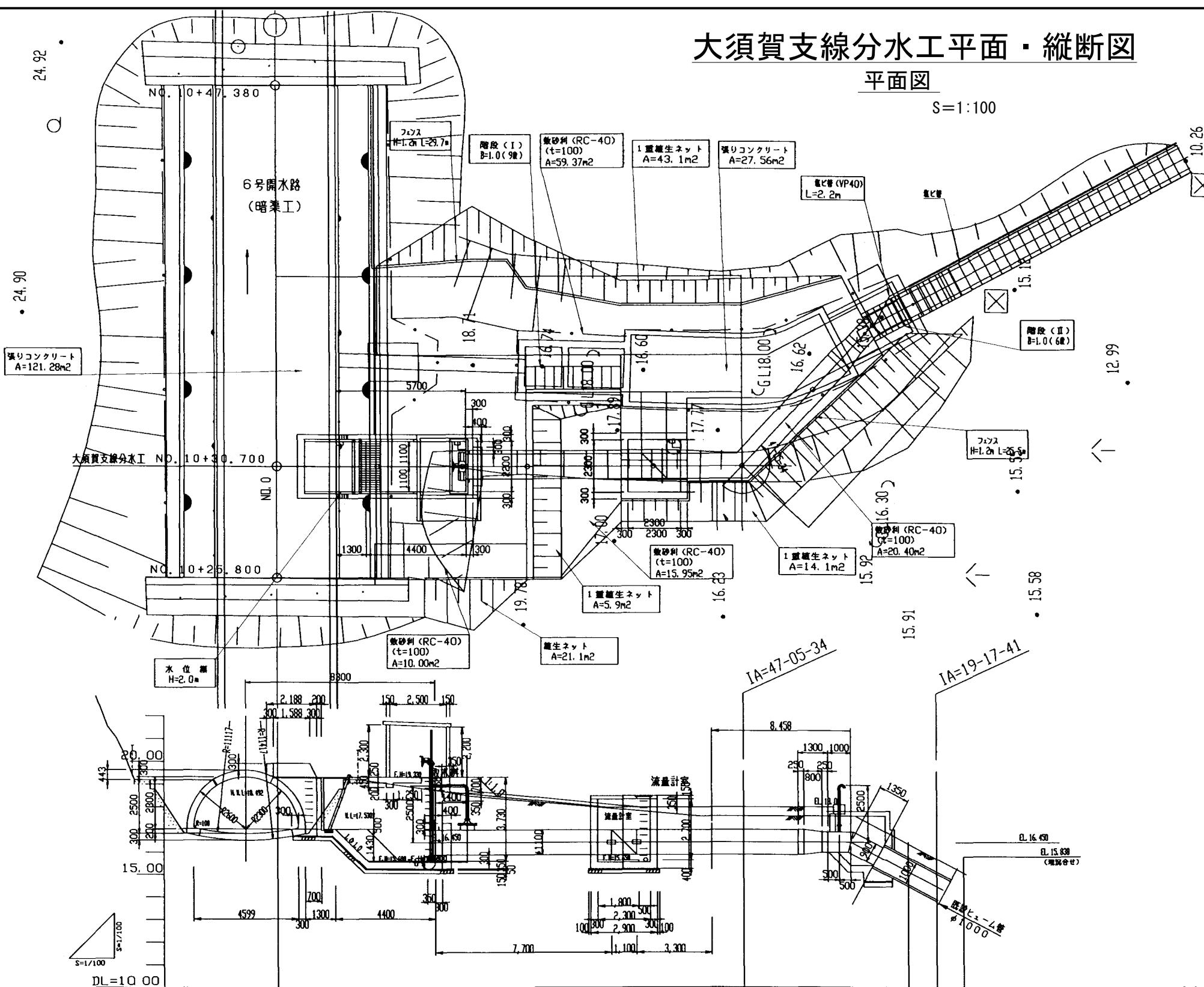


# 大須賀支線分水工平面・縦断図

平面図

S=1:100



## 注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
- 標高についてはmである。
- この図面は分水工平面縦断図である。

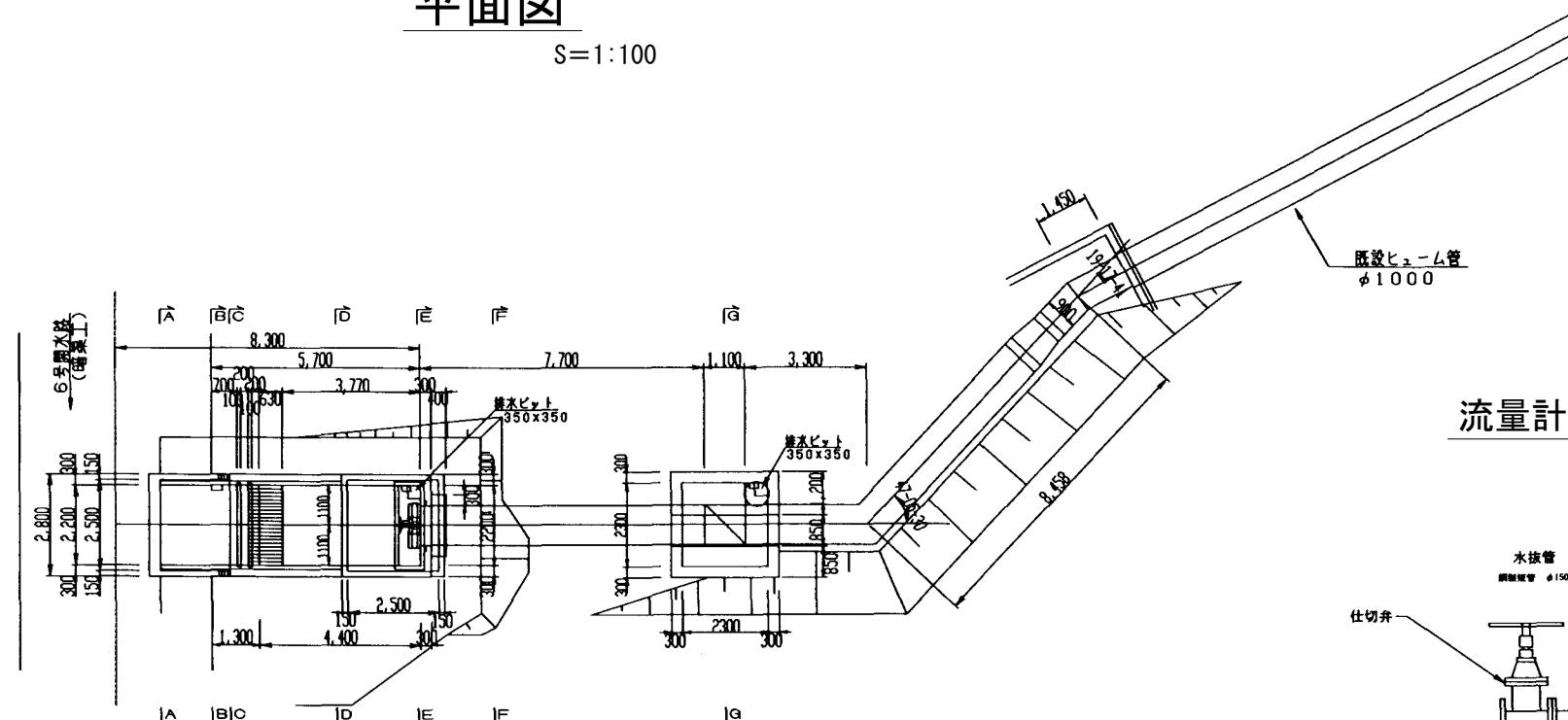
管種管径	SP#1100 (STW400, 6.0t)	SP#900 (STW400, 6.0t) 検査
勾配	I=LEVEL L=20.556m	I=51.34% L=16.4m
計画管心高	16.630 17.030 17.030 15.600 15.490	18.00 16.450 15.830
地盤高	0.00 4.40 8.30 11.00 14.50	18.00 20.40 22.85m 25.00
累加距離	0.00 4.40 8.30 11.00 14.50	20.40 22.85m 25.00
単距離	0.00 4.40 8.30 11.00 14.50	12.10 12.40 12.70 13.00 13.30
測点	NO. 0 +4.40 +8.30 +11.00 +14.50	+20.40 +22.85m +25.00 +27.61 +28.96

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	大須賀支線分水工平面・縦断図
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 1:100 A2 1:141
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所

