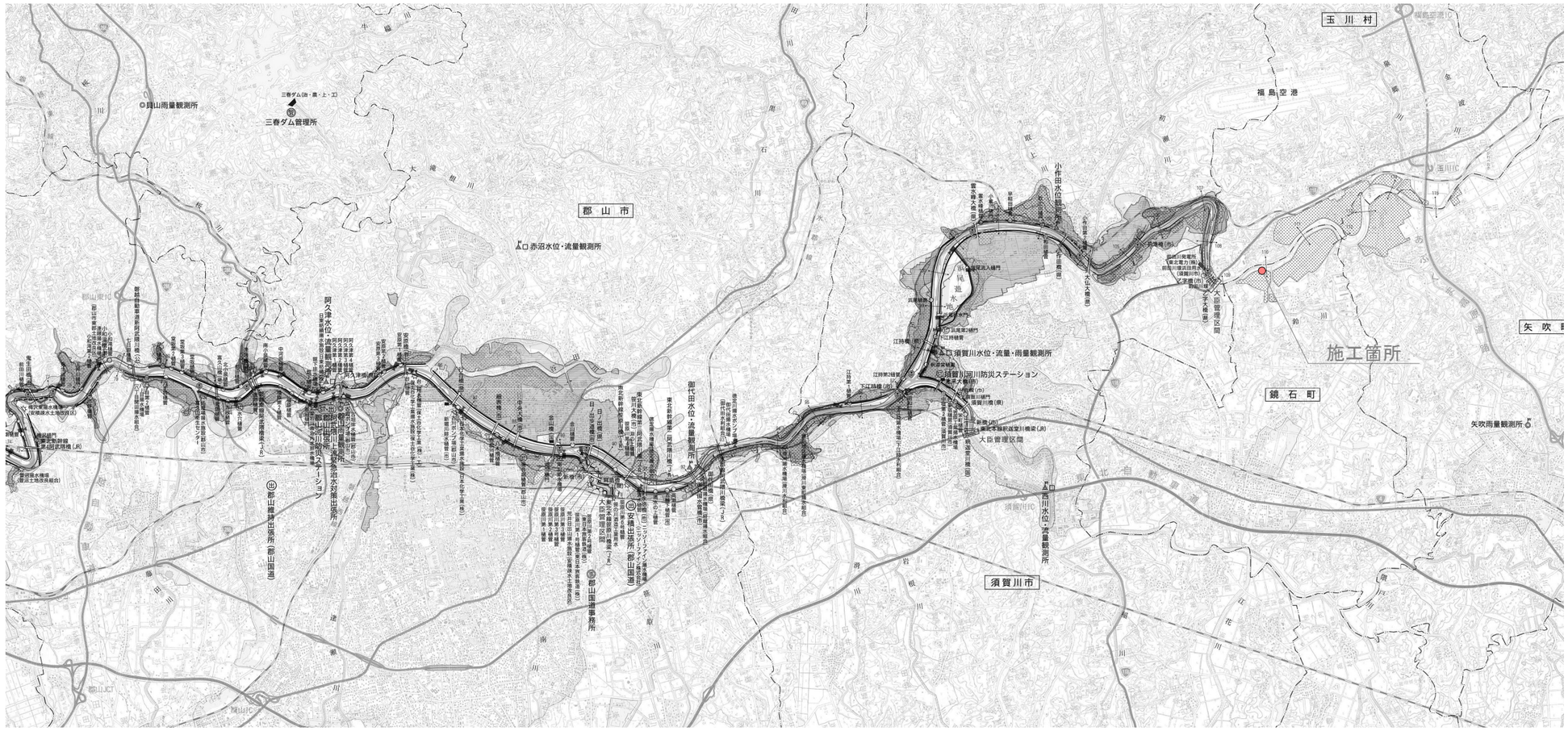
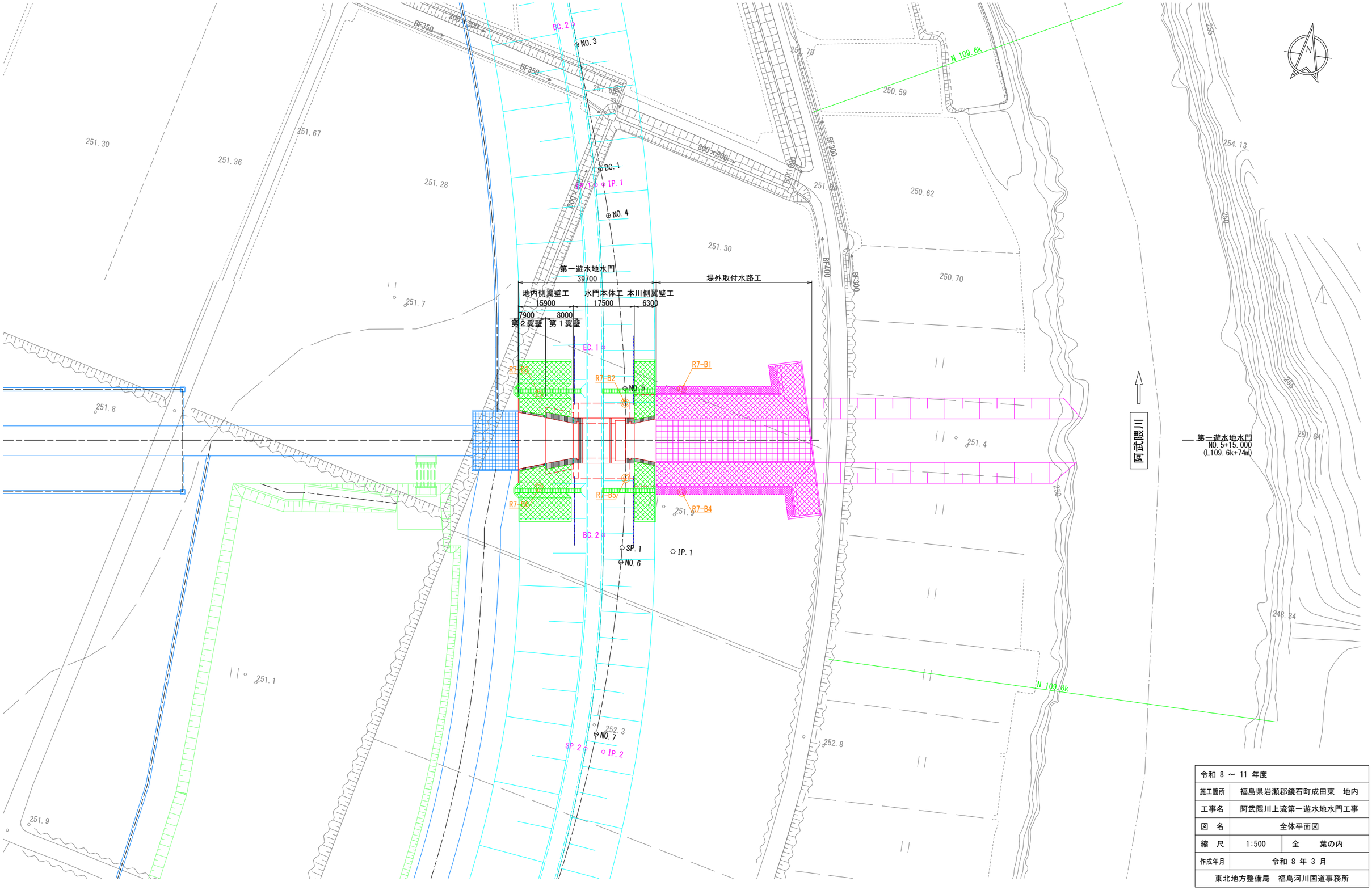
位　置　図　S=1:50,000



令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	位置図		
縮　尺	1:50,000	全　　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

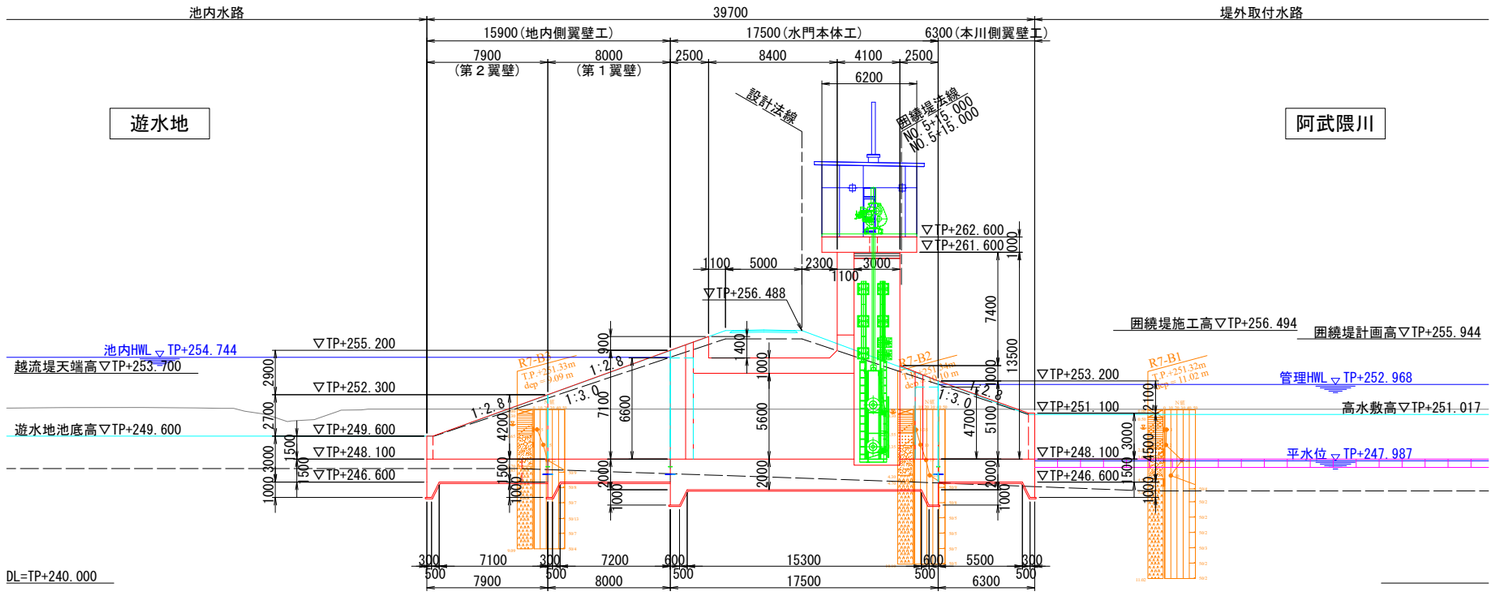
全 体 平 面 図　S=1:500



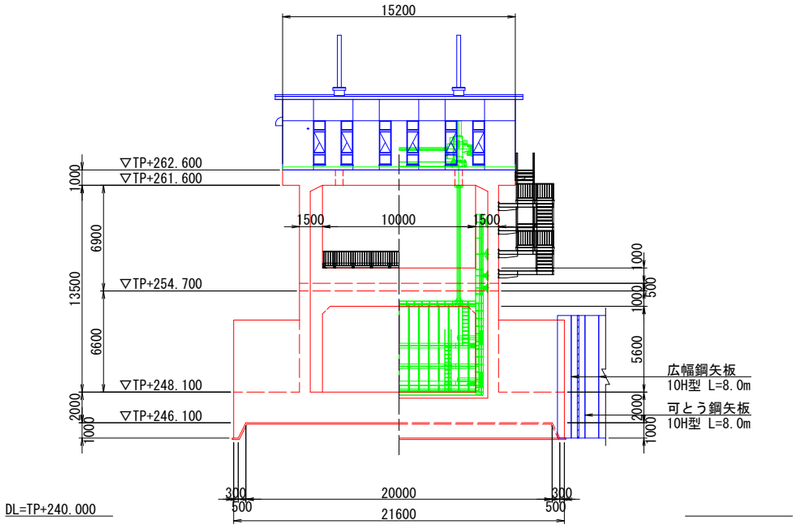
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	全体平面図	
縮　尺	1:500	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 一 般 図 S=1:200

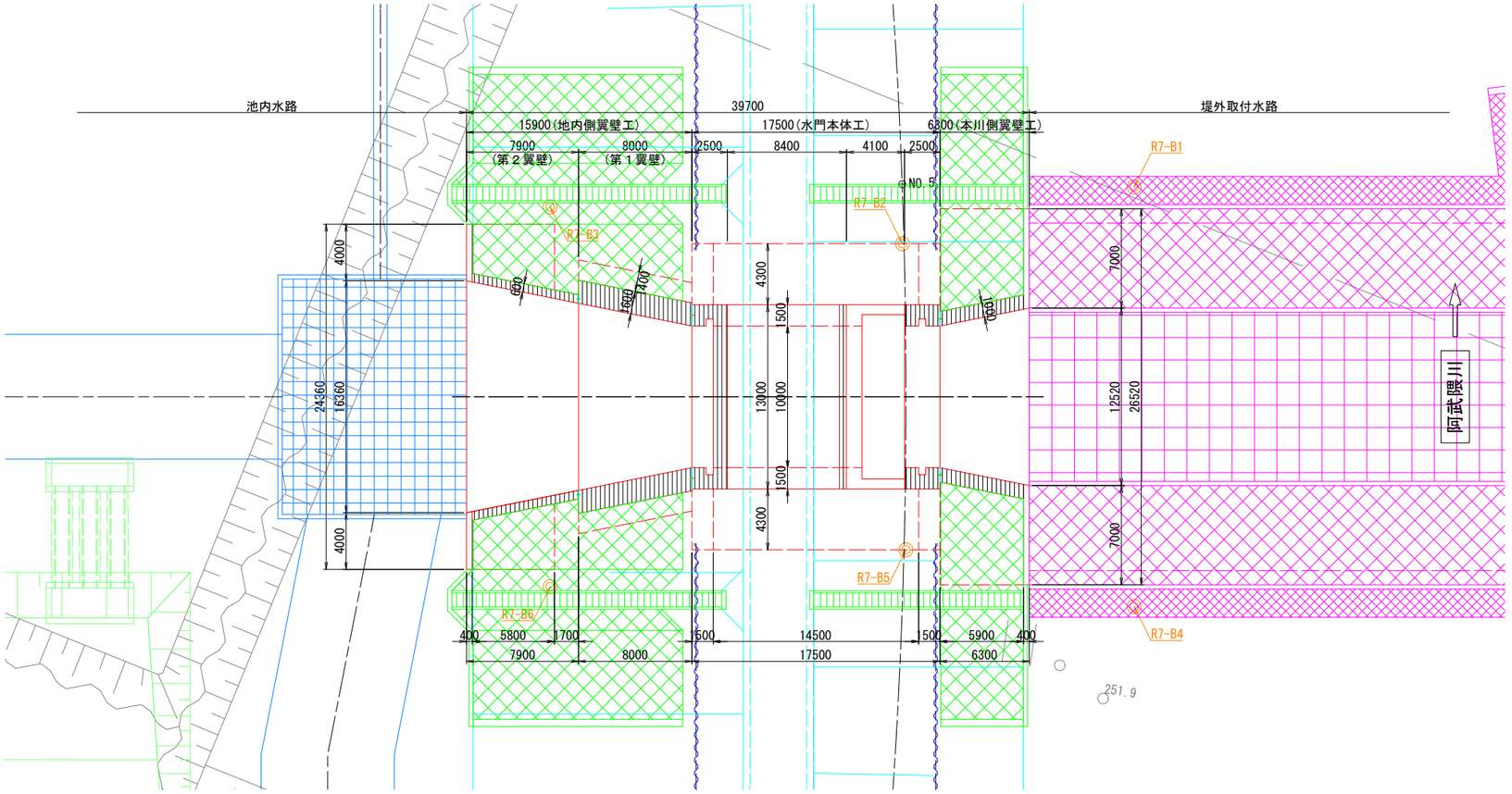
縦 断 図



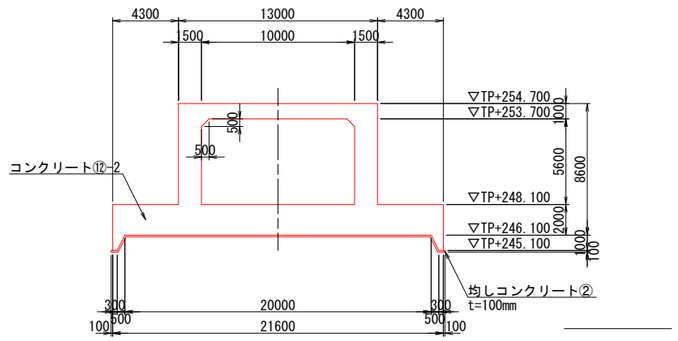
正 面 図



平 面 図



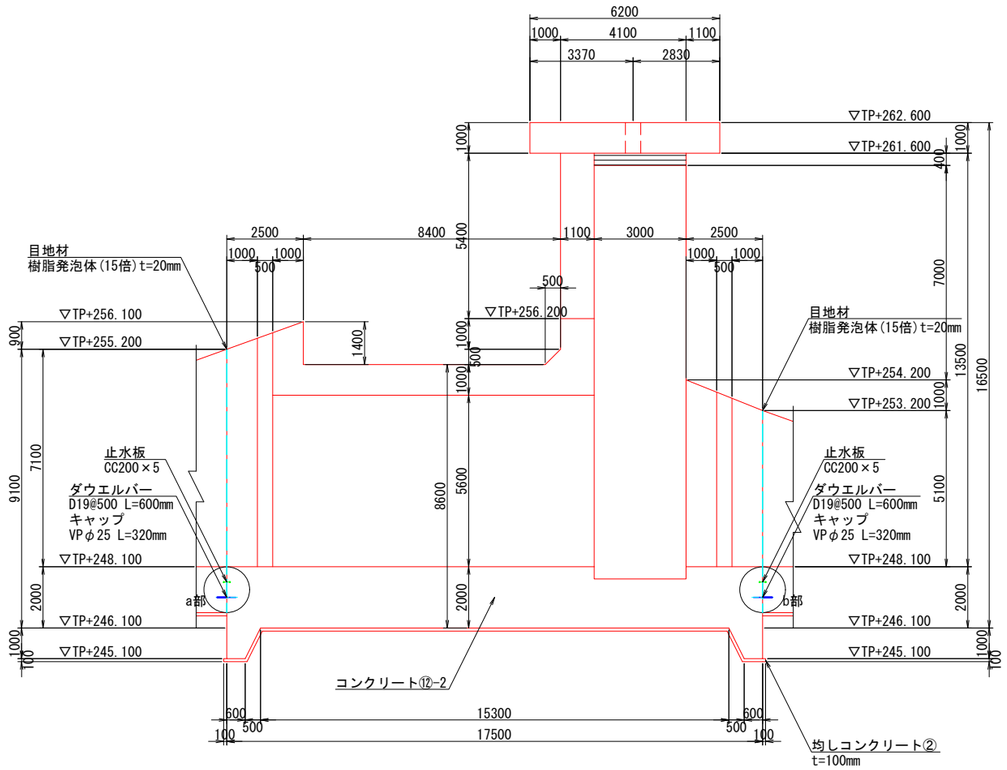
標準断面図



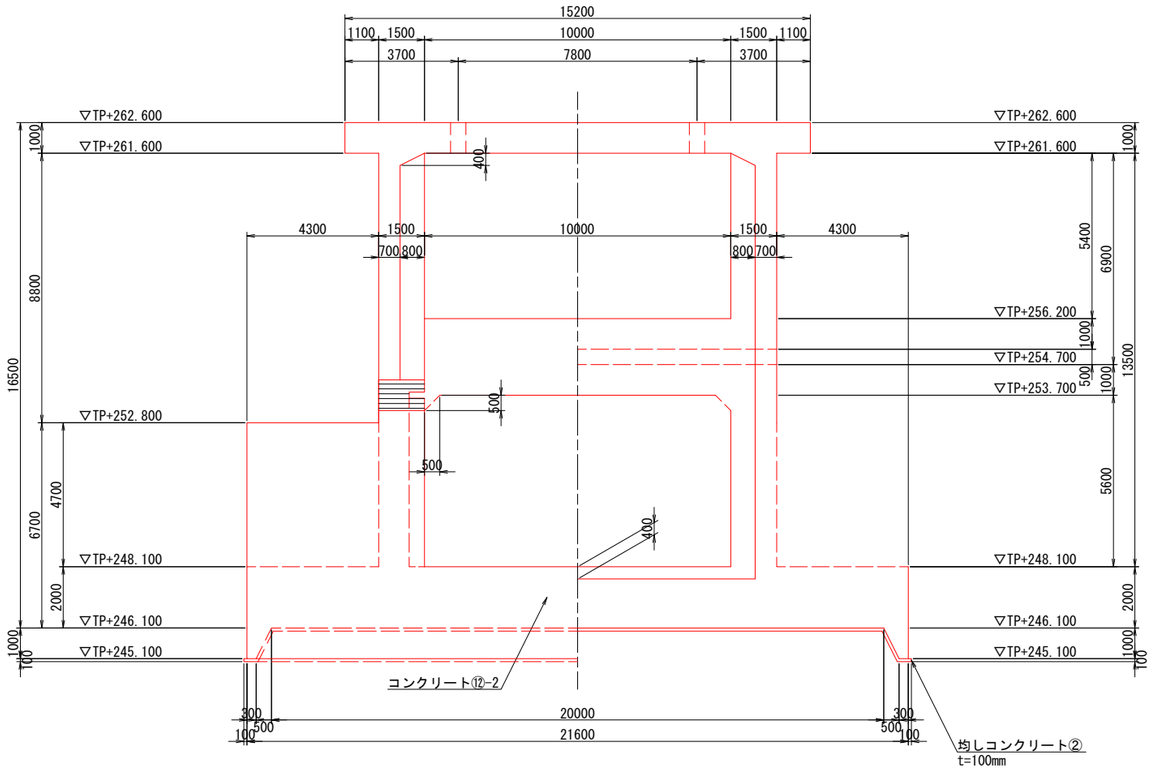
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門一般図	
縮　尺	1:200	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工構造図(1)　S=1:100

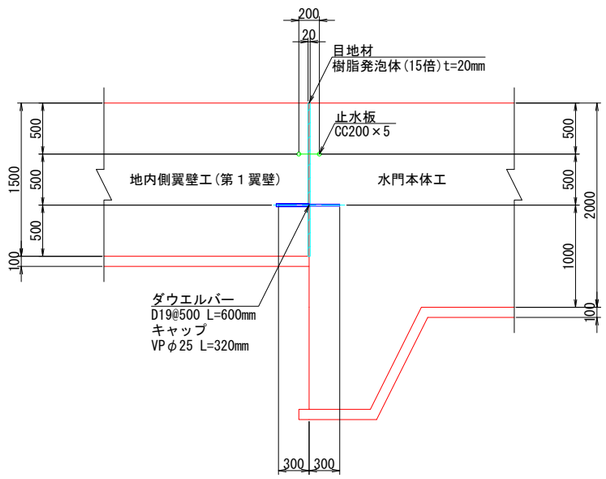
1 － 1
縦 断 図



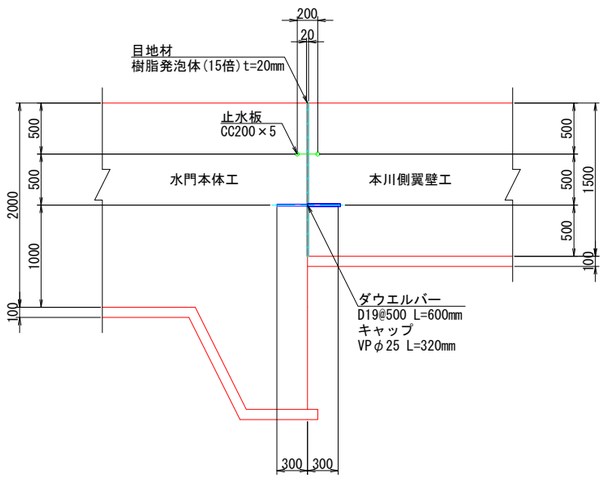
2 － 2
正 面 図



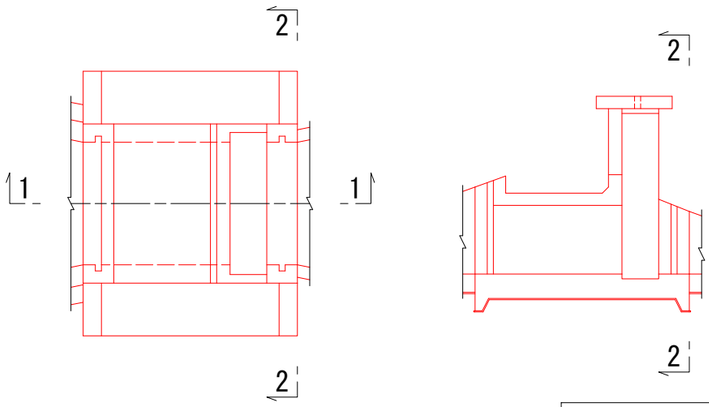
a部詳細図　S=1:30



b部詳細図　S=1:30



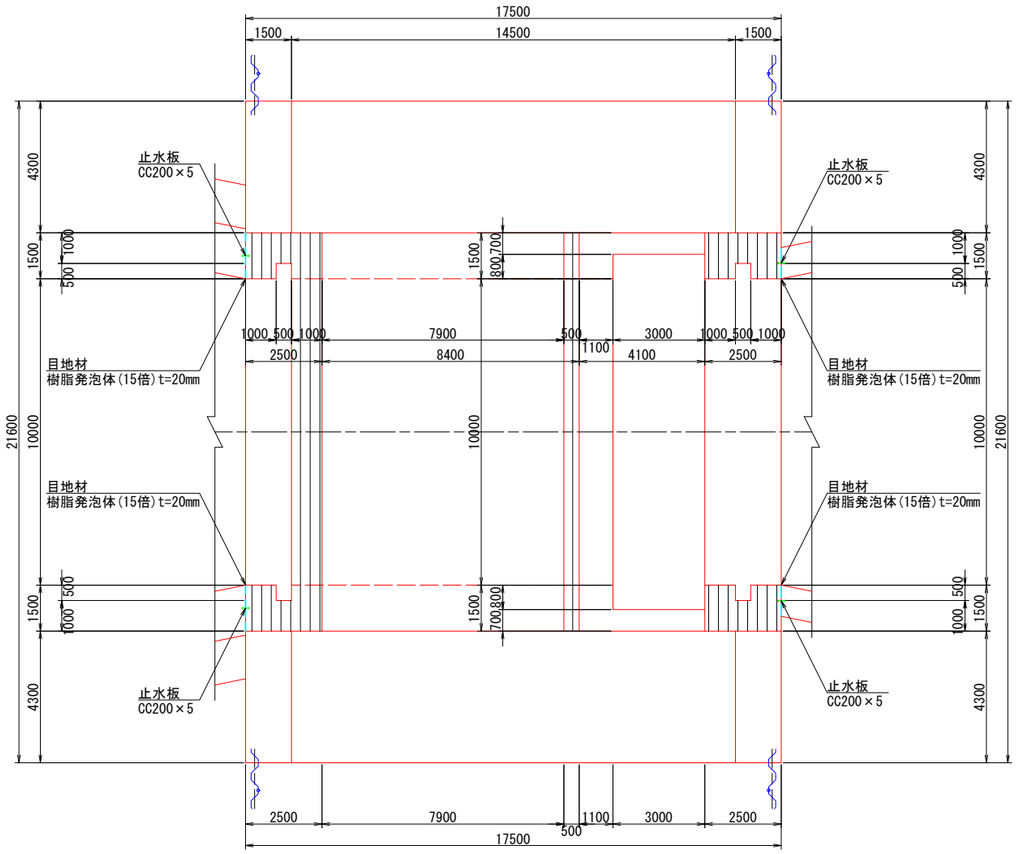
案 内 図



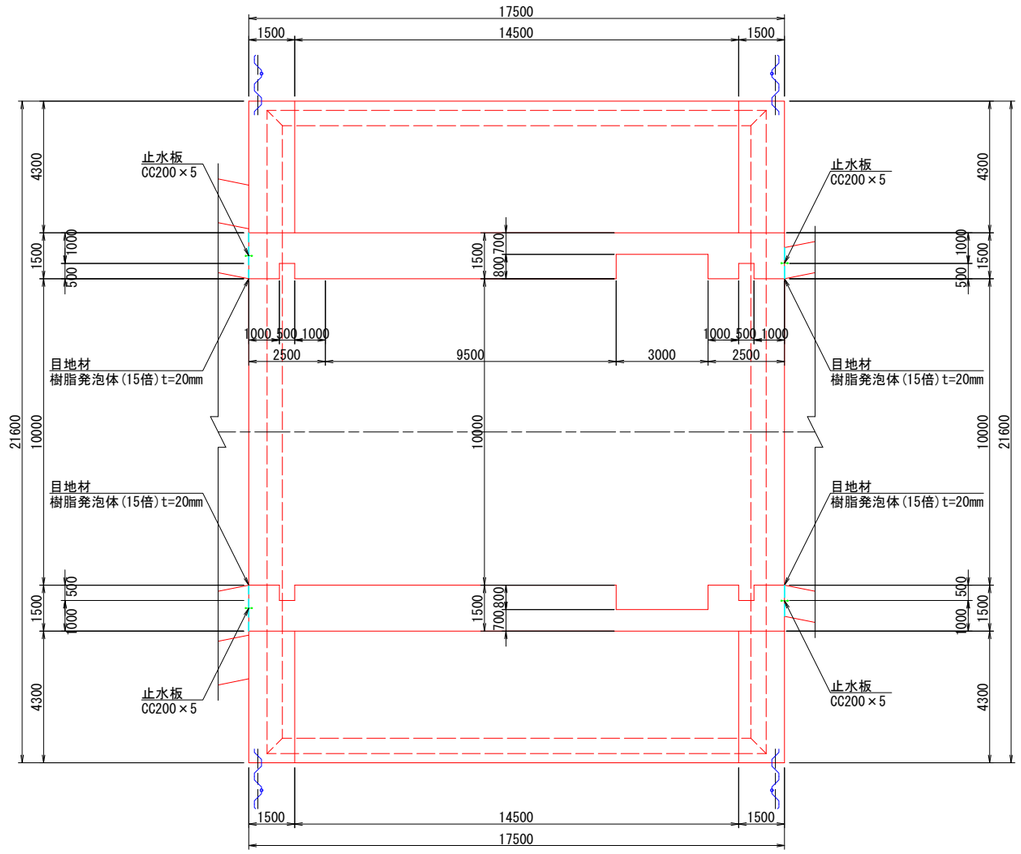
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工構造図(1)	
縮　尺	1:100	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工構造図(2)　S=1:100

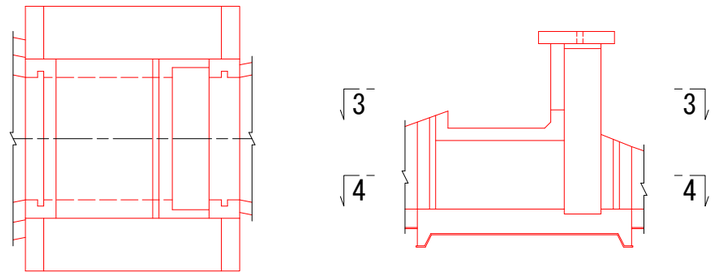
3 － 3
平 面 図



4 － 4



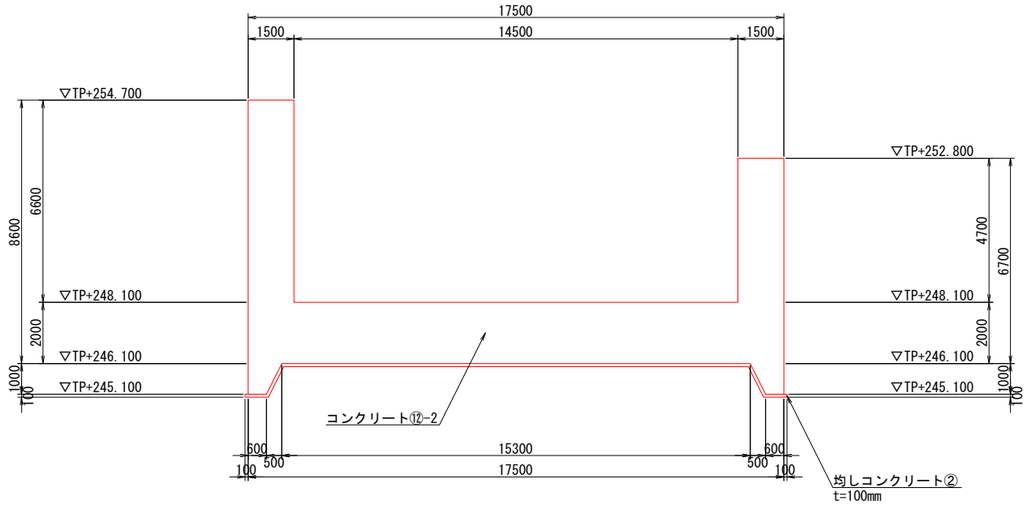
案 内 図



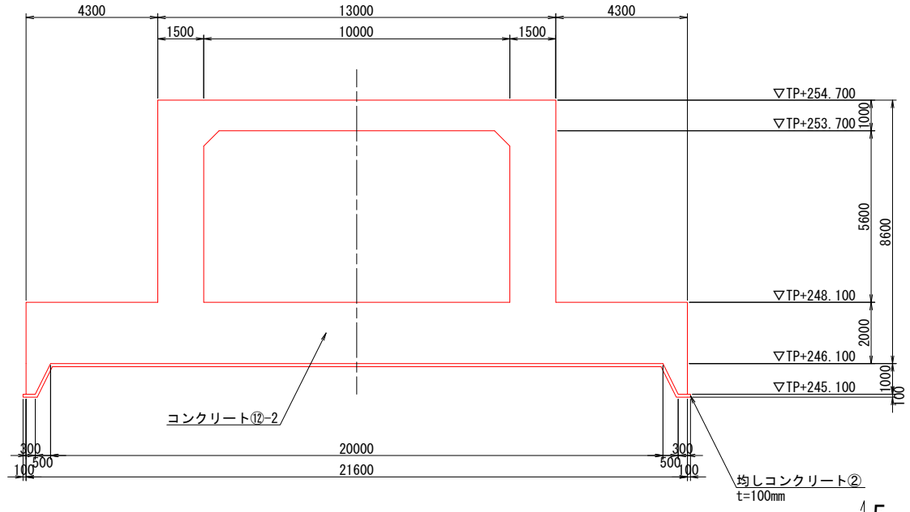
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工構造図(2)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工構造図(3)　S=1:100

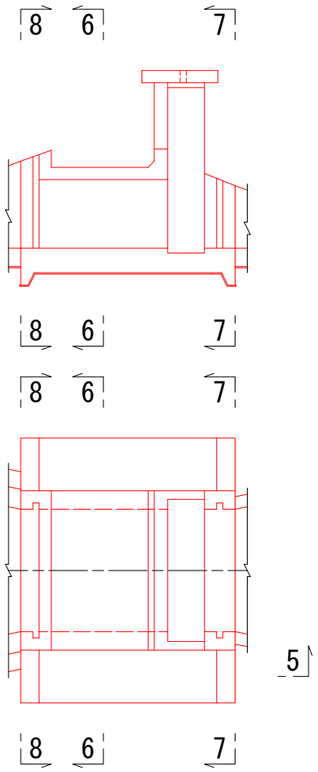
5 － 5



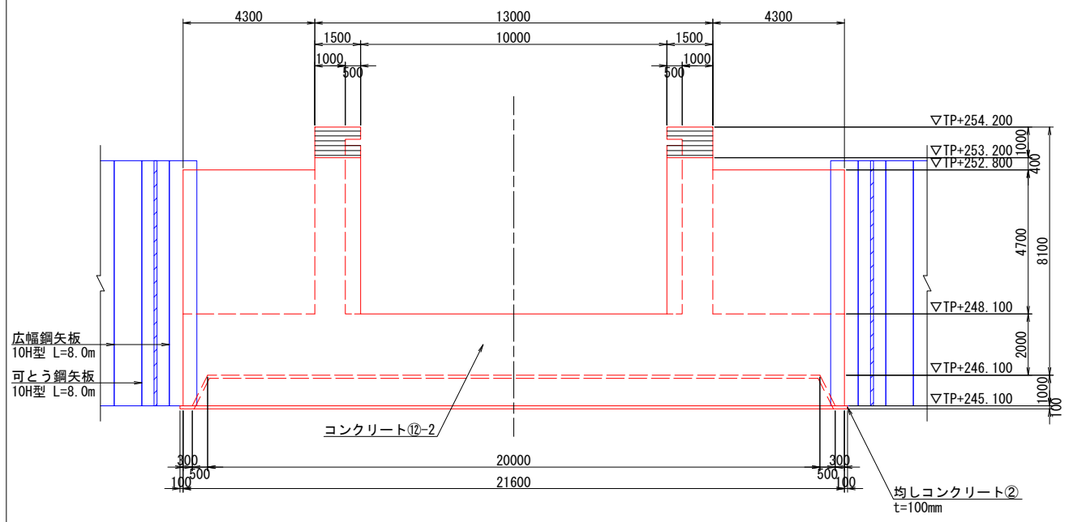
6 － 6



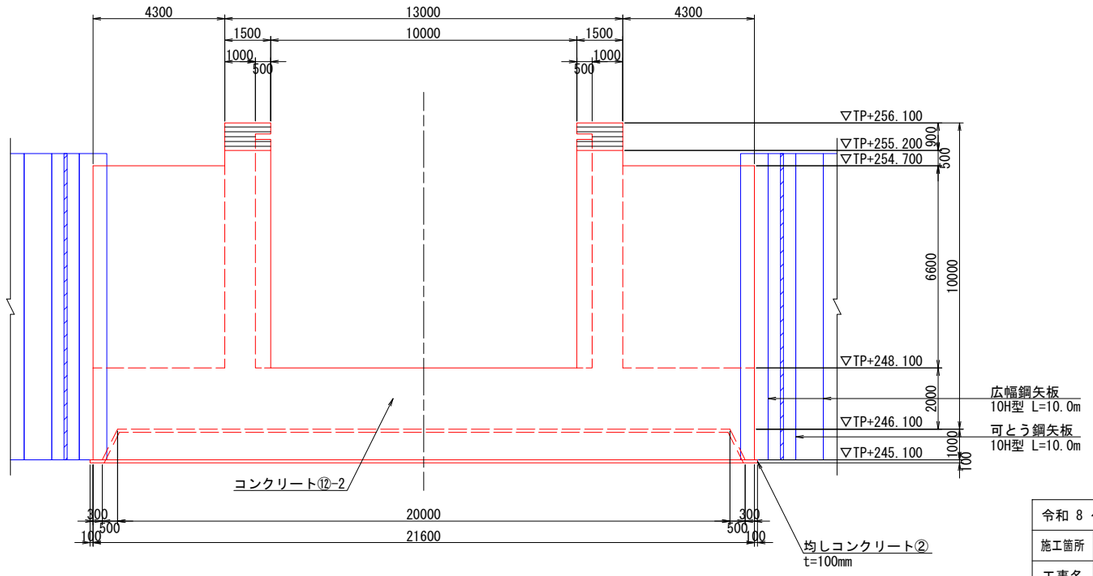
案内図



7 － 7



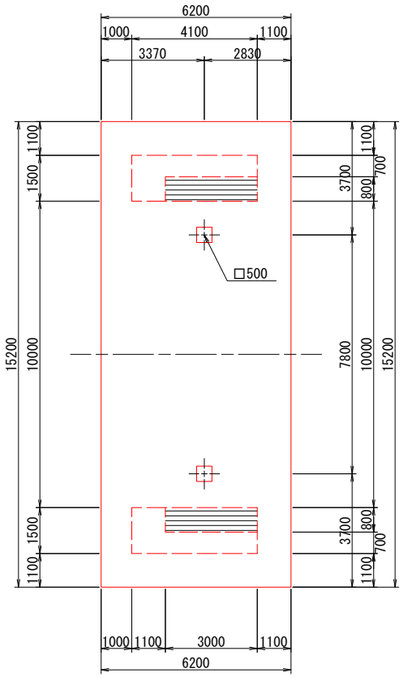
8 － 8



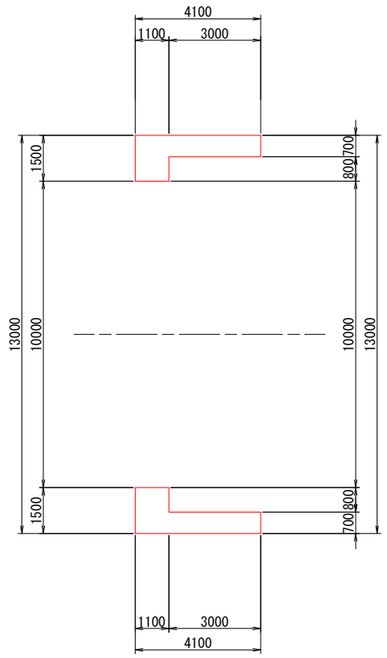
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工構造図(3)	
縮　尺	1:100	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工構造図(4)　S=1:100

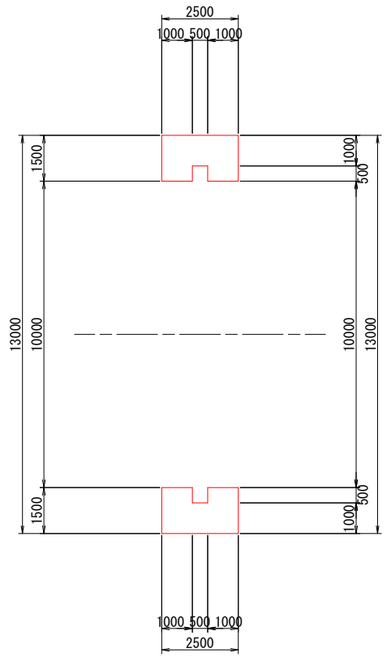
9 － 9
操 作 台



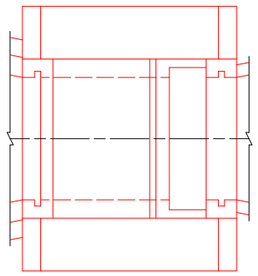
10 － 10
門 柱

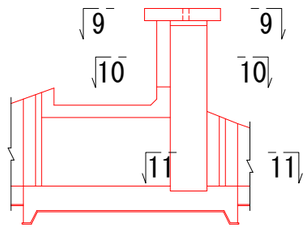


11 － 11
角 落 し



案 内 図



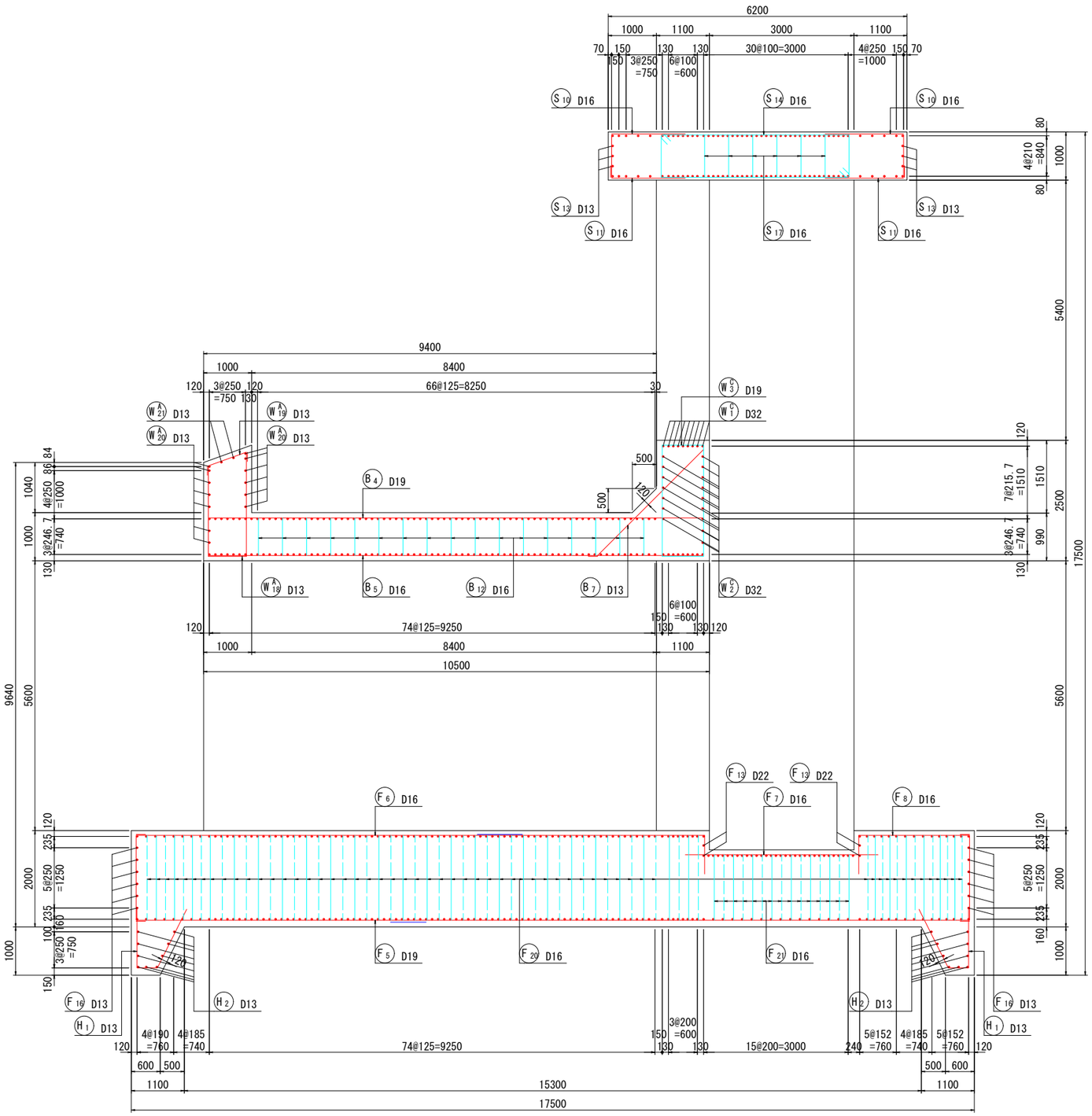


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工構造図(4)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

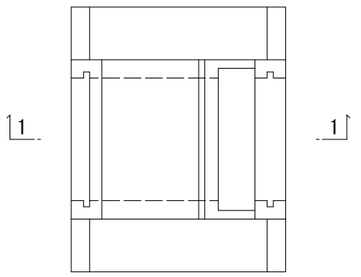
水門本体工配筋図(1)

S=1:50

1 - 1



位置図

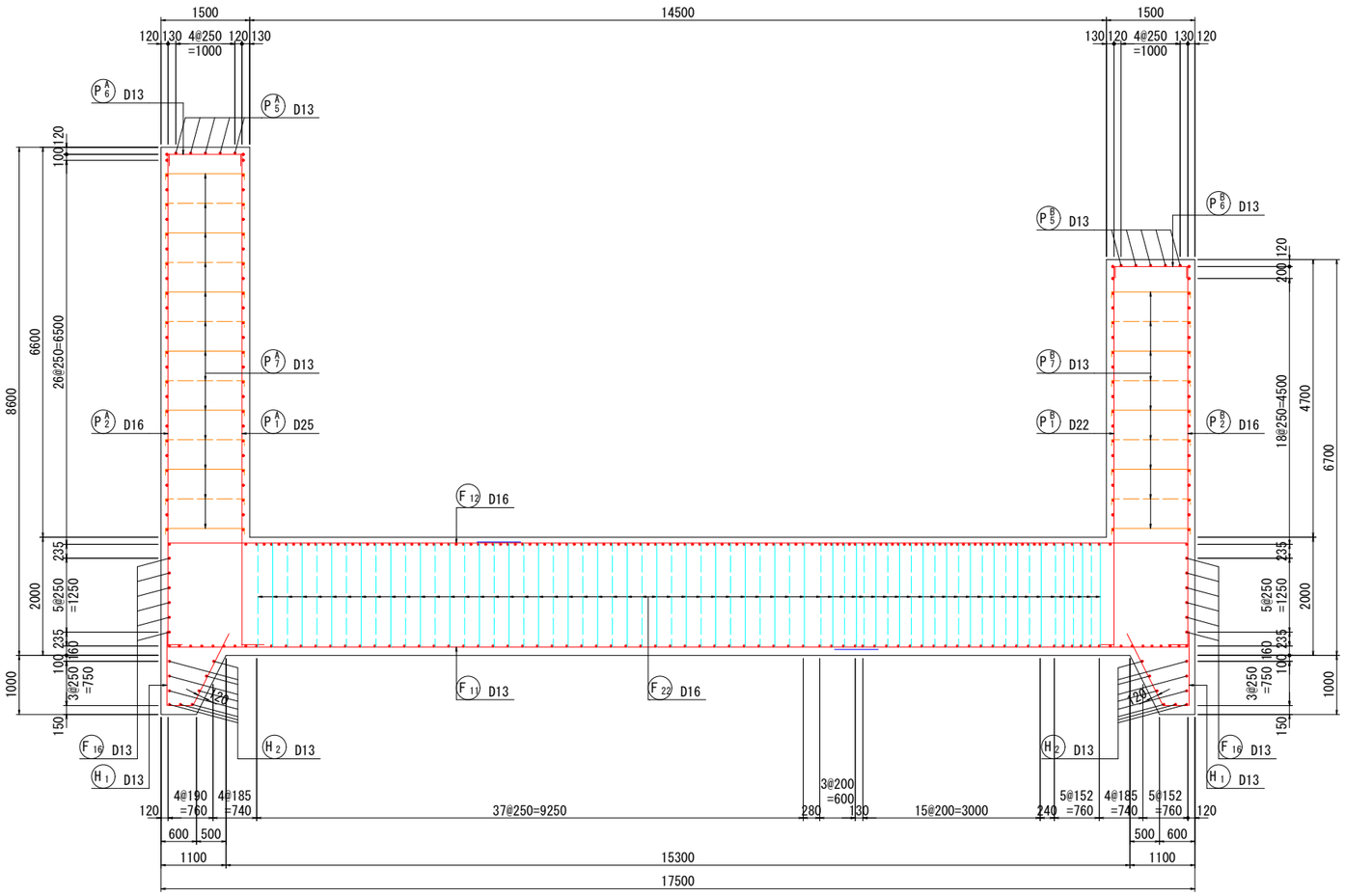


令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	水門本体工配筋図(1)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

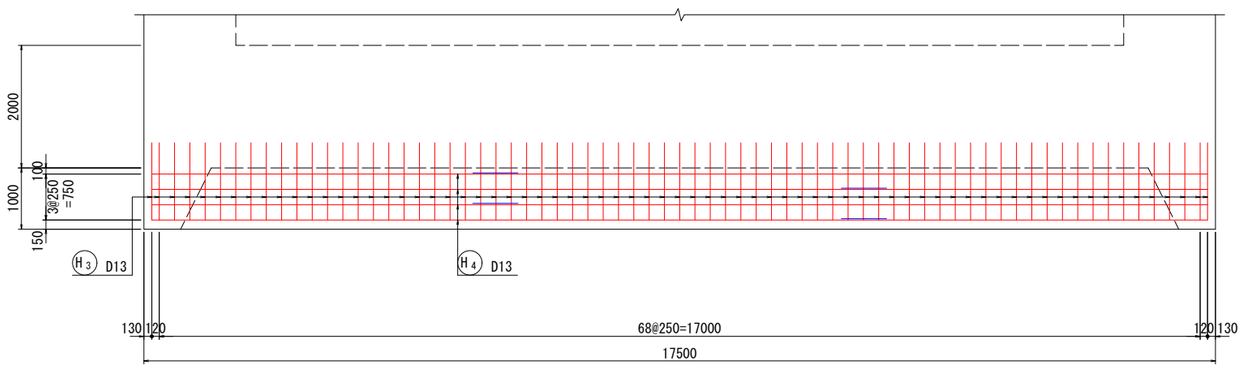
水門本体工配筋図(2)

S=1:50

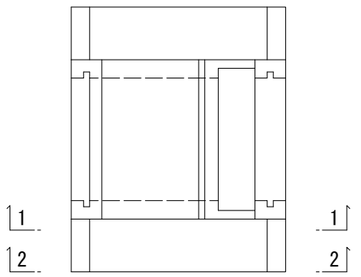
1 - 1



2 - 2



位置図

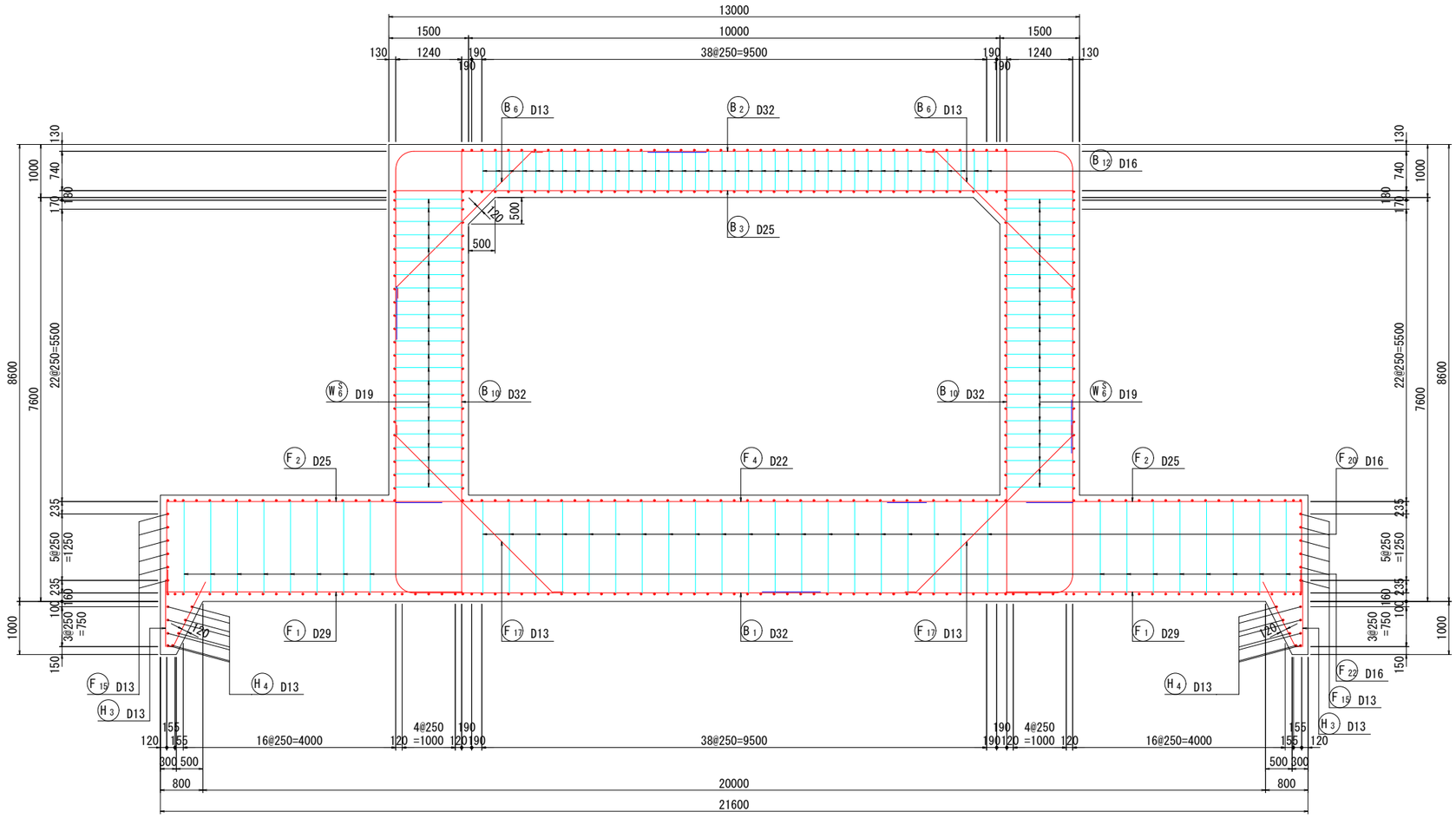


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(2)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

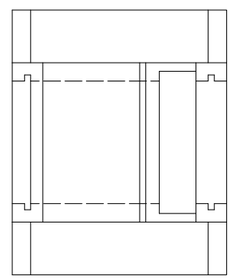
水門本体工配筋図(3)

S=1:50

1 - 1



位置図

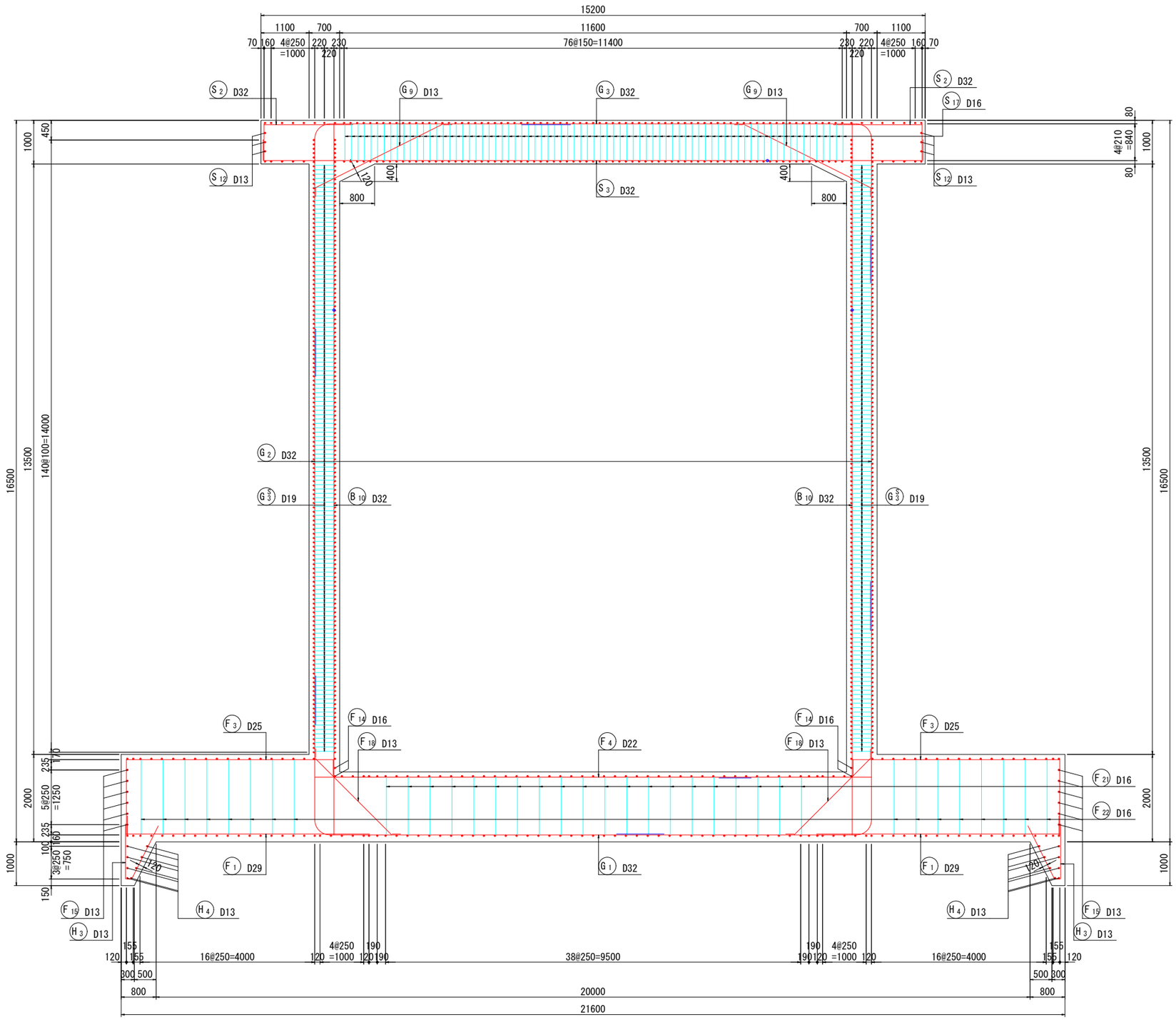


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(3)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

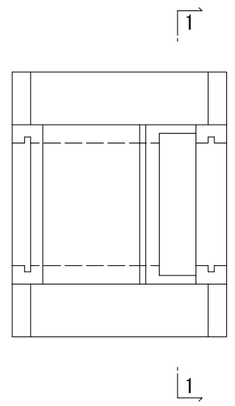
水門本体工配筋図(4)

S=1:50

1 - 1



位置図

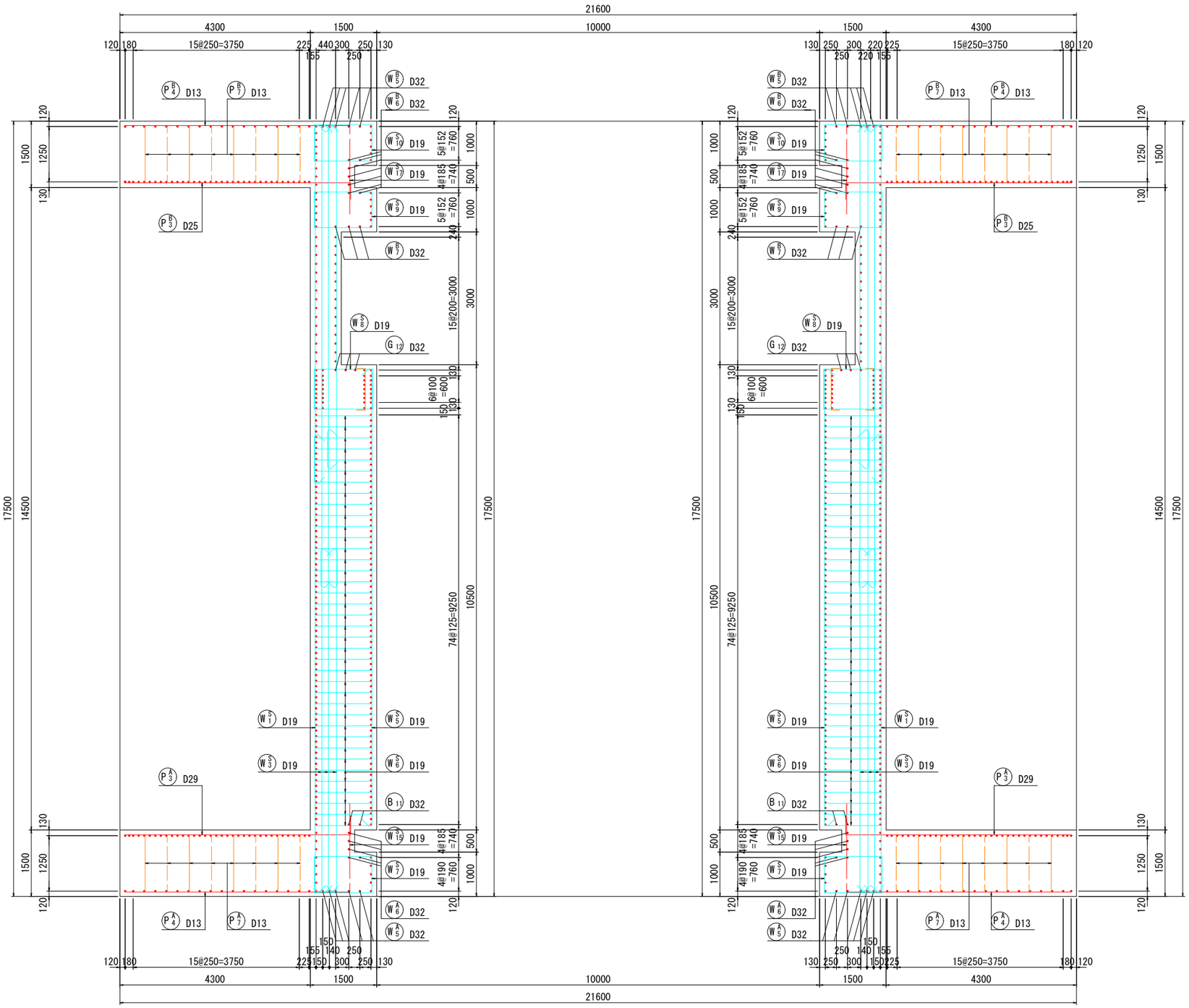


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(4)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

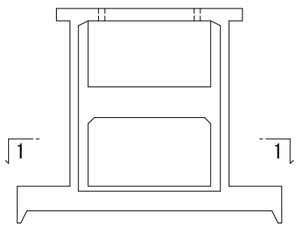
水門本体工配筋図(5)

S=1:50

1 - 1



位置図

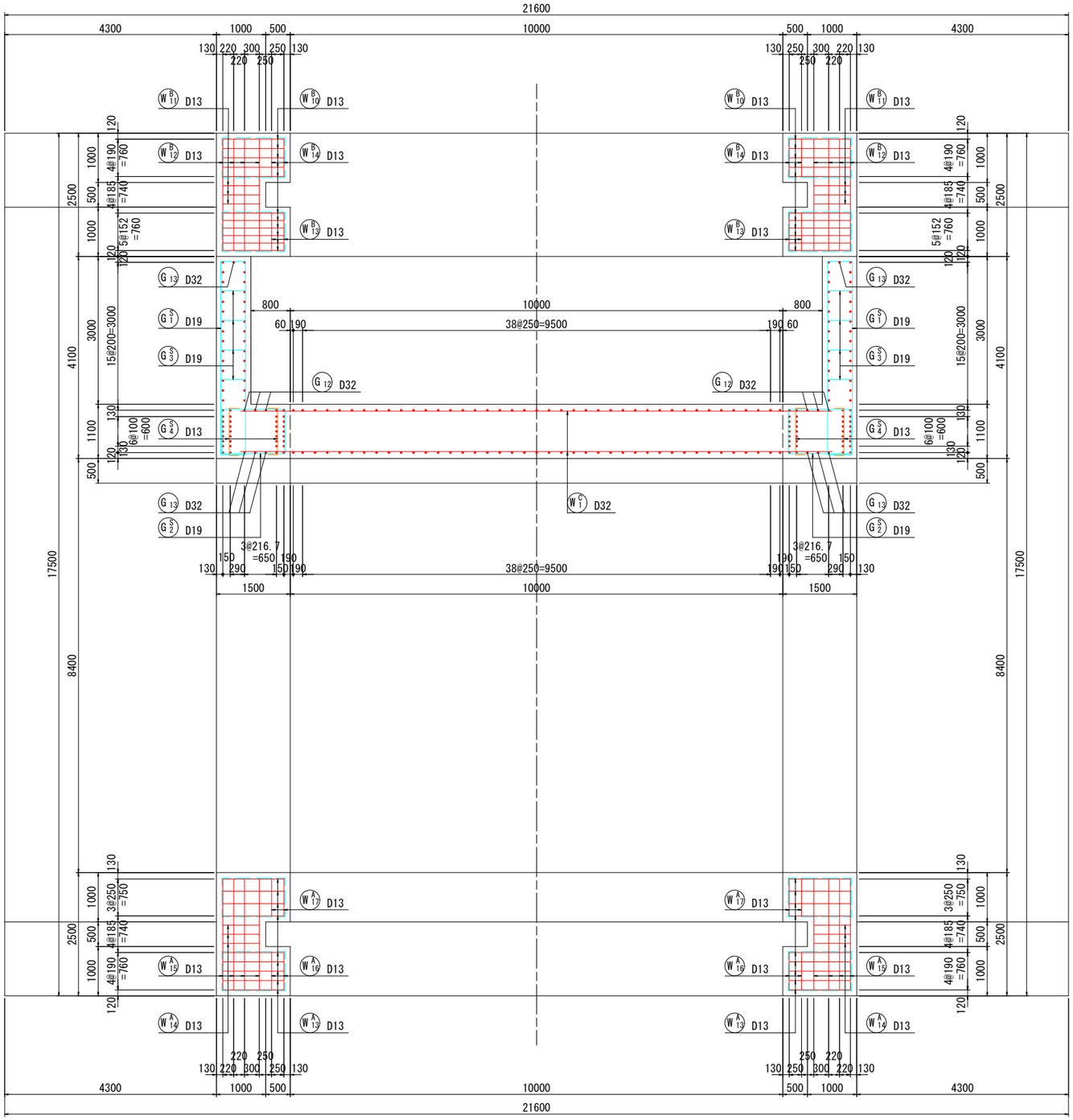


令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	水門本体工配筋図(5)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

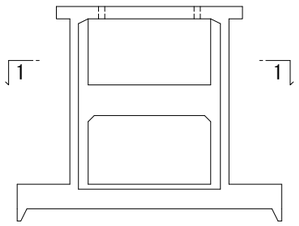
水門本体工配筋図(6)

S=1:50

1 - 1



位置図

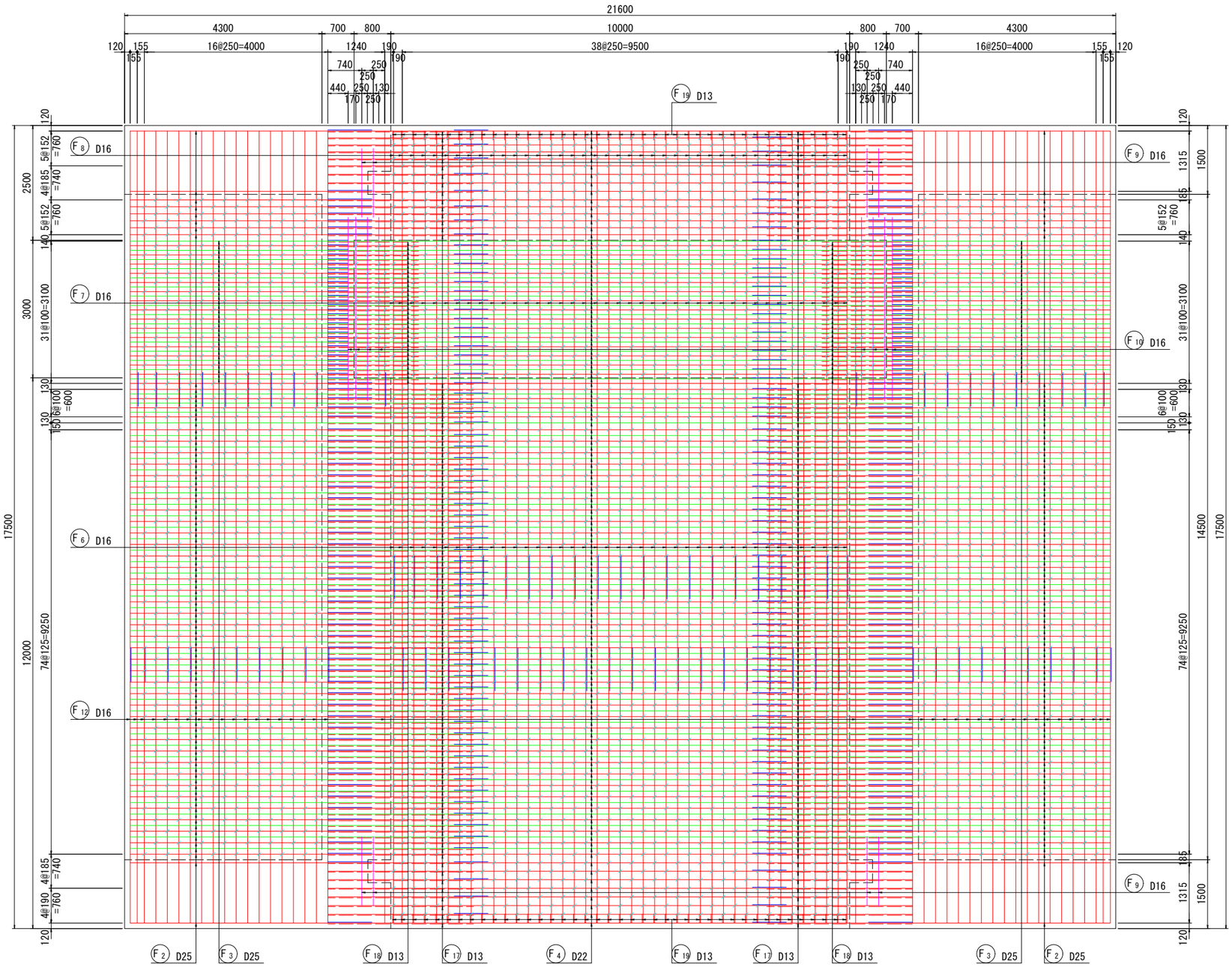


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(6)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工配筋図(7)

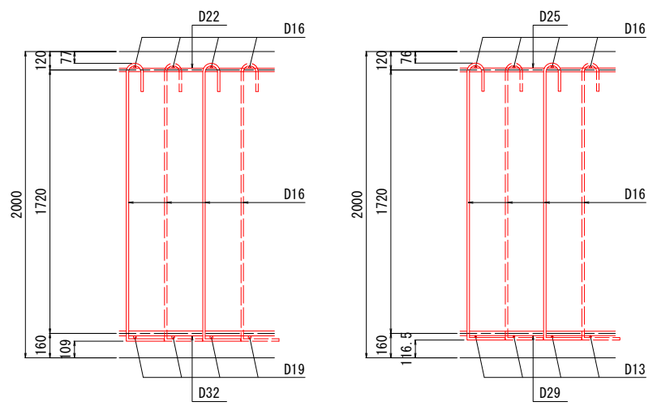
S=1:50

1－1（底版上面）

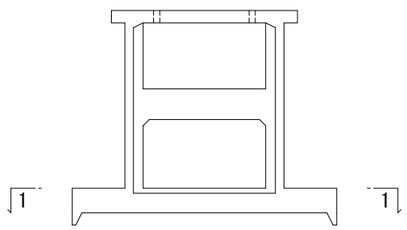


底版かぶり詳細図

S=1:20



位置図

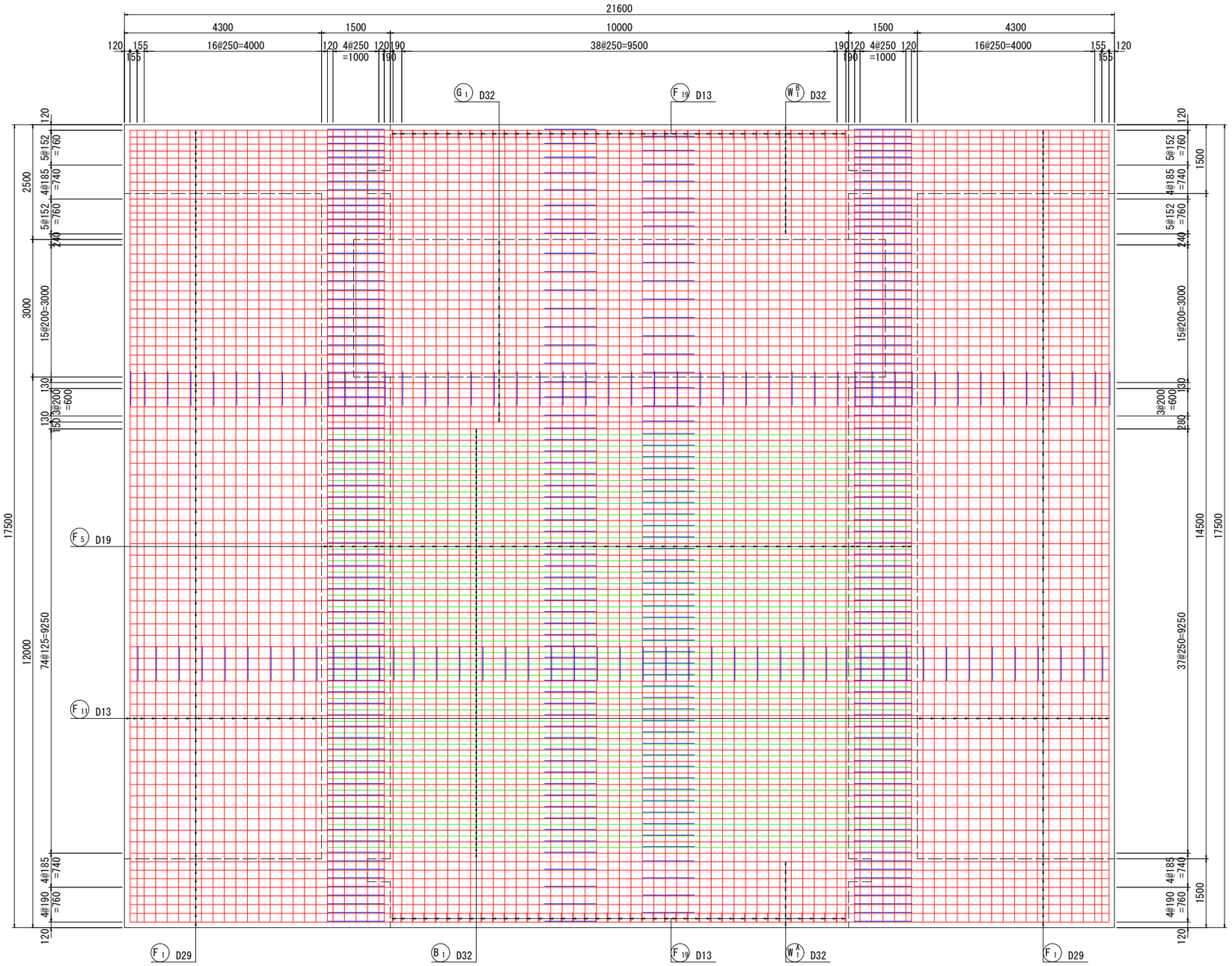


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(7)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

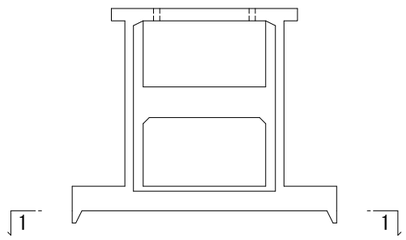
水門本体工配筋図(8)

S=1:50

1－1（底版下面）



位置図

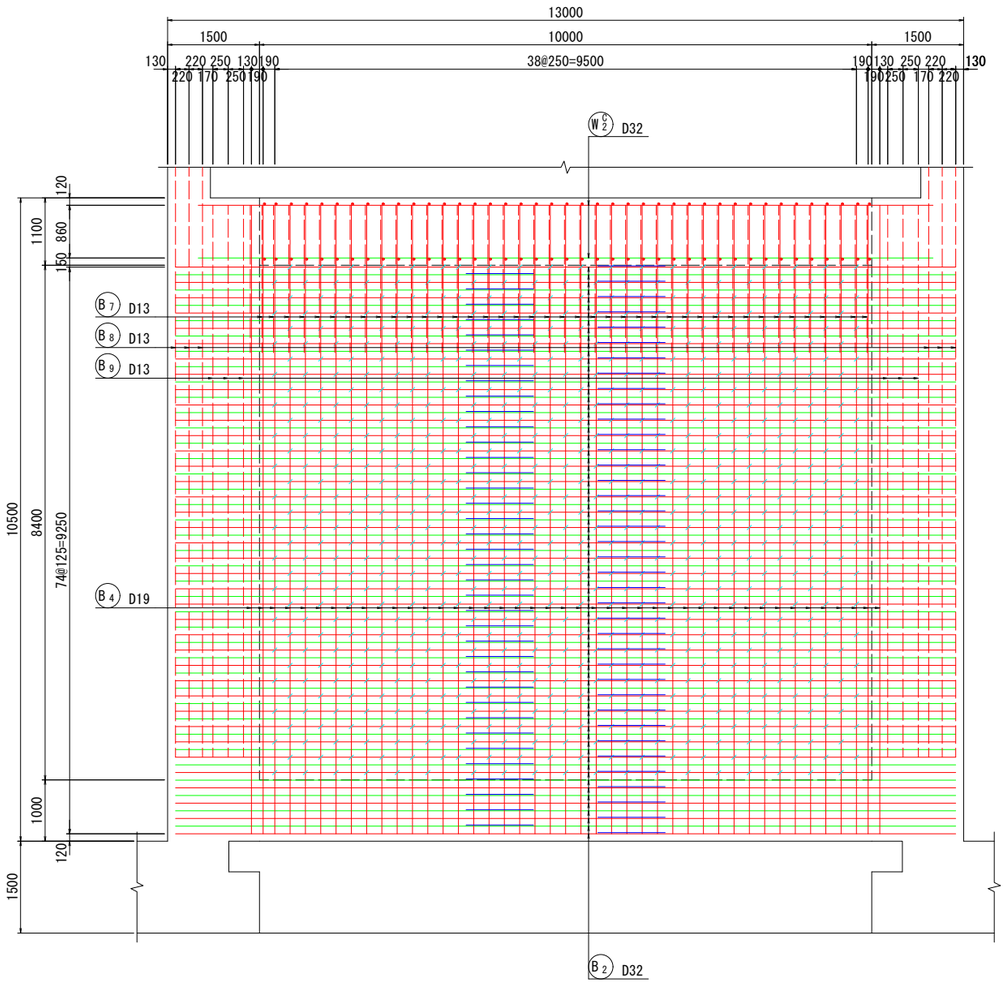


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(8)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

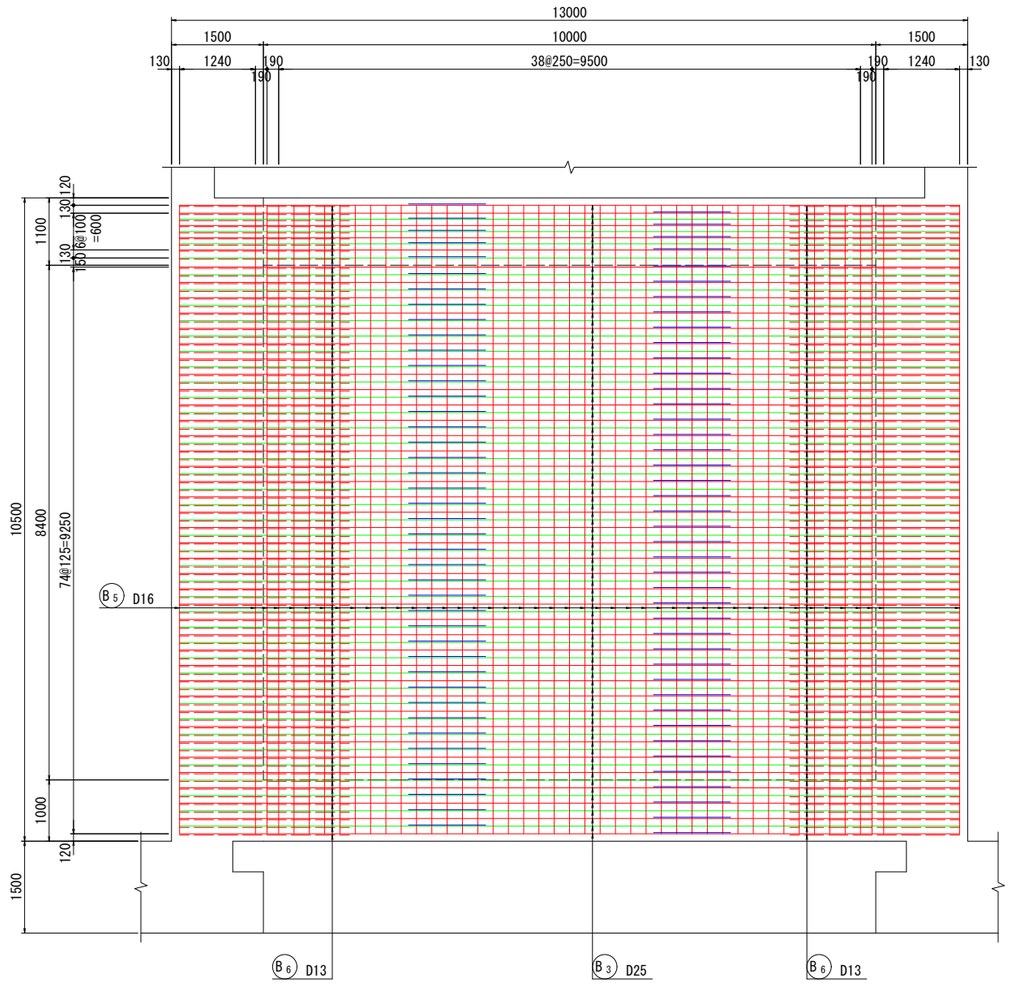
水門本体工配筋図(9)

S=1:50

1 - 1 (頂版上面)

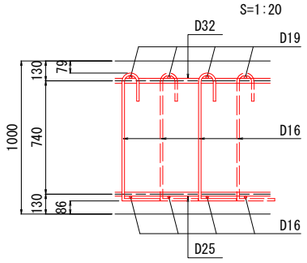


2 - 2 (頂版下面)

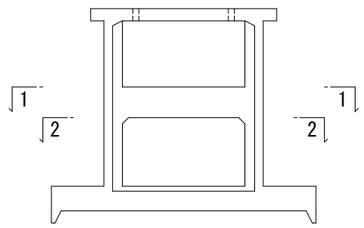


頂版かぶり詳細図

S=1:20



位置図

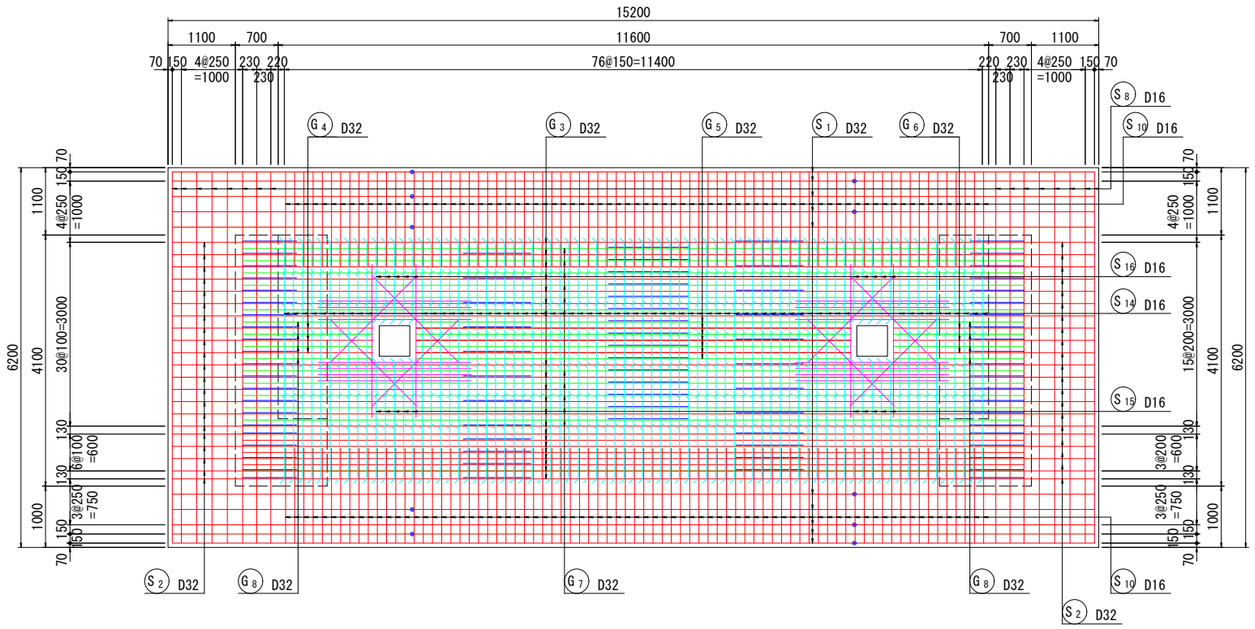


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(9)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

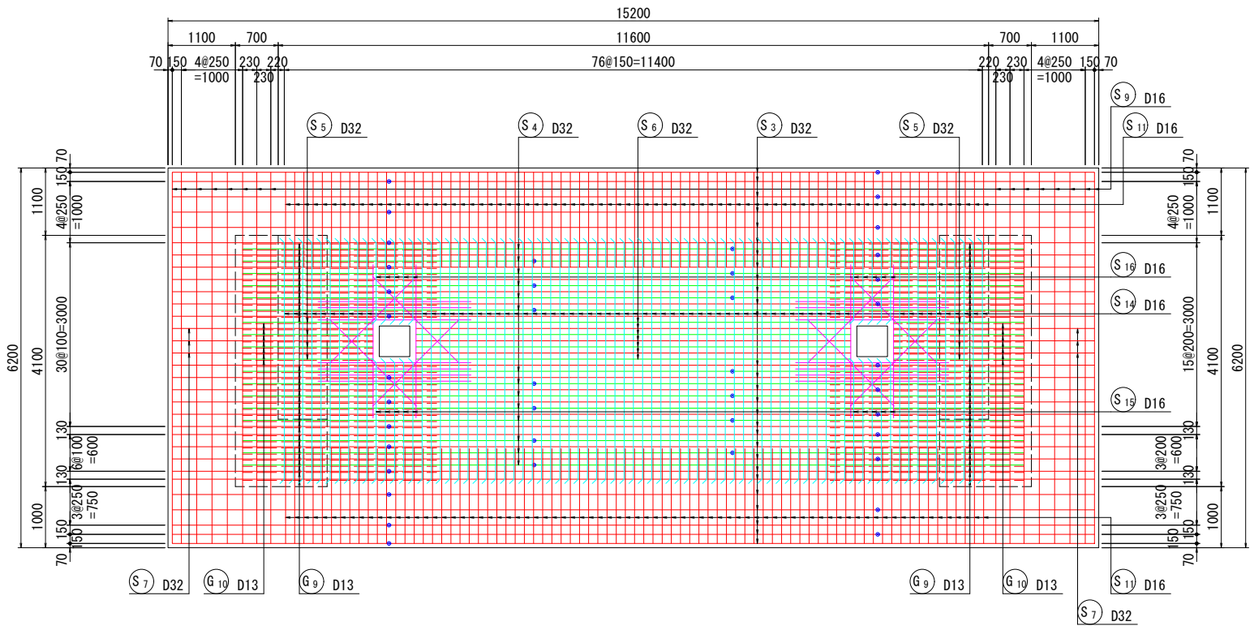
水門本体工配筋図(10)

S=1:50

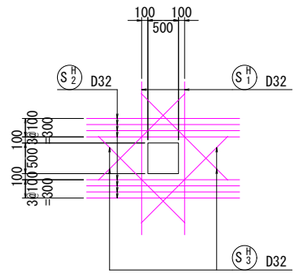
1 - 1 (操作台上面)



2 - 2 (操作台下面)

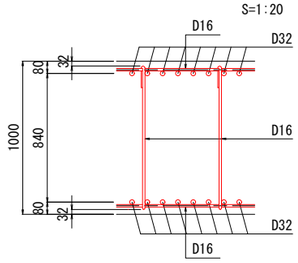


開口補強鉄筋(上面・下面)

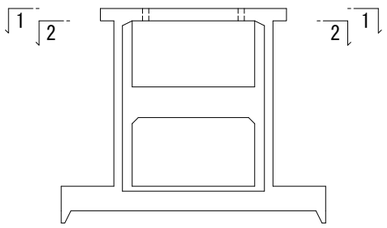


操作台かぶり詳細図

S=1:20



位置図

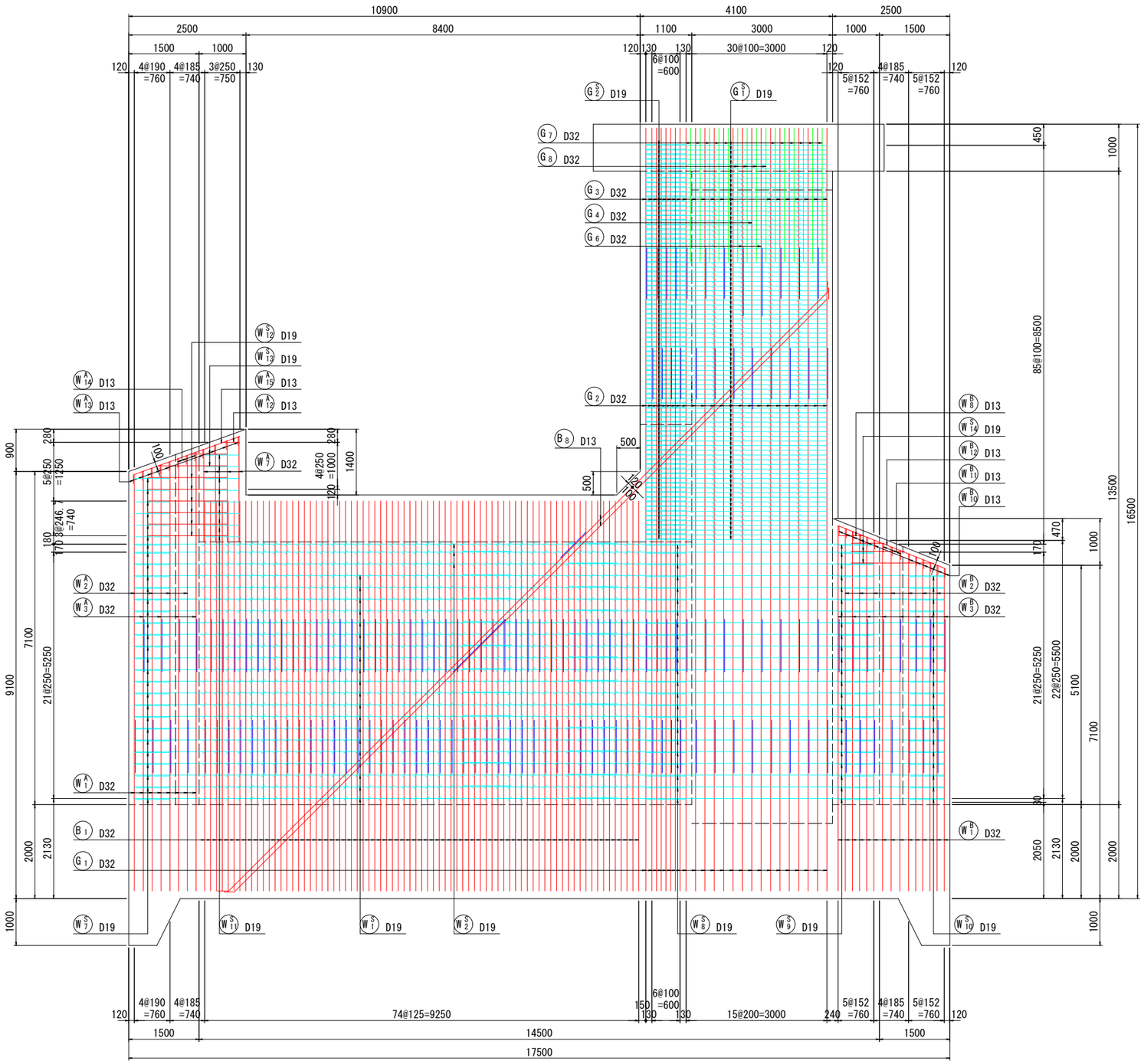


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(10)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工配筋図(11)

S=1:50

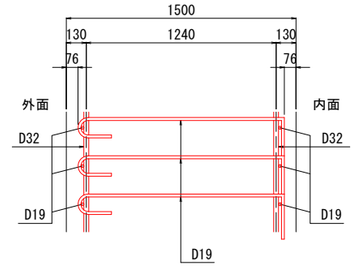
1 - 1



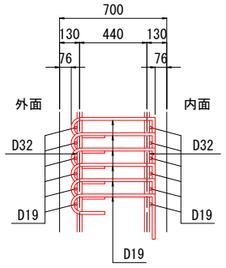
壁かぶり詳細図

S=1:20

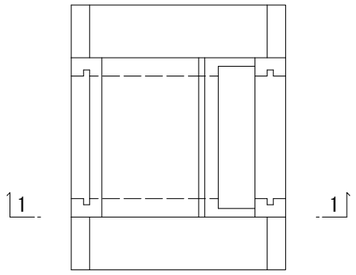
(ボックス部)



(門柱部)



位置図

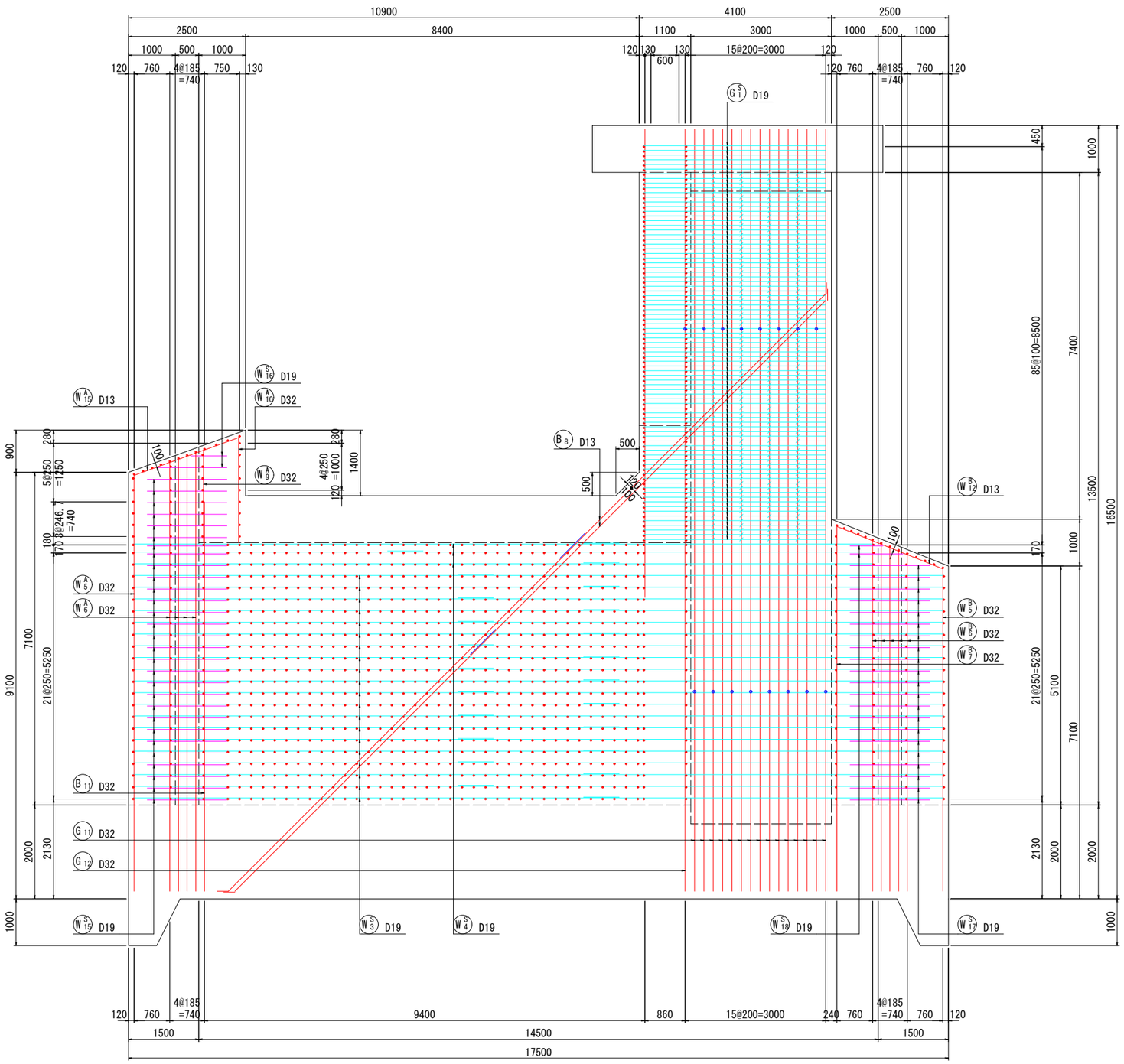


令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	水門本体工配筋図(11)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

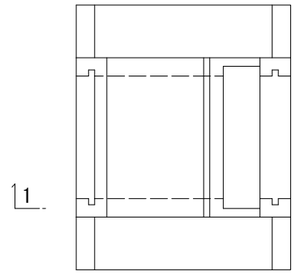
水門本体工配筋図(12)

S=1:50

1 - 1



位置図

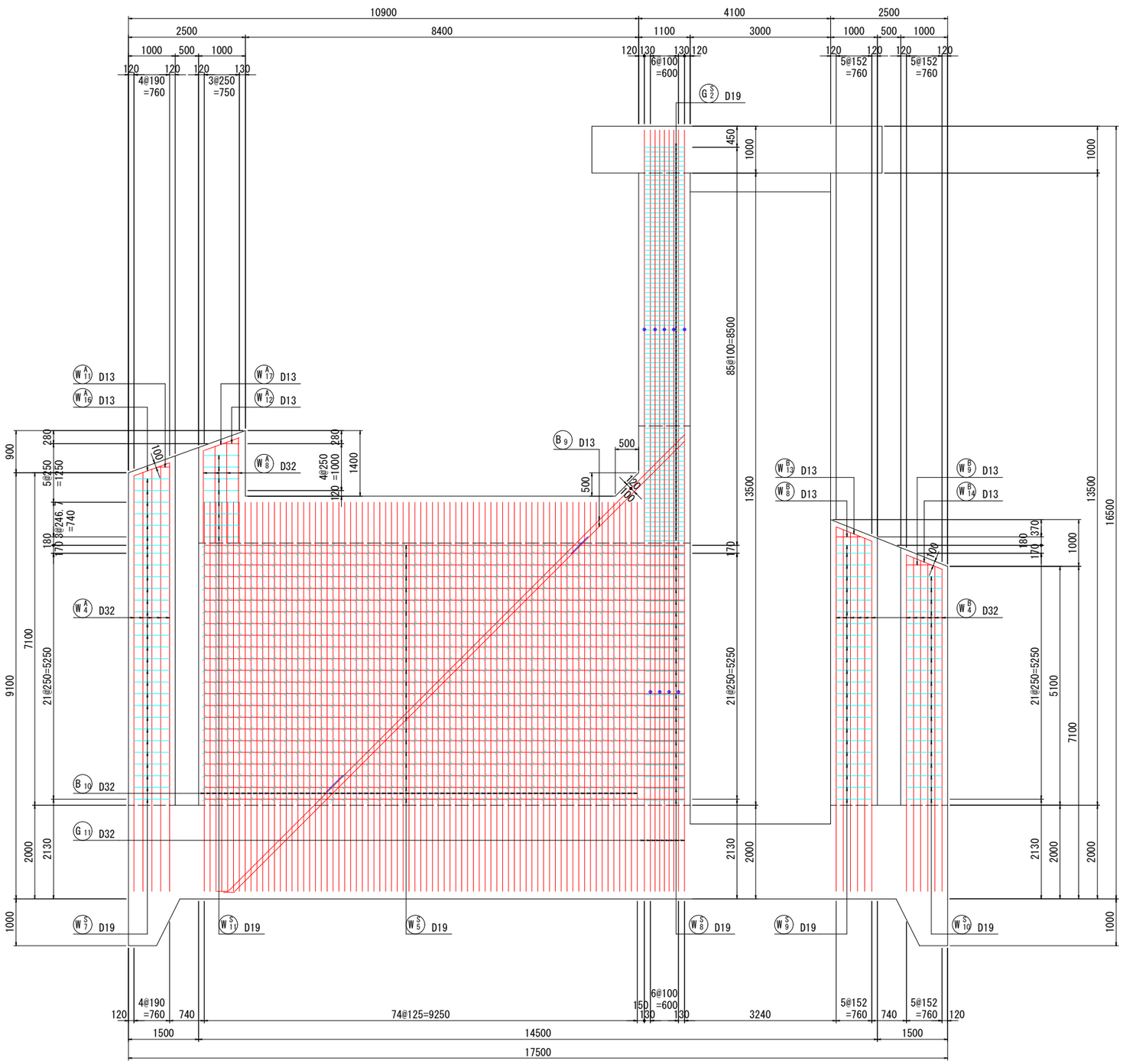


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(12)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

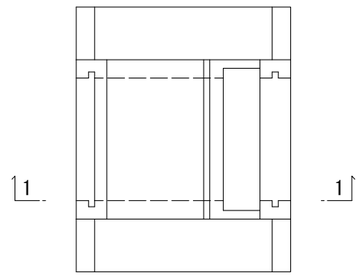
水門本体工配筋図(13)

S=1:50

1 - 1



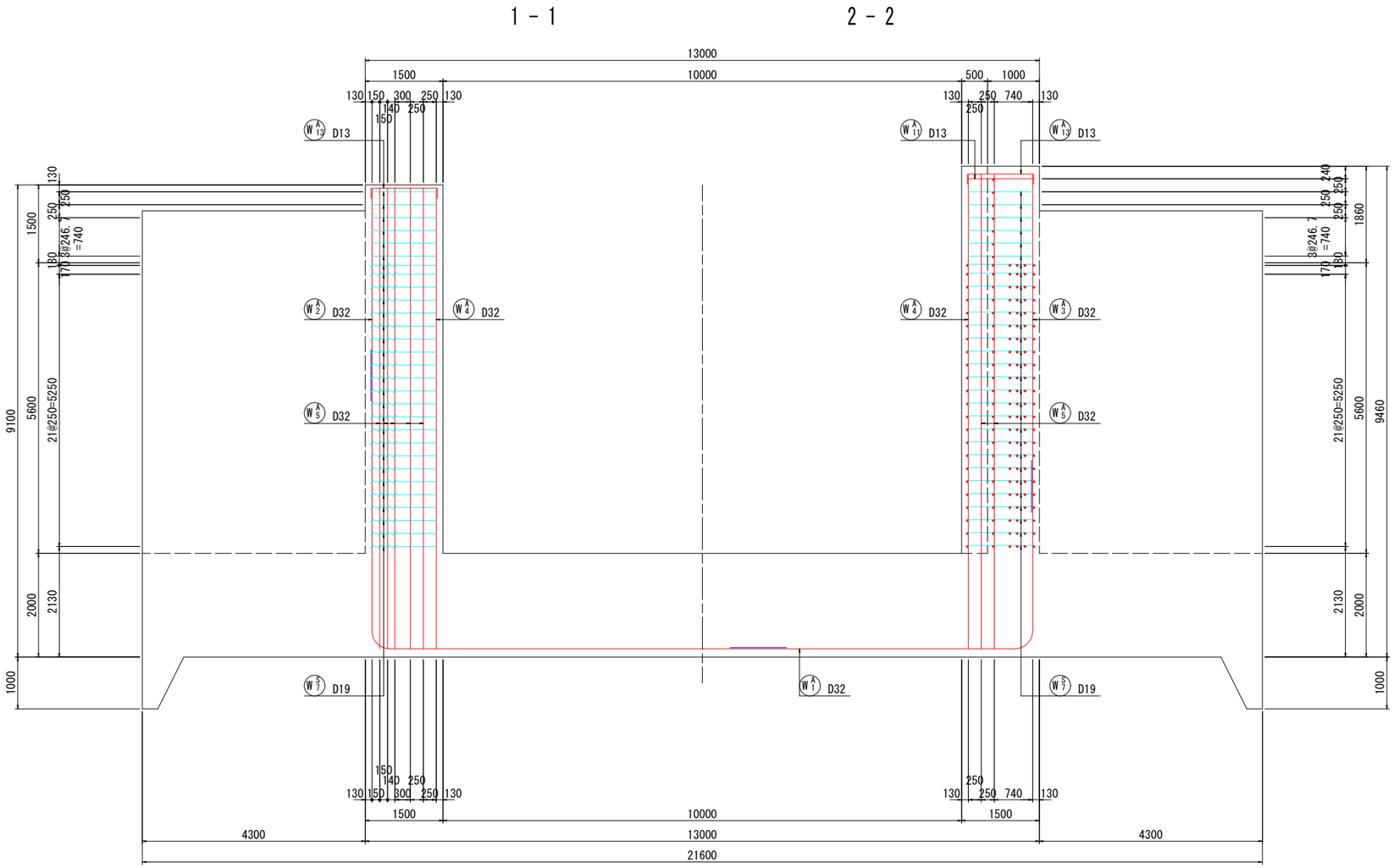
位置図



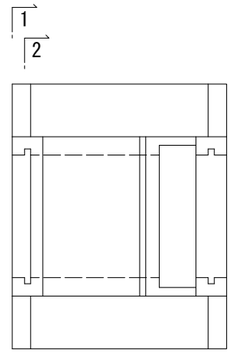
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(13)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工配筋図(14)

S=1:50



位置図

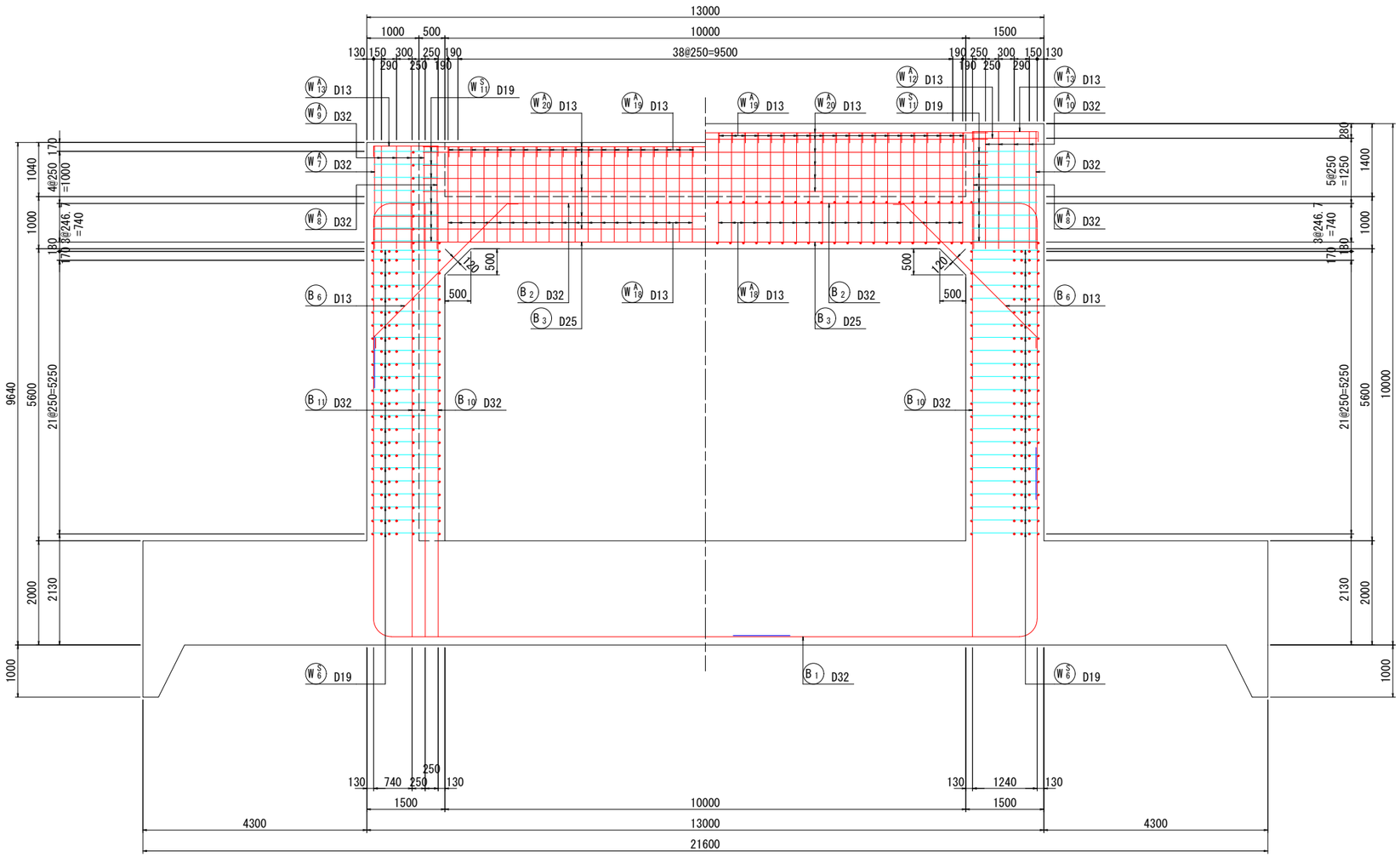


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(14)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

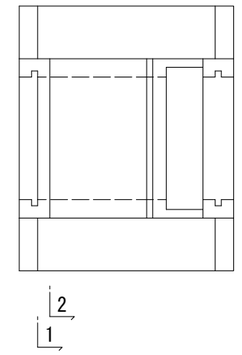
水門本体工配筋図(15)

S=1:50

1 - 1　　2 - 2



位置図

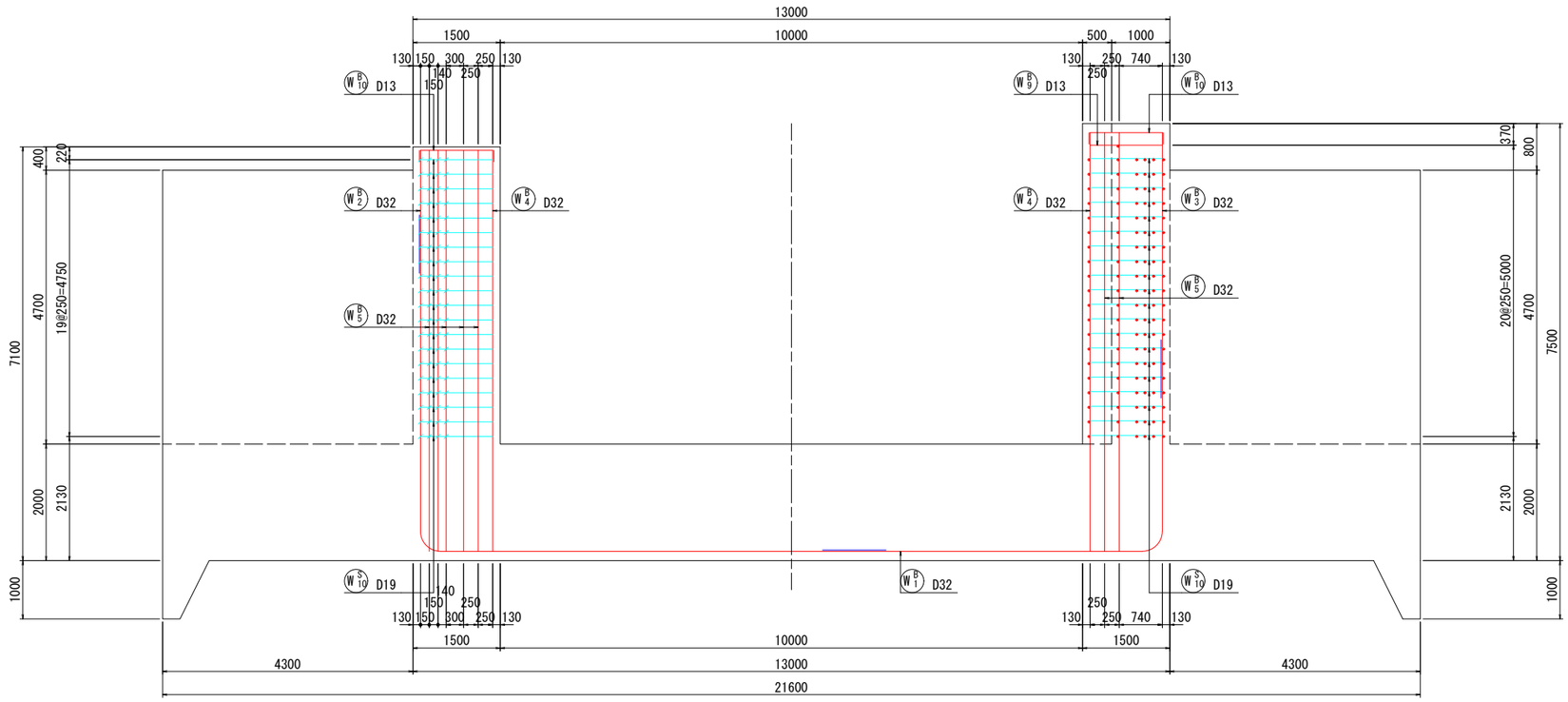


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(15)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

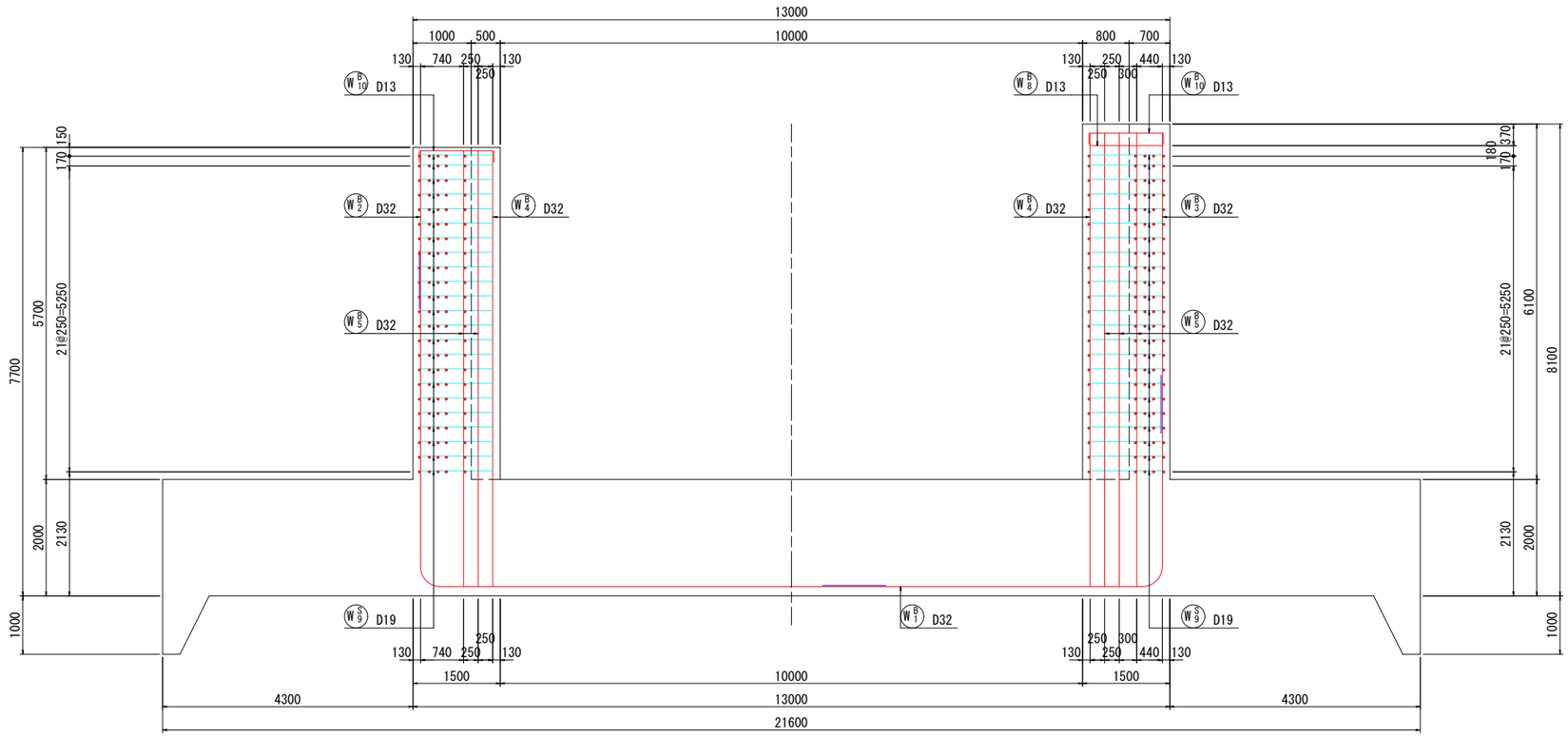
水門本体工配筋図(16)

S=1:50

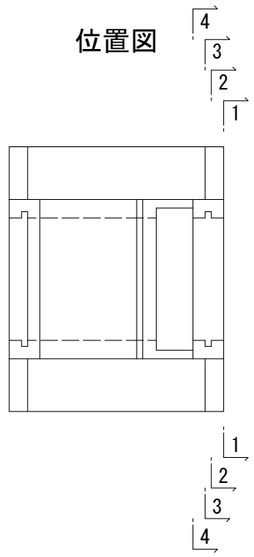
1 - 1　　2 - 2



3 - 3　　4 - 4



位置図

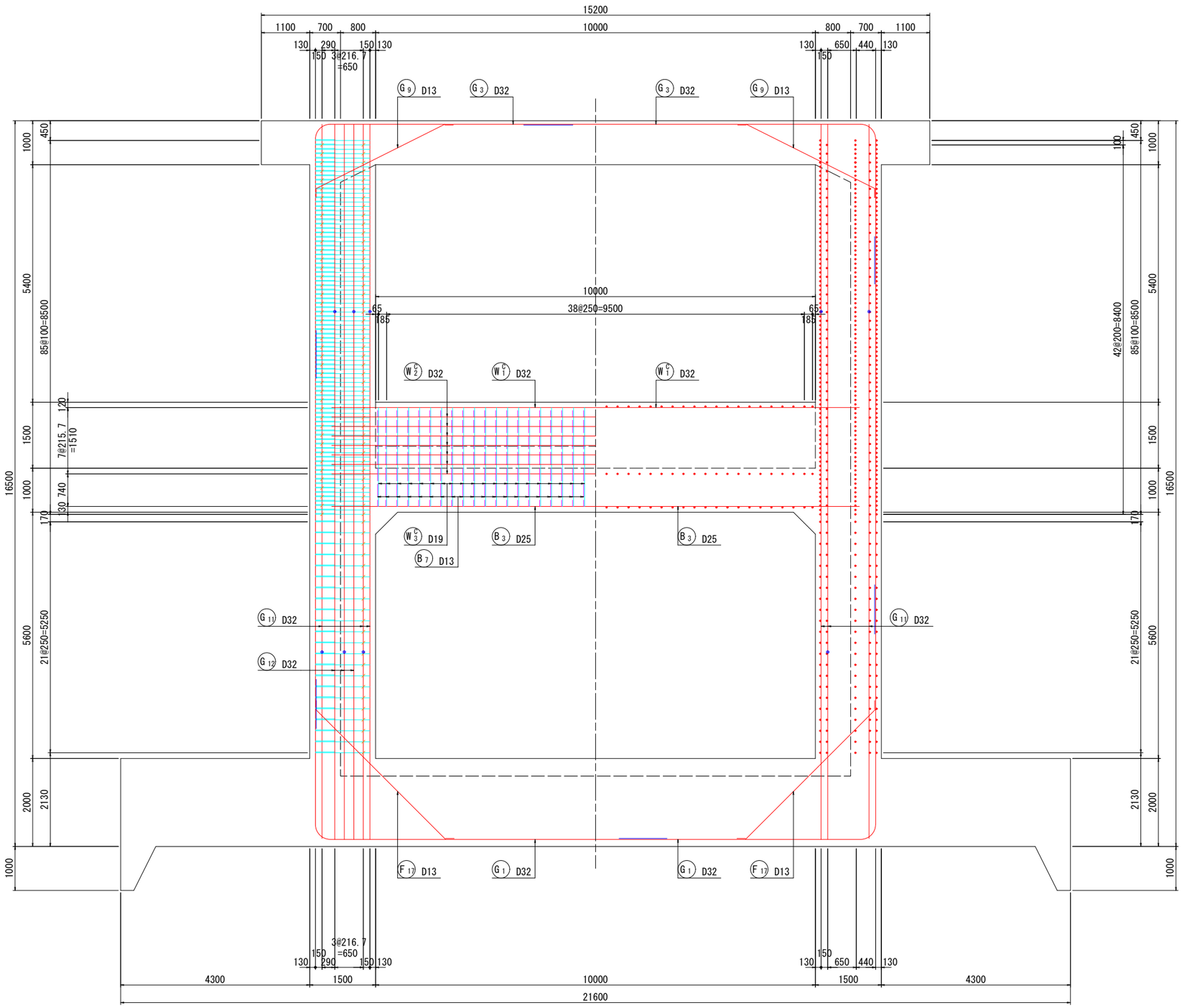


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(16)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水門本体工配筋図(17)

S=1:50

1 - 1　　2 - 2

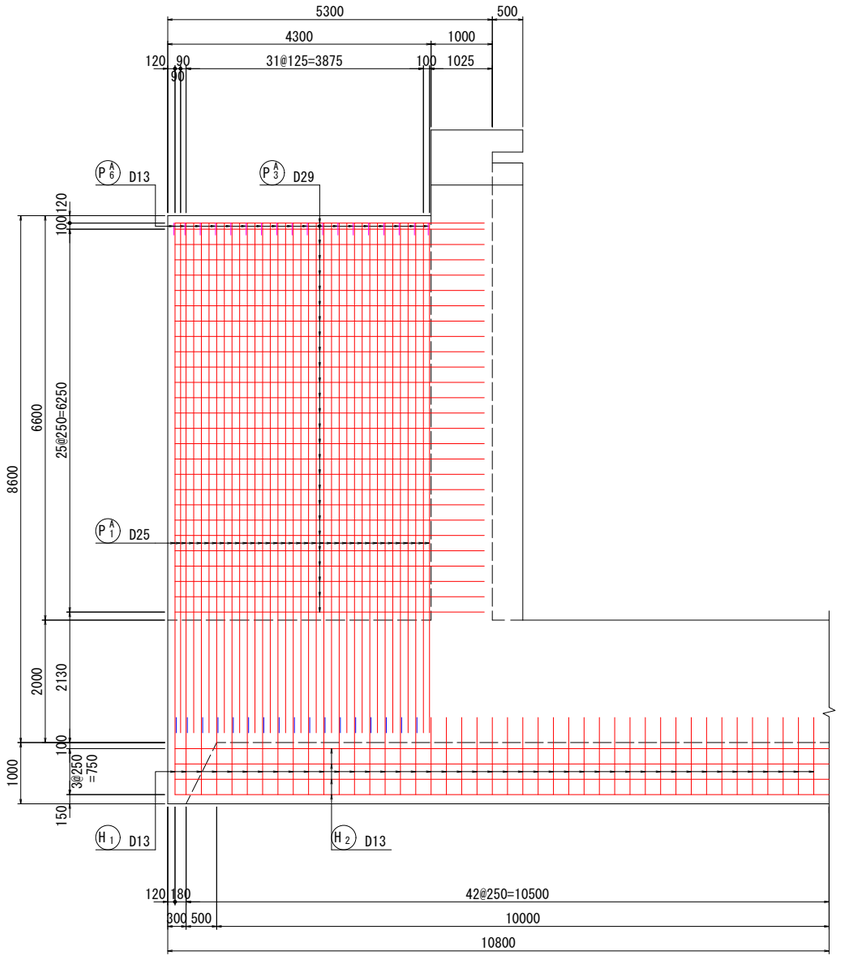


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(17)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

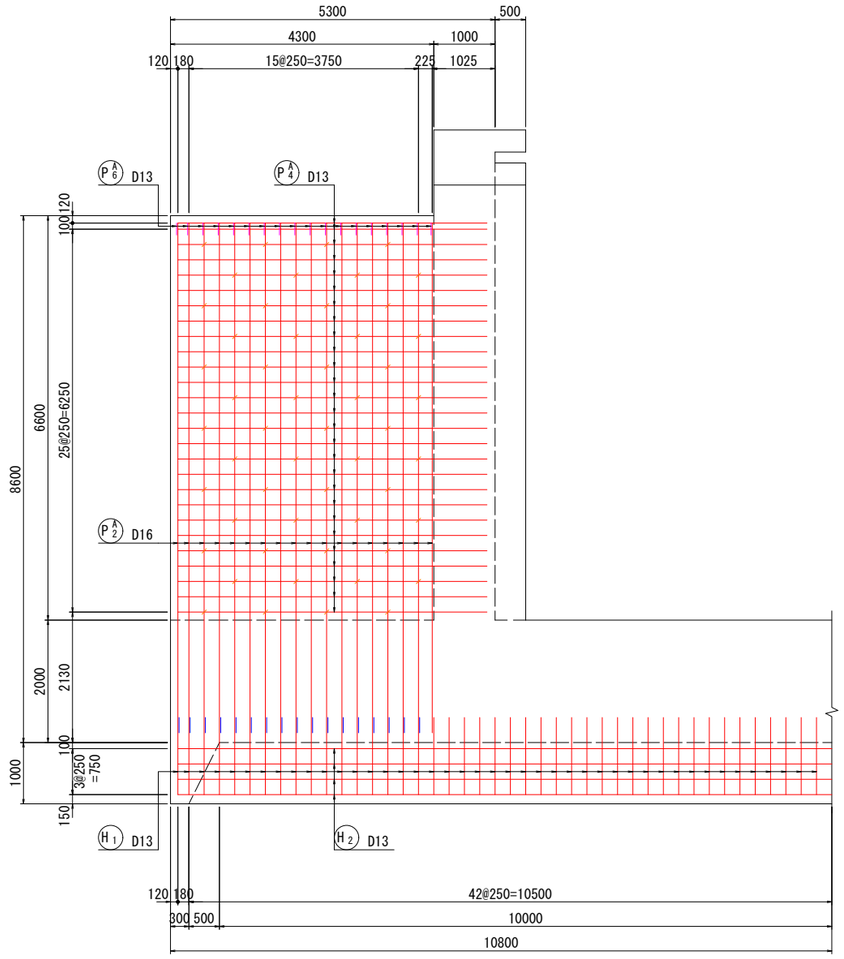
水門本体工配筋図(18)

S=1:50

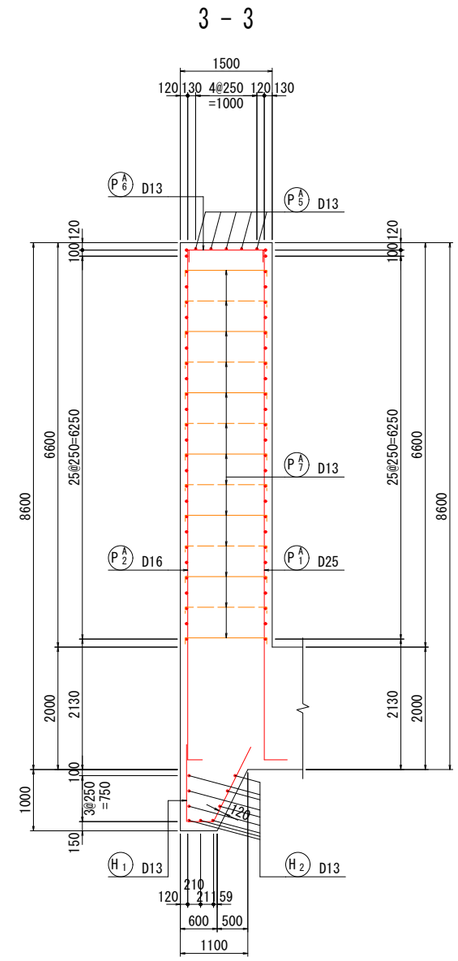
1 - 1 (壁背面)



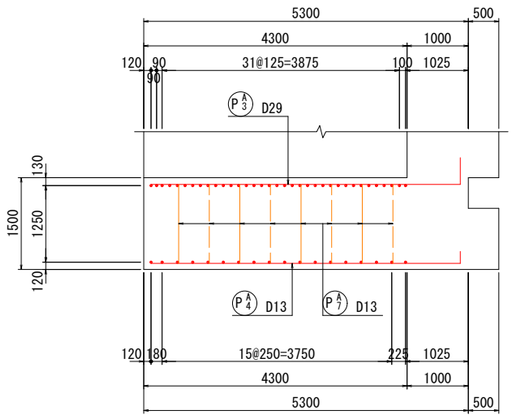
2 - 2 (壁前面)



3 - 3

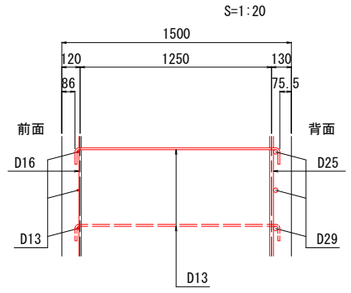


4 - 4

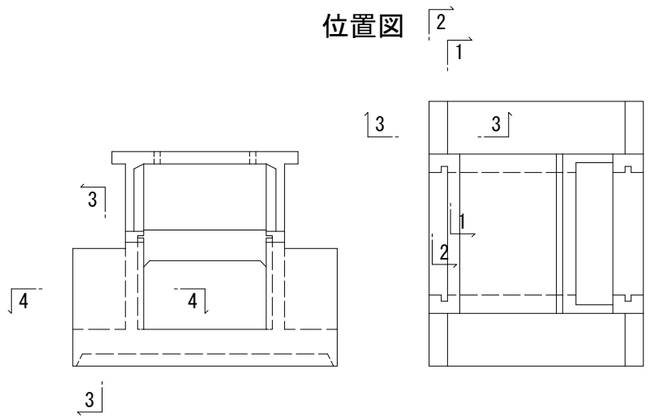


壁かぶり詳細図

S=1:20



位置図

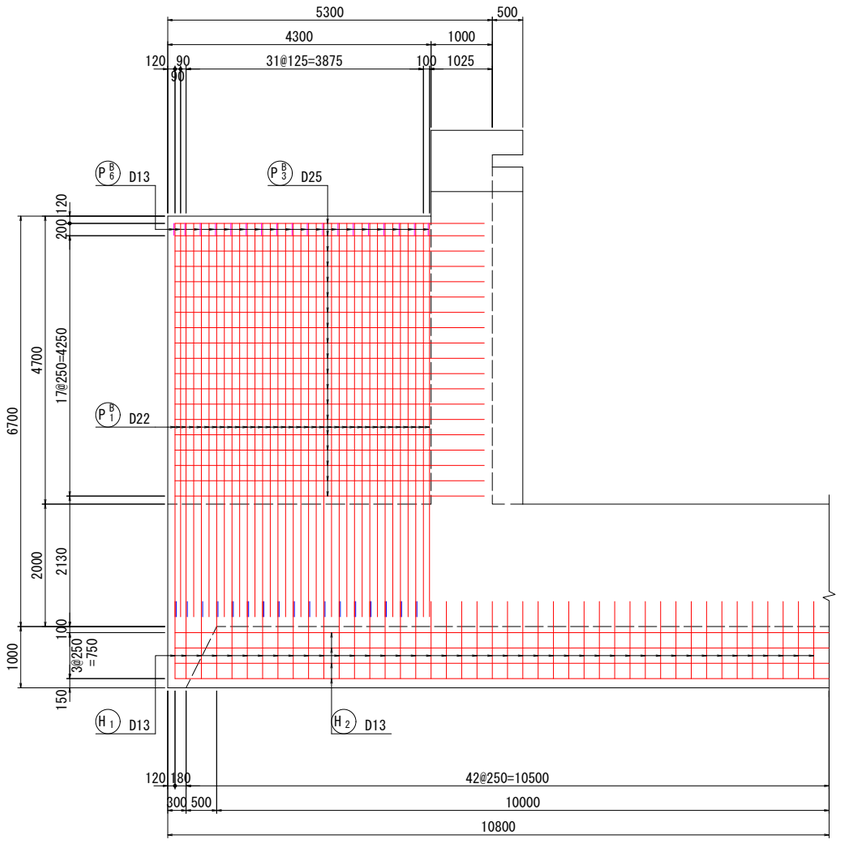


令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	水門本体工配筋図(18)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

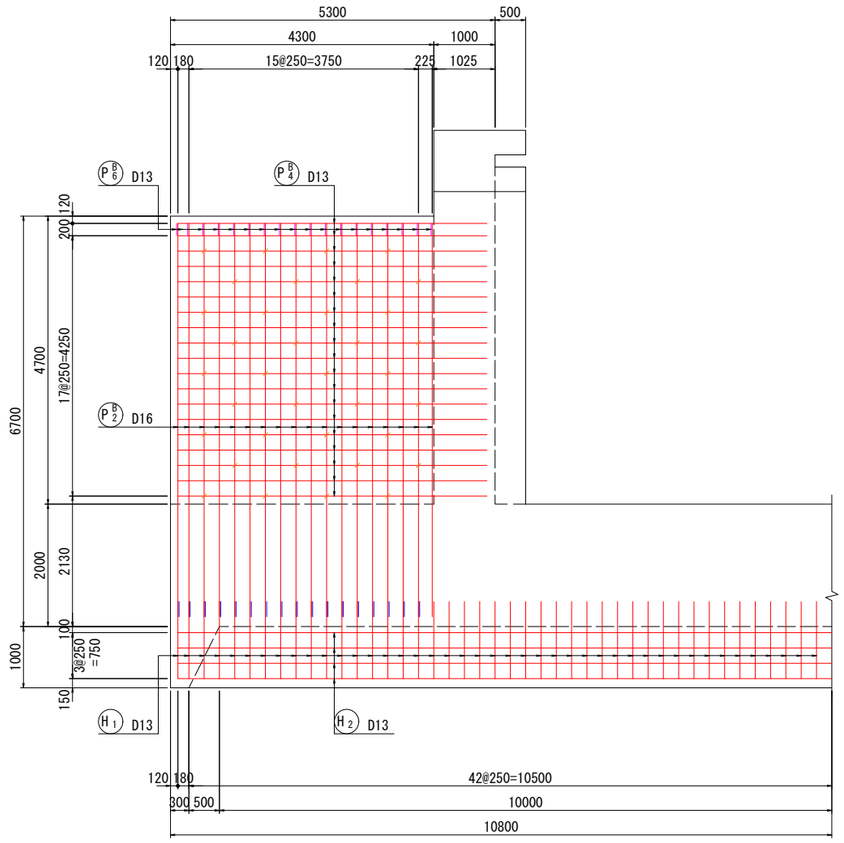
水門本体工配筋図(19)

S=1:50

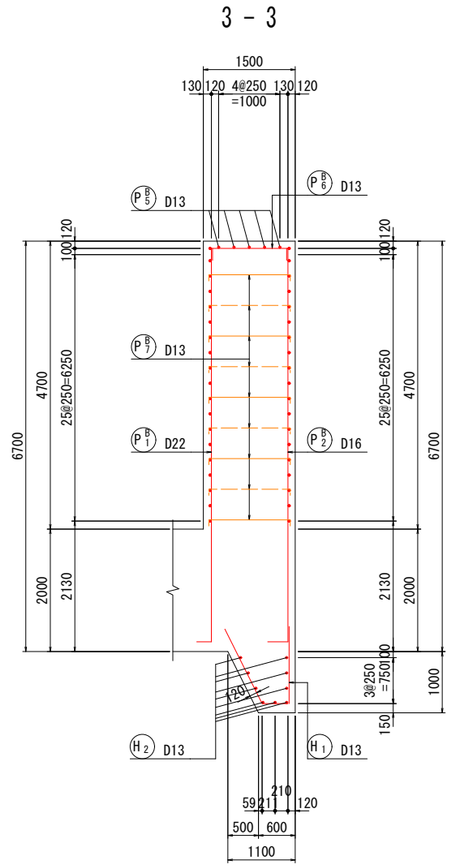
1 - 1 (壁背面)



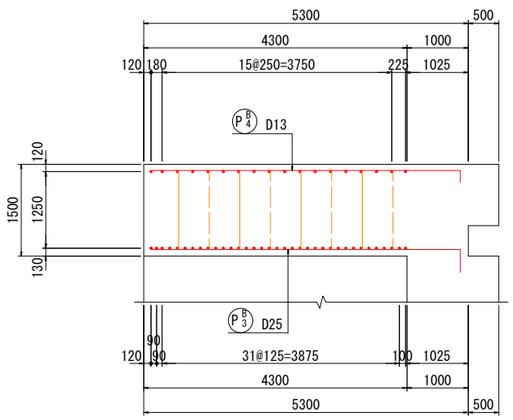
2 - 2 (壁前面)



3 - 3

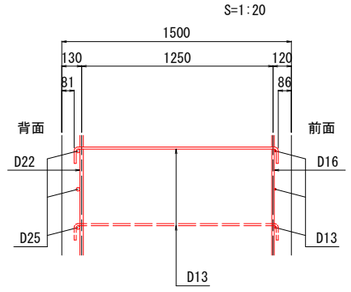


4 - 4

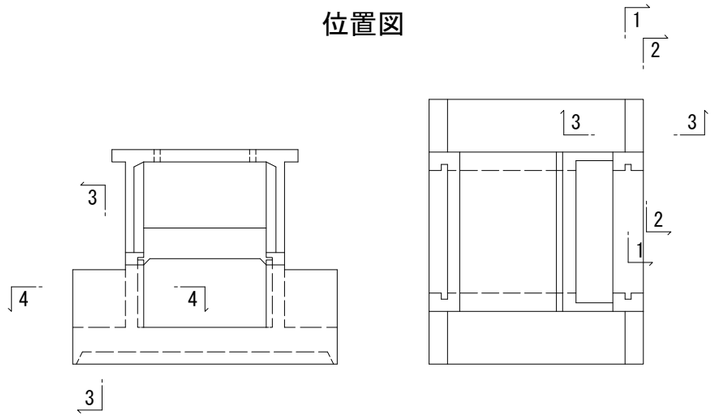


壁かぶり詳細図

S=1:20



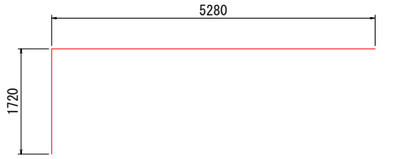
位置図



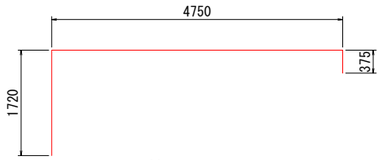
令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	水門本体工配筋図(19)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

水門本体工配筋図(20)

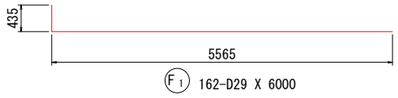
S=1:50



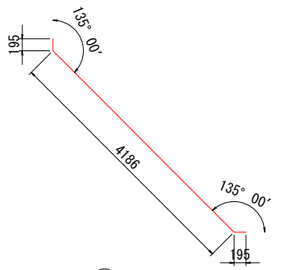
F2 188-D25 X 7000



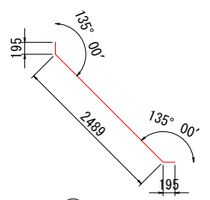
F3 62-D25 X 6850



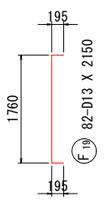
F1 162-D29 X 6000



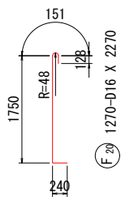
F17 214-D13 X 4580



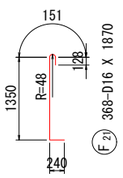
F18 62-D13 X 2880



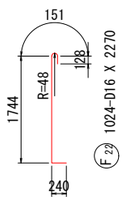
F19 82-D13 X 2150



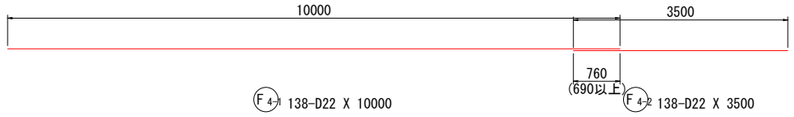
F20 1270-D16 X 2270



F21 368-D16 X 1870

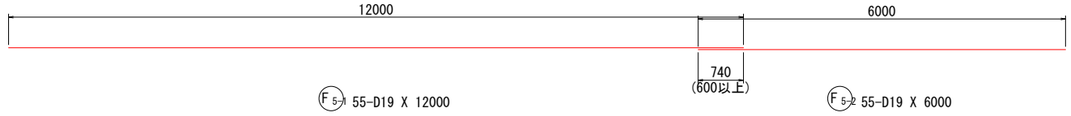


F22 1024-D16 X 2270



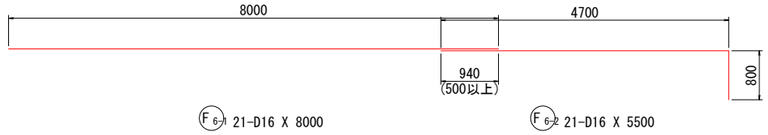
F4-1 138-D22 X 10000

F4-2 138-D22 X 3500



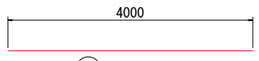
F5-1 55-D19 X 12000

F5-2 55-D19 X 6000

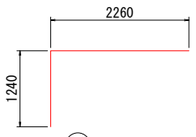


F6-1 21-D16 X 8000

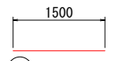
F6-2 21-D16 X 5500



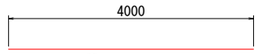
F7 41-D16 X 4000



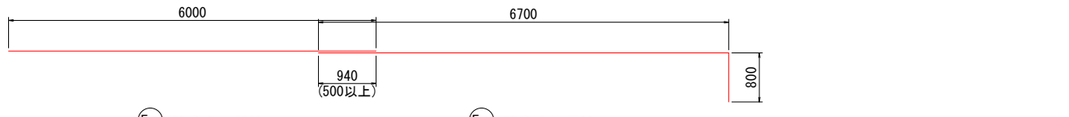
F8 41-D16 X 3500



F9 8-D16 X 1500



F10 8-D16 X 4000



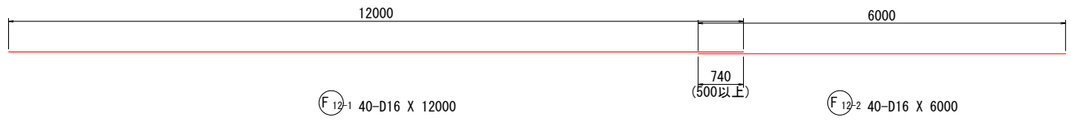
F6-3 20-D16 X 6000

F6-4 20-D16 X 7500



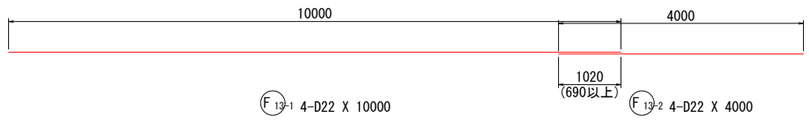
F11-1 36-D13 X 12000

F11-2 36-D13 X 6000



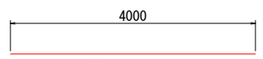
F12-1 40-D16 X 12000

F12-2 40-D16 X 6000

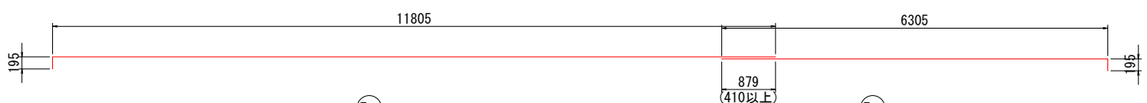


F13-1 4-D22 X 10000

F13-2 4-D22 X 4000

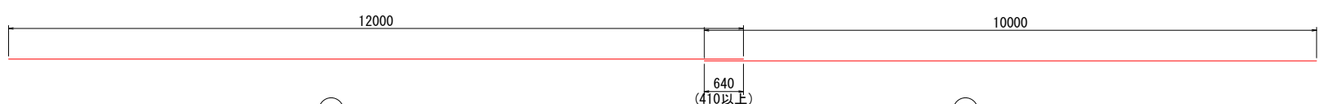


F14 4-D16 X 4000



F15-1 12-D13 X 12000

F15-2 12-D13 X 6500



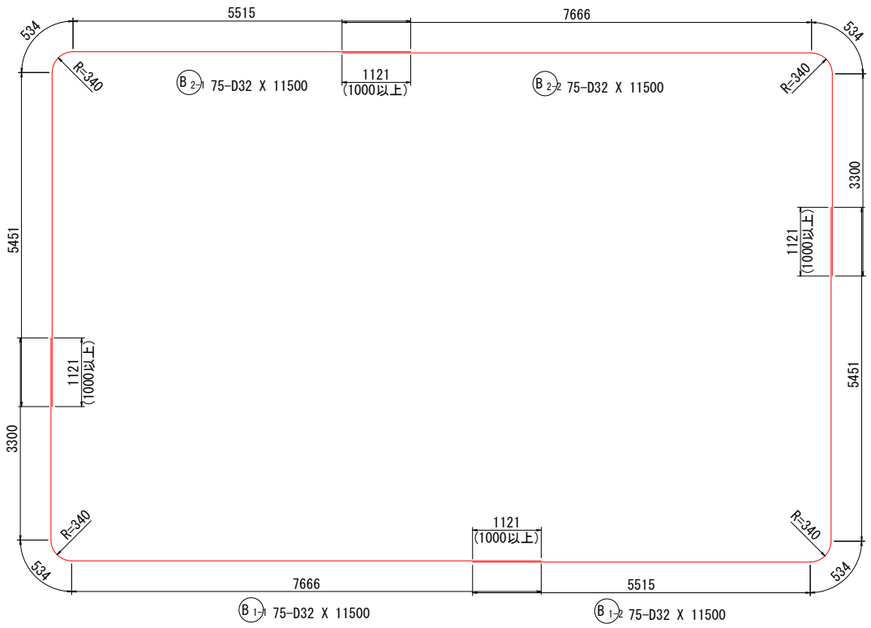
F16-1 12-D13 X 12000

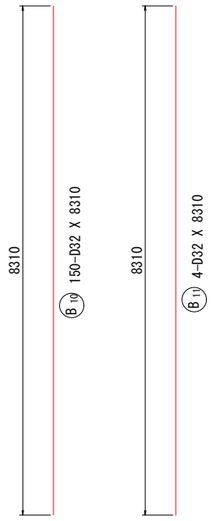
F16-2 12-D13 X 10000

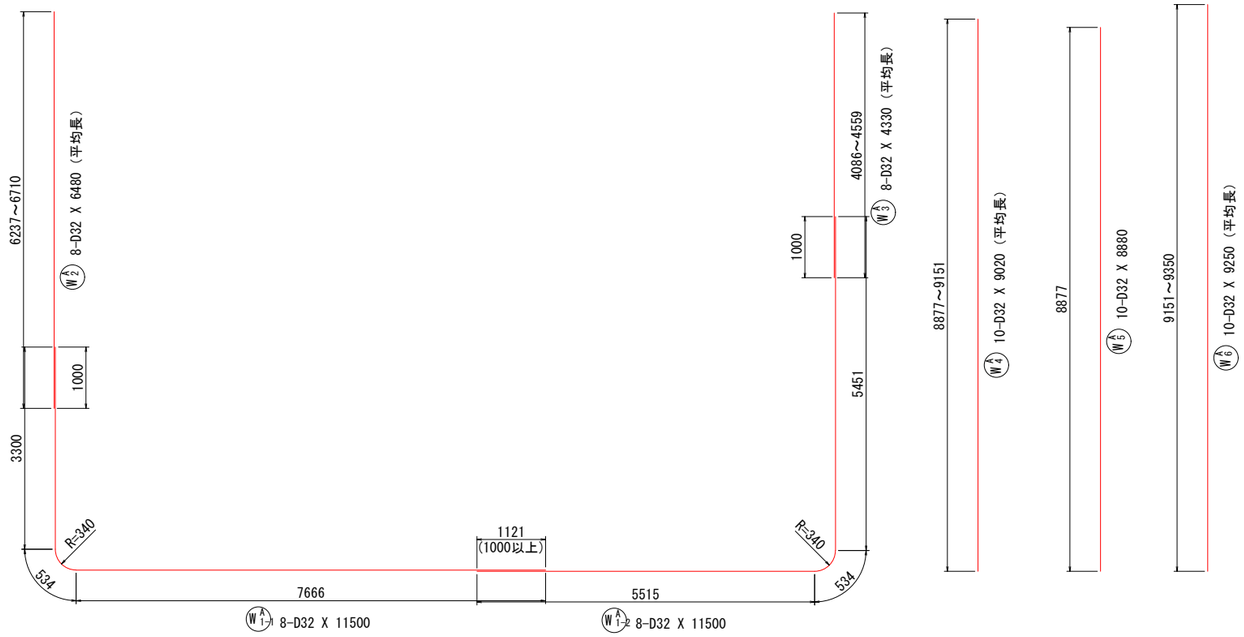
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(20)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

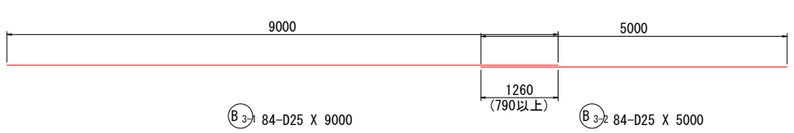
水門本体工配筋図(21)

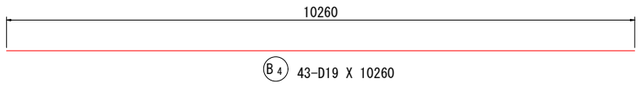
S=1:50

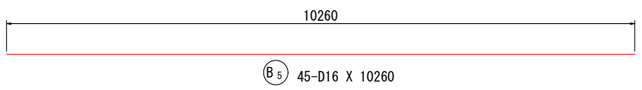


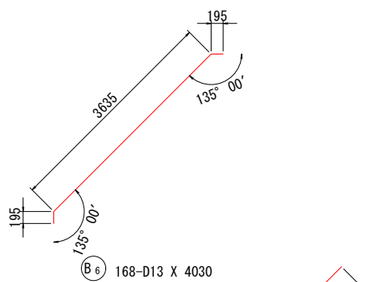


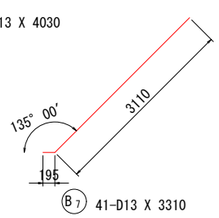


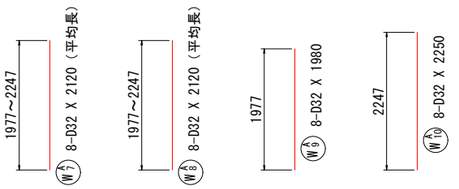


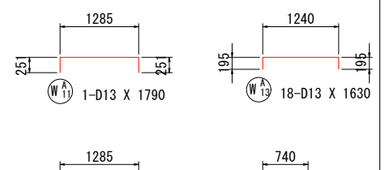


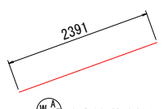


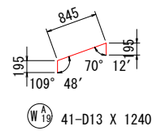




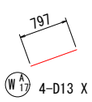


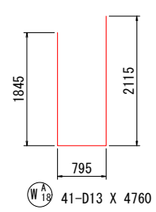


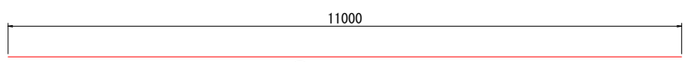


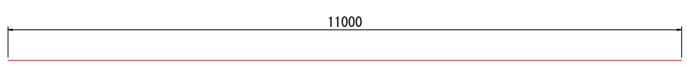








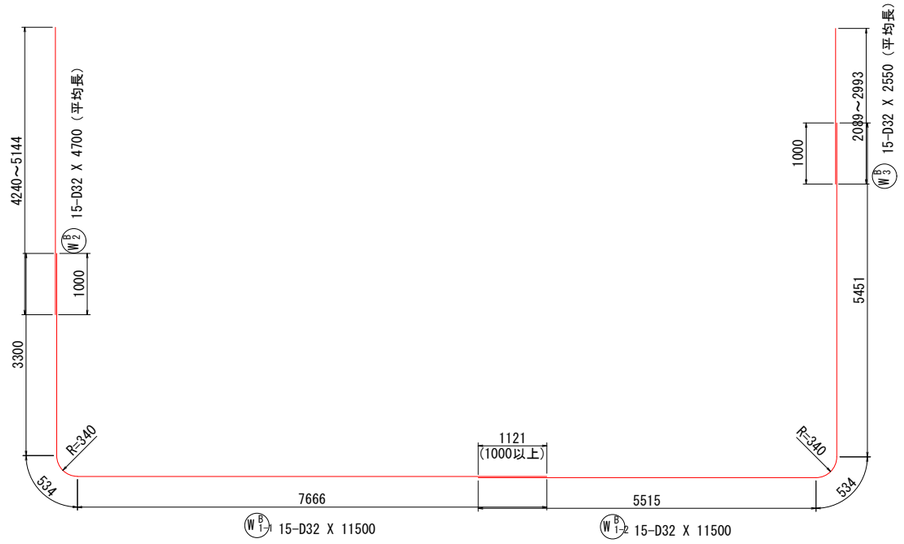




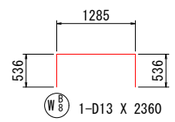
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(21)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

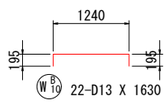
水門本体工配筋図(22)

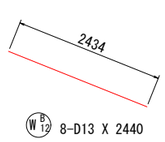
S=1:50

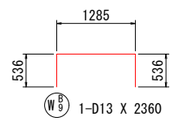


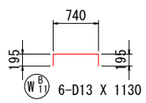


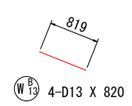


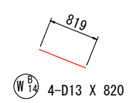


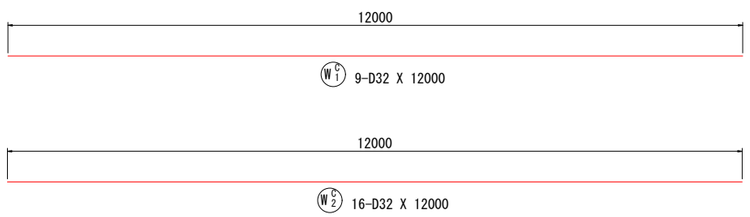


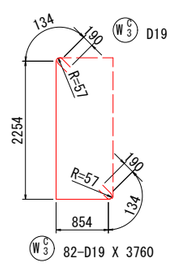








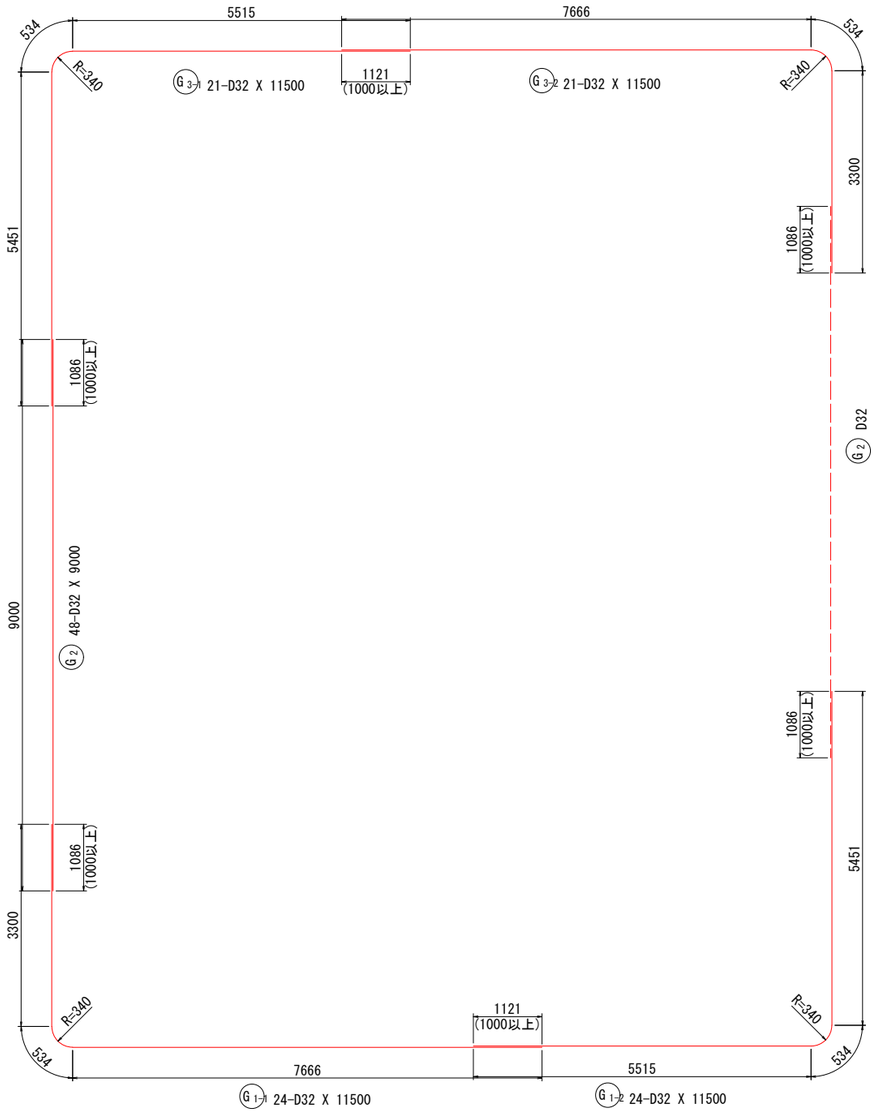


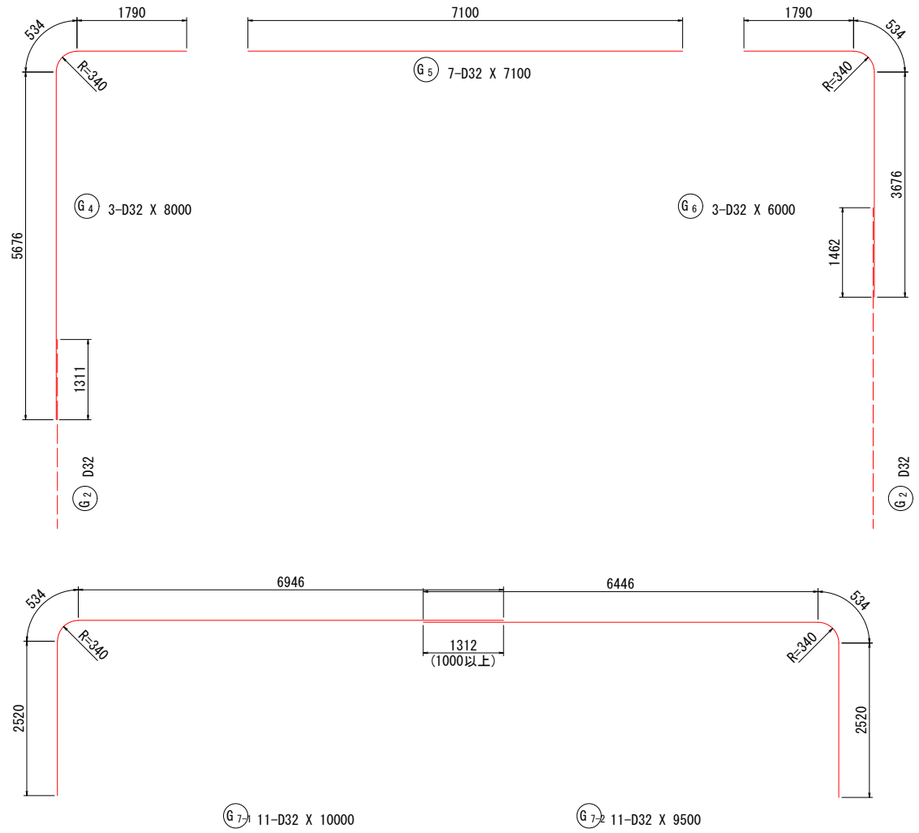


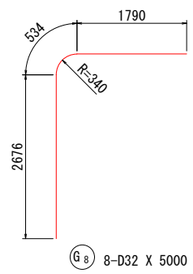
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(22)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

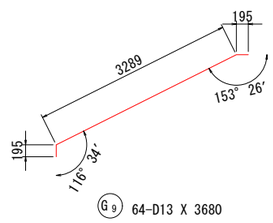
水門本体工配筋図(23)

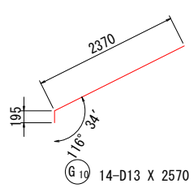
S=1:50

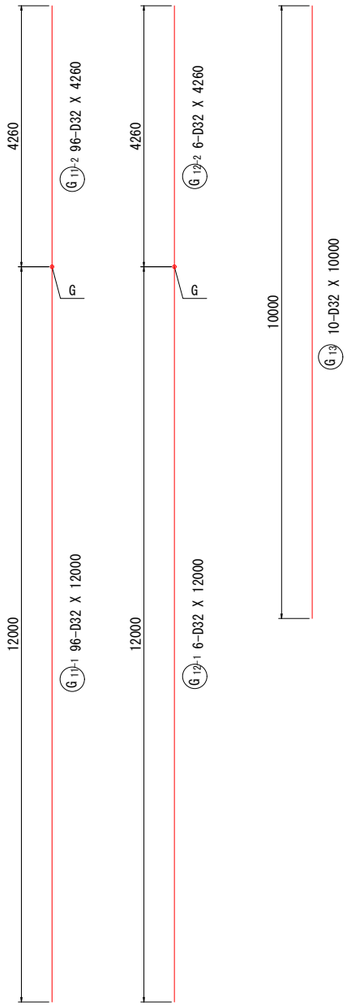








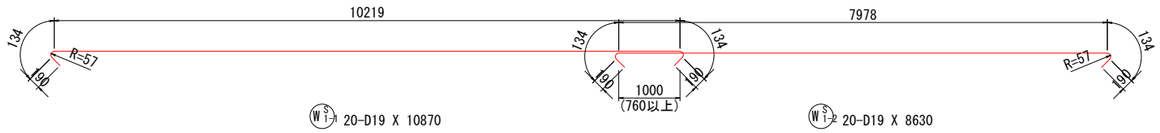




令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(23)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

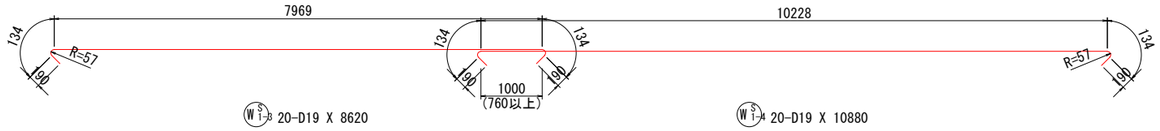
水門本体工配筋図(24)

S=1:50



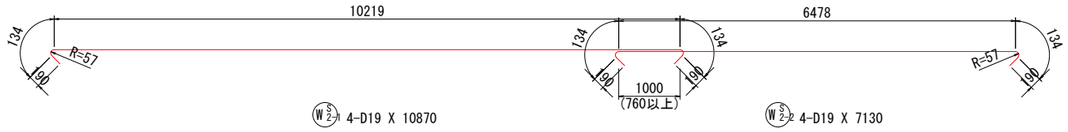
W S1-1 20-D19 X 10870

W S1-2 20-D19 X 8630



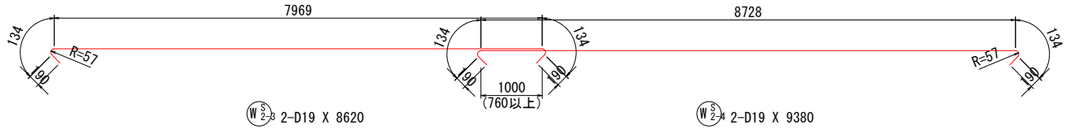
W S1-3 20-D19 X 8620

W S1-4 20-D19 X 10880



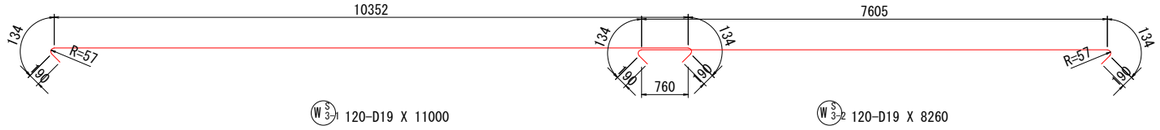
W S2-1 4-D19 X 10870

W S2-2 4-D19 X 7130



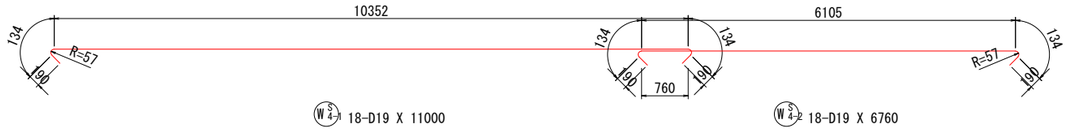
W S2-3 2-D19 X 8620

W S2-4 2-D19 X 9380



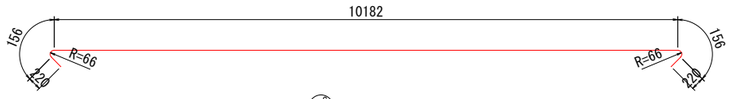
W S3-1 120-D19 X 11000

W S3-2 120-D19 X 8260

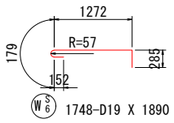


W S4-1 18-D19 X 11000

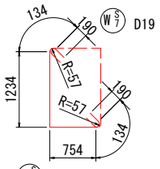
W S4-2 18-D19 X 6760



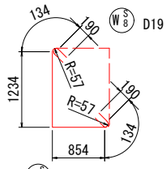
W S5 46-D19 X 10940



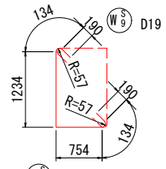
W S6 1748-D19 X 1890



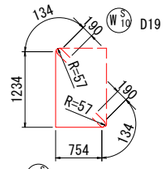
W S7 116-D19 X 2640



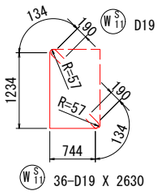
W S8 92-D19 X 2740



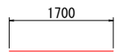
W S9 92-D19 X 2640



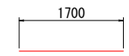
W S10 80-D19 X 2640



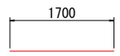
W S11 36-D19 X 2630



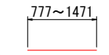
W S12 14-D19 X 1700



W S15 58-D19 X 1700



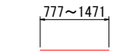
W S17 42-D19 X 1700



W S13 4-D19 X 1130（平均長）



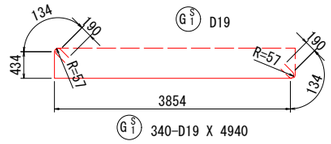
W S14 6-D19 X 1240（平均長）



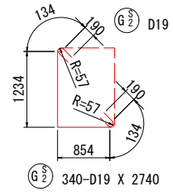
W S16 4-D19 X 1130（平均長）



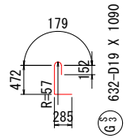
W S18 4-D19 X 920（平均長）



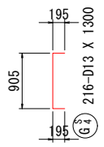
G S1 340-D19 X 4940



G S2 340-D19 X 2740



G S3 632-D19 X 1090

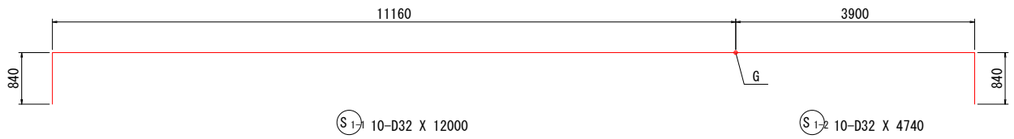


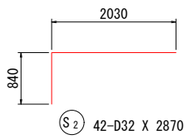
G S4 216-D13 X 1300

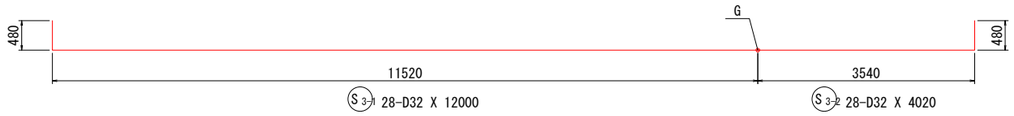
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門本体工配筋図(24)	
縮　尺	1:50	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

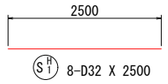
水門本体工配筋図(25)

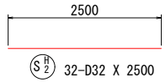
S=1:50

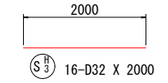


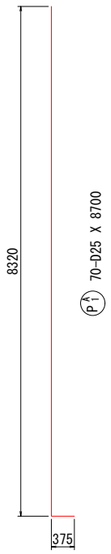


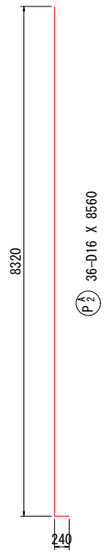


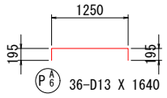


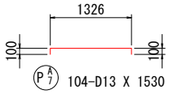


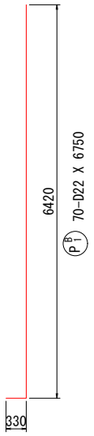


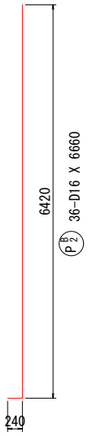


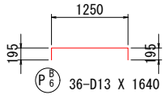


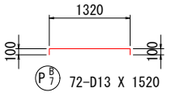


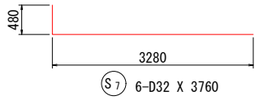


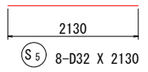


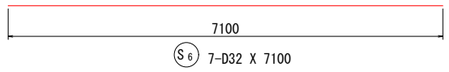






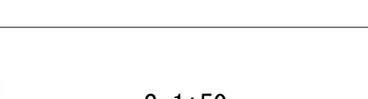


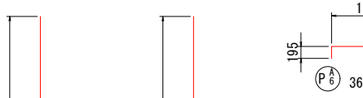


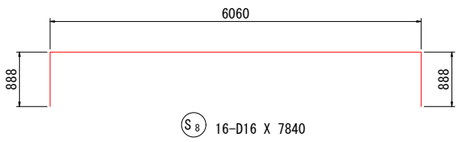


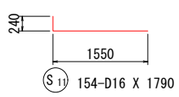


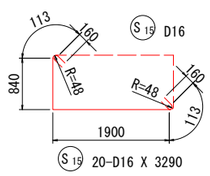


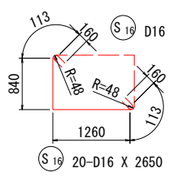


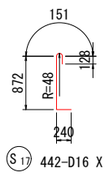


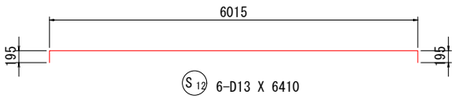


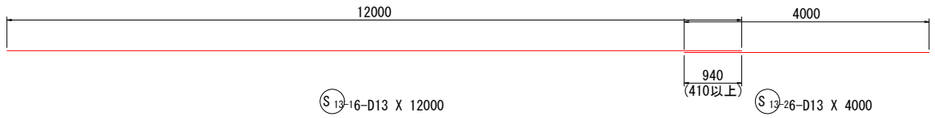


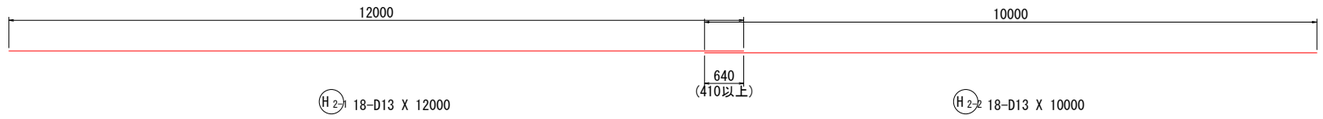


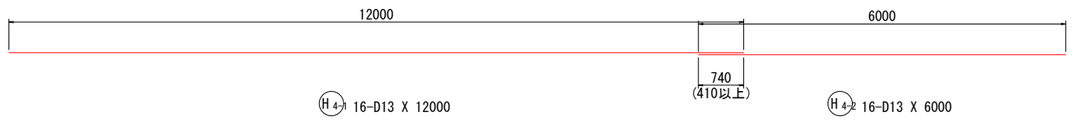


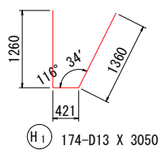


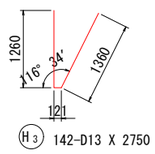












令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	水門本体工配筋図(25)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

水門本体工配筋図(26)

S=1:50

鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1	D29	6000	162	5.04	30.24	4899	
F 2	D25	7000	188	3.98	27.86	5238	
F 3	〃	6850	62	〃	27.26	1690	
F 4-1	D22	10000	138	3.04	30.40	4195	
F 4-2	〃	3500	138	〃	10.64	1468	
F 5-1	D19	12000	55	2.25	27.00	1485	
F 5-2	〃	6000	55	〃	13.50	743	
F 6-1	D16	8000	21	1.56	12.48	262	
F 6-2	〃	5500	21	〃	8.58	180	
F 6-3	〃	6000	20	〃	9.36	187	
F 6-4	〃	7500	20	〃	11.70	234	
F 7	〃	4000	41	〃	6.24	256	
F 8	〃	3500	41	〃	5.46	224	
F 9	〃	1500	8	〃	2.34	19	
F 10	〃	4000	8	〃	6.24	50	
F 11-1	D13	12000	36	0.995	11.94	430	
F 11-2	〃	6000	36	〃	5.97	215	
F 12-1	D16	12000	40	1.56	18.72	749	
F 12-2	〃	6000	40	〃	9.36	374	
F 13-1	D22	10000	4	3.04	30.40	122	
F 13-2	〃	4000	4	〃	12.16	49	
F 14	D16	4000	4	1.56	6.24	25	
F 15-1	D13	12000	12	0.995	11.94	143	
F 15-2	〃	6500	12	〃	6.47	78	
F 16-1	〃	12000	12	〃	11.94	143	
F 16-2	〃	10000	12	〃	9.95	119	
F 17	〃	4580	214	〃	4.56	976	
F 18	〃	2880	62	〃	2.87	178	
F 19	〃	2150	82	〃	2.14	175	
F 20	D16	2270	1270	1.56	3.54	4496	
F 21	〃	1870	368	〃	2.92	1075	
F 22	〃	2270	1024	〃	3.54	3625	
						34102	
B 1-1	D32	11500	75	6.23	71.65	5374	
B 1-2	〃	11500	75	〃	71.65	5374	
B 2-1	〃	11500	75	〃	71.65	5374	
B 2-2	〃	11500	75	〃	71.65	5374	
B 3-1	D25	9000	84	3.98	35.82	3009	
B 3-2	〃	5000	84	〃	19.90	1672	
B 4	D19	10260	43	2.25	23.09	993	
B 5	D16	10260	45	1.56	16.01	720	
B 6	D13	4030	168	0.995	4.01	674	
B 7	〃	3310	41	〃	3.29	135	
B 8-1	〃	11000	12	〃	10.95	131	
B 8-2	〃	8000	12	〃	7.96	96	
B 9-1	〃	11000	12	〃	10.95	131	
B 9-2	〃	4000	12	〃	3.98	48	
B 10	D32	8310	150	6.23	51.77	7766	
B 11	〃	8310	4	〃	51.77	207	
B 12	D16	1300	663	1.56	2.03	1346	
						38424	

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W^A 1-1	D32	11500	8	6.23	71.65	573	
W^A 1-2	〃	11500	8	〃	71.65	573	
W^A 2	〃	6480	8	〃	40.37	323	(平均長)
W^A 3	〃	4330	8	〃	26.98	216	(平均長)
W^A 4	〃	9020	10	〃	56.19	562	(平均長)
W^A 5	〃	8880	10	〃	55.32	553	
W^A 6	〃	9250	10	〃	57.63	576	(平均長)
W^A 7	〃	2120	8	〃	13.21	106	(平均長)
W^A 8	〃	2120	8	〃	13.21	106	(平均長)
W^A 9	〃	1980	8	〃	12.34	99	
W^A 10	〃	2250	8	〃	14.02	112	
W^A 11	D13	1790	1	0.995	1.78	2	
W^A 12	〃	2000	1	〃	1.99	2	
W^A 13	〃	1630	18	〃	1.62	29	
W^A 14	〃	1130	6	〃	1.12	7	
W^A 15	〃	2400	8	〃	2.39	19	
W^A 16	〃	810	4	〃	0.81	3	
W^A 17	〃	800	4	〃	0.80	3	
W^A 18	〃	4760	41	〃	4.74	194	
W^A 19	〃	1240	41	〃	1.23	50	
W^A 20	〃	11000	13	〃	10.95	142	
W^A 21	〃	11000	2	〃	10.95	22	
						4272	
W^B 1-1	D32	11500	15	6.23	71.65	1075	
W^B 1-2	〃	11500	15	〃	71.65	1075	
W^B 2	〃	4700	15	〃	29.28	439	(平均長)
W^B 3	〃	2550	15	〃	15.89	238	(平均長)
W^B 4	〃	7340	24	〃	45.73	1098	(平均長)
W^B 5	〃	6880	10	〃	42.86	429	
W^B 6	〃	7340	14	〃	45.73	640	(平均長)
W^B 7	〃	7790	6	〃	48.53	291	
W^B 8	D13	2360	1	0.995	2.35	2	
W^B 9	〃	2360	1	〃	2.35	2	
W^B 10	〃	1630	22	〃	1.62	36	
W^B 11	〃	1130	6	〃	1.12	7	
W^B 12	〃	2440	8	〃	2.43	19	
W^B 13	〃	820	4	〃	0.82	3	
W^B 14	〃	820	4	〃	0.82	3	
						5357	
W^C 1	D32	12000	9	6.23	74.76	673	
W^C 2	〃	12000	16	〃	74.76	1196	
W^C 3	D19	3760	82	2.25	8.46	694	
G 1-1	D32	11500	24	6.23	71.65	1720	
G 1-2	〃	11500	24	〃	71.65	1720	
G 2	〃	9000	48	〃	56.07	2691	
G 3-1	〃	11500	21	〃	71.65	1505	
G 3-2	〃	11500	21	〃	71.65	1505	
G 4	〃	8000	3	〃	49.84	150	
G 5	〃	7100	7	〃	44.23	310	
G 6	〃	6000	3	〃	37.38	112	
G 7-1	〃	10000	11	〃	62.30	685	
G 7-2	〃	9500	11	〃	59.19	651	
G 8	〃	5000	8	〃	31.15	249	
G 9	D13	3680	64	0.995	3.66	234	
G 10	〃	2570	14	〃	2.56	36	
G 11-1	D32	12000	96	6.23	74.76	7177	(96)
G 11-2	〃	4260	96	〃	26.54	2548	
G 12-1	〃	12000	6	〃	74.76	449	(6)
G 12-2	〃	4260	6	〃	26.54	159	
G 13	〃	10000	10	〃	62.30	623	
						25087	

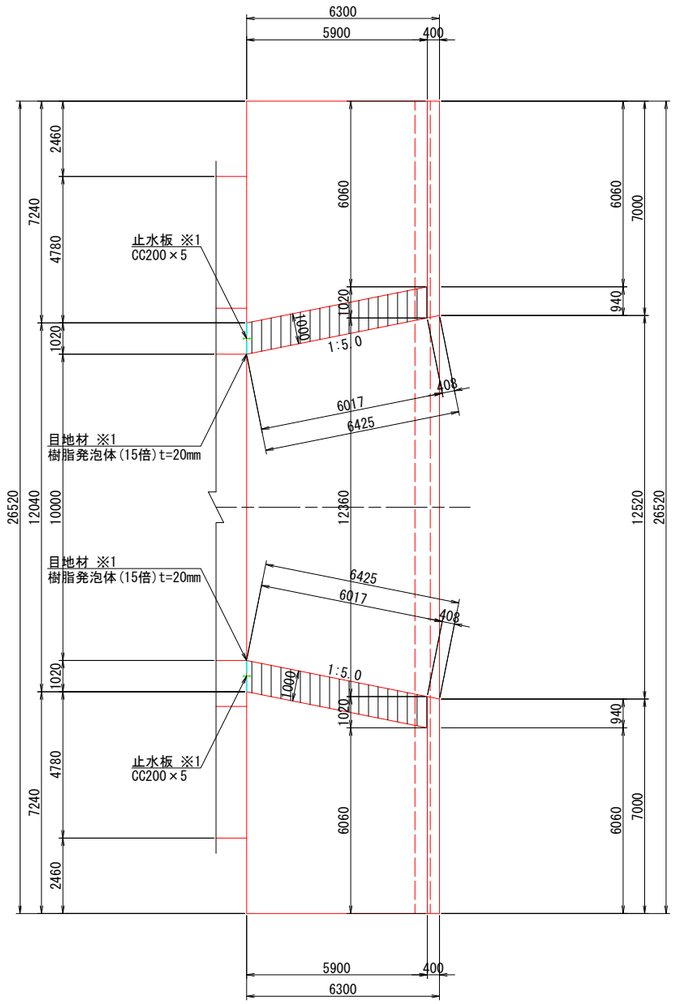
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S 1-1	D32	12000	10	6.23	74.76	748	(10)
S 1-2	〃	4740	10	〃	29.53	295	
S 2	〃	2870	42	〃	17.88	751	
S 3-1	〃	12000	28	〃	74.76	2093	(28)
S 3-2	〃	4020	28	〃	25.04	701	
S 4-1	〃	8000	14	〃	49.84	698	(14)
S 4-2	〃	4760	14	〃	29.65	415	
S 5	〃	2130	8	〃	13.27	106	
S 6	〃	7100	7	〃	44.23	310	
S 7	〃	3760	6	〃	23.42	141	
S 8	D16	7840	16	1.56	12.23	196	
S 9	〃	6540	16	〃	10.20	163	
S 10	〃	2440	154	〃	3.81	587	
S 11	〃	1790	154	〃	2.79	430	
S 12	D13	6410	6	0.995	6.38	38	
S 13-1	〃	12000	6	〃	11.94	72	
S 13-2	〃	4000	6	〃	3.98	24	
S 14	D16	5230	134	1.56	8.16	1093	
S 15	〃	3290	20	〃	5.13	103	
S 16	〃	2650	20	〃	4.13	83	
S 17	〃	1400	442	〃	2.18	964	
						10011	
S^H 1	D32	2500	8	6.23	15.58	125	
S^H 2	〃	2500	32	〃	15.58	499	
S^H 3	〃	2000	16	〃	12.46	199	
						823	
W^S 1-1	D19	10870	20	2.25	24.46	489	
W^S 1-2	〃	8630	20	〃	19.42	388	
W^S 1-3	〃	8620	20	〃	19.40	388	
W^S 1-4	〃	10880	20	〃	24.48	490	
W^S 2-1	〃	10870	4	〃	24.46	98	
W^S 2-2	〃	7130	4	〃	16.04	64	
W^S 2-3	〃	8620	2	〃	19.40	39	
W^S 2-4	〃	9380	2	〃	21.11	42	
W^S 3-1	〃	11000	120	〃	24.75	2970	
W^S 3-2	〃	8260	120	〃	18.59	2231	
W^S 4-1	〃	11000	18	〃	24.75	446	
W^S 4-2	〃	6760	18	〃	15.21	274	
W^S 5	〃	10940	46	〃	24.62	1133	
W^S 6	〃	1890	1748	〃	4.25	7429	
W^S 7	〃	2640	116	〃	5.94	689	
W^S 8	〃	2740	92	〃	6.17	568	
W^S 9	〃	2640	92	〃	5.94	546	
W^S 10	〃	2640	80	〃	5.94	475	
W^S 11	〃	2630	36	〃	5.92	213	
W^S 12	〃	1700	14	〃	3.83	54	
W^S 13	〃	1130	4	〃	2.54	10	(平均長)
W^S 14	〃	1240	6	〃	2.79	17	(平均長)
W^S 15	〃	1700	58	〃	3.83	222	
W^S 16	〃	1130	4	〃	2.54	10	(平均長)
W^S 17	〃	1700	42	〃	3.83	161	
W^S 18	〃	920	4	〃	2.07	8	(平均長)
						19454	

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
G^S 1	D19	4940	340	2.25	11.12	3781	
G^S 2	〃	2740	340	〃	6.17	2098	
G^S 3	〃	1090	632	〃	2.45	1548	
G^S 4	D13	1300	216	0.995	1.29	279	
						7706	
P^A 1	D25	8700	70	3.98	34.63	2424	
P^A 2	D16	8560	36	1.56	13.35	481	
P^A 3	D29	5490	54	5.04	27.67	1494	
P^A 4	D13	5250	54	0.995	5.22	282	
P^A 5	〃	5050	10	〃	5.02	50	
P^A 6	〃	1640	36	〃	1.63	59	
P^A 7	〃	1530	104	〃	1.52	158	
						4948	
P^B 1	D22	6750	70	3.04	20.52	1436	
P^B 2	D16	6660	36	1.56	10.39	374	
P^B 3	D25	5430	38	3.98	21.61	821	
P^B 4	D13	5250	38	0.995	5.22	198	
P^B 5	〃	5050	10	〃	5.02	50	
P^B 6	〃	1640	36	〃	1.63	59	
P^B 7	〃	1520	72	〃	1.51	109	
						3047	
H 1	D13	3050	174	0.995	3.03	527	
H 2-1	〃	12000	18	〃	11.94	215	
H 2-2	〃	10000	18	〃	9.95	179	
H 3	〃	2750	142	〃	2.74	389	
H 4-1	〃	12000	16	〃	11.94	191	
H 4-2	〃	6000	16	〃	5.97	96	
						1597	
						(圧接箇所)	
合計	D32					69757 kg	(154)
	D29					6393 kg	
	D25					14854 kg	
	D22					7270 kg	
	D19					30796 kg	
	D16					18296 kg	
	D13					7462 kg	
総質量						154828 kg	(154)

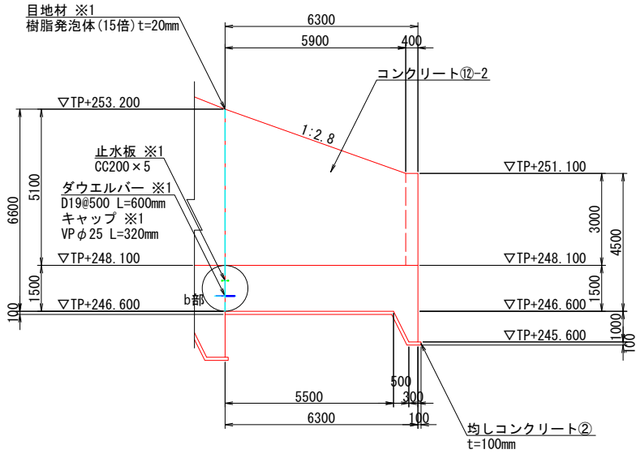
令和 8 ～ 11 年度	
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事
図名	水門本体工配筋図(26)
縮尺	1:50　　全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月
東北地方整備局　福島河川国道事務所	

本川側翼壁工構造図(1)　S=1:100

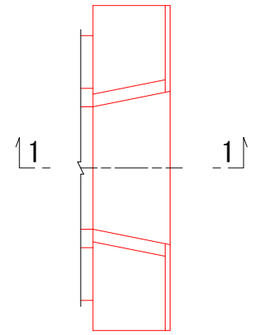
平 面 図



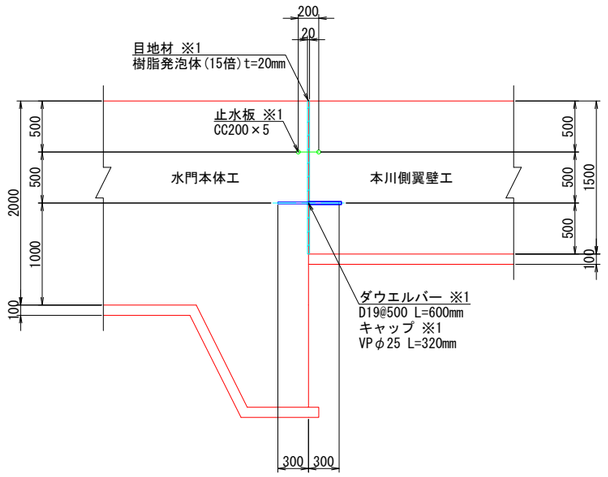
1 － 1
縦 断 図



案 内 図



b部詳細図　S=1:30

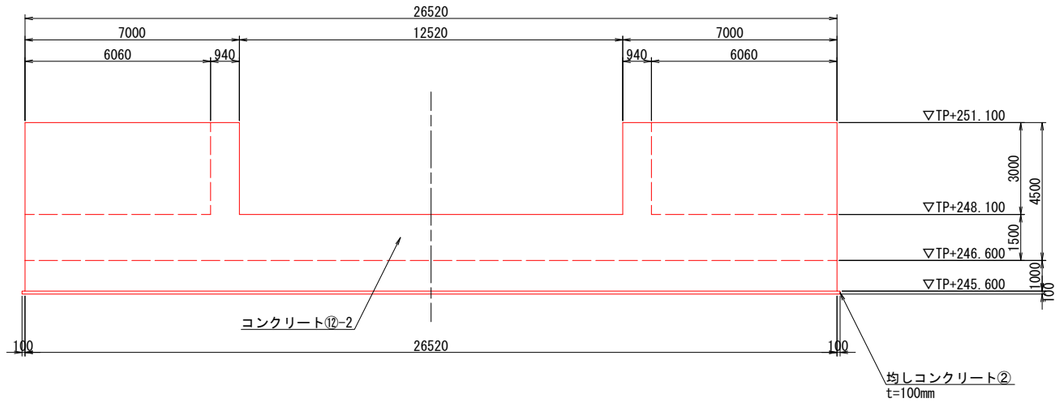


※1は、本体工での計上とする。

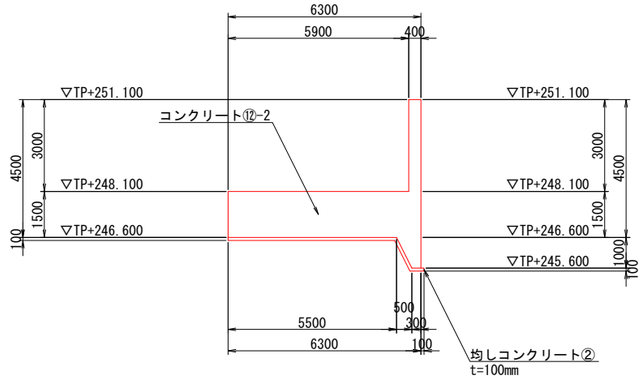
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工構造図(1)	
縮　尺	1:100	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

本川側翼壁工構造図(2)　S=1:100

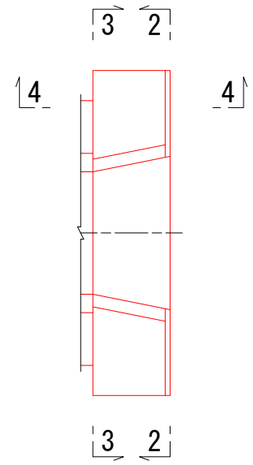
2 － 2



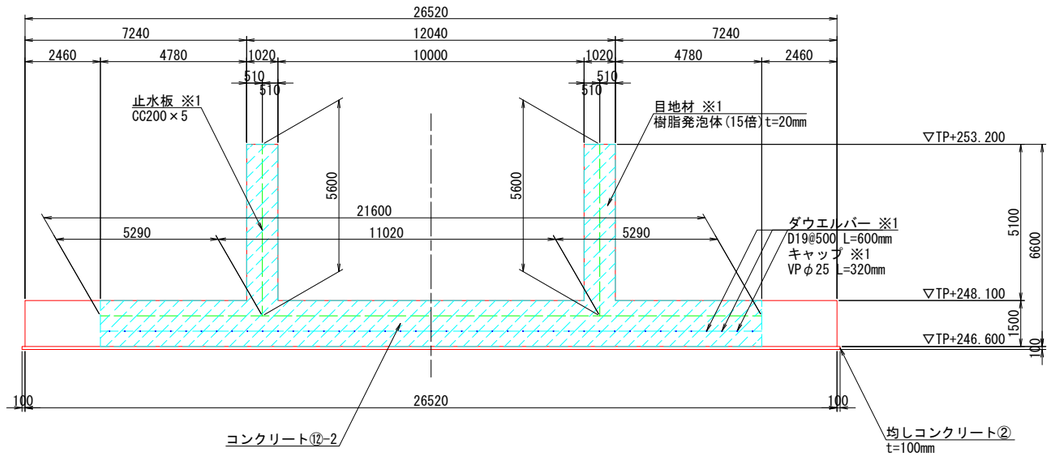
4 － 4



案 内 図



3 － 3



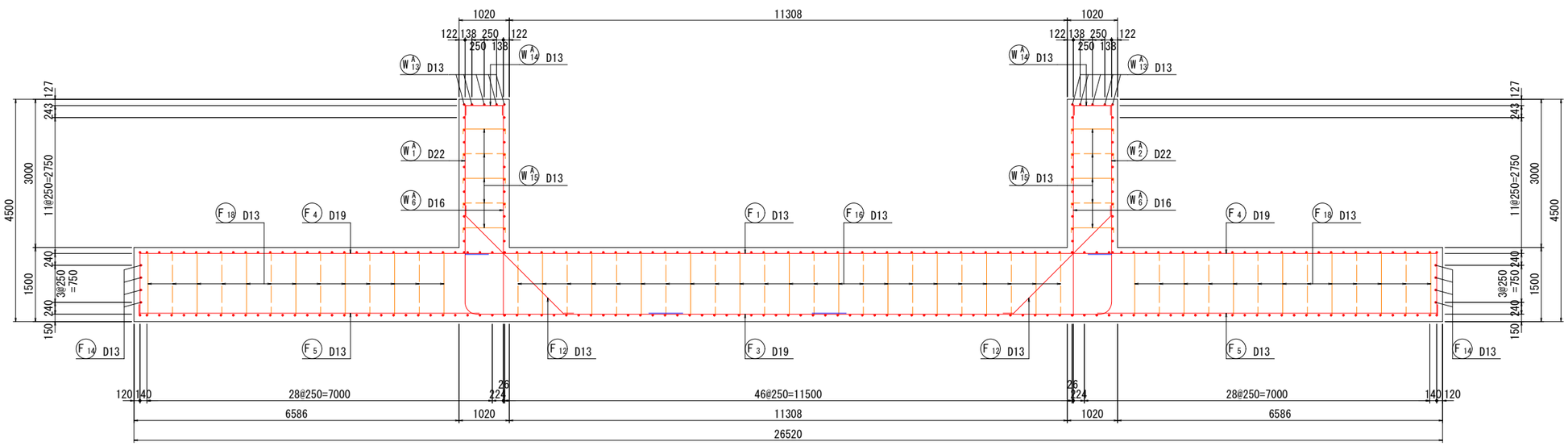
※1は、本体工での計上とする。

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工構造図(1)	
縮　尺	1:100	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

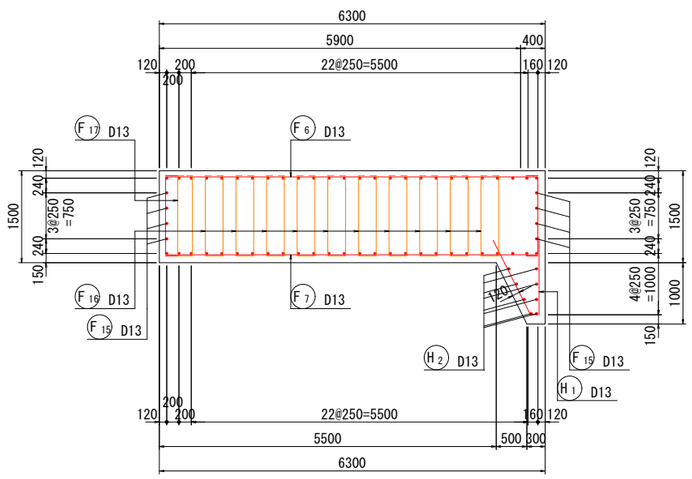
本川側翼壁工配筋図(1)

S=1:50

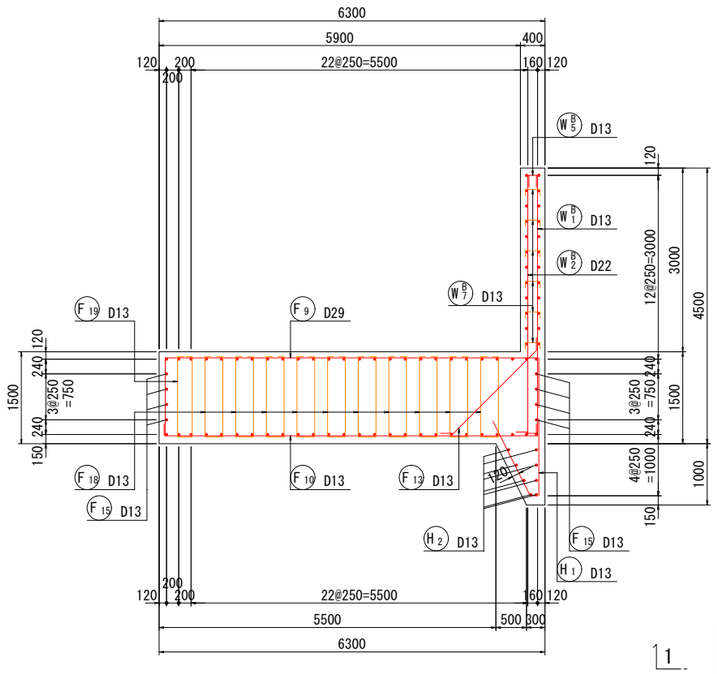
1 - 1



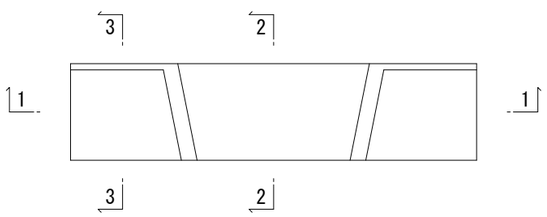
2 - 2



3 - 3



位置図

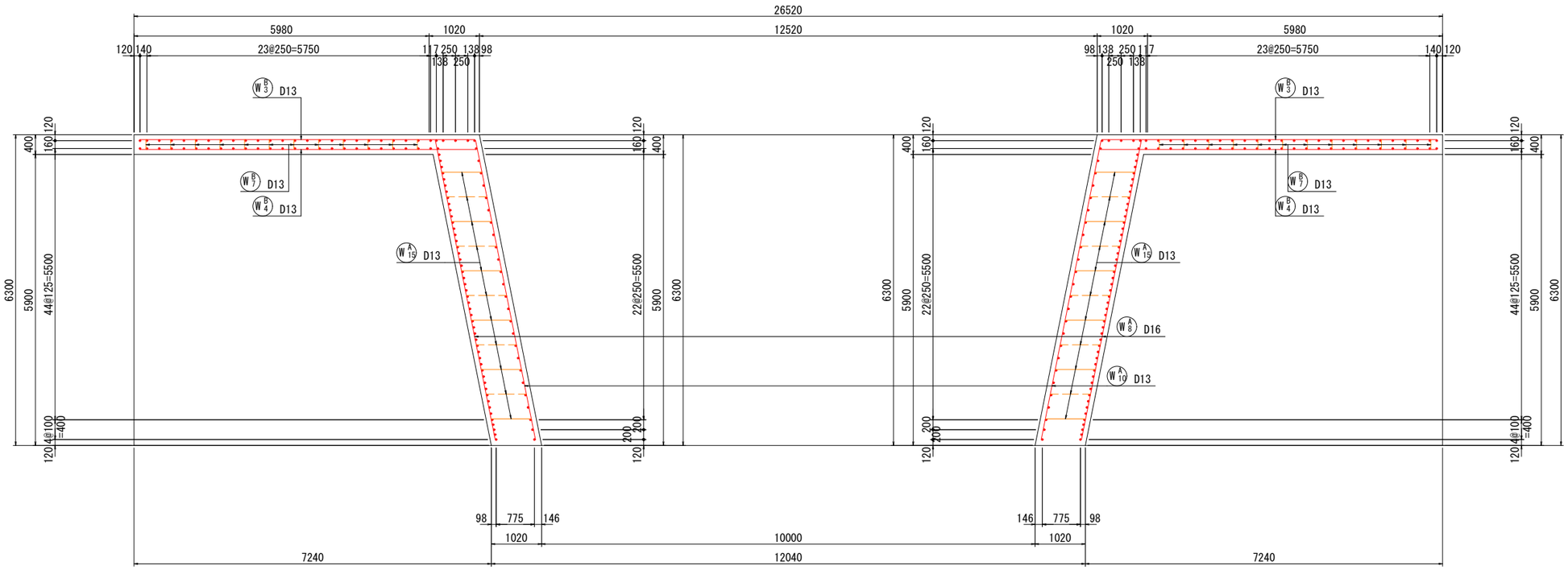


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(1)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

本川側翼壁工配筋図(2)

S=1:50

1 - 1



位置図

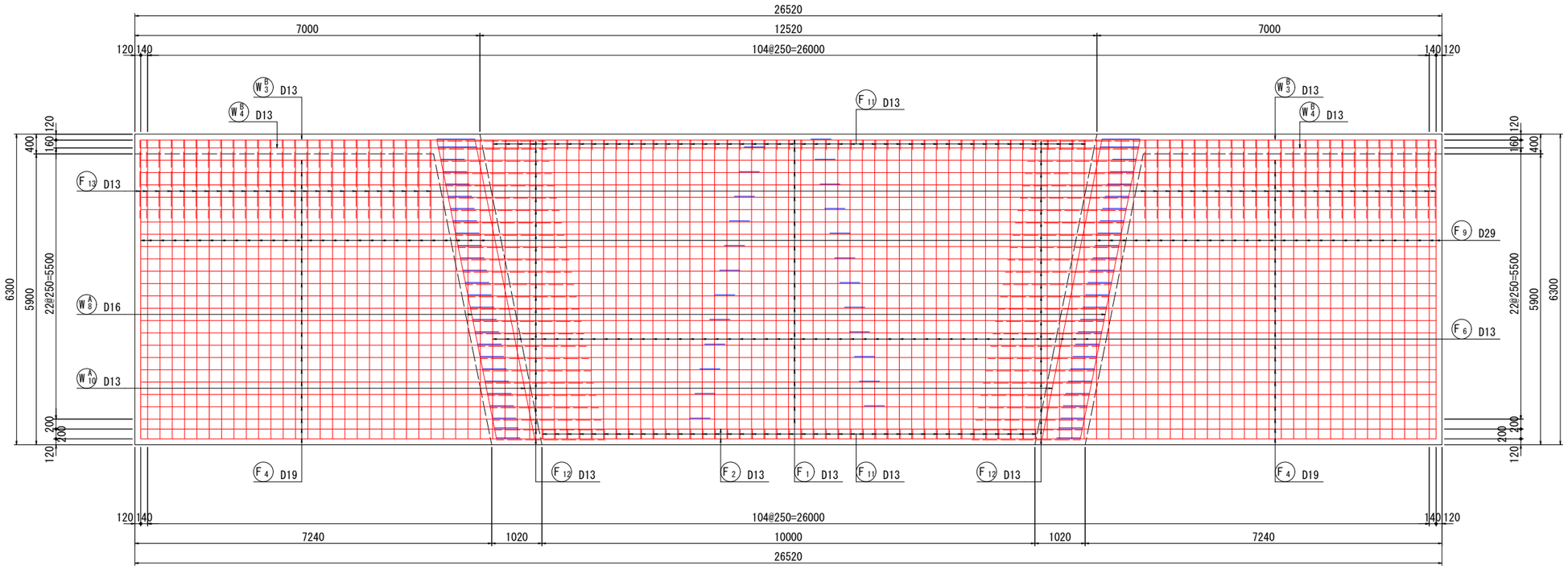


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(2)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

本川側翼壁工配筋図(3)

S=1:50

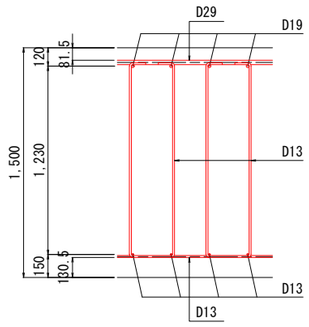
1 - 1 (底版上面)



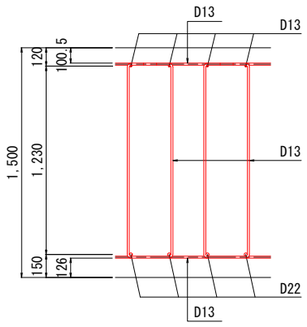
底版かぶり詳細図

S=1:20

(張出部)



(中央部)



位置図

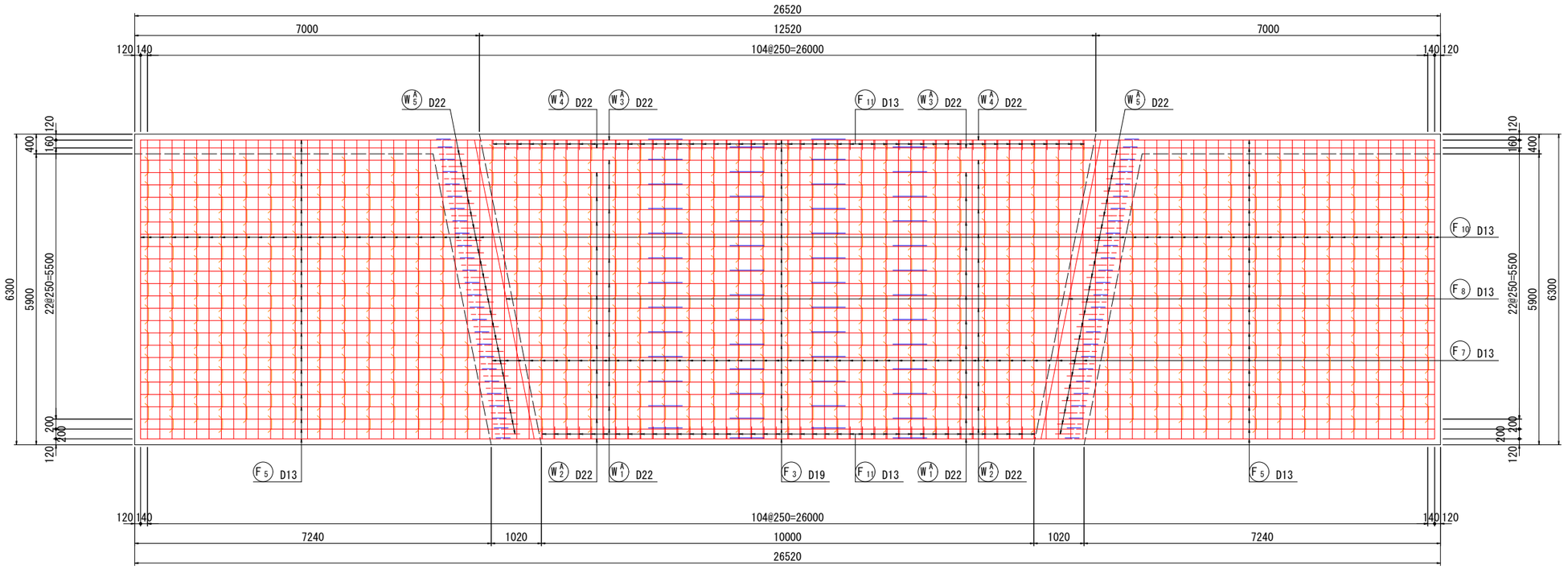


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(3)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

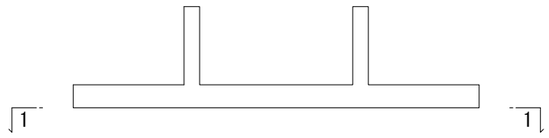
本川側翼壁工配筋図(4)

S=1:50

1 - 1 (底版下面)



位置図

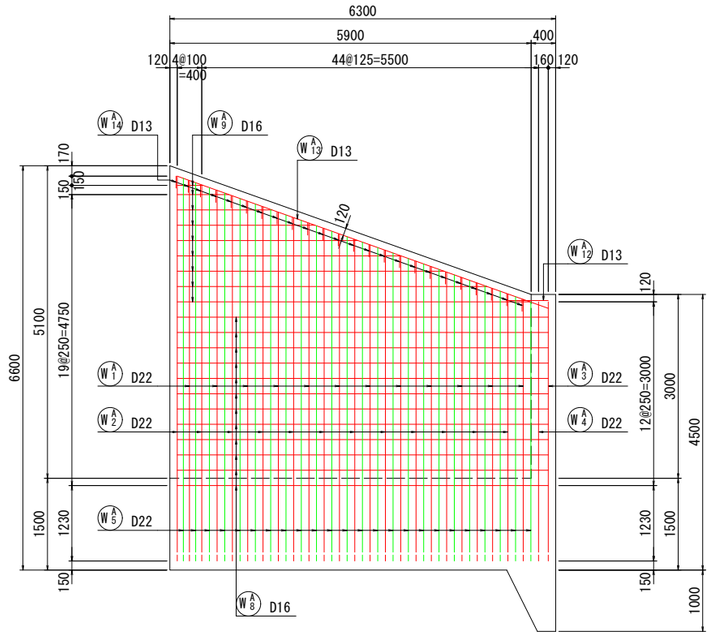


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(4)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

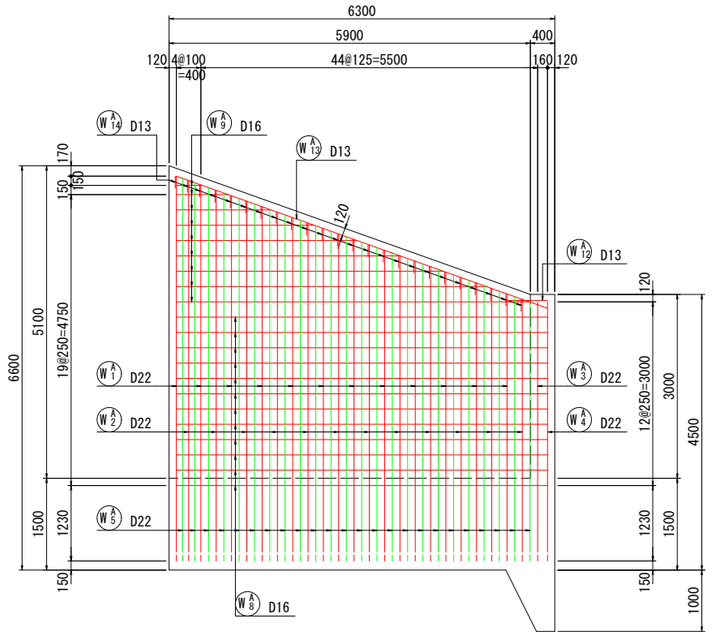
本川側翼壁工配筋図(5)

S=1:50

1 - 1 (壁背面)

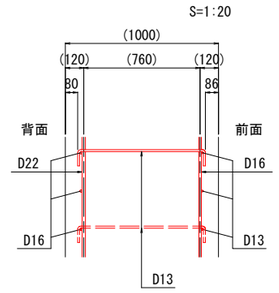


3 - 3 (壁背面)

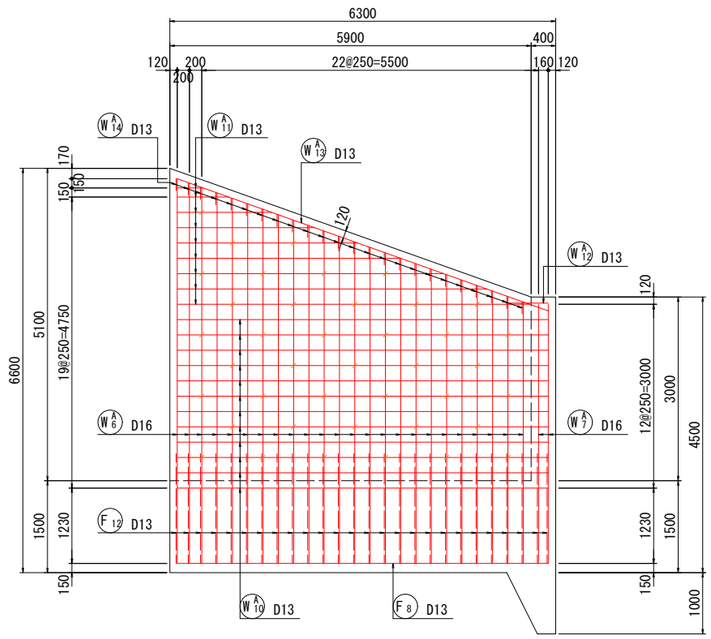


壁かぶり詳細図

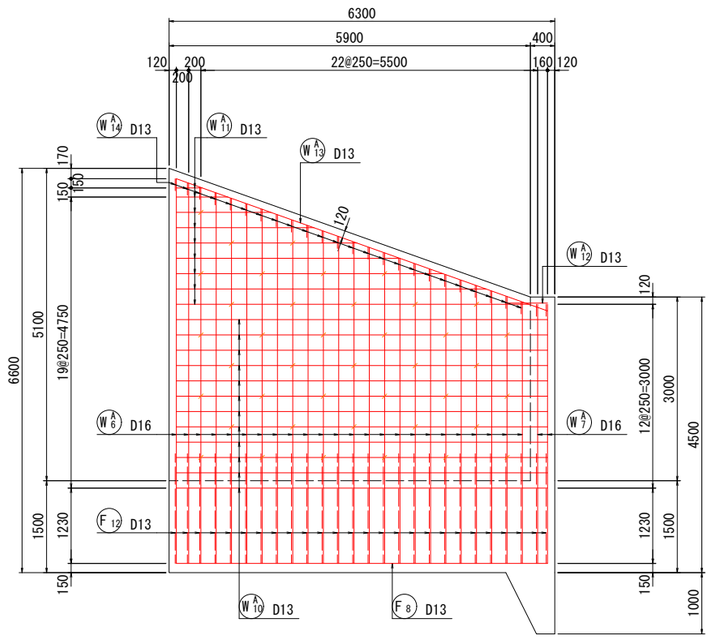
S=1:20



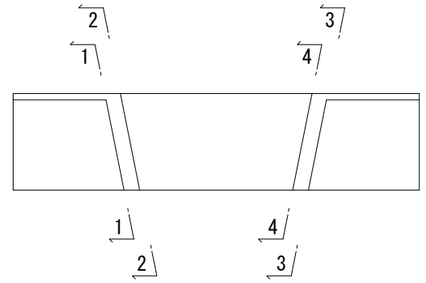
2 - 2 (壁前面)



4 - 4 (壁前面)



位置図

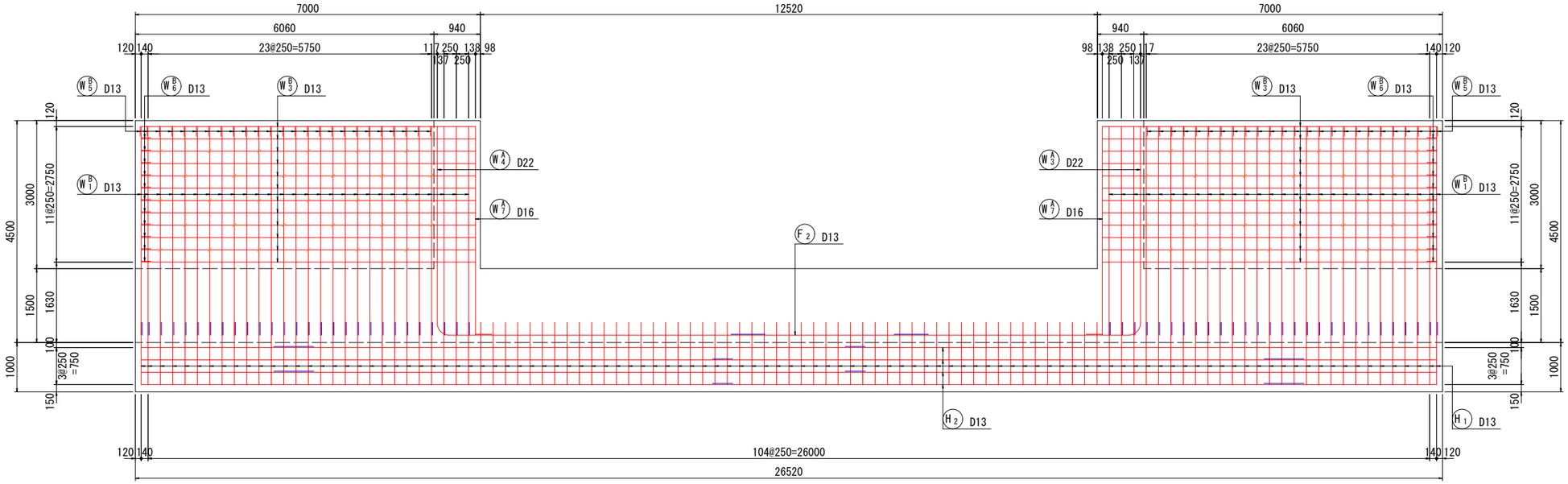


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(5)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

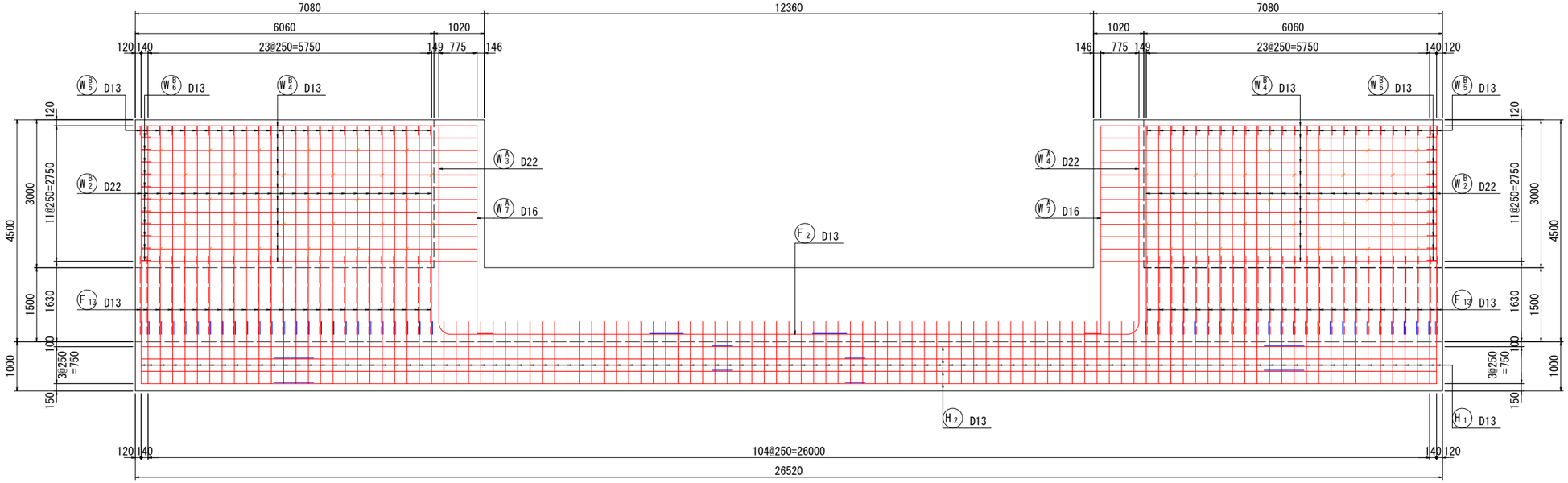
本川側翼壁工配筋図(6)

S=1:50

1 - 1 (壁外面)

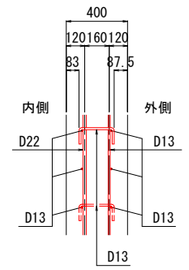


2 - 2 (壁内面)



壁かぶり詳細図

S=1:20



位置図



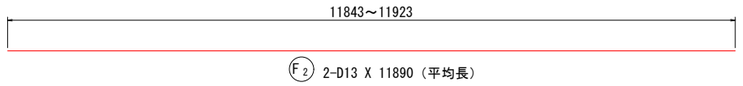
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(6)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

本川側翼壁工配筋図(7)

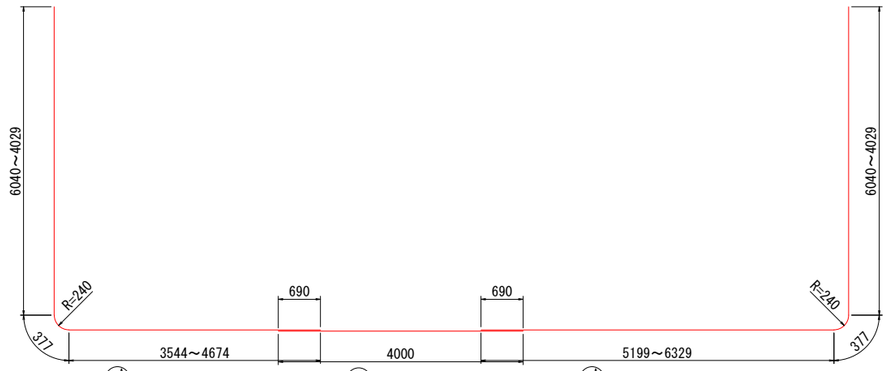
S=1:50



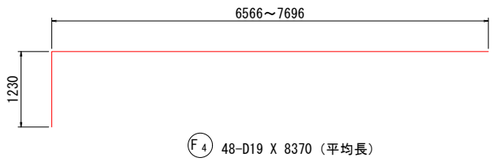
F1-1 24-D13 X 8000　　F1-2 24-D13 X 5550（平均長）



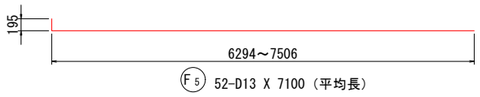
F2 2-D13 X 11890（平均長）



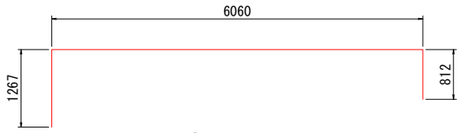
W1A 24-D22 X 9520（平均長）　F3 26-D19 X 4000　W2A 24-D22 X 11180（平均長）



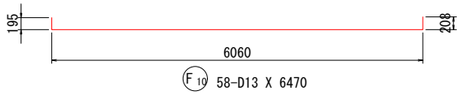
F4 48-D19 X 8370（平均長）



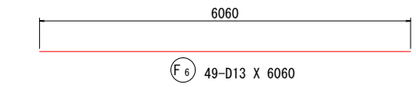
F5 52-D13 X 7100（平均長）



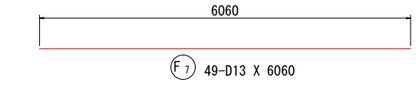
F9 58-D29 X 8140



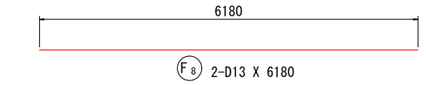
F10 58-D13 X 6470



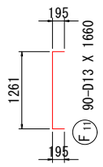
F6 49-D13 X 6060



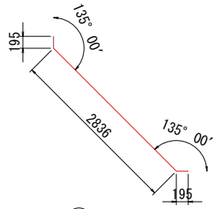
F7 49-D13 X 6060



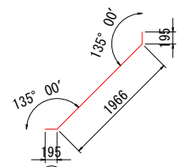
F8 2-D13 X 6180



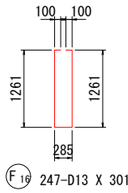
F11



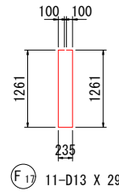
F12 52-D13 X 3230



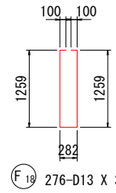
F13 50-D13 X 2360



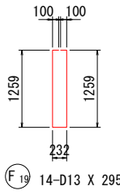
F16 247-D13 X 3010



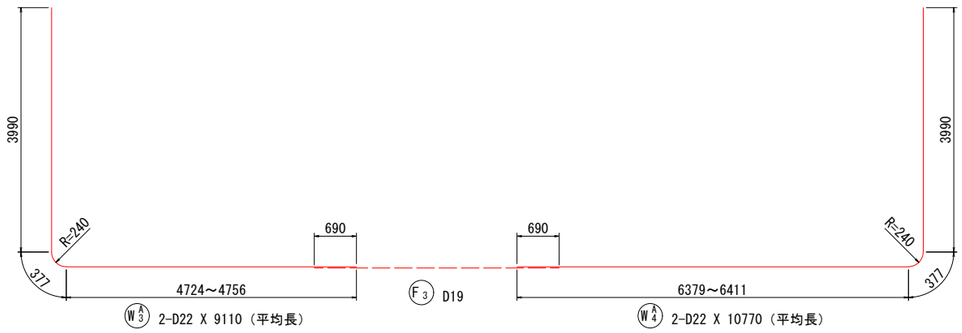
F17 11-D13 X 2960



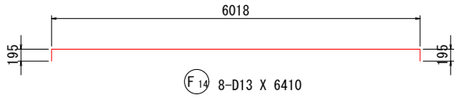
F18 276-D13 X 3000



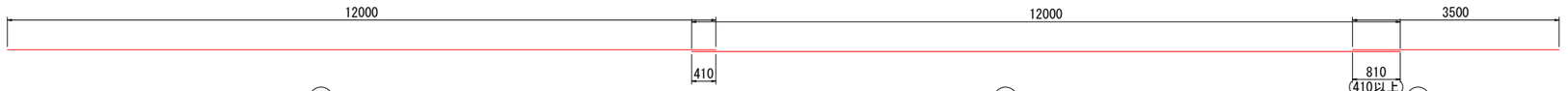
F19 14-D13 X 2950



W3A 2-D22 X 9110（平均長）　F3 D19　W4A 2-D22 X 10770（平均長）



F14 8-D13 X 6410

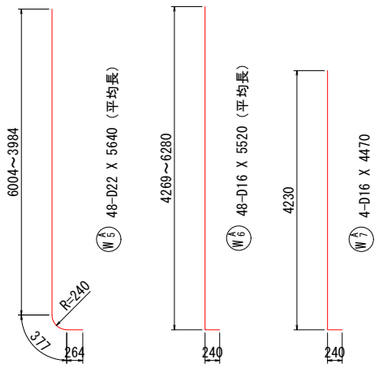


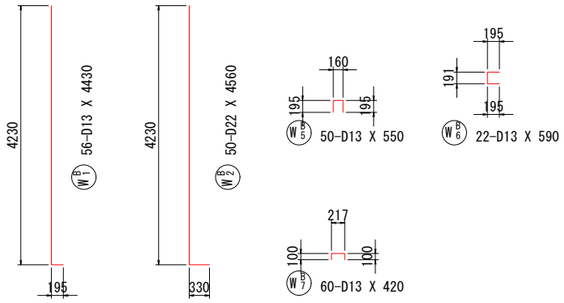
F15-1 8-D13 X 12000　F15-2 8-D13 X 12000　F15-3 8-D13 X 3500

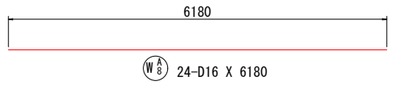
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	本川側翼壁工配筋図(7)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

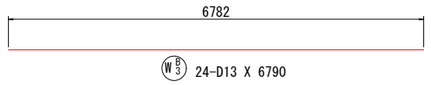
本川側翼壁工配筋図(8)

