

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

|                  |                         |            |     |
|------------------|-------------------------|------------|-----|
| 工 事 番 号          | 設計第83号                  | 摘<br><br>要 | 単 独 |
| 幹 線 名<br>路 線 名 等 |                         |            |     |
| 施 工 位 置          | 三次市大田幸町                 |            |     |
| 工 事 名            | 砂防指定地 井田川 河川維持工事 （第一工区） |            |     |
| 工 事 費            | 金 円也                    |            |     |
| 工 事 概 要          |                         |            |     |

積算情報

|         |                         |         |                 |
|---------|-------------------------|---------|-----------------|
| 工事名     | 砂防指定地 井田川 河川維持工事 （第一工区） |         |                 |
| 執行年度    | 令和 7 年度                 | 諸経費区分   | 公共 令和07年度       |
| 工種区分    | 河川工事                    | 変更回数    |                 |
| 単価適用年月日 | 令和 7年 9月 1日付 公共         | 単価地区    | 49:三次市(旧甲奴町を除く) |
| 機損適用年月日 | 令和 7年度 公共               | 歩掛適用年月日 | 令和 7年 8月 公共     |

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 …………… 補正無し<br>現場管理費 …………… 補正無し |
| 現場環境改善費              | 計上しない                                |
| 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                    |
|                      |                                      |

砂防指定地 井田川 河川維持工事 （第一工区）

| 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   |     |     |        |     |
| 河川工事01                | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 合計                    |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |
|                       |     |     |     |     |        |     |

砂防指定地 井田川 河川維持工事 (第一工区)

| 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                            |
| 河川工事01                                 | 1   | 式   |     |     |        |                                |
| 土工                                     | 1   | 式   |     |     |        |                                |
| 掘削 小規模<br>土砂 標準                        | 240 | m3  |     |     | P 1 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 | 290 | m3  |     |     | P 2 号  | 10.0km以下 DID区間無<br>々々損耗費(良好)含む |
| 建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土<br>(有)大杉組建設残土たい積場   | 290 | m3  |     |     |        | 受入地<br>三次市三良坂町                 |
| 水替工                                    | 1   | 式   |     |     |        |                                |
| ポンプ設置・撤去                               | 1   | 箇所  |     |     | 施 1 号  |                                |
| 水替排水(日数入力)<br>作業時排水 排水量0以上120m3/h未満    | 1   | 式   |     |     | 施 2 号  | 水替日数の割増なし                      |
| 汚濁防止工                                  | 1   | 式   |     |     |        |                                |
| 大型土のう製作・設置<br>設置作業半径5m以下               | 43  | 袋   |     |     | 施 3 号  | 設置面高さ-3m H 2m                  |
| 土砂等運搬<br>標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂   | 43  | m3  |     |     | P 3 号  | 22.5km以下 DID区間無<br>々々損耗費(良好)含む |

砂防指定地 井田川 河川維持工事 (第一工区)

## 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                   |
|-------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----------------------|
| 大型土のう撤去<br>設置作業半径6m以下         | 43  | 袋  |     |     | 施 4 号  | 設置面高さ-3m H 2m         |
| 仮設工                           | 1   | 式  |     |     |        |                       |
| 敷鉄板設置・撤去                      | 46  | m2 |     |     | 施 5 号  |                       |
| 敷鉄板賃料<br>22×1524×3048(mm)     | 10  | 枚  |     |     | 施 6 号  | 供用日数5日                |
| 交通誘導員                         | 1   | 式  |     |     |        |                       |
| 交通誘導警備員B                      | 9   | 人  |     |     |        |                       |
| 直接工事費計                        |     |    |     |     |        |                       |
| 共通仮設費計                        | 1   | 式  |     |     |        |                       |
| 共通仮設費(積上げ)                    | 1   | 式  |     |     |        |                       |
| 運搬費                           | 1   | 式  |     |     |        |                       |
| 仮設材等の積込み・取卸し費<br>基地積込 現場 基地取卸 | 1   | 式  |     |     | 施 8 号  | 仮設材10 t               |
| 仮設材等の運搬<br>製品長12m以内           | 1   | 式  |     |     | 施 9 号  | 割増なし 往復<br>片道運搬距離11km |

