

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                    |
|------|--------------------|
| 業務名  | 令和4年度芦田川自然再生計画検討業務 |
| 履行場所 | 福山河川国道事務所管内        |

## 2. 業務内容

|                                                                                                   |                                                                             |             |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1) 発注年月                                                                                           | 令和 4年 9月                                                                    | 7) 施工県      | 広島県      |
| 2) 事務所名                                                                                           | 福山河川国道事務所                                                                   | 8) 地 区      | 全地区      |
| 3) 業務番号                                                                                           | 20220907154819                                                              | 9) 河川・路線    |          |
| 4) 契約区分                                                                                           | 単年度（繰越しを含む）の分任官                                                             | 10) 設計年月    | 令和 4年 9月 |
| 5) 変更回数                                                                                           |                                                                             | 11) 労務費一括割増 | 0%       |
| 6) 履行期間                                                                                           | 148 日間 自 令和 4年10月 4日<br>(当初) 至 令和 5年 2月28日<br>(第 回変更) 至 年 月 日               | 12) 単価適用年月  | 令和 4年10月 |
|                                                                                                   |                                                                             | 13) 歩掛適用年月  | 令和 4年10月 |
|                                                                                                   |                                                                             | 14) 前請負業務費  | 円        |
|                                                                                                   |                                                                             | 15) 前契約額    | 円        |
| 設計説明                                                                                              | 業務内容                                                                        |             |          |
| 本業務は、芦田川水系河川整備計画【大臣管理区間】（変更）に位置づけられる自然環境の保全について、流況等を踏まえながら魚道の遡上降下環境の改善対策を検討し、自然再生計画（案）を作成する業務である。 | 資料収集整理 1 式<br>現地踏査 1 式<br>魚道整備等概略検討 1 式<br>整備順序検討 1 式<br>芦田川自然再生計画（案）作成 1 式 |             |          |

## 3. 予算科目

|         |      |         |        |
|---------|------|---------|--------|
| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|         |      |         |        |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和4年度芦田川自然再生計画検討業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>芦田川自然再生計画検討 |      |       |
|-------------|--------------------|----|----|----|------------|---------------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格                 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額         | 数量増減                | 金額増減 | 摘要    |
| 芦田川自然再生計画検討 |                    | 式  | 1  |    | 5,509,400  |                     |      |       |
| 自然再生計画検討    |                    | 式  | 1  |    | 5,509,400  |                     |      |       |
| 計画準備        |                    | 式  | 1  |    | 207,400    |                     |      |       |
| 計画準備        |                    | 式  | 1  |    | 207,400    |                     |      | 内 1 号 |
| 資料収集整理      |                    | 式  | 1  |    | 356,200    |                     |      |       |
| 資料収集整理      |                    | 式  | 1  |    | 356,200    |                     |      | 内 2 号 |
| 現地踏査.       |                    | 式  | 1  |    | 151,400    |                     |      |       |
| 現地踏査.       |                    | 式  | 1  |    | 151,400    |                     |      | 内 3 号 |

# 設計内訳書

| 業務名            | 令和4年度芦田川自然再生計画検討業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>芦田川自然再生計画検討 |      |       |
|----------------|--------------------|----|----|----|------------|---------------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別    | 規格                 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額         | 数量増減                | 金額増減 | 摘要    |
| 魚道整備等概略検討      |                    | 式  | 1  |    | 1,755,600  |                     |      |       |
| 魚道整備等概略検討      |                    | 式  | 1  |    | 1,755,600  |                     |      | 内 4 号 |
| 整備順序検討         |                    | 式  | 1  |    | 1,031,600  |                     |      |       |
| 整備順序検討         |                    | 式  | 1  |    | 1,031,600  |                     |      | 内 5 号 |
| 芦田川自然再生計画（案）作成 |                    | 式  | 1  |    | 1,318,600  |                     |      |       |
| 芦田川自然再生計画（案）作成 |                    | 式  | 1  |    | 1,318,600  |                     |      | 内 6 号 |
| 協議資料作成         |                    | 式  | 1  |    | 339,800    |                     |      |       |
| 協議資料作成         |                    | 式  | 1  |    | 339,800    |                     |      | 内 7 号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和4年度芦田川自然再生計画検討業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>芦田川自然再生計画検討 |      |       |
|-------------|--------------------|----|----|----|------------|---------------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格                 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額         | 数量増減                | 金額増減 | 摘要    |
| 報告書作成       |                    | 式  | 1  |    | 348,800    |                     |      |       |
| 報告書作成       |                    | 式  | 1  |    | 348,800    |                     |      | 内 8 号 |
| 共通          |                    | 式  | 1  |    | 378,500    |                     |      |       |
| 共通（設計業務）    |                    | 式  | 1  |    | 378,500    |                     |      |       |
| 打合せ等        |                    | 式  | 1  |    | 378,500    |                     |      |       |
| 打合せ         |                    | 式  | 1  |    | 378,500    |                     |      | 内 9 号 |
| 直接経費        |                    | 式  | 1  |    | 225,729    |                     |      |       |
| 直接経費        |                    | 式  | 1  |    | 225,729    |                     |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名           | 令和4年度芦田川自然再生計画検討業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>直接経費 |      |        |
|---------------|--------------------|----|----|----|------------|--------------|------|--------|
| 項目・工種・種別・細別   | 規格                 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額         | 数量増減         | 金額増減 | 摘要     |
| 旅費交通費         |                    | 式  | 1  |    | 87,729     |              |      |        |
| 旅費（率計上・宿泊無）   |                    | 式  | 1  |    | 87,729     |              |      | 内 10 号 |
| 電子成果品作成費      |                    | 式  | 1  |    | 138,000    |              |      |        |
| 電子成果品作成費      |                    | 式  | 1  |    | 138,000    |              |      | 内 11 号 |
| 直接原価（その他原価除く） |                    | 式  | 1  |    | 6,113,629  |              |      |        |
| その他原価         |                    | 式  | 1  |    |            |              |      |        |
| 一般管理費等        |                    | 式  | 1  |    |            |              |      |        |
| 業務価格          |                    | 式  | 1  |    |            |              |      |        |

