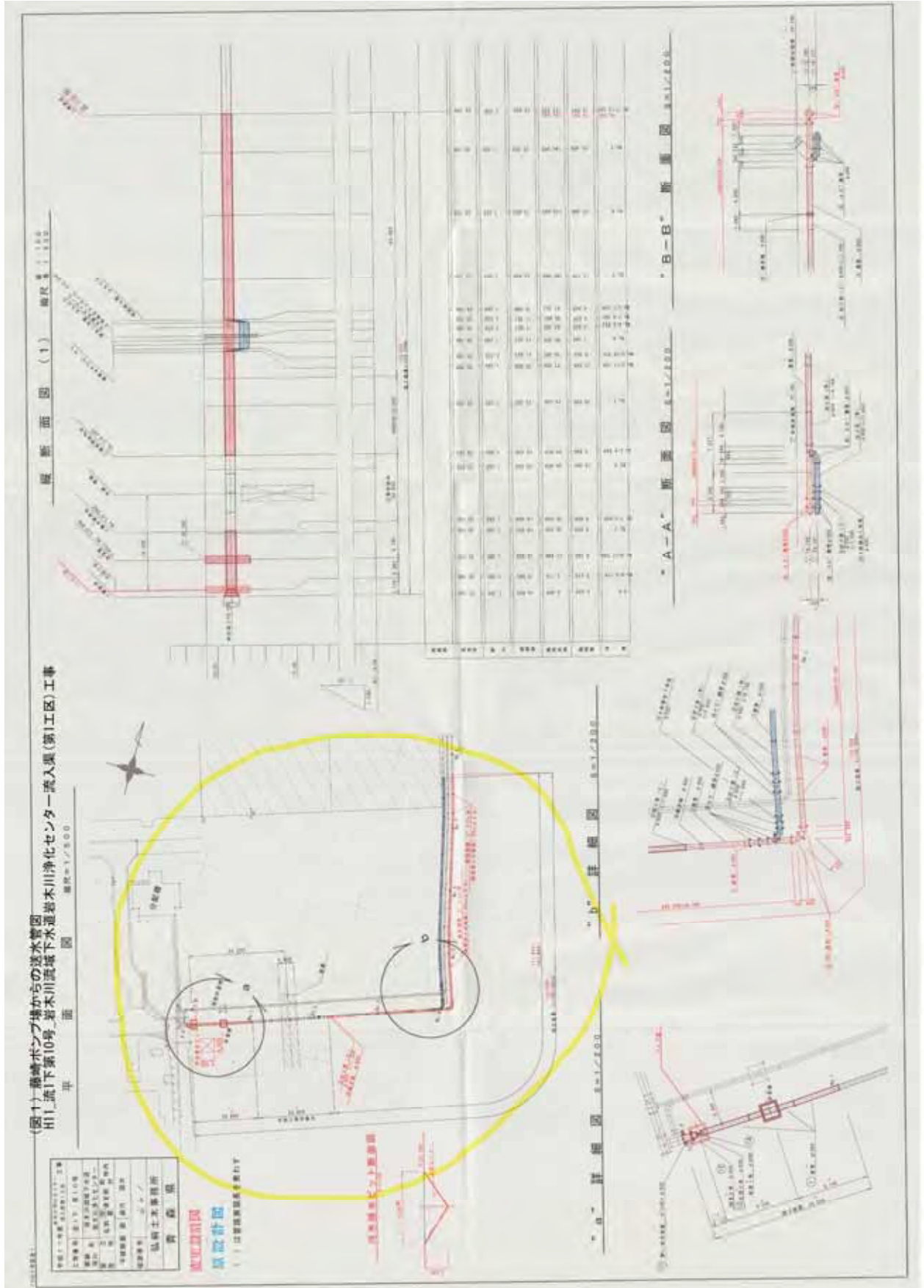


別紙 9 場内圧送管



(図3) 藤崎ポンプ場からの送水管
H11流下第12号_若木川流域下水道若木川浄化センター流入渠(第3工区)工事

設計者	清水建設株式会社
監理者	清水建設株式会社
施工者	清水建設株式会社
発注者	清水建設株式会社
設計者	清水建設株式会社
監理者	清水建設株式会社
施工者	清水建設株式会社
発注者	清水建設株式会社



“C-C”断面図 R.11/R.00



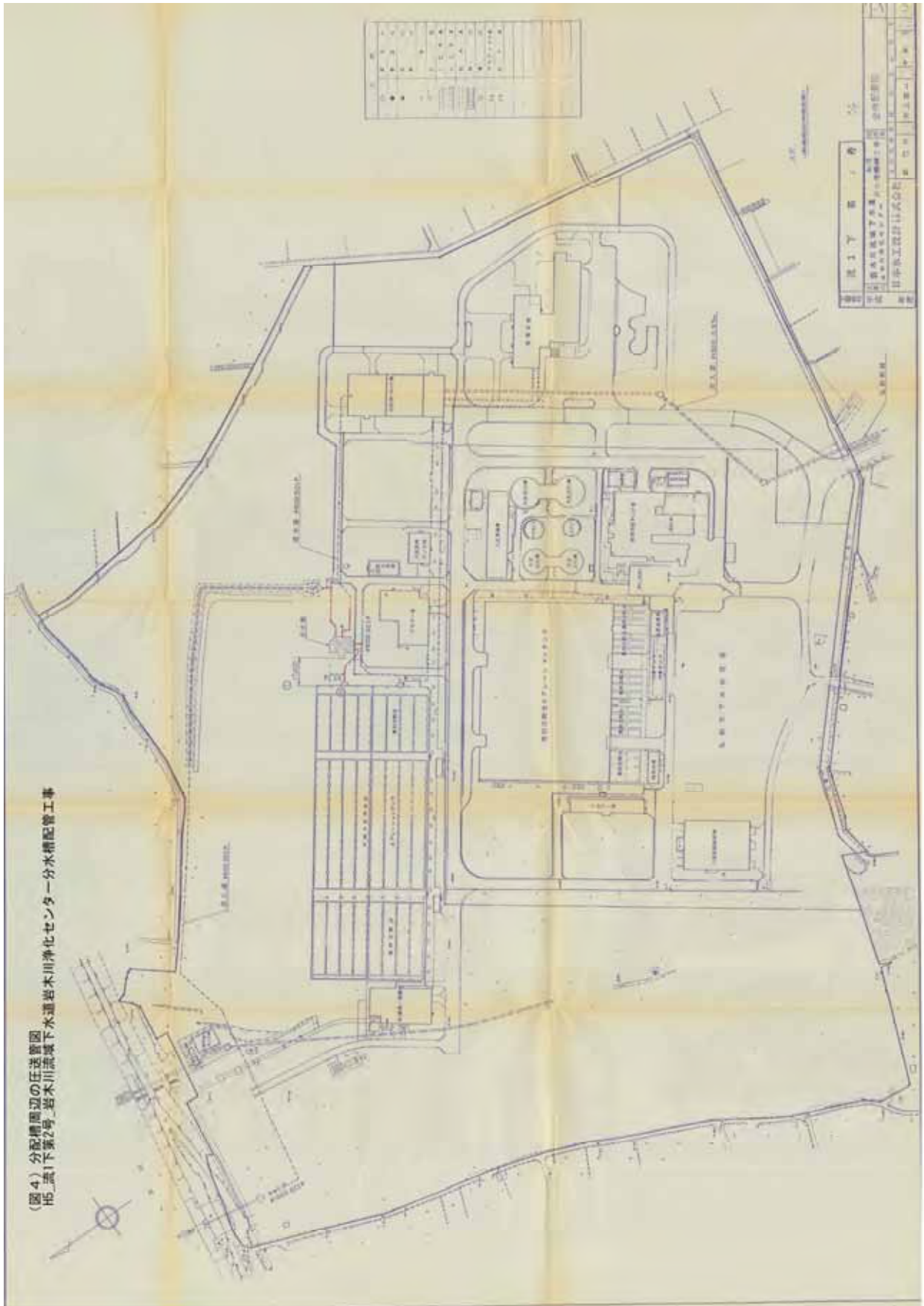
“D-D”断面図 R.12/R.00



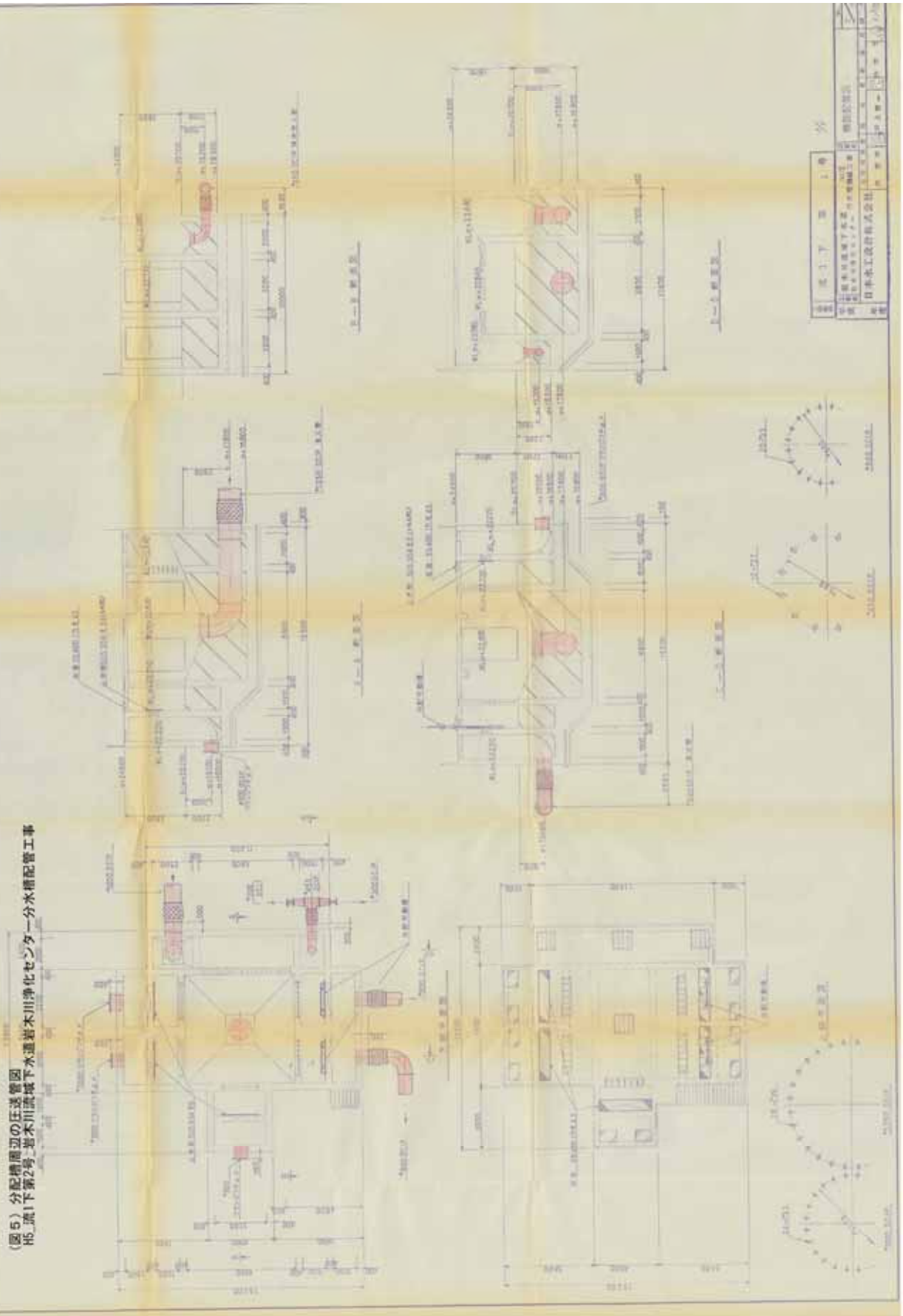
“E-E”断面図



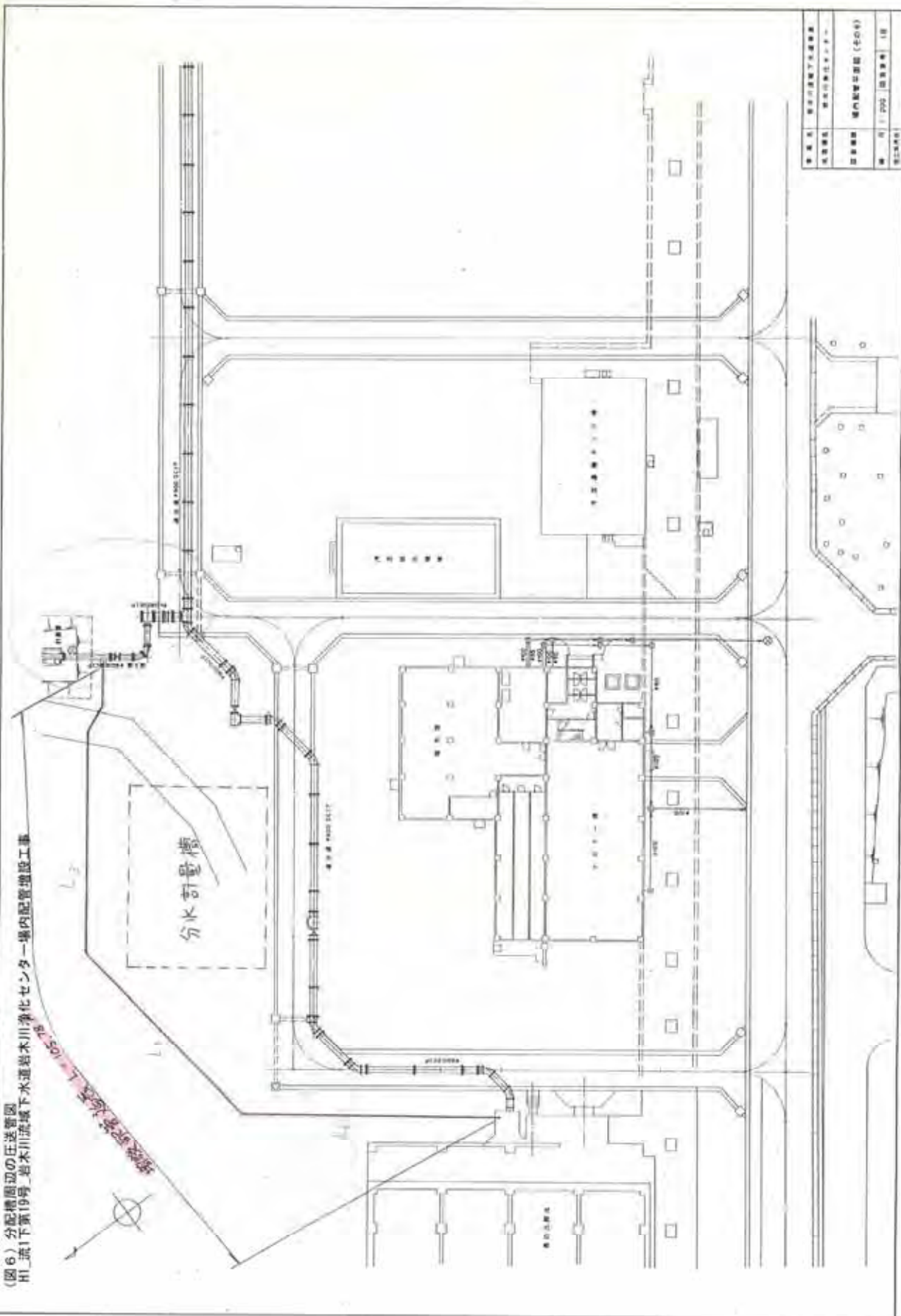
(図4) 分配槽周辺の圧送管図
 H5_流1下第2号_岩木川流域下水道岩木川浄化センター分水槽配管工事



(図5) 分配槽周辺の圧送管図
 H5 流1下第2号 岩木川流域下水道岩木川浄化センター分水槽配管工事



(図6) 分配機周辺の任送管図
 H1_流1下第19号_岩木川流域下水道岩木川浄化センター場内配管増設工事

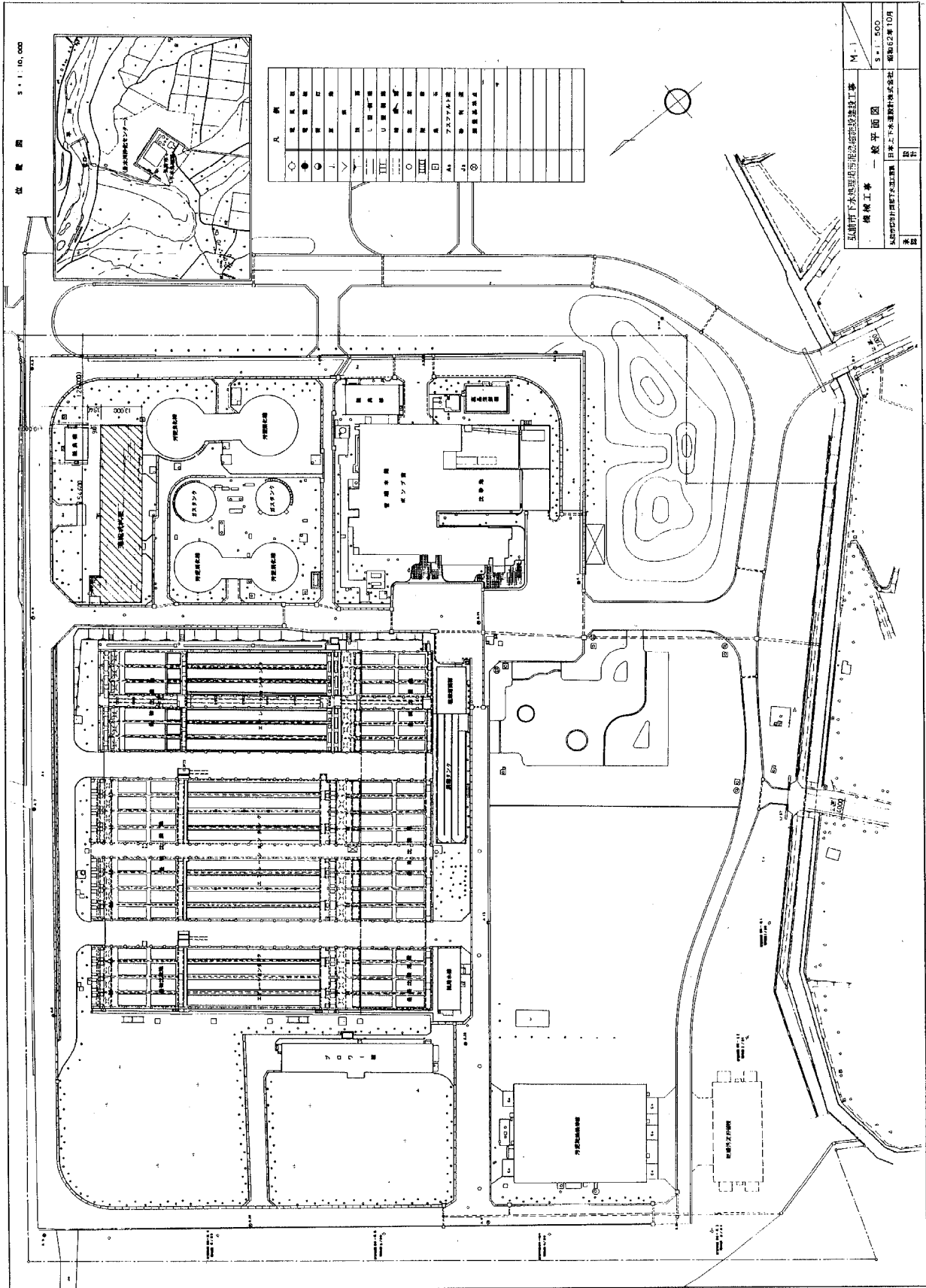


図名	岩木川流域下水道浄化センター場内配管増設工事
図号	H1_流1下第19号_岩木川流域下水道浄化センター場内配管増設工事
縮尺	1:200 (縦向き)
図面枚数	1/1

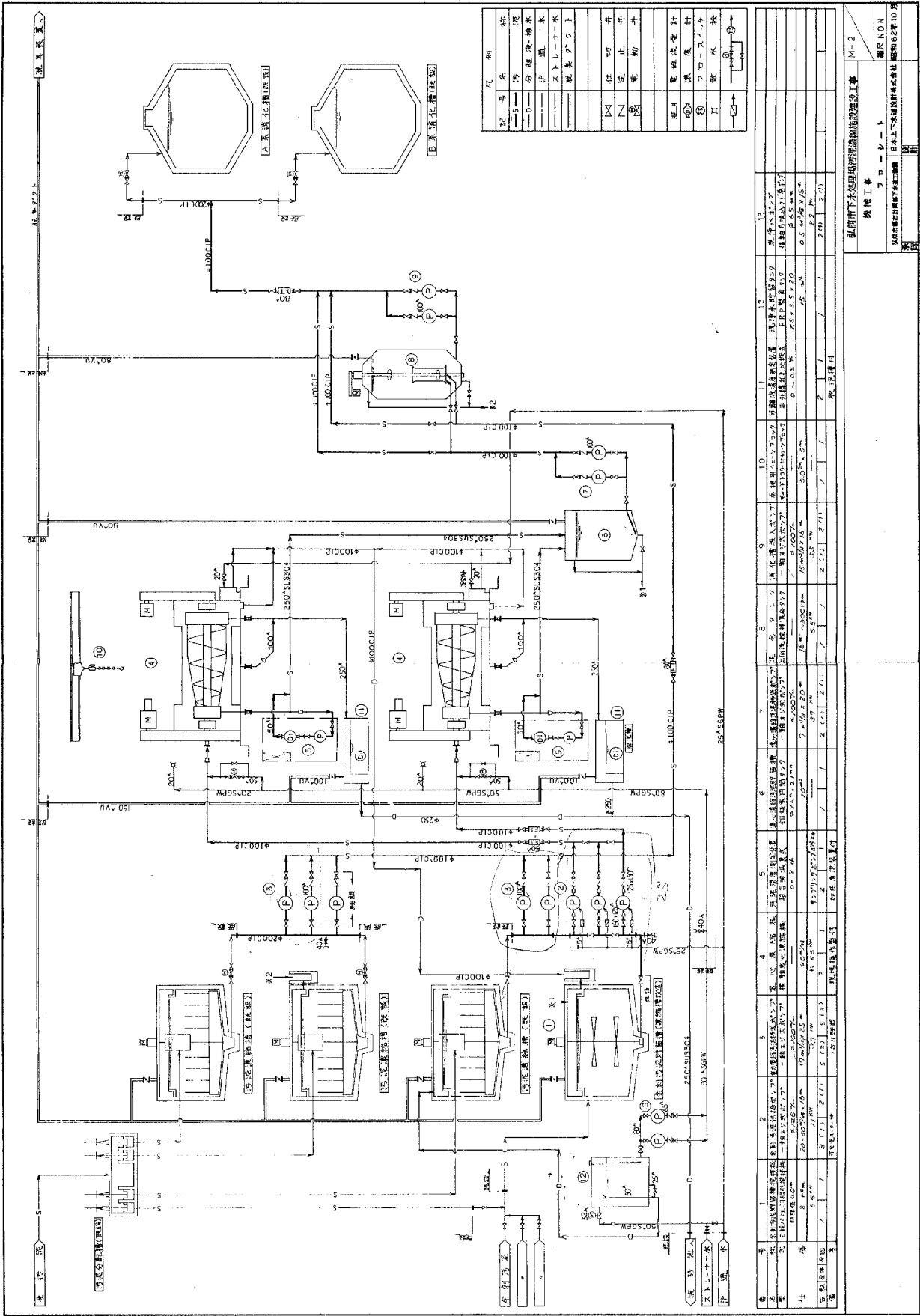
別紙10 候補地C 既存施設

施設概要

施設名称	区分	数量	設備概要		設置年・経過年等				備考	
			形状	施設容量	設置年 (西暦)	耐用年数 (A)	経過年 (B)	経過年 (A/B)		
汚泥処理棟	汚泥濃縮機	1棟	地上2階 〔駆体/プレストレスCo造〕	A=5,976m ³	S63.12	1988	50	34	0.68	
	設備 (PM)	2基	汚泥濃縮機 (遠心濃縮機)	40m ³ /時 × 65kW	S62.3, H3.2	1986, 1990	15	36, 32	2.4, 2.1	
	汚泥濃縮機 (A系)	1槽	7.00m × 4.00m (有効水深) 〔駆体/鉄筋コンクリート造〕	154m ³	S46.1	1970	45	52	1.2	
	設備 (PM)	1基	濃縮汚泥掻き寄せ機	0.6m/分 × 0.4kW	S47.3	1971	15	51	3.4	
	汚泥濃縮機 (B系)	2槽	7.00m × 4.00m (有効水深) 〔駆体/鉄筋コンクリート造〕	308m ³ (154m ³ /槽 × 2槽)	S52.3	1976	45	46	1.0	
	設備 (PM)	2基	濃縮汚泥掻き寄せ機	0.6m/分 × 0.4kW	S53.3	1977	15	45	3.0	
	余剰汚泥貯留タンク	1槽	7.00m × 4.00m (有効水深) 〔駆体/鉄筋コンクリート造〕	154m ³	S46.1	1970	45	52	1.2	
	設備 (PM)	1基	余剰汚泥攪拌機	羽径4.0m × 8rpm × 5.5kW	S62.3	1986	15	36	2.4	
	汚泥消化タンク (A系)	2槽	13.50m × 6.00m (有効水深) 〔駆体/鉄筋コンクリート造〕	2,034m ³ (1,017m ³ /槽 × 2槽)	S47.3	1971	45	51	1.1	H30年度に地下約2mまで解体済
	設備 (PM)	2式	消化タンク設備		S59.3	1983	10	39	3.9	H30年度に撤去済
ガスタンク	汚泥消化タンク (B系)	2槽	17.00m × 8.00m (有効水深) 〔駆体/鉄筋コンクリート造〕	4,100m ³ (2,050m ³ /槽 × 2槽)	S52.3	1976	45	46	1.0	
	設備 (PM)	2式	消化タンク設備		H19	2007	10	15	1.5	
	ガスタンク (A系)	1基	11.60m × 11.48m (H) 〔本体/鋼製タンク〕	600m ³ /基	S48.3	1972	15	50	3.3	H28年度に解体済
	ガスタンク (B系)	1基	12.62m × 16.30m (H) 〔本体/鋼製タンク〕	1,200m ³ /基	S55.3	1979	15	43	2.9	H28年度に解体済 (基礎残置。杭基礎の長さ不明)
汚泥濃縮機脱臭棟	設備 (PM)	1棟	地下1階 〔駆体/鉄筋コンクリート造〕	A=72.8m ³	S56.10	1981	50	41	0.8	R1年度に解体済み (基礎残置。杭基礎の長さ不明)
脱臭設備	設備 (PM)	1式	脱臭設備		S56.12	1981	10	41	4.1	R1年度に撤去済み



※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



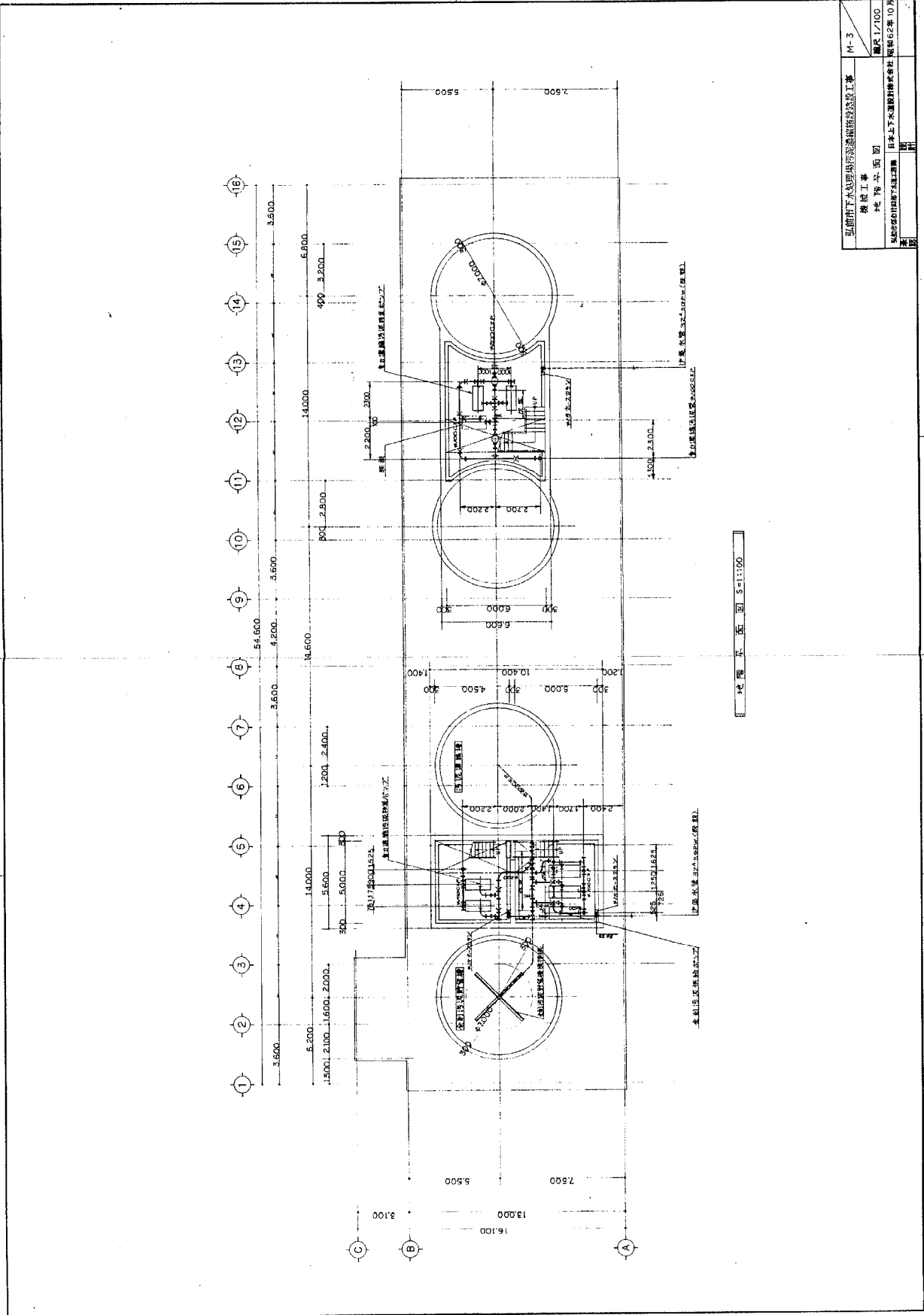
記号	名称
A	汚泥ポンプ
B	汚泥ポンプ
C	汚泥ポンプ
D	汚泥ポンプ
E	汚泥ポンプ
F	汚泥ポンプ
G	汚泥ポンプ
H	汚泥ポンプ
I	汚泥ポンプ
M	電動機
△	停止
○	始動
□	停止
◇	始動

品名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ	汚泥ポンプ
仕様	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min	1000L/min
容量	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L	2000L
電力	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW
製造	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱	三菱
設置	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年	1980年

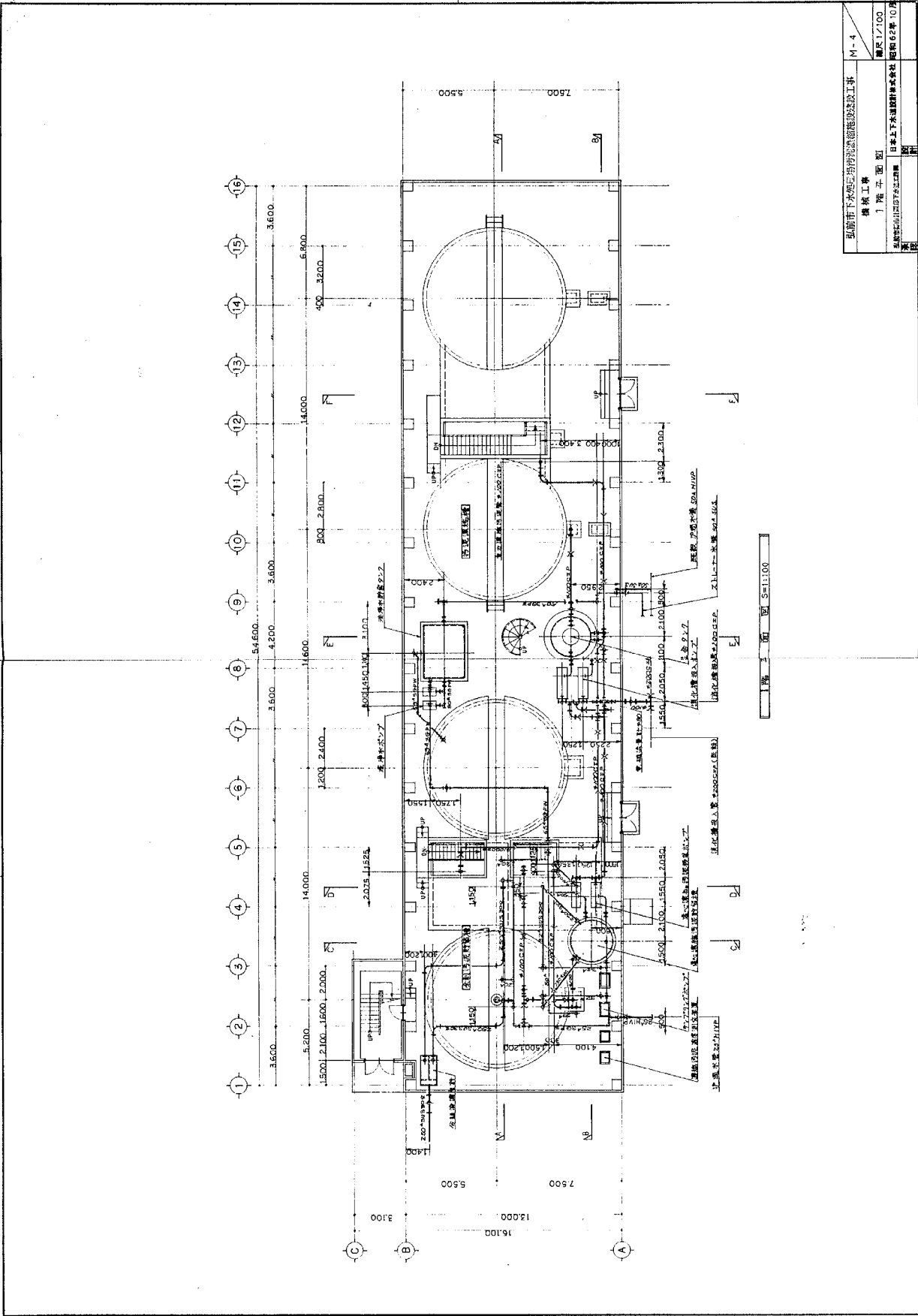
弘前市下水処理場汚泥ポンプ設備改修工事 M-2

機械工事
 フローシート
 日本上下水道設計株式会社 昭和62年10月

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

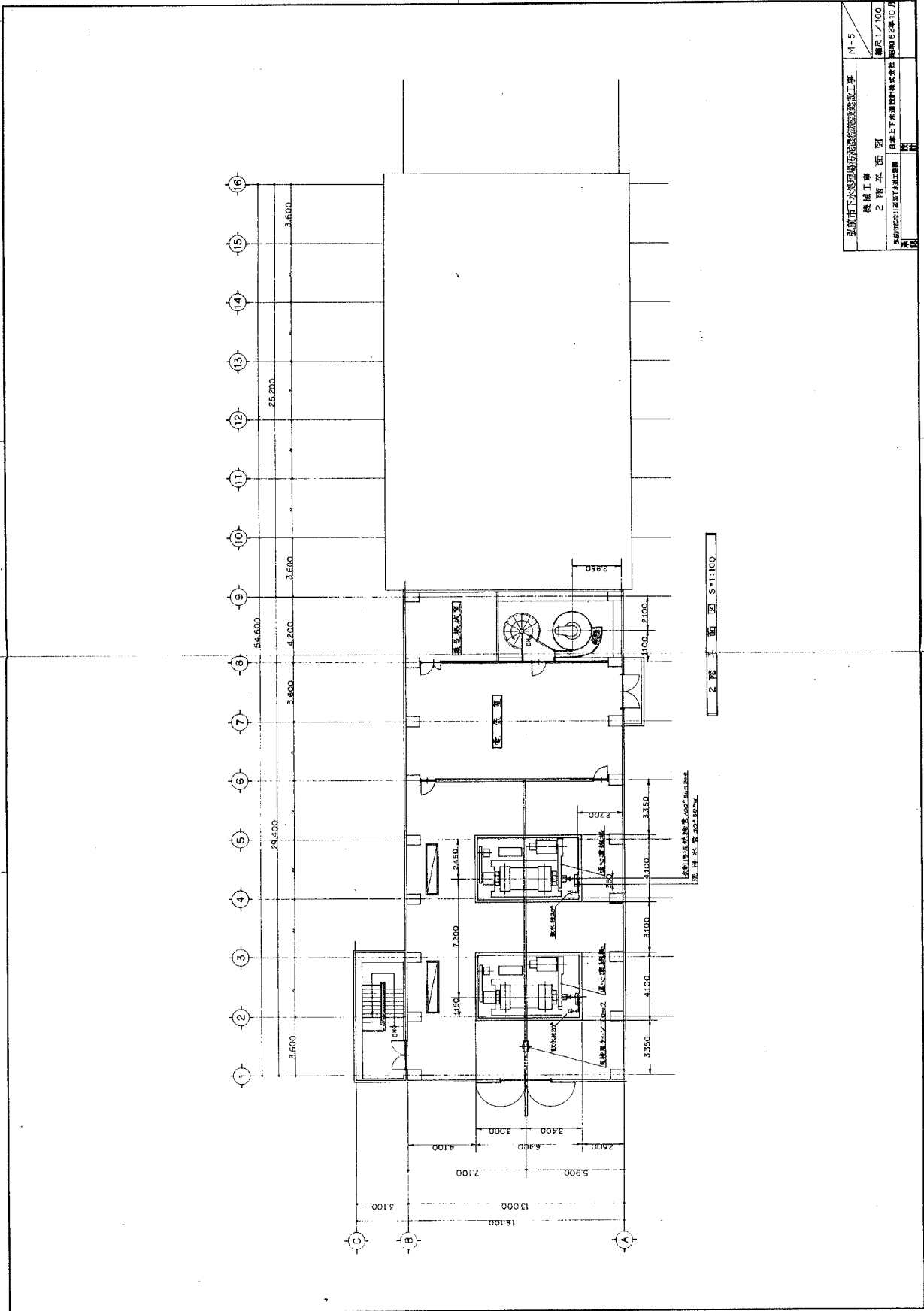


※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

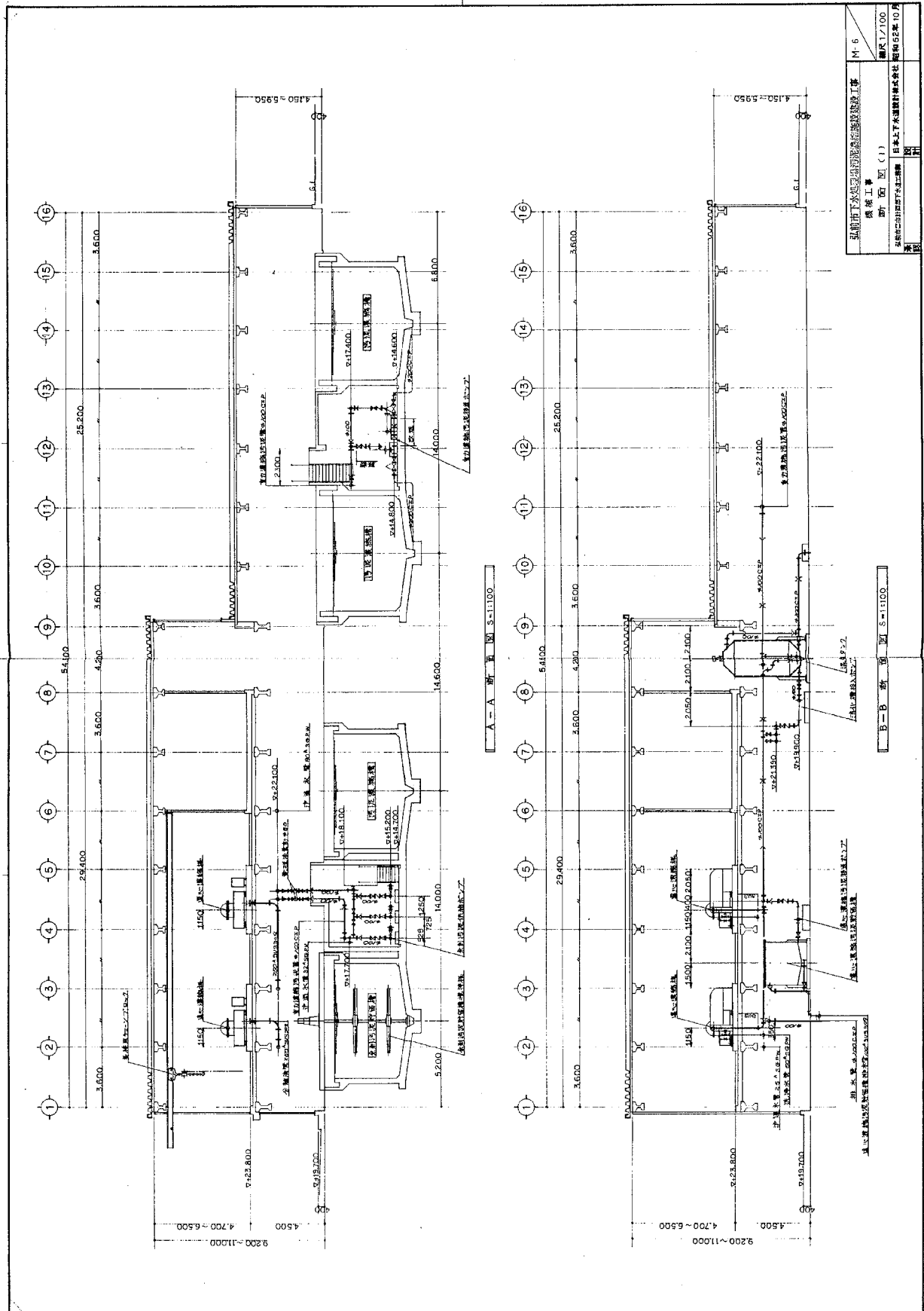


私市下水処理場の汚泥処理施設改修工事	M-4
機械工事	欄外1/100
1階平面図	昭和62年10月
日本上下水道設計株式会社	
私市地下処理場の改修工事	
図	

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

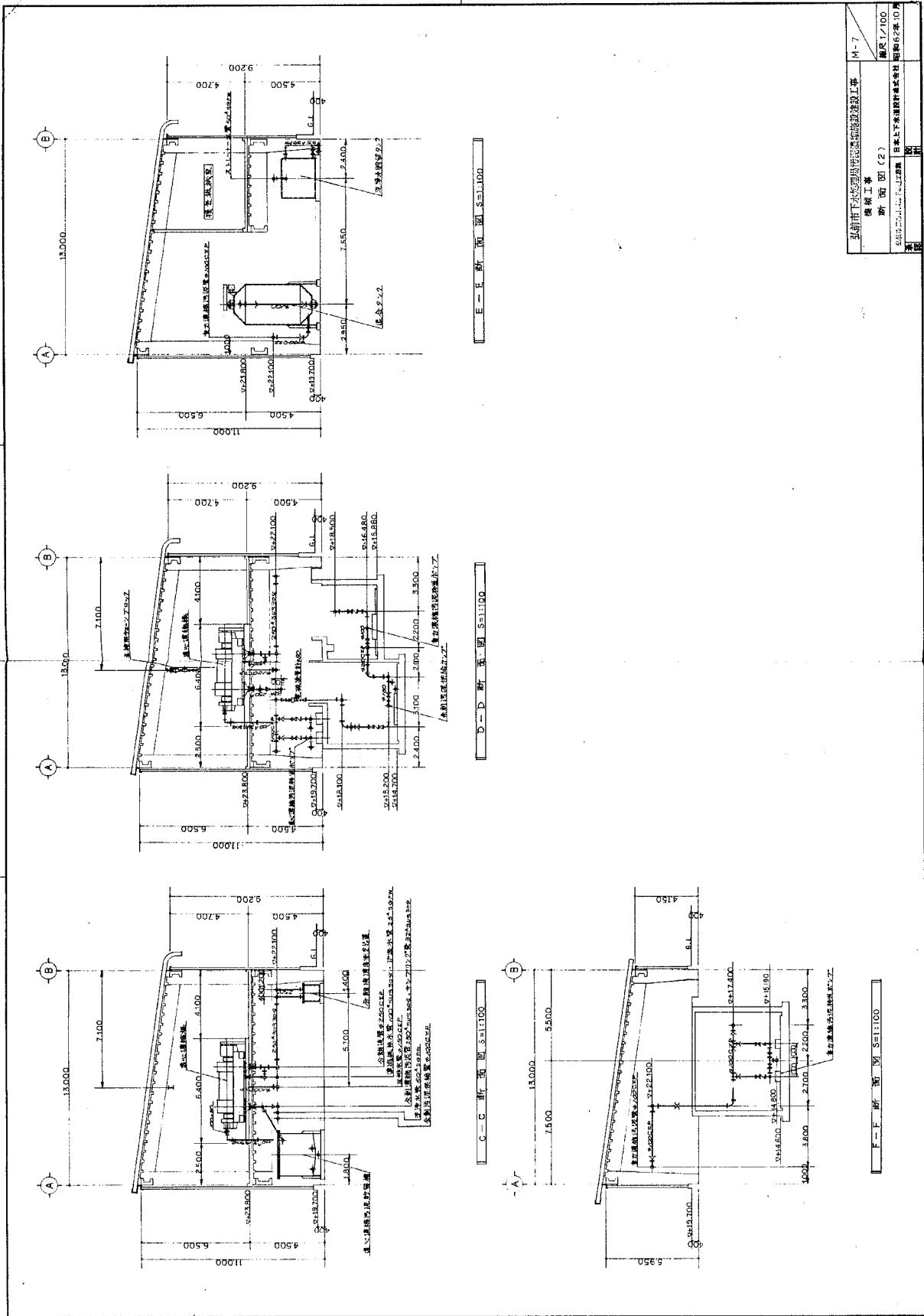


※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



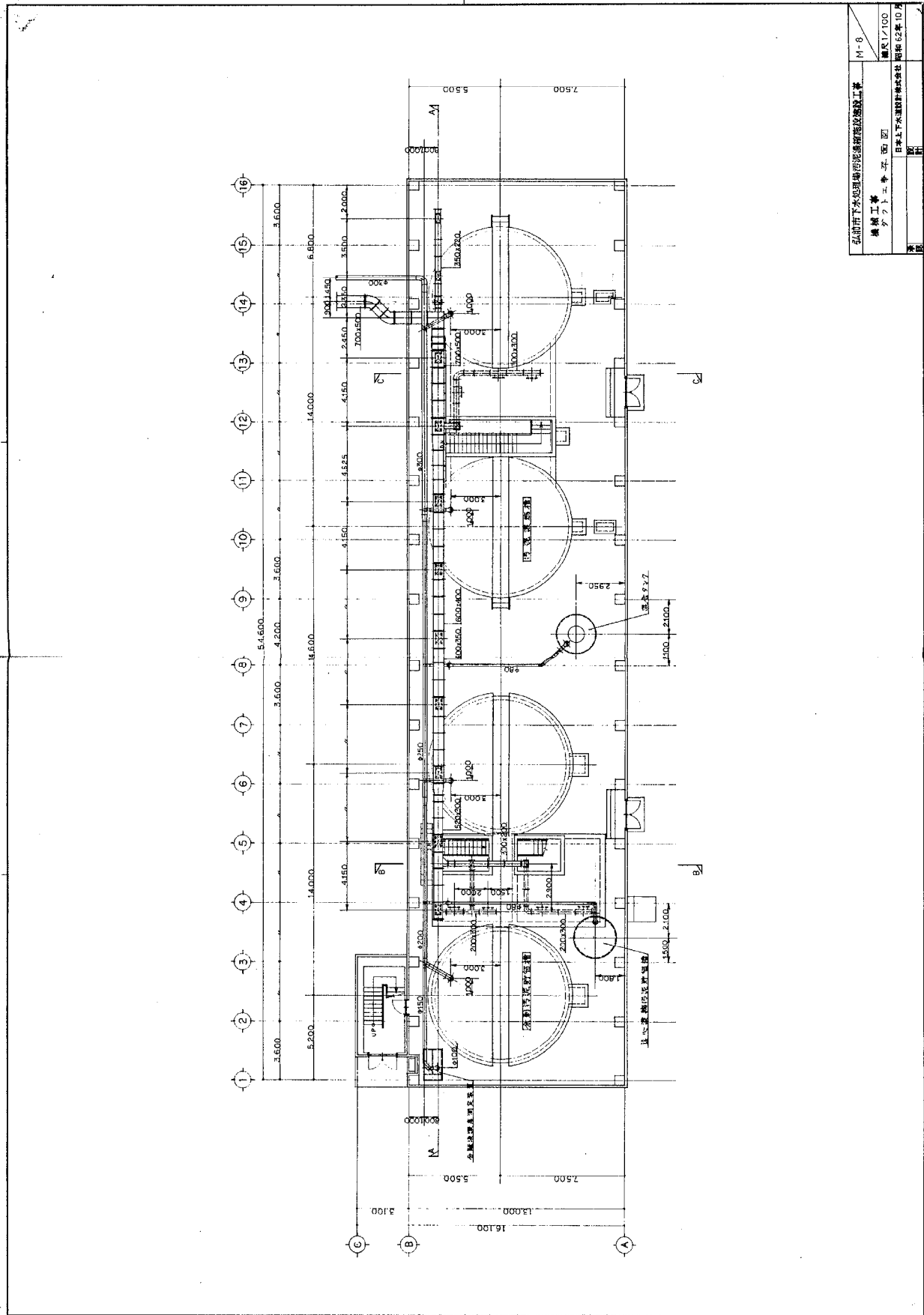
弘前市下水道処理場汚泥脱水機更新工事	M-6
概略工事	
町 区 (1)	
弘前市建設局下水道工務課	日本上下水道設計株式会社 昭和55年 10月
図	
表	

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

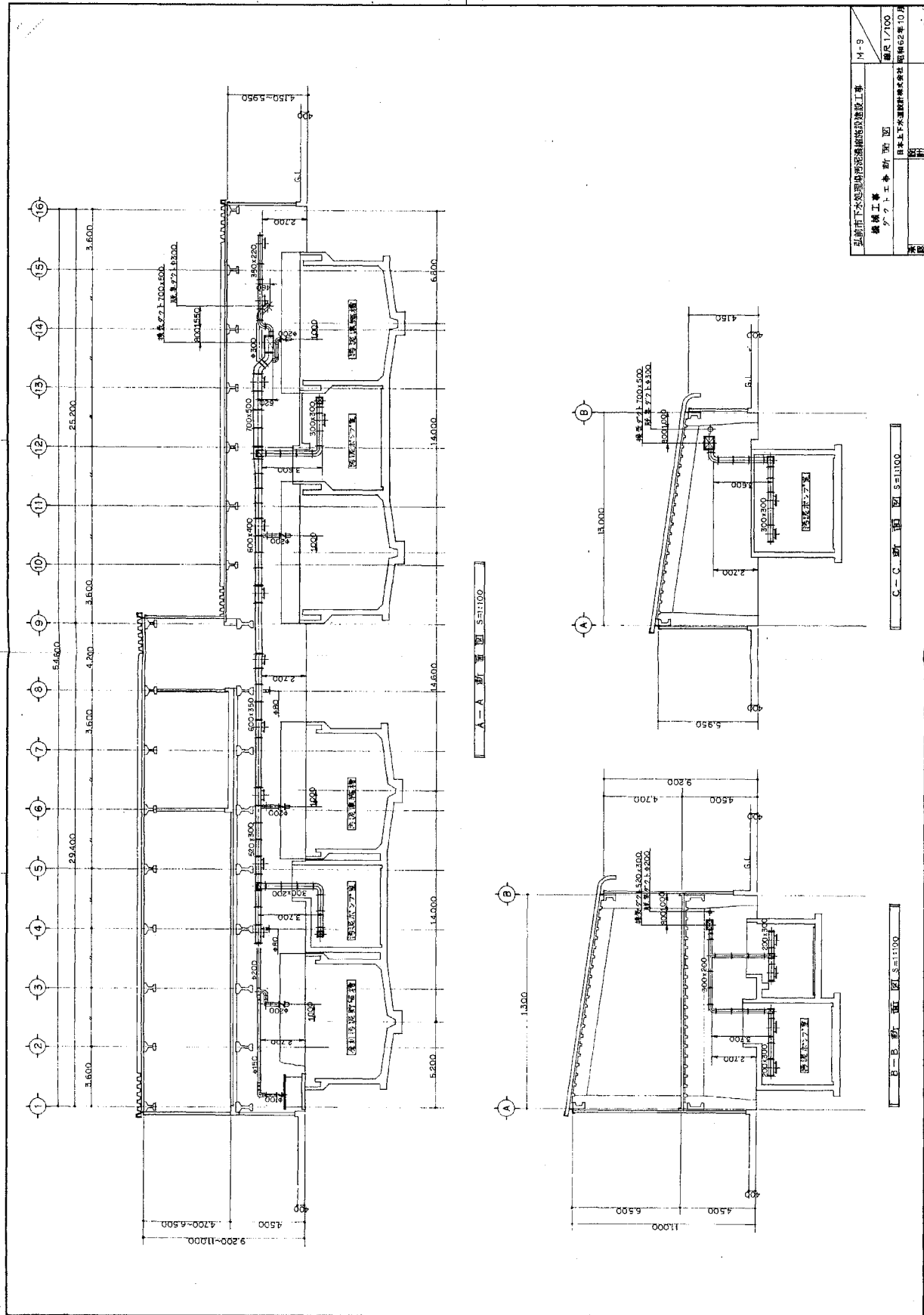


弘前市下水道処理施設整備建設工事		M-7
機械工事		縮尺 1/100
新 設 部 (2)		昭和62年 10月
弘前市上下水道局建設部		設計
弘前市上下水道局建設部		監理

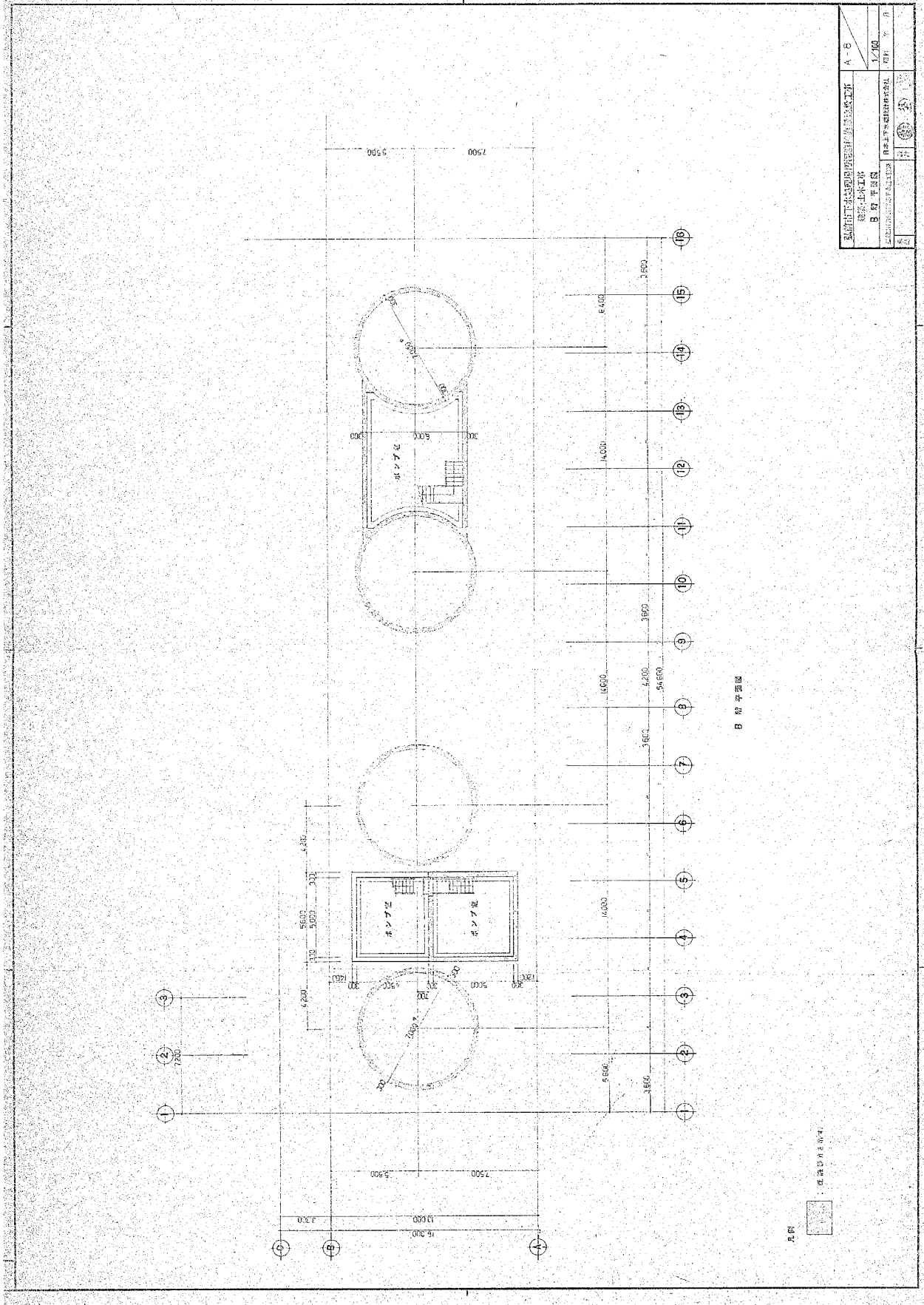
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



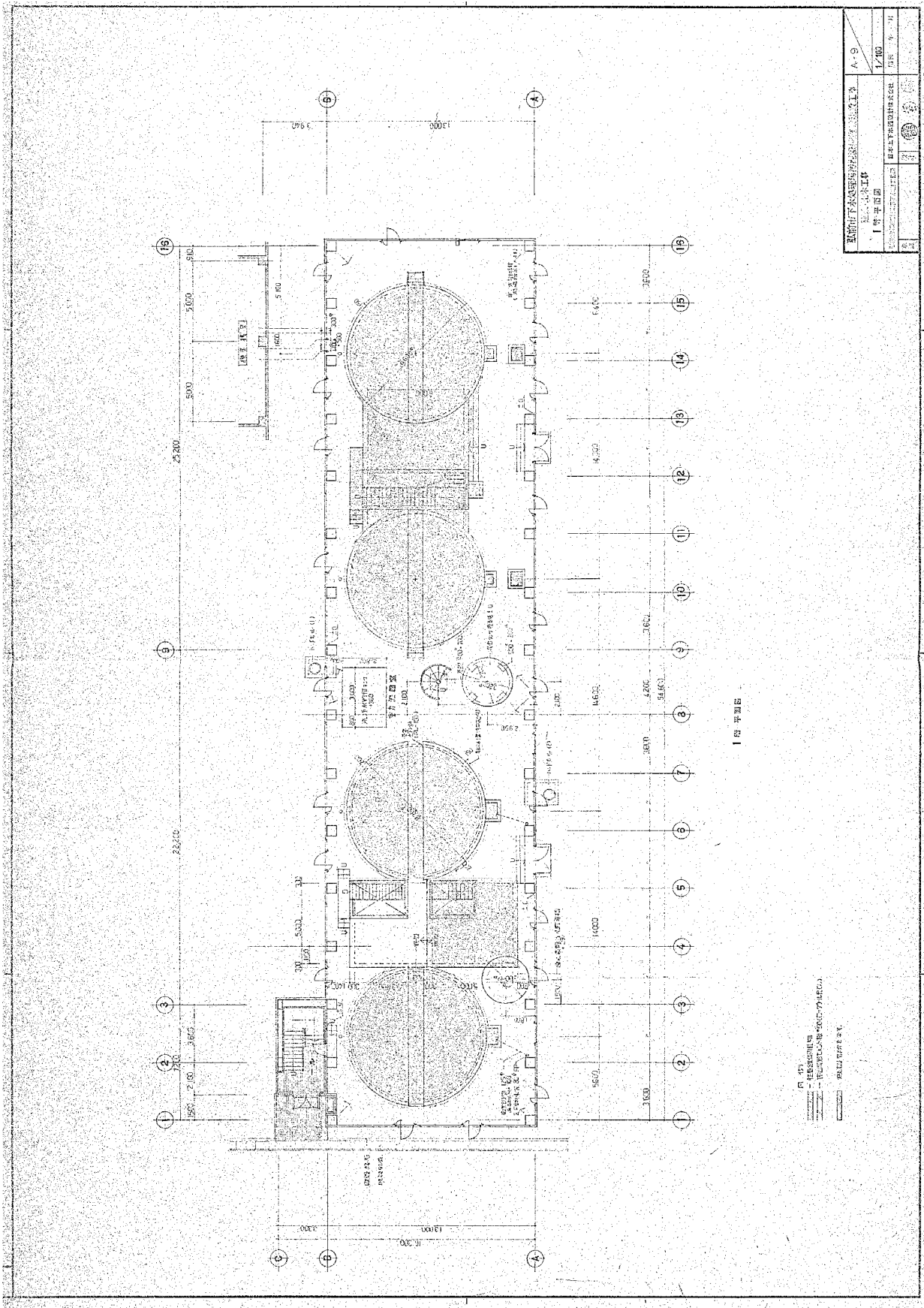
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



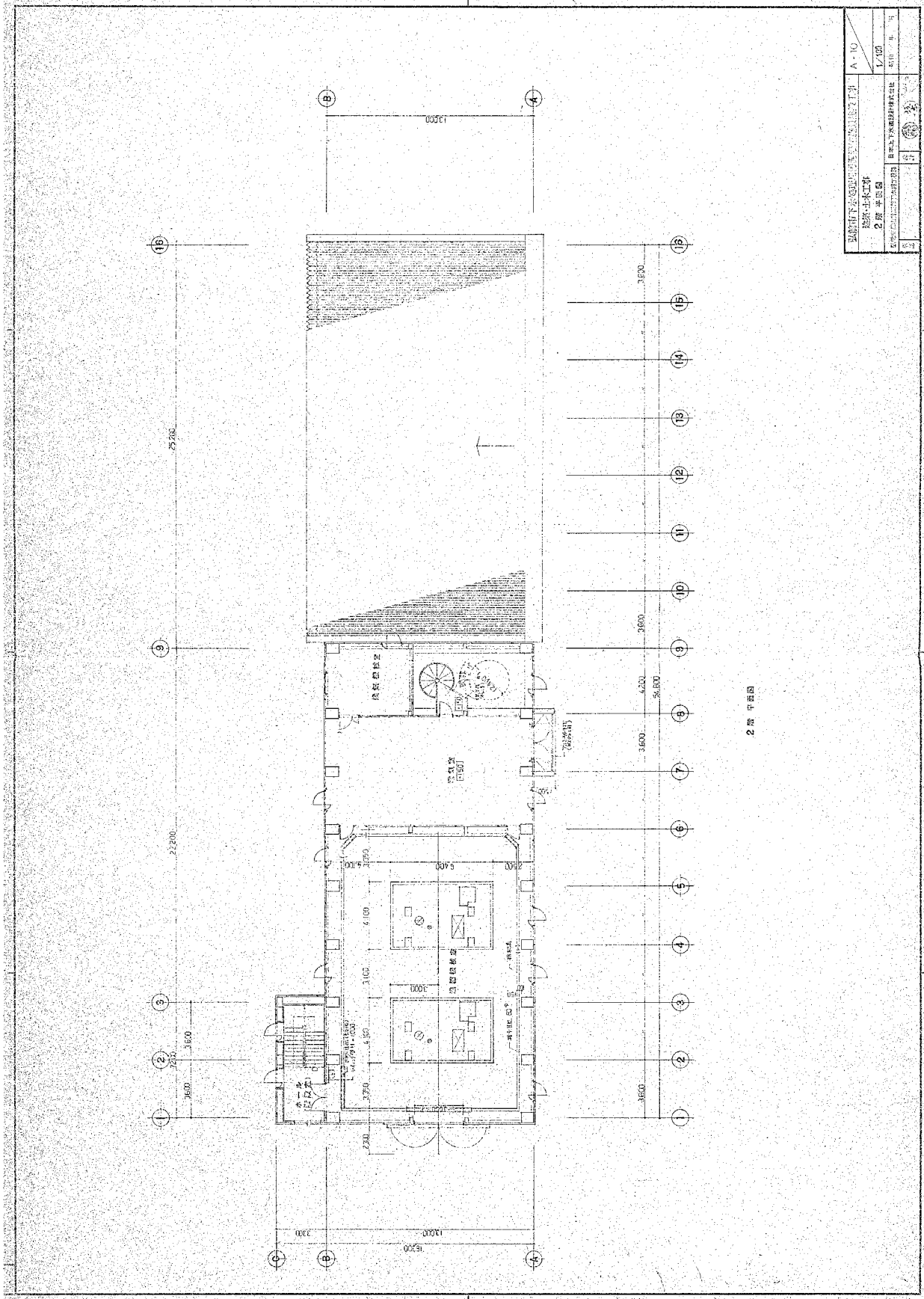
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



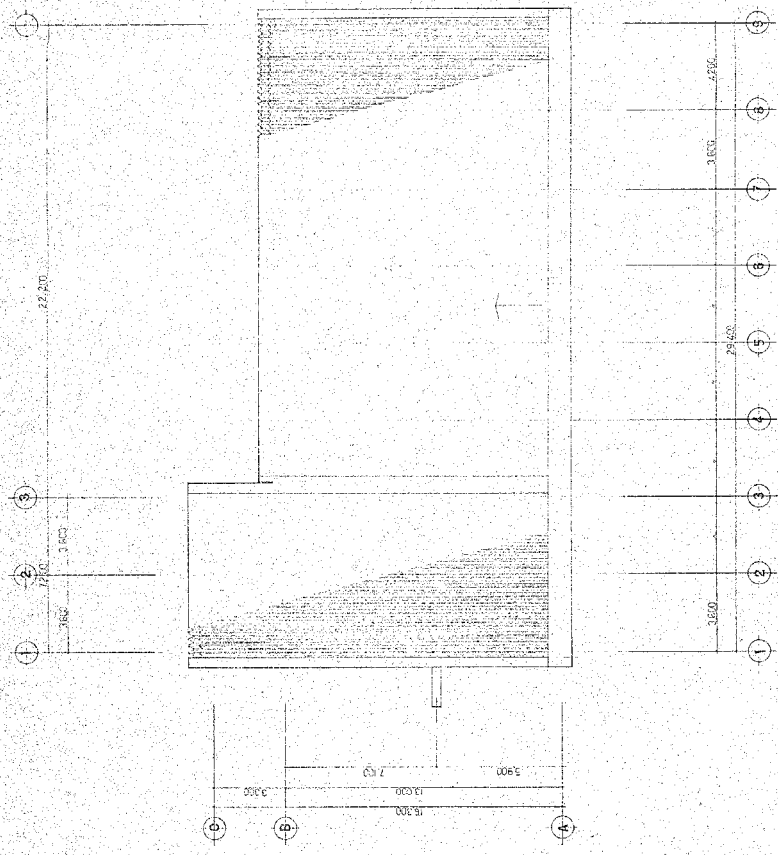
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



設計者 株式会社 建設	図面番号 2階平面図	縮尺 1/100	図名 A-10
設計者 株式会社 建設	図面番号 2階平面図	縮尺 1/100	図名 A-10
設計者 株式会社 建設	図面番号 2階平面図	縮尺 1/100	図名 A-10

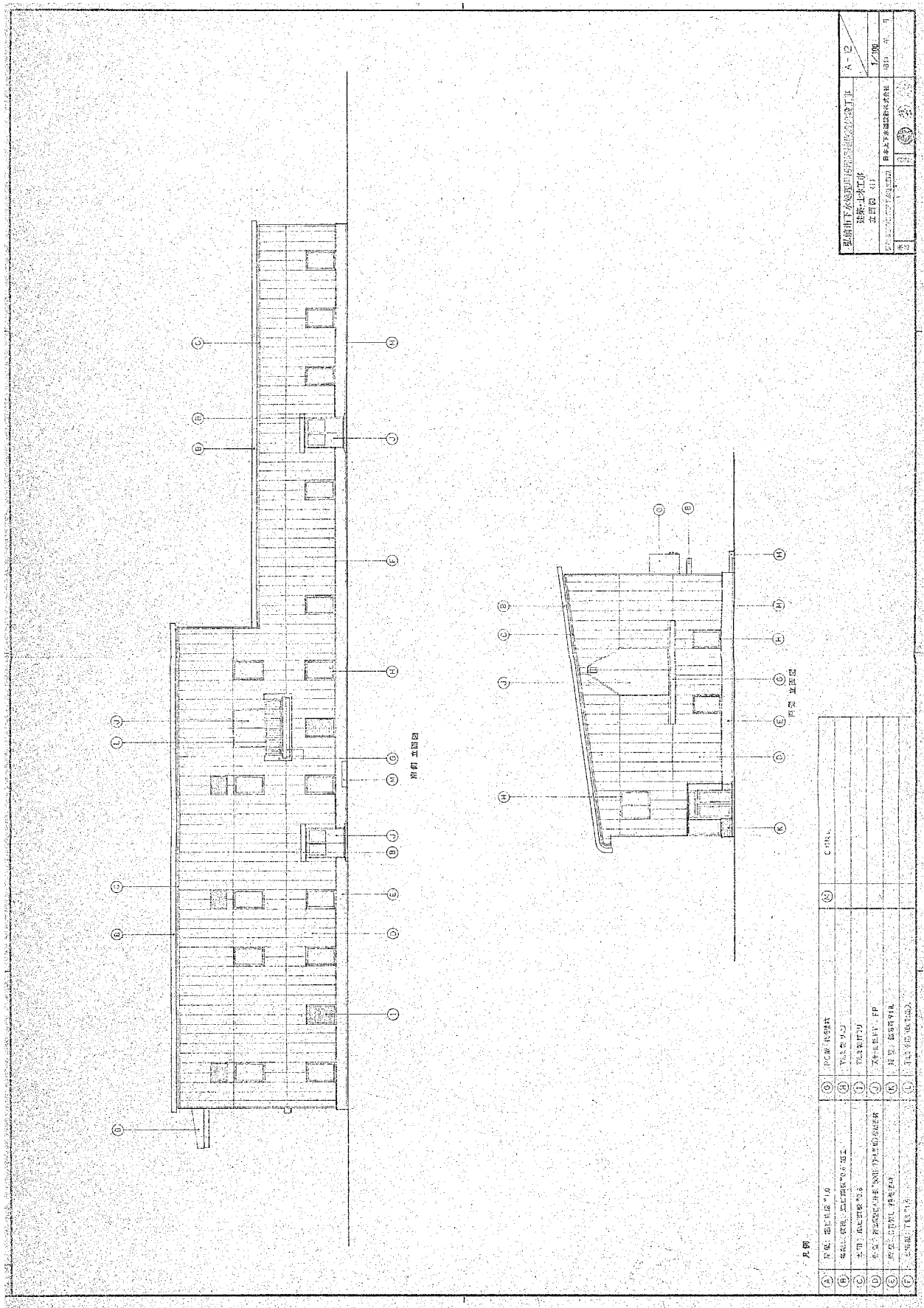
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

弘前市下水道部下水道施設改良工事		A-11
区別：土木工事		1/100
名称：変圧室		999 冊 11
作成：2017.03.27	日北土木設計株式会社	
2017.03.27		



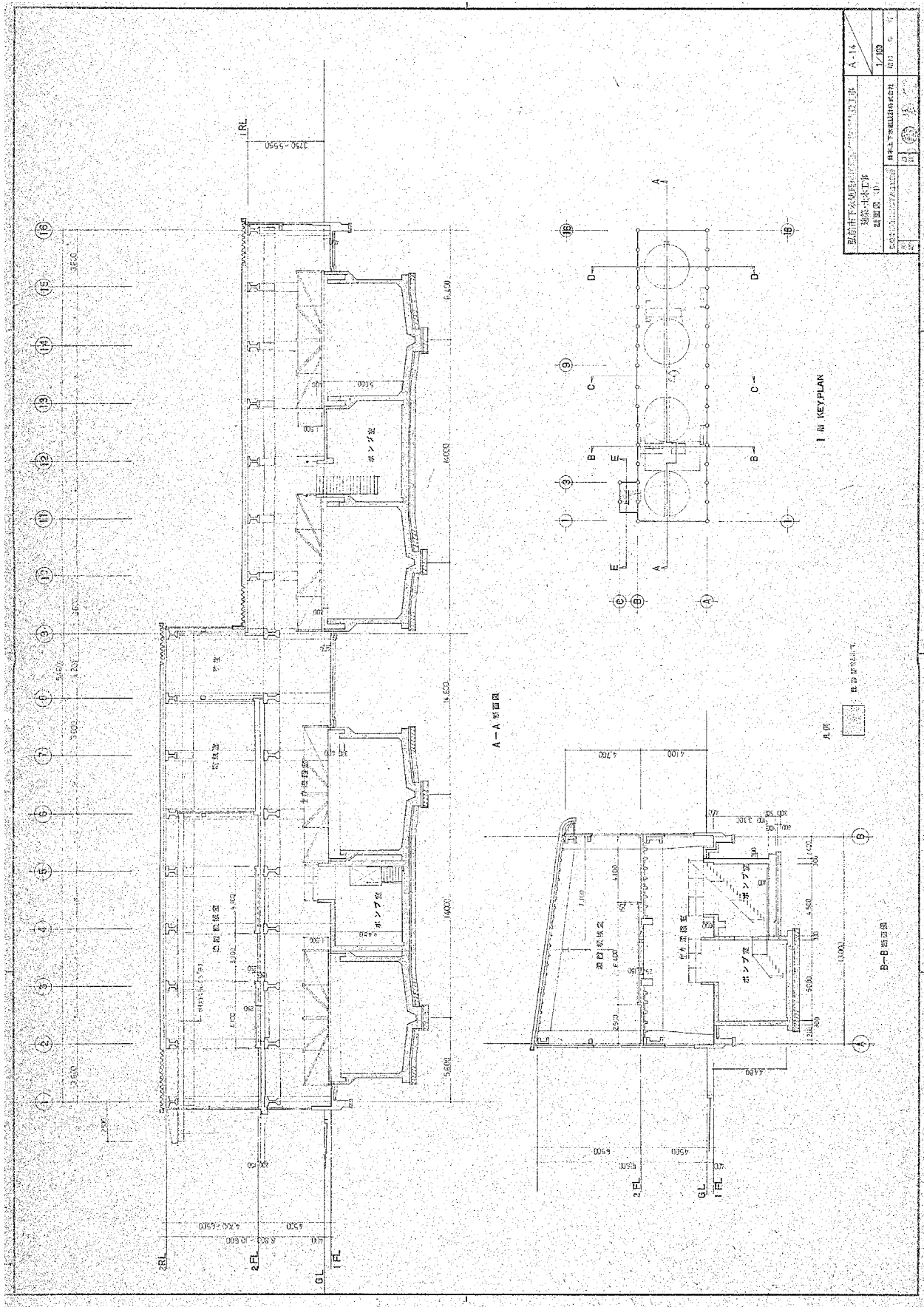
変圧室平面図

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

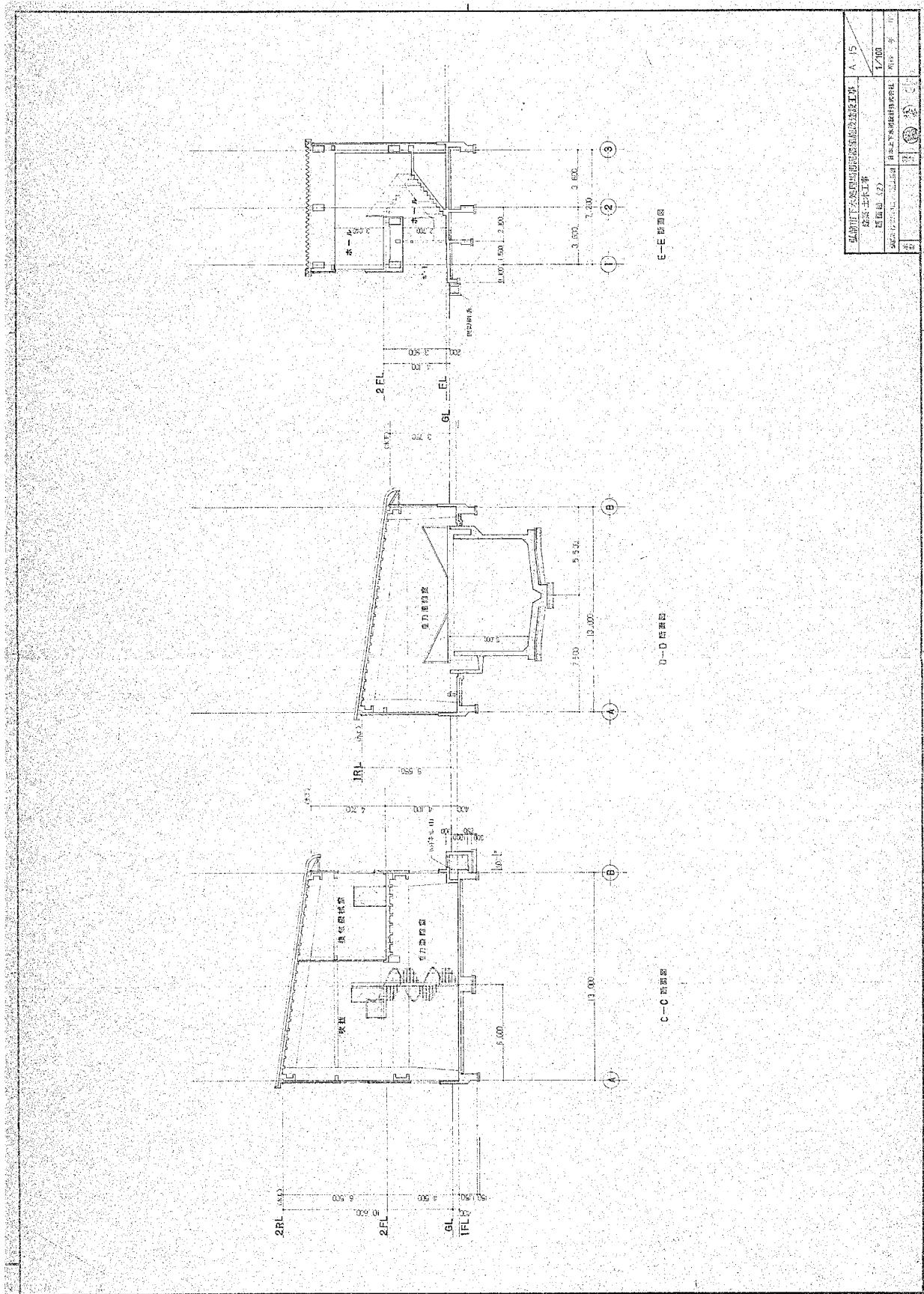


株式会社 住友建設株式会社 建築士 住友 正樹 設計 住友 正樹	A-12 1/100 1981. 10. 1
--	------------------------------

