

積算内訳書

1. 工事名

| | |
|------|---------------------|
| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 |
| 工事地名 | 広島県庄原市西城町小鳥原地内 |

2. 工事内容

| | | |
|---------|-----------|---------------------------|
| 1) 事務所名 | 三次河川国道事務所 | 工務課 |
| 2) 主工種 | 道路改良工事 | |
| 3) 工期 | 333日間 | 自 令和7年4月1日 至 令和8年2月27日 |
| 4) 工事概要 | | |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|------------|---------------------|-----|-------------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| 道路改良 | 式 | 1 | 143,735,892 | |
| 道路土工 | 式 | 1 | 51,648,029 | |
| 掘削工(ICT) | 式 | 1 | 5,981,568 | 掘削(ICT) 7,030 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満； 掘削(ICT) 370 m3 土砂 片切掘削； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； |
| 路体盛土工 | 式 | 1 | 35,240,678 | 路体(築堤)盛土 360 m3 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 360 m3 2.5m以上4.0m未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； |
| 路体盛土工(ICT) | 式 | 1 | 4,929,896 | 路体(築堤)盛土(ICT) 19,280 m3 4.0m以上； |
| 路床盛土工(ICT) | 式 | 1 | 1,873,243 | 路床盛土(ICT) 600 m3 4.0m以上； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； |
| 法面整形工(ICT) | 式 | 1 | 3,622,644 | 法面整形(切土部)(ICT) 1,500 m2 け質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 4,260 m2 法面締固め無し； |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|------------------|---------------------|-----|-----------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| 地盤改良工 | 式 | 1 | 292,800 | |
| 路床安定処理工 | 式 | 1 | 292,800 | 安定処理 100 m2 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 5.6 2t/100m2 セメント系固化材； |
| 法面工 | 式 | 1 | 3,611,940 | |
| 植生工 | 式 | 1 | 3,432,900 | 種子散布 4,200 m2 肥料無し 1000m2以上； 客土吹付 1,250 m2 厚2cm 客土吹付工 1000m2以上； |
| かご工 | 式 | 1 | 179,040 | ふとんかご 12 m スロープ式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150-200mm ； |
| 擁壁工 | 式 | 1 | 6,398,858 | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 131,755 | |
| 帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工 | 式 | 1 | 6,267,103 | 補強土壁基礎 12 m 1号補強土壁基礎 コンクリート1号； 補強土壁壁面材組立・設置 27 m2 帯鋼補強土壁； 補強材取付 820 m 帯鋼補強土壁； まき出し・敷均し、締固め 180 m3 帯鋼補強土壁； 壁面上端処理 12 m 1号笠石コンクリート 幅 0.3m； 壁面背面排水層 13 m3 C-40； 基盤排水層 50 m3 C-40； |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|--------------------------|---------------------|-----|------------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | 吸出し防止材 t=10 ; 84 m2 |
| | | | | 斜面排水層 C-40 ; 8 m3 |
| | | | | 2号地下排水 15 m |
| | | | | 3号地下排水 9 m |
| | | | | 1号調整コンクリート 2 m |
| 石・ブロック積(張)工 | 式 | 1 | 14,813,106 | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 323,581 | |
| コンクリートブロック工(コンクリートブロック積) | 式 | 1 | 14,489,525 | 1号コンクリートブロック基礎 コンクリート1号 底幅 60 c m 高さ 40 c m ; 22 m 現場打基礎コンクリート 2号コンクリートブロック基礎 コンクリート1号 底幅 55 c m 高さ 35 c m ; 80 m 1号コンクリートブロック積 控え35cm ; 109 m2 コンクリート(間知)ブロック積 2号コンクリートブロック積 控え35cm ; 163 m2 コンクリート(間知)ブロック積 3号コンクリートブロック積 控え35cm ; 77 m2 胴込・裏込材(砕石) (1号コンクリートブロック積) RC-40 ; 30 m3 胴込・裏込材(砕石) (2,3号コンクリートブロック積) RC-40 ; 69 m3 1号天端コンクリート コンクリート1号 ; 2 m3 現場打天端コンクリート 2号天端コンクリート 4 m3 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | | |
|------------|---------------------|-----|------------|---|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 | |
| | | | | 箱抜き φ200； | 1 式 |
| 排水構造物工 | 式 | 1 | 28,539,888 | | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 1,667,367 | | |
| 側溝工 | 式 | 1 | 9,797,438 | プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300 プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300 プレキャストU型側溝 PU3-B500-H600 プレキャストU型側溝 1号階段水路 プレキャストU型側溝 2号階段水路 プレキャストU型側溝 3号階段水路 プレキャストU型側溝 4号階段水路 プレキャストU型側溝 5号階段水路 プレキャストU型側溝 6号階段水路 | 296 m 336 m 52 m 26 m 10 m 5 m 5 m 29 m 5 m |
