

令和3年6月1日

# 琵琶湖管内水文資料標準照査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

### 琵琶湖河川事務所

---

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  | 琵琶湖管内水文資料標準照査業務 |
| 履行場所 | 滋賀県大津市黒津4丁目5番1号 |

## 2. 業務内容

|         |  |             |                      |
|---------|--|-------------|----------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 5月   | 7) 施工県      | 滋賀県                  |
| 2) 事務所名 | 琵琶湖河川事務所 調査課   | 8) 地 区      | 大津市・草津市・守山市他         |
| 3) 業務番号 | 21863033040005   | 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 3年 3月             |
| 5) 変更回数 |  | 11) 労務費一括割増 | 0%                   |
| 6) 履行期間 | 283 日間 自 令和 3年 6月 2日<br>(当初) 至 令和 4年 3月11日<br>(第 回変更) 至 年 月 日                                | 12) 単価適用年月  | 令和 3年 5月             |
|         |  | 13) 歩掛適用年月  | 令和 3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、水文観測業務規程に基づき琵琶湖河川事務所管内の水文観測所で令和3年（令和3年1月1日から令和3年12月31日まで）に観測したデータの標準照査を行うことを目的とする業務である。 | 業務内容        | 水文資料整理1式<br>水質資料整理1式 |

## 3. 予算科目

| 1) 予算科目  | 2) 目    | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|----------|---------|---------|--------|
| 河川整備事業費  | 河川維持修繕費 | 測量設計費   | 瀬田川    |
| 河川整備事業費  | 河川維持修繕費 | 測量設計費   | 野洲川    |
| 附帯・受託工事費 | 受託工事費   |         |        |

# 設計内訳書

| 業務名         | 琵琶湖管内水文資料標準照査業務 |    |    |    |           | 業種<br>項目 | 測量業務<br>水文観測 |      |  |
|-------------|-----------------|----|----|----|-----------|----------|--------------|------|--|
| 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   |  |
| 水文観測        |                 | 式  | 1  |    | 6,346,664 |          |              |      |  |
| 水文資料整理      |                 | 式  | 1  |    | 4,557,722 |          |              |      |  |
| 水文資料整理      |                 | 式  | 1  |    | 4,557,722 |          |              |      |  |
| 計画準備        |                 | 業務 | 1  |    | 75,910    |          |              | 内 1号 |  |
| 自記紙データ読み取り  |                 | 式  | 1  |    | 2,017,200 |          |              | 内 2号 |  |
| 自記紙の整理保存    | 12ヶ月34計器        | 式  | 1  |    | 483,072   |          |              | 内 3号 |  |
| 自記紙の整理保存    | 1ヶ月1計器          | 式  | 1  |    | 1,184     |          |              | 内 4号 |  |
| 観測値のWISEF変換 |                 | 式  | 1  |    | 28,416    |          |              | 内 5号 |  |

# 設計内訳書

| 業務名                   | 琵琶湖管内水文資料標準照査業務 |    |    |         | 業種<br>項目  | 測量業務<br>水文観測 |      |      |
|-----------------------|-----------------|----|----|---------|-----------|--------------|------|------|
| 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   |
| 観測値の補正                |                 | 式  | 1  |         | 94,890    |              |      | 内 6号 |
| 標準照査                  |                 | 式  | 1  |         | 1,417,500 |              |      | 内 7号 |
| 統計資料の作成<br>雨量、水位      |                 | 式  | 1  |         | 221,040   |              |      | 内 8号 |
| 統計資料の作成<br>地下水位、風向・風速 |                 | 式  | 1  |         | 9,210     |              |      | 内 9号 |
| 水文水質データベース登録          | 雨量、水位、水位流量、地下水位 | 回  | 1  | 106,500 | 106,500   |              |      | 単 1号 |
| 水文水質データベース登録          | 雨量、水位、水位流量      | 回  | 1  | 102,800 | 102,800   |              |      | 単 2号 |
| 水質資料整理                |                 | 式  | 1  |         | 1,449,860 |              |      |      |
| 水質資料整理                |                 | 式  | 1  |         | 1,449,860 |              |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名             | 琵琶湖管内水文資料標準照査業務 |    |       |    |         | 業種<br>項目 | 測量業務<br>水文観測 |       |  |
|-----------------|-----------------|----|-------|----|---------|----------|--------------|-------|--|
| 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    |  |
| 自記記録紙読取電子データ化作業 |                 | 式  | 1     |    | 884,160 |          |              | 内 10号 |  |
| 観測データの補正        |                 | 時間 | 5,000 | 12 | 60,000  |          |              | 単 3号  |  |
| 月表・年表作成         |                 | 式  | 1     |    | 184,200 |          |              | 内 11号 |  |
| 水質調査結果とりまとめ     |                 | 式  | 1     |    | 321,500 |          |              | 内 12号 |  |
| 報告書作成           |                 | 式  | 1     |    | 339,082 |          |              |       |  |
| 報告書作成           |                 | 式  | 1     |    | 339,082 |          |              |       |  |
| 報告書作成           |                 | 業務 | 1     |    | 339,082 |          |              | 内 13号 |  |
| 共通              |                 | 式  | 1     |    | 191,300 |          |              |       |  |

# 設計内訳書

| 業務名         | 琵琶湖管内水文資料標準照査業務 |    |    |    | 業種項目    | 測量業務<br>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  |    | 191,300 |            |      |       |
| 打合せ等        |                 | 式  | 1  |    | 191,300 |            |      |       |
| 打合せ         |                 | 式  | 1  |    | 191,300 |            |      | 内 14号 |
| 直接経費        |                 | 式  | 1  |    | 206,415 |            |      |       |
| 直接経費        |                 | 式  | 1  |    | 206,415 |            |      |       |
| 旅費交通費       |                 | 式  | 1  |    | 97,415  |            |      |       |
| 旅費交通費（率計上）  |                 | 式  | 1  |    | 97,415  |            |      | 内 15号 |
| 電子成果品作成費    |                 | 式  | 1  |    | 109,000 |            |      |       |

# 設計内訳書

| 業務名         | 琵琶湖管内水文資料標準照査業務 |    |    |    | 業種項目       | 測量業務直接経費 |      |       |
|-------------|-----------------|----|----|----|------------|----------|------|-------|
| 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    |
| 電子成果品作成費    |                 | 式  | 1  |    | 109,000    |          |      | 内 16号 |
| 直接測量費       |                 | 式  | 1  |    | 6,744,379  |          |      |       |
| 間接測量費       |                 | 式  | 1  |    | 4,645,621  |          |      |       |
| 諸経費         |                 | 式  | 1  |    | 4,645,621  |          |      | 内 17号 |
| 測量業務価格      |                 | 式  | 1  |    | 11,390,000 |          |      |       |
| 消費税相当額      |                 | 式  | 1  |    | 1,139,000  |          |      |       |
| 測量業務費       |                 | 式  | 1  |    | 12,529,000 |          |      |       |
|             |                 |    |    |    |            |          |      |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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  |    | 業務 | 1  |    | 75,910 | 内 18号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 75,910 |       |
|      |       |    |    |    |    |        |       |
|      |       |    |    |    |    |        |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 2号 | 自記紙データ読み取り     |    |      |    |        |           |      |
|------|----------------|----|------|----|--------|-----------|------|
| 項目   | 名称・規格          | 条件 | 単位   | 数量 | 単価     | 金額        | 摘要   |
|      | グラフ自記紙<br>雨量   |    | 観測所月 | 60 | 10,140 | 608,400   | 単 4号 |
|      | グラフ自記紙<br>地下水位 |    | 観測所月 | 48 | 25,900 | 1,243,200 | 単 5号 |
|      | グラフ自記紙<br>風速   |    | 観測所月 | 12 | 13,800 | 165,600   | 単 6号 |
| 計    |                |    |      |    |        | 2,017,200 |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |          |    |          |     |       |         |      |
|------|----------|----|----------|-----|-------|---------|------|
| 内 3号 | 自記紙の整理保存 |    | 12ヶ月34計器 |     |       |         |      |
| 項目   | 名称・規格    | 条件 | 単位       | 数量  | 単価    | 金額      | 摘要   |
|      | 自記紙の整理保存 |    |          |     |       |         | 単 7号 |
|      |          |    | 計器・月     | 408 | 1,184 | 483,072 |      |
| 計    |          |    |          |     |       | 483,072 |      |
|      |          |    |          |     |       |         |      |
|      |          |    |          |     |       |         |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |          |    |        |    |       |       |      |
|------|----------|----|--------|----|-------|-------|------|
| 内 4号 | 自記紙の整理保存 |    | 1ヶ月1計器 |    |       |       |      |
| 項目   | 名称・規格    | 条件 | 単位     | 数量 | 単価    | 金額    | 摘要   |
|      | 自記紙の整理保存 |    |        |    |       |       | 単 7号 |
|      |          |    | 計器・月   | 1  | 1,184 | 1,184 |      |
| 計    |          |    |        |    |       | 1,184 |      |
|      |          |    |        |    |       |       |      |
|      |          |    |        |    |       |       |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |             |    |      |    |     |        |      |
|------|-------------|----|------|----|-----|--------|------|
| 内 5号 | 観測値のWISEF変換 |    |      |    |     |        |      |
| 項目   | 名称・規格       | 条件 | 単位   | 数量 | 単価  | 金額     | 摘要   |
|      | 観測値のWISEF変換 |    | 観測所月 | 48 | 592 | 28,416 | 単 8号 |
| 計    |             |    |      |    |     | 28,416 |      |
|      |             |    |      |    |     |        |      |
|      |             |    |      |    |     |        |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |        |    |      |    |       |        |       |
|------|--------|----|------|----|-------|--------|-------|
| 内 6号 | 観測値の補正 |    |      |    |       |        |       |
| 項目   | 名称・規格  | 条件 | 単位   | 数量 | 単価    | 金額     | 摘要    |
|      | 雨量     |    | 観測所月 | 10 | 3,618 | 36,180 | 単 9号  |
|      | 水位     |    | 観測所月 | 15 | 3,914 | 58,710 | 単 10号 |
| 計    |        |    |      |    |       | 94,890 |       |
|      |        |    |      |    |       |        |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7号 | 標準照査  |    |      |     |       |           |       |
|------|-------|----|------|-----|-------|-----------|-------|
| 項目   | 名称・規格 | 条件 | 単位   | 数量  | 単価    | 金額        | 摘要    |
|      | 雨量AQC |    | 観測所月 | 264 | 921   | 243,144   | 単 11号 |
|      | 水位AQC |    | 観測所月 | 156 | 921   | 143,676   | 単 12号 |
|      | 雨量MQC |    | 観測所月 | 264 | 2,116 | 558,624   | 単 13号 |
|      | 水位MQC |    | 観測所月 | 156 | 3,026 | 472,056   | 単 14号 |
| 計    |       |    |      |     |       | 1,417,500 |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |
|      |       |    |      |     |       |           |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8号 | 統計資料の作成 |    |     |    |       |         |       |
|------|---------|----|-----|----|-------|---------|-------|
| 項目   | 名称・規格   | 条件 | 単位  | 数量 | 単価    | 金額      | 摘要    |
|      | 雨量      |    | 観測所 | 22 | 6,140 | 135,080 | 単 15号 |
|      | 水位      |    | 観測所 | 14 | 6,140 | 85,960  | 単 16号 |
| 計    |         |    |     |    |       | 221,040 |       |
|      |         |    |     |    |       |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9号 | 統計資料の作成 |    |     |    |       |       |       |
|------|---------|----|-----|----|-------|-------|-------|
| 項目   | 名称・規格   | 条件 | 単位  | 数量 | 単価    | 金額    | 摘要    |
|      | 風向・風速   |    | 観測所 | 1  | 9,210 | 9,210 | 単 17号 |
| 計    |         |    |     |    |       | 9,210 |       |
|      |         |    |     |    |       |       |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |                 |    |    |    |        |         |        |
|--------|-----------------|----|----|----|--------|---------|--------|
| 内 10 号 | 自記記録紙読取電子データ化作業 |    |    |    |        |         |        |
| 項目     | 名称・規格           | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要     |
|        | 自記記録紙読取電子データ化作業 |    | ヶ月 | 12 | 73,680 | 884,160 | 単 20 号 |
| 計      |                 |    |    |    |        | 884,160 |        |
|        |                 |    |    |    |        |         |        |
|        |                 |    |    |    |        |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |         |    |    |    |        |         |        |
|--------|---------|----|----|----|--------|---------|--------|
| 内 11 号 | 月表・年表作成 |    |    |    |        |         |        |
| 項目     | 名称・規格   | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要     |
|        | 月表・年表作成 |    | ヶ月 | 12 | 15,350 | 184,200 | 単 22 号 |
| 計      |         |    |    |    |        | 184,200 |        |
|        |         |    |    |    |        |         |        |
|        |         |    |    |    |        |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |             |    |    |    |    |         |        |
|--------|-------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 12 号 | 水質調査結果とりまとめ |    |    |    |    |         |        |
| 項目     | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|        | 水質調査結果とりまとめ |    | 式  | 1  |    | 321,500 | 内 19 号 |
| 計      |             |    |    |    |    | 321,500 |        |
|        |             |    |    |    |    |         |        |
|        |             |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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     |
|        | 報告書作成 |    | 業務 | 1  |    | 339,082 | 内 20 号 |
| 計      |       |    |    |    |    | 339,082 |        |
|        |       |    |    |    |    |         |        |
|        |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |       |    |    |    |    |         |        |
|--------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 14 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  |    | 191,300 | 内 21 号 |
| 計      |       |    |    |    |    | 191,300 |        |
|        |       |    |    |    |    |         |        |
|        |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|        |            |    |    |    |    |           |            |
|--------|------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 15 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  |    | 6,537,964 |            |
|        | 旅費交通費（率計上） |    | 式  | 1  |    | 97,415    | 直人費×0.0149 |
| 計      |            |    |    |    |    | 97,415    |            |
|        |            |    |    |    |    |           |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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                             |
|        | 直接人件費    |    | 式  | 1  |    | 6,537,964 |                                |
|        | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 109,000   | 2.3×直人費(千円)×0.44<br>(千円未満切り捨て) |
| 計      |          |    |    |    |    | 109,000   |                                |
|        |          |    |    |    |    |           |                                |



計画準備

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 数量  | 単価     | 金額     | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|-----|--------|--------|----|
| 直接人件費 |             |    | 式  | 1   |        | 75,910 |    |
|       | 測量技師<br>内業  |    | 人  | 0.9 | 40,000 | 36,000 |    |
|       | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 1.3 | 30,700 | 39,910 |    |
| 計     |             |    |    |     |        | 75,910 |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 号 | 水質調査結果とりまとめ |    |    |     |        |         |    |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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   |        | 321,500 |    |
|        | 測量技師        |    | 人  | 0.5 | 40,000 | 20,000  |    |
|        | 測量技師補       |    | 人  | 5   | 30,700 | 153,500 |    |
|        | 測量助手        |    | 人  | 5   | 29,600 | 148,000 |    |
| 計      |             |    |    |     |        | 321,500 |    |
|        |             |    |    |     |        |         |    |
|        |             |    |    |     |        |         |    |
|        |             |    |    |     |        |         |    |
|        |             |    |    |     |        |         |    |
|        |             |    |    |     |        |         |    |
|        |             |    |    |     |        |         |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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     |        | 339,082 |    |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 人  | 1.091 | 40,000 | 43,640  |    |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 4.364 | 30,700 | 133,974 |    |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 5.455 | 29,600 | 161,468 |    |
| 計      |             |    |    |       |        | 339,082 |    |
|        |             |    |    |       |        |         |    |
|        |             |    |    |       |        |         |    |
|        |             |    |    |       |        |         |    |
|        |             |    |    |       |        |         |    |
|        |             |    |    |       |        |         |    |
|        |             |    |    |       |        |         |    |

