

建第08089号

岸 本 川 橋 長 寿 命 化 修 繕 工 事

設 計 数 量 総 括 表

実 施 設 計

香 南 市 建 設 課

設計数量総括表

| 工種     | 種別      | 細別         | 名称                       | 規 格                                                            | 実 施 設 計 |       |      |      | 摘 要                             |
|--------|---------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|-------|------|------|---------------------------------|
|        |         |            |                          |                                                                | 単位      | 数 量   | 設計単位 | 設計数量 |                                 |
| 橋梁保全工事 |         |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
| 橋梁補修工  |         |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        | 断面修復工   |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         | 左官工法       |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | 断面修復工                    | リハビリ断面修復工法相当<br>1橋当り修復延べ体積0.1m3以上                              | m3      | 1.449 | 構造物  | 1    |                                 |
|        |         |            | コンクリート殻積込・運搬<br>(断面修復工)  | DID区間無し_L=6.9km                                                | m3      | 1.4   | m3   | 1    |                                 |
|        |         |            | 殻処分                      | 無筋_再骨-41                                                       | m3      | 1.4   | m3   | 1    |                                 |
|        |         |            | 鉄筋工                      | 加工・組立_一般構造物_SD345 D16                                          | kg      | 19.0  | t    | 0.02 |                                 |
|        | ひび割れ補修工 |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         | 充てん工法      |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | ひび割れ補修工<br>(充てん工法)       | 20m以下_フィックスSR・EG同等品：0.41kg／構造物（ボス含まず）                          | m       | 1.5   | 構造物  | 1    |                                 |
|        |         | 低圧注入工法     |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | ひび割れ補修工<br>(低圧注入工法)      | 25mを超える_1種注入材（ボス含む）：0.50kg／構造物_シール材：7.23kg／構造物_低圧注入器具：190個／構造物 | m       | 47    | 構造物  | 1    |                                 |
|        | 表面保護工   |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         | コンクリート表面含浸 |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | 表面含浸工                    | 1 現場当り対象面積100m2未満<br>下地処理＋含浸材塗布<br>ペネトランション同等品_標準塗布量0.22kg/m2  | m2      | 50.9  | m2   | 51   |                                 |
|        | 水切り工    |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         | 水切り設置      |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | 橋梁用水切り材設置工               | 昼間_時間的制約：無_作業車：無_接着材固定式_床版下面                                   | m       | 31.8  | m    | 32   |                                 |
|        |         |            | 橋梁用水切り材                  | 接着剤固定式_ウォーターカッター同等品_下面用20×25×1000                              | m       | 31.8  | m    | 32   |                                 |
| 仮設工    |         |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        | 足場工     |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         | 補修用足場      |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | PC橋補修用足場工<br>(吊足場)       | 桁高1.5m未満_現場環境条件：橋梁路面から<br>使用予定期間=2.6ヶ月                         | m2      | 50.4  | m2   | 50   |                                 |
|        |         |            | PC橋補修用足場工<br>(床面シート張防護)  | 現場環境条件：橋梁路面から<br>使用予定期間=2.6ヶ月                                  | m2      | 50.4  | m2   | 50   |                                 |
|        |         |            | PC橋補修用足場工<br>(両側朝顔)      | 桁高1.5m未満_現場環境条件：橋梁路面から<br>使用予定期間=2.6ヶ月                         | m2      | 50.4  | m2   | 50   |                                 |
|        |         |            | PC橋補修用足場工<br>(朝顔部シート張防護) | 現場環境条件：橋梁路面から<br>使用予定期間=2.6ヶ月                                  | m2      | 50.4  | m2   | 50   |                                 |
|        |         |            | 足場工                      | 手摺先行型枠組足場                                                      | 掛m2     | 10.0  | 掛m2  | 10   |                                 |
|        |         |            | 橋梁点検車                    | BT-200同等<br>長期割引あり_オペレータ付き_燃料費含む                               | 日       | 2.0   | 日    | 2    |                                 |
|        | 土留・仮締切工 |            |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         | 締切土のう      |                          |                                                                |         |       |      |      |                                 |
|        |         |            | 土のう積工                    | 製作・積立・撤去_小口並べ相当<br>土のうの種類：普通（化せん土のう）                           | 袋       | 40.0  | 袋    | 40   | 中詰搬入土<br>0.02m3／袋               |
|        |         |            | 大型土のう製作・設置・撤去            | 製作・設置_搬入土_耐候性（短期仮設対応品）<br>5mを超え20m以下                           | 袋       | 20.0  | 袋    | 20   | 中詰搬入土<br>1m3(ほぐした土量)／袋          |
|        |         |            | 大型土のう製作・設置・撤去            | 撤去_6mを超え20m以下                                                  | 袋       | 20.0  | 袋    | 20   |                                 |
|        |         |            | 積込（ホース）                  | 土砂_土量50,000m3未満                                                | m3      | 17.5  | m3   | 18   | 搬入土                             |
|        |         |            | 土砂等運搬                    | 標準_BH0.8m3_土砂_DID無し_L=0.4km                                    | m3      | 17.5  | m3   | 18   | 搬入土                             |
|        |         |            | 土砂等運搬                    | 標準_BH0.8m3_土砂_DID無し_L=0.4km                                    | m3      | 17.5  | m3   | 18   | 残土                              |
|        |         |            | 整地                       | 残土受入れ地での処理                                                     | m3      | 17.5  | m3   | 18   | 残土                              |
|        |         |            | 廃プラ処分運搬                  | 往復運搬距離L=60.8km_2t積級                                            | 台       | 1.0   | 台    | 1    |                                 |
|        |         |            | 廃プラ処分                    | 廃プラ-4                                                          | m3      | 1     | m3   | 1    | 参考換算値<br>大型土のう30袋／m3<br>普通土のう含む |

設計数量総括表

| 工種 | 種別    | 細別      | 名称      | 規 格  | 実 施 設 計 |     |      |      | 摘 要 |
|----|-------|---------|---------|------|---------|-----|------|------|-----|
|    |       |         |         |      | 単位      | 数 量 | 設計単位 | 設計数量 |     |
|    | 交通管理工 |         |         |      |         |     |      |      |     |
|    |       | 交通誘導警備員 |         |      |         |     |      |      |     |
|    |       |         | 交通誘導警備員 | 昼間_B | 人       | 4.0 | 人    | 4    |     |