

施工延長 14.5m

計画平面図 S=1:250

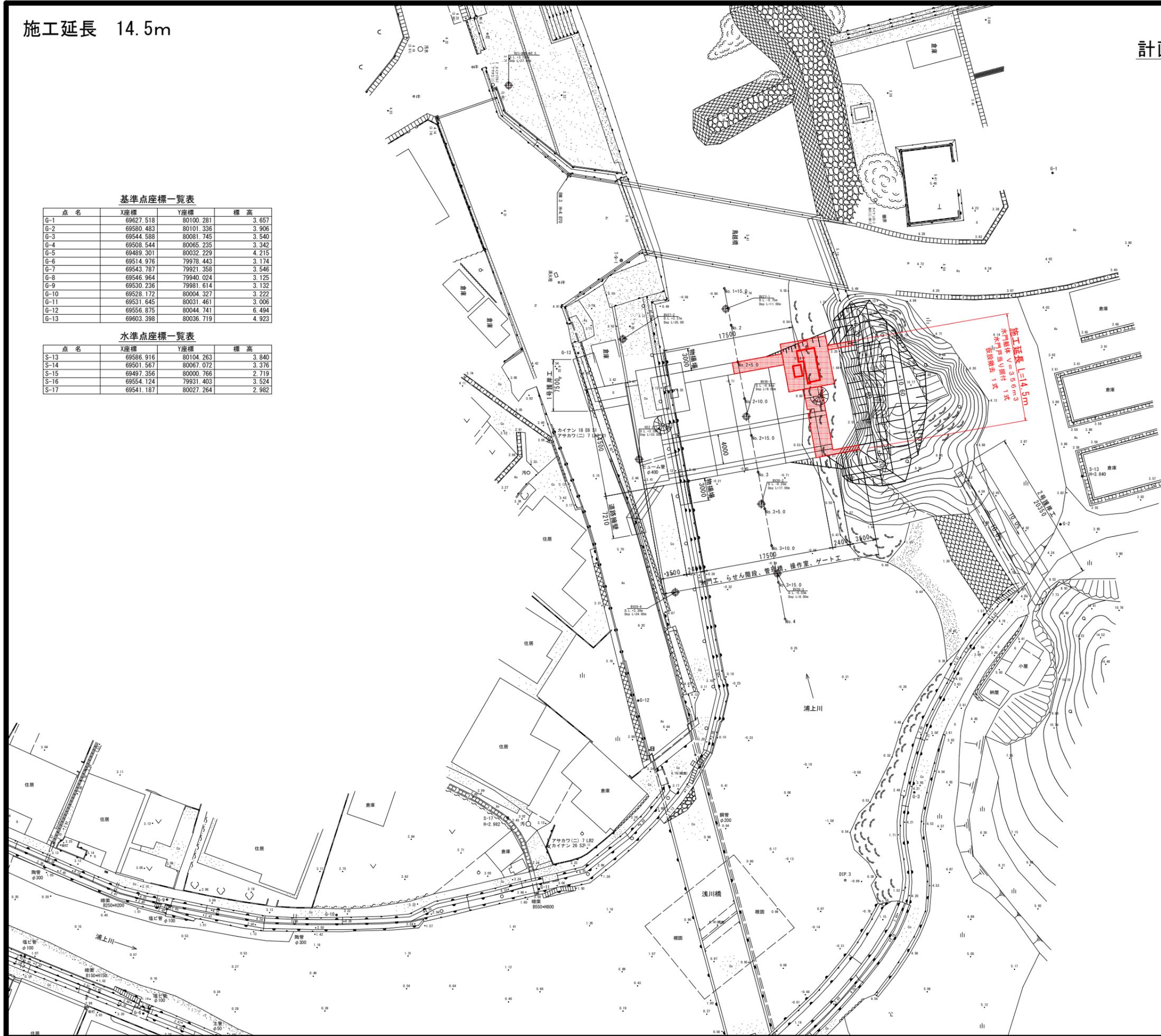


基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
G-1	69627.518	80100.281	3.657
G-2	69580.483	80101.336	3.906
G-3	69544.588	80081.745	3.540
G-4	69508.544	80065.235	3.342
G-5	69489.301	80032.229	4.215
G-6	69514.976	79978.443	3.174
G-7	69543.787	79921.358	3.546
G-8	69546.964	79940.024	3.125
G-9	69530.236	79981.614	3.132
G-10	69528.172	80004.327	3.222
G-11	69531.645	80031.461	3.006
G-12	69556.875	80044.741	6.494
G-13	69603.398	80036.719	4.923

水準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
S-13	69586.916	80104.263	3.840
S-14	69501.567	80067.072	3.376
S-15	69497.356	80000.766	2.719
S-16	69554.124	79931.403	3.524
S-17	69541.187	80027.264	2.982

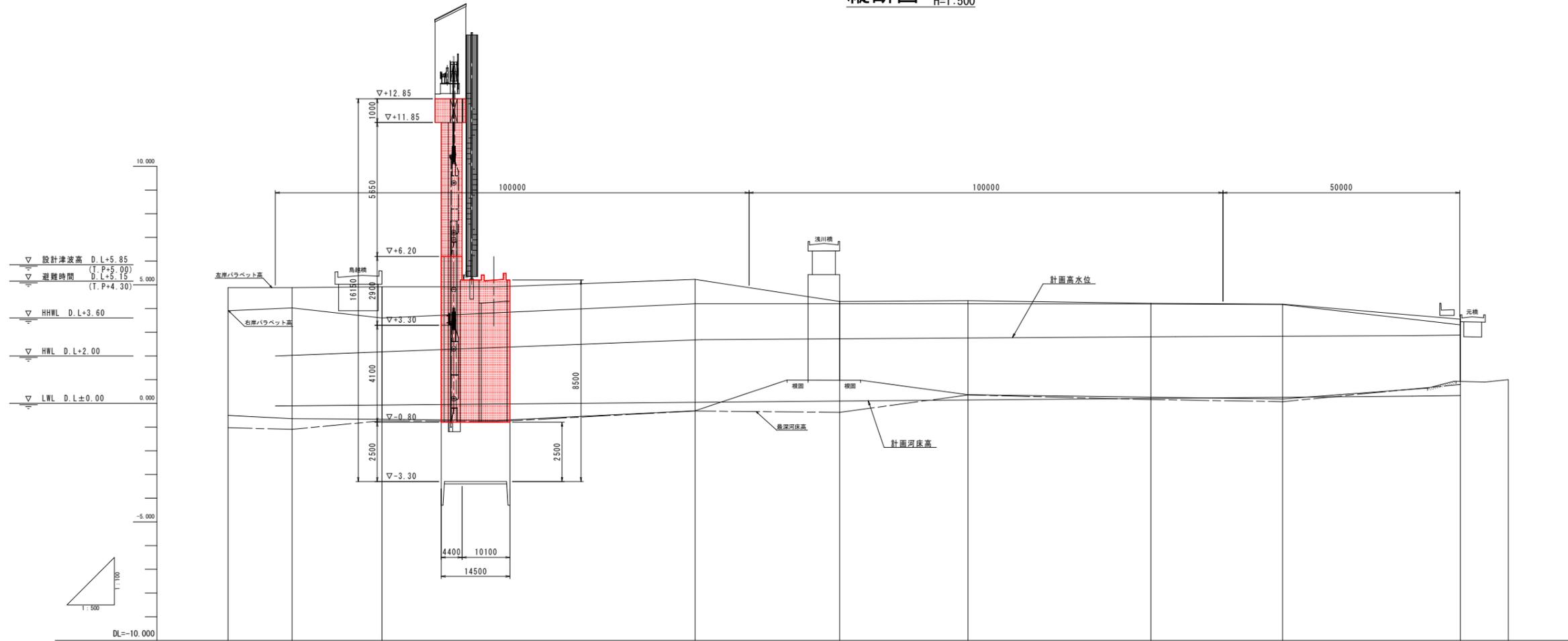


当初設計図面

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	計画平面図		
縮尺	1:250	図面番号	1 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

施工延長 14.5m

縦断図 V=1:100
H=1:500



計算水位(計画)															
計算水位(現況)															
勾配		0.110													0.305
計画堤防高	4.950	4.950	4.950	4.950	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300	4.222	4.300	4.300	4.300	4.300	4.300
計画高水位	2.000	2.092	2.154	2.220	2.606	2.684	2.709	2.744	2.794	2.814	2.856	2.856	2.856	2.856	2.856
計画河床高	-0.110	-0.104	-0.073	-0.032	0.038	0.084	0.089	0.134	0.198	0.244	0.301	0.301	0.301	0.301	0.301
右岸パラペット高	3.909	4.025	3.600	4.913	4.202	4.202	4.200	4.202	4.192	4.169	3.315	3.315	3.315	3.315	3.315
左岸パラペット高	4.883	4.880	4.913	4.913	5.227	4.297	4.297	4.332	4.222	4.189	3.553	3.553	3.553	3.553	3.553
最深河床高	-1.028	-1.095	-0.739	-0.767	-0.324	-0.384	-0.384	-0.357	0.161	0.071	0.798	0.798	0.798	0.798	0.798
地盤高	-0.510	-0.649	-0.674	-0.725	-0.313	-0.313	0.972	0.363	0.263	0.184	0.924	0.924	0.924	0.924	0.924
追加距離	0.000	0.000	13.500	32.500	56.800	(100.0)	129.100	156.200	194.800	(200.0)	(250.0)	260.100	260.100	260.100	260.100
単距離	0.000	13.500	19.000	24.300	41.800	(100.0)	30.500	27.100	38.600	(200.0)	(250.0)	37.500	37.500	37.500	37.500
測点	NO.0	NO.0+10.000	NO.0+13.500	NO.0+19.000	NO.0+24.300	NO.0+41.800	NO.0+69.000	NO.0+96.200	NO.0+134.800	NO.0+162.400	NO.0+191.000	NO.0+228.500	NO.0+266.000	NO.0+266.000	NO.0+266.000
曲線		IP 1 R=141.000 L=141.000 E=141.000 C1=141.000 C2=141.000 E1=141.000 E2=141.000	IP 2 R=141.000 L=141.000 E=141.000 C1=141.000 C2=141.000 E1=141.000 E2=141.000	IP 3 R=141.000 L=141.000 E=141.000 C1=141.000 C2=141.000 E1=141.000 E2=141.000	IP 4 R=141.000 L=141.000 E=141.000 C1=141.000 C2=141.000 E1=141.000 E2=141.000	IP 5 R=141.000 L=141.000 E=141.000 C1=141.000 C2=141.000 E1=141.000 E2=141.000	IP 6 R=141.000 L=141.000 E=141.000 C1=141.000 C2=141.000 E1=141.000 E2=141.000								

当初設計図面

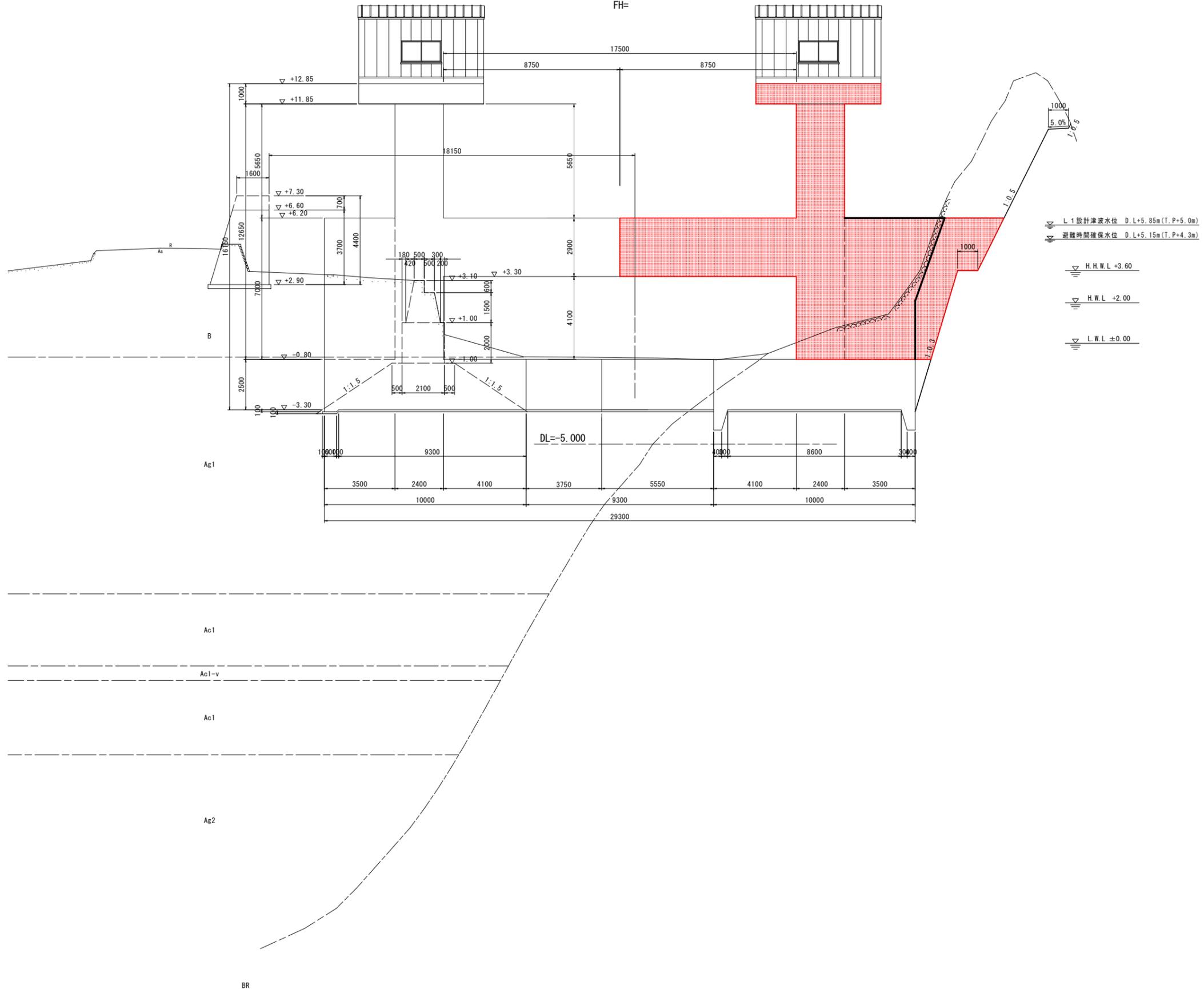
工事名	R7 波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

標準断面図 S=1:100

NO. 2+5.0

GH=-0.724

FH=



L 1 設計津波水位 D.L.+5.85m (T.P.+5.0m)
 避難時間確保水位 D.L.+5.15m (T.P.+4.3m)

H.H.W.L +3.60
 H.W.L +2.00
 L.W.L ±0.00

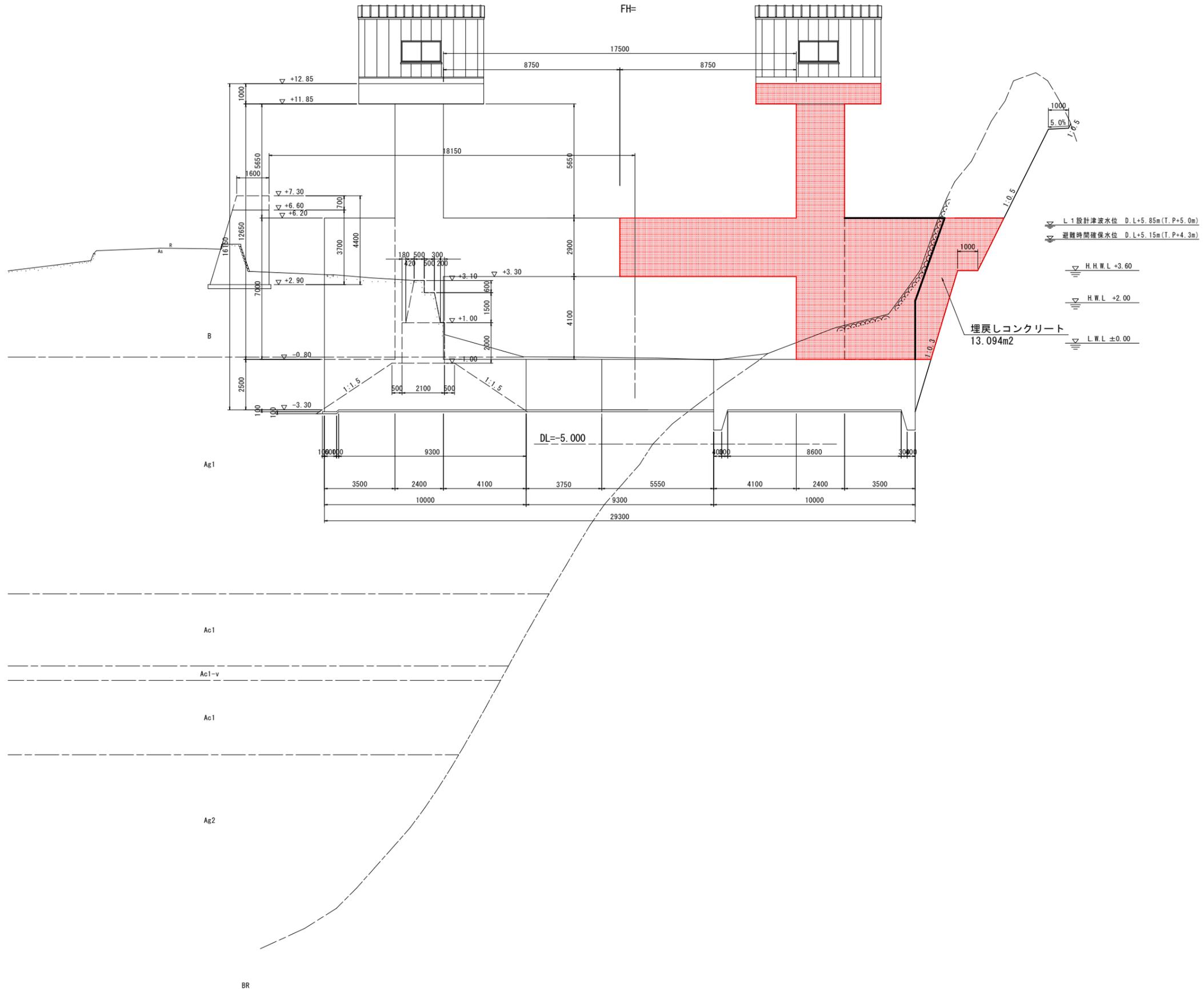
当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

横断図(1) S=1:100

NO. 2+5.0

GH=-0.724
FH=



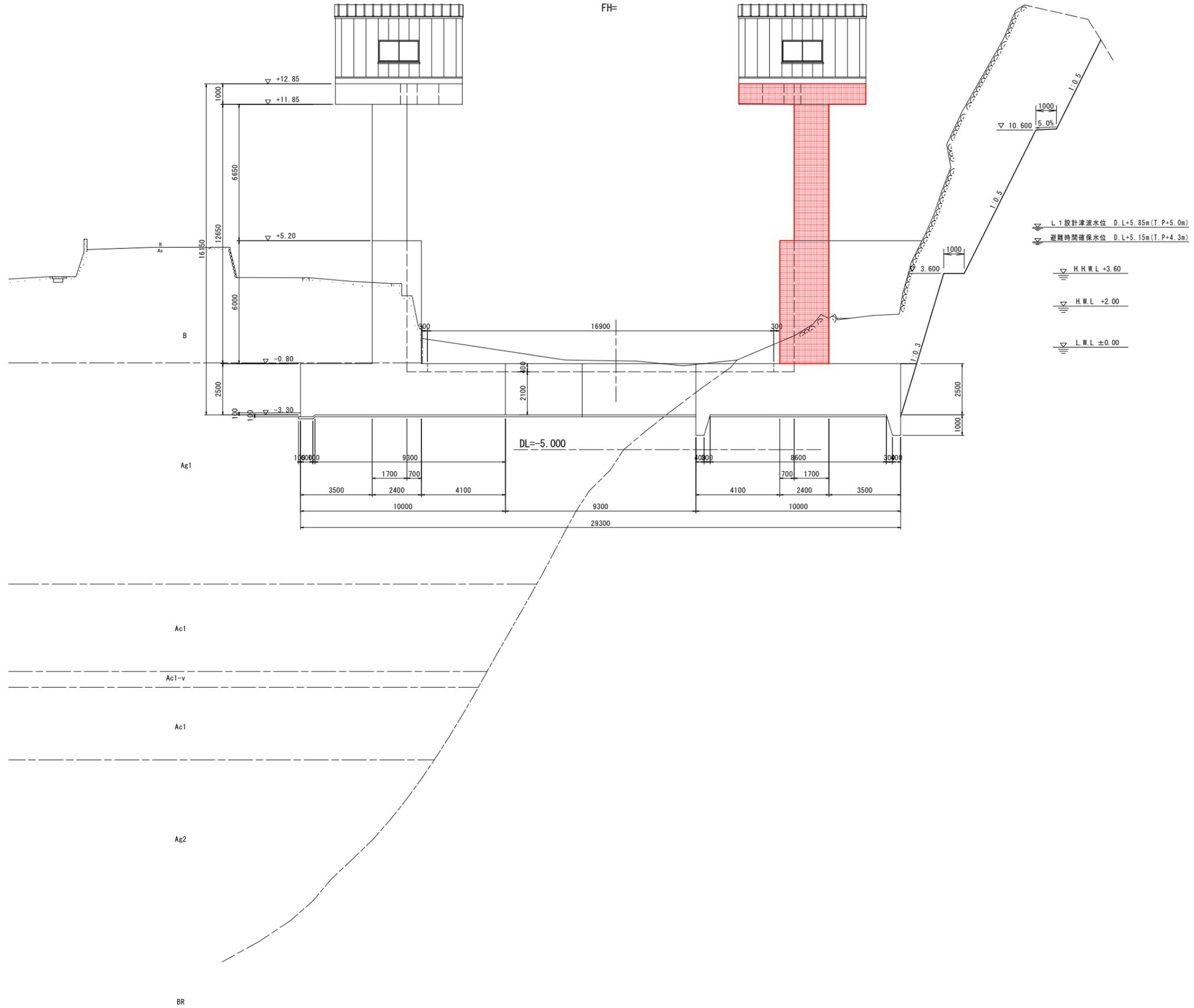
当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

横断面(2) S=1:100

NO. 2+10.0

GH=-0.665
FH=-



当初設計図面

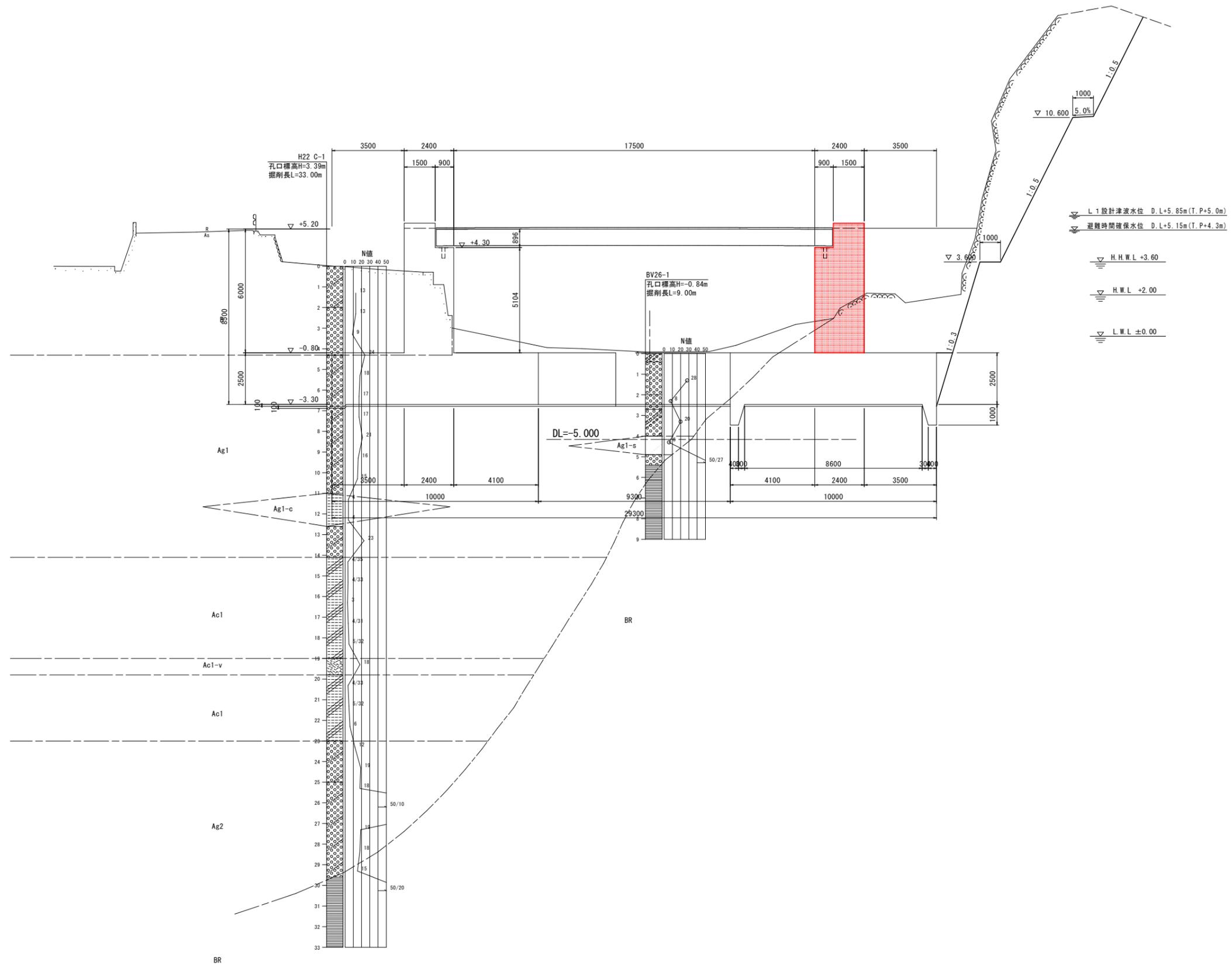
工事名	R7 波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	横断面(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

横断面(3) S=1:100

NO. 2+15.0

GH=-0.757

FH=

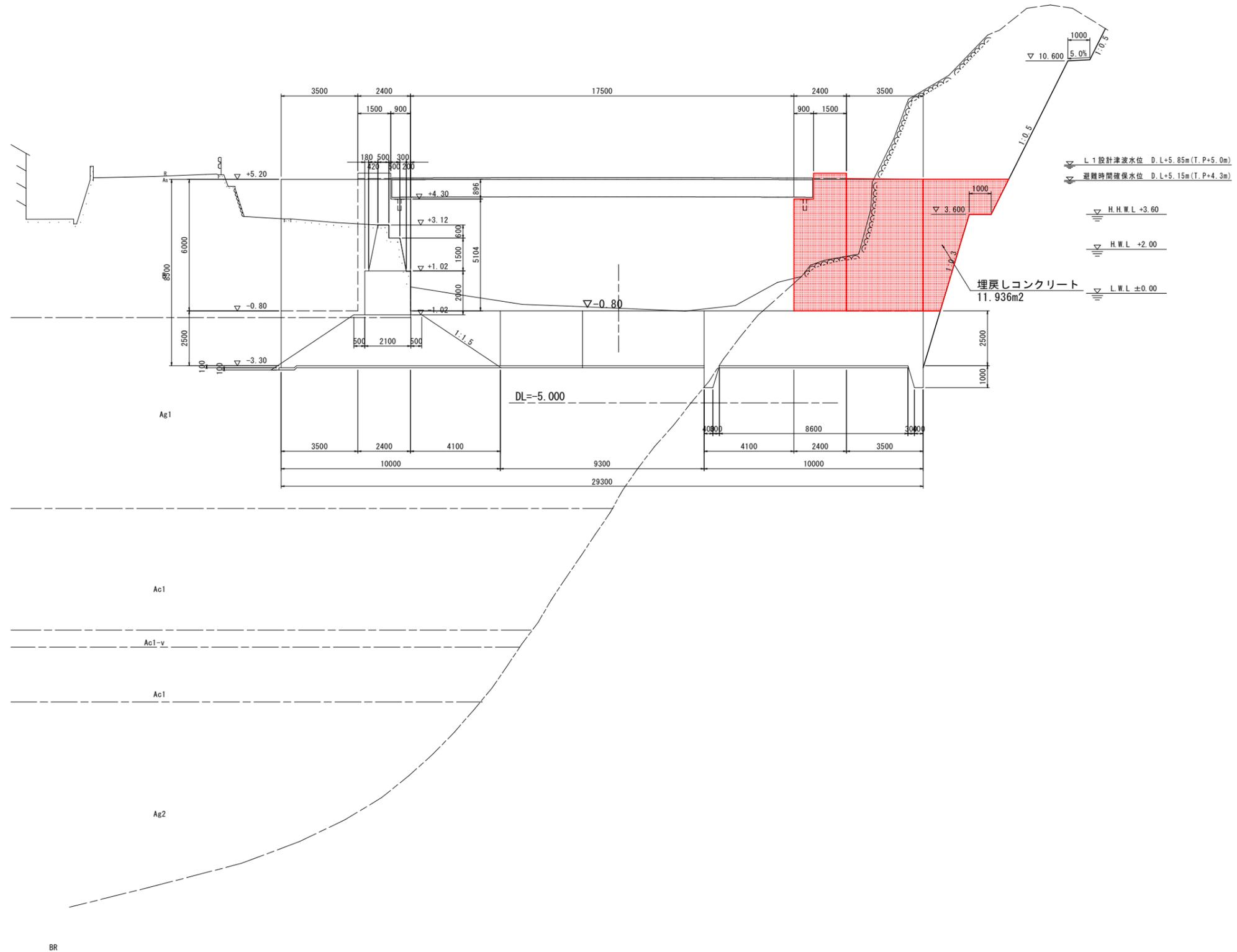


当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	横断面(3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

横断図(4) S=1:100

NO. 3
GH=-0.684
FH=

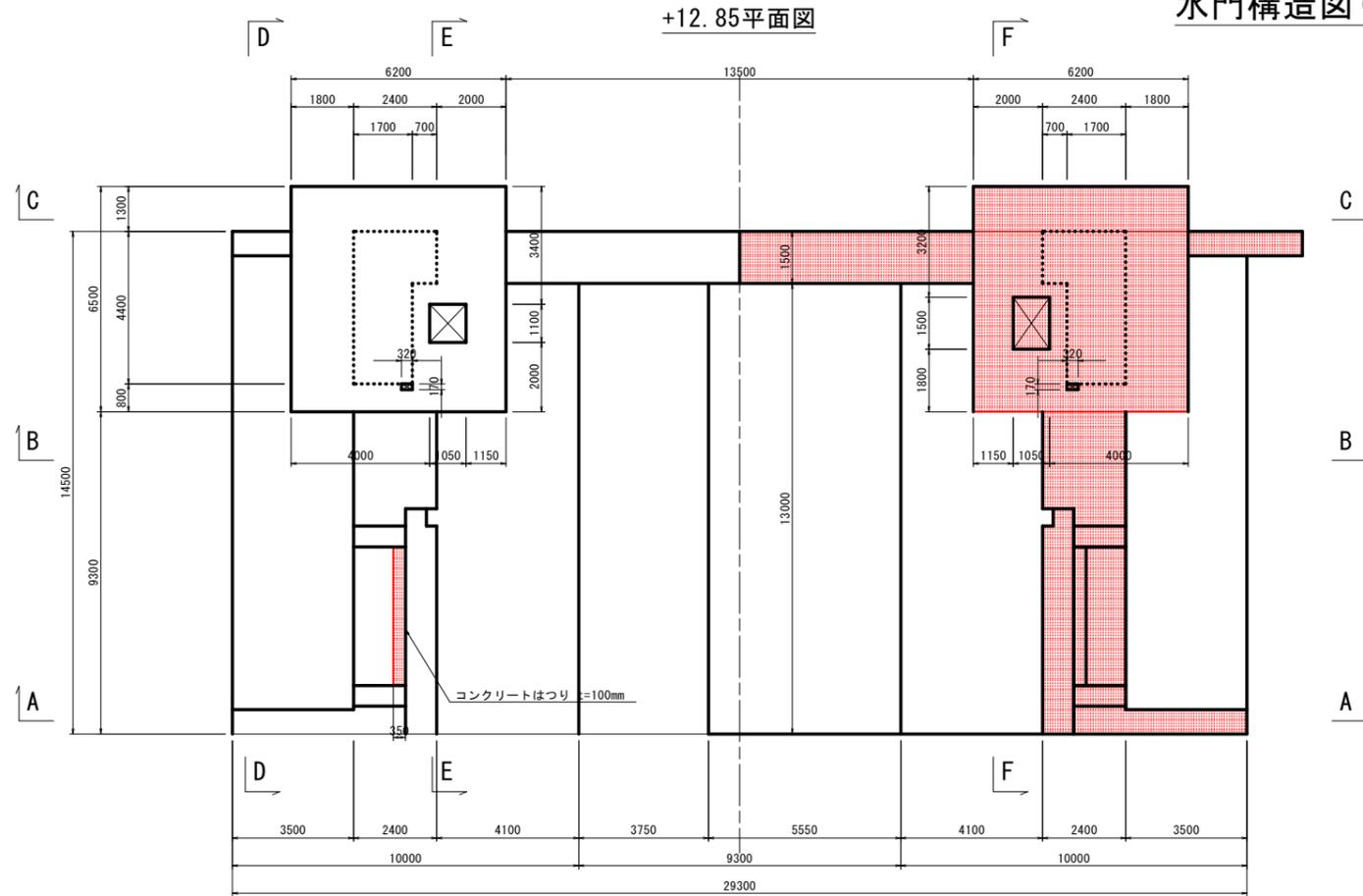


- ▽ L 1 設計津波水位 D.L+5.85m(T.P+5.0m)
- ▽ 避難時間確保水位 D.L+5.15m(T.P+4.3m)
- ▽ H.H.W.L +3.60
- ▽ H.W.L +2.00
- ▽ L.W.L ±0.00

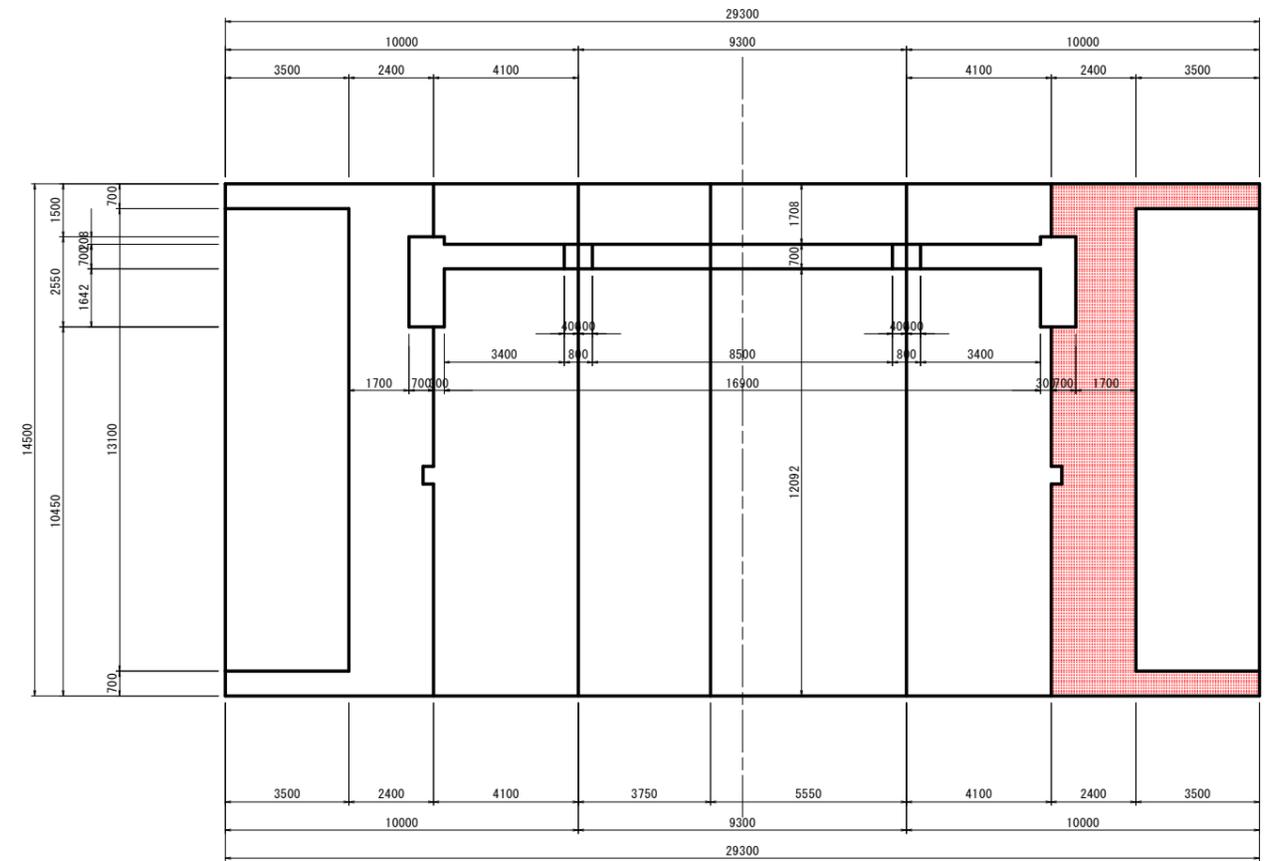
当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

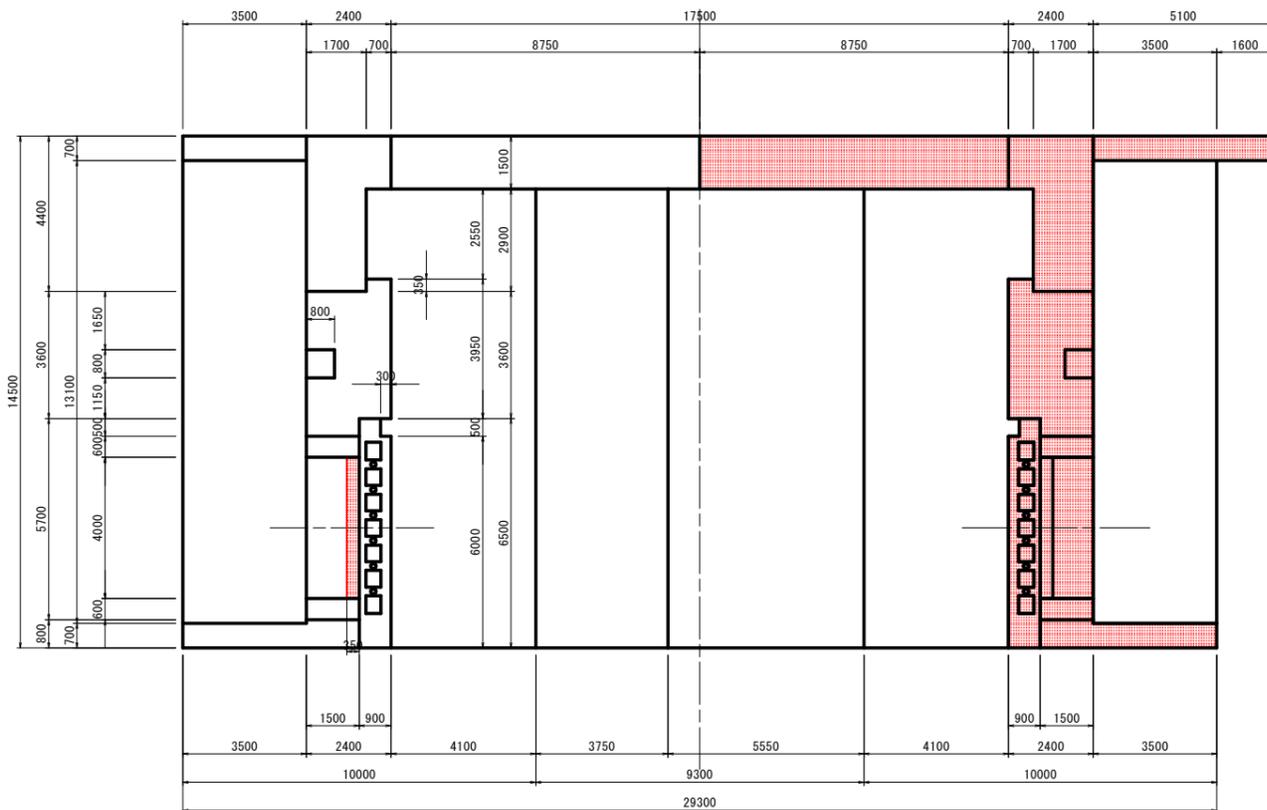
水門構造図(1) S=1:100



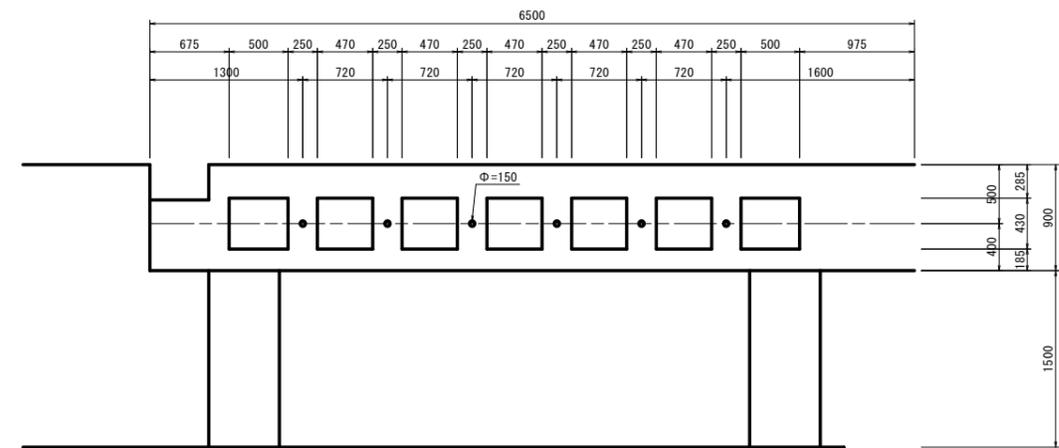
-0.80平面図



+6.00平面図



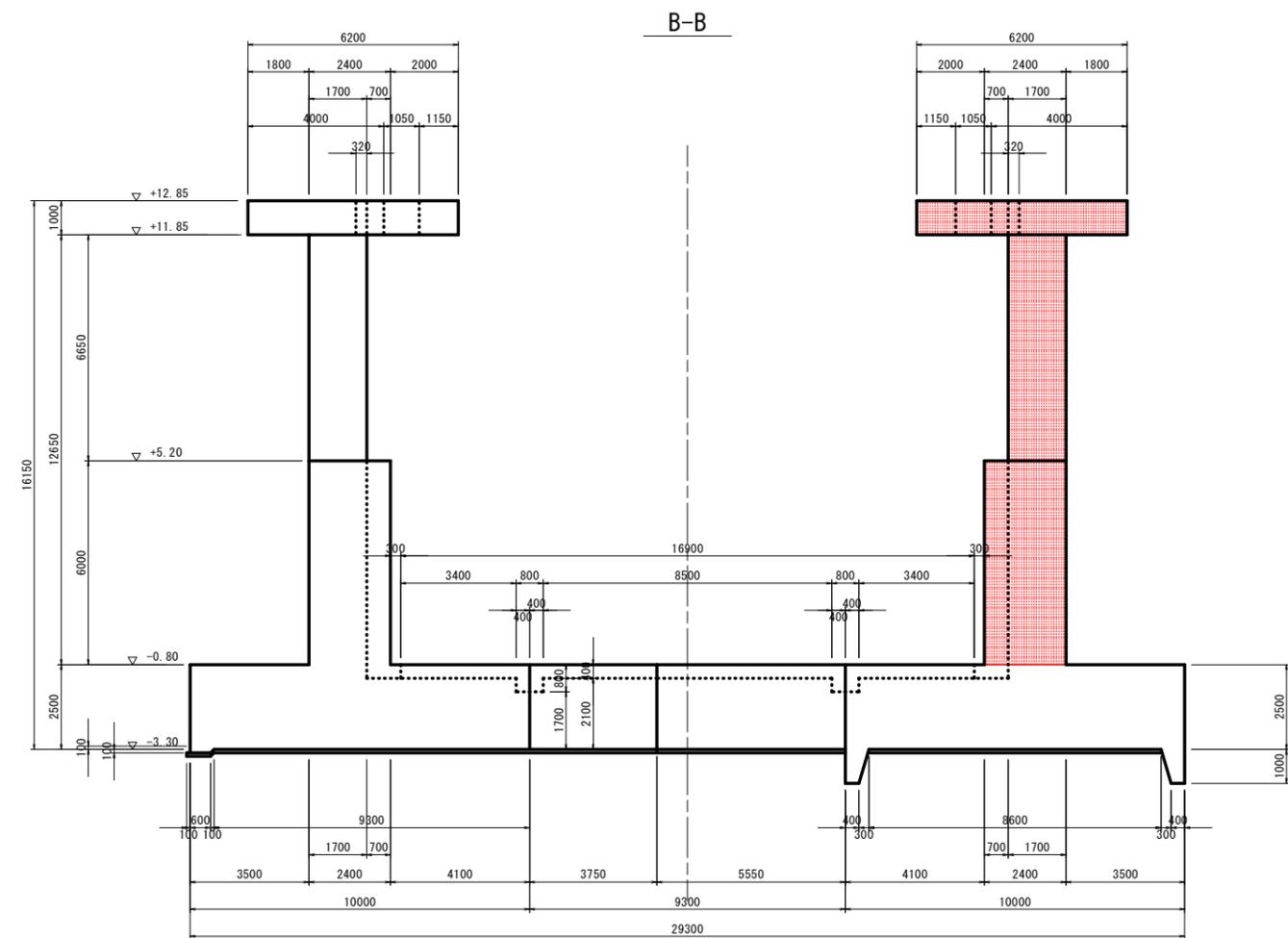
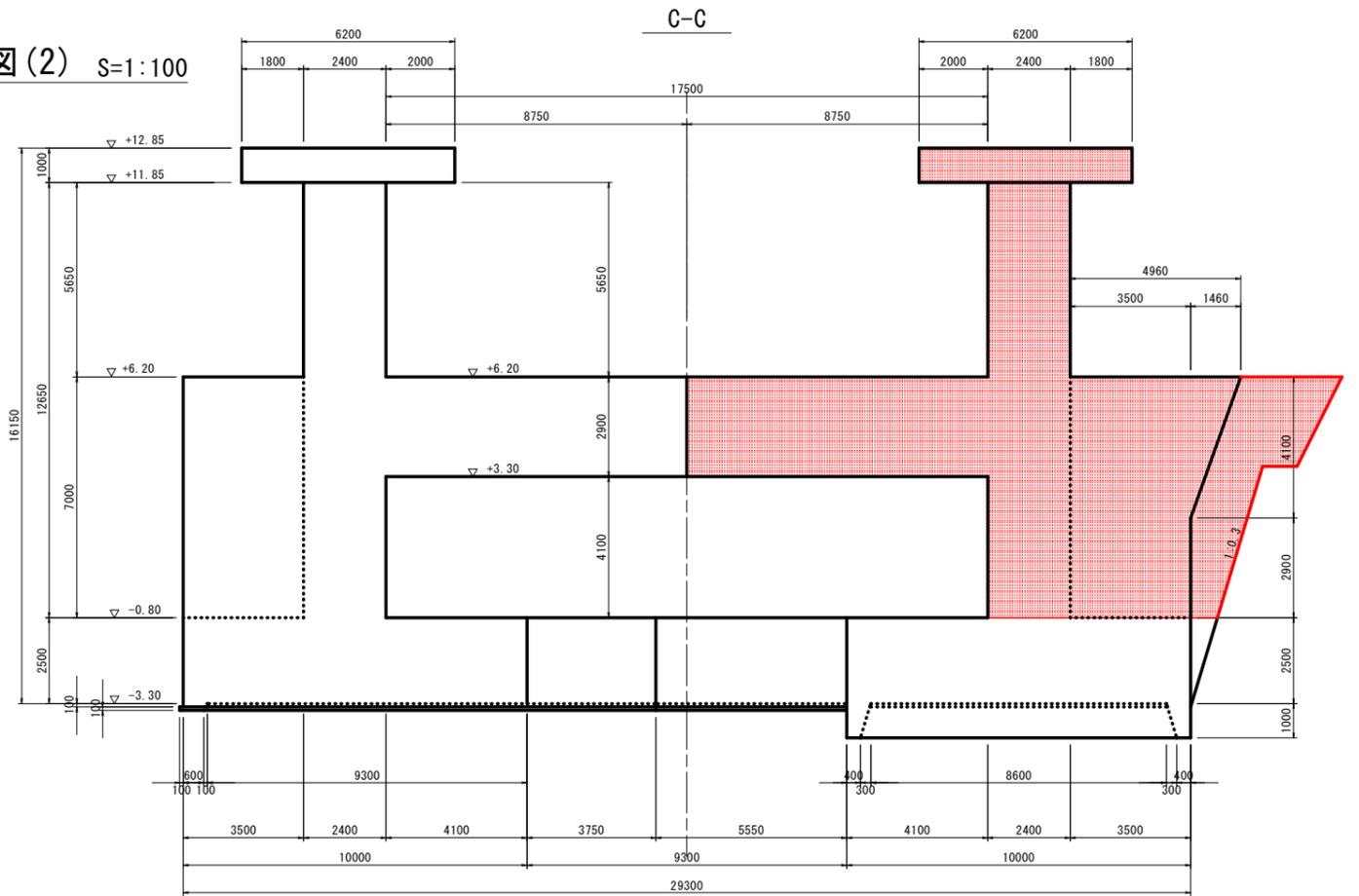
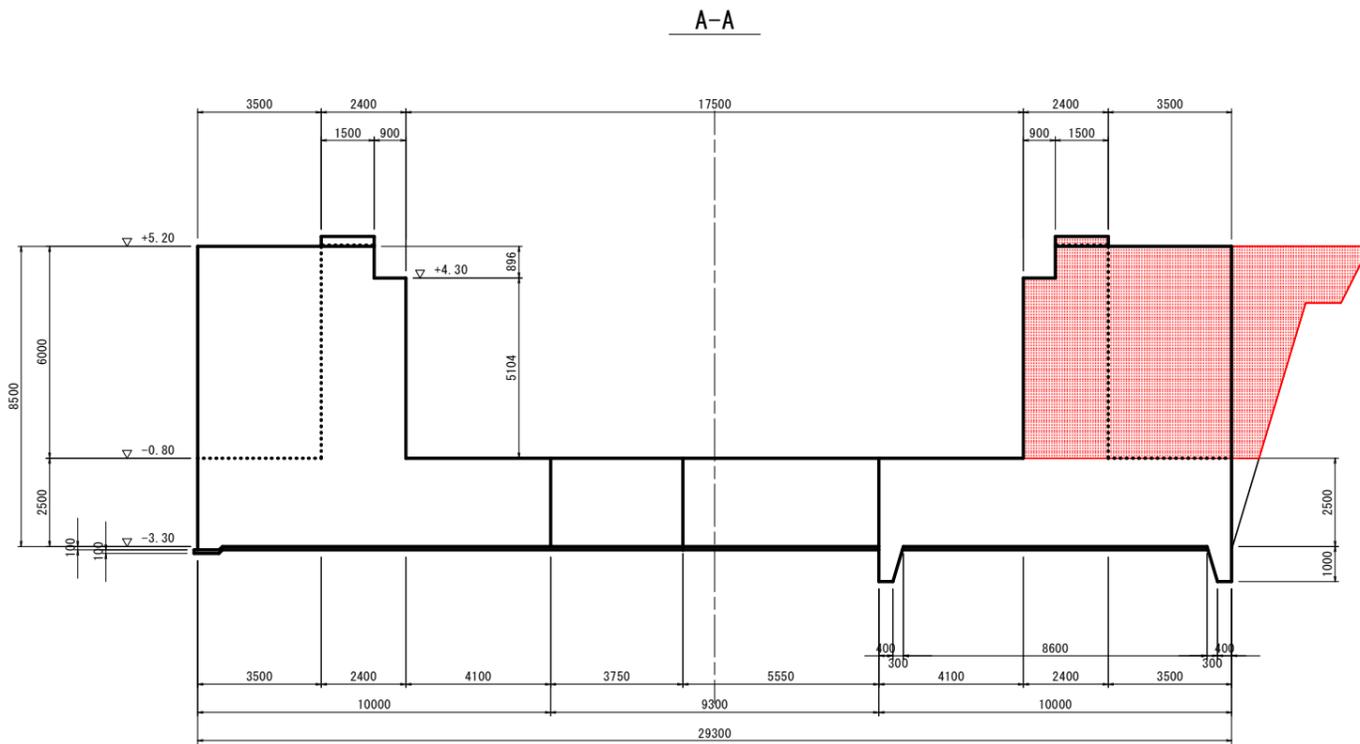
台座部平面図 S=1:30



当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	水門構造図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

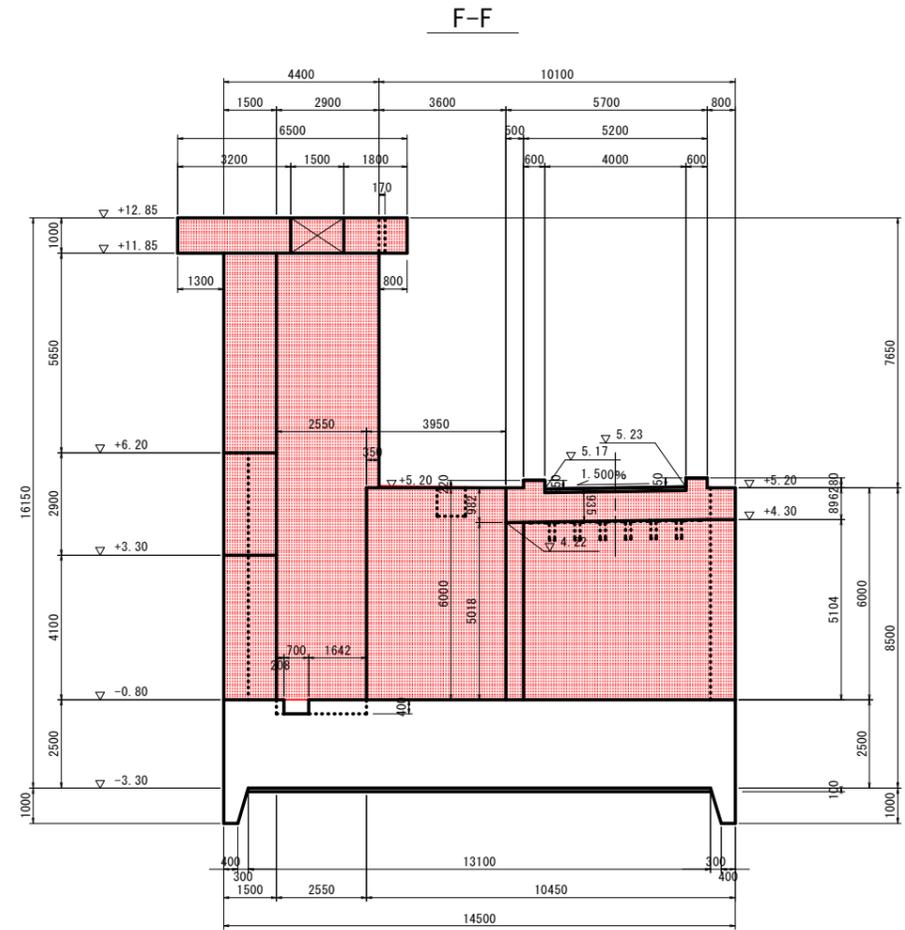
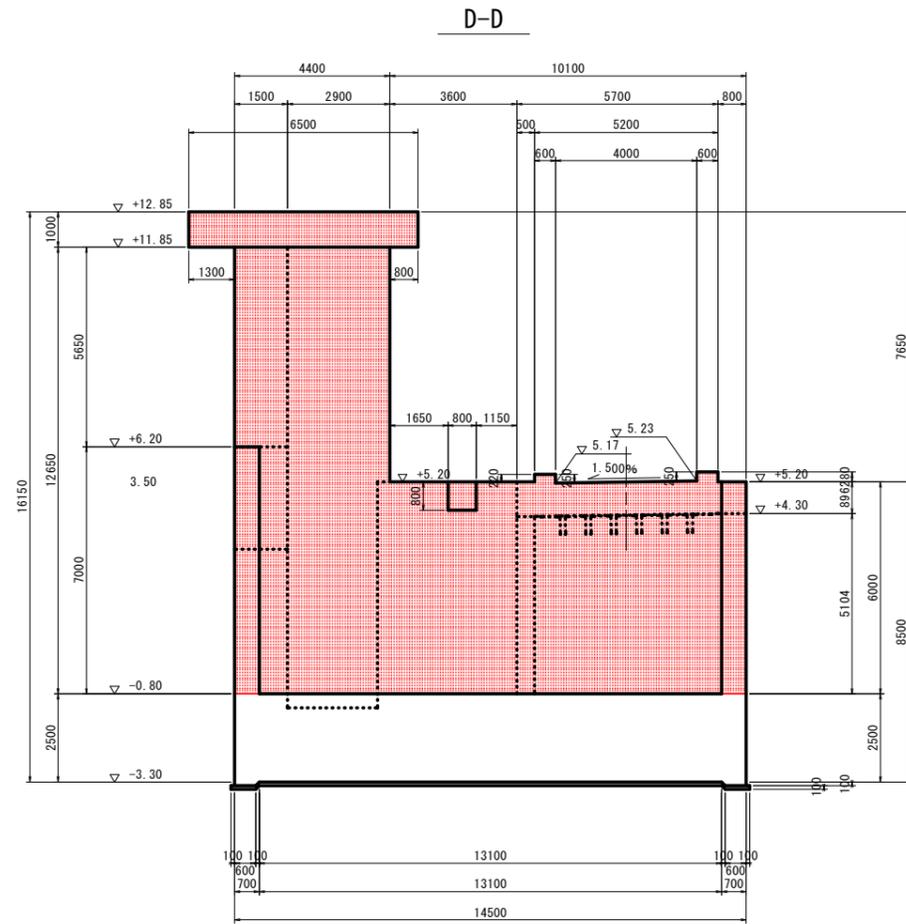
水門構造図(2) S:1:100



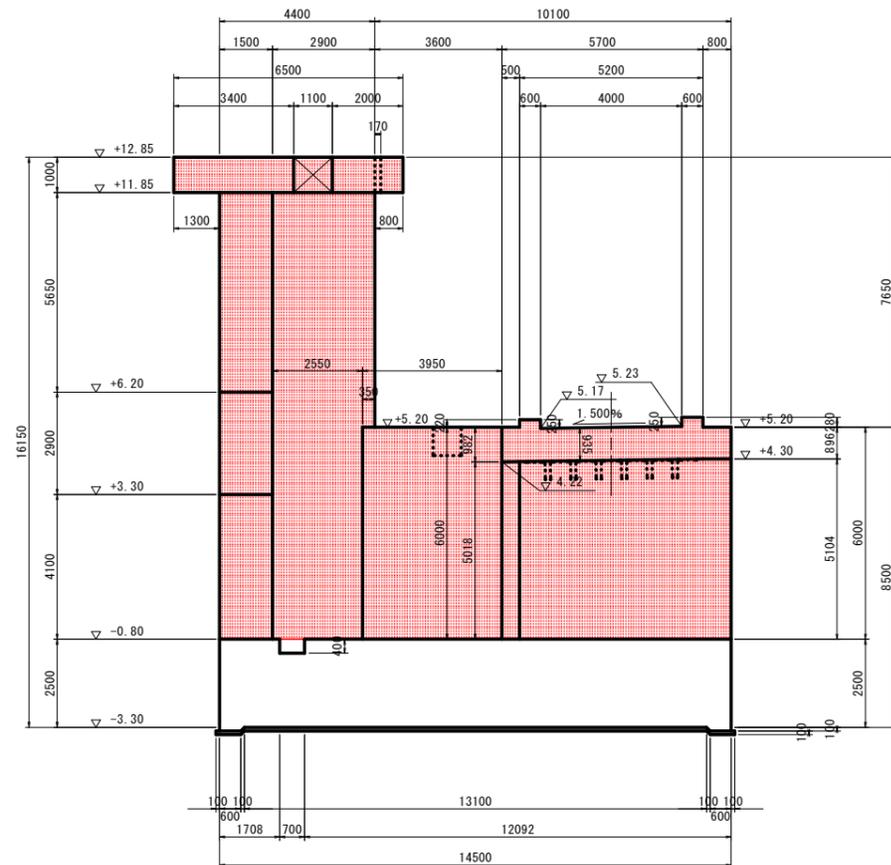
当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海隣町浅川		
図面名	水門構造図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	9 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

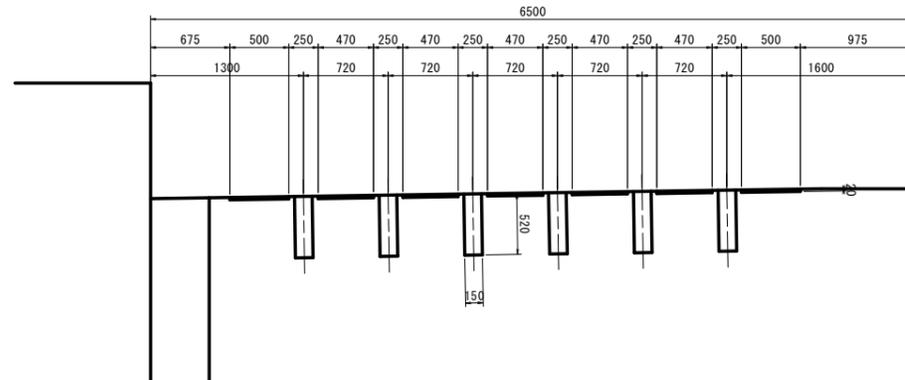
水門構造図(3) S=1:100



E-E



台座部縦断面図 S=1:30

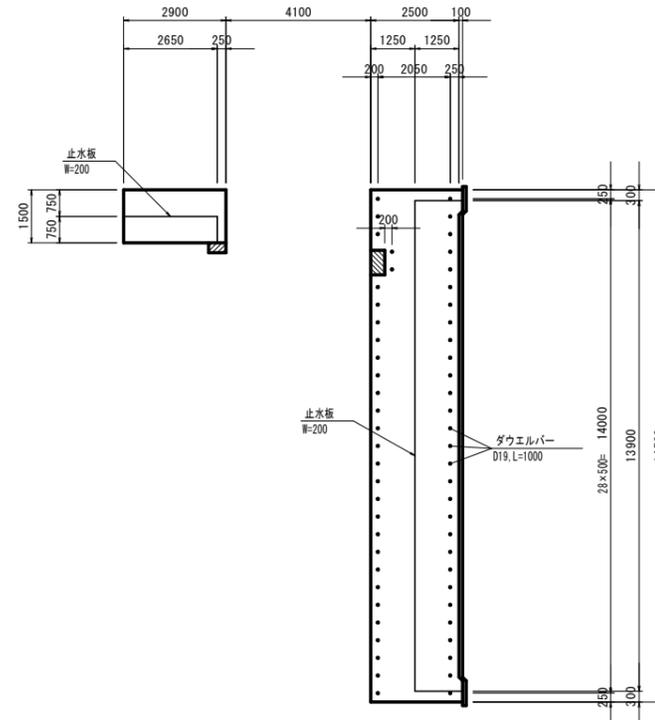
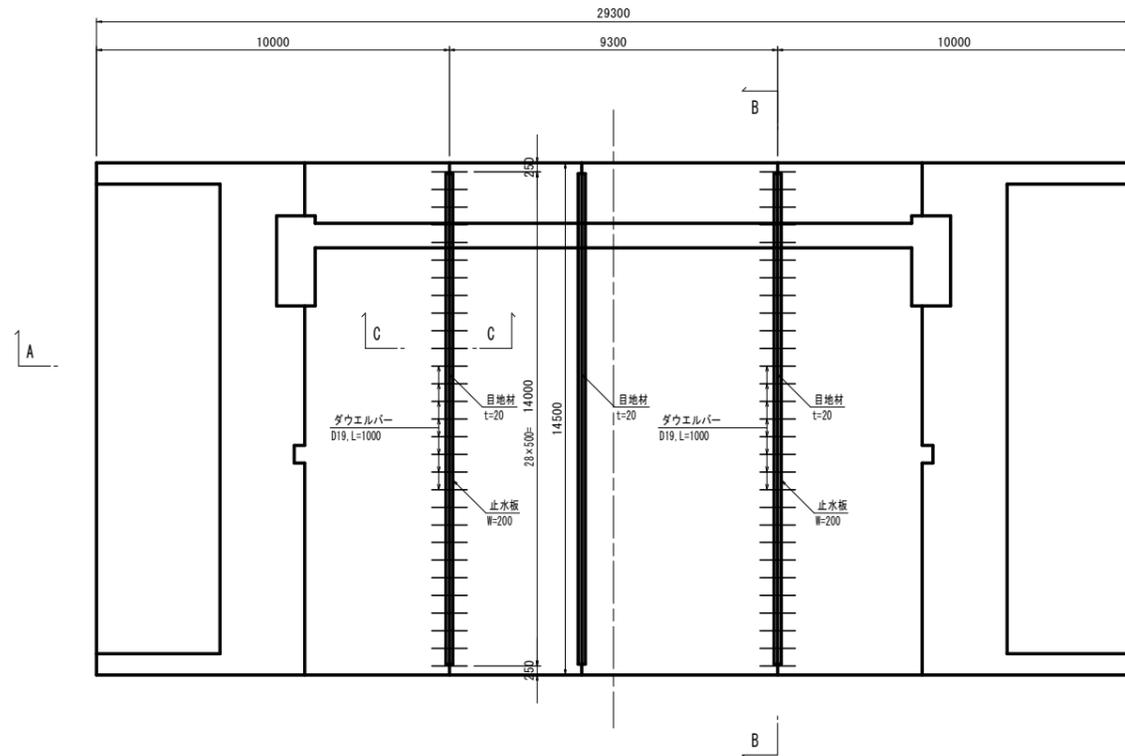


当初設計図面

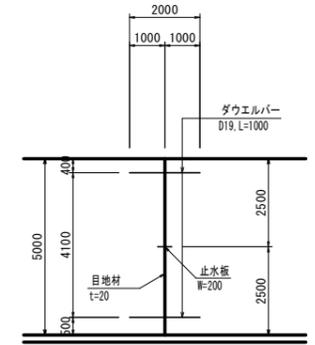
工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海隣町浅川		
図面名	水門構造図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	10 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

継手詳細図

平面図 S=1:100

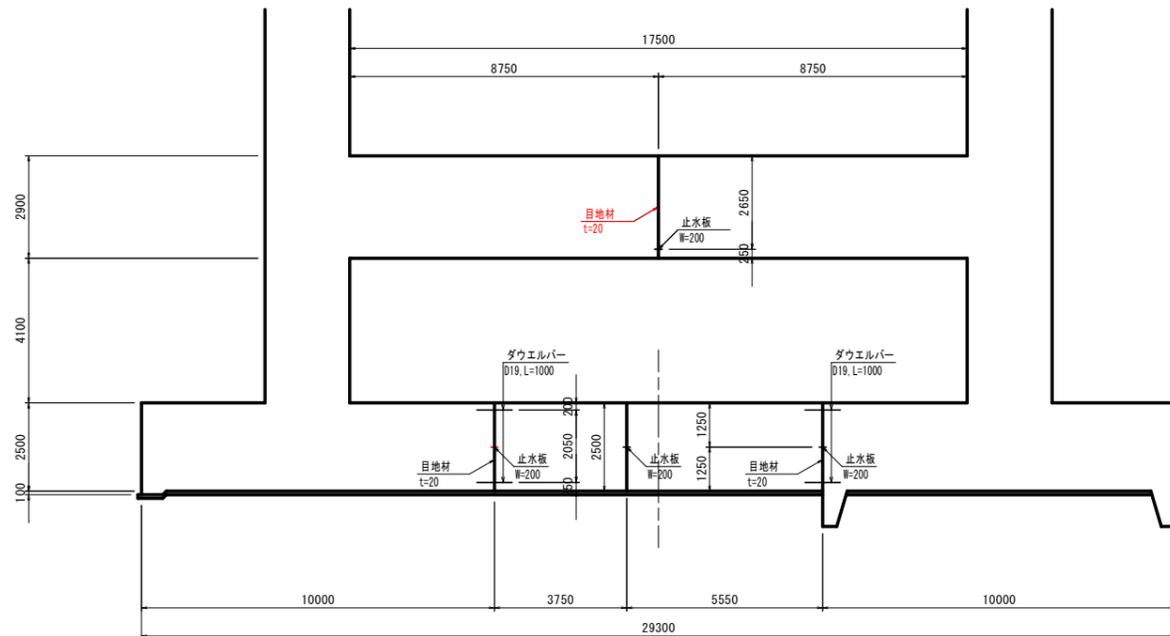


C-C S=1:50

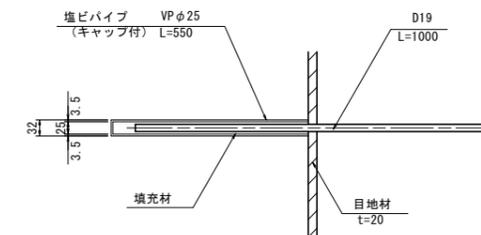


B-B S=1:100

A-A S=1:100



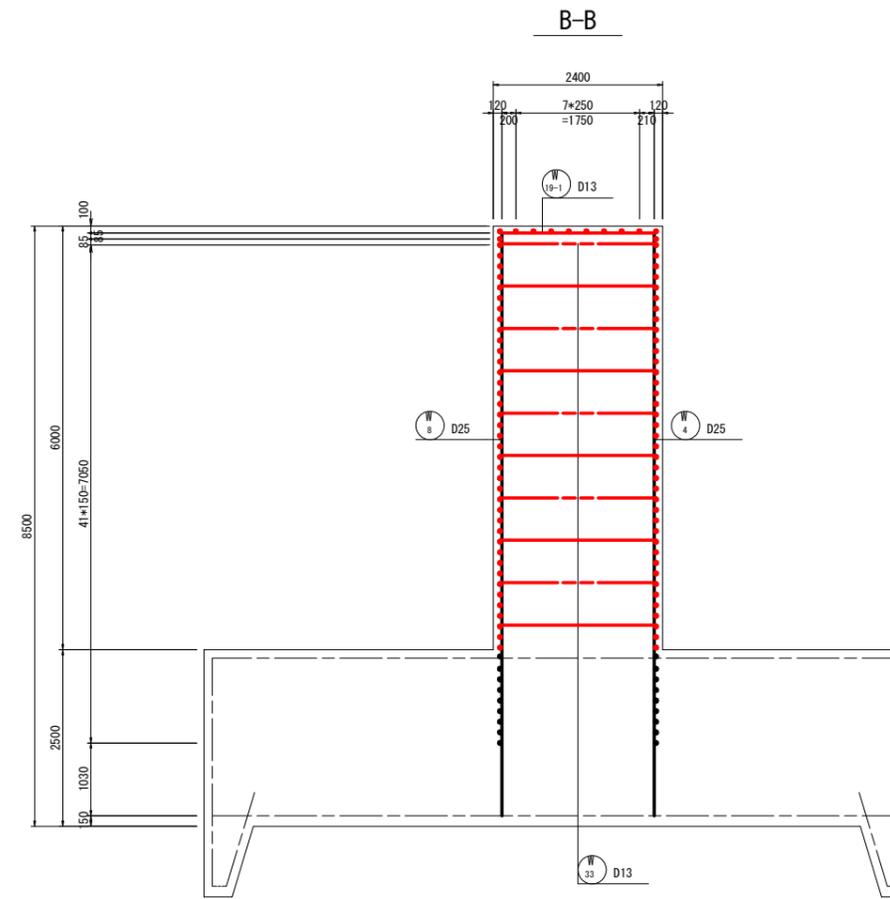
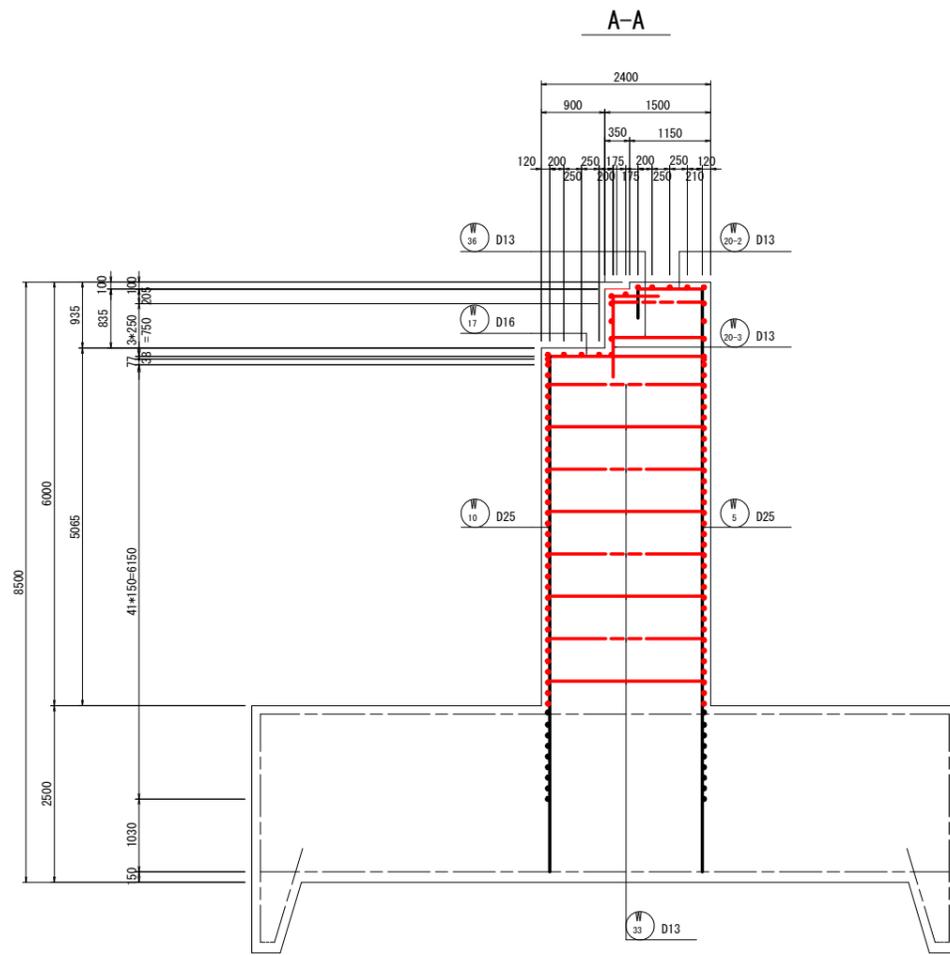
ダウエルバー詳細図 S=1:10



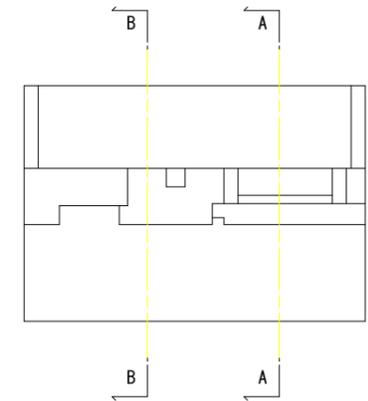
当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	継手詳細図		
縮尺	図示	図面番号	11 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸堰柱配筋図(1) S=1:50



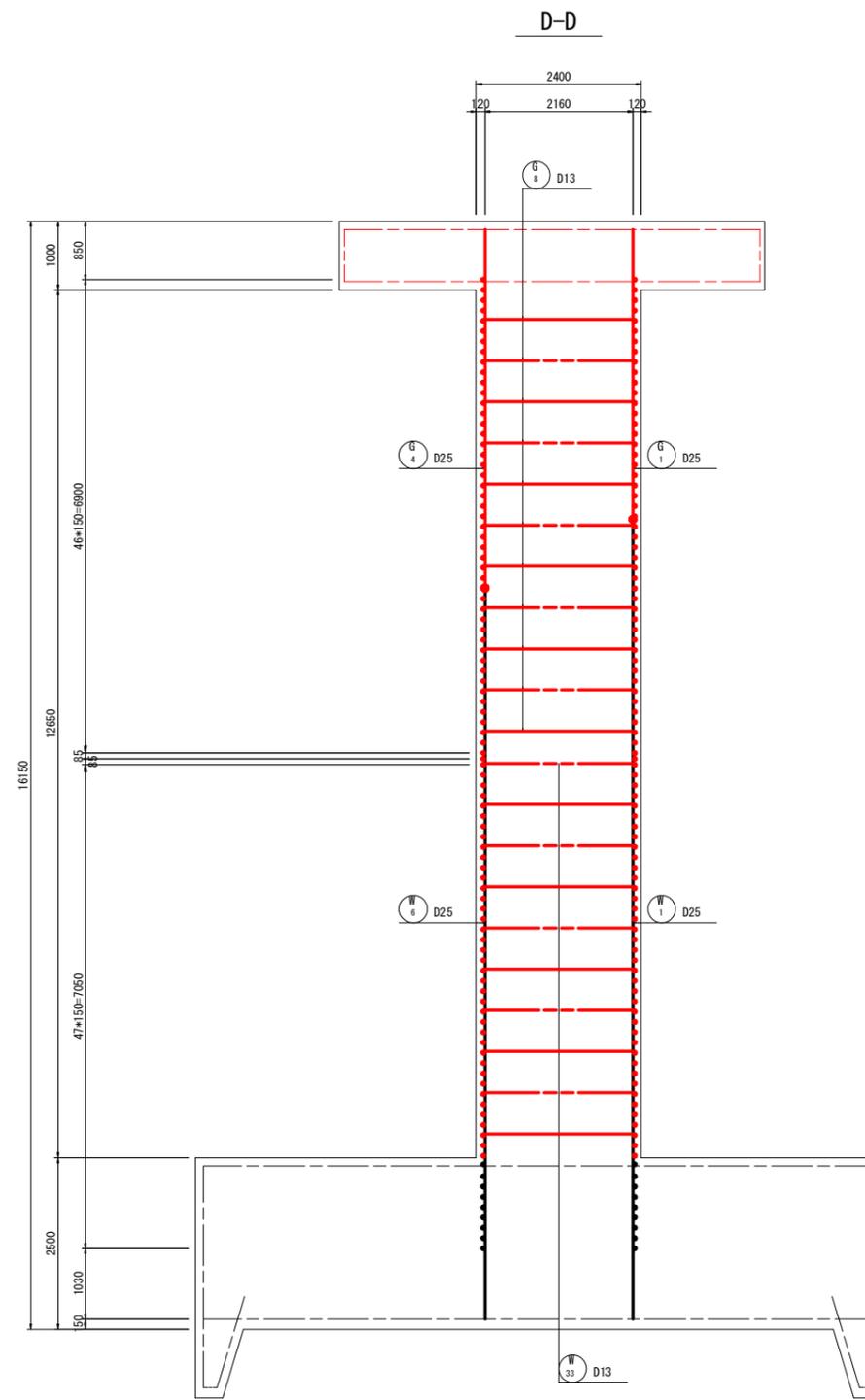
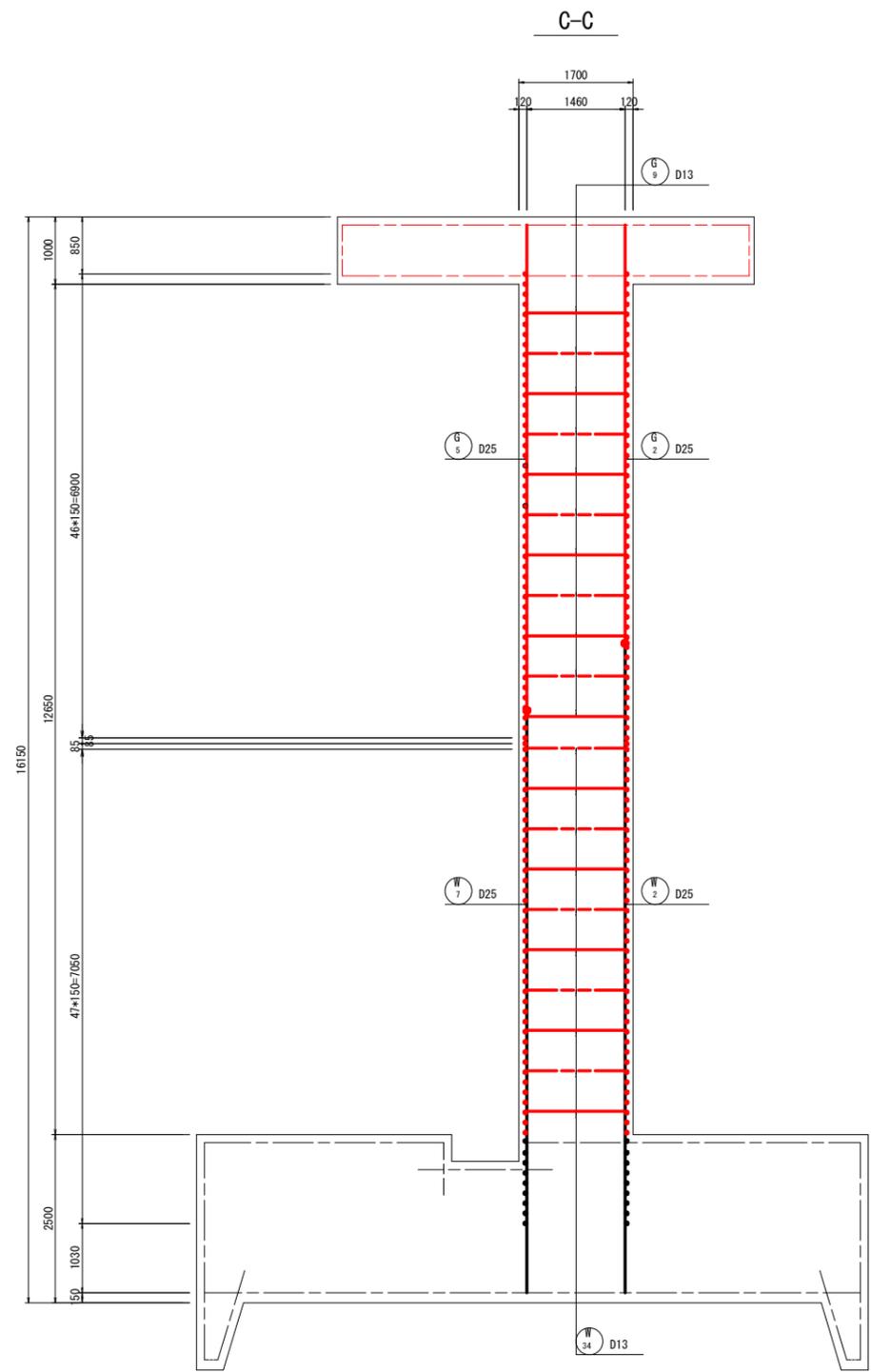
位置図



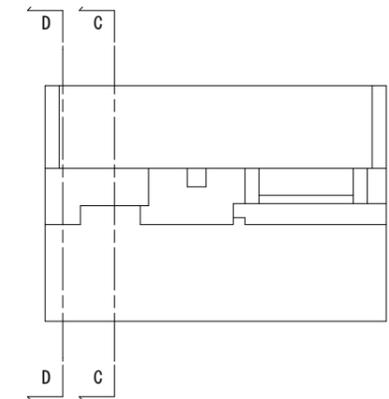
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海積町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	12 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸堰柱配筋図(2) S=1:50



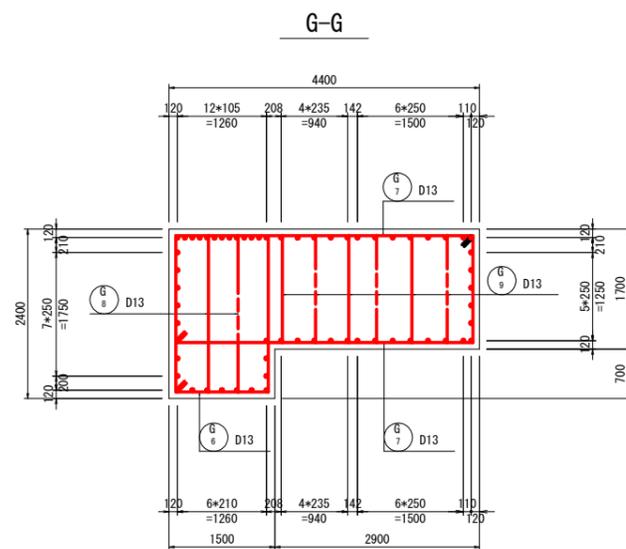
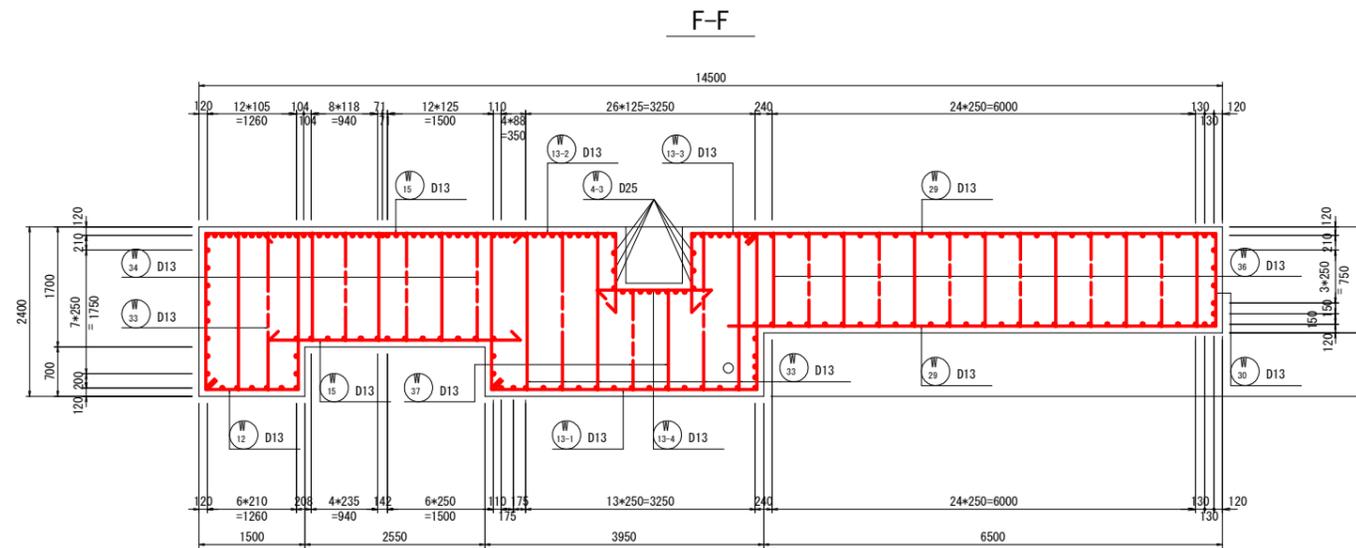
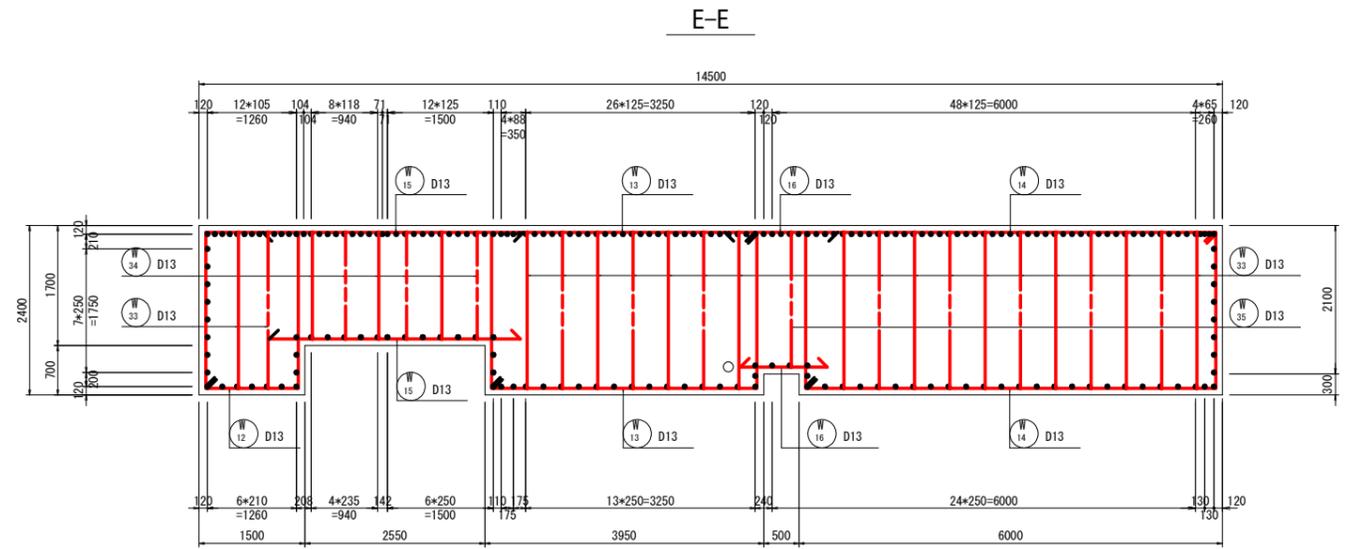
位置図



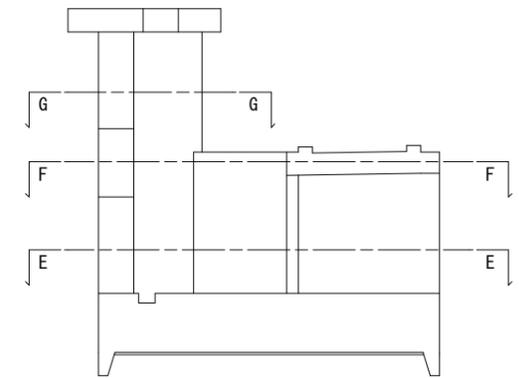
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海積町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	13 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸堰柱配筋図(3) S=1:50



位置図

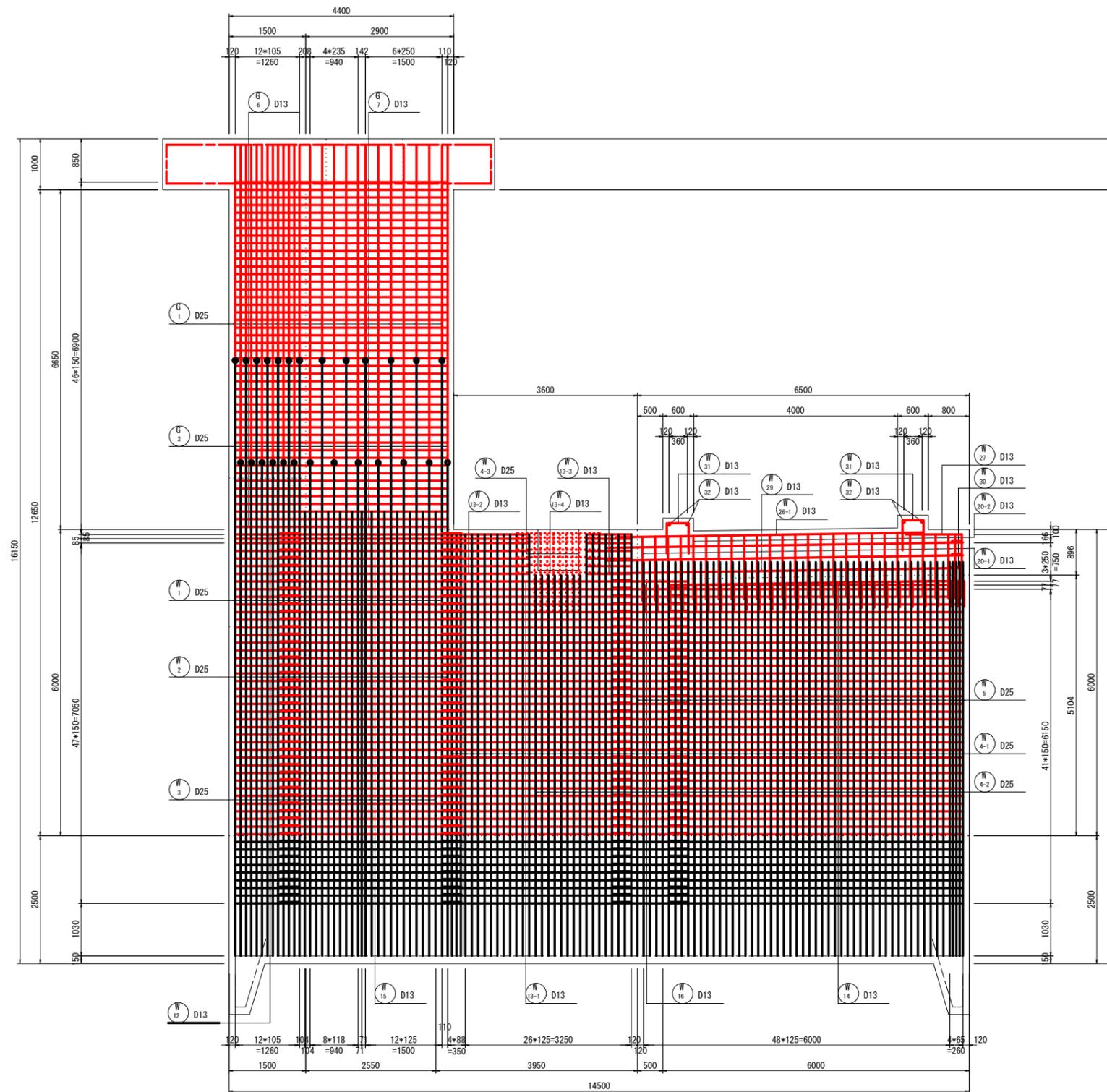


当初設計図面

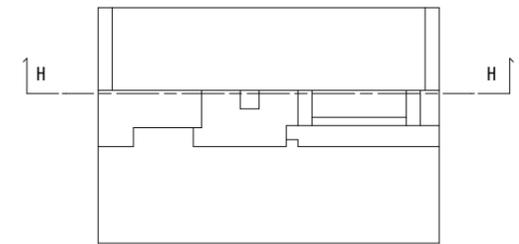
工事名	R7 波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(3)		
縮尺	1:50	図面番号	14 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

右岸堰柱配筋図(4) S=1:50

H-H



位置図

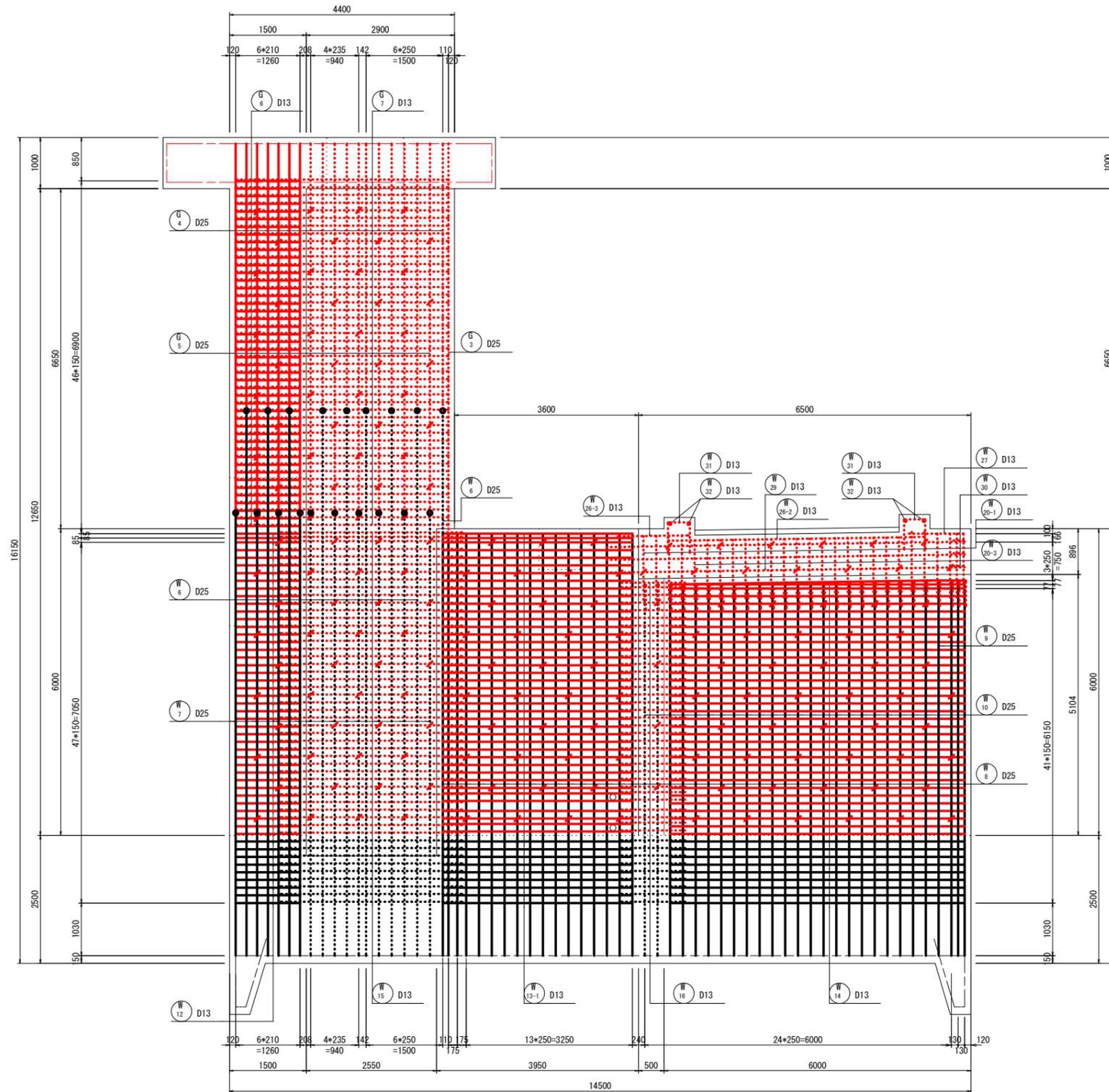


当初設計図面

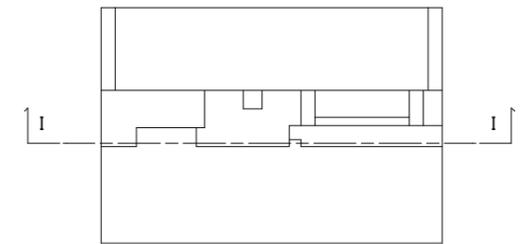
工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(4)		
縮尺	1:50	図面番号	15 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸堰柱配筋図(5) S=1:50

I-I



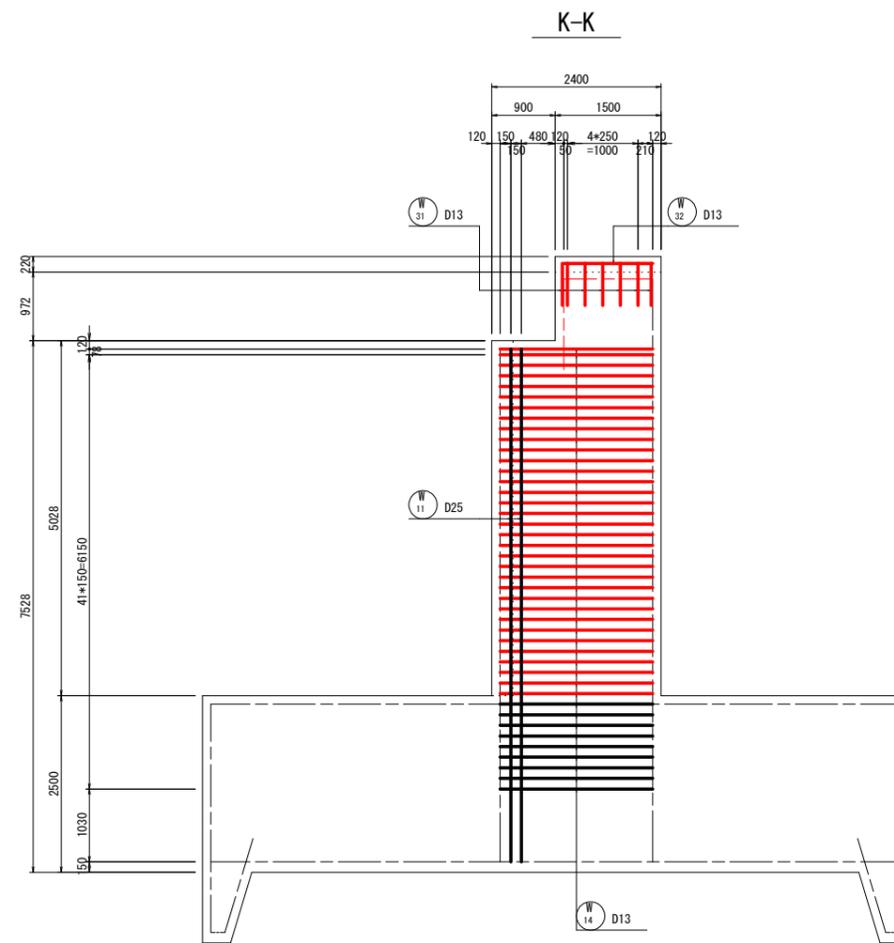
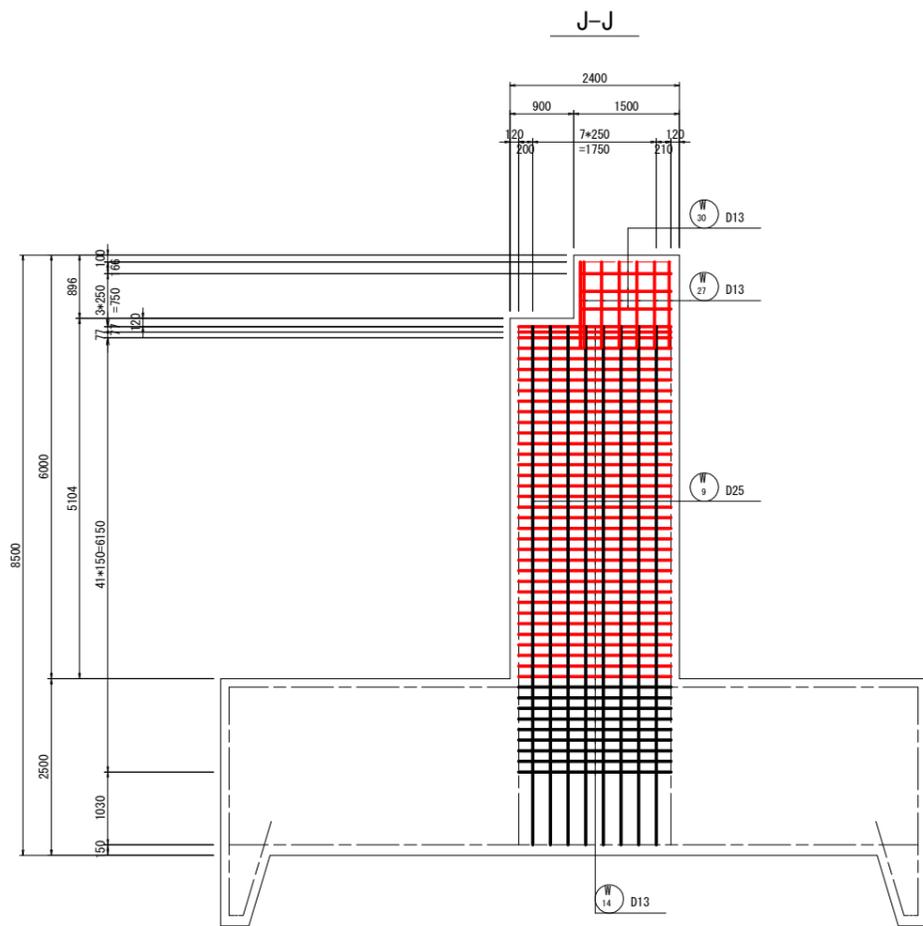
位置図



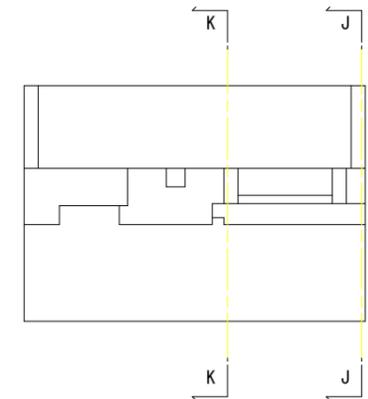
当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(5)		
縮尺	1:50	図面番号	16 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

右岸堰柱配筋図(6) S=1:50



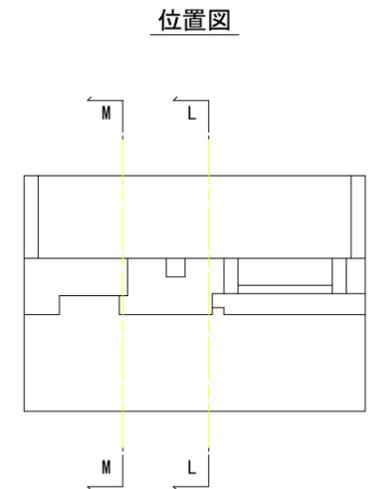
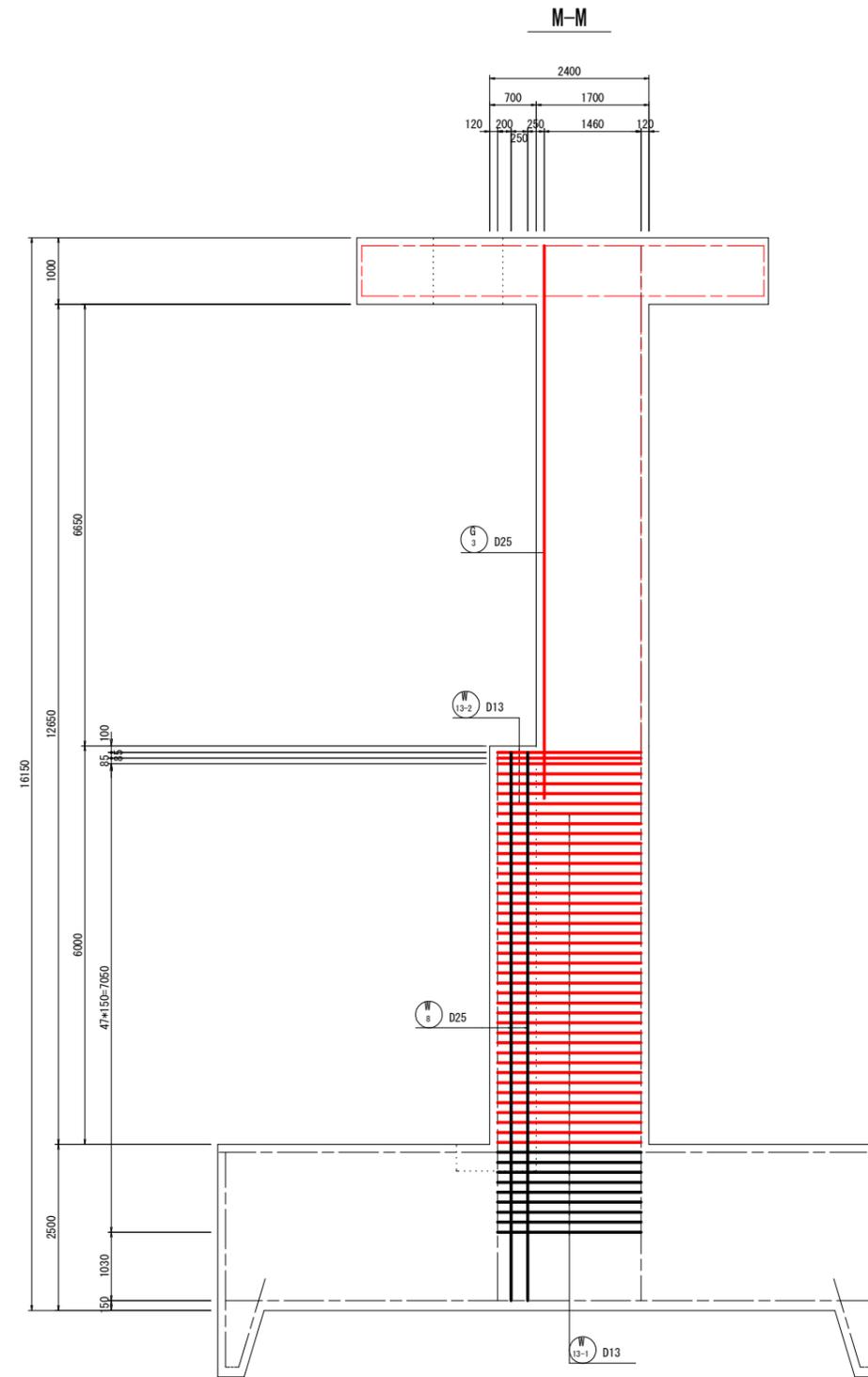
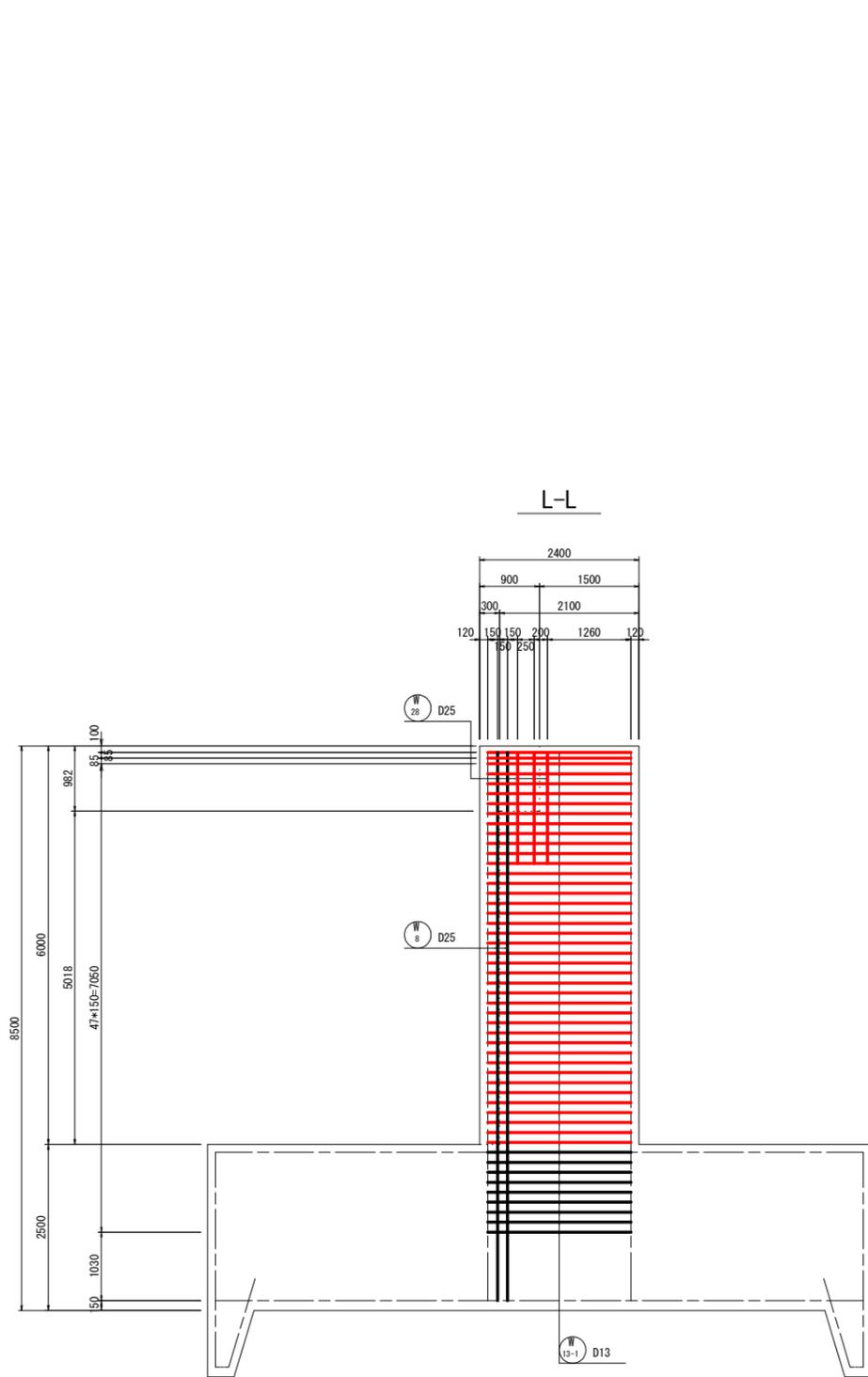
位置図



当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(6)		
縮尺	1:50	図面番号	17 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

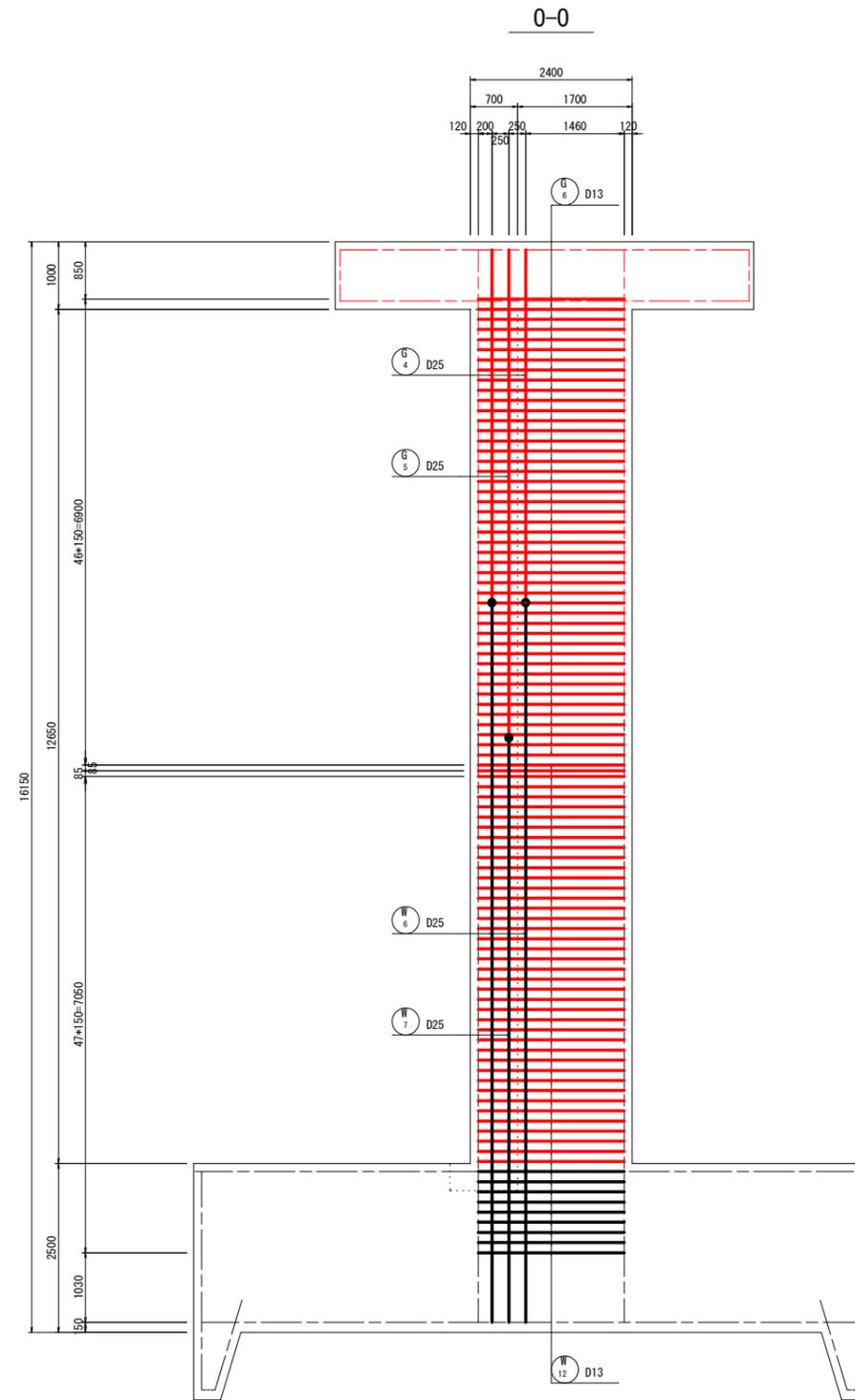
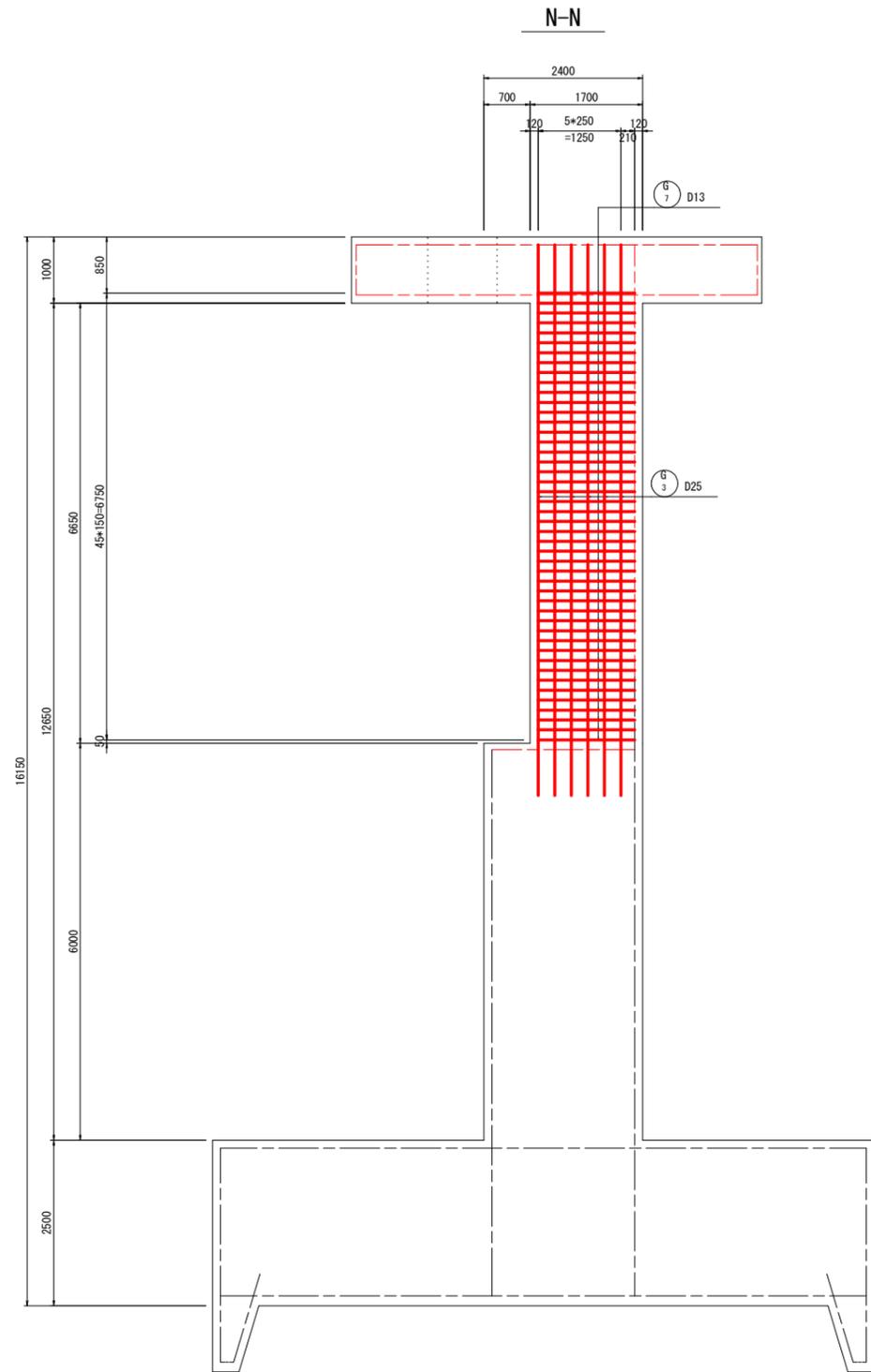
右岸堰柱配筋図(7) S=1:50



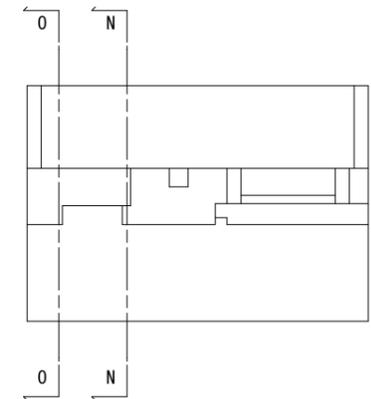
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海積町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(7)		
縮尺	1:50	図面番号	18 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸堰柱配筋図(8) S=1:50



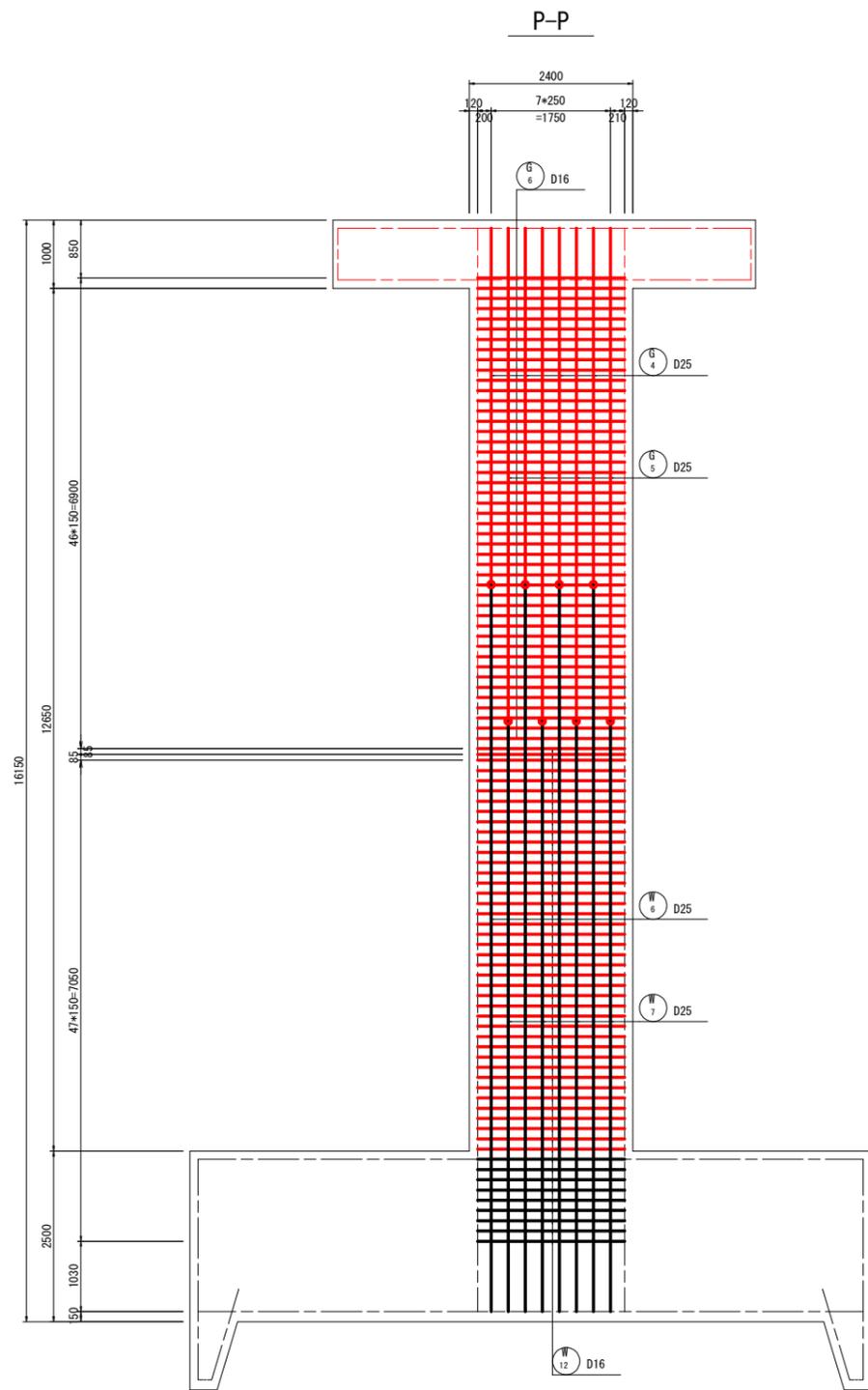
位置図



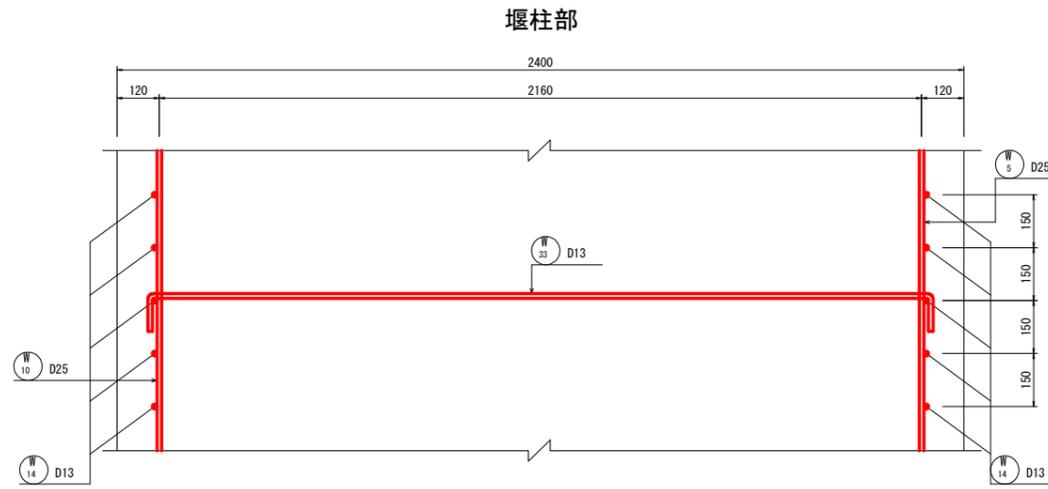
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(8)		
縮尺	1:50	図面番号	19 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

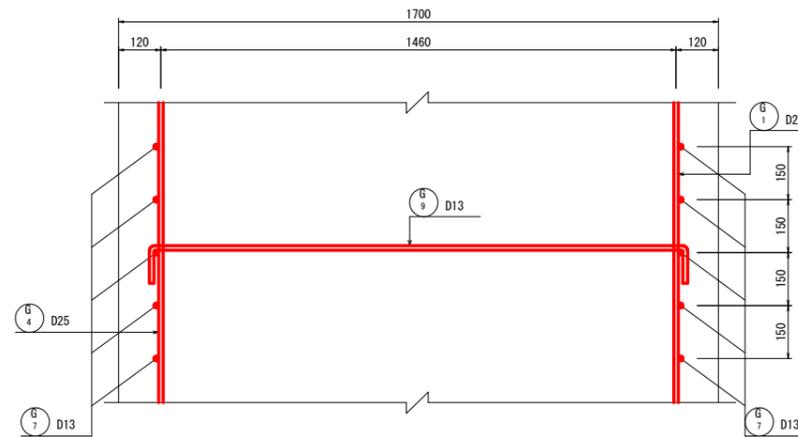
右岸堰柱配筋図(9) S=1:50



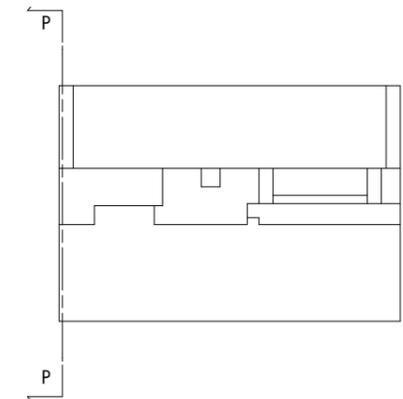
組立図 S=1:10



門柱部



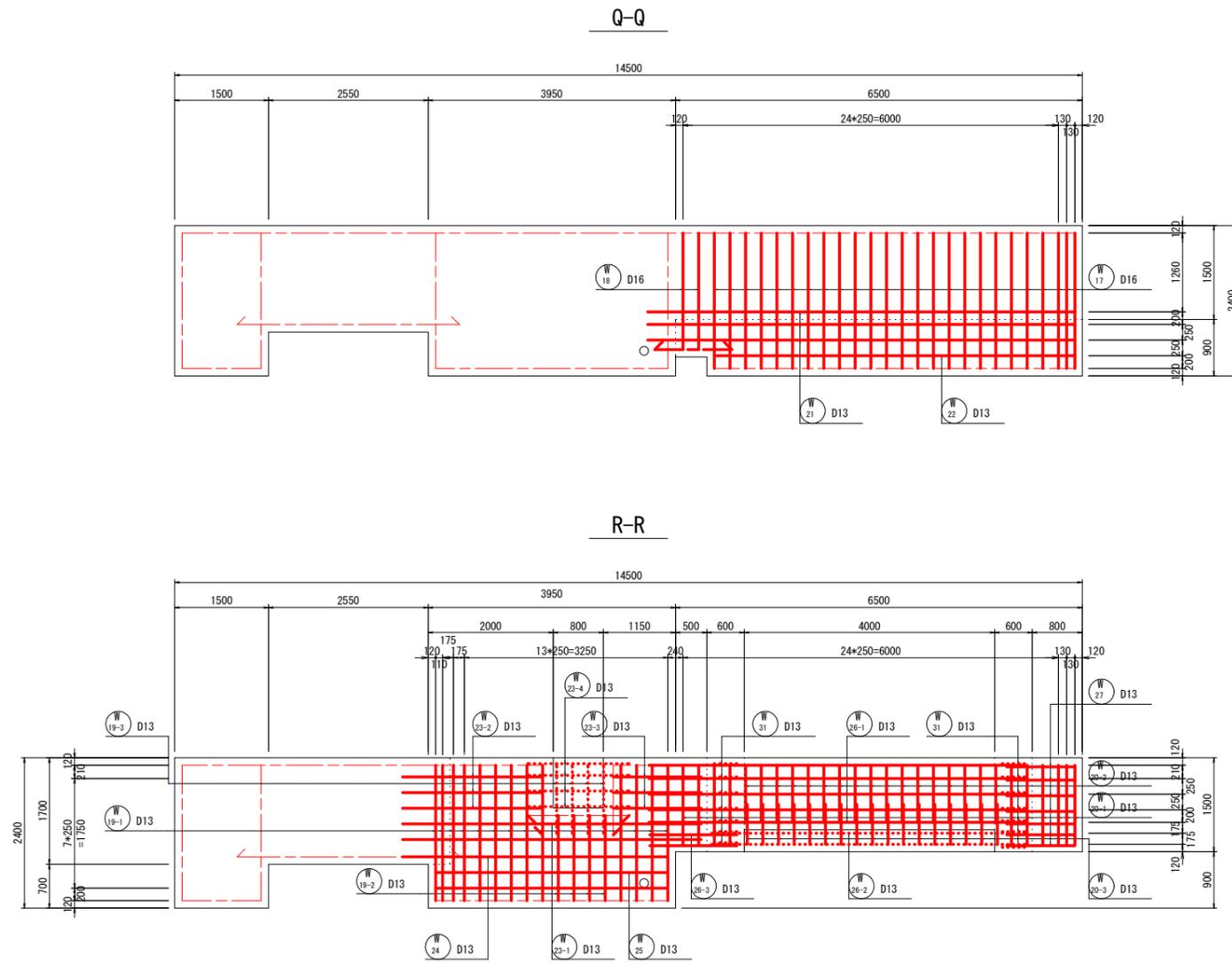
位置図



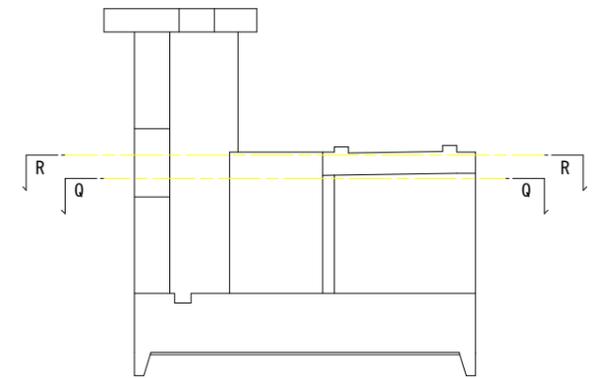
当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(9)		
縮尺	1:50	図面番号	20 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸堰柱配筋図(10) S=1:50



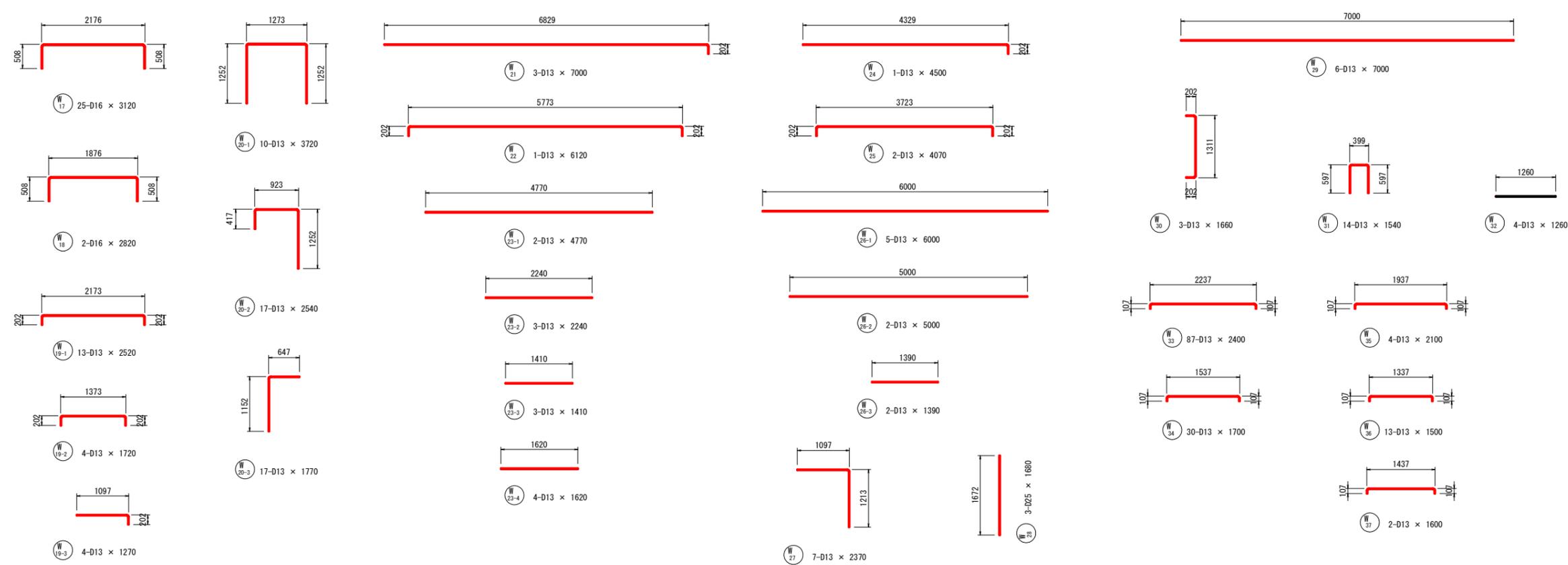
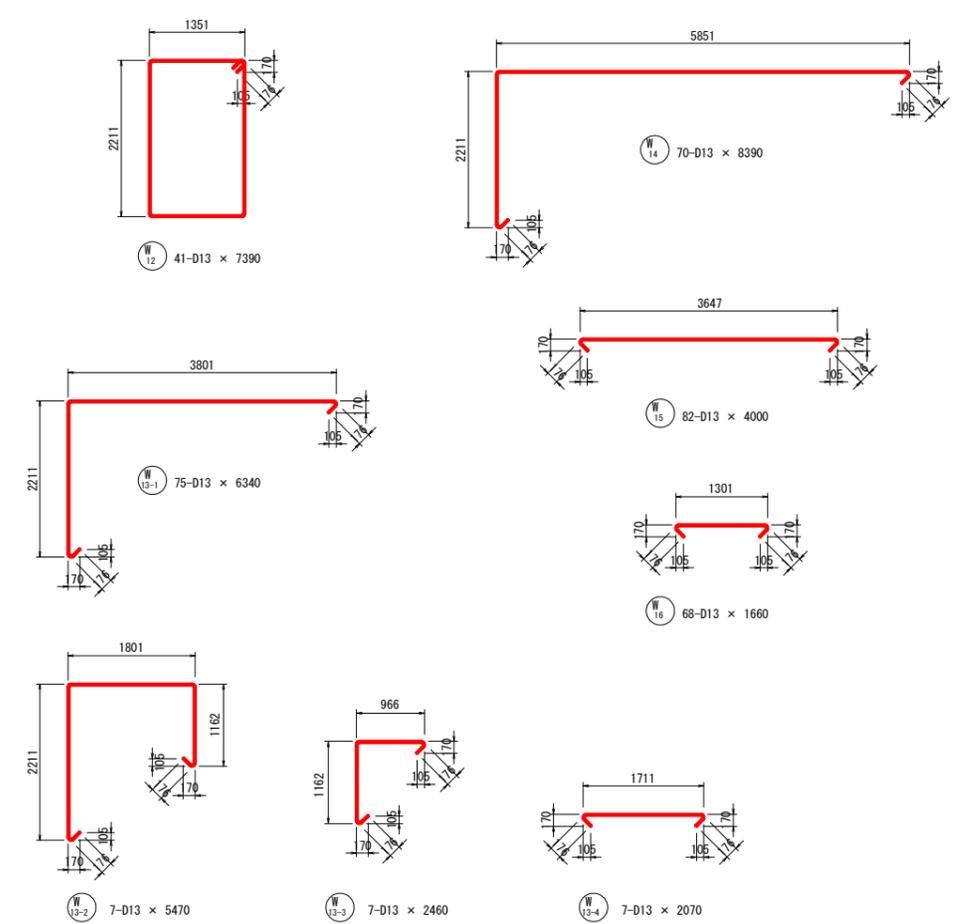
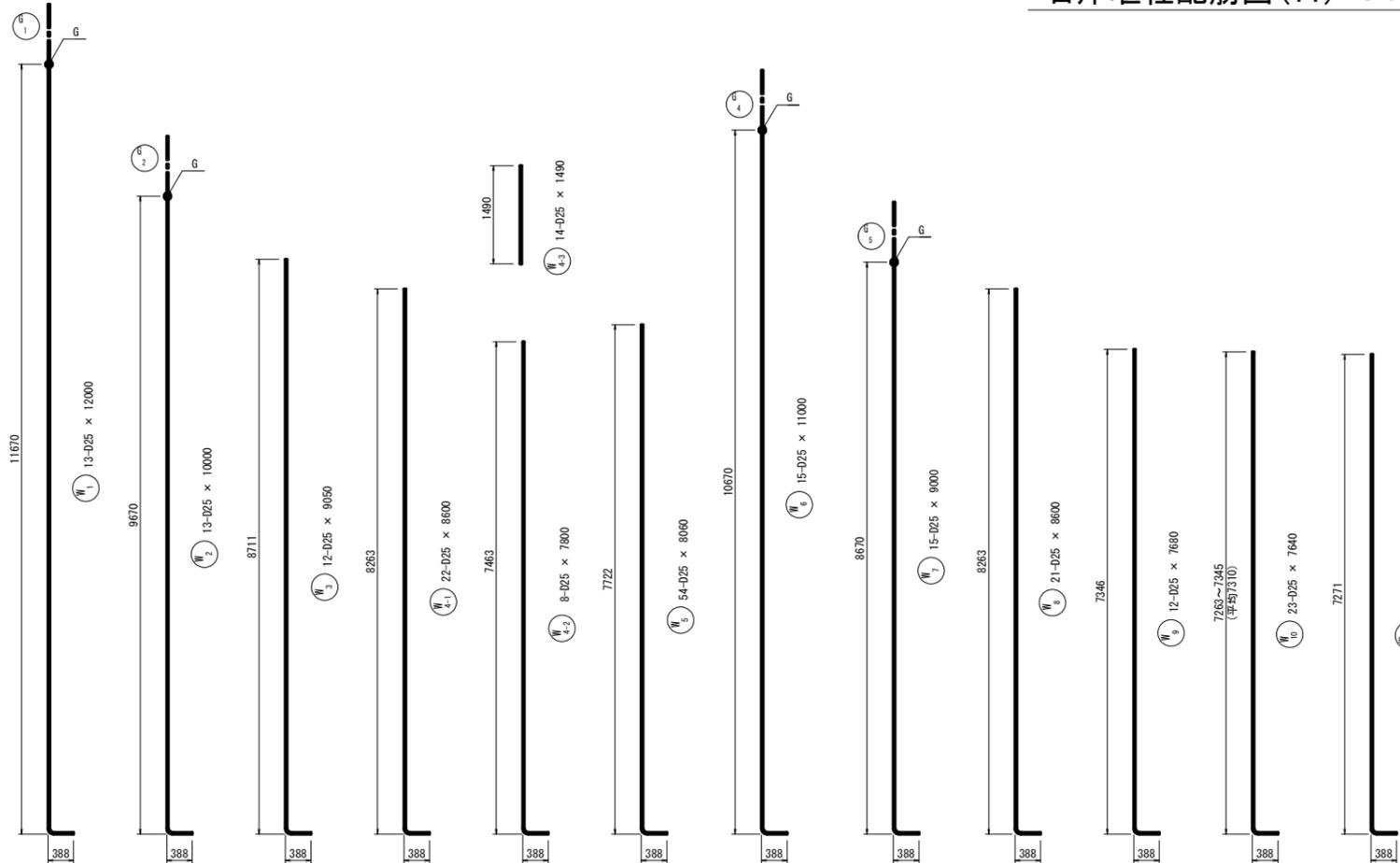
位置図



当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(10)		
縮尺	1:50	図面番号	21 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

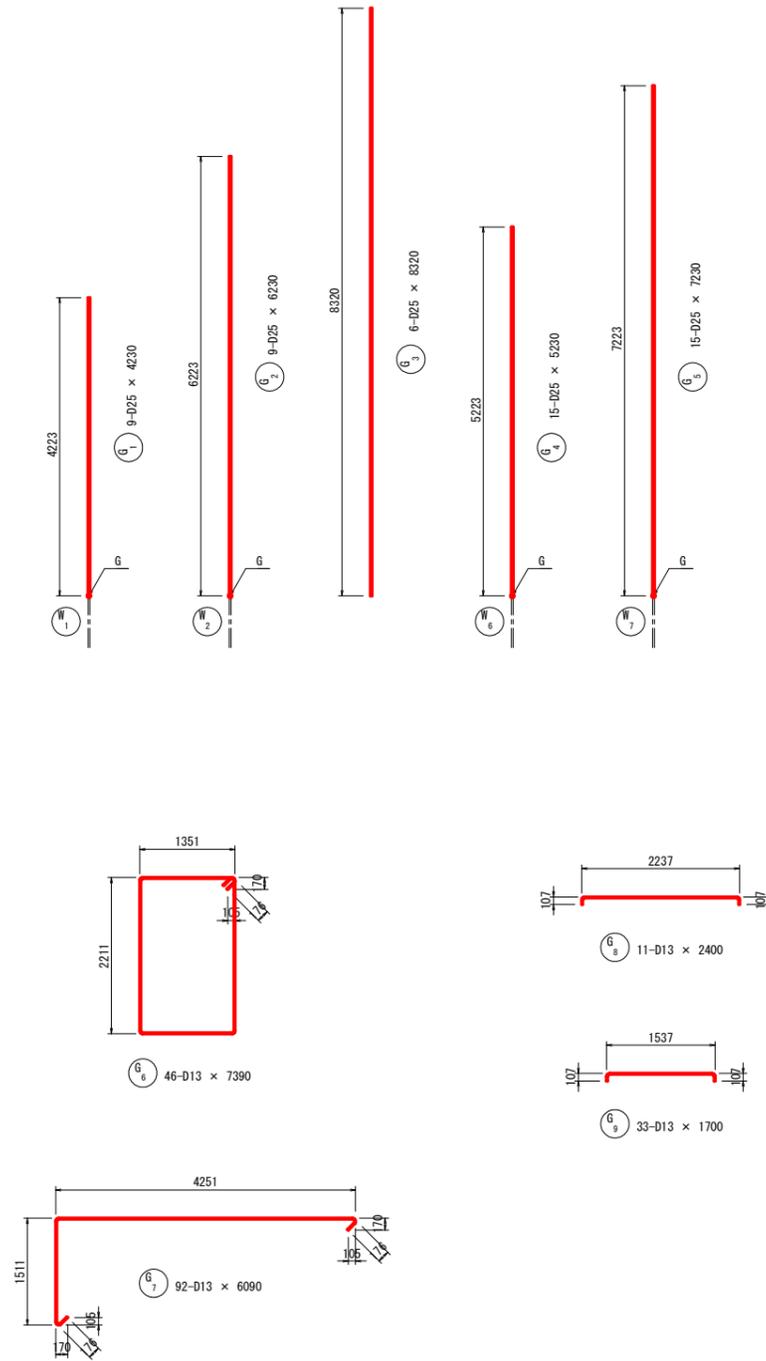
右岸堰柱配筋図(11) S=1:50



当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(11)		
縮尺	1:50	図面番号	22 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

右岸堰柱配筋図(12) S=1:50



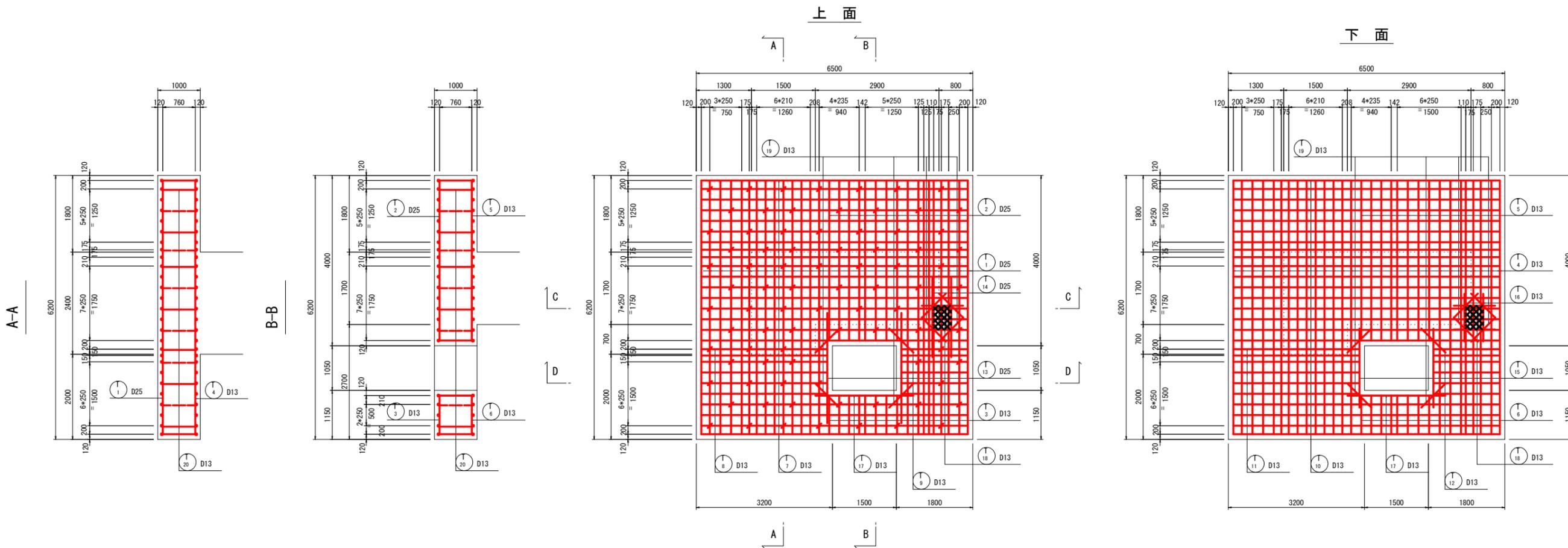
鉄筋質量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
1	D25	12000	13	3.98	47.76	621	
2	"	10000	13	"	39.90	517	
3	"	8000	12	"	36.92	443	
4	"	6000	12	"	34.33	412	
4-1	"	7800	8	"	31.04	248	
4-2	"	1400	14	"	5.93	83	
5	"	6000	15	"	32.85	493	
6	"	11000	16	"	43.76	700	
7	"	9000	15	"	35.82	537	
8	"	8000	21	"	34.33	721	
9	"	7000	12	"	30.87	370	
10	"	7000	23	"	30.87	710	
11	"	7000	2	"	30.87	62	
12	D13	7390	41	0.995	7.35	301	
13-1	"	6340	75	"	6.31	473	
13-2	"	5470	7	"	5.44	38	
13-3	"	2460	7	"	2.45	17	
13-4	"	2070	7	"	2.06	14	
14	"	8390	70	"	8.35	585	
15	"	4000	82	"	3.98	326	
16	"	1660	68	"	1.65	112	
17	D16	3120	25	1.56	4.87	122	
18	"	2820	2	"	4.40	9	
19-1	D13	2520	13	0.995	2.51	33	
19-2	"	1720	4	"	1.71	7	
19-3	"	1270	4	"	1.26	5	
20-1	"	3720	10	"	3.70	37	
20-2	"	2540	17	"	2.53	43	
20-3	"	1770	17	"	1.76	30	
21	"	7000	3	"	6.97	21	
22	"	6120	1	"	6.09	6	
23-1	"	4770	2	"	4.75	10	
23-2	"	2240	3	"	2.23	7	
23-3	"	1410	3	"	1.40	4	
23-4	"	1620	4	"	1.61	6	
24	"	4500	1	"	4.48	4	
25	"	4070	2	"	4.05	8	
26-1	"	6000	5	"	5.97	30	
26-2	"	5000	2	"	4.98	10	
26-3	"	1390	2	"	1.38	3	
27	"	2370	7	"	2.36	17	
28	D25	1680	3	3.98	6.69	20	
29	D13	7000	6	0.995	6.97	42	
30	"	1660	3	"	1.65	5	
31	"	1540	14	"	1.53	21	
32	"	1260	4	"	1.25	5	
33	"	2400	87	"	2.39	208	
34	"	1700	30	"	1.69	51	
35	"	2100	4	"	2.09	8	
36	"	1500	13	"	1.49	19	
37	"	1600	2	"	1.59	3	
6 1	D25	4230	13	3.98	16.84	219	
2	"	6230	13	"	24.80	322	
3	"	8320	6	"	33.11	199	
4	"	5230	15	"	20.82	312	
5	"	7230	15	"	28.78	282	
6	D13	7390	46	0.995	7.35	338	
7	"	6090	92	"	6.06	558	
8	"	2400	11	"	2.39	26	
9	"	1700	33	"	1.69	56	
SD345							
D25							1354 kg
D16							131
D13							3488
合計							4973

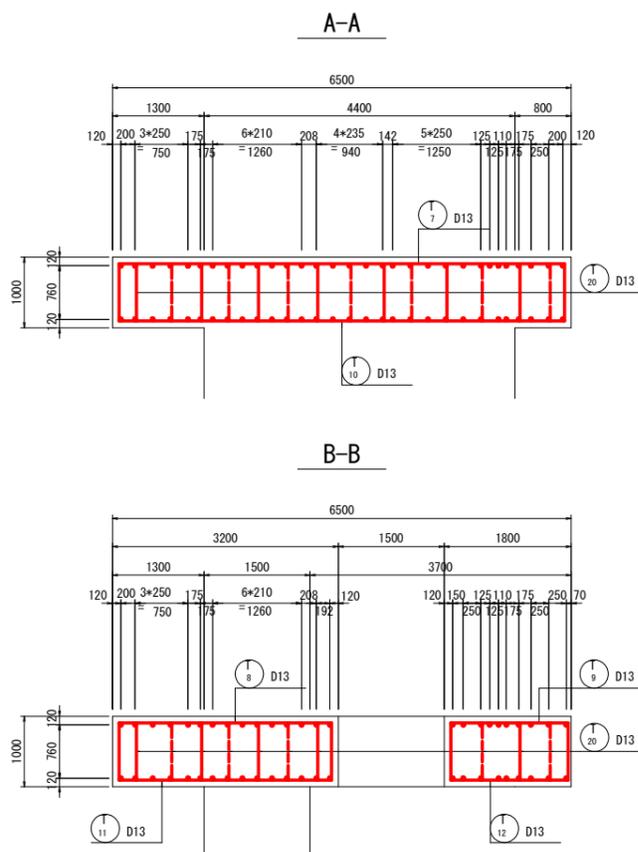
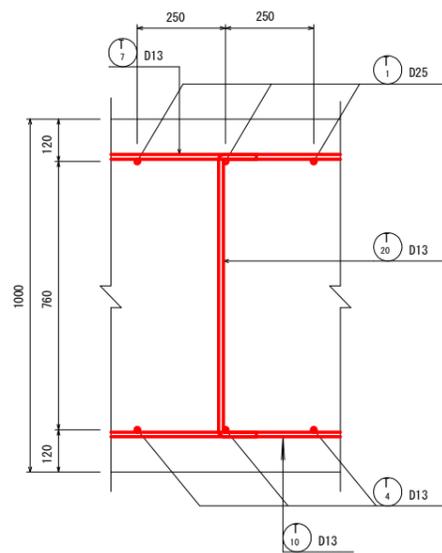
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海積町浅川		
図面名	右岸堰柱配筋図(12)		
縮尺	1:50	図面番号	23 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

右岸操作台配筋図(1) S=1:50



組立図 S=1:10

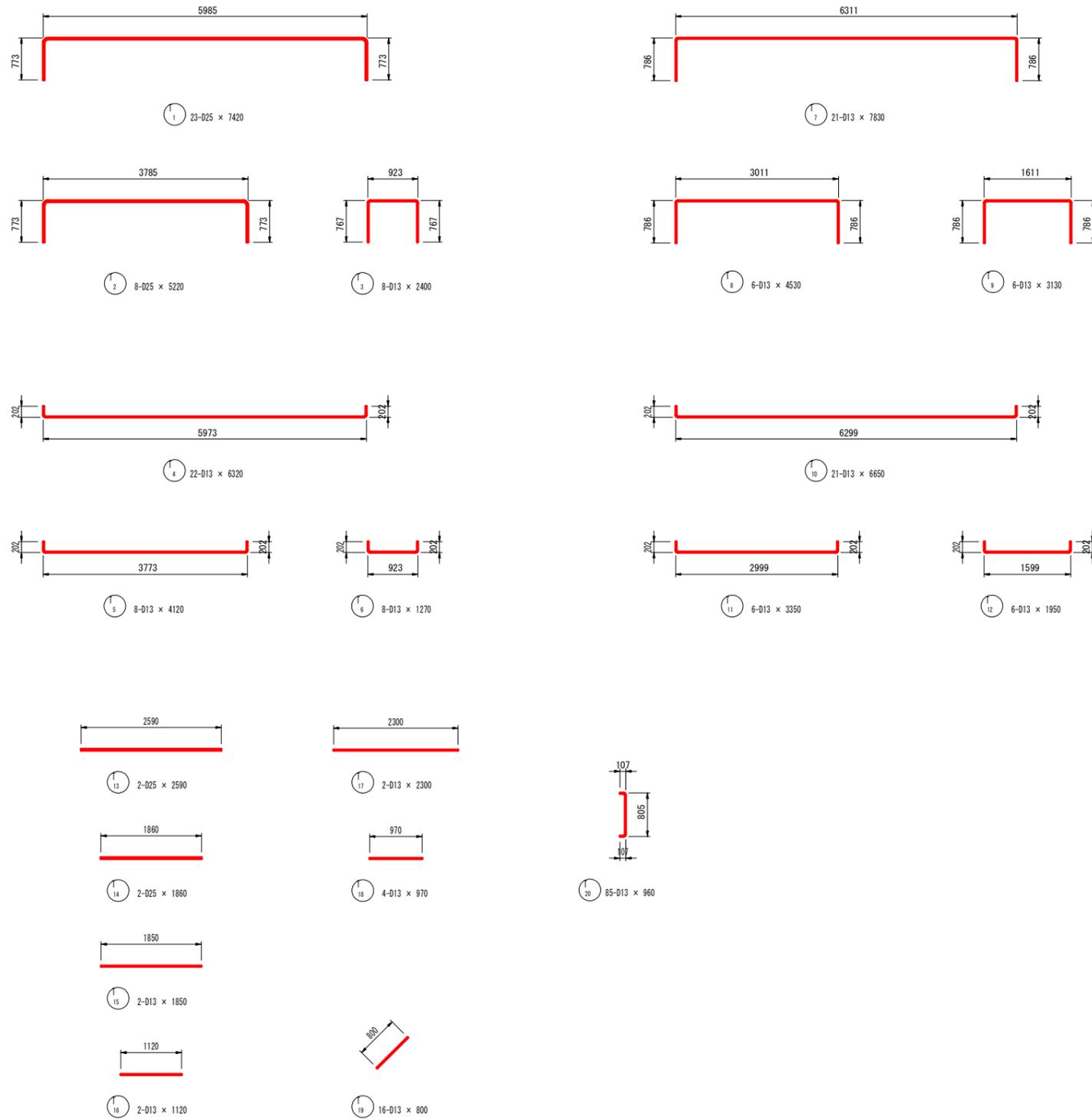


※ ハッチング部は現場にて切断を示す。

当初設計図面

工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸操作台配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	24 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

右岸操作台配筋図(2) S=1:50



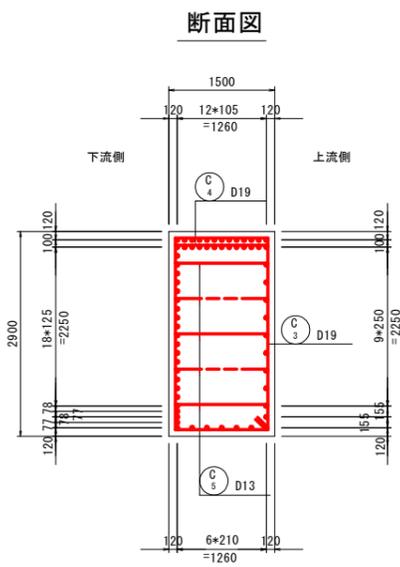
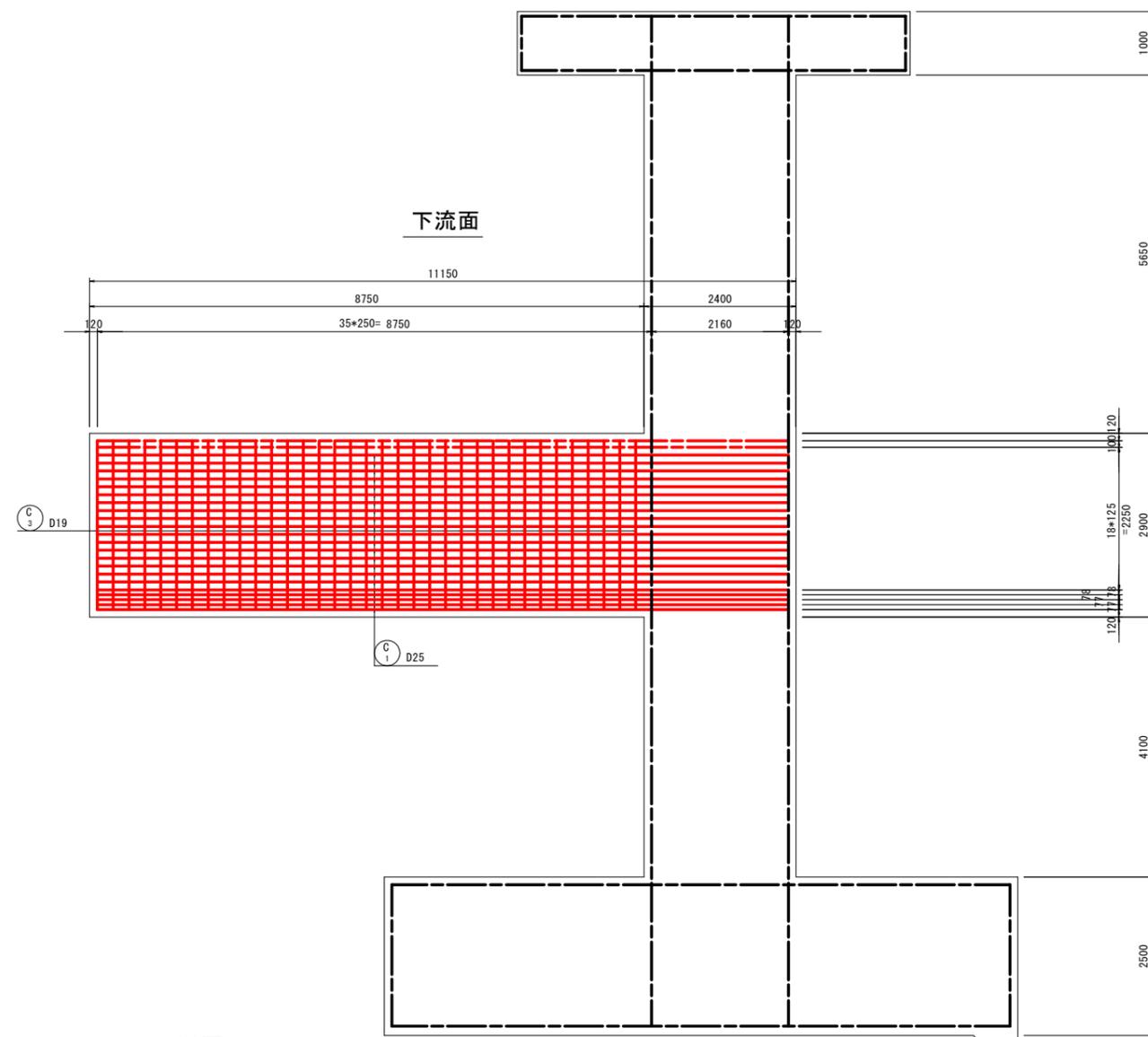
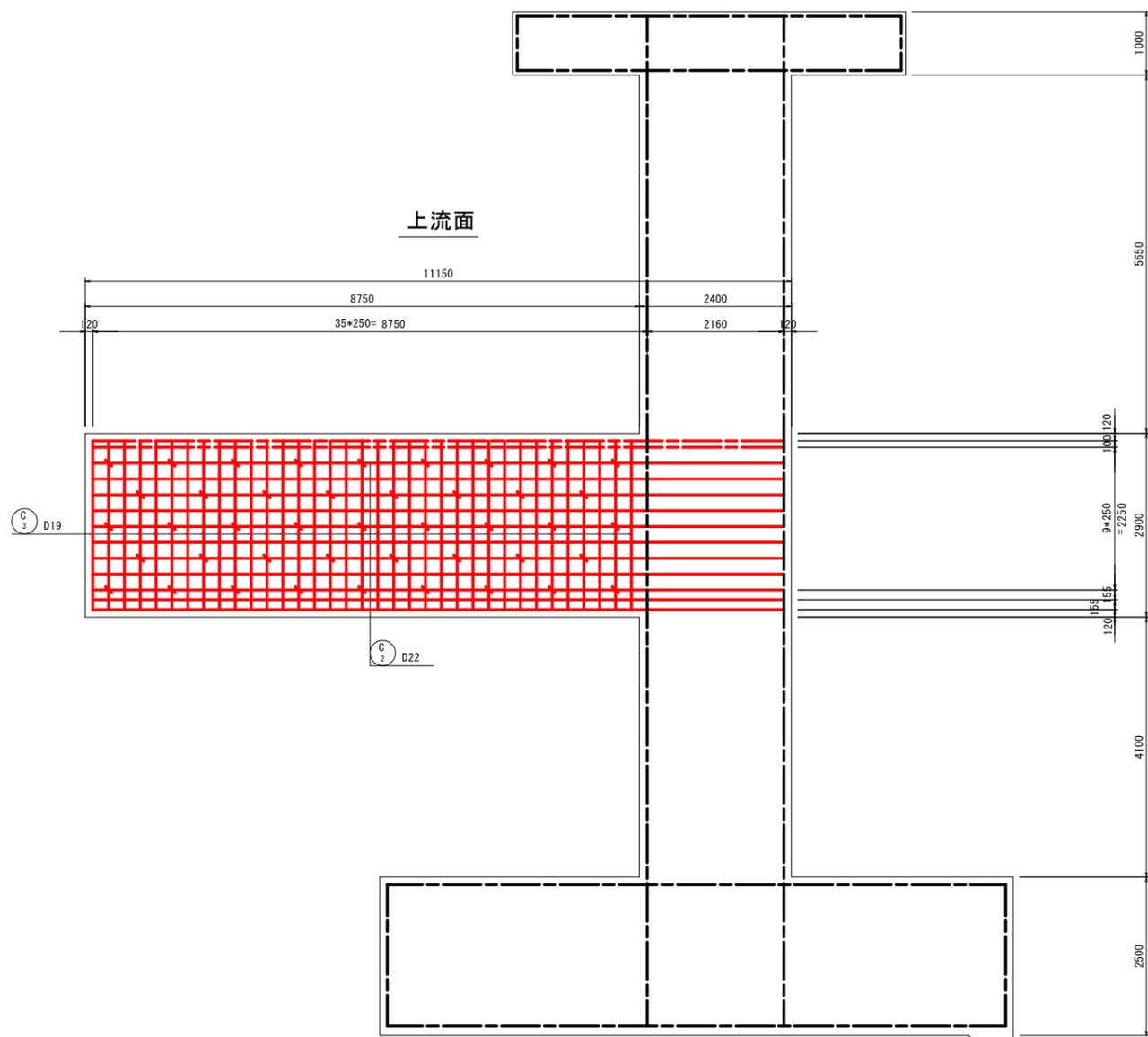
鉄筋質量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質量 (kg)	摘要	
T 1	D25	7420	23	3.98	29.53	679	┌──┐	
2	"	5220	8	"	20.78	166	┌──┐	
3	D13	2400	8	0.995	2.39	19	┌──┐	
4	"	6320	22	"	6.29	138	┌──┐	
5	"	4120	8	"	4.10	33	┌──┐	
6	"	1270	8	"	1.26	10	┌──┐	
7	"	7830	21	"	7.79	164	┌──┐	
8	"	4530	6	"	4.51	27	┌──┐	
9	"	3130	6	"	3.11	19	┌──┐	
10	"	6650	21	"	6.62	139	┌──┐	
11	"	3350	6	"	3.33	20	┌──┐	
12	"	1950	6	"	1.94	12	┌──┐	
13	D25	2590	2	3.98	10.31	21	──	
14	"	1860	2	"	7.40	15	──	
15	D13	1850	2	0.995	1.84	4	──	
16	"	1120	2	"	1.11	2	──	
17	"	2300	2	"	2.29	5	──	
18	"	970	4	"	0.97	4	──	
19	"	800	16	"	0.80	13	┌──┐	
20	"	960	85	"	0.96	82	└──┘	
合計							1572	
S0345				D25	881	kg		
				D13	691			

当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	右岸操作台配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	25 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸カーテンウォール配筋図(1) S=1:50

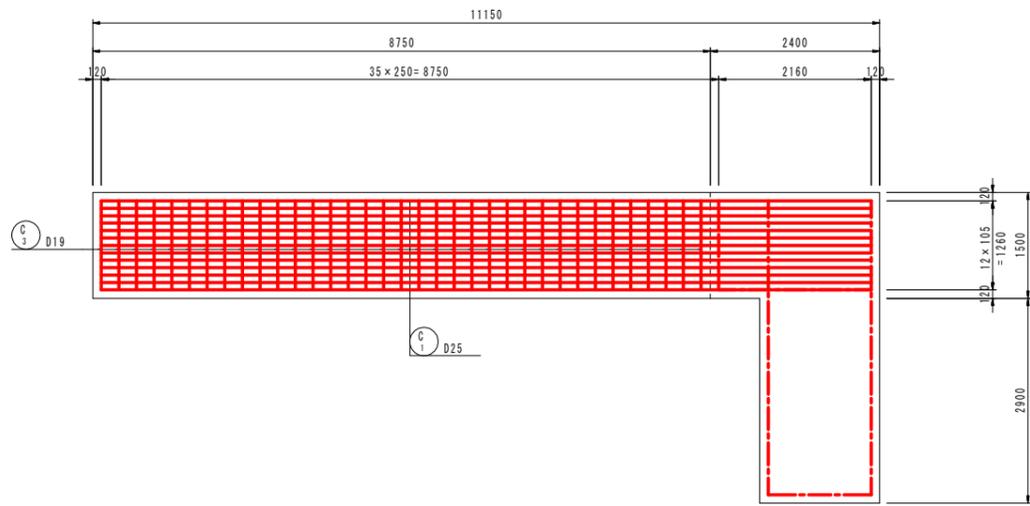


当初設計図面

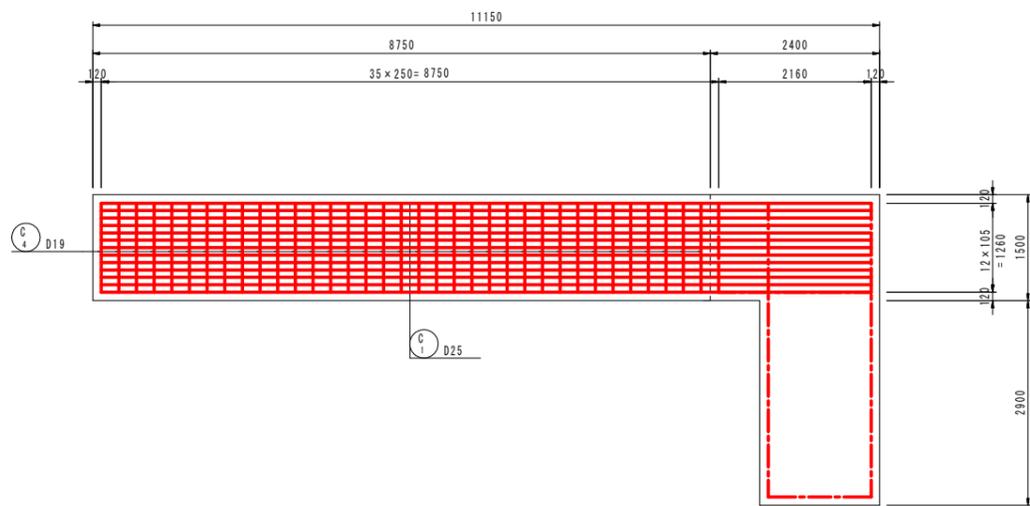
工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸カーテンウォール配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	26 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸カーテンウォール配筋図(2) S=1:50

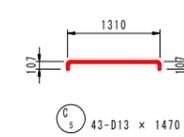
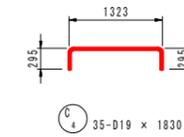
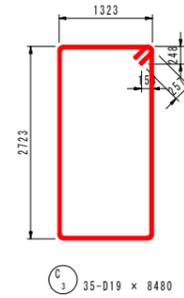
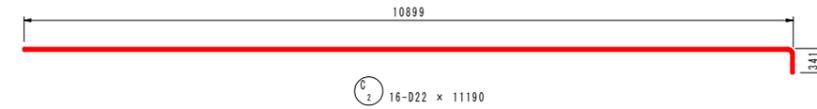
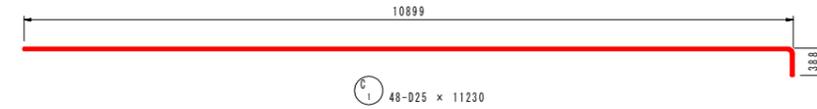
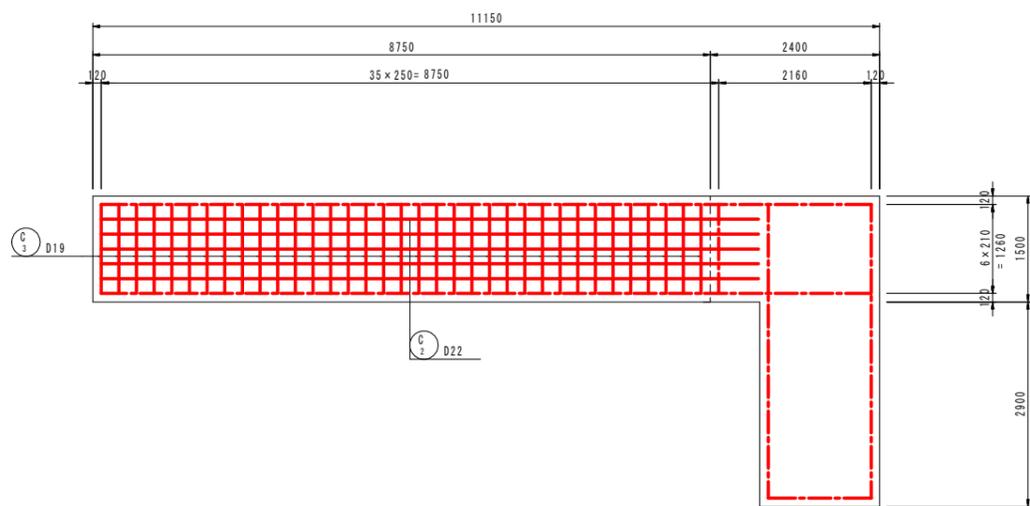
上面1段目



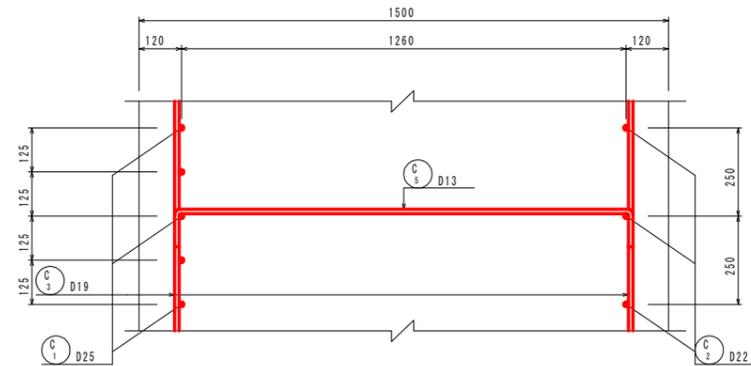
上面2段目



下面



組立図 S=1:10



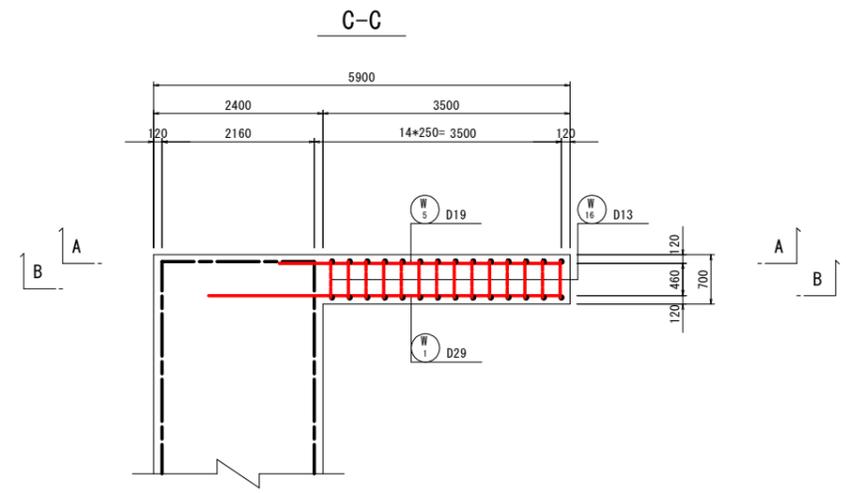
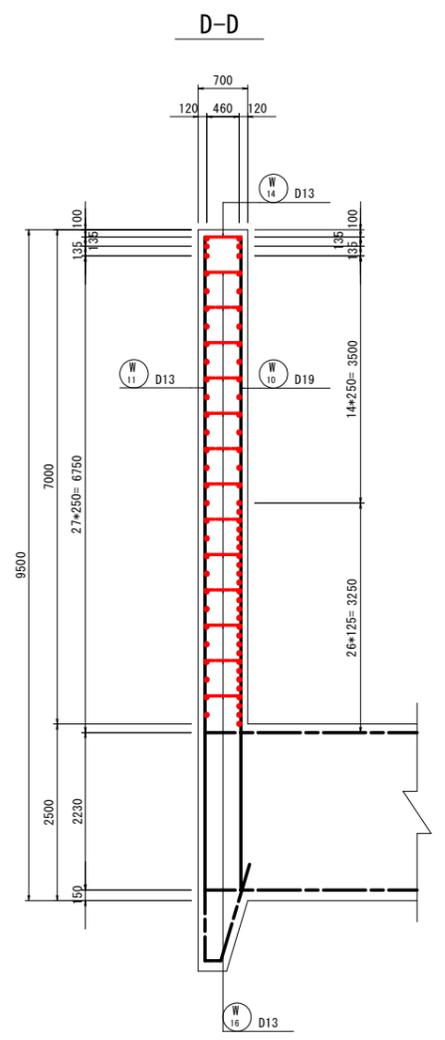
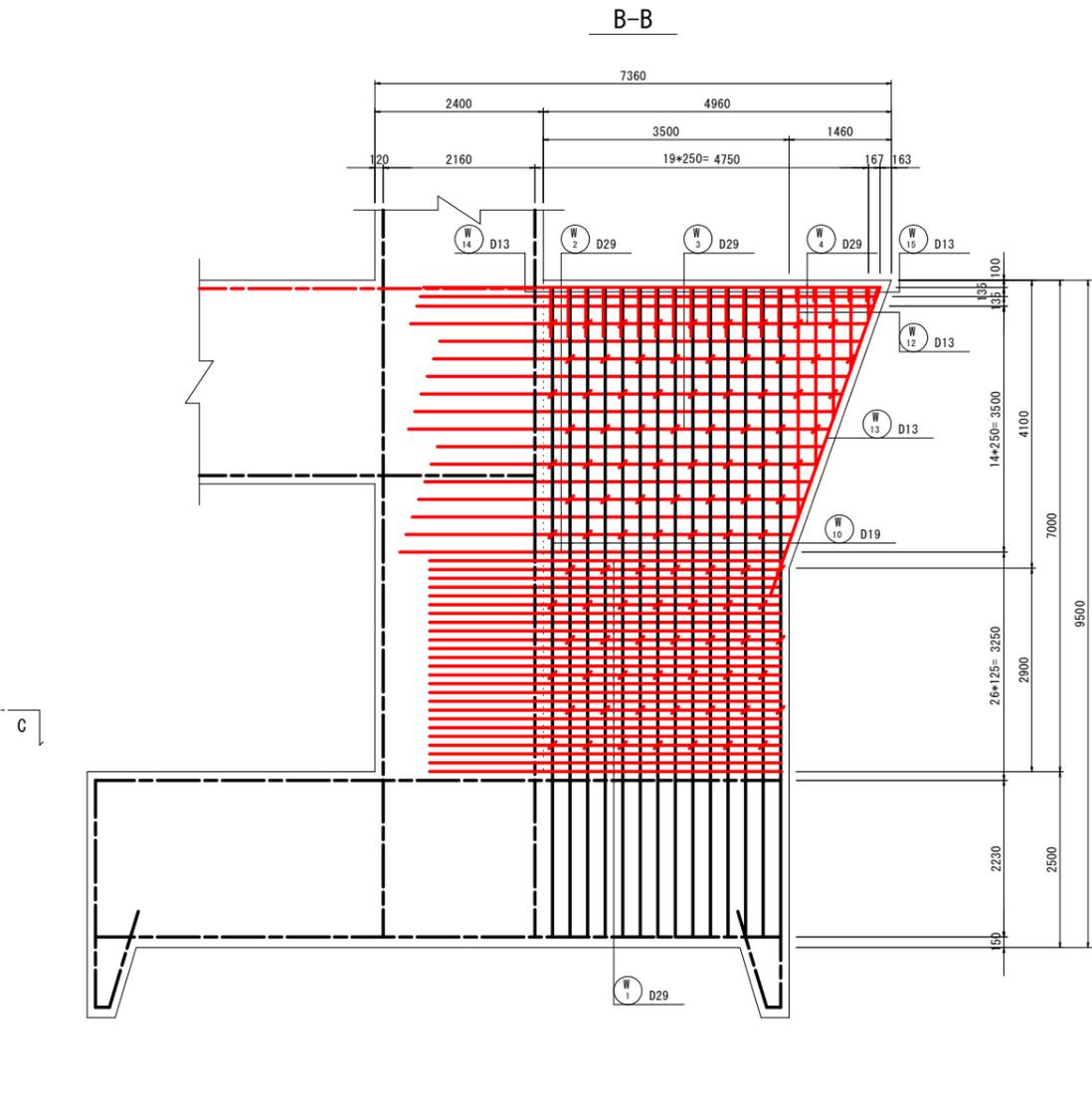
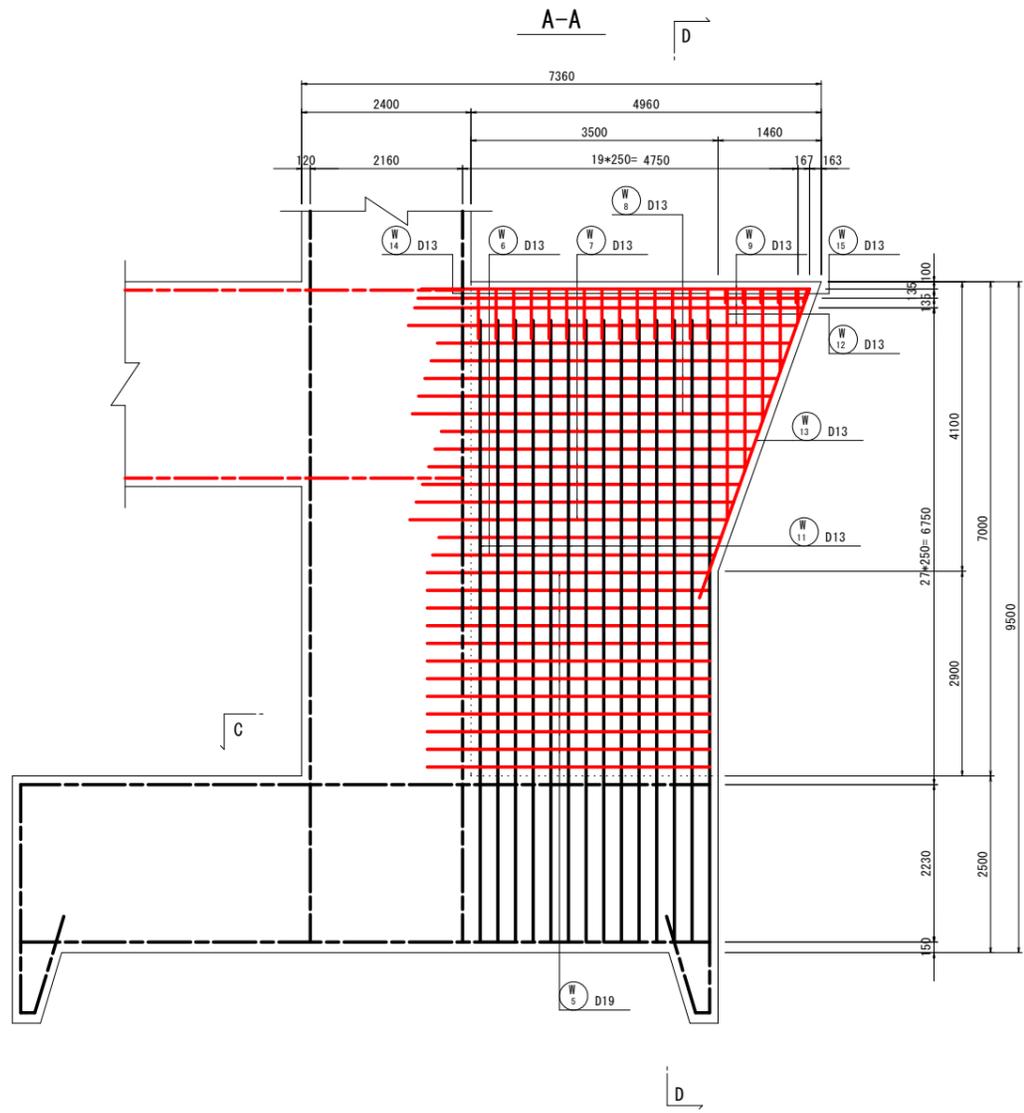
鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当質量	質量	摘要		
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)			
C 1	D25	11230	48	3.98	44.70	2146	┌───┐		
2	D22	11190	16	3.04	34.02	544	┌───┐		
3	D19	8480	35	2.25	19.08	668	┌───┐		
4	"	1830	35	"	4.12	144	┌───┐		
5	D13	1470	43	0.995	1.46	63	┌───┐		
SD345							D25	2146	kg
							D22	544	
							D19	812	
							D13	63	
合計							3565		

当初設計図面

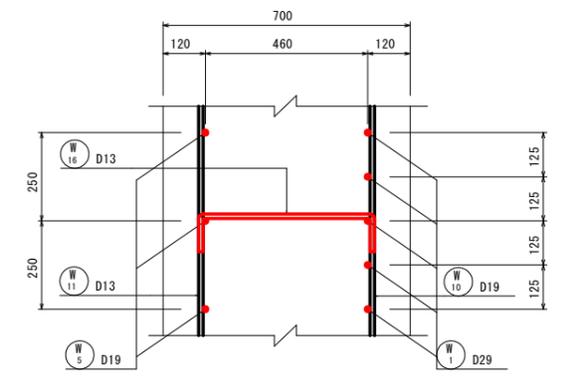
工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	右岸カーテンウォール配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	27 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸下流側胸壁配筋図(1) S=1:50



組立図 S=1:10

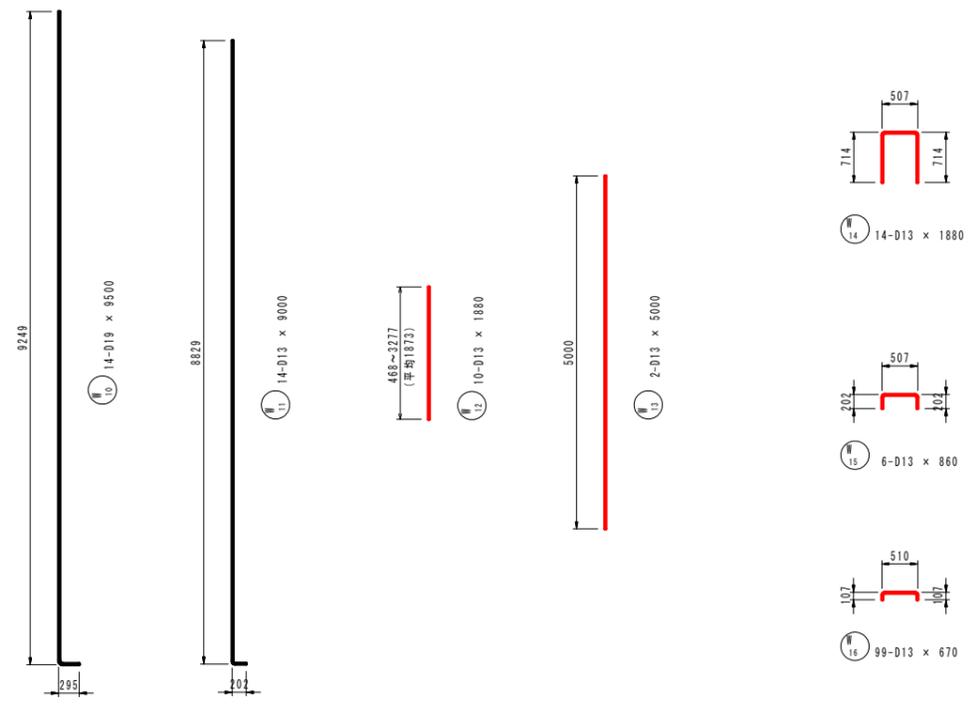
たて壁部



当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸下流側胸壁配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	28 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸下流側胸壁配筋図(2) S=1:50



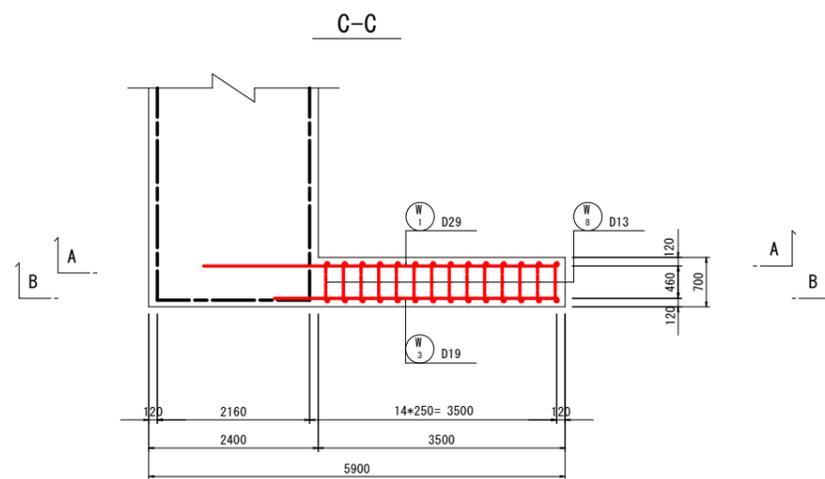
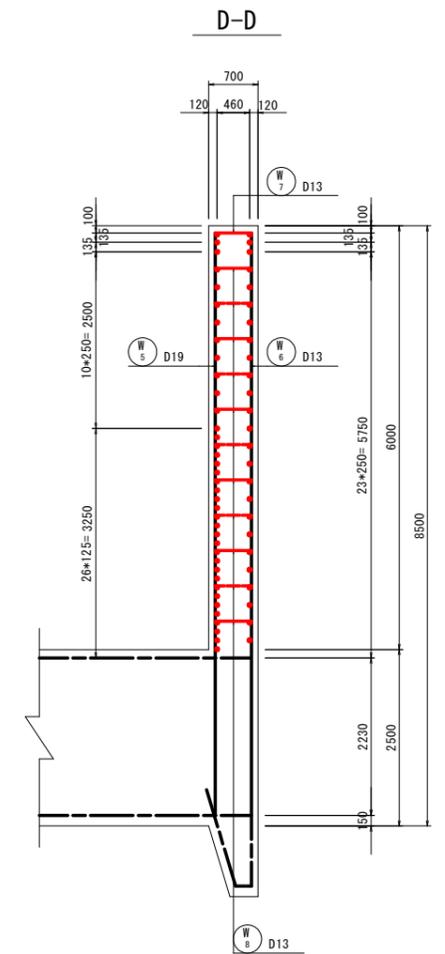
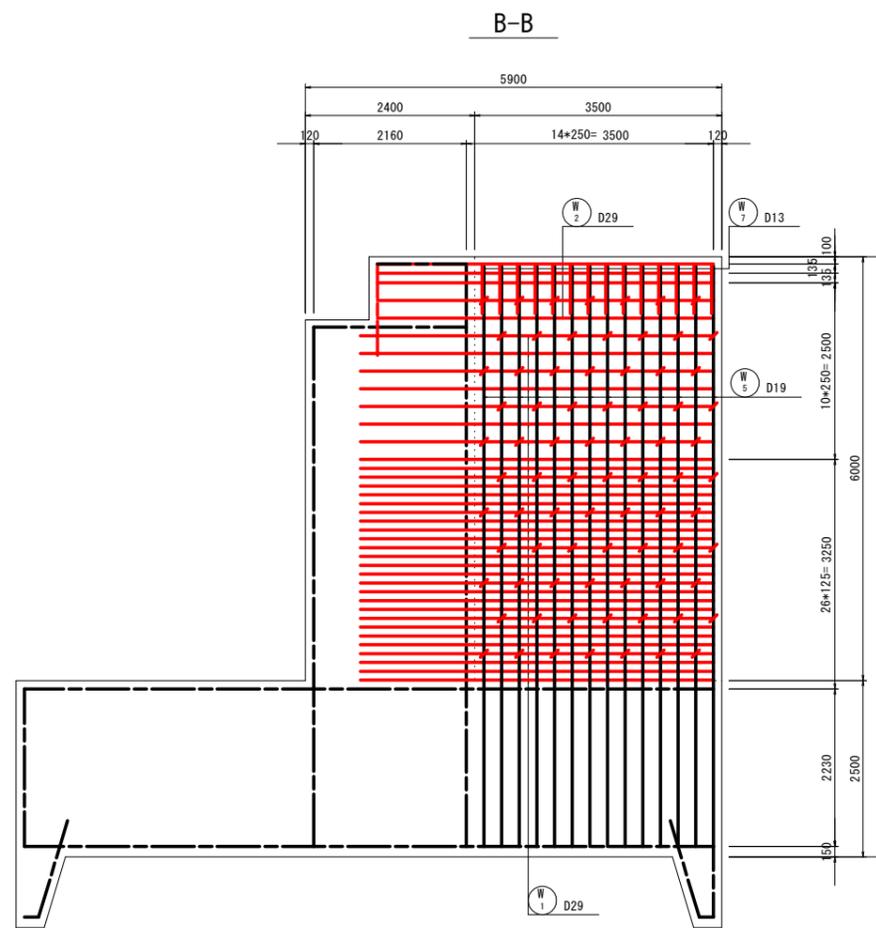
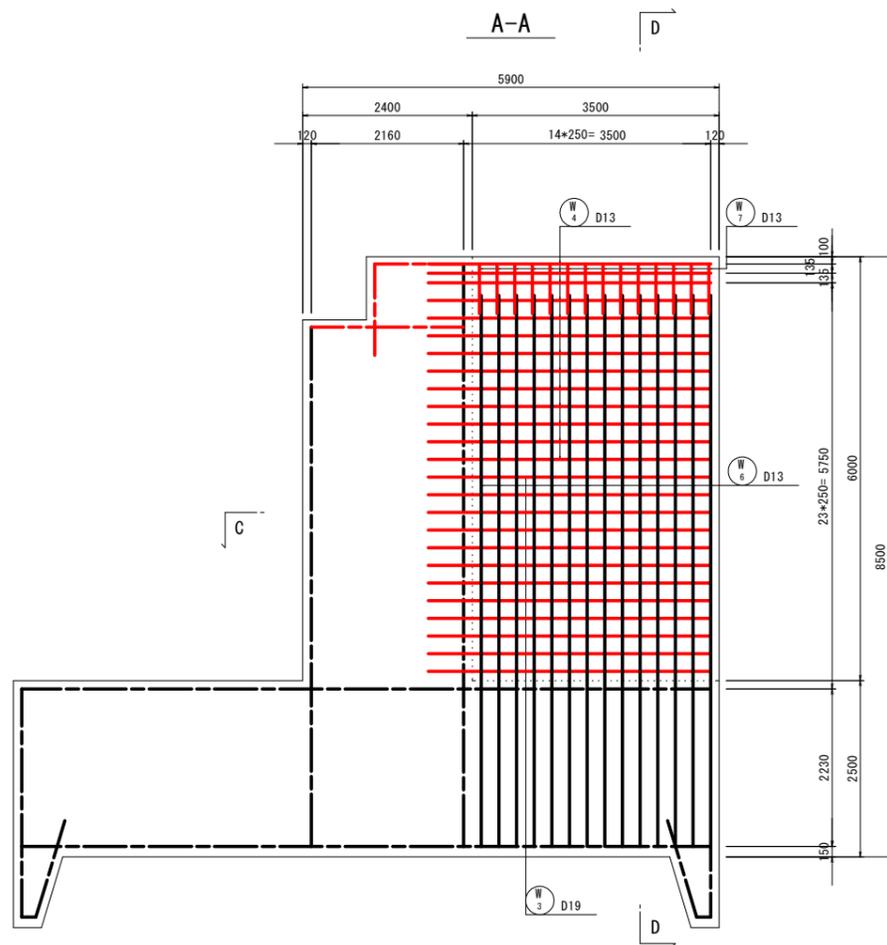
鉄筋質量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W 1	D29	5000	25	5.04	25.20	630	—
2	"	5500	7	"	27.72	194	—
3	"	6000	6	"	30.24	181	—
4	"	6500	4	"	32.76	131	—
5	D19	4000	12	2.25	9.00	108	—
6	D13	4000	2	0.995	3.98	8	—
7	"	4500	6	"	4.48	27	—
8	"	5000	5	"	4.98	25	—
9	"	5500	4	"	5.47	22	—
10	D19	9500	14	2.25	21.38	200	—
11	D13	9000	14	0.995	6.96	125	—
12	"	1880	10	"	1.87	19	┆
13	"	5000	2	"	4.98	10	┆
14	"	1880	14	"	1.87	26	┆
15	"	860	6	"	0.86	5	┆
16	"	670	99	"	0.67	66	┆
SD345							
				D29	—	1136	kg
				D19	—	108	
				D13	—	208	
合計				—	—	1452	

