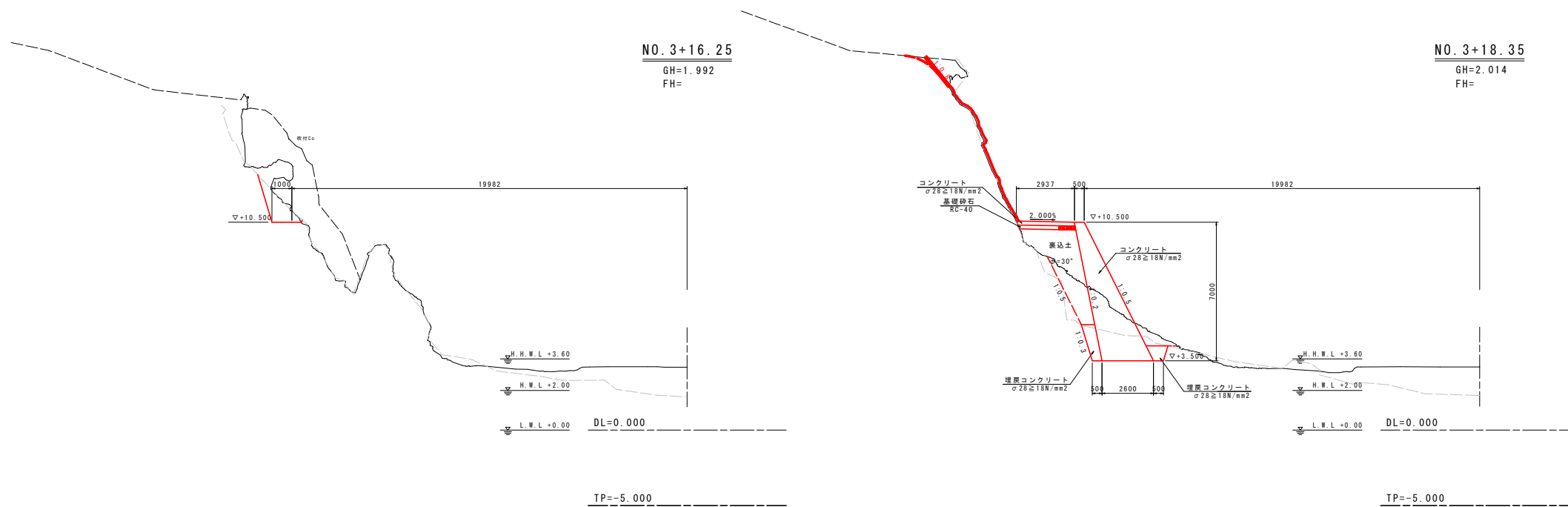
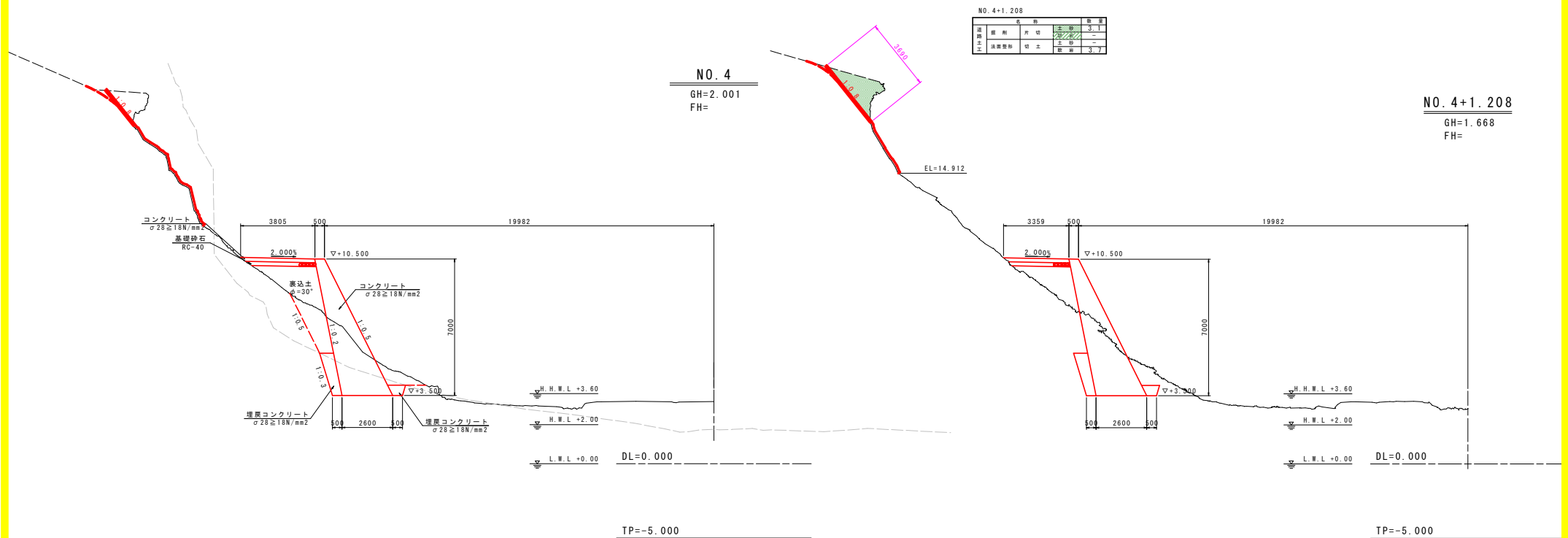


横断図(1) S=1:100



実施設計図面		NO. 3+16.25 NO. 3+18.35	
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事		
路線名等	伊島漁港海岸		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	2/15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農林県民農土整備部(阿南)		

横断図(2) S=1:100

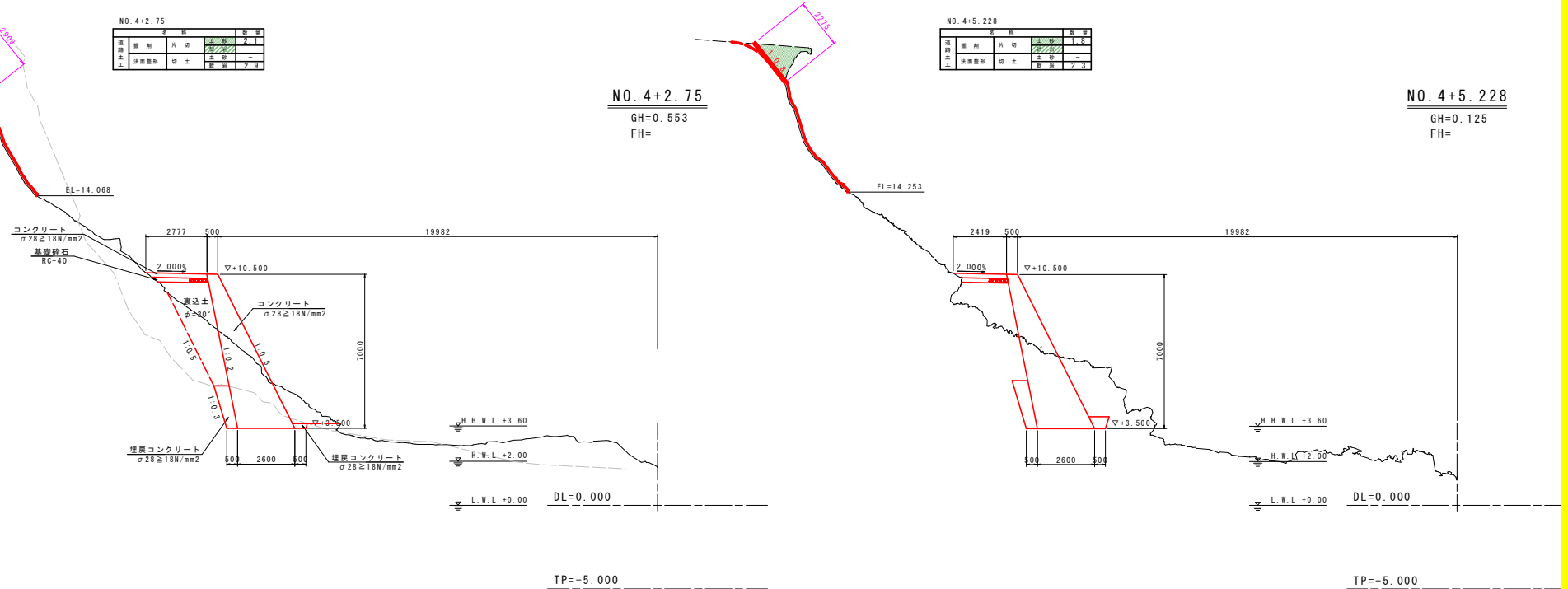


実施設計図面		NO. 4. NO. 4+1. 208	
工 事 名	R 7 阿 士 伊 島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事		
路線名等	伊 島 漁 港 海 岸		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹吹		
図 面 名	横断面図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	3 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局景土整備部〈阿南〉		

横断図(3) S=1:100

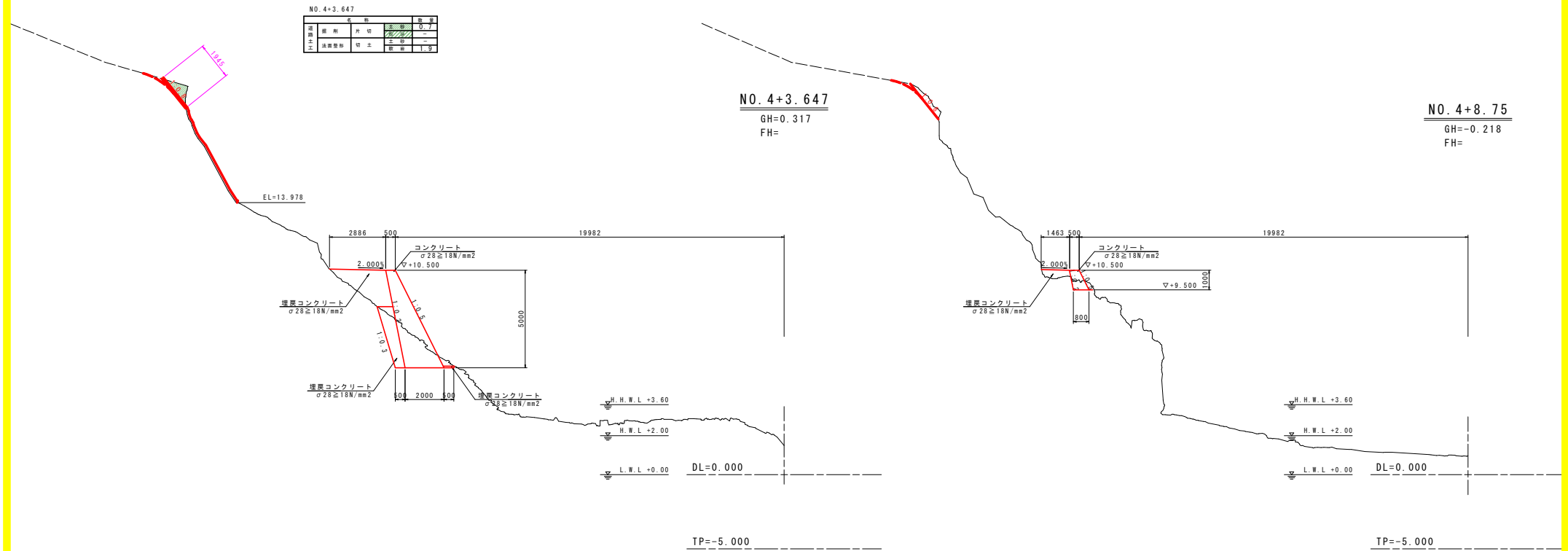
NO. 4+2.75			
材料	片切	土砂	数量
堤岸土工	切土	2.1	-
堤岸土工	切土	2.9	-

NO. 4+5.228			
材料	片切	土砂	数量
堤岸土工	切土	2.1	-
堤岸土工	切土	2.9	-



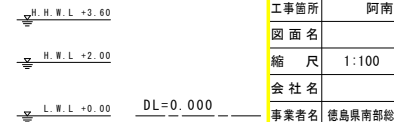
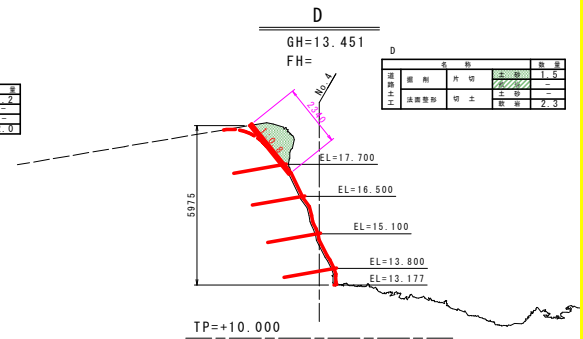
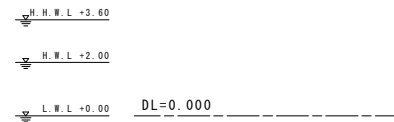
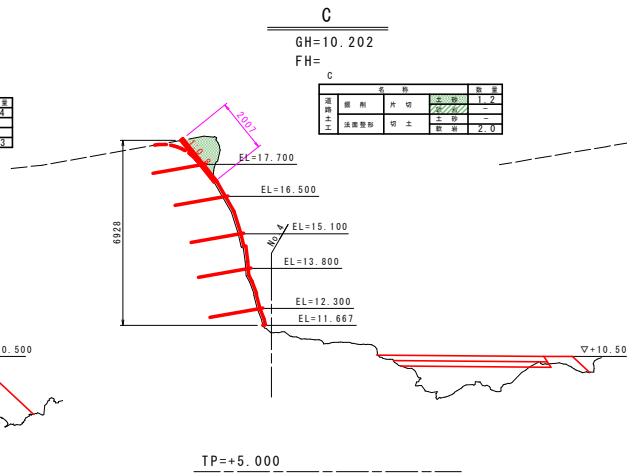
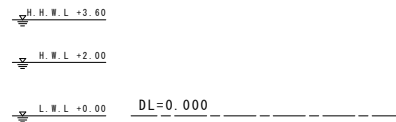
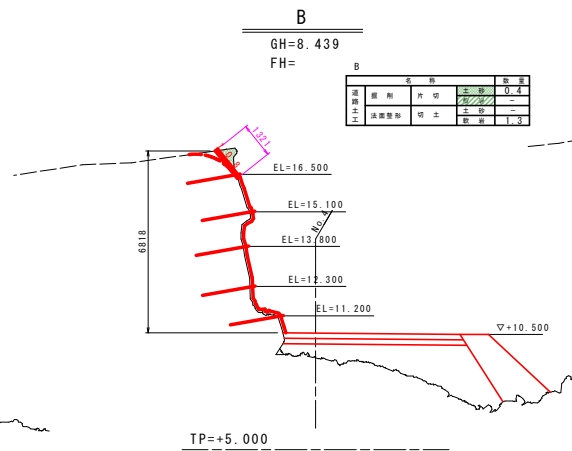
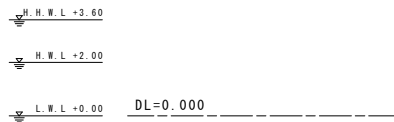
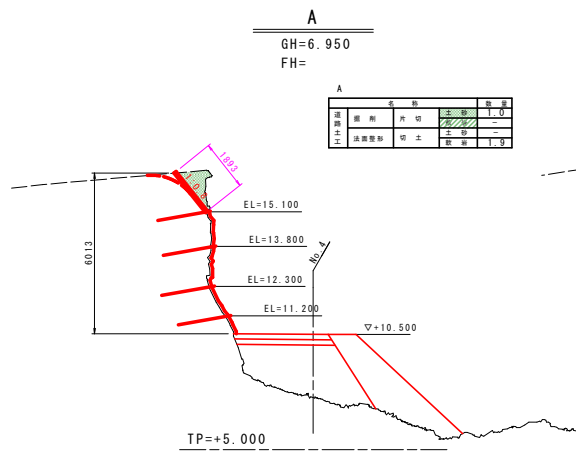
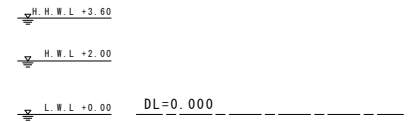
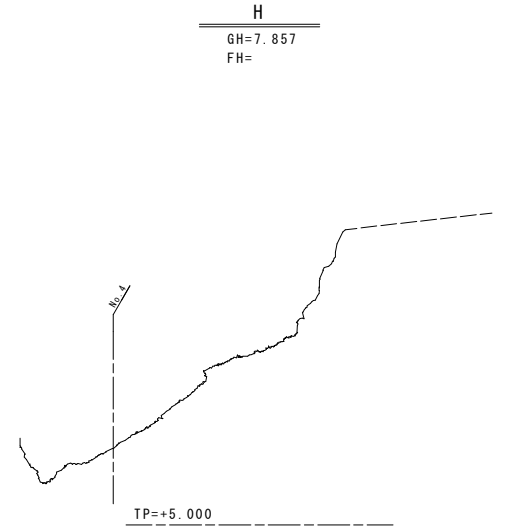
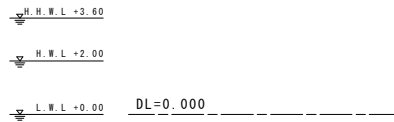
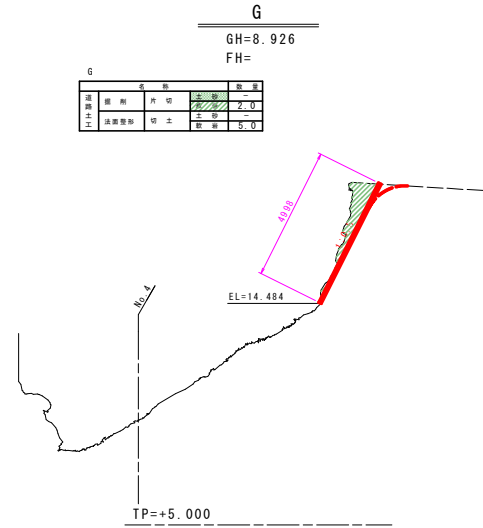
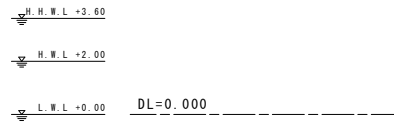
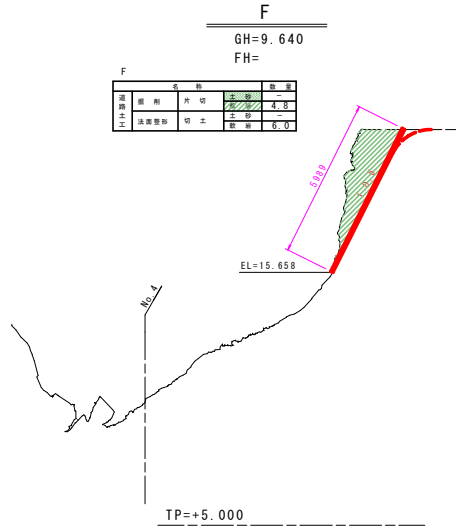
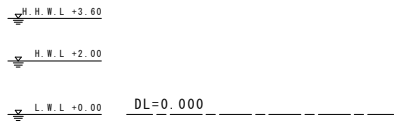
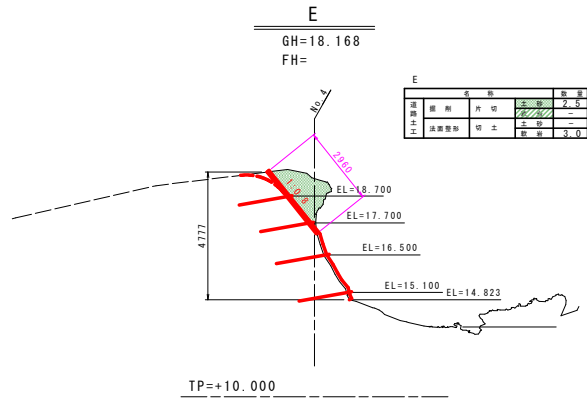
実施設計図面		NO. 4+2.75.	NO. 4+5.228
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸		
路線名等	阿南・伊島 護岸工事		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農土整備部〈阿南〉		

横断図(4) S=1:100



実施設計図面		NO. 4+3.647, NO. 4+8.75
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事	
路線名等	伊島漁港海岸	
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他	
図面名	横断図(4)	
縮尺	1:100	図面番号 5 / 15
会社名		
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉	

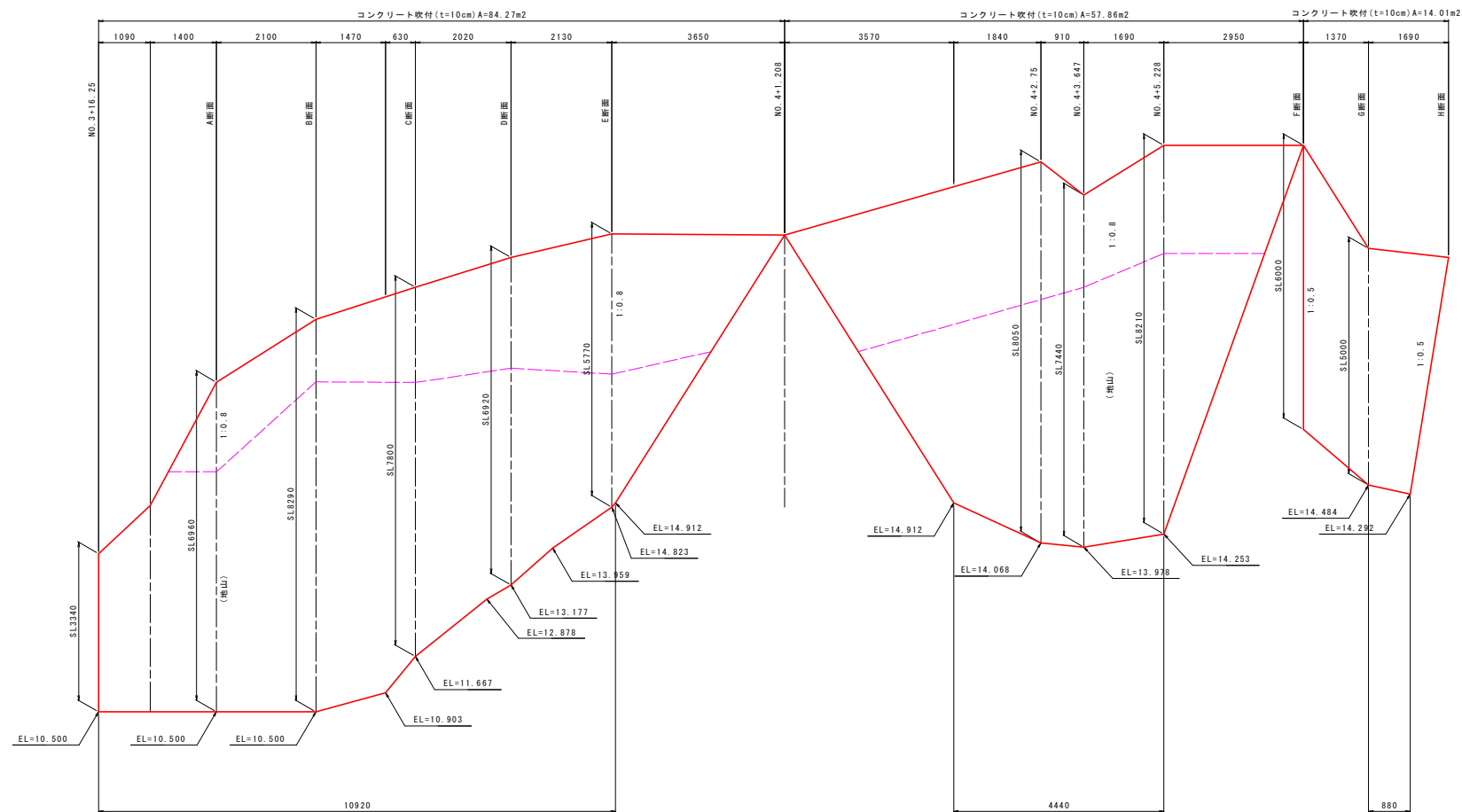
横断図(5) S=1:100



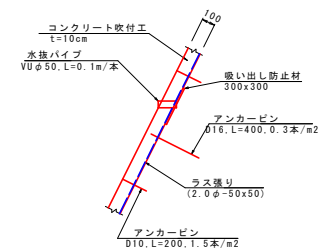
実施設計図面 A~H

工 事 名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事		
路線名等	伊島漁港海岸		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図 面 名	横断面(図5)		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 15
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合農林局島土整備部〈阿南〉		

法面展開図 S=1:50



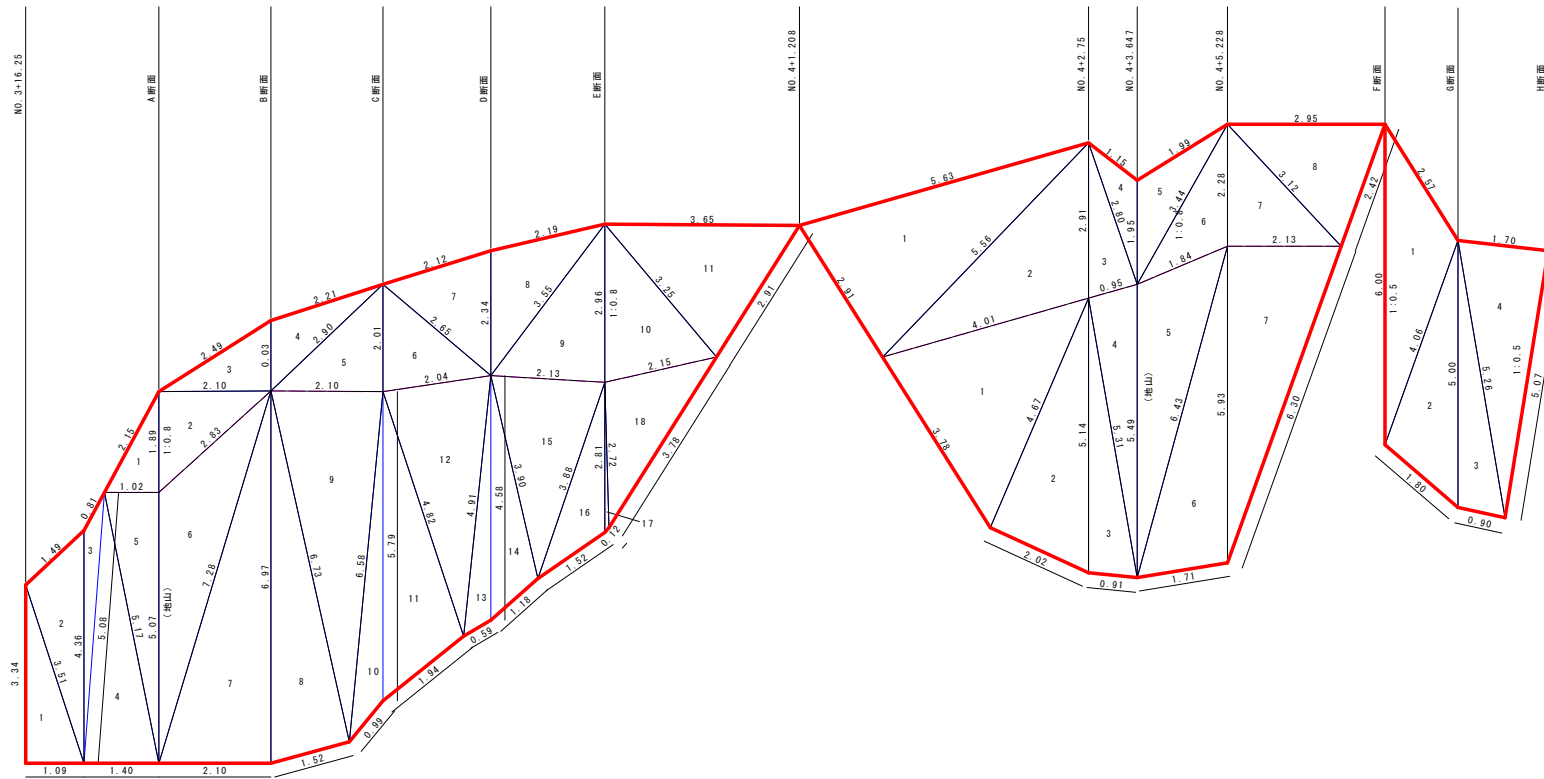
コンクリート吹付工断面図 S=1:20



TP=5.000

実施設計図面	
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事
路線名等	伊島漁港海岸
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他
図面名	法面展開図
縮尺	1:50 図面番号 7 / 15
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉

法面求積図 S=1:50



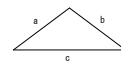
地山 岩

	a	b	c	s	A
1	3.34	1.09	3.51	3.970	1.82
2	3.51	1.49	4.36	4.680	2.36
3	4.36	0.81	5.08	5.125	0.87
4	5.08	1.40	5.17	5.825	3.55
5	5.17	1.02	5.07	5.630	2.59
6	5.07	2.83	7.28	7.590	5.31
7	7.28	2.10	6.97	8.175	7.32
8	6.97	1.52	6.73	7.610	5.11
9	6.73	2.10	6.58	7.705	6.88
10	6.58	0.99	5.79	6.680	1.84
11	5.79	1.94	4.82	6.275	4.38
12	4.82	2.04	4.91	5.885	4.85
13	4.91	0.59	4.58	5.040	1.16
14	4.58	1.18	3.90	4.830	2.02
15	3.90	2.13	3.88	4.955	3.98
16	3.88	1.52	2.81	4.105	1.76
17	2.81	0.12	2.72	2.825	0.11
18	2.72	2.15	3.78	4.325	2.87
合 計					58.78

