

数 量 総 括 表〔松尾川 1工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
築堤・護岸							
河川土工							
土工							
			掘削	土砂 6.3	m3	6	土工計算書
			土砂等運搬	掘削 6.3 + 床掘 14.3 - 路体盛土+埋戻し (12.5 / 0.9) = 6.7	m3	7	L=15.5km以下
			残土等処分		m3	7	(有)さくら商事
法面整形							
			法面整形（盛土）	5.0	m2	5	土工計算書
法覆護岸工							
作業土工							
			床掘り	土砂 14.3	m3	10	土工計算書
			路体(築堤)盛土	W=2.5m未満 3.5	m3	4	〃
			埋戻し	小規模	m3	9	〃
			基面整正		m2	4	〃

数 量 総 括 表 〔松尾川 1工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式				単位	数 量	摘 要
			大型ブロック積工							
			大型ブロック積	1:0.5 練積(控長350mm)17.0				m2	17	詳細図(26-1)
			胴込コンクリート	$\frac{18-8-25BB}{16.95} \div \frac{m2}{1.048} \times \frac{m3}{0.207} = 3.3$				m3	3	
			裏込材	RC-408.5				m3	9	詳細図(26-1)
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板1.31				m2	1	〃
			天端コンクリート	type.24.7				m	4.7	〃
			コンクリート	21-8-25BB0.17				m3	0.2	〃
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠1.0				m2	1.0	〃
			基礎工	H=200型				m	5	〃
			コンクリート	鉄筋・無筋構造物 21-8-25BB0.52				m3	0.5	〃
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠2.8				m2	3	〃
			基礎碎石	RC40-0 t=100mm3.3				m2	3	〃
			小口止工	t=300mm						
			コンクリート	No17.7 小型構造物 21-8-40BB1.15				m3	1.2	詳細図(26-1)

数 量 総 括 表 〔松尾川 1工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			型枠	小型構造物 一般型枠 No17.7 8.8	m2	8.8	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 No17.7 2.62	m2	2.6	〃
			雑工(すりつけ工(1))				左岸1
			コンクリート	無筋・鉄筋構造物 0.9	m3	1	詳細図(26-1)
			型枠	一般型枠 無筋・鉄筋構造物 2.3	m2	2	〃
			裏込材	RC-40 1.20	m3	1	〃
			構造物取壊し工				
			石積み取壊し	7.0	m2	7	詳細図(26-1)
			玉石運搬	L=10.9km以下 6.7	m3	7	〃
				15.7	t	16	〃
仮設工							
			任意仮設工				
			工事用道路工				
			標準部(W=4.0m)	工事用道路1-① 19.5	m	20	仮設工図(18-1)
			進入部(W=4.0m)	進入部 7.5	m	8	〃

数 量 総 括 表 〔松尾川 1工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			掘削(土砂)	1.3	m3	1	〃
			敷砂利	W=3.0m 碎石 t=100mm 2.3	m3	2	〃
			敷鉄板	設置・撤去 D=32日 L 19.5 × W 3.0 = 58.5	m2	59	〃
			敷鉄板 運搬	22*1524*3048 / 802kg 19.5/ 1.5 = 13 枚 10.4	t	10	0.802 × 13
			大型土のう	制作・設置 (流用土) 進入部 30.0	袋	30	仮設工図(18-1)
			大型土のう	撤去 30.0	袋	30	〃
			土砂等運搬	L=15.5km以下 30.0	m3	30	
			残土処分	30	m3	30	
			廃材処理・運搬	大型土のう 30袋 2.5kg × 30袋 = 75kg	回	1	〃
			仮排水・仮締切工				
			大型土のう	制作・設置 (流用土) 仮排水工 28.0 + 仮締切り 4.0 = 32.0	袋	32	仮設工図(18-1)
			大型土のう	撤去 32.0	袋	32	〃
			土砂等運搬	L=15.5km以下 32.0	m3	32	
			残土処分	32	m3	32	
			廃材処理・運搬	大型土のう 32袋 2.5kg × 32袋 = 80kg	回	1	

