

令和7年7月18日

有田海南道路冷水地区他空中写真測量業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 工務第二課

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 | 有田海南道路冷水地区他空中写真測量業務 |
| 履行場所 | 和歌山県海南市下津町小南地先～和歌山県海南市藤白地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|--|-------------|-------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 7年 4月 | 7) 施工県 | 和歌山県 |
| 2) 事務所名 | 和歌山河川国道事務所 工務第二課 | 8) 地 区 | 和歌山市・海南市・海草郡（下津町） |
| 3) 業務番号 | 25866522040004 | 9) 河川・路線 | 一般国道4 2号 |
| 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 7年 4月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 161 日間 自 令和 7年 7月19日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 7年 6月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 7年 6月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 業務内容 本業務は、国道42号有田海南道路・冷水拡幅（海南市下津町小南地先から海南市藤白地先まで）において、空中写真測量を行い、道路台帳附図を作成することを目的とする業務である。 | | |

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 | 有田海南道路冷水地区他空中写真測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 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 | | 10,472,218 | | | |
| 空中写真測量 | | 式 | 1 | | 2,458,618 | | | |
| 撮影 | | 式 | 1 | | 1,780,545 | | | |
| 撮影(デジタル) | | (km2)式 | (3.2)1 | | 1,780,545 | | | 内 1号 |
| 標定点測量及び同時調整 | | 式 | 1 | | 678,073 | | | |
| 標定点測量 | | 点 | 6 | 111,600 | 669,600 | | | 単 1号 |
| 同時調整 | | km2 | 3.2 | 2,648 | 8,473 | | | 単 2号 |
| 数値図化 | | 式 | 1 | | 5,524,800 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 有田海南道路冷水地区他空中写真測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 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 |
| 数値図化 | | 式 | 1 | | 5,524,800 | | | |
| 数値図化（レベル500） | | km2 | 0.48 | 11,510,000 | 5,524,800 | | | 単 3号 |
| 道路台帳附図作成 | | 式 | 1 | | 2,488,800 | | | |
| 道路台帳附図作成 | | 式 | 1 | | 2,488,800 | | | |
| 道路台帳附図作成 | | km | 4 | 622,200 | 2,488,800 | | | 単 4号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 265,450 | | | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 265,450 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 265,450 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 有田海南道路冷水地区他空中写真測量業務 | | | | 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 | | 265,450 | | | 内 2号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 163,384 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 163,384 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 44,384 | | | |
| 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 44,384 | | | 内 3号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 119,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 119,000 | | | 内 4号 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 346,320 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 有田海南道路冷水地区他空中写真測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 技術管理費 | | |
|-------------|---------------------|----|----|----|------------|---------------|------|------|
| 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 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 346,320 | | | |
| 成果検定費等 | | 式 | 1 | | 346,320 | | | |
| 成果検定費 | | 式 | 1 | | 346,320 | | | 内 5号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 11,247,372 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 8,062,628 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 8,062,628 | | | 内 6号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 19,310,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,931,000 | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 1号 | 撮影(デジタル) | | | | | | |
|------|------------|----|-----|------|---------|-----------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計画 | | km2 | 3.2 | 3,052 | 9,766 | 単 5号 |
| | 総運航 | | 時間 | 3.48 | 192,000 | 668,160 | 単 6号 |
| | 撮影 | | 時間 | 1.16 | 212,400 | 246,384 | 単 7号 |
| | 滞留 | | 日 | 5 | 157,300 | 786,500 | 単 8号 |
| | GNSS/IMU計算 | | 枚 | 22 | 962.8 | 21,181 | 単 9号 |
| | 数値写真作成 | | 枚 | 22 | 2,207 | 48,554 | 単 10号 |
| 計 | | | | | | 1,780,545 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | | 265,450 | 内 7 号 |
| 計 | | | | | | 265,450 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | | 7,925,766 | |
| | 旅費（率計上・宿泊無） | | 式 | 1 | | 44,384 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 44,384 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | | 7,925,766 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 119,000 | 2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 119,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 |
| | 空中写真 | | 式 | 1 | | 13,200 | 内 8 号 |
| | 数値地図(1/500写真測量) | | 式 | 1 | | 333,120 | 内 9 号 |
| 計 | | | | | | 346,320 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | | 10,901,052 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 74 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 8,066,778 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -4,150 | |
| 計 | | | | | | 8,062,628 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7 号 | 打合せ | | | | | | |
|-------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 265,450 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 2.5 | 60,600 | 151,500 | |
| | 測量技師 | | 人 | 1 | 52,300 | 52,300 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.5 | 41,100 | 61,650 | |
| 計 | | | | | | 265,450 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

成果検定費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|---------------------------|----|----|----|-----|--------|----|
| 内 8号 | 空中写真 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 空中写真成果品検定料 数値写真 (デジタル) | | 枚 | 22 | 600 | 13,200 | |
| 計 | | | | | | 13,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

