

## 令和 8 年度 七戸浄水場配水池本体工事

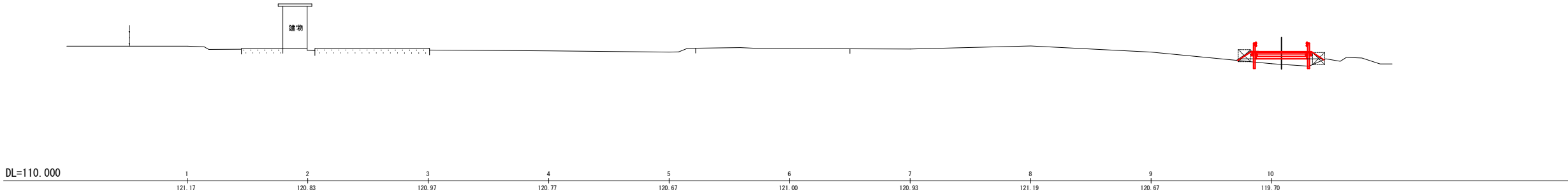
### 設計図面目録

図番	図 面 名 称	図番	図 面 名 称	図番	図 面 名 称
1	浄配水場全体平面図	21	配管防護構造図（2）	41	場内配管土工図
2	配水場平面図	22	配管防護配筋図（1）	42	場内整備 平面図
3	配水場横断図（1）	23	配管防護配筋図（2）	43	場内整備 取付道路縦断図標準断面図
4	配水場横断図（2）	24	配管防護配筋図（3）	44	場内整備 取付道路横断図（1）
5	配水場横断図（3）	25	鉄筋加工図（1）	45	場内整備 取付道路横断図（2）
6	配水場横断図（4）	26	鉄筋加工図（2）	46	場内整備 排水工詳細図（1）
7	配水池一般図	27	鉄筋加工図（3）	47	場内整備 排水工詳細図（2）
8	底版配筋図（1）	28	鉄筋加工図（4）	48	場内整備 側溝縦断図（1）
9	底版配筋図（2）	29	鉄筋加工図（5）	49	場内整備 側溝縦断図（2）
10	外壁 P C 鋼材配置図	30	附帯設備図（1）	50	場内整備 側溝縦断図（3）
11	内壁 P C 鋼材配置図	31	附帯設備図（2）	51	場内整備 側溝縦断図（4）
12	外壁配筋図	32	附帯設備図（3）	52	場内整備 側溝縦断図（5）
13	内壁配筋図	33	附帯設備図（4）	53	フローシート
14	屋根配筋図（1）	34	附帯設備図（5）	54	計装フローシート
15	屋根配筋図（2）	35	附帯設備図（6）	55	緊急遮断弁ピット電気設備図
16	屋根配筋図（3）	36	附帯設備図（7）	56	管理棟内電気設備図
17	池内配管図（1）	37	附帯設備図（8）	57	構内電気設備図
18	池内配管図（2）	38	場内配管詳細図（1）	58	配水池水位計据付図
19	池内配管図（3）	39	場内配管詳細図（2）		
20	配管防護構造図（1）	40	場内配管詳細図（3）		

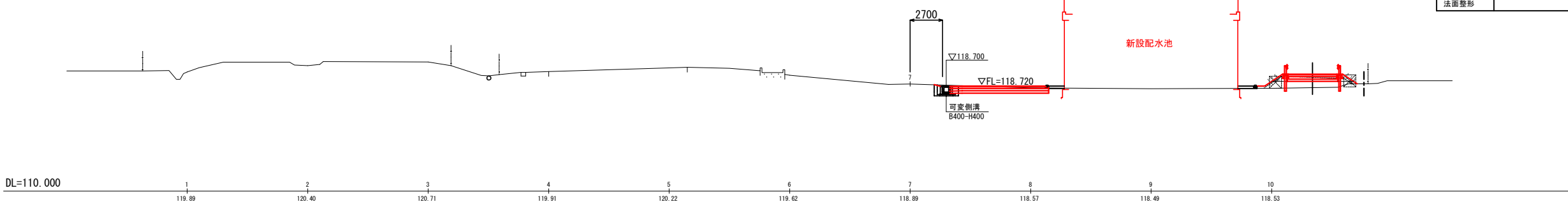




D-D'

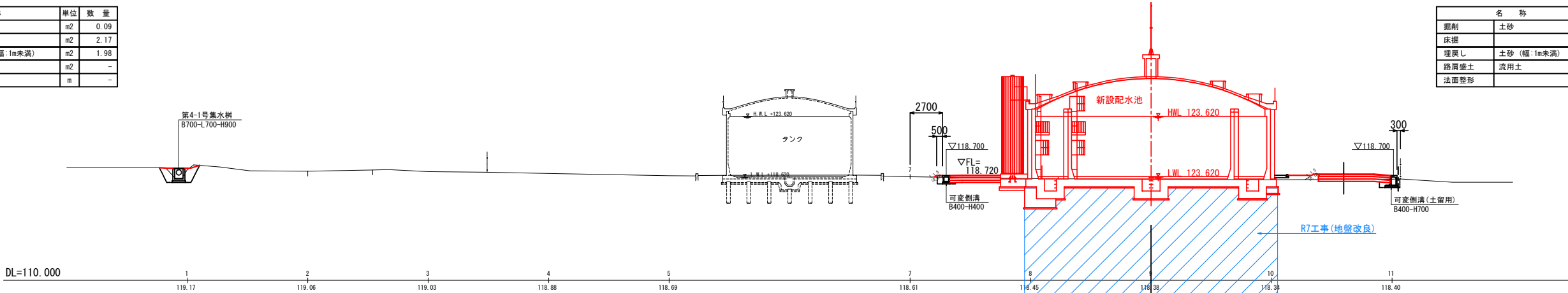


C-C'



名 称	単位	数 量	(左側)
掘削	土砂	m2	5.81
床掘	土砂	m2	1.34
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2	0.52
路肩盛土	流用土	m2	0.54
路床盛土	流用土	m2	0.31
法面整形	m	3.20	

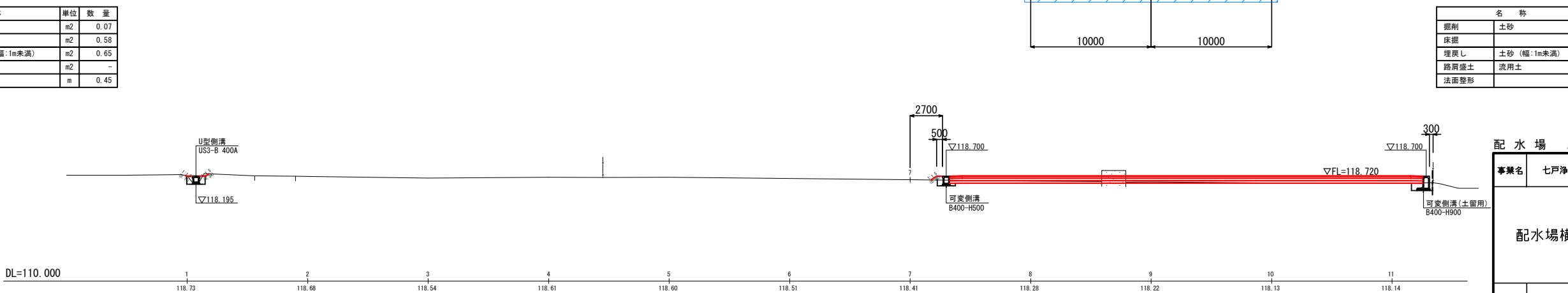
B-B'



名 称		单 位	数 量
掘削	土砂	m2	0.09
床掘		m2	2.17
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	1.98
路肩盛土	流用土	m2	-
法面整形	切土部	m	-

名 称	単位	数 量	(左側)
掘削	土砂	m2	2.77
床掘	土砂	m2	1.58
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2	0.79
路肩盛土	流用土	m2	1.23
法面整形	m	0.40	

A-A'



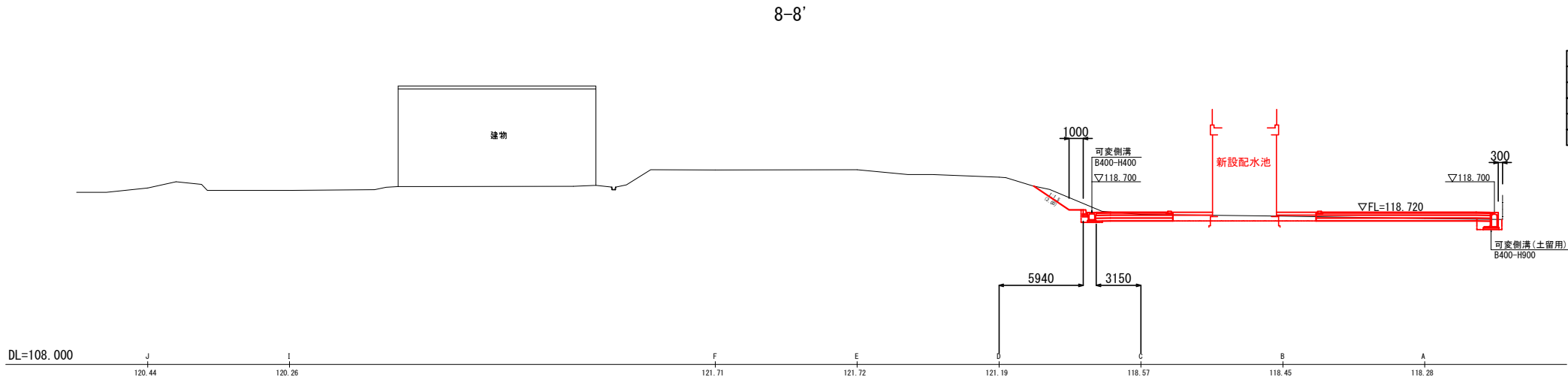
名 称		单位	数 量
掘削	土砂	m2	0.07
床掘		m2	0.58
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	0.65
路肩盛土	流用土	m2	-
法面整形	切土部	m	0.45

名 称	単位	数 量	(左側)
掘削	土砂	m2	3.50
床掘	土砂	m2	1.68
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2	0.95
路肩盛土	流用土	m2	0.24
法面整形	m	0.56	

配 水 場 A-A' ~ D-D'

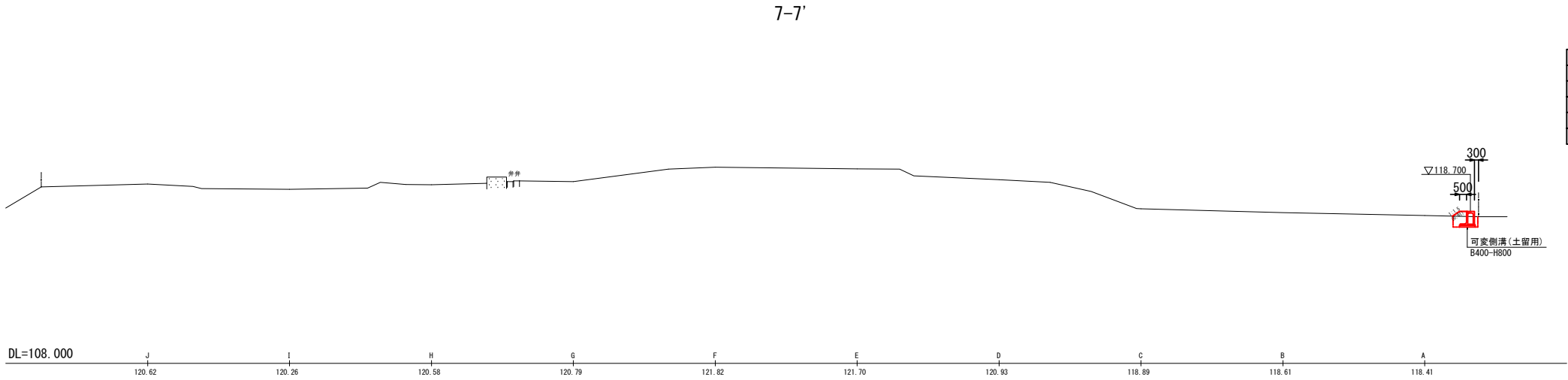
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	3 / 58
配水場横断面 ( 1 )		縮 尺	1 : 200
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製



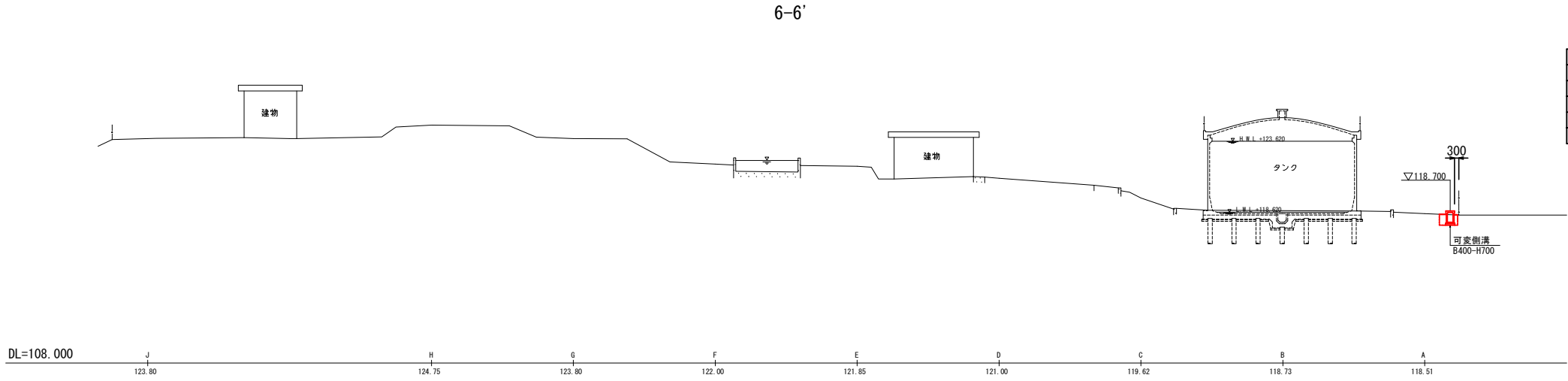


名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 7.50
床掘		m2 1.99
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.95
路肩盛土	流用土	m2 -
法面整形	切土部	m 3.00

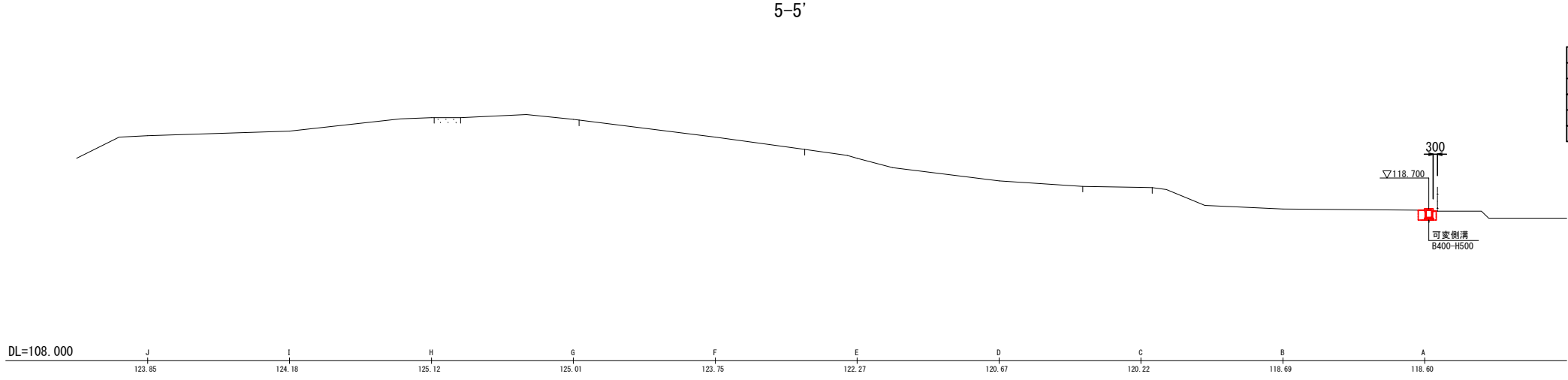
(左側) (配水池部)  
(3.64)  
(0.83)  
(0.30)



名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 -
床掘		m2 1.30
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.78
路肩盛土	流用土	m2 0.26
法面整形	盛土部	m 0.61



名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 -
床掘		m2 0.96
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.55
路肩盛土	流用土	m2 -
法面整形		m -



名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 -
床掘		m2 0.86
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.49
路肩盛土	流用土	m2 -
法面整形		m -

配 水 場 5-5' ~ 8-8'

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	5/58
配水場横断面 (3)		縮 尺	1:200
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製

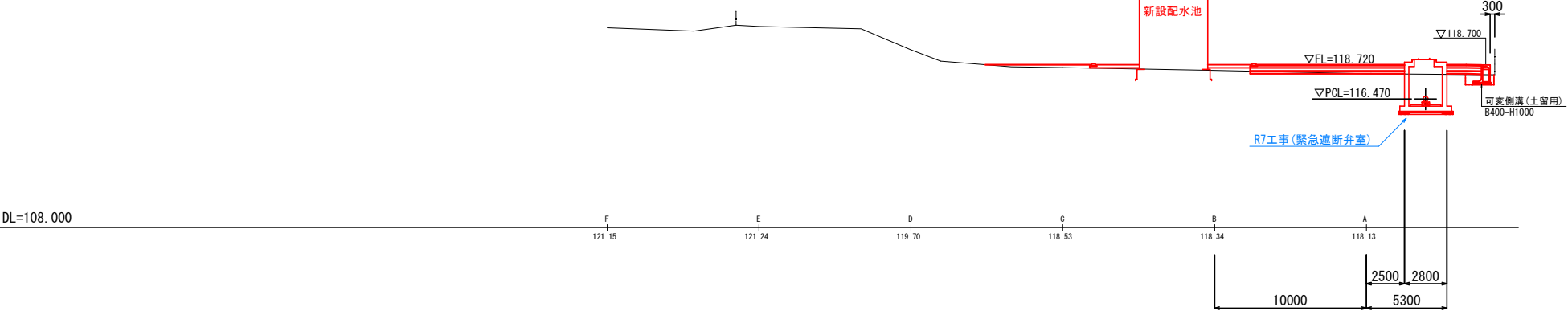
11-11'

名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 1.23
床掘		m2 3.09
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.96
路肩盛土	流用土	m2 0.64
法面整形	切土部	m -



10-10'

名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 0.70
床掘		m2 1.24
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.71
路肩盛土	流用土	m2 0.65
法面整形	切土部	m -



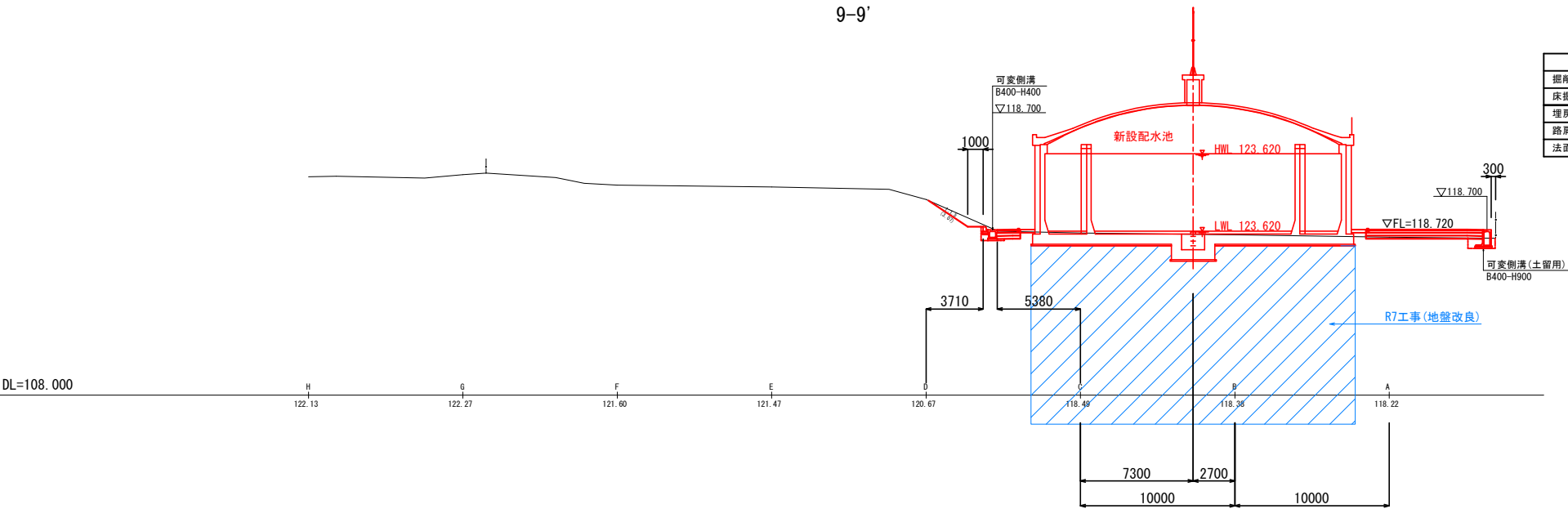
9-9'

名 称	単位	数 量
掘削	土砂	m2 2.54
床掘		m2 1.93
埋戻し	土砂 (幅:1m未満)	m2 0.94
路肩盛土	流用土	m2 0.23
法面整形	切土部	m 3.07

(左側)

(0.83)

(0.31)



配 水 場 9-9' ~ 11-11'

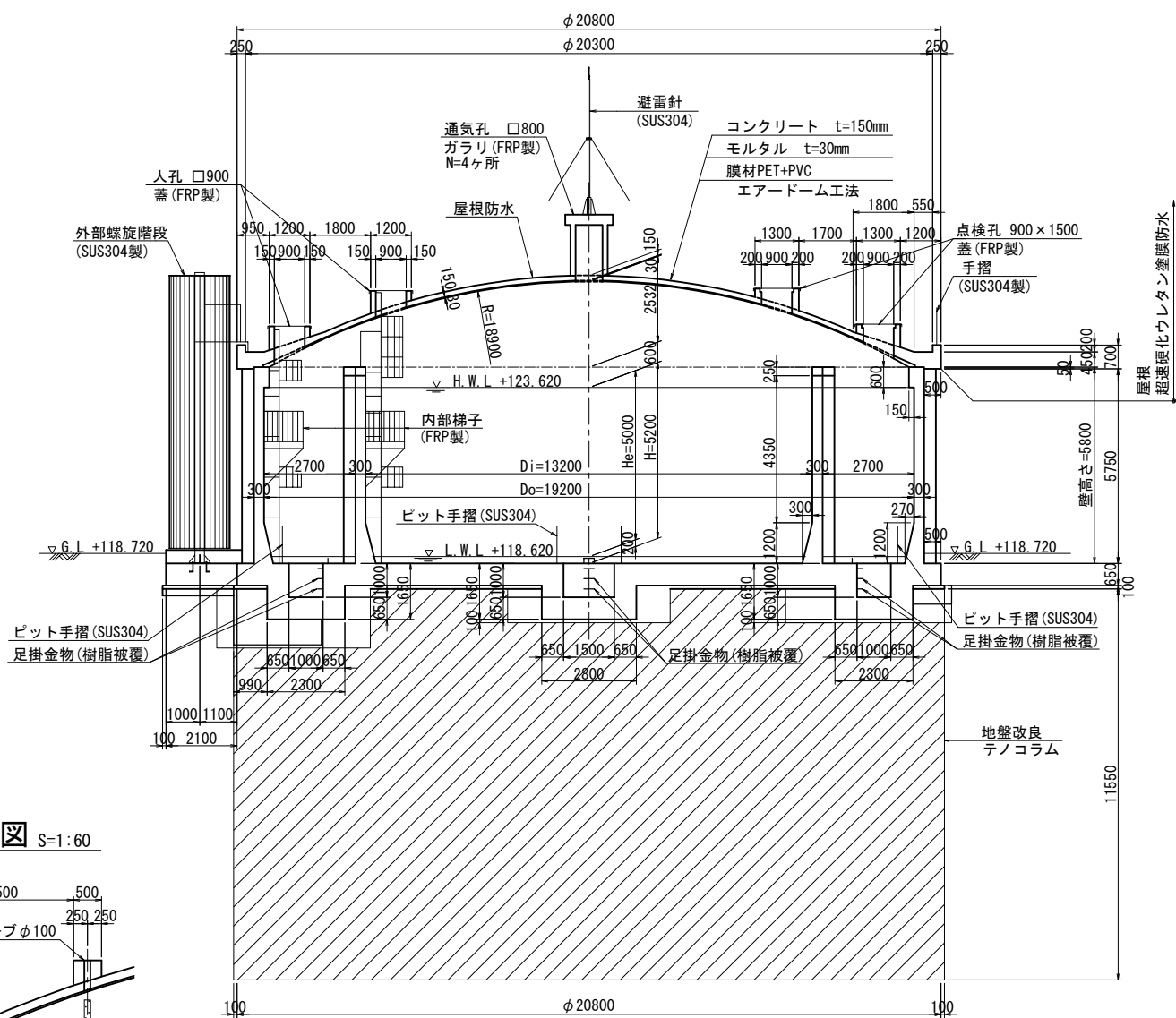
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	6 / 58
配水場横断面 ( 4 )		縮 尺	1 : 200
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製



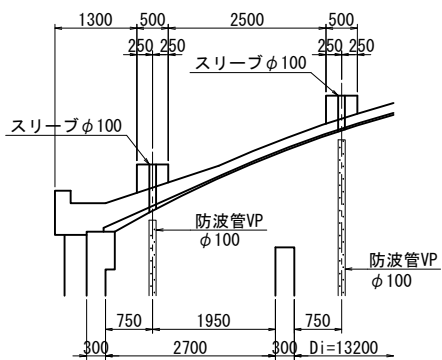
配水池一般図 S=1:100

有効容量  $V_e = 1,330\text{m}^3$

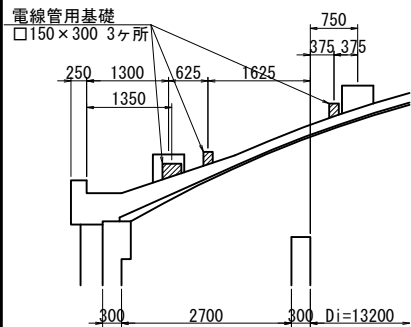
断面図



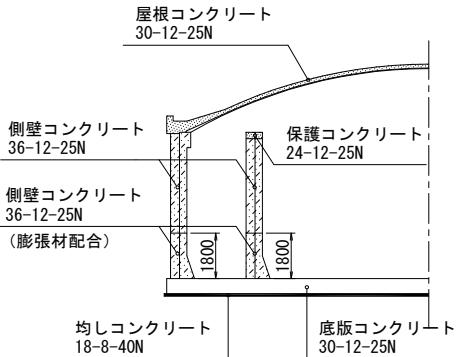
水位計断面図 S=1:60



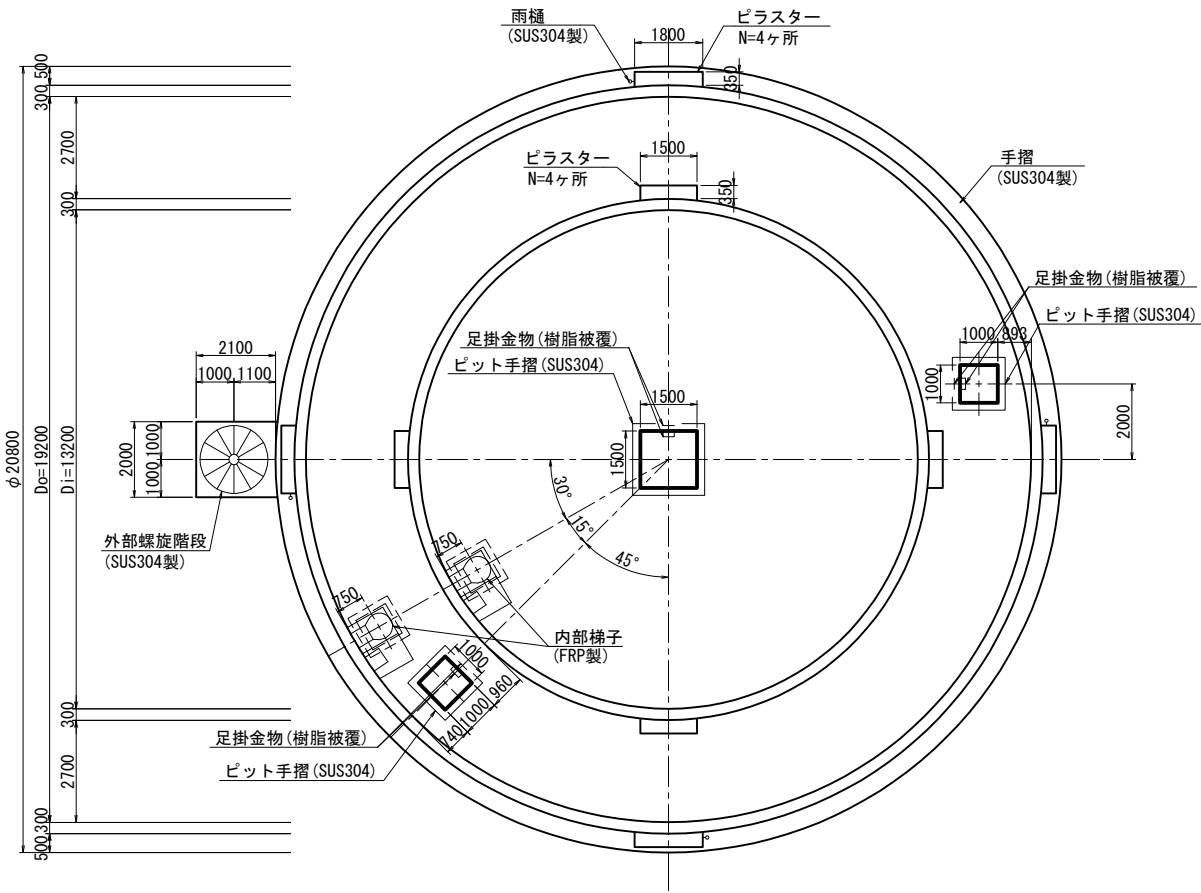
電線管用基礎断面図 S=1:60



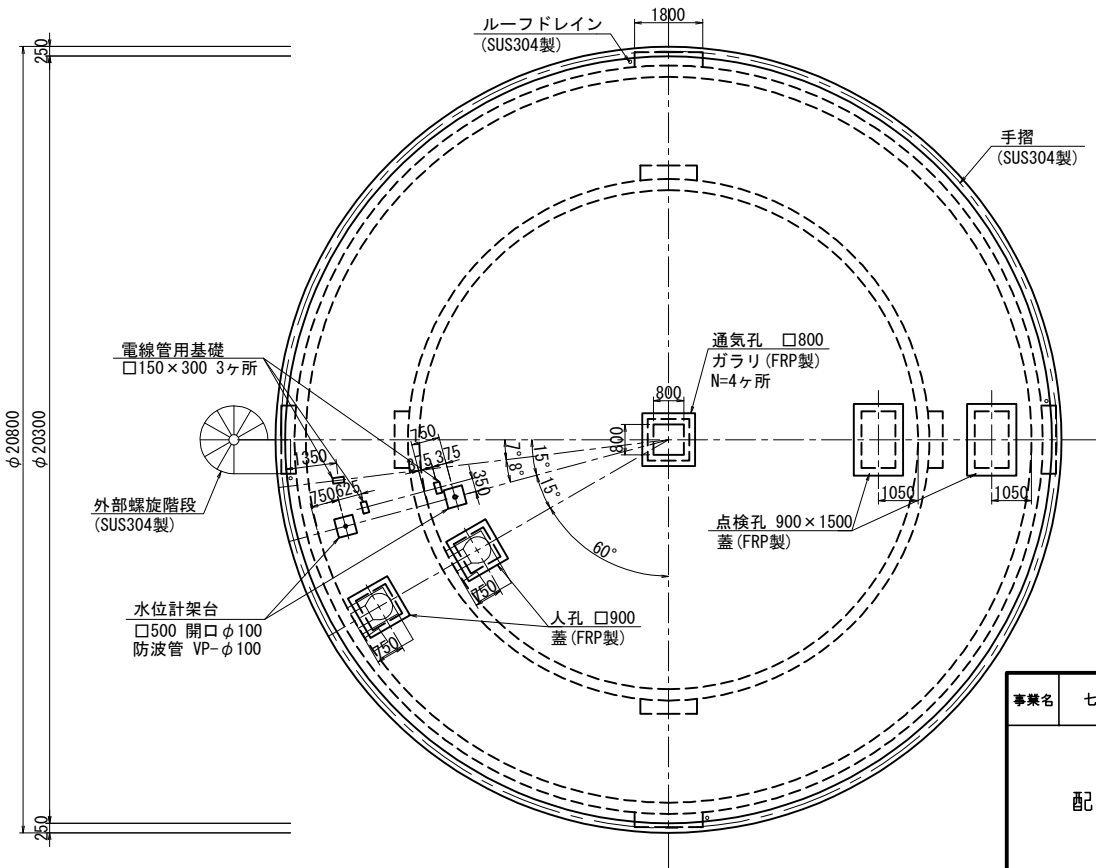
	外タンク	内タンク
内 径	D = 19.20	13.20 [m]
壁 厚	ts = 0.30	0.30 [m]
有効水深	He = 5.00	5.00 [m]
有効容量	$V_e = 665$	665 [m <sup>3</sup> ]
鉄 筋	SD345	
PC鋼材	外壁 縦締め: 1B17B1 横締め: 1S19.3 内壁 縦締め: 1B23B2 横締め: 1S19.3	
コンクリート	屋 根	$F_c = 30$ [N/mm <sup>2</sup> ]
	側 壁	$F_c = 36$ [N/mm <sup>2</sup> ]
	底版・管防護	$F_c = 30$ [N/mm <sup>2</sup> ]
	均しコン	$F_c = 18$ [N/mm <sup>2</sup> ]



底版平面図



屋根伏図

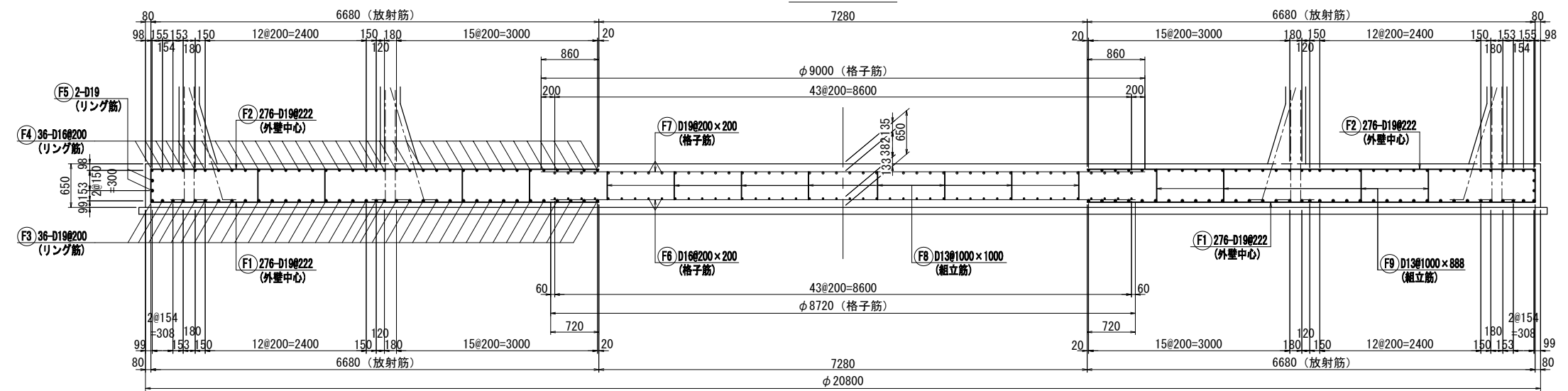


事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	7/58
配水池一般図		縮 尺	1:100
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日開図

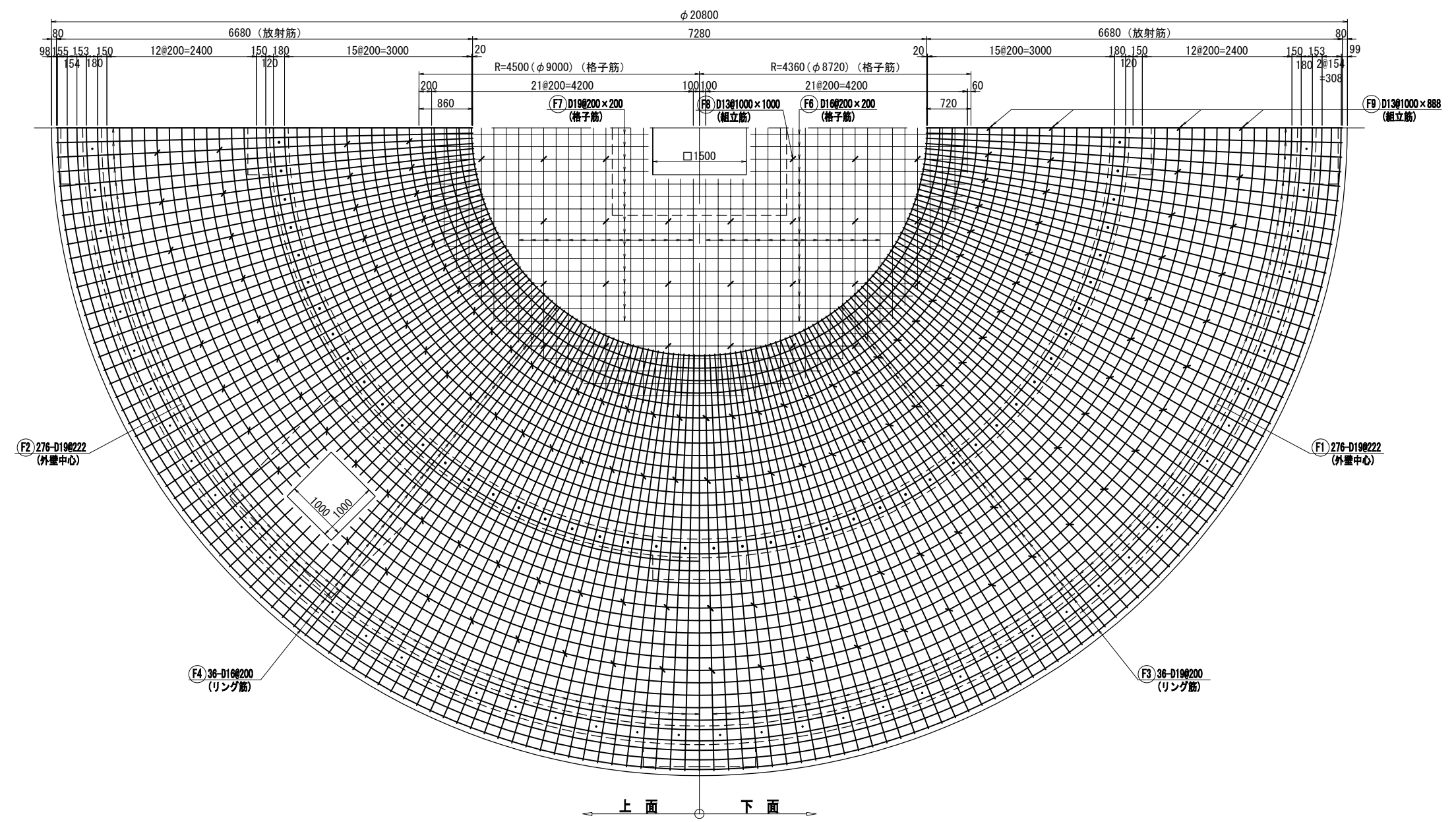


底版配筋図 ( 1 ) S=1:40

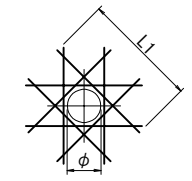
断面図



平面図



配管貫通部補強図



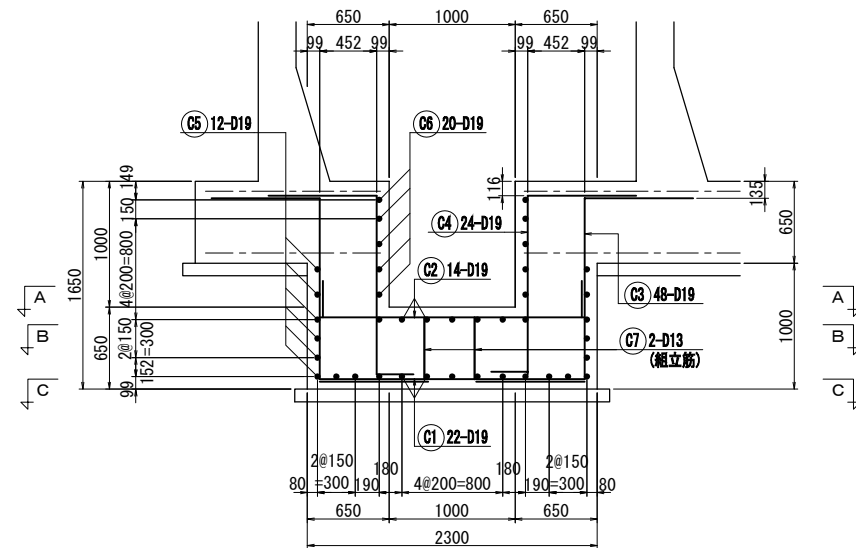
配管径	配置位置	番号	本数-鉄筋径×L
外槽流入管	φ200 底版 上・下	X1	16-D19×1560
内槽流入管	φ200 底版 上・下		
外槽流出管	φ200 ビット 内・外		
内槽流出管	φ200 ビット 内・外	X2	16-D19×1460
外槽排泥管	φ100 ビット 内・外		
内槽排泥管	φ100 ビット 内・外		
外槽越流管	φ100 底版 上・下		
内槽越流管	φ100 底版 上・下		

注) 上記の形状で配置できない部位については、L1を確保できる寸法で適宜折り曲げること。

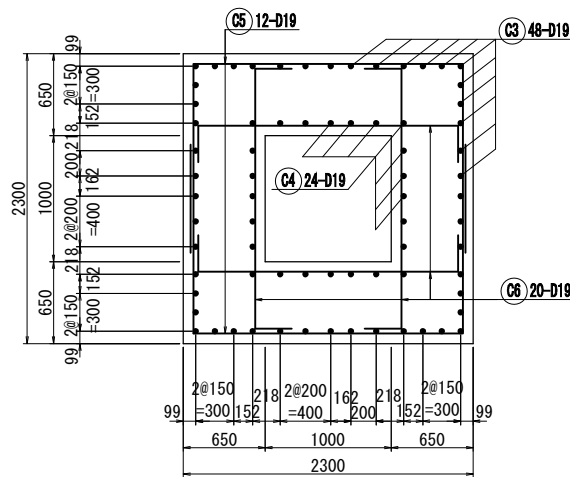
# 底版配筋図（2） S=1:30

## 外槽ピット配筋図 （2ヶ所）

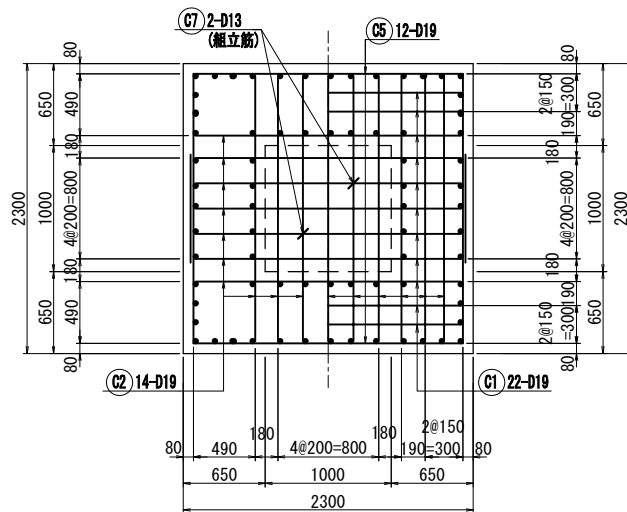
※ 鉄筋本数は一ヶ所あたりを示す



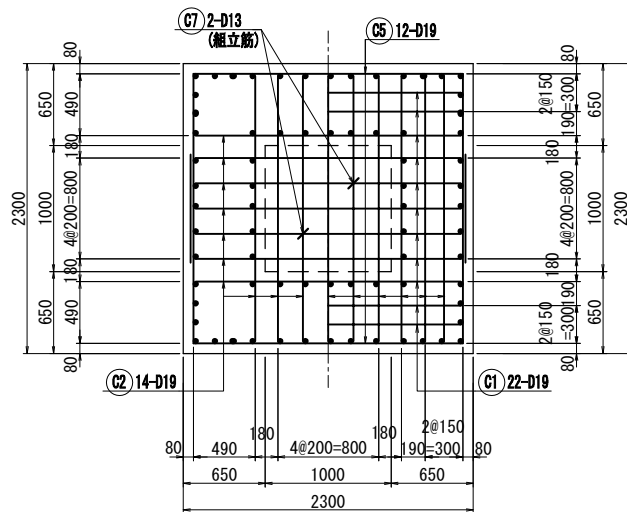
### A-A断面図



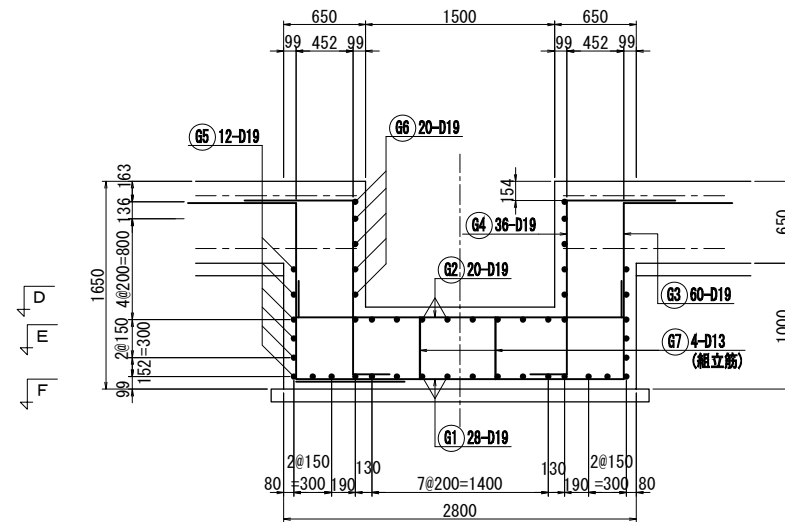
### B-B断面図



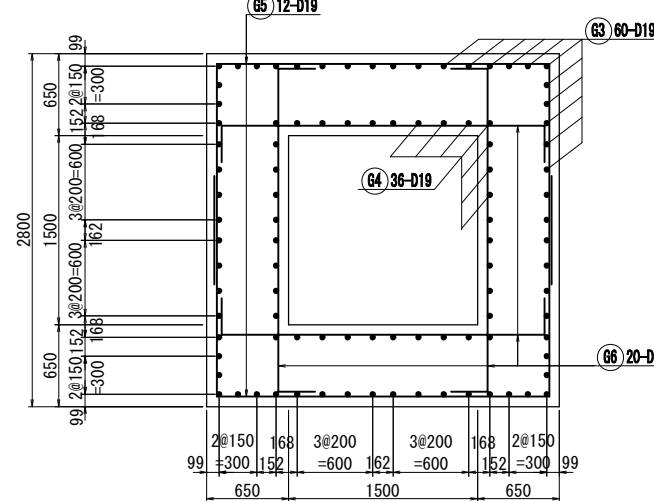
### C-C断面図



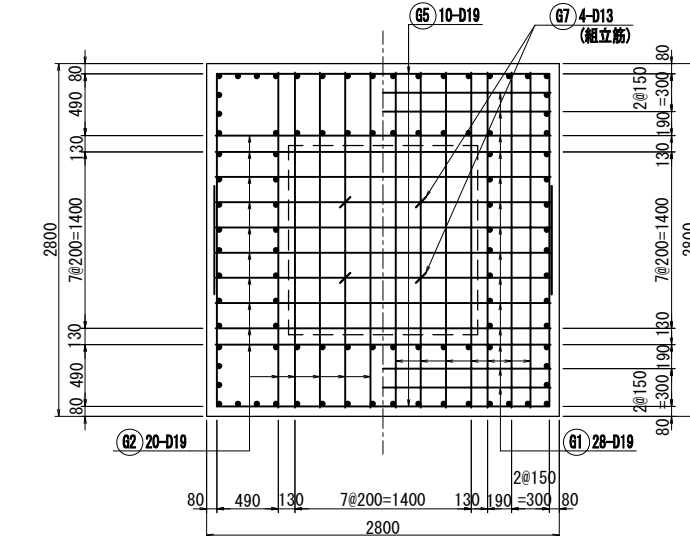
## 内槽ピット配筋図



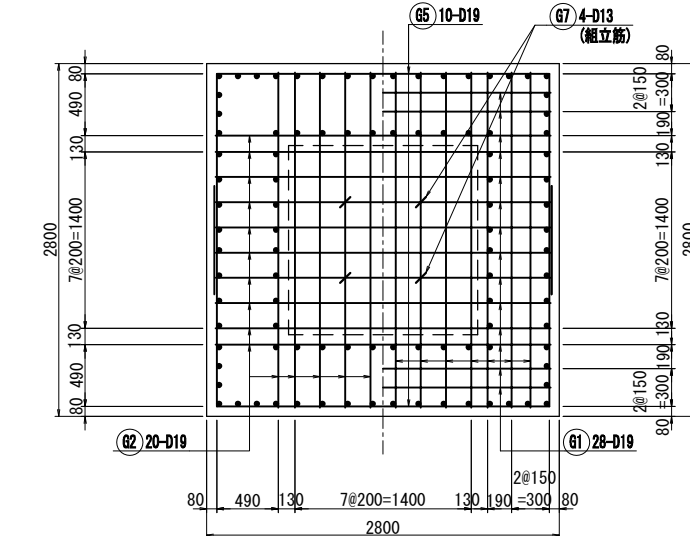
### D-D断面図



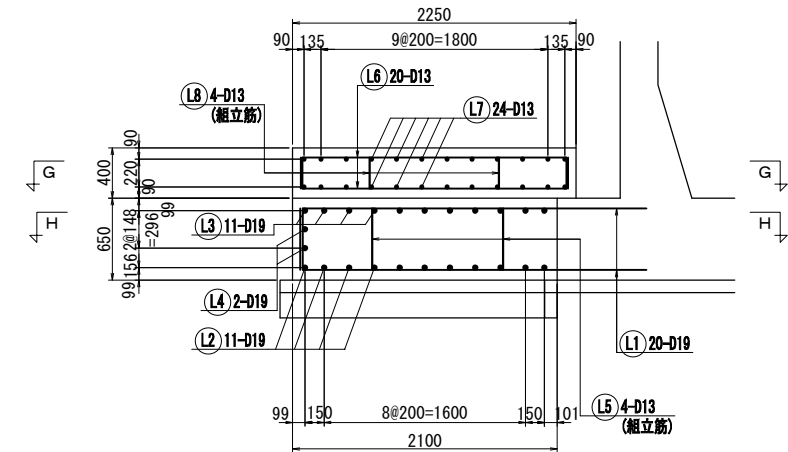
### E-E断面図



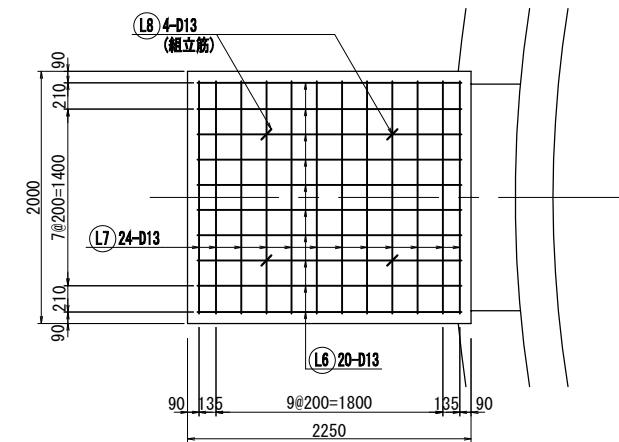
### F-F断面図



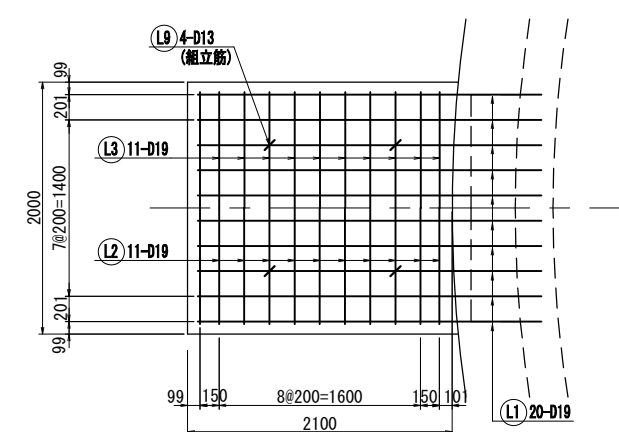
## 階段基礎断面配筋図



### G-G断面図



### H-H断面図



上 面  
下 面

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	9/58
底版配筋図（2）		縮 尺	1:30
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 開 図

外壁 P C 鋼材配置図 S=1:30

ピラスター断面図 S=1:30  
N=4ヶ所

断面配置図 S=1:30

側面配置図 S=1:30

歩廊定着部

側壁定着部

定着具詳細図 S=1:10

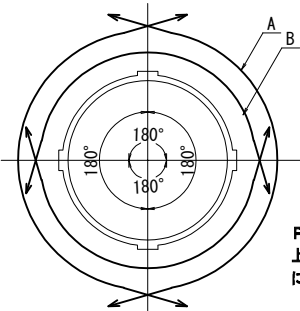
P C 鋼棒

PC鋼より線

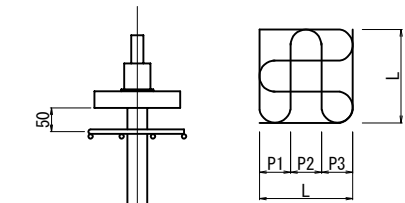
グリッド筋詳細図

PCストランドの平面配置 NoScale

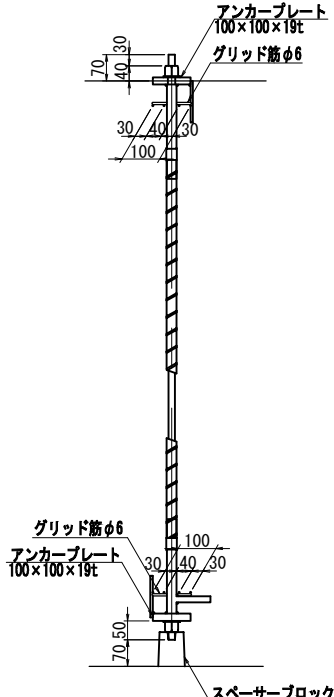
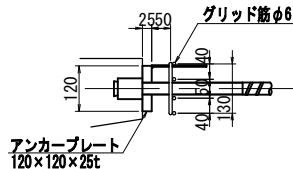
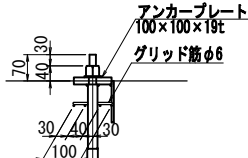
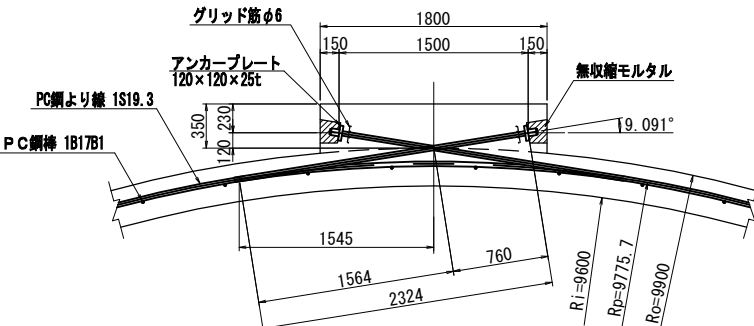
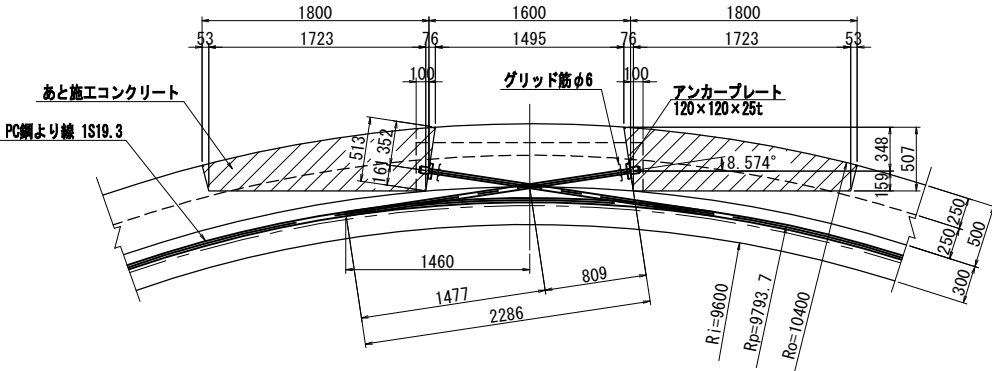
No Scale



PC鋼より線は、左図に示すように  
上下方向に1段ずつ A、B を交互  
に配置すること。



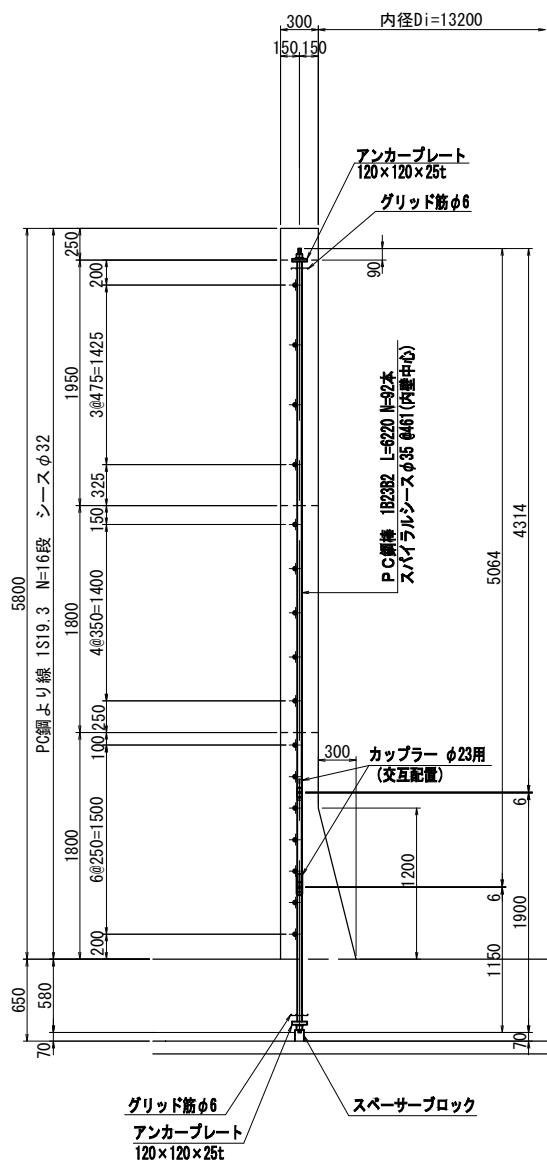
一覧表					
PC鋼材の名称	P1	P2	P3	L	グリッド筋径
1B17B1	30	40	30	100	φ6
1S19.3	40	50	40	130	φ6



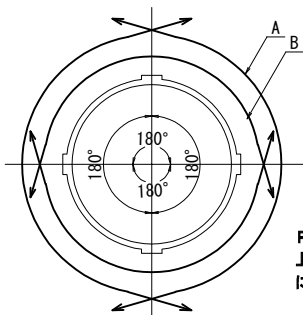
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	10/58
外壁 P C 鋼材配置図		縮尺	1:30
		設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日開製
事業主	七戸町水道事業	設計	

内壁 P C 鋼材配置図 S=1:30

断面配置図 S=1:30

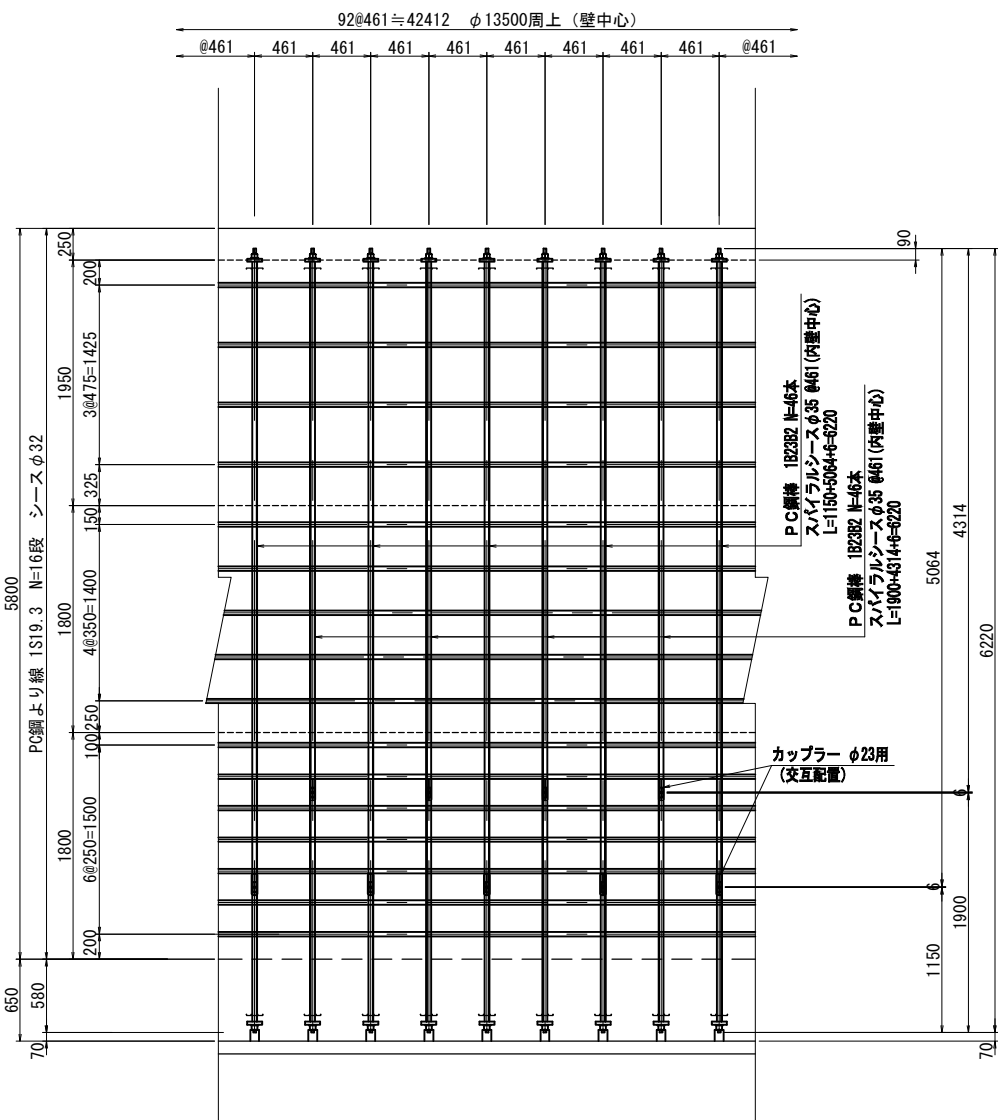


P C ストランドの平面配置 NoScale

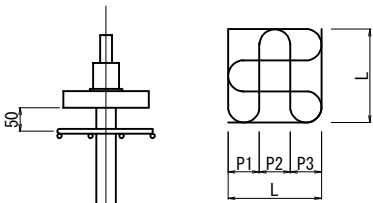


PC 鋼より線は、左図に示すように上下方向に1段ずつ A、B を交互に配置すること。

側面配置図 S=1:30

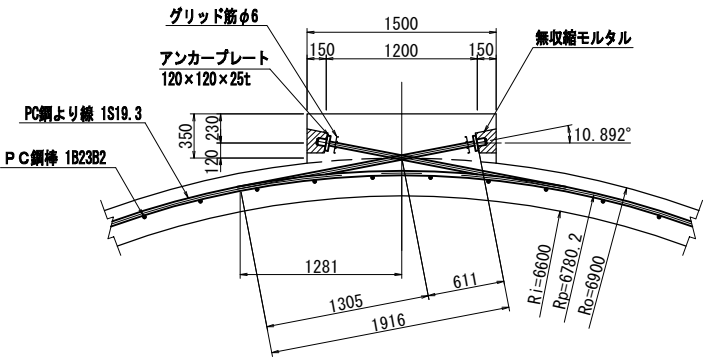


グリッド筋詳細図 No Scale



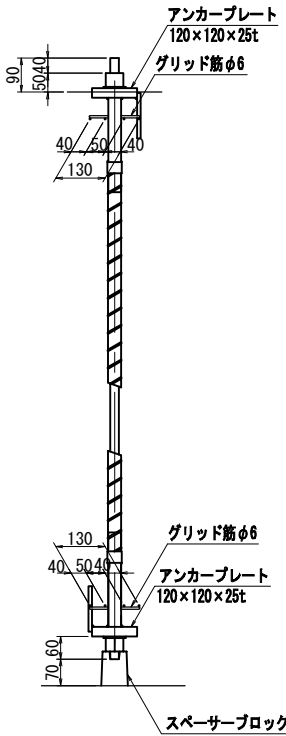
一 覧 表					
PC鋼材の名称	P1	P2	P3	L	グリッド筋径
1B23B2	40	50	40	130	φ6
1S19.3	40	50	40	130	φ6

ピラスター断面図 S=1:30  
N=4ヶ所

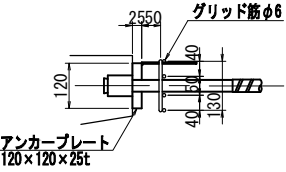


定着具詳細図 S=1:10

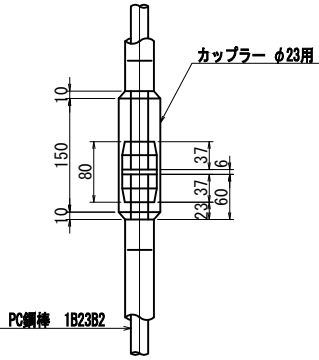
P C 鋼棒



PC 鋼より線



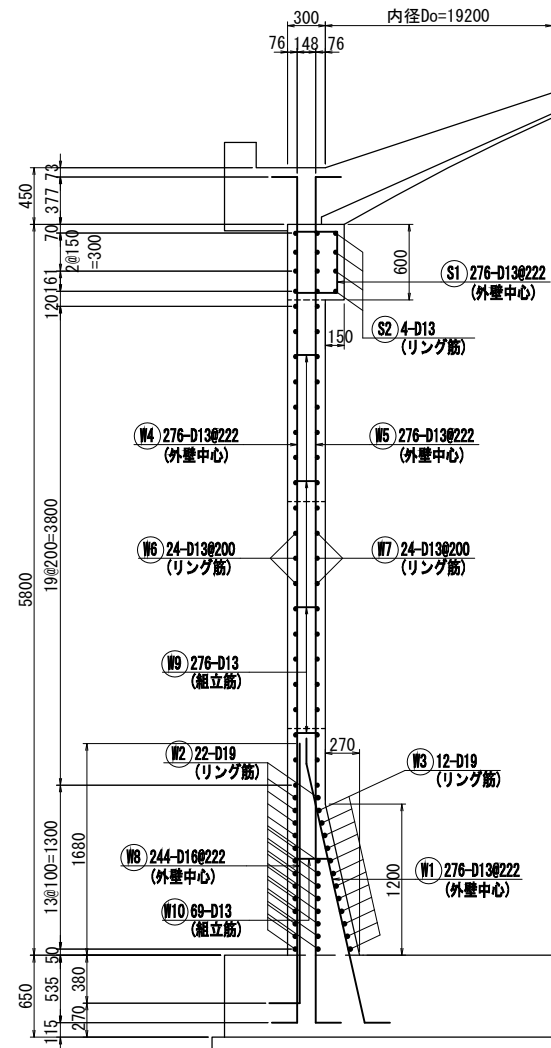
カップラー詳細図 S=1:5



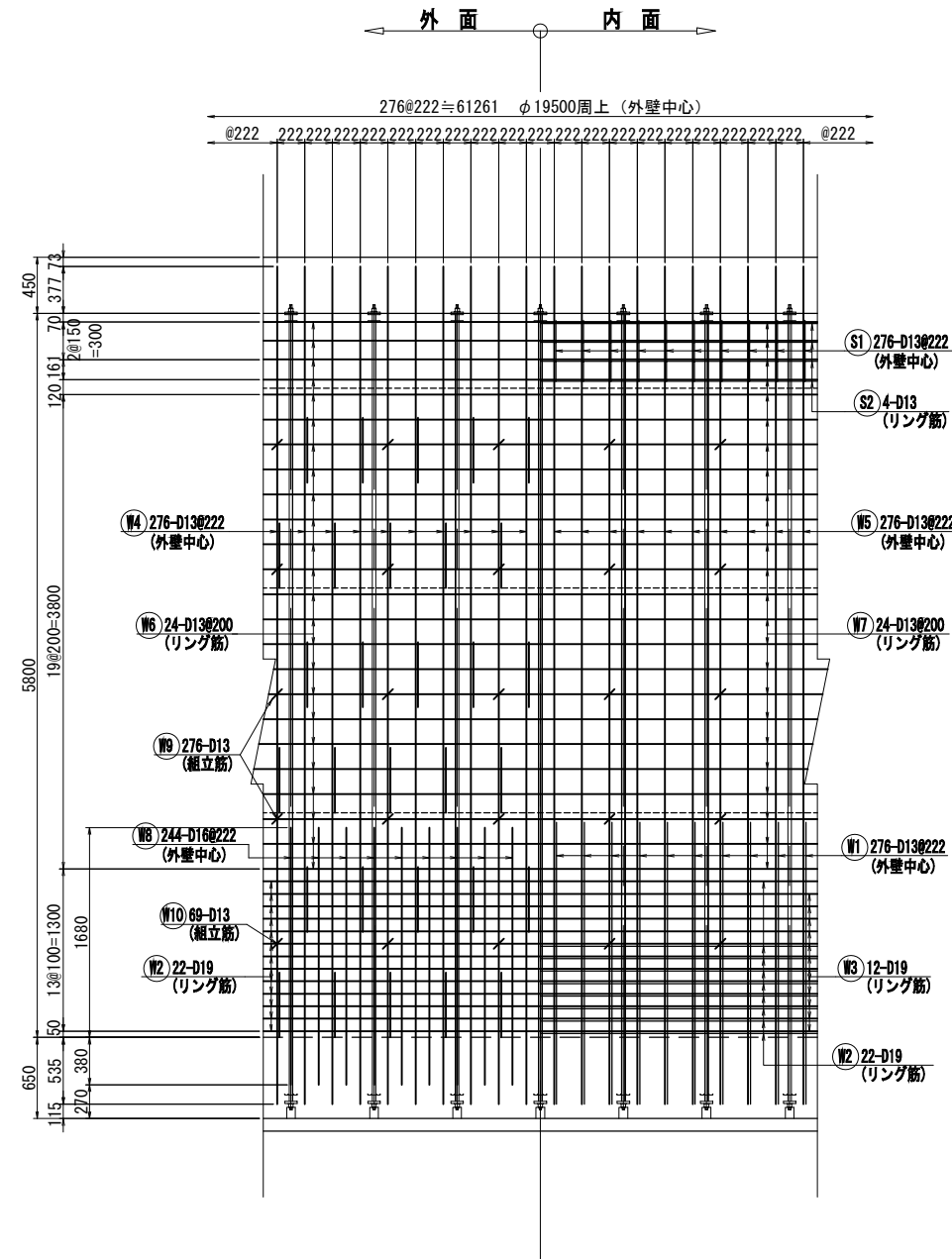
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	11/58
内壁 P C 鋼材配置図		縮 尺	1:30
		設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 図 監
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 図 監

外壁配筋図 S=1:30

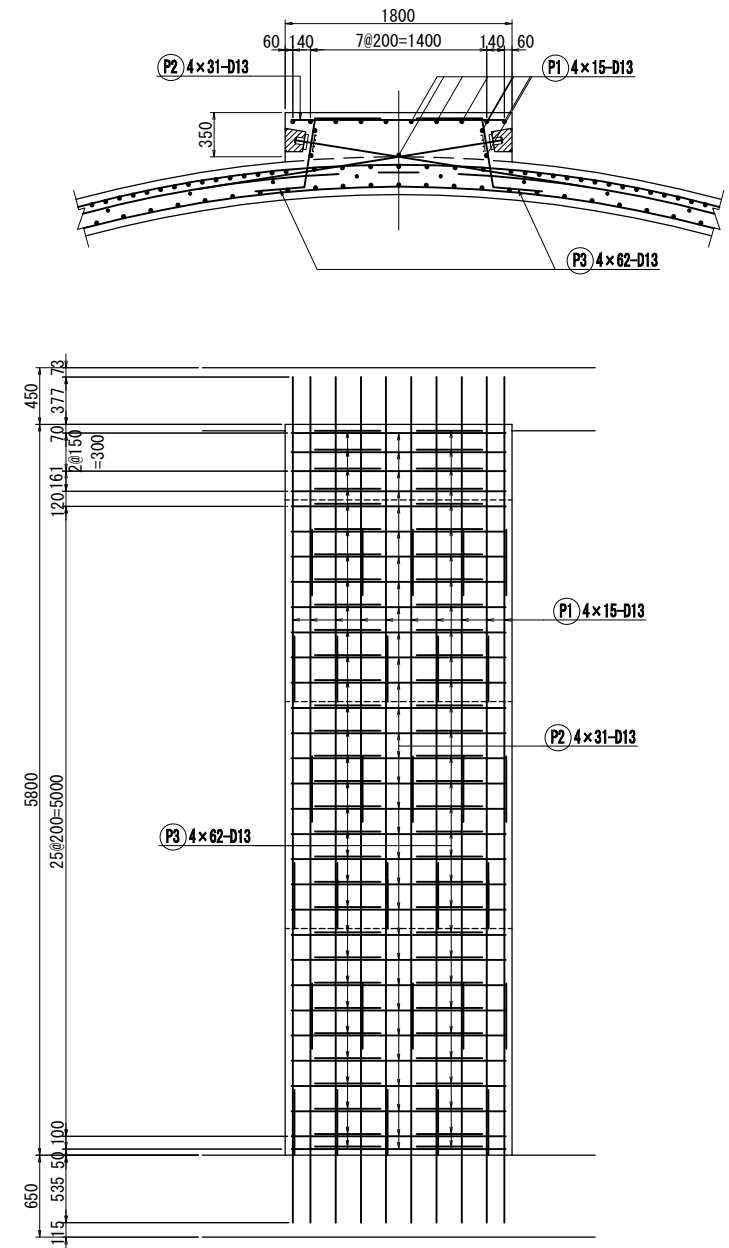
断面配置図 S=1:30



側面配置図 S=1:30



ピラスター断面図 S=1:30  
N=4ヶ所



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	12/58
外壁配筋図		縮尺	1:30
		設計	株式会社日本水道設計社
事業主	七戸町水道事業	年月日	令和 年 月 日

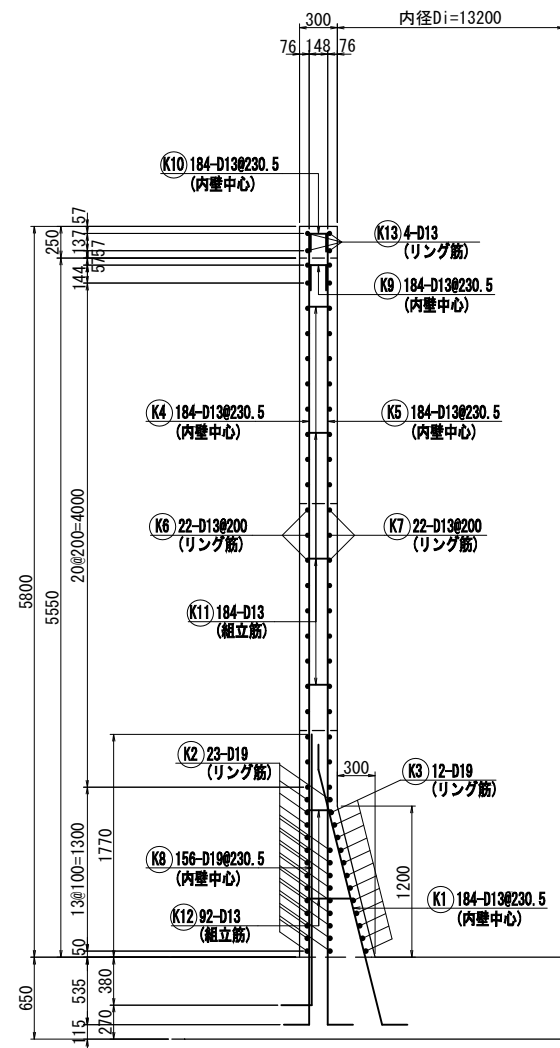
# 内壁配筋図

S=1:30

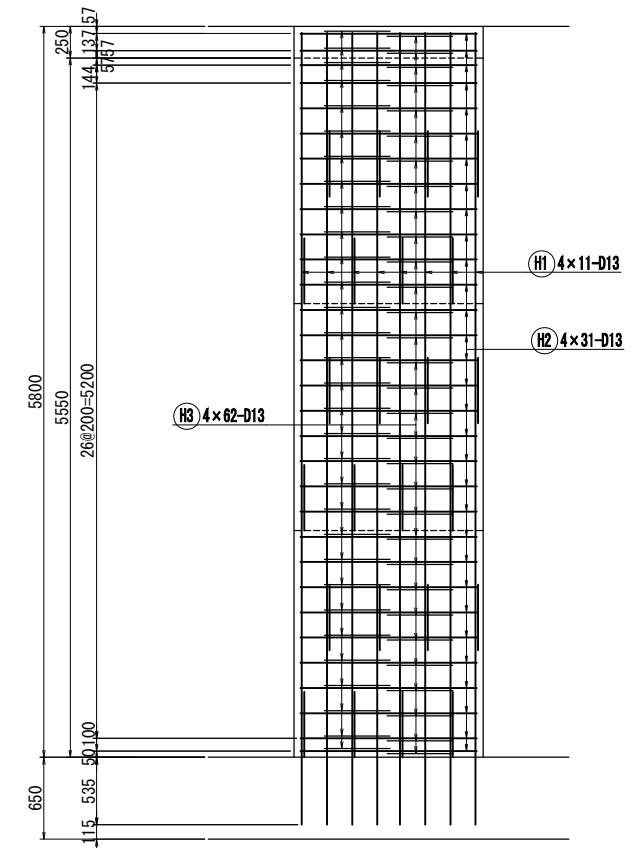
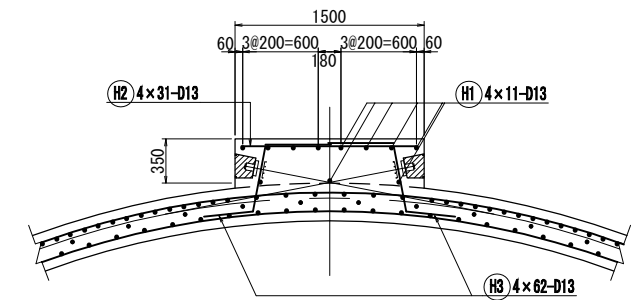
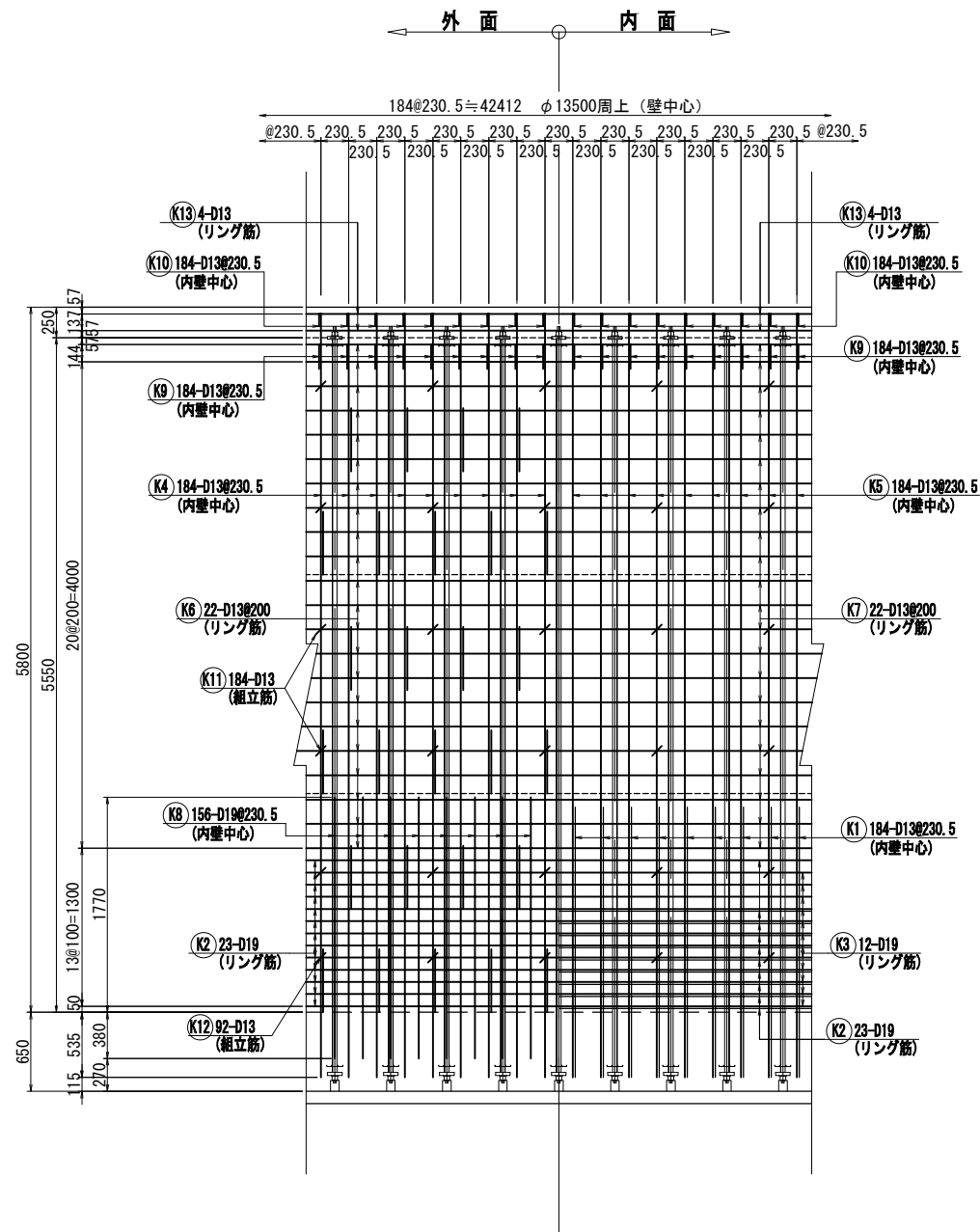
## ピラスター断面図 S=1:30

N=4ヶ所

断面配置図 S=1:30



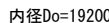
側面配置図 S=1:30



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	13/58
内壁配筋図		縮尺	1:30
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日開製

S=1 : 40

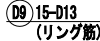
--	--



φ 20800



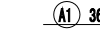
S=1 : 20



S=1 : 20

※ 鉄筋本数は1ヶ所あたりを示す

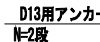
※ 鉄筋本数は1ヶ所あたりを示す



S=1 : 40

※ 鉄筋本数は1ヶ所あたりを示す

※ 鉄筋本数は1ヶ所あたりを示す

圖面番号

縮尺

1:40

事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計 令和 年 月 日調
-----	---------	----	-------------------------



屋根配筋図 (2) S=1:30

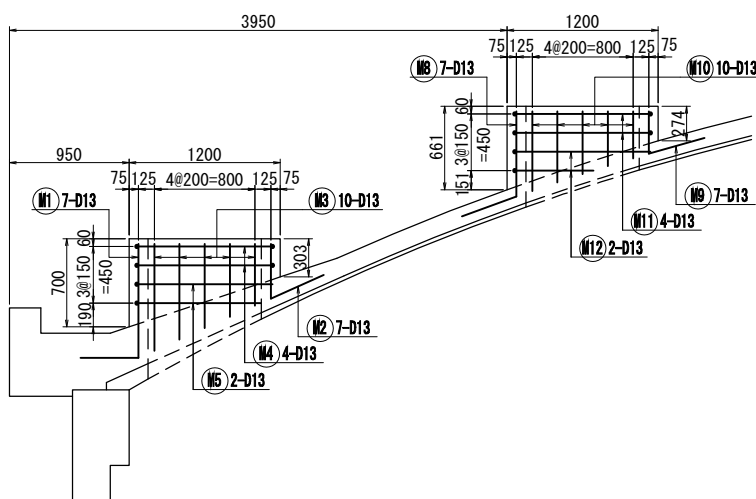
外槽人孔配筋図 S=1:30

内槽人孔配筋図 S=1:30

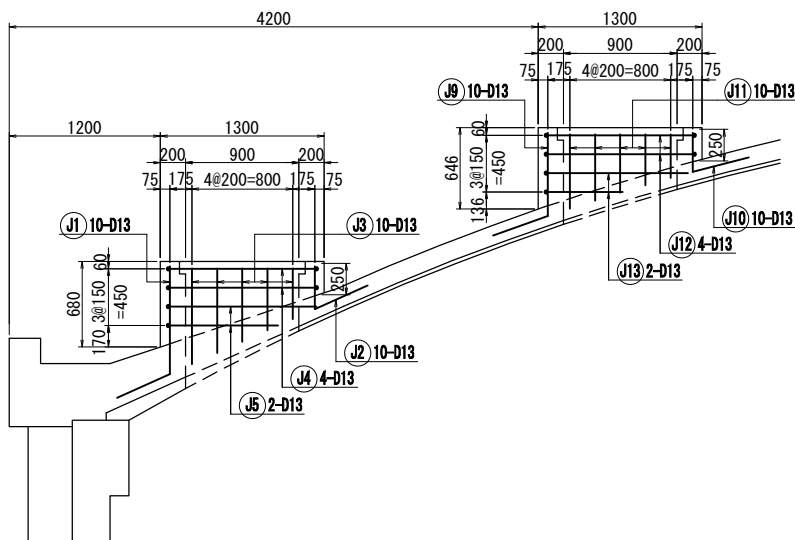
外槽点検孔配筋図 S=1:30

内槽点検孔配筋図 S=1:30

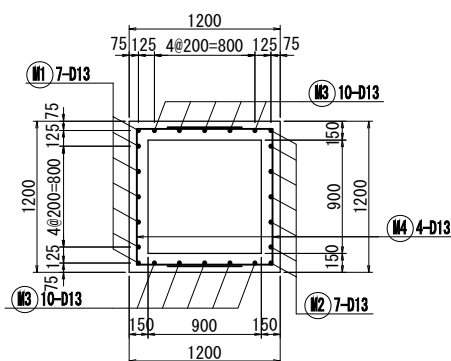
断面図



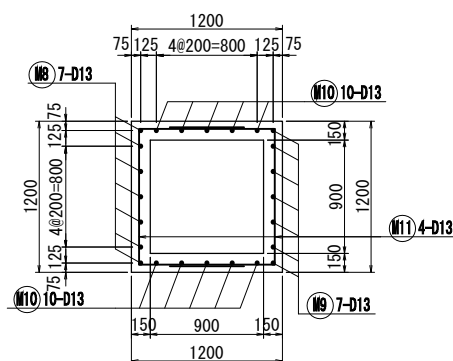
断面図



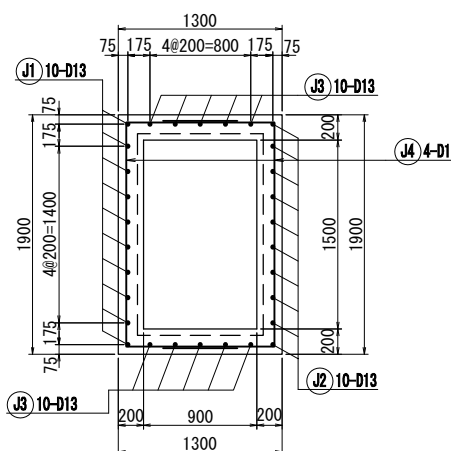
平面図



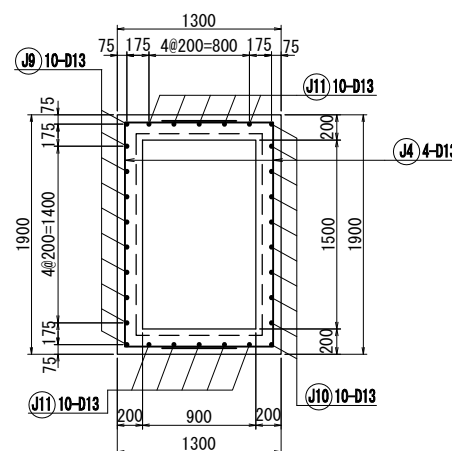
平面図



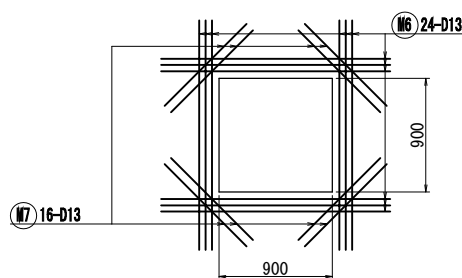
平面図



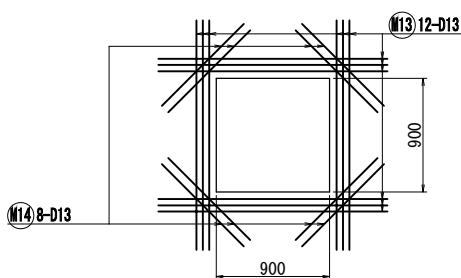
平面図



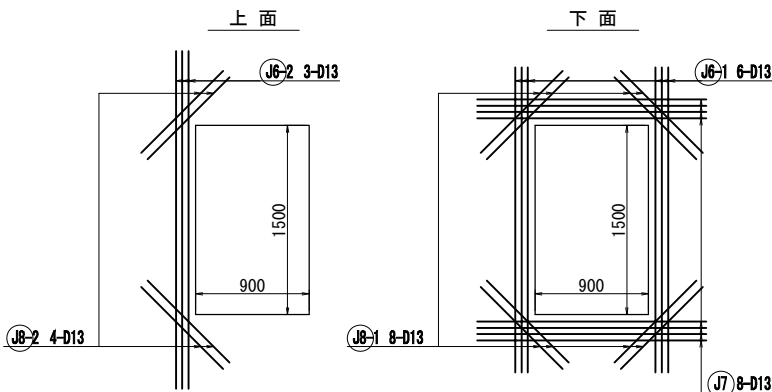
外槽人孔補強筋



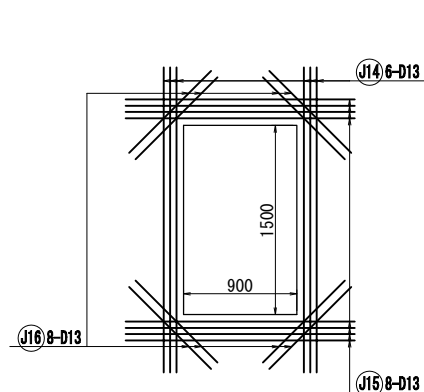
内槽人孔補強筋



外槽点検孔補強筋



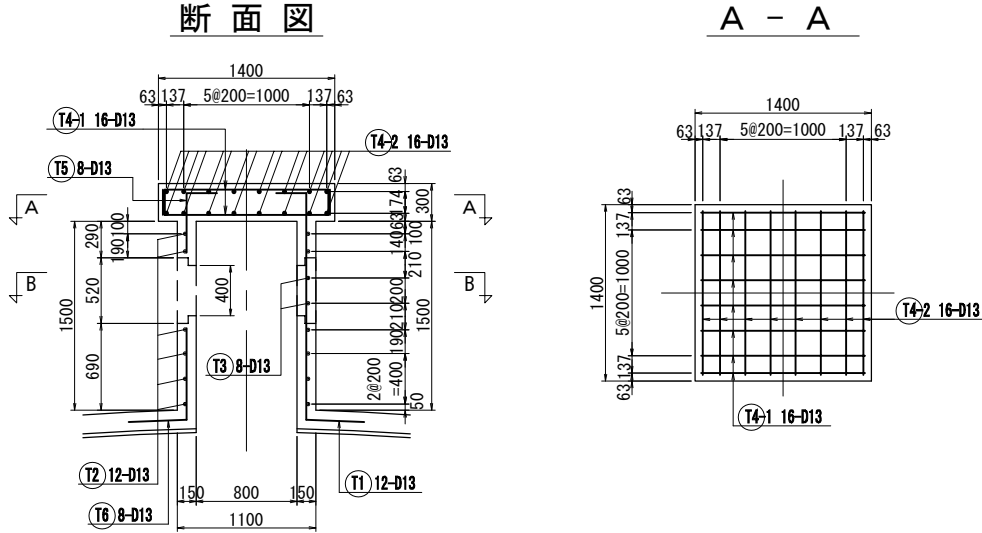
内槽点検孔補強筋



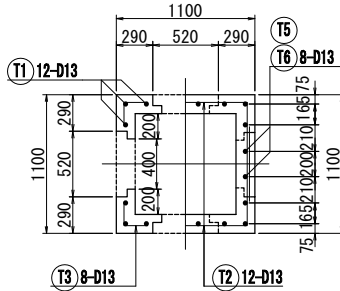
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	15/58
屋根配筋図 (2)		縮尺	1:30
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日開

### 屋根配筋図 (3) S=1:30

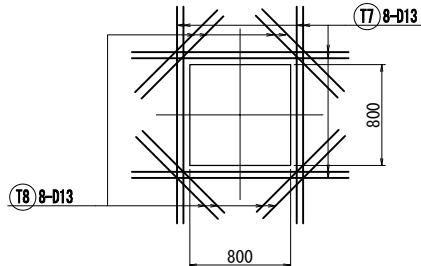
通気孔配筋図 S=1:30



B - B

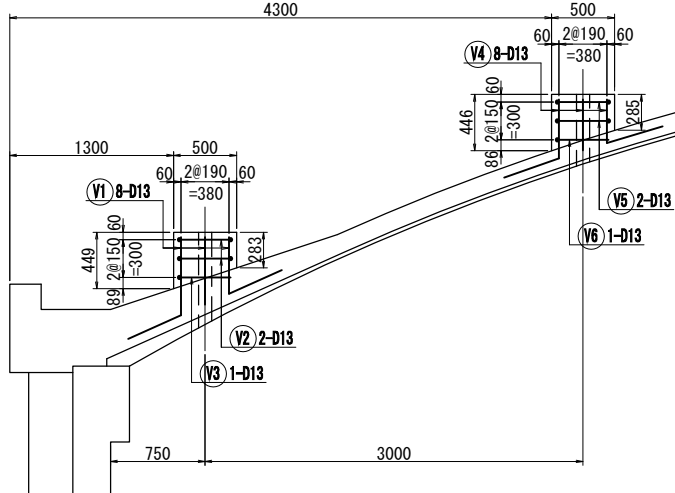


## 通気孔補強筋

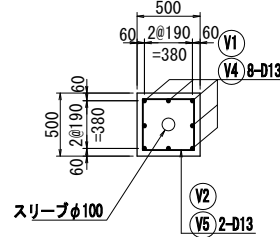


水位計架台配筋図 S=1:30

## 断面図

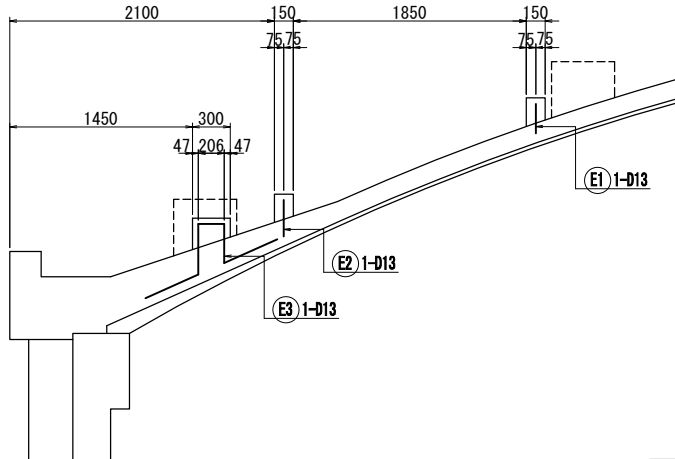


## 平面图

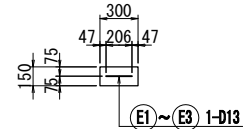


電線管用基礎配筋図 S=1:30

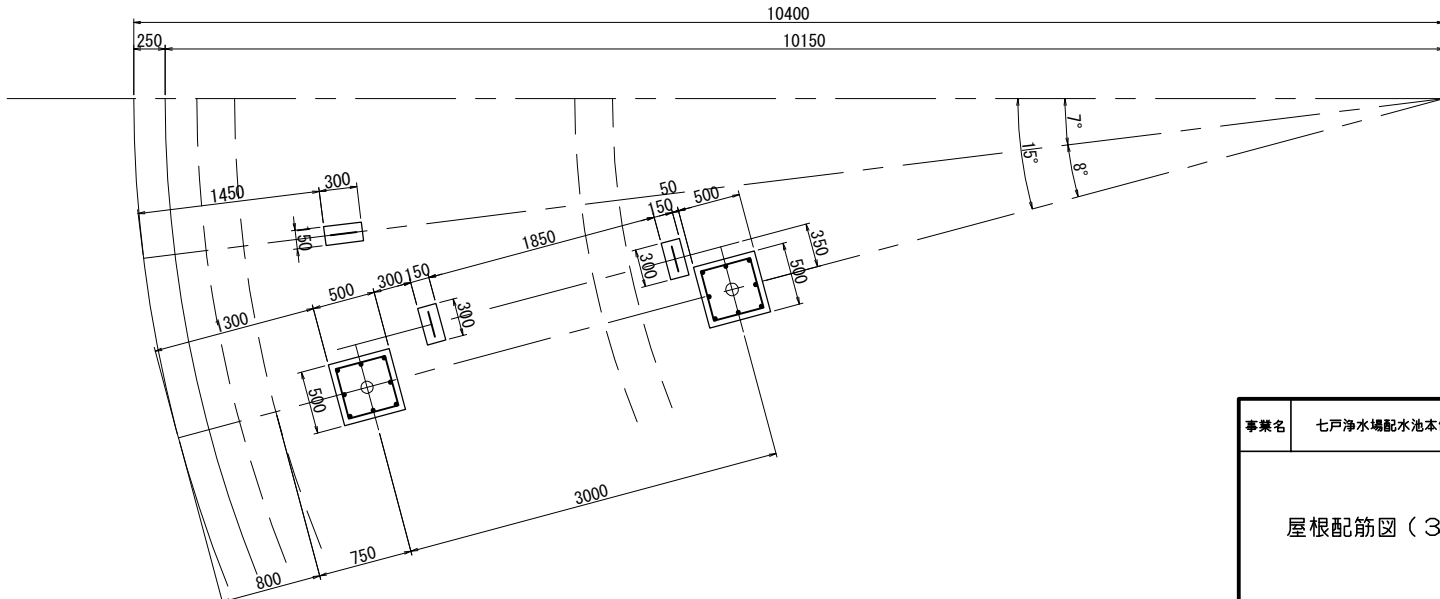
断面図



平面图



平面图



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号 <div style="text-align: center; font-size: 2em;">16/58</div>	
屋根配筋図（３）		縮尺	
		1:30	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計 令和 年 月 日 図解

注) 配管防護コンクリートとピット周辺とテノコラムとの間に隙間がある場合には、均しコンクリートで隙間を埋めること。

[illegible]

Figure 1 is a plan view of the 200A external overflow pipe. The diagram shows a rectangular structure with a central circular pipe labeled "外槽流出管200A". The overall dimensions are 2300mm in width and 1750mm in height. The width is divided into segments of 650mm, 1000mm, and 650mm. The height is divided into segments of 650mm, 1000mm, and 100mm. The central pipe is located at a distance of 450mm from the left and right edges. The elevation of the pipe is marked as P.L. +116.470. The surrounding structure is marked with L.W.L. +118.620. The diagram also shows a 450mm segment for the pipe and a 900mm segment for the structure.