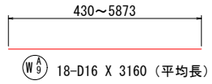
S=1:50

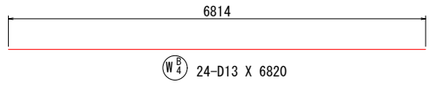


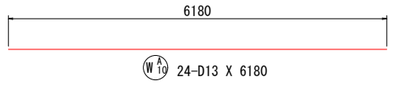


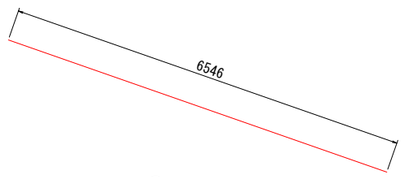


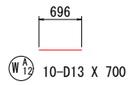


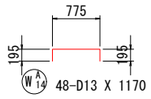


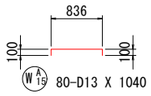


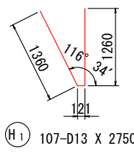


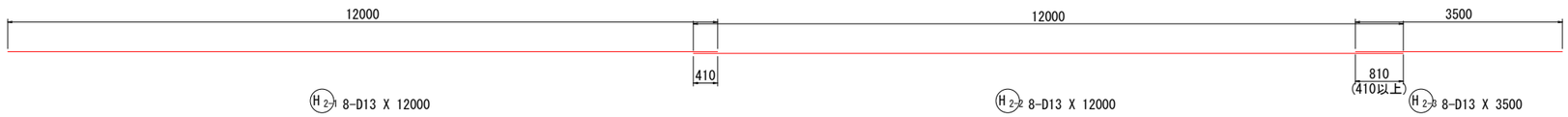












鉄筋質量表

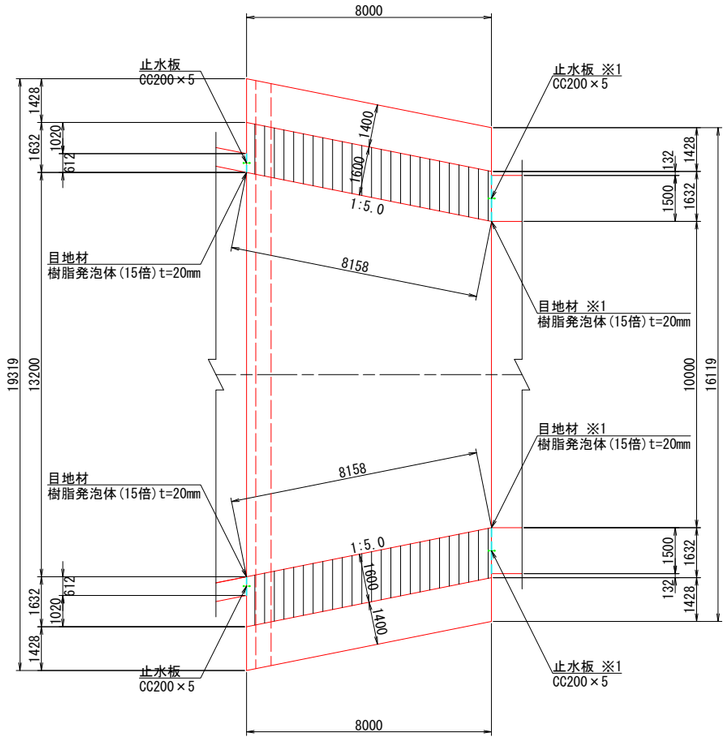
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1-1	D13	8000	24	0.995	7.96	191	——
F 1-2	〃	5550	24	〃	5.52	132	—— (平均長)
F 2	〃	11890	2	〃	11.83	24	—— (平均長)
F 3	D19	4000	26	2.25	9.00	234	——
F 4	〃	8370	48	〃	18.83	904	⌐¬ (平均長)
F 5	D13	7100	52	0.995	7.06	367	—— (平均長)
F 6	〃	6060	49	〃	6.03	295	——
F 7	〃	6060	49	〃	6.03	295	——
F 8	〃	6180	2	〃	6.15	12	——
F 9	D29	8140	58	5.04	41.03	2380	⌐¬
F 10	D13	6470	58	0.995	6.44	374	——
F 11	〃	1660	90	〃	1.65	149	[
F 12	〃	3230	52	〃	3.21	167	\
F 13	〃	2360	50	〃	2.35	118	／
F 14	〃	6410	8	〃	6.38	51	——
F 15-1	〃	12000	8	〃	11.94	96	——
F 15-2	〃	12000	8	〃	11.94	96	——
F 15-3	〃	3500	8	〃	3.48	28	——
F 16	〃	3010	247	〃	2.99	739	▯
F 17	〃	2960	11	〃	2.95	32	▯
F 18	〃	3000	276	〃	2.99	825	▯
F 19	〃	2950	14	〃	2.94	41	▯
						7550	
W^A_1	D22	9520	24	3.04	28.94	695	L (平均長)
W^A_2	〃	11180	24	〃	33.99	816	⌟ (平均長)
W^A_3	〃	9110	2	〃	27.69	55	L (平均長)
W^A_4	〃	10770	2	〃	32.74	65	⌟ (平均長)
W^A_5	〃	5640	48	〃	17.15	823	｜ (平均長)
W^A_6	D16	5520	48	1.56	8.61	413	｜ (平均長)
W^A_7	〃	4470	4	〃	6.97	28	｜
W^A_8	〃	6180	24	〃	9.64	231	——
W^A_9	〃	3160	18	〃	4.93	89	—— (平均長)
W^A_{10}	D13	6180	24	0.995	6.15	148	——
W^A_{11}	〃	3160	18	〃	3.14	57	—— (平均長)
W^A_{12}	〃	700	10	〃	0.70	7	——
W^A_{13}	〃	6550	10	〃	6.52	65	＼
W^A_{14}	〃	1170	48	〃	1.16	56	⌐¬
W^A_{15}	〃	1040	80	〃	1.03	82	⌐¬
						3630	

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W^B_1	D13	4430	56	0.995	4.41	247	｜
W^B_2	D22	4560	50	3.04	13.86	693	｜
W^B_3	D13	6790	24	0.995	6.76	162	——
W^B_4	〃	6820	24	〃	6.79	163	——
W^B_5	〃	550	50	〃	0.55	28	⊓
W^B_6	〃	590	22	〃	0.59	13	⊏
W^B_7	〃	420	60	〃	0.42	25	⌐¬
						1331	
H 1	D13	2750	107	0.995	2.74	293	＼
H 2-1	〃	12000	8	〃	11.94	96	——
H 2-2	〃	12000	8	〃	11.94	96	——
H 2-3	〃	3500	8	〃	3.48	28	——
						513	
合計	D29	2380 kg					
	D22	3147 kg					
	D19	1138 kg					
	D16	761 kg					
	D13	5598 kg					
総質量		13024 kg					

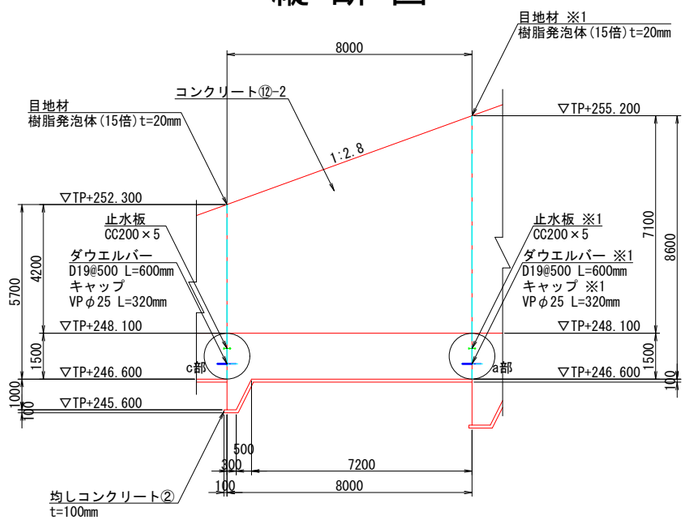
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図名	本川側翼壁工配筋図(8)	
縮尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

地内側翼壁工構造図(1)　S=1:100
(第１翼壁)

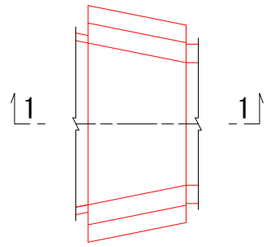
平　面　図



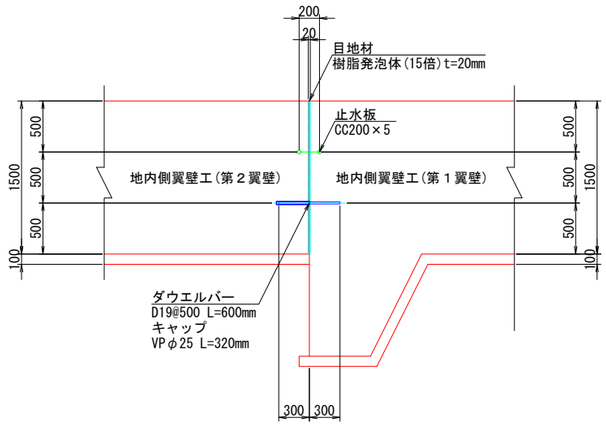
1 － 1
縦　断　図



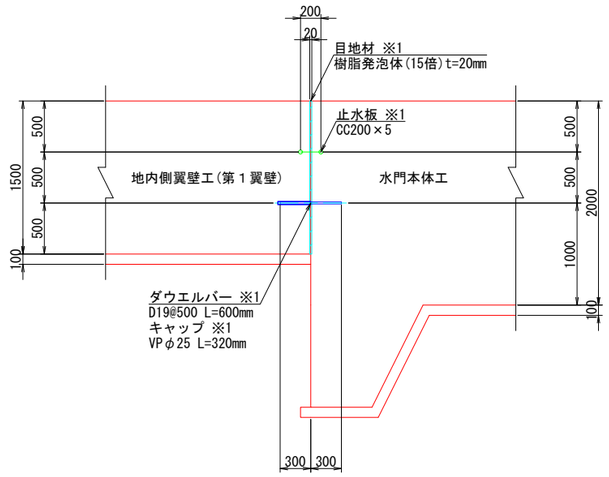
案　内　図



c部詳細図　S=1:30



a部詳細図　S=1:30



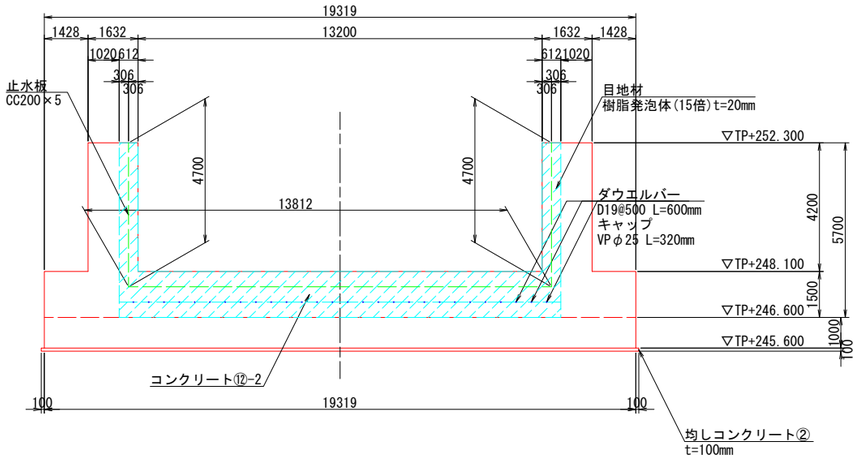
※1は、本体工での計上とする。

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工構造図(1)	
縮　尺	1:100	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

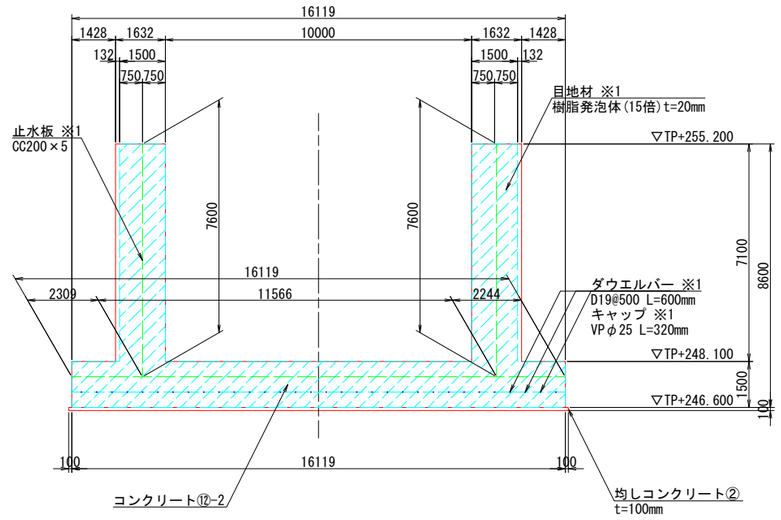
地内側翼壁工構造図(2)
(第１翼壁)

S=1:100

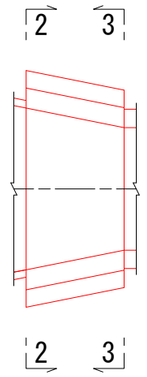
2 － 2



3 － 3



案 内 図



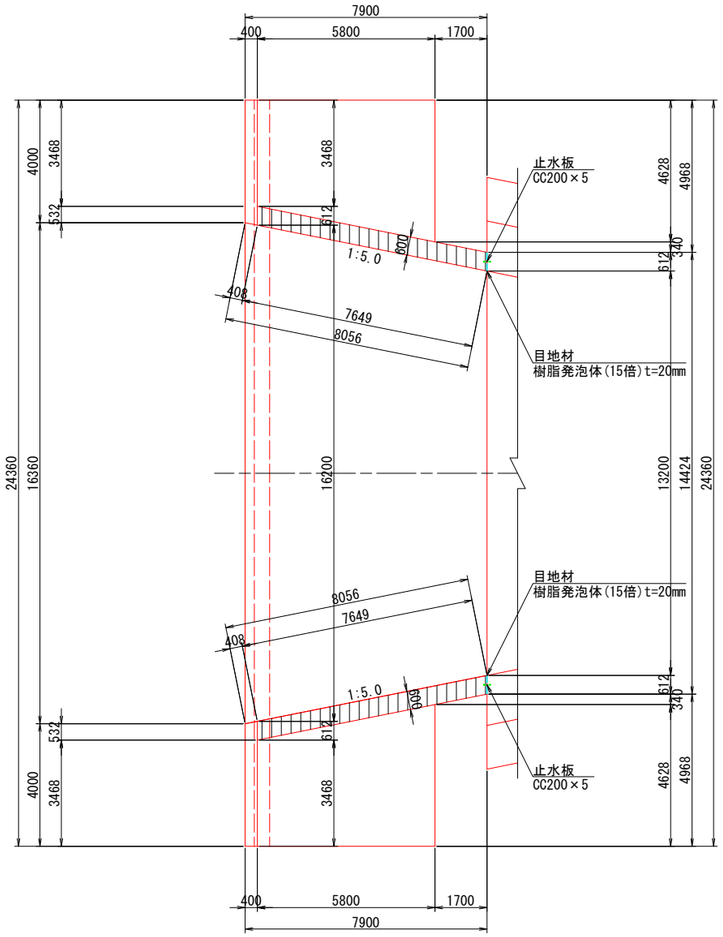
※1は、本体工での計上とする。

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工構造図(2)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

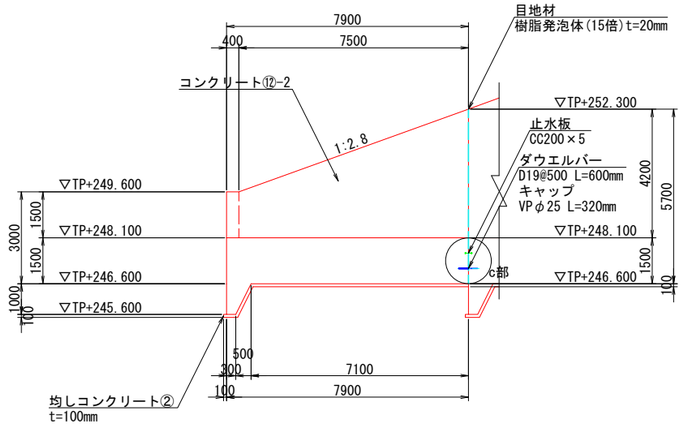
地内側翼壁工構造図(3)
(第２翼壁)

S=1:100

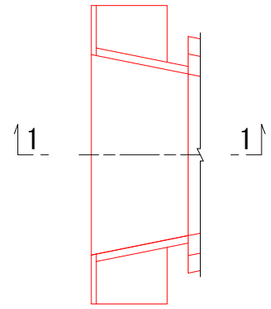
平 面 図



1 － 1
縦 断 図

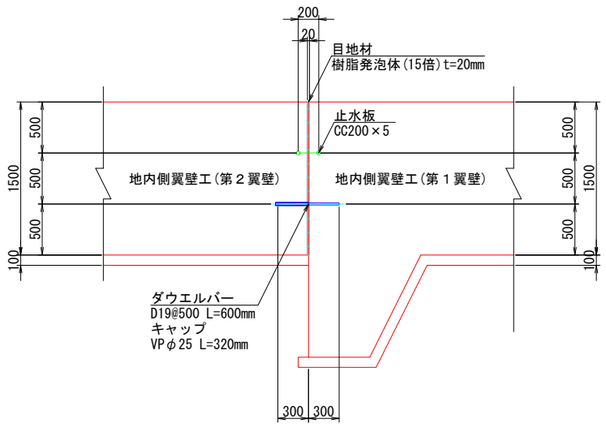


案 内 図



c部詳細図

S=1:30

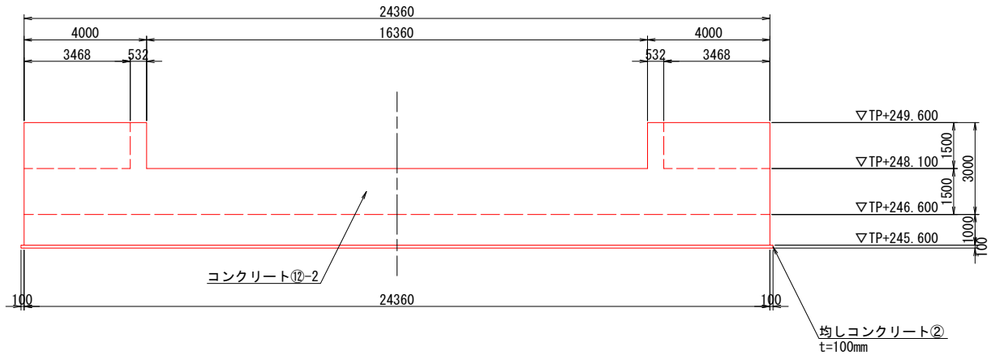


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工構造図(3)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

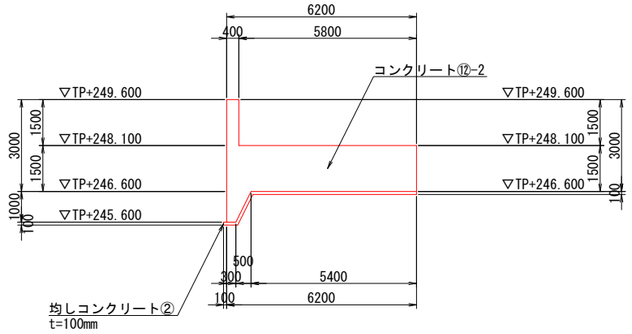
地内側翼壁工構造図(4)
(第２翼壁)

S=1:100

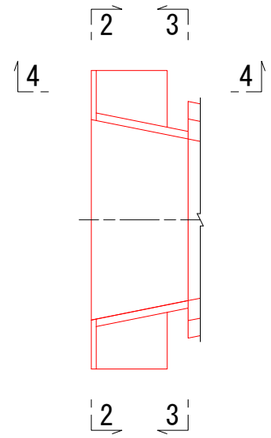
2 － 2



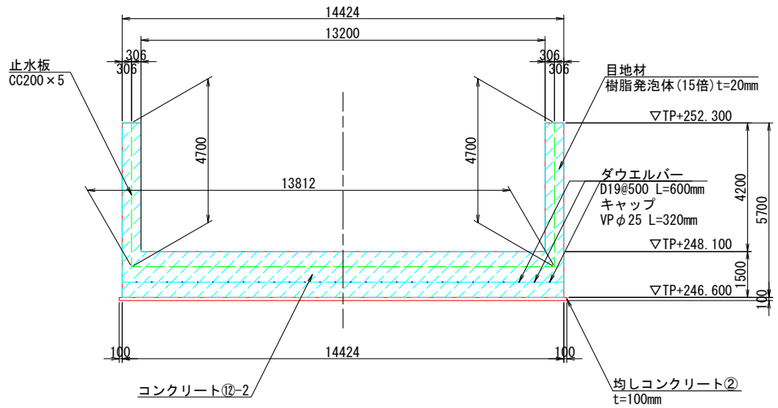
4 － 4



案 内 図



3 － 3

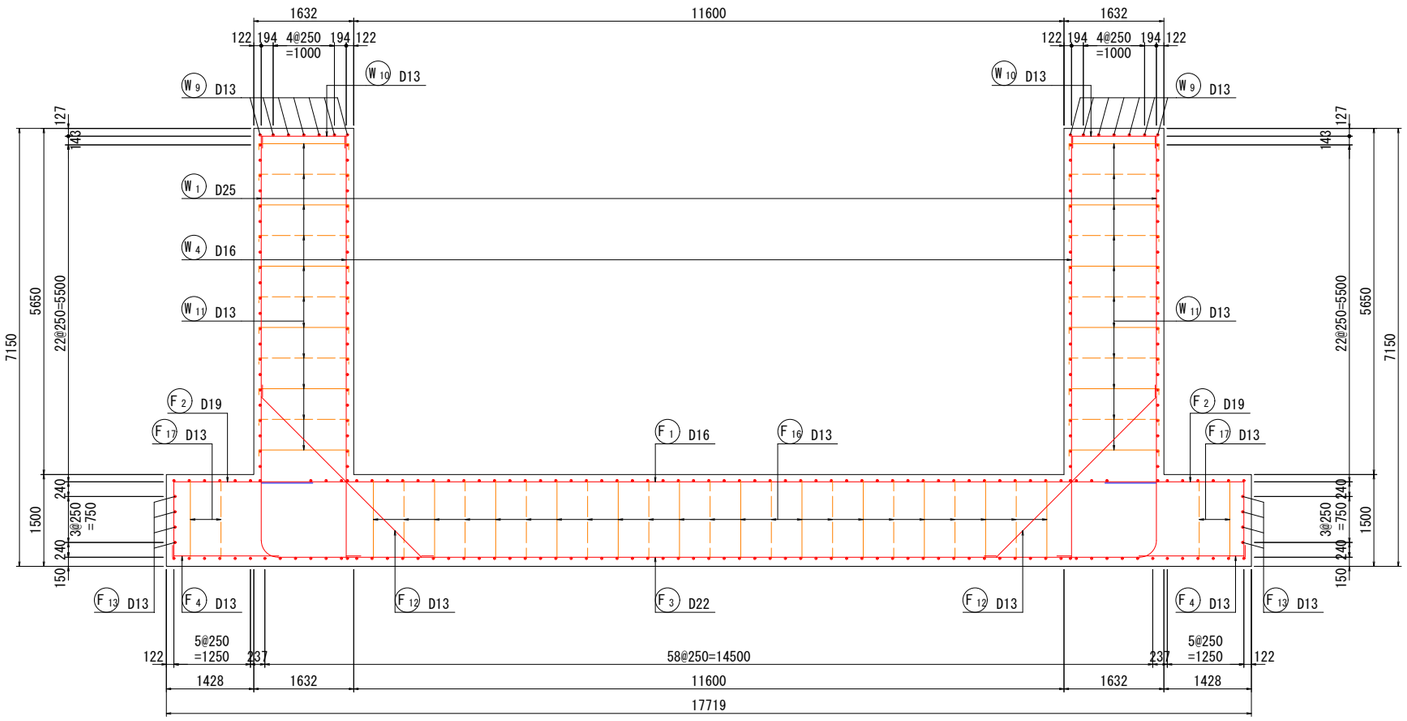


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工構造図(4)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

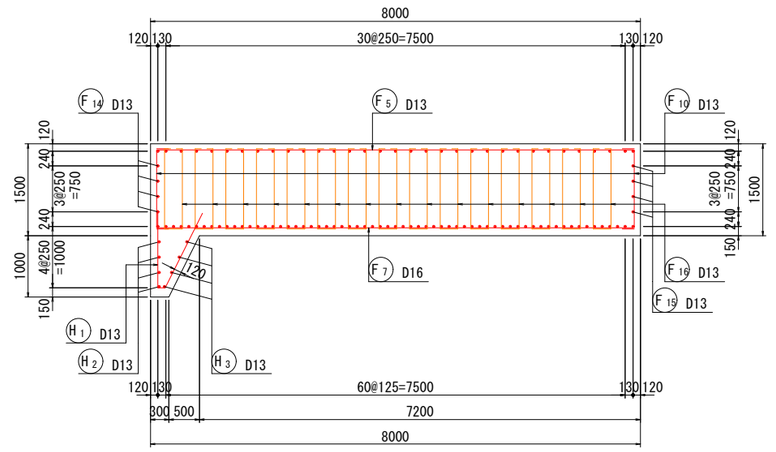
地内側翼壁工配筋図(1)
(第1翼壁)

S=1:50

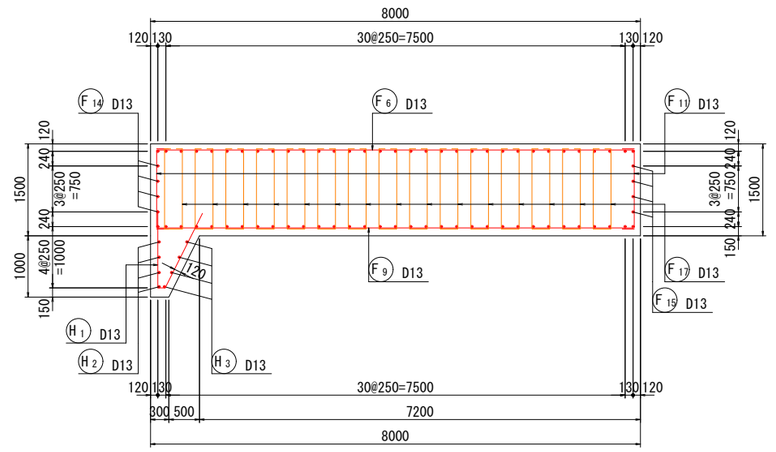
1 - 1



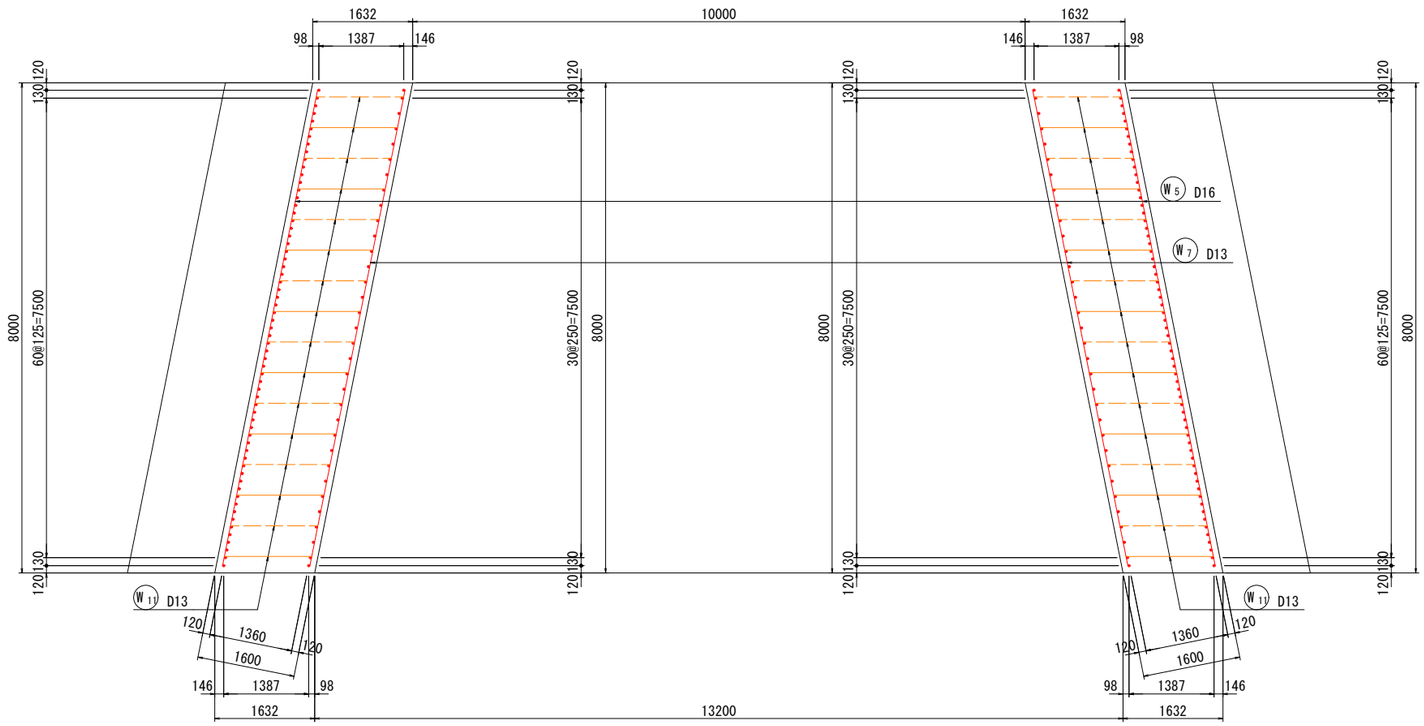
2 - 2



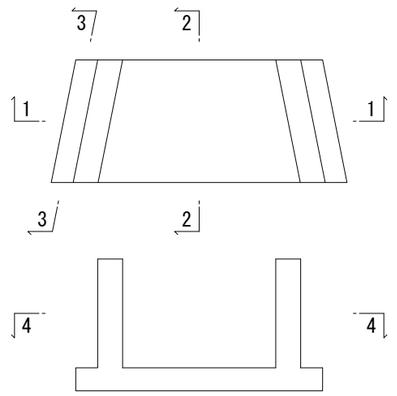
3 - 3



4 - 4



位置図

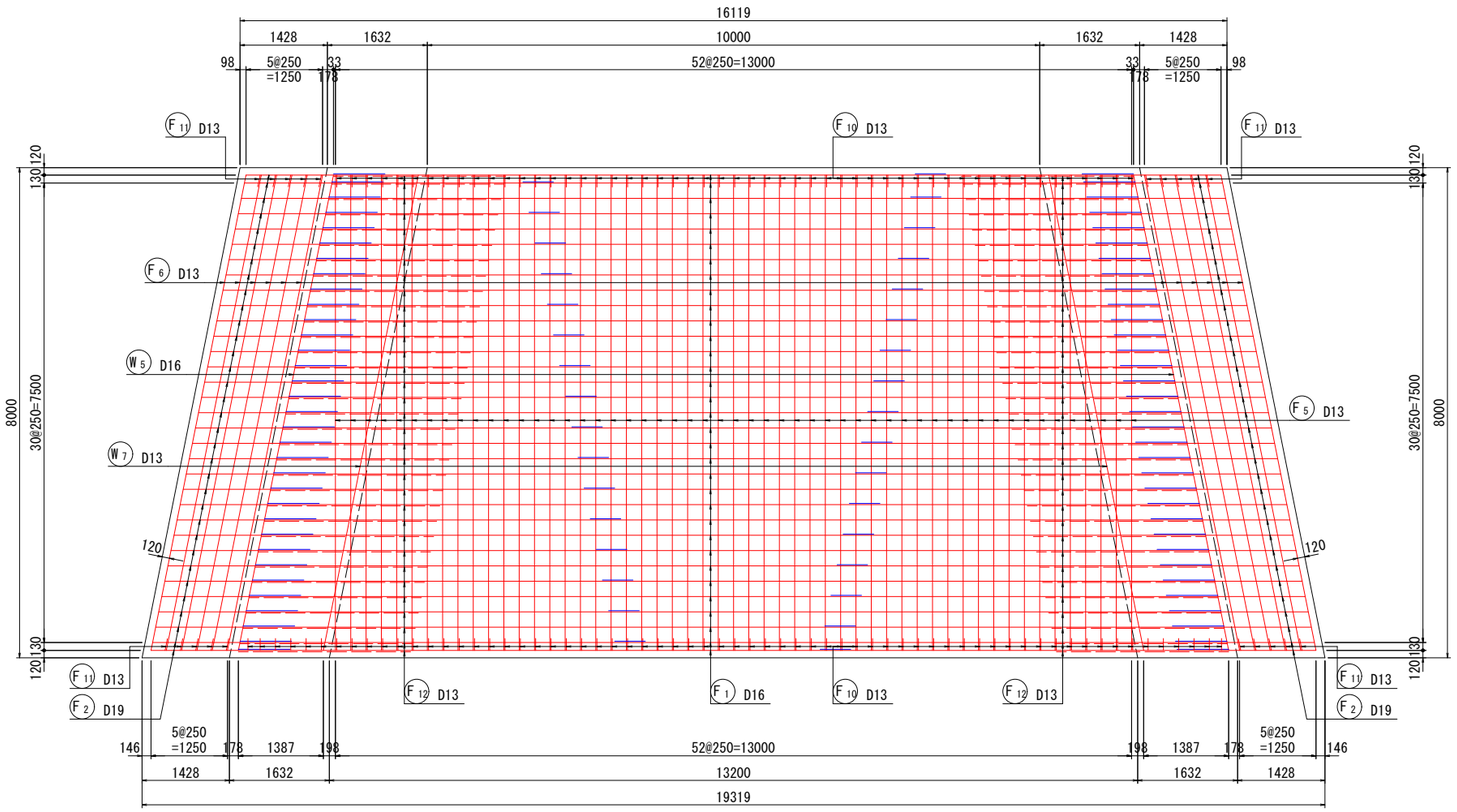


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(1)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

地内側翼壁工配筋図(2)
(第1翼壁)

S=1:50

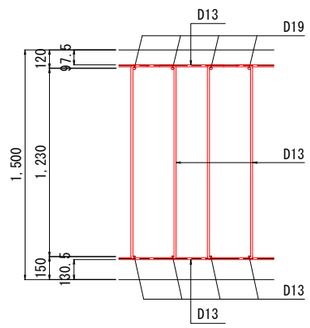
1 - 1 (底版上面)



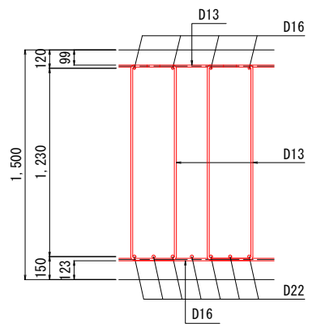
底版かぶり詳細図

S=1:20

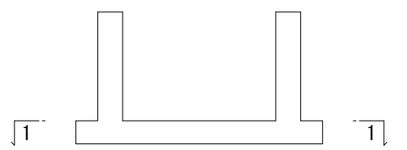
(張出部)



(中央部)



位置図

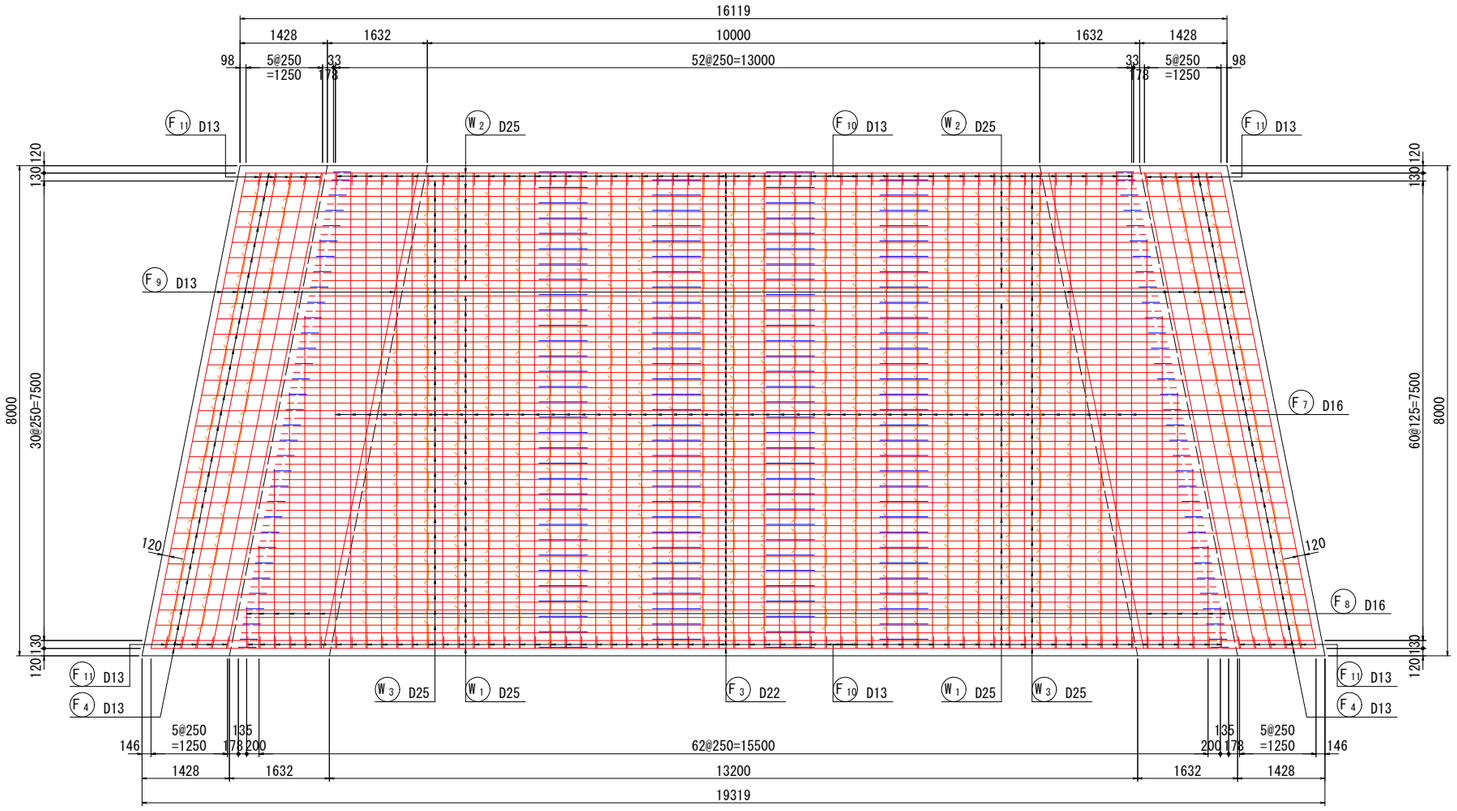


令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	地内側翼壁工配筋図(2)		
縮　尺	1:50	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

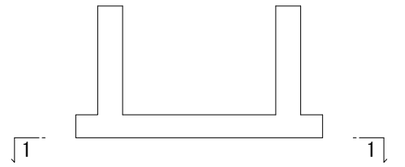
地内側翼壁工配筋図(3)
(第1翼壁)

S=1:50

1 - 1 (底版下面)



位置図

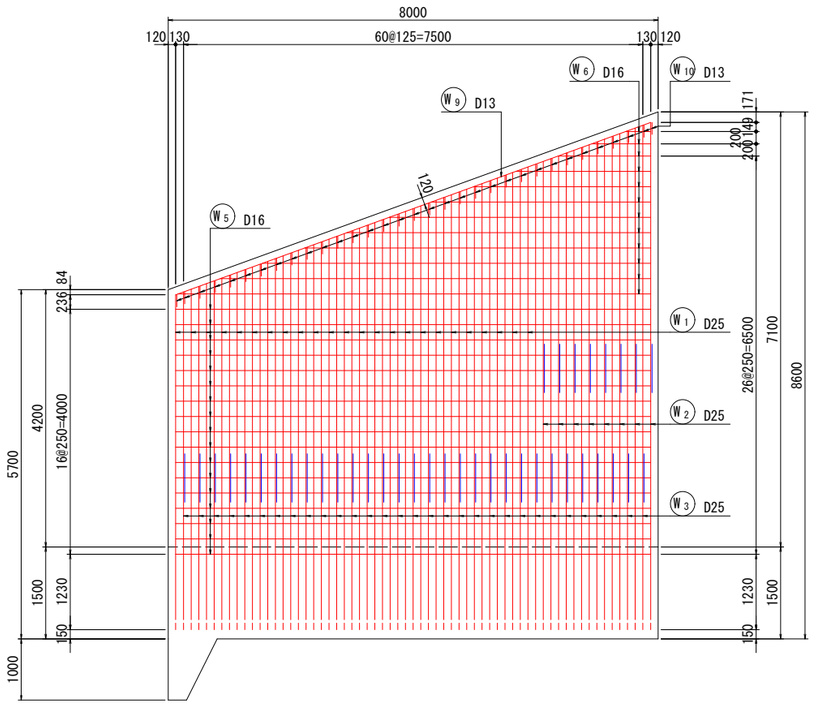


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(3)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

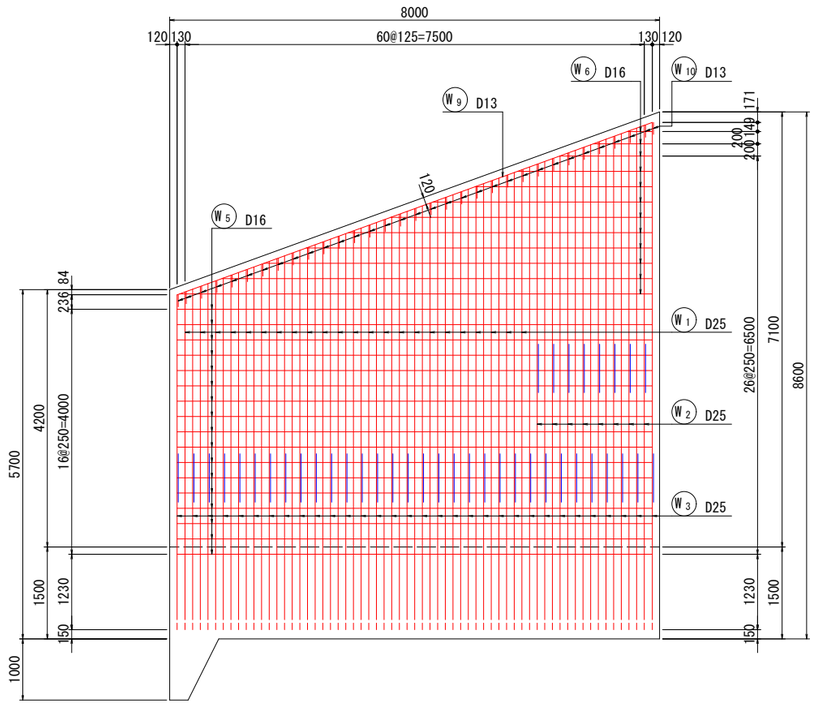
地内側翼壁工配筋図(4)
(第1翼壁)

S=1:50

1 - 1 (壁背面)

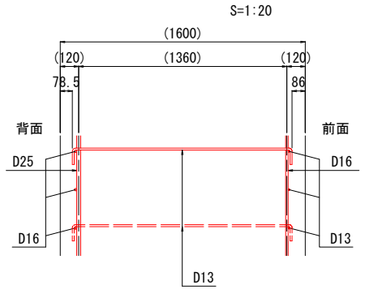


3 - 3 (壁背面)

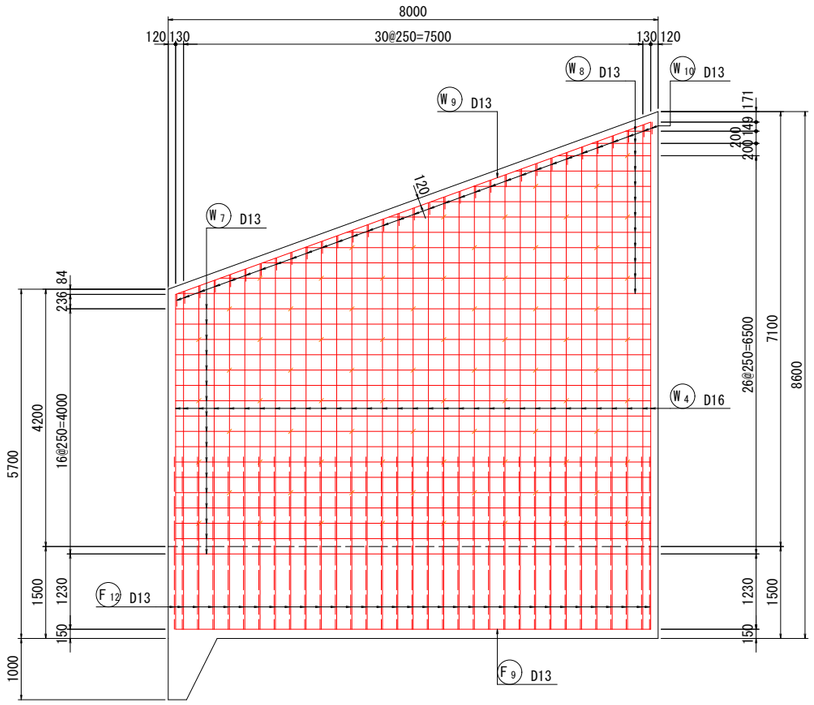


壁かぶり詳細図

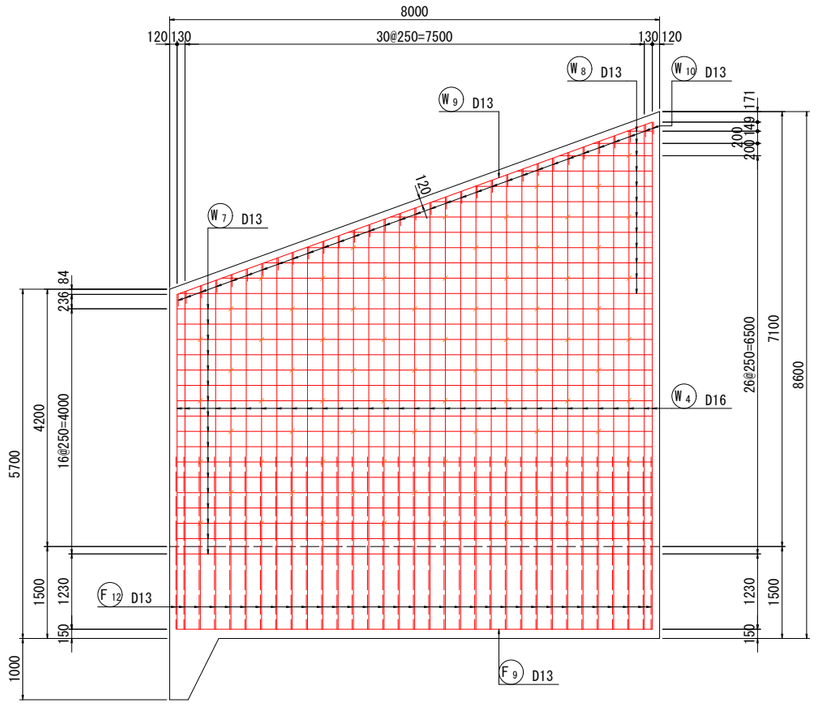
S=1:20



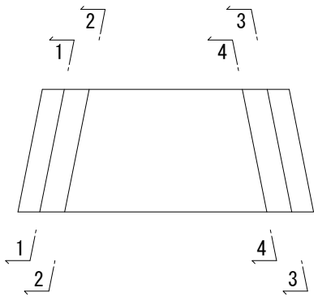
2 - 2 (壁前面)



4 - 4 (壁前面)



位置図

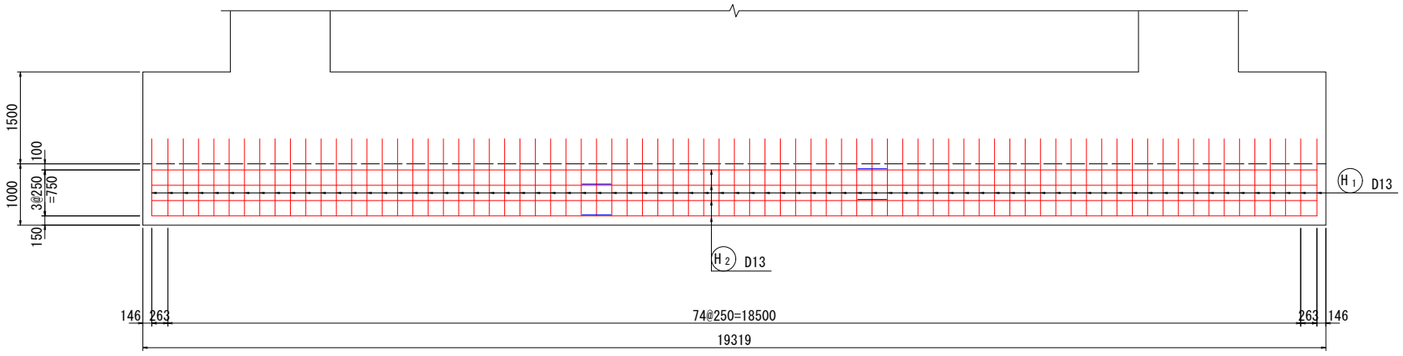


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(4)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

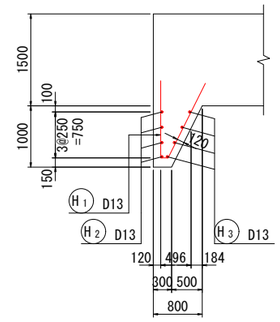
地内側翼壁工配筋図(5)
(第1翼壁)

S=1:50

1 - 1 (カットオフ外面)



4 - 4



2 - 2 (カットオフ内面)

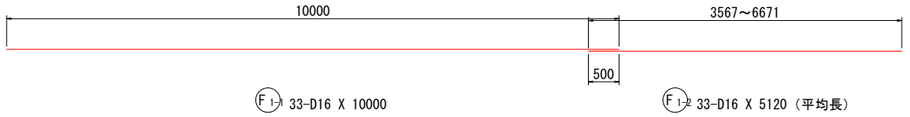
3 - 3

位置図

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(5)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

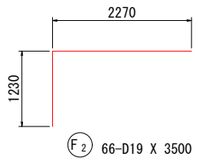
地内側翼壁工配筋図(6)
(第1翼壁)

S=1:50

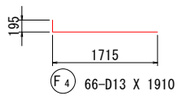


F1-1 33-D16 X 10000

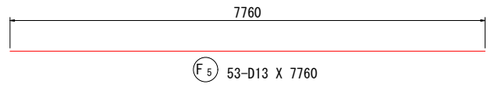
F1-2 33-D16 X 5120（平均長）



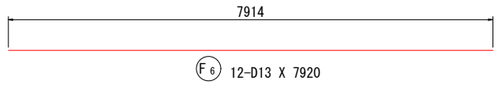
F2 66-D19 X 3500



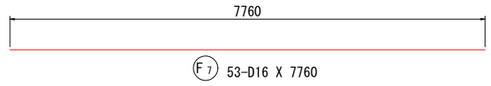
F4 66-D13 X 1910



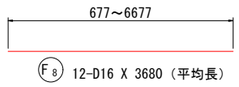
F5 53-D13 X 7760



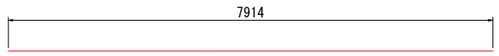
F6 12-D13 X 7920



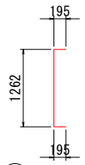
F7 53-D16 X 7760



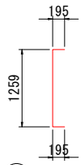
F8 12-D16 X 3680（平均長）



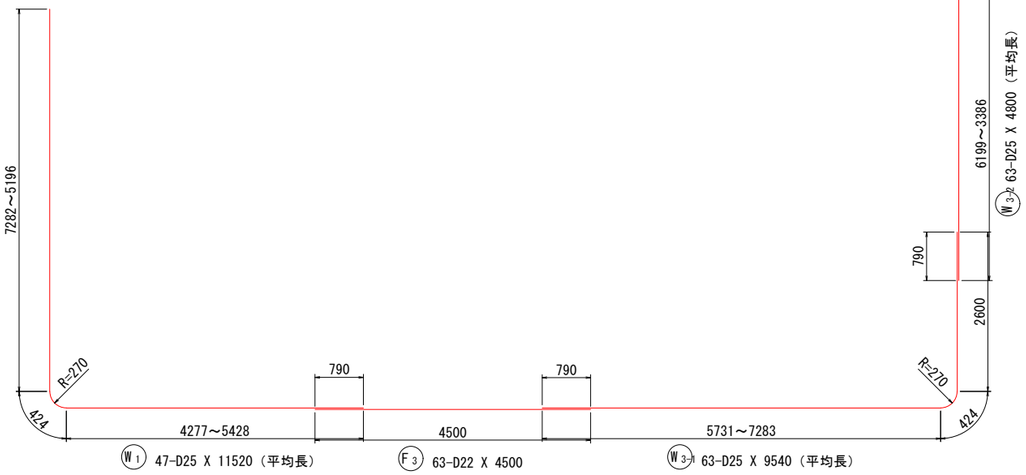
F9 14-D13 X 7920



F10 118-D13 X 1660



F11 20-D13 X 1650

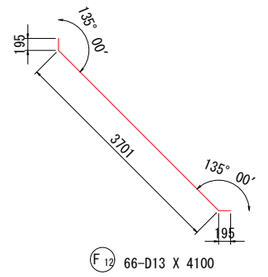


W1 47-D25 X 11520（平均長）

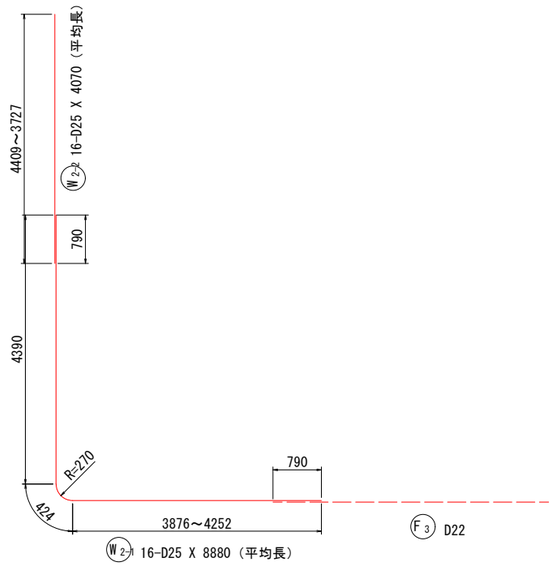
F3 63-D22 X 4500

W3-1 63-D25 X 9540（平均長）

W3-2 63-D25 X 4800（平均長）



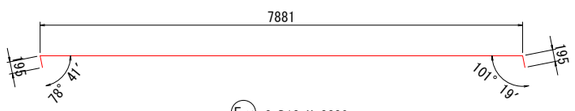
F12 66-D13 X 4100



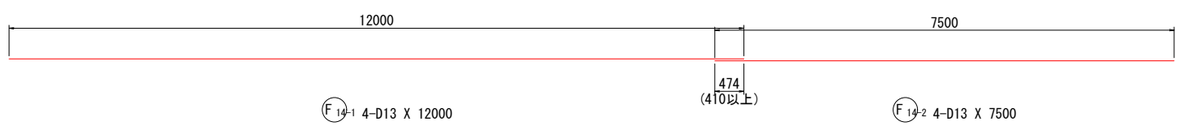
W2-1 16-D25 X 8880（平均長）

F3 D22

W2-2 16-D25 X 4070（平均長）

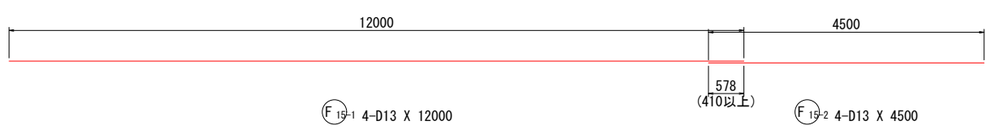


F13 8-D13 X 8280



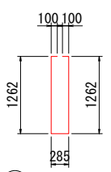
F14-1 4-D13 X 12000

F14-2 4-D13 X 7500

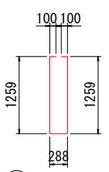


F15-1 4-D13 X 12000

F15-2 4-D13 X 4500



F16 347-D13 X 3010

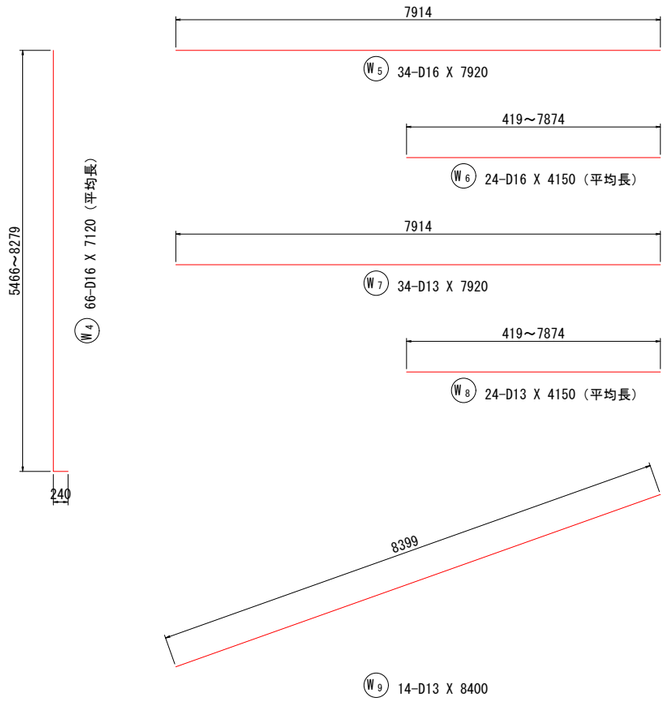


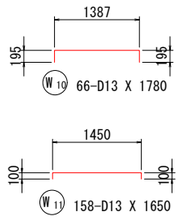
F17 60-D13 X 3010

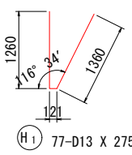
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(6)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

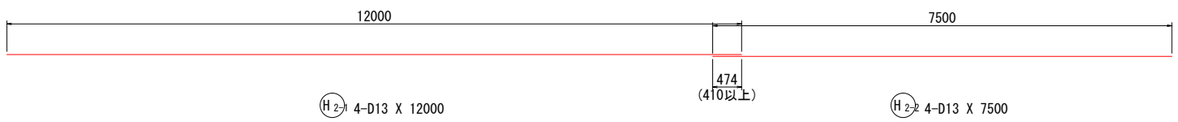
地内側翼壁工配筋図(7)
(第1翼壁)

