

令和 7 年度

和歌山平野農地防災事業

安楽川井支線C5号水路第2工区工事

工 事 数 量 表  
【当初】

近畿農政局  
和歌山平野農地防災事業所

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別      | 規格                   | 単位             | 数量  | 備 考 |
|---------------|----------------------|----------------|-----|-----|
| 1. 土工         |                      |                |     |     |
| (1)掘削工        |                      |                |     |     |
| 床掘り           | 土留不使用部分 2SP12以降      | 式              | 1   |     |
| 人力荒仕上         | 土留不使用部分 2SP12以降      | 式              | 1   |     |
| (2)盛土工        |                      |                |     |     |
| 埋戻し（構造物周辺）    |                      | 式              | 1   |     |
| 埋戻し（B<1.0m）   |                      | 式              | 1   |     |
| 敷外盛土          |                      | m3             | 4   |     |
| (3)整形仕上げ工     |                      |                |     |     |
| 基面整正          | ボックスカルバートB1100×H1100 | m <sup>2</sup> | 5   |     |
| (4)作業残土処理工    |                      |                |     |     |
| 土砂等運搬         |                      | m3             | 460 |     |
| 作業残土処理        |                      | m3             | 460 |     |
| 2. 構造物撤去工     |                      |                |     |     |
| (1)構造物取壊し工    |                      |                |     |     |
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物                | m3             | 29  |     |
| 舗装版切断         |                      | m              | 38  |     |
| 舗装版破砕         |                      | m <sup>2</sup> | 970 |     |
| 殻運搬           | 無筋コンクリート             | m3             | 29  |     |
| 殻運搬           | アスファルト               | m3             | 49  |     |
| 殻処理（産業廃棄物処分費） | 無筋コンクリート             | m3             | 29  |     |
| 殻処理（産業廃棄物処分費） | アスファルト               | m3             | 49  |     |
| コンクリート切断      | 嵩上工 t=15cm           | m              | 2.7 |     |
| 3. 基礎工        |                      |                |     |     |
| (1)安定処理工      |                      |                |     |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別   | 規格                         | 単位             | 数量    | 備 考 |
|------------|----------------------------|----------------|-------|-----|
| 地盤改良       | U型カルバート工（改良厚さ平均H=1.40m）    | m <sup>2</sup> | 16    |     |
| 地盤改良       | ボックスカルバート工（改良厚さ平均H=1.69m）  | m <sup>2</sup> | 180   |     |
| 地盤改良       | 移行部工（改良厚さH=1.35m）          | m <sup>2</sup> | 4     |     |
| 地盤改良       | 合流柵工（改良厚さH=1.03m）          | m <sup>2</sup> | 4     |     |
| 地盤改良       | 分水柵・取付水路・排水路工（改良厚さH=1.85m） | m <sup>2</sup> | 12    |     |
| 4. 開渠工     |                            |                |       |     |
| （1）移行部工    |                            |                |       |     |
| 均しコンクリート   | 18-8-25                    | m <sup>3</sup> | 0.2   |     |
| 均しコンクリート型枠 |                            | 式              | 1     |     |
| 躯体コンクリート   | 21-12-25                   | m <sup>3</sup> | 1.8   |     |
| 躯体型枠       |                            | 式              | 1     |     |
| 鉄筋         | SD295、D13                  | ton            | 0.061 |     |
| （2）合流柵工    |                            |                |       |     |
| 均しコンクリート   | 18-8-25                    | m <sup>3</sup> | 0.2   |     |
| 均しコンクリート型枠 |                            | 式              | 1     |     |
| 躯体コンクリート   | 21-12-25                   | m <sup>3</sup> | 1.9   |     |
| 躯体型枠       |                            | 式              | 1     |     |
| 鉄筋         | SD295、D13                  | ton            | 0.088 |     |
| グレーチング     |                            | 式              | 1     |     |
| （3）取付排水路工  |                            |                |       |     |
| 均しコンクリート   | 18-8-25                    | m <sup>3</sup> | 0.3   |     |
| 均しコンクリート型枠 |                            | 式              | 1     |     |
| 躯体コンクリート   | 21-12-25                   | m <sup>3</sup> | 2.0   |     |
| 躯体コンクリート   | 18-8-25                    | m <sup>3</sup> | 1.7   |     |
| 躯体型枠       | 無筋構造物(21-12-25)            | 式              | 1     |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別      | 規格              | 単位             | 数量    | 備 考 |
