

積算内訳書

1. 工事名

工事名	小川第2砂防堰堤（4期）工事
工事地名	熊本県球磨郡五木村平瀬地先

2. 工事内容

1) 事務所名	川辺川ダム砂防事務所	砂防工事課
2) 主工種	砂防・地すべり等工事	
3) 工期	347日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 3月13日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	小川第2砂防堰堤（4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	137,835,846																									
砂防土工	式	1	5,699,058																									
掘削工	式	1	5,329,693	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">掘削 土砂 片切掘削；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">110</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削 軟岩 片切掘削；</td> <td style="text-align: right;">90</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無；</td> <td style="text-align: right;">550</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>掘削(砂防) 軟岩；</td> <td style="text-align: right;">540</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)(砂防) 標準 土砂；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬 軟岩；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>整地 残土受入れ地での処理；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	掘削 土砂 片切掘削；	110	m3	掘削 軟岩 片切掘削；	90	m3	掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無；	550	m3	掘削(砂防) 軟岩；	540	m3	積込(ルース)(砂防) 標準 土砂；	1	式	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式	土砂等運搬 軟岩；	1	式	整地 残土受入れ地での処理；	1	式
掘削 土砂 片切掘削；	110	m3																										
掘削 軟岩 片切掘削；	90	m3																										
掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無；	550	m3																										
掘削(砂防) 軟岩；	540	m3																										
積込(ルース)(砂防) 標準 土砂；	1	式																										
土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式																										
土砂等運搬 軟岩；	1	式																										
整地 残土受入れ地での処理；	1	式																										
法面整形工	式	1	369,365	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">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；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">250</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">m2</td> </tr> <tr> <td>法面整形(切土部) 現場制約無 軟岩I；</td> <td style="text-align: right;">130</td> <td style="text-align: right;">m2</td> </tr> </table>	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；	250	m2	法面整形(切土部) 現場制約無 軟岩I；	130	m2																		
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；	250	m2																										
法面整形(切土部) 現場制約無 軟岩I；	130	m2																										
鋼製堰堤工	式	1	105,007,973																									
作業土工	式	1	930,510	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">埋戻し 土砂；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>基面整正</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> <tr> <td>岩盤清掃</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">式</td> </tr> </table>	埋戻し 土砂；	1	式	基面整正	1	式	岩盤清掃	1	式															
埋戻し 土砂；	1	式																										
基面整正	1	式																										
岩盤清掃	1	式																										
鋼製堰堤本体工	式	1	26,944,876	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 鋼管フレーム型砂防堰堤 各種 各種；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">35.3</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">t</td> </tr> <tr> <td>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；</td> <td style="text-align: right;">592</td> <td style="text-align: right;">m3</td> </tr> </table>	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 鋼管フレーム型砂防堰堤 各種 各種；	35.3	t	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；	592	m3																		
鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 鋼管フレーム型砂防堰堤 各種 各種；	35.3	t																										
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；	592	m3																										

積算内訳書

仮番号

工事名	小川第2砂防堰堤（4期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				堤冠ｺﾝｸﾘｰﾄ 49 m3 C=300kg/m3-5-40(高炉B)；
				残存型枠 96 m2 滑面；
				残存化粧型枠 190 m2 残存化粧型枠；
				型枠 1 式
				止水板 9 m CC300×7；
ｺﾝｸﾘｰﾄ副堰堤工	式	1	21,536,993	ｺﾝｸﾘｰﾄ 572 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 生ｺﾝｸﾘｰﾄ割増額無；
				堤冠ｺﾝｸﾘｰﾄ 22 m3 C=300kg/m3-5-40(高炉B)；
				ﾊﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ 1 式 (基面部)；
				ﾊﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ 1 式 (法面部)；
				残存型枠 217 m2 滑面；
				残存化粧型枠 81 m2 残存化粧型枠；
				型枠 1 式
				止水板 13 m CC300×7；
水叩工	式	1	16,216,940	ｺﾝｸﾘｰﾄ 535 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 生ｺﾝｸﾘｰﾄ割増額無；
				ﾊﾟｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ 1 式 (基面部)；
				残存型枠 101 m2 滑面；
				目地板 80 m2 瀝青繊維質目地板t=10；
袖部対策工	式	1	11,529,960	(本堰堤)； ｺﾝｸﾘｰﾄ 278 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	小川第2砂防堰堤（4期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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 32 m2 滑面； 残存化粧型枠 170 m2 残存化粧型枠；
袖部対策工	式	1	10,841,150	(副堰堤)； 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 43 m2 滑面； 残存化粧型枠 146 m2 残存化粧型枠；
人工地山	式	1	16,214,654	コンクリート 420 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無； ペーラインコンクリート 1 式 (基面部)； 残存型枠 52 m2 滑面； 残存化粧型枠 182 m2 残存化粧型枠； 目地板 109 m2 瀝青繊維質目地板t=10；
間詰工	式	1	792,890	間詰コンクリート 19 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 3 m2 滑面； 残存化粧型枠 10 m2 残存化粧型枠；
仮設工	式	1	25,818,377	
工事用道路工	式	1	16,939,202	工事用道路撤去 1 式 4.0m以上； 工事用道路盛土 1 式 4.0m以上；

積算内訳書

仮番号

工事名	小川第2砂防堰堤（4期）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				工事用道路撤去 4.0m以上； 1 式
土留・仮締切工	式	1	4,996,441	大型土のう撤去 1 式
				φ110×110；
				大型土のう運搬・再設置 1 式
				φ110×110；
仮水路工	式	1	1,125,504	大型土のう撤去 1 式
				φ110×110；
				大型土のう撤去 1 式
				φ110×110；
水替工	式	1	492,990	構造物取壊し 1 式
				コンクリート（無筋）；
				ポリエチレンパイプ撤去 1 式
				強化金属樹脂複合管 φ1500；
汚濁防止工	式	1	610,000	ポリエチレンパイプ再設置 1 式
				強化金属樹脂複合管 φ1500；
				ポリエチレンパイプ撤去 1 式
				強化金属樹脂複合管 φ1500；
交通管理工	式	1	1,654,240	布製型枠撤去 1 式
				t=7cm 注入モルタル1:2；
水替工	式	1	492,990	ポンプ排水 1 式
				（動力電源）
				120以上450(m ³ /h)未満 常時排水；
汚濁防止工	式	1	610,000	汚濁防止フェンス 1 式
				設置・撤去 H=1.0m 1000N未満/3cm 272日間；
交通管理工	式	1	1,654,240	交通誘導警備員 112 人日
応急処理工	式	1	1,310,438	
応急処理作業工	式	1	1,310,438	応急作業 1 式
直接工事費	式	1	137,835,846	
共通仮設費	式	1	18,680,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	小川第2砂防堰堤（4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	1,496,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,496,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	17,184,000	
純工事費	式	1	156,515,846	
現場管理費	式	1	50,830,000	
工事原価	式	1	207,345,846	
一般管理費等	式	1	32,254,154	
工事価格	式	1	239,600,000	