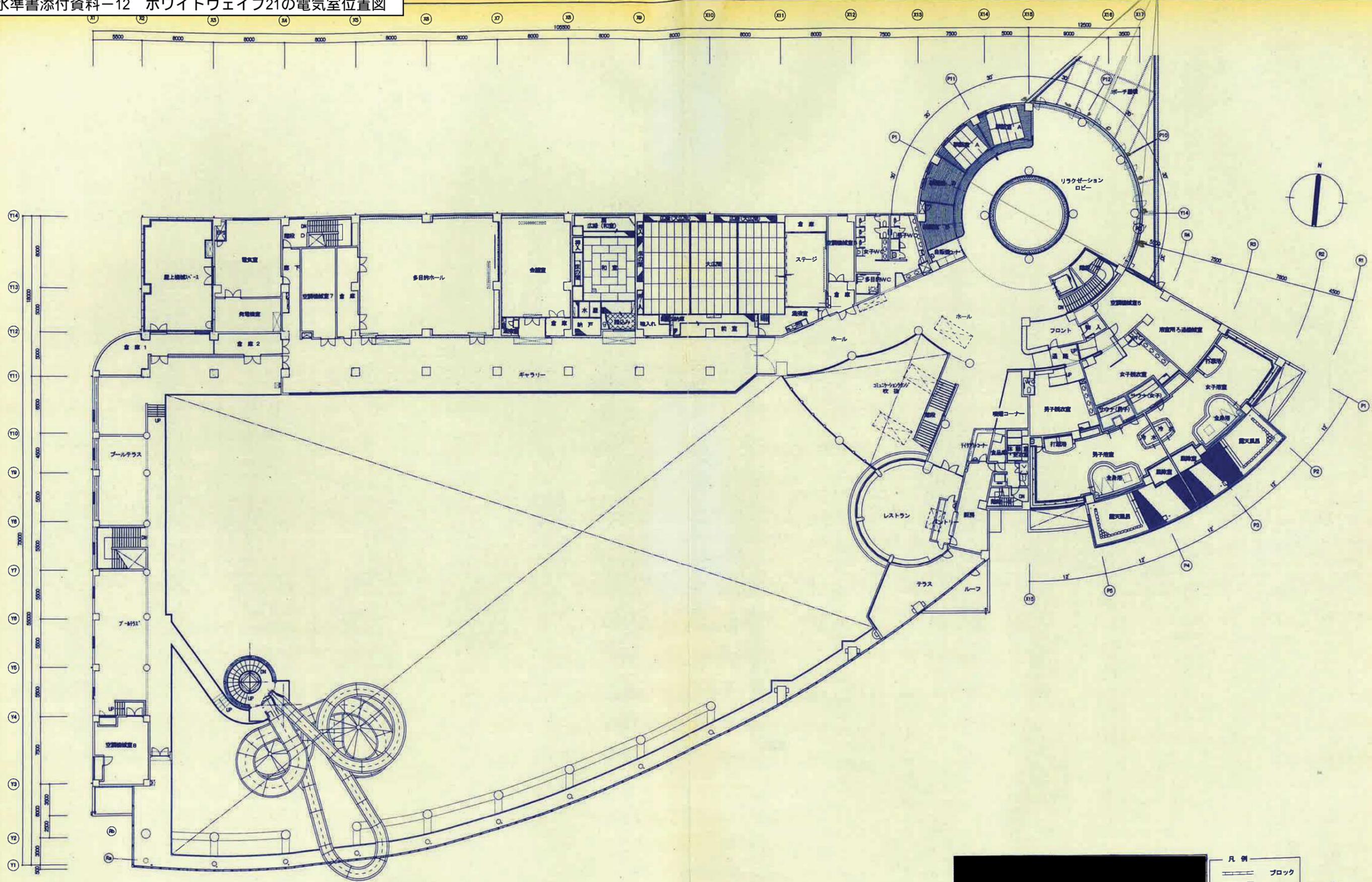




北立面図 S=1/200

- 凡例
- 既設高温水配管 (既設のまま)
 - 高温水還管 [STPG (黒) 100A 外装材: ステンレス鋼板] (新設)

シート	A2
縮尺	1/200



凡例

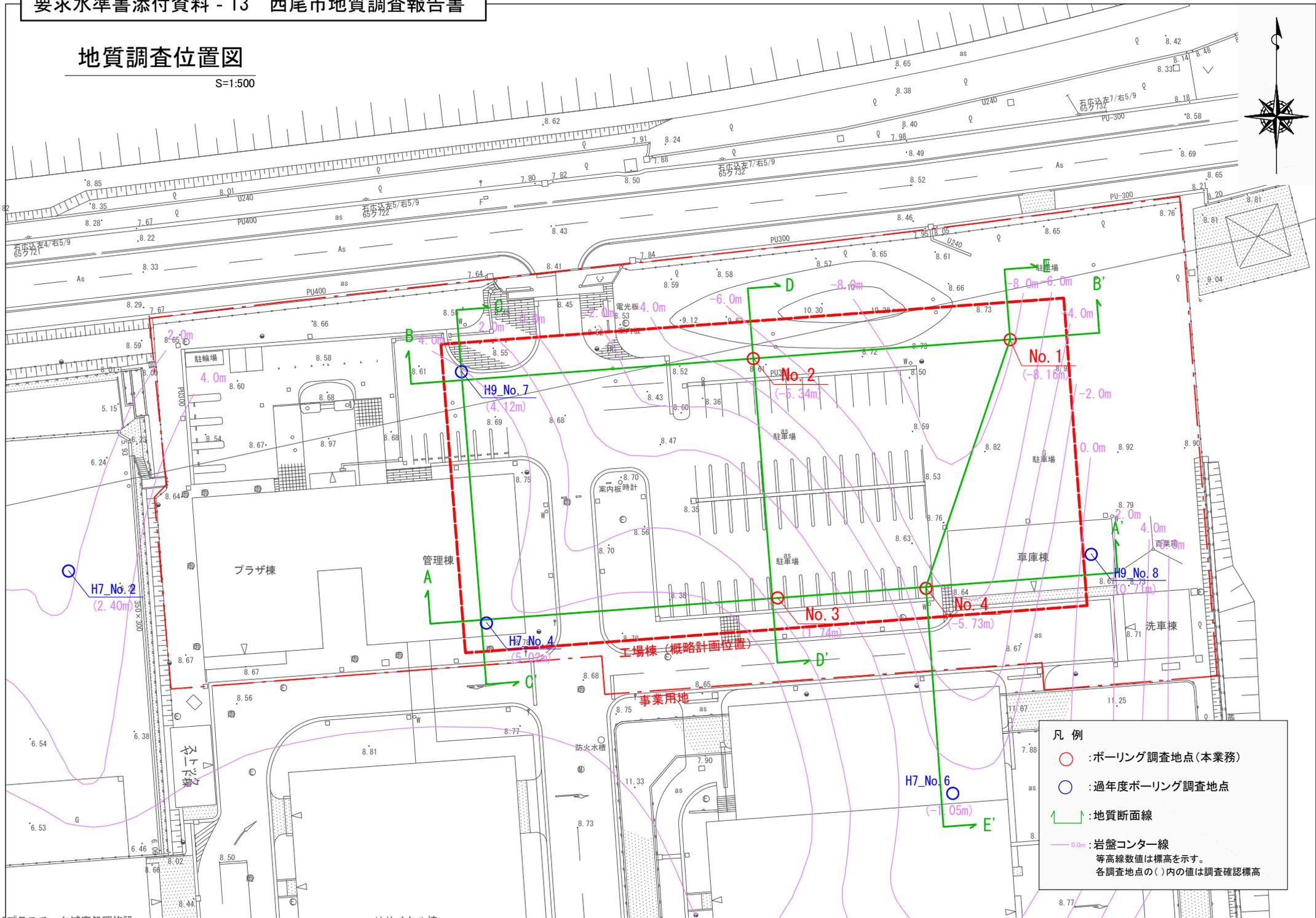
	ブロック
	RC
	LGS

図案	次案	所案	立案	所案	立案
西尾村豆広域圏組合					

DATE	H11. 2	PROJECT NO.		(仮称) 西尾村豆ふれあい広場 建築工事	A
CHECK				図面名称 2階平面図	21 / 128
				SCALE 1:200	

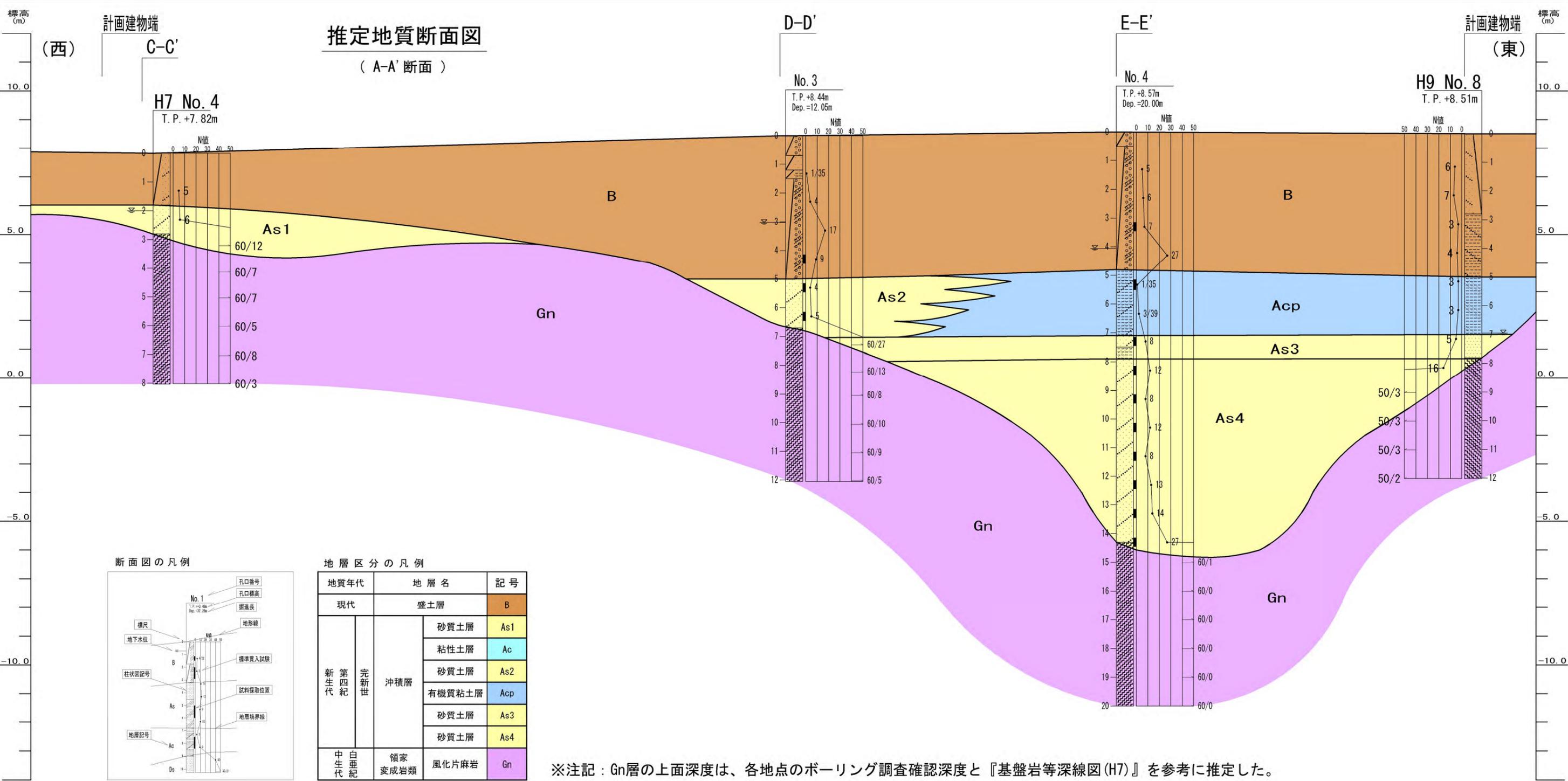
地質調査位置図

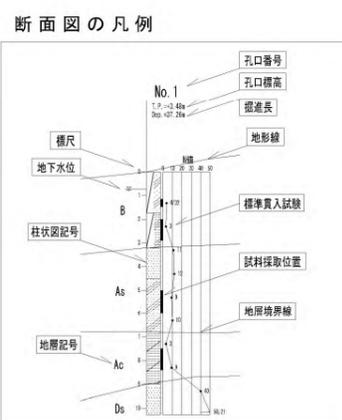
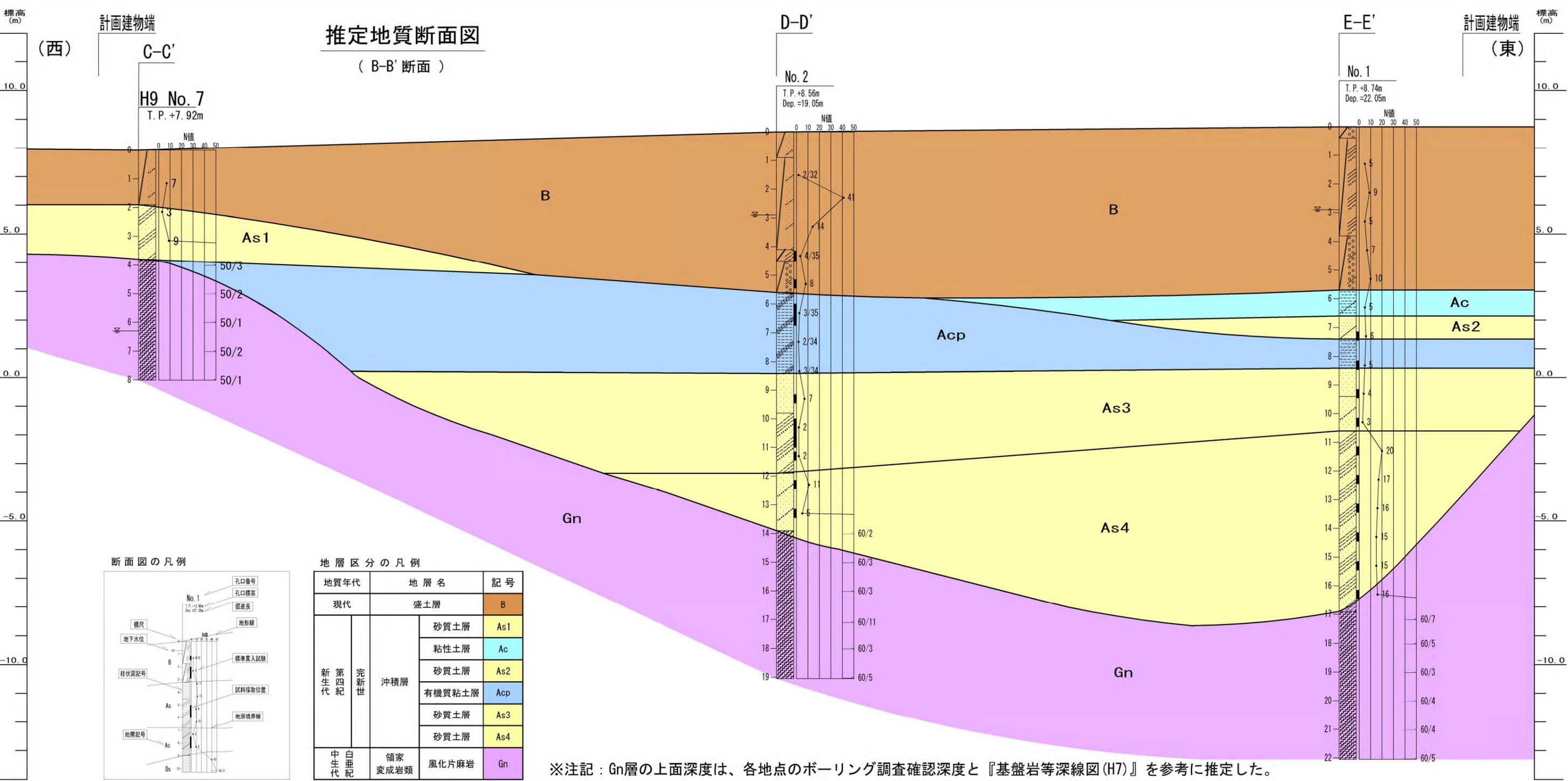
S=1:500



凡例

- : ボーリング調査地点(本業務)
- : 過年度ボーリング調査地点
- : 地質断面線
- : 岩盤コンター線
等高線数値は標高を示す。
各調査地点の()内の値は調査確認標高

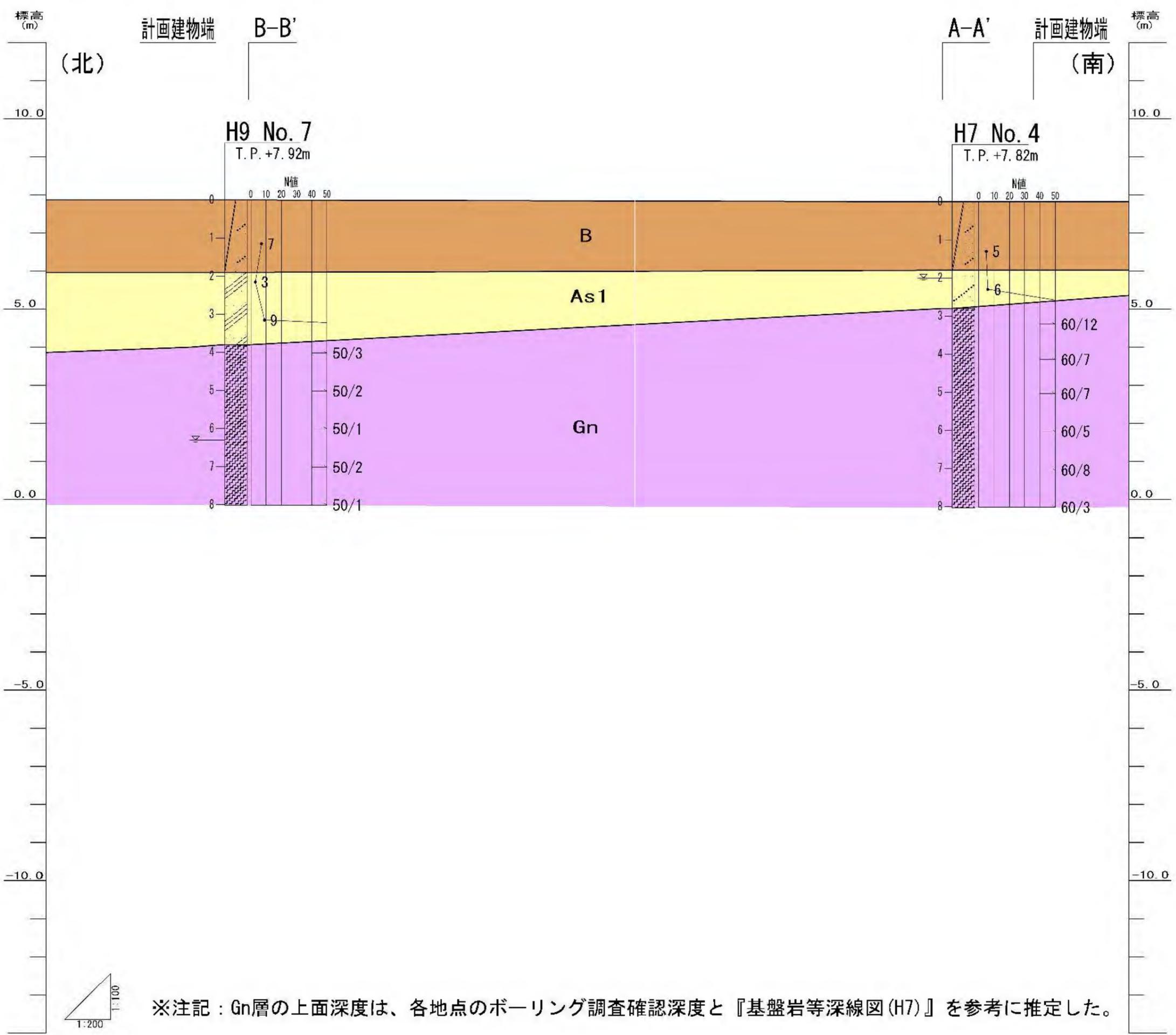




地層区分の凡例

地質年代	地層名	記号	
現代	盛土層	B	
新生代 第四紀 完新世	沖積層	砂質土層	As1
		粘性土層	Ac
		砂質土層	As2
		有機質粘土層	Acp
		砂質土層	As3
中生代 白亜紀	領家 変成岩類	Gn	
	風化片麻岩	Gn	

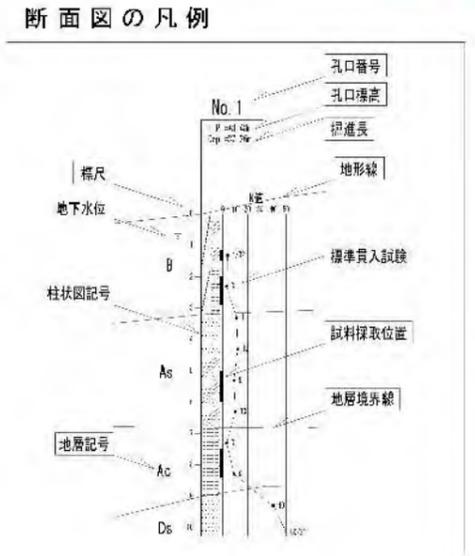
※注記：Gn層の上面深度は、各地点のボーリング調査確認深度と『基盤岩等深線図(H7)』を参考に推定した。



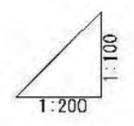
推定地質断面図 (C-C' 断面)

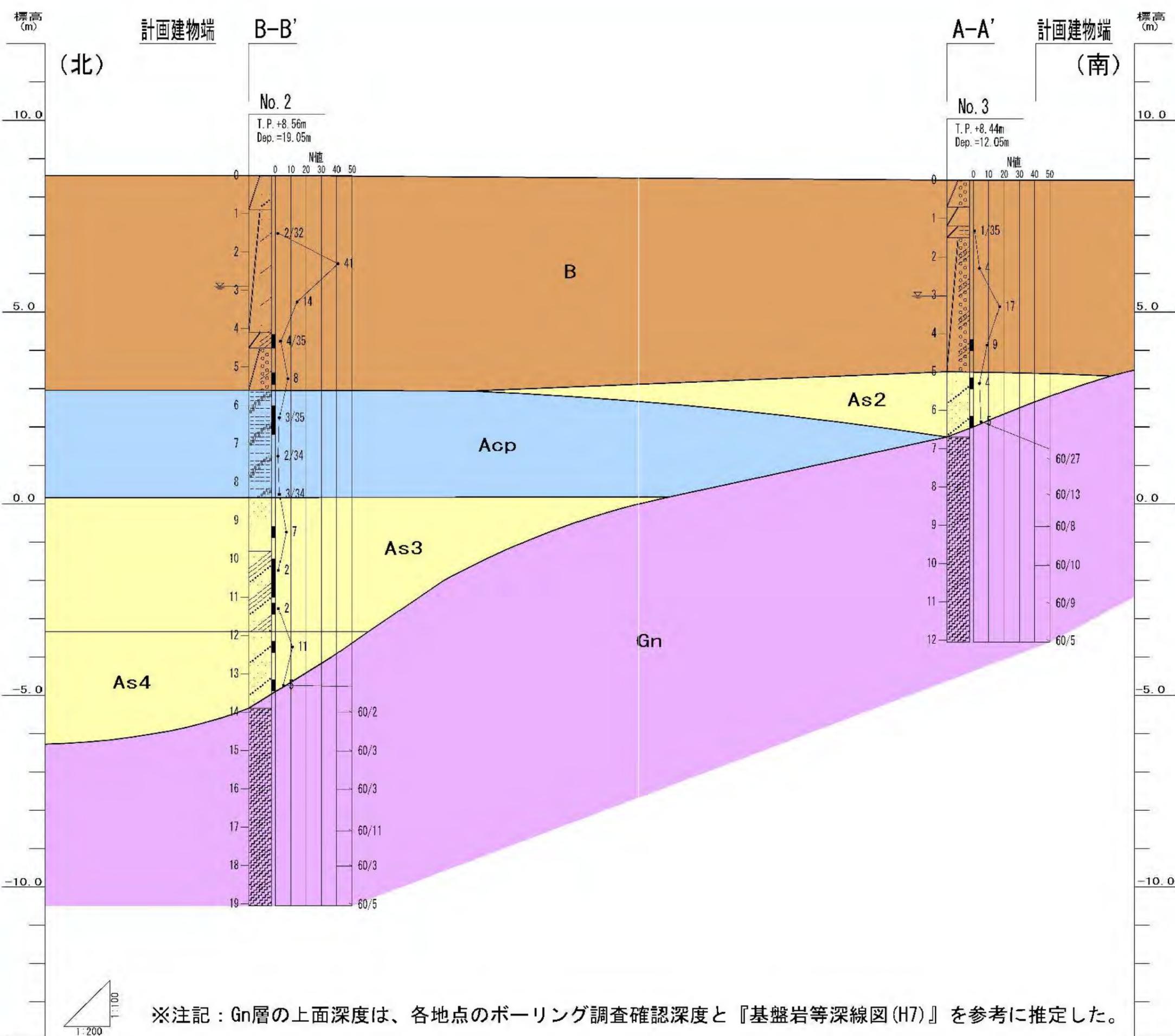
地層区分の凡例

地質年代	地層名	記号	
現代	盛土層	B	
新生代 第四紀 完新世	沖積層	砂質土層	As1
		粘性土層	Ac
		砂質土層	As2
		有機質粘土層	Acp
		砂質土層	As3
		砂質土層	As4
中生代 白亜紀	領家 変成岩類	風化片麻岩	Gn



※注記：Gn層の上面深度は、各地点のボーリング調査確認深度と『基盤岩等深線図(H7)』を参考に推定した。





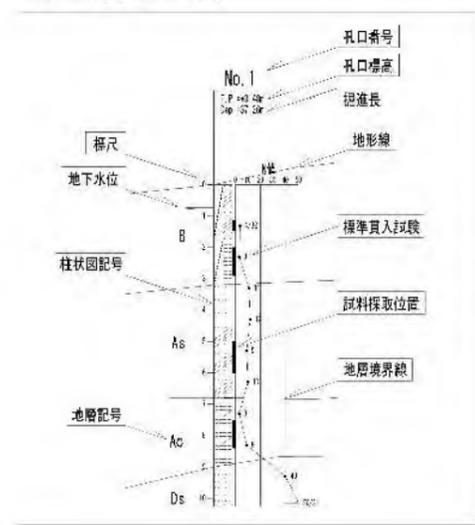
推定地質断面図

(D-D' 断面)

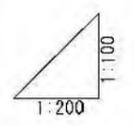
地層区分の凡例

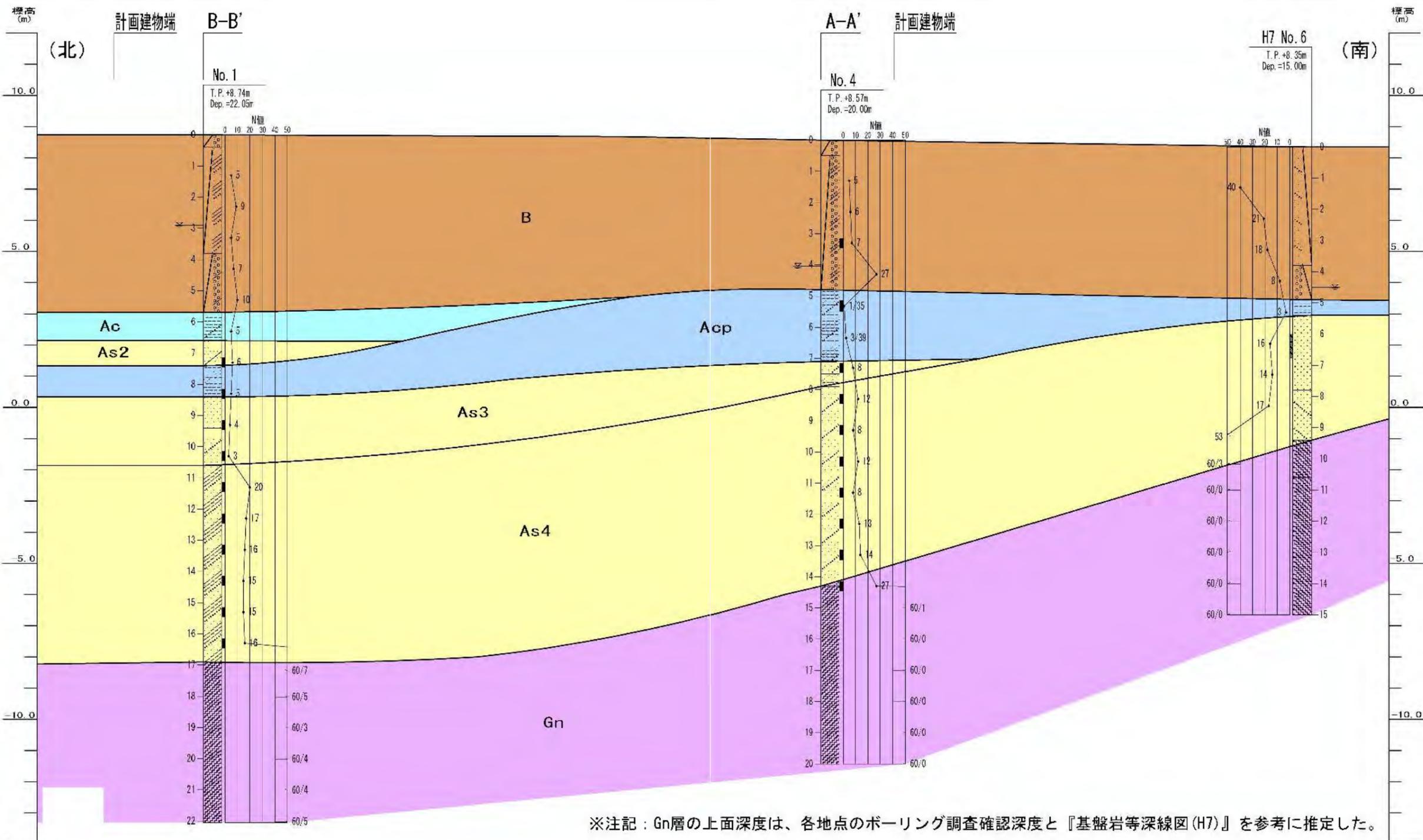
地質年代	地層名	記号
現代	盛土層	B
新生代 第四紀 全新世	沖積層	
	砂質土層	As1
	粘性土層	Ac
	砂質土層	As2
	有機質粘土層	Acp
中生代 白亜紀	領家 変成岩類	
	風化片麻岩	Gn

断面図の凡例



※注記：Gn層の上面深度は、各地点のボーリング調査確認深度と『基盤岩等深線図(H7)』を参考に推定した。





推定地質断面図 (E-E'断面)

※注記：Gn層の上面深度は、各地点のボーリング調査確認深度と『基盤岩等深線図(H7)』を参考に推定した。

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広域ごみ処理施設整備事業に係る地質調査業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	No. 2		調査位置	西尾市吉良町岡山大岩山地内外			北緯	34° 50' 50.00"		
発注機関	西尾市 環境部環境業務課			調査期間	2023年 7月 31日 ~ 2023年 8月 3日		東経	137° 04' 50.50"		
調査業者名	日本工営都市空間株式会社 電話 052-979-9962		主任技師	扇本 寛也 地質調査技師 登録番号: 第22373号		現場代理人	中村 幸玄 地質調査技師 登録番号: 第24862号		ボーリング責任者	中村 幸玄 地質調査技師 登録番号: 第24862号
コア鑑定者	中村 幸玄 地質調査技師 登録番号: 第24862号		試験機	KR100HV		エンジン	NFAD-8		ポンプ	V-6
孔口標高	T. P. 8.56m		方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°		地盤勾配	水平0° 鉛直 90°		使用機種	
総削孔長	19.05m		角度	180° 上下 90° 0°						

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					試料採取		室内位置試験	削孔月日		
												深度 (m)	N値	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度 (m)			試料採取番号	
1	7.66	0.90	盛土 (礫混じり砂)	盛土 (礫混じり砂)		淡灰			現代	GL-1.0mまで試掘。含水少ない。砂は細~中砂。木根混入する。	07/31 2.90	1.35	1	1	2							
2			盛土 (シルト混じり砂)	盛土 (シルト混じり砂)		暗褐 / 褐灰 / 暗灰	rd3		現代	含水少ない。礫はφ2~20mm程度。砂は粗砂主体。GL-2.8~3.0m付近、As混在する。		1.67	10	13	18	41						
3												2.15	10	13	18	41						
4	4.46	4.10	盛土 (礫混じりシルト質)	盛土 (礫混じりシルト質)		暗灰	rd1		現代	砂は中砂主体。細粒分を混入する。		2.45	7	4	3	14						
5	4.06	4.50	盛土 (シルト混じり砂)	盛土 (シルト混じり砂)		暗褐灰	rd2		現代	含水少ない。礫はφ5~20mm程度。砂は粗砂主体。下部にかけて礫の含有量多くなる。GL-4.9~5.0m付近、コンクリート片混入する。		3.15	7	4	3	14						
6			有機質シルト	有機質シルト		暗灰 / 黒灰	rc2		現代	含水少ない。粘性小さい。腐植物を多量に混入する。層上部はシルト状を呈する。		3.45										
7												4.15	2	1	1	4	4.15	No2-1	物理			
8	0.16	8.40	砂	砂		暗褐灰	rd2		完新世	含水少~中位。粒径均一な砂は粗砂主体。少量の細礫、細粒分を混入する。		4.50	130	70	150	350	4.50	No2-2	物理			
9			礫混じりシルト質砂	礫混じりシルト質砂		暗灰	rd1		完新世	含水少~中位。砂は中砂~粗砂主体。全体に細粒分を混入する。層下部、φ2~5mmの礫分を混入する。		5.15	3	3	2	8	5.15	No2-3	物理			
10												5.45	3	3	2	8	5.45	No2-4	物理			
11	-3.34	11.90	礫混じり砂	礫混じり砂		灰褐 / 褐	rd2		完新世	含水中位。砂は粗砂主体。礫はφ5~10mm程度。		6.15	1	1	1	3	6.15	No2-5	三軸・物理			
12												6.50	110	120	120	350	6.50	No2-6	物理			
13	-5.34	13.90	風化片麻岩	風化片麻岩		白灰	rd5		白亜紀	岩級区分: D~CL 風化: w5~w4 (強風化~風化) 硬軟: E~C (極軟~中硬) コアの形状: V~III (角礫状~コア長5~15cm程度の棒状) 割れ目状態: d~c 角礫状、またはコア長5cm程度の棒状コア主体。 ハンマーの打撃でボロボロになる。または濁音を呈し容易に割れる。割れ目は大部分が角礫状、砂状となるが、棒状コアの周囲では褐色化し軟化する。 一部黒雲母や金雲母といった雲母が密集し層状となる。		7.15	1	1	1	2	7.15	No2-7	物理			
14												7.49	200	140	340	7.49	No2-8	物理				
15												8.15	120	110	110	340	8.15	No2-9	物理			
16												8.49	2	2	3	7	8.49	No2-10	物理			
17												9.15	2	2	3	7	9.15	No2-11	物理			
18												9.45	2	2	3	7	9.45	No2-12	物理			
19	-10.49	19.05										10.15	1	1	2	300	10.15	No2-13	物理			
												10.45	170	130			10.45	No2-14	物理			
												11.15	160	140	300	11.15	No2-15	物理				
												11.45	3	4	4	11	11.45	No2-16	物理			
												12.15	2	1	2	5	12.15	No2-17	物理			
												13.15	60	20	60	20	13.15	No2-18	物理			
												14.02	60	30	60	30	14.02	No2-19	物理			
												15.00	60	30	60	30	15.00	No2-20	物理			
												15.03	60	30	60	30	15.03	No2-21	物理			
												16.00	45	15	60	110	16.00	No2-22	物理			
												16.03	60	30	60	30	16.03	No2-23	物理			
												17.05	60	30	60	30	17.05	No2-24	物理			
												17.16	60	30	60	30	17.16	No2-25	物理			
												18.00	60	30	60	30	18.00	No2-26	物理			
												18.03	60	30	60	30	18.03	No2-27	物理			
												19.00	60	50	60	50	19.00	No2-28	物理			
												19.05	60	50	60	50	19.05	No2-29	物理			

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広域ごみ処理施設整備事業に係る地質調査業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	No. 3	調査位置	西尾市吉良町岡山大岩山地内外			北緯	34° 50' 0.00"				
発注機関	西尾市 環境部環境業務課			調査期間	2023年 7月 19日 ~ 2023年 7月 21日		東経	137° 04' 50.43"			
調査業者名	日本工営都市空間株式会社 電話 052-979-9962		主任技師	扇本 寛也 地質調査技師 登録番号: 第22373号		現場代理人	中村 幸玄 地質調査技師 登録番号: 第24862号		ボーリング責任者	鈴木 隆弘 地質調査技師 登録番号: 第19569号	
孔口標高	T. P. 8.44m		方位	北 0° 東 90° 南 180° 西 270°		地盤勾配	水平0° 鉛直 90°		使用機種	試錐機 KR-100-3 エンジン NFD-9	
総削孔長	12.05m		角度	180° 上下 90° 0°		ポンプ	V-6				

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記述	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験						試料採取	室内位置試験	削孔月日									
												深度-N値図			N値	深度 (m)	100mmごとの打撃回数				打撃ごとの貫入量	50回の貫入量	自沈時の貫入量	深度 (m)	試料番号	採取方法			
	7.74	0.70	盛土 (砂礫)	盛土 (砂礫)		灰褐				表層5cmはアスファルト。含水少ない。礫はφ2~20mm。	07/19 3.02																		
1	7.24	1.20	盛土 (礫混じり砂)	盛土 (礫混じり砂)		淡褐				含水少ない。砂は粗砂主体。礫はφ2~5mm程度。			1.15	1	350	1	350												
	6.94	1.50	盛土 (砂質シルト)	盛土 (砂質シルト)		暗灰		rc1	現代	含水少ない。粘性小さい。			1.50																
2			盛土 (シルト質砂礫)	盛土 (シルト質砂礫)		暗灰 褐灰 暗褐		rd2	現代	含水少ない。礫はφ2~20mmの亜円~亜角礫。砂は粗砂主体。全体に細粒分を混入する。木根を多量に混入する。マトリクスは細粒分となる。			2.15	1	1	2	4	300											
3													2.45																
4													3.15	5	6	6	17	300											
5	3.44	5.00											3.45																
6			礫混じり砂	礫混じり砂		暗灰褐 灰褐		rd1	完新世	含水中~やや大。礫はφ2~10mmの亜円~亜角礫。GL-6.0m以深、礫分多くなる。			4.15						4.15	No3-1	物理								
7	1.74	6.70											4.45						4.45	No3-2	物理								
8													5.15	1	2	1	4	300	5.15	No3-3	物理								
9													5.45						5.45										
10													6.15	1	2	2	5	300	6.15	No3-3	物理								
11													6.45						6.45										
12	-3.61	12.05								岩級区分: D~CL 風化: w5~w4 (強風化~風化) 硬軟: E~C (極軟~中硬) コアの形状: VI~III (砂状~コア長5~15cm程度の棒状) 割れ目状態: d~c GL-6.70~8.80mまでは砂状、または角礫状のコアとなる。 GL-8.80~12.05mは主にコア長5cm以下、または5~15cm程度の棒状コア。ハンマーの打撃でボロボロと崩れる。棒状コアはハンマーの打撃で濁音を呈し容易に割れる。 GL-9.80m付近のように一部金雲母、黒雲母といった雲母が密集し層状となる。			7.15	12	22	26	60	225											7/19
													7.42																
													8.15	42	18	30	60	108											
													8.28																
													9.00	60			60	67											
													9.08																
													10.00	60			60	83											
													10.10																
													11.00	60			60	75							7/20				
													11.09	90			90												
													12.00	60			60								7/21				
													12.05	50			50	42											

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 広域ごみ処理施設整備事業に係る地質調査業務

事業名 または 工事名

調査目的及び調査対象 建築 構造物基礎

ボーリング名	No. 4	調査位置	西尾市吉良町岡山大岩山地内外			北緯	34° 50' 48.9"						
発注機関	西尾市 環境部環境業務課			調査期間	2023年 8月 7日 ~ 2023年 8月 10日		東経	137° 04' 51.2"					
調査業者名	日本工営都市空間株式会社 電話 052-979-9962		主任技師	扇本 寛也 地質調査技士 登録番号: 第22373号		現場代理人	中村 幸玄 地質調査技士 登録番号: 第24862号						
コア鑑定者	中村 幸玄 地質調査技士 登録番号: 第24862号		ボーリング責任者	鈴木 隆弘 地質調査技士 登録番号: 第19569号									
孔口標高	T. P. 8.57m	角	180° 上下 90° 0°		方位	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°		地盤勾配	水平0° 鉛直 90° 0°		使用機種	試錐機 KR-100-3	
総削孔長	20.00m					エンジン	NFD-9		ポンプ	V-6			

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色調	相対密度	相対稠度	地質時代名	記号	標準貫入試験					試料採取	室内位置試験	削孔月日			
											深度 (m)	N値	100mmごとの打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量				自沈時の貫入量	深度 (m)	試料番号
	8.07	0.50	盛土 (砂礫)	盛土 (砂礫)		灰褐				現代	礫φ2~10mm	深度-N値図									
1			盛土 (シルト質砂礫)	盛土 (シルト質砂礫)		暗灰~灰~暗褐灰	rd3			現代	含水少ない。礫はφ2~10mm程度の亜円~亜角礫。砂は中砂主体。全体に細粒分を混入する。層上部、細粒分少ない。全体に木根を混入する。	08/07 4.05	1.15	1	2	2	5	300			
2													1.45								
3													2.15	2	2	2	6	300			
4													2.45								
5	3.77	4.80	礫混じり砂質シルト	礫混じり砂質シルト		黒灰	rc1			完新世	含水少ない、粘性小さい。腐植物を多量に混入する。礫はφ2~5mm程度。一部で砂質シルト状を呈する。		3.15	2	3	2	7	300	3.15	No4-1	物理
6													3.45								
7													4.15	19	5	3	27	300			
8	1.47	7.10	礫混じり砂	礫混じり砂		灰	rd2				含水中位。中砂主体。		4.45								
9	1.07	7.50	砂質シルト	砂質シルト		黒灰					含水少ない。粘性中位。		4.50	1			1	350	5.15	No4-2	物理
10	0.67	7.90											5.15								
11													5.50	1			1	350	5.50		
12													6.15	1	1	1	3	390			
13													6.54								
14													7.15	3	3	2	8	300	7.15	No4-3	物理
15													7.45								
16													8.15	4	4	4	12	300	8.15	No4-4	物理
17													8.45								
18													9.15	3	2	3	8	300	9.15	No4-5	物理
19													9.45								
20													10.15	4	4	4	12	300	10.15	No4-6	物理
21													10.45								
22													11.15	2	2	4	8	300	11.15	No4-7	物理
23													11.45								
24													12.15	4	4	5	13	300	12.15	No4-8	物理
25													12.45								
26													13.15	5	4	5	14	300	13.15	No4-9	物理
27													13.45								
28													14.15	5	7	15	27	300	14.15	No4-10	物理
29													14.45								
30													15.00	60			60				
31													15.01	10			10				
32													16.00	0			0				
33													16.00								
34													17.00	0			0				
35													17.00								
36													18.00	0			0				
37													18.00								
38													19.00	0			0				
39													19.00								
40													20.00	0			0				
41													20.00								

ごみ処理施設建設に伴う測量及び地質調査業務委託

報 告 書

平成7年10月

西尾幡豆広域圏組
株式会社日本環境工学設計事務所

1. 調査概要

1-1 一般事項

(1) 調査目的 : 本委託業務は西尾・幡豆広域圏組合が計画しているごみ処理施設の建設事業に際し、その計画設計に必要な地形測量・地質調査を行い、当該建設事業推進のための基礎資料を整備することを目的とする。

(2) 調査名 : ごみ処理施設建設に伴う測量及び地質調査業務委託

(3) 調査場所 : 愛知県幡豆郡吉良町大字岡山地内

(4) 調査期間 : 自)平成7年 8月 1日

至)平成7年10月31日

(5) 調査内容 :	・ボーリング	6ヶ所	延	61m
	・標準貫入試験		延	61回
	・現場透水試験			3回
	・流速・流向測定			1回
	・地形測量			1式
	・基準点測量			1式
	・用地測量			1式

