

令和3年4月1日

# 六甲山系降雨状況通知システム運用業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 六甲砂防事務所

---

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  | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務               |
| 履行場所 | 兵庫県神戸市東灘区住吉東町3丁目13-15（六甲砂防事務所管内） |

## 2. 業務内容

|         |  |             |                                      |
|---------|--|-------------|--------------------------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 3月   | 7) 施工県      | 兵庫県                                  |
| 2) 事務所名 | 六甲砂防事務所 調査課  | 8) 地区       | 神戸市・芦屋市・西宮市他                         |
| 3) 業務番号 | 03520004   | 9) 河川・路線    | 六甲山系                                 |
| 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 2月                             |
| 5) 変更回数 |  | 11) 労務費一括割増 | 0%                                   |
| 6) 履行期間 | 365 日間 自 令和 3年 4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 3月                             |
|         |  | 13) 歩掛適用年月  | 令和 3年 3月                             |
|         |  | 14) 前請負業務費  | 円                                    |
|         |  | 15) 前契約額    | 円                                    |
| 設計説明    | 本業務は、降雨の状況を通知し早期の警戒避難体制確立のため、六甲山系降雨状況通知システムの運用・保守を行うものである。     | 業務内容        | 1. 計画準備 2. 降雨状況通知システムの運用・保守 3. 報告書作成 |

## 3. 予算科目

| 1) 予算科目   | 2) 目        | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|-----------|-------------|---------|--------|
| 総合流域防災事業費 | 総合流域防災対策事業費 | 測量設計費   |        |

# 設計内訳書

| 業務名                | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |    |    |    | 業種<br>項目  | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務<br>六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |      |      |
|--------------------|--------------------|----|----|----|-----------|--|------|------|
| 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   |
| 六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |                    | 式  | 1  |    | 6,642,700 |  |      |      |
| 六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |                    | 式  | 1  |    | 6,642,700 |  |      |      |
| 計画準備               |                    | 式  | 1  |    | 161,100   |  |      |      |
| 計画準備               |                    | 式  | 1  |    | 161,100   |  |      | 内 1号 |
| 降雨状況通知システムの運用・保守   |                    | 式  | 1  |    | 5,932,000 |  |      |      |
| 降雨状況通知システムの運用      |                    | 式  | 1  |    | 2,318,400 |  |      | 内 2号 |
| 降雨状況通知システムの保守      |                    | 式  | 1  |    | 3,613,600 |  |      | 内 3号 |
| 報告書作成              |                    | 式  | 1  |    | 400,400   |  |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |    |    |    | 業種<br>項目  | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務<br>六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |      |      |
|-------------|--------------------|----|----|----|-----------|--|------|------|
| 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   |
| 報告書作成       |                    | 式  | 1  |    | 400,400   |  |      | 内 4号 |
| 打合せ協議       |                    | 式  | 1  |    | 149,200   |  |      |      |
| 打合せ協議       |                    | 式  | 1  |    | 149,200   |  |      | 内 5号 |
| 直接経費        |                    | 式  | 1  |    | 1,589,124 |  |      |      |
| 直接経費        |                    | 式  | 1  |    | 1,589,124 |  |      |      |
| 旅費交通費       |                    | 式  | 1  |    | 5,124     |  |      |      |
| 旅費交通費       |                    | 式  | 1  |    | 5,124     |  |      | 内 6号 |
| メールサービス利用費  |                    | 式  | 1  |    | 1,440,000 |  |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |    |    |    |            | 業種<br>項目 | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務<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   |  |
| メールサービス利用費  |                    | 式  | 1  |    | 1,440,000  |          |                            | 内 7号 |  |
| 電子成果品作成費    |                    | 式  | 1  |    | 144,000    |          |                            |      |  |
| 電子成果品作成費    |                    | 式  | 1  |    | 144,000    |          |                            | 内 8号 |  |
| 直接業務費       |                    | 式  | 1  |    | 8,231,824  |          |                            |      |  |
| 間接業務費       |                    | 式  | 1  |    | 1,988,176  |          |                            |      |  |
| 諸経費         |                    | 式  | 1  |    | 1,988,176  |          |                            | 内 9号 |  |
| 業務価格        |                    | 式  | 1  |    | 10,220,000 |          |                            |      |  |
| 消費税相当額      |                    | 式  | 1  |    | 1,022,000  |          |                            |      |  |

# 設計内訳書

| 業務名         | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務 |    |    |    |            | 業種項目 | 六甲山系降雨状況通知システム運用業務<br>業務委託料 |    |  |
|-------------|--------------------|----|----|----|------------|------|-----------------------------|----|--|
| 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 |  |
| 業務委託料       |                    | 式  | 1  |    | 11,242,000 |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |
|             |                    |    |    |    |            |      |                             |    |  |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |       |    |    |    |    |         |       |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 1号 | 計画準備  |    |    |    |    |         |       |
| 項目   | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要    |
|      | 計画準備  |    | 式  | 1  |    | 161,100 | 内 10号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 161,100 |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |               |    |    |    |    |           |       |
|------|---------------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 内 2号 | 降雨状況通知システムの運用 |    |    |    |    |           |       |
| 項目   | 名称・規格         | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要    |
|      | 降雨状況通知システムの運用 |    | 式  | 1  |    | 2,318,400 | 内 11号 |
| 計    |               |    |    |    |    | 2,318,400 |       |
|      |               |    |    |    |    |           |       |
|      |               |    |    |    |    |           |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |               |    |    |    |    |           |        |
|-------|---------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 3 号 | 降雨状況通知システムの保守 |    |    |    |    |           |        |
| 項目    | 名称・規格         | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 降雨状況通知システムの保守 |    | 式  | 1  |    | 3,613,600 | 内 12 号 |
| 計     |               |    |    |    |    | 3,613,600 |        |
|       |               |    |    |    |    |           |        |
|       |               |    |    |    |    |           |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 4 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  |    | 400,400 | 内 13 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 400,400 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 5 号 | 打合せ協議 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 打合せ協議 |    | 式  | 1  |    | 149,200 | 内 14 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 149,200 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |       |        |
|-------|-------|----|----|----|----|-------|--------|
| 内 6 号 | 旅費交通費 |    |    |    |    |       |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額    | 摘要     |
|       | 直接往復費 |    | 式  | 1  |    | 5,124 | 内 15 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 5,124 |        |
|       |       |    |    |    |    |       |        |
|       |       |    |    |    |    |       |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |            |    |    |    |         |           |       |
|-------|------------|----|----|----|---------|-----------|-------|
| 内 7 号 | メールサービス利用費 |    |    |    |         |           |       |
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額        | 摘要    |
|       | メールサービス利用費 |    | 月  | 12 | 120,000 | 1,440,000 | 単 1 号 |
| 計     |            |    |    |    |         | 1,440,000 |       |
|       |            |    |    |    |         |           |       |
|       |            |    |    |    |         |           |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |          |    |    |    |    |         |        |
|-------|----------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 8 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     |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 144,000 | 内 16 号 |
| 計     |          |    |    |    |    | 144,000 |        |
|       |          |    |    |    |    |         |        |
|       |          |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 号 | 諸経費   |    |    |    |    |           |            |
|-------|-------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 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  |    | 6,642,700 |            |
|       | 諸経费率  |    | %  | 30 |    |           |            |
| 諸経費   |       |    | 式  | 1  |    | 1,992,810 | 直接人件費×諸経费率 |
| 調整額   |       |    |    |    |    | -4,634    |            |
| 計     |       |    |    |    |    | 1,988,176 |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |
|       |       |    |    |    |    |           |            |

計画準備

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 号 | 計画準備   |    |    |     |        |         |    |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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   |        | 161,100 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 0.5 | 57,400 | 28,700  |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 1   | 51,200 | 51,200  |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 2   | 40,600 | 81,200  |    |
| 計      |        |    |    |     |        | 161,100 |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 降雨状況通知システムの運用 |    |    |    |        |           |    |
|--------|---------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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  |        | 2,318,400 |    |
|        | 主任技師          |    | 人  | 2  | 57,400 | 114,800   |    |
|        | 技師 (A)        |    | 人  | 5  | 51,200 | 256,000   |    |
|        | 技師 (B)        |    | 人  | 7  | 40,600 | 284,200   |    |
|        | 技師 (C)        |    | 人  | 18 | 32,800 | 590,400   |    |
|        | 技術員           |    | 人  | 37 | 29,000 | 1,073,000 |    |
| 計      |               |    |    |    |        | 2,318,400 |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 降雨状況通知システムの保守 |    |    |    |        |           |    |
|--------|---------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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  |        | 3,613,600 |    |
|        | 主任技師          |    | 人  | 2  | 57,400 | 114,800   |    |
|        | 技師 (A)        |    | 人  | 5  | 51,200 | 256,000   |    |
|        | 技師 (B)        |    | 人  | 8  | 40,600 | 324,800   |    |
|        | 技師 (C)        |    | 人  | 20 | 32,800 | 656,000   |    |
|        | 技術員           |    | 人  | 78 | 29,000 | 2,262,000 |    |
| 計      |               |    |    |    |        | 3,613,600 |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |
|        |               |    |    |    |        |           |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 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  |        | 400,400 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 1  | 57,400 | 57,400  |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 1  | 51,200 | 51,200  |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 2  | 40,600 | 81,200  |    |
|        | 技師 (C) |    | 人  | 2  | 32,800 | 65,600  |    |
|        | 技術員    |    | 人  | 5  | 29,000 | 145,000 |    |
| 計      |        |    |    |    |        | 400,400 |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 打合せ協議  |    |    |    |        |         |    |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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  |        | 149,200 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 1  | 57,400 | 57,400  |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 1  | 51,200 | 51,200  |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 1  | 40,600 | 40,600  |    |
| 計      |        |    |    |    |        | 149,200 |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |



旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |       |    |    |    |     |       |    |
|--------|-------|----|----|----|-----|-------|----|
| 内 15 号 | 直接往復費 |    |    |    |     |       |    |
| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価  | 金額    | 摘要 |
| 基地～現地  |       |    | 式  | 1  |     | 5,124 |    |
|        | 交通費   |    | 往復 | 6  | 854 | 5,124 |    |
| 計      |       |    |    |    |     | 5,124 |    |
|        |       |    |    |    |     |       |    |

電子成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |          |    |    |    |    |         |    |
|--------|----------|----|----|----|----|---------|----|
| 内 16 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 |
|        | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 144,000 |    |
| 計      |          |    |    |    |    | 144,000 |    |
|        |          |    |    |    |    |         |    |
|        |          |    |    |    |    |         |    |

メールサービス利用費

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 1 号 | メールサービス利用費 |    | 単位 | 月  | 数量      |         | 単価  |         |
|-------|------------|----|----|----|---------|---------|-----|---------|
| 項目    | 名称・規格      | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要  |         |
|       | メールサービス利用費 |    | 月  | 1  | 120,000 | 120,000 |     | 120,000 |
| 計     |            |    |    |    |         | 120,000 |     |         |
| 単価    |            |    |    |    |         | 120,000 | 円/月 |         |
|       |            |    |    |    |         |         |     |         |