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

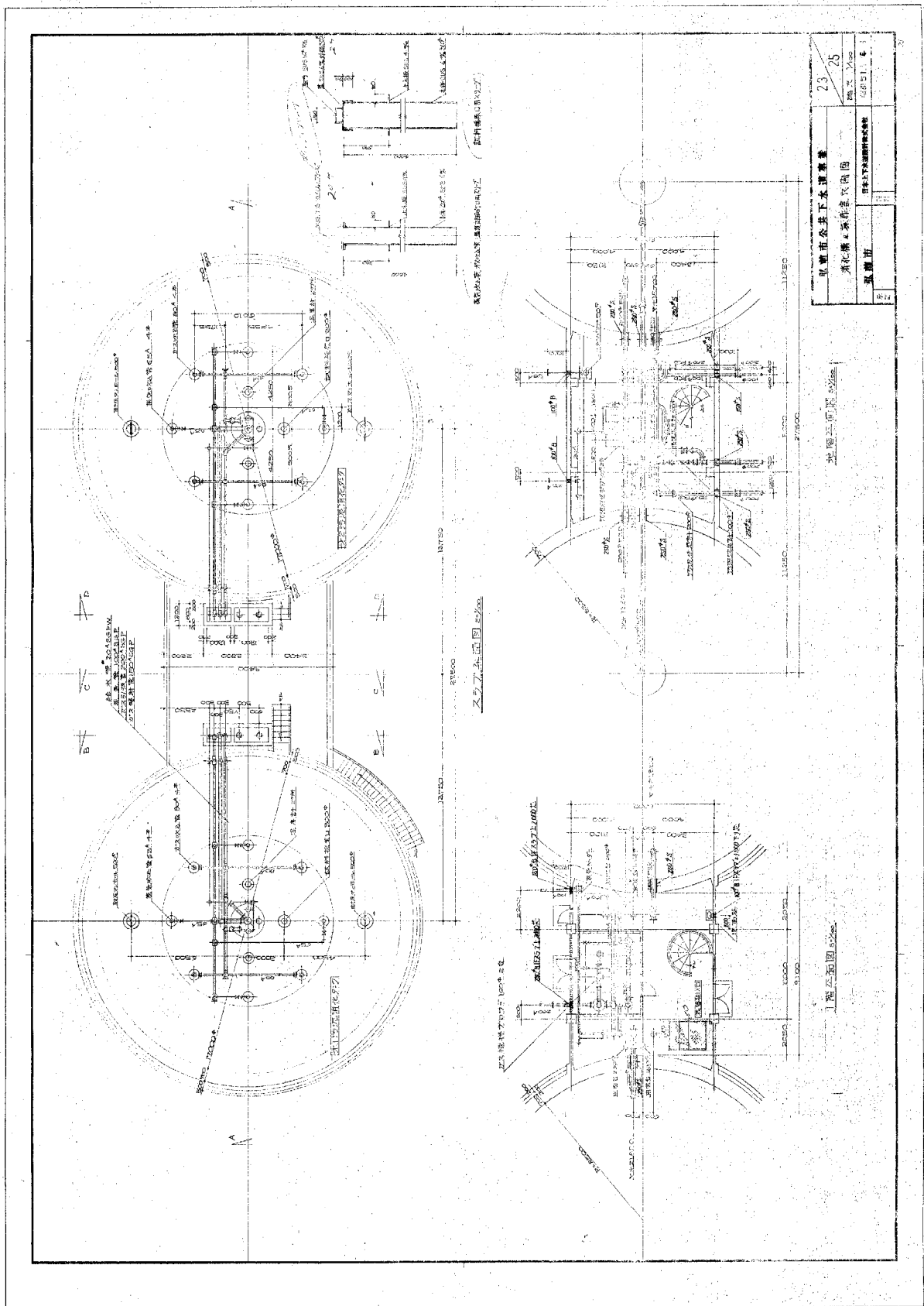


※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

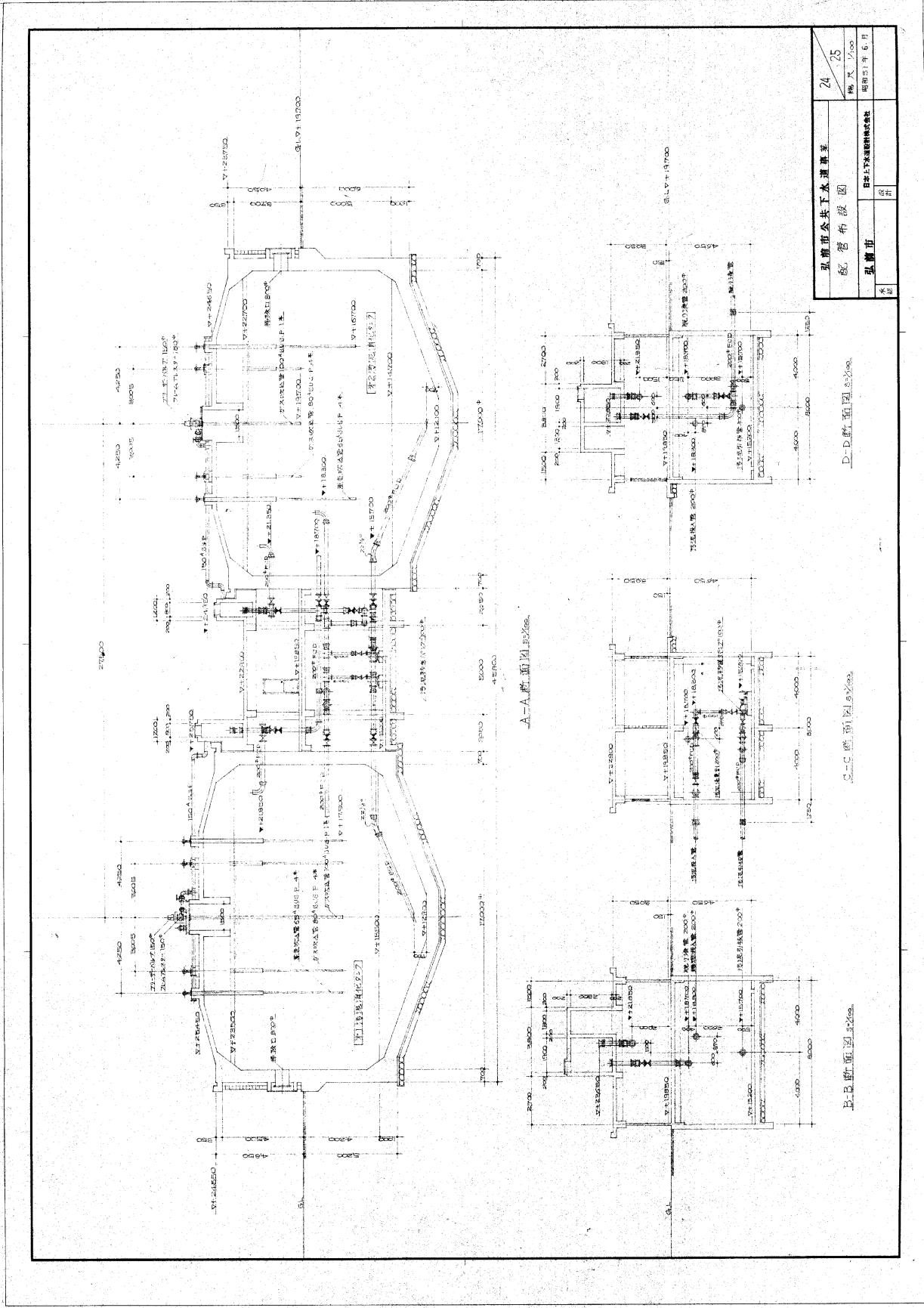


弘前山下公園西側遊歩道整備工事	A-15
建築士事務所	1/200
図面 No.	
作成者	
承認者	
日付	

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



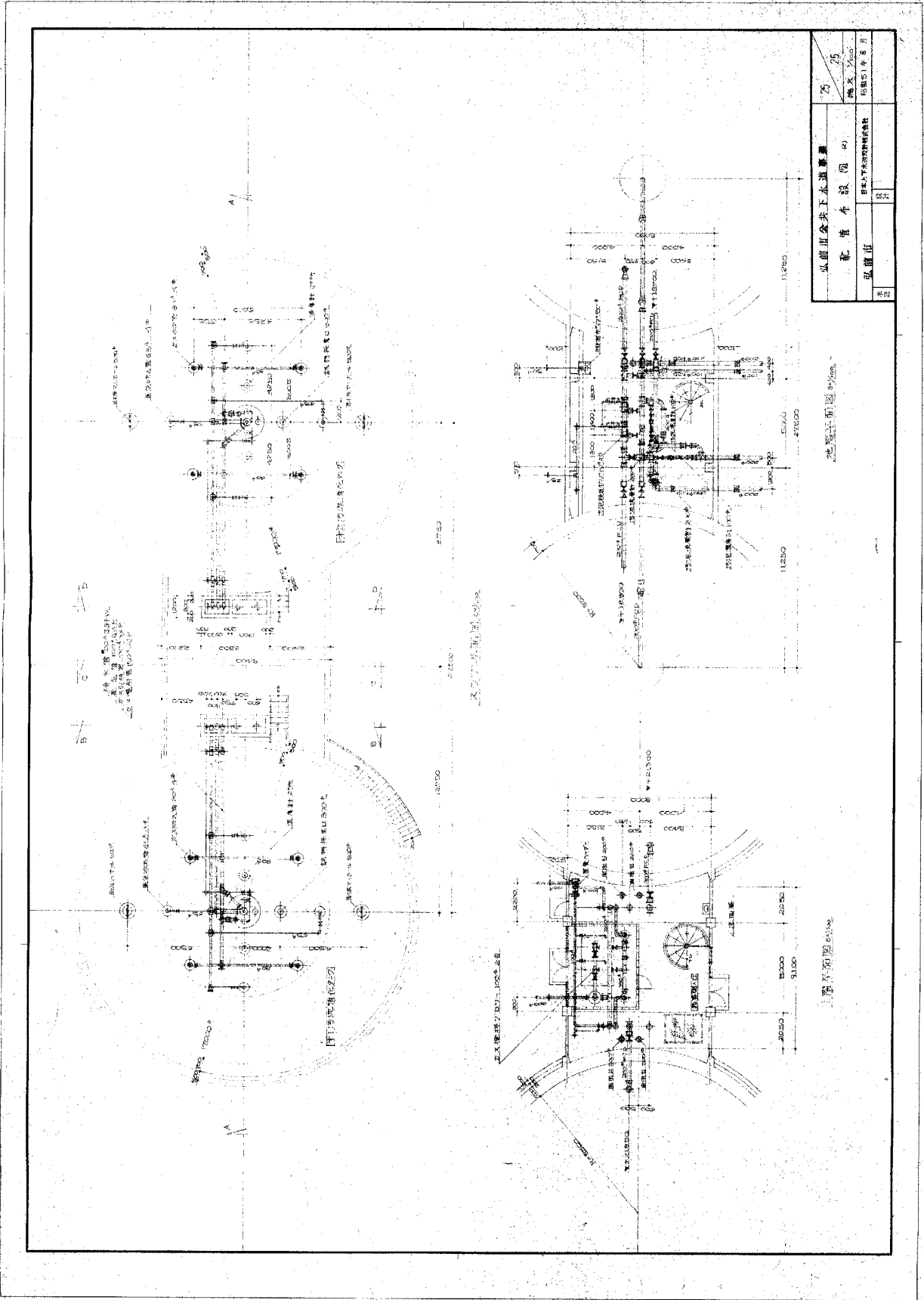
弘前市公共下水道事業		24	25
配管布設図		納尺 1/100	
弘前市		昭和51年 6月	
名称	設計	日本下水道建設株式会社	

D-D断面図 5/25

B-B断面図 5/25

A-A断面図 5/25

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

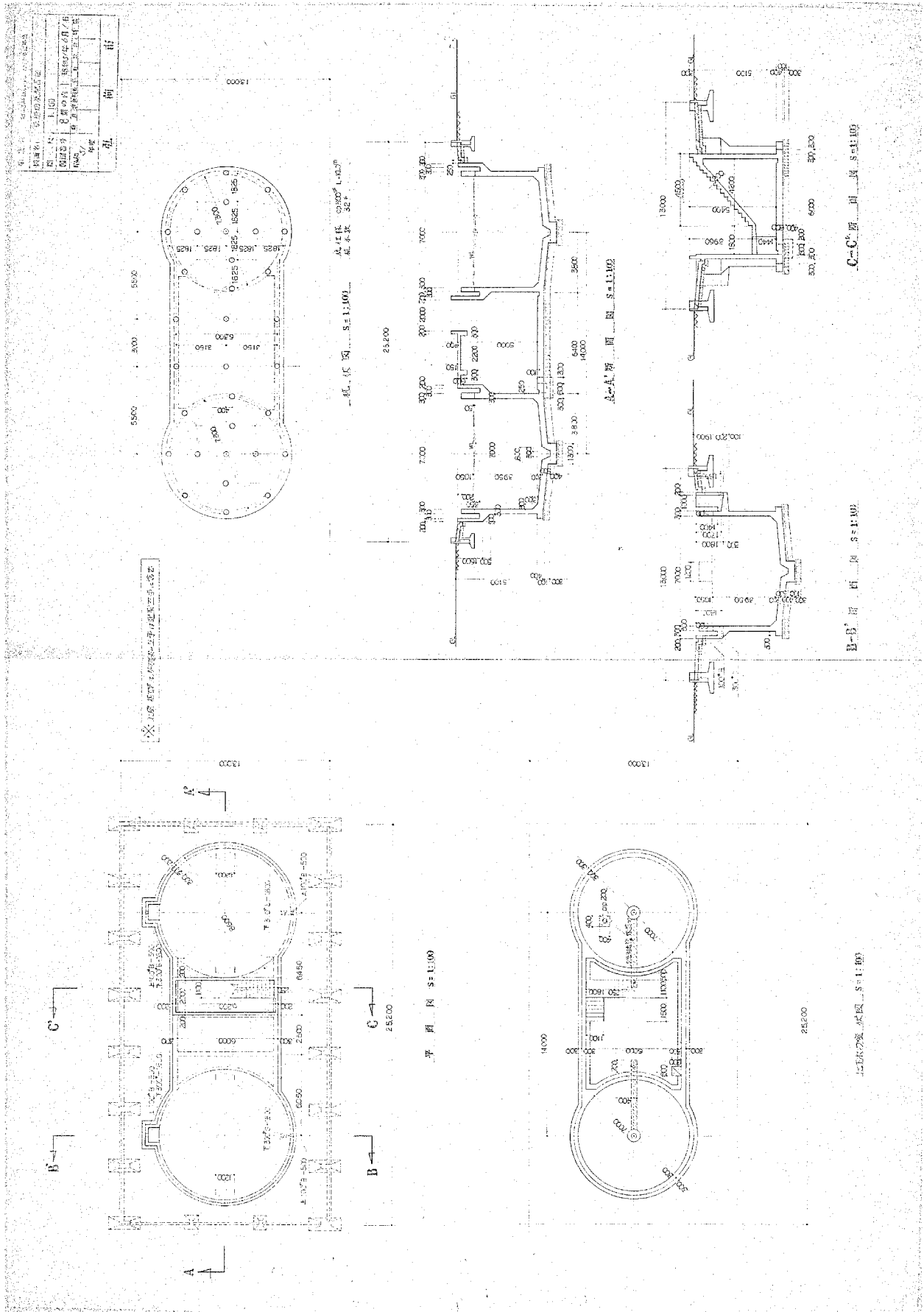


弘前市公営下水道事業		75
配管系統図 (2)		配管系統図
弘前市	日本下水道建設株式会社	昭和51年8月
表紙	計	

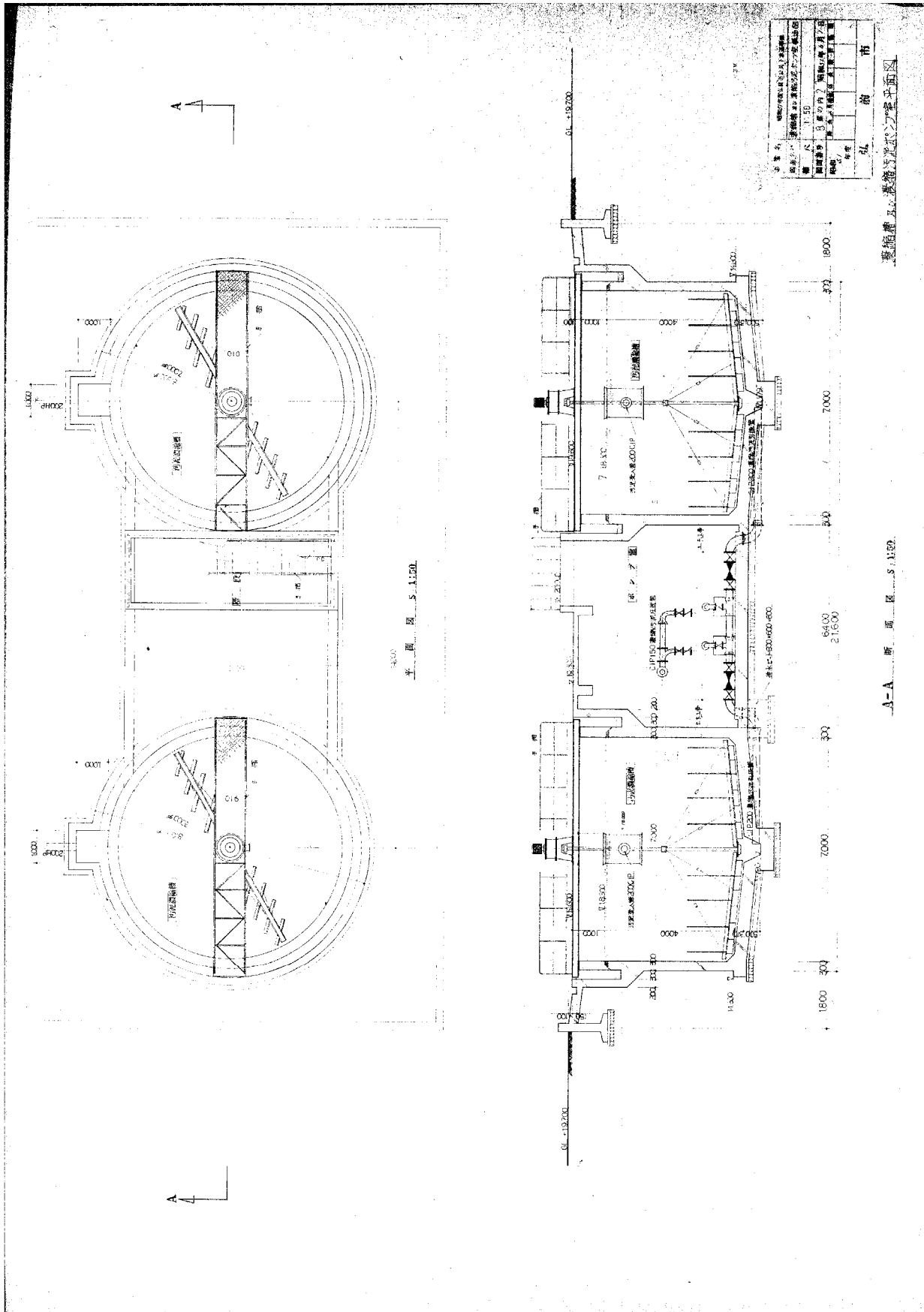
配管系統図 (2)

ポンプ station

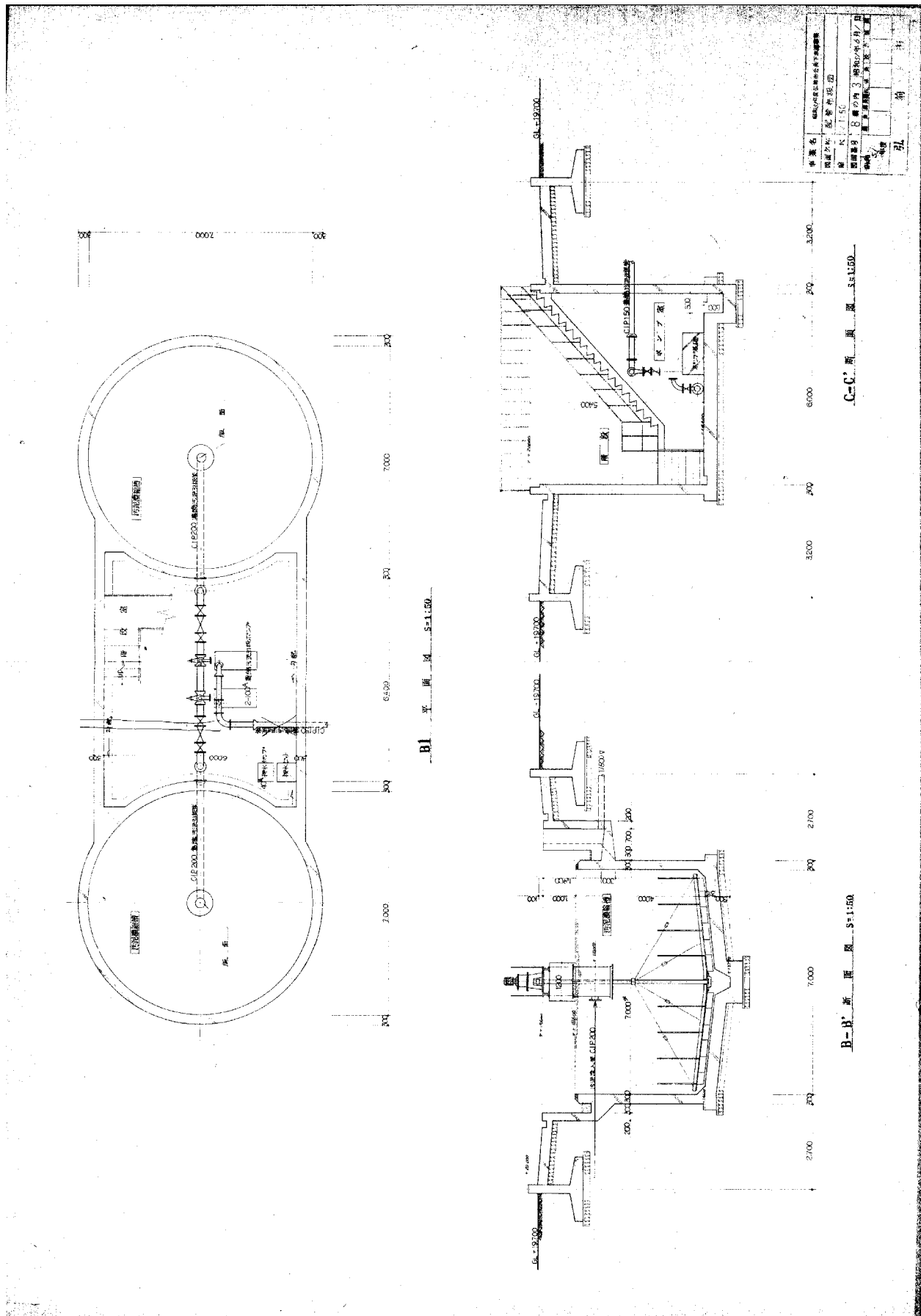
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



