

積算内訳書

1. 工事名

| | |
|------|-------------------------------------|
| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策工事 |
| 工事地名 | 自) 滋賀県栗東市荒張地先 至) 滋賀県大津市上田上大鳥居町地先 |

2. 工事内容

1) 事務所名 大戸川ダム工事事務所 工務課
2) 主工種 道路改良工事
3) 工期 242日間 自 令和 7年10月27日
至 令和 8年 6月25日

4) 工事概要

積算内訳書

| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策他工事 | | | | | |
|--------------|-----------------------|-------|------------|---|-----|----|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | | |
| 道路改良 | 式 | 1 | 93,719,976 | | | |
| 道路土工 | 式 | 1 | 16,810,263 | | | |
| 掘削工 | m3 | 6,170 | 14,127,290 | 掘削 軟岩 オーブンカット； 掘削 軟岩 片切掘削；破砕片除去含む 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満； 土砂等運搬 軟岩； 土砂等運搬 軟岩； 整地 残土受入れ地での処理； | 1 | 式 |
| 掘削工(ICT) | m3 | 340 | 593,363 | 掘削(ICT) 土砂 オーブンカット；積込含む 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 残土受入れ地での処理； | 1 | 式 |
| 法面整形工 | 式 | 1 | 1,386,390 | 法面整形(切土部) 現場制約有 軟岩II； | 370 | m2 |
| 法面整形工(ICT) | 式 | 1 | 703,220 | 法面整形(切土部)(ICT) けい質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部)(ICT) 軟岩I； | 30 | m2 |
| 法面工 | 式 | 1 | 61,515,270 | | 650 | m2 |
| 植生工 | 式 | 1 | 4,152,200 | 植生基材吹付 5cm 植生基材吹付工 500m ² 以上1000m ² 未満；法 | 650 | m2 |

積算内訳書

| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策工事 | | | | |
|------------------|----------------------|----|------------|---|--------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| | | | | 面清掃、ラス張含む | |
| 法面吹付工 | 式 | 1 | 4,817,400 | コンクリート吹付 高炉セメント 厚10cm ; 法面清掃、ラス張含む | 525 m ² |
| 法枠工 | 式 | 1 | 3,335,750 | 吹付枠 梁断面300×300mm 枠間隔1.5m×1.5m ; 法面清掃、ラス張、吹付枠、スター・ラップ [®] 、水抜きパイプ [®] 、モルタル吹付含む | 55 m ² |
| 受圧板工 | 式 | 1 | 11,312,360 | 鋼製受圧板 1000×1000×40 ; 鋼製受圧板 500×500×43 ; | 289 基 49 基 |
| 鉄筋挿入工 | 式 | 1 | 34,245,770 | 鉄筋挿入 SD345 D25 削孔径φ65mm ; 削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入 [®] 含む 鉄筋挿入 SD345 D22 削孔径φ65mm ; 削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入 [®] 含む 足場(鉄筋挿入) | 224 本 114 本 1 式 |
| 切土補強土工(削孔同時注入方式) | 式 | 1 | 3,651,790 | 鉄筋挿入 L=2.0m/本 削孔径φ60 削孔長1.6m ; 削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入 [®] 含む 鉄筋挿入 L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m ; 削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入 [®] 含む 鉄筋挿入 L=5.5m/本 削孔径φ60 削孔長5.1m ; 削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入 [®] 含む 鉄筋挿入 | 7 本 5 本 4 本 3 本 |

