

積算内訳書

1. 工事名

工事名	徳仏川 2 砂防堰堤新設（1 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	347日間	自 令和 8年 3月10日 至 令和 9年 2月19日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	徳仏川2砂防堰堤新設（1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	175,021,920																						
砂防土工	式	1	19,807,530																						
掘削工	式	1	1,033,680	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">転石破碎</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">300</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>火薬使用無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)(砂防)</td> <td style="text-align: right;">300</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>標準土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	転石破碎	300	m3	火薬使用無；			積込(ルース)(砂防)	300	m3	標準土砂；											
転石破碎	300	m3																							
火薬使用無；																									
積込(ルース)(砂防)	300	m3																							
標準土砂；																									
掘削工(ICT)	式	1	4,358,272	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削(ICT)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">620</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>土砂片切掘削；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>掘削(砂防)(ICT)</td> <td style="text-align: right;">6,800</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>土砂3,000m3以上障害無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)(砂防)</td> <td style="text-align: right;">620</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td>標準土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	掘削(ICT)	620	m3	土砂片切掘削；			掘削(砂防)(ICT)	6,800	m3	土砂3,000m3以上障害無；			積込(ルース)(砂防)	620	m3	標準土砂；					
掘削(ICT)	620	m3																							
土砂片切掘削；																									
掘削(砂防)(ICT)	6,800	m3																							
土砂3,000m3以上障害無；																									
積込(ルース)(砂防)	620	m3																							
標準土砂；																									
残土処理工	式	1	14,415,578	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">整地</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>残土受入れ地での処理；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>軟岩；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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)；					
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)；																									
コンクリート堰堤工	式	1	123,242,778																						
作業土工	式	1	944,798	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">床掘り(掘削(砂防))</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>埋戻し</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>基面整正</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>法面整形(切土部)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>現場制約無し質土、砂及び砂質土、粘性土；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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；		
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	1,603,534	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 80%;">整地</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>残土受入れ地での処理；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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)；											
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)；																									

積算内訳書

工事名	徳仏川2砂防堰堤新設(1期)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
置換工	式	1	1,095,315	置換 切込み砕石50(40)~0;	240 m3
コンクリート堰堤本体工	式	1	42,915,575	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; 残存化粧型枠 ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%; 止水板 CF300×7; 鉄筋 SD345 D16~25; 鉄筋 SD345 D13;	1,169 m3 380 m2 140 m2 2 m 0.68 t 0.15 t
袖部対策工	式	1	28,292,670	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; 残存化粧型枠 ハツリ面模様 暗灰色、黒顔料3%;	773 m3 180 m2 130 m2
鋼製堰堤本体工	式	1	48,390,886	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) ハットレス型砂防堰堤; 鋼製スリットえん堤材料費 HBBO+型 A-5塗装; 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; 型枠 鉄筋 SD345 D51; 鉄筋 SD345 D35; 鉄筋 SD345 D29~32; 鉄筋	50.6 t 50.8 t 344 m3 1 式 1.4 t 0.36 t 1.66 t 4.88 t

積算内訳書

工事名	徳仏川2砂防堰堤新設（1期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D13 ; 足場 0.3 t 1 式
道路土工	式	1	6,659,943	
掘削工	式	1	341,080	転石破砕 火薬使用無 ; 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ; 100 m3 100 m3
掘削工(ICT)	式	1	1,495,964	掘削(ICT) 土砂 片切掘削 ; 掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ; 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満 ; 480 m3 1,700 m3 480 m3
路体盛土工	式	1	46,896	路体(築堤)盛土 2.5m未満 ; 8 m3
法面整形工(ICT)	式	1	649,992	法面整形(切土部)(ICT) ㄱ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 ; 750 m2 30 m2
残土処理工	式	1	4,126,011	整地 残土受入れ地での処理 ; 土砂等運搬 軟岩 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 1 式 1 式 1 式
法面工	式	1	2,154,990	
植生工	式	1	2,154,990	客土吹付 厚3cm 客土吹付工 500m2以上1000m2未満 ; 植生シート 植生シート工(標準品) 250m2未満 ; 750 m2 30 m2

積算内訳書

工事名	徳仏川2砂防堰堤新設（1期）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	302,513	
コンクリート舗装工	式	1	302,513	下層路盤(車道・路肩部) 318 m2 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 150mm；
構造物撤去工	式	1	277,922	
構造物取壊し工	式	1	277,922	舗装版破砕 210 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm； 殻運搬 32 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 32 m3 コンクリート殻(無筋)；
仮設工	式	1	22,576,244	
仮水路工	式	1	2,789,964	暗渠排水管（露出部） 1 式 φ600波状管（ダブル管）； 土のう 1 式 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応；
法面吹付工	式	1	3,385,800	コンクリート吹付 1 式 高炉セメント 厚10cm；
鉄筋挿入工	式	1	16,090,280	鉄筋挿入 1 式 SD345 D19 L=5.2m 削孔長 5m I 削孔に要する 重機の搬入可能 200m以上；
交通管理工	式	1	310,200	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	175,021,920	
共通仮設費	式	1	29,216,614	
共通仮設費	式	1	17,418,614	
準備費	式	1	14,983,614	立木伐採費 1 式 木根等運搬費 1 式 木根等処分費 1 式

積算内訳書

工事名	徳仏川2砂防堰堤新設（1期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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	1,100,000	平板載荷試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,335,000	システム初期費(ICT) 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	11,798,000	
純工事費	式	1	204,238,534	
現場管理費	式	1	47,207,000	
工事原価	式	1	251,445,534	
一般管理費等	式	1	38,064,466	
工事価格	式	1	289,510,000	