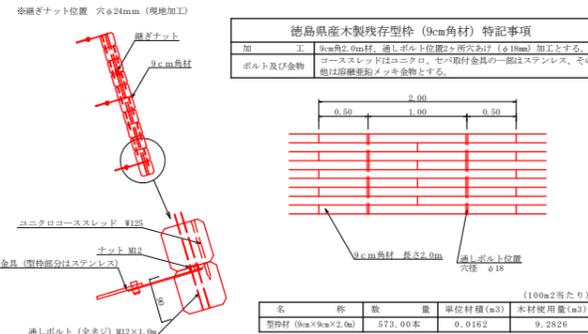
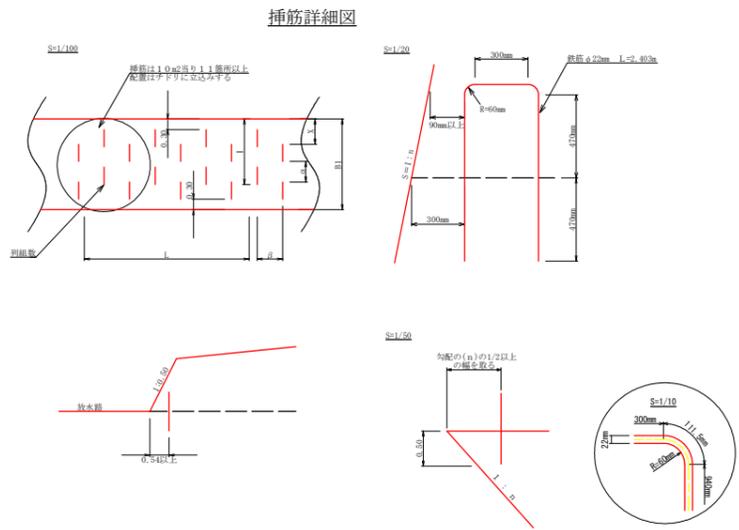
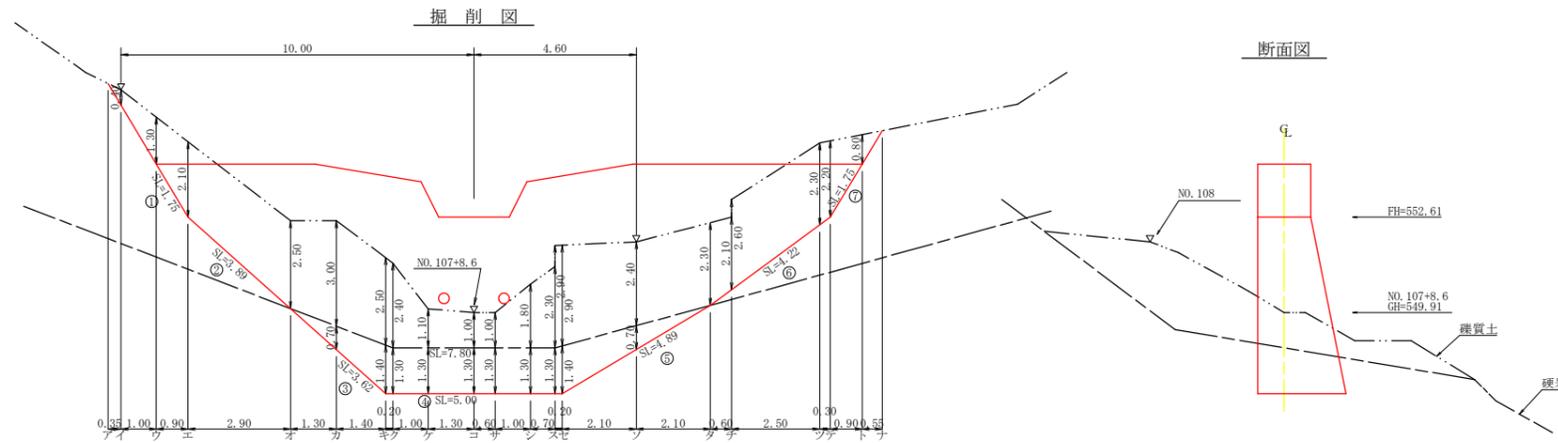
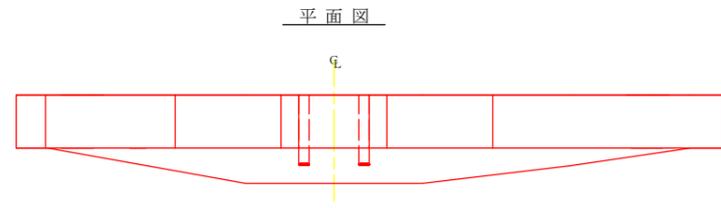
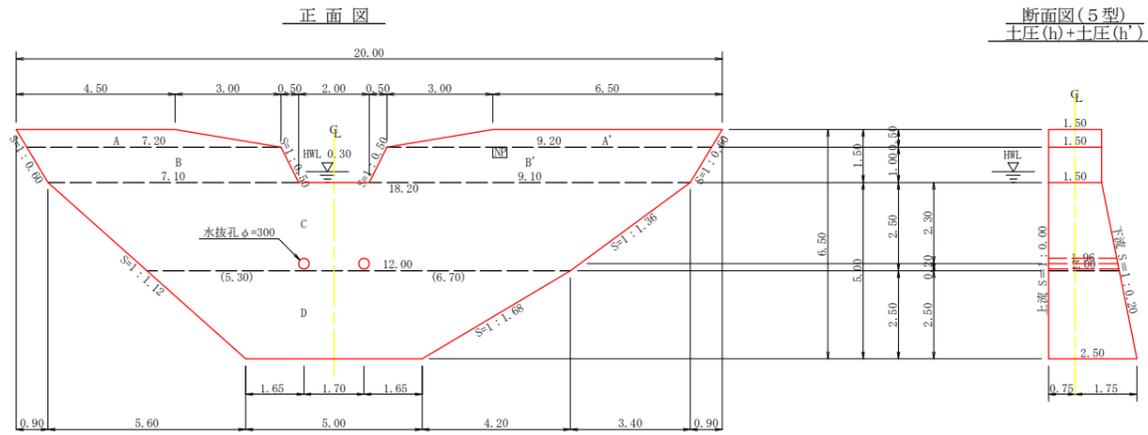


水平 1:500
 垂直 1:500 DL=510.00

測点	N0	10	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	
水平距離	m	0.00	14.30	29.10	43.10	52.80	64.20	78.30	92.90	101.50	120.20	131.80	146.50	147.70	155.00	162.20	165.40	171.00	177.80	184.50	187.80	195.80	206.30	217.60	227.20	232.50	241.20	246.00
追加水平距離	m	0.00	14.30	29.10	43.10	52.80	64.20	78.30	92.90	101.50	120.20	131.80	146.50	147.70	155.00	162.20	165.40	171.00	177.80	184.50	187.80	195.80	206.30	217.60	227.20	232.50	241.20	246.00
垂直距離	m	0.00	3.55	3.14	2.72	2.96	3.17	3.91	5.44	3.02	4.93	4.82	6.37	3.26	4.68	0.24	-0.42	1.49	3.63	3.08	4.56	3.44	5.57	6.94	4.67	3.17	5.12	2.77
追加垂直距離	m	0.00	3.55	3.14	2.72	2.96	3.17	3.91	5.44	3.02	4.93	4.82	6.37	3.26	4.68	0.24	-0.42	1.49	3.63	3.08	4.56	3.44	5.57	6.94	4.67	3.17	5.12	2.77
溪床勾配	%		21.83		28.52					39.03									45.70					57.10				
構造物高	m									5.00									5.00									
床堀深	m																											
計画高	m																											

工事名	R7徳林 緊急予防(R6補正) 神山町名ヶ平 溪間工事(担い手確保型)		
路線名等	名ヶ平地区		
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 名ヶ平		
図面名	溪床縦断面		
縮尺	1/500	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



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'	(4.50+7.20)/2x0.50+(6.50+9.20)/2x0.50	6.85	A+A'	6.85x1.50	10.28
B+B'	(7.20+7.10)/2x1.00+(9.20+9.10)/2x1.00	16.30	B+B'	16.30x1.50	24.45
C	(18.20+12.00)/2x2.50	37.75	C	2.50/6x((2x18.20+12.00)x1.50+(18.20+2x12.00)x2.00)	65.42
D	(12.00+5.00)/2x2.50	21.25	D	2.50/6x((2x12.00+5.00)x2.00+(12.00+2x5.00)x2.50)	47.08
小計		82.15	小計		147.23
上部側(袖部)	6.85+16.30	23.15			
上部側(本体)	(37.75+21.25)x1.000	59.00			
下部側	(6.85+16.30)+(37.75+21.25)x1.020	83.33			
小計		165.48			
治山ダム型枠	23.15+83.33	106.48			
木製残存型枠		59.00			
放水路	1.00x1.50x1.18x2	3.35			
合計		168.83			
治山足場	82.15/1.80	45.64	水抜孔	1.96x0.156x0.156x3.14x2=0.30	-0.30
			合計		146.93
区分	計算式				数量
水抜孔	φ=300mm	1=1.96 x 2箇所			3.92 m
水平継目	鉄筋φ22mm	112.20/59.00=1.90	59.00/1.0=59.00	1.90x59.00x0.8=89.68	89.68x11/10.00=99
					99x2.40x3.04
					723.207kg
					99.00 本
ネームプレート					1 枚

掘削計算書

土砂掘削 雑質土								岩盤掘削 硬岩									
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	2.10	2.50	2.30	0.40	0.92	0.46	0.35	0.16	イ								
ウ	2.10	3.40	2.75	1.30	3.58	2.25	1.00	2.25	ウ								
エ	2.10	4.20	3.15	2.10	6.62	5.10	0.90	4.59	エ								
オ	2.62	5.12	3.87	2.50	9.68	8.15	2.90	23.64	オ								
カ	2.85	5.85	4.35	3.00	13.05	11.37	1.30	14.78	カ	2.85	2.85	2.85	0.70	2.00	1.00	1.30	1.30
キ	3.10	5.60	4.35	2.50	10.88	11.97	1.40	16.76	キ	3.10	3.10	3.10	1.40	4.34	3.17	1.40	4.44
ク	3.10	5.50	4.30	2.40	10.32	10.60	0.20	2.12	ク	3.10	3.10	3.10	1.30	4.03	4.19	0.20	0.84
ケ	3.10	4.20	3.65	1.10	4.02	7.17	1.00	7.17	ケ	3.10	3.10	3.10	1.30	4.03	4.03	1.00	4.03
コ	3.10	4.10	3.60	1.00	3.60	3.81	1.30	4.95	コ	3.10	3.10	3.10	1.30	4.03	4.03	1.30	5.24
サ	3.10	4.10	3.60	1.00	3.60	3.60	0.60	2.16	サ	3.10	3.10	3.10	1.30	4.03	4.03	0.60	2.42
シ	3.10	4.90	4.00	1.80	7.20	5.40	1.00	5.40	シ	3.10	3.10	3.10	1.30	4.03	4.03	1.00	4.03
ス	3.10	5.40	4.25	2.30	9.78	8.49	0.70	5.94	ス	3.10	3.10	3.10	1.30	4.03	4.03	0.70	2.82
セ	3.10	6.00	4.55	2.90	13.20	13.20	0.20	2.64	セ	3.10	3.10	3.10	1.40	4.34	4.19	0.20	0.84
ソ	3.10	6.00	4.55	2.90	13.20	13.20	0.20	2.64	ソ	2.85	2.85	2.85	0.70	2.00	3.17	2.10	6.66
タ	2.85	5.25	4.05	2.40	9.72	11.46	2.10	24.07	タ							1.00	2.10
チ	2.60	4.90	3.75	2.30	8.63	9.18	2.10	19.28	チ								
テ	2.51	4.61	3.56	2.10	7.48	8.06	0.60	4.84	テ								
ト	2.51	5.11	3.81	2.60	9.91				ト								
ナ	2.14	4.44	3.29	2.30	7.57	8.74	2.50	21.85	ナ								
ネ	2.10	4.30	3.20	2.20	7.04	7.31	0.30	2.19	ネ								
合計	2.10	2.90	2.50	0.80	2.00	4.52	0.90	4.07	合計								
						1.00	0.55	0.55									
								169.41									34.72

掘削面仕上げ計算書

No	計算基礎	雑質土	硬岩
1	1.50x1.75	2.63	
2	(1.50+2.02)x3.89/2	6.85	
3	(2.02+2.50)x3.62/2		8.18
4	2.50x5.00		12.50
5	(2.50+2.00)x4.89/2		11.00
6	(2.00+1.50)x4.22/2	7.39	
7	1.50x1.75	2.63	
合計		19.50	31.68

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 堤	146.93		m ³
型 枠	治山ダム型枠	106.48		m ²
型 枠	放水路	3.35		m ²
型 枠	木製残存型枠	59.00		m ²
土砂掘削	雑質土	169.41		m ³
岩盤掘削	硬岩	34.72		m ³
土砂掘削面仕上げ	雑質土	19.50		m ²
水 抜	φ=300mm	3.92		m
足 場	本 堤	45.64		m
水平継目	鉄筋φ22mm	99.00	(723.207kg)	本
ネームプレート		1		枚

工事名	R7徳林 緊急予防(R6補正) 神山町名ヶ平 溪間工事(担い手確保型)
路線名等	名ヶ平地区
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 名ヶ平
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100
図面番号	3 / 3
会社名	
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>