

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                      |
|------|----------------------|
| 業務名  | 令和3年度苫田ダム遠隔操作設備他設計業務 |
| 履行場所 | 岡山県苫田郡鏡野町及び岡山県津山市小田中 |

## 2. 業務内容

|         |                                                               |             |          |
|---------|---------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 7月                                                      | 7) 施工県      | 岡山県      |
| 2) 事務所名 | 苫田ダム管理所                                                       | 8) 地 区      | 全地区      |
| 3) 業務番号 | 20210324172419                                                | 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 3年 8月 |
| 5) 変更回数 |                                                               | 11) 労務費一括割増 | 0%       |
| 6) 履行期間 | 172 日間 自 令和 3年 9月10日<br>(当初) 至 令和 4年 2月28日<br>(第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月  | 令和 3年 8月 |
|         |                                                               | 13) 歩掛適用年月  | 令和 3年 8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                | 令和3年度苫田ダム遠隔操作設備他設計業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>電気通信施設設計 |      |       |
|--------------------|----------------------|----|----|----|------------|------------------|------|-------|
| 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    |
| 電気通信施設設計           |                      | 式  | 1  |    | 5,790,200  |                  |      |       |
| 電気通信施設設計           |                      | 式  | 1  |    | 5,790,200  |                  |      |       |
| 電気通信施設設計           |                      | 式  | 1  |    | 5,790,200  |                  |      |       |
| ダム放流制御設備の遠隔操作設備設計  |                      | 式  | 1  |    | 3,767,400  |                  |      | 内 1 号 |
| ダム管理施設セキュリティ設備更新設計 |                      | 式  | 1  |    | 2,022,800  |                  |      | 内 2 号 |
| 共通                 |                      | 式  | 1  |    | 511,040    |                  |      |       |
| 共通（設計業務）           |                      | 式  | 1  |    | 401,700    |                  |      |       |
| 打合せ等               |                      | 式  | 1  |    | 373,000    |                  |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和3年度苫田ダム遠隔操作設備他設計業務 |    |    |        | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>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  |        | 373,000    |            |      | 内 3 号 |
| その他         |                      | 式  | 1  |        | 28,700     |            |      |       |
| 照査技術者による報告  |                      | 回  | 1  | 28,700 | 28,700     |            |      | 単 1 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    |            |      |       |
| 公開用成果品の作成   |                      | 式  | 1  |        | 109,340    |            |      | 内 4 号 |
| 直接経費        |                      | 式  | 1  |        | 392,697    |            |      |       |
| 直接経費        |                      | 式  | 1  |        | 392,697    |            |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名           | 令和3年度苫田ダム遠隔操作設備他設計業務 |    |    |    | 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  |    | 39,697     |              |      |       |
| 旅費（率計上）       |                      | 式  | 1  |    | 39,697     |              |      | 内 5 号 |
| 電子成果品作成費      |                      | 式  | 1  |    | 353,000    |              |      |       |
| 電子成果品作成費      |                      | 式  | 1  |    | 353,000    |              |      | 内 6 号 |
| 直接原価（その他原価除く） |                      | 式  | 1  |    | 6,693,937  |              |      |       |
| その他原価         |                      | 式  | 1  |    | 3,393,217  |              |      |       |
| 一般管理費等        |                      | 式  | 1  |    | 5,422,846  |              |      |       |
| 業務価格          |                      | 式  | 1  |    | 15,510,000 |              |      |       |

# 設計内訳書

|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|-------------|----------------------|----|----|----|----|------------|----------------|------|----|
| 業務名         | 令和3年度苫田ダム遠隔操作設備他設計業務 |    |    |    |    | 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  |    | 1,551,000  |                |      |    |
| 業務委託料       |                      |    | 式  | 1  |    | 17,061,000 |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                      |    |    |    |    |            |                |      |    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 08                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 08                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                   |    |    |    |    |             |                    |
|-------|-------------------|----|----|----|----|-------------|--------------------|
| 内 1 号 | ダム放流制御設備の遠隔操作設備設計 |    |    |    |    |             |                    |
| 項目    | 名称・規格             | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要                 |
|       | ダム放流制御設備の遠隔操作設備設計 |    | 式  | 1  |    | 3, 767, 400 | 内 7 号<br>新設 台数補正なし |
| 計     |                   |    |    |    |    | 3, 767, 400 |                    |
|       |                   |    |    |    |    |             |                    |
|       |                   |    |    |    |    |             |                    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 08                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 08                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                    |    |    |    |    |             |               |
|-------|--------------------|----|----|----|----|-------------|---------------|
| 内 2 号 | ダム管理施設セキュリティ設備更新設計 |    |    |    |    |             |               |
| 項目    | 名称・規格              | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要            |
|       | ダム管理施設セキュリティ設備更新設計 |    | 式  | 1  |    | 2, 022, 800 | 内 8 号<br>補正なし |
| 計     |                    |    |    |    |    | 2, 022, 800 |               |
|       |                    |    |    |    |    |             |               |
|       |                    |    |    |    |    |             |               |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 08                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 08                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |          |       |
|-------|-------|----|----|----|----|----------|-------|
| 内 3 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  |    | 373, 000 | 内 9 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 373, 000 |       |
|       |       |    |    |    |    |          |       |
|       |       |    |    |    |    |          |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 08                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 08                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |           |    |    |    |    |          |        |
|-------|-----------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 4 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 10 号 |
| 計     |           |    |    |    |    | 109, 340 |        |
|       |           |    |    |    |    |          |        |
|       |           |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 08                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 08                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |         |    |    |    |    |             |             |
|-------|---------|----|----|----|----|-------------|-------------|
| 内 5 号 | 旅費（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  |    | 6, 301, 240 |             |
|       | 旅費（率計上） |    | 式  | 1  |    | 39, 697     | 直人費×0. 0063 |
| 計     |         |    |    |    |    | 39, 697     |             |
|       |         |    |    |    |    |             |             |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 08                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 08                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |          |    |    |    |    |             |                                                 |
|-------|----------|----|----|----|----|-------------|-------------------------------------------------|
| 内 6 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  |    | 6, 301, 240 |                                                 |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 353, 000    | 概略、予備又は詳細設計<br>6. 9×直人費(千円)×0. 45<br>(千円未満切り捨て) |
| 計     |          |    |    |    |    | 353, 000    |                                                 |
|       |          |    |    |    |    |             |                                                 |