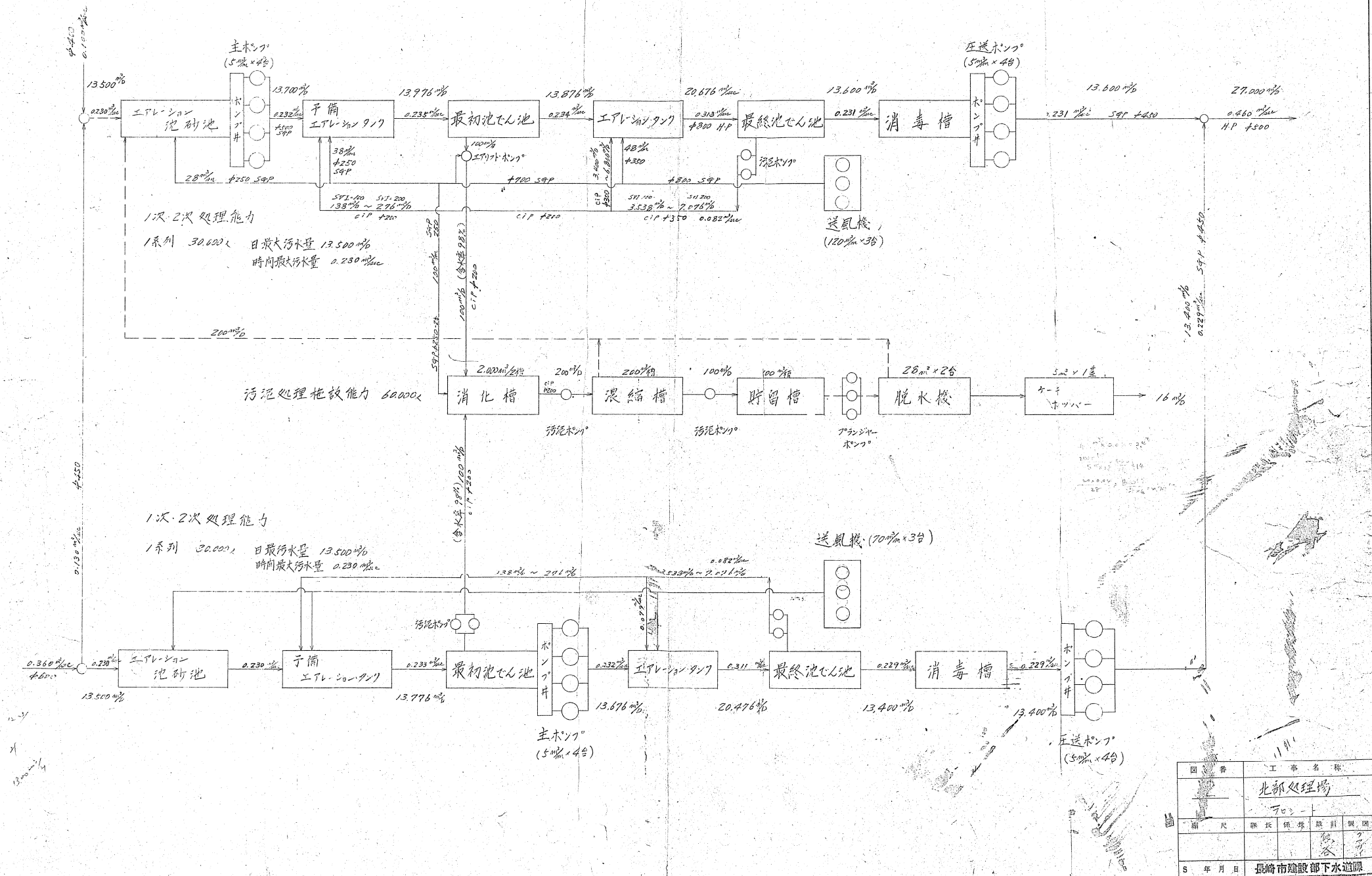
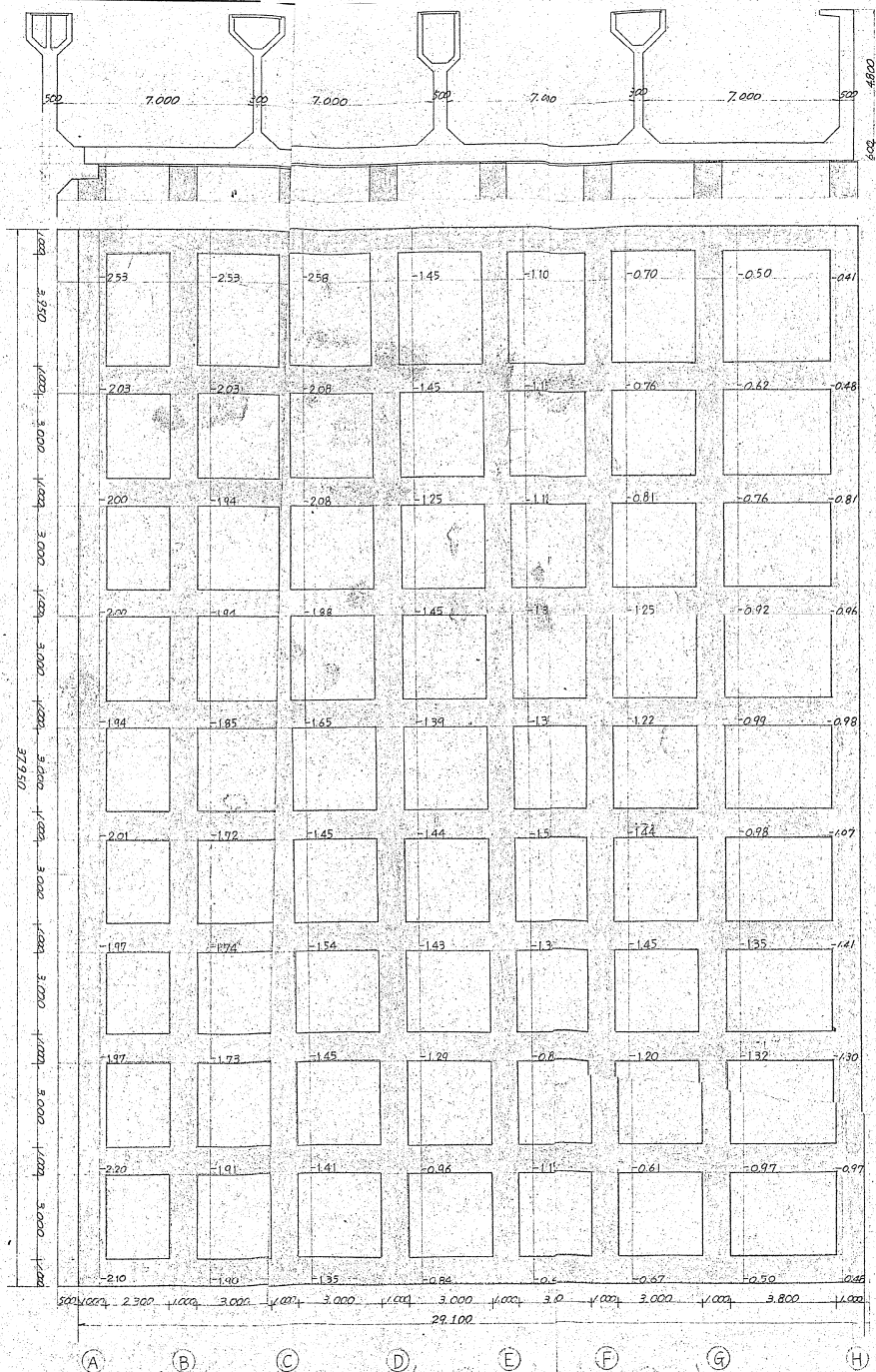
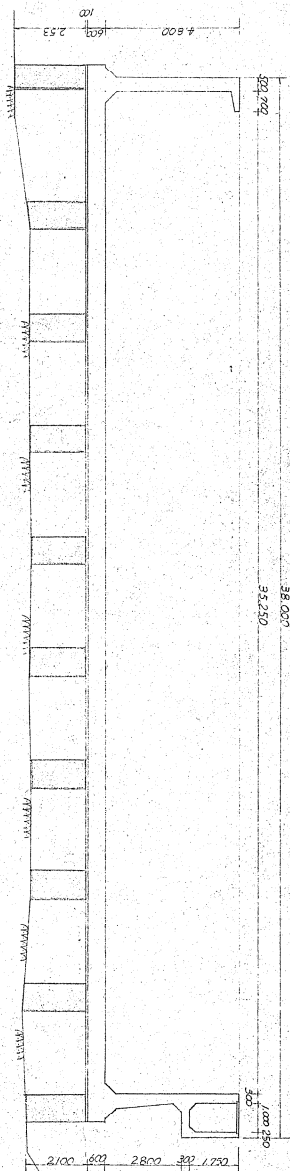


北部処理場 フロート

別紙7-2





井桁マンホール基礎数量計算

	平均高	井面積	マンホール量
A	$210 \div 220 \div 197 \div 201 \div 194 \div 200 \div 200 \div 203 \div 253$	37.95	78.75
B	$190 \div 191 \div 173 \div 174 \div 172 \div 185 \div 194 \div 194 \div 203 \div 253$		73.21
C	$195 \div 141 \div 145 \div 154 \div 145 \div 165 \div 188 \div 208 \div 208 \div 258$		66.30
D	$084 \div 096 \div 129 \div 143 \div 144 \div 139 \div 145 \div 125 \div 145 \div 145$		49.15
E	$044 \div 115 \div 082 \div 134 \div 150 \div 139 \div 136 \div 112 \div 115 \div 110$		43.07
F	$067 \div 061 \div 120 \div 145 \div 144 \div 122 \div 125 \div 081 \div 076 \div 070$		38.96
G	$050 \div 097 \div 132 \div 135 \div 098 \div 099 \div 092 \div 076 \div 062 \div 050$		33.81
H	$048 \div 097 \div 130 \div 141 \div 107 \div 098 \div 096 \div 081 \div 048 \div 041$		33.66
I	$210 \div 190 \div 135 \div 084 \div 044 \div 067 \div 050 \div 048$	21.10	22.05
J	$220 \div 191 \div 141 \div 096 \div 115 \div 061 \div 097 \div 097$		26.92
K	$197 \div 173 \div 145 \div 129 \div 082 \div 120 \div 132 \div 130$		29.47
L	$197 \div 174 \div 154 \div 143 \div 134 \div 145 \div 135 \div 141$		32.44
M	$201 \div 172 \div 145 \div 144 \div 150 \div 144 \div 098 \div 107$		30.74
N	$104 \div 185 \div 165 \div 139 \div 139 \div 122 \div 099 \div 098$		30.10
O	$200 \div 184 \div 188 \div 145 \div 136 \div 125 \div 092 \div 096$		31.16
P	$200 \div 194 \div 208 \div 125 \div 112 \div 081 \div 076 \div 081$		28.62
Q	$203 \div 203 \div 208 \div 145 \div 115 \div 076 \div 062 \div 048$		28.20
R	$253 \div 253 \div 258 \div 145 \div 110 \div 070 \div 050 \div 041$		31.38
合計		707.99	

井桁基礎型枠数量計算

	平均高	型枠長	平面積
A-B	$210 \div 220 \div 197 \div 201 \div 194 \div 200 \div 200 \div 203 \div 253$	2.08	97.30
B-C	$190 \div 191 \div 173 \div 174 \div 172 \div 185 \div 194 \div 194 \div 203 \div 253$	1.93	102.90
C-D	$195 \div 141 \div 145 \div 154 \div 145 \div 165 \div 188 \div 208 \div 208 \div 258$	1.75	192.33
D-E	$084 \div 096 \div 129 \div 143 \div 144 \div 139 \div 145 \div 125 \div 145 \div 145$	1.30	142.87
E-F	$044 \div 115 \div 082 \div 134 \div 150 \div 139 \div 136 \div 112 \div 115 \div 110$	1.14	125.29
F-G	$067 \div 061 \div 120 \div 145 \div 144 \div 122 \div 125 \div 081 \div 076 \div 070$	1.01	111.00
G-H	$050 \div 097 \div 132 \div 135 \div 098 \div 099 \div 092 \div 076 \div 062 \div 050$	0.89	124.30
H-I	$048 \div 097 \div 130 \div 141 \div 107 \div 098 \div 096 \div 081 \div 048 \div 041$	2.08	37.95
I-J	$210 \div 190 \div 135 \div 084 \div 044 \div 067 \div 050 \div 048$	0.89	33.78
J-K	$220 \div 191 \div 141 \div 096 \div 115 \div 061 \div 097 \div 097$	1.04	29.20
K-L	$253 \div 253 \div 258 \div 145 \div 110 \div 070 \div 050 \div 041$	1.48	43.22
合計			1282.89

井桁基礎埋入断面数量計算

$3.30 \times 3.00 \times 8.71 = 91.20$
 $3.00 \times 3.00 \times 5.50 = 54.00$
 $2.30 \times 3.00 \times 8.71 = 60.00$
 $3.30 \times 3.35 \times 1.1 = 15.61$
 $2.30 \times 2.25 \times 1.1 = 5.67$
 $2.30 \times 3.35 \times 1.5 = 11.25$
 計 227.73

図番	工事名称
3-1	北部下水道処理場
	1Pレマンタンク基礎
縮尺	原尺 係数 設計 製図
1/100	
S 年月日	長崎市建設部下水道課

土量計算

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

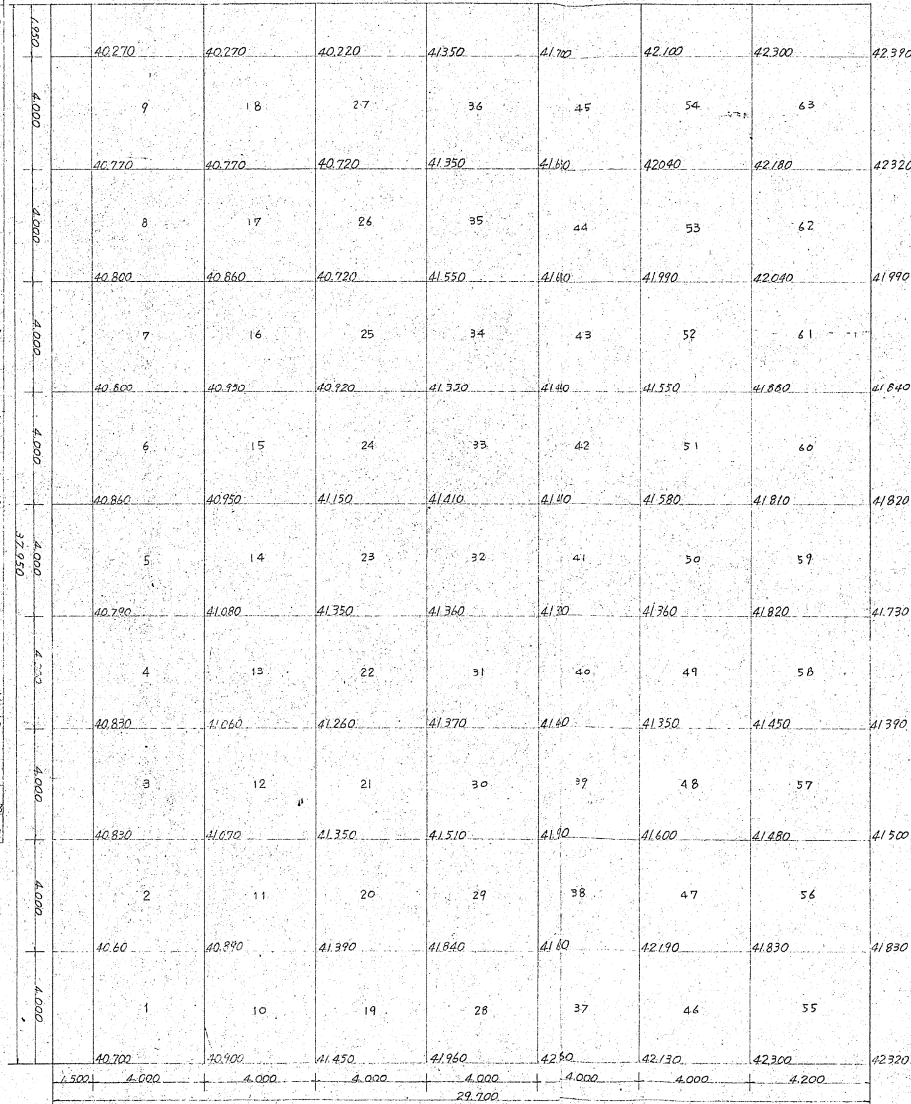
平面積	平均高	土量	平面積	土量
36 4.00 × 5.95	$\frac{1.45+1.45+1.15+1.10}{4}$	30.70	3×35	15.29
37 4.00 × 4.00	$\frac{0.44+1.15+0.67+0.61}{4}$	11.52	3×3	6.48
38	$\frac{1.15+0.82+0.61+1.20}{4}$	15.20	3×3	8.55
39	$\frac{0.82+1.34+1.20+1.45}{4}$	19.20	3×3	10.80
40	$\frac{1.34+1.50+1.45+1.44}{4}$	22.88	3×3	12.87
41	$\frac{1.50+1.37+1.44+1.22}{4}$	22.24	3×3	12.51
42	$\frac{1.30+1.36+1.22+1.25}{4}$	20.48	3×3	11.52
43	$\frac{1.36+1.12+1.25+0.81}{4}$	18.24	3×3	10.26
44	$\frac{1.12+1.15+0.81+0.76}{4}$	15.36	3×3	8.64
45 4.00 × 5.95	$\frac{1.15+1.10+0.76+0.70}{4}$	22.13	3×35	11.02
46 4.00 × 4.00	$\frac{0.67+0.41+0.50+0.27}{4}$	11.04	3×3	6.21
47	$\frac{0.41+1.20+0.27+1.32}{4}$	16.48	3×3	9.27
48	$\frac{1.20+1.45+1.32+1.35}{4}$	21.28	3×3	11.97
49	$\frac{1.45+1.44+1.35+0.98}{4}$	20.96	3×3	11.77
50	$\frac{1.44+1.32+0.98+0.99}{4}$	18.56	3×3	10.44
51	$\frac{1.27+1.25+0.99+0.92}{4}$	17.60	3×3	9.90
52	$\frac{1.25+0.81+0.92+0.76}{4}$	15.04	3×3	8.46
53	$\frac{0.81+0.76+0.76+0.62}{4}$	11.84	3×3	6.66
54 4.00 × 5.95	$\frac{0.76+0.70+0.62+0.50}{4}$	15.47	3×35	7.70
55 4.00 × 4.00	$\frac{0.50+0.97+0.48+0.27}{4}$	12.26	3×3	8.22
56	$\frac{0.97+1.32+0.97+1.30}{4}$	19.15	3×3	12.00
57	$\frac{1.32+1.35+1.30+1.41}{4}$	22.68	3×3	12.37
58	$\frac{1.35+0.98+1.41+1.02}{4}$	20.16	3×3	12.08
59	$\frac{0.98+0.92+1.07+0.98}{4}$	16.97	3×3	11.51
60	$\frac{0.99+0.92+0.98+0.96}{4}$	16.13	3×3	10.94
61	$\frac{0.92+0.76+0.96+0.81}{4}$	14.45	3×3	9.80
62	$\frac{0.76+0.62+0.81+0.48}{4}$	11.26	3×3	7.44
63 4.20 × 5.95	$\frac{0.44+0.58+0.48+0.41}{4}$	12.50	3×35	7.61
合計		491.78		288.13
合計-梁量	1,497.51-338.13	1,159.38		788.14