# 設計内訳書

|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|-------------|--------------------|----|----|----|------------|----------------|------|----|
| 業務名         | 令和4年度芦田川自然再生計画検討業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>消費税相当額 |      |    |
| 項目・工種・種別・細別 | 規格                 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額         | 数量増減           | 金額増減 | 摘要 |
| 消費税相当額      |                    | 式  | 1  |    |            |                |      |    |
| 業務委託料       |                    | 式  | 1  |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |                |      |    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |          |        |
|-------|-------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 1 号 | 計画準備  |    |    |    |    |          |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 摘要     |
|       | 計画準備  |    | 式  | 1  |    | 207, 400 | 内 12 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 207, 400 |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |        |    |    |    |    |          |        |
|-------|--------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 2 号 | 資料収集整理 |    |    |    |    |          |        |
| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 摘要     |
|       | 資料収集整理 |    | 式  | 1  |    | 356, 200 | 内 13 号 |
| 計     |        |    |    |    |    | 356, 200 |        |
|       |        |    |    |    |    |          |        |
|       |        |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                        |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                        |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 3 号 | 現地踏査. |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 現地踏査  |    | 式  | 1  |    | 151,400 | 内 14 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 151,400 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                        |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                        |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |           |    |    |    |    |           |        |
|-------|-----------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 4 号 | 魚道整備等概略検討 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格     | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 魚道整備等概略検討 |    | 式  | 1  |    | 1,755,600 | 内 15 号 |
| 計     |           |    |    |    |    | 1,755,600 |        |
|       |           |    |    |    |    |           |        |
|       |           |    |    |    |    |           |        |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                 |    |    |    |    |             |        |
|-------|-----------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| 内 5 号 | 整備順序検討          |    |    |    |    |             |        |
| 項目    | 名称・規格           | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要     |
|       | 遡上降下環境の現状整理     |    | 式  | 1  |    | 575, 200    | 内 16 号 |
|       | 整備優先度・スケジュールの検討 |    | 式  | 1  |    | 456, 400    | 内 17 号 |
| 計     |                 |    |    |    |    | 1, 031, 600 |        |
|       |                 |    |    |    |    |             |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                |    |    |    |    |             |        |
|-------|----------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| 内 6 号 | 芦田川自然再生計画（案）作成 |    |    |    |    |             |        |
| 項目    | 名称・規格          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要     |
|       | 自然再生計画（案）作成    |    | 式  | 1  |    | 885, 400    | 内 18 号 |
|       | 有識者等ヒアリング      |    | 式  | 1  |    | 151, 400    | 内 19 号 |
|       | 自然再生展開に係る検討    |    | 式  | 1  |    | 281, 800    | 内 20 号 |
| 計     |                |    |    |    |    | 1, 318, 600 |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |        |    |    |    |    |          |        |
|-------|--------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 7 号 | 協議資料作成 |    |    |    |    |          |        |
| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 摘要     |
|       | 協議資料作成 |    | 式  | 1  |    | 339, 800 | 内 21 号 |
| 計     |        |    |    |    |    | 339, 800 |        |
|       |        |    |    |    |    |          |        |
|       |        |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |          |        |
|-------|-------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 8 号 | 報告書作成 |    |    |    |    |          |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 摘要     |
|       | 報告書作成 |    | 式  | 1  |    | 348, 800 | 内 22 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 348, 800 |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 9 号 | 打合せ   |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 打合せ   |    | 式  | 1  |    | 378,500 | 内 23 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 378,500 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |             |    |    |    |    |           |            |
|--------|-------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 10 号 | 旅費（率計上・宿泊無） |    |    |    |    |           |            |
| 項目     | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要         |
|        | 直接人件費       |    | 式  | 1  |    | 5,887,900 |            |
|        | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 87,729    | 直人費×0.0149 |
| 計      |             |    |    |    |    | 87,729    |            |
|        |             |    |    |    |    |           |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 10                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 10                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |          |    |    |    |    |             |                                              |
|--------|----------|----|----|----|----|-------------|----------------------------------------------|
| 内 11 号 | 電子成果品作成費 |    |    |    |    |             |                                              |
| 項目     | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要                                           |
|        | 直接人件費    |    | 式  | 1  |    | 5, 887, 900 |                                              |
|        | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 138, 000    | その他の設計業務<br>5. 1×直人費(千円)×0. 38<br>(千円未満切り捨て) |
| 計      |          |    |    |    |    | 138, 000    |                                              |
|        |          |    |    |    |    |             |                                              |