砂防指定地 井田川 河川維持工事 (第一工区)

## 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 |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 準備費                   | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 機械除草(ハンドガイド式)・集草      | 310 | m2 |     |     | P 4 号  |     |
| 共通仮設費(率化)             | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 共通仮設費率分               | 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                    |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |

## 【 第 1 号 施工単価表 】

ポンプ設置・撤去

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要            |
|---|-----|-----|-----|-----|--------|----------------|
| 土木一般世話役                                     | 0.5 | 人   |     |     |        |                |
| 特殊作業員                                       | 0.1 | 人   |     |     |        |                |
| 普通作業員                                       | 2   | 人   |     |     |        |                |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) | 0.5 | 日   |     |     |        | 超低騒音・排対:2014規制 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                  | 1   | 式   |     |     |        |                |
| 計   |     |     |     |     |        |                |
| 単位当たり                                       |     |     |     |     |        |                |
|   |     |     |     |     |        |                |
|   |     |     |     |     |        |                |
|   |     |     |     |     |        |                |
|   |     |     |     |     |        |                |
|   |     |     |     |     |        |                |

砂防指定地 井田川 河川維持工事 (第一工区)

11-616

[illegible]

| 【 第 3 号 施工単価表 】                              |       |     |     |     |        |                           |
|--|-------|-----|-----|-----|--------|---------------------------|
| 大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下<br>(設置面高さ-3m H 2m, )   |       |     |     |     |        |                           |
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                       |
| 土木一般世話役                                      | 0.294 | 人   |     |     |        |                           |
| 特殊作業員  | 0.294 | 人   |     |     |        |                           |
| 普通作業員  | 0.294 | 人   |     |     |        |                           |
| 耐候性大型土のう(2.0t用)<br>丸型,径110cm×長110cm          | 10    | 枚   |     |     |        | 短期仮設対応(1年)<br>令和5年改定基準適合品 |
| 処理土(工場渡し)<br>大見砕石(株)サイクルラント                  | 10    | m3  |     |     |        | ほぐした土量<br>世羅郡世羅町          |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>加-ラ型・後方超小旋回型 山0.45m3 | 0.294 | 日   |     |     |        | 超低騒音・排対:2014規制            |
| 諸 雑 費 ( 率 + 丸め )                             | 1     | %   |     |     |        | 労務費の%                     |
| 計  |       |     |     |     |        |                           |
| 単位当たり  |       |     |     |     |        |                           |
|  |       |     |     |     |        |                           |
|  |       |     |     |     |        |                           |
|  |       |     |     |     |        |                           |

## 【 第 4 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下  
(設置面高さ-3m H 2m, )

10 袋 当り

| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要            |
|---|-------|-----|-----|-----|--------|----------------|
| 土木一般世話役                                     | 0.087 | 人   |     |     |        |                |
| 特殊作業員                                       | 0.087 | 人   |     |     |        |                |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>如-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) | 0.087 | 日   |     |     |        | 超低騒音・排対:2014規制 |
| 諸 雑 費 ( 率 + 丸め )                            | 0.4   | %   |     |     |        | 労務費の%          |
| 計   |       |     |     |     |        |                |
| 単位当たり                                       |       |     |     |     |        |                |
|   |       |     |     |     |        |                |
|   |       |     |     |     |        |                |
|   |       |     |     |     |        |                |
|   |       |     |     |     |        |                |
|   |       |     |     |     |        |                |
|   |       |     |     |     |        |                |

