

積算内訳書

1. 工事名

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事
工事地名	熊本県球磨郡五木村甲地先

2. 工事内容

1) 事務所名	川辺川ダム砂防事務所	砂防工事課
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事	
3) 工 期	257日間	自 令和 6年 7月 1日 至 令和 7年 3月14日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	49,345,746	
コンクリート堰堤工	式	1	47,067,883	
コンクリート堰堤本体工	式	1	39,289,300	コンクリート 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； 堰冠コンクリート σ ck=27N/mm2； 鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16～25； 鉄筋 SD345 D29～32； 残存型枠 滑面； 残存化粧型枠 割石模様； 型枠 足場 991 m3 60 m3 0.23 t 0.65 t 1.27 t 255 m2 210 m2 1 式 1 式
人工地山	式	1	6,265,883	コンクリート 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； 残存型枠 滑面； 残存化粧型枠 割石模様； 足場 144 m3 82 m2 66 m2 1 式
間詰工	式	1	1,512,700	間詰コンクリート 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； 残存型枠 滑面； 44 m3 26 m2
仮設工	式	1	2,277,863	

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
仮水路工	式	1	1,334,763	ポリエチレンパイプ設置 強化金属樹脂複合管 φ1500；	1	式
				ポリエチレンパイプ撤去 強化金属樹脂複合管 φ1500；	1	式
				土のう 大型土のう；	1	式
汚濁防止工	式	1	548,600	汚濁防止フェンス 設置・撤去 単独フロートφ300 高さ1m 1,000N 未満 236日間；	1	式
防護施設工	式	1	394,500	仮囲い 設置・撤去 丸パイプ土中打込式 高さ 3m 238 日間；	1	式
道路改良	式	1	23,092,656			
道路土工	式	1	65,932			
掘削工	式	1	28,184	掘削 土砂 片切掘削；	20	m3
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1	式
路体盛土工	式	1	5,759	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1	m3
路床盛土工	式	1	29,425	路床盛土 2.5m未満；	0.2	m3
				路床盛土 2.5m以上4.0m未満；	30	m3
法面整形工	式	1	2,564	法面整形(切土部) 現場制約無し 軽質土、砂及び砂質土、粘性土；	2	m2
				法面整形(盛土部) 法面締固め無し 現場制約無し；	2	m2
法面工	式	1	8,369			
植生工	式	1	8,369	植生マット 植生マット工 250m2未満；	2	m2

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				人工張芝 ワ付き 幅100cm ;	2	m2
軽量盛土工	式	1	6,499,159			
作業土工	式	1	356,452	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				床掘り(掘削)	1	式
				土砂 ;		
				基面整正	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂 ;		
軽量盛土工	式	1	5,083,397	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理 ;		
				軽量盛土	93	m3
				コンクリート床版	11	m2
				24-8-25(20)(高炉) t=15cm ;		
地覆工	式	1	1,059,310	壁面材	10	m2
				壁面一体型ブロック t=12mm ;		
				排水材設置工	1	式
擁壁工	式	1	11,428,009	プレキャスト防護柵基礎 H=800 ;	26	m
逆台形型擁壁工	式	1	11,428,009			
				コンクリート	192	m3
				σ ck=24N/mm2 ;		
				フロントブロック	99	m2
				背面埋設型枠パネル	88	m2
				残存型枠(滑面) ;		
				天端調整パネル	11	m2
擁壁工	式	1	11,428,009	目地板	23	m2
				瀝青繊維質目地板t=20 ;		
				水抜きパイプ(材料費)	68	m

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					VP-75 ; 吸出し防止材 合成不織布 9.8kN/m t=10mm ; 裏込碎石 再生クラッシャー40～0 ; 均しコンクリート σ ck=18N/mm2 ; 止水コンクリート σ ck=18N/mm2 ; 挿入工モルタル (材料費) 1:2 高炉 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ;	1 34 4 0.4 1 2.77 m2 m3 m3 m3 式 t
石・ブロック積(張)工		式	1	517,344		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1	201,928	張コンクリート	4 m3
石積(張)工		式	1	315,416	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 40 c m 高さ 25 c m ; 石積 φ 400程度 ;	2 m 7 m2
排水構造物工		式	1	1,083,330		
側溝工		式	1	1,003,130	プレキャストU型側溝 PU3 300×300 ; プレキャストU型側溝 PU3 300×300×1000 横断用 T-25 グレーチング 蓋 付 ; プレキャストU型側溝 PU1 300×300 ; 側溝蓋 300 41.2×9.5×50 ;	18 m 9 m 13 m 36 枚
集水桝・マンホール工		式	1	80,200	現場打ち集水桝 1号	1 箇所

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					現場打材 18-8-40(高炉) グレチング 蓋 T-25 並目；	
舗装工		式	1	1,660,104		
コンクリート舗装工		式	1	1,636,494	下層路盤(車道・路肩部) 301 m2 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm； コンクリート舗装 301 m2 18-8-40(高炉) 舗装厚150mm； 目地板 4 m2 瀝青繊維質目地板t=10；	
コンクリート舗装工		式	1	23,610	下層路盤(車道・路肩部) 8 m2 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 100mm； コンクリート舗装 8 m2 18-8-40(高炉) 舗装厚70mm；	
防護柵工		式	1	632,820		
路側防護柵工		式	1	502,080	ガードレール 16 m 塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無； ガードレール 24 m 塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無；	
車止めポスト工		式	1	130,740	車止めポスト 2 本 車止めポスト径 114mm 車止めポスト長さ 850mm；	
配水設備工		式	1	885,629		
作業土工		式	1	148,733	床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 (保護砂) 土砂 砂； 土砂等運搬 1 式	

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地	1 式
				残土受入れ地での処理 ;	
配水管切替工	式	1	552,338	HPPE φ75 ; 配水管切替 (施工手間)	29 m
				HPPE φ75 ; 配水管切替 (材料費)	29 m
				HPPE φ75 ;	
アスファルト舗装工	式	1	92,846	下層路盤(歩道部)	2 m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 600mm ;	
				下層路盤(歩道部)	7 m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 250mm ;	
				上層路盤(歩道部)	7 m2
				粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 120mm ;	
				表層(歩道部)	7 m2
				(仮復旧)	
				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;	
				表層(歩道部)	15 m2
				(本復旧)	
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;	
構造物取壊し工	式	1	91,712	舗装版切断	51 m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;	
				舗装版破碎	22 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ;	
				殻運搬	1 m3
				アスファルト殻 ;	
				殻処分	1 m3
				アスファルト殻 ;	
仮設工	式	1	311,960		
交通管理工	式	1	311,960	交通誘導警備員	22 人日

積算内訳書

工事名	入鴨川第8砂防堰堤(2期)工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	72,438,402	
共通仮設費	式	1	11,306,000	
共通仮設費	式	1	881,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	881,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,425,000	
純工事費	式	1	83,744,402	
現場管理費	式	1	30,681,000	
工事原価	式	1	114,425,402	
一般管理費等	式	1	19,274,598	
工事価格	式	1	133,700,000	