

令和4年5月10日契約

# 宇治川定期横断航空測量業務

## 【業務設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

---

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  | 宇治川定期横断航空測量業務            |
| 履行場所 | (自) 京都府八幡市<br>(至) 京都府宇治市 |

## 2. 業務内容

|         |   |             |   |
|---------|---|-------------|---|
| 1) 発注年月 | 令和 4年 4月  | 7) 施工県      | 京都府   |
| 2) 事務所名 | 淀川河川事務所 調査課   | 8) 地 区      | 宇治市・城陽市・久世郡他  |
| 3) 業務番号 | 22864033040006  | 9) 河川・路線    | 宇治川   |
| 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 4年 3月  |
| 5) 変更回数 |   | 11) 労務費一括割増 | 0%  |
| 6) 履行期間 | 227 日間 自 令和 4年 5月11日<br>(当初) 至 令和 4年12月23日<br>(第 回変更) 至 年 月 日           | 12) 単価適用年月  | 令和 4年 4月  |
|         |   | 13) 歩掛適用年月  | 令和 4年 4月  |
|         |   | 14) 前請負業務費  | 円   |
|         |   | 15) 前契約額    | 円   |
| 設計説明    | 本業務は、宇治川において航空レーザ測深を用いた定期横断測量等を行い、防災、日常の管理及び河川整備等の基礎資料を得ることを目的とするものである。 | 業務内容        | 全体計画 1 式、航空レーザ測深 1 式、河川定期横断面図の作成 1 式、横断面重ね合わせ 1 式、現地踏査 1 式、河川定期横断測量 1 式、河川深淺測量 1 式、水質影響把握とりまとめ 1 式、報告書作成 1 式、測量成果製本 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         | 宇治川定期横断航空測量業務 |        |         |    | 業種<br>項目  | 測量業務<br>地形測量 |      |      |
|-------------|---------------|--------|---------|----|-----------|--------------|------|------|
| 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   |
| 地形測量        |               | 式      | 1       |    | 7,412,496 |              |      |      |
| 全体計画        |               | 式      | 1       |    | 171,441   |              |      |      |
| 全体計画        |               | 式      | 1       |    | 171,441   |              |      |      |
| 全体計画        |               | 業務     | 1       |    | 171,441   |              |      | 内 1号 |
| 航空レーザ測深     |               | 式      | 1       |    | 7,241,055 |              |      |      |
| 航空レーザ測深     |               | 式      | 1       |    | 5,824,505 |              |      |      |
| 航空レーザ測深     |               | (km2)式 | (5.69)1 |    | 5,824,505 |              |      | 内 2号 |
| 河川定期横断面図の作成 |               | 式      | 1       |    | 1,050,610 |              |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名                       | 宇治川定期横断航空測量業務 |       |          |        | 業種<br>項目  | 測量業務<br>地形測量 |      |      |
|---------------------------|---------------|-------|----------|--------|-----------|--------------|------|------|
| 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   |
| 河川定期横断面図の作成               |               | 断面    | 110      | 9,551  | 1,050,610 |              |      | 単 1号 |
| 横断面重ね合わせ                  |               | 式     | 1        |        | 365,940   |              |      |      |
| 横断面重ね合わせ                  |               | 断面    | 114      | 3,210  | 365,940   |              |      | 単 2号 |
| 応用測量                      |               | 式     | 1        |        | 1,543,740 |              |      |      |
| 河川測量                      |               | 式     | 1        |        | 1,107,610 |              |      |      |
| 河川測量                      |               | 式     | 1        |        | 1,107,610 |              |      |      |
| 現地踏査                      |               | (km)式 | (21.2 )1 |        | 359,050   |              |      | 内 3号 |
| 河川定期横断測量 直接水準 (平地)<br>宇治川 | 平均測量幅:223m    | 本     | 9        | 70,100 | 630,900   |              |      | 単 3号 |

# 設計内訳書

| 業務名                       | 宇治川定期横断航空測量業務 |    |    |        | 業種項目    | 測量業務<br>応用測量 |      |      |
|---------------------------|---------------|----|----|--------|---------|--------------|------|------|
| 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   |
| 河川定期横断測量 直接水準（平地）<br>東高瀬川 | 平均測量幅:105m    | 本  | 2  | 32,540 | 65,080  |              |      | 単 4号 |
| 河川定期横断測量 直接水準（平地）<br>山科川  | 平均測量幅:82m     | 本  | 2  | 26,290 | 52,580  |              |      | 単 5号 |
| 深淺測量                      |               | 式  | 1  |        | 436,130 |              |      |      |
| 河川深淺測量                    |               | 式  | 1  |        | 436,130 |              |      |      |
| 河川深淺測量<br>宇治川             |               | 測線 | 6  | 45,370 | 272,220 |              |      | 単 6号 |
| 河川深淺測量<br>東高瀬川            |               | 測線 | 1  | 34,400 | 34,400  |              |      | 単 7号 |
| 河川深淺測量<br>宇治川             |               | 測線 | 3  | 43,170 | 129,510 |              |      | 単 8号 |
| 河川調査・計画                   |               | 式  | 1  |        | 704,107 |              |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 宇治川定期横断航空測量業務 |    |    |    | 業種<br>項目 | 測量業務<br>河川調査・計画 |      |      |
|-------------|---------------|----|----|----|----------|-----------------|------|------|
| 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   |
| 河川調査・計画     |               | 式  | 1  |    | 704,107  |                 |      |      |
| 水質影響把握とりまとめ |               | 式  | 1  |    | 255,566  |                 |      |      |
| 水質影響把握とりまとめ |               | 式  | 1  |    | 255,566  |                 |      | 内 4号 |
| 報告書作成       |               | 式  | 1  |    | 448,541  |                 |      |      |
| 報告書作成       |               | 式  | 1  |    | 448,541  |                 |      | 内 5号 |
| 共通          |               | 式  | 1  |    | 251,000  |                 |      |      |
| 共通          |               | 式  | 1  |    | 251,000  |                 |      |      |
| 打合せ等        |               | 式  | 1  |    | 251,000  |                 |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 宇治川定期横断航空測量業務 |    |    |    | 業種項目    | 測量業務共通 |      |      |
|-------------|---------------|----|----|----|---------|--------|------|------|
| 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   |
| 打合せ         |               | 式  | 1  |    | 251,000 |        |      | 内 6号 |
| 直接経費        |               | 式  | 1  |    | 151,308 |        |      |      |
| 直接経費        |               | 式  | 1  |    | 151,308 |        |      |      |
| 旅費交通費       |               | 式  | 1  |    | 34,424  |        |      |      |
| 旅費交通費       |               | 式  | 1  |    | 4,900   |        |      | 内 7号 |
| 旅費（率計上・宿泊無） |               | 式  | 1  |    | 29,524  |        |      | 内 8号 |
| 電子成果品作成費    |               | 式  | 1  |    | 99,000  |        |      |      |
| 電子成果品作成費    |               | 式  | 1  |    | 99,000  |        |      | 内 9号 |

# 設計内訳書

| 業務名         | 宇治川定期横断航空測量業務 |    |    |    | 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    |
| 測量成果製本      |               | 式  | 1  |    | 17,884     |          |      |       |
| 測量成果製本      |               | 式  | 1  |    | 17,884     |          |      | 内 10号 |
| 技術管理費       |               | 式  | 1  |    | 20,291     |          |      |       |
| 技術管理費       |               | 式  | 1  |    | 20,291     |          |      |       |
| 成果検定費等      |               | 式  | 1  |    | 20,291     |          |      |       |
| 成果検定費       |               | 式  | 1  |    | 20,081     |          |      | 内 11号 |
| 成果検定費       |               | 式  | 1  |    | 210        |          |      | 内 12号 |
| 直接測量費       |               | 式  | 1  |    | 10,082,942 |          |      |       |



# 設計内訳書

| 業務名         | 宇治川定期横断航空測量業務 |    |    |    | 業種<br>項目   | 測量業務<br>間接測量費 |      |       |
|-------------|---------------|----|----|----|------------|---------------|------|-------|
| 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    |
| 間接測量費       |               | 式  | 1  |    | 6,647,058  |               |      |       |
| 諸経費         |               | 式  | 1  |    | 6,647,058  |               |      | 内 13号 |
| 測量業務価格      |               | 式  | 1  |    | 16,730,000 |               |      |       |
| 消費税相当額      |               | 式  | 1  |    | 1,673,000  |               |      |       |
| 測量業務費       |               | 式  | 1  |    | 18,403,000 |               |      |       |
|             |               |    |    |    |            |               |      |       |
|             |               |    |    |    |            |               |      |       |
|             |               |    |    |    |            |               |      |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |        |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 1 号 | 全体計画  |    |    |    |    |         |        |
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要     |
|       | 全体計画  |    | 式  | 1  |    | 171,441 | 内 14 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 171,441 |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |
|       |       |    |    |    |    |         |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 2 号 | 航空レーザ測深               |    |     |      |         |           |        |
|-------|-----------------------|----|-----|------|---------|-----------|--------|
| 項目    | 名称・規格                 | 条件 | 単位  | 数量   | 単価      | 金額        | 摘要     |
|       | 計測計画                  |    | km2 | 5.69 | 13,190  | 75,051    | 単 9 号  |
|       | 総運航                   |    | 時間  | 8.88 | 315,800 | 2,804,304 | 単 10 号 |
|       | 計測                    |    | 時間  | 5.26 | 239,400 | 1,259,244 | 単 11 号 |
|       | 滞留                    |    | 日   | 5    | 142,900 | 714,500   | 単 12 号 |
|       | 調整用基準点の設置             |    | 箇所  | 8    | 55,920  | 447,360   | 単 13 号 |
|       | 三次元測深データ作成及びポリゴンデータ作成 |    | km2 | 5.69 | 13,330  | 75,847    | 単 14 号 |
|       | グラウンドデータ作成（陸部）        |    | km2 | 4.59 | 68,390  | 313,910   | 単 15 号 |
|       | グラウンドデータ作成（水部）        |    | km2 | 0.11 | 66,280  | 7,290     | 単 16 号 |
|       | グリッド（標高）データ作成         |    | km2 | 5.69 | 9,776   | 55,625    | 単 17 号 |
|       | 等高線データ作成              |    | km2 | 5.69 | 3,779   | 21,502    | 単 18 号 |
|       | 数値地形図データファイル作成        |    | km2 | 5.69 | 8,765   | 49,872    | 単 19 号 |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|    |       |         |    |    |    |           |    |
|----|-------|---------|----|----|----|-----------|----|
| 内  | 2 号   | 航空レーザ測深 |    |    |    |           |    |
| 項目 | 名称・規格 | 条件      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要 |
| 計  |       |         |    |    |    | 5,824,505 |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |
|    |       |         |    |    |    |           |    |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |       |    |       |          |    |         |       |
|------|-------|----|-------|----------|----|---------|-------|
| 内 3号 | 現地踏査  |    |       |          |    |         |       |
| 項目   | 名称・規格 | 条件 | 単位    | 数量       | 単価 | 金額      | 摘要    |
|      | 現地踏査  |    | (km)式 | (21.2 )1 |    | 359,050 | 内 16号 |
| 計    |       |    |       |          |    | 359,050 |       |
|      |       |    |       |          |    |         |       |
|      |       |    |       |          |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|      |             |    |    |    |    |         |       |
|------|-------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 4号 | 水質影響把握とりまとめ |    |    |    |    |         |       |
| 項目   | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要    |
|      | 水質影響把握とりまとめ |    | 式  | 1  |    | 255,566 | 内 17号 |
| 計    |             |    |    |    |    | 255,566 |       |
|      |             |    |    |    |    |         |       |
|      |             |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5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  |    | 448,541 | 内 18号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 448,541 |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6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  |    | 251,000 | 内 19号 |
| 計    |       |    |    |    |    | 251,000 |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |
|      |       |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |             |    |    |    |    |       |        |
|-------|-------------|----|----|----|----|-------|--------|
| 内 7 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(宿泊なし) |    | 式  | 1  |    | 4,900 | 内 20 号 |
| 計     |             |    |    |    |    | 4,900 |        |
|       |             |    |    |    |    |       |        |
|       |             |    |    |    |    |       |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |             |    |    |    |    |           |            |
|-------|-------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 8 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  |    | 5,272,248 |            |
|       | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 29,524    | 直人費×0.0056 |
| 計     |             |    |    |    |    | 29,524    |            |
|       |             |    |    |    |    |           |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 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  |    | 5,272,248 |                                |
|       | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 99,000    | 2.3×直人費(千円)^0.44<br>(千円未満切り捨て) |
| 計     |          |    |    |    |    | 99,000    |                                |
|       |          |    |    |    |    |           |                                |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 号 | 測量成果製本 |    |    |    |       |        |        |
|--------|--------|----|----|----|-------|--------|--------|
| 項目     | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価    | 金額     | 摘要     |
|        | 横断面図   |    | 部  | 6  | 1,244 | 7,464  | 単 39 号 |
|        | 横断面重ね図 |    | 部  | 5  | 1,226 | 6,130  | 単 40 号 |
|        | 横断座標値表 |    | 部  | 2  | 2,145 | 4,290  | 単 41 号 |
| 計      |        |    |    |    |       | 17,884 |        |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 成果検定費           |    |    |    |    |        |        |
|--------|-----------------|----|----|----|----|--------|--------|
| 項目     | 名称・規格           | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額     | 摘要     |
|        | 航空レーザー測量(1/500) |    | 式  | 1  |    | 20,081 | 内 21 号 |
| 計      |                 |    |    |    |    | 20,081 |        |
|        |                 |    |    |    |    |        |        |
|        |                 |    |    |    |    |        |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 成果検定費             |    |    |    |    |     |        |
|--------|-------------------|----|----|----|----|-----|--------|
| 項目     | 名称・規格             | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額  | 摘要     |
|        | 航空レーザー測量(1/1,000) |    | 式  | 1  |    | 210 | 内 22 号 |
| 計      |                   |    |    |    |    | 210 |        |
|        |                   |    |    |    |    |     |        |
|        |                   |    |    |    |    |     |        |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 諸経費   |    |    |      |    |            |            |
|--------|-------|----|----|------|----|------------|------------|
| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額         | 摘要         |
|        | 直接測量費 |    | 式  | 1    |    | 10,062,651 | 成果検定費を除く   |
|        | 諸経费率  |    | %  | 66.1 |    |            |            |
| 諸経費    |       |    | 式  | 1    |    | 6,651,412  | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額    |       |    |    |      |    | -4,354     |            |
| 計      |       |    |    |      |    | 6,647,058  |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |
|        |       |    |    |      |    |            |            |

全体計画

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 全体計画   |    |    |    |        |         |              |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|--------------|
| 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  |        | 164,800 |              |
|        | 測量主任技師 |    | 人  | 1  | 48,000 | 48,000  |              |
|        | 測量技師   |    | 人  | 2  | 42,200 | 84,400  |              |
|        | 測量技師補  |    | 人  | 1  | 32,400 | 32,400  |              |
| 機械経費   |        |    | 式  | 1  |        | 1,648   | 直接人件費の 1 %   |
| 精度管理費  |        |    | 式  | 1  |        | 4,993   | 精度管理費係数 0.03 |
| 計      |        |    |    |    |        | 171,441 |              |
|        |        |    |    |    |        |         |              |
|        |        |    |    |    |        |         |              |
|        |        |    |    |    |        |         |              |
|        |        |    |    |    |        |         |              |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | 河川定期横断面図の作成 |    |    |     |        |        |               |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|--------|---------------|
| 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   |        | 82,840 |               |
|        | 測量技師        |    | 人  | 0.4 | 42,200 | 16,880 |               |
|        | 測量技師補       |    | 人  | 0.5 | 32,400 | 16,200 |               |
|        | 測量助手        |    | 人  | 1.6 | 31,100 | 49,760 |               |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1   |        | 2,485  | 直接人件費の 3 %    |
| 材料費    |             |    | 式  | 1   |        | 1,656  | 直接人件費の 2 %    |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1   |        | 8,532  | 精度管理費係数 0.100 |
| 計      |             |    |    |     |        | 95,513 |               |
|        |             |    |    |     |        |        |               |
|        |             |    |    |     |        |        |               |
|        |             |    |    |     |        |        |               |

現地踏査

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 16 号 | 現地踏査         |    |    |     |        |         |              |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|---------|--------------|
| 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   |        | 33,400  |              |
|        | 測量主任技師<br>外業 |    | 人  | 0.1 | 48,000 | 4,800   |              |
|        | 測量技師<br>外業   |    | 人  | 0.3 | 42,200 | 12,660  |              |
|        | 測量技師補<br>外業  |    | 人  | 0.3 | 32,400 | 9,720   |              |
|        | 測量助手<br>外業   |    | 人  | 0.2 | 31,100 | 6,220   |              |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1   |        | 501     | 直接人件費の 1.5 % |
| 材料費    |              |    | 式  | 1   |        | 2,004   | 直接人件費の 6 %   |
| 変化率    |              |    |    | 10  |        | 359,050 | 対象額 : 35,905 |
| 計      |              |    |    |     |        | 359,050 |              |
|        |              |    |    |     |        |         |              |
|        |              |    |    |     |        |         |              |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 17 号 | 水質影響把握とりまとめ |    |    |     |        |         |            |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|------------|
| 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   |        | 241,100 |            |
|        | 測量技師        |    | 人  | 1.5 | 42,200 | 63,300  |            |
|        | 測量技師補       |    | 人  | 2   | 32,400 | 64,800  |            |
|        | 測量助手        |    | 人  | 2   | 31,100 | 62,200  |            |
|        | 測量補助員       |    | 人  | 2   | 25,400 | 50,800  |            |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1   |        | 7,233   | 直接人件費の 3 % |
| 材料費    |             |    | 式  | 1   |        | 7,233   | 直接人件費の 3 % |
| 計      |             |    |    |     |        | 255,566 |            |
|        |             |    |    |     |        |         |            |
|        |             |    |    |     |        |         |            |
|        |             |    |    |     |        |         |            |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 18 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  |        | 444,100 |               |
|        | 測量技師  |    | 人  | 3  | 42,200 | 126,600 |               |
|        | 測量技師補 |    | 人  | 5  | 32,400 | 162,000 |               |
|        | 測量助手  |    | 人  | 5  | 31,100 | 155,500 |               |
| 精度管理費  |       |    | 式  | 1  |        | 4,441   | 精度管理費係数 0.010 |
| 計      |       |    |    |    |        | 448,541 |               |
|        |       |    |    |    |        |         |               |
|        |       |    |    |    |        |         |               |
|        |       |    |    |    |        |         |               |
|        |       |    |    |    |        |         |               |
|        |       |    |    |    |        |         |               |

打合せ

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 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  |        | 251,000 |    |
|        | 測量主任技師 |    | 人  | 3  | 48,000 | 144,000 |    |
|        | 測量技師   |    | 人  | 1  | 42,200 | 42,200  |    |
|        | 測量技師補  |    | 人  | 2  | 32,400 | 64,800  |    |
| 計      |        |    |    |    |        | 251,000 |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |
|        |        |    |    |    |        |         |    |



旅費交通費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 20 号 | 直接往復費(宿泊なし) |    |    |    |     |       |    |
|--------|-------------|----|----|----|-----|-------|----|
| 項目     | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量 | 単価  | 金額    | 摘要 |
| 基地～現地  |             |    | 式  | 1  |     | 4,900 |    |
|        | 交通費         |    | 往復 | 5  | 980 | 4,900 |    |
| 計      |             |    |    |    |     | 4,900 |    |
|        |             |    |    |    |     |       |    |

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 21 号 | 航空レーザー測量(1/500)                     |    |     |      |        |        |    |
|--------|-------------------------------------|----|-----|------|--------|--------|----|
| 項目     | 名称・規格                               | 条件 | 単位  | 数量   | 単価     | 金額     | 摘要 |
|        | 航空レーザー測量検定料<br>1/500 点検図の目視点検(0.5m) |    | Km2 | 0.23 | 85,200 | 19,596 |    |
|        | 航空レーザー測量検定料<br>グリッドデータの論理点検(0.5m)   |    | Km2 | 0.23 | 2,110  | 485    |    |
| 計      |                                     |    |     |      |        | 20,081 |    |
|        |                                     |    |     |      |        |        |    |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 22 号 | 航空レーザー測量(1/1,000)                  |    |     |      |        |     |    |
|--------|------------------------------------|----|-----|------|--------|-----|----|
| 項目     | 名称・規格                              | 条件 | 単位  | 数量   | 単価     | 金額  | 摘要 |
|        | 航空レーザー測量検定料<br>1/1000 点検図の目視点検(1m) |    | Km2 | 0.01 | 19,400 | 194 |    |
|        | 航空レーザー測量検定料<br>グリッドデータの論理点検(1m)    |    | Km2 | 0.01 | 1,690  | 16  |    |
| 計      |                                    |    |     |      |        | 210 |    |
|        |                                    |    |     |      |        |     |    |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 断面 | 数量 | 単価 | 金額     | 摘要     |
|-------|-------------|----|----|----|----|----|--------|--------|
| 単 1 号 | 河川定期横断面図の作成 |    |    |    |    |    | 10     | 9,551  |
|       | 河川定期横断面図の作成 |    | 式  |    | 1  |    | 95,513 | 内 15 号 |
| 計     |             |    |    |    |    |    | 95,513 |        |
| 単価    |             |    |    |    |    |    | 9,551  | 円/断面   |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 断面 | 数量 | 単価    | 金額    | 摘要     |
|-------|----------|----|----|----|----|-------|-------|--------|
| 単 2 号 | 横断面重ね合わせ |    |    |    |    |       | 1     | 3,210  |
|       | 複写       |    | 断面 |    | 1  | 3,210 | 3,210 | 単 20 号 |
| 計     |          |    |    |    |    |       | 3,210 |        |
| 単価    |          |    |    |    |    |       | 3,210 | 円/断面   |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 3 号 | 河川定期横断測量 直接水準 (平地) | 平均測量幅:223m | 単位 | 本  | 数量     | 1      | 単価     | 70,100 |
|-------|--------------------|------------|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格              | 条件         | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |        |
|       | 観測<br>直接水準(平地)     |            | 本  | 1  | 40,800 | 40,800 | 単 21 号 |        |
|       | 横断面図作成<br>直接水準(平地) |            | 本  | 1  | 22,540 | 22,540 | 単 22 号 |        |
|       | 点検整理<br>直接水準(平地)   |            | 本  | 1  | 6,766  | 6,766  | 単 23 号 |        |
| 計     |                    |            |    |    |        | 70,106 |        |        |
| 単価    |                    |            |    |    |        | 70,100 | 円/本    |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |            |    |    |        |        |        |        |



# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 5 号 | 河川定期横断測量 直接水準 (平地) | 平均測量幅:82m | 単位 | 本  | 数量     | 1      | 単価     | 26,290 |
|-------|--------------------|-----------|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格              | 条件        | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |        |
|       | 観測<br>直接水準(平地)     |           | 本  | 1  | 15,300 | 15,300 | 単 27 号 |        |
|       | 横断面図作成<br>直接水準(平地) |           | 本  | 1  | 8,454  | 8,454  | 単 28 号 |        |
|       | 点検整理<br>直接水準(平地)   |           | 本  | 1  | 2,537  | 2,537  | 単 29 号 |        |
| 計     |                    |           |    |    |        | 26,291 |        |        |
| 単価    |                    |           |    |    |        | 26,290 | 円/本    |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |           |    |    |        |        |        |        |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 6 号 | 河川深淺測量 |    | 単位 | 測線 | 数量     | 1      | 単価     | 45,370 |
|-------|--------|----|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |        |
|       | 観測     |    | 測線 | 1  | 21,850 | 21,850 | 単 30 号 |        |
|       | 横断面図作成 |    | 測線 | 1  | 12,790 | 12,790 | 単 31 号 |        |
|       | 点検整理   |    | 測線 | 1  | 10,730 | 10,730 | 単 32 号 |        |
| 計     |        |    |    |    |        | 45,370 |        |        |
| 単価    |        |    |    |    |        | 45,370 | 円/測線   |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 7 号 | 河川深淺測量 |    | 単位 | 測線 | 数量     | 1      | 単価     | 34,400 |
|-------|--------|----|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |        |
|       | 観測     |    | 測線 | 1  | 16,570 | 16,570 | 単 33 号 |        |
|       | 横断面図作成 |    | 測線 | 1  | 9,698  | 9,698  | 単 34 号 |        |
|       | 点検整理   |    | 測線 | 1  | 8,138  | 8,138  | 単 35 号 |        |
| 計     |        |    |    |    |        | 34,406 |        |        |
| 単価    |        |    |    |    |        | 34,400 | 円/測線   |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |



# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 8 号 | 河川深淺測量 |    | 単位 | 測線 | 数量     | 1      | 単価     | 43,170 |
|-------|--------|----|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格  | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |        |
|       | 観測     |    | 測線 | 1  | 20,790 | 20,790 | 単 36 号 |        |
|       | 横断面図作成 |    | 測線 | 1  | 12,170 | 12,170 | 単 37 号 |        |
|       | 点検整理   |    | 測線 | 1  | 10,210 | 10,210 | 単 38 号 |        |
| 計     |        |    |    |    |        | 43,170 |        |        |
| 単価    |        |    |    |    |        | 43,170 | 円/測線   |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |
|       |        |    |    |    |        |        |        |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 9 号 | 計測計画  |    | 単位 | km2 | 数量     |           | 単価  |              |
|-------|-------|----|----|-----|--------|-----------|-----|--------------|
| 項目    | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額        | 100 | 13,190       |
| 直接人件費 |       |    |    |     |        |           |     |              |
|       | 測量技師  |    | 式  | 1   |        | 1,268,400 |     |              |
|       | 測量技師補 |    | 人  | 6   | 42,200 | 253,200   |     |              |
|       | 操縦士   |    | 人  | 6   | 32,400 | 194,400   |     |              |
|       | 整備士   |    | 人  | 6   | 55,300 | 331,800   |     |              |
|       | 撮影士   |    | 人  | 6   | 42,200 | 253,200   |     |              |
| 機械経費  |       |    | 式  | 1   |        | 12,684    |     | 直接人件費の 1 %   |
| 精度管理費 |       |    | 式  | 1   |        | 38,432    |     | 精度管理費係数 0.03 |
| 計     |       |    |    |     |        | 1,319,516 |     |              |
| 単価    |       |    |    |     |        | 13,190    |     | 円/km2        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 10 号 | 総運航          |    |    |       |         |    | 1       | 315,800      |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1     |         |    | 264,500 |              |
|        | 回転翼航空機<br>単発 |    | 時間 | 1     | 264,500 |    | 264,500 |              |
| 材料費    |              |    | 式  | 1     |         |    | 43,402  |              |
|        | 航空ガソリン       |    | L  | 148.7 | 260     |    | 38,662  |              |
|        | 航空オイル        |    | L  | 3     | 1,580   |    | 4,740   |              |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1     |         |    | 7,935   | 精度管理費係数 0.03 |
| 計      |              |    |    |       |         |    | 315,837 |              |
| 単価     |              |    |    |       |         |    | 315,800 | 円/時間         |
|        |              |    |    |       |         |    |         |              |
|        |              |    |    |       |         |    |         |              |
|        |              |    |    |       |         |    |         |              |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 11 号 | 計測                                       |    | 単位 | 時間 | 数量      |         | 単価      |              |
|--------|--|----|----|----|---------|---------|---------|--------------|
| 項目     | 名称・規格                                    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 1       | 239,400      |
| 機械経費   |  |    | 式  | 1  |         | 230,120 |         |              |
|        | 航空レーザ測量システム<br>陸域用及び沿岸域用                 |    | 時間 | 1  | 230,120 | 230,120 |         |              |
| 材料費    |  |    | 式  | 1  |         | 2,400   |         |              |
|        | 電子基準点RINEXデータ<br>NT型RTK-GPSデータ後処理VRSサービス |    | 時間 | 1  | 2,400   | 2,400   |         |              |
| 精度管理費  |  |    | 式  | 1  |         | 6,903   |         | 精度管理費係数 0.03 |
| 計      |  |    |    |    |         |         | 239,423 |              |
| 単価     |  |    |    |    |         |         | 239,400 | 円/時間         |
|        |  |    |    |    |         |         |         |              |
|        |  |    |    |    |         |         |         |              |
|        |  |    |    |    |         |         |         |              |
|        |  |    |    |    |         |         |         |              |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 日 | 数量 | 単価     | 金額      | 単価  | 142,900      |
|--------|-------|----|----|---|----|--------|---------|-----|--------------|
| 直接人件費  |       |    | 式  |   | 1  |        | 136,800 |     |              |
|        | 操縦士   |    | 人  |   | 1  | 55,300 | 55,300  |     |              |
|        | 整備士   |    | 人  |   | 1  | 42,200 | 42,200  |     |              |
|        | 撮影士   |    | 人  |   | 1  | 39,300 | 39,300  |     |              |
| 通信運搬費等 |       |    | 式  |   | 1  |        | 2,052   |     | 直接人件費の 1.5 % |
| 精度管理費  |       |    | 式  |   | 1  |        | 4,104   |     | 精度管理費係数 0.03 |
| 計      |       |    |    |   |    |        | 142,956 |     |              |
| 単価     |       |    |    |   |    |        | 142,900 | 円/日 |              |
|        |       |    |    |   |    |        |         |     |              |
|        |       |    |    |   |    |        |         |     |              |
|        |       |    |    |   |    |        |         |     |              |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 13 号 | 調整用基準点の設置 |    | 単位 | 箇所 | 数量     | 10      | 単価            | 55,920 |
|--------|-----------|----|----|----|--------|---------|---------------|--------|
| 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  |        | 470,200 |               |        |
|        | 測量技師      |    | 人  | 5  | 42,200 | 211,000 |               |        |
|        | 測量技師補     |    | 人  | 8  | 32,400 | 259,200 |               |        |
| 機械経費   |           |    | 式  | 1  |        | 68,179  | 直接人件費の 14.5 % |        |
| 材料費    |           |    | 式  | 1  |        | 4,702   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |           |    | 式  | 1  |        | 16,151  | 精度管理費係数 0.03  |        |
| 計      |           |    |    |    |        | 559,232 |               |        |
| 単価     |           |    |    |    |        | 55,920  | 円/箇所          |        |
|        |           |    |    |    |        |         |               |        |
|        |           |    |    |    |        |         |               |        |
|        |           |    |    |    |        |         |               |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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  |        | 1,209,600 |              |
|       | 測量主任技師 |    | 人  | 6  | 48,000 | 288,000   |              |
|       | 測量技師   |    | 人  | 18 | 42,200 | 759,600   |              |
|       | 測量技師補  |    | 人  | 5  | 32,400 | 162,000   |              |
| 機械経費  |        |    | 式  | 1  |        | 84,672    | 直接人件費の 7 %   |
| 精度管理費 |        |    | 式  | 1  |        | 38,828    | 精度管理費係数 0.03 |
| 計     |        |    |    |    |        | 1,333,100 |              |
| 単価    |        |    |    |    |        | 13,330    | 円/km2        |
|       |        |    |    |    |        |           |              |
|       |        |    |    |    |        |           |              |
|       |        |    |    |    |        |           |              |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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           |
|--------|-----------------|----|----|-------|--------|-----------|--------------|
| 単 15 号 | グラウンドデータ作成 (陸部) |    | 単位 | km2   | 数量     | 100       | 単価 68,390    |
| 直接人件費  |                 |    | 式  | 1     |        | 6,151,400 |              |
|        | 測量技師            |    | 人  | 112.6 | 42,200 | 4,751,720 |              |
|        | 測量技師補           |    | 人  | 43.2  | 32,400 | 1,399,680 |              |
| 機械経費   |                 |    | 式  | 1     |        | 393,689   | 直接人件費の 6.4 % |
| 材料費    |                 |    | 式  | 1     |        | 98,422    | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費  |                 |    | 式  | 1     |        | 196,352   | 精度管理費係数 0.03 |
| 計      |                 |    |    |       |        | 6,839,863 |              |
| 単価     |                 |    |    |       |        | 68,390    | 円/km2        |
|        |                 |    |    |       |        |           |              |
|        |                 |    |    |       |        |           |              |
|        |                 |    |    |       |        |           |              |



# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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           |
|--------|-----------------|----|----|-----|--------|-----------|--------------|
| 単 16 号 | グラウンドデータ作成 (水部) |    | 単位 | km2 | 数量     | 100       | 単価 66,280    |
| 直接人件費  |                 |    | 式  | 1   |        | 5,907,000 |              |
|        | 測量技師            |    | 人  | 50  | 42,200 | 2,110,000 |              |
|        | 測量技師補           |    | 人  | 50  | 32,400 | 1,620,000 |              |
|        | 測量助手            |    | 人  | 70  | 31,100 | 2,177,000 |              |
| 機械経費   |                 |    | 式  | 1   |        | 413,490   | 直接人件費の 7 %   |
| 材料費    |                 |    | 式  | 1   |        | 118,140   | 直接人件費の 2 %   |
| 精度管理費  |                 |    | 式  | 1   |        | 189,614   | 精度管理費係数 0.03 |
| 計      |                 |    |    |     |        | 6,628,244 |              |
| 単価     |                 |    |    |     |        | 66,280    | 円/km2        |
|        |                 |    |    |     |        |           |              |
|        |                 |    |    |     |        |           |              |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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            |
|--------|---------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 単 17 号 | グリッド（標高）データ作成 |    | 単位 | km2 | 数量     | 100     | 単価 9,776      |
| 直接人件費  |               |    | 式  | 1   |        | 859,000 |               |
|        | 測量技師          |    | 人  | 5   | 42,200 | 211,000 |               |
|        | 測量技師補         |    | 人  | 20  | 32,400 | 648,000 |               |
| 機械経費   |               |    | 式  | 1   |        | 90,195  | 直接人件費の 10.5 % |
| 精度管理費  |               |    | 式  | 1   |        | 28,475  | 精度管理費係数 0.03  |
| 計      |               |    |    |     |        | 977,670 |               |
| 単価     |               |    |    |     |        | 9,776   | 円/km2         |
|        |               |    |    |     |        |         |               |
|        |               |    |    |     |        |         |               |
|        |               |    |    |     |        |         |               |
|        |               |    |    |     |        |         |               |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 18 号 | 等高線データ作成 |    | 単位 | km2 | 数量     | 100     | 単価           | 3,779 |
|--------|----------|----|----|-----|--------|---------|--------------|-------|
| 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   |        | 342,900 |              |       |
|        | 測量技師補    |    | 人  | 3   | 32,400 | 97,200  |              |       |
|        | 測量助手     |    | 人  | 3   | 31,100 | 93,300  |              |       |
|        | 測量補助員    |    | 人  | 6   | 25,400 | 152,400 |              |       |
| 機械経費   |          |    | 式  | 1   |        | 24,003  | 直接人件費の 7 %   |       |
| 精度管理費  |          |    | 式  | 1   |        | 11,007  | 精度管理費係数 0.03 |       |
| 計      |          |    |    |     |        | 377,910 |              |       |
| 単価     |          |    |    |     |        | 3,779   | 円/km2        |       |
|        |          |    |    |     |        |         |              |       |
|        |          |    |    |     |        |         |              |       |
|        |          |    |    |     |        |         |              |       |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 19 号 | 数値地形図データファイル作成 |    | 単位 | km2 | 数量     |         | 単価           |       |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|--------------|-------|
|        |                |    |    |     |        | 100     |              | 8,765 |
| 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   |        | 781,200 |              |       |
|        | 測量技師           |    | 人  | 5   | 42,200 | 211,000 |              |       |
|        | 測量技師補          |    | 人  | 8   | 32,400 | 259,200 |              |       |
|        | 測量助手           |    | 人  | 10  | 31,100 | 311,000 |              |       |
| 機械経費   |                |    | 式  | 1   |        | 54,684  | 直接人件費の 7 %   |       |
| 材料費    |                |    | 式  | 1   |        | 15,624  | 直接人件費の 2 %   |       |
| 精度管理費  |                |    | 式  | 1   |        | 25,076  | 精度管理費係数 0.03 |       |
| 計      |                |    |    |     |        | 876,584 |              |       |
| 単価     |                |    |    |     |        | 8,765   | 円/km2        |       |
|        |                |    |    |     |        |         |              |       |
|        |                |    |    |     |        |         |              |       |

