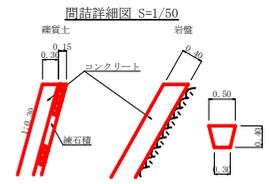
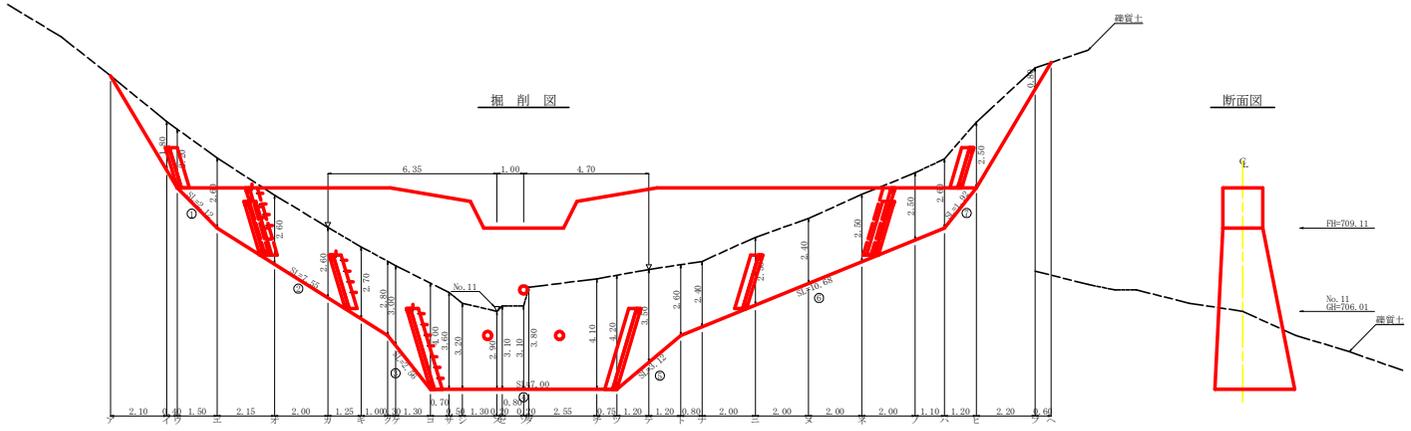
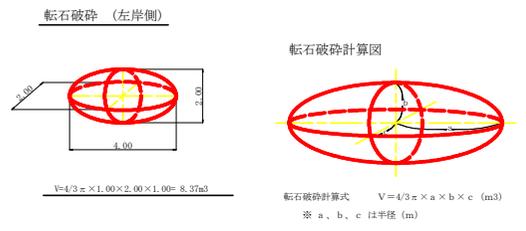
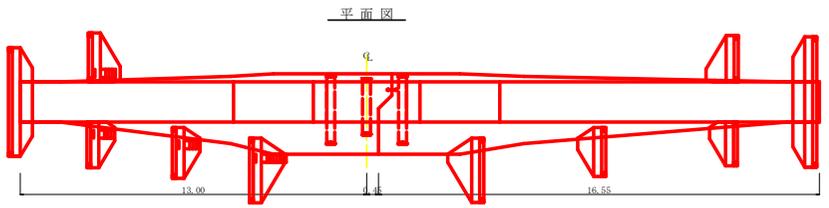
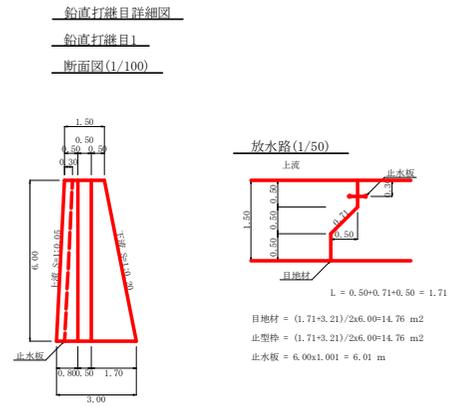
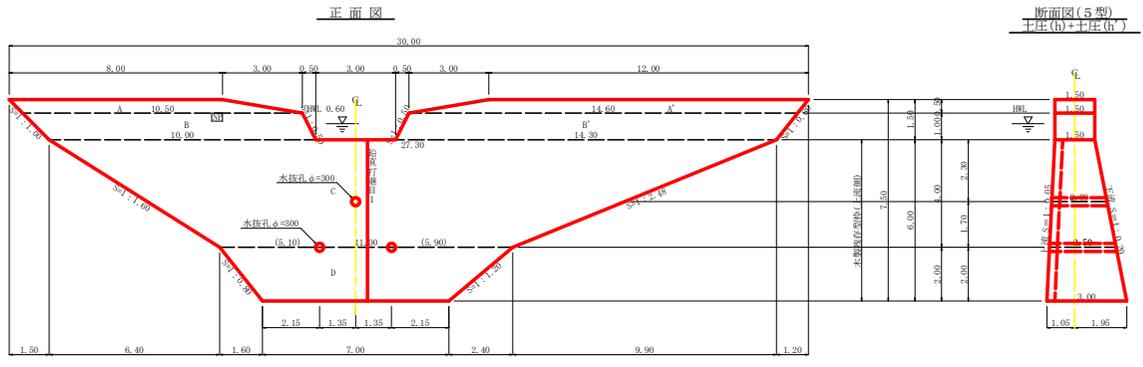


