

契約年月日：令和 5 年 6 月 2 日

気象予測業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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 | 気象予測業務 |
| 履行場所 | 兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所及びその管内） |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|--|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 5月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 豊岡河川国道事務所 道路管理課 | 8) 地 区 | 豊岡市・出石郡他 |
| 3) 業務番号 | 23865060040007 | 9) 河川・路線 | 一般国道9号・483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 5年 4月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 303 日間 自 令和 5年 6月 3日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 5年 5月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 5年 5月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、当事務所管内の風水害及び雪害対策作業を円滑に実施するため、気象資料（気象庁等の発表したもの、独自入手したものを含む）や当事務所の気象観測データを基に、気象状況の変化に即応した的確な降雨量や降雪量等の気象予測を実施するものである。 | 業務内容 | 資料収集・気象図解析 1式、降雨予測 5回、 冬期気象予測 106日、冬期休日前気象予測 17回、 メール配信 128日、ホームページ作成・更新 1式、 打合せ 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 | 気象予測業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 気象予測業務 | | |
|-------------|--------|----|-----|--------|------------|----------------|------|------|
| 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 |
| 気象予測業務 | | 式 | 1 | | 15,229,548 | | | |
| 気象予測業務 | | 式 | 1 | | 15,229,548 | | | |
| 気象予測業務 | | 式 | 1 | | 15,229,548 | | | |
| 資料収集・気象図解析 | | 式 | 1 | | 4,342,170 | | | 内 1号 |
| 降雨予測 | | 日 | 5 | 97,976 | 489,880 | | | 単 1号 |
| 冬期気象予測 | | 日 | 106 | 83,448 | 8,845,488 | | | 単 2号 |
| 冬期休日前気象予測 | | 回 | 17 | 27,498 | 467,466 | | | 単 3号 |
| メール配信 | | 日 | 128 | 2,848 | 364,544 | | | 単 4号 |

設計内訳書

| 業務名 | 気象予測業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 気象予測業務 | | |
|-------------|--------|----|----|----|----------|----------------|------|------|
| 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 |
| ホームページ作成・更新 | | 式 | 1 | | 720,000 | | | 内 2号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 244,050 | | | |
| 共通（設計業務） | | 式 | 1 | | 244,050 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 244,050 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 244,050 | | | 内 3号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 946,483 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 946,483 | | | |
| 通信費 | | 式 | 1 | | 50,000 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 気象予測業務 | | | | 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 |
| 通信費 | | 式 | 1 | | 50,000 | | | 内 4号 |
| 気象情報提供 | | 式 | 1 | | 600,000 | | | |
| 気象情報提供 | | 式 | 1 | | 600,000 | | | 内 5号 |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 97,483 | | | |
| 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 97,483 | | | 内 6号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 199,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 199,000 | | | 内 7号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 16,420,081 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 気象予測業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 その他原価 | | |
|-------------|--------|----|----|----|------------|---------------|------|----|
| 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 |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 8,332,532 | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 13,327,387 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 38,080,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 3,808,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 41,888,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 1 号 | 資料収集・気象図解析 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 資料収集・気象図解析 | | 式 | 1 | | 4,342,170 | 内 8 号 |
| 計 | | | | | | 4,342,170 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 2 号 | ホームページ作成・更新 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | ホームページ作成・更新 | | 式 | 1 | | 720,000 | 内 9 号 |
| 計 | | | | | | 720,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | | 244,050 | 内 10 号 |
| 計 | | | | | | 244,050 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|--------|--------|
| 内 4 号 | 通信費 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 通信費 | | 式 | 1 | | 50,000 | 内 11 号 |
| 計 | | | | | | 50,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5号 | 気象情報提供 | | | | | | |
|------|--------|----|----|----|----|---------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 気象情報提供 | | 式 | 1 | | 600,000 | 内 12号 |
| 計 | | | | | | 600,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6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 | | 15,473,598 | |
| | 旅費交通費（率計上） | | 式 | 1 | | 97,483 | 直人費×0.0063 |
| 計 | | | | | | 97,483 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | | 15,473,598 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 199,000 | 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 | | | | | | 199,000 | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8 号 | 資料収集・気象図解析 | | | | | | |
|-------|------------|----|----|------|--------|-----------|----|
| 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 | | 4,342,170 | |
| | 主任技師 | | 人 | 5.6 | 62,200 | 348,320 | |
| | 技師（A） | | 人 | 29.9 | 55,200 | 1,650,480 | |
| | 技師（B） | | 人 | 44.5 | 45,300 | 2,015,850 | |
| | 技師（C） | | 人 | 9.2 | 35,600 | 327,520 | |
| 計 | | | | | | 4,342,170 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 号 | | ホームページ作成・更新 | | | | | | |
|-------|--------|-------------|----|-----|--------|---------|----|--|
| 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 | | 720,000 | | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 62,200 | 31,100 | | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 55,200 | 55,200 | | |
| | 技師 (B) | | 人 | 5 | 45,300 | 226,500 | | |
| | 技師 (C) | | 人 | 7 | 35,600 | 249,200 | | |
| | 技術員 | | 人 | 5 | 31,600 | 158,000 | | |
| 計 | | | | | | 720,000 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | | 244,050 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 62,200 | 93,300 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 55,200 | 82,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1.5 | 45,300 | 67,950 | |
| 計 | | | | | | 244,050 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