埋戻量

$$186.14 - (587.75 \times 0.10) = 727.16 \text{ m}^3$$

研石 (0-50)

$$587.75 \times 0.1 = 58.78 \text{ m}^3$$



土量計算 泉源口42.800

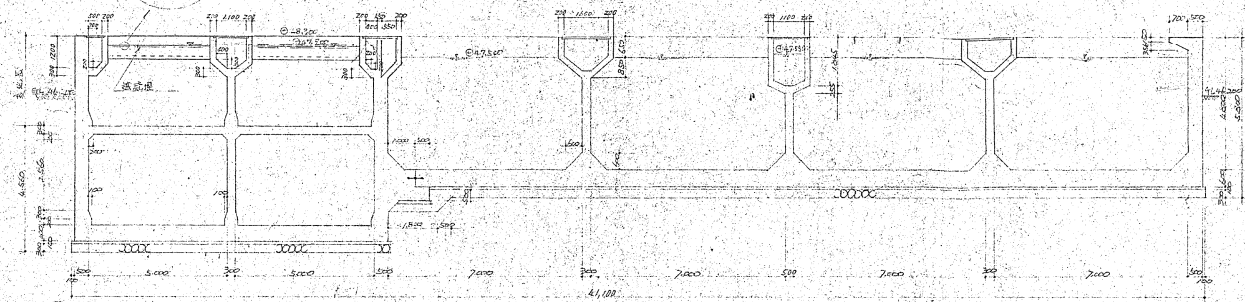
平面積	平均高	土量	平面積	埋戻量 (埋戻土+埋戻砂)
1 4.00 × 4.50	$\frac{2.10+2.20+1.90+1.91}{4}$	36.54	2.3 × 3	14.01
2	$\frac{2.20+1.97+1.91+1.73}{4}$	35.10	2.3 × 3	13.46
3	$\frac{1.97+1.73+1.97+1.74}{4}$	33.30	2.3 × 3	12.77
4	$\frac{1.97+1.74+2.01+1.72}{4}$	33.66	2.3 × 3	12.83
5	$\frac{2.01+1.84+1.72+1.85}{4}$	33.84	2.3 × 3	12.97
6	$\frac{1.84+2.00+1.85+1.85}{4}$	34.38	2.3 × 3	13.18
7	$\frac{2.00+2.00+1.85+1.94}{4}$	35.10	2.3 × 3	13.46
8	$\frac{2.00+2.03+1.94+2.03}{4}$	36.00	2.3 × 3	13.80
9 4.50 × 5.95	$\frac{2.03+2.53+2.03+2.53}{4}$	61.05	2.3 × 3.85	20.70
10 4.00 × 4.00	$\frac{1.90+1.91+1.95+1.41}{4}$	26.24	3 × 3	14.76
11	$\frac{1.91+1.73+1.41+1.45}{4}$	26.08	3 × 3	14.67
12	$\frac{1.73+1.74+1.45+1.45}{4}$	25.92	3 × 3	14.58
13	$\frac{1.74+1.72+1.54+1.45}{4}$	25.76	3 × 3	14.49
14	$\frac{1.72+1.85+1.45+1.45}{4}$	26.72	3 × 3	15.03
15	$\frac{1.85+1.85+1.45+1.88}{4}$	28.96	3 × 3	16.29
16	$\frac{1.85+1.94+1.88+2.08}{4}$	31.04	3 × 3	17.66
17	$\frac{1.94+2.03+2.08+2.08}{4}$	32.48	3 × 3	18.27
18 4.00 × 5.95	$\frac{2.03+2.57+2.08+2.58}{4}$	55.22	3 × 3.85	27.97
19 4.00 × 4.00	$\frac{1.35+1.41+0.84+0.96}{4}$	18.24	3 × 3	10.26
20	$\frac{1.41+1.45+0.96+1.29}{4}$	20.48	3 × 3	11.52
21	$\frac{1.45+1.54+1.29+1.43}{4}$	22.88	3 × 3	12.87
22	$\frac{1.54+1.45+1.43+1.44}{4}$	23.52	3 × 3	13.23
23	$\frac{1.45+1.65+1.44+1.39}{4}$	23.68	3 × 3	13.32
24	$\frac{1.65+1.88+1.39+1.45}{4}$	21.44	3 × 3	14.31
25	$\frac{1.88+2.08+1.45+1.25}{4}$	26.72	3 × 3	15.03
26	$\frac{2.08+2.08+1.25+1.45}{4}$	27.52	3 × 3	15.88
27 4.00 × 5.95	$\frac{2.08+2.58+1.45+1.45}{4}$	44.98	3 × 3.85	22.40
28 4.00 × 4.00	$\frac{0.94+0.76+0.44+1.15}{4}$	13.60	3 × 3	7.65
29	$\frac{0.94+1.29+1.15+0.82}{4}$	12.96	3 × 3	9.54
30	$\frac{1.29+1.43+0.82+1.34}{4}$	19.52	3 × 3	10.98
31	$\frac{1.43+1.44+1.34+1.50}{4}$	22.88	3 × 3	12.87
32	$\frac{1.44+1.37+1.50+1.32}{4}$	22.88	3 × 3	12.87
33	$\frac{1.32+1.45+1.39+1.36}{4}$	22.40	3 × 3	12.60
34	$\frac{1.45+1.25+1.36+1.12}{4}$	20.80	3 × 3	11.70
35	$\frac{1.25+1.45+1.12+1.15}{4}$	19.84	3 × 3	11.16
合計		1,005.73		498.01

338.13 研石

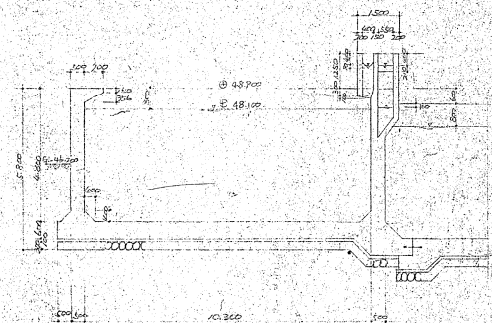
図番	工事名称
3-2	北部下水処理場
	エアレーション7根切
縮尺	課長 係長 設計 製図
1/100	
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課



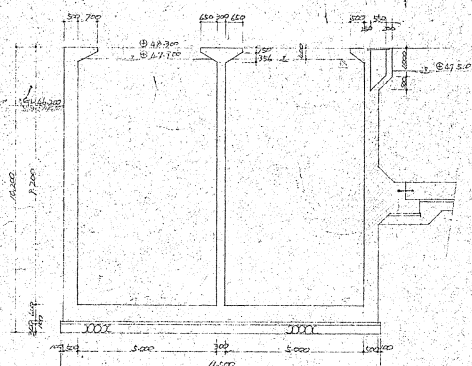
A-A 断面図



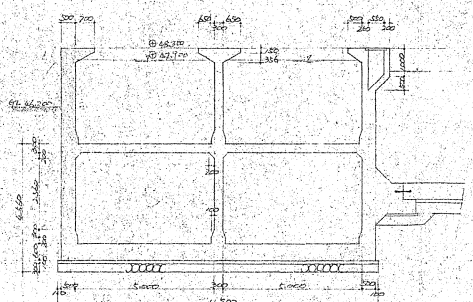
G-G 断面図



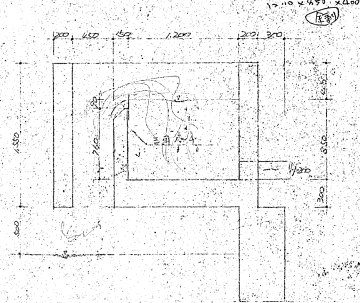
D-D 断面図



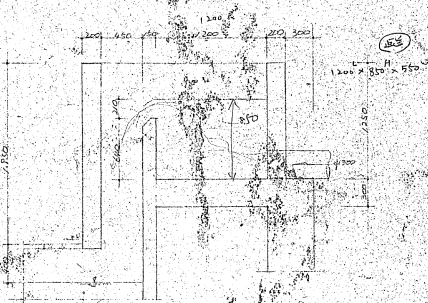
E-E 断面図



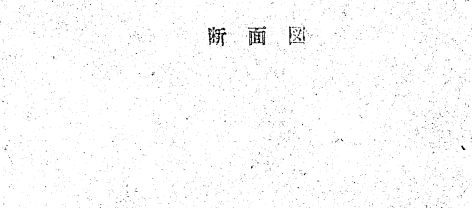
断面図 50/50



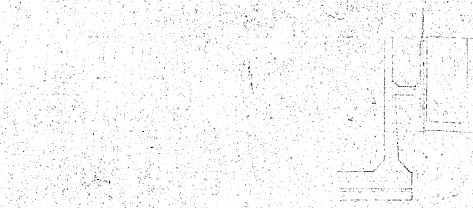
断面図 50/50



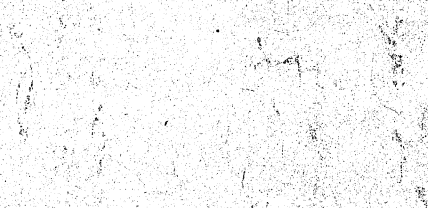
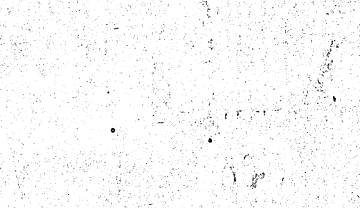
断面図



断面図



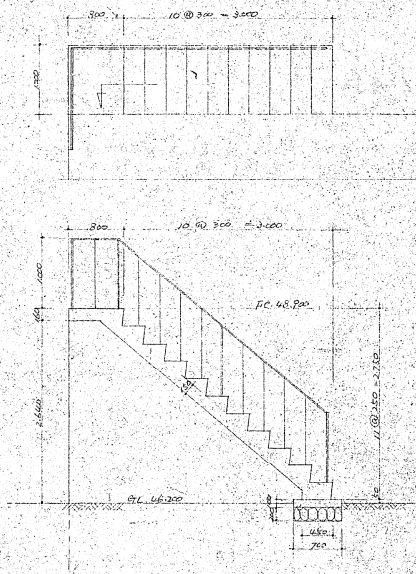
断面図



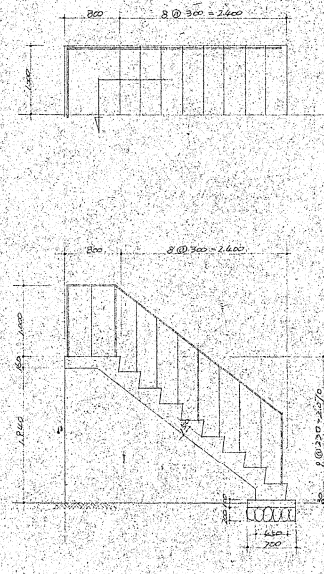
図番	工事名称
4	地盤下排水処理場2期工事 予備工 生アレーションタンク 構造図 設計図
縮尺	原長 縮尺 設計 製図
1/100	長崎市建設部下水道課
S 年月日	

階段詳細図

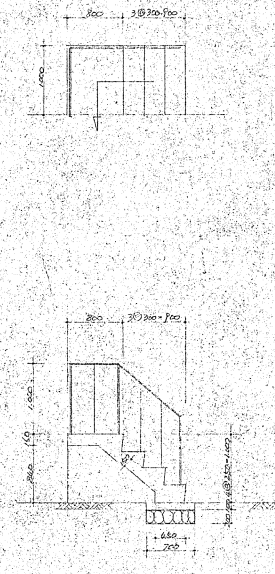
予備 エアレーションタンク



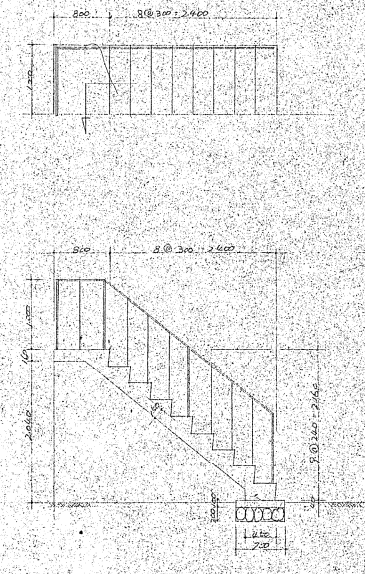
最初沈没池、エアレーションタンク



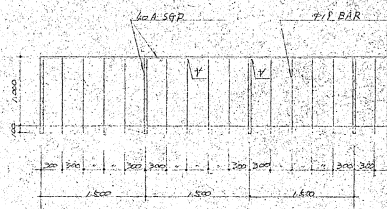
最終沈殿池



消化槽



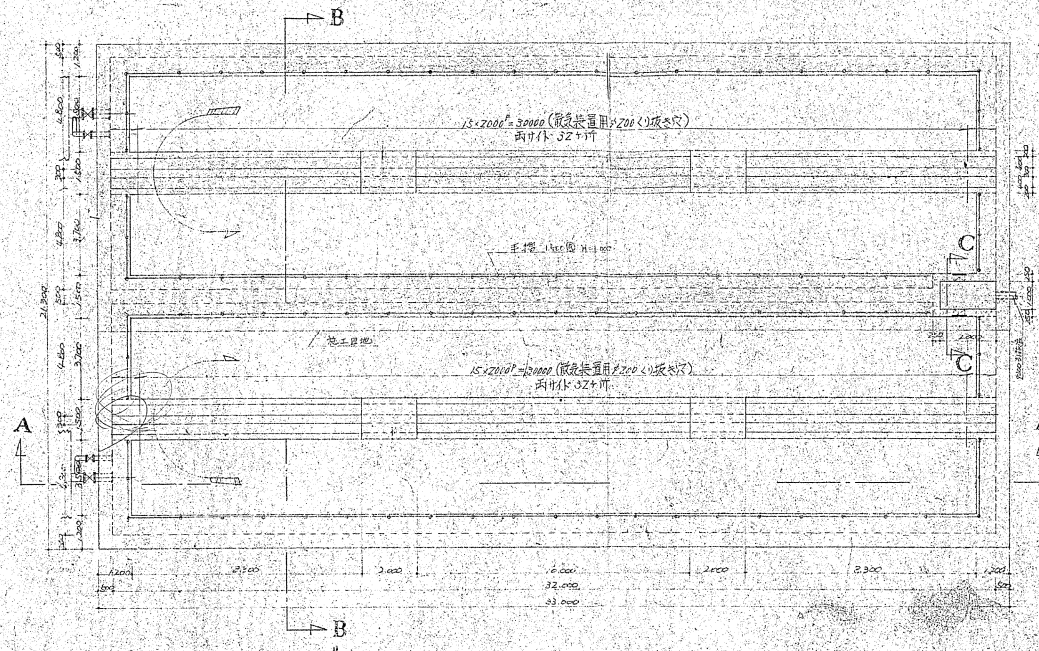
手榴彈細標準圖



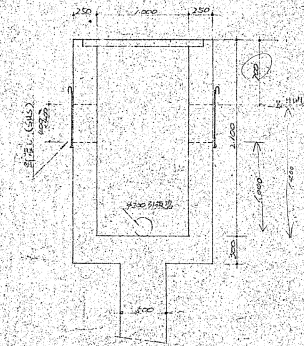
☆. 平掘機料の紙管用翼カス管(外径150)を使用した。
塗料はフェニル樹脂塗料の同塗する。(青色)

圖 番	工 事 名 稱
<u>8</u>	北郡下水道現物木二期工事 附設排水
縮 尺	課 長 係 良 設 計 製 図
<u>1/40</u>	長崎市建設部下水道課課長
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課

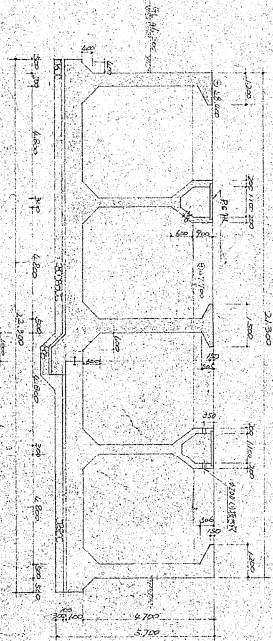
平面圖



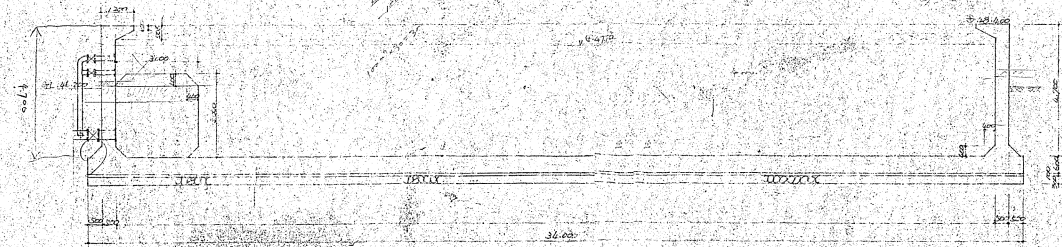
C-C断面圖



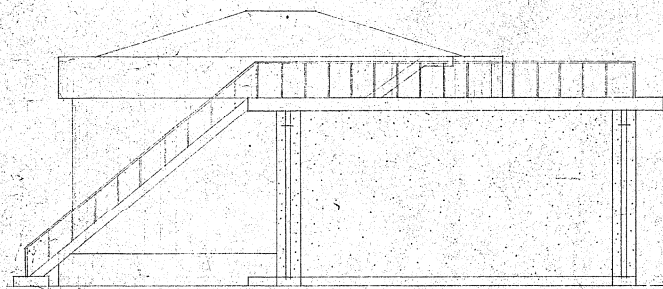
B-B断面圖



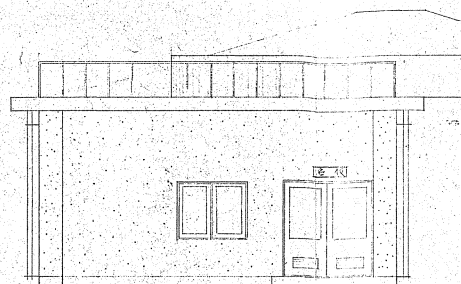
A-A断面圖



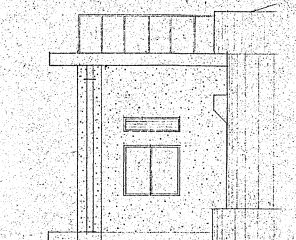
図番	工事名称
9	北都下処理場2期工事
概略	消化槽構造図
縮尺	縦横 1/100
年月日	昭和40年11月10日
設計	長崎市建設部 下水道課



C

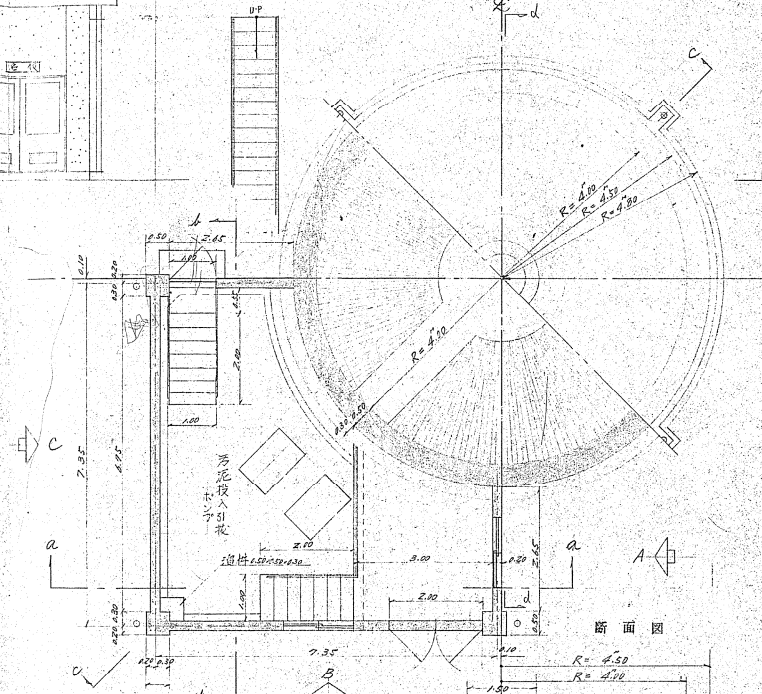


B

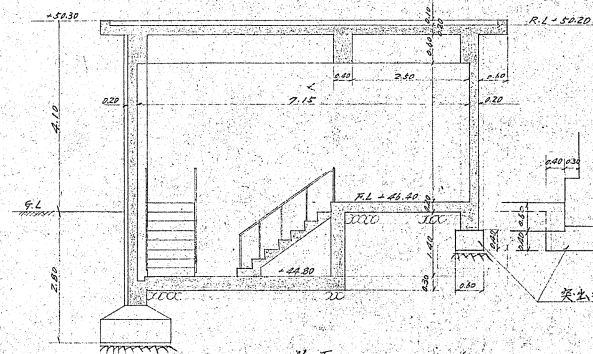


A

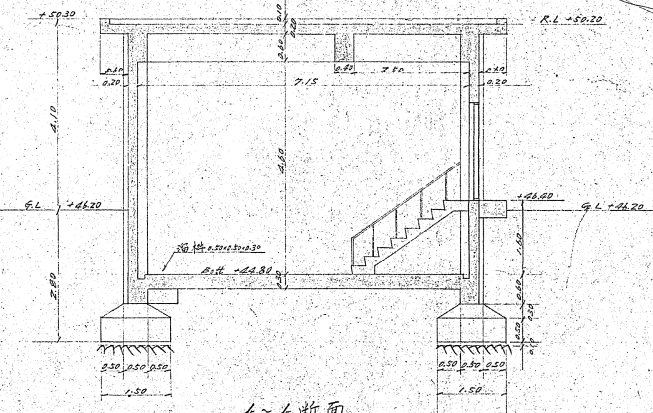
平面図



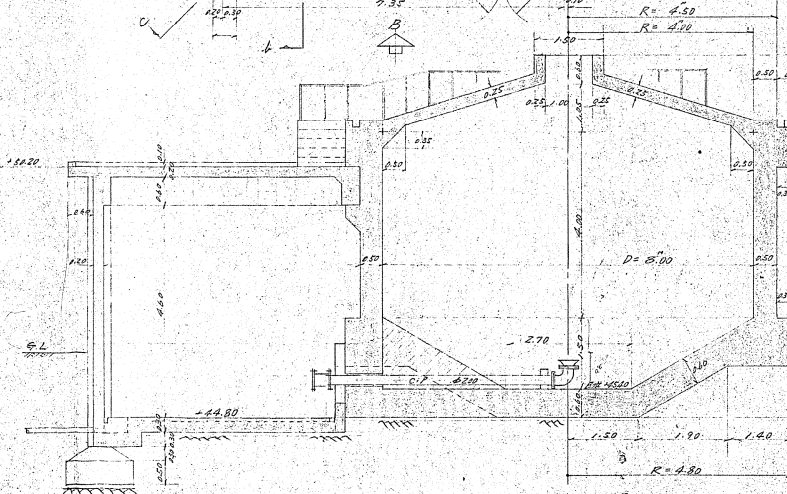
断面図



A~A 断面



B~B 断面

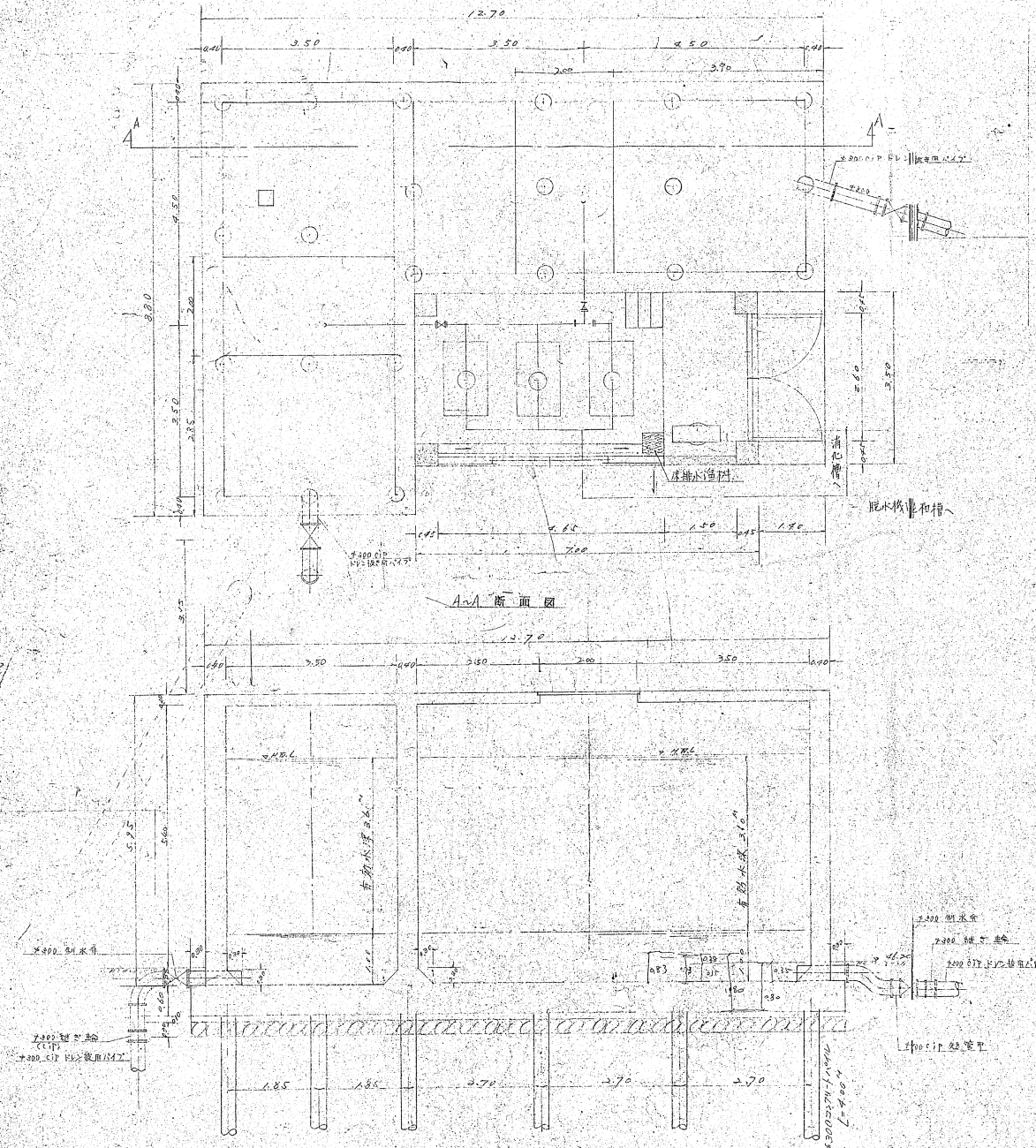


C~C 断面

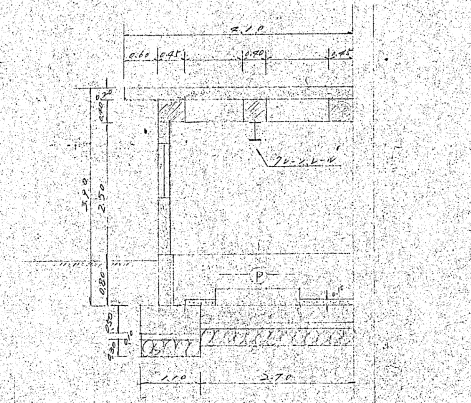
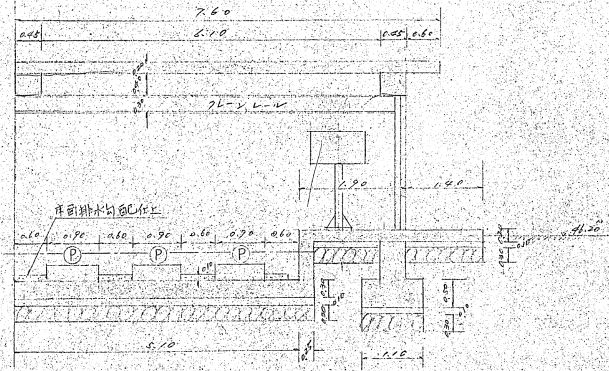
d~d 断面

図番	工事名称
10	北部水処理場第一期工事
	臭気・騒音対策工
縮尺	課長 係長 設計 製図
60	
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課

平面圖

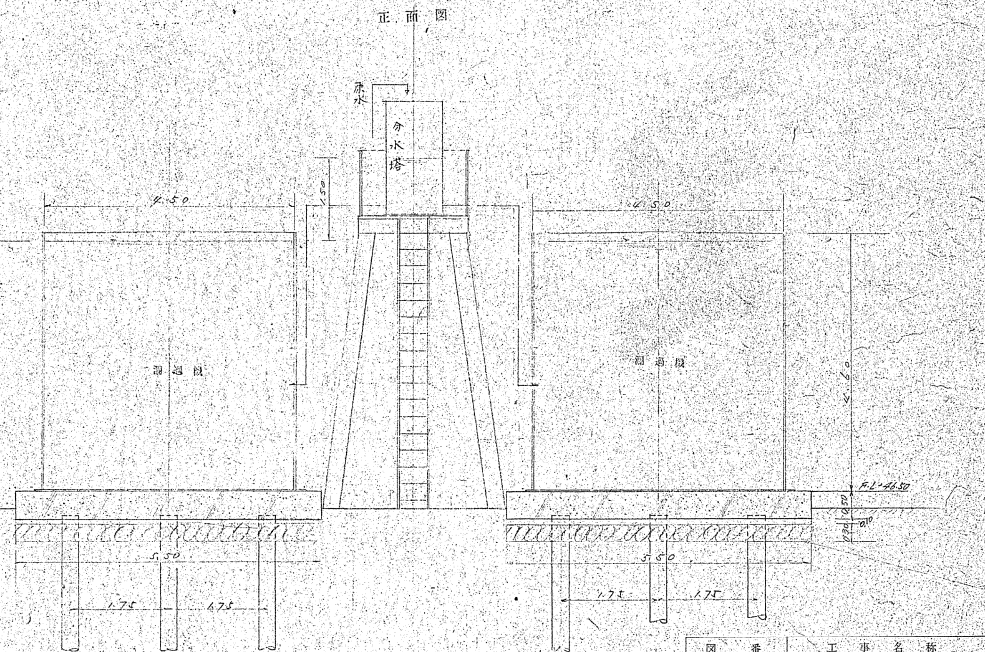
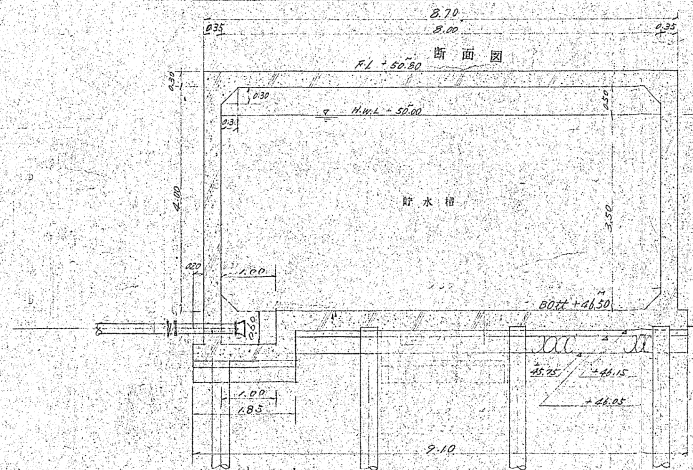
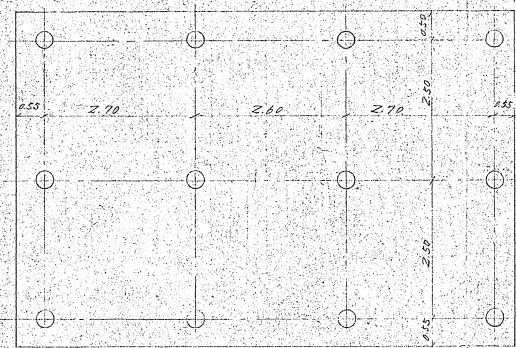
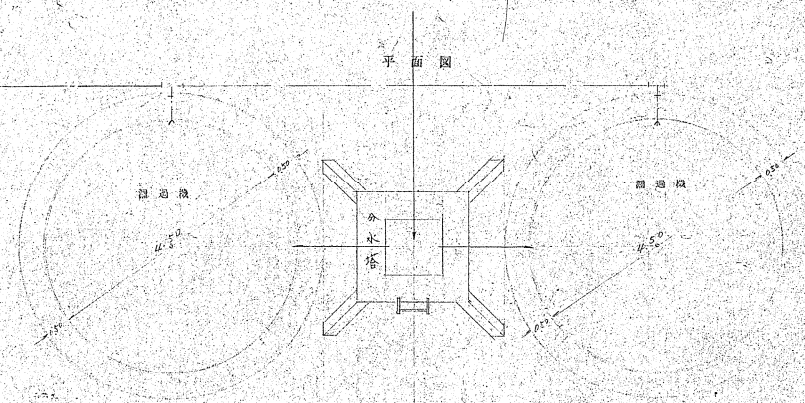
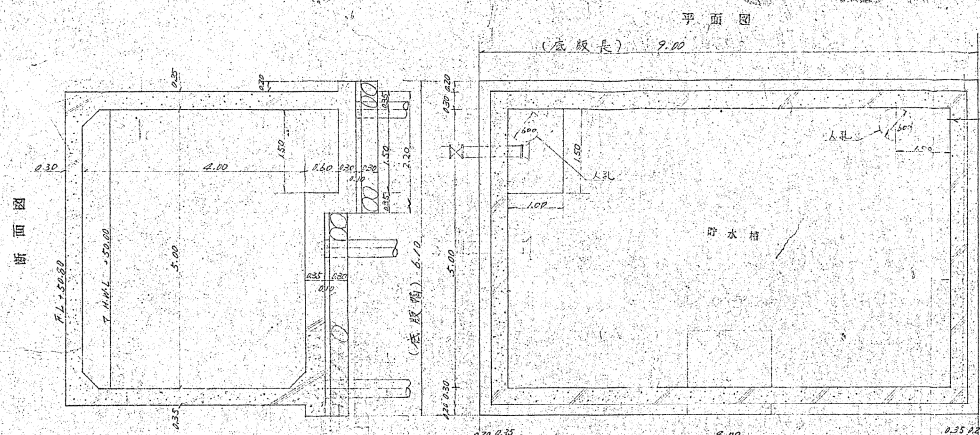


