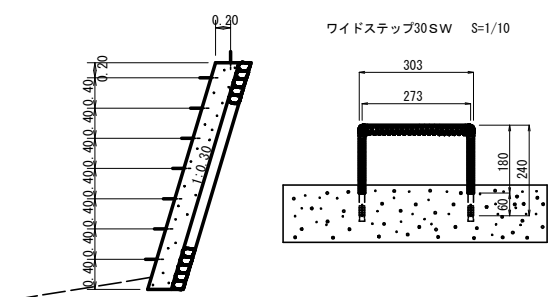
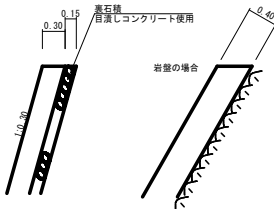
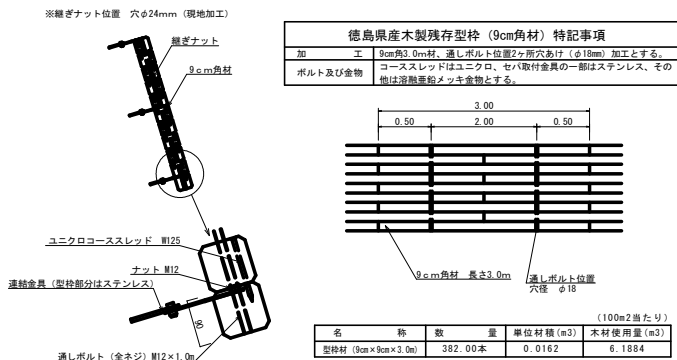


残存型枠詳細図 S=1/35

間詰工詳細図 S=1/50

間詰工設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



集水面積	41.1 ha
流出係数	0.45
工事名	R7馬林 緊急予防 (補正) 美馬市調子野
路線名等	調子野地区
工事箇所	美馬市穴吹町調子野
図面名	谷止工構造図
縮尺	1/100
図面番号	3 / 4
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局農林水産部 (美馬)

型 枠 ・ 体 積 計 算 書

堤体名：谷止工			地区名：調子野		
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+8.14)/2x0.50+(1.00+4.76)/2x0.50	4.60	A+A'	4.60x1.50	6.90
B+B'	(8.14+7.80)/2x1.50+(4.76+4.80)/2x1.50	19.13	B+B'	19.13x1.50	28.70
C	(15.60+6.50)/2x6.00	66.30	C	6.00/6x((2x15.60+6.50)x1.50+(15.60+2x6.50)x4.20)	176.67
小 計		90.03	小 計		212.27
上流側	4.60+19.13	23.73			
下流側	(4.60+19.13)+66.30x1.020	91.36			
小 計		115.09			
放水路	1.50x1.50x1.118x2	5.03			
小 計		120.12	水抜孔	3.30x0.156x0.156x3.14x2=0.50	
木製残存型枠	66.30x1.031	68.36		2.54x0.156x0.156x3.14=0.19	-0.69
合 計		188.48	合 計		211.58
治山足場	(90.03+23.73)/1.80	63.20			
単管傾斜足場	(15.60+11.05)/2×3.00×1.031	41.21			
区 分					数 量
計 算 式					
水抜孔	φ=300 mm	L=3.30 x 2箇所			6.60 m
	φ=300 mm	L=2.54 x 1箇所			2.54 m
水平鉄目	鉄筋φ22 mm	175.98/66.30=2.65 66.30/1.0=66.30 2.65x66.30x0.8=140.56 140.56x11/10.00=155 155x2.403x3.04=1132.294kg			155 本
ネームプレート					1 枚

掘 削 計 算 書

堤体名：谷止工									地区名：調子野								
土砂掘削 硬質土									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	2.10	2.70	2.40	0.60	1.44	0.72	0.35	0.25	イ								
ウ	2.10	4.10	3.10	2.00	6.20	3.82	1.35	5.16	ウ								
エ	2.10	4.20	3.15	2.10	6.62	6.41	0.05	0.32	エ								
オ	2.10	5.10	3.60	3.00	10.80	8.71	1.20	10.45	オ								
カ	2.10	5.10	3.60	3.00	10.80	10.80	0.20	2.16	カ								
キ	2.59	4.69	3.64	2.10	7.64	9.22	1.10	10.14	キ	2.59	2.59	2.59	0.60	1.55	0.78	1.10	0.86
ク	3.48	5.28	4.38	1.80	7.88	7.76	2.00	15.52	ク	3.48	3.48	3.48	1.80	6.26	3.91	2.00	7.82
ケ	4.24	5.04	4.64	0.80	3.71	5.80	1.70	9.86	ケ	4.24	4.24	4.24	2.70	11.45	8.86	1.70	15.06
コ	4.80	5.10	4.95	0.30	1.49	2.60	1.25	3.25	コ	4.80	4.80	4.80	3.50	16.80	14.13	1.25	17.66
サ	4.80	5.00	4.90	0.20	0.98	1.24	0.25	0.31	サ	4.80	4.80	4.80	3.40	16.32	16.56	0.25	4.14
シ						0.49	1.10	0.54	シ	4.80	4.80	4.80	2.90	13.92	15.12	1.10	16.63
ス									ス	4.80	4.80	4.80	2.30	11.04	12.48	0.70	8.74
セ	4.80	5.50	5.15	0.70	3.61	1.81	1.20	2.17	セ	4.80	4.80	4.80	1.50	7.20	9.12	1.20	10.94
ソ	4.80	4.90	4.85	0.10	0.49	2.05	1.50	3.08	ソ	4.80	4.80	4.80	1.80	8.64	7.92	1.50	11.88
タ						0.25	1.20	0.30	タ	4.80	4.80	4.80	2.00	9.60	9.12	1.20	10.94
チ									チ	4.80	4.80	4.80	3.50	16.80	13.20	0.55	7.26
ツ									ツ	4.40	4.40	4.40	3.90	17.16	16.98	0.45	7.64
テ									テ	3.16	3.16	3.16	2.70	8.53	12.85	1.40	17.99
ト									ト	2.90	2.90	2.90	3.30	9.57	9.05	0.30	2.72
ナ									ナ	2.10	2.10	2.10	2.30	4.83	7.20	0.90	6.48
ニ									ニ	2.10	2.10	2.10	1.50	3.15	3.99	0.70	2.79
ヌ									ヌ	2.10	2.10	2.10	2.30	4.83	3.99	0.10	0.40
ネ									ネ	2.10	2.10	2.10	2.20	4.62	4.73	0.15	0.71
ノ									ノ						2.31	1.10	2.54
合計								63.51	合計								153.20

掘削面仕上計算書

堤体名：谷止工					地区名：調子野				
No	計 算 基 礎	硬質土	軟岩1B						
1	1.50x2.47	3.71							
2	(1.50+4.20)x8.52/2		24.28						
3	4.20x6.50		27.30						
4	(4.20+1.50)x6.73/2		19.18						
5	1.50x2.21		3.32						
合計		3.71	74.08						

総括表

堤体名：谷止工					地区名：調子野				
種別	機種・規格			数量	備考	単位			
コンクリート	本 堤			211.58		m3			
コンクリート	間 詰			13.65	8.45+5.20	m3			
型 枠	本 堤			120.12	115.09+5.03	m2			
型 枠	木製残存型枠			68.36		m2			
型 枠	間 詰			27.37		m2			
石積工 (t=15cm)				22.82		m2			
土砂掘削	硬質土			63.51		m3			
岩盤掘削	軟岩1B			153.20		m3			
土砂掘削面仕上	硬質土			3.71		m2			
岩盤掘削面整形	軟岩1B			74.08		m2			
水 抜	φ=300 mm			9.14		m			
治山足場	本 堤			63.20		m			
水平鉄目	鉄筋φ22 mm			155		本			
ネームプレート				1		枚			
昇降ステップ				27		本			
(仮設工)	土のう締切			2.25		m2			
(仮設工)	縦排水 φ300mm			30.00		m			

工事名	R 7 馬林 緊急予防（補正） 美馬市調子野 深間工事		
路線名等	調子野地区		
工事箇所	美馬市穴吹町調子野		
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（美馬）		