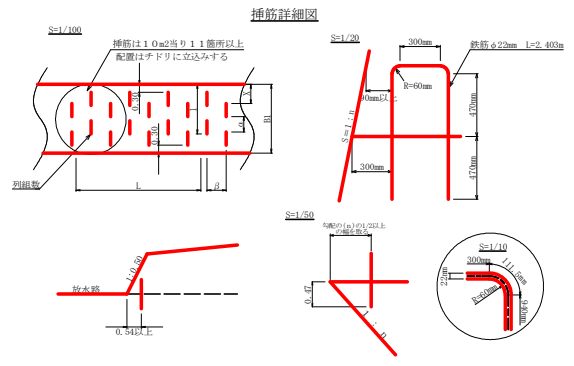
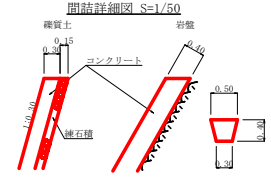
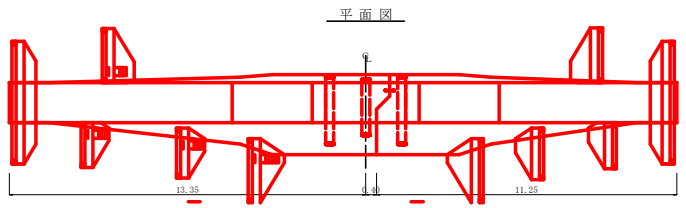
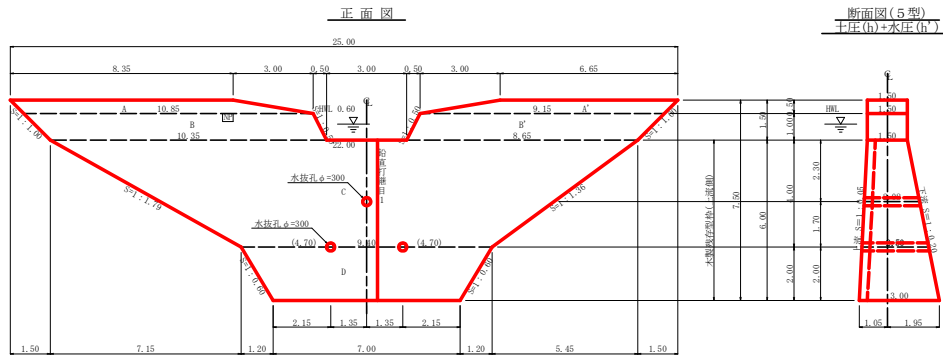


水平 1:1000
垂直 1:500

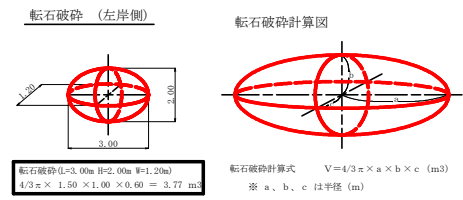
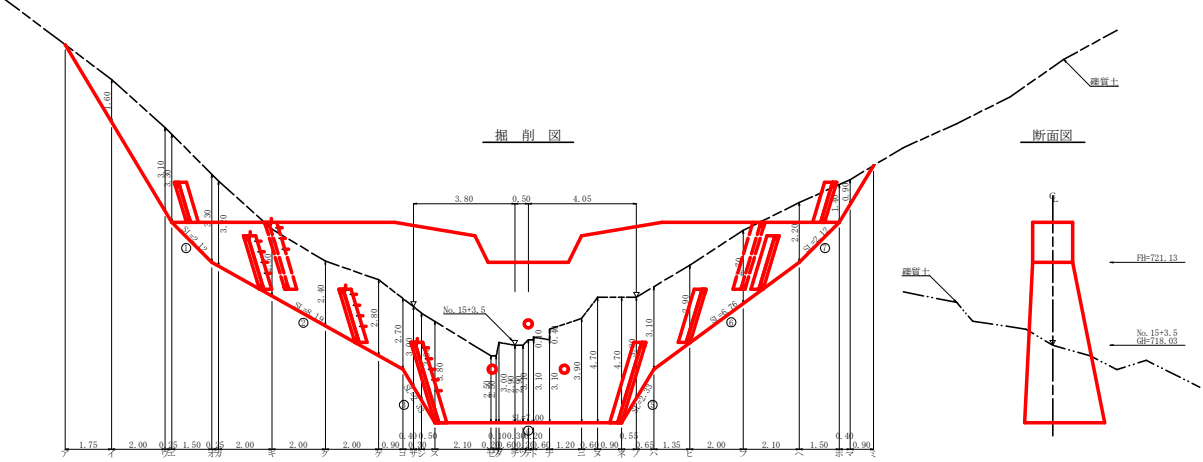
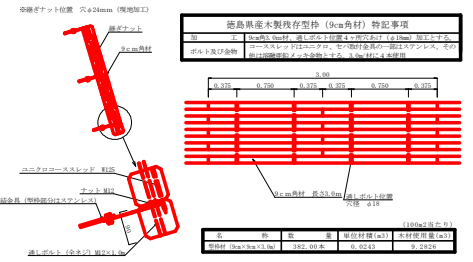
測点No.	水平距離 m	追加水平距離 m	垂直距離 m	追加垂直距離 m	法床勾配 %	構造物高さ m	床掘深 m	計画高さ m
0	0.00	0.00	0.00	0.00				
1	7.90	7.90	1.95	1.95	24.81			
2	18.30	18.30	5.04	5.04	48.46			
3	32.00	32.00	8.74	8.74	62.57			
4	42.00	42.00	10.02	10.02	37.93			
5	46.46	46.46	10.87	10.87	53.22			
6	50.90	50.90	11.14	11.14	27.76			
7	55.34	55.34	11.40	11.40	21.30			
8	59.78	59.78	11.65	11.65	33.57			
9	64.22	64.22	11.89	11.89	17.94			
10	68.66	68.66	12.13	12.13	26.73			
11	73.10	73.10	12.37	12.37	29.62			
12	77.54	77.54	12.61	12.61	32.59			
13	81.98	81.98	12.85	12.85	33.30			
14	86.42	86.42	13.09	13.09	35.00			
15	90.86	90.86	13.33	13.33	35.00			
16	95.30	95.30	13.57	13.57	32.59			
17	99.74	99.74	13.81	13.81	33.30			
18	104.18	104.18	14.05	14.05	35.00			
19	108.62	108.62	14.29	14.29	35.00			
20	113.06	113.06	14.53	14.53	35.00			
21	117.50	117.50	14.77	14.77	29.51			
22	121.94	121.94	15.01	15.01	42.28			
23	126.38	126.38	15.25	15.25	110.91			
24	130.82	130.82	15.49	15.49	31.88			
25	135.26	135.26	15.73	15.73	40.59			

当初図面

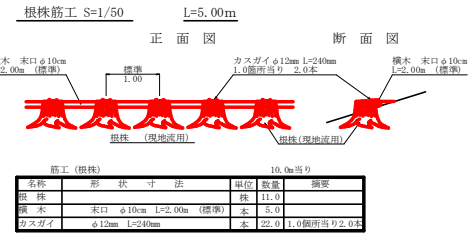
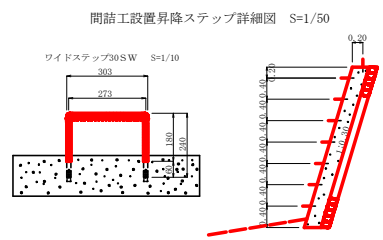
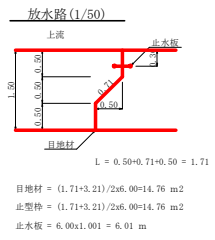
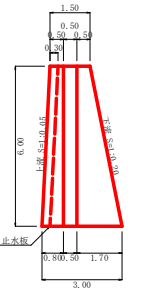
工事名	R 8 那林 流域保全 那賀町大英谷 浸潤工事		
路線名等	大英谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町大英谷		
図面名	浸床観測図		
縮尺	1:1000	H:1/500	図面番号 2 / 5
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		



木製残存型枠詳細図 S=1/35



鉛直打継目詳細図 (Vertical construction joint detail) and 断面図(1/100) (Cross-section 1/100)



筋工(根柢)	形状	寸法	単位	数量	備考
根柢	筋工	11.0	本	5.0	
根柢	表口 φ10cm	L=2.00m (標準)	本	5.0	
根柢	カスガイ	φ12mm L=240mm	本	22.0	1.0根筋当り2.0本

集水面積	14.4 ha
流出係数	0.55

当初図面	
工事名	R8那林 流域保全 那賀町大谷谷 河間工事
路線名等	大谷谷地区
工事箇所	那賀郡那賀町大谷谷
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100 図面番号 3 / 5
会社名	
事業者名	徳島県阿南農林事務所

※ 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'	$(8.85+10.85)/2 \times 0.50 + (6.65+9.15)/2 \times 0.50$	8.75	A'A'	8.75×1.50	13.13
B'B'	$(10.85+10.85)/2 \times 1.00 + 19.16 \times 8.65/2 \times 1.00$	19.50	B'B'	19.50×1.50	29.25
C	$1.00 \times 9.40/2 \times 4.00$	69.80	C	$4.00 \times 5.5 \times (29.29.00+9.40) \times 1.50/2 + 9.40 \times 2.50$	121.40
D	$(9.40+7.00)/2 \times 2.00$	16.40	D	$2.00 \times 8.5 \times (29.40+7.00)/2 + 9.40 \times 2.00 \times 3.00$	44.90
小計		107.45	小計		208.68
上流側	$(8.75+10.50)$	28.25			
下流側	$(8.75+10.50) + (6.80+16.40) \times 1.00$	109.03			
小計		137.28			
放水路	$1.00 \times 1.50 \times 1.18 \times 2$	3.95			
木製残存型枠	$16.80+16.40 \times 1.00$	79.28	木柱孔	$2.50 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 = 0.38$	-0.54
				$2.08 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 0.16$	-0.54
合計		219.91	合計		208.14
砂山係数	$107.45/1.80$	59.69			

各種計算書

区分	計算式	数量
木柱孔	$\phi=300 \text{ mm}$ $1=2.50 \times 3.2 \text{箇所}$	5.30 本
	$\phi=300 \text{ mm}$ $1=2.08 \times 1 \text{箇所}$	2.08 本
鉛直打眼目	目地材 $(1.71+3.21)/2 \times 6.00$	14.76 m ²
	止型枠 $(1.71+3.21)/2 \times 6.00$	14.76 m ²
水平打眼目	止水板 6.00×1.00	6.01 m
	鉄筋 $\phi 22 \text{ mm}$ $165.76/79.20 \times 0.99 + 79.20/1.00 \times 79.20 + 3.09 \times 79.20 \times 0.8 = 132.42 + 132.42 \times 11/10.00 = 146.2$	146.2 403kg (1=1,066.548kg)
ネームプレート		1.00 枚

掘削計算書

土質層別	幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	
ア	2.10	3.70	2.30	4.61	2.35	1.75	4.06	
イ	2.10	5.20	3.65	3.10	11.32	7.98	15.96	
ロ	2.10	5.40	3.75	3.30	12.36	11.85	9.96	
ハ	2.10	5.40	3.75	3.30	19.38	19.38	18.57	
ニ	2.13	5.33	3.73	3.30	11.91	12.16	0.25	3.04
ホ	2.41	4.91	3.66	2.40	9.15	10.55	2.00	21.10
ヘ	2.69	5.09	3.89	2.40	9.34	9.25	2.00	18.50
ト	2.97	5.77	4.37	2.80	12.21	10.79	2.00	21.58
チ	3.10	5.80	4.45	2.70	12.00	12.13	0.90	10.92
リ	3.27	6.27	4.77	3.00	13.31	13.11	0.40	5.27
ル	3.39	6.69	5.04	3.30	16.63	15.47	0.30	4.64
レ	3.60	7.40	5.50	3.80	20.90	18.77	0.50	9.39
ロ	3.60	6.10	4.85	2.50	12.13	16.50	2.10	34.69
ハ	3.60	6.10	4.85	2.50	12.13	12.13	0.20	2.43
ニ	3.60	6.60	5.10	3.00	15.20	13.74	0.10	1.37
ホ	3.60	6.50	5.05	2.90	14.65	14.94	0.60	3.99
ヘ	3.60	6.50	5.05	2.90	14.65	14.65	0.30	4.40
ト	3.60	6.70	5.15	3.10	15.97	15.31	0.20	3.05
チ	3.60	6.70	5.15	3.10	15.97	15.97	0.20	3.19
リ	3.60	6.80	5.20	3.20	16.64			
ル	3.60	6.70	5.15	3.10	15.97	16.31	0.60	9.79
レ	3.60	7.10	5.55	3.60	18.73			
ロ	3.60	7.50	5.55	3.90	21.65	20.19	1.70	24.22
ハ	3.60	8.30	5.95	4.70	27.97	24.81	0.60	14.89
ニ	3.60	8.30	5.95	4.70	27.97	27.97	0.90	25.17
ホ	3.60	8.30	5.95	4.70	27.97	27.97	0.55	13.20
ヘ	3.10	6.20	4.65	3.10	14.42	17.22	0.65	11.20
ト	2.85	5.75	4.30	2.60	12.47	13.45	1.35	18.16
チ	2.40	5.19	3.84	2.30	10.57	11.42	2.00	22.84
リ	2.10	4.30	3.20	2.20	7.04	8.71	2.10	18.29
ル	2.10	3.50	2.80	1.40	3.96	5.45	1.50	8.22
レ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	3.11	0.40	1.24
合計						1.15	0.90	1.04
設計								389.39

掘削面仕上げ計算書

No.	計算基礎	稼算土
1	1.50x2.12	3.18
2	(1.50+2.50)x8.19/2	16.38
3	(2.50+3.00)x2.33/2	6.41
4	3.00x7.00	21.00
5	(3.00+2.50)x2.33/2	6.41
6	(2.50+1.50)x6.76/2	13.52
7	1.50x2.12	3.18
合計		70.08

集水面積	14.4 h ²
流出係数	0.55

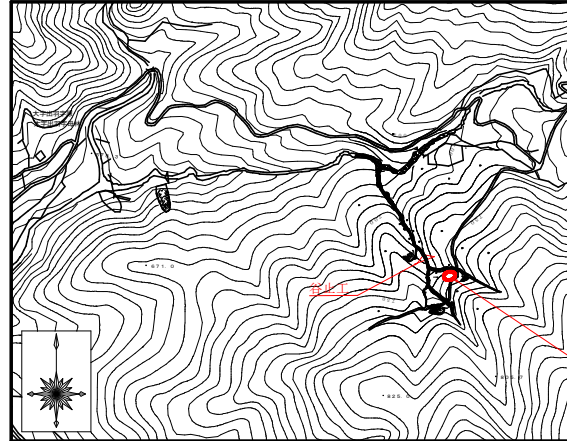
総括表

種別	種類・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 掘	208.14		m ³
コンクリート	間 詰	10.83		m ³
間 詰	本 掘	137.28		m ²
間 詰	放水路	3.35		m ²
間 詰	木製残存型枠	79.28		m ²
間 詰	間 詰	37.72		m ²
集石層(厚さ15cm)	間 詰	37.72		m ²
土留掘削		362.39		m ³
土留掘削面仕上げ		70.08		m ²
水 抜	$\phi=300 \text{ mm}$	7.98		m
水 抜	管 溝	59.69		m
鉛直打眼目	目地材	14.76		m ²
	止型枠	14.76		m ²
	止水板	6.01		m
水平打眼目	鉄筋 $\phi 22 \text{ mm}$	146.20	(1,066.548kg)	本
基礎スラブ		20.00		本
掘削面		3.77		m ³
ネームプレート		1.00		枚
筋工(假柱)		5.00		m

当初図面

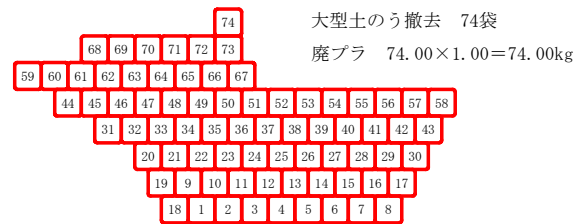
工事名	R 8 那林 流域保全 那賀町大美谷 沢間工事		
路線名等	大美谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町大美谷		
図面名	谷止工数量計算書		
縮尺	-	図面番号	4 / 5
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

平面図 (1/5000)



仮設大型土のう工
N=74袋

仮設大型土のう工 (H=1,100) 撤去図 S=1/100
N=74.00袋



当初図面

工事名	R 8 那林 流域保全 那賀町大奥谷 河間工事		
路線名等	大奥谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町大奥谷		
図面名	仮設工定規図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 5
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		