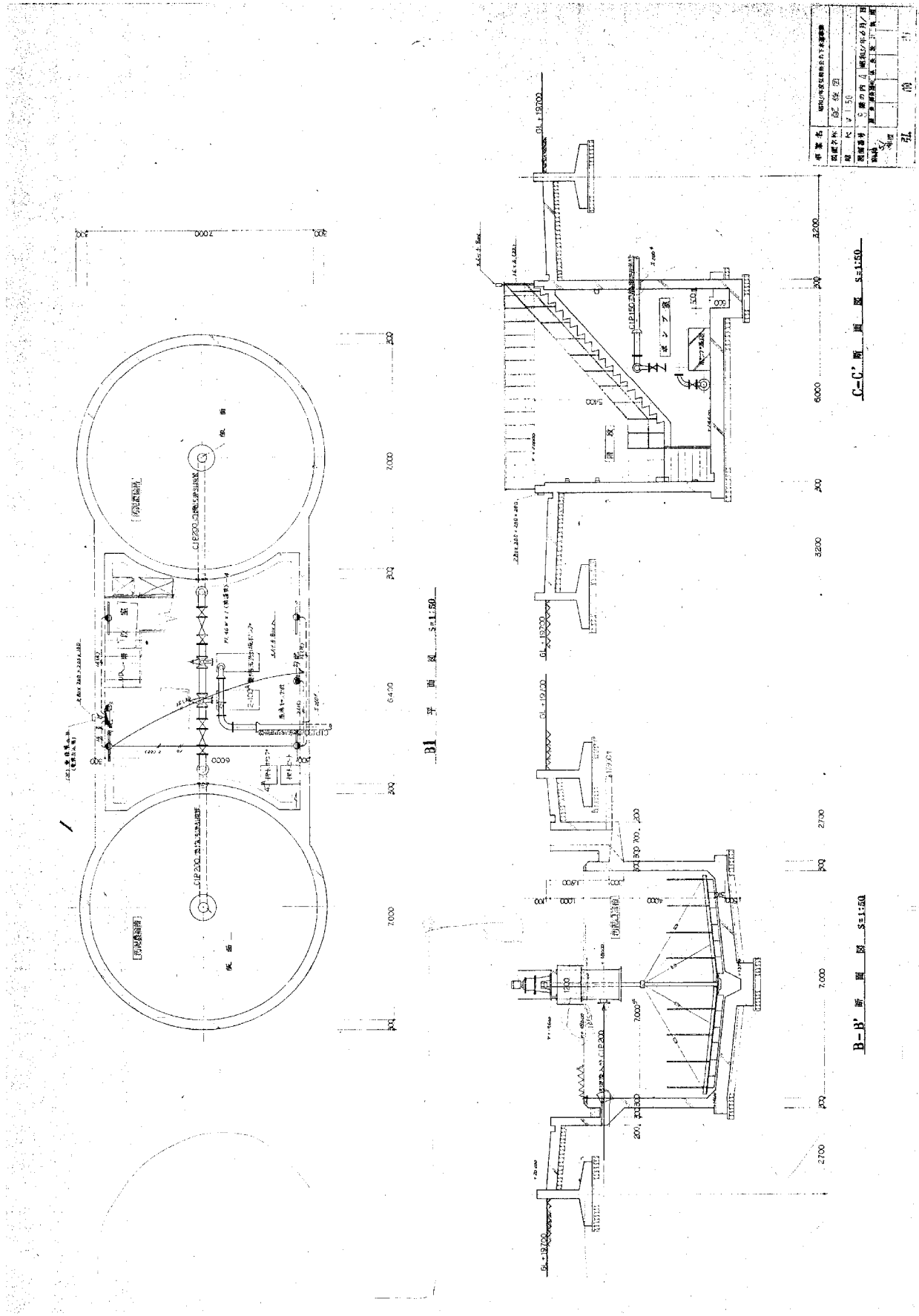
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



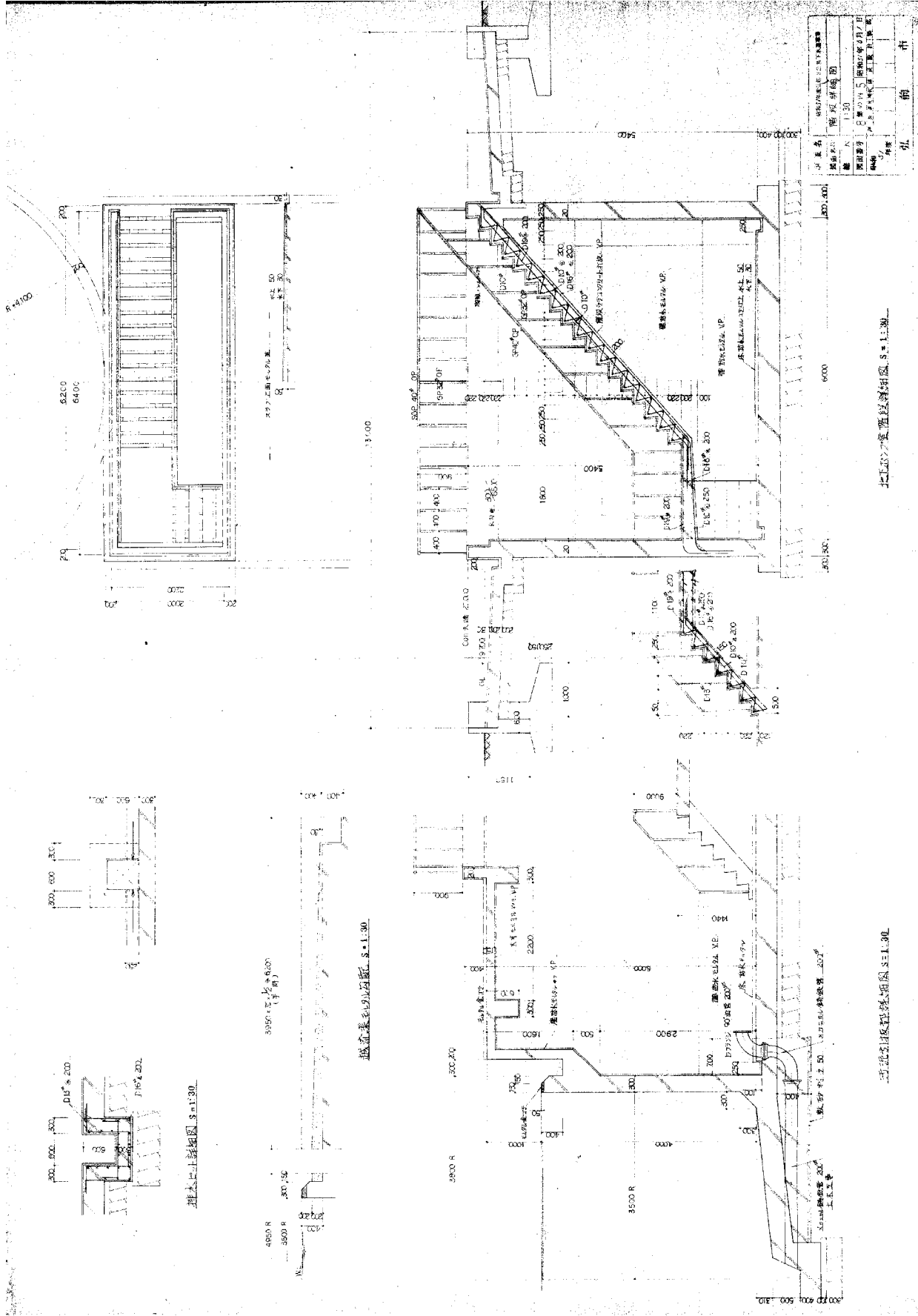
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。



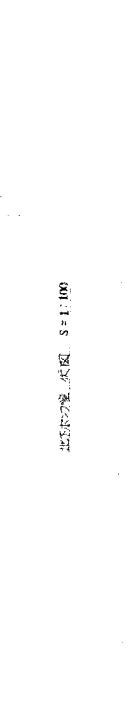
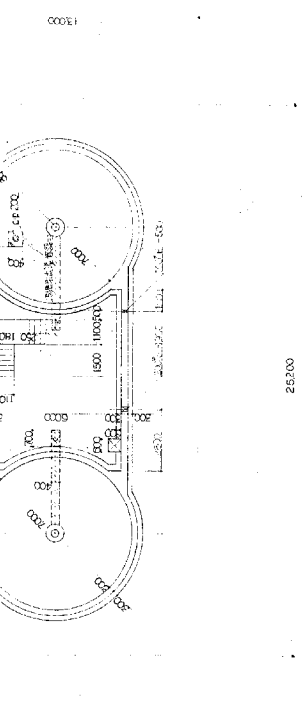
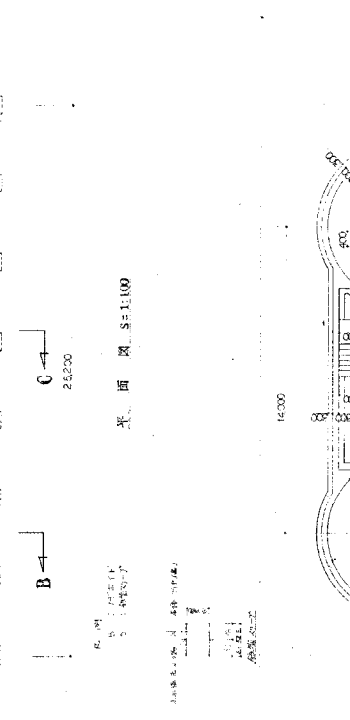
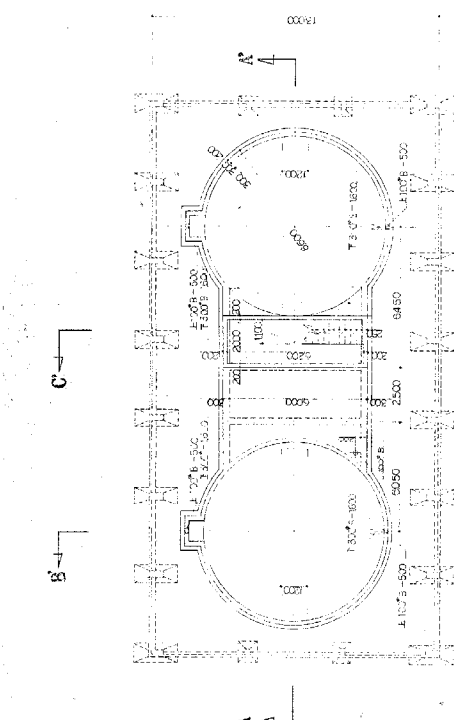
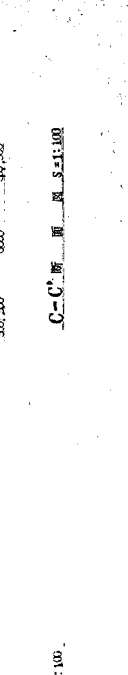
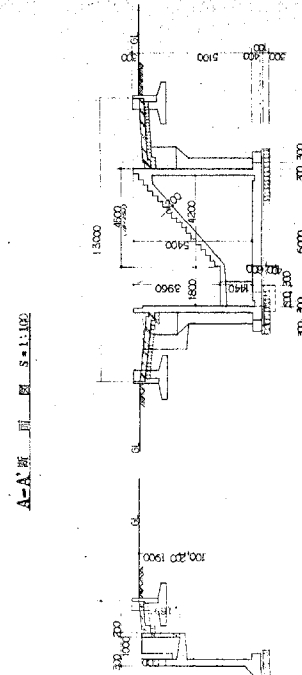
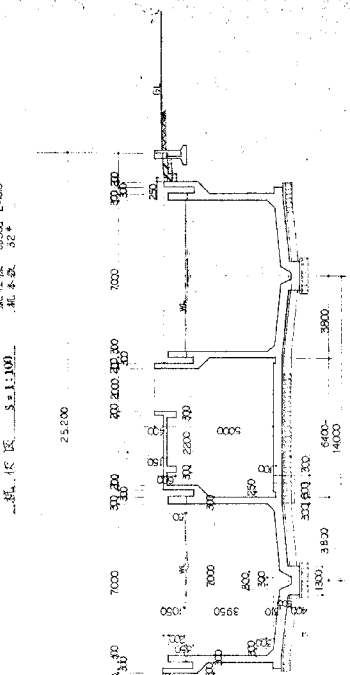
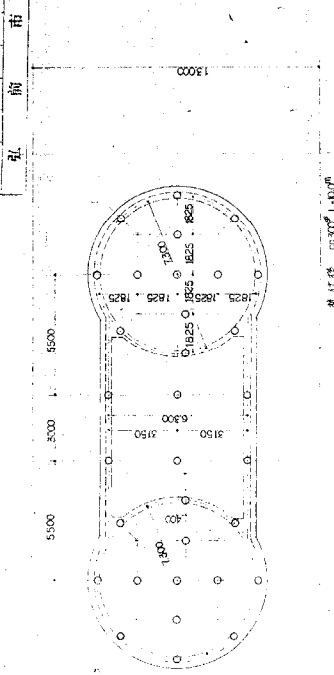
図名	階段昇降機
縮尺	1:30
製図者	日暮のり子
校核者	山本浩一
承認者	山本浩一
日付	
枚数	1/1

北西方向斜視図 S-11.30

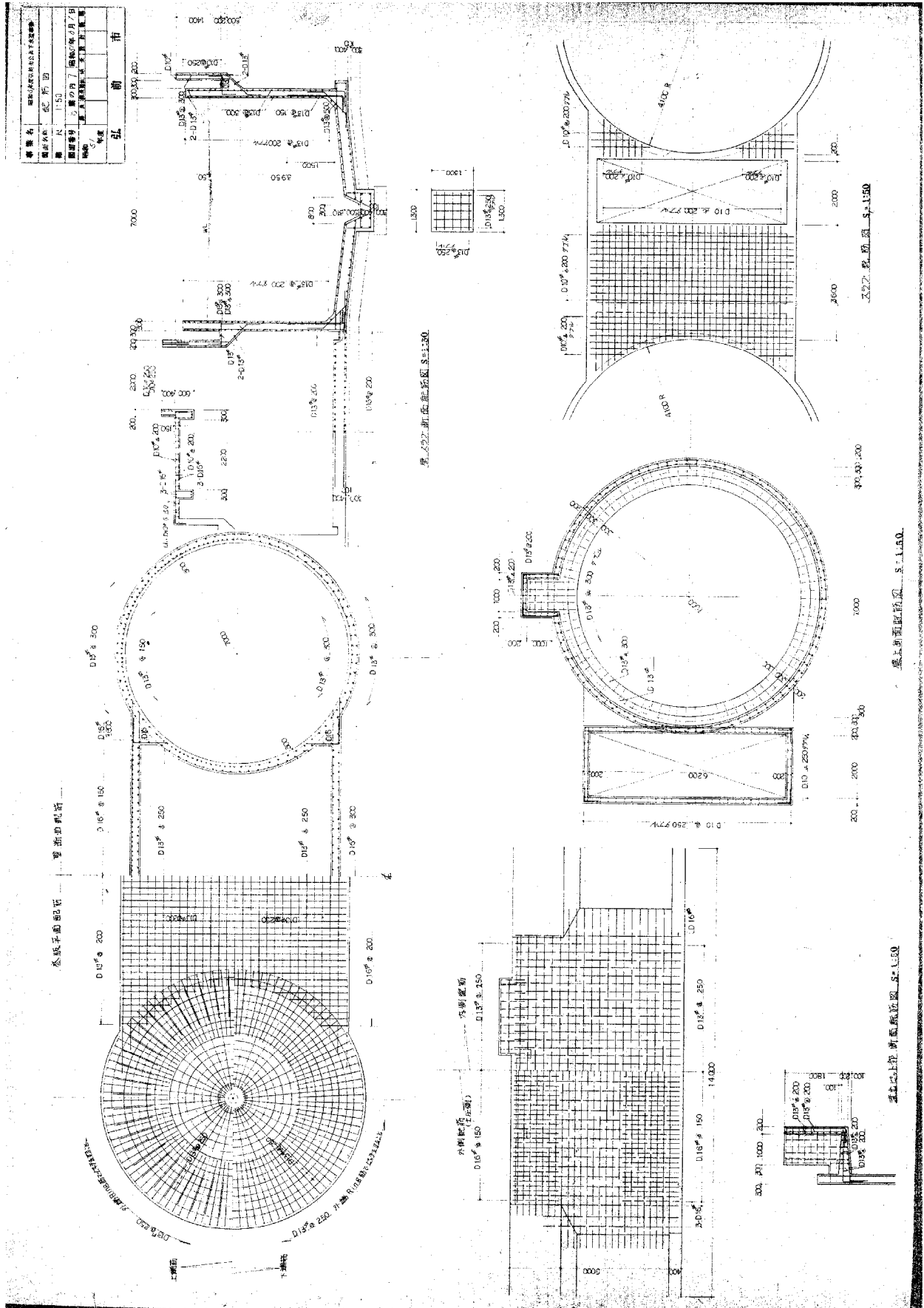
北西方向斜視図 S-11.30

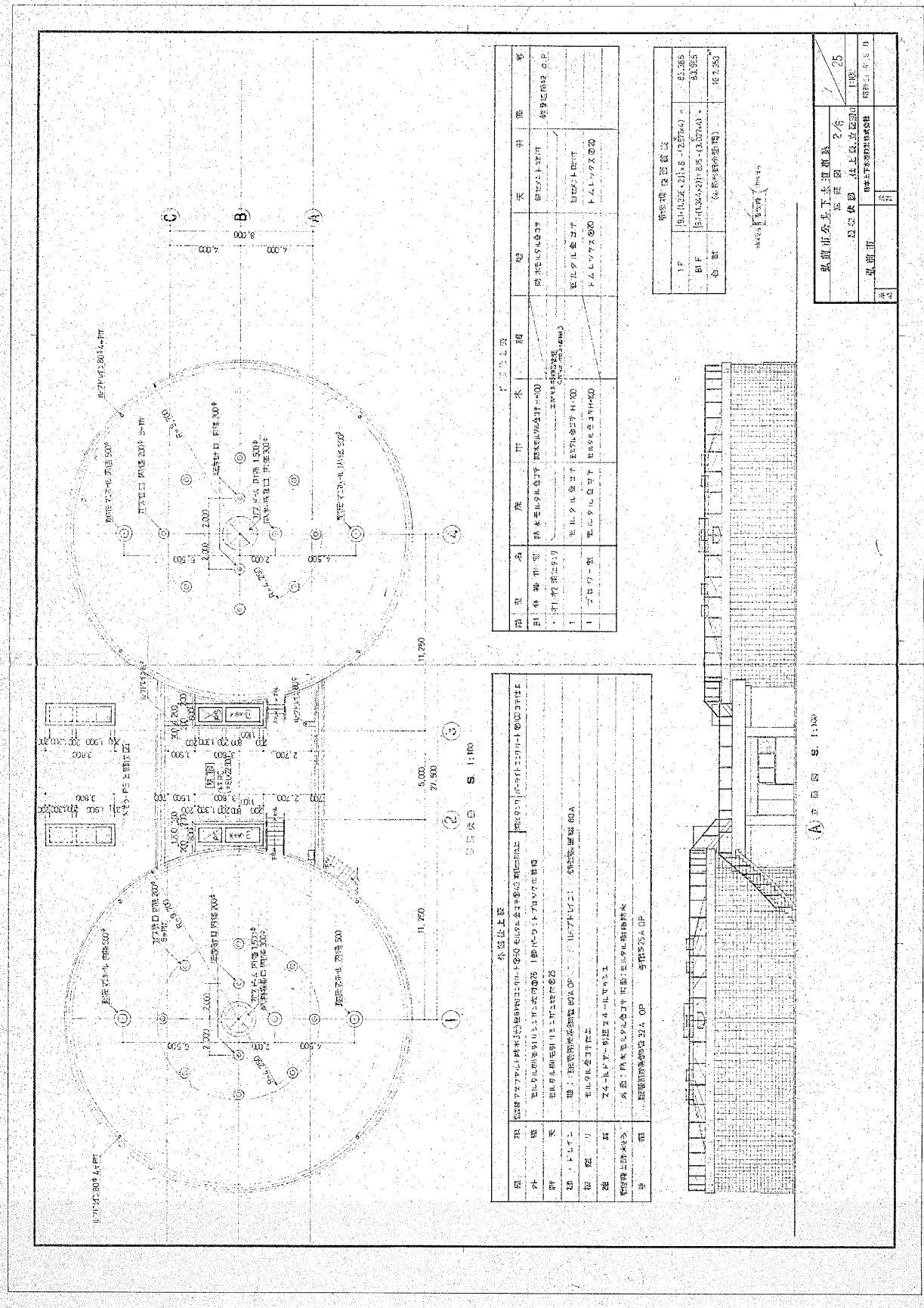
※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

專案名稱	高雄市政府警察局第一分局
圖名	第一分局 第一分局 第一分局
圖號	11101
日期	民國 95 年 07 月 01 日
設計	第一分局 第一分局 第一分局
校對	第一分局 第一分局 第一分局
審核	第一分局 第一分局 第一分局
備註	



※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。





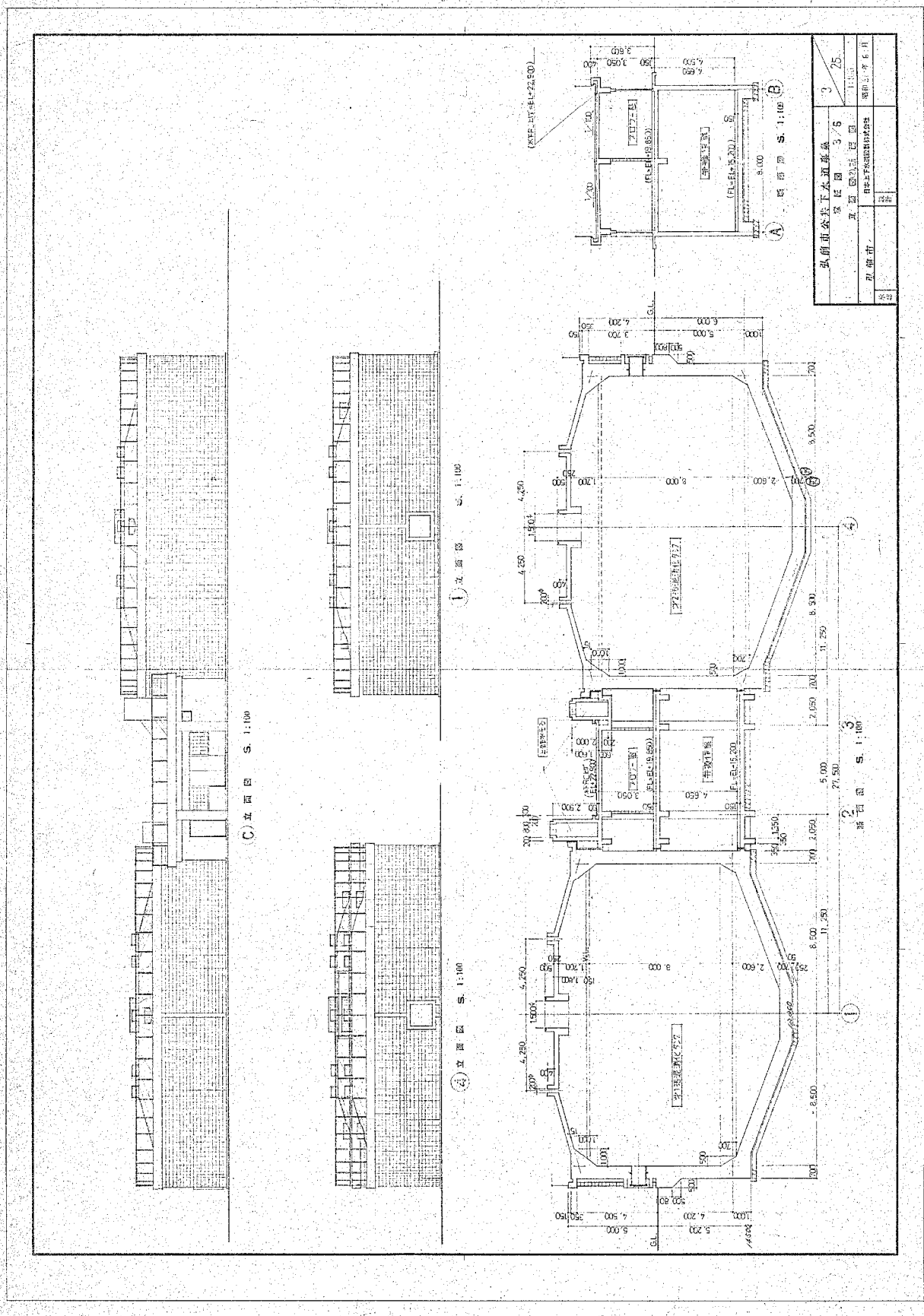
器具名	数量	単位	備考
水タンク	1	個	貯水容量 274.0P
ポンプ	1	台	ポンプ容量 274.0P
配管	1	m	管径 φ100
電線	1	m	電線径 φ10

器具名	数量	単位	備考
水タンク	1	個	貯水容量 274.0P
ポンプ	1	台	ポンプ容量 274.0P
配管	1	m	管径 φ100
電線	1	m	電線径 φ10

項目	内容	数量	単位	備考
材料	鉄骨	25.385	t	
	鉄筋	84.985	t	
	コンクリート	167.283	m ³	

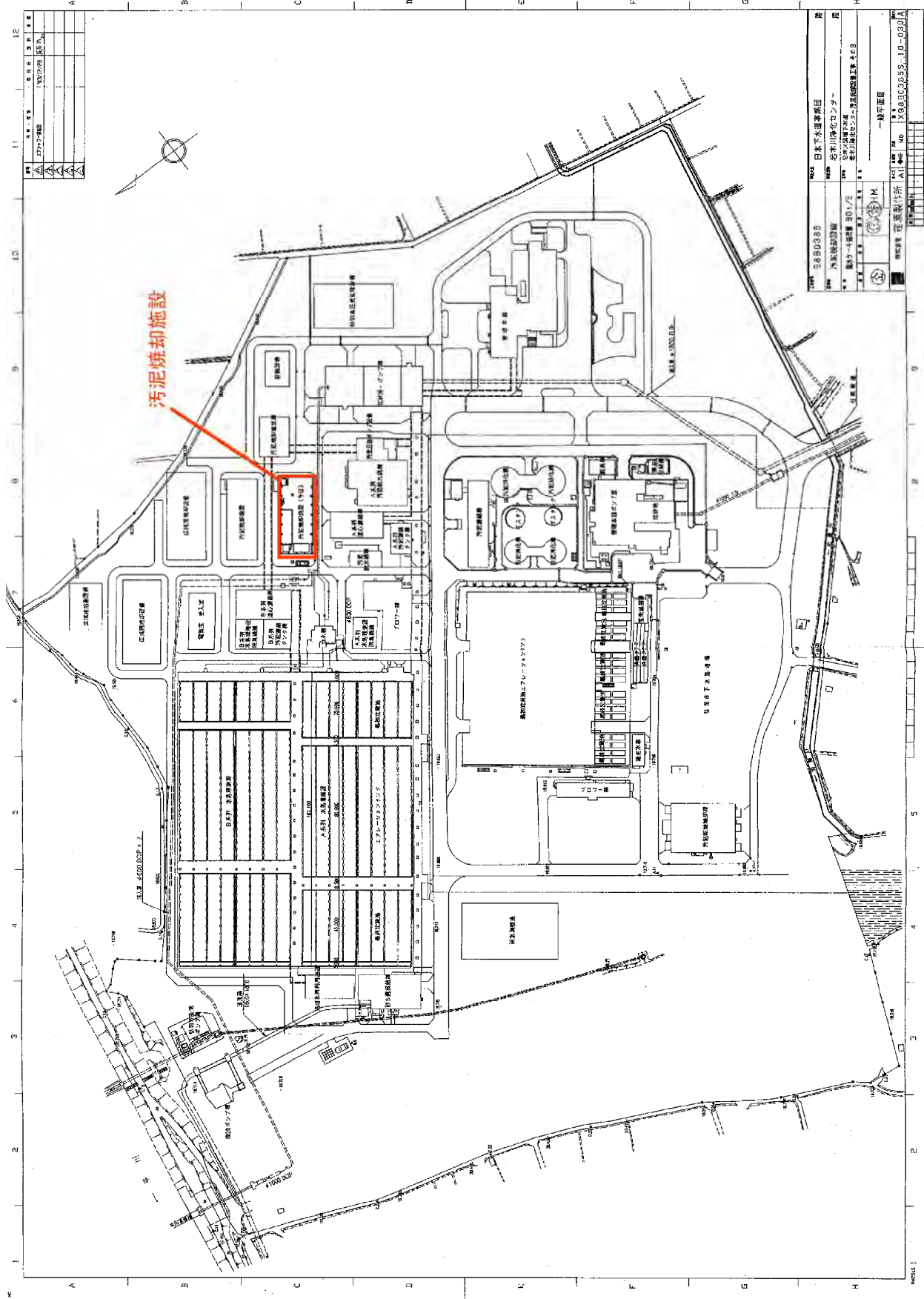
札幌市公営下水道事業		2/6	25
建設局 土木課		2/6	25
設計者 株式会社 札幌市建設局			
図面番号	100	図面名	水タンク

※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

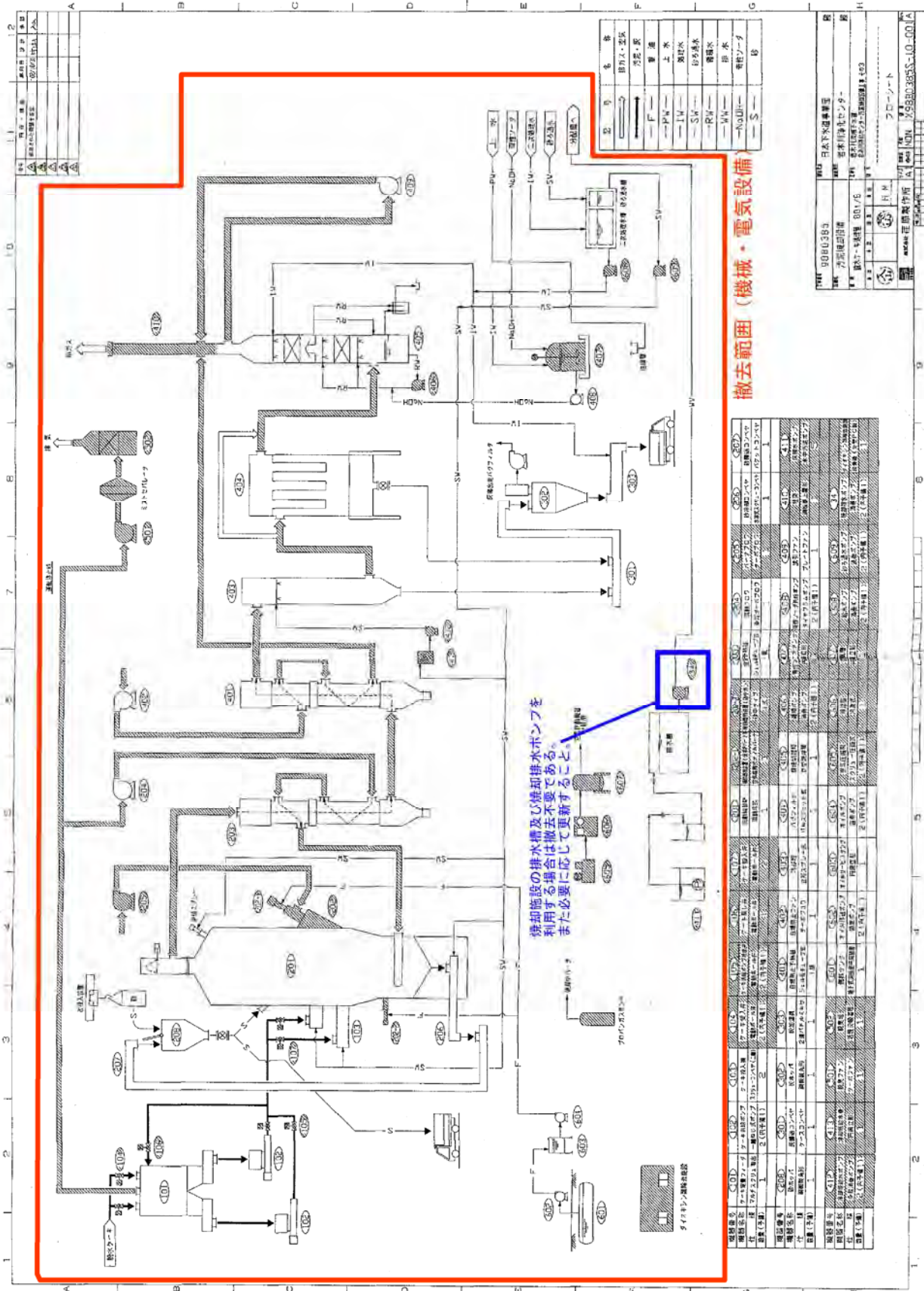


※図面は当初建設時の内容であり、設備の更新状況等は反映されていないことに留意すること。

別紙 11 汚泥焼却設備撤去範囲（機械設備）



図号	58B0303	日本下水道事業団
名称	汚泥焼却設備	岩手県浄化センター
縮尺	30/1/8	岩手県浄化センター、岩手県浄化センター
設計	一級平野 昭	



焼却施設の排水槽及び焼却排水ポンプを
利用する場合は撤去不要である。
また必要に応じて更新すること。

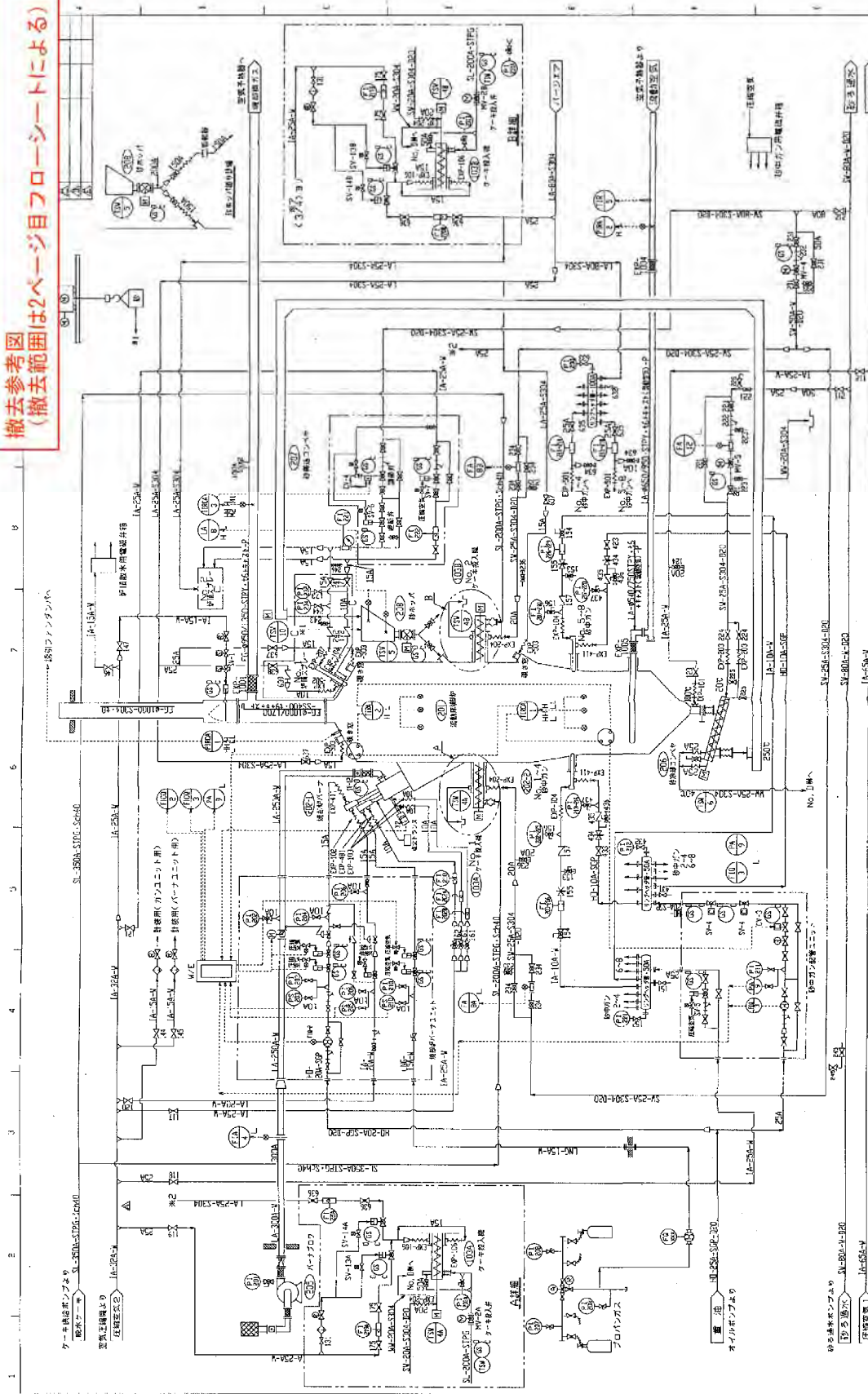
撤去範囲 (機械・電気設備)

記号	名称
→	排水・空排
→	汚泥・灰
→	普通
→	上水
→	処理水
→	貯留水
→	循環水
→	排水
→	雨水
→	その他

設備番号	C101	C102	C103	C104	C105	C106	C107	C108	C109	C110	C111	C112	C113	C114	C115	C116	C117	C118	C119	C120
設備名称
規格
設置場所
撤去理由
撤去時期
備考

図番: 0060383
 図名: 汚水処理設備
 設計: 日本下水道建設
 監理: 都市計画事務所
 実施: 建設局
 縮尺: 1/50
 日付: 2001.12.18
 作成: 〇〇〇
 承認: 〇〇〇
 図例: 〇〇〇
 備考: 〇〇〇
 図面番号: 〇〇〇-10-001A

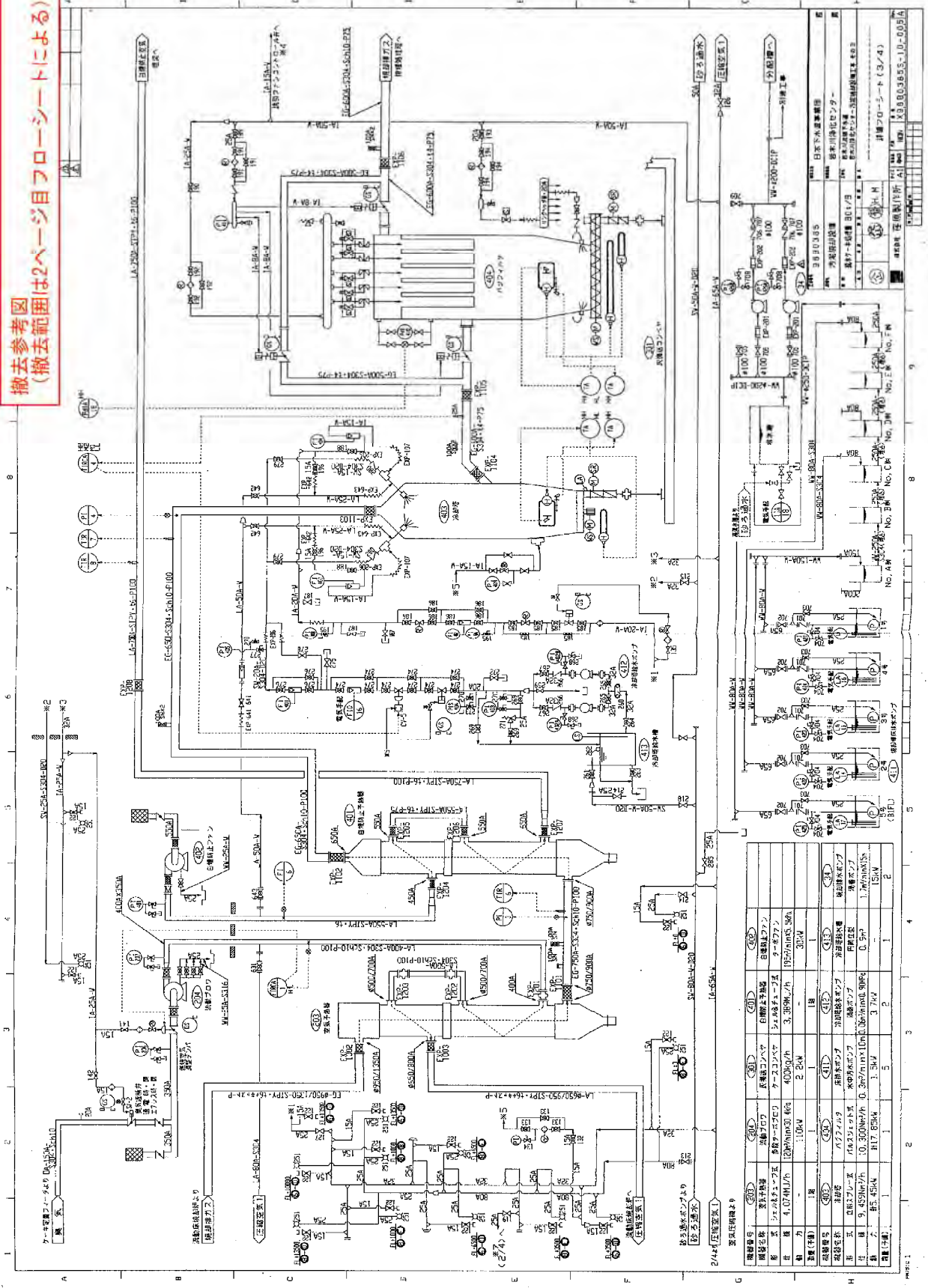
撤去参考図
 (撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



図番	99B0285
図名	気象庁本庁電機設備
図種	電気設備図
場所	気象庁本庁電機設備
図寸	電気設備図 30/7E
図尺	電気設備図 30/7E
図号	電気設備図 30/7E
図大	電気設備図 30/7E
図小	電気設備図 30/7E
図大	電気設備図 30/7E
図小	電気設備図 30/7E
図大	電気設備図 30/7E
図小	電気設備図 30/7E
図大	電気設備図 30/7E
図小	電気設備図 30/7E
図大	電気設備図 30/7E
図小	電気設備図 30/7E
図大	電気設備図 30/7E
図小	電気設備図 30/7E

機器名	クレーン吊钩	吊钩	吊钩	吊钩	吊钩	吊钩	吊钩	吊钩	吊钩
型式	SL-200A-STEP	LA-25A-V	SW-25A-30A-200	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V
規格	SL-200A-STEP	LA-25A-V	SW-25A-30A-200	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V	LA-25A-V
重量	10.500kg	2.5kg	15kg	2.5kg	2.5kg	2.5kg	2.5kg	2.5kg	2.5kg
寸法	3.7xW	3.0xHxL	3.0xHxL	3.0xHxL	3.0xHxL	3.0xHxL	3.0xHxL	3.0xHxL	3.0xHxL

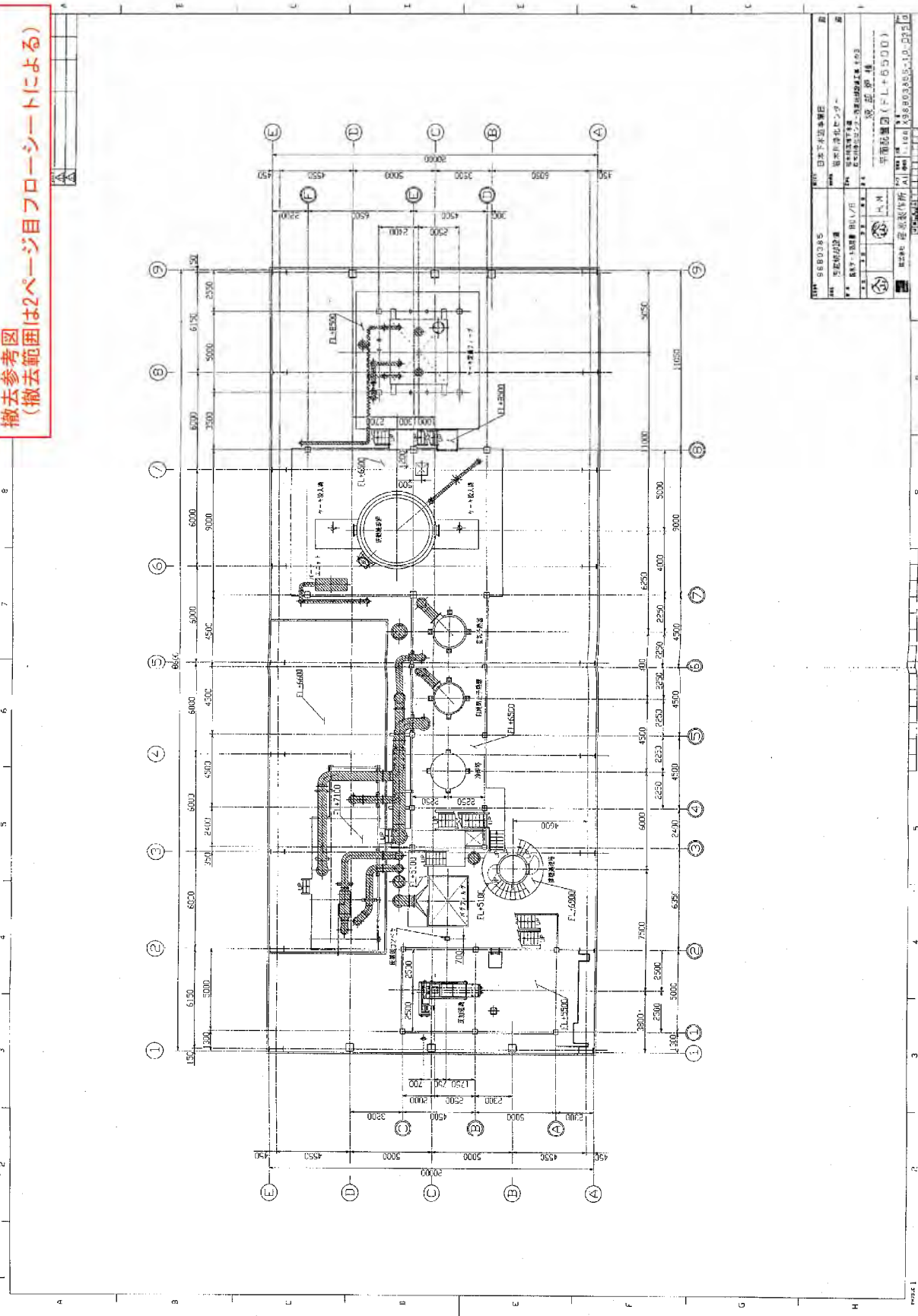
撤去参考図
(撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



機種番号	機種名	仕様	数量	単位	備注
(30)	変圧機	変圧機	1	台	
(31)	電動機	電動機	1	台	
(32)	ファン	ファン	1	台	
(33)	ポンプ	ポンプ	1	台	
(34)	制御盤	制御盤	1	台	
(35)	送風機	送風機	1	台	
(36)	排気機	排気機	1	台	
(37)	冷却機	冷却機	1	台	
(38)	加熱機	加熱機	1	台	
(39)	加湿機	加湿機	1	台	
(40)	除湿機	除湿機	1	台	
(41)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(42)	加湿機	加湿機	1	台	
(43)	冷却機	冷却機	1	台	
(44)	加熱機	加熱機	1	台	
(45)	加湿機	加湿機	1	台	
(46)	除湿機	除湿機	1	台	
(47)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(48)	加湿機	加湿機	1	台	
(49)	冷却機	冷却機	1	台	
(50)	加熱機	加熱機	1	台	
(51)	加湿機	加湿機	1	台	
(52)	除湿機	除湿機	1	台	
(53)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(54)	加湿機	加湿機	1	台	
(55)	冷却機	冷却機	1	台	
(56)	加熱機	加熱機	1	台	
(57)	加湿機	加湿機	1	台	
(58)	除湿機	除湿機	1	台	
(59)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(60)	加湿機	加湿機	1	台	
(61)	冷却機	冷却機	1	台	
(62)	加熱機	加熱機	1	台	
(63)	加湿機	加湿機	1	台	
(64)	除湿機	除湿機	1	台	
(65)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(66)	加湿機	加湿機	1	台	
(67)	冷却機	冷却機	1	台	
(68)	加熱機	加熱機	1	台	
(69)	加湿機	加湿機	1	台	
(70)	除湿機	除湿機	1	台	
(71)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(72)	加湿機	加湿機	1	台	
(73)	冷却機	冷却機	1	台	
(74)	加熱機	加熱機	1	台	
(75)	加湿機	加湿機	1	台	
(76)	除湿機	除湿機	1	台	
(77)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(78)	加湿機	加湿機	1	台	
(79)	冷却機	冷却機	1	台	
(80)	加熱機	加熱機	1	台	
(81)	加湿機	加湿機	1	台	
(82)	除湿機	除湿機	1	台	
(83)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(84)	加湿機	加湿機	1	台	
(85)	冷却機	冷却機	1	台	
(86)	加熱機	加熱機	1	台	
(87)	加湿機	加湿機	1	台	
(88)	除湿機	除湿機	1	台	
(89)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(90)	加湿機	加湿機	1	台	
(91)	冷却機	冷却機	1	台	
(92)	加熱機	加熱機	1	台	
(93)	加湿機	加湿機	1	台	
(94)	除湿機	除湿機	1	台	
(95)	空気清浄機	空気清浄機	1	台	
(96)	加湿機	加湿機	1	台	
(97)	冷却機	冷却機	1	台	
(98)	加熱機	加熱機	1	台	
(99)	加湿機	加湿機	1	台	
(100)	除湿機	除湿機	1	台	

