

工事番号第37号

苗代沢川護岸補修工事

施工延長：No.0 ～ No.275

L=275.0m

数量計算書

数量集計表

工 種	種 別		規 格	数 量 計 算 式 及 び 数 値	備 考
施工延長 L=					
		275.0 m			
土工					
	掘削 C1				
		オープンカット		V= 277.50 = 277.5 ≒ 280.0 m3	
	床堀 C2				
		小規模		V= 110.90 = 110.9 ≒ 110.0 m3	
	盛土 RA1				
		W<2.5		V= 35.80 = 35.8 ≒ 40.0 m3	
	河床埋戻 RA2				
		ルーズ		V= 50.00 = 50.0 ≒ 50.0 m3	
	残土処理 (-の場合購入土)				
				C1 C2 RA1 RA2 V= 280.0 + 110.9 - (35.8 + 50.0) / 0.9 = 295.6 m3	
護岸工					
	カゴマット				
		カゴマット	H=1.0m	A= 195.00 × 1.00 = 195.0 ≒ 195.0 m2	
			H=1.5m	A= 80.00 × 1.50 = 120.0 ≒ 120.0 m2	
仮設工					
	工事用道路				
		W=3.0m		L= 320.0 m = 320.00 ≒ 320.0 m	
		(仮設図面より)			
		敷鉄板設置撤去		A= 960.0 m2 ≒ 960.0 m2	
				N= 960.0 ÷ 4.65 ≒ 206.0 枚	設置・撤去 賃料日数:42日

数量集計表

[illegible]

上段は変更前を示す

積 計 算 表

4 / 7

測 点	距 離	掘削 C1			床掘 C2			盛土(W<2.5) RA1			摘 要
		断面積	平均断面積	体 積	断面積	平均断面積	体 積	断面積	平均断面積	体 積	
No.0.0		1.3			0.3			0.2			
No.50.0	50.0	1.1	1.21	60.5	0.3	0.30	15.0	0.2	0.20	10.0	
No.100.0	50.0	1.0	1.05	52.5	0.3	0.30	15.0	0.2	0.20	10.0	
No.116.0	16.0	0.9	0.95	15.2	0.6	0.45	7.2	0.2	0.20	3.2	
No.140.0	24.0	1.1	1.00	24.0	0.3	0.45	10.8	0.0	0.10	2.4	
No.200.0	60.0	0.9	1.00	60.0	0.5	0.40	24.0	0.1	0.05	3.0	
No.254.0	54.0	0.8	0.85	45.9	0.5	0.50	27.0	0.1	0.10	5.4	
No.260.0	6.0	0.9	0.85	5.1	0.7	0.60	3.6	0.0	0.05	0.3	
No.275.0	15.0	1.0	0.95	14.3	0.4	0.55	8.3	0.2	0.10	1.5	
計	275.0			277.5			110.9			35.8	

積 計 算 表

5 / 7

測 点	距 離	河床埋戻 RA2						長 さ	平均長さ	面 積	摘 要
		断面積	平均断面積	体 積	断面積	平均断面積	体 積				
No.0.0		0.1									
No.50.0	50.0	0.3	0.20	10.0							
No.100.0	50.0	0.1	0.20	10.0							
No.116.0	16.0	0.2	0.15	2.4							
No.140.0	24.0	0.1	0.15	3.6							
No.200.0	60.0	0.2	0.15	9.0							
No.254.0	54.0	0.2	0.20	10.8							
No.260.0	6.0	0.2	0.20	1.2							
No.275.0	15.0	0.2	0.20	3.0							
計	275.0			50.0			0.0			0.0	

敷鉄板賃料日数算定表

工種	作業量	日施工量	単位	作業日数	備考
掘 削	277.5	230.0	m3/日	1.21	R5(共通編)Ⅰ-14-④-6
床 堀(土砂)	110.9	220.0	m3/日	0.50	R5(共通編)Ⅰ-14-④-16
盛 土(2.5m未満)	35.8	50.0	m3/日	0.72	R5(共通編)Ⅰ-14-④-13
河床埋戻(1m未満)	50.0	33.0	m3/日	1.52	R5(共通編)Ⅰ-14-④-17
カゴマット	315.0	21.0	m2/日	15.00	R5(共通編)Ⅰ-14-④-92
締切排水	1.0	1.7	箇所/日	0.59	R5(共通編)Ⅰ-14-④-57
大型どこのう 製作・設置	3.0	36.0	袋/日	0.08	R5(共通編)Ⅱ-5-⑩-4
大型どこのう 撤去	3.0	144.0	袋/日	0.02	R5(共通編)Ⅱ-5-⑩-5
計			日	19.64	
非稼働率		1.67			
小計			日	33	
敷鉄板搬入搬出(4日+5日)			日	9.00	R5(共通編)Ⅱ-5-①-2
合計			日	42.00	
賃料日数			日	42	

ポンプ運転工 日数算定表

工種	作業量	日施工量	単位	作業日数	備考
掘 削	277.5	230.0	m3/日	1.21	R5(共通編)Ⅰ-14-④-6
床 堀(土砂)	110.9	220.0	m3/日	0.50	R5(共通編)Ⅰ-14-④-16
盛 土(2.5m未満)	35.8	50.0	m3/日	0.72	R5(共通編)Ⅰ-14-④-13
河床埋戻(1m未満)	50.0	33.0	m3/日	1.52	R5(共通編)Ⅰ-14-④-17
カゴマット	315.0	21.0	m2/日	15.00	R5(共通編)Ⅰ-14-④-92
締切排水	1.0	1.7	箇所/日	0.59	R5(共通編)Ⅰ-14-④-57
大型どこのう 製作・設置	3.0	36.0	袋/日	0.08	R5(共通編)Ⅱ-5-⑩-4
大型どこのう 撤去	3.0	144.0	袋/日	0.02	R5(共通編)Ⅱ-5-⑩-5
計			日	19.64	
小計			日	20	
合計			日	20.00	
稼働日数			日	20	