(6) 発注者 : 西尾・幡豆広域圏組合

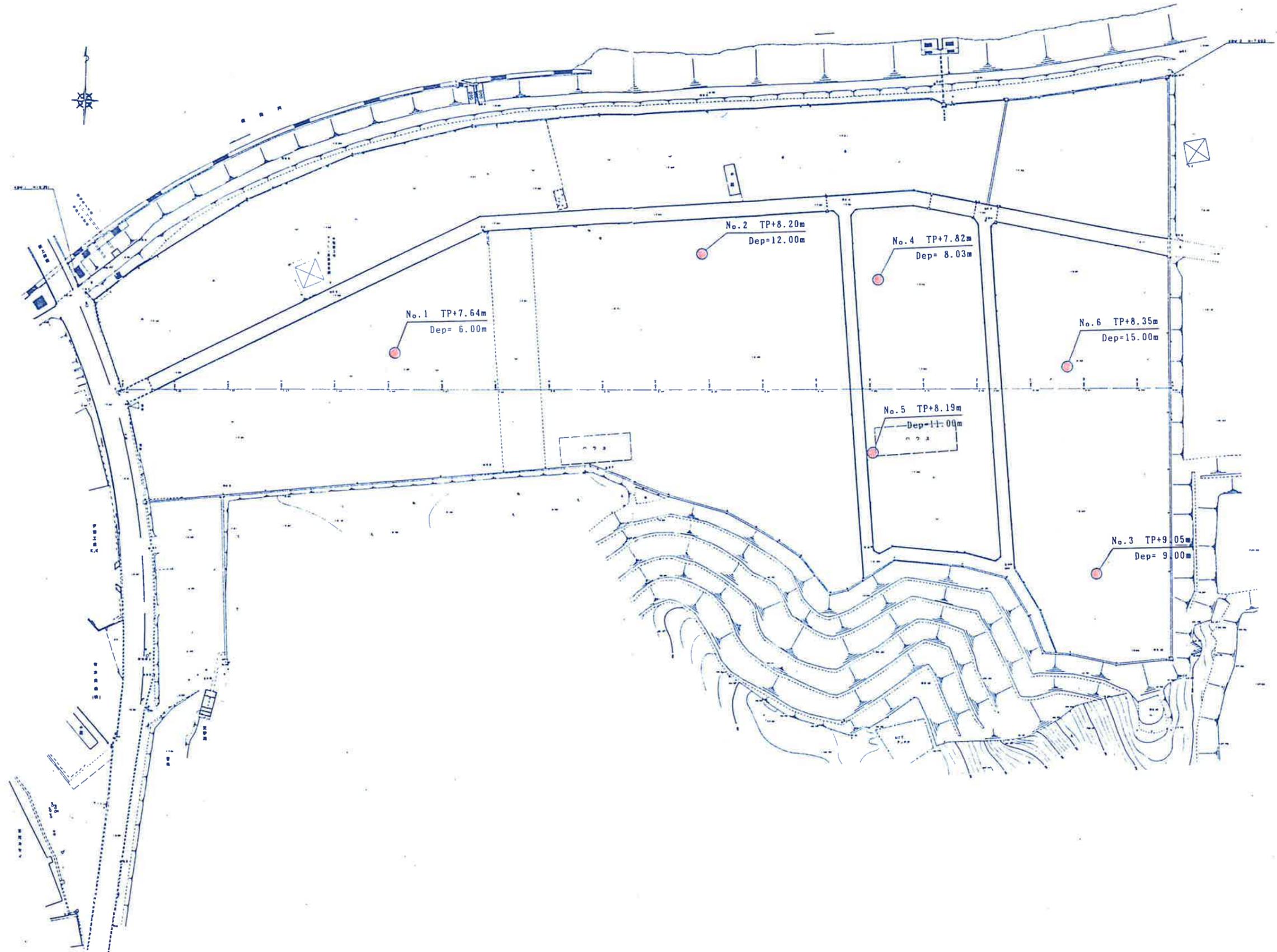
(7) 調査担当 : 株式会社日本環境工学設計事務所 中部営業所

名古屋市中村区名駅4-24-5

TEL (052) 571 - 6912

調査位置図

S=1:1500



ボーリング柱状図

調査名 ごみ処理施設建設に伴う測量及び地質調査業務委託

ボーリングNo. 1

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	1	調査位置	愛知県幡豆郡吉良町大字岡山地内			北緯	
発注機関	西尾幡豆広域圏組合		調査期間	平成 7年 9月28日 ~ 7年 9月28日		東経	
調査業者名	株式会社日本環境工学設計事務所 電話(052-571-6912)	主任技師	現場代理人	秋本 宏	コア鑑定者	秋本 宏	ボーリング責任者
井戸口標高	TP +7.64m	角	180°上 90° 0°下	方	北 0° 270°西 180°南 90°東	地盤勾配	鉛直 90° 水平 0°
総掘進長	6.00m	度		向		使用機種	試錐機 YBM-05 エンジン NFD-9
						ハンマー落下用具	コーンフ・リー法 ポンプ SP-40

標尺 (m)	層厚 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験			原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 度 (m)	採取方法	室内試験 ()	掘進 月 日			
									深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)							N 値		
1	6.04	1.60	1.60	盛土	暗褐	極密	最上部20cmは耕作土で粘性土主体。 φ=5~40mmの礫主体で玉石を多く混入する。 玉石はφ=300~500mm。 下部には粘土を多く含む。		1.00	貫入不能	60/0									
2	5.34	0.70	2.31	風化片麻岩	淡灰	極密	風化が著しく砂状を呈す。 粘土化は少ない。		2.15	6	54/8	100								
3				片麻岩	乳灰		全体に礫状~片状コアとなる。 一部短柱状コアとなるが片理に沿って割れやすい。 粘土化は少なく地山においては密着した状態にあるものと思われる。		2.33	貫入不能	60/0									
4								3.00	貫入不能	60/0										
5								4.00	貫入不能	60/0										
6	1.64	3.70	6.00					5.00	貫入不能	60/0										
				6.00	貫入不能	60/0														

ボーリング柱状図

調査名 ごみ処理施設建設に伴う測量及び地質調査業務委託

ボーリングNo. 2

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	2	調査位置	愛知県幡豆郡吉良町大字岡山地内			北緯	
発注機関	西尾幡豆広域圏組合			調査期間	平成 7年10月 9日 ~ 7年10月10日		
調査業者名	株式会社日本環境工学設計事務所 電話(052-571-6912)		主任技師	現場代理人	秋本 宏		ボーリング責任者
孔口標高	TP +8.20m	角	180°上 90°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	地盤勾配	水平 0°
総掘進長	12.00m	度	0°	向	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°	試錐機	Y B M - 0 5
						ハンマー落下用具	コンフ・リー法
						エンジン	N F D - 9
						ポンプ	S P - 4 0

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	標準貫入試験			原位置試験	試験名および結果	試料採取	室内試験	掘進月日	
									深 度 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)						
1				盛土	暗灰	密	緩	礫混じり砂を主体とするが0.70~1.20m間には玉石を多く混入する。 φ=5~20mmの礫主体。 粘土分を少量混入する。 3.00m以深には礫を多く含んでいる。 φ=2~10mmの礫主体。	1.15	42	3	3	48				
2				礫混じり粗砂	黄褐	緩	礫を不均一に混入する。 礫の混入が多い部分では局部的に砂礫状を呈す。 細粒分の混入は少ない。		1.45	2	1	2	5				
3									3.15	1	1	4	6				
4	4.60	3.60	3.60	片麻岩	黄褐	淡白灰	白灰	亀裂多く礫状~片状コアとなるが所々で5~10cmの短柱状コアが採取される。 亀裂面は褐色~黒褐色を呈す。 短柱状コアとなる部分も片理に沿って割れやすい。 8.00m以深より亀裂はやや少なくなり20cm程度のコアが採取される。	3.45	3	3	4	10				
5									4.15	3	3	4	10				
6	2.40	2.20	5.80	4.45	3	3	2		8								
				5.15	3	3	2		8								
				5.45	60	3			60								
				6.00	60	3			60								
				6.03					60								
				7.00	貫入不能				60								
				8.00	貫入不能				60								
				9.00	貫入不能				60								
				10.00	貫入不能				60								
				11.00	貫入不能				60								
				12.00	貫入不能			60									

ボーリング柱状図

調査名 ごみ処理施設建設に伴う測量及び地質調査業務委託

ボーリングNo. 4

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	4		調査位置	愛知県幡豆郡吉良町大字岡山地内			北緯		
発注機関	西尾幡豆広域圏組合			調査期間	平成 7年 9月29日 ~ 7年 9月29日		東経		
調査業者名	株式会社日本環境工学設計事務所 電話(052-571-6912)		主任技師	現場代理人	秋本 宏	コア鑑定者	秋本 宏	ボーリング責任者	井戸口 茂
孔口標高	TP +7.82m	角 180°上 90° 0°下	方 北 0° 270°西 180°南 90°東	地盤勾配	鉛直 90°	水平 0°	使用機種	試錐機 Y B M - 0 5 ハンマー 落下用具 エンジン N F D - 9 ポンプ コ - ン フ ・ リ - 法 S P - 4 0	
総掘進長	8.03m								

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対稠密度	相対密度	記 事	孔内水位 (m) / 測定月日	標準貫入試験				原位置試験 深 度 (m)	試験名 および結果	試料採取 深 度 (m)	採取 方法	室内試験 ()	掘進 月 日	
										深 度 (m)	10cmごとの 打撃回数	打撃回数 / 貫入量 (cm)	N 値							
1	6.02	1.80	1.80	盛土	暗灰 暗褐	緩		最上部5cmは耕作土で粘性土主体。礫混じり砂を主体とするが0.10~0.50m間には礫を多く含む。下部には細粒分をやや多く含んでいる。	9/29 2.00	1.15	2	2	1	5/30	5					
2	5.02	1.00	2.80	礫混じり粗砂	暗褐	緩		礫の混入は比較的少ない。細粒分の混入少ない。		1.45	2	2	2	6/30	6					
3										2.45	32	28	2	60/12	150					
4										3.15										
5				風化片麻岩	黄褐	密 極密		全体的に風化が進んでおり最上部では砂状を呈す。下部に従って硬質となり礫状~片状のコアが採取される。一部短柱状のコアが採取されるが片理に沿って割れやすい。		3.27										
6										4.10				60/7						
7										4.17				60/7						
8	-0.21	5.23	8.03							5.00				60/7						
										5.07				60/5						
										6.00				60/5						
										6.05										
										7.00				60/8						
										7.08										
										8.00				60/3						
										8.03				60/3						

ボーリング柱状図

調査名 ごみ処理施設建設に伴う測量及び地質調査業務委託

ボーリングNo. 6

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	6	調査位置	愛知県幡豆郡吉良町大字岡山地内			北緯	
発注機関	西尾幡豆広域圏組合		調査期間	平成 7年10月 5日 ~ 7年10月 6日		東経	
調査業者名	株式会社日本環境工学設計事務所 電話(052-571-6912)		主任技師	現場代理人	秋本 宏	コア鑑定者	秋本 宏
ボーリング責任者			井戸口 茂	試験機	YBM-05		ハンマー落下用具
孔口標高	TP +8.35m	角	180°上 90°	方	北 0° 270°西 90°東 180°南	地盤勾配	水平 0°
総掘進長	15.00m	度	0°	向		エンジン	NFD-9
							ポンプ
							SP-40

標尺 (m)	層厚 (m)	深度 (m)	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記号	標準貫入試験				原位置試験		試料採取方法	掘進月日	
									深 (m)	10cmごとの打撃回数	打撃回数/貫入量 (cm)	N 値	深 (m)	試験名および結果			
1				盛土	暗灰~黄褐	密~中位		礫混じり砂ないし砂礫主体。0.70mまで礫混じり砂。0.70~1.00m間はφ=5~20mmの礫主体で玉石も混入している。3.00m付近には礫、コンクリート、レンガ片等を混入する。φ=10~40mmの礫主体。	1.15	12	14	14	40				
2				盛土	暗灰	緩		砂礫主体。φ=5~30mmの礫主体。含水多くルーズである。	1.45	7	7	7	21				
3				シルト	黒灰	軟		腐植物を多く混入する。	2.15	6	6	6	18				
4	4.55	3.80	3.80	盛土	暗灰	緩		砂礫主体。φ=5~30mmの礫主体。含水多くルーズである。	2.45	6	6	6	18				
5	3.45	1.10	4.90	シルト	黒灰	軟		腐植物を多く混入する。	3.45	1	2	3	30				
6	2.95	0.50	5.40	粗砂	黄褐~黒灰	中位		φ=2~5mmの礫を少量混入する。含水多くルーズである。細粒分の混入少ない。	4.15	4	2	2	8	6.00	現場透水試験 流速・流向測定		
7	0.55	2.40	7.80	礫混じり粗砂	黄褐	中位~極密		φ=2~5mmの礫を多く混入する。最大礫径はφ=40mm程度。含水多い。細粒分の混入は少ない。	4.45	1	2	3	30	6.50			
8				風化片麻岩	白灰~黄褐	極密		風化し砂~礫状コアとなる。一部叫風化部で短柱状コアが採取される。	5.15	13	8	32	53	6.75			
9	-1.05	1.60	9.40	片麻岩	黄褐~白灰			全体に亀裂が多いが5~15cmの短柱状コアが採取される。風化している部分では礫状~片状となる。コアは片理に沿って割れやすい。粘土化は少ない。13.80m以深は亀裂がやや少なくなり20cm程度のコアが採取される。	5.45	60	3	60	3				
10									9.45	60	3	60	3				
11									10.00	60	3	60	3				
12									10.03	60	3	60	3				
13									11.00	貫入不能		60	0				
14									12.00	貫入不能		60	0				
15									13.00	貫入不能		60	0				
16									14.00	貫入不能		60	0				
17									15.00	貫入不能		60	0				

ごみ処理施設管理棟・プラザ棟・
車庫棟建設に伴う地質調査業務
報告書

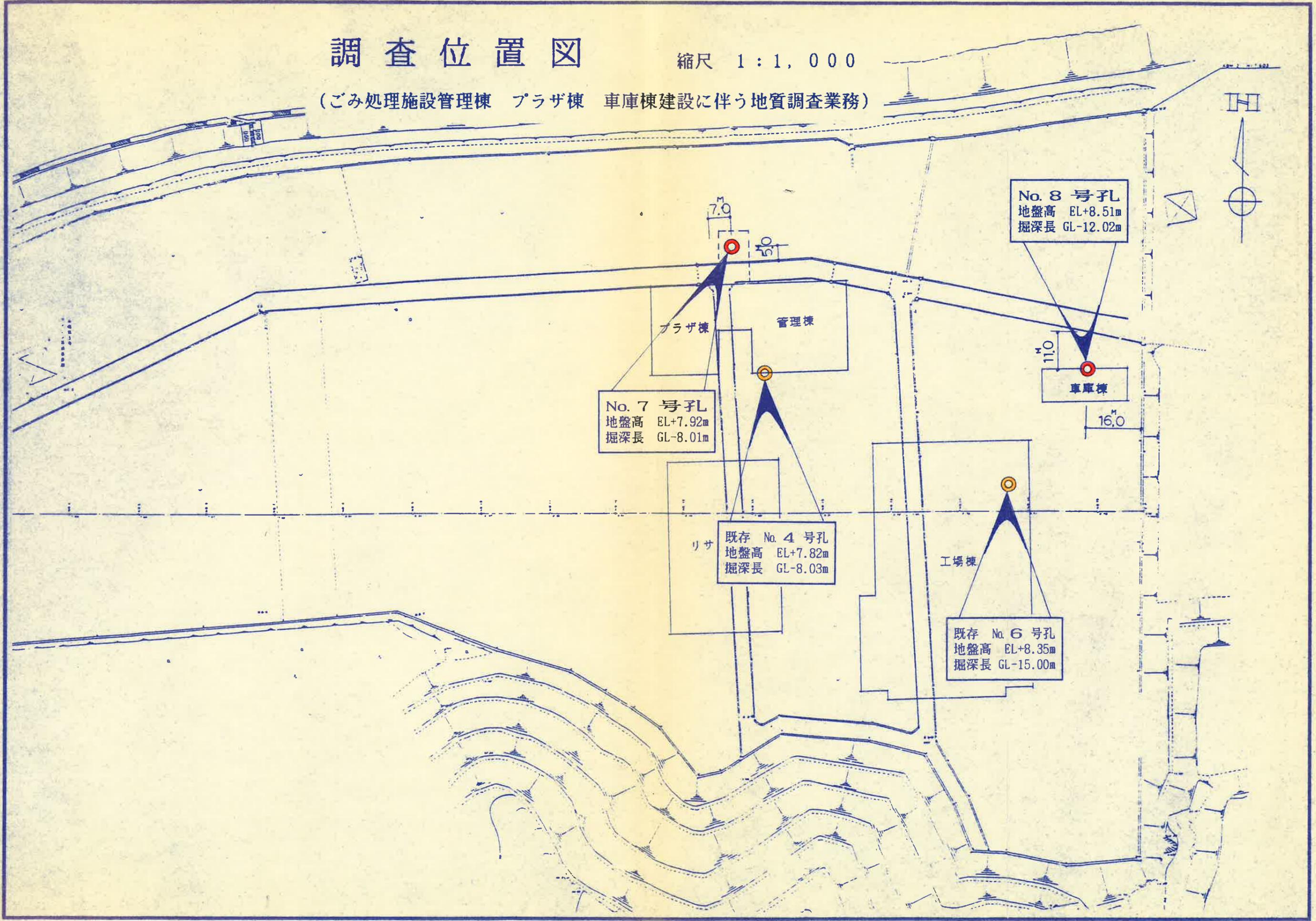
平成9年6月

西尾幡豆広域圏組合
㈱東海開発コンサルタンツ

調査位置図

縮尺 1 : 1, 000

(ごみ処理施設管理棟 プラザ棟 車庫棟建設に伴う地質調査業務)



第 図 土質柱状図

備考

調査名 ごみ処理施設管理棟 プラザ棟 車庫棟建設に伴う地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式

地点番号 No. 7号孔 標高 EL+7.92 m 調査年月日 9年 6月 3日 ~ 月 日

孔内水位 GL-6.30 m 担当者名 平松 千一

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色調	記事	標準貫入試験										
									深度 (m)	N 値 回	10 cm 毎の 打撃回数			(N 値)					
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50	
1								敷地造成時の搬入土。細砂～中砂分が主体。φ1cm以下の細礫を多く含む。最大礫径は8cm程度。粘性土分を少量含む。											
2	6.02	1.90	1.90			盛土 (礫混じり砂)	暗茶灰		1.00	7	2	2	3						
3								細砂～中砂分が主体。全体的に粘性土分を多く含む。φ1cm以下の細礫を少量含む。締めりはやや不良。											
4	4.12	3.80	1.90			シルト質砂	暗黄褐		2.00	3	1	1	1						
5									2.30	30	10	10	10						
6									3.00	9	3	3	3						
7								調査地周辺の基盤岩。基岩は石英片麻岩と雲母片麻岩の互層と考えられる。風化が激しい為、礫混じり砂状にて採取される。粘性土分を少量含む。水掘りにて溶解するが、締めりは非常に良好含水量は中位。											
8	-0.09	8.01	4.21			風化片麻岩	暗茶灰		3.30	30	10	10	10						
9									4.00	50	50								
									4.03	3	3								
									5.00	50	50								
									5.02	2	2								
								6.00	50	50									
								6.01	1	1									
								7.00	50	50									
								7.02	2	2									
								8.00	50	50									
								8.01	1	1									

第 図 土質柱状図

備考

調査名 ごみ処理施設管理棟 プラザ棟 車庫棟建設に伴う地質調査 ボーリング方法 ロータリー 式
 地点番号 No. 8号孔 標高 EL+8.51 m 調査年月日 9年 6月 4日 ~ 月 日
 孔内水位 GL-6.95 m 担当者名 平松 千一

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	土質記号	試料採取	土質名	色 調	記 事	標準貫入試験									
									深 度 (m)	N 値 回	10cm毎の 打撃回数			(N 値)				
											10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50
1								敷地造成時の搬入土。表層部に草根等を含む。細砂~中砂分が主体。小礫を多く含む。小礫径は1~6cm程度。下部に粘性土分を多く含む。アスファルト等土木廃材を混入する。やや軟弱な粘性土。細中砂分を少量含む。上部に小礫や木片を挟む。粘性はやや大きい。細中砂分を多く含む。腐植物を多く含む、やや不均質。粘性は中程度。含水量はやや多い。比較的均質な砂質土。細砂~中砂分が主体。粘性土分を少量含む。調査地周辺の基盤岩。基岩は石英片麻と雲母片麻岩の互層と思われる。風化が激しい為、礫混じり砂状にて採取される。粘性土分を少量含む。風化の度合いはやや不均質。締まりは非常に良好。含水量は中位。										
2									1.00	6	2	2	2					
3	5.71	2.80	2.80			盛土 (礫混じり砂)	黒灰~暗茶灰		1.30	30	10	10	10					
4									2.00	7	2	2	3					
5	3.51	5.00	2.20			砂混じり粘土	暗黄灰		2.30	30	10	10	10					
6									3.00	3	1	1	1					
7	1.51	7.00	2.00			砂質シルト	暗茶灰~黒灰		3.30	30	10	10	10					
8	0.71	7.80	0.80			細 砂	淡青灰		4.00	4	1	1	2					
9									4.30	30	10	10	10					
10									5.00	3	1	1	1					
11									5.30	30	10	10	10					
12	-3.51	12.02	4.22			風化片麻岩	暗茶灰		6.00	3	1	1	1					
13									6.30	30	10	10	10					
								7.00	5	1	2	2						
								7.30	30	10	10	10						
								8.00	16	5	5	6						
								8.30	30	10	10	10						
								9.00	50	50								
								9.03	3	3								
								10.00	50	50								
								10.03	3	3								
								11.00	50	50								
								11.03	3	3								
								12.00	50	50								
								12.02	2	2								

令和5年度版

水道事業年報

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

西尾市上下水道部

目 次

第1編 沿 革

1 水道事業の沿革	1
2 水道事業年表	3

第2編 機構及び職員

1 組織機構図	5
2 事務分掌	6
3 職員配置表	8
4 職員構成表	9
(1) 水道事業	9
(2) 下水道事業	10

第3編 施 設

1 施設位置図	11
2 配水系統図	12
3 水道管布設状況	13
(1) 導・送・配水管別	13
(2) 管 種 別	14

第4編 業 務

1 業務量の推移	15
2 地区別分類表	16
3 配水量の推移	17
4 年度別水量	18

5	年度別水量比較	19
6	口径別使用水量	20
7	段階別使用水量	21
8	口径別水道料金	22
9	給水装置設置状況	23
10	給水工事実施状況	24
11	量水器取替状況	24
12	給水装置改良等処理件数	25
13	受水槽設置数	25
14	修繕工事月別発生状況	26
15	修繕工事年度別発生状況	27

第5編 水質検査

1	水道法による水質基準値及び定量下限値(基準項目)	29
2	原水水質検査結果	30
3	給水栓水水質検査結果	31

第6編 財務

1	収益・費用の推移	33
2	収益・費用構成表	34
3	資本的収支の推移	36
4	機能別費用構成表	38
5	企業債明細書	40
6	経営分析表	42
7	財務比率	44

第5編 水質検査

1 水道法による水質基準値及び定量下限値（基準項目）

令和4年度

区分	番号	項目	基準値	定量下限値
健康に関する項目	基01	一般細菌	1ml中の集落数100以下	—
	基02	大腸菌	検出されないこと	—
	基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 mg/l以下
	基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l以下
	基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基08	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l以下
	基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.1 mg/l以下
	基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 mg/l以下
	基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l以下
	基14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l以下
	基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.02 mg/l以下
	基22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l以下
	基23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l以下
	基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 mg/l以下
	基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基30	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.001 mg/l以下
性状に関する項目	基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.01 mg/l以下
	基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.005 mg/l以下
	基35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	0.1 mg/l以下
	基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l以下
	基38	塩化物イオン	200 mg/l以下	0.2 mg/l以下
	基39	カルシウム, マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	0.1 mg/l以下
	基40	蒸発残留物	500 mg/l以下	1 mg/l以下
	基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l以下
	基42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l以下
	基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l以下
	基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l以下
	基45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l以下
	基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3 mg/l以下	0.2 mg/l以下
	基47	pH値	5.8以上8.6以下	—
	基48	味	異常でないこと	—
	基49	臭気	異常でないこと	—
	基50	色度	5 度以下	0.5 度
	基51	濁度	2 度以下	0.1 度

2 原水水質検査結果

令和4年度

項目	単位	志貴野水源送水場		
		最高値	最低値	平均値
一般細菌	CFU/ml	4	0	1
大腸菌		検出せず	検出せず	-
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	0.002	<0.001	0.001
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	5.9	5.3	5.6
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.007	0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/l	0.24	0.016	0.082
銅及びその化合物	mg/l	0.003	0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/l	15	14	15
マンガン及びその化合物	mg/l	0.003	0.002	0.002
塩化物イオン	mg/l	12	11	12
カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	mg/l	66	63	65
蒸発残留物	mg/l	160	150	160
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	-	6.2	6.1	6.2
味	-	異常なし	異常なし	-
臭気	-	異常なし	異常なし	-
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1
クリプトスポリジウム	個/100l	検出せず(<1)	検出せず(<1)	-
ジアルジア	個/100l	検出せず(<1)	検出せず(<1)	-

3 給水栓水水質検査結果

令和4年度

項目	単位	上羽角配水区			八ツ面配水区		
		最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	-	検出せず	検出せず	-
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.4	0.2	0.3	1.2	0.8	1.0
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.10	0.04	0.07	0.10	0.05	0.07
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.018	0.004	0.012	0.014	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	mg/l	0.015	<0.002	0.006	0.009	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.024	0.006	0.016	0.021	0.006	0.015
トリクロロ酢酸	mg/l	0.016	<0.002	0.007	0.013	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.002	0.004	0.005	0.002	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.013	0.013	0.013	0.007	0.007	0.007
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	mg/l	0.007	0.007	0.007	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.1	6.1	6.1	7.4	7.4	7.4
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	9.7	6.2	7.9	10	7.2	8.5
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/l	18	18	18	24	24	24
蒸発残留物	mg/l	52	52	52	70	70	70
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	0.7	0.3	0.5	0.6	0.2	0.4
pH値	-	7.4	6.9	7.2	7.4	6.8	7.2
味	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
臭気	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

	単位	笹曽根配水区			岡山配水区		
		最高値	最低値	平均値	最高値	最低値	平均値
一般細菌	CFU/ml	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出せず	検出せず	-	検出せず	検出せず	-
カドミウム及びその化合物	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.8	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	0.09	0.06	0.08	0.11	0.05	0.08
クロロ酢酸	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/l	0.017	0.005	0.011	0.020	0.004	0.011
ジクロロ酢酸	mg/l	0.006	<0.002	0.003	0.006	<0.002	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
臭素酸	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.023	0.008	0.016	0.027	0.007	0.016
トリクロロ酢酸	mg/l	0.014	0.002	0.007	0.012	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.006	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/l	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0
マンガン及びその化合物	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	8.1	6.0	7.0	8.2	5.6	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	14	14	14	14	14	14
蒸発残留物	mg/l	39	39	39	40	40	40
陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	-	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
pH値	-	7.3	6.8	7.2	7.2	6.8	7.1
味	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
臭気	-	異常なし	異常なし	-	異常なし	異常なし	-
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

令和5年度版 水道事業年報

編集・発行 西尾市上下水道部上下水道経営課

〒445-0062

愛知県西尾市丁田町五助18番地

電話 0563-65-2191

FAX 0563-56-0377

E-mail: jogesui-k@city.nishio.lg.jp

URL: <https://www.city.nishio.aichi.jp>

令和4年度

水質年報

第55集

愛知県企業庁

まえがき

1 この「水質年報」は令和4年4月から令和5年3月までの1年間に、水質試験所及び各水道事務所が行った水質試験・検査の成績を集録した。

なお、ダイオキシン類は委託により試験を実施した。

2 検査方法等

(1) 検査方法及び結果の表記方法等は、別表のとおりとした。

(2) 平均値は算術平均を採用した。

(3) 浄水場毎日検査の数値は浄水場が定点で定時に測定した結果であり、値の表記は浄水場の表記どおりとした。

別表

水質基準項目(51項目)

健康に関連する項目(31項目)

	項目名	基準値	報告下限値	有効桁数	検査方法等	備考
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること		2	標準寒天培地法	微生物
2	大腸菌	検出されないこと		2	特定酵素基質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/l以下	0.0003mg/l	2	ICP-MS法	無機物質 重金属
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/l以下	0.00005mg/l	2	還元気化-原子吸光度法	
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/l以下	0.002mg/l	2	ICP-MS法	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	IC-PC法	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.02mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/l以下	0.05mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/l以下	0.1mg/l	2	ICP-MS法	
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005mg/l	2	PT-GC-MS法	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.02mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	消毒副 生成物
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002mg/l	2	LC-MS法	
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	2	LC-MS法	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	IC-PC法	
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.002mg/l	2	LC-MS法	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.008mg/l	2	誘導体化-HPLC法	

水道水が有すべき性状に関連する項目(20項目)

	項目名	基準値	報告下限値	有効桁数	検査方法等	備考
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	色
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	味色
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/l以下	0.5mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	味
38	塩化物イオン	200mg/l以下	0.2mg/l	2	イオンクロマトグラフ法	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	0.5mg/l	3	イオンクロマトグラフ法	発泡
40	蒸発残留物	500mg/l以下	1mg/l	3	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02mg/l	2	固相抽出-HPLC法	におい
42	ジエオスミン(別名)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	2	SPME-GC-MS法	
43	2-メチルイソボルネオール(別名)	0.00001mg/l以下	0.000001mg/l	2	SPME-GC-MS法	発泡
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005mg/l	2	固相抽出-吸光度法	
45	フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/l以下	0.0005mg/l	2	固相抽出-LC-MS法	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.3mg/l	2	全有機炭素計測定法	
47	pH値	5.8以上8.6以下		3	ガラス電極法	基礎的 性状
48	味	異常でないこと			官能法	
49	臭気	異常でないこと			官能法	
50	色度	5度以下	0.5度	2	透過光測定法	
51	濁度	2度以下	0.1度	2	積分球式光電光度法	

水質管理目標設定項目(27項目)

	項目名	目標値	報告下限値	有効桁数	検査方法等	備考
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	無機物質 重金属
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/l以下(暫定)	0.0001mg/l	2	ICP-MS法	
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
8	トルエン	0.4mg/l以下	0.02mg/l	2	PT-GC-MS法	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	0.008mg/l	2	溶媒抽出-GC-MS法	
10	亜塩素酸*	0.6mg/l以下				二酸化塩素使用時に検査
12	二酸化塩素*	0.6mg/l以下				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0.001mg/l	2	溶媒抽出-GC-MS法	消毒副生成物
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0.001mg/l	2	溶媒抽出-GC-MS法	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下		2	次ページのとおり	農薬
16	残留塩素	1mg/l以下	0.1mg/l	2	携帯型残留塩素計測定法	におい
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	0.5mg/l	3	イオンクロマトグラフ法	味
18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.01mg/l以下	0.001mg/l	2	ICP-MS法	色
19	遊離炭酸	20mg/l以下	0.5mg/l	2	滴定法	味
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	0.002mg/l	2	PT-GC-MS法	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.2mg/l	2	滴定法(酸性法)	味
23	臭気強度(TON)	3以下		1	官能法	におい
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	1mg/l	3	重量法	味
25	濁度	1度以下	0.1度	2	積分球式光電光度法	濁り
26	pH値	7.5程度		3	ガラス電極法	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		2	計算法	
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が2000以下であること(暫定)		2	R2A寒天培地法	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	0.001mg/l	2	PT-GC-MS法	一般有機 化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.1mg/l以下	0.01mg/l	2	ICP-MS法	色
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/l以下(暫定)		0.000005mg/l	2	固相抽出-LC-MS法	一般有機 化学物質

*二酸化塩素不使用のため非実施

その他の項目(21項目)

	項目名	報告下限値	有効桁数	検査方法等
1	気温		3	サーミスタ温度計
2	水温		3	サーミスタ温度計
3	電気伝導度	0.1mS/m	3	電極法
4	総アルカリ度	0.5mg/l	3	滴定法(MR混合指示薬法)
5	アンモニア態窒素	0.01mg/l	2	イオンクロマトグラフ法
6	紫外線吸光度(E260)	0.001/cm	3	紫外線吸光光度法
7	溶存鉄	0.01mg/l	2	ICP-MS法
8	溶存マンガン	0.001mg/l	2	ICP-MS法
9	嫌気性芽胞菌		2	ハンドフォード改良寒天培地法
10	透明度	0.1m	2	セッキーマター
11	溶存酸素	0.1mg/l	3	溶存酸素計法
12	酸素飽和百分率	1%	3	溶存酸素計法
13	全窒素	0.01mg/l	2	連続流れ分析法
14	全窒素(溶存態)	0.01mg/l	2	連続流れ分析法
15	リン酸イオン	0.01mg/l	2	連続流れ分析法
16	全リン	0.001mg/l	2	連続流れ分析法
17	全リン(溶存態)	0.001mg/l	2	連続流れ分析法
18	溶性ケイ酸	0.1mg/l	3	連続流れ分析法
19	クロロフィルa	0.1 µg/l	3	アセトン抽出による吸光光度法
20	生物総数			メンブレンフィルター法
21	放射性物質(セシウム-134、セシウム-137)		2	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