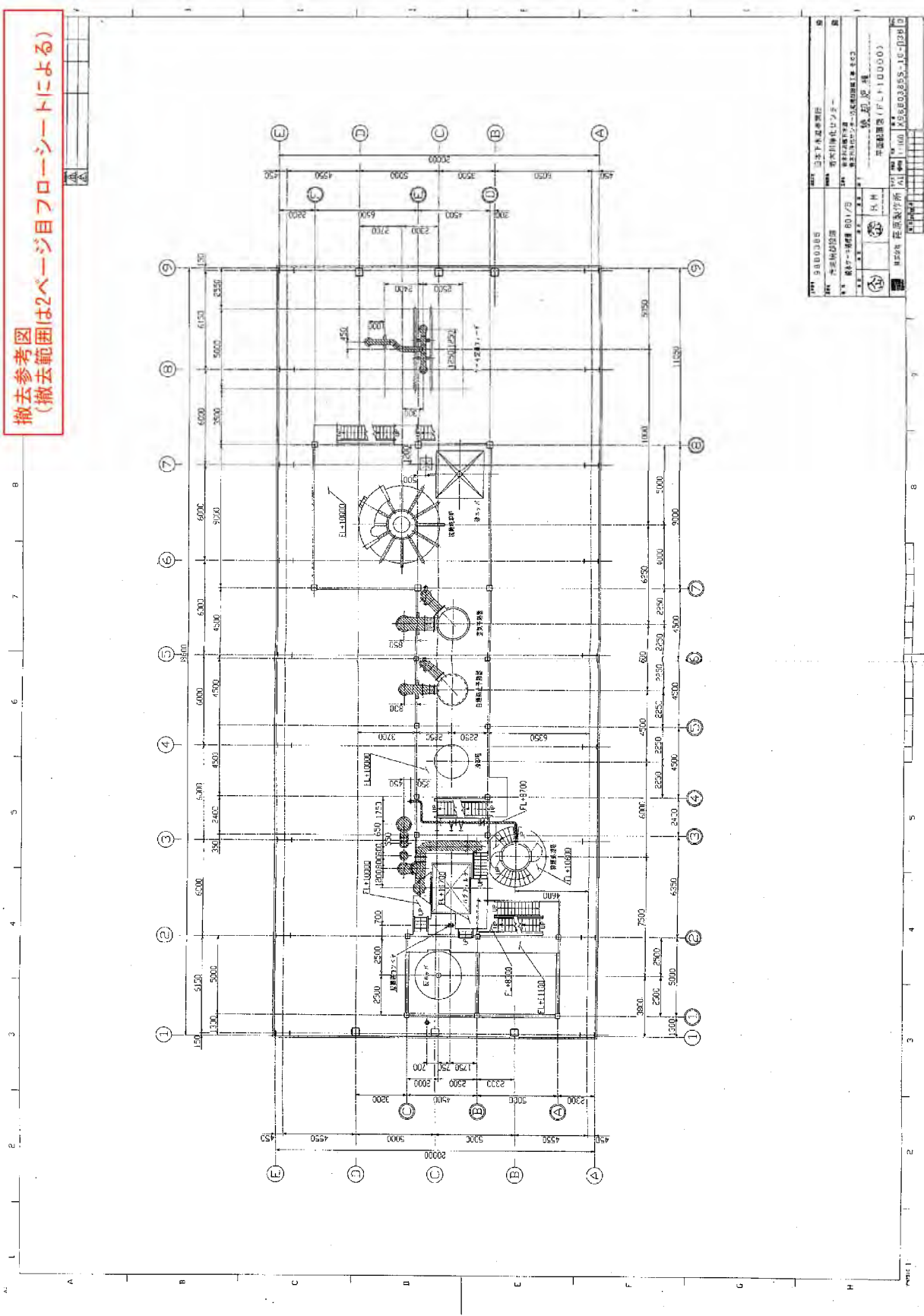
日本上下水道事業 株式会社
 東京都建設局 都市計画部
 東京都下水道局 下水道部
 東京都水道局 水道部
 東京都ガス局 ガス部
 東京都電力局 電力部
 東京都下水道局 下水道部
 東京都水道局 水道部
 東京都ガス局 ガス部
 東京都電力局 電力部

撤去参考図
 (撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



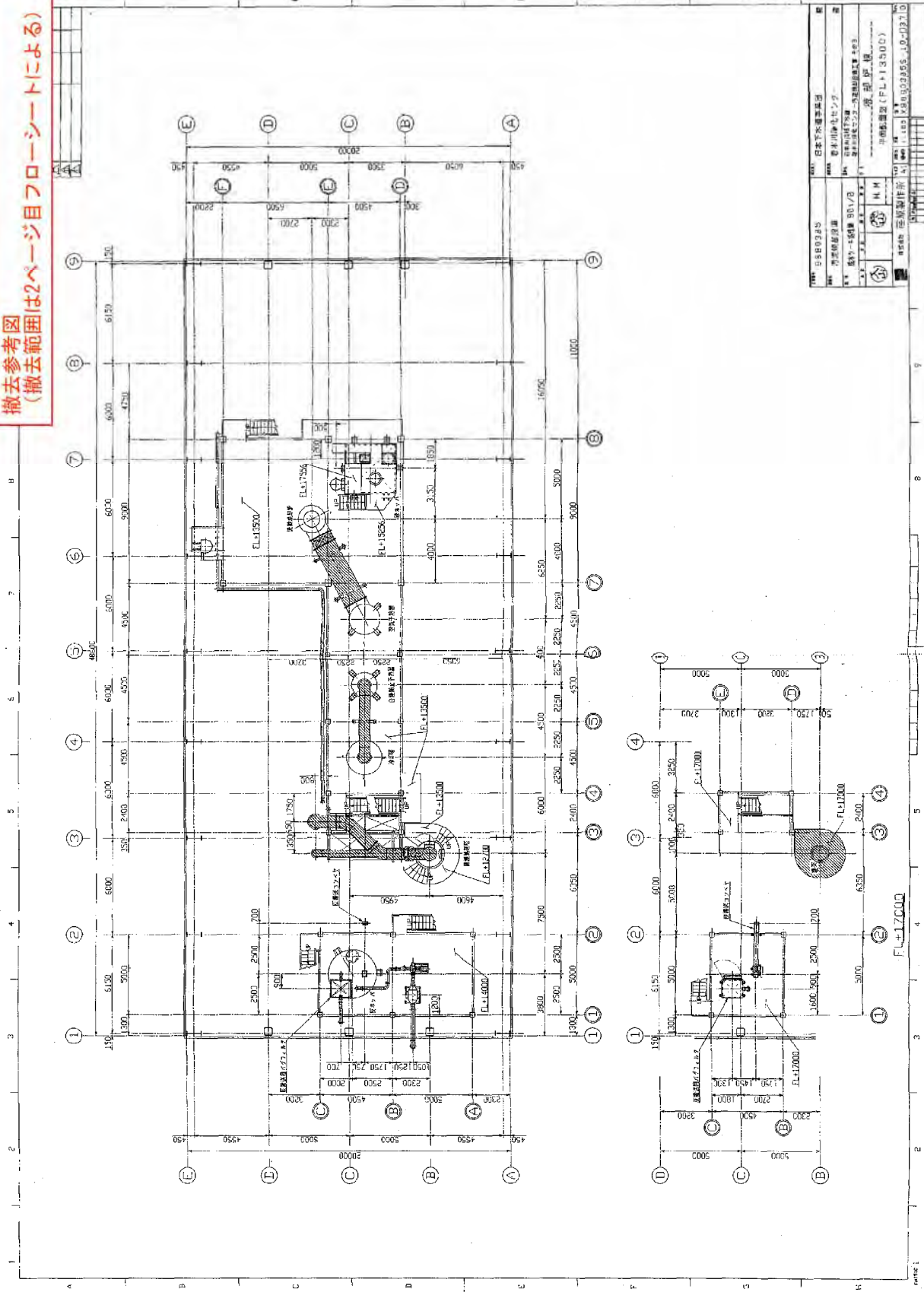
100	98800385	000	日本下水道事業団
101	55660405	000	国土計画センター
102	00000000	000	国土計画センター
103	00000000	000	国土計画センター
104	00000000	000	国土計画センター
105	00000000	000	国土計画センター
106	00000000	000	国土計画センター
107	00000000	000	国土計画センター
108	00000000	000	国土計画センター
109	00000000	000	国土計画センター
110	00000000	000	国土計画センター
111	00000000	000	国土計画センター
112	00000000	000	国土計画センター
113	00000000	000	国土計画センター
114	00000000	000	国土計画センター
115	00000000	000	国土計画センター
116	00000000	000	国土計画センター
117	00000000	000	国土計画センター
118	00000000	000	国土計画センター
119	00000000	000	国土計画センター
120	00000000	000	国土計画センター
121	00000000	000	国土計画センター
122	00000000	000	国土計画センター
123	00000000	000	国土計画センター
124	00000000	000	国土計画センター
125	00000000	000	国土計画センター
126	00000000	000	国土計画センター
127	00000000	000	国土計画センター
128	00000000	000	国土計画センター
129	00000000	000	国土計画センター
130	00000000	000	国土計画センター
131	00000000	000	国土計画センター
132	00000000	000	国土計画センター
133	00000000	000	国土計画センター
134	00000000	000	国土計画センター
135	00000000	000	国土計画センター
136	00000000	000	国土計画センター
137	00000000	000	国土計画センター
138	00000000	000	国土計画センター
139	00000000	000	国土計画センター
140	00000000	000	国土計画センター
141	00000000	000	国土計画センター
142	00000000	000	国土計画センター
143	00000000	000	国土計画センター
144	00000000	000	国土計画センター
145	00000000	000	国土計画センター
146	00000000	000	国土計画センター
147	00000000	000	国土計画センター
148	00000000	000	国土計画センター
149	00000000	000	国土計画センター
150	00000000	000	国土計画センター

撤去参考図
(撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



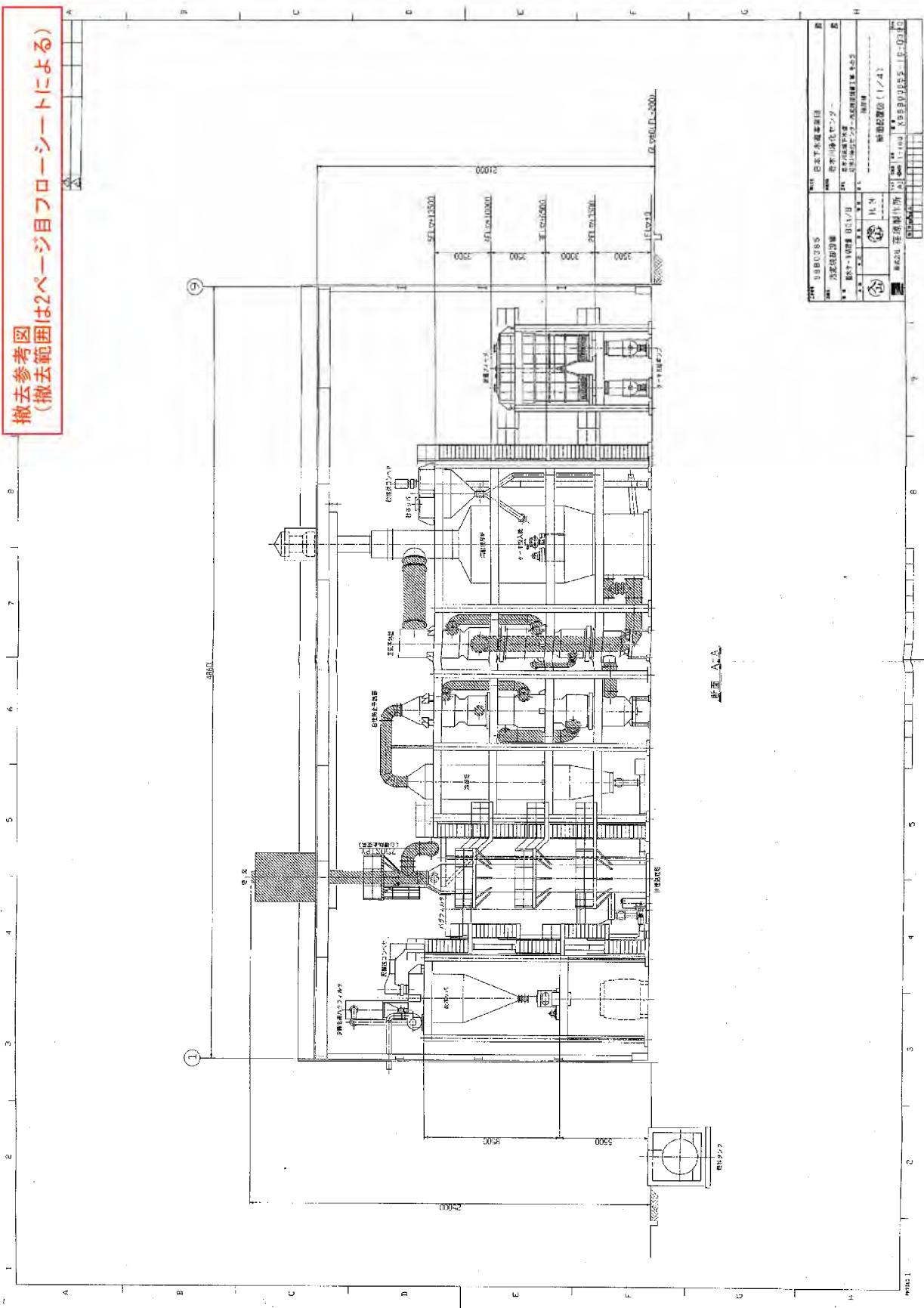
1001	5800JBB	国土計画事務所
1002	1001/03	国土計画事務所
1003	1001/03	国土計画事務所
1004	1001/03	国土計画事務所
1005	1001/03	国土計画事務所
1006	1001/03	国土計画事務所
1007	1001/03	国土計画事務所
1008	1001/03	国土計画事務所
1009	1001/03	国土計画事務所
1010	1001/03	国土計画事務所
1011	1001/03	国土計画事務所
1012	1001/03	国土計画事務所
1013	1001/03	国土計画事務所
1014	1001/03	国土計画事務所
1015	1001/03	国土計画事務所
1016	1001/03	国土計画事務所
1017	1001/03	国土計画事務所
1018	1001/03	国土計画事務所
1019	1001/03	国土計画事務所
1020	1001/03	国土計画事務所

撤去参考図
(撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



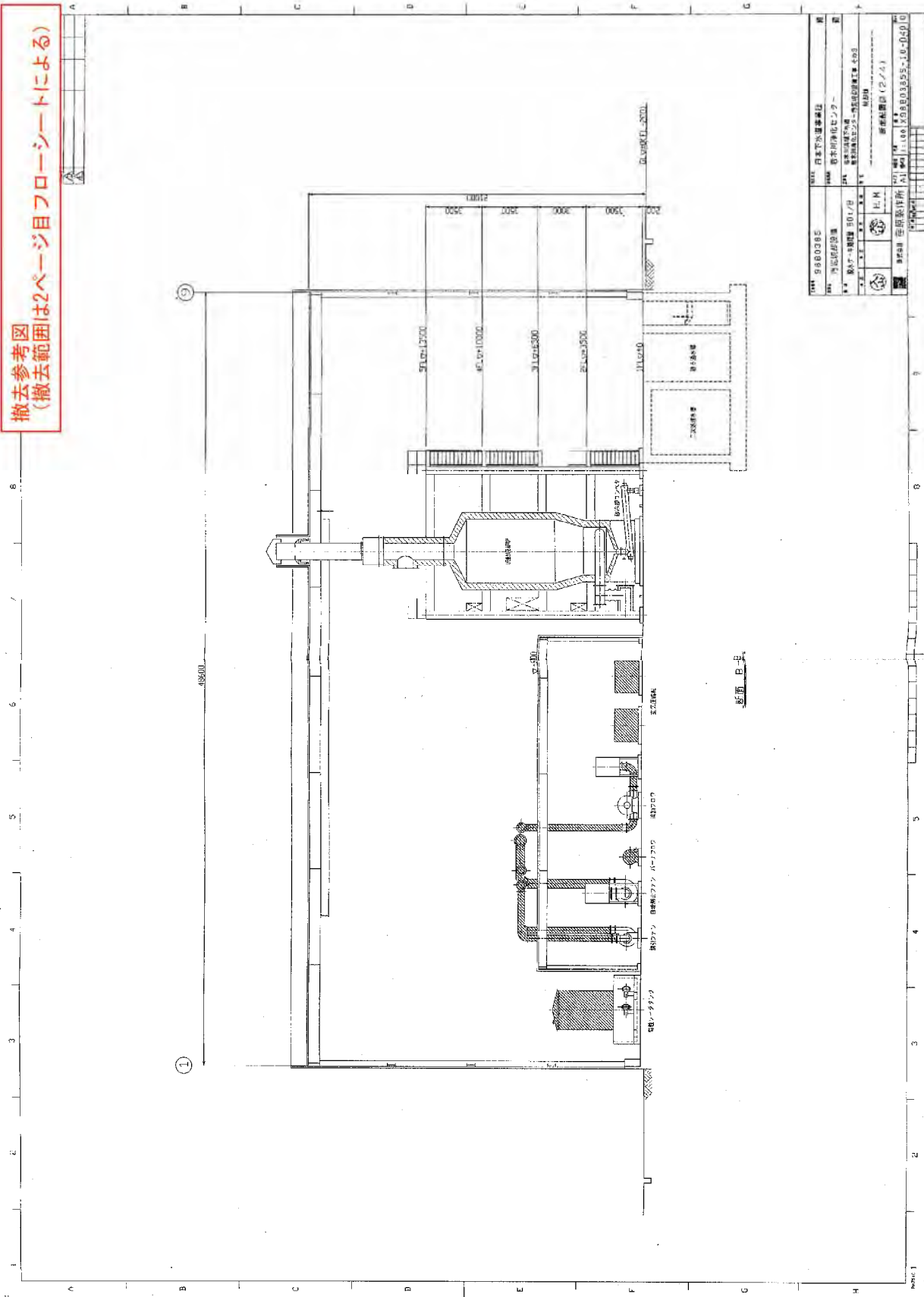
図番	5580245	日本下水道株式会社
図名	汚水処理設備	日本下水道株式会社
図尺	1/500	〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
図式	建築	建築
図種	平面	平面
図名	汚水処理設備	汚水処理設備
図番	5580245	汚水処理設備
図尺	1/500	汚水処理設備
図式	建築	建築
図種	平面	平面
図名	汚水処理設備	汚水処理設備
図番	5580245	汚水処理設備
図尺	1/500	汚水処理設備
図式	建築	建築
図種	平面	平面
図名	汚水処理設備	汚水処理設備

撤去参考図
 (撤去範囲は2ページフロアシートによる)



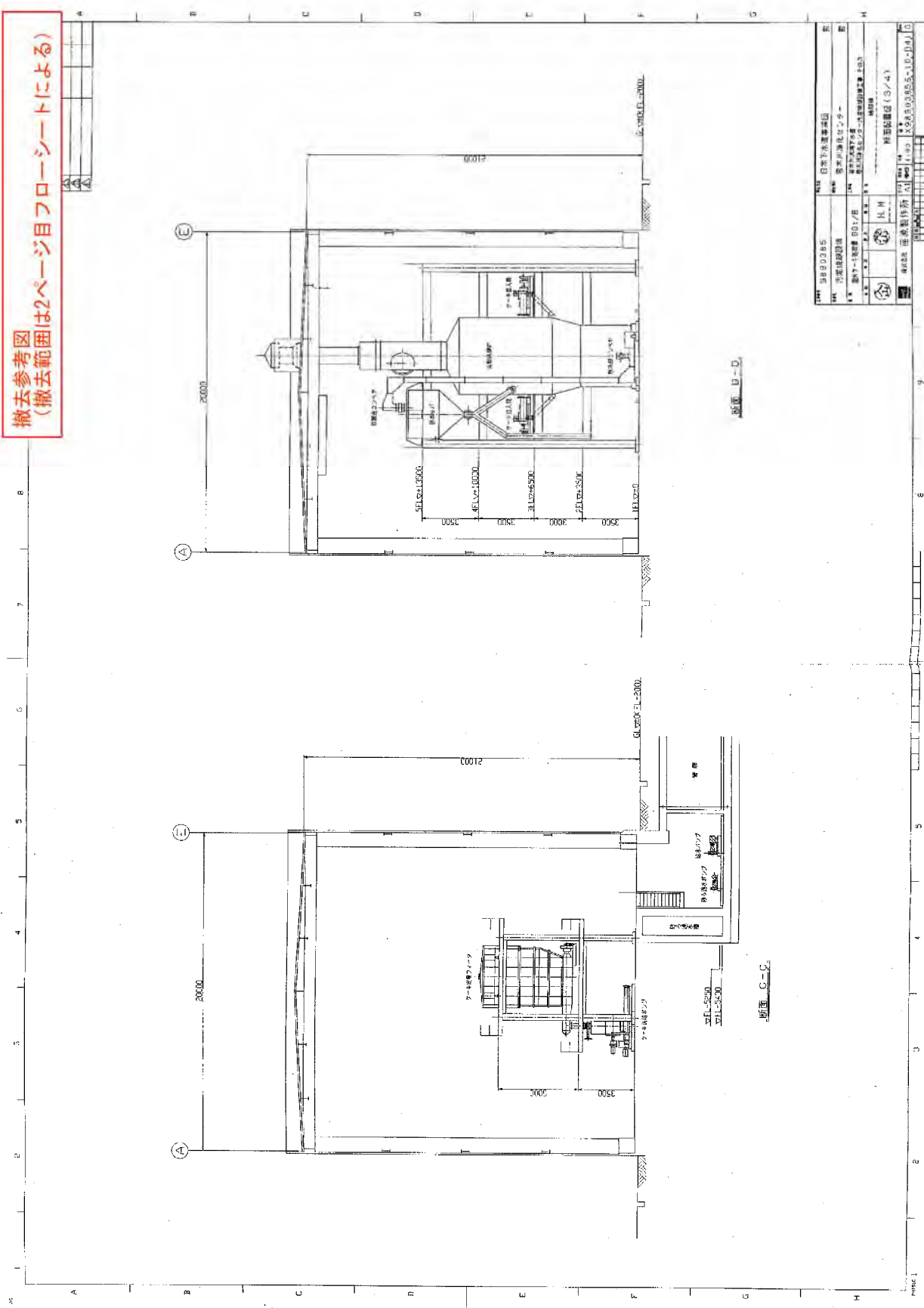
図番	01B1285	図名	日本下水道事業団
作成者	清水建設	設計者	清水建設
図式	01B1285	図種	計画図
縮尺	1/4	枚数	1/4
製図者	清水建設	承認者	清水建設
製図日	2005.10.10	承認日	2005.10.10
製図所	清水建設	承認所	清水建設

撤去参考図
 (撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



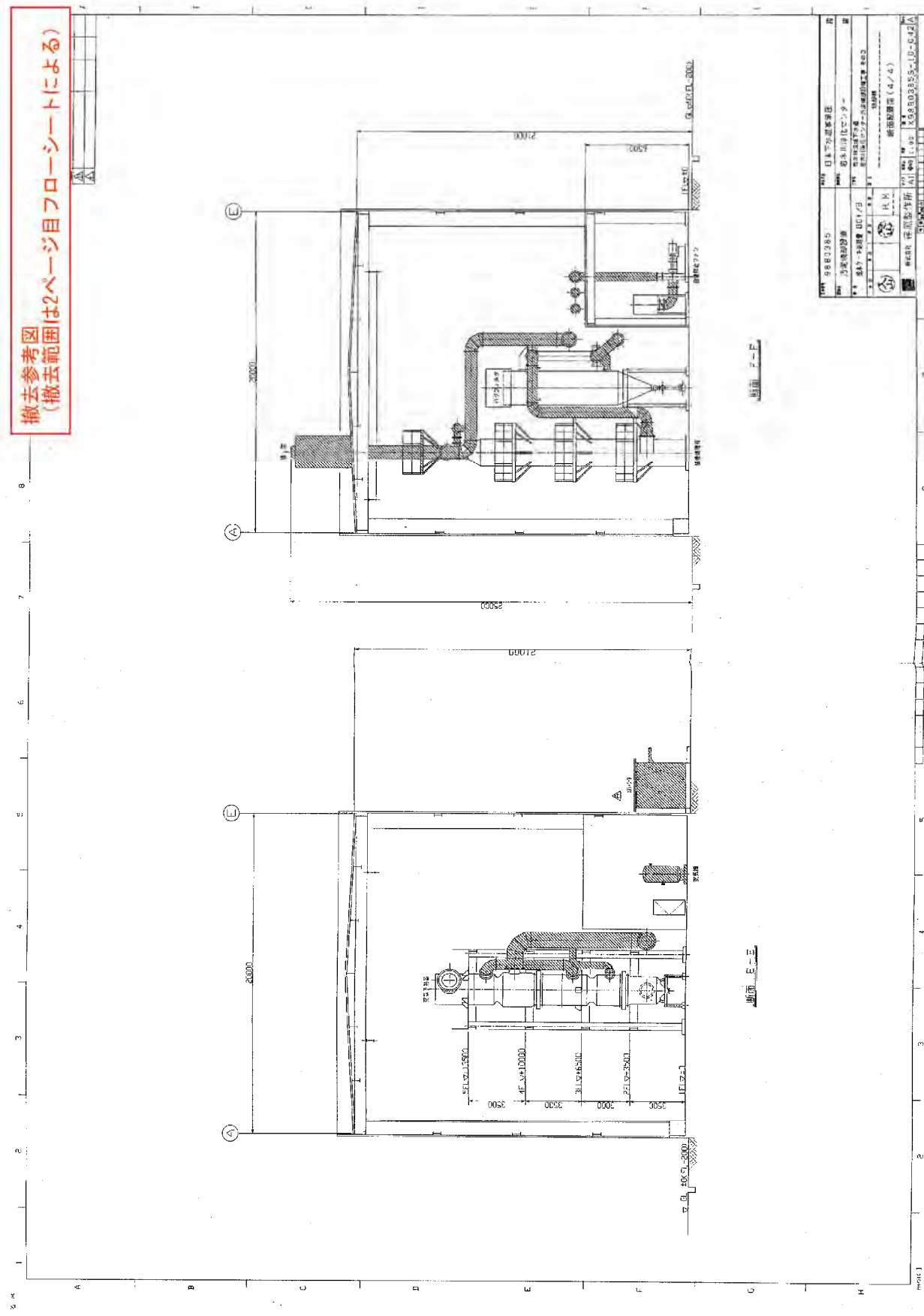
法人番号	9880285	所在地	白土町水尾東本郷
法人名称	カズワ株式会社	所在地	日本川津池センター
代表取締役	野村 隆司	代表取締役	野村 隆司
代表取締役	野村 隆司	代表取締役	野村 隆司
代表取締役	野村 隆司	代表取締役	野村 隆司
代表取締役	野村 隆司	代表取締役	野村 隆司
代表取締役	野村 隆司	代表取締役	野村 隆司
代表取締役	野村 隆司	代表取締役	野村 隆司

