

契約年月日

令和7年8月19日

大戸川ダム工事事務所電気通信施設設計業務

【業務設計書（公表資料）】

大戸川ダム工事事務所 工務課

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 | 大戸川ダム工事事務所電気通信施設設計業務 |
| 履行場所 | 滋賀県大津市大萱一丁目 1 9 番 3 2 号(大戸川ダム工事事務所) |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|--------------|---|
| 1) 発注年月 | 令和 7年 7月 | 7) 施工県 | 滋賀県 |
| 2) 事務所名 | 大戸川ダム工事事務所 工務課 | 8) 地 区 | 大津市・草津市・守山市他 |
| 3) 業務番号 | 863120040002 | 9) 河川・路線 | 大戸川ダム |
| 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 7年 6月 |
| 5) 変更回数 | | 1 1) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 192 日間 自 令和 7年 8月20日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 1 2) 単価適用年月 | 令和 7年 7月 |
| | | 1 3) 歩掛適用年月 | 令和 7年 7月 |
| | | 1 4) 前請負業務費 | 円 |
| | | 1 5) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、大戸川ダム工事事務所の電気通信施設の詳細設計を行うことを目的とする業務である。 | 業務内容 | 1) 高圧受変電施設更新設計 1式 2) ネットワークシステム詳細設計 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 | 大戸川ダム工事事務所電気通信施設設計業務 | | | | 業 種 項 目 | 設計業務 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 | | 5,406,762 | | | |
| 電気通信施設設計 | | 式 | 1 | | 5,406,762 | | | |
| 高圧受変電施設更新設計 | | 式 | 1 | | 1,669,692 | | | |
| 高圧受変電施設更新設計 | | 式 | 1 | | 1,669,692 | | | 内 1 号 |
| ネットワークシステム詳細設計 | | 式 | 1 | | 3,737,070 | | | |
| ネットワークシステム詳細設計 | | 式 | 1 | | 3,737,070 | | | 内 2 号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 757,120 | | | |
| 共通（設計業務） | | 式 | 1 | | 757,120 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 大戸川ダム工事事務所電気通信施設設計業務 | | | | 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 |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 588,250 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 525,000 | | | 内 3 号 |
| 関係機関打合せ協議 | | 式 | 1 | | 63,250 | | | 内 4 号 |
| その他 | | 式 | 1 | | 33,450 | | | |
| 照査技術者による報告 | | 回 | 1 | 33,450 | 33,450 | | | 単 1 号 |
| 公開成果品作成 | | 式 | 1 | | 135,420 | | | |
| 公開成果品作成 | | 業務 | 1 | | 135,420 | | | 内 5 号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 388,832 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 大戸川ダム工事事務所電気通信施設設計業務 | | | | 業 種 項 目 | 設計業務 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 | | 388,832 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 38,832 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 38,832 | | | 内 6 号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 350,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 350,000 | | | 内 7 号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 6,552,714 | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 3,319,250 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 5,308,036 | | | |

設計内訳書

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----|----|----|------------|--------------|------|----|
| 業務名 | 大戸川ダム工事事務所電気通信施設設計業務 | | | | 業 種 項 目 | 設計業務 業務価格 | | |
| 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 |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 15,180,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,518,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 16,698,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|----|----|----|----|-------------|-------|
| 内 1 号 | 高圧受変電施設更新設計 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 受変電設備更新設計 | | 式 | 1 | | 1, 669, 692 | 内 8 号 |
| 計 | | | | | | 1, 669, 692 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------------|----|----|----|----|-------------|-------|
| 内 2 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 | | 3, 737, 070 | 内 9 号 |
| 計 | | | | | | 3, 737, 070 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 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 | | 525, 000 | 内 10 号 |
| 計 | | | | | | 525, 000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|----|------|----|---------|---------|-------|
| 内 4 号 | 関係機関打合せ協議 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 関係機関打合せ協議 | | 機関・回 | 1 | 63, 250 | 63, 250 | 単 2 号 |
| 計 | | | | | | 63, 250 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 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 | | 135,420 | 内 11 号 |
| 計 | | | | | | 135,420 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 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 | | 6,163,882 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 38,832 | 直人費×0.0063 |
| 計 | | | | | | 38,832 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 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 | | 6, 163, 882 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 350, 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 | | | | | | 350, 000 | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|--------|---------|-------------|----|
| 内 8 号 | 受変電設備更新設計 | | | | | | |
| 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, 669, 692 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1. 8 | 66, 900 | 120, 420 | |
| | 技師（A） | | 人 | 6. 6 | 59, 600 | 393, 360 | |
| | 技師（B） | | 人 | 12. 24 | 48, 500 | 593, 640 | |
| | 技師（C） | | 人 | 8. 04 | 40, 300 | 324, 012 | |
| | 技術員 | | 人 | 6. 6 | 36, 100 | 238, 260 | |
| 計 | | | | | | 1, 669, 692 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------------|----|----|-------|---------|-------------|----|
| 内 9 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 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 3, 737, 070 | |
| | 主任技師 | | 人 | 9. 1 | 66, 900 | 608, 790 | |
| | 技師（A） | | 人 | 14. 7 | 59, 600 | 876, 120 | |
| | 技師（B） | | 人 | 18. 4 | 48, 500 | 892, 400 | |
| | 技師（C） | | 人 | 21. 2 | 40, 300 | 854, 360 | |
| | 技術員 | | 人 | 14 | 36, 100 | 505, 400 | |
| 計 | | | | | | 3, 737, 070 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 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 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 525, 000 | |
| | 主任技師 | | 人 | 3 | 66, 900 | 200, 700 | |
| | 技師（A） | | 人 | 3 | 59, 600 | 178, 800 | |
| | 技師（B） | | 人 | 3 | 48, 500 | 145, 500 | |
| 計 | | | | | | 525, 000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 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 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 135, 420 | |
| | 技師（C） | | 人 | 1. 3 | 40, 300 | 52, 390 | |
| | 技術員 | | 人 | 2. 3 | 36, 100 | 83, 030 | |
| 計 | | | | | | 135, 420 | |

1 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|--|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2025. 07 2025. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|--|

| | | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|--------|--------|-------|--------|
| 単 1 号 | 照査技術者による報告 | | 単位 | 回 | 数量 | 1 | 単価 | 33,450 |
| 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 | 33,450 | 33,450 | 単 3 号 | |
| 計 | | | | | | 33,450 | | |
| 単価 | | | | | | 33,450 | 円／回 | |
| | | | | | | | | |

関係機関打合せ協議

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|--|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2025. 07 2025. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|--|

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|------|---------|---------|--------|---------|
| 単 2 号 | 関係機関打合せ協議 | | 単位 | 機関・回 | 数量 | 1 | 単価 | 63, 250 |
| 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 | | 63, 250 | | |
| | 主任技師 | | 人 | 0. 5 | 66, 900 | 33, 450 | | |
| | 技師（A） | | 人 | 0. 5 | 59, 600 | 29, 800 | | |
| 計 | | | | | | 63, 250 | | |
| 単価 | | | | | | 63, 250 | 円／機関・回 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

| | |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025. 07 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 07 |
| 労務調整係数 | 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|------|---------|---------|-----|---------|
| 単 3 号 | 照査技術者による報告 | | 単位 | 回 | 数量 | 1 | 単価 | 33, 450 |
| 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 | | 33, 450 | | |
| | 主任技師 | | 人 | 0. 5 | 66, 900 | 33, 450 | | |
| 計 | | | | | | 33, 450 | | |
| 単価 | | | | | | 33, 450 | 円／回 | |