

積算内訳書

1. 工事名

工事名	高森川 2 砂防堰堤新設（1 期）外工事
工事地名	熊本県阿蘇郡高森町上色見地内

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	231日間	自	令和 8年 7月23日
		至	令和 9年 3月10日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤	式	1	167,315,820		
砂防土工	式	1	8,648,979		
掘削工	式	1	190,055	転石破碎	50 m3
				火薬使用無；	
				積込(ルース)(砂防)	50 m3
				標準 土砂；	
掘削工(ICT)	式	1	2,407,968	掘削(ICT)	60 m3
				土砂 片切掘削；	
				積込(ルース)(砂防)	60 m3
				標準 土砂；	
				土砂等運搬	170 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				土砂等運搬(砂防)	1 m3
				標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				掘削(砂防)(ICT)	1,900 m3
				土砂 3,000m3未満 障害無；	
埋戻し工	式	1	2,645,762	埋戻し	1,300 m3
				土砂；	
				積込(ルース)(砂防)	1,500 m3
				標準 土砂；	
				土砂等運搬(砂防)	1,460 m3
				標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
盛土工	式	1	64,054	盛土(採取土)	20 m3
				2.5m以上4.0m未満；	
				積込(ルース)	20 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	20 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
盛土工(ICT)	式	1	410,166	路体(築堤)盛土(ICT)	240 m3
				積込(ルース)(砂防)	140 m3
				標準 土砂；	
				土砂等運搬(砂防)	140 m3

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース)	100 m3
				土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬	100 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
盛土工(ICT)	式	1	25,074	路体(築堤)盛土(ICT)	90 m3
法面整形工(ICT)	式	1	50,022	法面整形(盛土部)(ICT)	90 m2
				法面締固め無し；	
法面整形工(ICT)	式	1	248,360	法面整形(切土部)(ICT)	80 m2
				け質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				法面整形(盛土部)(ICT)	320 m2
				法面締固め無し；	
残土処理工	式	1	2,607,518	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	419,250		
植生工	式	1	97,500	植生シート	100 m2
				植生シート工(標準品) 1000m2以上；	
植生工	式	1	321,750	植生シート	330 m2
				植生シート工(標準品) 1000m2以上；	
コンクリート堰堤工	式	1	96,957,071		
作業土工	式	1	309,237	埋戻し	1 式
				土砂；	
				積込(ルース)(砂防)	1 式
				標準 土砂；	
				土砂等運搬(砂防)	1 式
				標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	956,711	床掘り(掘削(砂防))	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				基面整正	1	式
置換工	式	1	5,650,463	法面整形(切土部)	1	式
				現場制約無し質土、砂及び砂質土、粘性土；		
				砂防ソイルメント(粒径処理)	146	m3
				60を超え80%以下；		
				砂防ソイルメント(攪拌混合)	365	m3
コンクリート堰堤本体工	式	1	58,653,504	砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)	405	m3
				砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	365	m3
				4.5m以上；		
				コンクリート	1,364	m3
				18-8-40(高炉B)；		
コンクリート堰堤本体工	式	1	31,380,840	残存型枠	390	m2
				滑面；		
				残存化粧型枠	310	m2
				ハツリ面模様（暗灰色 黒顔料3%）；		
				止水板	22	m
コンクリート堰堤本体工	式	1	6,316	(手間のみ)		
				CF300×7；		
				型枠	1	式
				コンクリート	750	m3
				18-8-40(高炉B)；		
粒径処理土工	式	1	1,034,960	残存型枠	350	m2
				滑面；		
				残存化粧型枠	88	m2
				ハツリ面模様（暗灰色 黒顔料3%）；		
				整地	1	式
砂防堰堤付属物設置工	式	1		残土受入れ地での処理；		

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
境界工	式	1	232,360	境界杭 国土交通省型 120×120 根巻き基礎無し；	37	本
標識工	式	1	802,600	砂防指定地標識 砂防指定地標識1号；	1	基
				砂防指定地標識 砂防指定地標識5号；	1	基
道路土工	式	1	15,346,806			
路体盛土工	式	1	2,988,926	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	310	m3
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	100	m3
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	460	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	460	m3
路体盛土工(ICT)	式	1	10,069,060	路体(築堤)盛土(ICT) 積込(ルース)	3,600	m3
				土砂 土量50,000m3未満；	4,000	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	4,020	m3
路床盛土工(ICT)	式	1	1,671,882	路床盛土(ICT) 積込(ルース)	570	m3
				土砂 土量50,000m3未満；	640	m3
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	640	m3
法面整形工(ICT)	式	1	616,938	法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	1,110	m2
法面工	式	1	1,082,250			
植生工	式	1	1,082,250	植生シート 植生シート工(標準品) 1000m2以上；	1,110	m2
舗装工	式	1	3,801,757			

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリート舗装工	式	1	3,801,757	下層路盤(車道・路肩部)	615	m2
				再生クラッシュ RC-40 仕上り厚 150mm ;		
				コンクリート	615	m2
				18-8-25(高炉B) 厚150mm ;		
排水構造物工	式	1	2,265,504	目地板	12	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡) t=10 ;		
側溝工	式	1	2,176,500	プレキャストU型側溝	120	m
				落蓋側溝 車道縦断用 300×300 ;		
				側溝蓋	105	枚
				落蓋側溝 3種 300用 ;		
側溝蓋	式	1	135	(支給品)		
				落蓋側溝 3種 300用 ;		
運搬処理工	式	1	89,004	現場発生品運搬	1	式
擁壁工	式	1	16,051,658	側溝蓋 ;		
作業土工	式	1	1,148,360	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
				土砂 ;		
				基面整正	1	式
				積込(ルーズ)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満 ;		
土砂等運搬	式	1	1	土砂等運搬		
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	14,903,298	重力式擁壁	204	m3
				2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ;		
化粧型枠	式	1	1	化粧型枠		
				ハツリ 使い捨て型 ;		
防護柵工	式	1	2,025,000			

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	2,025,000	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無；	180	m
仮設工	式	1	19,682,585			
仮設道路工	式	1	8,281,306	掘削 土砂 片切掘削； 掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 路体(築堤)盛土 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 路体(築堤)盛土 4.0m以上； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 法面整形(切土部) 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無； 植生マット 植生マット工 1000m2以上； 植生シート 植生シート工(標準品) 1000m2以上； 下層路盤(車道・路肩部) 再生クワシヤン RC-40 仕上り厚 100mm； 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超；	1,200 1,300 2 70 590 1,200 990 60 990 60 723 723	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m2 m2 m2 m2 m2 m2
土留・仮締切工	式	1	22,352	大型土のう	1	式
土留・仮締切工	式	1	24,327	大型土のう 耐候性大型土のう 丸型 φ110cm×110cm 長期 仮設(3年)対応；	1	式

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
仮水路工	式	1	1,213,200	仮排水管設置 （露出部） φ600 波状管（ダブル管）；	1 式
作業土工	式	1	12,360	床掘り 土砂；	1 式
根固めブロック工	式	1	2,508,800	袋詰玉石 2t用（長期性能型）流用又は採取材；	160 袋
路側防護柵工	式	1	450,000	ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無；	40 m
攪拌柵設置工	式	1	1,913,595	攪拌柵設置	1 式
				攪拌柵撤去	1 式
				殻処分 コンクリート殻（無筋）；	1 式
残土処理工	式	1	3,795,845	土砂等運搬	1 式
				土砂（岩塊・玉石混り土含む）；	
				整地 残土受入れ地での処理；	1 式
交通管理工	式	1	1,460,800	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	167,315,820		
共通仮設費	式	1	26,584,921		
共通仮設費	式	1	13,798,921		
準備費	式	1	8,974,197	殻運搬	1 式
				コンクリート殻（鉄筋）；	
				処分費	1 式
				コンクリート殻（鉄筋）；	
				立木伐採費	1 式
				木根等運搬費	1 式
				木根等処分費	1 式
技術管理費	式	1	3,634,724	平板載荷試験費	1 式
				砂防ソイルメント配合試験費	1 式

積算内訳書

工事名	高森川2砂防堰堤新設（1期）外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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 試験施工費 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	1,190,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	12,786,000	
純工事費	式	1	193,900,741	
現場管理費	式	1	49,517,000	
工事原価	式	1	243,417,741	
一般管理費等	式	1	39,812,259	
工事価格	式	1	283,230,000	