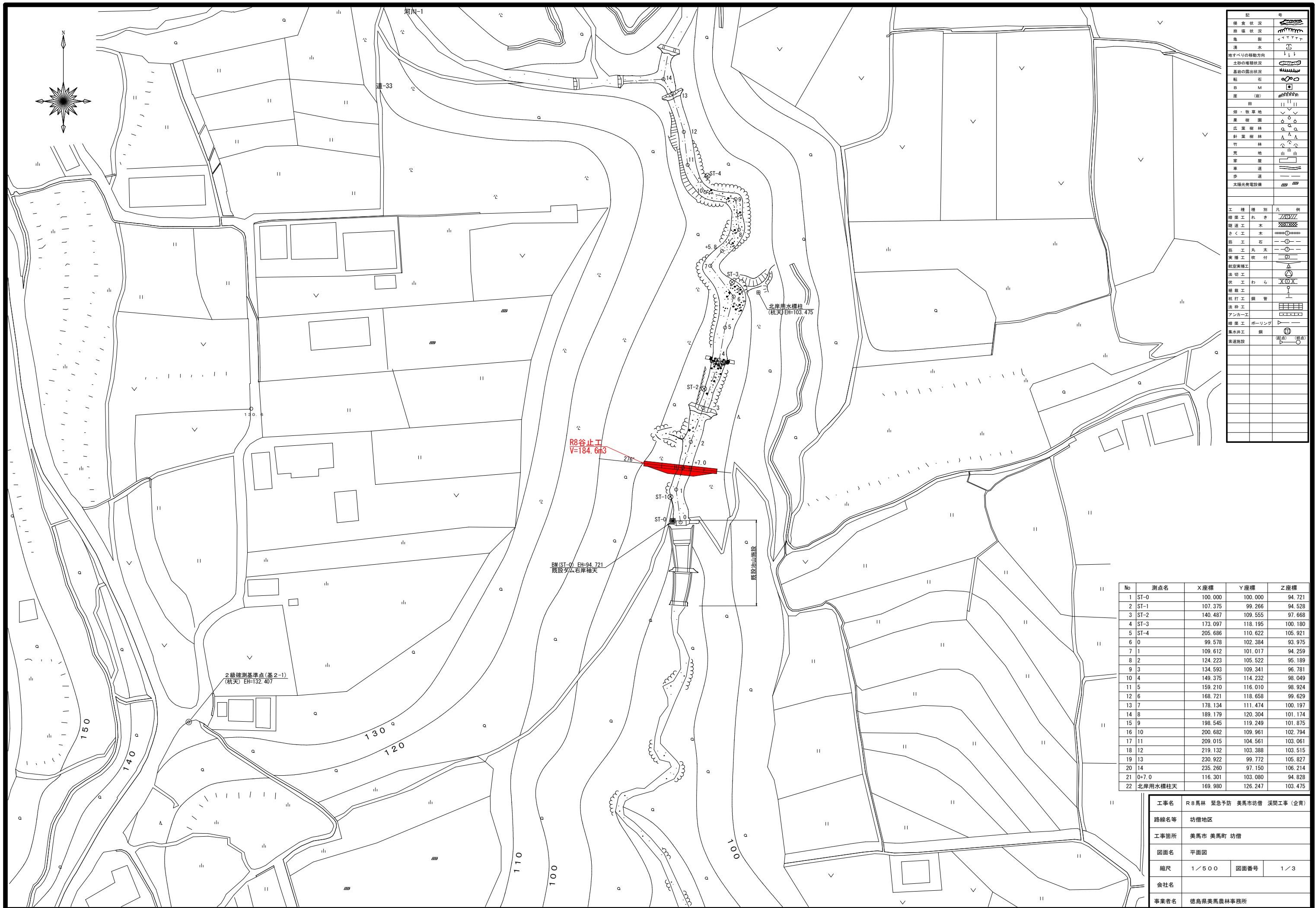
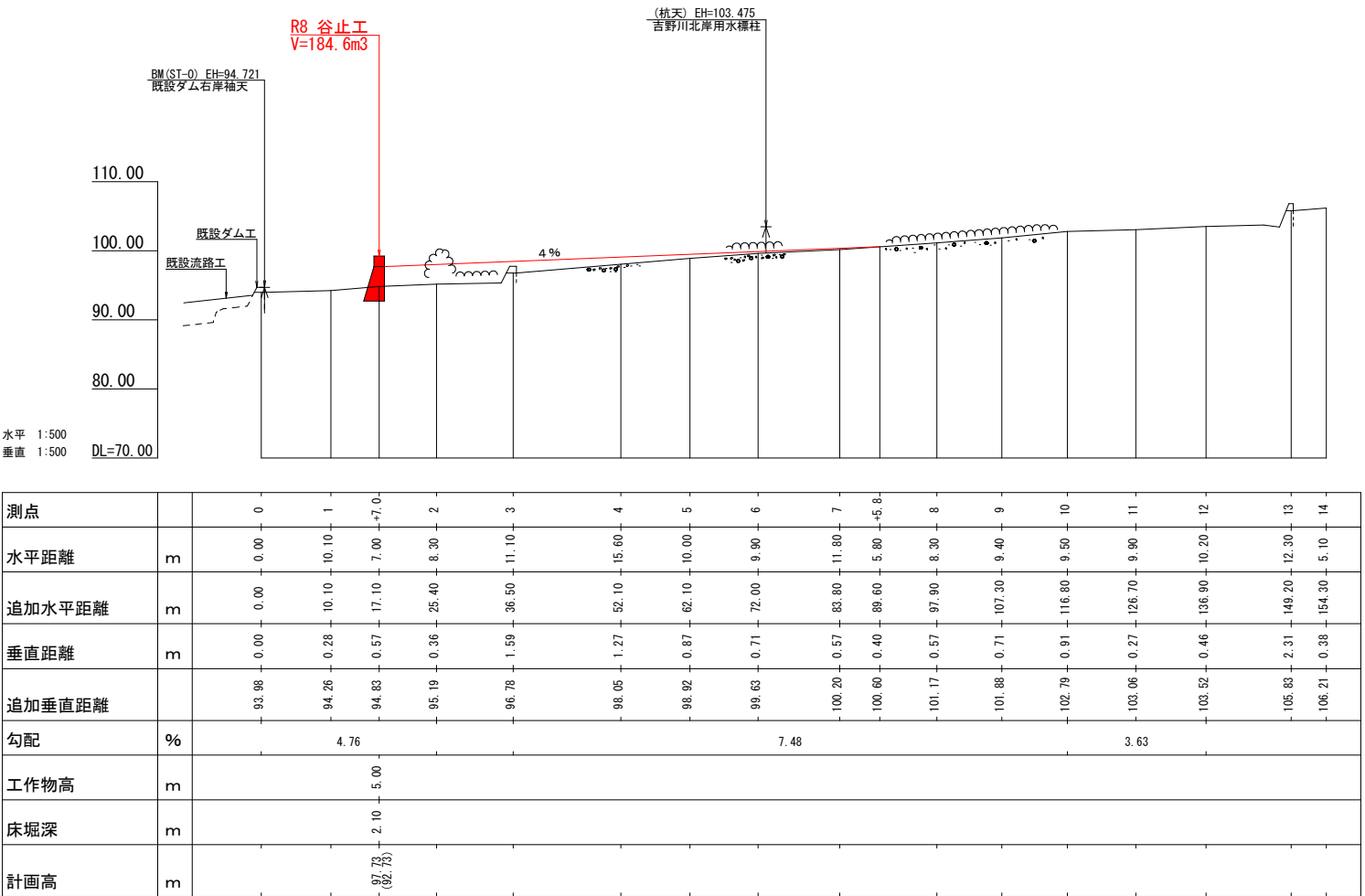
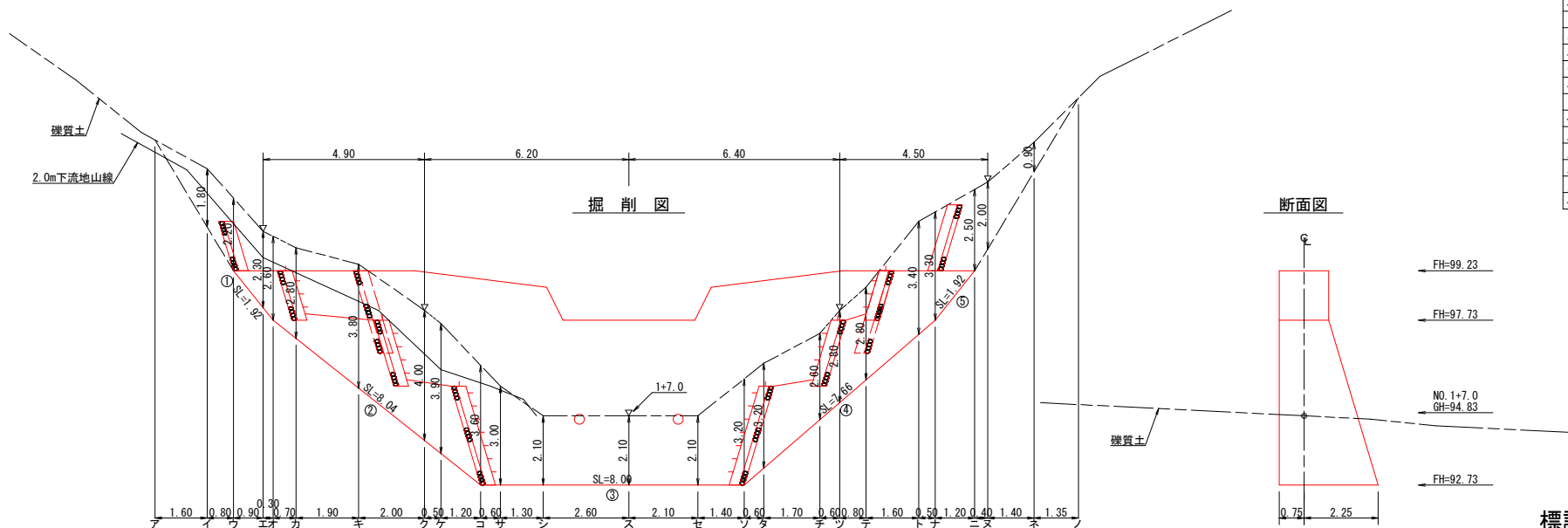
