

令和 3 年 5 月 3 1 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10-3（豊岡河川国道事務所管内） |

## 2. 業務内容

|         |                                                                                                                                 |             |             |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 4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 | 20865060040021                                                                                                                  | 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 3年 3月    |
| 5) 変更回数 |                                                                                                                                 | 11) 労務費一括割増 | 0%          |
| 6) 履行期間 | 304 日間 自 令和 3年 6月 1日<br>(当初) 至 令和 4年 3月31日<br>(第 回変更) 至 年 月 日                                                                   | 12) 単価適用年月  | 令和 3年 4月    |
|         |                                                                                                                                 | 13) 歩掛適用年月  | 令和 3年 4月    |
|         |                                                                                                                                 | 14) 前請負業務費  | 円           |
|         |                                                                                                                                 | 15) 前契約額    | 円           |
| 設計説明    | 業務内容<br>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。 |             |             |
|         | 資料収集・気象図解析 1式、降雨予測 10回、<br>冬期気象予測 105日、冬期休日前気象予測 16回、<br>メール配信 115日、ホームページ作成・更新 1式、<br>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<br>項 目 | 設計業務<br>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   |        | 8,813,976  |                |      |       |
| 気象予測業務      |        | 式  | 1   |        | 8,813,976  |                |      |       |
| 気象予測業務      |        | 式  | 1   |        | 8,813,976  |                |      |       |
| 資料収集・気象図解析  |        | 式  | 1   |        | 3,597,420  |                |      | 内 1 号 |
| 降雨予測        |        | 回  | 10  | 49,104 | 491,040    |                |      | 単 1 号 |
| 冬期気象予測      |        | 日  | 105 | 33,632 | 3,531,360  |                |      | 単 2 号 |
| 冬期休日前気象予測   |        | 回  | 16  | 21,486 | 343,776    |                |      | 単 3 号 |
| メール配信       |        | 日  | 115 | 1,312  | 150,880    |                |      | 単 4 号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 気象予測業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>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  |    | 699,500    |                |      | 内 2 号 |
| 共通          |        | 式  | 1  |    | 223,800    |                |      |       |
| 共通（設計業務）    |        | 式  | 1  |    | 223,800    |                |      |       |
| 打合せ等        |        | 式  | 1  |    | 223,800    |                |      |       |
| 打合せ         |        | 式  | 1  |    | 223,800    |                |      | 内 3 号 |
| 直接経費        |        | 式  | 1  |    | 884,657    |                |      |       |
| 直接経費        |        | 式  | 1  |    | 884,657    |                |      |       |
| 通信費         |        | 式  | 1  |    | 40,720     |                |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名           | 気象予測業務 |    |    |    | 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    |
| 通信費           |        | 式  | 1  |    | 40,720     |              |      | 内 4 号 |
| 気象情報提供        |        | 式  | 1  |    | 625,000    |              |      |       |
| 気象情報提供        |        | 式  | 1  |    | 625,000    |              |      | 内 5 号 |
| 旅費交通費         |        | 式  | 1  |    | 56,937     |              |      |       |
| 旅費交通費（率計上）    |        | 式  | 1  |    | 56,937     |              |      | 内 6 号 |
| 電子成果品作成費      |        | 式  | 1  |    | 162,000    |              |      |       |
| 電子成果品作成費      |        | 式  | 1  |    | 162,000    |              |      | 内 7 号 |
| 直接原価（その他原価除く） |        | 式  | 1  |    | 9,922,433  |              |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 気象予測業務 |    |    |    | 業 種<br>項 目 | 設計業務<br>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  |    | 4,866,842  |               |      |    |
| 一般管理費等      |        | 式  | 1  |    | 7,960,725  |               |      |    |
| 業務価格        |        | 式  | 1  |    | 22,750,000 |               |      |    |
| 消費税相当額      |        | 式  | 1  |    | 2,275,000  |               |      |    |
| 業務委託料       |        | 式  | 1  |    | 25,025,000 |               |      |    |
|             |        |    |    |    |            |               |      |    |
|             |        |    |    |    |            |               |      |    |
|             |        |    |    |    |            |               |      |    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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  |    | 3, 597, 420 | 内 8 号 |
| 計     |            |    |    |    |    | 3, 597, 420 |       |
|       |            |    |    |    |    |             |       |
|       |            |    |    |    |    |             |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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    |
|       | HP作成        |    | 式  | 1  |    | 699, 500 | 内 9 号 |
| 計     |             |    |    |    |    | 699, 500 |       |
|       |             |    |    |    |    |          |       |
|       |             |    |    |    |    |          |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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  |    | 223, 800 | 内 10 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 223, 800 |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |
|       |       |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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  |    | 40, 720 | 内 11 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 40, 720 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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  |    | 625, 000 | 内 12 号 |
| 計     |        |    |    |    |    | 625, 000 |        |
|       |        |    |    |    |    |          |        |
|       |        |    |    |    |    |          |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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  |    | 9, 037, 776 |             |
|       | 旅費交通費（率計上） |    | 式  | 1  |    | 56, 937     | 直人費×0. 0063 |
| 計     |            |    |    |    |    | 56, 937     |             |
|       |            |    |    |    |    |             |             |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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  |    | 9, 037, 776 |                                              |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 162, 000    | その他の設計業務<br>5. 1×直人費(千円)×0. 38<br>(千円未満切り捨て) |
| 計     |          |    |    |    |    | 162, 000    |                                              |
|       |          |    |    |    |    |             |                                              |

# 1 次 単 価 表

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2021. 04<br>2021. 04<br>1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|

|       |       |    |    |    |         |         |       |         |
|-------|-------|----|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 単 1 号 | 降雨予測  |    | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価    | 49, 104 |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要    |         |
|       | 降雨予測  |    | 回  | 1  | 49, 104 | 49, 104 | 単 5 号 |         |
| 計     |       |    |    |    |         | 49, 104 |       |         |
| 単価    |       |    |    |    |         | 49, 104 | 円／回   |         |
|       |       |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2021. 04<br>2021. 04<br>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    | 33, 632 |
| 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  | 33, 632 | 33, 632 | 単 6 号 |         |
| 計     |        |    |    |    |         | 33, 632 |       |         |
| 単価    |        |    |    |    |         | 33, 632 | 円／日   |         |
|       |        |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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    | 21, 486 |
| 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 |    | 回  | 1  | 21, 486 | 21, 486 | 単 7 号 |         |
| 計     |           |    |    |    |         | 21, 486 |       |         |
| 単価    |           |    |    |    |         | 21, 486 | 円／回   |         |
|       |           |    |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021. 04                         |
| 歩掛適用年月 | 2021. 04                         |
| 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    | 1, 312 |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要    |        |
|       | メール配信 |    | 日  | 1  | 1, 312 | 1, 312 | 単 8 号 |        |
| 計     |       |    |    |    |        | 1, 312 |       |        |
| 単価    |       |    |    |    |        | 1, 312 | 円／日   |        |
|       |       |    |    |    |        |        |       |        |