通信費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 通信費 | | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|----|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 通信費 | | 式 | 1 | | 50,000 | |
| 計 | | | | | | 50,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

気象情報提供

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 気象情報提供 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|----|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 気象情報提供 | | 式 | 1 | | 600,000 | |
| 計 | | | | | | 600,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|--------|--------|-------|--------|
| 単 1 号 | 降雨予測 | | 単位 | 日 | 数量 | 1 | 単価 | 97,976 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 降雨予測 | | 日 | 1 | 97,976 | 97,976 | 単 5 号 | |
| 計 | | | | | | 97,976 | | |
| 単価 | | | | | | 97,976 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|--------|--------|-------|--------|
| 単 2 号 | 冬期気象予測 | | 単位 | 日 | 数量 | 1 | 単価 | 83,448 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 冬期気象予測 | | 日 | 1 | 83,448 | 83,448 | 単 6 号 | |
| 計 | | | | | | 83,448 | | |
| 単価 | | | | | | 83,448 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|----|----|----|--------|--------|-------|--------|
| 単 3 号 | 冬期休日前気象予測 | | 単位 | 回 | 数量 | 1 | 単価 | 27,498 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 冬期休日前気象予測 | | | | | | 単 7 号 | |
| | | | 回 | 1 | 27,498 | 27,498 | | |
| 計 | | | | | | 27,498 | | |
| 単価 | | | | | | 27,498 | 円/回 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|-------|-------|-------|-------|
| 単 4 号 | メール配信 | | 単位 | 日 | 数量 | 1 | 単価 | 2,848 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | メール配信 | | | | | | 単 8 号 | |
| | | | 日 | 1 | 2,848 | 2,848 | | |
| 計 | | | | | | 2,848 | | |
| 単価 | | | | | | 2,848 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

降雨予測

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | 日 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|--------|
| 単 5 号 | 降雨予測 | | | | | | 10 | 97,976 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 979,760 | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.8 | 62,200 | | 49,760 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 7 | 55,200 | | 386,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 12 | 45,300 | | 543,600 | |
| 計 | | | | | | | 979,760 | |
| 単価 | | | | | | | 97,976 | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

冬期気象予測

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | 日 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|-----|--------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 834,480 | | 83,448 |
| | 主任技師 | | 人 | 0.9 | 62,200 | | 55,980 | | |
| | 技師 (A) | | 人 | 10 | 55,200 | | 552,000 | | |
| | 技師 (B) | | 人 | 5 | 45,300 | | 226,500 | | |
| 計 | | | | | | | 834,480 | | |
| 単価 | | | | | | | 83,448 | 円/日 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | | | 274,980 | | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.6 | 62,200 | | 37,320 | | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2.5 | 55,200 | | 138,000 | | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2.2 | 45,300 | | 99,660 | | |
| 計 | | | | | | | 274,980 | | |
| 単価 | | | | | | | 27,498 | 円/回 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

メール配信

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.05 |
| 歩掛適用年月 | 2023.05 |
| 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 | 日 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|---|-----|--------|--------|-----|-------|
| 単 8 号 | メール配信 | | | | | | 10 | | 2,848 |
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 28,480 | | |
| | 技師 (C) | | 人 | | 0.8 | 35,600 | 28,480 | | |
| 計 | | | | | | | 28,480 | | |
| 単価 | | | | | | | 2,848 | 円/日 | |