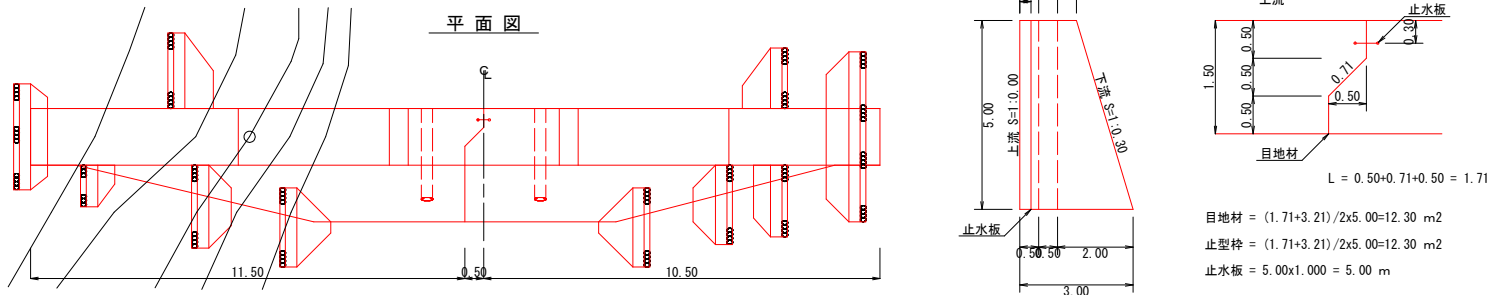
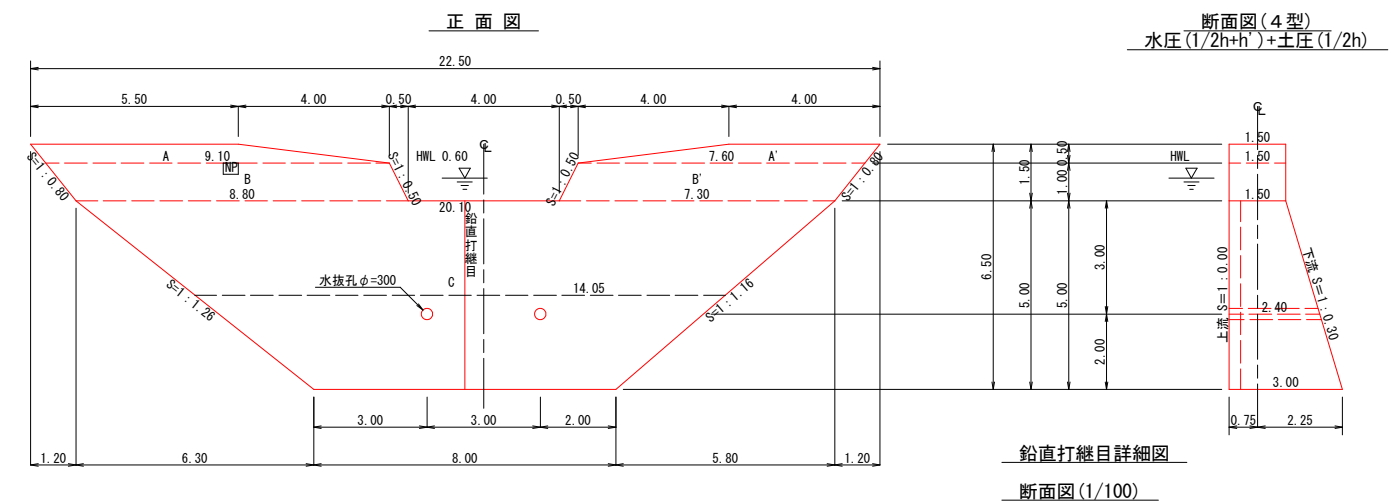