積算内訳書

| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策工事 | | | |
|------------|----------------------|----|-----------|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 |
| | | | | <p>L=6.0m/本 削孔径 ϕ 60 削孔長5.6m；削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入パイ^イ含む 鉄筋挿入 1 本</p> <p>L=6.5m/本 削孔径 ϕ 60 削孔長6.1m；削孔、孔間移動、鋼材挿入、注入打設、頭部締付、鉄筋挿入材、注入パイ^イ含む ポーリング、マシン移設 1 式</p> <p>足場(アンカ) 1 式</p> <p>プラント設備 1 式</p> <p>；設置、撤去含む</p> |
| 排水構造物工 | 式 | 1 | 7,032,720 | |
| 作業土工 | 式 | 1 | 741,000 | ；床掘り、埋戻し、破碎片除去、積込、運搬、整地含む |
| 側溝工 | 式 | 1 | 338,260 | <p>プレキャストU型側溝 24 m</p> <p>PU1-B300-H300；</p> <p>プレキャストU型側溝 7 m</p> <p>PU1-B450-H450；</p> |
| 集水桿・マンホール工 | 式 | 1 | 695,590 | <p>現場打ち集水桿 7 箇所</p> <p>小段集水桿</p> <p>18-8-25(高炉)；型枠、ペイントコンクリート含む</p> <p>現場打ち集水桿 2 箇所</p> <p>18-8-25(高炉)；基礎材、型枠含む</p> <p>蓋 7 枚</p> <p>400×400×6.0(亜鉛メッキ) ボルト固定；コンクリート削孔、コンクリートアンカー含む</p> <p>蓋 2 枚</p> <p>600×600×6.0(亜鉛メッキ)；</p> |
| 排水工 | 式 | 1 | 5,257,870 | <p>小段排水 77 m</p> <p>(1)</p> <p>鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600；コンクリート、型枠、養生、目地材、敷モルタル、目地モルタル含む</p> |

積算内訳書

| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策他工事 | | | |
|------------|-----------------------|----|---------|--|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 |
| | | | | 小段排水 (2) 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 450 450×450×600 ;コンクリート、型枠、養生、目地材、敷モルタル、目地 モルタル含む 堅排水溝 (1) 300×400 ;コンクリート、型枠、縞鋼板蓋、コンクリート削 孔、コンクリートアンカ-含む 堅排水溝 (2) 300×550 ;コンクリート、型枠、縞鋼板蓋、コンクリート削 孔、コンクリートアンカ-含む |
| 構造物撤去工 | 式 | 1 | 878,701 | |
| 防護柵撤去工 | 式 | 1 | 54,640 | 防護柵撤去(ガードレール) Gr-C-4E ; |
| 構造物取壊し工 | 式 | 1 | 486,094 | コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 ; 積込含む コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 ; 積込含む 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m ; 積込含む |
| 運搬処理工 | 式 | 1 | 337,967 | 裸運搬 コンクリート殻(無筋) ; 裸運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 裸運搬 アスファルト殻 ; 裸処分 コンクリート殻(無筋) ; 裸処分 |

積算内訳書

| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策他工事 | | | | |
|------------|-----------------------|----|------------|--|---|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 | |
| | | | | コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 アスファルト殻 ; 現場発生品運搬 Gr-C-4E ; 積込、荷卸し含む | 17 m ³ |
| 仮設工 | 式 | 1 | 7,483,022 | | 1 式 |
| 地下水排除工 | 式 | 1 | 738,000 | 暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 φ300mm ; フィルター材、吸出防止材、防水シート含む | 1 式 |
| 仮水路工 | 式 | 1 | 49,446 | 素掘側溝 幅 50cm 高さ 25cm 18-8-25(20) ; 床掘り、コンクリート含む | 1 式 |
| 作業ヤード整備工 | 式 | 1 | 5,315,576 | ヤード造成 仮設舗装 再生グラッシュラン RC-40 仕上り厚 300mm ; 耐候性大型土のう 製作・設置 3年対応 ; 袋詰玉石 2t用(長期性能型) ; 吸出し防止材 FPシート 合織反毛 10mm ; | 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 |
| 交通管理工 | 式 | 1 | 1,380,000 | 交通誘導警備員 | 1 式 |
| 直接工事費 | 式 | 1 | 93,719,976 | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 12,143,408 | | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 2,724,408 | | |
| 運搬費 | 式 | 1 | 728,600 | 重建設機械分解組立輸送費 | 1 式 |
| 準備費 | 式 | 1 | 399,628 | 木根等処分費 枝葉 ; 運搬含む | 1 式 |

積算内訳書

| 工事名 | 大戸川ダム付替県道栗東信楽線法面対策他工事 | | | |
|--------------|-----------------------|----|-------------|----------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 細別内訳 |
| | | | | 木根等運搬費 幹; 木根等処分費 根;運搬含む |
| 技術管理費 | 式 | 1 | 661,180 | システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用 |
| 現場環境改善費(率計上) | 式 | 1 | 935,000 | |
| 共通仮設費(率計上) | 式 | 1 | 9,419,000 | |
| 純工事費 | 式 | 1 | 105,863,384 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 32,341,000 | |
| 工事原価 | 式 | 1 | 138,204,384 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 22,715,616 | |
| 工事価格 | 式 | 1 | 160,920,000 | |
| | | | | |