

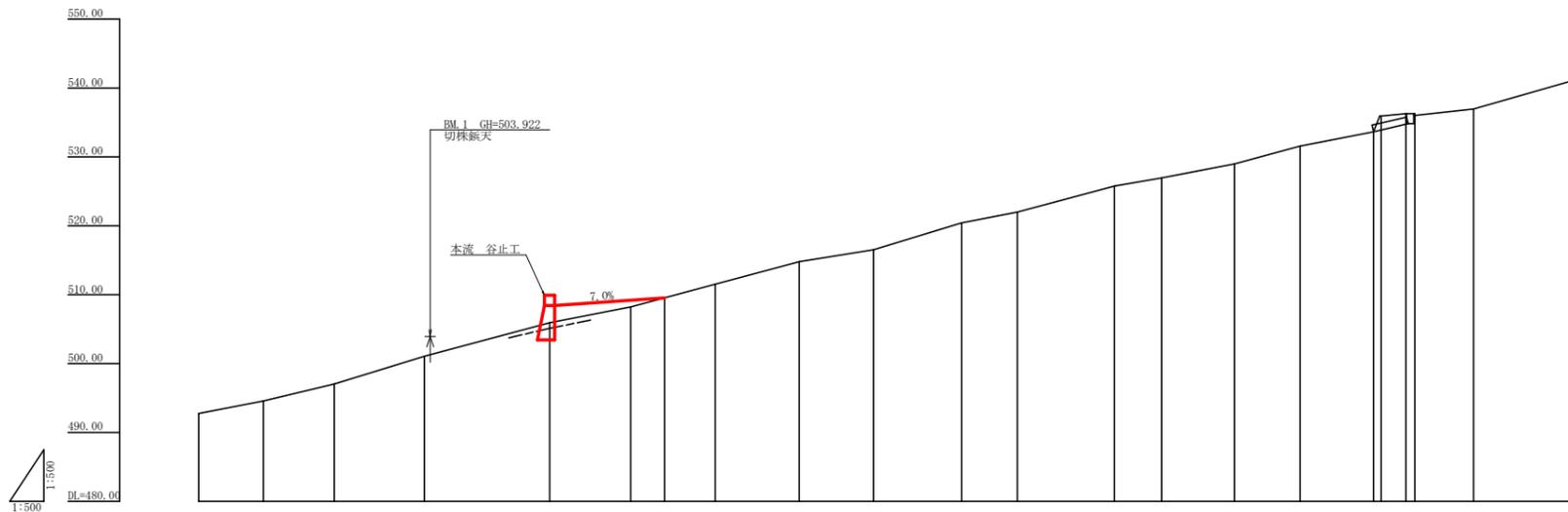
記号	説明
	現況状況
	計画状況
	湧水
	地すべりの移動方向
	土砂の堆積状況
	基盤の露出状況
	石
	M
	コン
	田
	畑・牧草地
	森林
	広葉樹林
	針葉樹林
	竹林
	池
	道
	道

工種	種類	凡例
特殊工	れき	
普通工	木	
さく工	水	
新工	石	
新工	丸太	
基礎工	伏打	
航空架橋工		
法切工		
伏工	わら	
橋脚工		
杭打工	鋼管	
法砕工		
アンカー工		
埋設工	ボーリング	
集水井工	鋼	
索道施設		

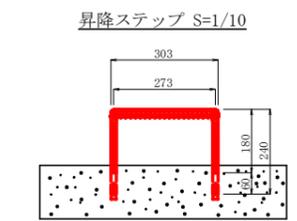
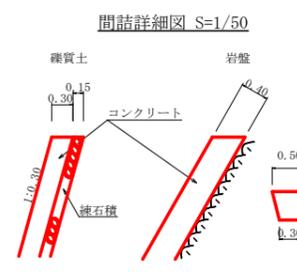
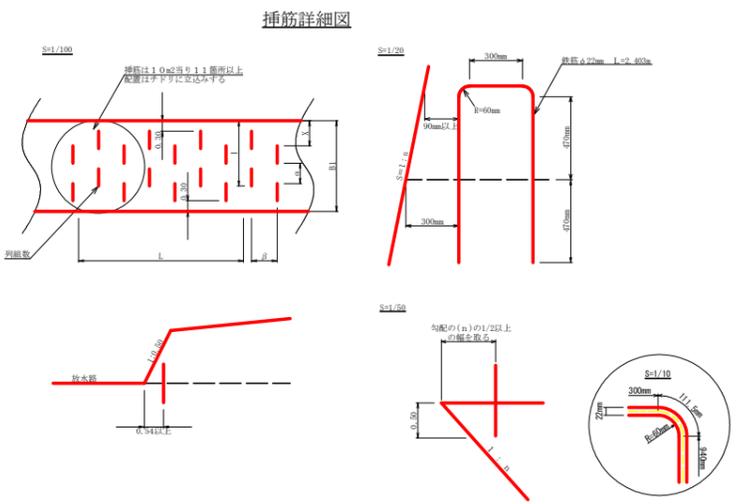
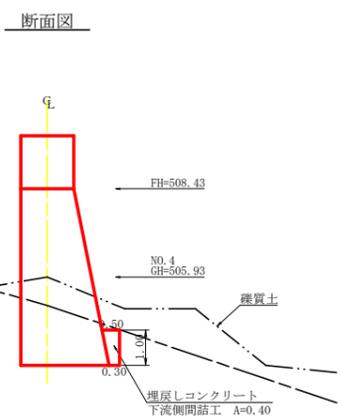
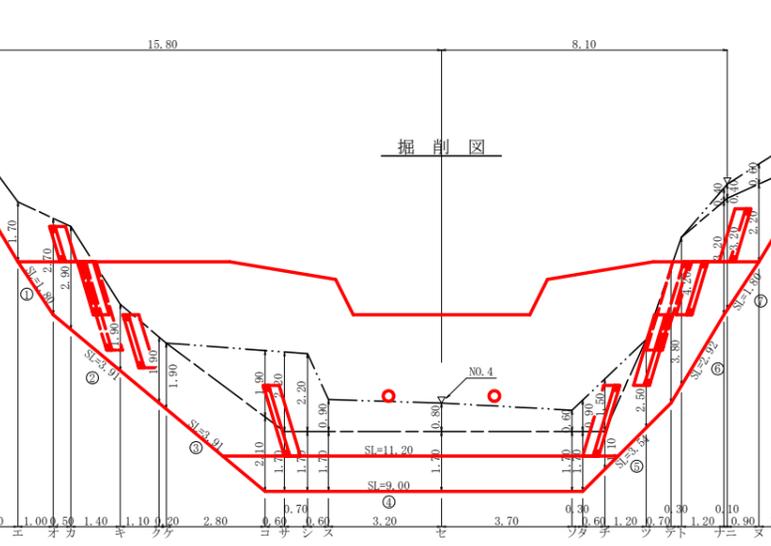
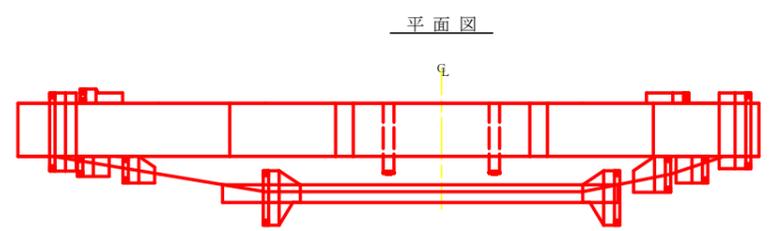
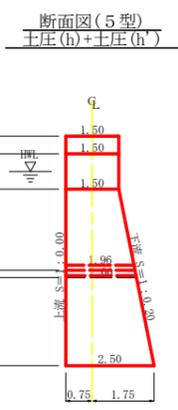
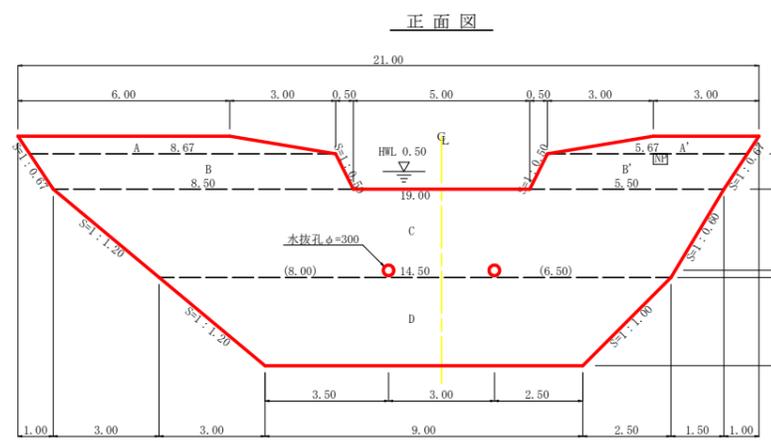


工事名	R7徳林 緊急予防(補正) 神山町名ヶ平 溪間工事		
路線名等	名ヶ平地区		
工事箇所	徳島県 名西部 神山町 名ヶ平		
図面名	平面図		
縮尺	1/500	図面番号	1
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



測点	NO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
水平距離	m	0.00	9.40	19.70	32.80	51.00	62.80	75.10	87.30	98.10	110.90	119.00	133.10	140.00	156.60	166.10	179.80	171.90	175.50	176.80	185.30	200.40
追加水平距離	m	0.00	9.40	10.30	13.10	18.20	11.80	12.30	12.20	10.80	12.80	8.10	14.10	6.90	10.60	9.50	10.70	1.10	3.60	1.30	8.50	15.10
垂直距離	m	492.74	494.56	497.04	501.05	505.93	508.23	511.52	514.80	516.51	520.42	522.00	525.78	526.94	529.00	531.55	533.64	535.95	536.26	536.04	536.95	541.29
追加垂直距離	m	0.00	1.82	2.48	4.01	4.88	2.30	3.29	3.28	1.71	3.91	1.58	3.78	1.16	2.06	2.55	2.09	2.31	0.22	0.22	0.91	4.34
溪床勾配	%		21.82%		28.40%			22.46%			26.48%				20.84%						22.24%	
構造物高	m																					
床掘深	m																					
計画高	m					508.43																

工事名	R7 徳林 緊急予防 (補正) 神山町名ヶ平 溪園工事		
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	溪床縦断面		
縮尺	1/500	図面番号	2
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部東部農林水産局<徳島>		



徳島県産木製残存型枠 (9cm角材) 特記事項

加	工	2.0m角2.0m材、通しボルト位置の所欠欠け(φ18mm)加工とする。
加	注	コネクタスレッドはユニクロ、セパ取付金具の一部はステンレス、その他は高強度メッキ品とする。

※縦ギナット位置 穴φ24mm(現地加工)

※ユニクロスレッド 釘径

※通しボルト位置 穴径φ18

※通しボルト(全長2.0m)×1.0m

名	数	単位	数量	単位	数量	単位	数量
木製材 (9cm×9cm×2.0m)	573.00本	0.0162	9.2856	木製材 (100a2当り)			

総括表

種別	機種・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本 場	168.05		m <sup>3</sup>
コンクリート	間 詰	4.52		m <sup>3</sup>
型 枠	治山ダム型枠	112.71		m <sup>2</sup>
型 枠	放水路	3.35		m <sup>2</sup>
型 枠	木製残存型枠	71.26		m <sup>2</sup>
型 枠	間 詰	15.72	練石積 15.72m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
土砂掘削	練質土	56.76		m <sup>3</sup>
岩盤掘削	軟岩IB	129.38		m <sup>3</sup>
岩盤掘削面整形	軟岩IB	56.62		m <sup>2</sup>
埋戻しコンクリート	本体基礎	4.04	(11.20+9.00)×0.40/2	m <sup>3</sup>
水 抜	φ=300mm	3.92		m
足 場	本 場	50.71		m
水平掘削	鉄筋φ22mm	122.00	(891.225kg)	本
昇降ステップ		10		本
スームプレート		1		枚