A-A 断面圖



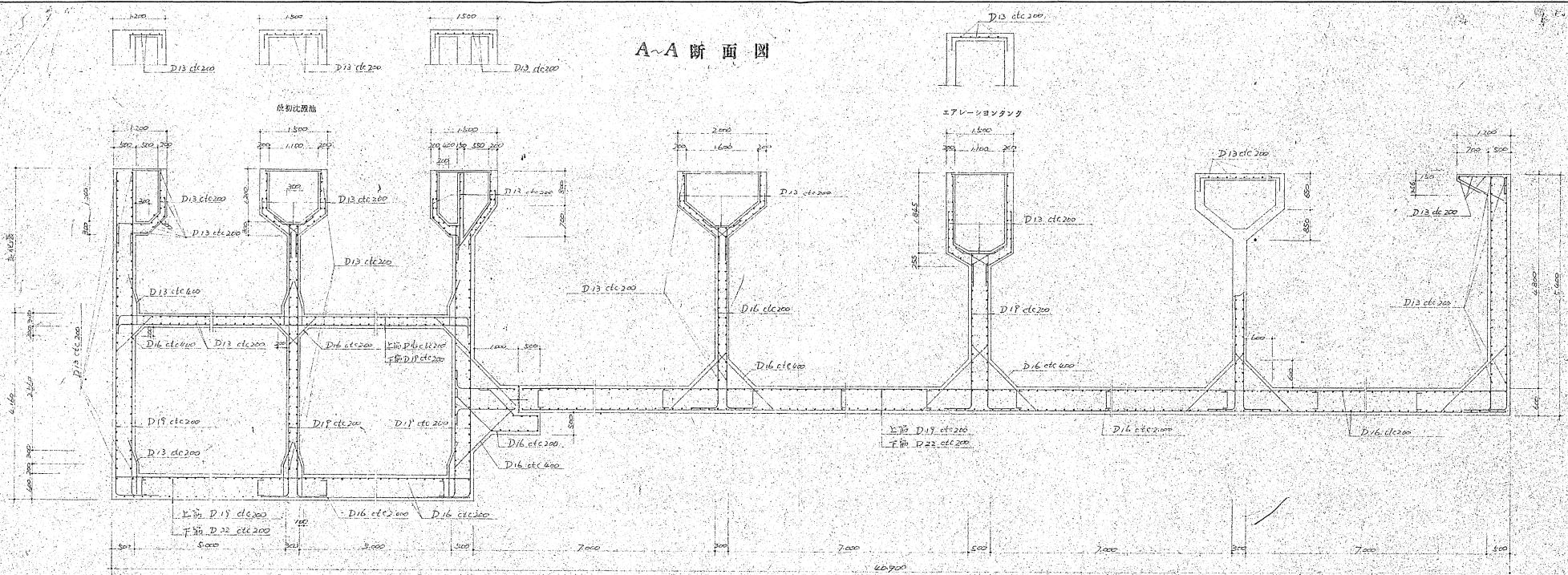
② 汚泥加圧ポンプ室工事

図番	工事名称
11	北郷下水処理場第2期工事 汚泥加圧ポンプ室造作
種別	建設部長設計監理
50	
S 年月日	長崎市建設部下水道課

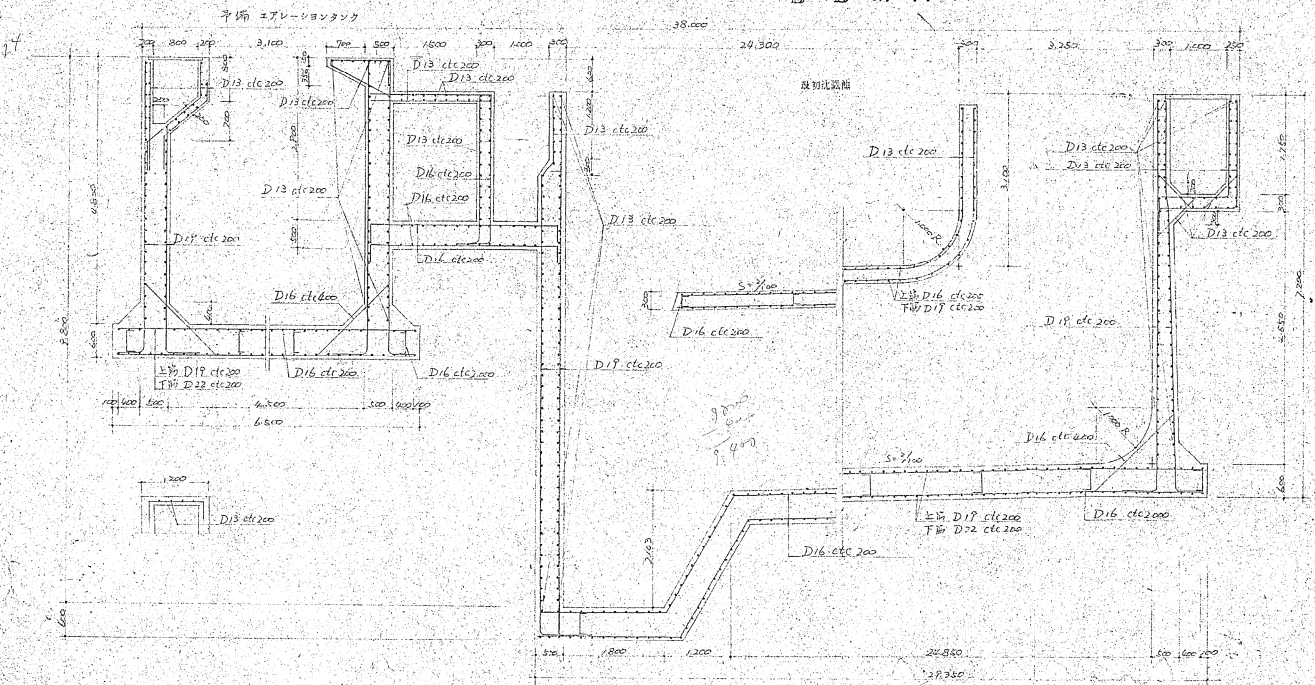


図番	工事名称
12	北部下水処理場第2期工事
	貯水塔貯水塔構造図
縮尺	原尺
50	
S	年 月 日
	長崎市建設部下水道課

A~A 断面図



B~B 断面図

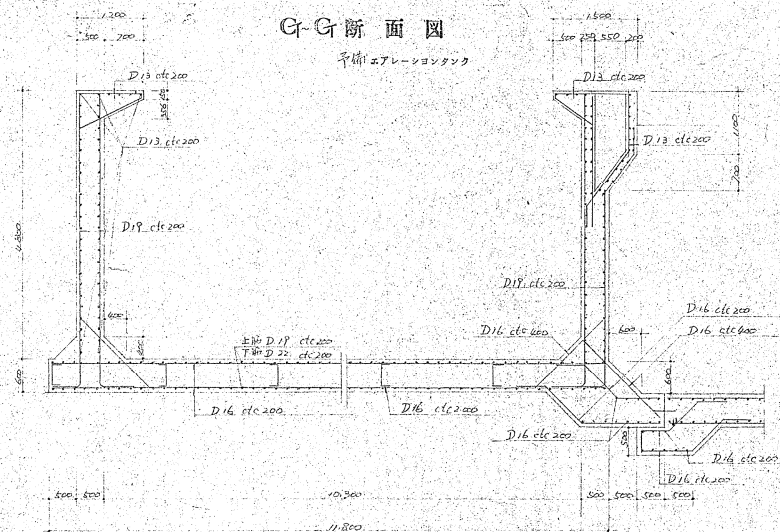


☆ 採用標準 D13 埋設管 SP 30 (D₁₃ = 1800 mm²/m) を採用

図番	工事名称
13	北野下水処理場第2期工事 初期エアレーションタンク 初期沈着池 配管図
縮尺	縦長 横長 設計 製図
1/50	
昭和44年9月 日	長崎市建設部下水道課

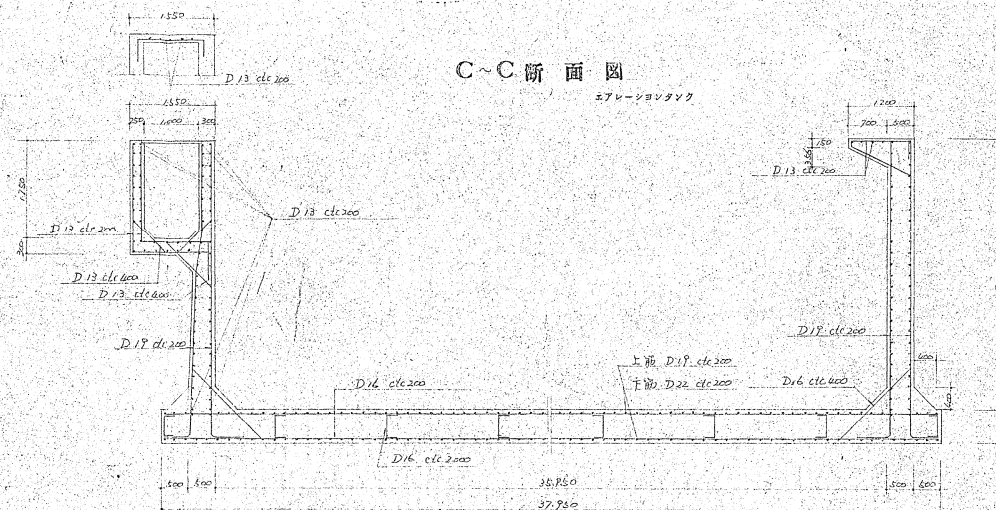
G-G断面図

予備エアレーションタンク



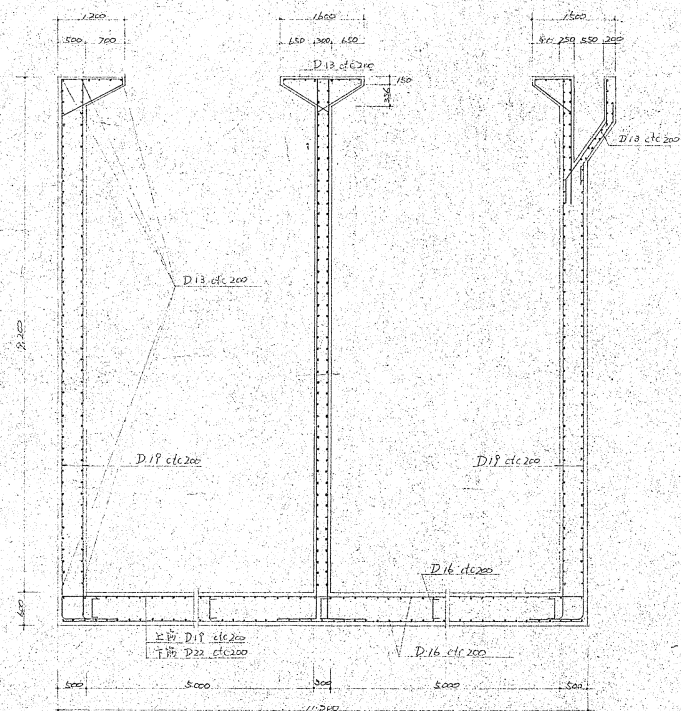
C~C断面図

エアレーションタンク



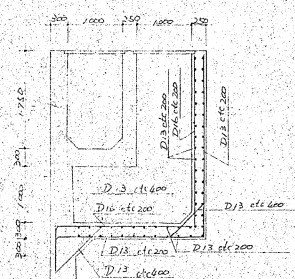
D-D断面図

最終沈降池



C~C断面図

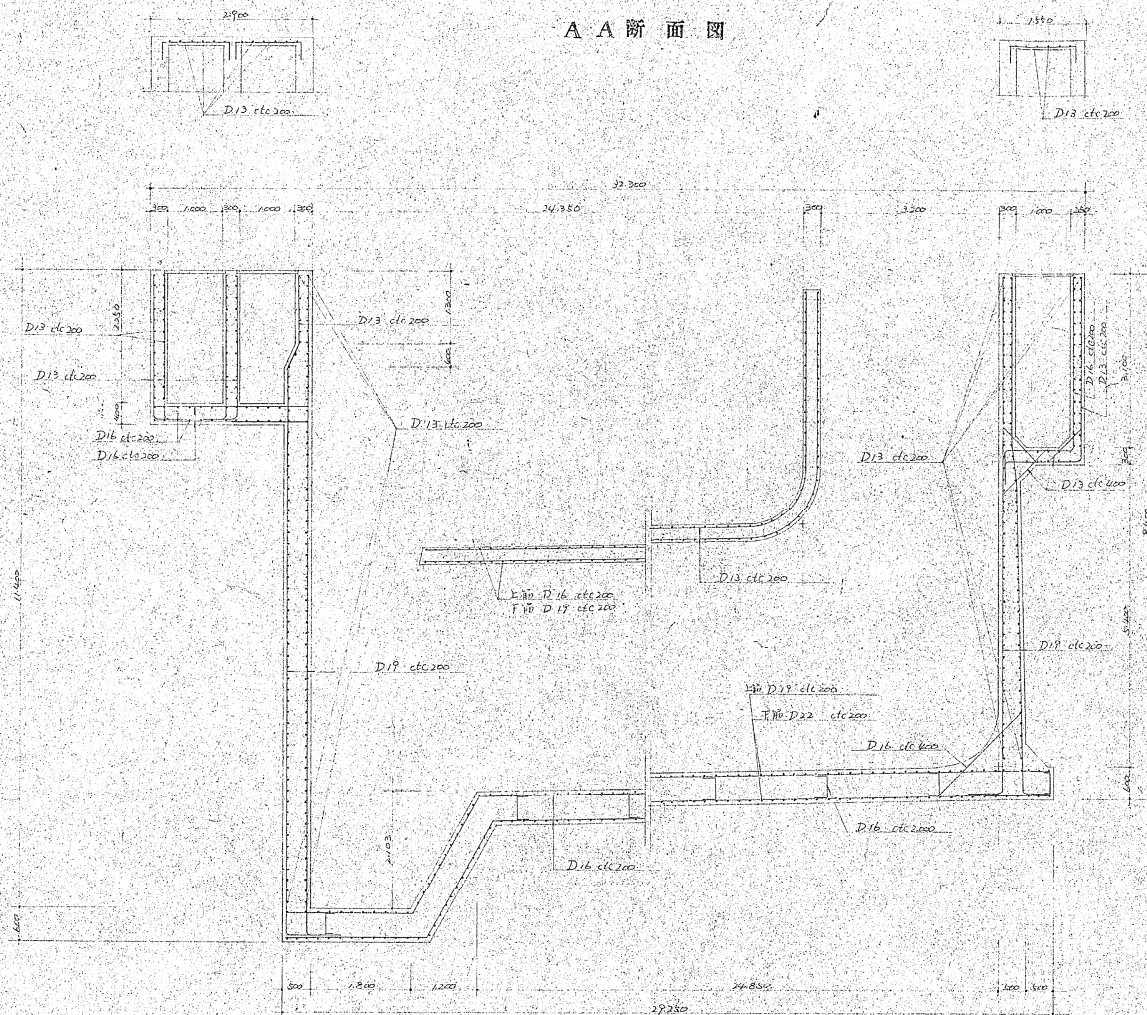
エアレーションタンクバイパス水路
(図面4-1)



