

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

|                  |                 |            |     |
|------------------|-----------------|------------|-----|
| 工 事 番 号          |                 | 摘<br><br>要 | 単 独 |
| 幹 線 名<br>路 線 名 等 |                 |            |     |
| 施 工 位 置          |                 |            |     |
| 工 事 名            | 市道西酒屋三高線 道路改良工事 |            |     |
| 工 事 費            | 金 円也            |            |     |
| 工 事 概 要          |                 |            |     |

積算情報

|         |                 |         |                         |
|---------|-----------------|---------|-------------------------|
| 工事名     | 市道西酒屋三高線 道路改良工事 |         |                         |
| 執行年度    | 令和 5 年度         | 諸経費区分   | 公共 令和04年度               |
| 工種区分    | 道路改良工事          | 変更回数    |                         |
| 単価適用年月日 | 令和 5年 6月 1日付 公共 | 単価地区    | 48:三次市(旧甲奴町を除く)         |
| 機損適用年月日 | 令和 4年度 公共・林道    | 歩掛適用年月日 | 令和 4年 8月 公共(令和5年4月一部改定) |

補正情報

|                      |  |
|----------------------|--|
| 施工地域及び<br>工事場所による補正率 | 共通仮設費 …………… 一般交通影響有り(2)<br>現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)<br>現場環境改善費 …… 大都市・市街地以外 |
| 現場環境改善費              | 計上する   |
| 冬期補正                 | 冬期補正無 ( 0.00 % )   |
| 緊急工事補正               | 緊急工事補正無  |
| 前払支出割合区分             | 3 5 %を超え 4 0 %以下   |
| 契約保証に係る補正            | 発注者が金銭的保証を必要とする場合  |
|                      |  |

| 総 括 表                 |     |    |     |     |        |     |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 工事費                   | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 本工事費                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 道路改良工事02              | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 合計                    |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                              |
|---|-----|----|-----|-----|--------|----------------------------------|
| 道路改良工事02                                  | 1   | 式  |     |     |        |                                  |
| 土工  | 1   | 式  |     |     |        |                                  |
| 掘削工                                       | 1   | 式  |     |     |        |                                  |
| 掘削 小規模<br>土砂 標準                           | 60  | m3 |     |     | P 1 号  |                                  |
| 路床盛土工                                     | 1   | 式  |     |     |        |                                  |
| 路床盛土<br>2.5m未満                            | 10  | m3 |     |     | P 2 号  |                                  |
| 残土処理工                                     | 1   | 式  |     |     |        |                                  |
| 土砂等運搬<br>小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂    | 70  | m3 |     |     | P 3 号  | 13.0km以下 DID区間無<br>クレーン損耗費(良好)含む |
| 建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土<br>(有)川崎設備東山区内建設発生土受入地 | 70  | m3 |     |     |        | 受入地<br>三次市山家町                    |
| 法面整形工                                     | 1   | 式  |     |     |        |                                  |
| 法面整形<br>切土部 砂質土、砂及び砂質土、粘性土                | 40  | m2 |     |     | P 4 号  | 現場制約無し                           |
| 法面工                                       | 1   | 式  |     |     |        |                                  |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目           | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                      |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------------------------|
| 防草対策工                           | 1   | 式   |     |     |        |                          |
| コンクリート打設工(防草コンクリート)<br>人力打設     | 10  | m2  |     |     | 施 1 号  | 18-8-40 W/C60%<br>目地材有り  |
| 養生工(防草コンクリート)                   | 10  | m2  |     |     | 施 2 号  |                          |
| ブロック積工                          | 1   | 式   |     |     |        |                          |
| 作業土工                            | 1   | 式   |     |     |        |                          |
| 床掘り<br>土砂 小規模                   | 70  | m3  |     |     | P 5 号  |                          |
| 埋戻し<br>小規模                      | 50  | m3  |     |     | P 6 号  | 土砂                       |
| 1号ブロック積擁壁工                      | 1   | 式   |     |     |        |                          |
| コンクリートブロック積工<br>JIS粗面 150kg/個未満 | 92  | m2  |     |     | 施 3 号  | 昼間 時間制約無<br>練積 裏込コンクリート有 |
| 胴込・裏込材(碎石)<br>間知・平・連節・緑化ブロック    | 19  | m3  |     |     | P 7 号  | 再生碎石 RC-40               |
| 基礎コンクリート                        | 44  | m   |     |     | 施 4 号  |                          |
| 1号小口止工                          | 1   | 箇所  |     |     | 施 5 号  |                          |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 排水工                   | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 作業土工                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 床掘り<br>土砂 小規模         | 20  | m3 |     |     | P 5 号  |     |
| 埋戻し<br>小規模            | 10  | m3 |     |     | P 6 号  | 土砂  |
| 側溝工                   | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 2号可変U型側溝<br>L=12m     | 1   | 式  |     |     | 施 6 号  |     |
| 3号可変U型側溝<br>L=10m     | 1   | 式  |     |     | 施 7 号  |     |
| U型側溝<br>300×300×2,000 | 35  | m  |     |     | 施 8 号  |     |
| 角リバー設置工<br>KF-200     | 57  | m  |     |     | 施 9 号  |     |
| 1号縦溝                  | 6   | m  |     |     | 施 10 号 |     |
| 管渠工                   | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 1号管渠工<br>重圧管 300      | 5   | m  |     |     | 施 11 号 |     |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                            |
|---|-----|----|-----|-----|--------|--------------------------------|
| 補修コンクリート                                  | 1   | m  |     |     | 施 12 号 |                                |
| 集水ます工                                     | 1   | 式  |     |     |        |                                |
| 1号側溝柵工<br>B300-L600-H600                  | 3   | 箇所 |     |     | 施 13 号 |                                |
| 1号集水柵工<br>B500-L500-H500                  | 4   | 箇所 |     |     | 施 14 号 |                                |
| 構造物撤去工                                    | 1   | 式  |     |     |        |                                |
| 構造物撤去工                                    | 1   | 式  |     |     |        |                                |
| 舗装版破碎積込(小規模土工)                            | 4   | m2 |     |     | P 8 号  |                                |
| 構造物とりこわし<br>無筋構造物 機械施工                    | 9   | m3 |     |     | 施 15 号 | 昼間 時間制約無<br>低騒音・低振動対策不要        |
| 運搬・処分                                     | 1   | 式  |     |     |        |                                |
| 殻運搬 舗装版破碎<br>機械(騒音対策不要、厚15cm以下)           | 0 2 | m3 |     |     | P 9 号  | 6.5km以下 DID区間無<br>々々損耗費(良好)含む  |
| 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし<br>機械積込            | 9   | m3 |     |     | P 10 号 | 14.4km以下 DID区間無<br>々々損耗費(良好)含む |
| 再資源化施設受入費 ｱｽﾌﾙｸﾞ 10t,4t,2t<br>中国ｱｽﾌﾙｸﾞ(株) | 0 5 | t  |     |     |        | 三次市高杉町                         |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                   | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                           |
|---|-----|----|-----|-----|--------|-------------------------------|
| 再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t<br>中国ミテック株  | 21  | t  |     |     |        | 三次市吉舎町                        |
| 舗装工                                     | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 車道舗装                                    | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm<br>再生密粒度アスコン(13) | 61  | m2 |     |     | P 11 号 | 平均幅員1.4m未満<br>タックコート 締固密度2.35 |
| 上層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工            | 61  | m2 |     |     | P 12 号 | 粒度調整砕石 M-30                   |
| 下層路盤(歩道部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工            | 61  | m2 |     |     | P 13 号 | 再生クラッシャー RC-30                |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 15cm以下               | 7   | m  |     |     | P 14 号 |                               |
| 道路付属施設工                                 | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 防護柵工                                    | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 基礎ブロック<br>金網柵                           | 30  | 基  |     |     | P 15 号 | 基礎砕石無し                        |
| 金網・支柱(立入防止柵)<br>基礎ブロック                  | 60  | m  |     |     | P 16 号 | 支柱間隔2m                        |
| 付属工                                     | 1   | 式  |     |     |        |                               |



## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目             | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要               |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-------------------|
| 1号張コンクリート                         | 43  | m   |     |     | 施 16 号 |                   |
| 2号張コンクリート                         | 44  | m   |     |     | 施 17 号 |                   |
| 区画線工                              | 1   | 式   |     |     |        |                   |
| 区画線設置 熔融式手動 実線 15cm<br>塗布厚1.5mm 白 | 80  | m   |     |     | 施 18 号 | 昼間 時間制約無<br>豪雪補正無 |
| 仮設工                               | 1   | 式   |     |     |        |                   |
| 土のう工<br>仕拵、積立、撤去                  | 12  | 袋   |     |     | 施 19 号 |                   |
| 安全費                               | 1   | 式   |     |     |        |                   |
| 交通誘導警備員B                          | 23  | 人   |     |     |        |                   |
| 直接工事費計                            |     |     |     |     |        |                   |
| 共通仮設費計                            | 1   | 式   |     |     |        |                   |
| 共通仮設費(率化)                         | 1   | 式   |     |     |        |                   |
| 共通仮設費率分                           | 1   | 式   |     |     |        |                   |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 現場環境改善費率分             | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 純工事費                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 現場管理費                 | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 工事原価                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 一般管理費等                | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 工事価格                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 消費税等相当額               | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 合計                    |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |