

令和4年5月6日

加古川大堰環境調査等業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

| | |
|------|-----------------|
| 業務名 | 加古川大堰環境調査等業務 |
| 履行場所 | 兵庫県加古川市八幡町中西条地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|----------------------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 4年 4月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 姫路河川国道事務所 河川管理第二課 | 8) 地 区 | 加西市・小野市・西脇市他 |
| 3) 業務番号 | 22865154040001 | 9) 河川・路線 | 加古川大堰 |
| 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 2月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 208 日間 自 令和 4年 5月 7日 (当初) 至 令和 4年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 4年 4月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 4年 4月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 加古川大堰の魚介類の魚道遡上状況及び堰下流滞留状況の把握を行い、また、地域と連携した環境学習を行うことを目的とする。 | 業務内容 | 魚道等調査1式、環境学習1式、公開用成果品の作成1式、打合せ1式 |

3. 予算科目

| | | | |
|-----------|---------|---------|--------|
| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
| 河川総合開発事業費 | 直轄堰堤維持費 | 測量及試験費 | 加古川大堰 |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰環境調査等業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 加古川大堰環境調査等 | | |
|-------------|--------------|----|----|---------|-----------|--------------------|------|------|
| 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 |
| 加古川大堰環境調査等 | | 式 | 1 | | 4,901,740 | | | |
| 環境等調査 | | 式 | 1 | | 4,901,740 | | | |
| 魚道等調査 | | 式 | 1 | | 4,015,200 | | | |
| 計画準備 | | 式 | 1 | | 352,000 | | | 内 1号 |
| 魚道遡上調査 | | 日 | 15 | 186,000 | 2,790,000 | | | 単 1号 |
| 堰下流滞留状況調査 | | 日 | 3 | 107,200 | 321,600 | | | 単 2号 |
| 調査結果取りまとめ | | 式 | 1 | | 551,600 | | | 内 2号 |
| 環境学習 | | 式 | 1 | | 777,200 | | | |

設計内訳書

| 業務名 加古川大堰環境調査等業務 | | | | | 業種 項目 | 設計業務 加古川大堰環境調査等 | | |
|------------------|----|----|----|----|----------|--------------------|------|------|
| 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 |
| 計画準備 | | 式 | 1 | | 244,200 | | | 内 3号 |
| 環境学習 | | 式 | 1 | | 316,600 | | | 内 4号 |
| 環境学習取りまとめ | | 式 | 1 | | 216,400 | | | 内 5号 |
| 公開用成果品の作成 | | 式 | 1 | | 109,340 | | | |
| 公開用成果品の作成 | | 式 | 1 | | 109,340 | | | 内 6号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 227,100 | | | |
| 共通（調査・計画業務） | | 式 | 1 | | 227,100 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 227,100 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰環境調査等業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 共通 | | |
|---------------|--------------|----|----|----|-----------|------------|------|------|
| 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 |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 227,100 | | | 内 7号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 207,419 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 207,419 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 76,419 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 76,419 | | | 内 8号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 131,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 131,000 | | | 内 9号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 5,336,259 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰環境調査等業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 その他原価 | | |
|-------------|--------------|----|----|----|------------|---------------|------|----|
| 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 |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 2,761,880 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 4,351,861 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 12,450,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,245,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 13,695,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 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 | | 352,000 | 内 10 号 |
| 計 | | | | | | 352,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | 調査結果取りまとめ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 調査結果取りまとめ | | 式 | 1 | | 551,600 | 内 11 号 |
| 計 | | | | | | 551,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 3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 | | 244,200 | 内 12号 |
| 計 | | | | | | 244,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 4号 | 環境学習 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 環境学習 | | 式 | 1 | | 316,600 | 内 13号 |
| 計 | | | | | | 316,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5 号 | 環境学習取りまとめ | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 環境学習取りまとめ | | 式 | 1 | | 216,400 | 内 14 号 |
| 計 | | | | | | 216,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6 号 | 公開用成果品の作成 | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 公開用成果品の作成 | | 式 | 1 | | 109,340 | 内 15 号 |
| 計 | | | | | | 109,340 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 7 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 | | 227,100 | 内 16 号 |
| 計 | | | | | | 227,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 8 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 | | 5,128,840 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 76,419 | 直人費×0.0149 |
| 計 | | | | | | 76,419 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9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 | | 5,128,840 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 131,000 | その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 131,000 | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 号 | 計画準備 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 352,000 | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 58,600 | 29,300 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 51,200 | 76,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2.5 | 41,600 | 104,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 3 | 32,800 | 98,400 | |
| | 技術員 | | 人 | 1.5 | 29,000 | 43,500 | |
| 計 | | | | | | 352,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 調査結果取りまとめ | | | | | | |
|--------|-----------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 551,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 51,200 | 76,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2.5 | 41,600 | 104,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 6 | 32,800 | 196,800 | |
| | 技術員 | | 人 | 6 | 29,000 | 174,000 | |
| 計 | | | | | | 551,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 計画準備 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 244,200 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 58,600 | 58,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2 | 51,200 | 102,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | 41,600 | 83,200 | |
| 計 | | | | | | 244,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 環境学習 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 316,600 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 58,600 | 58,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 51,200 | 51,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | 41,600 | 83,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 32,800 | 65,600 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 29,000 | 58,000 | |
| 計 | | | | | | 316,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 環境学習取りまとめ | | | | | | |
|--------|-----------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 216,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 51,200 | 51,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1 | 41,600 | 41,600 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 32,800 | 65,600 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 29,000 | 58,000 | |
| 計 | | | | | | 216,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | 公開用成果品の作成 | | | | | | |
|--------|-----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 公開成果品作成 | | 業務 | 1 | | 109,340 | 内 17 号 |
| 計 | | | | | | 109,340 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 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 | | 227,100 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 58,600 | 87,900 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 51,200 | 76,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1.5 | 41,600 | 62,400 | |
| 計 | | | | | | 227,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

3 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 17 号 | 公開成果品作成 | | | | | | |
|--------|---------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 109,340 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 1.3 | 32,800 | 42,640 | |
| | 技術員 | | 人 | 2.3 | 29,000 | 66,700 | |
| 計 | | | | | | 109,340 | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 1 号 | 魚道遡上調査 | | 単位 | 日 | 数量 | | 単価 | 186,000 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 魚道遡上調査 | | 日 | 1 | 186,000 | 186,000 | 単 3 号 | |
| 計 | | | | | | 186,000 | | |
| 単価 | | | | | | 186,000 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 2 号 | 堰下流滞留状況調査 | | 単位 | 日 | 数量 | | 単価 | 107,200 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 堰下流滞留状況調査 | | 日 | 1 | 107,200 | 107,200 | 単 4 号 | |
| 計 | | | | | | 107,200 | | |
| 単価 | | | | | | 107,200 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|---|

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 日 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|-----|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 186,000 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1.5 | 41,600 | | 62,400 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 32,800 | | 65,600 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 29,000 | | 58,000 | |
| 計 | | | | | | | 186,000 | |
| 単価 | | | | | | | 186,000 | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04 |
| 歩掛適用年月 | 2022.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 日 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|---|--------|----|---------|-----|---------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 107,200 | | 107,200 |
| | 技師 (B) | | 人 | 1 | 41,600 | | 41,600 | | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 32,800 | | 65,600 | | |
| 計 | | | | | | | 107,200 | | |
| 単価 | | | | | | | 107,200 | 円/日 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |