



利根川18km新田局



利根川18km新田局



利根川19km新宿局



利根川19km新宿局

(別添図)

水上局舎 参考 図面 目 録

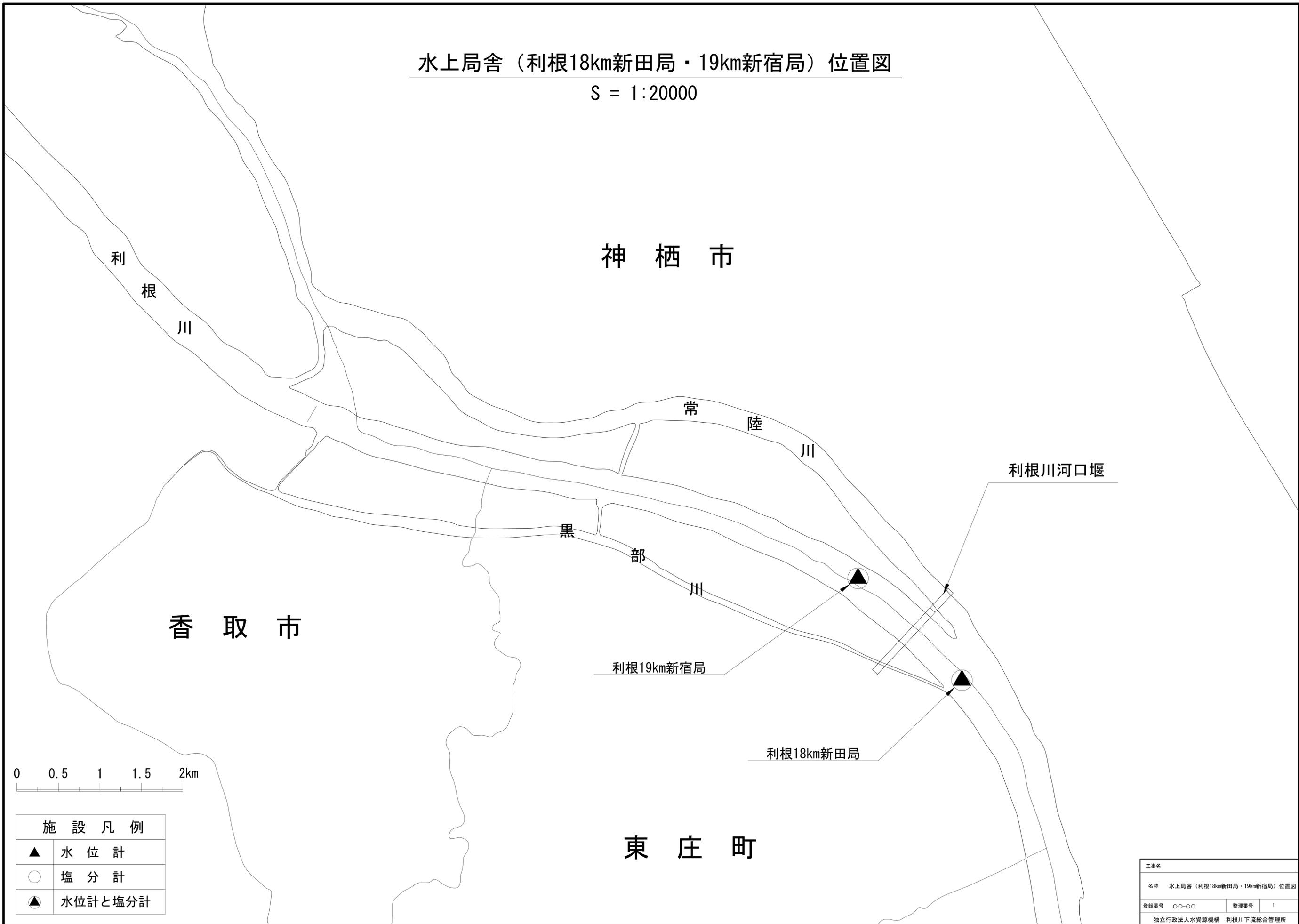
図面番号	図面名称	葉数	縮尺	図面番号	図面名称	葉数	縮尺
1	水上局舎(利根18km新田局・19km新宿局)位置図	1	1:20000				
2	水上局舎(利根18km新田局)一般図	1	1:30				
3	水上局舎(利根18km新田局)上段フロア詳細図	1	1:15				
4	水上局舎(利根18km新田局)下段フロア詳細図	1	1:15				
5	水上局舎(利根18km新田局)建屋詳細図	1	1:20				
6	水上局舎(利根18km新田局)階段詳細図	1	図示				
7	水上局舎(利根18km新田局)ハンド・サドル製作図	1	-				
8	水上局舎(利根19km新宿局)一般図	1	1:30				
9	水上局舎(利根19km新宿局)上段フロア詳細図	1	1:15				
10	水上局舎(利根19km新宿局)下段フロア詳細図	1	1:15				
11	水上局舎(利根19km新宿局)建屋詳細図	1	1:20				
12	水上局舎(利根19km新宿局)階段詳細図	1	図示				
13	水上局舎(利根19km新宿局)ハンド・サドル製作図	1	-				
14	水上局舎(利根18km新田局)解体参考図(1)	1	1:30				
15	水上局舎(利根18km新田局)解体参考図(2)	1	1:30				
16	水上局舎(利根18km新田局)解体参考図(3)	1	-				
17	水上局舎(利根18km新田局)仮設足場参考図(4)	1	1:30				
18	水上局舎(利根19km新宿局)解体参考図(5)	1	1:30				
19	水上局舎(利根19km新宿局)解体参考図(6)	1	1:30				
20	水上局舎(利根19km新宿局)解体参考図(7)	1	1:30				
21	水上局舎(利根19km新宿局)解体参考図(8)	1	1:30				
22	水上局舎(利根19km新宿局)解体参考図(9)	1	1:30				
23	水上局舎(利根19km新宿局)解体参考図(10)	1	-				
24	水上局舎(利根19km新宿局)仮設足場参考図(11)	1	1:30				

合 計

24 枚

水上局舎（利根18km新田局・19km新宿局）位置図

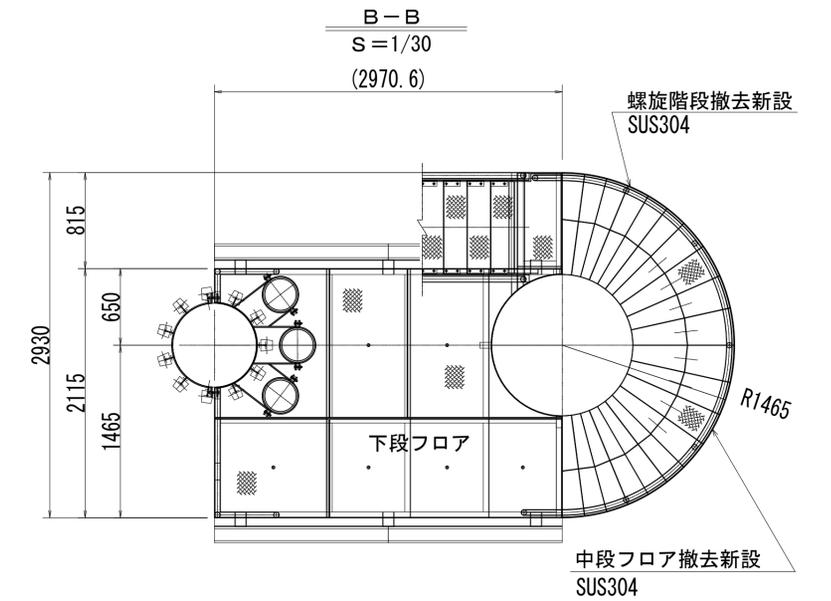
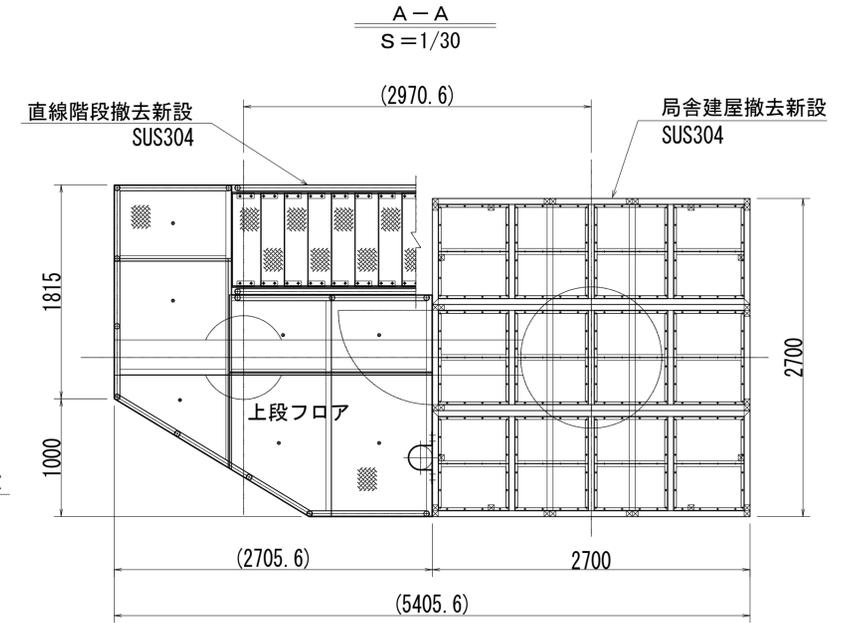
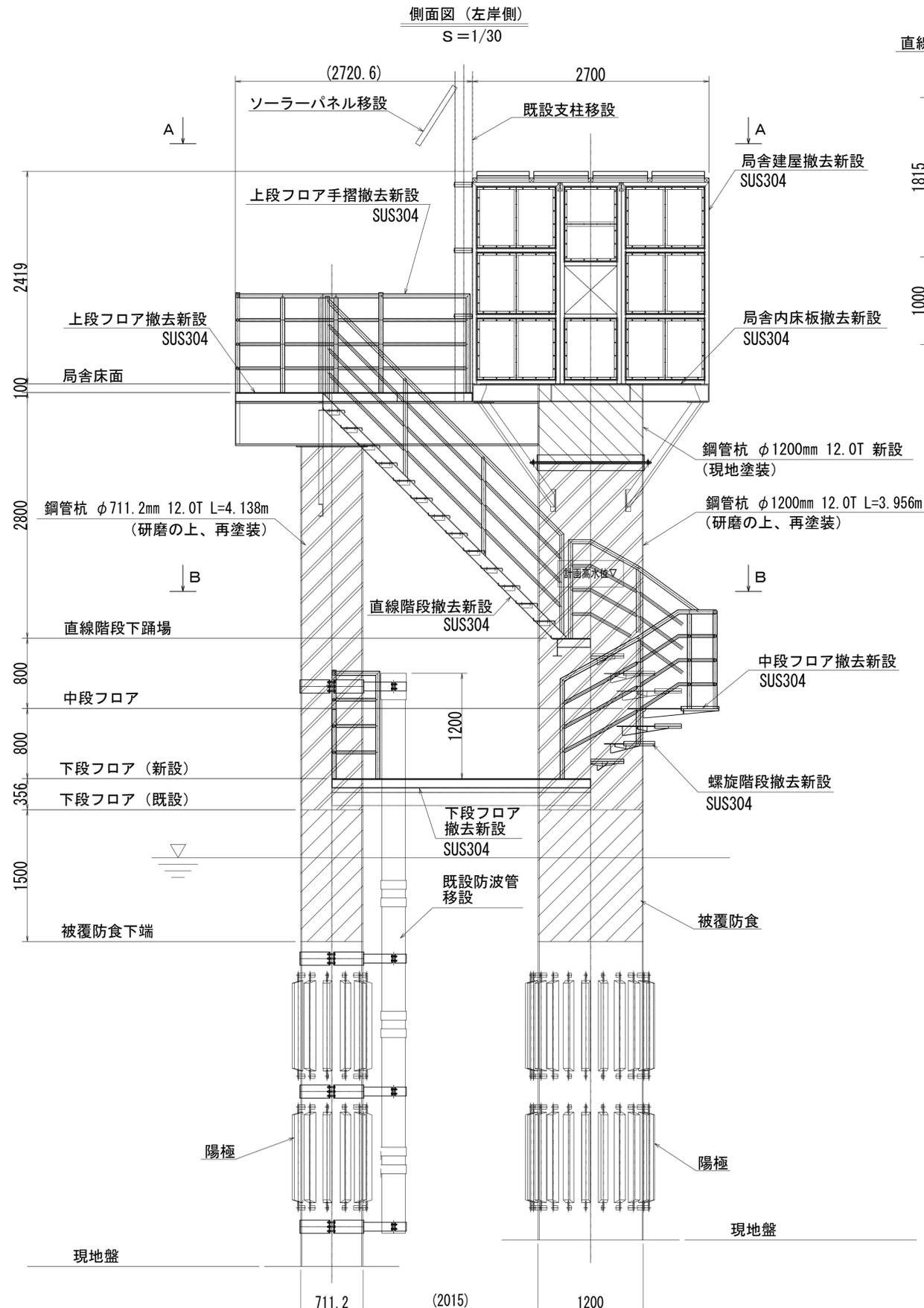
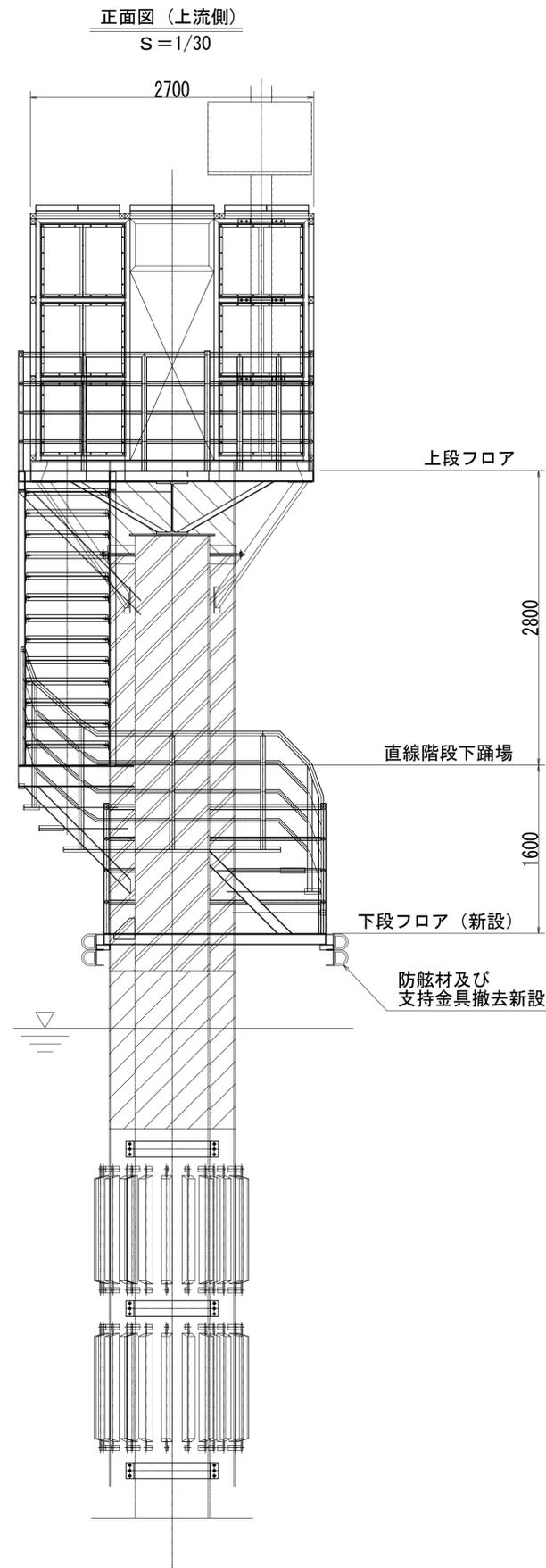
S = 1:20000



施設凡例	
▲	水位計
○	塩分計
▲○	水位計と塩分計

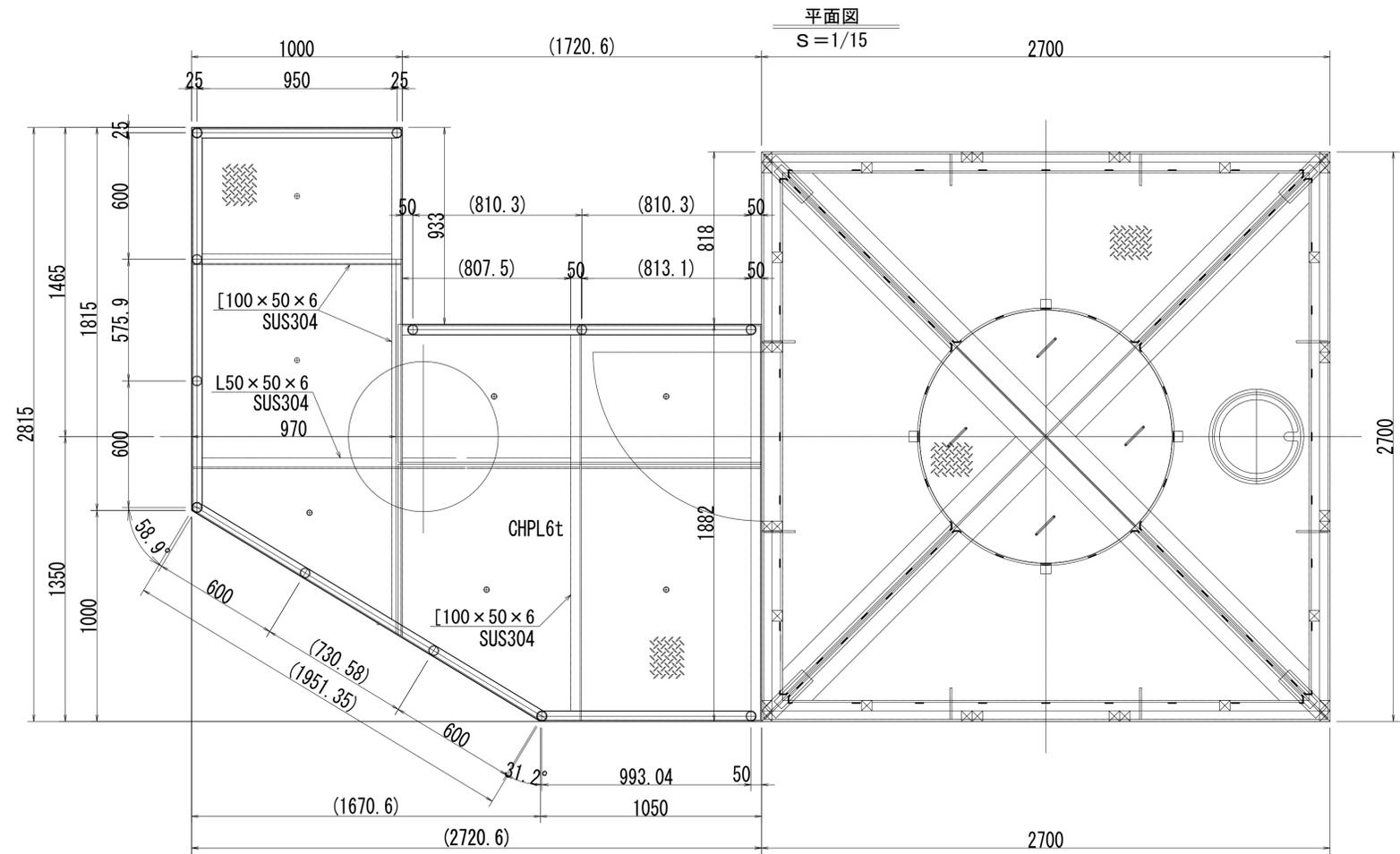
工事名	
名称	水上局舎（利根18km新田局・19km新宿局）位置図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	1
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

水上局舎（利根18km新田局）一般図

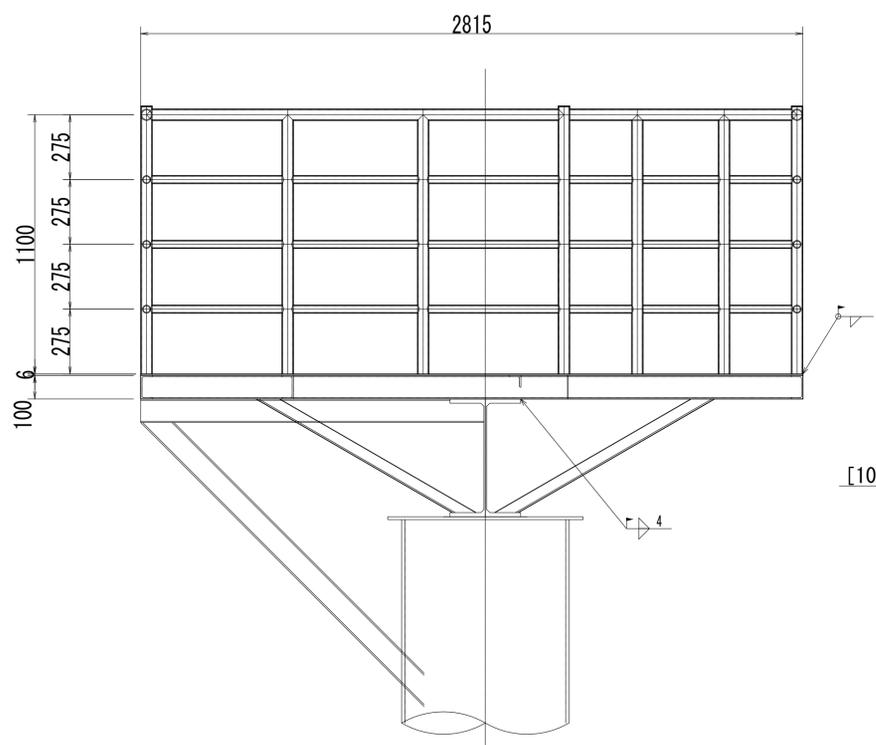


工事名	
名称	水上局舎（利根18km新田局）一般図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	2
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

