

積算内訳書

1. 工事名

| | |
|------|--------------------|
| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その3）工事 |
| 工事地名 | 鹿児島県鹿児島市持木町地先 |

2. 工事内容

- | | | | |
|----------|-----------------|---|-------------|
| 1) 事務所名 | 大隅河川国道事務所 工務第一課 | | |
| 2) 主 工 種 | 砂防・地すべり等工事 | | |
| 3) 工 期 | 219日間 | 自 | 令和 8年 2月24日 |
| | | 至 | 令和 8年 9月30日 |

4) 工事概要

積算内訳書

| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その３）工事 | | | | |
|-------------|--------------------|-----|------------|---------------------------|----------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
| 流路 | 式 | 1 | 71,382,872 | | |
| 砂防土工 | 式 | 1 | 9,752,526 | | |
| 掘削工 (ICT) | 式 | 1 | 2,039,100 | 掘削 (砂防) (ICT) | 3,500 m3 |
| | | | | 岩塊・玉石 3,000m3以上 障害無； | |
| 盛土工 | 式 | 1 | 632,658 | 盛土 (採取土) | 10 m3 |
| | | | | 2.5m未満； | |
| | | | | 盛土 (採取土) | 30 m3 |
| | | | | 4.0m以上； | |
| | | | | 盛土 (採取土) | 310 m3 |
| | | | | (敷外盛土) | |
| 法面整形工 (ICT) | 式 | 1 | 608,600 | 法面整形 (切土部) (ICT) | 680 m2 |
| | | | | ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土； | |
| 残土処理工 | 式 | 1 | 6,472,168 | 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)； | |
| 流路護岸工 | 式 | 1 | 37,602,368 | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 1,329,728 | 床掘り | 1 式 |
| | | | | 埋戻し | 1 式 |
| | | | | (採取土) | |
| | | | | 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)； | |
| 転石護岸工 | 式 | 1 | 23,134,210 | 転石積 φ 500 [厚1000] | 388 m2 |
| | | | | φ 350～φ 650 18-8-40 (高炉)； | |
| | | | | 転石張 φ 1000 [厚1000] | 90 m2 |
| | | | | φ 700～1300 18-8-40 (高炉)； | |
| | | | | 転石採取 φ 500 | 1 式 |
| | | | | φ 350～φ 650； | |
| | | | | 転石採取 φ 1000 | 1 式 |

積算内訳書

| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その３）工事 | | | | | |
|------------|--------------------|-----|-------------|--|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| | | | | φ 700～1300 ； 転石運搬 φ 500 | 1 | 式 |
| | | | | φ 350～φ 650 ； 転石運搬 φ 1000 | 1 | 式 |
| | | | | φ 700～1300 ； 天端コンクリート(A型) | 5 | m3 |
| | | | | 18-8-40(高炉) ； 目地板 | 48 | m2 |
| | | | | 瀝青質目地板 t=10 ； 足場 | 1 | 式 |
| | | | | 安全ネット必要 ； | | |
| ブロック積擁壁工 | 式 | 1 | 6, 232, 052 | 現場打基礎 | 59 | m |
| | | | | 18-8-40(高炉) 底幅 43 c m 高さ 25 c m ； コンクリート(間知)ブロック積 | 100 | m2 |
| | | | | 控え35cm 150kg/個以上 黒色顔料3% ； 胴込・裏込コンクリート | 18 | m3 |
| | | | | 18-8-40(高炉) ； 胴込・裏込材(碎石) | 28 | m3 |
| | | | | 再生碎石 RC-40 ； 天端コンクリート(B型) | 15 | m3 |
| | | | | 18-8-40(高炉) ； 目地板 | 2 | m2 |
| | | | | 瀝青質目地板 t=10 ； | | |
| 護岸付属物工 | 式 | 1 | 3, 046, 008 | 平張コンクリート | 168 | m2 |
| | | | | 厚35cm 18-8-40(高炉) 黒色顔料3% ； 目地板 | 7 | m2 |
| | | | | 瀝青質目地板 t=10 ； | | |
| 植生工 | 式 | 1 | 3, 860, 370 | 植生基材吹付 | 590 | m2 |
| | | | | 5cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満 ； | | |
| 床固め工 | 式 | 1 | 2, 310, 854 | | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 226, 506 | 床掘り | 1 | 式 |
| | | | | 埋戻し | 1 | 式 |
| | | | | (採取土) | | |

