

図 面 目 録(1)

図 番	図 面 名 称	縮 尺
1	位 置 図	1:10,000
2	施 設 平 面 図	1:2,000
3	平 面 縦 断 図 (1)	1:200,1:500
4	平 面 縦 断 図 (2)	1:200,1:500
5	平 面 縦 断 図 (3)	1:200,1:500
6	平 面 縦 断 図 (4)	1:200,1:500
7	平 面 縦 断 図 (5)	1:200,1:500
8	平 面 縦 断 図 (6)	1:200,1:500
9	平 面 縦 断 図 (7)	1:200,1:500
10	平 面 縦 断 図 (8)	1:200,1:500
11	平 面 縦 断 図 (9)	1:200,1:500
12	平 面 縦 断 図 (10)	1:200,1:500
13	横 断 面 図 (1)	1:100
14	横 断 面 図 (2)	1:100
15	横 断 面 図 (3)	1:100
16	横 断 面 図 (4)	1:100
17	横 断 面 図 (5)	1:100
18	横 断 面 図 (6)	1:100
19	横 断 面 図 (7)	1:100
20	横 断 面 図 (8)	1:100

図 番	図 面 名 称	縮 尺
21	横 断 面 図 (9)	1:100
22	横 断 面 図 (10)	1:100
23	横 断 面 図 (11)	1:100
24	横 断 面 図 (12)	1:100
25	横 断 面 図 (13)	1:100
26	No.1 落 差 人 孔 構 造 図 (1)	1:50
27	No.1 落 差 人 孔 構 造 図 (2)	1:50
28	No.1 落 差 人 孔 構 造 図 (3)	1:50
29	No.1 落 差 人 孔 構 造 図 (4)	1:50
30	No.2 落 差 人 孔 構 造 図 (1)	1:50
31	No.2 落 差 人 孔 構 造 図 (2)	1:50
32	No.3分水人孔・No.4排水人孔及びエア抜き管詳細平面図	1:50
33	No.3 分 水 人 孔 構 造 図	1:50
34	No.4 排 水 人 孔 構 造 図 及 び エ ア 抜 き 管 詳 細 図	1:50
35	No.7 分 水 人 孔 構 造 図 (1)	1:50
36	No.7 分 水 人 孔 構 造 図 (2)	1:50
37	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (1)	1:50
38	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (2)	1:50
39	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (3)	1:50
40	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (4)	1:50

圖 面 目 録(2)

図 番	図 面 名 称	縮 尺
41	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (5)	1:50
42	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (6)	1:50
43	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (7)	1:50
44	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (8)	1:50
45	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (9)	1:50
46	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (10)	1:50
47	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (11)	1:50
48	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (12)	1:50
49	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (13)	1:50
50	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (14)	1:50
51	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (15)	1:50
52	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (16)	1:50
53	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (17)	1:50
54	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (18)	1:50
55	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (19)	1:50
56	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (20)	1:50
57	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (21)	1:50
58	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (22)	1:50
59	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (23)	1:50
60	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (24)	1:50

図 番	図 面 名 称	縮 尺
61	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (25)	1:50
62	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (26)	1:50
63	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (27)	1:50
64	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (28)	1:50
65	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (29)	1:50
66	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (30)	1:50
67	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (31)	1:50
68	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (32)	1:50
69	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (33)	1:50
70	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (34)	1:50
71	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (35)	1:50
72	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (36)	1:50
73	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (37)	1:50
74	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (38)	1:50
75	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (39)	1:50
76	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (40)	1:50
77	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (41)	1:50
78	No.1 落 差 人 孔 配 筋 図 (42)	1:50
79	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (1)	1:50
80	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (2)	1:50

図 面 目 録(3)

図 番	図 面 名 称	縮 尺
81	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (3)	1:50
82	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (4)	1:50
83	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (5)	1:50
84	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (6)	1:50
85	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (7)	1:50
86	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (8)	1:50
87	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (9)	1:50
88	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (10)	1:50
89	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (11)	1:50
90	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (12)	1:50
91	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (13)	1:50
92	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (14)	1:50
93	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (15)	1:50
94	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (16)	1:50
95	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (17)	1:50
96	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (18)	1:50
97	No.2 落 差 人 孔 配 筋 図 (19)	1:50
98	No.2 シ ー ル ド 残 置 区 間 配 筋 図	1:30
99	No.3 分 水 人 孔 水 路 部 配 筋 図 (1)	1:30
100	No.3 分 水 人 孔 水 路 部 配 筋 図 (2)	1:30

[illegible]

図 面 目 録(4)

図 番	図 面 名 称	縮 尺
参考図-1	延 長 説 明 図 (シ ー ル ド)	—
参考図-2	コ ン ク リ ー ト セ グ メ ン ト 構 造 図	図示
参考図-3	コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(1)	図示
参考図-4	コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(2)	図示
参考図-5	コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(3)	図示
参考図-6	開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図【導水2接続】	図示
参考図-7	開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(1)【導水3接続】	図示
参考図-8	開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(2)【導水3接続】	図示
参考図-9	開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(3)【導水3接続】	図示
参考図-10	開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(4)【導水3接続】	図示
参考図-11	No.1 発 進 立 坑 仮 設 構 造 図 (1)	1:100
参考図-12	No.1 発 進 立 坑 仮 設 構 造 図 (2)	1:100
参考図-13	No.1 発 進 立 坑 反 力 ア ン カ ー 仮 設 構 造 図	図示
参考図-14	No.1 発進立坑掘削圧入沈下システム仮設構造図	図示
参考図-15	No.1 発進立坑マウント・皿板設置仮設構造図	図示
参考図-16	No.1 発 進 立 坑 刃 口 金 物 図	図示
参考図-17	No.1 発進立坑グラウト配管・磁着式止水材設置図	図示
参考図-18	No.2 到 達 立 坑 仮 設 構 造 図	1:100
参考図-19	No.2 到 達 立 坑 反 力 ア ン カ ー 仮 設 構 造 図	図示
参考図-20	No.2 到 達 立 坑 掘 削 圧 入 沈 下 シ ス テ ム 仮 設 構 造 図	図示

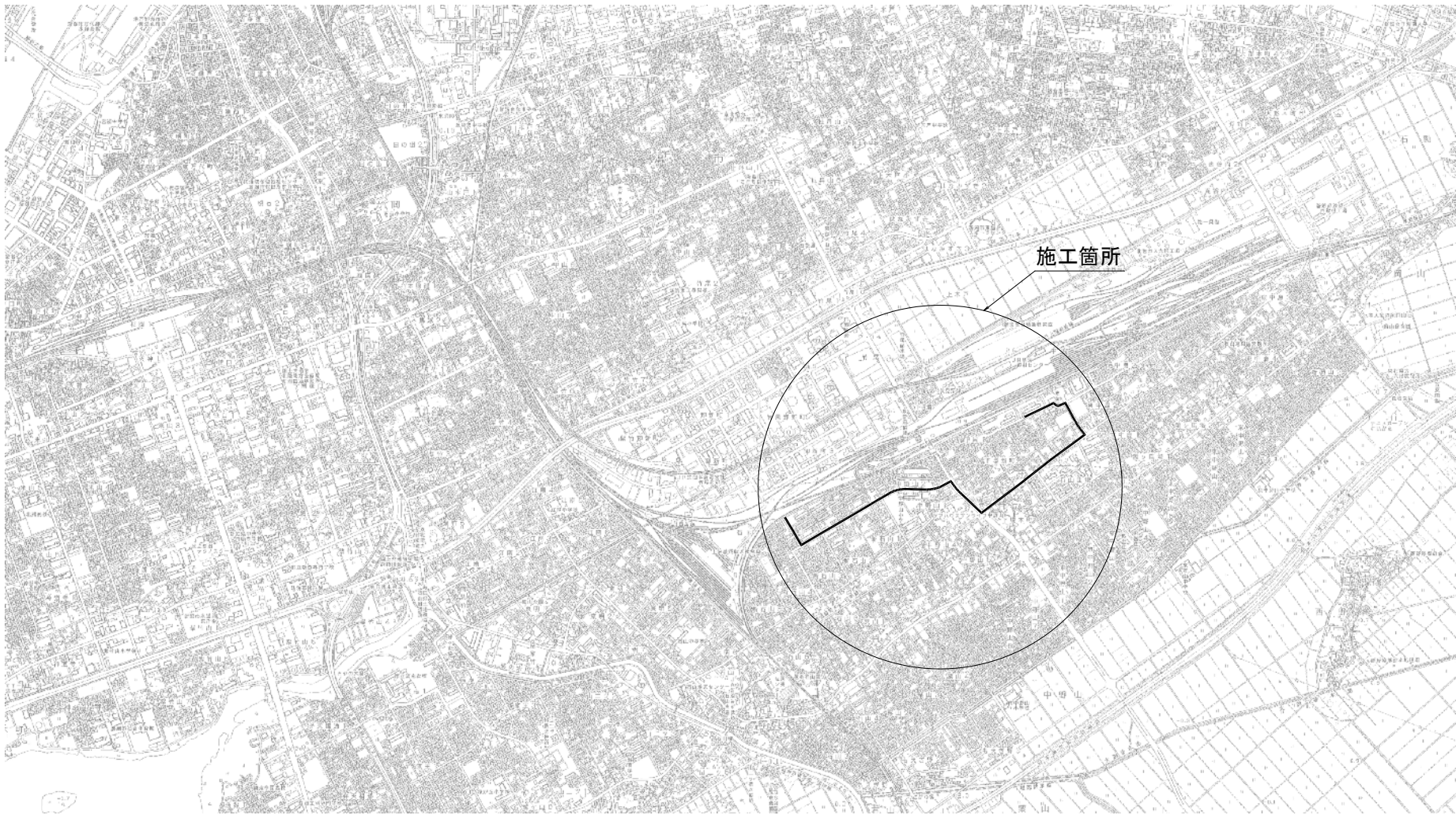
図 番	図 面 名 称	縮 尺
参考図-21	No.2 到 達 立 坑 マ ウ ン ト ・ 皿 板 設 置 仮 設 構 造 図	図示
参考図-22	No.2 到 達 立 坑 刃 口 金 物 図	図示
参考図-23	No.2 到 達 立 坑 グ ラ ウ ト 配 管 ・ 磁 着 式 止 水 材 設 置 図	図示
参考図-24	導 水 1 路 線 土 工 図	1:50
参考図-25	導 水 4 路 線 土 工 図	1:50
参考図-26	導 水 1 路 線 仮 設 図	1:50
参考図-27	導 水 4 路 線 仮 設 図	1:50
参考図-28	No.1 立 坑 発 進 防 護 工 図	図示
参考図-29	No.2 立 坑 到 達 防 護 工 図	図示
参考図-30	導 水 1 路 線 地 盤 改 良 図	1:50
参考図-31	導 水 4 路 線 地 盤 改 良 図	1:50
参考図-32	導 水 1 路 線 仮 排 水 工 図	図示
参考図-33	導 水 4 路 線 仮 排 水 工 図	図示
参考図-34	導 水 1 路 線 舗 装 撤 去 復 旧 図	1:50
参考図-35	導 水 4 路 線 舗 装 撤 去 復 旧 図	1:50
参考図-36	No.1 発 進 立 坑 付 帯 工 図 (1)	1:100
参考図-37	No.1 発 進 立 坑 付 帯 工 図 (2)	図示
参考図-38	No.1 発 進 立 坑 付 帯 工 図 (3)	図示
参考図-39	No.2 到 達 立 坑 付 帯 工 図 (1)	1:100
参考図-40	No.2 到 達 立 坑 付 帯 工 図 (2)	図示

図 面 目 録(5)

図 番	図 面 名 称	縮 尺
参考図-41	シールド発進基地図【ケーソン築造時】	1:150
参考図-42	シールド発進基地図【掘進時】	1:150
参考図-43	シールド到達基地図【ケーソン築造時】	1:100
参考図-44	シールド到達基地図【シールド到達時】	1:100
参考図-45	シールド発進基地 敷鉄板設置図【ケーソン築造時】	1:100
参考図-46	シールド発進基地 敷鉄板設置図【掘進時】	1:100
参考図-47	シールド到達基地 敷鉄板設置図	1:100
参考図-48	No.1 発進立坑建設重機搬入図(1)	1:150
参考図-49	No.1 発進立坑建設重機搬入図(2)	1:150
参考図-50	No.2 到達立坑建設重機搬入図	1:300
参考図-51	No.1 立坑作業床図【初期掘進時】	1:60
参考図-52	No.1 立坑作業床図【本掘進時】	1:60
参考図-53	No.2 立坑到達仮設図	1:100
参考図-54	可とうセグメント構造図	図示
参考図-55	泥土圧シールド機構造図	1:30
参考図-56	仮設防音ハウス外観図(Bタイプ)	図示
参考図-57	No.1 落差人孔手摺り詳細図	図示
参考図-58	角落し詳細図(1)	図示
参考図-59	角落し詳細図(2)	図示
参考図-60	No.1 落差人孔配筋図加工図(1)	—

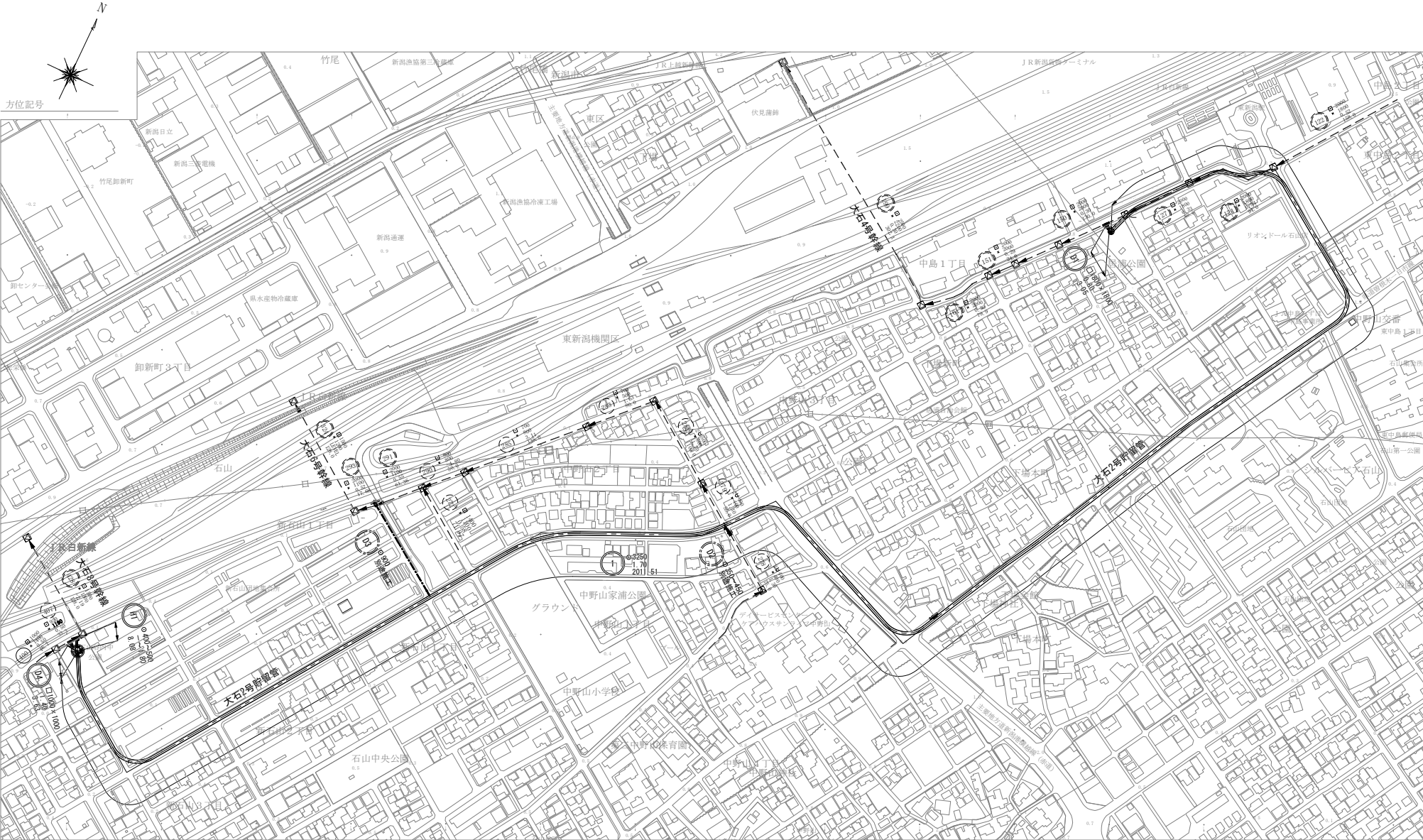
図 番	図 面 名 称	縮 尺
参考図-61	No.1 落差人孔配筋図鉄筋重量表(2)	—
参考図-62	No.1 落差人孔配筋図鉄筋重量表(3)	—
参考図-63	No.1 落差人孔配筋図鉄筋重量表(4)	—
参考図-64	No.1 落差人孔配筋図鉄筋重量表(5)	—
参考図-65	No.1 落差人孔配筋図鉄筋重量表(6)	—
参考図-66	No.2 落差人孔配筋図加工図(1)	—
参考図-67	No.2 落差人孔配筋図鉄筋重量表(2)	—
参考図-68	No.2 落差人孔配筋図鉄筋重量表(3)	—
参考図-69	No.2 落差人孔配筋図鉄筋重量表(4)	—
参考図-70	No.2 落差人孔配筋図鉄筋重量表(5)	—
参考図-71	No.3 分水人孔水路部配筋図鉄筋重量表	—
参考図-72	No.3 分水人孔接続部配筋図鉄筋重量表(1)	—
参考図-73	No.3 分水人孔接続部配筋図鉄筋重量表(2)	—
参考図-74	No.4 排水人孔配筋図鉄筋重量表(1)	—
参考図-75	No.4 排水人孔配筋図鉄筋重量表(2)	—
参考図-76	No.7 分水人孔水路部配筋図鉄筋重量表	—
参考図-77	No.7 分水人孔接続部配筋図鉄筋重量表(1)	—
参考図-78	No.7 分水人孔接続部配筋図鉄筋重量表(2)	—

位置図 縮尺 1:10,000



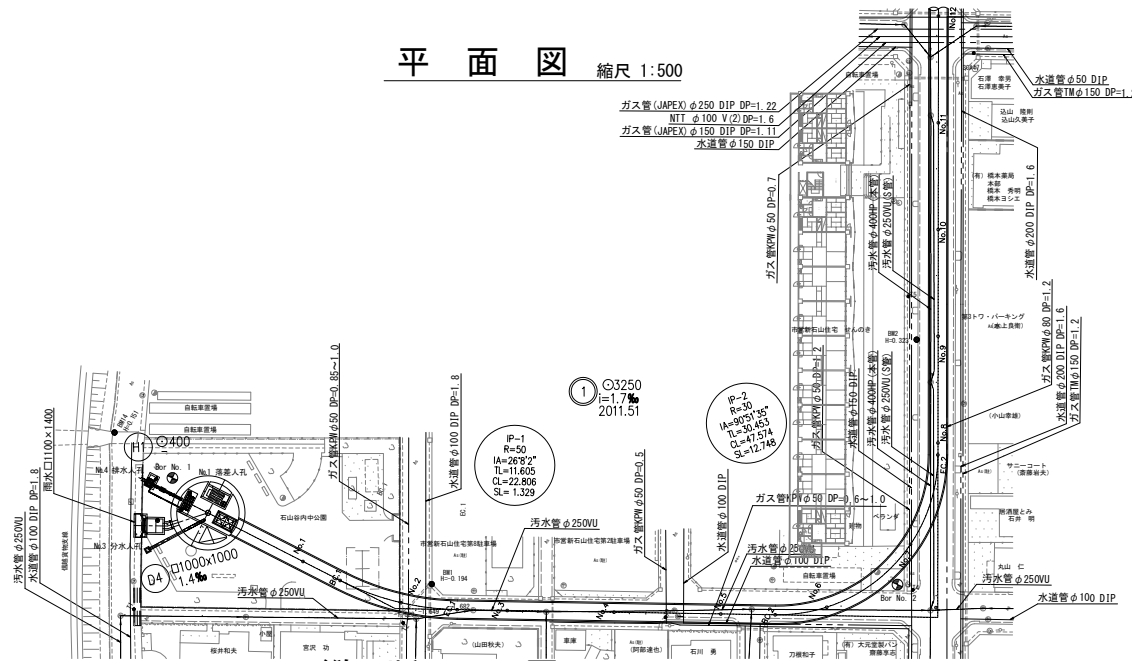
新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		位置図			
縮尺	図示	調査年	平成	年月	日
図長	補正	係長	設計	図面番号	1 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

施設平面図 縮尺 1:2000

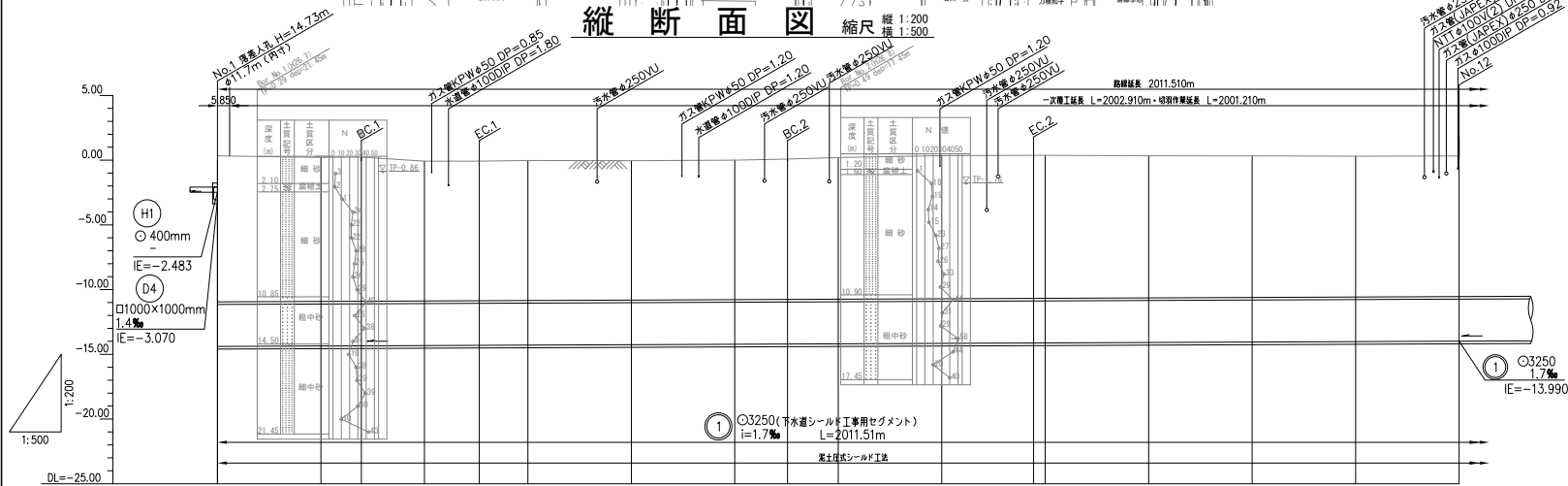


新潟市 公共下水道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		施設平面図			
縮 尺	1 : 2000	調 査 年 月 日	平成 年 月 日		
調 査 長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号	2 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

平面図 縮尺 1:500

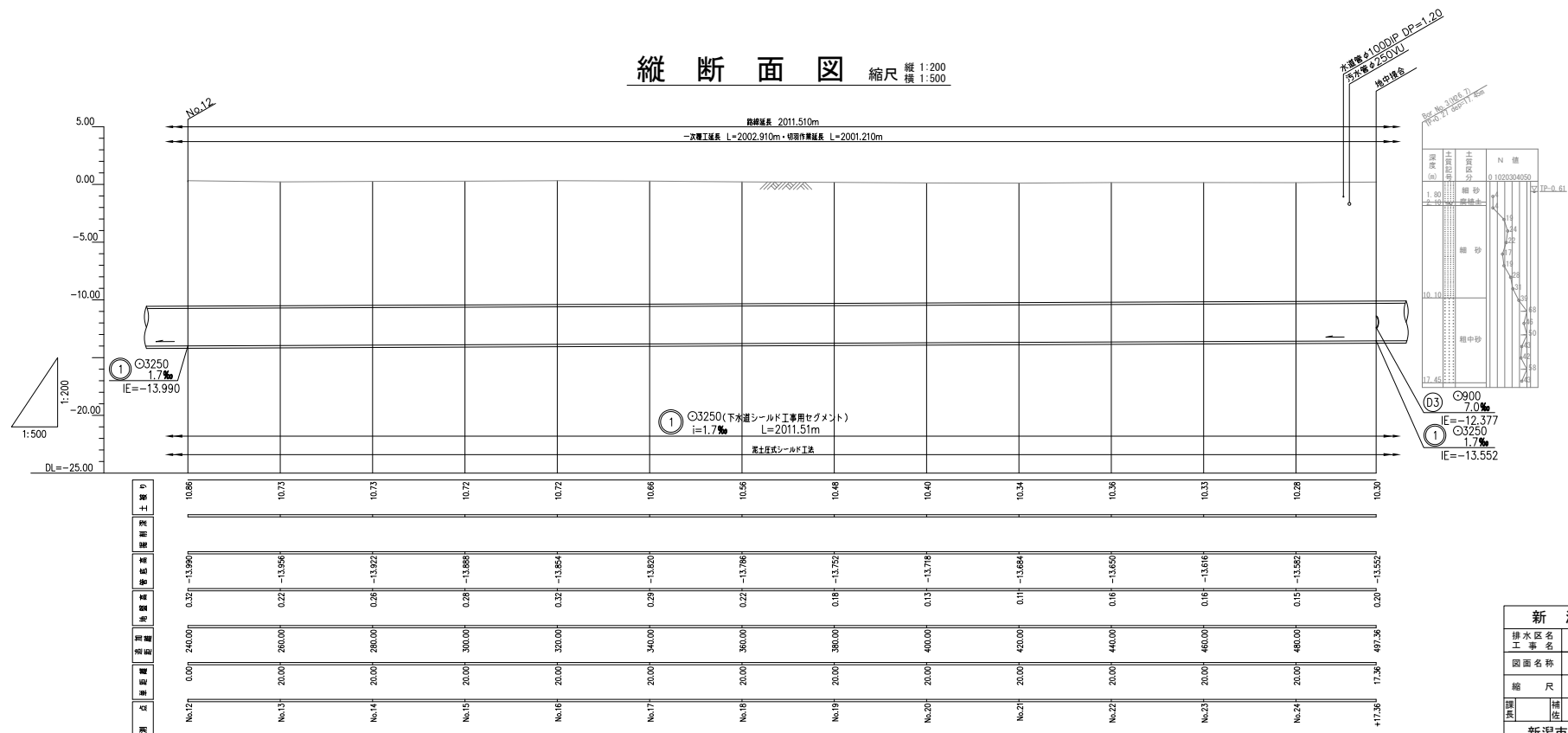
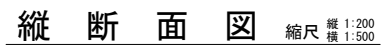


縦断面図 縮尺 縦断 1:200 横断 1:500

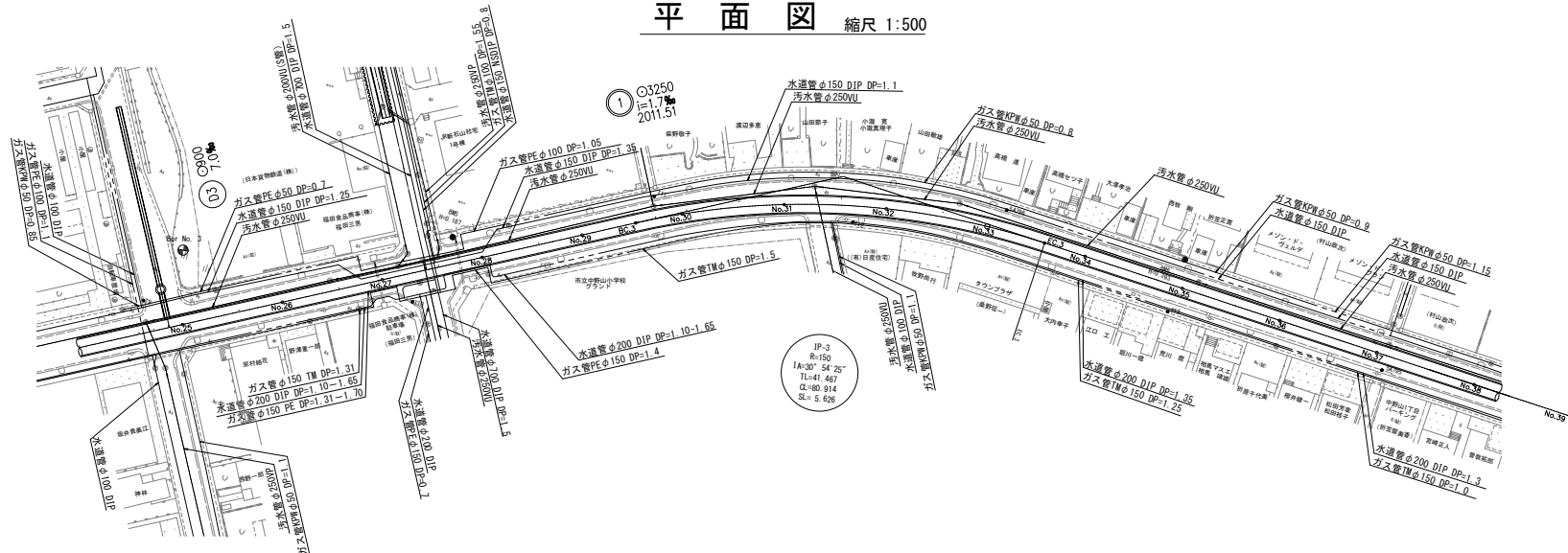


区画	区画番号	区画名称	区画内容
1	1	区画1	区画1
2	2	区画2	区画2
3	3	区画3	区画3
4	4	区画4	区画4
5	5	区画5	区画5
6	6	区画6	区画6
7	7	区画7	区画7
8	8	区画8	区画8
9	9	区画9	区画9
10	10	区画10	区画10
11	11	区画11	区画11
12	12	区画12	区画12

新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	平面縦断面図(1)			
縮尺	図示	調整	平成	年月日
調査	補	係	設	図面
長	佐	長	計	番号
				3 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				



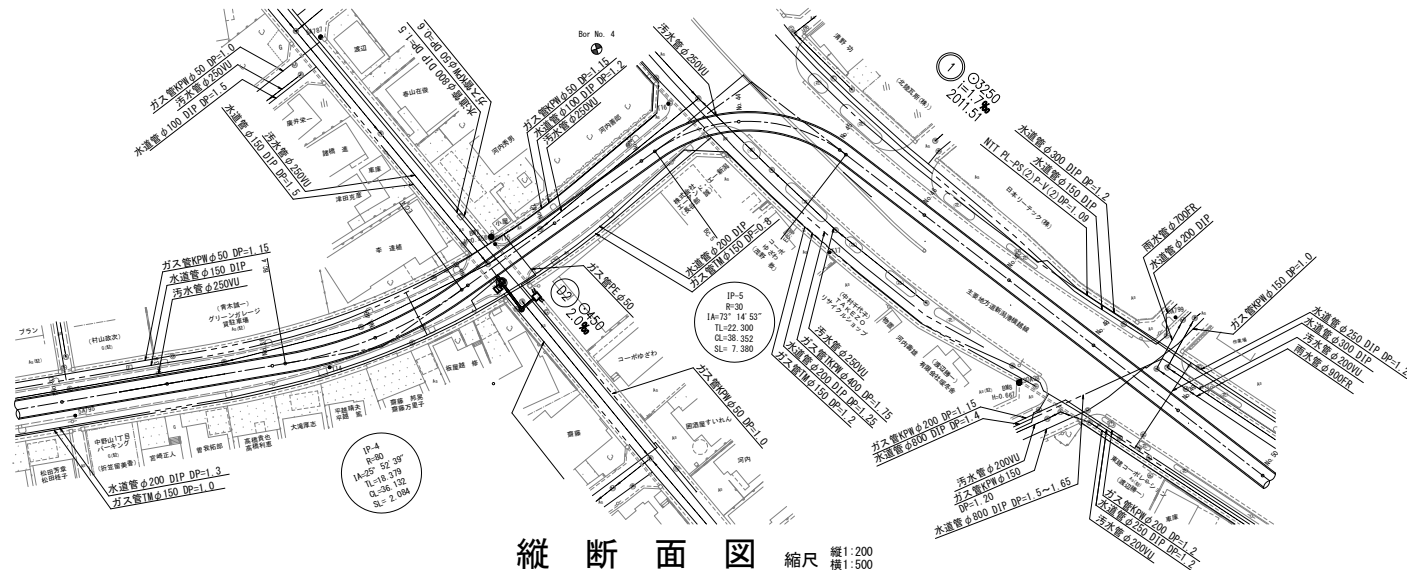
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区 区 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		平面縦断面 (2)							
縮 尺		図 示		調 査 年 月 日		平成 年 月 日			
課 長	補 佐	係 長	設 計		図 面 番 号	4 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									



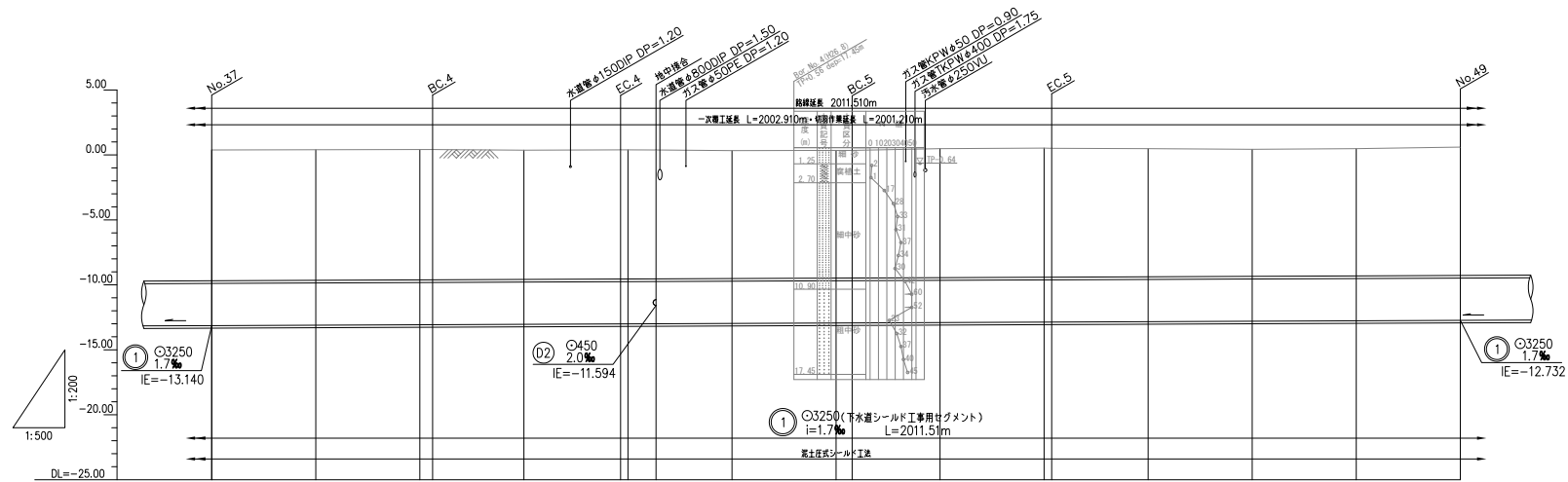
期	品名	数量	单价	金额	税率	税额	合计
No.24 +17.36	17.36	497.36	0.20	-13.552			10.30
No.25	2.70	500.00	0.19	-13.548			10.29
No.26	20.00	520.00	0.15	-13.94			10.21
No.27	20.00	540.00	0.16	-13.480			10.19
No.28	20.00	560.00	0.16	-13.446			10.16
No.29	20.00	580.00	0.19	-13.472			10.15
B0-3	10.75	590.75	0.23	-13.393			10.17
No.30	9.25	600.00	0.22	-13.778			10.15
No.31	20.00	620.00	0.21	-13.344			10.10
No.32	20.00	640.00	0.24	-13.310			10.10
No.33	20.00	660.00	0.31	-13.776			10.14
E0-3	11.66	671.66	0.32	-13.256			10.13
No.34	8.34	680.00	0.32	-13.242			10.11
No.35	20.00	700.00	0.30	-13.208			10.06
No.36	20.00	720.00	0.33	-13.174			10.05
No.37	3.04	740.00	0.38	-13.140			10.07

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		平面縦断面 (3)			
縮 尺		図 示	調 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	5 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

平面図 縮尺 1:500

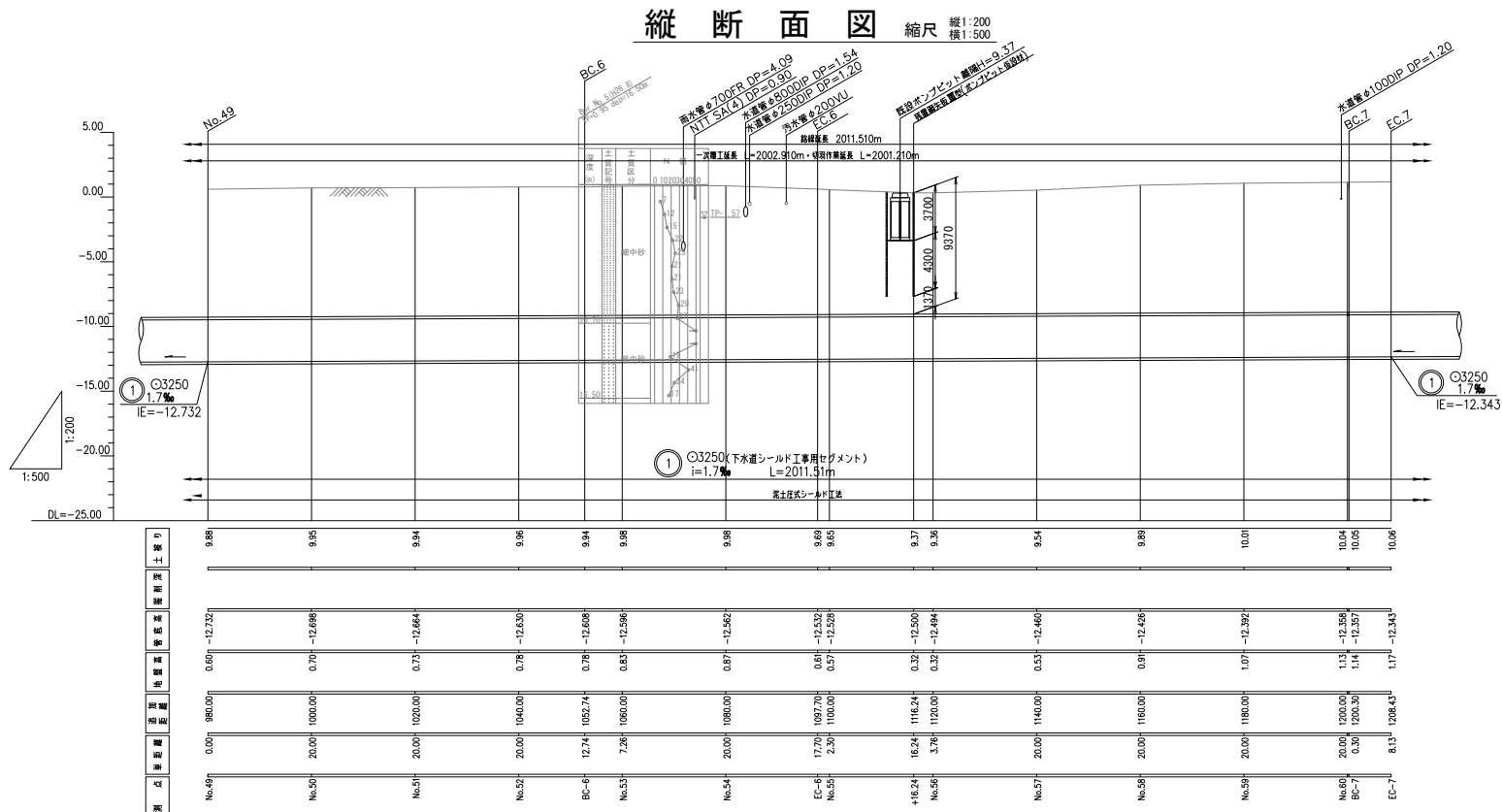
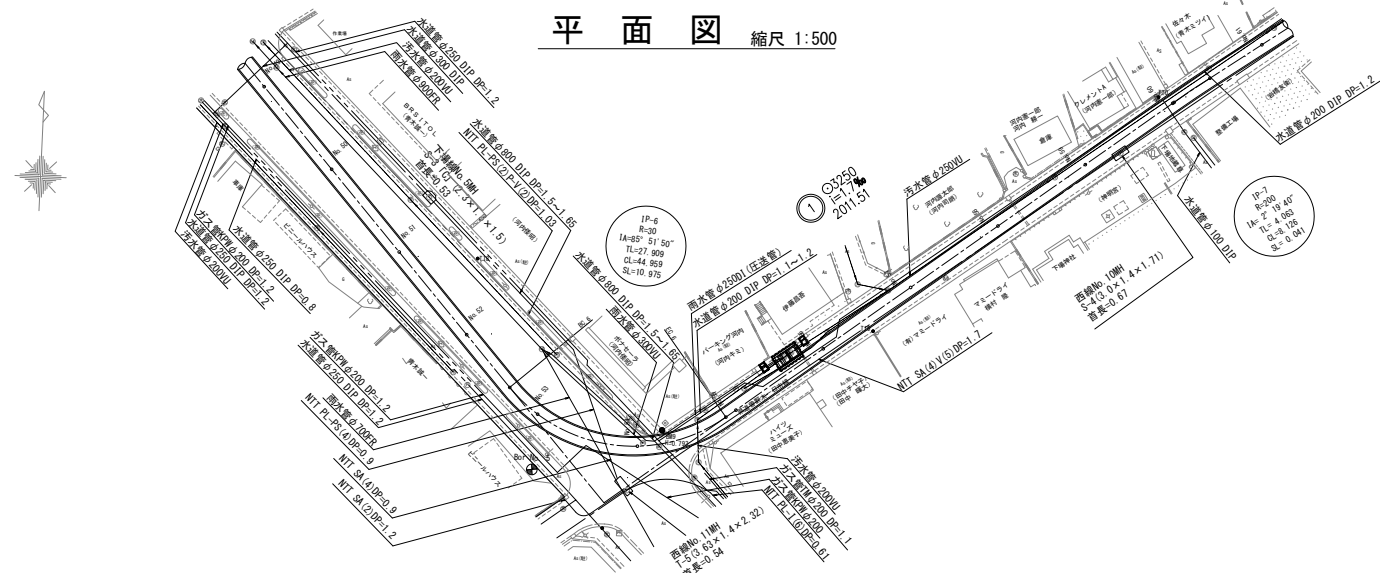


縦断面図 縮尺 縦1:200
横1:500



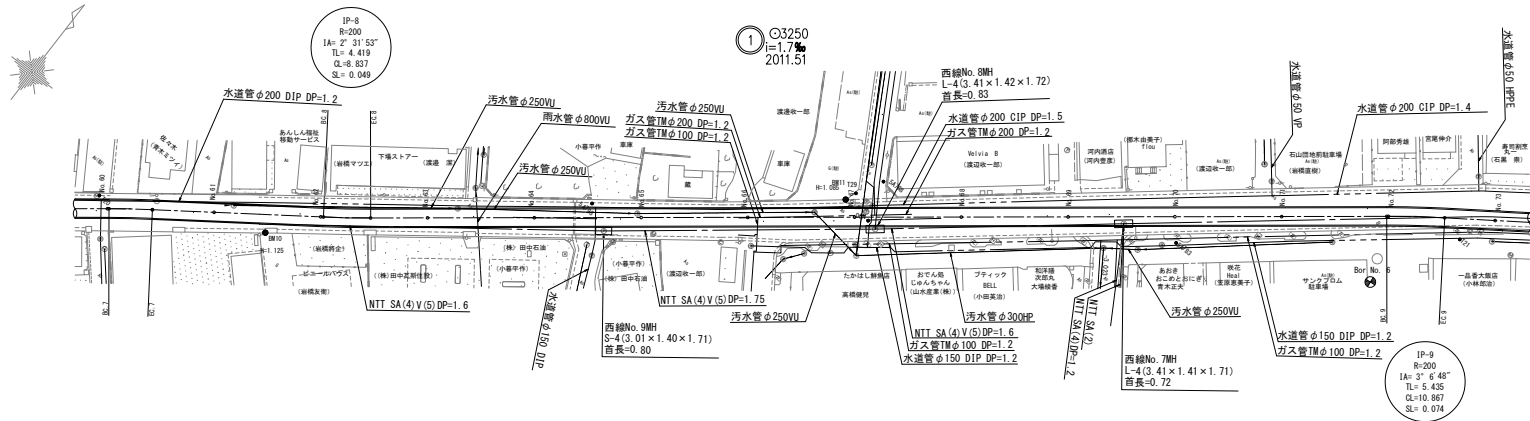
期	產量	存量	銷量	進口	出口	土庫
No.37	0.00	740.00	0.38	-13.140		10.07
No.38	20.00	760.00	0.40	-13.106		10.06
No.39	20.00	780.00	0.41	-13.072		10.03
EC-4	2.45	782.45	0.41	-13.067		10.03
No.40	17.60	800.00	0.36	-13.038		9.95
EC-4	18.58	818.58	0.39	-13.006		9.95
No.41	1.42	820.00	0.39	-13.004		9.94
+5.40	5.41	825.41	0.33	-12.994		9.97
No.42	14.59	840.00	0.33	-12.970		9.85
No.43	20.00	860.00	0.35	-12.936		9.84
EC-5	3.10	863.10	0.35	-12.930		9.83
No.44	16.90	880.00	0.48	-12.902		9.83
No.45	20.00	900.00	0.52	-12.868		9.84
EC-5	1.45	901.45	0.51	-12.865		9.83
No.46	18.50	920.00	0.48	-12.834		9.86
No.47	20.00	940.00	0.43	-12.800		9.78
No.48	20.00	960.00	0.48	-12.766		9.80

新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区 区 工事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		平面縦断面 (4)							
縮 尺		図 示		調 年 整 年 月 日		平成 年 月 日			
横 尺	補 注	係 尺		設 計		図面 番号		6 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

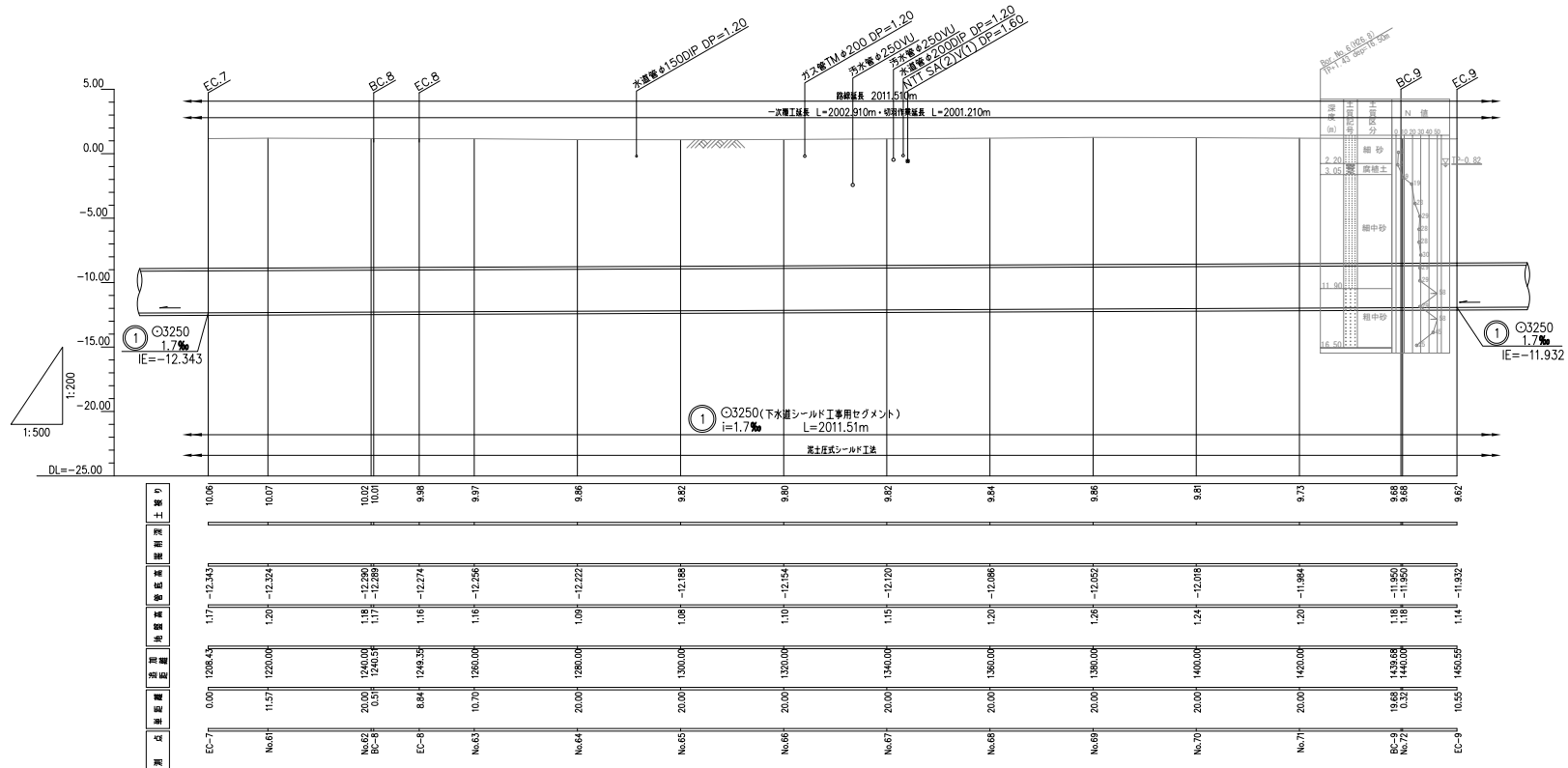


新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区 区 工事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		平面縦断図(5)							
縮 尺		図 示		調 査 年 月 日		平成 年 月 日			
課長	補佐	係長		設計		図面 番号	7 / 114		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

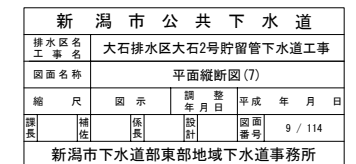
平面図 縮尺 1:500



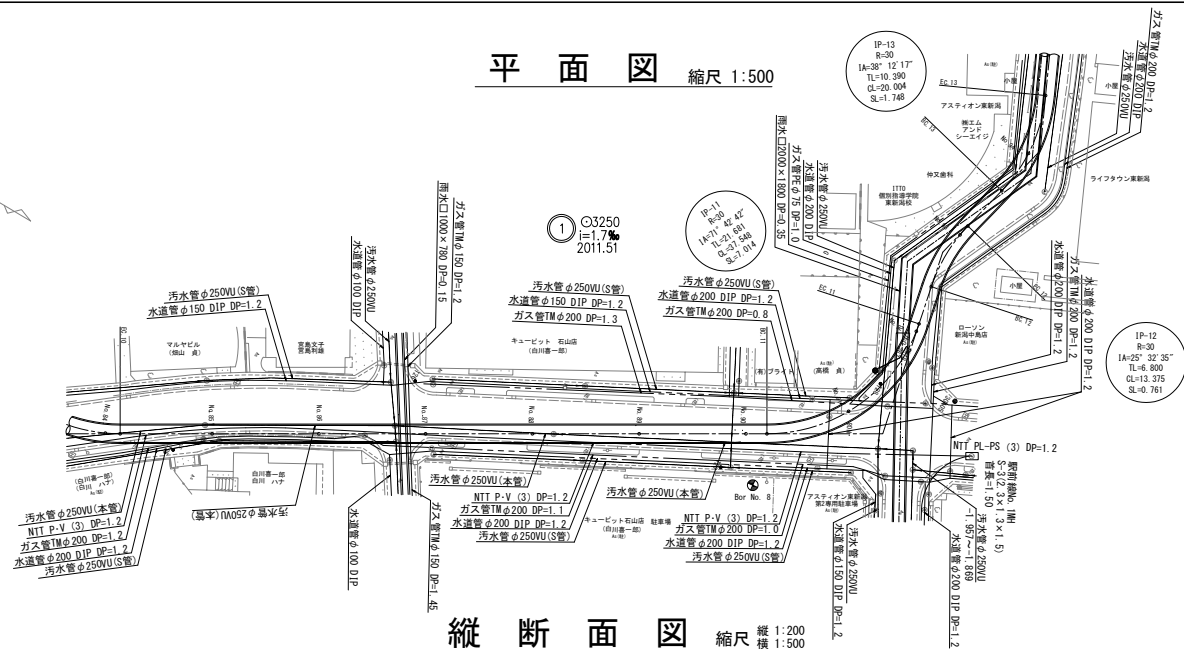
縦断面図 縮尺 縦 1:200
横 1:500



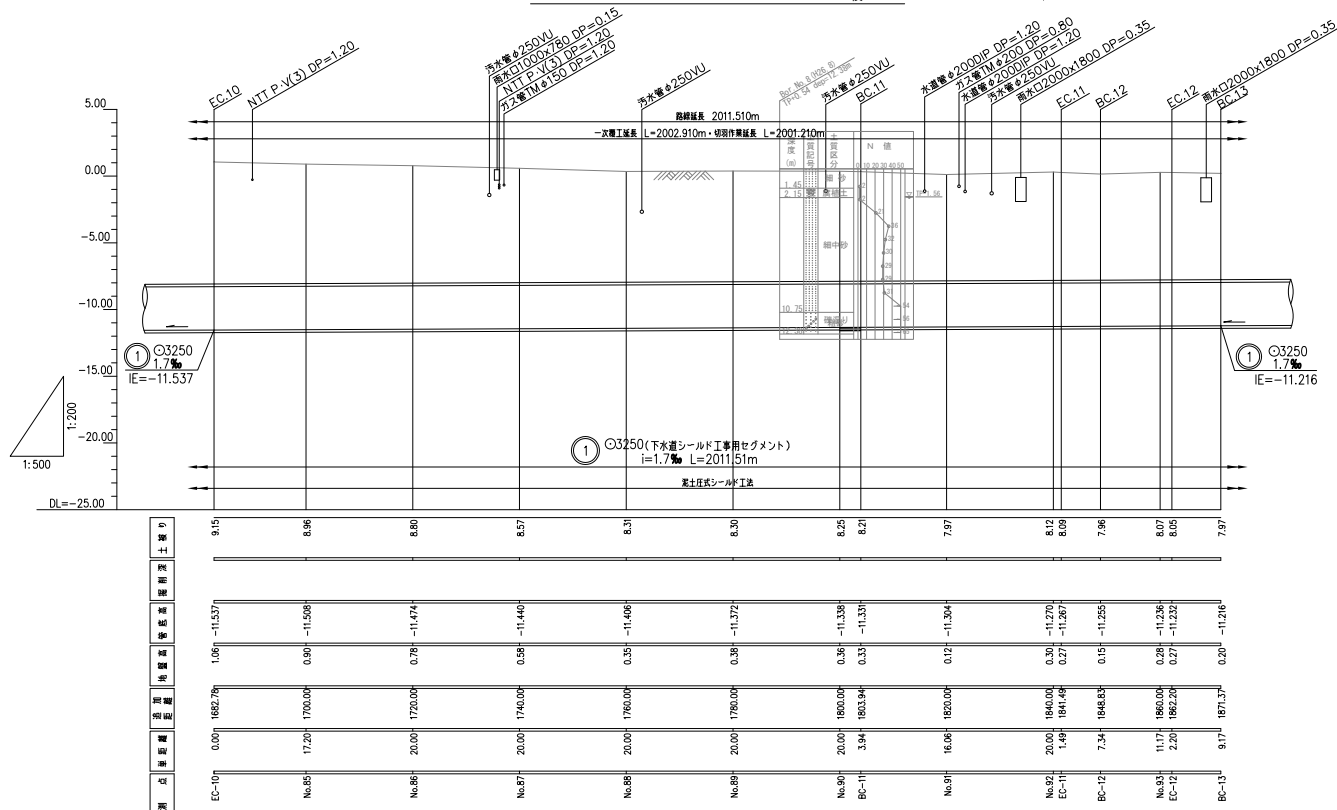
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工事		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		平面縦断面図(6)							
縮 尺		図 示		調 査 年 月 日		平成 年 月 日			
課長	補佐	係長	設計	図面 番号		8 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									



平面図 縮尺 1:500

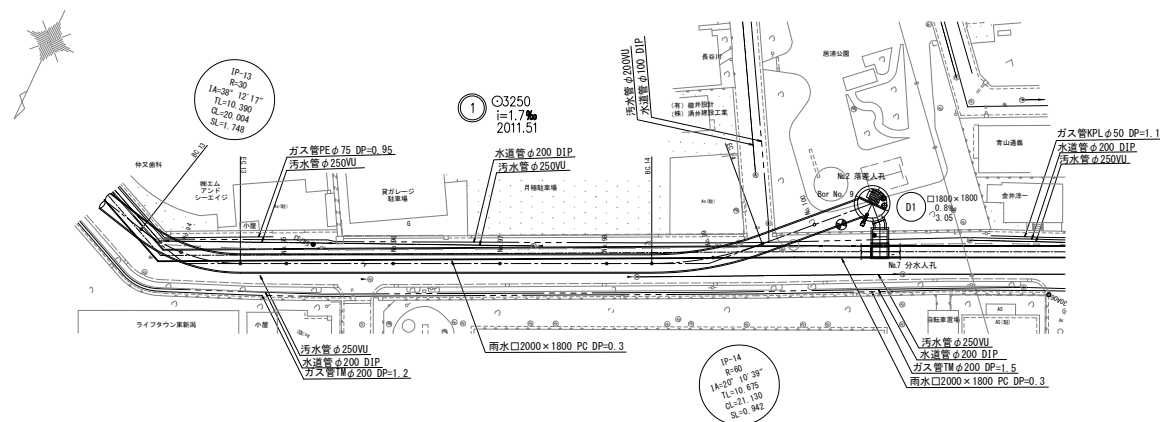


縦断面図 縮尺 縦 1:200
横 1:500

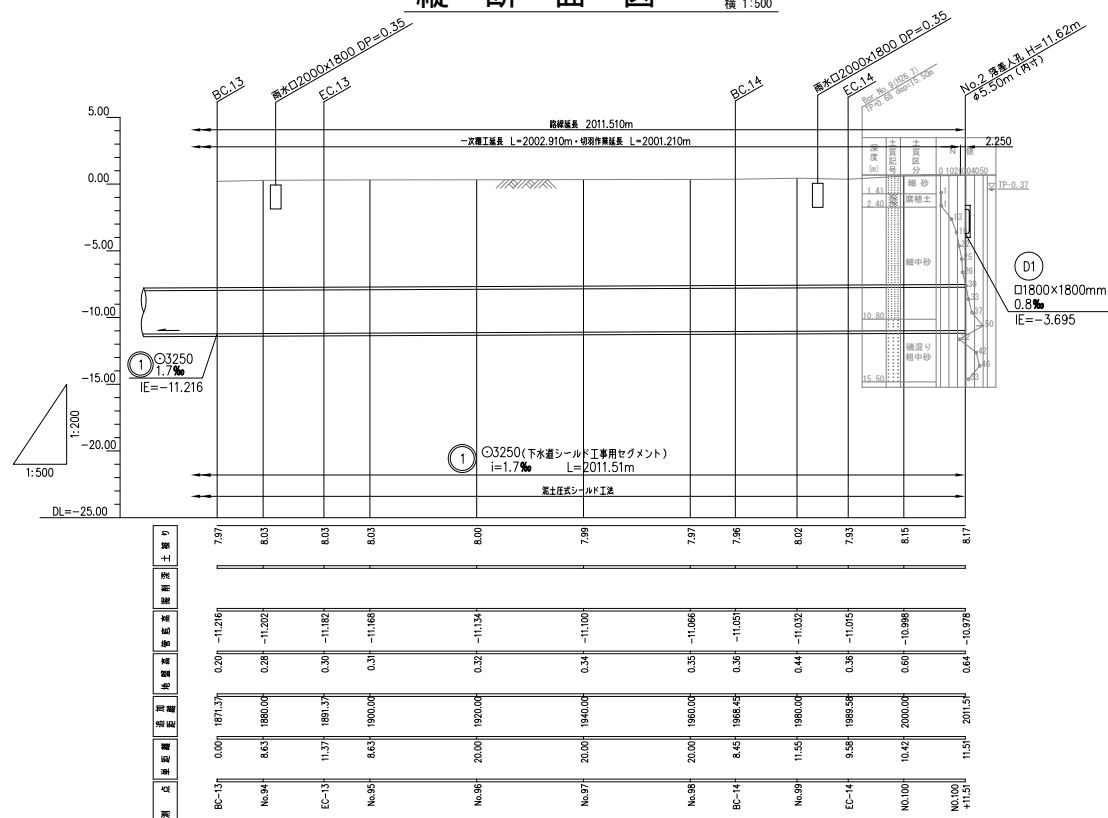


新潟市公共下水道									
排水区 区工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		平面縦断面(8)							
縮尺		図示		調 年 月 日		平成		年 月 日	
縦 長	補 注	係 尺		設 計		図 面 番 号		10 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

平面図 縮尺 1:500

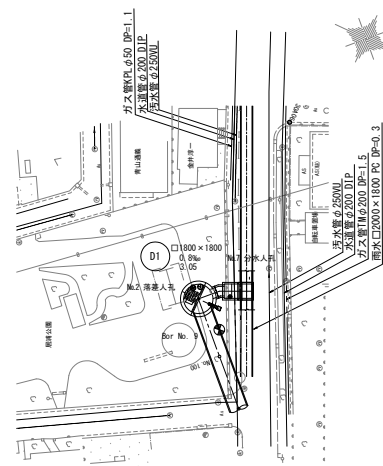
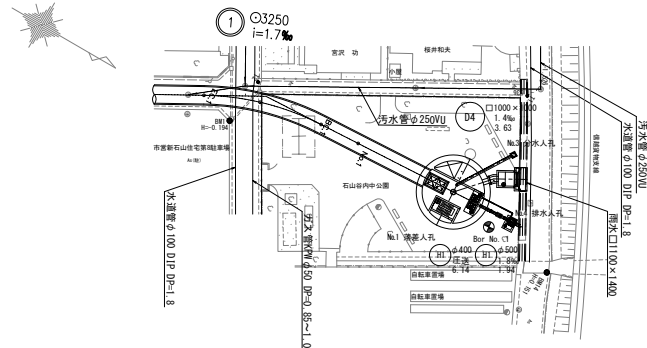


縦断面図 縦 1:200
横 1:500

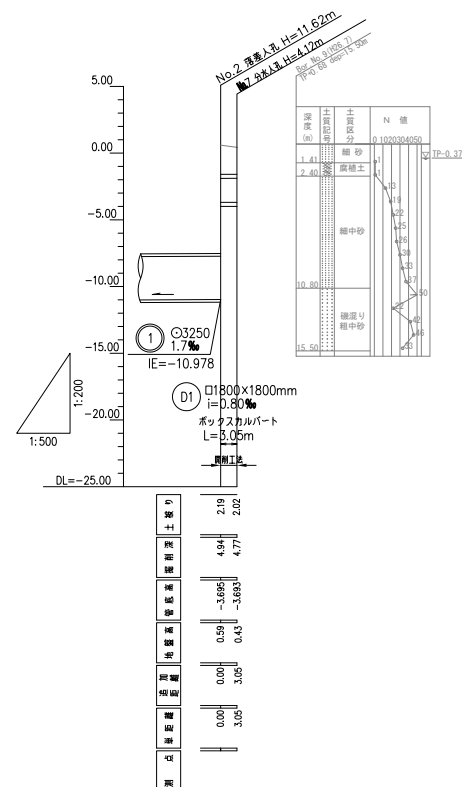
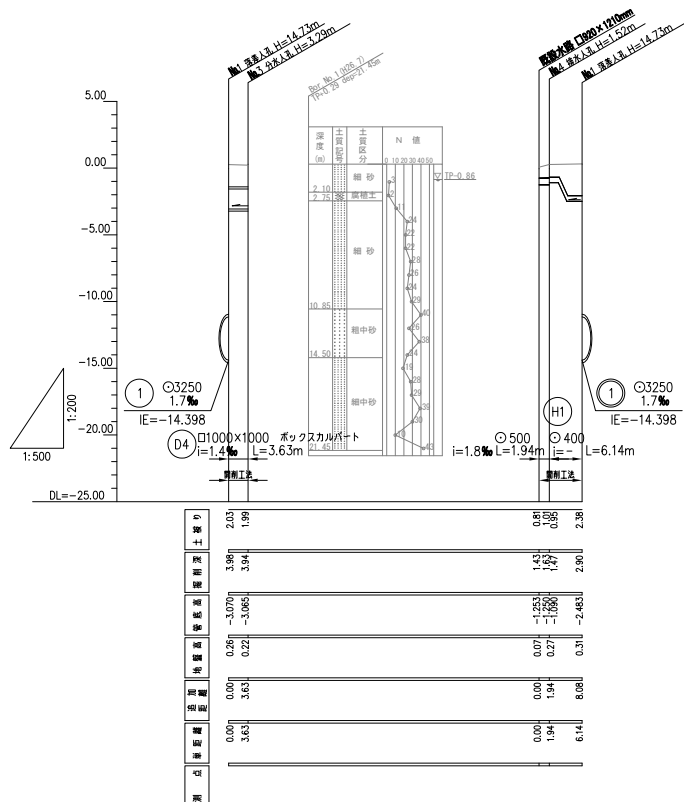


新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		平面縦断面 (9)			
縮 尺		図 示	調 年 月 日	平成 年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面番	11 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

平面図 縮尺 1:500

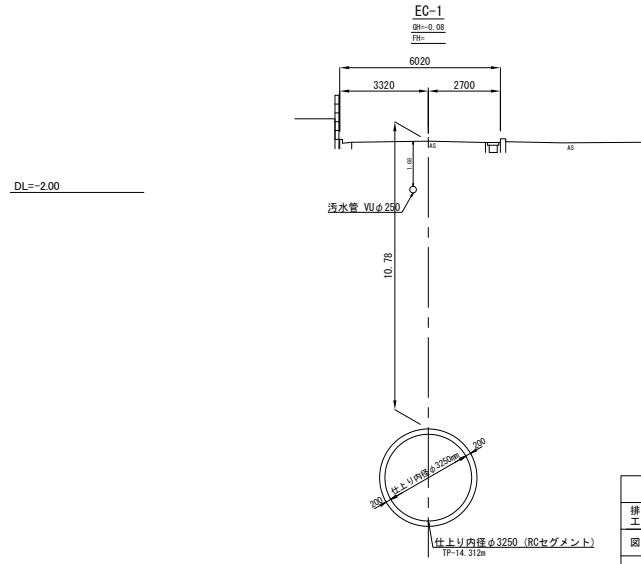
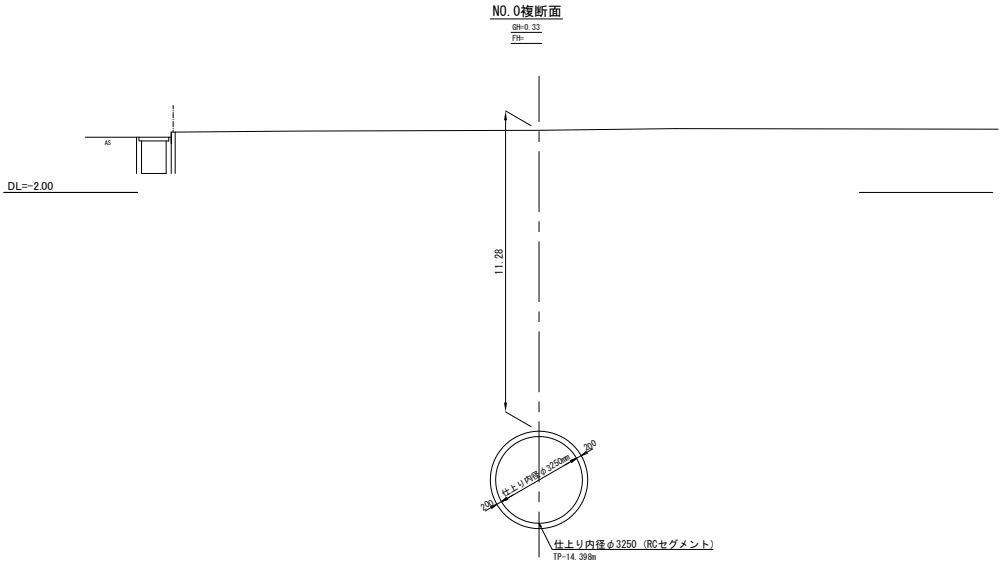
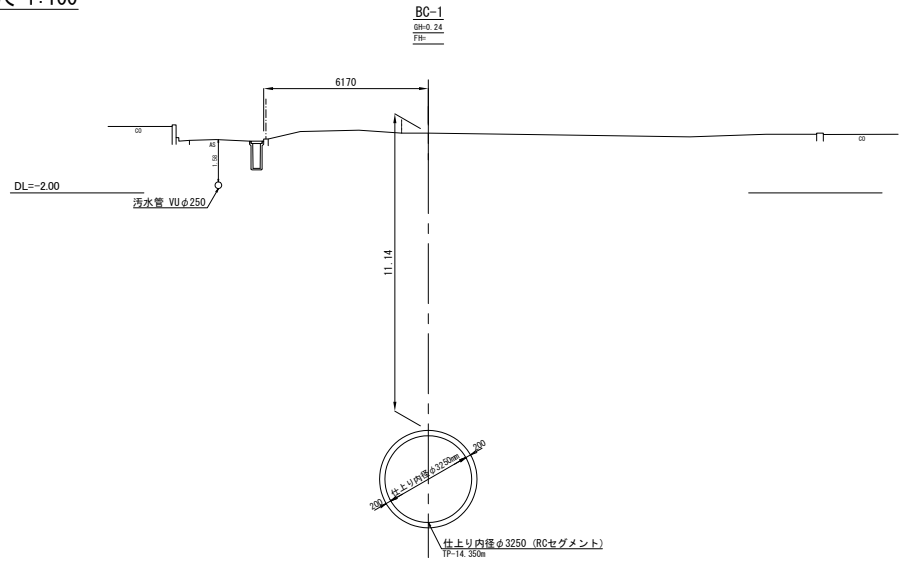
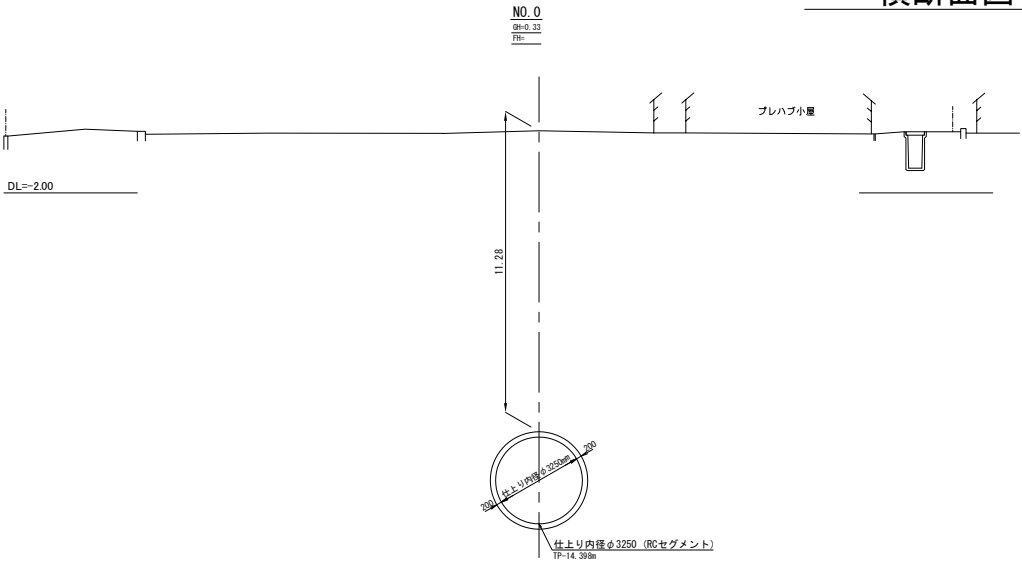


縦断面図 縮尺 縦 1:200
横 1:500



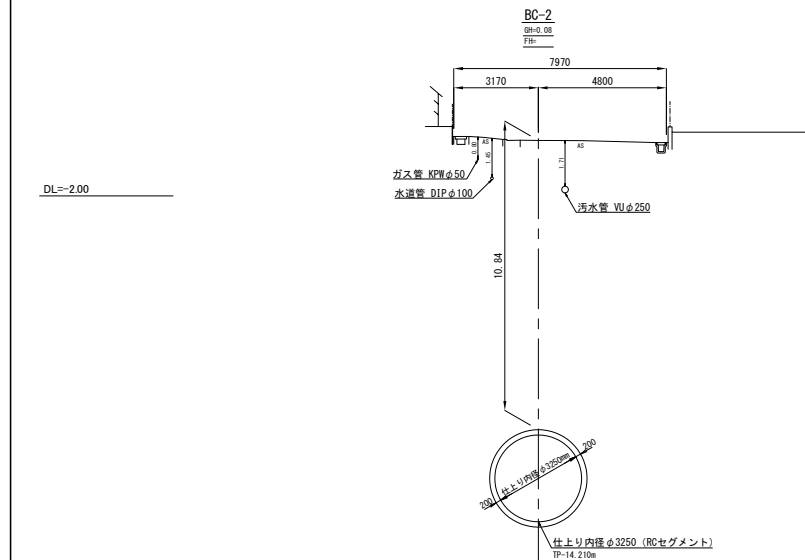
新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区 区 工事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		平面縦断図(10)				
縮 尺		図 示		調 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面番	12 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

横断面図 (1) 縮尺 1:100

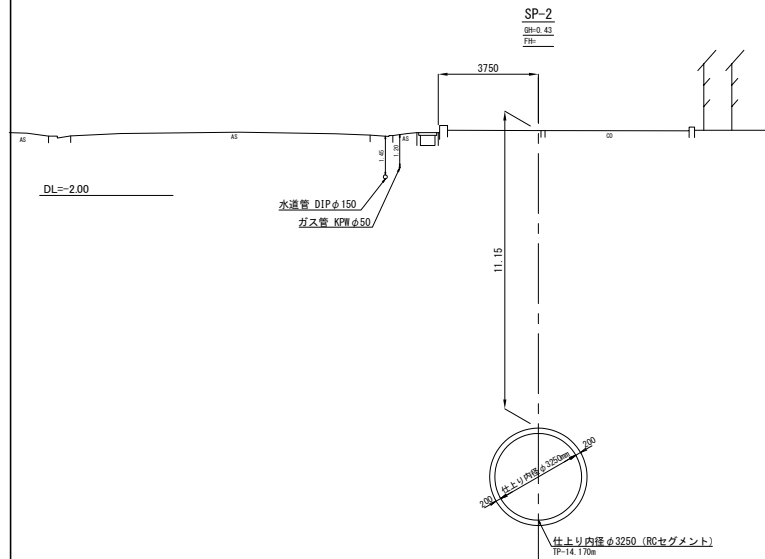
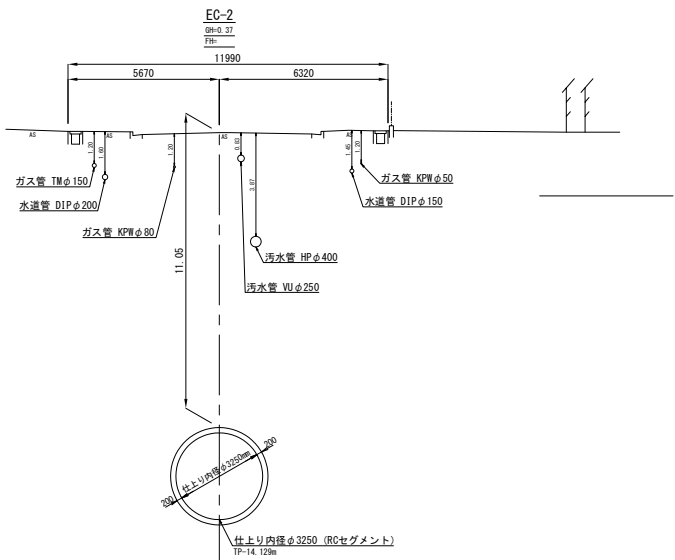


新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (1)			
図面名称		横断面図 (1)			
縮尺	1:100	調査年月日	平成	年	月 日
調査	補佐	係	設計	図面番号	13 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

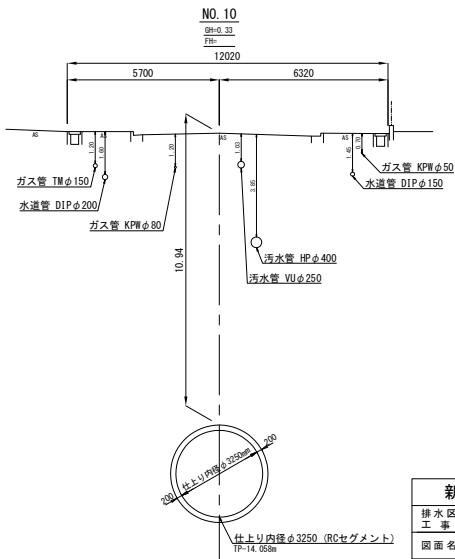
横断面図 (2) 縮尺 1:100



DL=-2.00



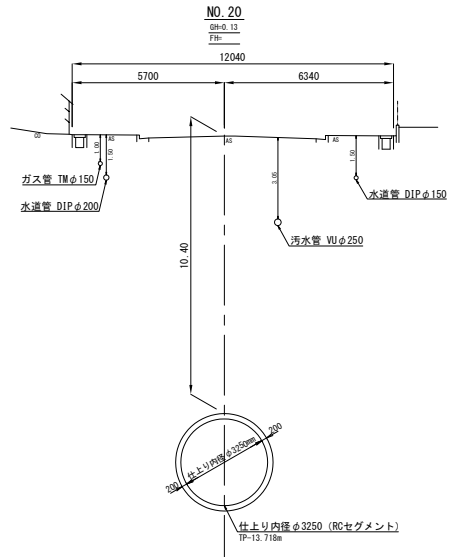
DL=-2.00



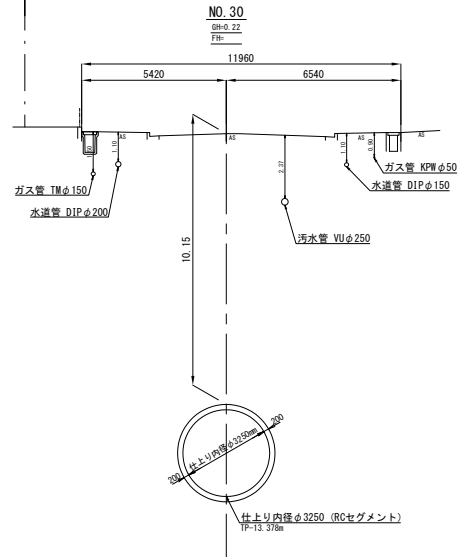
新潟市公共下水道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		横断面図 (2)			
縮 尺	1:100	調 整	平成	年	月 日
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面 番号	14 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (3) 縮尺 1:100

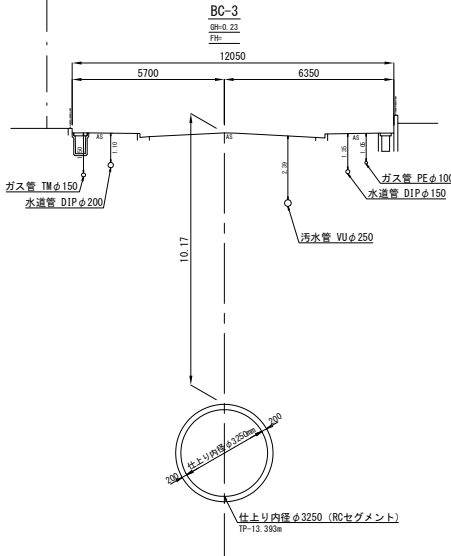
DL=-2.00



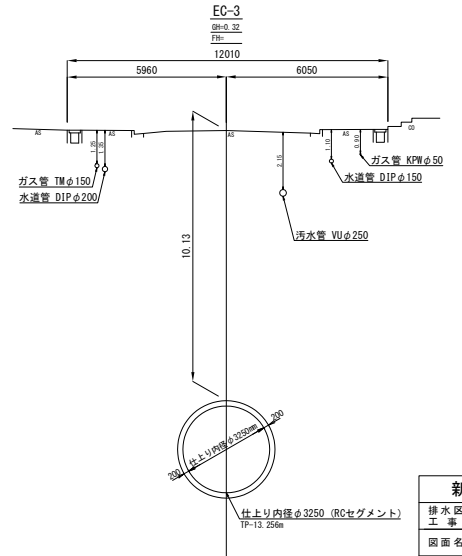
DL=-2.00



DL=-2.00



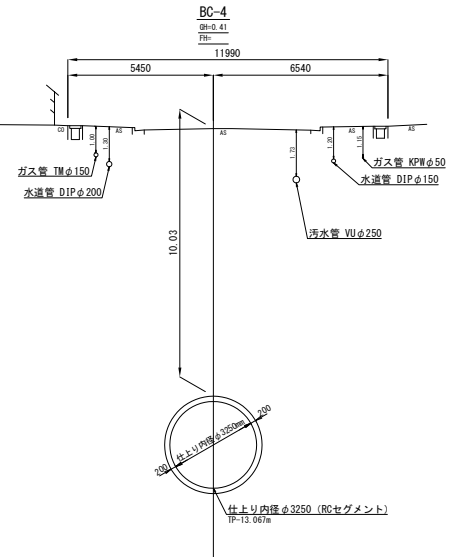
DL=-2.00



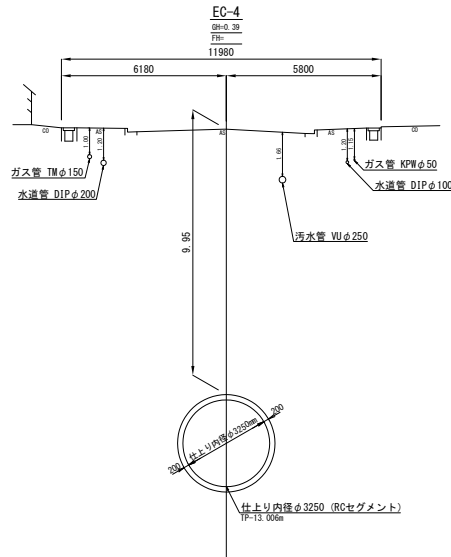
新潟市公共下水道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		横断面図 (3)			
縮 尺	1:100	調 整	平成	年	月 日
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面 番号	15 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (4) 縮尺 1:100

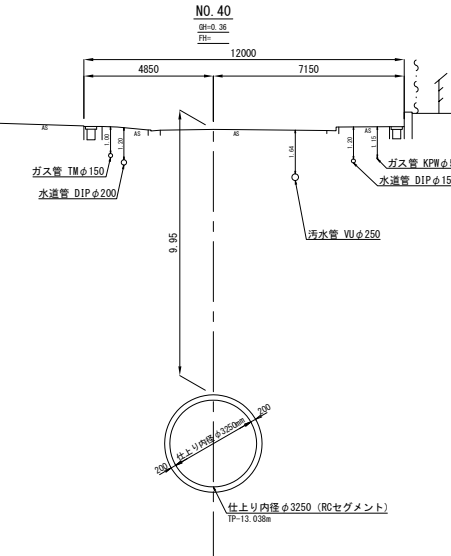
DL=-2.00



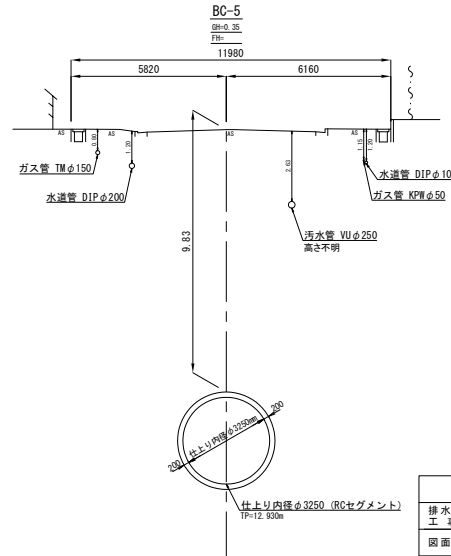
DL=-2.00



DL=-2.00

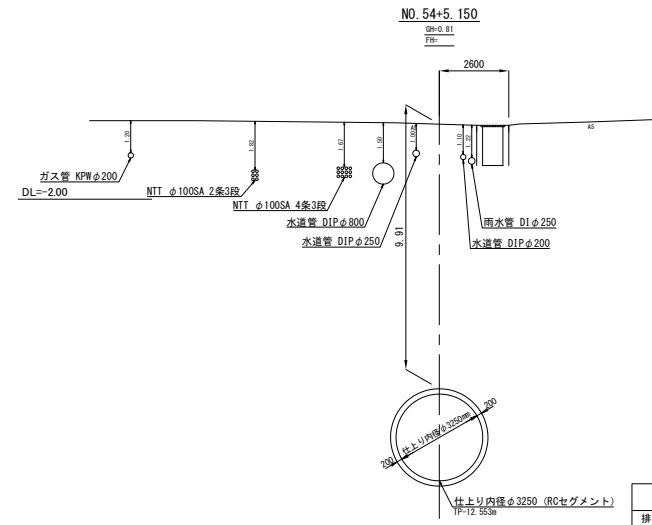
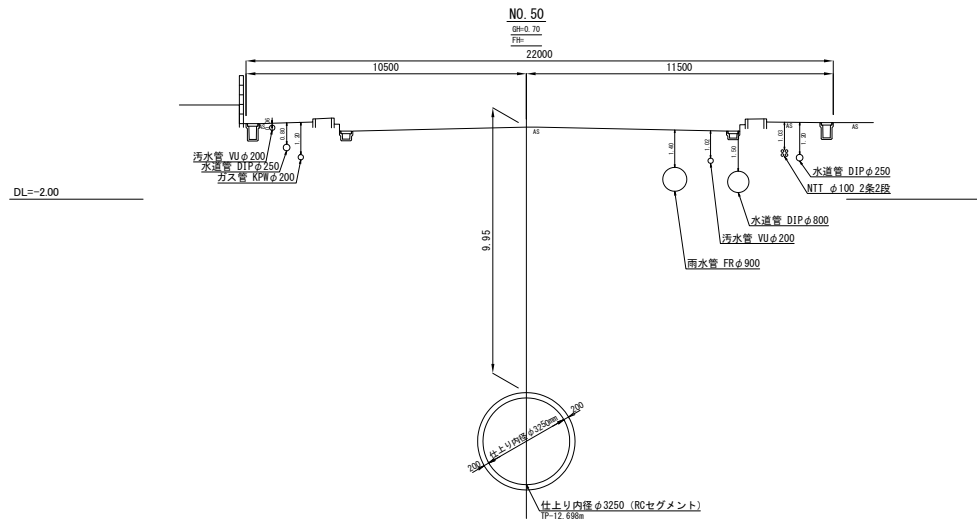
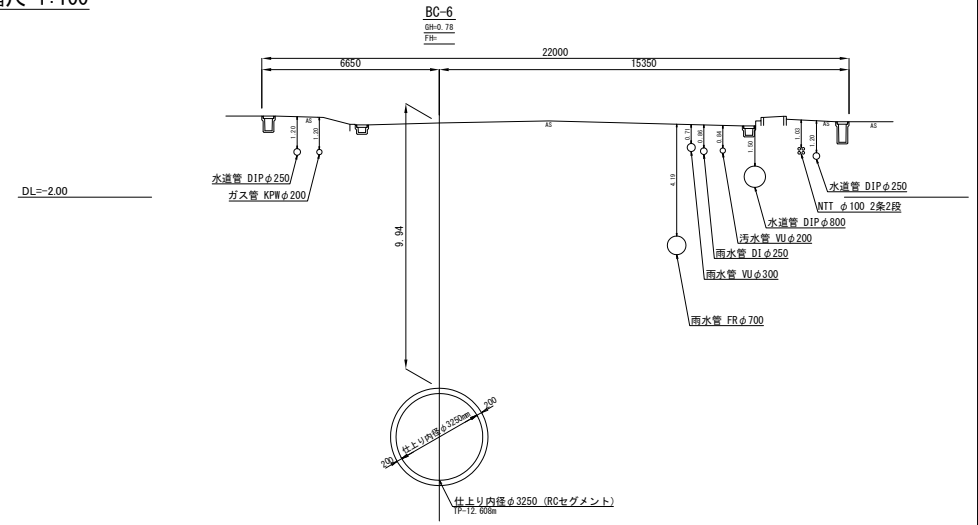
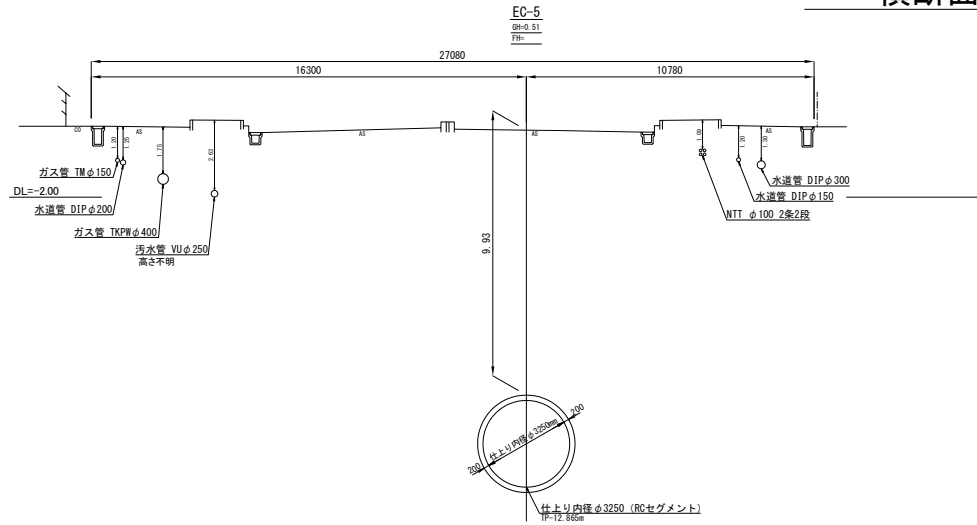


DL=-2.00



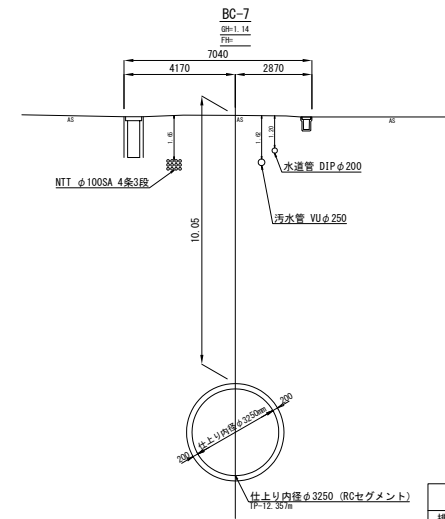
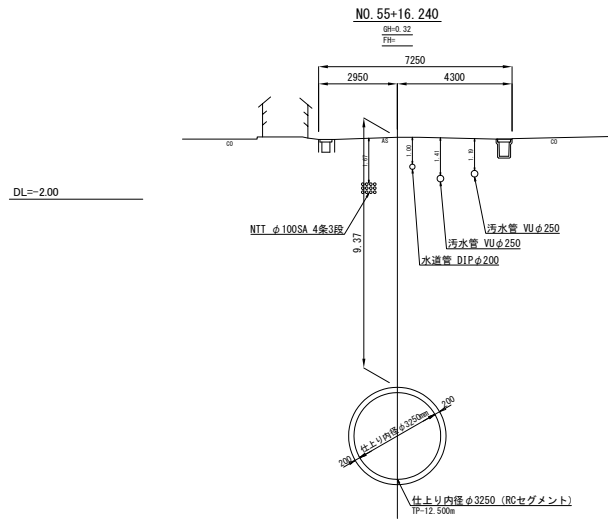
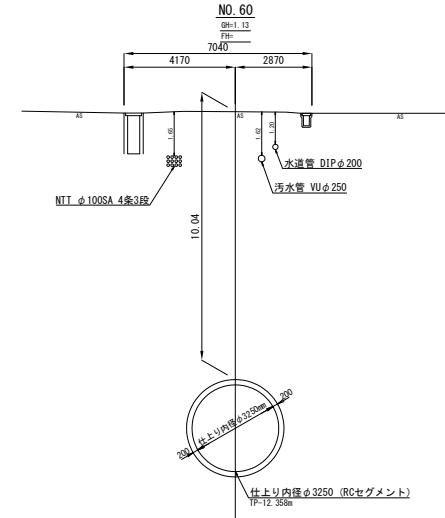
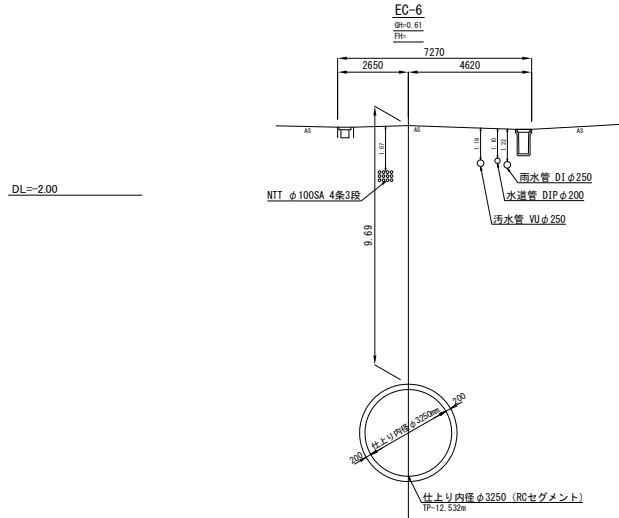
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		横断面図（４）			
縮 尺		1:100	調 年 日	平 成	年 月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	16 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (5) 縮尺 1:100



新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		横断面図（5）				
縮 尺		1:100	調 年 月 日		平成 年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	17 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

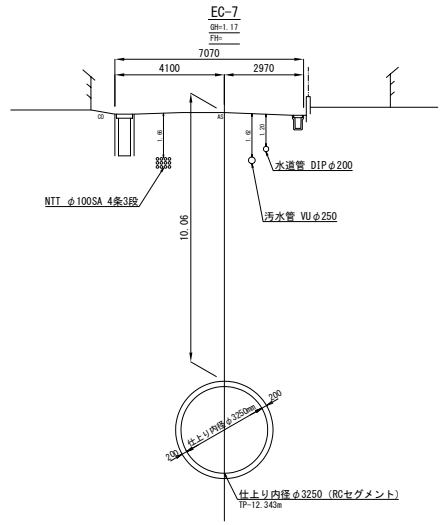
横断面図 (6) 縮尺 1:100



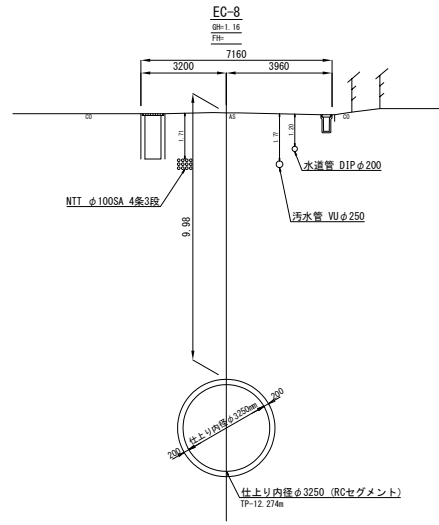
新潟市公共下水道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		横断面図 (6)			
縮尺	1:100	調 年 月 日	平成	年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	18 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (7) 縮尺 1:100

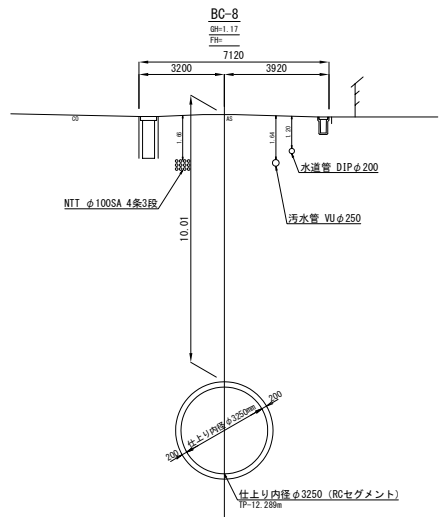
DL=-2.00



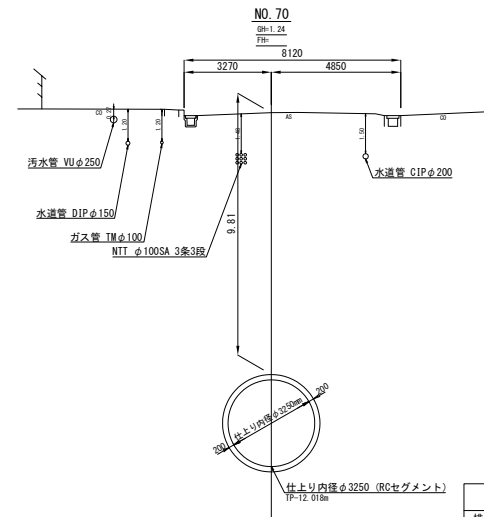
DL=-2.00



DL=-2.00

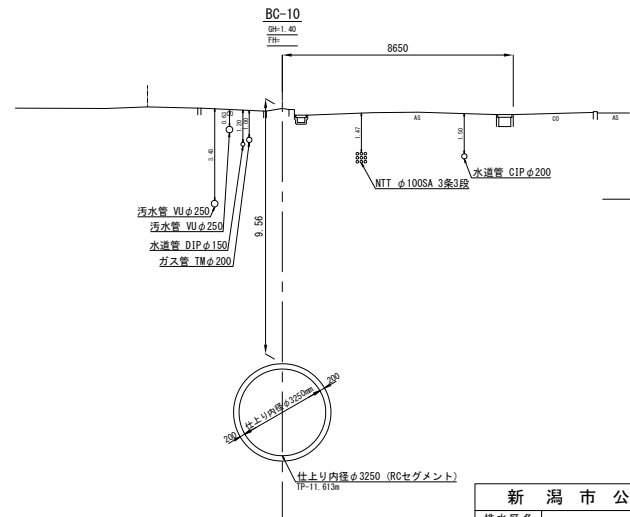
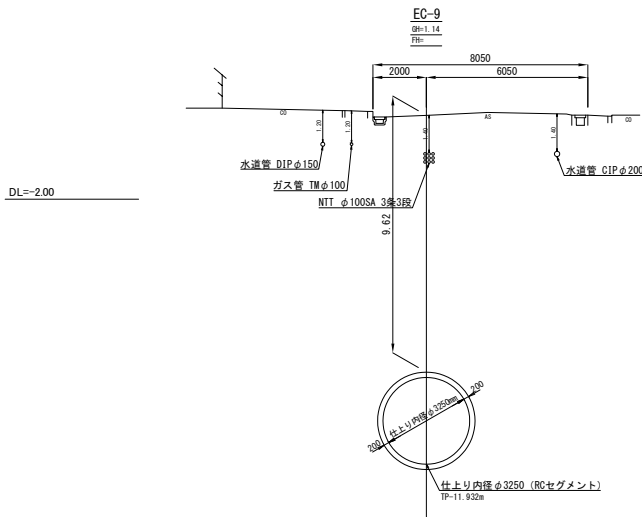
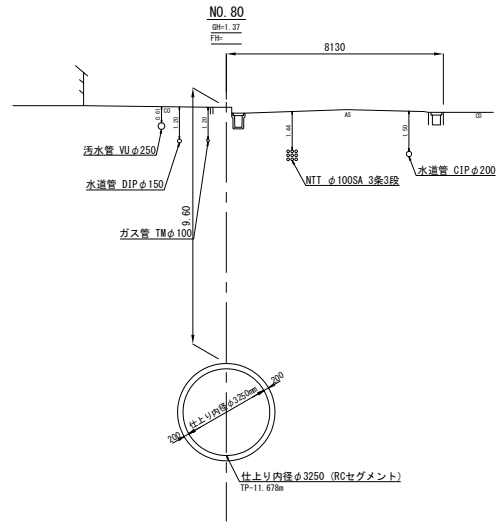
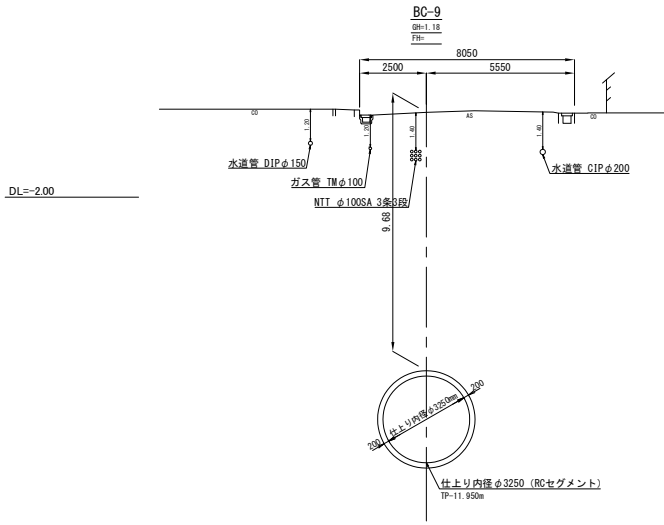


DL=-2.00



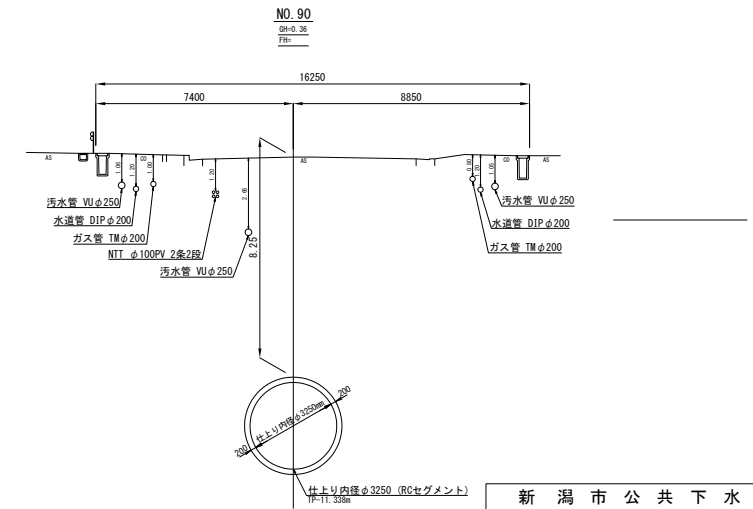
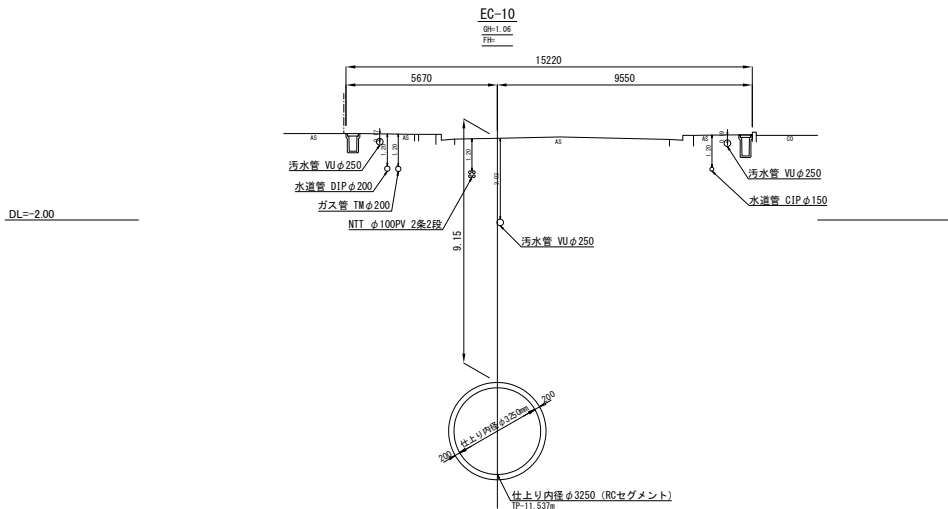
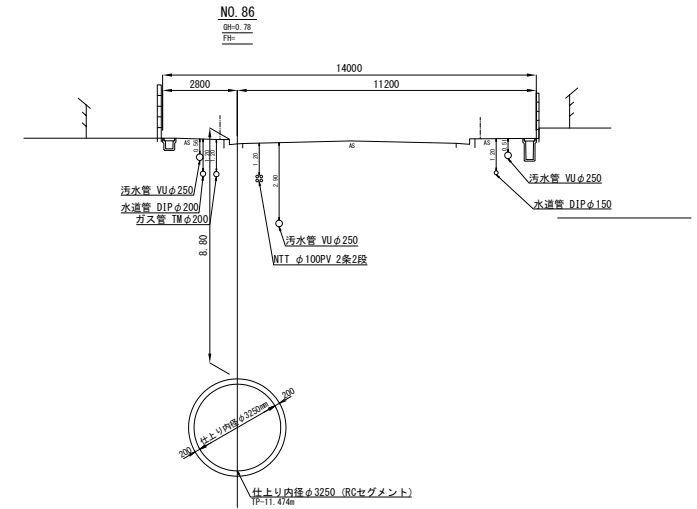
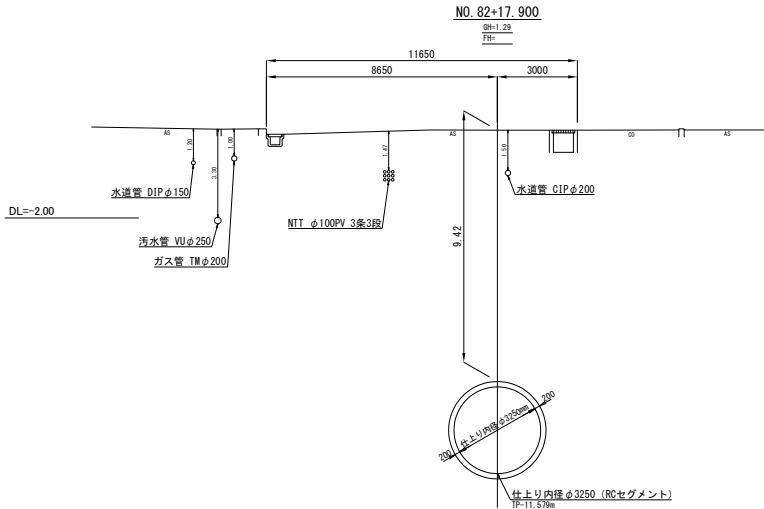
新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (7)			
図面名称		横断面図 (7)			
縮尺	1:100	調整年月日	平成	年	月 日
課長	補佐	係長	設計	図面番号	19 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (8) 縮尺 1:100



新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (8)			
図面名称					
縮尺	1:100	調 年 月 日	平成	年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	20 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

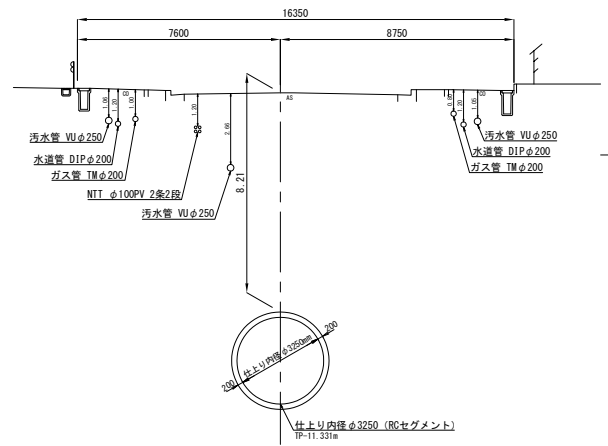
横断面図 (9) 縮尺 1:100



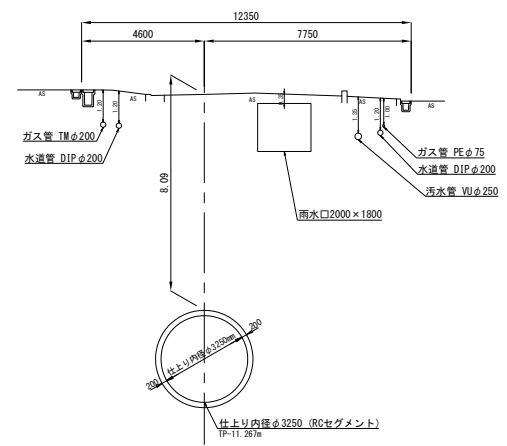
新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (9)			
図面名称		縮尺			
縮尺		1:100	調 整	平成 年 月 日	
調 査		補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号
調 査 長		補 佐	係 長	設 計	21 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (10) 縮尺 1:100

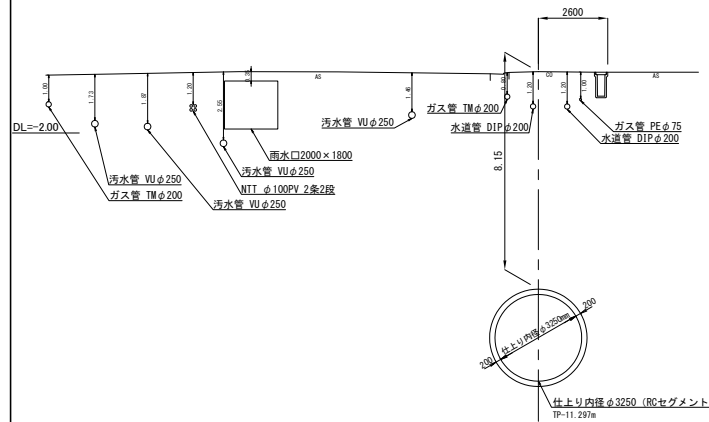
BC-11
BH=0.32
FIR



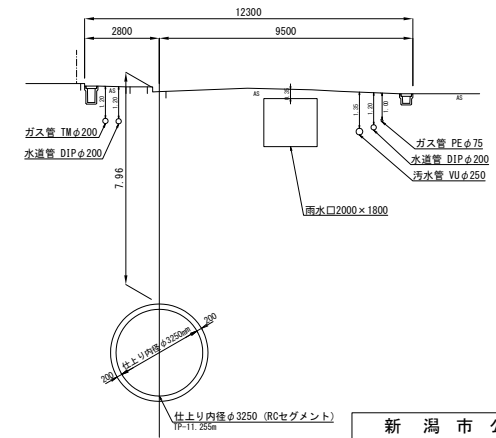
EC-11
BH=0.27
FIR



NO.91+3.700
BH=0.30
FIR



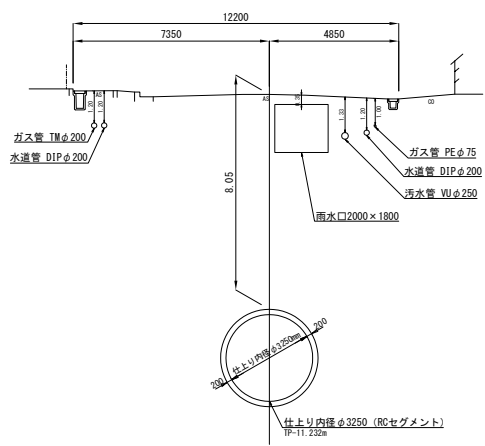
BC-12
BH=0.15
FIR



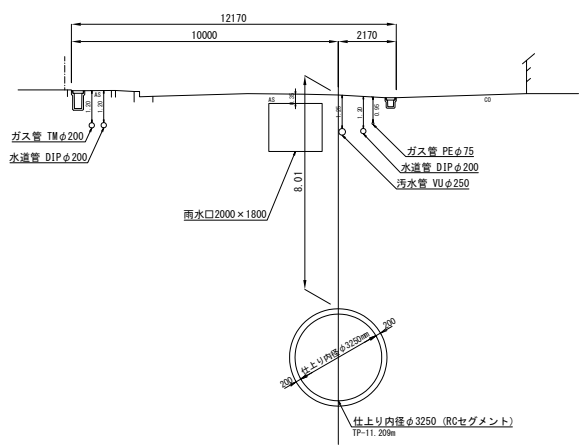
新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (10)			
図面名称					
縮尺	1:100	調査年月日	平成	年	月
課長	補佐	係長	設計	図面番号	22 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (11) 縮尺 1:100

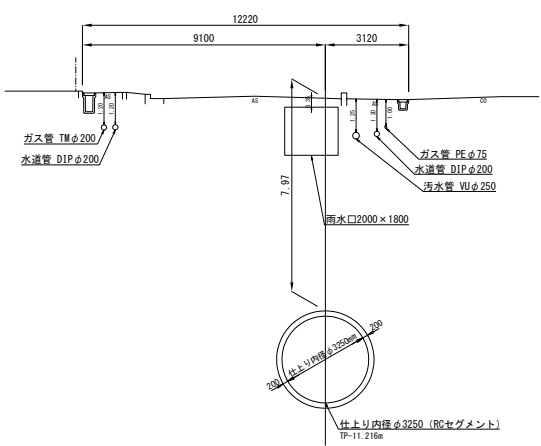
EC-12
BH=0.27
FH=



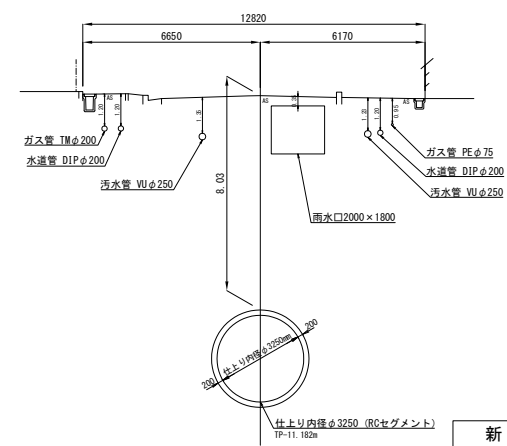
NO. 93+15.400
BH=0.25
FH=



BC-13
BH=0.20
FH=

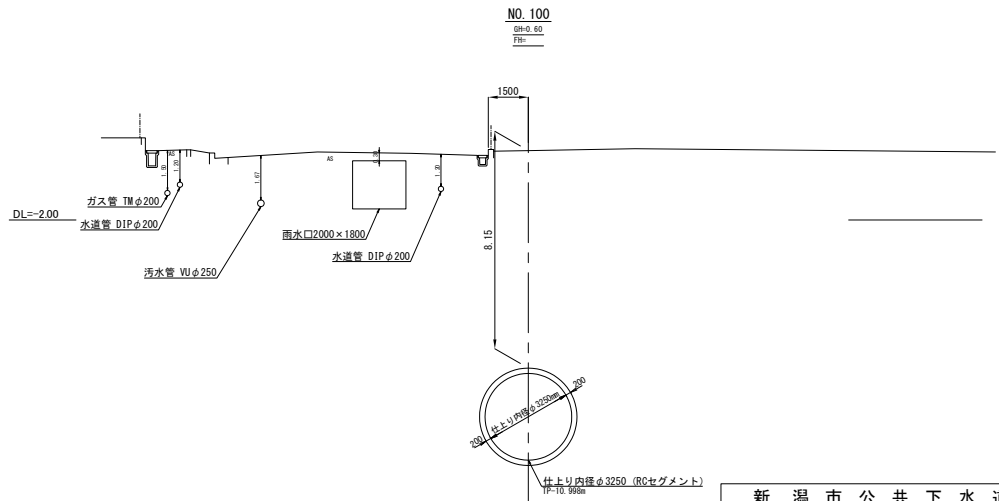
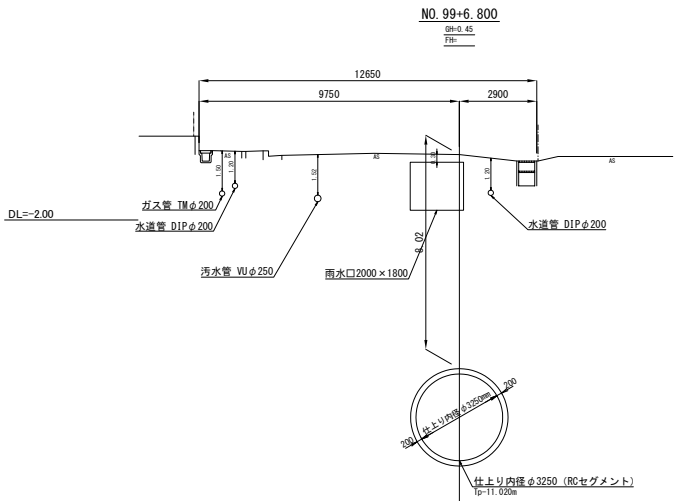
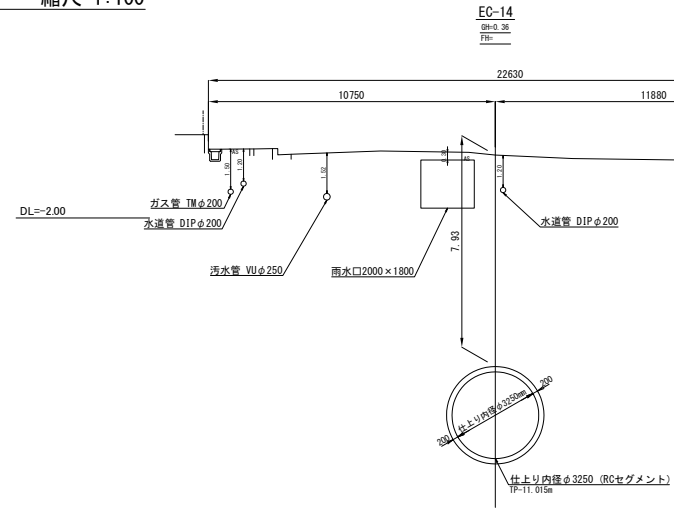
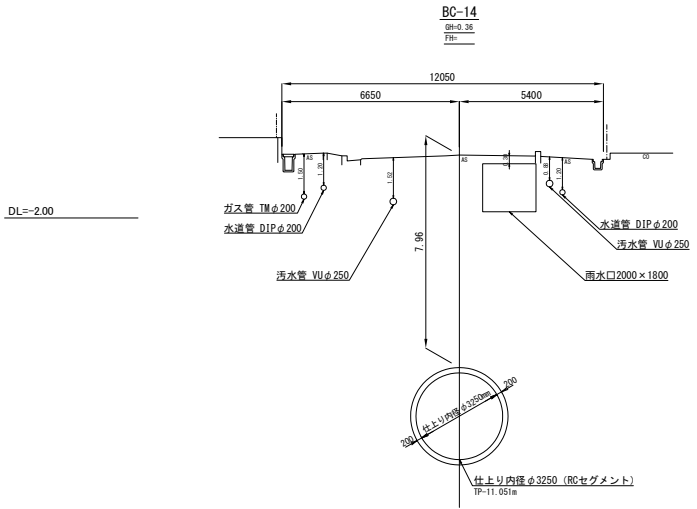


EC-13
BH=0.30
FH=



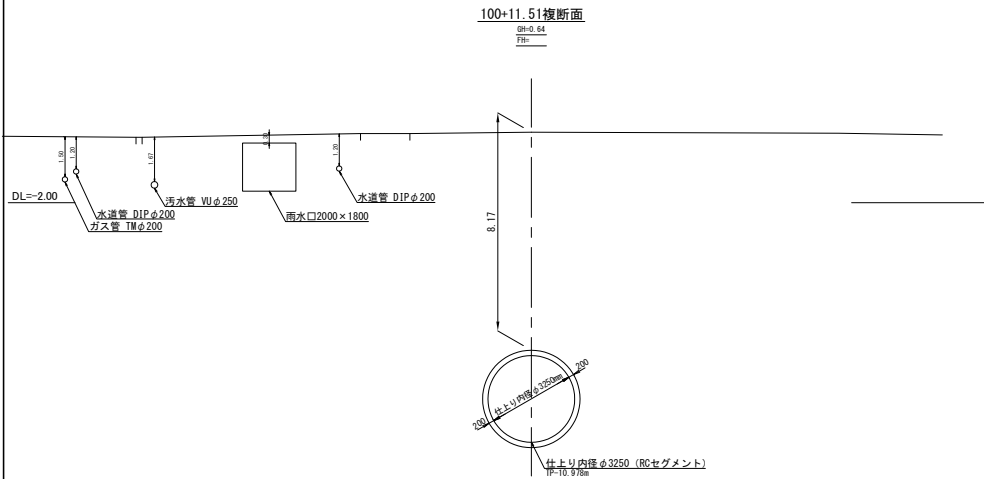
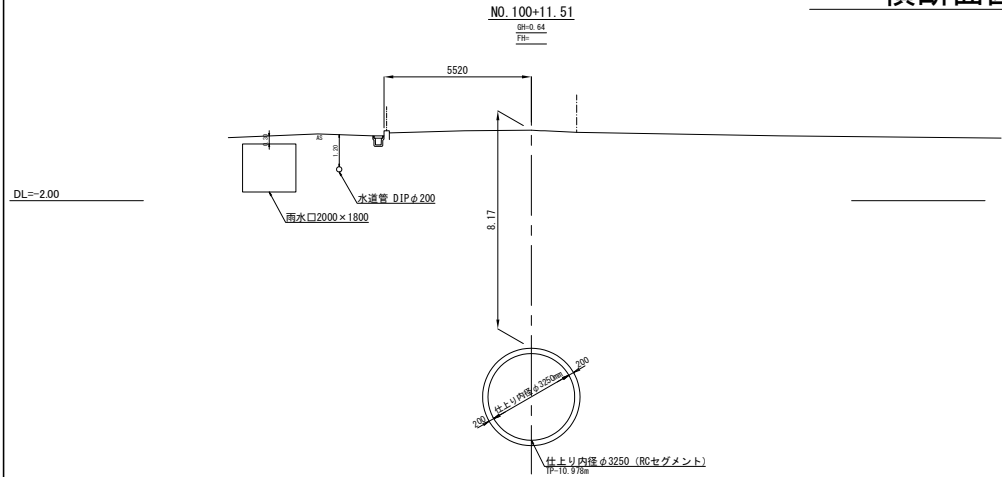
新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (11)			
図面名称					
縮尺	1:100	調整年月日	平成	年	月
課長	補佐	係長	設計	図面番号	23 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

横断面図 (12) 縮尺 1:100



新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		横断面図 (12)			
図面名称					
縮尺	1:100	調整年月日	平成	年	月 日
課長	補佐	係長	設計	図面番号	24 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

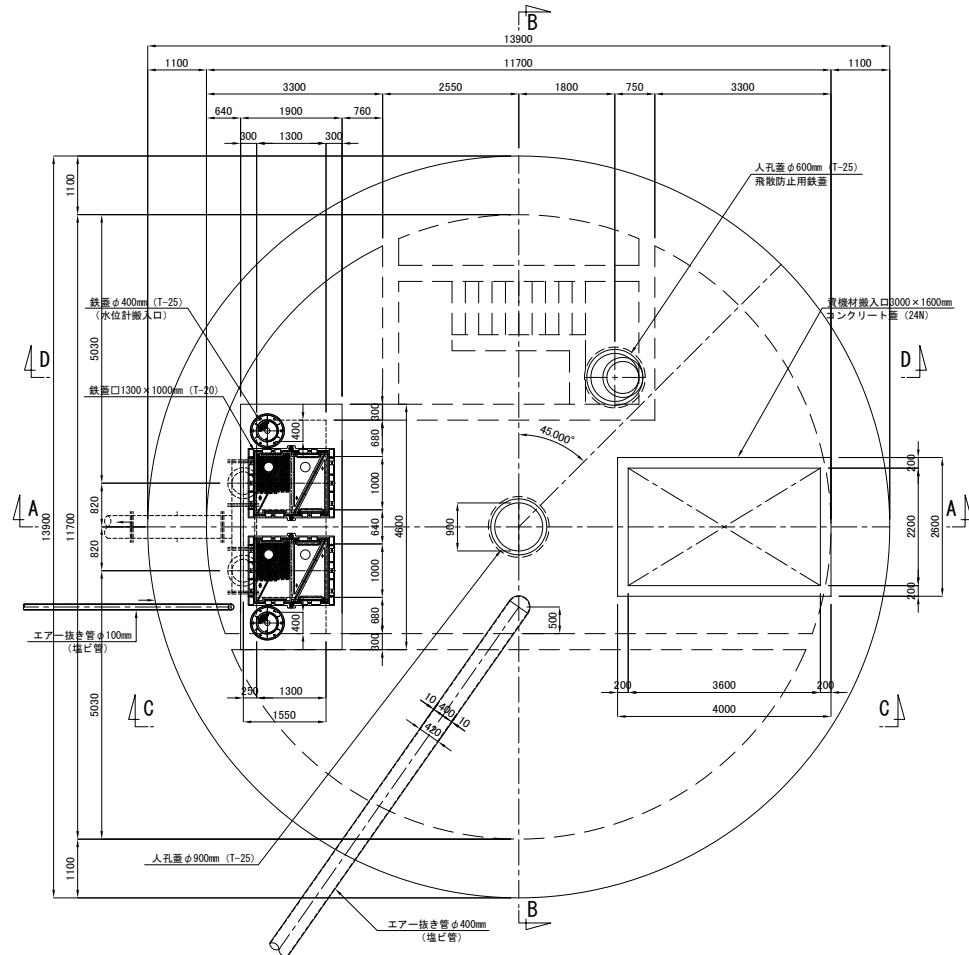
横断面図 (13) 縮尺 1:100



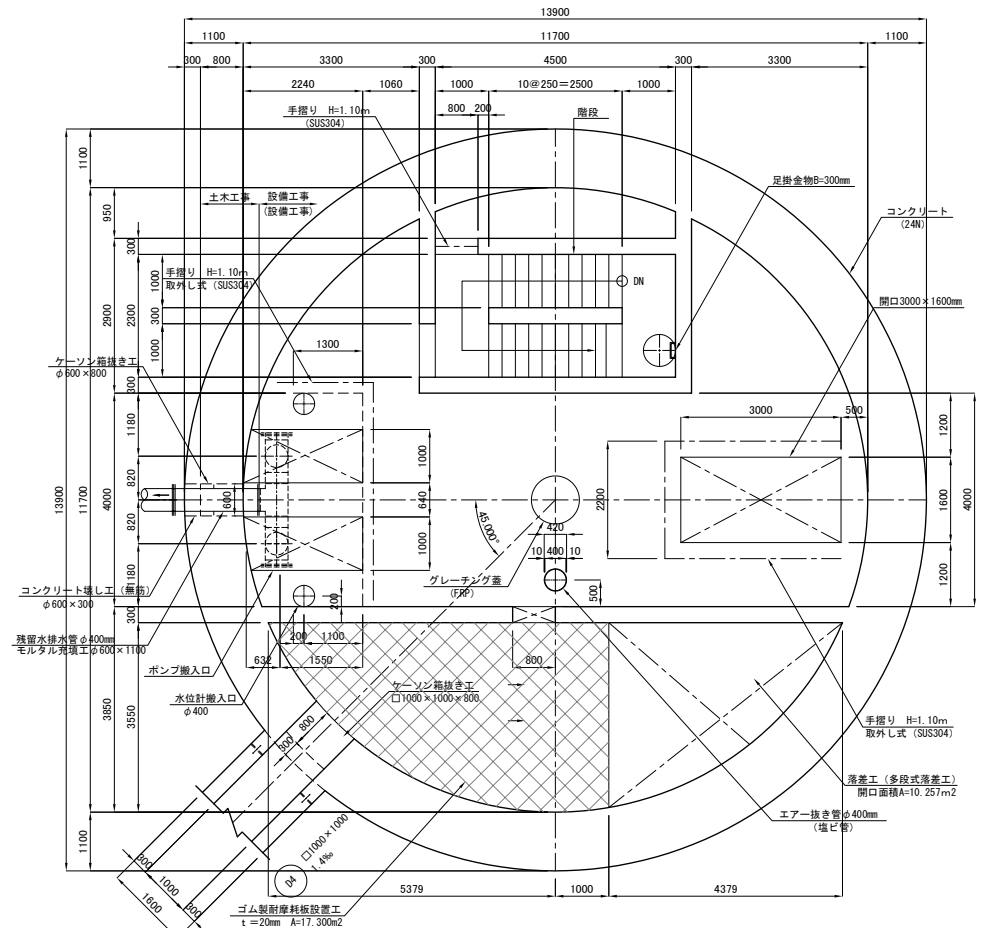
新潟市公共下水道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		横断面図 (13)			
縮尺	1:100	調整 年月日	平成	年	月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	25 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1 落差人孔構造図 (1) S=1/50

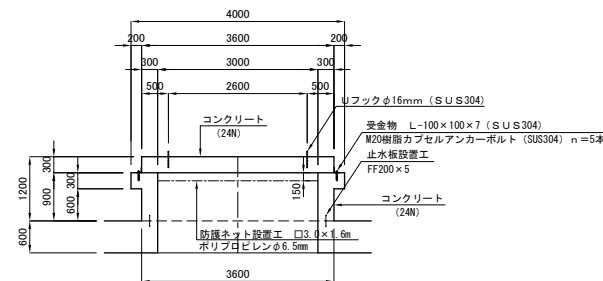
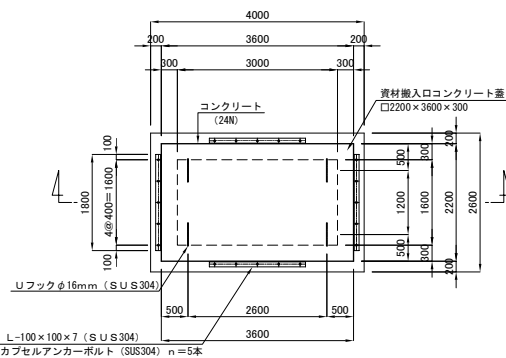
1-1断面図



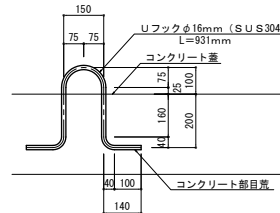
2-2断面図



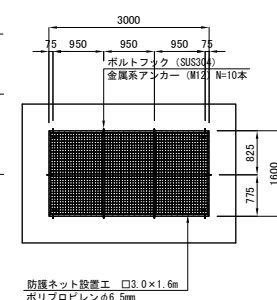
コンクリート蓋詳細図



Uフック詳細図 S=1/10



防護ネット詳細図
□3000×1600



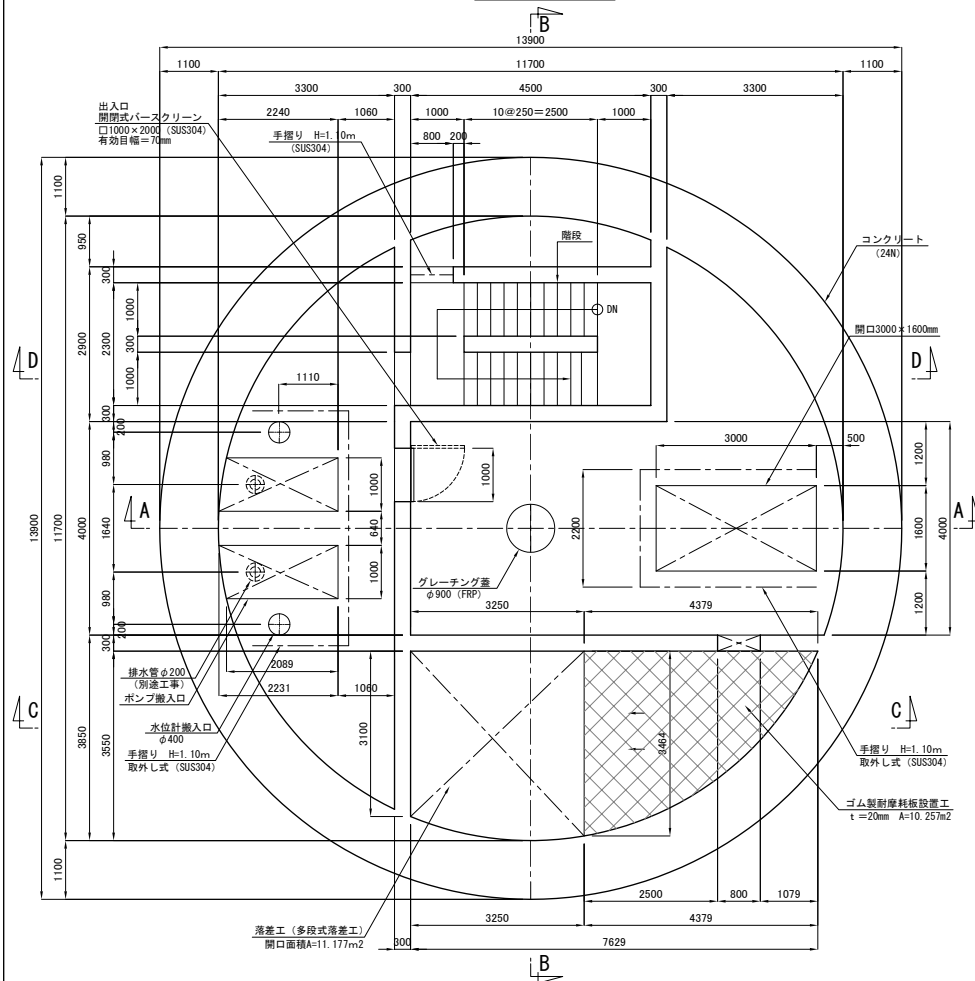
防護ネット詳細図
φ900



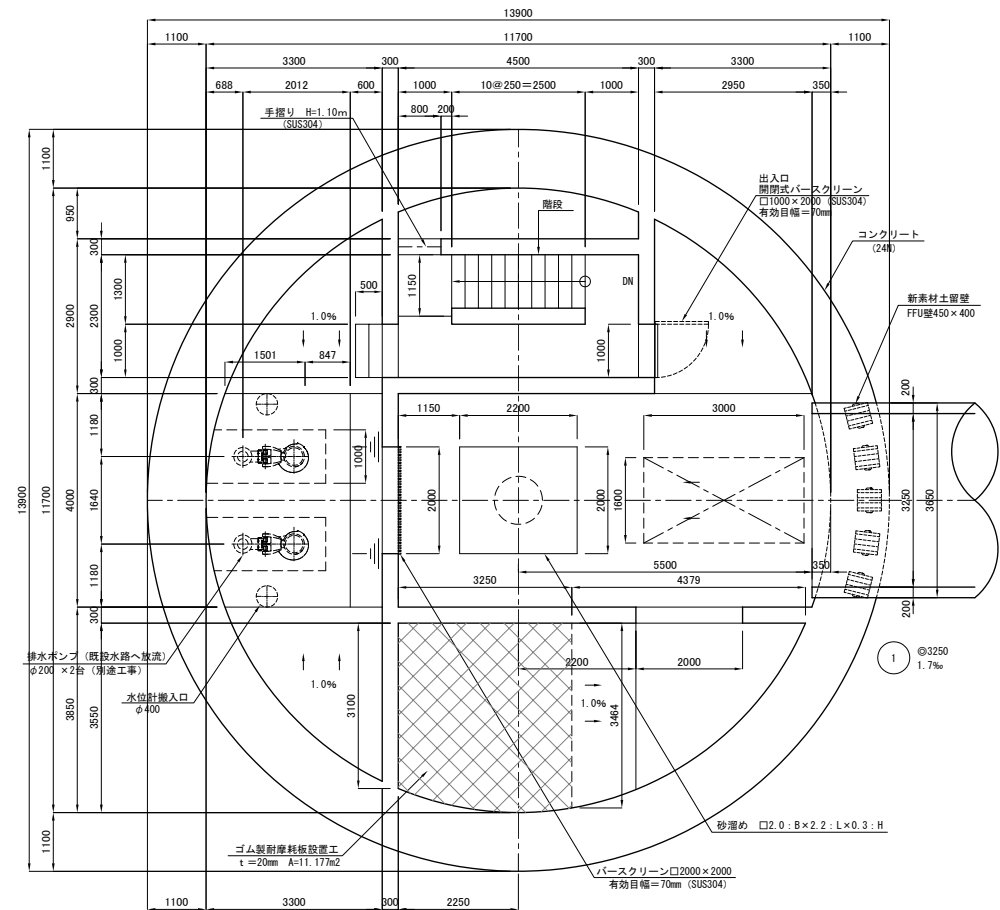
新潟市公共下水道			
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事		
図面名称	No. 1 落差人孔構造図 (1)		
縮尺	1:50	調査	平成 年 月
課長	補佐	係長	設計
補佐	係長	設計	図番
新潟市下水道部東部地域下水道事務所			

No. 1 落差人孔構造図 (2) S=1/50

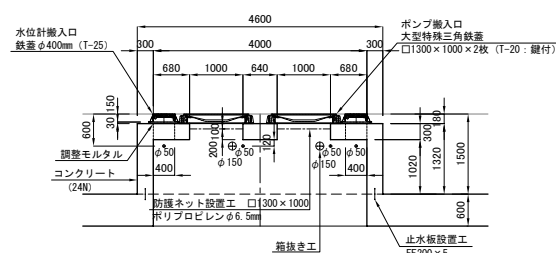
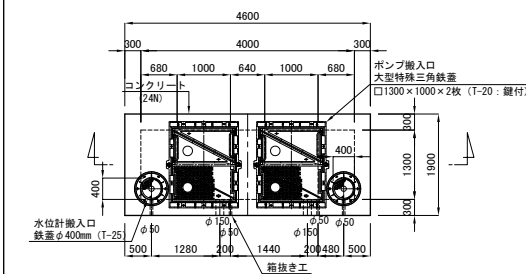
3-3断面図



4-4断面図

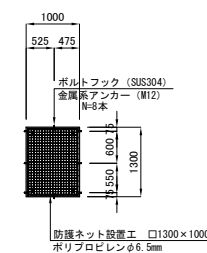
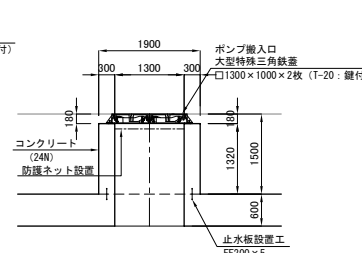


ポンプ搬入口詳細図



防護ネット詳細図

□1300×1000

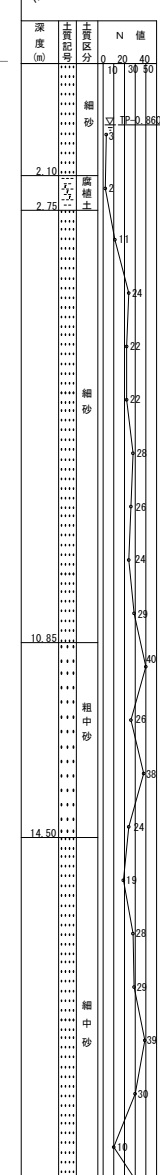
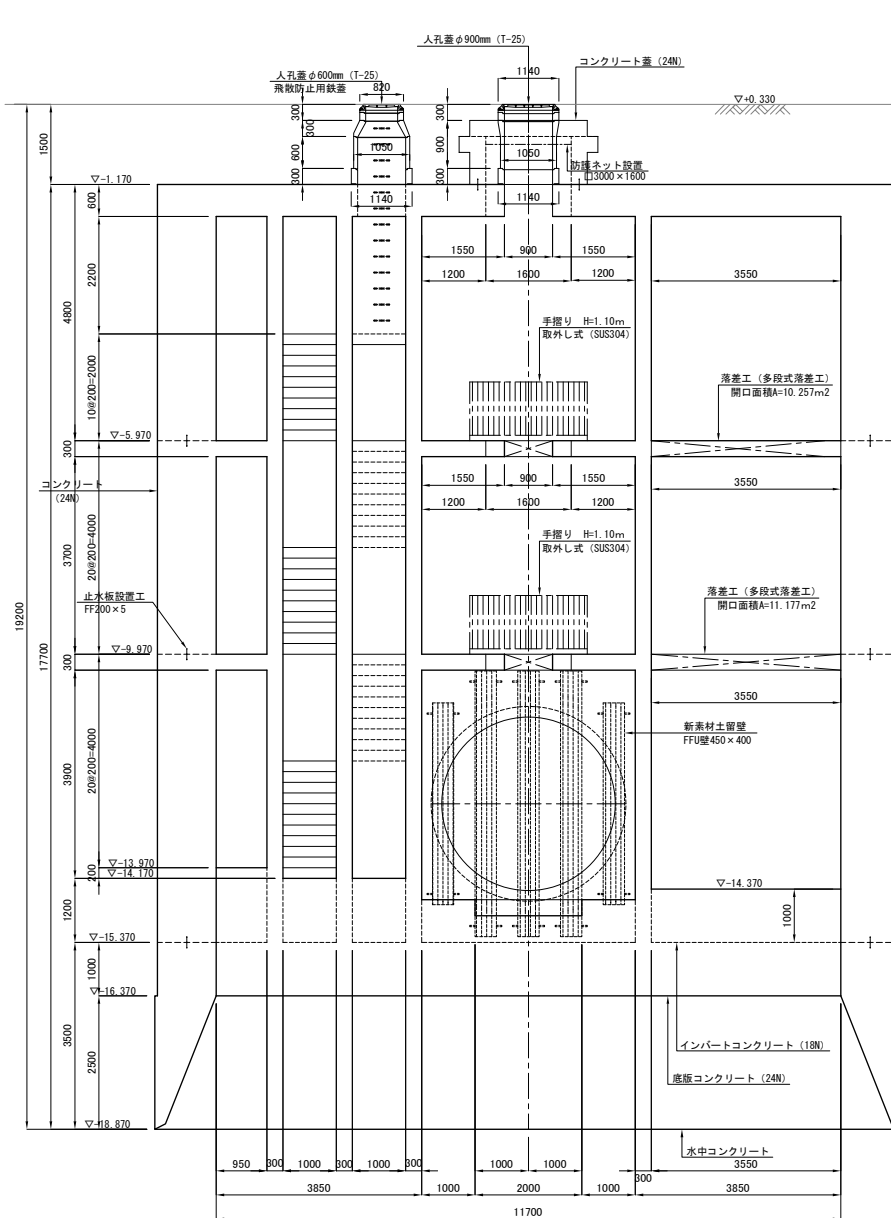


新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No. 1 落差人孔構造図 (2)				
縮 尺		1:50	調 年 月 日		平成 年 月	
課 長	補 佐	係 長	設 計		図 面 番 号	27 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 1 落差人孔構造図 (3) S=1/50

S=1/50

Bor. No. 1 (H26.7)
TP+0.290 dep=21.45m



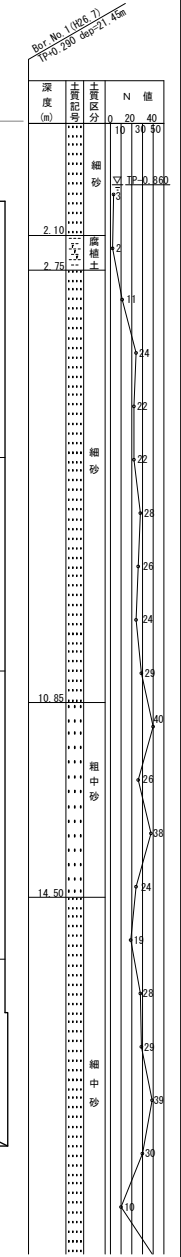
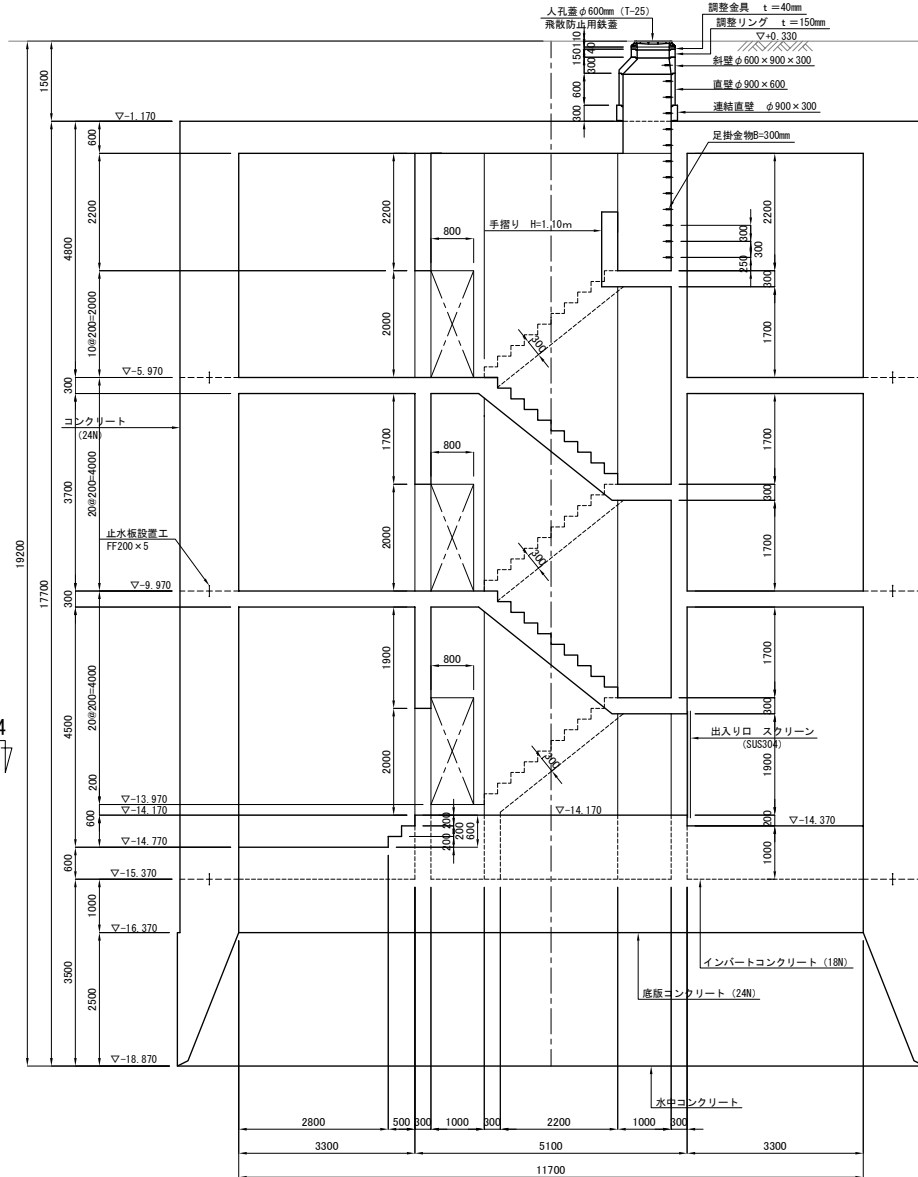
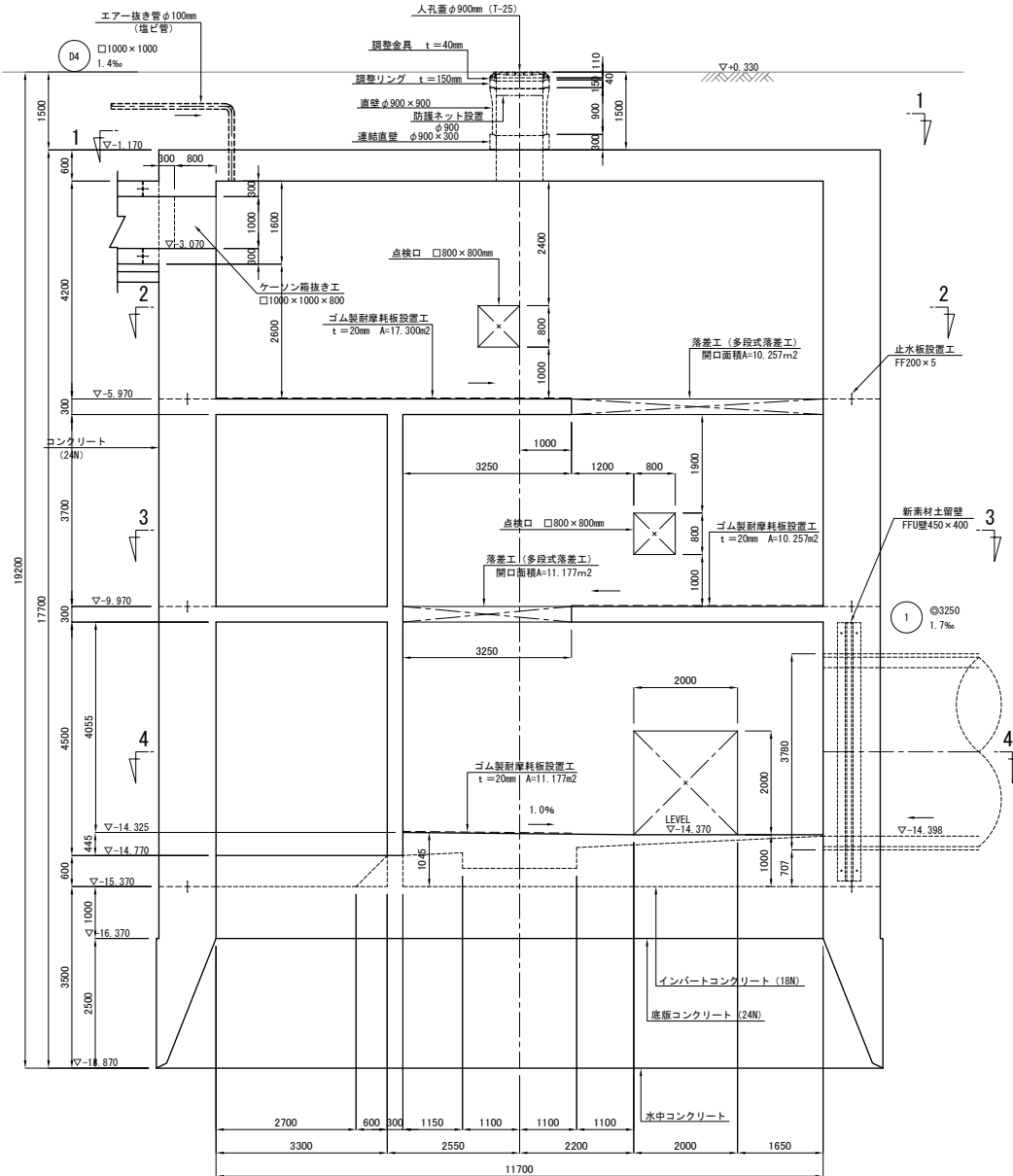
新潟市公共下水道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 1 落差人孔構造図 (3)			
縮尺		1:50	調 整 年 月 日		平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	28 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

C-C断面図

No. 1 落差人孔構造図 (4)

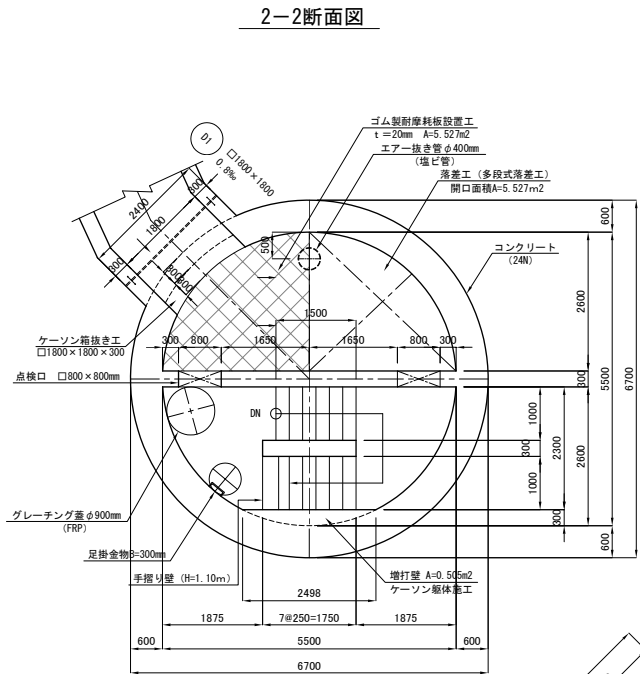
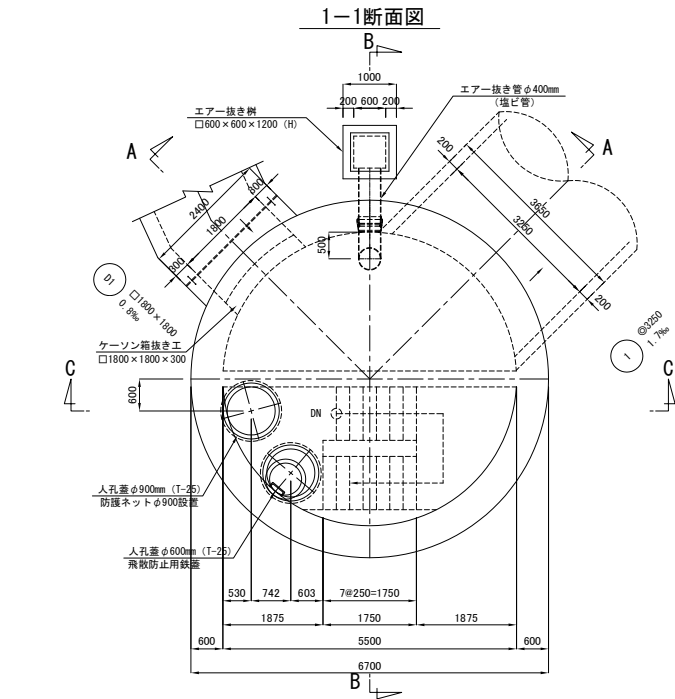
S=1/50

D-D断面図

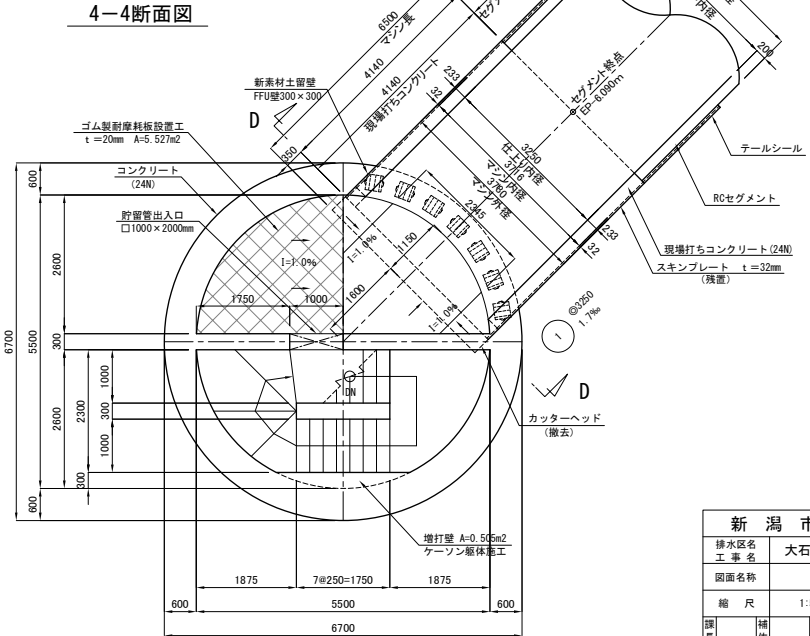
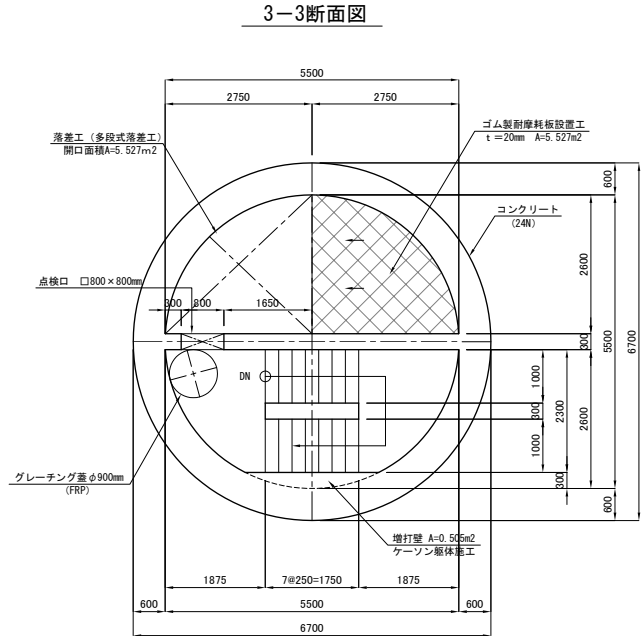
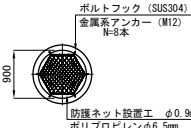


新潟市公共下水道				
排水区名 工事名				
大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称				
No. 1 落差人孔構造図 (4)				
縮尺	1:50	調査	年月日	平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面番号
29 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 2 落差人孔構造図 (1) S=1/50



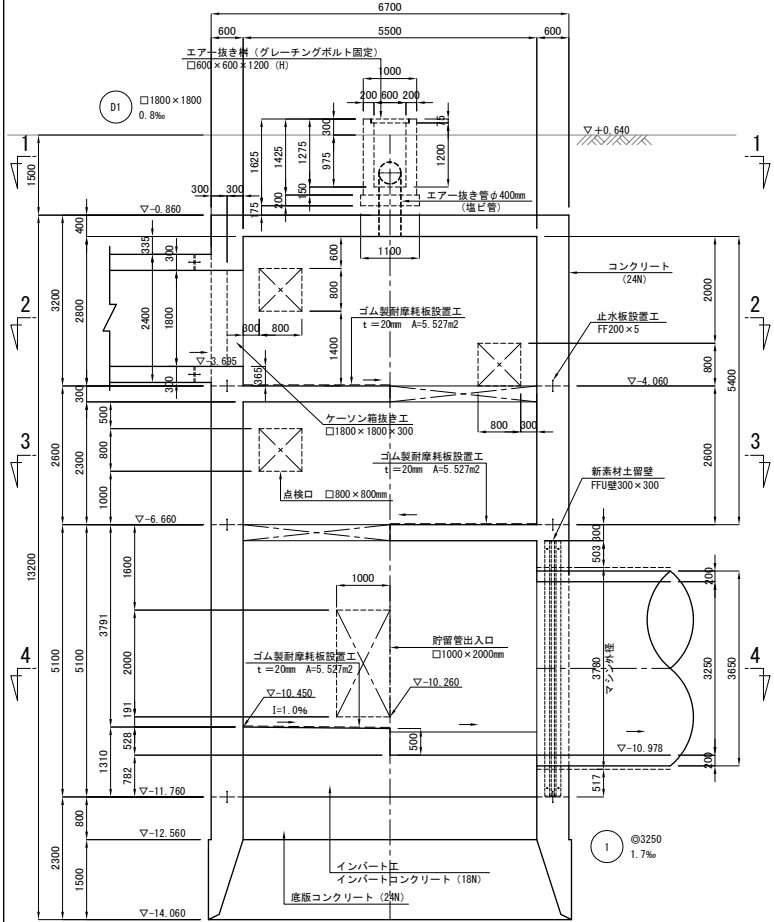
防護ネット詳細図
φ900



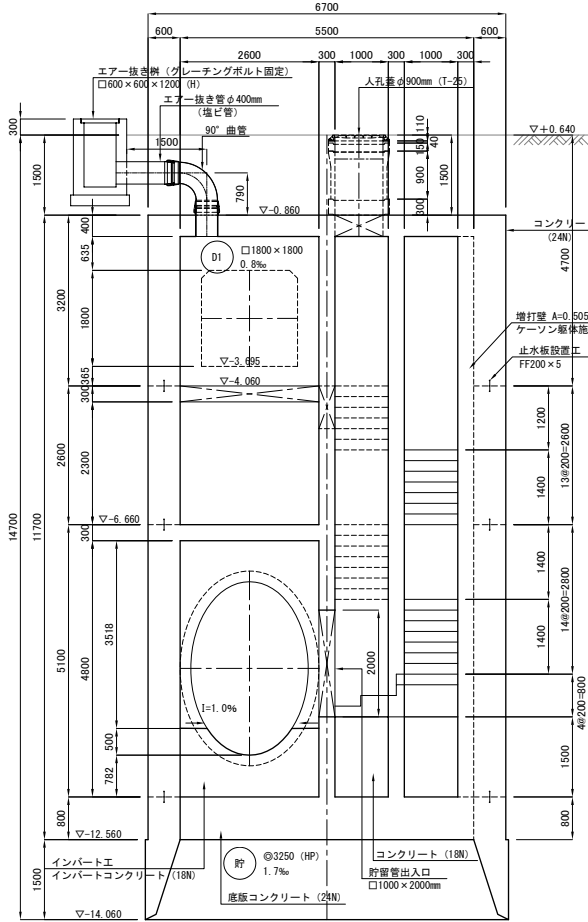
新潟市公共下水道				
排水区分	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2 落差人孔構造図 (1)			
縮尺	1:50	調査	年月日	平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面番号 30 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 2 落差人孔構造図 (2) S=1/50

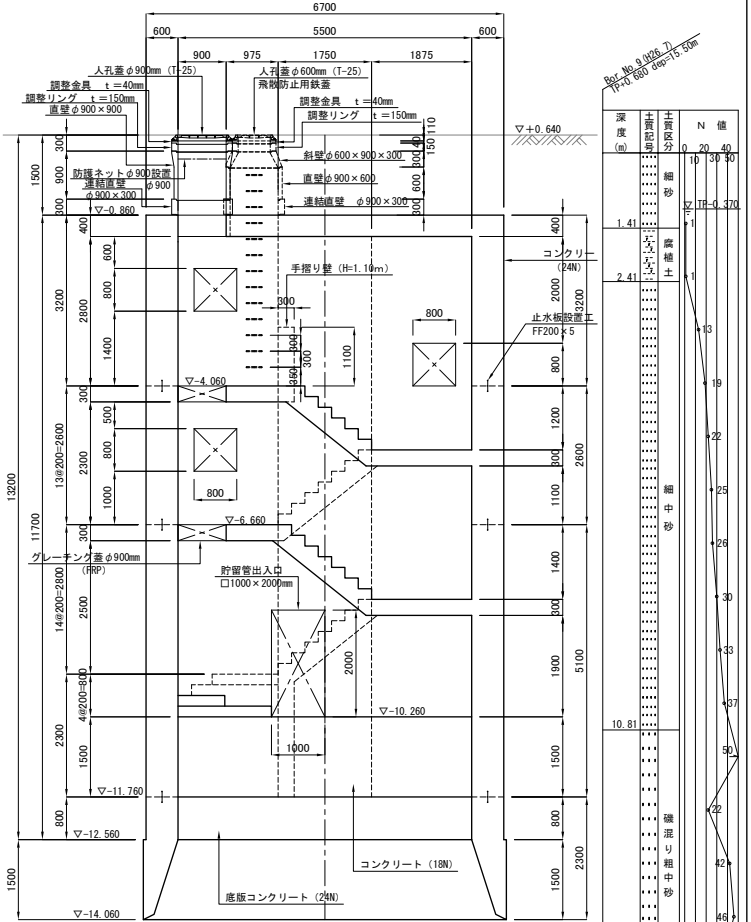
A-A断面図



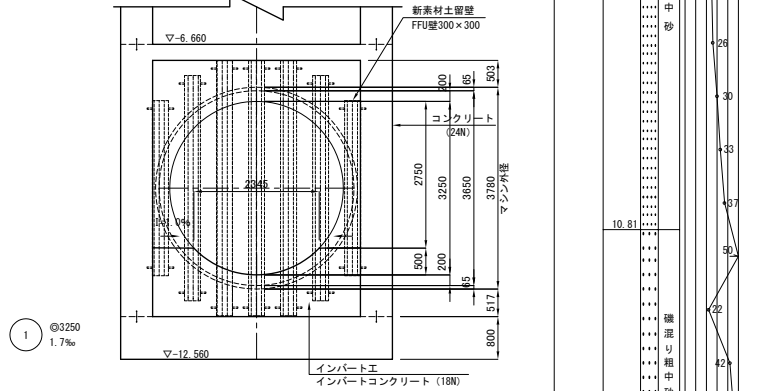
B-B断面図



C-C断面図

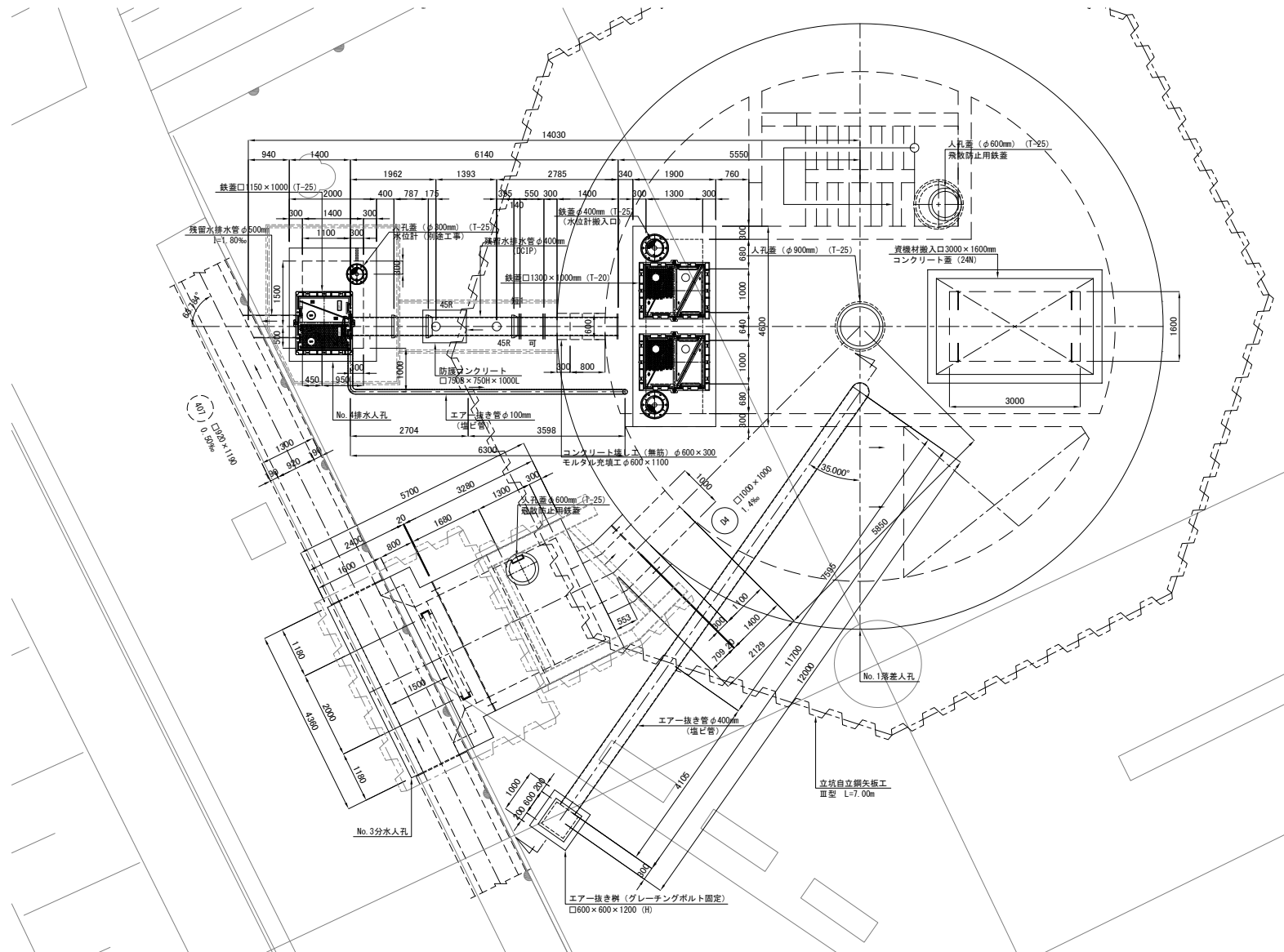


D-D断面図



新潟市公共下水道				
排水区名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称 No. 2 落差人孔構造図 (2)				
縮尺	1:50	調査	年月日	平成 年 月
図面	補	保	設計	図面
番号		番号	番号	31 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

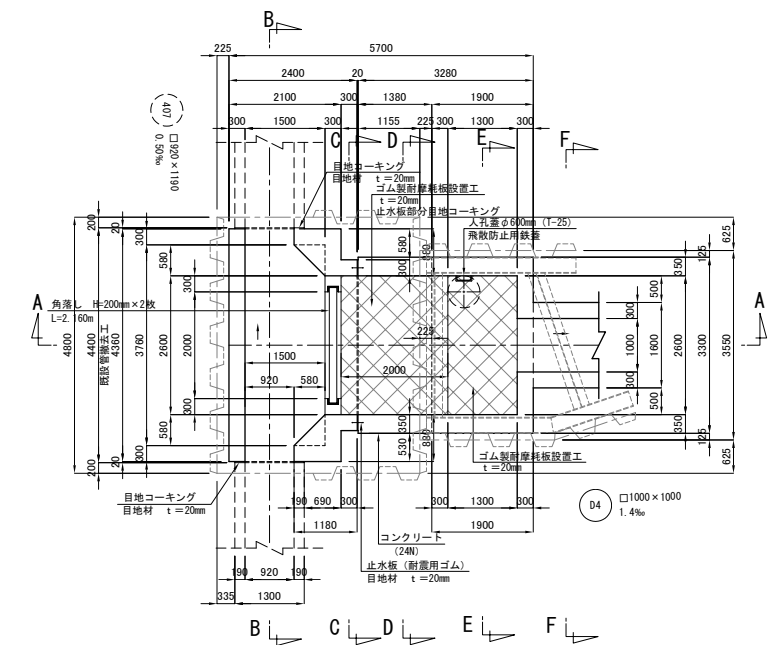
平面図



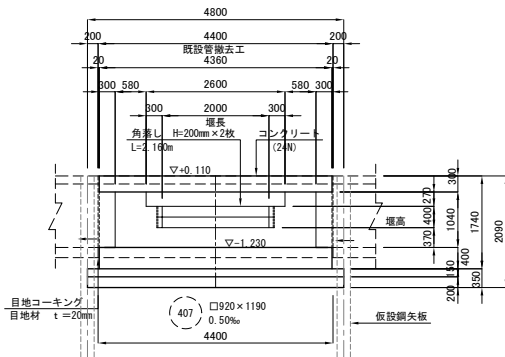
新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 3分水人孔・No. 4排水人孔及びエア抜き管詳細平面図			
縮尺	1:50	調査	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面番号
32 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 3 分水人孔構造図 S=1/50

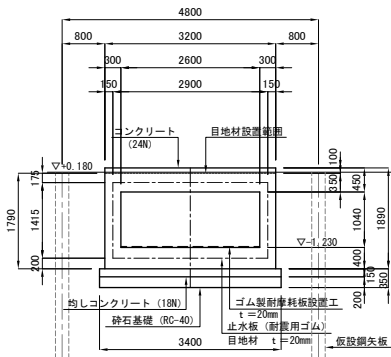
平面図



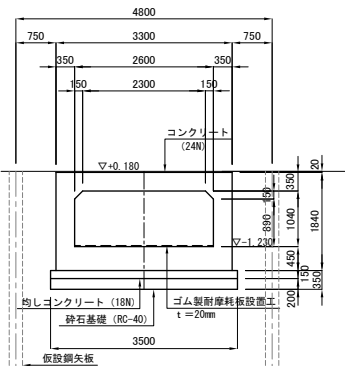
B-B断面図



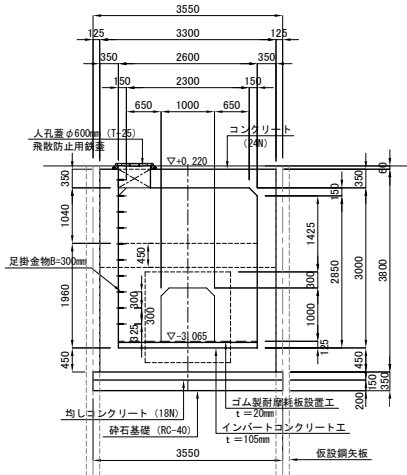
C-C断面図



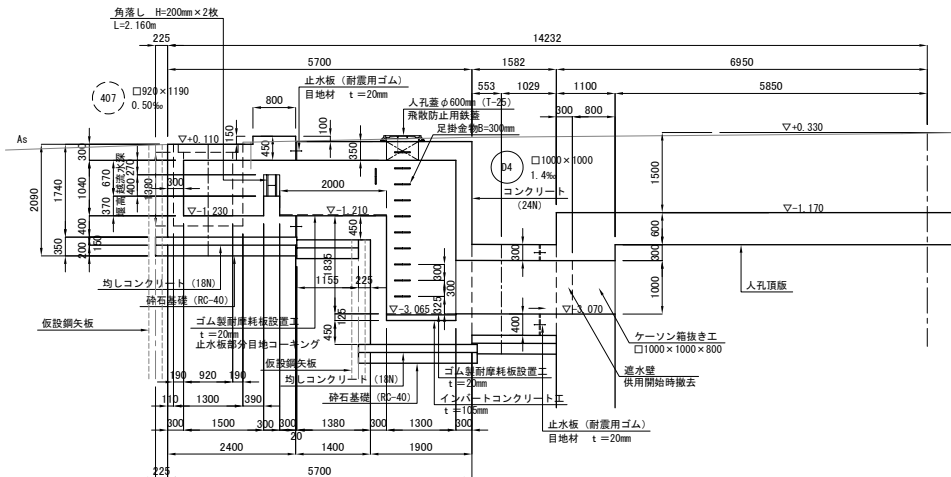
D-D断面図



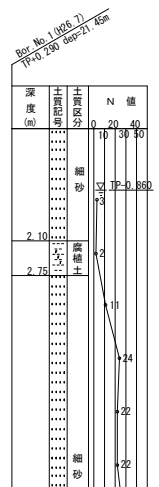
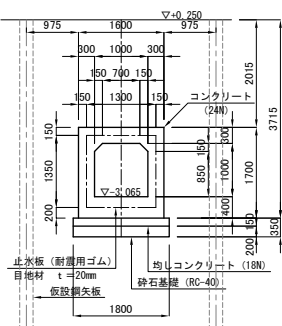
E-E断面図



A-A断面図



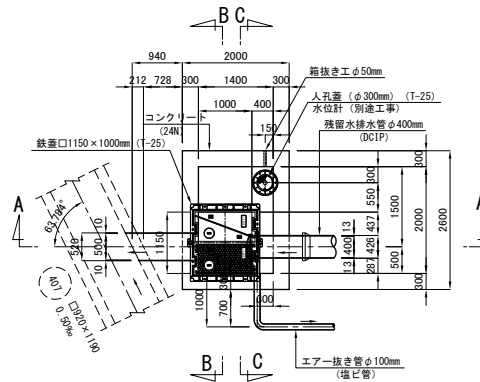
F-F断面図



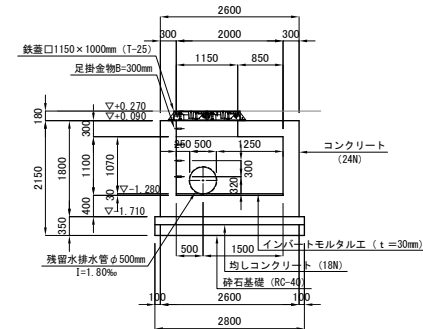
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 3 分水人孔構造図			
縮 尺		1:50	調 査 年 月 日		平 成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	33 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

S=1/50

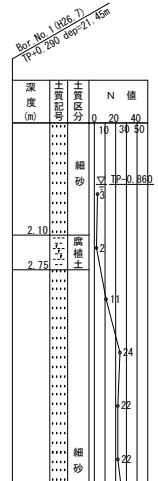
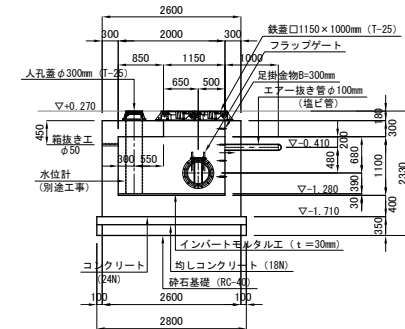
平面图



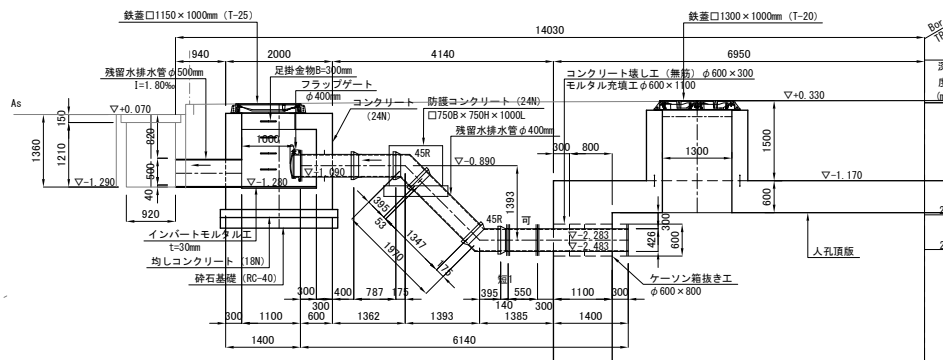
B-B断面图



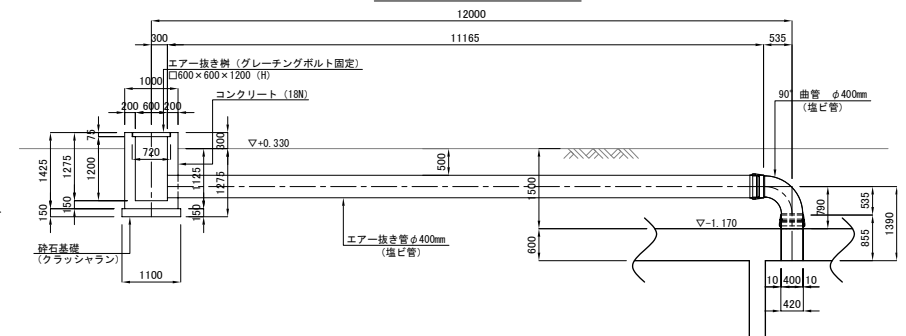
C-C断面図



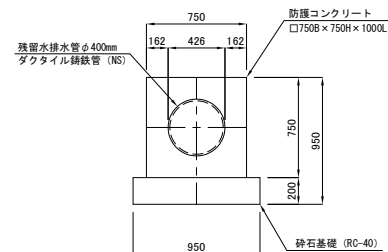
A-A断面図



エア一抜き管断面図



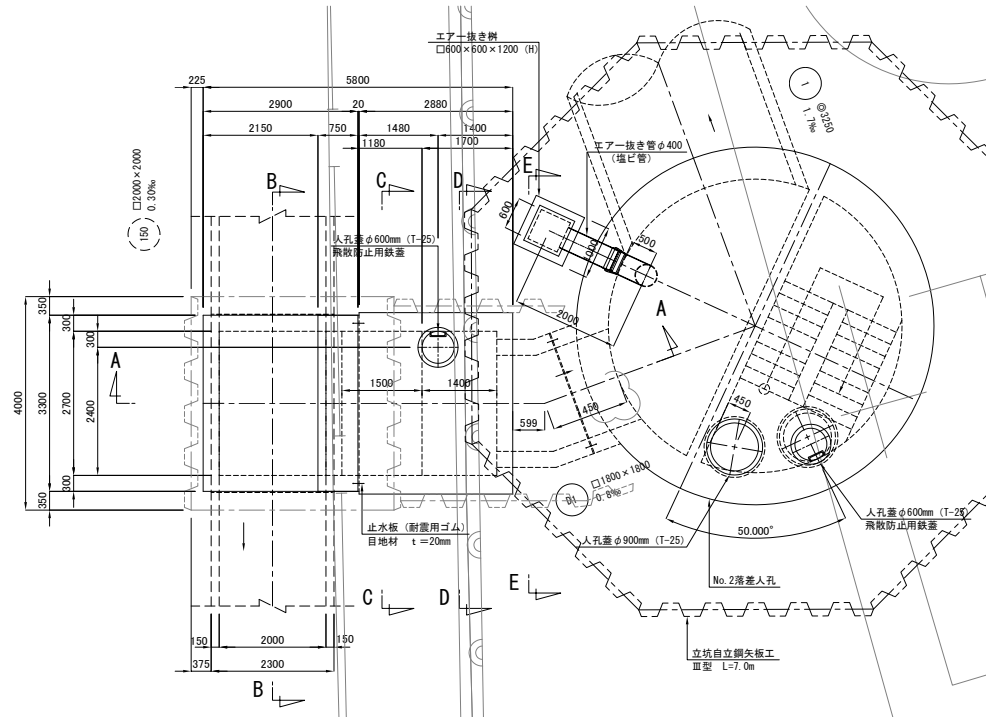
コンクリート防護工詳細図 S=1/20



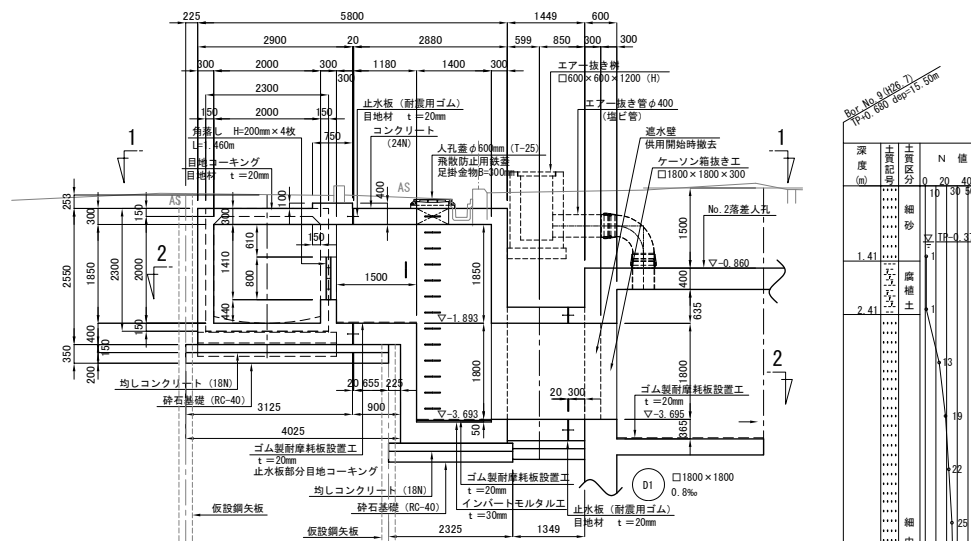
新潟市公共下水道									
排水区区分工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.4 排水区孔橋造図及び工役抜き管詳細図							
縮尺		1:50		調 査		平成		年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面番	34 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No. 7 分水人孔構造図 (1) S=1/50

1-1断面図



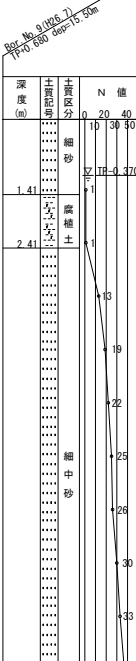
A-A断面図



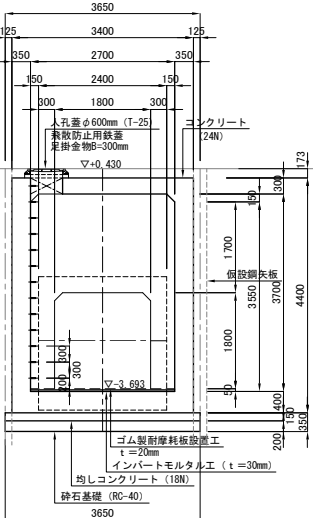
No. 7 分水人孔構造図 (1) S=1/50

深度 (m)	土質	N 値
0.00	砂	10
0.20	砂	20
0.40	砂	30
0.60	砂	40
0.80	砂	50
1.00	砂	60
1.20	砂	70
1.40	砂	80
1.60	砂	90
1.80	砂	100
2.00	砂	110
2.20	砂	120
2.40	砂	130
2.60	砂	140
2.80	砂	150
3.00	砂	160
3.20	砂	170
3.40	砂	180
3.60	砂	190
3.80	砂	200
4.00	砂	210
4.20	砂	220
4.40	砂	230
4.60	砂	240
4.80	砂	250
5.00	砂	260
5.20	砂	270
5.40	砂	280
5.60	砂	290
5.80	砂	300
6.00	砂	310
6.20	砂	320
6.40	砂	330
6.60	砂	340
6.80	砂	350
7.00	砂	360
7.20	砂	370
7.40	砂	380
7.60	砂	390
7.80	砂	400
8.00	砂	410
8.20	砂	420
8.40	砂	430
8.60	砂	440
8.80	砂	450
9.00	砂	460
9.20	砂	470
9.40	砂	480
9.60	砂	490
9.80	砂	500
10.00	砂	510
10.20	砂	520
10.40	砂	530
10.60	砂	540
10.80	砂	550
11.00	砂	560
11.20	砂	570
11.40	砂	580
11.60	砂	590
11.80	砂	600
12.00	砂	610
12.20	砂	620
12.40	砂	630
12.60	砂	640
12.80	砂	650
13.00	砂	660
13.20	砂	670
13.40	砂	680
13.60	砂	690
13.80	砂	700
14.00	砂	710
14.20	砂	720
14.40	砂	730
14.60	砂	740
14.80	砂	750
15.00	砂	760
15.20	砂	770
15.40	砂	780
15.60	砂	790
15.80	砂	800
16.00	砂	810
16.20	砂	820
16.40	砂	830
16.60	砂	840
16.80	砂	850
17.00	砂	860
17.20	砂	870
17.40	砂	880
17.60	砂	890
17.80	砂	900
18.00	砂	910
18.20	砂	920
18.40	砂	930
18.60	砂	940
18.80	砂	950
19.00	砂	960
19.20	砂	970
19.40	砂	980
19.60	砂	990
19.80	砂	1000
20.00	砂	1010
20.20	砂	1020
20.40	砂	1030
20.60	砂	1040
20.80	砂	1050
21.00	砂	1060
21.20	砂	1070
21.40	砂	1080
21.60	砂	1090
21.80	砂	1100
22.00	砂	1110
22.20	砂	1120
22.40	砂	1130
22.60	砂	1140
22.80	砂	1150
23.00	砂	1160
23.20	砂	1170
23.40	砂	1180
23.60	砂	1190
23.80	砂	1200
24.00	砂	1210
24.20	砂	1220
24.40	砂	1230
24.60	砂	1240
24.80	砂	1250
25.00	砂	1260
25.20	砂	1270
25.40	砂	1280
25.60	砂	1290
25.80	砂	1300
26.00	砂	1310
26.20	砂	1320
26.40	砂	1330
26.60	砂	1340
26.80	砂	1350
27.00	砂	1360
27.20	砂	1370
27.40	砂	1380
27.60	砂	1390
27.80	砂	1400
28.00	砂	1410
28.20	砂	1420
28.40	砂	1430
28.60	砂	1440
28.80	砂	1450
29.00	砂	1460
29.20	砂	1470
29.40	砂	1480
29.60	砂	1490
29.80	砂	1500
30.00	砂	1510
30.20	砂	1520
30.40	砂	1530
30.60	砂	1540
30.80	砂	1550
31.00	砂	1560
31.20	砂	1570
31.40	砂	1580
31.60	砂	1590
31.80	砂	1600
32.00	砂	1610
32.20	砂	1620
32.40	砂	1630
32.60	砂	1640
32.80	砂	1650
33.00	砂	1660
33.20	砂	1670
33.40	砂	1680
33.60	砂	1690
33.80	砂	1700
34.00	砂	1710
34.20	砂	1720
34.40	砂	1730
34.60	砂	1740
34.80	砂	1750
35.00	砂	1760
35.20	砂	1770
35.40	砂	1780
35.60	砂	1790
35.80	砂	1800
36.00	砂	1810
36.20	砂	1820
36.40	砂	1830
36.60	砂	1840
36.80	砂	1850
37.00	砂	1860
37.20	砂	1870
37.40	砂	1880
37.60	砂	1890
37.80	砂	1900
38.00	砂	1910
38.20	砂	1920
38.40	砂	1930
38.60	砂	1940
38.80	砂	1950
39.00	砂	1960
39.20	砂	1970
39.40	砂	1980
39.60	砂	1990
39.80	砂	2000
40.00	砂	2010
40.20	砂	2020
40.40	砂	2030
40.60	砂	2040
40.80	砂	2050
41.00	砂	2060
41.20	砂	2070
41.40	砂	2080
41.60	砂	2090
41.80	砂	2100
42.00	砂	2110
42.20	砂	2120
42.40	砂	2130
42.60	砂	2140
42.80	砂	2150
43.00	砂	2160
43.20	砂	2170
43.40	砂	2180
43.60	砂	2190
43.80	砂	2200
44.00	砂	2210
44.20	砂	2220
44.40	砂	2230
44.60	砂	2240
44.80	砂	2250
45.00	砂	2260
45.20	砂	2270
45.40	砂	2280
45.60	砂	2290
45.80	砂	2300
46.00	砂	2310
46.20	砂	2320
46.40	砂	2330
46.60	砂	2340
46.80	砂	2350
47.00	砂	2360
47.20	砂	2370
47.40	砂	2380
47.60	砂	2390
47.80	砂	2400
48.00	砂	2410
48.20	砂	2420
48.40	砂	2430
48.60	砂	2440
48.80	砂	2450
49.00	砂	2460
49.20	砂	2470
49.40	砂	2480
49.60	砂	2490
49.80	砂	2500
50.00	砂	2510
50.20	砂	2520
50.40	砂	2530
50.60	砂	2540
50.80	砂	2550
51.00	砂	2560
51.20	砂	2570
51.40	砂	2580
51.60	砂	2590
51.80	砂	2600
52.00	砂	2610
52.20	砂	2620
52.40	砂	2630
52.60	砂	2640
52.80	砂	2650
53.00	砂	2660
53.20	砂	2670
53.40	砂	2680
53.60	砂	2690
53.80	砂	2700
54.00	砂	2710
54.20	砂	2720
54.40	砂	2730
54.60	砂	2740
54.80	砂	2750
55.00	砂	2760
55.20	砂	2770
55.40	砂	2780
55.60	砂	2790
55.80	砂	2800
56.00	砂	2810
56.20	砂	2820
56.40	砂	2830
56.60	砂	2840
56.80	砂	2850
57.00	砂	2860
57.20	砂	2870
57.40	砂	2880
57.60	砂	2890
57.80	砂	2900
58.00	砂	2910
58.20	砂	2920
58.40	砂	2930
58.60	砂	2940
58.80	砂	2950
59.00	砂	2960
59.20	砂	2970
59.40	砂	2980
59.60	砂	2990
59.80	砂	3000
60.00	砂	3010
60.20	砂	3020
60.40	砂	3030
60.60	砂	3040
60.80	砂	3050
61.00	砂	3060
61.20	砂	3070
61.40	砂	3080
61.60	砂	3090
61.80	砂	3100
62.00	砂	3110
62.20	砂	3120
62.40	砂	3130
62.60	砂	3140
62.80	砂	3150
63.00	砂	3160
63.20	砂	3170
63.40	砂	3180
63.60	砂	3190
63.80	砂	3200
64.00	砂	3210
64.20	砂	3220
64.40	砂	3230
64.60	砂	3240
64.80	砂	3250
65.00	砂	3260
65.20	砂	3270
65.40	砂	3280
65.60	砂	3290
65.80	砂	3300
66.00	砂	3310
66.20	砂	3320
66.40	砂	3330
66.60	砂	3340
66.80	砂	3350
67.00	砂	3360
67.20	砂	3370
67.40	砂	3380
67.60	砂	3390
67.80	砂	3400
68.00	砂	3410
68.20	砂	3420
68.40	砂	3430
68.60	砂	3440
68.80	砂	3450
69.00	砂	3460
69.20	砂	3470
69.40	砂	3480
69.60	砂	3490
69.80	砂	3500
70.00	砂	3510
70.20	砂	3520
70.40	砂	3530
70.60	砂	3540
70.80	砂	3550
71.00	砂	3560
71.20	砂	3570
71.40	砂	3580
71.60	砂	3590
71.80	砂	3600
72.00	砂	3610
72.20	砂	3620
72.40	砂	3630
72.60	砂	3640
72.80	砂	3650
73.00	砂	3660
73.20	砂	3670
73.40	砂	3680
73.60	砂	3690
73.80	砂	3700
74.00	砂	3710
74.20	砂	3720
74.40	砂	3730
74.60	砂	3740
74.80	砂	3750
75.00	砂	3760
75.20	砂	3770
75.40	砂	3780
75.60	砂	3790
75.80	砂	3800
76.00	砂	3810
76.20	砂	3820
76.40	砂	3830
76.60	砂	3840
76.80	砂	3850
77.00	砂	3860
77.20	砂	3870

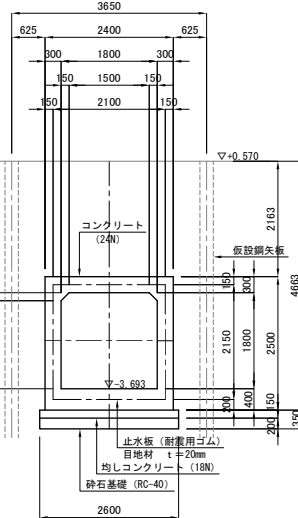
C-C断面图



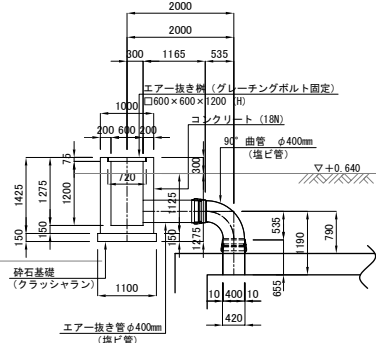
D-D断面图



F—F断面图

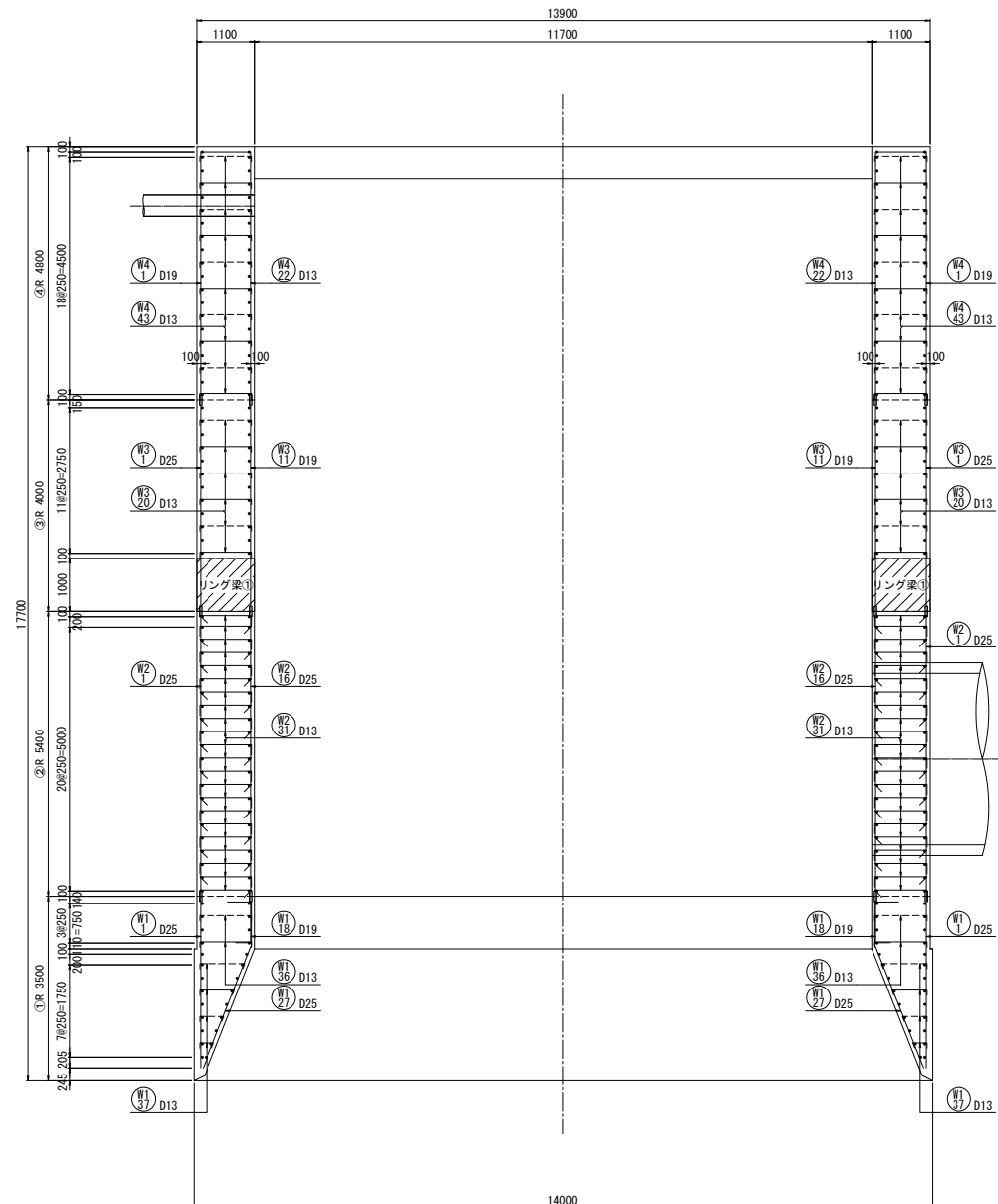


エア一抜き管断面図

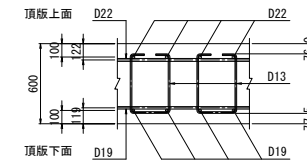


新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工事区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工			
図面名称		No. 7 分水人孔構造図 (2)			
縮 尺		1:50	調 査 日 期		平成 年
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	36 / 11
新潟市下水道部東部地域地下水道事務所					

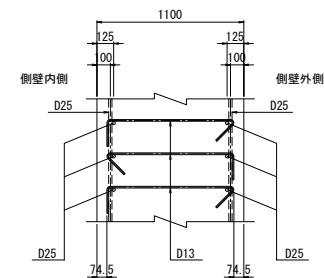
No. 1落差人孔配筋図(1) S=1/50
(①～④ロット)



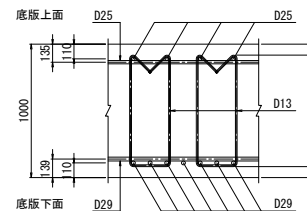
頂版かぶり詳細図 1/20



側壁かぶり詳細図 1/20



底版かぶり詳細図 1/20



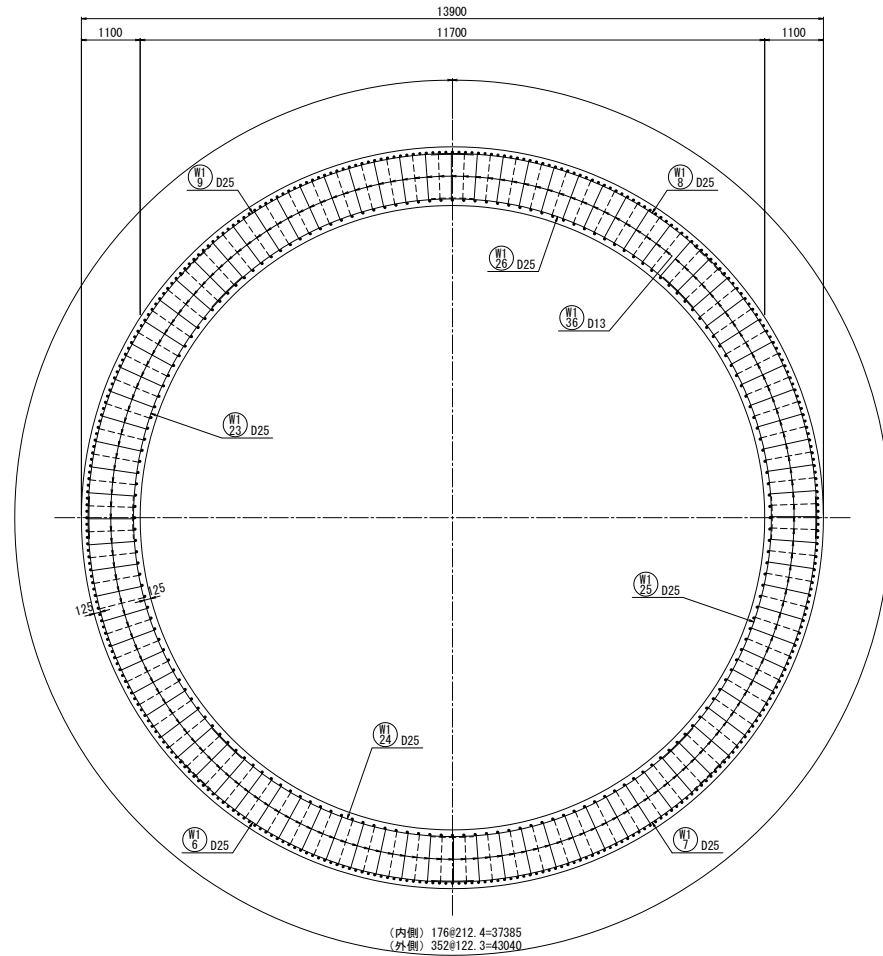
- ※1 頂版純被りは、60mm以上確保すること。
※2 底版純被りは、75mm以上確保すること。
※3 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

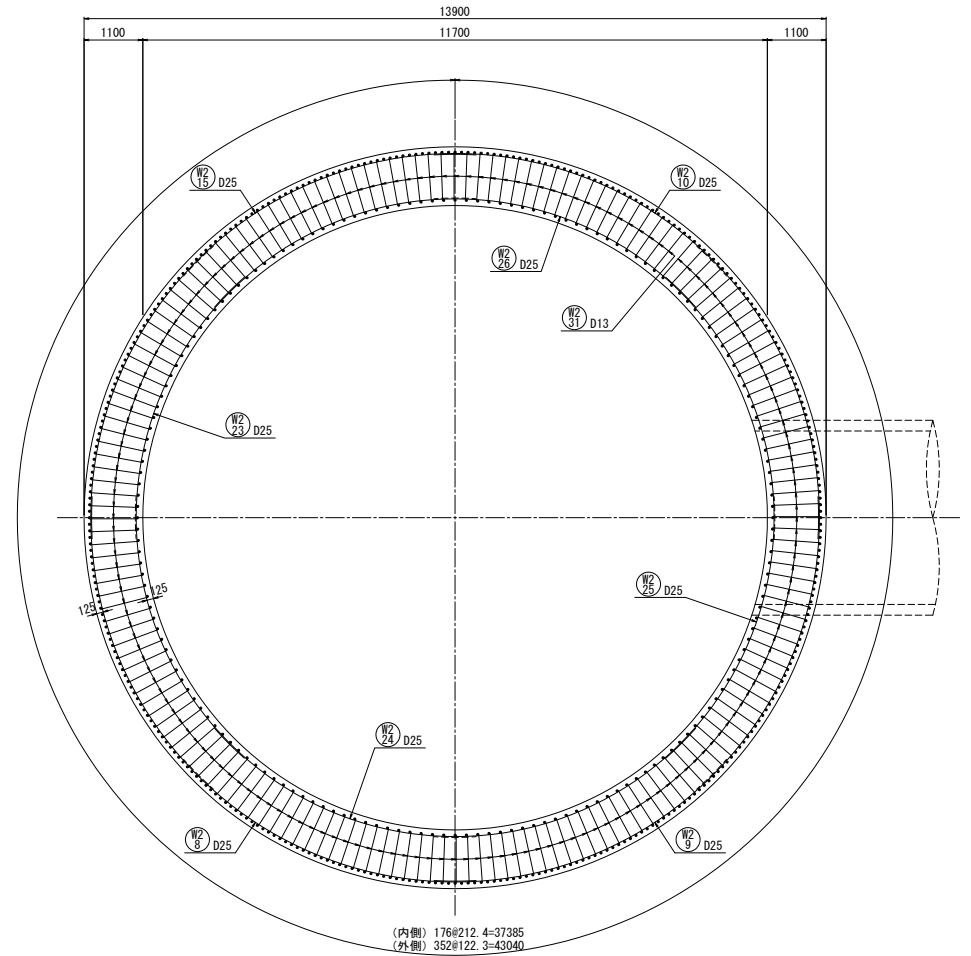
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図 (1)			
縮尺	1:50	調 年 月 日	整 年 月 日	平成 年 月
課 長	補 佐	保 係	設 計	図 面 番 号
				37 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1 落差人孔配筋図 (2) S=1/50
(①～②ロット)

A-A断面
(①ロット)



B-B断面
(②ロット)

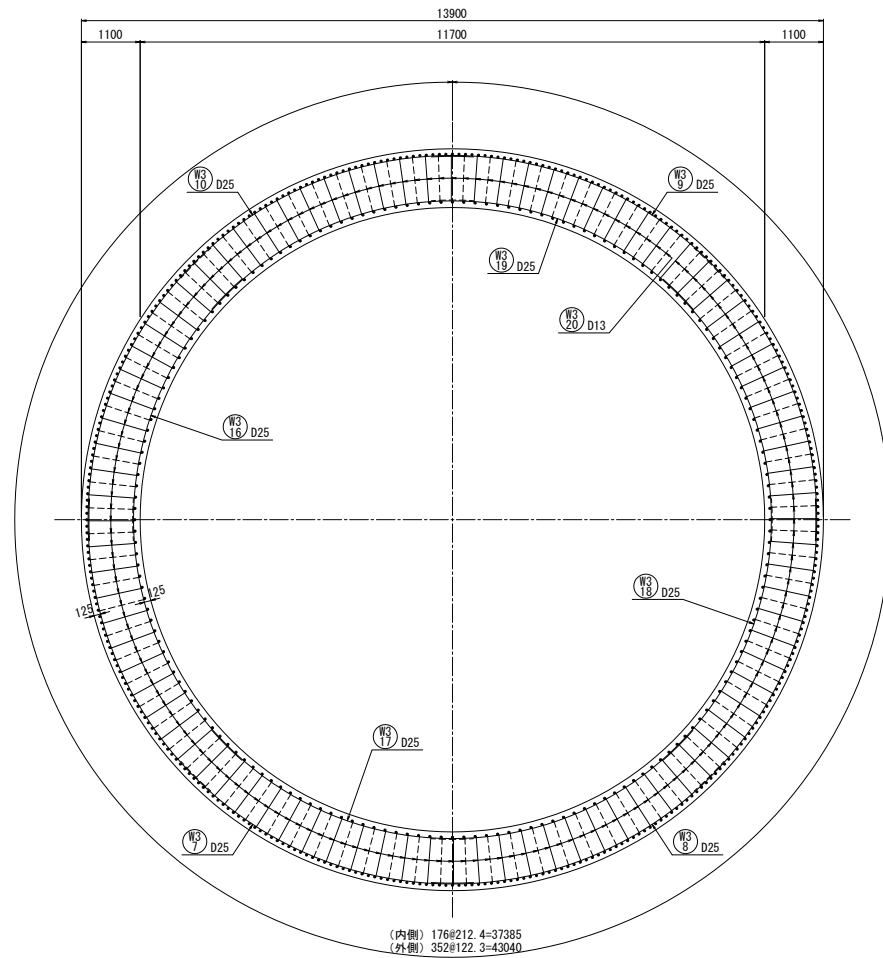


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

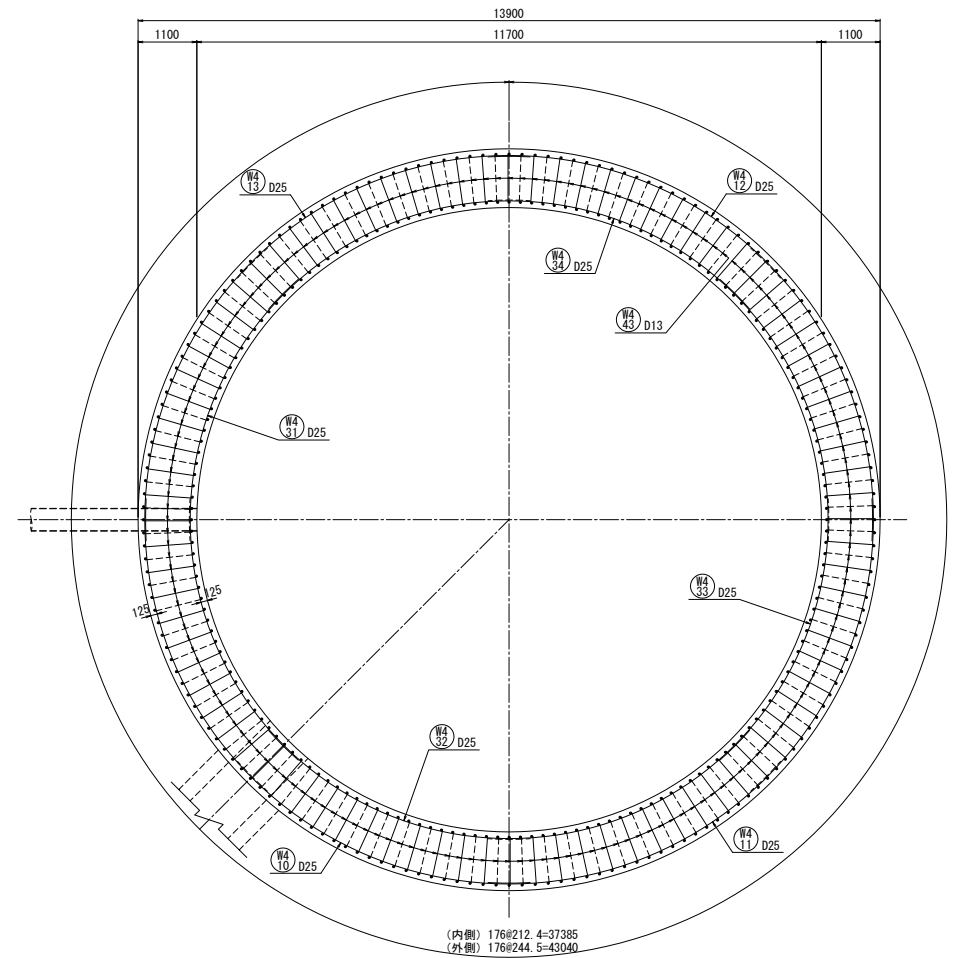
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (2)				
縮尺	1:50	調 査	平 成	年	月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面	38 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1 落差人孔配筋図 (3) S=1/50
(③～④ロット)

A-A断面
(③ロット)



B-B断面
(④ロット)



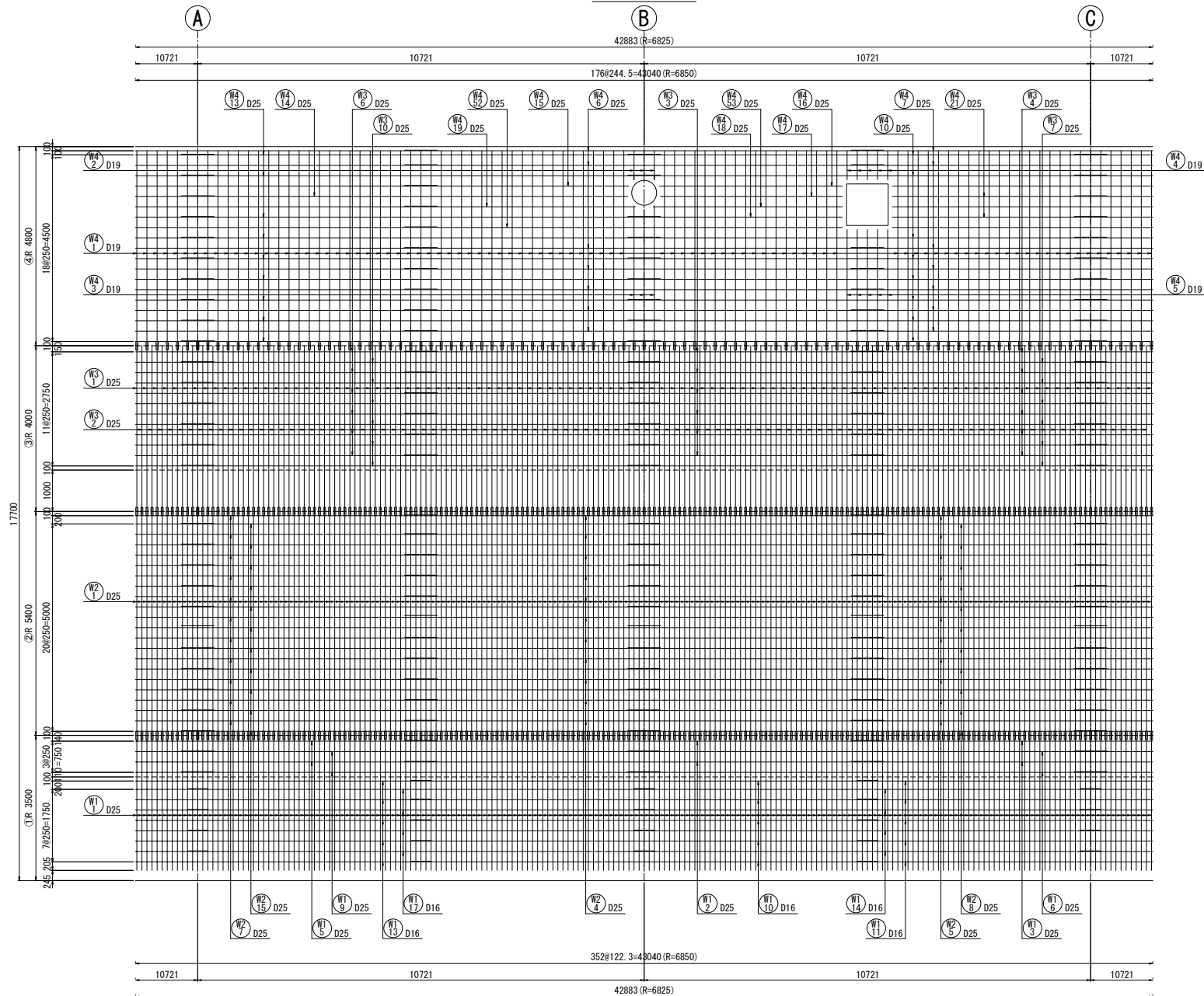
注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (3)			
縮尺	1:50	調査	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面番号 39 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

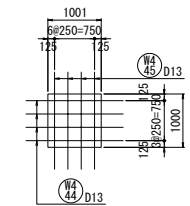
S=1/50

(①～④ロット)

外側展開図

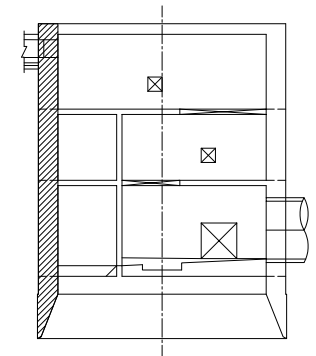
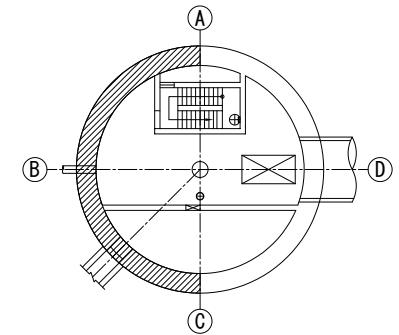


開口部仮壁



注) 開口部仮壁鉄筋は躯体内に納まる向きに
折り曲げ配置するものとする。

位置図



新潟市公共下水道									
排水区區工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1落差人孔配筋図 (4)							
縮尺		1:50		調年月日		平成 年 月			
課長	補佐	係長	設計	図面番号		40 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

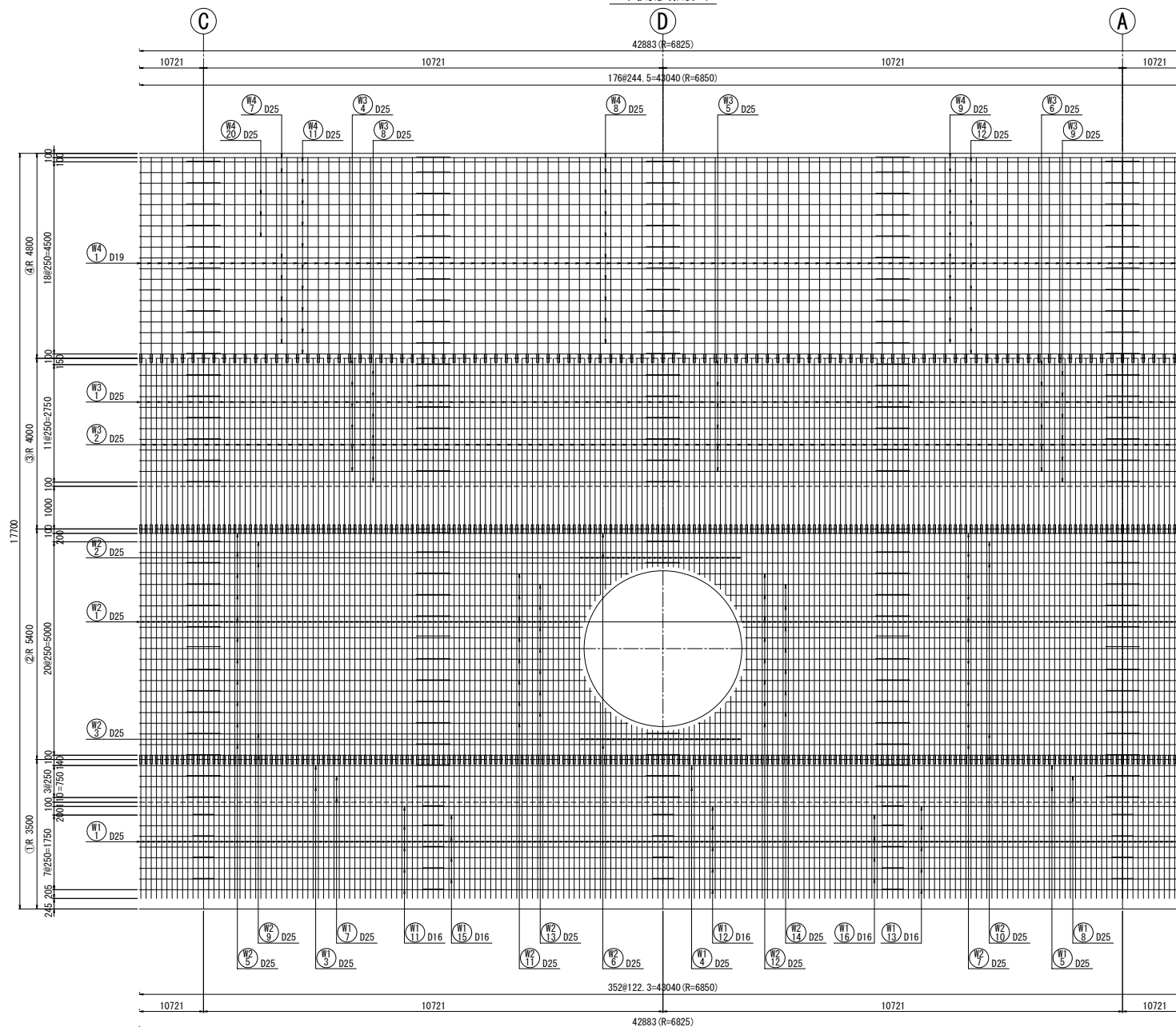
注) 配筋図内の  は機械式継手を示す。

No. 1落差人孔配筋図(5)

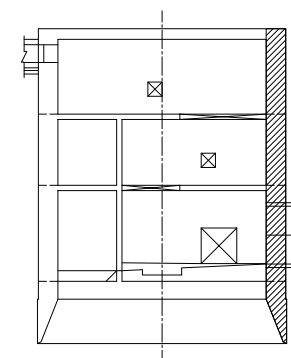
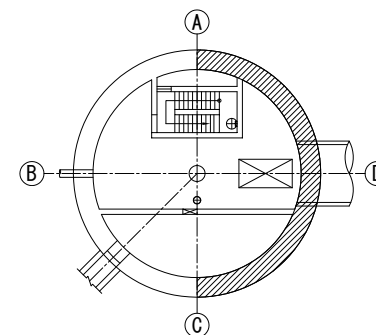
S=1/50

(①～④ロット)

外側展開図



位置図



新潟市公共下水道

排水区名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事

図面名称 No. 1落差人孔配筋図(5)

縮尺 1:50 調査 平成 年月

課長 補佐 係長 設計 図面 41 / 114

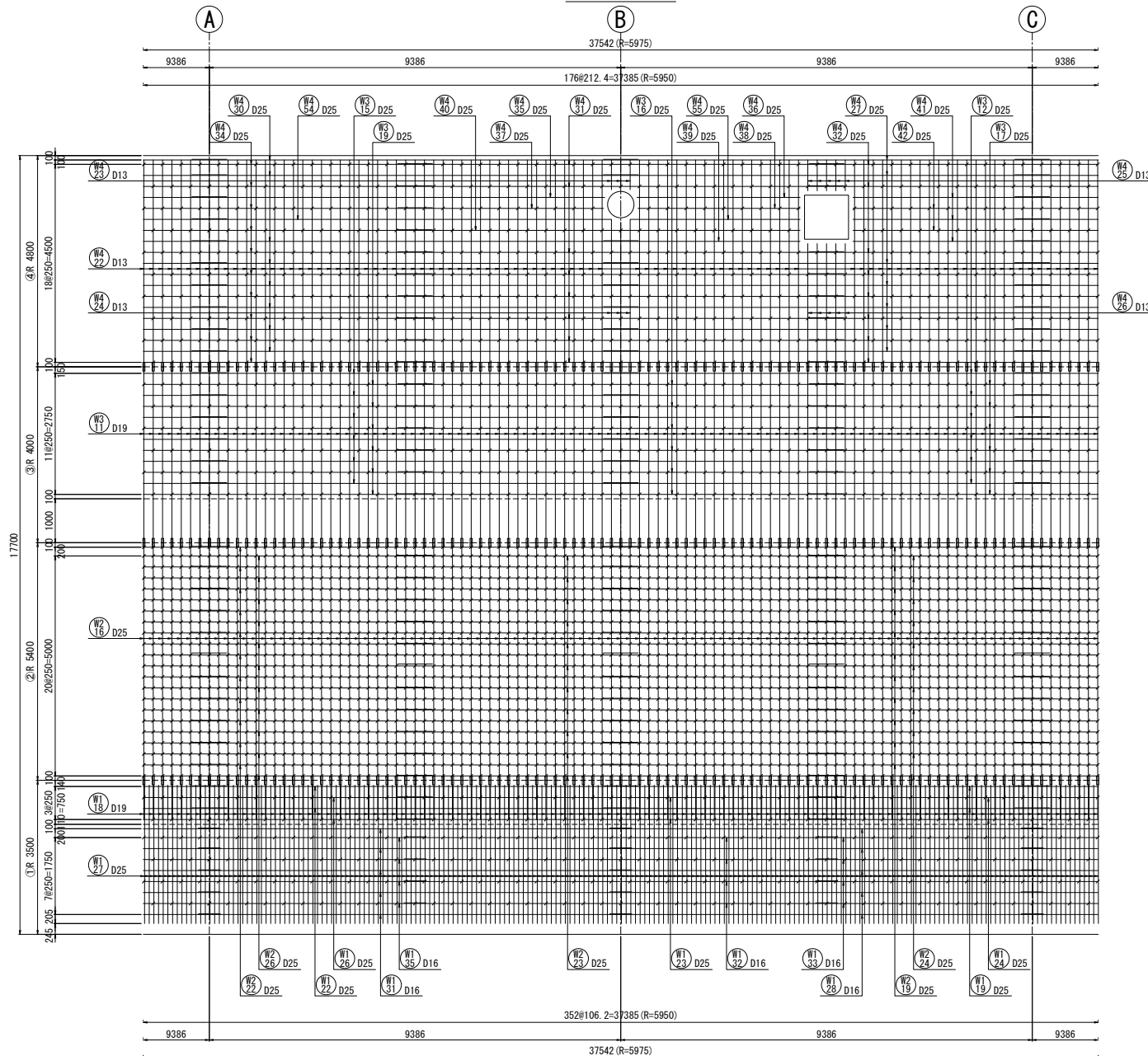
新潟市下水道部東部地域下水道事務所

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

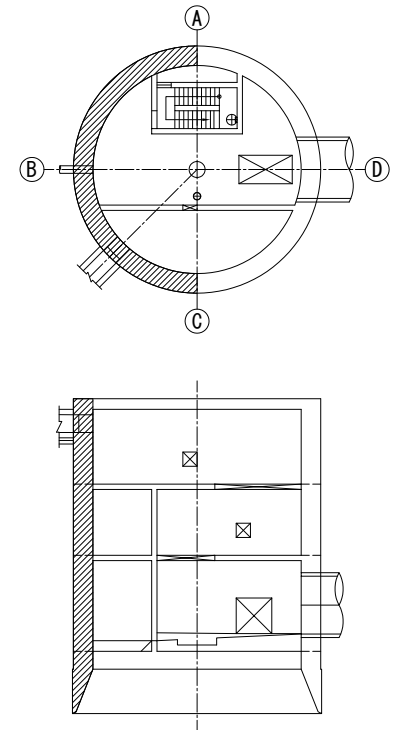
No. 1落差人孔配筋図(6) S=1/50

(①～④ロット)

内側展開図



位置図



新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図 (6)			
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年 月
課 長	補 佐	保 護 課	設 計	図 面 番 号 42 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

(①～④ロット)

37542 (R-5975)

9386

9386

9386

9386

176#212, 4-37385 (R-5950)

W4 28 D25

W3 13 D25

W4 33 D25

W3 18 D25

W4 29 D25

W3 14 D25

W4 32 D25

W3 17 D25

W4 34 D25

W3 19 D25

W2 20 D25

W1 24 D25

W1 33 D16

W1 29 D16

W2 29 D25

W2 25 D25

W1 34 D16

W2 30 D25

W1 35 D16

W2 26 D25

W1 26 D25

W1 20 D25

W3 27 D25

W1 25 D25

W2 28 D25

W1 30 D16

W2 21 D25

W1 21 D25

352#106, 2-37385 (R-5950)

9386

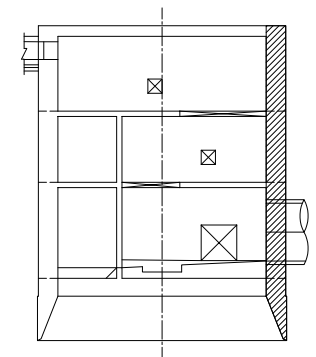
9386

9386

9386

37542 (R-5975)

The diagram shows a circular cross-section of a device. A vertical dashed line passes through the center, with 'A' at the top and 'C' at the bottom. A horizontal dashed line also passes through the center, with 'B' on the left and 'D' on the right. A thick, hatched arc on the right side of the circle represents a structural boundary. Inside the circle, there is a rectangular component with internal horizontal lines, labeled 'G' in its bottom right corner. A horizontal line segment is drawn across the middle of the circle, with a small triangle labeled 'E' at its center. A diagonal line segment extends from the center towards the bottom-left, ending at a small triangle labeled 'F'. A cylindrical protrusion is shown on the right side, intersecting the hatched arc and the horizontal line 'D'.