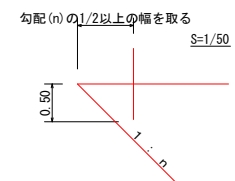
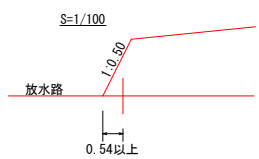
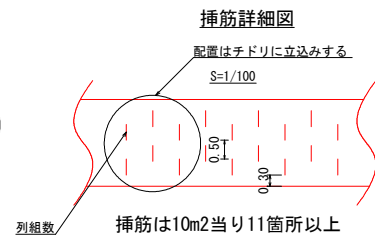
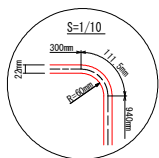
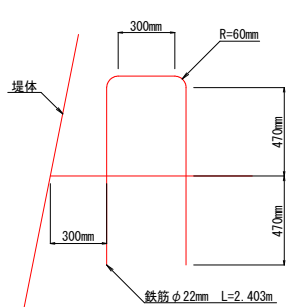




工事名	R 8 馬林 緊急予防 美馬市坊僧 溪間工事（企画）		
路線名等	坊僧地区		
工事箇所	美馬市 美馬町 坊僧		
図面名	縦断面		
縮尺	1 / 5 0 0	図面番号	2 / 3
会社名			
事業者名	徳島県美馬農林事務所		