水質管理目標設定項目(目 15)における対象農薬類(115項目)

番号	検査項目 (農薬名)	目標値 (mg/l)	報告下限値 (mg/l)	有効 桁数	検査方法等	用途
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	0.0005	2	PT-GC-MS法	殺虫剤
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	0.0008	2	LC-MS法	除草剤
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
4	EPN	0.004	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
5	MCPA	0.005	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
6	アシュラム	0.9	0.009	2	LC-MS法	除草剤
7	アセフェート	0.006	0.00006	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
8	アトラジン	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
9	アニロホス	0.003	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
10	アミラズ	0.006	0.0003	2	LC-MS法	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
12	イソキサチオン	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
13	イソフェンホス	0.001	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	0.003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤
16	イブフェンカルバゾン	0.002	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	0.0009	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
18	イミノクタジン	0.006	0.00006	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
19	インダノファン	0.009	0.00009	2	LC-MS法	除草剤
20	エスプロカルブ	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
21	エトフェンブロックス	0.08	0.0008	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
22	エンドスルファン(バンゾエビン)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
23	オキサジクロメホン	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	0.0003	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
25	オリサストロビン	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
26	カズサホス	0.0006	0.000006	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
27	カフェンストール	0.008	0.00008	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・除草剤
28	カルタップ	0.08	0.001	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・除草剤
29	カルバリル(NAC)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	殺虫剤
30	カルボフラン	0.0003	0.000003	2	LC-MS法	代謝物
31	キノグラミン(ACN)	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
32	キャプタン	0.3	0.003	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
33	クミルロン	0.03	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
34	グリホサート	2	0.02	2	誘導體化-LC-MS法	除草剤
35	グルホシネート	0.02	0.0002	2	誘導體化-LC-MS法	除草剤・植物成長調整剤
36	クロメブロップ	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
37	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
38	クロルピリホス	0.003	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
39	クロタロニル(TPN)	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
40	シアナジン	0.001	0.00001	2	LC-MS法	除草剤
41	シアノホス(CYAP)	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
42	ジウロン(DCMU)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	0.00008	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
45	ジクワット	0.01	0.00005	2	LC-MS法	除草剤
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	0.00005	2	HS-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
48	ジチオピル	0.009	0.00009	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
49	シハロホップチル	0.006	0.00006	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
50	シマジン(CAT)	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
51	ジメタメトリン	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
52	ジメエート	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
53	シメトリン	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
54	ダイアジノン	0.003	0.00003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
55	ダイムロン	0.8	0.008	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・除草剤
56	ダノメット、メタム(カーバム)、及びメチルイソチオシアネート	0.01	0.0001	2	PT-GC-MS法	殺菌剤
57	チアジニル	0.1	0.001	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
58	チウラム	0.02	0.0002	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤

番号	農薬名	目標値 (mg/l)	報告下限値 (mg/l)	有効 桁数	検査方法等	用途
59	チオジカルブ	0.08	0.0008	2	LC-MS法	殺虫剤
60	チオファネートメチル	0.3	0.003	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
61	チオベンカルブ	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
62	テフリルトリオン	0.002	0.00002	2	LC-MS法	除草剤
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
64	トリクロピル	0.006	0.00006	2	LC-MS法	除草剤
65	トリクロホルホン(DEP)	0.005	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
66	トリシクラゾール	0.1	0.001	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤・植物成長調整剤
67	トリフルラリン	0.06	0.0006	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
68	ナプロパミド	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
69	バラコート	0.005	0.00005	2	LC-MS法	除草剤
70	ピペロホス	0.0009	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
71	ピラクロニル	0.01	0.0001	2	LC-MS法	除草剤
72	ピラゾキシフェン	0.004	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
73	ピラゾリネート(ピラプレート)	0.02	0.0002	2	LC-MS法	除草剤
74	ピリダフェンチオン	0.002	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
75	ピリプチカルブ	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
76	ピロキロン	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
77	フィプロニル	0.0005	0.000005	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
80	フェリムゾン	0.05	0.0005	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
81	フェンチオン(MPP)	0.006	0.00006	2	LC-MS法	殺虫剤
82	フェントエート(PAP)	0.007	0.00007	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
83	フェントラザミド	0.01	0.0001	2	LC-MS法	除草剤
84	フサライド	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
85	ブタクロール	0.03	0.0003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
86	ブタミホス	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
87	ブプロフェジン	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
88	フルアジナム	0.03	0.0003	2	LC-MS法	殺菌剤
89	プレチラクロール	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
90	プロシミドン	0.09	0.0009	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
91	プロチオホス	0.007	0.00007	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
92	プロピコナゾール	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	殺菌剤
93	プロピザミド	0.05	0.0005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
94	プロベナゾール	0.03	0.0003	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
95	プロモプチド	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
96	ベノミル	0.02	0.0002	2	LC-MS法	殺菌剤
97	ベンシクロン	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
98	ベンゾピシクロン	0.09	0.0009	2	LC-MS法	除草剤
99	ベンゾフェナップ	0.005	0.00005	2	LC-MS法	除草剤
100	ベンタゾン	0.2	0.002	2	LC-MS法	除草剤
101	ペンディメタリン	0.3	0.003	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤・植物成長調整剤
102	ペンフラカルブ	0.02	0.0002	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
103	ペンフルラリン(ベスロジン)	0.01	0.0001	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
104	ペンフレセート	0.07	0.0007	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
105	ホスチアゼート	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
106	マラチオン(マラソン)	0.7	0.007	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	0.0005	2	LC-MS法	除草剤
108	メソミル	0.03	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
109	メタラキシル	0.2	0.002	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	0.00004	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤
111	メトミノストロビン	0.04	0.0004	2	LC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
112	メトリブジン	0.03	0.0003	2	LC-MS法	除草剤
113	メフェナセート	0.02	0.0002	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤
114	メブロニル	0.1	0.001	2	固相抽出-GC-MS法	殺虫剤・殺菌剤
115	モリネート	0.005	0.00005	2	固相抽出-GC-MS法	除草剤

目次

I 水質概要

1 水質管理.....	1
2 令和4年度の水質概況.....	2

II 定期試験

1 原水毎月試験.....	5
2 浄水毎月検査.....	43
3 工業用水毎月検査.....	158
4 貯水池試験.....	162
5 農薬類試験.....	194
6 浄水場毎日検査.....	201
7 浄水場原水濁度分布.....	211

III 各種試験

1 ダイオキシン類試験.....	213
2 原虫試験.....	213
3 放射性物質検査.....	214
4 水処理薬品検査.....	216

IV 臨時検査

1 明治用水頭首工漏水事故への対応.....	219
------------------------	-----

V 附

1 愛知県企業庁の組織及び水質管理業務の概要.....	228
2 浄水場の概要.....	229

3 工業用水毎月検査

(1)工業用水精密検査	159
-------------	-----

(2)工業用水毎月検査

上野浄水場配水	160
知多浄水場配水	160
尾張東部浄水場(東郷)配水	160
尾張西部浄水場配水	160
安城浄水場配水	161
豊橋南部浄水場配水	161
蒲郡浄水場(工水)配水	161

(1)工業用水精密検査

	上野 浄水場配水	知多 浄水場配水	尾張東部 浄水場配水	尾張西部 浄水場配水	安城 浄水場配水	豊橋南部 浄水場配水	蒲郡 浄水場配水
採水日	11月8日	11月8日	11月7日	11月8日	11月7日	11月7日	11月9日
天候前日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候当日	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃ 18.7	20.0	21.0	19.8	21.7	17.0	20.0
水温	℃ 15.6	16.7	15.4	15.2	15.2	18.4	17.9
一般細菌	個/ml 100	89	90	68	84	110	66
大腸菌(MPN)	MPN/dl 1.0	16	4.1	1.0	0.0	0.0	14
カドミウム及びその化合物	mg/l < 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/l < 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/l < 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	mg/l < 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l 0.16	0.16	0.17	0.20	0.29	0.12	0.54
フッ素及びその化合物	mg/l 0.10	0.10	0.10	0.12	0.06	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	mg/l < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
四塩化炭素	mg/l < 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ジクロロメタン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/l < 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.39	0.10	0.54	0.20	0.37	0.16	0.44
鉄及びその化合物	mg/l 0.07	0.13	0.10	0.01	0.04	< 0.01	0.03
溶存鉄	mg/l < 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/l < 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l 4.2	3.8	4.4	8.2	5.6	3.7	4.9
マンガン及びその化合物	mg/l 0.006	0.010	0.027	0.020	0.015	0.004	0.006
溶存マンガン	mg/l 0.001	0.001	0.004	0.019	0.013	0.004	0.005
塩化物イオン	mg/l 2.7	2.4	3.7	7.1	3.9	3.2	6.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l 19.2	18.0	19.2	28.3	20.9	17.1	23.2
蒸発残留物	mg/l 50	46	51	70	58	42	58
陰イオン界面活性剤	mg/l < 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン(別名)	mg/l 0.000002	0.000001	0.000002	0.000006	0.000006	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール(別名)	mg/l < 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l < 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
フェノール類	mg/l < 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l 0.7	0.8	0.7	0.9	0.6	0.9	1.1
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.2	7.2	7.3
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	木材臭	藻臭	藻臭	藻臭
臭気強度(TON)							
色度	度 1.2	2.5	0.9	< 0.5	0.8	0.8	1.5
濁度	度 1.9	2.3	1.7	0.3	0.6	0.2	0.4
電気伝導度	mS/m 6.6	6.5	6.7	10.7	7.1	5.9	7.7
総アルカリ度	mg/l 17.5	18.0	20.5	22.5	21.0	16.0	18.0

(2)工業用水毎月検査

上野浄水場配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月18日	6月6日	7月12日	8月8日	9月13日	10月11日	11月8日	12月1日	1月5日	2月7日	3月1日				
気温	°C	16.9	22.1	18.8	24.4	31.3	31.0	19.9	18.7	12.0	7.0	12.9	14.6	31.3	7.0	19.1	
水温	°C	13.1	17.3	20.1	24.5	25.4	24.7	19.7	15.6	13.2	6.7	6.8	7.5	25.4	6.7	16.2	
鉄及びその化合物	mg/l	0.17	0.10	0.08	0.17	0.10	0.02	0.12	0.07	0.08	0.07	0.04	0.06	0.17	0.02	0.09	
溶存鉄	mg/l	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.015	0.016	0.016	0.028	0.014	0.006	0.008	0.006	0.009	0.007	0.008	0.028	0.006	0.012	0.012	
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.001	0.003	
塩化物イオン	mg/l	3.6	2.5	2.7	2.5	2.3	1.7	2.0	2.7	3.2	3.6	3.9	3.7	3.9	1.7	2.9	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.0	16.9	18.4	18.1	17.4	14.6	15.7	19.2	20.9	19.4	21.1	18.7	21.1	14.6	18.2	
蒸発残留物	mg/l	49	45	43	51	43	42	45	50	59	53	50	47	59	42	48	
pH値		7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.0	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.4	
濁度	度	3.7	3.4	2.0	3.2	1.6	0.5	3.4	1.9	1.9	1.8	1.1	1.7	3.7	0.5	2.2	
電気伝導度	mS/m	6.4	5.6	6.2	6.1	6.1	5.4	5.3	6.6	7.3	7.2	7.7	6.8	7.7	5.3	6.4	
総アルカリ度	mg/l	15.5	15.5	18.0	18.0	17.0	11.5	16.0	17.5	20.0	16.5	19.5	16.0	20.0	11.5	16.8	

知多浄水場配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月18日	6月6日	7月12日	8月8日	9月13日	10月11日	11月8日	12月1日	1月5日	2月7日	3月1日				
気温	°C	15.1	24.5	20.9	24.0	33.3	33.0	20.0	20.0	11.0	8.0	15.0	17.0	33.3	8.0	20.2	
水温	°C	13.5	18.3	21.1	25.8	27.4	25.8	21.4	16.7	14.3	8.2	7.4	9.5	27.4	7.4	17.5	
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.03	0.18	0.29	0.25	0.24	0.16	0.13	0.12	0.06	0.04	0.06	0.29	0.03	0.14	
溶存鉄	mg/l	0.03	< 0.01	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.04	0.03	< 0.01	< 0.01	0.01	0.09	< 0.01	0.04	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.094	0.025	0.044	0.048	0.020	0.015	0.010	0.011	0.012	0.008	0.012	0.094	0.008	0.026	
溶存マンガン	mg/l	0.003	0.075	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.007	0.004	0.006	0.075	0.001	0.009	
塩化物イオン	mg/l	4.3	6.3	2.6	2.9	2.3	1.9	1.8	2.4	3.0	4.1	4.9	5.3	6.3	1.8	3.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.6	24.3	17.7	19.7	17.4	15.5	15.1	18.0	20.2	20.0	20.8	20.6	24.3	15.1	19.2	
蒸発残留物	mg/l	52	52	39	53	43	44	43	46	53	52	48	49	53	39	48	
pH値		7.3	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.0	7.3	
濁度	度	2.9	1.1	2.2	4.2	3.4	4.0	4.0	2.3	2.8	1.5	1.7	2.9	4.2	1.1	2.8	
電気伝導度	mS/m	7.2	6.2	6.0	6.6	5.9	5.2	8.5	6.5	6.9	7.0	7.7	7.6	8.5	5.2	6.8	
総アルカリ度	mg/l	18.5	20.5	17.5	18.0	17.5	15.0	15.5	18.0	20.5	18.0	19.0	18.0	20.5	15.0	18.0	

尾張東部浄水場(東郷)配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月7日	5月10日	6月7日	7月13日	8月3日	9月7日	10月11日	11月7日	12月7日	1月12日	2月2日	3月7日				
気温	°C	23.0	19.2	23.1	30.9	33.6	27.4	19.3	21.0	11.7	11.0	4.5	16.5	33.6	4.5	20.1	
水温	°C	12.1	15.8	20.2	23.5	25.2	23.6	19.8	15.4	12.0	6.7	5.4	7.9	25.2	5.4	15.6	
鉄及びその化合物	mg/l	0.13	0.15	0.10	0.16	0.15	0.18	0.12	0.10	0.13	0.07	0.07	0.06	0.18	0.06	0.12	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	0.03	0.02	0.05	0.03	0.04	< 0.01	< 0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	< 0.01	0.02	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.024	0.022	0.022	0.020	0.018	0.011	0.027	0.010	0.010	0.009	0.009	0.027	0.009	0.016	
溶存マンガン	mg/l	0.005	0.011	0.012	0.007	0.008	0.009	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.012	0.002	0.006	
塩化物イオン	mg/l	4.4	2.4	3.2	2.4	2.4	2.3	2.5	3.7	3.0	4.2	4.8	4.8	4.8	2.3	3.3	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.9	15.5	19.3	18.0	16.3	14.3	15.3	19.2	17.7	19.7	20.2	18.5	20.2	14.3	17.7	
蒸発残留物	mg/l	49	45	44	50	46	43	46	51	52	53	54	48	54	43	48	
pH値		7.3	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	
濁度	度	3.4	5.0	1.9	3.0	2.8	4.9	3.6	1.7	3.1	1.8	3.8	1.9	5.0	1.7	3.1	
電気伝導度	mS/m	6.4	5.0	6.5	6.0	5.5	4.9	5.2	6.7	6.1	7.2	7.6	6.9	7.6	4.9	6.2	
総アルカリ度	mg/l	14.5	15.5	17.5	17.5	16.5	14.5	15.5	20.5	18.0	18.5	18.5	16.5	20.5	14.5	17.0	