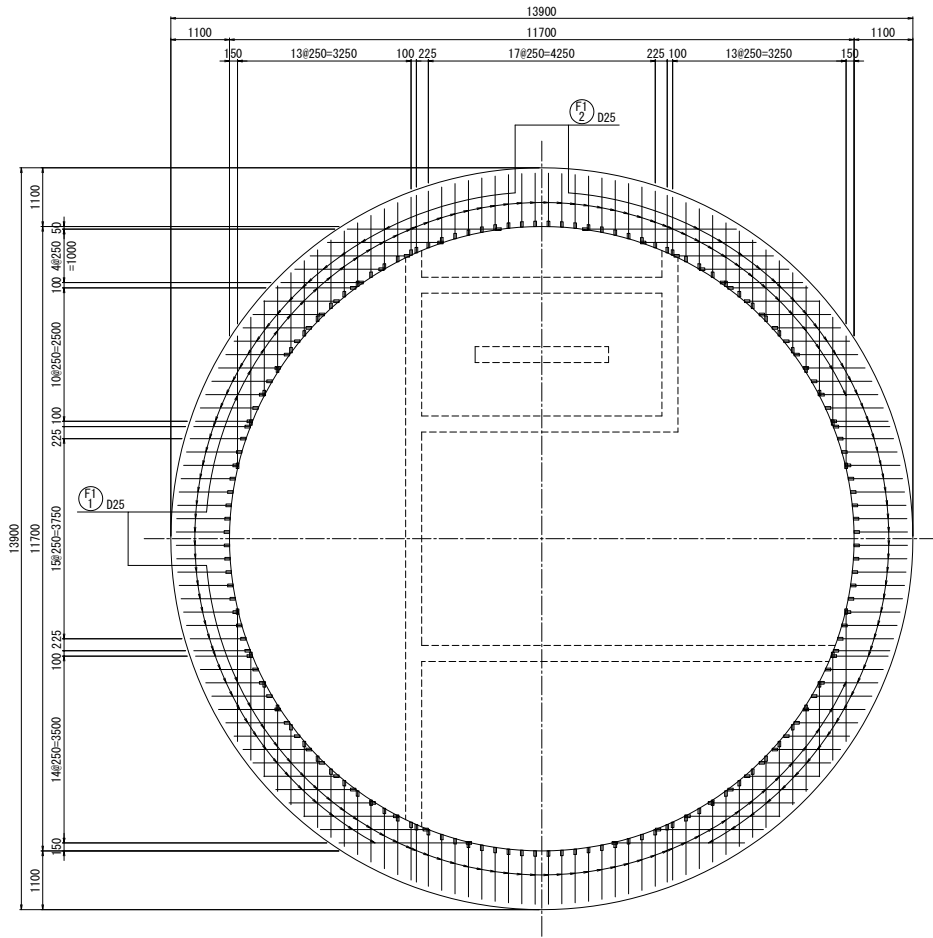


新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1落差人孔配筋図 (7)							
縮 尺		1:50		調 年 月 日		平成 年 月			
調 長	補 注	係 長		設 計		図 面 番 号	43 / 114		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

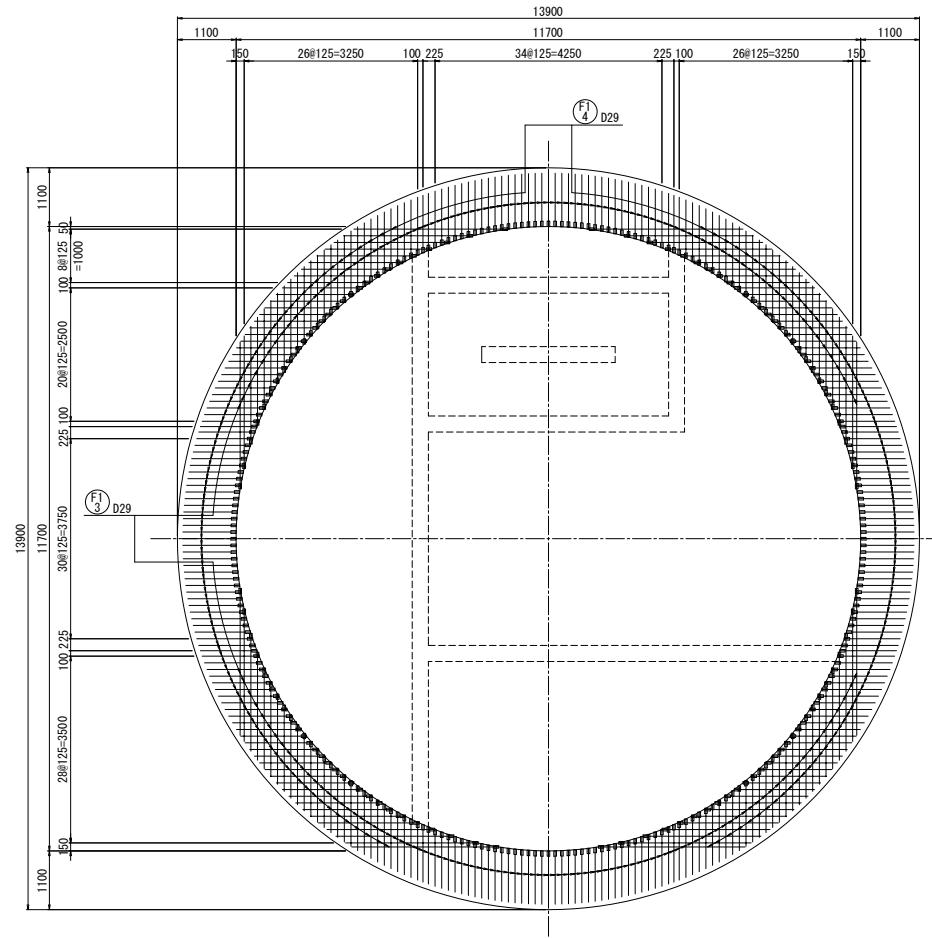
注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

No. 1落差人孔配筋図(8) S=1/50
(①ロット)

A-A断面
(底版上面)



B-B断面
(底版下面)

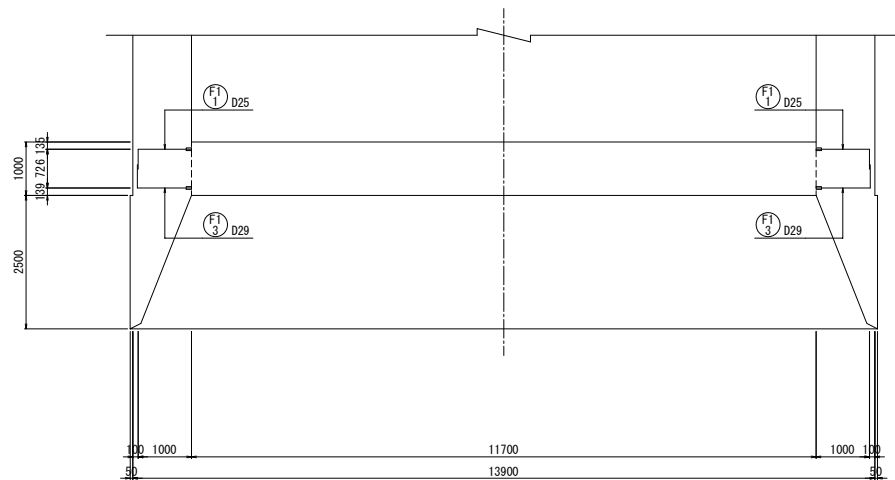


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

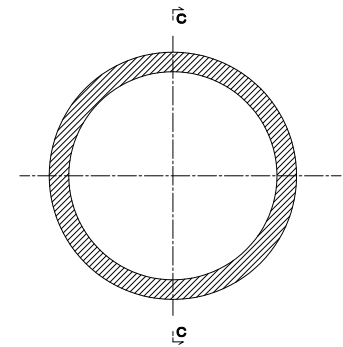
新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(8)			
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	保 修 年 月 日	設 計 番 号	44 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1 落差人孔配筋図 (9) S=1/50
(①ロット)

C-C断面
(底版断面)



位置図

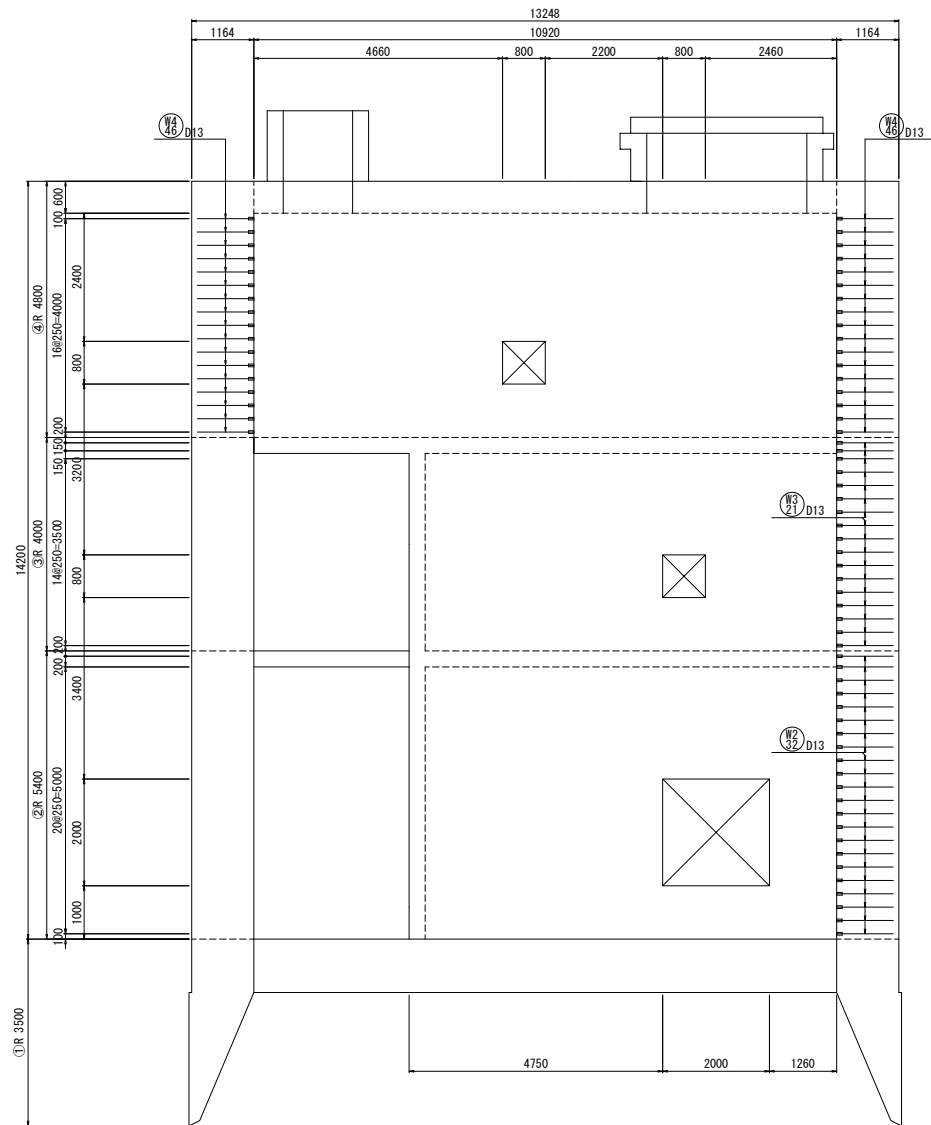


新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (9)			
縮尺	1:50	調整 年月日	平成 年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 45 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

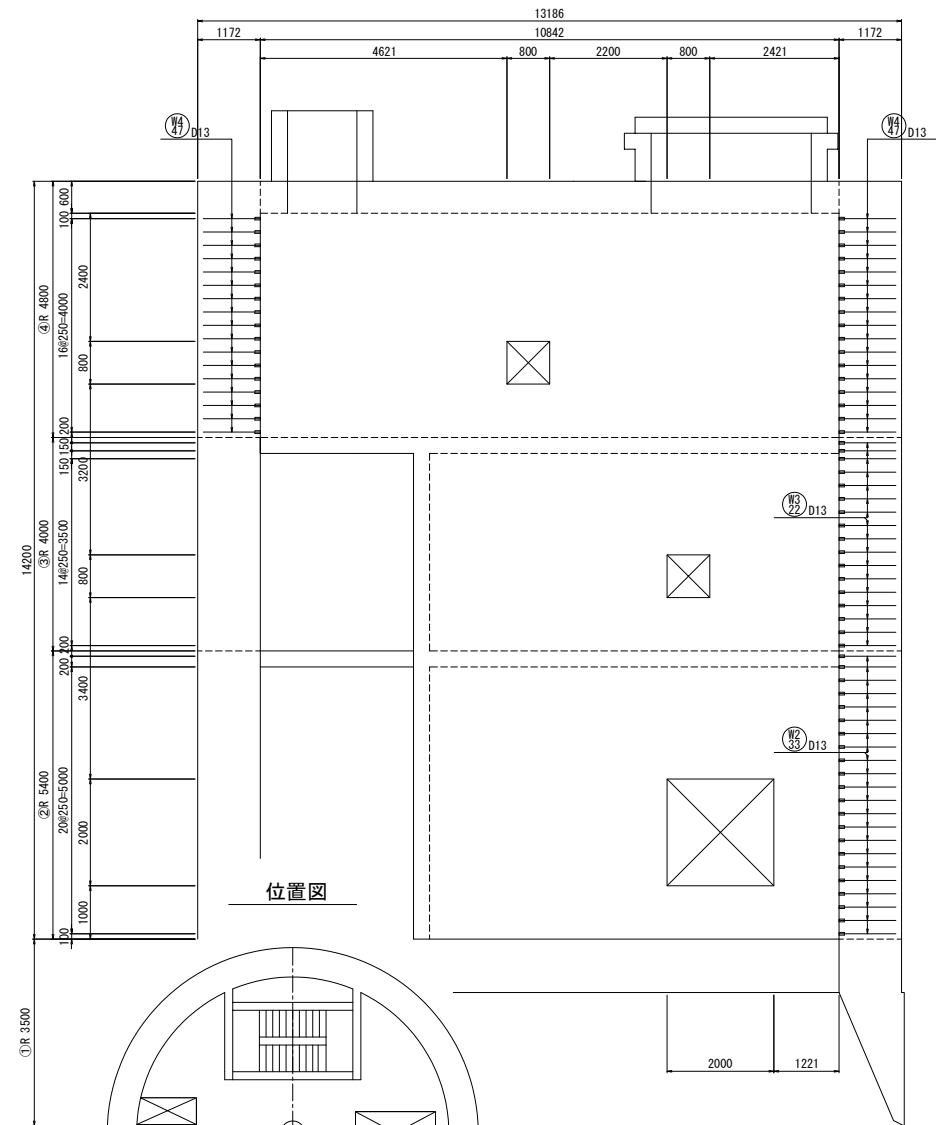
注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

No.1落差人孔配筋図 (10) S=1/50
(②～④ロット)

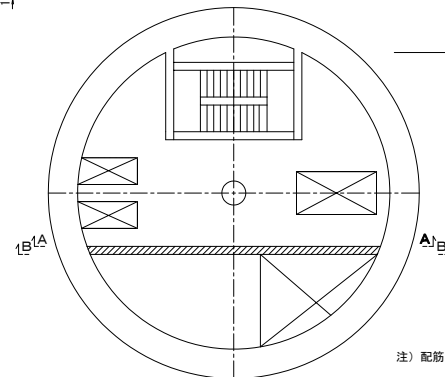
A-A断面



B-B断面



位置図



注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.1落差人孔配筋図(10)				
縮 尺		1:50		調 年 月 日		平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	46 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

$$S=1/50$$

A-A断面



B-B断面

新 潟 市 公 共 下 水

排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水
-------------	----------------

图面名称	No. 1 落差人孔配筋图(11)
------	-------------------

納 入	1:50	調 整	運 成
-----	------	-----	-----

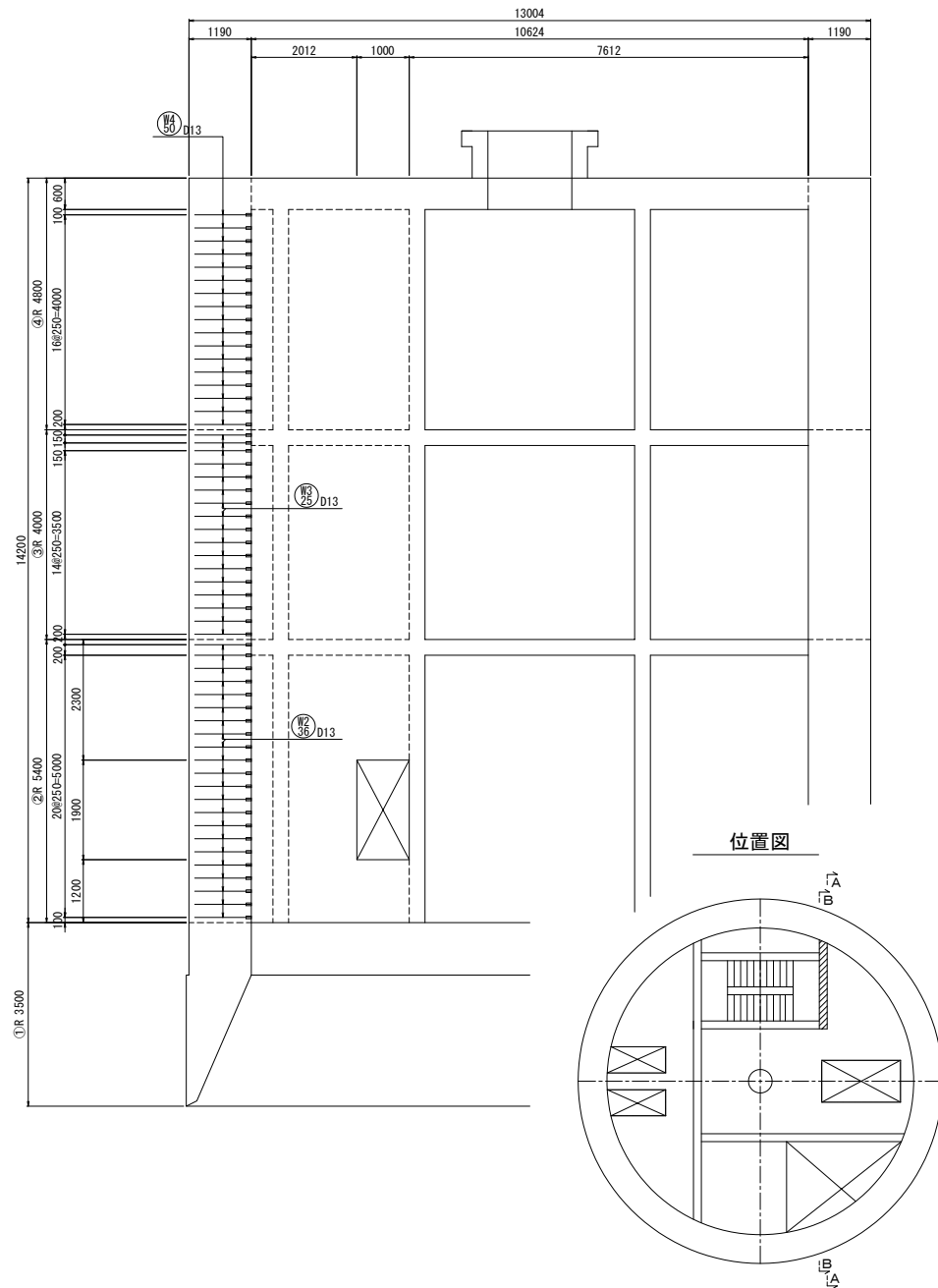
補		係		設		圖面	
---	--	---	--	---	--	----	--

受	佐	長	計	番 号	47
---	---	---	---	-----	----

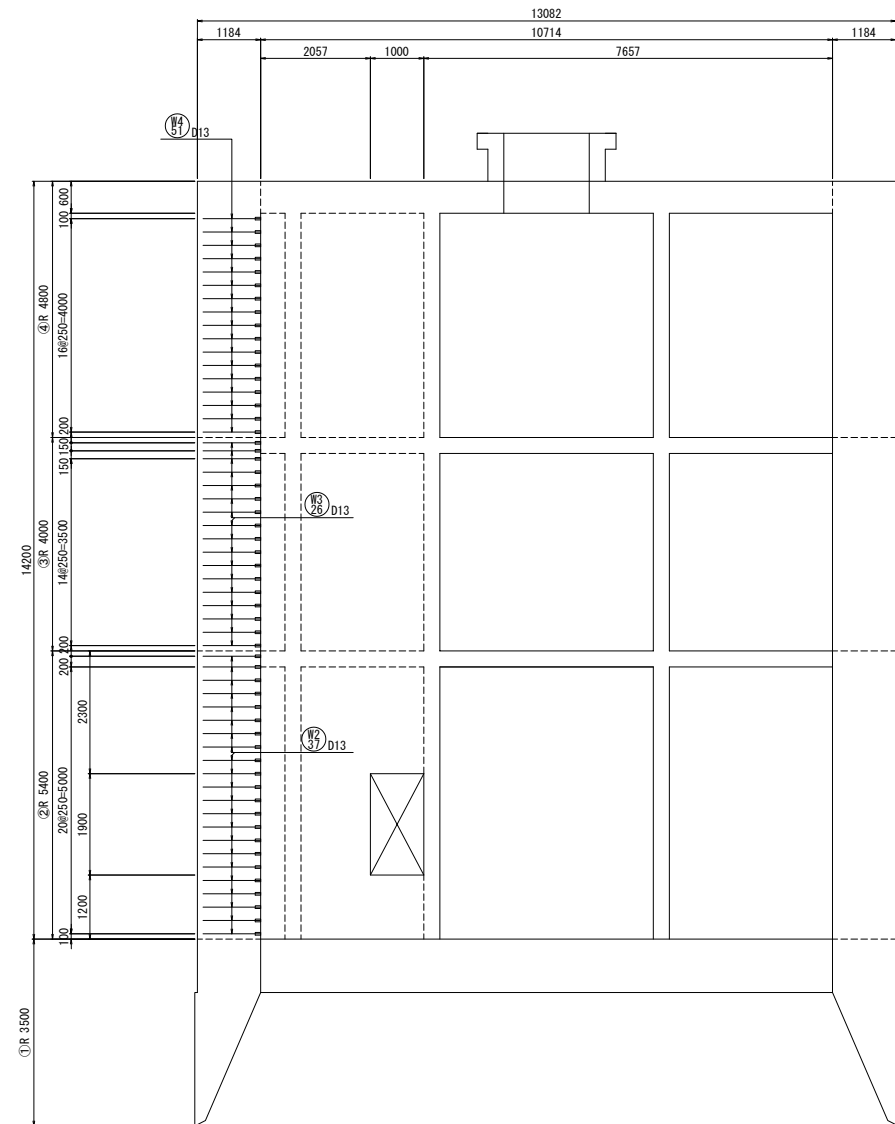
注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

No.1落差人孔配筋図(12) S=1/50
(②～④ロット)

A-A断面



B-B断面

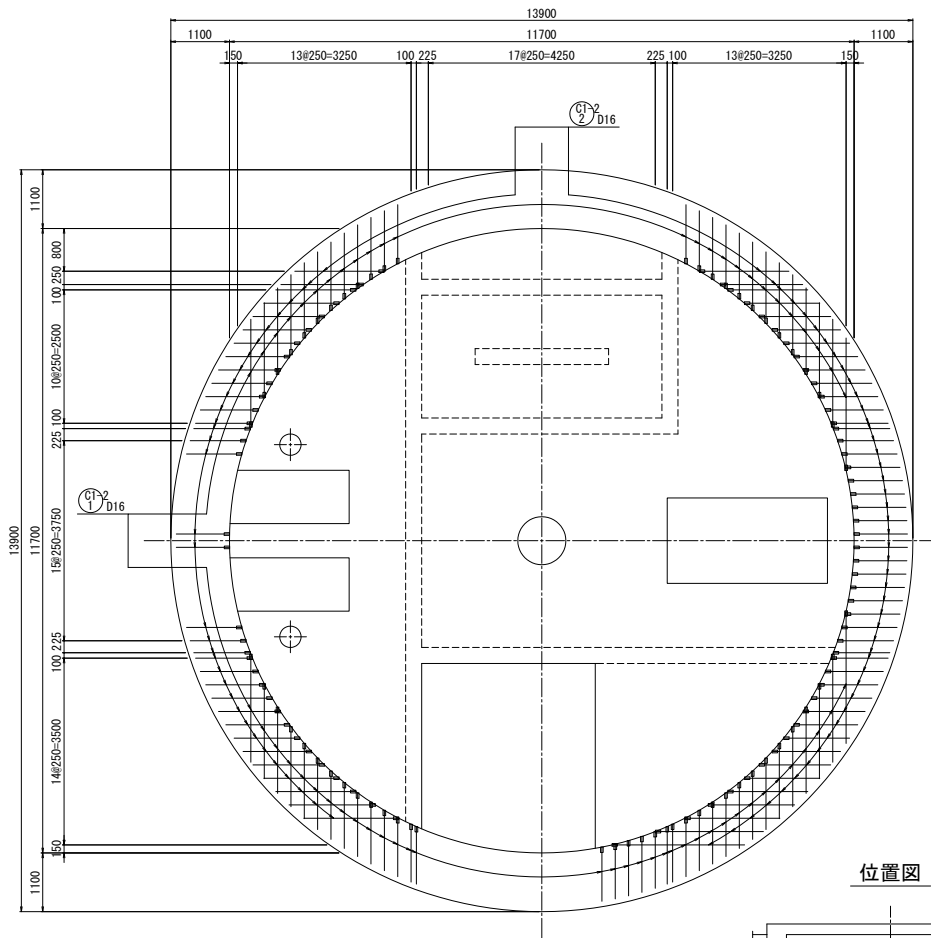


注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

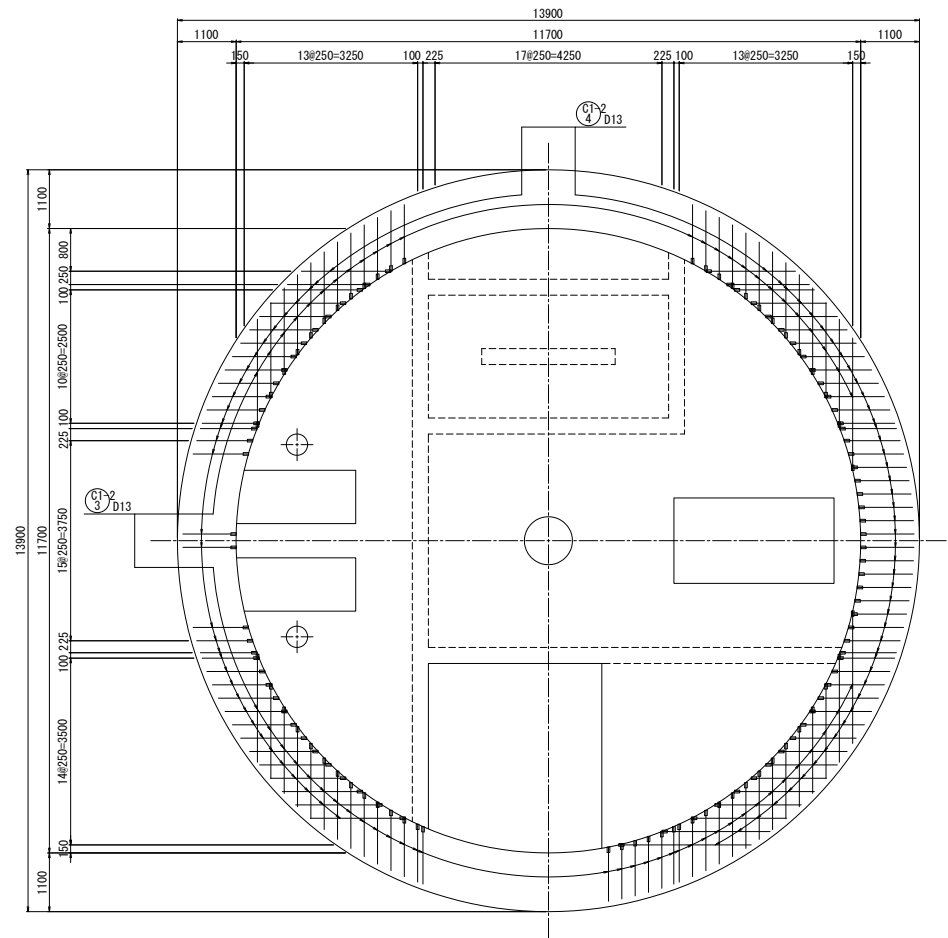
新潟市公共下水道				
大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称 No.1落差人孔配筋図(12)				
縮尺	1:50	調整	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面番号 48 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1落差人孔配筋図(13) S=1/50
(②ロット)

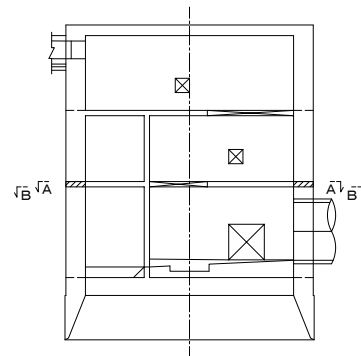
A-A断面
(B2中床版上面)



B-B断面
(B2中床版下面)



位置図

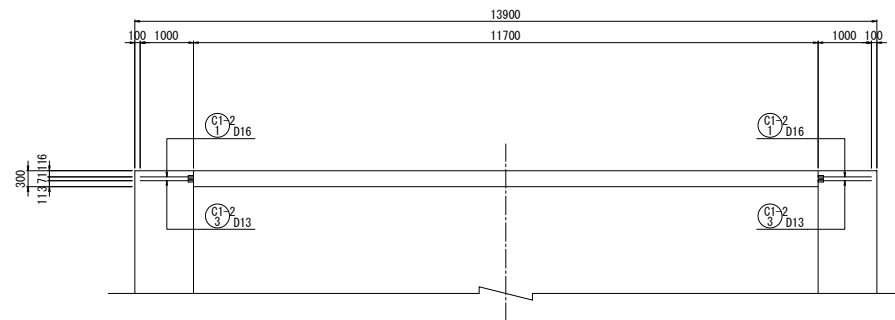


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

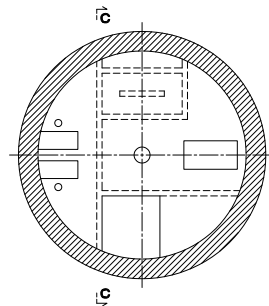
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(13)			
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年 月
課 長	補 佐	保 養	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				49 / 114

No. 1 落差人孔配筋図 (14) S=1/50
(②ロット)

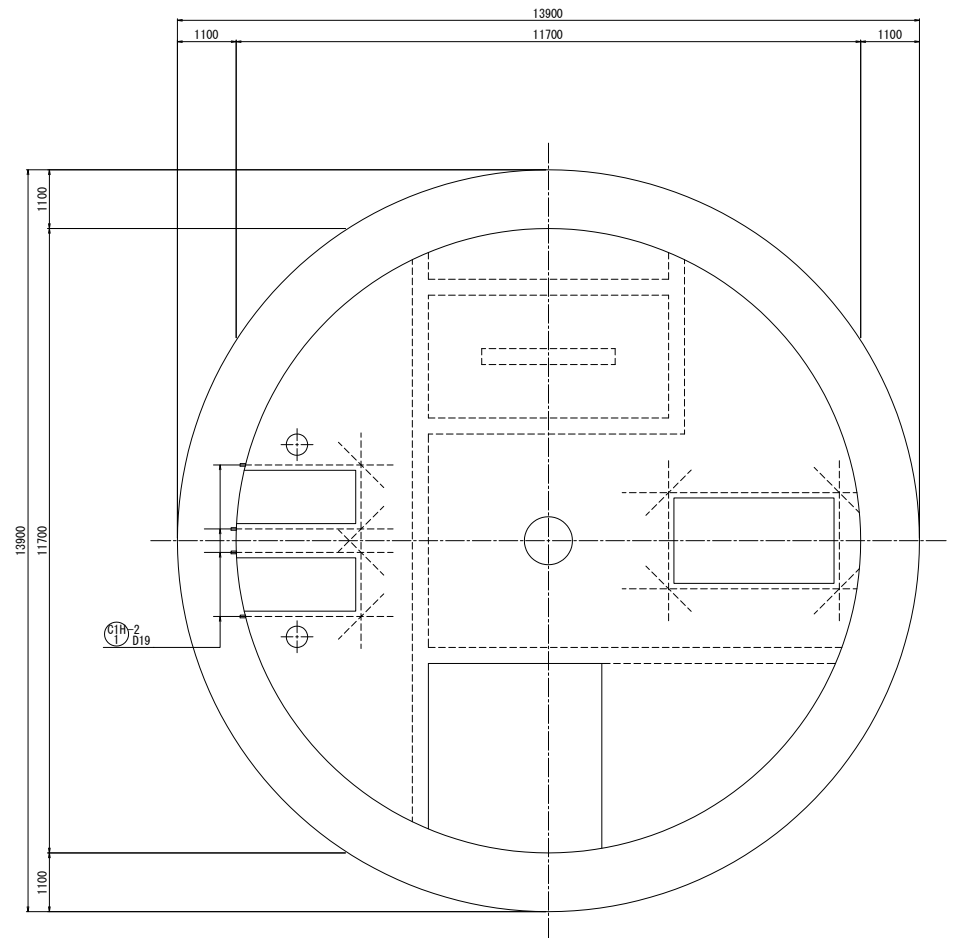
C-C断面
(B2中床版断面)



位置図



開口補強筋

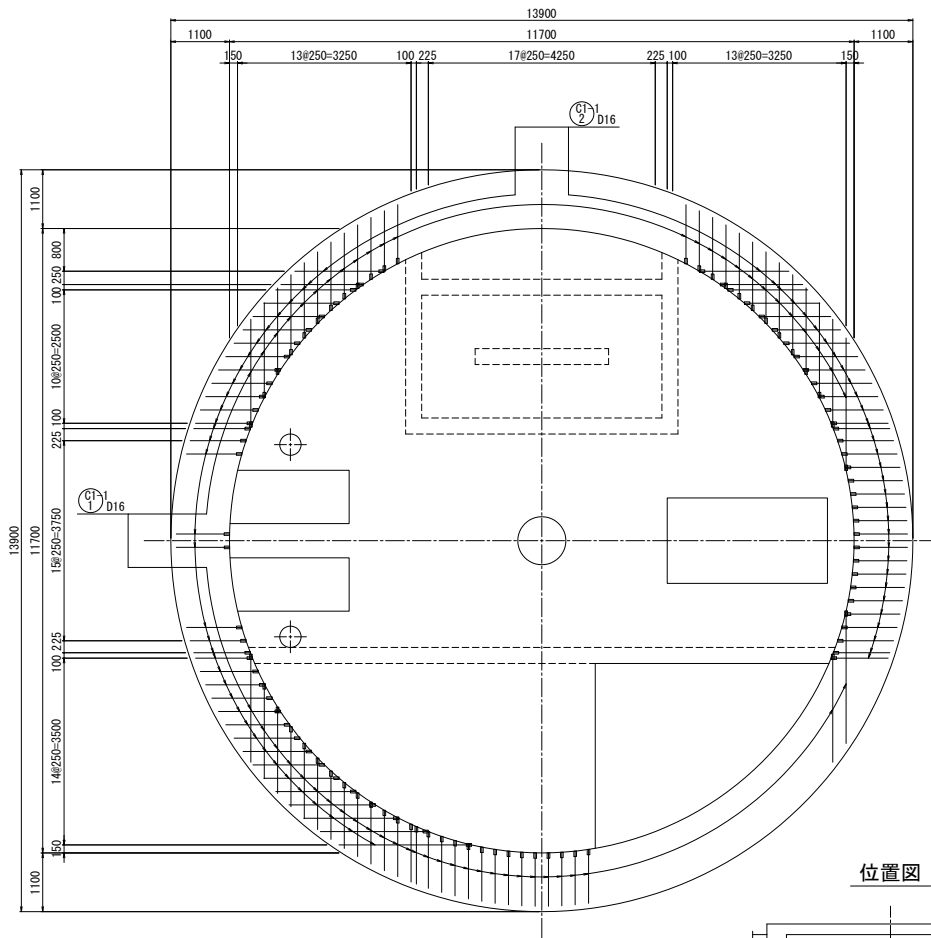


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

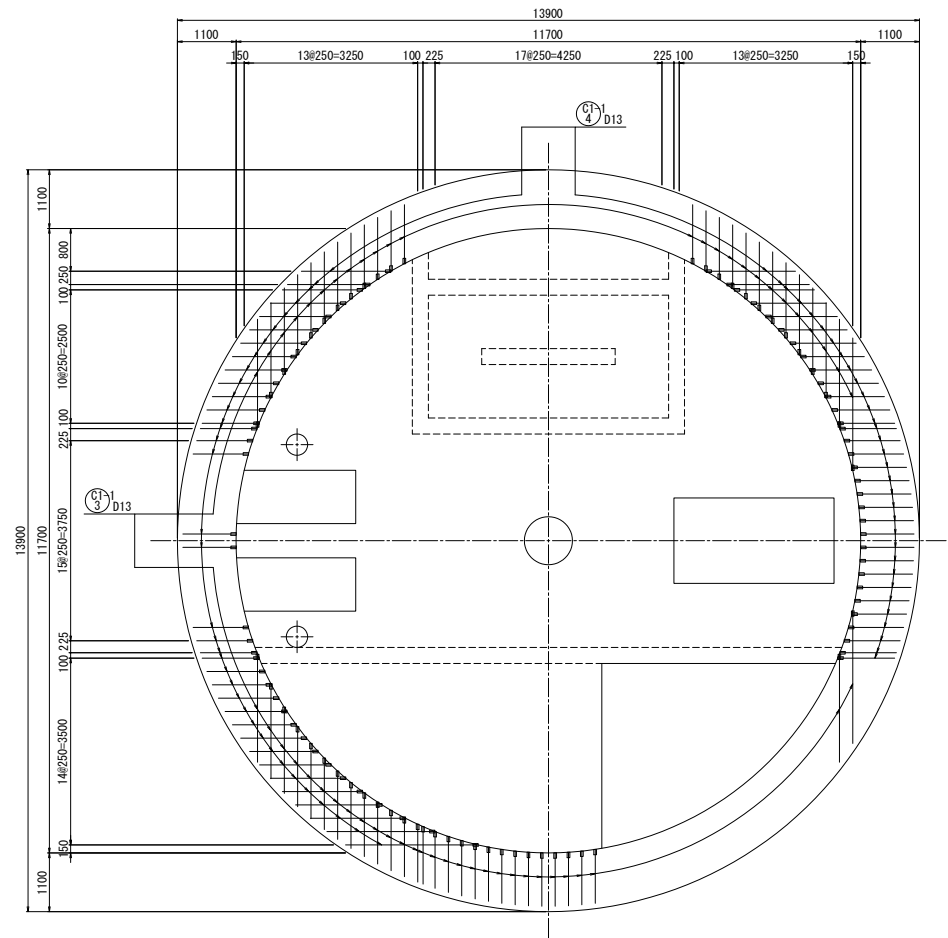
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (14)				
縮尺	1:50	調	整	平	成
課	補	保	設	図	面
長	佐	係	計	番	号
50 / 114					
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1落差人孔配筋図(15) S=1/50
(③ロット)

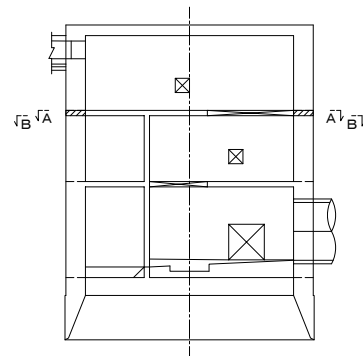
A-A断面
(B1中床版上面)



B-B断面
(B1中床版下面)



位置図

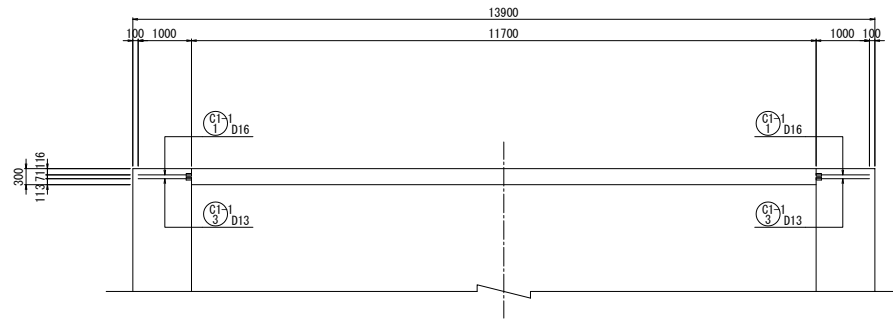


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

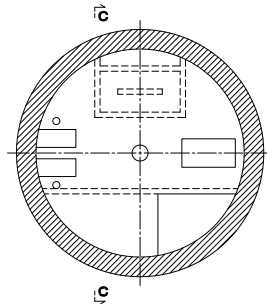
新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(15)			
縮尺	1:50	調 査	平 成	年 月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				51 / 114

No. 1 落差人孔配筋図(16) S=1/50
(③ロット)

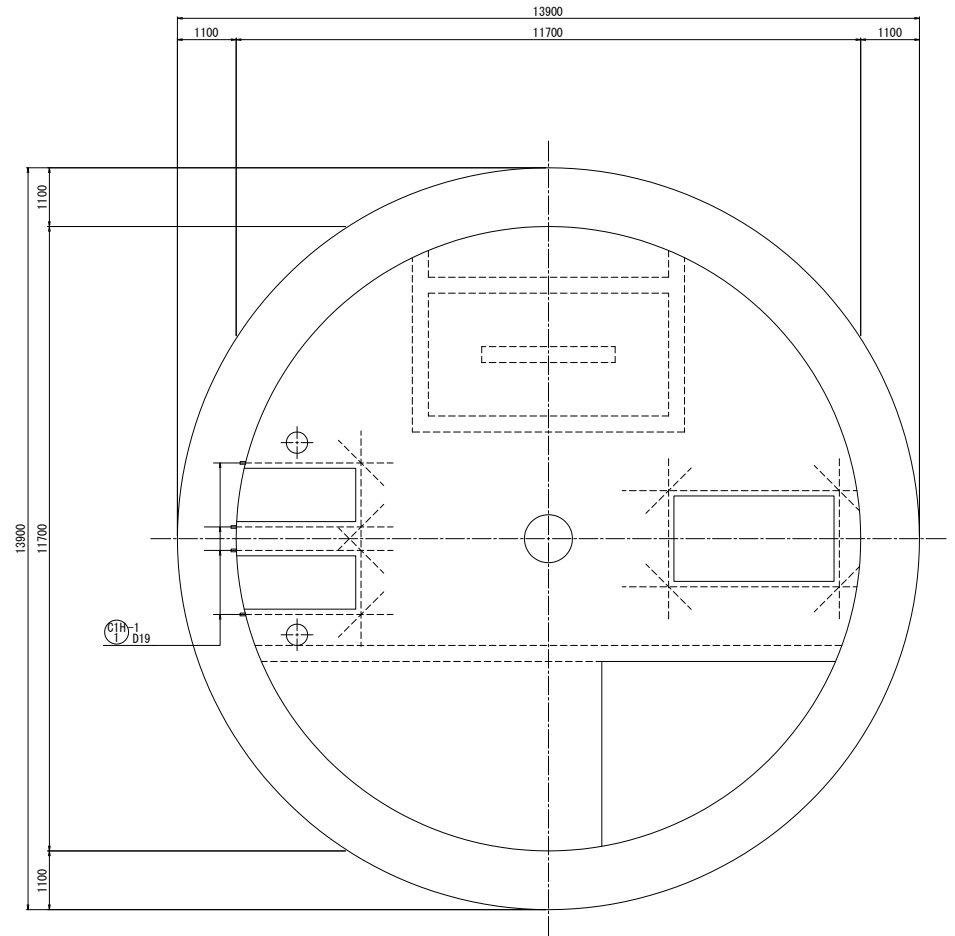
C-C断面
(B1中床版断面)



位置図



開口補強筋

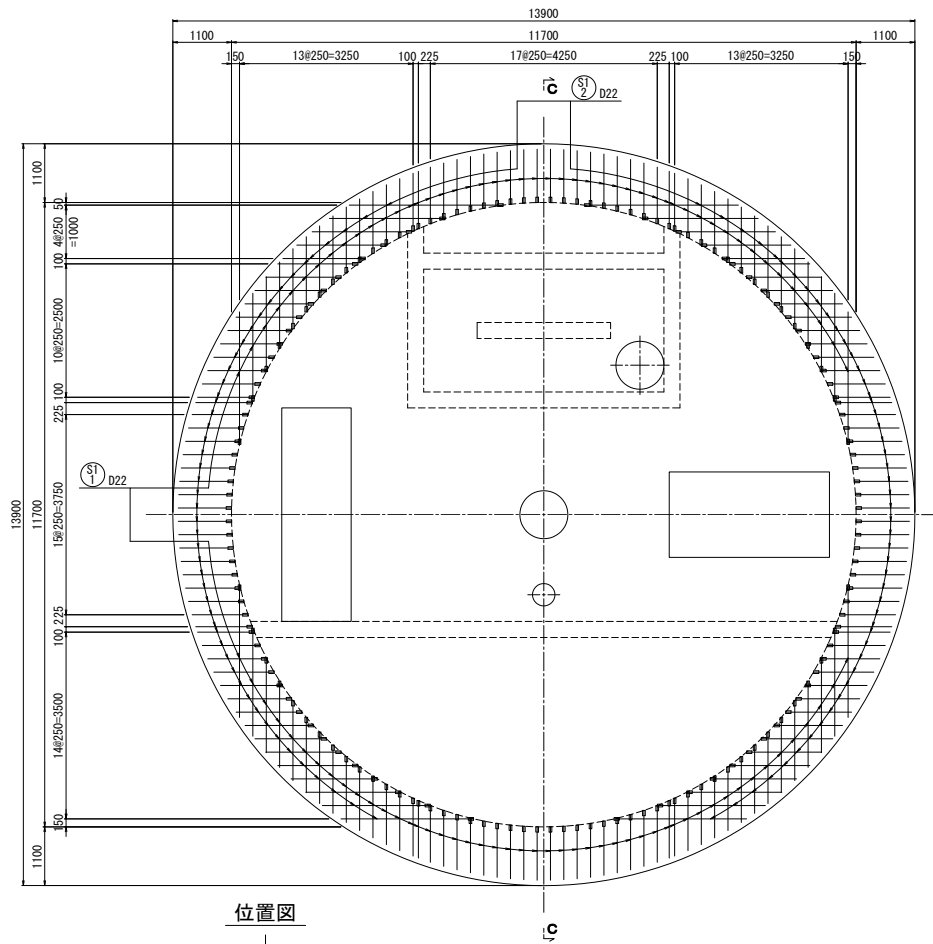


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

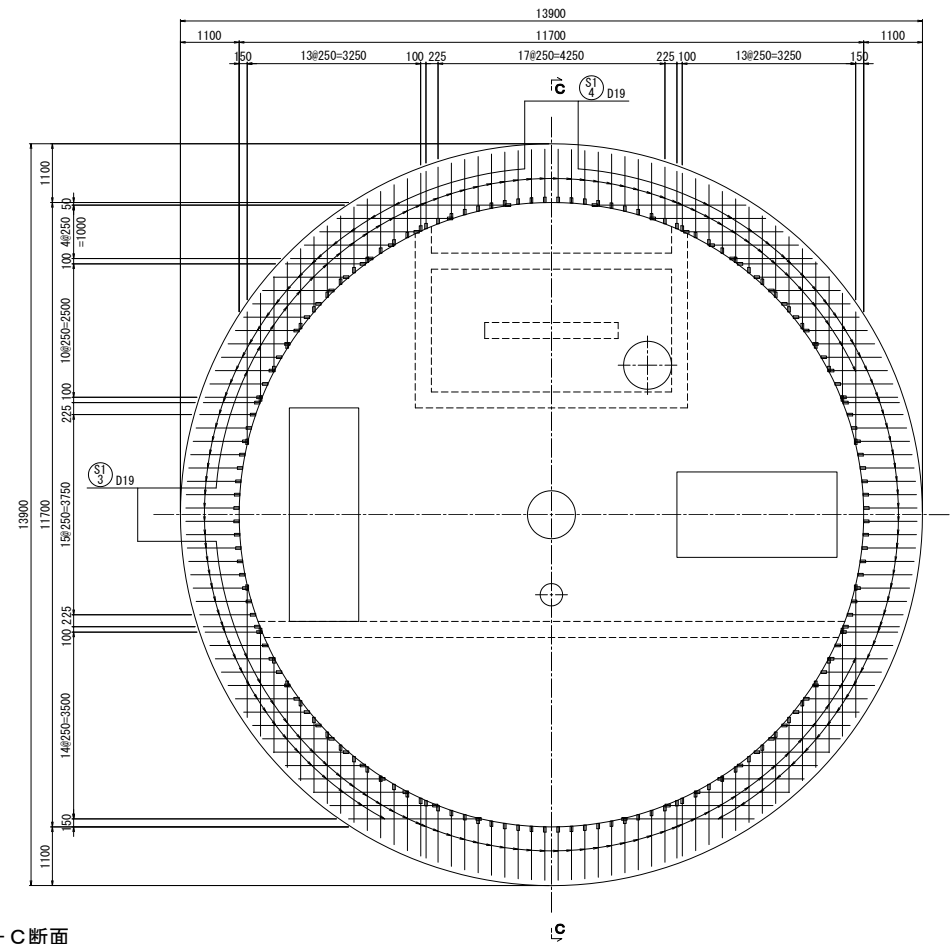
新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図(16)			
縮尺	1:50	調 査	平 成	年 月
課 長	補 佐	保 険	設 計	図 面 52 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1落差人孔配筋図(17) S=1/50
(④ロット)

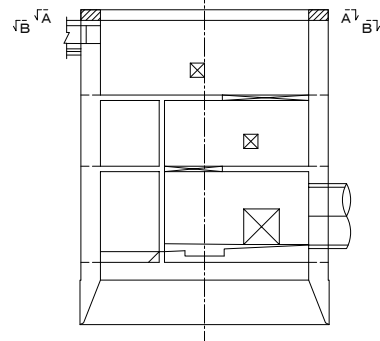
A-A断面
(頂版上面)



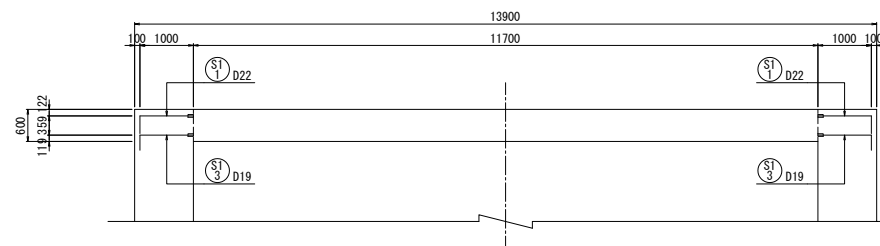
B-B断面
(頂版下面)



位置図



C-C断面
(頂版断面)

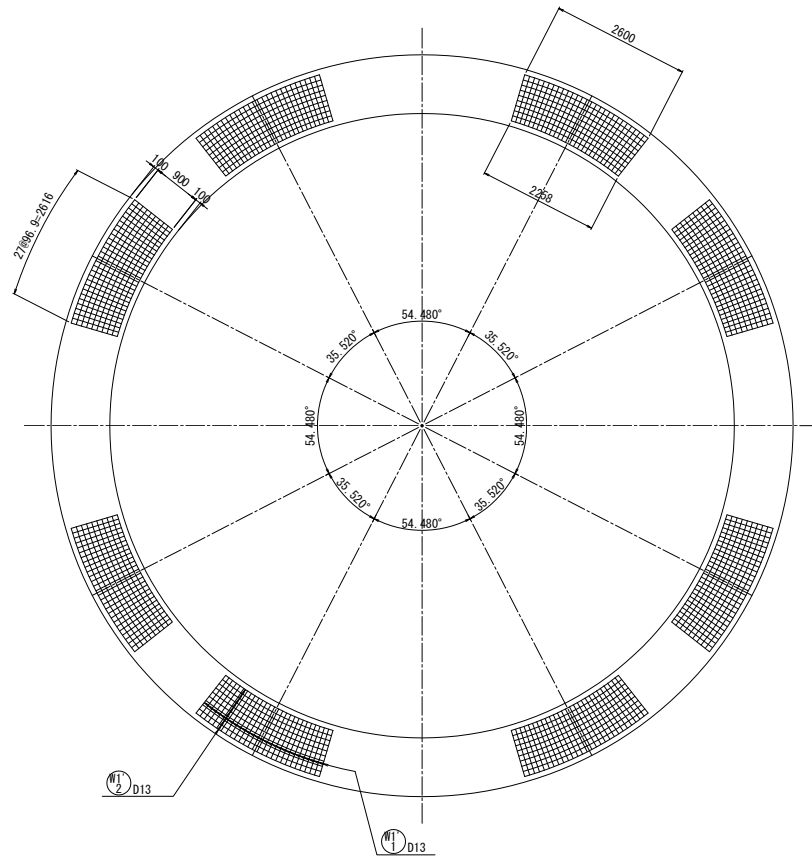


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(17)				
縮尺	1:50	調査	年月日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面	番号
				53	/ 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

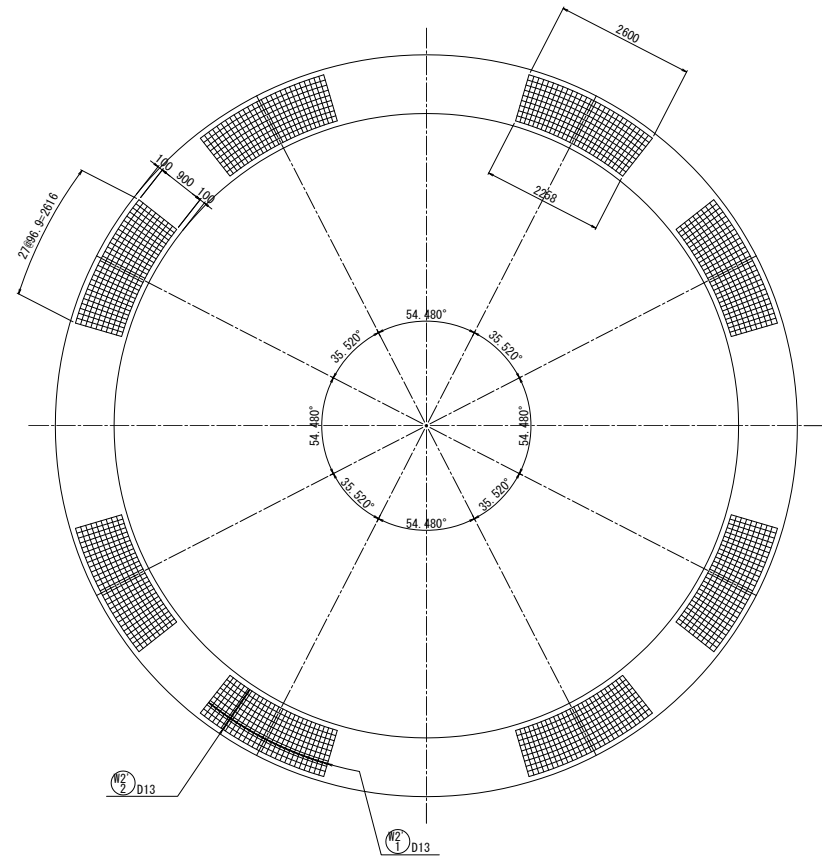
No.1落差人孔配筋図 (18) S=1/50
(①～②ロット)

支圧補強鉄筋①ロット



注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

支圧補強鉄筋②ロット

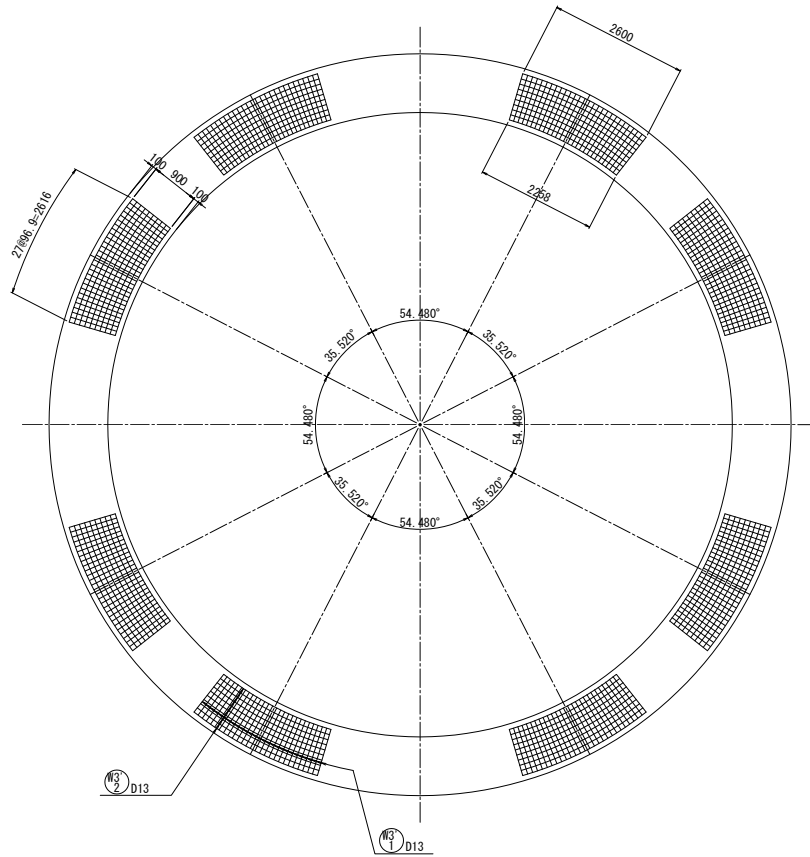


注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No.1落差人孔配筋図(18)				
縮尺	1:50	調査	年月日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面	番号
54 / 114					
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

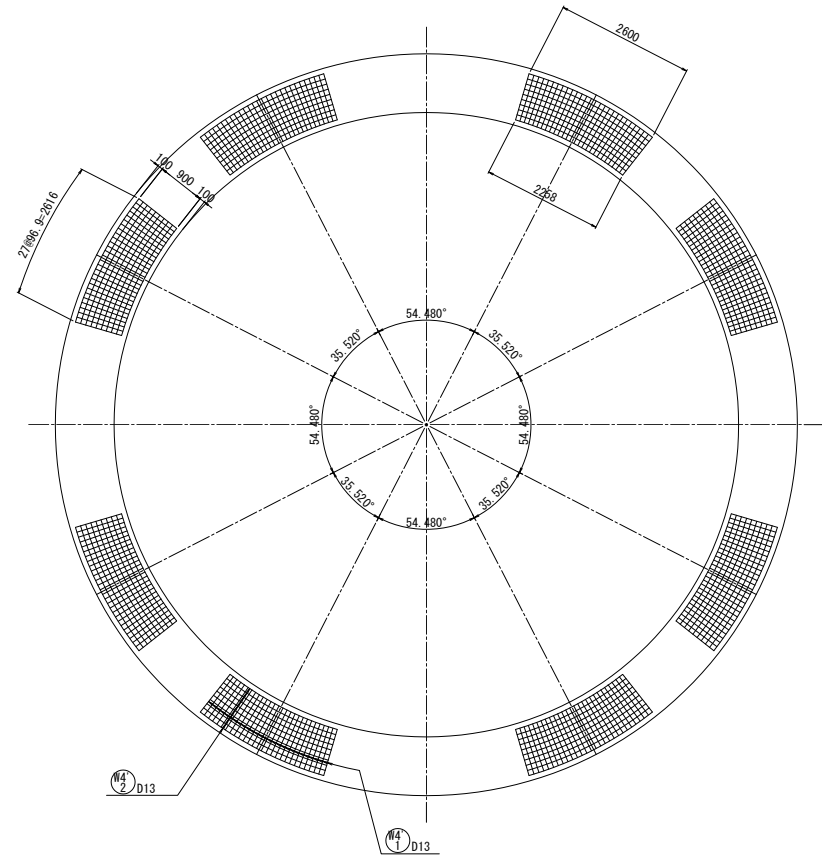
No.1落差人孔配筋図 (19) S=1/50
(③～④ロット)

支圧補強鉄筋③ロット



注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

支圧補強鉄筋④ロット

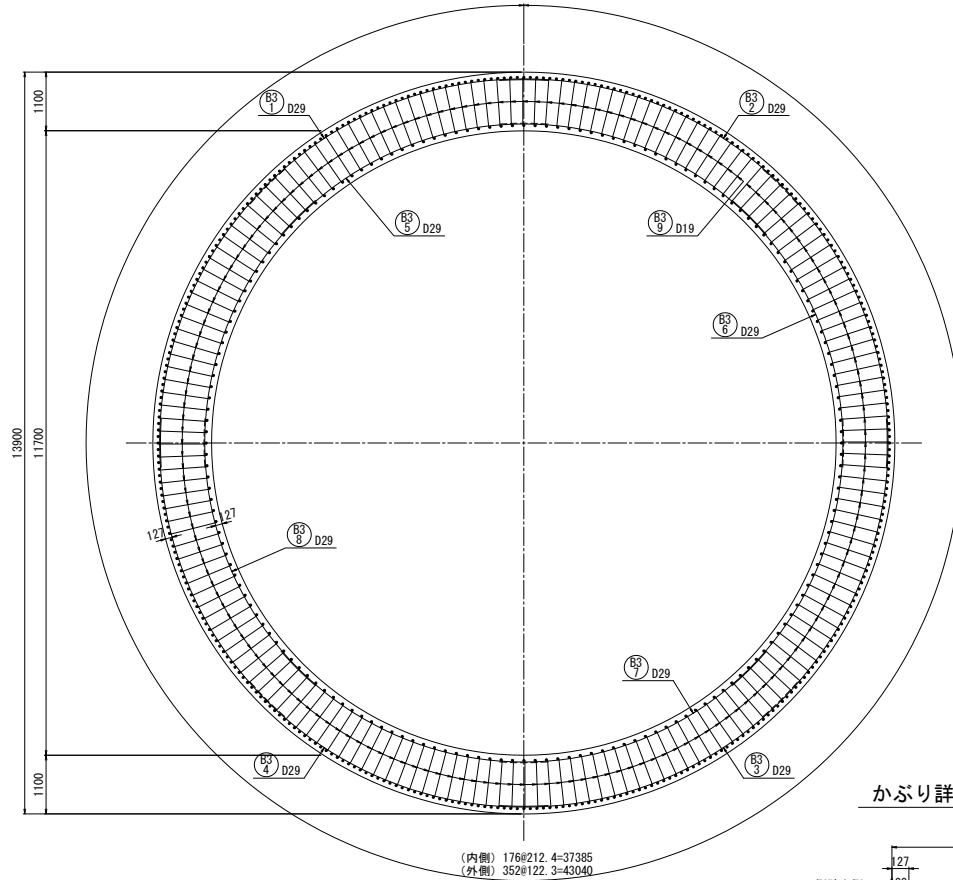


注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No.1落差人孔配筋図(19)			
縮 尺	1:50	調 整	平 成	年 月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面 55 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

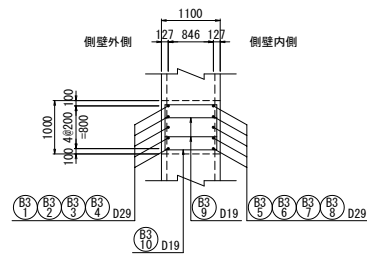
No. 1落差人孔配筋図(20) S=1/50
(リング梁①)

A-A断面

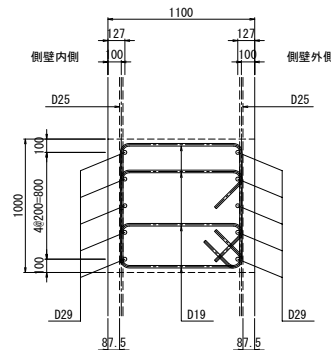


(内側) 176#212. 4=37385
(外側) 352#122. 3=43040

A-A断面

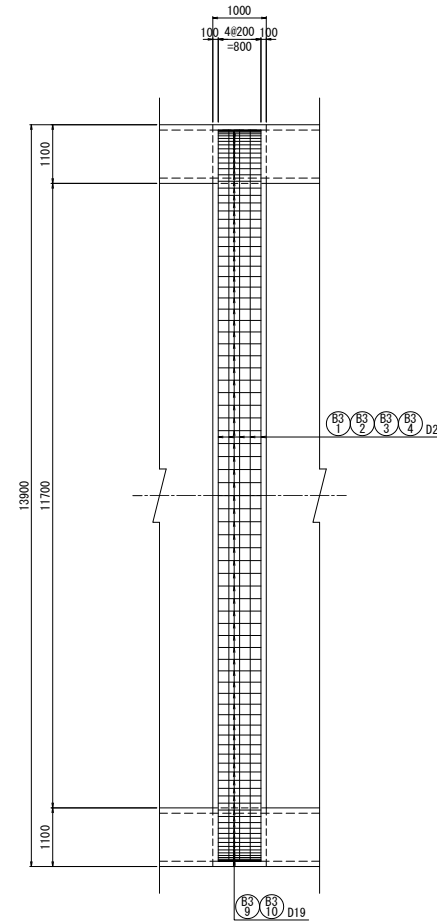


かぶり詳細図 1/20

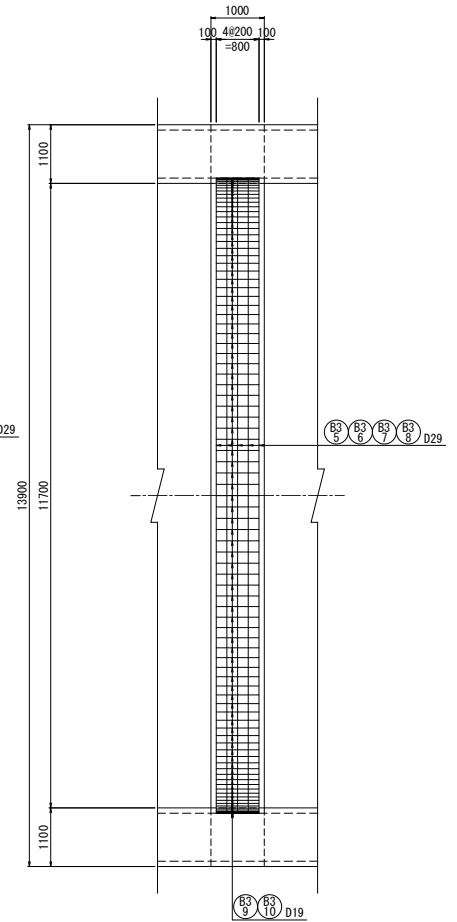


※1 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

A-A断面



A-A断面

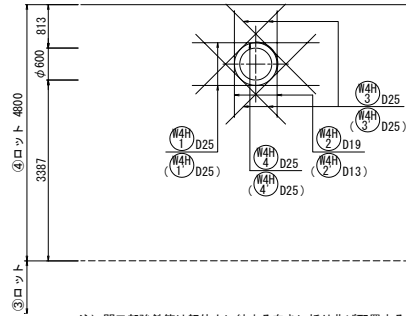


新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(20)				
縮尺	1:50	調査	平成	年	月
課長	補佐	係長	設計	図面	56 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

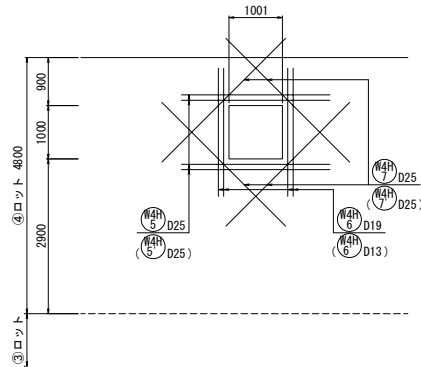
No. 1落差人孔配筋図(21) S=1/50

④ロット残留水排水管補強図
外側(内側)



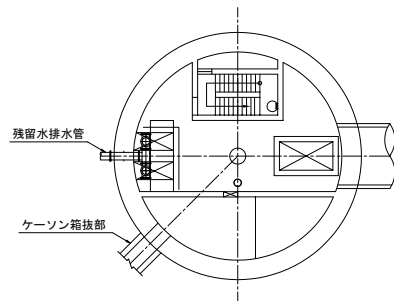
注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

④ロットケーソン箱抜部補強図
外側(内側)



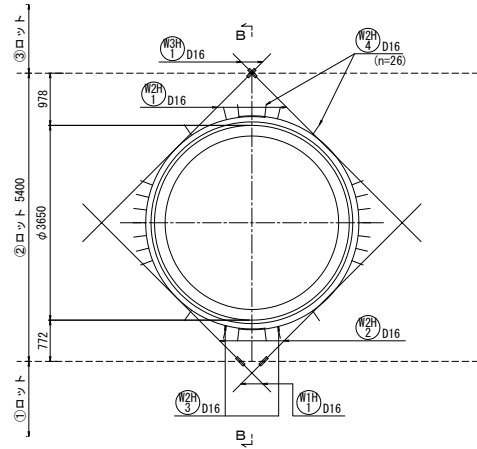
注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

位置図

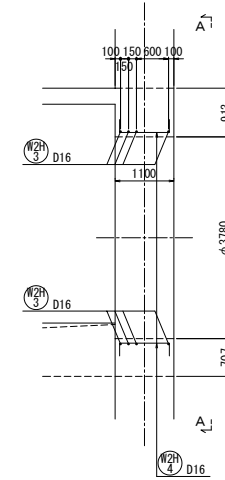


②ロット流入口補強図

A-A断面



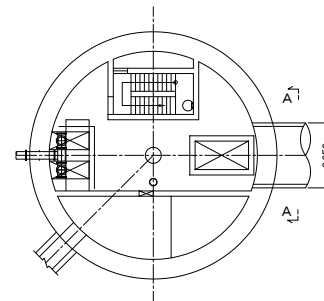
B-B断面



注) 放射状補強筋は 直接切削可能な素材との干渉を避けること。

位置図

②ロット流入口側

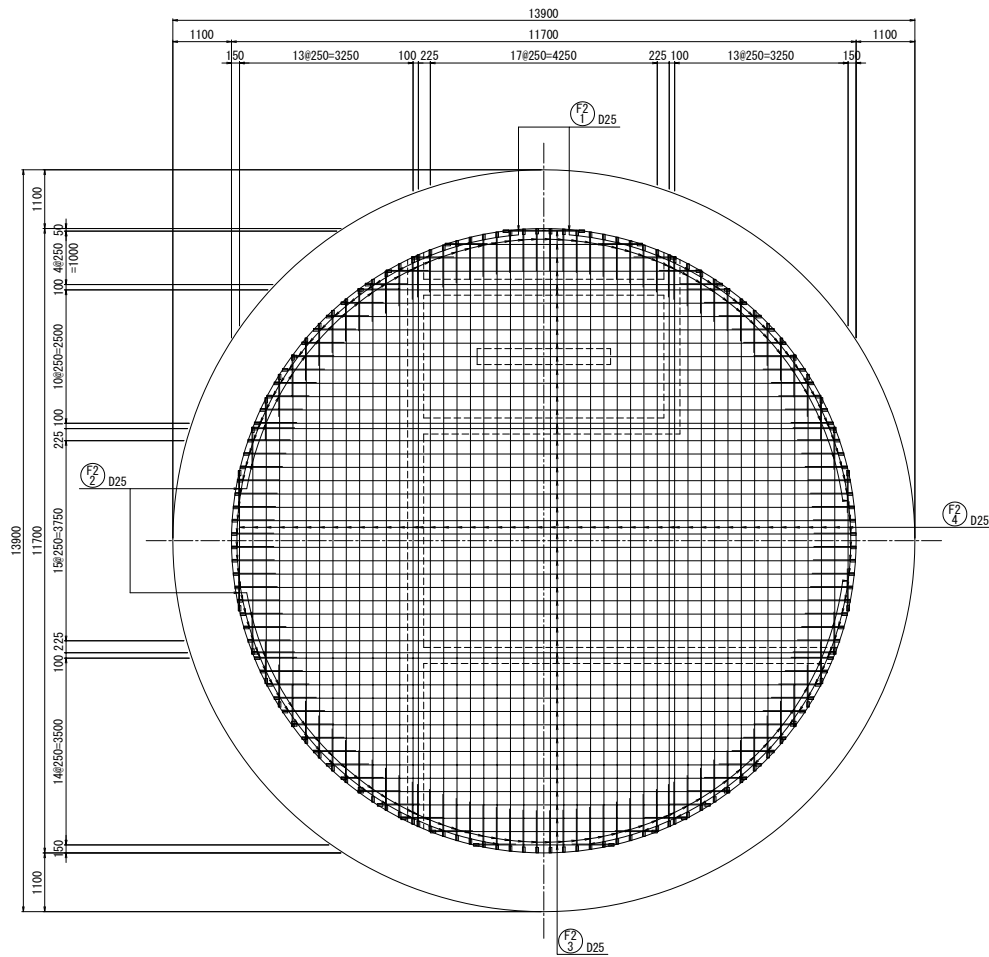


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

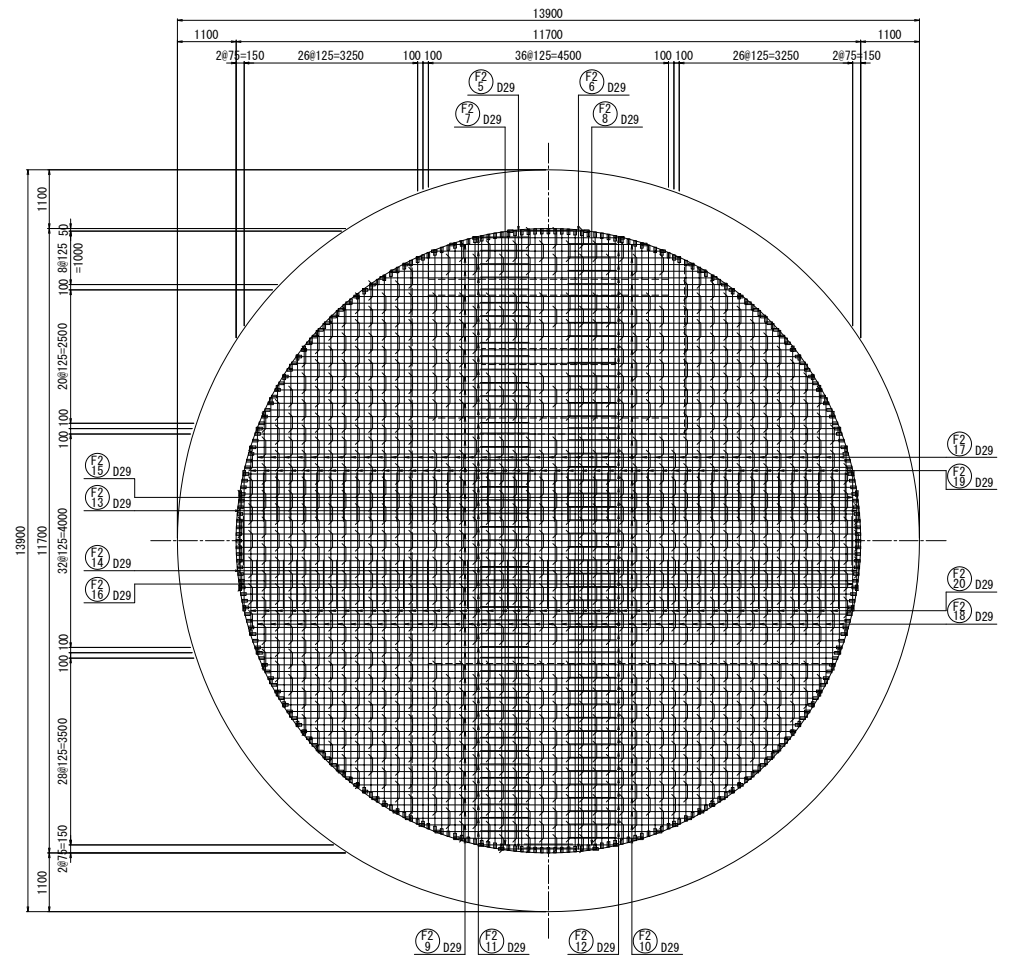
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(21)			
縮尺	1:50	調査 年月日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号
				57 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1落差人孔配筋図(22) S=1/50
(後施工)

A-A断面
(底版上面)



B-B断面
(底版下面)

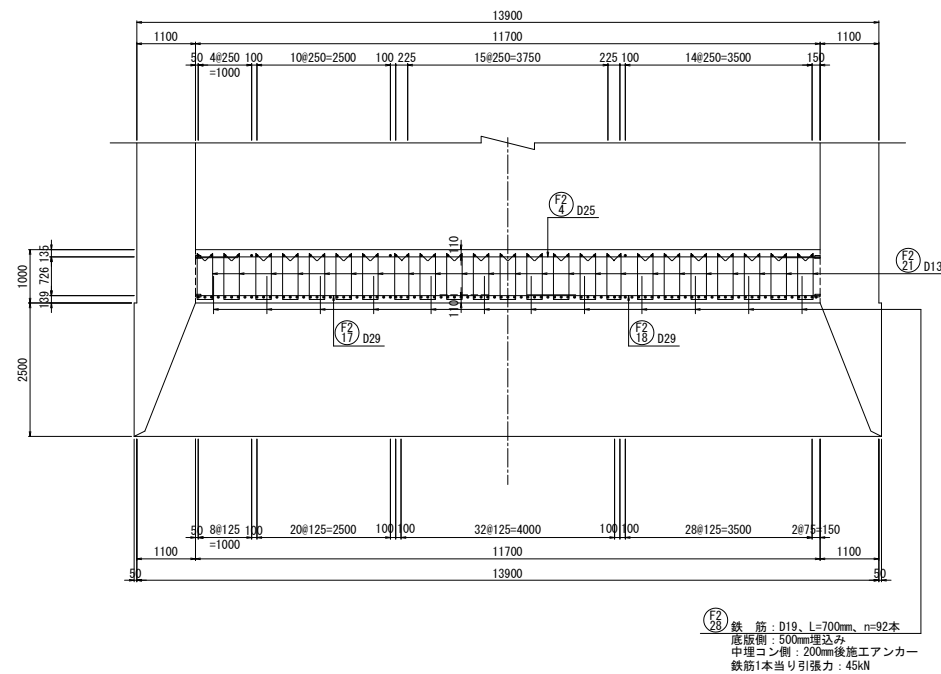


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

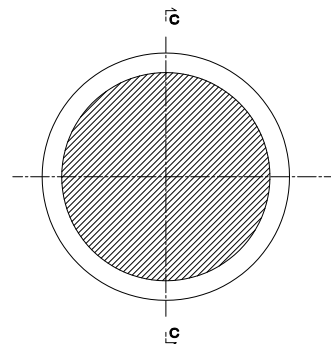
新 潟 市 公 共 下 水 道			
排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事		
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(22)		
縮 尺	1:50	調 整 年 月 日	平成 年 月
課 長	補 佐	保 護 設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所			58 / 114

No. 1落差人孔配筋図(23) S=1/50
(後施工)

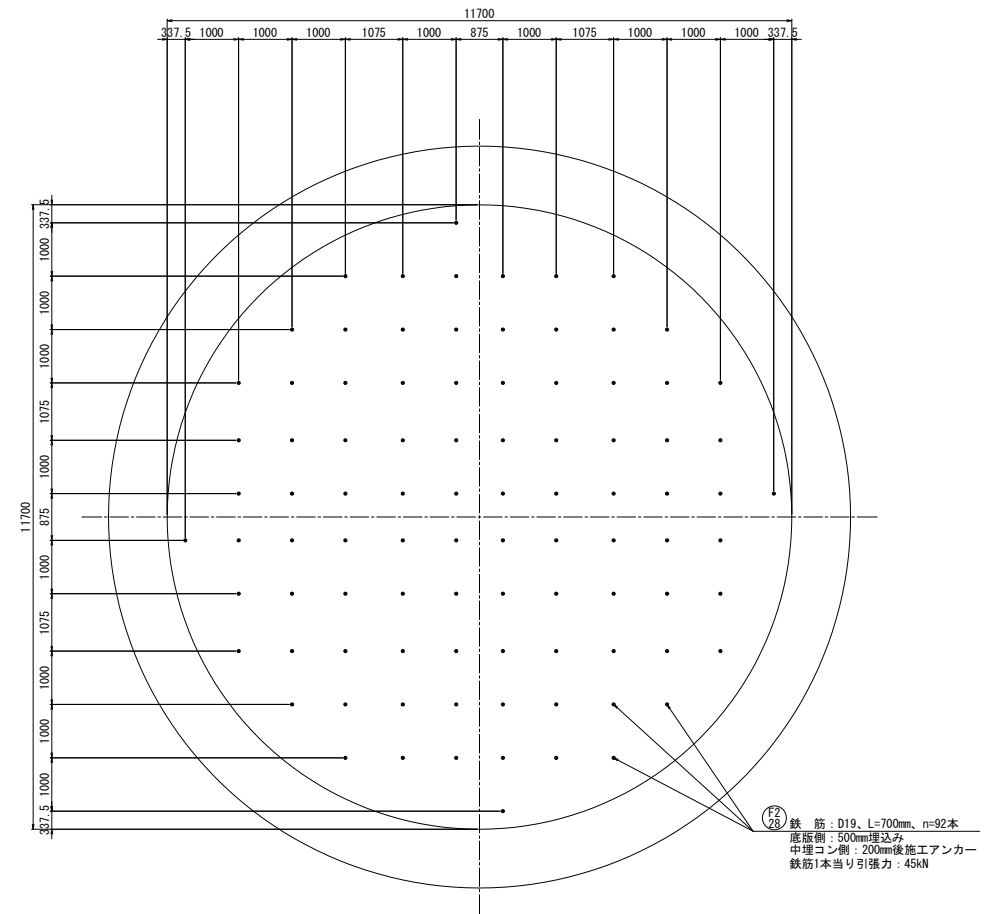
C-C断面
(底版断面)



位置図



底版アンカー配置図

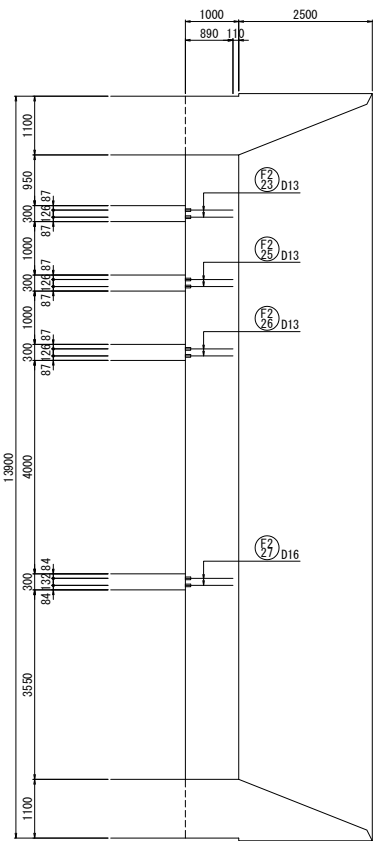


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(23)				
縮尺	1:50	調査	平成	年	月
課長	補佐	係長	設計	図面	59 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

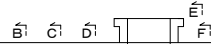
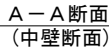
(後施工)

底版機械継手断面



新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 1落差人孔配筋図 (24)			
縮 尺		1:50	調 査 日 調 査 月 日		平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面番号	60 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

注) 配筋図内の — は機械式継手を示す。

$$S=1/50$$
新 潟 市 公 共 下 水 道

排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事
---------------	-------------------

图面名称	No.1落差人孔配筋图(25)
------	-----------------

縮 尺	1:50	調 整 年 月 日	平 成 年 月
-----	------	--------------	---------------

課 目	補 修	係 名	設 計	図 面 番 号	61 / 114
--------	--------	--------	--------	------------------	----------

新潟市下水道部東部地域下水道事務所

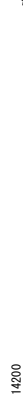
注) 配筋図内の — は機械式継手を示す。

$$S=1/50$$

(後施工)

B—B 断面

外内共通



外内共通



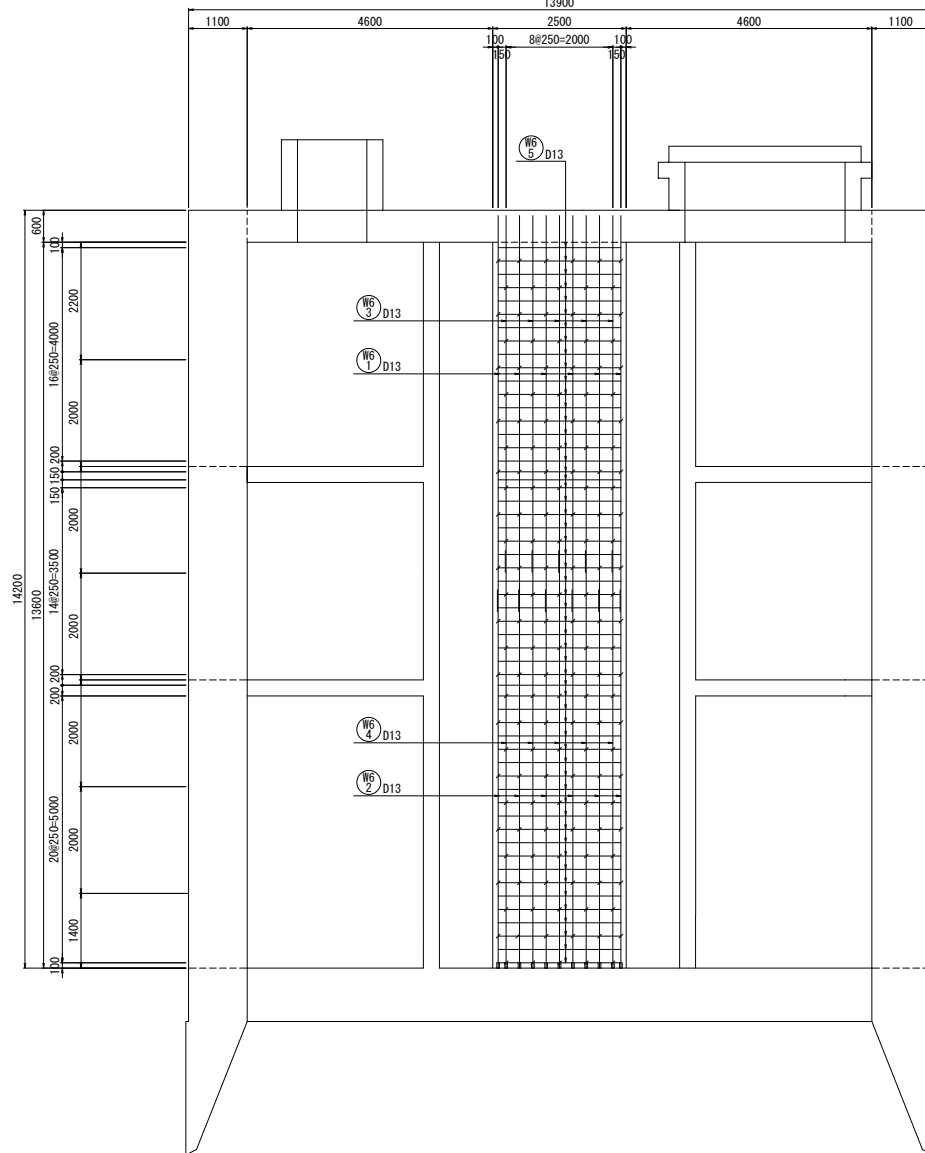
注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする

新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1落差人孔配筋図(26)							
縮尺		1:50		調 整		平成 年 月			
課長	補佐	係長		設計		図面 番号	62 / 114		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

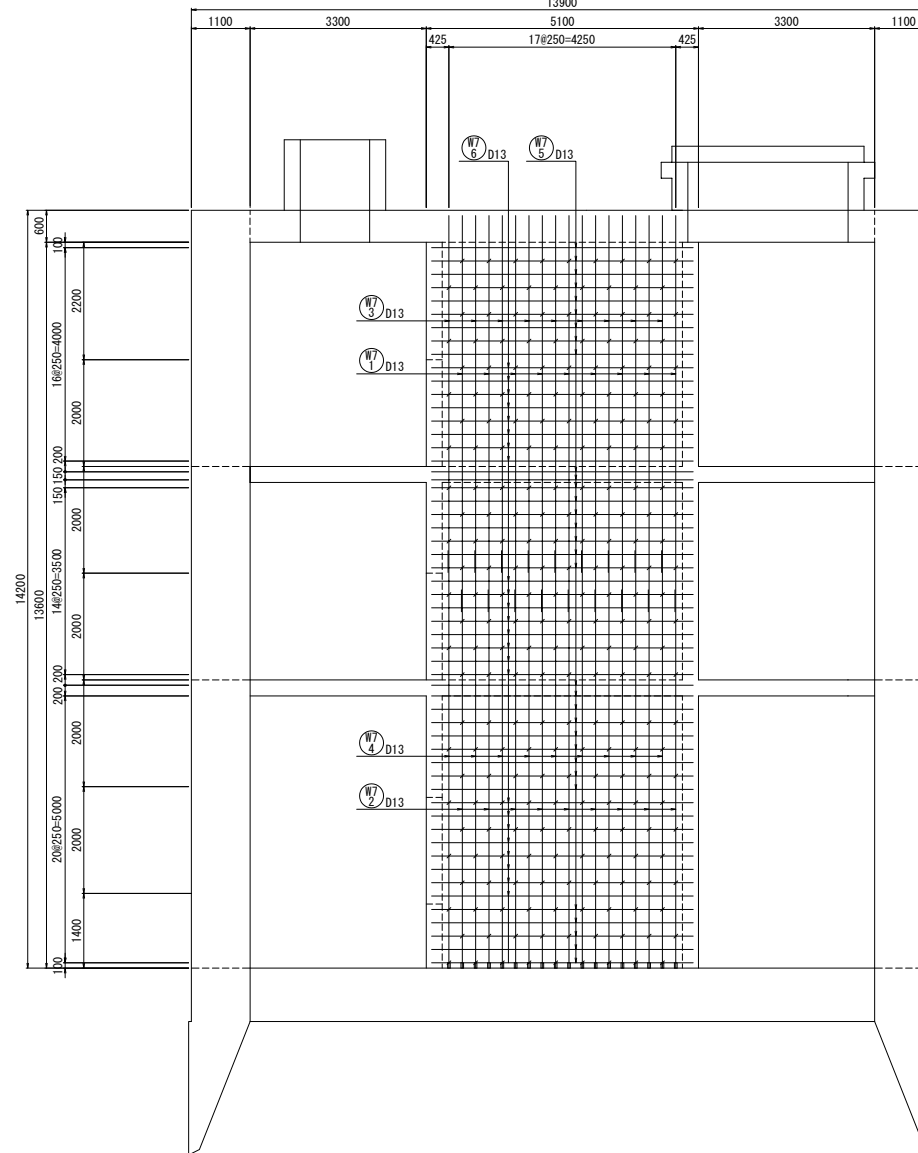
注) 配筋図内の は機械式継手を示す

No. 1落差人孔配筋図 (27) S=1/50
(後施工)

C-C断面
(中壁側面) 外内共通



D-D断面
(中壁側面) 外内共通

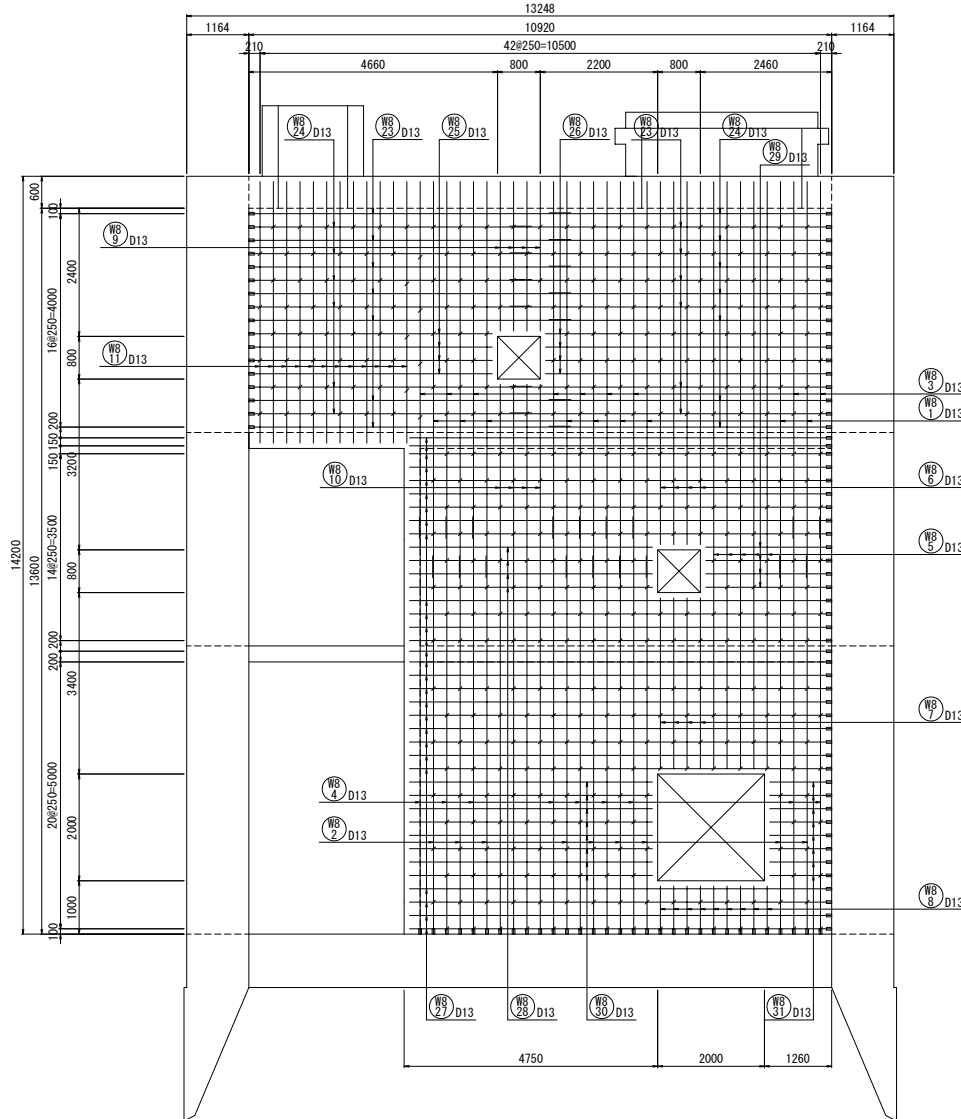


注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

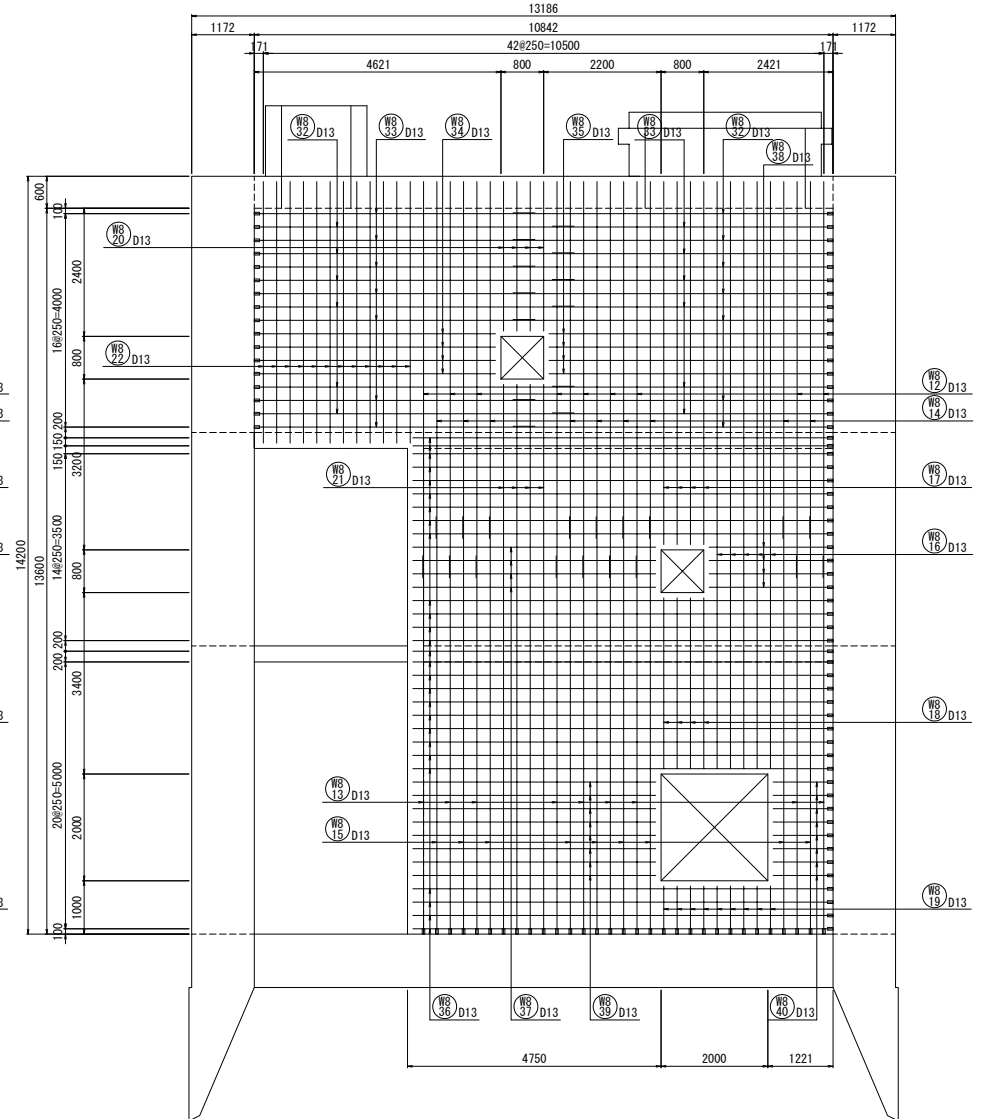
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 1落差人孔配筋図 (27)			
縮 尺	1:50	調 査	年 月 日	平 成	年 月
課 長	補 佐	保 険	設 計	図 面 番 号	63 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No.1落差人孔配筋図 (28) S=1/50
(後施工)

E-E断面
(中壁側面)



F-F断面
(中壁側面)

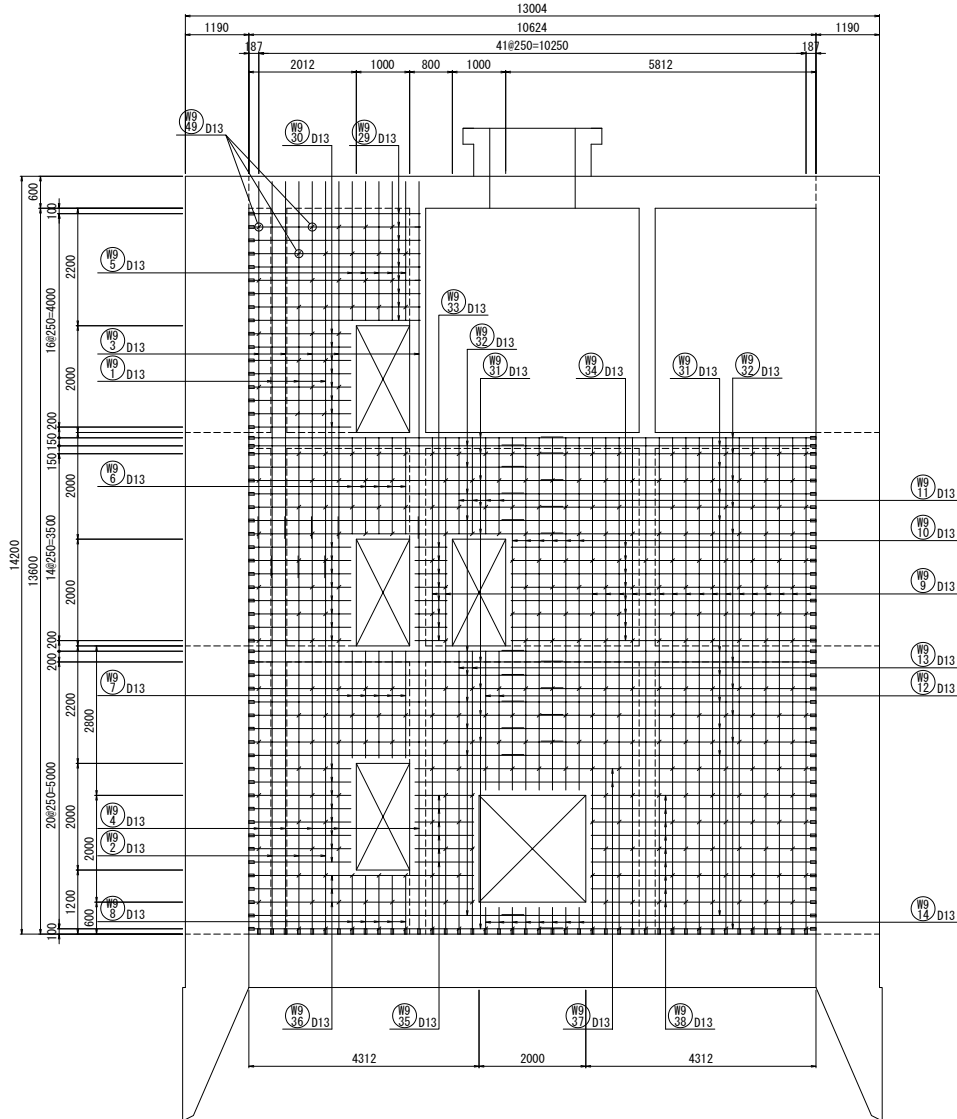


注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

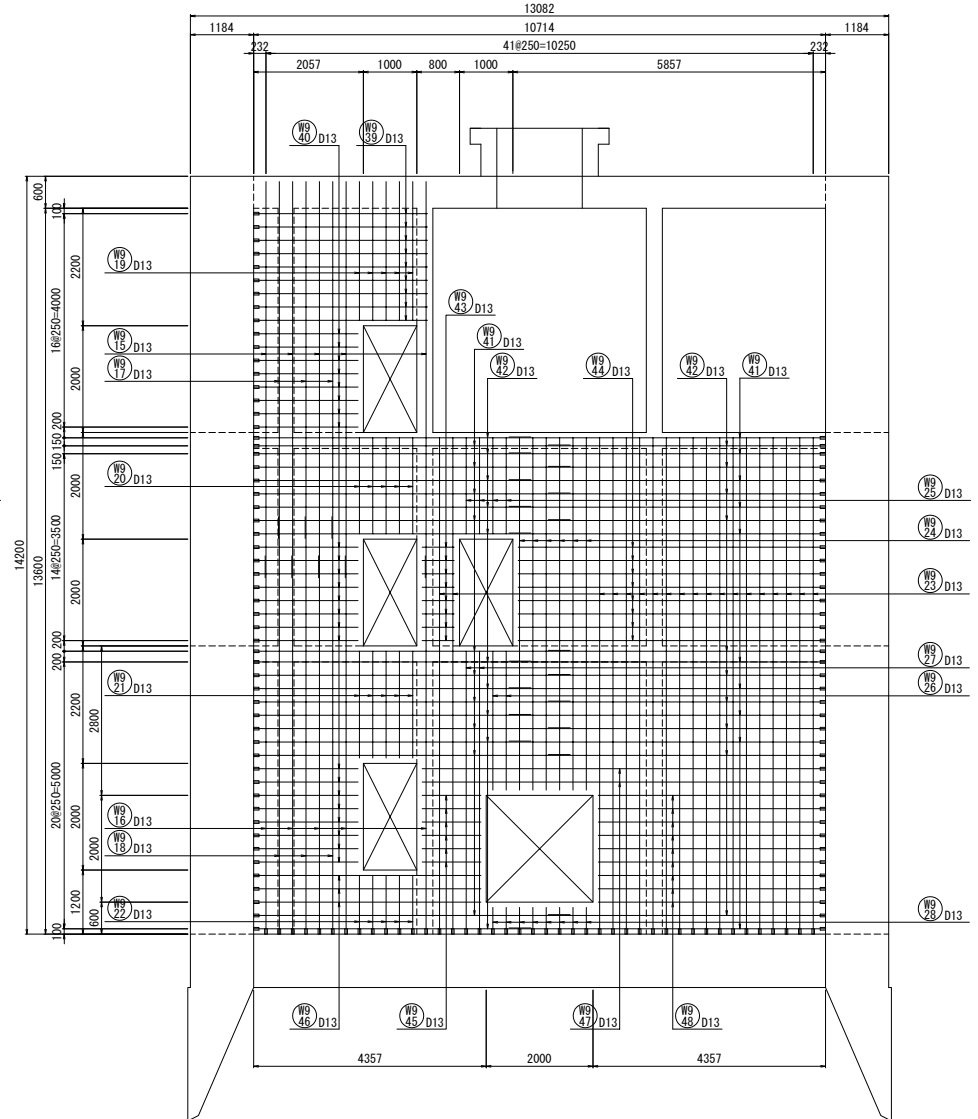
新 潟 市 公 共 下 水 道			
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事		
図面名称	No.1落差人孔配筋図(28)		
縮 尺	1:50	調 査	平 成 年 月
課 長	補 佐	保 護	設 計
補 佐	保 護	設 計	図 面 番 号
新 潟 市 下 水 道 部 東 部 地 域 下 水 道 事 務 所			

No. 1落差人孔配筋図 (29) S=1/50
(後施工)

G-G断面
(中壁側面)



H-H断面
(中壁側面)

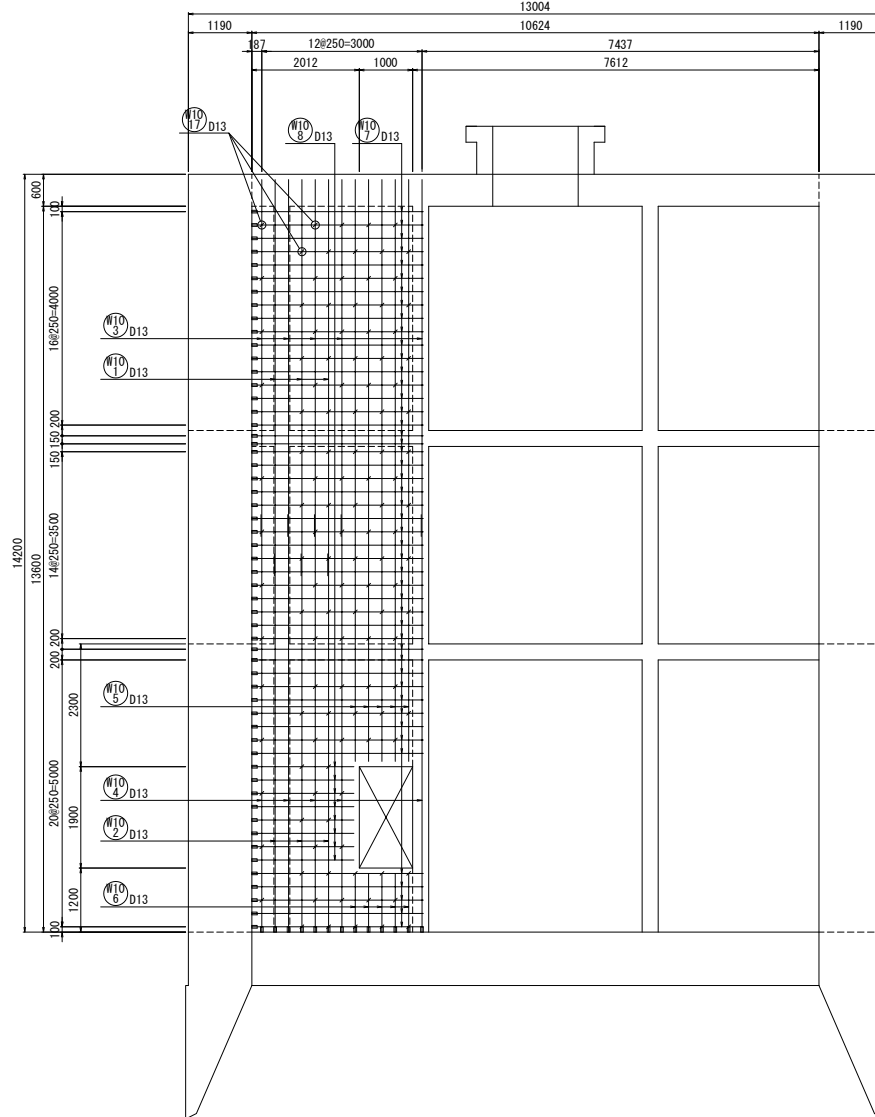


注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

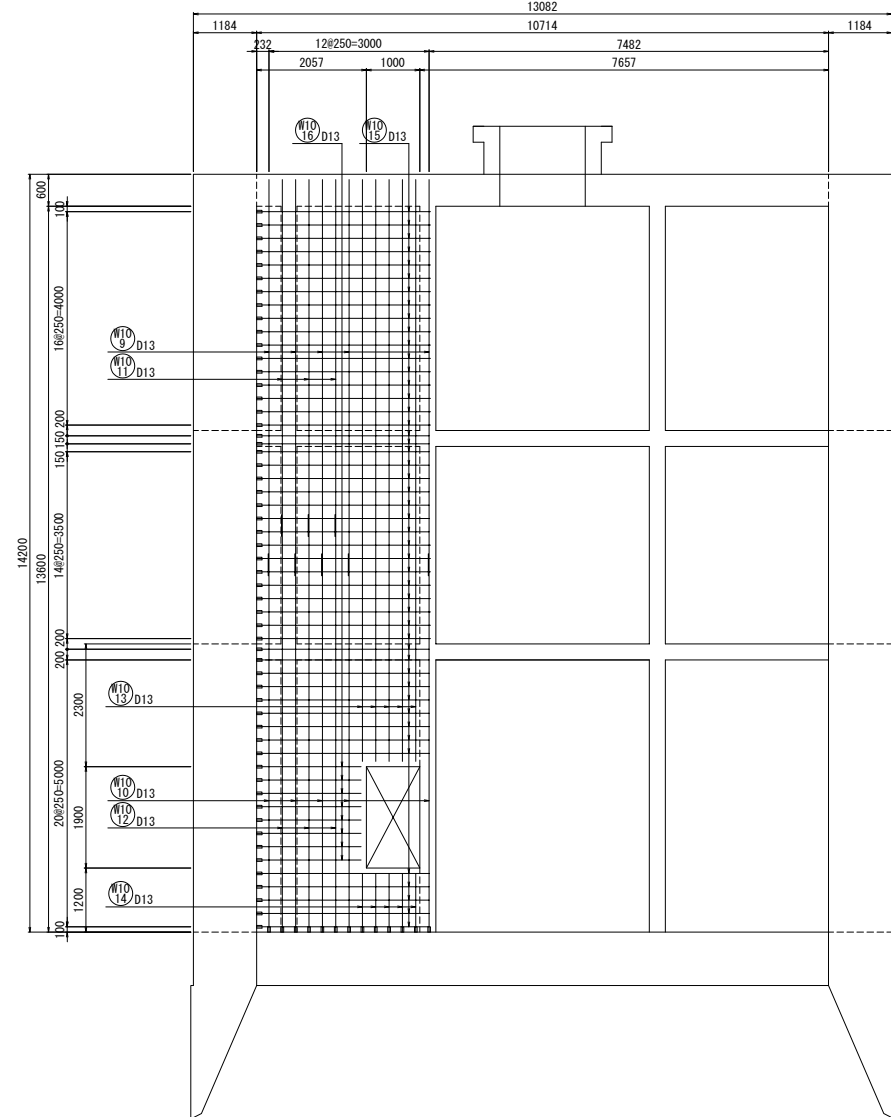
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 1落差人孔配筋図 (29)			
縮尺	1:50	調 年	整 月	平成 年 月
課 長	補 佐	保 修	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				65 / 114

No. 1落差人孔配筋図 (30) S=1/50
(後施工)

I-I断面
(中壁側面)



J-J断面
(中壁側面)



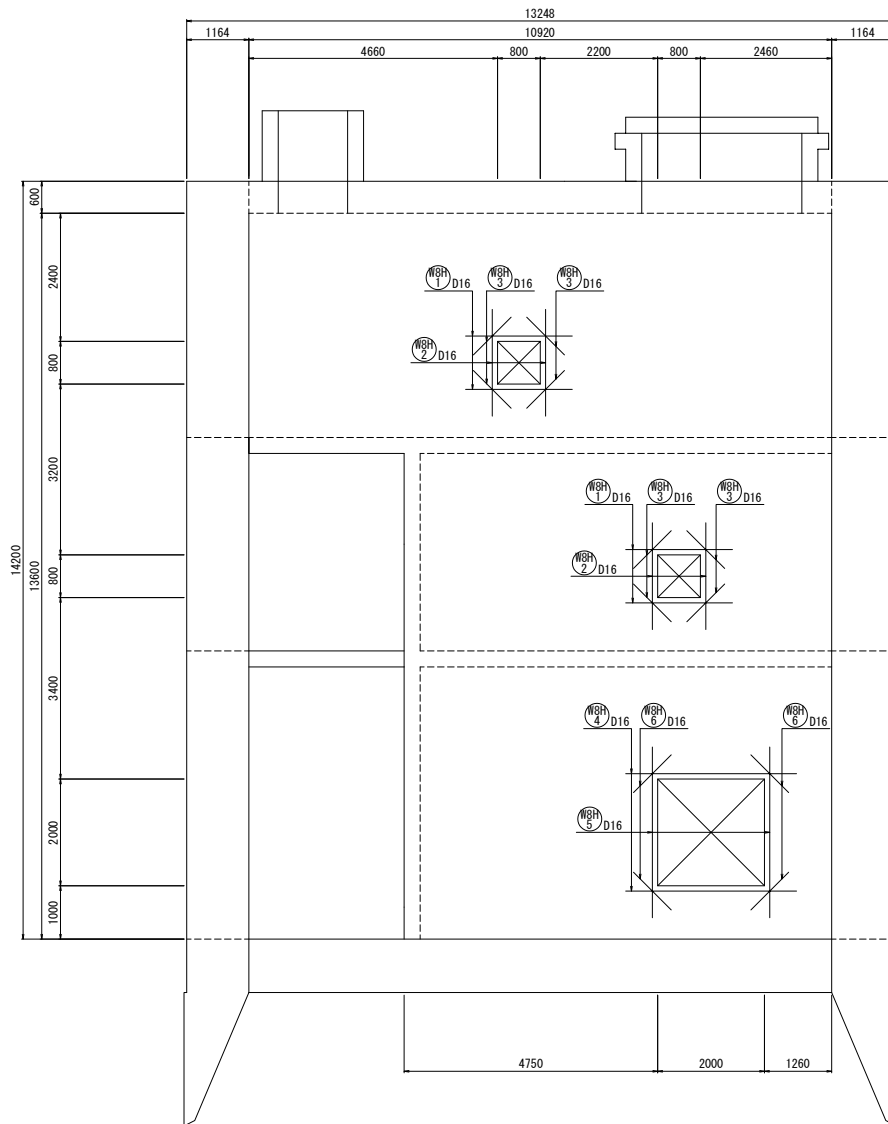
注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 1落差人孔配筋図 (30)			
縮 尺		1:50	調 年 月 日		平成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	66 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1落差人孔配筋図 (31) S=1/50
(後施工)

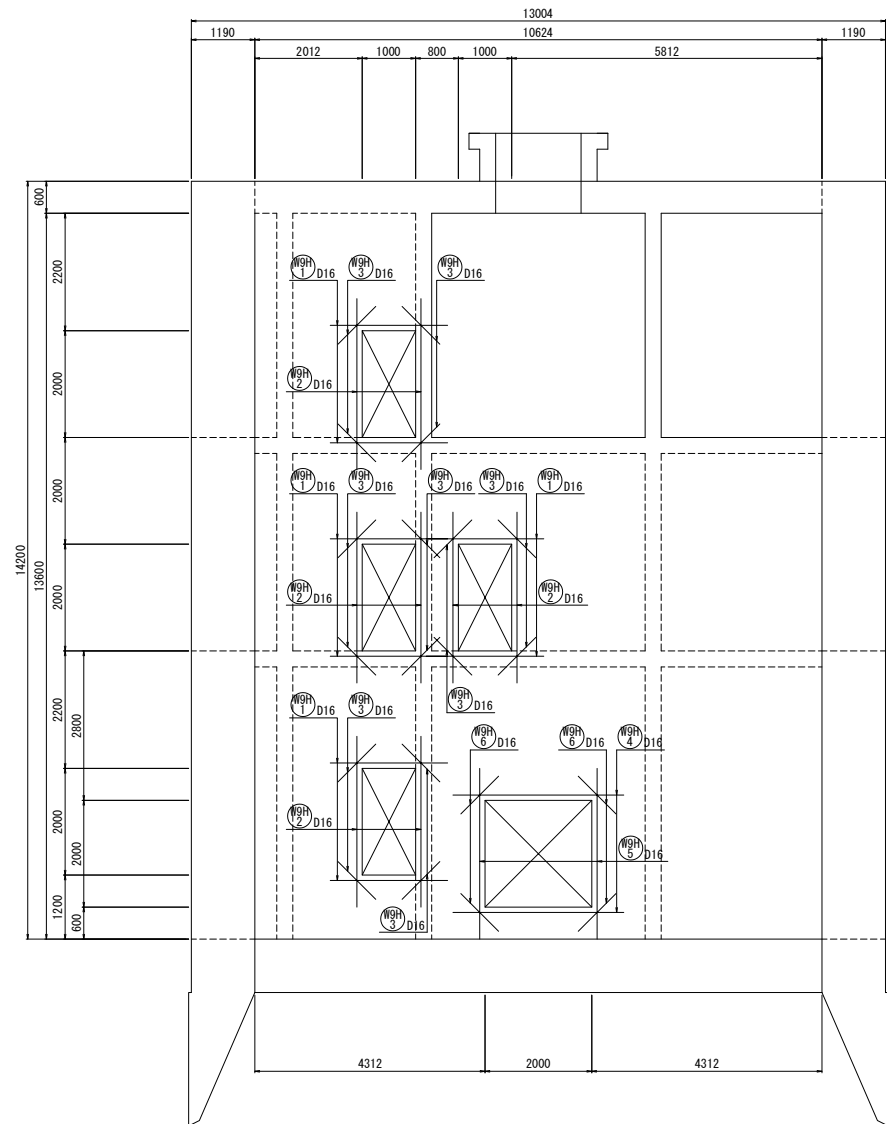
E-E, F-F 開口補強筋

外内共通



G-G, H-H 開口補強筋

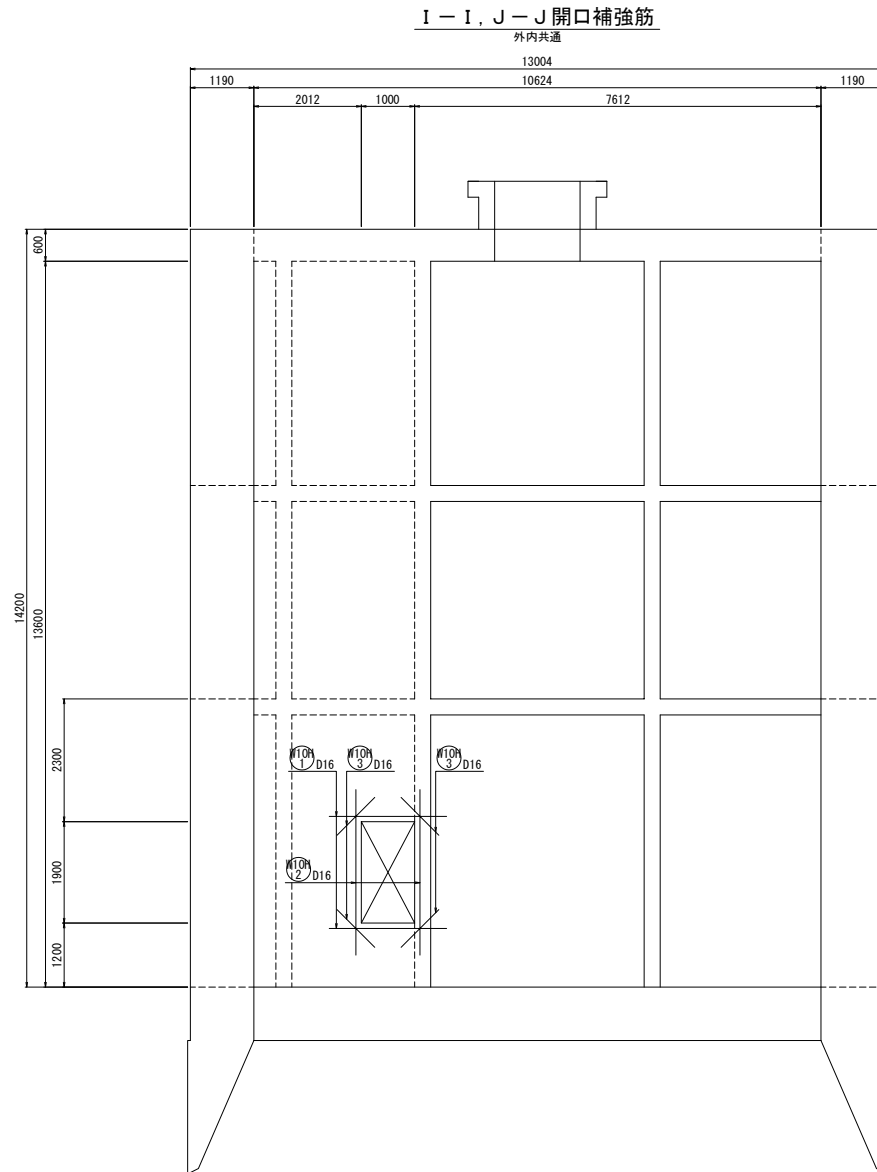
外内共通



注) 開口部鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 1落差人孔配筋図 (31)			
縮 尺	1:50	調 査	平 成	年	月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	67 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No.1落差人孔配筋図 (32) S=1/50
(後施工)



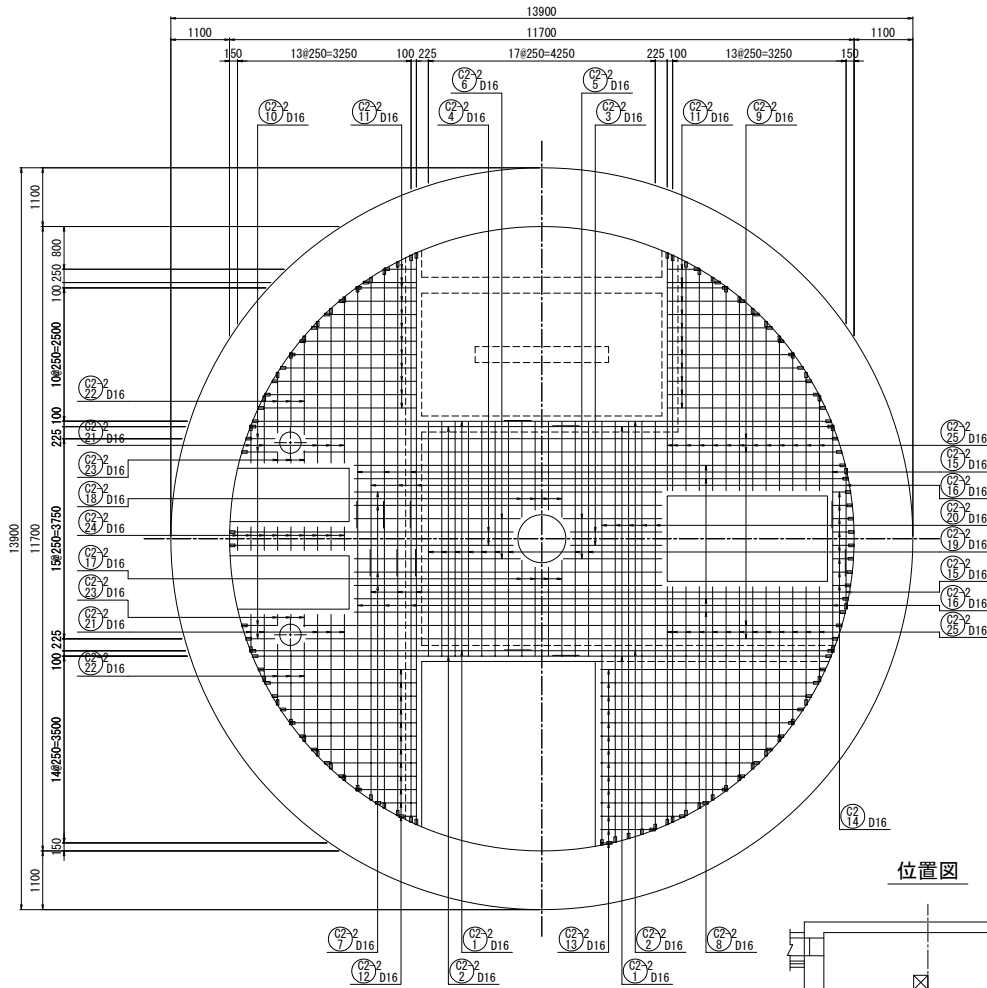
注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No.1落差人孔配筋図 (32)			
縮 尺	1:50	調 整	平 成	年 月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面 番 号
新 潟 市 下 水 道 部 東 部 地 域 下 水 道 事 務 所				

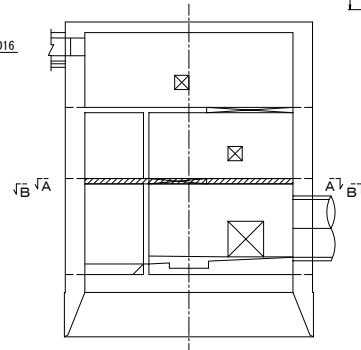
No. 1落差人孔配筋図(33) S=1/50

(②ロット)

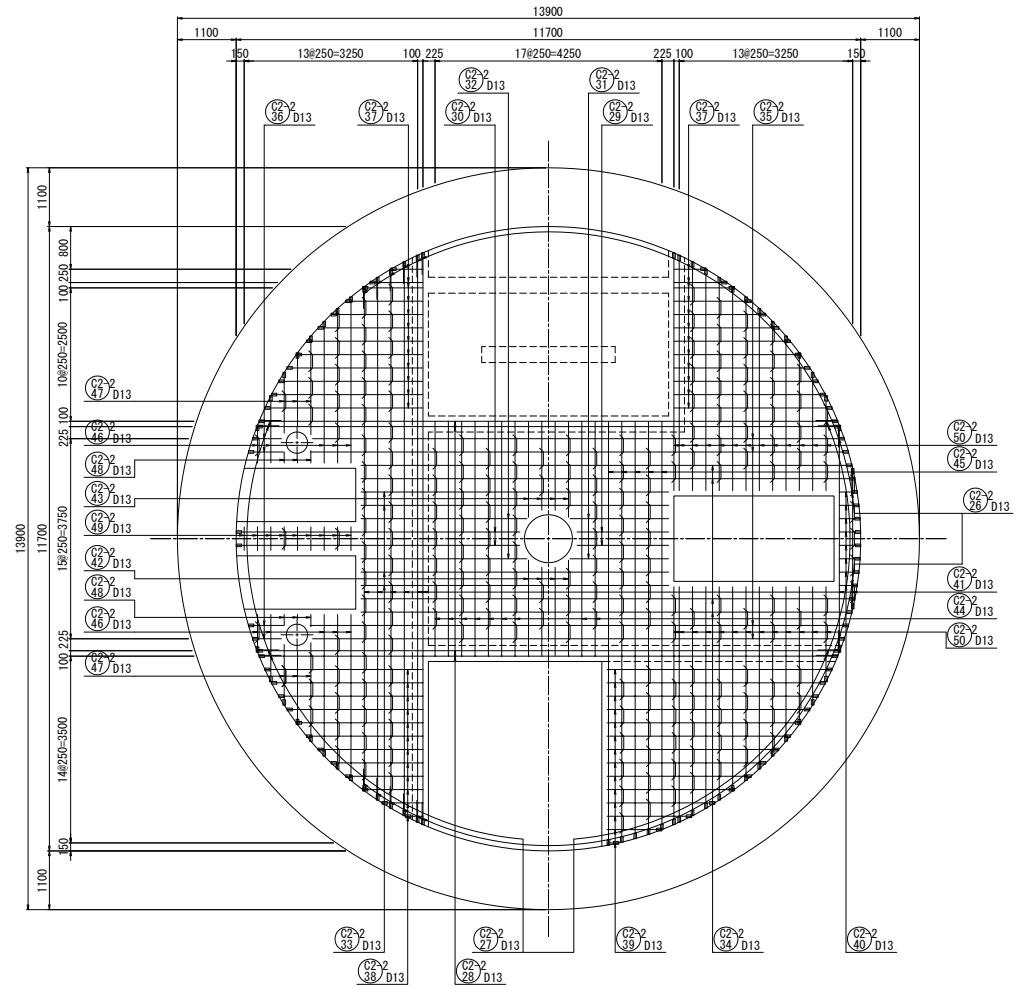
A-A断面
(B2中床版上面)



位置図



B-B断面
(B2中床版下面)

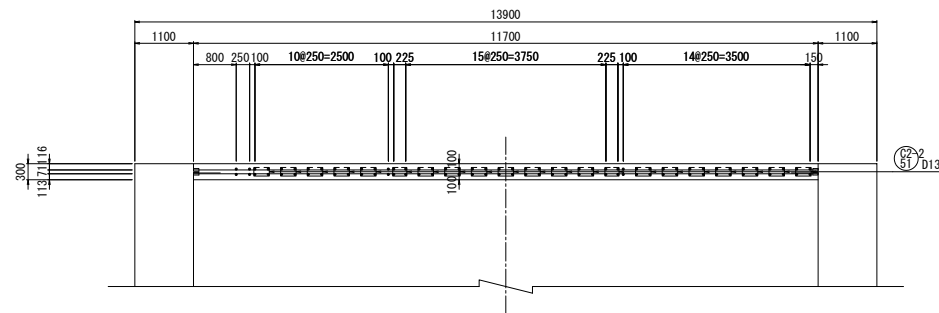


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

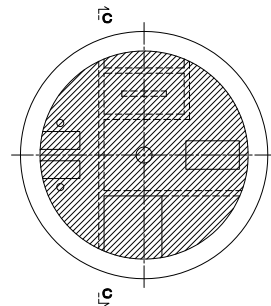
新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(33)				
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年	月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面 番 号	69 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1 落差人孔配筋図 (34) S=1/50
(②ロット)

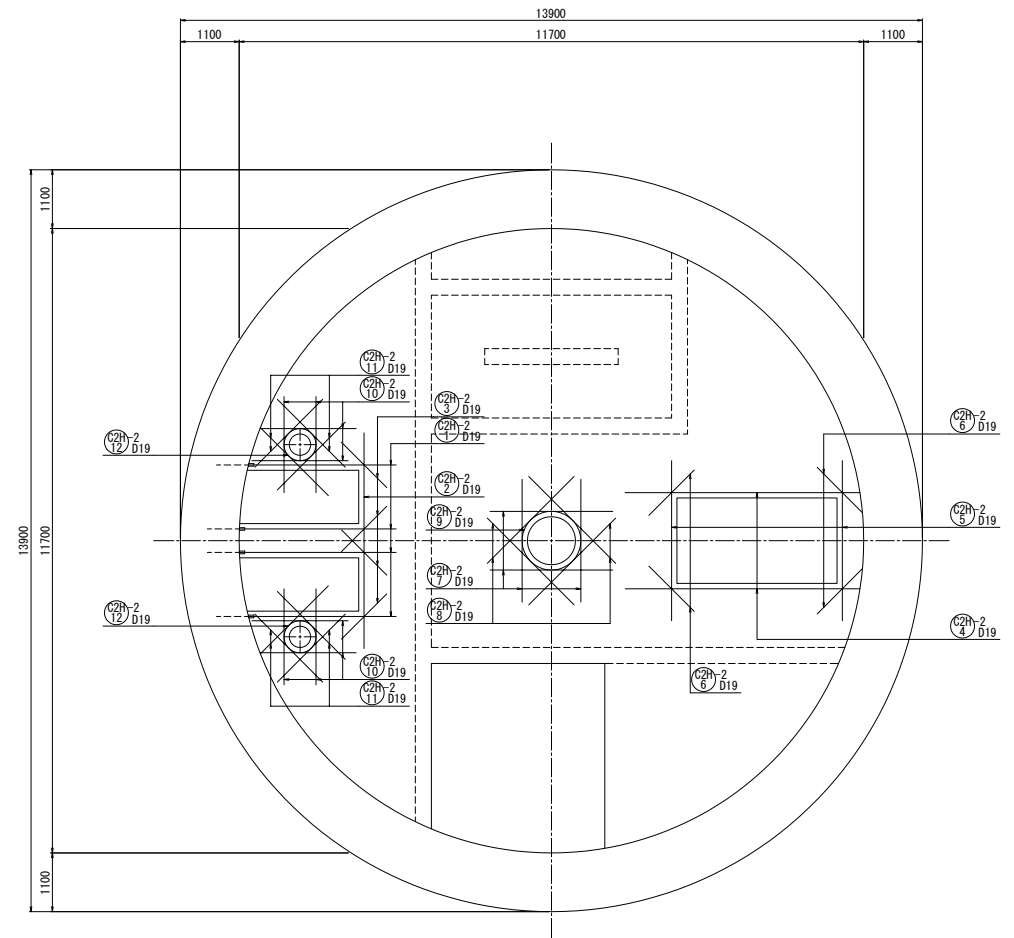
C-C断面
(B2中床版断面)



位置図



開口補強筋



注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

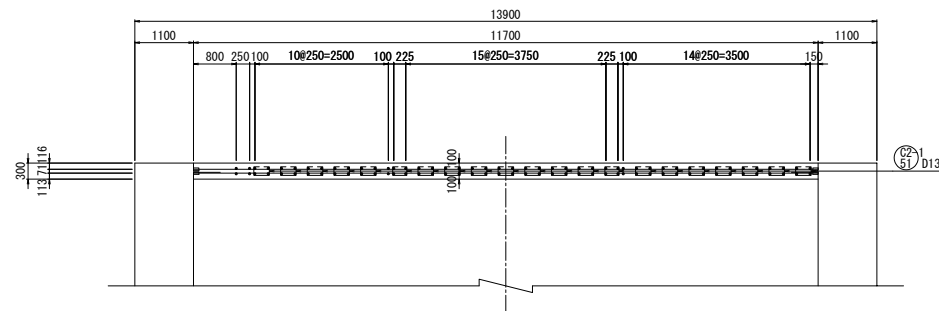
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (34)				
縮尺	1:50	調	整	平	成
課	補	保	設	図	面
長	佐	修	計	番	号
70 / 114					
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

(③ロット)

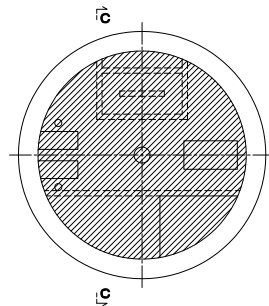
新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1落差人孔配筋図(35)							
縮尺		1:50		調 年 月 日		平成 年 月			
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号		71 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No. 1 落差人孔配筋図 (36) S=1/50
(③ロット)

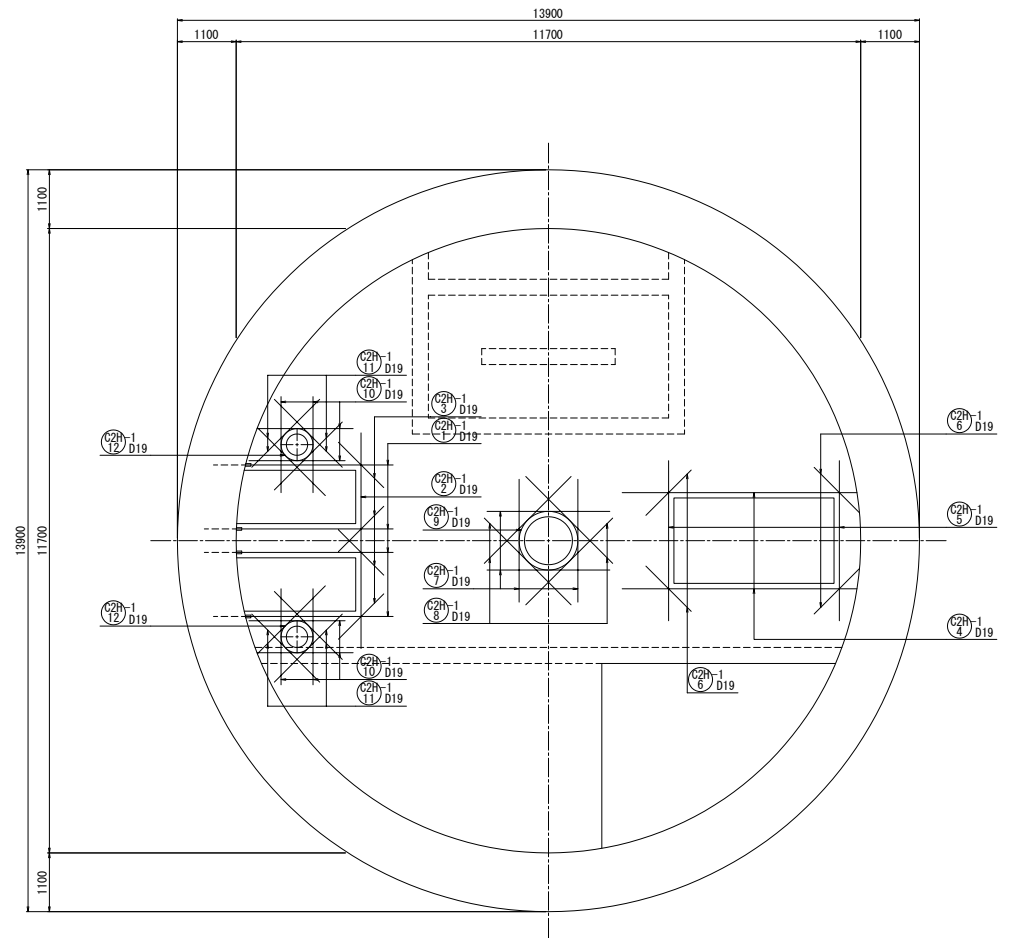
C-C断面
(B1中床版断面)



位置図



開口補強筋



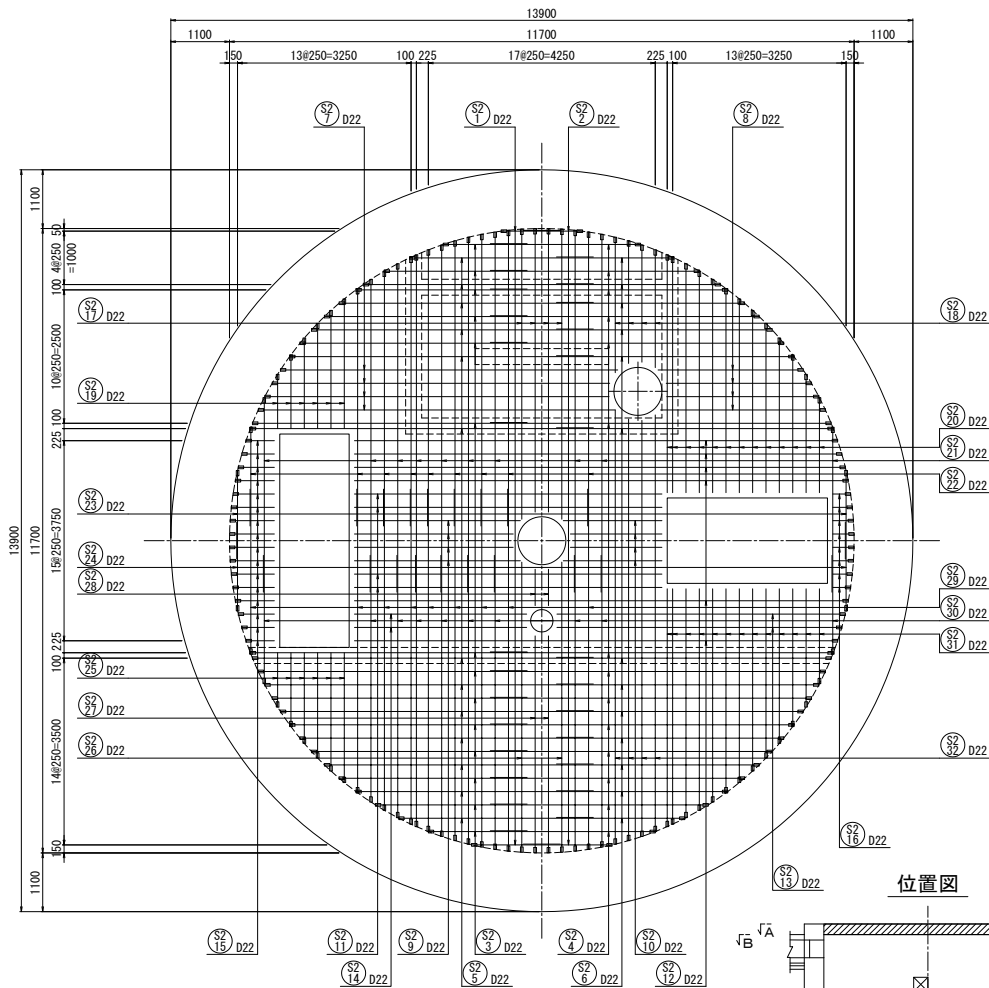
注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

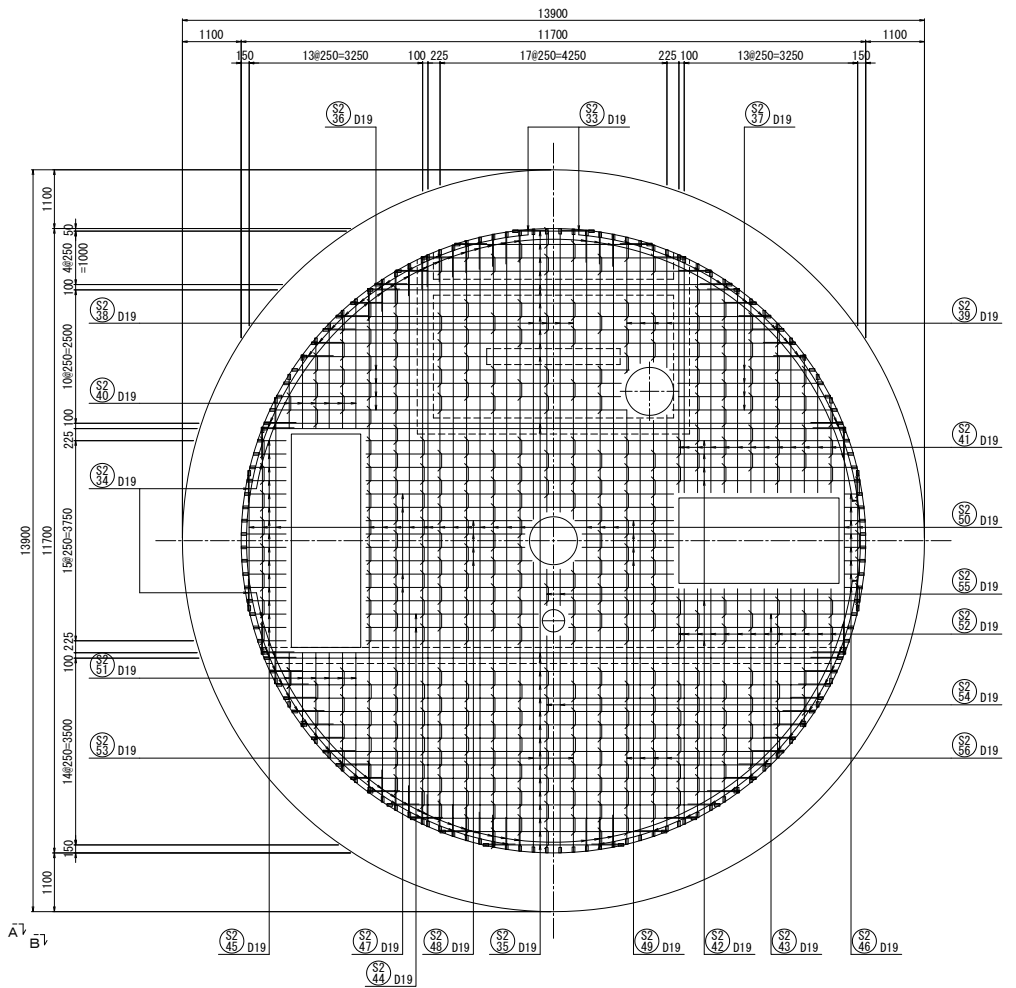
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (36)				
縮尺	1:50	調	整	平	成
課	補	保	設	図	面
長	佐	彦	計	番	号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					72 / 114

No. 1落差人孔配筋図(37) S=1/50
(④ロット)

A-A断面
(頂版上面)



B-B断面
(頂版下面)

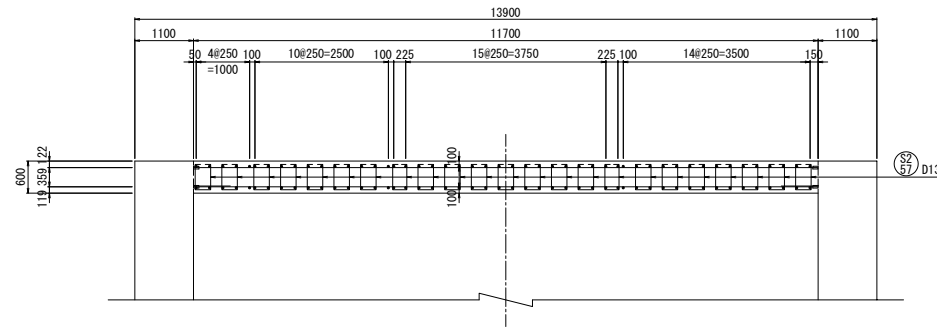


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

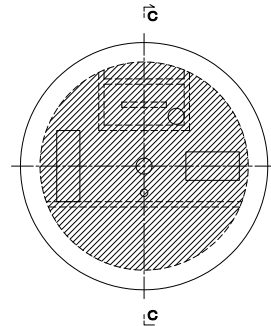
新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1落差人孔配筋図(37)				
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年	月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面 番 号	73 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1 落差人孔配筋図 (38) S=1/50
(④ロット)

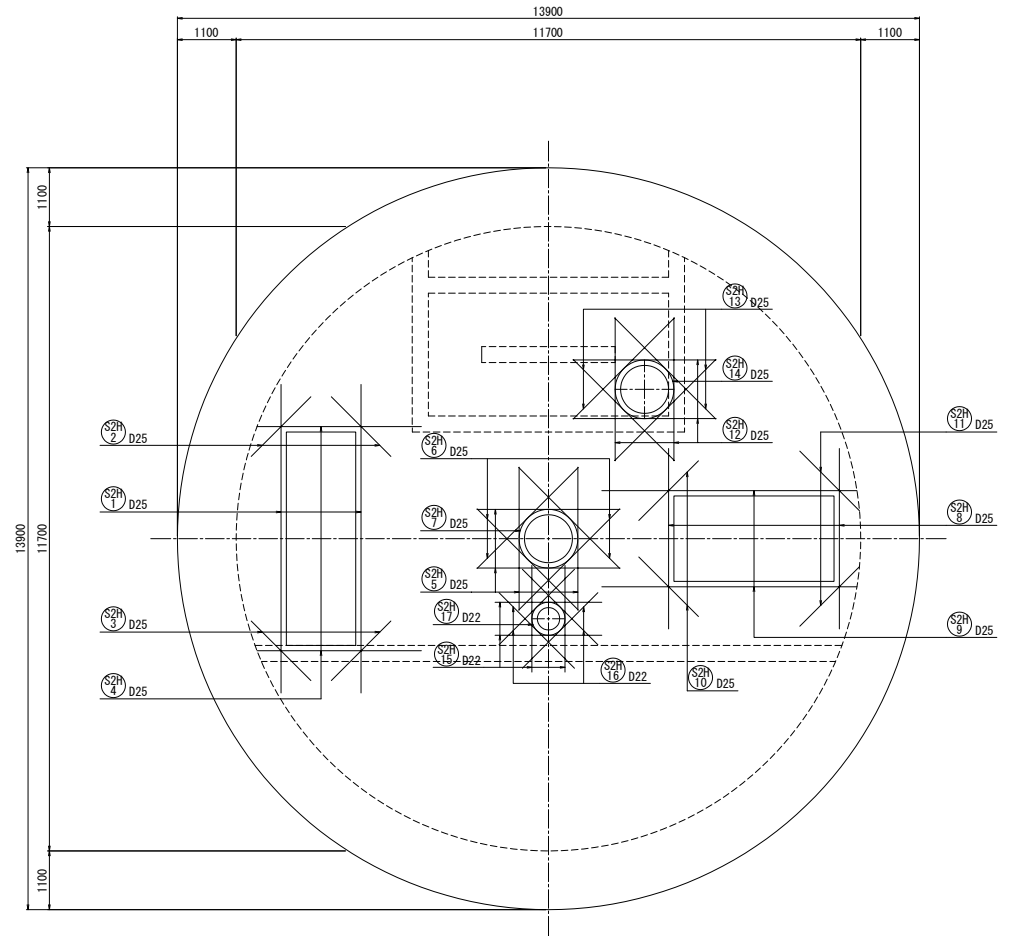
C-C断面
(頂版断面)



位置図



開口補強筋



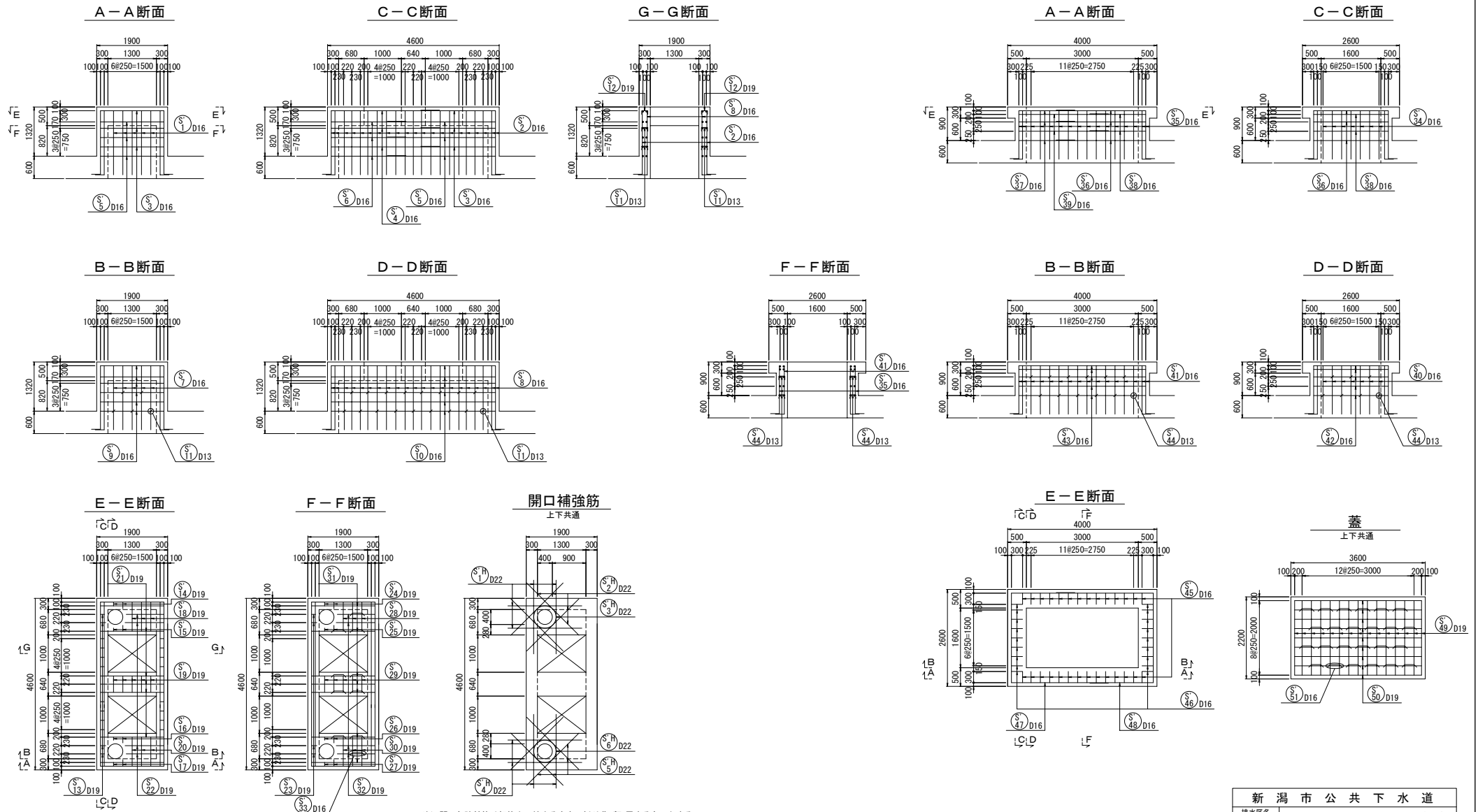
注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1 落差人孔配筋図 (38)				
縮尺	1:50	調 査	年 月 日	平成	年 月
課 長	補 佐	保 護	設 計	図 面 番 号	74 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No.1落差人孔配筋図 (39) S=1/50
(後施工)

ポンプ口部

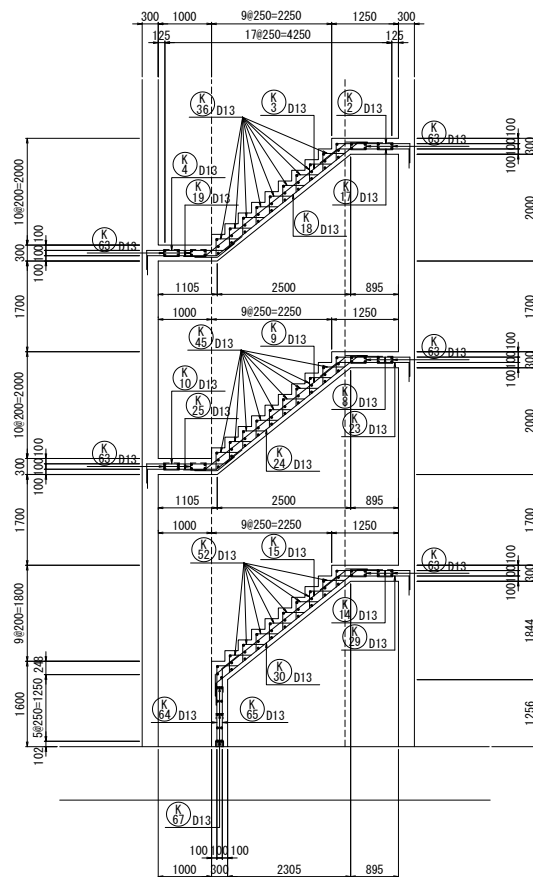
搬入口部



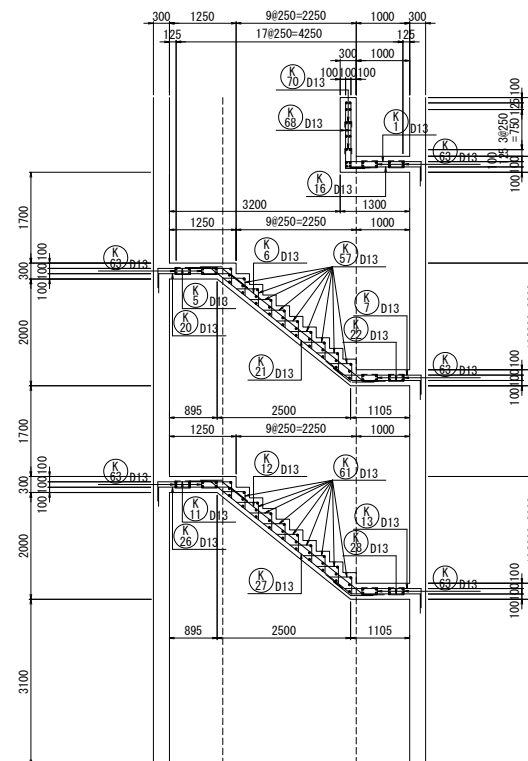
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No.1落差人孔配筋図 (39)			
縮尺	1:50	調 年	整 月	平成 年 月
課長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1落差人孔配筋図 (40) S=1/50
(後施工)

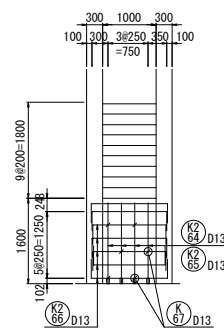
A-A断面



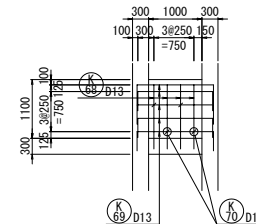
B-B断面



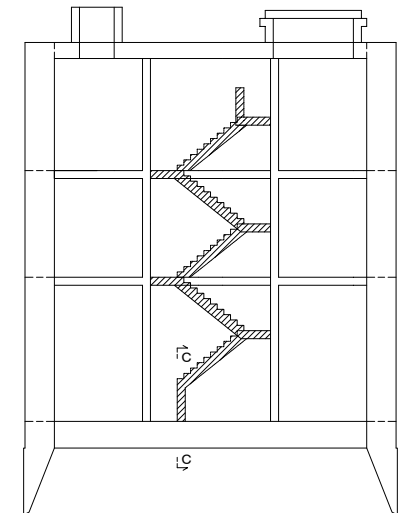
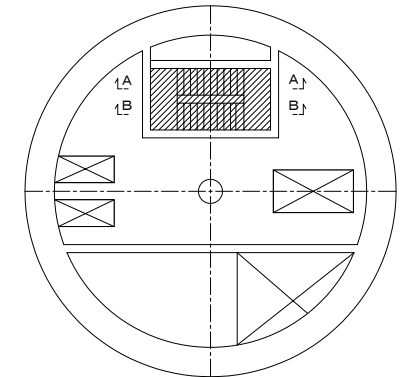
C-C断面



手摺り壁断面



位置図

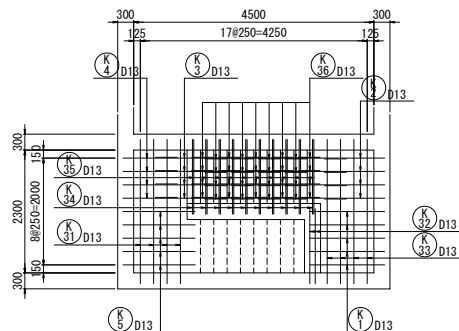


注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

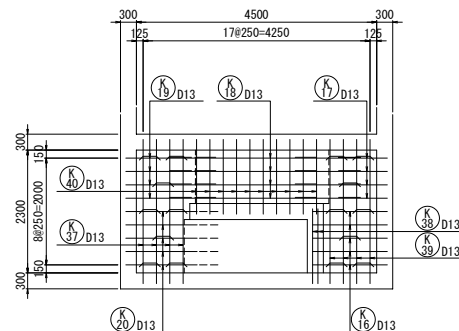
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 1落差人孔配筋図 (40)				
縮尺	1:50	調査	年月日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面	番号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No.1落差人孔配筋図(41) S=1/50
(後施工)

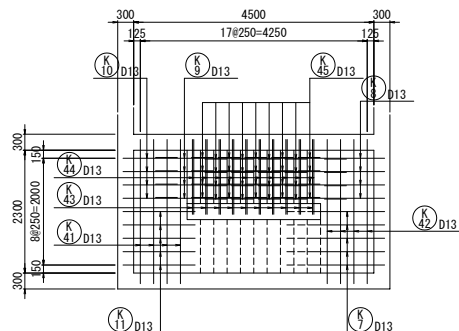
A-A部上面
(B1階)



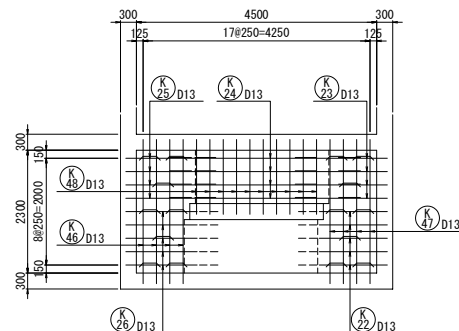
A-A部下面
(B1階)



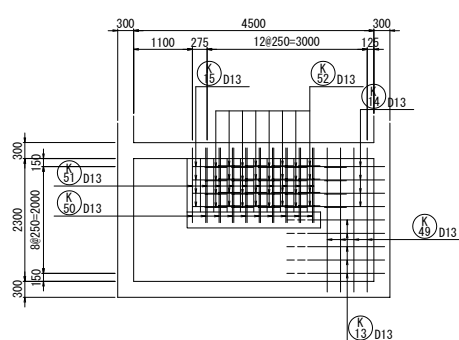
B-B部上面
(B2階)



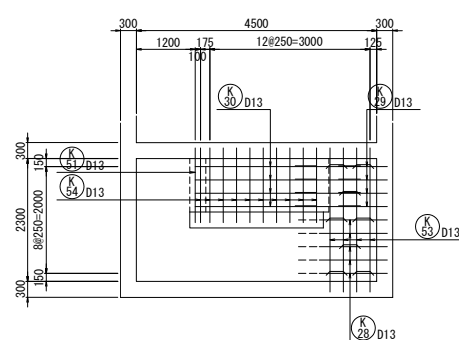
B-B部下面
(B2階)



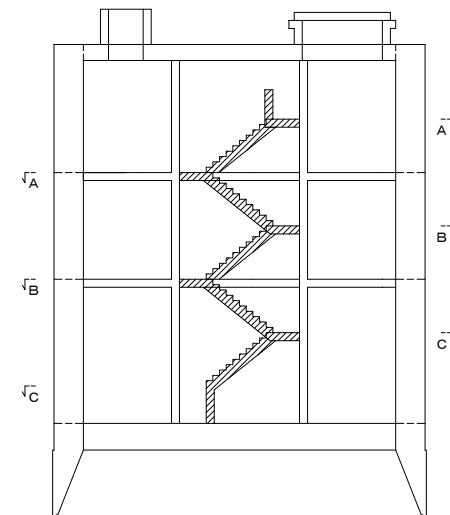
C-C部上面
(B3階)



C-C部下面
(B3階)

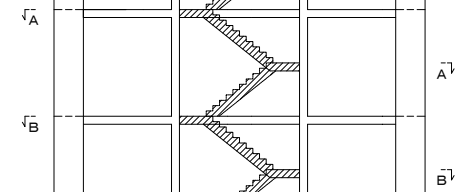
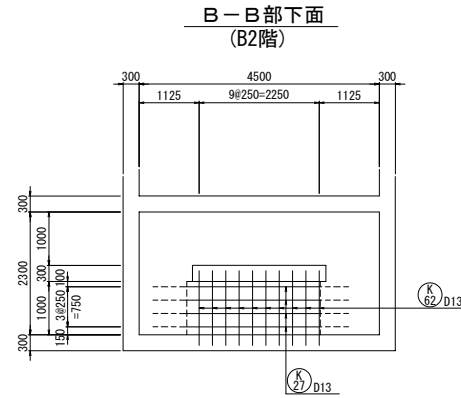
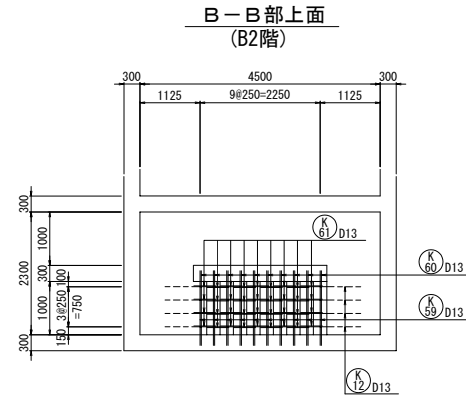


位置図



注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No.1落差人孔配筋図(41)				
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年	月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	77 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

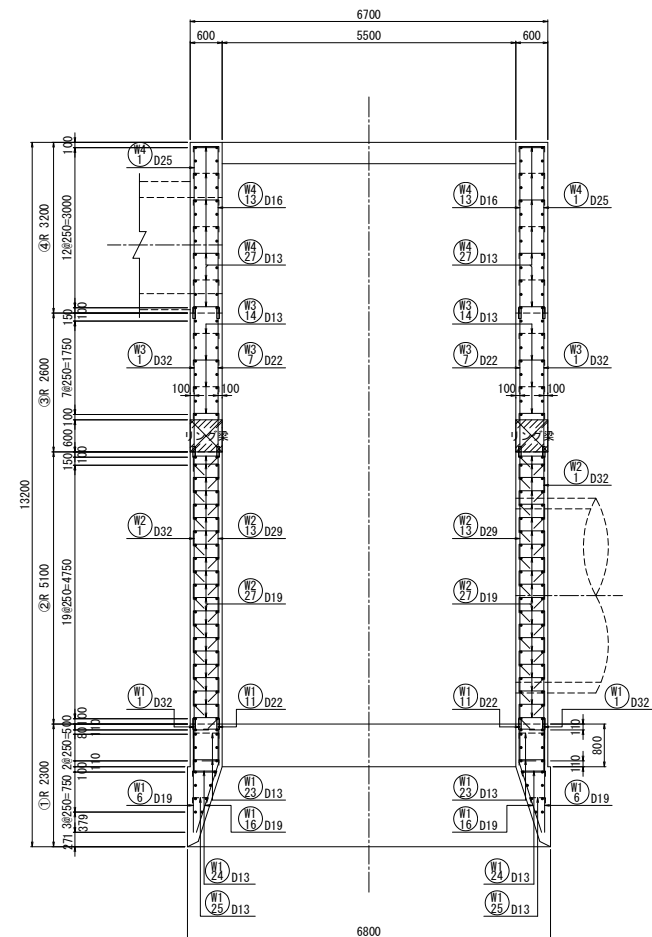
$$S=1/50$$


新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1落差人孔配筋図 (42)							
縮 尺		1:50		調 年 月 日		平成 年 月			
調 査	補 佐	係 長	設 計		図 番	78 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

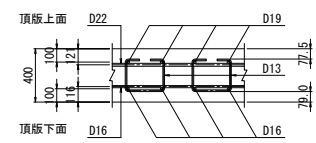
注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

No. 2落差人孔配筋図 (1) S=1/50
(①～④ロット)

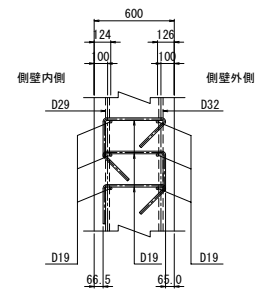
壁断面図



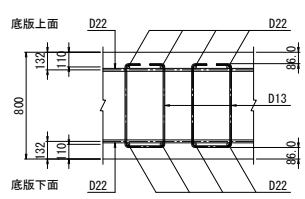
頂版かぶり詳細図 1/20



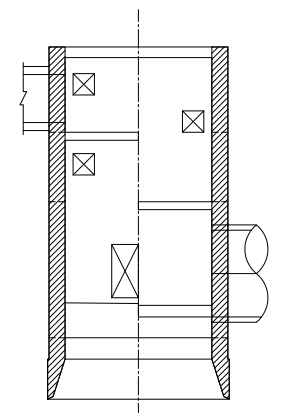
側壁かぶり詳細図 1/20



底板かぶり詳細図 1/20



位置図

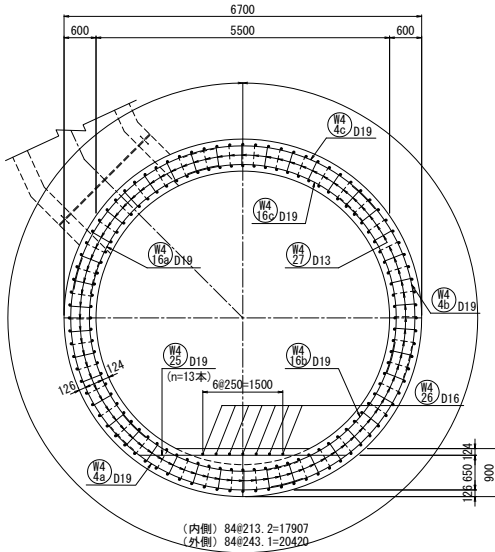


- ※1 頂版純被りは、60mm以上確保すること。
- ※2 底板純被りは、75mm以上確保すること。
- ※3 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

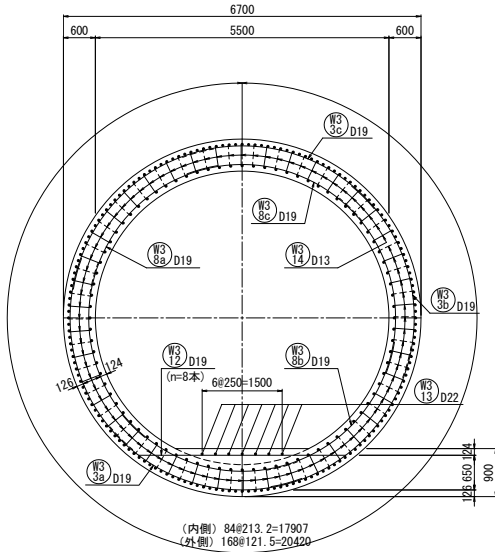
注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 (1)			
縮尺	1:50	調 年	整 月	平成 年 月
課長	補佐	保 係	設 計	図 面 番 号
79 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

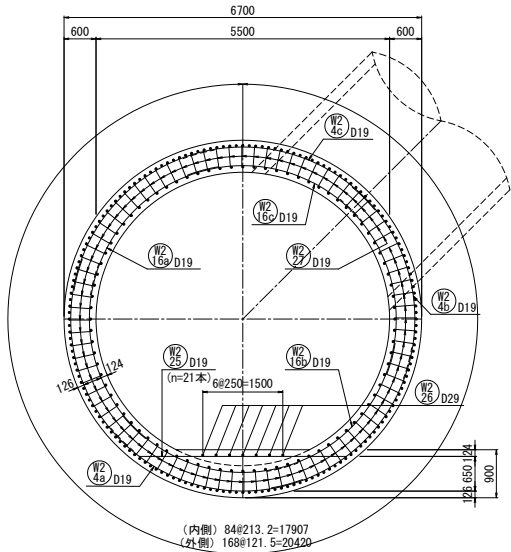
A-A断面
(④ロット)



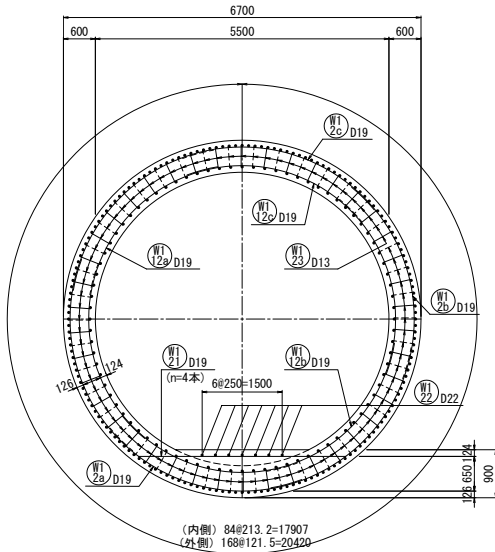
B-B断面
(③ロット)



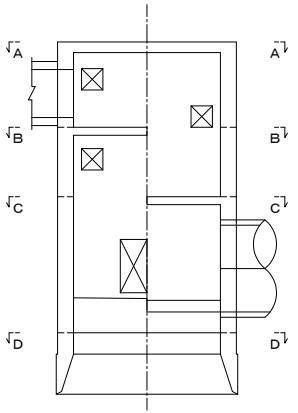
C-C断面
(②ロット)



D-D断面
(①ロット)



位置図

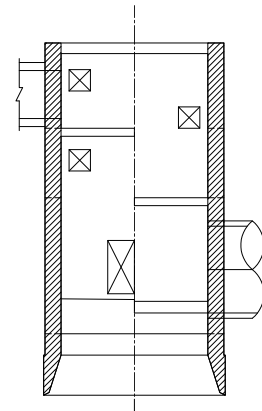
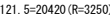


新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 (2)				
縮尺	1:50	調 年	整 月	平成	年 月
課 長	補 佐	保 養	設 計	図 面 番 号	80 / 114
新潟市下水道部東部地地下水道事務所					

$S=1/50$

20257 (R=3224)

注) 開口部仮壁鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

新 潟 市 公 共 下 水 道

排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事
-------------	-------------------

图面名称	No. 2 落差人孔配筋图 (3)
------	-------------------

縮尺	1:50	調 年 月 日	整 日	平成 年 月
----	------	------------------	--------	--------

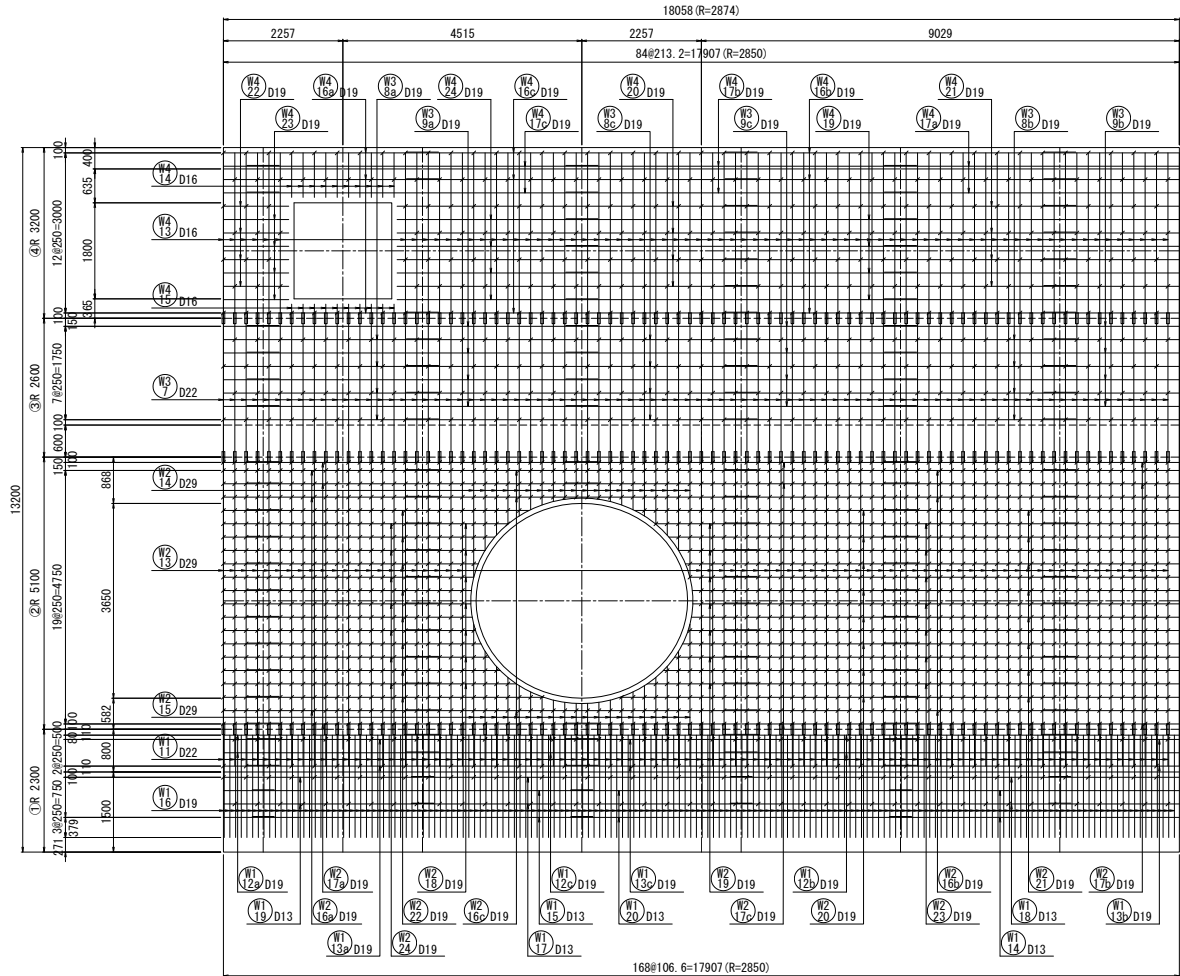
課	補	係	設	圖	面	81 / 114
---	---	---	---	---	---	----------

新潟市下水道部東部地域下水道事務所

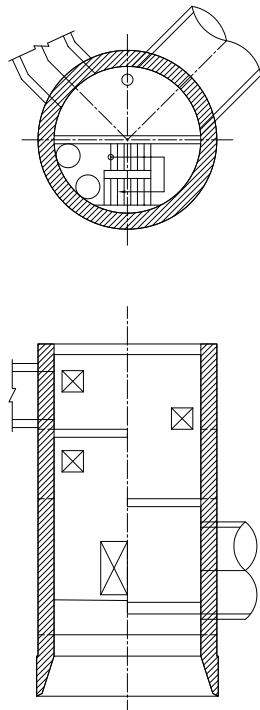
注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

No. 2落差人孔配筋図 (4) S=1/50
(①～④ロット)

壁展開図
(内側)



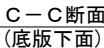
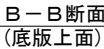
位置図



注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No.2落差人孔配筋図 (4)			
縮尺	1:50	調 整 年 月 日	平成	年 月
課 長	補 佐	保 護 課	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				82 / 114

$S=1/50$

新 潟 市 公 共 下 水 道

排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工
-------------	------------------

工程名称	
图面名称	No. 2 落差人孔配筋图 (5)

緯 度	1°50'	調 整	平成 年
-----	-------	-----	------

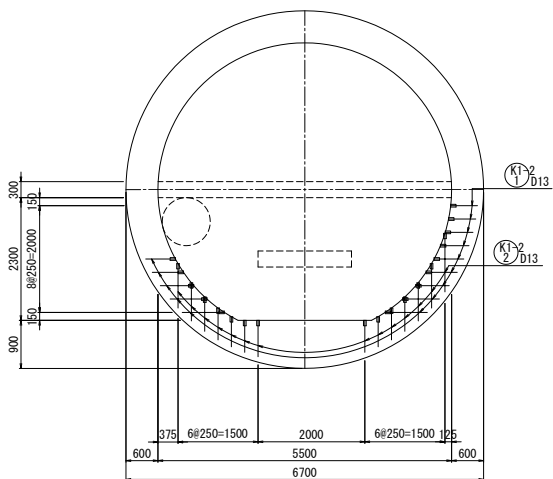
補	係	股	圖面
---	---	---	----

長	佐	長	計	備	号	83 / 11
---	---	---	---	---	---	---------

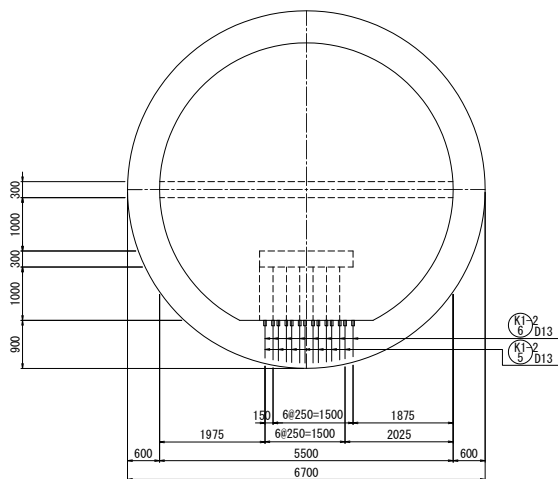
新潟市下水道部東部地域下水道事務所

注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

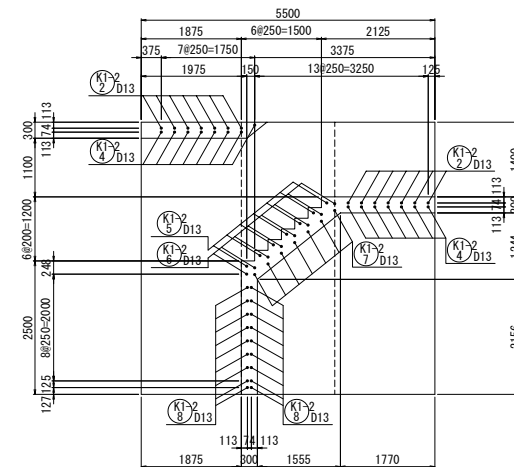
スラブ部上面



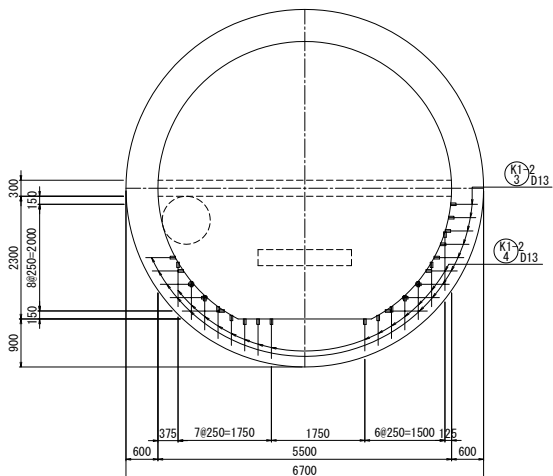
階段部上面



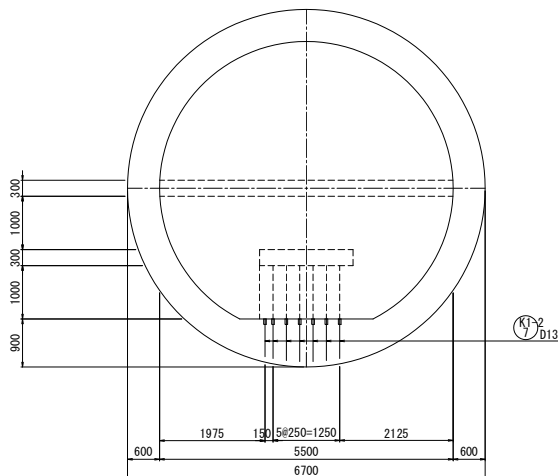
階段部側面



スラブ部下面

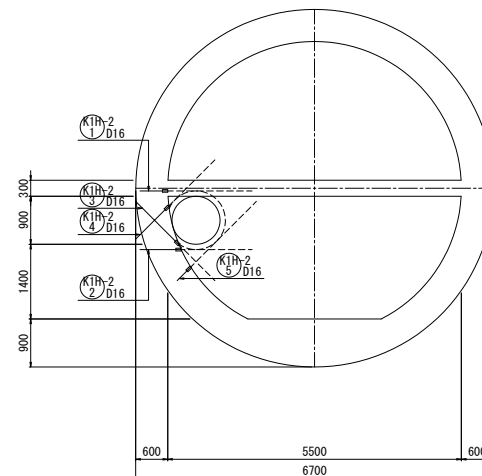


階段部下面

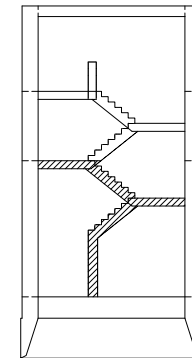


開口補強筋

上下共通



位置図



注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 2号差人孔配筋図 (6)			
縮 尺		1:50	調 整 年 月 日		平成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	84 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

$$S=1/50$$
[illegible]

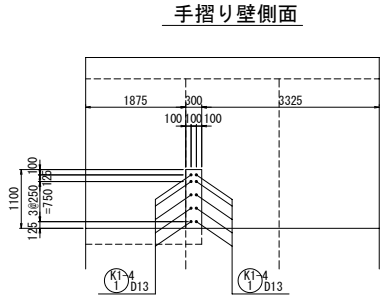
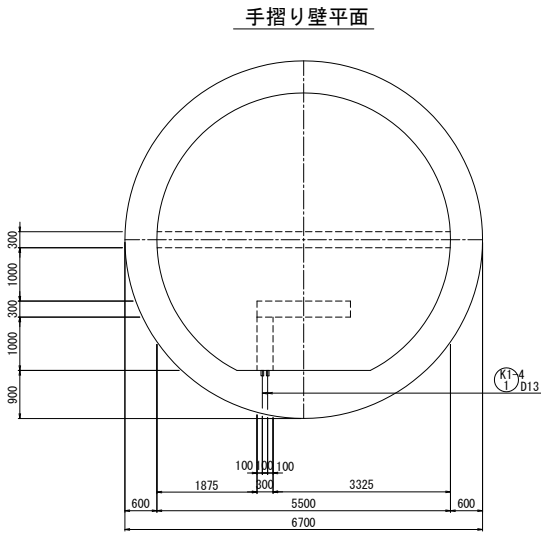
Technical drawing of a circular structure, likely a tunnel or culvert, showing a cross-section. The drawing includes dimensions for the structure's width (6700 mm) and height (2300 mm). It shows a circular opening with a diameter of 5500 mm. The structure is supported by a foundation with a width of 600 mm. The drawing also shows a cross-section of the structure's wall, with a thickness of 250 mm. The drawing includes a section line labeled 'KI-3' and 'D13'.

Technical drawing of a circular foundation for a column. The drawing shows a top-down view of a circular structure with concentric circles. The outer circle has a diameter of 6700 mm. The inner circle has a diameter of 5500 mm. The distance between the two circles is 600 mm. The drawing also shows a cross-section of the foundation, indicating a depth of 1000 mm. The foundation is reinforced with 5 bars of diameter 25 mm, spaced at 1250 mm. The drawing is labeled with 'K1-3' and 'D13'.

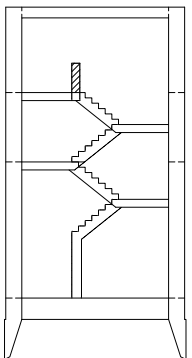
注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.2落差人孔配筋図 (7)				
縮 尺		1:50	調 整 年 月 日		平成 年 月	
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	85 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 2落差人孔配筋図 (8) S=1/50
(④ロット)



位置図



注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 (8)			
縮尺	1:50	調整 年月日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				86 / 114

$$S=1/50$$

(B1 中床版上面)



(B2中床版上面)



(B1中床版下面)



(B2中床版下面)



位置図

新 潟 市 公 共 下 水 道

排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事
---------------	-------------------

图面名称	No. 2落差人孔配筋图 (9)
------	------------------

縮尺	1:50	調 整	平成 年 月
----	------	-----	--------

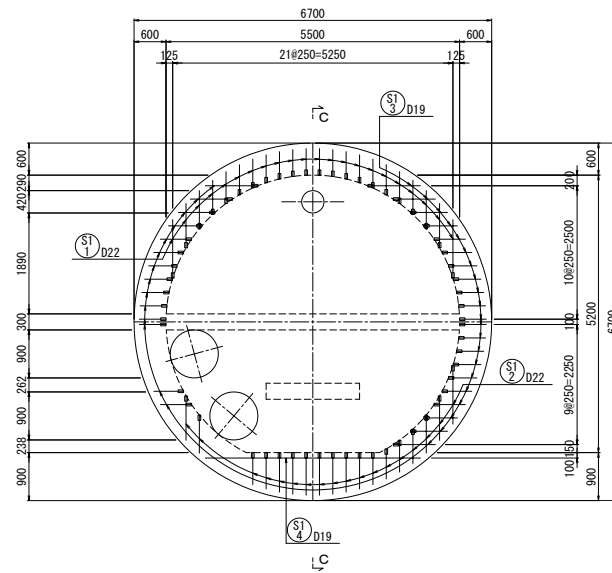
課	補	係	設	図面	87 / 114
---	---	---	---	----	----------

長	佐	長	計	番 号	07 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務課					

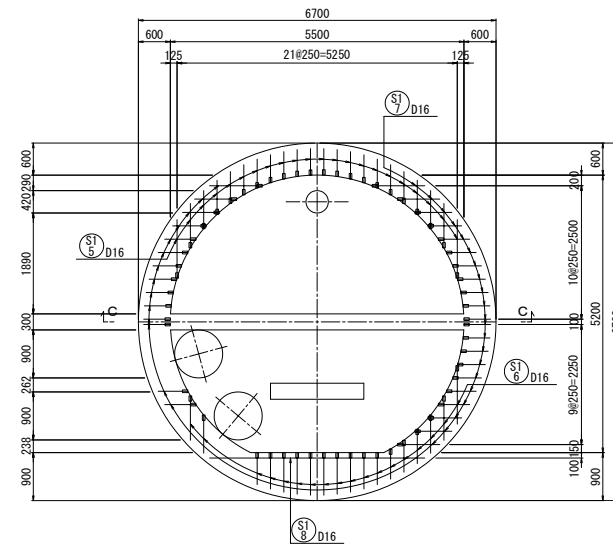
注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

No.2落差人孔配筋図 (10) S=1/50
(④ロット)

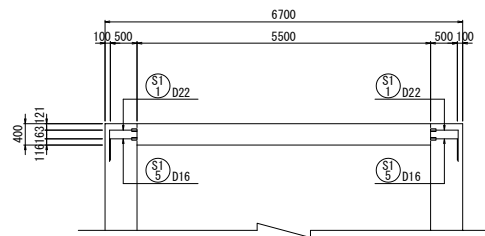
A-A断面
(頂版上面)



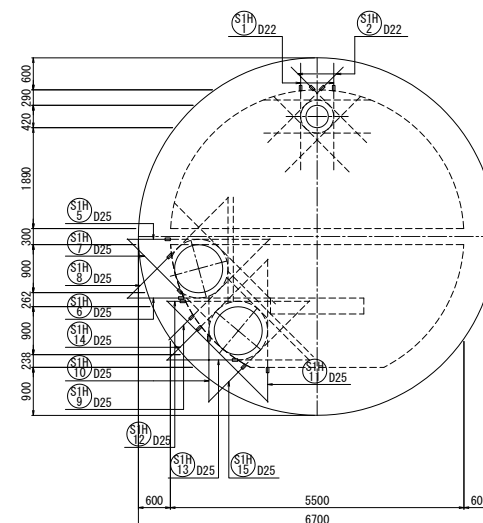
B-B断面
(頂版下面)



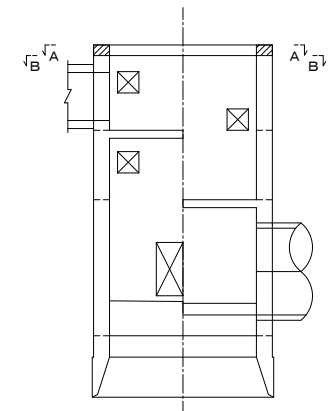
C-C断面
(頂版断面)



開口補強筋



位置図



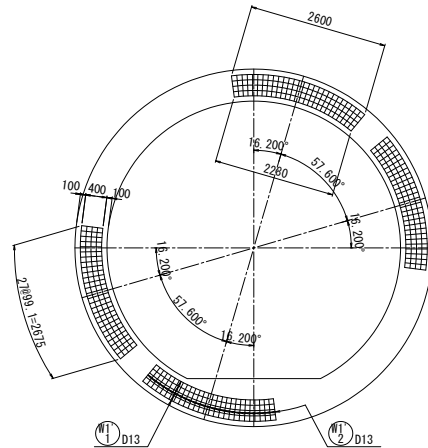
注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No.2落差人孔配筋図 (10)			
縮 尺	1:50	調 整	平 成	年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号
新 潟 市 下 水 道 部 東 部 地 域 下 水 道 事 務 所				88 / 114

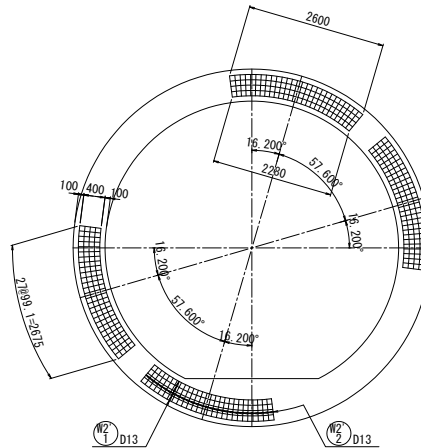
No. 2落差人孔配筋図 (11) S=1/50
(①～④ロット)

支圧補強鉄筋①ロット



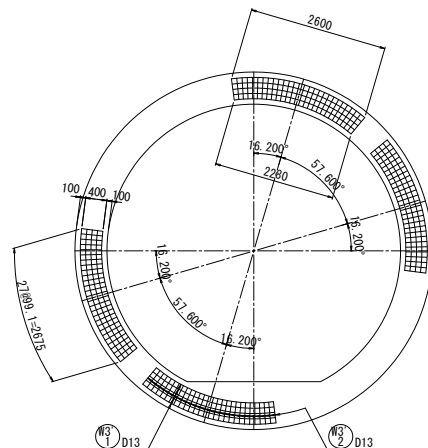
注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

支圧補強鉄筋②ロット



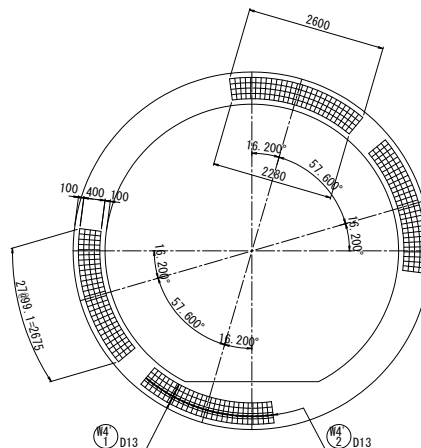
注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

支圧補強鉄筋③ロット



注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

支圧補強鉄筋④ロット

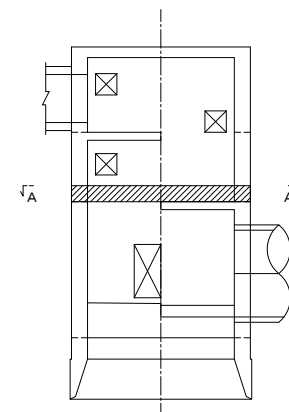
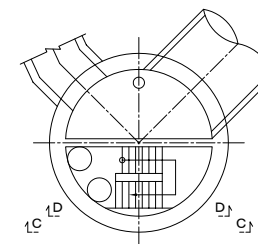


注) 支圧補強鉄筋は各2段配置する。

新潟市公共下水道				
排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 (11)			
縮 尺	1:50	調 整	年 月 日	平成 年 月
課 長	補 佐	保 係	設 計	図 面 番 号
89 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

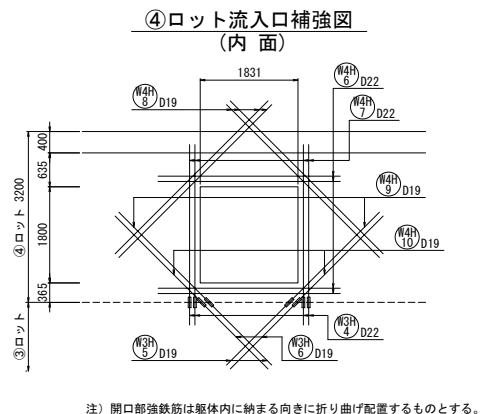
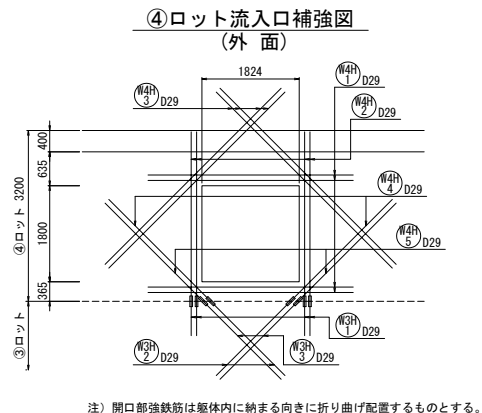
$$S=1/50$$

位置図

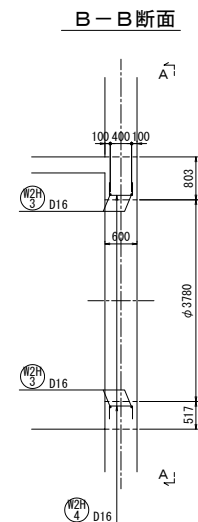
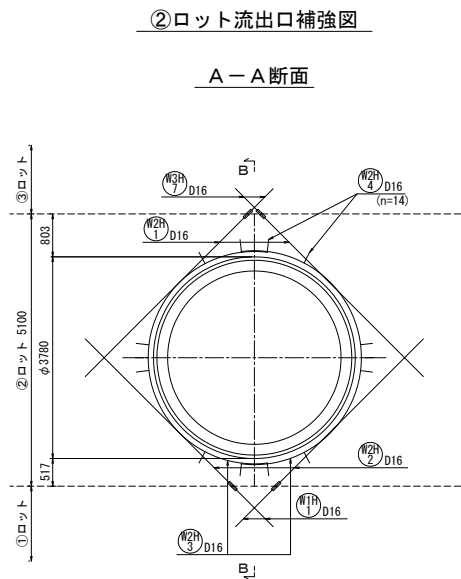
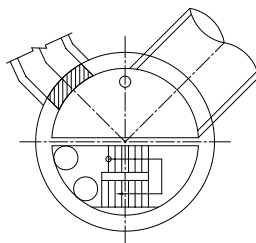


新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 2落差人孔配筋図 (12)			
縮 尺		1:50	調 査 年 月 日		平成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	90 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 2落差人孔配筋図 (13) S=1/50
(開口部詳細)

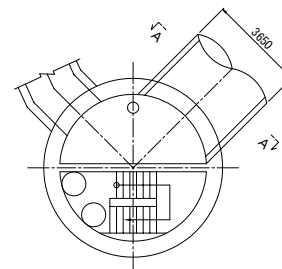


位置図
④ロット流入口側



注) 放射状補強筋は 直接切削可能な素材との干渉を避けること。

位置図
②ロット流出口側

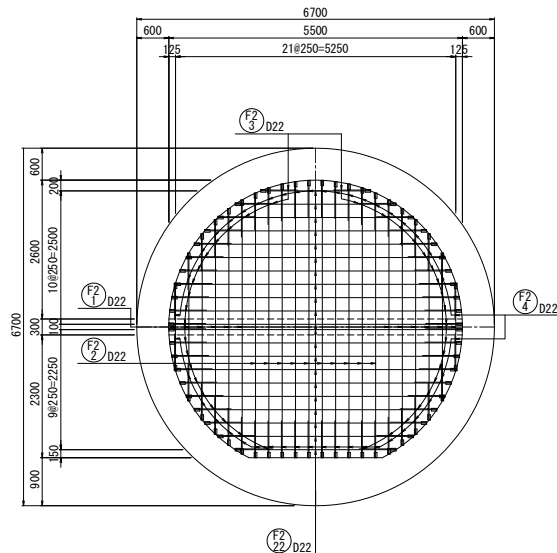


注) 配筋図内の ——— は機械式継手を示す。

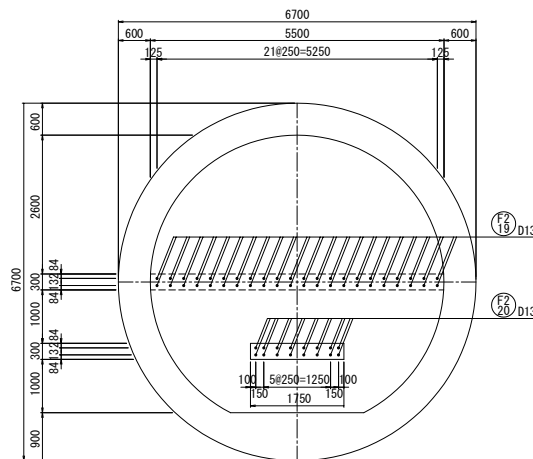
新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 (13)				
縮尺	1:50	調 年 月 日	整 年 月 日	平成	年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	91 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 2落差人孔配筋図 (14) S=1/50
(後施工)

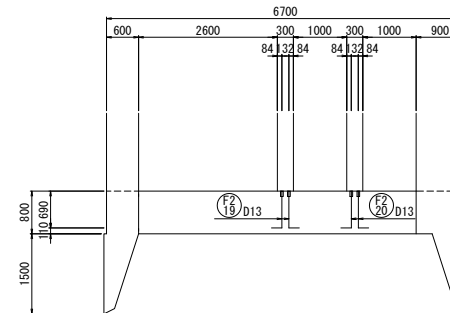
A-A断面
(底版上面)



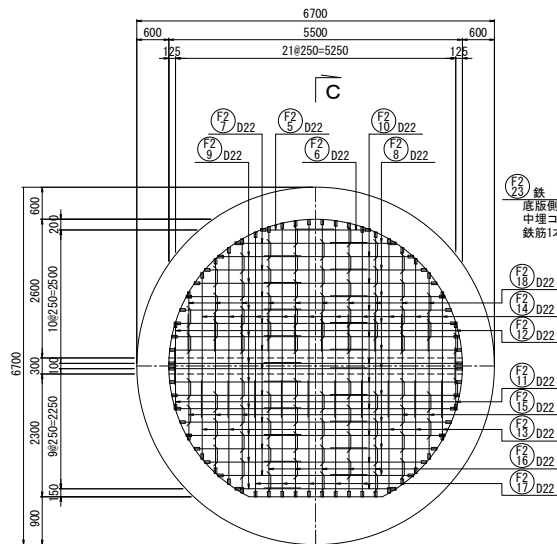
底版機械継手平面



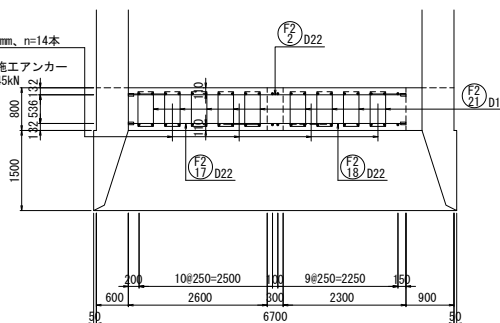
底版機械継手断面



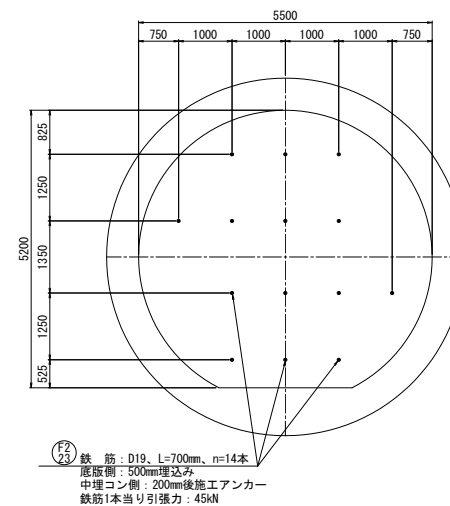
B-B断面
(底版下面)



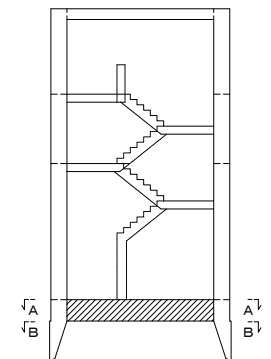
C-C断面
(底版断面)



底版アンカー配置図



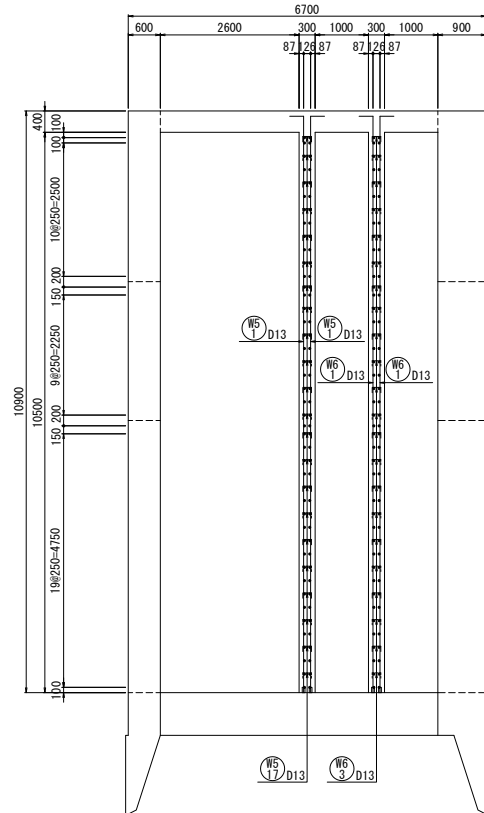
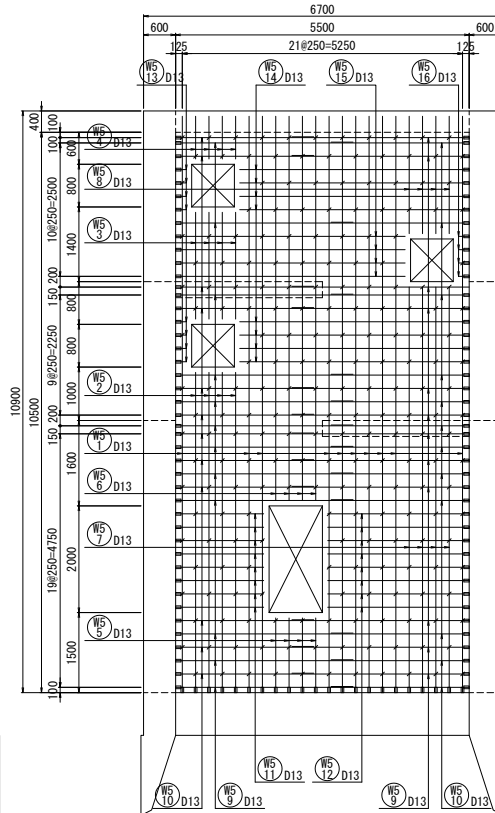
位置図



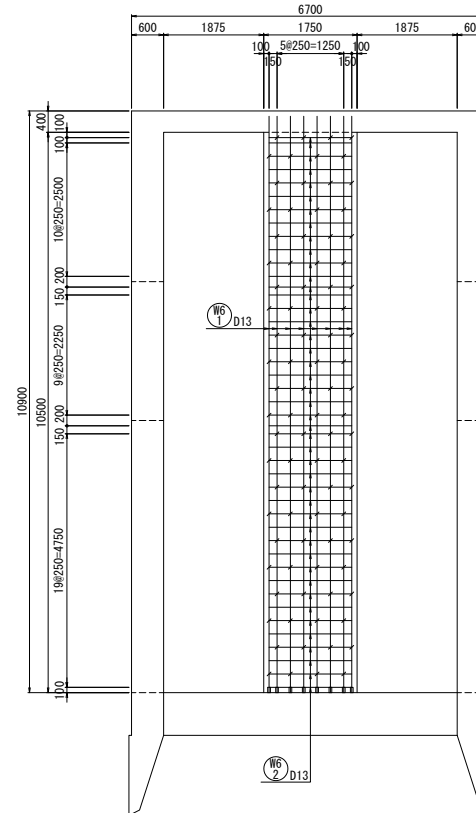
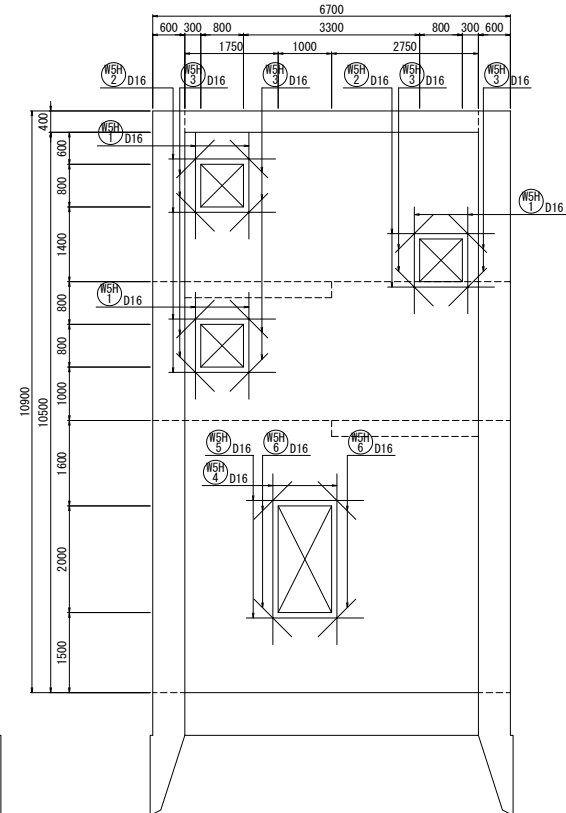
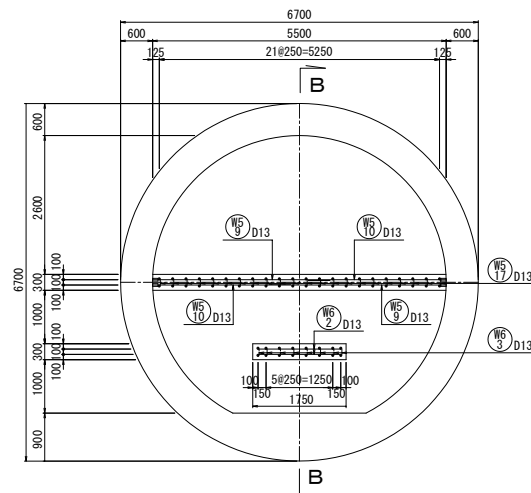
新潟市公共下水道					
排水区名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
図面名称 No. 2落差人孔配筋図 (14)					
縮尺	1:50	調整	年月日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面	番号
92 / 114					
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

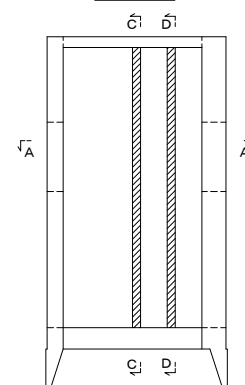
No. 2落差人孔配筋図 (15) S=1/50

B-B断面
(中壁断面)C-C断面
(中壁側面) 外内共通

(後施工)

D-D断面
(中壁側面) 外内共通開口補強筋
外内共通A-A断面
(中壁平面)

位置図



注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 (15)			
縮尺	1:50	調査	年月日	平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面番号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				93 / 114

$$S=1/50$$

(後施工)

A-A断面



C—C断面



E-E断面



B-B断面



D-D 断面



位置図

新 潟 市 公 共 下 水 道

注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

$$S=1/50$$

A-A断面



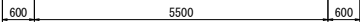
C-C断面



B-B 断面



開口補強筋



注) 開口部強鉄筋は躯体内に納まる向きに折り曲げ配置するものとする。

注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

位置図

新 潟 市 公 井 下 水 道

排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事
---------------	-------------------

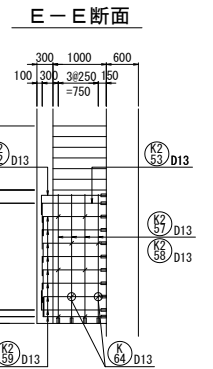
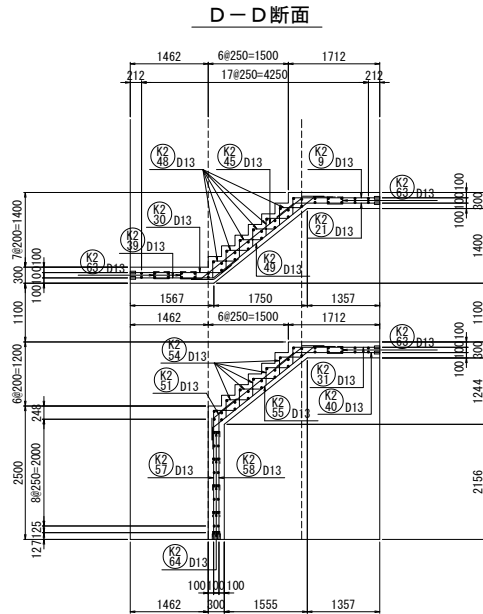
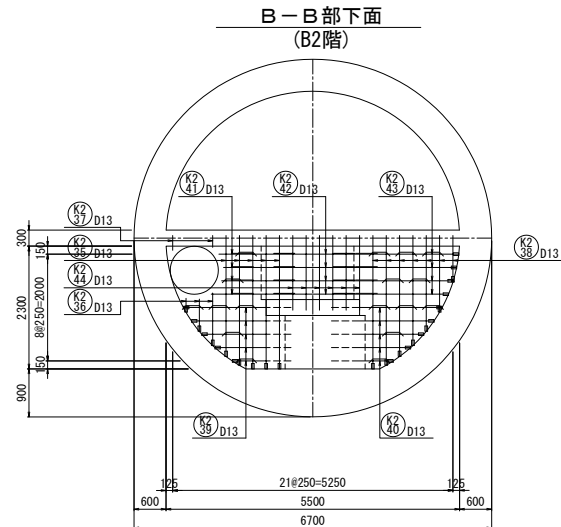
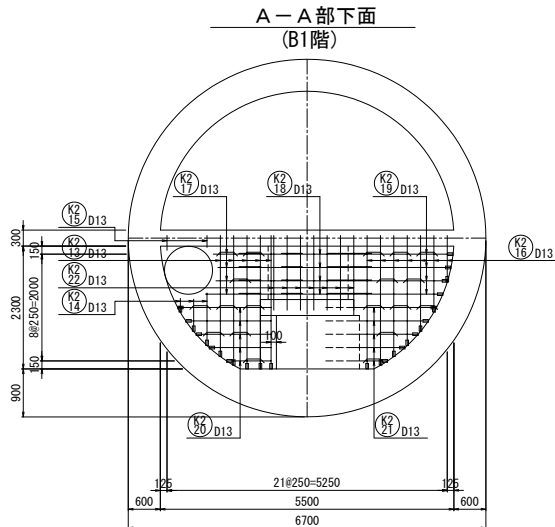
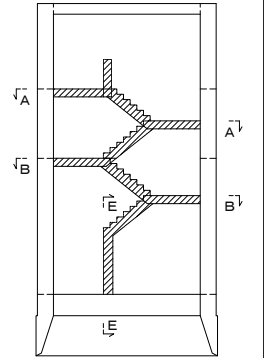
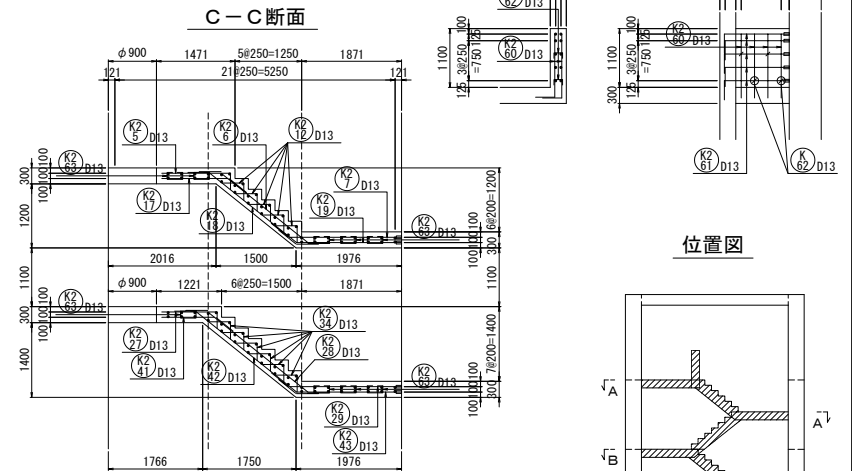
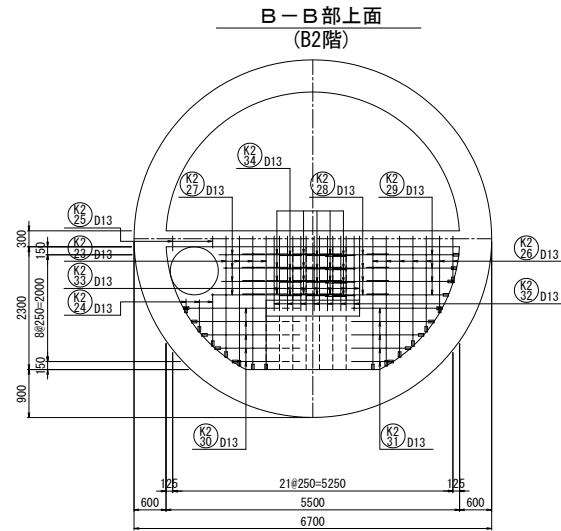
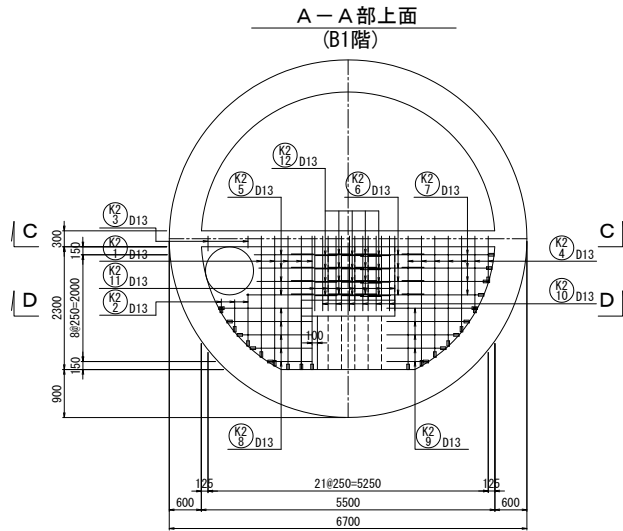
图面名称	No. 2落差人孔配筋图 (17)
------	-------------------

縮 尺	1:50	調 整 年 月 日	平 成 年 月
-----	------	--------------	---------------

課	補	係	設	圖	面	95 / 114
---	---	---	---	---	---	----------

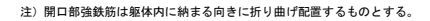
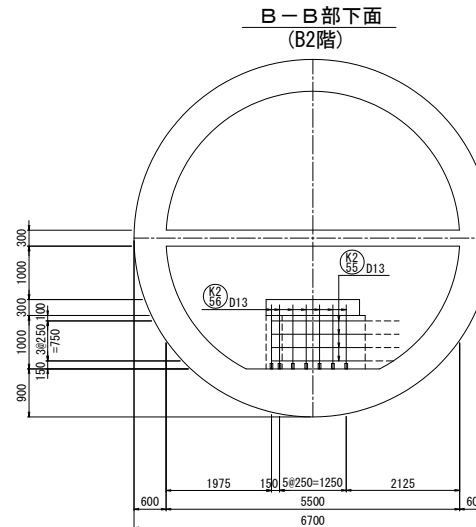
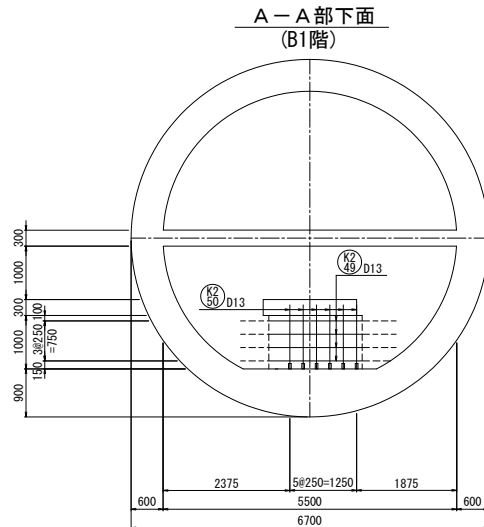
新潟市下水道部東部地域下水道事務所

手摺り壁断面



新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 2落差人孔配筋図 (18)							
縮 尺		1:50		調 査 年 月 日		平成 年 月			
調 査	補 注	係 長	設 計	図 面 番 号	96 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

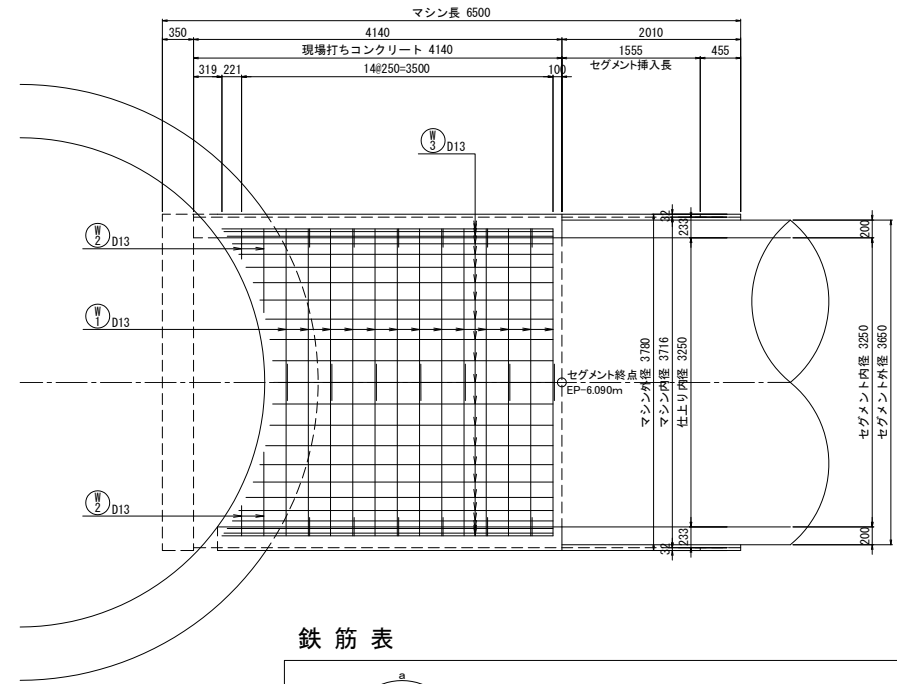
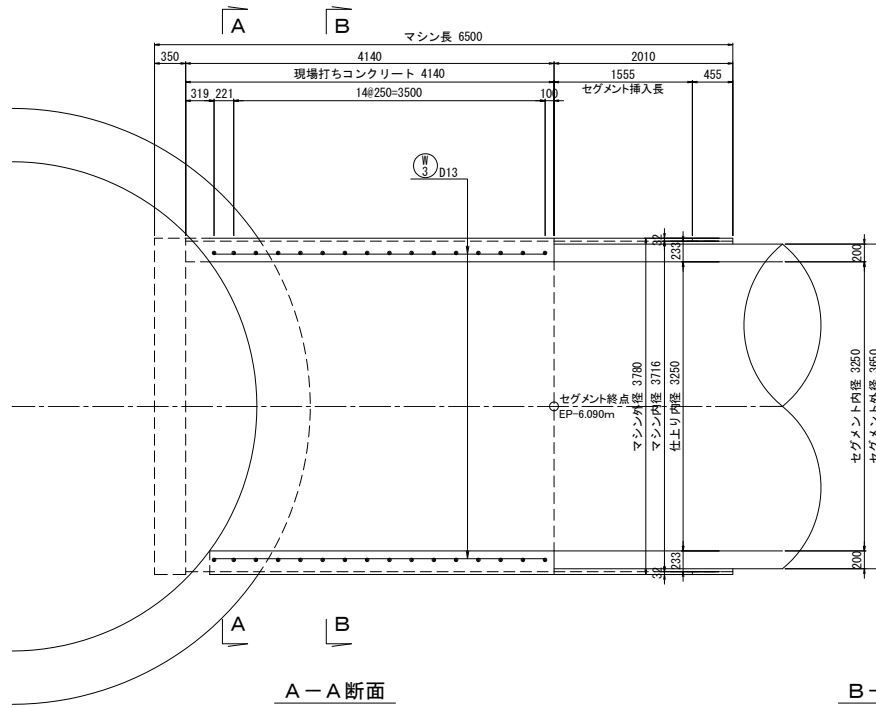


新潟市公共下水道						
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No. 2落差人孔配筋図 (19)				
縮尺		1:50	調 年 月 日		平成 年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	97 / 114	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

注) 配筋図内の は機械式継手を示す。

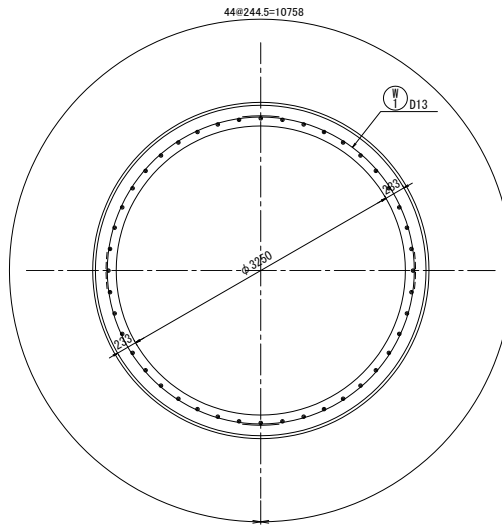
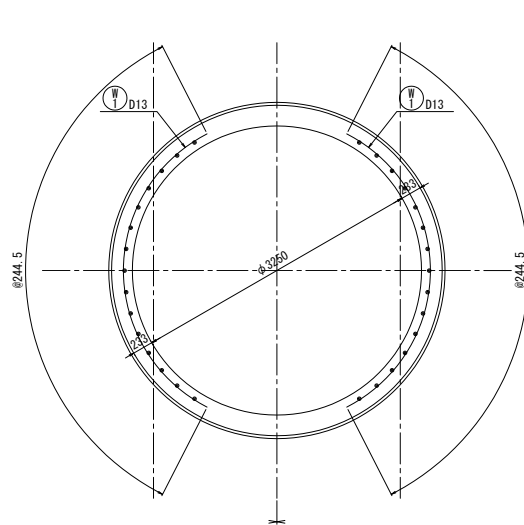
水平断面図

平面図



A-A断面

B-B断面



鉄筋表

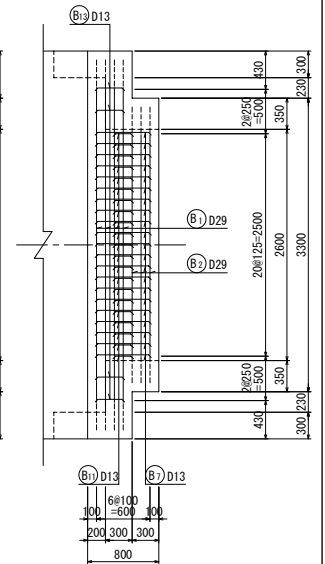
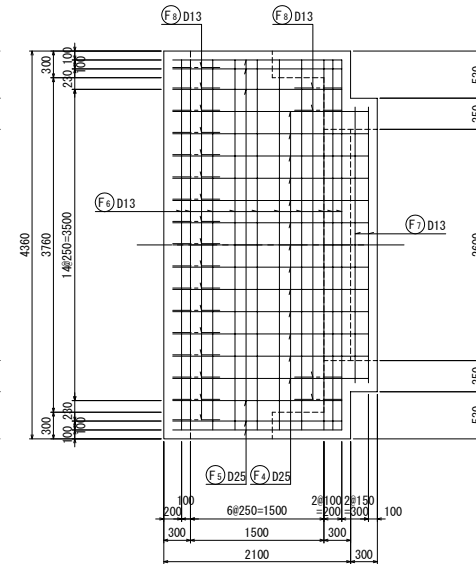
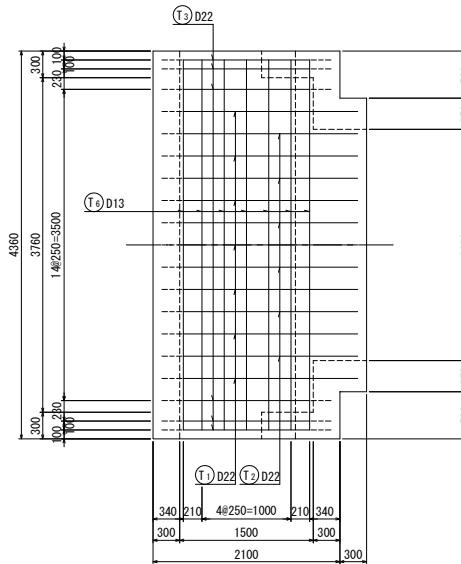
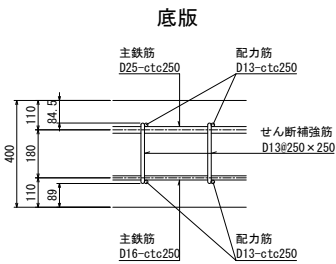
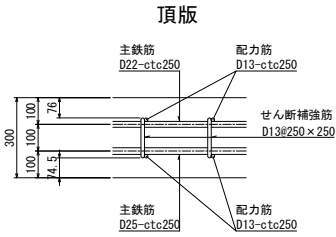
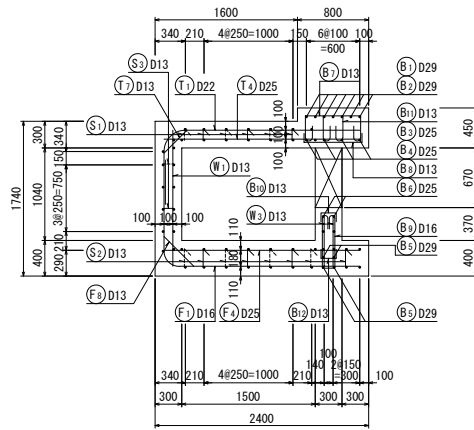
記号	径	形状	a	R	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	備考
W 1	D13	A	5829	1725	5830	26	0.995	5.801	151	
W 2	D13	A	2994	1725	3000	4	0.995	2.985	12	平均長
W 3	D13	B	3430		3430	44	0.995	3.413	150	平均長
鉄筋総質量										
合 計									D13	313 kg

新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.2シールド残置区間配筋図							
縮 尺		1:30		調 査		年 月 日		平成 年 月	
課 長		補 佐		保 険		設 計		図 面	98 / 114
								番 号	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

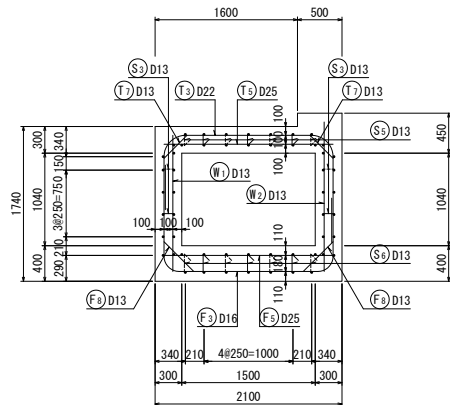
注) 配筋図内の—— は機械式継手を示す。

S=1 / 30

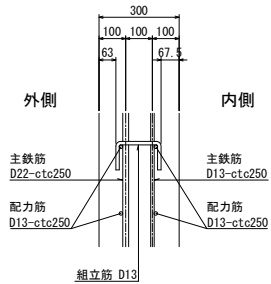
a - a
(上部梁上面)



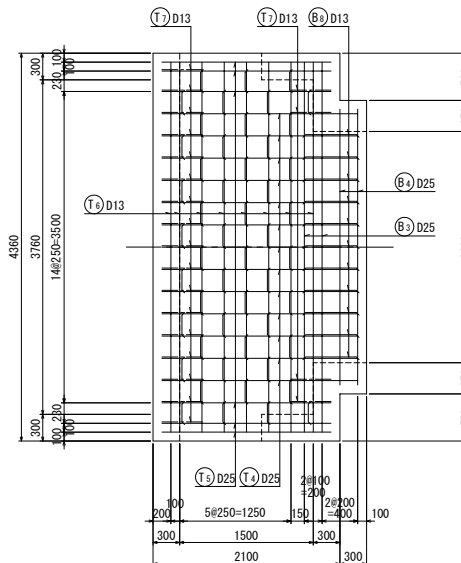
B - B



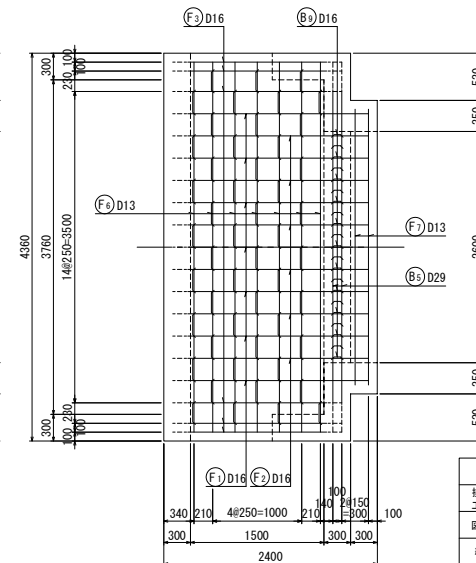
側壁



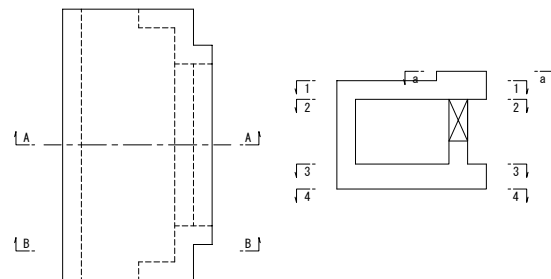
2 - 2
(頂版下面)



4 - 4
(底版下面)



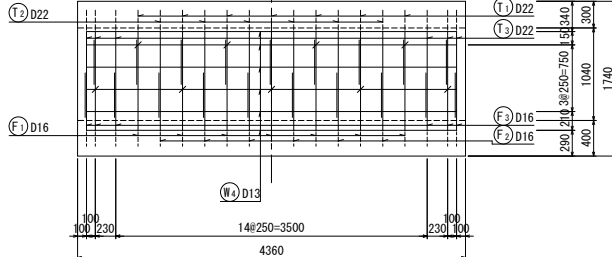
位置図



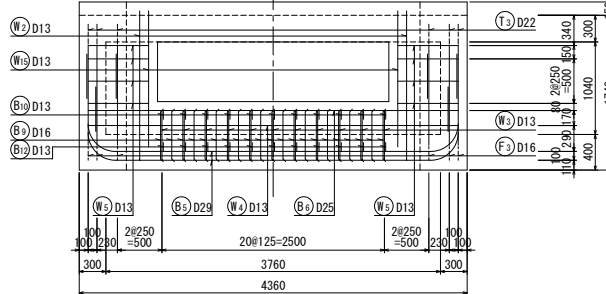
- ※1 頂版純被りは、60mm以上確保すること。
 ※2 底版純被りは、75mm以上確保すること。
 ※3 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 3分水人孔水路部配筋図 (1)							
縮 尺		1:30		調 整 年 月 日		平成 年 月			
撰 長	補 正	係 長	設 計	図 面 番 号	99 / 114				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

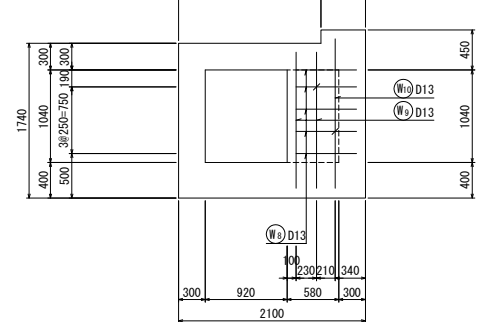
5 - 5



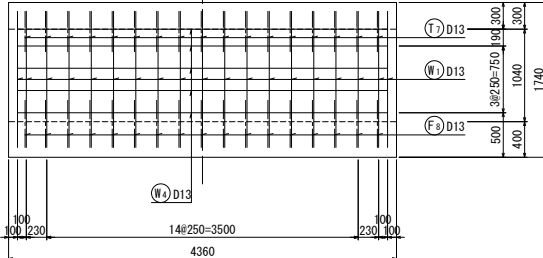
(側壁外面)



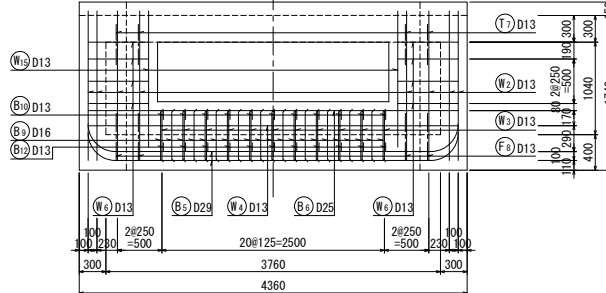
(棲壁外面)



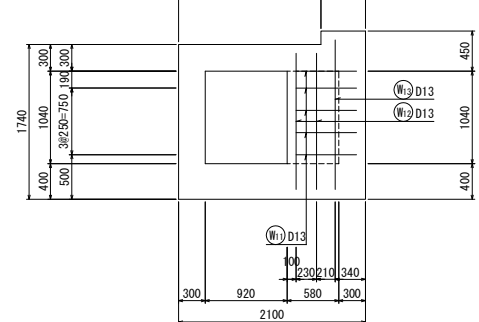
(側壁内面)



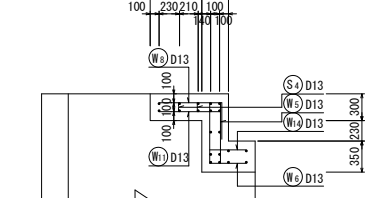
(側壁内面)



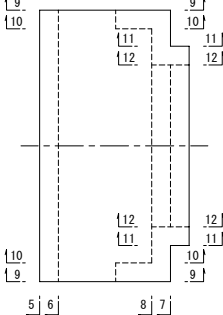
(襍壁内面)



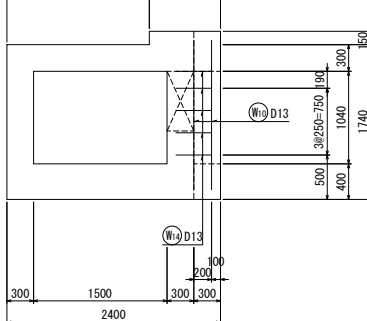
棲壁部断面区



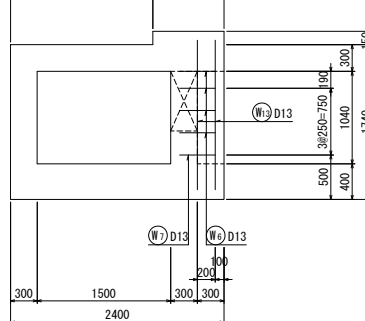
位置図



11 - 11



12 - 1



排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 3分水人孔水路部配筋図 (2)			
縮 尺		1:30	調 査 年 月 日		平成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	100 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					



S=1/10

B-B断面



側壁



外側

※1 頂版純被りは、60mm以上確保すること。

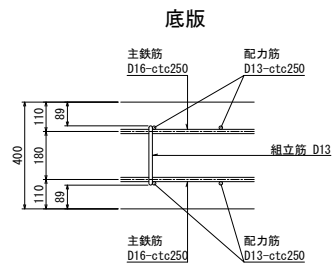
※3 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

[illegible]

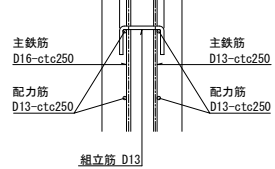
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 3分水人孔接続部配筋図 (1)							
縮 尺		1:30		調 年 月 日		平成 年 月			
調 長	補 注	係 長	設 計		図 面 番 号	101 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

S=1/30

頂版



外側



※1 頂版純被りは、60mm以上確保すること。
 ※2 底版純被りは、75mm以上確保すること。
 ※3 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (F1) showing dimensions and reinforcement details.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 3280
- Overall length: 10250
- Reinforcement spacing: 100, 130, 450, 300, 1300, 300
- Reinforcement details: 4#250=1000

Cross-section View:

- Slab thickness: 350
- Reinforcement details: 4#250=1000

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 4#250=1000
- Bottom reinforcement: 4#250=1000

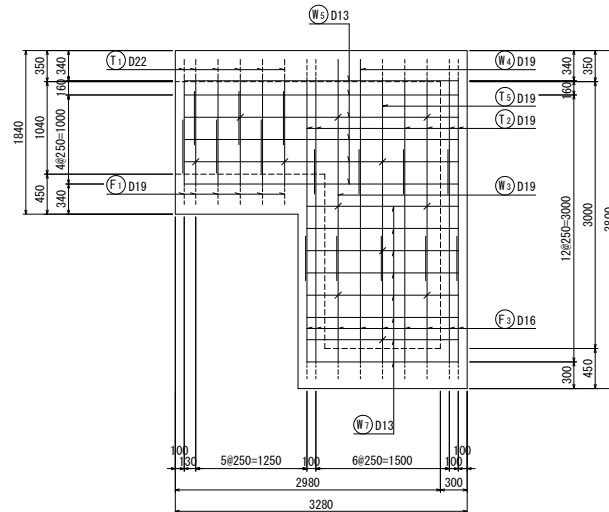
Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The drawing shows a plan view of the slab with a grid of reinforcement bars. The overall dimensions are 1900 mm by 2600 mm. The slab is divided into three horizontal sections: a top section of 350 mm, a middle section of 10x250=2500 mm, and a bottom section of 350 mm. The reinforcement bars are labeled as follows: (F₃) D13 for the top and bottom bars, and (F₃) D25 for the middle bars. The spacing between the middle bars is 6x250=1500 mm. The drawing also shows a cross-section of the slab with dimensions 100 mm, 130 mm, 1300 mm, and 300 mm.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole specifications. The plate has a total width of 1900 and a total height of 2600. The width is divided into three sections: 300 on the left, 1300 in the center, and 300 on the right. The height is divided into three sections: 340 at the top, 2500 in the center, and 350 at the bottom. There are four holes in total, arranged in two rows of two. The top row of holes is labeled (F3) D16 and the bottom row is labeled (F3) D13. The distance between the centers of the holes in each row is 10250-2500. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 340. The distance between the centers of the holes in the same row is 1300. The distance from the center of each hole to the nearest edge is 300.

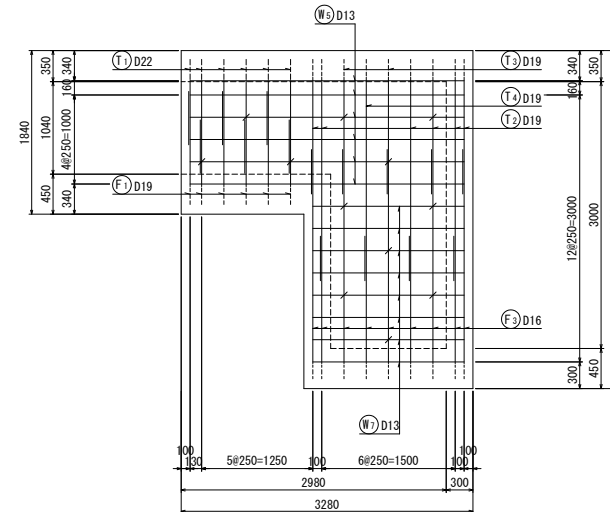
新 滬 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No.3分水区人孔接続部配筋図 (2)			
縮 尺		1:30	議 年 月 日	平成 年 月	
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	102 / 114
新滬市下水道部東部地域下水道事務所					

S=1/30

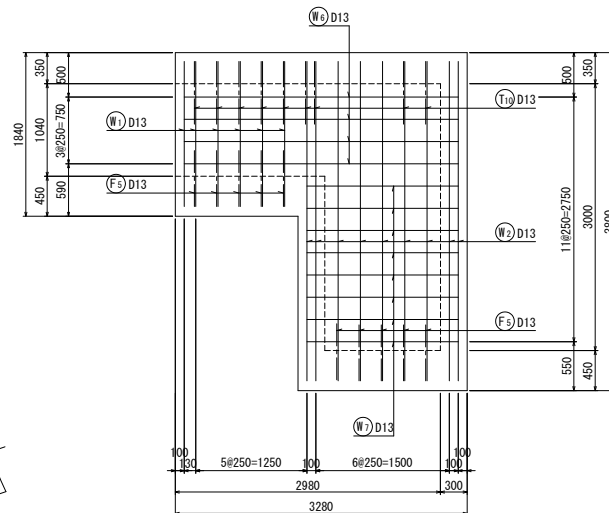
(側壁外面)



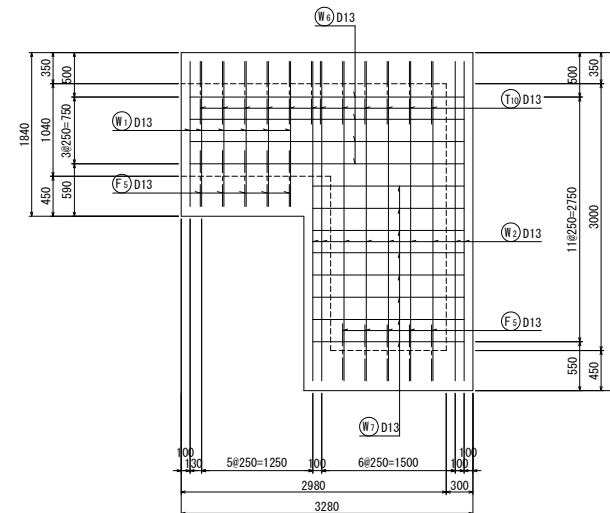
(側壁外面)



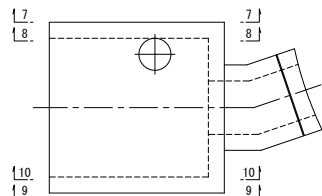
(側壁内面)



(側壁内面)

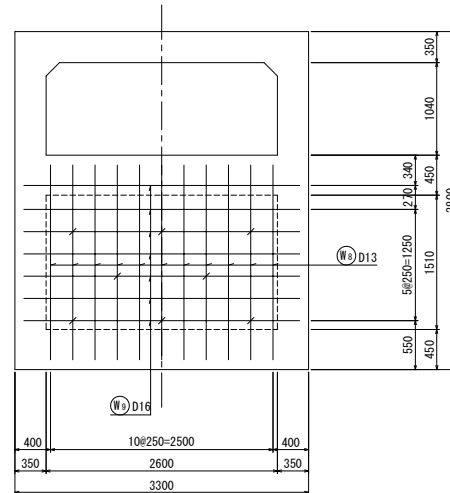


位置図

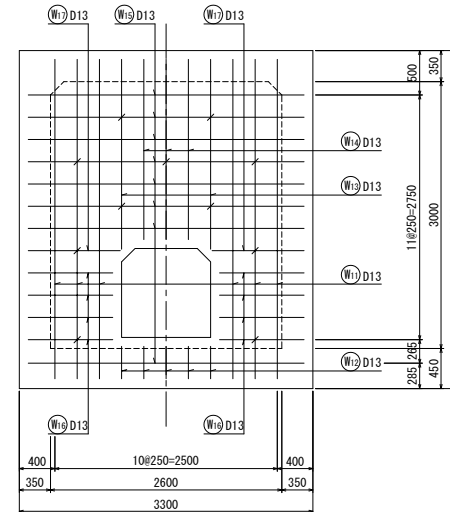


新 滬 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.3分水人孔接続部配筋図 (3)							
縮 尺		1:30		測 年 月 日		平成 年 月			
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	103 / 114				
新滬市下水道部東部地域下水道事務所									

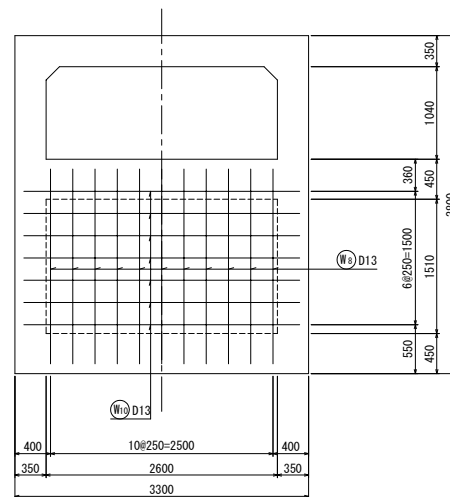
11 - 11
(棲壁外面)



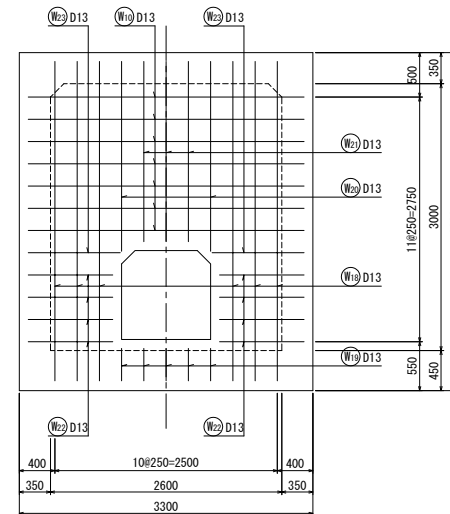
13 - 13
(棲壁外面)



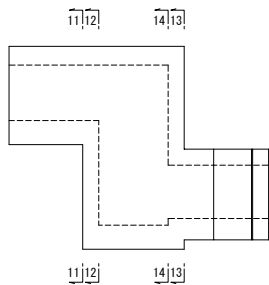
12 - 12
(棲壁内面)



14 - 14
(棲壁内面)

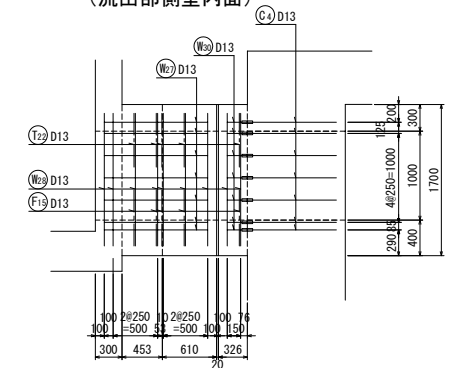
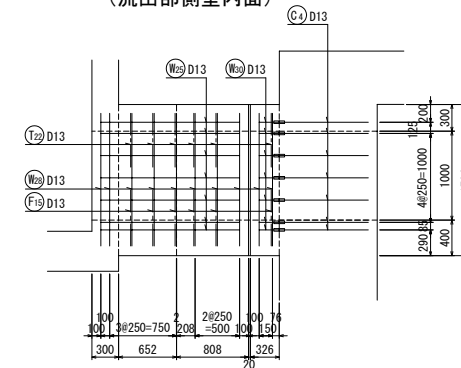
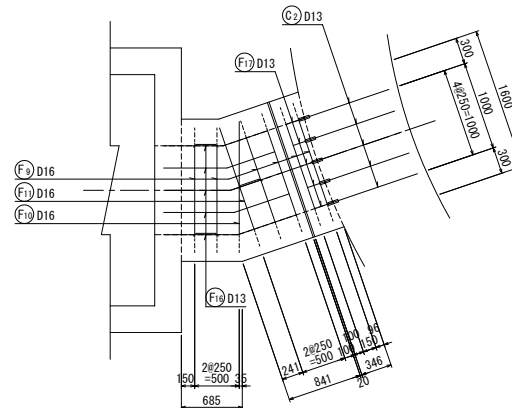
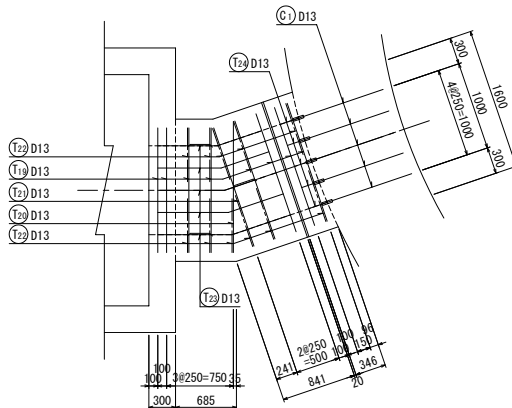
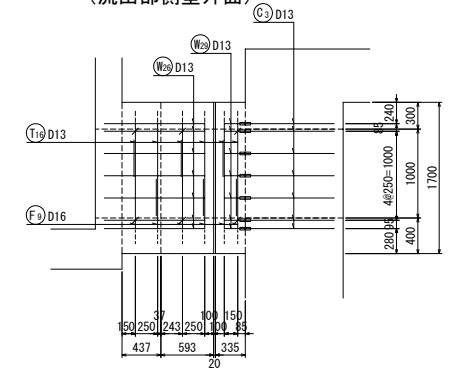
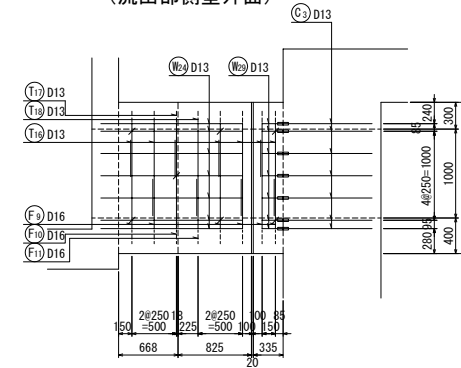
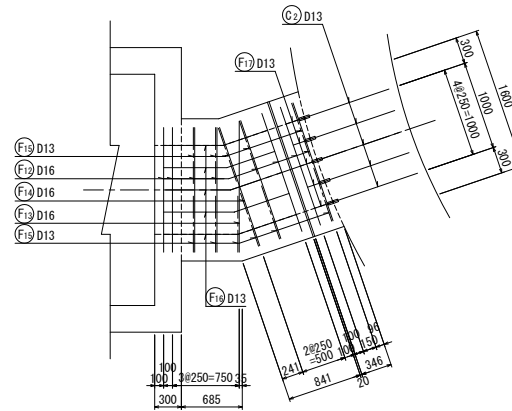
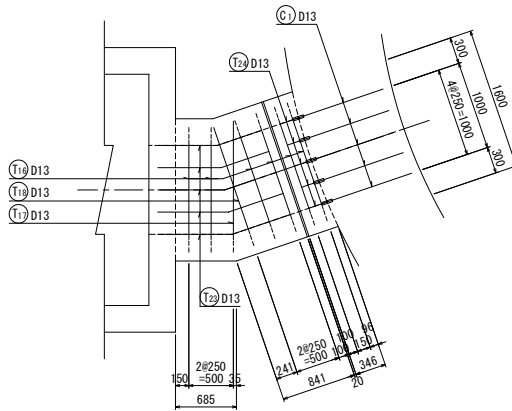


位置図



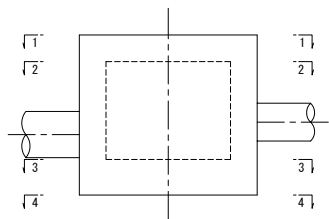
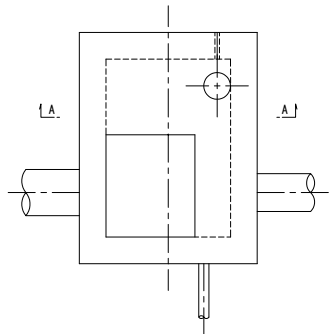
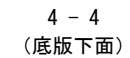
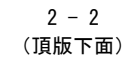
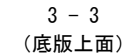
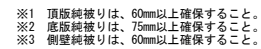
新潟市公共下水道				
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 3分水人孔接続部配筋図 (4)			
縮尺	1:30	調 年 月 日	平 成 年 月	
調 査 者	補 佐	保 護 者	設 計 者	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

S=1/30



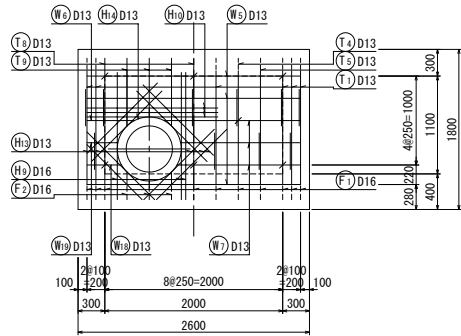
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 3分水人孔接続部配筋図 (5)			
縮 尺		1:30	調 年 月 日		平成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	105 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

S=1 / 30

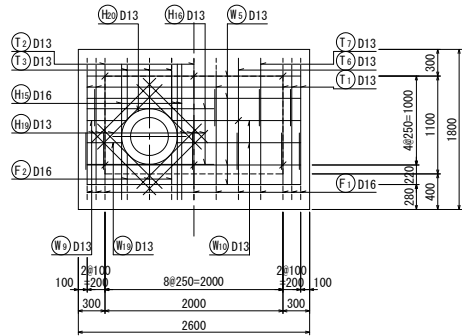


新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 4排水区孔配筋図 (1)							
縮 尺		1:30		議 年 月 日		平成 年 月			
課 長	補 佐	係 長		設 計		図 面 番 号	106 / 114		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

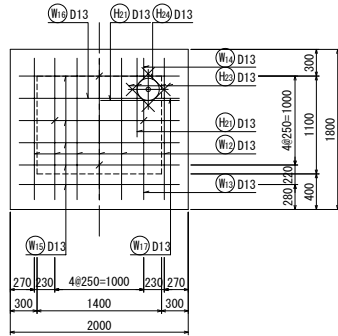
5 - 5
(側壁外面)



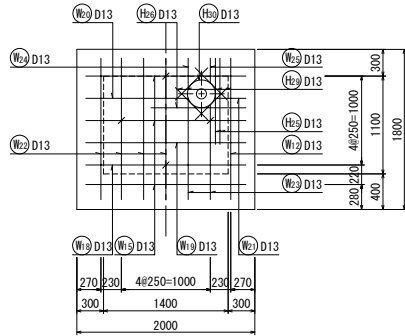
7 - 7
(側壁外面)



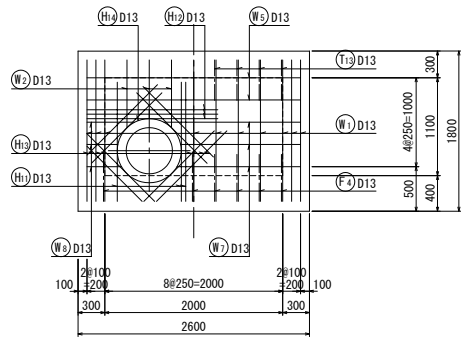
9 - 9
(棲壁外面)



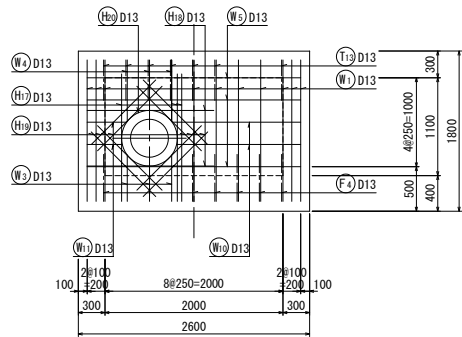
11 - 11
(棲壁外面)



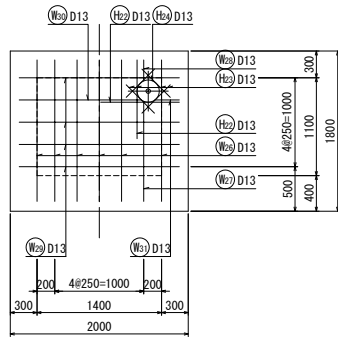
6 - 6
(側壁内面)



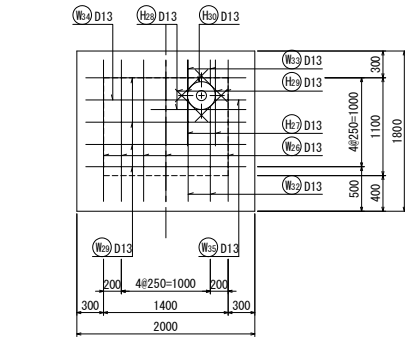
8 - 8
(側壁内面)



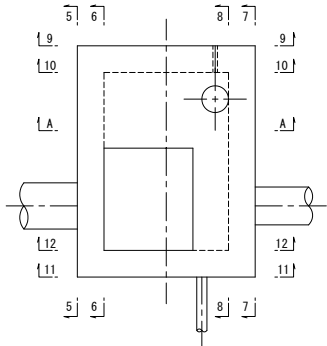
10 - 10
(棲壁内面)



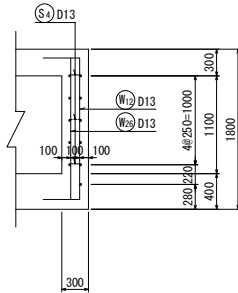
12 - 12
(棲壁内面)



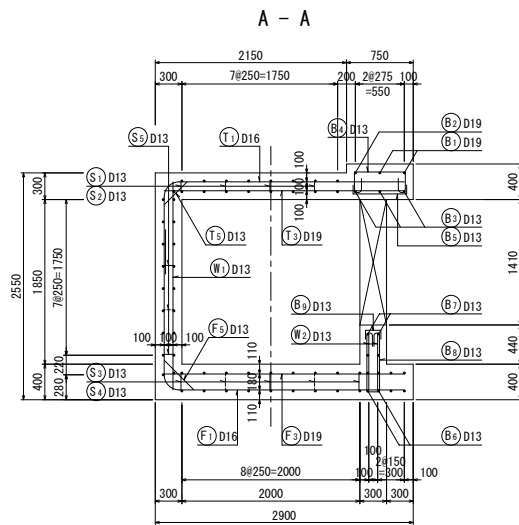
位置図

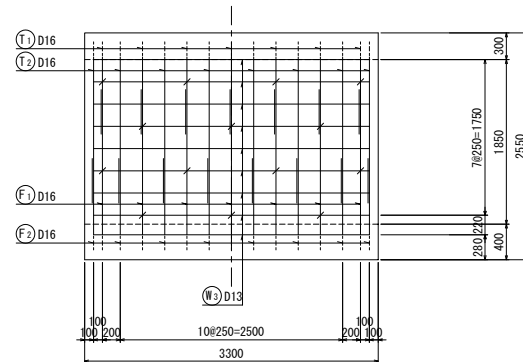
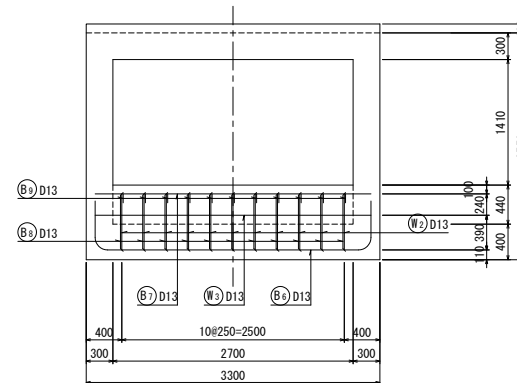
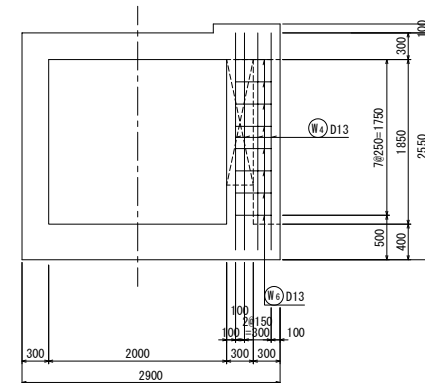
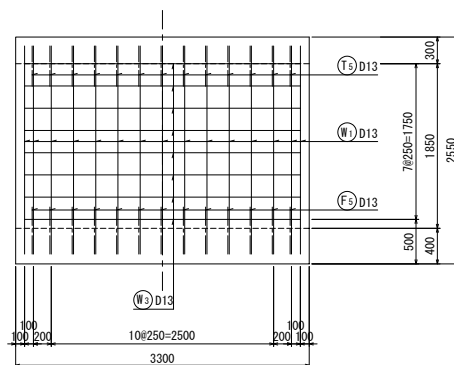
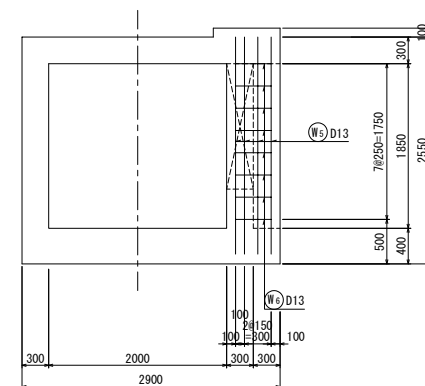


棲壁断面図

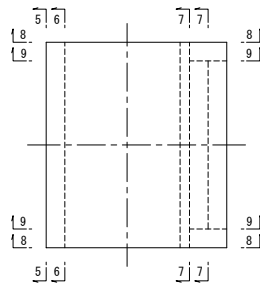


新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 4排水人孔配筋図 (2)			
縮 尺	1:30	調 査 年 月 日	設 計 年 月 日	107 / 114
補 佐	補 佐	設 計	設 計	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				



5 - 5
(側壁外面)7 - 7
(側壁内外面)8 - 8
(棲壁外面)6 - 6
(側壁内面)9 - 9
(棲壁内面)

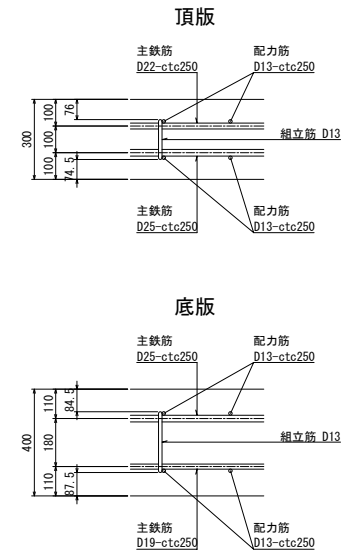
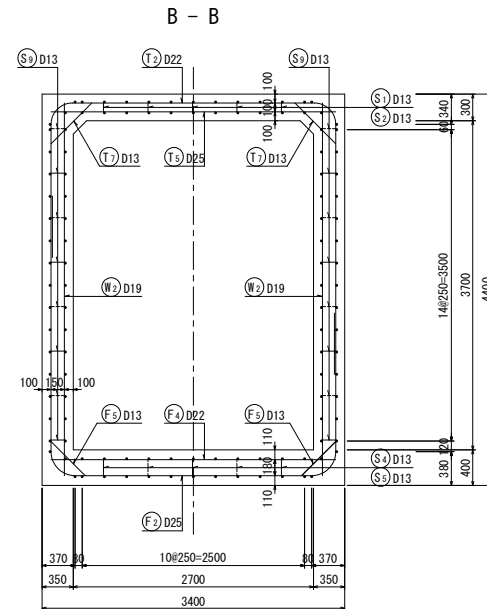
位置図



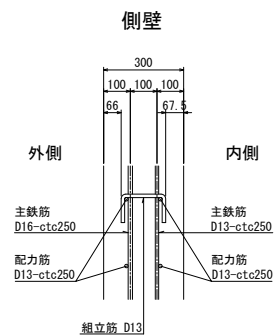
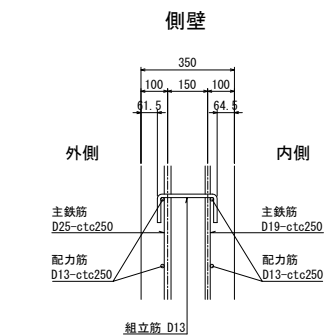
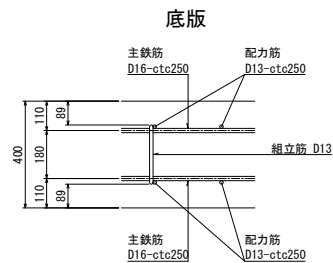
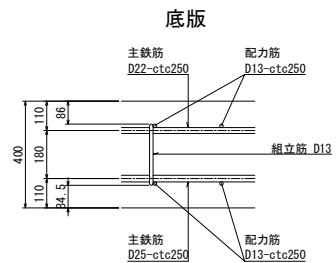
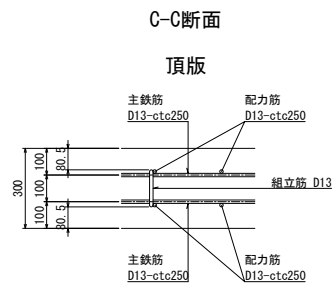
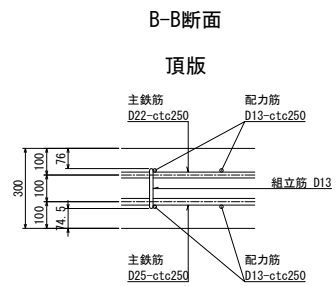
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 7分水人孔水路部配筋図 (2)			
縮尺	1:30	調 年 月 日	整 年 月	平成 年 月
調 査 者	補 佐	保 佐	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

S=1 / 30

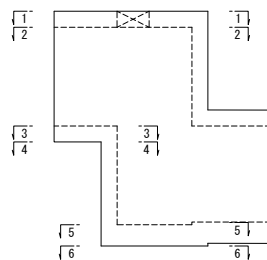
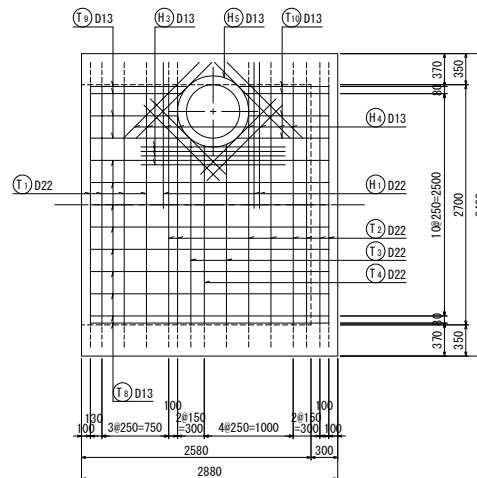
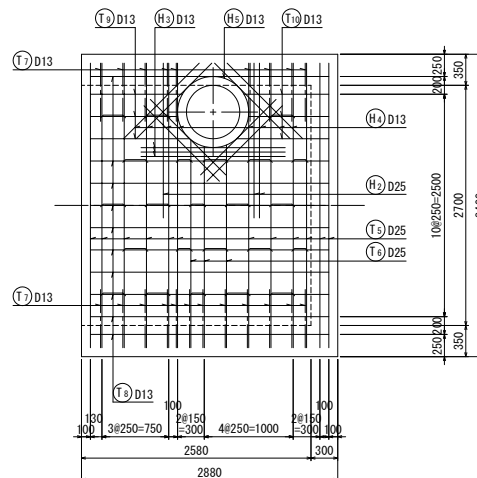
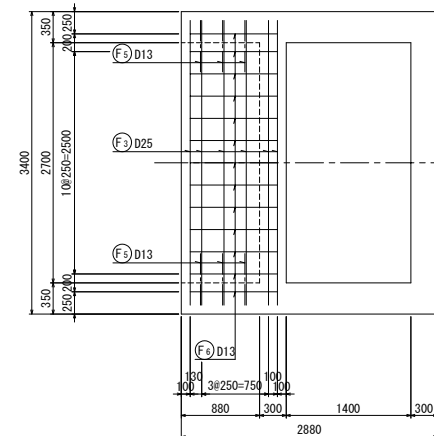
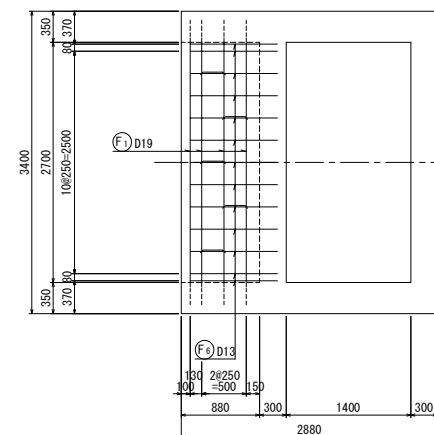
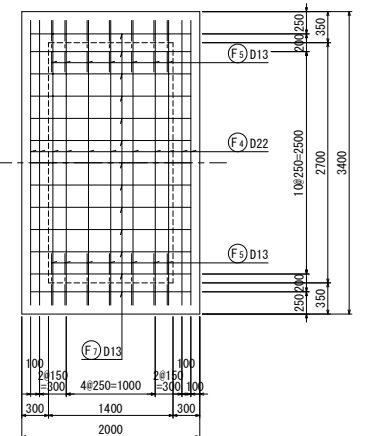
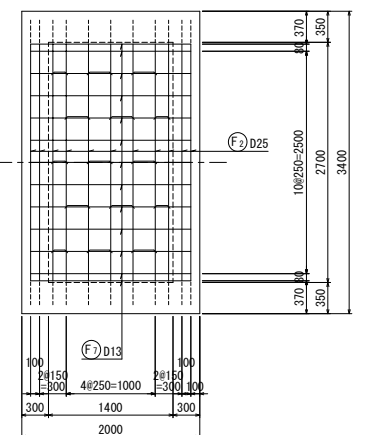
A-A断面



新潟市公共下水道					
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 7分水人孔接続部配筋図 (1)				
縮尺	1:30	調 年	整 月	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	110 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

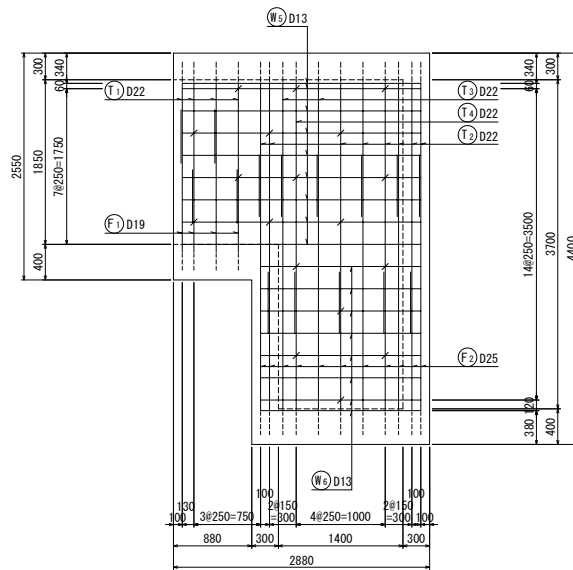
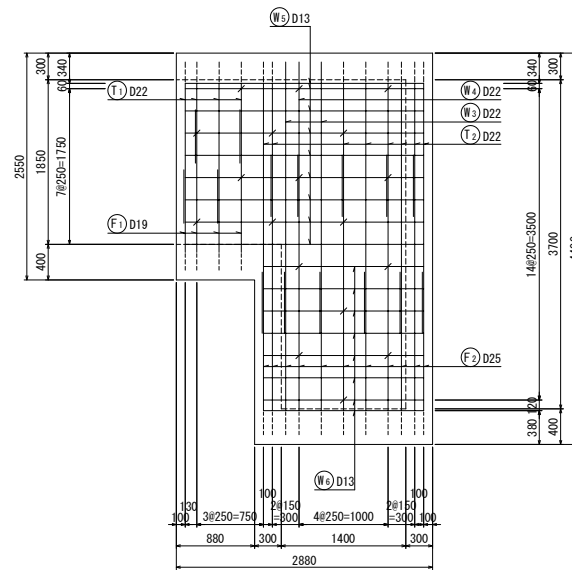
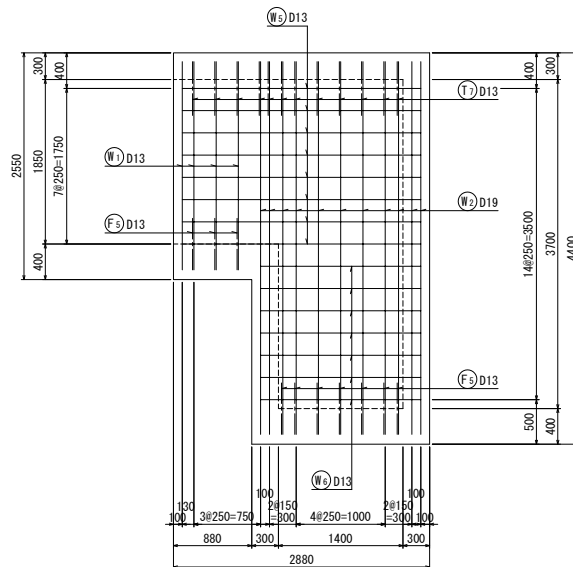
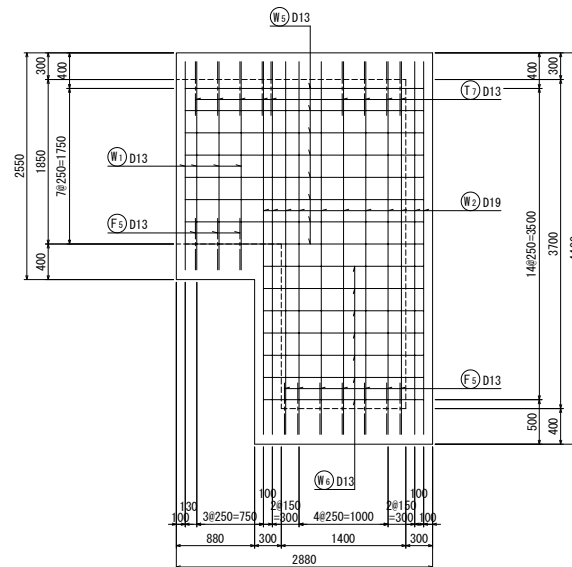


位置図

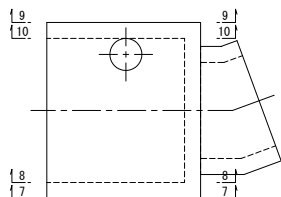
1 - 1
(頂版上面)2 - 2
(頂版下面)3 - 3
(底版上面)4 - 4
(底版下面)5 - 5
(底版上面)6 - 6
(底版下面)

※1 頂版純被りは、60mm以上確保すること。
 ※2 底版純被りは、75mm以上確保すること。
 ※3 側壁純被りは、60mm以上確保すること。

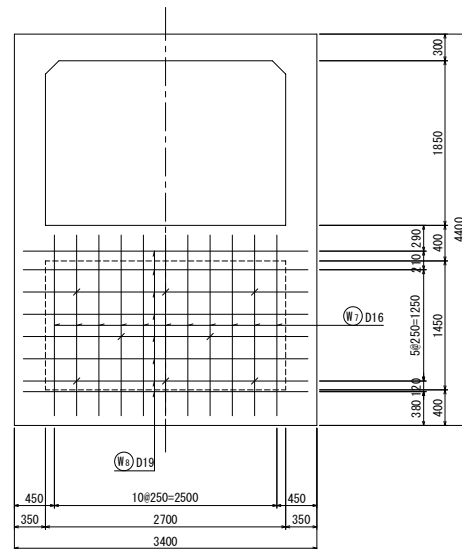
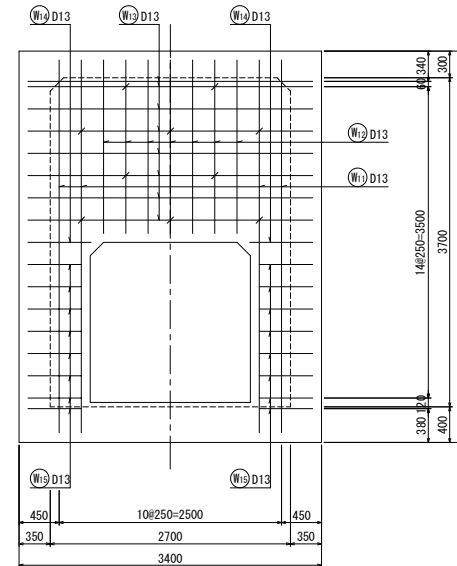
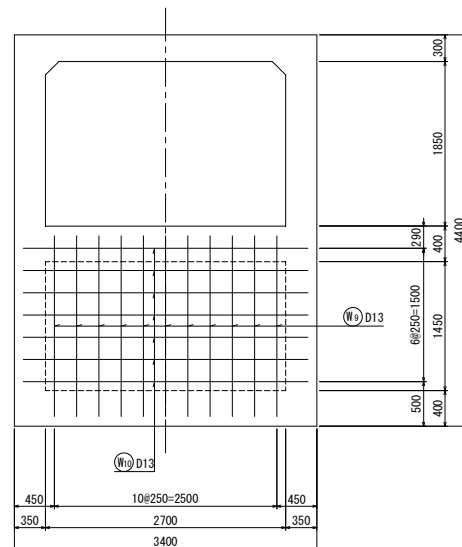
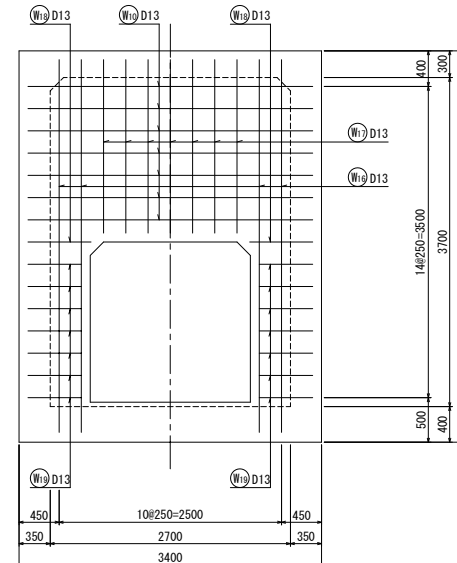
新潟市公共下水道					
排水区分	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
工事名称	No. 7分水人孔接続部配筋図 (2)				
縮尺	1:30	調	整	平	成
年	月	日	年	月	日
補	修	設	計	図	面
作	者	番	号	111	/ 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

7 - 7
(側壁外面)9 - 9
(側壁外面)8 - 8
(側壁内面)10 - 10
(側壁内面)

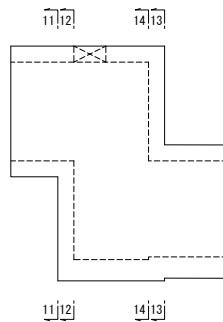
位置図



新潟市公共下水道				
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 7分水人孔接続部配筋図 (3)			
縮尺	1:30	調 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 112 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

11 - 11
(棲壁外面)13 - 13
(棲壁外面)12 - 12
(棲壁内面)14 - 14
(棲壁内面)

位置図



新潟市公共下水道					
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 7分水人孔接続部配筋図 (4)				
縮尺	1:30	調 年 月 日	整	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	113 / 114
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

[illegible]

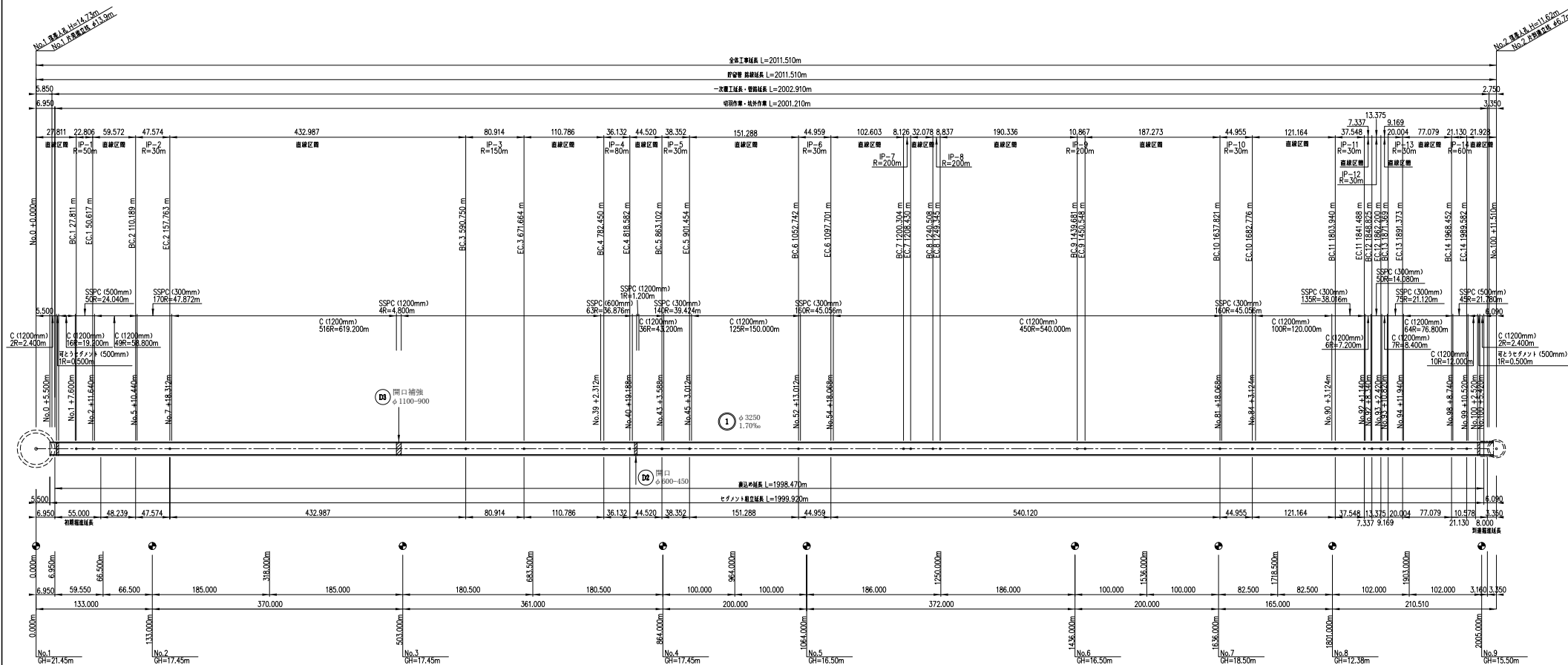
Figure 10-10 shows the reinforcement drawing of a rectangular section of a reinforced concrete slab. The drawing includes the following details:

- Top Reinforcement:** Labeled with (T) D13.
- Bottom Reinforcement:** Labeled with (F) D16.
- Vertical Reinforcement:** Labeled with (W) D13.
- Horizontal Reinforcement:** Labeled with (C) D13.
- Dimensions:**
 - Top: 240, 300, 76250=1750, 1800, 280, 400.
 - Bottom: 150, 28250=500, 144, 126, 28250=500, 100, 100, 150, 236, 794, 726, 20, 486.

[illegible][illegible][illegible]

新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.7分水人孔接続部配筋図 (5)							
縮 尺		1:30		測 年 月 日		平成 年 月			
課 長	補 佐	係 長	設 計		図 面 番 号	114 / 114			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

延長説明図（シールド）

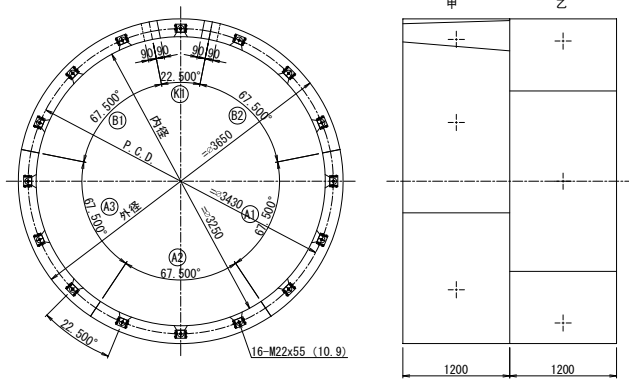


新 潟 市 公 共 下 水 道			
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事		
図面名称	延長説明図（シールド）		
縮 尺	—	設 計 年 月 日	平成 年 月 日
調 査	補 査	係 長	図 面 番 号
調 査	補 査	係 長	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所			

コンクリートセグメント構造図

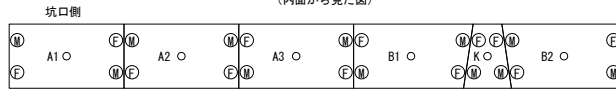
リング正面図 S=1/30

(坑口から切羽に向かって見た図)



セグメント継手構造

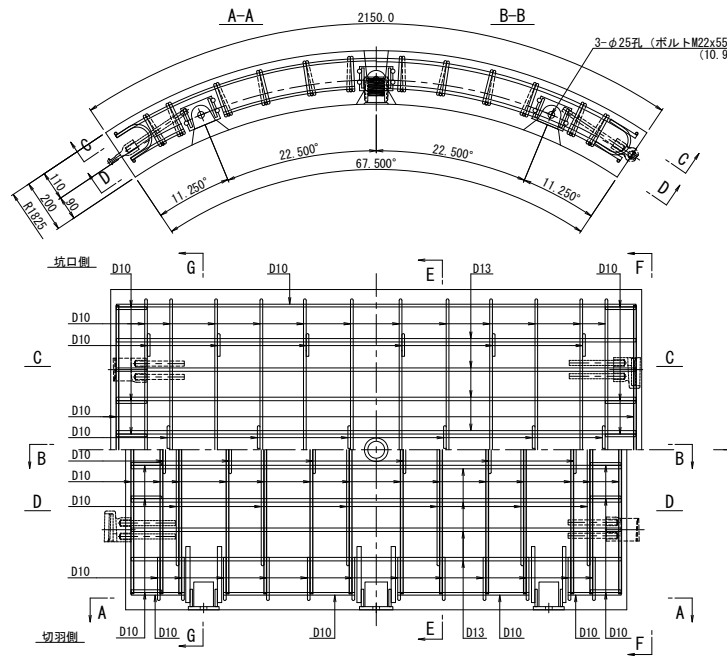
(内面から見た図)



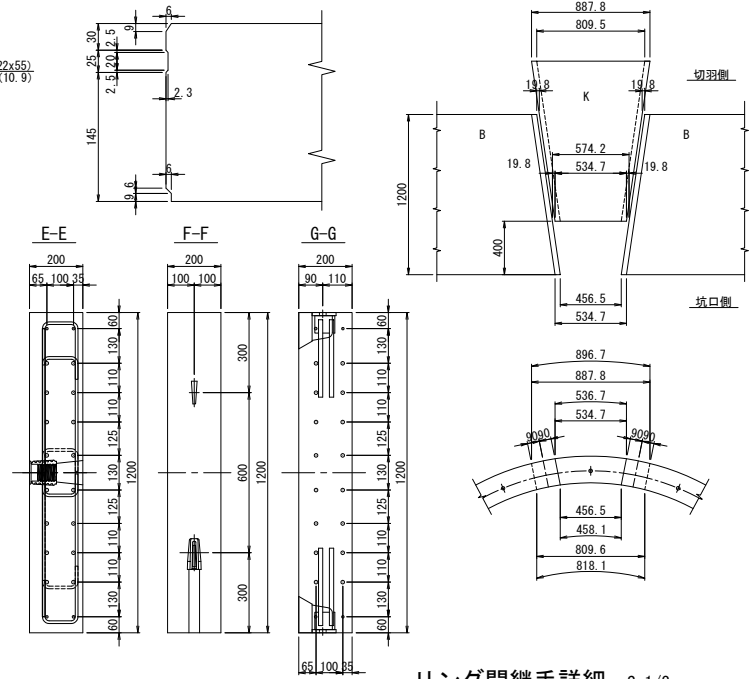
セグメントの組立ては、必ずA2型を最初に組立てる。
その後、A1型 (A3型) ~ B1型 (B2型) の順とする。

注：各ピースにて、M・F金物の設置が異なるので注意のこと。

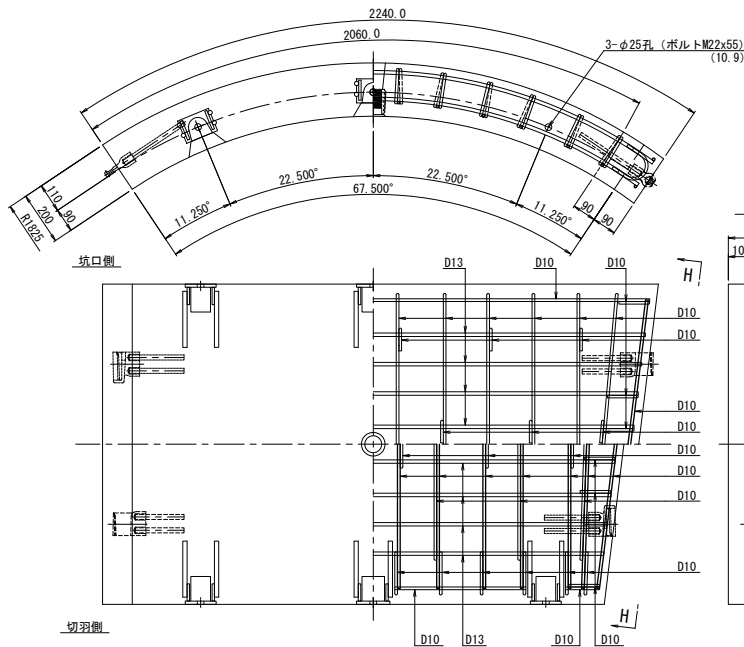
A1型セグメント S=1/10



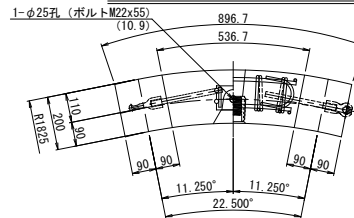
シール溝詳細図 S=1/3



B1型セグメント S=1/10

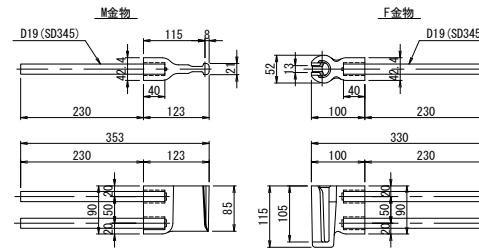


K型セグメント S=1/10

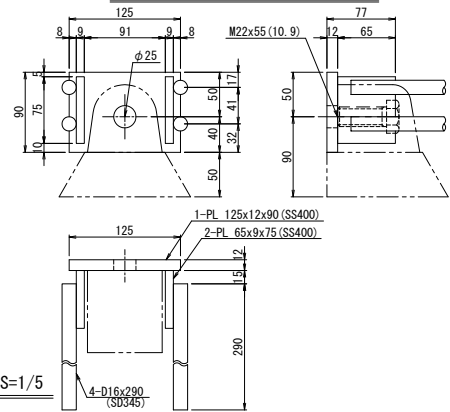


セグメント継手詳細 S=1/5

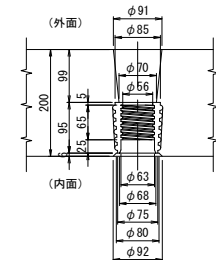
コーンコネクター継手 (D19タイプ)



リング間継手詳細 S=1/3



注入孔詳細図 S=1/5



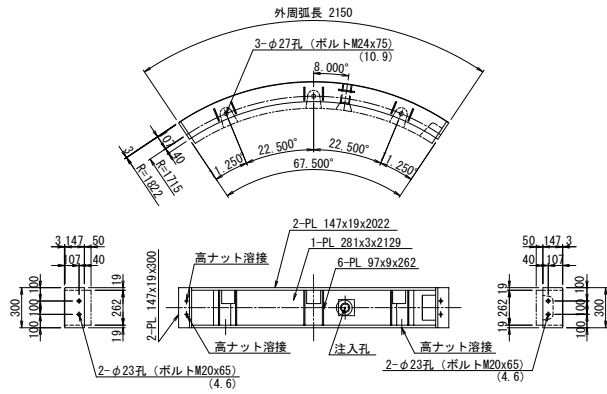
注記：
使用材料
1) コンクリート：f'ck=42N/mm²
2) 鉄筋：SD345

新 潟 市 公 共 下 水 道					
大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
コンクリートセグメント構造図					
縮尺	図示	調 整	平成	年	月
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面	参 考 図 - 2
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

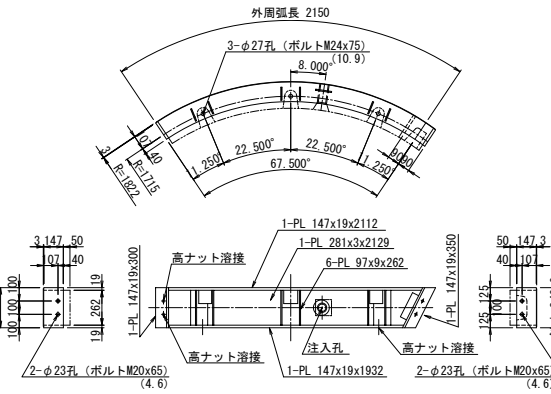
コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(1)

急曲線R30部

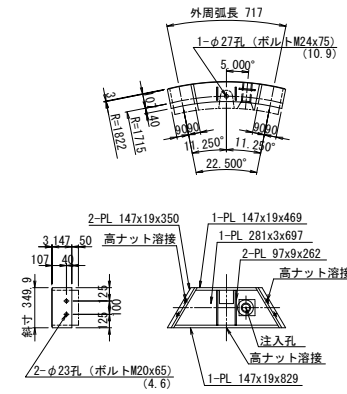
A1型セグメント S=1/20



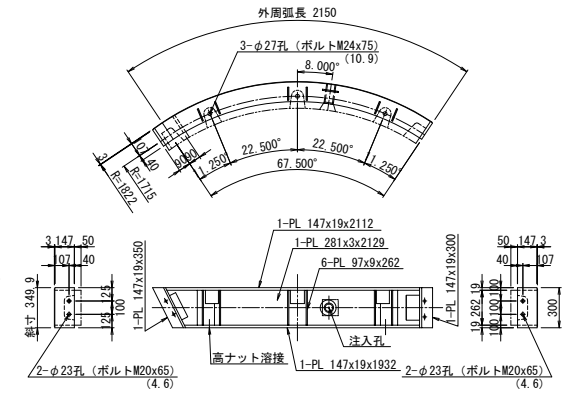
B1型セグメント S=1/20



K1型セグメント S=1/20

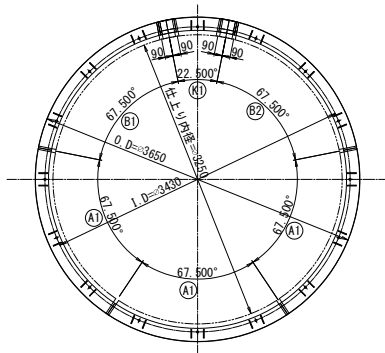


B2型セグメント S=1/20

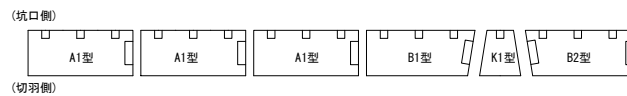


リング正面図 S=1/30

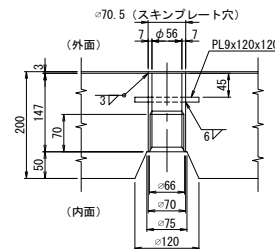
発進側面 (坑口側面)



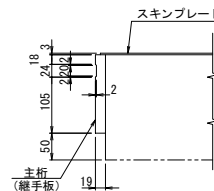
ボルトボックス配置図



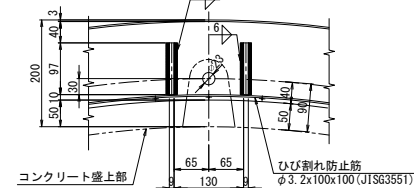
注入孔詳細図 S=1/5



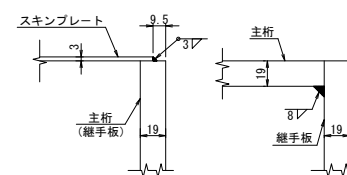
シール溝詳細図 S=1/5



縦リブ詳細図 S=1/5



溶接部詳細図 S=1/2



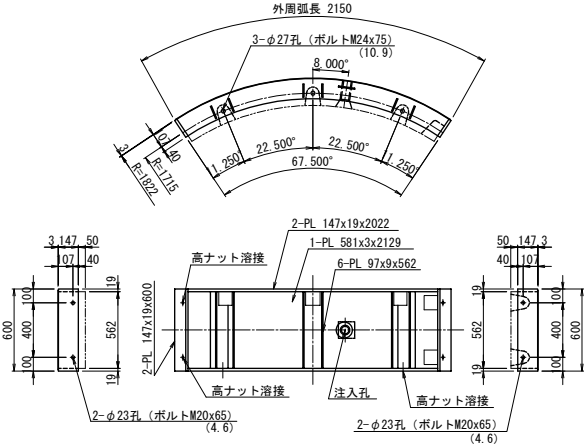
注記: 1) 全周シール溝付き
2) 特記なきは標準図に準ずる
3) 中詰コンクリート: f'ck=42N/mm2
4) 鋼材: SM490A

新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(1)			
図面名称		コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(1)			
縮尺	図示	調整	平成	年月日	
調	補	係	設	図面	参考図-3
長	佐	長	計	番号	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

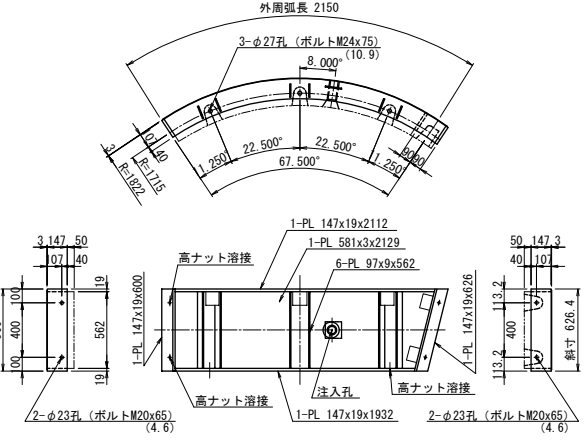
コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(3)

急曲線R80部

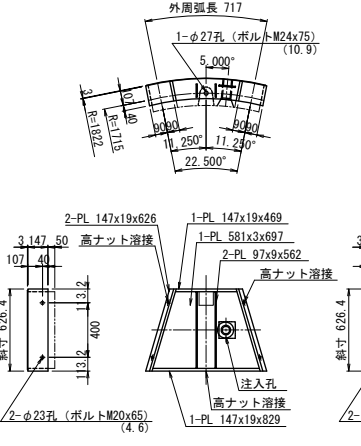
A1型セグメント S=1/20



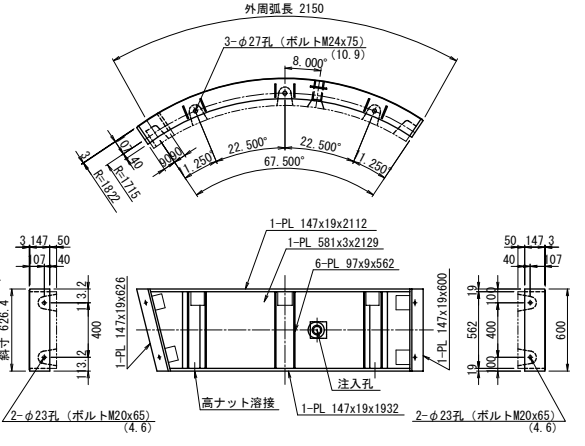
B1型セグメント S=1/20



K1型セグメント S=1/20

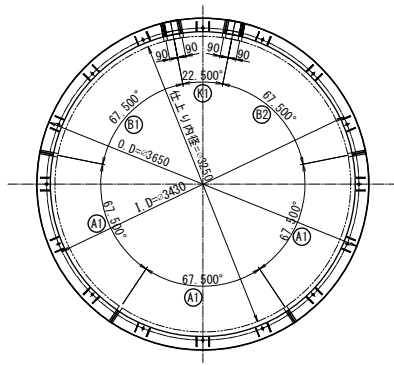


B2型セグメント S=1/20

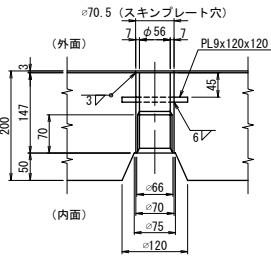


リング正面図 S=1/30

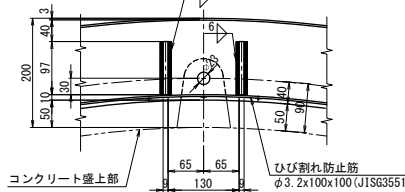
発進側面(坑口側面)



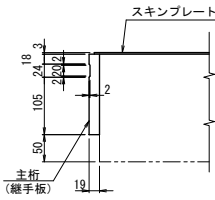
注入孔詳細図 S=1/5



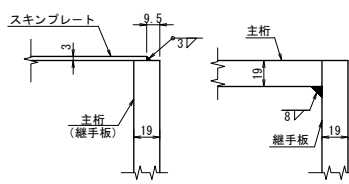
縦リブ詳細図 S=1/5



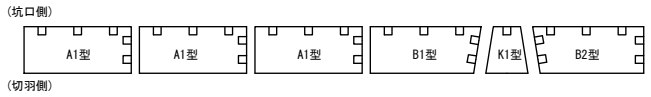
シール溝詳細図 S=1/5



溶接部詳細図 S=1/2



ボルトボックス配置図

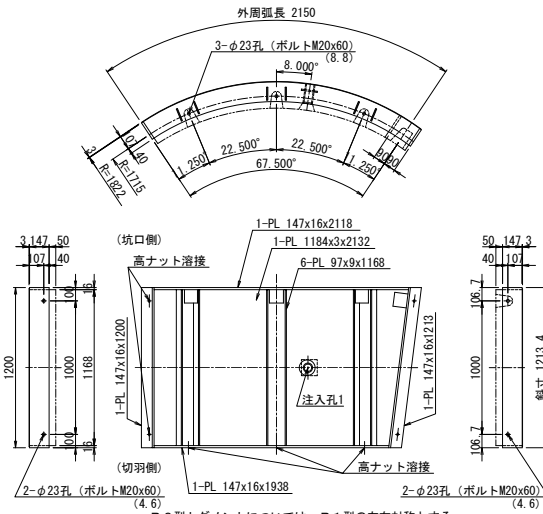


注記: 1) 全周シール溝付き
2) 特記なきは標準図に準ずる
3) 中詰コンクリート: f' c k=42N/mm2
4) 鋼材: SM490A

新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名	コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(3)			
図面名称	コンクリート中詰め鋼製セグメント構造図(3)			
縮尺	図示	調 整 年 月 日	平成	年 月 日
調 査 者	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号
参考図-5				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

【導水2接続】

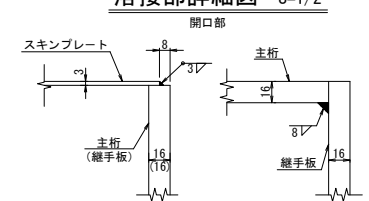
A1型セグメント S=1/20



The technical drawing illustrates a rectangular frame structure with the following details:

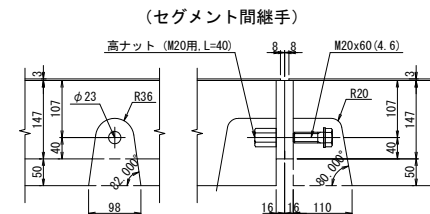
- Top View:** Shows a curved outer edge with a radius $R=182$. The arc length is labeled as "外周弧長 2160". It features 3- $\phi 23$ holes (bolts M20x60) spaced at 11.250 units. Internal dimensions include 1.290, 22.500°, 67.500°, 22.500°, and 11.250°.
- Front Elevation (正面図):** Shows the overall height of 1200 units. The width is divided into sections of 3.147, .50, .07, .40, .16, 1.00, 1.168, .01, .01, .16, and .50. It includes labels for "高ナット滑接" (High Nut Sliding Contact), "注入孔2" (Injection Hole 2), and "吊手金具" (Hanging Hardware).
- Side Elevation (側面図):** Shows the depth of the structure, which is 1200 units. It highlights the "2-PL 147x16x1200" plate and the "2- $\phi 23$ 孔 (ボルトM20x60)" (2- $\phi 23$ hole (bolt M20x60)) at the bottom corners.

溶接部詳細図 S=1/2



シーリング詳細図 S=1/5

注入孔2詳細図 S=1/5

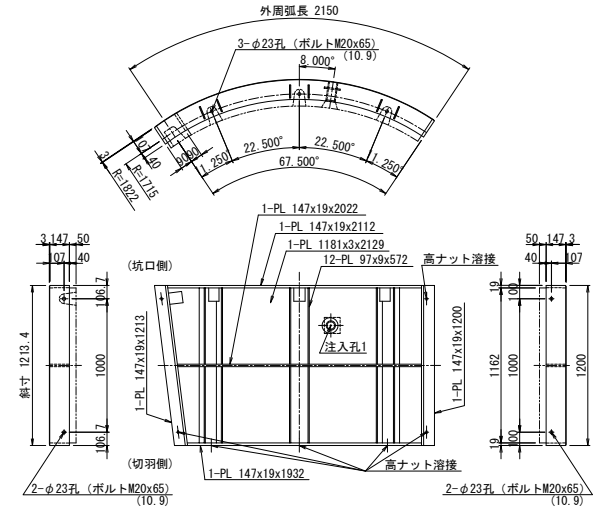


注記: 1) 全周シール溝付き
2) 特記なきは標準図に準ずる
3) 中詰コンクリート: $f'_{ck}=42\text{N/mm}^2$
4) 鋼材: SM490A

新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		開口部コンクリート中継の鋼製セグメント保護罩 【専2接継】							
縮尺		図示		測年 月 日		平成 年 月 日			
縮長	補注	(係表)	設計		図面 番号	参考図-6			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

B1型セグメント S=1/20 **【導水3接続】柱部甲1** K1型セグメント S=1/20

B2型セグメント S=1/20



(坑口側)

甲1

A1型

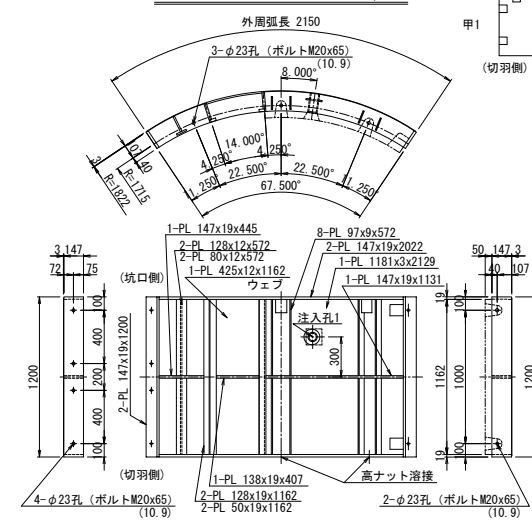
A2型

A3型

B1型

K1型

B2型

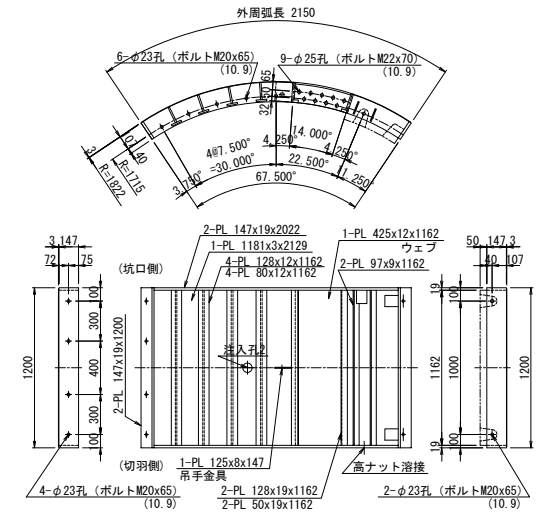


- 注記: 1) 全周シール溝付き
2) 特記なきは標準図に準ずる
3) 中詰コンクリート: $f'_{ck}=42\text{N/mm}^2$
4) 鋼材: SM490A

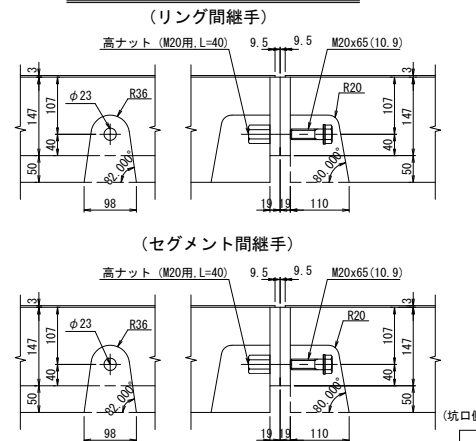
新潟市公共下水道									
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事								
図面名称	開口部コンクリート中詰め鋼製ゲゲメント構造図(1) 【専水改修】								
縮尺	図示	調年	整年	平成	年	月	日		
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-7				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

【導水3接続】 開口部乙2

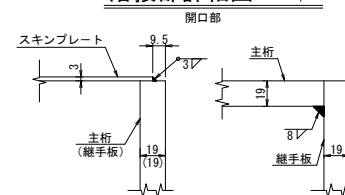
A4型セグメント S=1/20



縦リブ溶接・空気抜き孔 S=1:10



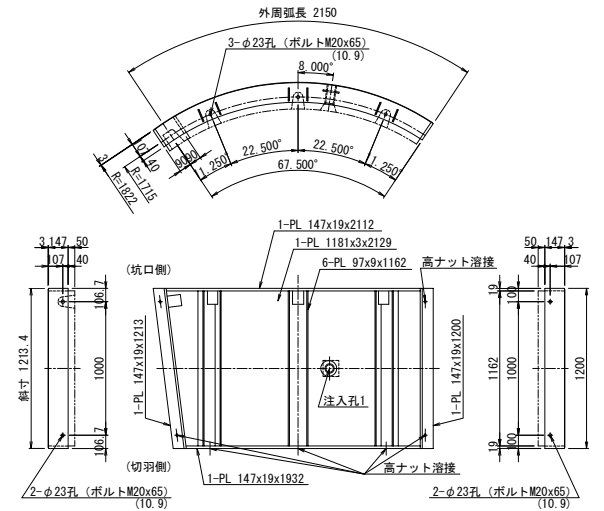
溶接部詳細図 S=1/2



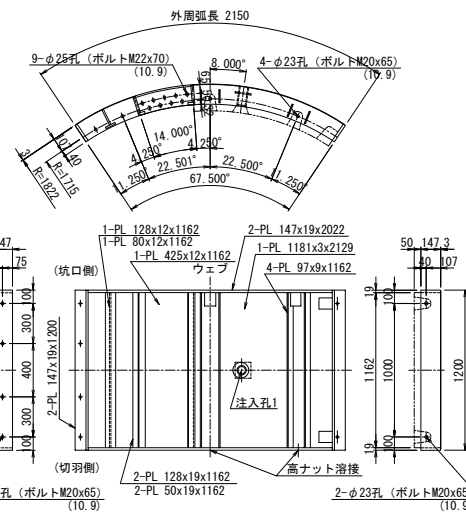
新潟市公 共 下 水 道									
排水区 区 工事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面 名 称		厚口コンクリート中埋め鋼製セグメント埋置図(Ⅱ) 【導水施設】							
縮 尺		図 示		設 年 月 日		平成 年 月 日			
縮尺	補注	係 氏		設計		図面 番号	参考図-8		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

【導水3接続】 開口部甲2

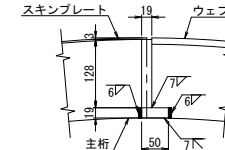
B2型セグメント S=1/20



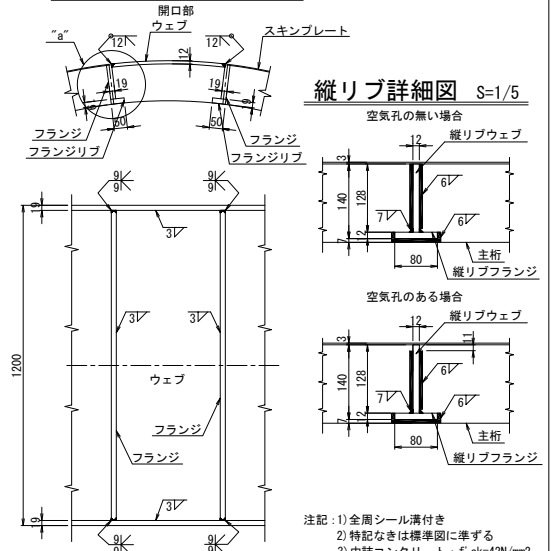
梁部溶接詳細図 S=1/10



“a”部溶接詳細図 S=1/5



空気孔の無い場合

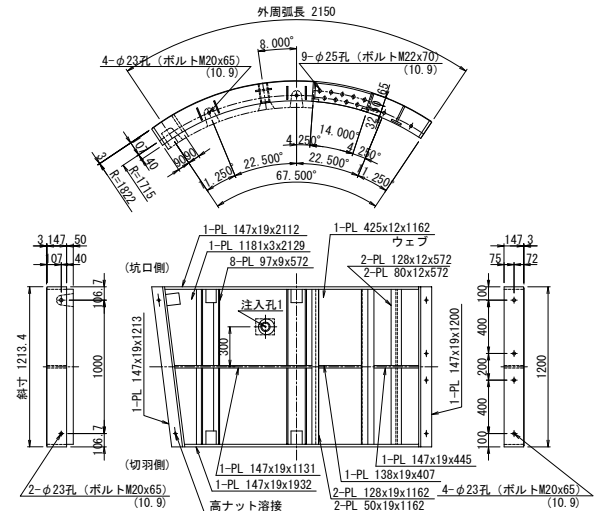


注記: 1) 全周シール満付き
2) 特記なきは標準図に準ずる
3) 中詰コンクリート: $f'_{ck}=42\text{N/mm}^2$
4) 鋼材: SM490A

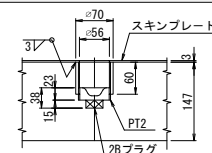
新潟市公共下水道									
排水区区分工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント製造図(3) (導水設備)							
縮尺		図示		竣工年月日		平成		年月日	
課長	補佐	係長	設計	図面番		参考図-9			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

B3型セグメント S=1/20 【導水3接続】柱部乙1 K2型セグメント S=1/

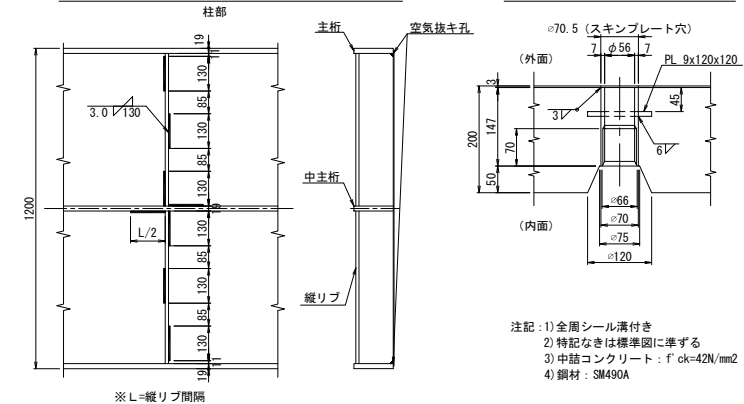
B4型セグメント S=1/20



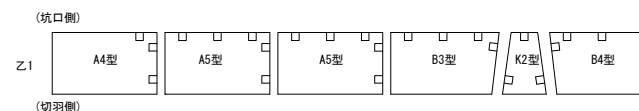
注入孔2詳細図 S=1/5



注入孔1詳細図 S=1/5



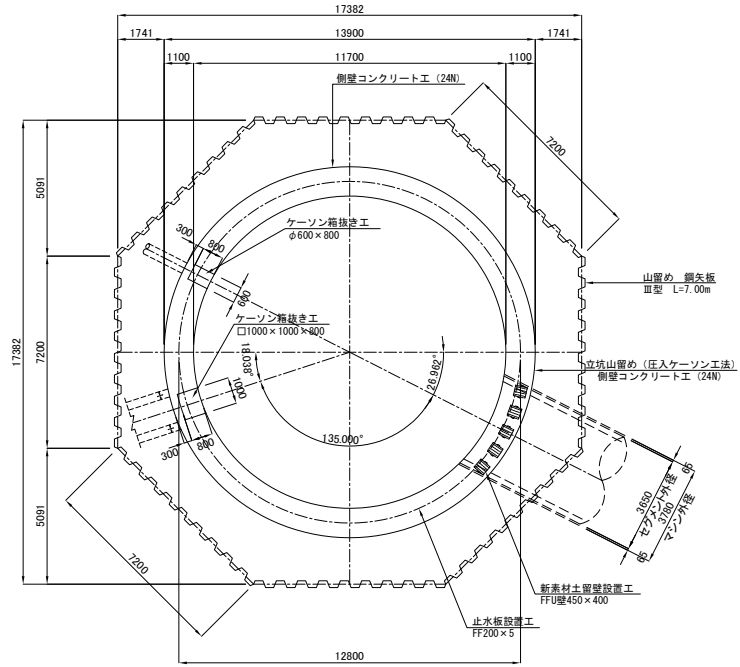
ボルトボックス配置図



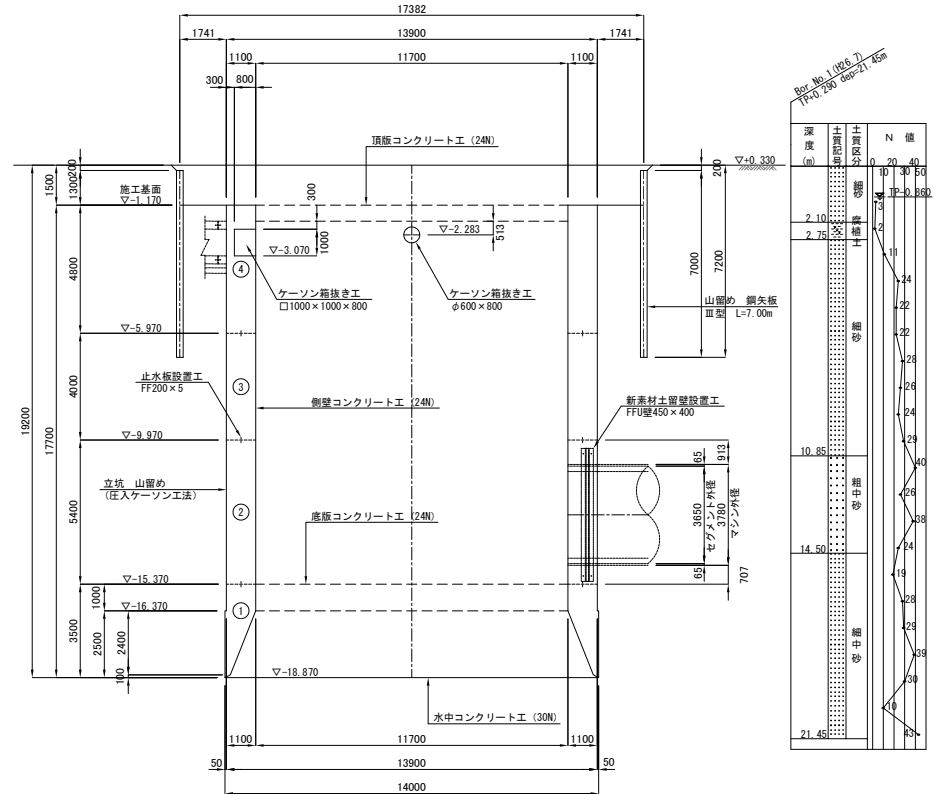
新潟市公共下水道									
排水区区分工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		開口部コンクリート中詰め鋼製セグメント製造図(4) (専水発注図)							
縮尺		図示		製年 年月日		平成		年月日	
製長	補注	係長	設計	図面番	参考図-10				
新潟市下水道部東部地域地下水道事務所									

No. 1 発進立坑仮設構造図 (1) S=1/100

平面图



断面図



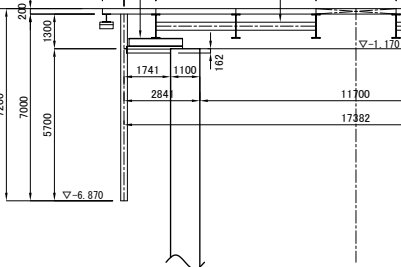
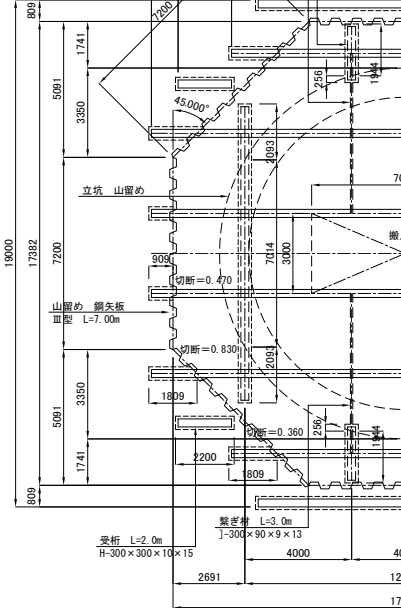
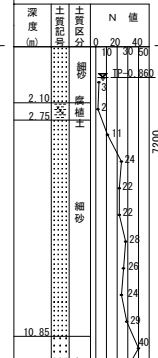
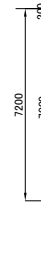
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 1 発進立坑仮設構造図 (1)							
縮 尺		1:100		調 年 月 日		平成 年 月			
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-11				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

$$\underline{S=1/100}$$

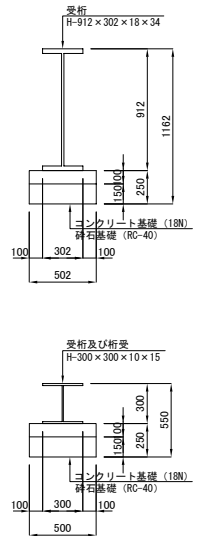
受桁平面図



B—B断面图

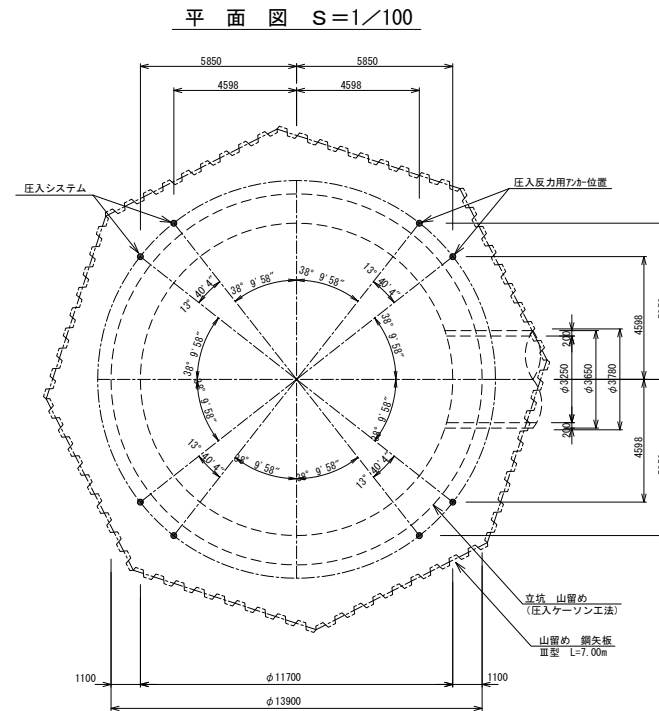
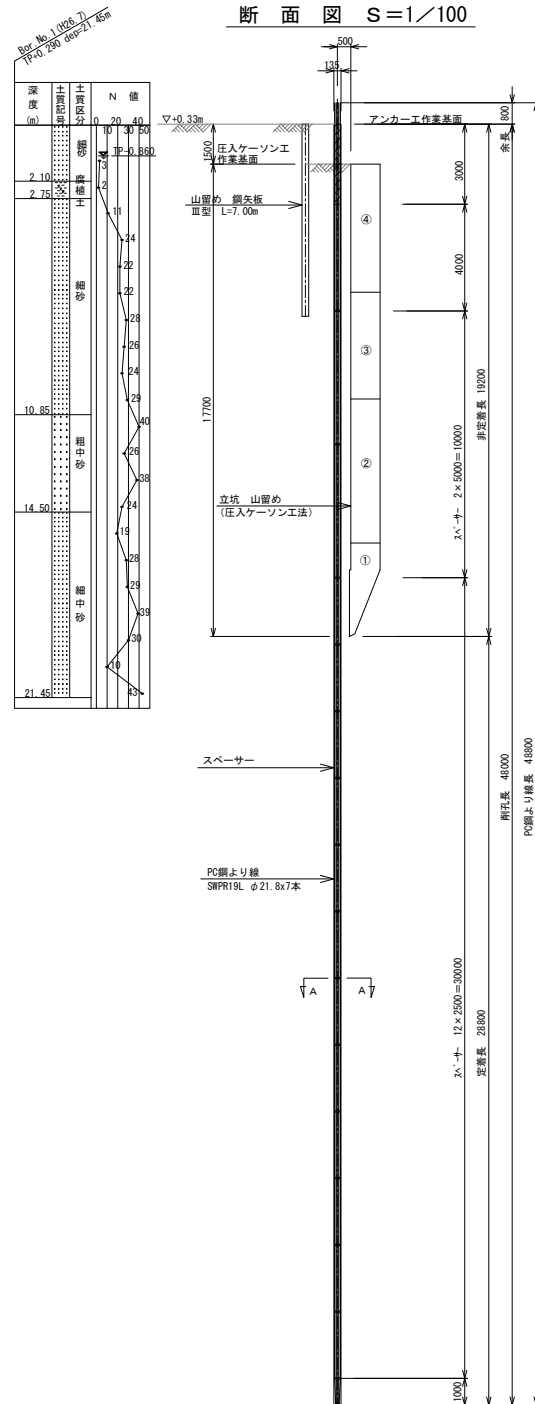


基礎詳細図 S=1/20

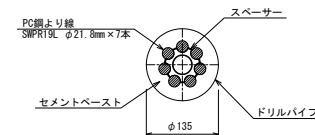


新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1 発進立坑仮設構造図 (2)							
縮尺		1:50		調 年 月 日		平成 年 月			
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-12				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No.1 発進立坑反力アンカー仮設構造図