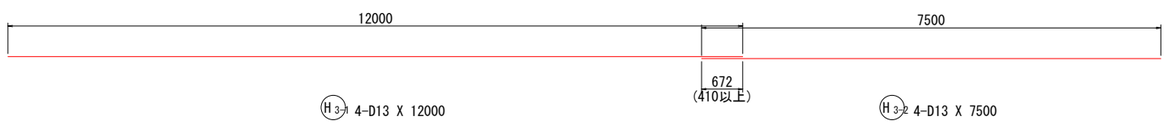
S=1:50











鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1-1	D16	10000	33	1.56	15.60	515	——
F 1-2	〃	5120	33	〃	7.99	264	—— (平均長)
F 2	D19	3500	66	2.25	7.88	520	⌜
F 3	D22	4500	63	3.04	13.68	862	——
F 4	D13	1910	66	0.995	1.90	125	⌞
F 5	〃	7760	53	〃	7.72	409	——
F 6	〃	7920	12	〃	7.88	95	——
F 7	D16	7760	53	1.56	12.11	642	——
F 8	〃	3680	12	〃	5.74	69	—— (平均長)
F 9	D13	7920	14	0.995	7.88	110	——
F 10	〃	1660	118	〃	1.65	195	[
F 11	〃	1650	20	〃	1.64	33	[
F 12	〃	4100	66	〃	4.08	269	＼
F 13	〃	8280	8	〃	8.24	66	——
F 14-1	〃	12000	4	〃	11.94	48	——
F 14-2	〃	7500	4	〃	7.46	30	——
F 15-1	〃	12000	4	〃	11.94	48	——
F 15-2	〃	4500	4	〃	4.48	18	——
F 16	〃	3010	347	〃	2.99	1038	][
F 17	〃	3010	60	〃	2.99	179	][
						5535	
W 1	D25	11520	47	3.98	45.85	2155	∟ (平均長)
W 2-1	〃	8880	16	〃	35.34	565	∟ (平均長)
W 2-2	〃	4070	16	〃	16.20	259	∣ (平均長)
W 3-1	〃	9540	63	〃	37.97	2392	⌟ (平均長)
W 3-2	〃	4800	63	〃	19.10	1203	∣ (平均長)
W 4	D16	7120	66	1.56	11.11	733	∣ (平均長)
W 5	〃	7920	34	〃	12.36	420	——
W 6	〃	4150	24	〃	6.47	155	—— (平均長)
W 7	D13	7920	34	0.995	7.88	268	——
W 8	〃	4150	24	〃	4.13	99	—— (平均長)
W 9	〃	8400	14	〃	8.36	117	／
W 10	〃	1780	66	〃	1.77	117	⌐¬
W 11	〃	1650	158	〃	1.64	259	⌐¬
						8742	
H 1	D13	2750	77	0.995	2.74	211	⩗
H 2-1	〃	12000	4	〃	11.94	48	——
H 2-2	〃	7500	4	〃	7.46	30	——
H 3-1	〃	12000	4	〃	11.94	48	——
H 3-2	〃	7500	4	〃	7.46	30	——
						367	

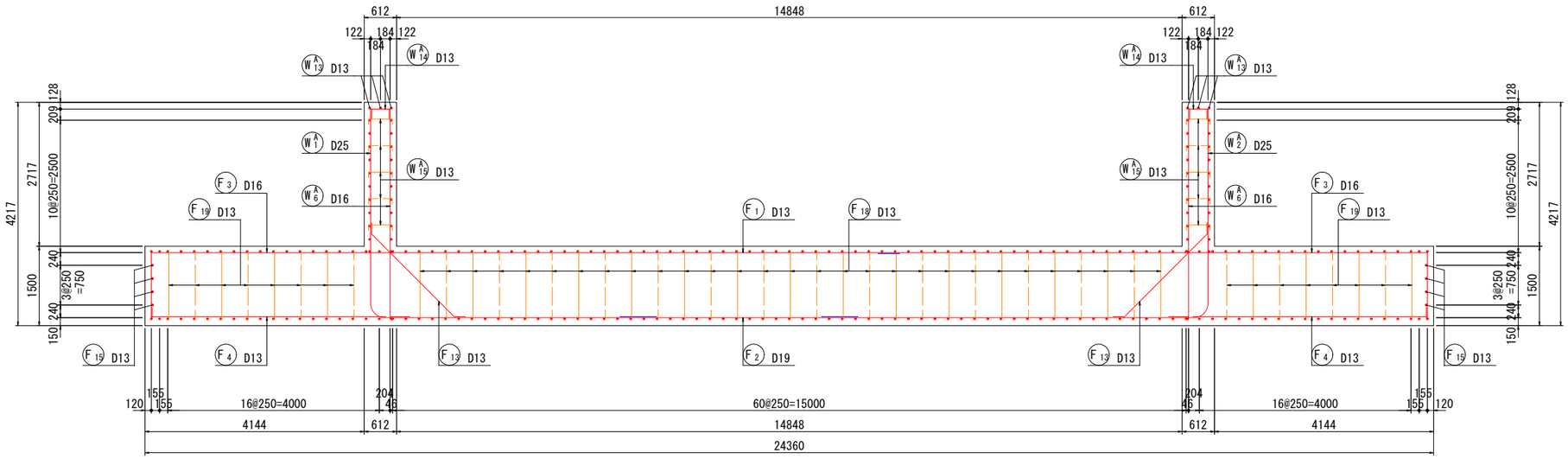
合計	D25	6574 kg
	D22	862 kg
	D19	520 kg
	D16	2798 kg
	D13	3890 kg
総質量		14644 kg

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図名	地内側翼壁工配筋図(7)	
縮尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

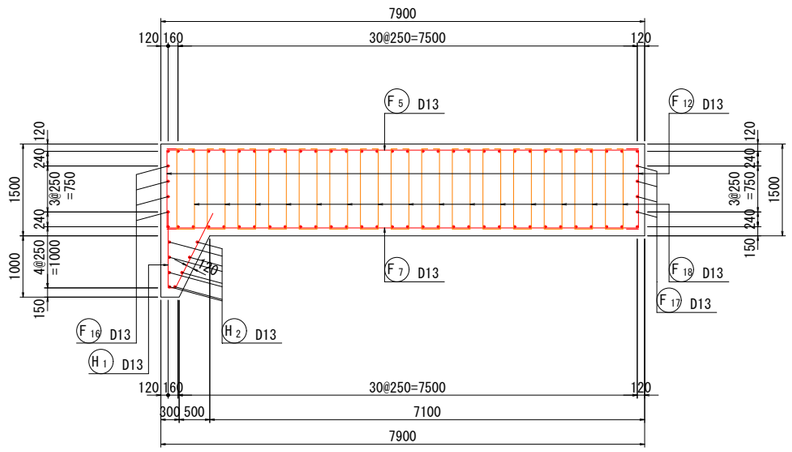
地内側翼壁工配筋図(8)
(第2翼壁)

S=1:50

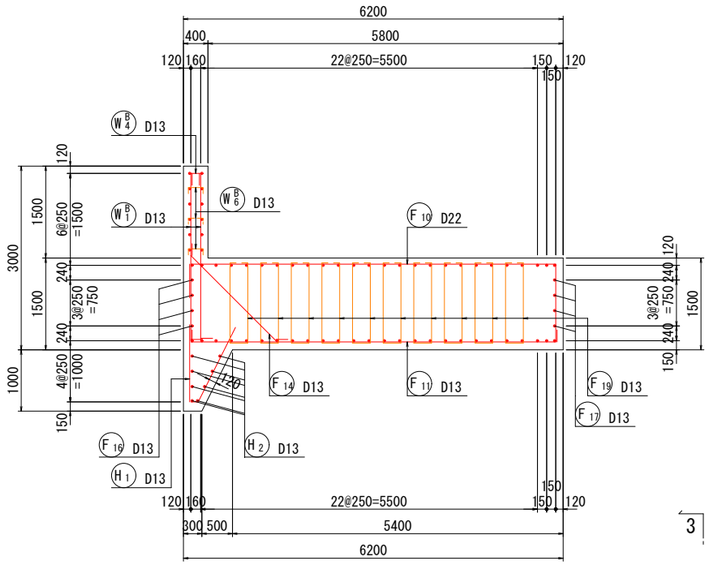
1 - 1



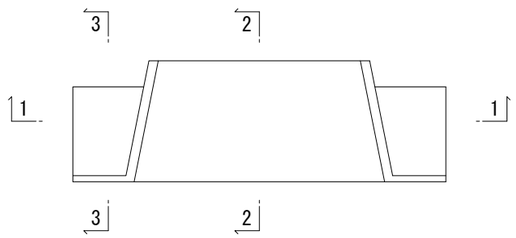
2 - 2



3 - 3



位置図

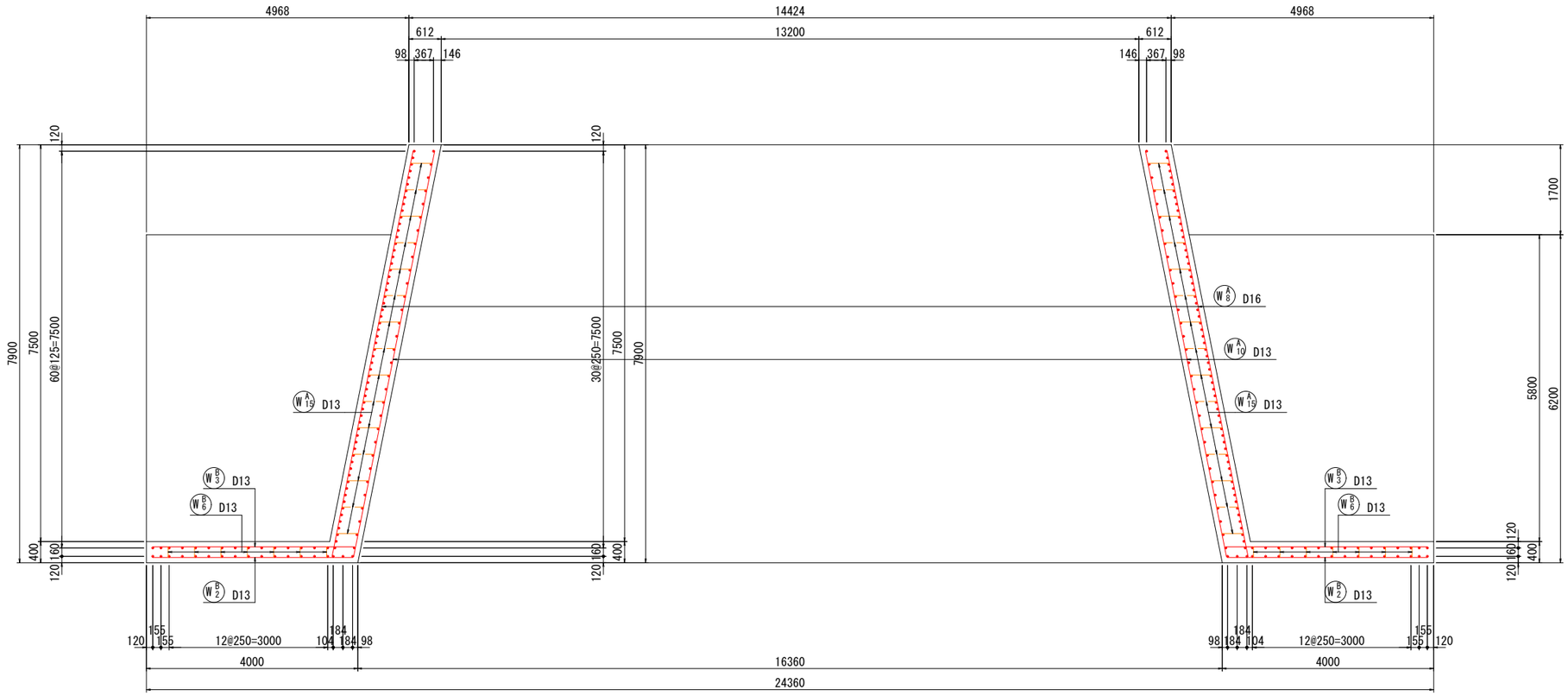


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(8)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

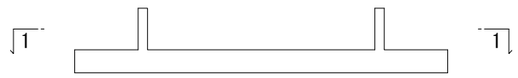
地内側翼壁工配筋図(9)
(第2翼壁)

S=1:50

1 - 1



位置図

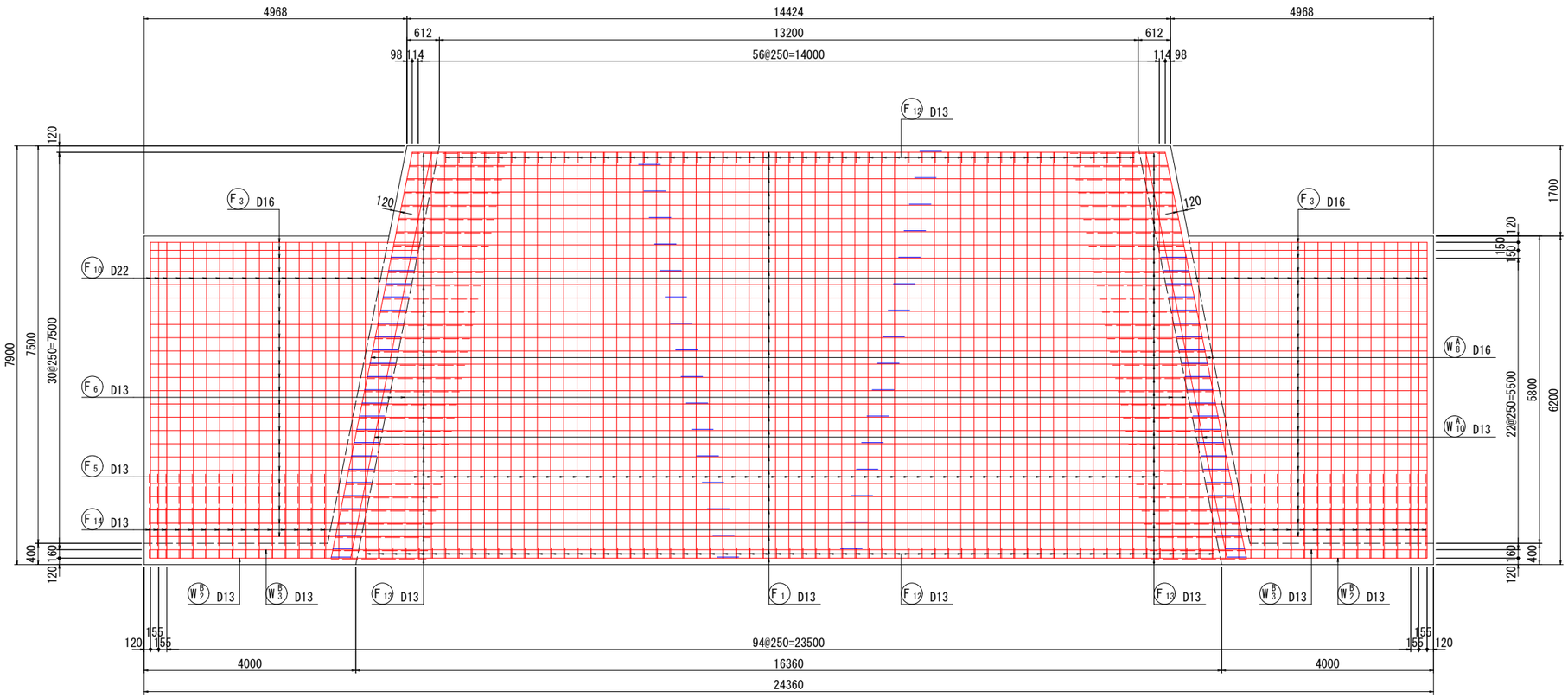


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(9)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

地内側翼壁工配筋図(10)
(第2翼壁)

S=1:50

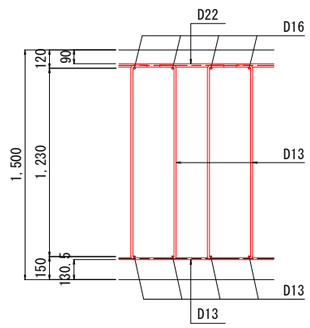
1 - 1 (底版上面)



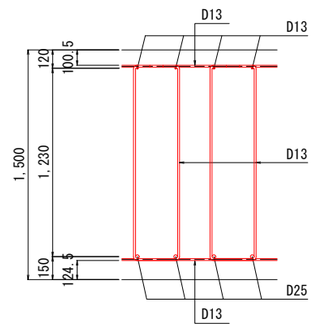
底版かぶり詳細図

S=1:20

(張出部)



(中央部)



位置図

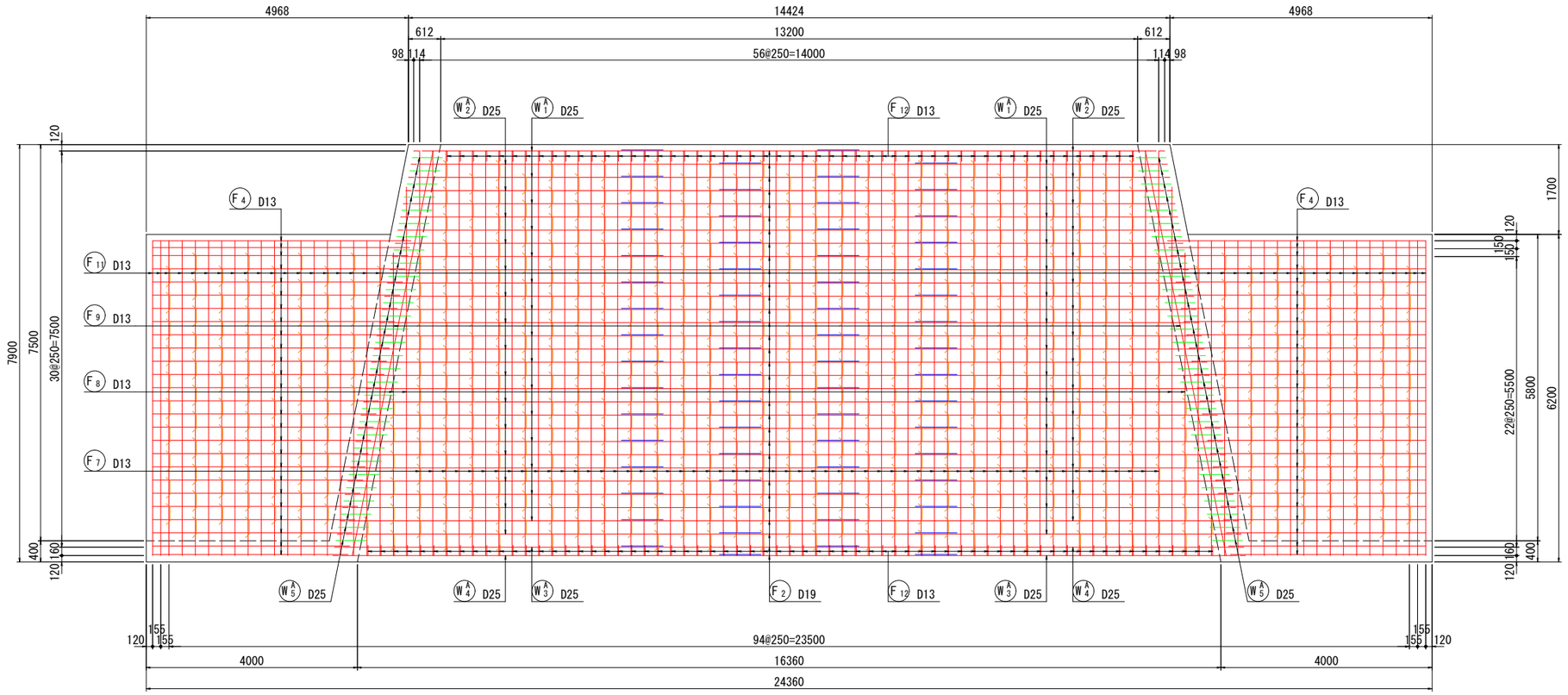


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(10)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

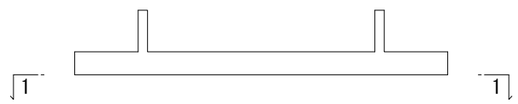
地内側翼壁工配筋図(11)
(第2翼壁)

S=1:50

1 - 1 (底版下面)



位置図

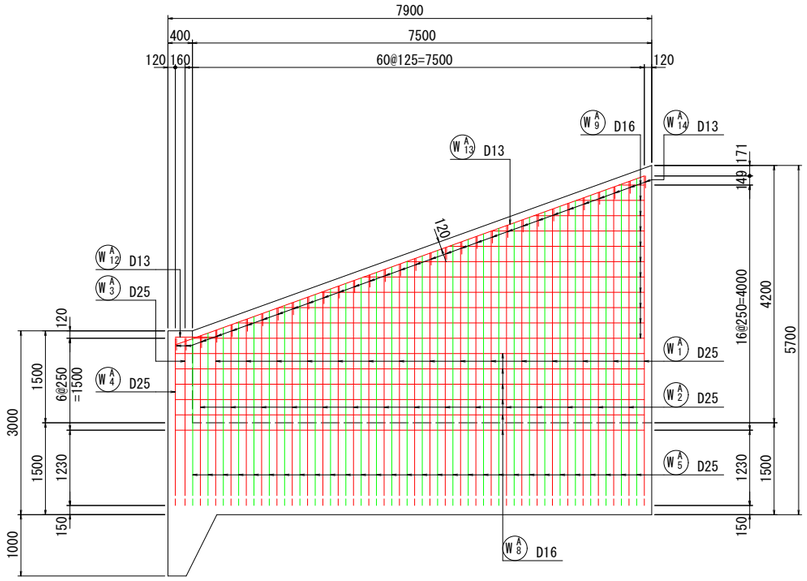


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(11)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

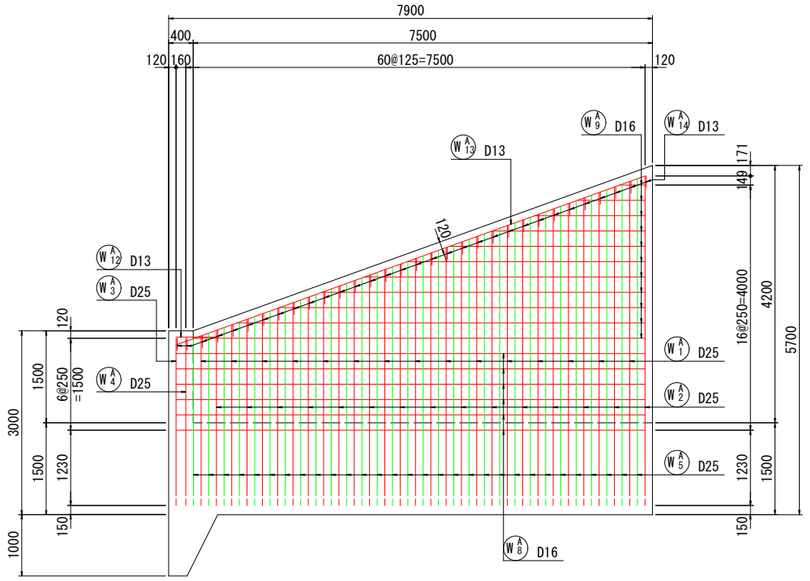
地内側翼壁工配筋図(12)
(第2翼壁)

S=1:50

1 - 1 (壁背面)

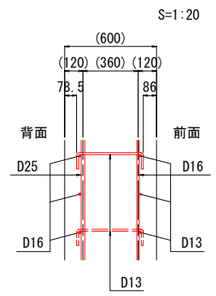


3 - 3 (壁背面)

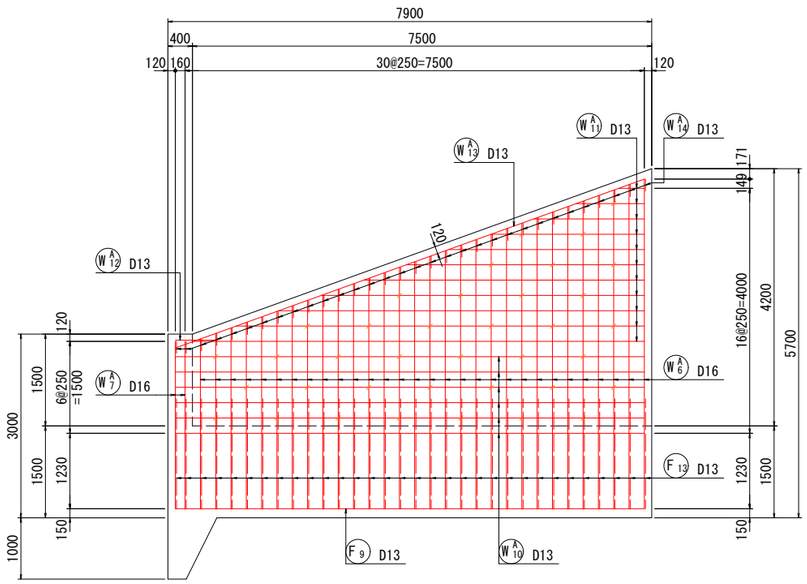


壁かぶり詳細図

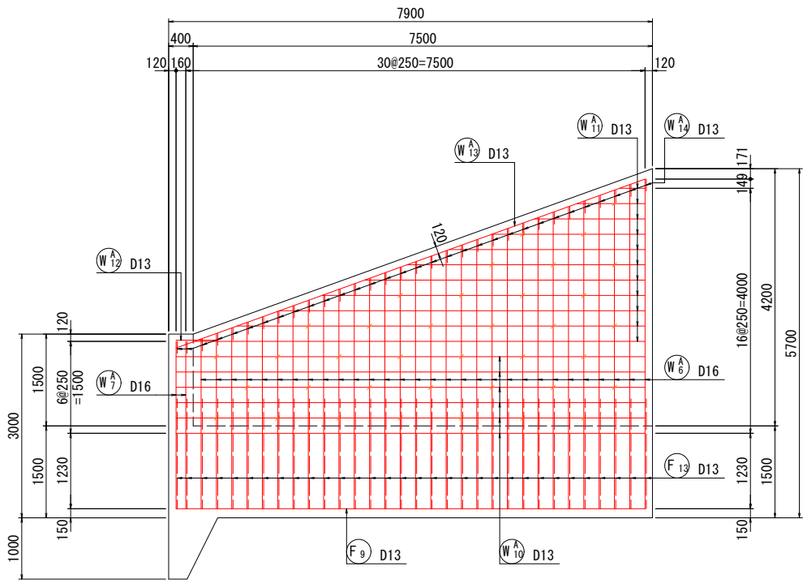
S=1:20



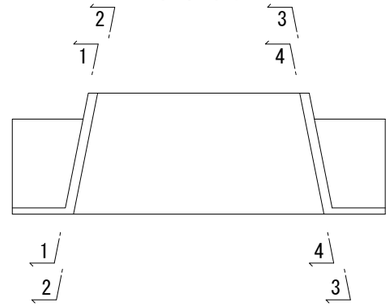
2 - 2 (壁前面)



4 - 4 (壁前面)



位置図

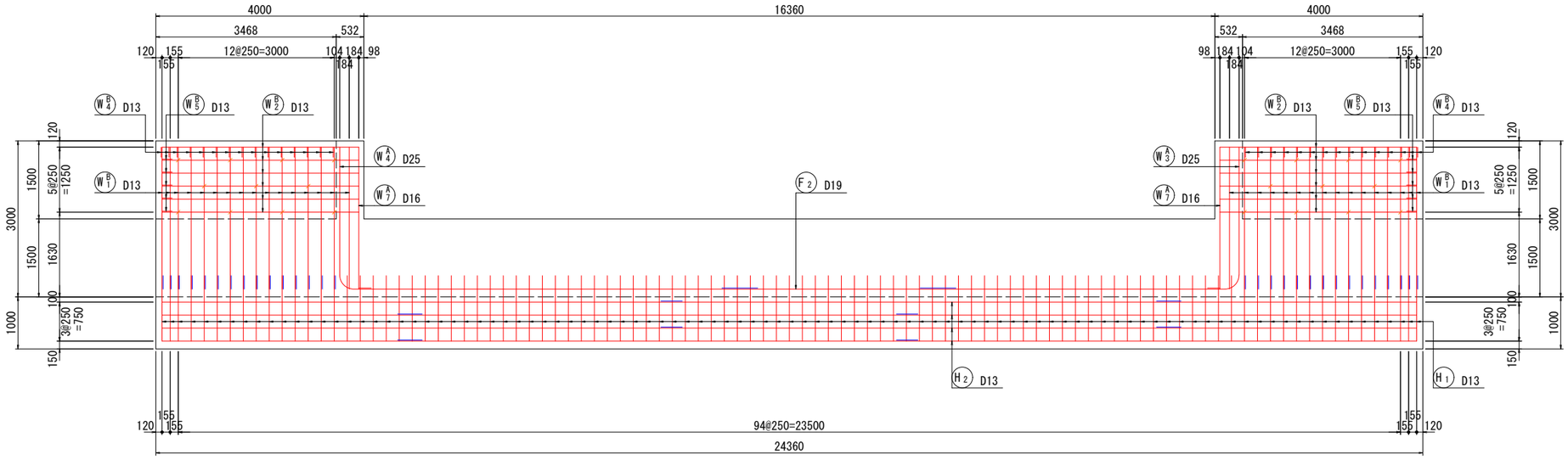


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(12)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

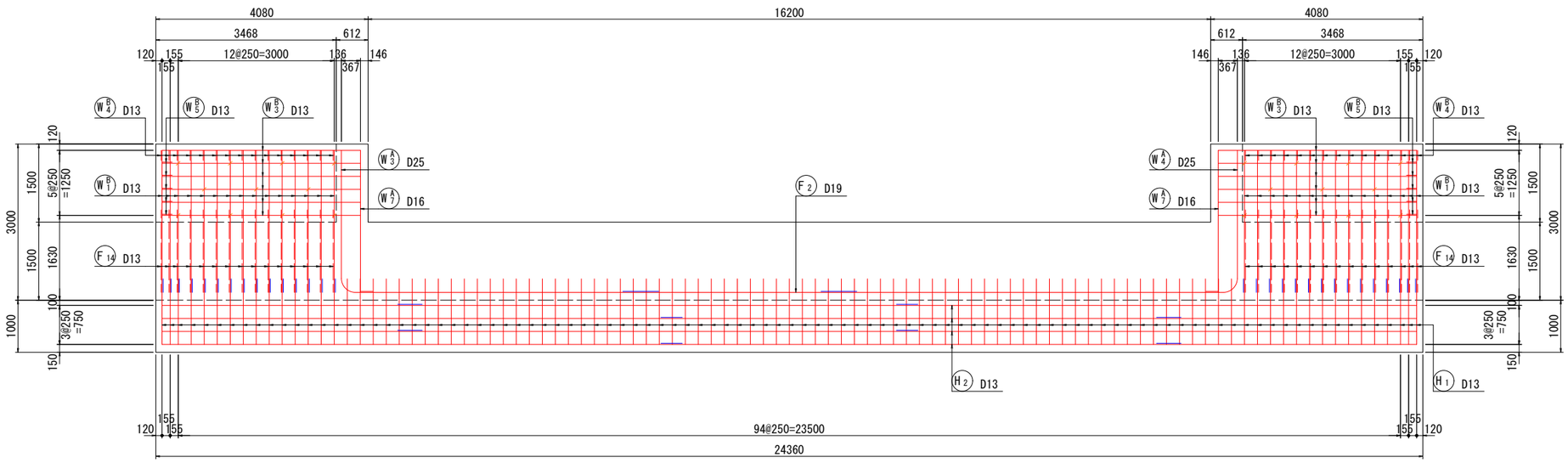
地内側翼壁工配筋図(13)
(第2翼壁)

S=1:50

1 - 1 (壁外面)

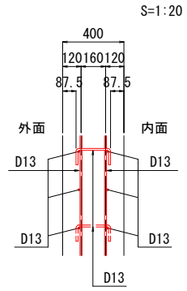


2 - 2 (壁内面)



壁かぶり詳細図

S=1:20



位置図



令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(13)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

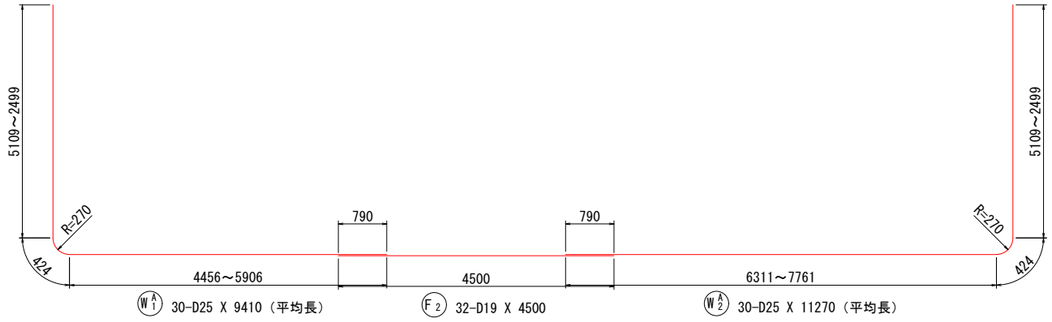
地内側翼壁工配筋図(14)
(第2翼壁)

S=1:50



F 1-1 32-D13 X 10000

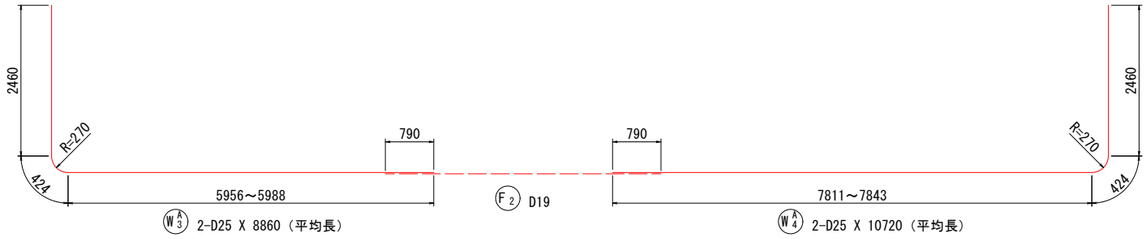
F 1-2 32-D13 X 6170（平均長）



W A1 30-D25 X 9410（平均長）

F 2 32-D19 X 4500

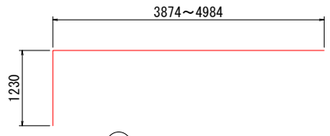
W A2 30-D25 X 11270（平均長）



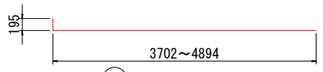
W A3 2-D25 X 8860（平均長）

F 2 D19

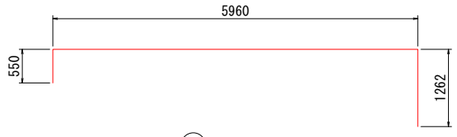
W A4 2-D25 X 10720（平均長）



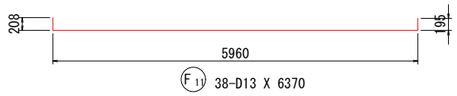
F 3 48-D16 X 5660（平均長）



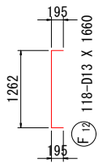
F 4 52-D13 X 4500（平均長）



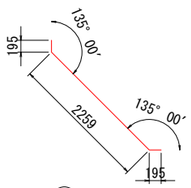
F 10 38-D22 X 7780



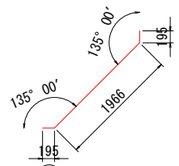
F 11 38-D13 X 6370



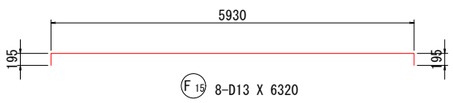
F 12 118-D13 X 1660



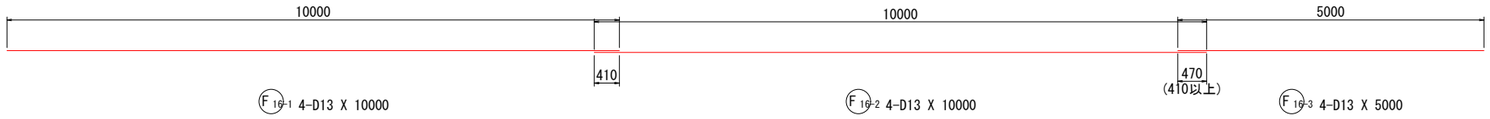
F 13 64-D13 X 2650



F 14 30-D13 X 2360



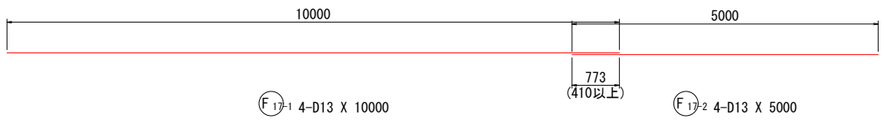
F 15 8-D13 X 6320



F 16-1 4-D13 X 10000

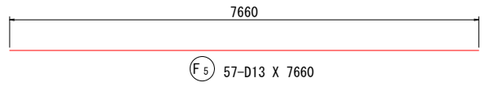
F 16-2 4-D13 X 10000

F 16-3 4-D13 X 5000



F 17-1 4-D13 X 10000

F 17-2 4-D13 X 5000



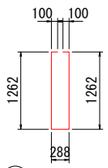
F 5 57-D13 X 7660

F 6 4-D13 X 6360（平均長）

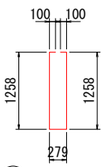
F 7 57-D13 X 7660

F 8 4-D13 X 6360（平均長）

F 9 2-D13 X 7820



F 18 428-D13 X 3020

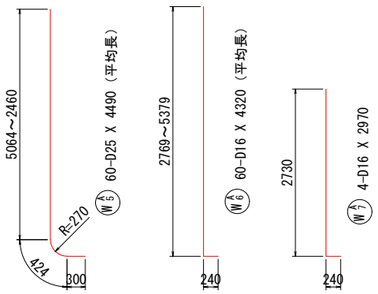


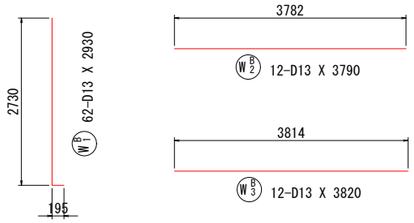
F 19 160-D13 X 3000

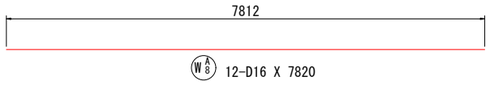
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	地内側翼壁工配筋図(14)	
縮　尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

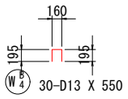
地内側翼壁工配筋図(15)
(第2翼壁)

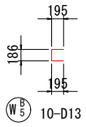
S=1:50

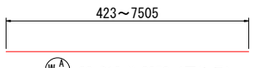


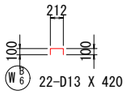


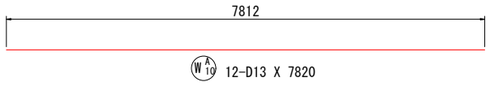


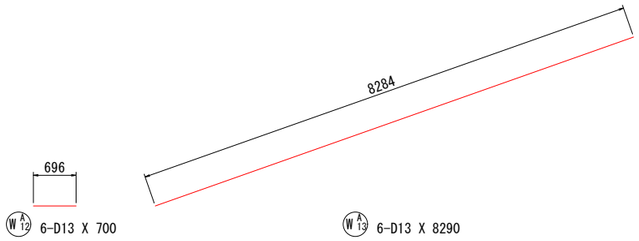


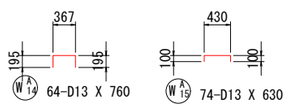


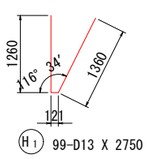


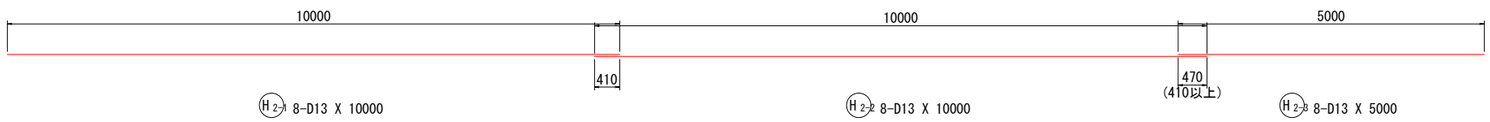












鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F 1-1	D13	10000	32	0.995	9.95	318	——
F 1-2	〃	6170	32	〃	6.14	196	—— (平均長)
F 2	D19	4500	32	2.25	10.13	324	——
F 3	D16	5660	48	1.56	8.83	424	⌐ (平均長)
F 4	D13	4500	52	0.995	4.48	233	—— (平均長)
F 5	〃	7660	57	〃	7.62	434	——
F 6	〃	6360	4	〃	6.33	25	—— (平均長)
F 7	〃	7660	57	〃	7.62	434	——
F 8	〃	6360	4	〃	6.33	25	—— (平均長)
F 9	〃	7820	2	〃	7.78	16	——
F 10	D22	7780	38	3.04	23.65	899	⌐¬
F 11	D13	6370	38	0.995	6.34	241	——
F 12	〃	1660	118	〃	1.65	195	[
F 13	〃	2650	64	〃	2.64	169	＼
F 14	〃	2360	30	〃	2.35	71	／
F 15	〃	6320	8	〃	6.29	50	——
F 16-1	〃	10000	4	〃	9.95	40	——
F 16-2	〃	10000	4	〃	9.95	40	——
F 16-3	〃	5000	4	〃	4.98	20	——
F 17-1	〃	10000	4	〃	9.95	40	——
F 17-2	〃	5000	4	〃	4.98	20	——
F 18	〃	3020	428	〃	3.00	1284	▯
F 19	〃	3000	160	〃	2.99	478	▯
						5976	
WA 1	D25	9410	30	3.98	37.45	1124	⌞ (平均長)
WA 2	〃	11270	30	〃	44.85	1346	⌟ (平均長)
WA 3	〃	8860	2	〃	35.26	71	⌞⌞ (平均長)
WA 4	〃	10720	2	〃	42.67	85	⌟⌟ (平均長)
WA 5	〃	4490	60	〃	17.87	1072	⌊ (平均長)
WA 6	D16	4320	60	1.56	6.74	404	⌊ (平均長)
WA 7	〃	2970	4	〃	4.63	19	⌊
WA 8	〃	7820	12	〃	12.20	146	——
WA 9	〃	3970	22	〃	6.19	136	—— (平均長)
WA 10	D13	7820	12	0.995	7.78	93	——
WA 11	〃	3970	22	〃	3.95	87	—— (平均長)
WA 12	〃	700	6	〃	0.70	4	——
WA 13	〃	8290	6	〃	8.25	50	／
WA 14	〃	760	64	〃	0.76	49	⌐¬
WA 15	〃	630	74	〃	0.63	47	⌐¬
						4733	

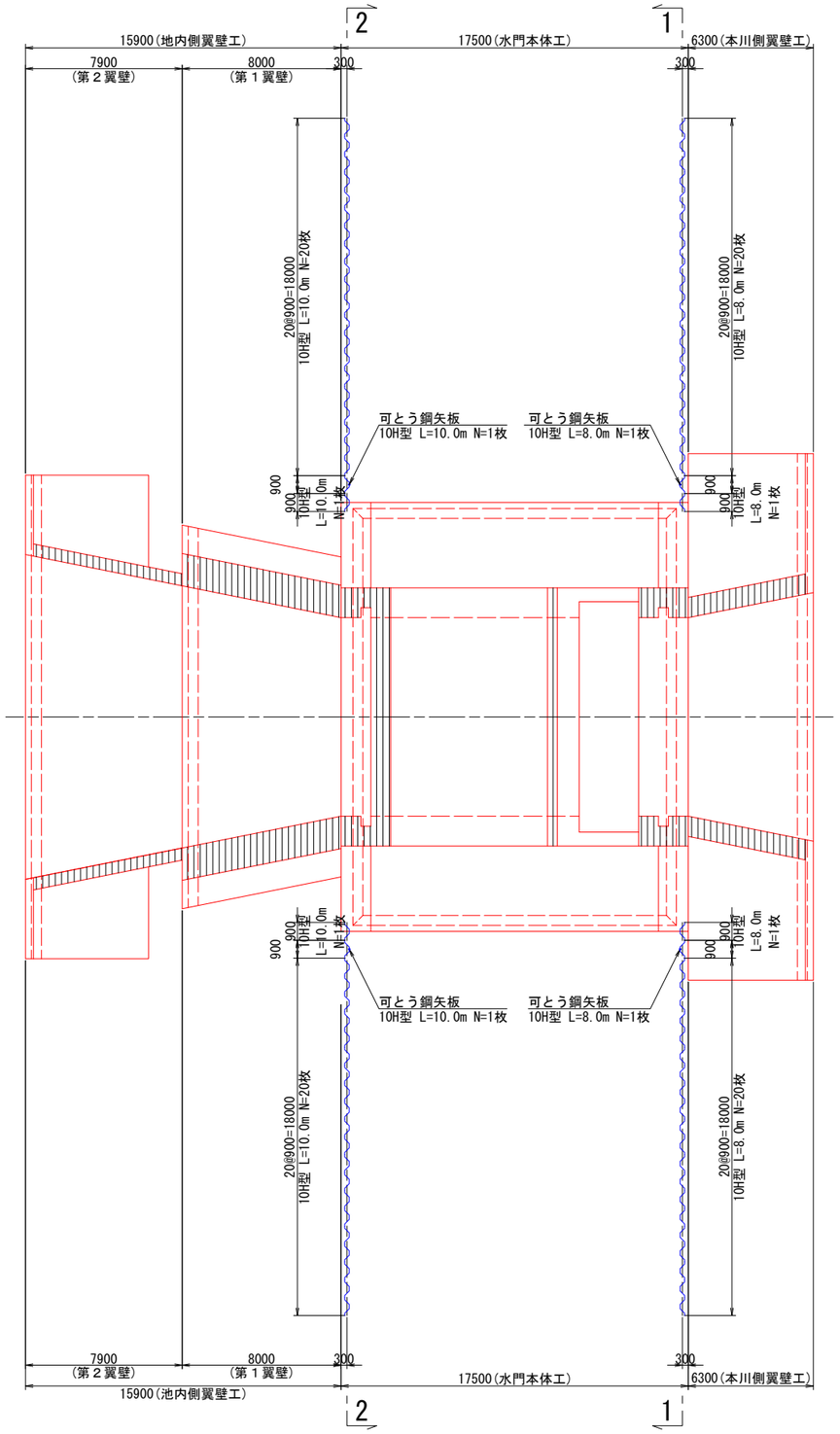
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
WB 1	D13	2930	62	0.995	2.92	181	｜
WB 2	〃	3790	12	〃	3.77	45	——
WB 3	〃	3820	12	〃	3.80	46	——
WB 4	〃	550	30	〃	0.55	17	⊓
WB 5	〃	580	10	〃	0.58	6	⊏
WB 6	〃	420	22	〃	0.42	9	⌐¬
						304	
H 1	D13	2750	99	0.995	2.74	271	／
H 2-1	〃	10000	8	〃	9.95	80	——
H 2-2	〃	10000	8	〃	9.95	80	——
H 2-3	〃	5000	8	〃	4.98	40	——
						471	

合計	D25	3698 kg
	D22	899 kg
	D19	324 kg
	D16	1129 kg
	D13	5434 kg
総質量		11484 kg

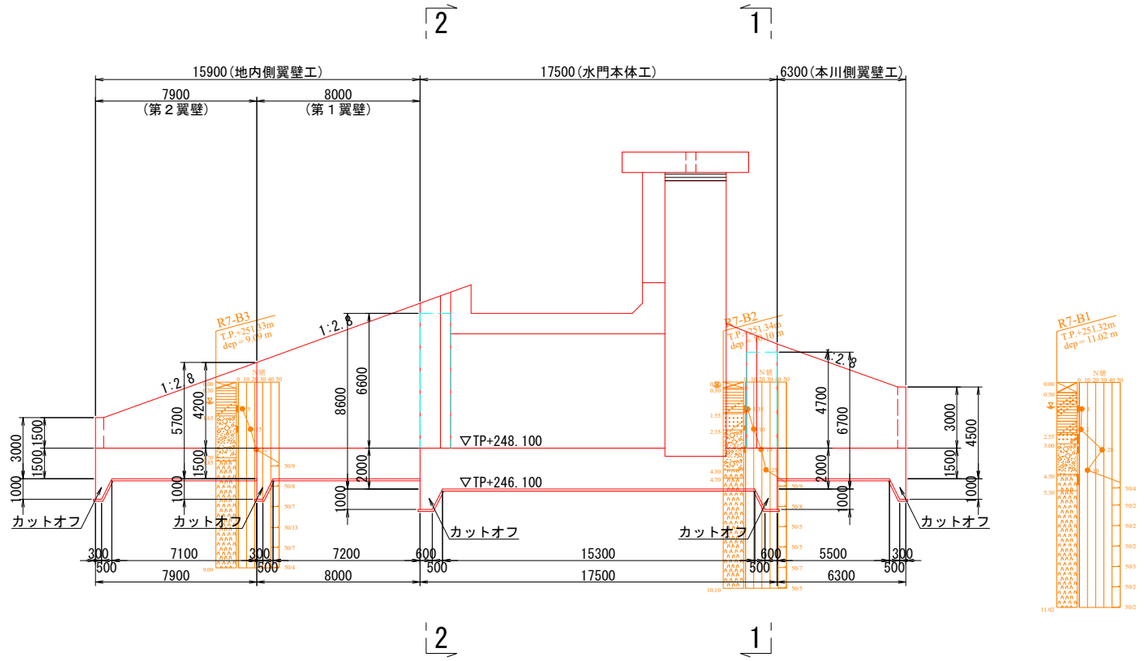
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図名	地内側翼壁工配筋図(15)	
縮尺	1:50	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

矢 板 工 図 (1)　S=1:150
(遮水矢板)

平 面 図



縦 断 図



矢板集計表

項　　目	長　さ	数量	摘　　要
広幅鋼矢板10H型	8.00 m	42 枚	
	10.00 m	42 枚	
可とう鋼矢板10H型	8.00 m	2 枚	
	10.00 m	2 枚	

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	矢板工図(1)	
縮　尺	1:150	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

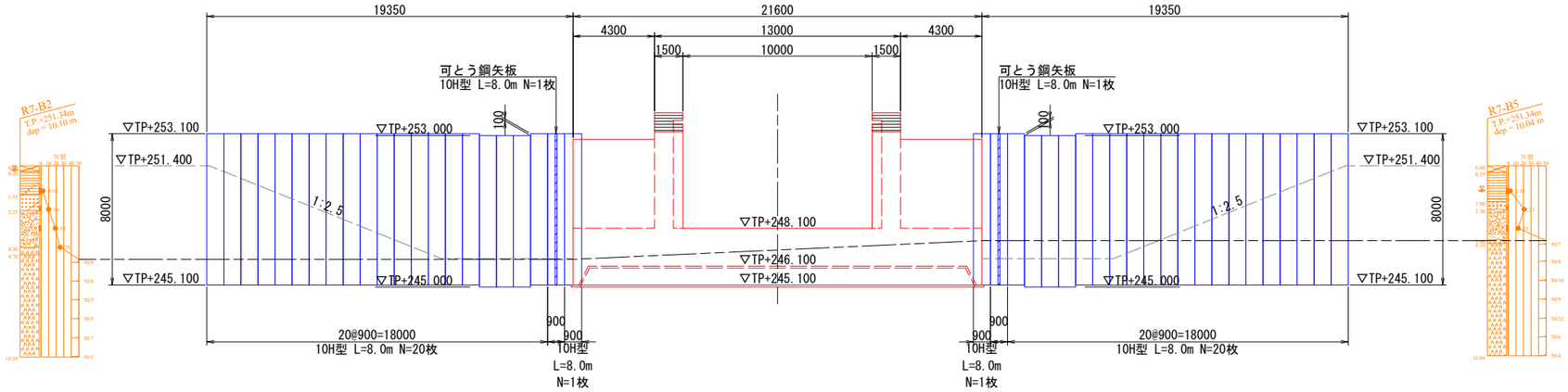
矢 板 工 図 (2)　S=1:150

(遮水矢板)

断 面 図

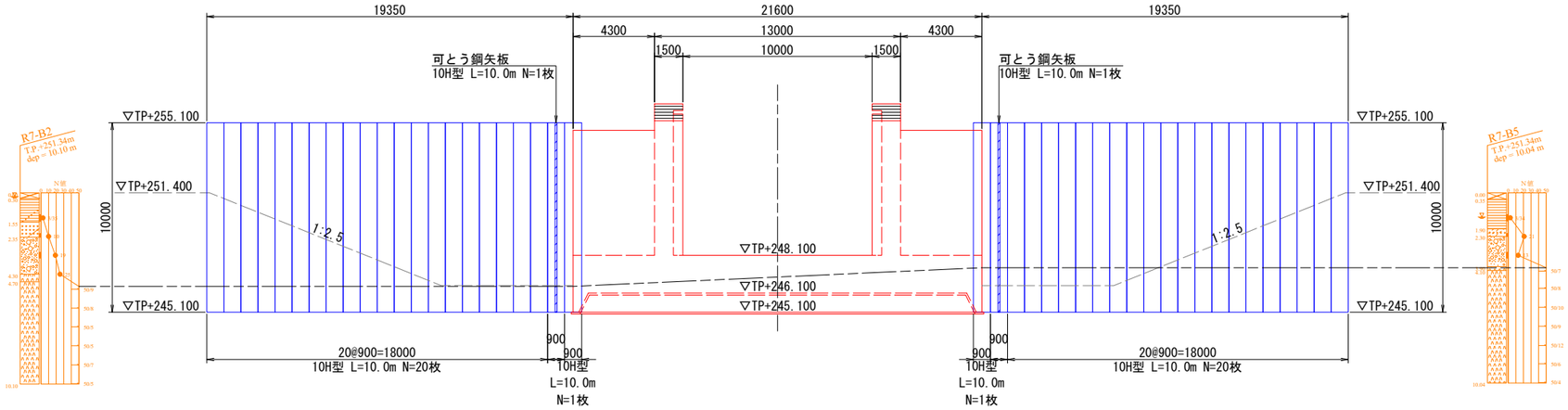
1 － 1

本川側胸壁部正面図



2 － 2

地内側胸壁部正面図

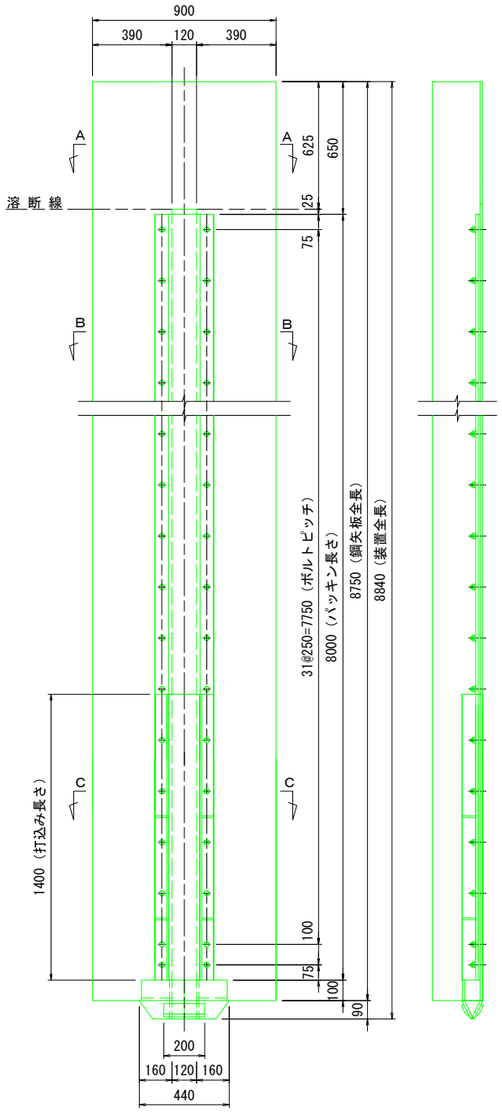


※原則として、遮水工は所定の深度まで打設すること。
しかし、地盤条件により打設が困難な場合には、
打設が可能な深度まで施工し、矢板頭部は切断すること。

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	矢板工図(2)	
縮　尺	1:150	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

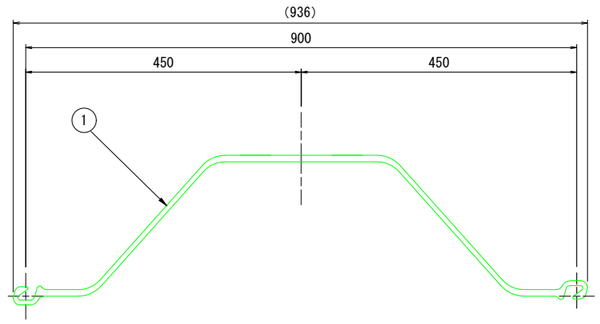
可撓性止水鋼矢板詳細図(参考図)(1)
(本川側胸壁部)

