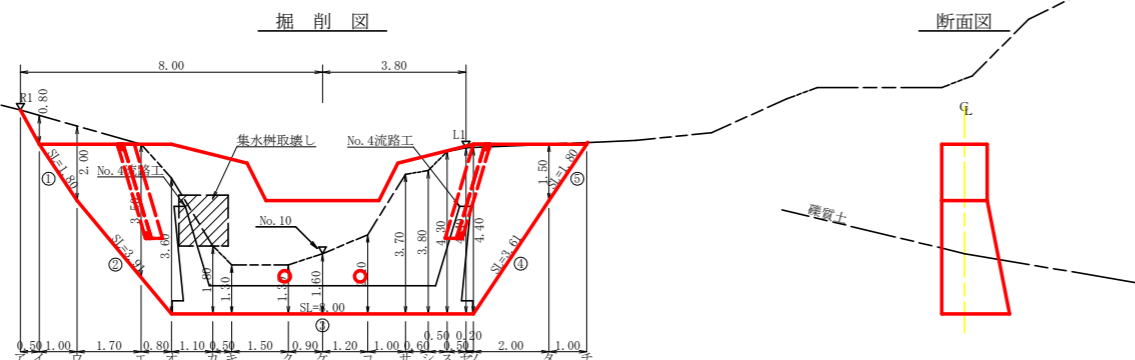
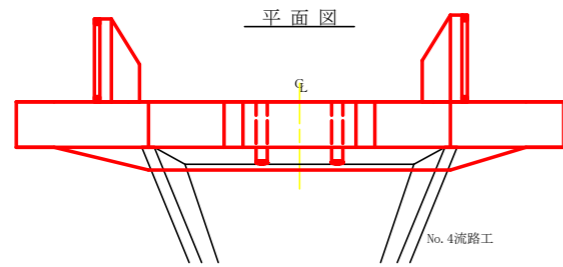
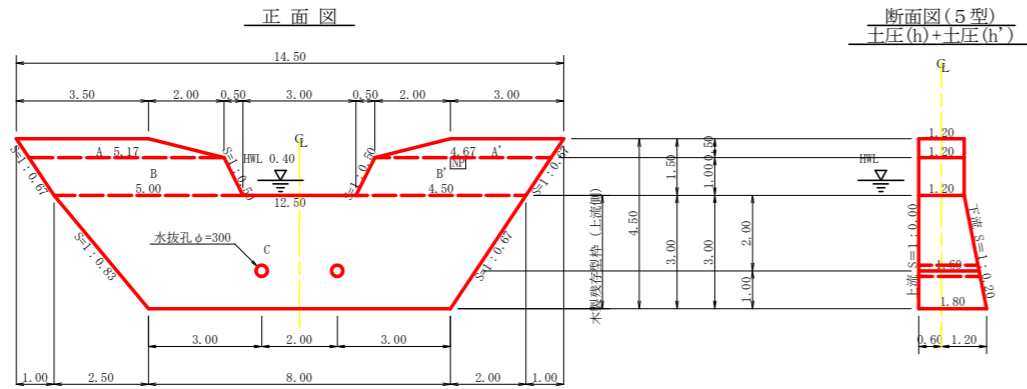


測点	No	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
水平距離	m	0.00	6.30	11.60	17.90	24.20	30.50	36.80	43.10	49.40	55.70	62.00	68.30	74.60	80.90	87.20	93.50	99.80	106.10	112.40	
追加水平距離	m	0.00	6.30	11.90	17.20	21.60	25.50	28.90	31.80	34.20	36.10	37.50	38.40	38.80	38.80	38.30	37.30	35.80	33.80	31.30	
垂直距離	m	0.00	0.58	1.16	1.74	2.32	2.90	3.48	4.06	4.64	5.22	5.80	6.38	6.96	7.54	8.12	8.70	9.28	9.86	10.44	
追加垂直距離	m	221.00	221.58	222.16	222.74	223.32	223.90	224.48	225.06	225.64	226.22	226.80	227.38	227.96	228.54	229.12	229.70	230.28	230.86	231.44	232.02
流路勾配	%		9.04%			8.52%			8.80%			21.08		33.59		38.71					
構造物高	m	3.00			1.50			2.00			2.00	3.00						3.50		5.00	
床掘深	m				1.20			1.40			1.82	1.60									
計画高	m				222.92			224.97			227.64	229.91									

工事名	R 4 三林 予防治山 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	流路工縦断面		
縮尺	1/200	図面番号	2 / 12
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'	(3.50+5.17)/2x0.50+(3.00+4.67)/2x0.50	4.09	A+A'	4.09x1.20	4.91
B+B'	(5.17+5.00)/2x1.00+(4.67+4.50)/2x1.00	9.67	B+B'	9.67x1.20	11.60
C	(12.50+8.00)/2x3.00	30.75	C	3.00/6x((2x12.50+8.00)x1.20+(12.50+2x8.00)x1.80)	45.45
小計		44.51	小計		61.96
上流側	(4.09+9.67)x1.000	13.76			
下流側	(4.09+9.67)+30.75x1.020	45.13			
小計		58.89			
放水路	1.00x1.20x1.118x2	2.68			
木製残存型枠	30.75x1.000	30.75	水抜孔	1.60x0.156x0.156x3.14x2=0.24	-0.24
合計		92.32	合計		61.72
治山足場	44.51/1.80	24.73			

区分	計算式	数量
水抜孔	φ=300 mm L=1.60 x 2箇所	3.20 m
水平継目	鉄筋φ22 mm 45.21/30.75=1.47 30.75/1.0=30.75 1.47x30.75x0.8=36.16 36.16x11/10.00=40 40x2.40x3.04	292.205 kg
間詰工	コンクリート	2.40 m ³
	型枠	8.35 m ²
	裏石積	8.35 m ²
ネームプレート		1 枚

掘削計算書

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア								
イ	1.80	2.60	2.20	0.80	1.76	0.88	0.50	0.44
ウ	1.80	3.80	2.80	2.00	5.60	3.68	1.00	3.68
エ	2.21	5.71	3.96	3.50	13.86	9.73	1.70	16.54
オ	2.40	6.00	4.20	3.60	15.12	14.49	0.80	11.59
カ	2.40	4.20	3.30	1.80	5.94	10.53	1.10	11.58
キ	2.40	3.70	3.05	1.30	3.97	4.96	0.50	2.48
ク	2.40	3.70	3.05	1.30	3.97	3.97	1.50	5.96
ケ	2.40	4.00	3.20	1.60	5.12	4.55	0.90	4.10
コ	2.40	4.50	3.45	2.10	7.25	6.19	1.20	7.43
サ	2.40	6.10	4.25	3.70	15.73	11.49	1.00	11.49
シ	2.40	6.20	4.30	3.80	16.34	16.04	0.60	9.62
ス	2.40	6.70	4.55	4.30	19.57	17.96	0.50	8.98
セ	2.40	6.80	4.60	4.40	20.24	19.91	0.50	9.96
ソ	2.40	6.80	4.60	4.40	20.24	20.24	0.20	4.05
タ	1.80	3.30	2.55	1.50	3.83	12.04	2.00	24.08
チ						1.92	1.00	1.92
合計								133.90

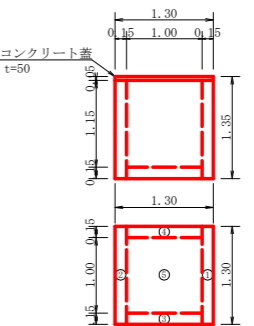
掘削面仕上げ計算書

No	計算基礎	体積
1	1.20x1.80	2.16
2	(1.20+1.80)x3.91/2	5.87
3	1.80x8.00	14.40
4	(1.80+1.20)x3.61/2	5.42
5	1.20x1.80	2.16
合計		30.01

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本堤	61.72		m ³
コンクリート	間詰	2.40		m ³
木製型枠	治山ダム型枠	58.89		m ²
	放水路型枠	2.68		m ²
	木製残存型枠	30.75		m ²
型枠	間詰	8.35		m ²
捨石積	間詰	8.35		m ²
土砂掘削		133.90		m ³
土砂掘削面仕上げ		30.01		m ²
水抜	φ=300 mm	3.20		m
足場	本堤	24.73		m
水平継目	鉄筋φ22 mm	40.0	292.205kg	本
ネームプレート		1		枚
コンクリート取壊し	取壊し	1.13		m ³

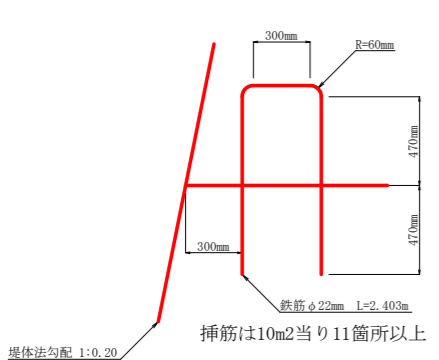
既設集水樹(コンクリート)取壊し詳細図 S=1/50



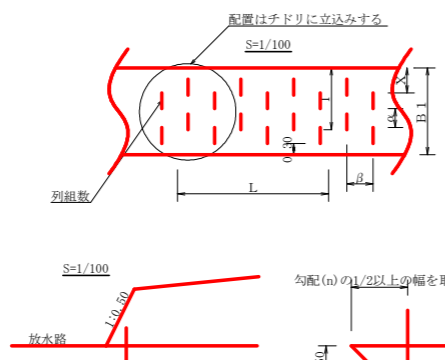
既設集水樹(コンクリート)取壊し数量計算

蓋	1.30x1.30x0.05	=	0.08
	1.30x1.30x0.15	=	0.25
	2.30x1.30x0.15	=	0.25
	3.10x1.30x0.15	=	0.20
	4.10x1.30x0.15	=	0.20
	5.10x1.00x0.15	=	0.15
合計			1.13 m ³

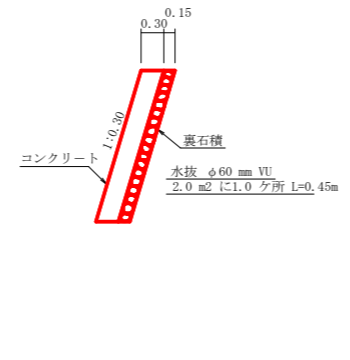
挿筋詳細図 S=1/20



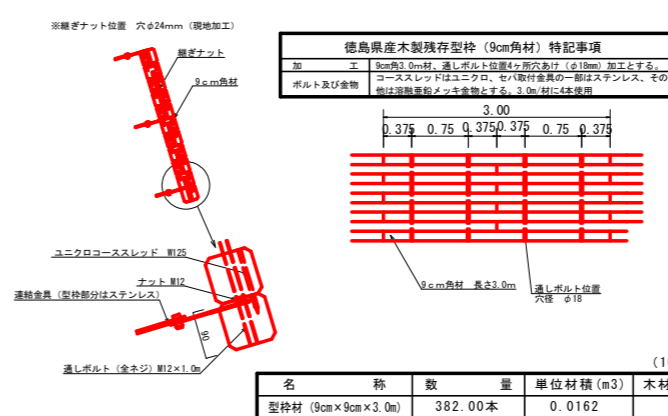
挿筋詳細図 S=1/100



間詰工詳細図 S=1/50



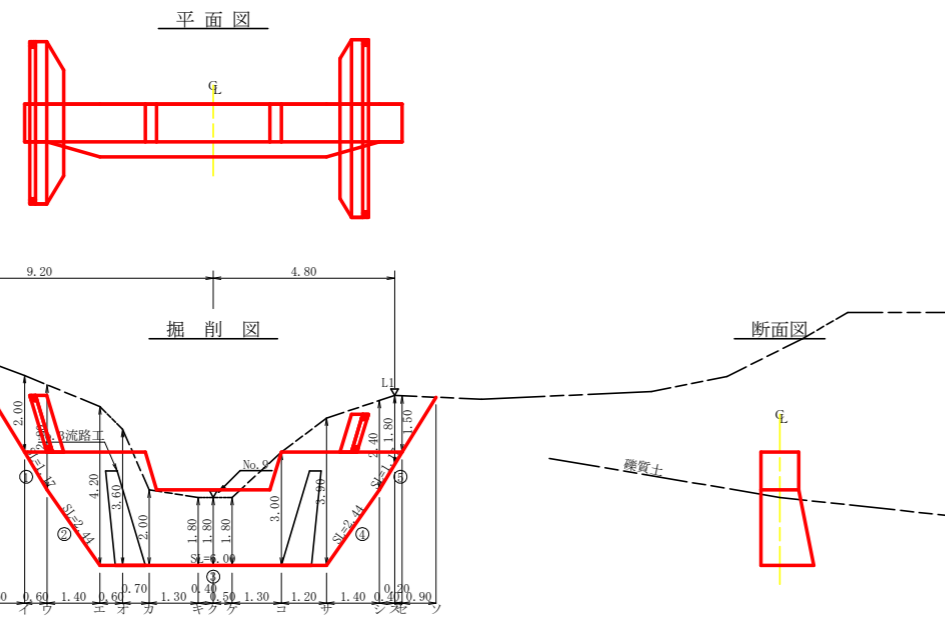
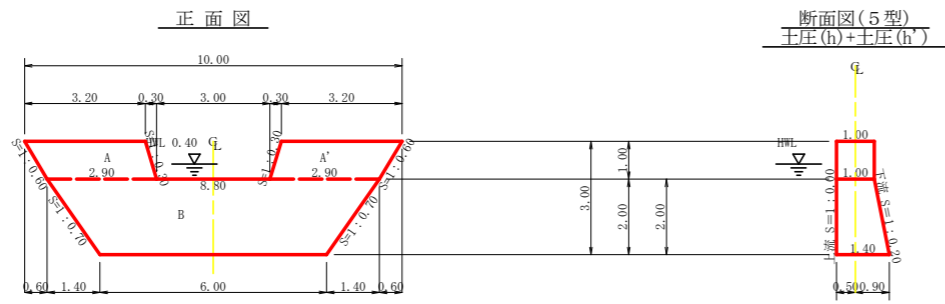
残存型枠詳細図



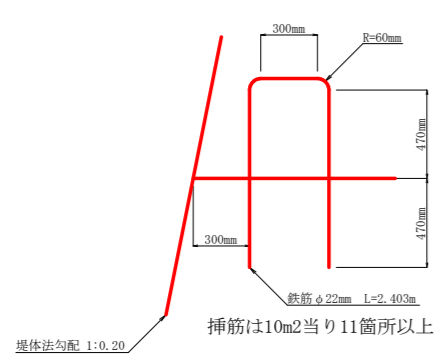
集水面積	14.90 ha
流出係数	0.45

工事名	R 4 三林 予防治山 三好市池南 民間工事 (担い手確保型)
路線名等	池南地区
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100
図面番号	3 / 12
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>

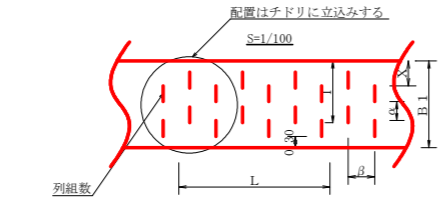
名	称	数	量	単位材積(m ³)	木材使用量(m ³)
型枠材	(9cm×9cm×3.0m)	382.00本		0.0162	6.1884



挿筋詳細図 S=1/20

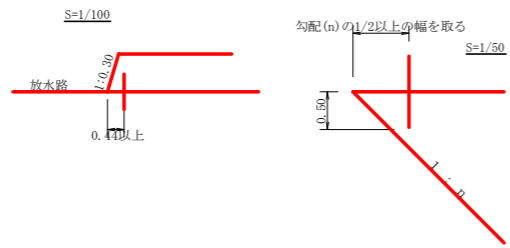
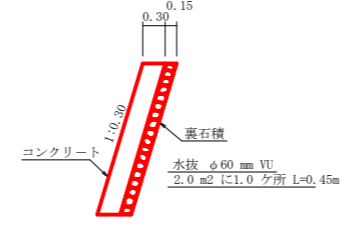


挿筋詳細図



L = 長さ
X = 余裕長
α = 間隔
B1 = 堤冠厚
β = ピッチ長

間詰工詳細図 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+A'	(3.20+2.90)/2x1.00+(3.20+2.90)/2x1.00	6.10	A+A'	6.10x1.00	6.10
B	(8.80+6.00)/2x2.00	14.80	B	2.00/6x((2x8.80+6.00)x1.00+(8.80+2x6.00)x1.40)	17.57
小計		20.90	小計		23.67
上流側	6.10+14.80x1.000	20.90			
下流側	6.10+14.80x1.020	21.20			
小計		42.10			
放水路	1.00x1.00x1.044x2	2.09			
合計		44.19	合計		23.67
治山足場	20.90x2/1.80	23.22			

区分	計算式	数量
水平継目	鉄筋φ22mm 17.57/14.80=1.19 14.80/1.0=14.80 1.19x14.80x0.8=14.09 14.09x11/10.00=16 16x2.403x3.04	116.882 Kg
間詰工	コンクリート	2.80 m3
	型枠	9.74 m2
	裏石積	9.74 m2

掘削計算書

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア								
イ	1.60	3.60	2.60	2.00	5.20	2.60	1.60	4.16
ウ	1.60	4.40	3.00	2.80	8.40	6.80	0.60	4.08
エ	2.00	6.20	4.10	4.20	17.22	12.81	1.40	17.93
オ	2.00	5.60	3.80	3.60	13.68	15.45	0.60	9.27
カ	2.00	4.00	3.00	2.00	6.00	9.84	0.70	6.89
キ	2.00	3.80	2.90	1.80	5.22	5.61	1.30	7.29
ク	2.00	3.80	2.90	1.80	5.22	5.22	0.40	2.09
ケ	2.00	3.80	2.90	1.80	5.22	5.22	0.50	2.61
コ	2.00	5.00	3.50	3.00	10.50	7.86	1.30	10.22
サ	2.00	5.90	3.95	3.90	15.41	12.96	1.20	15.55
シ	1.60	4.00	2.80	2.40	6.72	11.07	1.40	15.50
ス	1.60	3.40	2.50	1.80	4.50	5.61	0.40	2.24
セ	1.60	3.10	2.35	1.50	3.53	4.02	0.20	0.80
ソ						1.77	0.90	1.59
合計								100.22