当初設計図面

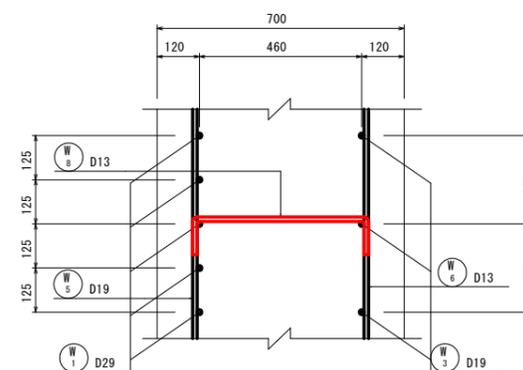
工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸下流側胸壁配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	29 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸上流側胸壁配筋図(1) S=1:50



組立図 S=1:10

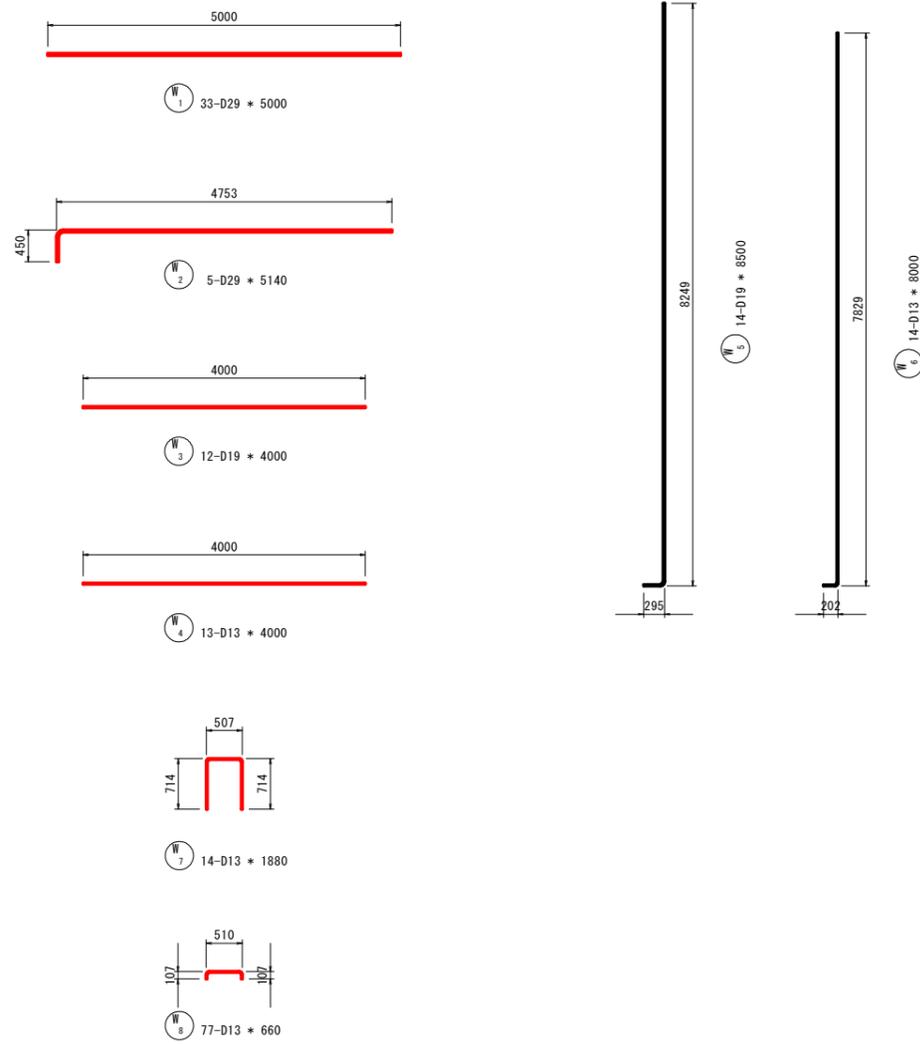
たて壁部



当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸上流側胸壁配筋図(1)		
縮尺	1:50	図面番号	30 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

右岸上流側胸壁配筋図(2) S=1:50



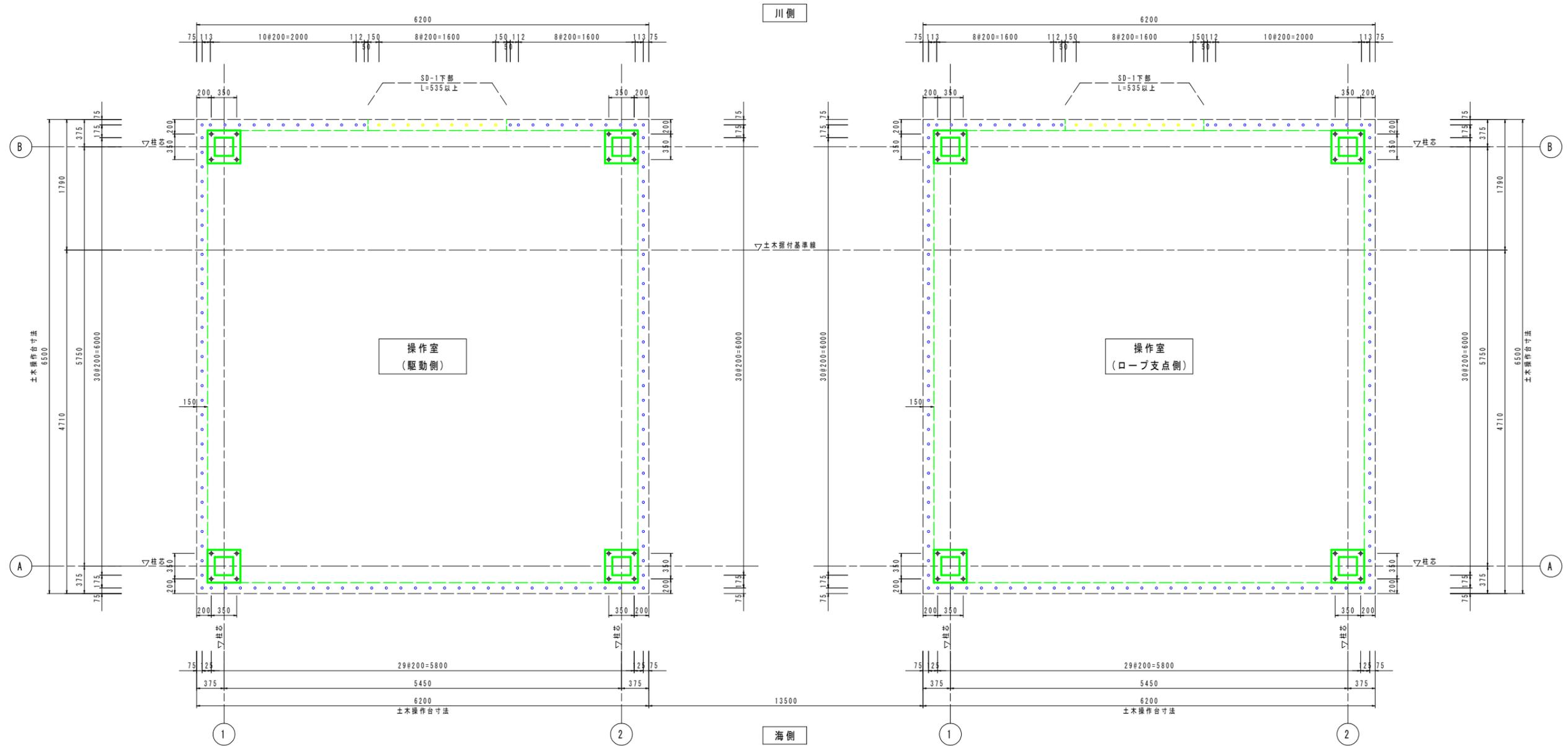
鉄筋質量表

符号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	本当質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W 1	D29	5000	33	5.04	25.20	832	—
2	"	5140	5	"	25.91	130	┌
3	D19	4000	12	2.25	9.00	108	—
4	D13	4000	13	0.995	3.98	52	┌
5	D19	8500	14	2.25	19.13	268	┌
6	D13	8000	14	0.995	7.98	111	┌
7	"	1880	14	"	1.87	26	┌
8	"	660	77	"	0.66	51	┌
				SD345	D29	962	kg
					D19	108	
					D13	129	
				合計		1199	

当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	右岸上流側胸壁配筋図(2)		
縮尺	1:50	図面番号	31 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

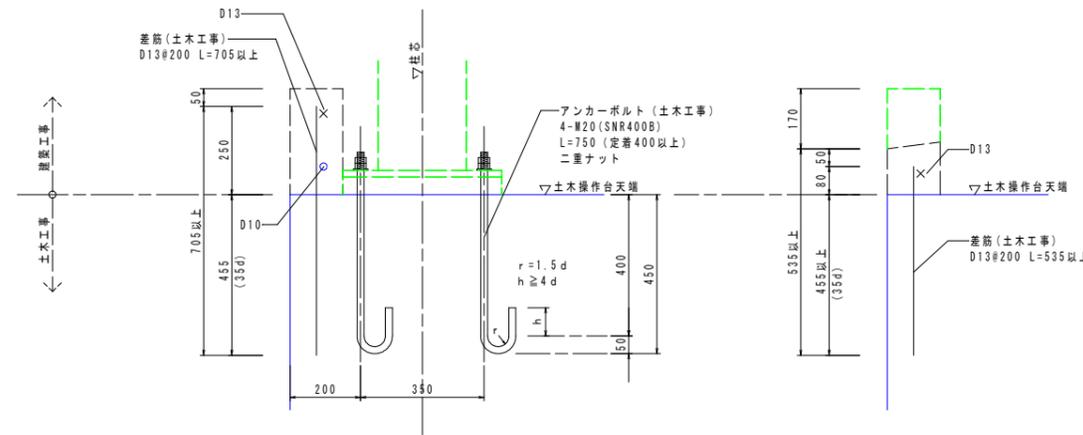
操作室差筋・アンカーボルト図



上屋差筋図 1:30

アンカーボルト・差筋 数量表 (土木工事)

	アンカーボルト		差筋			備考
	径・種別	配号	長さ (mm)	本数		
ロープ支点側	アンカーボルト	M20 (SNR400B)	750	16	土木工事	
	差筋	D13 (SD295A)	705	118	土木工事	
駆動側	アンカーボルト	M20 (SNR400B)	750	16	土木工事	
	差筋	D13 (SD295A)	705	118	土木工事	
			D13 (SD295A)	535	9	土木工事



アンカーボルト・差筋詳細図 1:10

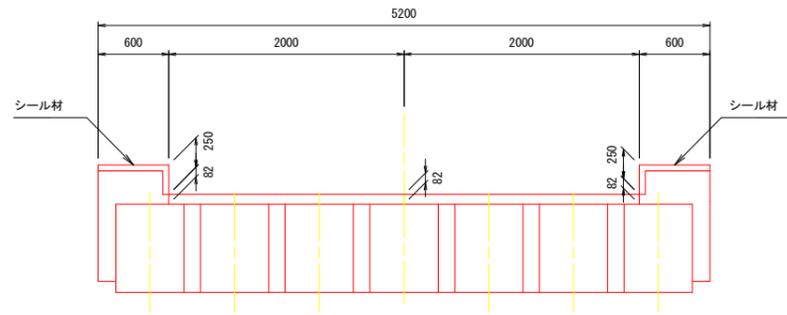
当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸 (浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	操作室差筋・アンカーボルト図		
縮尺	図示	図面番号	32 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局土木整備部 (英波庁舎)		

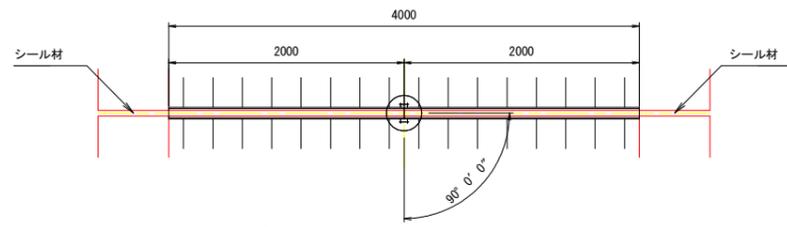
伸縮装置詳細図 S=1:30

(参考図)

断面図



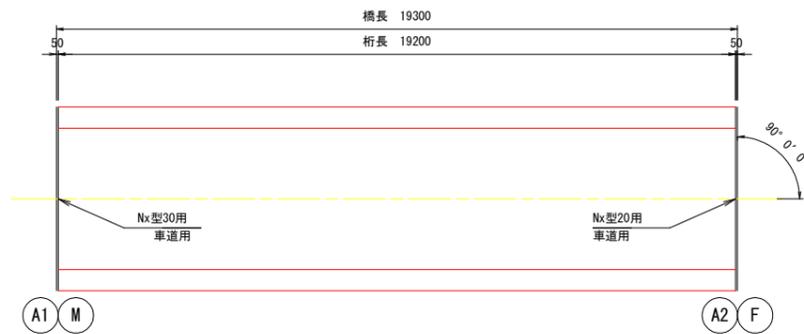
平面図



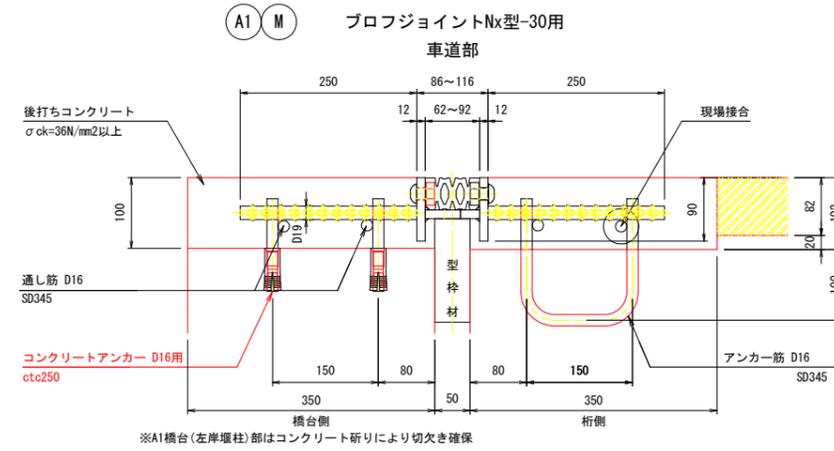
※ 部は、パッキンに接着剤を塗布し接合すること。
また、指定範囲に溶接を施すこと。

位置図

S=1:100

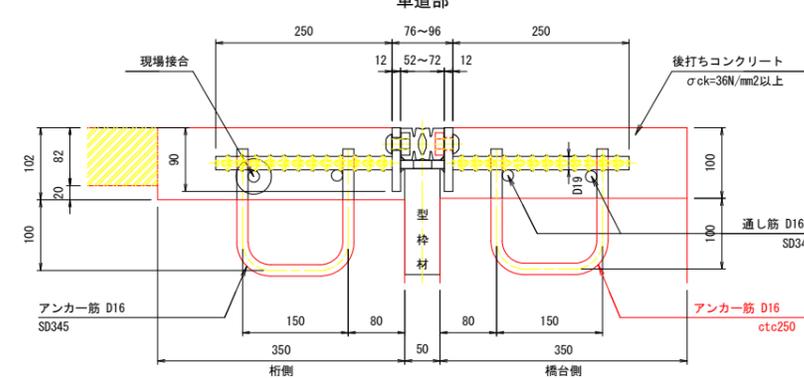


伸縮継手断面図 S=1:5

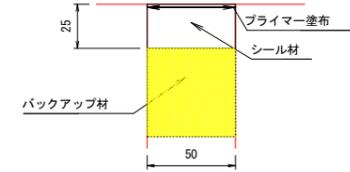


※A1橋台(左岸堰柱)部はコンクリート研りにより切欠き確保

伸縮継手断面図 S=1:5

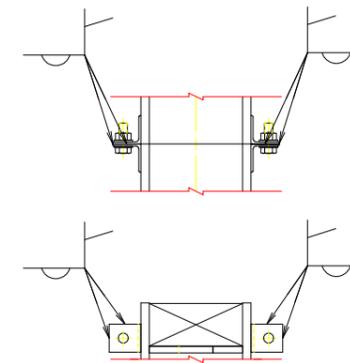


シール材充填図 S=1:2

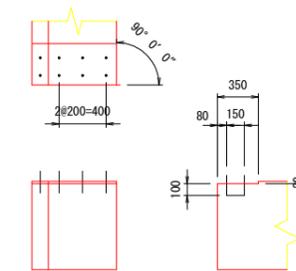


現場接合部詳細

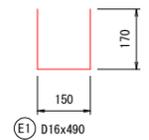
プロフジョイントNx型



アンカー筋埋設図 S=1:30



鉄筋加工図 S=1:10



伸縮継手材料表

名称	材質	A1数量	A2数量	合計数量	備考
プロフジョイントNx型-30用	SS400 合成ゴム SD345	4.000 m		4.000 m	車道用
プロフジョイントNx型-20用	〃		4.000 m	4.000 m	〃
シール材	シリコン系	2.13 リットル	2.13 リットル	4.26 リットル	〃
後打ちコンクリート		0.283 m ³	0.283 m ³	0.566 m ³	σ _{ck} =36N/mm ² 以上
通し筋	SD345	4 本	4 本	8 本	D16x4000
コンクリートアンカー		32 本		32 本	D16用
コンクリート殺処理		0.140 m ³		0.140 m ³	〃
Nx型用接着剤	---	1 組		1 組	30用
〃	---		1 組	1 組	20用

アンカー筋表

寸法	A1数量	A2数量	合計数量	1本当り質量	合計質量	備考
D16x490	23 本	23 本	46 本	0.764 kg	35.2 kg	桁側(上部工埋込)
D16x490		16 本	16 本	0.764 kg	12.2 kg	橋台側(下部工埋込)※

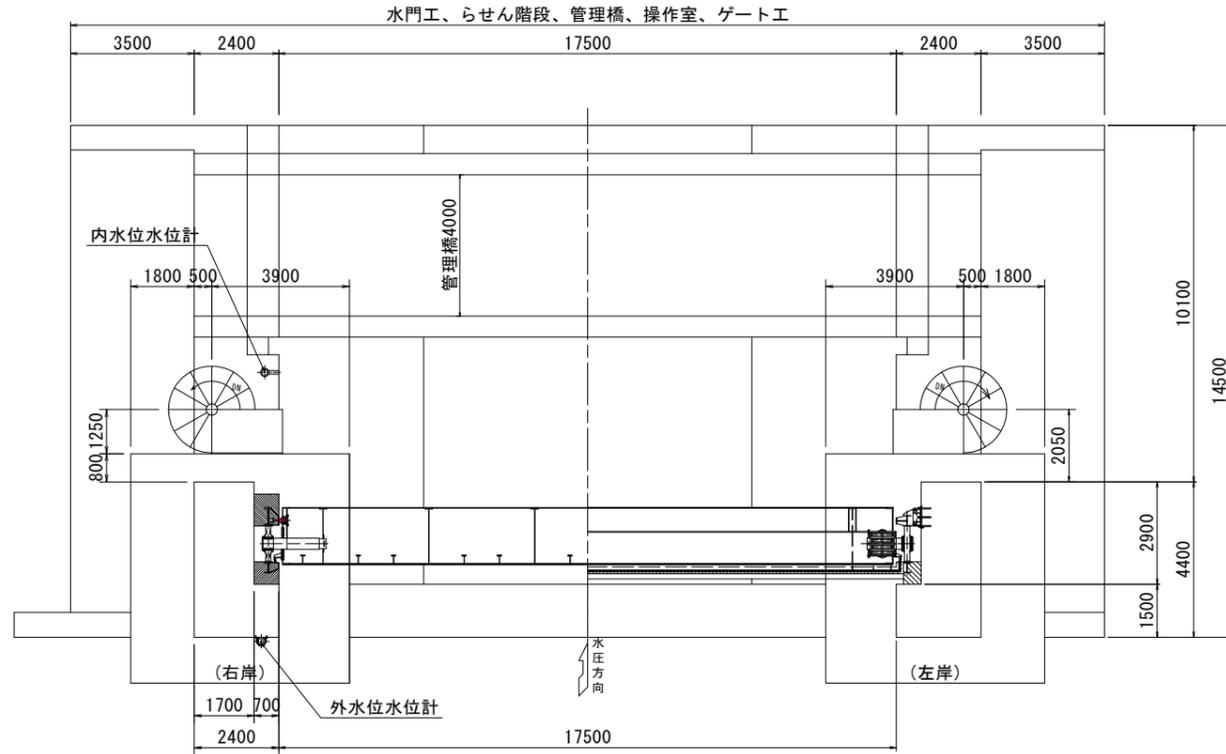
※下部工数量にアンカー筋計上

当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	伸縮装置詳細図		
縮尺	図示	図面番号	33 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波庁舎)		

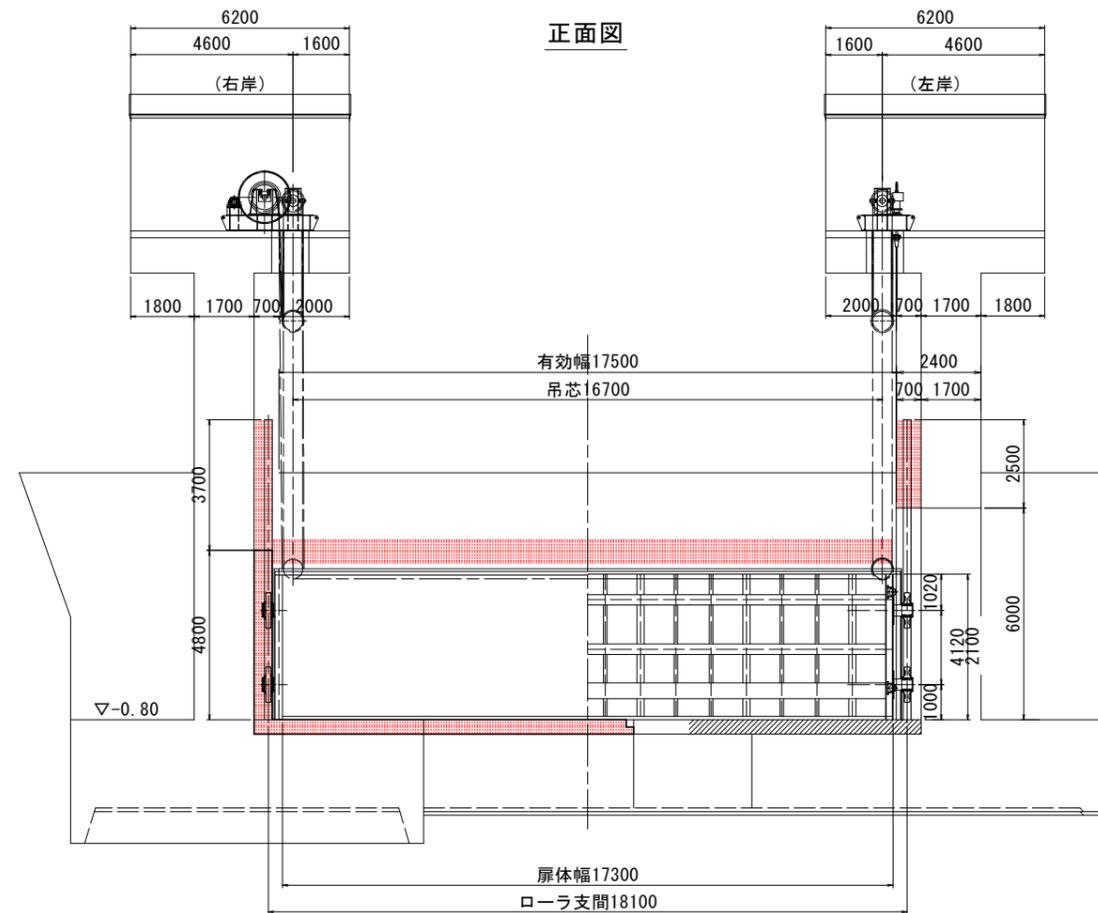
平面図

一般図 S=1:100



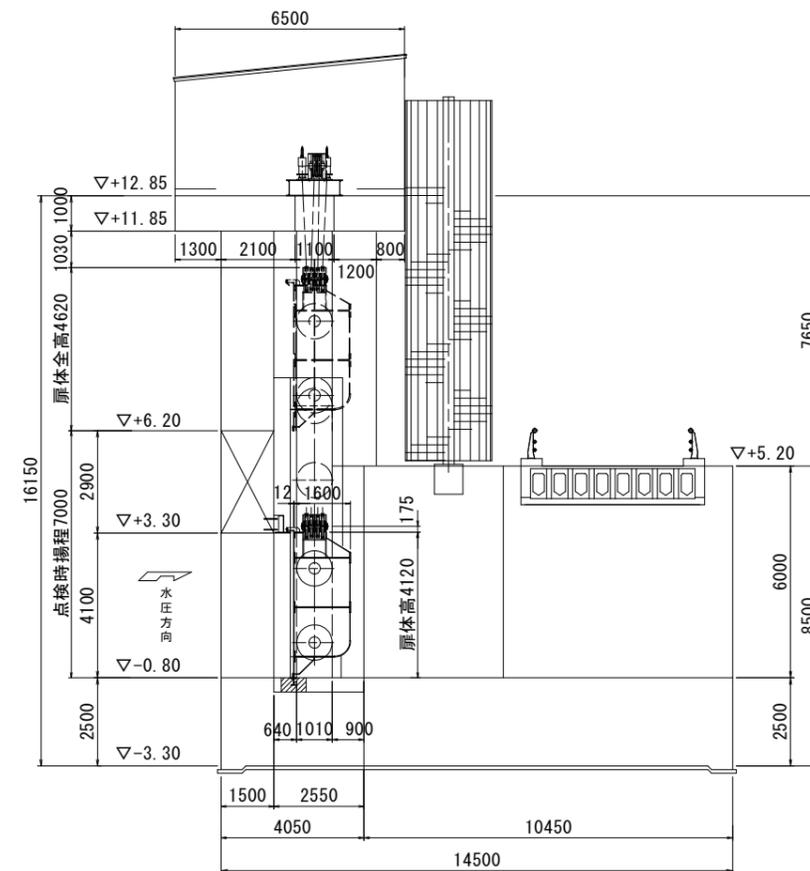
設計仕様	
形式	ステンレス製ローラゲート(SUS821L1)
設置数	1門
純径間	17.500m
有効高	4.100m
寄せ波設計水深	外水: 6.950m (津波高さ-DL-1.100)
	内水: 0.000m (地震後DL-1.100)
引き波設計水深	内水: 0.000m (地震後DL-1.100)
	外水: 5.100m (堤防高-DL-1.100)
操作水深 (開時)	外水: 1.100m
	内水: 5.100m
操作水深 (閉時)	外水: 3.100m (朔望平均満潮位高-DL-1.100)
	内水: 0.000m
ゲート敷高	DL-0.800 (地震後DL-1.100)
水密方式	前面4方ゴム水密
開閉方式	1モータ1ドラム形ワイヤーロープウィンチ式
開閉速度	0.3m/min (自重降下1.0m/min)
揚程	全開時4.600m (点検時7.000m)
動力	商用電源および予備発電機
操作	機側手動・機側自動 及び 遠方手動
摘要基準	ダム・堰施設技術基準(案)

正面図



- ▽ L.1 設計津波水位 D.L+5.85m(T.P+5.0m)
- ▽ 避難時確保水位 D.L+5.15m(T.P+4.3m)
- ▽ H.H.W.L +3.60
- ▽ H.W.L +2.00
- ▽ L.W.L ±0.00

側面図

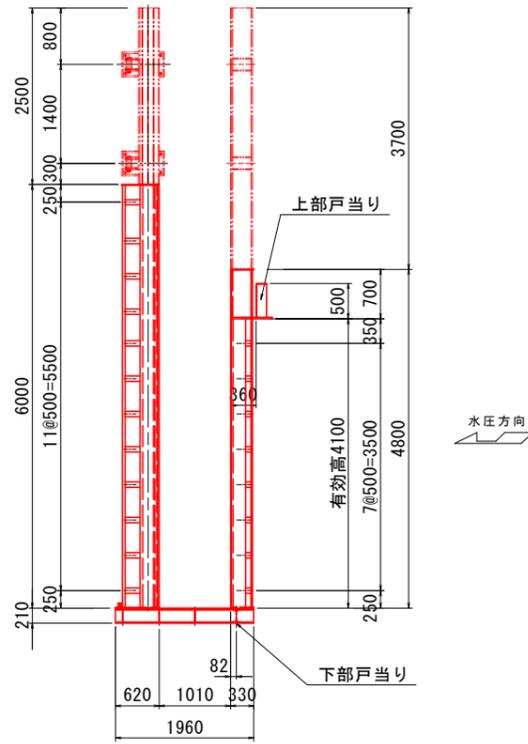


当初設計図面

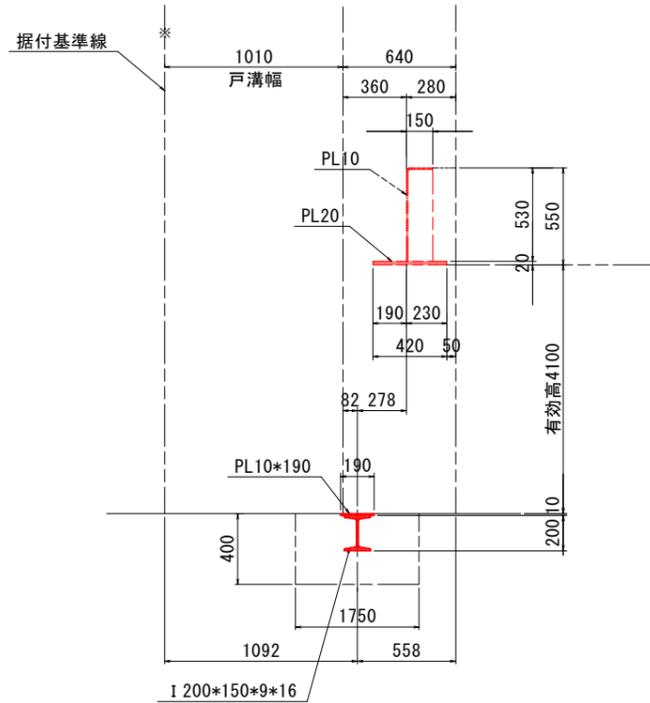
工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	一般図		
縮尺	1:100	図面番号	34 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (英波庁舎)		

戸当り金物発注分割図

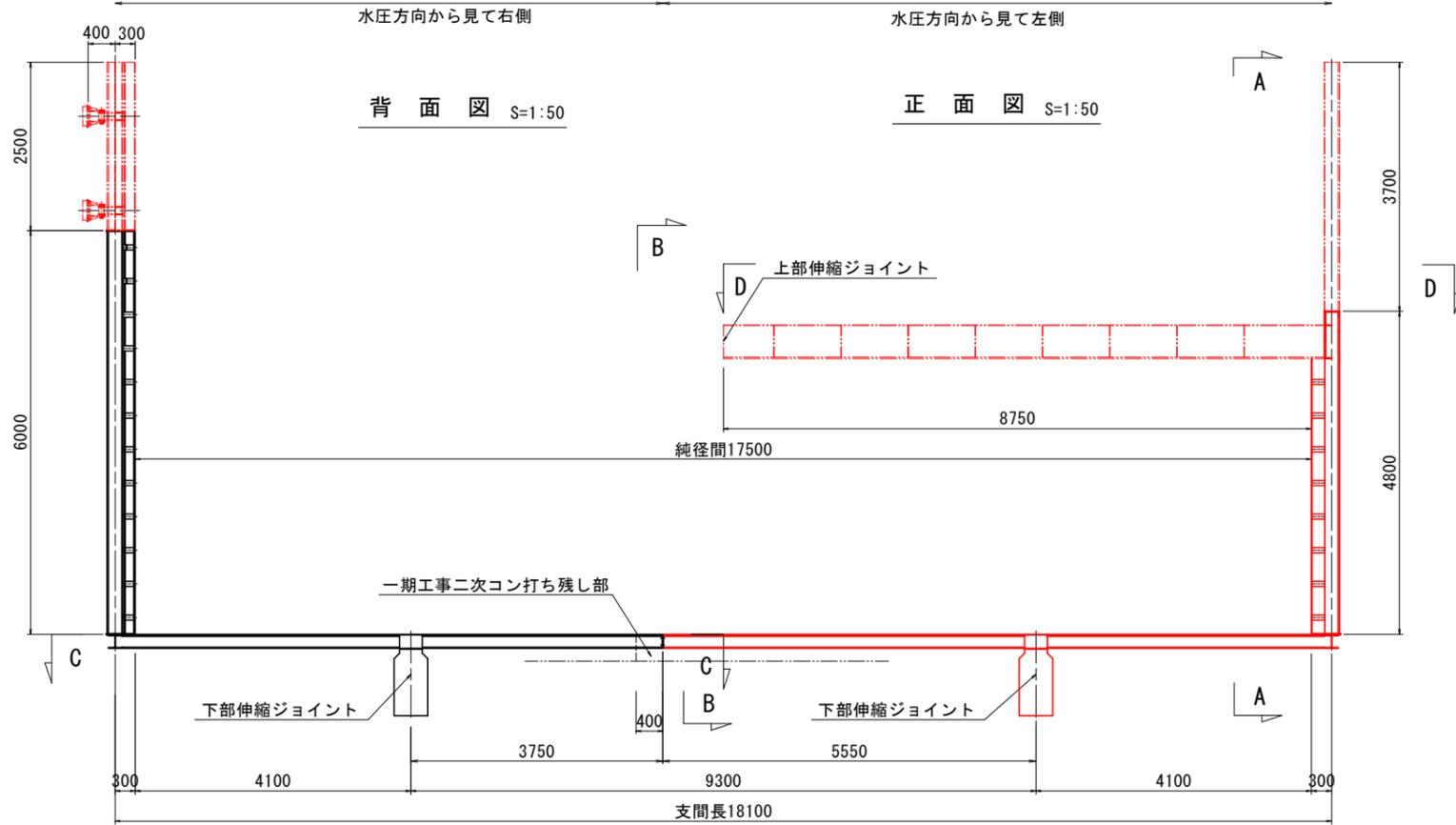
A-A断面図 S=1:50



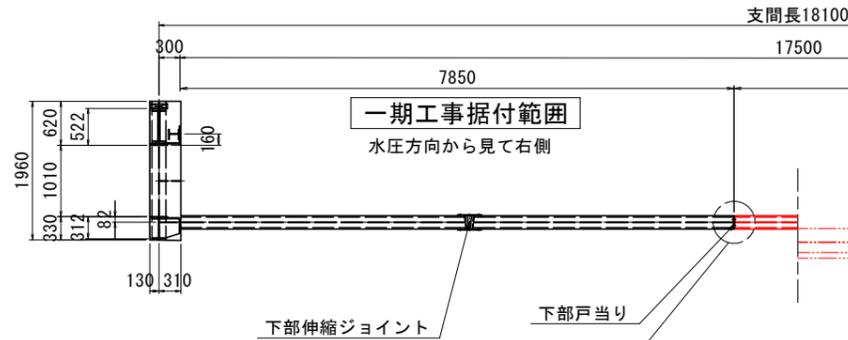
B-B断面図 S=1:20



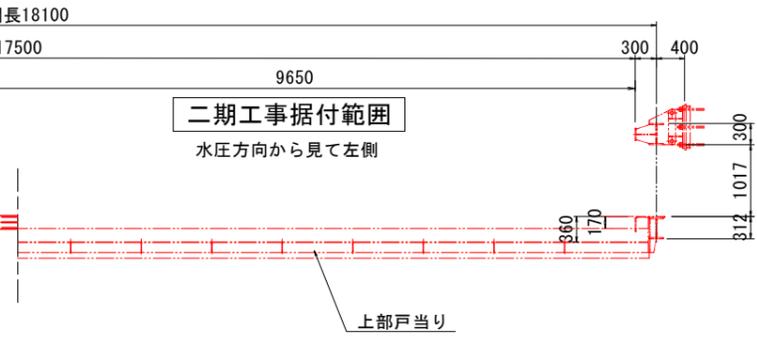
※赤色着色部：据付対象 (9.73t)