組　立　図 S=1:15

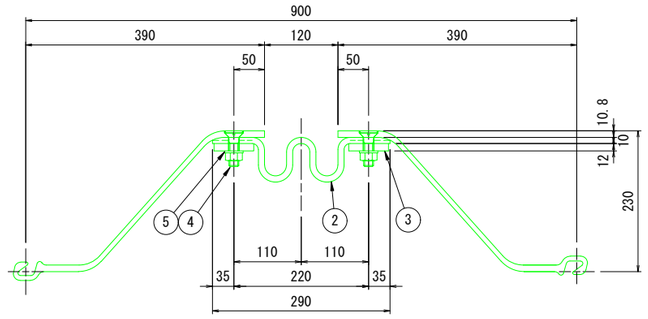


断　面　図 S=1:5

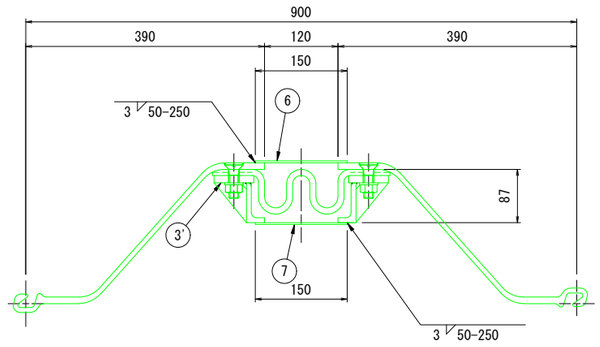
A － A



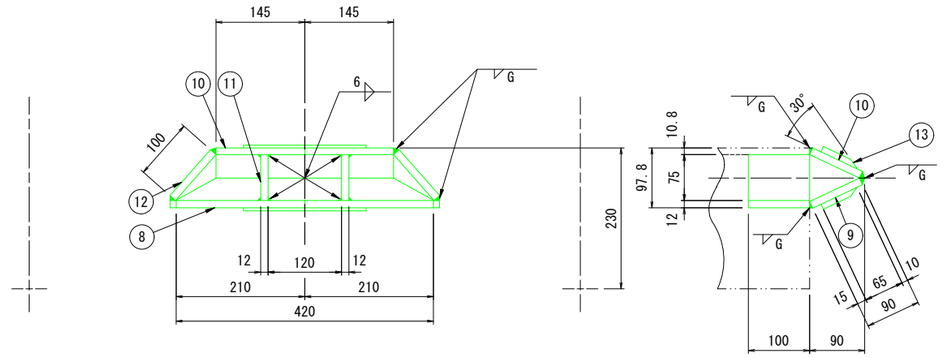
B － B

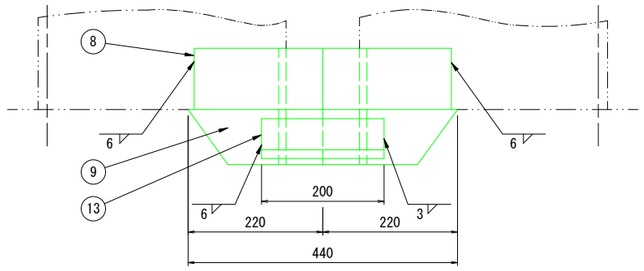


C － C

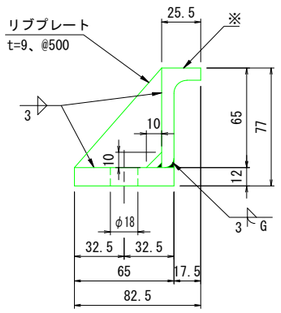


先端沓詳細図 S=1:5





締着板詳細図 S=1:2



※ 等辺山形鋼（65×65×8）を加工

材 料 表 （１基当り）　　合計 ２基

NO.	名　称	形　状	材　質	単位	数　量	備　考
1	ハット形鋼矢板	230 × 900	SYW295	m	8.75	10H
2	HFジョイント 100用	10 × 310	クロロプレン系合成ゴム	〃	8.0	
3	締　着　板	12 × 65	SS400	〃	13.2	埋戻部
3'	締　着　板	77 × 82.5	SS400	〃	2.8	打込部・リブプレート付
4	皿ボルト・ナット	M16 × 55	――	本	66	
5	平　座　金	M16 用	――	枚	66	
6	カバープレート	3.2 × 150	SS400	m	1.5	
7	〃	3.2 × 150	SS400	m	1.4	
8	先端沓プレート	12 × 100 × 210	SS400	枚	2	
9	〃	12 × 90 × 220	SS400	〃	2	
10	〃	12 × 90 × 145	SS400	〃	2	
11	〃	12 × 75 × 190	SS400	〃	2	
12	〃	12 × 90 × 100	SS400	〃	2	
13	〃	9 × 65 × 200	SS400	〃	2	
			全　質　量		967.7 kg	

注1. ジョイントは、20mm縮めて取付ける。

注2. 埋込み部、打込み部共ナット締結後、ボルトと点溶接をする。

注3. 打込み部の締着板は等辺山形鋼使用を標準とするが、板材による曲げ加工及び溶接加工も可とする。

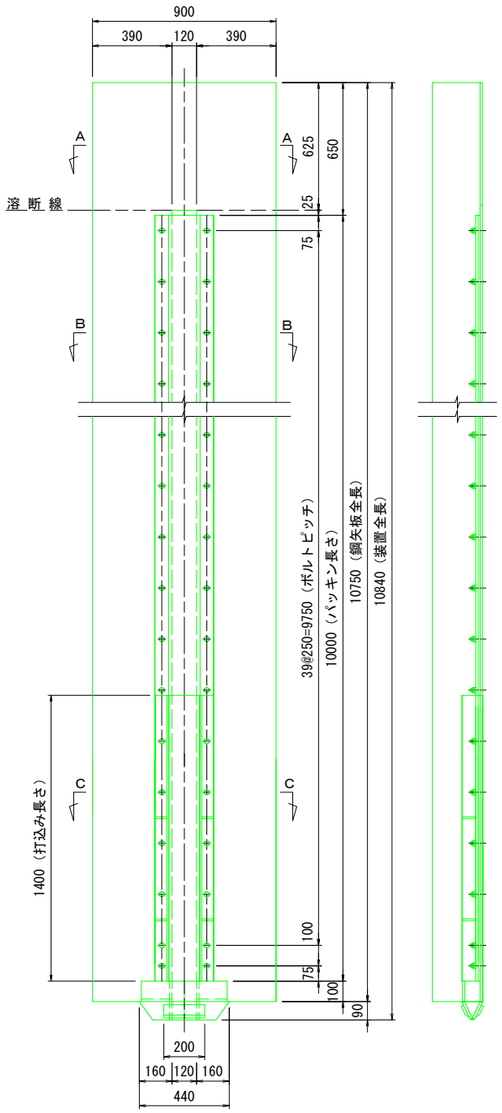
注4. ⑧⑨⑩⑫の組立時、及び矢板との組立時に生じる合わせスキマ部は、溶接で埋める。

注5. （ ）内（鋼矢板全幅）は製作時、測定基準箇所を示す。

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	可撓性止水鋼矢板詳細図(参考図)(1)	
縮　尺	図示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

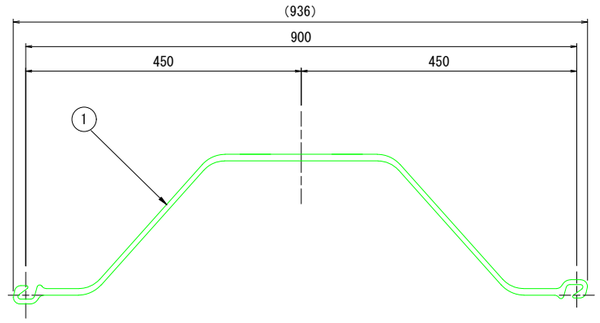
可撓性止水鋼矢板詳細図(参考図)(2)
(地内側胸壁部)

組　立　図 S=1:15

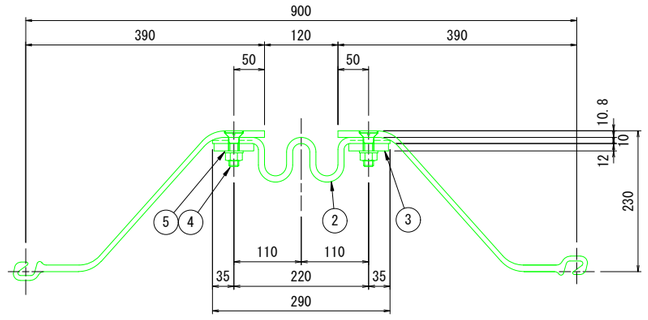


断　面　図 S=1:5

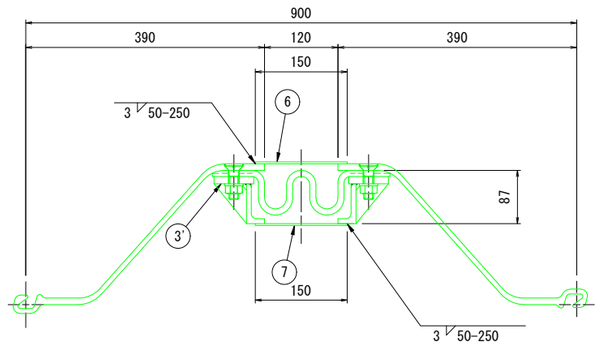
A － A



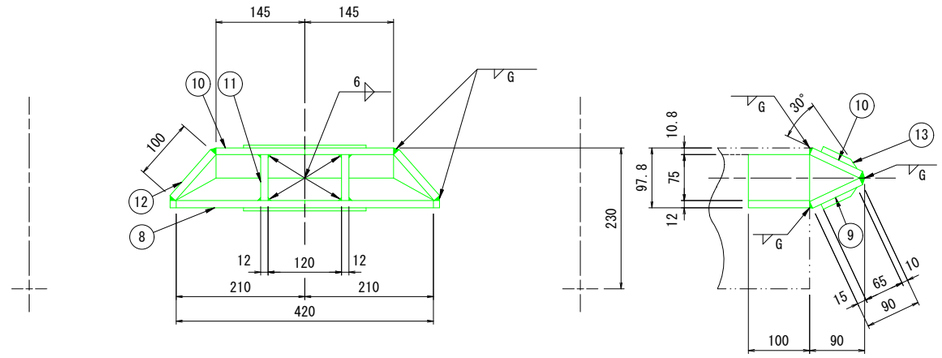
B － B

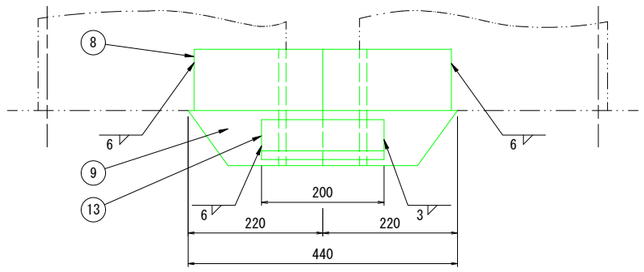


C － C

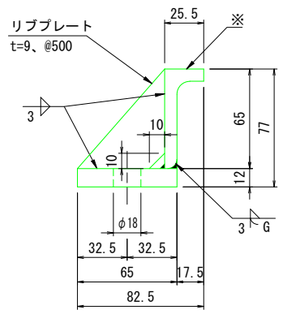


先端沓詳細図 S=1:5





締着板詳細図 S=1:2



※ 等辺山形鋼（65×65×8）を加工

材　料　表　（１基当り）　　合計　２基

NO.	名　　称	形　　状	材　　質	単位	数　量	備　　考
1	ハット形鋼矢板	230 × 900	SYW295	m	10.75	10H
2	HFジョイント 100用	10 × 310	クロロプレン系合成ゴム	〃	10.0	
3	締　着　板	12 × 65	SS400	〃	17.2	埋戻部
3'	締　着　板	77 × 82.5	SS400	〃	2.8	打込部・リブプレート付
4	皿ボルト・ナット	M16 × 55	―――	本	82	
5	平　座　金	M16 用	―――	枚	82	
6	カバープレート	3.2 × 150	SS400	m	1.5	
7	〃	3.2 × 150	SS400	m	1.4	
8	先端沓プレート	12 × 100 × 210	SS400	枚	2	
9	〃	12 × 90 × 220	SS400	〃	2	
10	〃	12 × 90 × 145	SS400	〃	2	
11	〃	12 × 75 × 190	SS400	〃	2	
12	〃	12 × 90 × 100	SS400	〃	2	
13	〃	9 × 65 × 200	SS400	〃	2	
全　質　量			1182.5 kg			

注1. ジョイントは、20mm縮めて取付ける。

注2. 埋込み部、打込み部共ナット締結後、ボルトと点溶接をする。

注3. 打込み部の締着板は等辺山形鋼使用を標準とするが、板材による曲げ加工及び溶接加工も可とする。

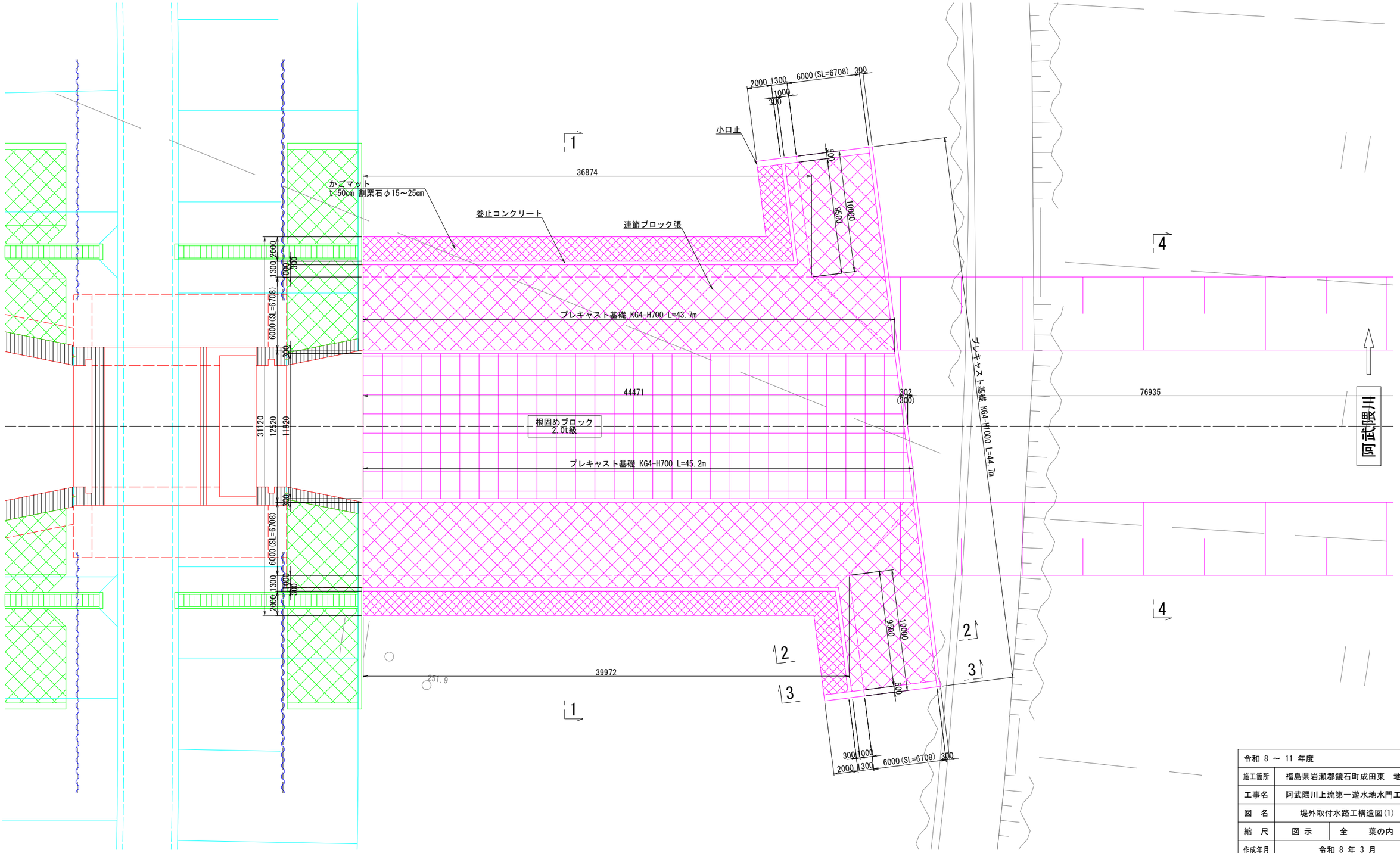
注4. ⑧⑨⑩⑫の組立時、及び矢板との組立時に生じる合わせスキマ部は、溶接で埋める。

注5. （ ）内（鋼矢板全幅）は製作時、測定基準箇所を示す。

令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	可撓性止水鋼矢板詳細図(参考図)(2)	
縮　尺	図示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

堤外取付水路工構造図(1)

平 面 図 S=1:150

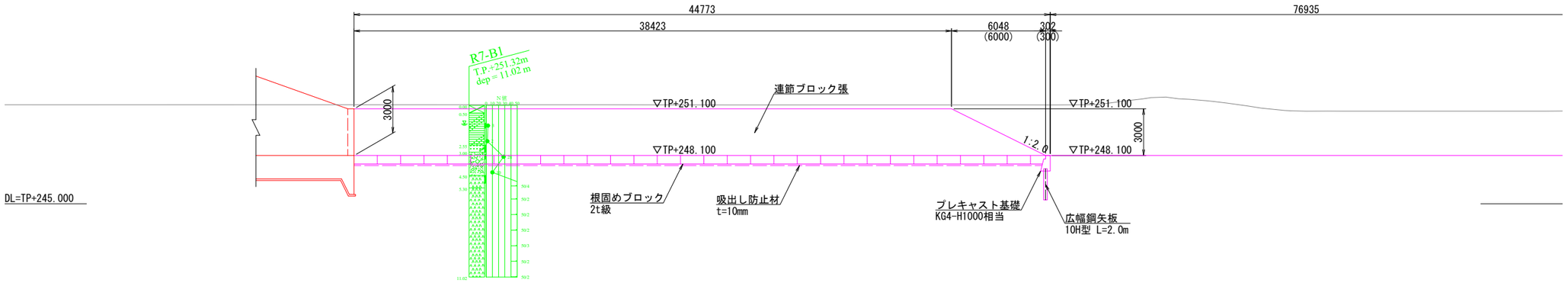


※プレキャスト基礎において目地材は、
樹脂発泡体(15倍・厚10mm)とし、目地の設置間隔は、10mを標準とする。

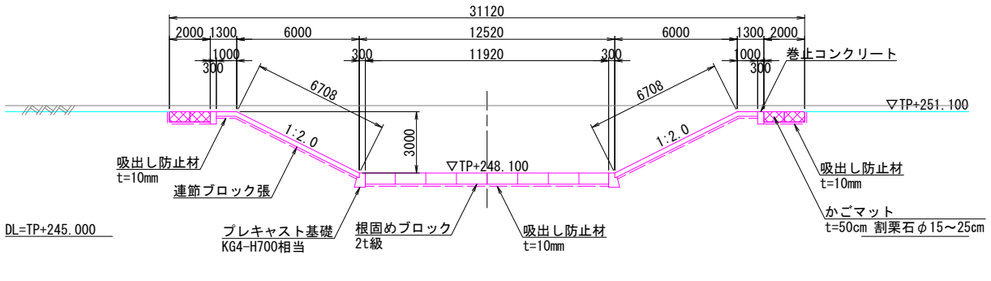
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	堤外取付水路工構造図(1)	
縮　尺	図 示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

堤外取付水路工構造図(2)

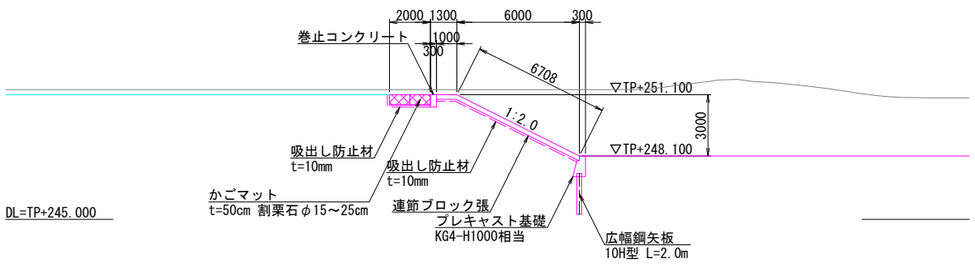
縦 断 図 S=1:150



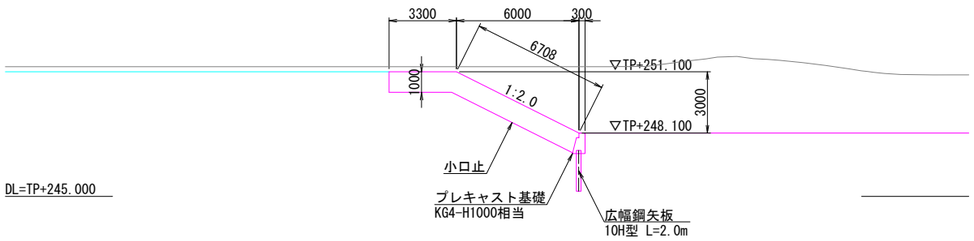
1 － 1 S=1:150



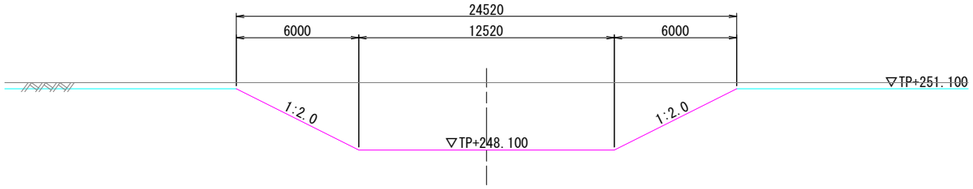
2 － 2 S=1:150



3 － 3(小口止部) S=1:150



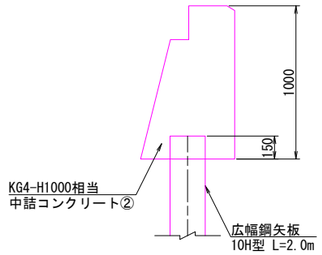
4 － 4 S=1:150



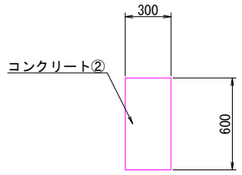
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東 地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図 名	堤外取付水路工構造図(2)	
縮 尺	図 示	全 葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局 福島河川国道事務所		

堤外取付水路工構造図(3)

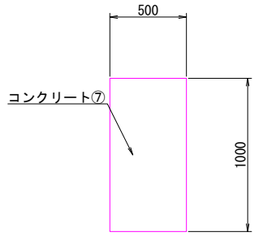
プレキャスト基礎 S=1:20



巻止コンクリート S=1:20



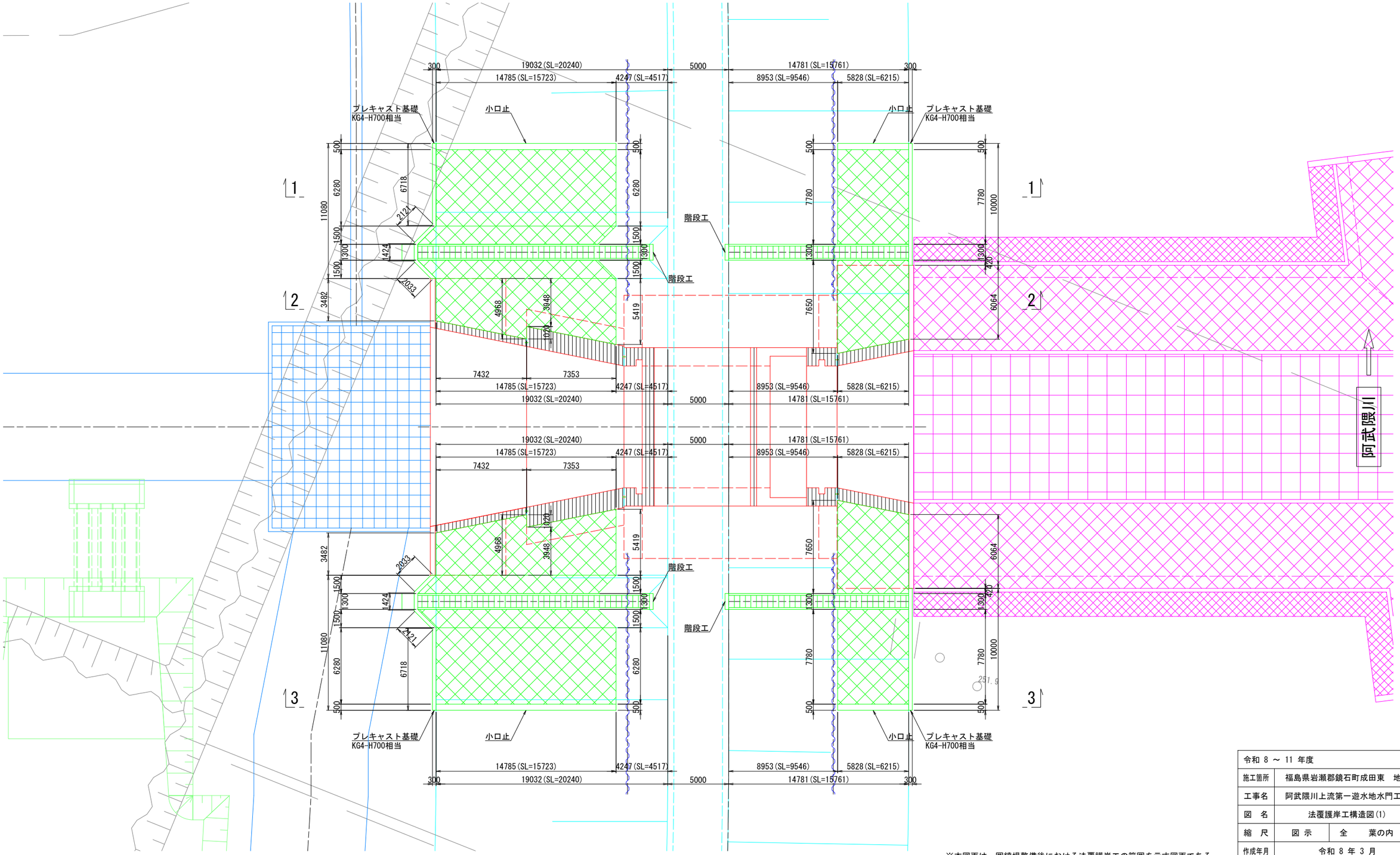
小口止コンクリート S=1:20



令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	堤外取付水路工構造図(3)	
縮　尺	図 示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

法覆護岸工構造図(1)

平 面 図 S=1:150

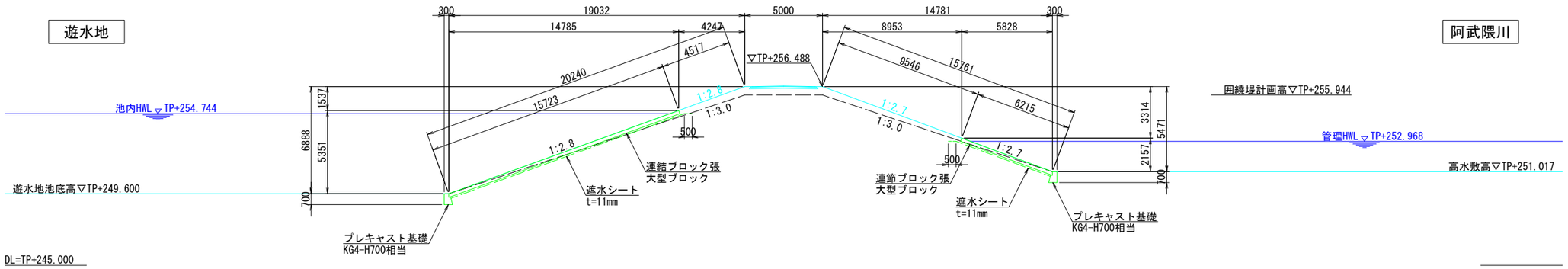


※本図面は、囲繞堤整備後における法覆護岸工の範囲を示す図面である。
※プレキャスト基礎において目地材は、
樹脂発泡体(15倍・厚10㎜)とし、目地の設置間隔は、10mを標準とする。

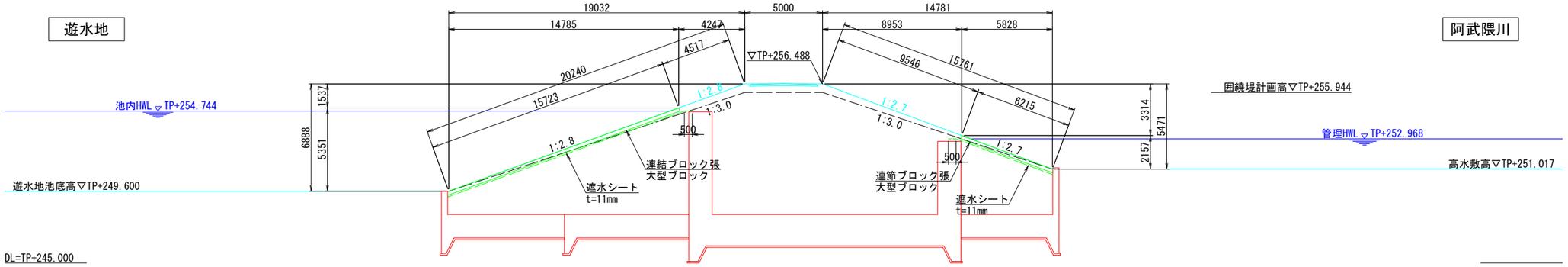
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	法覆護岸工構造図(1)	
縮　尺	図 示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

法覆護岸工構造図(2)

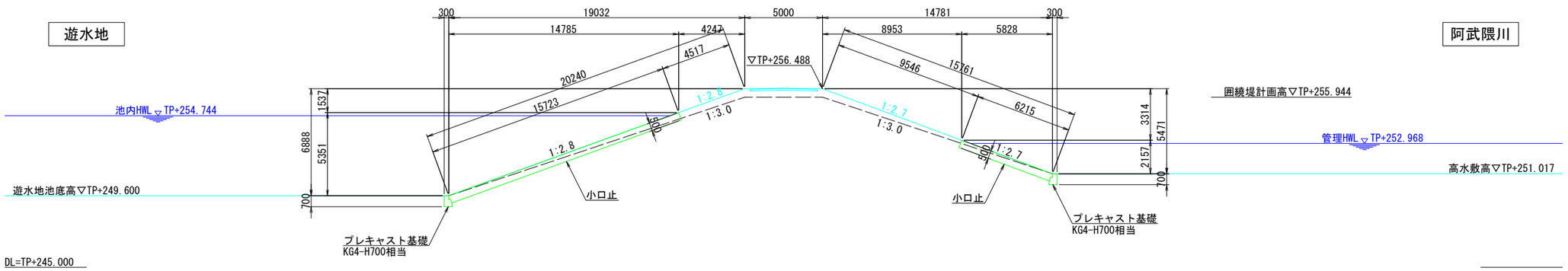
1 － 1　S=1:150



2 － 2　S=1:150



3 － 3(小口止部)　S=1:150

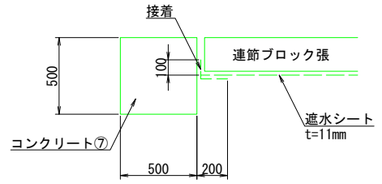


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	法覆護岸工構造図(2)	
縮　尺	図 示	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

法覆護岸工構造図(3)

プレキャスト基礎 S=1:20

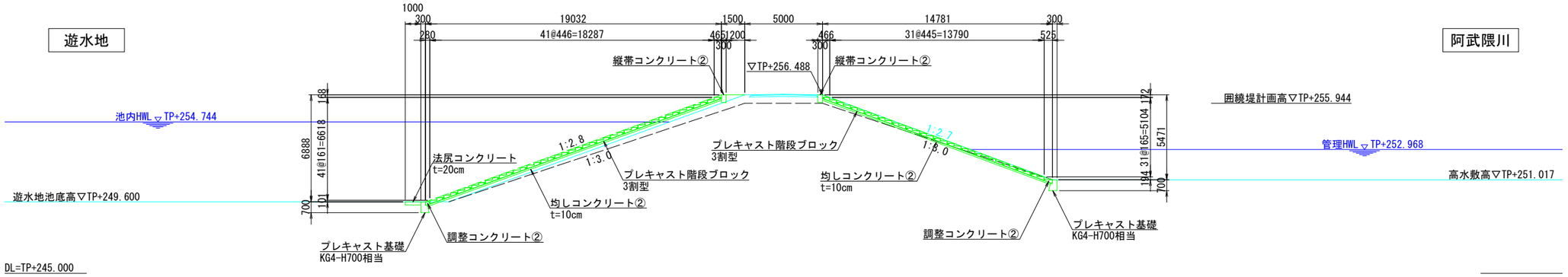
小口止コンクリート S=1:20



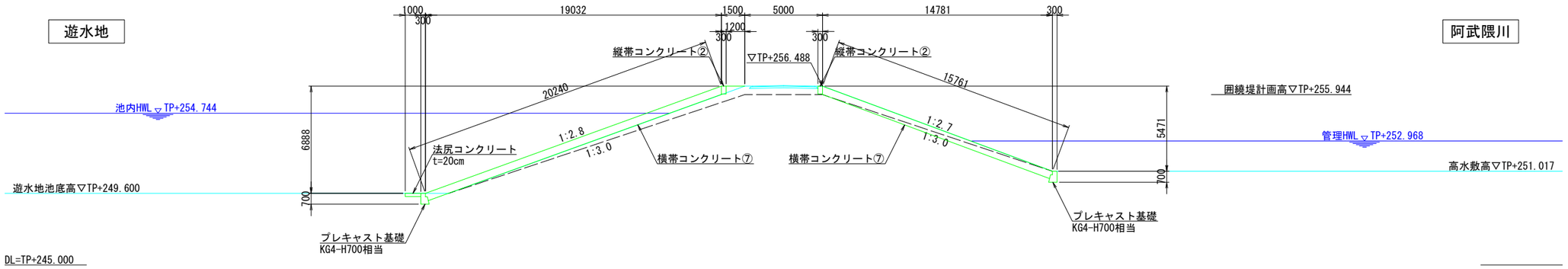
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	法覆護岸工構造図(3)	
縮　尺	図 示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

階段工構造図(1)

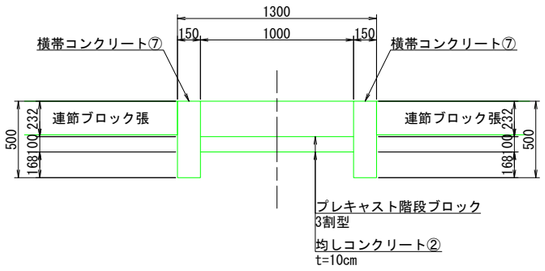
標 準 部 S=1:150



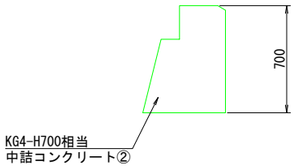
横 帯 部 S=1:150



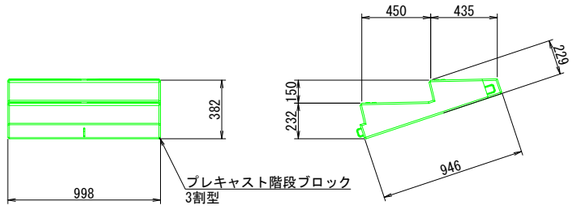
標準断面図 S=1:20



プレキャスト基礎 S=1:20



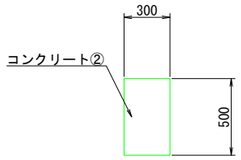
プレキャスト階段ブロック (3割型 参考図) S=1:20



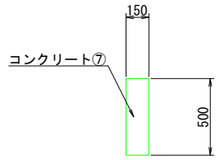
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	護岸工構造図(1)	
縮　尺	図　示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

階段工構造図(2)

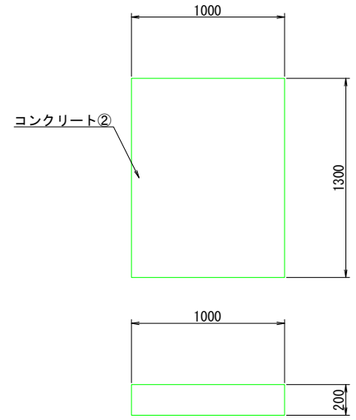
縦帯コンクリート S=1:20



横帯コンクリート S=1:20



法尻コンクリート S=1:20

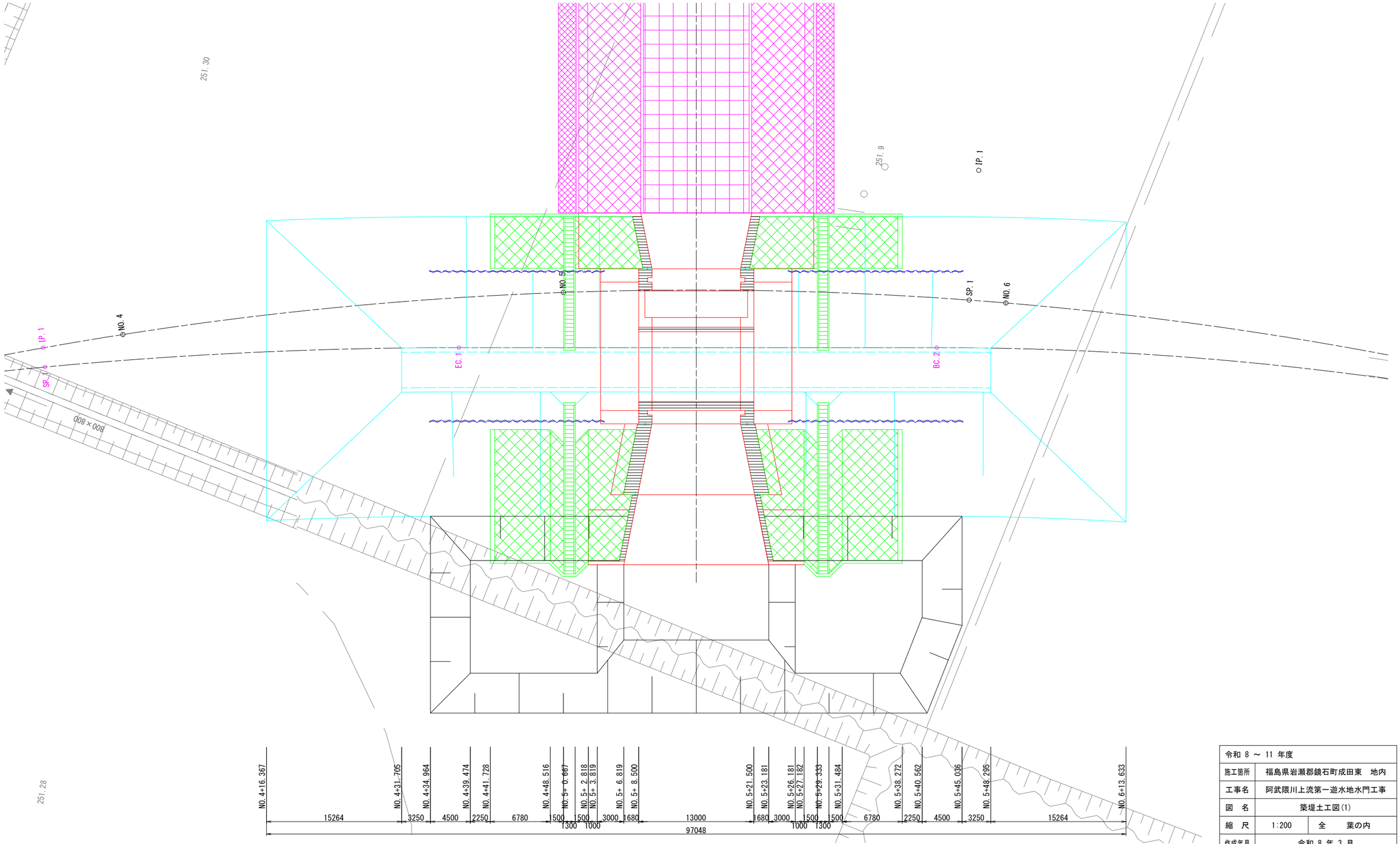


令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	階段工構造図(2)	
縮　尺	図 示	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

築 堤 土 工 図 (1)

S=1:200

平 面 図



令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	築堤土工図(1)	
縮　尺	1:200	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

築 堤 土 工 図 (2)

S=1:200

NO.4+31.705
NO.5+48.295

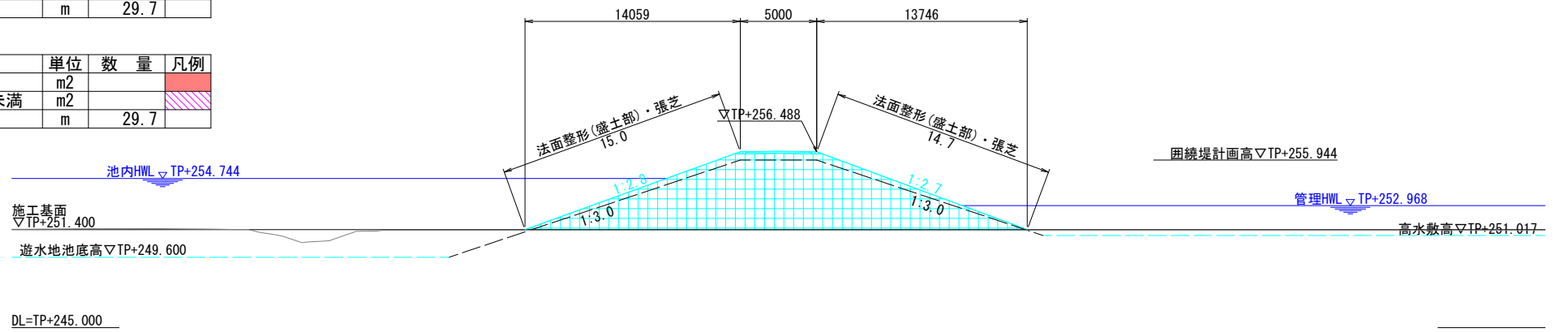
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	95.5	
法面整形工	法面整形(切土部)		m		
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	29.7	



NO.4+34.964
NO.5+45.036

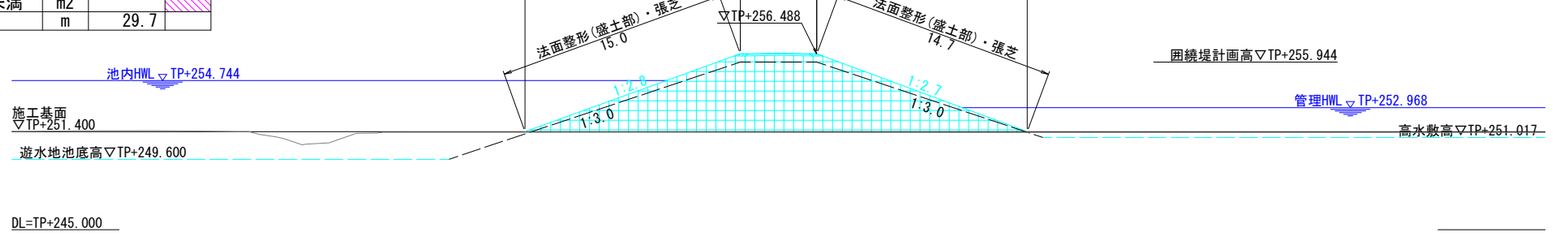
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	95.5	
法面整形工	法面整形(切土部)		m		
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	29.7	



NO.4+39.474
NO.5+40.562

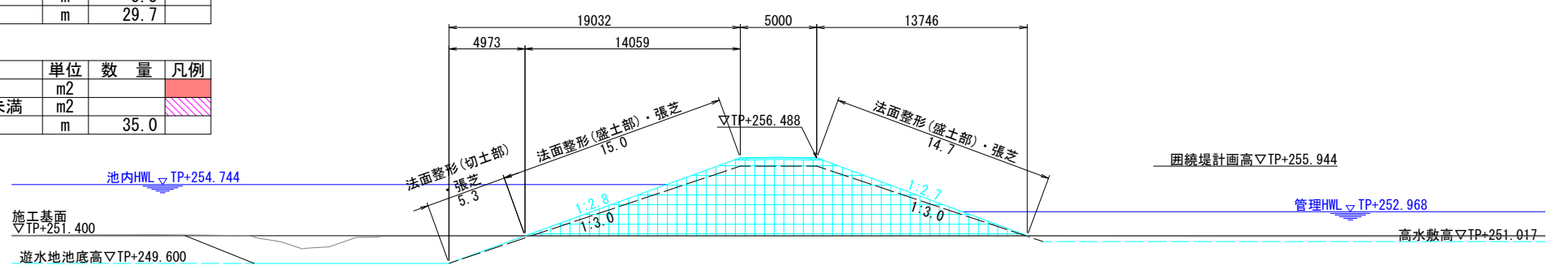
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	95.5	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	5.3	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	35.0	



令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	築堤土工図(2)		
縮　尺	1:200	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

築 堤 土 工 図 (3)

S=1:200

NO.4+41.728
NO.5+38.272

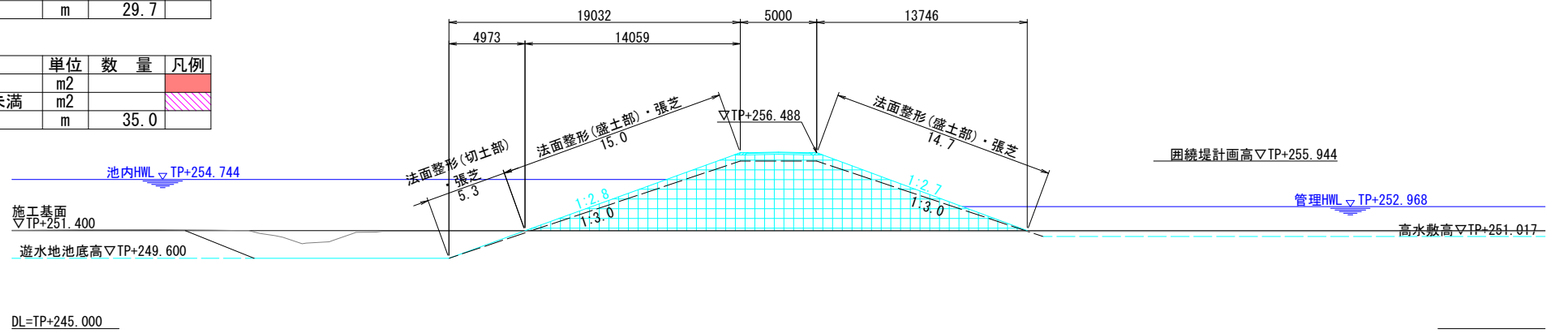
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	95.5	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	5.3	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	35.0	



NO.4+48.516
NO.5+31.484

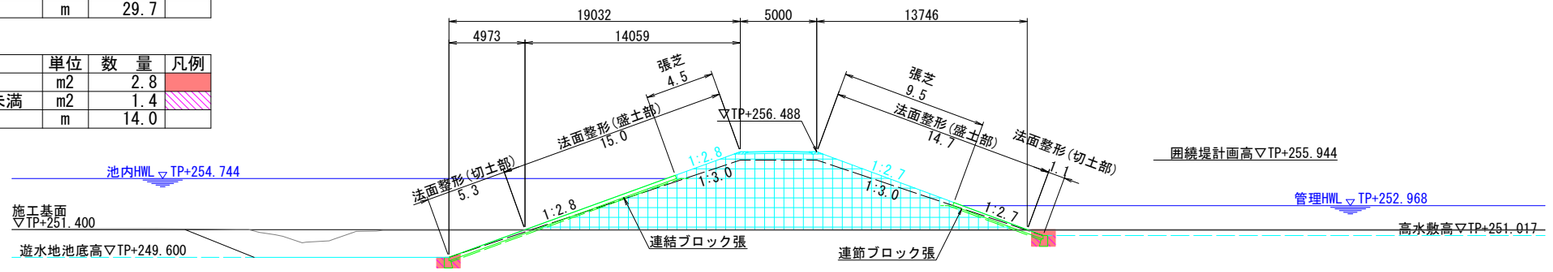
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	92.2	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	6.4	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2	2.8	
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2	1.4	
植 生 工	張　芝		m	14.0	



NO.5+ 0.667
NO.5+29.333

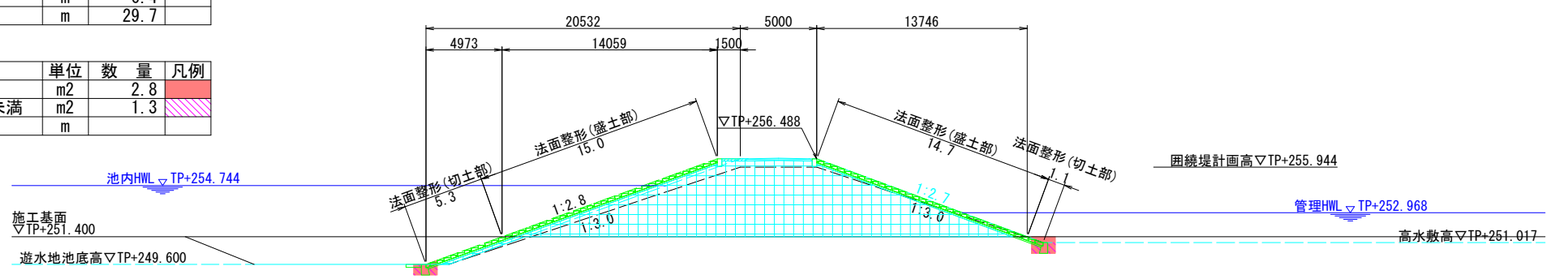
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	94.3	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	6.4	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2	2.8	
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2	1.3	
植 生 工	張　芝		m		



令和 8 ～ 11 年度			
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内		
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事		
図　名	築堤土工図(3)		
縮　尺	1:200	全　葉の内	
作成年月	令和 8 年 3 月		
東北地方整備局　福島河川国道事務所			

築 堤 土 工 図 (4)

S=1:200

NO.5+ 2.818
NO.5+27.182

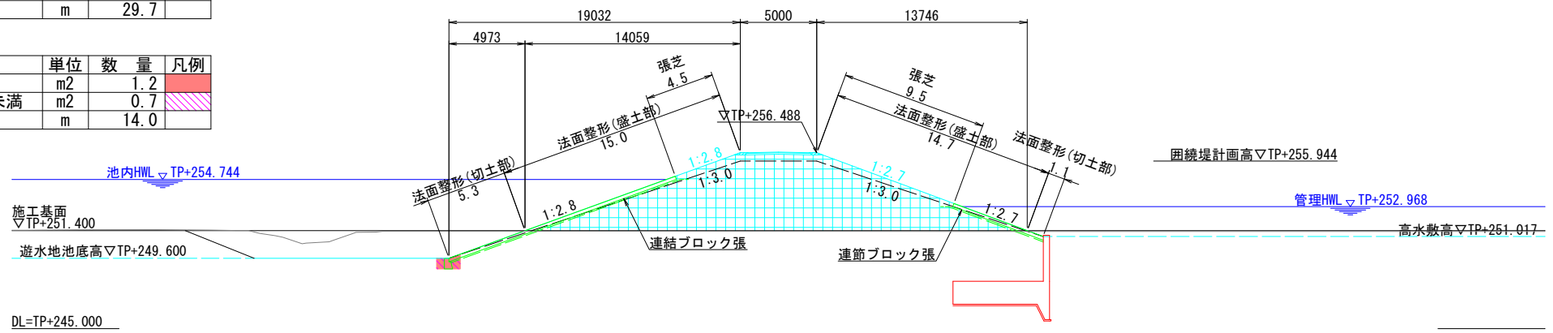
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	92.2	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	6.4	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2	1.2	
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2	0.7	
植 生 工	張　芝		m	14.0	



NO.5+ 3.819
NO.5+26.181

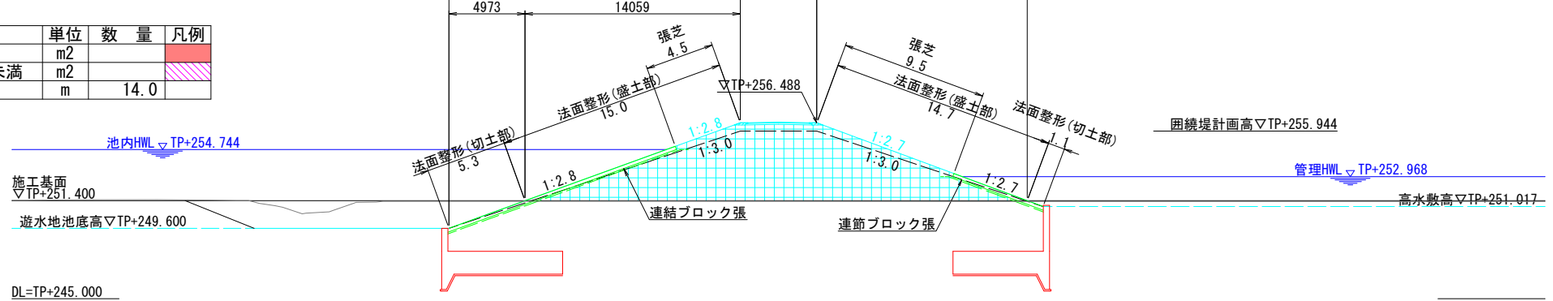
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	92.2	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	6.4	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	14.0	



NO.5+ 6.819
NO.5+23.181

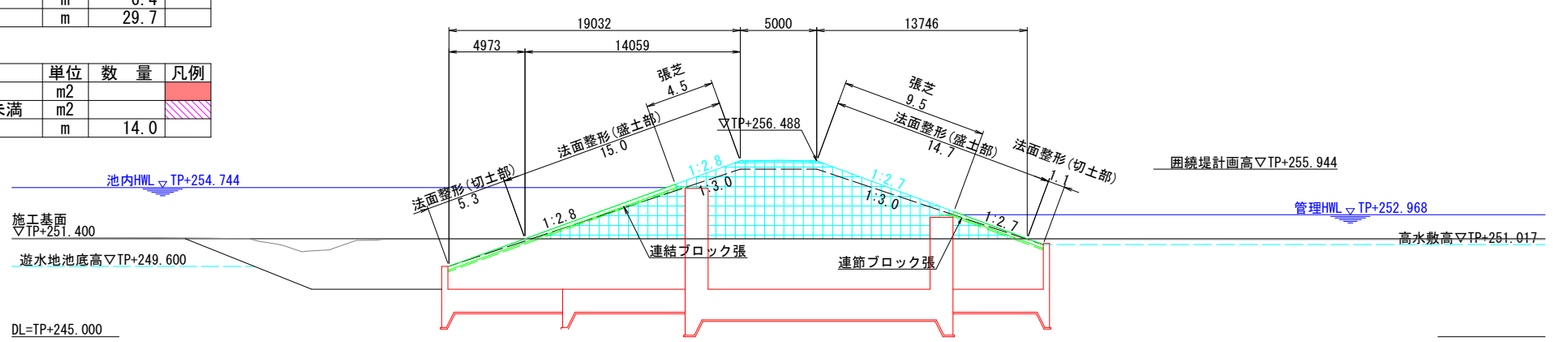
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	85.2	
法面整形工	法面整形(切土部)		m	6.4	
	法面整形(盛土部)		m	29.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	14.0	



令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	築堤土工図(4)	
縮　尺	1:200	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

築 堤 土 工 図 (5)

S=1:200

NO.5+ 8.500
NO.5+21.500

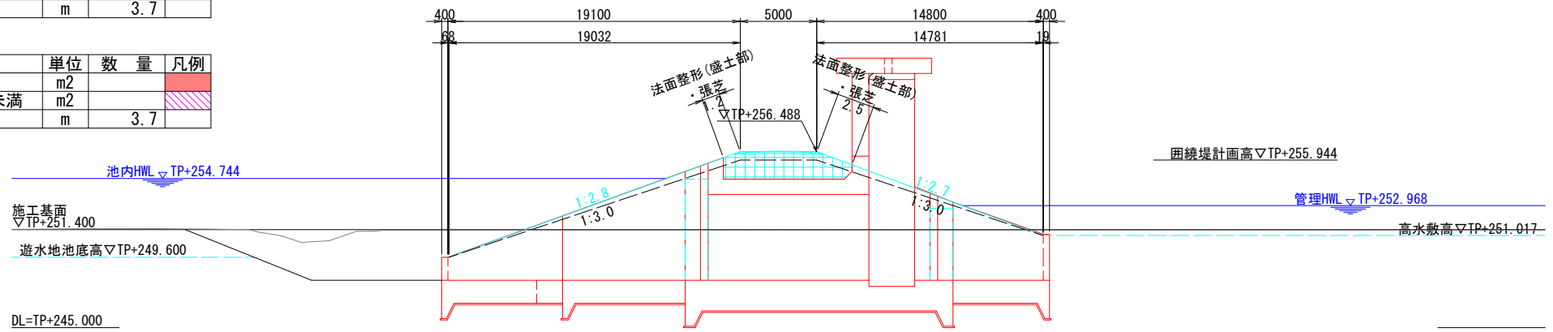
河川土工

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
盛 土 工	盛　土	①2.5m未満	m2	0.2	
		②2.5m以上4.0m未満	m2		
		③4.0m以上	m2	13.0	
法面整形工	法面整形(切土部)		m		
	法面整形(盛土部)		m	3.7	

※舗装の施工はしないため路肩部の計上はしない

法覆護岸工

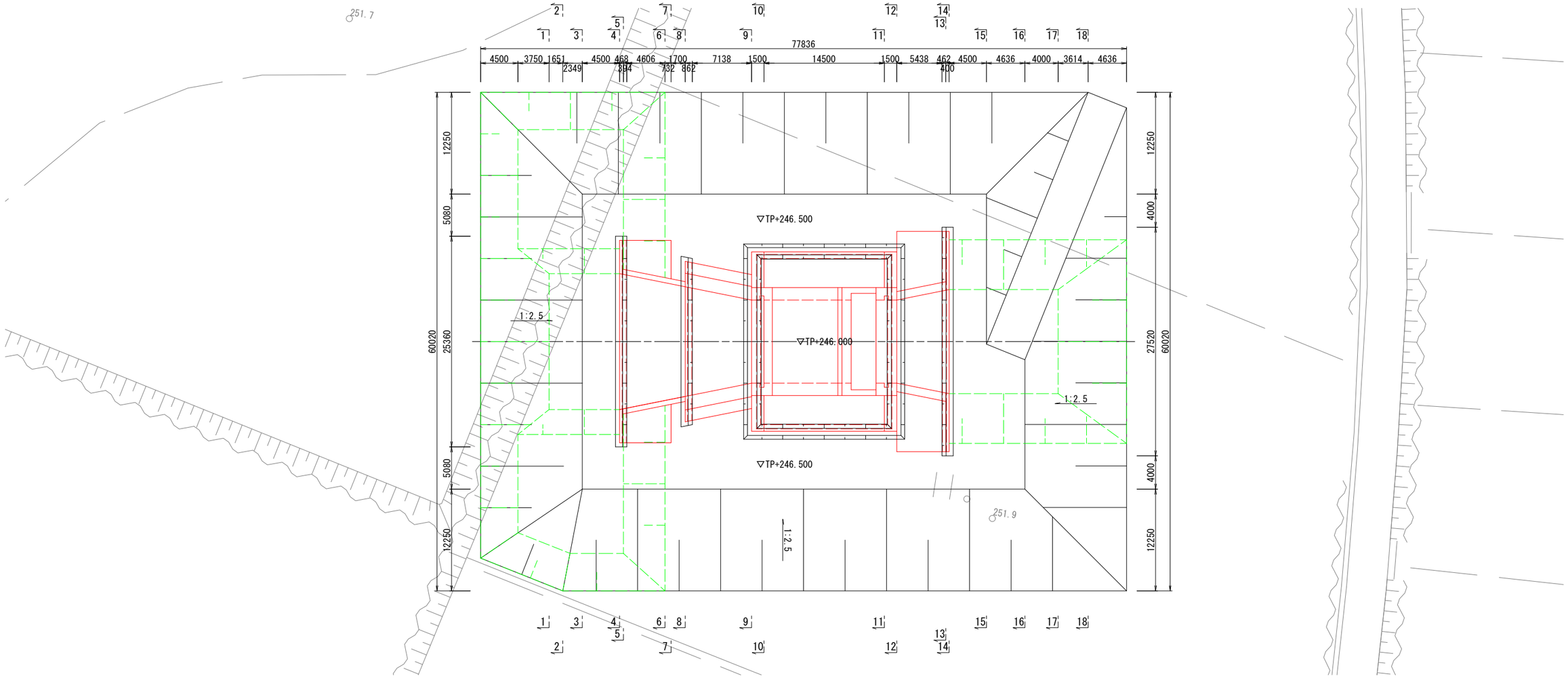
種　別	細　別	規　格	単位	数　量	凡例
作業土工	床 掘 り	土砂、標準	m2		
	埋 戻 し	最大埋戻し幅1m未満	m2		
植 生 工	張　芝		m	3.7	



