

令和5年4月3日

# 紀伊山地における流砂水文観測調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 紀伊山系砂防事務所

---

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  | 紀伊山地における流砂水文観測調査業務 |
| 履行場所 | 奈良県五條市三在町地先        |

## 2. 業務内容

|         |  |                         |                |
|---------|--|-------------------------|----------------|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 3月   | 7) 施工県                  | 奈良県            |
| 2) 事務所名 | 紀伊山系砂防事務所 調査課  | 8) 地区                   | 生駒市・奈良市・大和郡山市他 |
| 3) 業務番号 | 23865833040005   | 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 1月       |
| 5) 変更回数 |  | 11) 労務費一括割増             | 0%             |
| 6) 履行期間 | 366 日間 自 令和 5年 4月 1日<br>(当初) 至 令和 6年 3月 31日<br>(第 回変更) 至 年 月 日   | 12) 単価適用年月              | 令和 5年 3月       |
|         |  | 13) 歩掛適用年月              | 令和 5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、紀伊山系砂防事務所管内において流砂水文観測、河床変動調査を実施し、中長期的な土砂動態を把握した上で、観測結果に基づく事業計画のあり方について検討するとともに、災害対応を含む事業計画に資する大規模土砂生産イベント直後からの流砂水文観測を実施する際の手法や留意事項を検討する。また、流砂水文観測結果を活用した警戒避難体制構築について、土砂移動検知および報 | 業務内容                    |                |
|         |  | 計画準備                    | 一式             |
|         |  | 資料収集・整理                 | 一式             |
|         |  | 流砂水文観測                  | 一式             |
|         |  | 紀伊山地の流域特性をふまえた土砂動態の調査検討 | 一式             |
|         |  | 総合検討                    | 一式             |

## 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                     | 紀伊山地における流砂水文観測調査業務 |    |    |    |            | 業種<br>項目 | 設計業務<br>流砂水文観測調査 |      |  |
|-------------------------|--------------------|----|----|----|------------|----------|------------------|------|--|
| 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   |  |
| 流砂水文観測調査                |                    | 式  | 1  |    | 12,524,150 |          |                  |      |  |
| 流砂水文観測調査                |                    | 式  | 1  |    | 12,524,150 |          |                  |      |  |
| 流砂水文観測調査                |                    | 式  | 1  |    | 12,524,150 |          |                  |      |  |
| 計画準備                    |                    | 式  | 1  |    | 162,700    |          |                  | 内 1号 |  |
| 資料収集・整理                 |                    | 式  | 1  |    | 108,500    |          |                  | 内 2号 |  |
| 流砂水文観測                  |                    | 式  | 1  |    | 7,587,200  |          |                  | 内 3号 |  |
| 紀伊山地の流域特性をふまえた土砂動態の調査検討 |                    | 式  | 1  |    | 3,832,150  |          |                  | 内 4号 |  |
| 総合検討                    |                    | 式  | 1  |    | 504,400    |          |                  | 内 5号 |  |

