

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事
工事地名	熊本県阿蘇郡高森町地内

## 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	310日間	自 令和 8年 3月26日 至 令和 9年 1月29日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	46,996,270	
砂防土工	式	1	1,681,457	
掘削工	式	1	172,280	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	856,416	掘削(ICT) 360 m3 土砂 片切掘削； 掘削(砂防)(ICT) 300 m3 土砂 3,000m3未満 障害無； 積込(ルース)(砂防) 360 m3 標準 土砂；
埋戻し工	式	1	236,210	埋戻し 230 m3 土砂；
盛土工	式	1	117,240	盛土(流用土) 20 m3 2.5m未満；
盛土工(ICT)	式	1	87,936	路体(築堤)盛土(ICT) 320 m3
法面整形工(ICT)	式	1	95,655	法面整形(切土部)(ICT) 50 m2 け質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 100 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	115,720	整地 1 式 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 1 式 軟岩；
法面工	式	1	576,950	
植生工	式	1	576,950	植生基材吹付 50 m2 5cm 植生基材吹付工 100m2未満； 植生シート 100 m2 植生シート工(標準品) 250m2未満；

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート堰堤工	式	1	42,404,555	
作業土工	式	1	574,834	床掘り(掘削(砂防)) 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 基面整正 1 式 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)；
残土処理工	式	1	587,642	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)；
コンクリート副堰堤工	式	1	12,627,586	コンクリート 265 m3 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 85 m2 滑面； 残存化粧型枠 82 m2 ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%； 型枠 1 式 補強鉄筋 99 箇所 D25 L=1.0m/本；
コンクリート垂直壁工	式	1	2,252,200	コンクリート 40 m3 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 68 m2 滑面； 残存化粧型枠 4 m2 ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%；
コンクリート側壁工	式	1	12,378,791	コンクリート 200 m3 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 250 m2 滑面； 残存化粧型枠 110 m2 ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%；

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				型枠	1	式
				目地板	37	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10;		
コンクリート側壁工	式	1	3,828,142	コンクリート	53	m3
				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	73	m2
				滑面;		
				残存化粧型枠	46	m2
				ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%;		
				目地板	14	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10;		
水叩工	式	1	8,369,550	コンクリート	270	m3
				18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無;		
				型枠	1	式
水叩工	式	1	1,785,810	コンクリート	57	m3
				18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無;		
砂防堰堤付属物設置工	式	1	741,700			
防止柵工	式	1	470,200	立入防止柵(フェンス・門扉)	2	箇所
				H=2.0m L=3.7m;		
銘板工	式	1	271,500	銘板	1	枚
				ブロンズ製 H500×W800;		
応急処理工	式	1	871,860			
応急処理作業工	式	1	871,860	応急作業	1	式
構造物撤去工	式	1	389,148			
構造物取壊し工	式	1	204,228	コンクリート構造物取壊し	24	m3
				無筋構造物 機械施工;		
				コンクリート殻積込	6	m3
				無筋構造物;		
運搬処理工	式	1	184,920	殻運搬	30	m3
				コンクリート殻(無筋);		

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻処分 コンクリート殻（無筋）； 30 m3
仮設工	式	1	330,600	
交通管理工	式	1	330,600	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	46,996,270	
共通仮設費	式	1	6,678,030	
共通仮設費	式	1	1,763,030	
準備費	式	1	78,030	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	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	539,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	4,915,000	
純工事費	式	1	53,674,300	
現場管理費	式	1	18,415,000	
工事原価	式	1	94,901,247	
一般管理費等	式	1	15,708,753	
工事価格	式	1	110,610,000	

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	12,139,409	
砂防土工	式	1	4,933,754	
掘削工	式	1	172,280	転石破砕 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	1,600,000	掘削(砂防)(ICT) 1,600 m3 土砂 3,000m3未満 障害無；
残土処理工	式	1	3,161,474	整地 1 式 残土受入れ地での処理； 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)；
水道管布設工	式	1	3,340,818	
作業土工	式	1	922,478	床掘り 1 式 土砂； 床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 砂；
残土処理工	式	1	275,683	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；
φ50mm配水管布設工	式	1	1,279,326	配水管布設 123 m φ50mm；

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事				細 別 内 訳	
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額			
φ30mm配水管布設工	式	1	470,856	配水管布設 φ30mm ;	180	m
給水管布設工	式	1	392,475	給水管布設 φ13mm ;	11	箇所
舗装工	式	1	982,363			
アスファルト舗装工	式	1	953,563	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュヤレン RC-40 t=10cm ;	177	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 t=10cm ;	177	m2
				路盤 再生クラッシュヤレン RC-40 t=10cm ;	0.6	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm m 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;	177	m2
				表層 再生密粒度アスコン(13) t=4cm ;	0.6	m2
コンクリート舗装工	式	1	28,800	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュヤレン RC-40 t=15cm ;	21	m2
				路盤 再生クラッシュヤレン RC-40 t=10cm ;	0.6	m2
				コンクリート舗装 18-8-25 (高炉) t=5cm ;	0.6	m2
応急処理工	式	1	871,860			
応急処理作業工	式	1	871,860	応急作業	1	式
除草工	式	1	187,850			
砂防除草工	式	1	187,850	除草	5,000	m2
構造物撤去工	式	1	912,564			

## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
構造物取壊し工	式	1	912,564	舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版切断	1	式
				コンクリート舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎	177	m2
				アスファルト舗装版 t=5cm；		
				舗装版破碎	21	m2
				コンクリート舗装版 舗装版厚 15 c m；		
				殻運搬	9	m3
				アスファルト殻；		
殻運搬	3	m3				
コンクリート殻(無筋)；						
殻処分	9	m3				
アスファルト殻；						
殻処分	3	m3				
コンクリート殻(無筋)；						
仮設工	式	1	910,200			
交通管理工	式	1	910,200	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	12,139,409			
共通仮設費	式	1	2,031,528			
共通仮設費	式	1	281,528			
技術管理費	式	1	100,528	通水試験	1	式
				[阿蘇市南宮原地区]		
				給水車不要；		
現場環境改善費(率計上)	式	1	181,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	1,750,000			



## 積算内訳書

工事名	令和7・8年度 阿蘇砂防管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	1,225,010	
応急処理工	式	1	871,860	
応急処理事業工	式	1	871,860	応急作業 1 式
除草工	式	1	187,850	
砂防除草工	式	1	187,850	除草 5,000 m2
仮設工	式	1	165,300	
交通管理工	式	1	165,300	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,225,010	
共通仮設費	式	1	237,000	
共通仮設費	式	1	29,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	29,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	208,000	
純工事費	式	1	1,462,010	
現場管理費	式	1	766,000	
工事原価	式	1	2,228,010	