

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

|                  |                       |     |     |
|------------------|-----------------------|-----|-----|
| 工 事 番 号          | 設計第74号                | 摘 要 | 単 独 |
| 幹 線 名<br>路 線 名 等 |                       |     |     |
| 施 工 位 置          |                       |     |     |
| 工 事 名            | 設計第74号 普通河川亀丸川 河川維持工事 |     |     |
| 工 事 費            | 金 円也                  |     |     |
| 工 事 概 要          |                       |     |     |

積算情報

|         |                       |         |                 |
|---------|-----------------------|---------|-----------------|
| 工事名     | 設計第74号 普通河川亀丸川 河川維持工事 |         |                 |
| 執行年度    | 令和 8 年度               | 諸経費区分   | 公共 令和08年度       |
| 工種区分    | 河川工事                  | 変更回数    |                 |
| 単価適用年月日 | 令和 8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 8年度 公共             | 歩掛適用年月日 | 令和 8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                    |
|                      |                                      |

| 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                           |
| 河川工事02                                       | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 河川維持工                                        | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 土工                                           | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 掘削 小規模<br>土砂 標準                              | 260 | m3 |     |     | P 1 号  |                               |
| 土砂等運搬<br>小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂           | 270 | m3 |     |     | P 2 号  | 3.5km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>合同会社いっば建設残土たい積場        | 270 | m3 |     |     |        | 受入地<br>三次市三和町                 |
| 仮設工                                          | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 仮設工                                          | 1   | 式  |     |     |        |                               |
| 防護柵(ガードレール)撤去工<br>土中建込 Gr-A,B,C-4E           | 70  | m  |     |     | 施 1 号  | 時間制約無 夜間作業無                   |
| 防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ)<br>土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 | 70  | m  |     |     | 施 2 号  | 規模50m～100m未満<br>時間制約無 夜間作業無   |
| ポンプ設置・撤去                                     | 1   | 箇所 |     |     | 施 3 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 4 号  | 水替日数の割増なし                     |

| 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                             |
| ポンプ運転<br>作業時排水 排水量0以上120m <sup>3</sup> /h未満  | 9   | 日              |     |     | 施 5 号  | 全揚程10m                          |
| 汚濁防止工                                        | 1   | 式              |     |     |        |                                 |
| 架橋工                                          | 215 | m              |     |     | 施 6 号  |                                 |
| 大型土のう製作・設置<br>設置作業半径5m以下                     | 10  | 袋              |     |     | 施 7 号  | 設置面高さ -3m≤H≤2m                  |
| 土砂等運搬<br>標準 バックホウ バケット容量0.8m <sup>3</sup> 土砂 | 10  | m <sup>3</sup> |     |     | P 3 号  | 49.5km以下 DID区間無<br>タイヤ損耗費(良好)含む |
| 大型土のう撤去<br>設置作業半径6m以下                        | 10  | 袋              |     |     | 施 8 号  | 設置面高さ -3m≤H≤2m                  |
| 交通誘導員                                        | 1   | 式              |     |     |        |                                 |
| 交通誘導警備員 B                                    | 9   | 人日             |     |     | 施 9 号  |                                 |
| 直接工事費計                                       |     |                |     |     |        |                                 |
| 共通仮設費計                                       | 1   | 式              |     |     |        |                                 |
| 共通仮設費(積上げ)                                   | 1   | 式              |     |     |        |                                 |
| 準備費                                          | 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 |
| 除草<br>肩掛け式 飛び石防護無し    | 414 | 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                    |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |

| <b>【 第 1 号 施工単価表 】</b><br>防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A,B,C-4E<br>(時間制約無 夜間作業無 , ) |     |    |     |     |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|--------|
| 1 m 当り                                                                        |     |    |     |     |        |        |
| 名 称 ・ 規 格                                                                     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要    |
| 防護柵設置工(ガードレール) 標準型・撤去<br>土中建込 A,B,C(支柱間隔4m)                                   | 1   | m  |     |     |        | 【手間のみ】 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                                                    | 1   | 式  |     |     |        |        |
| 計                                                                             |     |    |     |     |        |        |
| 単位当たり                                                                         |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |
|                                                                               |     |    |     |     |        |        |

| 【 第 2 号 施工単価表 】                            |     |    |     |     |        |       |
|--------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-------|
| 防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無  |     |    |     |     |        |       |
| (規模50m～100m未満 ,時間制約無 夜間作業無 )               |     |    |     |     |        |       |
| 1 m 当り                                     |     |    |     |     |        |       |
| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要   |
| 防護柵設置工(ガードレール) 標準型<br>土中建込・塗装品(白色) Gr-C-4E | 1   | m  |     |     |        | 【材工共】 |
| 標準型ガードレール(路側用,土中建込)<br>Gr-C-4E 塗装(白色)      | 1   | m  |     |     |        | 差引材料費 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                 | 1   | 式  |     |     |        |       |
| 計                                          |     |    |     |     |        |       |
| 単位当たり                                      |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |
|                                            |     |    |     |     |        |       |

| 【 第 3 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 バケット容量0.8m3 | 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                                    |     |    |     |     |        |                |
|                                          |     |    |     |     |        |                |
|                                          |     |    |     |     |        |                |
|                                          |     |    |     |     |        |                |
|                                          |     |    |     |     |        |                |
|                                          |     |    |     |     |        |                |