## 大須賀支線分水工構造図(1/5)

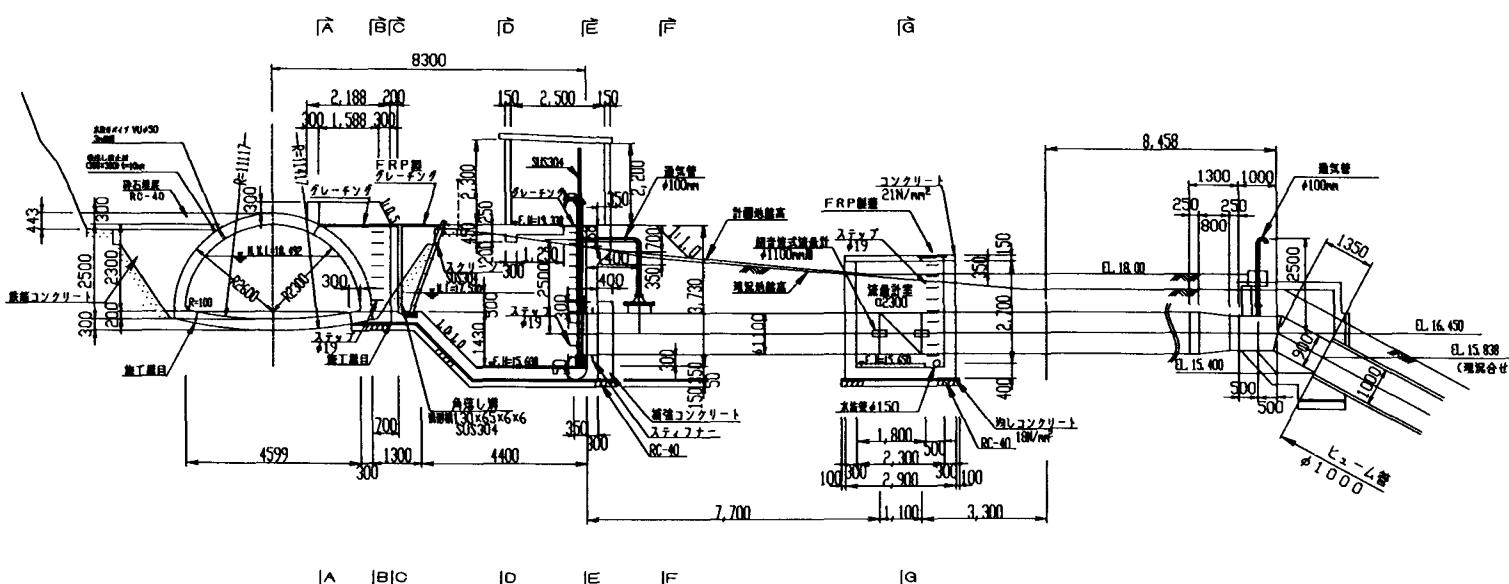
平面圖

S=1:100



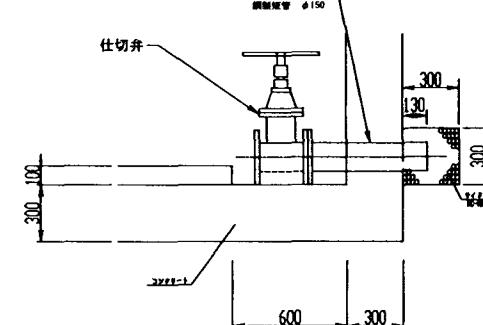
縦断図

S=1:100

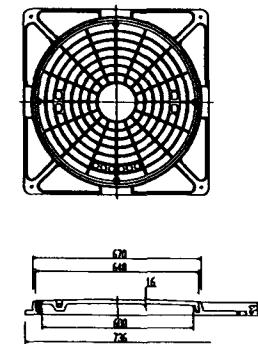


流量計水抜管詳細図

S=1:20

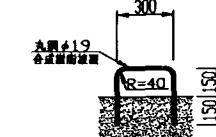


FRP製蓋詳細図 S=1:15



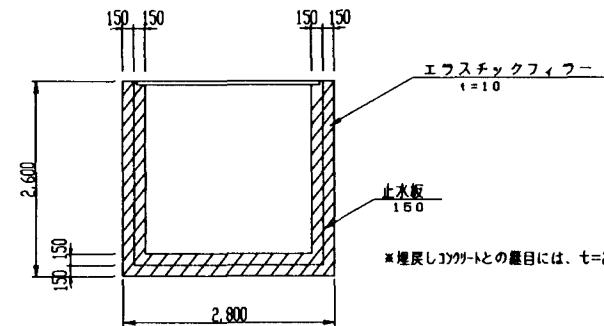
ステップ詳細図

S=1:20



## 施工継目詳細図

S=1:50



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図 (1/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-58/262
作成者	関東農政局 兩終農業水利事業所		

# 大須賀支線分水工構造図 (2/5)

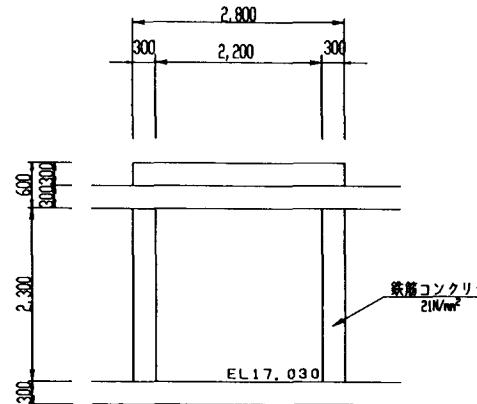
## 注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
- 標高についてはmである。
- この図面は分水工構造図である。

## 断面図

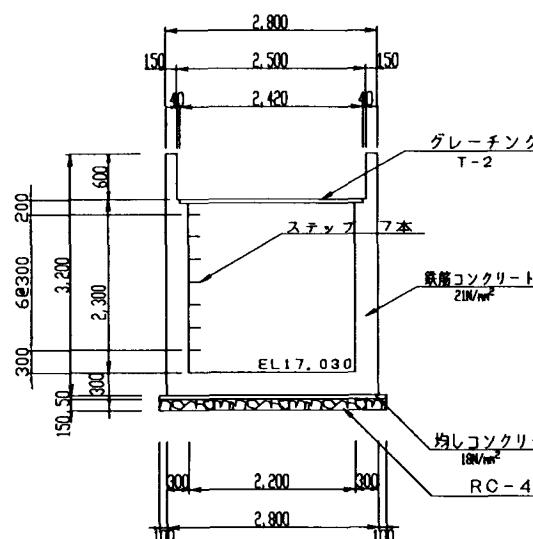
S=1:50

A - A

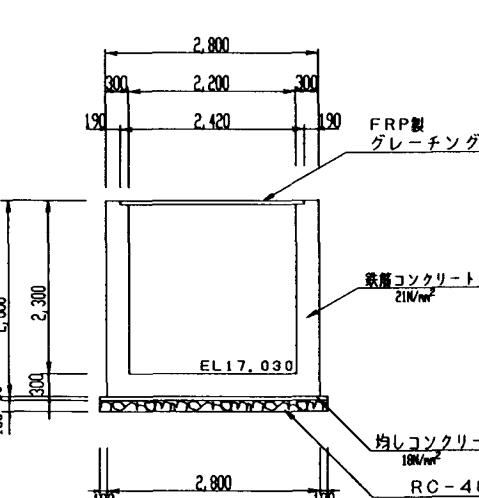


B - B

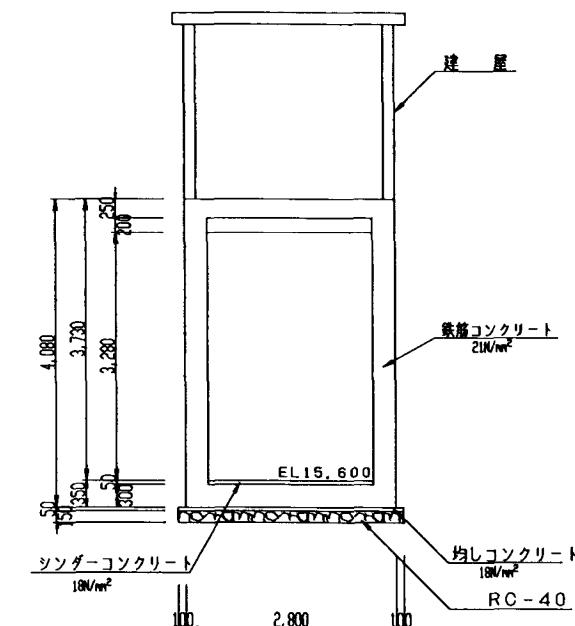
(分水工開水路取付部)



C - C

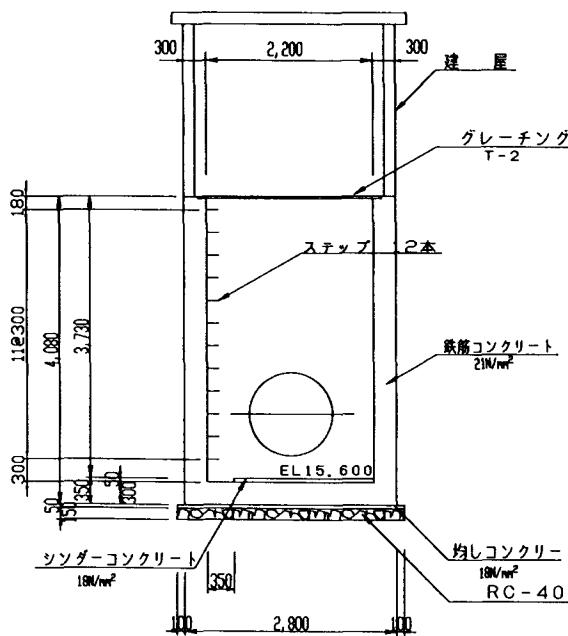


D - D

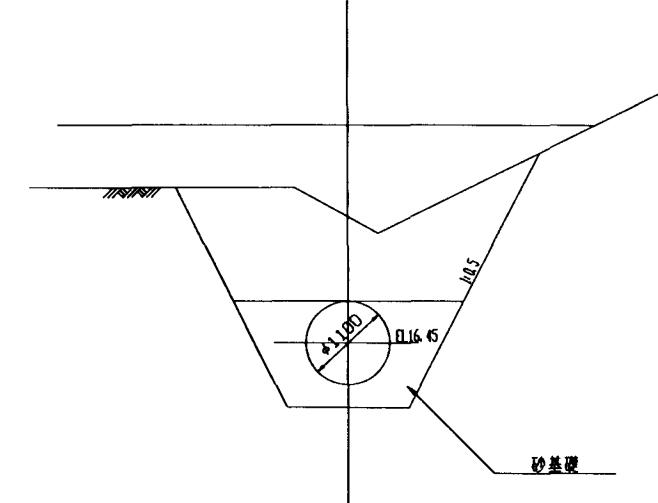


E - E

(分水工)

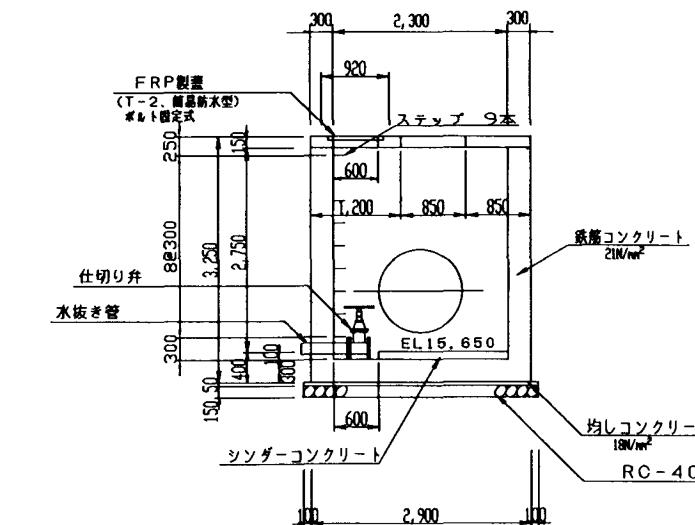


F - F



G - G

(流量計室)



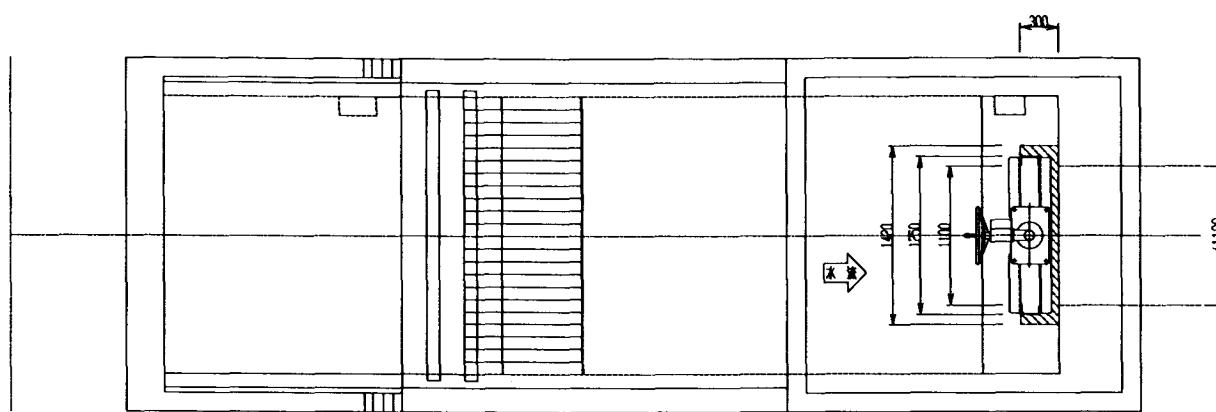
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	大須賀支線分水工構造図 (2/5)
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 1:50 A2 1:70
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所
	8-59/262

# 大須賀支線分水工構造図 (3/5)

スクリーン・ゲート詳細図

S=1:30

平面図

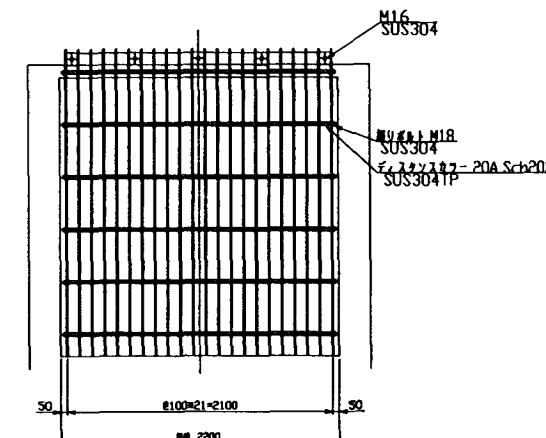


スクリーン正面図

S=1:30

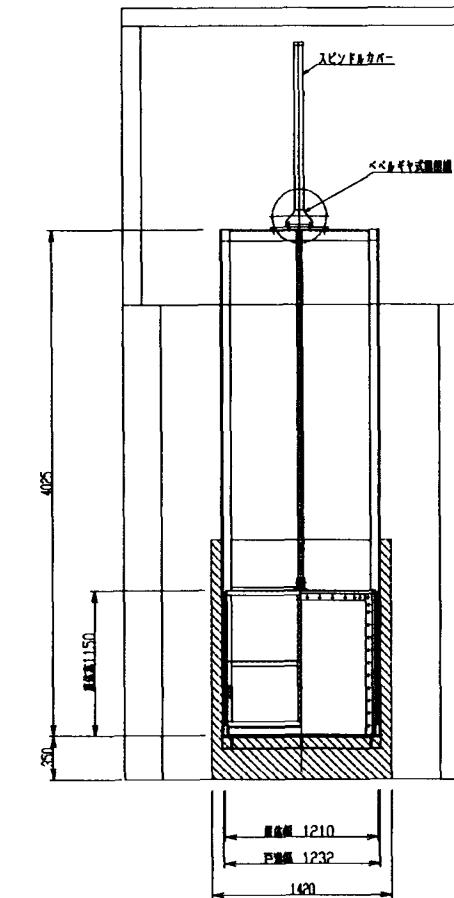
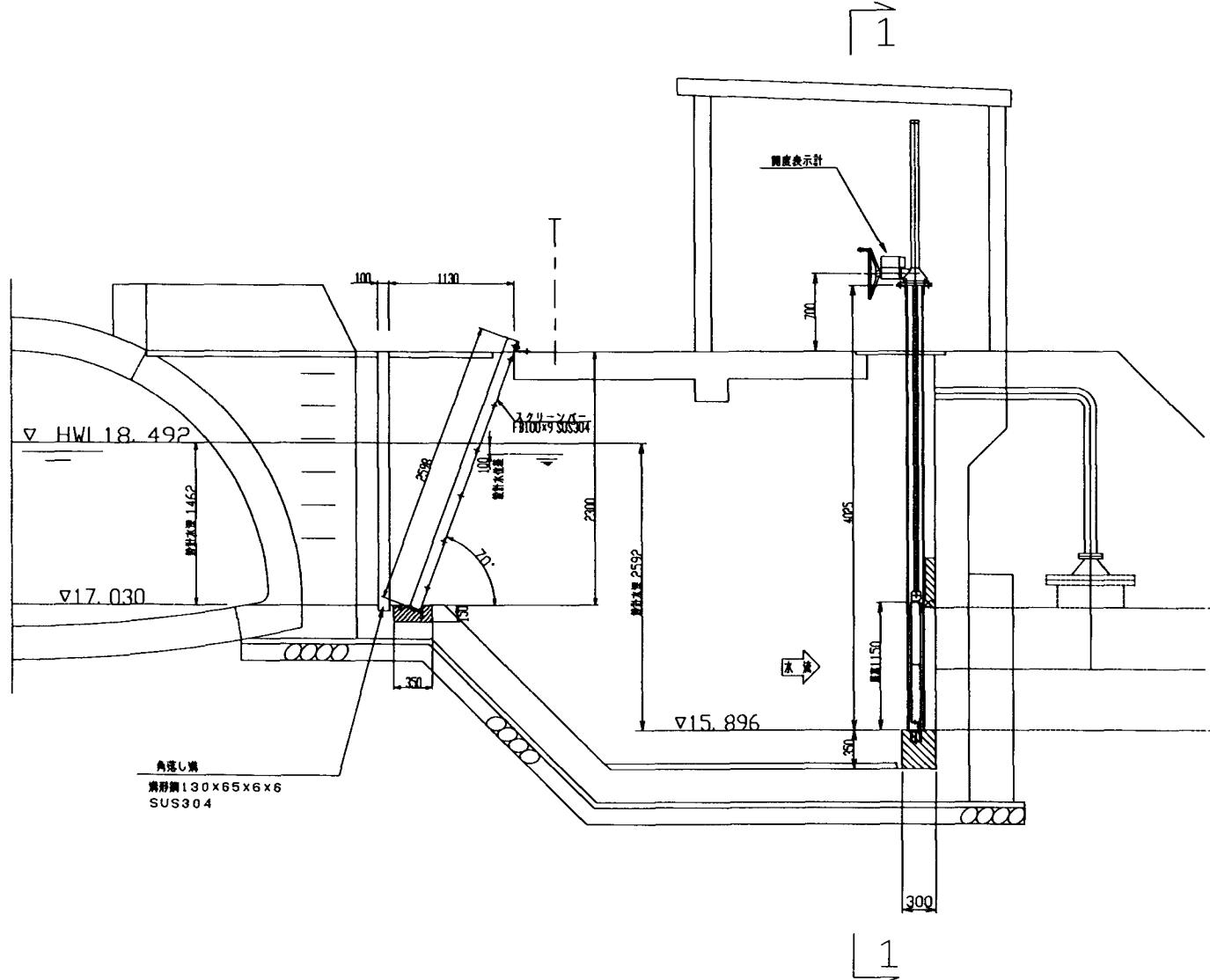
注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
- 標高についてはmである。
- この図面は分水工構造図である。



縦断図

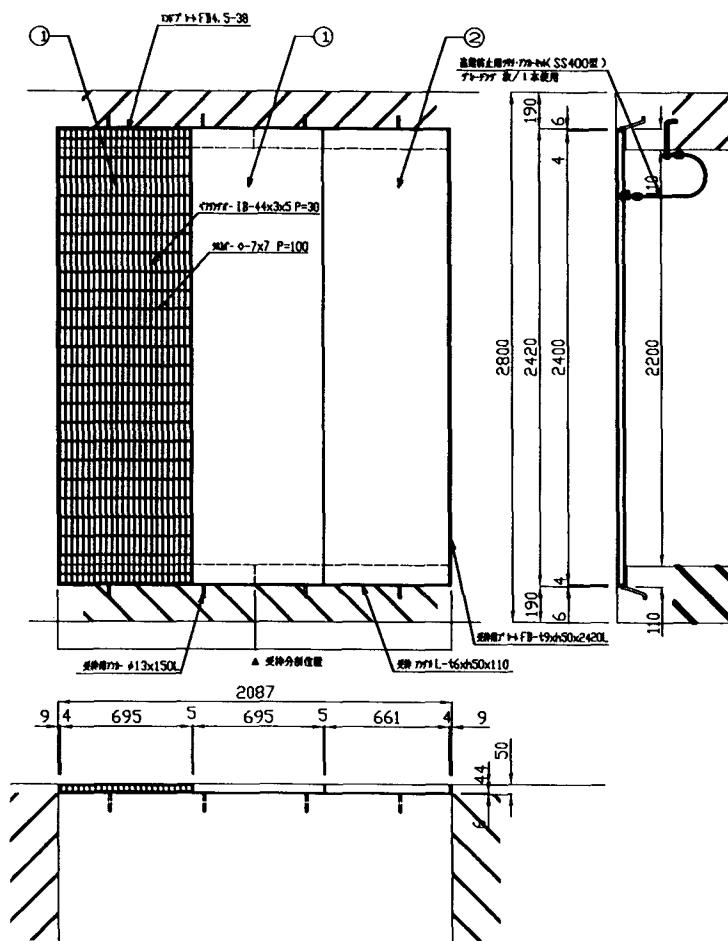
1 - 1  
S=1:30



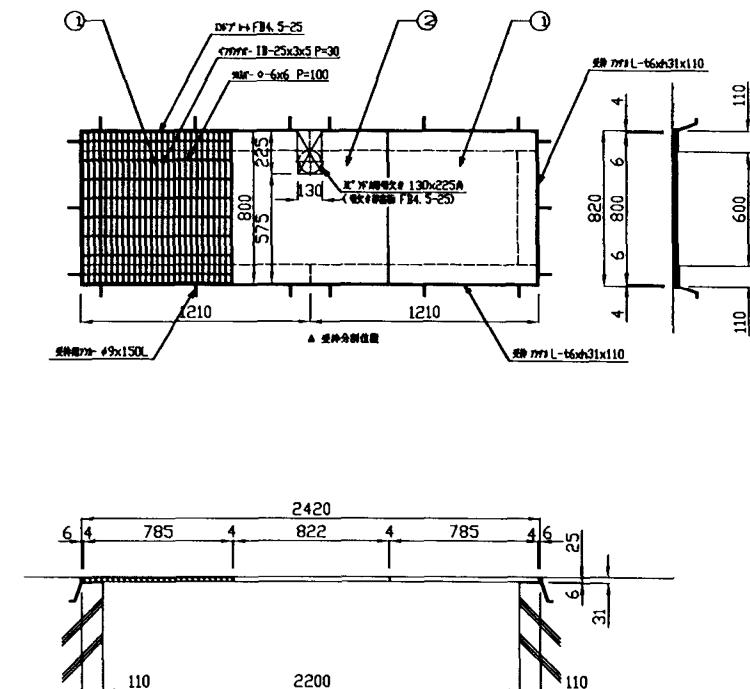
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)	
図面名	大須賀支線分水工構造図 (3/5)	
作成年月	平成26年3月	
縮尺	A1 1:30 A2 1:42	図面番号 8-60/262
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所	

## 大須賀支線分水工構造図(4/5)

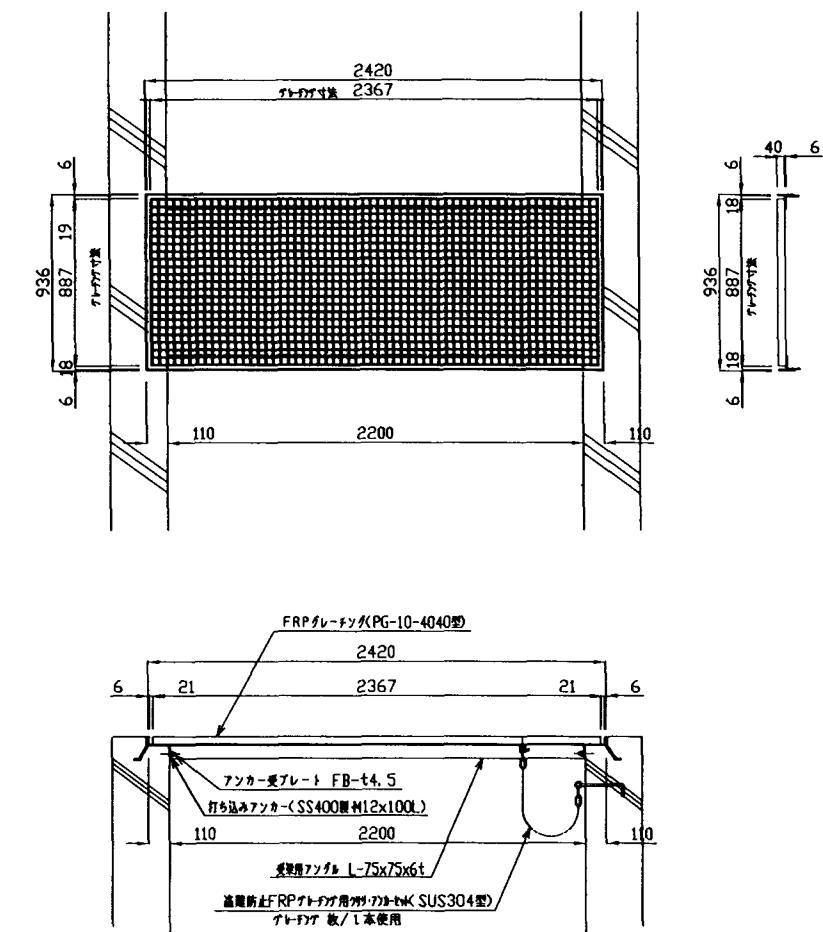
スチール製グレーチング割付図 (B-B) S=1/20



スチール製グレーチング割付図 (E-E) S=1/20



FRP製グレーチング割付図 (C-C) S=1/20



■床板用FRPゲルテープ 品番：OU-2200用  
FRPゲルテープ PG-10-4040型  
巻上り寸法：PG-(H40/P40) x2367x887  
荷重強度 PG-22CF+H46x2420x936  
参考寸法 1-6x75x75mm

### 注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
  - 表題の( )内SECTは別図分水工構造図(2/3)参照
  - この図面はグレーチング割付図である。

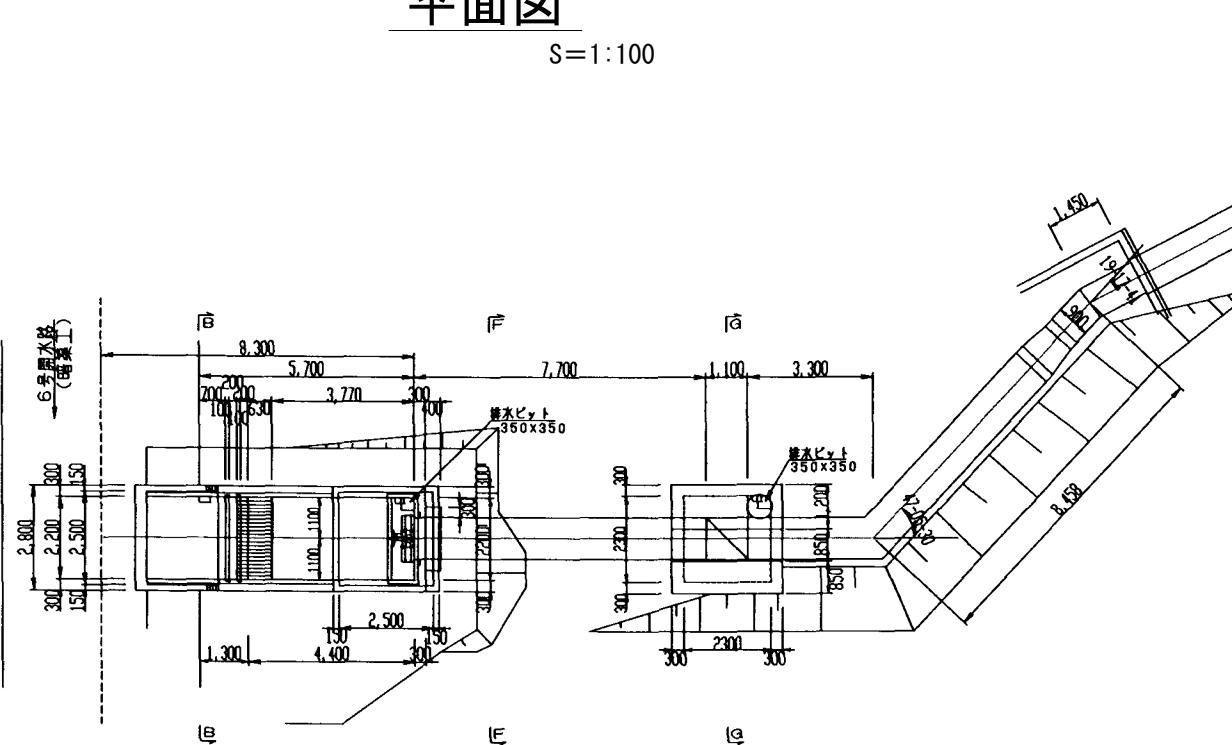
表面处理 アートガラス 窓枠塗装仕上処理  
受持 鋼止め黒塗装仕上処理  
材質 アートガラス受持枠に SS400型  
耐候性等 第二種耐候性 200°C×168時間試験結果 1.2mm

施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図(4/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:20 A2 1:28	図面番号	8-61/262
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

## 大須賀支線分水工構造図(5/5)

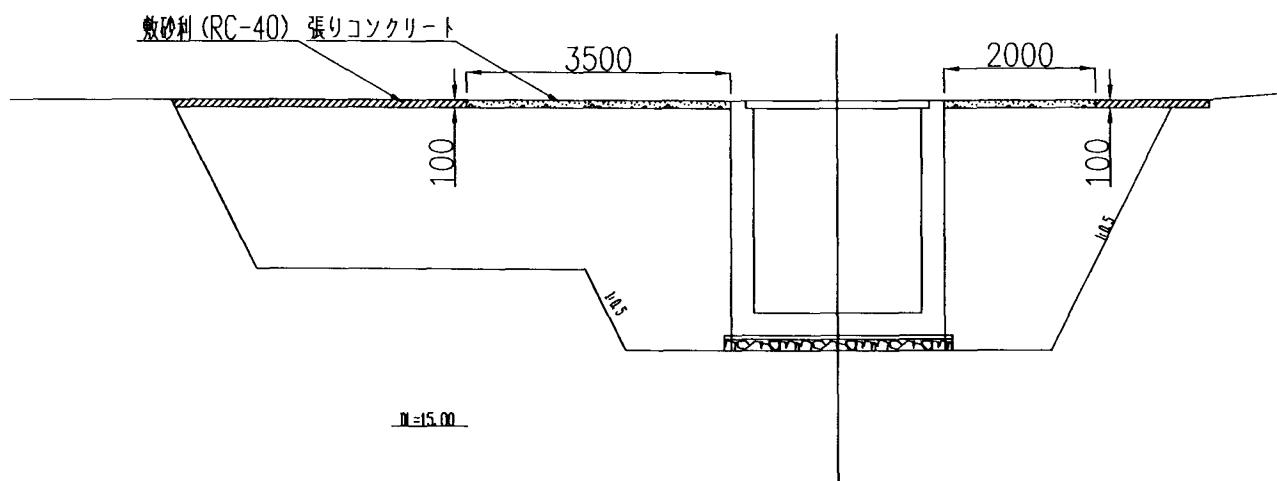
平面义

S=1:100



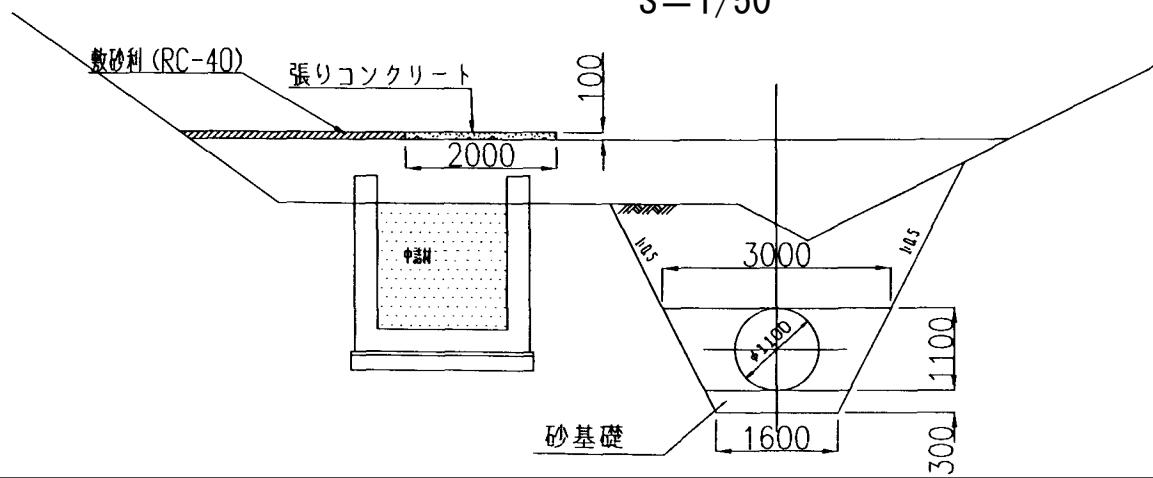
### 分水工断面図 (B-B)

