

令和4年度

亀岡中部農地整備事業  
曾我部工区整備その2工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

近畿農政局  
亀岡中部農地整備事業所

## 工 事 別 条 件

| 項 目 名             | 内 容         |
|-------------------|-------------|
| 単価期適用年月           | 令和5年10月—A   |
| 工種区分              | 舗装工事        |
| 施工地域区分            | 中山間地域       |
| 電力区分              | 低圧・業者持・1年未満 |
| 冬期補正              | なし          |
| 冬期補正（現場管理費）       | 0.00%       |
| 豪雪補正              | なし          |
| 亜熱帯補正             | なし          |
| 週休2日補正            | 4週8休以上      |
| 熱中症対策補正（現場管理費）    | 0.00%       |
| 現場環境改善費の計上        | する          |
| 3次元出来形管理補正（現場管理費） | 補正なし        |
| 3次元出来形管理補正（共通仮設費） | 補正なし        |

## 積 算 参 考 資 料

| 工 種 ・ 種 目                    | 規 格                                                                                 | 単 位 | 数 量        | 備 考           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------|
| 直接工事費（仮設工を除く）                |                                                                                     |     |            |               |
| ・土工                          |                                                                                     |     |            |               |
| ・ ・ 掘削工                      |                                                                                     |     |            |               |
| ・ ・ ・ 掘削                     |                                                                                     | m3  | 927.000    | 算出数量：1.000 m3 |
| SP 掘削                        | 土質：土砂，施工方法：オープンカット，押土の有無：無し，障害の有無：無し，施工数量：5,000m3未満，火薬使用：－，破砕片除去の有無：－，集積押土の有無：－     | m3  | 1.000      |               |
| ＊バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)] | 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)                                                           | 供用日 | －          |               |
| ＊運転手（特殊）                     |                                                                                     | 人   | －          |               |
| ＊軽油                          | パトロール給油                                                                             | L   | －          |               |
| ・ ・ 作業残土処理工                  |                                                                                     |     |            |               |
| ・ ・ ・ 土砂等運搬                  |                                                                                     | m3  | 2,300.000  | 算出数量：1.000 m3 |
| SP 土砂等運搬                     | 土砂等発生現場：標準，積込機種・規格：バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)，土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む)，DID区間の有無：無し，運搬距離：3.0km以下 | m3  | 1.000      |               |
| ＊タンクトラック[オンロード・ディーゼル]        | 10t積級                                                                               | 供用日 | －          |               |
| ＊運転手（一般）                     |                                                                                     | 人   | －          |               |
| ＊軽油                          | パトロール給油                                                                             | L   | －          |               |
| ・ ・ ・ 整地                     |                                                                                     | m3  | 12,300.000 | 算出数量：1.000 m3 |
| SP 整地                        | 作業区分：残土受入れ地での処理，施工数量：－，障害の有無：－，長期割引単価区分：あり                                          | m3  | 1.000      |               |
| ＊バックホウ[クローラ型・～超低・排対型(～2011)] | 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)                                                           | 日   | －          |               |
| ＊運転手（特殊）                     |                                                                                     | 人   | －          |               |
| ＊軽油                          | パトロール給油                                                                             | L   | －          |               |
| ・ ・ ・ 積込（ルーズ）                |                                                                                     | m3  | 2,300.000  | 算出数量：1.000 m3 |
| SP 積込（ルーズ）                   | 土質：土砂，作業内容：土量50,000m3未満                                                             | m3  | 1.000      |               |
| ＊バックホウ[クローラ型・排対型(2014年規制)]   | 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)                                                           | 供用日 | －          |               |
| ＊運転手（特殊）                     |                                                                                     | 人   | －          |               |
| ＊軽油                          | パトロール給油                                                                             | L   | －          |               |
| ・ ・ ・ 仮置土掘削積込                |                                                                                     | m3  | 1,370.000  | 算出数量：1.000 m3 |
| SP 掘削                        | 土質：土砂，施工方法：オープンカット，押土の有無：無し，障害の有無：無し，施工数量：5,000m3未満，火薬使用：－，破砕片除去の有無：－，集積押土の有無：－     | m3  | 1.000      |               |
| ＊バックホウ[クローラ型(超低騒音型)・排対型(3次)] | 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)                                                           | 供用日 | －          |               |
| ＊運転手（特殊）                     |                                                                                     | 人   | －          |               |
| ＊軽油                          | パトロール給油                                                                             | L   | －          |               |