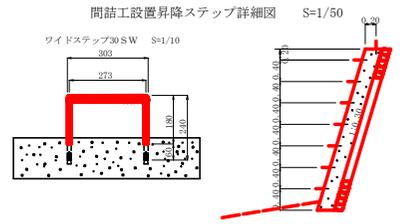
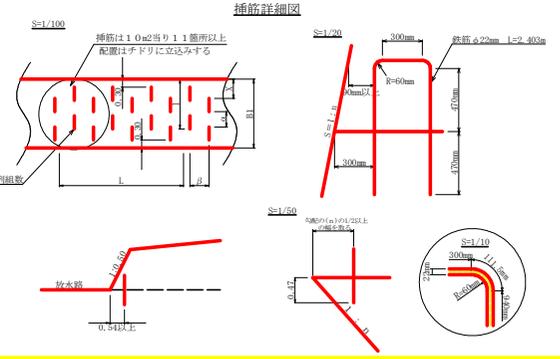
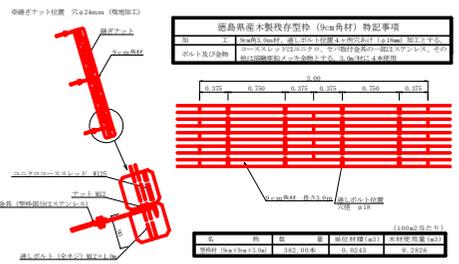
水平 1:1000  
垂直 1:500 10-450.40

測点No.	No.	水平距離 m	追加水平距離 m	垂直距離 m	追加垂直距離 m	法床勾配 %	構造物高 m	床掘深 m	計画面高 m
0	0	0.00	0.00	0.00	0.00				
1	1	7.90	7.90	1.96	1.96	24.81			
2	2	18.30	10.40	5.04	3.08	48.46			
3	3	31.06	20.66	7.74	4.66	62.57			
4	4	42.00	10.94	10.24	5.58	37.93			
5	5	58.40	16.40	13.87	8.29	53.22			
6	6	64.30	6.90	11.14	7.84	27.76			
7	7	70.30	16.00	10.04	8.24	21.30			
8	8	86.60	16.30	11.69	11.39	33.57			
9	9	102.80	16.20	12.94	11.64	17.94			
10	10	119.20	16.40	14.29	12.64	26.73			
11	11	135.60	16.40	15.74	13.64	29.62			
12	12	152.00	16.40	17.19	14.59	16.29			
13	13	168.40	16.40	18.64	15.54	32.59			
14	14	184.80	16.40	20.09	16.49	33.30			
15	15	201.20	16.40	21.54	17.44	45.00			
16	16	217.60	16.40	22.99	18.39	38.00			
17	17	234.00	16.40	24.44	19.34	33.30			
18	18	250.40	16.40	25.89	20.29	35.00			
19	19	266.80	16.40	27.34	21.24	48.00			
20	20	283.20	16.40	28.79	22.19	50.00			
21	21	299.60	16.40	30.24	23.14	29.51			
22	22	316.00	16.40	31.69	24.09	42.28			
23	23	332.40	16.40	33.14	25.04	110.91			
24	24	348.80	16.40	34.59	25.99	31.88			
25	25	365.20	16.40	36.04	26.94	40.59			

工事名	R7那林 流域保全 那賀町大美谷 堤防工事 (根・手護保型)		
路線名等	大美谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町大美谷		
図面名	法床縦断面図		
縮尺	L:1/1000 B:1/500	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		



木製残存型枠詳細図 S=1/35



集水面積	1.4.9 ha
流出係数	0.55

工事名	R7那林 流域保全 那賀町大美容 浸潤工事 (担い手確保型)
路線名等	大美容地区
工事箇所	那賀郡那賀町大美容
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100 図面番号 3 / 4
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>

※ 間詰工及び昇降ステップの施工位置・数量等は、監督員と協議し、決定するものとする。

型枠・体積計算書

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A×A'	(8.00+10.50)/2×0.50+(12.00+14.60)/2×0.50	11.28	A×A'	11.28×1.50	16.92
B×B'	(10.50+10.00)/2×1.00+(14.60+14.30)/2×1.00	24.70	B×B'	24.70×1.50	37.05
C	(97.30+11.00)/2×4.00	76.60	C	4.00/6×(12×27.30+11.00×1.50+197.30+2×11.00)×2.50	147.77
D	(11.00+7.00)/2×2.00	18.00	D	2.00/6×(2×11.00+7.00)×2.50+(11.00+2×7.00)×3.00	46.17
小計		130.58	小計		250.91
上流側	(11.28+24.70)	35.98			
下流側	(11.28+24.70)+(76.60+18.00)×1.020	132.47			
小計		168.45			
放水路	1.00×1.50×1.18×2	3.35			
木製残存型枠	(76.60+18.00)×1.001	94.60	水抜孔	2.50×0.156×0.156×3.14×20.38	
				2.08×0.156×0.156×3.14×16.10	-0.54
合 計		256.49	合 計		250.37
治山用堤	130.58×1.50	79.54			

各種計算書

区分	計算式		数量
水抜孔	φ=300 mm	1=2.50 x 2箇所	5.00 m
	φ=300 mm	1=2.08 x 1箇所	2.08 m
鉛直打眼目	目地付	(1.71+5.21)/2×6.00	14.76 m <sup>2</sup>
	止型枠	(1.71+5.21)/2×6.00	14.76 m <sup>2</sup>
	止水板	6.00×1.001	6.01 m
水圧観目	鉄筋φ22 mm	196.40/94.40×5.08 94.60/1.04=94.60 2.08×94.60×0.8=157.41 157.41×11/10.00=173.173×2.403×3.04=1263.788kg	173.00 本
スレーブシート			1.00 枚

掘削計算書

区分	下掘	上掘	平均	高さ	面積	平均	延床	体積
ア								
イ	2.10	3.90	3.00	1.80	5.40	2.70	2.10	5.67
ウ	2.10	4.20	3.20	2.20	7.04	6.22	2.40	7.04
エ	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	7.94	1.50	11.91
オ	2.44	5.04	3.74	2.60	9.72	9.28	2.15	19.95
カ	2.75	5.35	4.05	2.60	10.53	10.13	2.00	20.26
キ	2.91	5.84	4.29	2.70	11.58	11.05	1.25	13.83
ク	3.10	6.30	4.50	2.80	12.60	12.00	1.00	14.60
ケ	3.19	6.70	4.89	3.00	14.07	13.34	0.50	4.00
コ	3.60	7.60	5.60	4.00	22.40	18.24	1.30	23.71
カ	3.60	7.20	5.40	3.60	19.44	20.92	0.70	14.64
シ	3.60	6.80	5.20	3.20	16.64	18.04	0.50	9.00
ス	3.60	6.50	5.05	2.90	14.65	15.65	1.30	20.35
セ	3.60	6.20	4.95	3.10	15.97	15.41	0.20	3.66
ソ	3.60	6.70	5.15	3.10	15.97	15.97	0.80	12.78
タ	3.60	7.40	5.50	3.80	20.90	18.44	0.20	3.60
チ	3.60	7.70	5.65	4.10	23.17	22.04	2.55	56.20
ツ	3.60	7.80	5.70	4.20	23.04	23.56	0.75	17.67
テ	3.35	6.85	5.10	3.50	17.85	20.90	1.20	25.08
ト	3.10	6.70	4.90	3.60	11.44	14.65	1.20	17.58
ナ	3.00	6.40	4.70	2.80	10.17	10.74	0.80	8.63
ニ	2.80	5.30	4.07	2.50	10.18	10.18	2.00	20.32
ヌ	2.60	5.00	3.80	2.40	9.17	9.68	2.00	19.36
ネ	2.41	4.91	3.66	2.50	9.15	9.16	2.00	18.32
ノ	2.21	4.71	3.46	2.50	8.65	8.99	2.00	17.80
ハ	2.10	4.70	3.40	3.60	8.84	8.75	1.10	9.63
ヒ	2.10	4.60	3.35	2.50	8.38	8.41	1.20	10.33
フ	2.10	2.90	2.50	0.80	2.00	5.19	2.50	11.42
ヘ					1.00	0.60	0.60	
合計								410.30

掘削面仕上計算書

No.	計算基礎	埋置土
1	1.50×2.10	3.18
2	(1.50+2.00)×2.50/2	15.10
3	(2.50+3.00)×2.50/2	7.04
4	3.00×7.00	21.00
5	(3.00+2.50)×3.12/2	8.58
6	(2.50+1.50)×10.68/2	21.36
7	1.50×1.90	2.88
合計		79.14

総括表

種別	仕様	数量	備考	単位
コンクリート	本 堤	250.37		m <sup>3</sup>
コンクリート	間 詰	8.80		m <sup>3</sup>
型 枠	本 堤	168.45		m <sup>2</sup>
型 枠	放水路	3.35		m <sup>2</sup>
型 枠	木製残存型枠	94.60		m <sup>2</sup>
型 枠	間 詰	30.65		m <sup>2</sup>
原 石 積	間 詰	30.65		m <sup>2</sup>
土砂掘削		410.30		m <sup>3</sup>
土砂掘削面仕上		79.14		m <sup>2</sup>
水 抜	φ=300 mm	7.08		m
堤 脚	本 堤	79.54		m
鉛直打眼目	止型枠	14.76		m <sup>2</sup>
	止水板	6.01		m
水圧観目	目地付	14.76		m <sup>2</sup>
	鉄筋φ22 mm	173.00	(1,263,788kg)	本
鉄筋ステップ		23.00		本
転石積造		8.37		m <sup>3</sup>
スレーブシート		1.00		枚

工事名	R7那林 流域保全 那賀町大妻谷 堤防工事 (阻い・平瀬保型)		
路線名等	大妻谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町大妻谷		
図面名	谷止工数量計算表		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 4
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局農林水産部<美波>		