S=1/50



### 管路部断面図 (F-F)

S=1/50



流量計室断面図 (G-G)

S=1:50

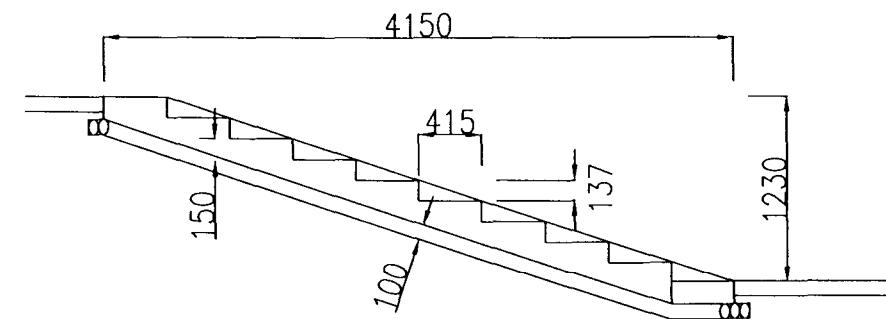
意事項  
の単位は特に示さない限りmm単位で示す。  
についても示す。  
ニング  
1) コンクリート設計基準強度  
鉄筋コンクリート  $\sigma_{ck}=21N/mm^2$   
無筋コンクリート  $\sigma_{ck}=18N/mm^2$

## (2) 粗骨材最大尺寸法

鉄筋コンクリート Gmax=20mm  
無筋コンクリート Gmax=20mm  
埋戻しコンクリート Gmax=20mm

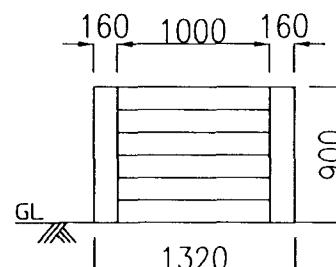
階段工(Ⅰ)詳細図

S=1/25



階段工(Ⅱ)詳細図

S=1/25



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工構造図 (5/5)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 図示	図面番号	8-62/262
作成者	関東農政局 兩總農業水利事務所		

# 大須賀支線分水工鋼管詳細図(1/2)

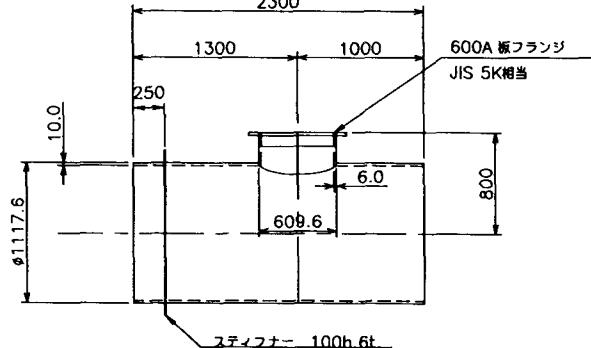
S=1:30

## 注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
- 管材はJIS G 3443及びJIS G 3451に準ずる。
- フランジはJIS B 2220(板フランジ)に準ずる。
- 直管については参考とする。

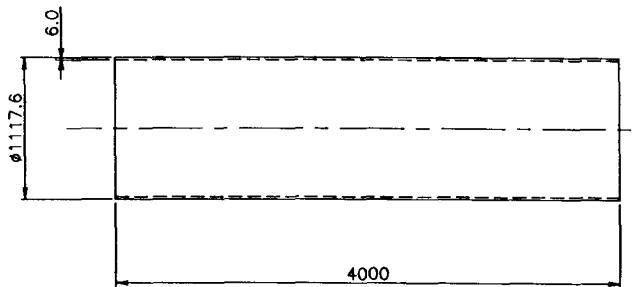
**①F付T字管**

数量:1



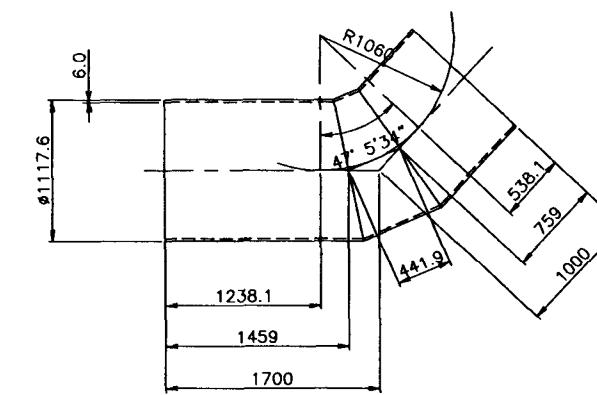
**②直管**

数量:3



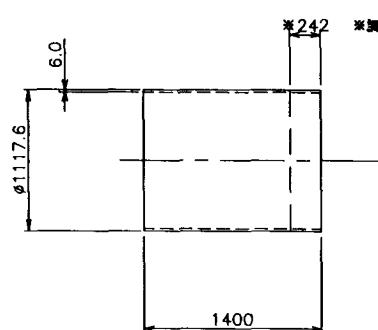
**③47° 5' 34"曲管**

数量:1



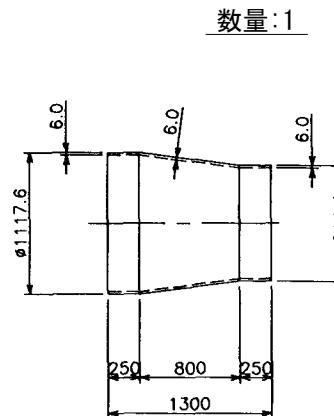
**④短管**

数量:1



**⑤片落ち管**

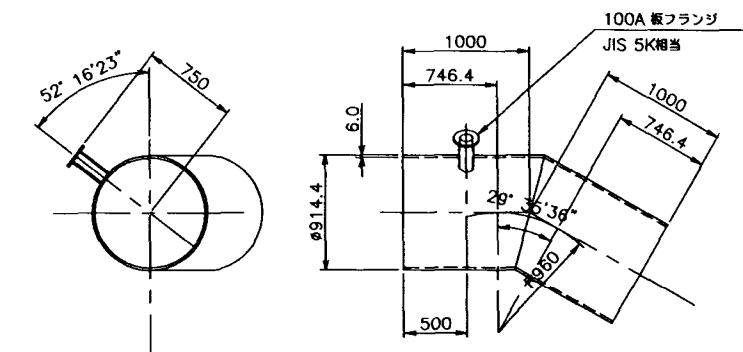
1100A×900A  
数量:1



**⑥29° 35' 36" フランジ付T字曲管**

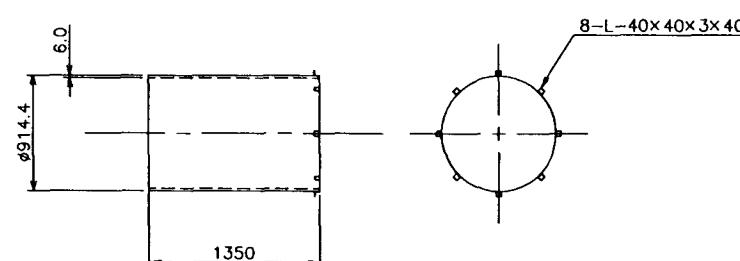
Cθ = 29° 35' 36"  
Hθ = 19° 17' 41"  
Vθ = 22° 52' 59"

数量:1



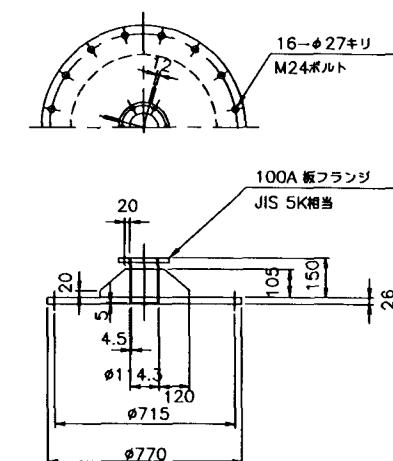
**⑦短管**

数量:1



**⑧空気弁用フランジ蓋** S=1/15  
(600A, F12)

数量:1



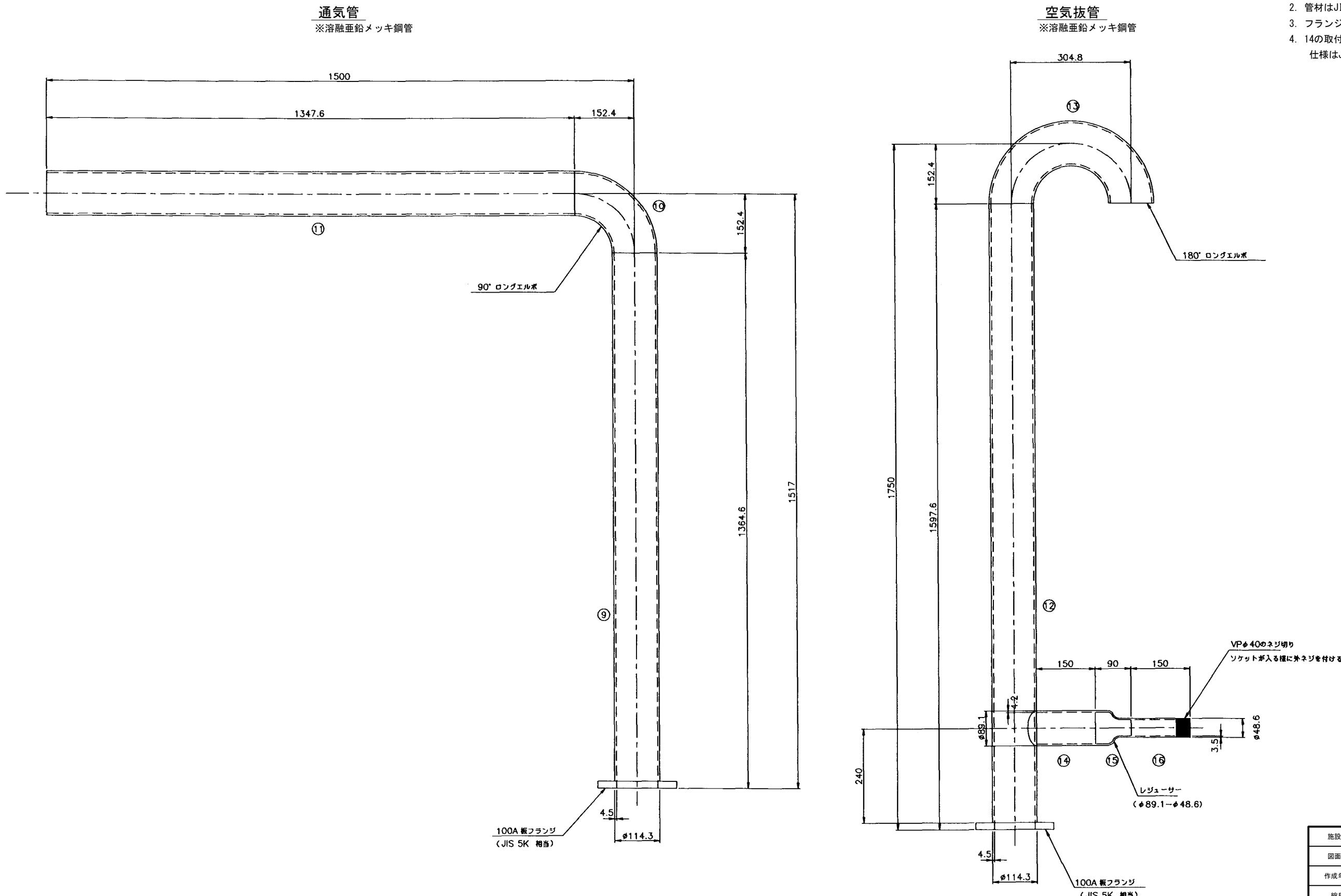
施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)	
図面名	大須賀支線分水工鋼管詳細図(1/2)	
作成年月	平成26年3月	
縮尺	A1 図示	図面番号 8-63/262
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所	