| 管渠工 | 式 | 1 | 3,222,790 | ヒューム管(B形管) P1-RC1-D600 外圧管1種； 鉄筋コンクリート台付管 CP-PH-D300 重圧管I種； 鉄筋コンクリート台付管 CP-PH-D600 重圧管I種； 鉄筋コンクリート台付管 | 25 m 6 m 32 m 4.4 m |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|------------|---------------------|-----|-----------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | CP-PH-D1100 重圧管I種； 暗渠排水管 1号管渠 波状管； 21 m |
| 集水桝・マンホール工 | 式 | 1 | 4,371,840 | 現場打ち街渠桝 G1-B700-L700-H900 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち街渠桝 G1-B800-L800-H1400 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち街渠桝 1号街渠桝 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち街渠桝 2号街渠桝 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち街渠桝 3号街渠桝 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち街渠桝 4号街渠桝 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 G2-B1300-L1300-H1600 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 1号集水桝 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 2号集水桝 現場打材 コンクリト1号 法面作業補正無； 現場打ち集水桝 3号集水桝 |
| | | | | 3 箇所 |
| | | | | 4 箇所 |
| | | | | 1 箇所 |
| | | | | 7 箇所 |
| | | | | 1 箇所 |
| | | | | 1 箇所 |
| | | | | 1 箇所 |
| | | | | 11 箇所 |
| | | | | 5 箇所 |
| | | | | 1 箇所 |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|------------|---------------------|-----|-----------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 1 箇所 4号集水樹 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 1 箇所 5号集水樹 現場打材 コンクリート1号 法面作業補正無； 1号吐口 2 箇所 2号吐口 1 箇所 3号吐口 1 箇所 蓋 16 枚 GC-B500-L500 蓋 6 枚 GC-B700-L700 蓋 10 枚 GC-B800-L800 |
| 地下排水工 | 式 | 1 | 1,111,370 | 地下排水 100 m TP-1-2 波状管； 地下排水 66 m 1号地下排水 波状管； |
| 排水工 | 式 | 1 | 7,736,596 | 1号小段排水 22 m 2号小段排水 214 m 3号小段排水 49 m TH-1-1 48 m 水平排水層 202 m |
| 防草コンクリート | 式 | 1 | 632,487 | 張りコンクリート 88 m 1号張コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 39 m 2号張コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； 張りコンクリート 75 m |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|------------|---------------------|-----|-----------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| | | | | 3号張コンクリート コンクリート1号 コンクリート夜間割増無； |
| 舗装工 | 式 | 1 | 7,122,975 | |
| アスファルト舗装工 | 式 | 1 | 3,997,755 | 下層路盤(車道・路肩部) 903 m2 凍上抑制層 RC-40 t=150； 下層路盤(車道・路肩部) 903 m2 RC-40 t=100； 上層路盤(車道・路肩部) 903 m2 M-30 t=100； 表層(車道・路肩部) 883 m2 再生密粒度As(20) t=50； |
| アスファルト舗装工 | 式 | 1 | 3,125,220 | 下層路盤(車道・路肩部) 1,050 m2 RC-40 t=150； 表層(車道・路肩部) 1,050 m2 再生密粒度As(20) t=50； |
| 防護柵工 | 式 | 1 | 2,176,362 | |
| 路側防護柵工 | 式 | 1 | 2,176,362 | ガードレール 246 m 塗装品 Gr-C-4E 白色 100m以上 曲線部補正無； |
| 構造物撤去工 | 式 | 1 | 1,061,244 | |
| 構造物取壊し工 | 式 | 1 | 329,804 | 舗装版破碎 1,640 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm； |
| 運搬処理工 | 式 | 1 | 731,440 | 殻運搬 82 m3 アスファルト殻； 殻処分 82 m3 アスファルト殻； |
| 仮設工 | 式 | 1 | 326,600 | |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 326,600 | |

積算内訳書

| 工事名 | 令和6年度鍵掛峠道路大草利地区改良工事 | | | |
|--------------|---------------------|-----|-------------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位 | 数 量 | 金 額 | 細 別 内 訳 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 143,735,892 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 16,551,763 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 2,595,763 | |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 1,289,763 | 六価カド溶出試験費 1 式 保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式 | 1 | 1,306,000 | |
| 共通仮設費（率計上） | 式 | 1 | 13,956,000 | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 160,287,655 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 48,869,000 | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 209,156,655 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 32,493,345 | |
| 工事価格 | 式 | 1 | 241,650,000 | |
| | | | | |