C-C断面図 S=1:50



D-D断面図 S=1:50



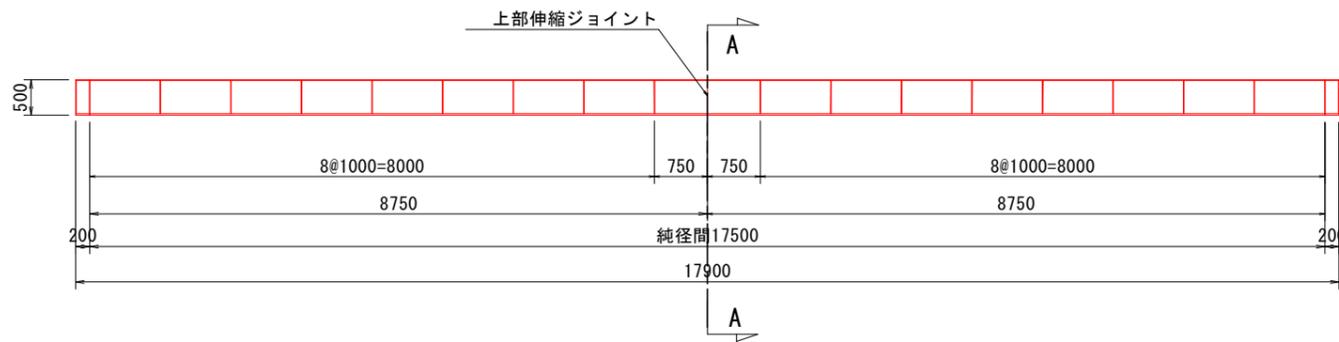
- 注意
1. 露出部の特記なき材質はSUS821L1、SUS329J4L、SUS316L。
 2. コンクリート埋設部の特記なき材質の鋼板SM400・形鋼SS400。

当初設計図面

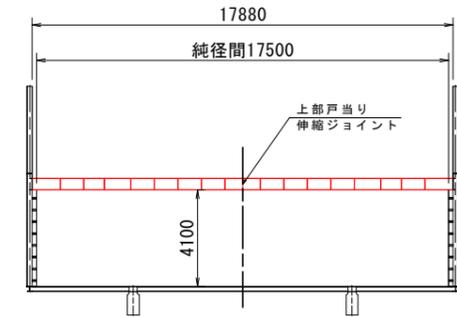
工事名	R7波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海防町浅川		
図面名	戸当り金物発注分割図		
縮尺	図示	図面番号	35 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

上部戸当り金物詳細図

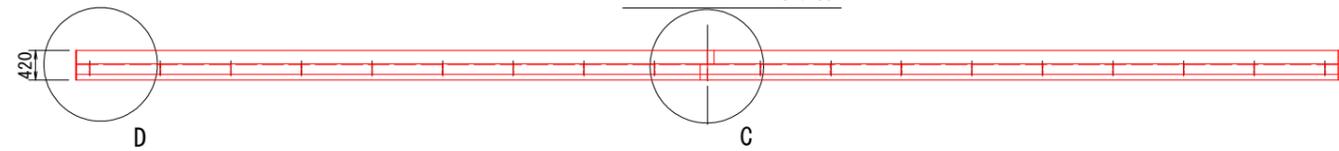
正面図 S=1:50



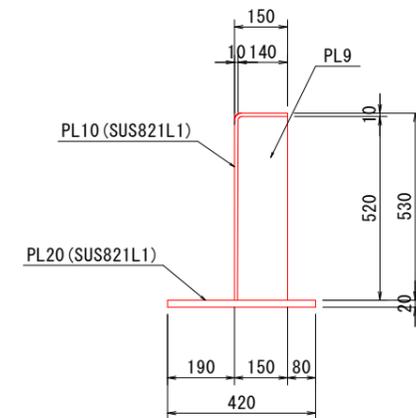
キープラン S=1:150



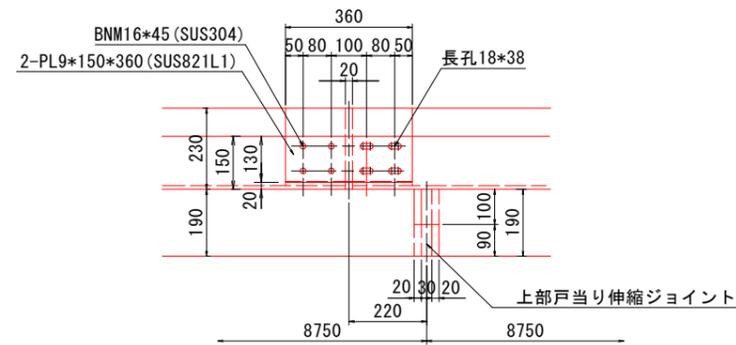
平面図 S=1:50



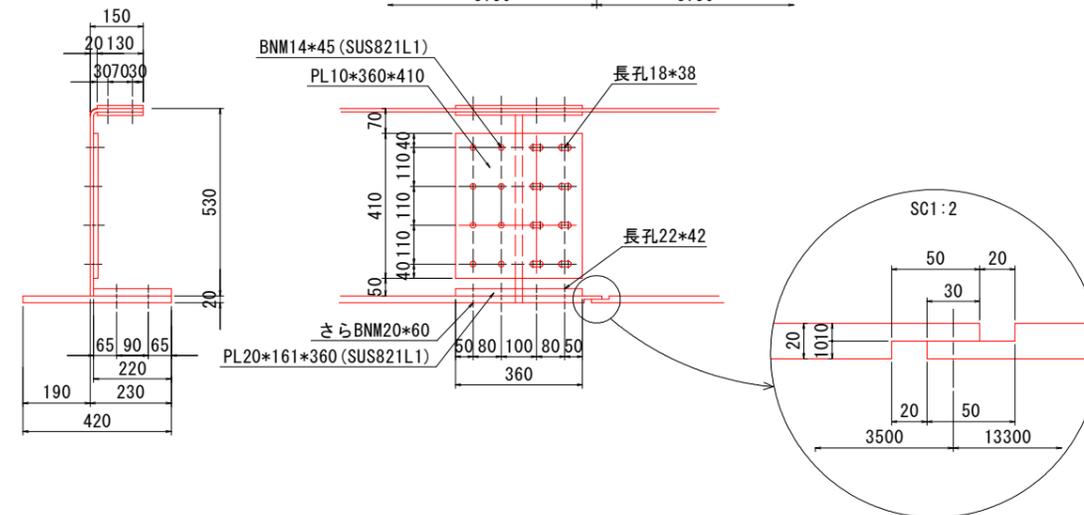
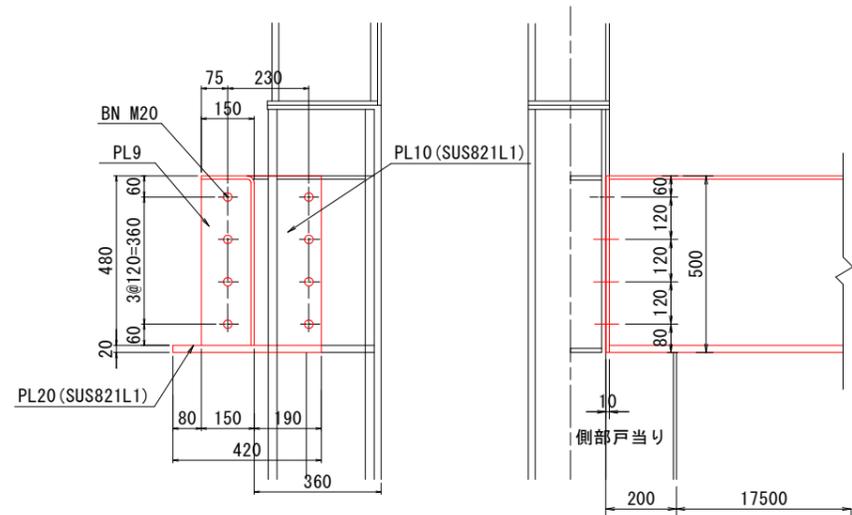
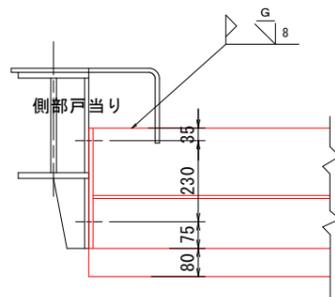
A-A断面図 S=1:10



C詳細部 S=1:10



D部詳細図 S=1:10



注意
1. 特記なき材質はSM400のこと。

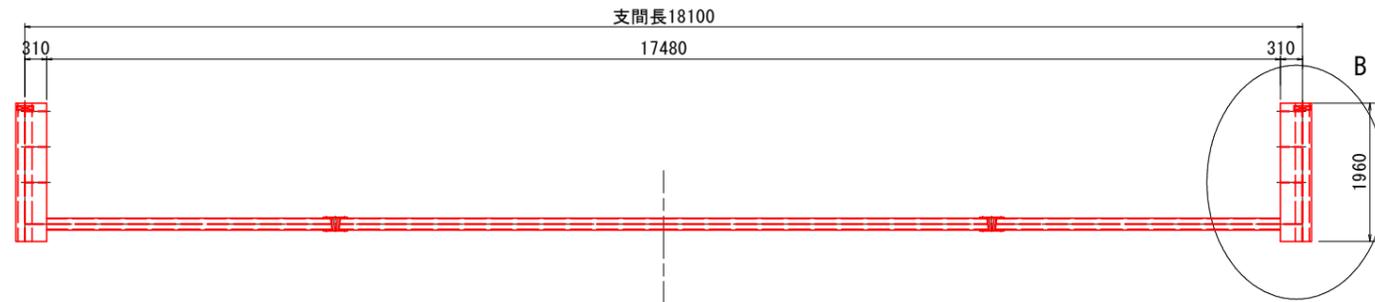
当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	上部戸当り金物詳細図		
縮尺	図示	図面番号	37 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (英波庁舎)		

下部戸当り金物詳細図

B 詳細図 S=1:10

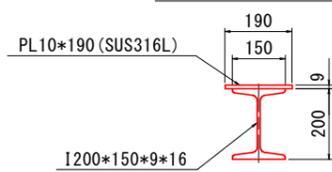
平面図 S=1:50



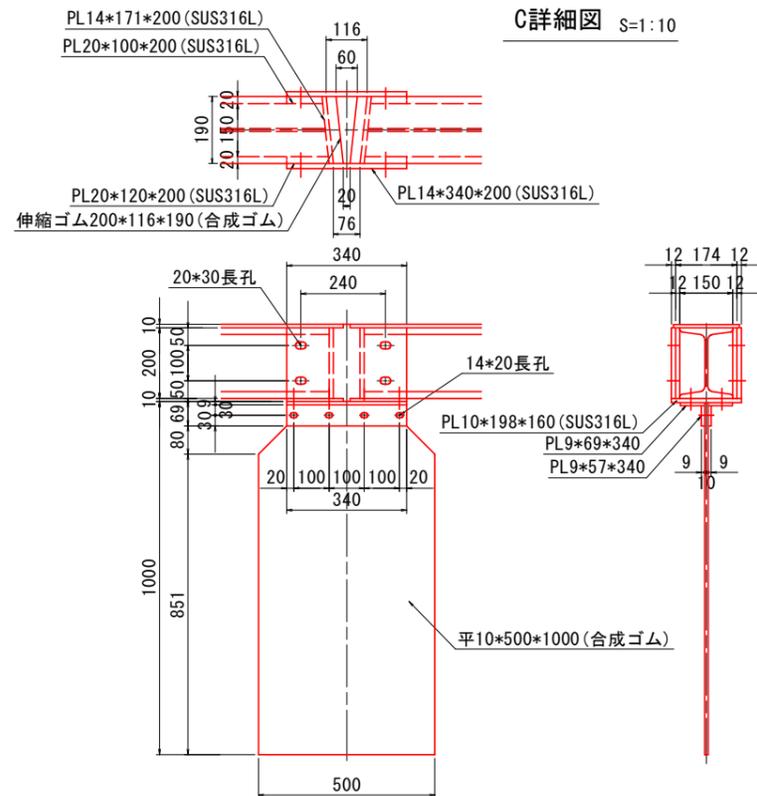
正面図 S=1:50



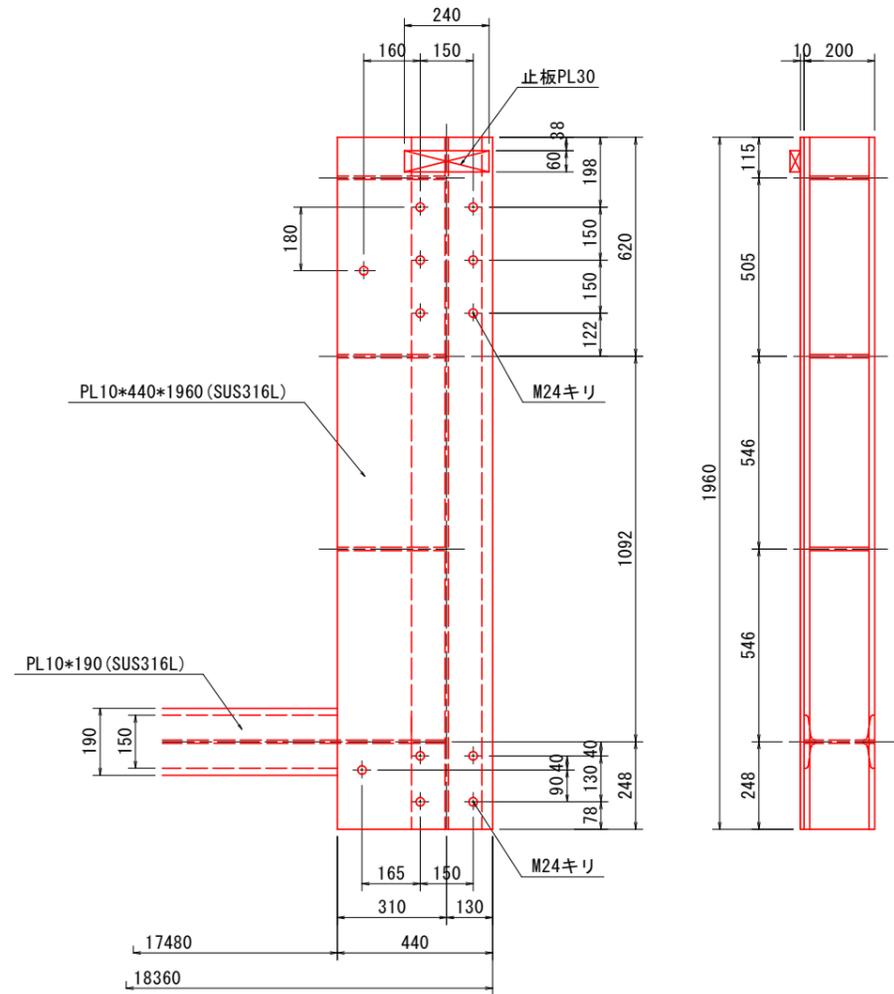
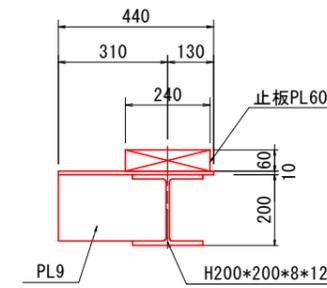
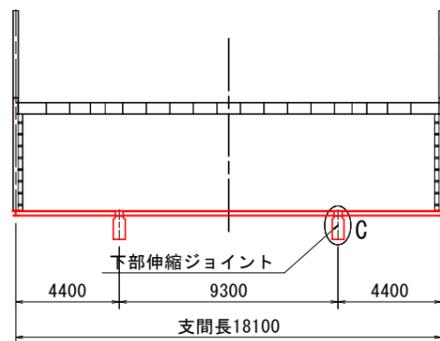
A-A断面図 S=1:10



C詳細図 S=1:10



キープラン S=1:150

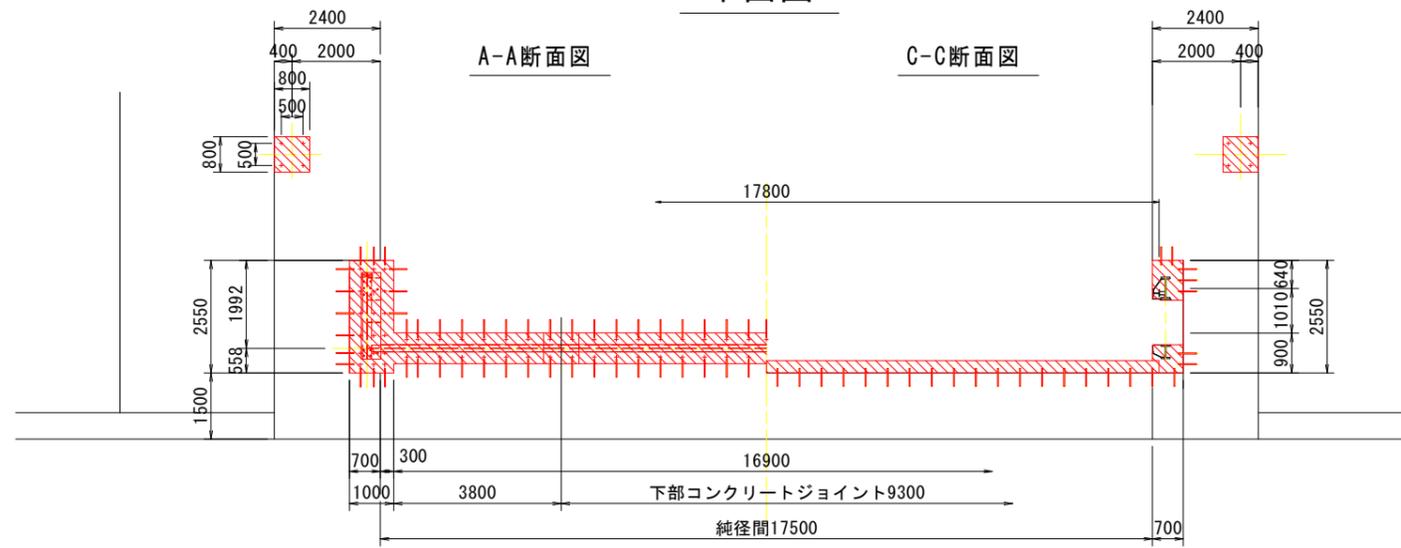


注意
1. 特記なき材質の鋼板はSM400・形鋼はSS400のこと。

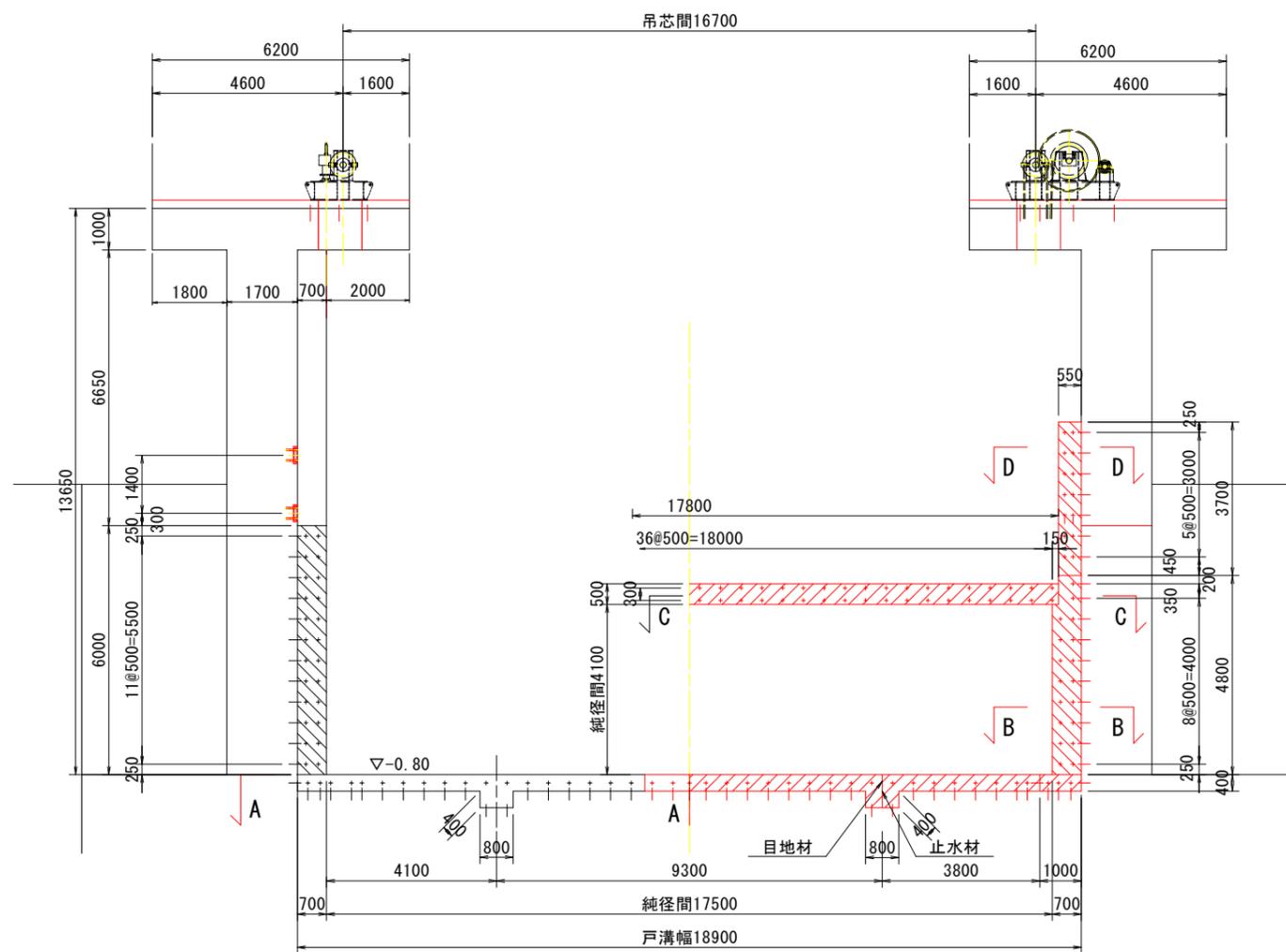
当初設計図面			
工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	下部戸当り金物詳細図		
縮尺	図示	図面番号	38 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

箱抜き図(1) S=1:80

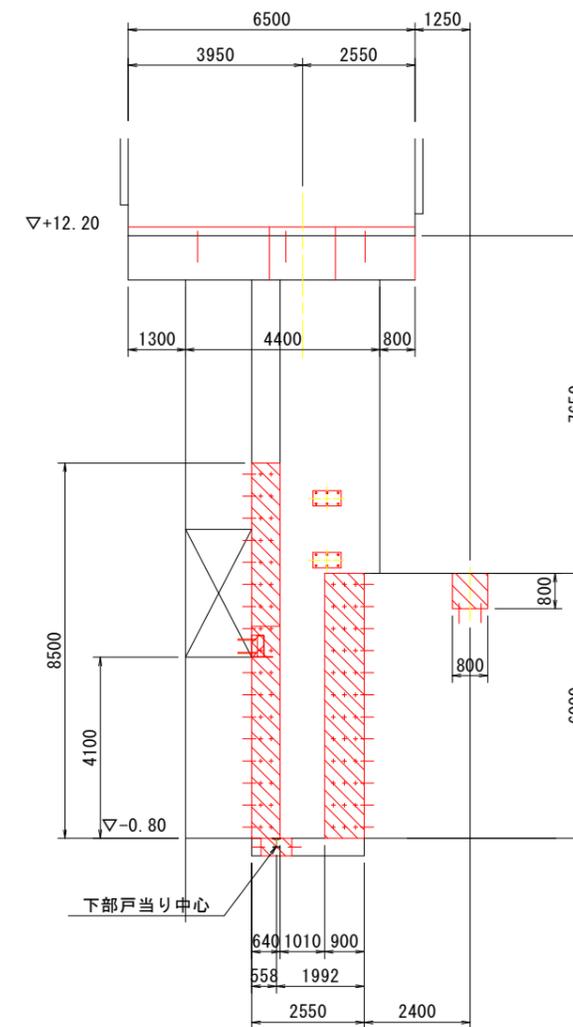
平面図



正面図



側面図

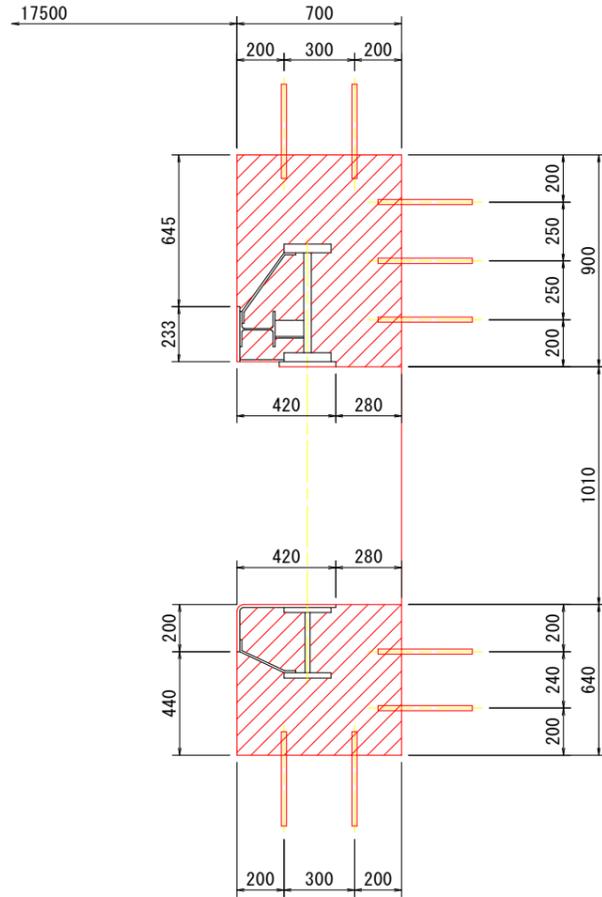


当初設計図面

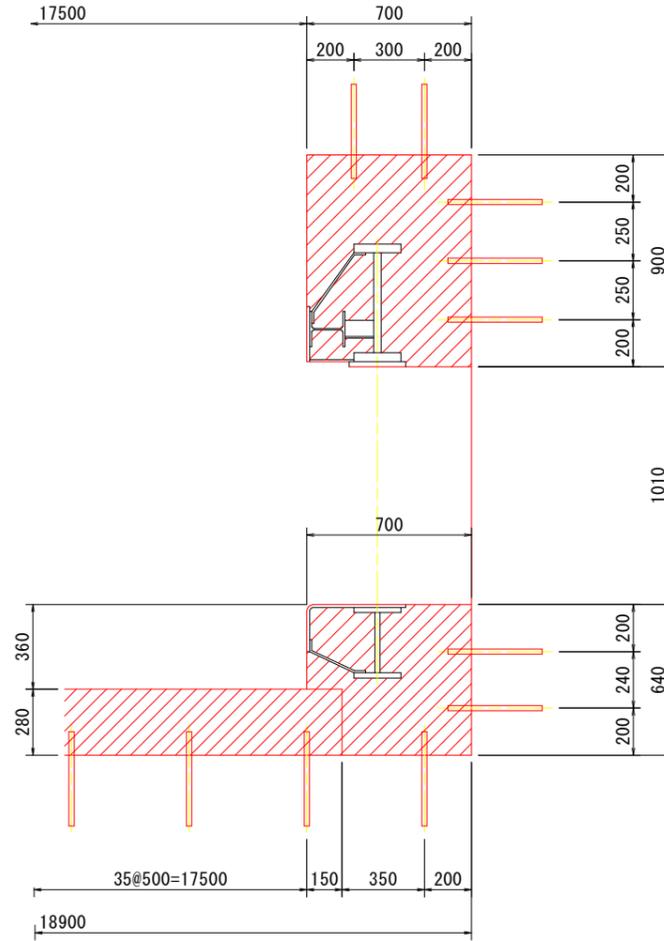
工事名	R7波士 浅川港海岸(浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部郡海福町浅川		
図面名	箱抜き図(1)		
縮尺	図示	図面番号	39 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波庁舎)		

箱抜き図(2)

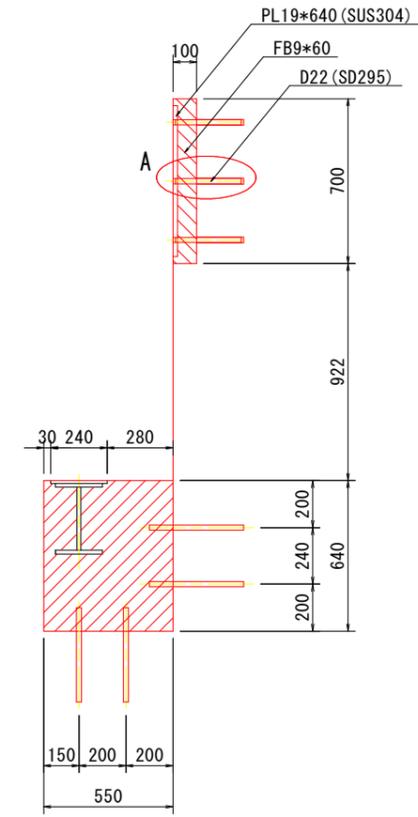
B-B断面図 S=1:15



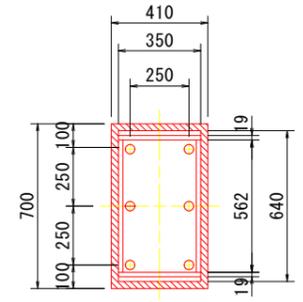
C-C断面図 S=1:15



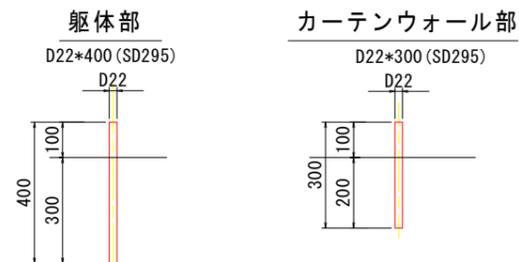
D-D断面図 S=1:15



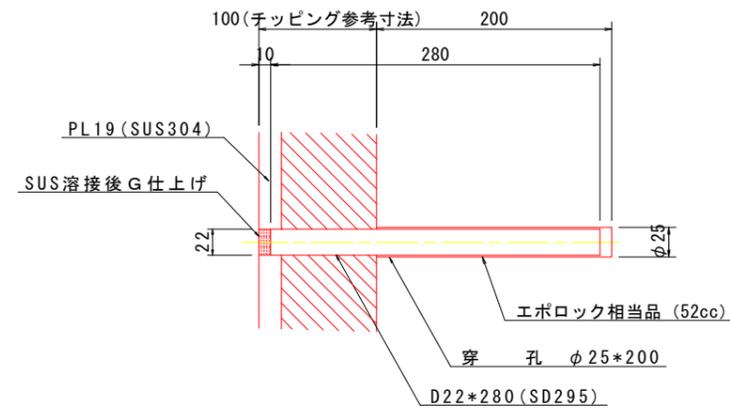
アンカーパット詳細図 S=1:15



差し筋詳細図 S=1:10



A-詳細図 S=1:3



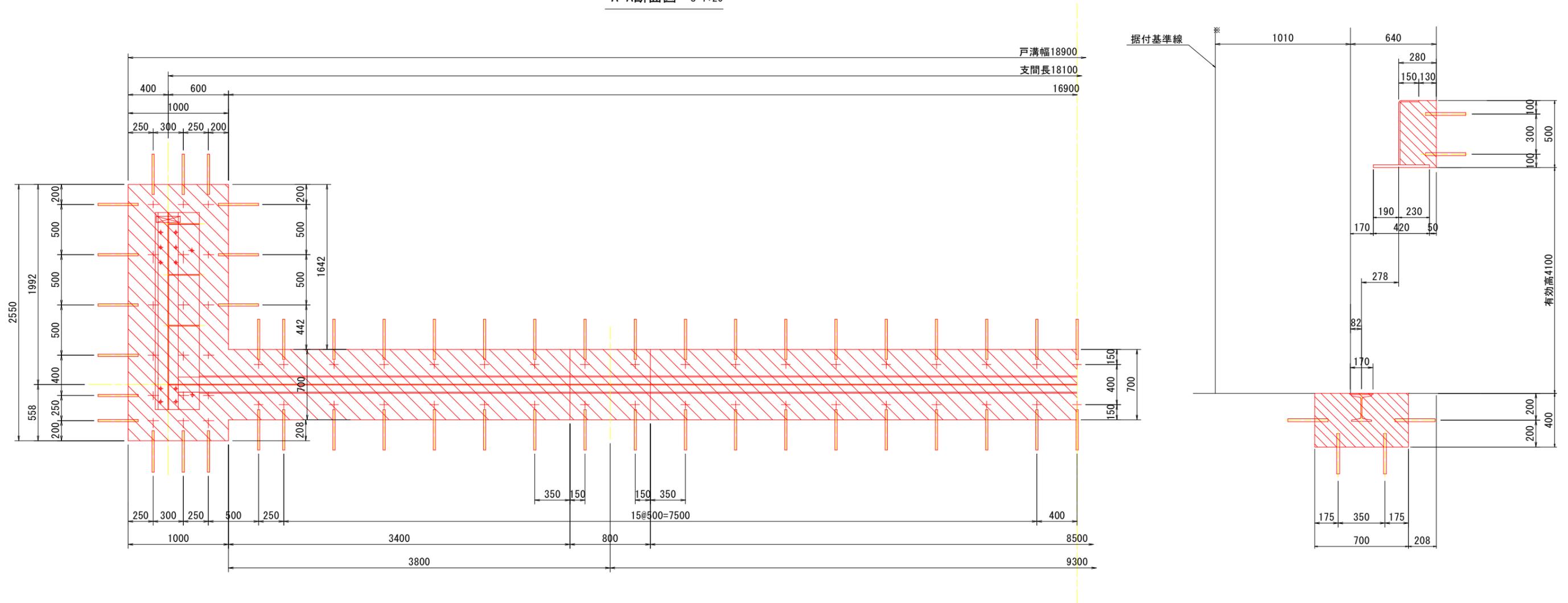
当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	箱抜き図(2)		
縮尺	図示	図面番号	40 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波庁舎)		

箱抜き図(3)

上下詳細図 S=1:15

A-A断面図 S=1:20

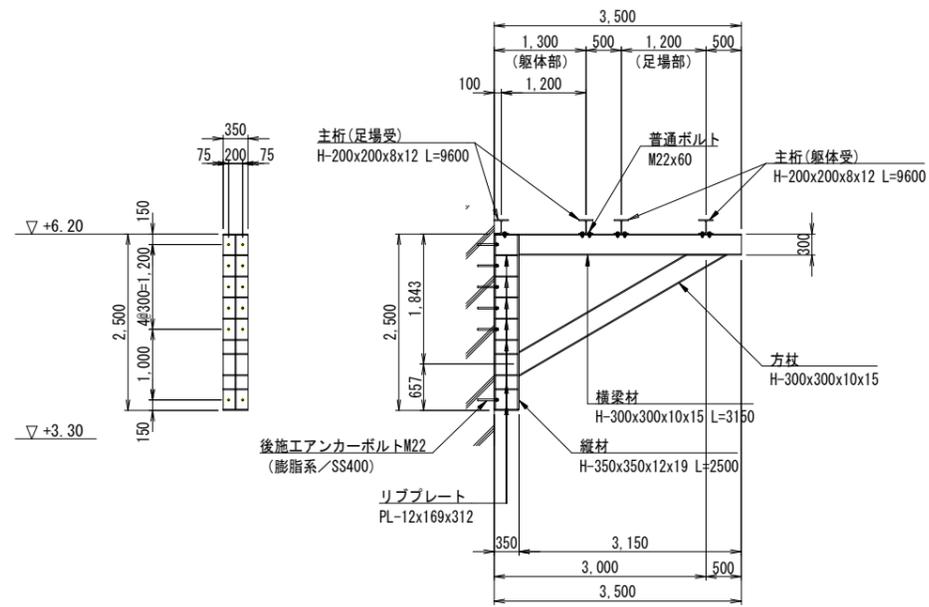


当初設計図面

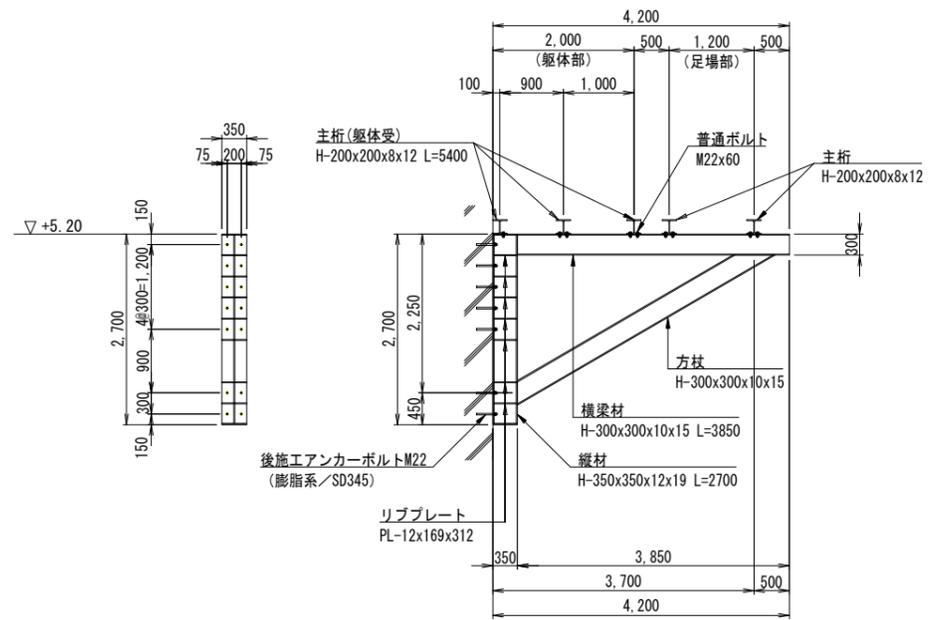
工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	箱抜き図(3)		
縮尺	図示	図面番号	41 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波庁舎)		

型枠支保工撤去図 (その2) S=1:50

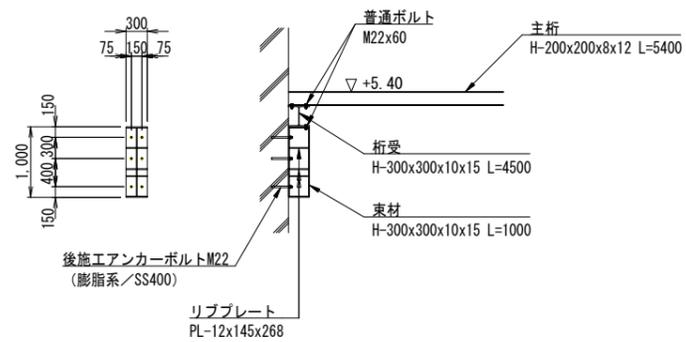
ブラケット(1) 拡大図
(外側支保工)



ブラケット(2) 拡大図
(内側支保工)



束材部



当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区)		
路線名等	海・浅川 水門工事		
工事箇所	海部郡海陽町浅川		
図面名	型枠支保工撤去図 (その2)		
縮尺	1:100	図面番号	43 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

仮設撤去平面図 S=1:250

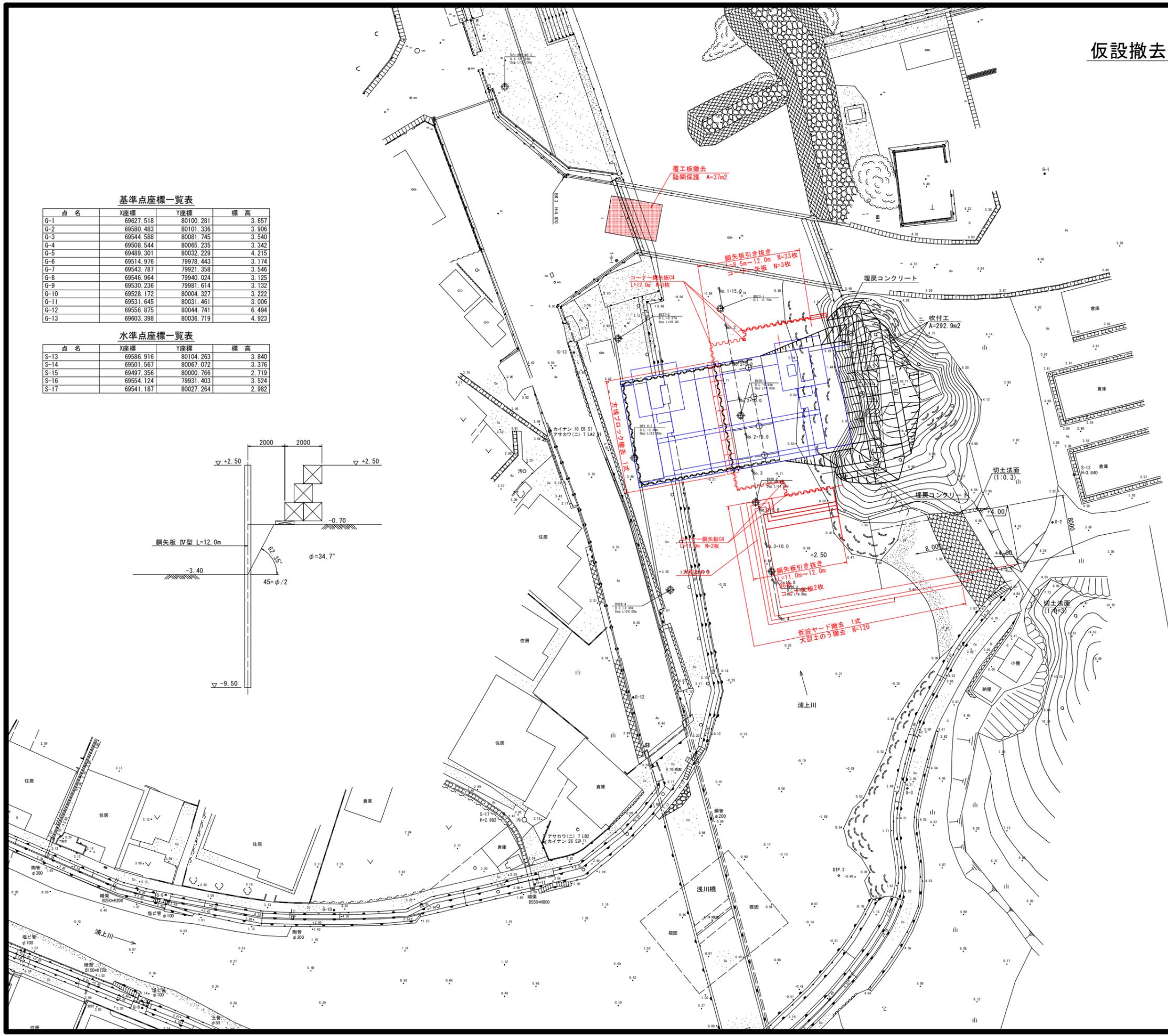
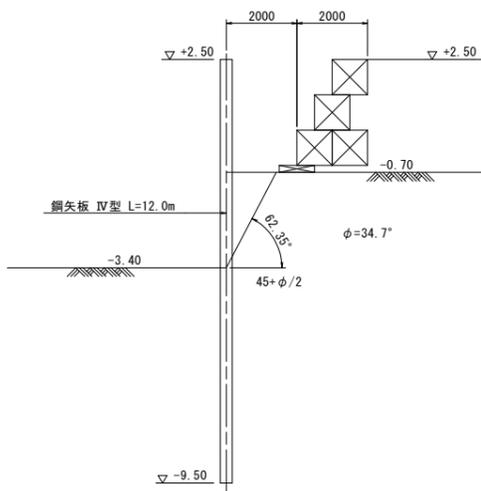


基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
G-1	69627.518	80100.281	3.657
G-2	69580.483	80101.336	3.906
G-3	69544.588	80081.745	3.540
G-4	69508.544	80065.235	3.342
G-5	69489.301	80032.229	4.215
G-6	69514.976	79978.443	3.174
G-7	69543.787	79921.358	3.546
G-8	69546.964	79940.024	3.125
G-9	69530.236	79981.614	3.132
G-10	69528.172	80004.327	3.222
G-11	69531.645	80031.461	3.006
G-12	69556.875	80044.741	6.494
G-13	69603.398	80036.719	4.923

水準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
S-13	69586.916	80104.263	3.840
S-14	69501.567	80067.072	3.376
S-15	69497.356	80000.766	2.719
S-16	69554.124	79931.403	3.524
S-17	69541.187	80027.264	2.982



当初設計図面

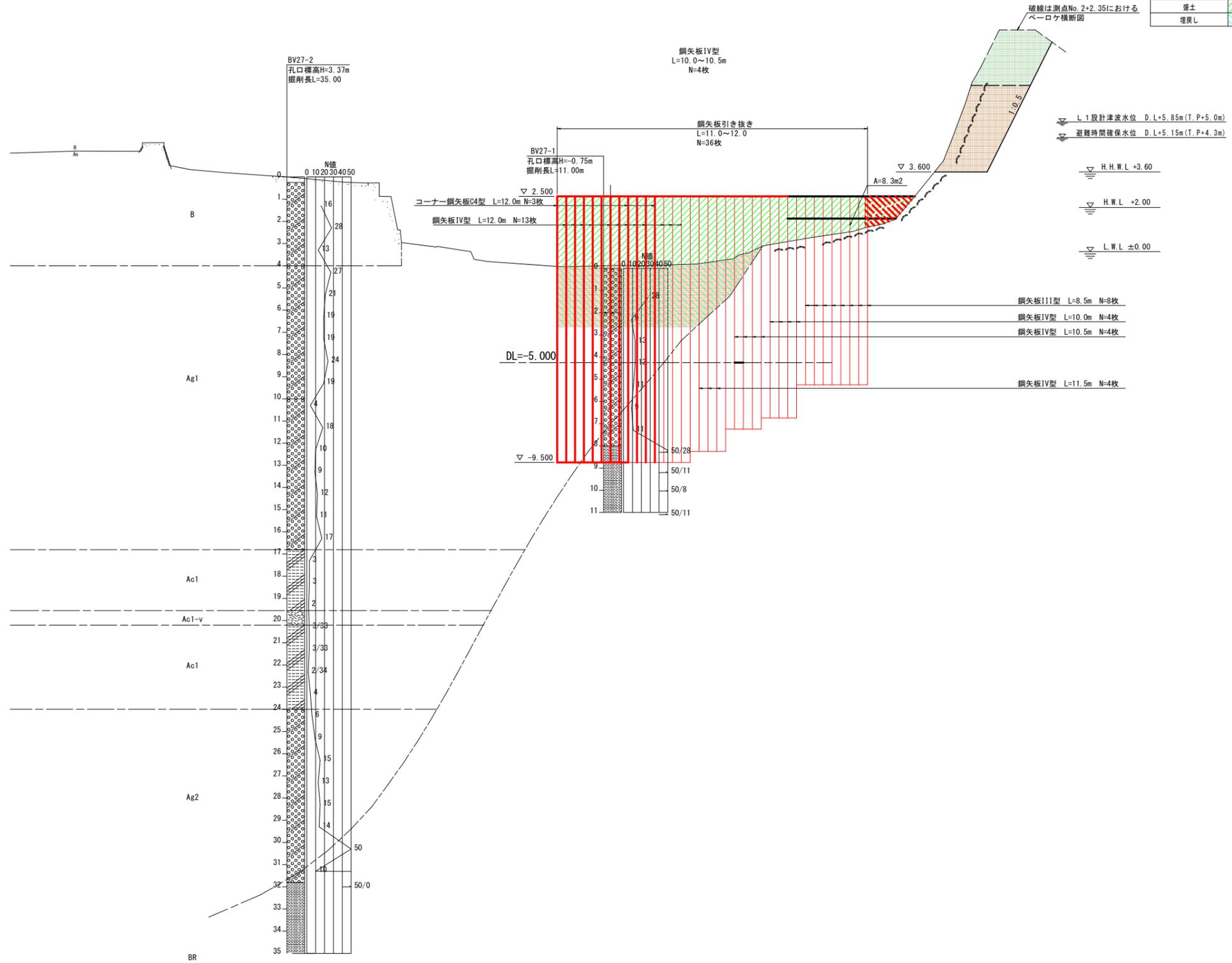
工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海防町浅川		
図面名	仮設撤去平面図		
縮尺	1:250	図面番号	44 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部 (美波)		

仮設横断面(1) S=1:100

NO. 2 (NO. 2+2.35)

GH=-0.621
FH=

NO. 2			
種別	区分	単位	数量
床掘り	岩	m ³	0.0
	土砂	m ³	22.0
片切掘削	岩(施工基準から5m以上)	m ³	6.4
	岩(施工基準から5m未満)	m ³	9.4
盛土		m ³	38.5
埋戻し		m ³	22.0

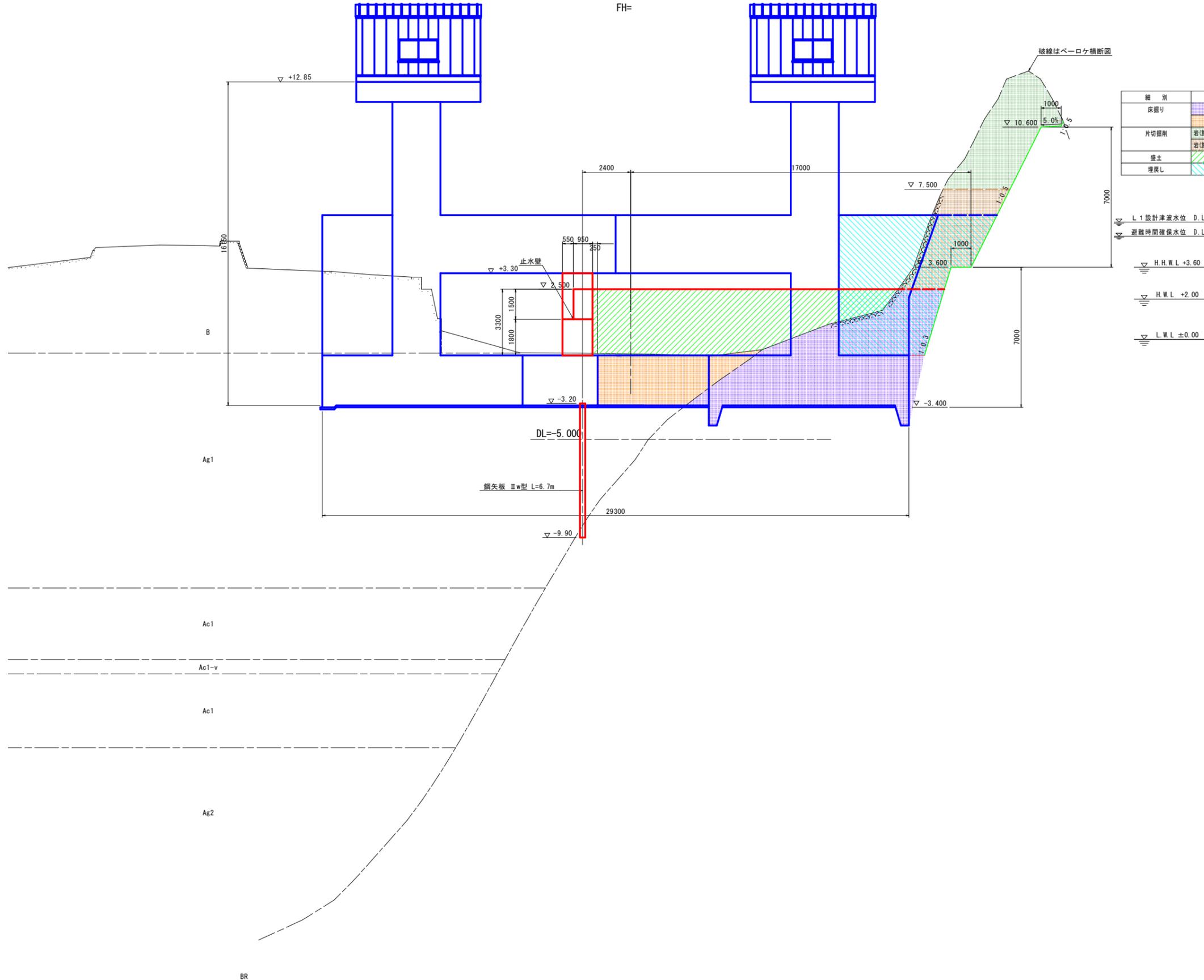


工事名	R7波土 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海陽町浅川		
図面名	仮設横断面(1)		
縮尺	1:100	図面番号	45 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

仮設横断面図(2) S=1:100

NO. 2+5.0

GH=-0.724
FH=



NO. 2+5.0			
細別	区分	単位	数量
床掘り	岩	m ³	43.1
	土砂	m ³	16.0
片切掘削	岩(掘削面から5m以上)	m ³	17.1
	岩(掘削面から5m未満)	m ³	14.6
盛土		m ³	39.7
埋戻し		m ³	40.6

L.1 設計津波水位 D.L+5.85m(T.P+5.0m)
避難時間確保水位 D.L+5.15m(T.P+4.3m)

- ||| H.H.W.L +3.60
- ||| H.W.L +2.00
- ||| L.W.L ±0.00

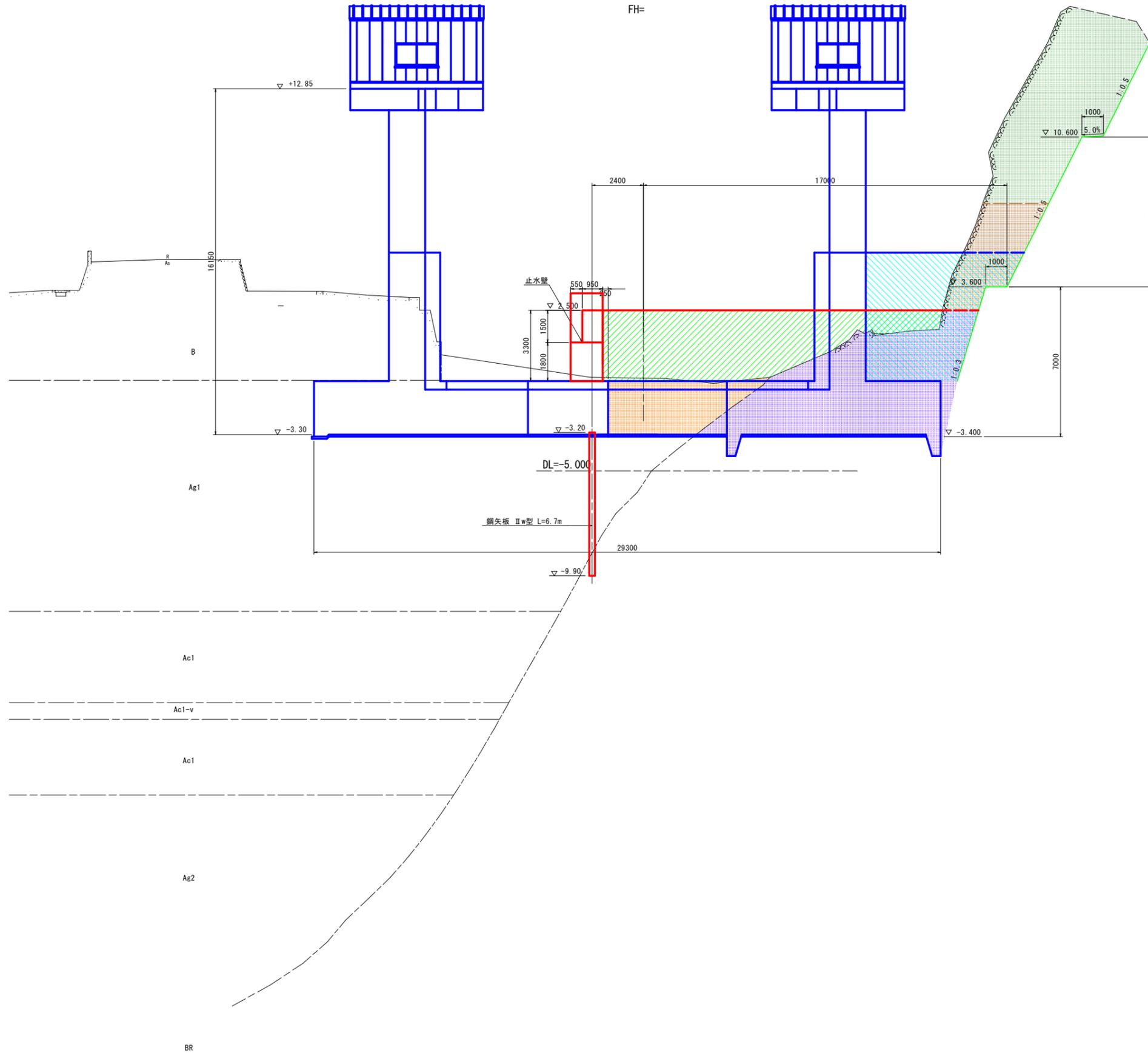
当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸(浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸(浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	仮設横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	46 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部(美波)		

仮設横断面図(3) S=1:100

NO. 2+10.0

GH=-0.665
FH=



L1 設計津波水位 D.L.+5.85m (T.P.+5.0m)
 避難時間確保水位 D.L.+5.15m (T.P.+4.3m)

H.H.W.L. +3.60
 H.W.L. +2.00
 L.W.L. ±0.00

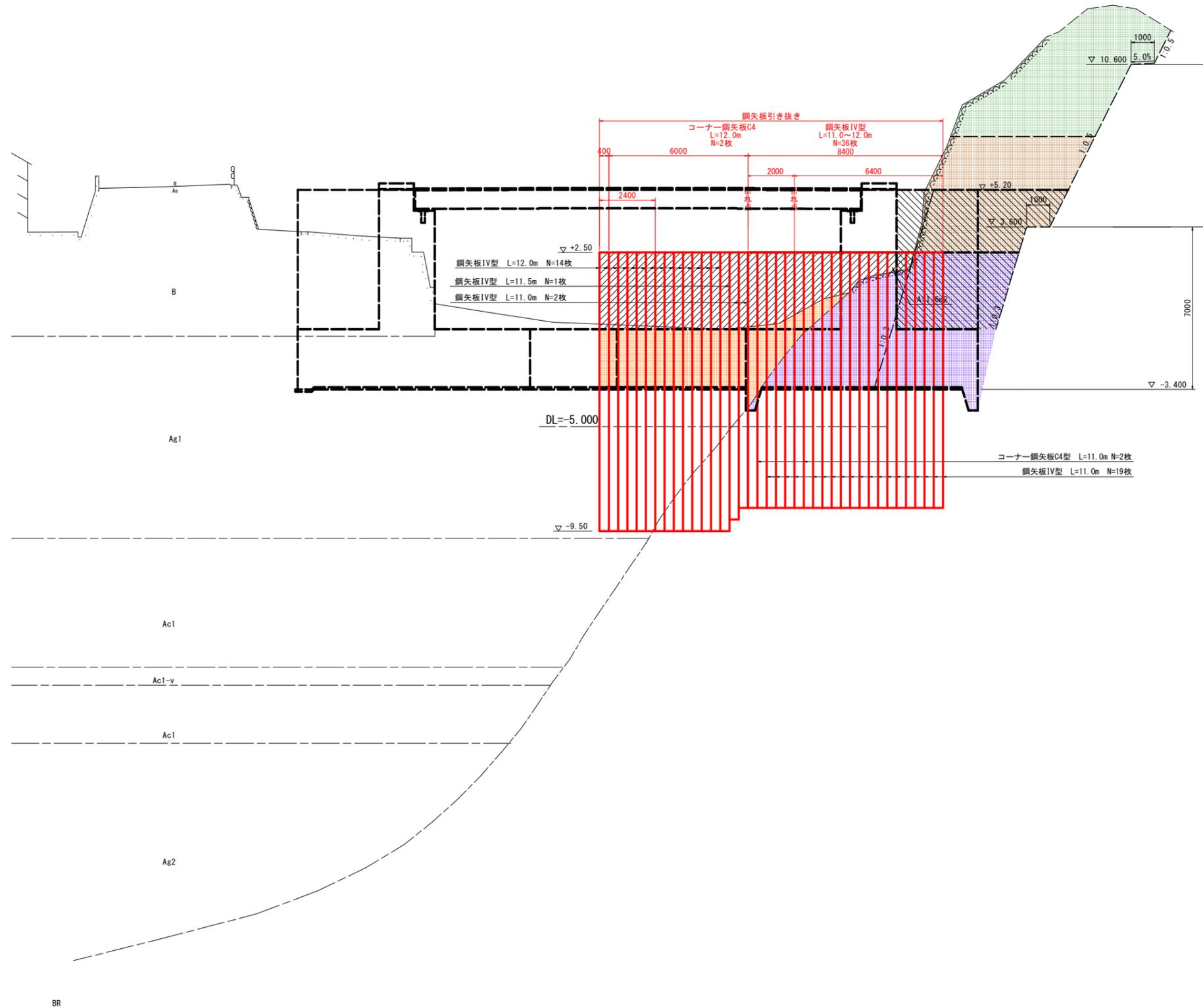
当初設計図面

工事名	R7 波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	仮設横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	47 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

仮設横断面図(4) S=1:100

NO. 3 (NO. 2+19.5)

GH=-0.684
FH=



NO. 3			
細別	区分	単位	数量
床掘り	岩	m ³	44.8
	土砂	m ³	22.7
片切掘削	岩(施工基面から5m以上)	m ³	29.3
	岩(施工基面から5m未満)	m ³	28.6
盛土		m ³	34.9
埋戻し		m ³	33.0

L 1 設計津波水位 D.L.+5.85m (T.P.+5.0m)
避難時間確保水位 D.L.+5.15m (T.P.+4.3m)

H.H.W.L. +3.60
H.W.L. +2.00
L.W.L. ±0.00

当初設計図面

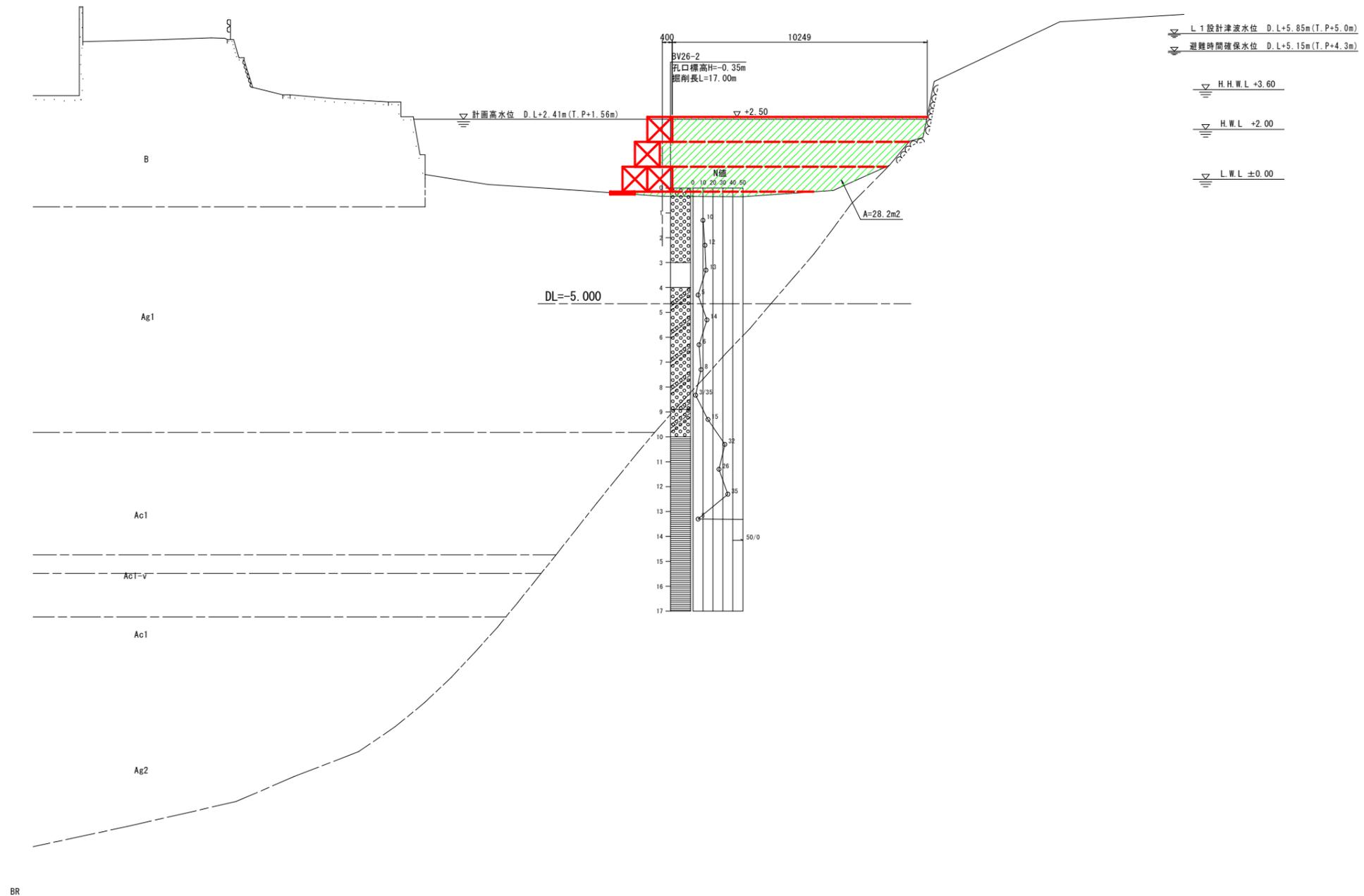
工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	仮設横断面図(5)		
縮尺	1:100	図面番号	48 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

仮設横断図(5) S=1:100

NO. 3+5.0

GH=-0.683
FH=

NO. 3+5.0			
種別	区分	単位	数量
床掘り	岩	m ³	0.0
	土砂	m ³	0.0
盛土		m ³	28.2
埋戻し		m ³	0.0



当初設計図面

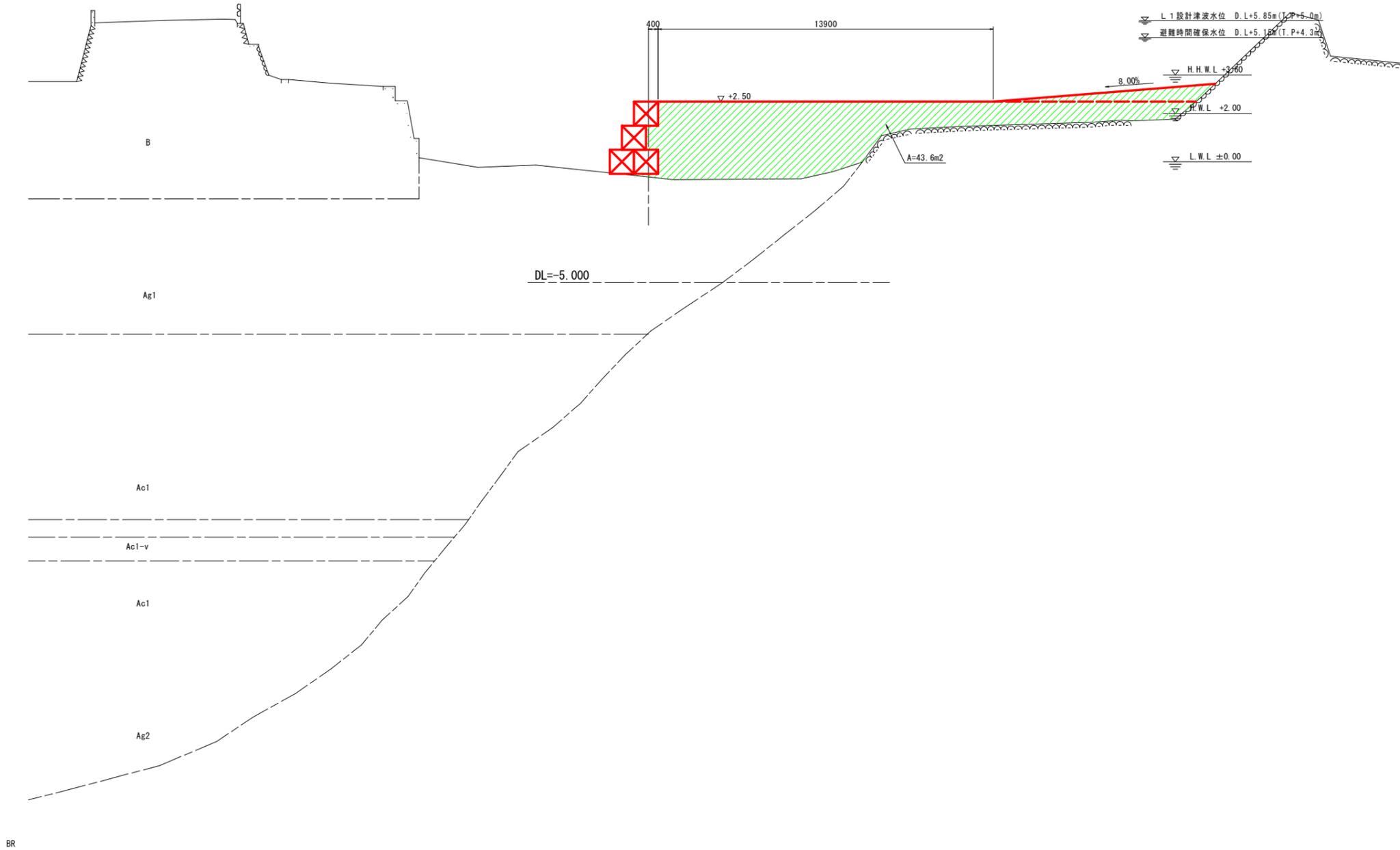
工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海隣町浅川		
図面名	仮設横断図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	49 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

仮設横断面図(6) S=1:100

NO. 3+10.0

GH=-0.626
FH=

NO. 3+10.0			
細別	区分	単位	数量
床掘り	岩	m ³	0.0
	土砂	m ³	0.0
盛土		m ³	43.6
埋戻し		m ³	0.0



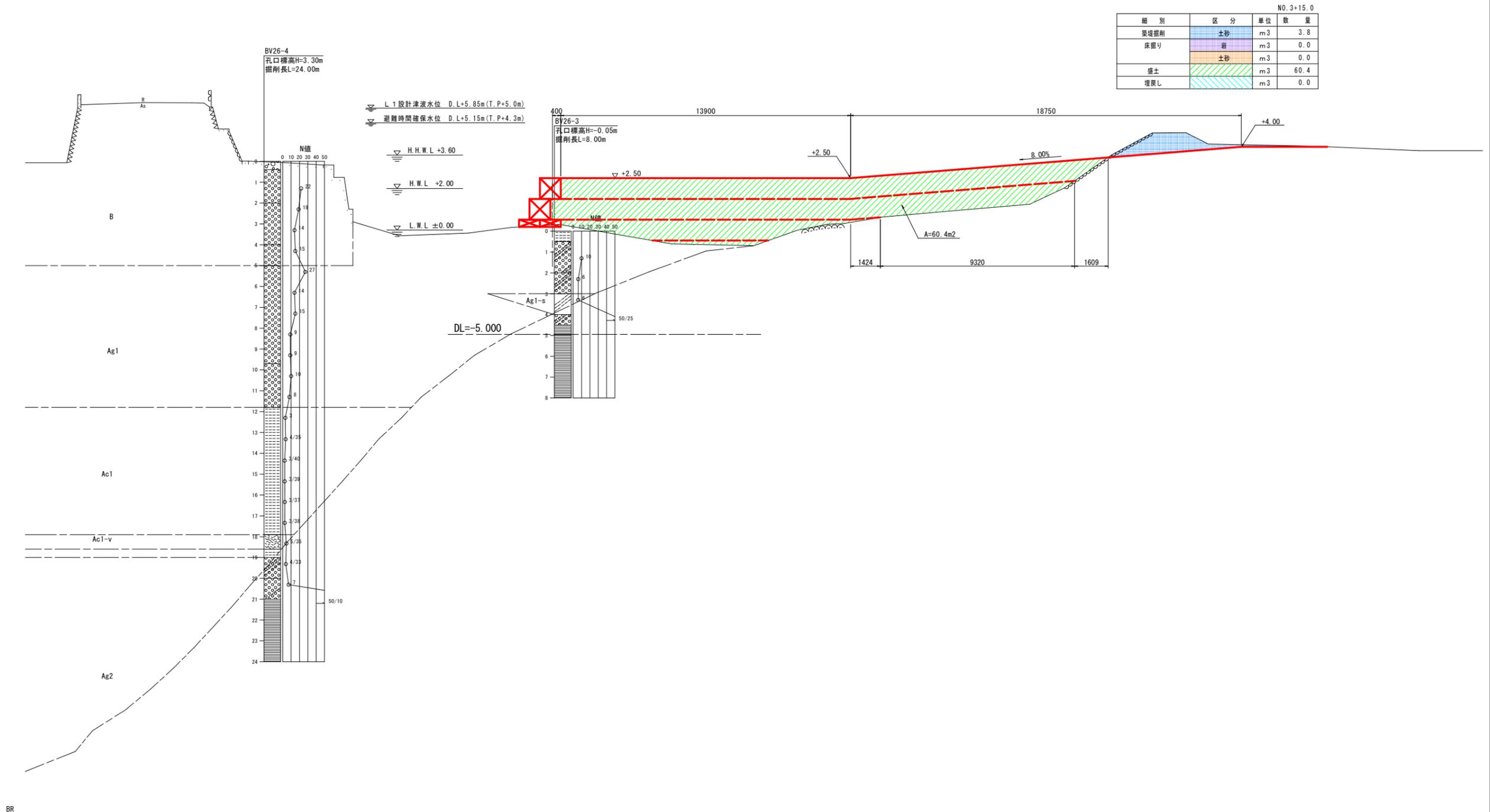
当初設計図面

工事名	R7 波土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部郡海隣町浅川		
図面名	仮設横断面図 (7)		
縮尺	1:100	図面番号	50 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

仮設横断面(7) S:1:100

NO. 3+15.0

GH=0.252
FH=

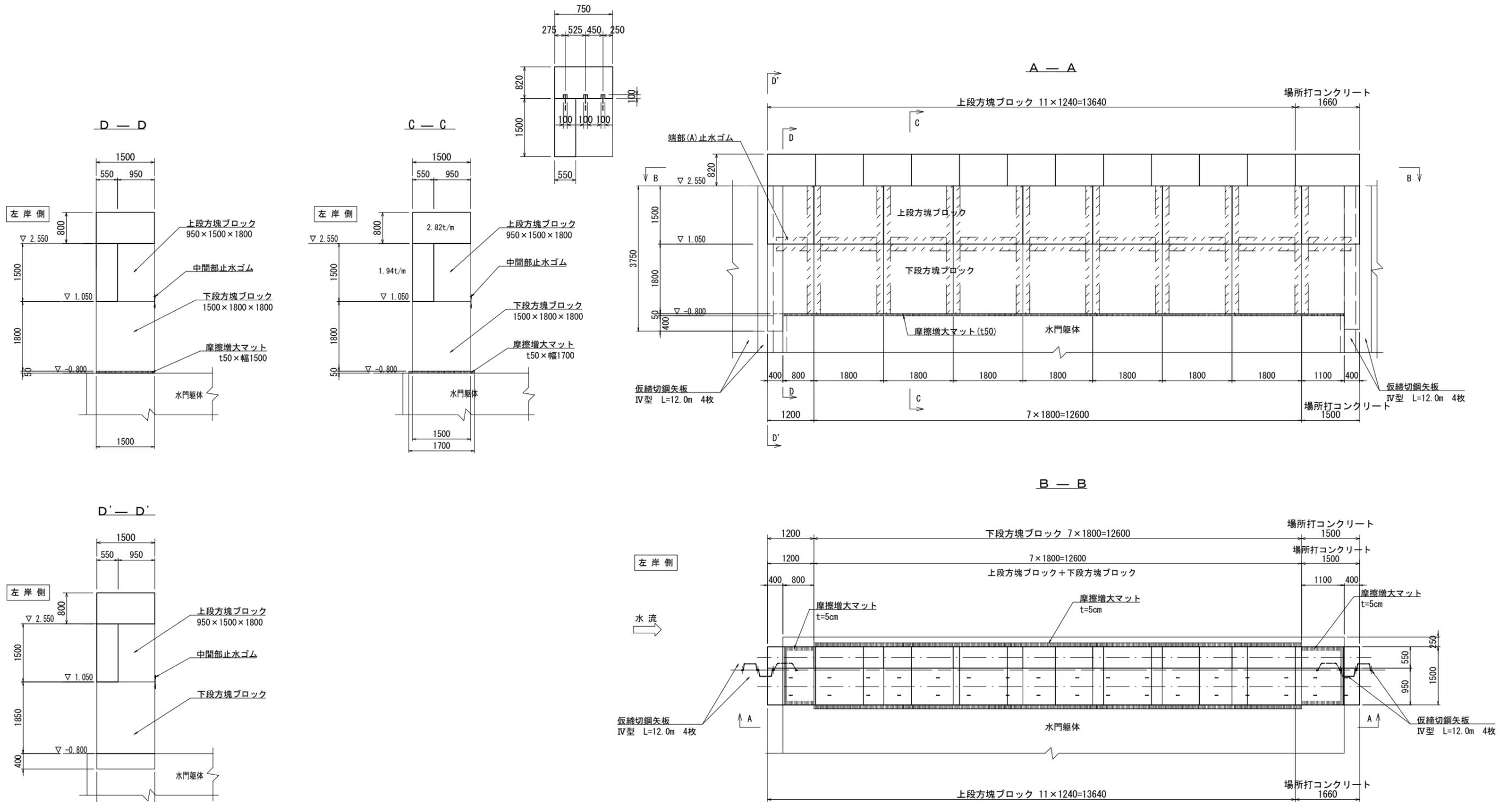


NO. 3+15.0			
細別	区分	単位	数量
築堤掘削	土砂	m ³	3.8
床掘り	岩	m ³	0.0
	土砂	m ³	0.0
盛土		m ³	60.4
埋戻し		m ³	0.0

当初設計図面

工事名	R7 渡土 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海隣町浅川		
図面名	仮設横断面(8)		
縮尺	1:100	図面番号	51 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		

止水壁撤去構造図 S=1:50



当初設計図面

工事名	R7波士 浅川港海岸 (浅川地区) 海・浅川 水門工事		
路線名等	浅川港海岸 (浅川地区)		
工事箇所	海部海陸町浅川		
図面名	止水壁撤去構造図		
縮尺	1:50	図面番号	52 / 52
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部 (美波)		