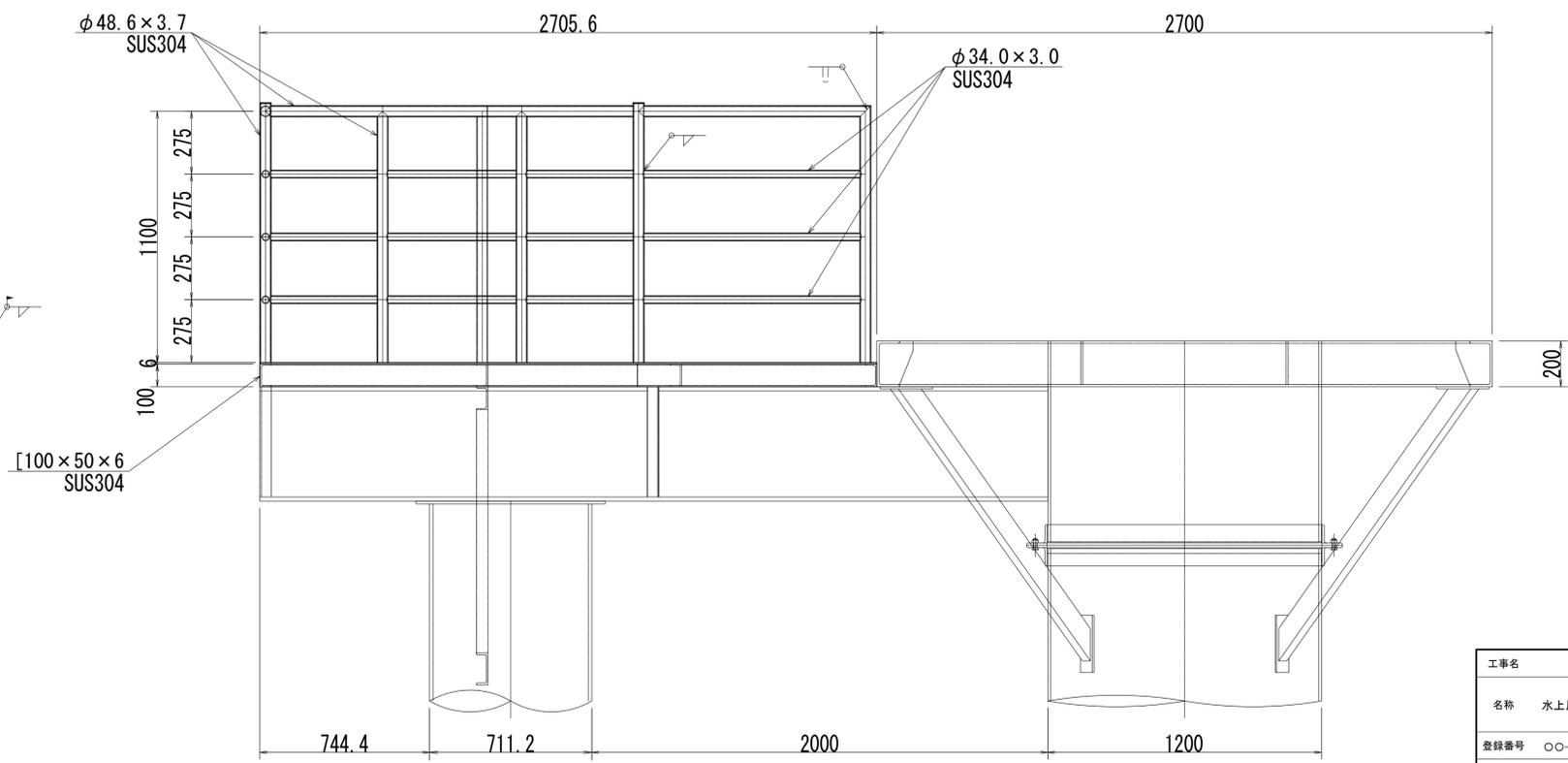
水上局舎（利根18km新田局）上段フロア詳細図



正面図
S=1/15

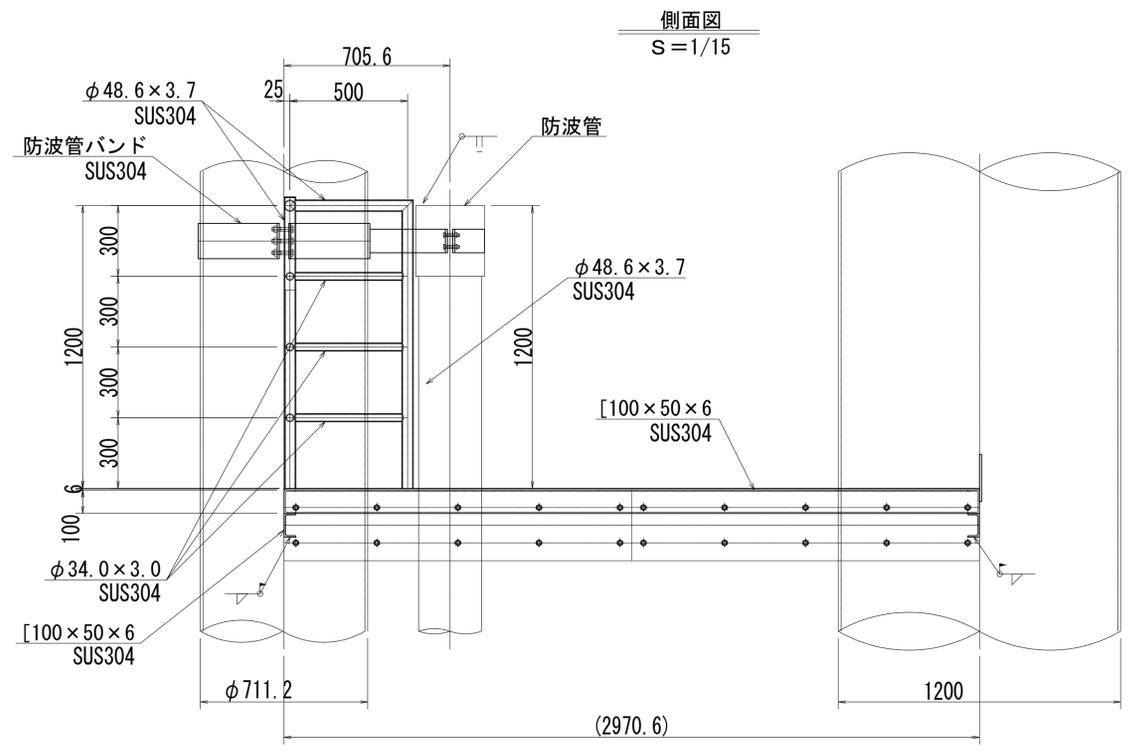
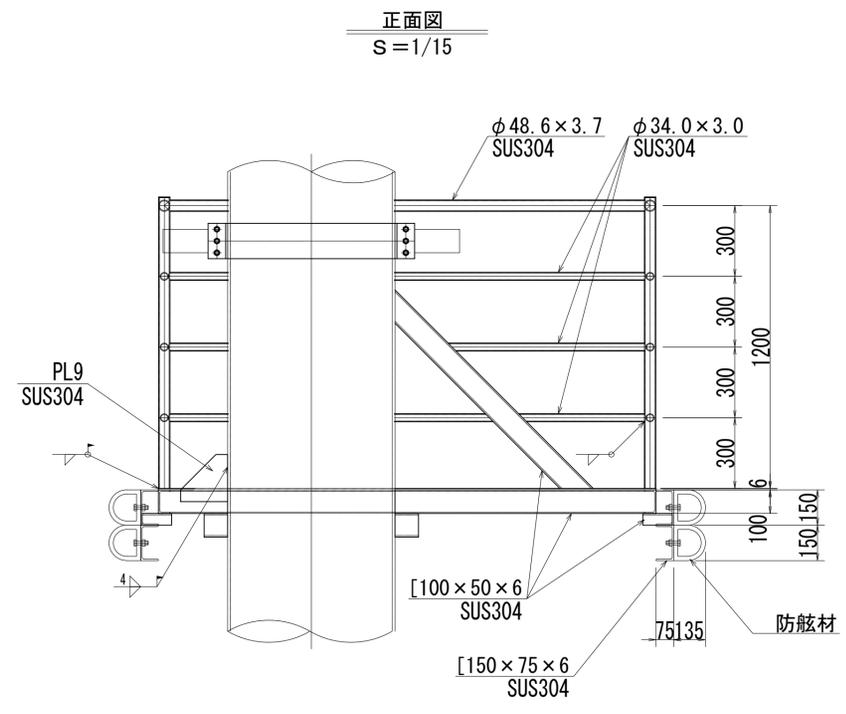
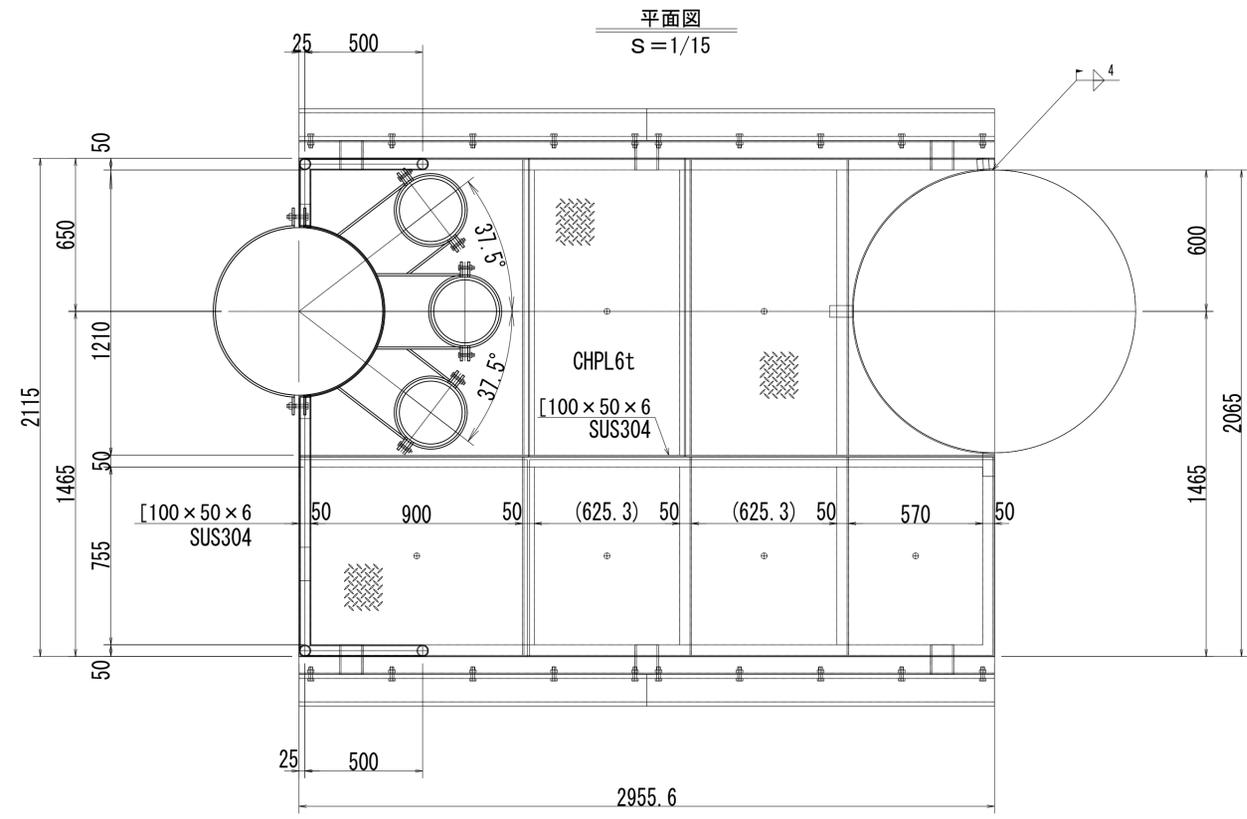


側面図
S=1/15



工事名		
名称	水上局舎（利根18km新田局）上段フロア詳細図	
登録番号	〇〇-〇〇	整理番号 3
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

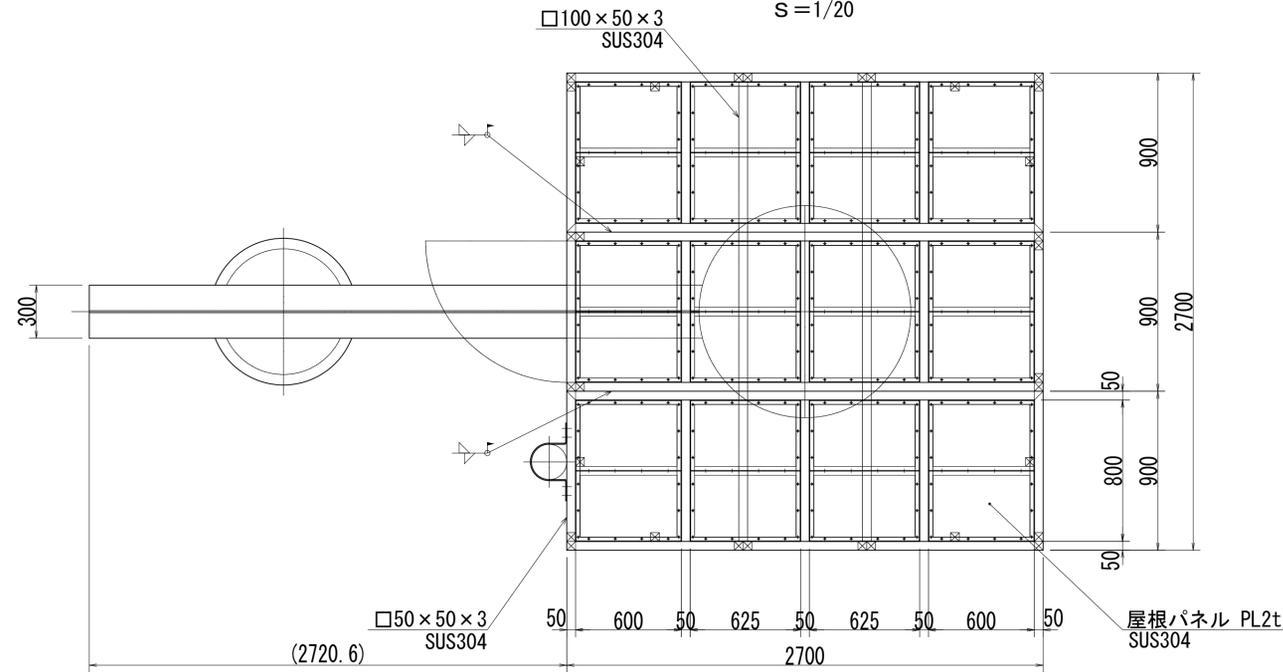
水上局舎（利根18km新田局）下段フロア詳細図



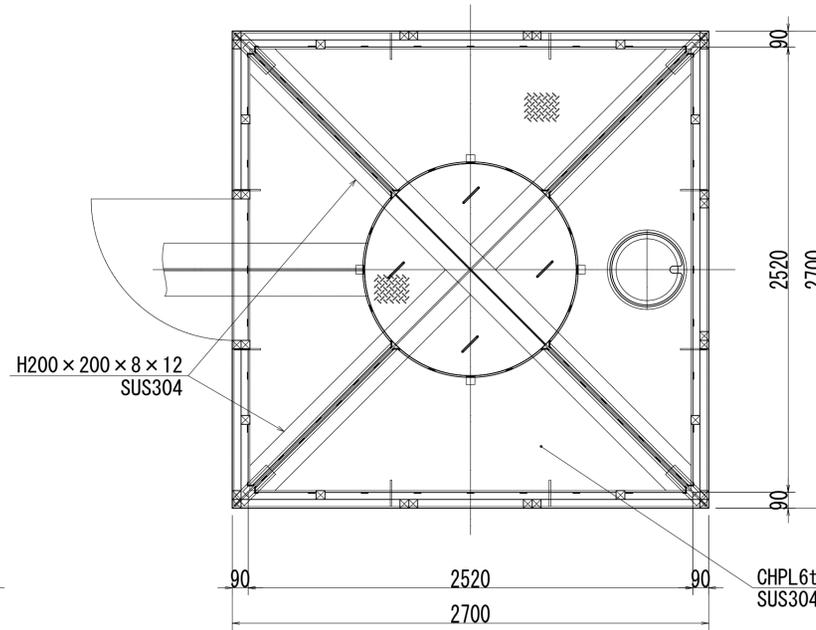
工事名	
名称	水上局舎（利根18km新田局）下段フロア詳細図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	4
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

水上局舎（利根18km新田局）建屋詳細図

平面図
S=1/20

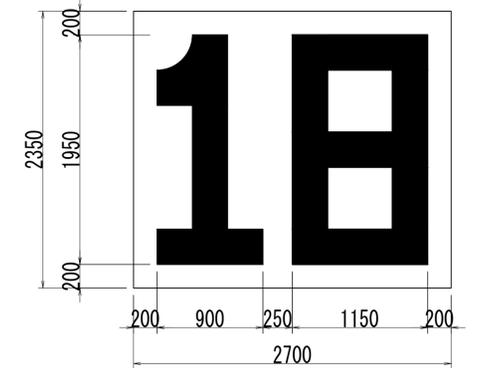


土間詳細
S=1/20

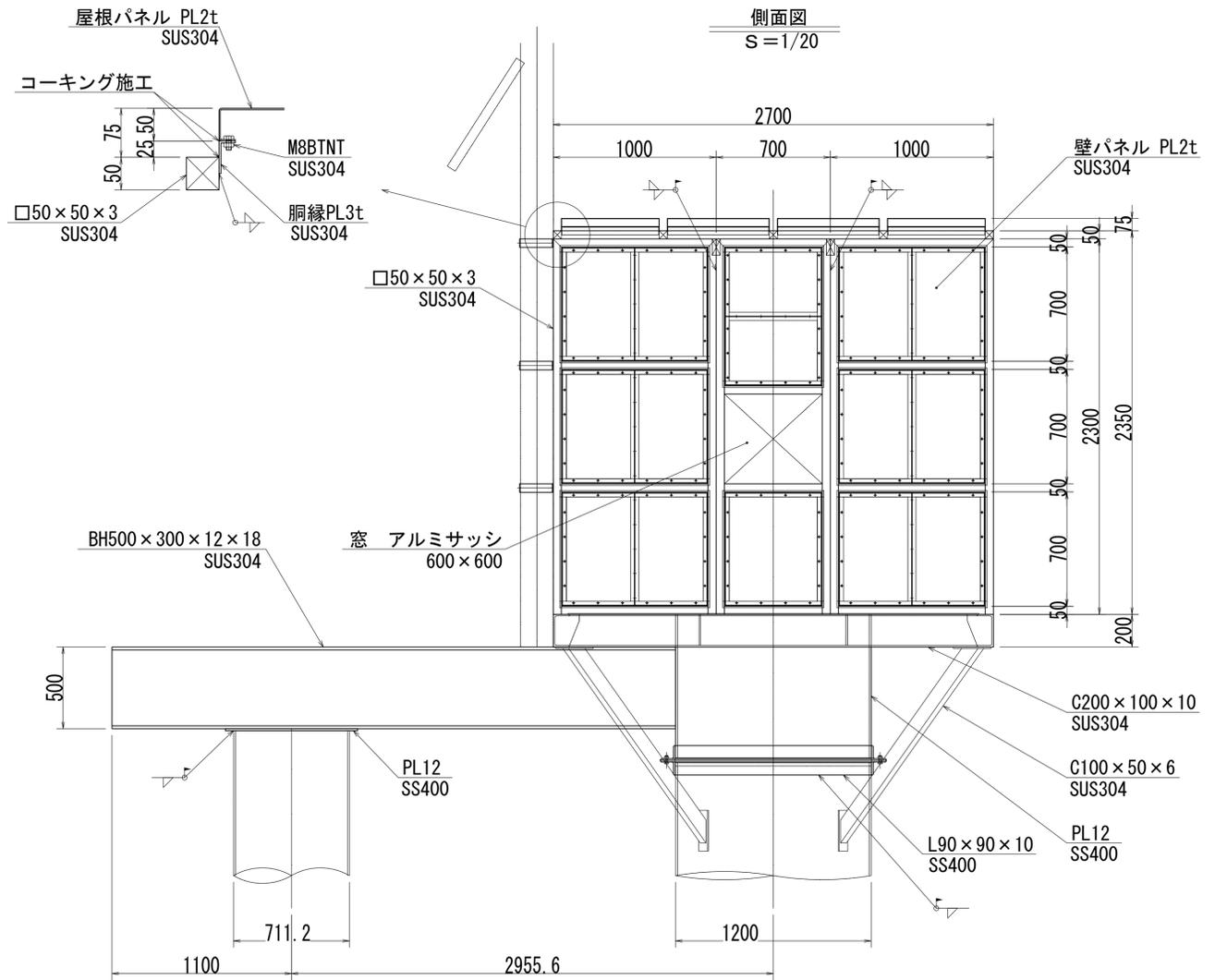


局舎番号塗装図
S=1/30

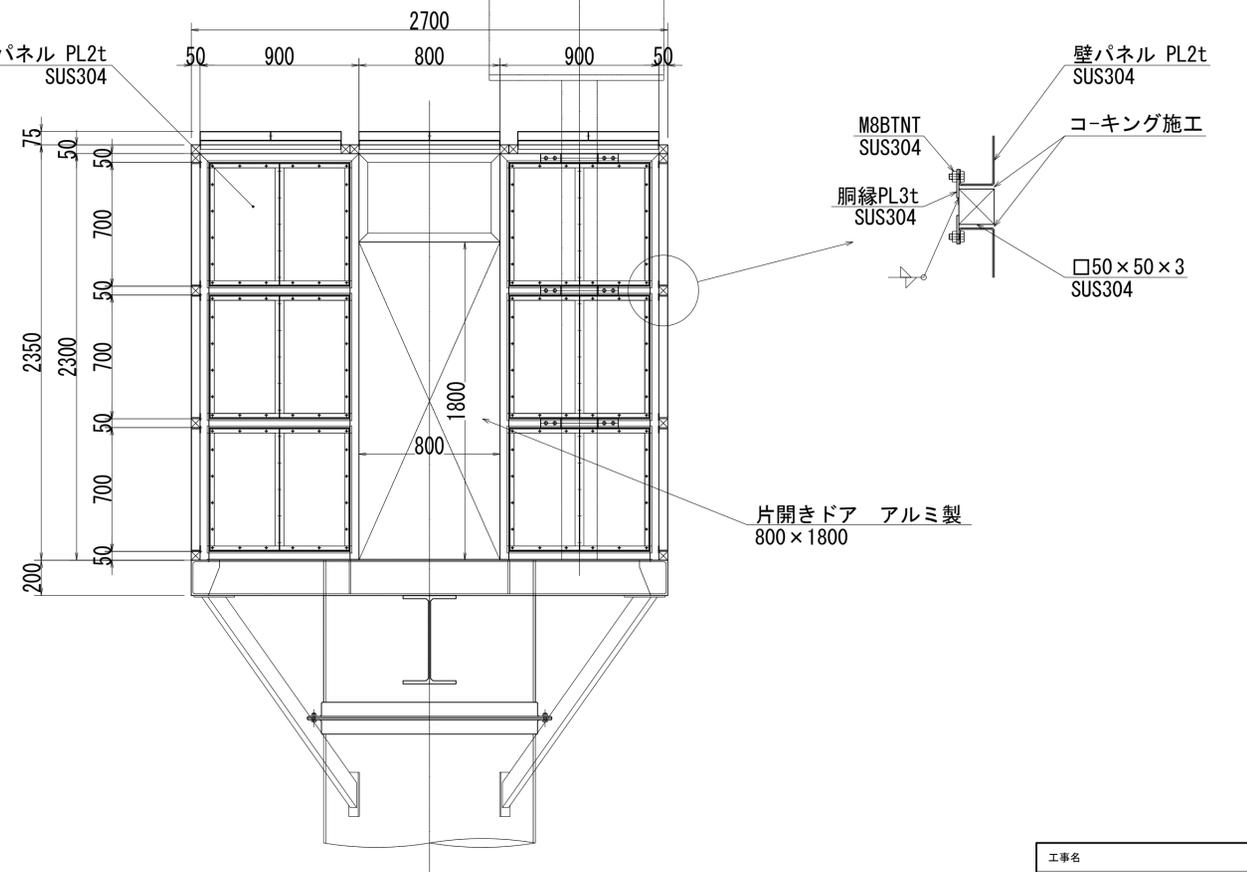
建屋上流側外面に塗装表記



側面図
S=1/20

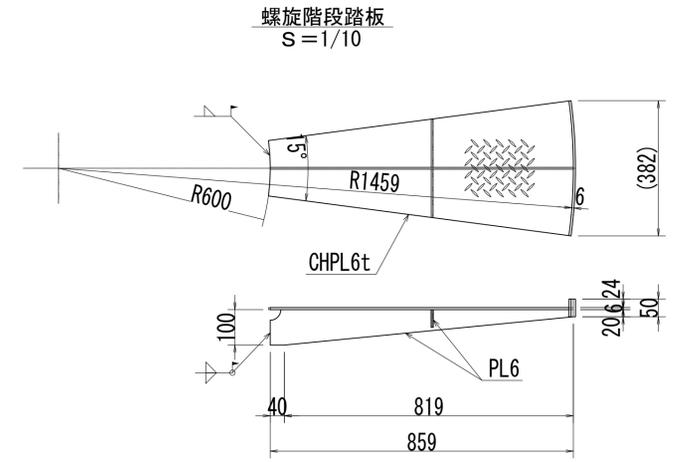
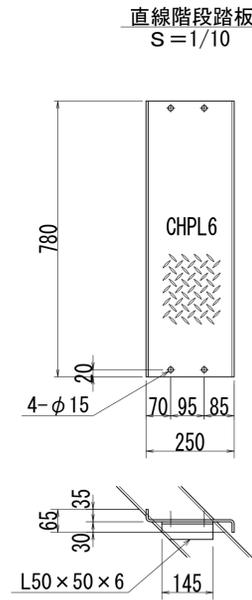
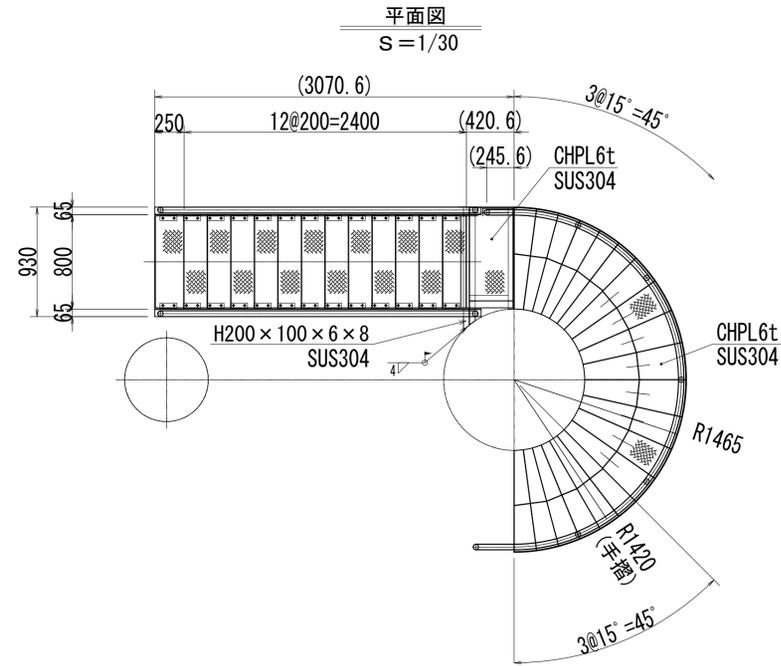


正面図
S=1/20

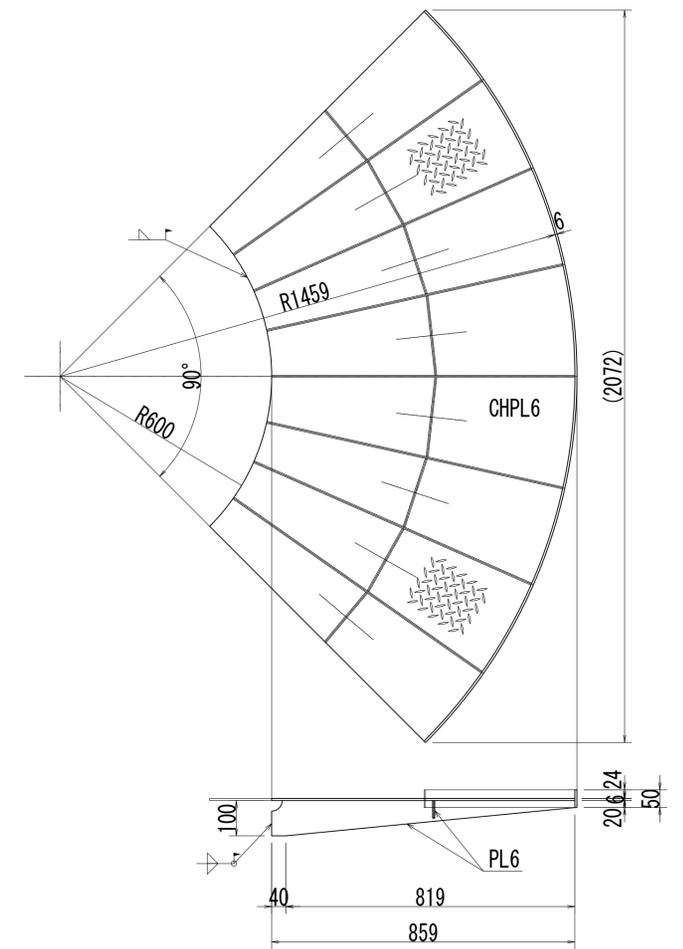
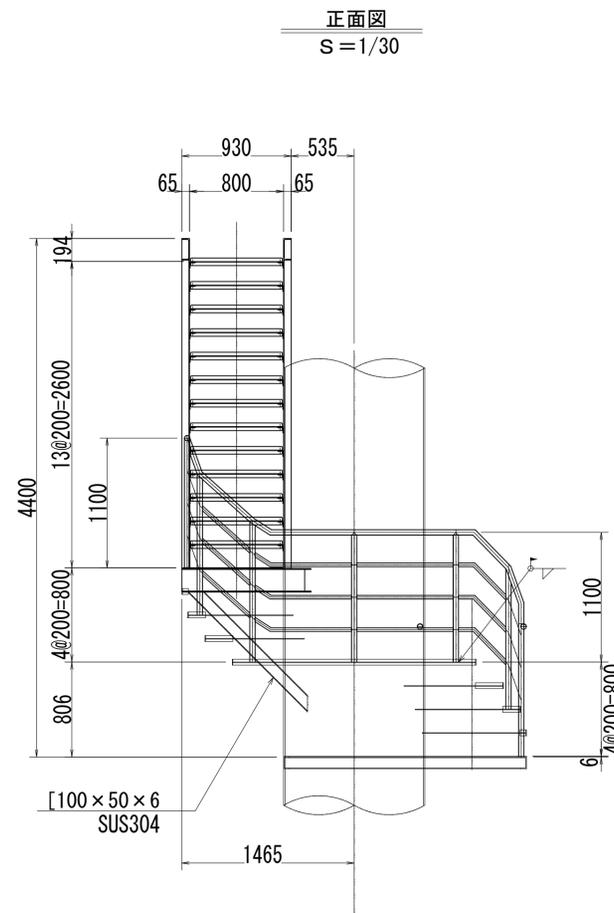
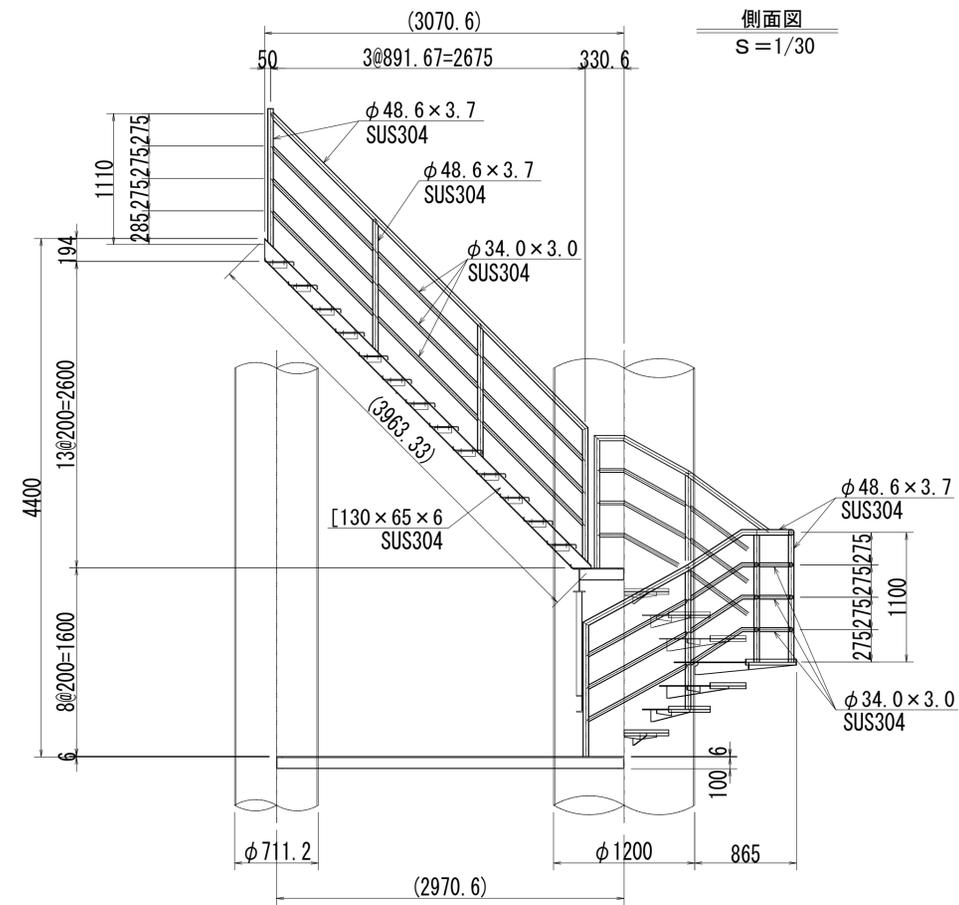


工事名		
名称	水上局舎（利根18km新田局）建屋詳細図	
登録番号	〇〇-〇〇	整理番号 5
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

水上局舎（利根18km新田局）階段詳細図



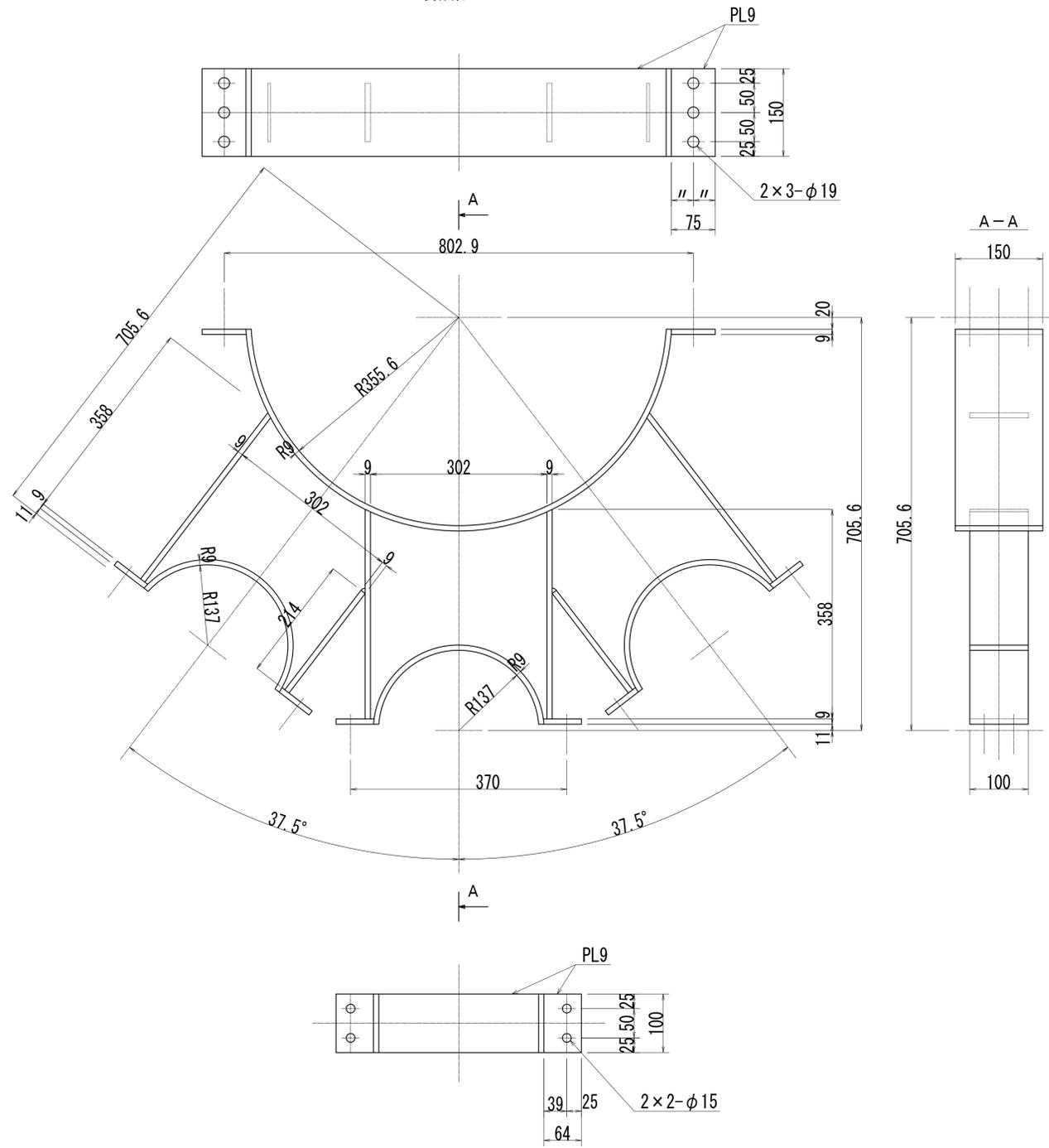
中段フロア（踊場）
S=1/10



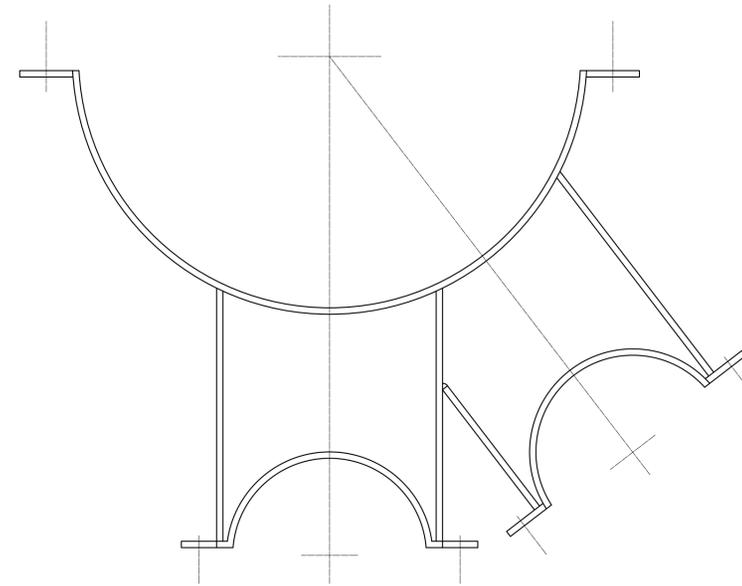
工事名	
名称	水上局舎（利根18km新田局）階段詳細図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	6
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

水上局舎 (利根18km新田局) バンド・サドル製作図

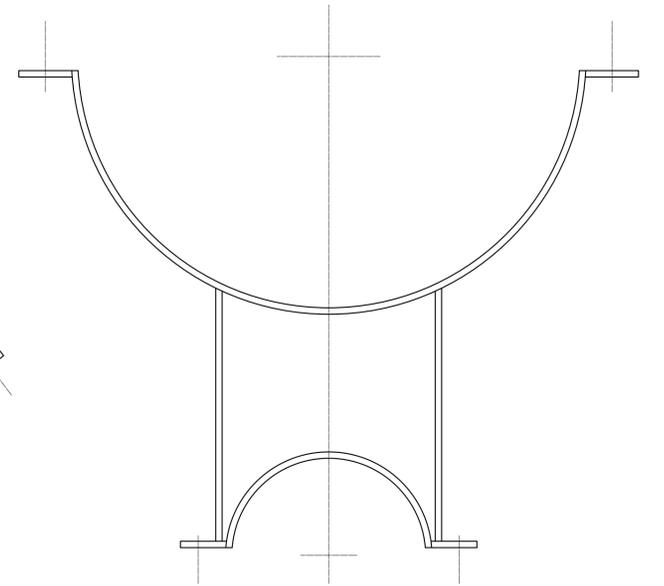
防波管バンド (3連)
製作数: 2



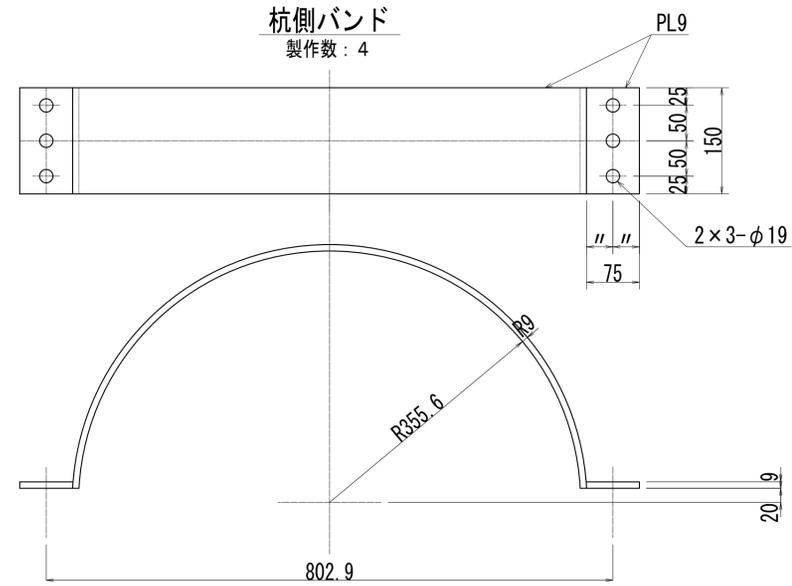
防波管バンド (2連)
製作数: 1
寸法は (3連) に倣う



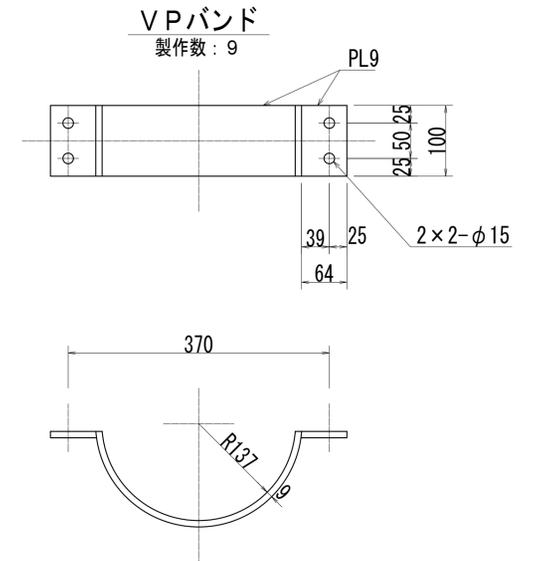
防波管バンド
製作数: 1
寸法は (3連) に倣う



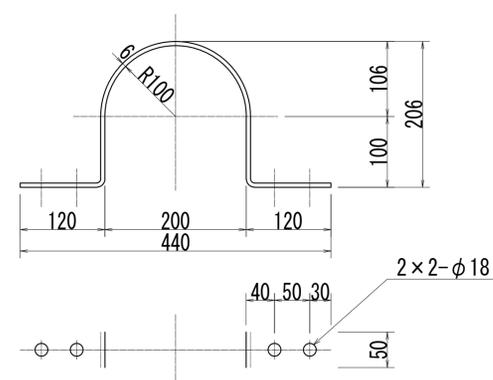
杭側バンド
製作数: 4



VPバンド
製作数: 9



電柱サドル
材質: SUS304
製作数: 3

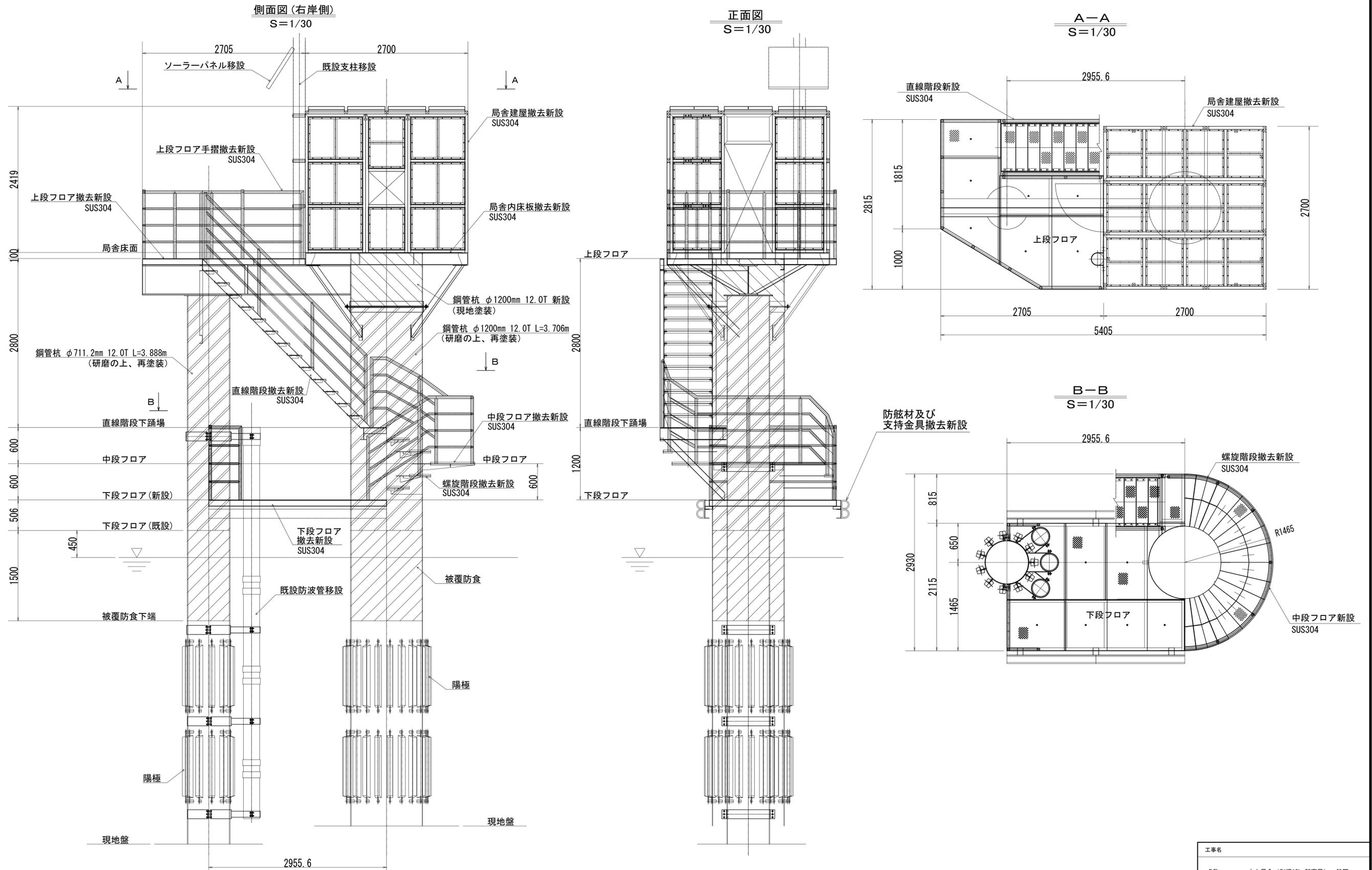


注記

1. 指示無き材質はSS400 (HDZ)

工事名	
名称 水上局舎 (利根18km新田局) バンド・サドル製作図	
登録番号 〇〇-〇〇	整理番号 7
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

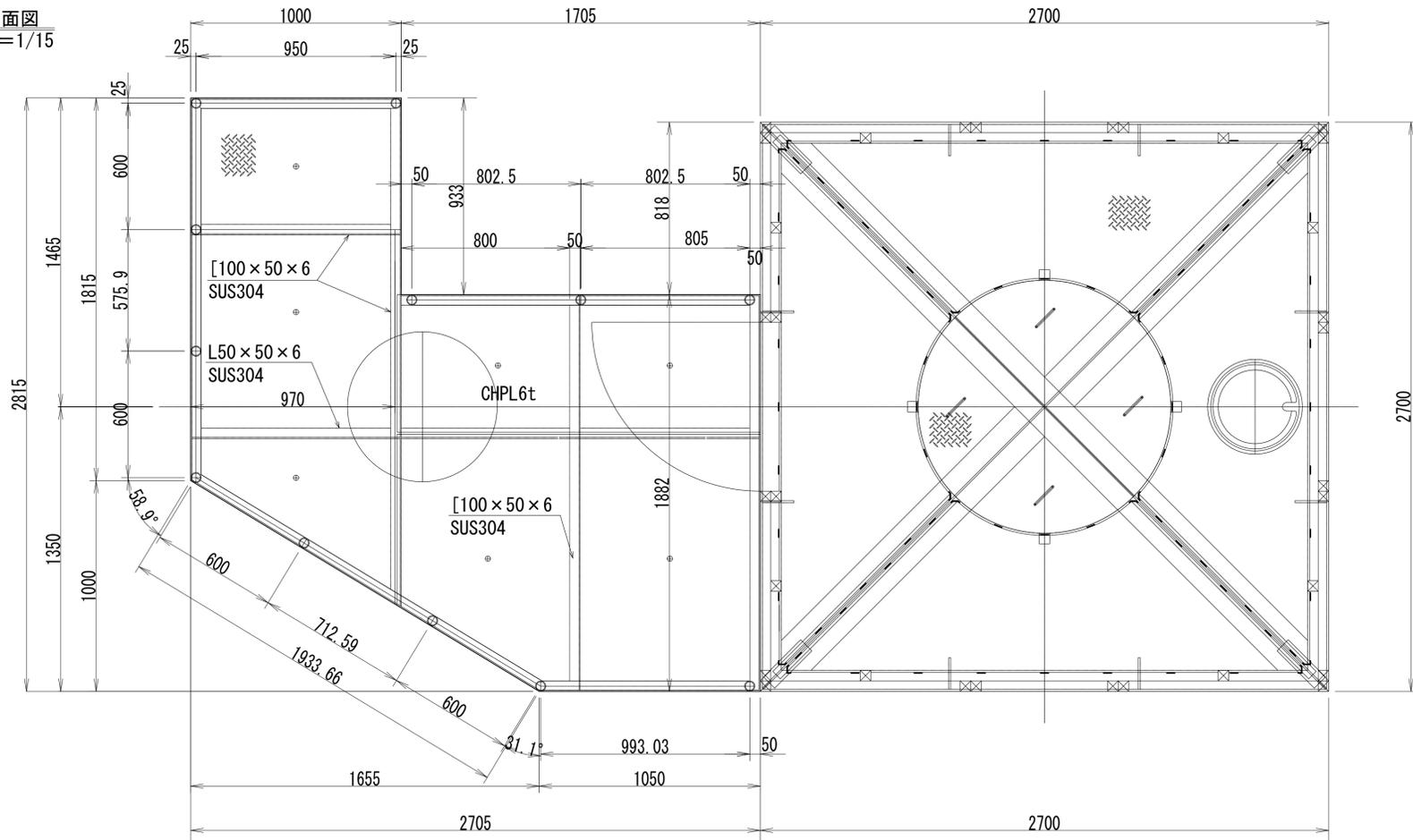
水上局舎(利根19km新宿局)一般図



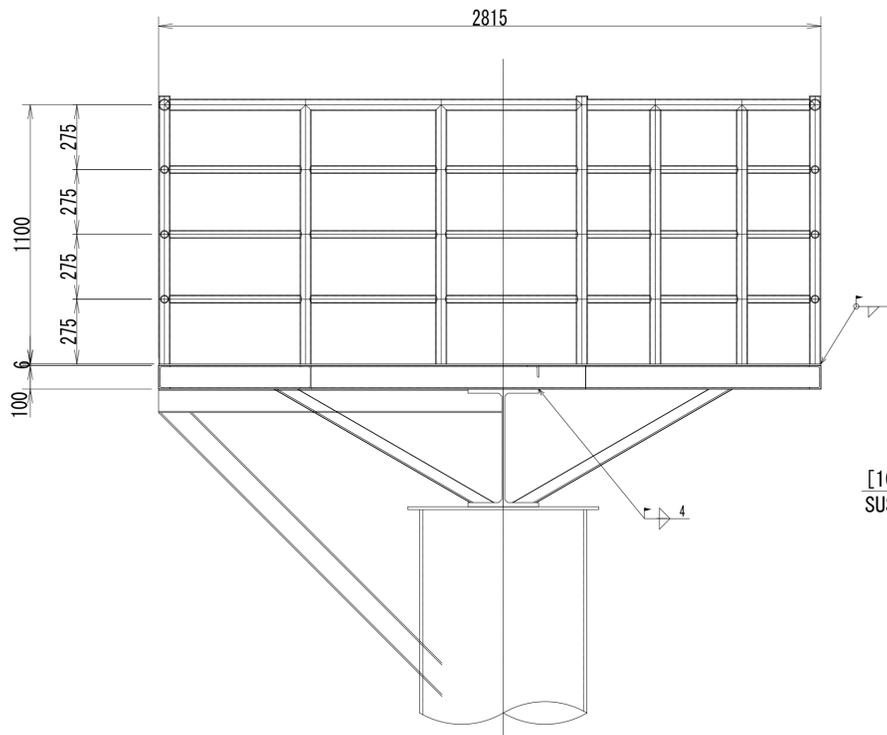
工事名	
名称	水上局舎(利根19km新宿局)一般図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	8
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

水上局舎（利根19km新宿局）上段フロア詳細図

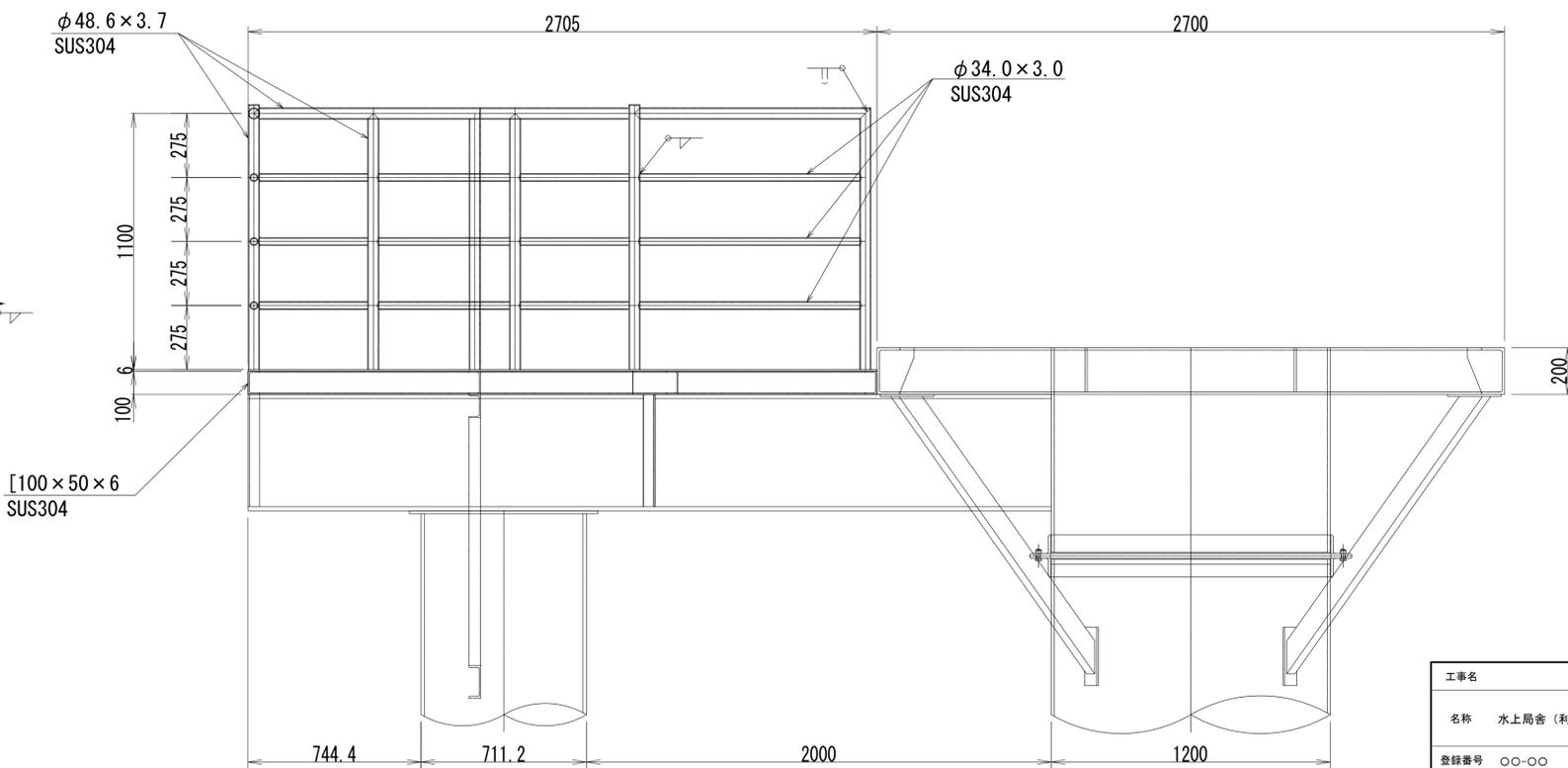
平面図
S=1/15



正面図
S=1/15

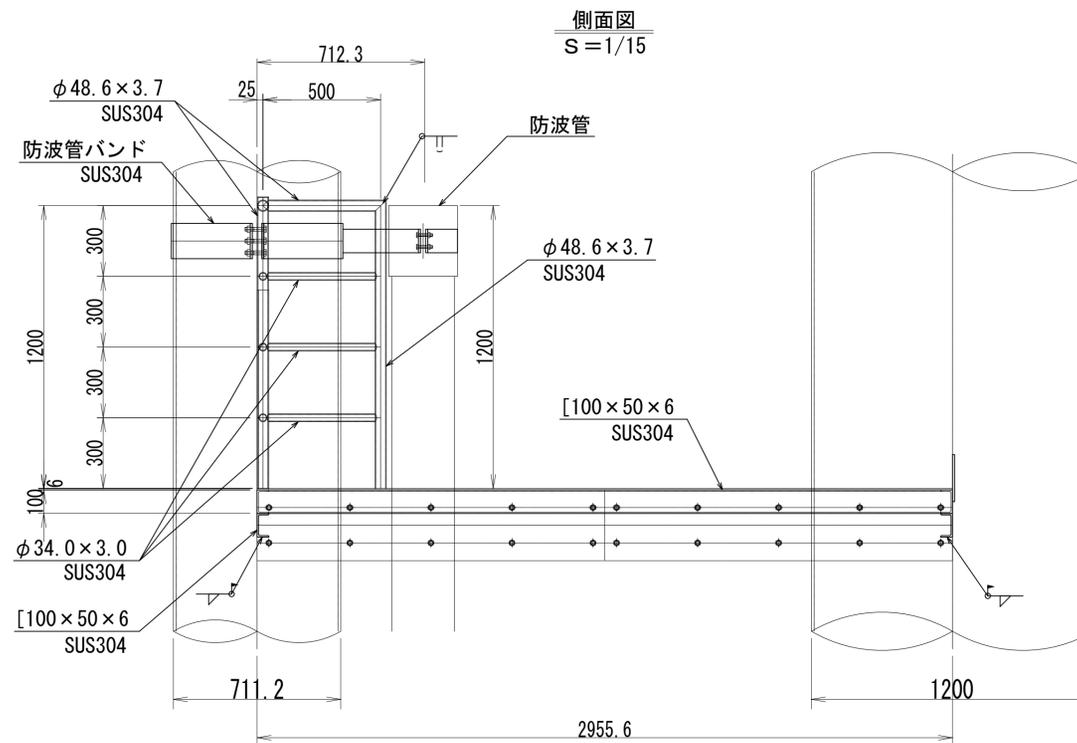
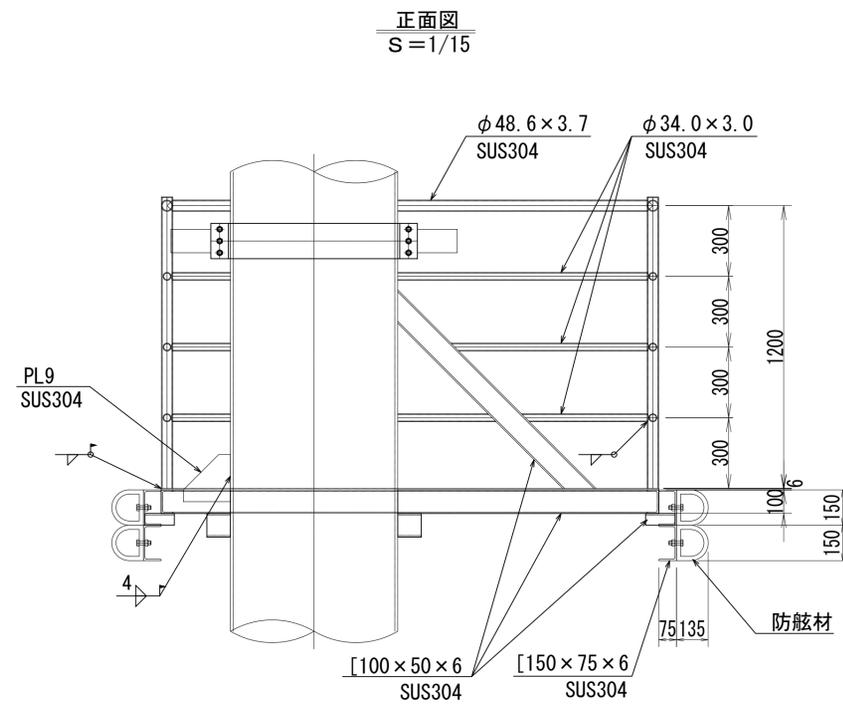
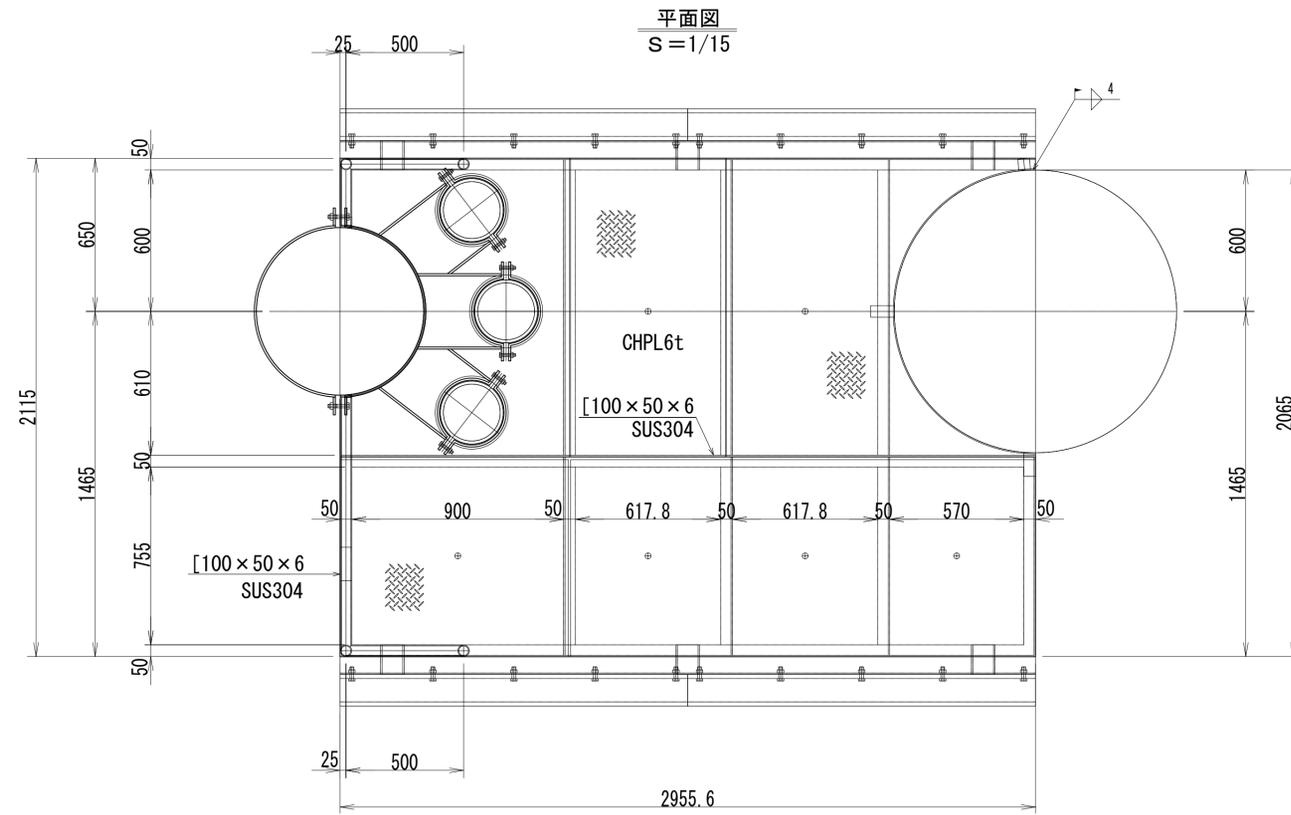


側面図
S=1/15



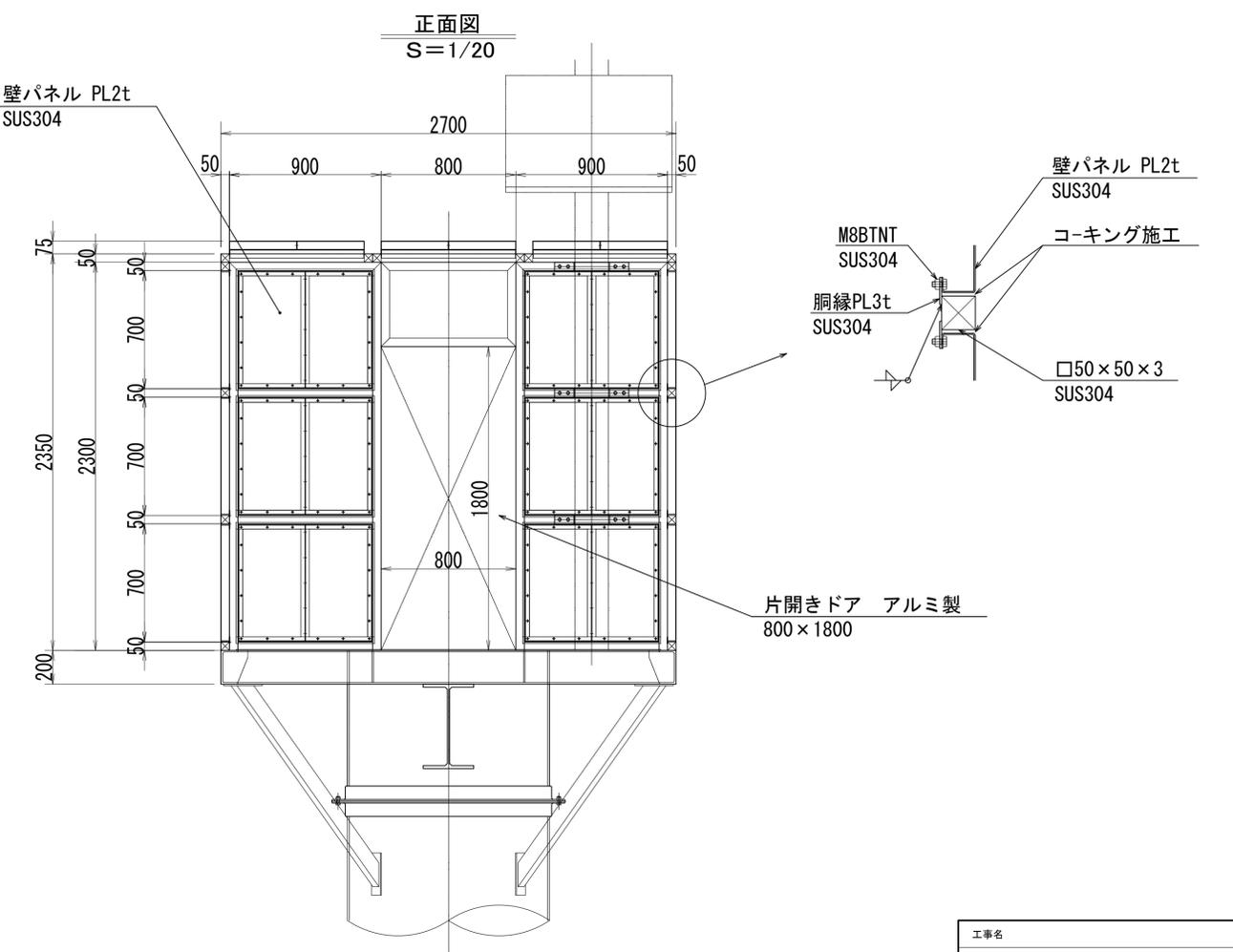
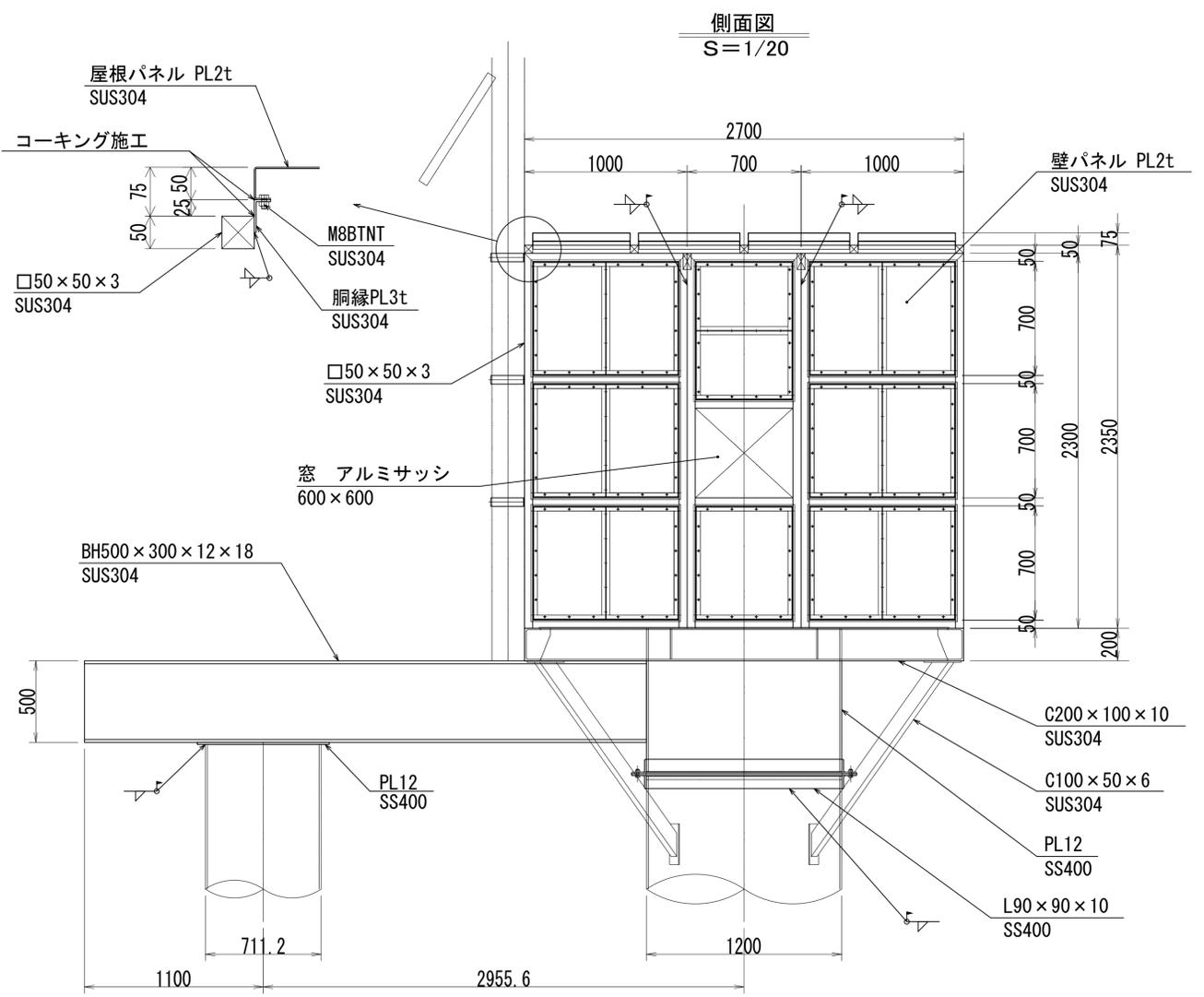
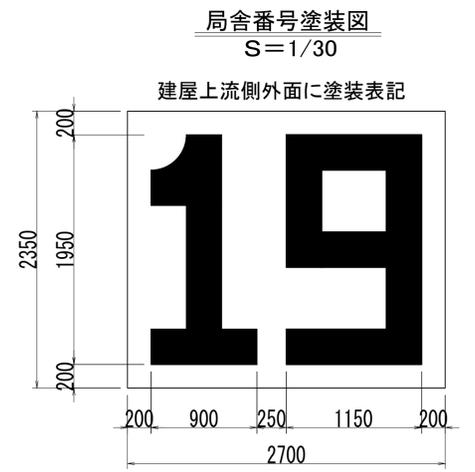
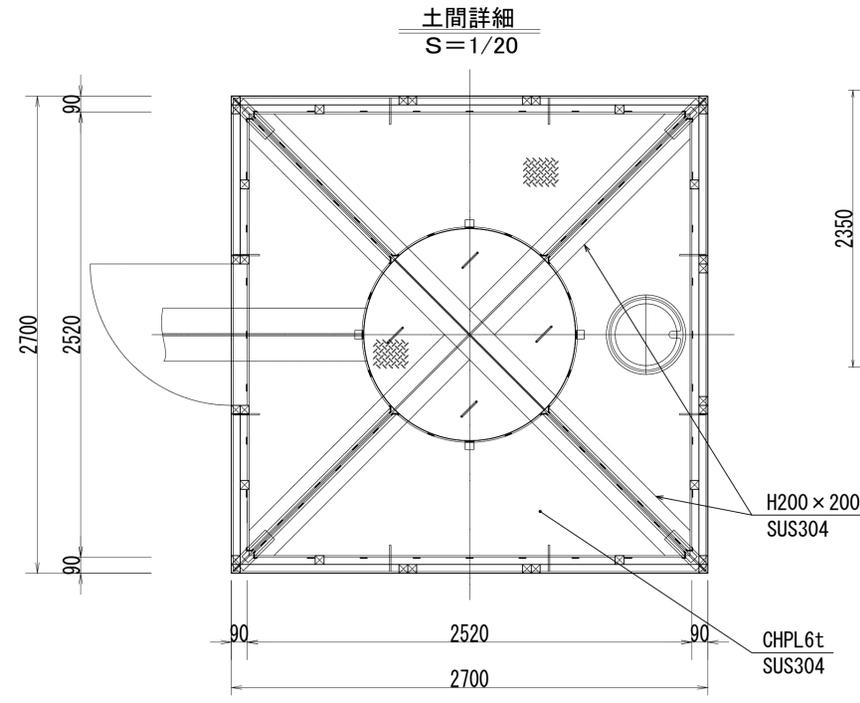
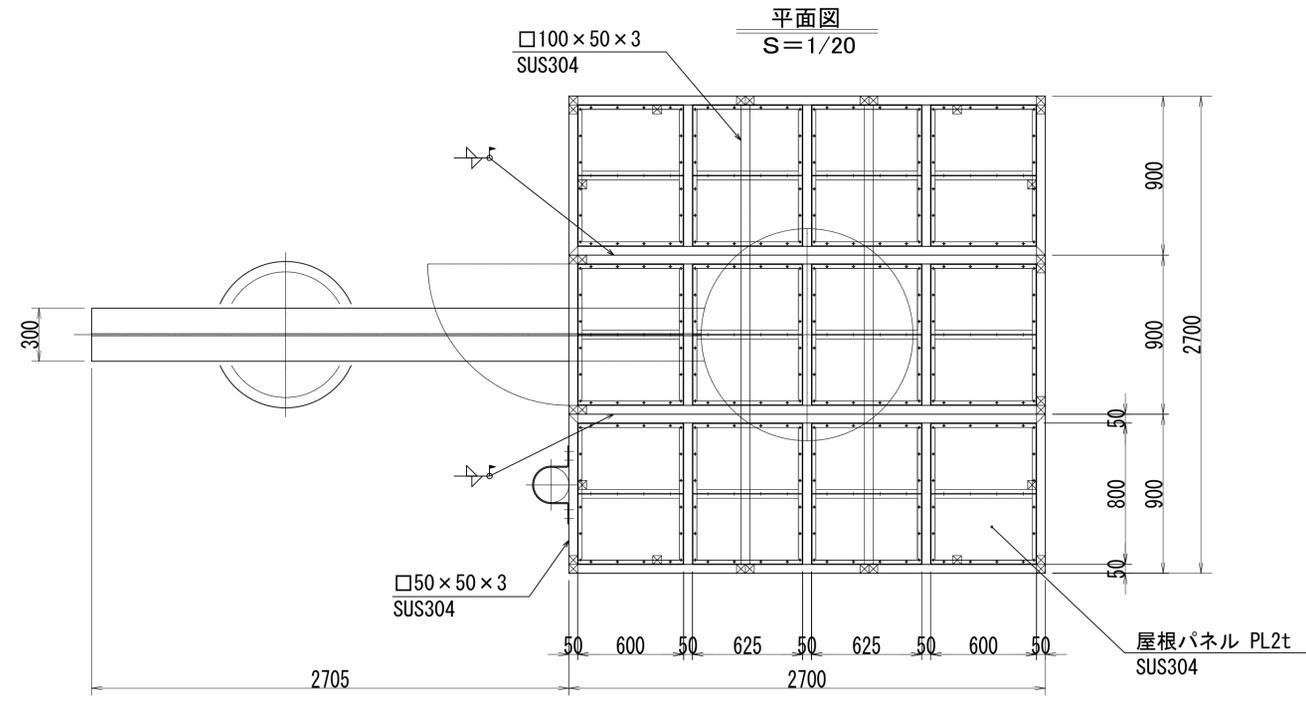
工事名		
名称 水上局舎（利根19km新宿局）上段フロア詳細図		
登録番号 〇〇-〇〇	整理番号	9
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