# 大須賀支線分水工鋼管詳細図 (2/2)

S=1:5

## 注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
- 管材はJIS G 3442に準ずる。
- フランジはJIS B 2220(板フランジ)に準ずる。
- 14の取付部は溶接亜鉛メッキとする。  
仕様はJISH8641(HDZ-55)



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	大須賀支線分水工鋼管詳細図 (2/2)		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:5 A2 1:7	図面番号	8-64/262
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所		

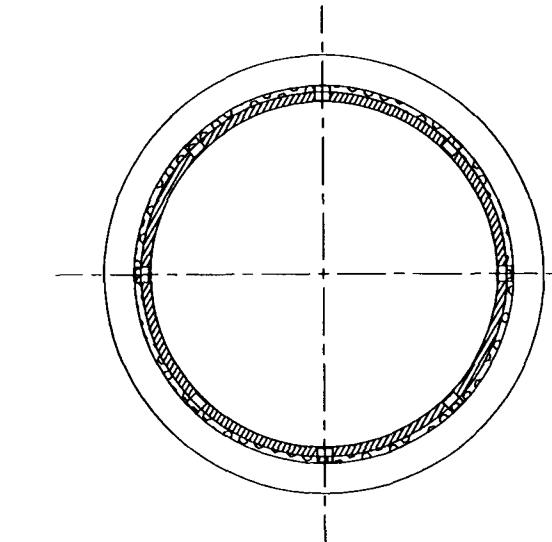
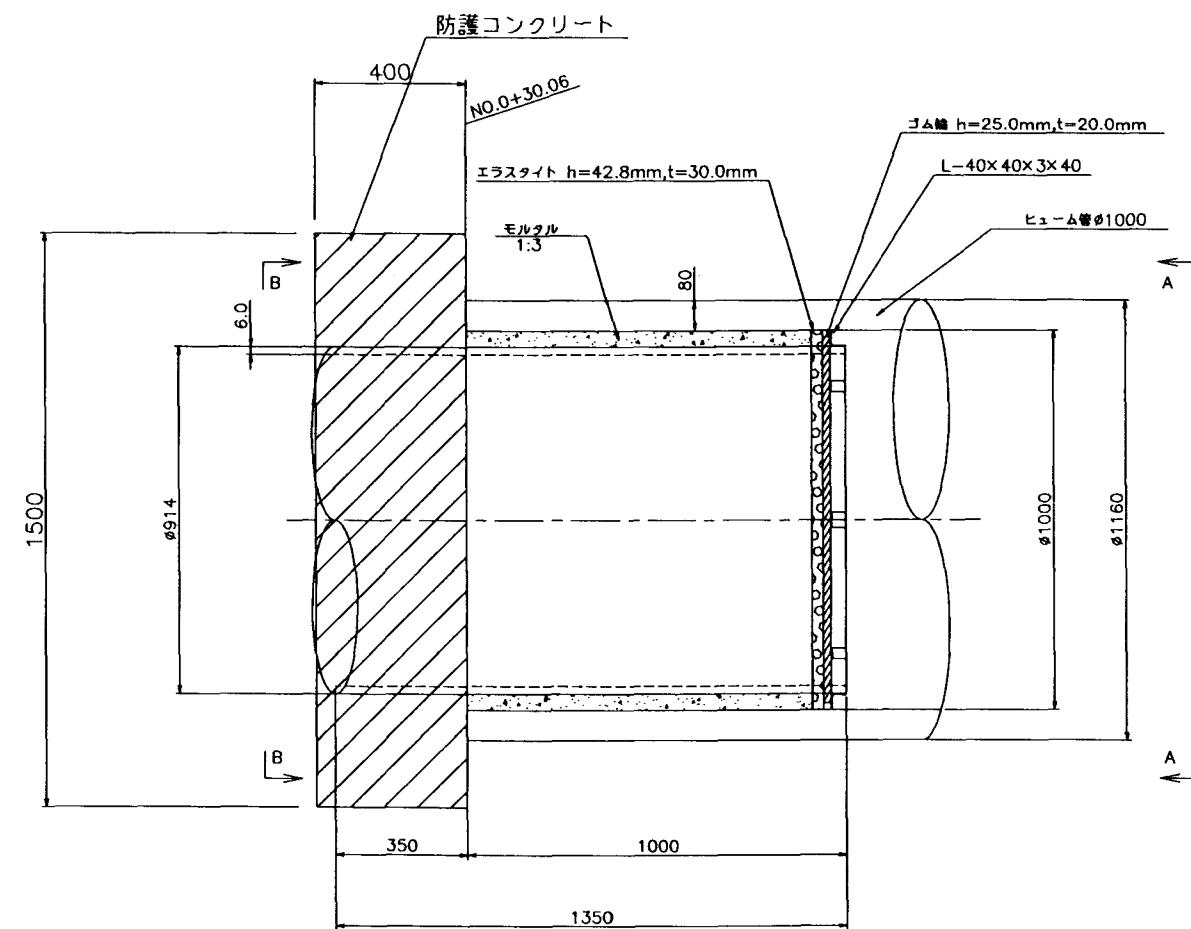
# 管部取付詳細図

S=1:10

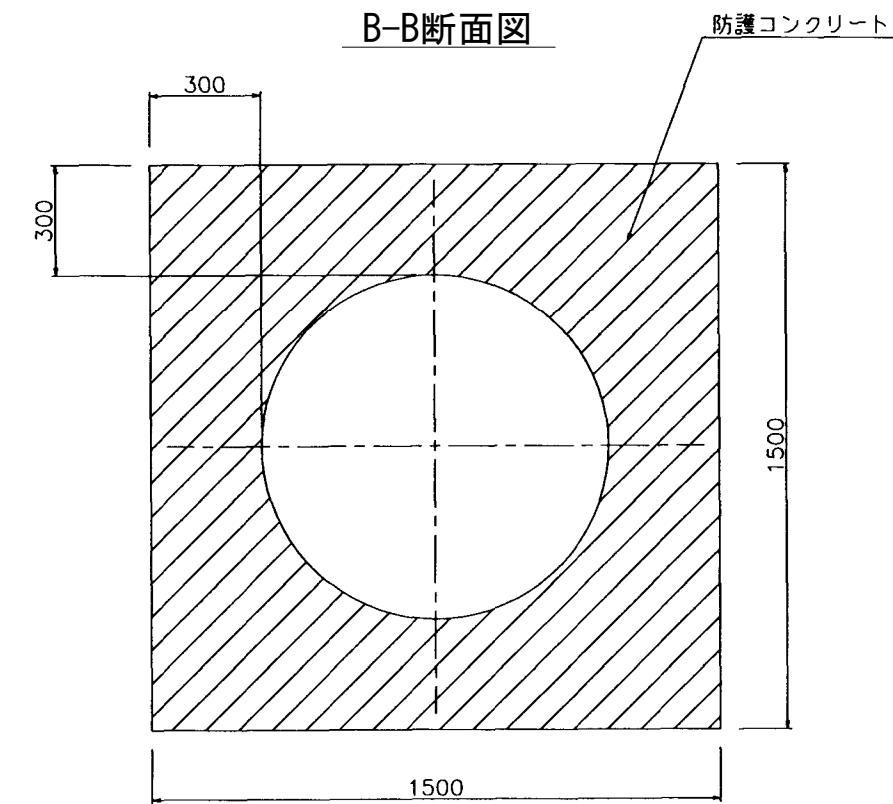
## 注意事項

- 寸法の単位は特に示さない限りmm単位で示す。
- 防護コンクリートはモルタル(1:3)を使用する。

A-A断面図



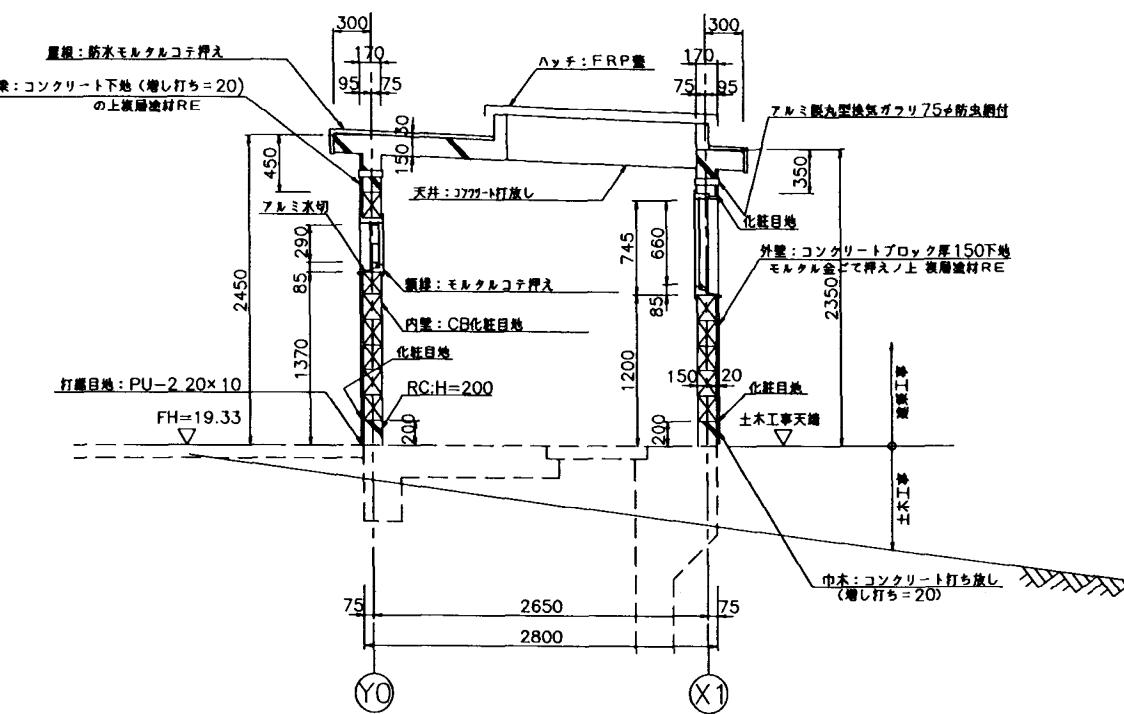
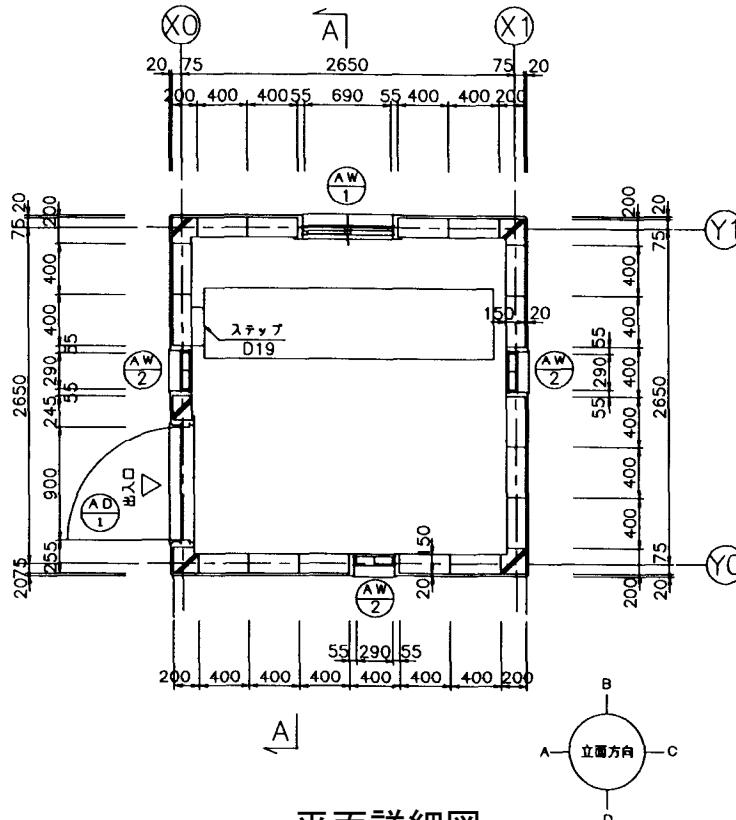
B-B断面図



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)		
図面名	管部取付詳細図		
作成年月	平成26年3月		
縮尺	A1 1:10 A2 1:14	図面番号	8-65/262
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所		

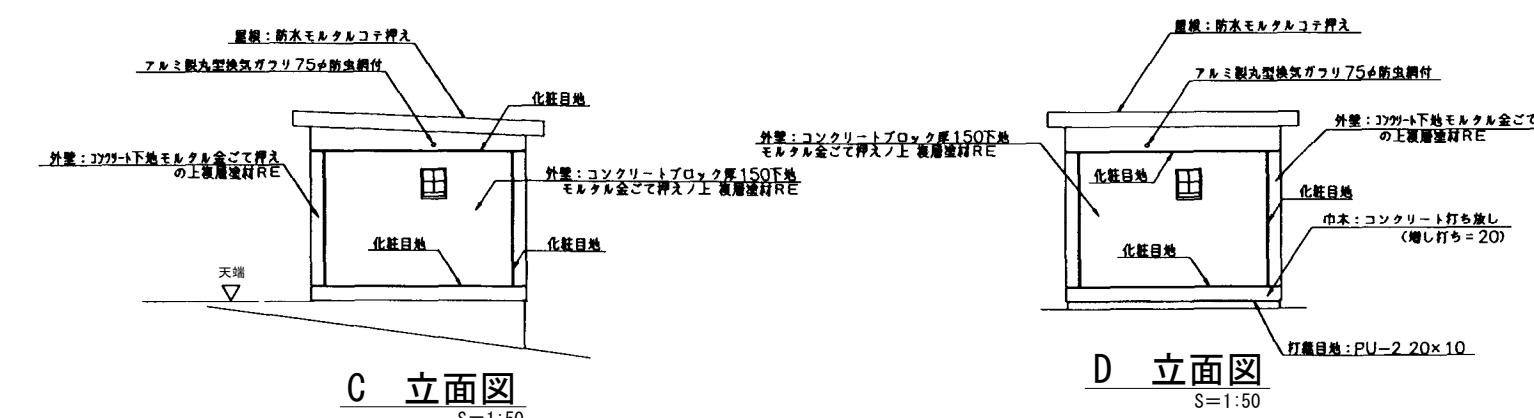
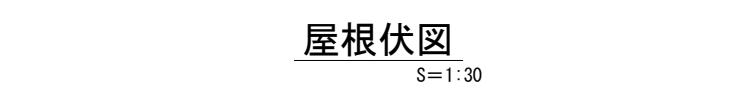
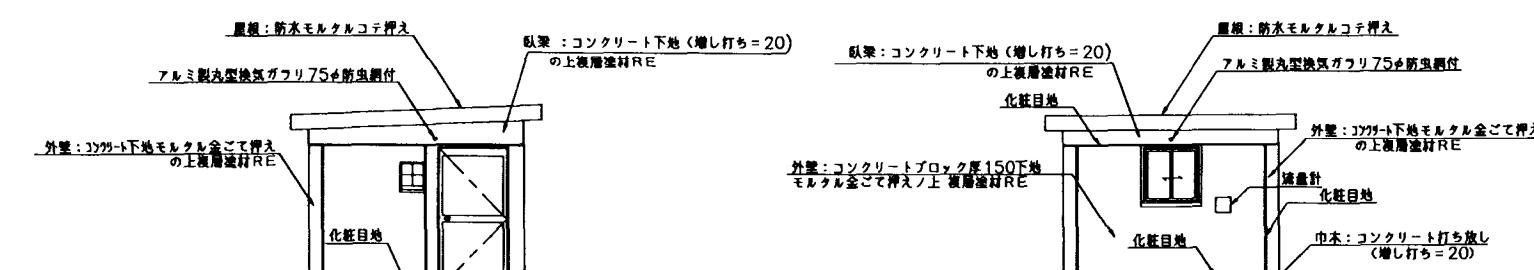
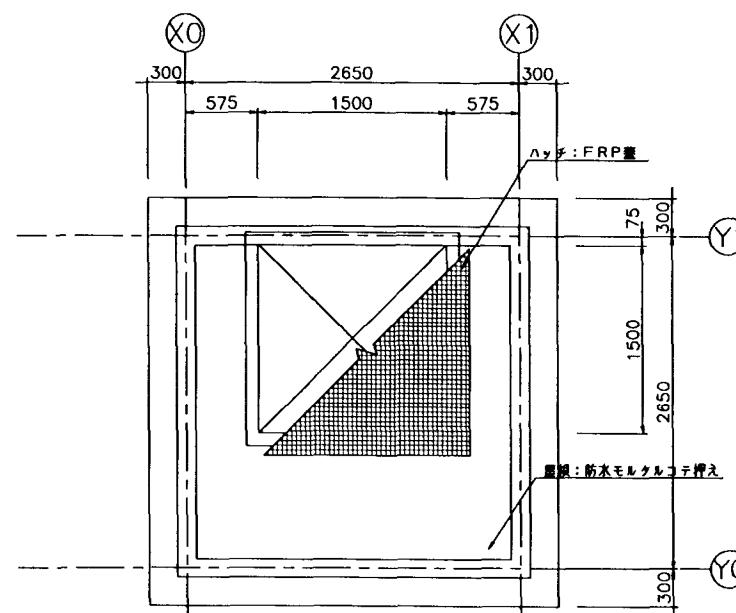
操作室新設工事 特記仕様書			
1.工事概要			
1.工事場所 千葉県			
2.工事範囲			
3.工事項目			
1)操作室上部 基礎コンクリートブロック造 平屋建 7.02m <sup>2</sup> 施工1組			
2)建物工事仕様			
1.大便器 廉価及び低価仕様に記載されていない事項はすべて国土交通省大臣官房官房企画部監修「地政工事共通仕様書」による。 2.洗面器 1)項目は各部のつづりもを適用する。 2)便器は各部のつづりもを適用する。 3)便器は各部のつづりもを適用する。 4)便器は各部のつづりもを適用する。 5)便器は各部のつづりもを適用する。 6)便器は各部のつづりもを適用する。 7)便器は各部のつづりもを適用する。			
3.排水管			
4.洗面器			
5.便器			
6.洗面器			
7.便器			
8.便器			
9.便器			
10.便器			
11.便器			
12.便器			
13.便器			
14.便器			
15.便器			
16.便器			
17.便器			
18.便器			
19.便器			
20.便器			
21.便器			
22.便器			
23.便器			
24.便器			
25.便器			
26.便器			
27.便器			
28.便器			
29.便器			
30.便器			
31.便器			
32.便器			
33.便器			
34.便器			
35.便器			
36.便器			
37.便器			
38.便器			
39.便器			
40.便器			
41.便器			
42.便器			
43.便器			
44.便器			
45.便器			
46.便器			
47.便器			
48.便器			
49.便器			
50.便器			
51.便器			
52.便器			
53.便器			
54.便器			
55.便器			
56.便器			
57.便器			
58.便器			
59.便器			
60.便器			
61.便器			
62.便器			
63.便器			
64.便器			
65.便器			
66.便器			
67.便器			
68.便器			
69.便器			
70.便器			
71.便器			
72.便器			
73.便器			
74.便器			
75.便器			
76.便器			
77.便器			
78.便器			
79.便器			
80.便器			
81.便器			
82.便器			
83.便器			
84.便器			
85.便器			
86.便器			
87.便器			
88.便器			
89.便器			
90.便器			
91.便器			
92.便器			
93.便器			
94.便器			
95.便器			
96.便器			
97.便器			
98.便器			
99.便器			
100.便器			
101.便器			
102.便器			
103.便器			
104.便器			
105.便器			
106.便器			
107.便器			
108.便器			
109.便器			
110.便器			
111.便器			
112.便器			
113.便器			
114.便器			
115.便器			
116.便器			
117.便器			
118.便器			
119.便器			
120.便器			
121.便器			
122.便器			
123.便器			
124.便器			
125.便器			
126.便器			
127.便器			
128.便器			
129.便器			
130.便器			
131.便器			
132.便器			
133.便器			
134.便器			
135.便器			
136.便器			
137.便器			
138.便器			
139.便器			
140.便器			
141.便器			
142.便器			
143.便器			
144.便器			
145.便器			
146.便器			
147.便器			
148.便器			
149.便器			
150.便器			
151.便器			
152.便器			
153.便器			
154.便器			
155.便器			
156.便器			
157.便器			
158.便器			
159.便器			
160.便器			
161.便器			
162.便器			
163.便器			
164.便器			
165.便器			
166.便器			
167.便器			
168.便器			
169.便器			
170.便器			
171.便器			
172.便器			
173.便器			
174.便器			
175.便器			
176.便器			
177.便器			
178.便器			
179.便器			
180.便器			
181.便器			
182.便器			
183.便器			
184.便器			
185.便器			
186.便器			
187.便器			
188.便器			
189.便器			
190.便器			
191.便器			
192.便器			
193.便器			
194.便器			
195.便器			
196.便器			
197.便器			
198.便器			
199.便器			
200.便器			
201.便器			
202.便器			
203.便器			
204.便器			
205.便器			
206.便器			
207.便器			
208.便器			
209.便器			
210.便器			
211.便器			
212.便器			
213.便器			
214.便器			
215.便器			
216.便器			
217.便器			
218.便器			
219.便器			
220.便器			
221.便器			
222.便器			
223.便器			
224.便器			
225.便器			
226.便器			
227.便器			
228.便器			
229.便器			
230.便器			
231.便器			
232.便器			
233.便器			
234.便器			
235.便器			
236.便器			
237.便器			
238.便器			
239.便器			
240.便器			
241.便器			
242.便器			
243.便器			
244.便器			
245.便器			
246.便器			
247.便器			
248.便器			
249.便器			
250.便器			
251.便器			
252.便器			
253.便器			
254.便器			
255.便器			
256.便器			
257.便器			
258.便器			
259.便器			
260.便器			
261.便器			
262.便器			
263.便器			
264.便器			
265.便器			
266.便器			
267.便器			
268.便器			
269.便器			
270.便器			
271.便器			
272.便器			
273.便器			
274.便器			
275.便器			
276.便器			
277.便器			
278.便器			
279.便器			
280.便器			
281.便器			
282.便器			
283.便器			
284.便器			
285.便器			
286.便器			
287.便器			
288.便器			
289.便器			
290.便器			
291.便器			
292.便器			
293.便器			
294.便器			
295.便器			
296.便器			
297.便器			
298.便器			
299.便器			
300.便器			
301.便器			
302.便器			
303.便器			
304.便器			
305.便器			
306.便器			
307.便器			
308.便器			
309.便器			
310.便器			
311.便器			
312.便器			
313.便器			
314.便器			
315.便器			
316.便器			
317.便器			
318.便器			
319.便器			
320.便器			
321.便器			
322.便器			
323.便器			
324.便器			
325.便器			
326.便器			
327.便器			
328.便器			
329.便器			
330.便器			
331.便器			
332.便器			
333.便器			
334.便器			
335.便器			
336.便器			
337.便器			
338.便器			
339.便器			
340.便器			
341.便器			
342.便器			
343.便器			
344.便器			
345.便器			
346.便器			
347.便器			
348.便器			
349.便器			
350.便器			
351.便器			
352.便器			
353.便器			
354.便器			
355.便器			
356.便器			
357.便器			
358.便器			
359.便器			
360.便器			
361.便器			
362.便器			
363.便器			
364.便器			
365.便器			
366.便器			
367.便器			
368.便器			
369.便器			
370.便器			
371.便器			
372.便器			
373.便器			
374.便器			
375.便器			
376.便器			
377.便器			
378.便器			
379.便器			
380.便器			
381.便器			
382.便器			
383.便器			
384.便器			
385.便器			
386.便器			
387.便器			
388.便器			
389.便器			
390.便器			
391.便器			
392.便器			
393.便器			
394.便器			
395.便器			
396.便器			

# 大須賀支線分水工建屋構造図 (2/3)



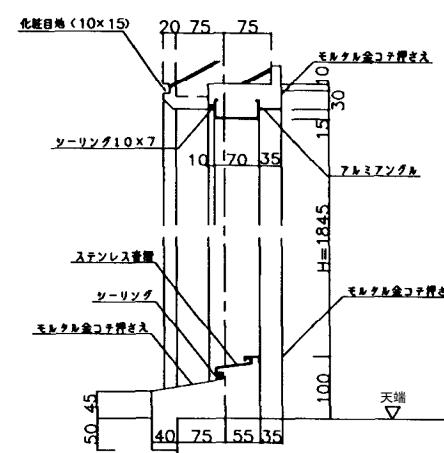
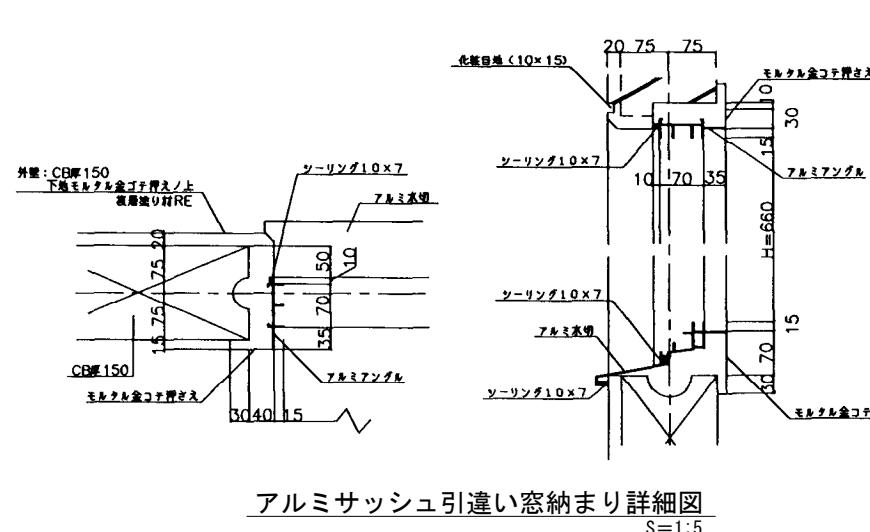
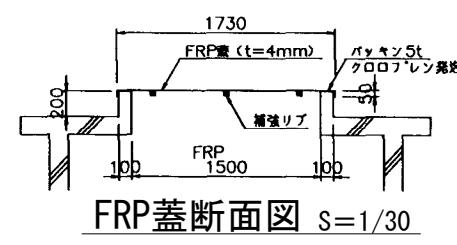
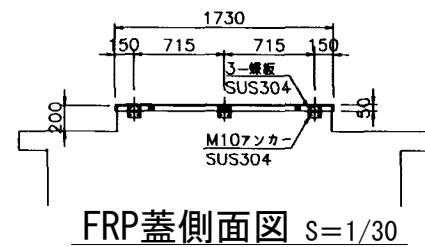
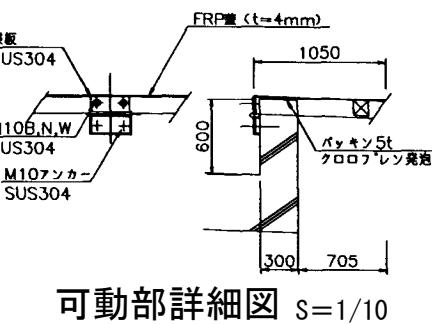
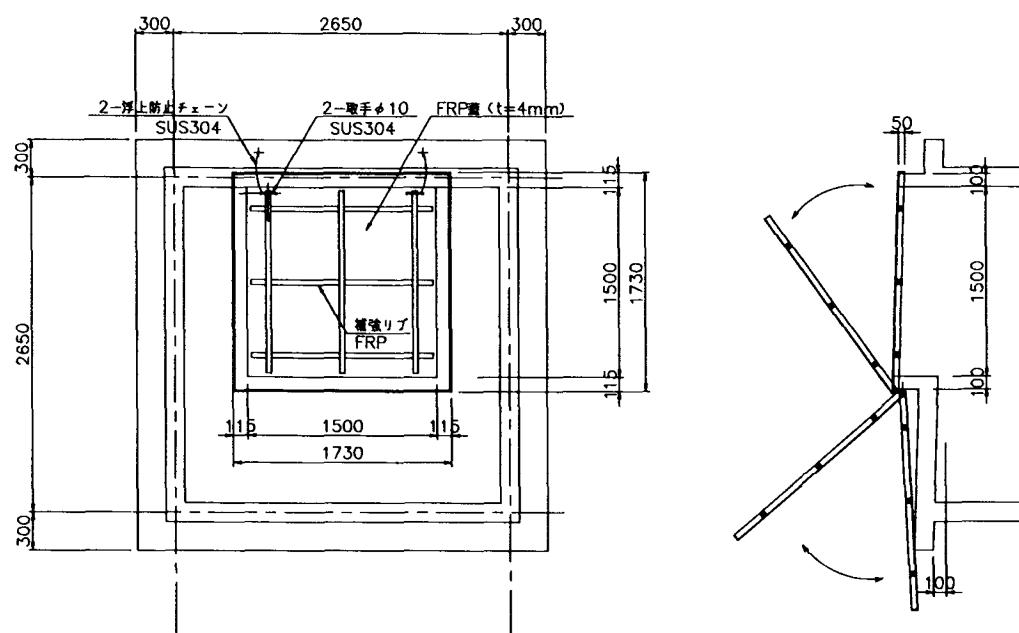
建具表 S=1:50	
記号	AD-1 アルミ製両開き戸 1ヶ所
姿図	
寸見込	70
材質	アルミ A種 B-1種
ガラス	アルミサンドイッチパネル アルミ1mm+ステール1.6mm(本体)+アルミ1mm
金物	丁番、ドアクローザー
備考	本締り付モノロック ステンレス合板 ステンレス水切 厚2.0加工
記号	AW-2 ガラスブロック窓 3ヶ所
姿図	
寸見込	70
材質	アルミ A種 B-1種
ガラス	ガラスブロック 145×145
金物	付属金物一式
備考	アルミ水切り アルミアングル (L-20*15) 四周

**操作室床面積**  
 $2.65 \times 2.65 = 7.02m^2$



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	大須賀支線分水工建屋構造図 (2/3)
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 図示 図面番号 8-67/262
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所

## 大須賀支線分水工建屋構造図(3/3)



施設名	北部幹線用水路(0312100-1100-18)
図面名	大須賀支線分水工建屋構造図(3/3)
作成年月	平成26年3月
縮尺	A1 図示 図面番号 8-68/262
作成者	関東農政局 南総農業水利事業所