

令和5年9月25日

# 城崎道路東部地区地形測量業務

## 【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 業務名

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 業務名  | 城崎道路東部地区地形測量業務                    |
| 履行場所 | 自) 兵庫県豊岡市城崎町飯谷地先<br>至) 兵庫県豊岡市上山地先 |

## 2. 業務内容

|         |   |             |  |
|---------|---|-------------|--|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 9月  | 7) 施工県      | 兵庫県  |
| 2) 事務所名 | 豊岡河川国道事務所 計画課   | 8) 地 区      | 豊岡市・出石郡他                                     |
| 3) 業務番号 | 23865029040007  | 9) 河川・路線    |  |
| 4) 契約区分 | 国債（翌債を含む）の分任官   | 10) 設計年月    | 令和 5年 7月                                     |
| 5) 変更回数 |   | 11) 労務費一括割増 | 0%   |
| 6) 履行期間 | 270 日間 自 令和 5年 9月26日<br>(当初) 至 令和 6年 6月21日<br>(第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月  | 令和 5年 9月                                     |
|         |   | 13) 歩掛適用年月  | 令和 5年 9月                                     |
|         |   | 14) 前請負業務費  | 円  |
|         |   | 15) 前契約額    | 円  |
| 設計説明    | 本業務は、山陰近畿自動車道城崎道路における、UAVを用いた地形測量業務である。                       | 業務内容        | UAVレーザー測量 1式、2級基準点測量 1式、3級基準点測量 1式、3級水準測量 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         | 城崎道路東部地区地形測量業務              |    |    |         | 業種項目      | 測量業務<br>基準点測量 |      |      |
|-------------|-----------------------------|----|----|---------|-----------|---------------|------|------|
| 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   |
| 基準点測量       |                             | 式  | 1  |         | 5,443,613 |               |      |      |
| 基準点測量       |                             | 式  | 1  |         | 5,182,120 |               |      |      |
| 2級基準点測量     |                             | 式  | 1  |         | 2,817,350 |               |      |      |
| 2級基準点測量     | 伐採含まない,平地-耕地:4点             | 点  | 4  | 280,200 | 1,120,800 |               |      | 単 1号 |
| 2級基準点測量     | 伐採含む,低山地-森林:3点              | 点  | 3  | 377,800 | 1,133,400 |               |      | 単 2号 |
| 基準点設置       | 地上埋設(普通),平地-耕地:4点,低山地-森林:3点 | 点  | 7  | 80,450  | 563,150   |               |      | 単 3号 |
| 3級基準点測量     |                             | 式  | 1  |         | 2,364,770 |               |      |      |
| 3級基準点測量     | 永久標識設置あり,伐採含まない,平地-耕地:5点    | 点  | 5  | 113,500 | 567,500   |               |      | 単 4号 |

# 設計内訳書

| 業務名                | 城崎道路東部地区地形測量業務                   |    |     |         | 業種項目      | 測量業務<br>基準点測量 |      |      |
|--------------------|----------------------------------|----|-----|---------|-----------|---------------|------|------|
| 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   |
| 3級基準点測量            | 永久標識設置あり, 伐採含む, 低山地-森林: 8点       | 点  | 8   | 149,600 | 1,196,800 |               |      | 単 5号 |
| 基準点設置              | コンクリート杭設置, 平地-耕地: 5点, 低山地-森林: 8点 | 点  | 13  | 46,190  | 600,470   |               |      | 単 6号 |
| 水準測量               |                                  | 式  | 1   |         | 261,493   |               |      |      |
| 3級水準測量             |                                  | 式  | 1   |         | 261,493   |               |      |      |
| 3級水準測量観測 (レベル等による) | 平地-耕地: 1km, 低山地-森林: 1.9km        | km | 2.9 | 90,170  | 261,493   |               |      | 単 7号 |
| 地形測量               |                                  | 式  | 1   |         | 5,023,880 |               |      |      |
| 三次元点群測量            |                                  | 式  | 1   |         | 5,023,880 |               |      |      |
| 三次元点群測量            |                                  | 式  | 1   |         | 5,023,880 |               |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 城崎道路東部地区地形測量業務 |        |         |    | 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   |
| UAVレーザ測量    |                | (km2)式 | (0.2 )1 |    | 5,023,880 |              |      | 内 1号 |
| 共通          |                | 式      | 1       |    | 222,950   |              |      |      |
| 共通          |                | 式      | 1       |    | 222,950   |              |      |      |
| 打合せ等        |                | 式      | 1       |    | 222,950   |              |      |      |
| 打合せ         |                | 式      | 1       |    | 222,950   |              |      | 内 2号 |
| 直接経費        |                | 式      | 1       |    | 184,531   |              |      |      |
| 直接経費        |                | 式      | 1       |    | 184,531   |              |      |      |
| 旅費交通費       |                | 式      | 1       |    | 54,531    |              |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 城崎道路東部地区地形測量業務 |    |    |    | 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   |
| 旅費（率計上・宿泊無） |                | 式  | 1  |    | 54,531     |          |      | 内 3号 |
| 電子成果品作成費    |                | 式  | 1  |    | 130,000    |          |      |      |
| 電子成果品作成費    |                | 式  | 1  |    | 130,000    |          |      | 内 4号 |
| 技術管理費       |                | 式  | 1  |    | 305,760    |          |      |      |
| 技術管理費       |                | 式  | 1  |    | 305,760    |          |      |      |
| 成果検定費等      |                | 式  | 1  |    | 305,760    |          |      |      |
| 成果検定費       |                | 式  | 1  |    | 305,760    |          |      | 内 5号 |
| 直接測量費       |                | 式  | 1  |    | 11,180,734 |          |      |      |

# 設計内訳書

| 業務名         | 城崎道路東部地区地形測量業務 |    |    |    | 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  |    | 7,129,266  |               |      |      |
| 諸経費         |                | 式  | 1  |    | 7,129,266  |               |      | 内 6号 |
| 測量業務価格      |                | 式  | 1  |    | 18,310,000 |               |      |      |
| 消費税相当額      |                | 式  | 1  |    | 1,831,000  |               |      |      |
| 測量業務費       |                | 式  | 1  |    | 20,141,000 |               |      |      |
|             |                |    |    |    |            |               |      |      |
|             |                |    |    |    |            |               |      |      |
|             |                |    |    |    |            |               |      |      |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 1号 | UAVレーザ測量        |    |     |     |            |           |       |
|------|-----------------|----|-----|-----|------------|-----------|-------|
| 項目   | 名称・規格           | 条件 | 単位  | 数量  | 単価         | 金額        | 摘要    |
|      | 作業計画            |    | 業務  | 1   |            | 139,680   | 内 7号  |
|      | 調整点及び検証点の設置     |    | km2 | 0.2 | 3,794,000  | 758,800   | 単 32号 |
|      | UAVレーザ計測        |    | km2 | 0.2 | 2,983,000  | 596,600   | 単 33号 |
|      | 点群データの作成        |    | km2 | 0.2 | 12,070,000 | 2,414,000 | 単 34号 |
|      | オリジナルデータの作成     |    | km2 | 0.2 | 1,923,000  | 384,600   | 単 35号 |
|      | 数値地形図データファイルの作成 |    | km2 | 0.2 | 3,651,000  | 730,200   | 単 36号 |
| 計    |                 |    |     |     |            | 5,023,880 |       |
|      |                 |    |     |     |            |           |       |
|      |                 |    |     |     |            |           |       |
|      |                 |    |     |     |            |           |       |
|      |                 |    |     |     |            |           |       |



# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |       |    |    |    |    |         |       |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 2 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  |    | 222,950 | 内 8 号 |
| 計     |       |    |    |    |    | 222,950 |       |
|       |       |    |    |    |    |         |       |
|       |       |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

|       |             |    |    |    |    |           |            |
|-------|-------------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 内 3 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  |    | 9,737,692 |            |
|       | 旅費（率計上・宿泊無） |    | 式  | 1  |    | 54,531    | 直人費×0.0056 |
| 計     |             |    |    |    |    | 54,531    |            |
|       |             |    |    |    |    |           |            |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 4号 | 電子成果品作成費 |    |    |    |    |           |                                |
|------|----------|----|----|----|----|-----------|--------------------------------|
| 項目   | 名称・規格    | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額        | 摘要                             |
|      | 直接人件費    |    | 式  | 1  |    | 9,737,692 |                                |
|      | 電子成果品作成費 |    | 式  | 1  |    | 130,000   | 2.3×直人費(千円)×0.44<br>(千円未満切り捨て) |
| 計    |          |    |    |    |    | 130,000   |                                |
|      |          |    |    |    |    |           |                                |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5号 | 成果検定費         |    |    |    |    |         |       |
|------|---------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 項目   | 名称・規格         | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額      | 摘要    |
|      | 基準点測量(2級)     |    | 式  | 1  |    | 94,500  | 内 9号  |
|      | 基準点測量(3級)     |    | 式  | 1  |    | 84,500  | 内 10号 |
|      | 水準測量(3級)      |    | 式  | 1  |    | 6,960   | 内 11号 |
|      | 数値地図(1/1,000) |    | 式  | 1  |    | 28,400  | 内 12号 |
|      | 三次元点群測量       |    | 式  | 1  |    | 91,400  | 内 13号 |
| 計    |               |    |    |    |    | 305,760 |       |
|      |               |    |    |    |    |         |       |
|      |               |    |    |    |    |         |       |
|      |               |    |    |    |    |         |       |
|      |               |    |    |    |    |         |       |
|      |               |    |    |    |    |         |       |

# 1 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6 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    |    | 10,874,974 | 成果検定費を除く   |
|       | 諸経费率  |    | %  | 65.6 |    |            |            |
| 諸経費   |       |    | 式  | 1    |    | 7,133,982  | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額   |       |    |    |      |    | -4,716     |            |
| 計     |       |    |    |      |    | 7,129,266  |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |
|       |       |    |    |      |    |            |            |

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7号  | 作業計画         |    |    |     |        |         |    |
|-------|--------------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 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   |        | 139,680 |    |
|       | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  | 1.3 | 51,000 | 66,300  |    |
|       | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 1.2 | 44,000 | 52,800  |    |
|       | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 0.6 | 34,300 | 20,580  |    |
| 計     |              |    |    |     |        | 139,680 |    |
|       |              |    |    |     |        |         |    |
|       |              |    |    |     |        |         |    |
|       |              |    |    |     |        |         |    |
|       |              |    |    |     |        |         |    |
|       |              |    |    |     |        |         |    |
|       |              |    |    |     |        |         |    |

打合せ

# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8 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   |        | 222,950 |    |
|       | 測量主任技師 |    | 人  | 2.5 | 51,000 | 127,500 |    |
|       | 測量技師   |    | 人  | 1   | 44,000 | 44,000  |    |
|       | 測量技師補  |    | 人  | 1.5 | 34,300 | 51,450  |    |
| 計     |        |    |    |     |        | 222,950 |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |
|       |        |    |    |     |        |         |    |

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 号 | 基準点測量(2級)               |    |    |    |        |        |    |
|-------|-------------------------|----|----|----|--------|--------|----|
| 項目    | 名称・規格                   | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要 |
|       | 基準点測量成果品検定料<br>2級(GNSS) |    | 点  | 7  | 13,500 | 94,500 |    |
| 計     |                         |    |    |    |        | 94,500 |    |
|       |                         |    |    |    |        |        |    |
|       |                         |    |    |    |        |        |    |

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 号 | 基準点測量(3級)                    |    |    |    |       |        |    |
|--------|------------------------------|----|----|----|-------|--------|----|
| 項目     | 名称・規格                        | 条件 | 単位 | 数量 | 単価    | 金額     | 摘要 |
|        | 基準点測量成果品検定料<br>3級GNSS 150点未満 |    | 点  | 13 | 6,500 | 84,500 |    |
| 計      |                              |    |    |    |       | 84,500 |    |
|        |                              |    |    |    |       |        |    |
|        |                              |    |    |    |       |        |    |

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 水準測量(3級)                   |    |    |     |       |       |    |
|--------|----------------------------|----|----|-----|-------|-------|----|
| 項目     | 名称・規格                      | 条件 | 単位 | 数量  | 単価    | 金額    | 摘要 |
|        | 水準測量成果品検定料<br>3級(データコレクター) |    | Km | 2.9 | 2,400 | 6,960 |    |
| 計      |                            |    |    |     |       | 6,960 |    |
|        |                            |    |    |     |       |       |    |
|        |                            |    |    |     |       |       |    |

成果検定費

## 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 号 | 数値地図(1/1,000)            |    |        |    |        |        |    |
|--------|--------------------------|----|--------|----|--------|--------|----|
| 項目     | 名称・規格                    | 条件 | 単位     | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要 |
|        | 数値地図成果品検定料<br>1/1000 C地区 |    | 0.1Km2 | 2  | 14,200 | 28,400 |    |
| 計      |                          |    |        |    |        | 28,400 |    |
|        |                          |    |        |    |        |        |    |
|        |                          |    |        |    |        |        |    |



# 2 次 内 訳 書

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 三次元点群測量                          |    |        |    |        |        |    |
|--------|----------------------------------|----|--------|----|--------|--------|----|
| 項目     | 名称・規格                            | 条件 | 単位     | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要 |
|        | 三次元点群測量検定料<br>UAV搭載型レーザー scanner |    | 0.1Km2 | 2  | 45,700 | 91,400 |    |
| 計      |                                  |    |        |    |        | 91,400 |    |
|        |                                  |    |        |    |        |        |    |
|        |                                  |    |        |    |        |        |    |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 1 号 | 2級基準点測量        | 伐採含まない,平地-耕地:4点 | 単位 | 点  | 数量      | 1       | 単価     | 280,200 |
|-------|----------------|-----------------|----|----|---------|---------|--------|---------|
| 項目    | 名称・規格          | 条件              | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要     |         |
|       | 作業計画<br>伐採含まない |                 | 点  | 1  | 31,590  | 31,590  | 単 8 号  |         |
|       | 選点<br>伐採含まない   |                 | 点  | 1  | 82,430  | 82,430  | 単 9 号  |         |
|       | 観測<br>伐採含まない   |                 | 点  | 1  | 113,300 | 113,300 | 単 10 号 |         |
|       | 計算整理<br>伐採含まない |                 | 点  | 1  | 52,940  | 52,940  | 単 11 号 |         |
| 計     |                |                 |    |    |         | 280,260 |        |         |
| 単価    |                |                 |    |    |         | 280,200 | 円/点    |         |
|       |                |                 |    |    |         |         |        |         |
|       |                |                 |    |    |         |         |        |         |
|       |                |                 |    |    |         |         |        |         |
|       |                |                 |    |    |         |         |        |         |
|       |                |                 |    |    |         |         |        |         |
|       |                |                 |    |    |         |         |        |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 2号 | 2級基準点測量      | 伐採含む, 低山地-森林: 3点 | 単位 | 点  | 数量      | 1       | 単価    | 377,800 |
|------|--------------|------------------|----|----|---------|---------|-------|---------|
| 項目   | 名称・規格        | 条件               | 単位 | 数量 | 単価      | 金額      | 摘要    |         |
|      | 作業計画<br>伐採含む |                  | 点  | 1  | 38,970  | 38,970  | 単 12号 |         |
|      | 選点<br>伐採含む   |                  | 点  | 1  | 101,600 | 101,600 | 単 13号 |         |
|      | 伐採           |                  | 点  | 1  | 32,170  | 32,170  | 単 14号 |         |
|      | 観測<br>伐採含む   |                  | 点  | 1  | 139,800 | 139,800 | 単 15号 |         |
|      | 計算整理<br>伐採含む |                  | 点  | 1  | 65,300  | 65,300  | 単 16号 |         |
| 計    |              |                  |    |    |         | 377,840 |       |         |
| 単価   |              |                  |    |    |         | 377,800 | 円/点   |         |
|      |              |                  |    |    |         |         |       |         |
|      |              |                  |    |    |         |         |       |         |
|      |              |                  |    |    |         |         |       |         |
|      |              |                  |    |    |         |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 3 号 | 基準点設置          | 地上埋設(普通),平地-耕地:4点,低<br>山地-森林:3点 | 単位 | 点  | 数量     | 金額     | 単価     |
|-------|----------------|---------------------------------|----|----|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格          | 条件                              | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |
|       | 設置<br>地上埋設(普通) |                                 | 点  | 1  | 80,450 | 80,450 | 単 17 号 |
| 計     |                |                                 |    |    |        | 80,450 |        |
| 単価    |                |                                 |    |    |        | 80,450 | 円/点    |
|       |                |                                 |    |    |        |        |        |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 4号 | 3級基準点測量                 | 永久標識設置あり, 伐採含まない, 平地-耕地: 5点 | 単位 | 点  | 数量     | 1       | 単価    | 113,500 |
|------|-------------------------|-----------------------------|----|----|--------|---------|-------|---------|
| 項目   | 名称・規格                   | 条件                          | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要    |         |
|      | 作業計画<br>永久標識設置あり 伐採含まない |                             | 点  | 1  | 14,830 | 14,830  | 単 18号 |         |
|      | 選点<br>永久標識設置あり 伐採含まない   |                             | 点  | 1  | 36,190 | 36,190  | 単 19号 |         |
|      | 観測<br>永久標識設置あり 伐採含まない   |                             | 点  | 1  | 39,490 | 39,490  | 単 20号 |         |
|      | 計算整理<br>永久標識設置あり 伐採含まない |                             | 点  | 1  | 22,990 | 22,990  | 単 21号 |         |
| 計    |                         |                             |    |    |        | 113,500 |       |         |
| 単価   |                         |                             |    |    |        | 113,500 | 円/点   |         |
|      |                         |                             |    |    |        |         |       |         |
|      |                         |                             |    |    |        |         |       |         |
|      |                         |                             |    |    |        |         |       |         |
|      |                         |                             |    |    |        |         |       |         |
|      |                         |                             |    |    |        |         |       |         |
|      |                         |                             |    |    |        |         |       |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 5 号 | 3級基準点測量               | 永久標識設置あり, 伐採含む, 低山地<br>-森林: 8点 | 単位 | 点  | 数量     | 1       | 単価  | 149,600 |
|-------|-----------------------|--------------------------------|----|----|--------|---------|-----|---------|
| 項目    | 名称・規格                 | 条件                             | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要  |         |
|       | 作業計画<br>永久標識設置あり 伐採含む |                                | 点  | 1  | 18,110 | 18,110  | 単   | 22号     |
|       | 選点<br>永久標識設置あり 伐採含む   |                                | 点  | 1  | 44,170 | 44,170  | 単   | 23号     |
|       | 伐採<br>永久標識設置あり        |                                | 点  | 1  | 11,060 | 11,060  | 単   | 24号     |
|       | 観測<br>永久標識設置あり 伐採含む   |                                | 点  | 1  | 48,200 | 48,200  | 単   | 25号     |
|       | 計算整理<br>永久標識設置あり 伐採含む |                                | 点  | 1  | 28,060 | 28,060  | 単   | 26号     |
| 計     |                       |                                |    |    |        | 149,600 |     |         |
| 単価    |                       |                                |    |    |        | 149,600 | 円/点 |         |
|       |                       |                                |    |    |        |         |     |         |
|       |                       |                                |    |    |        |         |     |         |
|       |                       |                                |    |    |        |         |     |         |
|       |                       |                                |    |    |        |         |     |         |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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 6 号 | 基準点設置 | コンクリート杭設置,平地-耕地:5点,低山地-森林:8点 | 点  | 1  | 46,190 | 46,190 | 単 27 号 |
| 計     |       |                              |    |    |        | 46,190 |        |
| 単価    |       |                              |    |    |        | 46,190 | 円/点    |

# 1 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 7 号 | 3級水準測量観測 (レベル等による) | 平地-耕地: 1km, 低山地-森林: 1.9km | 単位 | km | 数量     | 1      | 単価     | 90,170 |
|-------|--------------------|---------------------------|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 項目    | 名称・規格              | 条件                        | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要     |        |
|       | 作業計画               |                           | km | 1  | 9,259  | 9,259  | 単 28 号 |        |
|       | 選点                 |                           | km | 1  | 15,820 | 15,820 | 単 29 号 |        |
|       | 観測                 |                           | km | 1  | 51,090 | 51,090 | 単 30 号 |        |
|       | 計算整理               |                           | km | 1  | 14,010 | 14,010 | 単 31 号 |        |
| 計     |                    |                           |    |    |        | 90,179 |        |        |
| 単価    |                    |                           |    |    |        | 90,170 | 円/km   |        |
|       |                    |                           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |                           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |                           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |                           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |                           |    |    |        |        |        |        |
|       |                    |                           |    |    |        |        |        |        |



## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 8号   | 作業計画<br>伐採含まない |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
|        |                |    |    |     |        | 10      |               | 31,590 |
| 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   |        | 255,100 |               |        |
|        | 測量主任技師<br>内業   |    | 人  | 1.5 | 51,000 | 76,500  |               |        |
|        | 測量技師<br>内業     |    | 人  | 2.5 | 44,000 | 110,000 |               |        |
|        | 測量技師補<br>内業    |    | 人  | 2   | 34,300 | 68,600  |               |        |
| 機械経費   |                |    | 式  | 1   |        | 24,234  | 直接人件費の 9.5 %  |        |
| 通信運搬費等 |                |    | 式  | 1   |        | 5,102   | 直接人件費の 2 %    |        |
| 材料費    |                |    | 式  | 1   |        | 6,377   | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 精度管理費  |                |    | 式  | 1   |        | 25,140  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                |    |    | 1   |        | 315,953 | 対象額 : 315,953 |        |
| 計      |                |    |    |     |        | 315,953 |               |        |
| 単価     |                |    |    |     |        | 31,590  | 円/点           |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 9 号  | 選点<br>伐採含まない |    | 単位 | 点   | 数量     | 10      | 単価 | 82,430        |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|---------|----|---------------|
| 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   |        | 665,550 |    |               |
|        | 測量技師<br>外業   |    | 人  | 8.5 | 44,000 | 374,000 |    |               |
|        | 測量技師補<br>外業  |    | 人  | 8.5 | 34,300 | 291,550 |    |               |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1   |        | 63,227  |    | 直接人件費の 9.5 %  |
| 通信運搬費等 |              |    | 式  | 1   |        | 13,311  |    | 直接人件費の 2 %    |
| 材料費    |              |    | 式  | 1   |        | 16,638  |    | 直接人件費の 2.5 %  |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1   |        | 65,589  |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |              |    |    | 1   |        | 824,315 |    | 対象額 : 824,315 |
| 計      |              |    |    |     |        | 824,315 |    |               |
| 単価     |              |    |    |     |        | 82,430  |    | 円/点           |
|        |              |    |    |     |        |         |    |               |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 10 号 | 観測<br>伐採含まない |    | 単位 | 点    | 数量     |           | 単価              |         |
|--------|--------------|----|----|------|--------|-----------|-----------------|---------|
|        |              |    |    |      |        | 10        |                 | 113,300 |
| 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    |        | 915,100   |                 |         |
|        | 測量技師<br>外業   |    | 人  | 5    | 44,000 | 220,000   |                 |         |
|        | 測量技師補<br>外業  |    | 人  | 12   | 34,300 | 411,600   |                 |         |
|        | 測量補助員<br>外業  |    | 人  | 10.5 | 27,000 | 283,500   |                 |         |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1    |        | 86,934    | 直接人件費の 9.5 %    |         |
| 通信運搬費等 |              |    | 式  | 1    |        | 18,302    | 直接人件費の 2 %      |         |
| 材料費    |              |    | 式  | 1    |        | 22,877    | 直接人件費の 2.5 %    |         |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1    |        | 90,183    | 精度管理費係数 0.090   |         |
| 変化率    |              |    |    | 1    |        | 1,133,396 | 対象額 : 1,133,396 |         |
| 計      |              |    |    |      |        | 1,133,396 |                 |         |
| 単価     |              |    |    |      |        | 113,300   | 円/点             |         |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 11 号 | 計算整理<br>伐採含まない |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価 |               |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|----|---------------|
|        |                |    |    |     |        | 10      |    | 52,940        |
| 項目     | 名称・規格          | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 摘要 |               |
| 直接人件費  |                |    |    |     |        |         |    |               |
|        | 測量主任技師<br>内業   |    | 式  | 1   |        | 427,500 |    |               |
|        | 測量技師<br>内業     |    | 人  | 2   | 51,000 | 102,000 |    |               |
|        | 測量技師<br>内業     |    | 人  | 3.5 | 44,000 | 154,000 |    |               |
|        | 測量技師補<br>内業    |    | 人  | 5   | 34,300 | 171,500 |    |               |
| 機械経費   |                |    | 式  | 1   |        | 40,612  |    | 直接人件費の 9.5 %  |
| 通信運搬費等 |                |    | 式  | 1   |        | 8,550   |    | 直接人件費の 2 %    |
| 材料費    |                |    | 式  | 1   |        | 10,687  |    | 直接人件費の 2.5 %  |
| 精度管理費  |                |    | 式  | 1   |        | 42,130  |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |                |    |    | 1   |        | 529,479 |    | 対象額 : 529,479 |
| 計      |                |    |    |     |        | 529,479 |    |               |
| 単価     |                |    |    |     |        | 52,940  |    | 円/点           |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 12 号 | 作業計画<br>伐採含む |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価 |               |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|---------|----|---------------|
| 項目     | 名称・規格        | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 10 | 38,970        |
| 直接人件費  |              |    |    |     |        |         |    |               |
|        | 測量主任技師<br>内業 |    | 式  | 1   |        | 255,100 |    |               |
|        | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 1.5 | 51,000 | 76,500  |    |               |
|        | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 2.5 | 44,000 | 110,000 |    |               |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 2   | 34,300 | 68,600  |    |               |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1   |        | 22,959  |    | 直接人件費の 9 %    |
| 通信運搬費等 |              |    | 式  | 1   |        | 16,581  |    | 直接人件費の 6.5 %  |
| 材料費    |              |    | 式  | 1   |        | 5,102   |    | 直接人件費の 2 %    |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1   |        | 25,025  |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |              |    |    | 1.2 |        | 389,720 |    | 対象額：324,767   |
| 計      |              |    |    |     |        | 389,720 |    |               |
| 単価     |              |    |    |     |        | 38,970  |    | 円／点           |

## 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 | 2023.09<br>2023.09<br>1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|---|

| 単 13 号 | 選点<br>伐採含む  |    | 単位 | 点   | 数量     | 10        | 単価 | 101,600       |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|-----------|----|---------------|
| 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   |        | 665,550   |    |               |
|        | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 8.5 | 44,000 | 374,000   |    |               |
|        | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 8.5 | 34,300 | 291,550   |    |               |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1   |        | 59,899    |    | 直接人件費の 9 %    |
| 通信運搬費等 |             |    | 式  | 1   |        | 43,260    |    | 直接人件費の 6.5 %  |
| 材料費    |             |    | 式  | 1   |        | 13,311    |    | 直接人件費の 2 %    |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1   |        | 65,290    |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    | 1.2 |        | 1,016,772 |    | 対象額 : 847,310 |
| 計      |             |    |    |     |        | 1,016,772 |    |               |
| 単価     |             |    |    |     |        | 101,600   |    | 円/点           |
|        |             |    |    |     |        |           |    |               |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 14 号 | 伐採          |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
|        |             |    |    |     |        | 10      |               | 32,170 |
| 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   |        | 210,600 |               |        |
|        | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 2   | 44,000 | 88,000  |               |        |
|        | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 2   | 34,300 | 68,600  |               |        |
|        | 測量補助員<br>外業 |    | 人  | 2   | 27,000 | 54,000  |               |        |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1   |        | 18,954  | 直接人件費の 9 %    |        |
| 通信運搬費等 |             |    | 式  | 1   |        | 13,689  | 直接人件費の 6.5 %  |        |
| 材料費    |             |    | 式  | 1   |        | 4,212   | 直接人件費の 2 %    |        |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1   |        | 20,659  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |             |    |    | 1.2 |        | 321,736 | 対象額：268,114   |        |
| 計      |             |    |    |     |        | 321,736 |               |        |
| 単価     |             |    |    |     |        | 32,170  | 円/点           |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 15 号 | 観測<br>伐採含む  |    | 単位 | 点    | 数量     |           | 単価 |               |
|--------|-------------|----|----|------|--------|-----------|----|---------------|
| 項目     | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量   | 単価     | 金額        | 10 | 139,800       |
| 直接人件費  |             |    |    |      |        |           |    |               |
|        | 測量技師<br>外業  |    | 式  | 1    |        | 915,100   |    |               |
|        | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 5    | 44,000 | 220,000   |    |               |
|        | 測量補助員<br>外業 |    | 人  | 12   | 34,300 | 411,600   |    |               |
|        | 測量補助員<br>外業 |    | 人  | 10.5 | 27,000 | 283,500   |    |               |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1    |        | 82,359    |    | 直接人件費の 9 %    |
| 通信運搬費等 |             |    | 式  | 1    |        | 59,481    |    | 直接人件費の 6.5 %  |
| 材料費    |             |    | 式  | 1    |        | 18,302    |    | 直接人件費の 2 %    |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1    |        | 89,771    |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    |      |        |           |    | 対象額：1,165,013 |
| 計      |             |    |    |      |        | 1,398,015 |    |               |
| 単価     |             |    |    |      |        | 139,800   |    | 円/点           |



## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 16 号 | 計算整理<br>伐採含む |    | 単位 | 点   | 数量     | 10      | 単価 | 65,300        |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|---------|----|---------------|
| 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   |        | 427,500 |    |               |
|        | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  | 2   | 51,000 | 102,000 |    |               |
|        | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 3.5 | 44,000 | 154,000 |    |               |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 5   | 34,300 | 171,500 |    |               |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1   |        | 38,475  |    | 直接人件費の 9 %    |
| 通信運搬費等 |              |    | 式  | 1   |        | 27,787  |    | 直接人件費の 6.5 %  |
| 材料費    |              |    | 式  | 1   |        | 8,550   |    | 直接人件費の 2 %    |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1   |        | 41,937  |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |              |    |    | 1.2 |        | 653,098 |    | 対象額：544,249   |
| 計      |              |    |    |     |        | 653,098 |    |               |
| 単価     |              |    |    |     |        | 65,300  |    | 円/点           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 17 号 | 設置<br>地上埋設(普通) |    | 単位 | 点  | 数量     |         | 単価 |               |
|--------|----------------|----|----|----|--------|---------|----|---------------|
| 項目     | 名称・規格          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 10 | 80,450        |
| 直接人件費  |                |    |    |    |        |         |    |               |
|        | 測量技師<br>外業     |    | 式  | 1  |        | 573,800 |    |               |
|        | 測量技師補<br>外業    |    | 人  | 1  | 44,000 | 44,000  |    |               |
|        | 測量補助員<br>外業    |    | 人  | 6  | 34,300 | 205,800 |    |               |
|        | 測量補助員<br>外業    |    | 人  | 12 | 27,000 | 324,000 |    |               |
| 機械経費   |                |    | 式  | 1  |        | 8,607   |    | 直接人件費の 1.5 %  |
| 通信運搬費等 |                |    | 式  | 1  |        | 17,214  |    | 直接人件費の 3 %    |
| 材料費    |                |    | 式  | 1  |        | 86,070  |    | 直接人件費の 15 %   |
| 精度管理費  |                |    | 式  | 1  |        | 52,416  |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |                |    |    |    | 1.09   | 804,536 |    | 対象額 : 738,107 |
| 計      |                |    |    |    |        | 804,536 |    |               |
| 単価     |                |    |    |    |        | 80,450  |    | 円/点           |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 18 号 | 作業計画<br>永久標識設置あり 伐採含まない |    | 単位 | 点  | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|-------------------------|----|----|----|--------|---------|---------------|--------|
|        |                         |    |    |    |        | 20      |               | 14,830 |
| 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  |        | 258,600 |               |        |
|        | 測量主任技師<br>内業            |    | 人  | 2  | 51,000 | 102,000 |               |        |
|        | 測量技師<br>内業              |    | 人  | 2  | 44,000 | 88,000  |               |        |
|        | 測量技師補<br>内業             |    | 人  | 2  | 34,300 | 68,600  |               |        |
| 機械経費   |                         |    | 式  | 1  |        | 7,758   | 直接人件費の 3 %    |        |
| 通信運搬費等 |                         |    | 式  | 1  |        | 3,879   | 直接人件費の 1.5 %  |        |
| 材料費    |                         |    | 式  | 1  |        | 2,586   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |                         |    | 式  | 1  |        | 23,972  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                         |    |    | 1  |        | 296,795 | 対象額：296,795   |        |
| 計      |                         |    |    |    |        | 296,795 |               |        |
| 単価     |                         |    |    |    |        | 14,830  | 円/点           |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 19 号 | 選点<br>永久標識設置あり 伐採含まない |    | 単位 | 点  | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|-----------------------|----|----|----|--------|---------|---------------|--------|
|        |                       |    |    |    |        | 20      |               | 36,190 |
| 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  |        | 630,800 |               |        |
|        | 測量技師<br>外業            |    | 人  | 6  | 44,000 | 264,000 |               |        |
|        | 測量技師補<br>外業           |    | 人  | 6  | 34,300 | 205,800 |               |        |
|        | 測量助手<br>外業            |    | 人  | 5  | 32,200 | 161,000 |               |        |
| 機械経費   |                       |    | 式  | 1  |        | 18,924  | 直接人件費の 3 %    |        |
| 通信運搬費等 |                       |    | 式  | 1  |        | 9,462   | 直接人件費の 1.5 %  |        |
| 材料費    |                       |    | 式  | 1  |        | 6,308   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |                       |    | 式  | 1  |        | 58,475  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                       |    |    | 1  |        | 723,969 | 対象額：723,969   |        |
| 計      |                       |    |    |    |        | 723,969 |               |        |
| 単価     |                       |    |    |    |        | 36,190  | 円/点           |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 20 号 | 観測<br>永久標識設置あり 伐採含まない |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価     |               |
|--------|-----------------------|----|----|-----|--------|---------|--------|---------------|
| 項目     | 名称・規格                 | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 39,490 |               |
| 直接人件費  |                       |    |    |     |        |         |        |               |
|        | 測量技師<br>外業            |    | 式  | 1   |        | 688,250 |        |               |
|        | 測量技師<br>外業            |    | 人  | 5.5 | 44,000 | 242,000 |        |               |
|        | 測量技師補<br>外業           |    | 人  | 5.5 | 34,300 | 188,650 |        |               |
|        | 測量助手<br>外業            |    | 人  | 8   | 32,200 | 257,600 |        |               |
| 機械経費   |                       |    | 式  | 1   |        | 20,647  |        | 直接人件費の 3 %    |
| 通信運搬費等 |                       |    | 式  | 1   |        | 10,323  |        | 直接人件費の 1.5 %  |
| 材料費    |                       |    | 式  | 1   |        | 6,882   |        | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費  |                       |    | 式  | 1   |        | 63,800  |        | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |                       |    |    | 1   |        | 789,902 |        | 対象額：789,902   |
| 計      |                       |    |    |     |        | 789,902 |        |               |
| 単価     |                       |    |    |     |        | 39,490  |        | 円／点           |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 21 号 | 計算整理<br>永久標識設置あり 伐採含まない |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価        |               |
|--------|-------------------------|----|----|-----|--------|---------|-----------|---------------|
| 項目     | 名称・規格                   | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 20 22,990 |               |
| 直接人件費  |                         |    |    |     |        |         |           |               |
|        | 測量主任技師<br>内業            |    | 式  | 1   |        | 400,700 |           |               |
|        | 測量技師<br>内業              |    | 人  | 1   | 51,000 | 51,000  |           |               |
|        | 測量技師<br>内業              |    | 人  | 3   | 44,000 | 132,000 |           |               |
|        | 測量技師補<br>内業             |    | 人  | 4   | 34,300 | 137,200 |           |               |
|        | 測量助手<br>内業              |    | 人  | 2.5 | 32,200 | 80,500  |           |               |
| 機械経費   |                         |    | 式  | 1   |        | 12,021  |           | 直接人件費の 3 %    |
| 通信運搬費等 |                         |    | 式  | 1   |        | 6,010   |           | 直接人件費の 1.5 %  |
| 材料費    |                         |    | 式  | 1   |        | 4,007   |           | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費  |                         |    | 式  | 1   |        | 37,144  |           | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |                         |    |    | 1   |        | 459,882 |           | 対象額 : 459,882 |
| 計      |                         |    |    |     |        | 459,882 |           |               |

# 2次単価表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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 | 点 | 数量 | 単価 | 金額     | 単価  | 摘要     |
|----|-------------------------|----|----|---|----|----|--------|-----|--------|
| 単価 | 計算整理<br>永久標識設置あり 伐採含まない |    |    |   |    |    | 20     |     | 22,990 |
|    |                         |    |    |   |    |    | 22,990 | 円/点 |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |
|    |                         |    |    |   |    |    |        |     |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 22 号 | 作業計画<br>永久標識設置あり 伐採含む |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|-----------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
|        |                       |    |    |     |        | 20      |               | 18,110 |
| 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   |        | 258,600 |               |        |
|        | 測量主任技師<br>内業          |    | 人  | 2   | 51,000 | 102,000 |               |        |
|        | 測量技師<br>内業            |    | 人  | 2   | 44,000 | 88,000  |               |        |
|        | 測量技師補<br>内業           |    | 人  | 2   | 34,300 | 68,600  |               |        |
| 機械経費   |                       |    | 式  | 1   |        | 6,465   | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 通信運搬費等 |                       |    | 式  | 1   |        | 10,344  | 直接人件費の 4 %    |        |
| 材料費    |                       |    | 式  | 1   |        | 2,586   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |                       |    | 式  | 1   |        | 23,855  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                       |    |    | 1.2 |        | 362,220 | 対象額：301,850   |        |
| 計      |                       |    |    |     |        | 362,220 |               |        |
| 単価     |                       |    |    |     |        | 18,110  | 円/点           |        |



## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 23 号 | 選点<br>永久標識設置あり 伐採含む |    | 単位 | 点  | 数量     |         | 単価     |               |
|--------|---------------------|----|----|----|--------|---------|--------|---------------|
| 項目     | 名称・規格               | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 44,170 |               |
| 直接人件費  |                     |    |    |    |        |         |        |               |
|        | 測量技師<br>外業          |    | 式  | 1  |        | 630,800 |        |               |
|        | 測量技師<br>外業          |    | 人  | 6  | 44,000 | 264,000 |        |               |
|        | 測量技師補<br>外業         |    | 人  | 6  | 34,300 | 205,800 |        |               |
|        | 測量助手<br>外業          |    | 人  | 5  | 32,200 | 161,000 |        |               |
| 機械経費   |                     |    | 式  | 1  |        | 15,770  |        | 直接人件費の 2.5 %  |
| 通信運搬費等 |                     |    | 式  | 1  |        | 25,232  |        | 直接人件費の 4 %    |
| 材料費    |                     |    | 式  | 1  |        | 6,308   |        | 直接人件費の 1 %    |
| 精度管理費  |                     |    | 式  | 1  |        | 58,191  |        | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |                     |    |    |    | 1.2    | 883,561 |        | 対象額：736,301   |
| 計      |                     |    |    |    |        | 883,561 |        |               |
| 単価     |                     |    |    |    |        | 44,170  |        | 円/点           |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 24 号 | 伐採<br>永久標識設置あり |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
|        |                |    |    |     |        | 20      |               | 11,060 |
| 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   |        | 157,950 |               |        |
|        | 測量技師<br>外業     |    | 人  | 1.5 | 44,000 | 66,000  |               |        |
|        | 測量技師補<br>外業    |    | 人  | 1.5 | 34,300 | 51,450  |               |        |
|        | 測量補助員<br>外業    |    | 人  | 1.5 | 27,000 | 40,500  |               |        |
| 機械経費   |                |    | 式  | 1   |        | 3,948   | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 通信運搬費等 |                |    | 式  | 1   |        | 6,318   | 直接人件費の 4 %    |        |
| 材料費    |                |    | 式  | 1   |        | 1,579   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |                |    | 式  | 1   |        | 14,570  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                |    |    | 1.2 |        | 221,238 | 対象額：184,365   |        |
| 計      |                |    |    |     |        | 221,238 |               |        |
| 単価     |                |    |    |     |        | 11,060  | 円/点           |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 25 号 | 観測<br>永久標識設置あり 伐採含む |    | 単位 | 点   | 数量     | 20      | 単価            | 48,200 |
|--------|---------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
| 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   |        | 688,250 |               |        |
|        | 測量技師<br>外業          |    | 人  | 5.5 | 44,000 | 242,000 |               |        |
|        | 測量技師補<br>外業         |    | 人  | 5.5 | 34,300 | 188,650 |               |        |
|        | 測量助手<br>外業          |    | 人  | 8   | 32,200 | 257,600 |               |        |
| 機械経費   |                     |    | 式  | 1   |        | 17,206  | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 通信運搬費等 |                     |    | 式  | 1   |        | 27,530  | 直接人件費の 4 %    |        |
| 材料費    |                     |    | 式  | 1   |        | 6,882   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |                     |    | 式  | 1   |        | 63,491  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                     |    |    | 1.2 |        | 964,030 | 対象額 : 803,359 |        |
| 計      |                     |    |    |     |        | 964,030 |               |        |
| 単価     |                     |    |    |     |        | 48,200  | 円/点           |        |

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 26 号 | 計算整理<br>永久標識設置あり 伐採含む |    | 単位 | 点   | 数量     |         | 単価            |        |
|--------|-----------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
|        |                       |    |    |     |        | 20      |               | 28,060 |
| 項目     | 名称・規格                 | 条件 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額      | 摘要            |        |
| 直接人件費  |                       |    | 式  | 1   |        | 400,700 |               |        |
|        | 測量主任技師<br>内業          |    | 人  | 1   | 51,000 | 51,000  |               |        |
|        | 測量技師<br>内業            |    | 人  | 3   | 44,000 | 132,000 |               |        |
|        | 測量技師補<br>内業           |    | 人  | 4   | 34,300 | 137,200 |               |        |
|        | 測量助手<br>内業            |    | 人  | 2.5 | 32,200 | 80,500  |               |        |
| 機械経費   |                       |    | 式  | 1   |        | 10,017  | 直接人件費の 2.5 %  |        |
| 通信運搬費等 |                       |    | 式  | 1   |        | 16,028  | 直接人件費の 4 %    |        |
| 材料費    |                       |    | 式  | 1   |        | 4,007   | 直接人件費の 1 %    |        |
| 精度管理費  |                       |    | 式  | 1   |        | 36,964  | 精度管理費係数 0.090 |        |
| 変化率    |                       |    |    |     |        |         | 対象額 : 467,716 |        |
| 計      |                       |    |    |     | 1.2    | 561,259 |               |        |
|        |                       |    |    |     |        | 561,259 |               |        |

# 2次単価表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 26号 | 計算整理<br>永久標識設置あり 伐採含む |    | 単位 | 点  | 数量 |    | 単価 |            |
|-------|-----------------------|----|----|----|----|----|----|------------|
| 項目    | 名称・規格                 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 20 | 28,060     |
| 単価    |                       |    |    |    |    |    |    | 28,060 円/点 |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |
|       |                       |    |    |    |    |    |    |            |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 27 号 | 設置<br>コンクリート杭設置 |    | 単位 | 点  | 数量     |         | 単価 |               |
|--------|-----------------|----|----|----|--------|---------|----|---------------|
| 項目     | 名称・規格           | 条件 | 単位 | 数量 | 単価     | 金額      | 10 | 46,190        |
| 直接人件費  |                 |    |    |    |        |         |    |               |
|        | 測量技師<br>外業      |    | 式  | 1  |        | 350,500 |    |               |
|        | 測量技師補<br>外業     |    | 人  | 1  | 44,000 | 44,000  |    |               |
|        | 測量技師補<br>外業     |    | 人  | 5  | 34,300 | 171,500 |    |               |
|        | 測量補助員<br>外業     |    | 人  | 5  | 27,000 | 135,000 |    |               |
| 機械経費   |                 |    | 式  | 1  |        | 7,010   |    | 直接人件費の 2 %    |
| 通信運搬費等 |                 |    | 式  | 1  |        | 7,010   |    | 直接人件費の 2 %    |
| 材料費    |                 |    | 式  | 1  |        | 15,772  |    | 直接人件費の 4.5 %  |
| 精度管理費  |                 |    | 式  | 1  |        | 32,175  |    | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |                 |    |    |    | 1.12   | 461,963 |    | 対象額 : 412,467 |
| 計      |                 |    |    |    |        | 461,963 |    |               |
| 単価     |                 |    |    |    |        | 46,190  |    | 円/点           |

3級水準測量観測（レベル等による）

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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    |        | 25,860 |               |
|        | 測量主任技師<br>内業 |    | 人  | 0.2  | 51,000 | 10,200 |               |
|        | 測量技師<br>内業   |    | 人  | 0.2  | 44,000 | 8,800  |               |
|        | 測量技師補<br>内業  |    | 人  | 0.2  | 34,300 | 6,860  |               |
| 機械経費   |              |    | 式  | 1    |        | 775    | 直接人件費の 3 %    |
| 通信運搬費等 |              |    | 式  | 1    |        | 258    | 直接人件費の 1 %    |
| 材料費    |              |    | 式  | 1    |        | 387    | 直接人件費の 1.5 %  |
| 精度管理費  |              |    | 式  | 1    |        | 2,397  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |              |    |    | 1.56 |        | 46,296 | 対象額：29,677    |
| 計      |              |    |    |      |        | 46,296 |               |
| 単価     |              |    |    |      |        | 9,259  | 円/km          |