水上局舎（利根19km新宿局）下段フロア詳細図



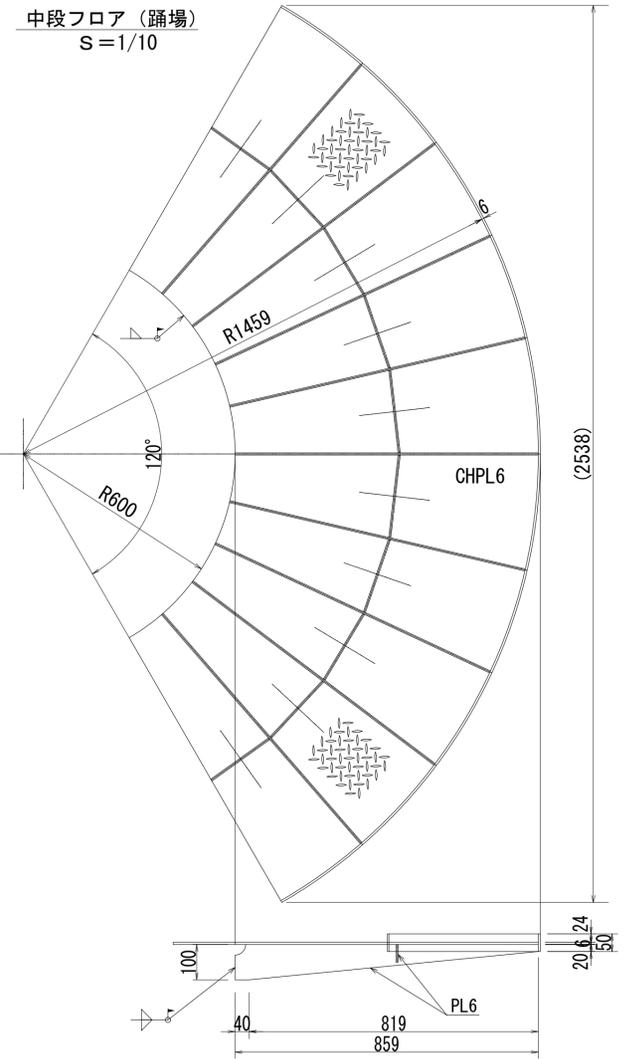
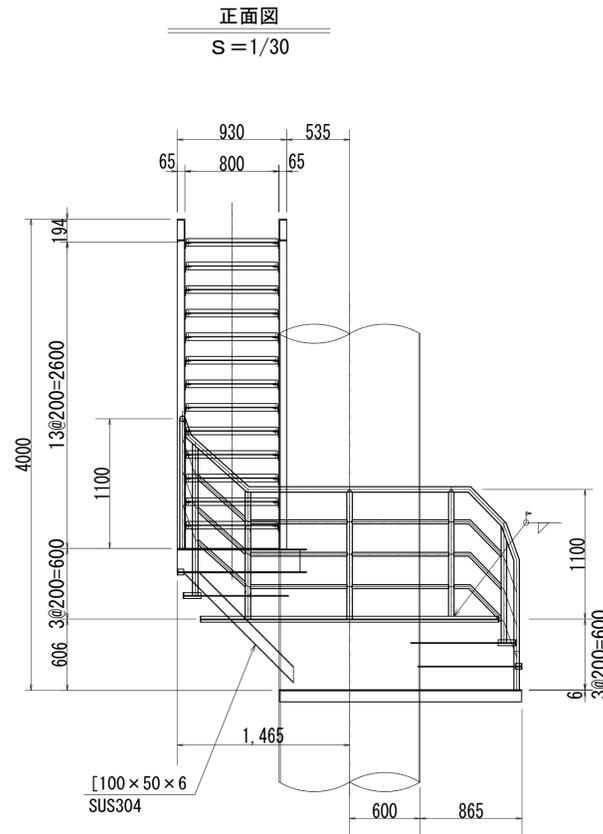
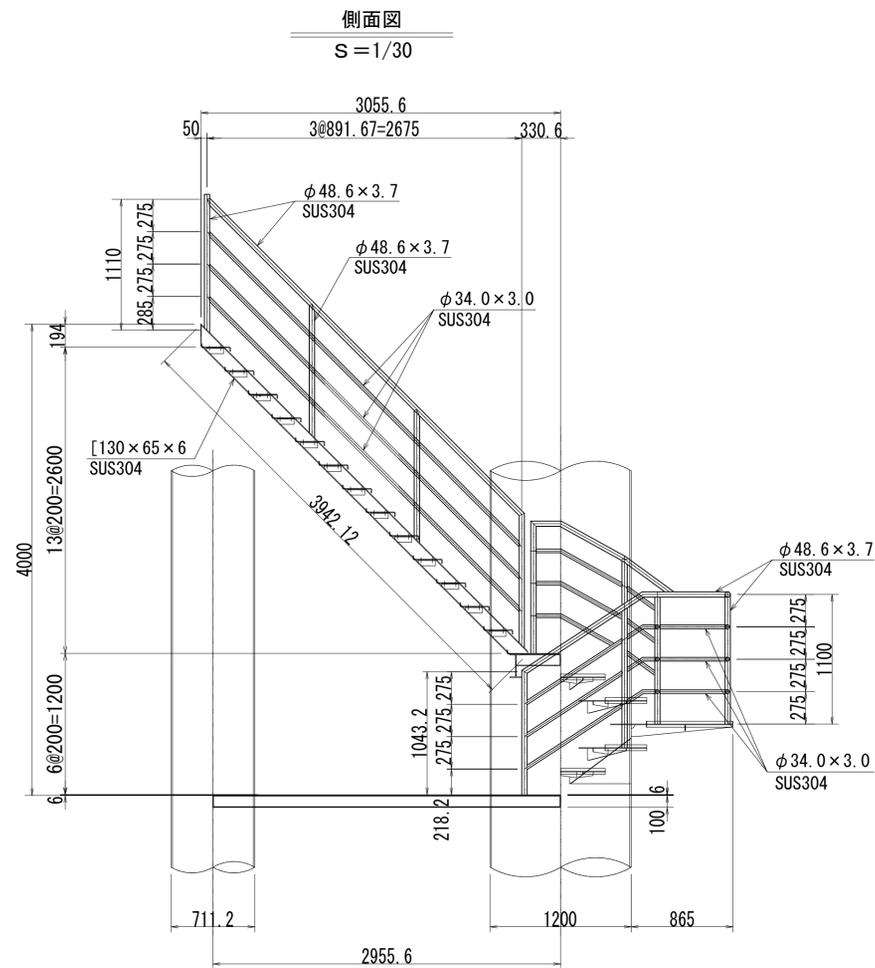
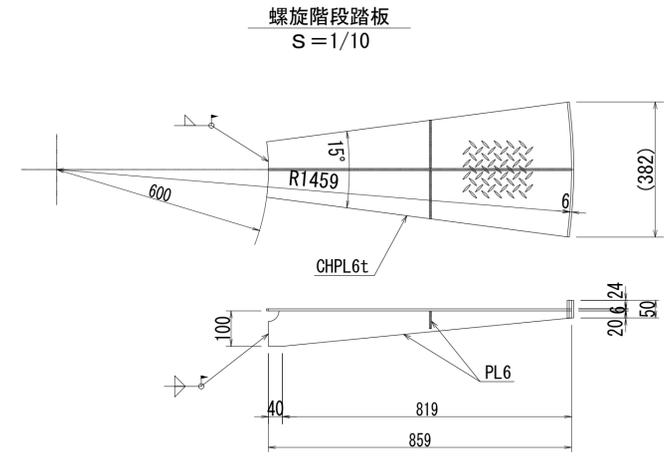
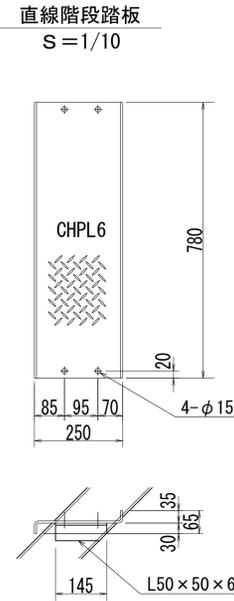
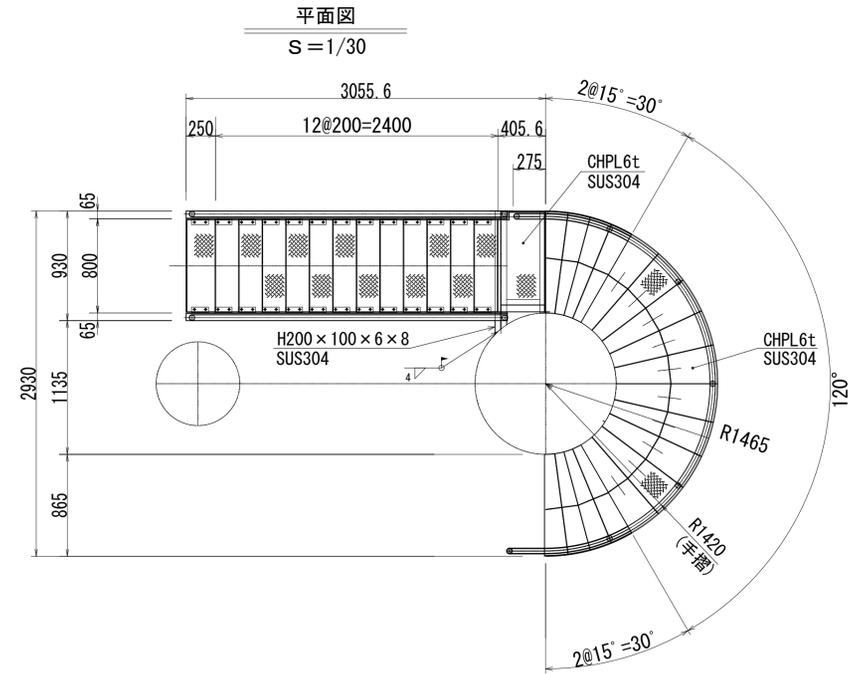
工事名		
名称 水上局舎（利根19km新宿局）下段フロア詳細図		
登録番号 〇〇-〇〇	整理番号	10
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

水上局舎(利根19km新宿局)建屋詳細図



工事名	
名称	水上局舎(利根19km新宿局)建屋詳細図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	11
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

水上局舎 (利根19km新宿局) 階段詳細図

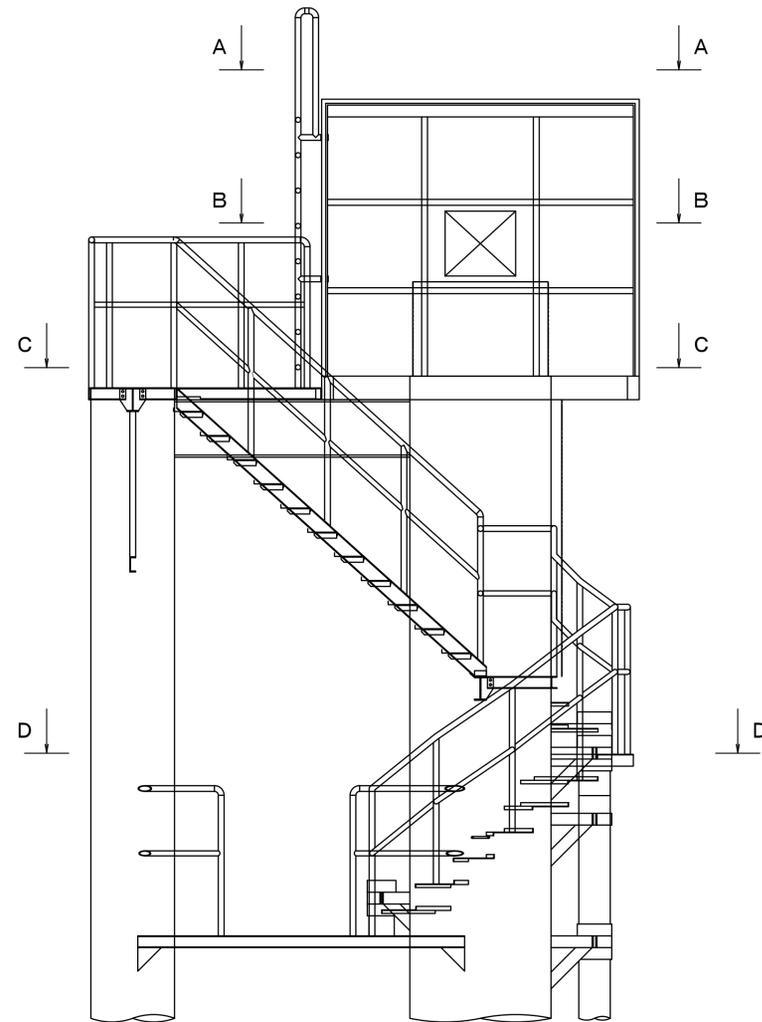


工事名	
名称	水上局舎 (利根19km新宿局) 階段詳細図
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	12
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

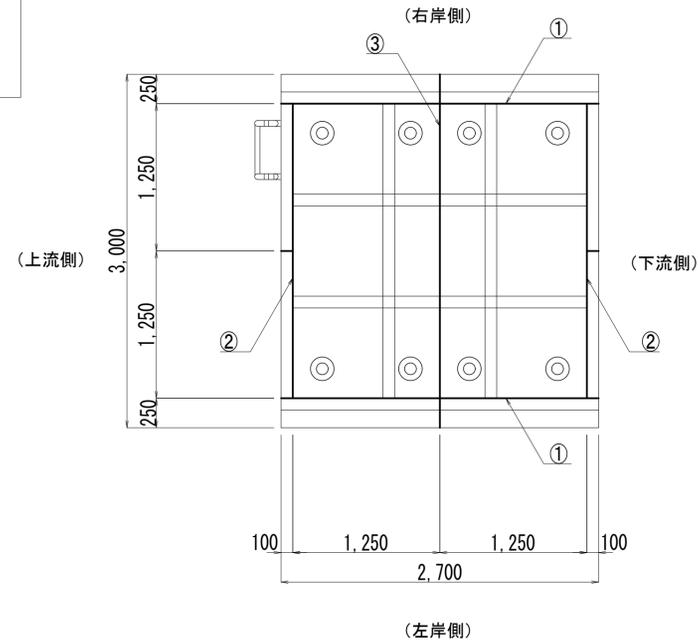
※局舎壁部はモルタル造

- 凡例
- ◎ 吊穴貫通（100φ）
 - 切断工

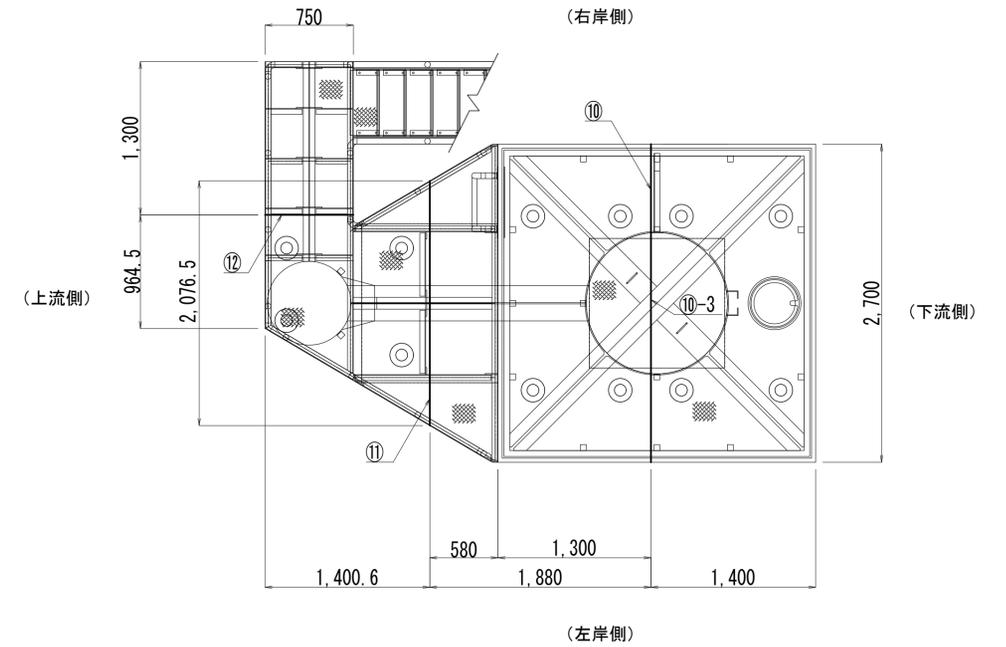
側面図



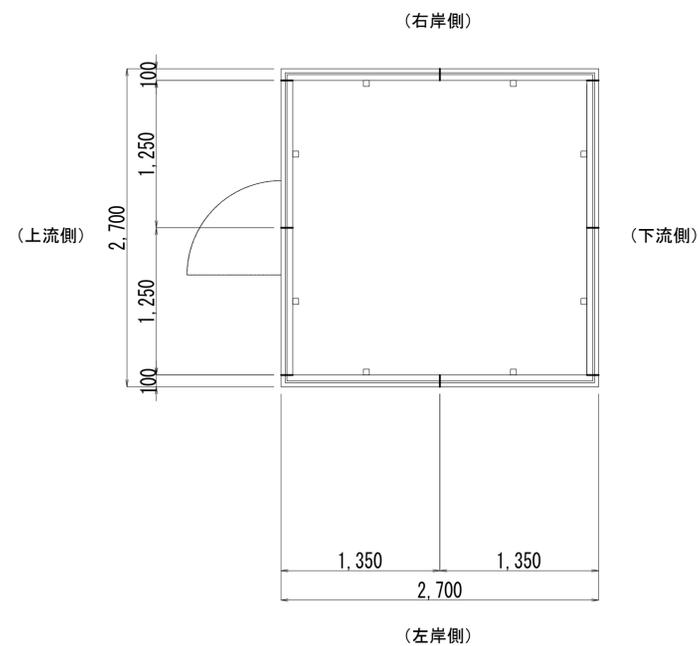
A-A断面（局舎屋根面）



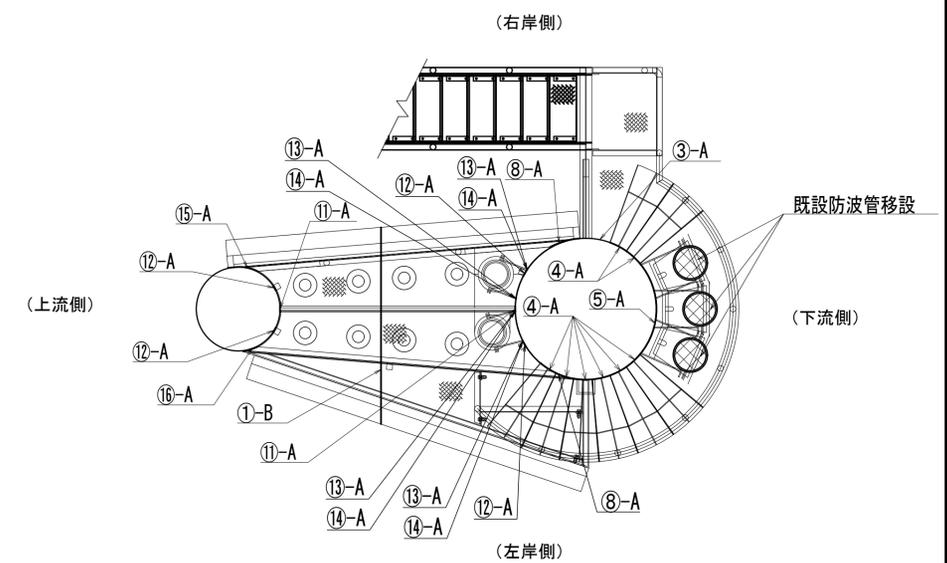
C-C断面（上段フロア、局舎床面、直線階段）



B-B断面（局舎壁）



D-D断面（下段フロア、螺旋階段）

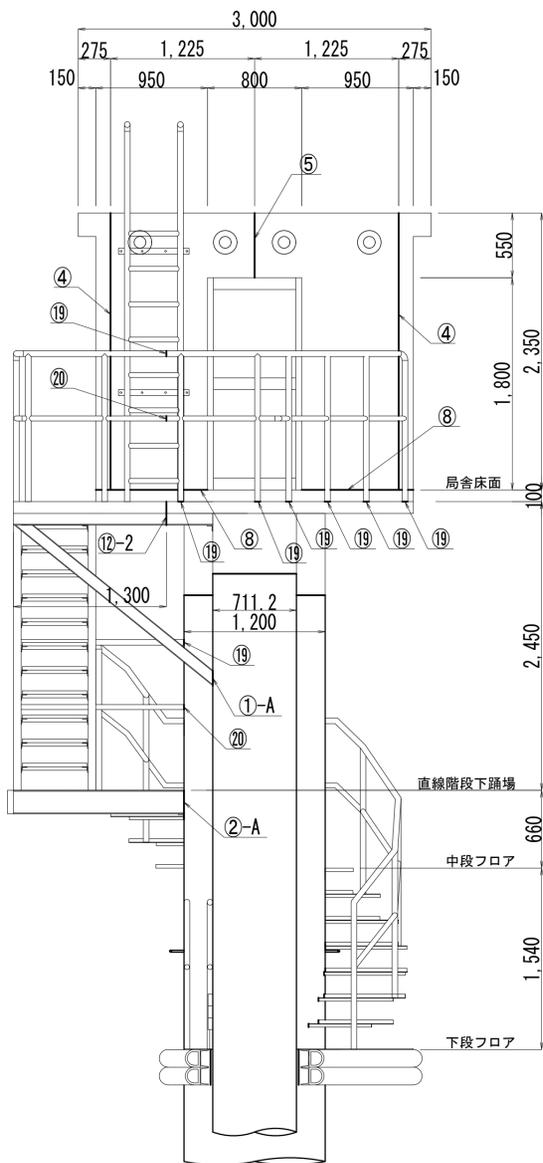


工事名	
名称	水上局舎（利根18km新田局）解体参考図（1）
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	14
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