|                          |                                                                    |                |            |                           |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------------|
| ・・・ 仮置場内筆外運土積込           |                                                                    | m3             | 10,000.000 | 算出数量：1.000 m3             |
| SP 積込(ルーズ)               | 土質：土砂, 作業内容：土量50,000m3未満                                           | m3             | 1.000      |                           |
| *バックホ[クロー型・排対型(2014年規制)] | 標準バケット容量 山積0.8m3(平積0.6m3)                                          | 供用日            | -          |                           |
| *運転手 (特殊)                |                                                                    | 人              | -          |                           |
| *軽油                      | パトロール給油                                                            | L              | -          |                           |
| ・・・ 仮置場内筆外運土             |                                                                    | m3             | 10,000.000 | 算出数量：1.000 m3             |
| 不整地運搬                    | 運搬距離：80m以下                                                         | m3             | 1.000      |                           |
| ・ 構造物撤去工                 |                                                                    |                |            |                           |
| ・ 構造物取壊し工                |                                                                    |                |            |                           |
| ・・・ コンクリート構造物取壊し         | 無筋構造物, 制約無                                                         | m3             | 0.900      | 算出数量：1.000 m3             |
| 【構造物取壊し】                 | 作業区分：無筋, 制約状況：制約無, 施工区分Ⅰ：機械, 施工区分Ⅱ：昼間施工, 低騒音・低振動対策：する              | m3             | 1.000      |                           |
| ・・・ 舗装版破碎積込 (小規模土工)      |                                                                    | m <sup>2</sup> | 456.000    | 算出数量：1.000 m <sup>2</sup> |
| SP 舗装版破碎積込 (小規模土工)       | 作業区分：舗装版破碎積込 (小規模土工)                                               | m <sup>2</sup> | 1.000      |                           |
| *小型バックホ[クロー型・排対型(2次)]    | 標準バケット容量 山積0.13m3(平積0.10m3)                                        | 供用日            | -          |                           |
| *運転手 (特殊)                |                                                                    | 人              | -          |                           |
| *軽油                      | パトロール給油                                                            | L              | -          |                           |
| ・・・ 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)    | 無筋コンクリート殻                                                          | m3             | 0.800      | 算出数量：1.000 m3             |
| 建設廃材                     | 資材規格：無筋コンクリート廃材                                                    | m3             | 1.000      |                           |
| ・・・ 殻運搬・処理 (産業廃棄物処分費)    | アスファルト殻                                                            | m3             | 14.000     | 算出数量：1.000 m3             |
| 建設廃材                     | 資材規格：アスファルトコンクリート廃材                                                | m3             | 1.000      |                           |
| ・・・ 殻運搬                  | 無筋コンクリート殻                                                          | m3             | 0.800      | 算出数量：1.000 m3             |
| SP 殻運搬                   | 殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 積込工法区分：機械積込, DID区間の有無：有り, 運搬距離：10.9km以下, | m3             | 1.000      |                           |
| *タンポトラック[オンロード・ディーゼル]    | 10t積級                                                              | 供用日            | -          |                           |
| *運転手 (一般)                |                                                                    | 人              | -          |                           |
| *軽油                      | パトロール給油                                                            | L              | -          |                           |
| ・・・ 殻運搬                  | アスファルト殻                                                            | m3             | 14.000     | 算出数量：1.000 m3             |
| SP 殻運搬                   | 殻発生作業：舗装版破碎, 積込工法区分：機械積込(小規模土工), DID区間の有無：有り, 運搬距離：11.0km以下,       | m3             | 1.000      |                           |
| *タンポトラック[オンロード・ディーゼル]    | 2t積級                                                               | 供用日            | -          |                           |
| *運転手 (一般)                |                                                                    | 人              | -          |                           |
| *軽油                      | パトロール給油                                                            | L              | -          |                           |
| ・ 舗装工                    |                                                                    |                |            |                           |
| ・ 舗装準備工                  |                                                                    |                |            |                           |
| ・・・ 不陸整正                 | 補足材有, RC-40                                                        | m <sup>2</sup> | 21,940.000 | 算出数量：1.000 m <sup>2</sup> |

