

令和6年8月16日

兵庫国道事務所管内光ケーブル敷設他詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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 | 兵庫国道事務所管内光ケーブル敷設他詳細設計業務 |
| 履行場所 | 兵庫県神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内） |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 6年 7月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 兵庫国道事務所 防災情報課 | 8) 地 区 | 明石市・三木市・神戸市他 |
| 3) 業務番号 | 24865373040005 | 9) 河川・路線 | 一般国道175号 |
| 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 6年 5月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 133 日間 自 令和 6年 8月17日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 6年 7月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 6年 7月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 業務内容 光ケーブル敷設詳細設計、道路情報表示設備詳細設計 | | |

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 | 兵庫国道事務所管内光ケーブル敷設他詳細設計業務 | | | | 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 | | 6,813,740 | | | |
| 電気通信施設設計 | | 式 | 1 | | 6,813,740 | | | |
| 電気通信施設詳細設計 | | 式 | 1 | | 6,813,740 | | | |
| 光ケーブル敷設詳細設計 新設 | | 式 | 1 | | 5,605,840 | | | 内 1号 |
| 道路情報表示装置設置詳細設計 新設 1箇所 | | 式 | 1 | | 1,207,900 | | | 内 2号 |
| 公開用成果品作成 | | 式 | 1 | | 127,200 | | | |
| 公開用成果品作成 | | 式 | 1 | | 127,200 | | | |
| 公開用成果品作成 | | 式 | 1 | | 127,200 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 兵庫国道事務所管内光ケーブル敷設他詳細設計業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 公開用成果品作成 | | |
|-------------|-------------------------|----|----|--------|----------|------------------|------|------|
| 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 |
| 公開用成果品作成 | | 式 | 1 | | 127,200 | | | 内 3号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 406,700 | | | |
| 共通（設計業務） | | 式 | 1 | | 406,700 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 253,500 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 253,500 | | | 内 4号 |
| その他 | | 式 | 1 | | 153,200 | | | |
| 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 | 3 | 32,400 | 97,200 | | | 単 2号 |

設計内訳書

| 業務名 | 兵庫国道事務所管内光ケーブル敷設他詳細設計業務 | | | | 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 | | 424,290 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 424,290 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 46,290 | | | |
| 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 46,290 | | | 内 5号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 378,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 378,000 | | | 内 6号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 7,771,930 | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 3,956,704 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 兵庫国道事務所管内光ケーブル敷設他詳細設計業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 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 | | 6,311,366 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 18,040,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,804,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 19,844,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 1 号 | 光ケーブル敷設詳細設計 新設 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 光ケーブル敷設詳細設計 新設 | | 式 | 1 | | 5,605,840 | 内 7 号 |
| 計 | | | | | | 5,605,840 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 2 号 | 道路情報表示装置設置詳細設計 新設 1箇所 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 道路情報表示装置設置詳細設計 新設 1箇所 | | 式 | 1 | | 1,207,900 | 内 8 号 |
| 計 | | | | | | 1,207,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 3 号 | 公開用成果品作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 公開用成果品作成 | | 式 | 1 | | 127,200 | 内 9 号 |
| 計 | | | | | | 127,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 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 | | 253,500 | 内 10 号 |
| 計 | | | | | | 253,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5号 | 旅費交通費（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 | | 7,347,640 | |
| | 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 46,290 | 直人費×0.0063 |
| 計 | | | | | | 46,290 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 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 | | 7,347,640 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 378,000 | 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 | | | | | | 378,000 | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7 号 | 光ケーブル敷設詳細設計 新設 | | | | | | |
|-------|----------------|----|----|------|--------|-----------|----|
| 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 | | 5,605,840 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 36.1 | 47,200 | 1,703,920 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 45 | 38,400 | 1,728,000 | |
| | 技術員 | | 人 | 64.7 | 33,600 | 2,173,920 | |
| 計 | | | | | | 5,605,840 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-----------------------|----|----|-----|--------|-----------|----|
| 内 8号 | 道路情報表示装置設置詳細設計 新設 1箇所 | | | | | | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,207,900 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.3 | 64,800 | 84,240 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2.7 | 57,000 | 153,900 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 8.2 | 47,200 | 387,040 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 8 | 38,400 | 307,200 | |
| | 技術員 | | 人 | 8.2 | 33,600 | 275,520 | |
| 計 | | | | | | 1,207,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 内 9 号 | 公開用成果品作成 | | | | | | |
| 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 | | 127,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 1.3 | 38,400 | 49,920 | |
| | 技術員 | | 人 | 2.3 | 33,600 | 77,280 | |
| 計 | | | | | | 127,200 | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 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 | | 253,500 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 64,800 | 97,200 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 57,000 | 85,500 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1.5 | 47,200 | 70,800 | |
| 計 | | | | | | 253,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 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 | | | | | | 単 3 号 | |
| | | | 回 | 1 | 56,000 | 56,000 | | |
| 計 | | | | | | 56,000 | | |
| 単価 | | | | | | 56,000 | 円/回 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 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 | | | | | | 単 4 号 | |
| | | | 回 | 1 | 32,400 | 32,400 | | |
| 計 | | | | | | 32,400 | | |
| 単価 | | | | | | 32,400 | 円/回 | |
| | | | | | | | | |

合同現地踏査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 回 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-------|----|----|-----|--------|----|--------|-----|--------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 56,000 | | 56,000 |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 64,800 | | 32,400 | | |
| | 技師（B） | | 人 | 0.5 | 47,200 | | 23,600 | | |
| 計 | | | | | | | 56,000 | | |
| 単価 | | | | | | | 56,000 | 円/回 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 回 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------------|----|----|-----|--------|----|--------|--------|
| 単 4 号 | 照査技術者による報告 | | | | | | 1 | 32,400 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 32,400 | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 64,800 | | 32,400 | |
| 計 | | | | | | | 32,400 | |
| 単価 | | | | | | | 32,400 | 円/回 |