[illegible]

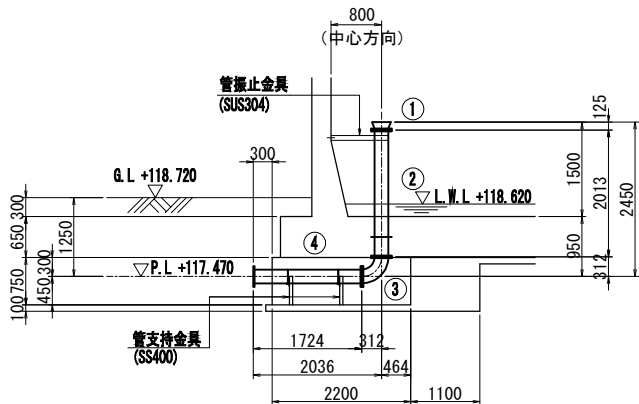
事業名	七戸浄水場配水池本体工事		図面番号	17 / 58
池内配管図（１）			縮尺	1:60
事業主	七戸町水道事業		設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製

池内配管図（2） S=1:60

注) 配管防護コンクリートとピット周辺とテノコラムとの間に隙間がある場合には、均しコンクリートで隙間を埋めること。

断面図

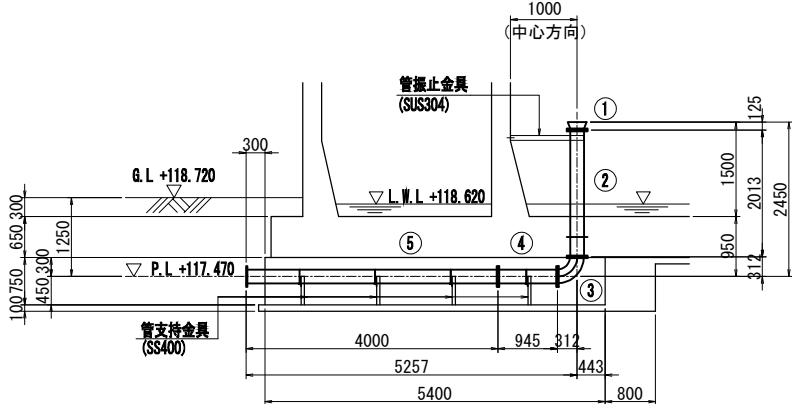
外槽流入管 200A



外槽流入管 200A

番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラッパロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 200A×125	個	1
②	両フランジ短管(スチフナー付)	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×2013	本	1
③	90° 曲管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×312×312	個	1
④	両フランジ短管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×1724	本	1
	フランジ接合材	200A ボルト・ナット・SUS304	組	3
	管支持金具	H=450・SS400	組	2
	管振止金物	H=800・SUS304	組	1

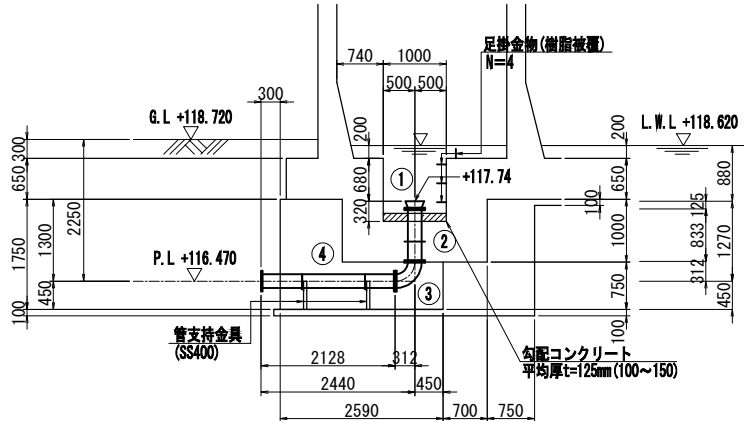
内槽流入管 200A



内槽流入管 200A

番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラッパロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 200A×125	個	1
②	両フランジ短管(スチフナー付)	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×2013	本	1
③	90° 曲管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×312×312	個	1
④	両フランジ短管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×945	本	1
⑤	両フランジ直管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×4000	本	1
	フランジ接合材	200A ボルト・ナット・SUS304	組	4
	管支持金具	H=450・SS400	組	4
	管振止金物	H=1000・SUS304	組	1

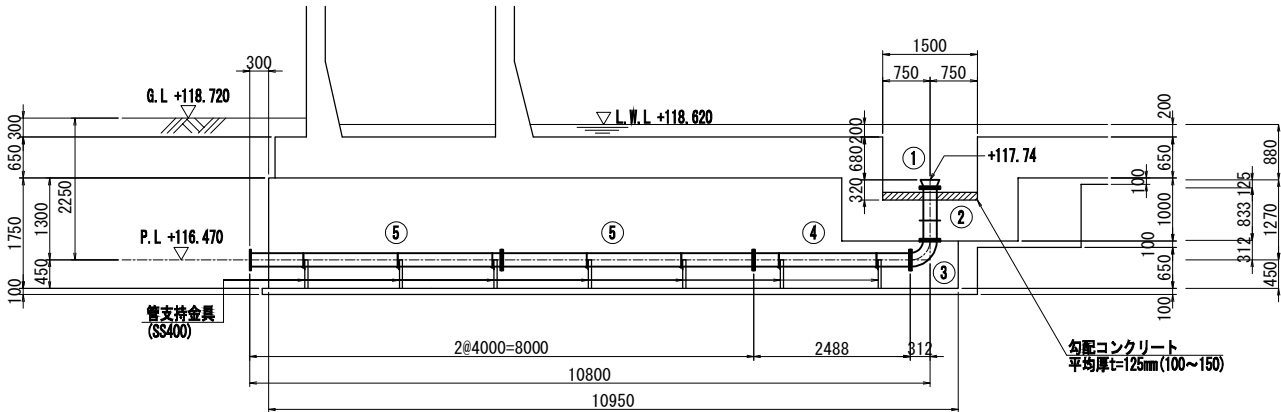
外槽流出管 200A



外槽流出管 200A

番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラッパロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 200A×125	個	1
②	両フランジ短管(スチフナー付)	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×833	本	1
③	90° 曲管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×312×312	個	1
④	両フランジ短管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×2128	本	1
	フランジ接合材	200A ボルト・ナット・SUS304	組	3
	管支持金具	H=450・SS400	組	2

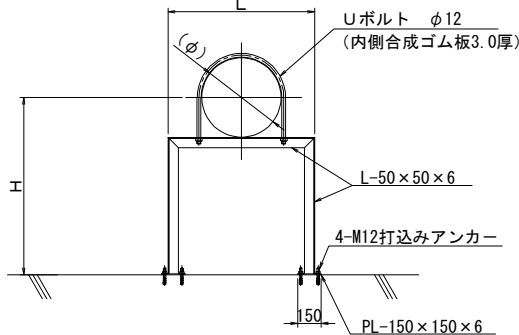
内槽流出管 200A



内槽流出管 200A

番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラッパロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 200A×125	個	1
②	両フランジ短管(スチフナー付)	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×833	本	1
③	90° 曲管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×312×312	個	1
④	両フランジ短管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×2488	本	1
⑤	両フランジ直管	ステンレス鋼管(SUS304(Sch10)) 200A×4000	本	2
	フランジ接合材	200A ボルト・ナット・SUS304	組	5
	管支持金具	H=450・SS400	組	7

参考図  
管支持金具詳細図 No Scale  
(材質：SS400)



【管支持金具構成表】

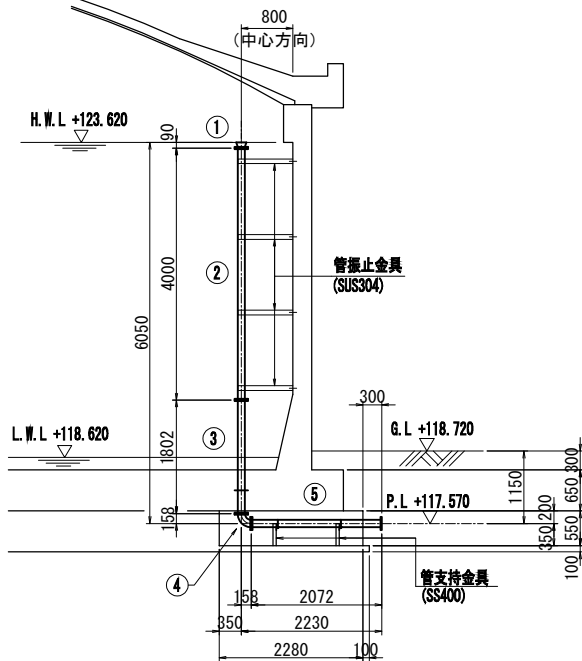
系統	口径(φ)	材質	個数	H	L
外槽流入管	200A	SS400	2	450	400
内槽流入管	200A	SS400	4	450	400
外槽流出管	200A	SS400	2	450	400
内槽流出管	200A	SS400	7	450	400
外槽排泥管	100A	SS400	2	350	300
内槽排泥管	100A	SS400	6	350	300
外槽越流管	100A	SS400	2	350	300
内槽越流管	100A	SS400	5	350	300

池内配管図（3） S=1:60

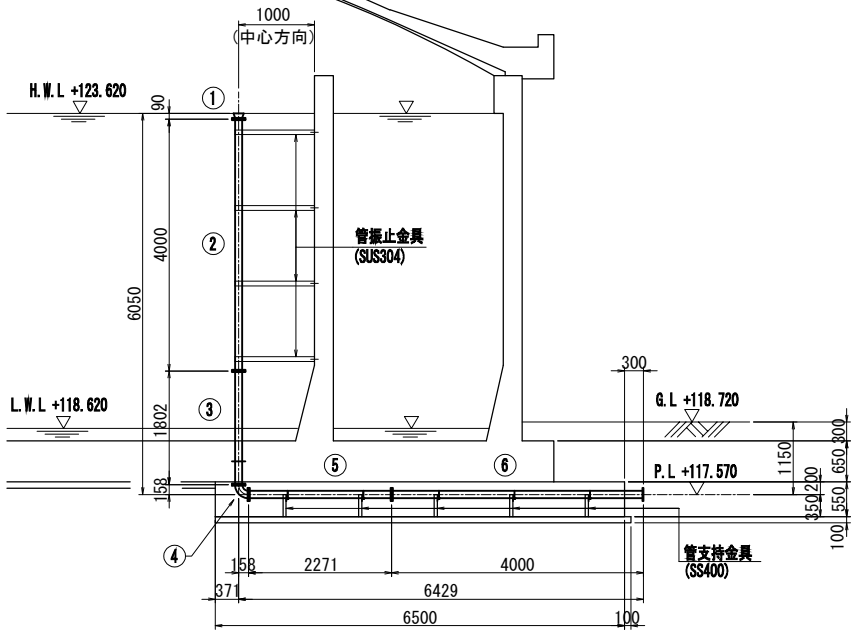
注) 配管防護コンクリートとピット周辺とテノコラムとの間に隙間がある場合には、均しコンクリートで隙間を埋めること。

断面図

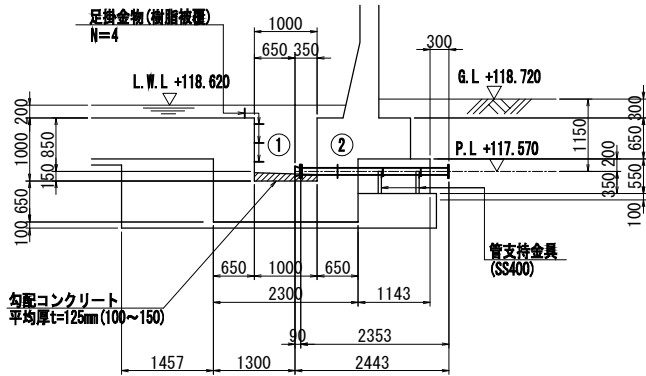
外槽越流管 100A



内槽越流管 100A

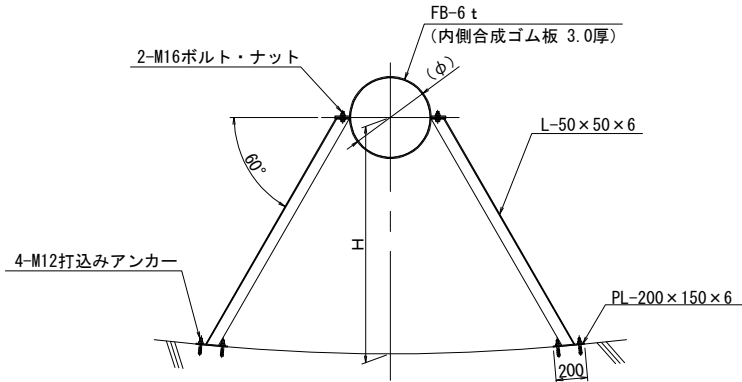


外槽排泥管 100A



外槽排泥管 100A				
番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラップバロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 100A×90	個	1
②	両フランジ短管 (スチフナー付)	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×2353	本	1
	フランジ接合材	100A ボルト・ナット・SUS304	組	1
	管支持金具	H=350・SS400	組	2

参考図  
振止金物詳細図 No Scale  
(材質：SUS304)

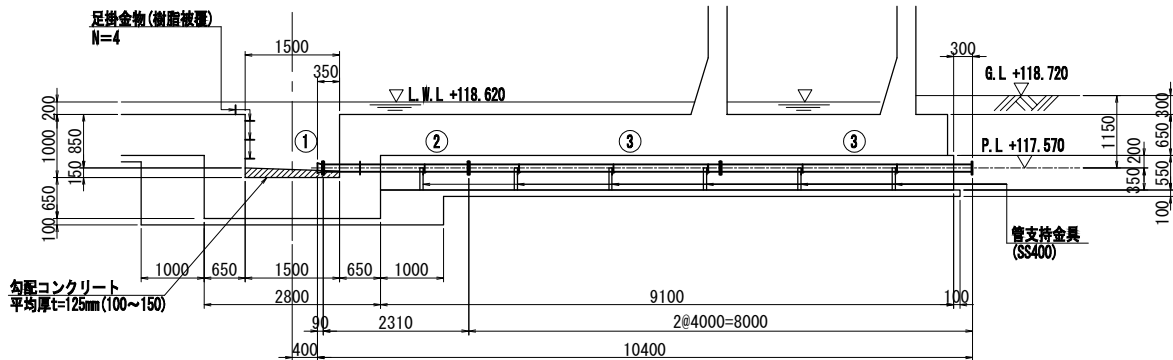


【振止金具構成表】				
系統	口径 (φ)	材質	個数	H
外槽流入管	200A	SUS304	1	800
内槽流入管	200A	SUS304	1	1000
外槽越流管	100A	SUS304	4	800
内槽越流管	100A	SUS304	4	1000

外槽越流管 100A				
番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラップバロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 100A×90	個	1
②	両フランジ直管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×4000	本	1
③	両フランジ短管 (スチフナー付)	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×1802	本	1
④	90° 曲管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×158×158	個	1
⑤	両フランジ短管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×2072	本	1
	フランジ接合材	100A ボルト・ナット・SUS304	組	4
	管支持金具	H=350・SS400	組	2
	管振止金物	H=800・SUS304	組	4

内槽越流管 100A				
番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラップバロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 100A×90	個	1
②	両フランジ直管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×4000	本	1
③	両フランジ短管 (スチフナー付)	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×1802	本	1
④	90° 曲管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×158×158	個	1
⑤	両フランジ短管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×2271	本	1
⑥	両フランジ直管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×4000	本	1
	フランジ接合材	100A ボルト・ナット・SUS304	組	5
	管支持金具	H=350・SS400	組	5
	管振止金物	H=1000・SUS304	組	4

内槽排泥管 100A



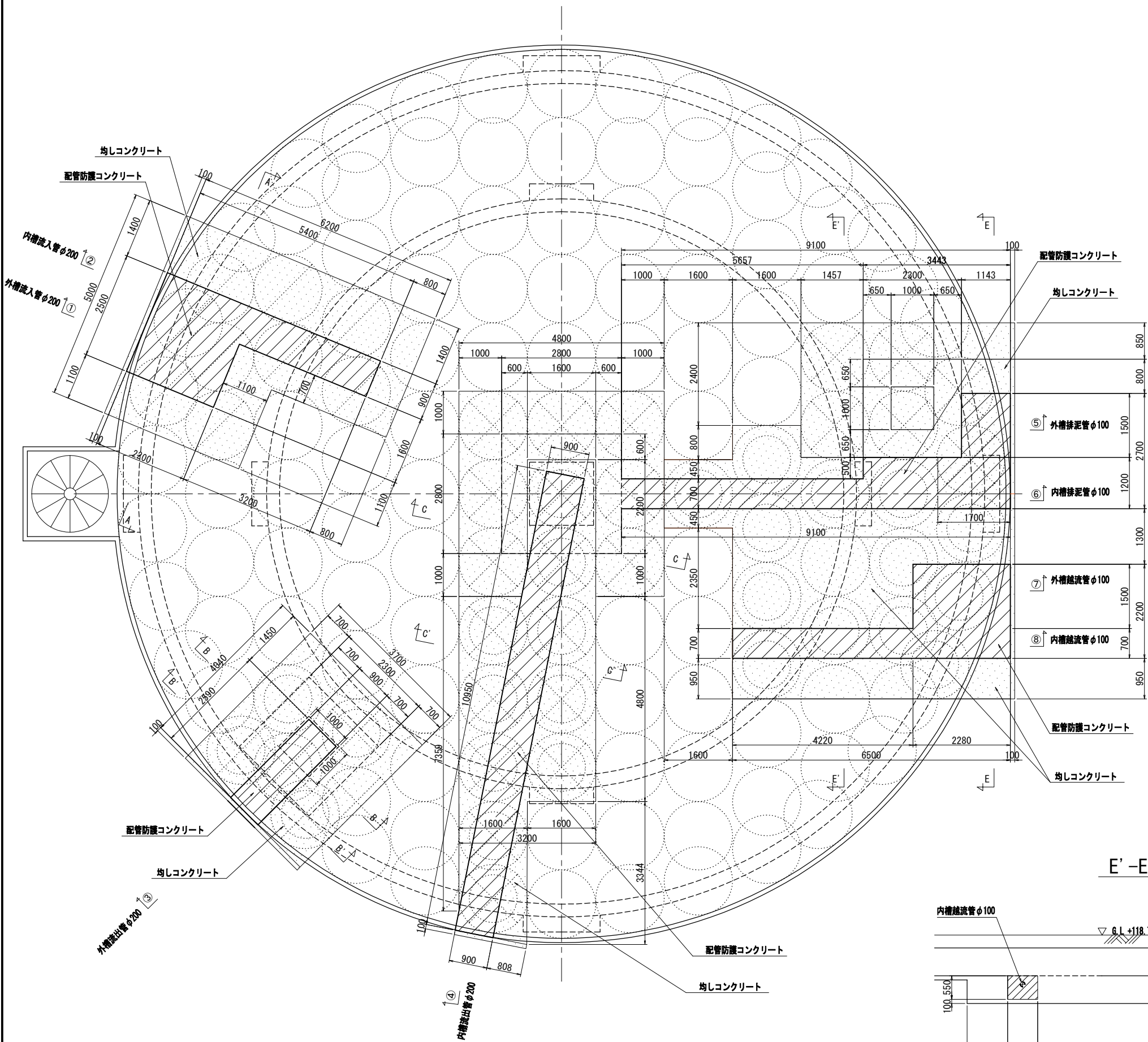
内槽排泥管 100A				
番号	名称	形状寸法	単位	数量
①	ラップバロ	水道用硬質ポリ塩化ビニル管 100A×90	個	1
②	両フランジ短管 (スチフナー付)	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×2310	本	1
③	両フランジ直管	ステンレス鋼管 (SUS304 (Sch10)) 100A×4000	本	2
	フランジ接合材	100A ボルト・ナット・SUS304	組	3
	管支持金具	H=350・SS400	組	6

事業名		図面番号	
七戸浄水場配水池本体工事		19/58	
池内配管図（3）		縮尺	
		1:60	
事業主	設計	日	
七戸町水道事業	株式会社日本水道設計社	令和 年 月 日	

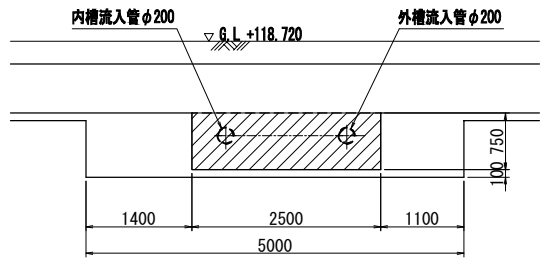
配管防護構造図（１）S=1:50

※ 配管防護及びピットまわりとテノコラムの隙間は、  
均しコンクリートで埋めること。

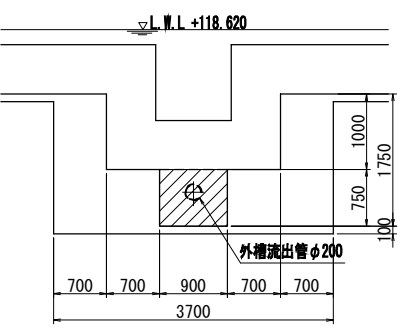
平面図



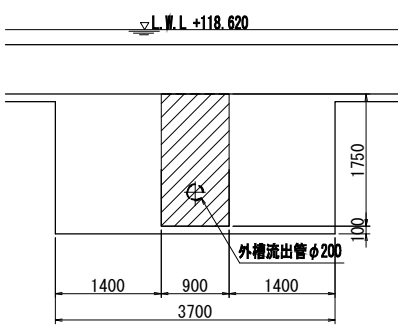
A-A断面



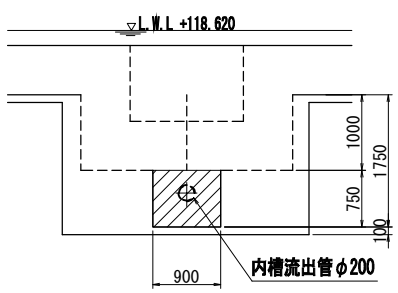
B-B断面



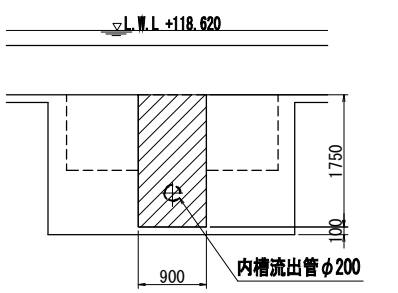
B'-B'断面



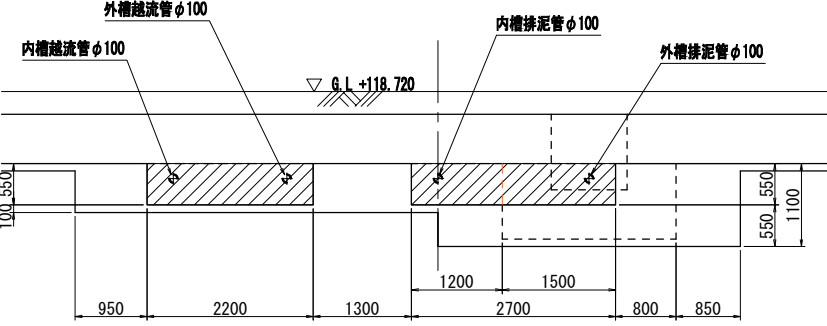
C-C断面



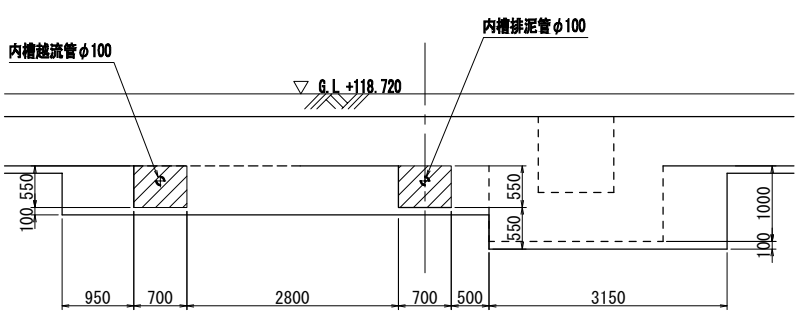
C'-C'断面



E-E断面



E'-E'断面



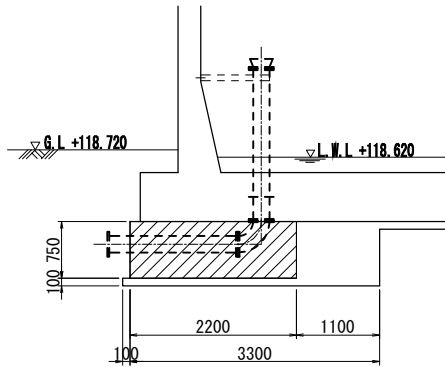
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	20/58
配管防護構造図（１）		縮尺	1:50
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社
		年月日	令和 年 月 日

配管防護構造図（2） S=1:50

※ 配管防護及びピットまわりとテノコラムの隙間は、  
均しコンクリートで埋めること。

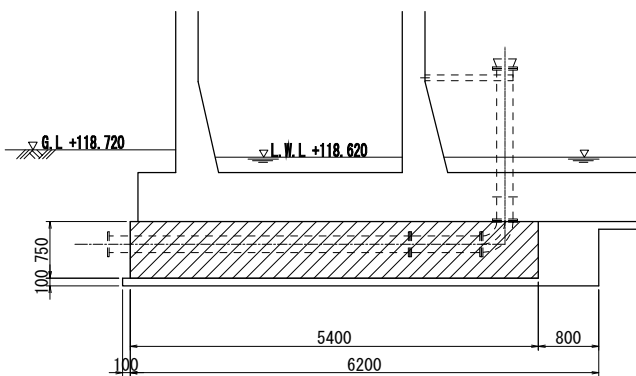
外槽流入管φ200

①－①断面



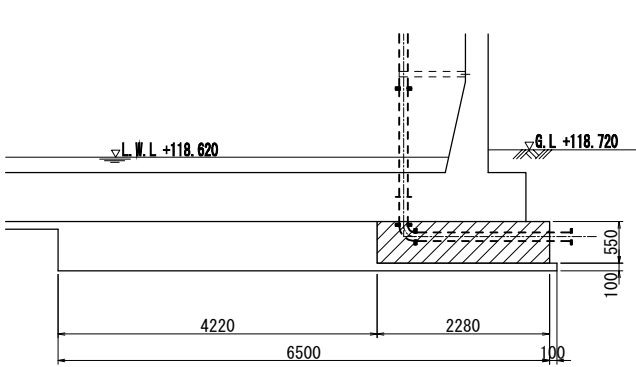
内槽流入管φ200

②－②断面



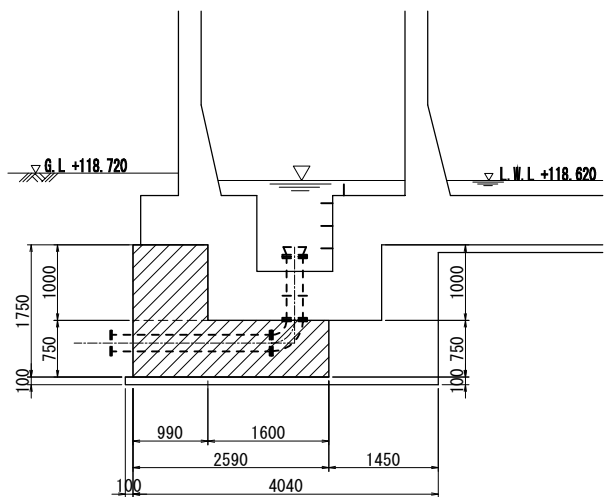
外槽越流管φ100

⑦－⑦断面



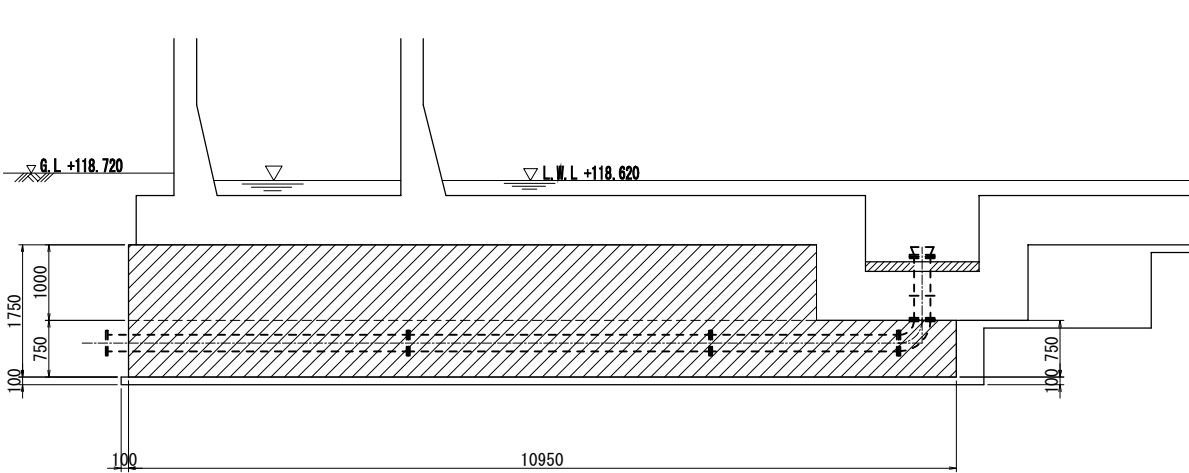
外槽流出管φ200

③－③断面



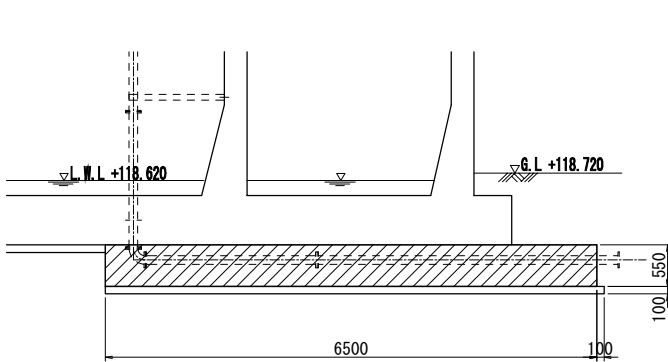
内槽流出管φ200

④－④断面



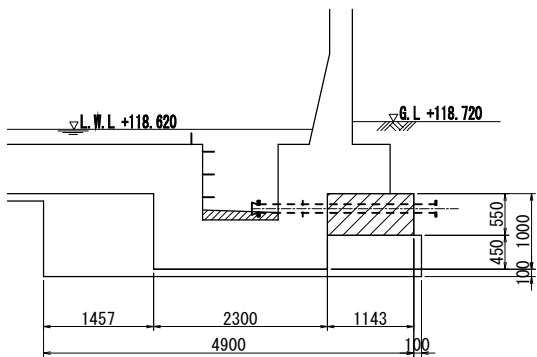
内槽越流管φ100

⑧－⑧断面



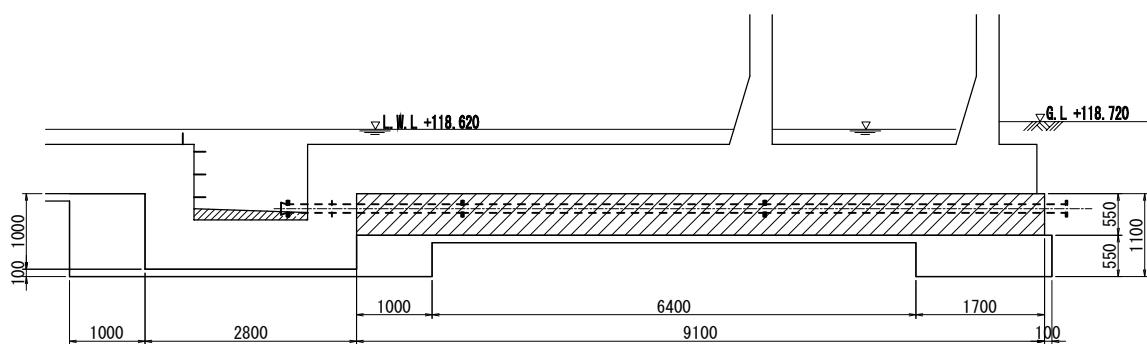
外槽排泥管φ100

⑤－⑤断面



内槽排泥管φ100

⑥－⑥断面



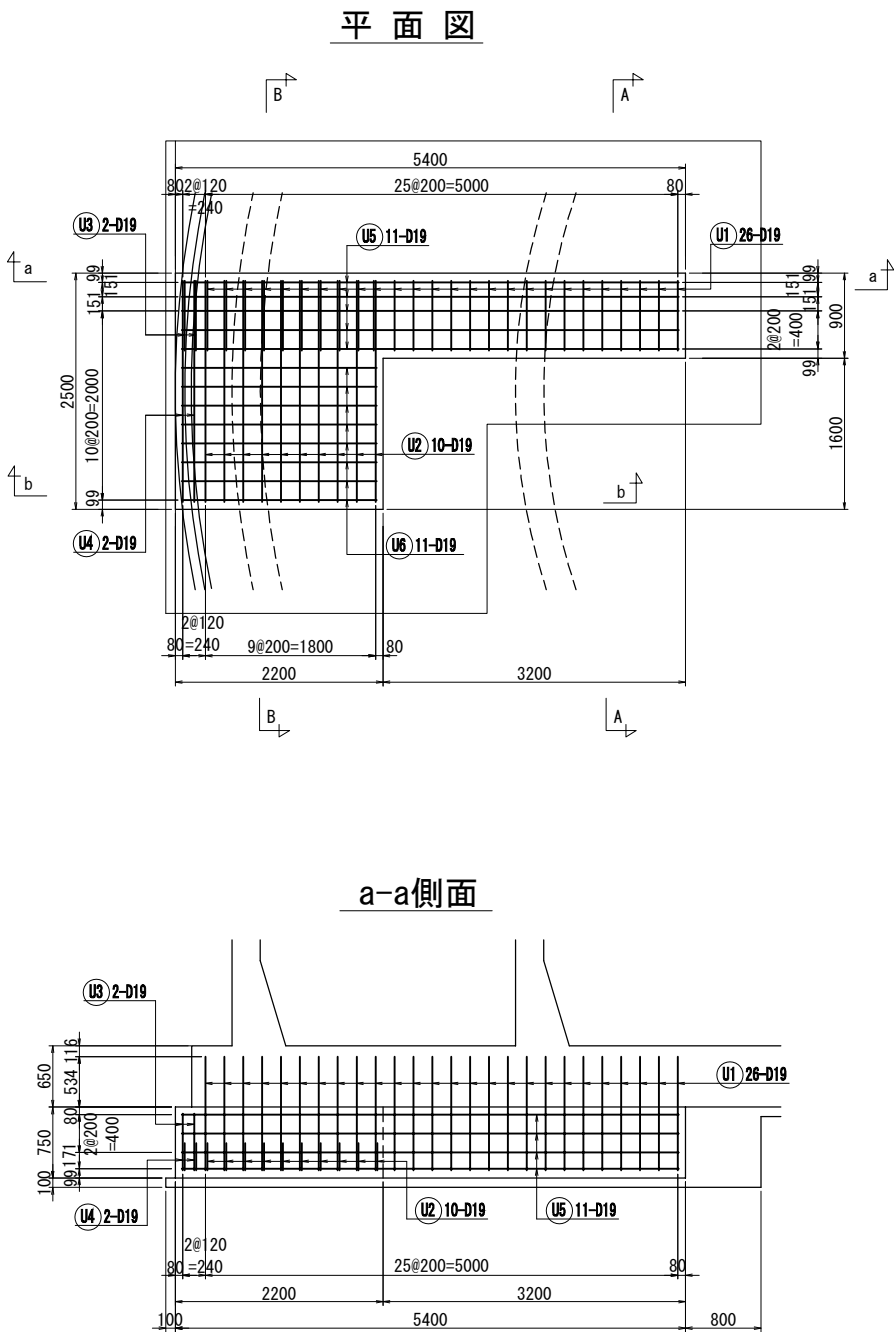
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	21/58
配管防護構造図（2）		縮尺	1:50
		設計	株式会社日本水道設計社
事業主	七戸町水道事業	年月日	令和 年 月 日



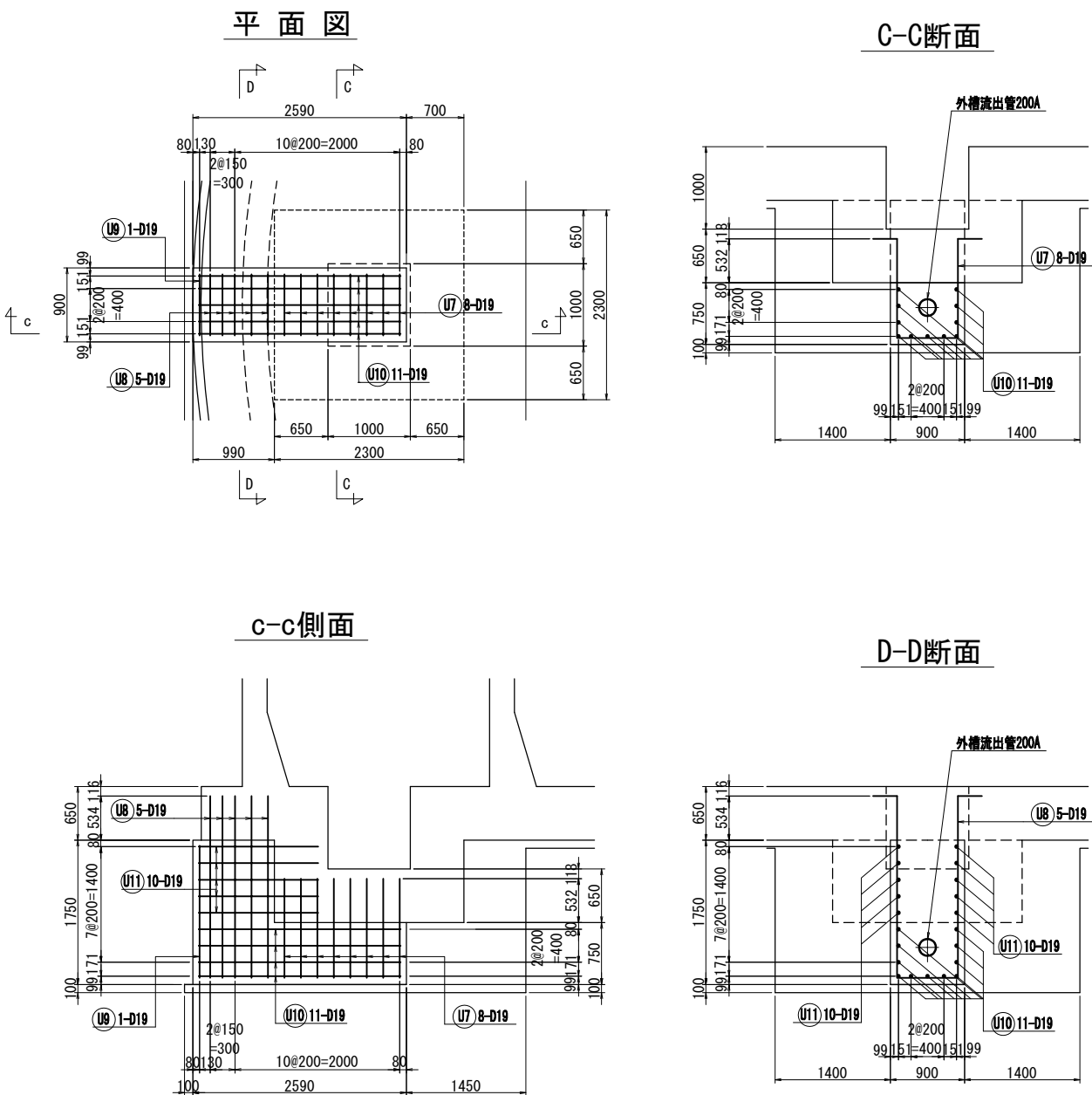
配管防護配筋図（１） S=1:40

※ 配管防護及びピットまわりとテノコラムの隙間は、  
均しコンクリートで埋めること。

内・外槽 流入管200A



外槽 流出管200A



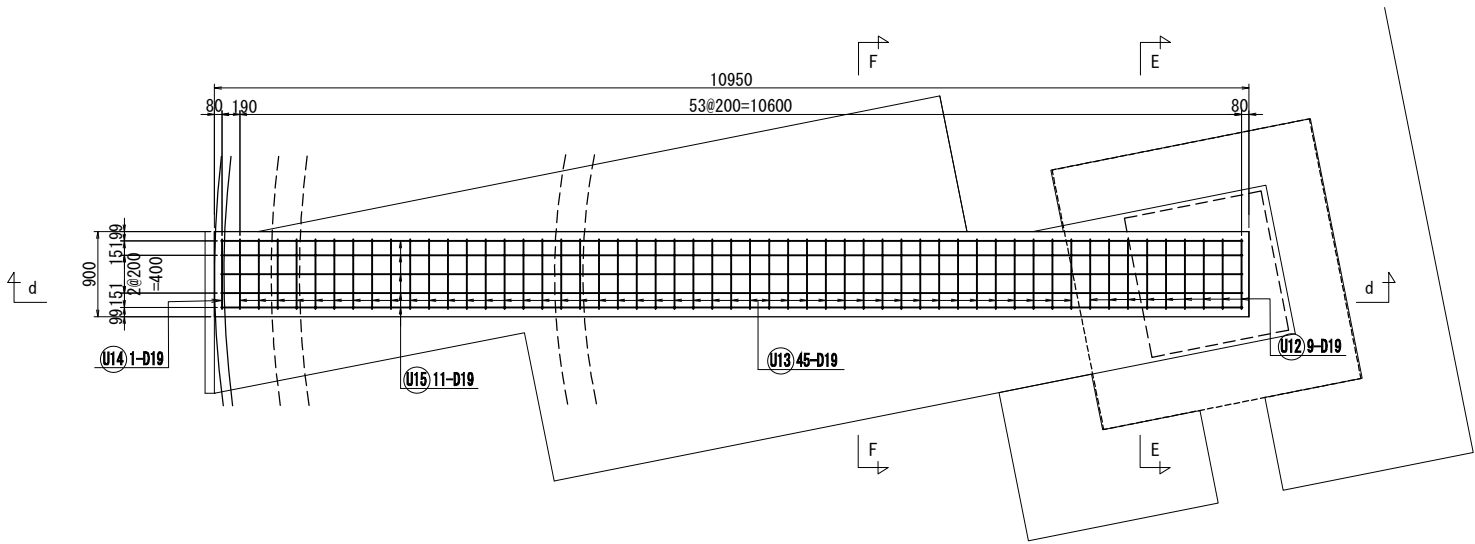
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	22/58
配管防護配筋図（１）		縮尺	1:40
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社
		年月日	2024年 月 日

