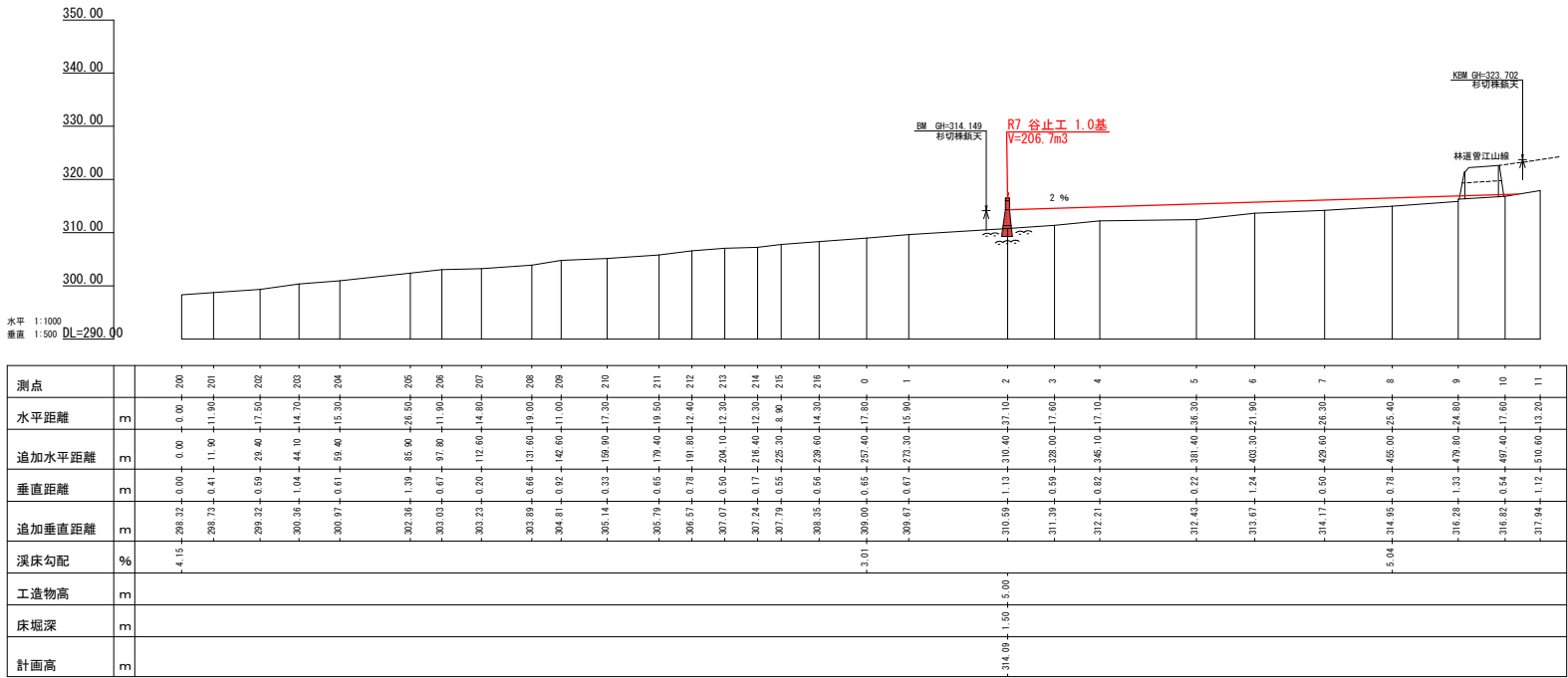
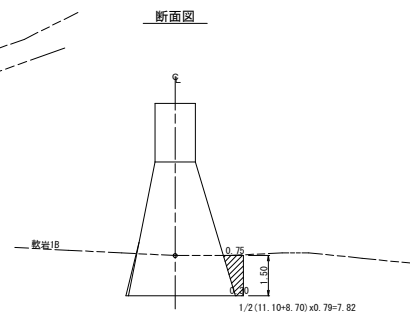
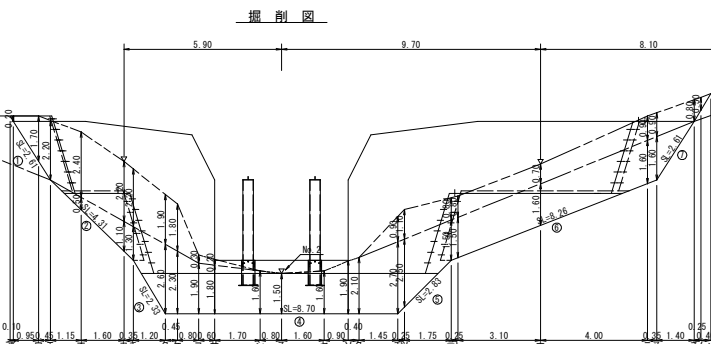
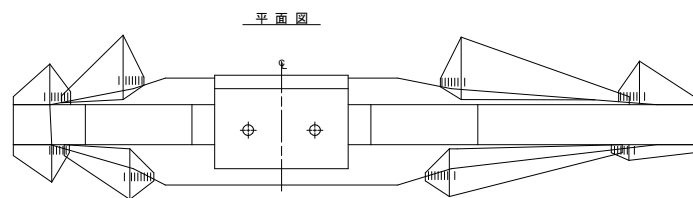
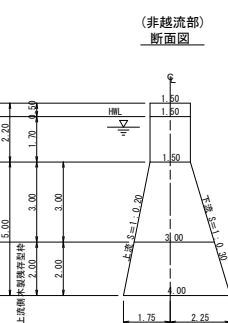




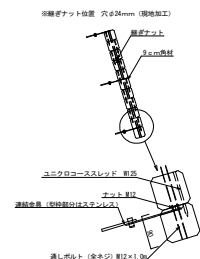
工事名	R7 葛林 復旧治山 美馬市清水 深間工事 (担い手確保型)		
路線名等	清水地区		
工事箇所	美馬市臨町清水		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1/5
会社名			
事業者名	徳島西部総合農林業局葛林水産部<美馬>		



工事名	R 7 馬林 復旧治山 美馬市清水 溪開工事 (担い手確保型)		
路線名等	清水地区		
工事箇所	美馬市脇町清水		
図面名	溪床縦断面		
縮尺	図示	図面番号	2/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局森林水産部 (美馬)		



間詰工設置昇降ステップ詳細図 S=1/50



徳島県産木製残存型枠 (90cm方) 特記事項

※ (90cm) 90cm 幅の型枠に必要となる材種は、(4) 材種とします。

※ コーヌスレッドにスクリュー、セ/材種は角材の一番はスランズ、その他は鋼線鉄筋メッシュ物とします。

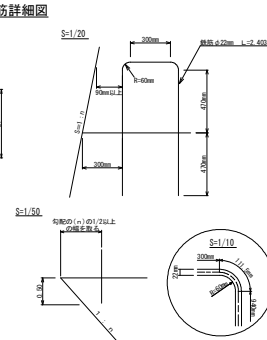
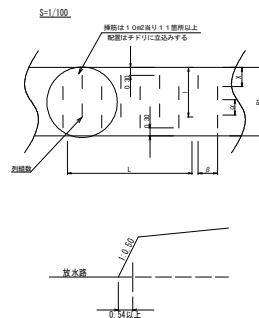
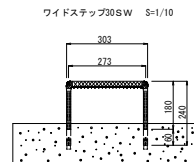
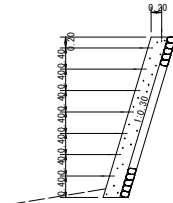
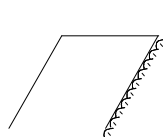
90cm方 高さ3.00m