|---------------|-----------------|----------------|-------|-----|
| 躯体型枠          | 鉄筋構造物 (18-8-25) | 式              | 1     |     |
| 鉄筋            | SD295、D13       | ton            | 0.075 |     |
| あと施工アンカー      |                 | 本              | 62    |     |
| (4)取付水路工      |                 |                |       |     |
| 均しコンクリート      | 18-8-25         | m3             | 0.1   |     |
| 均しコンクリート型枠    |                 | 式              | 1     |     |
| 躯体コンクリート      | 21-12-25        | m3             | 1.7   |     |
| 躯体型枠          |                 | 式              | 1     |     |
| 鉄筋            | SD295、D13       | ton            | 0.050 |     |
| 乗入れコンクリート     | 18-8-25         | m3             | 0.3   |     |
| 乗入れコンクリート型枠   |                 | 式              | 1     |     |
| U形カルバート歩道用スラブ | 1300型           | 式              | 1     |     |
| (5)分水樹工       |                 |                |       |     |
| 均しコンクリート      | 18-8-25         | m3             | 0.2   |     |
| 均しコンクリート型枠    |                 | 式              | 1     |     |
| 躯体コンクリート      | 21-12-25        | m3             | 2.2   |     |
| 躯体型枠          |                 | 式              | 1     |     |
| 鉄筋            | SD295、D13       | ton            | 0.075 |     |
| 鋼製グレーチング蓋     |                 | 式              | 1     |     |
| (6)2号嵩上工      |                 |                |       |     |
| あと施工アンカー      |                 | 本              | 22    |     |
| 躯体コンクリート      | 21-12-25        | m3             | 1.5   |     |
| 躯体型枠          |                 | 式              | 1     |     |
| 鉄筋            | SD295、D13       | ton            | 0.093 |     |
| 目地材           | エラストイト、t=10mm   | m <sup>2</sup> | 0.1   |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別        | 規格                        | 単位             | 数量   | 備 考 |
|-----------------|---------------------------|----------------|------|-----|
| (7)U型カルバート工     | 歩道用                       |                |      |     |
| 基礎コンクリート        | 18-8-25                   | m <sup>3</sup> | 0.8  |     |
| 基礎型枠            |                           | m <sup>2</sup> | 1.2  |     |
| U型カルバート工 歩道用    | 1000kg以上                  | m              | 3.5  |     |
| U型カルバート工 歩道用    | 1000kg以下                  | m              | 2.4  |     |
| U型カルバート工スラブ 歩道用 |                           | m              | 5.9  |     |
| (8)U型カルバート工     | 車道用                       |                |      |     |
| 基礎コンクリート        | 18-8-25                   | m <sup>3</sup> | 0.8  |     |
| 基礎型枠            |                           | m <sup>2</sup> | 1.2  |     |
| U型カルバート工 車道用    | 1000kg以上                  | m              | 4.0  |     |
| U型カルバート工 車道用    | 1000kg以下                  | m              | 2.0  |     |
| U型カルバート工スラブ 車道用 |                           | m              | 6.1  |     |
| 5. 暗渠工          |                           |                |      |     |
| (1)プレキャスト暗渠工    |                           |                |      |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*2000             | m              | 24.0 |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*2000 凹フラット       | m              | 2.0  |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*2000 凹フラット 側壁開口  | m              | 2.0  |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*2000 凸フラット       | m              | 2.0  |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1000 凸フラット (設置費) | m              | 1.0  |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1000 凸フラット (資材費) | 本              | 1    |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1047/923 (設置費)   | m              | 1.0  |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1047/923 (資材費)   | 本              | 1    |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1606/1482 (設置費)  | m              | 1.5  |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1606/1482 (資材費)  | 本              | 1    |     |