1:0.8法面 岩

	a	b	c	s	A
1	2.15	1.02	1.89	2.530	0.96
2	1.89	2.83	2.10	3.410	1.98
3	2.10	2.49	1.32	2.955	1.39
4	1.32	2.21	2.90	3.215	1.39
5	2.90	2.10	2.01	3.505	2.11
6	2.01	2.04	2.65	3.350	2.03
7	2.65	2.12	2.34	3.555	2.37
8	2.34	2.19	3.55	4.040	2.50
9	3.55	2.13	2.96	4.320	3.15
10	2.96	2.15	3.25	4.180	3.10
11	3.25	3.65	2.91	4.905	4.51
合 計					25.49

ヘロンの公式



$$A = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$s = 1/2(a+b+c)$$

地山 岩

	a	b	c	s	A
1	3.78	4.01	4.67	6.230	7.27
2	4.67	2.02	5.14	5.915	4.71
3	5.14	0.91	5.31	5.680	2.33
4	5.31	0.95	5.49	5.875	2.51
5	5.49	1.84	6.43	6.880	4.66
6	6.43	1.71	5.93	7.035	5.00
7	5.93	2.13	6.30	7.180	6.32
合 計					32.80

1:0.8法面 岩

	a	b	c	s	A
1	2.91	5.63	5.56	7.050	7.86
2	5.56	4.01	2.91	6.240	5.61
3	2.91	0.95	2.80	3.330	1.33
4	2.80	1.15	1.95	2.950	0.89
5	1.95	1.99	3.44	3.690	1.65
6	3.44	1.84	2.28	3.780	1.93
7	2.28	2.13	3.12	3.765	2.43
8	3.12	2.95	2.42	4.245	3.36
合 計					25.06

1:0.5法面 岩

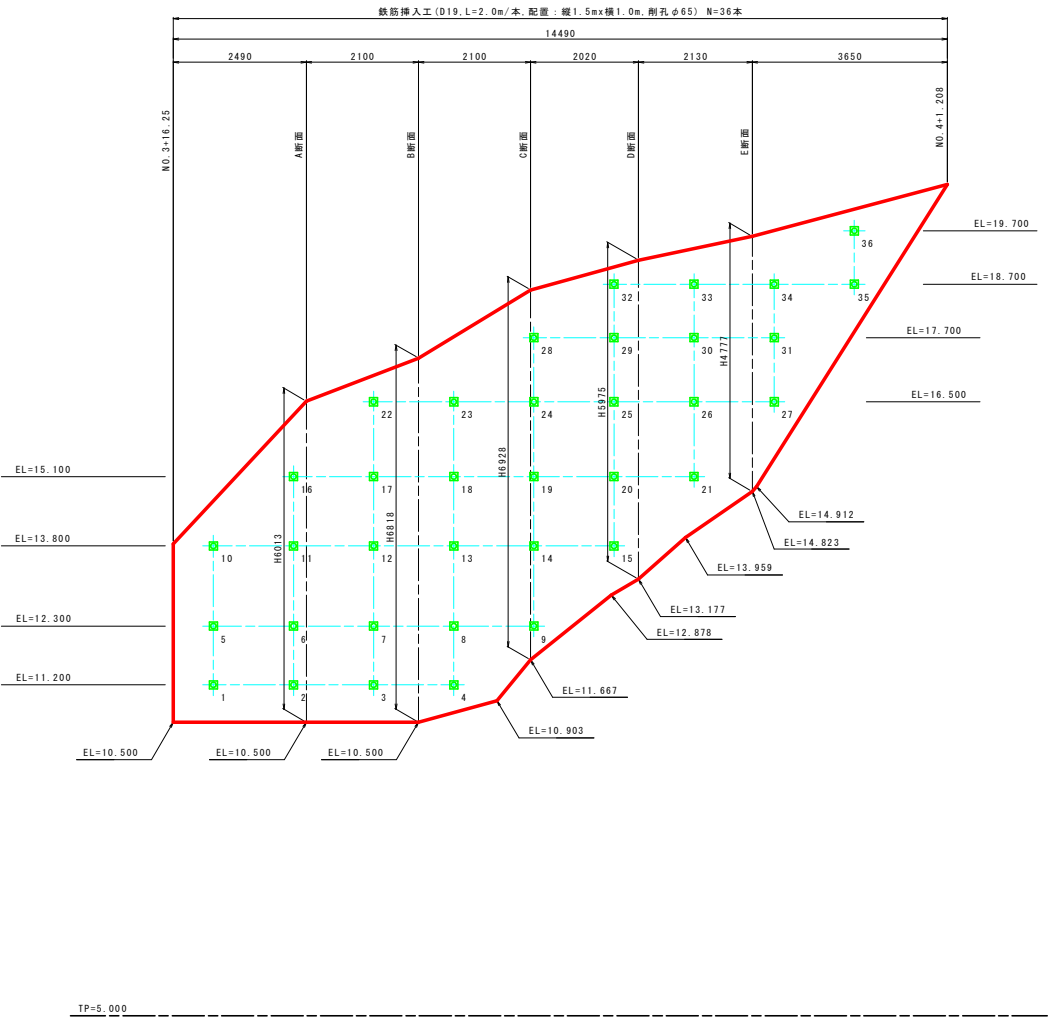
	a	b	c	s	A
1	6.00	2.57	4.06	6.315	4.10
2	4.06	1.80	5.00	5.430	3.41
3	5.00	0.90	5.26	5.580	2.20
4	5.26	1.70	5.07	6.015	4.30
合 計					14.01

実施設計図面

工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事
路線名等	伊島漁港海岸
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他
図面名	法面求積図
縮 尺	1:50 図面番号 8 / 15
会 社 名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉

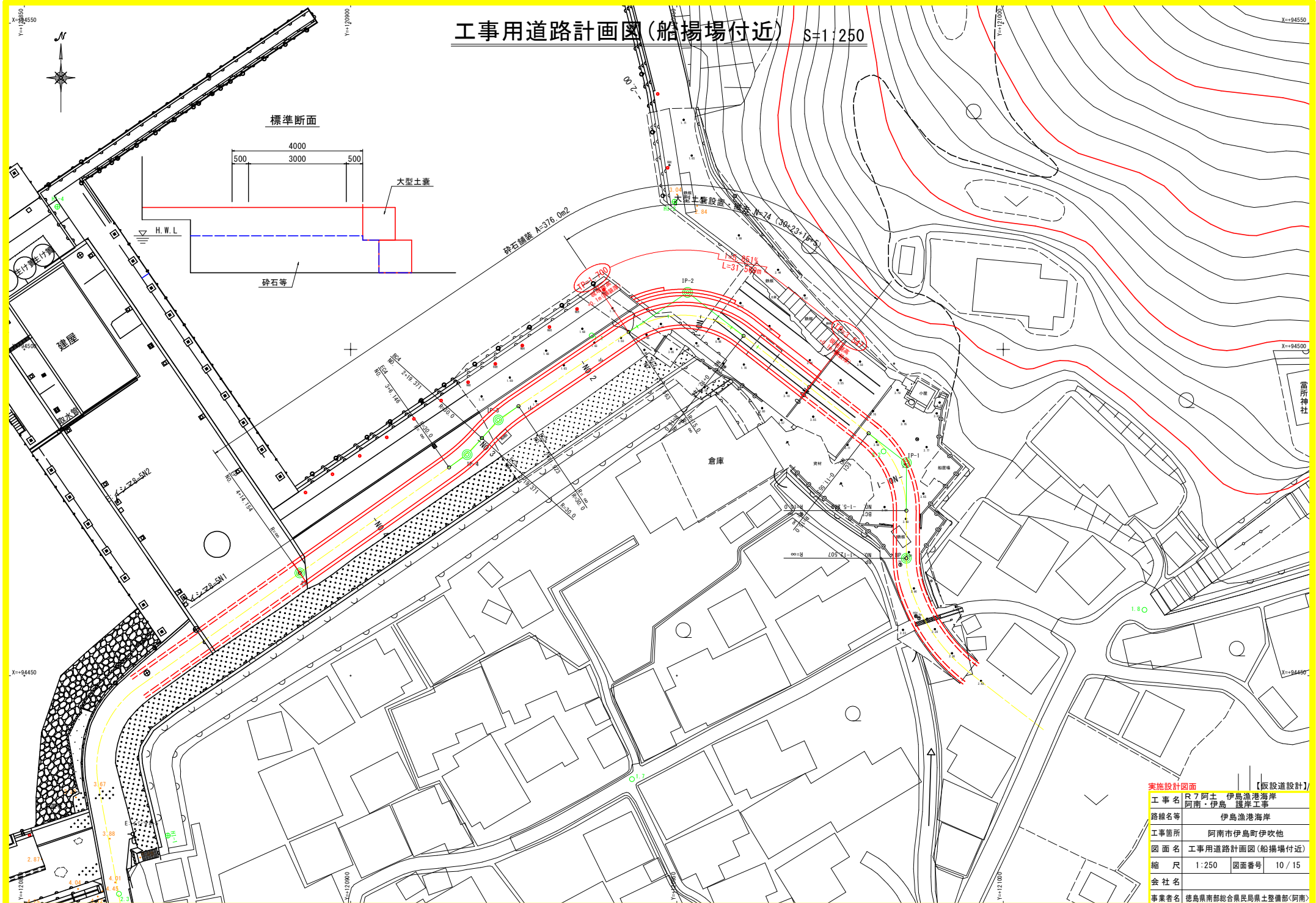
鉄筋挿入工配置図 S=1:50

正面図



実施設計図面			
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事		
路線名等	伊島漁港海岸		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図面名	鉄筋挿入工配置図		
縮尺	1:50	図面番号	9 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉		

工事用道路計画図(船揚場付近) S=1:250

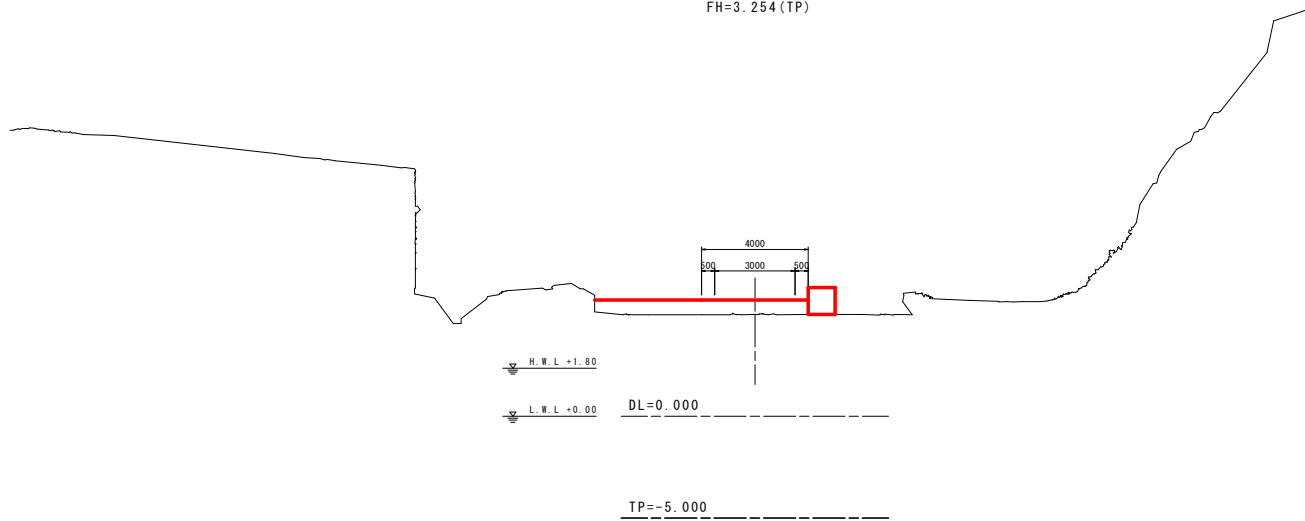


横断図(1) S=1:100

NO. 0+5.0

GH=2.622 (TP)

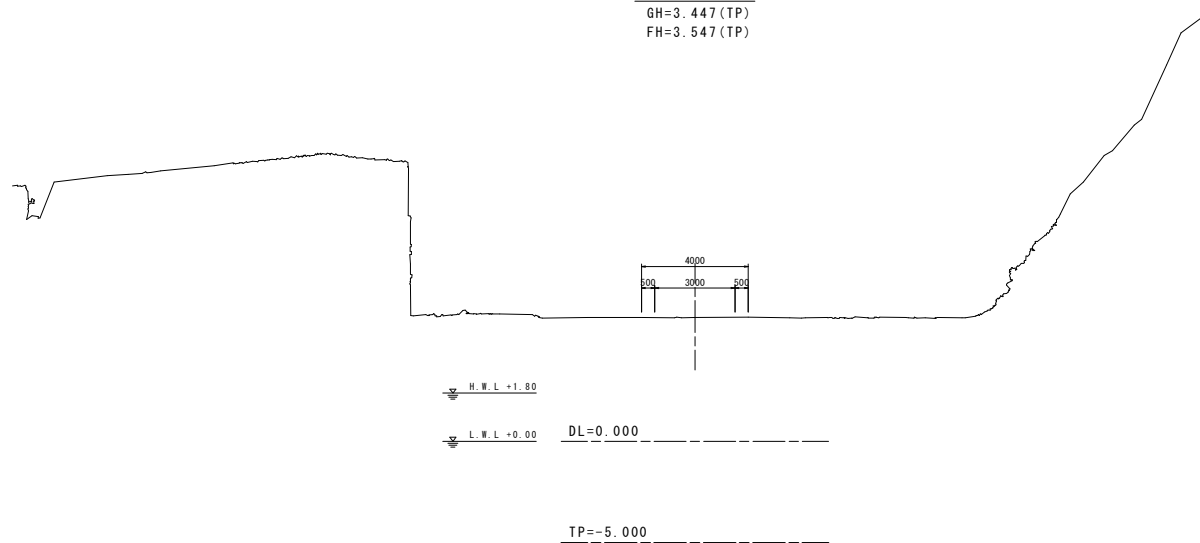
FH=3.254 (TP)



NO. 0

GH=3.447 (TP)

FH=3.547 (TP)



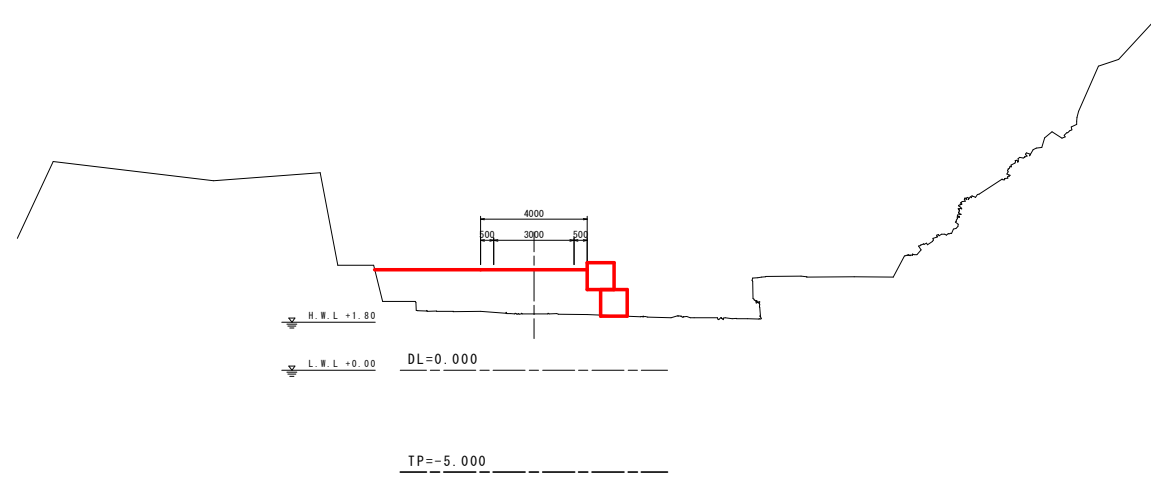
		【仮設道設計】	
実施設計図面		NO. 0. No. 0+5.0	
工事名	R7阿土	伊島漁港海岸	
路線名等	阿南・伊島	護岸工事	
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉		

