

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（1期）外工事
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	296日間	自 令和 8年 6月 9日 至 令和 9年 3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（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	137,162,709	
砂防土工	式	1	3,063,420	
掘削工(ICT)	式	1	2,090,356	掘削(ICT) 350 m3 土砂 片切掘削； 掘削(砂防)(ICT) 1,100 m3 土砂 3,000m3未満 障害無； 土砂等運搬(砂防) 770 m3 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース)(砂防) 350 m3 標準 土砂；
埋戻し工	式	1	421,200	埋戻し 390 m3 土砂；
盛土工	式	1	23,242	盛土(流用土) 20 m3 2.5m以上4.0m未満； 盛土(流用土) 0.7 m3 2.5m未満；
法面整形工(ICT)	式	1	193,506	法面整形(切土部)(ICT) 70 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 240 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	335,116	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)；
法面工	式	1	442,800	
植生工	式	1	442,800	植生シート 230 m2 植生シート工(標準品) 1000m2以上； 植生マット 80 m2 植生マット工 1000m2以上；
砂防堰堤工	式	1	94,882,772	

# 積算内訳書

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（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	705,545	床掘り(掘削(砂防))	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
残土処理工	式	1	605,787	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；		
				整地	1	式
残土処理工	式	1	605,787	残土受入れ地での処理；		
				土砂等運搬	1	式
矢板基礎工	式	1	6,063,067	土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				広幅鋼矢板	50	枚
				IIw型 広幅鋼矢板 L=2.5m～6.5m；		
				ライト 広幅鋼矢板	55	枚
堰堤工	式	1	39,035,291	IIw型 L=0.5～2.7m；		
				現場孔明	343	孔
				φ23、t=10.3mm；		
				砂防ソイルメント(粒径処理)	668	m3
堰堤工	式	1	39,035,291	60を超え80%以下；		
				砂防ソイルメント(攪拌混合)	1,253	m3
				砂防ソイルメント(混合材料運搬・投入)	1,392	m3
				砂防ソイルメント(敷均し・締固め)	1,253	m3
				4.5m以上；		
				基礎均しコンクリート	12	m
				18-8-40(高炉) 幅50cm、高さ20cm；		
				上流外部壁面材	5.6	t
				軽量鋼矢板セメント；		
				下流外部壁面材	6.7	t
				エキスパントメタルパネル・間詰壁面材；		
				タイ材・腹起し・堤冠材・ボルト類設置	13.1	t
				透過部側面	112	m2
				U形鋼板；		
コンクリート	110	m3				
18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無；						

# 積算内訳書

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（1期）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
鋼製堰堤本体工	式	1	48,008,269	型枠	1	式
				足場	1	式
				鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	54.5	t
				鋼管フレーム型砂防堰堤；		
				鋼製スリットえん堤材料費	55	t
粒径処理土工	式	1	464,813	コンクリート	178	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
				鉄筋	0.92	t
				SD345 D16～D25；		
道路土工	式	1	10,932,875	足場	1	式
				積込(ルーズ)(砂防)	1	式
				標準 土砂；		
				土砂等運搬	1	式
掘削工(ICT)	式	1	3,636,255	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；		
				掘削(ICT)	1,800	m3
				土砂 片切掘削；		
路体盛土工	式	1	122,080	掘削(ICT)	1,500	m3
				土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；		
				土砂等運搬	250	m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				積込(ルーズ)	1,800	m3
路床盛土工	式	1	66,086	土砂 土量50,000m3未満；		
				路体(築堤)盛土	20	m3
路床盛土工	式	1	66,086	2.5m未満；		
				路床盛土	10	m3
				2.5m未満；		
路床盛土工	式	1	66,086	路床盛土	4	m3
				2.5m以上4.0m未満；		

