

**数 量 総 括 表 （ 普 通 河 川 久 保 川 単 独 河 川 災 害 復 旧 工 事 ）**

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
作業土工					
床掘(掘削)	土砂(小規模)	数量計算書より 51.3 = 51.3	51	m3	
埋戻し	土砂(小規模)	数量計算書より 19.30 = 19.3	19	m3	
路体(築堤)盛土	土砂(小規模)	数量計算書より 59.6 = 59.6	60	m3	
購入土	土砂	59.6 - (51.3 - 19.3) = 27.6	28	m3	
法面整形工					
法面整形		数量計算書より 46.9 = 46.9	47	m3	
植生シート		= 46.9	47	m3	
ブロック工					
コンクリートブロック基礎	底幅:43cm 高さ:25cm 19.5-8-25(高炉)W/C=60%以下	0.30 + 4.51 + 8.98 + 4.44 + 0.30 = 18.5	19	m	
コンクリートブロック積	控え0.35m裏コン無し 18-8-25(高炉)W/C=60%以下	図面より 72.10 = 72.10	72	m2	
小口止コンクリート	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下	図面より Co 0.99m3 型枠 3.16m2 目地板 1.43m2	2	箇所	No.0、No.1
裏込碎石	再生クワッシャーラン RC-40	数量計算書より 37.90 = 37.9	38	m3	
天端コンクリート	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下	図面より 18.93 = 18.9	19	m	0.51m3÷10×18.93m=0.96m3≒1m3
すりつけ工					
かご工	ふとんかご 階段式500*1200*3000	3.0 / 0.5 * 3.0 = 18.0	18	m	
仮設工					
仮設道路	敷鉄板 22*1524*3048	= 210.0	210	m	A=210*3.0=630m2 N=630/4.65=135.5枚 共用日数 18 日
土のう		( 4.000 + 5.000 ) × 0.70 = 6.3	6	m2	
ポンプ排水	ポンプ運転0~120m3/h	= 1.00	1	式	6 日
掛樋工	φ400mm	2.00 + 23.00 + 2.00 = 27.00	27	m	
運搬費					
敷鉄板運搬	積込・積卸(往復)L=10.7km	必要枚数 1枚当りt数 135.5 × 0.802 = 108.7	109	t	

数量計算書（普通河川久保川 単独河川災害復旧工事）																	
測点		測点間距離	床 掘（掘 削）			埋 戻 し			盛 土			法 面 整 形			裏 込 砕 石		
			断面積	平均断面	体積	断面積	平均断面	体積	断面積	平均断面	体積	斜長	平均斜長	断面積	断面積	平均断面	体積
自	No.0	5.000	5.47	3.61	18.1	0.99	1.02	5.1	0.00	1.81	9.1	2.12	2.30	11.5	1.89	1.89	9.5
	No.0+5.0		1.75			1.05			3.62			2.48			1.89		
至	No.0+5.0	6.000	1.75	1.81	10.9	1.05	1.02	6.1	3.62	4.55	27.3	2.48	2.50	15.0	1.89	1.89	11.3
	No.0+11.0		1.87			0.98			5.48			2.51			1.89		
自	No.0+11.0	4.000	1.87	2.11	8.4	0.98	0.93	3.7	5.48	4.09	16.4	2.51	2.62	10.5	1.89	1.89	7.6
	No.0+15.0		2.34			0.88			2.70			2.72			1.89		
至	No.0+15.0	5.000	2.34	2.77	13.9	0.88	0.88	4.4	2.70	1.35	6.8	2.72	1.97	9.9	1.89	1.89	9.5
	No.1		3.19			0.88			0.00			1.21			1.89		
自																	
至																	
自																	
至																	
自																	
至																	
自																	
至																	
自																	
至																	
合 計		20.000			51.3			19.3			59.6			46.9			37.9

数量總括表（普通河川久保川 単独河川災害復旧工事）敷鉄板日数

工 種	仕 様 ・ 寸 法		計 算 式		数 量	単位	日当たり施工量	必要日数	備 考
河川土工									
盛土	土砂 小規模		＝ 59.6		59.60	m3	280	0.213	
護岸基礎工									
掘削	土砂(小規模)		＝ 51.3		51.30	m3	37	1.386	
埋戻し	土砂 小規模		＝ 19.3		19.30	m3	40	0.483	
法面整形	盛土部		＝ 46.9		46.90	m2	140	0.335	
植生シート	標準品		＝ 46.9		46.90	m2	250	0.188	
ブロック工									
コンクリートブロック基礎	底幅:43cm 高さ:25cm 19.5-8-25(高炉)W/C=60%以下		コンクリート	1.53	1.53	m3	4	0.383	鉄筋・無筋構造物 人力打設
			型枠	6.475	6.48	m2	38	0.170	鉄筋・無筋構造物
			均しコンクリート	1.165	1.17	m3	5	0.233	小型構造物 人力打設
			均し型枠	3.7	3.70	m2	15	0.247	小型構造物
コンクリートブロック積	控え0.35m裏コン無し 18-8-25(高炉)W/C=60%以下		間知ブロック	72.1	72.10	m2	45	1.602	胴込めコンクリート:0.22m3/m2
			胴込め	1.586	1.586	m3	18	0.088	
			裏込砕石	37.9	37.90	m3	18	2.106	
小口止コンクリート①	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下		コンクリート	0.99	0.99	m3	4.0	0.248	無筋構造物・人力打設
			型枠	3.16	3.16	m2	38.0	0.083	無筋構造物
			目地板	1.43	1.43	m2	－	－	
小口止コンクリート②	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下		コンクリート	0.99	0.99	m3	4.0	0.248	無筋構造物・人力打設
			型枠	3.16	3.16	m2	38.0	0.083	無筋構造物
			目地板	1.43	1.43	m2	－	－	
天端コンクリート	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下		＝ 0.96		0.96	m3	3.5	0.274	
仮設工									
仮設道路	敷鉄板	設置	210		210	m	219	0.960	1m=3m2
		撤去	＝ 210.0		210		234	0.899	
土のう			＝ 6.30		6	m2	－	－	
ポンプ排水	ポンプ運転0～40m3/h		＝ 1.00		1	式	－	－	
掛樋工	φ400mm		＝ 27.0		27	m	－	－	
運搬費							－	－	
敷鉄板運搬	積込・積卸(往復)L=10.7km		＝ 108.7		109	t	－	－	
計								10.229	
必要日数×雨休率								17.798	必要日数×1.74
供用日数								18.000	

数量総括表（普通河川久保川 単独河川災害復旧工事）ポンプ日数

工 種	仕 様 ・ 寸 法		計 算 式		数 量	単位	日当たり施工量	必要日数	備 考
河川土工									
盛土	土砂 小規模		= 59.6	59.60	m3	-	-		
護岸基礎工									
掘削	土砂(小規模)		= 51.3	51.30	m3	37	1.386		
埋戻し	土砂 小規模		= 19.3	19.30	m3	40	0.483		
法面整形	盛土部		= 46.9	46.90	m2	-	-		
植生シート	標準品		= 46.9	46.90	m2	-	-		
ブロック工									
コンクリートブロック基礎	底幅:43cm 高さ:25cm 19.5-8-25(高炉)W/C=60%以下		コンクリート	1.53	1.53	m3	4	0.383	鉄筋・無筋構造物 人力打設
			型枠	6.475	6.48	m2	38	0.170	鉄筋・無筋構造物
			均しコンクリート	1.165	1.17	m3	5	0.233	小型構造物 人力打設
			均し型枠	3.7	3.70	m2	15	0.247	小型構造物
コンクリートブロック積	控え0.35m裏コン無し 18-8-25(高炉)W/C=60%以下		間知ブロック	24.4	24.40	m2	45	0.542	胴込めコンクリート:0.22m3/m2
			胴込め	0.537	0.537	m3	18	0.030	
			裏込碎石	16.6	16.60	m3	18	0.922	
小口止コンクリート①	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下		コンクリート	0.99	0.99	m3	4.0	0.248	無筋構造物・人力打設
			型枠	3.16	3.16	m2	38.0	0.083	無筋構造物
			目地板	1.43	1.43	m2	-	-	
小口止コンクリート②	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下		コンクリート	0.99	0.99	m3	4.0	0.248	無筋構造物・人力打設
			型枠	3.16	3.16	m2	38.0	0.083	無筋構造物
			目地板	1.43	1.43	m2	-	-	
天端コンクリート	19.5-8-25(高炉) W/C=60%以下		= 0.96	0.96	m3	-	-		
仮設工									
仮設道路	敷鉄板	設置	210	210	m				1m=3m2
		撤去	= 210.0	210					
土のう			= 6.30	6	m2	-	-		
ポンプ排水	ポンプ運転0～40m3/h		= 1.00	1	式	-	-		
掛樋工	φ400mm		= 27.0	27	m	-	-		
運搬費						-	-		
敷鉄板運搬	積込・積卸(往復)L=10.7km		= 108.7	109	t	-	-		
計								5.058	
供用日数								6.000	