

令和5年7月3日

阪神臨海地域道路網調査業務

【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 | 阪神臨海地域道路網調査業務 |
| 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 5年 6月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 兵庫国道事務所 計画課 | 8) 地区 | 神戸市・芦屋市・西宮市他 |
| 3) 業務番号 | 20230224163451 | 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 5年 4月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 241 日間 自 令和 5年 7月 4日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 5年 6月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 5年 6月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、阪神臨海部における広域道路ネットワーク課題、交通課題および周辺道路に及ぼす影響等を抽出し、要因分析、整備効果を検討したうえで、阪神臨海部の道路網および必要な道路規格等を検討する業務である。 | 業務内容 | ・ 阪神臨海地域（須磨地区）道路網検討 1式 ・ 神戸中央線ライン検討 1式 ・ 報告書作成 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 | 阪神臨海地域道路網調査業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 調査分析業務 | | |
|-------------------|---------------|----|----|----|-----------|----------------|------|------|
| 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 |
| 調査分析業務 | | 式 | 1 | | 3,560,300 | | | |
| 阪神臨海地域（須磨地区）道路網検討 | | 式 | 1 | | 2,007,250 | | | |
| 課題検討 | | 式 | 1 | | 816,000 | | | |
| 課題検討 | | 式 | 1 | | 816,000 | | | 内 1号 |
| コスト削減策検討 | | 式 | 1 | | 821,250 | | | |
| コスト削減策検討 | | 式 | 1 | | 821,250 | | | 内 2号 |
| 段階整備検討 | | 式 | 1 | | 370,000 | | | |
| 段階整備検討 | | 式 | 1 | | 370,000 | | | 内 3号 |

設計内訳書

| 業務名 | 阪神臨海地域道路網調査業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 調査分析業務 | | |
|-------------|---------------|----|----|----|----------|----------------|------|------|
| 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 |
| 神戸中央線ライン検討 | | 式 | 1 | | 803,800 | | | |
| 課題検討 | | 式 | 1 | | 401,900 | | | |
| 課題検討 | | 式 | 1 | | 401,900 | | | 内 4号 |
| 整備効果検討 | | 式 | 1 | | 401,900 | | | |
| 整備効果検討 | | 式 | 1 | | 401,900 | | | 内 5号 |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 749,250 | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 749,250 | | | |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | 749,250 | | | 内 6号 |

設計内訳書

| 業務名 | 阪神臨海地域道路網調査業務 | | | | 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 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 525,710 | | | |
| 共通（設計業務） | | 式 | 1 | | 525,710 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 406,750 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 406,750 | | | 内 7号 |
| その他 | | 式 | 1 | | 118,960 | | | |
| 公開用成果品の作成 | | 式 | 1 | | 118,960 | | | 内 8号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 180,881 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 180,881 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 阪神臨海地域道路網調査業務 | | | | 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 |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 60,881 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 60,881 | | | 内 9号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 120,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 120,000 | | | 内 10号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 4,266,891 | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 2,200,316 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 3,472,793 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 9,940,000 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 阪神臨海地域道路網調査業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 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 | | 994,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 10,934,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 1 号 | 課題検討 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 課題検討 | | 式 | 1 | | 816,000 | 内 11 号 |
| 計 | | | | | | 816,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | コスト削減策検討 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | コスト削減策検討 | | 式 | 1 | | 821,250 | 内 12 号 |
| 計 | | | | | | 821,250 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 3 号 | 段階整備検討 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 段階整備検討 | | 式 | 1 | | 370,000 | 内 13 号 |
| 計 | | | | | | 370,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 4 号 | 課題検討 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 課題検討 | | 式 | 1 | | 401,900 | 内 14 号 |
| 計 | | | | | | 401,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|--------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 5号 | 整備効果検討 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 整備効果検討 | | 式 | 1 | | 401,900 | 内 15号 |
| 計 | | | | | | 401,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 6号 | 報告書作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 報告書作成 | | 式 | 1 | | 749,250 | 内 16号 |
| 計 | | | | | | 749,250 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 7 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 | | 406,750 | 内 17 号 |
| 計 | | | | | | 406,750 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 8 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 |
| | 公開用成果品作成 | | 式 | 1 | | 118,960 | 内 18 号 |
| 計 | | | | | | 118,960 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 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 | | 4,086,010 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 60,881 | 直人費×0.0149 |
| 計 | | | | | | 60,881 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 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 | | 4,086,010 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 120,000 | その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 120,000 | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 課題検討 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 816,000 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 62,200 | 62,200 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2 | 55,200 | 110,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 6 | 45,300 | 271,800 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 6 | 35,600 | 213,600 | |
| | 技術員 | | 人 | 5 | 31,600 | 158,000 | |
| 計 | | | | | | 816,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | コスト削減策検討 | | | | | | |
|--------|----------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 821,250 | |
| | 主任技術者 | | 人 | 0.5 | 74,900 | 37,450 | |
| | 理事・技師長 | | 人 | 1 | 70,900 | 70,900 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 62,200 | 93,300 | |
| | 技師（A） | | 人 | 2.5 | 55,200 | 138,000 | |
| | 技師（B） | | 人 | 4 | 45,300 | 181,200 | |
| | 技師（C） | | 人 | 4 | 35,600 | 142,400 | |
| | 技術員 | | 人 | 5 | 31,600 | 158,000 | |
| 計 | | | | | | 821,250 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 段階整備検討 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 370,000 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 62,200 | 62,200 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 55,200 | 82,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | 45,300 | 90,600 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 35,600 | 71,200 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 31,600 | 63,200 | |
| 計 | | | | | | 370,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 課題検討 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 401,900 | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 62,200 | 31,100 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 55,200 | 55,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 4 | 45,300 | 181,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 35,600 | 71,200 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 31,600 | 63,200 | |
| 計 | | | | | | 401,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | 整備効果検討 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 401,900 | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 62,200 | 31,100 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 55,200 | 55,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 4 | 45,300 | 181,200 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 2 | 35,600 | 71,200 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 31,600 | 63,200 | |
| 計 | | | | | | 401,900 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 16 号 | 報告書作成 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 | | 749,250 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 62,200 | 93,300 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 3 | 55,200 | 165,600 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 5.5 | 45,300 | 249,150 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 5 | 35,600 | 178,000 | |
| | 技術員 | | 人 | 2 | 31,600 | 63,200 | |
| 計 | | | | | | 749,250 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 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 |
|-------|-------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 406,750 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2.5 | 62,200 | 155,500 | |
| | 技師（A） | | 人 | 2.5 | 55,200 | 138,000 | |
| | 技師（B） | | 人 | 2.5 | 45,300 | 113,250 | |
| 計 | | | | | | 406,750 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.06 |
| 歩掛適用年月 | 2023.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 18 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 | | 118,960 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 1.3 | 35,600 | 46,280 | |
| | 技術員 | | 人 | 2.3 | 31,600 | 72,680 | |
| 計 | | | | | | 118,960 | |