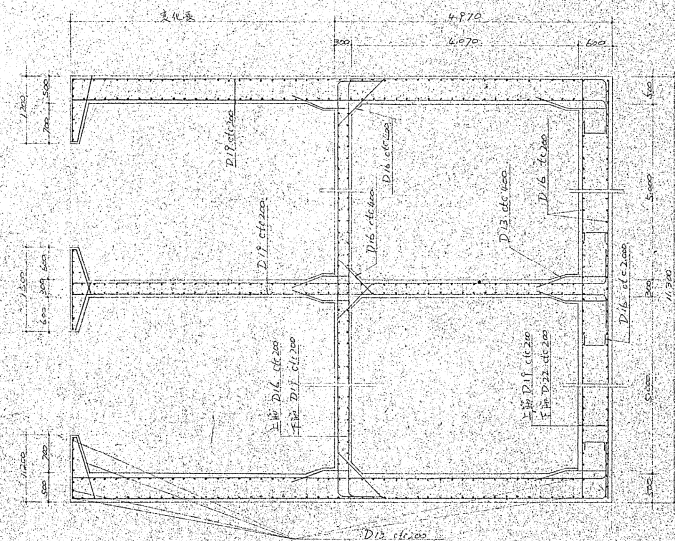
※ 使用鉄筋 D13は物産鉄筋 SD 30 (D30-1.8mm²/34) を使用

図番	工事名称
14	北砂下水処理場第2期工 予備エアレーションタンク エアレーションタンク 沈降池
縮尺	課長 係長 設計 監工
1/50	
昭和6年7月 日	長崎市建設部下水道課

AA断面図



CC断面図

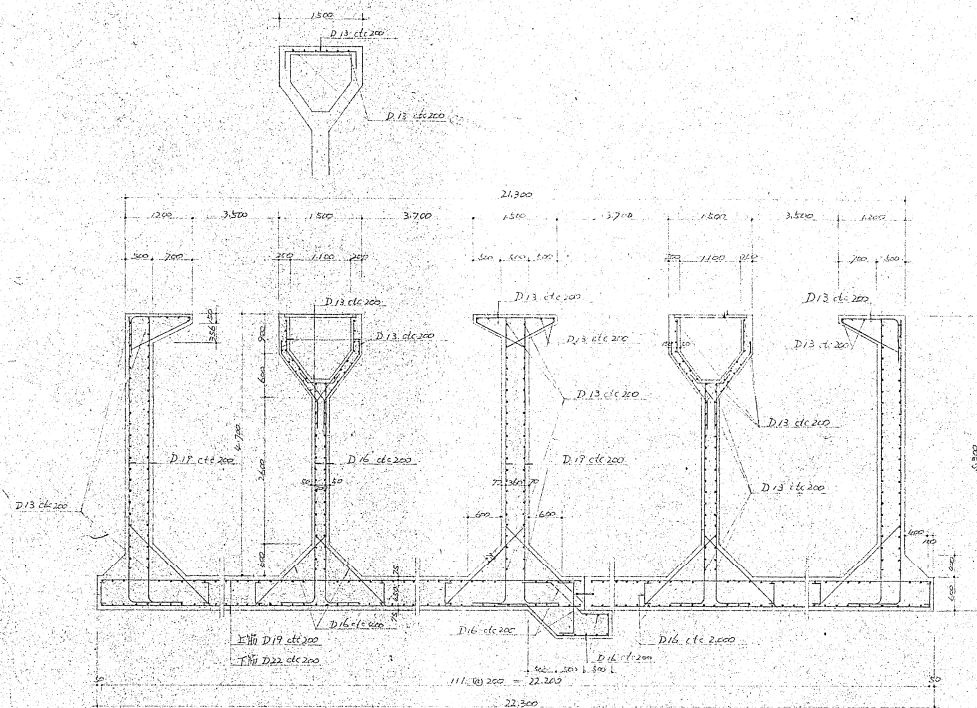


DD断面図

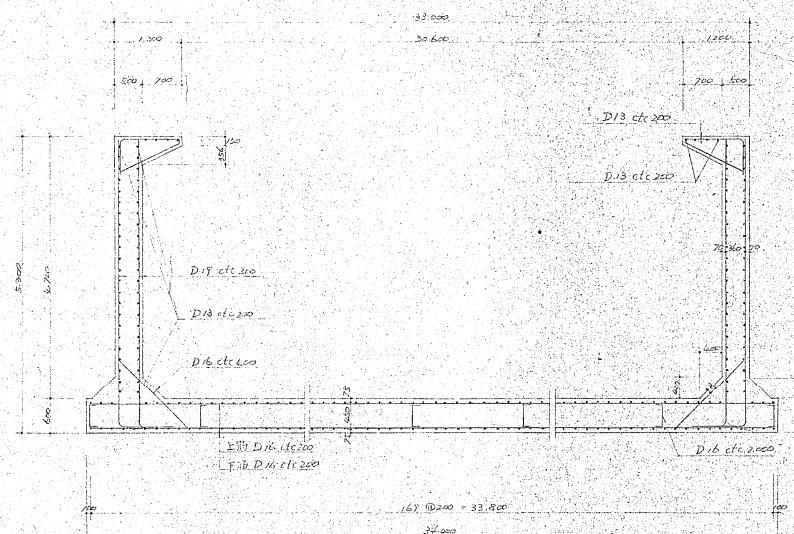


☆ 使用管節 D15 型物線節 SP 30 (D₁₅ = 180 mm) を使用

図番	工事名称
15	北部下水処理場より上り工事 最終処理場配管図
縮尺	課長係長設計製図
1/50	
S 46 年 7 月 日	長崎市建設部下水道課



B B 断面图

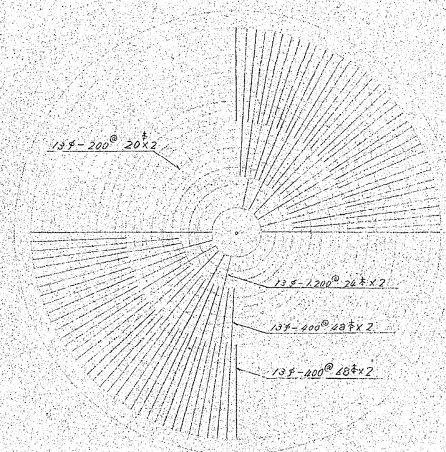


A A 断面图

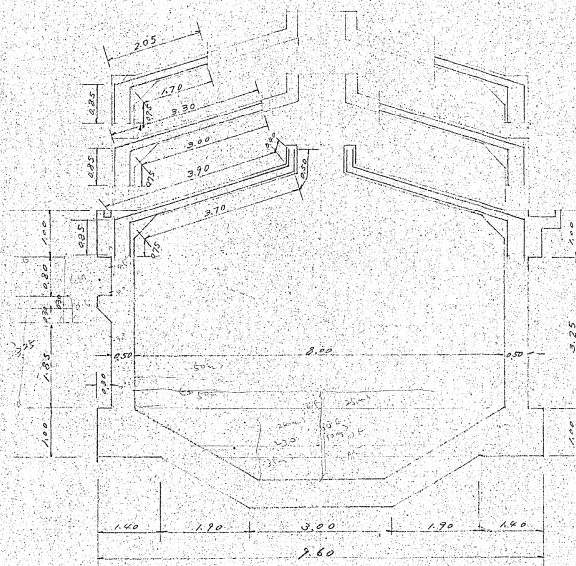
☆ 使用纤维D+塑料管 SD 30 (D₃₀ = 1300 mm) 6线用

图 番	工 事 名 称
16	北部污水处理场二期工程
编号	配 筋 图
縮 尺	原 尺 係 数 設 計 製 図
1/50	
S 46 年 7 月 日	長崎市建設部下水道課

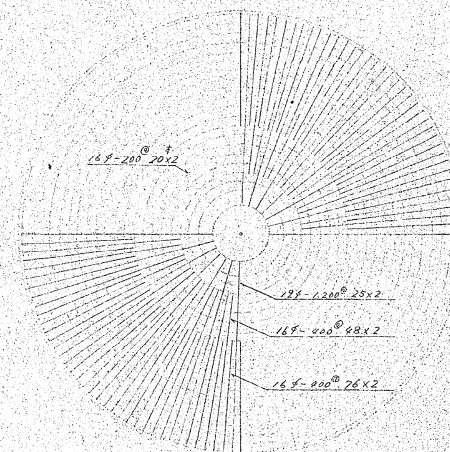
平面图



断面图



平面图



断面图

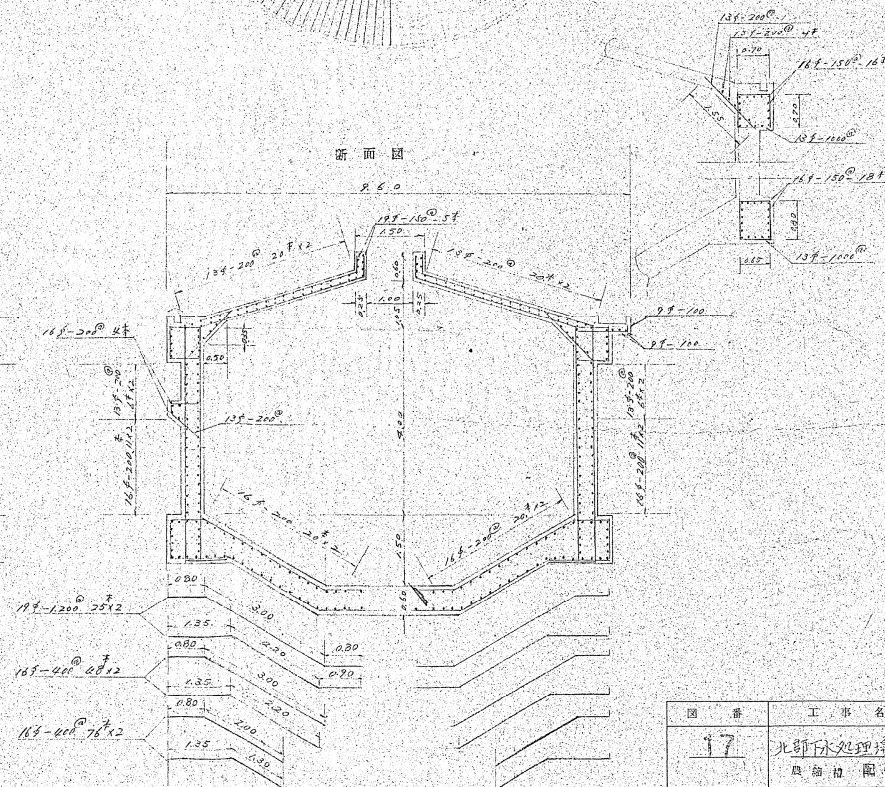
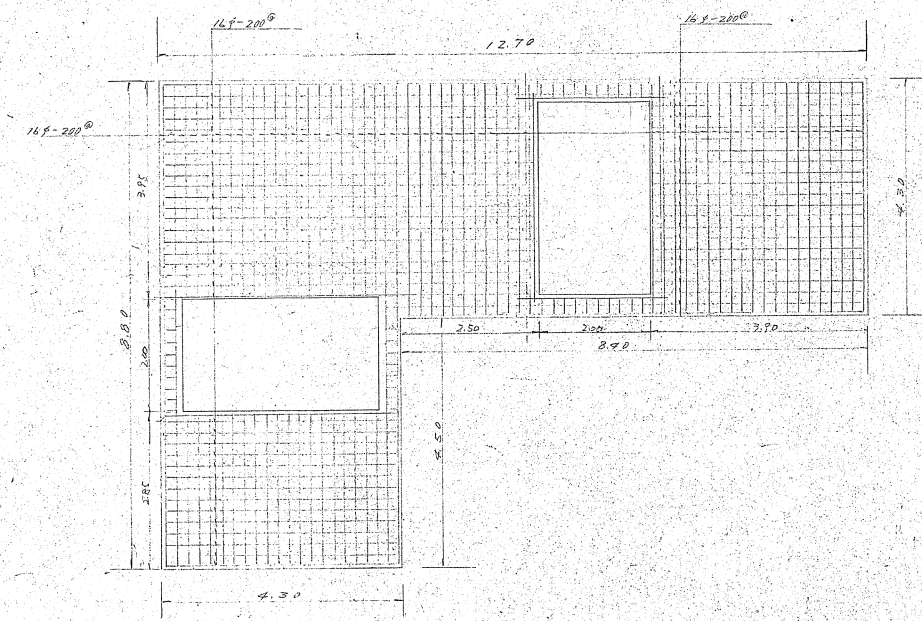
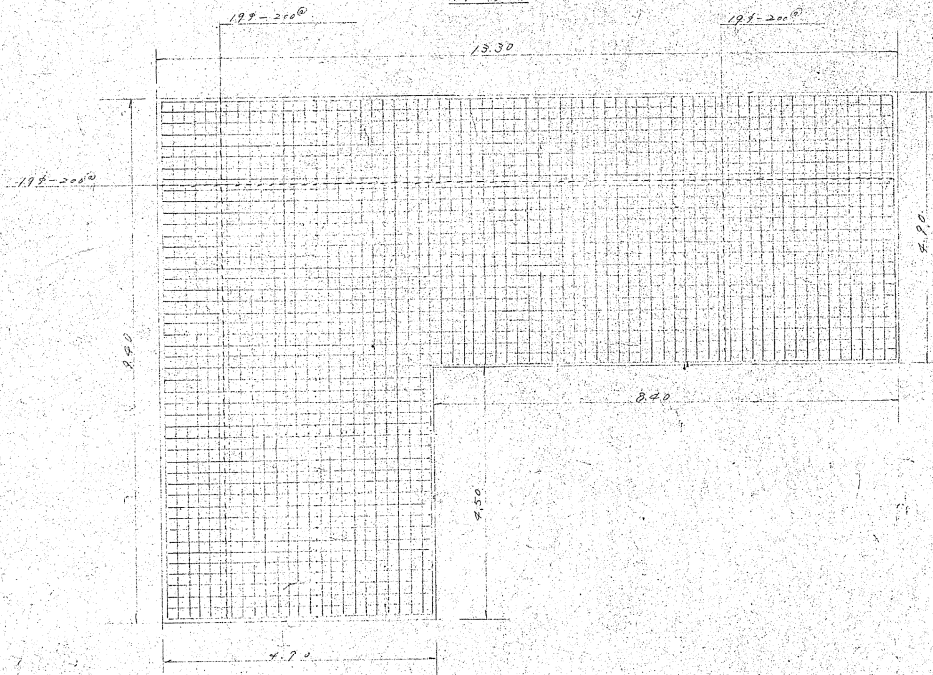


図 番	工 事 名 称
17	北群小処理場第二期工事 良 樹 池 配 筋 図
縮 尺	線 長 係 長 設 計 製 図
1/60	
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課