撤去参考図
 (撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



101	38803285	日本下水環境株式会社
102	10	河原建設有限
103	10	河原建設有限
104	10	河原建設有限
105	10	河原建設有限
106	10	河原建設有限
107	10	河原建設有限
108	10	河原建設有限
109	10	河原建設有限
110	10	河原建設有限
111	10	河原建設有限
112	10	河原建設有限
113	10	河原建設有限
114	10	河原建設有限
115	10	河原建設有限
116	10	河原建設有限
117	10	河原建設有限
118	10	河原建設有限
119	10	河原建設有限
120	10	河原建設有限

撤去参考図
(撤去範囲は2ページ目フローシートによる)



001	9880385	日本マシナリ株式会社
002	00000000	000000000000000000000000
003	00000000	000000000000000000000000
004	00000000	000000000000000000000000
005	00000000	000000000000000000000000
006	00000000	000000000000000000000000
007	00000000	000000000000000000000000
008	00000000	000000000000000000000000
009	00000000	000000000000000000000000
010	00000000	000000000000000000000000
011	00000000	000000000000000000000000
012	00000000	000000000000000000000000
013	00000000	000000000000000000000000
014	00000000	000000000000000000000000
015	00000000	000000000000000000000000
016	00000000	000000000000000000000000
017	00000000	000000000000000000000000
018	00000000	000000000000000000000000
019	00000000	000000000000000000000000
020	00000000	000000000000000000000000

別紙 12 汚泥焼却設備撤去機器リスト（機械設備）

番号	名称	仕様	重量 (ton)	数量	アスベスト使用	ダイオキシン含有可能性	備考
1	ケーキ定量フィーダ	マルチスクリュ取出	47	1	有り	無し	軸受カバー:V/#1500
2	ケーキ供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2.3	2	無し	無し	
3	ケーキ投入機	スクリュコンベヤ(二軸)	1.3	2	無し	無し	
4	脱水ケーキ受入弁	電動ボール弁	1.0	2	無し	無し	
5	ケーキ供給ポンプ吐出弁	電動ボール弁	0.45	2	無し	無し	
6	脱水ケーキ戻し弁	電動ボール弁	0.45	1	無し	無し	
7	脱水ケーキ投入弁	電動ボール弁	0.45	2	無し	無し	
8	流動焼却炉	流動床式	148	1	無し	有り	
9	補助燃料装置(焼却炉バーナ)	空気噴射式オイルバーナ	0.7	1	無し	無し	
10	補助燃料装置(砂中ガン)	砂中タイプ	0.5	1式	無し	無し	
11	空気予熱器	シェル&チューブ式	28.7	1組	無し	有り	
12	流動ブロウ	多段ターボブロウ	5.0	1	無し	無し	
13	バーナブロウ	ターボブロウ	0.76	1	無し	無し	
14	砂冷却コンベヤ	水冷式スクリュコンベヤ	1.7	1	無し	有り	
15	砂搬送コンベヤ	バケットコンベヤ	2.2	1	有り	有り	グランドパッキン:グラファイト石綿
16	砂ホッパ	鋼板製丸形	4.5	1	有り	有り	パッキン:T/#1100、グランド:T/#9075-f ホッパ下部ロータリーバルブに使用
17	灰搬送コンベヤ	ケースコンベヤ	2.4	1	無し	有り	
18	灰ホッパ	鋼板製丸形	10	1	無し	有り	
19	灰加湿機	2連バルミキサ	4.0	1	無し	有り	
20	白煙防止予熱器	シェル&チューブ式	20.1	1組	無し	有り	
21	白煙防止ファン	ターボブロウ	0.7	1	無し	無し	
22	冷却塔	立形スプレー式	8.2	1	無し	有り	
23	バグフィルタ	バルスジェット式	16.8	1	無し	有り	
24	排煙処理塔	立型洗浄塔	10.9	1	無し	有り	
25	循環ポンプ	渦巻ポンプ	0.37	2	無し	有り	
26	苛性ソーダタンク	円筒立形	3.03	1	無し	無し	攪拌機0.42ton
27	苛性ソーダ供給ポンプ	ダイヤフラムポンプ	0.075	2	無し	無し	
28	誘引ファン	プレートファン	1.7	1	無し	有り	
29	煙突	鋼板製上置形	1.5	1	無し	有り	
30	床排水ポンプ	水中汚泥ポンプ	0.07	5	無し	無し	
31	冷却塔給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	0.05	2	無し	無し	
32	冷却塔給水槽	円筒立形	0.37	1	無し	無し	
33	脱臭ファン	ターボファン	0.097	1	無し	無し	
34	脱臭塔	活性炭吸着塔	1.15	1	無し	無し	
35	燃料タンク	地下式鋼板製円筒横置	3.19	1	無し	無し	
36	オイル移送ポンプ	歯車ポンプ	0.15	2	無し	無し	
37	オイルサービスタンク	円筒立形	0.25	1	無し	無し	
38	オイルポンプ	歯車ポンプ	0.1	2	無し	無し	
39	空気圧縮機	スクリュ-圧縮式	1.35	2	無し	無し	
40	除湿機	冷凍式	0.413	1	無し	無し	
41	空気槽	円筒立形	1.32	1	無し	無し	
42	給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	0.248	2	無し	無し	
43	砂ろ過水ポンプ	多段渦巻ポンプ	0.209	2	無し	無し	
44	焼却排水ポンプ	渦巻ポンプ	0.5	2	無し	無し	
45	ダイオキシン類除去施設	エアシャワー	0.48	1	無し	有り	エアシャワーのみの重量

備考

①アスベスト使用

・完成図書からガセケット類、保温材、耐火物の仕様内容を確認した。それにあわせ、年次点検で行っている各機器のメンテナンス状況から判断し、アスベスト含有製品が使用している箇所が未交換の種

②ダイオキシン含有可能性

・毎年行っている年次点検で、焼却炉内から作業環境測定を実施している。その結果、多少なりとも(=ゼロではない意味)ダイオキシンが含まれているため焼却炉以降、後段の排ガスライン機器について

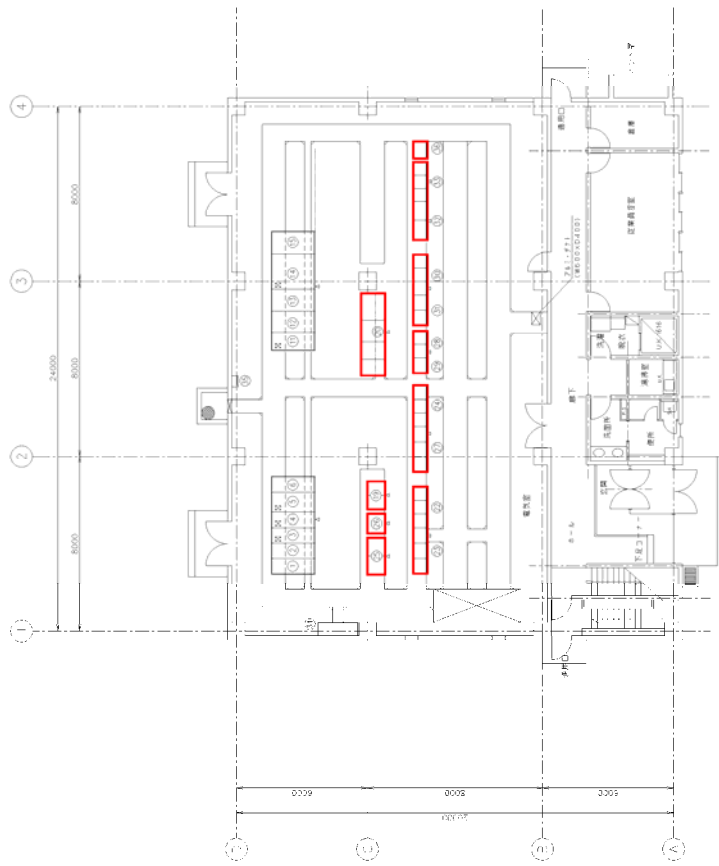
・飛灰についても、2019年12月にダイオキシン分析を行っている。その結果、多少なりとも含まれていたため、灰出しライン機器について【有り】とした。

・砂出しライン機器についても、流動砂とあわせて飛灰も排出される可能性があるため【有り】とした。

・エアシャワーに関しては、上記回答より年次点検対応を行った衣服等に付着した粉塵等が排出されている可能性が考えられるため【有り】とした。

③本リストは参考として示すものであり、現地に設置されているプラント機械・電気設備は撤去すること。

別紙 13 汚泥焼却設備撤去範囲 (電気)

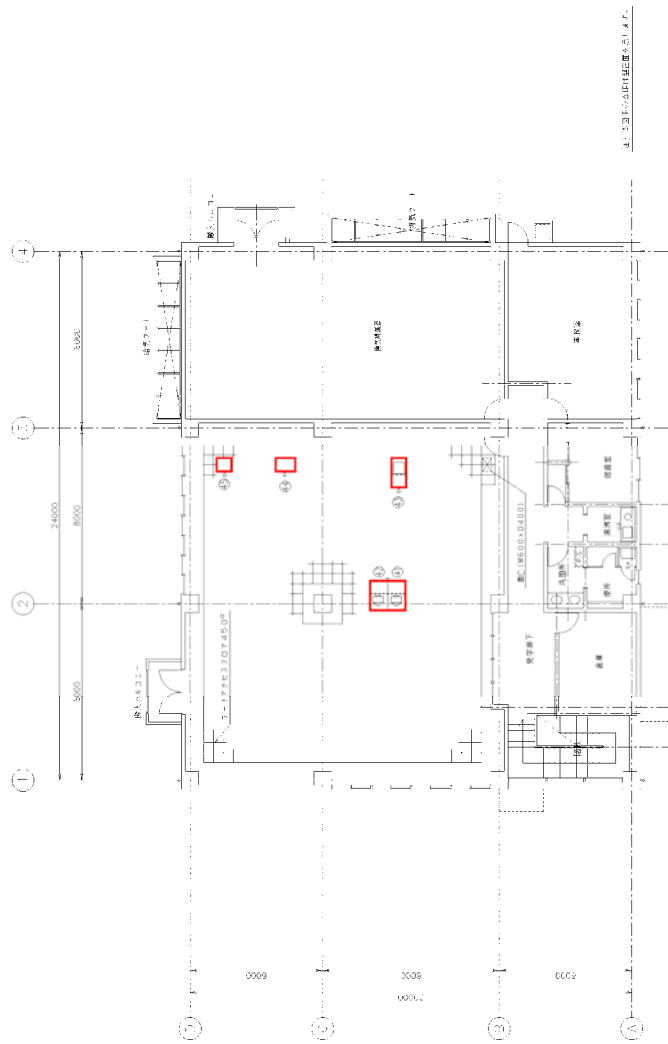


1. 1階平面図

機器リスト

NO.	記号	名	備	撤去範囲	備
①	F1MC.4	NO.1-2277/17		1000kg	
②	F1MC.3	NO.1-1277/17		1000kg	
③	F1MC.2H			800kg	
④	F1MC.2L	NO.1000/17		900kg	
⑤	F1MC.1L	NO.117		1000kg	
⑥	F1MC.2H	燃焼室17		1000kg	
⑦	F1MC.2H	燃焼室17		1000kg	
⑧	F1MC.2L	燃焼室17		1000kg	
⑨	F1MC.2	燃焼室17		1200kg	
⑩	F1MC.2	燃焼室17		1000kg	
⑪	F1MC.3	NO.5燃焼室17		1400kg	
⑫	F1MC.1	NO.1000/17		3000kg	
⑬	F1MC.1	NO.1000/17		1000kg	
⑭	F1MC.1	燃焼室17		1000kg	
⑮	F1MC.1	燃焼室17		800kg	
⑯	F1MC.2	燃焼室17		2550kg	
⑰	F1MC.2	燃焼室17		950kg	
⑱	F1MC.3	燃焼室17		950kg	
⑲	F1MC.1	燃焼室17		1800kg	
⑳	F1MC.1	燃焼室17		1200kg	
㉑	F1MC.2	燃焼室17		600kg	
㉒	F1MC.2H	燃焼室17		1850kg	
㉓	F1MC.2	燃焼室17		1000kg	
㉔	F1MC.2	燃焼室17		350kg	
㉕	F1MC.2	燃焼室17		1200kg	
㉖	F1MC.2	燃焼室17		700kg	
㉗	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉘	F1MC.2	燃焼室17		3000kg	
㉙	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉚	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉛	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉜	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉝	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉞	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㉟	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊱	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊲	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊳	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊴	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊵	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊶	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊷	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊸	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊹	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊺	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊻	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊼	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊽	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊾	F1MC.2	燃焼室17		800kg	
㊿	F1MC.2	燃焼室17		800kg	

撤去範囲



2樓平面圖

圖 3.2.3

NO.	號	名	材	數量 (單位)	單位
①	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
②	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
③	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
④	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑤	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑥	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑦	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑧	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑨	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑩	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑪	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑫	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑬	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑭	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑮	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑯	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑰	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑱	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
⑲	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
⑳	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉑	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉒	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉓	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉔	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉕	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉖	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉗	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉘	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉙	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉚	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉛	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉜	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉝	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㉞	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㉟	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊱	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊲	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊳	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊴	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊵	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊶	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊷	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊸	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊹	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊺	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊻	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊼	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊽	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個
㊾	FOGRT.1	消防設備(1)		200.0	個
㊿	FOGRT.2	消防設備(2)		200.0	個

消防設備

別紙 14 ダイオキシン類測定結果

岩木川浄化センター ダイオキシン類測定結果 (1/2)

(1) 放流水

試料名	試料採取日	実測濃度 pg/l	毒性等量 pg-TEQ/l	排出基準 pg-TEQ/l
放流水	R2. 8. 11	9. 5	0. 00051	10

(2) ばいじん (焼却灰) 及び脱水汚泥

試料名	試料採取日	実測濃度 ng/g	毒性等量 ng-TEQ/g	排出基準 ng-TEQ/g
ばいじん (焼却灰)	R2. 8. 11	0. 016	0. 000000030	3
脱水汚泥	R2. 8. 11	0. 82	0. 00064	3

(3) 排出ガス

測定項目	測定月日		R2. 8. 12	R3. 1. 14	排出基準
排ガス量	湿り	m ³ /h	12, 900	11, 600	
	乾き	m ³ /h	12, 320	11, 100	
ダイオキシン類濃度	実測濃度	ng/m ³	0. 15	—	—
	毒性等量	ng-TEQ/m ³	0. 00099	—	1
ばいじん濃度	実測値	g/m ³ N	<0. 001	0. 001	—
	換算値	g/m ³ N	<0. 002	0. 002	0. 08
硫黄酸化物濃度	実測値	cm ³ /m ³ N	1	<1	—
	換算値	m ³ N/h	0. 012	<0. 011	K値=17. 5
	基準排出量	m ³ N/h	18. 0	17. 0	—
窒素酸化物濃度	実測値	cm ³ /m ³ N	7	17	—
	換算値	cm ³ /m ³ N	13	34	250
塩化水素濃度	実測値	mg/m ³ N	3	1	—
	換算値	mg/m ³ N	7	2	700
全水銀濃度	実測値	μg/m ³ N	1	2	—
	換算値	μg/m ³ N	2	4	50
残存酸素濃度		vol %	16. 5	16. 6	—

岩木川浄化センター ダイオキシン類測定結果 (2/2)

作業環境測定

(1) 1回目 測定日: 令和2年8月12日

試料名	測定項目		ダイオキシン類濃度	管理すべき濃度	管理区域
1Fバグフィルター下 灰搬送コンベア周辺	粒子状	実測濃度	pg/m3	0.12	—
		毒性等量	pg-TEQ/m3	0.018	—
	ガス状	実測濃度	pg/m3	1.4	—
		毒性等量	pg-TEQ/m3	0.018	—
	空気中の ダイオキシン類濃度		pg-TEQ/m3	0.036	—
	A測定		pg-TEQ/m3	0.0608	2.5
B測定		pg-TEQ/m3	0.064	2.5	第1管理区域
2F灰ホッパー下	粒子状	実測濃度	pg/m3	0.24	—
		毒性等量	pg-TEQ/m3	0.018	—
	ガス状	実測濃度	pg/m3	1.0	—
		毒性等量	pg-TEQ/m3	0.018	—
	空気中の ダイオキシン類濃度		pg-TEQ/m3	0.036	—
	A測定		pg-TEQ/m3	0.0430	2.5
B測定		pg-TEQ/m3	0.038	2.5	第1管理区域
3F焼却炉周辺	粒子状	実測濃度	pg/m3	0.078	—
		毒性等量	pg-TEQ/m3	0.018	—
	ガス状	実測濃度	pg/m3	2.5	—
		毒性等量	pg-TEQ/m3	0.019	—
	空気中の ダイオキシン類濃度		pg-TEQ/m3	0.037	—
	A測定		pg-TEQ/m3	0.0611	2.5
B測定		pg-TEQ/m3	0.063	2.5	第1管理区域

(2) 2回目 測定日: 令和3年1月14日

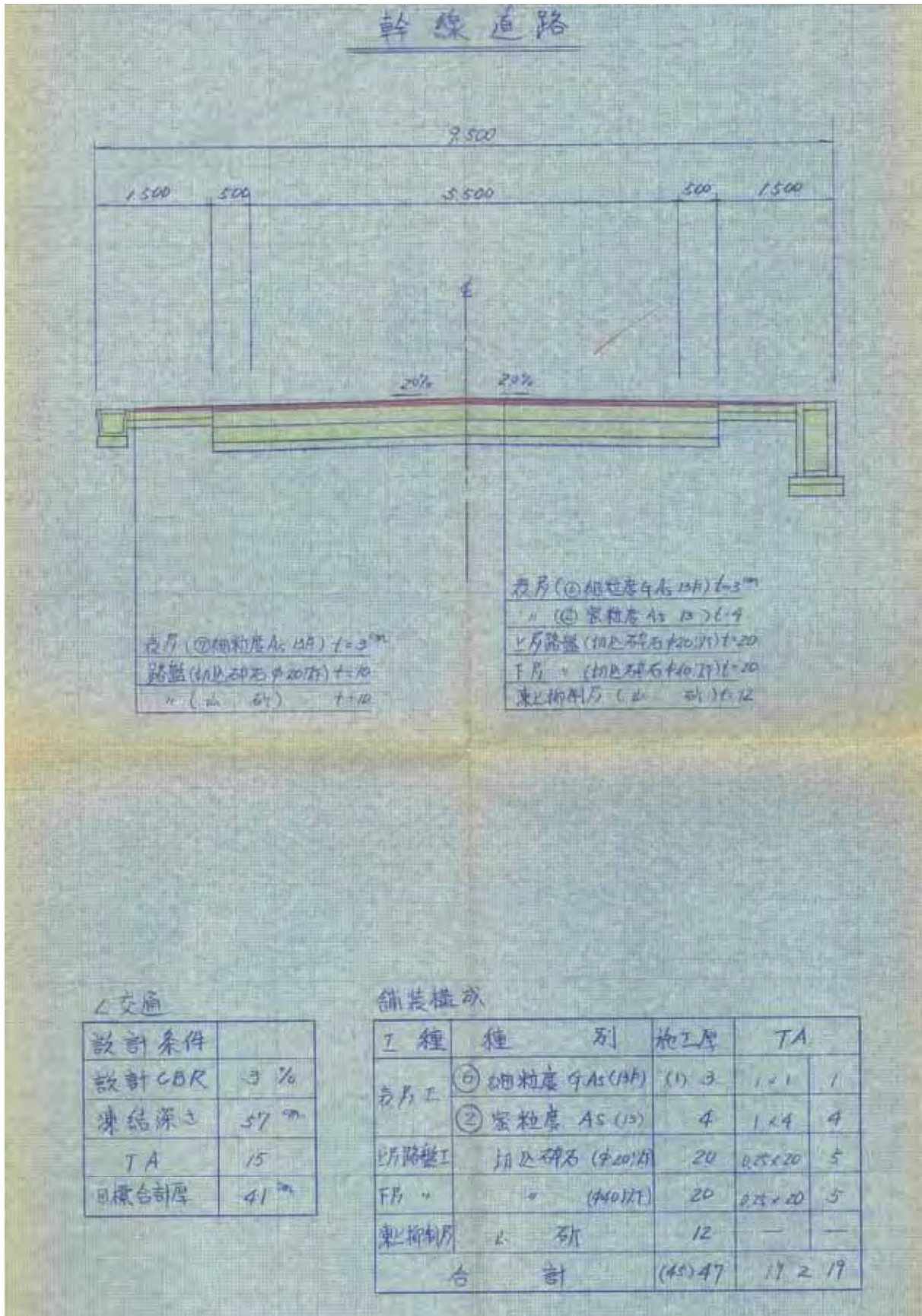
試料名	測定項目		ダイオキシン類濃度	管理すべき濃度	管理区域	
1Fバグフィルター下 灰搬送コンベア周辺	A測定		pg-TEQ/m3	0.019	2.5	第1管理区域
	B測定		pg-TEQ/m3	0.025	2.5	第1管理区域
2F灰ホッパー下	A測定		pg-TEQ/m3	0.019	2.5	第1管理区域
	B測定		pg-TEQ/m3	0.023	2.5	第1管理区域
3F焼却炉周辺	A測定		pg-TEQ/m3	0.033	2.5	第1管理区域
	B測定		pg-TEQ/m3	0.033	2.5	第1管理区域

別紙 15 分析管理項目

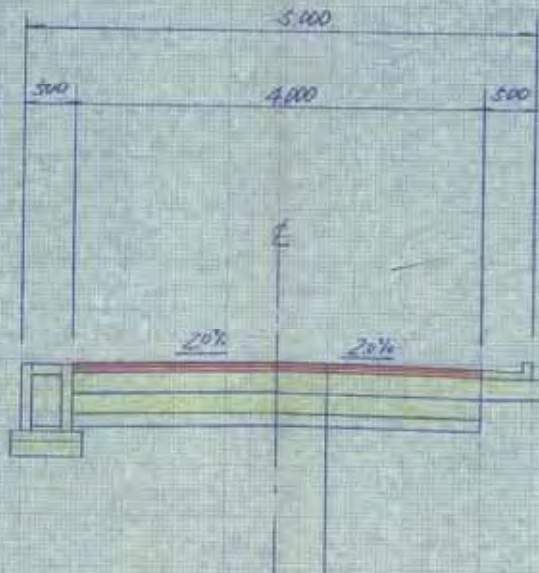
区分	項目	計測地点	頻度		備考
			稼動初期 1 年	安定運転期	
騒音	夜間	処理場敷地境界	2 回 / 年	1 回 / 年	
振動	夜間	処理場敷地境界	1 回 / 年	1 回 / 年	
排出ガス	硫黄酸化物	排出口	1	1	2
	窒素酸化物				
	ばいじん				
臭気	臭気濃度 3	本施設外壁から 5m の位置 4 箇所及び脱臭装置排出口、換気口（全箇所）	4 回 / 年	2 回 / 年	
肥料品質	ひ素	肥料	4 回 / 年	4 回 / 年	
	カドミウム				
	水銀				
	ニッケル				
	クロム				
	鉛				

- 1 大気汚染防止法を踏まえた事業者からの提案によるものとする。
- 2 第三者機関による測定とする。
- 3 別紙 1 に示す 6 物質を対象とする。

別紙 16 舗装構成



场内道路



面层 (1) 细粒土 (AC-11A) 6.5
 (2) 底基层 AC-13 4
 上基层 (块石) 4.0
 下基层 (块石) 4.0
 素土垫层 (块石) 4.0