数 量 総 括 表 〔松尾川 1工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			水替工				
			ポンプ設置・撤去	工事用水工事用水中ポンプ 口径150mm 出力7.5kw	台	1	
			ポンプ運転	排水量120m3/h未満	日	8	

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)		掘 削	床 堀	床 堀 (岩)
m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³
No, 13.0	0.0	2.9	0.0							
No, 18.0	2.5	2.8	0.0	1.25	2.85	0.00	5.0	6.3	14.3	0.0
合計							5.0	6.3	14.3	0.0

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上		盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 13.0	1.3									
No, 18.0	0.1			0.70			5.0	3.5		
合計							5.0	3.5		

松尾川 1工区(左岸) 土 工 計 算 書 No3										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	埋戻し	－	－	埋戻し	－	－		埋戻し	－	－
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 13.0	1.6									
No, 18.0	2.0			1.80			5.0	9.0		
合計							5.0	9.0		

松尾川 1工区(左岸) 土 工 計 算 書 No. 4										
位 置	横断 幅・長			平均 横断 幅・長			距 離	面 積		
(測 点)	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正		法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正
m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m2
No, 13.0		1.4	0.7							
No, 18.0		0.6	0.7		1.00	0.70	5.0		5.0	3.5
合計							5.0		5.0	3.5

数 量 総 括 表〔松尾川 2工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
築堤・護岸							
河川土工							
掘削工							
			掘削	土砂 左岸 14.5 + 右岸 67.2 = 81.7	m3	80	土工計算書
			土砂等運搬	L=15.5km以下 左岸 15.9 + 右岸 66.1 = 81.9	m3	80	
				掘削工 盛土工 14.5 + 14.5 - (11.8) / 0.9 = 15.9			左岸
				掘削工 盛土工 67.2 + 85.3 - (9.0 + 68.8) / 0.9 = 66.1			右岸
法面整形							
			法面整形（盛土）	右岸 5.7	m2	6	土工計算書
法覆護岸工							
作業土工							
			床掘り	土砂 W=1.0m以上2.0m未満 左岸 14.5 + 右岸 85.3 = 99.8	m3	100	土工計算書
			路体（築堤）盛土	W=2.5m未満 右岸 9.0	m3	9	〃
			埋戻し	W=1.0m未満 左岸 11.8 + 右岸 68.8 = 80.6	m3	80	〃

数 量 総 括 表 〔松尾川 2工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式					単位	数 量	摘 要
			基面整正	左岸 3.5 + 右岸 20.5 = 24.0					m2	24	〃
			大型ブロック積工								
			大型ブロック積	1:0.5 練積(控長350mm)	左岸 17.3 + 右岸 109.8 = 127.1				m2	127	詳細図(26-2)
			胴込コンクリート	18-8-25BB	左岸 1.3 + 右岸 21.7 = 23.0				m3	23	
				m2 17.26 / m2/個 1.048 × m3/個 0.207 = 1.3				m3	1	左岸	
				m2 109.83 / m2/個 1.048 × m3/個 0.207 = 21.7				m3	22	右岸	
			裏込材	RC-40	左岸 8.7 + 右岸 56.7 = 65.4				m3	65	詳細図(26-2)
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板	左岸 1.45 + 右岸 4.72 = 6.2				m2	6	〃
			天端コンクリート	左岸 type.1 L=4.7m 右岸 type.1 L=21.1m type.2 L=7.2m				m	33		
			コンクリート	21-8-25BB	左岸 0.34 + 右岸 1.80 = 2.14				m3	2	詳細図(26-2)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠	左岸 1.0 + 右岸 6.3 = 7.3				m2	7	〃
			基礎工	H=200型	左岸 4.7 + 右岸 28.3 = 33.0				m	33	
			コンクリート	鉄筋・無筋構造物 21-8-25BB	左岸 0.52 + 右岸 3.11 = 3.63				m3	4	詳細図(26-2)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠	左岸 2.80 + 右岸 16.90 = 19.70				m2	20	〃
			基礎碎石	RC-40 t=100mm	左岸 3.3 + 右岸 19.8 = 23.10 m2				m3	2	〃