打合せ

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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  |        | 191,300 |    |
|        | 測量技師  |    | 人  | 1  | 40,000 | 40,000  |    |
|        | 測量技師補 |    | 人  | 3  | 30,700 | 92,100  |    |
|        | 測量助手  |    | 人  | 2  | 29,600 | 59,200  |    |
| 計      |       |    |    |    |        | 191,300 |    |
|        |       |    |    |    |        |         |    |
|        |       |    |    |    |        |         |    |
|        |       |    |    |    |        |         |    |
|        |       |    |    |    |        |         |    |
|        |       |    |    |    |        |         |    |
|        |       |    |    |    |        |         |    |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |                 |    |    |         |         |        |         |
|-------|--------------|-----------------|----|----|---------|---------|--------|---------|
| 単 1 号 | 水文水質データベース登録 | 雨量、水位、水位流量、地下水位 | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価     | 106,500 |
| 項目    | 名称・規格        | 条件              | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要     |         |
|       | 水文水質データベース登録 |                 |    |    |         |         | 単 18 号 |         |
|       |              |                 | 回  | 1  | 106,500 | 106,500 |        |         |
| 計     |              |                 |    |    |         | 106,500 |        |         |
| 単価    |              |                 |    |    |         | 106,500 | 円/回    |         |
|       |              |                 |    |    |         |         |        |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |              |            |    |    |         |         |        |         |
|-------|--------------|------------|----|----|---------|---------|--------|---------|
| 単 2 号 | 水文水質データベース登録 | 雨量、水位、水位流量 | 単位 | 回  | 数量      | 1       | 単価     | 102,800 |
| 項目    | 名称・規格        | 条件         | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要     |         |
|       | 水文水質データベース登録 |            |    |    |         |         | 単 19 号 |         |
|       |              |            | 回  | 1  | 102,800 | 102,800 |        |         |
| 計     |              |            |    |    |         | 102,800 |        |         |
| 単価    |              |            |    |    |         | 102,800 | 円/回    |         |
|       |              |            |    |    |         |         |        |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 時間 | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要     |
|-------|----------|----|----|----|-------|----|----|--------|
| 単 3 号 | 観測データの補正 |    |    |    |       |    | 1  | 12     |
|       | データ補正    |    | 時間 | 1  | 12.06 | 12 |    | 単 21 号 |
| 計     |          |    |    |    |       |    | 12 |        |
| 単価    |          |    |    |    |       |    | 12 | 円/時間   |
|       |          |    |    |    |       |    |    |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 4 号 | グラフ自記紙雨量 |    | 単位 | 観測所月 | 数量     |        | 単価     |  |
|-------|----------|----|----|------|--------|--------|--------|--|
| 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    |        | 10,141 | 10,140 |  |
|       | 測量技師補内業  |    | 人  | 0.07 | 30,700 | 2,149  |        |  |
|       | 測量助手内業   |    | 人  | 0.27 | 29,600 | 7,992  |        |  |
| 計     |          |    |    |      |        | 10,141 |        |  |
| 単価    |          |    |    |      |        | 10,140 | 円/観測所月 |  |
|       |          |    |    |      |        |        |        |  |
|       |          |    |    |      |        |        |        |  |
|       |          |    |    |      |        |        |        |  |
|       |          |    |    |      |        |        |        |  |
|       |          |    |    |      |        |        |        |  |
|       |          |    |    |      |        |        |        |  |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所月 | 数量   | 単価     | 金額     | 摘要     |
|-------|----------------|----|----|------|------|--------|--------|--------|
| 単 5号  | グラフ自記紙<br>地下水位 |    |    |      |      |        | 1      | 25,900 |
| 直接人件費 |                |    | 式  |      | 1    |        | 25,906 |        |
|       | 測量技師補<br>内業    |    | 人  |      | 0.14 | 30,700 | 4,298  |        |
|       | 測量助手<br>内業     |    | 人  |      | 0.73 | 29,600 | 21,608 |        |
| 計     |                |    |    |      |      |        | 25,906 |        |
| 単価    |                |    |    |      |      |        | 25,900 | 円/観測所月 |
|       |                |    |    |      |      |        |        |        |
|       |                |    |    |      |      |        |        |        |
|       |                |    |    |      |      |        |        |        |
|       |                |    |    |      |      |        |        |        |
|       |                |    |    |      |      |        |        |        |
|       |                |    |    |      |      |        |        |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所月 | 数量   | 単価     | 金額     | 摘要     |
|-------|--------------|----|----|------|------|--------|--------|--------|
| 単 6号  | グラフ自記紙<br>風速 |    |    |      |      |        | 1      | 13,800 |
| 直接人件費 |              |    | 式  |      | 1    |        | 13,803 |        |
|       | 測量技師補<br>内業  |    | 人  |      | 0.17 | 30,700 | 5,219  |        |
|       | 測量助手<br>内業   |    | 人  |      | 0.29 | 29,600 | 8,584  |        |
| 計     |              |    |    |      |      |        | 13,803 |        |
| 単価    |              |    |    |      |      |        | 13,800 | 円/観測所月 |
|       |              |    |    |      |      |        |        |        |
|       |              |    |    |      |      |        |        |        |
|       |              |    |    |      |      |        |        |        |
|       |              |    |    |      |      |        |        |        |
|       |              |    |    |      |      |        |        |        |
|       |              |    |    |      |      |        |        |        |

自記紙の整理保存

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 計器・月 | 数量   | 単価     | 金額    | 単価 | 摘要     |
|-------|------------|----|----|------|------|--------|-------|----|--------|
| 単 7 号 | 自記紙の整理保存   |    |    |      |      |        | 1     |    | 1,184  |
| 直接人件費 |            |    | 式  |      | 1    |        | 1,184 |    |        |
|       | 測量助手<br>内業 |    | 人  |      | 0.04 | 29,600 | 1,184 |    |        |
| 計     |            |    |    |      |      |        | 1,184 |    |        |
| 単価    |            |    |    |      |      |        | 1,184 |    | 円/計器・月 |

観測値のWISEF変換

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所月 | 数量   | 単価     | 金額  | 単価 | 摘要     |
|-------|-------------|----|----|------|------|--------|-----|----|--------|
| 単 8 号 | 観測値のWISEF変換 |    |    |      |      |        | 1   |    | 592    |
| 直接人件費 |             |    | 式  |      | 1    |        | 592 |    |        |
|       | 測量助手<br>内業  |    | 人  |      | 0.02 | 29,600 | 592 |    |        |
| 計     |             |    |    |      |      |        | 592 |    |        |
| 単価    |             |    |    |      |      |        | 592 |    | 円/観測所月 |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 9 号 | 雨量          |    | 単位 | 観測所月 | 数量     |       | 単価     |       |
|-------|-------------|----|----|------|--------|-------|--------|-------|
| 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    |        | 3,618 |        | 3,618 |
|       | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 0.06 | 30,700 | 1,842 |        |       |
|       | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 0.06 | 29,600 | 1,776 |        |       |
| 計     |             |    |    |      |        | 3,618 |        |       |
| 単価    |             |    |    |      |        | 3,618 | 円／観測所月 |       |
|       |             |    |    |      |        |       |        |       |
|       |             |    |    |      |        |       |        |       |
|       |             |    |    |      |        |       |        |       |
|       |             |    |    |      |        |       |        |       |
|       |             |    |    |      |        |       |        |       |
|       |             |    |    |      |        |       |        |       |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 10 号 | 水位          |    | 単位 | 観測所月 | 数量     |       | 単価     |  |
|--------|-------------|----|----|------|--------|-------|--------|--|
| 項目     | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量   | 単価     | 金額    | 3,914  |  |
| 直接人件費  |             |    | 式  | 1    |        | 3,914 | 3,914  |  |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 0.06 | 30,700 | 1,842 |        |  |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 0.07 | 29,600 | 2,072 |        |  |
| 計      |             |    |    |      |        | 3,914 |        |  |
| 単価     |             |    |    |      |        | 3,914 | 円/観測所月 |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |

標準照査

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所月 | 数量   | 単価     | 金額  | 摘要     |
|--------|-------------|----|----|------|------|--------|-----|--------|
| 単 11 号 | 雨量AQC       |    |    |      |      |        | 1   | 921    |
| 直接人件費  |             |    | 式  |      | 1    |        | 921 |        |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |      | 0.03 | 30,700 | 921 |        |
| 計      |             |    |    |      |      |        | 921 |        |
| 単価     |             |    |    |      |      |        | 921 | 円/観測所月 |

標準照査

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所月 | 数量   | 単価     | 金額  | 摘要     |
|--------|-------------|----|----|------|------|--------|-----|--------|
| 単 12 号 | 水位AQC       |    |    |      |      |        | 1   | 921    |
| 直接人件費  |             |    | 式  |      | 1    |        | 921 |        |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |      | 0.03 | 30,700 | 921 |        |
| 計      |             |    |    |      |      |        | 921 |        |
| 単価     |             |    |    |      |      |        | 921 | 円/観測所月 |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 13 号 | 測量MQC       |    | 単位 | 観測所月 | 数量     |       | 単価     |  |
|--------|-------------|----|----|------|--------|-------|--------|--|
| 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    |        | 2,116 |        |  |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 0.04 | 30,700 | 1,228 |        |  |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 0.03 | 29,600 | 888   |        |  |
| 計      |             |    |    |      |        | 2,116 |        |  |
| 単価     |             |    |    |      |        | 2,116 | 円/観測所月 |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 14 号 | 水位MQC       |    | 単位 | 観測所月 | 数量     |       | 単価     |  |
|--------|-------------|----|----|------|--------|-------|--------|--|
| 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    |        | 3,026 | 3,026  |  |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 0.06 | 30,700 | 1,842 |        |  |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 0.04 | 29,600 | 1,184 |        |  |
| 計      |             |    |    |      |        | 3,026 |        |  |
| 単価     |             |    |    |      |        | 3,026 | 円/観測所月 |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |
|        |             |    |    |      |        |       |        |  |

統計資料の作成

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所 | 数量  | 単価     | 金額    | 概要    |
|-------|-------------|----|----|-----|-----|--------|-------|-------|
| 直接人件費 |             |    | 式  |     | 1   |        | 6,140 |       |
|       | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |     | 0.2 | 30,700 | 6,140 |       |
| 計     |             |    |    |     |     |        | 6,140 |       |
| 単価    |             |    |    |     |     |        | 6,140 | 円／観測所 |

統計資料の作成

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所 | 数量  | 単価     | 金額    | 概要    |
|-------|-------------|----|----|-----|-----|--------|-------|-------|
| 直接人件費 |             |    | 式  |     | 1   |        | 6,140 |       |
|       | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |     | 0.2 | 30,700 | 6,140 |       |
| 計     |             |    |    |     |     |        | 6,140 |       |
| 単価    |             |    |    |     |     |        | 6,140 | 円／観測所 |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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 | 観測所 | 数量  | 単価     | 金額    | 単価    | 概要    |
|--------|-------------|----|----|-----|-----|--------|-------|-------|-------|
| 単 17 号 | 風向・風速       |    |    |     |     |        | 1     |       | 9,210 |
| 直接人件費  |             |    | 式  |     | 1   |        | 9,210 |       |       |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |     | 0.3 | 30,700 | 9,210 |       |       |
| 計      |             |    |    |     |     |        | 9,210 |       |       |
| 単価     |             |    |    |     |     |        | 9,210 | 円/観測所 |       |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 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  | 概要      |
|--------|--------------|----|----|---|------|--------|---------|-----|---------|
| 単 18 号 | 水文水質データベース登録 |    |    |   |      |        | 1       |     | 106,500 |
| 直接人件費  |              |    | 式  |   | 1    |        | 106,529 |     |         |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  |   | 3.47 | 30,700 | 106,529 |     |         |
| 計      |              |    |    |   |      |        | 106,529 |     |         |
| 単価     |              |    |    |   |      |        | 106,500 | 円/回 |         |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 19 号 | 水文水質データベース登録 |    | 単位 | 回    | 数量     |         | 単価  |         |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|-----|---------|
| 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    |        | 102,845 |     | 102,800 |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 3.35 | 30,700 | 102,845 |     |         |
| 計      |              |    |    |      |        | 102,845 |     |         |
| 単価     |              |    |    |      |        | 102,800 | 円/回 |         |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 20 号 | 自記記録紙読取電子データ化作業 |    | 単位 | ヶ月  | 数量     |        | 単価   |        |
|--------|-----------------|----|----|-----|--------|--------|------|--------|
| 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   |        | 73,680 |      | 73,680 |
|        | 測量技師補           |    | 人  | 2.4 | 30,700 | 73,680 |      |        |
| 計      |                 |    |    |     |        | 73,680 |      |        |
| 単価     |                 |    |    |     |        | 73,680 | 円/ヶ月 |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 21 号 | データ補正 |    | 単位 | 時間  | 数量     | 1,000  | 単価   | 12.06 |
|--------|-------|----|----|-----|--------|--------|------|-------|
| 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   |        | 12,060 |      |       |
|        | 測量技師補 |    | 人  | 0.2 | 30,700 | 6,140  |      |       |
|        | 測量助手  |    | 人  | 0.2 | 29,600 | 5,920  |      |       |
| 計      |       |    |    |     |        | 12,060 |      |       |
| 単価     |       |    |    |     |        | 12.06  | 円/時間 |       |
|        |       |    |    |     |        |        |      |       |
|        |       |    |    |     |        |        |      |       |
|        |       |    |    |     |        |        |      |       |
|        |       |    |    |     |        |        |      |       |
|        |       |    |    |     |        |        |      |       |
|        |       |    |    |     |        |        |      |       |

月表・年表作成

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.05                         |
| 歩掛適用年月 | 2021.05                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 22 号 | 月表・年表作成 |    | 単位 | ヶ月  | 数量     |        | 単価   |        |
|--------|---------|----|----|-----|--------|--------|------|--------|
| 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   |        | 15,350 |      | 15,350 |
|        | 測量技師補   |    | 人  | 0.5 | 30,700 | 15,350 |      |        |
| 計      |         |    |    |     |        | 15,350 |      |        |
| 単価     |         |    |    |     |        | 15,350 | 円/ヶ月 |        |