掘削面仕上計算書

No	計算基礎	踵貫土		
1	1.00x1.17	1.17		
2	(1.00+1.40)x2.44/2	2.93		
3	1.40x6.00	8.40		
4	(1.40+1.00)x2.44/2	2.93		
5	1.00x1.17	1.17		
合計		16.60		

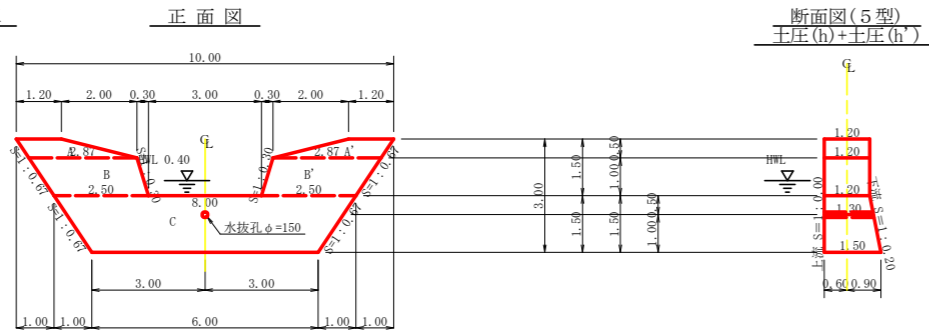
総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本堤	23.67		m3
コンクリート	間詰	2.80		m3
本堤型枠	治山ダム型枠	42.10		m2
本堤型枠	放水路型枠	2.09		m2
型枠	間詰	9.74		m2
捨石積	間詰	9.74		m2
土砂掘削		100.22		m3
土砂掘削面仕上		16.60		m2
足場	本堤	23.22		m
水平継目	鉄筋φ22mm	16.0	116.882kg	本

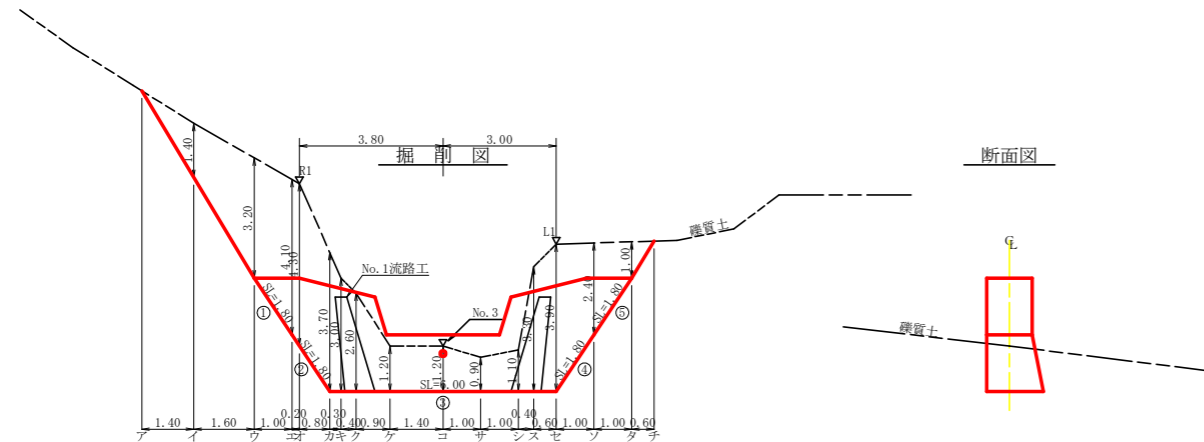
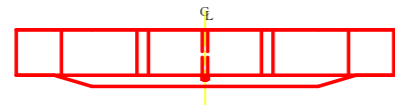
集水面積	14.90 ha
流出係数	0.45

工事名	R4三好 予防治山 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	垂直壁構造図		
縮尺	1/100	図面番号	4 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林水産部<三好>		

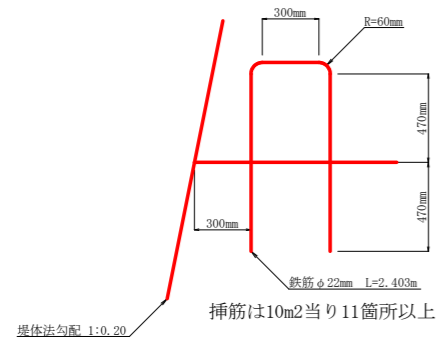
No.1床固工



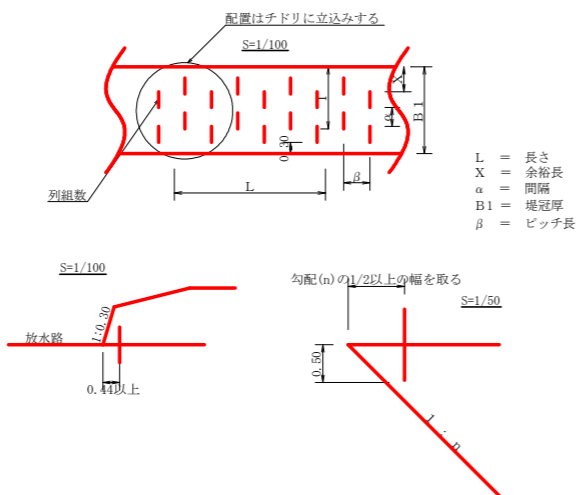
平面図



挿筋詳細図 S=1/20



挿筋詳細図



L = 長さ
X = 余裕長
α = 間隔
B1 = 堤冠厚
β = ピッチ長

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'	$(1.20+2.87)/2 \times 0.50 + (1.20+2.87)/2 \times 0.50$	2.04	A+A'	2.04×1.20	2.45
B+B'	$(2.87+2.50)/2 \times 1.00 + (2.87+2.50)/2 \times 1.00$	5.37	B+B'	5.37×1.20	6.44
C	$(8.00+6.00)/2 \times 1.50$	10.50	C	$1.50/6 \times (2 \times 8.00 + 6.00) \times 1.20 + (8.00+2 \times 6.00) \times 1.50$	14.10
小計		17.91	小計		22.99
上流側	$2.04 \times 5.37 = 10.50 \times 1.000$	17.91			
下流側	$2.04 \times 5.37 = 10.50 \times 1.020$	18.12			
小計		36.03			
放水路	$1.00 \times 1.20 \times 1.04 \times 2$	2.51			
合計		38.54	水抜孔	$1.30 \times 0.079 \times 0.079 \times 3.14 \times 0.03$	-0.03
治山足場	$17.91 \times 2 / 1.80$	19.90	合計		22.96

区分	計算式	数量	単位
水抜孔	φ=150 mm	1=1.30 x 1箇所	1.30 m
水平継目	鉄筋φ22 mm	14.07/10.50=1.34 10.50/1.0=10.50 1.34x10.50x0.8=11.26 11.26x11/10.00=13 13x2.403x3.04	94.967kg 13.0 本

掘削計算書

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア								
イ	1.80	3.20	2.50	1.40	3.50	1.75	1.40	2.45
ウ	1.80	5.00	3.40	3.20	10.88	7.19	1.60	11.50
エ	1.80	5.90	3.85	4.10	15.79	13.34	1.00	13.34
オ	1.86	6.16	4.01	4.30	17.24	16.52	0.20	3.30
カ	2.10	5.80	3.95	3.70	14.62	15.93	0.80	12.74
キ	2.10	5.10	3.60	3.00	10.80	12.71	0.30	3.81
ク	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	9.82	0.40	3.93
ケ	2.10	3.30	2.70	1.20	3.24	6.04	0.90	5.44
コ	2.10	3.30	2.70	1.20	3.24	3.24	1.40	4.54
サ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	2.77	1.00	2.77
シ	2.10	3.20	2.65	1.10	2.92	2.61	1.00	2.61
ス	2.10	5.40	3.75	3.30	12.38	7.65	0.40	3.06
セ	2.10	6.00	4.05	3.90	15.80	14.09	0.60	8.45
ソ	1.80	4.20	3.00	2.40	7.20	11.50	1.00	11.50
タ	1.80	2.80	2.30	1.00	2.30	4.75	1.00	4.75
チ						1.15	0.60	0.69
合計								94.88

掘削面仕上計算書

No	計算基礎	掘削土			
1	1.20x1.80	2.16			
2	$(1.20+1.50) \times 1.80 / 2$	2.43			
3	1.50x6.00	9.00			
4	$(1.50+1.20) \times 1.80 / 2$	2.43			
5	1.20x1.80	2.16			
合計		18.18			

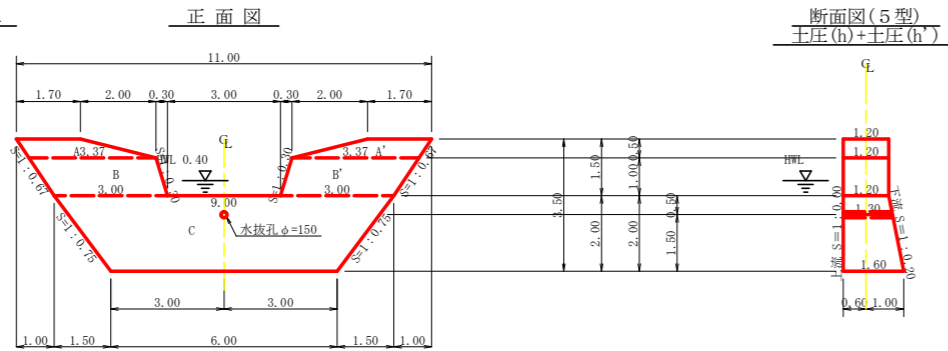
総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 堤	22.96		m3
本堤型枠	治山ダム型枠	36.03		m2
本堤型枠	放水路型枠	2.51		m2
土砂掘削		94.88		m3
土砂掘削面仕上		18.18		m2
水 抜	φ=150 mm	1.30		m
足 場	本 堤	19.90		m
水平継目	鉄筋φ22 mm	94.967kg		13.0 本

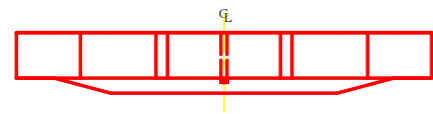
集水面積	16.10 ha
流出係数	0.45

工事名	R 4 三林 子防治山 三好市池南 沢開工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	No.1床固工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

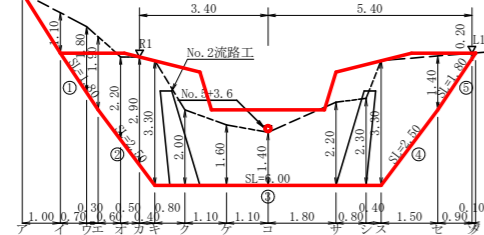
No.2床固工



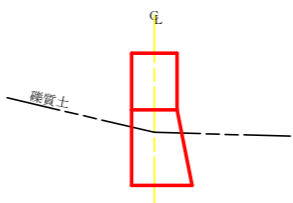
平面図



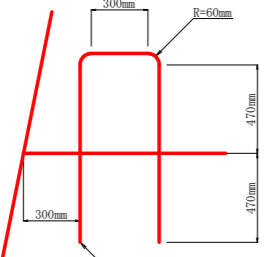
掘削図



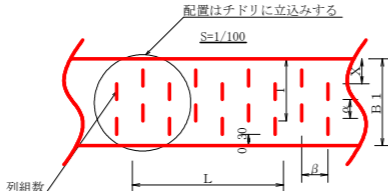
断面図



挿筋詳細図 S=1/20

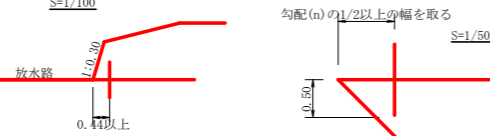


挿筋詳細図



- L = 長さ
- X = 余裕長
- α = 間隔
- B1 = 堤冠厚
- β = ピッチ長

挿筋は10m2当り11箇所以上



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'	$(1.70+3.37)/2 \times 0.50 + (1.70+3.37)/2 \times 0.50$	2.54	A+A'	2.54×1.20	3.05
B+B'	$(3.37+3.00)/2 \times 1.00 + (3.37+3.00)/2 \times 1.00$	6.37	B+B'	6.37×1.20	7.64
C	$(9.00+6.00)/2 \times 2.00$	15.00	C	$2.00/6 \times ((2 \times 9.00 + 6.00) \times 1.20 + (9.00 + 2 \times 6.00) \times 1.60)$	20.80
小計		23.91	小計		31.49
上流側	$(2.54+6.37) \times 15.00 \times 1.000$	23.91			
下流側	$(2.54+6.37) \times 15.00 \times 1.020$	24.21			
小計		48.12			
放水路	$1.00 \times 1.20 \times 1.04 \times 2$	2.51			
合計		50.63	水抜孔	$1.30 \times 0.079 \times 0.079 \times 3.14 \div 0.03$	-0.03
治山足場	$23.91 \times 2 \div 1.80$	26.57	合計		31.46

掘削計算書

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア								
イ	1.80	2.90	2.35	1.10	2.59	1.30	1.00	1.30
ウ	1.80	3.60	2.70	1.80	4.86	3.73	0.70	2.61
エ	1.80	3.70	2.75	1.90	5.23	5.05	0.30	1.52
オ	1.96	4.16	3.06	2.20	6.73	5.98	0.60	3.59
カ	2.09	4.99	3.54	2.90	10.27	8.50	0.50	4.25
キ	2.20	5.50	3.85	3.30	12.71	11.49	0.40	4.60
ク	2.20	4.20	3.20	2.00	6.40	9.56	0.80	7.65
ケ	2.20	3.80	3.00	1.60	4.80	5.60	1.10	6.16
コ	2.20	3.60	2.90	1.40	4.06	4.43	1.10	4.87
サ	2.20	4.40	3.30	2.20	7.26	5.66	1.80	10.19
シ	2.20	4.50	3.35	2.30	7.71	7.49	0.80	5.99
ス	2.20	5.50	3.85	3.30	12.71	10.21	0.40	4.08
セ	1.80	3.20	2.50	1.40	3.50	8.11	1.50	12.17
ソ	1.80	2.00	1.90	0.20	0.38	1.94	0.90	1.75
タ						0.19	0.10	0.02
合計								70.75

掘削面仕上計算書

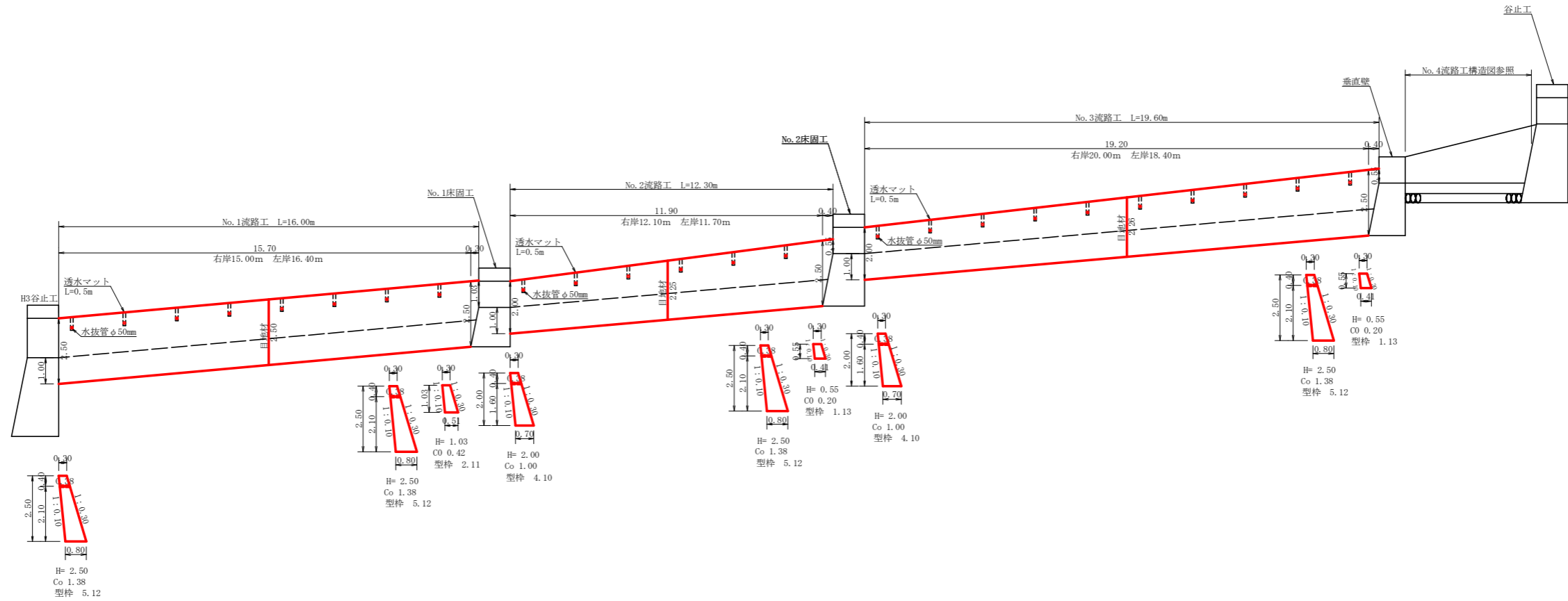
No	計算基礎	掘削土			
1	1.20x1.80	2.16			
2	$(1.20+1.60) \times 2.50 \div 2$	3.50			
3	1.60x6.00	9.60			
4	$(1.60+1.20) \times 2.50 \div 2$	3.50			
5	1.20x1.80	2.16			
合計		20.92			

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本堤	31.46		m ³
本堤型枠	治山ダム型枠	48.12		m ²
本堤型枠	放水路型枠	2.51		m ²
土砂掘削		70.75		m ³
土砂掘削面仕上		20.92		m ²
水抜	φ=150mm	1.30		m
足場	本堤	26.57		m
水平鋼目	鉄筋φ22mm	138.797kg		本

集水面積	16.10 ha
流出係数	0.45

工事名	R4三好 予防治山 三好市池南 堤防工事(担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	No.2床固工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