横断面重ね合わせ

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 20 号 | 複写         |    | 単位 | 断面  | 数量     | 10     | 単価 | 3,210         |
|--------|------------|----|----|-----|--------|--------|----|---------------|
| 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   |        | 24,880 |    |               |
|        | 測量助手<br>内業 |    | 人  | 0.8 | 31,100 | 24,880 |    |               |
| 機械経費   |            |    | 式  | 1   |        | 1,368  |    | 直接人件費の 5.5 %  |
| 材料費    |            |    | 式  | 1   |        | 3,234  |    | 直接人件費の 13 %   |
| 精度管理費  |            |    | 式  | 1   |        | 2,624  |    | 精度管理費係数 0.100 |
| 計      |            |    |    |     |        | 32,106 |    |               |
| 単価     |            |    |    |     |        | 3,210  |    | 円/断面          |
|        |            |    |    |     |        |        |    |               |
|        |            |    |    |     |        |        |    |               |
|        |            |    |    |     |        |        |    |               |
|        |            |    |    |     |        |        |    |               |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 観測<br>直接水準(平地) |    | 式  | 1    |        | 640,620 |               |
|       | 測量技師<br>外業     |    | 人  | 4    | 42,200 | 168,800 |               |
|       | 測量技師補<br>外業    |    | 人  | 6    | 32,400 | 194,400 |               |
|       | 測量助手<br>外業     |    | 人  | 5    | 31,100 | 155,500 |               |
|       | 測量補助員<br>外業    |    | 人  | 4.8  | 25,400 | 121,920 |               |
| 機械経費  |                |    | 式  | 1    |        | 16,015  | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |                |    | 式  | 1    |        | 6,406   | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |                |    | 式  | 1    |        | 65,663  | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |                |    |    | 0.56 |        | 408,074 | 対象額：728,704   |
| 計     |                |    |    |      |        | 408,074 |               |
| 単価    |                |    |    |      |        | 40,800  | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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            |
|--------|--------------------|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 22 号 | 横断面図作成<br>直接水準(平地) |    |    | 本    | 数量     | 10      | 22,540        |
| 直接人件費  |                    |    | 式  | 1    |        | 353,950 |               |
|        | 測量技師<br>内業         |    | 人  | 2    | 42,200 | 84,400  |               |
|        | 測量技師補<br>内業        |    | 人  | 4    | 32,400 | 129,600 |               |
|        | 測量助手<br>内業         |    | 人  | 4.5  | 31,100 | 139,950 |               |
| 機械経費   |                    |    | 式  | 1    |        | 8,848   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費    |                    |    | 式  | 1    |        | 3,539   | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費  |                    |    | 式  | 1    |        | 36,279  | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率    |                    |    |    | 0.56 |        | 225,464 | 対象額：402,616   |
| 計      |                    |    |    |      |        | 225,464 |               |
| 単価     |                    |    |    |      |        | 22,540  | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 点検整理<br>直接水準(平地) |    | 式  | 1    |        | 106,230 | 6,766         |
|       | 測量主任技師<br>内業     |    | 人  | 0.2  | 48,000 | 9,600   |               |
|       | 測量技師<br>内業       |    | 人  | 1    | 42,200 | 42,200  |               |
|       | 測量技師補<br>内業      |    | 人  | 1.2  | 32,400 | 38,880  |               |
|       | 測量助手<br>内業       |    | 人  | 0.5  | 31,100 | 15,550  |               |
| 機械経費  |                  |    | 式  | 1    |        | 2,655   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |                  |    | 式  | 1    |        | 1,062   | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |                  |    | 式  | 1    |        | 10,888  | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |                  |    |    | 0.56 |        | 67,667  | 対象額：120,835   |
| 計     |                  |    |    |      |        | 67,667  |               |
| 単価    |                  |    |    |      |        | 6,766   | 円/本           |



# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 観測<br>直接水準(平地) |    | 式  | 1    |        | 640,620 |               |
|       | 測量技師<br>外業     |    | 人  | 4    | 42,200 | 168,800 |               |
|       | 測量技師補<br>外業    |    | 人  | 6    | 32,400 | 194,400 |               |
|       | 測量助手<br>外業     |    | 人  | 5    | 31,100 | 155,500 |               |
|       | 測量補助員<br>外業    |    | 人  | 4.8  | 25,400 | 121,920 |               |
| 機械経費  |                |    | 式  | 1    |        | 16,015  | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |                |    | 式  | 1    |        | 6,406   | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |                |    | 式  | 1    |        | 65,663  | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |                |    |    | 0.26 |        | 189,463 | 対象額：728,704   |
| 計     |                |    |    |      |        | 189,463 |               |
| 単価    |                |    |    |      |        | 18,940  | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 本<br>数量 | 単価     | 金額      | 単価 | 10,460        |
|-------|-------------|----|----|---------|--------|---------|----|---------------|
| 直接人件費 |             |    | 式  | 1       |        | 353,950 |    |               |
|       | 測量技師<br>内業  |    | 人  | 2       | 42,200 | 84,400  |    |               |
|       | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 4       | 32,400 | 129,600 |    |               |
|       | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 4.5     | 31,100 | 139,950 |    |               |
| 機械経費  |             |    | 式  | 1       |        | 8,848   |    | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |             |    | 式  | 1       |        | 3,539   |    | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |             |    | 式  | 1       |        | 36,279  |    | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |             |    |    | 0.26    |        | 104,680 |    | 対象額：402,616   |
| 計     |             |    |    |         |        | 104,680 |    |               |
| 単価    |             |    |    |         |        | 10,460  |    | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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    |        | 106,230 |               |
|       | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  | 0.2  | 48,000 | 9,600   |               |
|       | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 1    | 42,200 | 42,200  |               |
|       | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 1.2  | 32,400 | 38,880  |               |
|       | 測量助手<br>内業   |    | 人  | 0.5  | 31,100 | 15,550  |               |
| 機械経費  |              |    | 式  | 1    |        | 2,655   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |              |    | 式  | 1    |        | 1,062   | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |              |    | 式  | 1    |        | 10,888  | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |              |    |    | 0.26 |        | 31,417  | 対象額：120,835   |
| 計     |              |    |    |      |        | 31,417  |               |
| 単価    |              |    |    |      |        | 3,141   | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 本<br>数量 | 単価     | 金額      | 単価 | 15,300        |
|-------|-------------|----|----|---------|--------|---------|----|---------------|
| 直接人件費 |             |    | 式  | 1       |        | 640,620 |    |               |
|       | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 4       | 42,200 | 168,800 |    |               |
|       | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 6       | 32,400 | 194,400 |    |               |
|       | 測量助手<br>外業  |    | 人  | 5       | 31,100 | 155,500 |    |               |
|       | 測量補助員<br>外業 |    | 人  | 4.8     | 25,400 | 121,920 |    |               |
| 機械経費  |             |    | 式  | 1       |        | 16,015  |    | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |             |    | 式  | 1       |        | 6,406   |    | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |             |    | 式  | 1       |        | 65,663  |    | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |             |    |    | 0.21    |        | 153,027 |    | 対象額：728,704   |
| 計     |             |    |    |         |        | 153,027 |    |               |
| 単価    |             |    |    |         |        | 15,300  |    | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 本<br>数量 | 単価     | 金額      | 単価    | 摘要            |
|-------|--------------------|----|----|---------|--------|---------|-------|---------------|
| 直接人件費 | 横断面図作成<br>直接水準(平地) |    | 式  | 1       |        | 353,950 | 8,454 |               |
|       | 測量技師<br>内業         |    | 人  | 2       | 42,200 | 84,400  |       |               |
|       | 測量技師補<br>内業        |    | 人  | 4       | 32,400 | 129,600 |       |               |
|       | 測量助手<br>内業         |    | 人  | 4.5     | 31,100 | 139,950 |       |               |
| 機械経費  |                    |    | 式  | 1       |        | 8,848   |       | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |                    |    | 式  | 1       |        | 3,539   |       | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |                    |    | 式  | 1       |        | 36,279  |       | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |                    |    |    | 0.21    |        | 84,549  |       | 対象額：402,616   |
| 計     |                    |    |    |         |        | 84,549  |       |               |
| 単価    |                    |    |    |         |        | 8,454   | 円/本   |               |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 点検整理<br>直接水準(平地) |    | 式  | 1    |        | 106,230 |               |
|       | 測量主任技師<br>内業     |    | 人  | 0.2  | 48,000 | 9,600   |               |
|       | 測量技師<br>内業       |    | 人  | 1    | 42,200 | 42,200  |               |
|       | 測量技師補<br>内業      |    | 人  | 1.2  | 32,400 | 38,880  |               |
|       | 測量助手<br>内業       |    | 人  | 0.5  | 31,100 | 15,550  |               |
| 機械経費  |                  |    | 式  | 1    |        | 2,655   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 材料費   |                  |    | 式  | 1    |        | 1,062   | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費 |                  |    | 式  | 1    |        | 10,888  | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率   |                  |    |    | 0.21 |        | 25,375  | 対象額：120,835   |
| 計     |                  |    |    |      |        | 25,375  |               |
| 単価    |                  |    |    |      |        | 2,537   | 円/本           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 30 号 | 観測           |    | 単位 | 測線   | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
|        |              |    |    |      |        | 10      |               | 21,850 |
| 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    |        | 211,250 |               |        |
|        | 測量技師<br>外業   |    | 人  | 1.3  | 42,200 | 54,860  |               |        |
|        | 測量技師補<br>外業  |    | 人  | 1.3  | 32,400 | 42,120  |               |        |
|        | 測量助手<br>外業   |    | 人  | 1.3  | 31,100 | 40,430  |               |        |
|        | 測量補助員<br>外業  |    | 人  | 1.3  | 25,400 | 33,020  |               |        |
|        | 測量船操縦士<br>外業 |    | 人  | 1.3  | 31,400 | 40,820  |               |        |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1    |        | 4,225   | 直接人件費の 2 %    |        |
| 材料費    |              |    | 式  | 1    |        | 5,281   | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1    |        | 19,392  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |              |    |    | 0.91 |        | 218,534 | 対象額：240,148   |        |
| 計      |              |    |    |      |        | 218,534 |               |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 30 号 | 観測    |    | 単位 | 測線 | 数量 |    | 単価     |      |
|--------|-------|----|----|----|----|----|--------|------|
| 項目     | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要     |      |
| 単価     |       |    |    |    |    | 10 | 21,850 | 円/測線 |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |
|        |       |    |    |    |    |    |        |      |



# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 測線 | 数量   | 単価     | 金額      | 摘要            |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 31 号 | 横断面図作成      |    |    |    |      |        | 10      | 12,790        |
| 直接人件費  |             |    | 式  |    | 1    |        | 123,640 |               |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 人  |    | 0.9  | 42,200 | 37,980  |               |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |    | 1.3  | 32,400 | 42,120  |               |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  |    | 1.4  | 31,100 | 43,540  |               |
| 機械経費   |             |    | 式  |    | 1    |        | 2,472   | 直接人件費の 2 %    |
| 材料費    |             |    | 式  |    | 1    |        | 3,091   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 精度管理費  |             |    | 式  |    | 1    |        | 11,350  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    |    | 0.91 |        | 127,903 | 対象額 : 140,553 |
| 計      |             |    |    |    |      |        | 127,903 |               |
| 単価     |             |    |    |    |      |        | 12,790  | 円/測線          |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 32 号 | 点検整理         |    | 単位 | 測線   | 数量     | 10      | 単価            | 10,730 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 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    |        | 103,760 |               |        |
|        | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  | 0.4  | 48,000 | 19,200  |               |        |
|        | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 0.8  | 42,200 | 33,760  |               |        |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 0.8  | 32,400 | 25,920  |               |        |
|        | 測量助手<br>内業   |    | 人  | 0.8  | 31,100 | 24,880  |               |        |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1    |        | 2,075   | 直接人件費の 2 %    |        |
| 材料費    |              |    | 式  | 1    |        | 2,594   | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1    |        | 9,525   | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |              |    |    | 0.91 |        | 107,338 | 対象額：117,954   |        |
| 計      |              |    |    |      |        | 107,338 |               |        |
| 単価     |              |    |    |      |        | 10,730  | 円/測線          |        |

# 2 次 単 価 表

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022.04<br>2022.04<br>1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|---|