尾張西部浄水場配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月12日	5月17日	6月13日	7月11日	8月2日	9月12日	10月4日	11月8日	12月6日	1月11日	2月1日	3月2日				
気温	°C	26.7	19.0	25.8	32.0	36.9	32.9	31.5	19.8	11.8	12.3	5.8	11.7	36.9	5.8	22.2	
水温	°C	15.7	16.4	22.3	24.3	26.8	23.4	21.4	15.2	11.8	7.1	5.3	8.1	26.8	5.3	16.5	
鉄及びその化合物	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.030	0.022	0.014	0.021	0.023	0.008	0.017	0.020	0.016	0.014	0.027	0.024	0.030	0.008	0.020	
溶存マンガン	mg/l	0.027	0.021	0.014	0.020	0.022	0.008	0.016	0.019	0.015	0.014	0.027	0.023	0.027	0.008	0.019	
塩化物イオン	mg/l	5.5	4.9	5.8	4.5	4.3	4.0	4.0	7.1	5.4	7.0	7.4	5.6	7.4	4.0	5.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	23.5	22.1	25.9	19.3	21.7	18.4	19.1	28.3	24.6	28.0	27.7	19.8	28.3	18.4	23.2	
蒸発残留物	mg/l	59	53	62	50	52	46	52	70	55	71	73	50	73	46	58	
pH値		7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	7.3	7.5	7.2	7.3	
濁度	度	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	
電気伝導度	mS/m	8.9	8.2	9.6	7.2	7.7	6.9	7.2	10.7	9.6	11.1	12.6	9.2	12.6	6.9	9.1	
総アルカリ度	mg/l	18.0	16.5	18.5	16.5	17.5	15.5	16.5	22.5	17.0	21.0	21.0	16.5	22.5	15.5	18.1	

安城浄水場配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月7日	5月10日	6月7日	7月13日	8月3日	9月7日	10月11日	11月7日	12月7日	1月12日	2月6日	3月7日				
気温	°C	20.2	22.3	24.2	32.0	36.7	31.0	22.6	21.7	12.1	12.2	12.9	18.6	36.7	12.1	22.2	
水温	°C	14.6	18.4	20.8	23.0	27.3	24.1	19.1	15.2	10.6	6.1	6.3	9.4	27.3	6.1	16.2	
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.01	< 0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.04	0.01	0.06	< 0.01	0.03	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.018	0.025	0.028	0.026	0.014	0.008	0.006	0.015	0.013	0.013	0.016	0.014	0.028	0.006	0.016	
溶存マンガン	mg/l	0.015	0.025	0.027	0.025	0.012	0.007	0.004	0.013	0.011	0.011	0.015	0.013	0.027	0.004	0.015	
塩化物イオン	mg/l	4.4	4.1	6.2	2.6	2.9	2.4	2.7	3.9	3.5	4.5	5.6	7.9	7.9	2.4	4.2	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.3	18.1	19.7	17.7	17.8	16.8	16.5	20.9	20.4	22.2	23.4	21.6	23.4	16.5	19.4	
蒸発残留物	mg/l	60	51	42	53	50	47	49	58	53	57	57	53	60	42	52	
pH値		7.4	7.1	7.2	6.8	7.0	6.8	7.0	7.2	7.1	7.2	7.2	7.5	7.5	6.8	7.1	
濁度	度	0.7	0.3	0.2	0.4	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.2	0.9	0.2	0.6	
電気伝導度	mS/m	8.4	6.7	7.2	6.8	6.5	6.3	6.1	7.1	7.8	8.2	9.2	8.4	9.2	6.1	7.4	
総アルカリ度	mg/l	20.0	15.0	17.5	13.0	15.5	14.0	13.5	21.0	31.0	20.0	21.0	22.0	31.0	13.0	18.6	

豊橋南部浄水場配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月7日	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月5日	10月4日	11月7日	12月5日	1月10日	2月2日	3月7日				
気温	°C	18.3	19.0	23.5	25.5	31.2	29.5	26.7	17.0	12.2	7.1	5.9	13.4	31.2	5.9	19.1	
水温	°C	15.0	17.8	20.6	23.0	26.5	27.0	24.5	18.4	14.9	8.5	7.7	10.5	27.0	7.7	17.9	
鉄及びその化合物	mg/l	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.002	0.021	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.003	0.021	0.002	0.005	
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.001	0.021	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	0.004	0.002	0.021	0.001	0.004	
塩化物イオン	mg/l	5.3	4.3	3.9	3.6	3.0	3.1	3.0	3.2	3.8	3.9	4.0	3.8	5.3	3.0	3.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	22.7	18.0	17.5	21.4	17.9	16.5	18.1	17.1	16.6	18.0	17.5	18.5	22.7	16.5	18.3	
蒸発残留物	mg/l	41	45	43	47	41	47	47	42	38	40	39	38	47	38	42	
pH値		7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.2	
濁度	度	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.2	0.5	0.2	0.5	< 0.1	0.2	
電気伝導度	mS/m	7.2	6.4	6.0	7.0	6.0	5.8	6.1	5.9	6.0	6.3	6.5	6.3	7.2	5.8	6.3	
総アルカリ度	mg/l	13.5	12.0	12.5	18.0	13.0	11.5	14.5	16.0	10.0	12.5	12.5	14.0	18.0	10.0	13.3	

蒲郡浄水場(工水)配水

		令和4年										令和5年			最高	最低	平均
		4月6日	5月10日	6月14日	7月5日	8月9日	9月6日	10月5日	11月9日	12月6日	1月5日	2月1日	3月2日				
気温	°C	18.0	21.9	19.5	26.0	32.5	29.5	25.8	20.0	13.8	8.0	8.9	12.4	32.5	8.0	19.7	
水温	°C	15.9	19.6	20.7	24.4	27.8	25.7	23.7	17.9	14.8	9.9	8.9	11.2	27.8	8.9	18.4	
鉄及びその化合物	mg/l	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	< 0.01	0.03	0.03	0.04	< 0.01	0.02	
溶存鉄	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	
マンガン及びその化合物	mg/l	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.010	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.010	0.005	0.007	
溶存マンガン	mg/l	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.008	0.003	0.005	
塩化物イオン	mg/l	5.9	6.2	5.8	6.0	5.0	5.0	5.7	6.1	6.9	8.6	6.2	6.2	8.6	5.0	6.1	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	20.5	22.2	22.4	27.0	21.1	20.9	25.1	23.2	23.2	28.1	21.2	21.0	28.1	20.5	23.0	
蒸発残留物	mg/l	47	57	50	59	50	51	62	58	55	63	49	48	63	47	54	
pH値		7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	
濁度	度	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2	0.7	0.5	0.7	0.2	0.4	
電気伝導度	mS/m	6.9	7.4	7.3	8.8	7.2	7.1	8.3	7.7	7.9	9.4	7.3	7.2	9.4	6.9	7.7	
総アルカリ度	mg/l	16.0	17.0	17.0	20.5	18.0	16.0	19.5	18.0	17.5	20.0	17.0	16.5	20.5	16.0	17.8	

令和4年度

水質年報(第55集)

令和5年 12月 発行

編集 愛知県水質試験所

〒470-0151

愛知県愛知郡東郷町大字諸輪字北木戸西48-265

電 話 0561-38-8677

F A X 0561-38-8679

<https://www.pref.aichi.jp/suishitsushiken/>

E-mail suishitsushiken@pref.aichi.lg.jp

要求水準書添付資料-16 ごみ処理量実績及び計画ごみ処理量（参考）

年度	西尾市									岡崎市	幸田町	合計
	焼却処理量									可燃ごみ	可燃ごみ	
	直接焼却量						処理残渣					
			収集 可燃ごみ	収集粗大 ごみ(可燃)	直接搬入 可燃ごみ	直接搬入 粗大ごみ	浄化汚泥 搬入量					
実績	H23	54,567	54,264	44,968	450	2,992	3,587	2,267	303	—	—	—
	H24	55,277	54,954	45,283	810	2,772	3,838	2,251	323	—	—	—
	H25	55,754	55,467	45,681	569	2,712	4,317	2,188	287	—	—	—
	H26	57,383	57,096	46,776	691	2,839	4,471	2,319	287	—	—	—
	H27	57,838	57,585	47,184	724	2,740	5,022	1,915	253	—	—	—
	H28	55,294	55,054	47,128	621	2,503	2,962	1,840	240	—	—	—
	H29	54,895	54,689	47,080	448	2,713	2,688	1,760	206	—	—	—
	H30	56,671	56,027	48,359	369	2,653	2,942	1,704	644	—	—	—
	R1	57,471	56,819	49,259	393	3,044	2,462	1,661	652	—	—	—
	R2	56,215	55,535	48,143	406	3,067	2,361	1,558	680	—	—	—
	R3	55,079	54,359	47,419	304	2,833	2,286	1,517	720	—	—	—
	R4	53,953	53,223	46,341	357	2,605	2,494	1,426	730	—	—	—
	R5	49,663	48,938	43,337	253	2,759	1,174	1,415	725	—	—	—
推計	R6	56,483	55,783	48,446	270	3,029	2,692	1,346	700	—	—	—
	R7	56,199	55,475	48,182	270	3,014	2,720	1,289	724	—	—	—
	R8	54,943	54,163	47,745	275	2,962	1,949	1,232	780	—	—	—
	R9	54,919	54,113	47,653	280	2,956	1,989	1,235	806	—	—	—
	R10	54,562	53,731	47,276	282	2,932	2,009	1,232	831	—	—	—
	R11	54,352	53,494	47,026	285	2,915	2,036	1,232	858	—	—	—
	R12	54,131	53,245	46,766	287	2,897	2,063	1,232	886	12,000	3,981	70,112

要求水準書添付資料-17 ごみ質実績

■西尾市クリーンセンターにおける過年度のごみ質実績

項目	年度	R2			R3									R4																
	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ごみ組成	紙、布類	%	43.0	40.2	40.4	45.2	37.1	40.1	50.1	48.1	43.6	35.8	49.0	45.0	38.6	54.3	42.6	57.0	49.6	45.1	49.6	47.9	49.4	35.4	48.2	50.4	38.9	38.4	41.7	
	紙類	%	38.6	36.9	38.6	43.7	32.5	39.1	47.4	41.3	39.7	34.1	48.3	43.1	33.1	51.5	39.2	54.6	46.7	42.0	47.9	46.4	48.5	33.3	46.8	47.4	37.3	36.4	40.9	
	繊維類	%	4.4	3.3	1.8	1.5	4.6	1.0	2.7	6.8	3.9	1.7	0.7	1.9	5.5	2.8	3.4	2.4	2.9	3.1	1.7	1.5	0.9	2.1	1.4	3.0	1.6	2.0	0.8	
	合成樹脂類	%	24.5	26.2	14.5	23.0	19.9	18.3	14.4	13.9	23.5	21.3	15.1	23.0	22.6	16.7	23.3	15.7	17.7	34.6	22.8	25.7	21.2	25.0	21.2	24.5	23.7	19.0	22.6	
	ビニール・プラスチック類	%	24.1	26.1	14.4	21.8	19.8	18.2	14.4	13.8	23.5	21.0	15.1	23.0	22.5	16.6	23.1	15.6	17.7	34.5	22.7	23.3	21.1	24.3	21.2	24.4	23.6	19.0	22.4	
	皮革類	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	ゴム類	%	0.4	0.1	0.1	1.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	2.4	0.1	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2
	木、竹類	%	6.3	11.4	11.9	7.6	17.9	18.4	14.7	18.6	14.2	20.0	17.3	7.6	7.8	3.5	9.7	10.2	14.1	5.0	11.7	10.2	14.7	14.0	13.2	11.3	17.2	15.7	14.5	
	木・竹類	%	3.0	6.7	5.0	1.5	4.7	7.7	5.5	4.2	2.1	4.4	5.8	2.8	2.7	1.4	7.7	2.2	5.0	1.8	6.8	4.8	4.8	5.4	3.2	3.2	11.4	4.7	5.4	
	藁類	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	草・落葉類	%	3.3	4.7	6.9	6.1	13.2	10.7	9.2	14.4	12.1	15.6	11.5	4.8	5.1	2.1	2.0	8.0	9.1	3.2	4.9	5.4	9.9	8.6	10.0	8.1	5.8	11.0	9.1	
	厨芥類	%	11.5	11.7	18.1	10.8	10.9	12.0	10.0	12.2	13.3	13.7	11.1	16.1	16.6	19.5	19.7	9.7	9.7	8.7	9.2	11.6	6.4	18.7	13.7	7.7	14.5	21.5	15.6	
	パン屑・残飯類	%	4.3	1.4	0.0	3.6	5.9	6.3	2.5	5.4	4.5	0.5	2.3	3.5	0.1	5.2	4.6	3.7	0.0	1.2	0.4	1.2	0.0	2.5	4.8	2.7	1.6	10.7	2.4	
	植物性厨芥類	%	6.5	8.8	13.8	5.6	4.2	5.2	6.4	3.9	4.8	6.2	8.6	10.9	13.2	10.5	12.1	5.5	7.9	5.5	5.5	7.9	3.8	14.1	5.0	3.6	8.9	7.1	12.4	
	動物性厨芥類	%	0.2	0.0	3.2	1.1	0.2	0.1	0.0	2.3	0.7	0.0	0.0	0.6	1.9	0.2	2.1	0.3	0.6	1.7	0.0	0.4	1.6	0.0	3.4	0.1	2.8	1.9	0.1	
	卵類	%	0.4	1.1	0.7	0.2	0.1	0.4	0.6	0.1	0.9	4.8	0.2	0.8	1.4	3.6	0.9	0.1	0.7	0.3	2.1	0.3	1.0	1.7	0.3	1.3	0.7	1.1	0.7	
	貝類	%	0.1	0.4	0.4	0.3	0.5	0.0	0.5	0.5	2.4	2.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	1.2	1.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.5	0.7	0.0	
	不燃物	%	1.6	2.7	2.6	3.1	6.9	2.3	3.0	2.0	2.6	2.5	1.6	3.5	9.0	3.0	2.2	4.0	5.7	2.2	2.8	2.0	5.0	2.5	1.5	2.4	2.9	1.7	2.7	
	ガラス・陶器・石類	%	0.4	0.7	1.0	0.8	0.9	0.8	1.6	0.1	0.1	0.4	1.3	0.3	8.1	0.4	0.4	3.6	4.6	0.0	0.9	0.2	4.7	0.2	0.0	0.6	0.4	0.3	0.0	
	金属類	%	1.2	2.0	1.6	2.3	6.0	1.5	1.4	1.9	2.5	2.1	0.3	3.2	0.9	2.6	1.8	0.4	1.1	2.2	1.9	1.8	0.3	2.3	1.5	1.8	2.5	1.4	2.7	
その他	%	13.1	7.8	12.5	10.3	7.3	8.9	7.8	5.2	2.8	6.7	5.9	4.8	5.4	3.0	2.5	3.4	3.2	4.4	3.9	2.6	3.3	4.4	2.2	3.7	2.8	3.7	2.9		
燃料屑	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
土砂・雑物(5m以上)	%	6.6	3.4	4.4	3.8	2.6	4.2	4.2	2.1	0.8	2.4	1.8	2.0	2.1	1.1	0.9	1.7	1.5	1.7	1.7	1.1	1.3	1.8	0.8	1.5	1.2	1.4	1.4		
土砂・雑物(5m未満)	%	6.5	4.4	8.1	6.5	4.7	4.7	3.6	3.1	2.0	4.3	4.1	2.8	3.3	1.9	1.6	1.7	1.7	2.7	2.2	1.5	2.0	2.6	1.4	2.2	1.6	2.3	1.5		
単位容積重量	kg/m ³	140	140	170	160	110	140	160	160	100	130	120	110	140	120	130	110	130	110	120	110	120	130	100	90	120	100	100		
	t/m ³	0.140	0.140	0.170	0.160	0.110	0.140	0.160	0.160	0.100	0.130	0.120	0.110	0.140	0.120	0.130	0.110	0.130	0.110	0.120	0.110	0.120	0.130	0.100	0.090	0.120	0.100	0.100		
三成分	水分	%	47.83	56.19	51.54	42.50	45.34	50.65	49.45	52.69	43.35	51.69	42.38	54.55	53.07	46.54	55.00	42.86	48.49	45.76	41.95	48.79	49.25	53.67	42.04	38.66	50.37	44.10	49.33	
	灰分	%	6.74	6.05	8.44	5.67	5.29	6.75	6.78	7.44	9.12	7.12	8.25	7.52	5.09	5.92	4.74	8.10	7.11	7.01	7.36	5.36	7.10	6.43	8.93	9.19	6.93	4.77	3.62	
	可燃分	%	45.43	37.76	40.02	51.83	49.37	42.60	43.77	39.87	47.53	41.19	49.37	37.93	41.84	47.54	40.26	49.04	44.40	47.23	50.69	45.85	43.65	39.90	49.03	52.15	42.70	51.13	47.05	
低位発熱量	kCal/kg	2,266	1,817	1,662	2,536	2,343	1,898	1,747	1,627	2,338	1,904	2,182	1,711	1,986	2,072	1,807	2,132	1,934	2,582	2,394	2,189	1,978	1,898	2,317	2,665	2,055	2,531	2,342		
	kJ/kg	9,487	7,608	6,957	10,615	9,808	7,943	7,311	6,810	9,786	7,970	9,132	7,162	8,315	8,674	7,563	8,923	8,096	10,808	10,020	9,162	8,280	7,944	9,699	11,154	8,602	10,594	9,802		