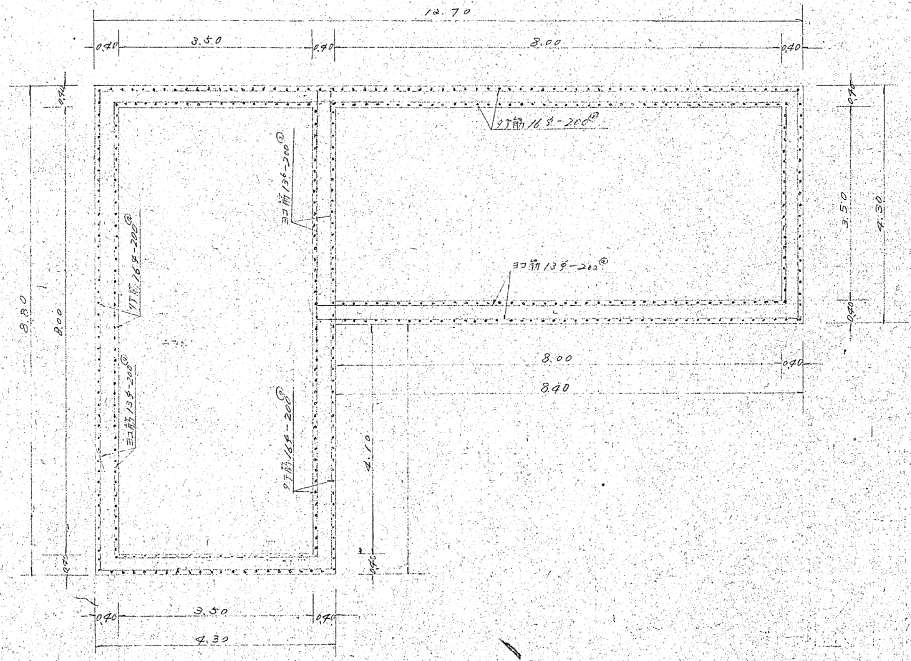
床版



底版



平面図



A-A 断面図

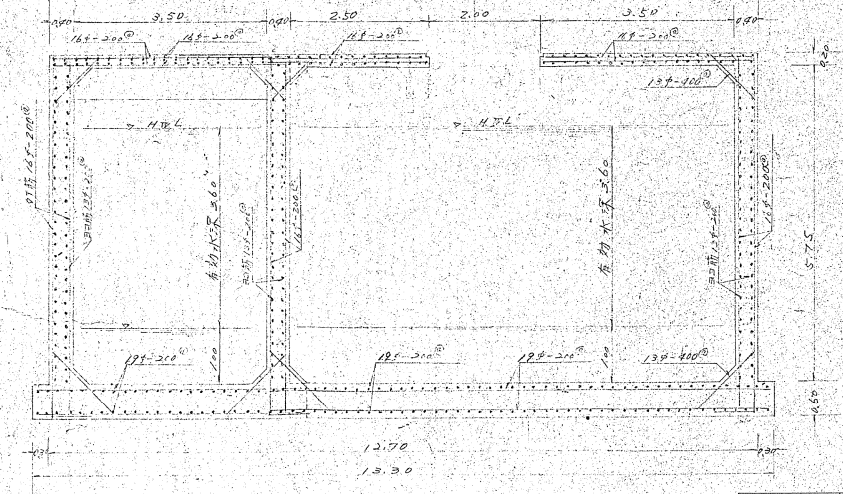
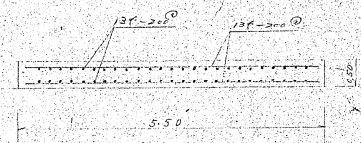
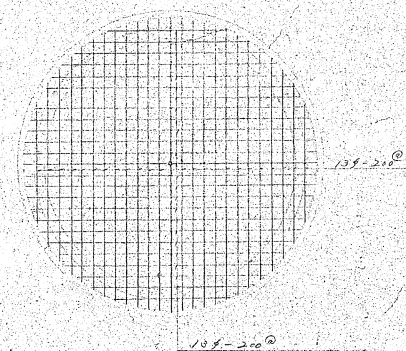
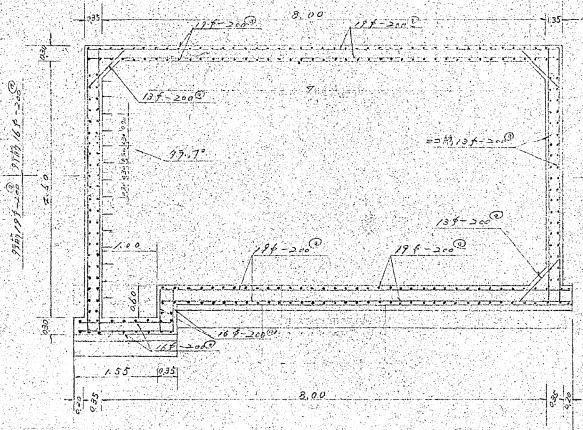
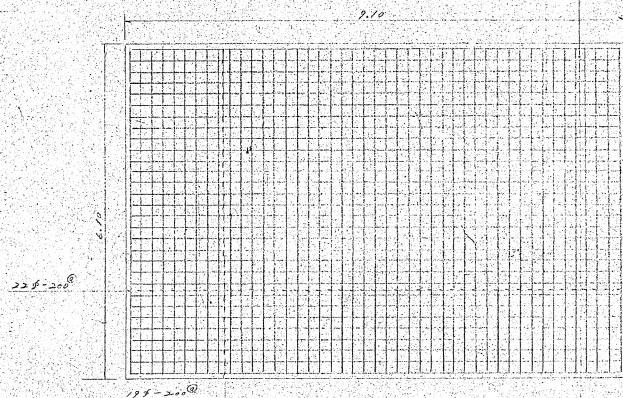
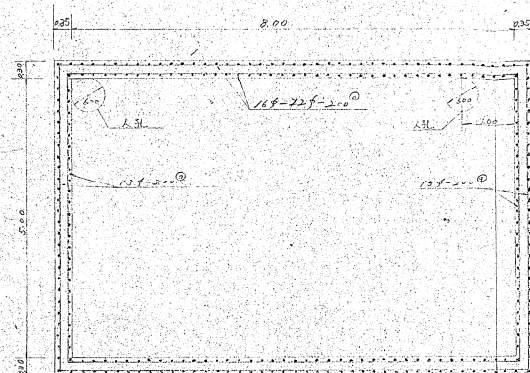
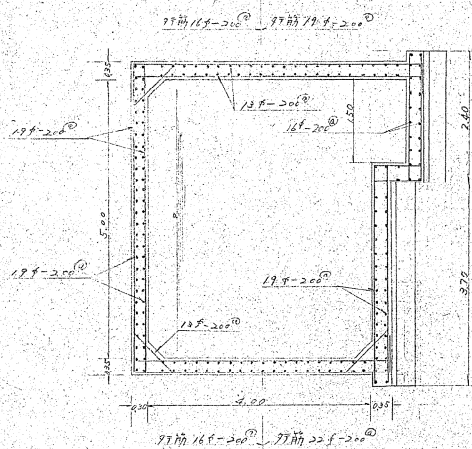
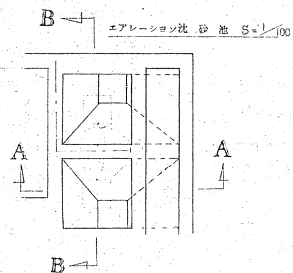
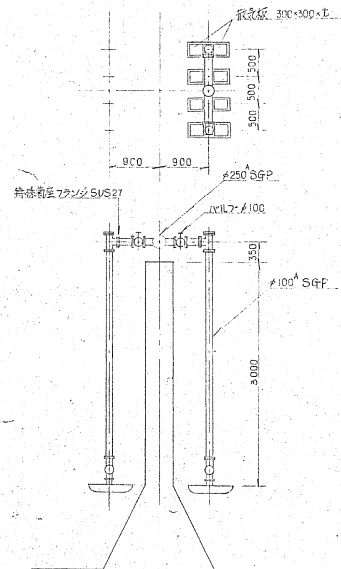


図 番	工事名称
18	北部下水処理場第2期工事
縮 尺	部 材 係 数 設 計 製 図
1/50	
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課

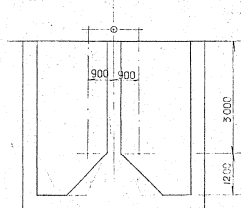


図番	工事名称
19	北部下水処理場第二工区
欄尺	課長 係長 設計 製図
1/50	
S 年月日	長崎市建設部下水道課

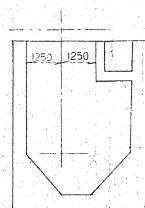
散気装置取付 詳細図
S=1/50



BB断面図

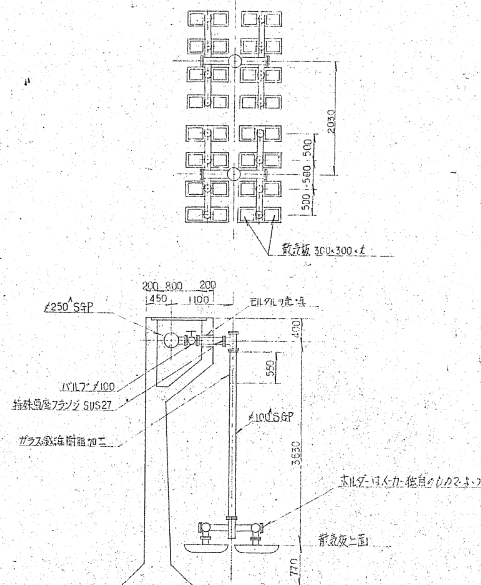


AA断面図

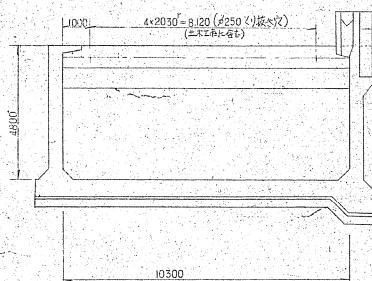
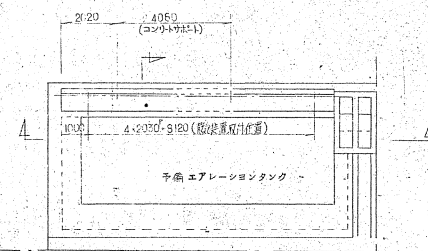
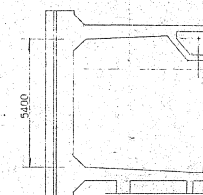
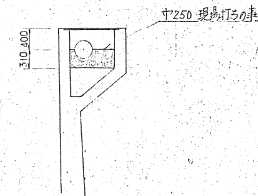


⑤ 配管は水陸ノリで水陸両方に固定すること

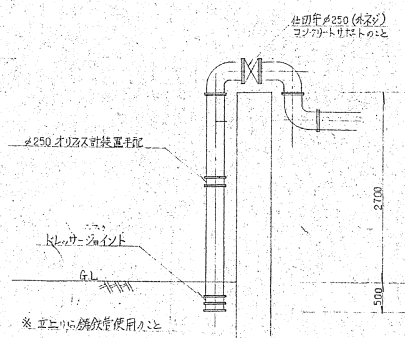
散気装置取付 詳細図
S=1/50



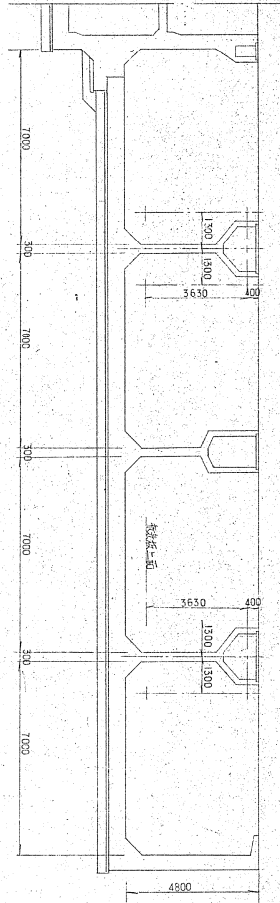
コンクリートボート 詳細図
S=1/50



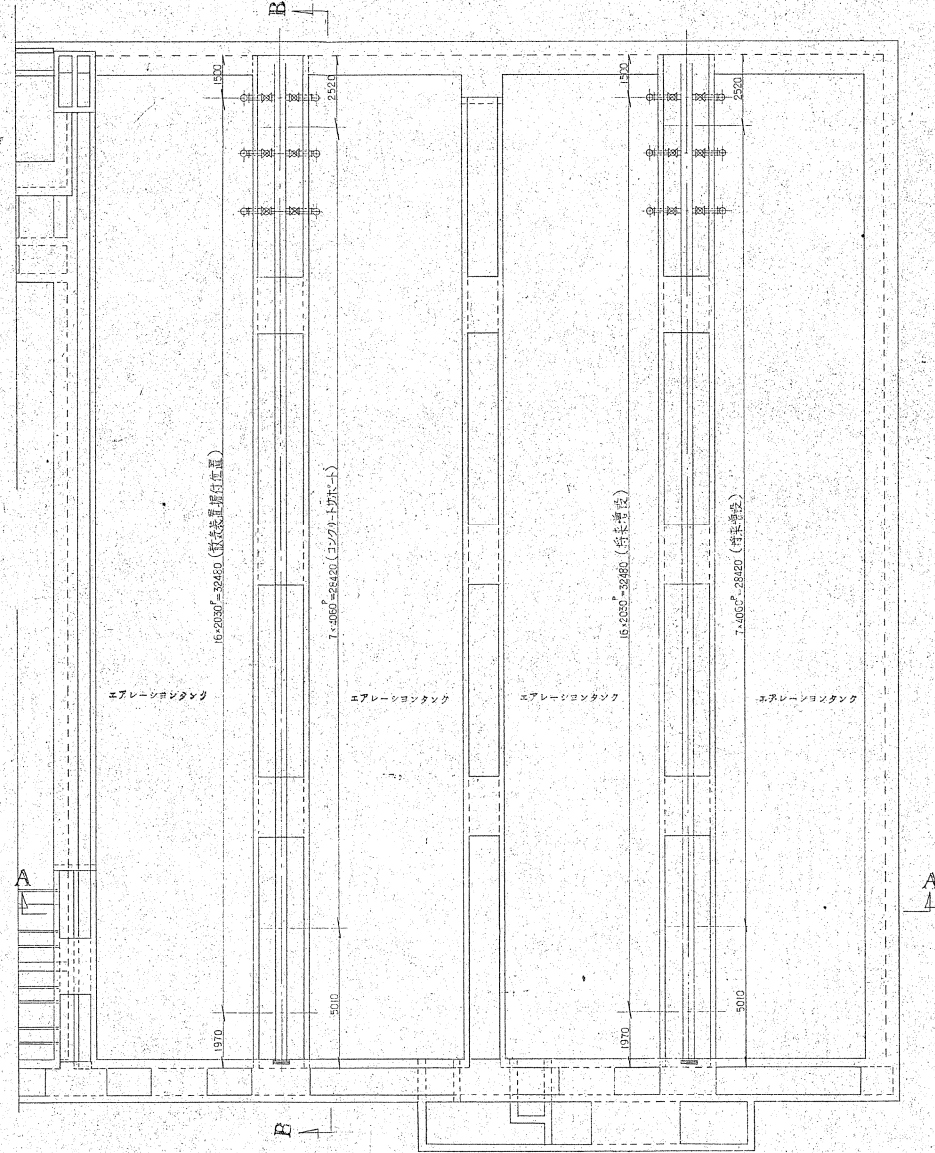
送水管取付 詳細図
S=1/40



図番	工事名称
20	北郷下水処理場改修工事 エアレーションタンク エアレーション池 散気装置取付
縮尺	課長 係長 設計 製図
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課



AA 断面図



BB 断面図

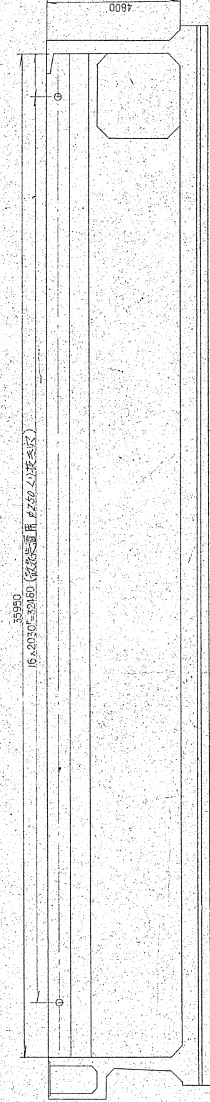
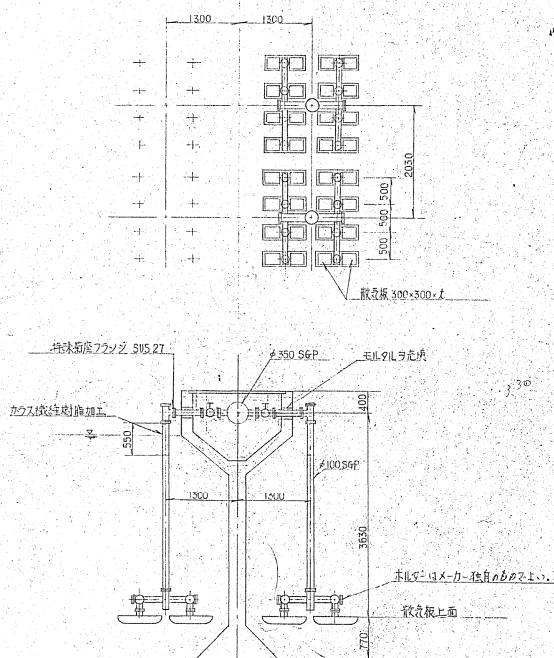


図 番	工 事 名 称
21	北幹下水処理場第2期工事 エアレーションタンク敷設設備
縮 尺	課長 係長 設計 製図
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課

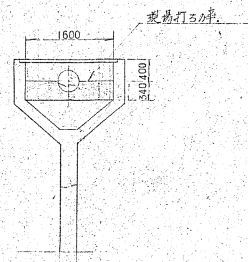
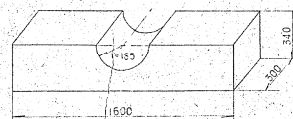
散気装置取付 詳細図

S=1/50



コンクリートサポート 詳細図

S=1/20



送気管取付 詳細図

S=1/40

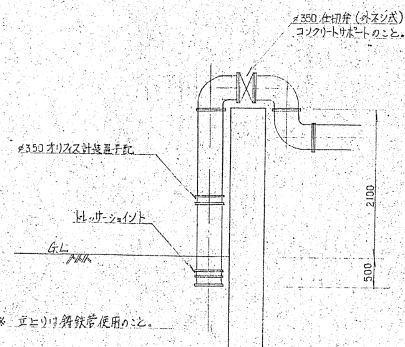
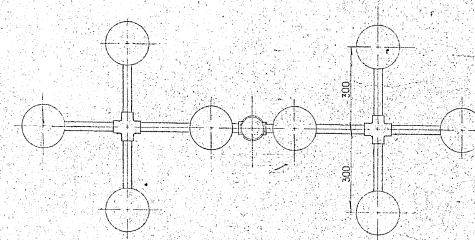
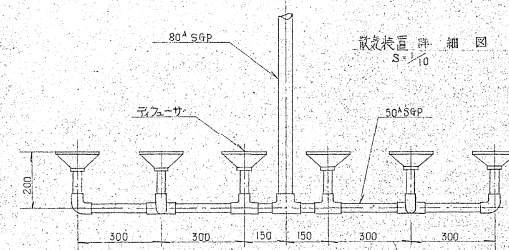
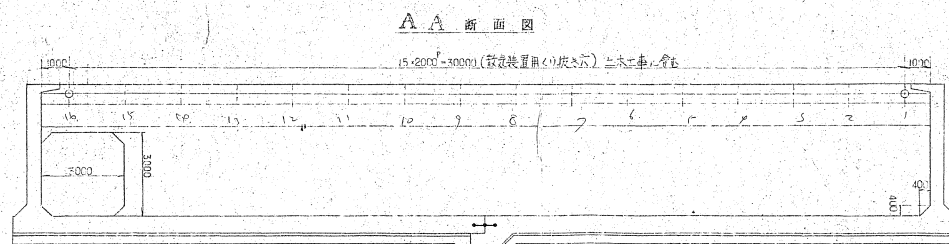
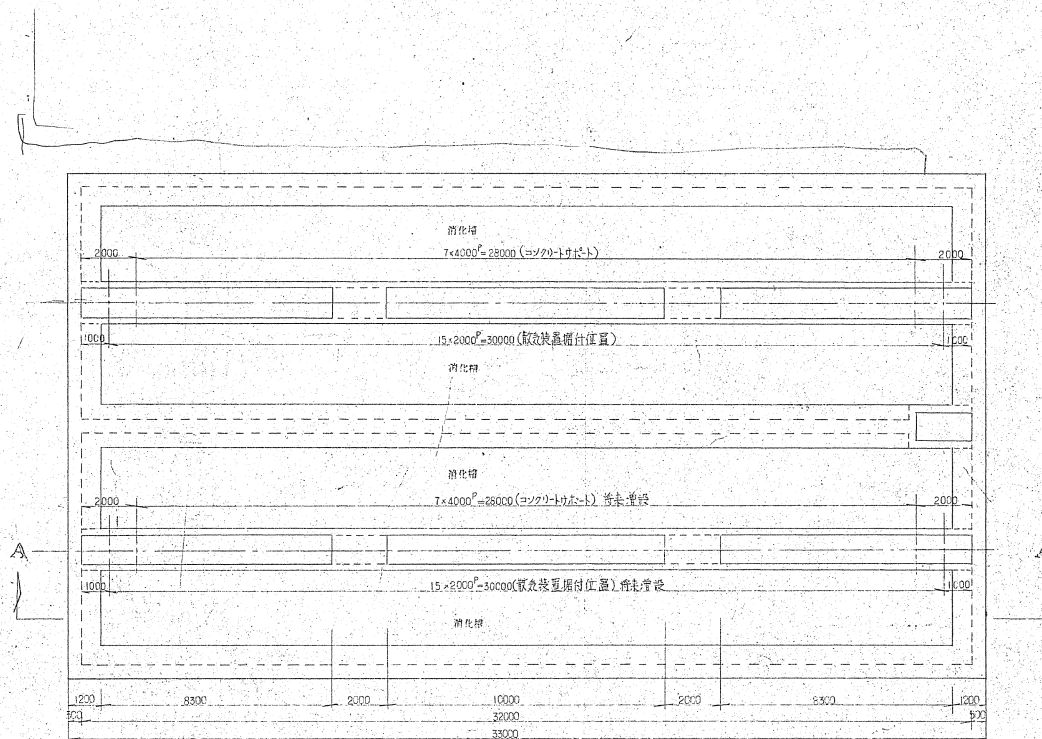
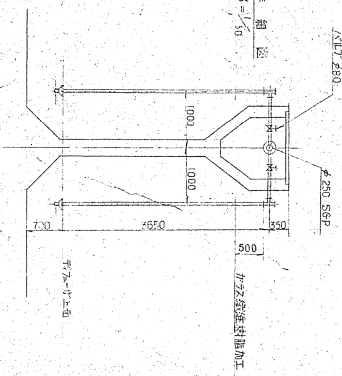
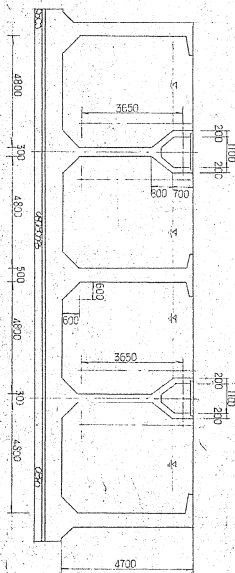
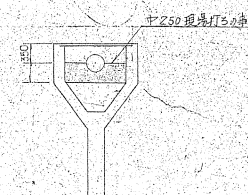


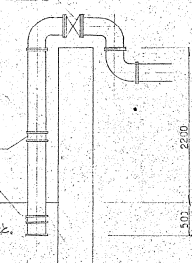
図 番	工 事 名 称
22	大宮下水処理場 二期工事 エアレーションタンク 散気装置
縮 尺	課 長 橋 本 敬 計 画 図
S 年 月 日	長崎市建設部 下水道課



コンクリート管 図 8-10



送水管 図 8-10
φ250仕切管(42/4)
コンクリート管



φ250仕切管(42/4)
コンクリート管

図 番	工 事 名 称			
<u>23</u>	<u>北沢下水処理場オムニバス</u> <u>消化槽改良工事</u>			
縮 尺	課 長	係 長	設 計	製 図
$\frac{1}{100}$				
S 46 年 9 月 日	長崎市建設部下水道課			

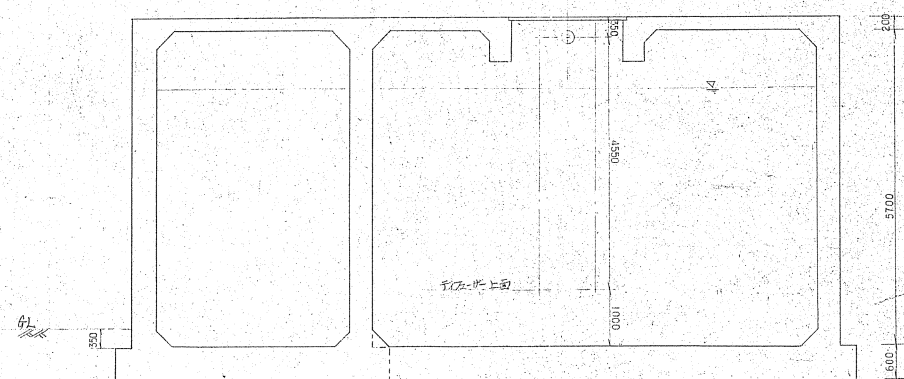
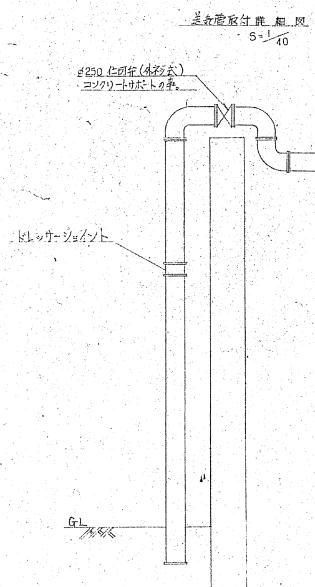
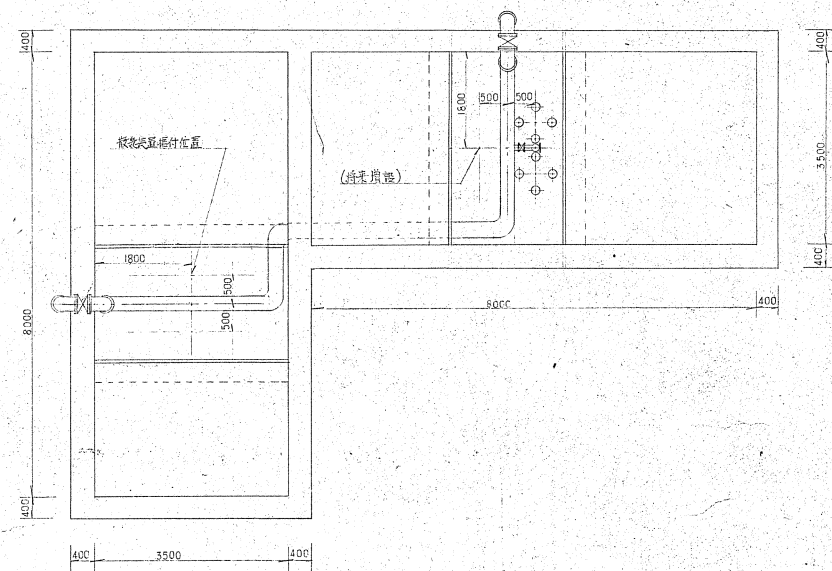
[illegible]

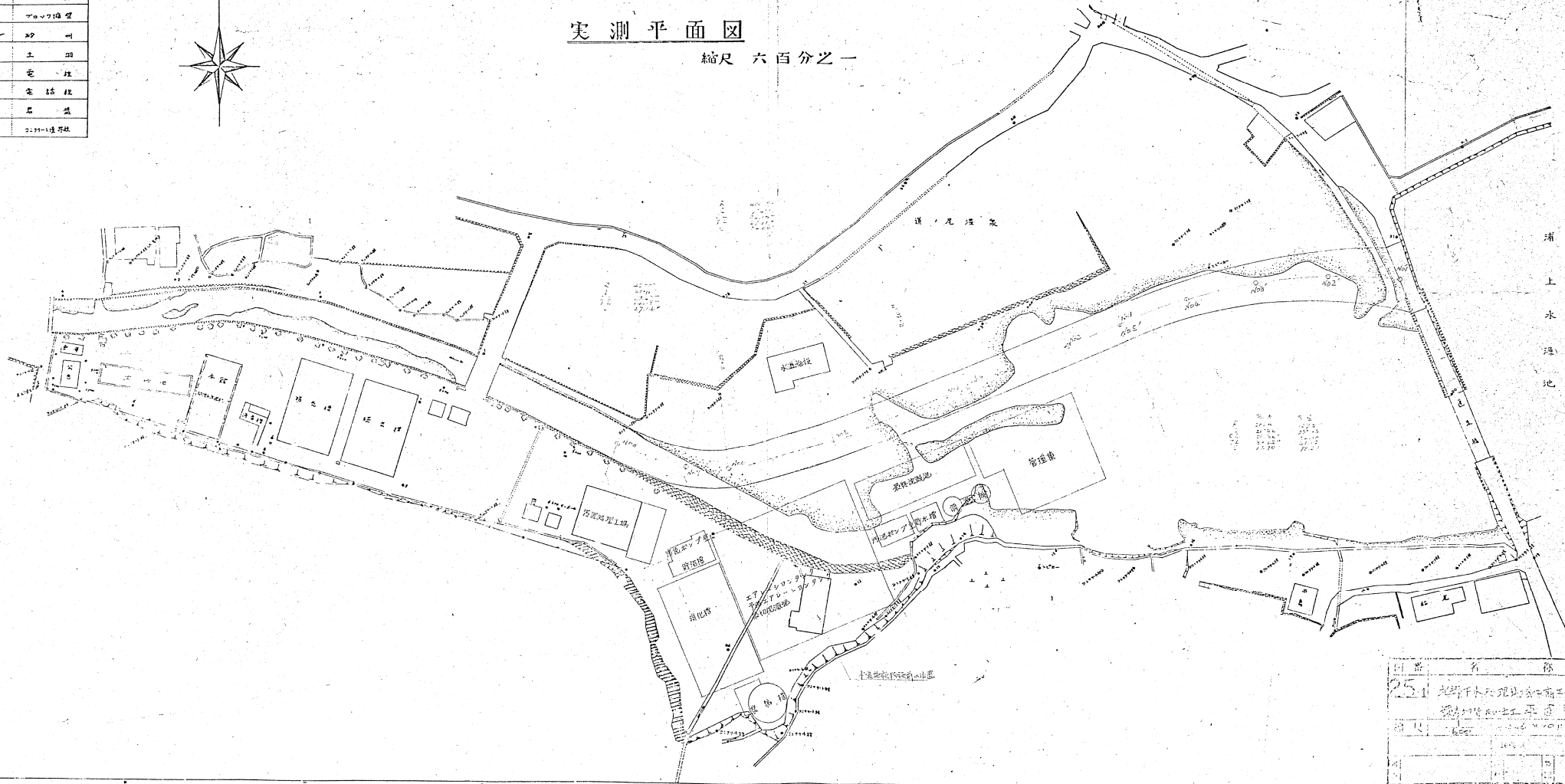
図 番	工 事 名 称
24	北沢下水処理場2号工井 貯留槽設置工事
縮 尺	課 長 係 長 設 計 製 図
1 50	
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課

凡例	
石垣	〰〰〰〰〰
アスファルト舗装	〰〰〰〰〰〰
砂州	〰〰〰〰〰〰
土留	〰〰〰〰〰
電柱	○
電信柱	●
区界	〰〰〰〰〰〰
20-11通河越	□



実測平面図

縮尺 六百分之一



図番	25
名称	北野千代処理組合工事
設計	北野千代処理組合
施工	北野千代処理組合
監工	北野千代処理組合
測量	北野千代処理組合
記録	北野千代処理組合
備考	