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'	(6.00+8.67)/2×0.50+(3.00+5.67)/2×0.50	5.84	A+A'	5.84×1.50	8.76
B+B'	(8.67+8.50)/2×1.00+(5.67+5.50)/2×1.00	14.17	B+B'	14.17×1.50	21.26
C	(19.00+14.50)/2×2.50	41.88	C	2.50/6×((2×19.00+14.50)×1.50+(19.00+2×14.50)×2.00)	72.81
D	(14.50+9.00)/2×2.50	29.38	D	2.50/6×((2×14.50+9.00)×2.00+(14.50+2×9.00)×2.50)	65.52
小計		91.27	小計		168.35
上流側(袖部)	5.84+14.17	20.01			
上流側(本体)	(41.88+29.38)×1.000	71.26			
下流側	(5.84+14.17)+(41.88+29.38)×1.020	92.70			
小計		183.97			
治山ダム型枠	20.01+92.70	112.71			
木製残存型枠		71.26			
放水路	1.00×1.50×1.118×2	3.35			
合計		187.32			
治山足場	91.27/1.80	50.71	水抜孔	1.96×0.156×0.156×3.14×2=0.30	-0.30
区分	計	算	式	数	量
水抜孔	φ=300mm	l=1.96×2箇所			3.92m
水平掘削	鉄筋φ22mm	138.03/71.26=1.94 71.26/1.0=71.26 1.94×71.26×0.8=110.60 110.60×11/10.00=122 122×2.403×3.04 (891.225kg)			122.00本
スームプレート					1枚

掘削計算書

土砂掘削		練質土		岩盤掘削				軟岩IB									
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	2.10	2.30	2.20	0.20	0.44	0.22	0.20	0.04
イ									イ	2.10	2.10	2.10	1.20	2.52	1.26	0.90	1.13
ウ									ウ	2.10	2.10	2.10	1.70	3.57	3.05	1.50	4.58
エ									エ	2.10	2.10	2.10	2.70	5.67	4.62	1.00	4.62
オ									オ	2.18	2.18	2.18	2.90	6.32	6.00	0.50	3.00
カ									カ	2.42	2.42	2.42	1.90	4.60	5.46	1.40	7.64
キ									キ	2.60	2.60	2.60	1.90	4.94	4.77	1.10	5.25
ク									ク	2.63	2.63	2.63	1.90	5.00	4.97	0.20	0.99
ケ									ケ	3.10	3.10	3.10	2.10	6.51	5.76	2.80	16.13
コ									コ	3.10	3.10	3.10	1.70	5.27	5.89	0.60	3.53
サ									サ	3.10	3.10	3.10	1.70	5.27	5.27	0.70	3.69
シ									シ	3.10	3.10	3.10	1.70	5.27	5.27	0.60	3.16
ス									ス	3.10	3.10	3.10	1.70	5.27	5.27	3.20	16.86
セ									セ	3.10	3.10	3.10	1.70	5.27	5.27	3.70	19.50
ソ									ソ	3.10	3.10	3.10	1.70	5.27	5.27	0.30	1.58
タ									タ	2.97	2.97	2.97	1.10	3.27	4.27	0.60	2.56
チ									チ	2.74	2.74	2.74	2.50	6.85	5.06	1.20	6.07
ツ									ツ	2.60	2.60	2.60	3.80	9.88	8.37	0.70	5.86
テ									テ	2.50	2.50	2.50	4.20	10.50	10.19	0.30	3.06
ト									ト	2.10	2.10	2.10	3.20	6.72	8.61	1.20	10.33
ナ									ナ	2.10	2.10	2.10	3.20	6.72	6.72	0.10	0.67
ニ									ニ	2.10	2.10	2.10	2.20	4.62	5.67	0.90	5.10
ノ									ノ	2.10	2.10	2.10	0.60	1.26	2.94	1.30	3.82
ハ									ハ						0.63	0.40	0.25
合計									合計								129.38

掘削面仕上げ計算書

No	計算基礎	練質土	軟岩IB
1	1.50×1.80		2.70
2	(1.50+2.00)×3.91/2		6.84
3	(2.00+2.50)×3.91/2		8.80
4	2.50×9.00		22.50
5	(2.50+2.00)×3.54/2		7.97
6	(2.00+1.50)×2.92/2		5.11
7	1.50×1.80		2.70
合計		0.00	56.62

工事名	R7徳林 緊急予防 (補正) 神山町名ヶ平 溪間工事		
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	本流 谷止工構造図		
縮尺	1/100	図面番号	3
会社名			
事業者名	徳島県農林水産部農林水産局<徳島>		