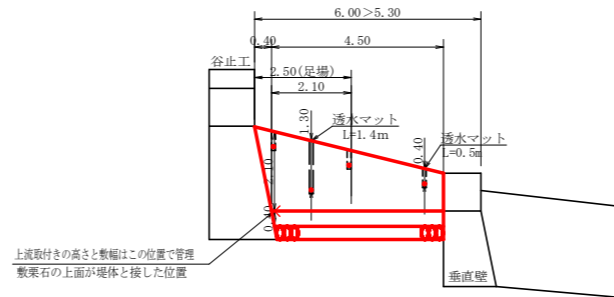
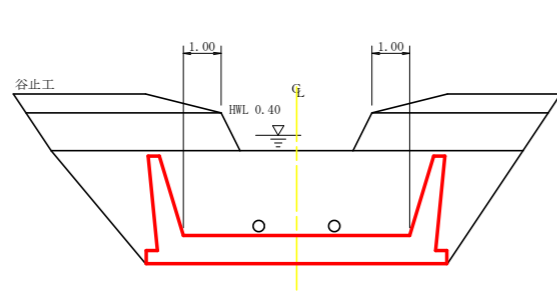
No. 1流路工数量計算	
コンクリート	
1.38×15.70×2	= 43.33
1/2×(1.38+0.42)×0.30×2	= 0.54
	<u>43.87 m³</u>
型枠	
5.12×15.70×2	= 160.77
1/2×(5.12+2.11)×0.30×2	= 2.17
	<u>162.94 m²</u>
目地材	
1/2×(0.30+0.80)×2.50×2	= 2.75
1/2×(0.30+0.80)×2.50×2	= 2.75
1/2×(0.80+0.51)×1.50×1.02×2	= 2.00
1/2×(0.51+0.30)×1.03×2	= 0.83
	<u>8.33 m²</u>
水抜管φ50mm	
0.38×8.0×2	= 6.08 m
透水マット	
0.50×8.0×2	= 8.00 m
単管傾斜足場	
2.50×15.70×1.044×2	= 81.95
1/2×(2.50+1.03)×0.30×1.044×2	= 1.11
	<u>83.06 m²</u>
掘削面仕上げ (雑質土)	
0.80×15.70×2	= 25.12 m ²
掘削 (雑質土)	
	= 247.68 m ³
埋戻し土砂	
	= 72.78 m ³
現地発生石材整理	
1/2×(3.00+3.60)×16.00	= 52.80 m ²

No. 2流路工数量計算	
コンクリート	
1/2×(1.00+1.38)×11.90×2	= 28.32
1/2×(1.38+0.20)×0.40×2	= 0.63
	<u>28.95 m³</u>
型枠	
1/2×(4.10+5.12)×11.90×2	= 109.72
1/2×(5.12+1.13)×0.40×2	= 2.50
	<u>112.22 m²</u>
目地材	
1/2×(0.30+0.70)×2.00×2	= 2.00
1/2×(0.30+0.75)×2.25×2	= 2.36
1/2×(0.80+0.41)×2.00×1.02×2	= 2.47
1/2×(0.41+0.30)×0.55×2	= 0.39
	<u>7.22 m²</u>
水抜管φ50mm	
0.38×6.0×2	= 4.56 m
透水マット	
0.50×6.0×2	= 6.00 m
単管傾斜足場	
1/2×(2.00+2.50)×11.90×1.044×2	= 55.91
1/2×(2.50+0.55)×0.40×1.044×2	= 1.27
	<u>57.18 m²</u>
掘削面仕上げ (雑質土)	
1/2×(0.70+0.80)×11.90×2	= 17.85 m ²
掘削 (雑質土)	
	= 136.76 m ³
埋戻し土砂	
	= 50.09 m ³
現地発生石材整理	
1/2×(3.00+3.60)×12.30	= 40.59 m ²

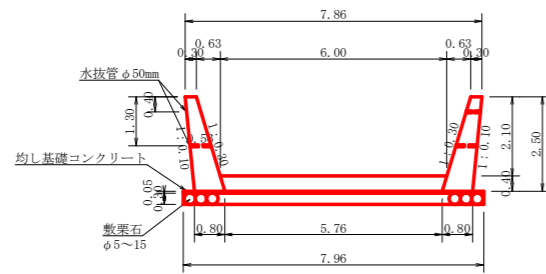
No. 3流路工数量計算	
コンクリート	
1/2×(1.00+1.38)×19.20×2	= 45.70
1/2×(1.38+0.20)×0.40×2	= 0.63
	<u>46.33 m³</u>
型枠	
1/2×(4.10+5.12)×19.20×2	= 177.02
1/2×(5.12+1.13)×0.40×2	= 2.50
	<u>179.52 m²</u>
目地材	
1/2×(0.30+0.70)×2.00×2	= 2.00
1/2×(0.30+0.75)×2.26×2	= 2.37
1/2×(0.80+0.41)×2.00×1.02×2	= 2.47
1/2×(0.41+0.30)×0.55×2	= 0.39
	<u>7.23 m²</u>
水抜管φ50mm	
0.38×10.0×2	= 7.60 m
透水マット	
0.50×10.0×2	= 10.00 m
単管傾斜足場	
1/2×(2.00+2.50)×19.20×1.044×2	= 90.20
1/2×(2.50+0.55)×0.40×1.044×2	= 1.27
	<u>91.47 m²</u>
掘削面仕上げ (雑質土)	
1/2×(0.70+0.80)×19.20×2	= 28.80 m ²
掘削 (雑質土)	
	= 410.26 m ³
埋戻し土砂	
	= 74.88 m ³
現地発生石材整理	
1/2×(3.00+3.60)×19.60	= 64.68 m ²

工事名	R 4 三好 予防治山 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	No. 1~No. 3流路工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

No. 4流路工構造図
S=1/100



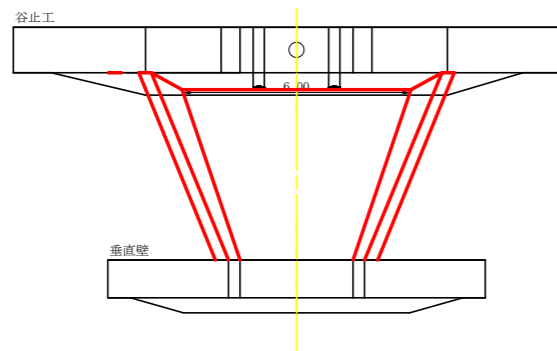
No. 4流路工上流側
A断面



区分	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (6.00 + 5.76) \times 0.40$	2.35
	$1/2 \times (0.30 + 0.80) \times 2.50 \times 2$	2.75
	合計	5.10 m ³
型枠	$2.50 \times 2.049 \times 2$	10.25 m ²
均しコンクリート	7.96×0.05	0.40 m ³
敷栗石	7.96×0.30	2.39 m ³
目地材		5.10 m ²

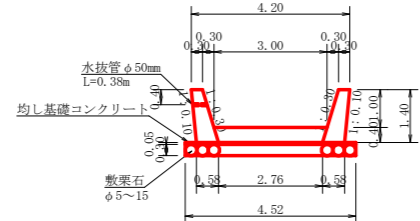
No. 4流路工数量計算

区分	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (2.38 + 5.10) \times 4.50$	16.83
	$1/6 \times (0.30 + 0.30 + 0.80) \times 2.50 \times 0.40 \times 2$	0.47
	合計	17.30 m ³
型枠	$1/2 \times (5.74 + 10.25) \times 4.50$	35.98
	$1/2 \times 2.50 \times 0.40 \times 2.049 \times 2$	2.05
	合計	38.03 m ²
均しコンクリート	$1/2 \times (0.23 + 0.40) \times 4.50$	1.42 m ³
敷栗石	$1/2 \times (1.36 + 2.39) \times 4.50$	8.44 m ³
目地材	$2.38 + 5.10$	7.48 m ²
水抜管 (φ50mm)	$0.38 \text{m} \times 3 \text{箇所} \times 2$	2.28
	$0.56 \text{m} \times 1 \text{箇所} \times 2$	1.12
	合計	3.40 m
透水マット (背面)	$0.50 \text{m} \times 3 \text{箇所} \times 2$	3.00
	$1.40 \text{m} \times 1 \text{箇所} \times 2$	2.80
	合計	5.80 m
単管傾斜足場	$1/2 \times (2.00 + 2.50) \times 2.10 \times 1.044 \times 2$	9.87
	$1/2 \times 2.50 \times 0.40 \times 1.044 \times 2$	1.04
	合計	10.91 m ²
掘削 (雑質土)		46.26 m ³
埋戻し土砂		11.57 m ³



区分	計算式	数量
コンクリート	$1/2 \times (3.00 + 2.76) \times 0.40$	1.15
	$1/2 \times (0.30 + 0.58) \times 1.40 \times 2$	1.23
	合計	2.38 m ³
型枠	$1.40 \times 2.049 \times 2$	5.74 m ²
均しコンクリート	4.52×0.05	0.23 m ³
敷栗石	4.52×0.30	1.36 m ³
目地材		2.38 m ²

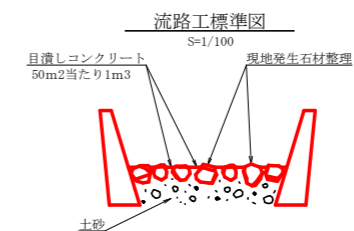
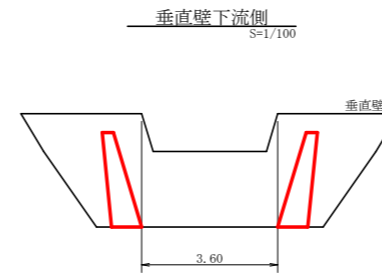
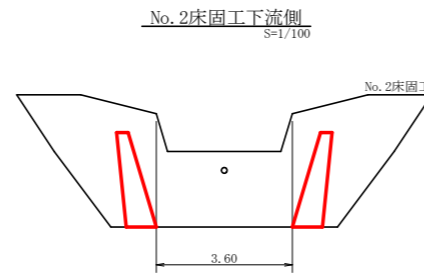
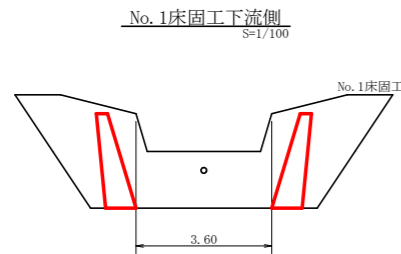
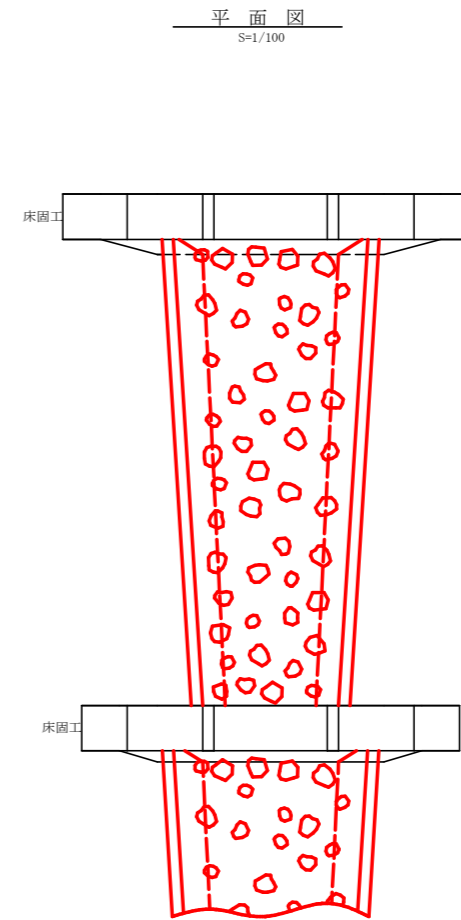
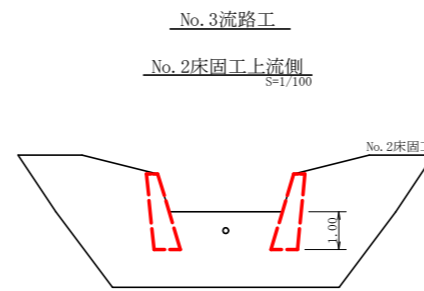
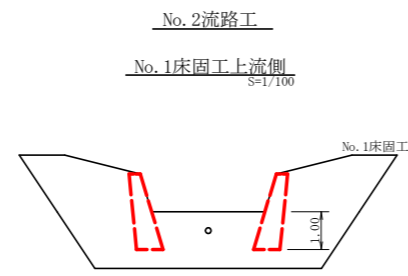
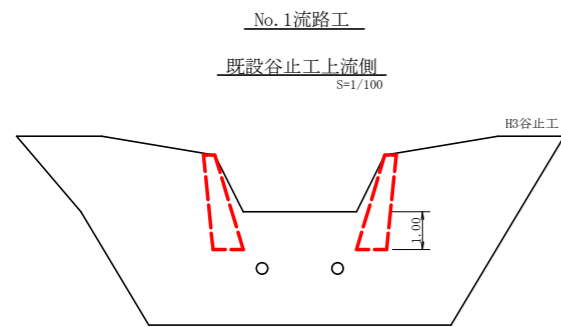
No. 4流路工下流側
B断面



流路工集計表

区分	延長	コンクリート	型枠	均しコンクリート	敷栗石	目地材	水抜管 φ50	透水マット(背面)	単管傾斜足場	掘削面仕上げ		埋戻し	現地発生 石材整理		伏工 (右岸切土法面)
										雑質土	確質土		面積	コンクリート	
No. 1流路工	16.00	43.87	162.94			8.33	6.08	8.00	83.06	25.12	247.68	72.78	52.80	1.06	71.18
No. 2流路工	12.30	28.95	112.22			7.22	4.56	6.00	57.18	17.85	136.76	50.09	40.59	0.81	43.17
No. 3流路工	19.60	46.33	179.52			7.23	7.60	10.00	91.47	28.80	410.26	74.88	64.68	1.29	156.08
No. 4流路工	4.90	35.98	38.03	1.42	8.44	7.48	3.40	5.80	10.91		46.26	11.57			
合計	52.80 m	155.13 m ³	492.71 m ²	1.42 m ³	8.44 m ³	30.26 m ²	21.64 m	29.80 m	242.62 m ²	71.77 m ²	840.96 m ³	209.32 m ³	158.07 m ²	3.16 m ³	270.43 m ²

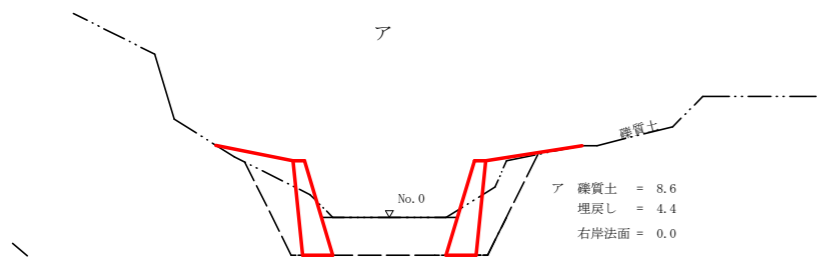
工事名	R 4 三林 予防治山 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	No. 4流路工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



工事名	R 4 三林 予防治山 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	No. 1~No. 3流路工標準図 (取付図)		
縮尺	1/100	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		

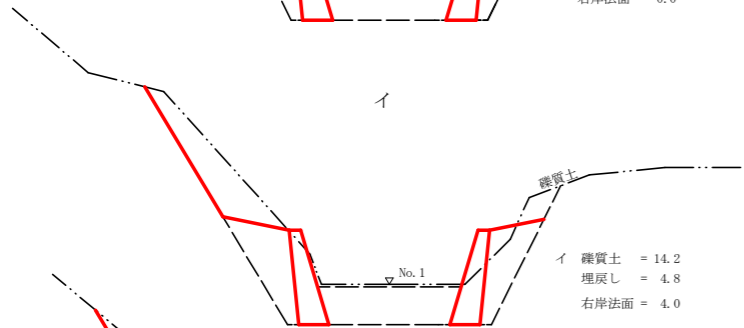
NO.1流路工

ア



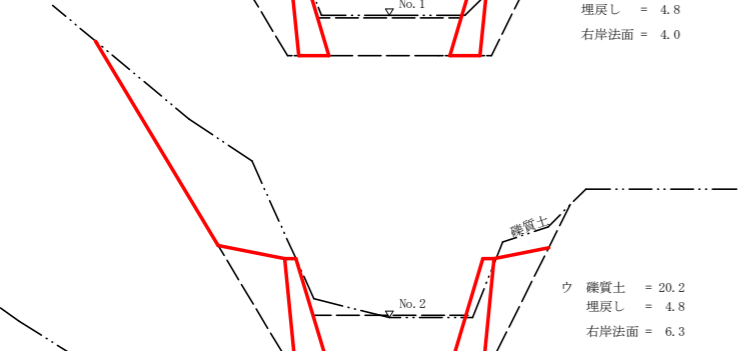
ア 礫質土 = 8.6
埋戻し = 4.4
右岸法面 = 0.0

イ



イ 礫質土 = 14.2
埋戻し = 4.8
右岸法面 = 4.0

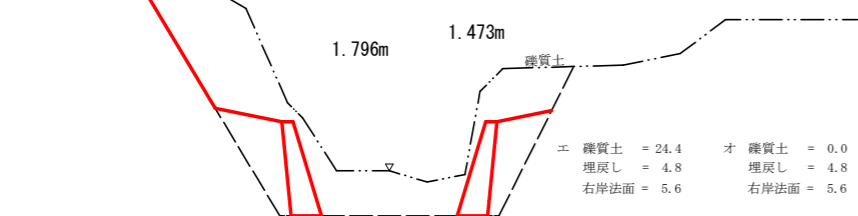
ウ



ウ 礫質土 = 20.2
埋戻し = 4.8
右岸法面 = 6.3

1.796m

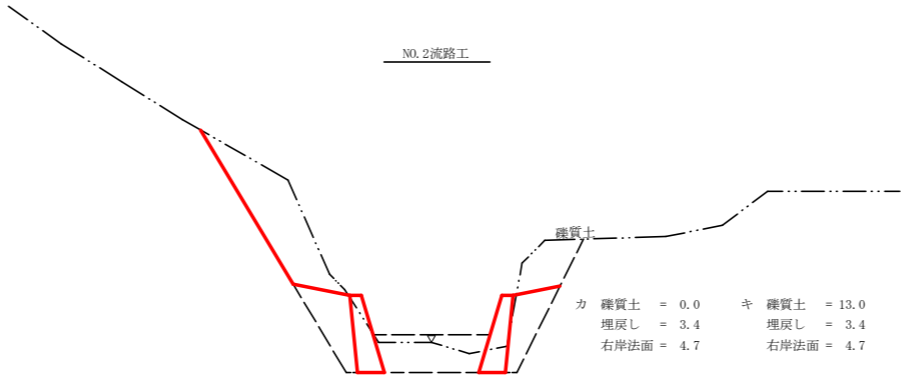
1.473m



エ 礫質土 = 24.4
埋戻し = 4.8
右岸法面 = 5.6

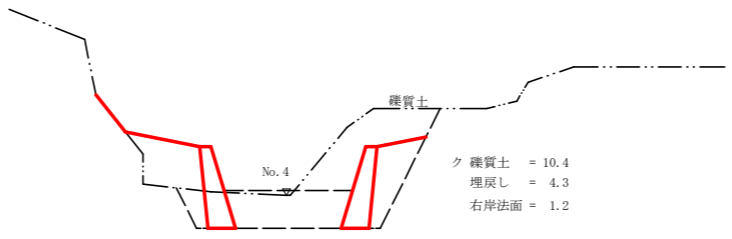
オ 礫質土 = 0.0
埋戻し = 4.8
右岸法面 = 5.6

NO.2流路工

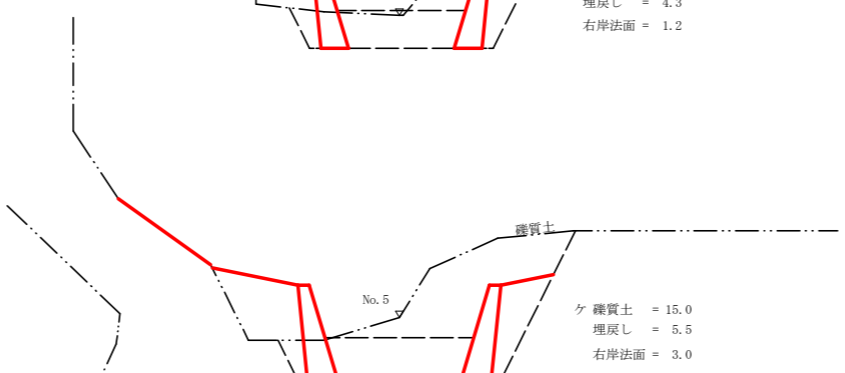


カ 礫質土 = 0.0
埋戻し = 3.4
右岸法面 = 4.7

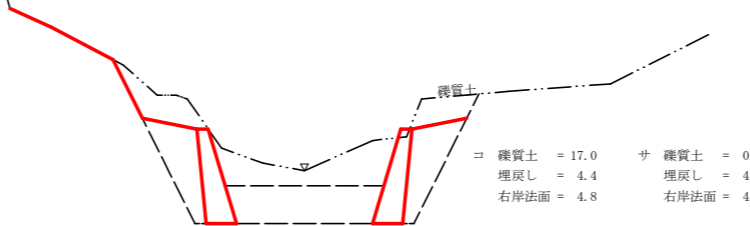
キ 礫質土 = 13.0
埋戻し = 3.4
右岸法面 = 4.7



ク 礫質土 = 10.4
埋戻し = 4.3
右岸法面 = 1.2



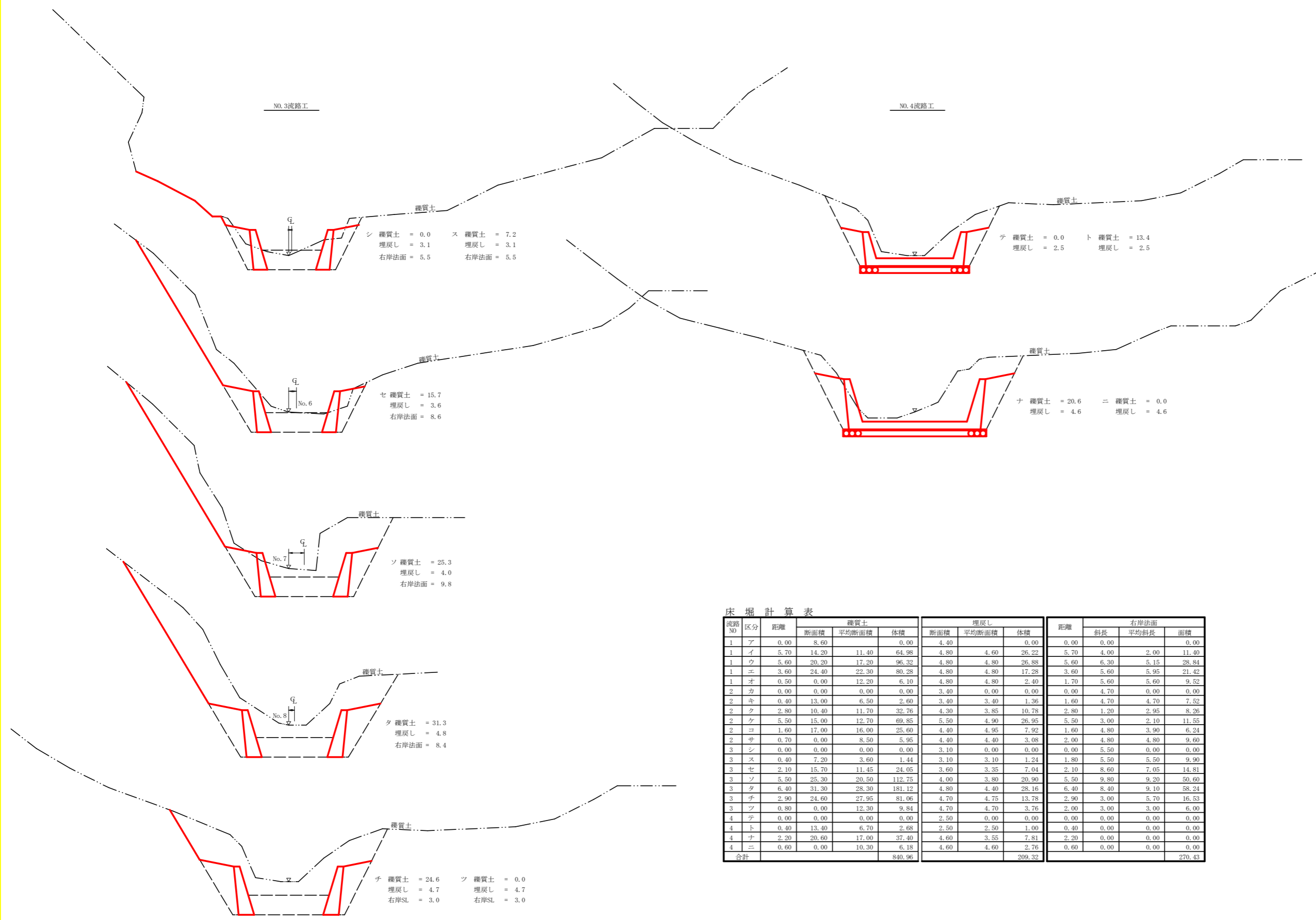
ケ 礫質土 = 15.0
埋戻し = 5.5
右岸法面 = 3.0



コ 礫質土 = 17.0
埋戻し = 4.4
右岸法面 = 4.8

ク 礫質土 = 0.0
埋戻し = 4.4
右岸法面 = 4.8

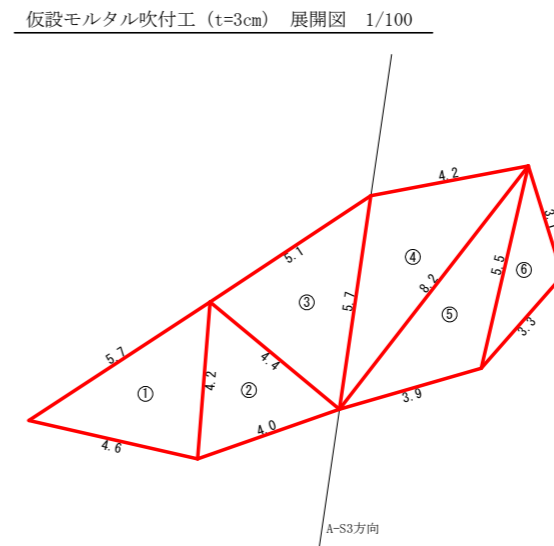
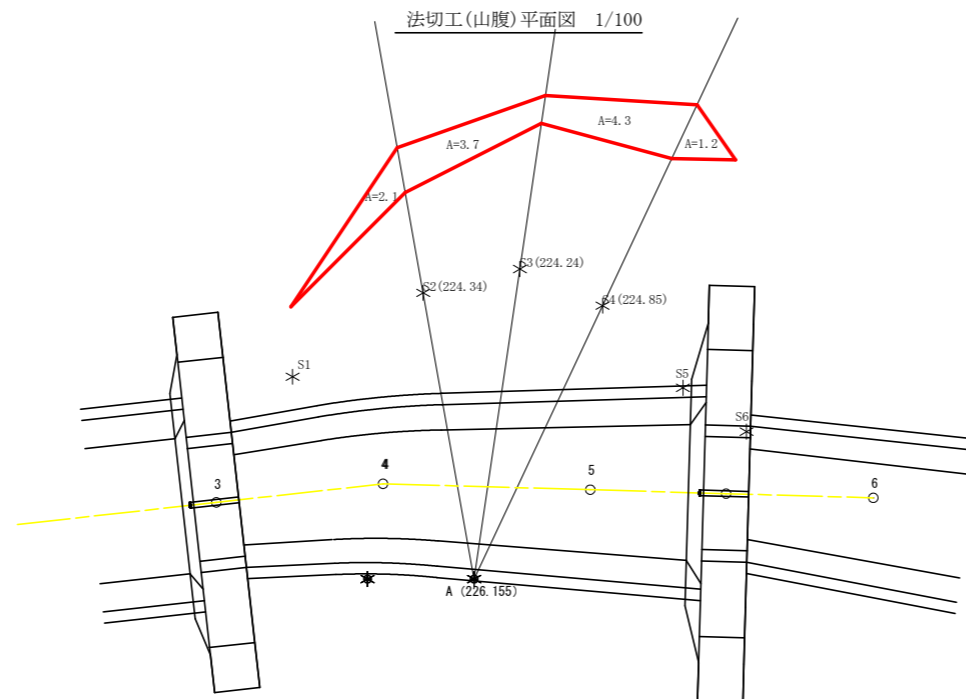
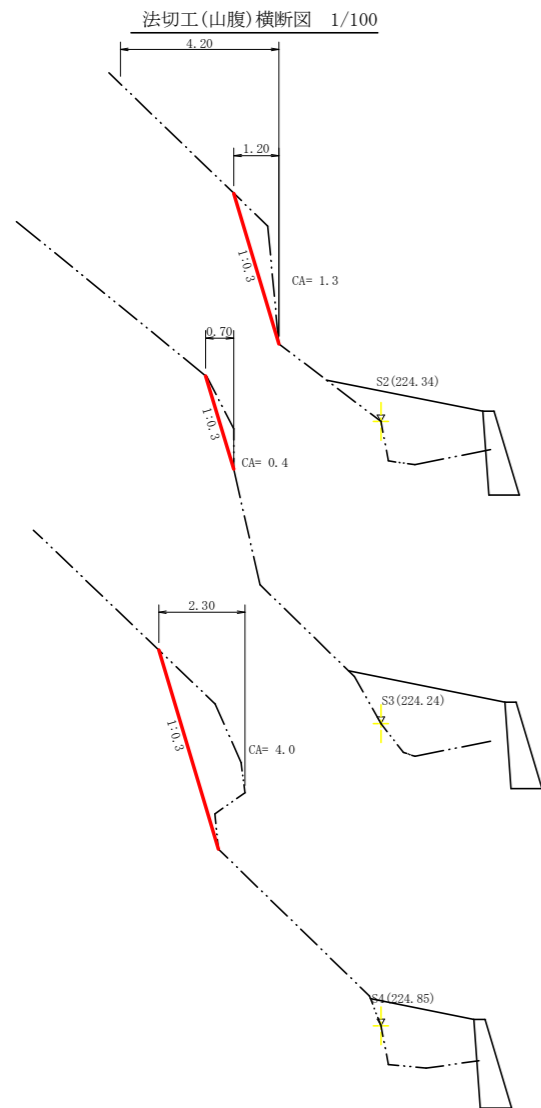
工事名	R 4 三林 予防治山 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	流路工床掘削2-1 (No. 1, No. 2)		
縮尺	1/100	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



床掘計算表

流路No	区分	距離	礫質土			埋戻し			距離	右岸法面		
			断面積	平均断面積	体積	断面積	平均断面積	体積		斜長	平均斜長	面積
1	ア	0.00	8.60		0.00	4.40		0.00	0.00		0.00	
1	イ	5.70	14.20	11.40	64.98	4.80	4.60	26.22	5.70	4.00	2.00	11.40
1	ウ	5.60	20.20	17.20	96.32	4.80	4.80	26.88	5.60	6.30	5.15	28.84
1	エ	3.60	24.40	22.30	80.28	4.80	4.80	17.28	3.60	5.60	5.95	21.42
1	オ	0.50	0.00	12.20	6.10	4.80	4.80	2.40	1.70	5.60	5.60	9.52
2	カ	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	0.00	0.00	0.00	4.70	0.00	0.00
2	キ	0.40	13.00	6.50	2.60	3.40	3.40	1.36	1.60	4.70	4.70	7.52
2	ク	2.80	10.40	11.70	32.76	4.30	3.85	10.78	2.80	1.20	2.95	8.26
2	ケ	5.50	15.00	12.70	69.85	5.50	4.90	26.95	5.50	3.00	2.10	11.55
2	コ	1.60	17.00	16.00	25.60	4.40	4.95	7.92	1.60	4.80	3.90	6.24
2	サ	0.70	0.00	8.50	5.95	4.40	4.40	3.08	2.00	4.80	4.80	9.60
3	シ	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	5.50	0.00	0.00
3	ス	0.40	7.20	3.60	1.44	3.10	3.10	1.24	1.80	5.50	5.50	9.90
3	セ	2.10	15.70	11.45	24.05	3.60	3.35	7.04	2.10	8.60	7.05	14.81
3	ソ	5.50	25.30	20.50	112.75	4.00	3.80	20.90	5.50	9.80	9.20	50.60
3	タ	6.40	31.30	28.30	181.12	4.80	4.40	28.16	6.40	8.40	9.10	58.24
3	チ	2.90	24.60	27.95	81.06	4.70	4.75	13.78	2.90	3.00	5.70	16.53
3	ツ	0.80	0.00	12.30	9.84	4.70	4.70	3.76	2.00	3.00	3.00	6.00
4	テ	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	ト	0.40	13.40	6.70	2.68	2.50	2.50	1.00	0.40	0.00	0.00	0.00
4	ナ	2.20	20.60	17.00	37.40	4.60	3.55	7.81	2.20	0.00	0.00	0.00
4	ニ	0.60	0.00	10.30	6.18	4.60	4.60	2.76	0.60	0.00	0.00	0.00
合計					840.96			209.32				270.43

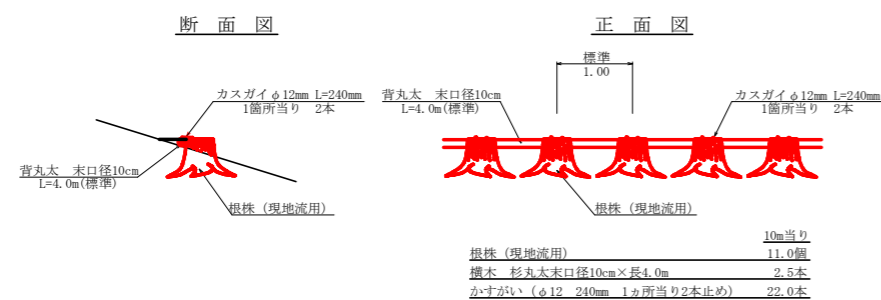
工事名	R4三好 予防治山 三好市池南 沢開工事(担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	流路工床掘図2-2 (No.3, No.4)		
縮尺	1/100	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		



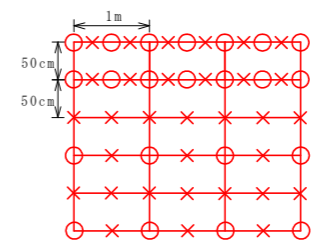
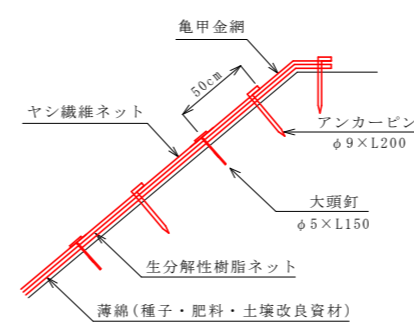
符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	5.7	4.2	4.6	9.53
2	4.4	4.2	4.0	7.60
3	5.7	5.1	4.4	10.75
4	8.2	5.7	4.2	11.18
5	8.2	5.5	3.9	9.24
6	5.5	3.1	3.3	4.50
合計				52.80

測点	礫質土 (m ³)				平面積	体積
	断面積	切取幅	切取厚	平均切取厚		
BP	0.00	0.00				
S2	1.30	1.20	1.08	0.54	2.10	1.13
S3	0.40	0.70	0.57	0.83	3.70	3.07
S4	4.00	2.30	1.74	1.16	4.30	4.99
EP	0.00	0.00	0.00	0.87	1.20	1.04
合計						10.23

根株筋工 S=1/50 延長 L=60.0m



植生マット工定規図 S= 1/ 50



記号	名称	形状・寸法	数量	単位
○	アンカーピン	φ9×200mm	162	本
×	大頭釘	φ5×150mm	339	本

工事名	R4三林 予防治山 三好市池南 沢岡工事 (担い手確保型)		
路線名等	池南地区		
工事箇所	徳島県 三好市 池田町 池南		
図面名	法切工数量算出図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部<三好>		