北野千代処理組合工事

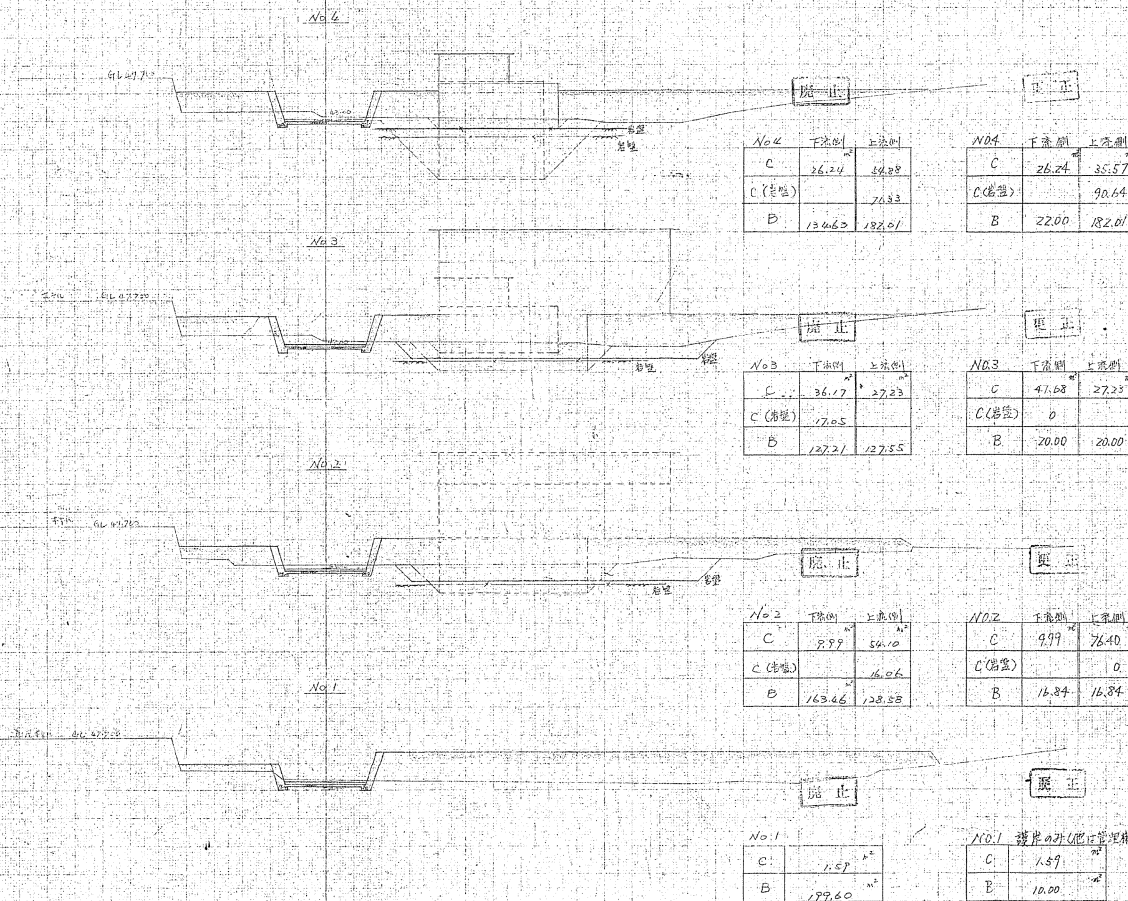
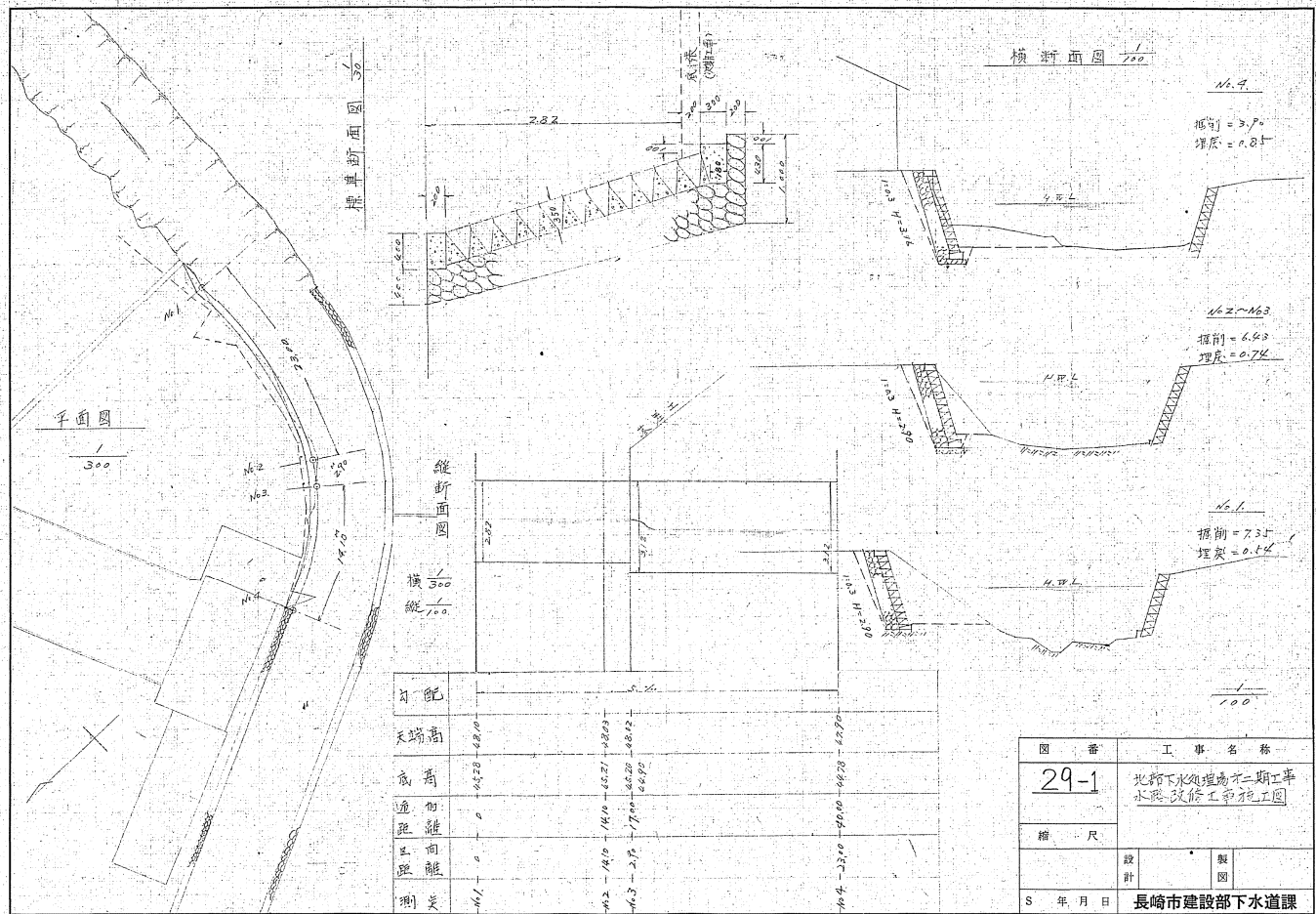
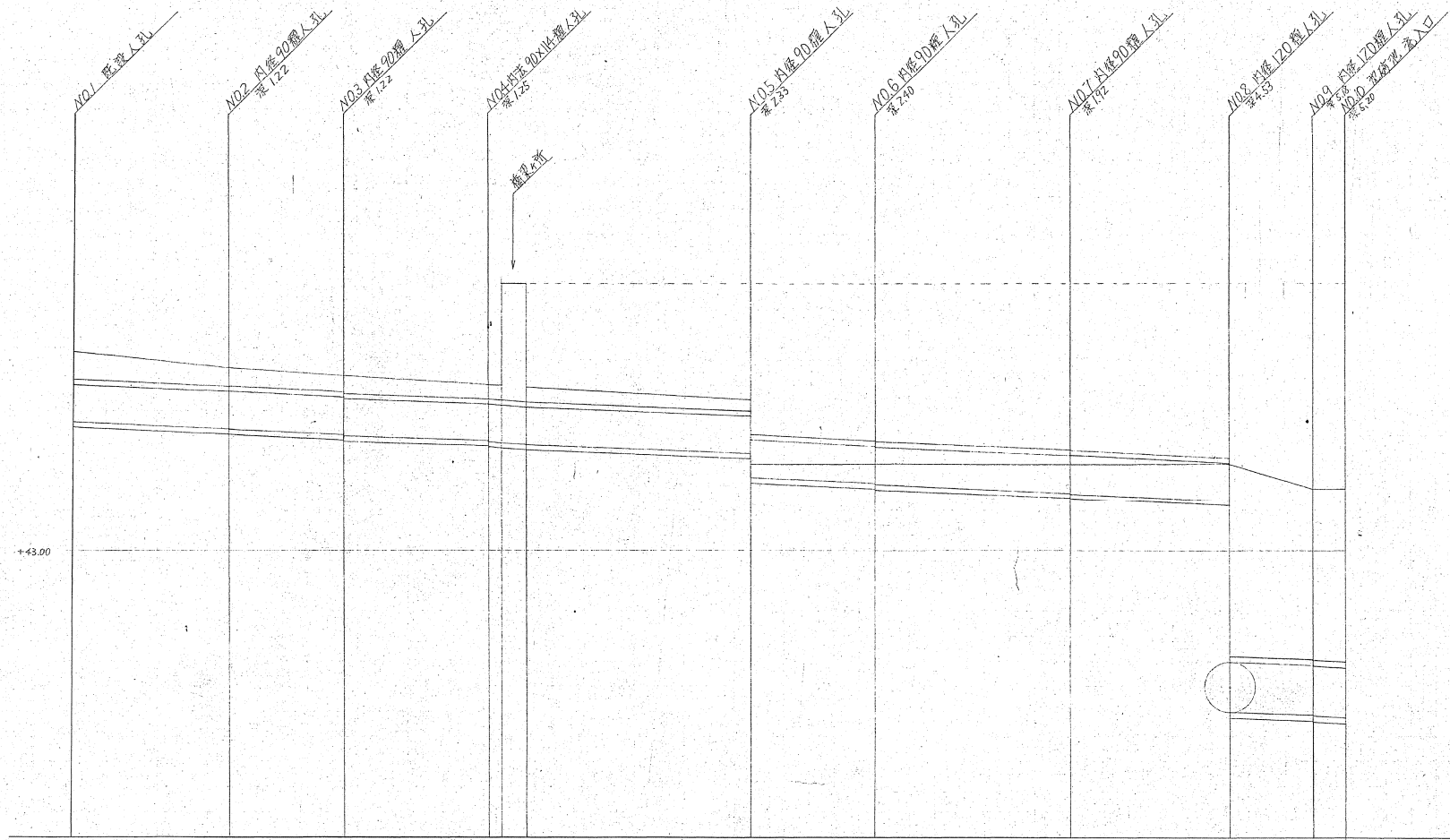


図 番	工 事 名 称
27	光輝下流側埋設工事
縮 尺	1/300
設 計	設計
監 理	監理
S 年 月 日	長崎市建設部下水道課





基礎工	枕土台基礎工									
管径勾配	φ450 2.2%					φ450 2.2%			φ100 2.2%	
土被り	0.36	0.24 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25	0.22 0.25
掘削深	(0.12)	0.86 0.87	(0.85)	0.84 0.85	(0.83)	0.83 0.84	0.82 0.83	0.81 0.82	0.80 0.81	0.79 0.80
管底高	44.55	44.54 44.54	44.53 44.53	44.52 44.52	44.51 44.51	44.50 44.50	44.49 44.49	44.48 44.48	44.47 44.47	44.46 44.46
地盤高	45.37	45.17 45.17	45.10 45.10	45.08 45.08	45.07 45.07	45.06 45.06	45.05 45.05	45.04 45.04	45.03 45.03	45.02 45.02
追加距離	0	31.05	66.10	101.20	136.30	171.40	206.50	241.60	276.70	311.80
区間距離	0	31.05	66.10	101.20	136.30	171.40	206.50	241.60	276.70	311.80
測点	N01	N02	N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10

更正

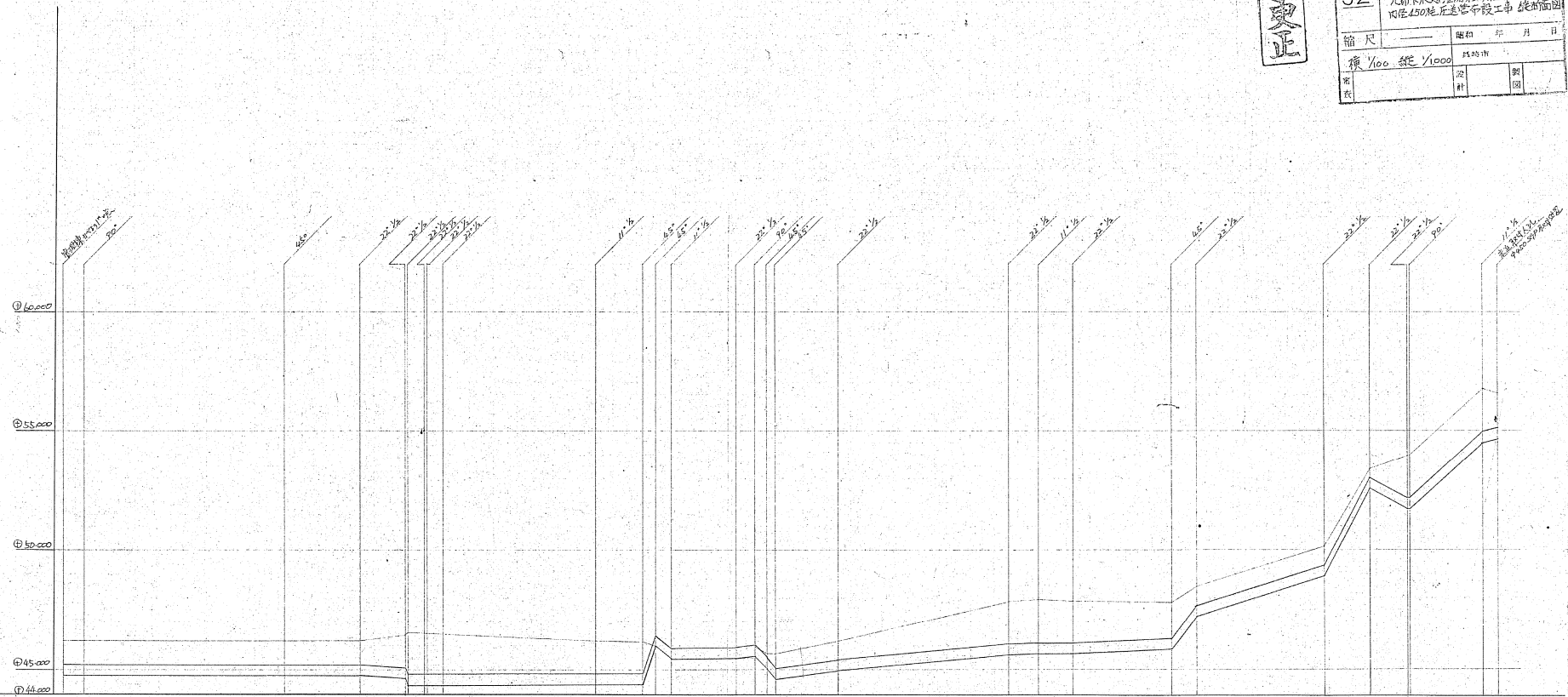
図番	名称
30	北部下水処理場二期工事 汚水排水管線工事断面図
縮尺	縮尺 1/40
単位	単位 米



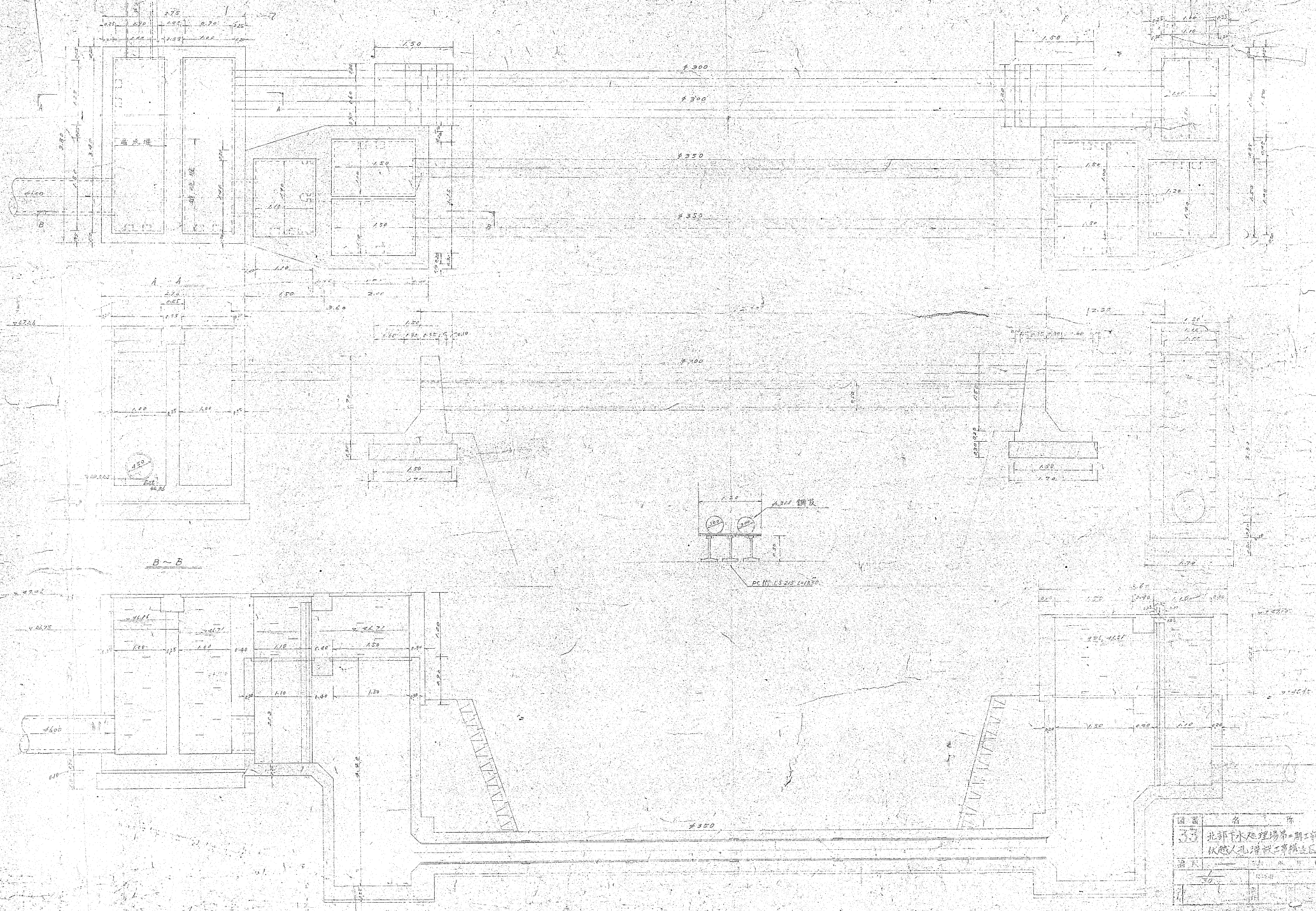
更正

更正

図番	32		名称	北前下水処理場第二工区 内径450mm延長管工事 縦断面図	
縮尺	縦 1/100 横 1/1000		昭和	年	月 日
設計	松崎市		監	計	製



基礎工	管経勾配	土被り	掘削深	管底高	地盤高	追加距離	区間距離	測点
		1,000		46,200	46,200	0	0	1/1
		1,000		46,250	46,250	8,700	8,700	1/2
			新設1.5m蓋切合					
2		1,000	145	46,250	46,250	88,000	88,000	2
3		1,000	145	46,250	46,250	32,000	120,000	3
4		1,000	145	46,250	46,250	19,000	139,000	4
5		1,000	145	46,250	46,250	19,000	158,000	5
6		1,000	145	46,250	46,250	19,000	177,000	6
7		1,000	145	46,250	46,250	19,000	196,000	7
8		1,000	145	46,250	46,250	19,000	215,000	8
9		1,000	145	46,250	46,250	19,000	234,000	9
10		1,000	145	46,250	46,250	19,000	253,000	10
11		1,000	145	46,250	46,250	19,000	272,000	11
12		1,000	145	46,250	46,250	19,000	291,000	12
13		1,000	145	46,250	46,250	19,000	310,000	13
14		1,000	145	46,250	46,250	19,000	329,000	14
15		1,000	145	46,250	46,250	19,000	348,000	15
16		1,000	145	46,250	46,250	19,000	367,000	16
17		1,000	145	46,250	46,250	19,000	386,000	17
18		1,000	145	46,250	46,250	19,000	405,000	18
19		1,000	145	46,250	46,250	19,000	424,000	19
20		1,000	145	46,250	46,250	19,000	443,000	20
21		1,000	145	46,250	46,250	19,000	462,000	21
22		1,000	145	46,250	46,250	19,000	481,000	22
23		1,000	145	46,250	46,250	19,000	500,000	23
24		1,000	145	46,250	46,250	19,000	519,000	24
25		1,000	145	46,250	46,250	19,000	538,000	25
26		1,000	145	46,250	46,250	19,000	557,000	26
27		1,000	145	46,250	46,250	19,000	576,000	27
28		1,000	145	46,250	46,250	19,000	595,000	28



圖名	名	序
33	北平水處理場第一期工程	
	伏龍人孔池工程圖	
繪入		
10	1255.41	

