

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 業務名  | 令和 5 年度倉吉管内電気通信設備詳細設計業務 |
| 履行場所 | 倉吉河川国道事務所               |

## 2. 業務内容

|         |                                                               |              |          |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 1) 発注年月 | 令和 6年 3月                                                      | 7) 施工県       | 鳥取県      |
| 2) 事務所名 | 倉吉河川国道事務所 工務第一課                                               | 8) 地 区       | 全地区      |
| 3) 業務番号 | 20230111151140                                                | 9) 河川・路線     |          |
| 4) 契約区分 | 単年度（繰越しを含む）の分任官                                               | 1 0) 設計年月    | 令和 6年 1月 |
| 5) 変更回数 |                                                               | 1 1) 労務費一括割増 | 0%       |
| 6) 履行期間 | 318 日間 自 令和 6年 3月29日<br>(当初) 至 令和 7年 1月31日<br>(第 回変更) 至 年 月 日 | 1 2) 単価適用年月  | 令和 6年 3月 |
|         |                                                               | 1 3) 歩掛適用年月  | 令和 6年 3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                                                          |              |          |

## 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5年度倉吉管内電気通信設備詳細設計業務 |    |    |    | 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  |    | 37,536,710 |                  |      |       |
| 電気通信施設詳細設計   |                       | 式  | 1  |    | 37,536,710 |                  |      |       |
| 電気施設設計       |                       | 式  | 1  |    | 26,592,410 |                  |      |       |
| 高圧受変電設備詳細設計  |                       | 式  | 1  |    | 1,601,064  |                  |      | 内 1 号 |
| 無停電電源設備詳細設計  |                       | 式  | 1  |    | 958,896    |                  |      | 内 2 号 |
| 配管配線設備修正詳細設計 |                       | 式  | 1  |    | 4,694,400  |                  |      | 内 3 号 |
| トンネル照明施設詳細設計 |                       | 式  | 1  |    | 7,268,950  |                  |      | 内 4 号 |
| 停電対策設備詳細設計   |                       | 式  | 1  |    | 12,069,100 |                  |      | 内 5 号 |

# 設計内訳書

| 業務名            | 令和5年度倉吉管内電気通信設備詳細設計業務 |    |    |    | 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    |
| 通信施設設計         |                       | 式  | 1  |    | 8,002,200  |                  |      |       |
| 交通遮断設備詳細設備設計   |                       | 式  | 1  |    | 6,289,000  |                  |      | 内 6 号 |
| 気象観測設備詳細設計     |                       | 式  | 1  |    | 1,713,200  |                  |      | 内 7 号 |
| 情報通信システム設計     |                       | 式  | 1  |    | 2,159,400  |                  |      |       |
| ネットワークシステム詳細設計 |                       | 式  | 1  |    | 2,159,400  |                  |      | 内 8 号 |
| トンネル受電方式検討     |                       | 式  | 1  |    | 782,700    |                  |      |       |
| トンネル受電方式検討     |                       | 式  | 1  |    | 782,700    |                  |      | 内 9 号 |
| 共通             |                       | 式  | 1  |    | 469,100    |                  |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 令和5年度倉吉管内電気通信設備詳細設計業務 |    |    |        | 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  |        | 469,100    |            |      |        |
| 打合せ等        |                       | 式  | 1  |        | 253,500    |            |      |        |
| 打合せ         |                       | 式  | 1  |        | 253,500    |            |      | 内 10 号 |
| その他         |                       | 式  | 1  |        | 88,400     |            |      |        |
| 合同現地踏査      |                       | 回  | 1  | 56,000 | 56,000     |            |      | 単 1 号  |
| 照査技術者による報告  |                       | 回  | 1  | 32,400 | 32,400     |            |      | 単 2 号  |
| 公開成果品作成     |                       | 式  | 1  |        | 127,200    |            |      |        |
| 公開成果品作成     |                       | 業務 | 1  |        | 127,200    |            |      | 内 11 号 |

# 設計内訳書

| 業務名           | 令和5年度倉吉管内電気通信設備詳細設計業務 |    |    |    | 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  |    | 939,436    |              |      |        |
| 直接経費          |                       | 式  | 1  |    | 939,436    |              |      |        |
| 旅費交通費         |                       | 式  | 1  |    | 239,436    |              |      |        |
| 旅費（率計上・宿泊無）   |                       | 式  | 1  |    | 239,436    |              |      | 内 12 号 |
| 電子成果品作成費      |                       | 式  | 1  |    | 700,000    |              |      |        |
| 電子成果品作成費      |                       | 式  | 1  |    | 700,000    |              |      | 内 13 号 |
| 直接原価（その他原価除く） |                       | 式  | 1  |    | 38,945,246 |              |      |        |
| その他原価         |                       | 式  | 1  |    | 20,466,128 |              |      |        |

# 設計内訳書

|             |                       |    |    |    |             |                |      |    |
|-------------|-----------------------|----|----|----|-------------|----------------|------|----|
| 業務名         | 令和5年度倉吉管内電気通信設備詳細設計業務 |    |    |    | 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  |    | 31,988,626  |                |      |    |
| 業務価格        |                       | 式  | 1  |    | 91,400,000  |                |      |    |
| 消費税相当額      |                       | 式  | 1  |    | 9,140,000   |                |      |    |
| 業務委託料       |                       | 式  | 1  |    | 100,540,000 |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |             |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |             |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |             |                |      |    |
|             |                       |    |    |    |             |                |      |    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |             |    |    |    |    |           |        |
|-------|-------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 1 号 | 高压受変電設備詳細設計 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 高压受変電設備詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 1,601,064 | 内 14 号 |
| 計     |             |    |    |    |    | 1,601,064 |        |
|       |             |    |    |    |    |           |        |
|       |             |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |             |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | 無停電電源設備詳細設計 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 無停電電源設備詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 958,896 | 内 15 号 |
| 計     |             |    |    |    |    | 958,896 |        |
|       |             |    |    |    |    |         |        |
|       |             |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |    |    |    |    |           |        |
|-------|--------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 3 号 | 配管配線設備修正詳細設計 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 配管配線設備修正詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 4,694,400 | 内 16 号 |
| 計     |              |    |    |    |    | 4,694,400 |        |
|       |              |    |    |    |    |           |        |
|       |              |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |    |    |    |    |           |        |
|-------|--------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 4 号 | トンネル照明施設詳細設計 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | トンネル照明施設詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 7,268,950 | 内 17 号 |
| 計     |              |    |    |    |    | 7,268,950 |        |
|       |              |    |    |    |    |           |        |
|       |              |    |    |    |    |           |        |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |            |    |    |    |    |              |        |
|-------|------------|----|----|----|----|--------------|--------|
| 内 5 号 | 停電対策設備詳細設計 |    |    |    |    |              |        |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 摘要     |
|       | 停電対策設備詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 12, 069, 100 | 内 18 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 12, 069, 100 |        |
|       |            |    |    |    |    |              |        |
|       |            |    |    |    |    |              |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |    |    |    |    |             |        |
|-------|--------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| 内 6 号 | 交通遮断設備詳細設備設計 |    |    |    |    |             |        |
| 項目    | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要     |
|       | 交通遮断設備詳細設計   |    | 式  | 1  |    | 6, 289, 000 | 内 19 号 |
| 計     |              |    |    |    |    | 6, 289, 000 |        |
|       |              |    |    |    |    |             |        |
|       |              |    |    |    |    |             |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |            |    |    |    |    |             |        |
|-------|------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| 内 7 号 | 気象観測設備詳細設計 |    |    |    |    |             |        |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要     |
|       | 気象観測設備詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 1, 713, 200 | 内 20 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 1, 713, 200 |        |
|       |            |    |    |    |    |             |        |
|       |            |    |    |    |    |             |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |                |    |    |    |    |             |        |
|-------|----------------|----|----|----|----|-------------|--------|
| 内 8 号 | ネットワークシステム詳細設計 |    |    |    |    |             |        |
| 項目    | 名称・規格          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 摘要     |
|       | ネットワークシステム詳細設計 |    | 式  | 1  |    | 2, 159, 400 | 内 21 号 |
| 計     |                |    |    |    |    | 2, 159, 400 |        |
|       |                |    |    |    |    |             |        |
|       |                |    |    |    |    |             |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |            |    |    |    |    |          |        |
|-------|------------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 9 号 | トンネル受電方式検討 |    |    |    |    |          |        |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 摘要     |
|       | 受電方式検討     |    | 式  | 1  |    | 782, 700 | 内 22 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 782, 700 |        |
|       |            |    |    |    |    |          |        |
|       |            |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |       |    |    |    |    |          |        |
|--------|-------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 10 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  |    | 253, 500 | 内 23 号 |
| 計      |       |    |    |    |    | 253, 500 |        |
|        |       |    |    |    |    |          |        |
|        |       |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |         |    |    |    |    |          |        |
|--------|---------|----|----|----|----|----------|--------|
| 内 11 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  |    | 127, 200 | 内 24 号 |
| 計      |         |    |    |    |    | 127, 200 |        |
|        |         |    |    |    |    |          |        |
|        |         |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |             |    |    |    |    |              |             |
|--------|-------------|----|----|----|----|--------------|-------------|
| 内 12 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  |    | 38, 005, 810 |             |
|        | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 239, 436     | 直人費×0. 0063 |
| 計      |             |    |    |    |    | 239, 436     |             |
|        |             |    |    |    |    |              |             |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |          |    |    |    |    |              |                        |
|--------|----------|----|----|----|----|--------------|------------------------|
| 内 13 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  |    | 38, 005, 810 |                        |
|        | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 700, 000     | 概略、予備又は詳細設計<br>上限700千円 |
| 計      |          |    |    |    |    | 700, 000     |                        |
|        |          |    |    |    |    |              |                        |

# 1 次 単 価 表

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 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      | 1       | 単価    | 56, 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  | 56, 000 | 56, 000 | 単 3 号 |         |
| 計     |        |    |    |    |         | 56, 000 |       |         |
| 単価    |        |    |    |    |         | 56, 000 | 円／回   |         |
|       |        |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024. 03                         |
| 歩掛適用年月 | 2024. 03                         |
| 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      | 1       | 単価    | 32, 400 |
| 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  | 32, 400 | 32, 400 | 単 4 号 |         |
| 計     |            |    |    |    |         | 32, 400 |       |         |
| 単価    |            |    |    |    |         | 32, 400 | 円／回   |         |
|       |            |    |    |    |         |         |       |         |