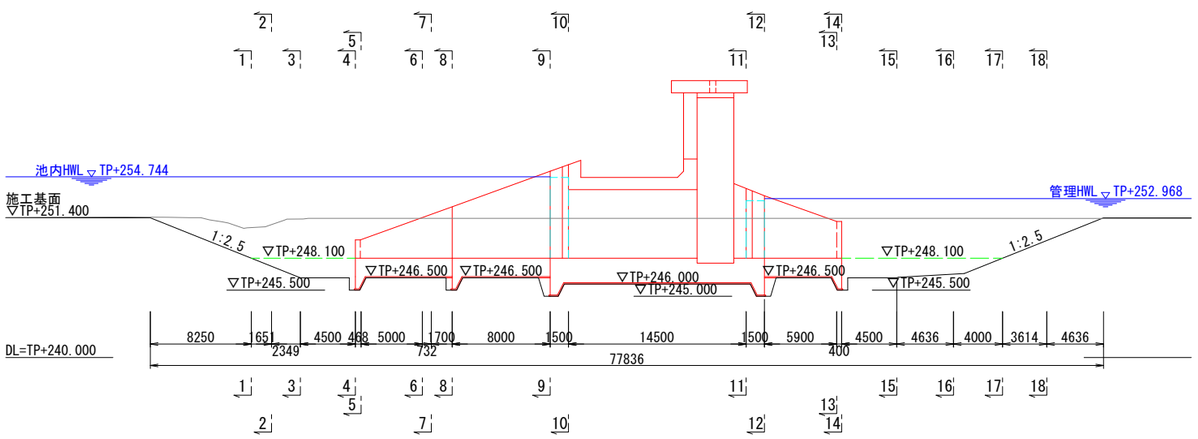
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	築堤土工図(5)	
縮　尺	1:200	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (1)　S=1:250

平 面 図



縦 断 図



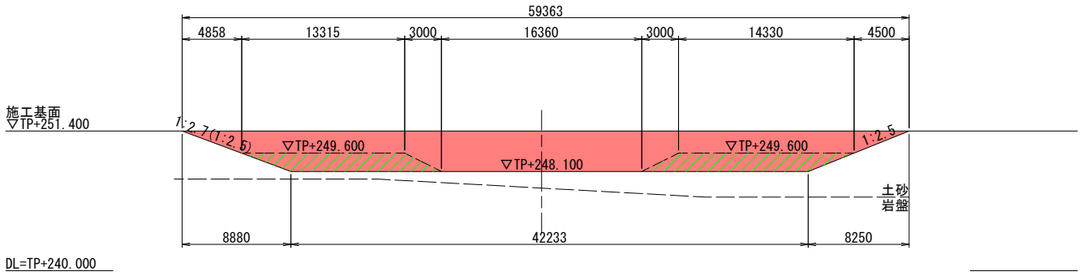
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(1)	
縮　尺	1:250	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (2)

S=1:250

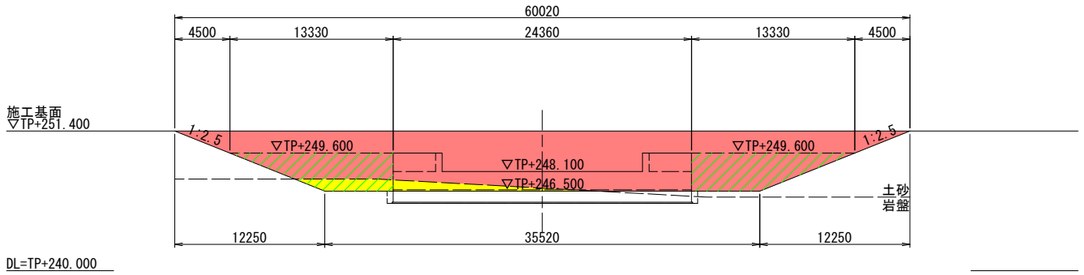
1 － 1

床掘り	土砂		167.6
	岩盤		
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		40.1



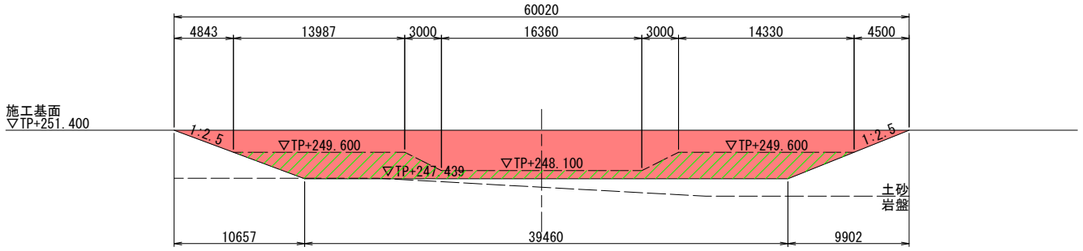
4 － 4

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		58.6



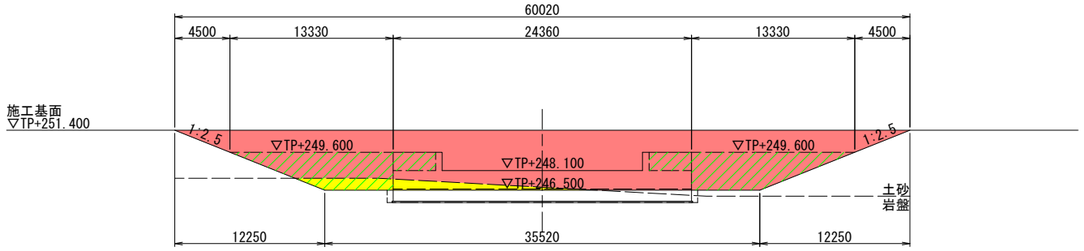
2 － 2

床掘り	土砂		197.0
	岩盤		
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		68.4



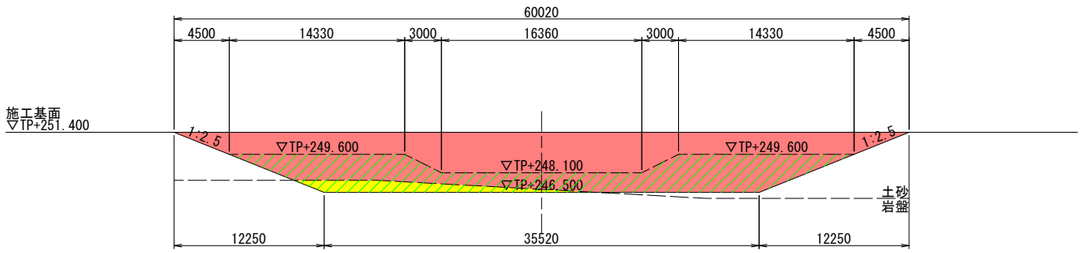
4’ － 4’

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		69.0



3 － 3

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		105.1



※カットオフ部の床掘り・埋戻しは別途計上する。
※岩盤に着底しない箇所は、岩盤まで床掘りをし、捨てコンを打設すること。

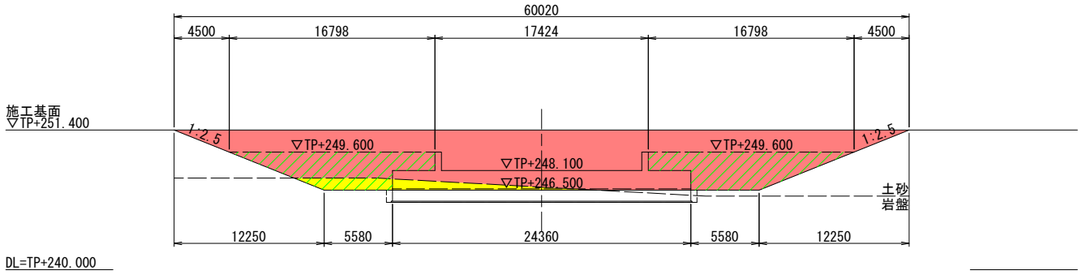
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(2)	
縮　尺	1:250	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (3)

S=1:250

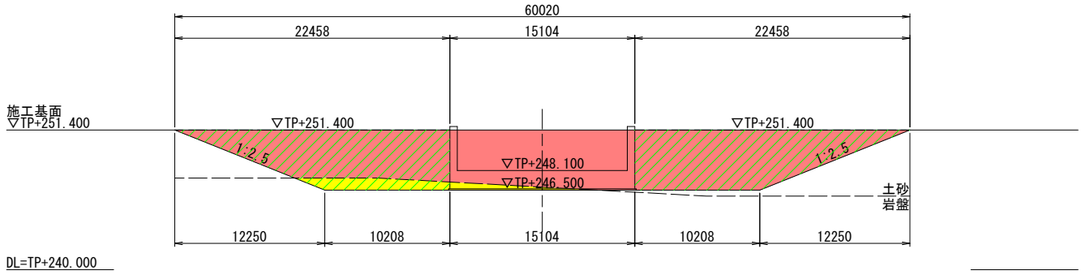
5 － 5

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		69.0



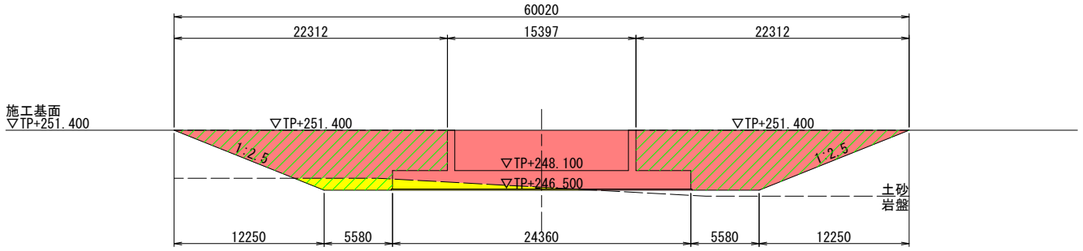
7’ － 7’

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		160.0



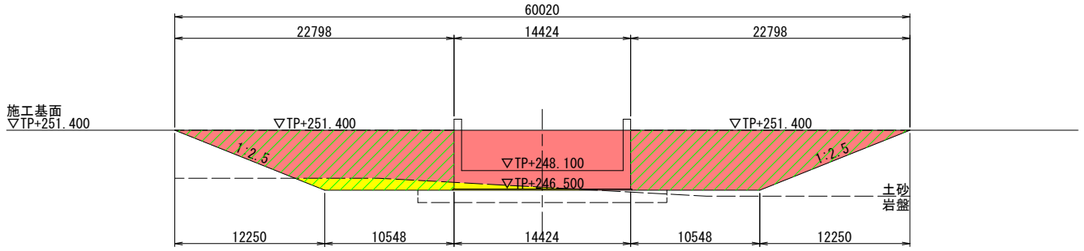
6 － 6

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		144.3



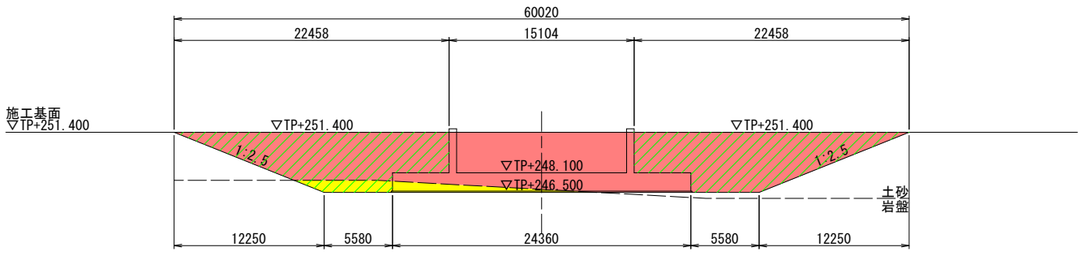
8 － 8

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		163.3



7 － 7

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		145.2



※カットオフ部の床掘り・埋戻しは別途計上する。
※岩盤に着底しない箇所は、岩盤まで床掘りをし、
捨てコンを打設すること。

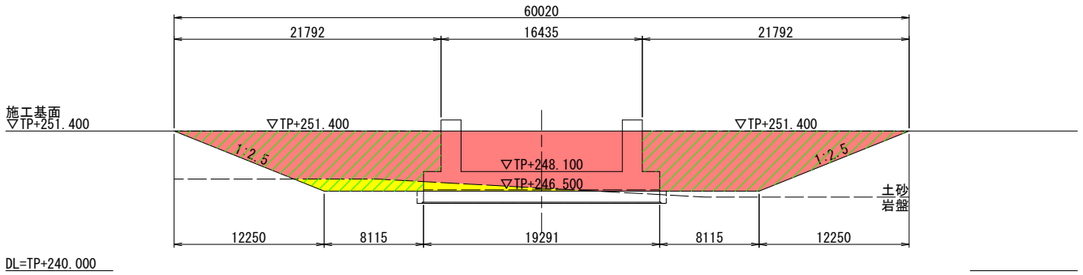
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(3)	
縮　尺	1:250	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (4)

S=1:250

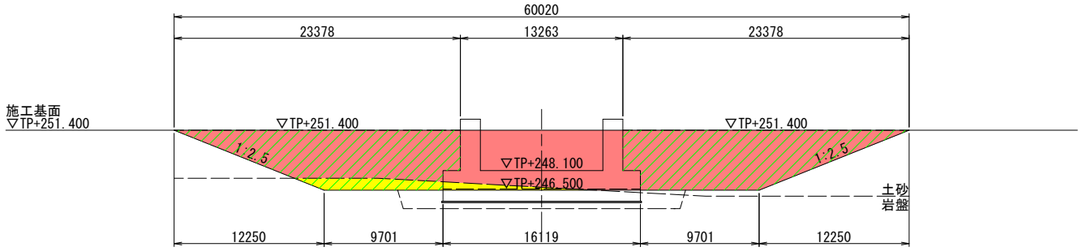
8’ － 8’

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		149.0



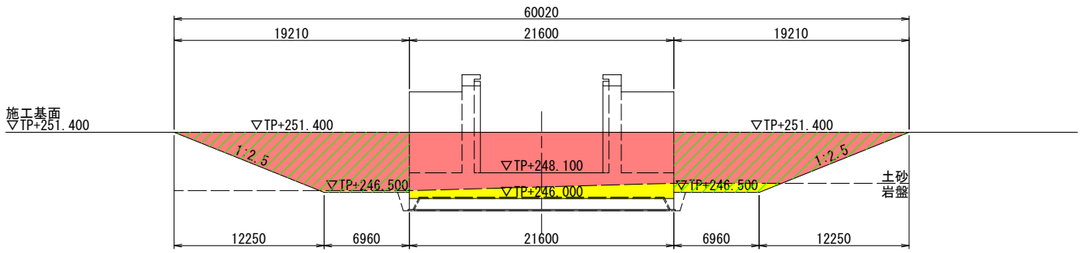
9 － 9

床掘り	土砂		219.8
	岩盤		14.2
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		164.5



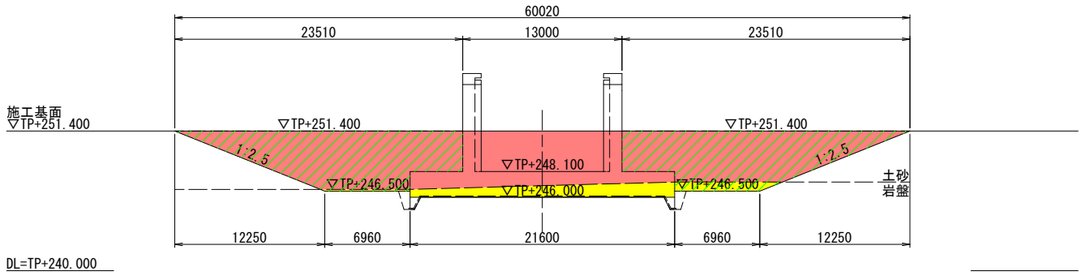
9’ － 9’

床掘り	土砂		217.7
	岩盤		27.1
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		128.2



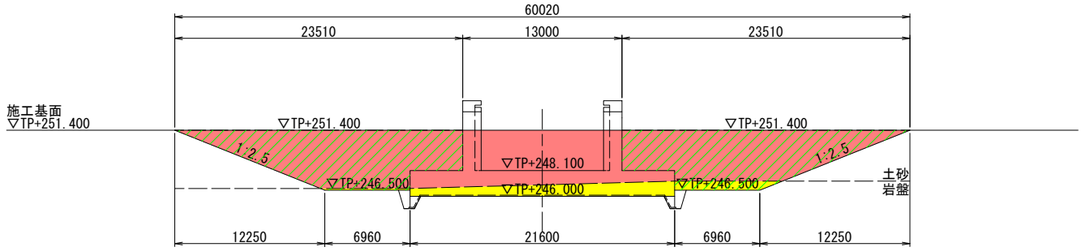
10 － 10

床掘り	土砂		217.7
	岩盤		27.1
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		156.6



11 － 11

床掘り	土砂		217.7
	岩盤		27.1
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		156.6



※カットオフ部の床掘り・埋戻しは別途計上する。
※岩盤に着底しない箇所は、岩盤まで床掘りをし、捨てコンを打設すること。

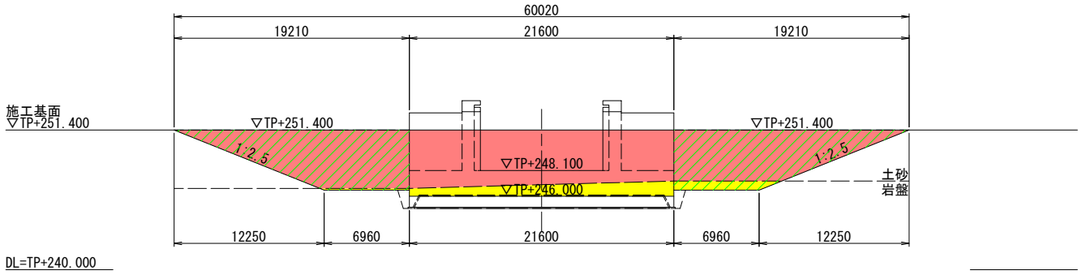
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(4)	
縮　尺	1:250	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (5)

S=1:250

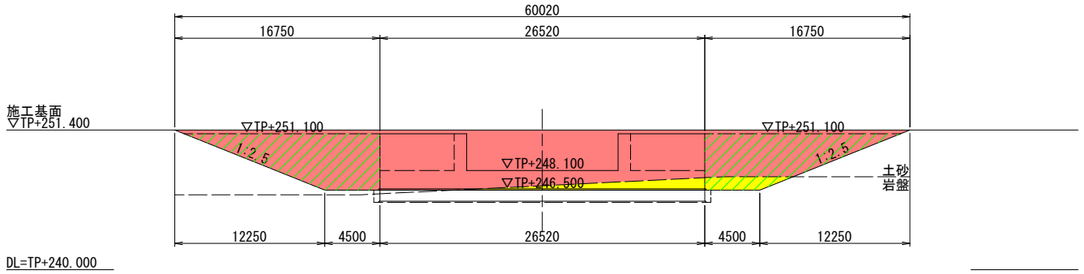
11’ - 11’

床掘り	土砂		217.7
	岩盤		27.1
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		128.2



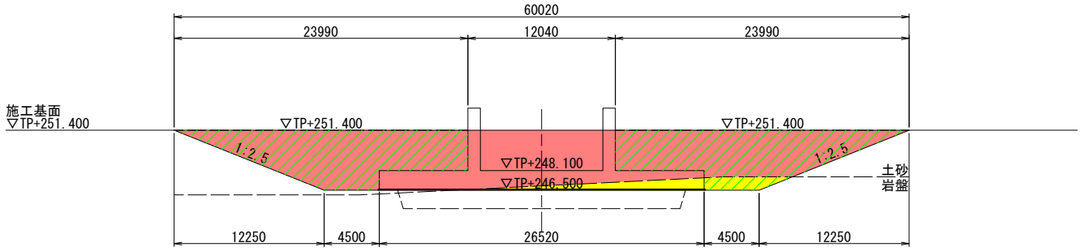
13’ - 13’

床掘り	土砂		217.4
	岩盤		16.7
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		94.3



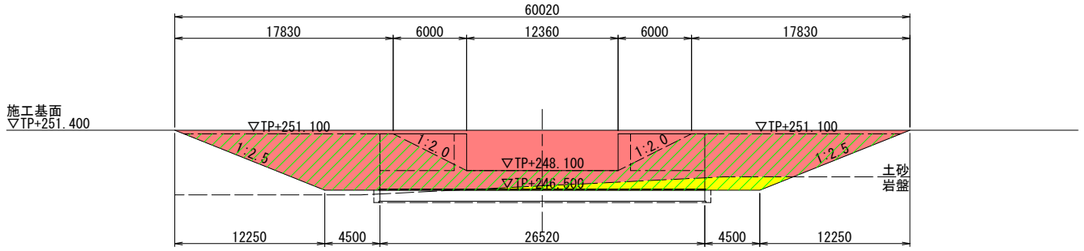
12 - 12

床掘り	土砂		217.4
	岩盤		16.7
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		151.9



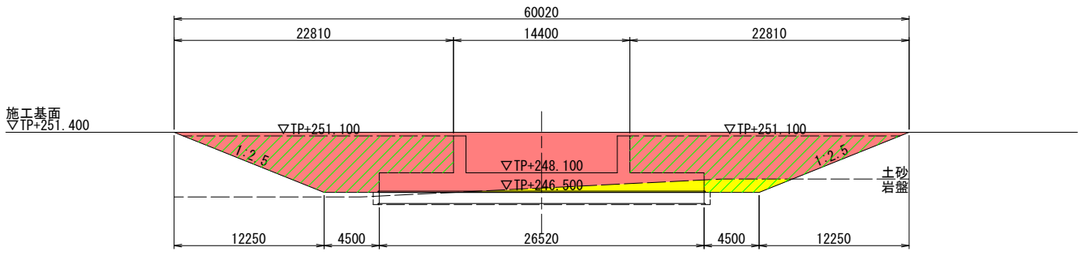
14 - 14

床掘り	土砂		217.4
	岩盤		16.7
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		161.2



13 - 13

床掘り	土砂		217.4
	岩盤		16.7
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		130.6



※カットオフ部の床掘り・埋戻しは別途計上する。
※岩盤に着底しない箇所は、岩盤まで床掘りをし、捨てコンを打設すること。

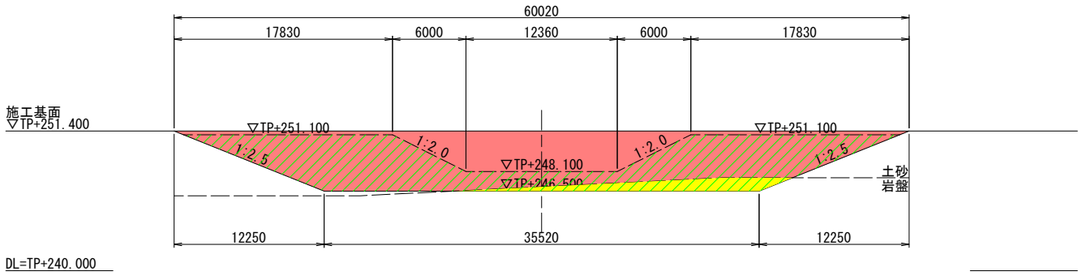
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(5)	
縮　尺	1:250	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (6)

S=1:250

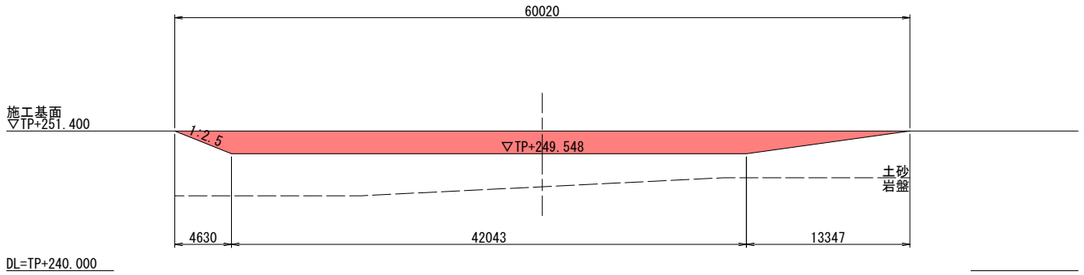
15 - 15

床掘り	土砂		217.4
	岩盤		16.7
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		161.2



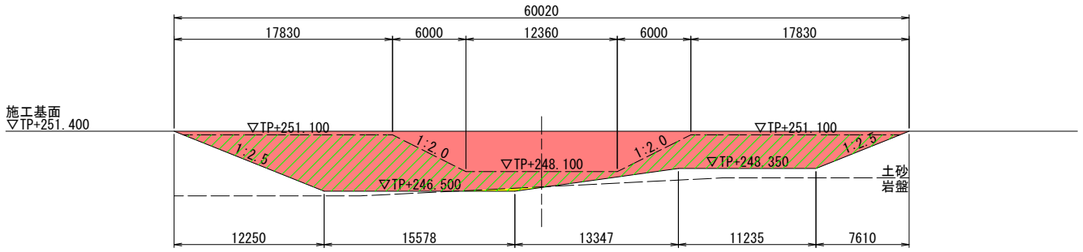
18 - 18

床掘り	土砂		94.5
	岩盤		
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		



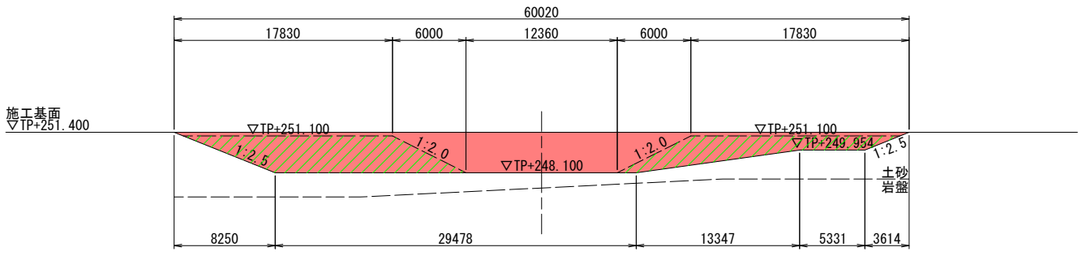
16 - 16

床掘り	土砂		204.2
	岩盤		1.0
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		132.3



17 - 17

床掘り	土砂		152.9
	岩盤		
埋戻し	W1＜1m		
	W2≧4m		80.0



※カットオフ部の床掘り・埋戻しは別途計上する。
※岩盤に着底しない箇所は、岩盤まで床掘りをし、捨てコンを打設すること。

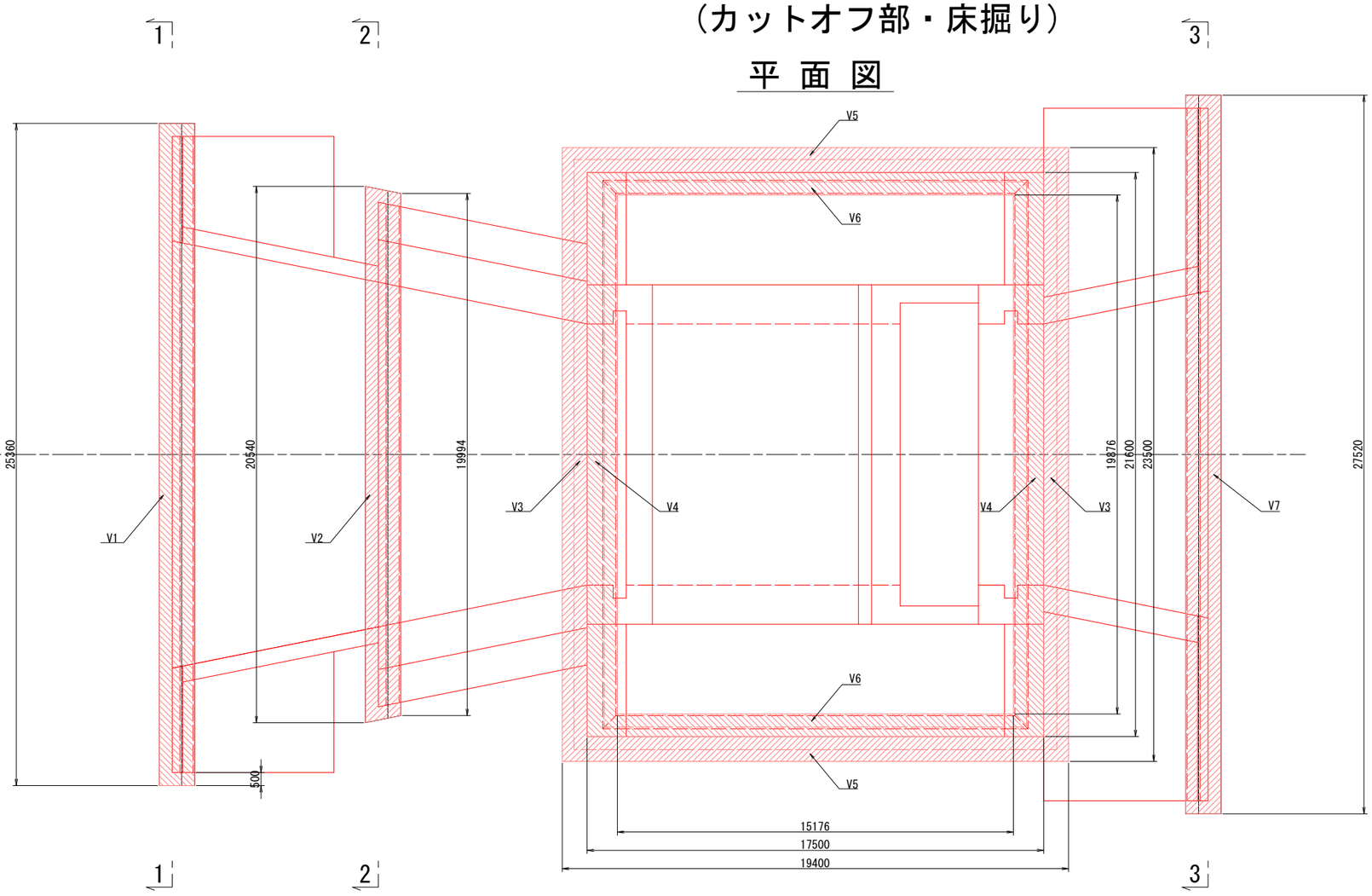
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(6)	
縮　尺	1:250	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (7)

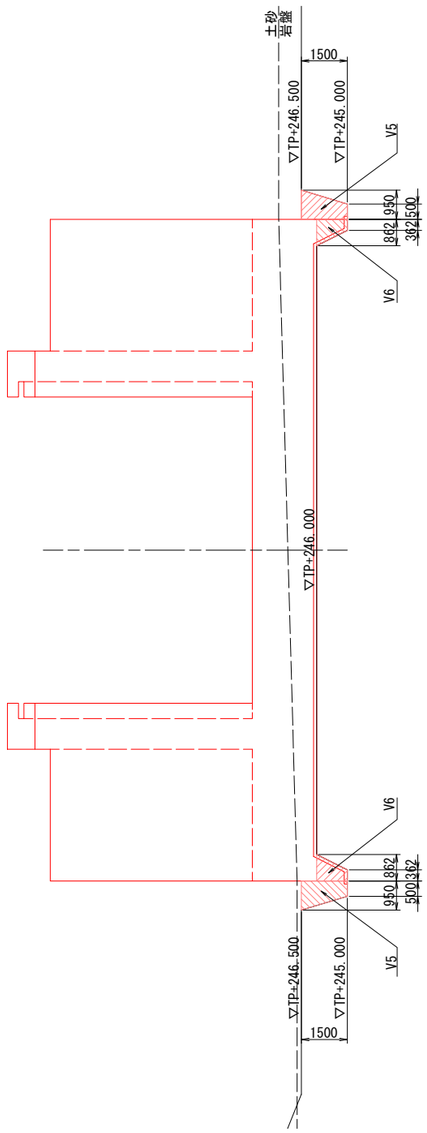
（カットオフ部・床掘り）

S=1:100

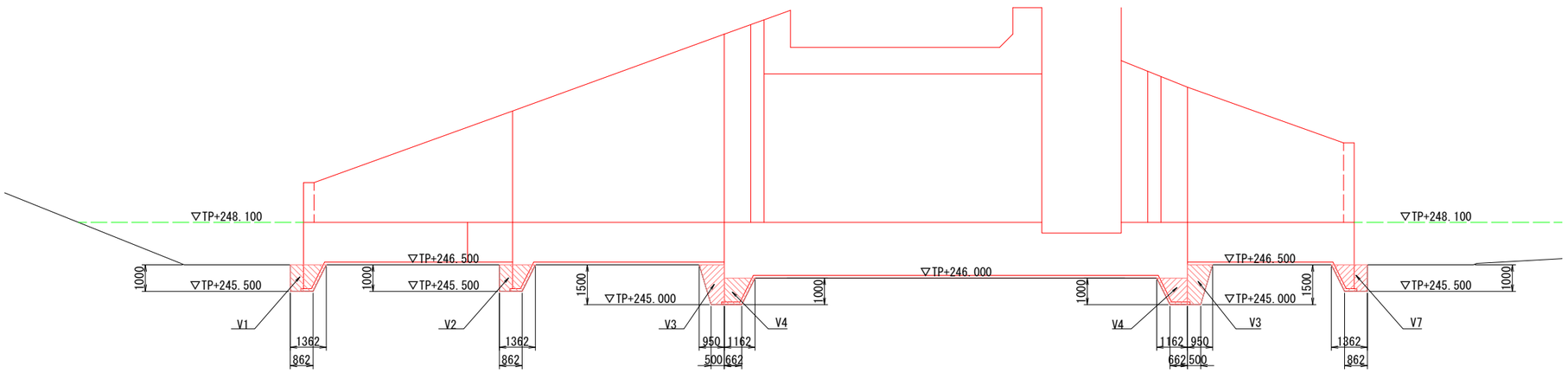
平 面 図



横 断 図



縦 断 図



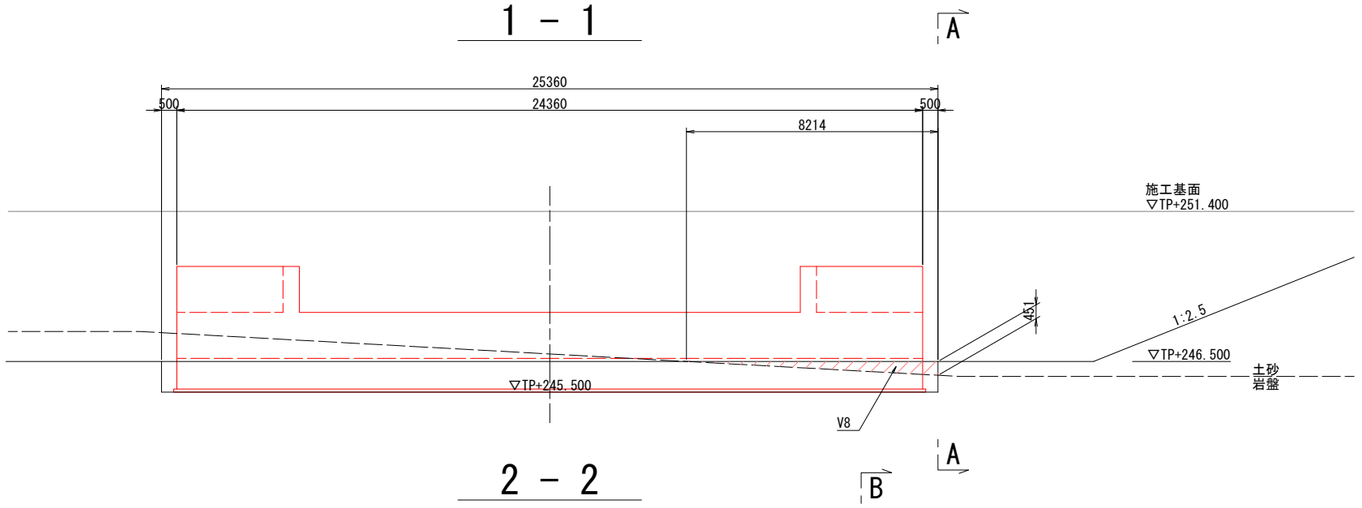
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(7)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (8)

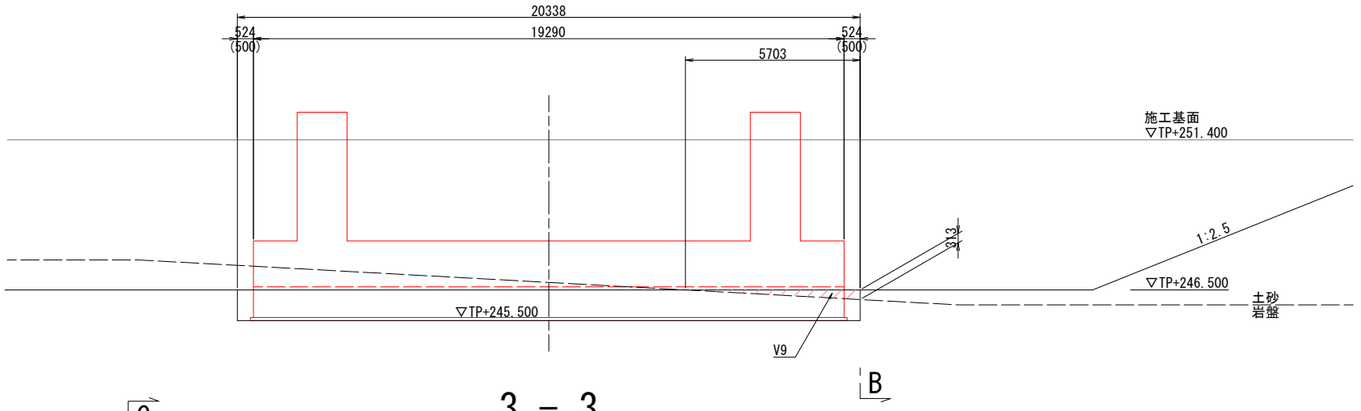
（カットオフ部・床掘り）

S=1:100

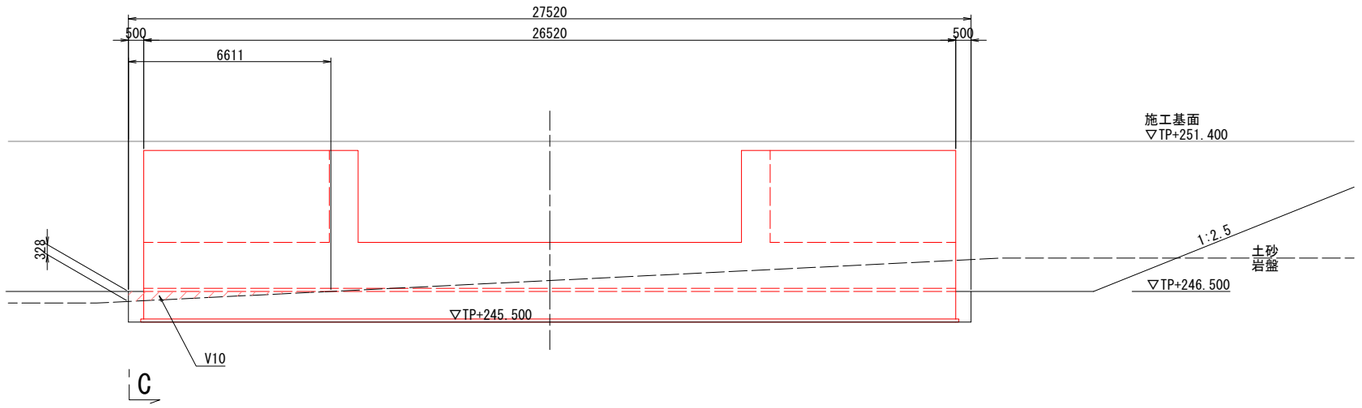
1 － 1



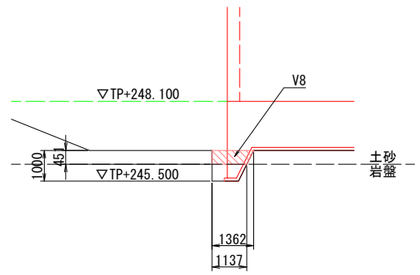
2 － 2



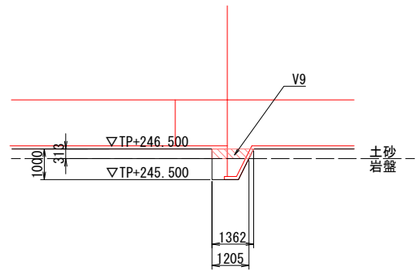
3 － 3



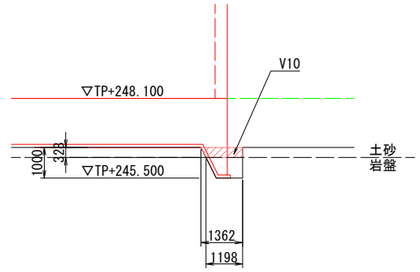
A － A



B － B



C － C



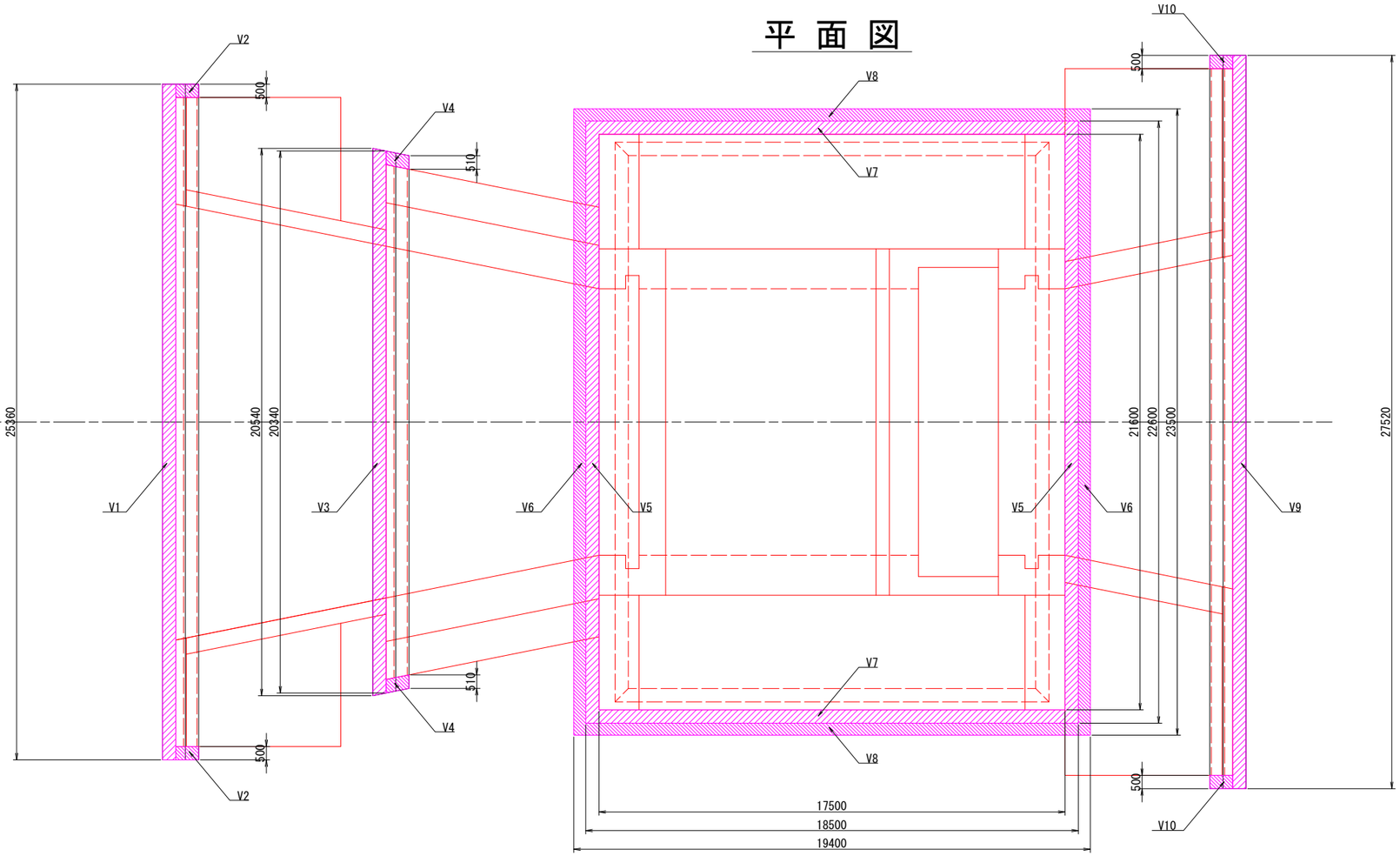
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(8)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

水 門 土 工 図 (9)

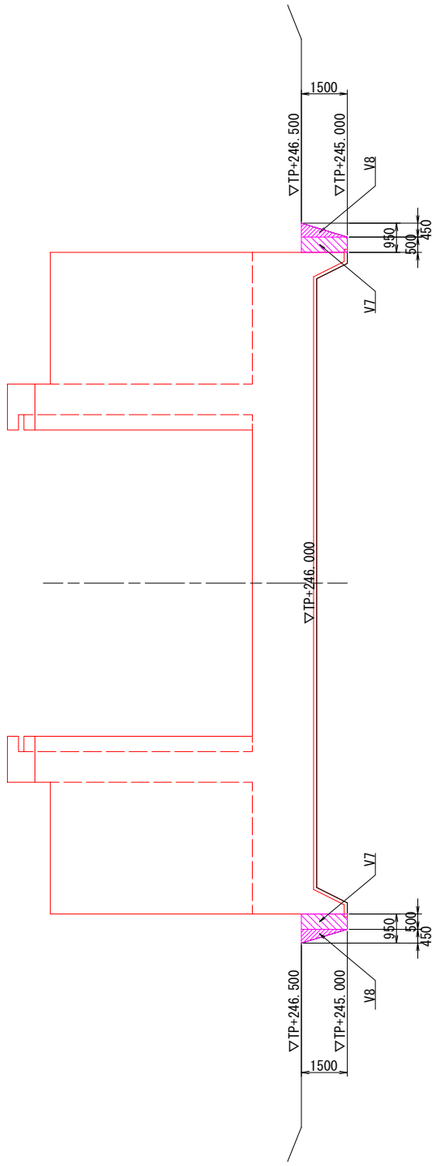
（カットオフ部・埋戻し）

S=1:100

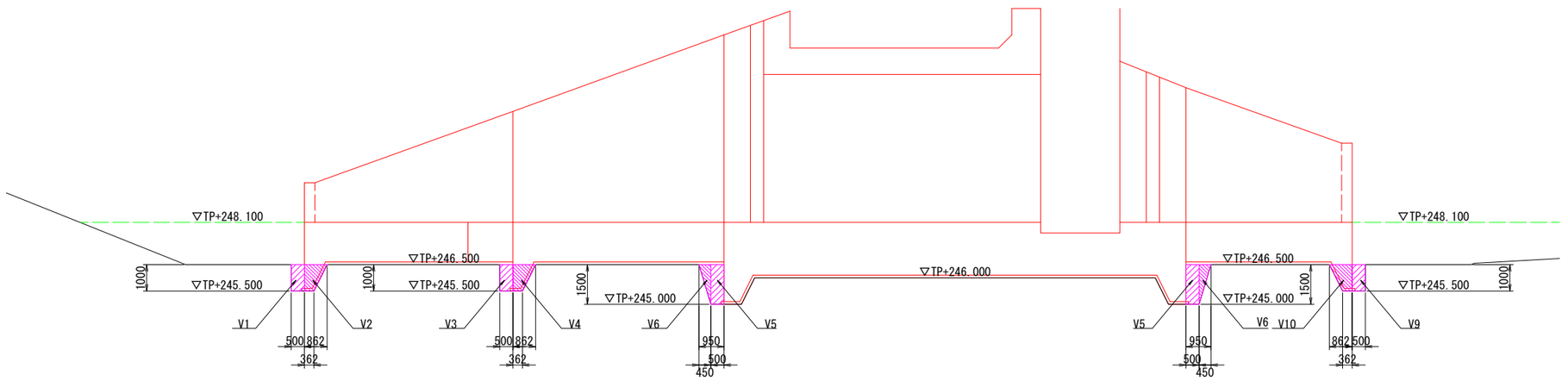
平 面 図



横 断 図

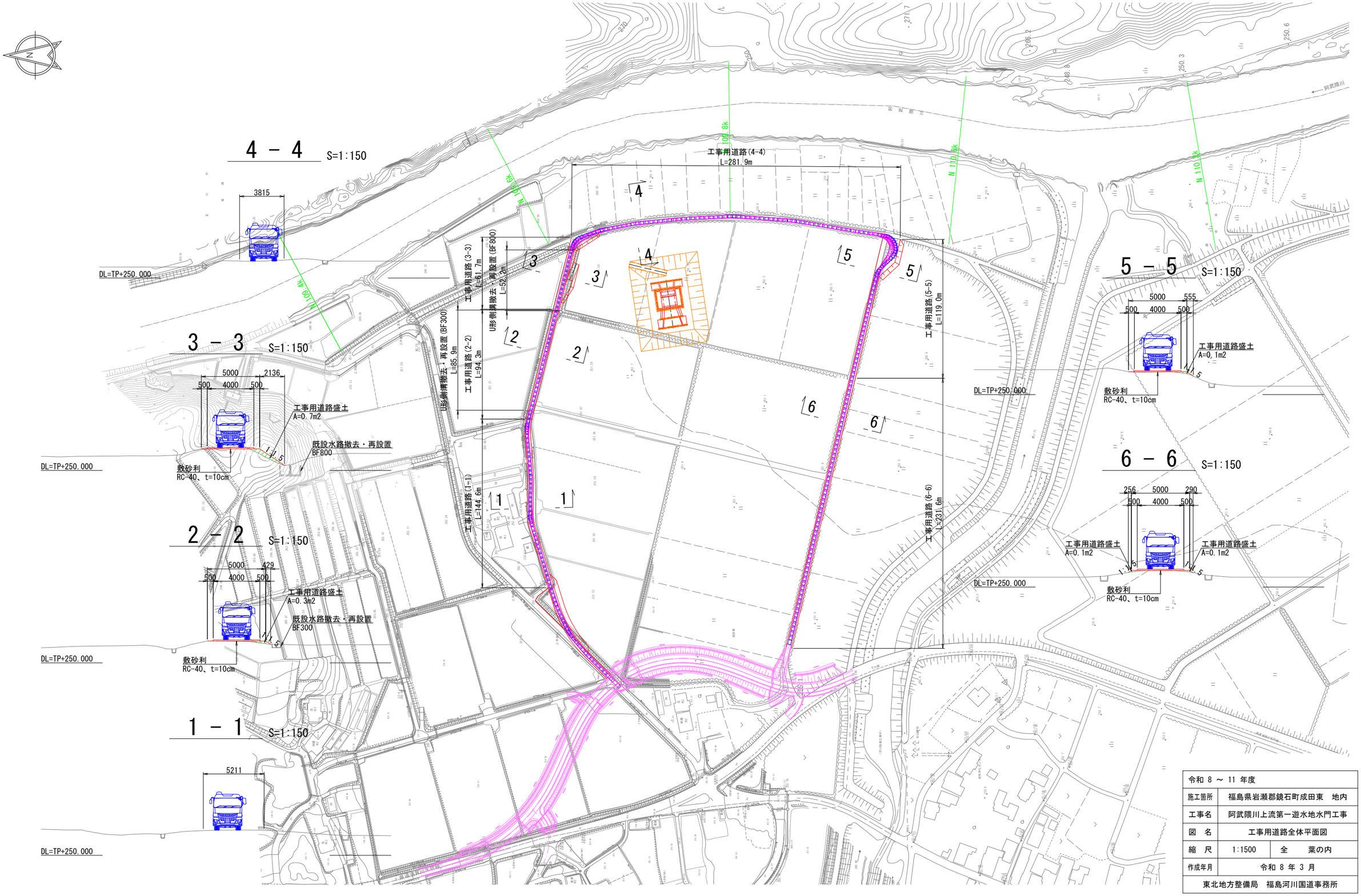


縦 断 図



令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	水門土工図(9)	
縮　尺	1:100	全　　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

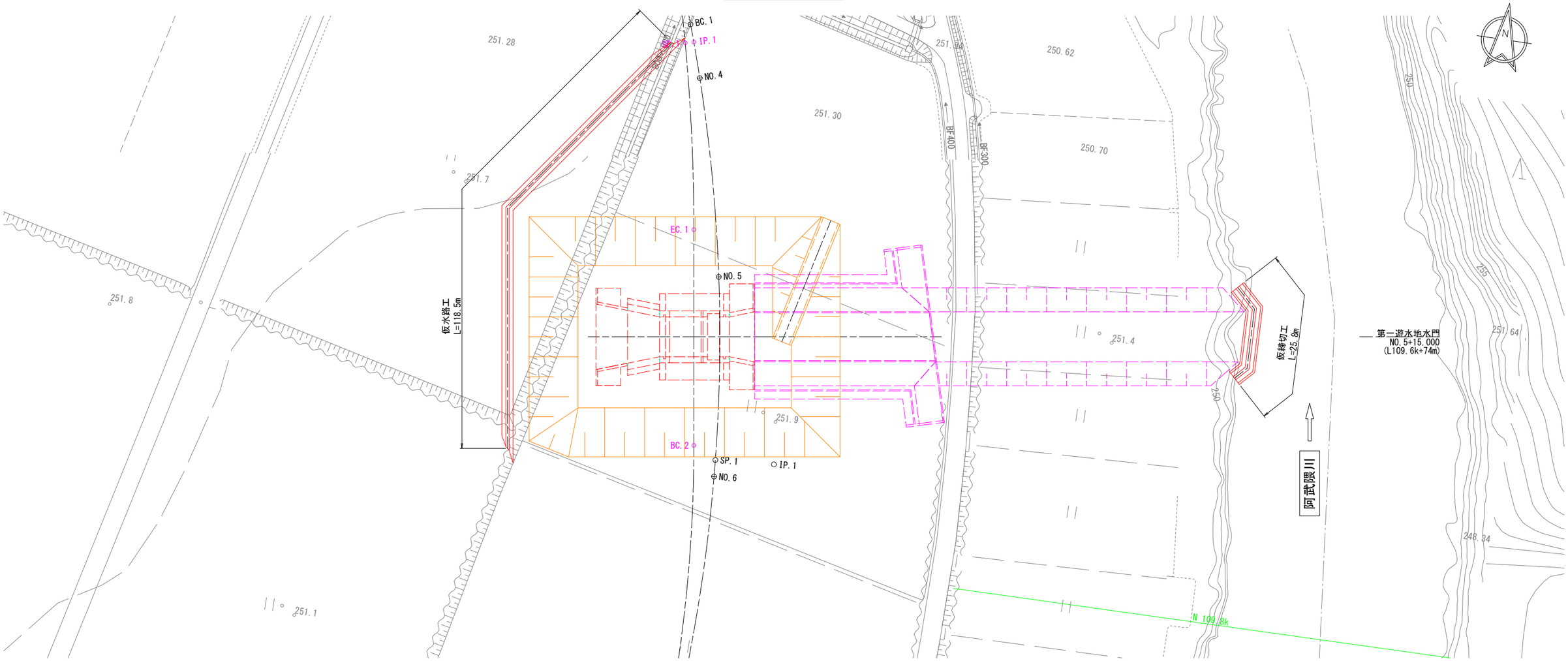
工事用道路全体平面図 S=1:1500



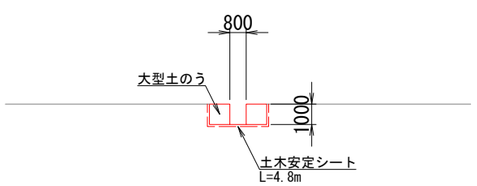
令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東　地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図　名	工事用道路全体平面図	
縮　尺	1:1500	全　葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局　福島河川国道事務所		

仮設工図(参考図)

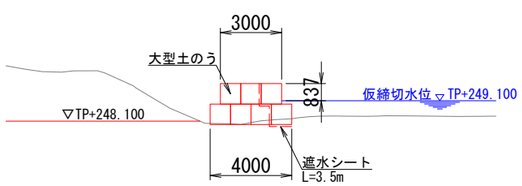
平 面 図 S=1:500



仮水路工標準断面図 S=1:150



仮締切工標準断面図 S=1:150



令和 8 ～ 11 年度		
施工箇所	福島県岩瀬郡鏡石町成田東 地内	
工事名	阿武隈川上流第一遊水地水門工事	
図 名	全体平面図	
縮 尺	1:500	全 葉の内
作成年月	令和 8 年 3 月	
東北地方整備局 福島河川国道事務所		