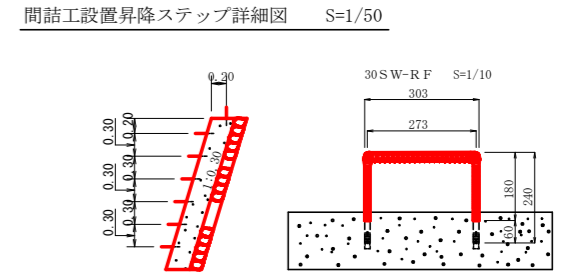
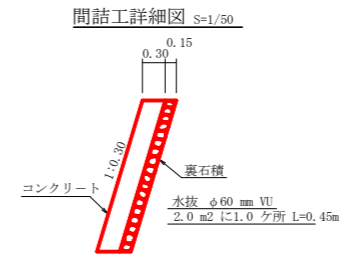
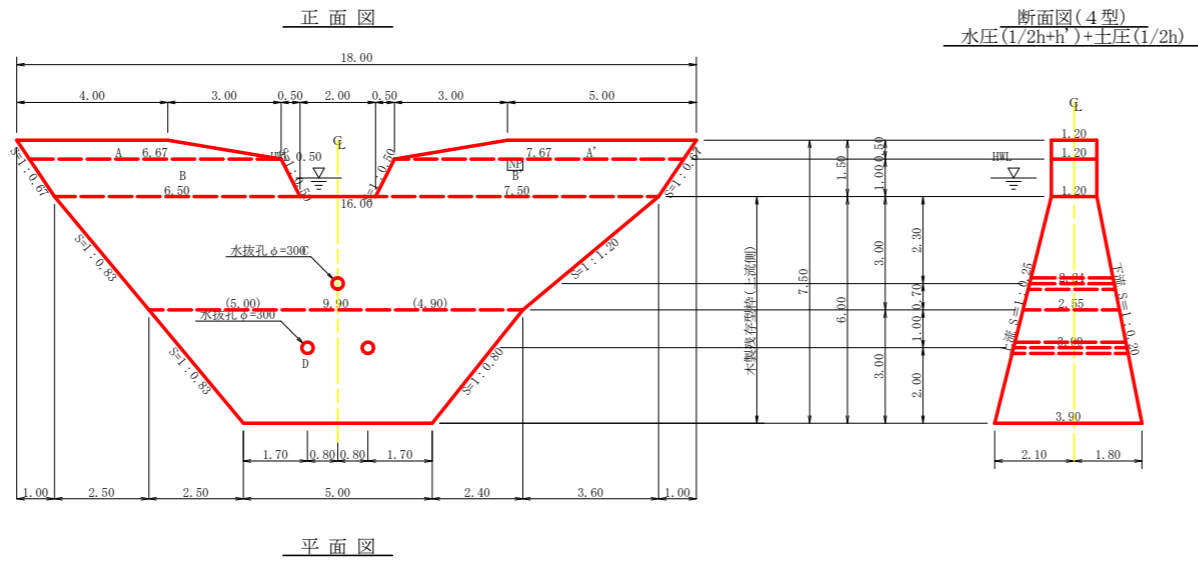
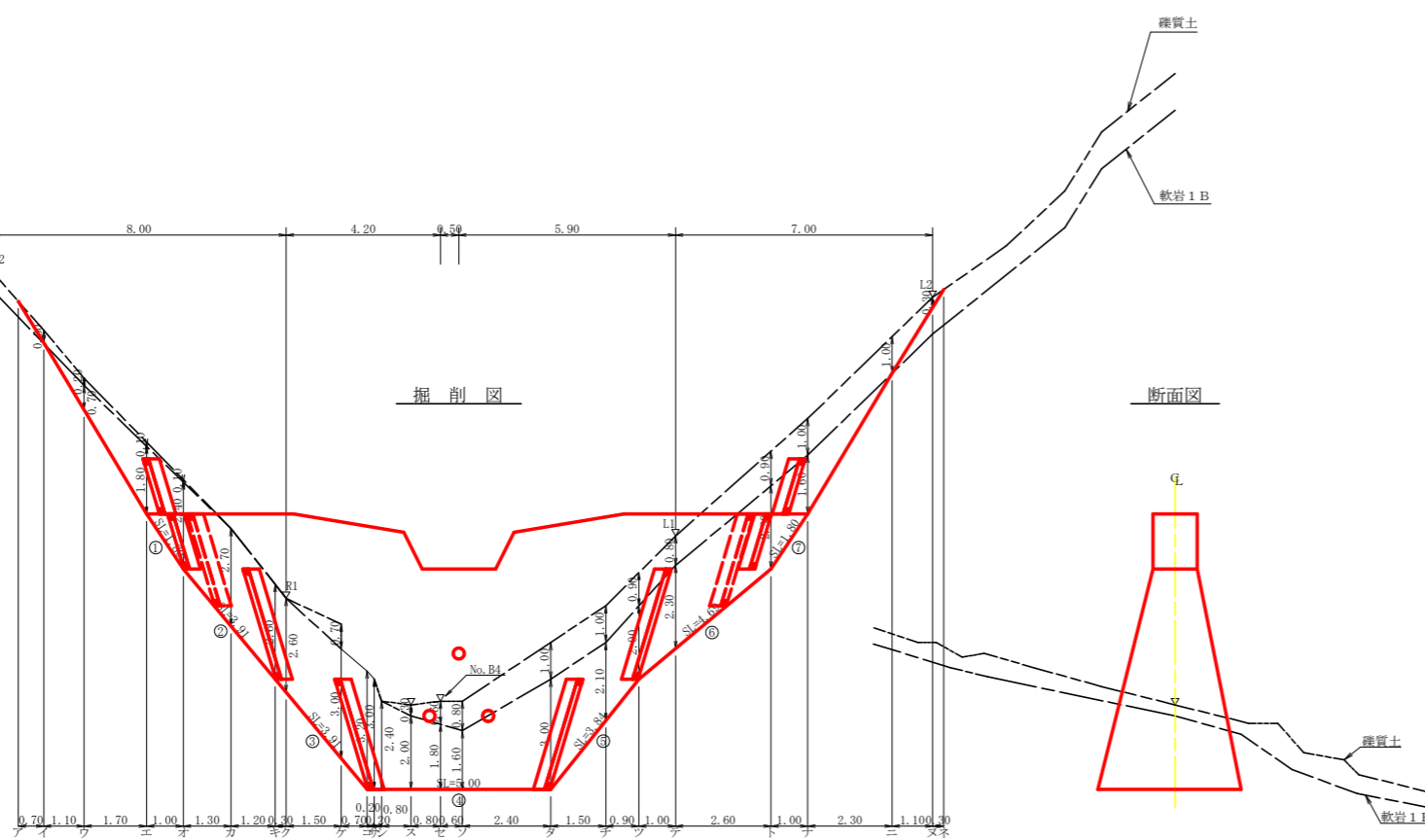
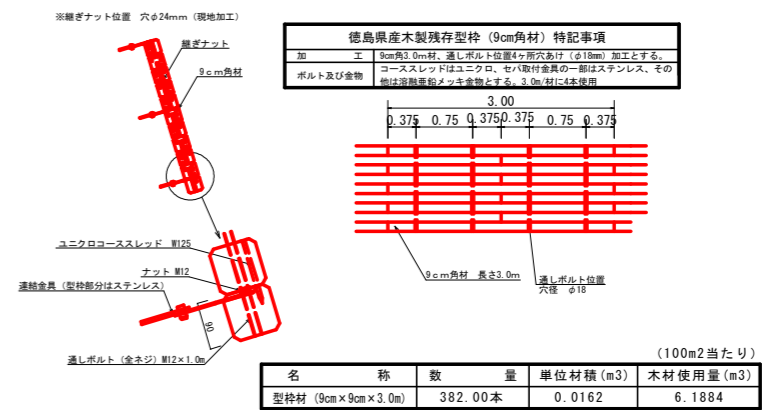