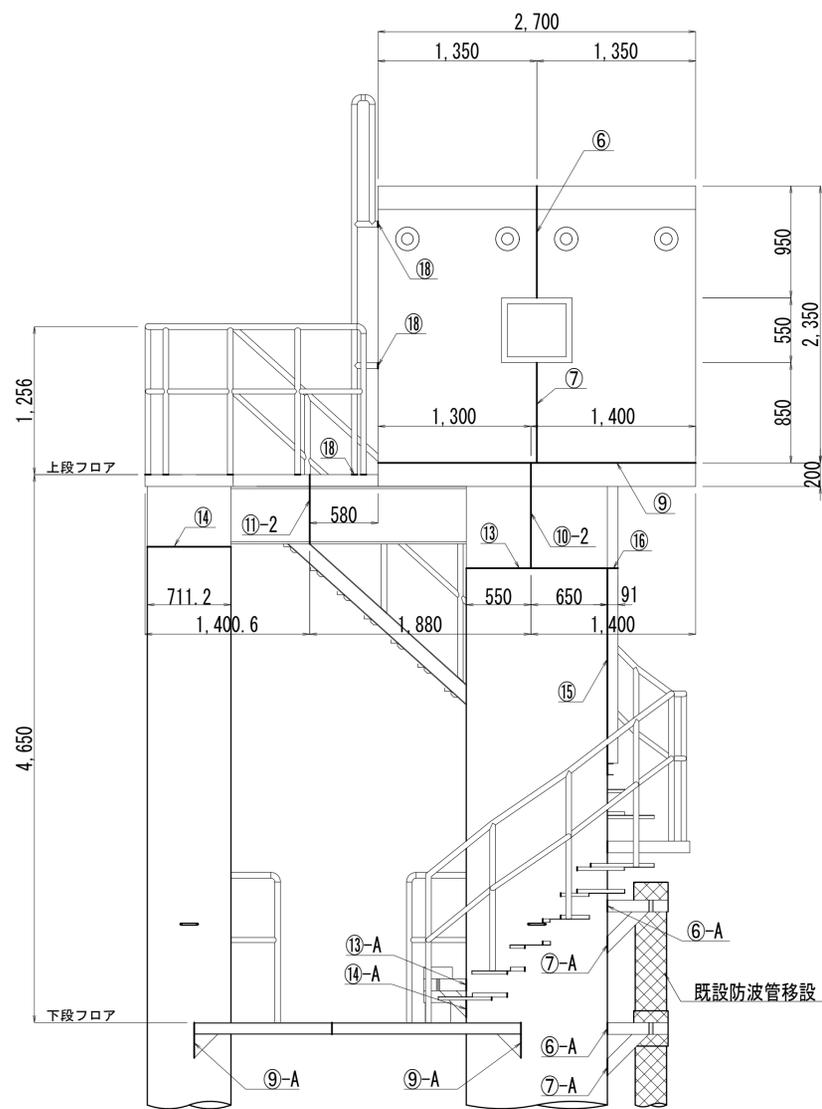
水上局舎（利根18km新田局）解体参考図（2） S=1/30

- 凡例
- 吊穴貫通（100φ）
 - 切断工

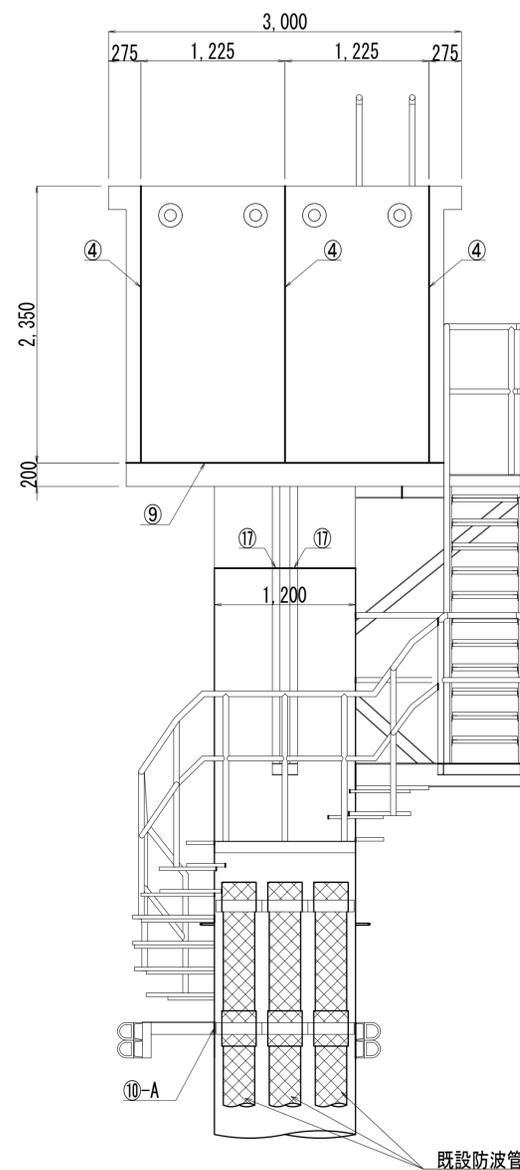
側面図（上流側）



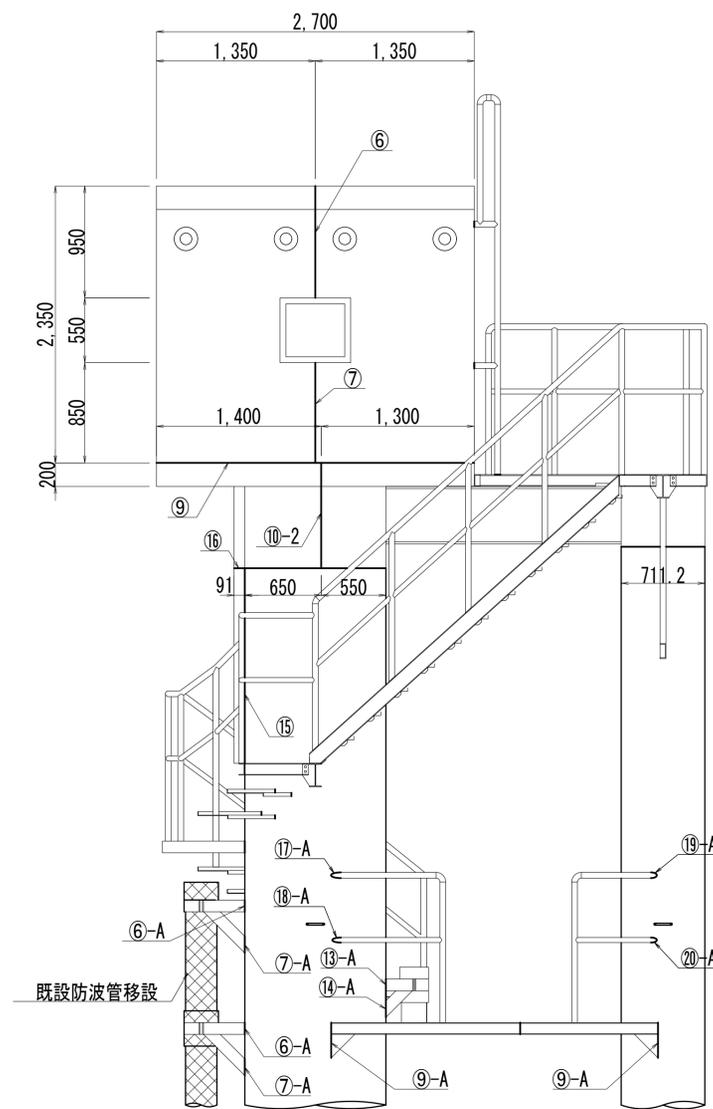
側面図（左岸側）



側面図（下流側）



側面図（右岸側）



工事名		
名称	水上局舎（利根18km新田局）解体参考図（2）	
登録番号	〇〇-〇〇	整理番号 15
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

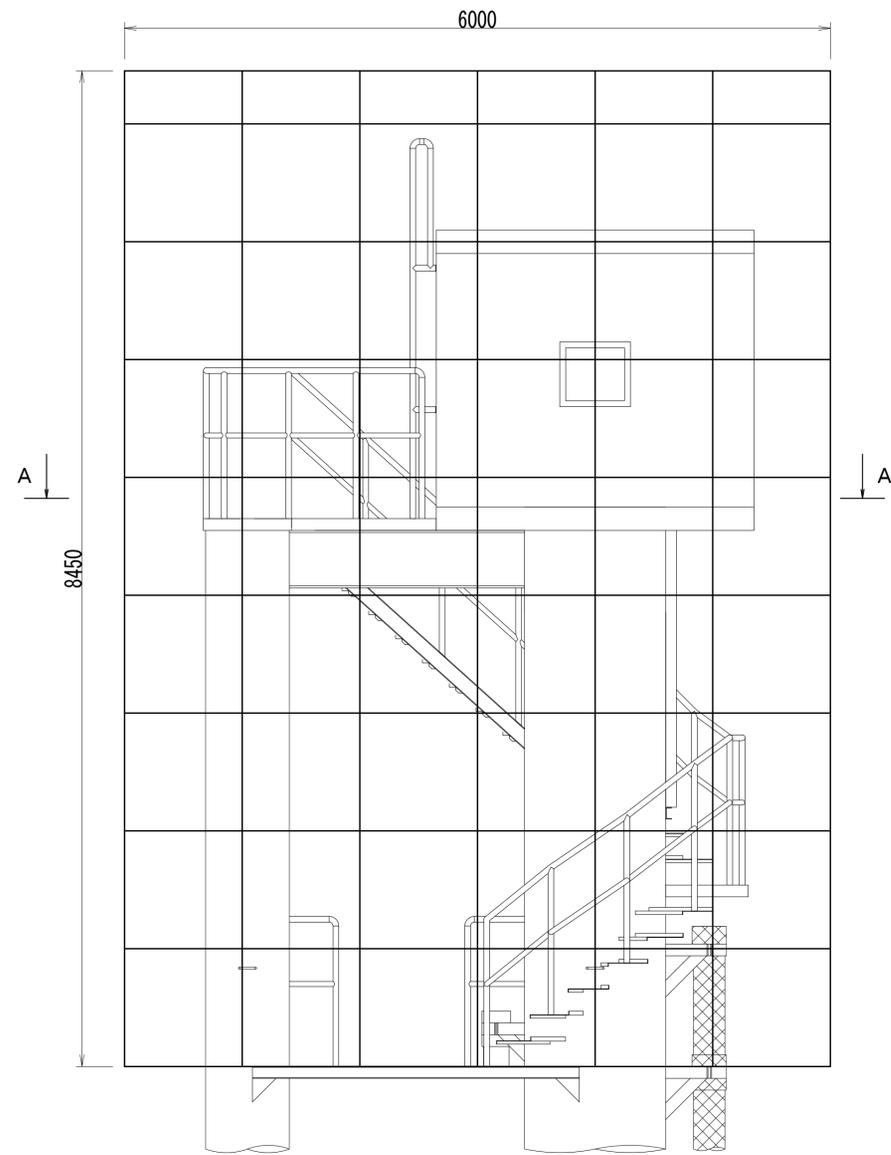
水上局舎（利根18km新田局）解体参考図（3） S=1/30

施行リスト（24km局舎上屋一式あたり）					天 面		上流面		下流面		左岸面		右岸面		合 計		
施行内容	作業区分	規格			数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	
		切断長	箇所数・列数														
◎ 吊穴貫通	屋根	φ100	円周長 L=314	8	箇所	2.51	m										
	壁	φ100	円周長 L=314	16	箇所			1.26	m	1.26	m	1.26	m	1.26	m	13.83	m
	上段 床	φ100	円周長 L=314	12	箇所	3.77	m										
	下段 床	φ100	円周長 L=314	8	箇所	2.51	m										
一 切断工	屋根	①	2700	2	列	5.40	m										
	屋根	②	2500	2	列	5.00	m										
	屋根	③	3000	1	列	3.00	m										
	壁	④	2350	5	列			4.70	m	7.05	m						
	壁	⑤	550	1	列			0.55	m								
	壁	⑥	950	2	列							0.95	m	0.95	m		
	壁	⑦	850	2	列							0.85	m	0.85	m		
	壁	⑧	950	2	列			1.90	m								
	壁	⑨	2700	3	列					2.70	m	2.70	m	2.70	m		
	上段 床	⑩	2700+(100+200+100)×2	1	列	3.50	m										
	床・床下鋼管杭	⑩-2	694+200	2	列							0.89	m	0.89	m		
	床下梁	⑩-3	382.8×2+200×2	1	列	1.17	m										
	上段 床	⑪	2076.5+(58+100+58+50+50)×2+100+100×2	1	列	3.01	m										
	床下梁	⑪-2	488+300×2	1	列	1.09	m										
	上段 床	⑫	750+(50+100+50)×2	1	列	1.15	m										
	床下梁	⑫-2	200+100×2	1	列	0.40	m										
	鋼管杭(φ1200)	⑬	1200×π	1	列	3.77	m										
	鋼管杭(φ711.2)	⑭	711.2×π	1	列	2.23	m										
	管保護アングル	⑮	1656	2	列							1.56	m	1.56	m		
	管保護アングル	⑯	90	2	列							0.09	m	0.09	m		
	管保護アングル	⑰	65	2	列					0.13	m						
	ラップ(φ48.6)	⑱	48.6×π	6	列							0.92	m			79.08	m
	直線階段下踊場手摺	⑲	48.6×π	6	列			0.92	m								
	直線階段下踊場手摺	⑳	42.7×π	1	列			0.13	m								
	直線階段下方杖	①-A	128.6+50×2	1	列			0.23	m								
	直線階段下踊場梁	②-A	100+200+100	1	列			0.40	m								
	直線階段下踊場床	③-A	200	1	列	0.20	m										
	螺旋階段踏板	④-A	160	8	列	1.28	m										
	螺旋階段中段床	⑤-A	842	1	列	0.84	m										
	防波管バンド	⑥-A	100	12	列							0.60	m	0.60	m		
	防波管バンド	⑦-A	141.4	12	列							0.85	m	0.85	m		
下段床下梁	⑧-A	179×2+100	2	列	0.46	m											
下段床下方杖	⑨-A	200	4	列							0.40	m	0.40	m			
下段床下梁	⑩-A	50+100+50	1	列					0.20	m							
下段床下梁	⑪-A	50+100+50	2	列	0.40	m											
下段床受	⑫-A	50	4	列	0.20	m											
管取付バンド	⑬-A	100	4	列							0.20	m	0.20	m			
管取付バンド	⑭-A	141.4	4	列							0.28	m	0.28	m			
下段床下梁	⑮-A	124×2+100	1	列	0.35	m											
下段床下梁	⑯-A	128×2+100	1	列	0.36	m											
下段床手摺	⑰-A	375.7	1	列									0.38	m			
下段床手摺	⑱-A	345.5	1	列									0.35	m			
下段床手摺	⑲-A	282.3	1	列									0.28	m			
下段床手摺	⑳-A	255.5	1	列									0.26	m			
下段床	①-B	1392+(150+81×2)×2+(150+75×2)×2+(100+53×2)(100+50×2)×3+676×2	1	列	4.77	m											

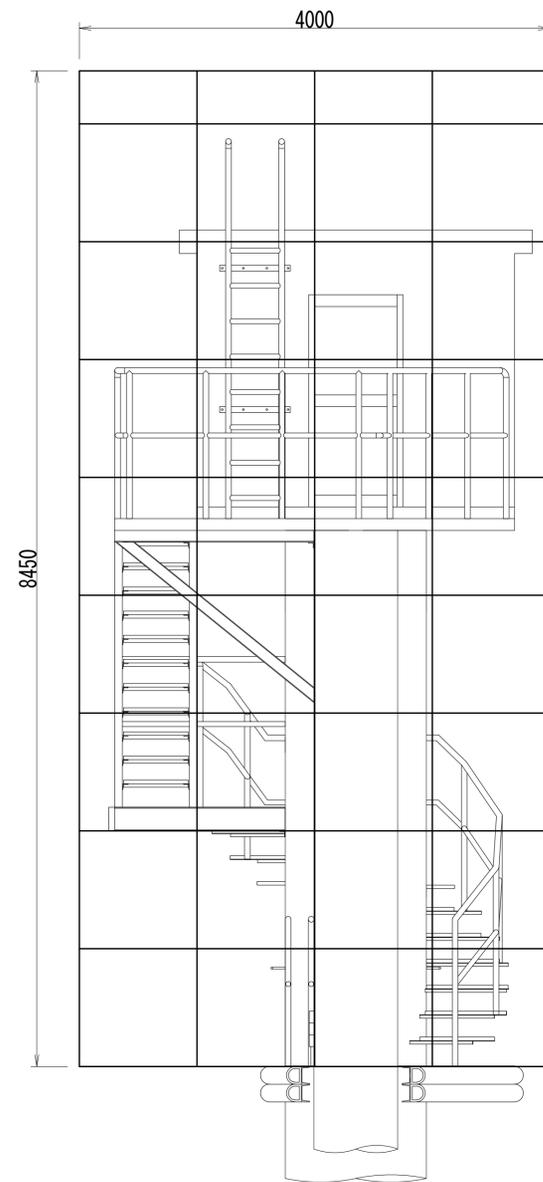
工事名		
名称	水上局舎（利根18km新田局）解体参考図（3）	
登録番号	〇〇-〇〇	整理番号 16
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

水上局舎（利根18km新田局）仮設足場参考図（4）

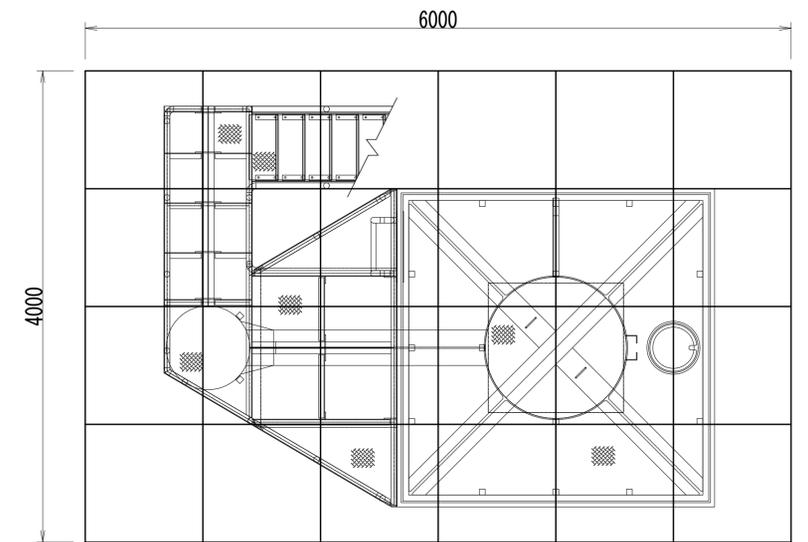
側面図（左岸側）
S=1/30



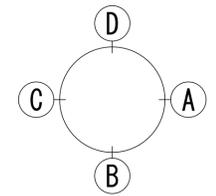
正面図（上流側）
S=1/30



A - A
S=1/30

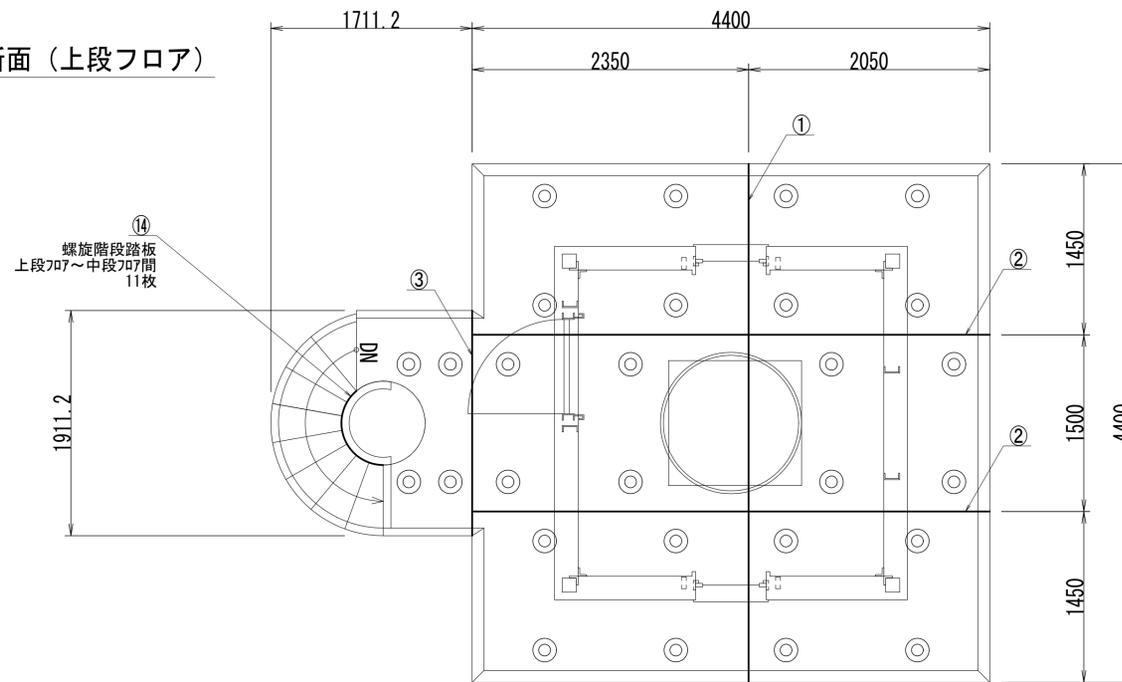


工事名		
名称 水上局舎（利根18km新田局）仮設足場参考図（4）		
登録番号 〇〇-〇〇	整理番号	17
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

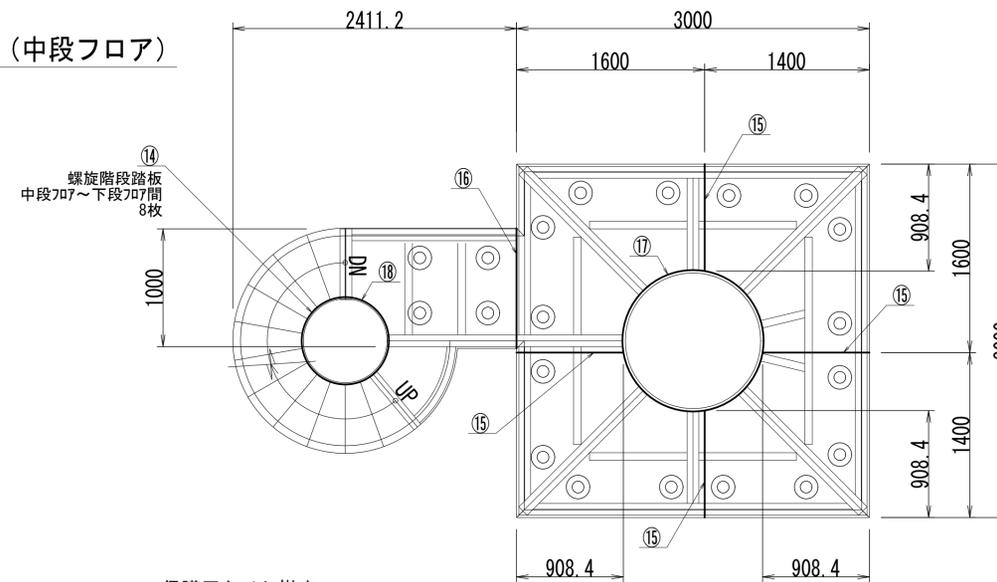


- 凡例
- ◎ 吊穴貫通 (100φ)
 - 切断工

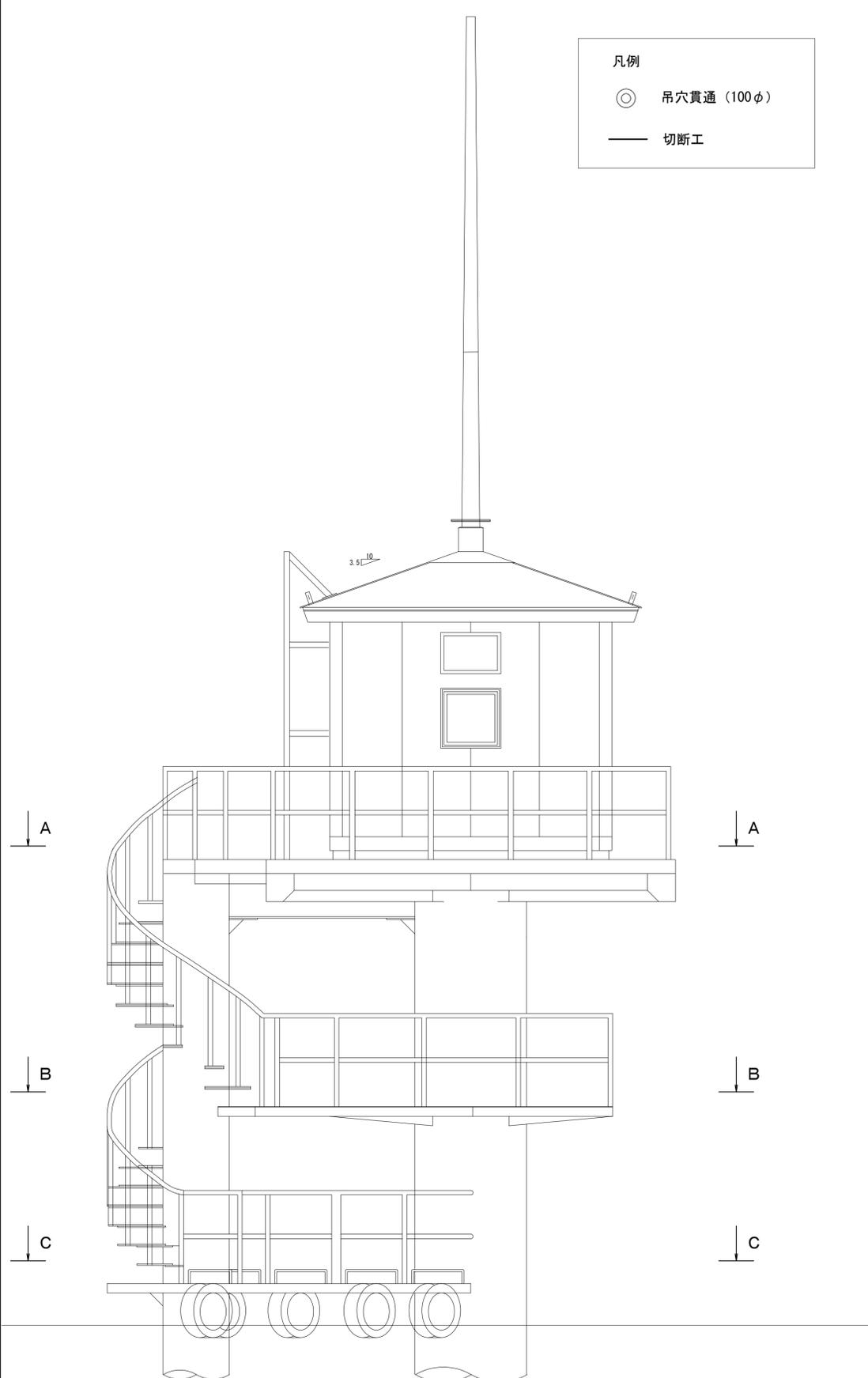
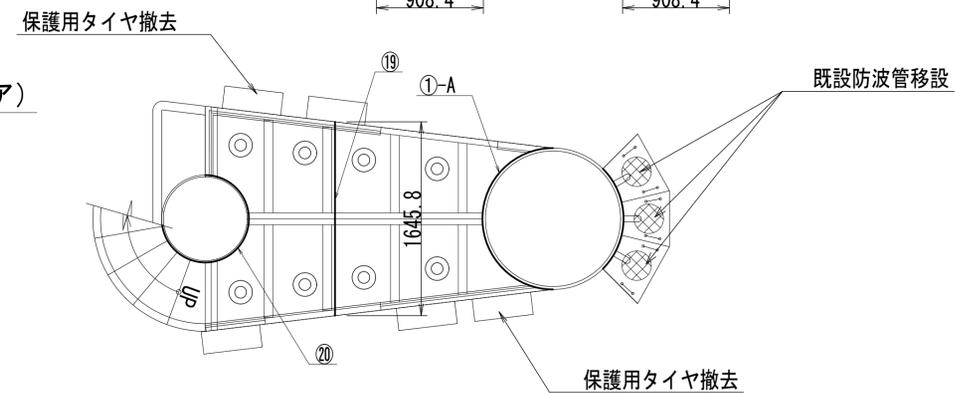
A-A断面（上段フロア）



B-B断面（中段フロア）



C-C断面（下段フロア）



工事名	
名称	水上局舎（利根19km新宿局）解体参考図（5）
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	18
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

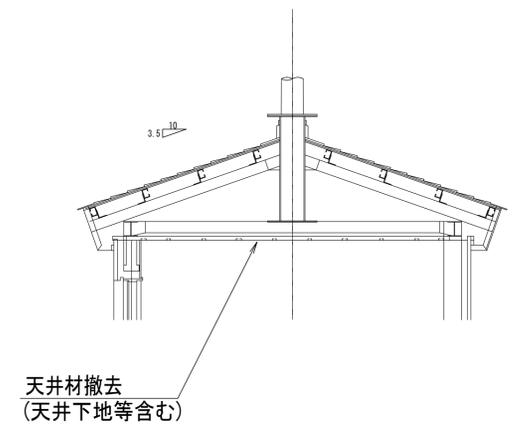
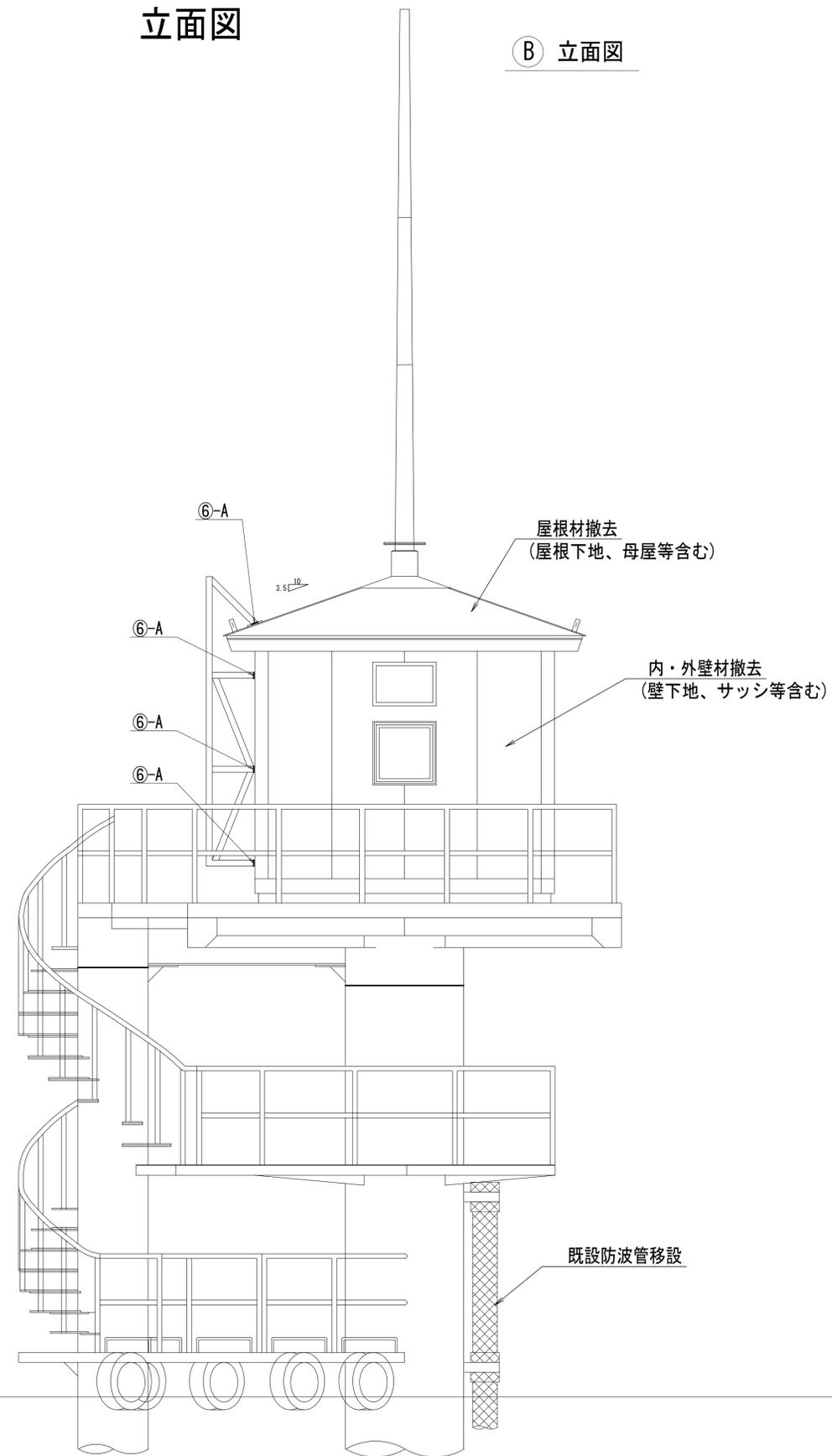
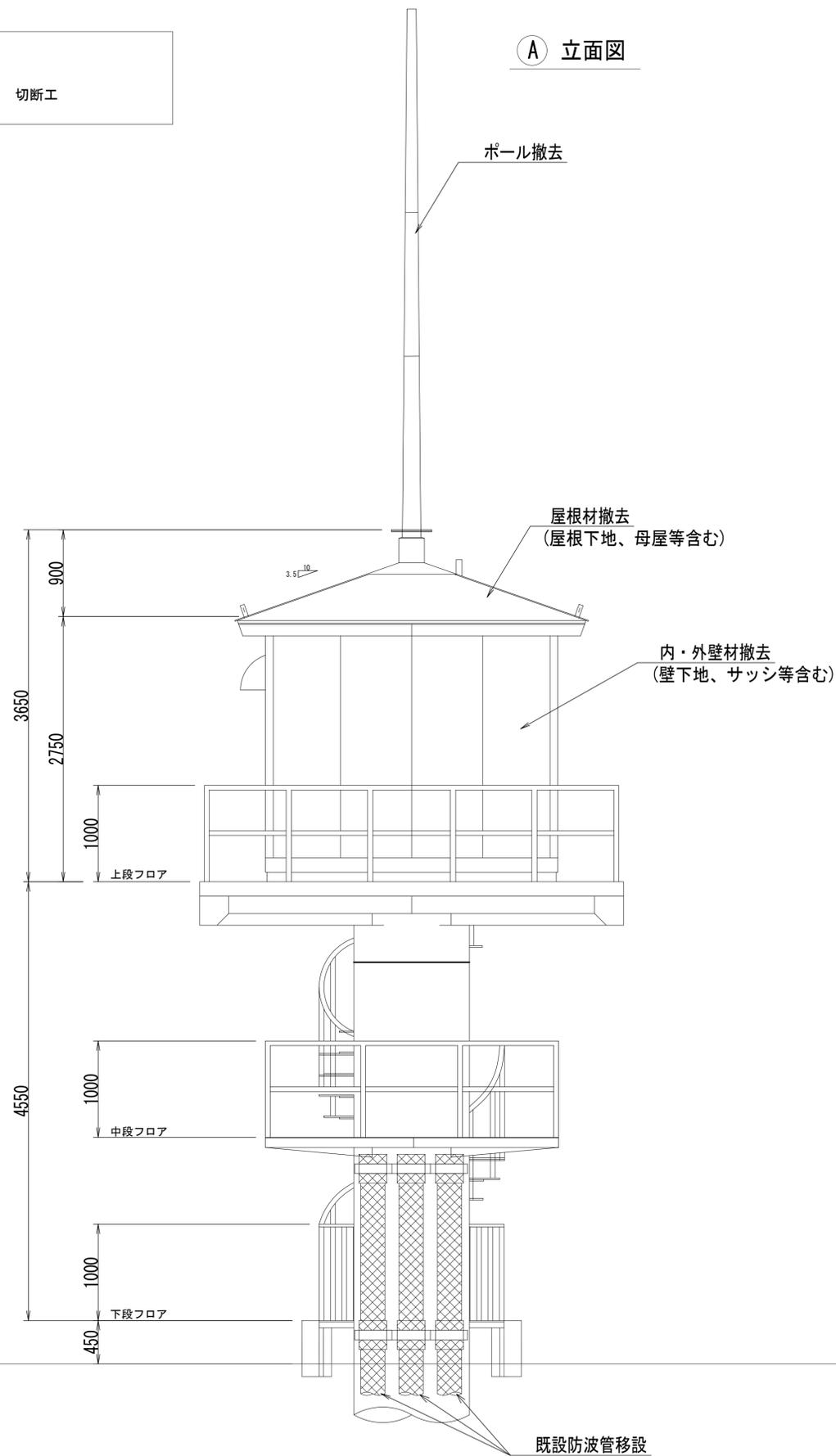
凡例
 —— 切断工

① 立面図

立面図

② 立面図

中央部分
 (ポール設置部分)



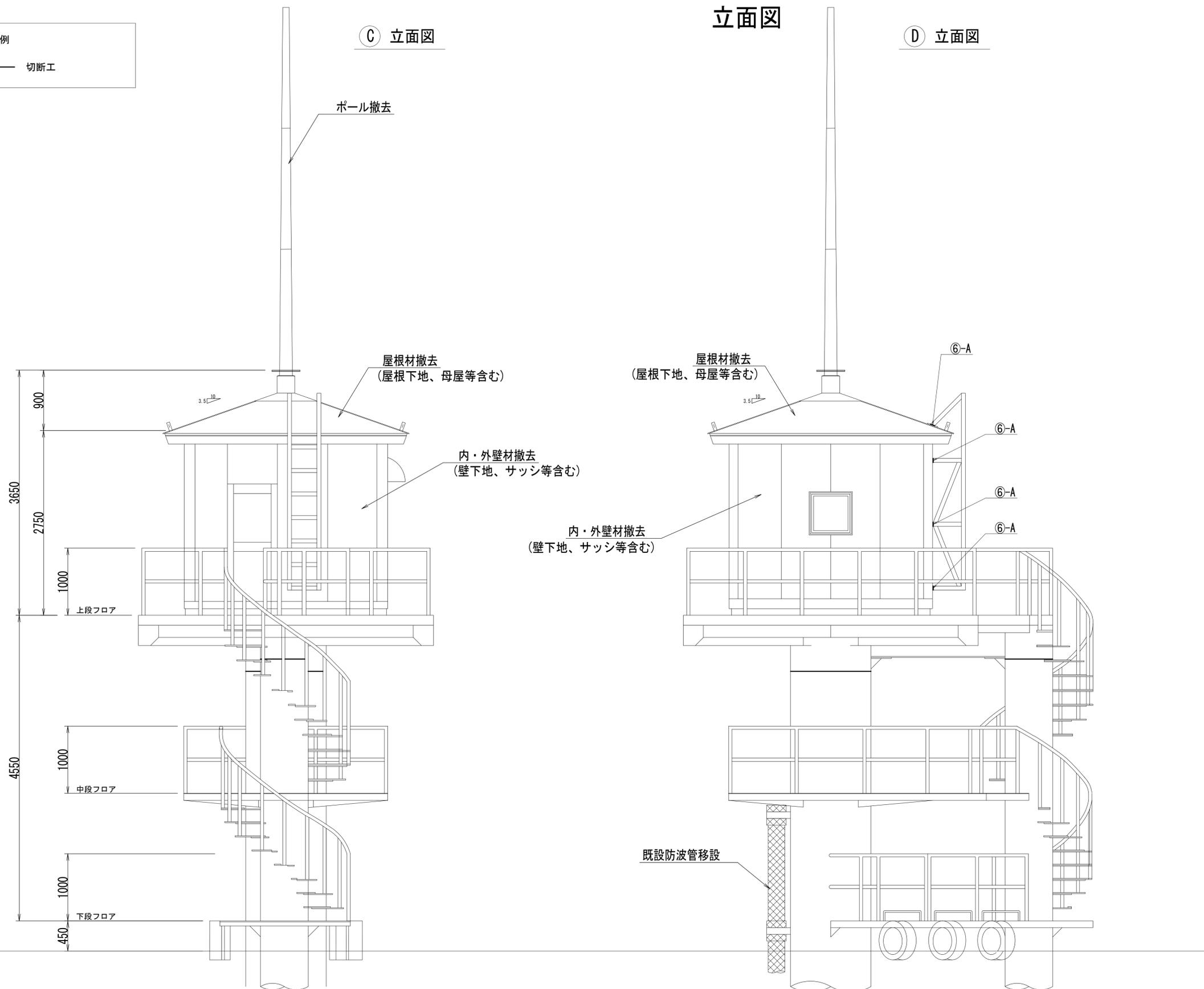
工事名			
名称	水上局舎（利根19km新宿局）解体参考図（6）		
登録番号	〇〇-〇〇	整理番号	19
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所			

凡例
 —— 切断工

③ 立面図

立面図

④ 立面図

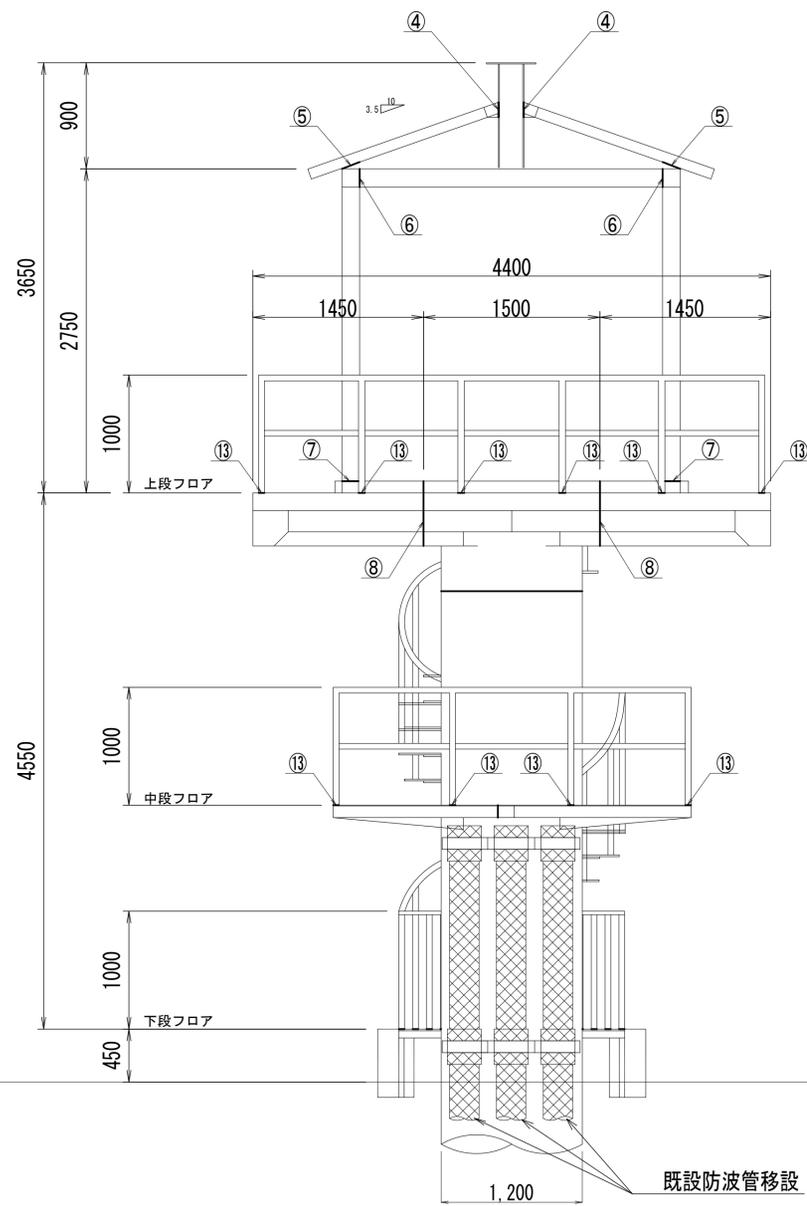


工事名		
名称	水上局舎（利根19km新宿局）解体参考図（7）	
登録番号	〇〇-〇〇	整理番号 20
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		