3級水準測量観測（レベル等による）

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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    |        | 44,200 |               |
|        | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 0.4  | 44,000 | 17,600 |               |
|        | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 0.4  | 34,300 | 13,720 |               |
|        | 測量助手<br>外業  |    | 人  | 0.4  | 32,200 | 12,880 |               |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1    |        | 1,326  | 直接人件費の 3 %    |
| 通信運搬費等 |             |    | 式  | 1    |        | 442    | 直接人件費の 1 %    |
| 材料費    |             |    | 式  | 1    |        | 663    | 直接人件費の 1.5 %  |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1    |        | 4,097  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    | 1.56 |        | 79,135 | 対象額：50,728    |
| 計      |             |    |    |      |        | 79,135 |               |
| 単価     |             |    |    |      |        | 15,820 | 円/km          |



3級水準測量観測（レベル等による）

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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    |        | 142,700 |               |
|        | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 1    | 44,000 | 44,000  |               |
|        | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 1    | 34,300 | 34,300  |               |
|        | 測量助手<br>外業  |    | 人  | 2    | 32,200 | 64,400  |               |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1    |        | 4,281   | 直接人件費の 3 %    |
| 通信運搬費等 |             |    | 式  | 1    |        | 1,427   | 直接人件費の 1 %    |
| 材料費    |             |    | 式  | 1    |        | 2,140   | 直接人件費の 1.5 %  |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1    |        | 13,228  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    | 1.56 |        | 255,490 | 対象額：163,776   |
| 計      |             |    |    |      |        | 255,490 |               |
| 単価     |             |    |    |      |        | 51,090  | 円/km          |

3級水準測量観測（レベル等による）

## 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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 31 号 | 計算整理        |    | 単位 | km   | 数量     | 5      | 単価 14,010     |
| 直接人件費  |             |    | 式  | 1    |        | 39,150 |               |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 人  | 0.5  | 44,000 | 22,000 |               |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 0.5  | 34,300 | 17,150 |               |
| 機械経費   |             |    | 式  | 1    |        | 1,174  | 直接人件費の 3 %    |
| 通信運搬費等 |             |    | 式  | 1    |        | 391    | 直接人件費の 1 %    |
| 材料費    |             |    | 式  | 1    |        | 587    | 直接人件費の 1.5 %  |
| 精度管理費  |             |    | 式  | 1    |        | 3,629  | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率    |             |    |    | 1.56 |        | 70,092 | 対象額：44,931    |
| 計      |             |    |    |      |        | 70,092 |               |
| 単価     |             |    |    |      |        | 14,010 | 円/km          |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 32 号 | 調整点及び検証点の設置 |    | 単位 | km2 | 数量     |           | 0.1   | 単価 | 3,794,000 |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|-----------|-------|----|-----------|
| 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   |        | 379,490   |       |    |           |
|        | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 4.7 | 44,000 | 206,800   |       |    |           |
|        | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 2.5 | 34,300 | 85,750    |       |    |           |
|        | 測量助手<br>外業  |    | 人  | 2.7 | 32,200 | 86,940    |       |    |           |
| 計      |             |    |    |     |        | 379,490   |       |    |           |
| 単価     |             |    |    |     |        | 3,794,000 | 円/km2 |    |           |
|        |             |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |             |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |             |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |             |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |             |    |    |     |        |           |       |    |           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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   |        | 298,380   |       |
|       | 測量技師<br>外業  |    | 人  | 3.1 | 44,000 | 136,400   |       |
|       | 測量技師補<br>外業 |    | 人  | 2   | 34,300 | 68,600    |       |
|       | 測量助手<br>外業  |    | 人  | 2.9 | 32,200 | 93,380    |       |
| 計     |             |    |    |     |        | 298,380   |       |
| 単価    |             |    |    |     |        | 2,983,000 | 円/km2 |
|       |             |    |    |     |        |           |       |
|       |             |    |    |     |        |           |       |
|       |             |    |    |     |        |           |       |
|       |             |    |    |     |        |           |       |
|       |             |    |    |     |        |           |       |
|       |             |    |    |     |        |           |       |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 34 号 | 点群データの作成    |    | 単位 | km2  | 数量     |           | 単価         |            |
|--------|-------------|----|----|------|--------|-----------|------------|------------|
| 項目     | 名称・規格       | 条件 | 単位 | 数量   | 単価     | 金額        | 0.1        | 12,070,000 |
| 直接人件費  |             |    |    |      |        |           |            | 摘要         |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 式  | 1    |        | 1,207,370 |            |            |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 11.8 | 44,000 | 519,200   |            |            |
|        | 測量助手<br>内業  |    | 人  | 10.3 | 34,300 | 353,290   |            |            |
|        |             |    | 人  | 10.4 | 32,200 | 334,880   |            |            |
| 計      |             |    |    |      |        |           | 1,207,370  |            |
| 単価     |             |    |    |      |        |           | 12,070,000 | 円/km2      |
|        |             |    |    |      |        |           |            |            |
|        |             |    |    |      |        |           |            |            |
|        |             |    |    |      |        |           |            |            |
|        |             |    |    |      |        |           |            |            |
|        |             |    |    |      |        |           |            |            |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 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 35 号 | オリジナルデータの作成 |    | 単位 | km2 | 数量     | 0.1       | 1,923,000 |
| 直接人件費  |             |    | 式  | 1   |        | 192,390   |           |
|        | 測量技師<br>内業  |    | 人  | 1.8 | 44,000 | 79,200    |           |
|        | 測量技師補<br>内業 |    | 人  | 3.3 | 34,300 | 113,190   |           |
| 計      |             |    |    |     |        | 192,390   |           |
| 単価     |             |    |    |     |        | 1,923,000 | 円/km2     |
|        |             |    |    |     |        |           |           |
|        |             |    |    |     |        |           |           |
|        |             |    |    |     |        |           |           |
|        |             |    |    |     |        |           |           |
|        |             |    |    |     |        |           |           |
|        |             |    |    |     |        |           |           |

# 2 次 単 価 表

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.09                         |
| 歩掛適用年月 | 2023.09                         |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 36 号 | 数値地形図データファイルの作成 |    | 単位 | km2 | 数量     |           | 0.1   | 単価 | 3,651,000 |
|--------|-----------------|----|----|-----|--------|-----------|-------|----|-----------|
| 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   |        | 365,170   |       |    |           |
|        | 測量技師<br>内業      |    | 人  | 3.7 | 44,000 | 162,800   |       |    |           |
|        | 測量技師補<br>内業     |    | 人  | 5.9 | 34,300 | 202,370   |       |    |           |
| 計      |                 |    |    |     |        | 365,170   |       |    |           |
| 単価     |                 |    |    |     |        | 3,651,000 | 円/km2 |    |           |
|        |                 |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |                 |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |                 |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |                 |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |                 |    |    |     |        |           |       |    |           |
|        |                 |    |    |     |        |           |       |    |           |