# 積算内訳書

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（1期）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
法面整形工(ICT)	式	1	1,494,331	法面整形(切土部)(ICT)	1,640	m2
				け質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	110	m2
残土処理工	式	1	5,614,123	整地	1	式
				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)；	1	式
法面工	式	1	4,474,740			
植生工	式	1	4,474,740	種子散布	100	m2
				肥料無し 100m2以上250m2未満； 植生マット 植生マット工 1000m2以上；	1,640	m2
排水構造物工	式	1	2,559,040			
作業土工	式	1	341,300	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
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；						
側溝工	式	1	986,580	プレキャストU型側溝	81	m
				鉄筋コンクリートU形 300×300；		
管渠工	式	1	72,650	鉄筋コンクリート台付管	5	m
				横断暗渠 300×300；		
集水桝・マンホール工	式	1	48,510	現場打ち集水桝	1	箇所
				現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 500×500×500；		
排水工	式	1	1,110,000	小段排水	50	m
				鉄筋コンクリートU形 300×300 張コンクリート t=50；		

# 積算内訳書

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（1期）外工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
舗装工	式	1	11,924,080																			
コンクリート舗装工	式	1	11,924,080	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 200mm ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,610</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 300mm ;</td> <td style="text-align: right;">357</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>コンクリート舗装 18-8-25 (高炉) 舗装厚 150mm ;</td> <td style="text-align: right;">1,610</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 200mm ;	1,610	m2	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 300mm ;	357	m2	コンクリート舗装 18-8-25 (高炉) 舗装厚 150mm ;	1,610	m2									
下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 200mm ;	1,610	m2																				
下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 300mm ;	357	m2																				
コンクリート舗装 18-8-25 (高炉) 舗装厚 150mm ;	1,610	m2																				
構造物撤去工	式	1	4,446,410																			
構造物取壊し工	式	1	1,686,312	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">165</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 ;</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ;</td> <td style="text-align: right;">10</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15 c m ;</td> <td style="text-align: right;">1,110</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	165	m3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ;	1	式	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 ;	1	式	舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ;	10	m2	舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15 c m ;	1,110	m2			
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	165	m3																				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ;	1	式																				
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 ;	1	式																				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ;	10	m2																				
舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15 c m ;	1,110	m2																				
運搬処理工	式	1	2,760,098	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">165</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: right;">166</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻運搬 アスファルト殻 ;</td> <td style="text-align: right;">0.5</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 (構造物取壊し) コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: right;">165</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 (舗装版破碎) コンクリート殻(無筋) ;</td> <td style="text-align: right;">166</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>殻処分 アスファルト殻 ;</td> <td style="text-align: right;">0.5</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	165	m3	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	166	m3	殻運搬 アスファルト殻 ;	0.5	m3	殻処分 (構造物取壊し) コンクリート殻(無筋) ;	165	m3	殻処分 (舗装版破碎) コンクリート殻(無筋) ;	166	m3	殻処分 アスファルト殻 ;	0.5	m3
殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	165	m3																				
殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	166	m3																				
殻運搬 アスファルト殻 ;	0.5	m3																				
殻処分 (構造物取壊し) コンクリート殻(無筋) ;	165	m3																				
殻処分 (舗装版破碎) コンクリート殻(無筋) ;	166	m3																				
殻処分 アスファルト殻 ;	0.5	m3																				

# 積算内訳書

工事名	冬野川右支川砂防堰堤新設（1期）外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	4,436,572	
工事用道路工	式	1	33,663	工事用道路盛土 4.0m以上； 1 式
仮水路工	式	1	1,776,396	暗渠排水管（露出部） 1 式 φ500波状管（ダブル管）； 暗渠排水管撤去・再設置（露出部） 1 式 φ500波状管（ダブル管）； 大型土のう 1 式 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応；
攪拌柵設置工	式	1	1,949,113	攪拌柵設置 1 式 攪拌柵撤去 1 式 殻処分 1 式 （構造物取壊し） コンクリート殻（無筋）；
交通管理工	式	1	677,400	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	137,162,709	
共通仮設費	式	1	35,448,975	
共通仮設費	式	1	26,640,975	
運搬費	式	1	1,238,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
準備費	式	1	21,438,598	立木伐採費 1 式 木根等運搬費 1 式 木根等処分費 1 式 枝葉； 木根等処分費 1 式 根株；
技術管理費	式	1	3,189,377	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

