

積算内訳書

1. 工事名

工事名	上の小屋川1砂防堰堤新設（5期）工事
工事地名	熊本県阿蘇市狩尾地内

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 | 333日間 | 自 | 令和 8年 9月 1日 |
| | | 至 | 令和 9年 7月30日 |

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	上の小屋川1砂防堰堤新設（5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	191,312,071		
砂防土工	式	1	35,121,580		
掘削工	式	1	2,354,200	転石破碎	100 m3
				火薬使用無；	
				掘削(砂防)	1,000 m3
				軟岩；	
				積込(ルーズ)(砂防)	1,000 m3
				標準 土砂；	
掘削工(ICT)	式	1	7,063,230	掘削(砂防)(ICT)	13,100 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)；	
埋戻し工	式	1	648,000	埋戻し	600 m3
				土砂；	
盛土工	式	1	30,566	盛土(流用土)	4 m3
				2.5m未満；	
				盛土(流用土)	7 m3
				2.5m以上4.0m未満；	
盛土工(ICT)	式	1	8,343	路体(築堤)盛土(ICT)	30 m3
法面整形工(ICT)	式	1	322,670	法面整形(切土部)(ICT)	310 m2
				け質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				法面整形(盛土部)(ICT)	90 m2
				法面締固め無し；	
残土処理工	式	1	24,694,571	積込(ルーズ)(砂防)	1 式
				標準 土砂；	
				整地	1 式
				残土受入れ地での処理；	
				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；	

積算内訳書

工事名	上の小屋川1砂防堰堤新設（5期）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面工	式	1	360,600		
植生工	式	1	360,600	植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 100m2未満；	40 m2
コンクリート堰堤工	式	1	152,114,319		
作業土工	式	1	6,753,815	床掘り（掘削（砂防）） 土砂； 床掘り（掘削（砂防）） 軟岩； 埋戻し 土砂； 底部処理 平面部； 底部処理 法面部；	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
残土処理工	式	1	13,398,500	積込（ルーズ）（砂防） 標準 土砂； 整地 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 土砂（岩塊・玉石混り土含む）； 土砂等運搬 軟岩；	1 式 1 式 1 式 1 式
基礎置換工	式	1	14,982,125	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；	452 m3 1,130 m3 1,255 m3 1,130 m3
コンクリート堰堤本体工	式	1	34,744,945	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 滑面タイプ；	868 m3 180 m2

積算内訳書

工事名	上の小屋川1砂防堰堤新設（5期）工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				残存化粧型枠	180	m2
				ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%；		
				止水板	15	m
				CF300×7；		
				型枠	1	式
鋼製堰堤本体工	式	1	81,918,538	足場	1	式
				鋼製枠（鋼管フレーム型・ハットレス型）	76.4	t
				鋼管フレーム型砂防堰堤；		
				鋼製スリットえん堤材料費	77.3	t
				コンクリート	421	m3
				21-8-40（高炉B）一般養生 生コンクリート割増額無；		
				鉄筋	9.55	t
				SD345 D16～D25；		
				型枠	1	式
				止水板	16	m
				CF300×7；		
				足場	1	式
粒径処理土工	式	1	316,396	積込（ルーズ）（砂防）	1	式
				標準 土砂；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂（岩塊・玉石混り土含む）；		
仮設工	式	1	3,715,572			
攪拌機設置工	式	1	1,889,572	攪拌機設置	1	式
				攪拌機撤去	1	式
				殻処分	1	式
				コンクリート殻（無筋）；		
交通管理工	式	1	1,826,000	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	191,312,071			

積算内訳書

工事名	上の小屋川1砂防堰堤新設（5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	15,959,955	
共通仮設費	式	1	5,463,955	
準備費	式	1	313,460	木根等運搬費 1 式 根株； 木根等処分費 1 式 根株； 殻運搬 1 式 コンクリート殻（鉄筋）； 殻処分 1 式 コンクリート殻（鉄筋）；
技術管理費	式	1	4,172,495	平板載荷試験費 1 式 試験施工 1 式 砂防ソイルメント配合試験費 1 式 性状把握試験； 砂防ソイルメント配合試験費 1 式 基礎置換材； 六価クロム溶出試験費 1 式 品質管理試験費 1 式 試験施工時； 品質管理試験費 1 式 本施工時（材料フレッシュ時）； 品質管理試験費 1 式 本施工時（仕上げ材、硬化時）； システム初期費（ICT） 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	978,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,496,000	
純工事費	式	1	207,272,026	
現場管理費	式	1	39,579,000	

積算内訳書

工事名	上の小屋川1砂防堰堤新設（5期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	246,851,026	
一般管理費等	式	1	40,308,974	
工事価格	式	1	287,160,000	