| プレキャストボックス      | 1000*800*1614/1472 (設置費)  | m              | 1.5  |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別   | 規格                         | 単位 | 数量   | 備 考 |
|------------|----------------------------|----|------|-----|
| プレキャストボックス | 1000*800*1614/1472 (資材費)   | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*800*1036/894 (設置費)    | m  | 1.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*800*1036/894 (資材費)    | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*800*925/1005 (設置費)    | m  | 1.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*800*925/1005 (資材費)    | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*800*1418/1498 (設置費)   | m  | 1.5  |     |
| プレキャストボックス | 1000*800*1418/1498 (資材費)   | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000              | m  | 62.0 |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000 凸フラット アンカー差筋 | m  | 2.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000 凹フラット 側壁開口   | m  | 2.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000 凸フラット        | m  | 2.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000 凹フラット        | m  | 2.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000 凸フラット 側壁開口   | m  | 2.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*2000 側壁開口         | m  | 2.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1000 (設置費)        | m  | 1.0  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1000 (資材費)        | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1483/1435 (設置費)   | m  | 1.5  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1483/1435 (資材費)   | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1346/1298 (設置費)   | m  | 1.3  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1346/1298 (資材費)   | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1349/1297 (設置費)   | m  | 1.3  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1349/1297 (資材費)   | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1652/1600 (設置費)   | m  | 1.6  |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1652/1600 (資材費)   | 本  | 1    |     |
| プレキャストボックス | 1000*700*1733/1519 (設置費)   | m  | 1.6  |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別                         | 規格                       | 単位             | 数量    | 備 考 |
|----------------------------------|--------------------------|----------------|-------|-----|
| プレキャストボックス                       | 1000*700*1733/1519 (資材費) | 本              | 1     |     |
| プレキャストボックス                       | 1000*700*1184/970 (設置費)  | m              | 1.1   |     |
| プレキャストボックス                       | 1000*700*1184/970 (資材費)  | 本              | 1     |     |
| プレキャストボックス                       | 1000*700*907/1239 (設置費)  | m              | 1.1   |     |
| プレキャストボックス                       | 1000*700*907/1239 (資材費)  | 本              | 1     |     |
| プレキャストボックス                       | 1100*1100*2000 2号嵩上工部分   | m              | 3.0   |     |
| (2)現場打ち暗渠工                       |                          |                |       |     |
| コンクリート (断面変化部分)                  | 21-12-25 (BB)            | m3             | 0.1   |     |
| 型枠 (断面変化部分)                      |                          | 式              | 1     |     |
| アンカー差筋 (断面変化部分)                  |                          | ton            | 0.002 |     |
| 路側コンクリート (ボックスカルバート H1100×B1100) | 18-8-40                  | m3             | 0.3   |     |
| 路側コンクリート型枠                       |                          | 式              | 1     |     |
| 6. 水路付帯工                         |                          |                |       |     |
| (1)付帯施設工                         |                          |                |       |     |
| 簡易スルースゲート                        |                          | 基              | 1     |     |
| (2)安全施設工                         |                          |                |       |     |
| 足掛金具                             |                          | 本              | 7     |     |
| 7. 道路復旧工                         |                          |                |       |     |
| (1)アスファルト舗装工                     |                          |                |       |     |
| 下層路盤 (車道・路肩部)                    |                          | m <sup>2</sup> | 952   |     |
| 下層路盤 (車道・路肩部)                    | ボックスカルバート H1.1m, B1.1m   | m <sup>2</sup> | 17    |     |
| 上層路盤 (車道・路肩部)                    |                          | m <sup>2</sup> | 952   |     |
| 上層路盤 (車道・路肩部)                    | ボックスカルバート H1.1m, B1.1m   | m <sup>2</sup> | 17    |     |
| 表層 (車道・路肩部)                      |                          | m <sup>2</sup> | 952   |     |
| 表層 (車道・路肩部)                      | ボックスカルバート H1.1m, B1.1m   | m <sup>2</sup> | 17    |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別   | 規格          | 単位             | 数量    | 備 考 |
|------------|-------------|----------------|-------|-----|
| (2)安全施設工   |             |                |       |     |
| ガードパイプ設置撤去 |             | m              | 6     |     |
| ポールコーン撤去   | H=650       | 本              | 20    |     |
| ポールコーン設置   | H=650       | 本              | 16    |     |
| (3)区画線工    |             |                |       |     |
| 区画線        | 車道外側線       | m              | 309   |     |
| 区画線        | 停止線         | m              | 2.5   |     |
| 区画線        | 導流帯         | m              | 36    |     |
| 区画線        | 路面標示施工      | m              | 54    |     |
| 8. 耕地復旧工   |             |                |       |     |
| (1)耕地復旧工   |             |                |       |     |
| 耕起         |             | m <sup>2</sup> | 2,525 |     |
| 9. 仮設工     |             |                |       |     |
| (1)仮設道路工   |             |                |       |     |
| 土木シート      | 設置・撤去       | m <sup>2</sup> | 683   |     |
| 土木シート      | 撤去（地番207-1） | m <sup>2</sup> | 49    |     |
| 敷き砂        |             | m <sup>3</sup> | 82    |     |
| 敷き砂敷均し     |             | m <sup>3</sup> | 82    |     |
| 路床盛土       |             | m <sup>3</sup> | 21    |     |
| 敷砂利        |             | m <sup>2</sup> | 29    |     |
| 法面整形       |             | m <sup>2</sup> | 1     |     |
| 掘削         |             | m <sup>3</sup> | 129   |     |
| 残土運搬処理     |             | m <sup>3</sup> | 129   |     |
| 土木シート処分    |             | m <sup>3</sup> | 3.7   |     |
| (2)仮廻し水路工  |             |                |       |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別     | 規格      | 単位             | 数量  | 備 考 |
|--------------|---------|----------------|-----|-----|
| コルゲートパイプ（仮設） |         | m              | 6.5 |     |
| （３）安全費       |         |                |     |     |
| 交通誘導警備員      |         | 人              | 187 |     |
| （４）仮設工（一次施工） |         |                |     |     |
| I型土のう工       |         | m <sup>3</sup> | 0.2 |     |
| II型土のう工      |         | m <sup>3</sup> | 0.1 |     |
| III型土のう工     |         | m <sup>3</sup> | 0.1 |     |
| ブルーシート       |         | m <sup>2</sup> | 2.5 |     |
| 水中ポンプ        | I型土のう工  | 箇所             | 1   |     |
| 水中ポンプ        | II型土のう工 | 箇所             | 1   |     |
| I型たて込み簡易土留   |         | m              | 14  |     |
| （５）仮設工（二次施工） |         |                |     |     |
| 水中ポンプ        |         | 箇所             | 1   |     |
| II型たて込み簡易土留工 |         | m              | 114 |     |
| （６）仮設工（三次施工） |         |                |     |     |
| IV型土のう工      |         | m <sup>3</sup> | 0.2 |     |
| ブルーシート       |         | m <sup>2</sup> | 1.4 |     |
| 水中ポンプ        |         | 箇所             | 1   |     |
| 10. その他      |         |                |     |     |
| （１）事業損失防止施設費 |         |                |     |     |
| 共通仮設（積上げ）    |         |                |     |     |
| 事業損失防止施設費    |         |                |     |     |
| 騒音・振動調査      | 着手前     | 回              | 2   |     |
| 騒音・振動調査      | 作業中     | 回              | 2   |     |
| （２）技術管理費     |         |                |     |     |

# 工 事 数 量 表

| 工種・種別・細別      | 規格 | 単位 | 数量 | 備 考 |
|---------------|----|----|----|-----|
| 共通仮設（積上げ）     |    |    |    |     |
| 技術管理費         |    |    |    |     |
| コーン支持力試験      |    | m  | 1  |     |
| 一括計上価格        |    |    |    |     |
| 1. 一括計上       |    |    |    |     |
| （1）地盤改良のための試験 |    |    |    |     |
| 室内配合試験        |    | 試料 | 1  |     |
| 六価クロム溶出試験     |    | 検体 | 1  |     |