A-A断面図 S=1/5

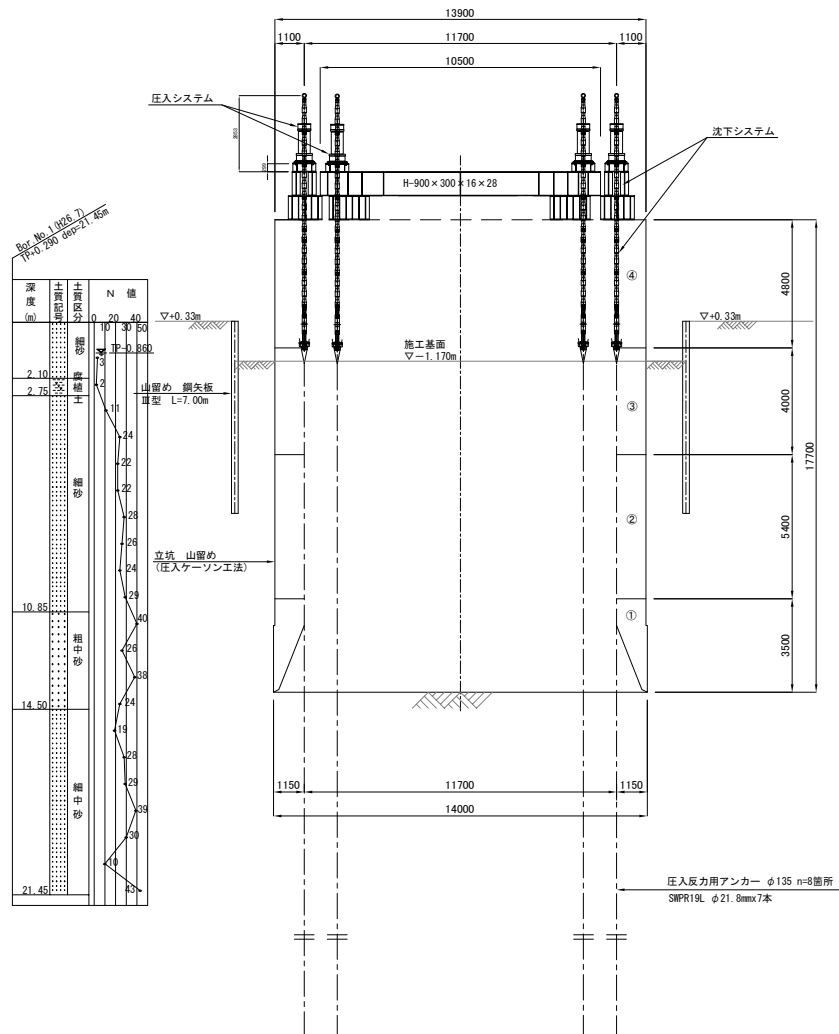


アンカー数量表

名 称	規 格	長さ(m)	数 量	単位質量(kg/m)	質量(kg)	備 考
PC鋼より線	SWPR19L φ21.8mm	48.8	56 本	2.482	6 783	
PC用定着装置			56 個			後付け用

新潟市公共下水道									
排水区区分工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1 発達立坑反力アンカー板設置構造							
縮尺		図示		昭和 年 月 日 平成 年 月					
課長	補佐	係長	設計		図面番号	参考図-13			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

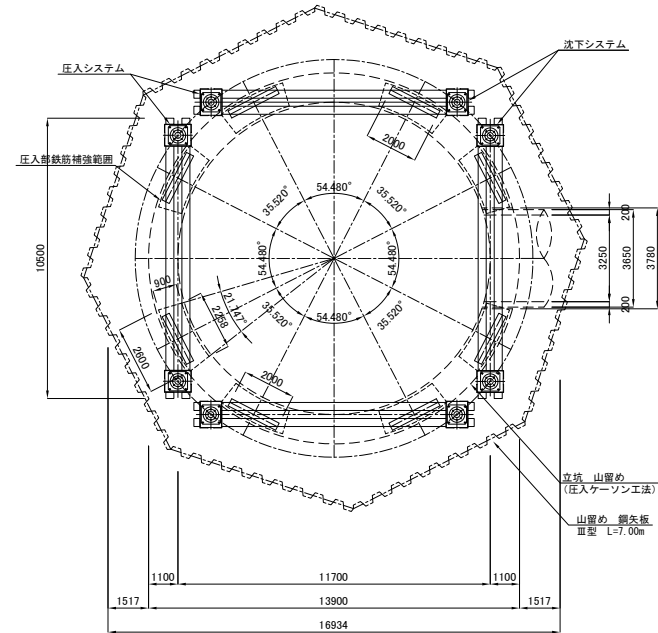
No. 1 発進立坑掘削圧入沈下システム仮設構造図

断面図 $S=1/100$ 

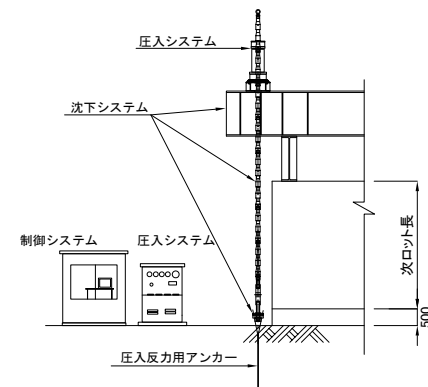
沈下システム数量表

名 称	仕 様	数 量	単 位 質 量	質 量 (kg)	備 考
圧入システム	油圧バウユニット、ジャッキ 3 000kN	8 台	1 950 kg/台	15 600	
沈下システム	リフト、ジャッキ、圧入桁 3 000kN	8 台	5 090 kg/台	40 720	
制御システム		1 台			
合 計				56 320	

平面图 S=1/100



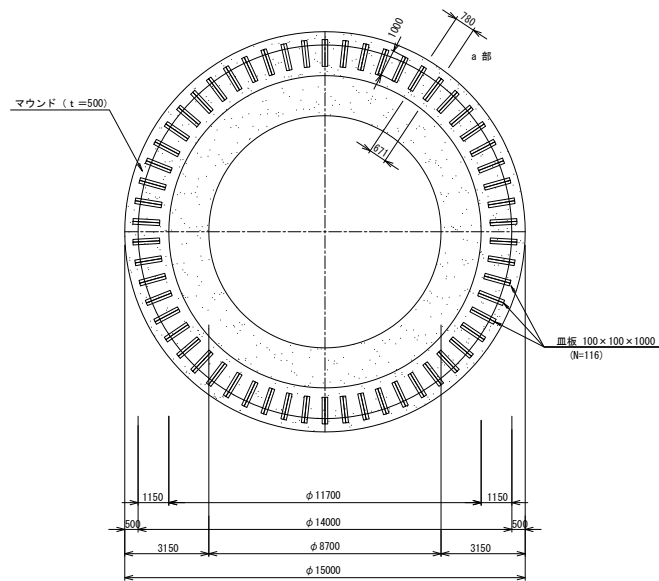
沈下システム詳細図 S=1/80



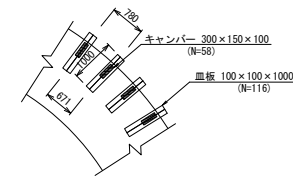
新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1 先達立坑掘削入込下システム仮設構造物							
縮尺		図示		調 年 月 日		平成 年 月			
課長	補佐	係長	設計	図面番	参考図-14				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No. 1 発進立坑マウント・皿板設置仮設構造図

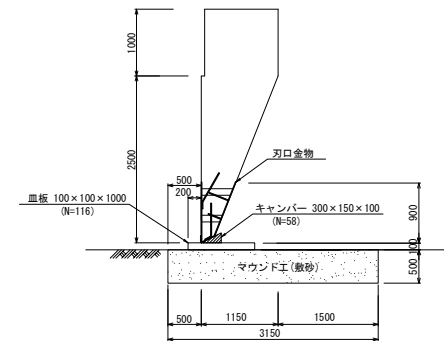
マウント・皿板敷設平面図 S=1/100



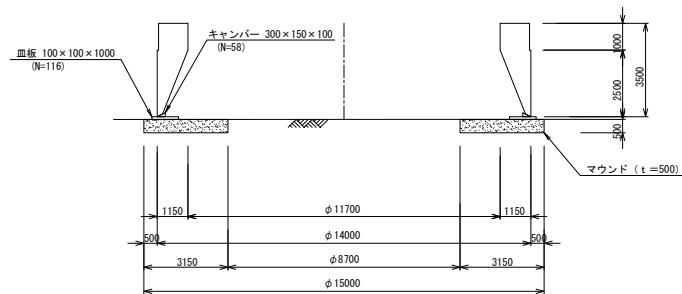
a 部詳細図 S=1/60



マウント・皿板敷設断面詳細図 S=1/40



マウント・皿板敷設断面図 S=1/100



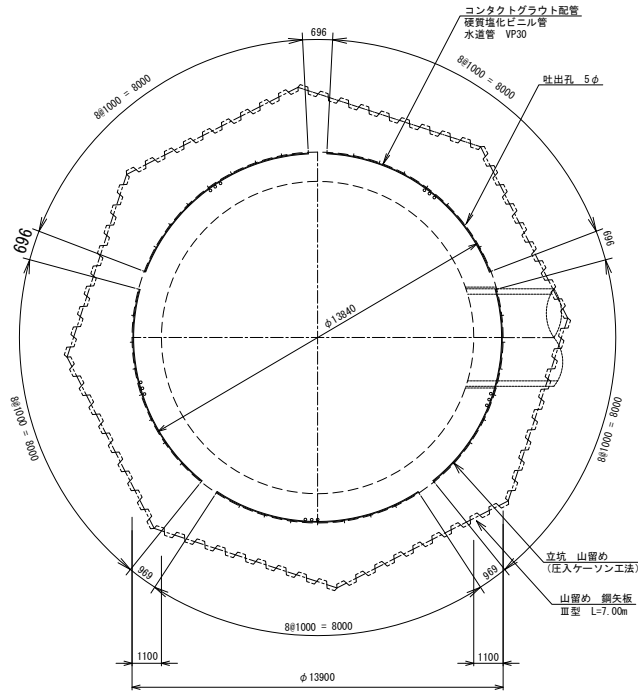
マウント・皿板材料表

名称	規格	単位	数量	備考
マウンド	砂	m ³	58.6	厚さ 50cm
皿板	100×100×1000	m ³	1.16	116 本
キャンバー	300×150×100	m ³	0.13	58 個
計		m ³	1.29	

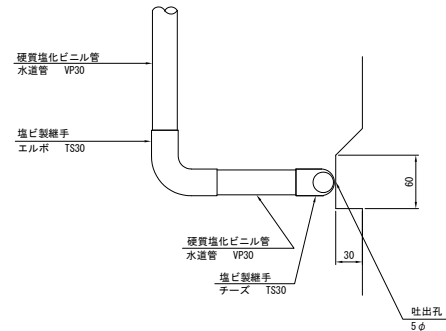
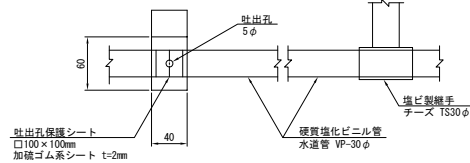
新潟市公共下水道				
排水区名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称 No.1 発進立坑マウント・皿板設置仮設構造図				
縮尺	図示	調査	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面番号 参考図-15
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1 発進立坑グラウト配管・磁着式止水材設置図

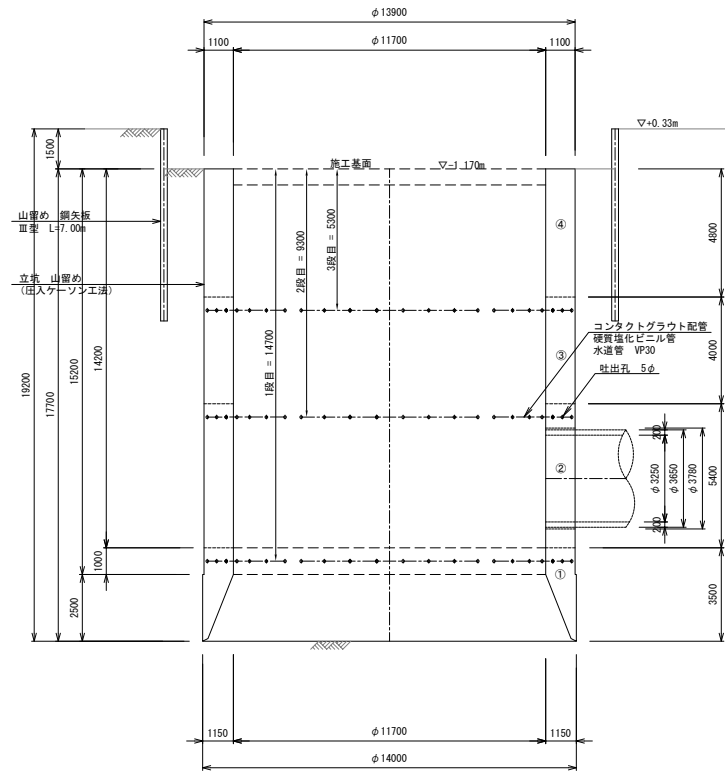
平面図 S=1/100



配管詳細図 S=1/3



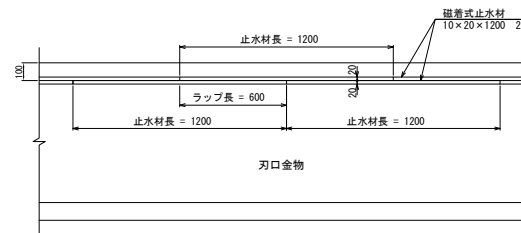
断面図 S=1/100



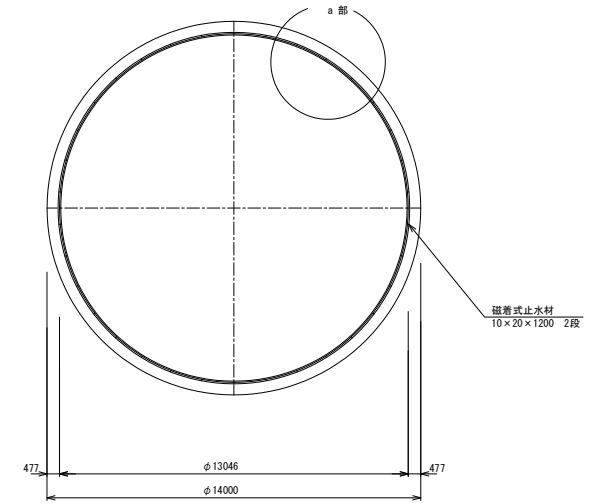
配管数量表

名称	規格	単位	数量	備考
硬質塩化ビニル管	水道管 VP30	m	267	
吐出孔	5φ	箇所	135	
吐出保護シート	加硫ゴム系シート t=2mm	m ²	1.35	100×100×135

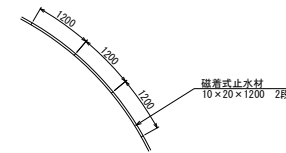
磁着式止水材設置側面図 S=1/15



磁着式止水材設置平面図 S=1/100



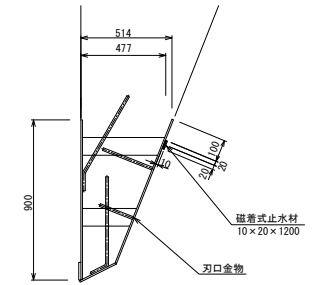
a部詳細図 S=1/60



磁着式止水材数量表

名称	規格	数量(本)	備考
磁着式止水材	10×20×1200	69	

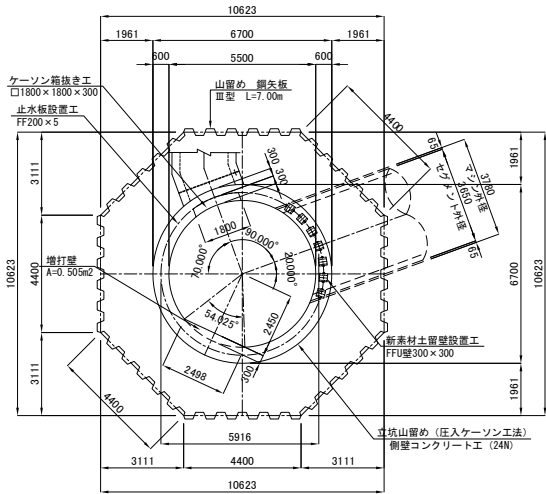
磁着式止水材設置断面図 S=1/15



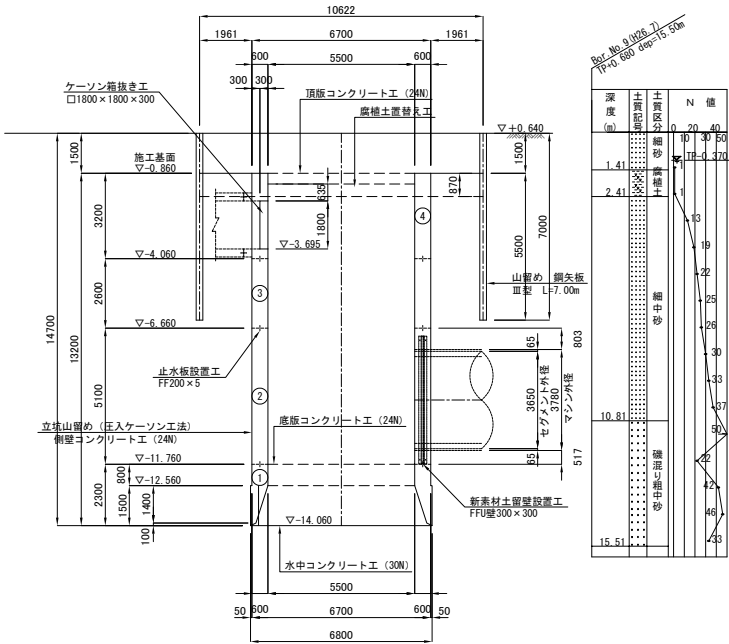
新潟市公共下水道					
排水区名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
図面名称 No.1 発進立坑グラウト配管・磁着式止水材設置図					
縮尺	図示	調査	平成	年	月
調査	補	保	設	図	参考図-17
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 2 到達立坑仮設構造図 S=1/100

平面図



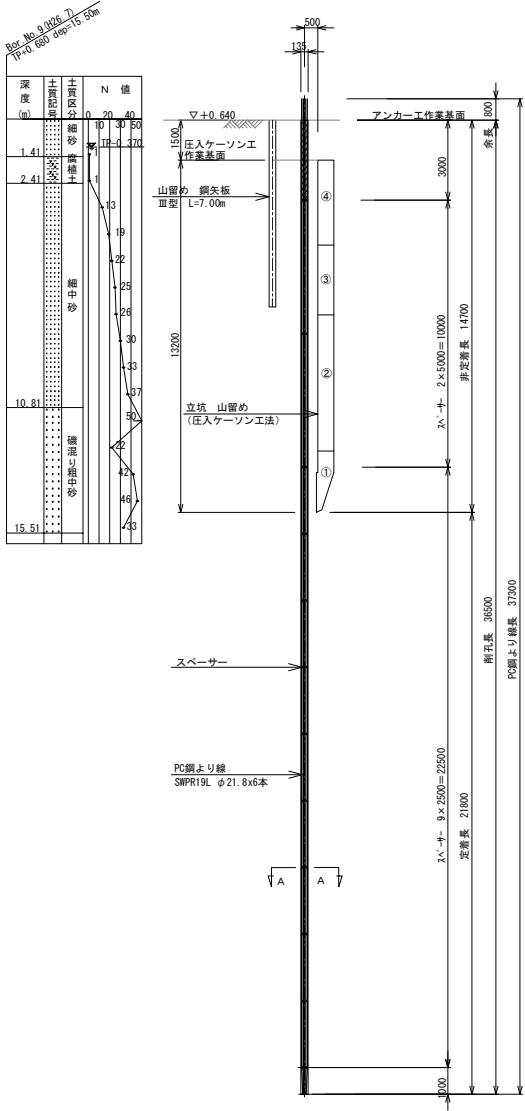
断面図



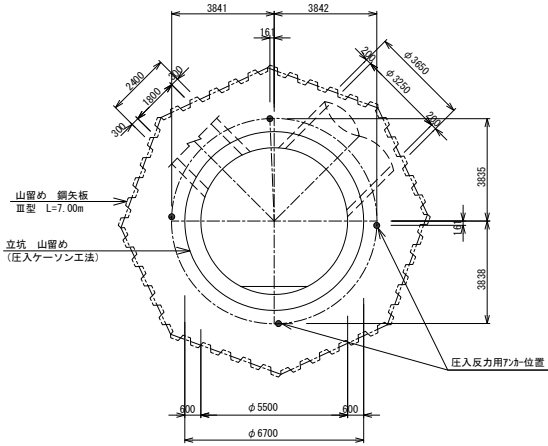
新潟市公共下水道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2 到達立坑仮設構造図			
縮尺	1:100	調 年 月 日	整 年 月 日	平成 年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 参考図-18
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 2 到達立坑反力アンカー仮設構造図

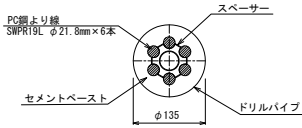
断面図 S=1/100



平面図 S=1/100



A-A断面図 S=1/5



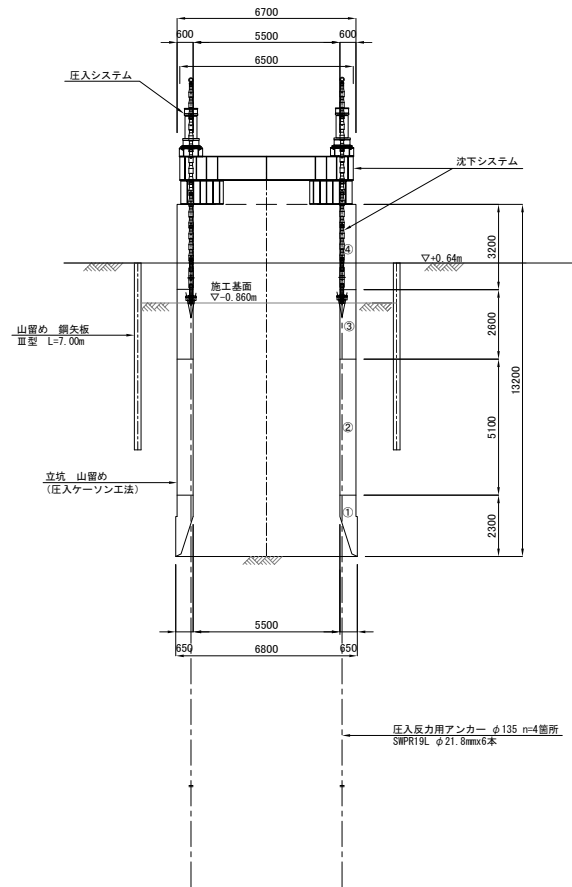
アンカー数量表

名称	規格	長さ(m)	数量	単位質量	質量(kg)	備考
PC鋼より線	SWPR19L φ21.8mm	37.30	24 本	2.482 kg/m	2 222	
PC用定着装置			24 個			後付け用

新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No. 2 到達立坑反力アンカー仮設構造図				
縮 尺		図 示		調 査 年 月 日		平 成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参 考 図 - 19	
新潟市下水道部東部地域地下下水道事務所						

No. 2 到達立坑掘削圧入沈下システム仮設構造図

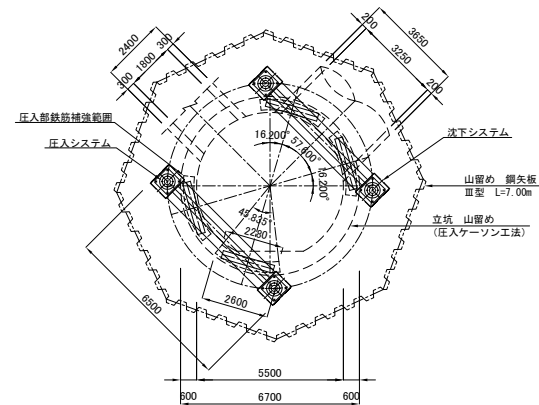
断面図 S=1/100



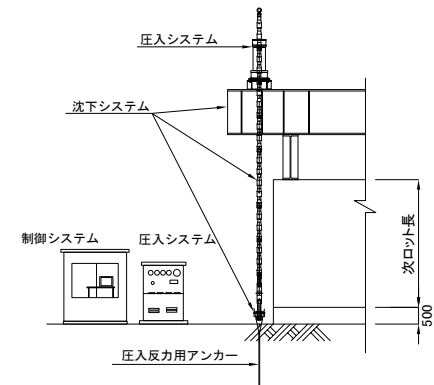
沈下システム数量表

名 称	仕 様	数 量	単 位 質 量	質 量 (kg)	備 考
圧入システム	油圧パワークーシット、ジョイント 3 000kN	4 台	1 950 kg/台	7 800	
沈下システム	ロッド、コアブレーキ、圧入析他 3 000kN	4 台	5 090 kg/台	20 360	
制御システム		1 台			
合 計				28 160	

平面図 S=1/100



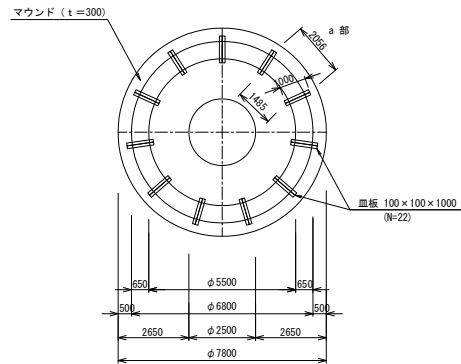
沈下システム詳細図 S=1/80



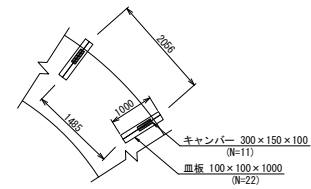
新潟市公共下水道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.2 到達立坑掘削入坑下システム仮縦断面図				
縮 尺		図示	測 年	登 日	平成	年 月
課 長	補 佐	係 長		設 計	図 面 番 号	参考図-20
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 2 到達立坑マウント・皿板設置仮設構造図

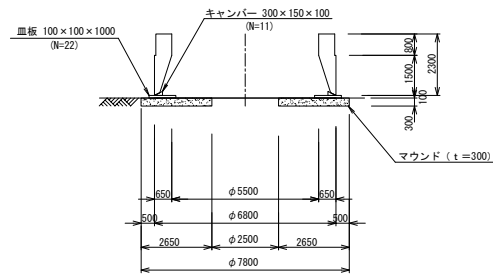
マウント・皿板敷設平面図 S=1/100



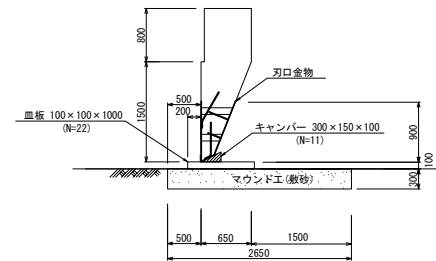
a 部詳細図 S=1/60



マウント・皿板敷設断面図 S=1/100



マウント・皿板敷設断面詳細図 S=1/40



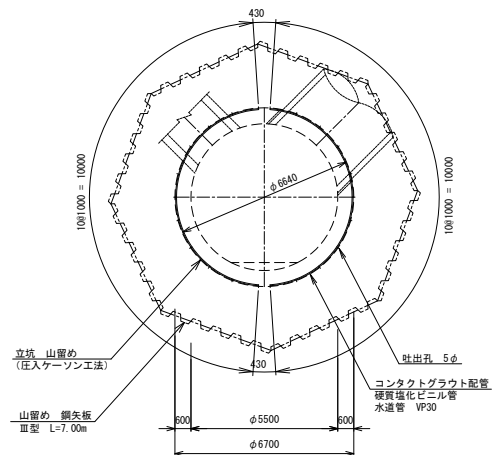
マウント・皿板材料表

名称	規格	単位	数量	備考
マウンド	砂	m3	12.9	厚さ 30cm
皿板・	100×100×1000	m3	0.220	22 本
キャンパー	300×150×100	m3	0.025	11 個
計		m3	0.245	

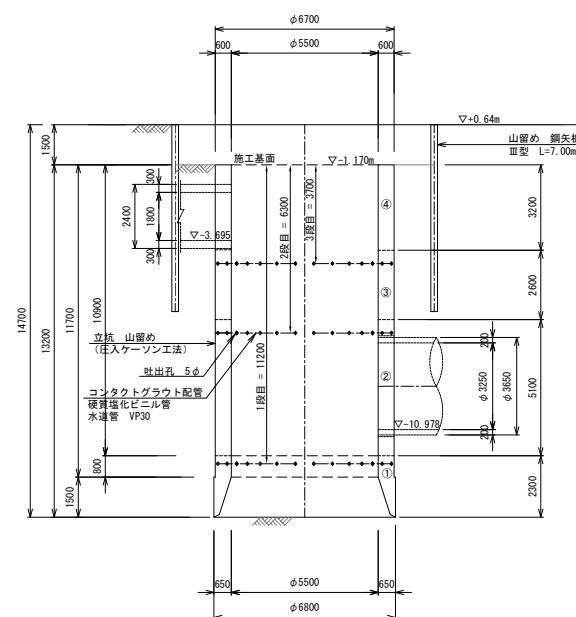
新潟市公共下水道						
排水区区分工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.2 到達立坑マウント・皿板設置板敷構造図				
縮尺		図示	測年	登日	平成	年月
課長	補佐	係長	設計	図面	番号	参考図-21
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 2 到達立坑グラウト配管、磁着式止水材設置図

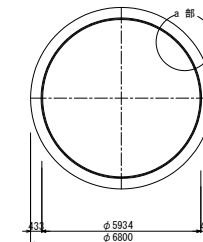
平面図 S=1/100



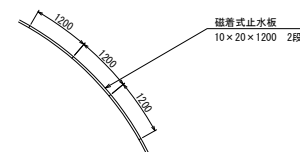
断面図 S=1/100



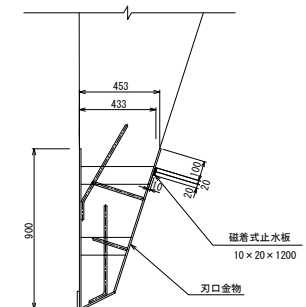
磁着式止水材設置平面図 S=1/100



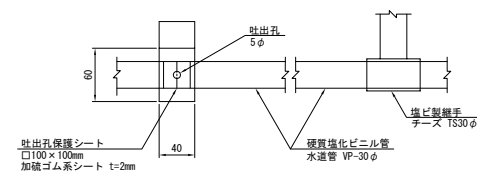
a 部詳細図 S=1/60



磁着式止水材設置断面図 S=1/15

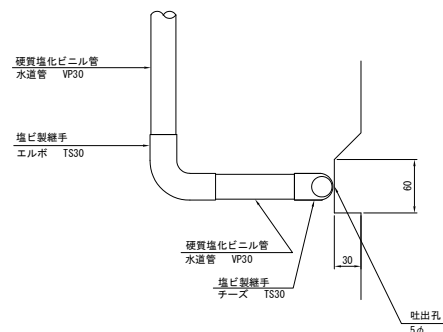


配管詳細図 S=1/3

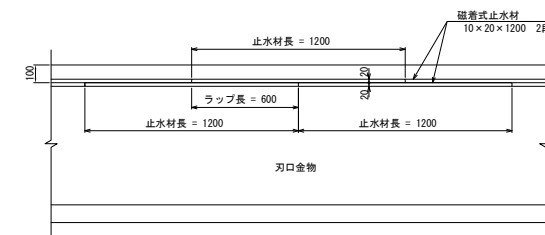


配管数量表

名称	規格	単位	数量	備考
硬質塩化ビニル管 水道管 VP30	φ6640	m	102	
吐出孔	5φ	箇所	66	
吐出保護シート	加硫ゴム系シート t=2mm	m ²	0.66	100x100x66



磁着式止水材設置側面図 S=1/15

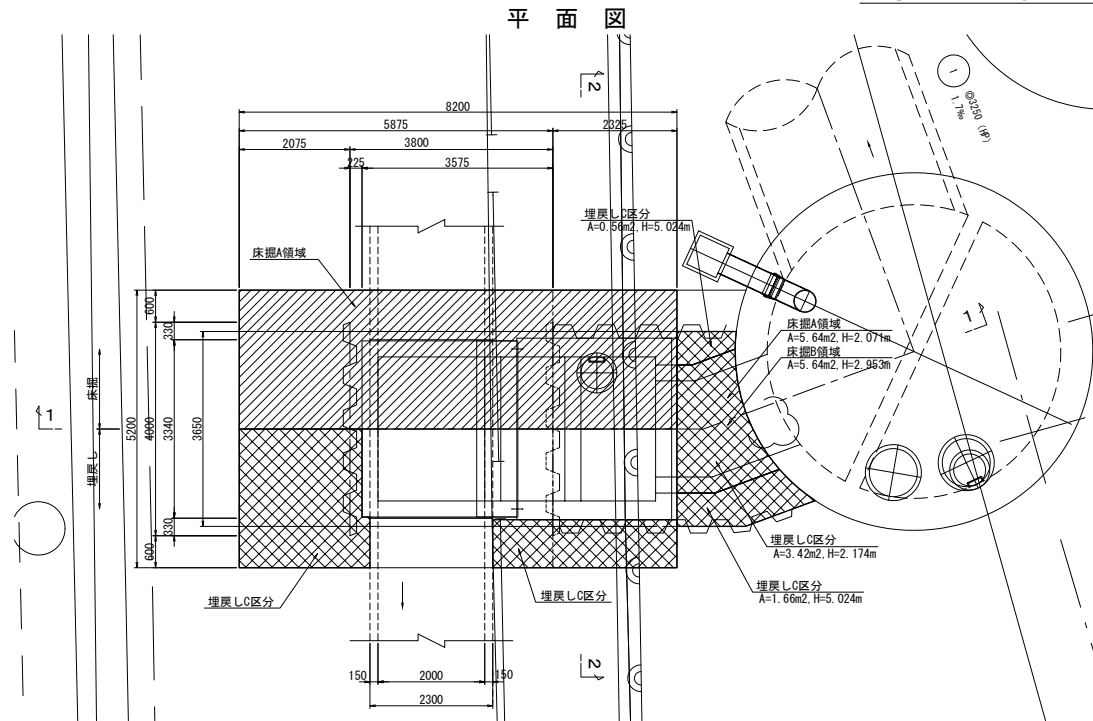


磁着式止水材数量表

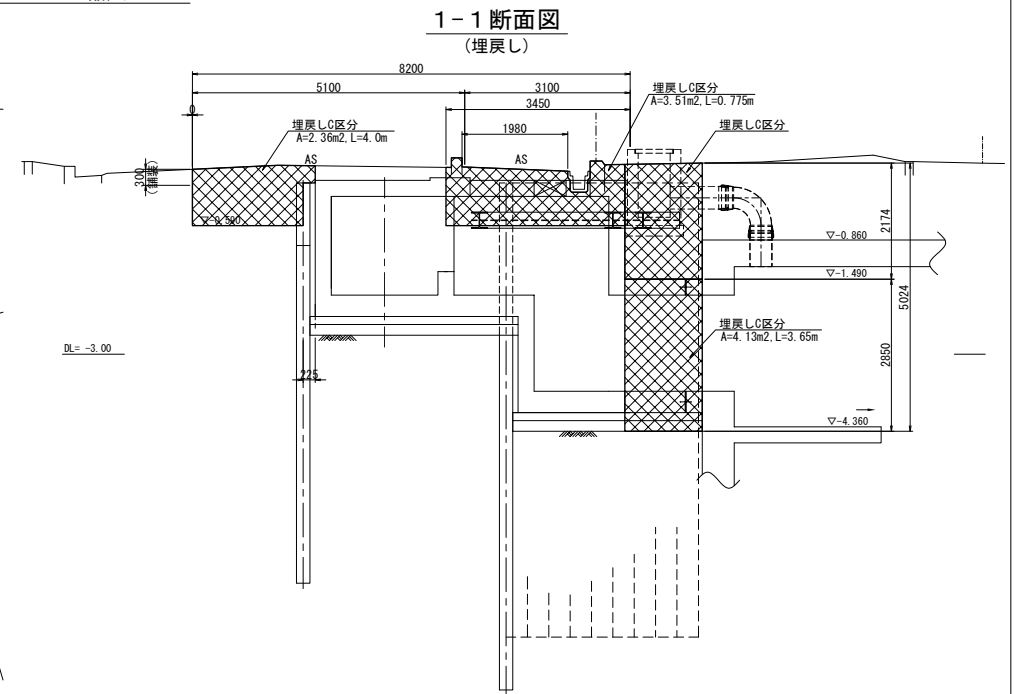
名称	規格	数量(本)	備考
磁着式止水板	10x20x1200	32	

新潟市公共下水道					
排水区名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
図面名称 No.2 到達立坑グラウト配管、磁着式止水材設置図					
縮尺	図示	調査	平成	年	月
調査	補	保	設	図	参考図-23
長	佐	修	計	面	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

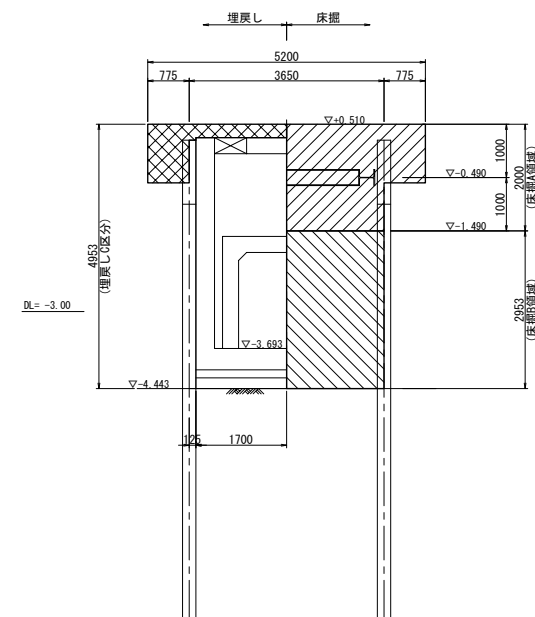
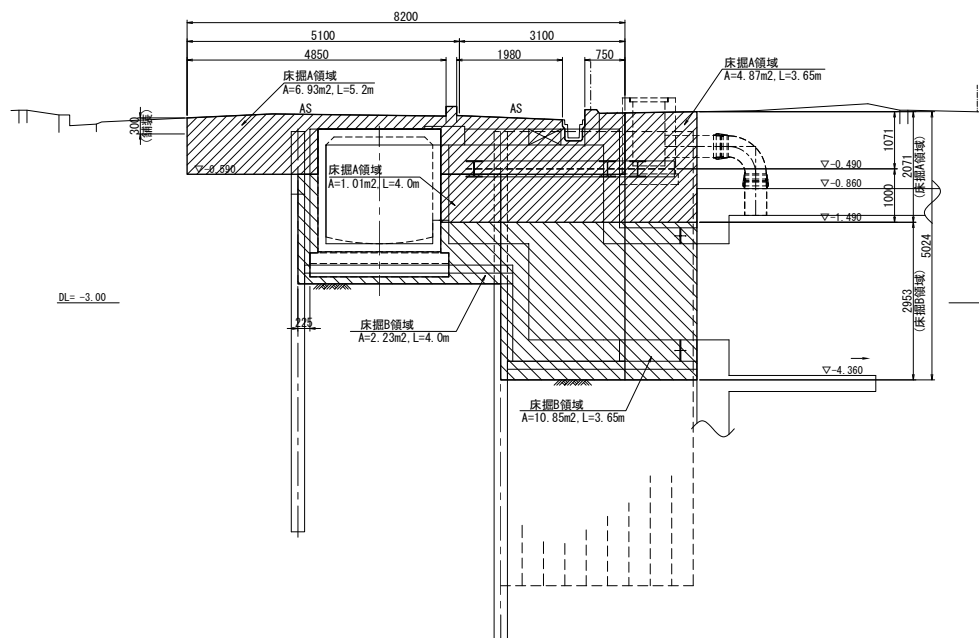
導水 1 路線土工図 縮尺 1:50



1-1 断面図
(床掘)



2-2 断面図



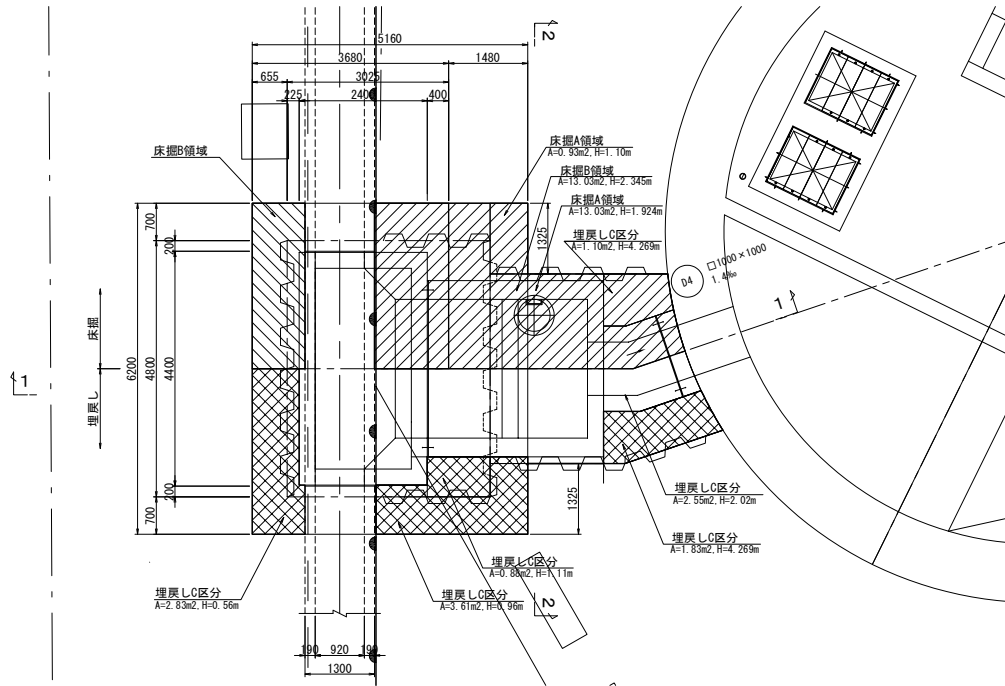
凡例

床掘 (A領域)	
床掘 (B領域)	
埋戻し (C区分)	

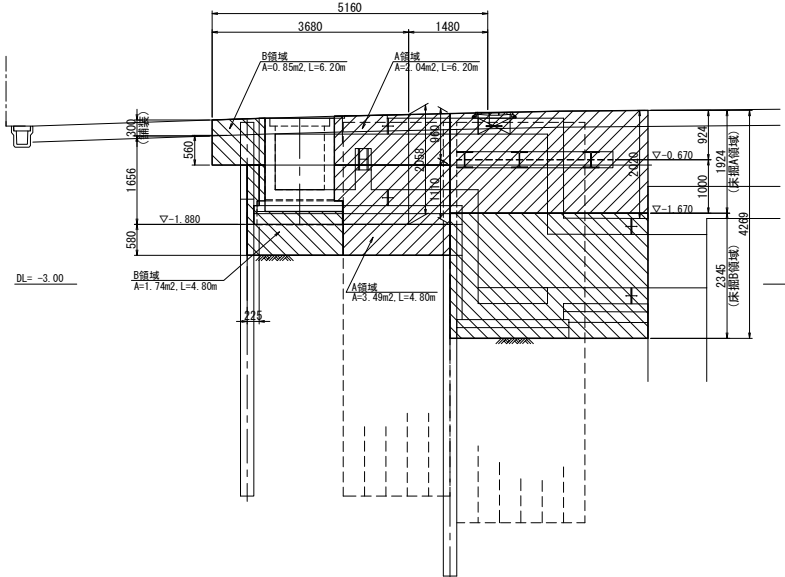
新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		導水1路線土工図							
縮尺		1:50	測 定 年 月 日		平成		年 月 日		
棟長	補佐	係長	設計		図面番		参考図-24		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

導水 4 路線土工図 縮尺 1:50

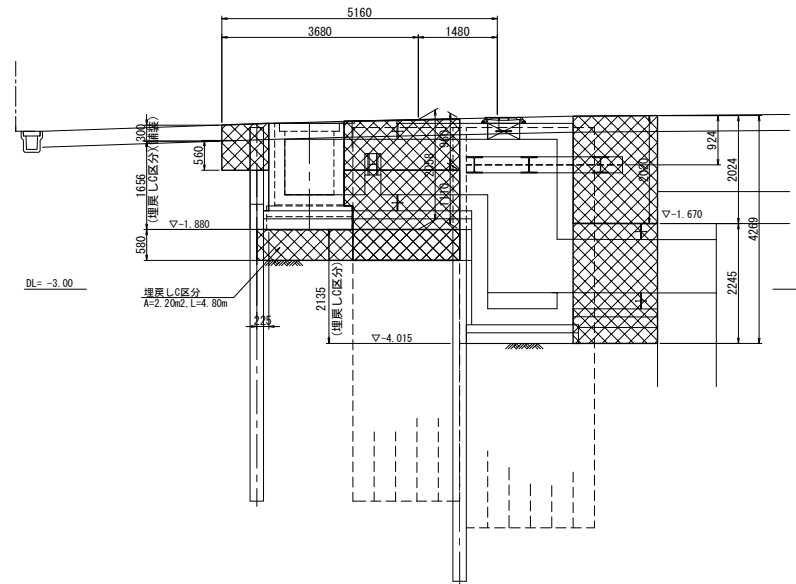
平面图



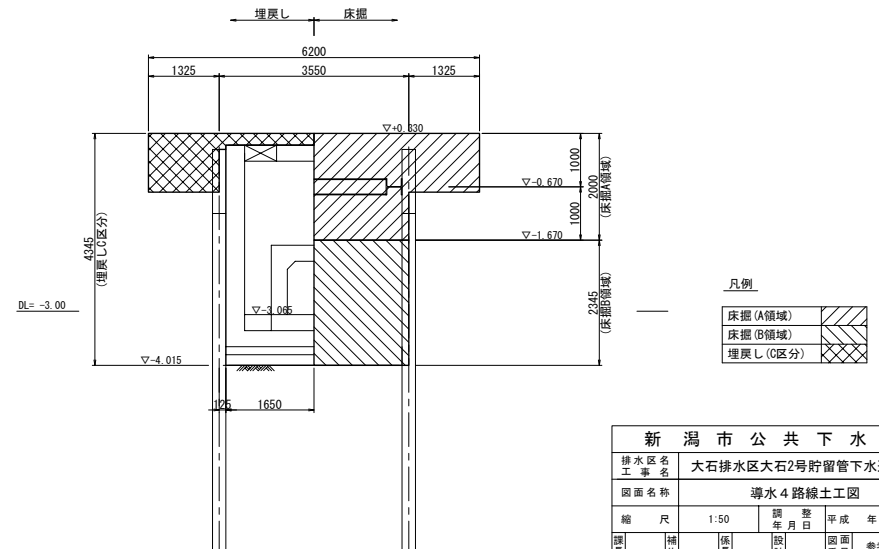
1-1 断面図
(床掘)



1-1 断面図
(埋戻し)



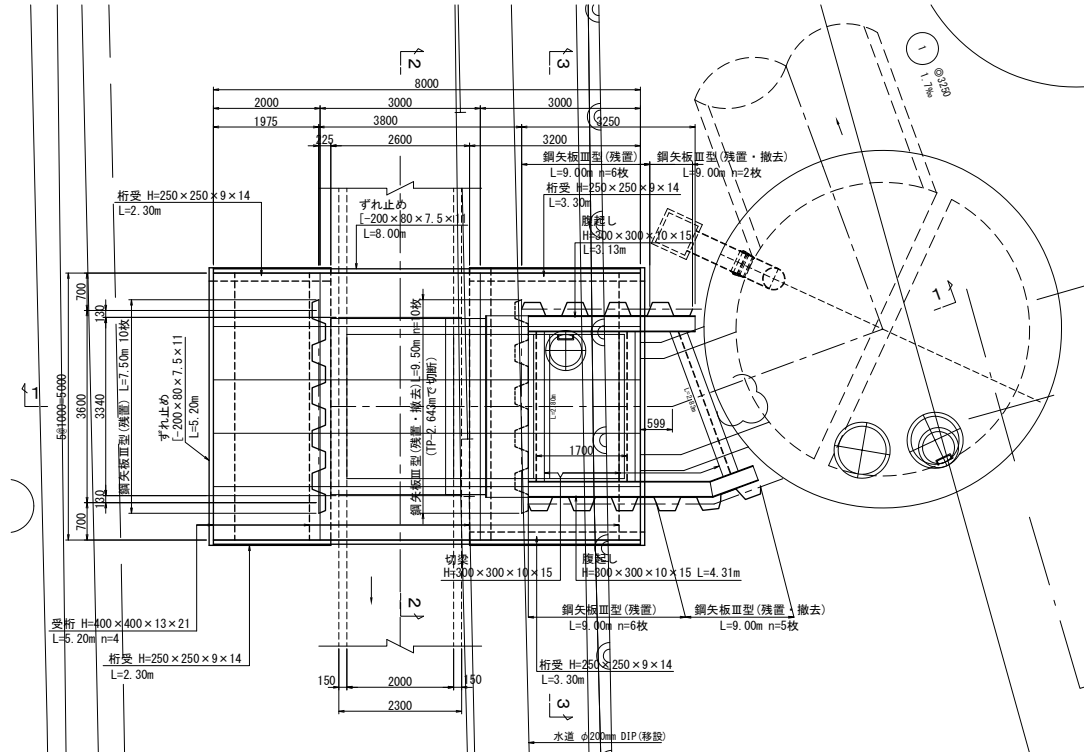
2-2 断面図



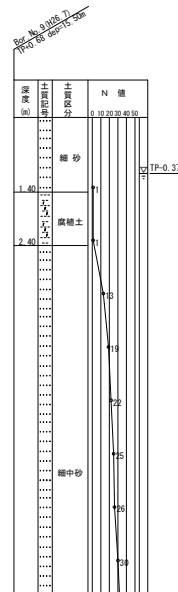
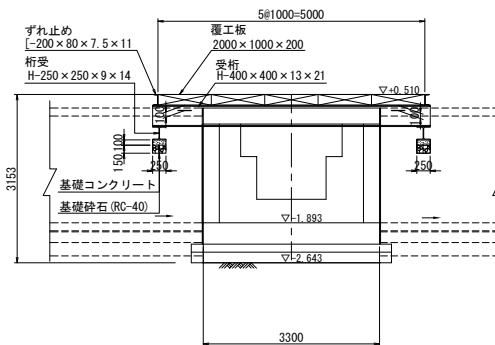
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		導水4路線土工図							
縮 尺		1:50		調 査 年 月 日		平成		年 月 日	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号		参考図 - 25			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

縮尺 1:50

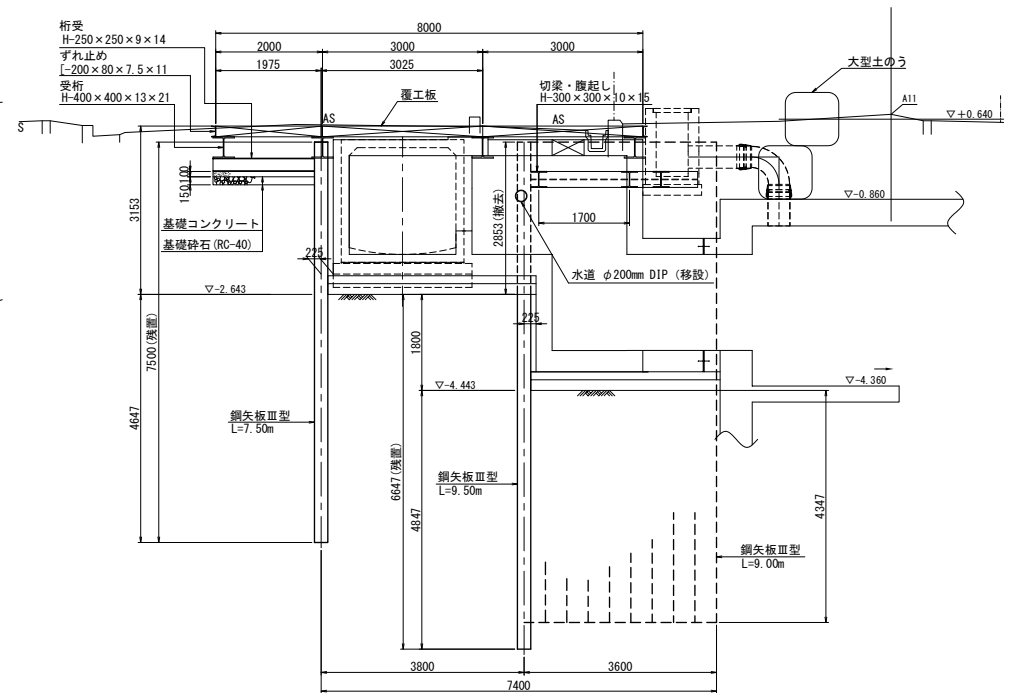
平面图



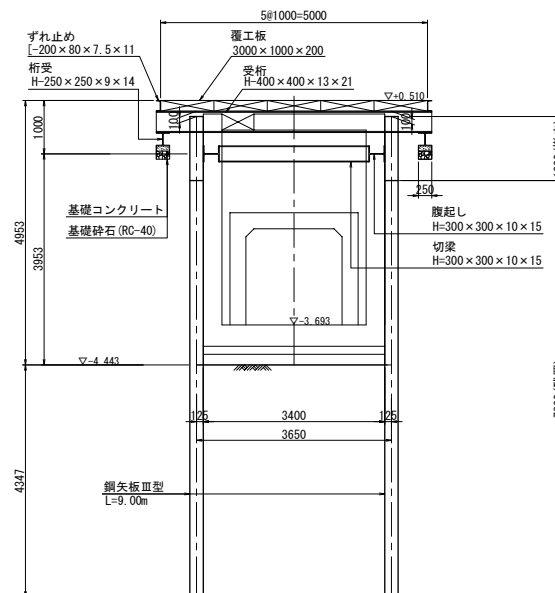
2-2 断面図



1-1 断面図



3-3 断面図



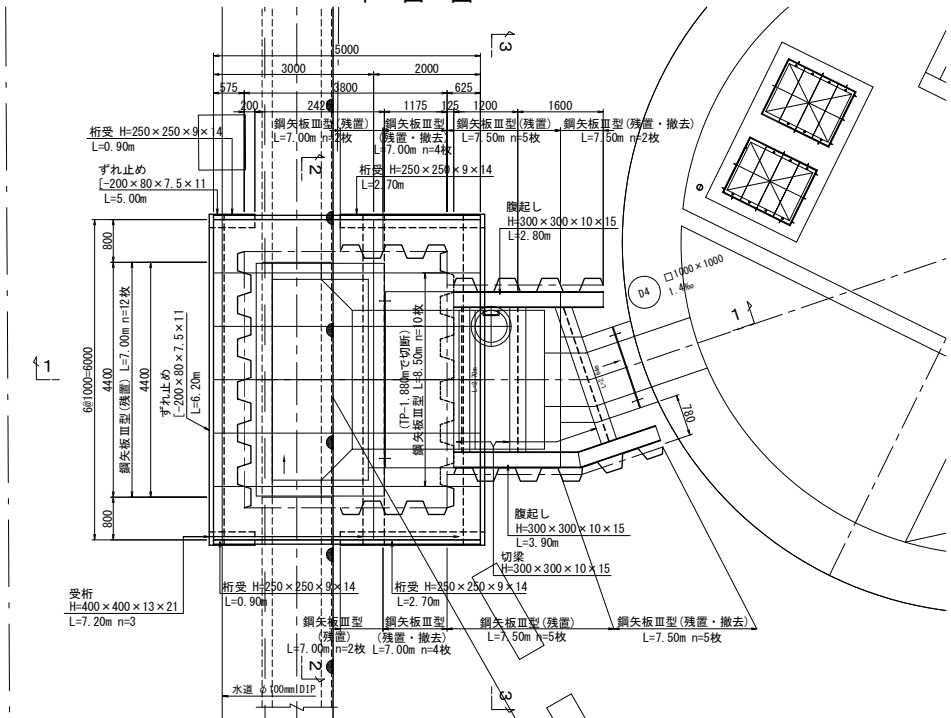
※歩道内の水道φ200mmについて事前に試掘調査を行うこと。

新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区 区 工事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		導水1路線仮設図							
縮 尺		1:50		議 年 月 日		平成 年 月 日			
撰 長	補 佐	係 長	設 計		図 面 番 号		参考図-26		
新潟市下水道部東部地域地下水道事務所									

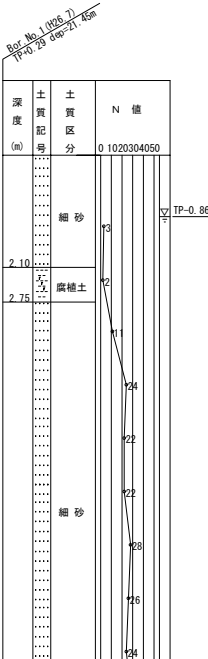
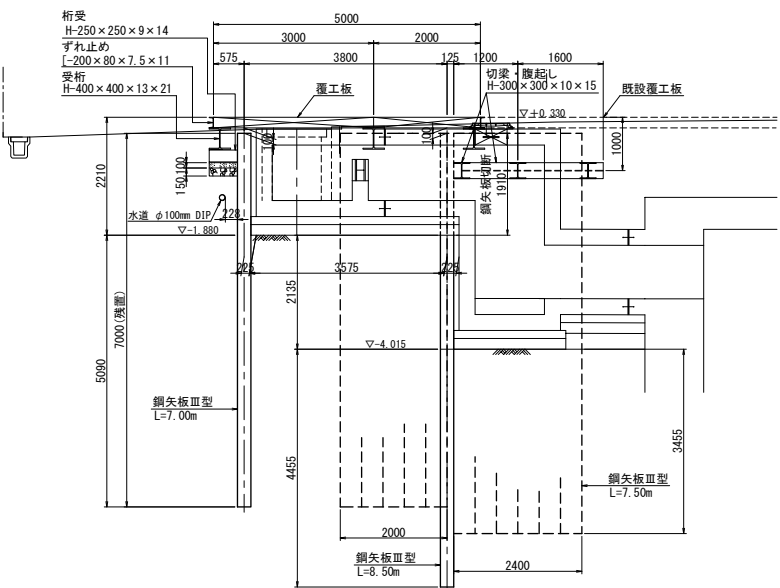
導水 4 路線仮設図

縮尺 1:50

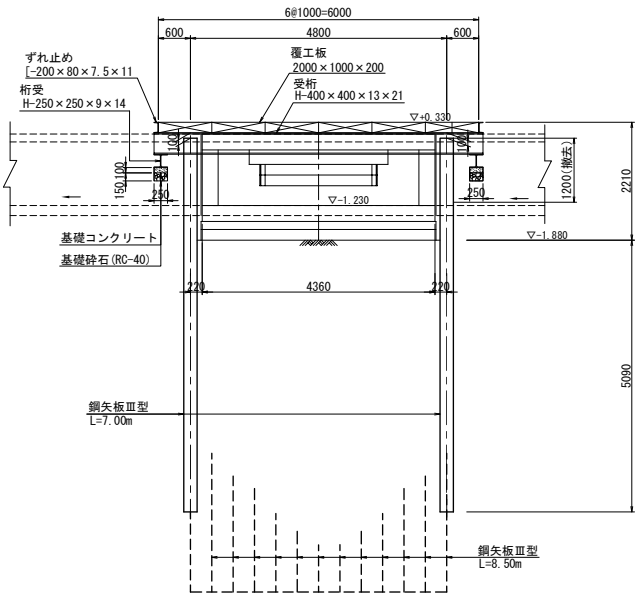
平面図



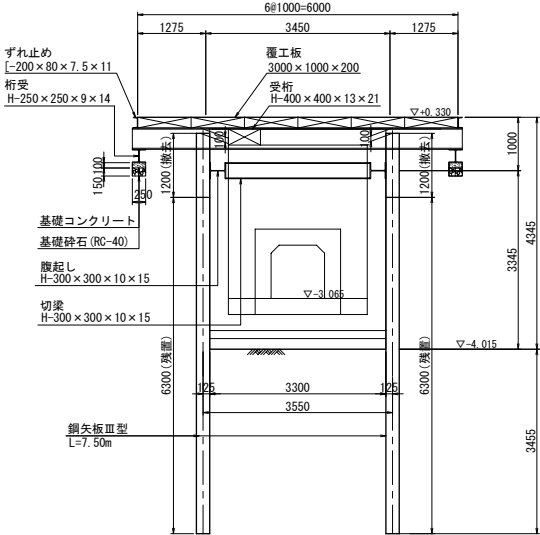
1-1断面図



2-2断面図



3-3断面図

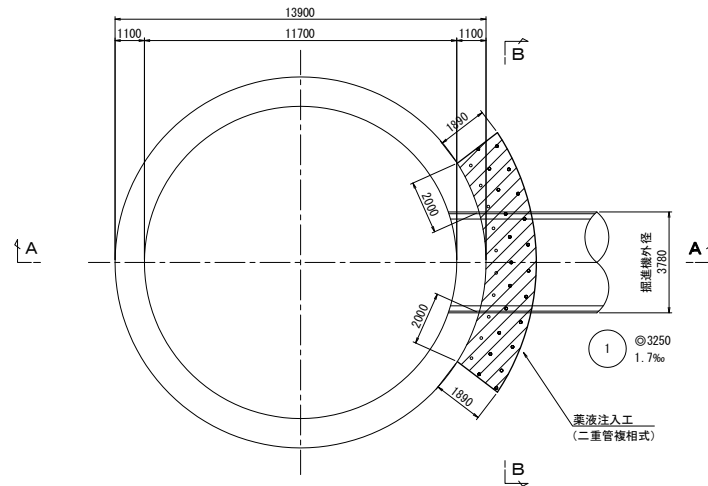


※車道内の水道φ100mmについて事前に試掘調査を行うこと。

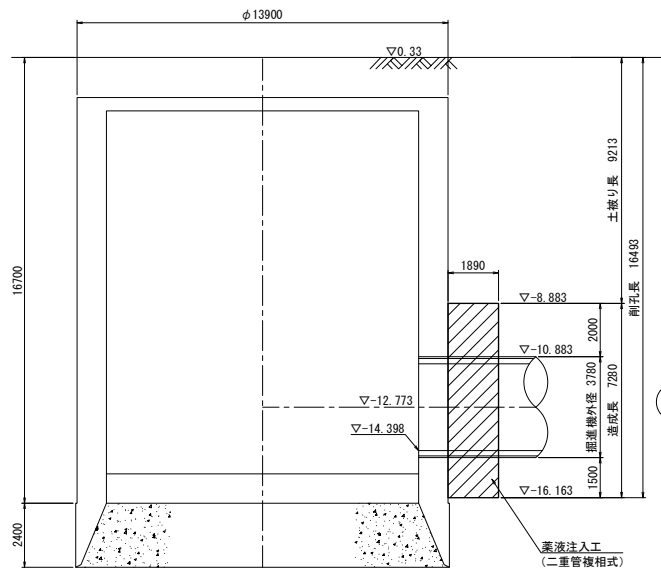
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		導水4路線仮設図			
縮尺	1:50	調 査	年 月 日	平成	年 月 日
課長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号	参考図-27
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1立坑発進防護工図

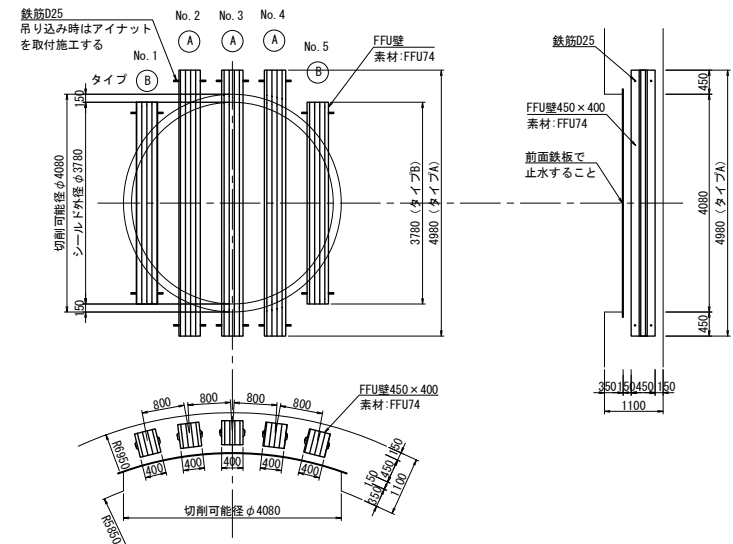
平面図 縮尺 1:100



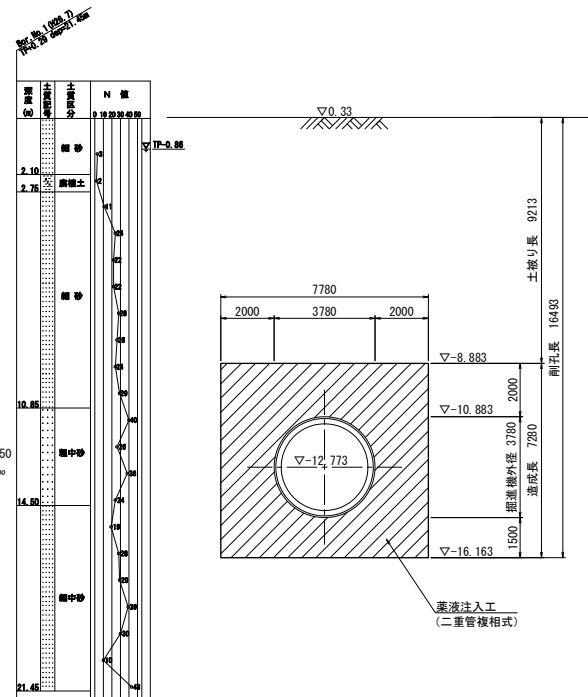
A-A断面図 縮尺 1:100



新素材土留壁詳細図 縮尺 1:50



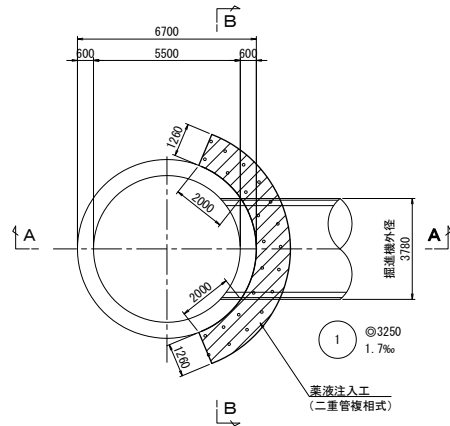
B-B断面図 縮尺 1:100



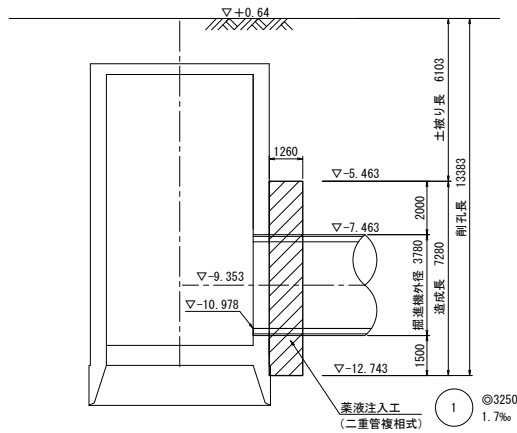
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区 区 名 工 事		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 1立坑発進防護工図							
縮 尺		図 示		製 年 月 日		平成 年 月 日			
課 長	補 佐	係 長	設 計		図 面 番 号	参考図-28			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No. 2立坑到達防護工図

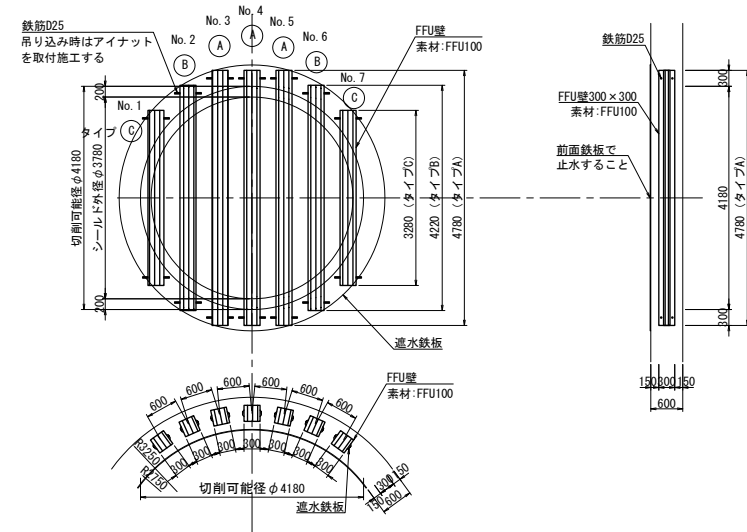
平面図 縮尺 1:100



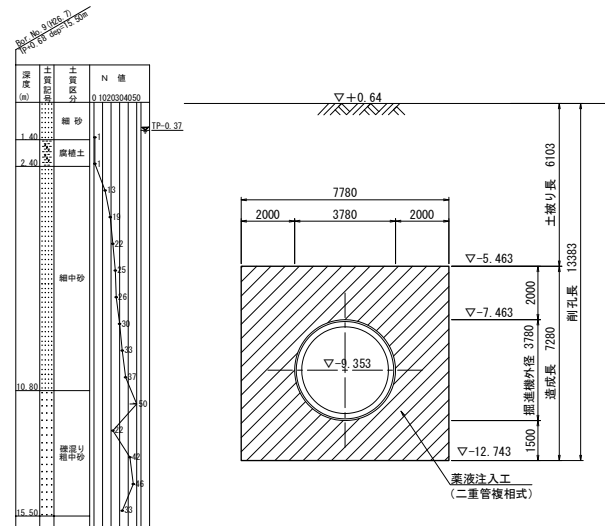
A-A断面図 縮尺 1:100



新素材土留壁詳細図 縮尺 1:50



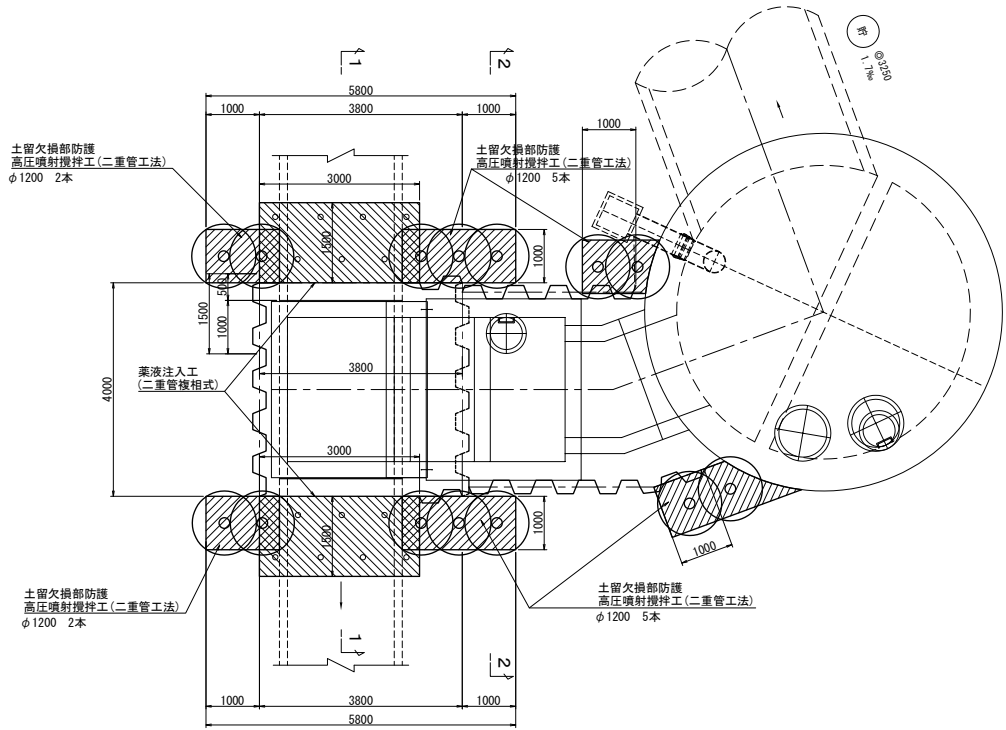
B-B断面図 縮尺 1:100



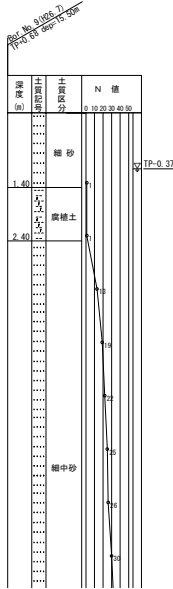
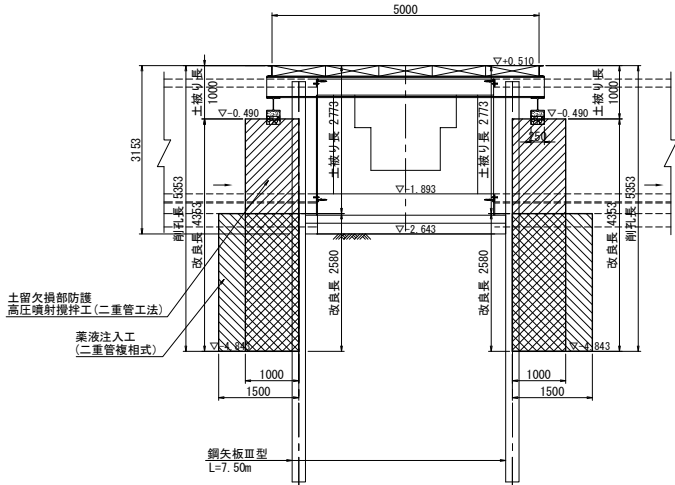
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
工事名	No. 2立坑到達防護工図				
図面名称	No. 2立坑到達防護工図				
縮尺	図示	調 査	平 成	年 月 日	
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面	参 考 図 - 29
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

導水 1 路線地盤改良図 縮尺 1:50

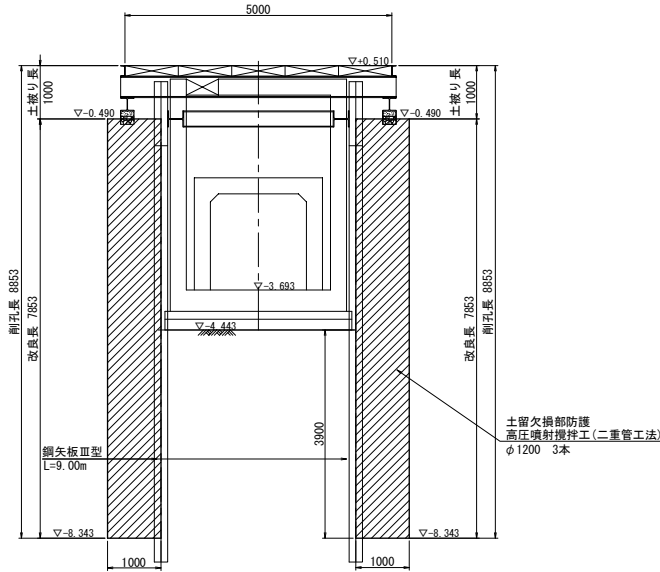
平面図



1-1 断面図



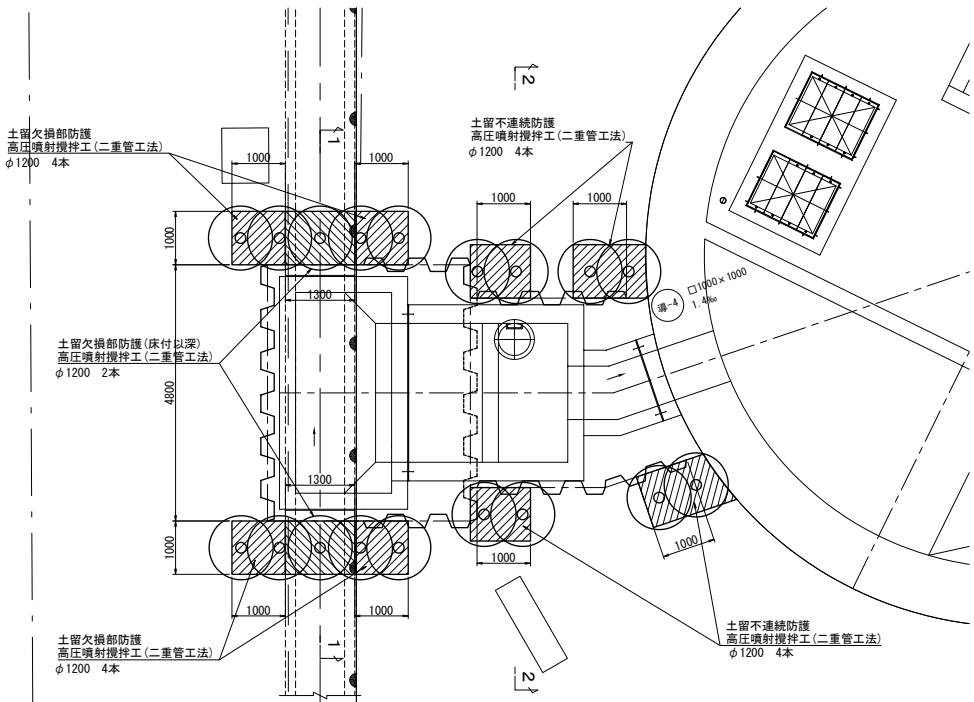
2-2 断面図



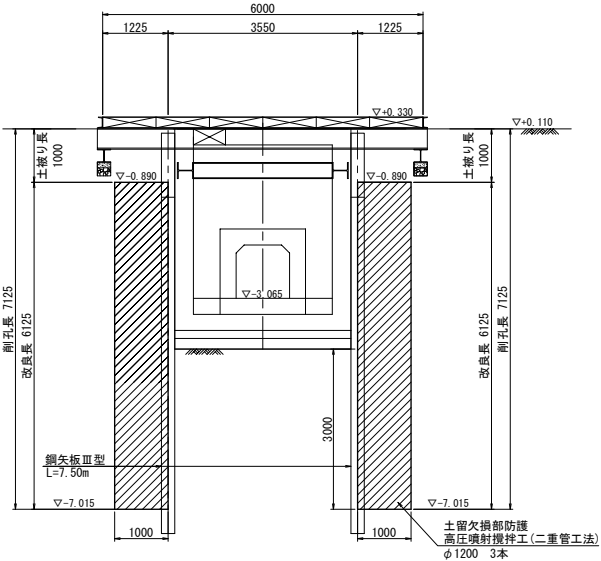
新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工事区		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		導水 1 路線地盤改良図				
縮 尺		1:50	調 査 年 月 日		平 成	年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-30	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

導水4路線地盤改良図 縮尺 1:50

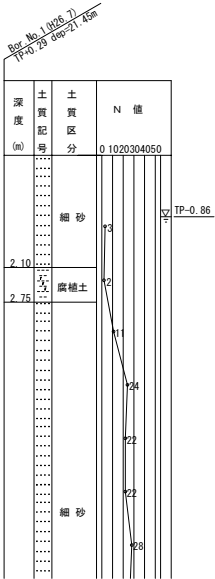
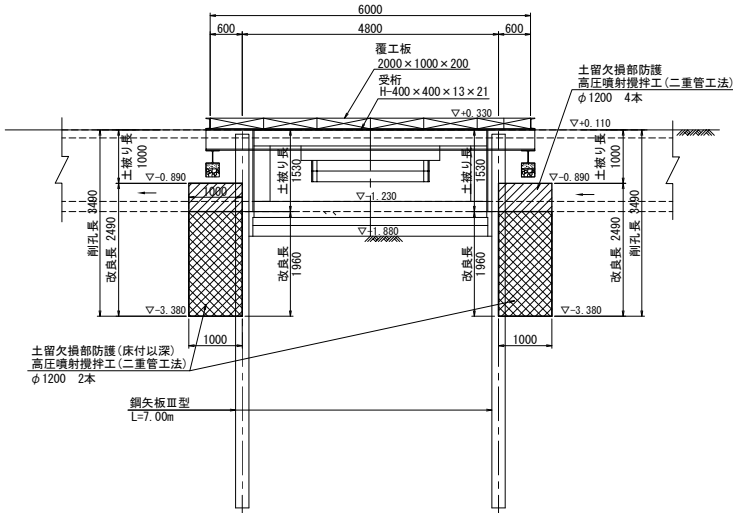
平面図



2-2断面図



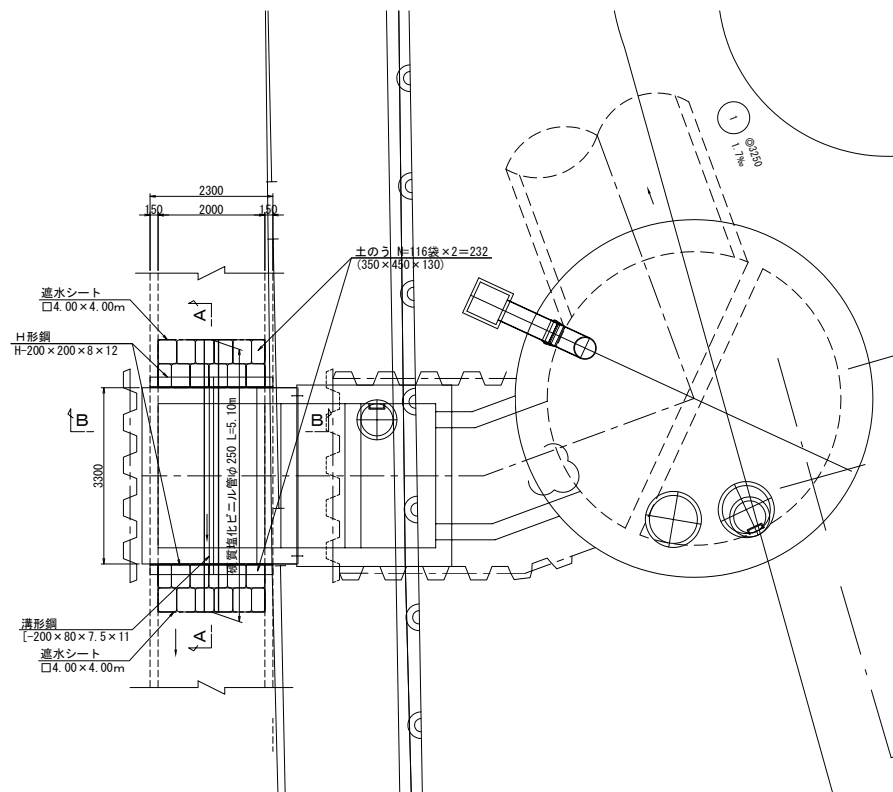
1-1断面図



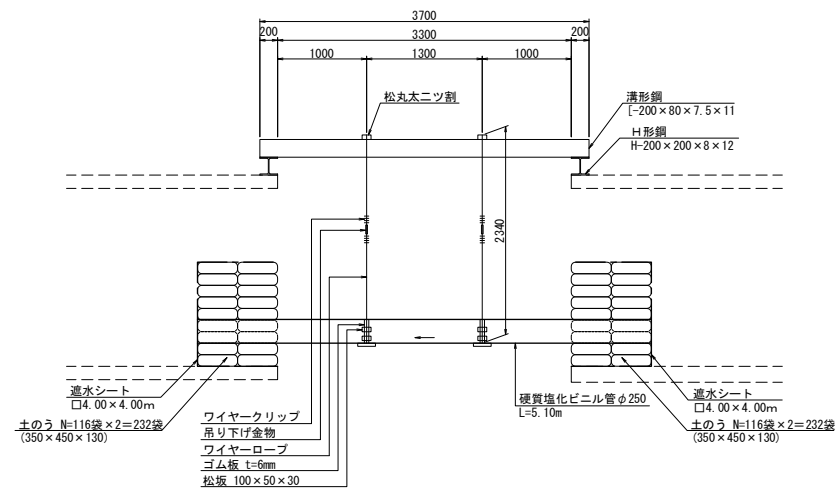
新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		導水4路線地盤改良図			
縮 尺	1:50	調 整	平成	年	月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図-31
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

導水 1 路線仮排水工図

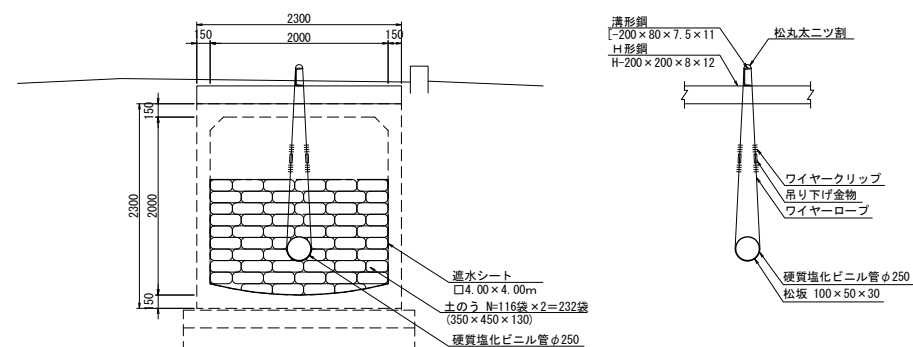
平 面 図 縮尺 1:50



A-A 断面図 縮尺 1:30



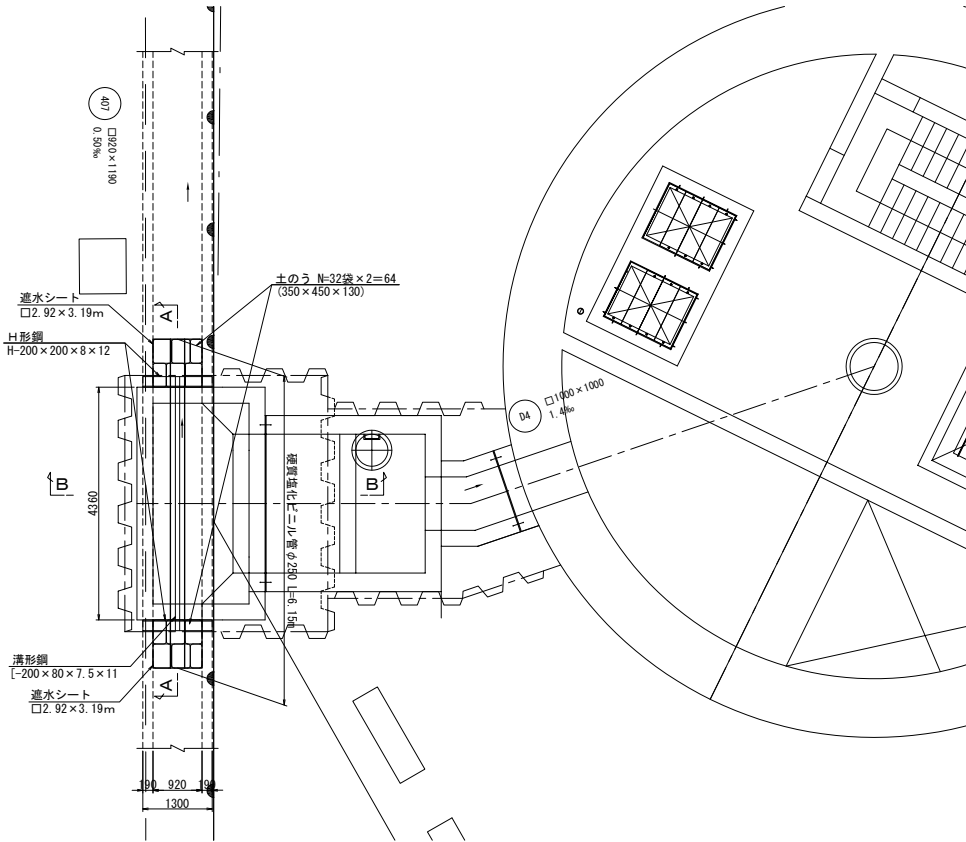
B-B 断面図 縮尺 1:30



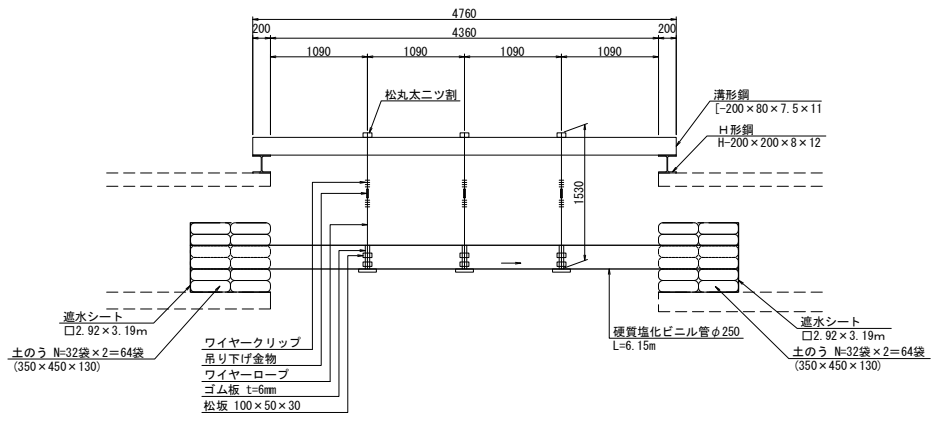
新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区 区 工事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		導水1路稼働排水工図				
縮 尺		図示	課 年	整 日	平成 年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面番	参考図-32	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

導水4路線仮排水工図

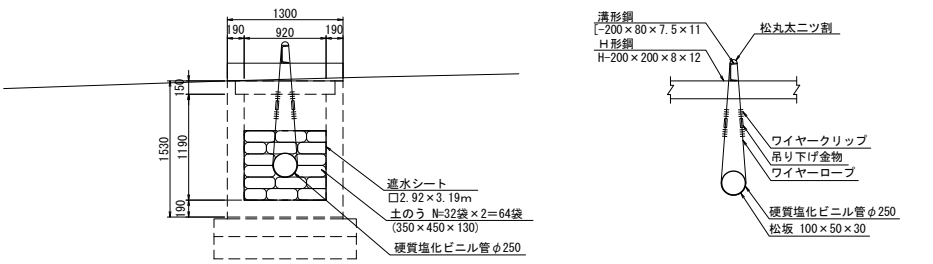
平面図 縮尺 1:50



A-A断面図 縮尺 1:30

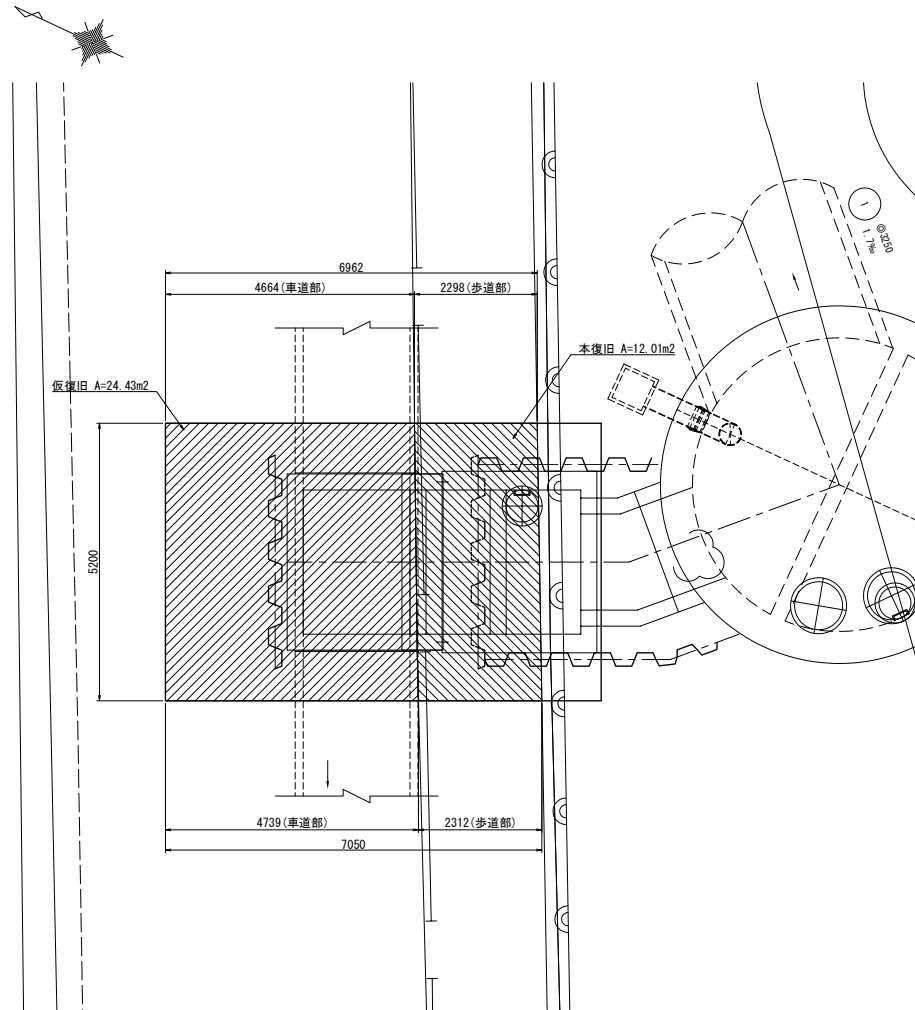


B-B断面図 縮尺 1:30

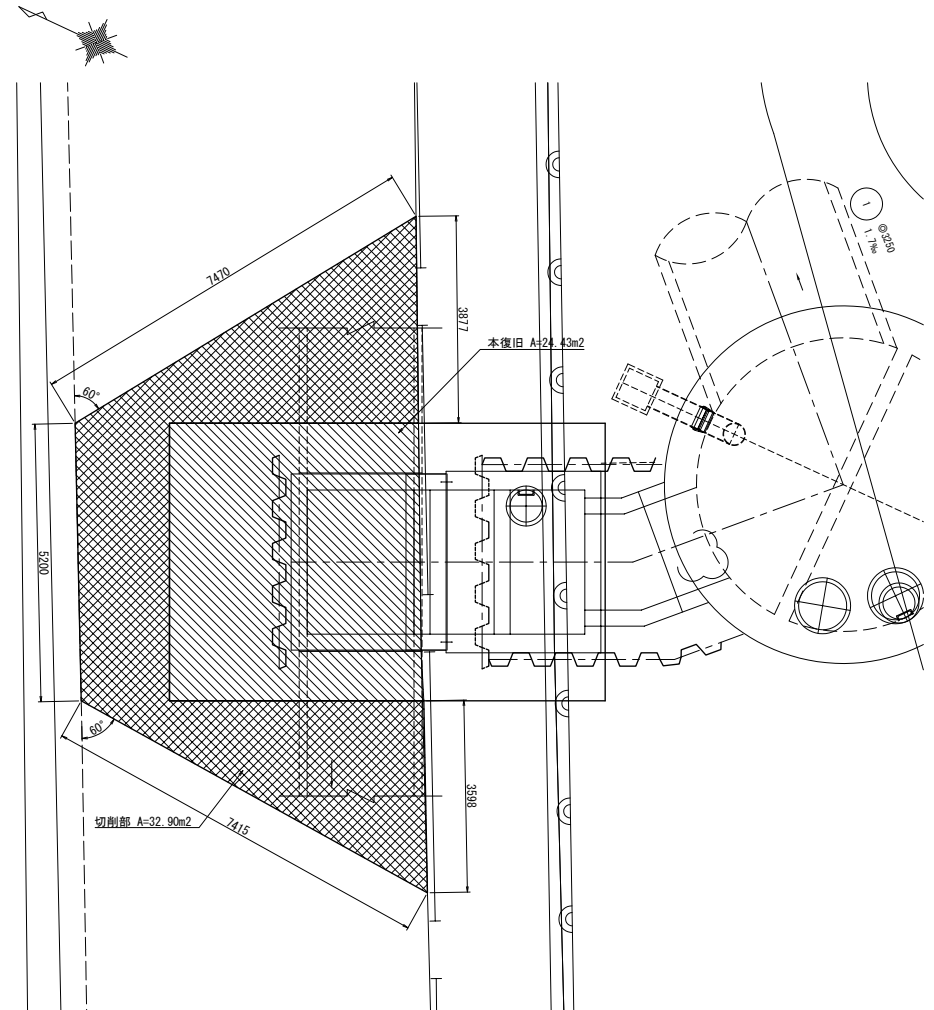
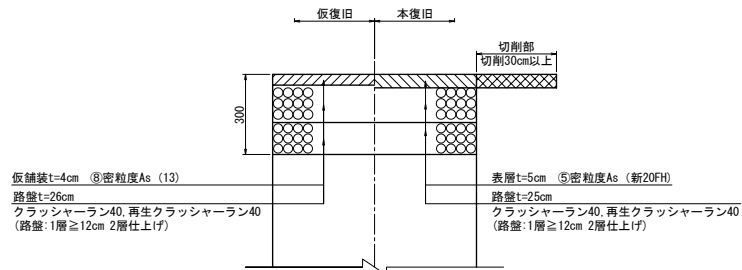


新潟市公共下水道					
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		導水4路線仮排水工図			
縮尺	図示	調 年 月 日	整 年 月 日	平成	年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-33
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

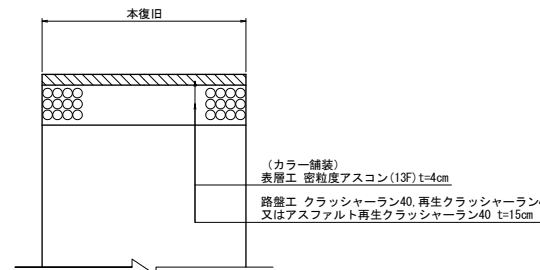
導水1路線舗装撤去復旧図 縮尺 1:50



断面図（車道部）



断面図（歩道部）



※現道の舗装構成に合わせることを原則とし、全幅打換える場合は上記構成とすること。

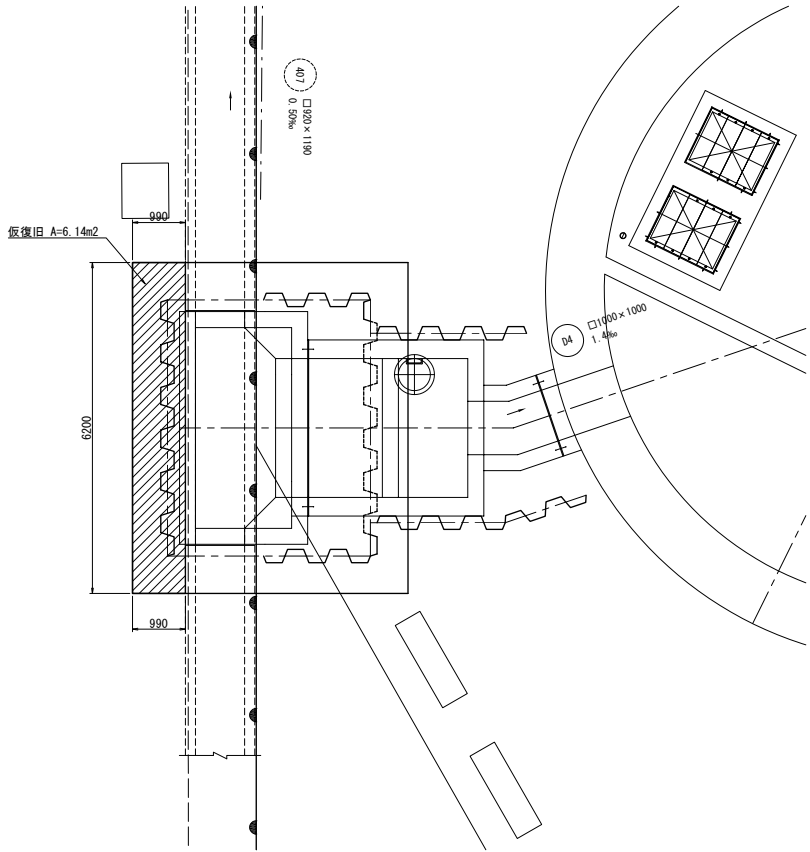
凡例

仮復旧	—
本復旧	復旧部
〃	切削部

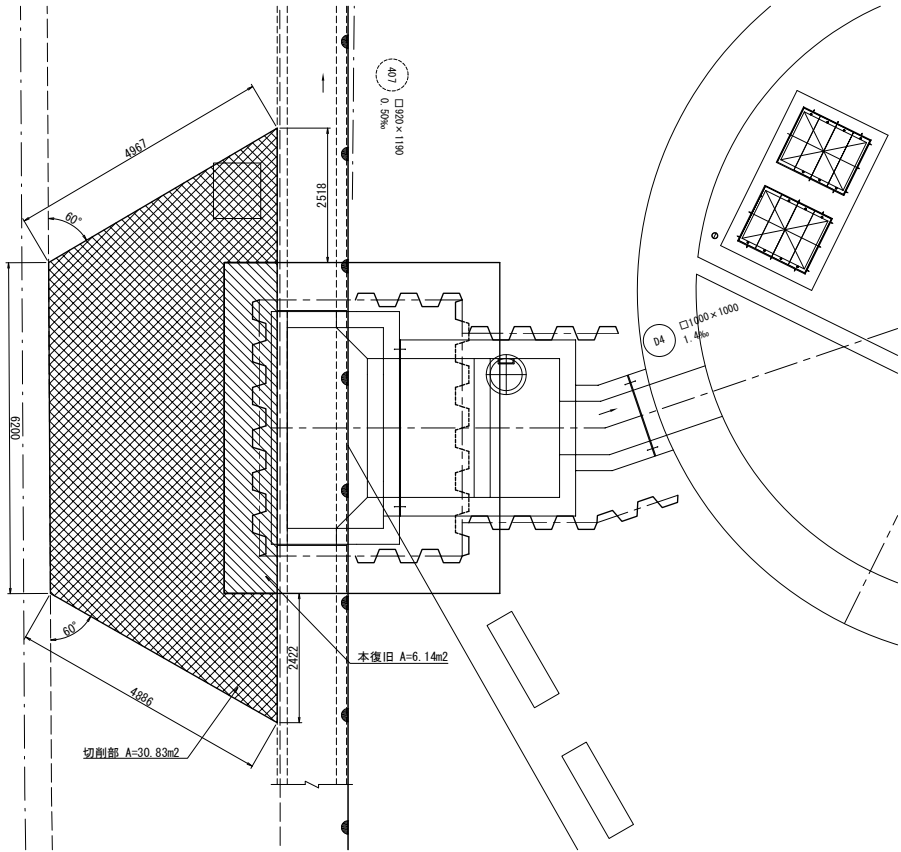
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
工事名	導水1路線舗装撤去復旧図				
図面名称	導水1路線舗装撤去復旧図				
縮尺	1:50	調整	平成	年	月
調査	係	設計	図面	番号	参考図-34
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

導水4路線舗装撤去復旧図 縮尺 1:50

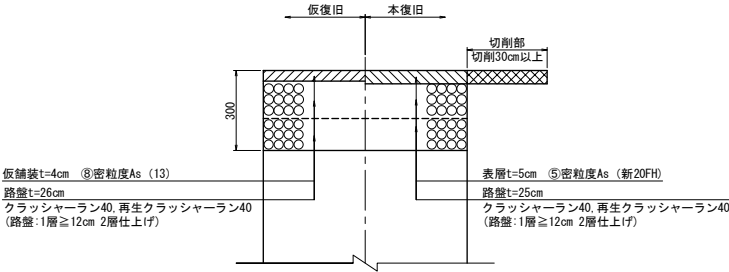
仮復旧



本復旧



断面図



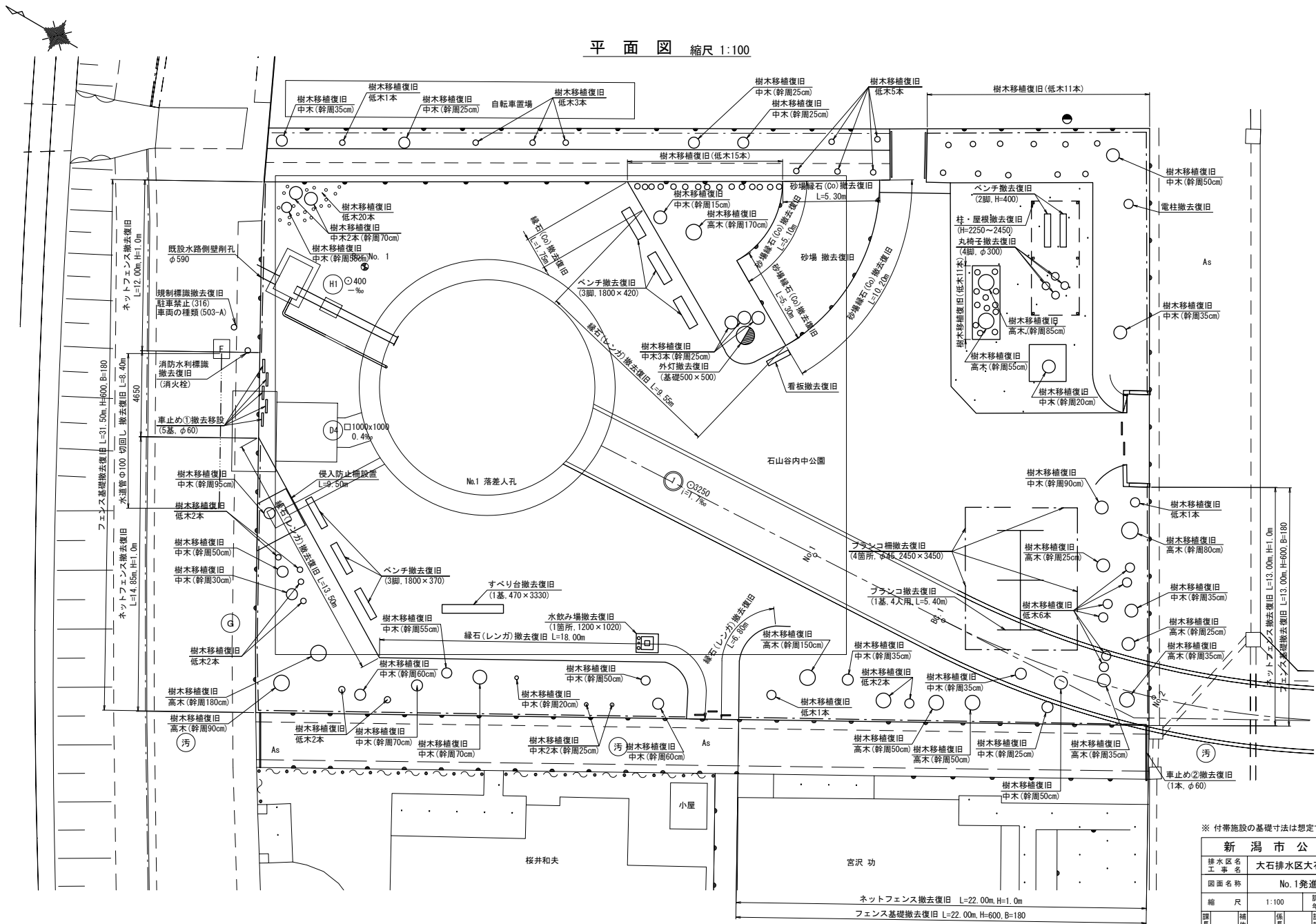
凡例

仮復旧	—
本復旧	復旧部
〃	切削部

新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	導水4路線舗装撤去復旧図			
縮 尺	1:50	調 査 年 月 日	平成 年 月 日	
課長	補 佐	係 長	設 計	図面番号
				参考図-35
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 1発進立坑付帯工図(1)

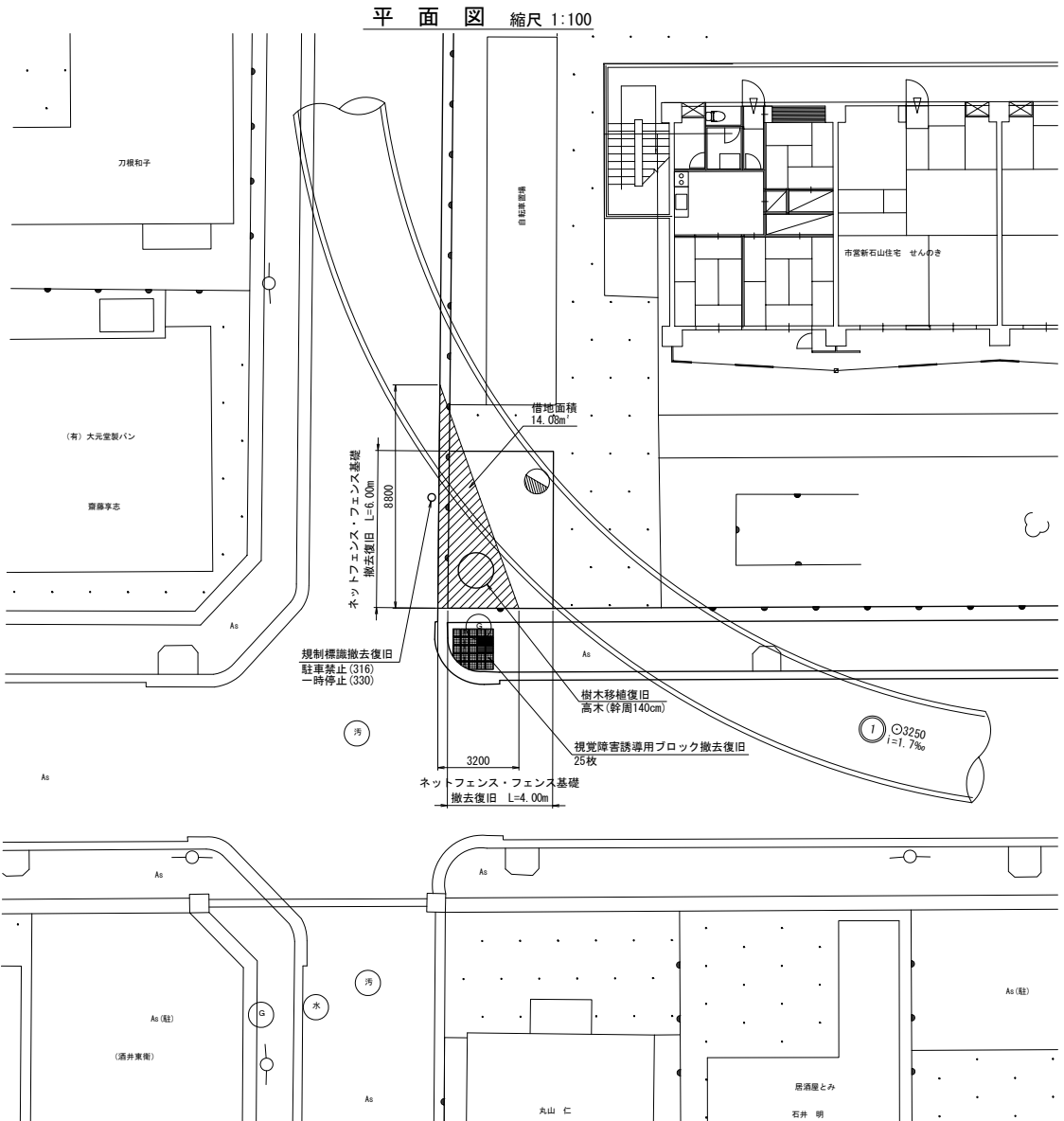
平面図 縮尺 1:100



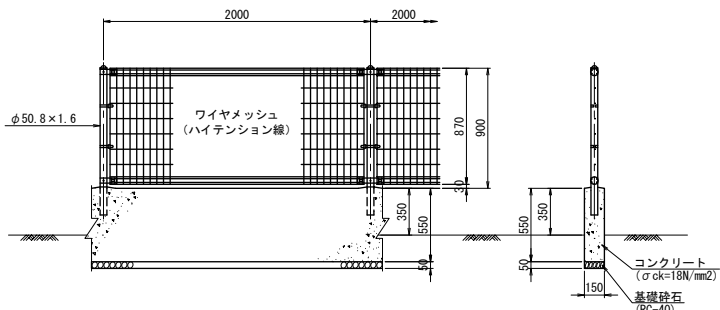
※ 付帯施設の基礎寸法は想定である。

新潟市公共下水道					
大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
図面名称					
No.1発進立坑付帯工図(1)					
縮尺	1:100	調査年月日	平成	年	月
課長	補佐	係長	設計	図面番号	参考図-36
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No.1発進立坑付帯工図(3)



