

積算内訳書

1. 工事名

工事名	有村川3号堰堤改築(第二期)工事
工事地名	鹿児島県鹿児島市有村町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所	工務第一課
2) 主工種	砂防・地すべり等工事	
3) 工期	352日間	自 令和 8年 3月12日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	有村川3号堰堤改築（第二期）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	118,585,075			
砂防土工	式	1	1,028,953			
掘削工(ICT)	式	1	9,424	掘削(砂防)(ICT) (付帯道路) 土砂 3,000m3未満 障害無；		
盛土工	式	1	616,950	盛土(流用土) (付帯道路) 2.5m未満；	20	m3
				盛土(採取土) (付帯道路) 2.5m未満；	50	m3
				盛土(採取土) (付帯道路) 2.5m以上4.0m未満；	80	m3
盛土工(ICT)	式	1	369,051	路体(築堤)盛土(ICT) (採取土)(付帯道路)		
法面整形工(ICT)	式	1	33,528	法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；		
コンクリート堰堤工	式	1	108,929,407			
作業土工	式	1	998,717	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
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；						
コンクリート堰堤本体工	式	1	98,001,359	コンクリート	1,884	m3
				18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； 転石積φ500[厚1000] (水通し部)	88	m2

積算内訳書

工事名	有村川3号堰堤改築（第二期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				φ500～φ650 36-8-25(20) (高炉) ; 転石底盤 φ500 [厚1000] (水通し部)	164 m2
				φ500～φ650 36-8-25(20) (高炉) ; 転石採取 φ500	1 式
				φ350～φ650 ; 転石運搬 φ500	1 式
				φ350～φ650 ; 残存型枠 (化粧・顔料含む) 70×600×1200 専用組立部材含む ;	1 式
				残存型枠 (一般) 40×600×1200 専用組立部材含む ;	1 式
				型枠 コンクリート削孔 (腹付部) φ38 削孔深さ500mm ;	136 孔
				コンクリート削孔 (天端部) φ16 削孔深さ500mm ;	131 孔
				補強鉄筋(差筋) (腹付部) SD345 D29 L=1000 ;	136 本
				補強鉄筋(差筋) (天端部) SD345 D13 L=1000 ;	131 本
				高圧水処理 [シ`ョ`ンボ`ン`ト` 工法] (腹付部)	115 m2
				高圧水処理 [シ`ョ`ンボ`ン`ト` 工法] (天端部)	153 m2
				打継材塗布 [シ`ョ`ンボ`ン`ト` 工法] (腹付部)	115 m2
				打継材塗布 [シ`ョ`ンボ`ン`ト` 工法]	153 m2

積算内訳書

工事名	有村川3号堰堤改築（第二期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(天端部) 埋戻しコンクリート	1	式
				18-5-40(高炉B) ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
水叩工	式	1	4,674,648	調整コンクリート	10	m3
				18-5-40(高炉B) ; 転石底盤φ500[厚1000]	118	m2
				[水叩部] φ350～φ650 18-5-40(高炉) ;		
				転石採取φ500	1	式
				φ350～φ650 ; 転石運搬φ500	1	式
				φ350～φ650 ;		
埋戻し護岸工	式	1	5,254,683	転石積φ500[厚1000]	86	m2
				φ500～φ650 18-8-40(高炉) ; 転石底盤φ500[厚1000]	30	m2
				φ500～φ650 18-8-40(高炉) ; 転石採取φ500	1	式
				φ350～φ650 ; 転石運搬φ500	1	式
				φ350～φ650 ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,501,170			
階段工	式	1	1,329,000	現場打階段	1	箇所
				18-8-40(高炉) 再生クワッシュラン40～0 ;		
防止柵工	式	1	172,170	転落(横断)防止柵	15	m
				柵高 1.1m コンクリート建込 ; 転落(横断)防止柵	1	m
				柵高 1.1m 土中建込 ;		
付帯道路工	式	1	4,721,558			

積算内訳書

工事名	有村川3号堰堤改築（第二期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	50,337	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
ケーブル配管工	式	1	445,025	ケーブル配管	100	m
				波付硬質合成樹脂管(FEP) 3条 土砂 管径 50m m；		
				埋設標識シート敷設	100	m
				幅15cm 2倍；		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,747,876	現場打基礎コンクリート	16	m
				18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm；		
				コンクリート(間知)ブロック積	65	m ²
				控え35cm 150kg/個以上；		
				水抜きパイプ	10	m
				VP-50；		
				目地板	3	m ²
				瀝青質目地板 t=10；		
				胴込・裏込コンクリート	21	m ³
				18-8-40(高炉)；		
				胴込・裏込材(碎石)	21	m ³
				再生碎石 RC-40；		
				張コンクリート	0.9	m ³
18-8-25(高炉)；						
現場打天端コンクリート	4	m ³				
(A型)						
18-8-40(高炉)；						
現場打天端コンクリート	3	m ³				
(B型)						
18-8-40(高炉)；						
路側防護柵工	式	1	478,320	ガードレール	14	m
				塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無；		
				ガードレール	16	m
				塗装品 Gr-C-2B 21m未満 曲線部補正無；		

積算内訳書

工事名	有村川3号堰堤改築（第二期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物撤去工	式	1	1,583,273	
構造物取壊し工	式	1	1,023,332	コンクリート構造物取壊し 117 m3 無筋構造物 機械施工； 舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 23 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；
運搬処理工	式	1	559,941	殻運搬 117 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 1 m3 アスファルト殻； 殻処分 117 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 1 m3 アスファルト殻；
応急処理工	式	1	148,320	
応急処理作業工	式	1	148,320	普通作業員 10 時間 平日・昼間； バックホウ(クローラ型) 10 時間 山積0.8m3；
仮設工	式	1	672,394	
工事用道路設置工	式	1	174,864	工事用道路設置 1 式 敷砂利 1 式 再生クラッシュラン RC-40 敷厚100mm；
工事用道路撤去工	式	1	191,530	工事用道路撤去 1 式
交通管理工	式	1	306,000	交通誘導警備員 20 人日
直接工事費	式	1	118,585,075	

積算内訳書

工事名	有村川3号堰堤改築（第二期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	14,531,780	
共通仮設費	式	1	5,495,780	
安全費	式	1	3,225,780	噴石監視員 129 人日 仮設避難壕 2 棟 3m2/棟程度(工事従事者用) ; 仮設避難壕 1 棟 3m2/棟程度(噴石監視員用) ;
技術管理費	式	1	1,146,000	システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,124,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,036,000	
純工事費	式	1	133,116,855	
現場管理費	式	1	34,370,000	
工事原価	式	1	167,486,855	
一般管理費等	式	1	26,823,145	
工事価格	式	1	194,310,000	