## 【 第 5 号 施工単価表 】

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要          |
|---|-------|-----|-----|-----|--------|--------------|
| 土木一般世話役                                     | 0.295 | 人   |     |     |        | 設置・撤去        |
| とび工   | 0.295 | 人   |     |     |        | 設置・撤去        |
| 普通作業員                                       | 0.295 | 人   |     |     |        | 設置・撤去        |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) | 0.295 | 日   |     |     |        | 排対型:2014年規制  |
| 諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )                           | 1     | %   |     |     |        | 労務、賃料、運転経費の% |
| 計   |       |     |     |     |        |              |
| 単位当たり                                       |       |     |     |     |        |              |
|   |       |     |     |     |        |              |
|   |       |     |     |     |        |              |
|   |       |     |     |     |        |              |
|   |       |     |     |     |        |              |
|   |       |     |     |     |        |              |

| 【 第 6 号 施工単価表 】                      |     |    |     |     |        |     |
|--------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 敷鉄板賃料 22×1524×3048(mm)               |     |    |     |     |        |     |
| ( ,供用日数5日 )                          |     |    |     |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                            | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| (賃料)鋼板<br>22×1524×3048,802kg/枚 90日以内 | 1   | 枚  |     |     |        |     |
| (賃料)鋼板<br>22×1524×3048,802kg/枚 整備費   | 1   | 枚  |     |     |        |     |
| 諸 雑 費 (丸め)                           | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 計                                    |     |    |     |     |        |     |
| 単位当たり                                |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |
|                                      |     |    |     |     |        |     |

## 【 第 7 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満

1 日 当り

(全揚程10m , )

| 名 称 ・ 規 格                        | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                  |
|----------------------------------|------|-----|-----|-----|--------|----------------------|
| 特殊作業員                            | 0.14 | 人   |     |     |        |                      |
| 工事用水中ポンプ運転(賃料)<br>口径200mm 全揚程10m | 1    | 日   |     |     |        | 発動発電機                |
| 発動発電機運転(賃料)<br>ディーゼル45kVA        | 1    | 日   |     |     |        | 超低騒音型・排対型3次          |
| 諸 雑 費 ( 率 + 丸め )                 | 5    | %   |     |     |        | 労務費、機械経費<br>及び運転経費の% |
| 計                                |      |     |     |     |        |                      |
| 単位当たり                            |      |     |     |     |        |                      |
|                                  |      |     |     |     |        |                      |
|                                  |      |     |     |     |        |                      |
|                                  |      |     |     |     |        |                      |
|                                  |      |     |     |     |        |                      |
|                                  |      |     |     |     |        |                      |
|                                  |      |     |     |     |        |                      |

## 【 第 8 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸  
(仮設材10 t , )

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                   | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 仮設材等の積込・取卸費<br>基地積込～現場～基地取卸 | 10  | t   |     |     |        |     |
| 諸 雑 費 （丸め）                  | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 計                           |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり                       |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |
|                             |     |     |     |     |        |     |

## 【第 9 号 施工単価表】

仮設材等の運搬 製品長12m以内

1 式 当り

(割増なし 往復 ,片道運搬距離11km )

| 名 称 ・ 規 格  | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
|------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| トラック運賃     | 5   | t   |     |     |        |     |
| 往復         |     |     |     |     |        |     |
| 諸 雑 費 (丸め) | 1   | 式   |     |     |        |     |
| 計          |     |     |     |     |        |     |
| 単位当たり      |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |
|            |     |     |     |     |        |     |

| 【 第 1 号 施工パッケージ 】<br>掘削 小規模 土砂 標準                      |          |     |                         |        |        |        |     | 1 | m3 当り |
|--|----------|-----|-------------------------|--------|--------|--------|-----|---|-------|
| 名 称 ・ 規 格  | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%)                  | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |   |       |
| 【機械】   |          |     | 26.01                   |        |        |        |     |   |       |
| バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準]<br>標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] |          |     | 26.01                   |        |        |        |     |   |       |
| 【労務】   |          |     | 62.89                   |        |        |        |     |   |       |
| 運転手(特殊)  |          |     | 62.89                   |        |        |        |     |   |       |
| 【材料】   |          |     | 11.10                   |        |        |        |     |   |       |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油                               |          |     | 11.10                   |        |        |        |     |   |       |
| 【端数調整】   |          |     |                         |        |        |        |     |   |       |
| [条件]<br>[J1] = 1 土質 土砂<br>[J6] = 7 施工数量 標準             |          |     | [J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模) |        |        |        |     |   |       |
|  |          |     |                         |        |        |        |     |   |       |
|  |          |     |                         |        |        |        |     |   |       |
|  |          |     |                         |        |        |        |     |   |       |