深さ0.30m

穴径 0.30

(100a2 以下参照)

名 称	数	単位	単位材料量 (a2)	材料費 (a2)
角材 (90×90×3)	382	0	0.0162	



工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市清水 深間工事（掘り手確保型）		
路線名等	清水地区		
工事箇所	美馬市臨時清水		
図面名	谷止工橋造図		
縮尺	1/100	図面番号	3/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局馬林水産部（美馬）		

型 枠 ・ 体 積 計 算 書

堤体名：谷止工				地区名：清水			
型枠計算				体積計算			
区 分	計 算 式	面 積	区 分	計 算 式	体 積		
A+A'	(2.70+6.38)/2×0.50+18.19+11.76/2×0.50	7.24	A+A'	7.24×1.50	10.86		
B+B'	(6.38+6.16)/2×1.70+11.76+11.50/2×1.70	30.48	B+B'	30.48×1.50	45.72		
C+C'	(6.15+3.06)/2×3.00+11.55+3.85/2×3.00	36.90	C	3.00/6×(2+6.15+3.05)×1.50+{(6.15+2×3.05)×3.00}	29.89		
D+D'	(3.05+1.85)/2×2.00+{(3.85+1.85)/2×2.00}	10.60	D	2.00/6×{(2+3.05+1.85)×3.00+{(3.85+2×1.85)×4.00}	16.95		
小 計		85.22	C'	3.00/6×{(2+11.55+3.85)×1.50+{(11.55+2×3.85)×3.00}	49.09		
E(継流部)	(5.00+5.00)/2×2.00	10.00	D'	2.00/6×{(2+3.85+1.85)×3.00+{(3.85+2×1.85)×4.00}	19.62		
小計(継流部)		10.00	小 計		172.12		
上流側	(7.24+30.48)×36.90×1.020	75.36	E(継流部)	2.00/6×{(2+5.00+5.00)×3.00+{(5.00+2×5.00)×4.10}	35.50		
下流側	(7.24+30.48)×{(36.90+10.60)×1.044	87.31	小計(継流部)		35.50		
小 計		162.67	合 計		207.63		
地水路	1.70×1.50×1.118×2	5.70	基礎用鋼管	0.70×0.70×0.95×2	-0.92		
継流部側面	(1.50+3.00)/2×3.00×2	13.50	合 計		206.70		
継流部小口止	(0.10×2.00)/2×2	0.20					
下流側(継流部)	10.00×1.044	10.44					
木製残存型枠	10.60×1.020	10.81					
木製残存型枠	10.00×1.031	10.31					
小 計		21.12					
合 計		213.63					
油山足場	(85.22×2+10.00+10.60+13.50)/1.80	101.86					
区 分					数 量		
水平線目	鉄筋φ22 mm	115.55/47.50×2.43+47.50/1.0+47.50-2.43×47.5×0.8+92.34-92.34×11/10.00=102-102×2.403×3.04-(745.122×π)			102	本	
ネームプレート					1	枚	
昇降ステップ					57	本	

掘 削 計 算 書

堤体名：谷止工										地区名：清水									
土砂掘削 縦貫土										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	2.30	2.20	0.20	0.44	0.22	0.10	0.02		イ									
ウ	2.10	3.80	2.95	1.70	5.02	2.73	0.95	2.59		ウ									
エ	2.10	4.30	3.20	2.20	7.04	6.03	0.45	2.71		エ									
オ	2.86	5.06	3.88	2.40	9.26	8.15	1.15	9.37		オ	2.86	2.86	2.86	0.50	1.33	0.67	1.15	0.77	
カ	3.42	5.62	4.52	2.20	9.92	9.62	1.60	15.39		カ	3.42	3.42	3.42	1.10	3.72	2.55	1.60	4.08	
キ	3.60	5.80	4.70	2.20	10.34	10.16	0.35	3.56		キ	3.60	3.60	3.60	1.30	4.68	4.23	0.35	1.48	
ク	4.60	6.50	5.55	1.90	10.55	10.45	1.20	12.54		ク	4.60	4.60	4.60	2.60	11.96	8.32	1.20	9.98	
ケ	4.60	6.40	5.50	1.80	9.90	10.23	0.45	4.60		ケ	4.60	4.60	4.60	2.30	10.58	11.27	0.45	5.07	
コ	4.60	4.90	4.75	0.30	1.43	5.67	0.80	4.54		コ	4.60	4.60	4.60	1.90	8.74	9.66	0.80	7.73	
サ	4.60	4.80	4.70	0.20	0.94	1.19	0.60	0.71		サ	4.60	4.60	4.60	1.80	8.28	8.51	0.60	5.11	
シ	4.70	4.90	4.80	0.20	0.96					シ	4.70	4.70	4.70	1.80	8.46				
ス						0.48	1.70	0.82		ス	4.70	4.70	4.70	1.50	7.05	7.29	0.80	5.83	
セ										セ	4.70	4.70	4.70	1.60	7.52	7.29	1.60	11.66	
ソ										ソ	4.70	4.70	4.70	1.90	8.93	8.23	0.90	7.41	
zon										zon	4.60	4.60	4.60	1.90	8.74				
タ										タ	4.60	4.60	4.60	2.10	9.66	9.20	0.40	3.68	
チ	4.60	5.50	5.05	0.90	4.55	2.28	1.45	3.31		チ	4.60	4.60	4.60	2.70	12.42	11.04	1.45	16.01	
ツ	4.48	5.58	5.03	1.10	5.53	5.04	0.25	1.26		ツ	4.48	4.48	4.48	2.50	11.20	11.81	0.25	2.95	
テ	3.60	4.40	4.00	0.80	3.20	4.37	1.75	7.65		テ	3.60	3.60	3.60	1.50	5.40	8.30	1.75	14.53	
ト	3.55	4.35	3.95	0.80	3.16	3.18	0.25	0.80		ト	3.55	3.55	3.55	1.50	5.33	5.37	0.25	1.34	
ナ	2.95	3.65	3.30	0.70	2.31	2.74	3.10	8.49		ナ	2.95	2.95	2.95	1.60	4.72	5.03	3.10	15.59	
ニ	2.17	3.07	2.62	0.90	2.36	2.34	4.00	9.36		ニ	2.17	2.17	2.17	1.60	3.47	4.10	4.00	16.40	
ホ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	2.32	0.35	0.82		ホ	2.10	2.10	2.10	1.60	3.36	3.42	0.35	1.20	
ヘ	2.10	2.90	2.50	0.80	2.00	2.15	1.40	3.01		ホ						1.68	1.40	2.35	
ノ	2.10	2.60	2.35	0.50	1.18	1.59	0.25	0.40		ノ									
ハ						0.59	0.40	0.24		ハ									
合計								92.19		合計								146.75	

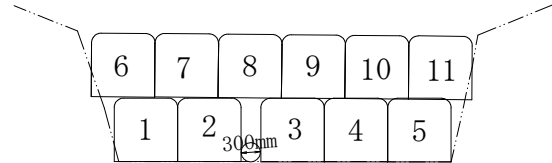
掘削面仕上計算書

堤体名：谷止工					地区名：清水				
No	計 算 基 礎	縦貫土	軟岩1B						
1	1.50×2.61	3.92							
2	(1.50+3.00)×4.31/2		9.70						
3	(3.00+4.00)×2.33/2		8.16						
4	4.00×3.70		14.80						
4	4.10×5.00		20.50						
5	(4.00+3.00)×2.83/2		8.91						
6	(3.00+1.50)×8.26/2		18.59						
7	1.50×2.61		3.92						
合計		3.92	85.58						