測点	NO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
水平距離	m	0.00	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	23.00	24.00	25.00	26.00	27.00	28.00	29.00	30.00	31.00	32.00	33.00	34.00	
追加水平距離	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
垂直距離	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
追加垂直距離	m	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
溪床勾配	%		12.28			22.75				19.65		25.51		29.10		31.42		35.39		59.93		37.72		65.64		52.09						65.24					
構造物高	m	1.80		2.50		2.50		2.00		1.50		6.00																									
床掘深	m																																				
計面高	m	250.19		253.13		256.30		259.01		260.60		267.17																									

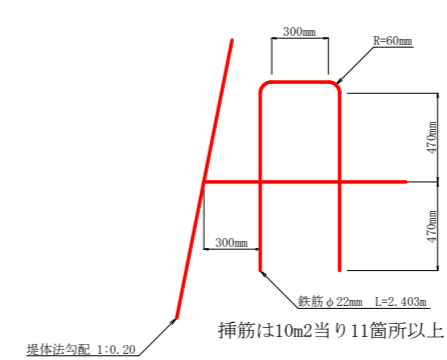
工事名	R4三好 平防山 麓みよし町増川 溪床工事 (田い手編保型)		
路線名等	増川地区		
工事箇所	三好郡東みよし町増川		
図面名	溪床縦断面図		
縮尺	1/1000, 1/500	図面番号	4 - 2
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



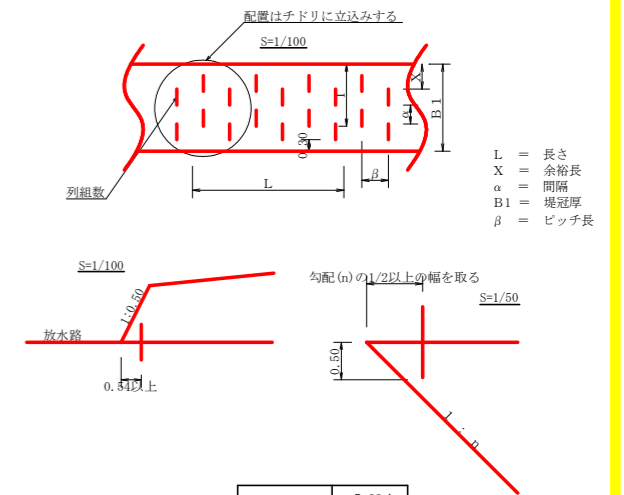
残存型枠詳細図



挿筋詳細図 S=1/20



挿筋詳細図



集水面積	5.00 ha
流出係数	0.55

工事名	R4三好 宇治山 東みよし町増川 堤防工事(削り手補修型)		
路線名等	増川地区		
工事箇所	三好郡東みよし町増川		
図面名	谷止工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	4-3
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

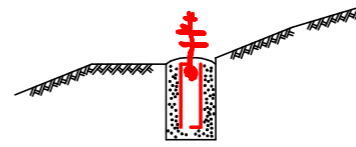
型枠・体積計算書

型枠計算			体積計算		
区分	計算式	面積	区分	計算式	体積
A+A'	$(4.00+6.67)/2 \times 0.50 + (5.00+7.67)/2 \times 0.50$	5.84	A+A'	5.84x1.20	7.01
B+B'	$(6.67+6.50)/2 \times 1.00 + (7.67+7.50)/2 \times 1.00$	14.17	B+B'	14.17x1.20	17.00
C	$(16.00+9.90)/2 \times 3.00$	38.85	C	$3.00/6 \times ((2 \times 16.00 + 9.90) \times 1.20 + (16.00 + 2 \times 9.90) \times 2.55)$	70.79
D	$(9.90+5.00)/2 \times 3.00$	22.35	D	$3.00/6 \times ((2 \times 9.90 + 5.00) \times 2.55 + (9.90 + 2 \times 5.00) \times 3.90)$	70.43
小計		81.21	小計		165.23
上流側	5.84+14.17	20.01			
下流側	$(5.84+14.17) + (38.85+22.35) \times 1.020$	82.43			
小計		102.44			
放水路	1.00x1.20x1.118x2	2.68			
木製残存型枠	$(38.85+22.35) \times 1.031$	63.10	水抜孔	$3.00 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 \times 2 = 0.46$	-0.63
合計		168.22	合計	$2.24 \times 0.156 \times 0.156 \times 3.14 = 0.17$	164.60
治山足場	$(81.21 + 5.84 + 14.17) / 1.80$	56.23			

区分	計算式	数量
水抜孔	$\phi=300 \text{ mm}$ l=3.00 x 2箇所	6.00 m
	$\phi=300 \text{ mm}$ l=2.24 x 1箇所	2.24 m
水平継目	鉄筋 $\phi 22 \text{ mm}$ 140.59/61.20+2.30 61.20/1.0=61.20 2.30x61.20x0.8=112.61 112.61x11/10.00=124 124x2.403x3.04	905.835 kg 124.00 本
間詰工	コンクリート	6.69 m ³
	型枠	23.27 m ²
	裏石積	23.27 m ²
ネームプレート		1 枚
昇降ステップ		30 本

植栽工

側面図 S=1/15



植栽工

名称	形状寸法	単位	数量
苗木	クヌギ (一般治山工用) 2年生	本	1.0
土地改良材	バーク堆肥	kg	2.0

掘削計算書

十砂掘削 確質土								岩盤掘削 軟岩1B									
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア									ア								
イ	1.80	2.10	1.95	0.30	0.59	0.30	0.70	0.21	イ								
ウ	1.80	2.00	1.90	0.20	0.38	0.49	1.10	0.54	ウ	1.80	1.80	1.80	0.70	1.26	0.63	1.10	0.69
エ	1.80	1.90	1.85	0.10	0.19	0.29	1.70	0.49	エ	1.80	1.80	1.80	1.80	3.24	2.25	1.70	3.83
オ	1.80	1.90	1.85	0.10	0.19	0.19	1.00	0.19	オ	1.80	1.80	1.80	2.40	4.32	3.78	1.00	3.78
カ							0.10	0.13	カ	2.50	2.50	2.50	2.70	6.75	5.54	1.30	7.20
キ									キ	3.15	3.15	3.15	2.60	8.19	7.47	1.20	8.96
ク									ク	3.31	3.31	3.31	2.60	8.61	8.40	0.30	2.52
ケ	4.12	4.82	4.47	0.70	3.13	1.57	1.50	2.36	ケ	4.12	4.12	4.12	3.00	12.36	10.49	1.50	15.74
コ							1.57	0.70	コ	4.50	4.50	4.50	3.20	14.40	13.38	0.70	9.37
サ									サ	4.50	4.50	4.50	3.00	13.50	13.95	0.20	2.79
シ									シ	4.50	4.50	4.50	2.40	10.80	12.15	0.20	2.43
ス	4.50	4.80	4.65	0.30	1.40	0.70	0.80	0.56	ス	4.50	4.50	4.50	2.00	9.00	9.90	0.80	7.92
セ	4.50	5.10	4.80	0.60	2.88	2.14	0.80	1.71	セ	4.50	4.50	4.50	1.80	8.10	8.55	0.80	6.84
ソ	4.50	5.30	4.90	0.80	3.92	3.40	0.60	2.04	ソ	4.50	4.50	4.50	1.60	7.20	7.65	0.60	4.59
タ	4.50	5.50	5.00	1.00	5.00	4.46	2.40	10.70	タ	4.50	4.50	4.50	3.00	13.50	10.35	2.40	24.84
チ	3.66	4.66	4.16	1.00	4.16	4.58	1.50	6.87	チ	3.66	3.66	3.66	2.10	7.69	10.60	1.50	15.90
ツ	3.15	4.05	3.60	0.90	3.24	3.70	0.90	3.33	ツ	3.15	3.15	3.15	2.00	6.30	7.00	0.90	6.30
テ	2.78	3.58	3.18	0.80	2.54	2.89	1.00	2.89	テ	2.78	2.78	2.78	2.30	6.39	6.35	1.00	6.35
ト	1.80	2.70	2.25	0.90	2.03	2.29	2.60	5.95	ト	1.80	1.80	1.80	2.30	4.14	5.27	2.60	13.70
ナ	1.80	2.80	2.30	1.00	2.30	2.17	1.00	2.17	ナ	1.80	1.80	1.80	1.60	2.88	3.51	1.00	3.51
ニ	1.80	2.80	2.30	1.00	2.30	2.30	2.30	5.29	ニ						1.44	2.30	3.31
ヌ	1.80	2.10	1.95	0.30	0.59	1.45	1.10	1.60	ヌ								
ネ							0.30	0.30	ネ								
合計								48.22	合計								150.57

掘削面仕上げ計算書

No	計算基礎	確質土	軟岩1B
1	1.20x1.80		2.16
2	$(1.20+2.55) \times 3.91/2$		7.33
3	$(2.55+3.90) \times 3.91/2$		12.61
4	3.90x5.00		19.50
5	$(3.90+2.55) \times 3.84/2$		12.38
6	$(2.55+1.20) \times 4.69/2$		8.79
7	1.20x1.80		2.16
合計		0.00	64.93

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本場	164.60		m ³
コンクリート	間詰	6.69		m ³
本場型枠	治山ダム型枠	102.44		m ²
	放水路型枠	2.68		m ²
	木製残存型枠	63.10		m ²
型枠	間詰	23.27		m ²
裏石積	間詰	23.27		m ²
十砂掘削	確質土	48.22		m ³
岩盤掘削	軟岩1B	150.57		m ³
岩盤掘削面整形	軟岩1B	64.93		m ²
水抜	$\phi=300 \text{ mm}$	8.24		m
足場	治山足場(キヤットウォーク)	56.23		m
水平継目	鉄筋 $\phi 22 \text{ mm}$	905.835 kg	124	本
昇降ステップ		30		本
ネームプレート		1		枚

集水面積	5.00 ha
流出係数	0.55

工事名	R4三好 予防治山 東みよし町増川 護国工事 (国いずみ保)		
路線名等	増川地区		
工事箇所	三好郡東みよし町増川		
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	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		