数 量 総 括 表 〔松尾川 2工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			小口止工(1)	t=300mm 2. 6			No66. 3
			コンクリート	鉄筋・無筋構造物 21-8-40BB 1. 72	m3	1. 7	詳細図(26-2)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠 13. 0	m2	13. 0	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 3. 86	m2	3. 9	〃
			小口止工(2)	t=300mm 1. 2			No95. 5
			コンクリート	鉄筋・無筋構造物 21-8-40BB 1. 15	m3	1. 2	詳細図(26-2)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠 7. 0	m2	7. 0	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2. 84	m2	2. 8	〃
			小口止工(3)	t=300mm			No83. 3
			コンクリート	鉄筋・無筋構造物 21-8-40BB 1. 19	m3	1. 2	詳細図(26-3)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠 9. 20	m2	9. 2	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2. 98	m2	3. 0	〃
			隔壁工	t=300mm			
			コンクリート	No83. 0 鉄筋・無筋構造物 21-8-40BB 1. 10	m3	1. 1	詳細図(26-4)
			型枠	No83. 0 鉄筋・無筋構造物 一般型枠 8. 63	m2	8. 6	〃

数 量 総 括 表 〔松尾川 2工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 3.08	m2	3.1	〃
			構造物取壊し工				
			自然石積取壊し	左岸 0.7	m3	1	詳細図(26-3)
			玉石運搬	0.7 × 2.00 = 左岸 1.4	t	1	〃
			ブロック積取壊し	右岸 119.6	m2	120	詳細図(26-2)
			コンクリート運搬	L=10.9km以下 右岸 41.8	m3	42	〃
				右岸 98.5	t	99	〃
			雑工(すりつけ工)				
			大型ブロック積	1:0.5 練積(控長350mm) 5.3	m2	5	詳細図(26-2)
			胴込コンクリート	m2 5.30 / m2/個 1.048 × m3/個 0.207 = 1.0	m3	1	
			裏込材	RC-40 左岸 2.5 + 右岸 2.7 = 5.20	m3	5	詳細図(26-2)
			石積(張)	練石 雑割石 5.8	m2	6	〃
			天端コンクリート	21-8-25BB type.1 0.17	m3	0.2	〃
			天端コンクリート	21-8-25BB type.2 0.08	m3	0.1	〃

数 量 総 括 表〔松尾川 2工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
仮設工							
	任意仮設工						
		工事用道路工					
		標準部 (W=4.0m)	工事用道路②-1 + ②-2		30.0	m	30 仮設工図(18-3)
		進入部 (W=4.0m)	進入部1		3.3	m	3 //
		掘削(土砂)	左岸 1.0	右岸 0.6	= 1.6	m ³	2 //
		路体盛土	W=2.5m~4.0m未満 28.1	右岸 30.6	= 58.7	m ³	60 //
		掘削(工事用道路撤去)	土砂 30.6	右岸 30.6	= 59	m ³	60 //
		敷砂利	W=3.0m 碎石 t=100mm 15.9	右岸 9.9	= 26 m ²	m ³	3 //
		敷鉄板	耕作地内作業路 D=111日 30.0	W 3.0	= 90.0	m ²	90 //
		敷鉄板 運搬	t=22mm W=1.5m L=3.0m /802kg 30.0/ 1.5	= 20 枚	16.0	t	16 0.802 × 20
		復旧コンクリート					
		コンクリート舗装	21-8-25BB 無筋目地無し t=100mm		23.93 m ²	m ³	2 詳細図(26-2)
		碎石埋戻し	RC40-0 t=100mm		6.7 m ³	m ³	7
		法面工	1:1.5		7.2	m ²	7

数 量 総 括 表〔松尾川 2工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			大型土のう	仕拵～製作・設置 進入部1 30.0	袋	30	仮設工図(18-3)
			大型土のう	移設(撤去・再設置) 進入部1(右岸) から 進入部2(左岸) 30.0 → 30.0	袋	30	〃
			大型土のう	撤去 30.0	袋	30	〃
			廃材処理・運搬	大型土のう 30袋 2.5kg×30袋＝ 75kg	回	1	
			仮排水・仮締切工				
			大型土のう	仕拵～製作・設置 仮排水工 仮締切り 45.0 + 4.0 = 49.0	袋	49	仮設工図(18-3)
			大型土のう	移設(撤去・再設置) 進入部1(右岸) から 進入部2(左岸) 移動不要分(進入路1-進入路2) 49.0 → 25.0 24.0 25.0	袋	25	〃
			大型土のう	撤去 進入部1(右岸) 移動不要分 進入部2(左岸) 24.0 + 25.0 49.0	袋	49	〃
			廃材処理・運搬	大型土のう 49袋 2.5kg×49袋＝122.5kg	回	1	
			水替工				
			ポンプ設置・撤去	工事用水中ポンプ 口径200mm	台	1	
			ポンプ運転	排水量120m3/h未満	日	26	

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)		掘 削	床 堀	床 堀 (岩)
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 66.3	2.5	3.0	0.0							
No, 78.0	2.4	2.9	0.0	2.45	2.95	0.00	11.7	28.7	34.5	0.0
No, 83.0	3.1	2.9	0.0	2.75	2.90	0.00	5.0	13.8	14.5	0.0
No, 88.0	2.1	2.9	0.0	2.60	2.90	0.00	5.0	13.0	14.5	0.0
No, 92.0	1.2	2.9	0.0	1.65	2.90	0.00	4.0	6.6	11.6	0.0
No, 95.5	1.7	2.9	0.0	1.45	2.90	0.00	3.5	5.1	10.2	0.0
合計							29.2	67.2	85.3	0.0

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上		盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 66.3	0.4									
No, 78.0	0.0			0.20			11.7	2.3		
No, 83.0	0.0			0.00			5.0	0.0		
No, 88.0	0.0			0.00			5.0	0.0		
P, 92.0	1.7			0.85			4.0	3.4		
P, 95.5	0.2			0.95			3.5	3.3		
合計							29.2	9.0		

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	埋戻し	—	—	埋戻し	—	—		埋戻し	—	—
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 66.3	2.8									
No, 78.0	2.4			2.60			11.7	30.4		
No, 83.0	2.1			2.25			5.0	11.3		
No, 88.0	2.3			2.20			5.0	11.0		
P, 92.0	2.0			2.15			4.0	8.6		
P, 95.5	2.3			2.15			3.5	7.5		
合計							29.2	68.8		

土 工 計 算 書

位 置	横断 幅・長			平均 横断 幅・長			距 離	面 積		
(測 点)	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正		法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正
m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m2
No, 66.3		0.0	0.7							
No, 78.0		0.0	0.7		0.00	0.70	11.7		0.0	8.2
No, 83.0		0.0	0.7		0.00	0.70	5.0		0.0	3.5
No, 88.0		0.0	0.7		0.00	0.70	5.0		0.0	3.5
P, 92.0		0.9	0.7		0.45	0.70	4.0		1.8	2.8
P, 95.5		1.3	0.7		1.10	0.70	3.5		3.9	2.5
合計							29.2		5.7	20.5

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)		掘 削	床 堀	床 堀 (岩)
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 83.0	2.8	2.9	0.0							
No, 88.0	3.0	2.9	0.0	2.90	2.90	0.00	5.0	14.5	14.5	0.0
合計							5.0	14.5	14.5	

松尾川 2-2工区(左岸) 土 工 計 算 書 No. 2										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上		盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 83.0	0.0									
No, 88.0	0.0			0.00			5.0	0.0		
合計							5.0	0.0		

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	埋戻し	—	—	埋戻し	—	—		埋戻し	—	—
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 83.0	2.2									
No, 88.0	2.5			2.35			5.0	11.8		
合計							5.0	11.8		

土 工 計 算 書

位 置	横断 幅・長			平均 横断 幅・長			距 離	面 積		
(測 点)	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正		法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正
m	m	m	m	m	m	m	m	m ²	m ²	m ²
No, 83.0		0.0	0.7							
No, 88.0		0.0	0.7		0.00	0.70	5.0		0.0	3.5
合計							5.0		0.0	3.5