配管防護配筋図（2） S=1:40

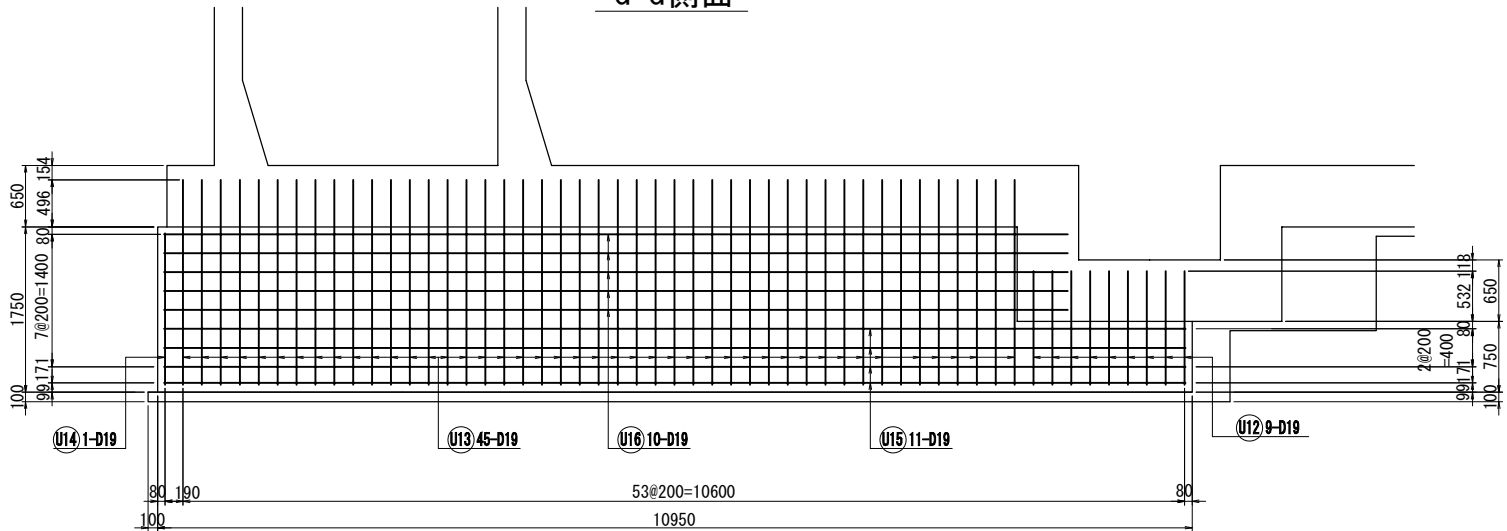
※ 配管防護及びピットまわりとテノコラムの間は、均しコンクリートで埋めること。

内槽 流出管200A

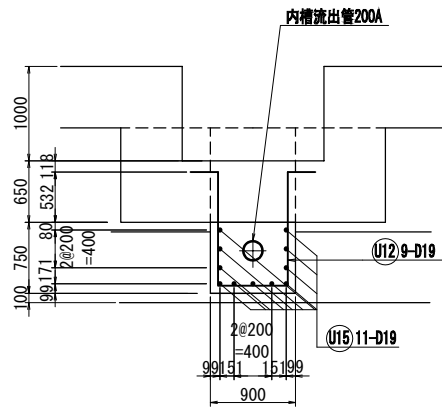
平面図



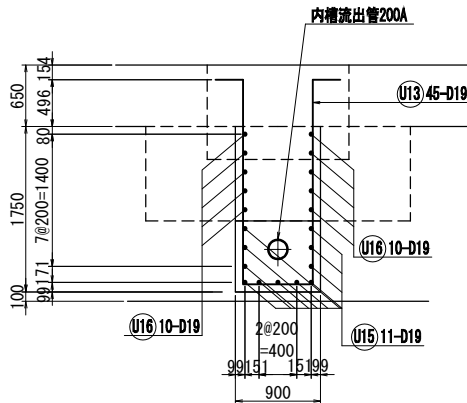
d-d側面



E-E断面



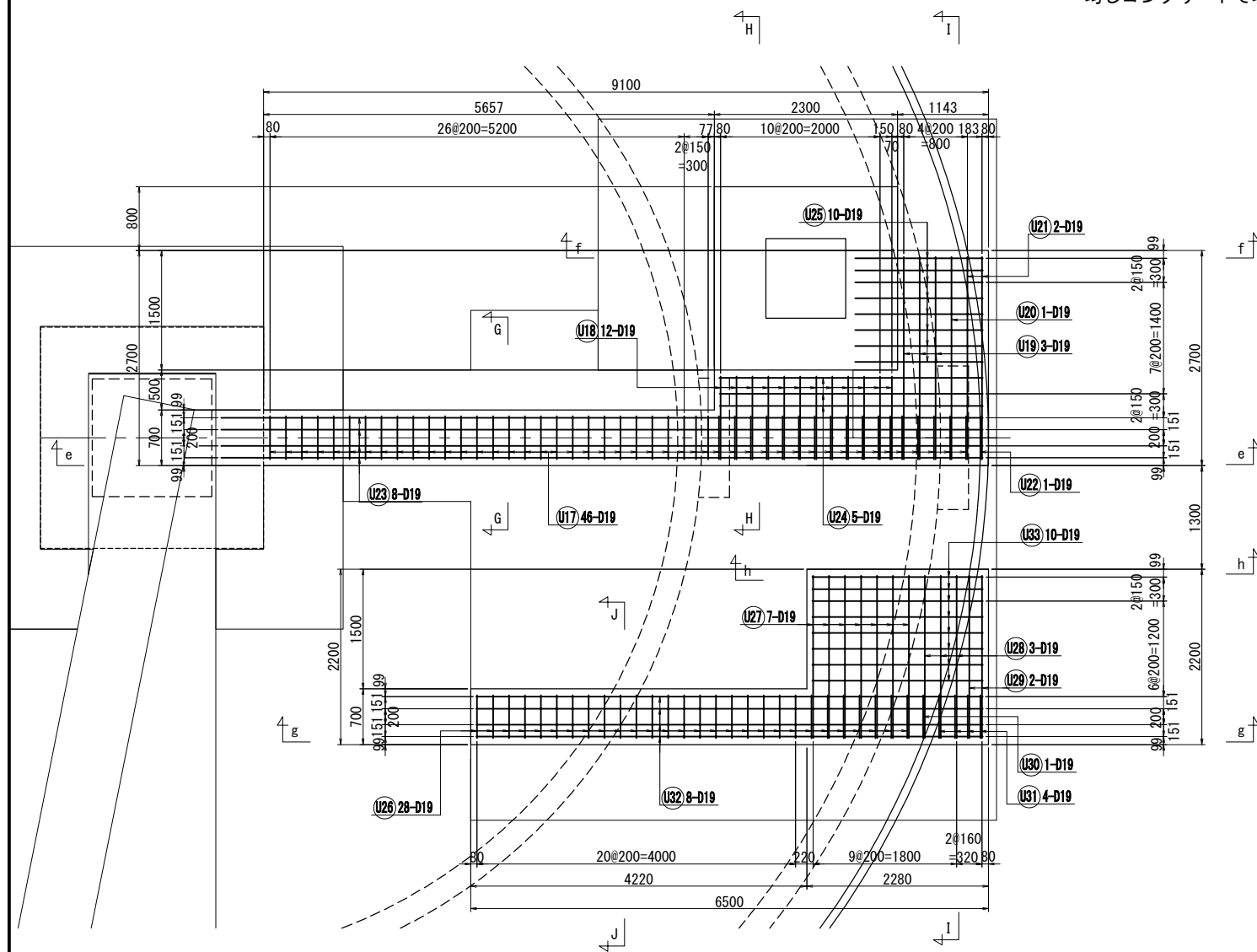
F-F断面



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	23/58
配管防護配筋図（2）		縮尺	1:40
		設計	株式会社日本水道設計社
事業主	七戸町水道事業	年月日	令和 年 月 日

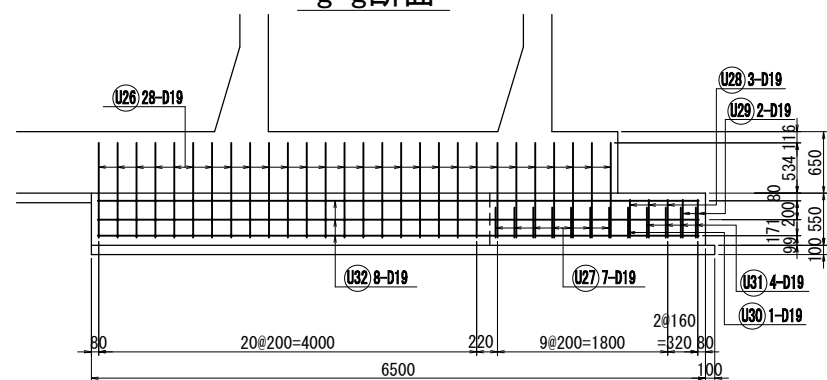
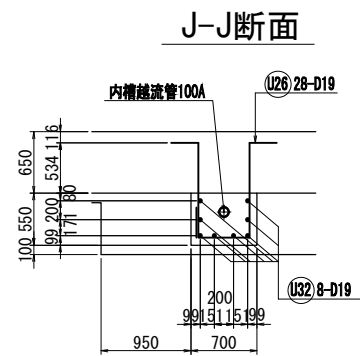
内・外槽 排泥管・越流管100A

平面図



内・外槽 越流管100A

g-g断面

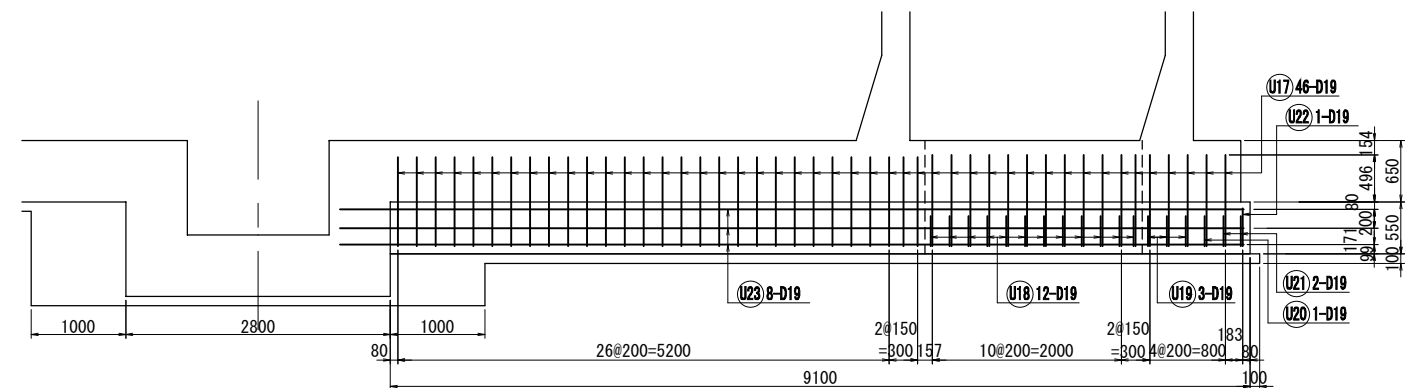


配管防護配筋図 (3) S=1:40

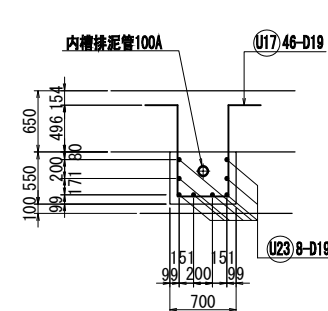
※ 配管防護及びピットまわりとテノコラムの隙間は、均しコンクリートで埋めること。

内・外槽 排泥管100A

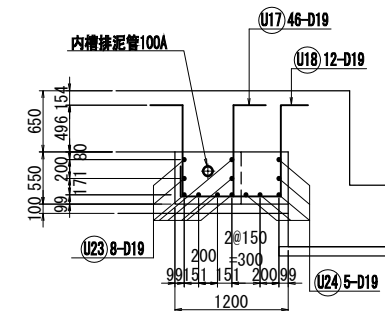
e-e側面



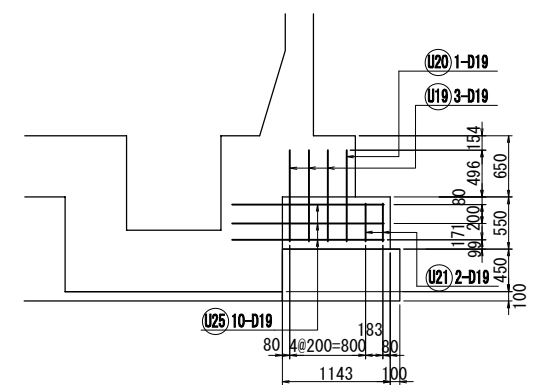
G-G断面



H-H断面



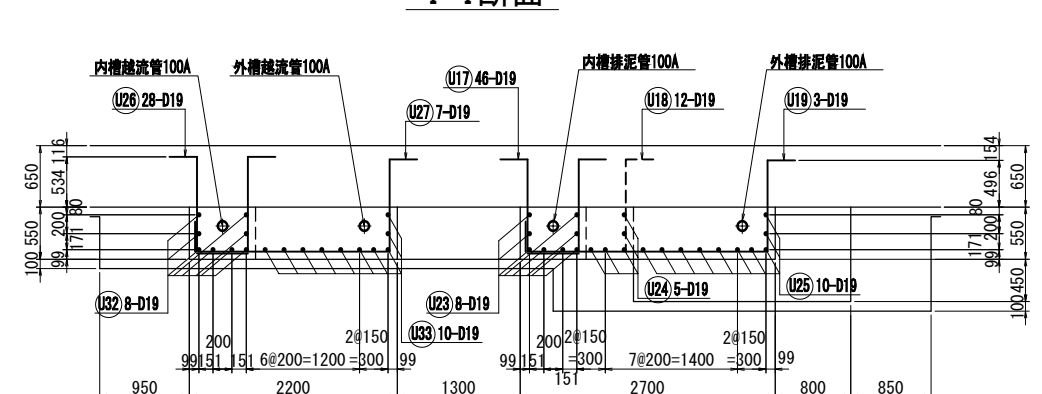
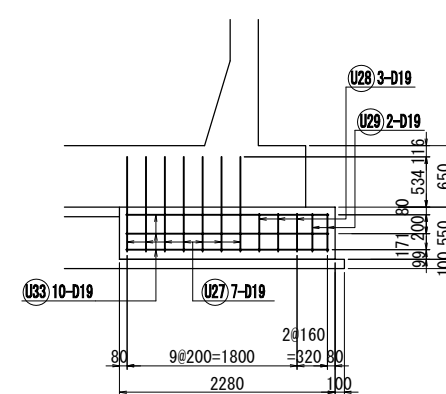
f-f側面



内・外槽 排泥管・越流管100A

I-I断面

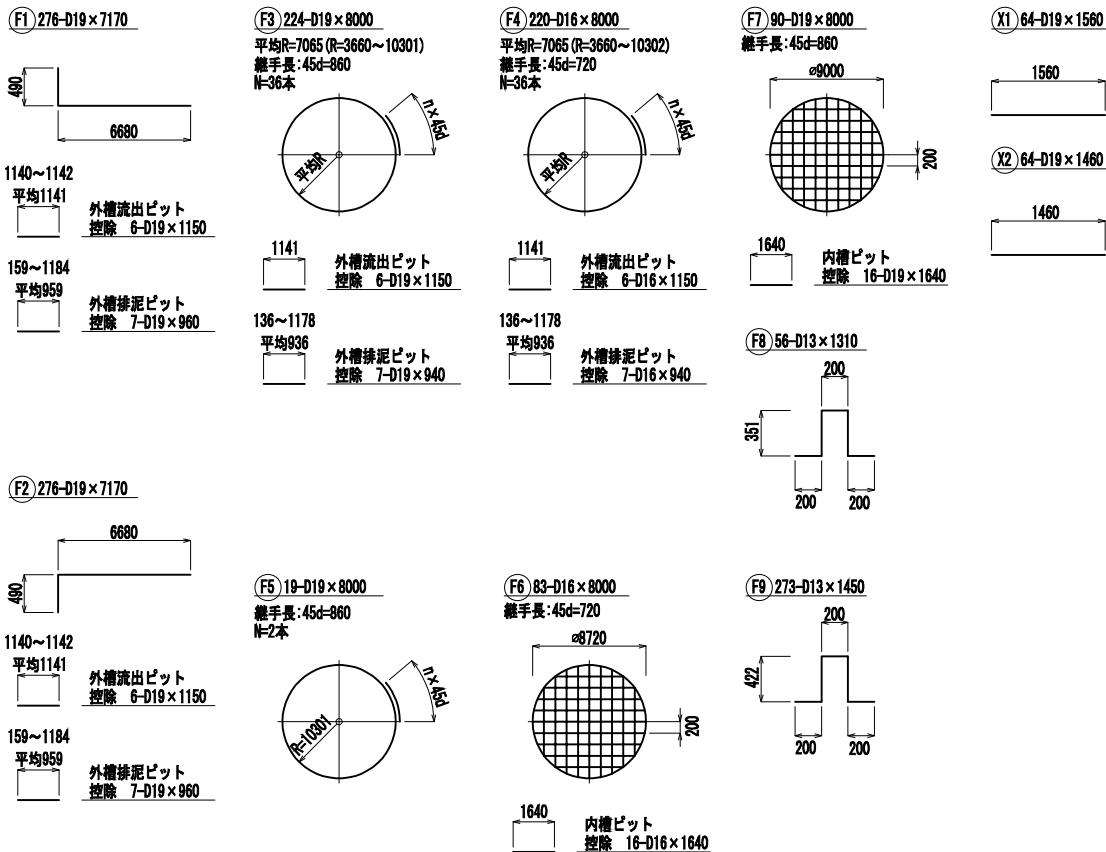
h-h断面



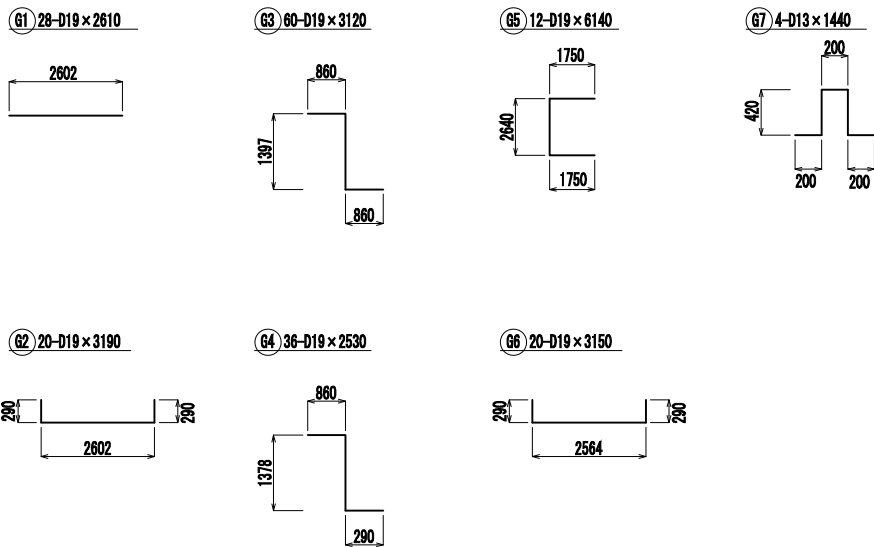
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	24/58
配管防護配筋図 (3)		縮尺	1:40
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社
		年月日	

鉄筋加工図（１） NoScale

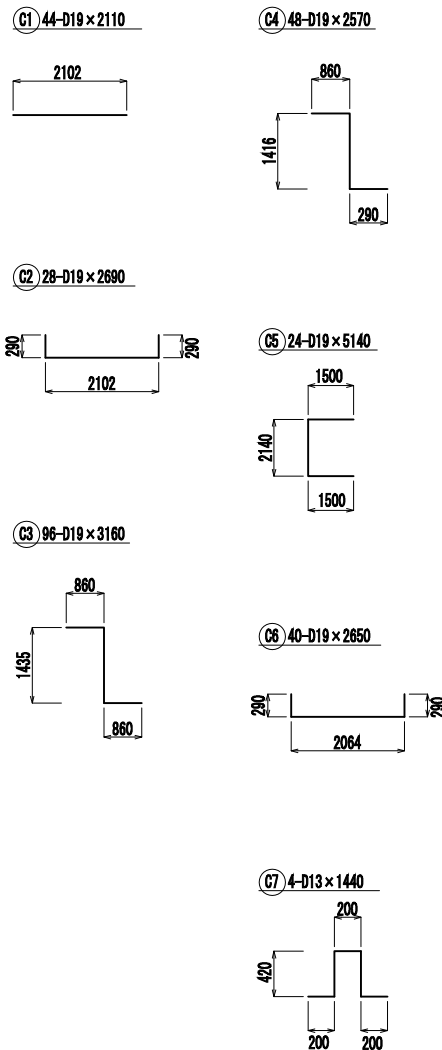
底版



内槽ビット



外槽ビット



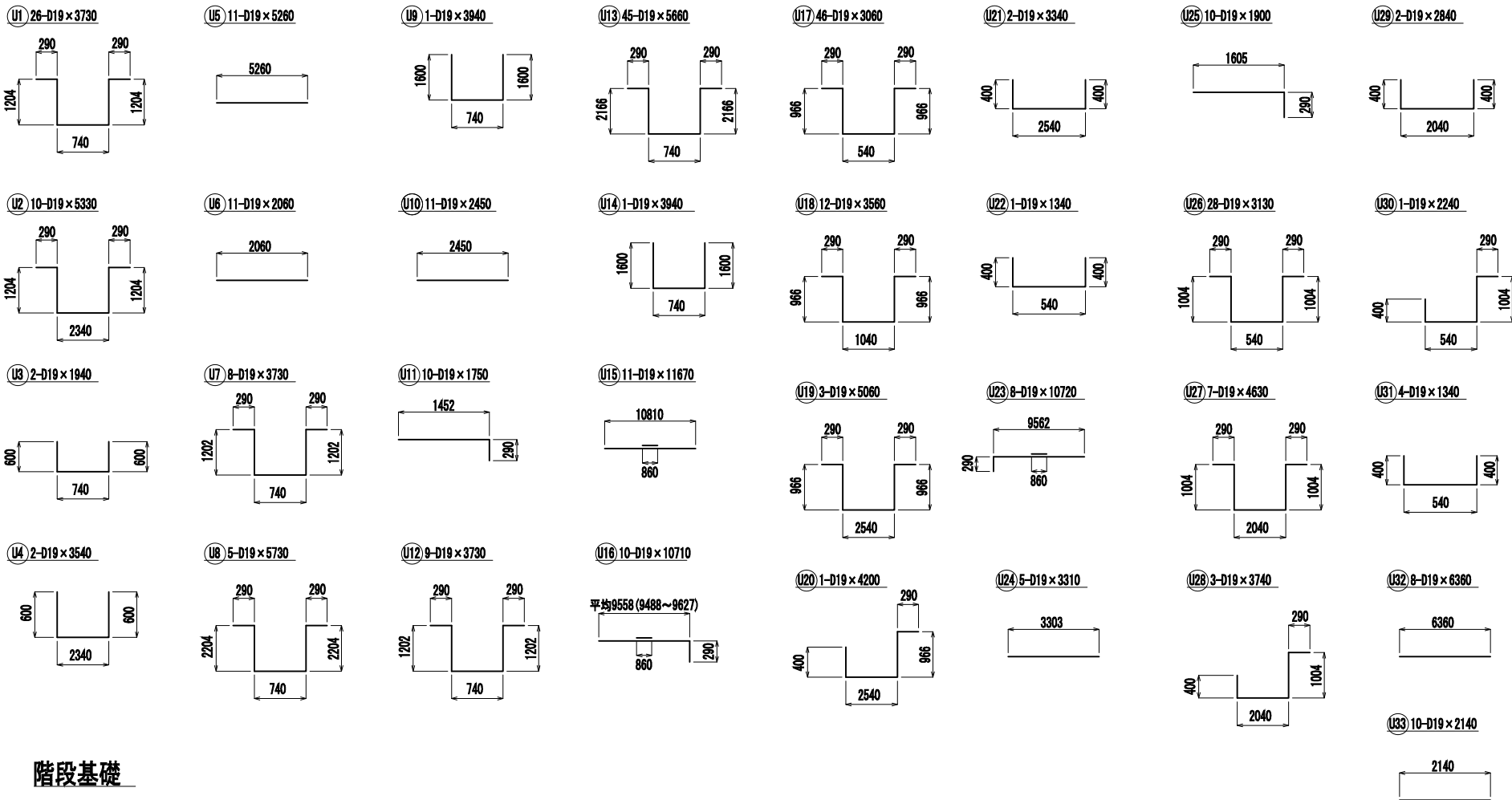
鉄筋重量表

部 位	記 号	鉄筋径	単位重量 [kg/m]	鉄筋長 [m]	重 量 [kg/本]	本 数 [本]	総重量 [kg]	備 考
底 版	F1	D19	2.250	7.170	16.133	276	4452.708	
	F1控除	D19	2.250	-1.150	-2.588	6	-15.528	外槽ビット流出控除
	F1控除	D19	2.250	-0.960	-2.160	7	-15.120	外槽ビット排泥控除
	F2	D19	2.250	7.170	16.133	276	4452.708	
	F2控除	D19	2.250	-1.150	-2.588	6	-15.528	外槽ビット流出控除
	F2控除	D19	2.250	-0.960	-2.160	7	-15.120	外槽ビット排泥控除
	F3	D19	2.250	8.000	18.000	224	4032.000	
	F3控除	D19	2.250	-1.150	-2.588	6	-15.528	外槽ビット流出控除
	F3控除	D19	2.250	-0.940	-2.115	7	-14.805	外槽ビット排泥控除
	F4	D16	1.560	8.000	12.480	220	2745.600	
	F4控除	D16	1.560	-1.150	-1.784	6	-10.764	外槽ビット流出控除
	F4控除	D16	1.560	-0.940	-1.466	7	-10.262	外槽ビット排泥控除
	F5	D19	2.250	8.000	18.000	19	342.000	
	F6	D16	1.560	8.000	12.480	83	1035.840	
	F6控除	D16	1.560	-1.640	-2.558	16	-40.928	内槽ビット控除
	F7	D19	2.250	8.000	18.000	90	1620.000	
	F7控除	D19	2.250	-1.640	-3.690	16	-59.040	内槽ビット控除
	F8	D13	0.995	1.310	1.303	56	72.968	
	F9	D13	0.995	1.450	1.443	273	393.839	
	X1	D19	2.250	1.560	3.510	64	224.640	配管補強筋
	X2	D19	2.250	1.460	3.285	64	210.240	〃
外槽ビット	C1	D19	2.250	2.110	4.748	44	208.912	
	C2	D19	2.250	2.690	6.053	28	169.484	
	C3	D19	2.250	3.180	7.110	96	682.560	
	C4	D19	2.250	2.570	5.783	48	277.584	
	C5	D19	2.250	5.140	11.565	24	277.560	
	C6	D19	2.250	2.650	5.963	40	238.520	
	C7	D13	0.995	1.440	1.433	4	5.732	
内槽ビット	G1	D19	2.250	2.610	5.873	28	164.444	
	G2	D19	2.250	3.190	7.178	20	143.560	
	G3	D19	2.250	3.120	7.020	60	421.200	
	G4	D19	2.250	2.530	5.693	36	204.948	
	G5	D19	2.250	6.140	13.815	12	165.780	
	G6	D19	2.250	3.150	7.088	20	141.760	
	G7	D13	0.995	1.440	1.433	4	5.732	

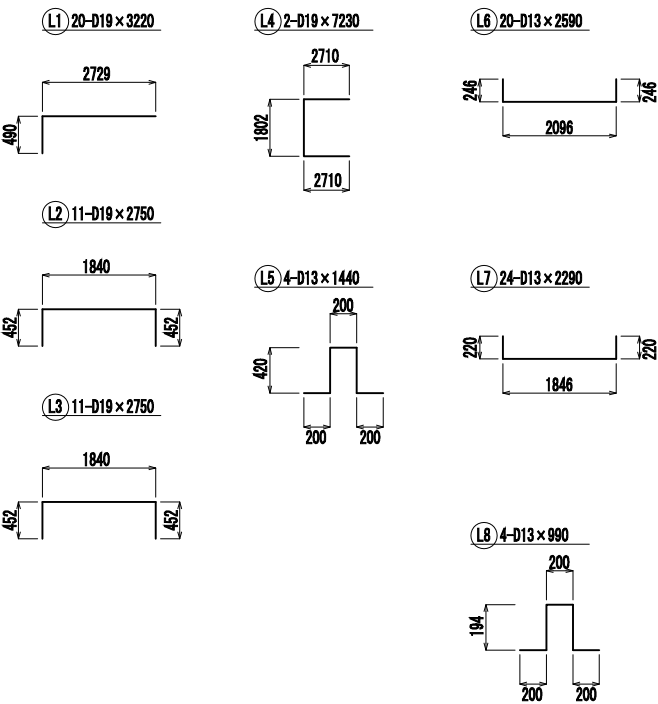
	鉄 筋 重 量 集 計 表 [Kg]							
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
底 版	0.000	466.907	3719.486	15183.627	0.000	0.000	0.000	0.000
外槽ビット	0.000	5.732	0.000	1854.620	0.000	0.000	0.000	0.000
内槽ビット	0.000	5.732	0.000	1241.692	0.000	0.000	0.000	0.000

鉄筋加工図（2）NoScale

配管防護



階段基礎



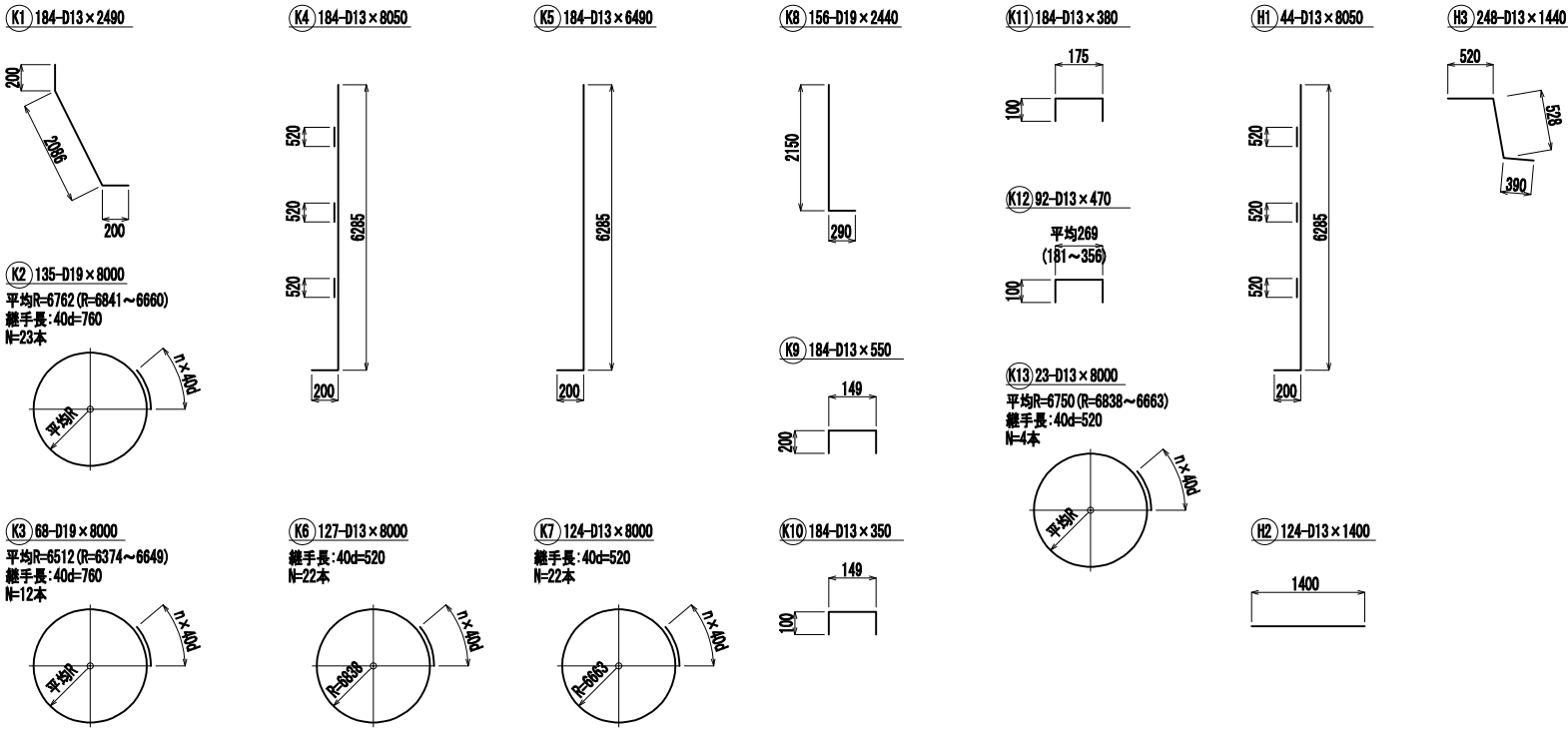
鉄筋重量表

部 位	配 号	鉄筋径	単位重量 [kg/m]	鉄筋長 [m]	重 量 [kg/本]	本 数 [本]	総重量 [kg]	備 考
配管防護	U1	D19	2.250	3.730	8.393	26	218.218	
	U2	D19	2.250	5.330	11.993	10	119.930	
	U3	D19	2.250	1.940	4.365	2	8.730	
	U4	D19	2.250	3.540	7.965	2	15.930	
	U5	D19	2.250	5.260	11.835	11	130.185	
	U6	D19	2.250	2.060	4.635	11	50.985	
	U7	D19	2.250	3.730	8.393	8	67.144	
	U8	D19	2.250	5.730	12.893	5	64.465	
	U9	D19	2.250	3.940	8.865	1	8.865	
	U10	D19	2.250	2.450	5.513	11	60.643	
	U11	D19	2.250	1.750	3.938	10	39.380	
	U12	D19	2.250	3.730	8.393	9	75.537	
	U13	D19	2.250	5.660	12.735	45	573.075	
	U14	D19	2.250	3.940	8.865	1	8.865	
	U15	D19	2.250	11.670	26.258	11	288.838	
	U16	D19	2.250	10.710	24.098	10	240.980	
	U17	D19	2.250	3.060	6.885	46	316.710	
	U18	D19	2.250	3.560	8.010	12	96.120	
	U19	D19	2.250	5.060	11.385	3	34.155	
	U20	D19	2.250	4.200	9.450	1	9.450	
	U21	D19	2.250	3.340	7.515	2	15.030	
	U22	D19	2.250	1.340	3.015	1	3.015	
	U23	D19	2.250	10.720	24.120	8	192.960	
	U24	D19	2.250	3.310	7.448	5	37.240	
	U25	D19	2.250	1.900	4.275	10	42.750	
	U26	D19	2.250	3.130	7.043	28	197.204	
	U27	D19	2.250	4.630	10.418	7	72.926	
	U28	D19	2.250	3.740	8.415	3	25.245	
	U29	D19	2.250	2.840	6.390	2	12.780	
	U30	D19	2.250	2.240	5.040	1	5.040	
	U31	D19	2.250	1.340	3.015	4	12.060	
	U32	D19	2.250	6.360	14.310	8	114.480	
	U33	D19	2.250	2.140	4.815	10	48.150	
階段基礎	L1	D19	2.250	3.220	7.245	20	144.900	
	L2	D19	2.250	2.750	6.188	11	68.068	
	L3	D19	2.250	2.750	6.188	11	68.068	
	L4	D19	2.250	7.230	16.268	2	32.536	
	L5	D13	0.995	1.440	1.433	4	5.732	
	L6	D13	0.995	2.590	2.577	20	51.540	
	L7	D13	0.995	2.290	2.279	24	54.696	
	L8	D13	0.995	0.990	0.985	4	3.940	

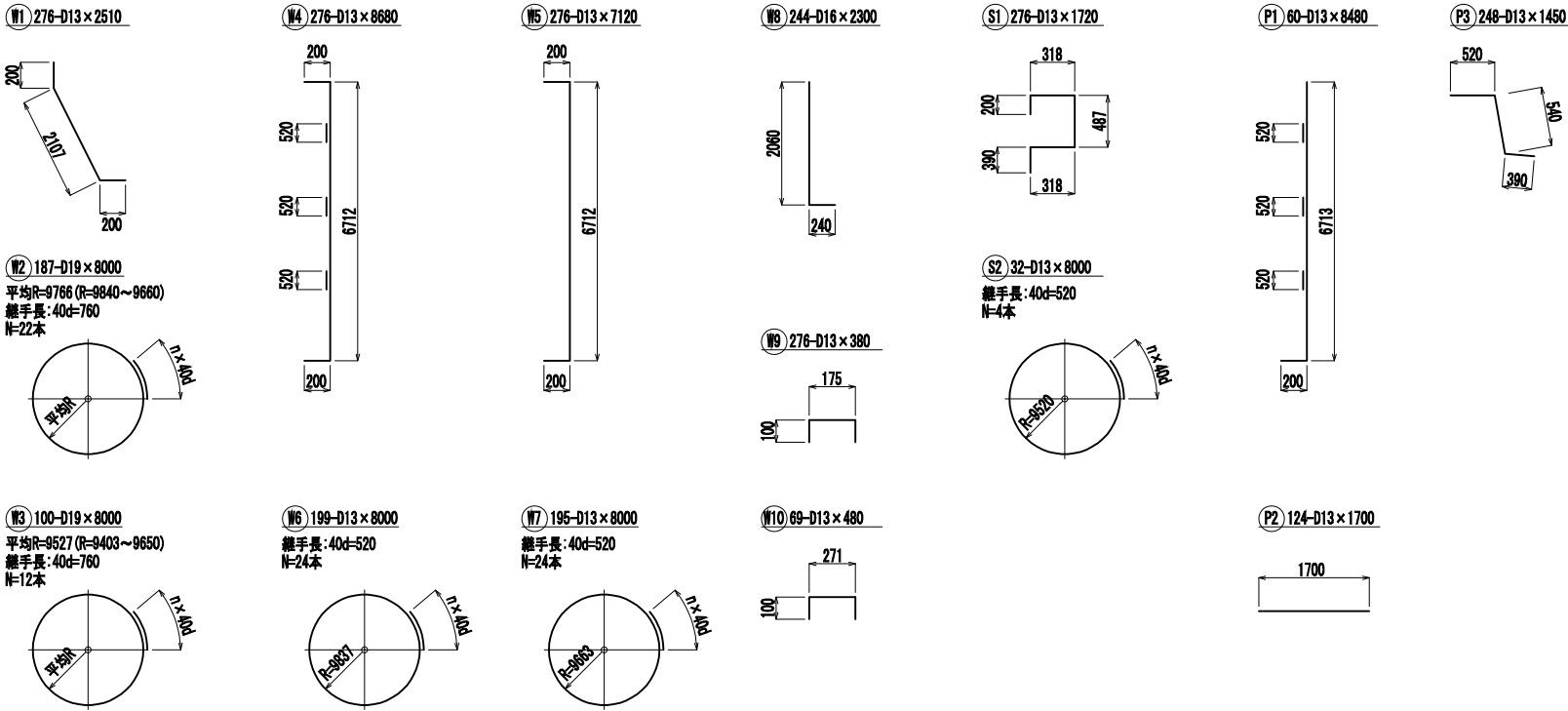
	鉄筋重量集計表 [Kg]							
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
配管防護	0.000	0.000	0.000	3207.085	0.000	0.000	0.000	0.000
階段基礎	0.000	115.908	0.000	313.572	0.000	0.000	0.000	0.000

鉄筋加工図（3） NoScale

内壁・ピラスター



外壁・ピラスター



鉄筋重量表

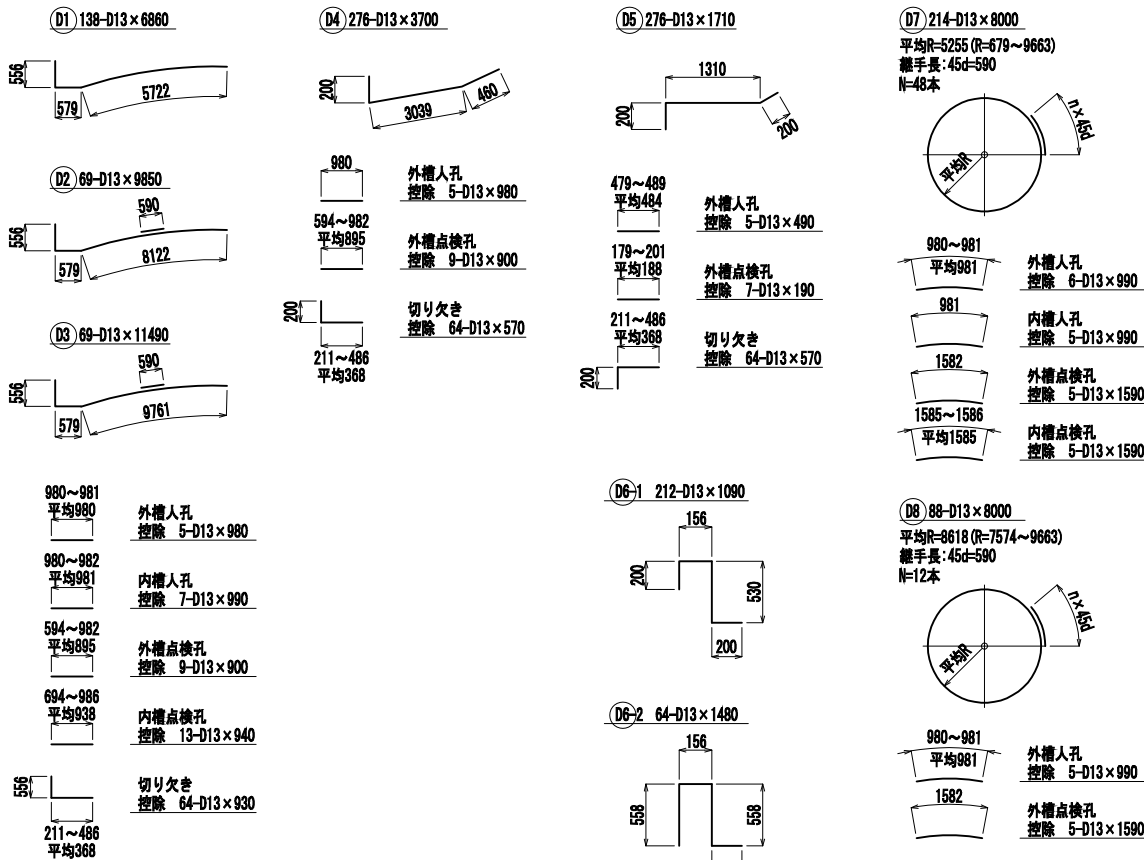
部 位	配 号	鉄筋径	単位重量 [kg/m]	鉄筋長 [m]	重 量 [kg/本]	本 数 [本]	総重量 [kg]	備 考
内 壁	K1	D13	0.995	2.490	2.478	184	455.952	
	K2	D19	2.250	8.000	18.000	135	2430.000	
	K3	D19	2.250	8.000	18.000	68	1224.000	
	K4	D13	0.995	8.050	8.010	184	1473.840	
	K5	D13	0.995	6.490	6.458	184	1188.272	
	K6	D13	0.995	8.000	7.960	127	1010.920	
	K7	D13	0.995	8.000	7.960	124	987.040	
	K8	D19	2.250	2.440	5.490	156	856.440	
	K9	D13	0.995	0.550	0.547	184	100.648	
	K10	D13	0.995	0.350	0.348	184	64.032	
	K11	D13	0.995	0.380	0.378	184	69.552	
	K12	D13	0.995	0.470	0.468	92	43.056	
	K13	D13	0.995	8.000	7.960	23	183.080	
外 壁	H1	D13	0.995	8.050	8.010	44	352.440	
	H2	D13	0.995	1.400	1.393	124	172.732	
	H3	D13	0.995	1.440	1.433	248	355.384	
	W1	D13	0.995	2.510	2.497	276	689.172	
	W2	D19	2.250	8.000	18.000	187	3366.000	
	W3	D19	2.250	8.000	18.000	100	1800.000	
	W4	D13	0.995	8.680	8.637	276	2383.812	
	W5	D13	0.995	7.120	7.084	276	1955.184	
	W6	D13	0.995	8.000	7.960	199	1584.040	
	W7	D13	0.995	8.000	7.960	195	1552.200	
	W8	D16	1.560	2.300	3.588	244	875.472	
	W9	D13	0.995	0.380	0.378	276	104.328	
	W10	D13	0.995	0.480	0.478	69	32.982	
	S1	D13	0.995	1.720	1.711	276	472.236	
	S2	D13	0.995	8.000	7.960	32	254.720	
	P1	D13	0.995	8.480	8.438	60	506.280	
	P2	D13	0.995	1.700	1.692	124	209.808	
	P3	D13	0.995	1.450	1.443	248	357.864	

	鉄 筋 重 量 集 計 表 [Kg]							
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
内 壁	0.000	6456.948	0.000	4510.440	0.000	0.000	0.000	0.000
外 壁	0.000	10102.626	875.472	5166.000	0.000	0.000	0.000	0.000

鉄筋加工図（４） NoScale

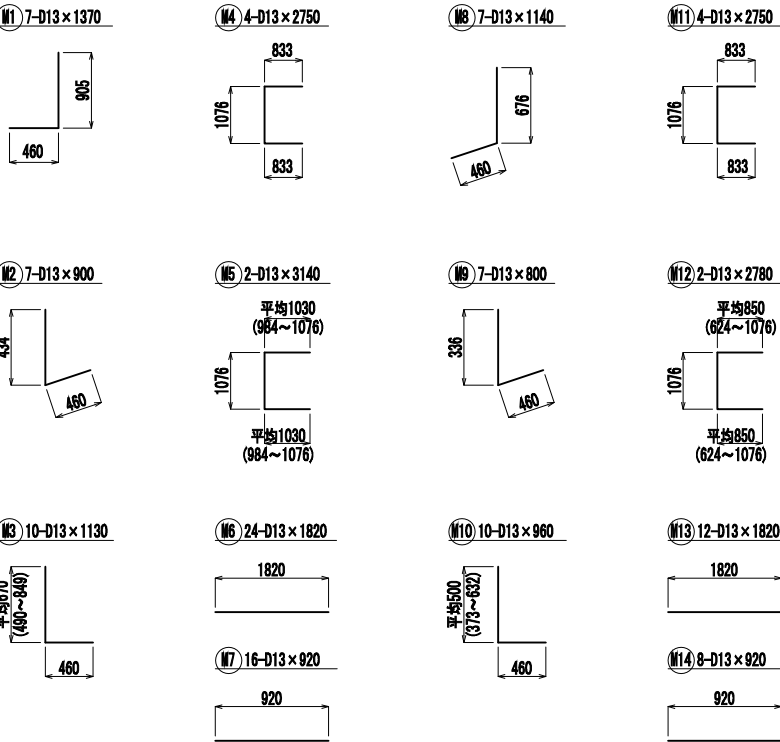
鉄筋重量表

屋根・歩廊



外槽人孔

内槽人孔



部 位	配 号	鉄筋径	単位重量 [kg/m]	鉄筋長 [m]	重 量 [kg/本]	本 数 [本]	総重量 [kg]	備 考
屋 根	D1	D13	0.995	6.860	6.826	138	941.988	
	D2	D13	0.995	9.850	9.801	69	676.269	
	D3	D13	0.995	11.490	11.433	69	788.877	
	D1~D3控除	D13	0.995	-0.980	-0.975	5	-4.875	外槽人孔控除
	D1~D3控除	D13	0.995	-0.980	-0.985	7	-6.895	内槽人孔控除
	D1~D3控除	D13	0.995	-0.900	-0.896	9	-8.064	外槽点検孔控除
	D1~D3控除	D13	0.995	-0.940	-0.935	13	-12.155	内槽点検孔控除
	D1~D3控除	D13	0.995	-0.930	-0.925	64	-59.200	切り欠き控除
	D4	D13	0.995	3.700	3.682	276	1016.232	
	D4控除	D13	0.995	-0.980	-0.975	5	-4.875	外槽人孔控除
	D4控除	D13	0.995	-0.900	-0.896	9	-8.064	外槽点検孔控除
	D4控除	D13	0.995	-0.570	-0.567	64	-36.288	切り欠き控除
	D5	D13	0.995	1.710	1.701	276	469.476	
	D5控除	D13	0.995	-0.490	0.488	5	-2.440	外槽人孔控除
	D5控除	D13	0.995	-0.190	0.189	7	-1.323	外槽点検孔控除
	D5控除	D13	0.995	-0.570	0.567	64	-36.288	切り欠き控除
	D6-1	D13	0.995	1.090	1.085	212	230.020	
	D6-2	D13	0.995	1.480	1.473	64	94.272	
	D7	D13	0.995	8.000	7.960	214	1703.440	
	D7控除	D13	0.995	-0.990	-0.985	6	-5.910	外槽人孔控除
	D7控除	D13	0.995	-0.990	-0.985	5	-4.925	内槽人孔控除
	D7控除	D13	0.995	-1.590	-1.582	5	-7.910	外槽点検孔控除
	D7控除	D13	0.995	-1.590	-1.582	5	-7.910	内槽点検孔控除
	D8	D13	0.995	8.000	7.960	88	700.480	
	D8控除	D13	0.995	-0.980	-0.975	5	-4.875	外槽人孔控除
	D8控除	D13	0.995	-1.590	-1.582	5	-7.910	外槽点検孔控除
	D9	D13	0.995	8.000	7.960	129	1026.840	
	D9控除	D13	0.995	-1.750	-1.741	96	-167.136	切り欠き控除
	D10	D13	0.995	0.350	0.348	65	22.620	
	A1	D13	0.995	0.760	0.756	144	108.864	アンカー筋(横向打)
	A2	D13	0.995	0.730	0.726	48	34.848	"
	A3	D13	0.995	1.780	1.771	24	42.504	
	A4	D13	0.995	2.650	2.637	24	63.288	
	A5	D13	0.995	1.210	1.204	24	28.896	
	A6	D13	0.995	1.520	1.512	24	36.288	
外槽人孔	M1	D13	0.995	1.370	1.363	7	9.541	
	M2	D13	0.995	0.900	0.896	7	6.272	
	M3	D13	0.995	1.130	1.124	10	11.240	
	M4	D13	0.995	2.750	2.736	4	10.944	
	M5	D13	0.995	3.140	3.124	2	6.248	
	M6	D13	0.995	1.820	1.811	24	43.464	
	M7	D13	0.995	0.920	0.915	16	14.640	
内槽人孔	M8	D13	0.995	1.140	1.134	7	7.938	
	M9	D13	0.995	0.800	0.796	7	5.572	
	M10	D13	0.995	0.960	0.955	10	9.550	
	M11	D13	0.995	2.750	2.736	4	10.944	
	M12	D13	0.995	2.780	2.766	2	5.532	
	M13	D13	0.995	1.820	1.811	12	21.732	
	M14	D13	0.995	0.920	0.915	8	7.320	