|                                     |                                                                                                                    |                |            |                           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------------|
| SP 不陸整正                             | 補足材料の有無:有り,補足材料平均厚さ:1mm以上3mm未満,補足材料規格の選択:再生クラッシャーラン RC-40,長期割引単価区分:なし                                              | m <sup>2</sup> | 1.000      |                           |
| *モータグレーダ〔土工用・排対型(2次)〕               | プレート幅3.1m                                                                                                          | 供用日            | -          |                           |
| *ロードローラ〔マカダム・排対型(2次)〕               | 質量10t 締固め幅2.1m                                                                                                     | 供用日            | -          |                           |
| *タイヤローラ〔～超低・排対型・(～2011)〕            | 質量8～20 t                                                                                                           | 日              | -          |                           |
| *運転手 (特殊)                           |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *特殊作業員                              |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *普通作業員                              |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *土木一般世話役                            |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *軽油                                 | パトロール給油                                                                                                            | L              | -          |                           |
| *再生クラッシャーラン                         | RC-40 40～0mm                                                                                                       | m <sup>3</sup> | -          |                           |
| ・ ・ アスファルト舗装工                       |                                                                                                                    |                |            |                           |
| ・ ・ ・ 下層路盤 (車道・路肩部)                 | RC-40, t=10cm                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 1,174.000  | 算出数量:1.000 m <sup>2</sup> |
| SP 下層路盤 (車道・路肩部)                    | 全仕上り厚:100mm,施工区分:1層施工,材料:碎石,長期割引単価区分:なし,材料規格の選択:再生クラッシャーラン RC-40                                                   | m <sup>2</sup> | 1.000      |                           |
| *モータグレーダ〔土工用・排対型(2次)〕               | プレート幅3.1m                                                                                                          | 供用日            | -          |                           |
| *ロードローラ〔マカダム・排対型(2次)〕               | 質量10t 締固め幅2.1m                                                                                                     | 供用日            | -          |                           |
| *タイヤローラ〔～超低・排対型・(～2011)〕            | 質量8～20 t                                                                                                           | 日              | -          |                           |
| *運転手 (特殊)                           |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *特殊作業員                              |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *普通作業員                              |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *土木一般世話役                            |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *再生クラッシャーラン                         | RC-40 40～0mm                                                                                                       | m <sup>3</sup> | -          |                           |
| *軽油                                 | パトロール給油                                                                                                            | L              | -          |                           |
| ・ ・ ・ 表層 (車道・路肩部)                   | 再生密粒度アスコン(13), t=4cm                                                                                               | m <sup>2</sup> | 21,510.000 | 算出数量:1.000 m <sup>2</sup> |
| SP 表層 (車道・路肩部)                      | 平均幅員:3.0m超,1層当り平均仕上り厚:40mm,比重区分:アスファルト混合物Ⅰ (2.35t/m <sup>3</sup> ),瀝青材料種類:フライムコート各種,長期割引単価区分:なし,材料区分:再生密粒度アスコン(13) | m <sup>2</sup> | 1.000      |                           |
| *アスファルトフィニッシャー〔ホイル型・～低騒・排対型(～2014)〕 | 舗装幅2.3～6.0m                                                                                                        | 日              | -          |                           |
| *タイヤローラ〔～超低・排対型・(～2011)〕            | 質量8～20 t                                                                                                           | 日              | -          |                           |
| *ロードローラ〔マカダム・～超低・排対型(～2次)〕          | 質量10～12 t 締固め幅2.1m                                                                                                 | 日              | -          |                           |
| *普通作業員                              |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *特殊作業員                              |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *運転手 (特殊)                           |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |
| *土木一般世話役                            |                                                                                                                    | 人              | -          |                           |

|                     |             |     |   |  |
|---------------------|-------------|-----|---|--|
| *再生アスファルト混合物（一般地域）  | 密粒度アスコン(13) | ton | - |  |
| *アスファルト乳剤（J I S規格品） | 浸透用 PK-3    | ton | - |  |
| *軽油                 | ハ°トル給油      | L   | - |  |
|                     |             |     |   |  |