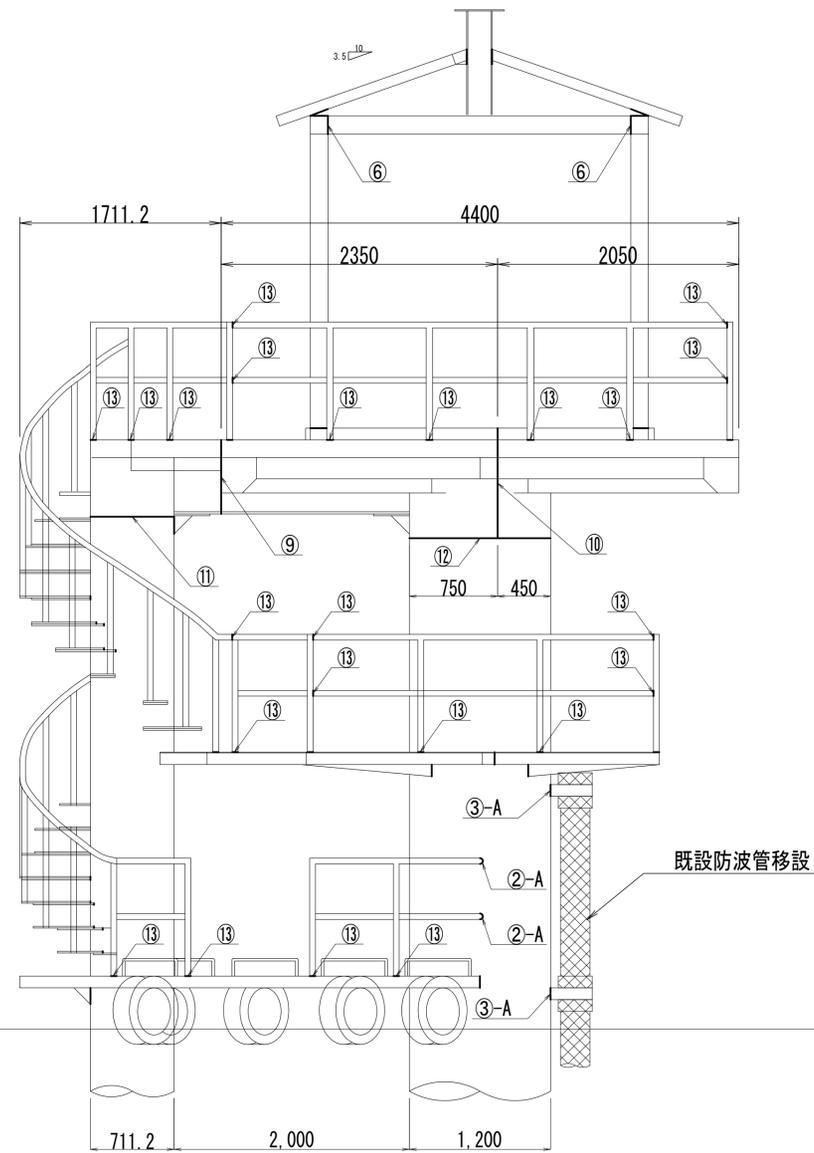
立面図

凡例
—— 切断工

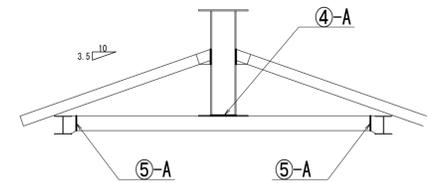
Ⓐ 立面図



Ⓑ 立面図



中央部分
(ポール設置部分)

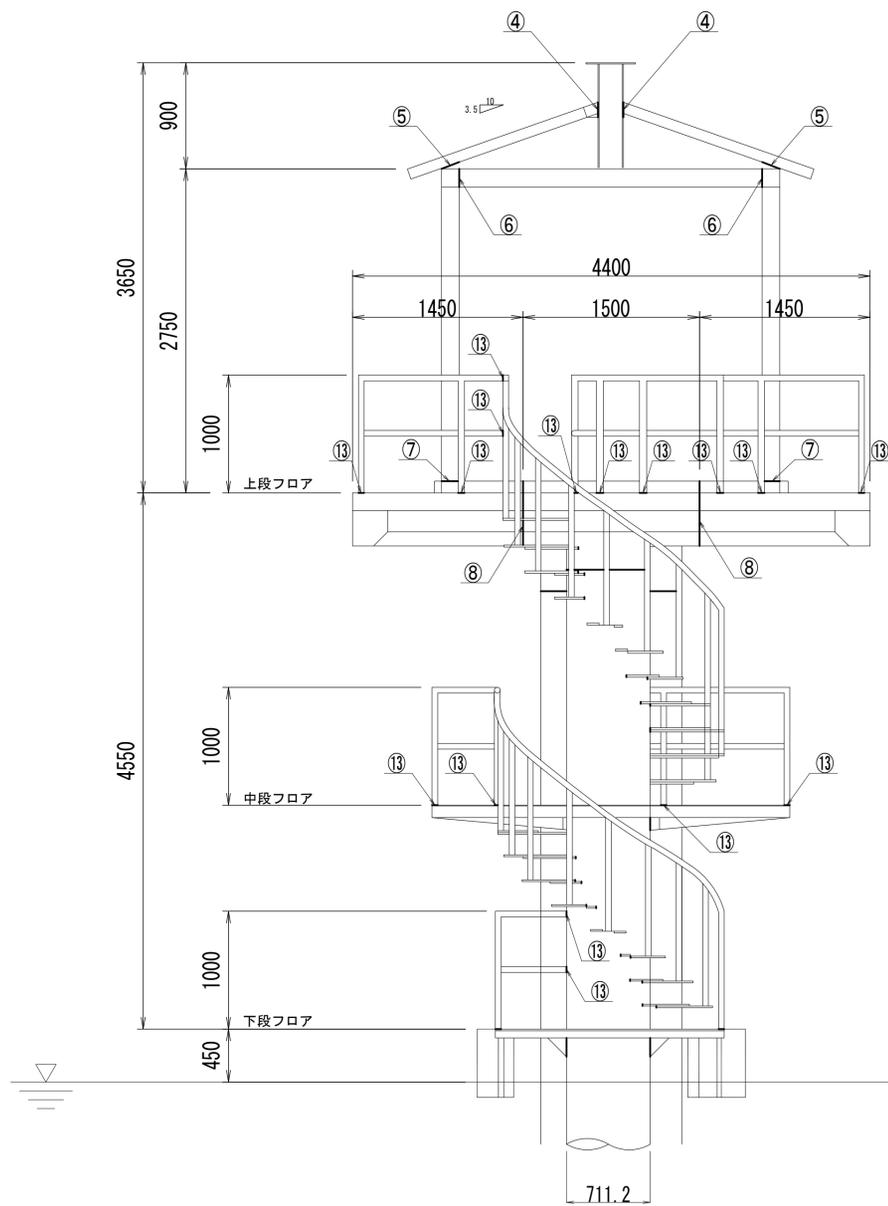


工事名	
名称	水上局舎（利根19km新宿局）解体参考図（8）
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	21
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

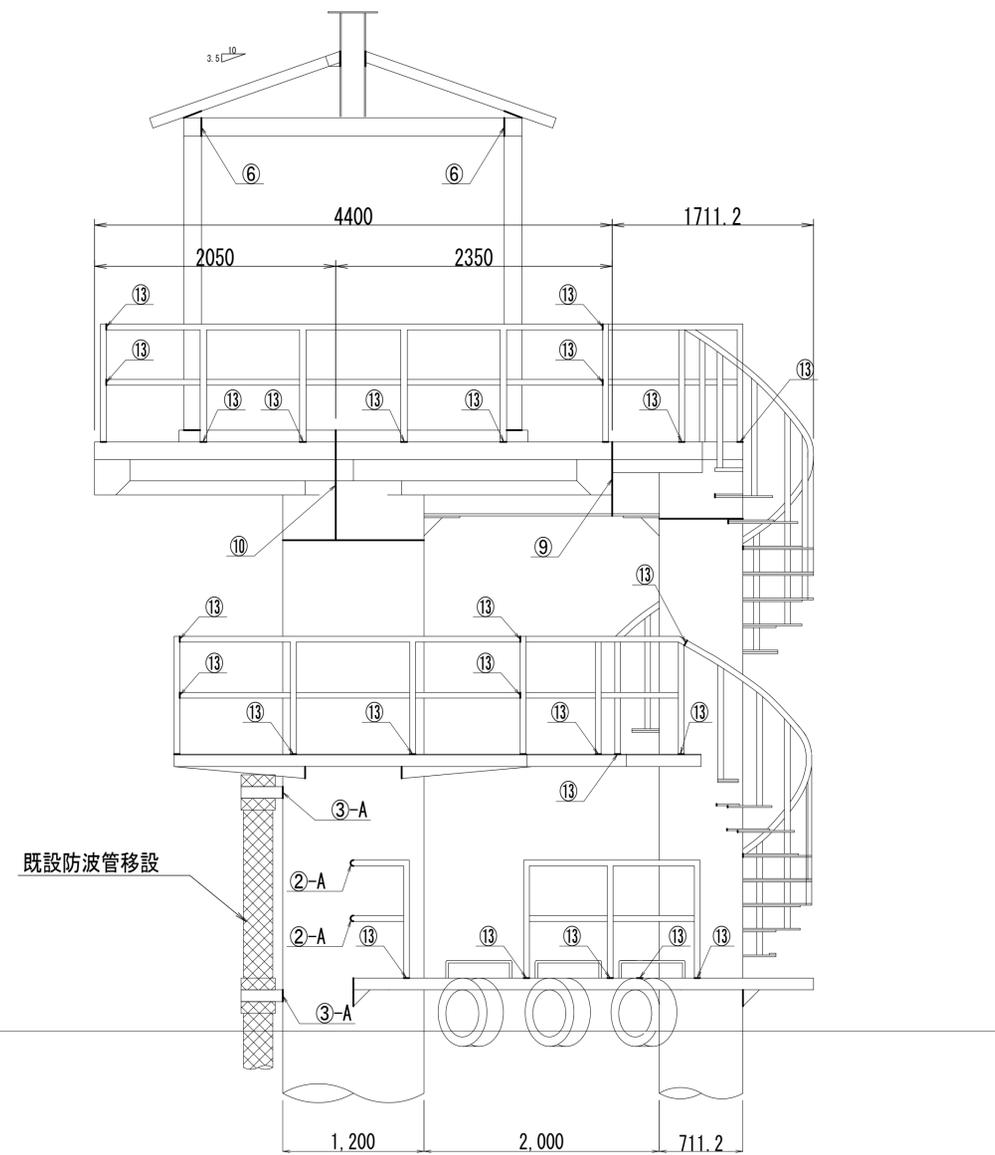
立面図

凡例
—— 切断工

③ 立面図



④ 立面図

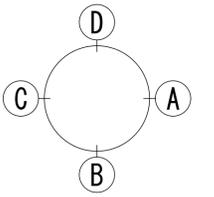


工事名	
名称	水上局舎（利根19km新宿局）解体参考図（9）
登録番号	〇〇-〇〇
整理番号	22
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所	

水上局舎（利根19km新宿局）解体参考図（10） S=1/30

施行リスト（19km局舎上屋一式あたり）						天 面		A 立面		B 立面		C 立面		D 立面		合 計		
施行内容	作業区分	規格				数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位	
		切断長	箇所数・列数															
◎ 吊穴貫通	上段 床	φ100	円周長 L=314	28	箇所	8.79	m										17.58	m
	中段 床	φ100	円周長 L=314	20	箇所	6.28	m											
	下段 床	φ100	円周長 L=314	8	箇所	2.51	m											
— 切断工	上段 床	①	4400	1	列	4.40	m										90.46	m
	上段 床	②	4400	2	列	8.80	m											
	上段 床	③	1911.2	1	列	1.91	m											
	屋根(隅木部)	④	128	4	列			0.26	m			0.26	m					
	屋根(隅木部)	⑤	160	4	列			0.32	m			0.32	m					
	梁	⑥	150×3	8	列			0.90	m	0.90	m			0.90	m			
	柱	⑦	150×4	4	列			1.20	m			1.20	m					
	上段床、梁	⑧	[150+(100×2+200)×4+(424×2+488)×2+50×2+100]	2	列			4.62	m			4.62	m					
	上段床、梁	⑨	150+2+(100×2+200)×2+300×2+488	1	列					1.09	m			1.09	m			
	床、床下鋼管杭	⑩	934+150+(100×2+200)×2	2	列					1.88	m			1.88	m			
	鋼管杭(φ711.2)	⑪	711.2×π	1	列			2.23	m									
	鋼管杭(φ1200)	⑫	1200×π	1	列			3.77	m									
	手摺	⑬	48.6×π	74	列			1.53	m	3.51	m	2.44	m	3.82	m			
	螺旋階段踏板	⑭	124.1	19	列	2.36	m											
	中段床	⑮	908.4+75×2+100×2+100	4	列	3.63	m	0.45	m	0.45	m	0.45	m	0.45	m			
	中段床	⑯	1000+(100×3)×2	1	列	1.60	m											
	中段床	⑰	1200×π+(100×2+100)×7+(75×2)×2	1	列	3.77	m	0.60	m	0.60	m	0.60	m	0.60	m			
	中段床	⑱	989.7+(100×2+100)×2	1	列	0.99	m	0.30	m					0.30	m			
	下段床	⑲	1645.8+(100×3)+(100+50×2)×2	1	列	2.35	m											
	下段床	⑳	1164.3+[(0.1×2+0.1)+(0.15×2+0.075×2)]×3	1	列	1.16	m	0.75	m	0.75	m			0.75	m			
下段床	㉑-A	1885+[(0.18×2+0.1)+(0.2×2+0.075×2)]×2+(0.1×2+0.1)+(0.15×2+0.075×2)	1	列	1.89	m			1.01	m	0.75	m	1.01	m				
手摺	㉒-A	332.7	4	列					0.67	m			0.67	m				
防波管'ト'	㉓-A	100	12	列					0.60	m			0.60	m				
ポール基礎	㉔-A	216.3×π	1	列			0.68	m										
ポール基礎	㉕-A	(125×3)×2	4	列	3.00	m												
タラップ	㉖-A	60×4	8	列					0.96	m			0.96	m				

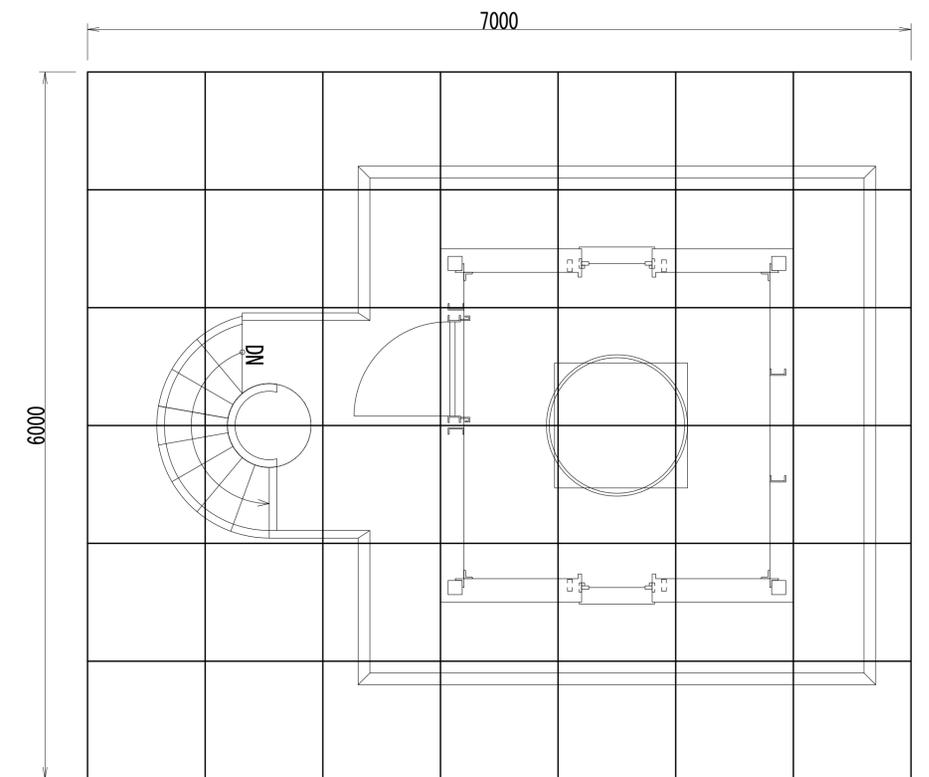
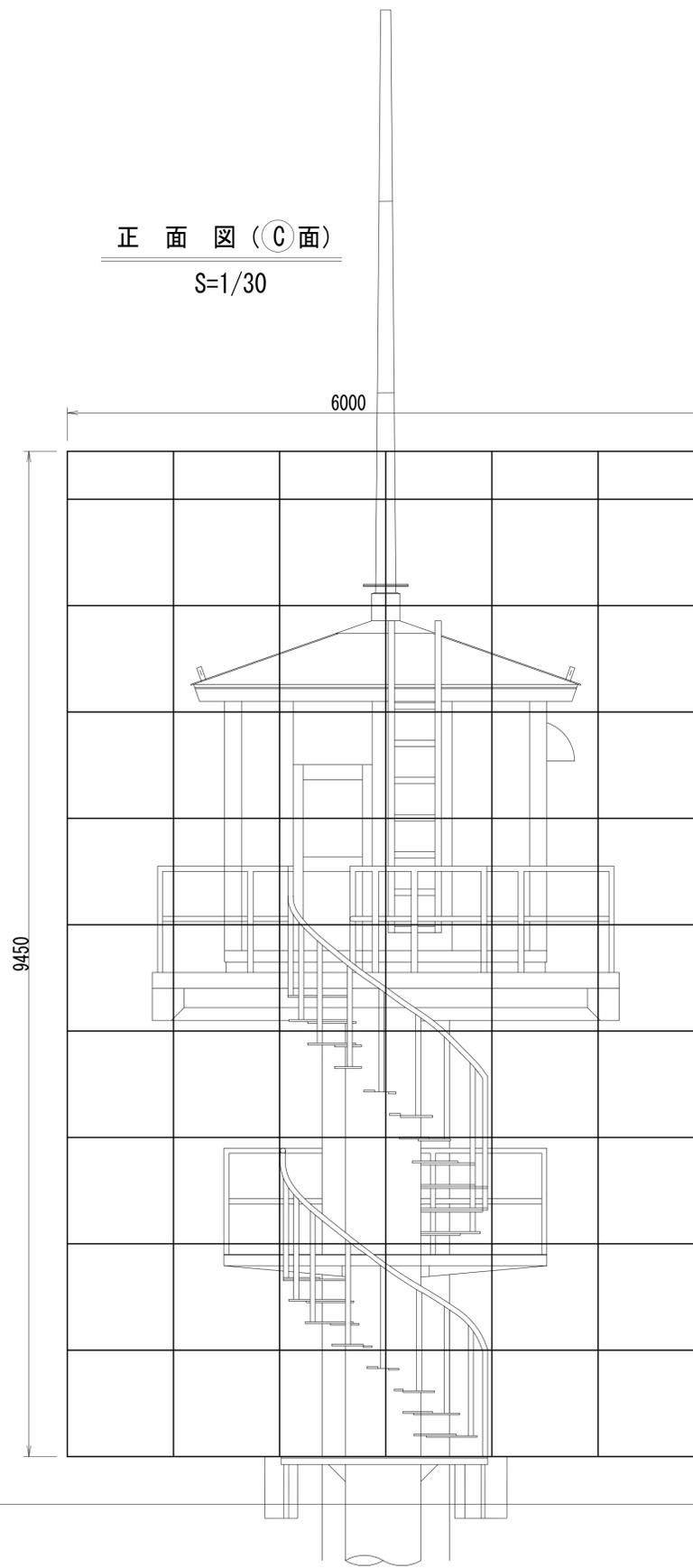
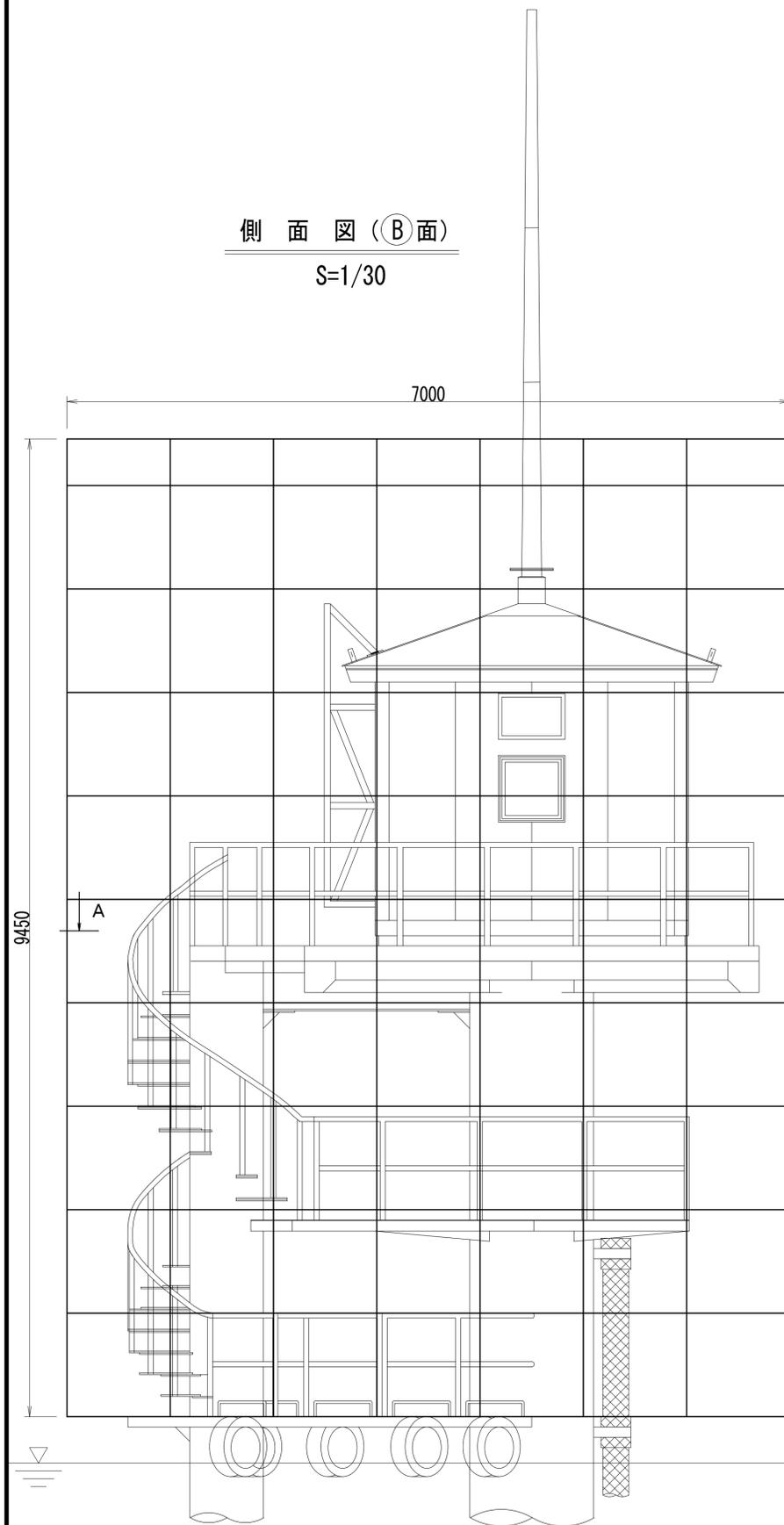
水上局舎（利根19km新宿局）仮設足場参考図（1 1）



側面図 (B面)
S=1/30

正面図 (C面)
S=1/30

A - A
S=1/30



工事名		
名称 水上局舎（利根19km新宿局）仮設足場参考図（1 1）		
登録番号 〇〇-〇〇	整理番号	24
独立行政法人水資源機構 利根川下流総合管理所		