数 量 総 括 表〔松尾川 3工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
築堤・護岸							
河川土工							
掘削工							
掘削				$\begin{array}{rcl} & \text{左岸1} & \text{左岸2} \\ \text{土砂} & 75.0 & + \quad 21.3 & = \quad 96.3 \end{array}$	m3	100	土工計算書
土砂等運搬				$\begin{array}{rcl} & \text{左岸1} & \text{左岸2} \\ \text{L=15.5km以下} & 89.2 & + \quad 25.4 & = \quad 114.6 \end{array}$	m3	110	
				$\begin{array}{rcl} \text{掘削工} & & \text{盛土工} \\ 75.0 & + \quad 112.0 & - (\quad 6.0 \quad + \quad 82.0 \quad) / \quad 0.9 & = \quad 89.2 \end{array}$			左岸1
				$\begin{array}{rcl} \text{掘削工} & & \text{盛土工} \\ 21.3 & + \quad 34.8 & - (\quad 27.6 \quad) / \quad 0.9 & = \quad 25.4 \end{array}$			左岸2
残土処分				114.6	m3	110	
法覆護岸工							
作業土工							
床掘り				$\begin{array}{rcl} & \text{左岸1} & \text{左岸2} \\ \text{土砂} & 112.0 & + \quad 34.8 & = \quad 146.8 \end{array}$	m3	150	土工計算書
路体(築堤)盛土				$\begin{array}{rcl} & \text{左岸1} & \\ \text{W=2.5m未満} & 6.0 & \end{array}$	m3	6	〃
埋戻し				$\begin{array}{rcl} & \text{左岸1} & \text{左岸2} \\ \text{W=1.0m未満} & 82.0 & + \quad 27.6 & = \quad 109.6 \end{array}$	m3	110	〃
基面整正				$\begin{array}{rcl} & \text{左岸1} & \text{左岸2} \\ & 28.0 & + \quad 8.4 & = \quad 36.4 \end{array}$	m2	36	〃

数 量 総 括 表〔松尾川 3工区〕

数 量 総 括 表〔松尾川 3工区〕												
工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式					単位	数 量	摘 要	
			大型ブロック積工									
			大型ブロック積	1:0.5 練積(控長350mm)	左岸1 132.6	+	左岸2 40.5	=	173.1	m2	173	詳細図(26-4), (26-5)
			胴込コンクリート	18-8-25BB	左岸1 1.3	+	左岸2 8.0	=	9.3	m3	9	
				m2	m2/個 132.6	/	m3/個 1.048	×	0.207	=	1.3	左岸1
				m2	m2/個 40.5	/	m3/個 1.048	×	0.207	=	8.0	左岸2
			裏込材	RC-40	左岸1 65.5	+	左岸2 20.6	=	86.1	m3	86	詳細図(26-4), (26-5)
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板	左岸1 2.74	+	左岸2 1.43	=	4.2	m2	4	〃
			天端コンクリート	左岸1 type. 1 L=39.0m	左岸2 type. 1 L=11.4m				m	50		
			コンクリート	21-8-25BB	左岸1 2.83	+	左岸2 0.84	=	3.7	m3	4	詳細図(26-4), (26-5)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠	左岸1 8.5	+	左岸2 2.6	=	11.1	m2	11	〃
			基礎工	H=200型	左岸1 39.1	+	左岸2 11.4	=	50.5	m	51	
			コンクリート	鉄筋・無筋構造物 21-8-25BB	左岸1 4.30	+	左岸2 1.26	=	5.56	m3	6	詳細図(26-4), (26-5)
			型枠	鉄筋・無筋構造物 一般型枠	左岸1 23.5	+	左岸2 6.8	=	30.30	m2	30	〃
			基礎碎石	RC-40 t=100mm	左岸1 27.4	+	左岸2 8.0	=	35.40 m2	m3	4	〃
			排水工	BF-300 布設替え	2.0				m	2	〃	

数 量 総 括 表 〔松尾川 3工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			小口止工(1)	t=300mm			No0.0
			コンクリート	小型構造物 21-8-40BB 1.00	m3	1.0	詳細図(26-4)
			型枠	小型構造物 一般型枠 7.7	m2	7.7	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2.62	m2	2.6	〃
			小口止工(2)	t=300mm			No39.7
			コンクリート	小型構造物 21-8-40BB 1.13	m3	1.1	詳細図(26-4)
			型枠	小型構造物 一般型枠 8.70	m2	8.7	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2.86	m2	2.9	〃
			小口止工(3)	t=300mm			No79.0
			コンクリート	小型構造物 21-8-40BB 1.12	m3	1.1	詳細図(26-5)
			型枠	小型構造物 一般型枠 8.6	m2	8.6	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2.84	m2	2.8	〃
			小口止工(4)	t=300mm			No91.0
			コンクリート	小型構造物 21-8-40BB 1.12	m3	1.1	詳細図(26-5)
			型枠	小型構造物 一般型枠 8.7	m2	8.7	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2.86	m2	2.9	〃

数 量 総 括 表〔松尾川 3工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			隔壁工	t=300mm			
			コンクリート	小型構造物 21-8-40BB No20.0 0.90	m3	0.9	詳細図(26-4)
			型枠	小型構造物 一般型枠 No20.0 7.1	m2	7.1	〃
			目地板	t=10mm 瀝青質目地板 2.74	m2	2.7	〃
			雑工(すりつけ工(1))				左岸1
			ブロック積	1:0.4 上流側ブロック積 5.2	m2	5	詳細図(26-4)
			胴込コンクリート	18-8-40BB $\frac{m2}{5.2} / \frac{m2/個}{1.048} \times \frac{m3/個}{0.207} = 1.0$	m3	1	雑工(すりつけ工(1))
			天端コンクリート	21-8-25BB 0.16	m3	0.2	〃
			天コン型枠	小型構造物 一般型枠 0.5	m2	0.5	〃
			裏込材	RC40-0 2.40	m3	2	〃
			雑工(すりつけ工(2))				左岸2
			ブロック積	1:0.4 上流側 4.9	m2	5	詳細図(26-5)
			胴込コンクリート	18-8-40BB $\frac{m2}{4.9} / \frac{m2/個}{1.048} \times \frac{m3/個}{0.207} = 1.0$	m3	1	雑工(すりつけ工(2))
			天端コンクリート	21-8-25BB 0.16	m3	0.2	〃
			天コン型枠	小型構造物 一般型枠 0.5	m2	0.5	〃
			裏込材	RC40-0 2.4	m3	2	〃

数 量 総 括 表〔松尾川 3工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			雑工(すりつけ工(3))				左岸2
			ブロック積	1:0.4 下流側 4.9	m ²	5	詳細図(26-5)
			胴込コンクリート	18-8-40BB $\frac{m^2}{4.9} / \frac{m^2}{1.048} \times \frac{m^3}{0.207} = 1.0$	m ³	1	雑工(すりつけ工(3))
			天端コンクリート	21-8-25BB 0.16	m ³	0.2	〃
			天コシ型枠	小型構造物 一般型枠 0.5	m ²	0.5	〃
			裏込材	RC40-0 2.4	m ³	2	〃
			構造物撤去工				
			構造物取壊し工				
			ブロック積取壊し	左岸1 143.2 + 左岸2 52.4 = 195.6	m ²	196	詳細図(26-4)
			コンクリート運搬	L=10.9km以下 左岸1 50.1 + 左岸2 18.3 = 68.5	m ³	68	〃
				左岸1 117.5 + 左岸2 42.3 = 159.8	t	160	〃
仮設工			※3-2工区と併用				
			任意仮設工				
			工事用道路工				
			標準部(W=4.0m)	工事用道路 3-① + 3-② 96.9	m	97	仮設工図18-4及び18-5

