

積算内訳書

1. 工事名

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1期）工事
工事地名	熊本県阿蘇市西小園地内

2. 工事内容

1) 事務所名	阿蘇砂防事務所	工務課
2) 主工種	砂防・地すべり等工事	
3) 工期	332日間	自 令和 8年 4月 1日 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1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	122,587,008	
砂防土工	式	1	33,657,641	
掘削工	式	1	881,000	転石破碎 250 m3 火薬使用無； 積込(ルース)(砂防) 250 m3 標準 土砂；
掘削工(ICT)	式	1	6,162,972	掘削(砂防)(ICT) 11,600 m3 土砂 3,000m3以上 障害無； 土砂等運搬(砂防) 520 m3 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面整形工(ICT)	式	1	400,430	法面整形(切土部)(ICT) 460 m2 け質土、砂及び砂質土、粘性土；
残土処理工	式	1	26,213,239	土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 1 式 軟岩； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
法面工	式	1	341,259	
作業土工	式	1	21,339	床掘り(掘削(砂防)) 1 式 土砂 小規模；
植生工	式	1	319,920	植生マット 120 m2 植生マット工 1000m2以上；
砂防堰堤工	式	1	47,558,738	
作業土工	式	1	3,493,173	床掘り(掘削(砂防)) 1 式 土砂； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 埋戻し 1 式 砂防ソイルメント；

積算内訳書

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				整地 残土受入れ地での処理；	1	式
				基面整正	1	式
				法面整形(切土部) 現場制約無し(質土、砂及び砂質土、粘性土)；	1	式
堰堤工	式	1	43,680,576	砂防ソイルメント(粒径処理) 60を超え80%以下；	449	m3
				砂防ソイルメント(攪拌混合)	1,464	m3
				砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)	1,445	m3
				砂防ソイルメント(敷均し・締固め) 4.5m以上；	1,301	m3
				基礎均しコンクリート 18-8-40(高炉B) 幅80cm 高さ25cm；	86	m
				外部保護材 [上流] 2分5厘勾配 軽量鋼矢板・板厚4mm(塗装)；	228	m2
				外部保護材 [上流] 垂直 軽量鋼矢板・板厚4mm(塗装)；	88	m2
				外部保護材 [上流] 加工キストラ 断面折部；	41	m
				外部保護材 [下流] 2分勾配 滑面；	288	m2
				外部保護材 [下流] 2分勾配 自然石模様(暗灰色、黒顔料3%)；	34	m2
				外部保護材 [下流] 異形部 加工キストラ；	2	m
				コンクリート (天端保護コンクリート) 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無し；	39	m3

積算内訳書

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート （水通し・隔壁コンクリート） 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； 34 m3 残存型枠 （隔壁） 滑面； 11 m2 残存化粧型枠 （水通し・隔壁） 自然石模様(暗灰色、黒顔料3%)； 32 m2 型枠 （上流壁面部・水通し） 1 式 目地板 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10； 3 m2 足場 1 式
粒径処理土工	式	1	384,989	積込(ルーズ)(砂防) 標準 土砂； 1 式 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式 整地 残土受入れ地での処理； 1 式
道路土工	式	1	21,440,414	
掘削工(ICT)	式	1	2,991,750	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3 未満； 7,500 m3
法面整形工(ICT)	式	1	964,770	法面整形(切土部)(ICT) ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 1,020 m2 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し； 140 m2
路体盛土工	式	1	253,576	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 40 m3 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 10 m3

積算内訳書

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路体盛土工 (ICT)	式	1	14,060	路体(築堤)盛土 (ICT)	50	m3
残土処理工	式	1	17,216,258	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 整地	1	式
法面工	式	1	2,924,670	残土受入れ地での処理 ;		
作業土工	式	1	69,690	床掘り	1	式
				土砂 ; 埋戻し 土砂 ;	1	式
植生工	式	1	2,854,980	植生シート	140	m2
				植生シート工(標準品) 1000m2以上 ; 植生マット 植生マット工 1000m2以上 ;	1,020	m2
排水構造物工	式	1	600,940			
側溝工	式	1	430,350	プレキャストU型側溝 落蓋側溝 縦断用 300×300 ;	4	m
				プレキャストU型側溝 落蓋側溝 横断用 300×300 ;	5	m
				プレキャストU型側溝 鉄筋コンクリートU形 300×300 ;	1	m
				側溝蓋 落蓋側溝 3種 300用 ;	8	枚
運搬処理工	式	1	8,200	現場発生品運搬 落蓋式側溝蓋 ;	1	式
集水桝・マンホール工	式	1	162,390	現場打ち集水桝 (1号集水桝) 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 500 ×500×545 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (2号集水桝)	1	箇所

積算内訳書

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1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 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 500×500×545 ; 蓋 2 枚 グレーチング蓋 500×500用 T-25 ;
舗装工	式	1	1,479,816	
コンクリート舗装工	式	1	1,479,816	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 150mm ; 1,530 m2
仮設工	式	1	14,583,530	
工事用道路工	式	1	1,120,661	掘削 6 m3 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) ; 床掘り 1 式 土砂 ; 工事用道路盛土 50 m3 2.5m未満 ; 工事用道路盛土 10 m3 2.5m以上4.0m未満 ; 工事用道路盛土 70 m3 4.0m以上 ; 法面整形(盛土部) 60 m2 法面締固め無 現場制約無 ; 積込(ルース) 140 m3 土砂 土量50,000m3未満 ; 土砂等運搬 140 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 敷砂利 210 m2 RC-40 敷厚 100mm ; 土のう 40 袋 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応 ;
仮橋・仮栈橋工	式	1	2,217,251	敷鉄板 12 m2 22×1219×2438mm 設置 ; 仮橋上部 6.1 t 架設 ;

積算内訳書

工事名	中尾川砂防堰堤新設（1期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				仮橋下部 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 仮設高欄 ガートレール型 設置；	0.9 t 40 m2 20 m
土留・仮締切工	式	1	1,105,544	土のう 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応；	1 式
仮水路工	式	1	2,615,700	仮排水管設置 (露出部) φ1000 波状管(ダブル管)； 仮排水管設置 (露出部) φ450 波状管(ダブル管)；	1 式 1 式
攪拌機設置工	式	1	1,901,954	攪拌機設置 攪拌機撤去 殻処分 コンクリート殻(無筋)；	1 式 1 式 1 式
交通管理工	式	1	5,622,420	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	122,587,008		
共通仮設費	式	1	58,915,507		
共通仮設費	式	1	48,545,507		
運搬費	式	1	100,048	仮設材運搬費	1 式
準備費	式	1	43,910,754	立木伐採費 木根等運搬費 木根等処分費	1 式 1 式 1 式
役務費	式	1	3,000	借地料	1 式
技術管理費	式	1	3,379,705	平板載荷試験費 砂防ソイルメント配合試験費 六価クロム溶出試験	1 式 1 式 1 式