積算内訳書

| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その３）工事 | | | | | |
|------------|--------------------|-----|------------|--------------------------------|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| 帯工 | 式 | 1 | 2,084,348 | 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 | 26 | m3 |
| | | | | 18-5-40(高炉B) 一般養生 コンクリート夜間割増無； | | |
| | | | | 型枠 | 1 | 式 |
| | | | | 残存型枠(一般) | 1 | 式 |
| | | | | 40×600×1200 専用組立部材含む； | | |
| | | | | 転石積 φ 500[厚1000] | 5 | m2 |
| | | | | φ 350～φ 650 18-5-40(高炉)； | | |
| | | | | 転石張 φ 1000[厚1000] | 5 | m2 |
| | | | | φ 700～φ 1300 18-5-40(高炉)； | | |
| | | | | 転石採取 φ 500 | 1 | 式 |
| 付帯道路工 | 式 | 1 | 11,927,000 | φ 350～φ 650； | | |
| | | | | 転石採取 φ 1000 | 1 | 式 |
| | | | | φ 700～φ 1300； | | |
| | | | | 転石運搬 φ 500 | 1 | 式 |
| | | | | φ 350～φ 650； | | |
| | | | | 転石運搬 φ 1000 | 1 | 式 |
| | | | | φ 700～φ 1300； | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 2,097,009 | 床掘り | 1 | 式 |
| | | | | 埋戻し | 1 | 式 |
| | | | | (採取土) | | |
| | | | | 整地 | 1 | 式 |
| | | | | 残土受入れ地での処理； | | |
| アスファルト舗装工 | 式 | 1 | 695,871 | 土砂等運搬 | 1 | 式 |
| | | | | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； | | |
| | | | | 上層路盤(車道・路肩部) | 213 | m2 |
| | | | | 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm； | | |
| | | | | 表層(車道・路肩部) | 213 | m2 |
| | | | | 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； | | |

積算内訳書

| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その３）工事 | | | | | |
|------------|--------------------|-----|-----------|--|-------|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | | |
| 側溝工 | 式 | 1 | 7,772,520 | 落蓋式三面水路 T-14 幅120cm 高さ90cm 長さ200cm； | 114 | m |
| 集水桝工 | 式 | 1 | 1,361,600 | 現場打ち集水桝 (2号) 現場打材 内寸 1800×1800×1200 18-8-40(高 炉)； | 1 | 箇所 |
| | | | | 現場打ち集水桝 (4号) 現場打材 内寸 1800×1800×1200 18-8-40(高 炉)； | 1 | 箇所 |
| | | | | 蓋 グレーチング 蓋 内寸1800×1800用 T-14 並目 ボルト 固定 2枚/組； | 2 | 組 |
| 構造物撤去工 | 式 | 1 | 468,724 | | | |
| 構造物取壊し工 | 式 | 1 | 293,352 | コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； | 34 | m3 |
| 運搬処理工 | 式 | 1 | 175,372 | 殻運搬 コンクリート殻(無筋)； | 34 | m3 |
| | | | | 殻処分 コンクリート殻(無筋)； | 34 | m3 |
| 応急処理工 | 式 | 1 | 149,820 | | | |
| 応急処理作業工 | 式 | 1 | 149,820 | 普通作業員 平日・昼間； | 10 | 時間 |
| | | | | バックホウ（クローラ型） 山積0.8m3； | 10 | 時間 |
| 仮設工 | 式 | 1 | 9,171,580 | | | |
| 工事用道路工 | 式 | 1 | 6,677,611 | 工事用道路設置 (5-1) | 4,000 | m3 |
| | | | | 敷砂利 再生クラッシュヤーン RC-40 敷厚 100mm； | 793 | m2 |
| | | | | | | |

積算内訳書

| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その３）工事 | | | | |
|--------------|--------------------|-----|-------------|---|--------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
| 砂防仮締切工 | 式 | 1 | 260,169 | 大型土のう締切 (製作・設置) φ110cm×高さ110cm 長期仮設対応(3年)型； | 27 袋 |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 2,233,800 | 交通誘導警備員 | 146 人日 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 71,382,872 | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 19,846,873 | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 13,708,873 | | |
| 準備費 | 式 | 1 | 12,225,053 | 樹木等伐採 除根 集積積込み 運搬 | 1 式 1 式 1 式 1 式 |
| 安全費 | 式 | 1 | 137,820 | 噴石監視員 仮設避難壕 3m2/棟程度(工事従事者用)； 仮設避難壕 3m2/棟程度(噴石監視員用)； | 6 人日 2 棟 1 棟 |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 598,000 | システム初期費(ICT) | 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式 | 1 | 748,000 | | |
| 共通仮設費（率計上） | 式 | 1 | 6,138,000 | | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 91,229,745 | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 25,480,000 | | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 116,709,745 | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 19,600,255 | | |

積算内訳書

| | | | | |
|------------|--------------------|-----|-------------|---------|
| 工事名 | 持木川下流部溪流保全工（その3）工事 | | | |
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| 工事価格 | 式 | 1 | 136,310,000 | |
| | | | | |