総括表

堤体名：谷止工				地区名：清水			
種別	仕様・規格	数量	単位				
コンクリート	木 枠	206.70	m3				
	閉鎖工	31.50	m3				
型 枠	木 枠 162.67×10.44	173.11	m2				
	排水溝 5.70×13.50×0.20	19.40	m2				
	閉鎖工	18.00	m2				
土砂掘削		92.19	m3				
岩盤掘削	軟岩1B	146.75	m3				
土砂掘削面仕上		3.92	m2				
掘削面側面仕上	軟岩1B	85.58	m2				
足 場	木 枠	101.86	m				
水平線目	鉄筋φ22 mm	102	本				
ネームプレート		1	枚				
木製残存型枠		21.12	m2				
昇降ステップ		57	本				
埋戻しコンクリート		7.82	m3				
流木捕捉工		1.510	t				
仮排水	仮排水 300mm	50.00	m				
	仮排水土のう	11.00	個				

仮設排水土のう

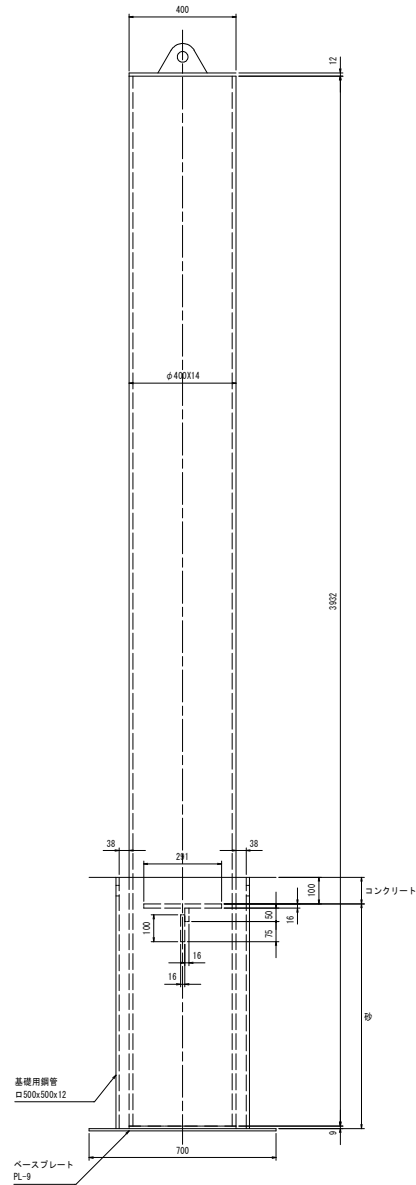


工事名	R7馬林 復旧油山 奥馬市清水 深間工事 (担い手確保型)		
路線名等	清水地区		
工事箇所	奥馬市臨町清水		
図面名	谷止工数量計算表		
縮尺	1/100	図面番号	4/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部〈奥馬〉		

A-A

上流

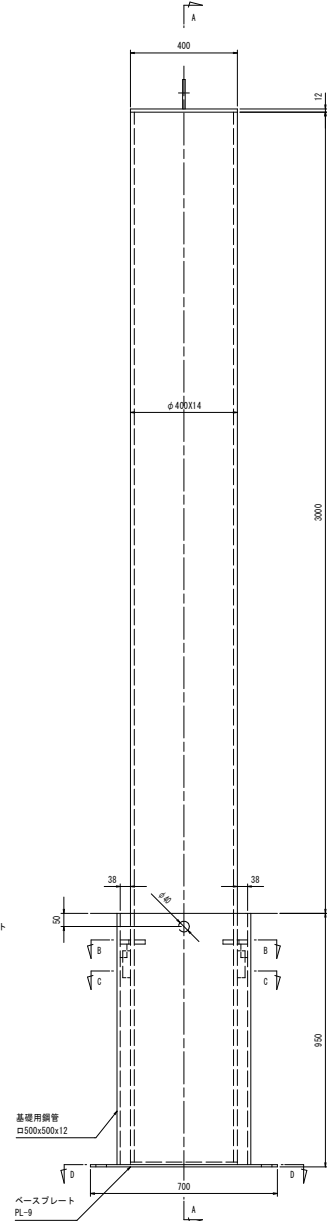
下流



正面図

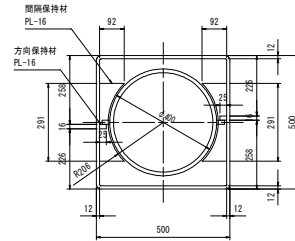
右岸

左岸



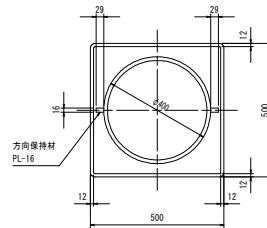
根入れ部構造

B-B

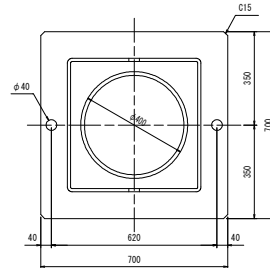


注) 柱設置時の回転方向は反時計回り

C-C



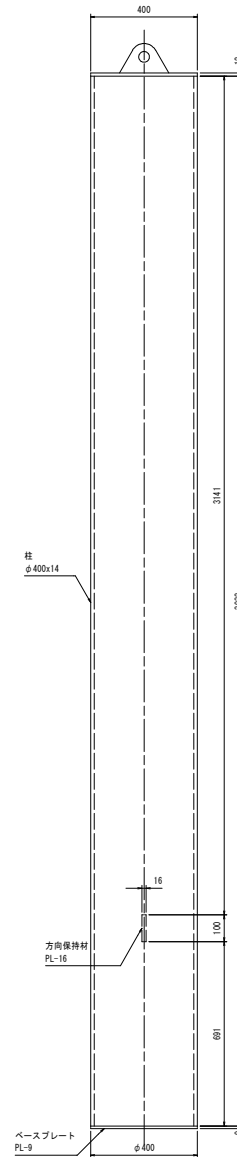
D-D



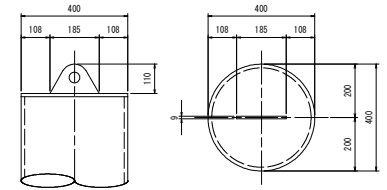
数量表 (鋼材)

数量	単位	備考
R型底水障壁工	1.510 ton	R-30N 2set

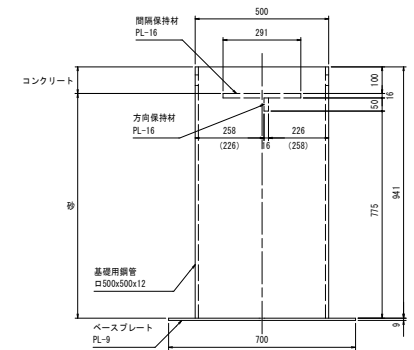
柱用鋼管



キャッププレート

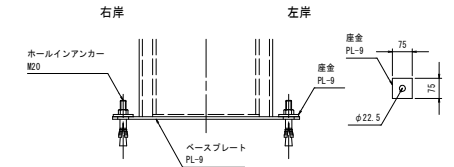


基礎用鋼管



注) () 内の数値は背面側の寸法を示す

ホールインアンカー設置図

注) ホールインアンカーは別途手配下さい。
座金は使用の有無に関わらず納入致します。

アンカー	2 本 /set
座金	2 枚 /set
コンクリート	0.010 ㎡ /set
砂	0.085 ㎡ /set

工事名	R7馬林 復旧治山 美馬市清水 溪間工事 (掘削手続保型)		
路線名等	清水地区		
工事箇所	美馬市協町清水		
図面名	谷止工構造図 (スリット部材参考図)		
縮尺	1/100	図面番号	5/5
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部 (美馬)		