

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 業務名  | 令和3年度千代川水系河口樋門外修繕設計業務 |
| 履行場所 | 鳥取河川国道事務所管内           |

## 2. 業務内容

|                                                        |                                                               |              |          |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1) 発注年月                                                | 令和 4年 1月                                                      | 7) 施工県       | 鳥取県      |
| 2) 事務所名                                                | 鳥取河川国道事務所 河川管理課                                               | 8) 地 区       | 全地区      |
| 3) 業務番号                                                | 21873052020006                                                | 9) 河川・路線     |          |
| 4) 契約区分                                                | 国債（翌債を含む）の分任官                                                 | 1 0) 設計年月    | 令和 4年 1月 |
| 5) 変更回数                                                |                                                               | 1 1) 労務費一括割増 | 0%       |
| 6) 履行期間                                                | 317 日間 自 令和 4年 2月10日<br>(当初) 至 令和 4年12月23日<br>(第 回変更) 至 年 月 日 | 1 2) 単価適用年月  | 令和 4年 1月 |
|                                                        |                                                               | 1 3) 歩掛適用年月  | 令和 4年 1月 |
|                                                        |                                                               | 1 4) 前請負業務費  | 円        |
|                                                        |                                                               | 1 5) 前契約額    | 円        |
| 設計説明                                                   | 業務内容                                                          |              |          |
| 本業務は、鳥取河川国道事務所管内に設置されている樋門・樋管設備について、機器の更新修繕設計を行う業務である。 | 1. 樋門修繕設計 、 2. 樋管修繕設計                                         |              |          |

## 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年度千代川水系河口樋門外修繕設計業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>河川構造物設計 |      |       |
|-------------|-----------------------|----|----|----|------------|-----------------|------|-------|
| 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    |
| 河川構造物設計     |                       | 式  | 1  |    | 8,727,350  |                 |      |       |
| 水門設計        |                       | 式  | 1  |    | 8,727,350  |                 |      |       |
| 樋門修繕設計      |                       | 式  | 1  |    | 5,493,850  |                 |      |       |
| 河口樋門修繕設計    |                       | 式  | 1  |    | 2,743,850  |                 |      | 内 1 号 |
| 古海排水樋門修繕設計  |                       | 式  | 1  |    | 2,750,000  |                 |      | 内 2 号 |
| 樋管修繕設計      |                       | 式  | 1  |    | 3,233,500  |                 |      |       |
| 佐貫排水樋管修繕設計  |                       | 式  | 1  |    | 3,233,500  |                 |      | 内 3 号 |
| 共通          |                       | 式  | 1  |    | 709,240    |                 |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和3年度千代川水系河口樋門外修繕設計業務 |    |    |        | 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    |
| 共通（設計業務）    |                       | 式  | 1  |        | 709,240    |            |      |       |
| 打合せ等        |                       | 式  | 1  |        | 522,200    |            |      |       |
| 打合せ         |                       | 式  | 1  |        | 522,200    |            |      | 内 4 号 |
| その他         |                       | 式  | 1  |        | 77,700     |            |      |       |
| 合同現地踏査      |                       | 回  | 1  | 49,000 | 49,000     |            |      | 単 1 号 |
| 照査技術者による報告  |                       | 回  | 1  | 28,700 | 28,700     |            |      | 単 2 号 |
| 公開成果品作成     |                       | 式  | 1  |        | 109,340    |            |      |       |
| 公開成果品作成     |                       | 業務 | 1  |        | 109,340    |            |      | 内 5 号 |

# 設計内訳書

| 業務名           | 令和3年度千代川水系河口樋門外修繕設計業務 |    |    |    | 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    |
| 直接経費          |                       | 式  | 1  |    | 483,450    |              |      |       |
| 直接経費          |                       | 式  | 1  |    | 483,450    |              |      |       |
| 旅費交通費         |                       | 式  | 1  |    | 59,450     |              |      |       |
| 旅費（率計上・宿泊無）   |                       | 式  | 1  |    | 59,450     |              |      | 内 6 号 |
| 電子成果品作成費      |                       | 式  | 1  |    | 424,000    |              |      |       |
| 電子成果品作成費      |                       | 式  | 1  |    | 424,000    |              |      | 内 7 号 |
| 直接原価（その他原価除く） |                       | 式  | 1  |    | 9,920,040  |              |      |       |
| その他原価         |                       | 式  | 1  |    | 5,081,603  |              |      |       |

# 設計内訳書

|             |                       |    |    |    |            |                |      |    |
|-------------|-----------------------|----|----|----|------------|----------------|------|----|
| 業務名         | 令和3年度千代川水系河口樋門外修繕設計業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>一般管理費等 |      |    |
| 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 |
| 一般管理費等      |                       | 式  | 1  |    | 8,078,357  |                |      |    |
| 業務価格        |                       | 式  | 1  |    | 23,080,000 |                |      |    |
| 消費税相当額      |                       | 式  | 1  |    | 2,308,000  |                |      |    |
| 業務委託料       |                       | 式  | 1  |    | 25,388,000 |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |            |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |            |                |      |    |

# 1 次 内 訳 書

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022. 01<br>2022. 01<br>1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|

|       |          |    |    |    |    |           |        |
|-------|----------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 1 号 | 河口樋門修繕設計 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 設計計画     |    | 式  | 1  |    | 161,650   | 内 8 号  |
|       | 現地踏査     |    | 式  | 1  |    | 123,100   | 内 9 号  |
|       | 基本事項の決定  |    | 式  | 1  |    | 494,000   | 内 10 号 |
|       | 構造設計     |    | 式  | 1  |    | 612,100   | 内 11 号 |
|       | 施工計画     |    | 式  | 1  |    | 248,000   | 内 12 号 |
|       | 仮設構造物設計  |    | 式  | 1  |    | 541,100   | 内 13 号 |
|       | 数量計算     |    | 式  | 1  |    | 432,800   | 内 14 号 |
|       | 照査       |    | 式  | 1  |    | 54,300    | 内 15 号 |
|       | 報告書作成    |    | 式  | 1  |    | 76,800    | 内 16 号 |
| 計     |          |    |    |    |    | 2,743,850 |        |
|       |          |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022.01<br>2022.01<br>1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|

|       |            |    |    |    |    |           |        |
|-------|------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 2 号 | 古海排水樋門修繕設計 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 設計計画       |    | 式  | 1  |    | 136,900   | 内 17 号 |
|       | 現地踏査       |    | 式  | 1  |    | 123,100   | 内 18 号 |
|       | 基本事項の決定    |    | 式  | 1  |    | 494,000   | 内 19 号 |
|       | 構造設計       |    | 式  | 1  |    | 612,100   | 内 20 号 |
|       | 施工計画       |    | 式  | 1  |    | 264,400   | 内 21 号 |
|       | 仮設構造物設計    |    | 式  | 1  |    | 541,100   | 内 22 号 |
|       | 数量計算       |    | 式  | 1  |    | 447,300   | 内 23 号 |
|       | 照査         |    | 式  | 1  |    | 54,300    | 内 24 号 |
|       | 報告書作成      |    | 式  | 1  |    | 76,800    | 内 25 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 2,750,000 |        |
|       |            |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022. 01<br>2022. 01<br>1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|

|       |            |    |    |    |    |             |        |
|-------|------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| 内 3 号 | 佐貫排水樋管修繕設計 |    |    |    |    |             |        |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要     |
|       | 設計計画       |    | 式  | 1  |    | 211, 500    | 内 26 号 |
|       | 現地踏査       |    | 式  | 1  |    | 203, 500    | 内 27 号 |
|       | 基本事項の決定    |    | 式  | 1  |    | 395, 500    | 内 28 号 |
|       | 構造設計       |    | 式  | 1  |    | 958, 400    | 内 29 号 |
|       | 施工計画       |    | 式  | 1  |    | 240, 500    | 内 30 号 |
|       | 仮設構造物設計    |    | 式  | 1  |    | 414, 900    | 内 31 号 |
|       | 数量計算       |    | 式  | 1  |    | 350, 200    | 内 32 号 |
|       | 照査         |    | 式  | 1  |    | 203, 500    | 内 33 号 |
|       | 報告書作成      |    | 式  | 1  |    | 255, 500    | 内 34 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 3, 233, 500 |        |
|       |            |    |    |    |    |             |        |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 01                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 01                         |
| 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  |    | 522, 200 | 内 35 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 522, 200 |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 01                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 01                         |
| 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 | 内 36 号 |
| 計     |         |    |    |    |    | 109, 340 |        |
|       |         |    |    |    |    |          |        |
|       |         |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 01                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 01                         |
| 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  |    | 9, 436, 590 |             |
|       | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 59, 450     | 直人費×0. 0063 |
| 計     |             |    |    |    |    | 59, 450     |             |
|       |             |    |    |    |    |             |             |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022. 01                         |
| 歩掛適用年月 | 2022. 01                         |
| 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  |    | 9, 436, 590 |                                                 |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 424, 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     |          |    |    |    |    | 424, 000    |                                                 |
|       |          |    |    |    |    |             |                                                 |

# 1 次 単 価 表

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022. 01<br>2022. 01<br>1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|

|       |        |    |    |    |         |         |       |         |
|-------|--------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 1 号 | 合同現地踏査 |    | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価    | 49, 000 |
| 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  | 49, 000 | 49, 000 | 単 3 号 |         |
| 計     |        |    |    |    |         | 49, 000 |       |         |
| 単価    |        |    |    |    |         | 49, 000 | 円／回   |         |
|       |        |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022. 01<br>2022. 01<br>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      | 1       | 単価    | 28, 700 |
| 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  | 28, 700 | 28, 700 | 単 4 号 |         |
| 計     |            |    |    |    |         | 28, 700 |       |         |
| 単価    |            |    |    |    |         | 28, 700 | 円／回   |         |
|       |            |    |    |    |         |         |       |         |