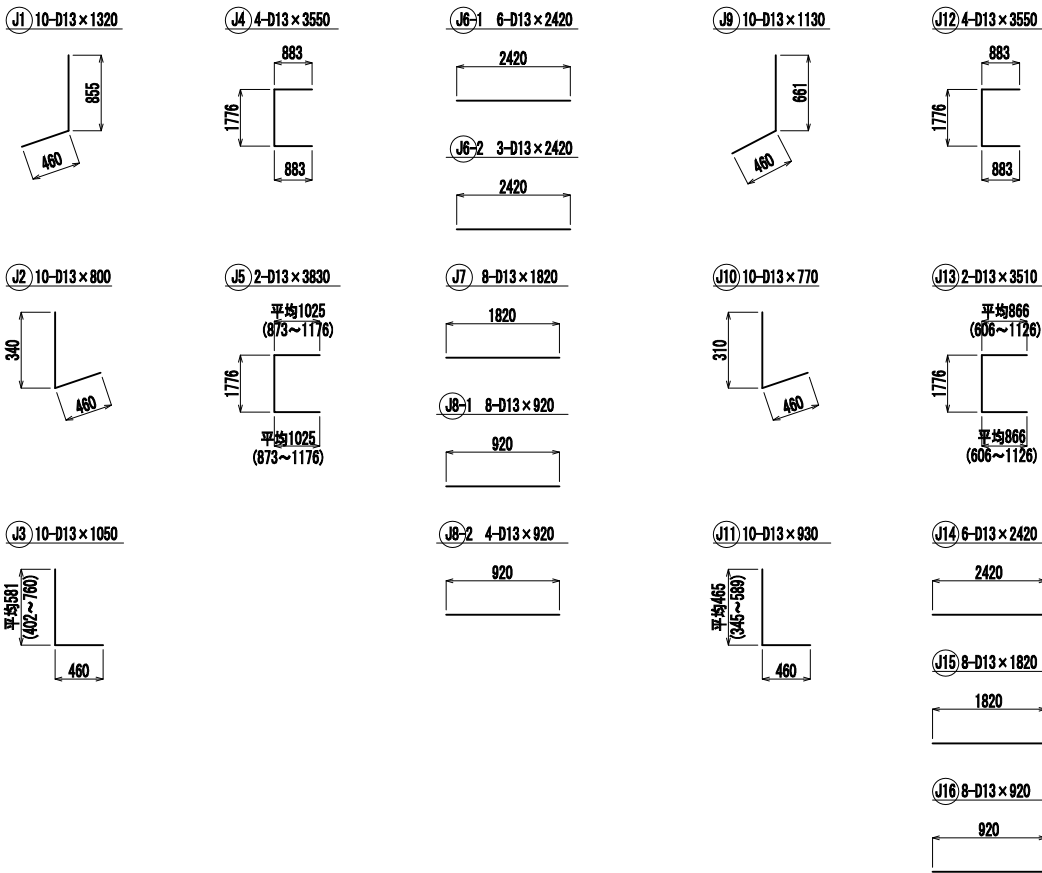
	鉄 筋 重 量 集 計 表 [Kg]							
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
屋 根	0.000	7598.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
外槽人孔	0.000	102.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
内槽人孔	0.000	68.588	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	28/58
鉄筋加工図（４）		縮 尺	Free
		設 計	Free
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社
		年 月 日	調 査



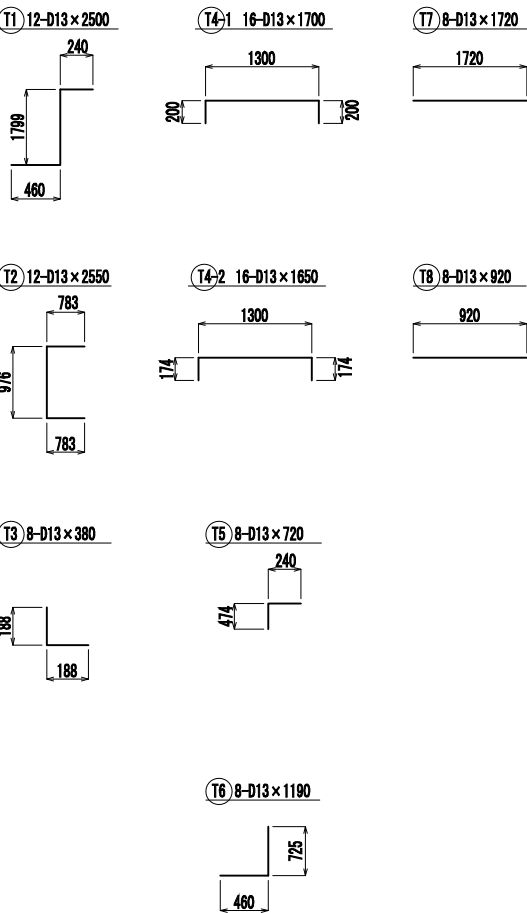
鉄筋加工図（５）NoScale

外槽点検孔

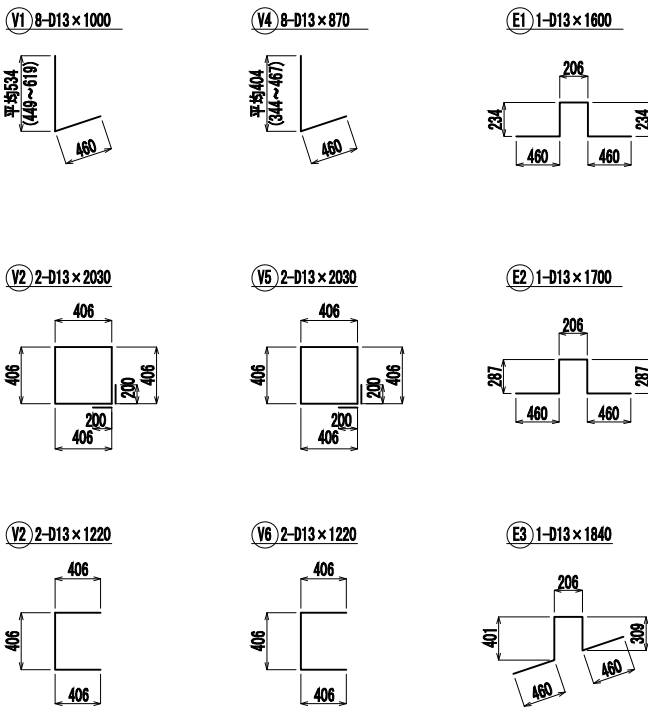


内槽点検孔

通気孔



水位計架台



電線用基礎

鉄筋重量表

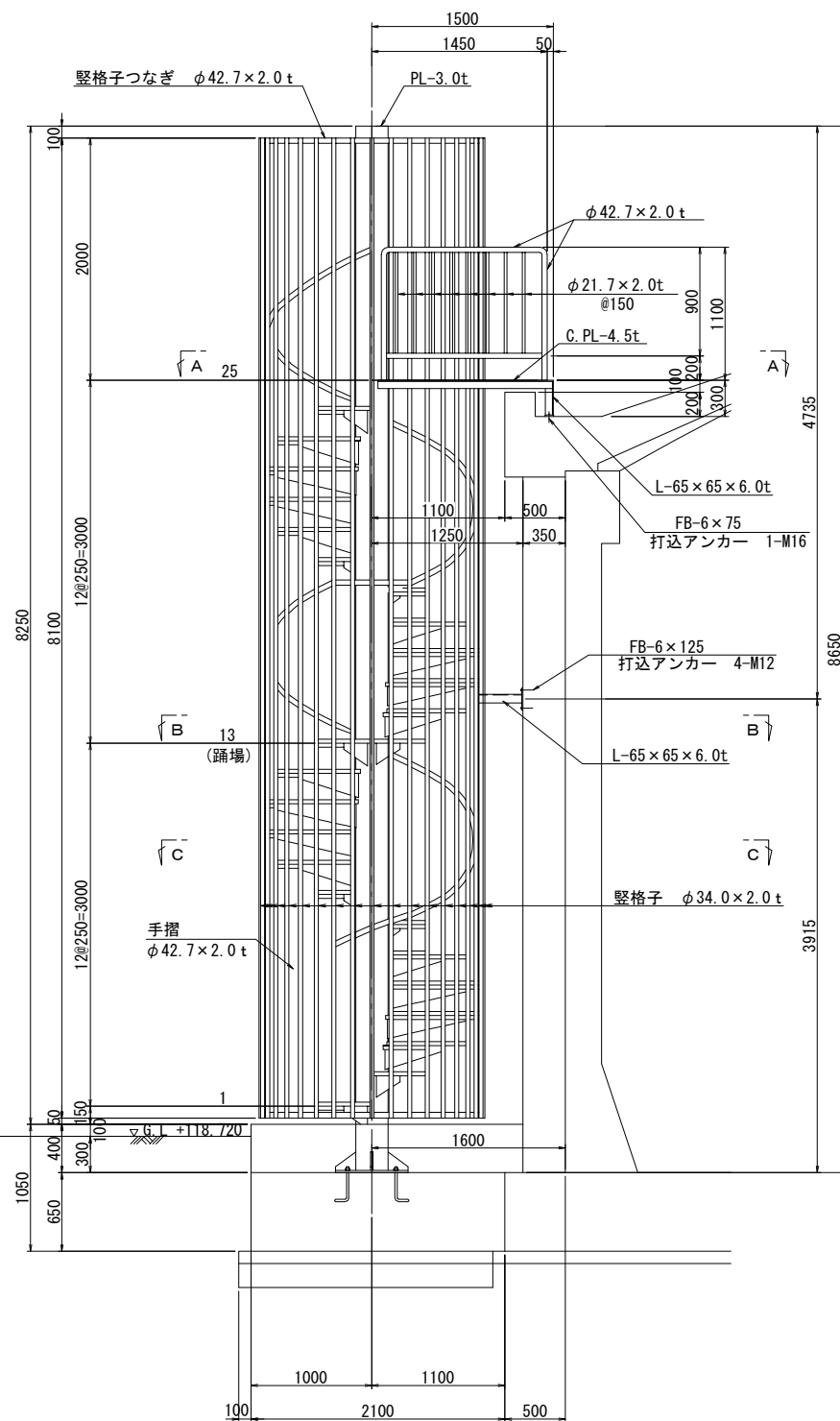
部 位	配 号	鉄筋径	単位重量 [kg/m]	鉄筋長 [m]	重 量 [kg/本]	本 数 [本]	総重量 [kg]	備 考
外槽点検孔	J1	D13	0.995	1.320	1.313	10	13.130	
	J2	D13	0.995	0.800	0.796	10	7.960	
	J3	D13	0.995	1.050	1.045	10	10.450	
	J4	D13	0.995	3.550	3.532	4	14.128	
	J5	D13	0.995	3.830	3.811	2	7.622	
	J6-1	D13	0.995	2.420	2.408	6	14.448	
	J6-2	D13	0.995	2.420	2.408	3	7.224	
	J7	D13	0.995	1.820	1.811	8	14.488	
	J8-1	D13	0.995	0.920	0.915	8	7.320	
	J8-2	D13	0.995	0.920	0.915	4	3.660	
内槽点検孔	J9	D13	0.995	1.130	1.124	10	11.240	
	J10	D13	0.995	0.770	0.766	10	7.660	
	J11	D13	0.995	0.930	0.925	10	9.250	
	J12	D13	0.995	3.550	3.532	4	14.128	
	J13	D13	0.995	3.510	3.492	2	6.984	
	J14	D13	0.995	2.420	2.408	6	14.448	
	J15	D13	0.995	1.820	1.811	8	14.488	
	J16	D13	0.995	0.920	0.915	8	7.320	
通気孔	T1	D13	0.995	2.500	2.488	12	29.856	
	T2	D13	0.995	2.550	2.537	12	30.444	
	T3	D13	0.995	0.380	0.378	8	3.024	
	T4-1	D13	0.995	1.700	1.692	16	27.072	
	T4-2	D13	0.995	1.650	1.642	16	26.272	
	T5	D13	0.995	0.720	0.716	8	5.728	
	T6	D13	0.995	1.190	1.184	8	9.472	
	T7	D13	0.995	1.720	1.711	8	13.688	
水位計架台	T8	D13	0.995	0.920	0.915	8	7.320	
	V1	D13	0.995	1.000	0.995	8	7.960	
	V2	D13	0.995	2.030	2.020	2	4.040	
	V3	D13	0.995	1.220	1.214	2	2.428	
	V4	D13	0.995	0.870	0.866	8	6.928	
	V5	D13	0.995	2.030	2.020	2	4.040	
電線用基礎	V6	D13	0.995	1.220	1.214	2	2.428	
	E1	D13	0.995	1.600	1.592	1	1.592	
	E2	D13	0.995	1.700	1.692	1	1.692	
	E3	D13	0.995	1.840	1.831	1	1.831	

	鉄 筋 重 量 集 計 表 [Kg]							
	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
外槽点検孔	0.000	100.430	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
内槽点検孔	0.000	85.518	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
通気孔	0.000	152.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
水位計架台	0.000	27.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
電線用基礎	0.000	5.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

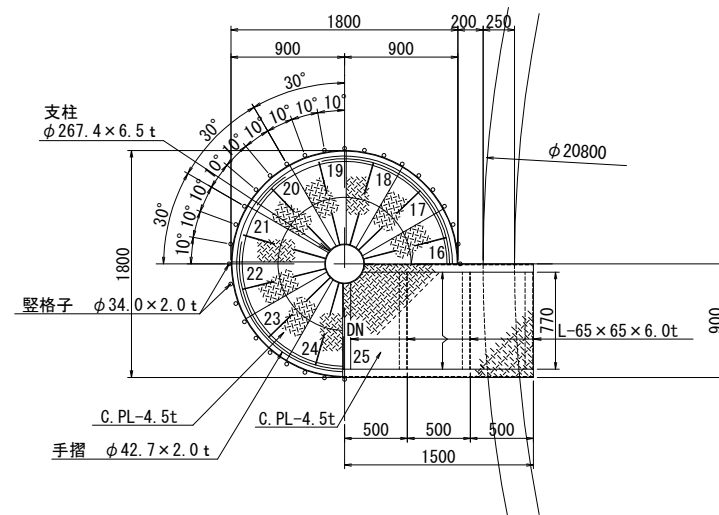
### 附 帶 設 備 図 ( 1 )

外部螺旋階段詳細図 (材質:SUS304)

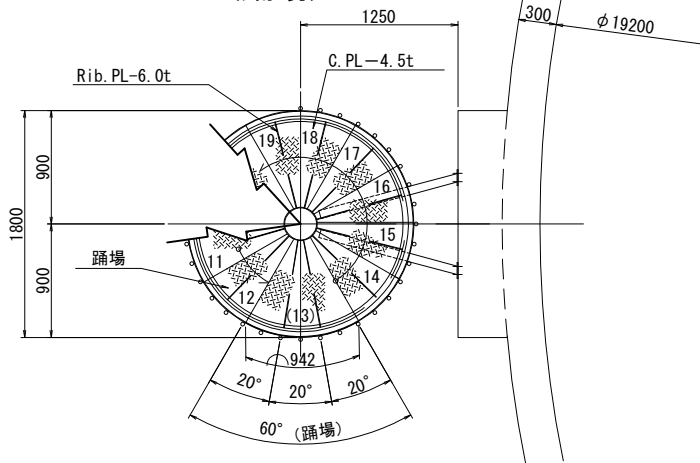
側面図 S=1:30



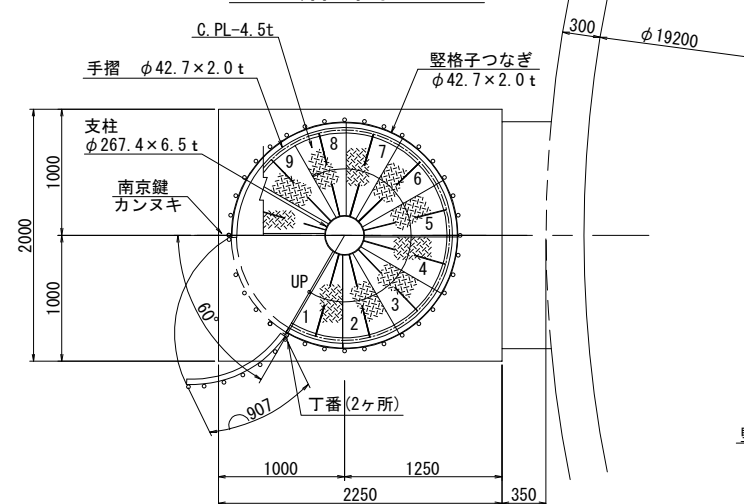
A-A断面図 S=1:30



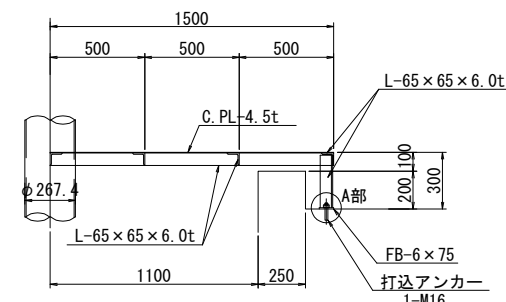
B-B断面図 S=1:30  
(踊場)



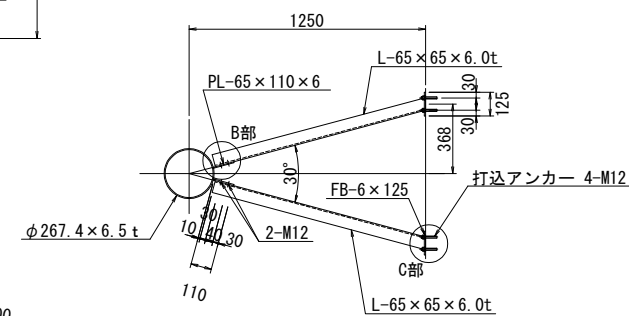
C-C断面図 S=1:30



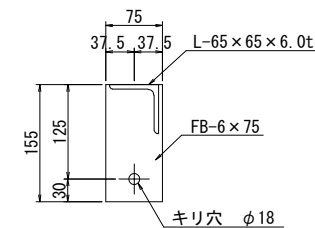
最上段取付詳細図 S=1:20



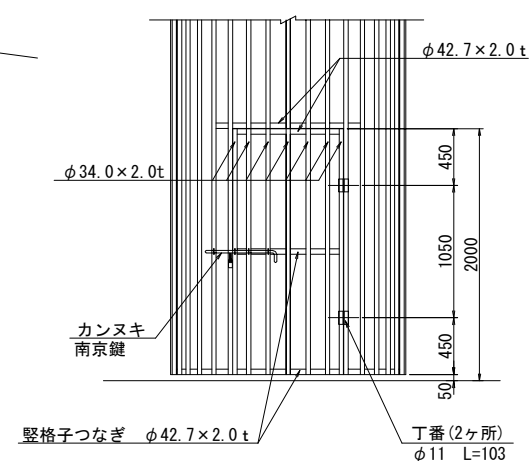
支柱サポート詳細図 S=1:20



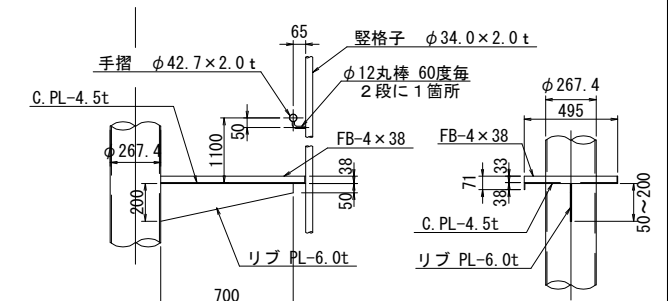
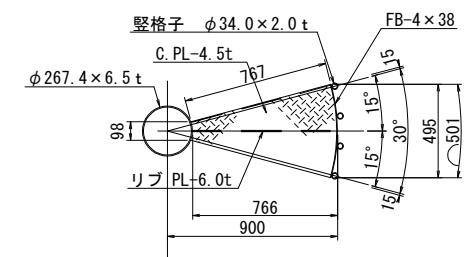
A 部詳細図 S=1:5



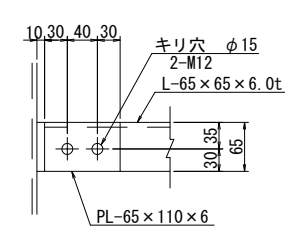
扉詳細図 S=1:30



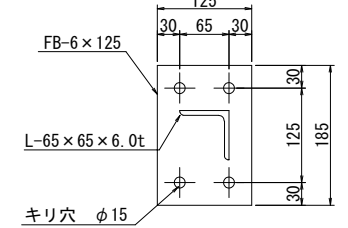
踏板周り詳細図 S=1:20



B部詳細図 S=1:5

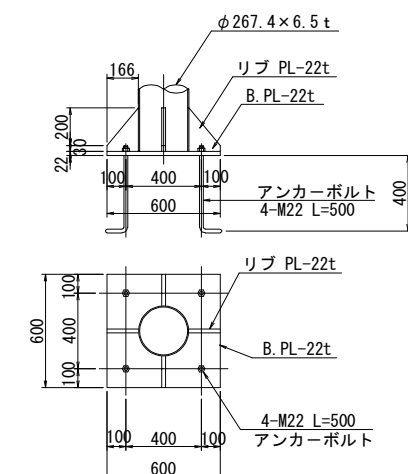


C部詳細図 S=1:5



註) 特記なき部材は全て SUS304とする。

柱脚部詳細図 S=1:20

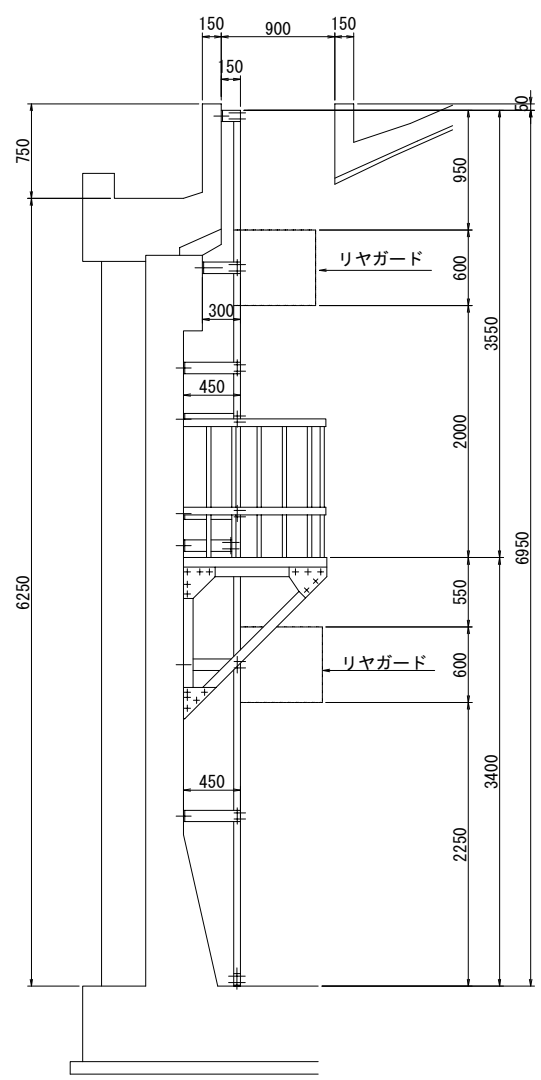


事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	30/58
附 帯 設 備 図 ( 1 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 図面

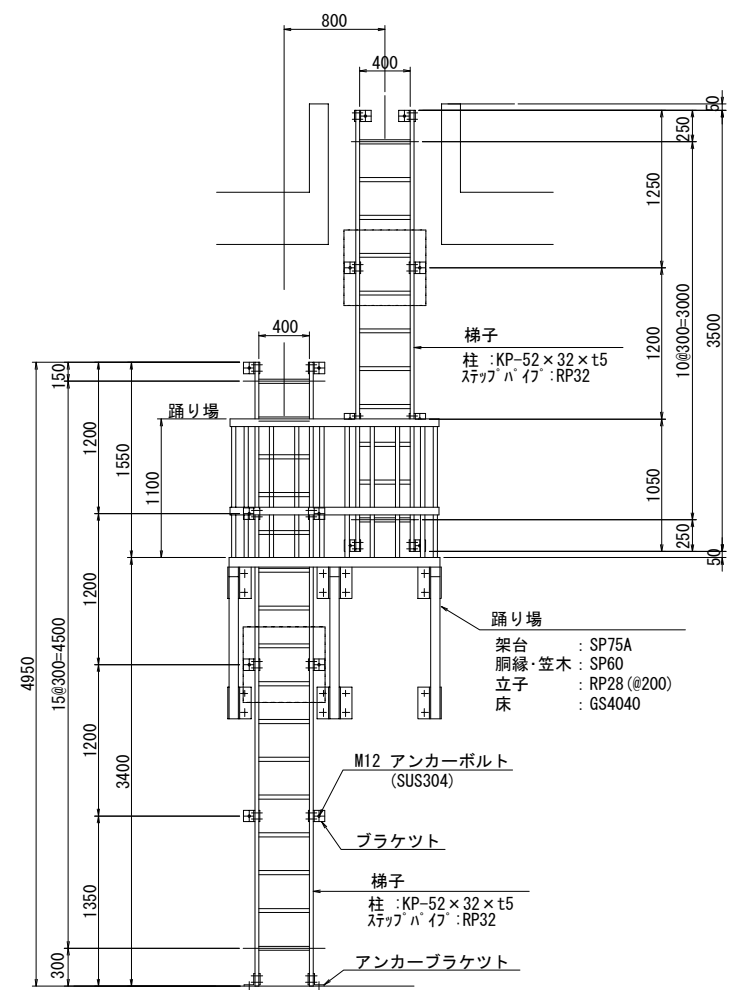
附 帯 設 備 図 ( 2 )

外槽内部梯子詳細図 (材質 : FRP)

側 面 図 S=1:30

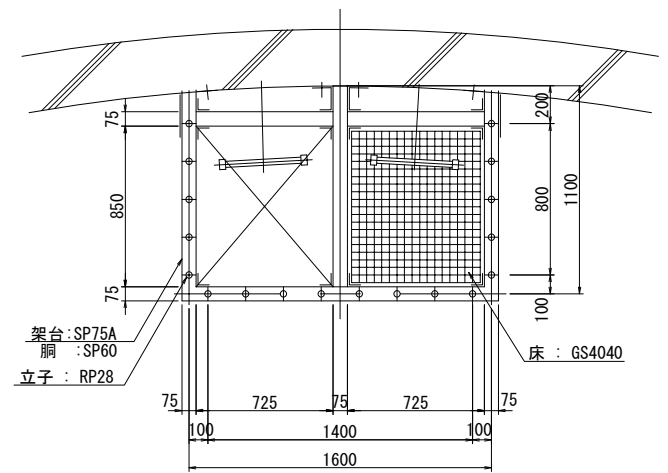


正 面 図 S=1:30

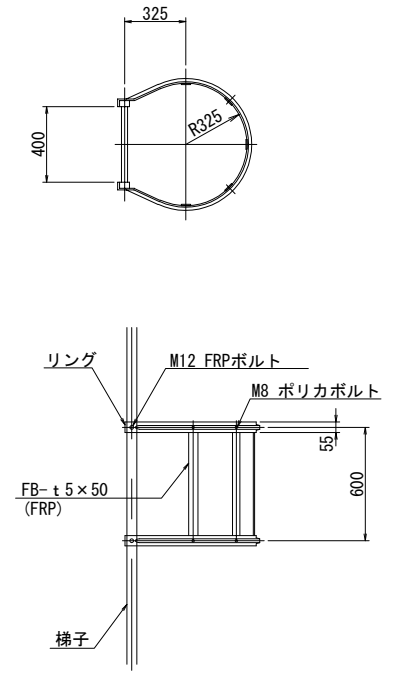


- FRP材凡例
- ・SP . . . 角パイプ (正方形)
  - ・KP . . . 角パイプ (長方形)
  - ・RP . . . 丸パイプ
  - ・GS . . . グレーチング

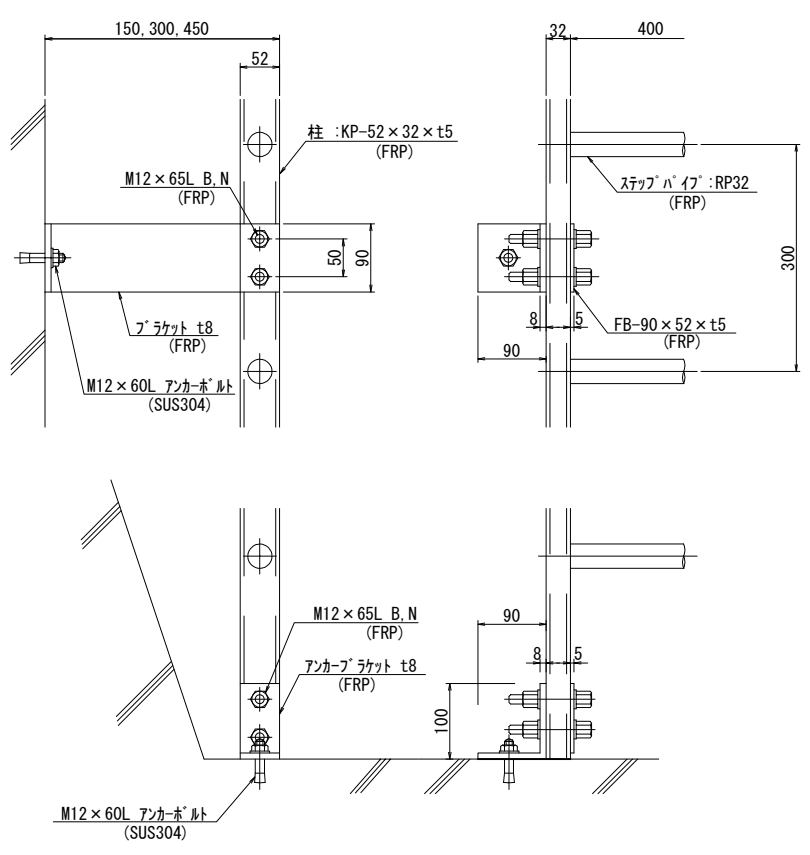
踊り場平面図 S=1:20



FRPリヤガード詳細図 S=1:20



梯子取付部詳細図 S=1:5

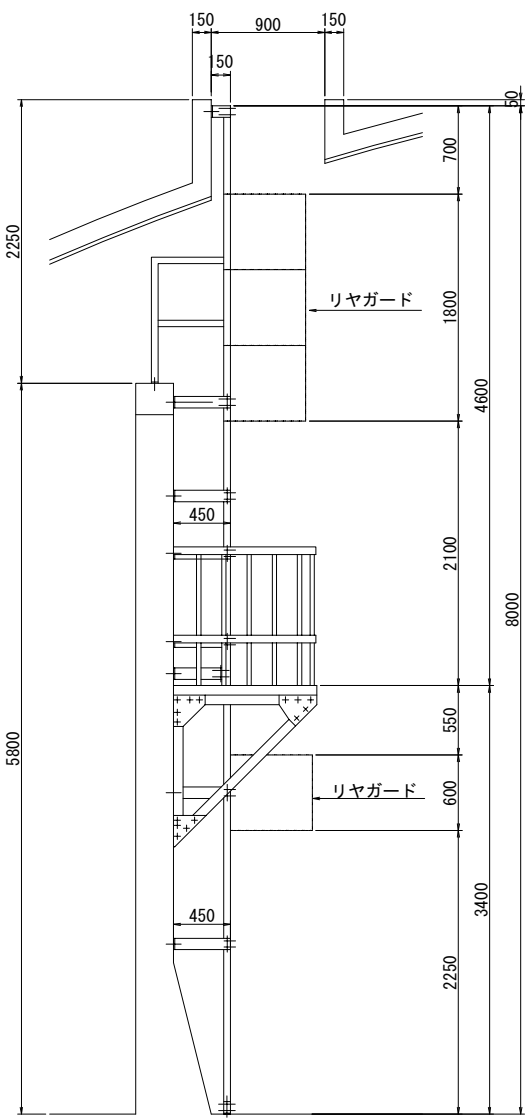


事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	31/58
附 帯 設 備 図 ( 2 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 図面

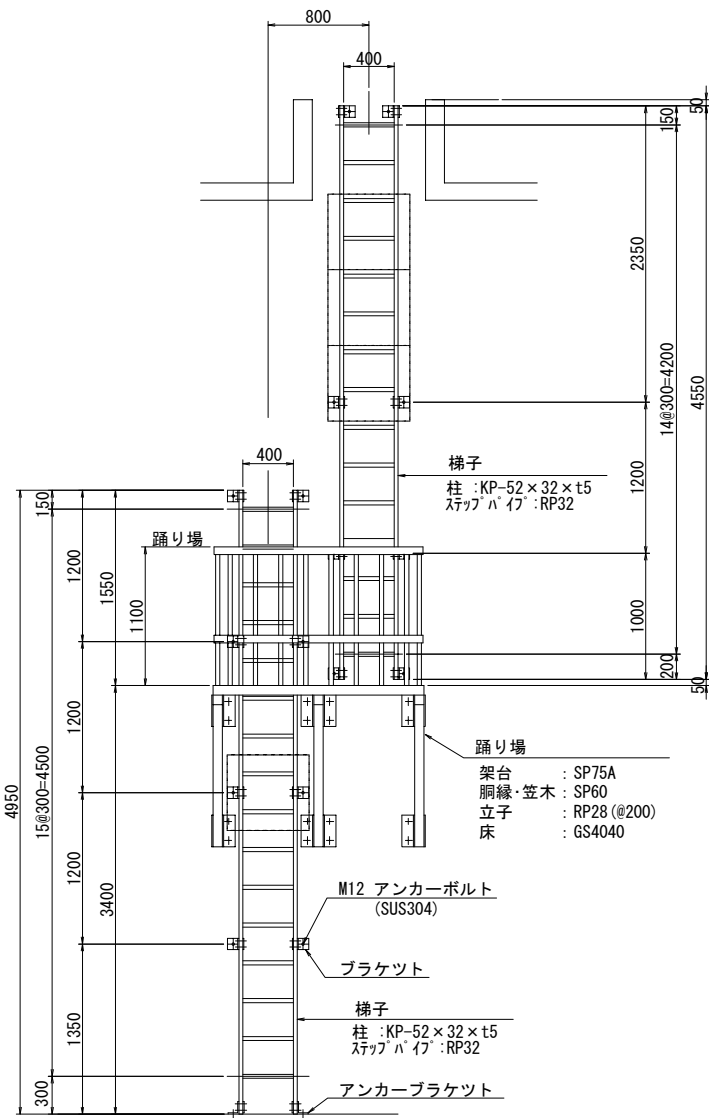
附 帯 設 備 図 ( 3 )

外槽内部梯子詳細図 (材質 : FRP)

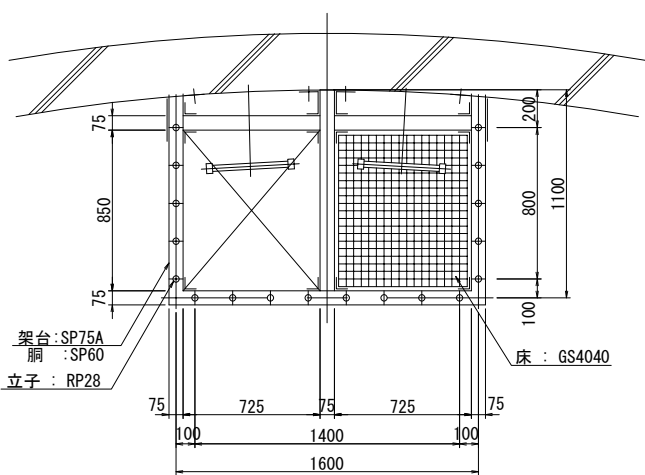
側 面 図 S=1:30



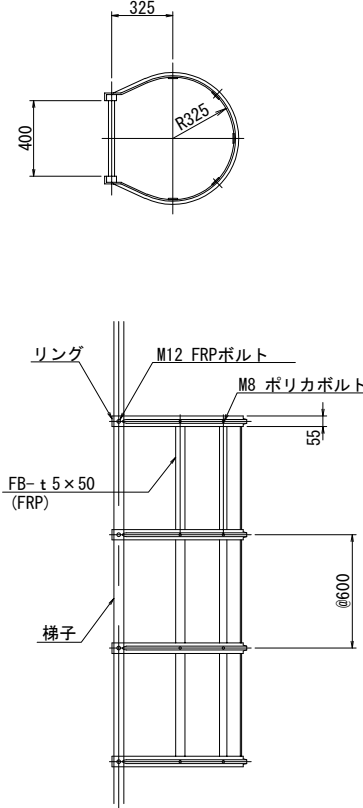
正 面 図 S=1:30



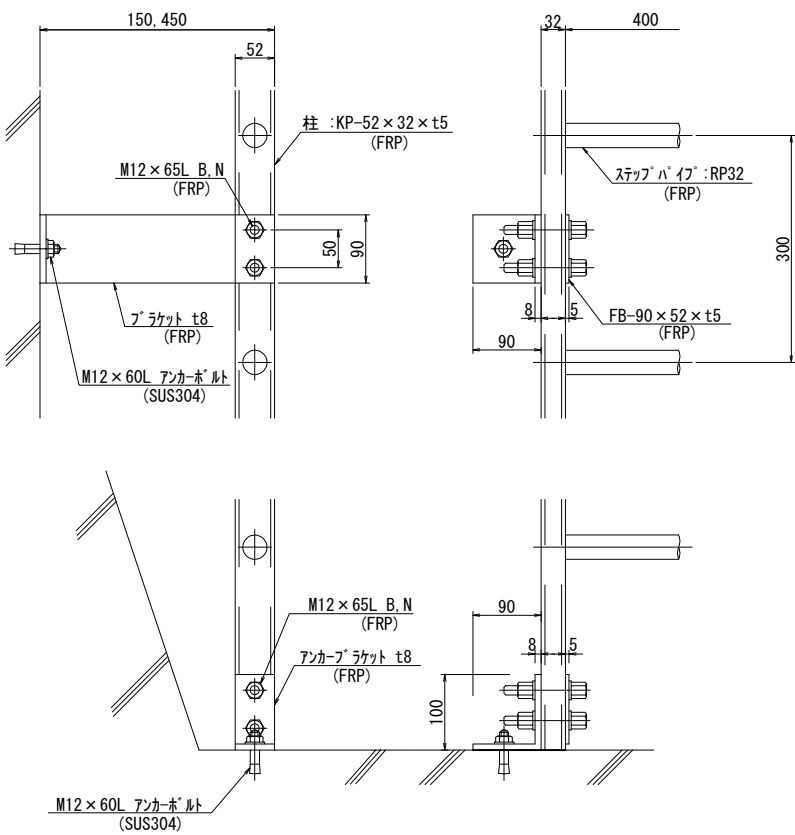
踊り場平面図 S=1:20



FRPリヤガード詳細図 S=1:20



梯子取付部詳細図 S=1:5



FRP材凡例

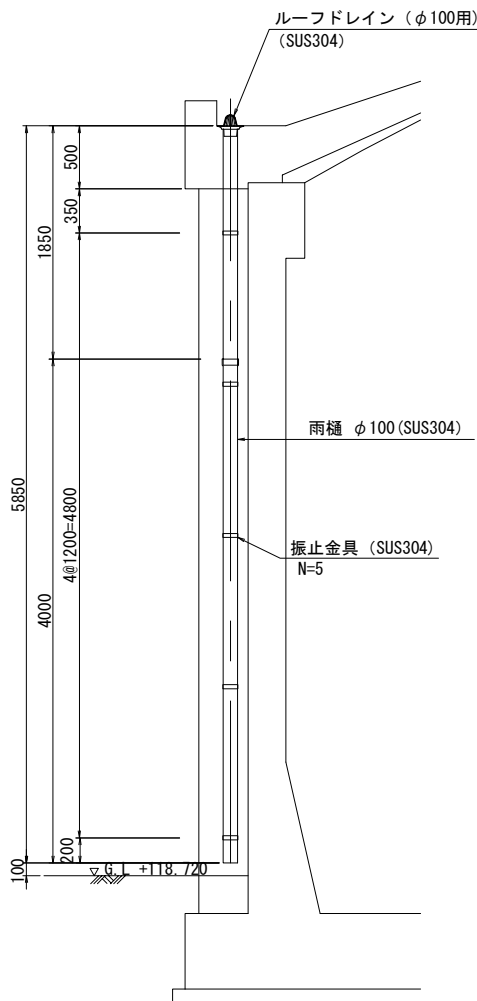
- ・SP . . . 角パイプ (正方形)
- ・KP . . . 角パイプ (長方形)
- ・RP . . . 丸パイプ
- ・GS . . . グレーチング

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	32/58
附 帯 設 備 図 ( 3 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社
		検 査	令和 年 月 日 調 査

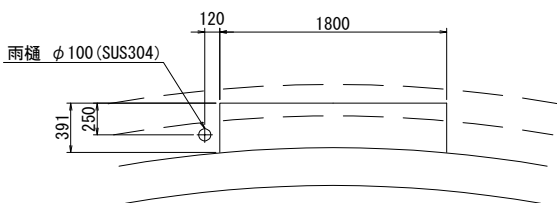
附 帯 設 備 図 ( 4 )

雨樋詳細図 S=1:30

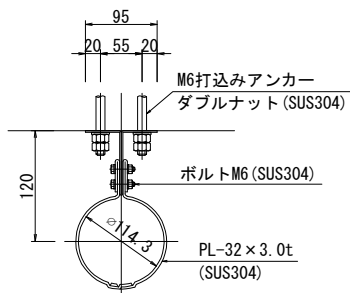
側 面 図



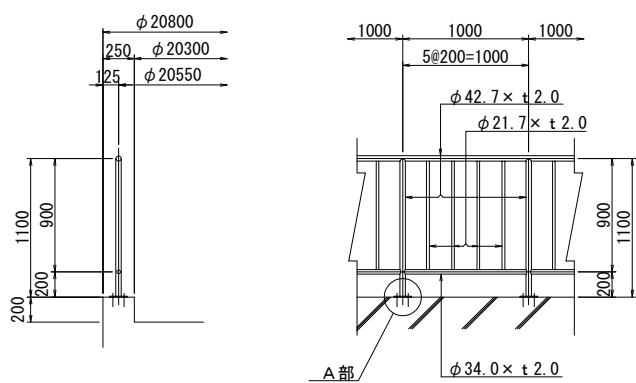
平 面 図



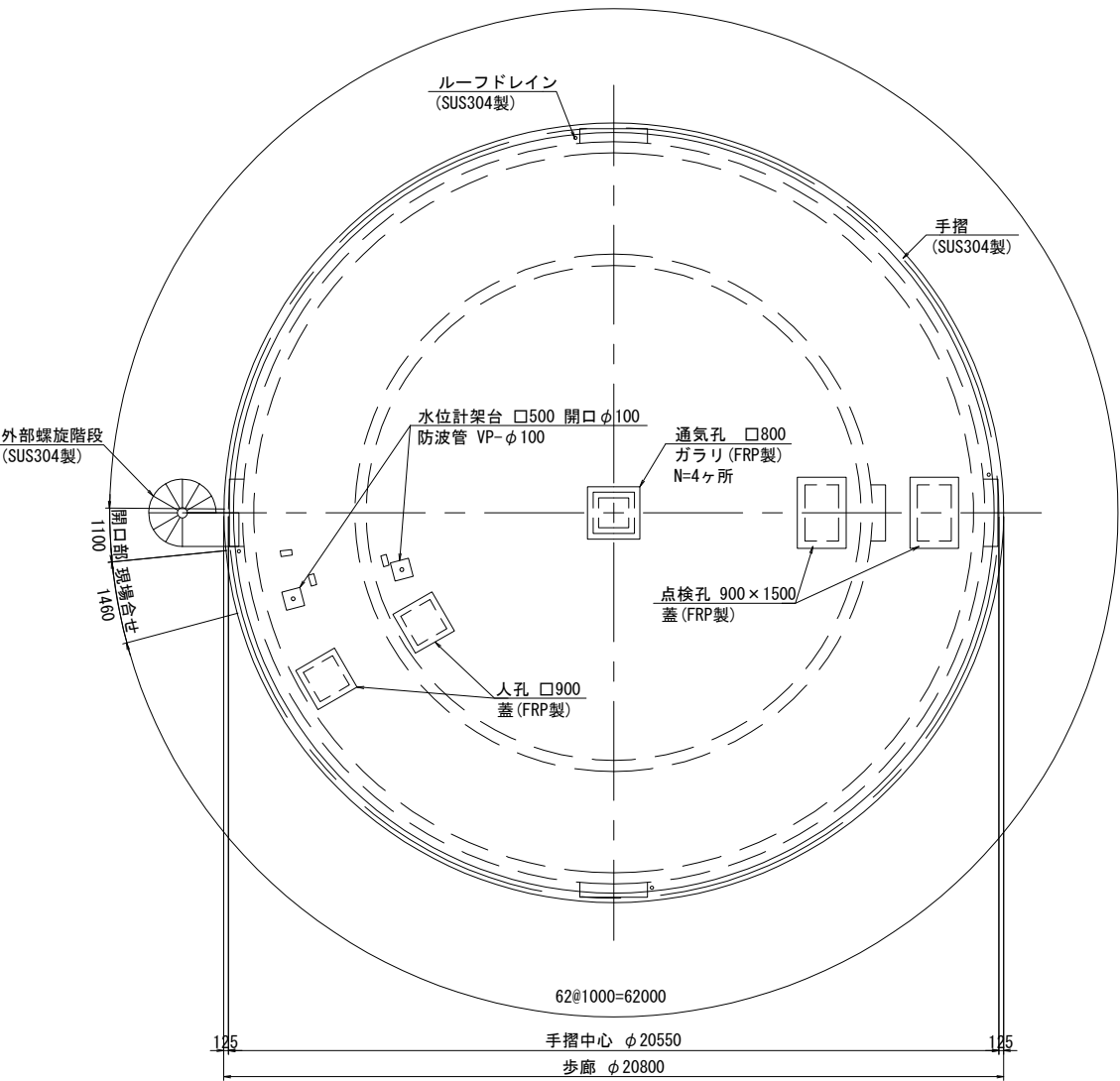
振止金具詳細図 No Scale  
(SUS304)



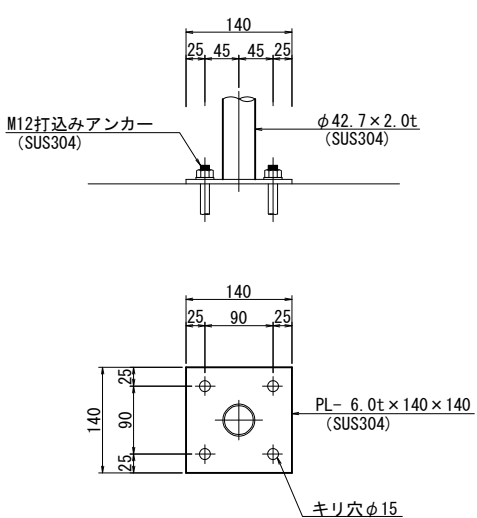
手摺詳細図 S=1:30  
(材質: SUS304)



手摺配置図 S=1:100  
ΣL=63.46m



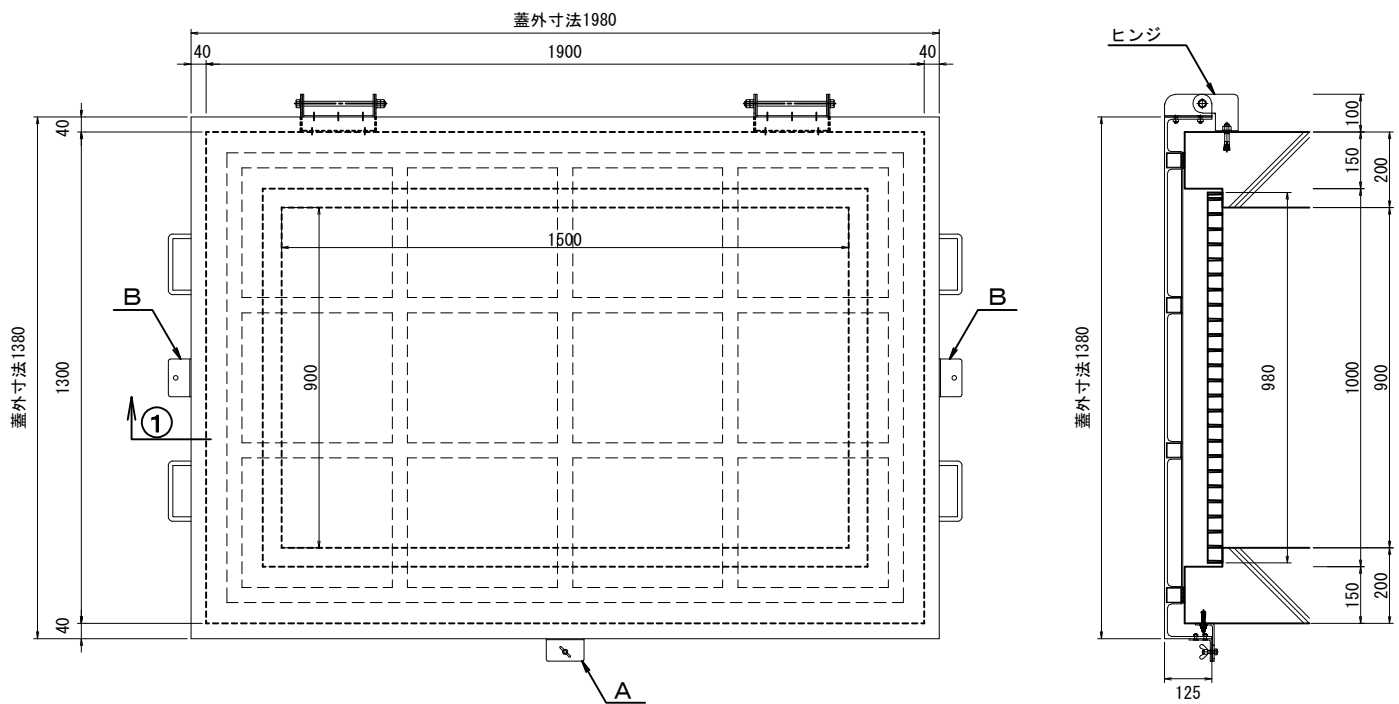
A部詳細図 S=1:5



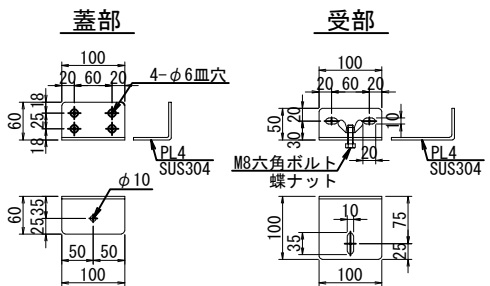
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	33/58
附 帯 設 備 図 ( 4 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 図 説

附 帯 設 備 図 ( 5 )

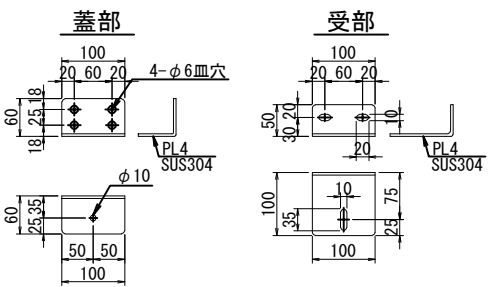
FRP製点検孔蓋 (900×1500) S=1:10  
(N=2ヶ所)



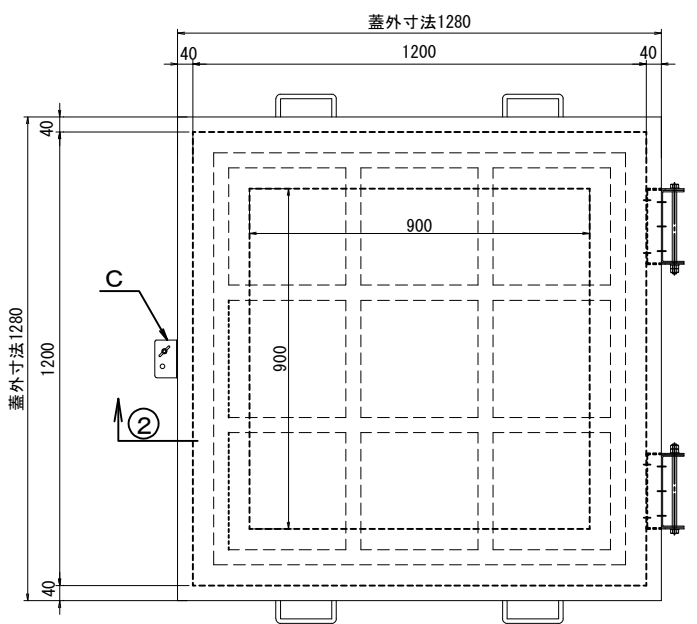
A部プレート詳細図 S=1:6



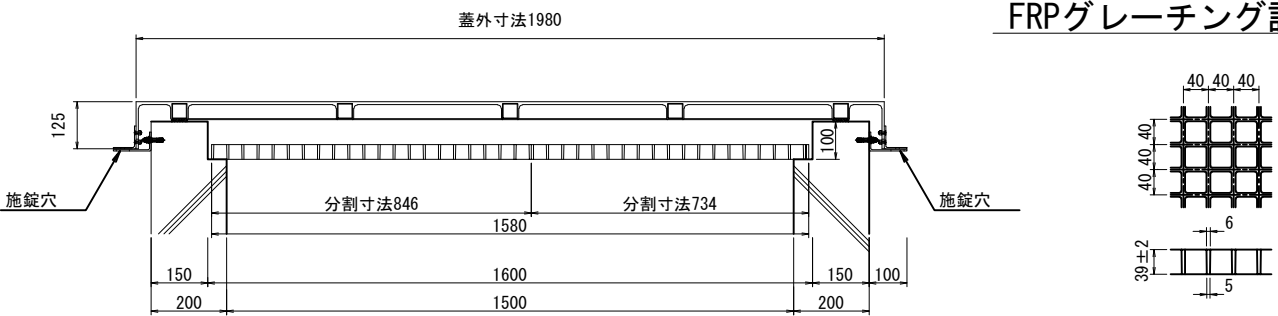
B部プレート詳細図 S=1:6



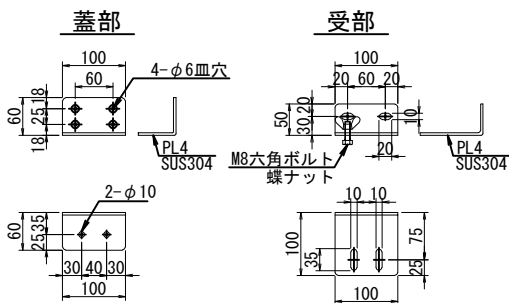
FRP製人孔蓋 (□900) S=1:10  
(N=2ヶ所)



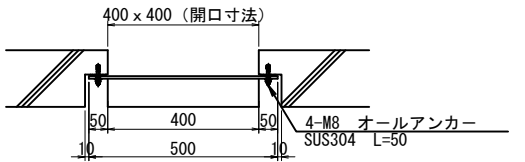
FRPグレーチング詳細図 S=1:6



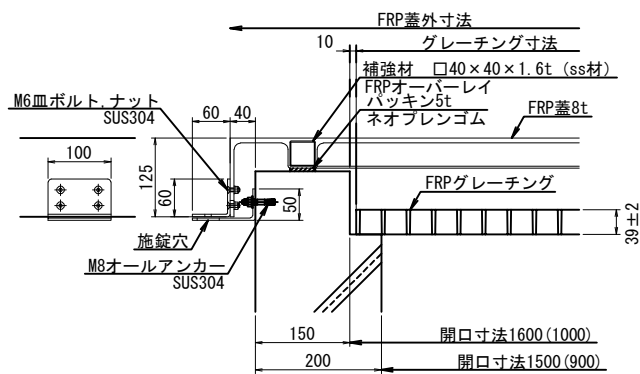
C部プレート詳細図 S=1:6



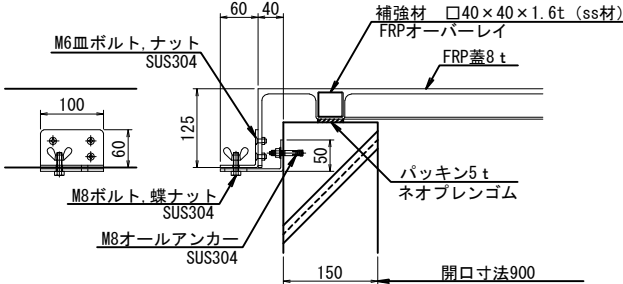
通気孔FRP製ガラリ (400×400) S=1:10  
(N=4ヶ所)



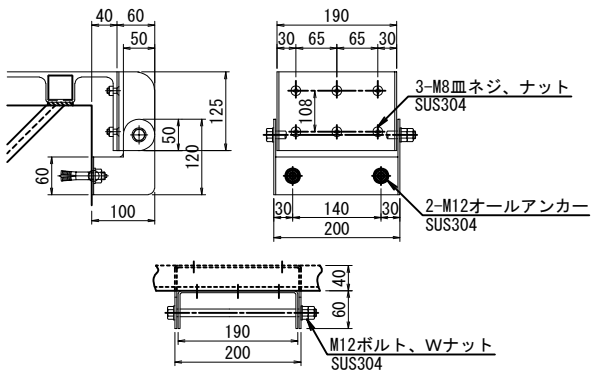
①断面詳細図 S=1:6



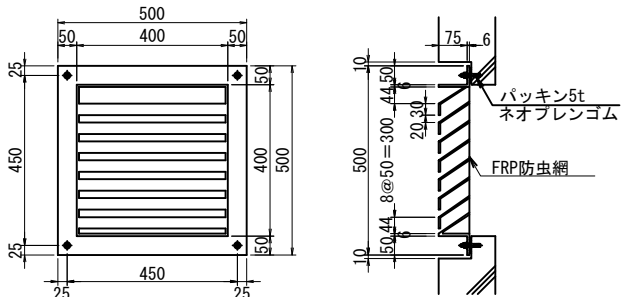
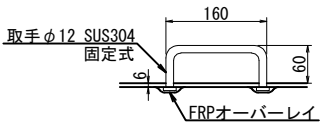
②断面詳細図 S=1:6



ヒンジ部詳細図 S=1:6  
材質: SUS304 3t



取手詳細図 S=1:6

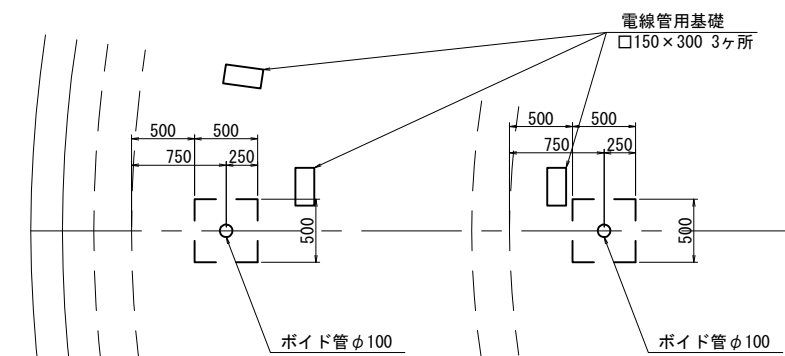


※ ( ) 内は短辺方向の寸法

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	34/58
附 帯 設 備 図 ( 5 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社
		年月日	

### 防波管詳細図

平面图 S=1:30



Technical drawing of a structural connection (Fig. 10-10). The drawing shows a circular base plate with a diameter of 100mm, secured by four M12 anchor bolts. Two L-shaped steel plates (L-6.0t x 50 x 50) are attached to the base plate with M16 bolts. A horizontal plate (PL-6.0t x 150 x 200) is attached to the L-plates. The distance between the center of the base plate and the center of the L-plates is 600mm and 750mm. The L-plates are inclined at a 30-degree angle to the horizontal. The base plate is made of composite plate (3.0mm thick) and has an inner side reinforcement.

Labels in the drawing include:

- 30°
- 600, 750
- 80
- φ100
- FB-6.0t
- 内側 合成ゴム板3.0厚
- ボルトM16
- PL-6.0t x 150 x 200
- L-6.0t x 50 x 50
- 4-M12 打込みアンカー

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	35 / 58
附帯設備図(6)		縮尺	
		図示	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日図紙

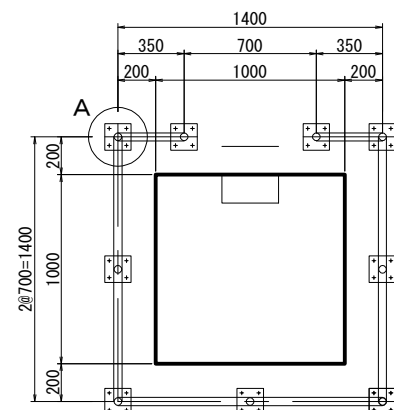


附 帯 設 備 図 ( 7 )

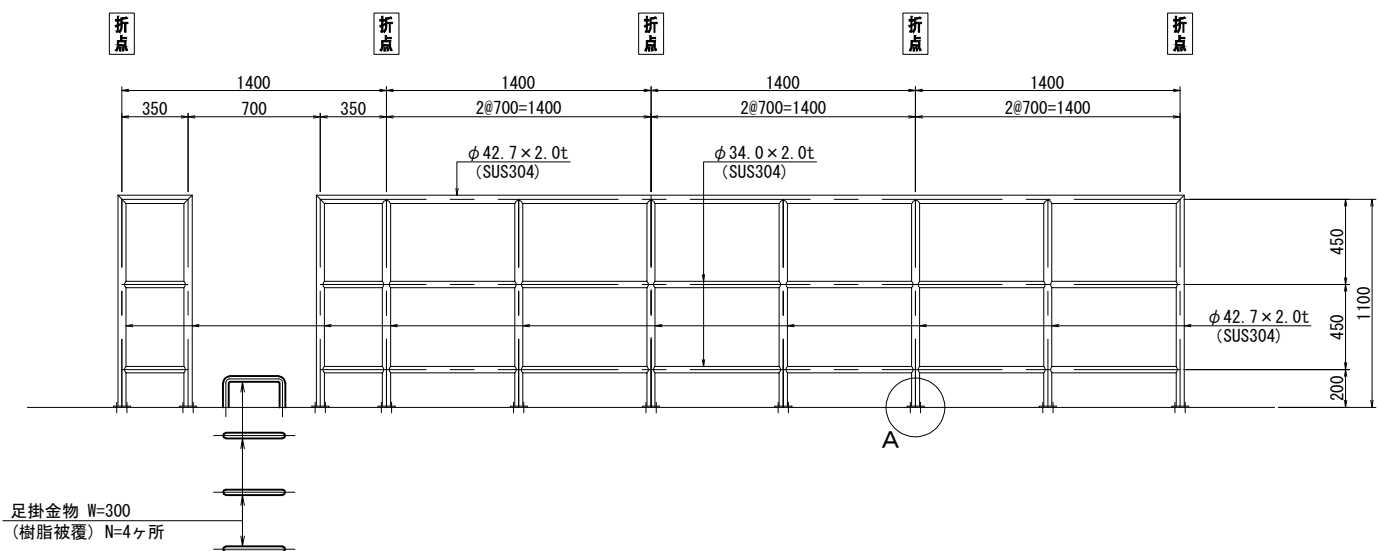
ピット手摺詳細図 S=1:20  
(材質:SUS304)

ピット口1000

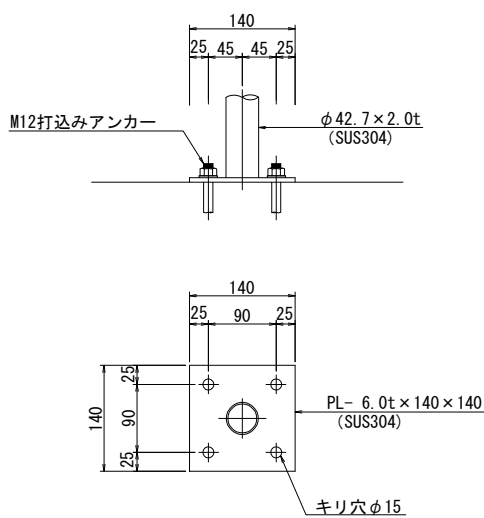
平 面 図  
(N=2ヶ所)



展 開 図  
 $\Sigma L=4.9m$  (2ヶ所)

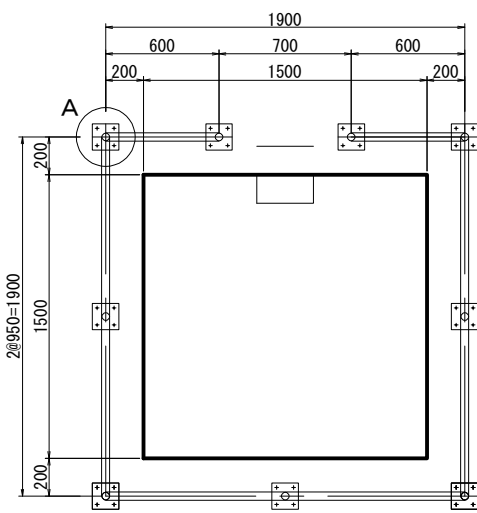


A 部詳細図 S=1:5

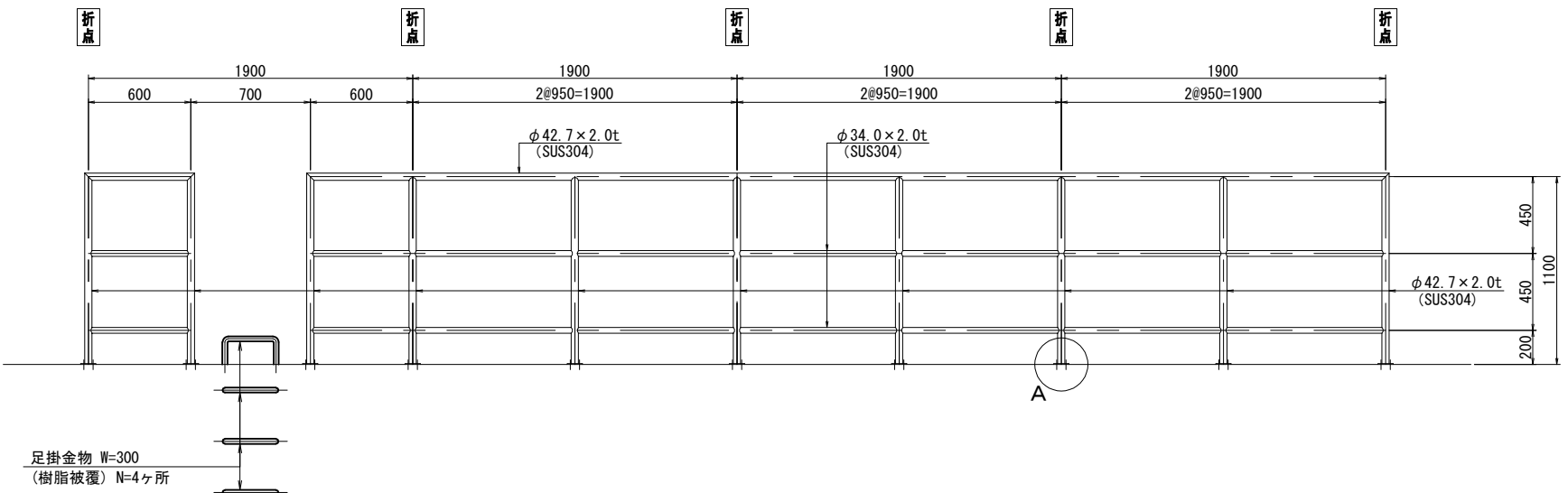


ピット口1500

平 面 図



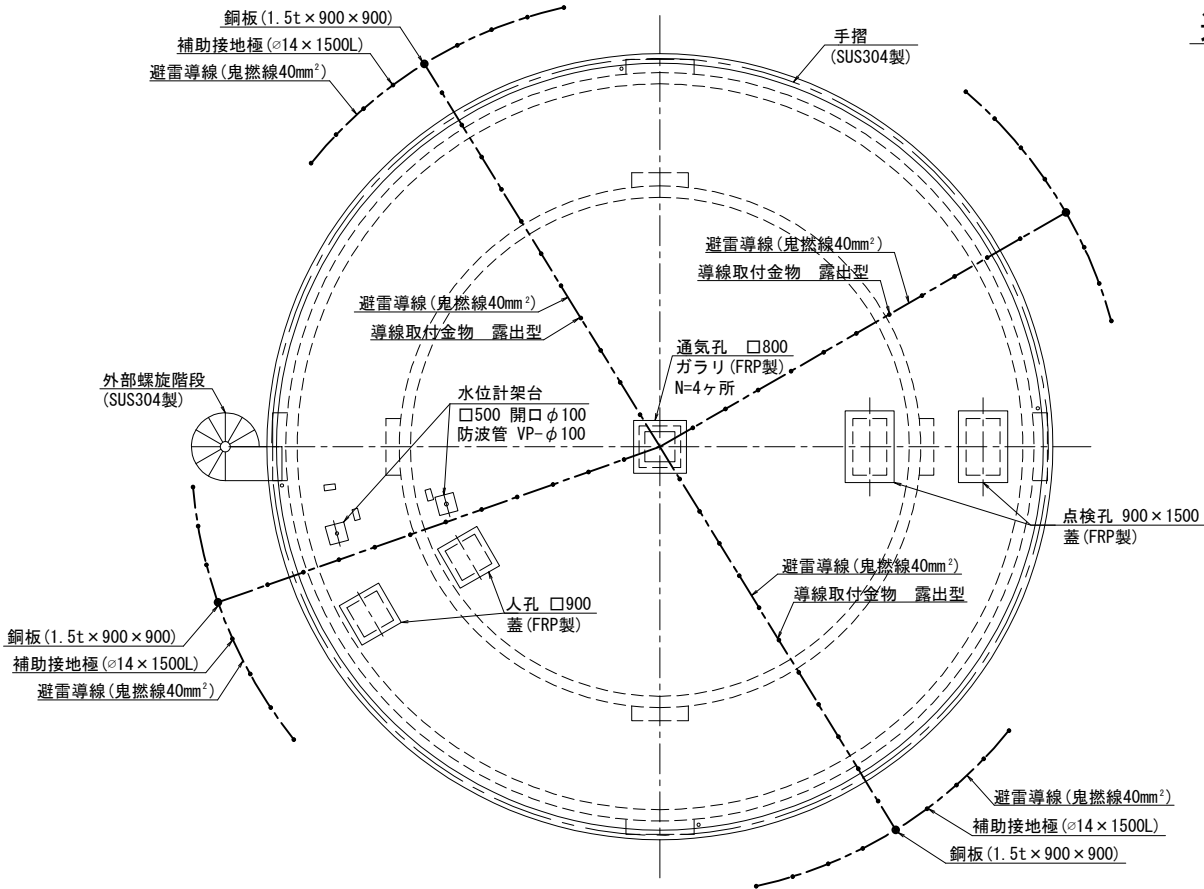
展 開 図  
 $\Sigma L=6.9m$



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	36/58
附 帯 設 備 図 ( 7 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日開製

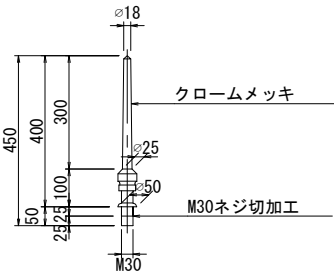
附 帯 設 備 図 ( 8 )

平 面 図 S=1:100

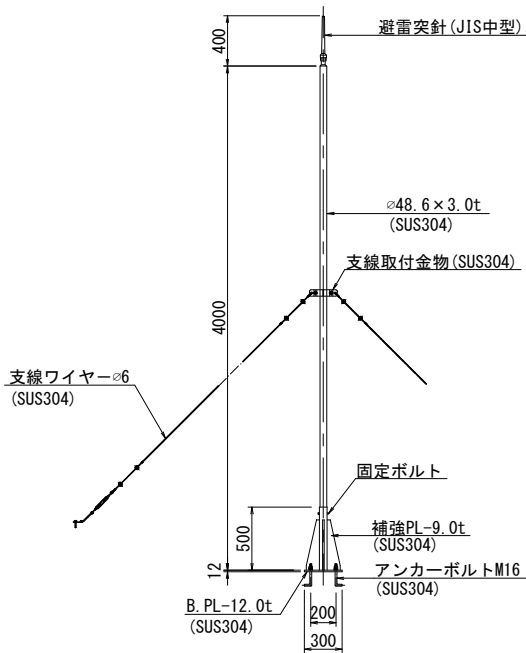


避雷設備設置詳細図

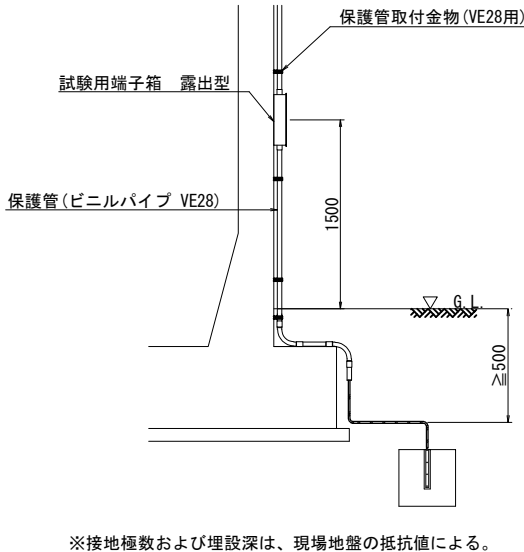
避雷突針詳細図 S=1:10



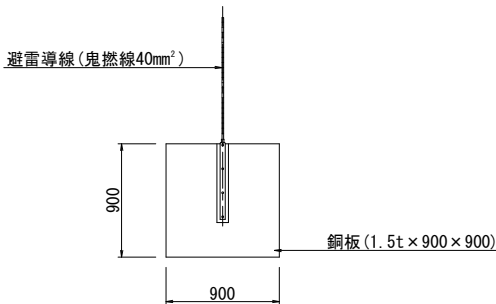
支持管詳細図 S=1:30



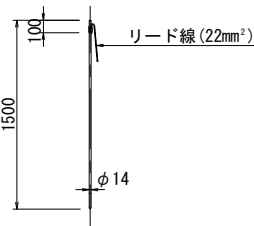
保護管取付図 S=1:30



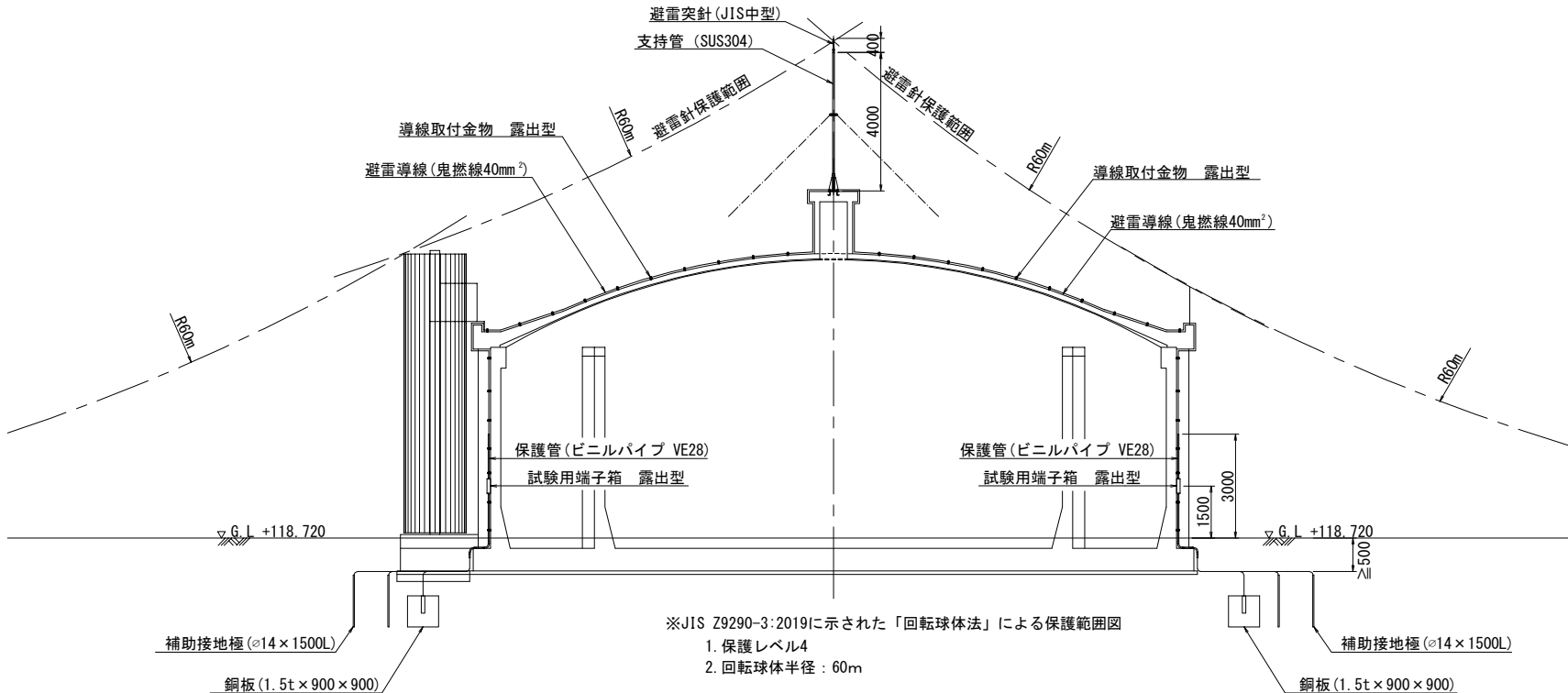
接 地 極 S=1:30



補助接地極 S=1:30



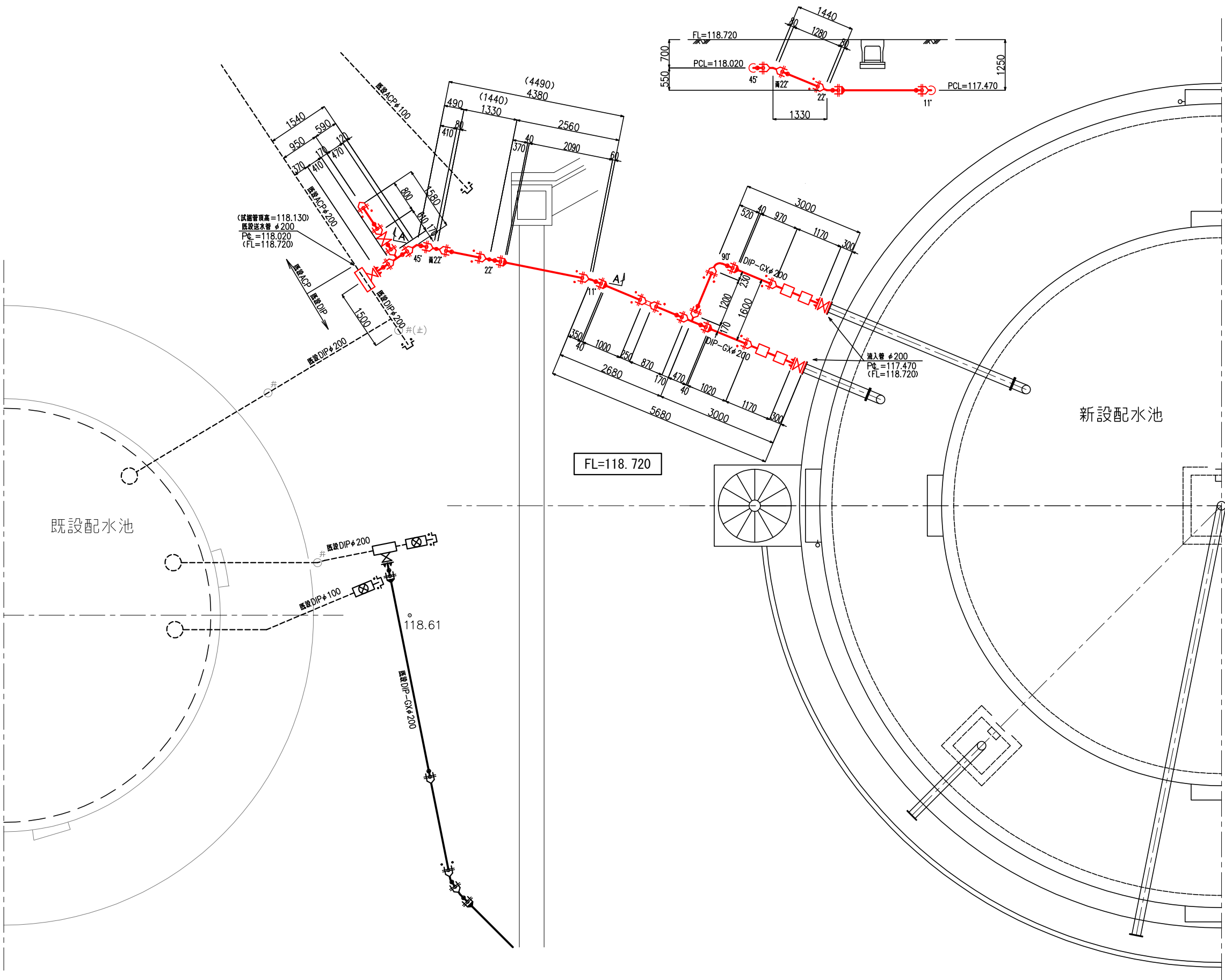
断 面 図 S=1:100



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	37/58
附 帯 設 備 図 ( 8 )		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日開業

流入管

A-A



流入管

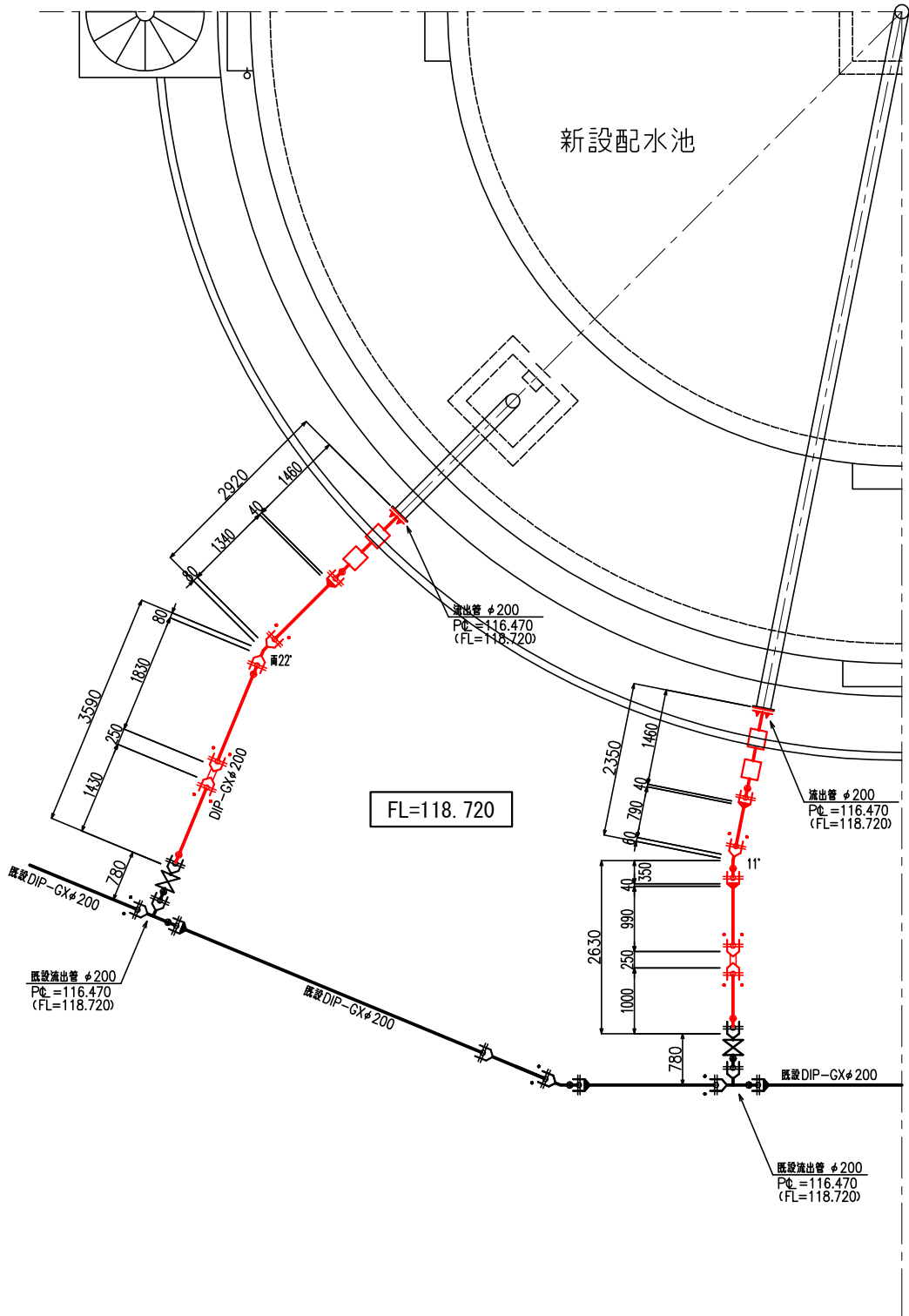
- DIP-GX φ200 SL=17.780 (17.890)
- GX形 二変T字管 φ200×200 ~ 2ヶ
- GX形 曲管 φ200×90° ~ 1ヶ
- GX形 曲管 φ200×45° ~ 1ヶ
- GX形 曲管 φ200×22 1/2° ~ 1ヶ
- GX形 曲管 φ200×11 1/4° ~ 1ヶ
- GX形 両変曲管 φ200×22 1/2° ~ 1ヶ
- GX形 継ぎ輪 φ200 ~ 1ヶ
- GX形 短管2号 φ200 ~ 1ヶ
- GX形 帽 φ200 ~ 1ヶ
- GX形 G-Link φ200 ~ 8ヶ
- GX形 異形管用接合セット φ200 ~ 8ヶ
- GX形 ライナ φ200 ~ 4ヶ
- 伸縮可とう管 (GX形 F×U H=200) φ200 ~ 2基
- 不銹水T字管 (DIP用) φ200×200 ~ 1基
- GX形受槽し仕切弁 φ200 ~ 1基
- ソフトシール仕切弁 φ200 ~ 2基
- 仕切弁筐 (DP=1200用) ~ 2基
- 仕切弁筐 (DP=600用) ~ 2基

切 管 (S種管)

DIP-GX φ200

- ① 2,090 800
- ② 1,000 1,280
- ③ 970 870
- ④ 1,020 1,200

流出管

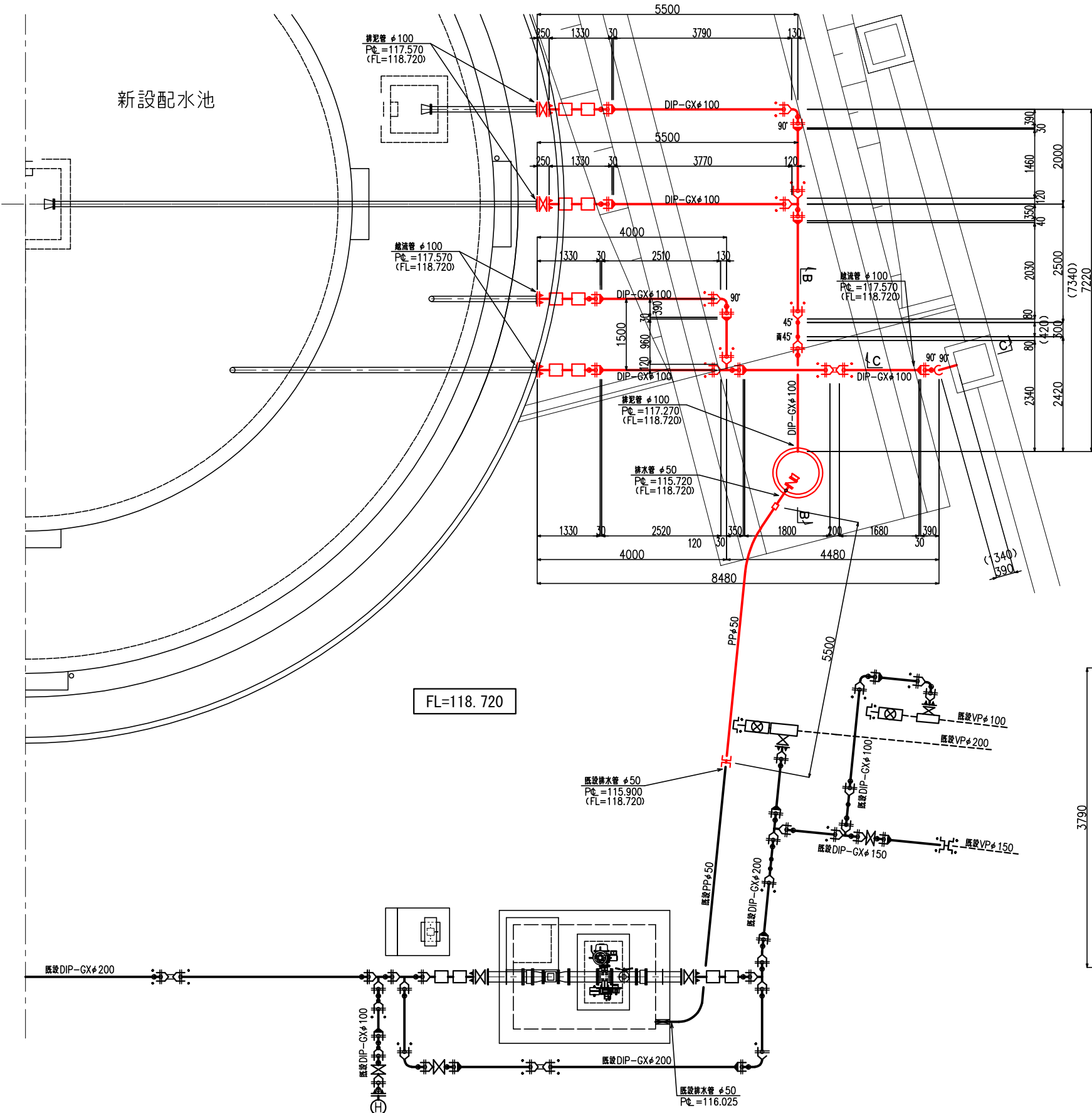


- 流出管
- DIP-GX φ200 ΣL=11.490
  - GX形 曲管 φ200×11 1/4' ~ 1ヶ
  - GX形 両受曲管 φ200×22 1/2' ~ 1ヶ
  - GX形 継ぎ輪 φ200 ~ 2ヶ
  - GX形 G-Link φ200 ~ 6ヶ
  - GX形 異形管用接合セット φ200 ~ 3ヶ
  - GX形 ライナ φ200 ~ 3ヶ
  - 伸縮可とう管 (GX形 F×S H=200) φ200 ~ 2巻

- 切 管 (S種管)
- DIP-GX φ200
- ① 1.340 ----- 1.830
  - ② 780 ----- 1.430
  - ③ 990 ----- 1.000

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	39 / 58
場内配管詳細図(2)		縮 尺	1:50
		設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製
事業主	七戸町水道事業	設 計	

越流・排泥管



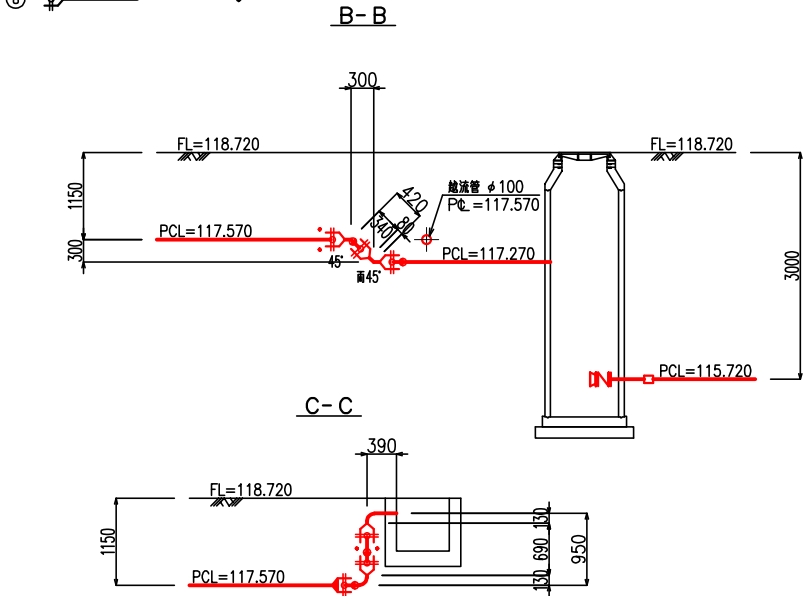
- 越流・排泥管
- DIP-GX  $\phi 100$   $\Sigma L=32,590$  (33,660)
  - GX形 二受T字管  $\phi 100 \times 100 \sim 2$ ヶ
  - GX形 曲管  $\phi 100 \times 90^\circ \sim 4$ ヶ
  - GX形 曲管  $\phi 100 \times 45^\circ \sim 1$ ヶ
  - GX形 面受曲管  $\phi 100 \times 45^\circ \sim 1$ ヶ
  - GX形 継ぎ輪  $\phi 100 \sim 1$ ヶ
  - GX形 G-Link  $\phi 100 \sim 10$ ヶ
  - GX形 異形管用接合セット  $\phi 100 \sim 3$ ヶ
  - GX形 ライナ  $\phi 100 \sim 9$ ヶ
  - 伸縮可とう管 (GX形 F×S H=200)  $\phi 100 \sim 4$ 基
  - ソフトシール仕切弁  $\phi 100 \sim 2$ 基
  - 仕切弁管 (DP=1200用)  $\sim 2$ 基

- 排水管
- PP  $\phi 50$   $L=5,500$
  - SGP-VD  $\phi 50$   $L=500$
  - PP用ソケット  $\phi 50 \sim 1$ ヶ
  - VSジョイント  $\phi 50 \sim 1$ ヶ
  - 合フランジ  $\phi 50 \sim 1$ ヶ
  - ラップロ  $\phi 50 \sim 1$ ヶ
  - 逆止弁 (スイング式 内外面粉体)  $\phi 50 \sim 1$ 基
  - マンホール蓋  $\phi 600$  (T-25)  $\sim 1$ 枚
  - 調整リング 内径600×高100mm  $\sim 1$ ヶ
  - 斜壁 上径600×下径900×高600mm  $\sim 1$ ヶ
  - く体ブロック 内径900×高1200mm  $\sim 1$ ヶ
  - く体ブロック 内径900×高1500mm  $\sim 1$ ヶ
  - 底板 有効高130mm  $\sim 1$ ヶ

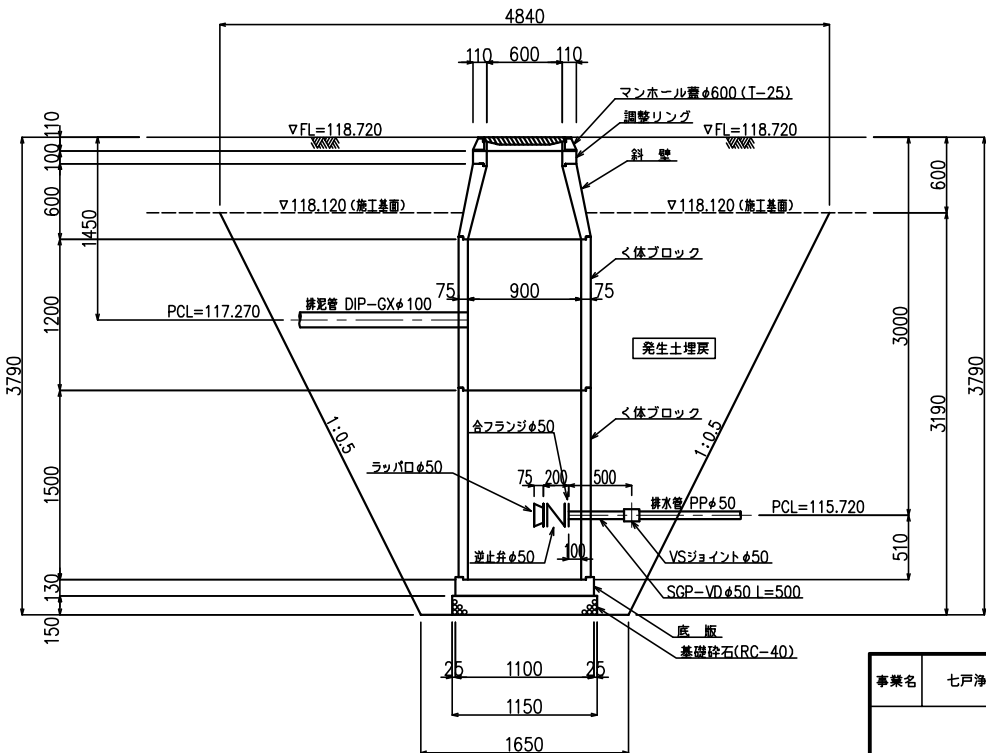
切 管 (S種管)

DIP-GX  $\phi 100$

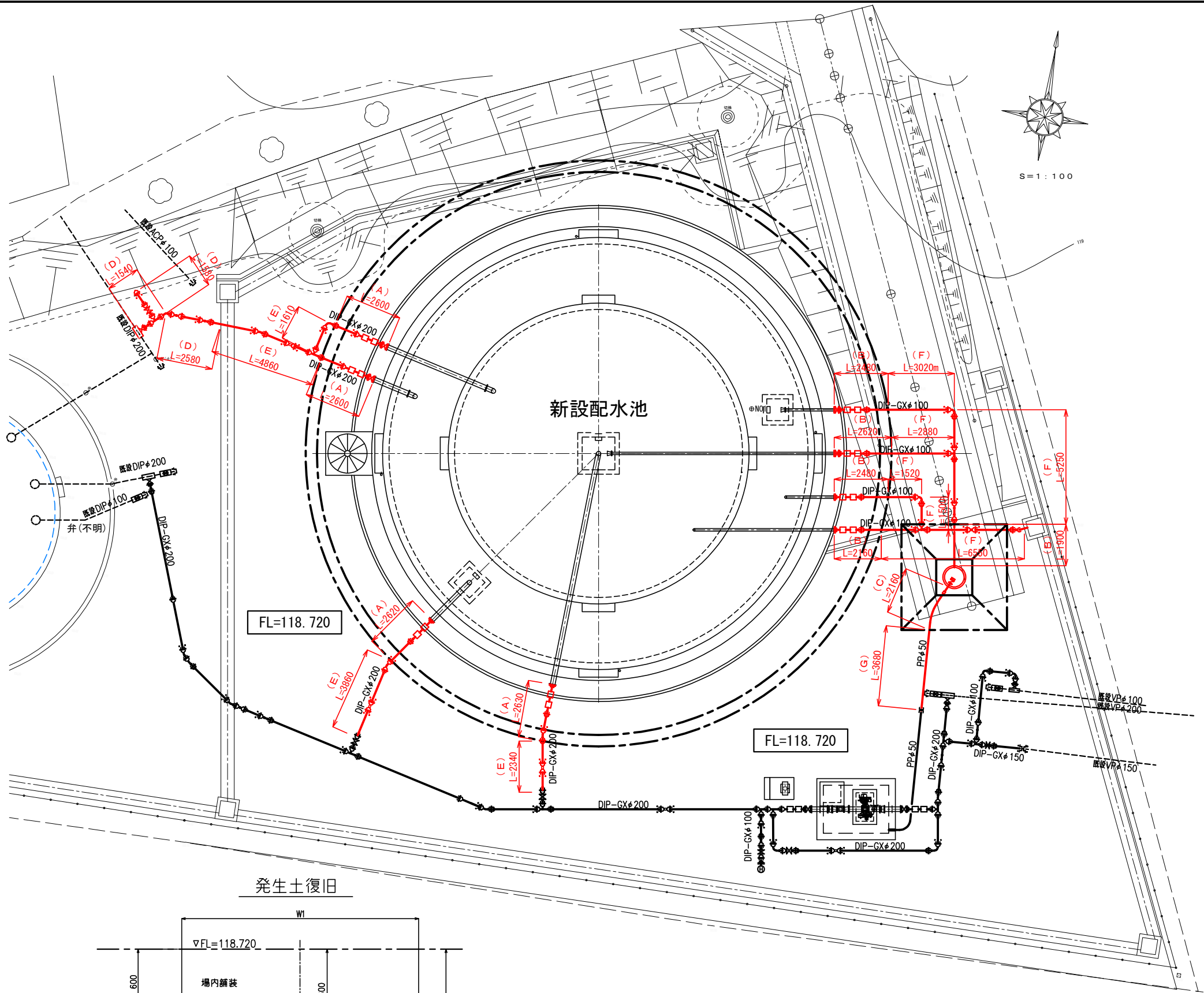
- ①  $\phi 3,790$
- ②  $\phi 3,770$
- ③  $\phi 1,460 \sim 2,340$
- ④  $\phi 2,030$
- ⑤  $\phi 2,510$
- ⑥  $\phi 2,520$
- ⑦  $\phi 1,800$
- ⑧  $\phi 1,680$



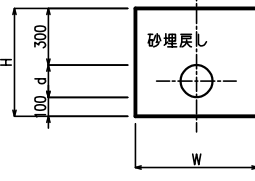
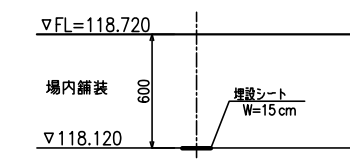
組立マンホール詳細図 S=1:30



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	40/58
場内配管詳細図(3)		縮尺	1:50
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社
		年月日	2019年10月10日

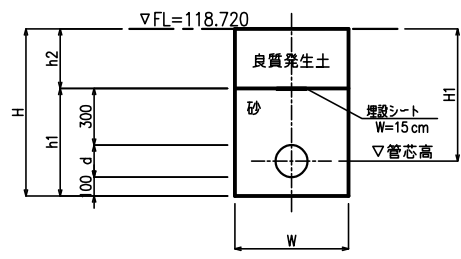


配水池・マンホール掘削内



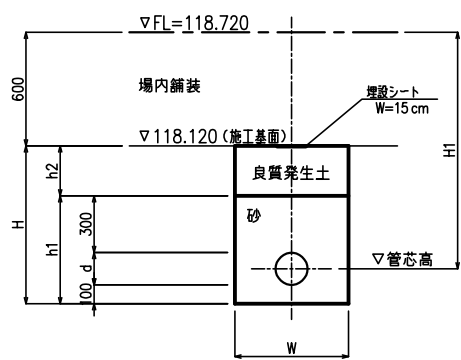
番号	管種口径	d	H	W
(A)	DIP-GX φ200	220	620	600
(B)	DIP-GX φ100	120	520	600
(C)	PP φ50	60	460	600

発生土復旧



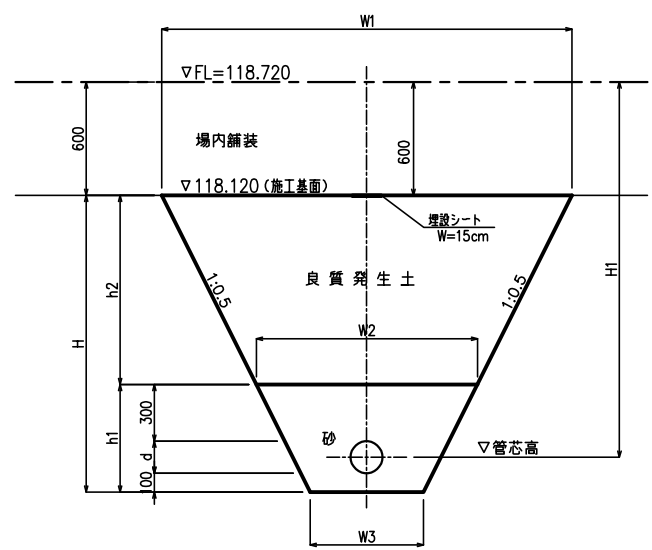
番号	管種口径	管芯高	H1	d	H	h1	h2	W
(D)	DIP-GX φ200	118.020	700	220	900	620	280	600

場内舗装部(砂復旧)



番号	管種口径	管芯高	H1	d	H	h1	h2	W
(E)	DIP-GX φ200	117.470	1.250	220	860	620	240	600
(F)	DIP-GX φ100	117.570	1.150	120	710	520	190	600

発生土復旧

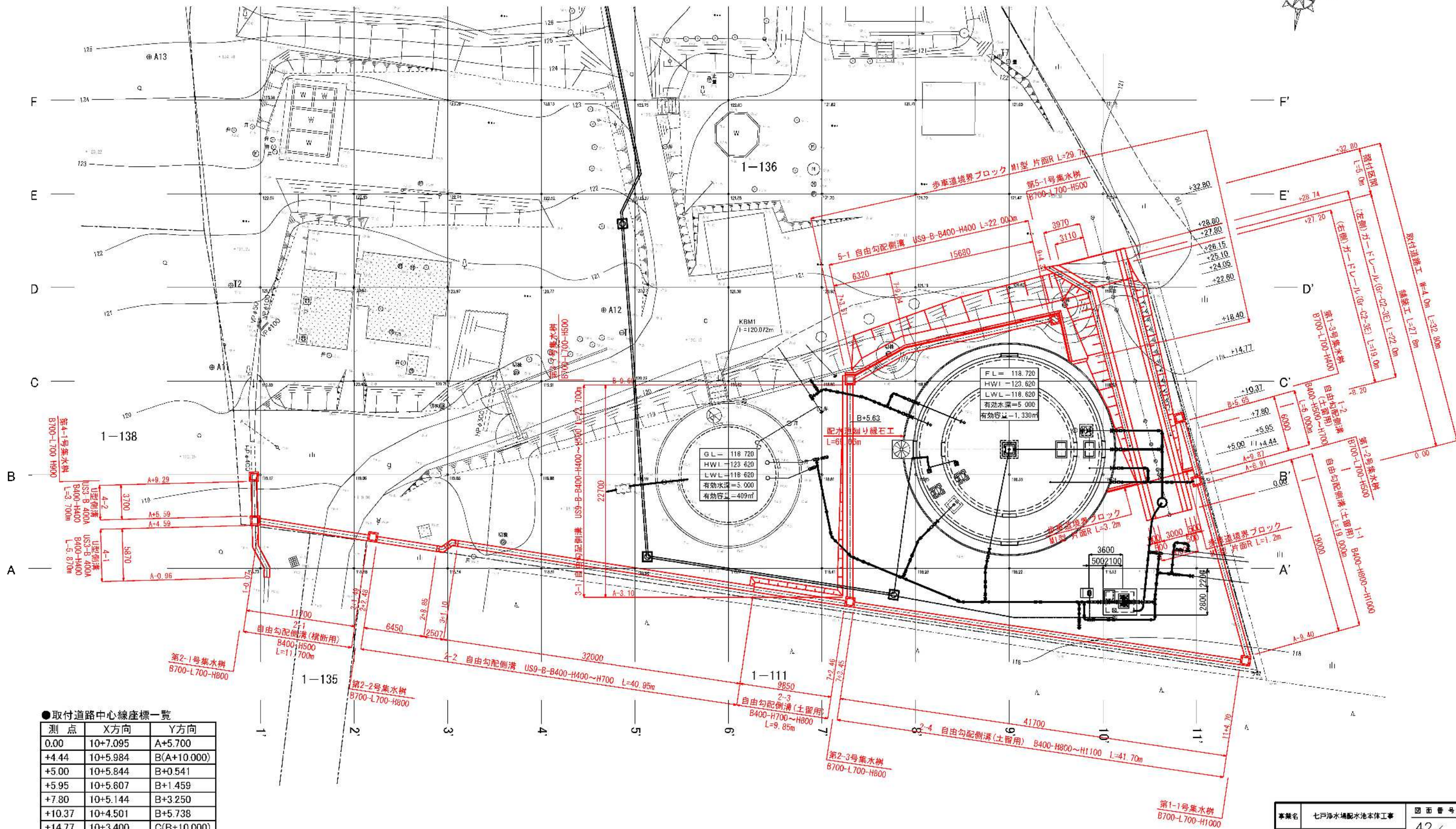
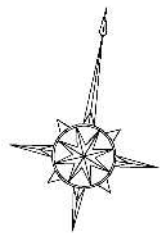


番号	管種口径	管芯高	H1	d	H	h1	h2	W1	W2	W3
(G)	PP φ50	115.810(平均)	2.910	60	2.440	460	1.980	3.040	1.060	600



場内整備 平面図

平面図 S=1:200



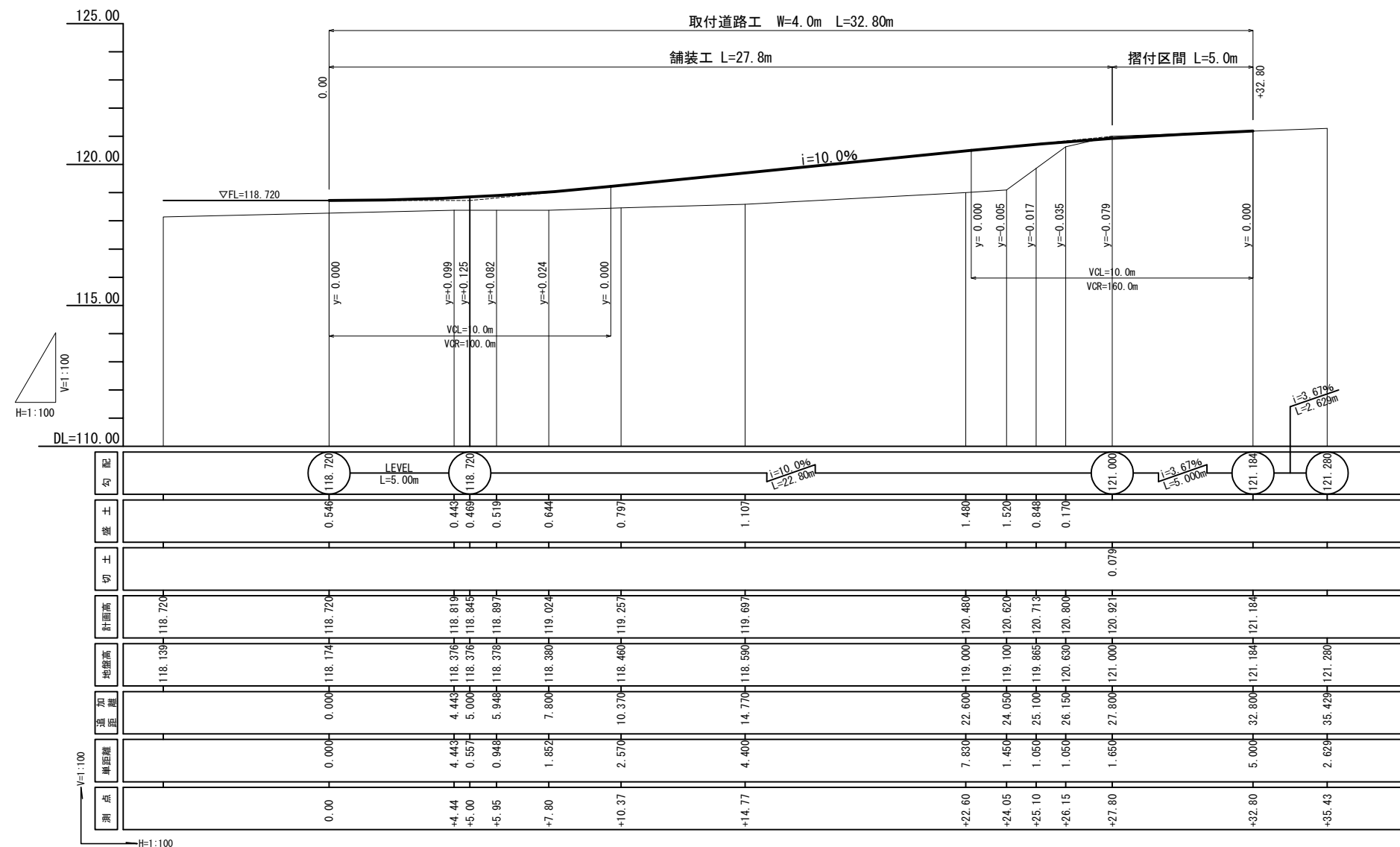
●取付道路中心線座標一覧

測点	X方向	Y方向
0.00	10+7.095	A+5.700
+4.44	10+5.984	B(A+10.000)
+5.00	10+5.844	B+0.541
+5.95	10+5.607	B+1.459
+7.80	10+5.144	B+3.250
+10.37	10+4.501	B+5.738
+14.77	10+3.400	C(B+10.000)
+22.60	10+1.442	C+7.579
+24.05	10+1.078	C+8.983
+25.01	10+0.816	D(C+10.000)
+26.15	10+0.553	D+1.016
+27.80	10+0.141	D+2.614
+32.80	9+8.890	D+7.455

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	42/58
場内整備 平面図		縮尺	1:200
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水産設計社

# 場内整備 取付道路縦断面図標準断面図

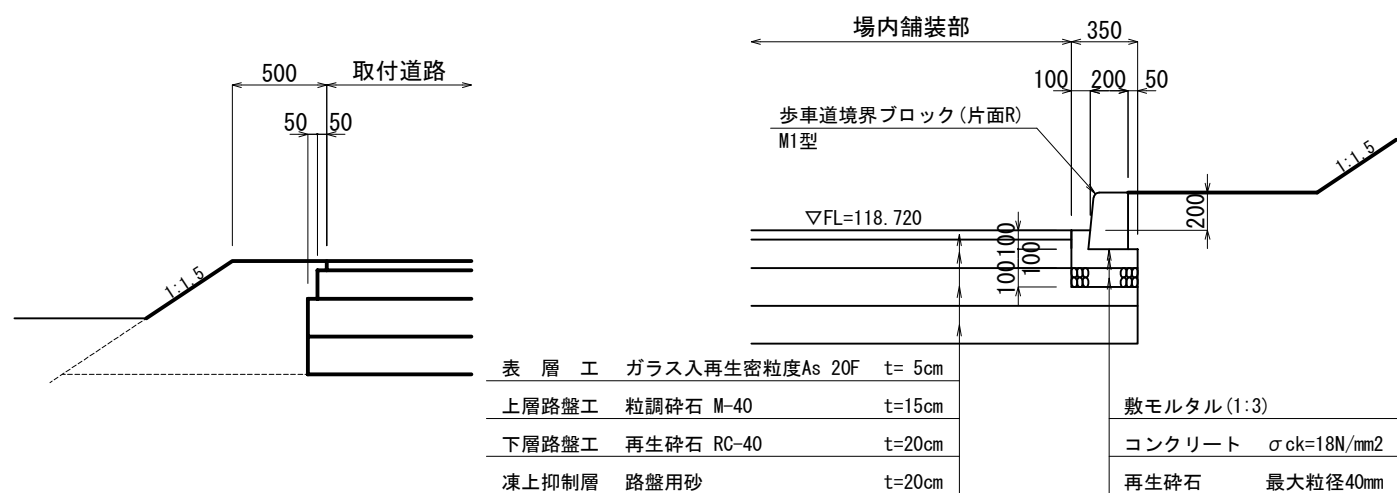
取付道路縦断面図 S=1:100



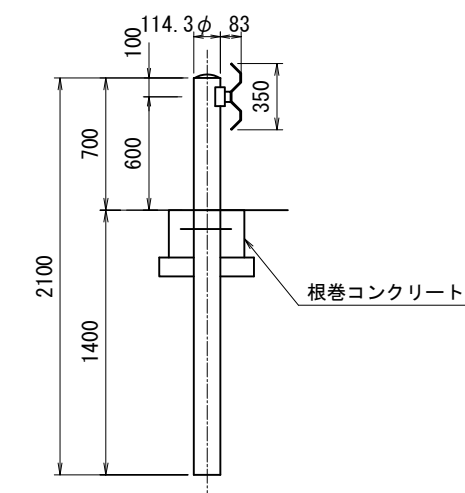
A部詳細図 S=1:20

B部詳細図 S=1:20

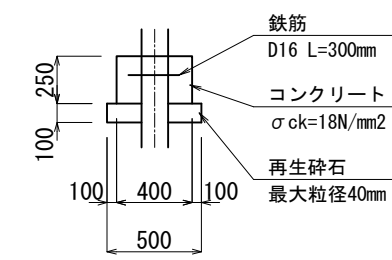
ガードレール S=1:20



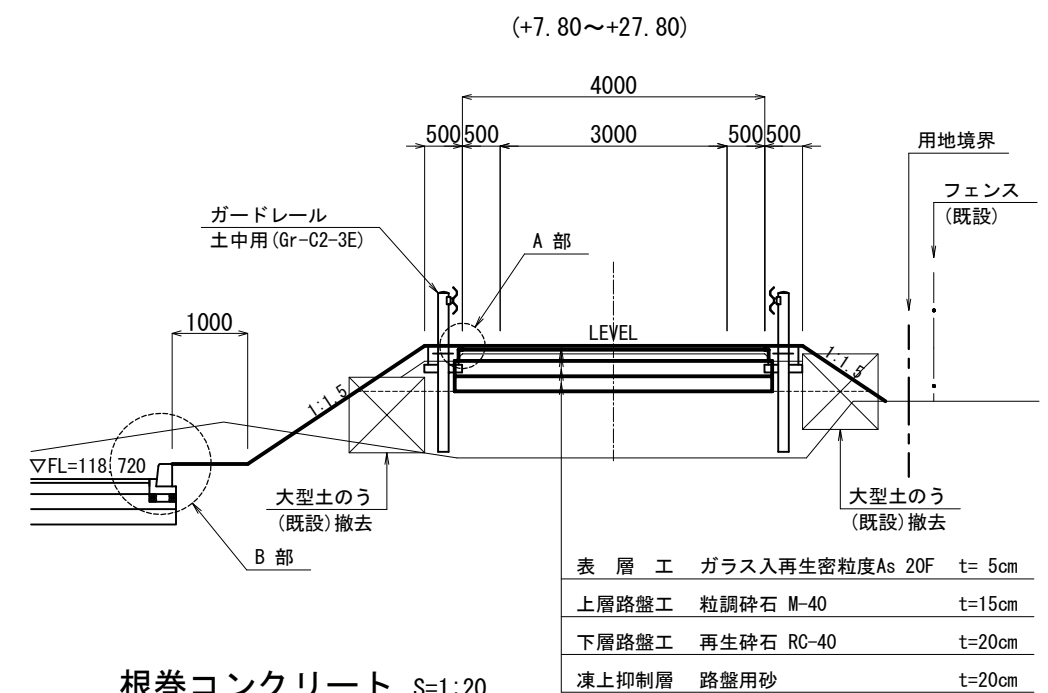
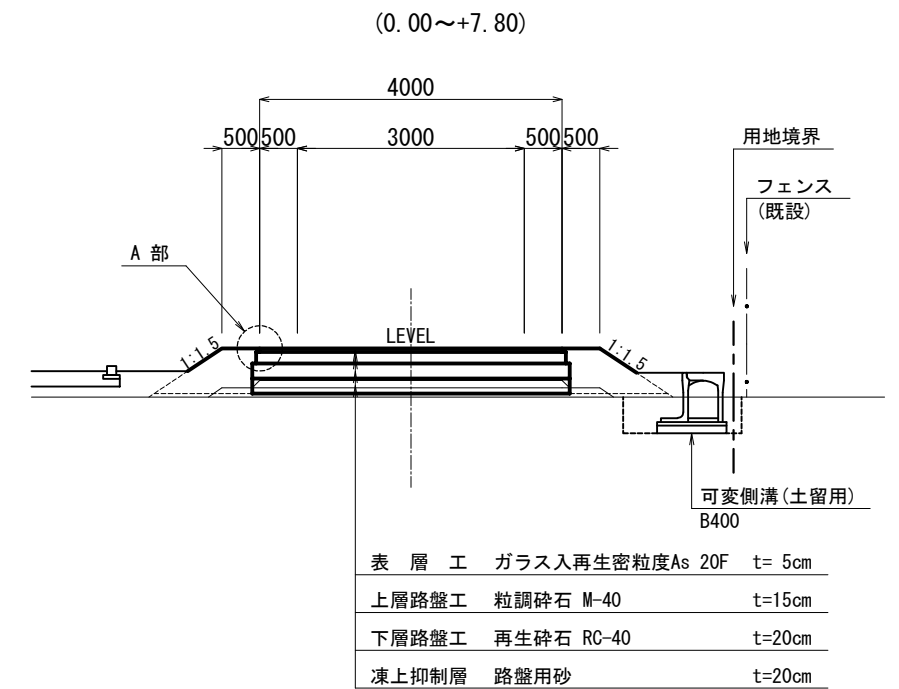
土中用 (Gr-C2-3E)



根巻コンクリート S=1:20



取付道路標準断面図 S=1:50

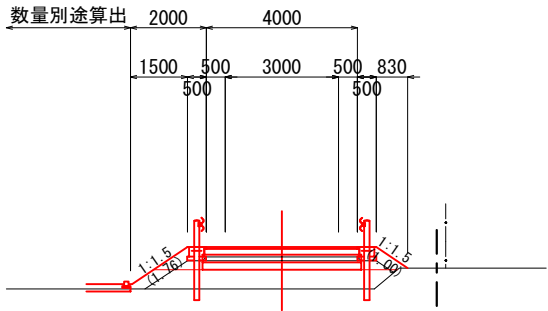


事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	43/58
場内整備 取付道路縦断面図 標準断面図		縮尺	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社
		年月日	調製



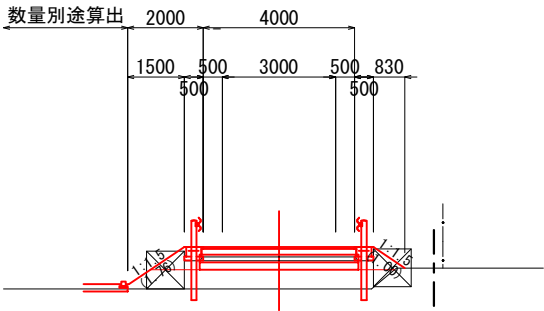
場内整備 取付道路横断図（１） S=1:100

+14.77



名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	1.42
床掘		m2	-
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	-
路肩盛土	流用土	m2	0.75
路床盛土	流用土	m2	0.28
法面整形	盛土部	m	2.76

+14.77'



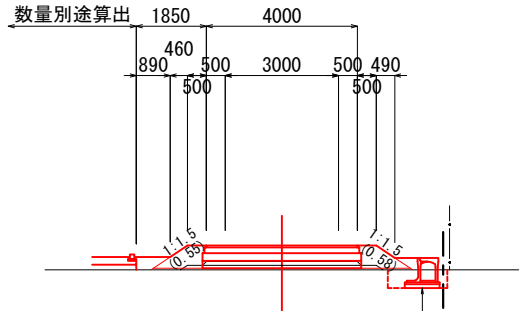
名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	1.42
床掘		m2	-
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	-
路肩盛土	流用土	m2	0.84
路床盛土	流用土	m2	0.77
法面整形	盛土部	m	2.76

※大型土のうは撤去

DL=115.000

DL=115.000

+7.80

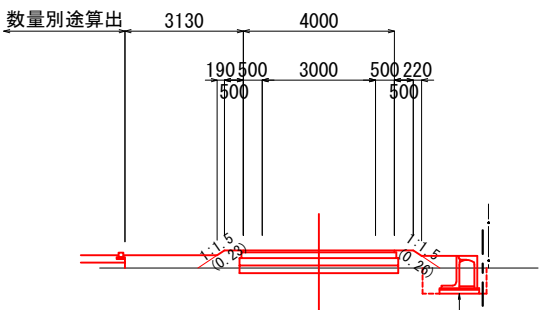


名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	0.73
床掘		m2	0.75
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	0.43
路肩盛土	流用土	m2	1.31
路床盛土	流用土	m2	0.07
法面整形	盛土部	m	1.13

可変側溝（土留用）  
B400-H500

DL=115.000

+5.00



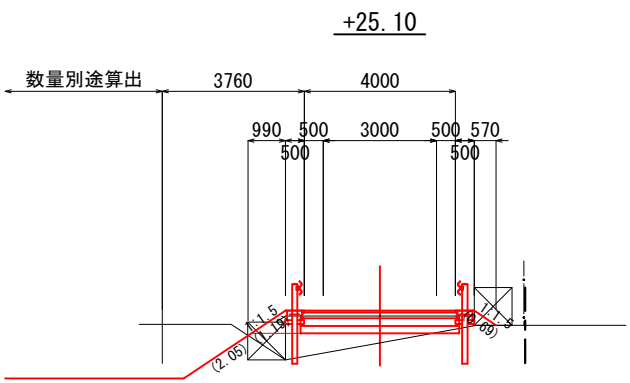
名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	0.55
床掘		m2	1.15
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	0.68
路肩盛土	流用土	m2	1.70
路床盛土	流用土	m2	-
法面整形	盛土部	m	0.49

可変側溝（土留用）  
B400-H700

DL=115.000

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	44/58
場内整備 取付道路横断図（１）		縮尺	1:100
		設計	株式会社日本水道設計社
事業主	七戸町水道事業	令和 年 月 日調製	

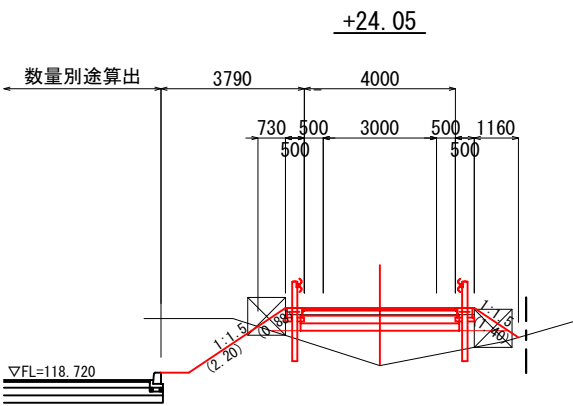
場内整備 取付道路横断図（2） S=1:100



名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	4.56
床掘		m2	-
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	-
路肩盛土	流用土	m2	0.49
路床盛土	流用土	m2	0.37
法面整形	盛土部	m	1.88
法面整形	切土部	m	2.05

※大型土のうは撤去

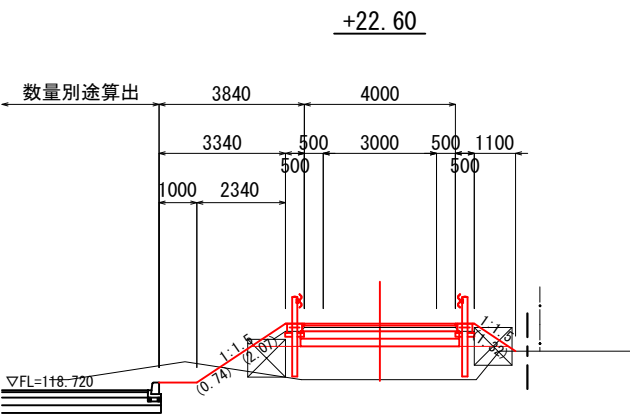
DL=115.000



名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	4.67
床掘		m2	-
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	-
路肩盛土	流用土	m2	0.67
路床盛土	流用土	m2	0.37
法面整形	盛土部	m	2.28
法面整形	切土部	m	2.20

※大型土のうは撤去

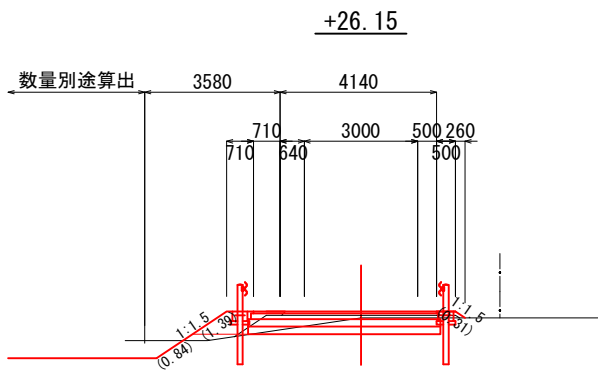
DL=115.000



名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	2.72
床掘		m2	-
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	-
路肩盛土	流用土	m2	0.70
路床盛土	流用土	m2	1.27
法面整形	盛土部	m	3.39
法面整形	切土部	m	0.74

※大型土のうは撤去

DL=115.000



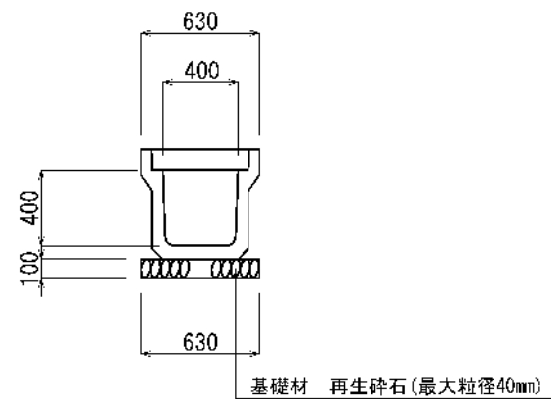
名 称		単位	数 量
掘削	土砂	m2	3.18
床掘		m2	-
埋戻し	土砂（幅：1m未満）	m2	-
路肩盛土	流用土	m2	0.67
路床盛土	流用土	m2	0.18
法面整形	盛土部	m	1.70
法面整形	切土部	m	0.84

DL=115.000

# 場内整備 排水工詳細図（１）

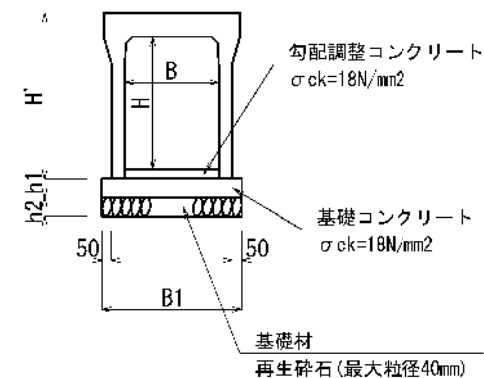
U型側溝 S=1:20

US3-B400A



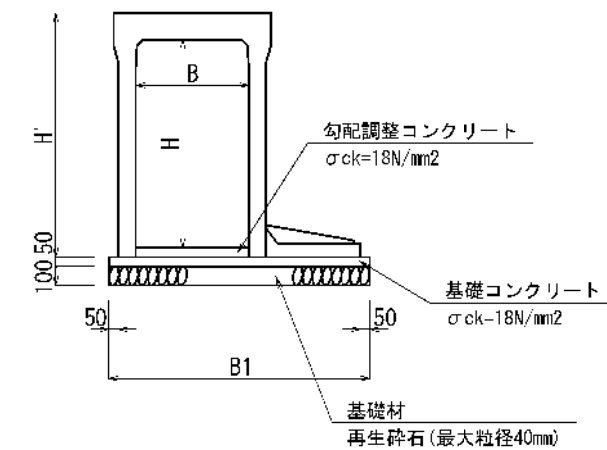
自由勾配側溝 S=1:20

（可変側溝）



自由勾配側溝 S=1:20

（土留用）



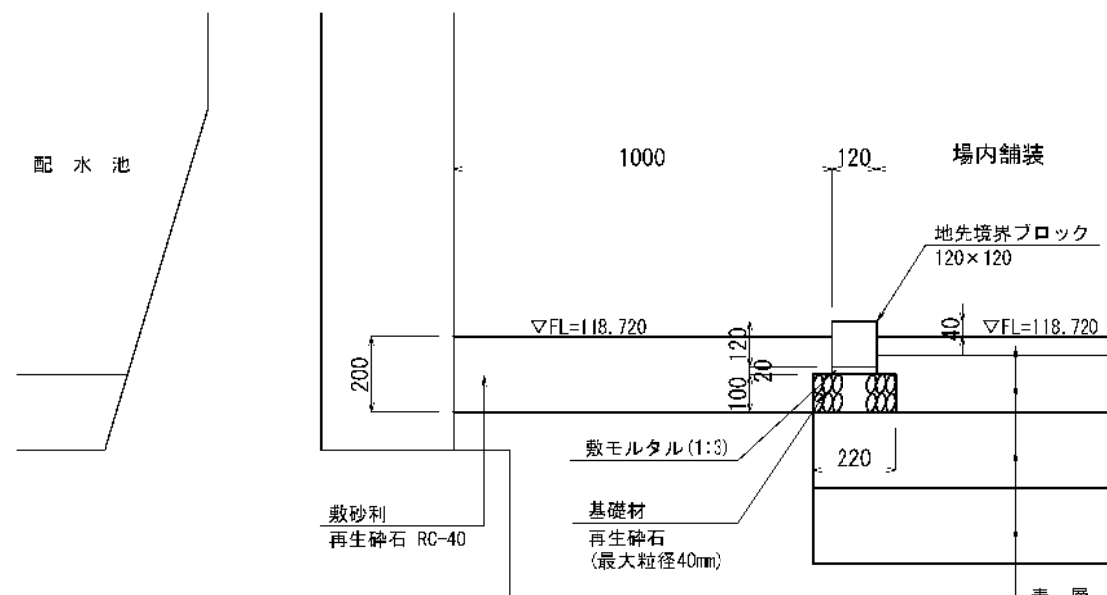
US9-B400 本体寸法表

B	H	h1	h2	B1	H'	
B400-H 400 (標準型)		50	100	610	560	US9-B-E400-H 400
B400-H 500 (標準型)				620	660	US9-B-E400-H 500
B400-H 600 (標準型)				640	760	US9-B-E400-H 600
B400-H 700 (標準型)				640	860	US9-B-E400-H 700
B400-H 500 (横断型)		100	100	670	660	

土留用 B400 本体寸法表

B	H	B1	H'
B400-H 500 (土留型)		820	650
B400-H 600 (土留型)		870	750
B400-H 700 (土留型)		950	850
B400-H 800 (土留型)		1000	950
B400-H 900 (土留型)		1050	1050
B400 H1000 (土留型)		1130	1150
B400-H1100 (土留型)			1250

配水池廻り縁石工詳細図 S=1:10

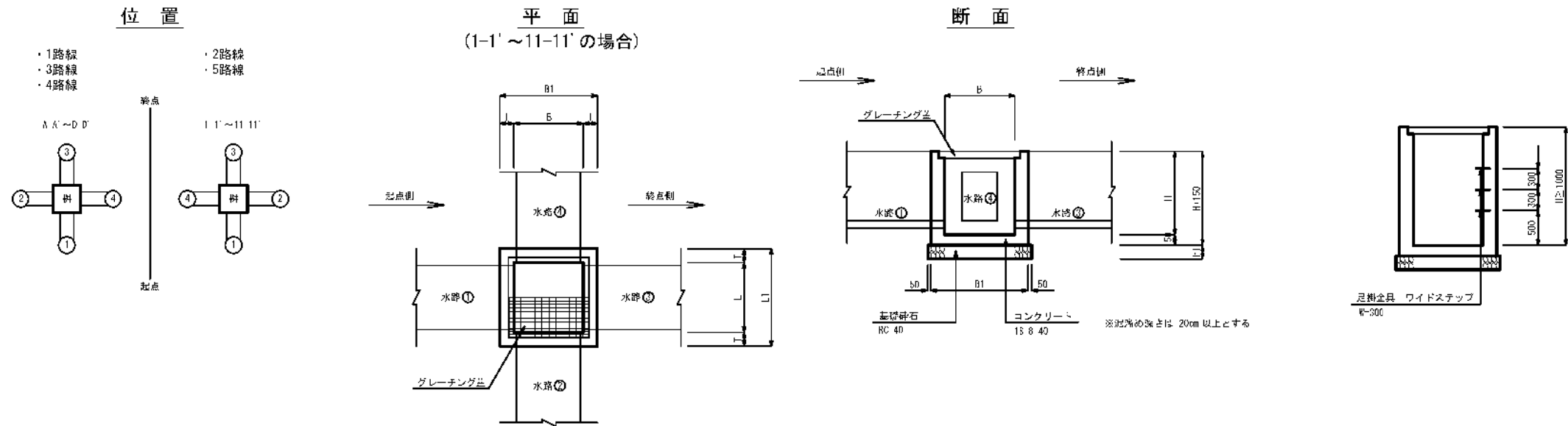


表層工	ガラス入再生密粒度As 20F	t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石 M-40	t=15cm
下層路盤工	再生碎石 RC-40	t=20cm
凍上抑制層	路盤用砂	t=20cm

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	46/58
場内整備 排水工詳細図（１）		縮尺	
		図示	
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水産設計社 令和 年 月 日

# 場内整備 排水工詳細図（2）

## 集水枳工模式図



### 1路線

集水樹 名 称	測 点	配水池 左側・右側	内側寸法		外側寸法		I	h1	天端高	埋 深	水路①		水路②		水路③		水路④		グレーチング 寸 法	足 金 具 種 別	備 考
			B×L	H	B1×L1	H+150					水 路 名 称	流入 流出口	水 路 名 称	流入 流出口	水 路 名 称	流入 流出口	水 路 名 称	流入 流出口			
第 1 1 号	A+0.87 (11+0.22)	右	700 × 700	1000	1000 × 1000	1130	150	150	118.700	748	——		自由勾配側溝 (十留用) B400-H1100	出	118.448	——	——	700×700用 1枚掛 (T-14)	——	自由勾配側溝(十留用) B400-H1000 自由勾配側溝(土留用) B400-H1100	
第 1-2 号	A+9.33 (11+0.01)	右	700 × 700	500	1000 × 1000	630	150	150	118.700	237	自由勾配側溝 (十留用) B400-H800	出	118.487	——	自由勾配側溝 (十留用) B400-H700	入	118.497	——	700×700用 1枚掛 (T-14)	——	自由勾配側溝(十留用) B400-H700 自由勾配側溝(土留用) B400-H800
第 1-3 号	B+6.07 (10+8.14)	右	700 × 700	400	1000 × 1000	530	150	150	118.700	200	自由勾配側溝 (十留用) B400-H500	出	118.500	——	——	——	——	700×700用 1枚掛 (T-14)	——	自由勾配側溝(土留用) B400-H500	

### 2路線

集水樹 名称	測 点	配水池 左側・右側	内側寸法		外側寸法		T	h1	天端高	埋 深 h2	水路①		水路②		水路③		水路④		グレーチング 寸法	足 金 具 (3F)	備 考			
			B×L	H	B1×L1	H+150					水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口						
第 2 1 号	1+0.37 (A-5.06)	右	700 × 700	800	1000 × 1000	930	150	150	118.800	230	——		U型側溝 B 400A	出	118.230	自由勾配側溝 (土留用) B400-H500	入	118.238	U型側溝 B 400A	入	118.230	700×700用 1枚掛 (T 14)	——	自由勾配側溝(土留用) B400-H500 U型側溝 B 400A 自由勾配側溝 B 400A
第 2 2 号	2+2.07 (A 3.35)	右	700 × 700	800	1000 × 1000	930	150	150	118.800	262	自由勾配側溝 (土留用) B400-H500	出	118.262	——	自由勾配側溝 B400-H500	入	118.262	——	700×700用 1枚掛 (T-14)	——	自由勾配側溝(土留用) B400-H500 自由勾配側溝(土留用) B400-H500			
第 2 3 号	1+2.99 (A 3.62)	右	700 × 700	800	1000 × 1000	930	150	150	118.700	464	自由勾配側溝 (土留用) B400-H800	出	118.364	——	自由勾配側溝 (土留用) B400-H800	入	118.364	自由勾配側溝 B400-H500	入	118.370	700×700用 1枚掛 (T-14)	——	自由勾配側溝(土留用) B400-H500 自由勾配側溝(土留用) B400-H500	

### 3路線

集水枳 名 称	測 点	配水池 左側・右側	内側寸法		外側寸法		T	h1	天端高	埋 深 h2	水路①		水路②		水路③		水路④		グレーチング 寸 法	足 金 具 (3F)	備 考	
			B×L	H	B1×L1	H+150					水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口				
第 3 1 号	C+0.10 (7.3.00)	左	700 × 700	500	1000 × 1000	630	150	150	118.700	215	自由勾配側溝 B400-H400	出	118.416	——	——	——	自由勾配側溝 B400-H400	入	118.420	700×700用 1枚掛 (T 14)	——	自由勾配側溝 B400-H400 自由勾配側溝 B400-H400

### 4路線

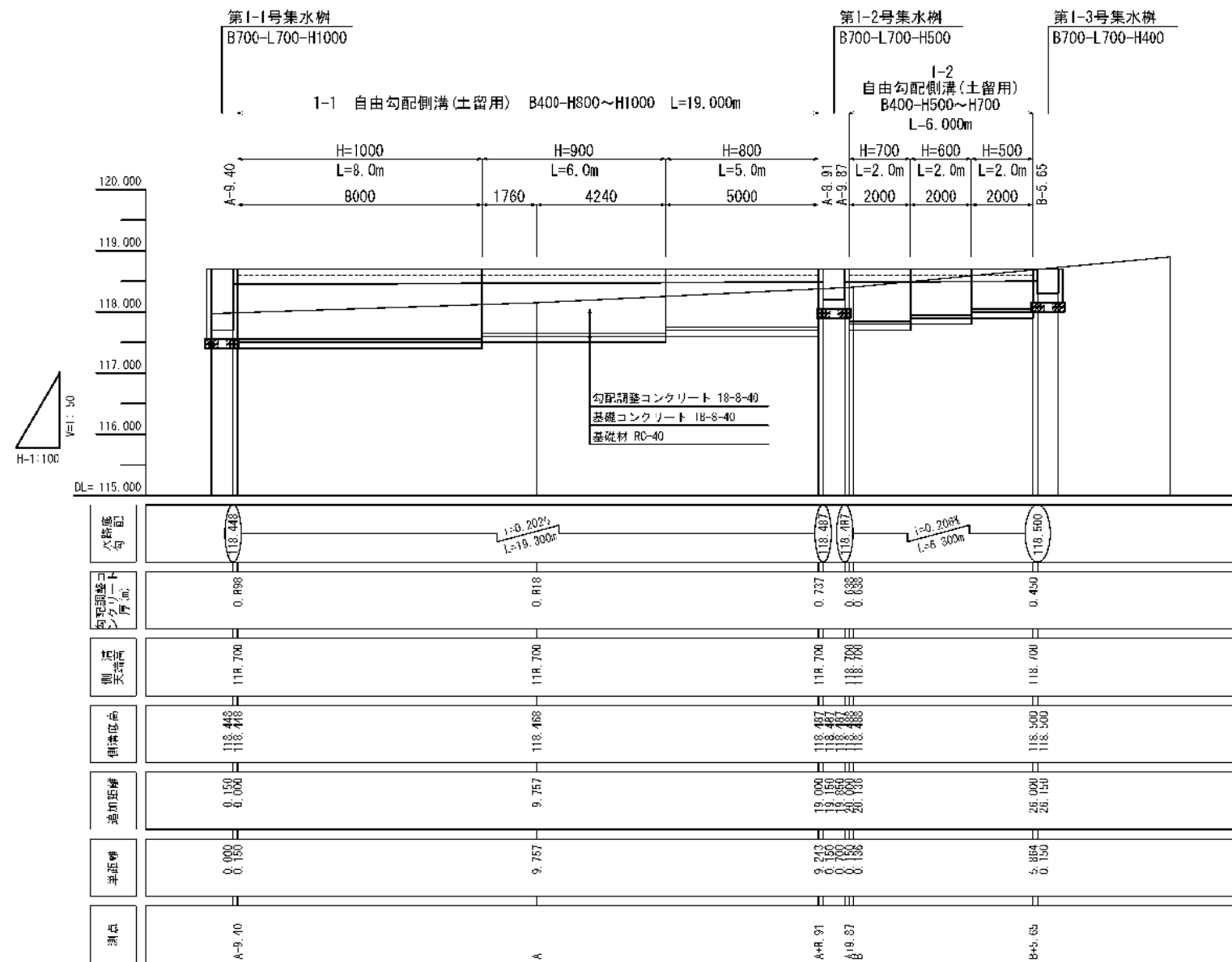
集水枳 名称	測 点	配水池 左側・右側	内側寸法		外側寸法		T	h1	天端高	埋 深 h2	水路①		水路②		水路③		水路④		グレーチング 寸法	足 金 具 (3F)	備 考
			B×L	H	B1×L1	H+150					水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口			
第 4-1 号	A+9.72 (1 0.69)	左	700 × 700	900	1000 × 1000	1030	150	150	119.320	250	U型側溝 B 400A	出	118.670	——	U型側溝 B 400A	入	118.760	——	700×700用 1枚掛 (T-14)	——	U型側溝 B 400A U型側溝 B 400A

### 5路線

集水枳 名称	測 点	配水池 左側・右側	内側寸法		外側寸法		T	h1	天端高	埋 深 h2	水路①		水路②		水路③		水路④		グレーチング 寸法	足 金 具 (3F)	備 考
			B×L	H	B1×L1	H+150					水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口	水路名称	流入 流出口			
第 5 1 号	G+4.26 (2-6.58)	左	700 × 700	500	1000 × 1000	630	150	150	118.700	265	自由勾配側溝 B400-H400	出	118.468	——	——	——	——	——	700×700用 1枚掛 (T 14)	——	自由勾配側溝 B400-H400

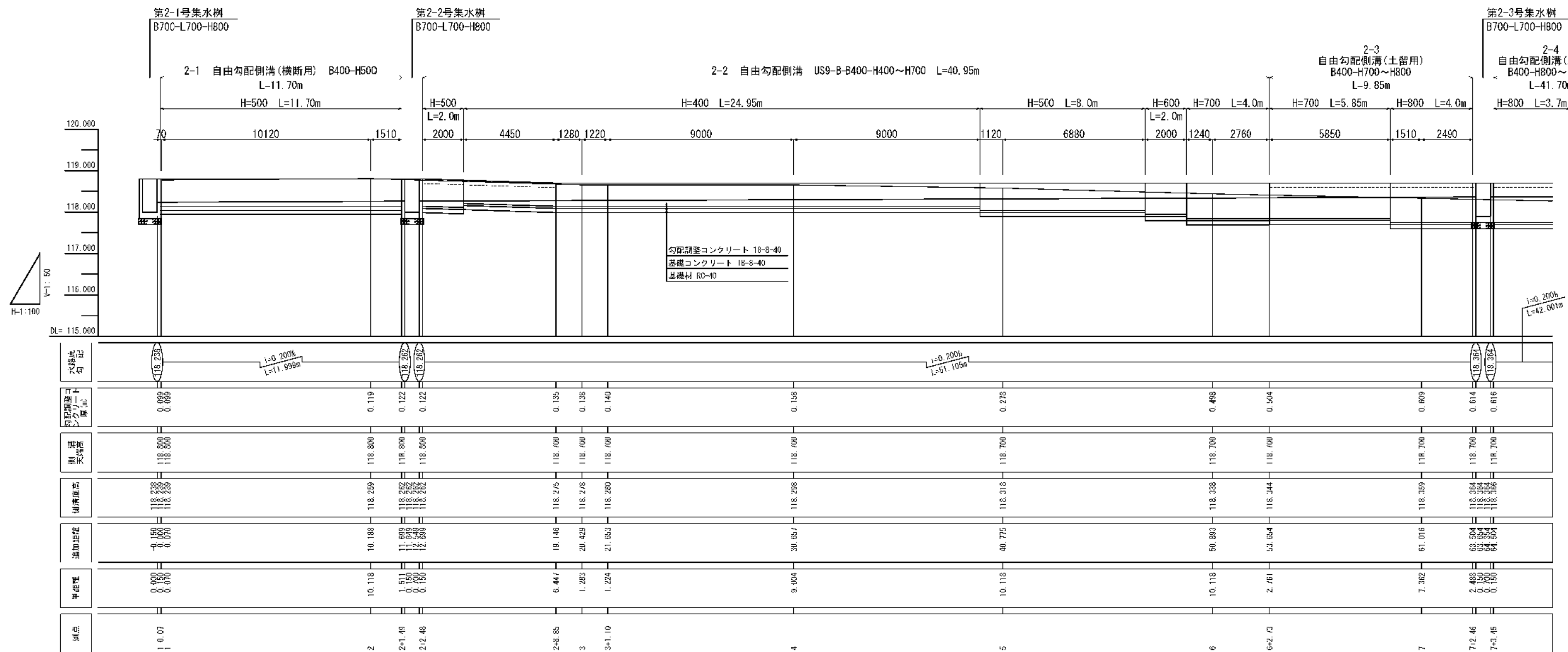
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	47/58
場内整備 排水工詳細図（2）		縮 尺	
		図 示	
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 日 月 日

場内整備 側溝縦断面図 (1) H=1:100  
V=1:50

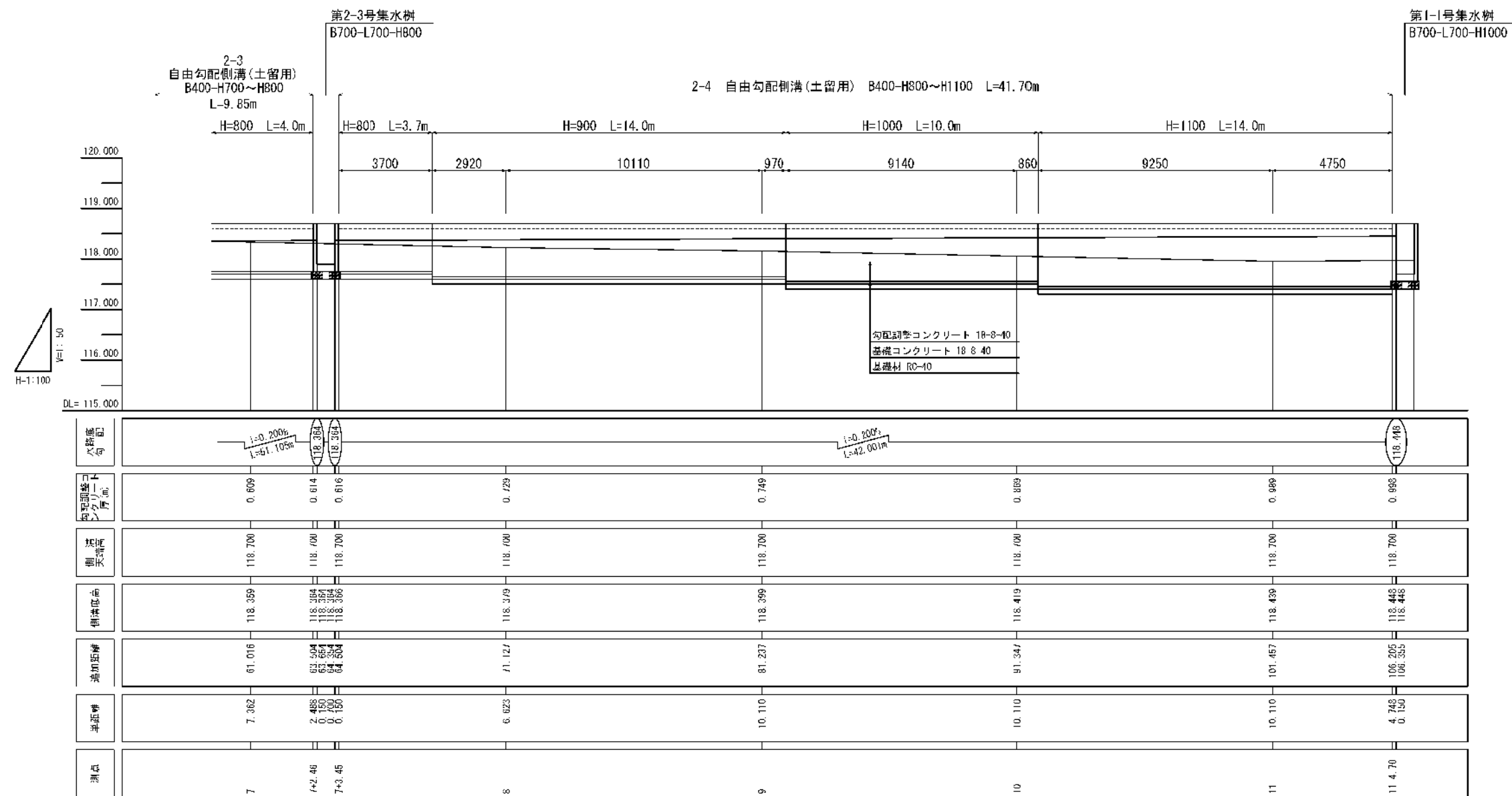


事業名	七戸淨水場配水池本体工事	図面番号	48 / 58
場内整備 側溝縦断面(1)		縮尺	H=1:100 V=1:50
		株式会社日本水道設計 令和 年 月 日 印刷	
事業主	七戸町水道事業	設計	

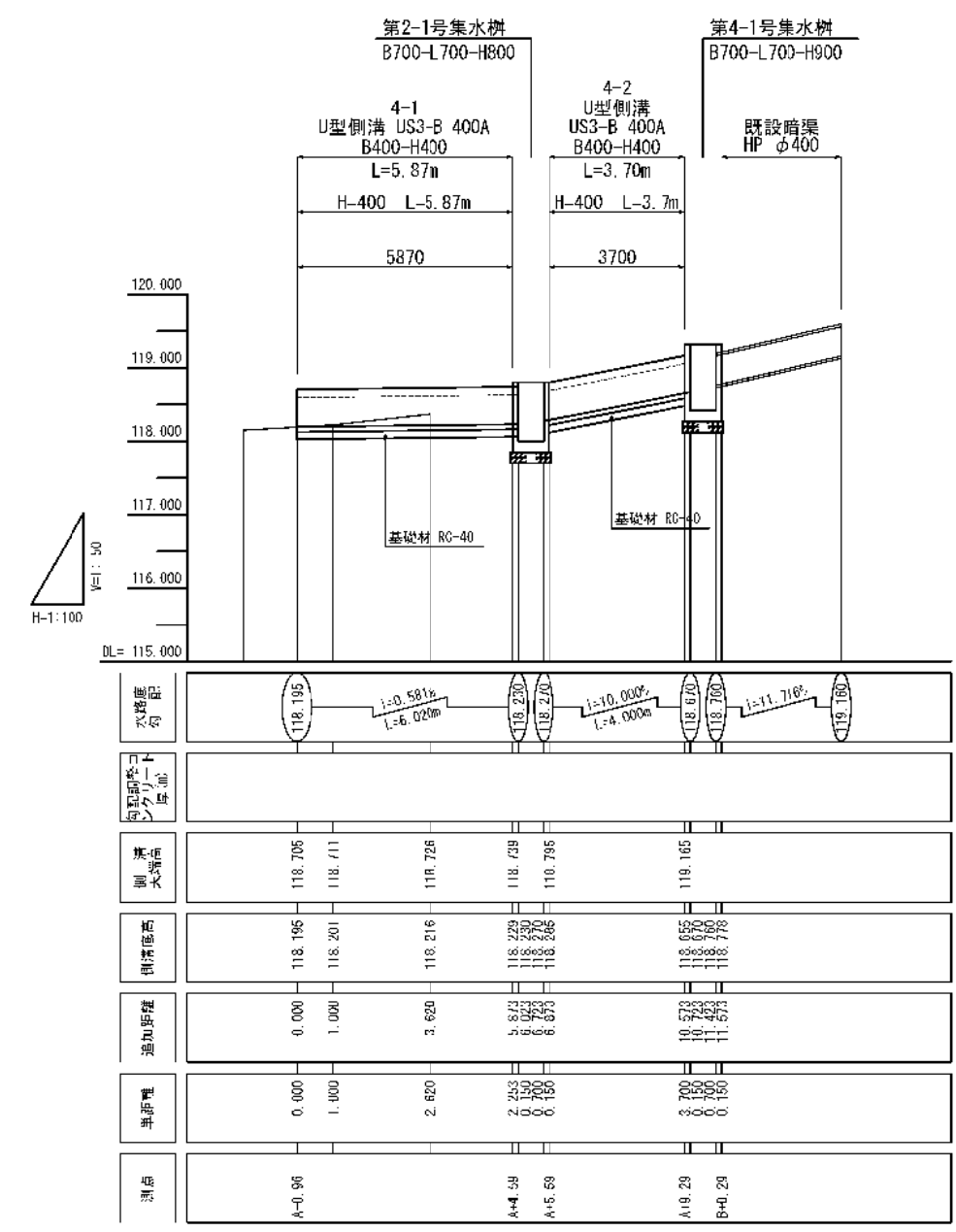
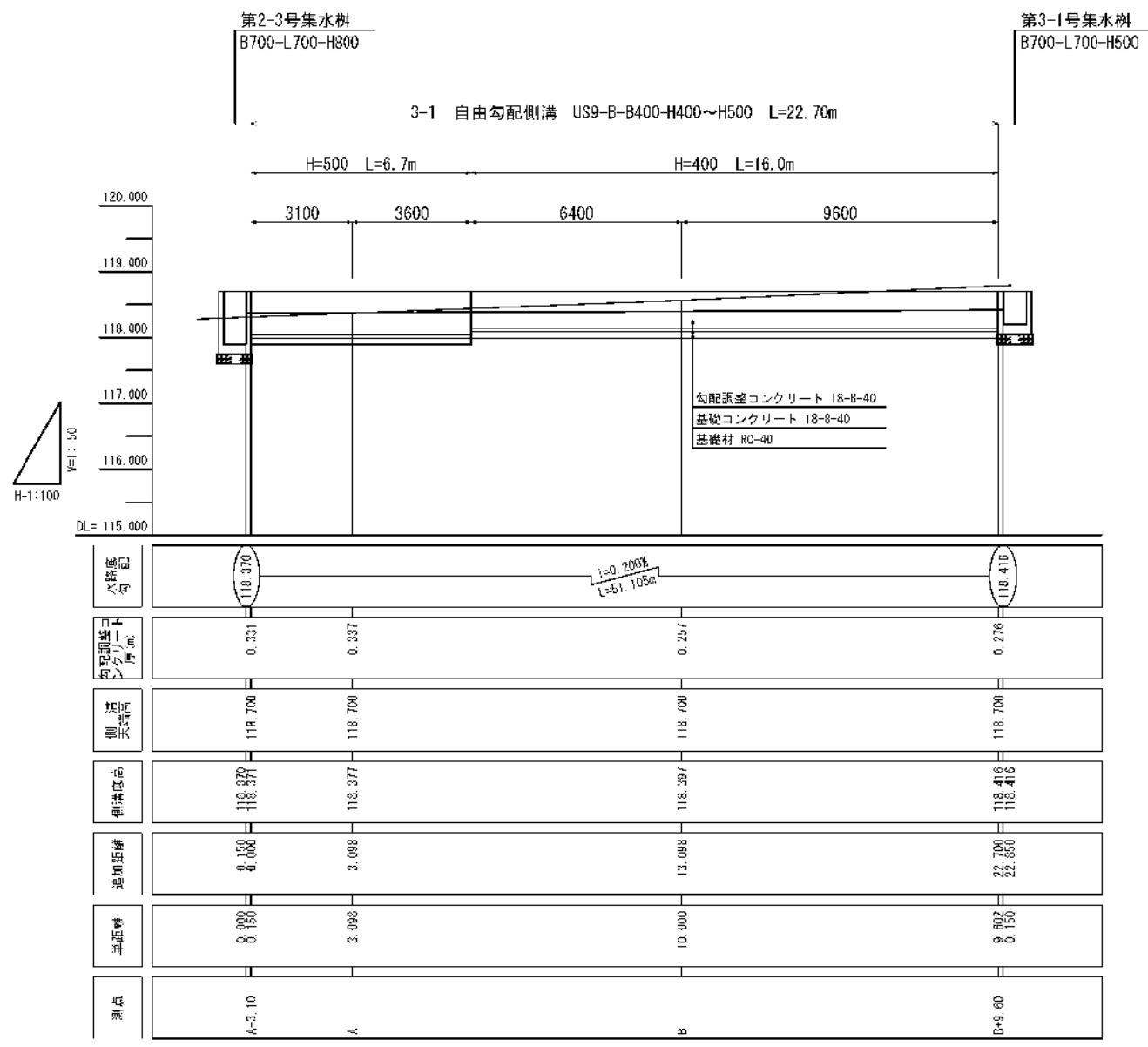
場内整備 側溝縦断面図 (2) H=1:100 V=1: 50



場内整備 側溝縦断面図 (3) H=1:100  
V=1: 50



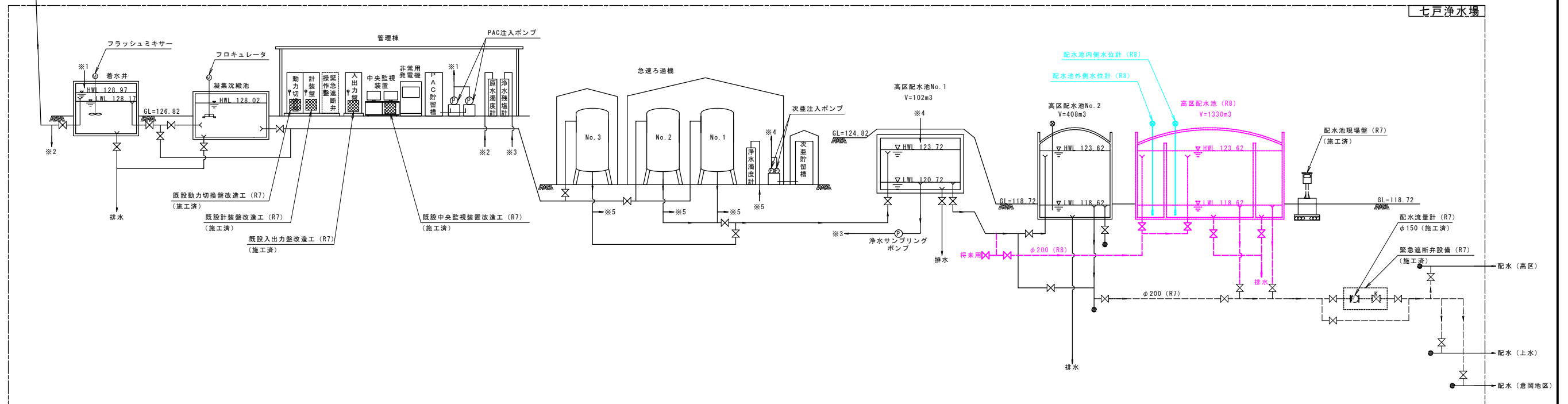
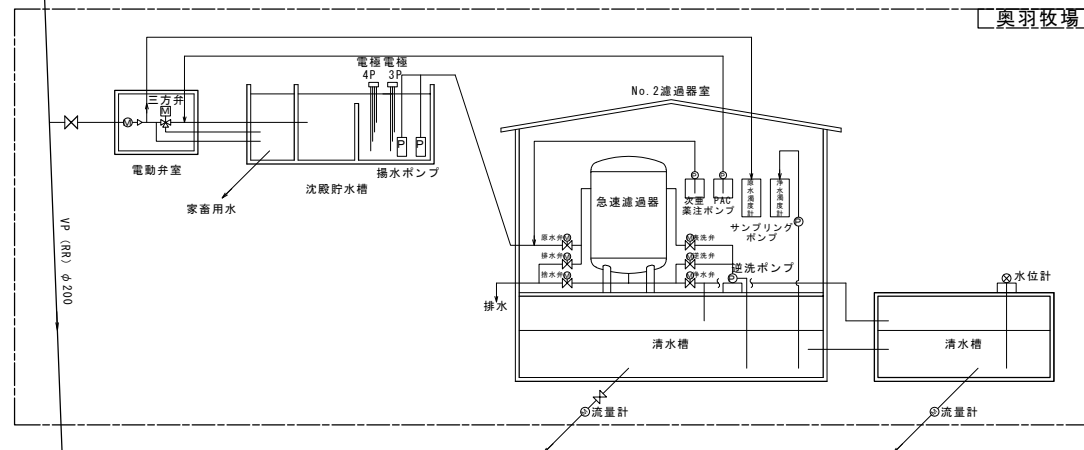
場内整備 側溝縦断図 (4) H=1:100  
V=1: 50





$$\begin{aligned} H &= 1 : 100 \\ V &= 1 : 50 \end{aligned}$$


事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	52 / 58
場内整備 側溝縦断面図(5)		縮 尺	H=1:100 V=1:50
事業主	七戸町水道事業	設計 社	株式会社日本水環境社 年 月 日 印刷

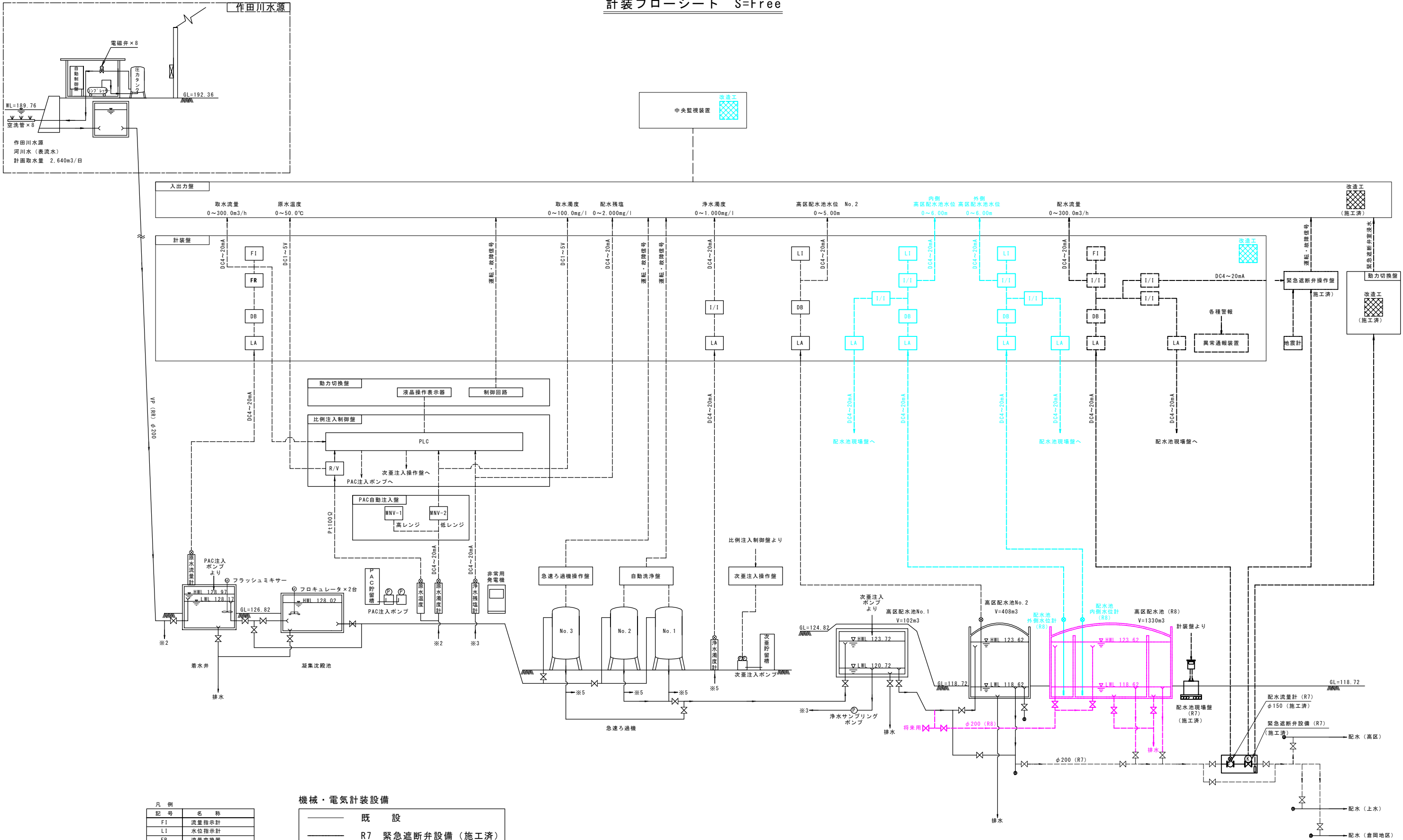


—	既 設
-----	R7 緊急遮断弁設備（施工済）
-----	R7 電気計装設備（施工済）
—	R8 電気計装設備（新設）

----- R7 配管（施工済）  
----- R8 配水池・配管（新設）

事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	53 / 58
フローシート		縮尺	FREE
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製

計装フローシート S=Free



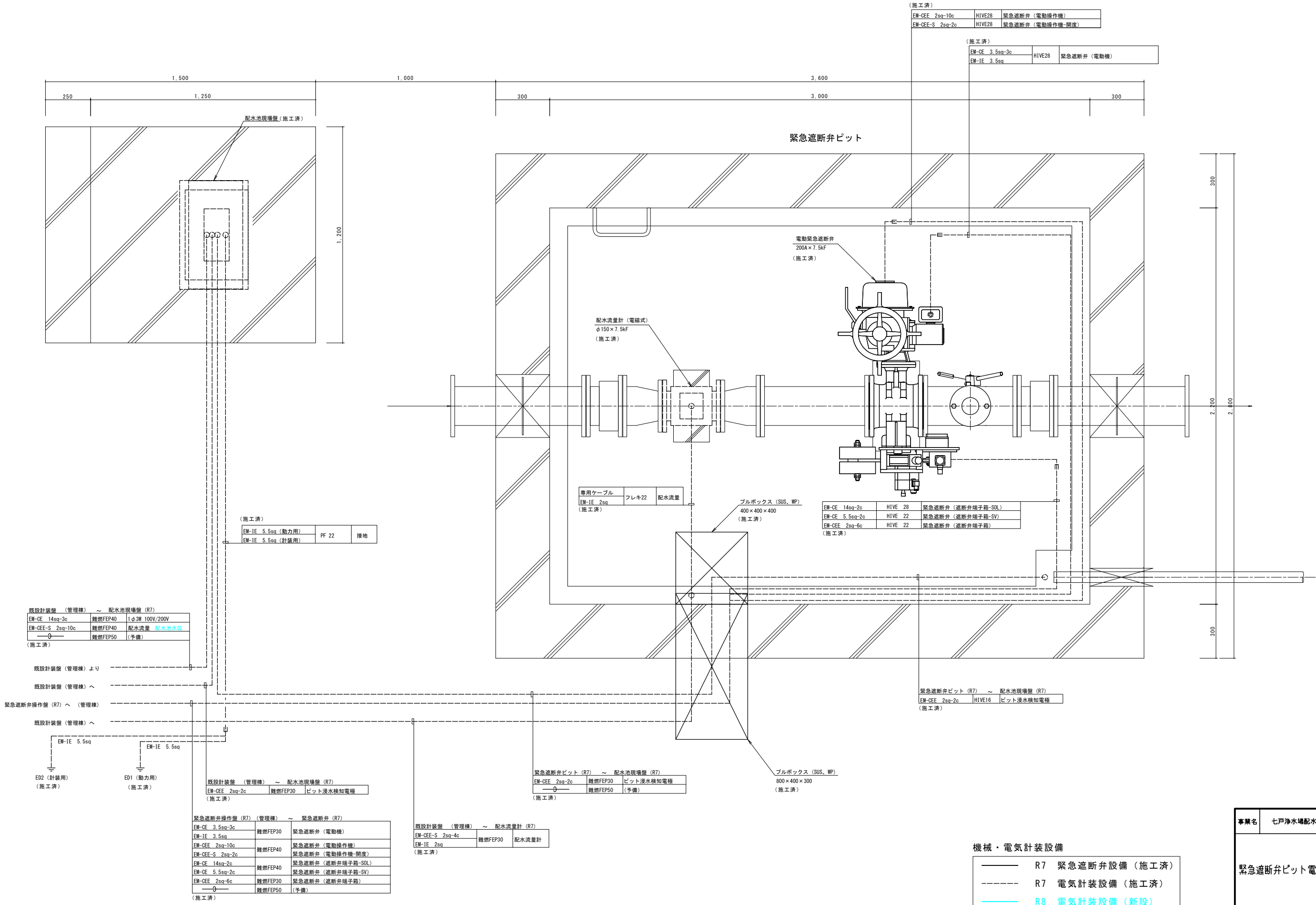
凡 例	
記 号	名 称
F1	流量指示計
LI	水位指示計
FR	流量変換器
DB	電源装置
I/I	信号変換器
MNV-1	信号切替器
MNV-2	信号切替器
PLC	シーケンサ
R/V	測温体変換器
LA	信号用変換器

機械・電気計装設備	
——	既 設
——	R7 緊急遮断弁設備 (施工済)
----	R7 電気計装設備 (施工済)
——	R8 電気計装設備 (新設)

配水池・配管	
----	R7 配管 (施工済)
——	R8 配水池・配管 (新設)

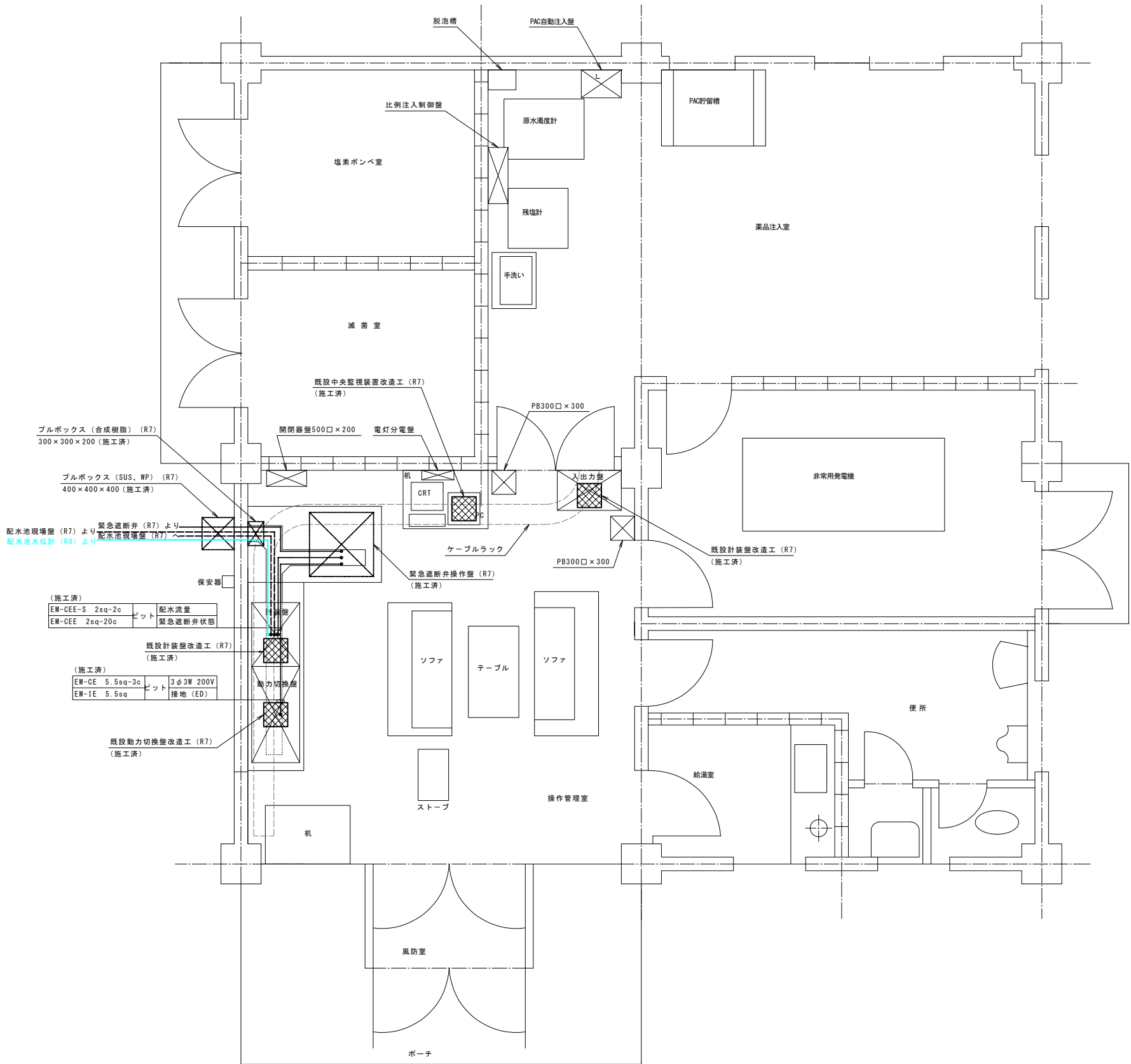
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図 面 番 号	54/58
計装フローシート		縮 尺	FREE
事業主	七戸町水道事業	設 計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日 図 印

## 緊急遮断弁ピット電気設備図 S=1:10



事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	55/58
緊急遮断弁ピット電気設備図		縮尺	1:10
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水道設計社 令和 年 月 日調製

管理棟内電気設備図 S=1:30

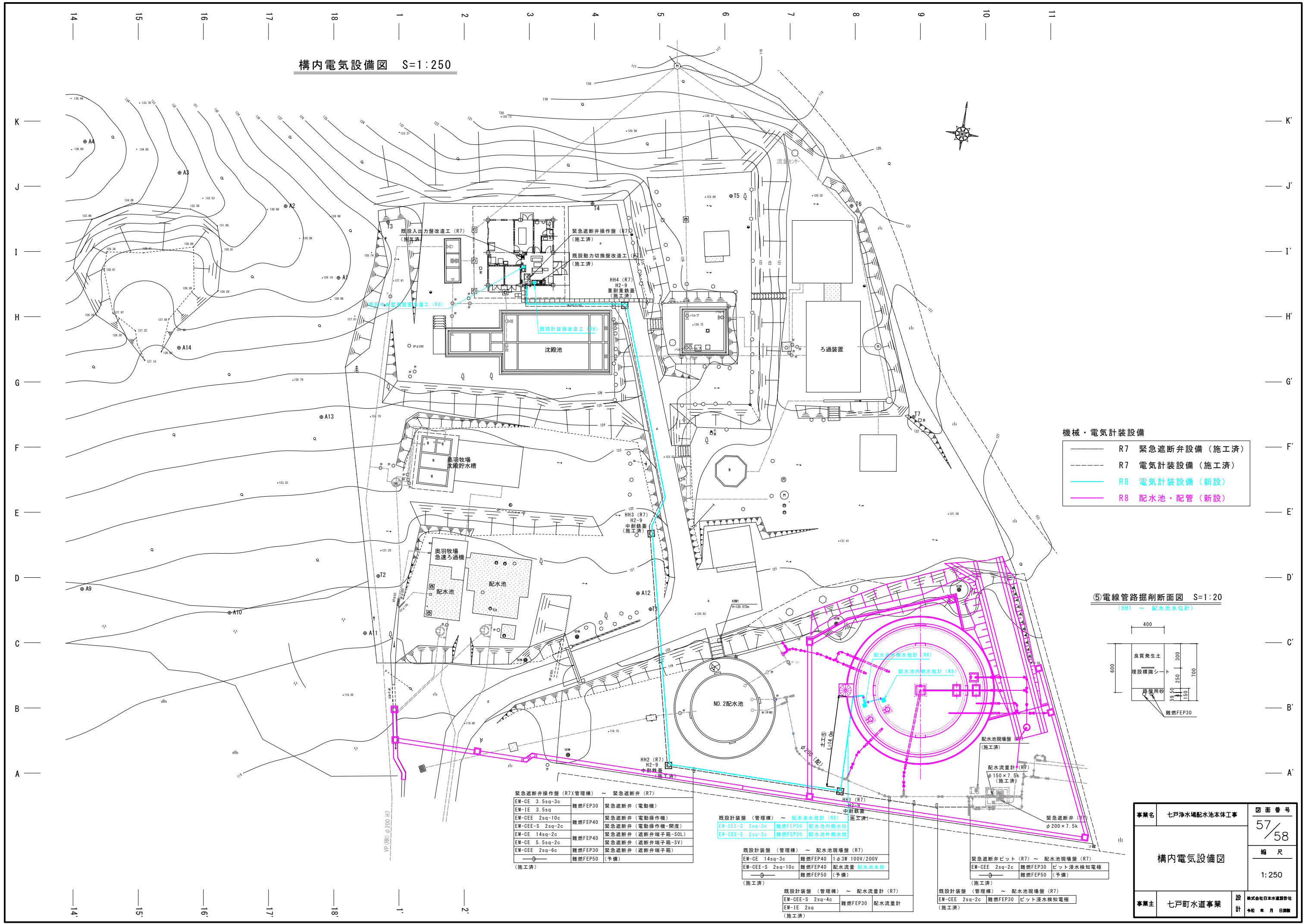


配線表

No.	配線区間				配線サイズ	電線管	備考
	記号	名称	記号	名称			
01		既設動力切替盤		緊急遮断弁操作盤 (R7)	EM-CE 5.5sq-3C, EM-1E 5.5sq	ビット	3φ3W 200V (R7)
02		緊急遮断弁操作盤 (R7)		緊急遮断弁 (R7)	EM-CE 3.5sq-3C, EM-1E 3.5sq	ビット 難燃FEP30・HIVE28	電動機 (R7)
03		"		"	EM-CEE 2sq-10C	ビット 難燃FEP40・HIVE42	電動操作機 (R7)
04		"		"	EM-CEE-S 2sq-2C		電動操作機 (開度) (R7)
05		"		"	EM-CE 14sq-2C	ビット 難燃FEP40・HIVE42	遮断弁端子箱 (SOL) (R7)
06		"		"	EM-CE 5.5sq-2C		遮断弁端子箱 (SV) (R7)
07		"		"	EM-CEE 2sq-6C	ビット 難燃FEP30・HIVE28	遮断弁端子箱 (R7)
08		"		"	—0—	難燃FEP50	(予備) (R7)
09		既設計装盤		配水池現場盤 (R7)	EM-CE 14sq-3C	ビット 難燃FEP40	1φ3W 100V/200V (R7)
10		"		"	EM-CEE-S 2sq-10C	ビット 難燃FEP40	配水流量 (R7) 配水池水位 (R8)
12		"		"	—0—	難燃FEP50	(予備) (R7)
13		"		"	EM-CEE 2sq-2C	難燃FEP30	ビット浸水検知電極 (R7)
14		"		緊急遮断弁操作盤 (R7)	EM-CEE-S 2sq-2C	ビット	配水流量 (R7)
15		"		"	EM-CEE 2sq-20C	ビット	緊急遮断弁状態 (R7)
16		"		配水流量計 (R7)	EM-CEE-S 2sq-4C	難燃FEP30・HIVE22	配水流量計 (R7)
17		"		"	EM-1E 2sq		
18		配水池現場盤 (R7)		緊急遮断弁ビット (R7)	EM-CEE 2sq-2C	難燃FEP30・HIVE16	ビット浸水検知電極 (R7)
19		"		"	—0—	難燃FEP50	(予備) (R7)
20		"	ED1	接地極	EM-1E 5.5sq	HIVE16	動力用接地ED (R7)
21		"	ED2	接地極	EM-1E 5.5sq	HIVE16	計装用接地ED (R7)
22		配水池内側水位計 (R8)		既設計装盤	EM-CEE-S 2sq-3C	SUS22・難燃FEP30	配水池内側水位 (R8)
23		配水池外側水位計 (R8)		既設計装盤	EM-CEE-S 2sq-3C	SUS22・難燃FEP30	配水池外側水位 (R8)

機械・電気計装設備

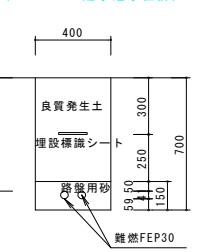
——	既 設
——	R7 緊急遮断弁設備 (施工済)
----	R7 電気計装設備 (施工済)
——	R8 電気計装設備 (新設)



構内電気設備図 S=1:250

- 機械・電気計装設備
- R7 緊急遮断弁設備 (施工済)
  - R7 電気計装設備 (施工済)
  - R8 電気計装設備 (新設)
  - R8 配水池・配管 (新設)

⑤電線管路掘削断面図 S=1:20



緊急遮断弁操作盤 (R7) (管理棟) ~ 緊急遮断弁 (R7)			
EM-CE 3.5sq-3c	難燃FEP30	緊急遮断弁 (電動機)	
EM-IE 3.5sq			
EM-CEE 2sq-10c	難燃FEP40	緊急遮断弁 (電動操作機)	
EM-CEE-S 2sq-2c		緊急遮断弁 (電動操作機-開度)	
EM-CE 14sq-2c	難燃FEP40	緊急遮断弁 (遮断弁端子箱-SOL)	
EM-CE 5.5sq-2c		緊急遮断弁 (遮断弁端子箱-SV)	
EM-CEE 2sq-6c	難燃FEP30	緊急遮断弁 (遮断弁端子箱)	
	難燃FEP50	(予備)	
(施工済)			

既設計装盤 (管理棟) ~ 配水池水位計 (R8) (施工済)			
EM-CEE-S 2sq-3c	難燃FEP30	配水池内側水位	
EM-CEE-S 2sq-3c	難燃FEP30	配水池外側水位	

既設計装盤 (管理棟) ~ 配水池現場盤 (R7) (施工済)			
EM-CE 14sq-3c	難燃FEP40	1.3W 100V/200V	
EM-CEE-S 2sq-10c	難燃FEP40	配水流量 配水池水位	
	難燃FEP50	(予備)	

既設計装盤 (管理棟) ~ 配水流量計 (R7) (施工済)			
EM-CEE-S 2sq-4c	難燃FEP30	配水流量計	
EM-IE 2sq			

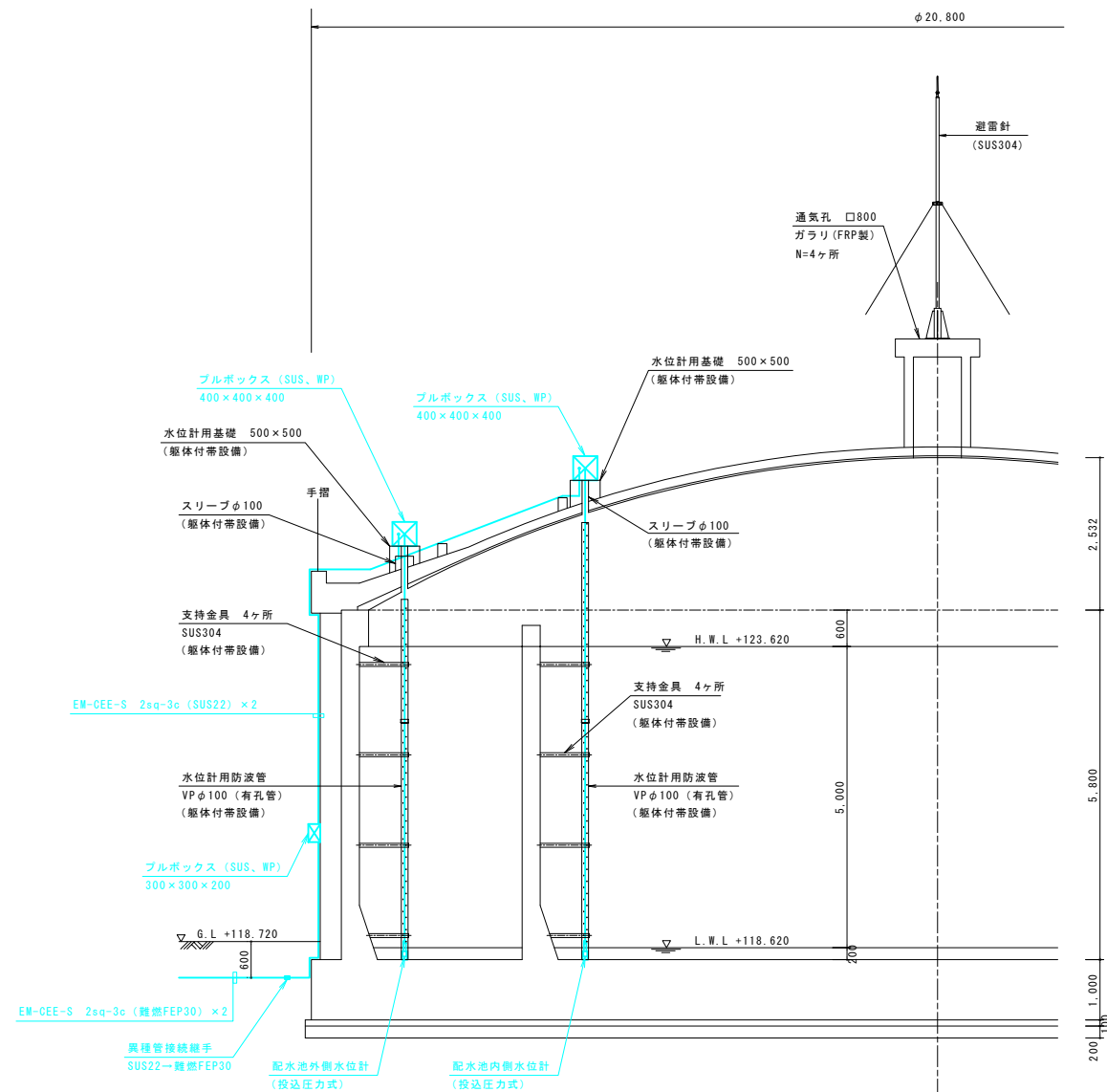
緊急遮断弁ビット (R7) ~ 配水池現場盤 (R7) (施工済)			
EM-CEE 2sq-2c	難燃FEP30	ビット浸水検知電極	
	難燃FEP50	(予備)	

既設計装盤 (管理棟) ~ 配水池現場盤 (R7) (施工済)			
EM-CEE 2sq-2c	難燃FEP30	ビット浸水検知電極	

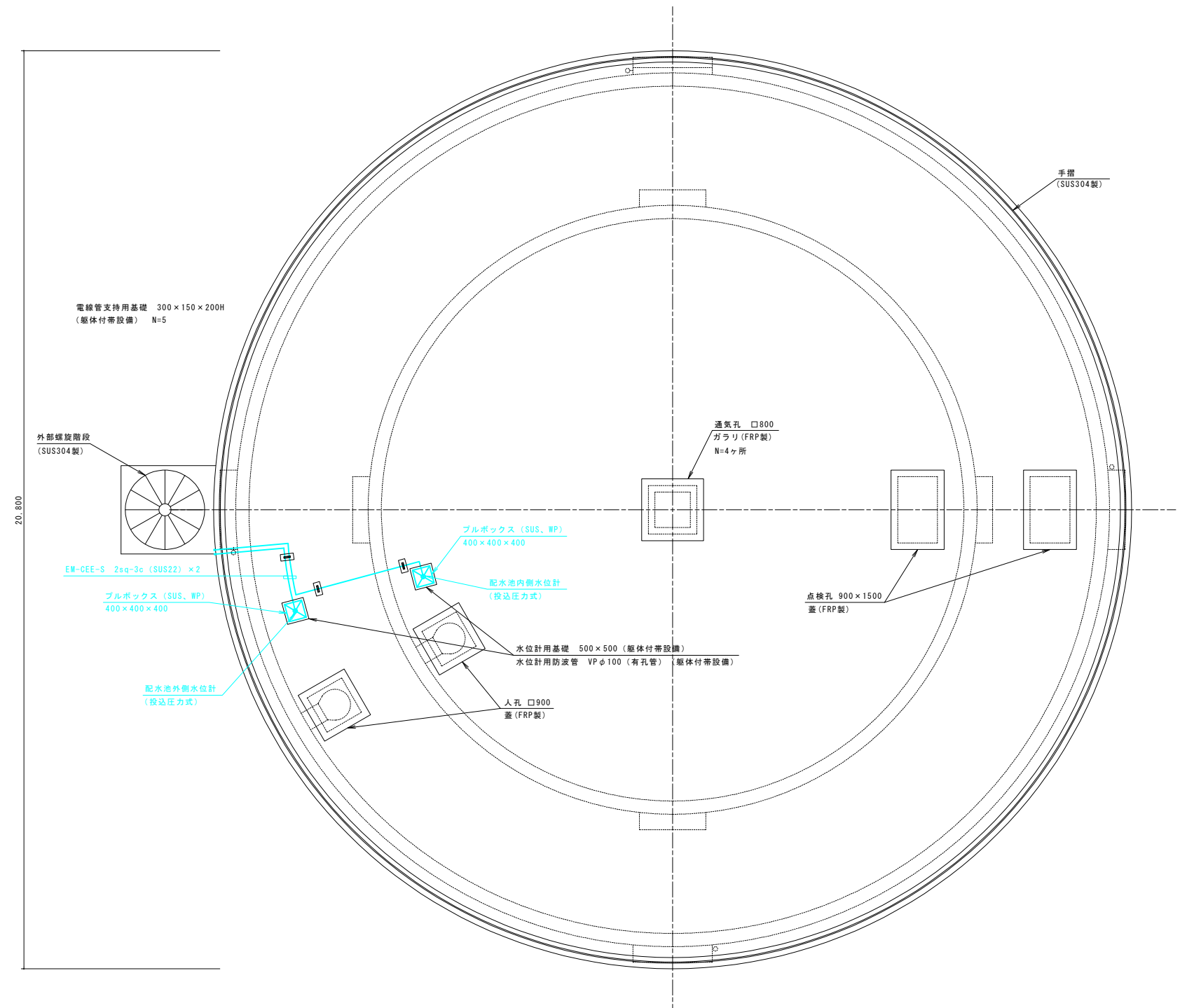
事業名	七戸浄水場配水池本体工事	図面番号	57/58
構内電気設備図		縮尺	1:250
		設計	株式会社日本水道設計社
事業主	七戸町水道事業	計	令和 年 月 日 図面

### 配水池水位計据付図

断面図 S=1:60



平面图 S=1:60



電気計装設備

R8 電気計装設備（新設）

事業名	七戸浄水場配水池本体工事		図面番号	58 / 58
配水池水位計据付図			縮尺	1:60
事業主	七戸町水道事業	設計	株式会社日本水産設計社 令和 年 月 日 図	