項目	年度	R5												平均
	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
紙、布類	%	35.4	44.9	47.7	44.5	31.5	48.1	47.4	42.7	33.5	51.4	47.9	43.2	44.2
	紙類	%	34.2	43.9	47.1	43.7	30.2	46.6	45.3	41.6	32.5	50.0	46.8	42.0
繊維類	%	1.2	1.0	0.6	0.8	1.3	1.5	2.1	1.1	1.0	1.4	1.1	1.2	2.1
合成樹脂類	%	27.1	21.5	19.5	18.0	27.4	18.6	25.8	20.0	26.5	20.4	20.9	29.8	21.8
ビニール・プラスチック類	%	27.1	21.4	19.4	18.0	27.4	18.5	25.8	19.9	26.4	20.3	20.7	29.6	21.6
皮革類	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ゴム類	%	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
木、竹類	%	13.7	16.1	10.4	9.2	20.1	11.2	14.6	10.0	8.2	5.3	14.7	5.3	12.2
木・竹類	%	7.0	4.0	3.0	2.0	7.7	2.9	4.5	5.2	1.9	5.1	3.7	1.4	4.4
藁類	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
草・落葉類	%	6.7	12.1	7.4	7.2	12.4	8.3	10.1	4.8	6.3	0.2	11.0	3.9	7.8
厨芥類	%	16.8	11.3	16.2	23.9	14.6	14.6	9.3	21.7	26.9	18.2	11.4	19.3	14.3
パン屑・残飯類	%	2.0	0.2	10.8	16.4	6.2	7.7	2.8	5.4	4.7	7.3	0.5	7.7	3.9
植物性厨芥類	%	8.7	9.1	5.0	6.8	7.0	5.8	6.3	10.0	17.0	7.2	9.1	9.6	7.9
動物性厨芥類	%	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.1	0.0	1.1	2.2	3.0	0.4	1.4	0.9
卵類	%	0.5	0.7	0.1	0.5	0.8	0.9	0.2	2.6	2.4	0.7	1.4	0.6	1.0
貝類	%	5.6	1.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6
不燃物	%	4.3	2.0	2.6	2.4	1.5	4.0	1.6	2.4	1.0	2.8	2.6	0.2	2.9
ガラス・陶器・石類	%	0.4	0.1	0.1	0.8	0.2	3.6	0.1	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	1.0
金属類	%	3.9	1.9	2.5	1.6	1.3	0.4	1.5	1.9	0.8	2.1	2.6	0.2	1.8
その他	%	2.7	4.2	3.6	2.0	4.9	3.5	1.3	3.2					

■岡崎市八帖クリーンセンターにおける過年度のごみ実績

項目		年度 月	H29												H30												R1											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ごみ組成	紙、布類	%	36.8	24.2	38.9	42.4	32.4	42.3	47.7	29.6	21.5	38.0	50.0	49.6	44.1	53.6	34.7	44.3	56.4	22.8	33.2	29.8	35.9	34.1	45.4	40.7	47.4	34.7	7.1	37.8	31.6	24.0	26.1	8.4	51.1	37.5	42.8	54.4
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	%	38.3	63.9	41.7	33.5	41.2	37.5	23.4	20.4	47.6	28.2	25.0	21.1	22.4	34.5	24.6	22.2	49.5	33.7	17.2	7.3	17.2	52.9	36.0	25.8	35.7	18.8	7.3	29.9	18.7	21.0	25.9	8.3	21.2	35.7	24.8	25.5
	木、竹、わら類	%	17.6	6.5	16.8	6.6	13.9	6.0	18.1	32.1	21.7	10.5	6.4	17.9	27.9	9.6	35.5	26.7	19.8	35.0	44.8	61.5	42.0	6.2	15.5	21.8	13.1	38.4	80.5	12.3	13.7	45.6	40.1	76.0	16.2	7.7	16.5	10.8
	厨芥類	%	5.5	4.4	1.4	15.4	8.3	11.2	8.1	17.0	8.2	15.9	13.9	9.0	3.6	1.0	2.8	4.9	2.7	6.4	3.3	0.2	1.2	6.6	2.2	11.4	0.7	2.4	4.9	17.7	26.5	6.6	4.3	0.1	6.6	10.5	7.6	5.8
	不燃物	%	1.1	0.5	0.8	2.0	4.1	2.1	1.4	0.0	0.9	7.0	4.5	1.1	1.5	0.8	0.0	0.8	0.0	0.9	0.9	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.7	5.1	3.5	1.6
	その他	%	0.7	0.6	0.6	0.1	0.2	0.9	1.3	0.9	0.2	0.5	0.3	1.3	0.4	0.5	2.4	1.1	1.5	1.4	0.6	1.3	0.6	0.3	0.9	0.5	2.1	5.1	0.2	2.0	9.2	2.4	2.6	6.9	4.2	3.5	4.8	1.9
単位容積重量	kg/m ³		206	93	167	173	157	198	188	216	232	265	221	136	176	177	126	164	120	144	124	108	119	106	116	112	113	165	127	111	172	113	172	115	132	112	120	122
	t/m ³		0.206	0.093	0.167	0.173	0.157	0.198	0.188	0.216	0.232	0.265	0.221	0.136	0.176	0.177	0.126	0.164	0.120	0.144	0.124	0.108	0.119	0.106	0.116	0.112	0.113	0.165	0.127	0.111	0.172	0.113	0.172	0.115	0.132	0.112	0.120	0.122
三成分	水分	%	42.50	41.00	41.90	43.70	45.60	54.30	48.70	53.30	44.60	48.50	47.30	35.90	38.30	40.30	37.30	42.80	35.60	48.60	45.60	40.50	45.60	36.70	35.40	50.20	48.60	48.30	66.20	42.90	53.90	40.80	55.00	33.90	43.80	38.30	51.50	38.80
	灰分	%	4.80	6.10	5.10	6.00	6.50	4.50	4.30	4.70	5.40	6.90	7.10	8.00	6.20	6.60	7.50	6.40	5.10	6.00	6.60	5.50	6.20	4.70	4.70	4.50	4.60	5.00	1.50	6.20	3.10	4.10	4.40	5.60	4.50	7.70	5.60	6.30
	可燃分	%	52.70	52.90	53.00	50.30	47.90	41.20	47.00	42.00	50.10	44.60	45.60	56.10	55.60	53.10	55.10	50.80	59.30	45.40	47.80	54.00	48.20	58.70	59.90	45.20	46.80	47.00	32.30	50.90	43.00	55.10	40.60	60.50	51.70	54.00	42.90	54.90
低位発熱量	kCal/kg		2,700	3,670	3,000	2,800	2,600	2,100	2,220	1,890	2,960	2,040	2,240	2,910	2,790	2,960	2,800	2,390	3,580	2,280	2,140	2,340	2,180	3,670	3,520	1,990	2,583	2,017	1,122	2,402	1,819	2,572	1,823	2,568	2,340	2,979	2,059	2,671
	kJ/kg		11,302	15,363	12,558	11,721	10,884	8,791	9,293	7,912	12,391	8,539	9,377	12,181	11,679	12,391	11,721	10,005	14,986	9,544	8,958	9,795	9,125	15,363	14,735	8,330	10,812	8,443	4,697	10,055	7,614	10,766	7,631	10,750	9,795	12,470	8,619	11,181

項目		年度 月	R2												R3												R4											
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ごみ組成	紙、布類	%	46.4	31.4	21.3	26.6	27.0	45.4	31.1	19.2	28.2	36.5	26.7	44.6	38.6	52.3	37.0	37.7	39.3	24.7	26.0	27.8	18.8	44.8	41.8	43.2	57.1	40.6	29.9	48.6	47.4	18.0	41.1	19.3	25.2	44.4	39.0	34.8
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	%	25.0	16.3	12.8	12.4	20.4	16.6	19.9	8.4	16.7	13.6	13.1	28.7	19.8	28.0	12.8	22.2	19.8	27.6	16.9	19.5	26.8	25.5	21.1	21.1	20.7	35.1	32.8	23.8	33.8	29.1	26.9	13.9	36.6	34.4	27.6	27.0
	木、竹、わら類	%	12.8	41.8	51.0	38.5	35.9	26.0	36.1	56.7	40.6	36.8	47.5	10.9	29.9	25.9	39.8	26.4	22.7	36.2	33.4	49.8	44.8	12.4	29.8	18.6	7.1	9.8	26.1	19.3	11.7	49.4	29.7	54.2	32.8	6.6	24.6	27.9
	厨芥類	%	8.5	3.8	2.1	8.4	6.5	4.9	7.6	5.6	2.8	3.9	6.6	10.1	6.4	3.1	2.8	4.1	14.5	6.2	12.8	0.0	2.9	11.4	2.6	10.1	9.9	5.7	6.5	3.4	1.9	0.6	0.9	2.4	0.0	10.1	4.4	4.9
	不燃物	%	5.0	1.1	0.8	0.4	6.1	2.2	0.3	0.6	1.5	1.3	0.8	3.6	0.8	0.5	0.8	1.7	1.2	2.0	3.6	0.3	0.4	1.0	0.6	3.0	4.3	6.6	2.1	1.5	0.0	0.6	0.0	4.8	0.5	0.3	2.2	2.0
	その他	%	2.3	5.6	12.0	13.7	4.1	4.9	5.0	9.5	10.2	7.9	5.3	2.1	4.5	2.1	6.8	7.9	2.5	3.3	7.3	2.6	6.3	4.9	4.1	4.0	0.9	2.2	2.6	3.4	5.2	2.3	1.4	5.4	4.9	4.2	2.2	3.4
単位容積重量	kg/m ³		186	168	102	104	102	122	120	111	101	97	100	152	117	88	82	114	114	105	134	95	88	116	140	79	145	120	165	123	76	70	66	58	77	105	92	72
	t/m ³		0.186	0.168	0.102	0.104	0.102	0.122	0.120	0.111	0.101	0.097	0.100	0.152	0.117	0.088	0.082	0.114	0.114	0.105	0.134	0.095	0.088	0.116	0.140	0.079	0.145	0.120	0.165	0.123	0.076	0.070	0.066	0.058	0.077	0.105	0.092	0.072
三成分	水分	%	52.30	47.80	38.70	51.60	46.70	48.40	44.00	38.40	37.80	47.60	46.00	50.40	28.80	51.50	32.30	43.10	52.70	48.60	45.60	27.60	39.50	41.30	45.50	43.90	45.90	41.50	54.20	40.90	38.10	45.70	29.10	36.40	41.20	39.10	44.80	37.00
	灰分	%	5.30	5.10	5.80	5.10	7.00	5.20	5.90	5.60	7.20	6.10	5.60	7.30	7.70	4.60	8.10	6.60	6.70	7.10	6.20	5.40	4.70	6.80	4.10	7.10	5.90	7.80	6.50	5.50	5.40	5.40	4.40	7.40	6.50	5.90	4.90	4.60
	可燃分	%	42.40	47.10	55.50	43.30	46.30	46.40	50.10	56.00	55.00	46.30	48.40	42.30	63.50	43.90	59.60	50.30	40.60	44.30	48.20	67.00	55.80	51.90	50.40	49.00	48.20	50.70	39.30	53.60	56.50	48.90	66.50	56.20	52.30	55.00	50.30	58.40
低位発熱量	kCal/kg		2,050	2,140	2,420	1,690	2,090	1,920	2,380	2,340	2,520	1,930	1,980	1,880	3,120	1,990	2,700	2,370	1,740	2,160	2,160	3,270	2,910	2,470	2,330	2,280	2,250	2,890	1,920	2,730	3,060	2,580	3,580	2,470	2,990	2,840	2,550	3,040
	kJ/kg		8,581	8,958	10,130	7,074	8,749	8,037	9,963	9,795	10,549	8,079	8,288	7,870	13,060	8,330	11,302	9,921	7,284	9,042	9,042	13,688	12,181	10,339	9,753	9,544	9,419	12,098	8,037	11,428	12,809	10,800	14,986	10,339	12,516	11,888	10,674	12,725

項目		年度 月	R5												平均
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
ごみ組成	紙、布類	%	59.9	32.8	33.1	36.3	22.5	38.2	37.7	10.4	40.6	60.6	35.8	39.1	36.2
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	%	12.9	14.9	12.7	14.4	19.9	14.4	20.2	22.3	17.0	25.3	25.7	15.5	24.5
	木、竹、わら類	%	23.6	35.5	43.9	43.4	56.4	39.9	28.4	55.7	25.8	5.4	22.3	27.6	28.6
	厨芥類	%	0.2	14.5	0.1	1.2	0.4	4.9	7.4	1.8	13.5	4.3	10.2	13.2	6.3
	不燃物	%	1.2	0.1	2.0	2.2	0.1	0.1	3.0	1.2	1.3	1.2	0.8	1.2	1.5
	その他	%	2.2	2.2	8.2	2.5	0.7	2.5	3.3	8.6	1.8	3.2	5.2	3.4	3.4
単位容積重量	kg/m ³		164	152	133	149	116	163	139	134	112	128	127	154	130.9
	t/m ³		0.164	0.152	0.133	0.149	0.116	0.163	0.139	0.134	0.112	0.128	0.127	0.154	0.1
三成分	水分	%	18.80	53.90	33.70	52.50	33.30	44.30	43.40	42.40	41.40	39.80	44.10	55.00	43.5
	灰分	%	6.80	4.60	10.00	3.90	3.50	5.50	6.80	14.40	4.40	4.50	5.60	4.20	5.8
	可燃分	%	74.40	41.50	56.30	43.60	63.20	50.20	49.80	43.20	54.20	55.70	50.30	40.80	50.7
低位発熱量	kCal/kg		3,490	1,730	2,730	2,090	3,010	2,200	2,310	2,080	2,490	2,760	2,500	1,630	2,470
	kJ/kg		14,609	7,242	11,428	8,749	12,600	9,209	9,670	8,707	10,423	11,553	10,465	6,823	10,340