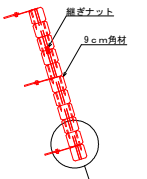


挿筋詳細図 S=1/20

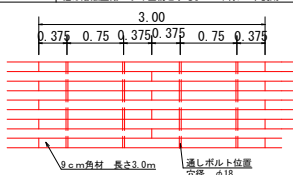


残存型枠詳細図

※継ぎナット位置 穴φ24mm(現場加工)

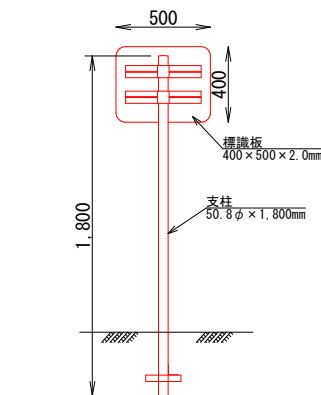


徳島県産木製残存型枠(9cm角材) 特記事項		
加	工	9cm角3.0m材、通しボルト位置4ヶ所穴あけ(φ18mm)加工とする。
ボルト及び金物		コーススレッドはユニクロ、セバ取付金具の一部はステンレス、その他は溶融亜鉛メッキ金物とする。3.0m/材に4本使用



(100m2当たり)			
名	称	数	量
型枠材	(9cm×9cm×3.0m)	382.00本	0.0162
木材使用量	(m3)		6.1884

標識板定規図
SC:1/20



標示板
支柱

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'	(5.50+9.10)/2x0.50+(4.00+7.60)/2x0.50	6.55	A+A'	6.55x1.50	9.83
B+B'	(9.10+8.80)/2x1.00+(7.60+7.30)/2x1.00	16.40	B+B'	16.40x1.50	24.60
C	(20.10+8.00)/2x5.00	70.25	C	5.00/6x((2x20.10+8.00)x1.50+(20.10+2x8.00)x3.00)	150.50
小計		93.20	小計		184.93
上流側	6.55+16.40	22.95			
下流側	(6.55+16.40)+70.25x1.044	96.29			
小計		119.24			
放水路	1.00x1.50x1.118x2	3.35			
残存型枠	70.25x1.000	70.25	水抜孔	2.40x0.156x0.156x3.14x2=0.37	-0.37
合計		192.84	合計		184.56
足場	(93.20+6.55+16.40+1/2(20.10+14.05)x2.50)/1.80	88.24			
区分		計算式		数量	
水抜孔	φ=300 mm	L=2.40 x 2箇所		4.80	m
鉛直打継目	目地材	(1.71+3.21)/2x5.00		12.30	m2
	止型枠	(1.71+3.21)/2x5.00		12.30	m2
	止水板	5.00x1.000		5.00	m
水平継目	鉄筋φ22 mm	150.13/70.25=2.14 70.25/1.0=70.25 2.14x70.25x0.8=120.27 120.27x11/10.00=132 132x2.403x3.04=964.276kg		132.00	本
ネームプレート				1	枚

掘削計算書

土砂掘削 硬質土								
区分	下端	上端	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア								
イ	2.10	3.90	3.00	1.80	5.40	2.70	1.60	4.32
ウ	2.10	4.30	3.20	2.20	7.04	6.22	0.80	4.98
エ	2.10	4.40	3.25	2.30	7.48	7.26	0.90	6.53
オ	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	8.16	0.30	2.45
カ	2.27	5.07	3.67	2.80	10.28	9.56	0.70	6.69
キ	2.72	6.52	4.62	3.80	17.56	13.92	1.90	26.45
ク	3.20	7.20	5.20	4.00	20.80	19.18	2.00	38.36
ケ	3.31	7.21	5.26	3.90	20.51	20.66	0.50	10.33
コ	3.60	7.20	5.40	3.60	19.44	19.98	1.20	23.98
サ	3.60	6.60	5.10	3.00	15.30	17.37	0.60	10.42
シ	3.60	5.70	4.65	2.10	9.77	12.54	1.30	16.30
ス	3.60	5.70	4.65	2.10	9.77	9.77	2.60	25.40
セ	3.60	5.70	4.65	2.10	9.77	9.77	2.10	20.52
ソ	3.60	6.80	5.20	3.20	16.64	13.21	1.40	18.49
タ	3.44	6.64	5.04	3.20	16.13	16.39	0.60	9.83
チ	3.01	5.61	4.31	2.60	11.21	13.67	1.70	23.24
ツ	2.85	5.65	4.25	2.80	11.90	11.56	0.60	6.94
テ	2.64	5.44	4.04	2.80	11.31	11.61	0.80	9.29
ト	2.23	5.63	3.93	3.40	13.36	12.34	1.60	19.74
ナ	2.10	5.40	3.75	3.30	12.38	12.87	0.50	6.44
ニ	2.10	4.60	3.35	2.50	8.38	10.38	1.20	12.46
ヌ	2.10	4.10	3.10	2.00	6.20	7.29	0.40	2.92
ネ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	4.25	1.40	5.95
ノ						1.15	1.35	1.55
合計								313.58

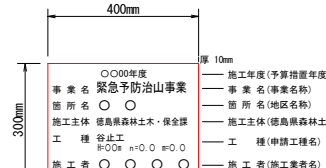
掘削面仕上計算書

土砂掘削 硬質土				
No	計算基礎	硬質土		
1	1.50x1.92	2.88		
2	(1.50+3.00)x8.04/2	18.09		
3	3.00x8.00	24.00		
4	(3.00+1.50)x7.66/2	17.24		
5	1.50x1.92	2.88		
合計		65.09		

総括表

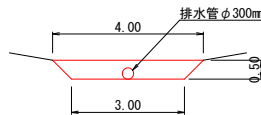
掘削面仕上計算書			
種別	機種・規格	数量	単位
コンクリート	本 堤	184.56	m3
	間 詰	10.43	m3
型 枠	本 堤	119.24	m2
	放水路	3.35	m2
	間詰工	36.29	m2
裏石積	間詰工	36.29	m2
土砂掘削		313.58	m3
土砂掘削面仕上		65.09	m2
目地材	本 堤	12.30	m2
水 抜	φ=300 mm	4.80	m
足 場	本 堤	88.24	m
鉛直継目	止型枠	12.30	m2
	止水板	5.00	m
水平継目	鉄筋φ22 mm	132	本
ネームプレート		1	枚
木製残置型枠		70.25	m2
昇降ステップ		44	本
(仮設工)	土のう締切工	1.75	m2
廻排水(φ300mm)		24.00	m
標識板設置		1	箇所

堤名板 S=1/10



銘板の材質は、アルミ軽合金を原則とし、寸法及び記載事項は図のとおりとする。

土のう締切工断面図 S=1/100



土のう締切工
(3.00+4.00)/2x0.50=1.75m2

工事名	R8馬林 緊急予防 美馬市坊僧 溪間工事(企画)		
路線名等	坊僧地区		
工事箇所	美馬市 美馬町 坊僧		
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	徳島県美馬農林事務所		