| 単 33 号 | 観測           |    | 単位 | 測線   | 数量     | 10      | 単価            | 16,570 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 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    |        | 211,250 |               |        |
|        | 測量技師<br>外業   |    | 人  | 1.3  | 42,200 | 54,860  |               |        |
|        | 測量技師補<br>外業  |    | 人  | 1.3  | 32,400 | 42,120  |               |        |
|        | 測量助手<br>外業   |    | 人  | 1.3  | 31,100 | 40,430  |               |        |
|        | 測量補助員<br>外業  |    | 人  | 1.3  | 25,400 | 33,020  |               |        |
|        | 測量船操縦士<br>外業 |    | 人  | 1.3  | 31,400 | 40,820  |               |        |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1    |        | 4,225   | 直接人件費の 2 %    |        |
| 材料費    |              |    | 式  | 1    |        | 5,281   | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1    |        | 19,392  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |              |    |    | 0.69 |        | 165,702 | 対象額：240,148   |        |
| 計      |              |    |    |      |        | 165,702 |               |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 測線 | 数量 | 金額     | 単価   | 摘要     |
|--------|-------|----|----|----|----|--------|------|--------|
| 単 33 号 | 観測    |    |    |    |    | 10     |      | 16,570 |
| 単価     |       |    |    |    |    | 16,570 | 円/測線 |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 測線 | 数量   | 単価     | 金額      | 摘要            |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 34 号 | 横断面図作成      |    |    |    |      |        | 10      | 9,698         |
| 直接人件費  |             |    | 式  |    | 1    |        | 123,640 |               |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 人  |    | 0.9  | 42,200 | 37,980  |               |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |    | 1.3  | 32,400 | 42,120  |               |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  |    | 1.4  | 31,100 | 43,540  |               |
| 機械経費   |             |    | 式  |    | 1    |        | 2,472   | 直接人件費の 2 %    |
| 材料費    |             |    | 式  |    | 1    |        | 3,091   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 精度管理費  |             |    | 式  |    | 1    |        | 11,350  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    |    | 0.69 |        | 96,981  | 対象額 : 140,553 |
| 計      |             |    |    |    |      |        | 96,981  |               |
| 単価     |             |    |    |    |      |        | 9,698   | 円/測線          |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 測線 | 数量   | 単価     | 金額      | 摘要            |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 |              |    | 式  |    | 1    |        | 103,760 |               |
|       | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  |    | 0.4  | 48,000 | 19,200  |               |
|       | 測量技師<br>内業   |    | 人  |    | 0.8  | 42,200 | 33,760  |               |
|       | 測量技師補<br>内業  |    | 人  |    | 0.8  | 32,400 | 25,920  |               |
|       | 測量助手<br>内業   |    | 人  |    | 0.8  | 31,100 | 24,880  |               |
| 機械経費  |              |    | 式  |    | 1    |        | 2,075   | 直接人件費の 2 %    |
| 材料費   |              |    | 式  |    | 1    |        | 2,594   | 直接人件費の 2.5 %  |
| 精度管理費 |              |    | 式  |    | 1    |        | 9,525   | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率   |              |    |    |    | 0.69 |        | 81,388  | 対象額：117,954   |
| 計     |              |    |    |    |      |        | 81,388  |               |
| 単価    |              |    |    |    |      |        | 8,138   | 円/測線          |

# 2 次 単 価 表

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月<br>歩掛適用年月<br>労務調整係数 | 2022.04<br>2022.04<br>1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|---|

| 項目    | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 測線<br>数量 | 単価     | 金額      | 摘要            |
|-------|--------------|----|----|----------|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 |              |    | 式  | 1        |        | 211,250 |               |
|       | 測量技師<br>外業   |    | 人  | 1.3      | 42,200 | 54,860  |               |
|       | 測量技師補<br>外業  |    | 人  | 1.3      | 32,400 | 42,120  |               |
|       | 測量助手<br>外業   |    | 人  | 1.3      | 31,100 | 40,430  |               |
|       | 測量補助員<br>外業  |    | 人  | 1.3      | 25,400 | 33,020  |               |
|       | 測量船操縦士<br>外業 |    | 人  | 1.3      | 31,400 | 40,820  |               |
| 機械経費  |              |    | 式  | 1        |        | 7,393   | 直接人件費の 3.5 %  |
| 材料費   |              |    | 式  | 1        |        | 6,337   | 直接人件費の 3 %    |
| 精度管理費 |              |    | 式  | 1        |        | 19,677  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率   |              |    |    | 0.85     |        | 207,958 | 対象額：244,657   |
| 計     |              |    |    |          |        | 207,958 |               |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 測線 | 数量 | 金額     | 単価   | 摘要     |
|--------|-------|----|----|----|----|--------|------|--------|
| 単 36 号 | 観測    |    |    |    |    | 10     |      | 20,790 |
| 単価     |       |    |    |    |    | 20,790 | 円/測線 |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |
|        |       |    |    |    |    |        |      |        |



# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 測線 | 数量   | 単価     | 金額      | 摘要            |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 37 号 | 横断面図作成      |    |    |    |      |        | 10      | 12,170        |
| 直接人件費  |             |    | 式  |    | 1    |        | 123,640 |               |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 人  |    | 0.9  | 42,200 | 37,980  |               |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  |    | 1.3  | 32,400 | 42,120  |               |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  |    | 1.4  | 31,100 | 43,540  |               |
| 機械経費   |             |    | 式  |    | 1    |        | 4,327   | 直接人件費の 3.5 %  |
| 材料費    |             |    | 式  |    | 1    |        | 3,709   | 直接人件費の 3 %    |
| 精度管理費  |             |    | 式  |    | 1    |        | 11,517  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    |    | 0.85 |        | 121,714 | 対象額 : 143,193 |
| 計      |             |    |    |    |      |        | 121,714 |               |
| 単価     |             |    |    |    |      |        | 12,170  | 円/測線          |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 38 号 | 点検整理         |    | 単位 | 測線   | 数量     | 10      | 単価            | 10,210 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 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    |        | 103,760 |               |        |
|        | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  | 0.4  | 48,000 | 19,200  |               |        |
|        | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 0.8  | 42,200 | 33,760  |               |        |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 0.8  | 32,400 | 25,920  |               |        |
|        | 測量助手<br>内業   |    | 人  | 0.8  | 31,100 | 24,880  |               |        |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1    |        | 3,631   | 直接人件費の 3.5 %  |        |
| 材料費    |              |    | 式  | 1    |        | 3,112   | 直接人件費の 3 %    |        |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1    |        | 9,665   | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |              |    |    | 0.85 |        | 102,142 | 対象額：120,168   |        |
| 計      |              |    |    |      |        | 102,142 |               |        |
| 単価     |              |    |    |      |        | 10,210  | 円/測線          |        |

測量成果製本

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 部 | 数量 | 単価  | 金額    | 摘要    |
|--------|------------|----|----|---|----|-----|-------|-------|
| 単 39 号 | 横断面図       |    |    |   |    |     | 1     | 1,244 |
|        | 小型電子複写(B4) |    | 枚  |   | 38 | 18  | 684   |       |
|        | 背張り製本(B4)  |    | 部  |   | 1  | 560 | 560   |       |
| 計      |            |    |    |   |    |     | 1,244 |       |
| 単価     |            |    |    |   |    |     | 1,244 | 円/部   |

測量成果製本

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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 | 部 | 数量 | 単価  | 金額    | 摘要    |
|--------|------------|----|----|---|----|-----|-------|-------|
| 単 40 号 | 横断面重ね図     |    |    |   |    |     | 1     | 1,226 |
|        | 小型電子複写(B4) |    | 枚  |   | 37 | 18  | 666   |       |
|        | 背張り製本(B4)  |    | 部  |   | 1  | 560 | 560   |       |
| 計      |            |    |    |   |    |     | 1,226 |       |
| 単価     |            |    |    |   |    |     | 1,226 | 円/部   |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.04                         |
| 歩掛適用年月 | 2022.04                         |
| 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    |
|--------|------------|----|----|-----|-----|-------|-------|
| 単 41 号 | 横断座標値表     |    |    |     |     | 1     | 2,145 |
|        | 小型電子複写(A4) |    | 枚  | 119 | 15  | 1,785 |       |
|        | 背張り製本(A4)  |    | 部  | 1   | 360 | 360   |       |
| 計      |            |    |    |     |     | 2,145 |       |
| 単価     |            |    |    |     |     | 2,145 | 円/部   |