

令和5年3月17日

有本揚排水機場遠隔操作等設計業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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 | 有本揚排水機場遠隔操作等設計業務 |
| 履行場所 | 和歌山県和歌山市西汀丁地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|-------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 2月 | 7) 施工県 | 和歌山県 |
| 2) 事務所名 | 和歌山河川国道事務所 防災課 | 8) 地 区 | 和歌山市・海南市・海草郡（下津町） |
| 3) 業務番号 | 22866570050001 | 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 5年 1月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 196 日間 自 令和 5年 3月18日 (当初) 至 令和 5年 9月29日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 5年 2月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 5年 2月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 業務内容 | | |

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 | 有本揚排水機場遠隔操作等設計業務 | | | | 業種項目 | 設計業務 有本揚排水機場遠隔操作等設計 | | |
|-----------------|------------------|----|----|----|------------|------------------------|------|------|
| 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 |
| 有本揚排水機場遠隔操作等設計 | | 式 | 1 | | 10,430,840 | | | |
| 有本揚排水機場遠隔操作等設計 | | 式 | 1 | | 10,430,840 | | | |
| 有本揚排水機場遠隔操作設備設計 | | 式 | 1 | | 7,813,360 | | | |
| 遠隔操作設備設計 | | 式 | 1 | | 7,813,360 | | | 内 1号 |
| 吸込槽異物混入対策設計 | | 式 | 1 | | 2,097,100 | | | |
| 異物混入対策設計 | | 式 | 1 | | 2,097,100 | | | 内 2号 |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 520,380 | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 520,380 | | | 内 3号 |

設計内訳書

| 業務名 | 有本揚排水機場遠隔操作等設計業務 | | | | 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 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 415,840 | | | |
| 共通（設計業務） | | 式 | 1 | | 415,840 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 227,100 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 227,100 | | | 内 4号 |
| その他 | | 式 | 1 | | 79,400 | | | |
| 合同現地踏査 | | 回 | 1 | 50,100 | 50,100 | | | 単 1号 |
| 照査技術者による報告 | | 回 | 1 | 29,300 | 29,300 | | | 単 2号 |
| 公開成果品作成 | | 式 | 1 | | 109,340 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 有本揚排水機場遠隔操作等設計業務 | | | | 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 |
| 公開成果品作成 | | 業務 | 1 | | 109,340 | | | 内 5号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 519,334 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 519,334 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 68,334 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 68,334 | | | 内 6号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 451,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 451,000 | | | 内 7号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 11,366,014 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 有本揚排水機場遠隔操作等設計業務 | | | | 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 | | 5,840,937 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 9,263,049 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 26,470,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 2,647,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 29,117,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 1 号 | 遠隔操作設備設計 | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 設計計画 | | 式 | 1 | | 327,120 | |
| | 現地調査 | | 式 | 1 | | 285,380 | |
| | 基本事項 | | 式 | 1 | | 1,542,840 | |
| | 詳細事項 | | 式 | 1 | | 1,214,880 | |
| | 設計計算 | | 式 | 1 | | 1,100,120 | |
| | 設計図 | | 式 | 1 | | 1,731,880 | |
| | 数量計算 | | 式 | 1 | | 847,380 | |
| | 照査 | | 式 | 1 | | 395,700 | |
| | 概算工事費 | | 式 | 1 | | 368,060 | |
| 計 | | | | | | 7,813,360 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 2 号 | 異物混入対策設計 | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 設計計画 | | 式 | 1 | | 122,100 | |
| | 現地調査 | | 式 | 1 | | 100,000 | |
| | 基本事項 | | 式 | 1 | | 333,000 | |
| | 詳細事項 | | 式 | 1 | | 200,000 | |
| | 設計計算 | | 式 | 1 | | 439,600 | |
| | 設計図 | | 式 | 1 | | 446,400 | |
| | 数量計算 | | 式 | 1 | | 223,200 | |
| | 照査 | | 式 | 1 | | 107,200 | |
| | 概算工事費 | | 式 | 1 | | 125,600 | |
| 計 | | | | | | 2,097,100 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|----|
| 内 3 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 | | 520,380 | |
| 計 | | | | | | 520,380 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|----|
| 内 4 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 | |
| 計 | | | | | | 227,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5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 |
| | 公開成果品作成 | | 業務 | 1 | | 109,340 | |
| 計 | | | | | | 109,340 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6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 | | 10,846,680 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 68,334 | 直人費×0.0063 |
| 計 | | | | | | 68,334 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7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 | | 10,846,680 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 451,000 | 概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 451,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 1 号 | 合同現地踏査 | | 単位 | 回 | 数量 | | 単価 | |
|-------|--------|----|----|----|--------|--------|-----|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 合同現地踏査 | | 回 | 1 | 50,100 | 50,100 | 1 | 50,100 |
| 計 | | | | | | 50,100 | | |
| 単価 | | | | | | 50,100 | 円/回 | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 2 号 | 照査技術者による報告 | | 単位 | 回 | 数量 | | 単価 | |
|-------|------------|----|----|----|--------|--------|-----|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 照査技術者による報告 | | 回 | 1 | 29,300 | 29,300 | 1 | 29,300 |
| 計 | | | | | | 29,300 | | |
| 単価 | | | | | | 29,300 | 円/回 | |