

# 数量総括表

7 災第481号大久保川河川災害復旧工事

上段：当初

下段：変更

工 種	種 別	摘 要	単位	設計数量	数値基準	備 考
<b>1 工区 (L=6.0m)</b>						
工事用道路	路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	128.3	130	2.25m2×57m
	再生砕石(RC-40)		m3	17.1	20	0.3m2×57m
	整地 敷均し(ルーズ) 標準	10,000m3未満	m3	17.1	20	0.3m2×57m
	積込(ルーズ) 土砂	50,000m3未満	m3	145.4	150	128.3+17.1
	土砂等運搬 標準 山積0.8m3 土砂	5.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む	m3	145.4	150	128.3+17.1
	産業廃棄物受入料 建設発生土		m3	145.0	150	2.55m2×57m
作業土工	掘削 小規模 土砂 標準以外		m3	3.4	3	土坪
	埋戻し 小規模	土砂	m3	0.6	0.6	土坪
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1.0	1	土坪
	法面整形	盛土部	m2	8.8	8	図面
平張ブロック工	平ブロック張 150kg/個未満 遮水シート無, 吸出防止材無, 連結金具無	裏込: 1m3を超え3m3以下	m2	8.8	9	図面
	肩止コンクリート		m	5.4	5	図面
小口止工	現場打小口止コンクリート	18-8-20(高炉)	m3	0.3	0.3	図面
埋土処理工	押土(ルーズ)	土砂	m3	157.0	160	図面
<b>2 工区 (L=18.0m)</b>						
工事用道路	路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	85.5	90	2.25m2×38m
	購入土 搬入 路盤用シラス		m3	63.0	60	土坪
	整地 敷均し(ルーズ) 標準	10,000m3未満	m3	11.4	10	0.3m2×38m
	再生砕石(RC-40)		m3	11.4	10	0.3m2×38m
	積込(ルーズ) 土砂	50,000m3未満	m3	96.9	100	2.55m2×38m
	土砂等運搬 標準 山積0.8m3 土砂	5.5km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む	m3	96.9	100	2.55m2×38m
	産業廃棄物受入料 建設発生土		m3	96.9	100	2.55m2×38m
作業土工	路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	11.1	10	土坪
	購入土 搬入 路盤用シラス		m3	10.7	10	〃
張芝(野芝)	市松芝	盛土部	m2	26.0	30	図面
	法面整形	盛土部	m2	26.0	30	図面

3工区(L=3.0m)						
作業土工	路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	0.4	0.4	2.25m2×38m
	購入土 搬入 路盤用シラス		m3	0.4	0.4	土坪
張芝(野芝)	市松芝	盛土部	m2	0.9	0.9	土坪
	法面整形	盛土部	m2	0.9	0.9	〃
4工区(L=18.0m)						
工事用道路	路体(築堤)盛土	4.0m以上	m3	153.0	150	2.25m2×68m
	購入土 搬入 路盤用シラス		m3	22.2	20	土坪
	整地 敷均し(ルーズ) 標準	10,000m3未満	m3	20.4	20	0.3m2×68m
	再生碎石(RC-40)		m3	20.4	20	0.3m2×68m
	積込(ルーズ) 土砂	50,000m3未満	m3	173.4	170	153+20.4
	土砂等運搬 標準 山積0.8m3 土砂	5.5km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	m3	173.4	170	153+20.4
	産業廃棄物受入料 建設発生土		m3	173.4	170	153+20.4
構造物取壊し工	構造物取壊し工 無筋	対策不要	m3	0.5	0.5	7.8*1.0*0.07(既設張りコン)
	殻運搬 コンクリート(無筋)	5.7km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	m3	0.5	0.5	〃
	産業廃棄物受入料 コンクリート(無筋)		m3	0.5	0.5	〃
	構造物取壊し工 有筋	対策不要	m3	0.4	0.4	6.2*0.6*0.1(既設平張ﾌﾞﾛｯｸ)
	殻運搬 コンクリート(有筋)	5.7km以下 DID区間無 タイ損耗費(良好)含む	m3	0.4	0.4	〃
	産業廃棄物受入料 コンクリート(有筋)		m3	0.4	0.4	〃
作業土工	掘削 小規模 土砂 標準以外		m3	3.1	3	土坪
	埋戻し 小規模	土砂	m3	0.3	0.3	土坪
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	19.1	20	土坪
	購入土 搬入 路盤用シラス		m3	18.4	20	(19.1+0.3)/0.9-3.1
	法面整形	盛土部	m2	15.7	20	図面
平張ブロック工	平ブロック張 150kg/個未満 遮水ｼｰﾄ無, 吸出防止材無, 連結金具無	裏込:1m3を超え3m3以下	m2	15.7	16	図面
	肩止コンクリート		m	10.9	11	図面
	張コンクリート工	t=7cm	式	1.0	1	図面
小口止工	現場打小口止コンクリート	18-8-20(高炉)	m3	0.1	0.1	図面
張芝(野芝)	市松芝	盛土部	m2	17.9	20	土坪
	法面整形	盛土部	m2	17.9	20	〃
埋土処理工	押土(ルーズ)	土砂	m3	133.0	130	図面

## 大久保川 川辺町本別府

[illegible]

平均断面法(土木)  
大久保川 川辺町本別府

$$3.4 - (0.6 + 1.0) / 0.9 = 1.6 \text{ m}^3$$

平均断面法(土木)  
大久保川 川辺町本別府

$$11.1/0.9-1.6=10.7(\text{購入土})$$

平均断面法(土木)  
大久保川 川辺町本別府

			掘削			埋戻(1.0≦W<4.0)			盛土(W<2.5)		
測点	追加距離	単距離	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積	断面	平均断面	立積
3-BP				0.00			0.00		0.1		
+1.5	1.50	1.50		0.00	0.0		0.00	0.0	0.1	0.10	0.2
+3.0	3.00	1.50		0.00	0.0		0.00	0.0	0.1	0.10	0.2
合計		3.00			0.0			0.0			0.4

平均断面法(土木)  
大久保川 川辺町本別府

$$(19.1 + 0.3) / 0.9 - 3.1 = 18.4 \text{ (購入土)}$$

## 工事用道路 土工計算書

### 【 1 工区】

・ 工事用道路	$2.25\text{m}^2 \times 57\text{m}$	128.25 m <sup>3</sup>
・ 現場流用土(埋土A, B, C, D)		157 m <sup>3</sup>
・ 埋土	$157\text{m}^3 - 128.25\text{m}^3$ (2工区へ)	28.75 m <sup>3</sup>

### 【 2 工区】

・ 工事用道路	$2.25\text{m}^2 \times 38\text{m}$	85.5 m <sup>3</sup>
・ 購入土(シラス)	$(85.5\text{m}^3 - 28.75\text{m}^3 \text{ (埋土)}) / 0.9$	63.0 m <sup>3</sup>

### 【 3 工区】 ※工事用道路無し

### 【 4 工区】

・ 工事用道路	$2.25\text{m}^2 \times 68\text{m}$	153 m <sup>3</sup>
・ 現場流用土(埋土E, F)		133 m <sup>3</sup>
・ 購入土	$(153\text{m}^3 - 133\text{m}^3) / 0.9$	22.2 m <sup>3</sup>