三次市

| 【 第 5 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<br>(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 6 号 施工単価表 】<br>架樋工 1 m 当り                |     |    |     |     |        |                    |
|----------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|--------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要                |
| 普通作業員                                        | 0.1 | 人  |     |     |        |                    |
| 合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管)<br>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm | 1   | m  |     |     |        | <シングル構造><br>損料率0.2 |
| 諸 雑 費 (丸め)                                   | 1   | 式  |     |     |        |                    |
| 計                                            |     |    |     |     |        |                    |
| 単位当たり                                        |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |
|                                              |     |    |     |     |        |                    |

| 【 第 7 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, )        |       |    |     |     |        | 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                                           | 0.294 | 人  |     |     |        |                  |
| 特殊作業員                                             | 0.294 | 人  |     |     |        |                  |
| 普通作業員                                             | 0.294 | 人  |     |     |        |                  |
| 1t土のう<br>丸型,径110cm×長108cm                         | 10    | 袋  |     |     |        |                  |
| 処理土(工場渡し)<br>(株)三好建材砕石場リサイクルプラント                  | 10    | m3 |     |     |        | ほぐした土量<br>三次市君田町 |
| バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料)<br>加-3型・後方超小旋回型 バケット容量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 8 号 施工単価表 】                         |       |    |     |     |        |                |
|-----------------------------------------|-------|----|-----|-----|--------|----------------|
| 大型土のう撤去 設置作業半径6m以下<br>(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>加-3型 バケツ容量0.8m3 | 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 9 号 施工単価表 】 |     |     |     |     |        |     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| 交通誘導警備員B        |     |     |     |     |        |     |
| 1 人日 当り         |     |     |     |     |        |     |
| 名 称 ・ 規 格       | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 摘 要 |
| 交通誘導警備員B        | 1   | 人   |     |     |        |     |
| 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】                                       |          |     | 27.65                   |        |        |        |     |
| バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:3次基準]<br>バケット容量0.28m3  |          |     | 27.65                   |        |        |        |     |
| 【労務】                                       |          |     | 61.34                   |        |        |        |     |
| 運転手 (特殊)                                   |          |     | 61.34                   |        |        |        |     |
| 【材料】                                       |          |     | 11.01                   |        |        |        |     |
| 軽油<br>バトロール給油,2～4KL積載車給油                   |          |     | 11.01                   |        |        |        |     |
| 【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 】                                                                   |          |     |                                                                 |        |        |        |     | 1 m3 当り |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----|---------|
| 土砂等運搬 小規模 バックホウ バケット容量0.28m3 土砂<br>(3.5km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(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】                                                                                |          |     | 25.12                                                           |        |        |        |     |         |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称 4t積級                                                     |          |     | 25.12                                                           |        |        |        |     |         |
| 【労務】                                                                                |          |     | 63.12                                                           |        |        |        |     |         |
| 運転手（一般）                                                                             |          |     | 63.12                                                           |        |        |        |     |         |
| 【材料】                                                                                |          |     | 11.76                                                           |        |        |        |     |         |
| 軽油<br>バトロール給油,2～4KL積載車給油                                                            |          |     | 11.76                                                           |        |        |        |     |         |
| 【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] = 5 運搬距離 3.5km以下 |          |     | [J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.28m3<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 バケット容量0.8m3 土砂<br>(49.5km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(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】                                                                                 |          |     | 42.89                                                          |        |        |        |     |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称 10t積級                                                     |          |     | 42.89                                                          |        |        |        |     |
| 【労務】                                                                                 |          |     | 41.78                                                          |        |        |        |     |
| 運転手 (一般)                                                                             |          |     | 41.78                                                          |        |        |        |     |
| 【材料】                                                                                 |          |     | 15.33                                                          |        |        |        |     |
| 軽油<br>バトロール給油,2～4KL積載車給油                                                             |          |     | 15.33                                                          |        |        |        |     |
| 【端数調整】                                                                               |          |     |                                                                |        |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 1 土砂等発生現場 標準<br>[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>[J5] = 15 運搬距離 49.5km以下 |          |     | [J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ バケット容量0.8m3<br>[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無 |        |        |        |     |
|                                                                                      |          |     |                                                                |        |        |        |     |
|                                                                                      |          |     |                                                                |        |        |        |     |
|                                                                                      |          |     |                                                                |        |        |        |     |

| 【 第 4 号 施工パッケージ 】<br>除草 肩掛け式 飛び石防護無し |          |     |                   |         |        |        |     |
|--------------------------------------|----------|-----|-------------------|---------|--------|--------|-----|
| 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】                                 |          |     | 0.59              |         |        |        |     |
| 草刈機[肩掛け]<br>カット径 φ255mm              |          |     | 0.58              |         |        |        |     |
| その他(機械)                              |          |     |                   |         |        |        |     |
| 【労務】                                 |          |     | 99.41             |         |        |        |     |
| 特殊作業員                                |          |     | 67.05             |         |        |        |     |
| 土木一般世話役                              |          |     | 16.13             |         |        |        |     |
| 普通作業員                                |          |     | 13.34             |         |        |        |     |
| その他(労務)                              |          |     |                   |         |        |        |     |
| 【端数調整】                               |          |     |                   |         |        |        |     |
| [条件]<br>[J1] = 1 作業形態 肩掛け式           |          |     | [J2] = 2 飛び石防護の有無 | 飛び石防護無し |        |        |     |
|                                      |          |     |                   |         |        |        |     |
|                                      |          |     |                   |         |        |        |     |