| 【第 2 号 施工パッケージ】   |          |     |   |        |        |        |     |
|---|----------|-----|---|--------|--------|--------|-----|
| 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂<br>(10.0km以下 DID区間無 , 雑損耗費(良好)含む )                |          |     |   |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格   | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%)  | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】  |          |     | 26.52   |        |        |        |     |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>4t積級  |          |     | 26.52   |        |        |        |     |
| 【労務】  |          |     | 61.90   |        |        |        |     |
| 運転手(一般)   |          |     | 61.90   |        |        |        |     |
| 【材料】  |          |     | 11.58   |        |        |        |     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油  |          |     | 11.58   |        |        |        |     |
| 【端数調整】  |          |     |   |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模<br>[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>[JD] = 10 運搬距離 10.0km以下 |          |     | [J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)<br>[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無 |        |        |        |     |
|   |          |     |   |        |        |        |     |
|   |          |     |   |        |        |        |     |
|   |          |     |   |        |        |        |     |

| 【第 3 号 施工パッケージ】                   |          |     |  |        |        |        |     |
|-----------------------------------|----------|-----|--|--------|--------|--------|-----|
| 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 |          |     |  |        |        |        |     |
| (22.5km以下 DID区間無 , 作業損耗費(良好)含む )  |          |     |  |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                         | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%)                                 | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】                              |          |     | 44.67                                  |        |        |        |     |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級     |          |     | 44.67                                  |        |        |        |     |
| 【労務】                              |          |     | 40.44                                  |        |        |        |     |
| 運転手(一般)                           |          |     | 40.44                                  |        |        |        |     |
| 【材料】                              |          |     | 14.89                                  |        |        |        |     |
| 軽油<br>パトロール給油,2~4KL積載車給油          |          |     | 14.89                                  |        |        |        |     |
| 【端数調整】                            |          |     |  |        |        |        |     |
| [条件]                              |          |     |  |        |        |        |     |
| [J1] = 1 土砂等発生現場 標準               |          |     | [J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) |        |        |        |     |
| [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)        |          |     | [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無               |        |        |        |     |
| [J5] = 14 運搬距離 22.5km以下           |          |     |  |        |        |        |     |
|                                   |          |     |  |        |        |        |     |
|                                   |          |     |  |        |        |        |     |
|                                   |          |     |  |        |        |        |     |

| 【 第 4 号 施工パッケージ 】<br>機械除草(ハンドガイド式)・集草 |          |     |        |        |        |        |     |
|---------------------------------------|----------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|
| 1 m2 当り                               |          |     |        |        |        |        |     |
| 名 称 ・ 規 格                             | 金額構成比(%) | 金 額 | 構成比(%) | 基準地区単価 | 積算地区単価 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 【機械】                                  |          |     | 8.15   |        |        |        |     |
| 草刈機[ハンドガイド式・笹/ヨシ等用]<br>[簡易搭乗型]刈幅150cm |          |     | 7.62   |        |        |        |     |
| その他(機械)                               |          |     |        |        |        |        |     |
| 【労務】                                  |          |     | 91.85  |        |        |        |     |
| 普通作業員                                 |          |     | 68.55  |        |        |        |     |
| 特殊作業員                                 |          |     | 14.09  |        |        |        |     |
| 土木一般世話役                               |          |     | 3.21   |        |        |        |     |
| その他(労務)                               |          |     |        |        |        |        |     |
| 【端数調整】                                |          |     |        |        |        |        |     |
|                                       |          |     |        |        |        |        |     |
|                                       |          |     |        |        |        |        |     |
|                                       |          |     |        |        |        |        |     |