

令和4年8月1日

姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務

【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 | 姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務 |
| 履行場所 | 兵庫県姫路市北条1-250 (姫路河川国道事務所管内) |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|--|
| 1) 発注年月 | 令和 4年 7月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 姫路河川国道事務所 河川管理第一課 | 8) 地区 | 姫路市・飾磨郡・揖保郡他 |
| 3) 業務番号 | 202286513040002 | 9) 河川・路線 | 加古川・揖保川 |
| 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 5月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 211 日間 自 令和 4年 8月 2日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 4年 7月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 4年 7月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、姫路河川事務所が抱える維持管理の諸課題解決のための資料とりまとめ及び参考資料の作成をすることを目的とする。 | 業務内容 | 諸課題解決に関するとりまとめ1式、河道管理に関する整理とりまとめ1式、施設管理に関する整理とりまとめ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 | 姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 維持管理効率化手法とりまとめ | | |
|------------------|----------------------|----|----|----|-----------|------------------------|------|------|
| 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 |
| 維持管理効率化手法とりまとめ | | 式 | 1 | | 5,451,500 | | | |
| 直接人件費 | | 式 | 1 | | 5,451,500 | | | |
| 計画準備 | | 式 | 1 | | 126,900 | | | |
| 計画準備 | | 式 | 1 | | 126,900 | | | 内 1号 |
| 諸課題解決に関するとりまとめ | | 式 | 1 | | 2,968,000 | | | |
| 維持管理フォローアップ | | 式 | 1 | | 418,200 | | | 内 2号 |
| 事務所の諸課題に関するとりまとめ | | 式 | 1 | | 2,549,800 | | | 内 3号 |
| 河道管理に関する整理とりまとめ | | 式 | 1 | | 1,030,600 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務 | | | | | 業種 項目 | 設計業務 維持管理効率化手法とりまとめ | | |
|-----------------|----------------------|----|----|----|-----------|----------|------------------------|------|--|
| 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 | |
| 河道管理に関する整理とりまとめ | | 式 | 1 | | 1,030,600 | | | 内 4号 | |
| 施設管理に関する整理とりまとめ | | 式 | 1 | | 1,030,600 | | | | |
| 施設管理に関する整理とりまとめ | | 式 | 1 | | 1,030,600 | | | 内 5号 | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 295,400 | | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 295,400 | | | 内 6号 | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 378,500 | | | | |
| 共通（調査・計画業務） | | 式 | 1 | | 378,500 | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 378,500 | | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務 | | | | 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 | | 378,500 | | | 内 7号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 223,867 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 223,867 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 86,867 | | | |
| 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 86,867 | | | 内 8号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 137,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 137,000 | | | 内 9号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 6,053,867 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務 | | | | 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 | | 3,139,455 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 4,946,678 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 14,140,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,414,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 15,554,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 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 | | 126,900 | 内 10 号 |
| 計 | | | | | | 126,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | 維持管理フォローアップ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 維持管理フォローアップ | | 式 | 1 | | 418,200 | 内 11 号 |
| 計 | | | | | | 418,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 3 号 | 事務所の諸課題に関するとりまとめ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 堆積土砂維持掘削計画案作成 | | 式 | 1 | | 2,549,800 | 内 12 号 |
| 計 | | | | | | 2,549,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 4 号 | 河道管理に関する整理とりまとめ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 河道管理に関する整理とりまとめ | | 式 | 1 | | 1,030,600 | 内 13 号 |
| 計 | | | | | | 1,030,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-----------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 5号 | 施設管理に関する整理とりまとめ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 施設管理に関する整理とりまとめ | | 式 | 1 | | 1,030,600 | 内 14号 |
| 計 | | | | | | 1,030,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 6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 | | 295,400 | 内 15号 |
| 計 | | | | | | 295,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 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 | | 378,500 | 内 16 号 |
| 計 | | | | | | 378,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 8 号 | 旅費交通費（率計上） | | | | | | |
| 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 | | 5,830,000 | |
| | 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 86,867 | 直人費×0.0149 |
| 計 | | | | | | 86,867 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 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 | | 5,830,000 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 137,000 | 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 | | | | | | 137,000 | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 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 | | 126,900 | |
| | 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 | 0.5 | 41,600 | 20,800 | |
| 計 | | | | | | 126,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 維持管理フォローアップ | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 418,200 | |
| | 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 | 41,600 | 83,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 3 | 32,800 | 98,400 | |
| | 技術員 | | 人 | 4.5 | 29,000 | 130,500 | |
| 計 | | | | | | 418,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 堆積土砂維持掘削計画案作成 | | | | | | |
|--------|---------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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 | | 2,549,800 | |
| | 主任技師 | | 人 | 3 | 58,600 | 175,800 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 6 | 51,200 | 307,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 15 | 41,600 | 624,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 21 | 32,800 | 688,800 | |
| | 技術員 | | 人 | 26 | 29,000 | 754,000 | |
| 計 | | | | | | 2,549,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 河道管理に関する整理とりまとめ | | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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 | | 1,030,600 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 58,600 | 58,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 3 | 51,200 | 153,600 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 5 | 41,600 | 208,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 8 | 32,800 | 262,400 | |
| | 技術員 | | 人 | 12 | 29,000 | 348,000 | |
| 計 | | | | | | 1,030,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 施設管理に関する整理とりまとめ | | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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 | | 1,030,600 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 58,600 | 58,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 3 | 51,200 | 153,600 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 5 | 41,600 | 208,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 8 | 32,800 | 262,400 | |
| | 技術員 | | 人 | 12 | 29,000 | 348,000 | |
| 計 | | | | | | 1,030,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | 報告書作成 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 295,400 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 58,600 | 58,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 3 | 51,200 | 153,600 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | 41,600 | 83,200 | |
| 計 | | | | | | 295,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.07 |
| 歩掛適用年月 | 2022.07 |
| 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 | | 378,500 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2.5 | 58,600 | 146,500 | |
| | 技師（A） | | 人 | 2.5 | 51,200 | 128,000 | |
| | 技師（B） | | 人 | 2.5 | 41,600 | 104,000 | |
| 計 | | | | | | 378,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |