







型枠・体積計算書

型枠計算		体積計算		
区分	計算式	面積	体積	
MA'	(2.00+4.67)/2x0.50x(2.00+4.67)/2x0.50	3.24	3.34x1.50	
BA'	(4.67+4.50)/2x1.00x(4.67+4.50)/2x1.00	9.17	9.17x1.50	
C	(11.00+5.00)/2x5.00	40.00	5.00x(12x11.00+5.00x(11.00+2x5.00)x2.50)	
小計		52.51	小計 96.27	
上流側(橋脚)		12.51		
上流側(本流部)		40.00		
土留側		53.31		
小計		105.82		
階段		3.35		
山留型枠		65.82		
木製残存型枠		40.00		
合計		109.17	水抜き 2.00x0.15x0.15x3.19x2x0.31	
山留型枠	52.51(1.50)	29.17	合 計 96.26	
区分	計算式	数量	単位	
水抜き	φ300 mm	1x2.00 x 2箇所	4.00 m	
水平線目	鉄筋 22 mm	77.19/40.00x1.93 40.00/1.0=40.00 1.93x40.00x8=61.76 61.76x11/10.0=68 68x2.40x3.04 (496.748kg)	68.00	m
間筋工	コンクリート	3.01x1.16	4.17	m <sup>3</sup>
	型枠	10.50x1.03	14.53	m <sup>2</sup>
	積石積	10.50x4.03	14.53	m <sup>2</sup>
フォームプレート			1	枚

掘削計算書

掘削計算書							
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長
ア							
イ	2.10	3.90	3.00	1.80	5.40	2.70	1.60
ロ	2.10	4.00	3.05	1.90	5.80	2.90	1.00
ハ	2.10	4.70	3.40	2.60	8.84	7.32	0.90
ニ	2.46	6.16	4.31	3.70	15.95	12.40	1.10
ホ	4.06	8.62	6.34	3.80	24.09	20.02	1.90
ヘ	3.82	8.38	6.10	3.90	23.18	23.94	0.50
ト	3.10	4.90	3.95	1.70	6.72	14.95	1.50
チ	3.10	4.60	3.85	1.50	5.78	6.25	0.50
リ	3.10	3.60	3.35	0.50	1.68	3.73	0.60
ル	3.10	3.30	3.20	0.20	0.64	1.16	0.50
レ						0.32	0.50
ロ							
ハ							
ニ	2.90	3.50	3.20	0.60	1.92		
ホ	2.13	3.33	2.73	1.20	3.28	2.60	2.30
ト	2.10	3.30	2.70	1.20	3.24	3.26	0.10
チ	2.10	3.50	2.80	1.40	3.92	3.58	0.55
リ	2.10	3.00	2.55	0.90	2.30	3.11	0.45
ル	2.10	2.20	2.15	0.10	0.22	1.25	0.70
レ						0.11	0.10
合計							114.08
小計							60.49

掘削面仕上計算書

No	計算式	積石積	コンクリート	数量
1	1.50x1.80		2.70	
2	(1.50+1.80)x1.13/2		3.56	
3	(1.80+2.50)x3.70/2		8.07	
4	2.50x5.00		12.50	
5	(2.50+1.50)x5.83/2		11.66	
6	1.50x1.01		1.52	
7	1.50x0.79	1.19		
合計		7.47	33.75	

総括表

種別	仕様・規格	数量	備考	単位
コンクリート	本場	95.95		m <sup>3</sup>
コンクリート	間筋	4.17		m <sup>3</sup>
コンクリート	埋戻し部	3.23		m <sup>3</sup>
型枠	山留型枠	65.82		m <sup>2</sup>
型枠	木製残存型枠	40.00		m <sup>2</sup>
型枠	放水鉄	3.35		m <sup>2</sup>
型枠	橋脚	14.53		m <sup>2</sup>
積石積	段15cm	14.53		m <sup>2</sup>
土砂運搬		114.08		m <sup>3</sup>
掘削面仕上		60.49		m <sup>3</sup>
掘削面仕上		7.47		m <sup>3</sup>
掘削面仕上		33.75		m <sup>2</sup>
水抜き	φ300 mm	4.00		m
水平線目	鉄筋 22 mm	29.17		m
水平線目	鉄筋 22 mm	68	(496.748kg)	m
フォームプレート		1		枚

工事名	R8橋林 緊急予防 (R7ゼロ口)
路線名等	三ツ木地区 神山町三ツ木 深間工事
工事箇所	徳島県 名西郡 神山町 三ツ木
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	徳島県農林水産部農林水産局・徳島