横断図(2) S=1:100

No. 0+15.0

GH=0.922 (TP)

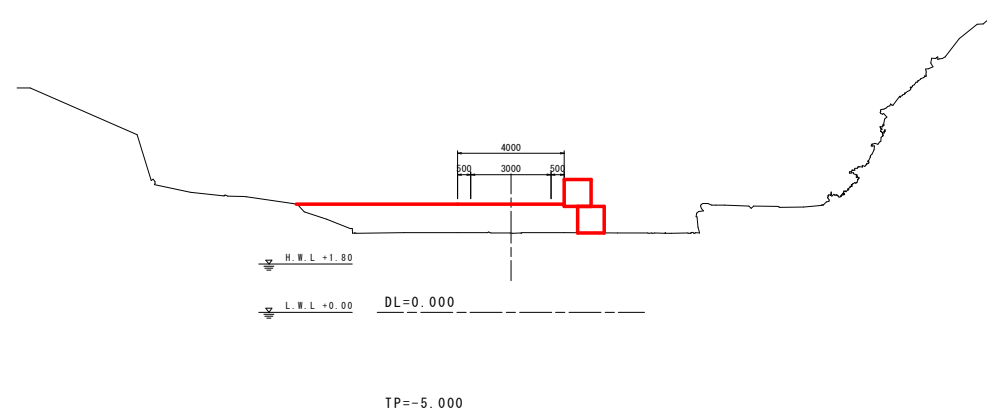
FH=2.669 (TP)



No. 0+10.0

GH=1.772 (TP)

FH=2.962 (TP)



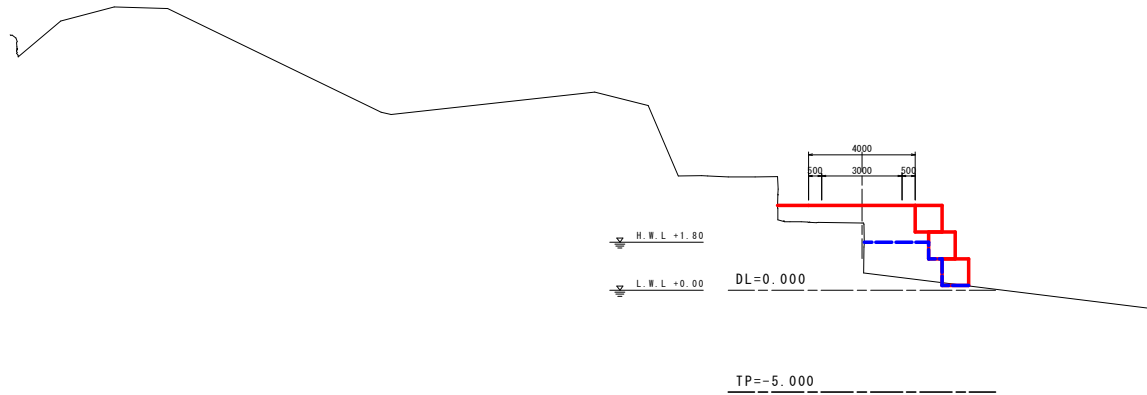
【仮設道設計】	
実施設計図面	No. 0+10.0, No. 0+15.0
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事
路線名等	伊島漁港海岸
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他
図面名	横断図(2)
縮尺	1:100 図面番号 12 / 15
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉

横断図(3) S=1:100

NO. 1+5.0

GH=1.328 (TP)

FH=2.084 (TP)

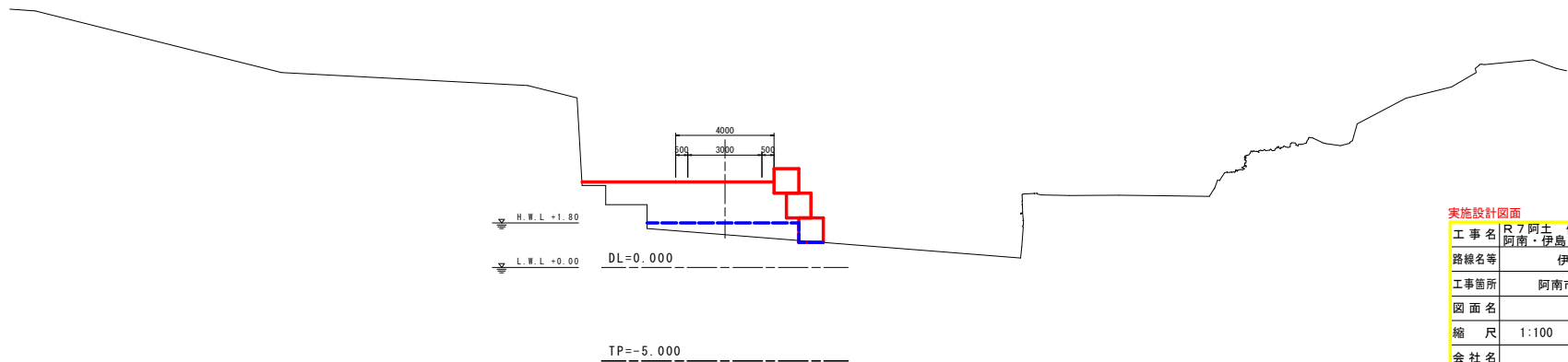


TP=-5.000

NO. 1

GH=0.136 (TP)

FH=2.377 (TP)



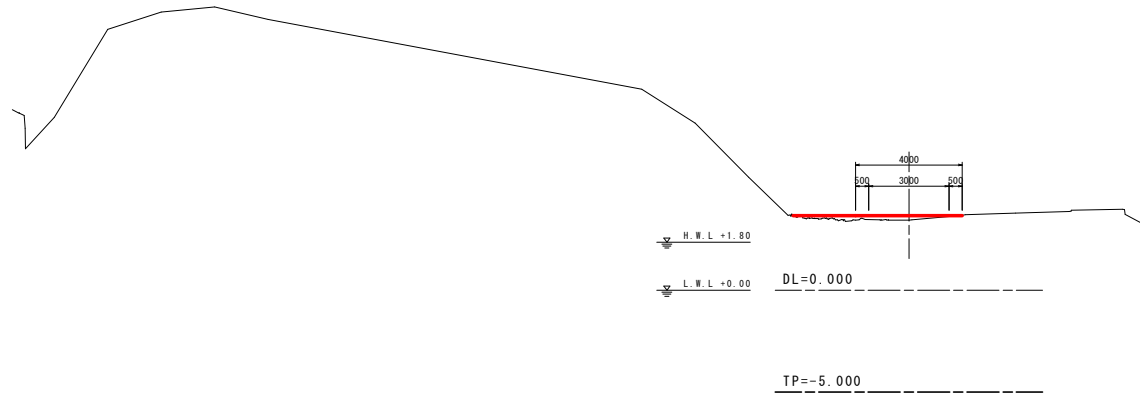
TP=-5.000

【仮設道設計】			
No. 1. NO. 1+5.0			
工事名	R 7 阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事		
路線名等	伊島漁港海岸		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	13 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉		

横断図(4) S=1:100

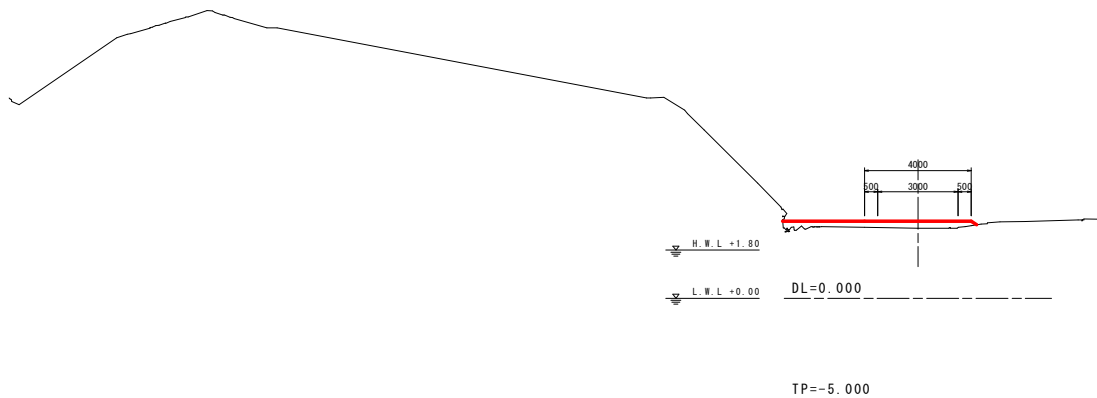
NO. 1+11.563 (EC2)

GH=1.436 (TP)
FH=1.700 (TP)



NO. 1+10.0

GH=1.434 (TP)
FH=1.692 (TP)

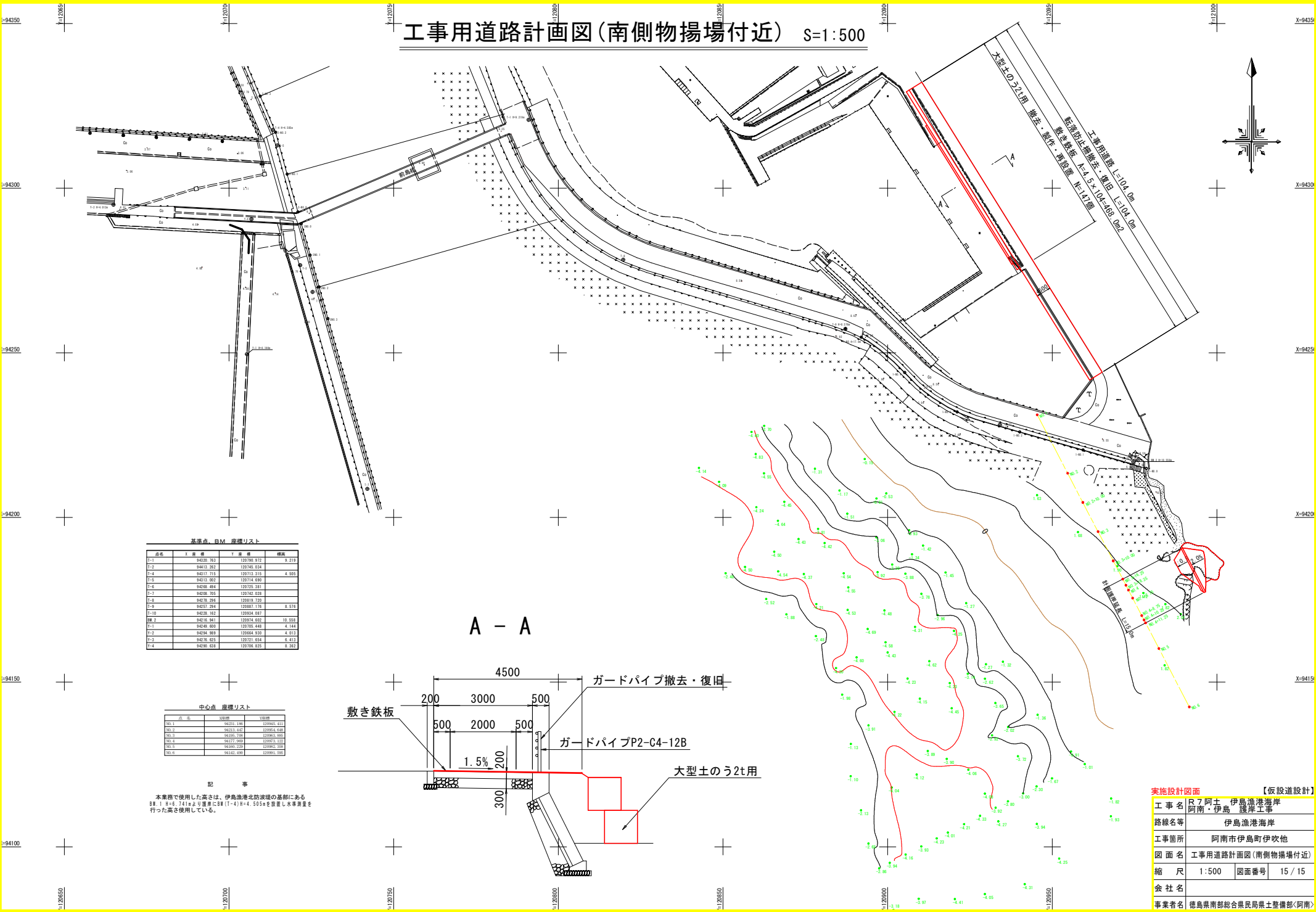


【仮設道設計】

No. 1+10.0
NO. 1+11.563 (EC2)

実施設計図面			
工事名	R7阿土 伊島漁港海岸 阿南・伊島 護岸工事		
路線名等	伊島漁港海岸		
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 15
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部〈阿南〉		

工事用道路計画図(南側物揚場付近) S=1:500



基準点・BM 座標リスト

点名	X座標	Y座標	標高
B-1	94330.763	120700.972	9.219
B-2	94413.262	120740.034	4.505
B-3	94217.719	120710.215	4.505
B-4	94312.002	120710.490	
B-5	94248.404	120720.281	
B-6	94208.709	120740.028	
B-7	94278.204	120810.720	
B-8	94251.204	120803.716	8.578
B-9	94239.103	120804.007	
B-10	94216.961	120874.002	10.008
B-11	94249.600	120700.440	4.144
B-12	94204.009	120664.920	4.207
B-13	94276.675	120721.654	8.413
B-14	94290.618	120706.825	8.382

中心点 座標リスト

点名	X座標	Y座標
S0.1	94201.180	120845.411
S0.2	94201.402	120845.408
S0.3	94105.700	120843.800
S0.4	94101.980	120843.800
S0.5	94101.220	120843.800
S0.6	94102.490	120843.800

記 事

本業務で利用した高さは、伊島漁港北防波堤の基部にある
B8.1 H=0.741mより陸岸にB8(T-4)H=4.505mを設置し水準測量を
行った高さを使用している。

実施設計図面		【仮設道設計】
工事名	R7阿南・伊島漁港海岸	
路線名等	阿南・伊島 護岸工事	
工事箇所	阿南市伊島町伊吹他	
図面名	工事用道路計画図(南側物揚場付近)	
縮尺	1:500	図面番号 15 / 15
会社名		
事業者名	徳島県南部総合農林局農土整備部〈阿南〉	