数 量 総 括 表〔松尾川 3工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			進入部 (W=4.0m)	進入部 3 5.7	m	6	〃
			掘削(土砂)	72.8	m ³	70	〃
			路体盛土	W=2.5m～4.0m未満 290.7	m ³	290	〃
			掘削(工事用道路撤去)	土砂 290.7	m ³	290	〃
			敷砂利	W=3.0m 砕石 t=100mm 307.8	m ²	310	〃
			大型土のう	仕拵～製作・設置 26.0 + 進入部 3 35.0 = 61.0	袋	61	仮設工図(18-5)
			大型土のう	撤去 61.0	袋	61	同上
			土砂等運搬	L=15.5km以下 290.7 + 30.8 + 61.0 = 382.5	m ³	380	
			残土処分	380	m ³	380	
			廃材処理・運搬	大型土のう 61袋 2.5kg×61袋= 152.5kg	回	1	
			仮排水・仮締切工				
			大型土のう	仕拵～製作・設置 仮排水工 72.0 + 仮締切り 4.0 = 76.0	袋	76	仮設工図(18-5)
			大型土のう	撤去 76.0	袋	76	同上以下同じ
			土砂等運搬	L=15.5km以下 76.0	m ³	76	
			残土処分	76.0	m ³	76	
			廃材処理・運搬	大型土のう 76袋 2.5kg×76袋=190kg	回	1	

数 量 総 括 表 〔松尾川 3工区〕

工事区分・工種・種別・細別				規 格 ・ 計 算 式	単位	数 量	摘 要
			水替工				
			ポンプ設置・撤去	工事用水工事用水中ポンプ 口径150mm 出力7.5kw	台	1	
			ポンプ運転	排水量120m3/h未満	日	31	

松尾川 3-1工区(左岸) 土 工 計 算 書 No. 1										
位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)		掘 削	床 堀	床 堀 (岩)
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 0.0	0.9	2.7	0.0							
No, 20.0	2.2	2.8	0.0	1.55	2.75	0.00	20.0	31.0	55.0	0.0
No, 40.0	2.2	2.9	0.0	2.20	2.85	0.00	20.0	44.0	57.0	0.0
合計							40.0	75.0	112.0	0.0

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上		盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 0.0	0.0									
No, 20.0	0.3			0.15			20.0	3.0		
No, 40.0	0.0			0.15			20.0	3.0		
合計							40.0	6.0		

No3

位 置 (測 点)	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
	埋戻し	－	－	埋戻し	－	－		埋戻し	－	－
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 0.0	1.4									
No, 20.0	2.2			1.80			20.0	36.0		
No, 40.0	2.4			2.30			20.0	46.0		
合計							40.0	82.0		

土 工 計 算 書

位 置	横断 幅・長			平均 横断 幅・長			距 離	面 積		
(測 点)	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正		法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正
m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m2
No, 0.0		0.0	0.7							
No, 20.0		0.0	0.7		0.00	0.70	20.0		0.0	14.0
No, 40.0		0.0	0.7		0.00	0.70	20.0		0.0	14.0
合計							40.0		0.0	28.0

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)	掘 削	床 堀	床 堀 (岩)		掘 削	床 堀	床 堀 (岩)
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 79.0	1.8	2.9	0.0							
No, 85.0	1.7	2.9	0.0	1.75	2.90	0.00	6.0	10.5	17.4	0.0
No, 91.0	1.9	2.9	0.0	1.80	2.90	0.00	6.0	10.8	17.4	0.0
合計							12.0	21.3	34.8	0.0

土 工 計 算 書

位 置	横 断 面 積			平 均 横 断 面 積			距 離	体 積		
(測 点)	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上	盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上		盛土 2.5m未満	盛土 2.5～4.0	盛土 4.0m以上
m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m	m3	m3	m3
No, 79.0	0.0									
No, 85.0	0.0			0.00			6.0	0.0		
No, 91.0	0.0			0.00			6.0	0.0		
合計							12.0	0.0		

土 工 計 算 書

位 置	横断 幅・長			平均 横断 幅・長			距 離	面 積		
(測 点)	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正	法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正		法面整形 (切土)	法面整形 (盛土)	基面整正
m	m	m	m	m	m	m	m	m2	m2	m2
No, 79.0		0.0	0.7							
No, 85.0		0.0	0.7		0.00	0.70	6.0		0.0	4.2
No, 91.0		0.0	0.7		0.00	0.70	6.0		0.0	4.2
合計							12.0		0.0	8.4