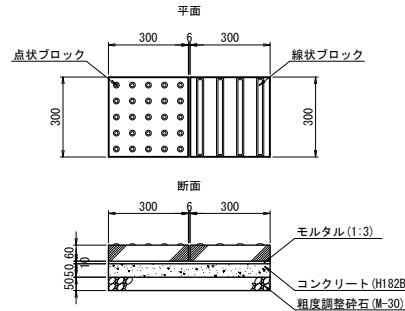
ネットフェンス標準構造図 縮尺 1:20



材料表 (1組当り)

品名	形状寸法	数量	単位
ネットフェンス	2000×900	1	枚
支柱	φ50.8×1.6	1	本
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.165	m ³
基礎砕石	RC-40	0.300	m ²
型枠		2.000	m ²

視覚障害者誘導用ブロック 縮尺 1:10



材料表 (100m当り)

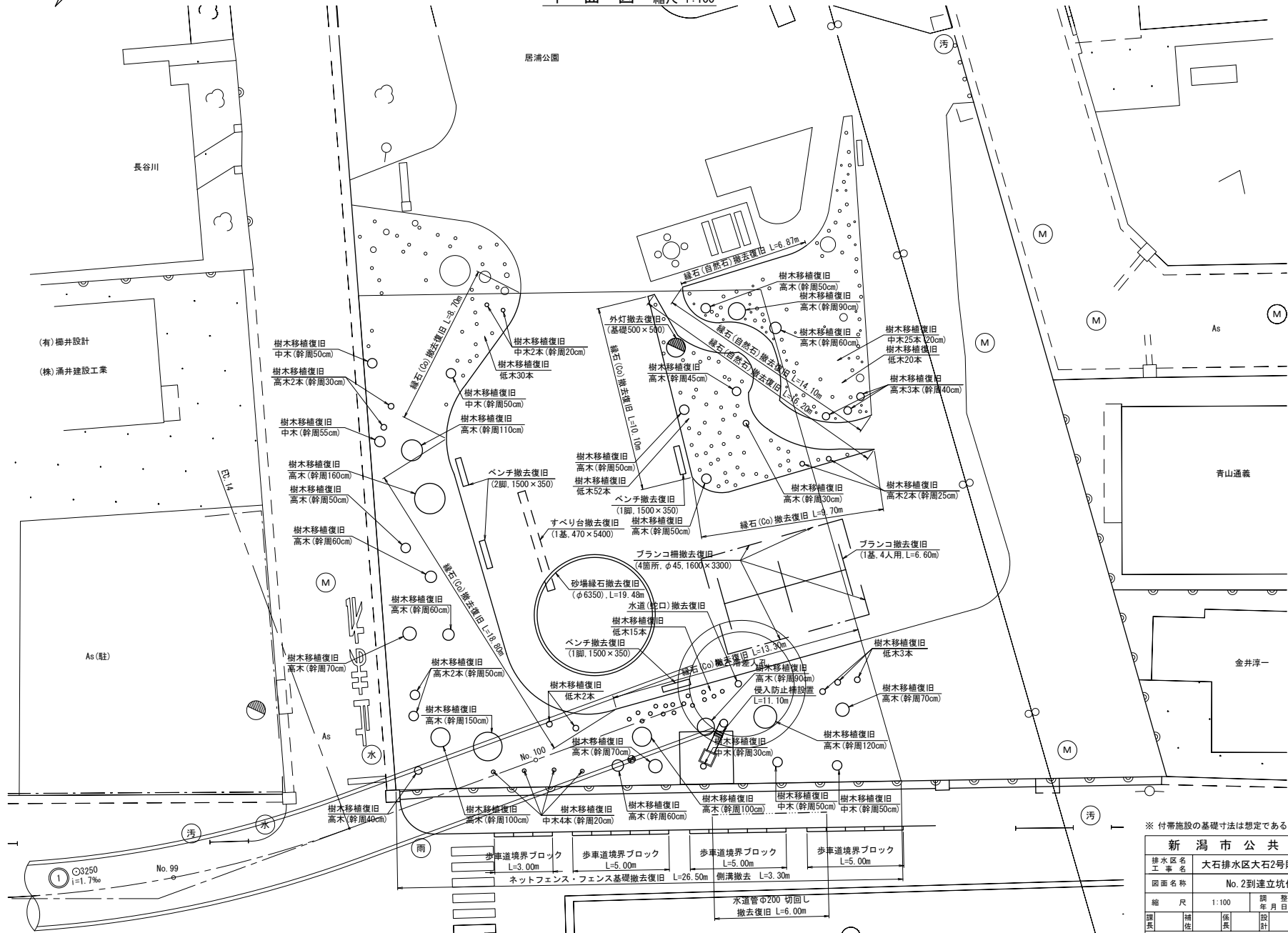
品名	形状寸法	数量	単位
誘導用ブロック	300×300×60	653	枚
粒度調整砕石	M-30	3.0	m ³
コンクリート	H182B (18-9-20H)	3.0	m ³
モルタル	1:3	0.6	m ³
アスファルト乳材	PK3~4	0.085	kl

※ 付帯施設の基礎寸法は想定である。

新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
工事名	No.1発進立坑付帯工図(3)				
図面名称					
縮尺	図示	調 整	平成	年	月
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面	参 考 図 - 38
課 長	課 長	課 長	課 長	課 長	課 長
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 2到達立坑付帯工図(1)

平面図 縮尺 1:100

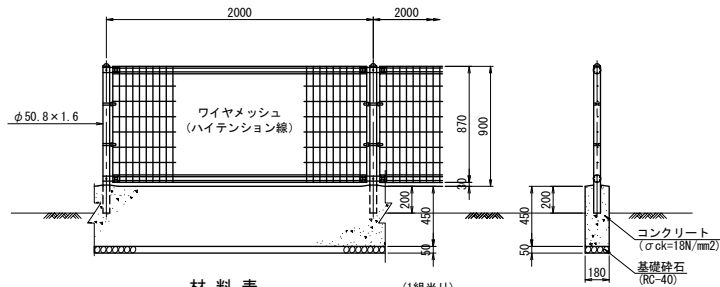


※ 付帯施設の基礎寸法は想定である。

新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		No. 2到達立坑付帯工図(1)			
図面名称					
縮尺	1:100	調 整	年 月 日	平成	年 月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図面	番号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所		参考図-39			

No. 2到達立坑付帯工図(2)

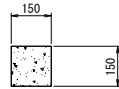
ネットフェンス標準構造図 縮尺 1:20



材料表 (1組当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
ネットフェンス	2000×900	1	枚
支柱	φ50.8×1.6	1	本
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.162	m ³
基礎砕石	RC-40	0.360	m ²
型枠		1.800	m ²

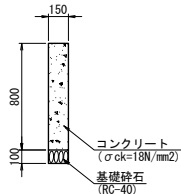
縁石標準構造図

植樹帯境石 縮尺 1:10



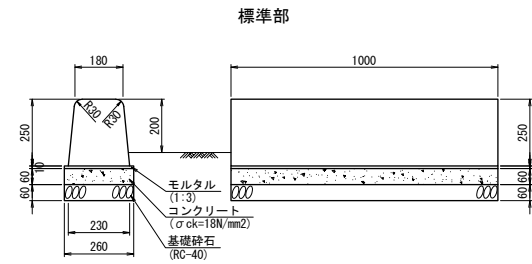
材料表 (100m当り)				
品名	形状寸法	数量	単位	摘要
植樹帯用コンクリートブロック	150×150×600	166	本	
モルタル	(1:3)	(-)	m ³	(目地モルタル用)

砂場縁石 縮尺 1:20



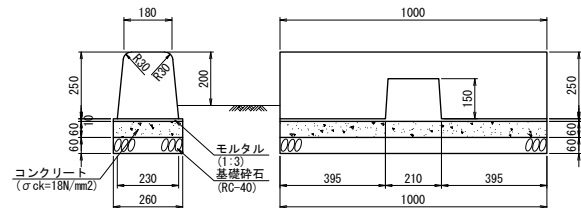
材料表 (100m当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	12.0	m ³
基礎砕石	RC-40	15.0	m ²
型枠		160.0	m ²

歩車道境界ブロック標準構造図 縮尺 1:10



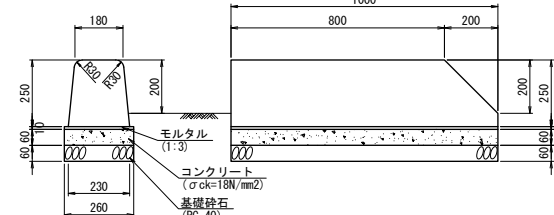
材料表 (1m当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
歩車道境界ブロック	150/190×200×1000	1	本
モルタル	1:3	0.003	m ³
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.016	m ³
基礎砕石	RC-40	0.260	m ²
型枠		0.120	m ²

標準水抜部



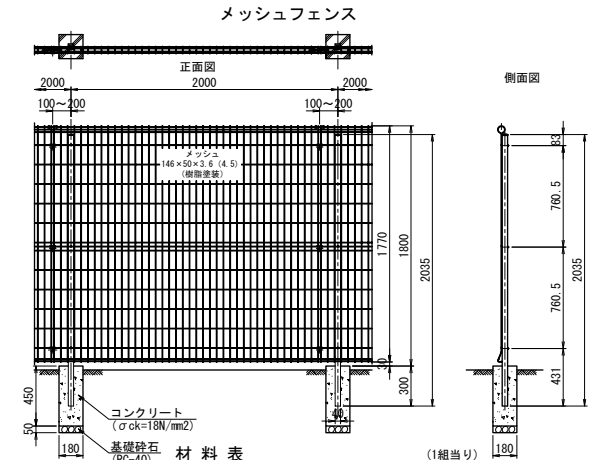
材料表 (1m当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
歩車道境界ブロック	150/190×200×1000	1	本
モルタル	1:3	0.003	m ³
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.016	m ³
基礎砕石	RC-40	0.260	m ²
型枠		0.120	m ²

切下部



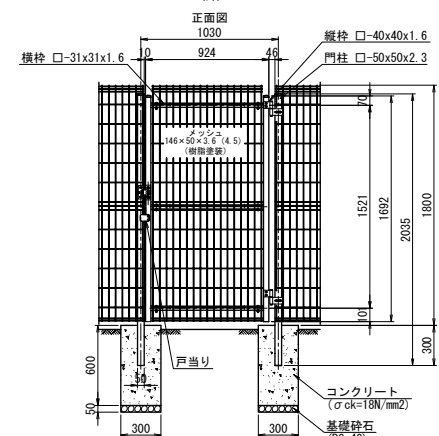
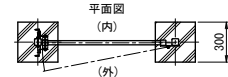
材料表 (1m当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
歩車道境界ブロック	150/190×200×1000	1	本
モルタル	1:3	0.003	m ³
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.016	m ³
基礎砕石	RC-40	0.260	m ²
型枠		0.120	m ²

エア－抜き柵部侵入防止柵標準構造図 縮尺 1:20



材料表 (1組当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
メッシュフェンス	2000×1800	1	枚
支柱	40×40×2035	1	本
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.014	m ³
基礎砕石	RC-40	0.032	m ²
型枠		0.324	m ²

メッシュフェンス門扉

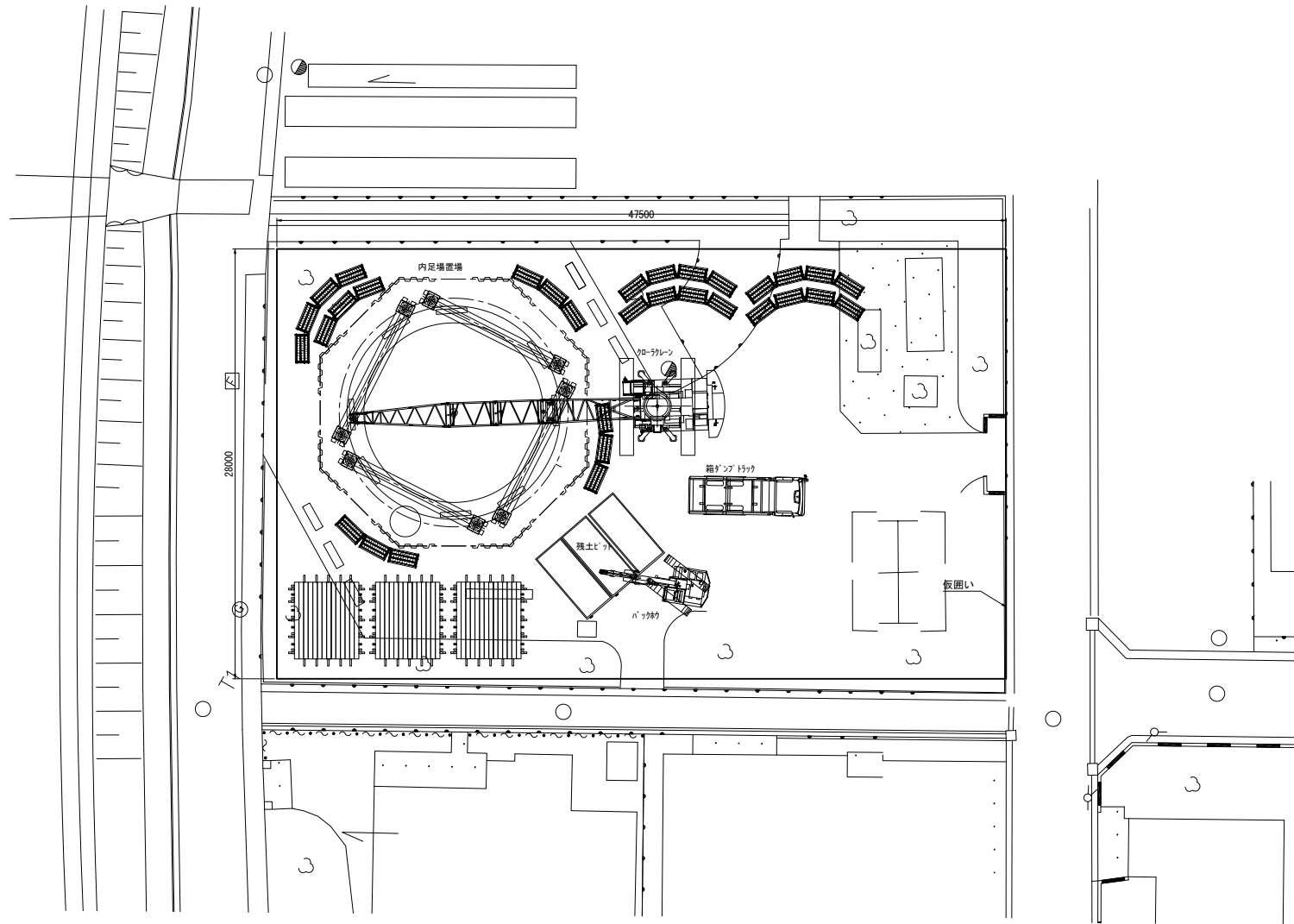


材料表 (1基当り)			
品名	形状寸法	数量	単位
メッシュフェンス門扉	1030×1800	1	枚
門柱	□-50×50×2.3	2	本
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	0.107	m ³
基礎砕石	RC-40	0.180	m ²
型枠		1.440	m ²

※ 付帯施設の基礎寸法は想定である。

新潟市公共下水道					
排水区名 工 事 名 大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
図面名称 No.2到達立坑付帯工図(2)					
縮 尺	図示	調 整	平成 年 月 日		
課長	補佐	係長	設計	図面番号	参考図-40
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

シールド発進基地図 縮尺1:150
【ケーソン築造時】

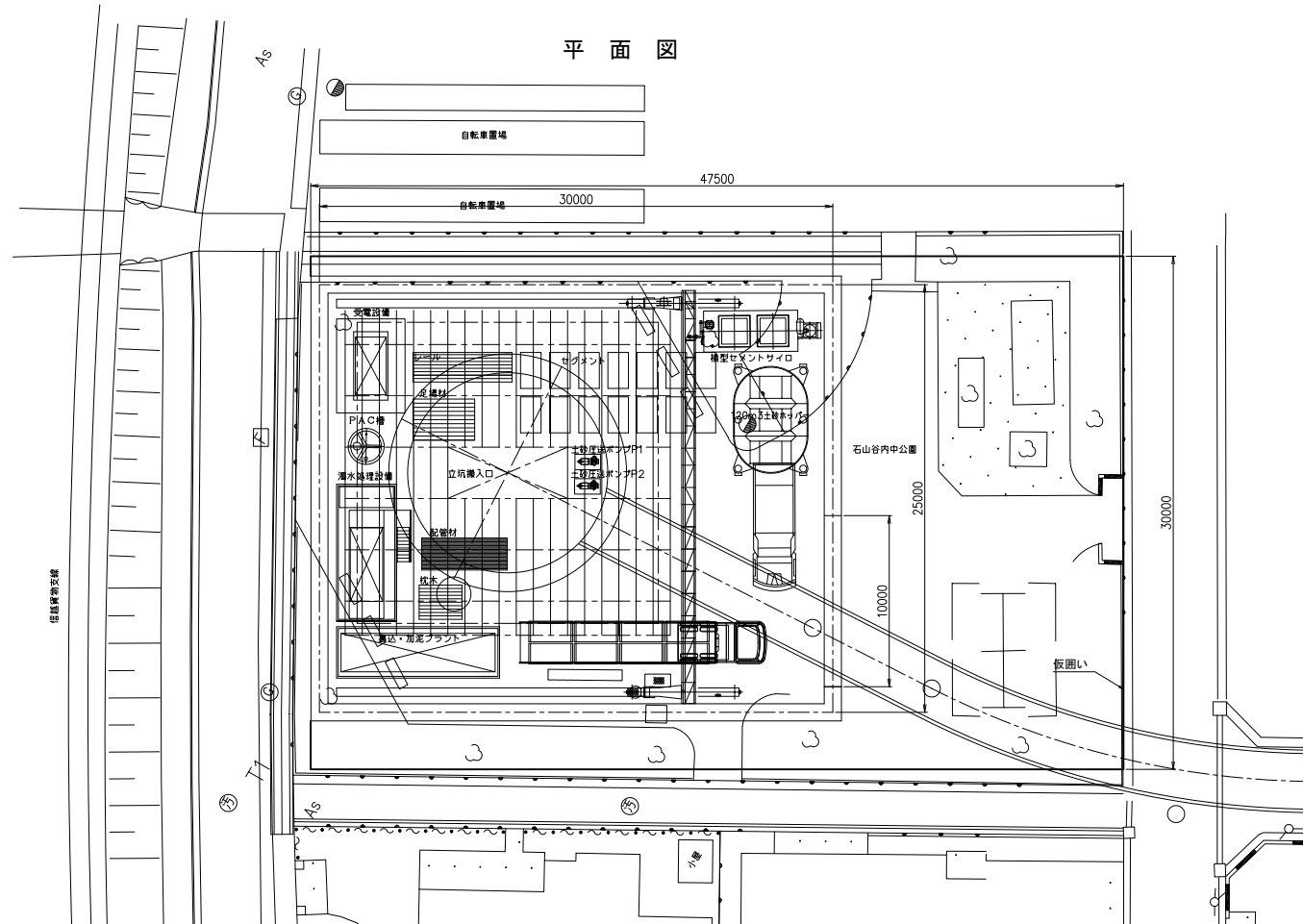


新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
工事名	シールド発進基地図【ケーソン築造時】				
図面名称	シールド発進基地図【ケーソン築造時】				
縮尺	1:150	調 整	平成	年	月 日
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面	参 考 図 - 41
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面	参 考 図 - 41
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

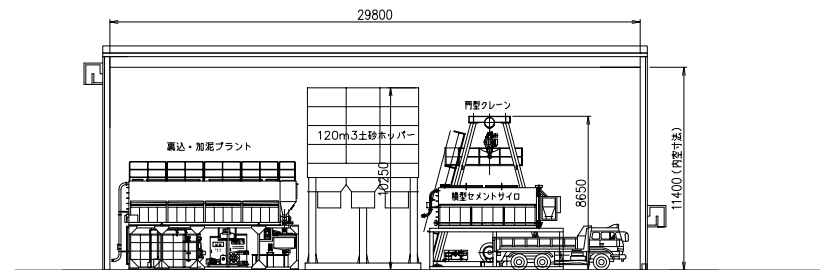
シールド発進基地図 縮尺1:150

【掘進時】

平面図



断面図

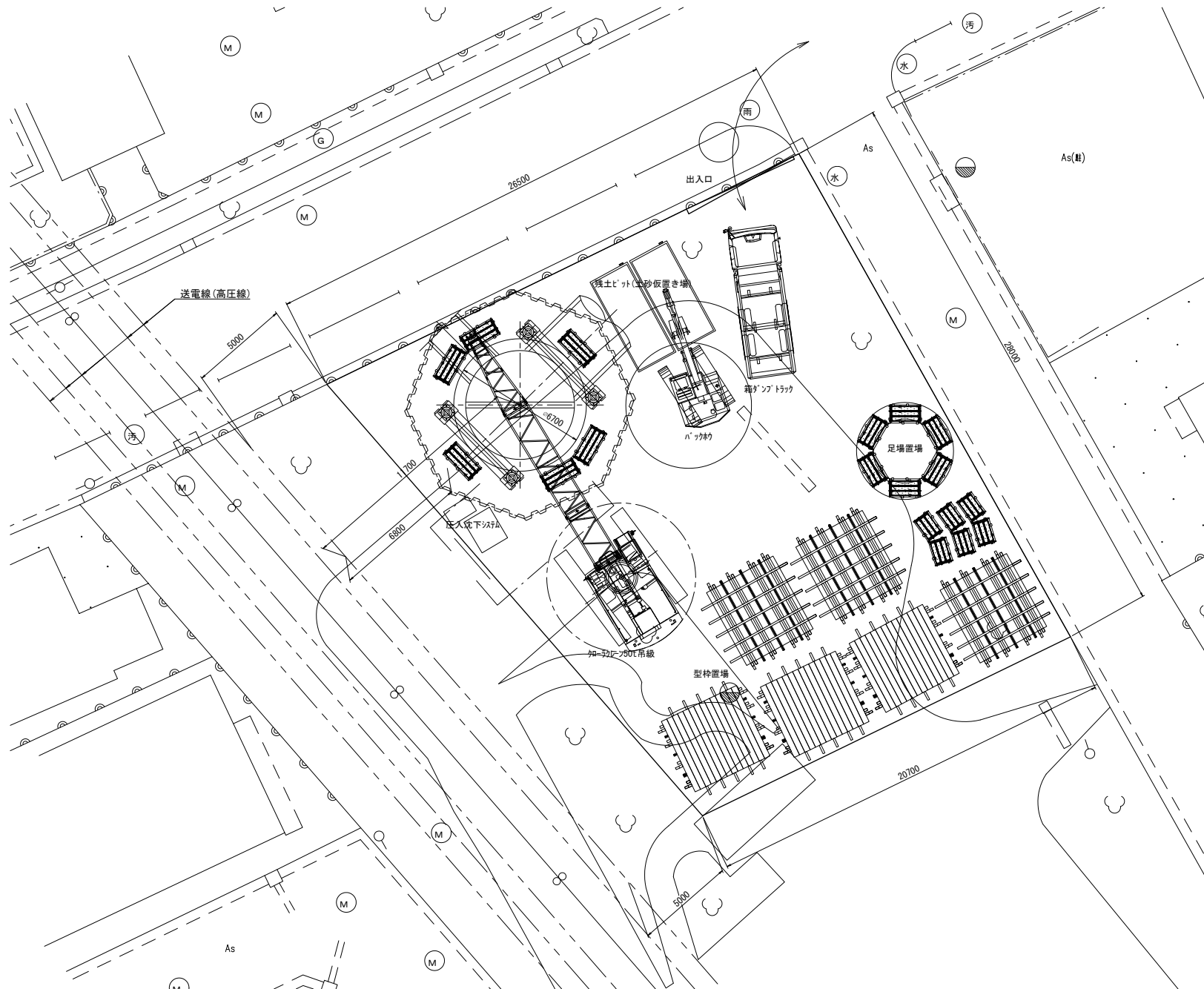


新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		シールド発進基地図【掘進時】				
縮 尺		1:150	調 査 日		平 成	年 月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号	参考図-42	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

シールド到達基地図

縮尺 1:100

【ケーソン築造時】



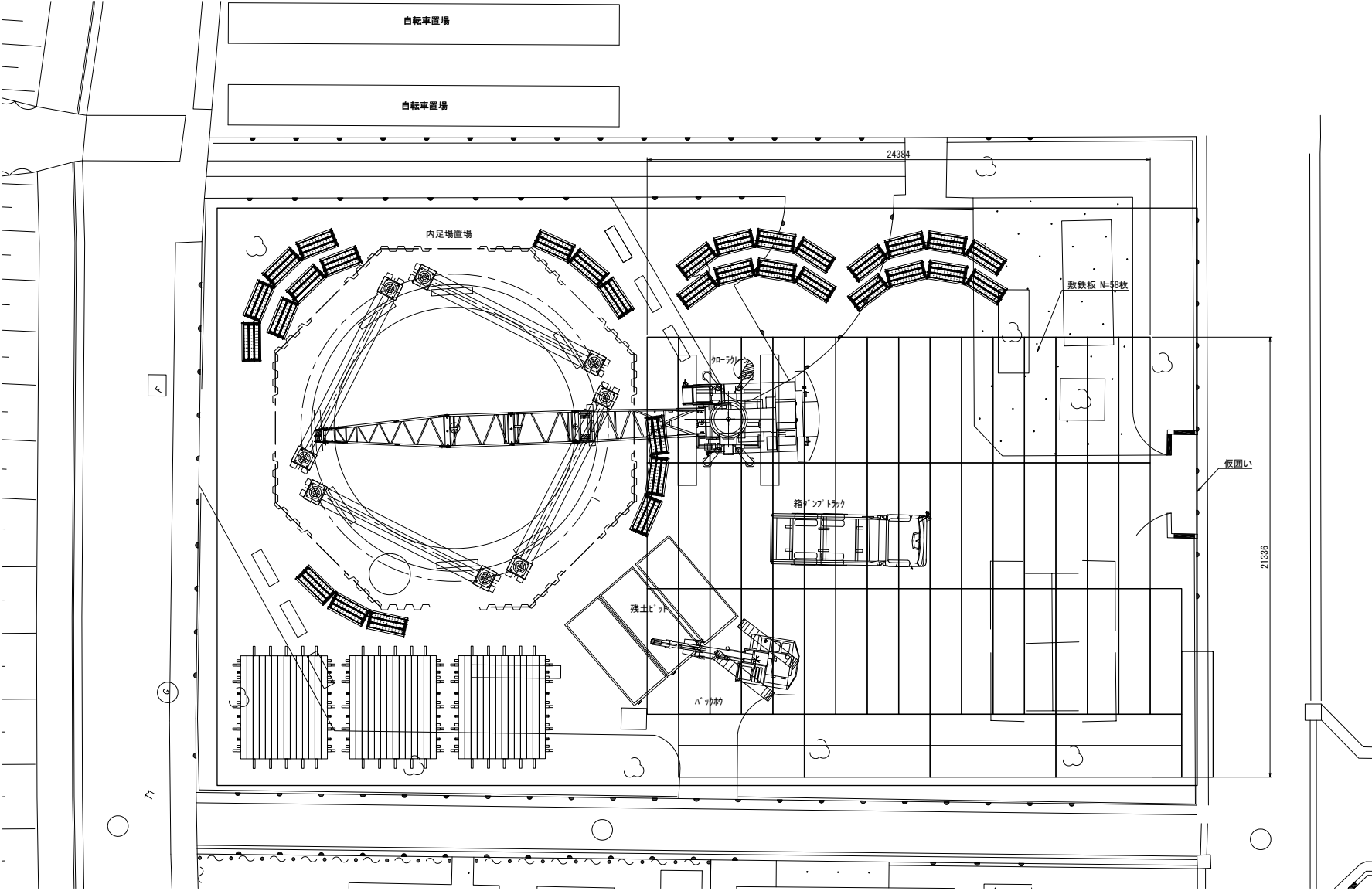
新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事					
図面名称	シールド到達基地図【ケーソン築造時】					
縮 尺	1:100		調 年	整 年	平成 年	月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図-43	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

縮尺 1:100

Technical site plan for a construction project. The plan shows a central circular area with a radius of 6700 and a diameter of 13400. A 25-ton crane is positioned near the center. A truck is shown on a road to the right. The plan includes various dimensions: 26500, 5000, 6800, 20700, and 2800. It also shows a high-voltage power line (送電線(高压線)) and a road (出入口). The plan is marked with 'As' and 'As(駐)'.

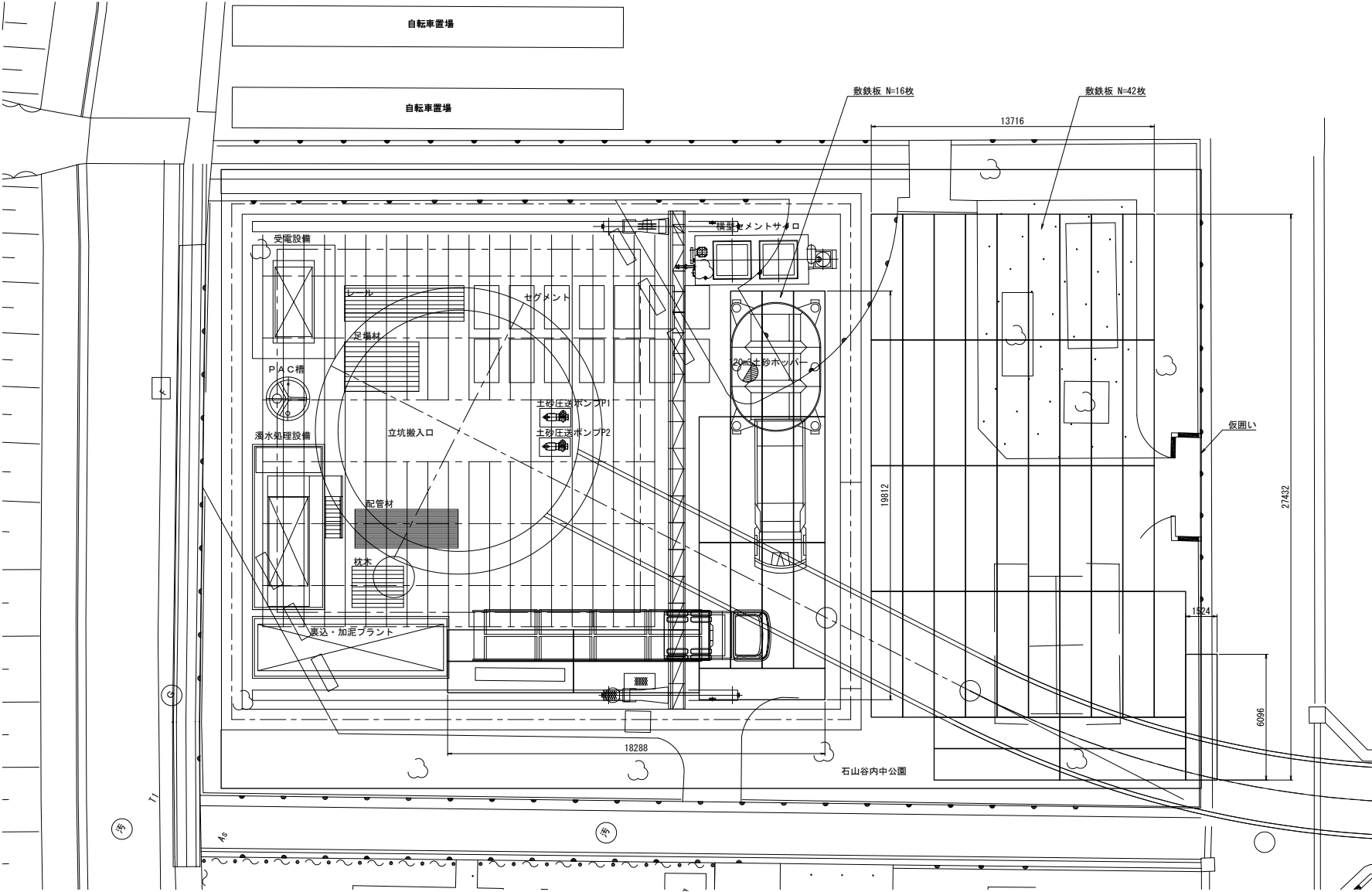
新潟市公共下水道									
排水区名 工事		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		シールド到達基地図【シールド到達時】							
縮尺		1:100		調 年 月 日		平成 年 月 日			
課 長	補 佐	係 長	設 計		図 面 番 号		参考図-44		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

シールド発進基地 敷鉄板設置図 縮尺 1:100
【ケーソン築造時】



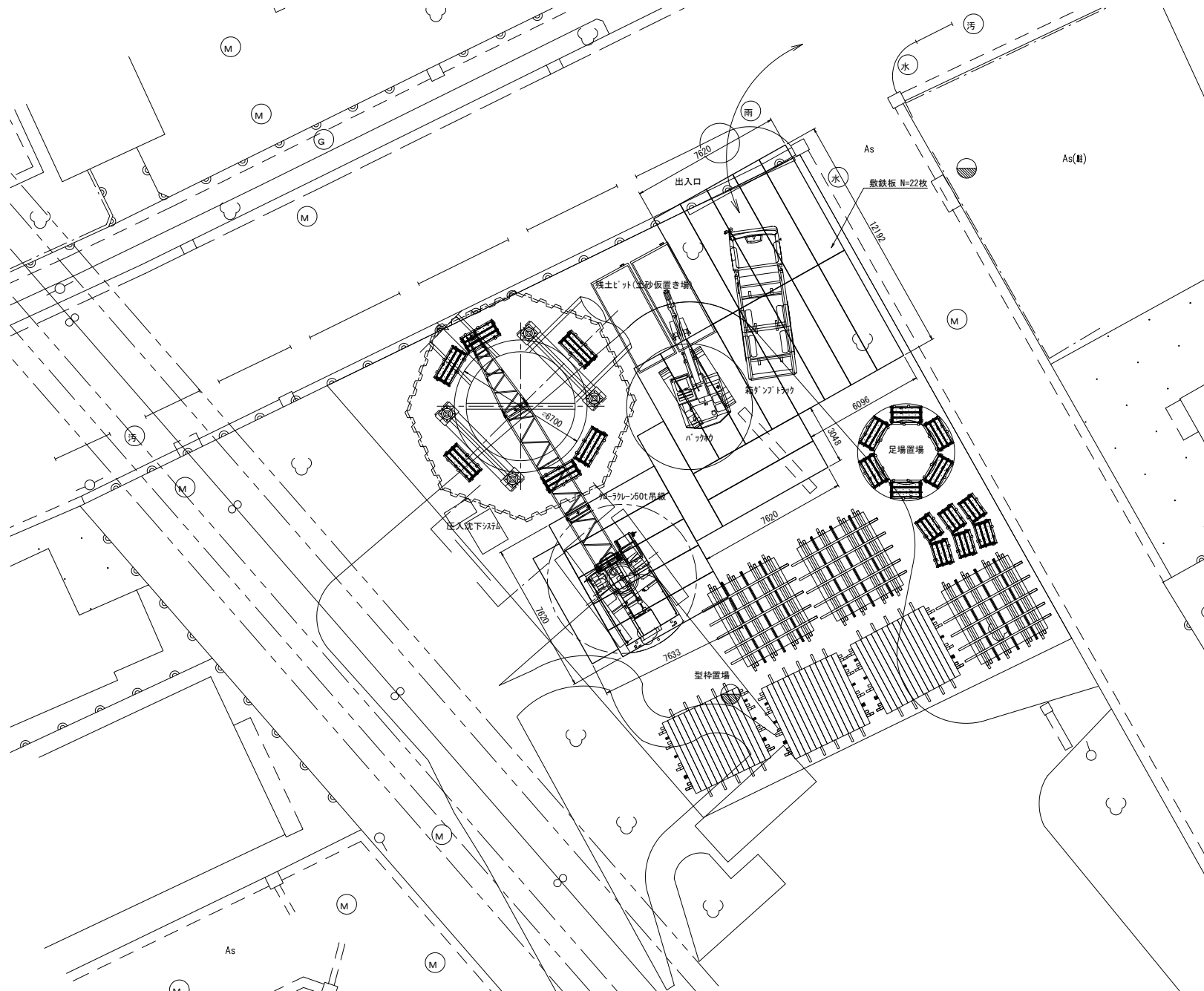
新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		シールド発進基地 敷鉄板設置図【ケーソン築造時】			
図面名称					
縮尺	1:100	調 年	整 月	平成	年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-45
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

シールド発進基地 敷鉄板設置図 縮尺 1:100
【掘進時】



新潟市公共下水道					
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
工事名		シールド発進基地 敷鉄板設置図【掘進時】			
図面名称					
縮尺	1:100	調 年	整 月	平成	年 月 日
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図-46
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

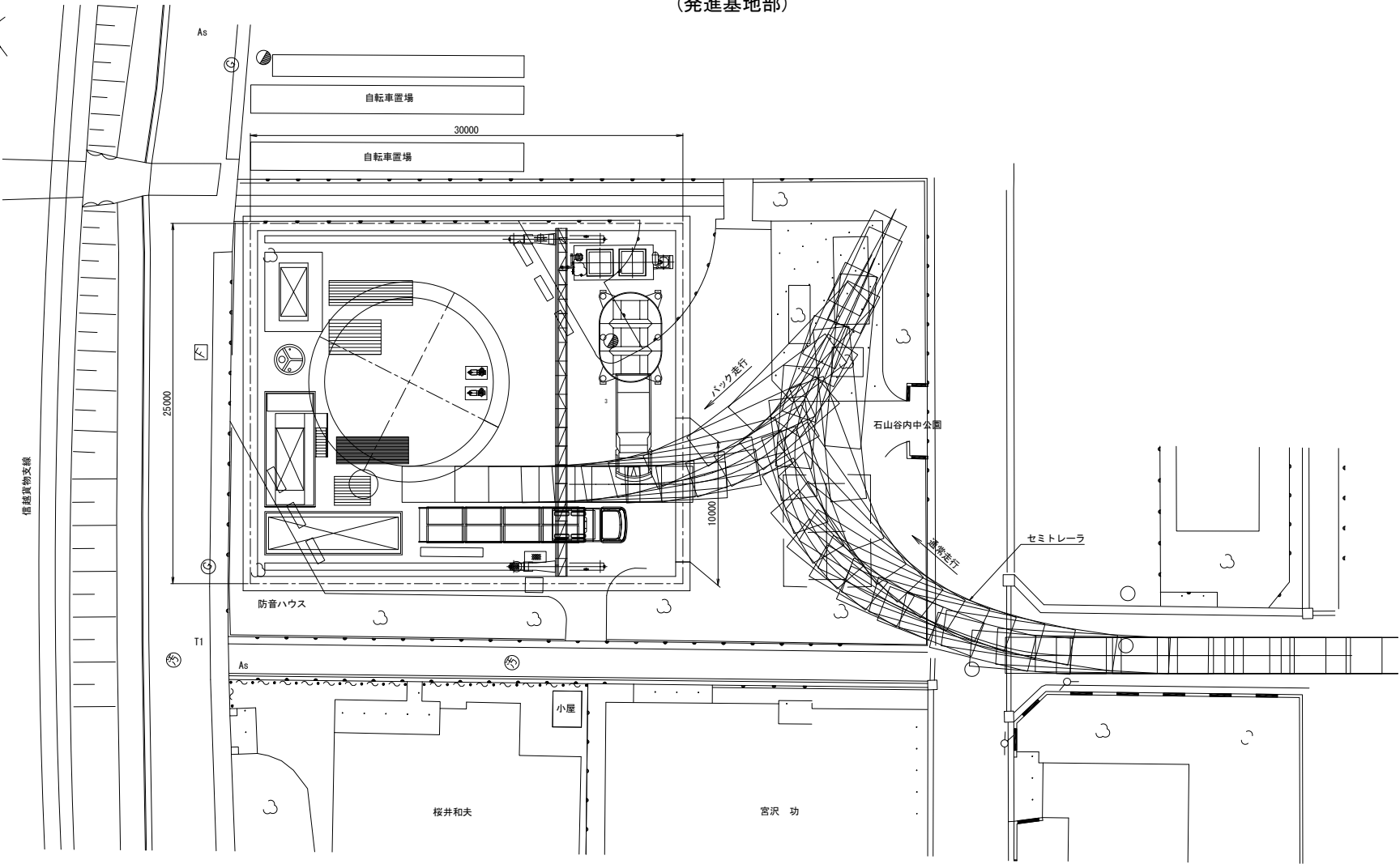
シールド到達基地 敷鉄板設置図 縮尺 1:100



新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区 区 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		シールド到達地 敷鉄板設置図							
縮 尺		1:100		測 年 月 日		平成 年 月 日			
課長	補佐	係長	設計	図面番号	参考図-47				
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No. 1 発進立坑建設重機搬入図(1) 縮尺 1:150

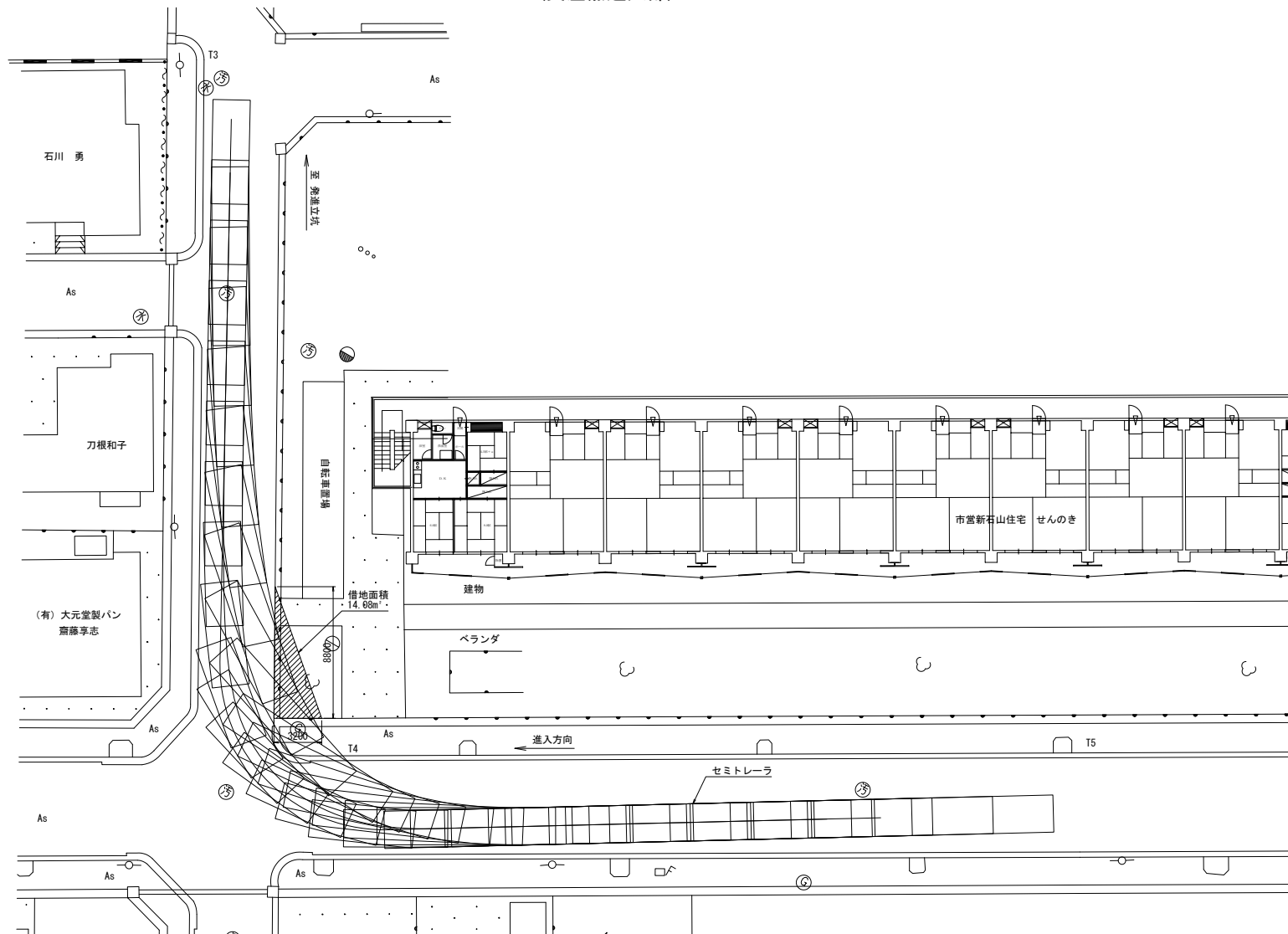
(発進基地部)



新潟市公共下水道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No.1 発進立坑建設重機搬入図(1)			
縮 尺	1:150	調 整 年 月 日	平成	年	月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図-48
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

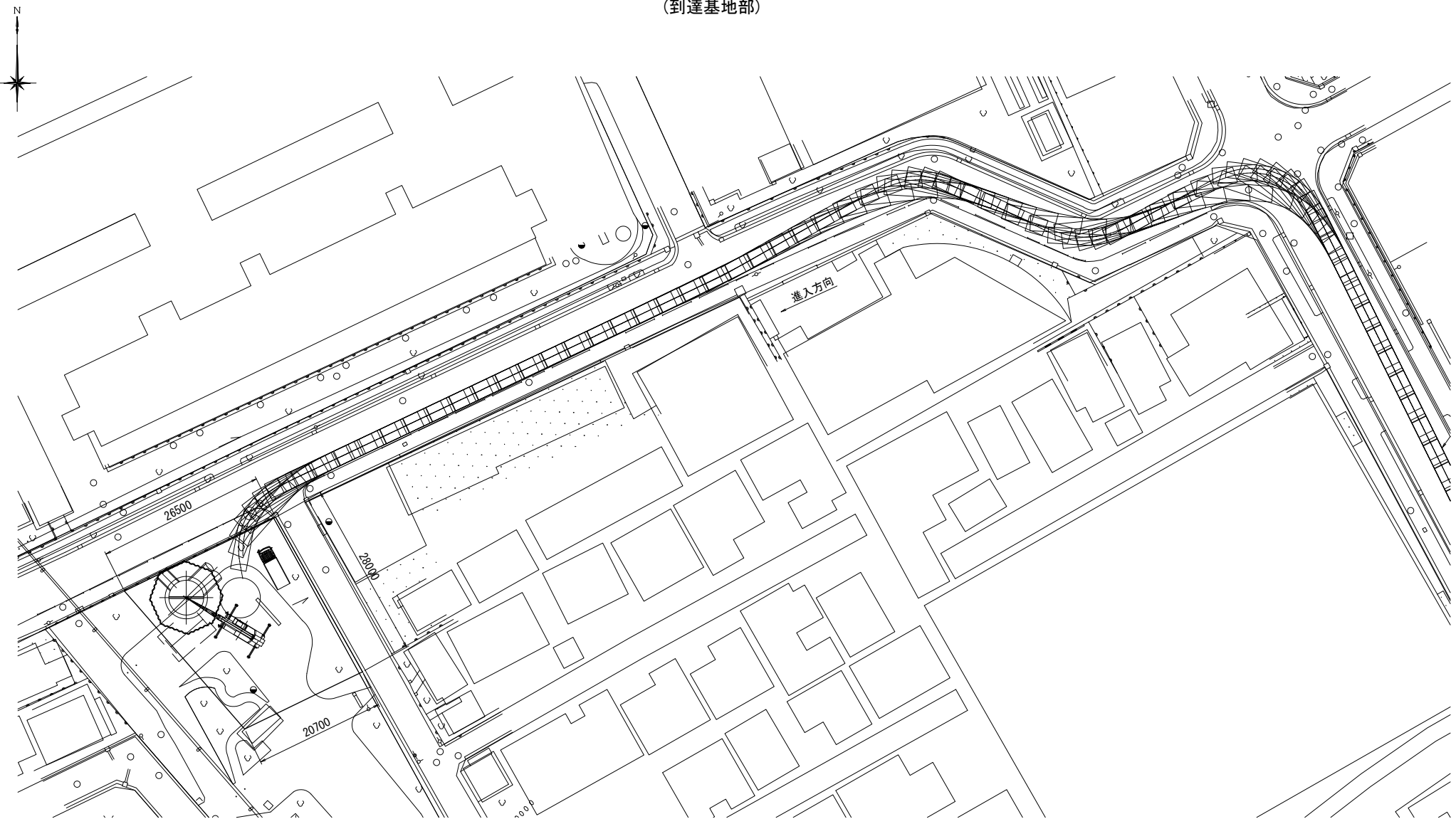
No. 1 発進立坑建設重機搬入図 (2) 縮尺 1:150

(交差点進入部)



新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No.1 発進立坑建設重機搬入図 (2)			
縮 尺		1:150	調 査 年 月 日	平 成	年 月 日
課 長	補 佐	係 長	設 計	図面 番号	参考図-49
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 2 到達立坑建設重機搬入図 縮尺 1:300
(到達基地部)

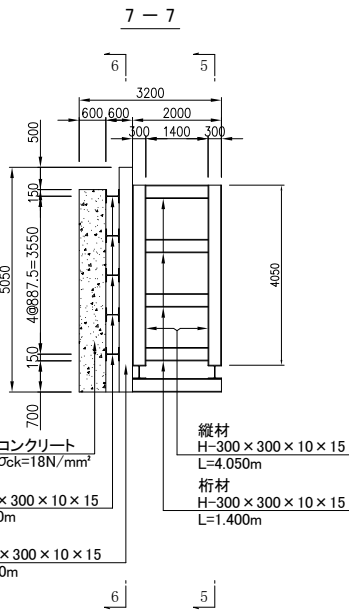
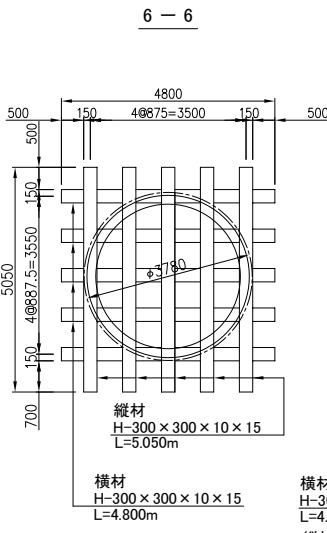
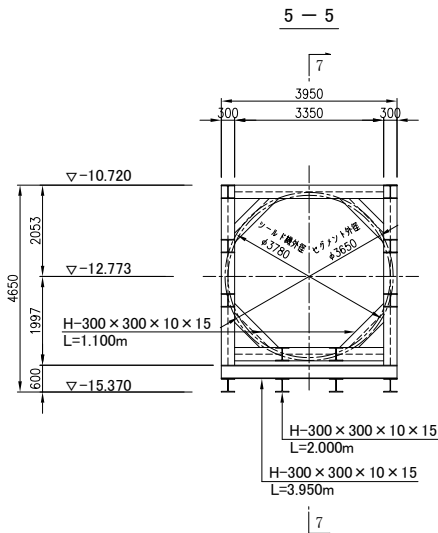
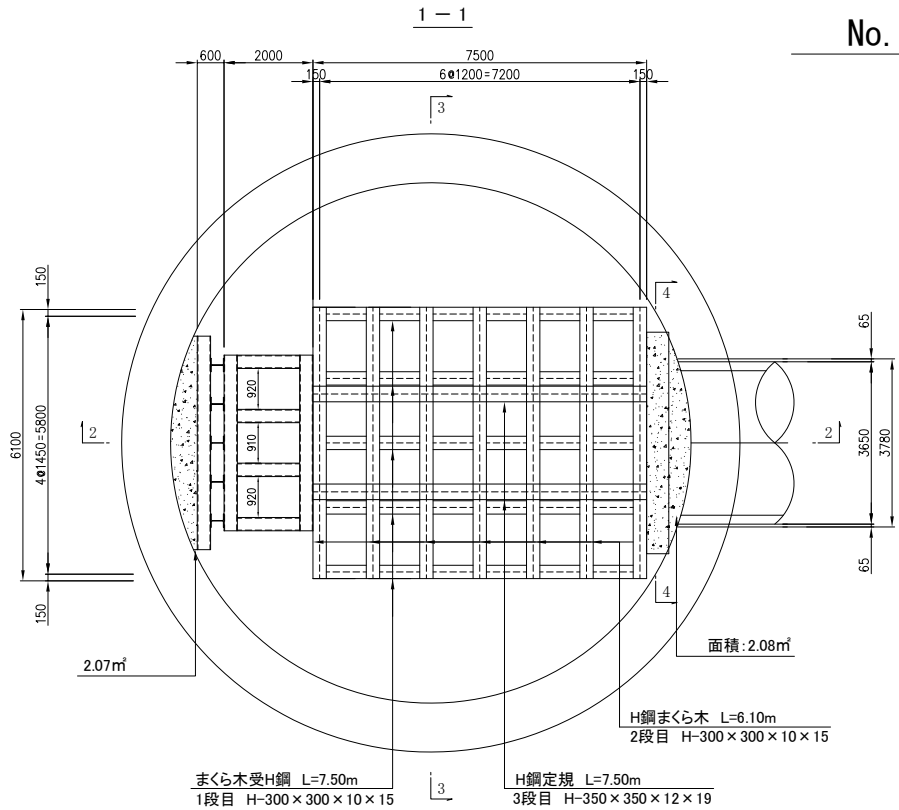


新 潟 市 公 共 下 水 道					
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No. 2 到達立坑建設重機搬入図			
縮 尺	1:300	調 整	平 成	年 月 日	
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図-50
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

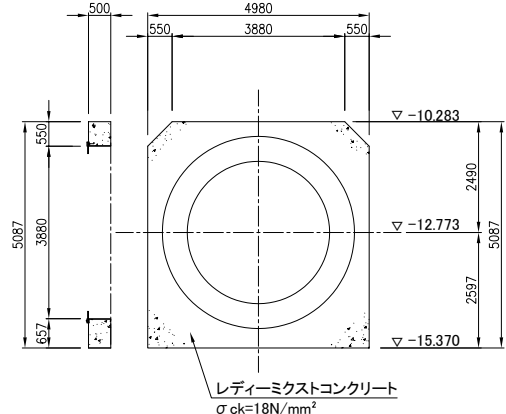
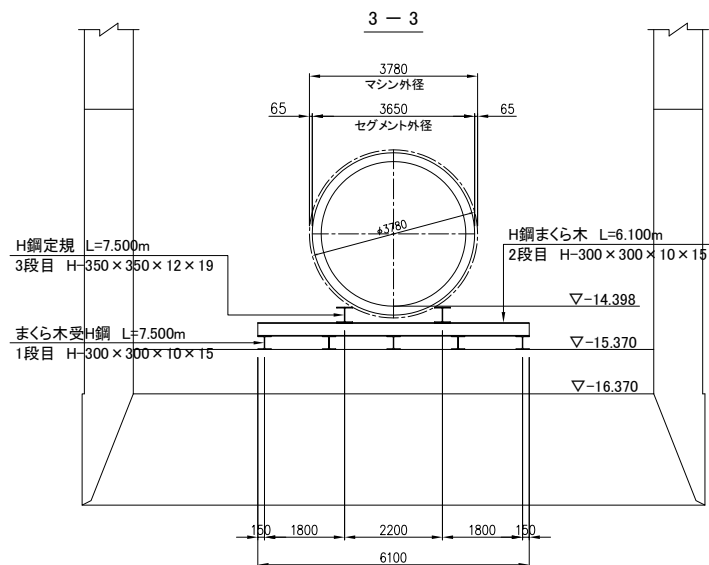
No. 1立坑作業床図 縮尺 1:60

【初期掘進時】

仮組支保工詳細図



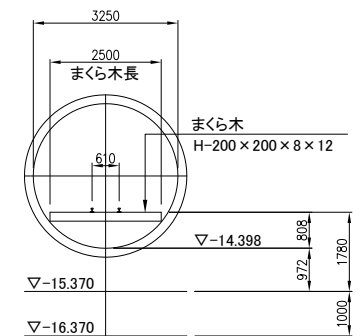
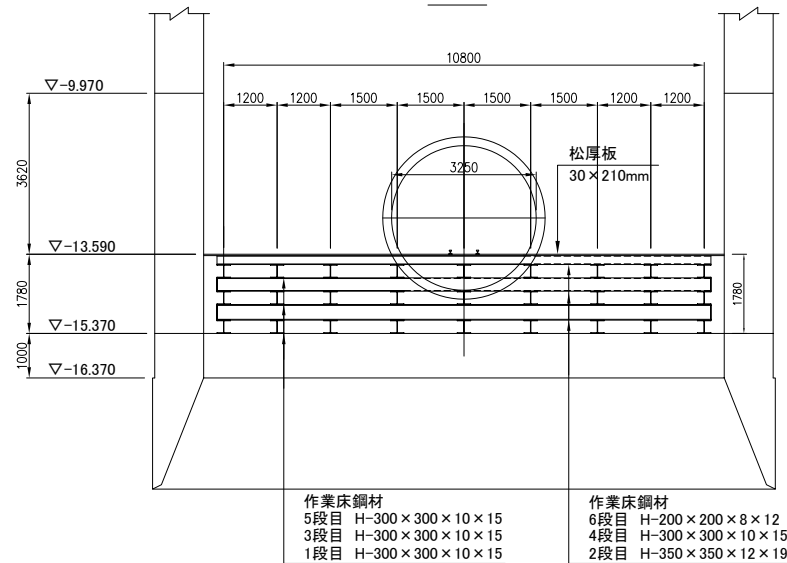
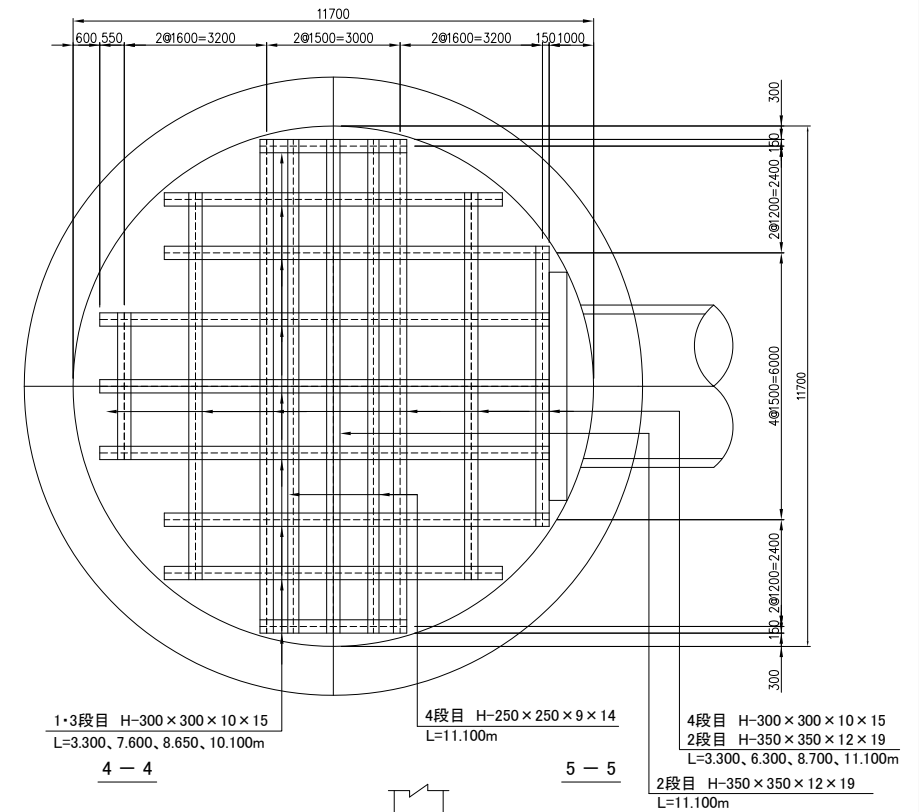
発進坑口図



新潟市公共下水道				
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No.1立坑作業床図【初期掘進時】			
縮尺	1:60	調査年	平成	年月日
補注	補注	設計	図面番号	参考図-51
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

縮尺 1:60

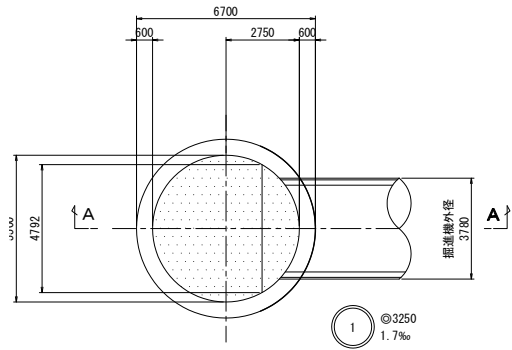
2 - 2



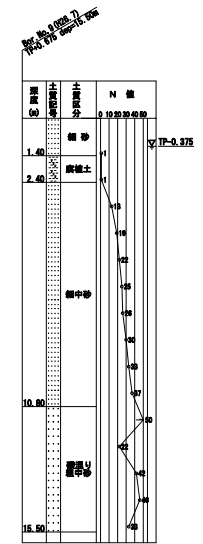
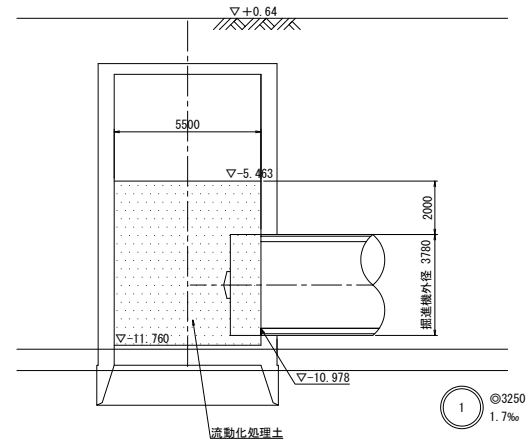
新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No.1立坑作業床図【本掘進時】							
縮 尺		1:60		測 年 月 日		平成 年 月 日			
課長	補佐	係長	設計	図面		参考図 - 52			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

縮尺 1 : 100

平 面 図 縮尺 1:100

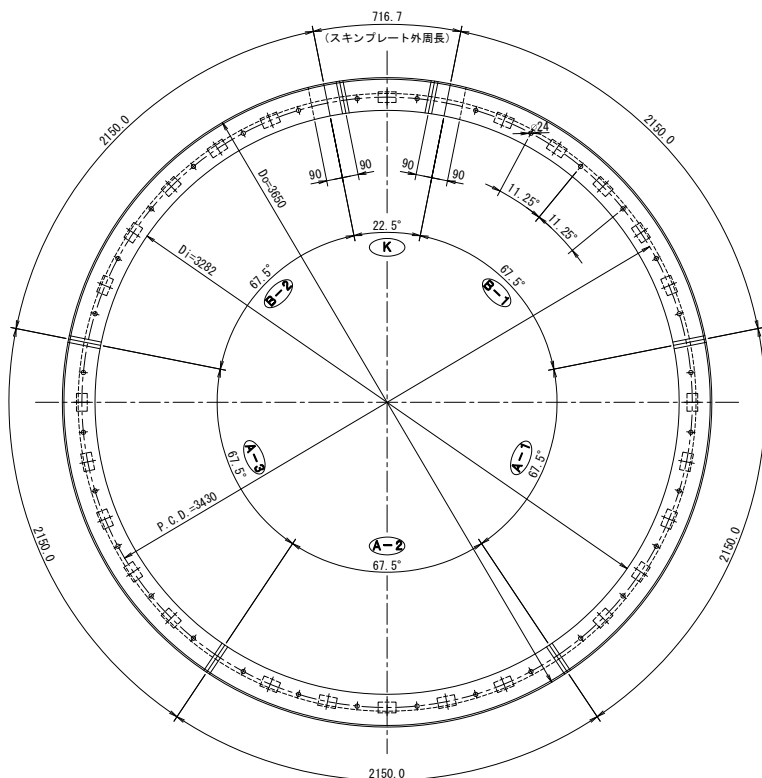


A—A 断面図 縮尺 1:100

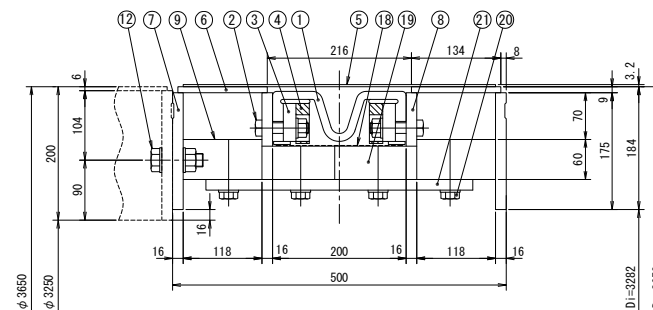


新 潟 市 公 共 下 水 道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 2立坑到達仮設図							
縮 尺		1 : 100		調 年 月 日		平成 年 月 日			
課長	補佐	係長	設計	図面 番号		参考図 - 53			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

組立図
(切羽に向かって) S=1/15



可とうセグメント構造図
掘進時断面図
S=1/4



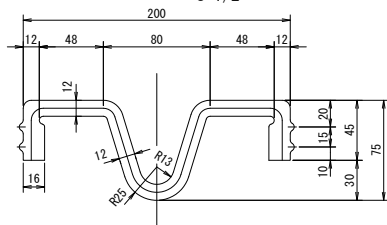
部 材 表

部 号	名 称	材 質	数 量	備 考
1	止水ゴム	C R	1	G200B-1N
2	止水ゴム取付ボルト	10・9	2	M16×70L
3	止水ゴム押え板	SS400	2	191.6t, 4.5t
4	止水ゴム受け材	発泡ゴム	2	201×60w
5	カバープレート	SS400	6	3.2t
6	スキンプレート	SS400	12	9t
7	主桁	SS400	12	16t
8	副桁	SS400	12	16t
9	縦リブ	SS400	52	60t
10	継手板	SS400	24	19t
11	継手ボルト	10・9	24	M20×70L
12	リング間ボルト (抗口側)	10・9	32	M20×65L
13	リング間ボルト (切羽側)	10・9	32	M20×65L
14	内面カバーゴム	C R	1	W-500 (8t)
15	" 取付部材	SS400	2	4.5t, SGP
16	" 取付ボルト	10・9	2	M16×60L
17	目地材 (Aタイプ)	発泡ゴム	1	232w
18	カバークロス	ポリエステル布	1	
19	推力受材	SS400	28	50t
20	" 取付ボルト	10・9	104	M16×40L
21	" 継手板	SS400	28	16t

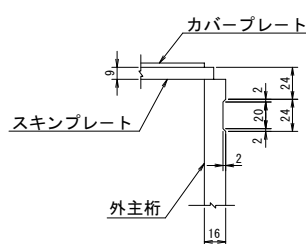
防錆仕様

部 材 名	防 錆 仕 様
枠 体 止水ゴム押え板 内面カバーゴム取付材	非特定化学物質型 タールエポキシ樹脂塗装 (300μm以上)
カバープレート	非特定化学物質型 タールエポキシ樹脂塗装 (50μm以上)
リング間ボルト 継手ボルト 止水ゴム取付ボルト 内面カバーゴム取付ボルト	表面処理 : ダクロイイズド処理

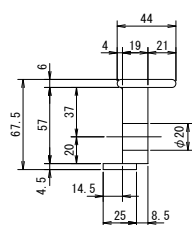
止水ゴム断面図
S=1/2



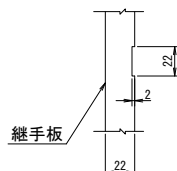
リング間シール溝詳細図
S=1/2



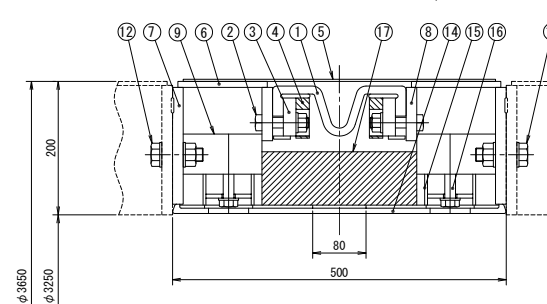
止水ゴム押え板断面図
S=1/2



ピース間シール溝詳細図
S=1/2



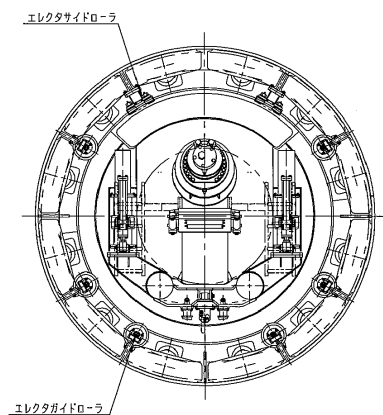
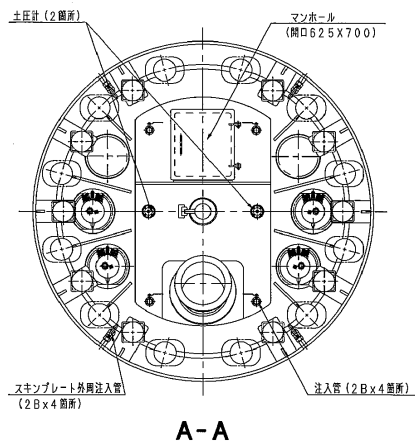
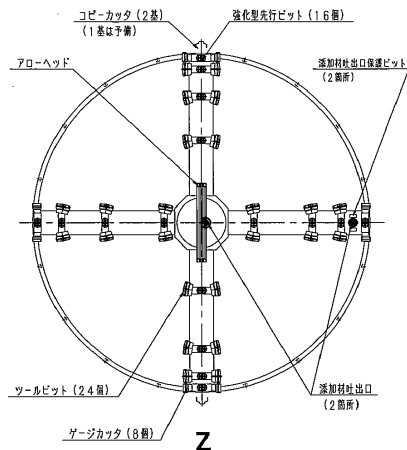
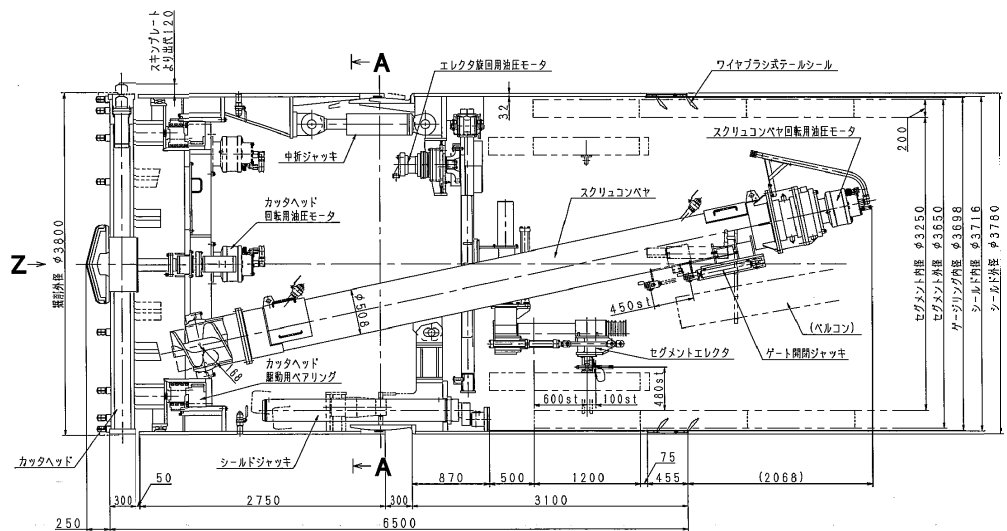
完成時断面図 (一般部)
S=1/4



の 許 容 作 動 量	伸 び 変 位	6.0 mm
	縮 み 変 位	6.0 mm
	剪 断 変 位	10.0 mm
	角 変 位	0.9 °
タ フ レ キ ン グ に 取 り 合 う	振 れ 変 位	3.1 °
	材 質	SM490A
	セグメント番号	-
	外 径	3650 mm
タ フ レ キ ン グ に 取 り 合 う	内 径	3250 mm
	仕上り内径	- mm
	幅	500 mm
	主 桁 高	200 mm
タ フ レ キ ン グ に 取 り 合 う	分 割 数	6
	リング間ボルト 同 BPCD	M20×32 本 3430 mm

新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工 事 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	可とうセグメント構造図			
縮 尺	図示	頭 年 月 日	平成 年 月 日	
補 注	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図-54
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

泥土圧シールド機構造図 縮尺 1:30



シールド本体	
外径 x 機長 x 分間	φ3780mm x 6500mm x 6分間
スキンプレート厚 x 材質	厚32mm x SS400
テールシールドワイヤラシ式	2段
推進速度	0~5.7cm/min (全機平均値)
総推力	11772kN (1200tf) (1049kN/m ²)
最大中折角度	左右4.1°、上下1.0°
シールド管の傾斜	左右7.3°、上下1.0°
セグメントエレクタ	
形式	油圧作動式
旋回内径 x 旋回速度	左右各200° x 高速1.2rpm 低速0.3rpm
昇降範囲 x 移動範囲	0~480mm x 0~700mm
押付力 x 吊上力	38.5kN x 94.3kN (10.1tf x 9.6tf)
カッタヘッド	
形式	開板スライダ形 外周支持方式 両回転可能
回転速度	最大1.4rpm
回転トルク	容積最大1109kNm (α=20.5) {113.2tfm} (α=2.10)
開口率	77% (ピット含む)
スクリュコンベヤ	
外径 x 全長	φ508mm x 6400mm
スクリュ径 x ピッチ	φ465mm x P450mm
回転速度	最大13.1rpm
回転トルク	24.5kNm x 30.9MPa (2505kgf/m x {315kgf/cm ² })
排土量	最大52.4m ³ /h (100%時)

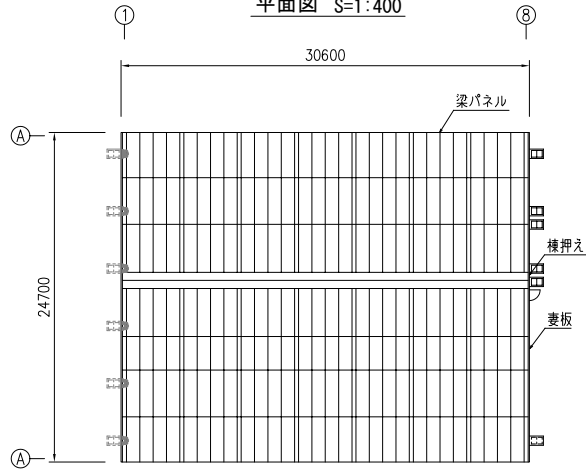
油圧ジャッキ	
名称	油圧ジャッキ
シールドジャッキ	12 981 (1100) 190 1150 34.3 (350)
中折ジャッキ	10 981 (1100) 190 430 34.3 (350)
コビーカッタジャッキ	2 1181 (12) 105 130 13.7 (140)
ゲート開閉ジャッキ	2 64 (6.5) 63 450 20.6 (210)
エレクタ昇降ジャッキ	2 81.2 (8.0) 63 480 13.7 (140)
エレクタ移動ジャッキ	1 43 (4.0) 63 700 13.7 (140)
セグメント旋回ジャッキ	2 17 (1.0) 40 85 13.7 (140)
油圧モータ	
用途	回転トルク 1 回転速度 1 使用圧力
エレクタ旋回用	1 12.5 (1277) 8.4 20.6 (210)
カッタヘッド回転用	4 24.5 (2505) 16.1 30.9 (315)
スクリュ回転用	1 24.5 (2505) 13.1 30.9 (315)
パワーユニット	
用途	圧力 出力 回転速度 使用圧力
シールドジャッキ用	1 19.5 34.3 (350) 15 4 400 x 50
中折ジャッキ用	1 8.2 34.3 (350) 7.5 4 400 x 50
カッタヘッド回転用	4 8.5 32.8 (335) 5.5 4 400 x 50
コビーカッタ用	1 2.6 13.7 (140) 7.5 4 400 x 50
スクリュ回転用	1 6.9 32.8 (335) 4.5 4 400 x 50
ゲート開閉用	1 3.6 20.6 (210) 15 4 400 x 50
エレクタ用	1 0.04 19.6 (200) 0.2 4 400 x 50
オイル蓄積用	1 3.7 0.5 (5) 0.2 4 400 x 50
オイルクーラ用	1 7.0 0.3 (3) 1.5 4 400 x 50

() 内の数値は工学単位系の参考数値を示す。

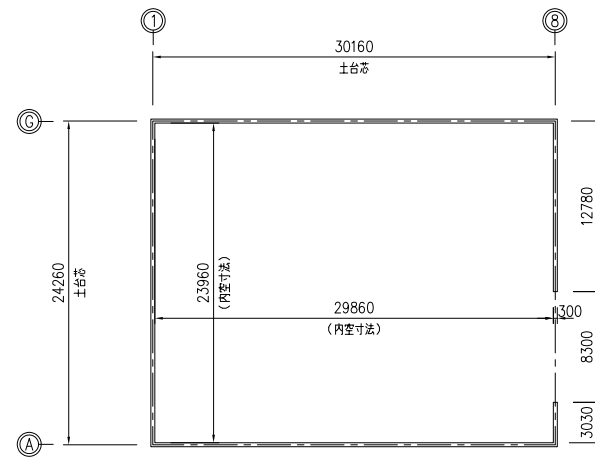
新潟市公共下水道	
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事
図面名称	泥土圧シールド機構造図
縮尺	1:30
編者	調査 平成 年 月 日
校核	設計 図面 参考図-55
新潟市下水道部東部地域下水道事務所	

仮設防音ハウス外観図（Bタイプ）

平面図 S=1:400



土台H鋼士既設図 S=1:400

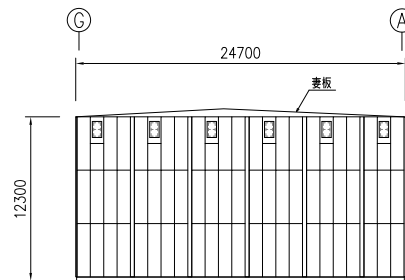


部材表

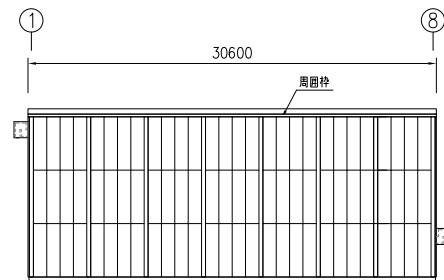
名称	記号	形状
標準パネル	SP4	1000x4000x100
	SP2	1000x2000x100
ダクトパネル	SF2	1000x2000x100
ドアパネル	SD2	1000x2000x100
柱	C1	H-300x300x10x15
梁パネル	HP	L-300x90x9x13
コーナーアングル	CL1	L-100x100x7
前風梁	HG	H-200x200x8x12
大梁	RG5	H-900x300x16x28
小梁	B3	H-200x200x8x12
周囲枠	TW	L-100x75x7
妻板		
棟押え		

基礎H鋼	FG1	H-300x300x10x15
------	-----	-----------------

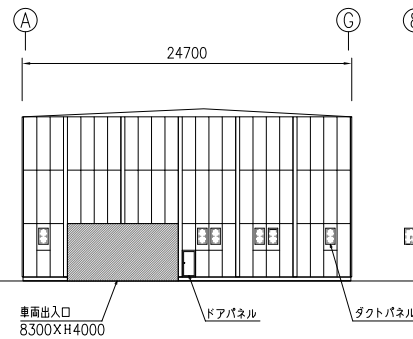
1通り立面図 S=1:400



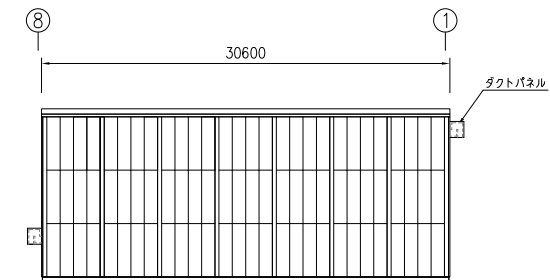
A通り立面図 S=1:400



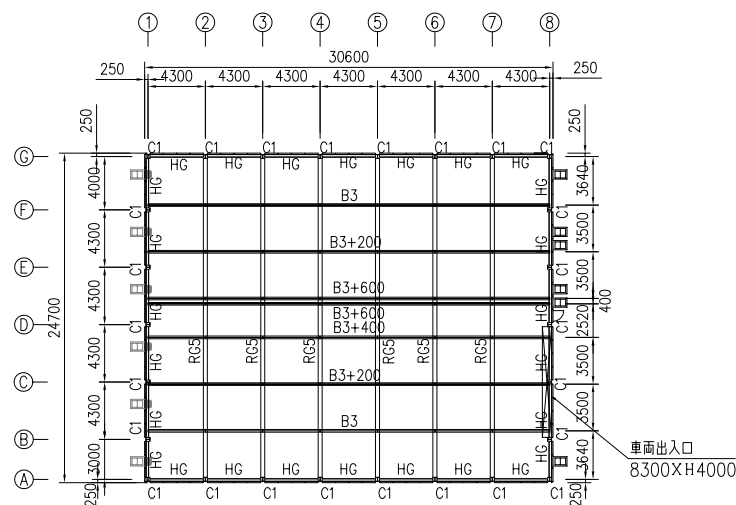
8通り立面図 S=1:400



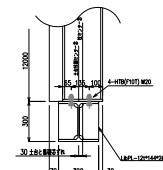
G通り立面図 S=1:400



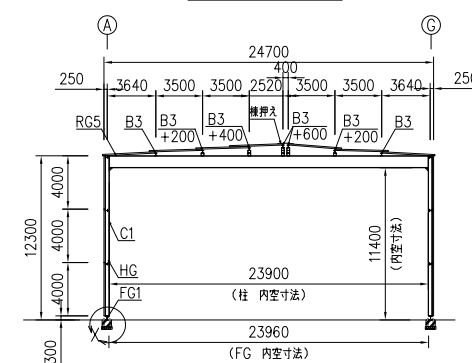
梁伏図 S=1:400



X部詳細図 S=1:20



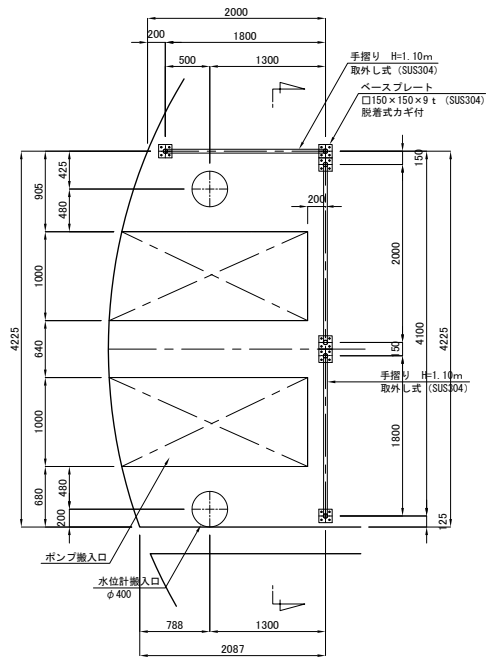
断面図 S=1:400



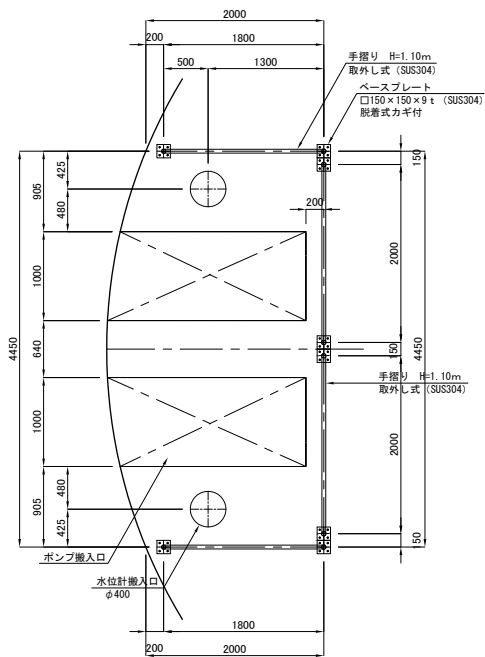
新潟市公共下水道					
排水区名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
工事名	仮設防音ハウス外観図（Bタイプ）				
図面名称	仮設防音ハウス外観図（Bタイプ）				
縮尺	図示	縮尺	平成	年	月
図表	補	図	図	図	図
表	生	表	計	番号	参考図-56
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 1 落差人孔手摺り詳細図

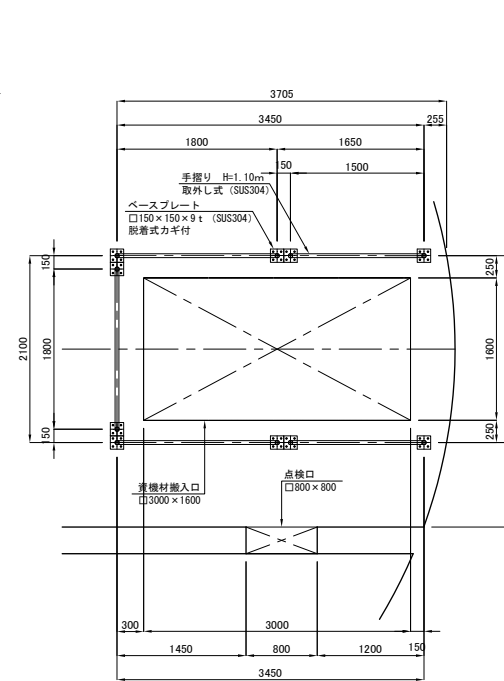
手摺り平面図 (1) S=1/30
(取外し式)



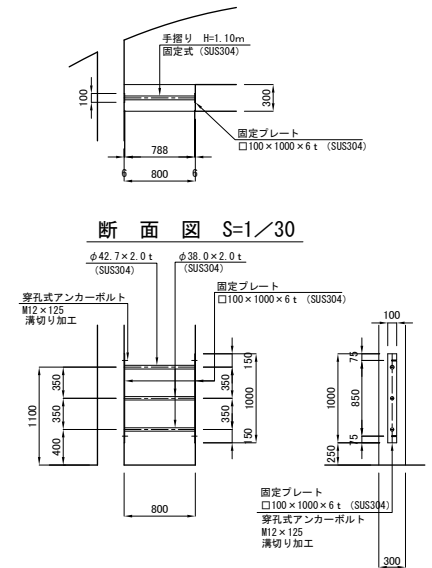
手摺り平面図 (2) S=1/30
(取外し式)



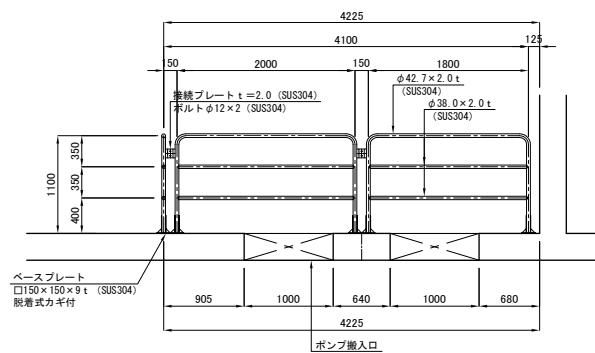
手摺り平面図 (3) S=1/30
(取外し式)



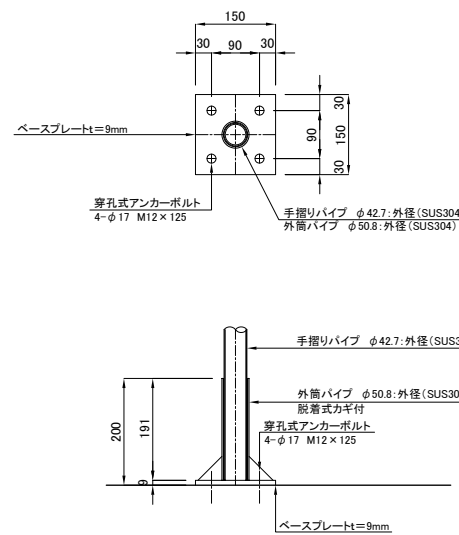
手摺り平面図 (4) S=1/30
(固定式)



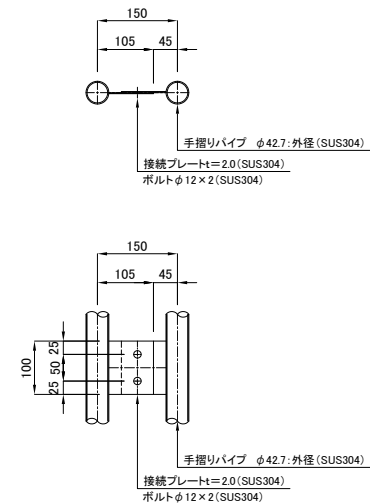
断面図 S=1/30



ベースプレート詳細図 S=1/5

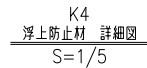
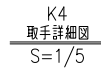
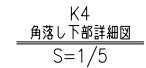
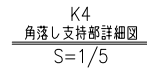
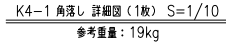
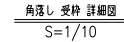
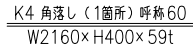


接続部詳細図 S=1/5



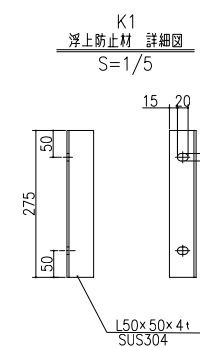
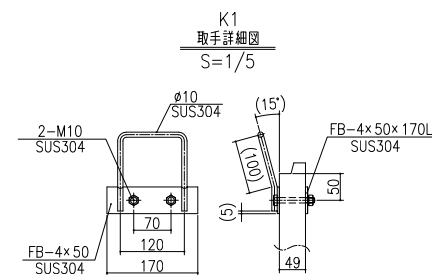
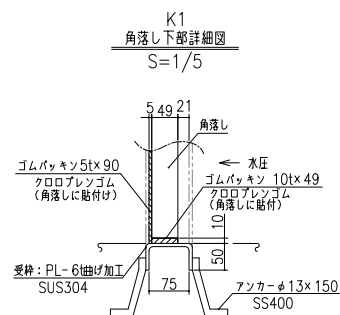
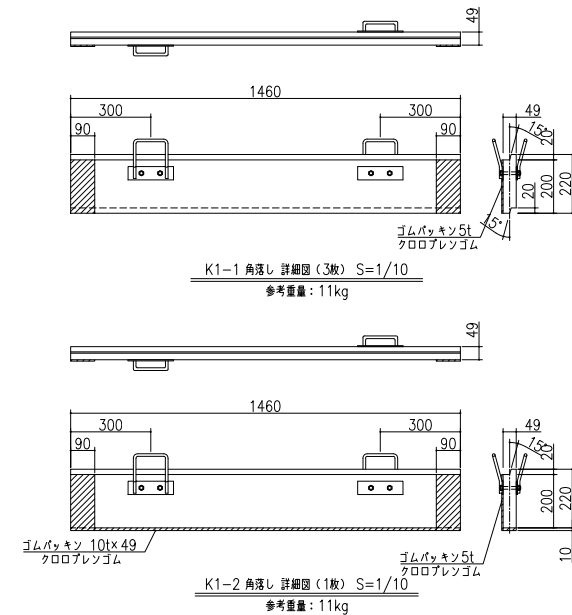
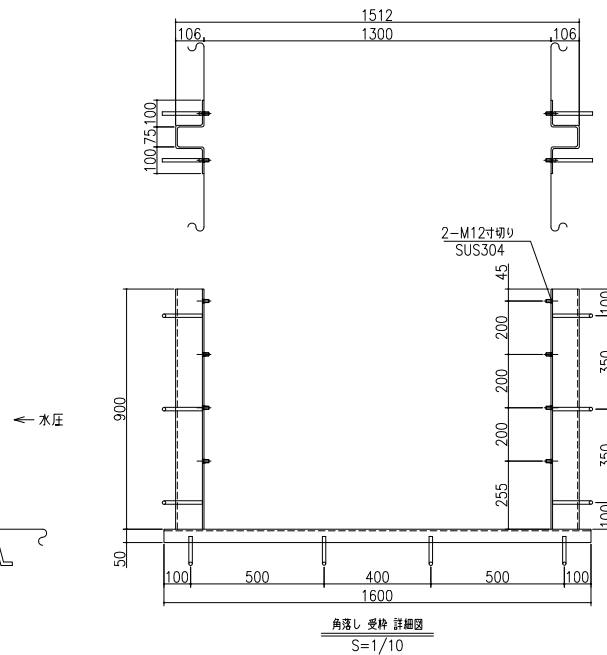
新潟市公共下水道									
排水区區工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		No. 1 落差入孔手摺り詳細図							
縮尺		図示		調年 月 日		平成 年 月			
課長	補佐	係長		設計		図面番号	参考図-57		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

(No. 3分水人孔)



新潟市公共下水道									
排水区名 工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		角落し詳細図 (1)							
縮尺		図示		測年 月 日		平成		年 月	
課長	補佐	係長		設計		図面 番号	参考図 - 58		
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

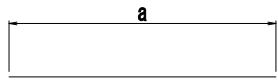
(No. 7分水人孔)



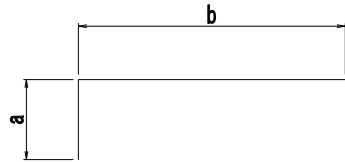
新潟市公共下水道									
排水区区分工事名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事							
図面名称		角落し詳細図 (2)							
縮尺		図示		昭和 年 月 日 平成 年 月					
課長	補佐	係長	設計		図面番号	参考図-59			
新潟市下水道部東部地域下水道事務所									

No. 1落差人孔配筋図 加工図 (1)

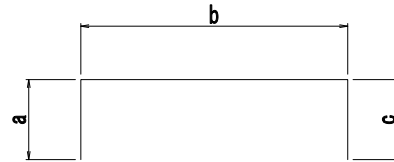
鉄筋加工表



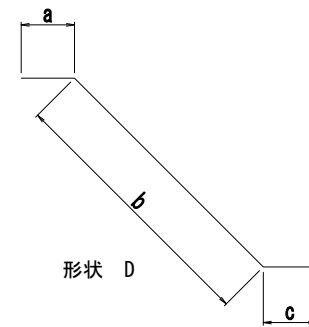
形状 A



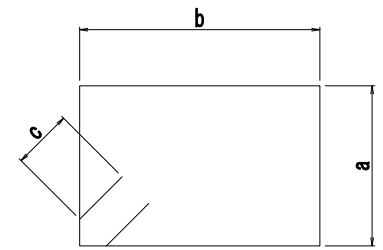
形状 B



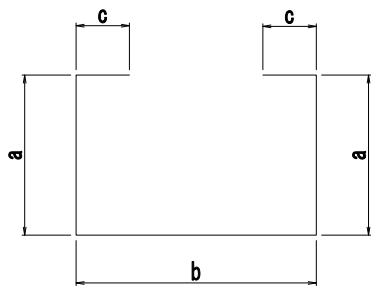
形状 C



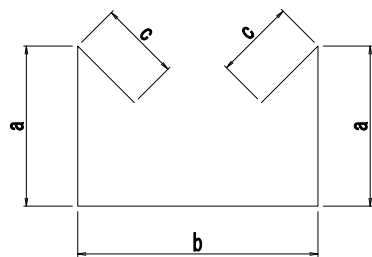
形状 D



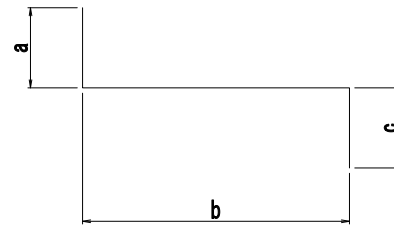
形状 E



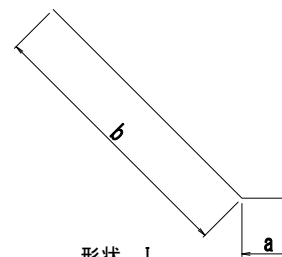
形状 F



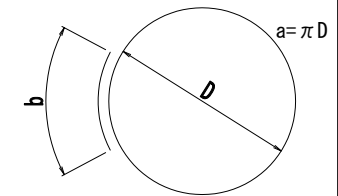
形状 G



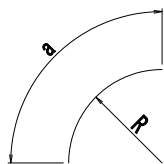
形状 H



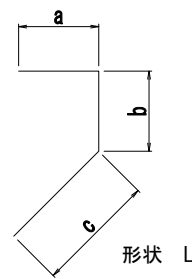
形状 I



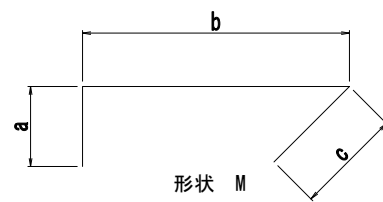
形状 J



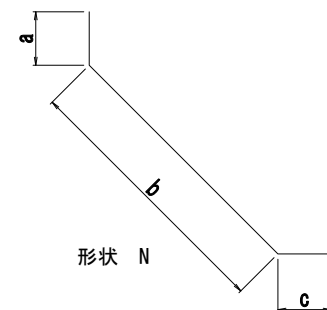
形状 K



形状 L



形状 M



形状 N

新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No. 1落差人孔配筋図 加工図 (1)				
縮 尺		—		調 整		平成 年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図—60	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 1落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (2)

No.1落差人孔													
記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
1ロット <側壁>													
W1	-1	D 25	A	3255			3260	1	352	3.98	12.97	4565	352
	-2	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-3	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-4	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-5	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-6	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-7	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-8	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-9	D 25	K	11511			6825	11520	2	3.98	45.85	92	
	-10	D 16	K	11221			6825	11230	5	1.56	17.52	88	
	-11	D 16	K	11221			6825	11230	5	1.56	17.52	88	
	-12	D 16	K	11221			6825	11230	5	1.56	17.52	88	
	-13	D 16	K	11221			6825	11230	5	1.56	17.52	88	
	-14	D 16	K	11221			6825	11230	4	1.56	17.52	70	
	-15	D 16	K	11221			6825	11230	4	1.56	17.52	70	
	-16	D 16	K	11221			6825	11230	4	1.56	17.52	70	
	-17	D 16	K	11221			6825	11230	4	1.56	17.52	70	
	-18	D 19	B	890	285		1180	1	176	2.25	2.66	468	(上部D25) 176
	-19	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-20	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-21	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-22	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-23	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-24	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-25	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-26	D 25	K	10176			5975	10180	2	3.98	40.52	81	
	-27	D 25	L	450	871	2445	3770		352	3.98	15.00	5280	
	-28	D 16	K	10559			6404	10560	5	1.56	16.47	82	(平均長)
	-29	D 16	K	10559			6404	10560	5	1.56	16.47	82	(平均長)
	-30	D 16	K	10559			6404	10560	5	1.56	16.47	82	(平均長)
	-31	D 16	K	10559			6404	10560	5	1.56	16.47	82	(平均長)
	-32	D 16	K	10553			6400	10560	4	1.56	16.47	66	(平均長)
	-33	D 16	K	10553			6400	10560	4	1.56	16.47	66	(平均長)
	-34	D 16	K	10553			6400	10560	4	1.56	16.47	66	(平均長)
	-35	D 16	K	10553			6400	10560	4	1.56	16.47	66	(平均長)
	-36	D 13	C	100	938	100	1140		176	0.995	1.13	199	
	-37	D 13	M	100	504	100	710		352	0.995	0.71	250	(平均長)
1ロット <底板>													
F1	-1	D 25	B	375	1276		1660	1	96	3.98	6.61	635	(平均長) 96
	-2	D 25	B	375	1295		1670	1	98	3.98	6.65	652	(平均長) 98
	-3	D 29	B	435	1296		1740	1	190	5.04	8.77	1666	(平均長) 190
	-4	D 29	B	435	1295		1730	1	190	5.04	8.72	1657	(平均長) 190
1ロット <支圧補強鉄筋>													
W'1	-1	D 13	A	900			900		448	0.995	0.90	403	
	-2	D 13	K	2444			6400	2450	160	0.995	2.44	390	(平均長)
1ロット <2ロット流入口>													
W1H	-1	D 16	A	807			810	1	8	1.56	1.26	10	8
鉄筋 機械式継手													
									D13	1242	kg	0	個
									D16	1234	kg	8	個
									D19	468	kg	176	個 (上部D25)
									D22	0	kg	0	個
									D25	12516	kg	546	個
									D29	3323	kg	380	個
									D32	0	kg	0	個
									小計	18783	kg	1110	個
2ロット <側壁>													
W2	-1	D 25	A	5400			5400	1	321	3.98	21.49	6898	321
	-2	D 25	A	1256			1260	1	31	3.98	5.01	155	(平均長) 31
	-3	D 25	A	1050			1050		31	3.98	4.18	130	(平均長)
	-4	D 25	K	11511			6825	11520	11	3.98	45.85	504	
	-5	D 25	K	11511			6825	11520	11	3.98	45.85	504	
	-6	D 25	K	11511			6825	11520	3	3.98	45.85	138	
	-7	D 25	K	11511			6825	11520	11	3.98	45.85	504	
	-8	D 25	K	11511			6825	11520	11	3.98	45.85	504	
	-9	D 25	K	11511			6825	11520	4	3.98	45.85	183	
	-10	D 25	K	11511			6825	11520	4	3.98	45.85	183	
	-11	D 25	K	4251			6825	4260	8	3.98	16.95	136	(平均長)
	-12	D 25	K	4251			6825	4260	8	3.98	16.95	136	(平均長)
	-13	D 25	K	9496			6825	9500	7	3.98	37.81	265	(平均長)
	-14	D 25	K	9496			6825	9500	7	3.98	37.81	265	(平均長)
	-15	D 25	K	11511			6825	11520	11	3.98	45.85	504	
	-16	D 25	A	5400			5400	1	157	3.98	21.49	3374	157
	-17	D 25	A	1330			1330	1	19	3.98	5.29	101	(平均長) 19
	-18	D 25	A	1124			1130		19	3.98	4.50	86	(平均長)
	-19	D 25	K	10176			5975	10180	11	3.98	40.52	446	
	-20	D 25	K	10176			5975	10180	3	3.98	40.52	122	
	-21	D 25	K	10176			5975	10180	3	3.98	40.52	122	

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
2ロット <2ロット流入口補強筋>													
W2H	-1	D 16	A	4464			4470	1	8	1.56	6.97	56	8
	-2	D 16	A	4173			4180		8	1.56	6.52	52	
	-3	D 16	K	6752			1990		8	1.56	10.55	84	
	-4	D 16	C	100	932	100	1140		26	1.56	1.78	46	
2ロット <中床版>													
G1-2	-1	D 16	A	1382			1390	1	59	1.56	2.17	128	(平均長) 59
	-2	D 16	A	1230			1230	1	80	1.56	1.92	154	(平均長) 80
	-3	D 13	A	1382			1390	1	59	0.995	1.38	81	(平均長) 59
	-4	D 13	A	1230			1230	1	80	0.995	1.22	98	(平均長) 80
2ロット <中床版開口補強筋>													
G1H-2	-1	D 19	A	600			600	1	8	2.25	1.35	11	8
2ロット <支圧補強鉄筋>													
W'2	-1	D 13	A	900			900		448	0.995	0.90	403	
	-2	D 13	K	2444			6400	2450	160	0.995	2.44	390	(平均長)
鉄筋 機械式継手													
									D13	5910	kg	315	個
									D16	520	kg	147	個
									D19	11	kg	8	個
									D22	0	kg	0	個
									D25	17924	kg	528	個
									D29	0	kg	0	個
									D32	0	kg	0	個
									小計	24365	kg	998	個
3ロット <側壁>													
W3	-1	D 25	A	4000			4000	1	176	3.98	15.92	2802	176
	-2	D 25	A	4000			4000		176	3.98	15.92	2802	
	-3	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-4	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-5	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-6	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-7	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-8	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-9	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-10	D 25	K	11511			6825	11520	6	3.98	45.85	275	
	-11	D 19	A	4000			4000	1	176	2.25	9.00	1584	176
	-12	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-13	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-14	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-15	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-16	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-17	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-18	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-19	D 25	K	10176			5975	10180	6	3.98	40.52	243	
	-20	D 13	C	100	935	100	1140		528	0.995	1.13	597	
	-21	D 13	A	1060			1060	1	17	0.995	1.05	18	17
	-22	D 13	A	1066			1070	1	17	0.995	1.06	18	
	-23	D 13	A	1084			1090	1	34	0.995	1.08	37	34
	-24	D 13	A	1078			1080	1	34	0.995	1.07	36	34
	-25	D 13	A	1084			1090	1	17	0.995	1.08	18	17
	-26	D 13	A	1078			1080	1	17	0.995	1.07	18	17
3ロット <2ロット流入口補強>													
W3H	-1	D 16	A	516			520		8	1.56	0.81	6	
3ロット <リング梁>													
B3	-1	D 29	K	11628			6823	11630	5	5.04	58.62	293	
	-2	D 29	K	11628			6823	11630	5	5.04	58.62	293	
	-3	D 29	K	11628			6823	11630	5	5.04	58.62	293	
	-4	D 29	K	11628			6823	11630	5	5.04	58.62	293	
	-5	D 29	K	10299			5977	10300	5	5.04	51.91	260	
	-6	D 29	K	10299			5977	10300	5	5.04	51.91	260	

No. 1落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (3)

No. 1落差人孔

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
B3	-7	D 29	K	10299			5977	10300		5	5.04	51.91	260
	-8	D 29	K	10299			5977	10300		5	5.04	51.91	260
	-9	D 19	M	285	894	247		1430	352	2.25	3.22	1133	
	-10	D 19	E	848	894	247		3980	176	2.25	8.96	1577	
3ロット <中床版>													
C1-I	-1	D 16	A	1346				1350	1	54	1.56	2.11	114 (平均長)
	-2	D 16	A	1215				1220	1	68	1.56	1.90	129 (平均長)
	-3	D 13	A	1346				1350	1	54	0.995	1.34	72 (平均長)
	-4	D 13	A	1215				1220	1	68	0.995	1.21	82 (平均長)
3ロット <中床版開口補強筋>													
C1H-I	-1	D 19	A	600				600	1	8	2.25	1.35	11
3ロット <支圧補強鉄筋>													
W 3	-1	D 13	A	900				900		448	0.995	0.90	403
	-2	D 13	K	2444			6400	2450	160	0.995	2.44	390 (平均長)	
鉄筋 機械式継手													
										D13	1689	kg	258 個
										D16	249	kg	122 個
										D19	4305	kg	184 個
										D22	0	kg	0 個
										D25	9748	kg	176 個
										D29	2212	kg	0 個
										D32	0	kg	0 個
										小計	18203	kg	740 個
4ロット <側壁>													
W4	-1	D 19	A	4700				4700		168	2.25	10.58	1777
	-2	D 19	A	668				670	3	2.25	1.51	5 (平均長)	
	-3	D 19	A	3342				3350	3	2.25	7.54	23 (平均長)	
	-4	D 19	A	700				700	5	2.25	1.58	8	
	-5	D 19	A	2800				2800	5	2.25	6.30	32	
	-6	D 25	K	11511			6825	11520	7	3.98	45.85	321	
	-7	D 25	K	11511			6825	11520	7	3.98	45.85	321	
	-8	D 25	K	11511			6825	11520	10	3.98	45.85	459	
	-9	D 25	K	11511			6825	11520	10	3.98	45.85	459	
	-10	D 25	K	11511			6825	11520	8	3.98	45.85	367	
	-11	D 25	K	11511			6825	11520	10	3.98	45.85	459	
	-12	D 25	K	11511			6825	11520	10	3.98	45.85	459	
	-13	D 25	K	11511			6825	11520	9	3.98	45.85	413	
	-14	D 25	K	10746			6825	10750	1	3.98	42.79	43	
	-15	D 25	K	5391			6825	5400	1	3.98	21.49	21	
	-16	D 25	K	4395			6825	4400	1	3.98	17.51	18	
	-17	D 25	K	4370			6825	4370	1	3.98	17.39	17	
	-18	D 25	K	5156			6825	5160	1	3.98	20.54	21	
	-19	D 25	K	5541			6825	5550	1	3.98	22.09	22	
	-20	D 25	K	10515			6825	10520	3	3.98	41.87	126	
	-21	D 25	K	5155			6825	5160	2	3.98	20.54	41	
	-22	D 13	A	4700				4700	168	0.995	4.68	786	
	-23	D 13	A	654				660	3	0.995	0.66	2	
	-24	D 13	A	3328				3330	3	0.995	3.31	10 (平均長)	
	-25	D 13	A	700				700	5	0.995	0.70	4	
	-26	D 13	A	2800				2800	5	0.995	2.79	14	
	-27	D 25	K	10176			5975	10180	7	3.98	40.52	284	
	-28	D 25	K	10176			5975	10180	10	3.98	40.52	405	
	-29	D 25	K	10176			5975	10180	10	3.98	40.52	405	
	-30	D 25	K	10176			5975	10180	8	3.98	40.52	324	
	-31	D 25	K	10176			5975	10180	8	3.98	40.52	324	
	-32	D 25	K	10176			5975	10180	8	3.98	40.52	324	
	-33	D 25	K	10176			5975	10180	10	3.98	40.52	405	
	-34	D 25	K	10176			5975	10180	10	3.98	40.52	405	
	-35	D 25	K	9416			5975	9420	1	3.98	37.49	37	
	-36	D 25	K	3727			5975	3730	1	3.98	14.85	15	
	-37	D 25	K	4698			5975	4700	1	3.98	18.71	19	
	-38	D 25	K	3702			5975	3710	1	3.98	14.77	15	
	-39	D 25	K	4488			5975	4490	1	3.98	17.87	18	
	-40	D 25	K	9181			5975	9190	1	3.98	36.58	37	
	-41	D 25	K	4488			5975	4490	3	3.98	17.87	54	
	-42	D 25	K	9181			5975	9190	2	3.98	36.58	73	
	-43	D 13	C	100	929	100		1130		873	0.995	1.12	978
	-44	D 13	A	1821				1830		4	0.995	1.82	7
	-45	D 13	A	1820				1820		4	0.995	1.81	7
	-46	D 13	A	1060				1060	1	34	0.995	1.05	36
	-47	D 13	A	1066				1070	1	34	0.995	1.06	36
	-48	D 13	A	1084				1090	1	17	0.995	1.08	18
	-49	D 13	A	1078				1080	1	17	0.995	1.07	18
	-50	D 13	A	1084				1090	1	17	0.995	1.08	18
	-51	D 13	A	1078				1080	1	17	0.995	1.07	18
	-52	D 25	K	10515			6825	10520	1	3.98	41.87	42	
	-53	D 25	K	4545			6825	4550	1	3.98	18.11	18	
	-54	D 25	K	9566			6825	9570	1	3.98	38.09	38	
	-55	D 25	K	3877			6825	3880	1	3.98	15.44	15	

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
4ロット <側壁開口補強筋>													
W4H	-1	D 25	A	2380			2380		2	3.98	9.47	19	
	-2	D 19	A	2000			2000		2	2.25	4.50	9	
	-3	D 25	A	2380			2380		4	3.98	9.47	38	
	-4	D 25	J	2513	790		3310		1	3.98	13.17	13	
	-5	D 25	A	2781			2790		4	3.98	11.10	44	
	-6	D 19	A	2400			2400		4	2.25	5.40	22	
	-7	D 25	A	3278			3280		4	3.98	13.05	52	
	-1	D 25	A	2380			2380		2	3.98	9.47	19	
	-2	D 13	A	1620			1620		2	0.995	1.61	3	
	-3	D 25	A	2380			2380		4	3.98	9.47	38	
	-4	D 25	J	2513	790		3310		1	3.98	13.17	13	
	-5	D 25	A	2781			2790		4	3.98	11.10	44	
	-6	D 13	A	2020			2020		4	0.995	2.01	8	
	-7	D 25	A	3278			3280		4	3.98	13.05	52	
4ロット <頂版>													
S1	-1	D 22	B	330	1276		1610	1	96	3.04	4.89	469 (平均長)	96
	-2	D 22	B	330	1295		1630	1	98	3.04	4.96	486 (平均長)	98
	-3	D 19	B	285	1276		1570	1	96	2.25	3.53	339 (平均長)	96
	-4	D 19	B	285	1295		1580	1	98	2.25	3.56	349 (平均長)	98
4ロット <支圧補強鉄筋>													
W 4	-1	D 13	A	900			900		448	0.995	0.90	403	
	-2	D 13	K	2444			6400	2450	160	0.995	2.44	390 (平均長)	
鉄筋 機械式継手													
										D13	2756	kg	136 個
										D16	0	kg	0 個
										D19	2564	kg	194 個
										D22	955	kg	194 個
										D25	7156	kg	0 個
										D29	0	kg	0 個
										D32	0	kg	0 個
										小計	13431	kg	524 個
後施工 <底版>													
F2	-1	D 25	A	790			790		98	3.98	3.14	308	
	-2	D 25	A	790			790		96	3.98	3.14	301	
	-3	D 25	A	9179			9180		49	3.98	36.54	1790 (平均長)	
	-4	D 25	A	9275			9280		48	3.98	36.93	1773 (平均長)	
	-5	D 29	A	1304			1310		2	5.04	6.60	13 (平均長)	
	-6	D 29	A	1304			1310		2	5.04	6.60	13 (平均長)	
	-7	D 29	A	1771			1780		1	5.04	8.97	9	
	-8	D 29	A	1771			1780		1	5.04	8.97	9	
	-9	D 29	A	5978			5980		46	5.04	30.14	1386 (平均長)	
	-10	D 29	A	4343			4350		46	5.04	21.92	1008 (平均長)	
	-11	D 29	A	4338			4340		46	5.04	21.87	1006 (平均長)	
	-12	D 29	A	5973			5980		46	5.04	30.14	1386 (平均長)	
	-13	D 29	A	1389			1390		2	5.04	7.01	14	
	-14	D 29	A	1389			1390		2	5.04	7.01	14	
	-15	D 29	A	1771			1780		2	5.04	8.97	18	
	-16	D 29	A	1771			1780		2	5.04	8.97	18	
	-17	D 29	A	6042			6050		45	5.04	30.49	1372 (平均長)	
	-18	D 29	A	4407			4410		45	5.04	22.23	1000 (平均長)	
	-19	D 29	A	4337			4340		46	5.04	21.87	1006 (平均長)	
	-20	D 29	A	5972			5980		46	5.04	30.14	1386 (平均長)	
	-21	D 13	G	822	292	169	2270		751	0.995	2.26	1697	
	-22	D 13	A	890			890	1	84	0.995	0.89	75	84
	-23	D 13	A	890			890	1	36	0.995	0.89	32	36
	-24	D 13	A	890			890	1	26	0.995	0.89	23	26
	-25	D 13	A	890			890	1	22	0.995	0.89	20	22
	-26	D 13	A	890			890	1	36	0.995	0.89	32	36
	-27	D 13	A	890			890	1	62	0.995	0.89	55	62
	-28	D 19	A	700			700		92	2.25	1.58	145	樹脂7ヶ所
鉄筋 機械式継手 樹脂7ヶ所													
										D13	1934	kg	266 個
										D16	0	kg	0 個
										D19	145	kg	0 個 92 個
										D22	0	kg	0 個
										D25	4172	kg	0 個
										D29	9658	kg	0 個
										D32	0	kg	0 個
										小計	15909	kg	266 個
後施工 <B1 中床版>													
C2-1	-1	D 16	A	5241			5250		4	1.56	8.19	33 (平均長)	
	-2	D 16	A	6141			6150		4	1.56	9.59	38 (平均長)	
	-3	D 16	A	1714			1720		2	1.56	2.68	5	
	-4	D 16	A	5313			5320		2	1.56	8.30	17	
	-5	D 16	A	1848			1850		2	1.56	2.89	6	
	-6	D 16	A	3108			3110		2	1.56	4.85	10	
	-7	D 16	A	5760			5760		4	1.56	8.99	36	

No. 1 落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (4)

1.落差孔															
記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要		
			a	b	c	R									
C2-1	-8	D 16	A	9224				9230		4	1.56	14.40	58	(平均長)	
	-9	D 16	A	10024				10030		4	1.56	15.65	63	(平均長)	
	-10	D 16	A	604				610		4	1.56	0.95	4	(平均長)	
	-11	D 16	B	450	1956			2410		24	1.56	3.76	90	(平均長)	
	-12	D 16	A	4801				4810		14	1.56	7.50	105	(平均長)	
	-13	D 16	A	372				380		8	1.56	0.59	5	(平均長)	
	-14	D 16	A	4047				4050		8	1.56	6.32	51	(平均長)	
	-15	D 16	A	4947				4950		8	1.56	7.72	62	(平均長)	
	-16	D 16	A	5375				5380		4	1.56	8.39	34	(平均長)	
	-17	D 16	B	450	1731			2190		4	1.56	3.42	14	(平均長)	
	-18	D 16	B	450	7893			8350		9	1.56	13.03	117	(平均長)	
	-19	D 16	C	450	4400	450		5300		5	1.56	8.27	41		
	-20	D 16	A	2125				2130		10	1.56	3.32	33	(平均長)	
	-21	D 16	A	1456				1460		6	1.56	2.28	14	(平均長)	
	-22	D 16	A	170				170		6	1.56	0.27	2	(平均長)	
	-23	D 16	A	440				440		9	1.56	0.69	6		
	-24	D 16	A	3448				3450		13	1.56	5.38	70	(平均長)	
	-25	D 16	B	450		1300		1750		13	1.56	2.73	35		
	-26	D 13	A	410				410		16	0.995	0.41	7		
	-27	D 13	A	410				410		8	0.995	0.41	3		
	-28	D 13	A	10881				10890		4	0.995	10.84	43	(平均長)	
	-29	D 13	A	1714				1720		2	0.995	1.71	3		
	-30	D 13	A	5313				5320		2	0.995	5.29	11		
	-31	D 13	A	1848				1850		2	0.995	1.84	4		
	-32	D 13	A	3108				3110		2	0.995	3.09	6		
	-33	D 13	A	5760				5760		4	0.995	5.73	23		
	-34	D 13	A	9224				9230		4	0.995	9.18	37	(平均長)	
	-35	D 13	A	10024				10030		4	0.995	9.98	40	(平均長)	
	-36	D 13	A	604				610		4	0.995	0.61	2	(平均長)	
	-37	D 13	B	360		1956		2320		24	0.995	2.31	55	(平均長)	
	-38	D 13	A	4801				4810		14	0.995	4.79	67	(平均長)	
	-39	D 13	A	372				380		8	0.995	0.38	3	(平均長)	
	-40	D 13	A	8493				8500		8	0.995	8.46	68	(平均長)	
	-41	D 13	A	5375				5380		4	0.995	5.35	21	(平均長)	
	-42	D 13	B	360		1731		2100		4	0.995	2.09	8	(平均長)	
	-43	D 13	B	360		7893		8260		9	0.995	8.22	74	(平均長)	
	-44	D 13	C	360		4400	360	5120		5	0.995	5.09	25		
	-45	D 13	A	2125				2130		10	0.995	2.12	21	(平均長)	
	-46	D 13	A	1456				1460		6	0.995	1.45	9	(平均長)	
	-47	D 13	A	170				170		6	0.995	0.17	1	(平均長)	
	-48	D 13	A	440				440		9	0.995	0.44	4		
	-49	D 13	A	3448				3450		13	0.995	3.43	45	(平均長)	
	-50	D 13	B	360		1300		1660		13	0.995	1.65	21		
	-51	D 13	F	128		279	100	740		208	0.995	0.74	154		
	後施工														
	＜B1 中床版開口補強筋＞														
	C2H-1	-1	D 19	A	2851				2860		8	2.25	6.44	52	(平均長)
		-2	D 19	A	4040				4040		2	2.25	9.09	18	
		-3	D 19	A	1200				1200		8	2.25	2.70	22	
		-4	D 19	A	4400				4400		4	2.25	9.90	40	
		-5	D 19	A	3000				3000		4	2.25	6.75	27	
-6		D 19	A	1200				1200		8	2.25	2.70	22		
-7		D 19	A	2300				2300		8	2.25	5.18	41		
-8		D 19	A	2300				2300		8	2.25	5.18	41		
-9		D 19	J	3456	600		550	4060		2	2.25	9.14	18		
-10		D 19	A	1800				1800		16	2.25	4.05	65		
-11		D 19	A	1800				1800		16	2.25	4.05	65		
-12		D 19	J	1885	600		300	2490		4	2.25	5.60	22		
後施工															
＜B2 中床版＞															
C2-2	-1	D 16	A	5241				5250		4	1.56	8.19	33	(平均長)	
	-2	D 16	A	6141				6150		4	1.56	9.59	38	(平均長)	
	-3	D 16	A	1714				1720		2	1.56	2.68	5		
	-4	D 16	A	5313				5320		2	1.56	8.30	17		
	-5	D 16	A	1848				1850		2	1.56	2.89	6		
	-6	D 16	A	3108				3110		2	1.56	4.85	10		
	-7	D 16	A	5760				5760		4	1.56	8.99	36		
	-8	D 16	A	9224				9230		4	1.56	14.40	58	(平均長)	
	-9	D 16	A	10024				10030		4	1.56	15.65	63	(平均長)	
	-10	D 16	A	604				610		4	1.56	0.95	4	(平均長)	
	-11	D 16	B	450		1956		2410		24	1.56	3.76	90	(平均長)	
	-12	D 16	B	450		1914		2370		12	1.56	3.70	44	(平均長)	
	-13	D 16	A	2801				2810		14	1.56	4.38	61	(平均長)	
	-14	D 16	A	372				380		8	1.56	0.59	5	(平均長)	
	-15	D 16	A	4047				4050		8	1.56	6.32	51	(平均長)	
	-16	D 16	A	4947				4950		8	1.56	7.72	62	(平均長)	
	-17	D 16	B	450		1731		2190		4	1.56	3.42	14	(平均長)	
	-18	D 16	B	450		1731		2190		4	1.56	3.42	14	(平均長)	
	-19	D 16	C	450		4400	450	5300		9	1.56	8.27	74		
	-20	D 16	A	2125				8260		5	1.56	12.89	64	(平均長)	
	-21	D 16	A	1456				2130		10	1.56	3.32	33	(平均長)	
	-22	D 16	A	1456				1460		6	1.56	2.28	14	(平均長)	
	-23	D 16	A	170				170		6	1.56	0.27	2	(平均長)	
	-24	D 16	A	440				440		9	1.56	0.69	6		

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	単位重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
C2-2-25													
-26	D 16	A	3448				3450		26	1.56	5.38	140	(平均長)
-27	D 13	A	410				410		16	0.995	0.41	7	
-28	D 13	A	410				410		8	0.995	0.41	3	
-29	D 13	A	10881				10890		4	0.995	10.84	43	(平均長)
-30	D 13	A	1714				1720		2	0.995	1.71	3	
-31	D 13	A	5313				5320		2	0.995	5.29	11	
-32	D 13	A	1848				1850		2	0.995	1.84	4	
-33	D 13	A	3108				3110		2	0.995	3.09	6	
-34	D 13	A	5760				5760		4	0.995	5.73	23	
-35	D 13	A	9224				9230		4	0.995	9.18	37	(平均長)
-36	D 13	A	10024				10030		4	0.995	9.98	40	(平均長)
-37	D 13	A	604				610		4	0.995	0.61	2	(平均長)
-38	D 13	B	360	1956			2320		24	0.995	2.31	55	(平均長)
-39	D 13	B	360	1914			2280		12	0.995	2.27	27	(平均長)
-40	D 13	A	2801				2810		14	0.995	2.80	39	(平均長)
-41	D 13	A	372				380		8	0.995	0.38	3	(平均長)
-42	D 13	A	8493				8500		8	0.995	8.46	68	(平均長)
-43	D 13	B	360	1731			2100		4	0.995	2.09	8	(平均長)
-44	D 13	B	360	1731			2100		4	0.995	2.09	8	(平均長)
-45	D 13	C	360	4400	360		5120		9	0.995	5.09	46	
-46	D 13	B	360	7808			8170		5	0.995	8.13	41	(平均長)
-47	D 13	A	2125				2130		10	0.995	2.12	21	(平均長)
-48	D 13	A	1456				1460		6	0.995	1.45	9	(平均長)
-49	D 13	A	170				170		6	0.995	0.17	1	(平均長)
-50	D 13	A	440				440		9	0.995	0.44	4	
-51	D 13	A	3448				3450		26	0.995	3.43	89	(平均長)
-51	D 13	F	128	279	100		740		208	0.995	0.74	154	
後施工													
<B2 中床板開口補強筋>													
C2H-2-1	D 19	A	2851				2860		8	2.25	6.44	52	(平均長)
-2	D 19	A	4040				4040		2	2.25	9.09	18	
-3	D 19	A	1200				1200		8	2.25	2.70	22	
-4	D 19	A	4400				4400		4	2.25	9.90	40	
-5	D 19	A	3000				3000		4	2.25	6.75	27	
-6	D 19	A	1200				1200		8	2.25	2.70	22	
-7	D 19	A	2300				2300		8	2.25	5.18	41	
-8	D 19	A	2300				2300		8	2.25	5.18	41	
-9	D 19	J	3456	600		550	4060		2	2.25	9.14	18	
-10	D 19	A	1800				1800		16	2.25	4.05	65	
-11	D 19	A	1800				1800		16	2.25	4.05	65	
-12	D 19	J	1885	600		300	2490		4	2.25	5.60	22	
後施工													
<頂板>													
S2	-1	D 22	A	1385			1390		2	3.04	4.23	8	(平均長)
-2	D 22	A	1385				1390		2	3.04	4.23	8	(平均長)
-3	D 22	A	3740				3740		14	3.04	11.37	159	(平均長)
-4	D 22	A	4980				4980		14	3.04	15.14	212	(平均長)
-5	D 22	A	5149				5150		13	3.04	15.66	204	(平均長)
-6	D 22	A	3909				3910		13	3.04	11.89	155	(平均長)
-7	D 22	A	6445				6450		4	3.04	19.61	78	(平均長)
-8	D 22	A	2845				2850		4	3.04	8.66	35	(平均長)
-9	D 22	A	3041				3050		4	3.04	9.27	37	(平均長)
-10	D 22	A	1781				1790		4	3.04	5.44	22	(平均長)
-11	D 22	A	5760				5760		4	3.04	17.51	70	
-12	D 22	A	9155				9160		6	3.04	27.85	167	(平均長)
-13	D 22	A	5370				5370		2	3.04	16.32	33	(平均長)
-14	D 22	A	3226				3230		2	3.04	9.82	20	
-15	D 22	A	725				730		16	3.04	2.22	36	(平均長)
-16	D 22	A	372				380		8	3.04	1.16	9	(平均長)
-17	D 22	A	5375				5380		4	3.04	16.36	65	(平均長)
-18	D 22	A	2310				2310		4	3.04	7.02	28	(平均長)
-19	D 22	A	1786				1790		6	3.04	5.44	33	(平均長)
-20	D 22	A	3448				3450		13	3.04	10.49	136	(平均長)
-21	D 22	A	5847				5850		10	3.04	17.78	178	(平均長)
-22	D 22	A	4795				4800		9	3.04	14.59	131	(平均長)
-23	D 22	A	1661				1670		2	3.04	5.08	10	
-24	D 22	A	1661				1670		2	3.04	5.08	10	
-25	D 22	A	1786				1790		6	3.04	5.44	33	(平均長)
-26	D 22	A	5436				5440		2	3.04	16.54	33	
-27	D 22	A	4065				4070		2	3.04	12.37	25	
-28	D 22	A	681				690		2	3.04	2.10	4	
-29	D 22	A	6035				6040		9	3.04	18.36	165	(平均長)
-30	D 22	A	4607				4610		10	3.04	14.01	140	(平均長)
-31	D 22	A	3448				3450		13	3.04	10.49	136	(平均長)
-32	D 22	A	7910				7910		4	3.04	24.05	96	(平均長)
-33	D 19	A	600				600		58	2.25	1.35	78	
-34	D 19	A	600				600		42	2.25	1.35	57	
-35	D 19	A	7771				7780		29	2.25	17.51	508	(平均長)
-36	D 19	A	6445				6450		4	2.25	14.51	58	(平均長)
-37	D 19	A	2845				2850		4	2.25	6.41	26	(平均長)
-38	D 19	A	5375				5380		4	2.25	12.11	48	(平均長)
-39	D 19	A	2310				2310		4	2.25	5.20	21	(平均長)
-40	D 19	A	1786				1790		6	2.25	4.03	24	(平均長)
-41	D 19	A	3448				3450		13	2.25	7.76	101	(平均長)

No. 1落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (5)

No. 1落差人孔

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
S2	-42	D 19 A	9155				9160		6	2.25	20.61	124	(平均長)
-43	D 19 A	5369					5370		2	2.25	12.08	24	(平均長)
-44	D 19 A	3226					3230		2	2.25	7.27	15	
-45	D 19 A	725					730		16	2.25	1.64	26	(平均長)
-46	D 19 A	372					380		8	2.25	0.86	7	(平均長)
-47	D 19 A	5760					5760		4	2.25	12.96	52	
-48	D 19 A	3041					3050		4	2.25	6.86	27	(平均長)
-49	D 19 A	1781					1790		4	2.25	4.03	16	(平均長)
-50	D 19 A	9245					9250		21	2.25	20.81	437	(平均長)
-51	D 19 A	1786					1790		6	2.25	4.03	24	(平均長)
-52	D 19 A	3448					3450		13	2.25	7.76	101	(平均長)
-53	D 19 A	5436					5440		2	2.25	12.24	24	
-54	D 19 A	4065					4070		2	2.25	9.16	18	
-55	D 19 A	681					690		2	2.25	1.55	3	
-56	D 19 A	7910					7910		4	2.25	17.80	71	(平均長)
-57	D 13 F	434	285	100			1360		302	0.995	1.35	408	

後施工 <頂版開口補強筋>

S2H	-1	D 25 A	5780				5780		4	3.98	23.00	92	
-2	D 25 A	1580					1580		4	3.98	6.29	25	
-3	D 25 A	1580					1580		4	3.98	6.29	25	
-4	D 25 A	3080					3080		4	3.98	12.26	49	
-5	D 25 A	2680					2680		8	3.98	10.67	85	
-6	D 25 A	2680					2680		8	3.98	10.67	85	
-7	D 25 J	3456	790			550	4250		2	3.98	16.92	34	
-8	D 25 A	3380					3380		4	3.98	13.45	54	
-9	D 25 A	4780					4780		4	3.98	19.02	76	
-10	D 25 A	1580					1580		4	3.98	6.29	25	
-11	D 25 A	1580					1580		4	3.98	6.29	25	
-12	D 25 A	2680					2680		8	3.98	10.67	85	
-13	D 25 A	2680					2680		8	3.98	10.67	85	
-14	D 25 J	3456	790			550	4250		2	3.98	16.92	34	
-15	D 22 A	2000					2000		8	3.04	6.08	49	
-16	D 22 A	2000					2000		8	3.04	6.08	49	
-17	D 22 J	1948	690			310	2640		2	3.04	8.03	16	

後施工 <中壁>

S'	-1	D 16 B	240	1720			1960		10	1.56	3.06	31	
-2	D 16 B	240	1720				1960		42	1.56	3.06	129	
-3	D 16 C	2000	1700	2000			5700		3	1.56	8.89	27	
-4	D 16 C	2900	1700	2900			7500		3	1.56	11.70	35	
-5	D 16 C	2900	1700	2900			7500		3	1.56	11.70	35	
-6	D 16 C	2000	1700	2000			5700		3	1.56	8.89	27	
-7	D 16 B	240	1720				1960		10	1.56	3.06	31	
-8	D 16 B	240	1720				1960		42	1.56	3.06	129	
-9	D 16 A	1700					1700		12	1.56	2.65	32	
-10	D 16 A	4400					4400		12	1.56	6.86	82	
-11	D 13 C	100	129	100			330		44	0.995	0.33	15	
-12	D 19 C	100	135	100			340		16	2.25	0.77	12	
-13	D 19 B	900	124				1030		4	2.25	2.32	9	(平均長)
-14	D 19 B	900	140				1040		2	2.25	2.34	5	(平均長)
-15	D 19 A	120					120		2	2.25	0.27	1	(平均長)
-16	D 19 A	120					120		2	2.25	0.27	1	(平均長)
-17	D 19 B	900	140				1040		2	2.25	2.34	5	(平均長)
-18	D 19 B	900	780				1680		3	2.25	3.78	11	
-19	D 19 A	440					440		5	2.25	0.99	5	
-20	D 19 B	900	780				1680		3	2.25	3.78	11	
-21	D 19 C	900	1700	900			3500		5	2.25	7.88	39	
-22	D 19 B	900	1024				1930		4	2.25	4.34	17	(平均長)
-23	D 19 A	130					130		4	2.25	0.29	1	(平均長)
-24	D 19 A	140					140		2	2.25	0.32	1	(平均長)
-25	D 19 A	120					120		2	2.25	0.27	1	(平均長)
-26	D 19 A	120					120		2	2.25	0.27	1	(平均長)
-27	D 19 A	140					140		2	2.25	0.32	1	(平均長)
-28	D 19 A	780					780		3	2.25	1.76	5	
-29	D 19 A	440					440		5	2.25	0.99	5	
-30	D 19 A	780					780		3	2.25	1.76	5	
-31	D 19 A	1700					1700		7	2.25	3.83	27	
-32	D 19 A	1024					1030		4	2.25	2.32	9	(平均長)
-33	D 16 G	332	285	240			1430		10	1.56	2.23	22	
-34	D 16 B	240	1300				1540		14	1.56	2.40	34	
-35	D 16 B	240	1300				1540		32	1.56	2.40	77	
-36	D 16 C	2400	2000	2400			6800		3	1.56	10.61	32	
-37	D 16 C	1500	2000	1500			5000		3	1.56	7.80	23	
-38	D 16 C	1500	2000	1500			5000		2	1.56	7.80	16	
-39	D 16 C	2400	2000	2400			6800		2	1.56	10.61	21	
-40	D 16 B	240	1300				1540		14	1.56	2.40	34	
-41	D 16 B	240	1300				1540		32	1.56	2.40	77	
-42	D 16 A	2000					2000		10	1.56	3.12	31	
-43	D 16 A	3400					3400		10	1.56	5.30	53	
-44	D 13 C	100	129	100			330		38	0.995	0.33	13	
-45	D 16 C	300	100	300			700		28	1.56	1.09	31	
-46	D 16 C	300	100	300			700		18	1.56	1.09	20	
-47	D 16 C	2600	2400	1700			6700		2	1.56	10.45	21	
-48	D 16 C	2600	2400	1700			6700		2	1.56	10.45	21	

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
S'	-49	D 19 A	2000				2000		30	2.25	4.50	135	
-50	D 19 A	3400					3400		18	2.25	7.65	138	
-51	D 16 F	135	285	100			760		24	1.56	1.19	29	
後施工 <頂版開口補強筋>													
S' H	-1	D 22 A	1980				1980		8	3.04	6.02	48	
-2	D 22 A	1980					1980		8	3.04	6.02	48	
-3	D 22 J	1885	690				2580		2	3.04	7.84	16	
-4	D 22 A	1980					1980		8	3.04	6.02	48	
-5	D 22 A	1980					1980		8	3.04	6.02	48	
-6	D 22 J	1885	690				2580		2	3.04	7.84	16	

後施工 <中壁>

W5	-1	D 13 B	195	7423			7620		14	0.995	7.58	106	
-2	D 13 A	7087					7090		14	0.995	7.05	99	
-3	D 13 B	195	6688				6890		14	0.995	6.86	96	
-4	D 13 A	7822					7830		14	0.995	7.79	109	
-5	D 13 B	195	2600				2800		8	0.995	2.79	22	
-6	D 13 A	1800					1800		8	0.995	1.79	14	
-7	D 13 A	1800					1800		8	0.995	1.79	14	
-8	D 13 A	1300					1300		8	0.995	1.29	10	
-9	D 13 C	360	4900	360			5620		62	0.995	5.59	347	
-10	D 13 B	360	3800				4160		50	0.995	4.14	207	
-11	D 13 C	100	126	100			330		210	0.995	0.33	69	

後施工 <中壁開口補強筋>

W5H	-1	D 16 A	2000				2000		12	1.56	3.12	37	
-2	D 16 A	3200					3200		12	1.56	4.99	60	
-3	D 16 A	1000					1000		24	1.56	1.56	37	

後施工 <中壁>

W6	-1	D 13 B	195	7423			7620		11	0.995	7.58	83	
-2	D 13 A	7087					7090		11	0.995	7.05	78	
-3	D 13 B	195	6688				6890		11	0.995	6.86	75	
-4	D 13 A	7822					7830		11	0.995	7.79	86	
-5	D 13 A	2300					2300		112	0.995	2.29	256	
-6	D 13 C	100	126	100			330		154	0.995	0.33	51	

後施工 <中壁>

W7	-1	D 13 B	195	7423			7620		18	0.995	7.58	136
	-2	D 13 A	7087				7090		18	0.995	7.05	127
	-3	D 13 B	195	6688			6890		18	0.995	6.86	123
	-4	D 13 A	7822				7830		18	0.995	7.79	140
	-5	D 13 C	360	4900	360		5620		64	0.995	5.59	358
	-6	D 13 B	325	4900			5230		48	0.995	5.20	250
	-7	D 13 C	100	126	100		330		234	0.995	0.33	77

No. 1落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (6)

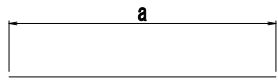
No. 1落差人孔

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/本)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
W8	-38	D 13	A	2321			2330		4	0.995	2.32	9	
	-39	D 13	B	360	4550		4910		8	0.995	4.89	39	
	-40	D 13	A	1121			1130		8	0.995	1.12	9	
	-41	D 13	C	100	126	100	330		416	0.995	0.33	137	
後施工 <中壁開口補強筋>													
WH8	-1	D 16	A	2000			2000		8	1.56	3.12	25	
	-2	D 16	A	2000			2000		8	1.56	3.12	25	
	-3	D 16	A	1000			1000		16	1.56	1.56	25	
	-4	D 16	A	3200			3200		4	1.56	4.99	20	
	-5	D 16	A	3200			3200		4	1.56	4.99	20	
	-6	D 16	A	1000			1000		8	1.56	1.56	12	
後施工 <中壁>													
W9	-1	D 13	B	195	7423		7620		3	0.995	7.58	23	
	-2	D 13	A	7087			7090		3	0.995	7.05	21	
	-3	D 13	B	195	6688		6890		5	0.995	6.86	34	
	-4	D 13	A	7822			7830		5	0.995	7.79	39	
	-5	D 13	B	195	2600		2800		5	0.995	2.79	14	
	-6	D 13	A	1800			1800		5	0.995	1.79	9	
	-7	D 13	A	2000			2000		5	0.995	1.99	10	
	-8	D 13	A	1100			1100		5	0.995	1.09	5	
	-9	D 13	B	360	9300		9660		19	0.995	9.61	183	
	-10	D 13	B	360	6600		6960		6	0.995	6.93	42	
	-11	D 13	B	360	1800		2160		4	0.995	2.15	9	
	-12	D 13	A	2600			2600		2	0.995	2.59	5	
	-13	D 13	A	5300			5300		2	0.995	5.27	11	
	-14	D 13	A	500			500		8	0.995	0.50	4	
	-15	D 13	B	195	7423		7620		5	0.995	7.58	38	
	-16	D 13	A	7087			7090		5	0.995	7.05	35	
	-17	D 13	B	195	6688		6890		3	0.995	6.86	21	
	-18	D 13	A	7822			7830		3	0.995	7.79	23	
	-19	D 13	B	195	2600		2800		5	0.995	2.79	14	
	-20	D 13	A	1800			1800		5	0.995	1.79	9	
	-21	D 13	A	2000			2000		5	0.995	1.99	10	
	-22	D 13	A	1100			1100		5	0.995	1.09	5	
	-23	D 13	B	360	9300		9660		19	0.995	9.61	183	
	-24	D 13	B	360	6600		6960		6	0.995	6.93	42	
	-25	D 13	B	360	1800		2160		4	0.995	2.15	9	
	-26	D 13	A	2600			2600		2	0.995	2.59	5	
	-27	D 13	A	5300			5300		2	0.995	5.27	11	
	-28	D 13	A	500			500		8	0.995	0.50	4	
	-29	D 13	B	360	3212		3580		9	0.995	3.56	32	
	-30	D 13	A	1912			1920		24	0.995	1.91	46	
	-31	D 13	A	5884			5890		20	0.995	5.86	117	
	-32	D 13	A	5150			5150		20	0.995	5.12	102	
	-33	D 13	A	600			600		8	0.995	0.60	5	
	-34	D 13	A	5712			5720		8	0.995	5.69	46	
	-35	D 13	A	1100			1100		6	0.995	1.09	7	
	-36	D 13	A	4212			4220		3	0.995	4.20	13	
	-37	D 13	A	7512			7520		2	0.995	7.48	15	
	-38	D 13	A	4212			4220		9	0.995	4.20	38	
	-39	D 13	B	360	3257		3620		9	0.995	3.60	32	
	-40	D 13	A	1957			1960		24	0.995	1.95	47	
	-41	D 13	A	5929			5930		20	0.995	5.90	118	
	-42	D 13	A	5195			5200		20	0.995	5.17	103	
	-43	D 13	A	600			600		8	0.995	0.60	5	
	-44	D 13	A	5757			5760		8	0.995	5.73	46	
	-45	D 13	A	1100			1100		6	0.995	1.09	7	
	-46	D 13	A	4257			4260		3	0.995	4.24	13	
	-47	D 13	A	7557			7560		2	0.995	7.52	15	
	-48	D 13	A	4257			4260		9	0.995	4.24	38	
	-49	D 13	C	100	126	100	330		326	0.995	0.33	108	
後施工 <中壁開口補強筋>													
WH9	-1	D 16	A	2200			2200		16	1.56	3.43	55	
	-2	D 16	A	3200			3200		16	1.56	4.99	80	
	-3	D 16	A	1000			1000		32	1.56	1.56	50	
	-4	D 16	A	3200			3200		4	1.56	4.99	20	
	-5	D 16	A	3200			3200		4	1.56	4.99	20	
	-6	D 16	A	1000			1000		8	1.56	1.56	12	
後施工 <中壁>													
W10	-1	D 13	B	195	7423		7620		3	0.995	7.58	23	
	-2	D 13	A	7087			7090		3	0.995	7.05	21	
	-3	D 13	B	195	6688		6890		5	0.995	6.86	34	
	-4	D 13	A	7822			7830		5	0.995	7.79	39	
	-5	D 13	B	195	10900		11100		5	0.995	11.04	55	
	-6	D 13	A	1100			1100		5	0.995	1.09	5	
	-7	D 13	B	360	3212		3580		48	0.995	3.56	171	
	-8	D 13	A	1912			1920		8	0.995	1.91	15	
	-9	D 13	B	195	7423		7620		5	0.995	7.58	38	
	-10	D 13	A	7087			7090		5	0.995	7.05	35	
	-11	D 13	B	195	6688		6890		3	0.995	6.86	21	

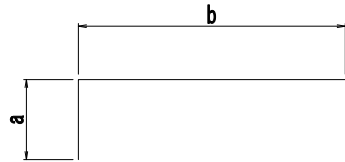
記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/本)	1本当り重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
W10	-12	D 13	A	7822			7830		3	0.995	7.79	23	
	-13	D 13	B	195	10900		11100		5	0.995	11.04	55	
	-14	D 13	A	1100			1100		5	0.995	1.09	5	
	-15	D 13	B	360	3257		3620		48	0.995	3.60	173	
	-16	D 13	A	1957			1960		8	0.995	1.95	16	
	-17	D 13	C	100	126	100	330		120	0.995	0.33	40	
後施工 <中壁開口補強筋>													
W10H	-1	D 16	A	2200			2200		4	1.56	3.43	14	
	-2	D 16	A	3100			3100		4	1.56	4.84	19	
	-3	D 16	A	1000			1000		8	1.56	1.56	12	
後施工 <階段>													
K	-1	D 13	B	360	1400		1760		5	0.995	1.75	9	
	-2	D 13	C	309	1366	360	2040		4	0.995	2.03	8	
	-3	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-4	D 13	D	410	1421	360	2200		4	0.995	2.19	9	
	-5	D 13	C	360	1366	309	2040		5	0.995	2.03	10	
	-6	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-7	D 13	D	410	1421	360	2200		5	0.995	2.19	11	
	-8	D 13	C	309	1366	360	2040		4	0.995	2.03	8	
	-9	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-10	D 13	D	410	1421	360	2200		4	0.995	2.19	9	
	-11	D 13	C	360	1366	309	2040		5	0.995	2.03	10	
	-12	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-13	D 13	D	410	1421	360	2200		5	0.995	2.19	11	
	-14	D 13	C	309	1366	360	2040		4	0.995	2.03	8	
	-15	D 13	N	410	3086	410	3910		4	0.995	3.89	16	
	-16	D 13	B	360	1400		1760		5	0.995	1.75	9	
	-17	D 13	C	410	1316	360	2090		4	0.995	2.08	8	
	-18	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-19	D 13	D	410	1296	360	2070		4	0.995	2.06	8	
	-20	D 13	C	360	1316	410	2090		5	0.995	2.08	10	
	-21	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-22	D 13	D	410	1296	360	2070		5	0.995	2.06	10	
	-23	D 13	C	410	1316	360	2090		4	0.995	2.08	8	
	-24	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-25	D 13	D	410	1296	360	2070		4	0.995	2.06	8	
	-26	D 13	C	360	1316	410	2090		5	0.995	2.08	10	
	-27	D 13	D	410	3362	410	4190		4	0.995	4.17	17	
	-28	D 13	D	410	1296	360	2070		5	0.995	2.06	10	
	-29	D 13	C	410	1316	360	2090		4	0.995	2.08	8	
	-30	D 13	N	410	3356	410	4180		4	0.995	4.16	17	
	-31	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-32	D 13	C	360	1400	360	2120		2	0.995	2.11	4	
	-33	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-34	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-35	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-36	D 13	B	325	407		740		36	0.995	0.74	27	
	-37	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-38	D 13	C	360	1400	360	2120		2	0.995	2.11	4	
	-39	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-40	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-41	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-42	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-43	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-44	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-45	D 13	B	325	407		740		36	0.995	0.74	27	
	-46	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-47	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-48	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-49	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-50	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-51	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-52	D 13	B	325	407		740		32	0.995	0.74	24	
	-53	D 13	C	360	2700	360	3420		4	0.995	3.40	14	
	-54	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-55	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-56	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-57	D 13	B	325	407		740		36	0.995	0.74	27	
	-58	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-59	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-60	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-61	D 13	B	325	407		740		36	0.995	0.74	27	
	-62	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-63	D 13	F	126	276	100	730		40	0.995	0.73	29	
	-64	D 13	B	391	1516		1910		4	0.995	1.90	8	
	-65	D 13	B	410	1452		1870		4	0.995	1.86	7	
	-66	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-67	D 13	C	100	126	100	330		6	0.995	0.33	2	
	-68	D 13	B	360	1200		1560		8	0.995	1.55	12	
	-69	D 13	C	360	1400	360	2120		10	0.995	2.11	21	
	-70	D 13	C	100	126	100	330		4	0.995	0.33	1	

No. 2落差人孔配筋図 加工図 (1)

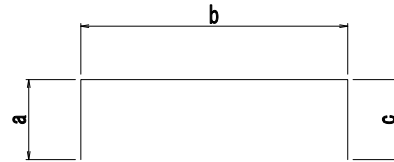
鉄筋加工表



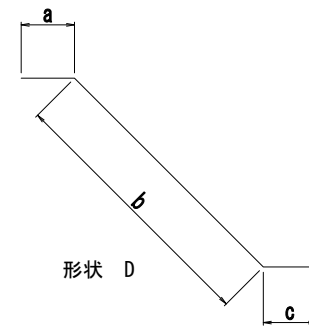
形状 A



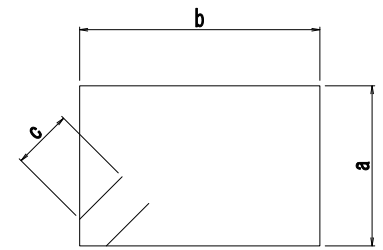
形状 B



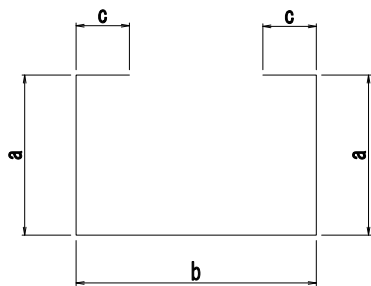
形状 C



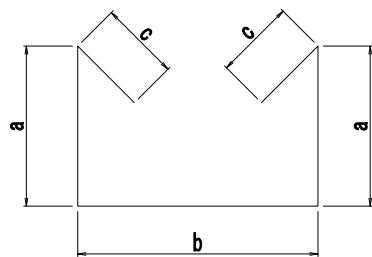
形状 D



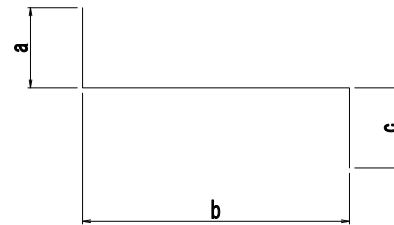
形状 E



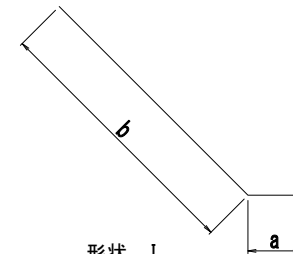
形状 F



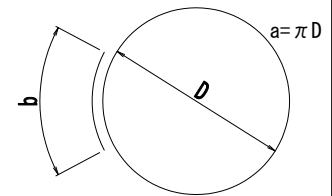
形状 G



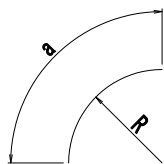
形状 H



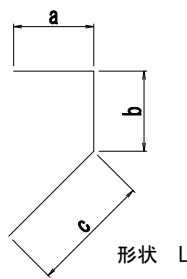
形状 I



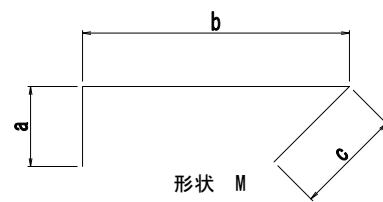
形状 J



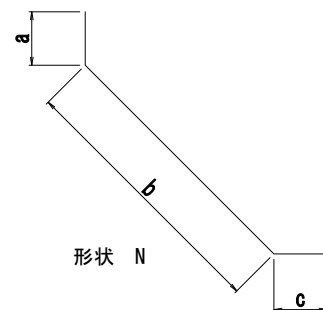
形状 K



形状 L



形状 M



形状 N

新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工 程 名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 加工図 (1)			
縮 尺	—	調 整	平成 年 月	
課 長	補 佐	保 庫	設 計	図 面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 2落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (2)

No.2落差入孔															No.2落差入孔	
記号	寸法	孔 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要		
				a	b	c	R									
1 ロット <側壁>																
W1	-1	D 32	B	900	400			1300	1	168	6.23	8.10	1361	168		
	-2a	D 19	K	7352			3224	7360	2	2.25	16.56	33				
	-2b	D 19	K	7352			3224	7360	2	2.25	16.56	33				
	-2c	D 19	K	7352			3224	7360	2	2.25	16.56	33				
	-3a	D 19	K	7352			3224	7360	2	2.25	16.56	33				
	-3b	D 19	K	7352			3224	7360	2	2.25	16.56	33				
	-3c	D 19	K	7352			3224	7360	2	2.25	16.56	33				
	-4	D 13	K	7162			3224	7170	2	0.995	7.13	14				
	-5	D 13	K	7162			3224	7170	2	0.995	7.13	14				
	-6	D 19	B	1919	285			2210	168	2.25	4.97	835				
	-7	D 13	K	7162			3224	7170	2	0.995	7.13	14				
	-8	D 13	K	7162			3224	7170	2	0.995	7.13	14				
	-9	D 13	K	7162			3224	7170	2	0.995	7.13	14				
	-10	D 13	K	7162			3224	7170	2	0.995	7.13	14				
	-11	D 22	B	690	300			990	1	84	3.04	3.01	253	(上部29) 84		
	-12a	D 19	K	6619			2874	6620	2	2.25	14.90	30				
	-12b	D 19	K	6619			2874	6620	2	2.25	14.90	30				
	-12c	D 19	K	6619			2874	6620	2	2.25	14.90	30				
	-13a	D 19	K	6619			2874	6620	2	2.25	14.90	30				
	-13b	D 19	K	6619			2874	6620	2	2.25	14.90	30				
	-13c	D 19	K	6619			2874	6620	2	2.25	14.90	30				
	-14	D 13	K	6846			3073	6850	2	0.995	6.82	14	(平均長)			
	-15	D 13	K	6846			3073	6850	2	0.995	6.82	14	(平均長)			
	-16	D 19	L	285	674	1307		2270	168	2.25	5.11	858				
	-17	D 13	K	6679			2993	6680	2	0.995	6.65	13	(平均長)			
	-18	D 13	K	6679			2993	6680	2	0.995	6.65	13	(平均長)			
	-19	D 13	K	6679			2993	6680	2	0.995	6.65	13	(平均長)			
	-20	D 13	K	6846			3073	6850	2	0.995	6.82	14	(平均長)			
	-21	D 19	A	3883				3890	4	2.25	8.75	35				
	-22	D 22	A	784				790	1	7	3.04	2.40	17	(上部29) 7		
	-23	D 13	C	100	440	100		640		84	0.995	0.64	54			
	-24	D 13	M	100	382	100		590		42	0.995	0.59	25			
	-25	D 13	M	100	221	100		430		42	0.995	0.43	18			
欠番																
1 ロット <2ロット流出口開口補強筋>																
WH1	-1	D 16	A	1076				1080	1	4	1.56	1.68	7	4		
1 ロット <底版>																
F1	-1	D 22	B	590	600			1190	1	42	3.04	3.62	152	(平均長) 42		
	-2	D 22	B	590	685			1280	1	44	3.04	3.89	171	(平均長) 44		
	-3	D 22	B	590	600			1190	1	42	3.04	3.62	152	(平均長) 42		
	-4	D 22	B	590	685			1280	1	44	3.04	3.89	171	(平均長) 44		
1 ロット <支筋補強筋>																
W 1	-1	D 13	K	2511			3050	2520		40	0.995	2.51	100	(平均長)		
	-2	D 13	A	400				400		224	0.995	0.40	90			
鉄筋 機械式継手																
D13 452 kg 0 個																
D16 7 kg 4 個																
D19 2106 kg 0 個																
D22 916 kg 263 個(内、上部29:91本)																
D25 0 kg 0 個																
D29 0 kg 0 個																
D32 1361 kg 168 個																
小計 4842 kg 435 個																
2 ロット <側壁>																
W2	-1	D 32	A	5100				5100	1	135	6.23	31.77	4289	135		
	-2	D 32	A	1157				1160	1	33	6.23	7.23	239	(平均長) 33		
	-3	D 32	A	871				880	33	6.23	5.48	181	(平均長)			
	-4a	D 19	K	7352			3224	7360	3	2.25	16.56	50				
	-4b	D 19	K	7352			3224	7360	3	2.25	16.56	50				
	-4c	D 19	K	7352			3224	7360	3	2.25	16.56	50				
	-5a	D 19	K	7352			3224	7360	3	2.25	16.56	50				
	-5b	D 19	K	7352			3224	7360	3	2.25	16.56	50				
	-5c	D 19	K	7352			3224	7360	3	2.25	16.56	50				
	-6	D 19	K	5365			3224	5370	7	2.25	12.08	85	(平均長)			
	-7	D 19	K	7352			3224	7360	7	2.25	16.56	116				
	-8	D 19	K	2106			3224	2110	8	2.25	4.75	38	(平均長)			
	-9	D 19	K	2106			3224	2110	8	2.25	4.75	38	(平均長)			
	-10	D 19	K	7352			3224	7360	8	2.25	16.56	132				
	-11	D 19	K	7352			3224	7360	8	2.25	16.56	132				
	-12	D 19	K	5365			3224	5370	7	2.25	12.08	85	(平均長)			
	-13	D 29	A	5100				5100	1	64	5.04	25.70	1645	(上部22) 64		
	-14	D 29	A	1212				1220	1	20	5.04	6.15	123	(平均長) (上部22) 20		
	-15	D 29	A	926				930	20	5.04	4.69	94	(平均長)			
	-16a	D 19	K	6619			2874	6620	3	2.25	14.90	45				
	-16b	D 19	K	6619			2874	6620	3	2.25	14.90	45				
	-16c	D 19	K	6619			2874	6620	3	2.25	14.90	45				

記号	径 (mm)	形状	寸法			長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	総重量 (kg/本)		摘要	
			a	b	c					R			
W2 -17a	D 19	K	6619			2874	6620	3	2	25	14.90	45	
-17b	D 19	K	6619			2874	6620	3	2	25	14.90	45	
-17c	D 19	K	6619			2874	6620	3	2	25	14.90	45	
-18	D 19	K	1559			2874	1560	7	2	25	3.51	25	(平均長)
-19	D 19	K	1559			2874	1560	7	2	25	3.51	25	(平均長)
-20	D 19	K	4691			2874	4700	8	2	25	10.58	85	(平均長)
-21	D 19	K	6619			2874	6620	8	2	25	14.90	119	
-22	D 19	K	4691			2874	4700	8	2	25	10.58	85	(平均長)
-23	D 19	K	6619			2874	6620	7	2	25	14.90	104	
-24	D 19	K	6619			2874	6620	7	2	25	14.90	104	
-25	D 19	A	3883				3890	21	2	25	8.75	184	
-26	D 29	A	5100				5100	1	7	5.04	25.70	180	(上部D22)
-27	D 19	M	285	450	247		990		1527	2.25	2.23	3405	
-28	D 13	B	195	500			700	1	84	0.995	0.70	59	84
2ロット <2ロット開口補強筋>													
W2H -1	D 16	A	4308				4310	1	4	1.56	6.72	27	4
-2	D 16	A	3904				3910	4	1	5.6	6.10	24	
-3	D 16	K	6752			1990	6760	4	1	5.6	10.55	42	
-4	D 16	C	240	432	240		920		14	1.56	1.44	20	
2ロット <階段>													
K1-2 -1	D 13	B	195	611			810	1	14	0.995	0.81	11	(平均長) 14
-2	D 13	B	195	691			890	1	14	0.995	0.89	12	(平均長) 14
-3	D 13	B	195	611			810	1	14	0.995	0.81	11	(平均長) 14
-4	D 13	B	195	694			890	1	15	0.995	0.89	13	(平均長) 15
-5	D 13	B	195	761			960	1	7	0.995	0.96	7	(平均長) 7
-6	D 13	B	195	752			950	1	8	0.995	0.95	8	(平均長) 8
-7	D 13	B	195	762			960	1	7	0.995	0.96	7	(平均長) 7
-8	D 13	B	195	706			910	1	18	0.995	0.91	16	(平均長) 18
2ロット <階段開口補強筋>													
K1H-2 -1	D 16	A	521				530	1	2	1.56	0.83	2	2
-2	D 16	A	772				780	1	2	1.56	1.22	2	2
-3	D 16	A	1152				1160	1	2	1.56	1.81	4	2
-4	D 16	A	879				880	1	2	1.56	1.37	3	2
-5	D 16	A	360				360	1	2	1.56	0.56	1	2
2ロット <B2中床版>													
C1-2 -1	D 13	B	195	631			830	1	11	0.995	0.83	9	(平均長) 11
-2	D 13	B	195	630			830	1	10	0.995	0.83	8	(平均長) 10
-3	D 13	B	195	631			830	1	11	0.995	0.83	9	(平均長) 11
-4	D 13	B	195	630			830	1	10	0.995	0.83	8	(平均長) 10
2ロット <支圧補強筋>													
W 2 -1	D 13	K	2511			3050	2520		40	0.995	2.51	100	(平均長)
-2	D 13	A	400				400		224	0.995	0.40	90	
鉄筋 機械式継手													
D13 368 kg 223 個													
D16 125 kg 14 個													
D19 5332 kg 0 個													
D22 0 kg 0 個													
D25 0 kg 0 個													
D29 2042 kg 91 個(上部D22)													
D32 4709 kg 168 個													
小計 12576 kg 496 個													
3ロット <側壁>													
W3 -1	D 32	A	2600				2600	1	84	6.23	16.20	1361	(上部D25) 84
-2	D 32	A	2600				2600		84	6.23	16.20	1361	
-3a	D 19	K	7352			3224	7360	4	2.25	16.56	66		
-3b	D 19	K	7352			3224	7360	4	2.25	16.56	66		
-3c	D 19	K	7352			3224	7360	4	2.25	16.56	66		
-4a	D 19	K	7352			3224	7360	4	2.25	16.56	66		
-4b	D 19	K	7352			3224	7360	4	2.25	16.56	66		
-4c	D 19	K	7352			3224	7360	4	2.25	16.56	66		
欠番													
欠番													
-7	D 22	A	2600				2600	1	84	3.04	7.90	664	(上部D16) 84
-8a	D 19	K	6619			2874	6620	4	2.25	14.90	60		
-8b	D 19	K	6619			2874	6620	4	2.25	14.90	60		
-8c	D 19	K	6619			2874	6620	4	2.25	14.90	60		
-9a	D 19	K	6619			2874	6620	4	2.25	14.90	60		
-9b	D 19	K	6619			2874	6620	4	2.25	14.90	60		
-9c	D 19	K	6619			2874	6620	4	2.25	14.90	60		
欠番													
欠番													
-12	D 19	A	3883				3890		8	2.25	8.75	70	
-13	D 22	A	2600				2600	1	7	3.04	7.90	55	(上部D16) 7
-14	D 13	C	100	440	100		640		168	0.995	0.64	108	
-15	D 13	B	195	500			700	1	44	0.995	0.70	31	

新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.2落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (2)				
縮 尺		—		調 整 年 月 日	平成 年 月	
調 長	補 注	係 長	設 計	図 番	参考図 - 67	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 2落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (3)

No. 2落差人孔														
記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要	
			a	b	c	R								
3ロット <4ロット流入口 Box 1800-1800開口補強筋>														
W3H	-1	D 29	A	645			650	1	4	5.04	3.28	13	4	
	-2	D 29	A	1966			1970	1	2	5.04	9.93	20	2	
	-3	D 29	A	2066			2070	1	2	5.04	10.43	21	2	
	-4	D 22	A	425			430	1	4	3.04	1.31	5	4	
	-5	D 19	A	1661			1670	1	2	2.25	3.76	8	2	
	-6	D 19	A	1761			1770	1	2	2.25	3.98	8	2	
3ロット <2ロット流入口開口補強筋>														
W3H	-7	D 16	A	672			680		4	1.56	1.06	4		
3ロット <リング梁>														
B3	-1	D 32	K	7740			3218	7740		5	6.23	48.22	241	
	-2	D 32	K	7740			3218	7740		5	6.23	48.22	241	
	-3	D 32	K	7740			3218	7740		5	6.23	48.22	241	
	-4	D 32	K	7033			2881	7040		5	6.23	43.86	219	
	-5	D 32	A	3845				3850		5	6.23	23.99	120	
	-6	D 16	M	240	386	208		840	252	1.56	1.31	330		
	-7	D 16	E	448	386	208		2090	84	1.56	3.26	274		
	-8	D 32	K	7033			2881	7040		5	6.23	43.86	219	
	-9	D 32	K	7033			2881	7040		5	6.23	43.86	219	
3ロット <階段>														
K1-3	-1	D 13	B	195	611			810	1	14	0.995	0.81	11	(平均長) 14
	-2	D 13	B	195	693			890	1	15	0.995	0.89	13	(平均長) 15
	-3	D 13	B	195	611			810	1	14	0.995	0.81	11	(平均長) 14
	-4	D 13	B	195	693			890	1	15	0.995	0.89	13	(平均長) 15
	-5	D 13	B	195	761			960	1	7	0.995	0.96	7	(平均長) 7
	-6	D 13	B	195	759			960	1	7	0.995	0.96	7	(平均長) 7
	-7	D 13	B	195	762			960	1	6	0.995	0.96	6	(平均長) 6
3ロット <階段開口補強筋>														
K1H-3	-1	D 16	A	521				530	1	2	1.56	0.83	2	2
	-2	D 16	A	772				780	1	2	1.56	1.22	2	2
	-3	D 16	A	1152				1160	1	2	1.56	1.81	4	2
	-4	D 16	A	879				880	1	2	1.56	1.37	3	2
	-5	D 16	A	360				360	1	2	1.56	0.56	1	2
3ロット <B1中床版>														
C1-3	-1	D 13	B	195	631			830	1	11	0.995	0.83	9	(平均長) 11
	-2	D 13	B	195	630			830	1	10	0.995	0.83	8	(平均長) 10
	-3	D 13	B	195	631			830	1	11	0.995	0.83	9	(平均長) 11
	-4	D 13	B	195	630			830	1	10	0.995	0.83	8	(平均長) 10
3ロット <支圧補強筋>														
W 3	-1	D 13	K	2511			3050	2520		40	0.995	2.51	100	(平均長)
	-2	D 13	A	400				400		224	0.995	0.40	90	
鉄筋 機械式継手														
							D13	431 kg			164 個			
							D16	620 kg			10 個			
							D19	842 kg			4 個			
							D22	724 kg			95 個(内、上部D16:91本)			
							D25	0 kg			0 個			
							D29	54 kg			8 個			
							D32	4222 kg			84 個(上部D25)			
							小計	6893 kg			365 個			
4ロット <側壁>														
W4	-1	D 25	A	3100				3100		76	3.98	12.34	938	
	-2	D 25	A	835				840		8	3.98	3.34	27	
	-3	D 25	A	265				270		8	3.98	1.07	9	
	-4a	D 19	K	7352			3224	7360		3	2.25	16.56	50	
	-4b	D 19	K	7352			3224	7360		3	2.25	16.56	50	
	-4c	D 19	K	7352			3224	7360		3	2.25	16.56	50	
	-5a	D 19	K	7352			3224	7360		2	2.25	16.56	33	
	-5b	D 19	K	7352			3224	7360		2	2.25	16.56	33	
	-5c	D 19	K	7352			3224	7360		2	2.25	16.56	33	
欠番														
	-7	D 19	K	7352			3224	7360		4	2.25	16.56	66	
	-8	D 19	K	7741			3224	7750		4	2.25	17.44	70	
	-9	D 19	K	4352			3224	4360		4	2.25	9.81	39	
	-10	D 19	K	7741			3224	7750		4	2.25	17.44	70	
	-11	D 19	K	4352			3224	4360		4	2.25	9.81	39	
	-12	D 19	K	7352			3224	7360		4	2.25	16.56	66	
	-13	D 16	A	3100				3100		74	1.56	4.84	358	
	-14	D 16	A	835				840		10	1.56	1.31	13	
	-15	D 16	A	265				270		10	1.56	0.42	4	
	-16a	D 19	K	6619			2874	6620		3	2.25	14.90	45	
	-16b	D 19	K	6619			2874	6620		3	2.25	14.90	45	
	-16c	D 19	K	6619			2874	6620		3	2.25	14.90	45	

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要	
			a	b	c	R								
W4														
-17a	D 19	K	6619				2874	6620		2	2.25	14.90	30	
-17b	D 19	K	6619				2874	6620		2	2.25	14.90	30	
-17c	D 19	K	6619				2874	6620		2	2.25	14.90	30	
欠番														
-19	D 19	K	6619				2874	6620		4	2.25	14.90	60	
-20	D 19	K	6795				2874	6800		4	2.25	15.30	61	
-21	D 19	K	6619				2874	6620		4	2.25	14.90	60	
-22	D 19	K	3799				2874	3800		4	2.25	8.55	34	
-23	D 19	K	6795				2874	6800		4	2.25	15.30	61	
-24	D 19	K	3799				2874	3800		4	2.25	8.55	34	
-25	D 19	A	3883					3890		13	2.25	8.75	114	
-26	D 13	A	3100					3100		7	0.995	3.08	22	
-27	D 13	C	100	434	100			640		274	0.995	0.64	175	
-28	D 13	B	195	500				700	1	48	0.995	0.70	34	
-29	D 13	A	2644					2650		7	0.995	2.64	18	
-30	D 13	A	2620					2620		7	0.995	2.61	18	
4ロット <4ロット流入口 Box 1800-1800開口補強筋>														
W4H	-1	D 29	A	3844				3850		4	5.04	19.40	78	
	-2	D 29	A	3175				3180		4	5.04	16.03	64	
	-3	D 29	A	4665				4670		4	5.04	23.54	94	
	-4	D 29	A	2699				2700		2	5.04	13.61	27	
	-5	D 29	A	2599				2600		2	5.04	13.10	26	
	-6	D 22	A	3411				3420		4	3.04	10.40	42	
	-7	D 22	A	2955				2960		4	3.04	9.00	36	
	-8	D 19	A	4050				4050		4	2.25	9.11	36	
	-9	D 19	A	2389				2390		2	2.25	5.38	11	
	-10	D 19	A	2289				2290		2	2.25	5.15	10	
4ロット <頂版>														
S1	-1	D 22	B	590	638			1230	1	22	3.04	3.74	82 (平均長) 22	
	-2	D 22	B	590	732			1330	1	18	3.04	4.04	73 (平均長) 18	
	-3	D 19	B	500	601			1110	1	35	2.25	2.50	88 (平均長) 35	
	-4	D 19	A	4030				4030		1	2.25	9.07	9	
	-5	D 16	B	400	638			1040	1	22	1.56	1.62	36 (平均長) 22	
	-6	D 16	B	400	732			1140	1	18	1.56	1.78	32 (平均長) 18	
	-7	D 16	B	400	601			1010	1	35	1.56	1.58	55 (平均長) 35	
	-8	D 16	A	4030				4030	1	1.56	6.29	6		
4ロット <頂版開口補強筋>														
SIH	-1	D 22	A	518				520	1	4	3.04	1.58	6	4
	-2	D 22	A	604				610	1	4	3.04	1.85	7	4
欠番														
欠番														
	-5	D 25	A	811				820	1	2	3.98	3.26	7	2
	-6	D 25	A	1062				1070	1	2	3.98	4.26	9	2
	-7	D 25	A	1442				1450	1	2	3.98	5.77	12	2
	-8	D 25	A	1169				1170	1	2	3.98	4.66	9	2
	-9	D 25	A	650				650	1	2	3.98	2.59	5	2
	-10	D 25	A	1245				1250	1	2	3.98	4.98	10	2
	-11	D 25	A	652				660	1	2	3.98	2.63	5	2
	-12	D 25	A	350				350	1	2	3.98	1.39	3	2
	-13	D 25	A	1329				1330	1	2	3.98	5.29	11	2
	-14	D 25	A	904				910	1	2	3.98	3.62	7	2
	-15	D 25	A	986				990	1	2	3.98	3.94	8	2
4ロット <手摺り>														
K1-4	-1	D 13	B	195	718			920	1	10	0.995	0.92	9 (平均長) 10	
4ロット <支圧補強筋>														
W 4	-1	D 13	K	2511			3050	2520		40	0.995	2.51	100 (平均長)	
	-2	D 13	A	400				400		224	0.995	0.40	90	
鉄筋 機械式継手														
										D13	466	kg	58	個
										D16	504	kg	75	個
										D19	1402	kg	35	個
										D22	246	kg	48	個
										D25	1060	kg	22	個
										D29	289	kg	0	個
										D32	0	kg	0	個
										小計	3967	kg	238	個
後施工 <底版>														
F2	-1	D 22	A	3521				3530		12	3.04	10.73	129 (平均長)	
	-2	D 22	A	5103				5110		10	3.04	15.53	155 (平均長)	
	-3	D 22	A	690				690		42	3.04	2.10	88	
	-4	D 22	A	690				690		44	3.04	2.10	92	
	-5	D 22	A	1375				1380		1	3.04	4.20	4	
	-6	D 22	A	1375				1380		1	3.04	4.20	4	
	-7	D 22	A	3312				3320		10	3.04	10.09	101 (平均長)	

No. 2落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (4)

No.2落差人孔													
記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
F2	-8	D 22	A	2072			2080		10	3.04	6.32	63	(平均長)
	-9	D 22	A	2072			2080		10	3.04	6.32	63	(平均長)
	-10	D 22	A	3312			3320		10	3.04	10.09	101	(平均長)
	-11	D 22	A	1165			1170		2	3.04	3.56	7	
	-12	D 22	A	1165			1170		2	3.04	3.56	7	
	-13	D 22	A	1674			1680		5	3.04	5.11	26	(平均長)
	-14	D 22	A	3266			3270		10	3.04	9.94	99	(平均長)
	-15	D 22	A	2914			2920		5	3.04	8.88	44	(平均長)
	-16	D 22	A	3415			3420		5	3.04	10.40	52	
	-17	D 22	A	2175			2180		5	3.04	6.63	33	
	-18	D 22	A	2026			2030		10	3.04	6.17	62	(平均長)
	-19	D 13	B	195	690		890	1	44	0.995	0.89	39	44
	-20	D 13	B	195	690		890	1	16	0.995	0.89	14	16
	-21	D 13	F	615	285	100	1720		74	0.995	1.71	127	
	-22	D 22	A	4567			4570		21	3.04	13.89	292	(平均長)
	-23	D 19	A	700			700		14	2.25	1.58	22	樹脂7ホ-14
鉄筋 機械式継手 樹脂7ホ-14													
									D13	180	kg	60	個
									D16	0	kg	0	個
									D19	22	kg	0	個 14 個
									D22	1422	kg	0	個
									D25	0	kg	0	個
									D29	0	kg	0	個
									D32	0	kg	0	個
									小計	1624	kg	60	個
後施工 <頂版>													
S2	-1	D 19	A	1250			1250		3	2.25	2.81	8	(平均長)
	-2	D 19	A	1250			1250		3	2.25	2.81	8	(平均長)
	-3	D 19	A	3361			3370		5	2.25	7.58	38	(平均長)
	-4	D 19	A	2286			2290		5	2.25	5.15	26	(平均長)
	-5	D 19	A	2327			2330		4	2.25	5.24	21	(平均長)
	-6	D 19	A	3402			3410		4	2.25	7.67	31	(平均長)
	-7	D 19	A	4411			4420		4	2.25	9.95	40	(平均長)
	-8	D 19	A	466			470		2	2.25	1.06	2	(平均長)
	-9	D 19	A	3114			3120		5	2.25	7.02	35	(平均長)
	-10	D 22	A	1624			1630		4	3.04	4.96	20	(平均長)
	-11	D 22	A	432			440		2	3.04	1.34	3	(平均長)
	-12	D 22	A	353			360		1	3.04	1.09	1	
	-13	D 22	A	3634			3640		3	3.04	11.07	33	(平均長)
	-14	D 22	A	267			270		1	3.04	0.82	1	
	-15	D 22	A	213			220		2	3.04	0.67	1	
	-16	D 22	A	4416			4420		2	3.04	13.44	27	
	-17	D 22	A	3415			3420		4	3.04	10.40	42	
	-18	D 22	A	2139			2140		6	3.04	6.51	39	(平均長)
	-19	D 22	A	2175			2180		3	3.04	6.63	20	
	-20	D 22	A	3263			3270		6	3.04	9.94	60	(平均長)
	-21	D 22	A	2948			2950		2	3.04	8.97	18	(平均長)
	-22	D 22	A	1652			1660		3	3.04	5.05	15	(平均長)
	-23	D 22	A	1165			1170		1	3.04	3.56	4	
	-24	D 22	A	1165			1170		1	3.04	3.56	4	
	-25	D 16	A	1250			1250		3	1.56	1.95	6	(平均長)
	-26	D 16	A	1250			1250		3	1.56	1.95	6	(平均長)
	-27	D 16	A	5083			5090		9	1.56	7.94	71	(平均長)
	-28	D 16	A	4411			4420		4	1.56	6.90	28	(平均長)
	-29	D 16	A	466			470		2	1.56	0.73	1	(平均長)
	-30	D 16	A	3114			3120		5	1.56	4.87	24	(平均長)
	-31	D 16	A	1624			1630		4	1.56	2.54	10	(平均長)
	-32	D 16	A	432			440		2	1.56	0.69	1	(平均長)
	-33	D 16	A	353			360		1	1.56	0.56	1	
	-34	D 16	A	3634			3640		3	1.56	5.68	17	(平均長)
	-35	D 16	A	267			270		1	1.56	0.42	0	
	-36	D 16	A	213			220		2	1.56	0.34	1	
	-37	D 16	A	4416			4420		2	1.56	6.90	14	
	-38	D 16	A	3521			3530		6	1.56	5.51	33	(平均長)
	-39	D 16	A	5097			5100		7	1.56	7.96	56	(平均長)
	-40	D 16	A	500			500		18	1.56	0.78	14	
	-41	D 16	A	500			500		26	1.56	0.78	20	
	-42	D 13	F	231	285	100	950		64	0.995	0.95	61	
後施工 <頂版開口補強筋>													
S2H	-1	D 22	A	2000			2000		4	3.04	6.08	24	
	-2	D 22	A	1482			1490		4	3.04	4.53	18	
	-3	D 22	A	1396			1400		4	3.04	4.26	17	
	-4	D 22	A	2000			2000		4	3.04	6.08	24	
	-5	D 22	J	1948	690		2640		2	3.04	8.03	16	
	-6	D 25	A	1869			1870		2	3.98	7.44	15	
	-7	D 25	A	1618			1620		2	3.98	6.45	13	
	-8	D 25	A	1973			1980		4	3.98	7.88	32	(平均長)
	-9	D 25	A	1511			1520		2	3.98	6.05	12	
	-10	D 25	A	2680			2680		2	3.98	10.67	21	
	-11	D 25	A	2030			2030		2	3.98	8.08	16	

記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
S2H	-12	D 25	A	756			760		2	3.98	3.02	6	
	-13	D 25	K	2710			2710		2	3.98	10.79	22	
	-14	D 25	A	2330			2330		2	3.98	9.27	19	
	-15	D 25	A	1351			1360		2	3.98	5.41	11	
	-16	D 25	A	741			750		2	3.98	2.99	6	
	-17	D 25	A	2028			2030		2	3.98	8.08	16	
	-18	D 25	A	1776			1780		2	3.98	7.08	14	
	-19	D 25	A	2231			2240		4	3.98	8.92	36	(平均長)
	-20	D 25	A	1694			1700		2	3.98	6.77	14	
	-21	D 25	K	2710			2710		2	3.98	10.79	22	
	後施工 <中壁>												
W5	-1	D 13	B	260	10800		11060		20	0.995	11.00	220	
	-2	D 13	A	6000			6000		8	0.995	5.97	48	
	-3	D 13	A	2000			2000		8	0.995	1.99	16	
	-4	D 13	B	260	800		1060		8	0.995	1.05	8	
	-5	D 13	A	1400			1400		8	0.995	1.39	11	
	-6	D 13	B	260	7200		7460		8	0.995	7.42	59	
	-7	D 13	A	7600			7600		8	0.995	7.56	60	
	-8	D 13	B	260	2200		2460		8	0.995	2.45	20	
	-9	D 13	A	3323			3330		48	0.995	3.31	159	
	-10	D 13	A	2587			2590		48	0.995	2.58	124	
	-11	D 13	A	1650			1650		16	0.995	1.64	26	
	-12	D 13	A	2650			2650		16	0.995	2.64	42	
	-13	D 13	A	200			200		16	0.995	0.20	3	
	-14	D 13	A	4300			4300		16	0.995	4.28	68	
	-15	D 13	A	4300			4300		8	0.995	4.28	34	
	-16	D 13	A	200			200		8	0.995	0.20	2	
	-17	D 13	C	100	126	100	330		222	0.995	0.33	73	
後施工 <中壁開口補強筋>													
W5H	-1	D 16	A	2000			2000		12	1.56	3.12	37	
	-2	D 16	A	2000			2000		12	1.56	3.12	37	
	-3	D 16	A	1000			1000		24	1.56	1.56	37	
	-4	D 16	A	3200			3200		4	1.56	4.99	20	
	-5	D 16	A	2200			2200		4	1.56	3.43	14	
	-6	D 16	A	1000			1000		8	1.56	1.56	12	
後施工 <中壁>													
W6	-1	D 13	B	260	10800		11060		16	0.995	11.00	176	
	-2	D 13	A	1550			1550		88	0.995	1.54	136	
	-3	D 13	C	100	126	100	330		88	0.995	0.33	29	
後施工 <中床版>													
G2	-1	D 13	B	360	2238		2600		11	0.995	2.59	28	(平均長)
	-2	D 13	A	2075			2080		10	0.995	2.07	21	(平均長)
	-3	D 13	B	360	2238		2600		11	0.995	2.59	28	(平均長)
	-4	D 13	A	2075			2080		10	0.995	2.07	21	(平均長)
	-5	D 13	B	360	2238		2600		11	0.995	2.59	28	(平均長)
	-6	D 13	A	2075			2080		10	0.995	2.07	21	(平均長)
	-7	D 13	B	360	2238		2600		11	0.995	2.59	28	(平均長)
	-8	D 13	A	2075			2080		10	0.995	2.07	21	(平均長)
	-9	D 13	F	126	276	100	730		21	0.995	0.73	15	
	-10	D 13	F	126	276	100	730		21	0.995	0.73	15	
	後施工 <階段>												
K2	-1	D 13	B	360	2440		2800		5	0.995	2.79	14	(平均長)
	-2	D 13	A	616			620		3	0.995	0.62	2	(平均長)
	-3	D 13	B	360	250		610		2	0.995	0.61	1	(平均長)
	-4	D 13	B	360	1909		2270		7	0.995	2.26	16	(平均長)
	-5	D 13	B	309	1286		1600		4	0.995	1.59	6	(平均長)
	-6	D 13	D	410	2081	410	2910		4	0.995	2.90	12	
	-7	D 13	I	410	2016		2430		4	0.995	2.42	10	(平均長)
	-8	D 13	A	1348			1350		5	0.995	1.34	7	(平均長)
	-9	D 13	B	309	1298		1610		5	0.995	1.60	8	(平均長)
	-10	D 13	B	360	1400		1760		6	0.995	1.75	11	
	-11	D 13	B	360	1400		1760		7	0.995	1.75	12	
	-12	D 13	B	325	407		740		20	0.995	0.74	15	
	-13	D 13	B	360	2440		2800		5	0.995	2.79	14	(平均長)
	-14	D 13	A	616			620		3	0.995	0.62	2	(平均長)
	-15	D 13	B	360	250		610		2	0.995	0.61	1	(平均長)
	-16	D 13	B	360	1909		2270		7	0.995	2.26	16	(平均長)
	-17	D 13	I	410	1272		1690		4	0.995	1.68	7	(平均長)
	-18	D 13	D	410	2081	410	2910		4	0.995	2.90	12	
	-19	D 13	I	410	1851		2270		4	0.995	2.26	9	(平均長)
	-20	D 13	A	1348			1350		5	0.995	1.34	7	(平均長)
	-21	D 13	I	410	1284		1700		5	0.995	1.69	8	(平均長)
	-22	D 13	B	360	1400		1760		7	0.995	1.75	12	
	-23	D 13	B	360	2425		2790		4	0.995	2.78	11	(平均長)
-24	D 13	A	616		620			3	0.995	0.62	2	(平均長)	
-25	D 13	B	360	250	610		2	0.995	0.61	1	(平均長)		
-26	D 13	B	360	1909	2270		7	0.995	2.26	16	(平均長)		
-27	D 13	B	309	1036	1350		4	0.995	1.34	5	(平均長)		


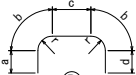

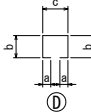




No. 2落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (5)


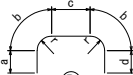



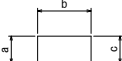


2.落差入孔													
記号	径 (mm)	形状	寸法				長さ (mm)	継手 (箇所/本)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当重量 (kg/本)	総重量 (kg)	摘要
			a	b	c	R							
K2	-28	D 13	D	410	2401	410	3230		4	0.995	3.21	13	
	-29	D 13	I	410	2016		2430		4	0.995	2.42	10	(平均長)
	-30	D 13	I	410	1389		1800		5	0.995	1.79	9	(平均長)
	-31	D 13	B	309	1298		1610		5	0.995	1.60	8	(平均長)
	-32	D 13	B	360	1400		1760		7	0.995	1.75	12	
	-33	D 13	B	360	1400		1760		7	0.995	1.75	12	
	-34	D 13	B	325	407		740		24	0.995	0.74	18	
	-35	D 13	B	360	2440		2800		5	0.995	2.79	14	(平均長)
	-36	D 13	A	616			620		3	0.995	0.62	2	(平均長)
	-37	D 13	B	360	250		610		2	0.995	0.61	1	(平均長)
	-38	D 13	B	360	1909		2270		7	0.995	2.26	16	(平均長)
	-39	D 13	I	410	1224		1640		5	0.995	1.63	8	(平均長)
	-40	D 13	I	410	1284		1700		5	0.995	1.69	8	(平均長)
	-41	D 13	I	410	1022		1440		4	0.995	1.43	6	(平均長)
	-42	D 13	D	410	2401	410	3230		4	0.995	3.21	13	
	-43	D 13	I	410	1851		2270		4	0.995	2.26	9	(平均長)
	-44	D 13	B	360	1400		1760		6	0.995	1.75	11	
	-45	D 13	D	410	2401	410	3230		4	0.995	3.21	13	
	-46	D 13	B	360	1200		1560		7	0.995	1.55	11	
	-47	D 13	B	360	1200		1560		7	0.995	1.55	11	
	-48	D 13	B	325	407		740		24	0.995	0.74	18	
	-49	D 13	D	410	2401	410	3230		4	0.995	3.21	13	
	-50	D 13	B	360	1200		1560		6	0.995	1.55	9	
	-51	D 13	N	410	2125	410	2950		4	0.995	2.94	12	
	-52	D 13	B	360	1200		1560		7	0.995	1.55	11	
	-53	D 13	B	360	1200		1560		8	0.995	1.55	12	
	-54	D 13	B	325	407		740		20	0.995	0.74	15	
	-55	D 13	N	410	2396	410	3220		4	0.995	3.20	13	
	-56	D 13	B	360	1200		1560		7	0.995	1.55	11	
	-57	D 13	B	407	2416		2830		4	0.995	2.82	11	
	-58	D 13	I	410	2352		2770		4	0.995	2.76	11	
	-59	D 13	B	360	1200		1560		18	0.995	1.55	28	
	-60	D 13	B	360	1200		1560		8	0.995	1.55	12	
	-61	D 13	B	360	1200		1560		10	0.995	1.55	16	
	-62	D 13	C	100	126	100	330		4	0.995	0.33	1	
	-63	D 13	F	126	276	100	730		36	0.995	0.73	26	
	-64	D 13	C	100	126	100	330		10	0.995	0.33	3	
後施工 <階段開口補強筋>													
K2H	-1	D 16	A	2100			2100		8	1.56	3.28	26	
	-2	D 16	A	1579			1580		4	1.56	2.46	10	
	-3	D 16	A	1328			1330		4	1.56	2.07	8	
	-4	D 16	A	2100			2100		4	1.56	3.28	13	
	-5	D 16	A	1221			1230		4	1.56	1.92	8	
	-6	D 16	A	1740			1740		4	1.56	2.71	11	
	-7	D 16	A	948			950		4	1.56	1.48	6	
	-8	D 16	K	2710			550 2710		4	1.56	4.23	17	
鉄筋 機械式継手													
							D13	2265	kg	0	個		
							D16	559	kg	0	個		
							D19	209	kg	0	個		
							D22	387	kg	0	個		
							D25	275	kg	0	個		
							D29	0	kg	0	個		
							D32	0	kg	0	個		
							小計	3695	kg	0	個		
鉄筋 機械式継手 樹脂72ヶ													
							D13	4162	kg	505	個		
							D16	1815	kg	103	個		
							D19	9913	kg	39	個	14	個
							D22	3695	kg	406	個(内、上部D29:91本、D16:91本)		
							D25	1335	kg	22	個		
							D29	2385	kg	99	個(内、上部D22:91本)		
							D32	10292	kg	420	個(内、上部D25:84本)		
							合計	33597	kg	1594	個	14	個

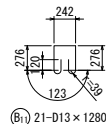
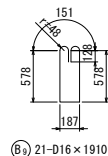
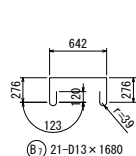
新 潟 市 公 共 下 水 道				
排水区名 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 2落差人孔配筋図 鉄筋重量表 (5)			
縮 尺	—	調 整 年 月 日	平成 年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 参考図—70
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 3分水人孔水路部配筋図 鉄筋重量表

鉄筋加工質量表

															
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)					
記号	径	形状	a	b	c	d	r(r1)	r2	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘 要	
T	1	D 22	C	595	377	1,960		240	2,940	7	3.04	8.94	63		
	2	D 22	C	965	377	1,960		240	3,310	6	3.04	10.06	60		
	3	D 22	B	595	377	1,420	965	240	3,740	6	3.04	11.37	68		
	4	D 25	A	2,200					2,200	13	3.98	8.76	114		
	5	D 25	A	1,900					1,900	6	3.98	7.56	45		
	6	D 13	A	4,160					4,160	15	0.995	4.14	62		
	7	D 13	G	195	366	195			760	21	0.995	0.76	16		
F	1	D 16	C	1,025	267	2,030		170	3,330	7	1.56	5.19	36		
	2	D 16	C	655	267	2,030		170	2,960	6	1.56	4.62	28		
	3	D 16	B	1,025	267	1,560	655	170	3,780	6	1.56	5.90	35		
	4	D 25	A	2,200					2,200	13	3.98	8.76	114		
	5	D 25	A	1,900					1,900	6	3.98	7.56	45		
	6	D 13	A	4,160					4,160	17	0.995	4.14	70		
	7	D 13	A	3,100					3,100	4	0.995	3.08	12		
	8	D 13	G	195	473	195			870	21	0.995	0.87	18		
W	1	D 13	A	1,530					1,530	19	0.995	1.52	29		
	2	D 13	A	1,680					1,680	10	0.995	1.67	17		
	3	D 13	A	560					560	22	0.995	0.56	12		
	4	D 13	A	4,160					4,160	13	0.995	4.14	54		
	5	D 13	A	680					680	8	0.995	0.68	5		
	6	D 13	E	400	680				1,080	8	0.995	1.07	9		
	7	D 13	E	195	400				600	2	0.995	0.60	1		
	8	D 13	E	410	680				1,090	10	0.995	1.08	11		
	9	D 13	F	410	1,530	410			2,350	4	0.995	2.34	9		
	10	D 13	F	410	1,680	410			2,500	6	0.995	2.49	15		
	11	D 13	E	195	680				880	10	0.995	0.88	9		
	12	D 13	F	195	1,530	195			1,920	4	0.995	1.91	8		
	13	D 13	F	195	1,680	195			2,070	6	0.995	2.06	12		
	14	D 13	A	400					400	10	0.995	0.40	4		
	15	D 13	A	1,530					1,530	4	0.995	1.52	6		


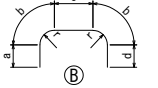
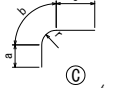

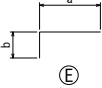

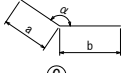
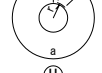

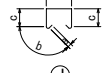
<div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r(r1)	r2	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
B	1	D 29	B	910	487	3,540	910	310	6,340	4	5.04	31.95	128	
	2	D 29	B	910	487	2,480	910	310	5,280	3	5.04	26.61	80	
	3	D 25	A	4,160					4,160	2	3.98	16.56	33	
	4	D 25	A	3,100					3,100	2	3.98	12.34	25	
	5	D 29	B	910	487	3,540	910	310	6,340	4	5.04	31.95	128	
	6	D 25	A	4,160					4,160	2	3.98	16.56	33	
	7	D 13	加工図参照						1,680	21	0.995	1.67	35	
	8	D 13	F	100	638	100			840	11	0.995	0.84	9	
	9	D 16	加工図参照						1,910	21	1.56	2.98	63	
	10	D 13	F	100	176	100			380	11	0.995	0.38	4	
	11	D 13	加工図参照						1,280	21	0.995	1.27	27	
	12	D 13	F	100	184	100			390	11	0.995	0.39	4	
	13	D 13	D	100	315	342			1,180	4	0.995	1.17	5	
S	1	D 13	H	130	92	98	288	39	930	43	0.995	0.93	40	
	2	D 13	H	130	92	175	288	39	1,090	43	0.995	1.08	46	
	3	D 13	F	100	157	100			360	9	0.995	0.36	3	
	4	D 13	F	100	126	100			330	4	0.995	0.33	1	
	5	D 13	H	130	92	98	268	39	910	7	0.995	0.91	6	
	6	D 13	H	130	92	175	268	39	890	7	0.995	0.89	6	
												D29	336 kg	
												D25	409 kg	
												D22	191 kg	
												D16	162 kg	
												D13	565 kg	
												合計	1,663 kg	


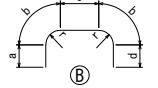
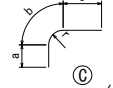

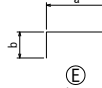

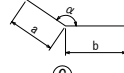
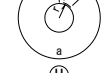

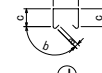


新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区分 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No. 3分水人孔水路部配筋図 鉄筋重量表				
縮 尺		—	調 査 年 月 日		平成	年 月
課 長	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図-71	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 3分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (1)

鉄筋加工質量表

<div>           </div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
T 1 D 22 B			720	377	2,620	1,040	240		5,140	6	3.04	15.63	94	
2 D 19 B			1,312	314	2,700	2,288	200		6,930	6	2.25	15.59	94	
3 D 19 C			1,312	314	1,915		200		3,700	2	2.25	8.33	17	(平均長)
4 D 19 C			2,288	314	1,963		200		4,570	1	2.25	10.28	10	
5 D 19 C			2,288	314	156		200		2,760	1	2.25	6.21	6	
6 D 25 A			3,100						3,100	6	3.98	12.34	74	
7 D 25 A			3,100						3,100	6	3.98	12.34	74	
8 D 25 A			2,163						2,260	3	3.98	8.99	27	(平均長)
9 D 25 A			356						360	1	3.98	1.43	1	
10 D 13 I			195	719	195				1,110	21	0.995	1.10	23	
11 D 13 A			3,080						3,080	19	0.995	3.06	58	
12 D 13 A			1,480						1,560	4	0.995	1.55	6	(平均長)
13 D 13 A			800						880	4	0.995	0.88	4	(平均長)
14 D 13 A			1,480						1,530	3	0.995	1.52	5	(平均長)
15 D 13 A			800						850	3	0.995	0.85	3	(平均長)
16 D 13 B			595	220	1,120	1,035	140		3,190	4	0.995	3.17	13	
17 D 13 C			595	220	1,333		140		2,150	1	0.995	2.14	2	
18 D 13 C			1,035	220	1,262		140		2,520	1	0.995	2.51	3	
19 D 13 A			1,400						1,400	6	0.995	1.39	8	
20 D 13 A			1,473						1,480	1	0.995	1.47	1	
21 D 13 A			1,402						1,410	1	0.995	1.40	1	
22 D 13 I			195	578	195				970	9	0.995	0.97	9	
23 D 13 G			670	526	692		161		1,370	10	0.995	1.36	14	(平均長)
F 1 D 19 B			1,070	314	2,700	750	200		5,150	6	2.25	11.59	70	
2 D 25 A			3,100						3,100	8	3.98	12.34	99	
3 D 16 B			2,408	267	2,760	1,433	170		7,140	9	1.56	11.14	100	
4 D 25 A			3,100						3,100	9	3.98	12.34	111	
5 D 13 I			195	614	195				1,010	20	0.995	1.00	20	
6 D 13 A			1,480						1,480	13	0.995	1.47	19	
7 D 13 A			1,480						1,480	13	0.995	1.47	19	
8 D 13 A			1,700						1,700	26	0.995	1.69	44	
9 D 16 B			995	267	1,060	555	170		3,150	4	1.56	4.91	20	
10 D 16 C			995	267	1,303		170		2,570	1	1.56	4.01	4	
11 D 16 C			555	267	1,232		170		2,060	1	1.56	3.21	3	
12 D 16 A			1,400						1,400	6	1.56	2.18	13	
13 D 16 A			1,473						1,480	1	1.56	2.31	2	
14 D 16 A			1,402						1,410	1	1.56	2.20	2	
15 D 13 I			195	473	195				870	9	0.995	0.87	8	
16 D 13 G			670	526	692		161		1,370	10	0.995	1.36	14	(平均長)

<div>           </div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
W 1 D 13 A			1,630						1,630	12	0.995	1.62	19	
2 D 13 A			3,590						3,590	18	0.995	3.57	64	
3 D 19 A			2,487						2,490	1	2.25	5.60	6	
4 D 19 A			1,512						1,520	1	2.25	3.42	3	
5 D 13 A			3,080						3,080	12	0.995	3.06	37	
6 D 13 A			3,080						3,080	8	0.995	3.06	24	
7 D 13 A			1,700						1,700	32	0.995	1.69	54	
8 D 13 E			2,190	410					2,600	22	0.995	2.59	57	
9 D 16 F			500	3,100	500				4,100	7	1.56	6.40	45	
10 D 13 A			3,100						3,100	14	0.995	3.08	43	
11 D 13 F			410	3,590	410				4,410	6	0.995	4.39	26	
12 D 13 E			365	410					780	5	0.995	0.78	4	
13 D 13 E			2,134	410					2,550	2	0.995	2.54	5	(平均長)
14 D 13 E			2,025	410					2,440	3	0.995	2.43	7	
15 D 13 F			410	3,100	410				3,920	8	0.995	3.90	31	
16 D 13 E			950	410					1,360	8	0.995	1.35	11	(平均長)
17 D 13 E			1,034	410					1,450	2	0.995	1.44	3	
18 D 13 A			3,590						3,590	6	0.995	3.57	21	(平均長)
19 D 13 A			365						370	5	0.995	0.37	2	
20 D 13 A			2,134						2,140	2	0.995	2.13	4	
21 D 13 A			2,025						2,030	3	0.995	2.02	6	(平均長)
22 D 13 A			950						950	8	0.995	0.95	8	
23 D 13 A			1,034						1,040	2	0.995	1.03	2	
24 D 13 G			868	725			161		1,600	7	0.995	1.59	11	
25 D 13 G			852	708			161		1,560	7	0.995	1.55	11	
26 D 13 G			637	493			161		1,130	7	0.995	1.12	8	
27 D 13 G			653	510			161		1,170	7	0.995	1.16	8	
28 D 13 A			1,490						1,490	15	0.995	1.48	22	
H 1 D 19 E			1,550	450					2,000	3	2.25	4.50	14	
2 D 25 A			1,740						1,740	3	3.98	6.93	21	
3 D 13 A			1,620						1,620	7	0.995	1.61	11	
4 D 13 A			1,200						1,200	16	0.995	1.19	19	
5 D 13 H			2,513	410			400		2,930	2	0.995	2.92	6	

新潟市公共下水道					
排水区分		大石排水区分大石2号貯留管下水道工事			
図面名称		No.3分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (1)			
縮尺	—	調査	—	設計	—
補佐	—	補佐	—	設計	—
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					

No. 3分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (2)

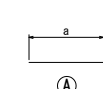
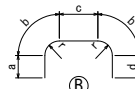
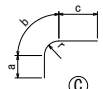

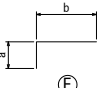
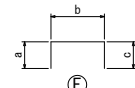
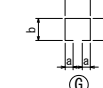

記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
S 1	D 13	D	100	187	288				870	13	0.995	0.87	11	
2	D 13	D	100	185	288				860	10	0.995	0.86	9	
3	D 13	J	130	92	226	288	39		1,190	22	0.995	1.18	26	
4	D 13	J	130	92	225	288	39		1,190	22	0.995	1.18	26	
5	D 13	D	100	126	276				730	3	0.995	0.73	2	
6	D 13	D	100	209	279				900	3	0.995	0.90	3	
7	D 13	F	100	210	100				410	24	0.995	0.41	10	
8	D 13	F	100	154	100				360	9	0.995	0.36	3	
9	D 13	F	100	155	100				360	8	0.995	0.36	3	
10	D 13	F	100	152	100				360	11	0.995	0.36	4	
												D25	407 kg	
												D22	94 kg	
												D19	220 kg	
												D16	189 kg	
												D13	895 kg	
												合計	1,805 kg	
ケーソン突出部														
T 16	D 13	B	595	220	1,120	1,035	140		3,190	2	0.995	3.17	6	
19	D 13	A	1,400						1,400	2	0.995	1.39	3	
22	D 13	I	195	578	195				970	2	0.995	0.97	2	
24	D 13	A	²⁰⁰ ~218						210	10	0.995	0.21	2	(平均長)
F 9	D 16	B	995	267	1,060	555	170		3,150	2	1.56	4.91	10	
12	D 16	A	1,400						1,400	2	1.56	2.18	4	
15	D 13	I	195	473	195				870	2	0.995	0.87	2	
17	D 13	A	²⁰⁰ ~218						210	10	0.995	0.21	2	(平均長)
W 28	D 13	A	1,490						1,490	4	0.995	1.48	6	
29	D 13	A	235						240	14	0.995	0.24	3	
30	D 13	A	226						230	14	0.995	0.23	3	
S 8	D 13	F	100	154	100				360	4	0.995	0.36	1	
												D16	14 kg	
												D13	30 kg	
												合計	44 kg	

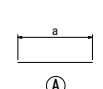
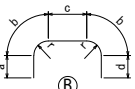
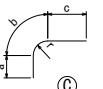

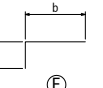
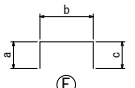
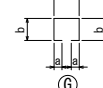

記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
ケーソン埋込部														
C 1	D 13	A	$\overset{1,000}{\sim}1,003$						1,010	10	0.995	1	10	(平均長)
2	D 13	A	$\overset{1,000}{\sim}1,003$						1,010	10	0.995	1	10	(平均長)
3	D 13	A	1,006						1,010	14	0.995	1	14	
4	D 13	A	1,004						1,010	14	0.995	1	14	
D13 48 kg														
合計 48 kg														
機械継手 D13-D13 48ヶ所														

新潟市公共下水道				
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 3分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (2)			
縮尺	—	調 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 参考図—73
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 4排水人孔配筋図 鉄筋重量表 (1)

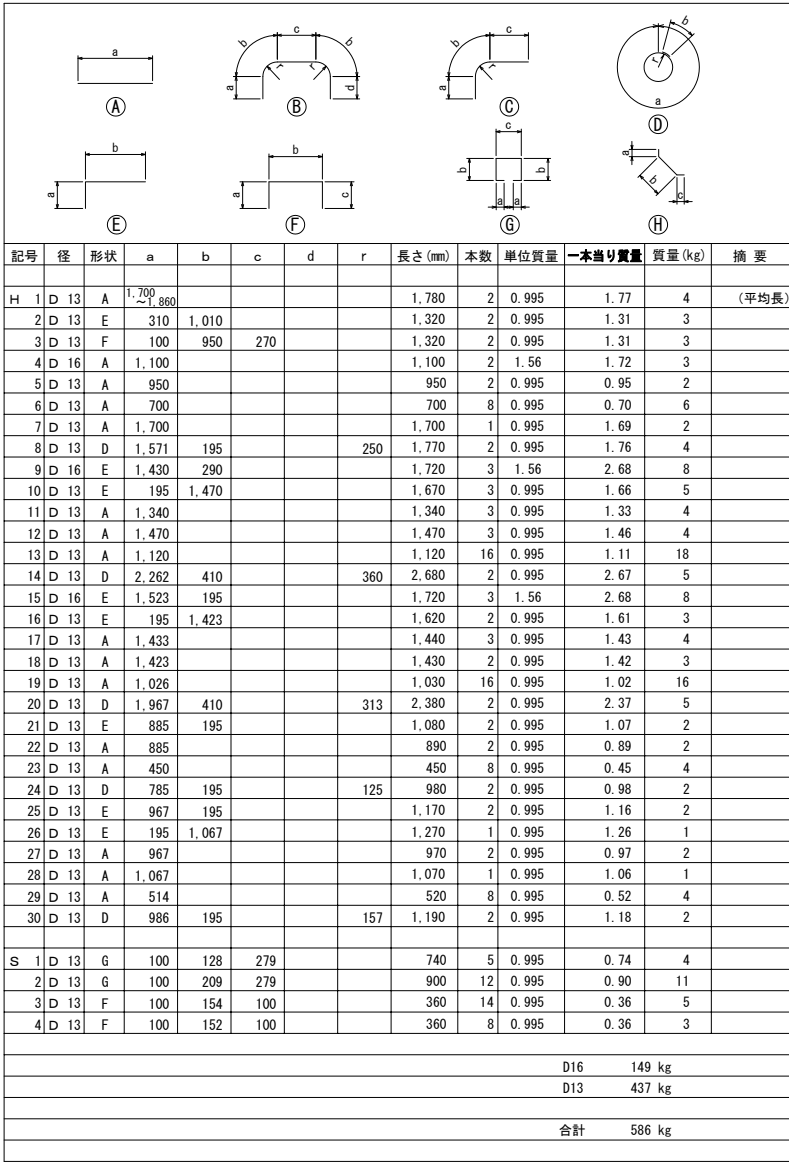
鉄筋加工質量表

<div>     </div>													
<div>     </div>													
記号	径	形状	a	b	c	d	r	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
T 1	D 13	B	620	220	1,520	1,110	140	3,690	6	0.995	3.67	22	
2	D 13	C	1,110	220	360		140	1,690	2	0.995	1.68	3	
3	D 13	C	427 ~552	220	360		140	1,070	3	0.995	1.06	3	(平均長)
4	D 13	C	620	220	1,160		140	2,000	1	0.995	1.99	2	
5	D 13	C	1,110	220	1,065		140	2,400	1	0.995	2.39	2	
6	D 13	E	1,250	200				1,450	1	0.995	1.44	1	
7	D 13	E	760	105				870	1	0.995	0.87	1	
8	D 13	E	760	100				860	2	0.995	0.86	2	
9	D 13	E	660 ~761	100				810	3	0.995	0.81	2	(平均長)
10	D 16	A	1,800					1,800	6	1.56	2.81	17	
11	D 16	A	500					500	5	1.56	0.78	4	
12	D 16	A	1,205 ~1,300					1,260	2	1.56	1.97	4	(平均長)
13	D 13	H	195	366	195			760	11	0.995	0.76	8	
14	D 13	A	2,400					2,400	2	0.995	2.39	5	
15	D 13	A	950					950	10	0.995	0.95	10	
16	D 13	A	1,655 ~1,727					1,700	2	0.995	1.69	3	(平均長)
17	D 13	A	327					330	1	0.995	0.33	0	
18	D 13	A	1,655 ~1,700					1,680	2	0.995	1.67	3	(平均長)
19	D 13	A	255 ~300					280	2	0.995	0.28	1	(平均長)
F 1	D 16	B	1,070	267	1,460	580	170	3,650	10	1.56	5.69	57	
2	D 16	B	40 ~141	267	1,460	227 ~352	170	2,380	3	1.56	3.71	11	(平均長)
3	D 16	A	1,800					1,800	13	1.56	2.81	37	
4	D 13	H	195	473	195			870	12	0.995	0.87	10	
5	D 13	A	2,400					2,400	16	0.995	2.39	38	
W 1	D 13	A	1,590					1,590	20	0.995	1.58	32	
2	D 13	A	660 ~761					710	3	0.995	0.71	2	(平均長)
3	D 13	A	397 ~522					460	3	0.995	0.46	1	(平均長)
4	D 13	A	567 ~692					630	3	0.995	0.63	2	(平均長)
5	D 13	A	2,400					2,400	12	0.995	2.39	29	
6	D 13	A	535					540	1	0.995	0.54	1	
7	D 13	A	1,347 ~1,535					1,450	6	0.995	1.44	9	(平均長)
8	D 13	A	347 ~535					450	3	0.995	0.45	1	(平均長)
9	D 13	A	444					450	1	0.995	0.45	0	
10	D 13	A	1,395 ~1,444					1,420	4	0.995	1.41	6	(平均長)

<div>     </div>													
<div>     </div>													
記号	径	形状	a	b	c	d	r	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
W 11	D 13	A	395 ~444					420	2	0.995	0.42	1	(平均長)
12	D 13	F	410	1,590	410			2,410	7	0.995	2.40	17	
13	D 13	E	1,125	410				1,540	1	0.995	1.53	2	
14	D 13	E	235	255				490	1	0.995	0.49	0	
15	D 13	F	410	1,800	410			2,620	8	0.995	2.61	21	
16	D 13	E	410	1,375				1,790	1	0.995	1.78	2	
17	D 13	E	410	275				690	1	0.995	0.69	1	
18	D 13	F	410	1,800	388			2,600	1	0.995	2.59	3	
19	D 13	F	347	1,800	395			2,550	1	0.995	2.54	3	
20	D 13	E	410	1,151				1,570	1	0.995	1.56	2	
21	D 13	E	410	351				770	1	0.995	0.77	1	
22	D 13	F	410	1,590	100			2,100	4	0.995	2.09	8	
23	D 13	E	1,069 ~1,144	410				1,520	2	0.995	1.51	3	(平均長)
24	D 13	E	354	100				460	1	0.995	0.46	0	
25	D 13	E	279	410				690	1	0.995	0.69	1	
26	D 13	A	1,590					1,590	11	0.995	1.58	17	
27	D 13	A	1,125					1,130	1	0.995	1.12	1	
28	D 13	A	235					240	1	0.995	0.24	0	
29	D 13	A	1,800					1,800	8	0.995	1.79	14	
30	D 13	A	1,375					1,380	1	0.995	1.37	1	
31	D 13	A	275					280	1	0.995	0.28	0	
32	D 13	A	1,069 ~1,144					1,110	2	0.995	1.10	2	(平均長)
33	D 13	A	279 ~354					320	2	0.995	0.32	1	(平均長)
34	D 13	A	1,151					1,160	1	0.995	1.15	1	
35	D 13	A	351					360	1	0.995	0.36	0	

新潟市公共下水道					
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称	No. 4排水人孔配筋図 鉄筋重量表 (1)				
縮尺	—	調 年 月 日	整 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号	参考図—74
新潟市下水道部東部地域下水道事務所					


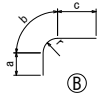
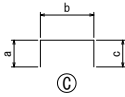
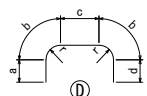
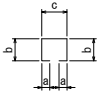

No. 4排水人孔配筋図 鉄筋重量表 (2)

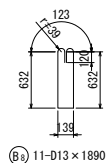
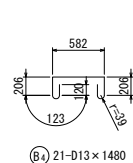


新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 区		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.4排水区孔配筋図 鉄筋重量表 (2)				
縮 尺		—		調 査 年 月 日		平成 年 月
調 査	補 佐	係 長	設 計	図 面 番 号	参考図 - 75	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 7分水人孔水路部配筋図 鉄筋重量表

鉄筋加工質量表


<div>       </div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r (r1)	r2	長さ (mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量 (kg)	摘要
T 1	D 16	B	868	267	2,530		170		3,670	7	1.56	5.73	40	
2	D 16	B	1,643	267	2,530		170		4,440	8	1.56	6.93	55	
3	D 19	A	2,700						2,700	15	2.25	6.08	91	
4	D 13	A	3,100						3,100	17	0.995	3.08	52	
5	D 13	F	195	366	195				760	13	0.995	0.76	10	
F 1	D 16	B	1,633	267	2,530		170		4,430	7	1.56	6.91	48	
2	D 16	B	858	267	2,530		170		3,660	8	1.56	5.71	46	
3	D 19	A	2,700						2,700	15	2.25	6.08	91	
4	D 13	A	3,100						3,100	25	0.995	3.08	77	
5	D 13	F	195	473	195				870	13	0.995	0.87	11	
W 1	D 13	A	2,340						2,340	15	0.995	2.33	35	
2	D 13	A	630						630	22	0.995	0.63	14	
3	D 13	A	3,100						3,100	19	0.995	3.08	59	
4	D 13	C	410	2,440	410				3,260	8	0.995	3.24	26	
5	D 13	A	2,440						2,440	8	0.995	2.43	19	
6	D 13	A	400						400	32	0.995	0.40	13	
B 1	D 19	D	600	314	2,700	600	200		4,530	2	2.25	10.19	20	
2	D 19	E	600	200	3,100				4,700	1	2.25	10.58	11	
3	D 13	A	3,100						3,100	3	0.995	3.08	9	
4	D 13	加工図参照							1,480	21	0.995	1.47	31	
5	D 13	C	100	576	100				780	11	0.995	0.78	9	
6	D 13	D	410	220	2,820	410	140		4,080	2	0.995	4.06	8	
7	D 13	A	3,100						3,100	2	0.995	3.08	6	
8	D 13	加工図参照							1,890	11	0.995	1.88	21	
9	D 13	C	100	152	100				360	11	0.995	0.36	4	
S 1	D 13	E	100	131	282				750	20	0.995	0.75	15	
2	D 13	E	100	131	232				700	4	0.995	0.70	3	
3	D 13	E	100	211	282				910	25	0.995	0.91	23	
4	D 13	E	100	211	232				860	5	0.995	0.86	4	
5	D 13	C	100	154	100				360	14	0.995	0.36	5	
												D19	213 kg	
												D16	189 kg	
												D13	454 kg	
												合計	856 kg	



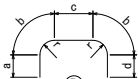
新潟市公共下水道				
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 7分水人孔水路部配筋図 鉄筋重量表			
縮尺	—	調 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番 号
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				

No. 7分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (1)


鐵筋加工質量表



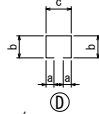
(A)



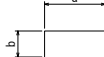
(B)



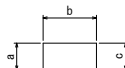
(C)



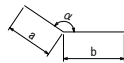
(D)




(E)




(F)



(G)

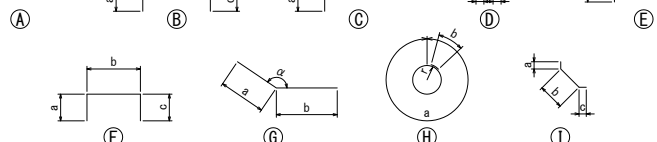


(H)



(I)

記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
T	D 22	B	898	377	2,720	1,573	240		5,950	4	3.04	18.09	72	
2	D 22	B	1,498	377	2,720	2,810	240		7,790	8	3.04	23.68	189	
3	D 22	C	1,498	377	2,039 ~2,088		240		3,950	2	3.04	12.01	24	(平均長)
4	D 22	C	2,810	377	2,023		240		5,210	1	3.04	15.84	16	
5	D 25	A	3,200						3,200	12	3.98	12.74	153	
6	D 25	A	2,263 ~2,338						2,300	3	3.98	9.15	27	(平均長)
7	D 13	I	195	649	195				1,040	21	0.995	1.03	22	
8	D 13	A	2,680						2,680	19	0.995	2.67	51	
9	D 13	A	983 ~1,115						1,050	7	0.995	1.04	7	(平均長)
10	D 13	A	903 ~1,035						970	7	0.995	0.97	7	(平均長)
11	D 13	B	795	220	1,920	1,635	140		4,790	3	0.995	4.77	14	
12	D 13	C	795	220	2,066		140		3,090	1	0.995	3.07	3	
13	D 13	C	1,635	220	2,158		140		4,020	1	0.995	4.00	4	
14	D 13	C	795	220	2,066		140		3,090	1	0.995	3.07	3	
15	D 13	A	2,200						2,200	5	0.995	2.19	11	
16	D 13	A	2,206						2,210	1	0.995	2.20	2	
17	D 13	A	2,206 ~2,298						2,260	2	0.995	2.25	5	(平均長)
18	D 13	I	195	578	195				970	8	0.995	0.97	8	
19	D 13	G	633 ~963	264 ~596				160	1,230	9	0.995	1.22	11	(平均長)
20	D 13	G	665 ~932	296 ~564				160	1,230	7	0.995	1.22	9	(平均長)
F	D 19	B	1,603	314	2,800	928	200		5,960	4	2.25	13.41	54	
2	D 25	B	2,873	424	2,660	1,558	270		7,940	11	3.98	31.60	348	
3	D 25	A	3,200						3,200	6	3.98	12.74	76	
4	D 22	A	3,200						3,200	11	3.04	9.73	107	
5	D 13	I	195	544	195				940	20	0.995	0.94	19	
6	D 13	A	980						980	26	0.995	0.98	25	
7	D 13	A	1,800						1,800	26	0.995	1.79	47	
8	D 16	B	1,595	267	1,860	755	170		4,750	3	1.56	7.41	22	
9	D 16	C	1,595	267	2,036		170		3,900	1	1.56	6.08	6	
10	D 16	C	755	267	2,128		170		3,150	1	1.56	4.91	5	
11	D 16	C	1,595	267	2,036		170		3,900	1	1.56	6.08	6	
12	D 16	A	2,200						2,200	5	1.56	3.43	17	
13	D 16	A	2,206						2,210	1	1.56	3.45	3	
14	D 16	A	2,206 ~2,298						2,260	2	1.56	3.53	7	(平均長)
15	D 13	I	195	473	195				870	8	0.995	0.87	7	
16	D 13	G	665 ~932	296 ~564				160	1,230	7	0.995	1.22	9	(平均長)
17	D 13	G	633 ~963	264 ~596				160	1,230	9	0.995	1.22	11	(平均長)

<div>  </div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ (mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量 (kg)	摘要
W	1 D	13 A	2,340						2,340	8	0.995	2.33	19	
	2 D	19 A	4,190						4,190	22	2.25	9.43	207	
	3 D	22 A	3,050						3,050	2	3.04	9.27	19	
	4 D	22 A	1,738						1,740	1	3.04	5.29	5	
	5 D	13 A	2,680						2,680	34	0.995	2.67	91	
	6 D	13 A	1,800						1,800	30	0.995	1.79	54	
	7 D	16 E	2,030	500					2,530	11	1.56	3.95	43	
	8 D	19 F	600	3,200	600				4,400	8	2.25	9.90	79	
	9 D	13 E	2,030	410					2,440	11	0.995	2.43	27	
	10 D	13 A	3,200						3,200	14	0.995	3.18	45	
	11 D	13 E	4,190	410					4,600	4	0.995	4.58	18	
	12 D	13 E	1,950	410					2,360	7	0.995	2.35	16	
	13 D	13 F	410	3,200	410				4,020	8	0.995	4.00	32	
	14 D	13 E	709	410					1,120	2	0.995	1.11	2	
	15 D	13 E	600	410					1,010	16	0.995	1.00	16	
	16 D	13 A	4,190						4,190	4	0.995	4.17	17	
	17 D	13 A	1,950						1,950	7	0.995	1.94	14	
	18 D	13 A	709						710	2	0.995	0.71	1	
	19 D	13 A	600						600	14	0.995	0.60	8	
	20 D	13 A	2,290						2,290	14	0.995	2.28	32	
H	21 D	13 G	994	626				160	1,620	10	0.995	1.61	16	
	22 D	13 G	977	608				160	1,590	10	0.995	1.58	16	
	23 D	13 G	603	234				160	840	10	0.995	0.84	8	
	24 D	13 G	620	252				160	880	10	0.995	0.88	9	
H	1 D	22 E	540	1,640					2,180	3	3.04	6.63	20	
	2 D	25 A	1,740						1,740	3	3.98	6.93	21	
	3 D	13 A	1,620						1,620	7	0.995	1.61	11	
	4 D	13 A	1,200						1,200	16	0.995	1.19	19	
	5 D	13 H	2,513	410			400		2,930	2	0.995	2.92	6	

新 潟 市 公 共 下 水 道						
排水区名 工 事 名		大石排水区大石2号貯留管下水道工事				
図面名称		No.7分水人孔接続部配筋図 鉄筋量表 (1)				
縮 尺		—	調 年 月 日		平成 年 月	
課長	補佐	係長	設計	図面番	参考図 - 77	
新潟市下水道部東部地域下水道事務所						

No. 7分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (2)

記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
S 1	D 13	D	100	137	288				770	17	0.995	0.77	13	
2	D 13	D	100	137	188				670	6	0.995	0.67	4	
3	D 13	D	100	215	288				920	5	0.995	0.92	5	
4	D 13	D	100	217	288				930	10	0.995	0.93	9	
5	D 13	D	100	217	188				830	5	0.995	0.83	4	
6	D 13	D	100	126	276				730	3	0.995	0.73	2	
7	D 13	D	100	209	279				900	3	0.995	0.90	3	
8	D 13	F	100	207	100				410	8	0.995	0.41	3	
9	D 13	F	100	211	100				420	28	0.995	0.42	12	
10	D 13	F	100	160	100				360	8	0.995	0.36	3	
11	D 13	F	100	152	100				360	10	0.995	0.36	4	
12	D 13	F	100	154	100				360	8	0.995	0.36	3	
												D25	625 kg	
												D22	452 kg	
												D19	340 kg	
												D16	109 kg	
												D13	817 kg	
												合計	2,343 kg	
ケーソン突出部														
T 11	D 13	B	795	220	1,920	1,635	140		4,790	2	0.995	4.77	10	
15	D 13	A	2,200						2,200	2	0.995	2.19	4	
18	D 13	I	195	578	195				970	2	0.995	0.97	2	
21	D 13	A	200 ~ 332						270	9	0.995	0.27	2	(平均長)
22	D 13	A	200 ~ 285						250	7	0.995	0.25	2	(平均長)
F 8	D 16	B	1,595	267	1,860	755	170		4,750	2	1.56	7.41	15	
12	D 16	A	2,200						2,200	2	1.56	3.43	7	
15	D 13	I	195	473	195				870	2	0.995	0.87	2	
18	D 13	A	200 ~ 285						250	7	0.995	0.25	2	(平均長)
19	D 13	A	200 ~ 332						270	9	0.995	0.27	2	(平均長)
W 20	D 13	A	2,290						2,290	4	0.995	2.28	9	
25	D 13	A	386						390	20	0.995	0.39	8	
26	D 13	A	353						360	20	0.995	0.36	7	
S 12	D 13	F	100	154	100				360	4	0.995	0.36	1	
												D16	22 kg	
												D13	51 kg	
												合計	73 kg	

記号	径	形状	a	b	c	d	r	α	長さ(mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量(kg)	摘要
ケーソン埋込部														
C 1	D 13	A	500 ~ 524						520	9	0.995	0.52	5	(平均長)
2	D 13	A	500 ~ 515						510	7	0.995	0.51	4	(平均長)
3	D 13	A	500 ~ 515						510	7	0.995	0.51	4	
4	D 13	A	500 ~ 524						520	9	0.995	0.52	5	
5	D 13	A	535						540	20	0.995	0.54	11	
6	D 13	A	528						530	20	0.995	0.53	11	
												D13	40 kg	
												合計	40 kg	
												機械継手	D13-D13	72ヶ所

新潟市公共下水道				
排水区分 工事名	大石排水区大石2号貯留管下水道工事			
図面名称	No. 7分水人孔接続部配筋図 鉄筋重量表 (2)			
縮尺	—	調 年 月 日	平成	年 月
課長	補佐	係長	設計	図面 番号 参考図—78
新潟市下水道部東部地域下水道事務所				