# 設計内訳書

| 業務名         | 紀伊山地における流砂水文観測調査業務 |    |    |    | 業種<br>項目 | 設計業務<br>流砂水文観測調査 |      |      |
|-------------|--------------------|----|----|----|----------|------------------|------|------|
| 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  |    | 329,200  |                  |      | 内 6号 |
| 共通          |                    | 式  | 1  |    | 688,410  |                  |      |      |
| 共通（調査・計画業務） |                    | 式  | 1  |    | 688,410  |                  |      |      |
| 打合せ等        |                    | 式  | 1  |    | 569,450  |                  |      |      |
| 打合せ         |                    | 式  | 1  |    | 569,450  |                  |      | 内 7号 |
| 公開成果品作成     |                    | 式  | 1  |    | 118,960  |                  |      |      |
| 公開成果品作成     |                    | 業務 | 1  |    | 118,960  |                  |      | 内 8号 |
| 直接経費        |                    | 式  | 1  |    | 383,867  |                  |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名           | 紀伊山地における流砂水文観測調査業務 |    |    |    | 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    |
| 直接経費          |                    | 式  | 1  |    | 383,867    |              |      |       |
| 旅費交通費         |                    | 式  | 1  |    | 196,867    |              |      |       |
| 旅費（率計上・宿泊無）   |                    | 式  | 1  |    | 196,867    |              |      | 内 9号  |
| 電子成果品作成費      |                    | 式  | 1  |    | 187,000    |              |      |       |
| 電子成果品作成費      |                    | 式  | 1  |    | 187,000    |              |      | 内 10号 |
| 直接原価（その他原価除く） |                    | 式  | 1  |    | 13,596,427 |              |      |       |
| その他原価         |                    | 式  | 1  |    | 7,114,963  |              |      |       |
| 一般管理費等        |                    | 式  | 1  |    | 11,148,610 |              |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 紀伊山地における流砂水文観測調査業務 |    |    |    | 業種<br>項目   | 設計業務<br>業務価格 |      |    |
|-------------|--------------------|----|----|----|------------|--------------|------|----|
| 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 |
| 業務価格        |                    | 式  | 1  |    | 31,860,000 |              |      |    |
| 消費税相当額      |                    | 式  | 1  |    | 3,186,000  |              |      |    |
| 業務委託料       |                    | 式  | 1  |    | 35,046,000 |              |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |              |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |              |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |              |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |              |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |              |      |    |
|             |                    |    |    |    |            |              |      |    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 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  |    | 162,700 | 内 11 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 162,700 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |         |    |    |    |    |         |        |
|-------|---------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 号 | 資料収集・整理 |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格   | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 資料収集・整理 |    | 式  | 1  |    | 108,500 | 内 12 号 |
| 計     |         |    |    |    |    | 108,500 |        |
|       |         |    |    |    |    |         |        |
|       |         |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 3 号 | 流砂水文観測           |    |    |    |    |           |        |
|-------|------------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 項目    | 名称・規格            | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 流砂水文観測           |    | 式  | 1  |    | 1,057,000 | 内 13 号 |
|       | 観測データの整理・解析      |    | 式  | 1  |    | 982,000   | 内 14 号 |
|       | 流砂水文観測環境の点検・維持管理 |    | 式  | 1  |    | 5,548,200 | 内 15 号 |
| 計     |                  |    |    |    |    | 7,587,200 |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 4 号 | 紀伊山地の流域特性をふまえた土砂動態の調査検討 |    |    |    |    |           |        |
|-------|-------------------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 項目    | 名称・規格                   | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要     |
|       | 水と土砂の流出状況調査             |    | 式  | 1  |    | 1,850,800 | 内 16 号 |
|       | 流砂水文観測データ解析と調査手法検討      |    | 式  | 1  |    | 1,414,700 | 内 17 号 |
|       | 土砂移動検知に関する検討            |    | 式  | 1  |    | 566,650   | 内 18 号 |
| 計     |                         |    |    |    |    | 3,832,150 |        |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 5 号 | 総合検討  |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 総合検討  |    | 式  | 1  |    | 504,400 | 内 19 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 504,400 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 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  |    | 329,200 | 内 20 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 329,200 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 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  |    | 569,450 | 内 21号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 569,450 |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |         |    |    |    |    |         |       |
|------|---------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 8号 | 公開成果品作成 |    |    |    |    |         |       |
| 項目   | 名称・規格   | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要    |
|      | 公開成果品作成 |    | 業務 | 1  |    | 118,960 | 内 22号 |
| 計    |         |    |    |    |    | 118,960 |       |
|      |         |    |    |    |    |         |       |
|      |         |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 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  |    | 13,212,560 |            |
|       | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 196,867    | 直人費×0.0149 |
| 計     |             |    |    |    |    | 196,867    |            |
|       |             |    |    |    |    |            |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 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  |    | 13,212,560 |  |
|        | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 187,000    | 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      |          |    |    |    |    | 187,000    |  |
|        |          |    |    |    |    |            |  |

計画準備

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 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  |        | 162,700 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 1  | 62,200 | 62,200  |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 1  | 55,200 | 55,200  |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 1  | 45,300 | 45,300  |    |
| 計      |        |    |    |    |        | 162,700 |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 資料収集・整理 |    |    |     |        |         |    |
|--------|---------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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   |        | 108,500 |    |
|        | 技師 (A)  |    | 人  | 0.5 | 55,200 | 27,600  |    |
|        | 技師 (B)  |    | 人  | 1   | 45,300 | 45,300  |    |
|        | 技師 (C)  |    | 人  | 1   | 35,600 | 35,600  |    |
| 計      |         |    |    |     |        | 108,500 |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |
|        |         |    |    |     |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 流砂水文観測 |    |    |    |        |           |    |
|--------|--------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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  |        | 1,057,000 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 1  | 62,200 | 62,200    |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 3  | 55,200 | 165,600   |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 4  | 45,300 | 181,200   |    |
|        | 技師 (C) |    | 人  | 4  | 35,600 | 142,400   |    |
|        | 技術員    |    | 人  | 16 | 31,600 | 505,600   |    |
| 計      |        |    |    |    |        | 1,057,000 |    |
|        |        |    |    |    |        |           |    |
|        |        |    |    |    |        |           |    |
|        |        |    |    |    |        |           |    |
|        |        |    |    |    |        |           |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 観測データの整理・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  |        | 982,000 |    |
|        | 主任技師        |    | 人  | 1  | 62,200 | 62,200  |    |
|        | 技師 (A)      |    | 人  | 1  | 55,200 | 55,200  |    |
|        | 技師 (B)      |    | 人  | 6  | 45,300 | 271,800 |    |
|        | 技師 (C)      |    | 人  | 6  | 35,600 | 213,600 |    |
|        | 技術員         |    | 人  | 12 | 31,600 | 379,200 |    |
| 計      |             |    |    |    |        | 982,000 |    |
|        |             |    |    |    |        |         |    |
|        |             |    |    |    |        |         |    |
|        |             |    |    |    |        |         |    |
|        |             |    |    |    |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | 流砂水文観測環境の点検・維持管理 |    |    |    |        |           |    |
|--------|------------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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  |        | 5,548,200 |    |
|        | 技師（A）            |    | 人  | 42 | 55,200 | 2,318,400 |    |
|        | 技師（B）            |    | 人  | 42 | 45,300 | 1,902,600 |    |
|        | 技術員              |    | 人  | 42 | 31,600 | 1,327,200 |    |
| 計      |                  |    |    |    |        | 5,548,200 |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |
|        |                  |    |    |    |        |           |    |



## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 16 号 | 水と土砂の流出状況調査 |    |    |    |        |           |    |
|--------|-------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 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  |        | 1,850,800 |    |
|        | 主任技師        |    | 人  | 1  | 62,200 | 62,200    |    |
|        | 技師 (A)      |    | 人  | 3  | 55,200 | 165,600   |    |
|        | 技師 (B)      |    | 人  | 6  | 45,300 | 271,800   |    |
|        | 技師 (C)      |    | 人  | 6  | 35,600 | 213,600   |    |
|        | 技術員         |    | 人  | 36 | 31,600 | 1,137,600 |    |
| 計      |             |    |    |    |        | 1,850,800 |    |
|        |             |    |    |    |        |           |    |
|        |             |    |    |    |        |           |    |
|        |             |    |    |    |        |           |    |
|        |             |    |    |    |        |           |    |

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 17 号 | 流砂水文観測データ解析と調査手法検討 |    |    |     |        |           |    |
|--------|--------------------|----|----|-----|--------|-----------|----|
| 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   |        | 1,414,700 |    |
|        | 主任技師               |    | 人  | 1   | 62,200 | 62,200    |    |
|        | 技師（A）              |    | 人  | 2.5 | 55,200 | 138,000   |    |
|        | 技師（B）              |    | 人  | 5   | 45,300 | 226,500   |    |
|        | 技師（C）              |    | 人  | 10  | 35,600 | 356,000   |    |
|        | 技術員                |    | 人  | 20  | 31,600 | 632,000   |    |
| 計      |                    |    |    |     |        | 1,414,700 |    |
|        |                    |    |    |     |        |           |    |
|        |                    |    |    |     |        |           |    |
|        |                    |    |    |     |        |           |    |
|        |                    |    |    |     |        |           |    |

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 18 号 | 土砂移動検知に関する検討 |    |    |     |        |         |    |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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   |        | 566,650 |    |
|        | 主任技師         |    | 人  | 1   | 62,200 | 62,200  |    |
|        | 技師（A）        |    | 人  | 1   | 55,200 | 55,200  |    |
|        | 技師（B）        |    | 人  | 2.5 | 45,300 | 113,250 |    |
|        | 技師（C）        |    | 人  | 5   | 35,600 | 178,000 |    |
|        | 技術員          |    | 人  | 5   | 31,600 | 158,000 |    |
| 計      |              |    |    |     |        | 566,650 |    |
|        |              |    |    |     |        |         |    |
|        |              |    |    |     |        |         |    |
|        |              |    |    |     |        |         |    |
|        |              |    |    |     |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 号 | 総合検討   |    |    |    |        |         |    |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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  |        | 504,400 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 1  | 62,200 | 62,200  |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 1  | 55,200 | 55,200  |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 2  | 45,300 | 90,600  |    |
|        | 技師 (C) |    | 人  | 3  | 35,600 | 106,800 |    |
|        | 技術員    |    | 人  | 6  | 31,600 | 189,600 |    |
| 計      |        |    |    |    |        | 504,400 |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 20 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   |        | 329,200 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 0.5 | 62,200 | 31,100  |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 1   | 55,200 | 55,200  |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 1   | 45,300 | 45,300  |    |
|        | 技師 (C) |    | 人  | 2   | 35,600 | 71,200  |    |
|        | 技術員    |    | 人  | 4   | 31,600 | 126,400 |    |
| 計      |        |    |    |     |        | 329,200 |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |

打合せ

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 21 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   |        | 569,450 |    |
|        | 主任技師   |    | 人  | 3.5 | 62,200 | 217,700 |    |
|        | 技師 (A) |    | 人  | 3.5 | 55,200 | 193,200 |    |
|        | 技師 (B) |    | 人  | 3.5 | 45,300 | 158,550 |    |
| 計      |        |    |    |     |        | 569,450 |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |
|        |        |    |    |     |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.03                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 22 号 | 公開成果品作成 |    |    |     |        |         |    |
|--------|---------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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 |    |