

積算内訳書

1. 工事名

工事名	中山川砂防堰堤新設（3期）工事
工事地名	熊本県阿蘇郡高森町高森地内

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	349日間	自 令和 6年10月17日 至 令和 7年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	中山川砂防堰堤新設（3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	128,167,419	
砂防土工	式	1	21,192,022	
掘削工	式	1	2,023,500	掘削(砂防) 5,000 m3 土砂 3,000m3以上 障害無； 土砂等運搬(砂防) 250 m3 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 転石破碎 100 m3 火薬使用無；
掘削工(ICT)	式	1	2,548,500	掘削(砂防)(ICT) 5,000 m3 土砂 3,000m3以上 障害無；
埋戻し工	式	1	663,000	埋戻し 650 m3 最大埋戻幅4m以上；
盛土工	式	1	414,619	盛土(流用土) 40 m3 2.5m未満； 盛土(流用土) 210 m3 2.5m以上4.0m未満；
盛土工(ICT)	式	1	557,200	路体(築堤)盛土(ICT) 2,000 m3
法面整形工(ICT)	式	1	1,552,822	法面整形(切土部)(ICT) 1,600 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 340 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	13,432,381	積込(ルーズ)(砂防) 1 式 標準 土砂； 土砂等運搬 1 式 軟岩； 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；
法面工	式	1	377,400	

積算内訳書

工事名	中山川砂防堰堤新設（3期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
植生工	式	1	377,400	植生シート 植生シート工(標準品) 250m2以上500m2未満； 340 m2
コンクリート堰堤工	式	1	101,146,068	
作業土工	式	1	149,011	床掘り(掘削(砂防)) 土砂； 1 式
基礎置換工	式	1	6,615,271	砂防ソイルメント(粒径処理) 60を超え80%以下； 砂防ソイルメント(攪拌混合) 砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入) 砂防ソイルメント(敷均し・締固め) 4.5m以上； 218 m3 545 m3 605 m3 545 m3
コンクリート堰堤本体工	式	1	73,488,484	コンクリート 18-5-40(高炉B)； 残存型枠 滑面タイプ； 残存化粧型枠 ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%； 型枠 止水板 CF300×7； 天端塗装 天端手摺 2,080 m3 350 m2 570 m2 1 式 21 m 117 m2 1 式
鋼製堰堤本体工	式	1	20,735,783	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 鋼管フレーム型砂防堰堤； コンクリート 18-5-40(高炉B)； 型枠 鉄筋 SD345 D16～25； 22.1 t 124 m3 1 式 0.63 t
粒径処理土工	式	1	157,519	積込(ルース)(砂防) 標準 土砂； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	中山川砂防堰堤新設（3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
取付護岸工	式	1	1,567,382		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,567,382	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 43cm 高さ 25cm； コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 滑面； 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40； 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉)； 目地板 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10； 底張コンクリート 18-8-40(高炉)；	16 m 39 m ² 18 m ³ 1 m ³ 0.3 m ² 11 m ³
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,453,970		
防止柵工	式	1	421,200	立入防止柵（フェンス・門扉） H=1.8m L=3.8m；	1 箇所
境界工	式	1	161,070	境界杭 国土交通省型 120×120 根巻き基礎無し；	26 本
銘板工	式	1	269,700	銘板 ブロンズ製 H500×W800×13t；	1 枚
標識工	式	1	602,000	砂防指定地標識 砂防指定地標識1号； 砂防指定地標識 砂防指定地標識5号；	1 基 1 基
付帯道路工	式	1	202,120		
里道復旧工	式	1	202,120	不陸整正 補足材無し； 下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm；	200 m ² 200 m ²

積算内訳書

工事名	中山川砂防堰堤新設（3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	171,360			
構造物取壊し工	式	1	97,344	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； 12 m3		
運搬処理工	式	1	74,016	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 12 m3		
				殻処分 コンクリート殻(無筋)； 12 m3		
仮設工	式	1	2,057,097			
攪拌機設置工	式	1	1,776,297	攪拌機設置	1	式
				攪拌機撤去	1	式
交通管理工	式	1	280,800	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	128,167,419			
共通仮設費	式	1	13,953,955			
共通仮設費	式	1	4,254,955			
技術管理費	式	1	3,166,955	平板載荷試験費	1	式
				100kN以内；		
				試験施工	1	式
				配合試験	1	式
				品質管理試験費	1	式
				保守管理(ICT)	1	式
システム初期費(ICT)	1	式				
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,088,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	9,699,000			
純工事費	式	1	142,121,374			

