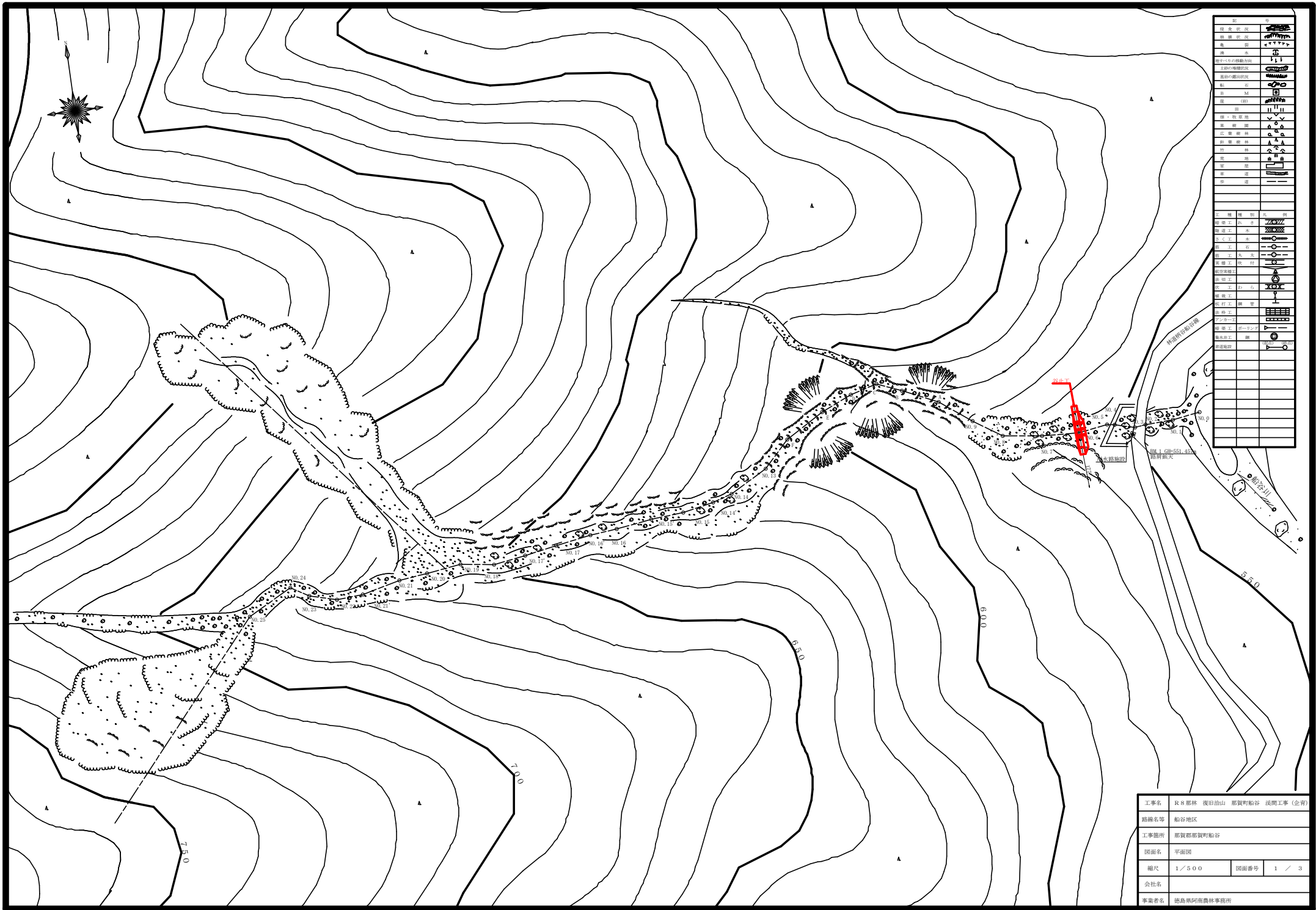
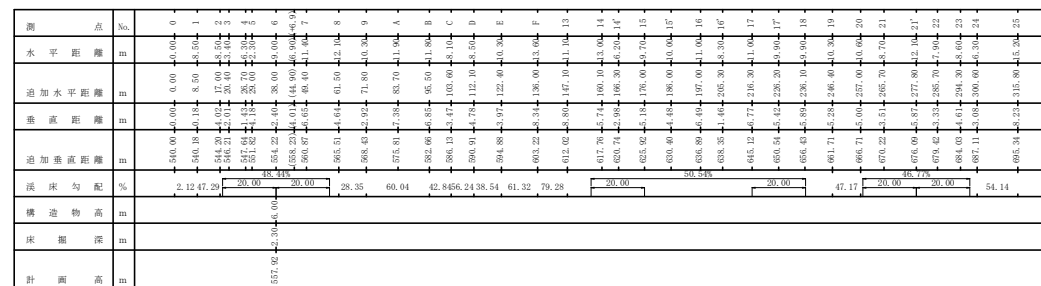


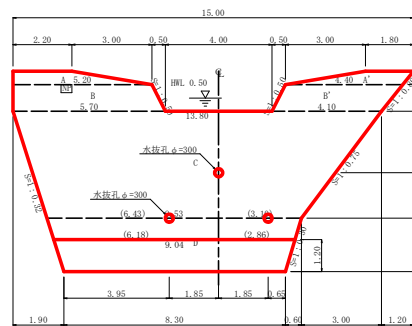
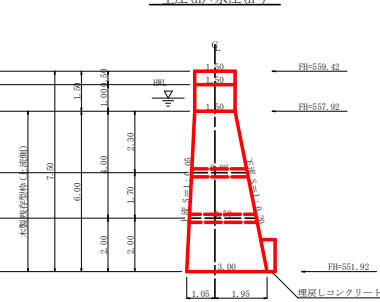


工事名	R8郡林 復旧治山 那賀町船谷 浜間工事 (全背)		
路線名等	船谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町船谷		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1 / 3
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

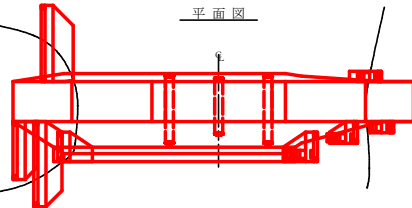


工事名	R 8 那 林 復 旧 治 山 那 賀 町 船 谷 浜 間 工 事 (全 育)		
路線名等	船谷地区		
工事箇所	那賀郡那賀町船谷		
図面名	浜床縦断面		
縮尺	L:1/1000 H:1/500	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県阿南農林事務所		

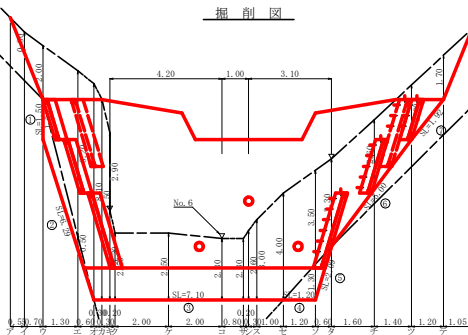
正面図

断面図(5型)
干圧(h)+水圧(h)

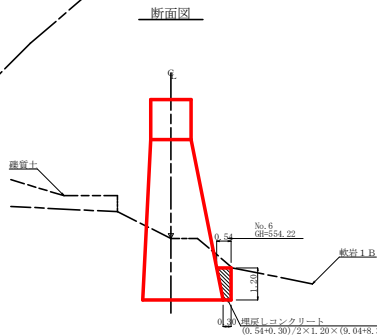
平面図



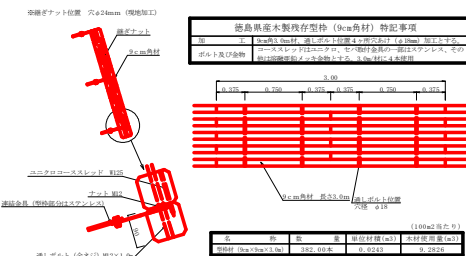
掘削図



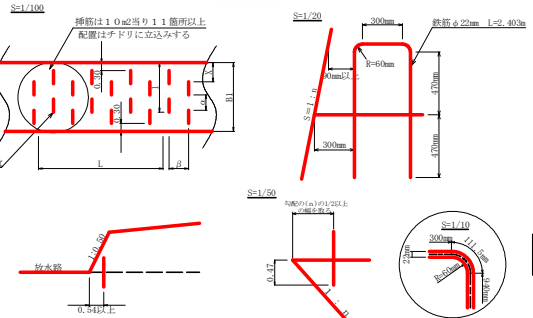
断面図



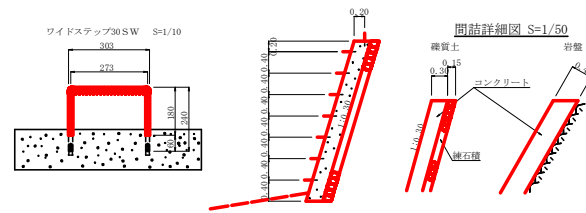
木製残存型枠詳細図 S=1/35



挿筋詳細図



間詰工設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



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+B	(5.20+5.20)/2x0.50+(1.80+4.40)/2x0.50	3.40	A+B	3.40x1.50	5.10		
B+C	(5.20+5.20)/2x1.00+(4.40+4.40)/2x1.00	9.70	B+C	9.70x1.50	14.55		
C	(13.80+9.53)/2x1.00	46.66	C	4.00/6x(12x13.80+9.53x1.50)+(13.80+9.53)x2.50	91.90		
D	(9.53+8.30)/2x2.00	17.83	D	2.00/6x(12x9.53+8.30x2.50)+9.53x2.50	42.95		
小計		77.59	小計		160.45		
上流側	(3.40+9.70)	13.10					
下流側	(3.40+9.70)+(46.66+17.83)x1.020	78.88					
小計		91.98					
排水路	1.00x1.50x1.118x2	3.35					
木製残存型枠	(46.66+17.83)x1.001	64.55	水抜孔	2.50x0.15x0.15x3.14x2.00x38	-0.54		
合計		159.88	合計	2.00x0.15x0.15x3.14x2.00x16	159.94		
断面面積	77.59/4.80	43.11					

各種計算書

区分	計算式	数量
水抜孔	φ=300mm L=2.50 x 2箇所	5.00 個
排水路	φ=300mm L=2.08 x 1箇所	2.08 m
水平掘削	鉄筋φ22mm 140.29/64.49+2.18 64.49/7.0=64.49 2.18x64.49x0.8=112.47 112.47x11/10.00=124 124x2.403x3.04=905.835kw	124.00 本
コンクリート		1.00 坪

掘削計算書

掘削箇所	軟岩1B	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
区分	下掘	上掘					
A	2.10	2.10	0.80	1.68	0.84	0.85	0.46
B	2.10	2.10	0.80	4.20	2.10	2.06	0.85
C	3.43	7.15	5.29	6.20	32.80	18.50	24.05
D	3.60	8.46	6.03	8.10	48.84	40.62	24.40
E	3.60	8.10	5.85	7.50	43.88	46.36	13.91
F	3.60	7.38	5.40	6.20	34.59	39.34	11.71
G	3.60	3.60	3.60	3.30	11.88		
H	3.60	3.60	2.50	9.00	10.14	0.30	2.00
I	3.60	3.60	2.50	9.00	9.00	2.09	18.00
J	3.60	3.60	2.30	8.28	8.64	2.00	17.28
K	3.60	3.60	2.30	8.28	8.28	0.80	6.60
L	3.60	3.60	2.60	9.36	8.64	0.20	1.76
M	3.60	3.60	3.00	10.80	10.08	0.30	3.60
N	3.60	3.60	4.00	14.40	12.60	1.00	12.60
O	3.60	3.60	3.50	12.60	13.50	1.30	16.20
P	3.10	3.10	3.30	10.23	11.42	0.60	6.85
Q	2.57	2.57	2.60	6.68	8.46	1.60	13.54
R	2.10	2.10	2.10	4.20	5.44	1.40	7.60
S	2.10	2.10	2.10	1.70	3.57	3.30	4.55
合計				1.79	1.95	1.88	8.77

掘削箇所	軟岩2	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
区分	下掘	上掘					
A							
B							
C	3.13	3.43	3.28	0.50	1.64	0.82	1.30
D						0.82	0.60
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
合計							5.77

掘削面仕上計算書

No	計算式	軟岩1B	軟岩2
1	1.50x1.50	2.25	
2	(1.50+5.00)x6.29/2	14.15	
3	3.00x7.10	21.30	
4	3.00x1.40	3.60	
5	(3.00+5.00)x2.09/2	10.00	
6	(2.50+1.50)x5.00/2	2.88	
7	1.50x1.92	2.88	
合計		34.18	25.75

総括表

種別	種類・規格	数量	単位
コンクリート	本 場	159.94	m ³
コンクリート	間 詰	6.56	m ³
間 詰	本 場	91.98	m ²
排水路	排水路	3.35	m
排水路	排水路	64.55	m ²
排水路	排水路	22.84	m ²
排水路	排水路	22.84	m ²
排水路	排水路	188.87	m ³
排水路	排水路	5.77	m ³
排水路	排水路	34.18	m ²
排水路	排水路	25.75	m ²
排水路	排水路	7.08	m
排水路	排水路	43.11	m
排水路	排水路	124.00	本
排水路	排水路	4.37	m ³
排水路	排水路	1.00	坪
排水路	排水路	21.00	本
排水路	排水路	5.00	m

集水面積	1.1.1 ha
流出係数	0.55

工事名	R 8 那 林 復 旧 治 山 那 賀 町 船 谷 浜 間 工 事 (全 育)
路線名等	船 谷 地 区
工事箇所	那 賀 町 那 賀 町 船 谷
図面名	各 止 工 構 造 図
縮 尺	1 / 1 0 0
図面番号	3 / 3
会社名	
事業所名	那 賀 町 那 賀 町 船 谷 浜 間 工 事 所

※ 間詰工、根株筋工、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。