

積算内訳書

1. 工事名	
工事名	湯浦川5砂防堰堤新設(1期)工事
工事地名	熊本県阿蘇市南宮原地内、阿蘇市湯浦地内
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	229日間 自 令和8年4月6日 至 令和8年11月20日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	湯浦川5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	133,831,573	
砂防土工	式	1	3,885,060	
掘削工	式	1	344,560	転石破碎 100 m3 火薬使用無; 積込(μ-s°)(砂防) 100 m3 標準土砂;
掘削工(ICT)	式	1	1,639,104	掘削(ICT) 90 m3 土砂片切掘削; 掘削(砂防)(ICT) 3,000 m3 土砂3,000m3以上 障害無; 積込(μ-s°)(砂防) 90 m3 標準土砂;
埋戻し工	式	1	1,335,100	埋戻し 1,300 m3 土砂;
盛土工	式	1	43,726	盛土(流用土) 7 m3 2.5m未満; 盛土(流用土) 3 m3 2.5m以上4.0m未満;
盛土工(ICT)	式	1	5,496	路体(築堤)盛土(ICT) 20 m3
法面整形工(ICT)	式	1	285,634	法面整形(切土部)(ICT) 60 m2 け質土、砂及び砂質土、粘性土; 法面整形(盛土部)(ICT) 440 m2 法面締固め無し;
残土処理工	式	1	231,440	整地 1 式 残土受け入れ地での処理; 土砂等運搬 1 式 軟岩;
法面工	式	1	272,397	
植生工	式	1	272,397	植生マット 3 m2 植生マット工 250m2未満;

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
				植生シート 植生シート工(標準品) 250m2未満； 200 m2
コンクリート堰堤工	式	1	73,262,365	
作業土工	式	1	439,925	床掘り(掘削(砂防)) 土砂； 埋戻し 土砂； 1 式 1 式 1 式 1 式
コンクリート堰堤本体工	式	1	72,822,440	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 ハツ面模様 暗灰色、黒顔料3%； 型枠 止水板 CF300×7； 1,892 m3 760 m2 240 m2 1 式 40 m
道路土工	式	1	14,611,596	
掘削工	式	1	341,080	転石破碎 火薬使用無； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満； 100 m3 100 m3
掘削工(ICT)	式	1	1,178,840	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満； 2,600 m3
路体盛土工	式	1	1,785,525	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 300 m3 30 m3
路体盛土工(ICT)	式	1	241,824	路体(築堤)盛土(ICT) 880 m3

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
路床盛土工	式	1	5,427,867	路床盛土 2.5m未満； 路床盛土 2.5m以上4.0m未満； 890 m3 130 m3
路床盛土工(ICT)	式	1	3,721,050	路床盛土(ICT) 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1,500 m3 1,500 m3 1,530 m3
法面整形工(ICT)	式	1	1,683,970	法面整形(切土部)(ICT) 埴質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し； 950 m2 1,650 m2
残土処理工	式	1	231,440	整地 残土受け入れ地での処理； 土砂等運搬 軟岩； 1 式 1 式
法面工	式	1	1,599,800	
植生工	式	1	1,599,800	種子散布 肥料無し 1000m2以上； 客土吹付 厚1cm 客土吹付工 500m2以上1000m2未満； 1,650 m2 950 m2
擁壁工	式	1	502,850	
作業土工	式	1	87,650	床掘り 土砂； 埋戻し 土砂； 1 式 1 式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	415,200	小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)； 4 m3
石・ブロック積(張)工	式	1	2,502,961	

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
作業土工	式	1	25,519	床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 基面整正 1 式
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	2,477,442	現場打基礎コンクリート 19 m 18-8-40(高炉) 底幅 43cm 高さ 25cm； 現場打小口止コンクリート 6 m ³ 18-8-40(高炉)； コンクリート(間知)ブロック積 45 m ² 滑面； 胴込・裏込材(砕石) 23 m ³ 再生砕石 RC-40； 現場打天端コンクリート 1 m ³ 18-8-25(高炉)； 止水壁コンクリート 1 m ³ 18-8-40(高炉)； 型枠 1 式 一般型枠； 底板コンクリート 11 m ³ 18-8-40(高炉)；
カーポート工	式	1	8,561,166	
作業土工	式	1	325,413	床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 土砂； 基面整正 1 式
プレキャストカーポート工	式	1	6,211,707	プレキャストボックス 13 m 内空幅 3m 内空高 2m；
翼壁工	式	1	2,024,046	コンクリート 13 m ³ 24-12-25(20) (高炉)； 型枠 1 式 一般型枠；

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
				鉄筋 0.67 t SD345 D13； 鉄筋 0.46 t SD345 D16～25； あと施工アンカー 92 箇所 D13用； 支保 1 式 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]； 足場 1 式 安全ネット必要；
排水構造物工	式	1	18,309,719	
作業土工	式	1	1,038,749	床掘り(掘削) 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； 基面整正 1 式
側溝工	式	1	15,527,700	プレキャストU型側溝 74 m 鉄筋コンクリートU形 300×300； 落蓋式側溝 618 m 300×300 (コンクリート蓋 縦断用)； 落蓋式側溝 67 m 300×300 (グレーチング蓋 縦断用)； 落蓋式側溝 16 m 300×300 (グレーチング蓋 横断用)； 自由勾配側溝 2 m 300×400； 自由勾配側溝 2 m 300×500； 自由勾配側溝 6 m

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
				300×600 ; 自由勾配側溝 4 m 300×700 ; 自由勾配側溝 10 m 300×800 ; 側溝蓋 24 枚 コンクリート蓋 (自由勾配側溝 300用) ;
管渠工	式	1	682,080	鉄筋コンクリート台付管 16 m 重圧管 600 ;
集水樹・マホナル工	式	1	1,033,250	現場打ち集水樹 7 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 500 ×500×600 ; 現場打ち集水樹 2 箇所 現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無 800 ×800×900 ; 集水樹蓋 7 枚 500×500用 T-25ボルト固定 ; 集水樹蓋 2 組 800×800用 コンクリート蓋 ;
かご工	式	1	27,940	かごマット(スロープ型) t=50cm 亜鉛7%メッキ 割栗石 径15~20cm ;
舗装工	式	1	4,083,271	
アスファルト舗装工	式	1	408,500	下層路盤(車道・路肩部) 76 m2 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 100mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 76 m2 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm ; 表層(車道・路肩部) 76 m2 再生密粒度アスコ(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;
コンクリート舗装工	式	1	3,672,018	下層路盤(車道・路肩部) 3,860 m2 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm ;
砕石舗装工	式	1	2,753	敷砂利 6 m2 粒度調整砕石M-30 敷厚 100mm ;

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
構造物撤去工	式	1	1,026,979	
構造物取壊し工	式	1	382,861	コンクリート構造物取壊し 27 m3 無筋構造物 機械施工 ; 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 41 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 舗装版破碎 580 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm ;
排水構造物撤去工	式	1	7,506	蓋版撤去 13 枚 コンクリート蓋 ;
運搬処理工	式	1	636,612	殻運搬 2 m3 アスファルト殻 ; 殻運搬 58 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 27 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 2 m3 アスファルト殻 ; 殻処分 84 m3 コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	5,213,409	
工事用道路工	式	1	2,372,009	工事用道路盛土 1 式 土のう 1 式 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)対応 ;
仮水路工	式	1	2,221,000	暗渠排水管 1 式 φ600波状管(ダブル管) ; 暗渠排水管(露出部) 1 式 φ600波状管(ダブル管) ;

積算内訳書

工事名	湯浦川5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
交通管理工	式	1	620,400	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	133,831,573	
共通仮設費	式	1	69,499,689	
共通仮設費	式	1	58,360,689	
準備費	式	1	55,524,689	立木伐採費 1 式 木根等運搬費 1 式 木根等処分費 1 式 根株； 木根等処分費 1 式 枝葉； 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	1,594,000	平板載荷試験費 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,242,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,139,000	
純工事費	式	1	203,331,262	
現場管理費	式	1	52,762,000	
工事原価	式	1	256,093,262	
一般管理費等	式	1	38,616,738	
工事価格	式	1	294,710,000	