成果検定費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|----------------------------|----|--------|-----|--------|---------|----|
| 内 9号 | 数値地図(1/500写真測量) | | | | | | |
| 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 1/500写真測量B地区 | | 0.1Km2 | 4.8 | 69,400 | 333,120 | |
| 計 | | | | | | 333,120 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 1 号 | 標定点測量 | | 点 | 1 | 111,600 | 111,600 | 単 11 号 |
| 計 | | | | | | 111,600 | |
| 単価 | | | | | | 111,600 | 円/点 |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 2 号 | 同時調整 | | km2 | 1 | 2,648 | 2,648 | 単 12 号 |
| 計 | | | | | | 2,648 | |
| 単価 | | | | | | 2,648 | 円/km2 |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 3 号 | 数値図化 (レベル500) | | 単位 | km2 | 数量 | 1 | 11,510,000 |
| | | | | | | | |
| | 作業計画 | | km2 | 1 | 435,300 | 435,300 | 単 13 号 |
| | 現地調査 | | km2 | 1 | 2,068,000 | 2,068,000 | 単 14 号 |
| | 数値図化 | | km2 | 1 | 4,237,000 | 4,237,000 | 単 15 号 |
| | 数値編集 | | km2 | 1 | 3,161,000 | 3,161,000 | 単 16 号 |
| | 補測編集 | | km2 | 1 | 1,284,000 | 1,284,000 | 単 17 号 |
| | 数値地形データファイルの作成 | | km2 | 1 | 329,000 | 329,000 | 単 18 号 |
| 計 | | | | | | 11,514,300 | |
| 単価 | | | | | | 11,510,000 | 円/km2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 4 号 | 道路台帳附図作成 | | 単位 | km | 数量 | 1 | 単価 | 622,200 |
|-------|----------|----|----|----|---------|---------|--------|---------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 道路台帳附図作成 | | km | 1 | 622,200 | 622,200 | 単 19 号 | |
| 計 | | | | | | 622,200 | | |
| 単価 | | | | | | 622,200 | 円/km | |
| | | | | | | | | |

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 5 号 | 計画 | | 単位 | km2 | 数量 | 100 | 単価 | 3,052 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|---------|---------------|-------|
| 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 | | 289,350 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.2 | 60,600 | 12,120 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 1.2 | 52,300 | 62,760 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.2 | 41,100 | 49,320 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.5 | 34,900 | 17,450 | | |
| | 操縦士 | | 人 | 1 | 56,300 | 56,300 | | |
| | 整備士 | | 人 | 1 | 43,200 | 43,200 | | |
| | 撮影士 | | 人 | 1 | 48,200 | 48,200 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,446 | 直接人件費の 0.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 14,467 | 精度管理費係数 0.050 | |
| 計 | | | | | | 305,263 | | |

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | 単価 | 概要 |
|-------|-----------|----|----|-----|---------|----|---------|---------|---------------|
| 単 6 号 | 総運航 | | | | | | 1 | 192,000 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | | 155,710 | | |
| | 飛行機 単発 | | 時間 | 1 | 155,710 | | 155,710 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 28,555 | | |
| | 航空ガソリン | | L | 60 | 388 | | 23,280 | | |
| | 航空オイル | | L | 2.5 | 2,110 | | 5,275 | | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 7,785 | | 精度管理費係数 0.050 |
| 計 | | | | | | | 192,050 | | |
| 単価 | | | | | | | 192,000 | 円/時間 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 7 号 | 撮影 | | 単位 | 時間 | 数量 | | 単価 | 212,400 |
|-------|--|----|----|----|---------|---------|------|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 200,000 | | |
| | デジタル航空カメラ 複合エリアセンサー | | 時間 | 1 | 200,000 | 200,000 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 2,400 | | |
| | 電子基準点RINEXデータ 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 | | 10,000 | | 精度管理費係数 0.050 |
| 計 | | | | | | 212,400 | | |
| 単価 | | | | | | 212,400 | 円/時間 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 8 号 | 滞留 | | 単位 | 日 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------|----|----|----|--------|---------|---------|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 1 | 157,300 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 147,700 | | 摘要 |
| | 操縦士 | | 人 | 1 | 56,300 | 56,300 | | |
| | 整備士 | | 人 | 1 | 43,200 | 43,200 | | |
| | 撮影士 | | 人 | 1 | 48,200 | 48,200 | | |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 2,215 | | 直接人件費の 1.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 7,385 | | 精度管理費係数 0.050 |
| 計 | | | | | | | 157,300 | |
| 単価 | | | | | | | 157,300 | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | 枚 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 概要 |
|-------|------------|----|----|-----|--------|----|--------|-----|---------------|
| 単 9 号 | GNSS/IMU計算 | | | | | | 100 | | 962.8 |
| 直接人件費 | | | | | | | | | |
| | 測量主任技師 | | 式 | 1 | | | 91,240 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.1 | 60,600 | | 6,060 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 1 | 52,300 | | 52,300 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.8 | 41,100 | | 32,880 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | | 456 | | 直接人件費の 0.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 4,584 | | 精度管理費係数 0.050 |
| 計 | | | | | | | 96,280 | | |
| 単価 | | | | | | | 962.8 | 円/枚 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

撮影(デジタル)

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 10 号 | 数值写真作成 | | 単位 | 枚 | 数量 | 100 | 単価 | 2,207 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|---------------|
| 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 | | 124,570 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.3 | 52,300 | 15,690 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.8 | 41,100 | 73,980 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 1 | 34,900 | 34,900 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 66,644 | | 直接人件費の 53.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 19,931 | | 直接人件費の 16 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 9,560 | | 精度管理費係数 0.050 |
| 計 | | | | | | 220,705 | | |
| 単価 | | | | | | 2,207 | | 円/枚 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 11 号 | 標定点測量 | | 単位 | 点 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|---------|
| | | | | | | 5 | | 111,600 |
| 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 | | 478,300 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 52,300 | 52,300 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 3 | 52,300 | 156,900 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1 | 41,100 | 41,100 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 3 | 41,100 | 123,300 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 34,900 | 17,450 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 2.5 | 34,900 | 87,250 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 40,655 | 直接人件費の 8.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 2,391 | 直接人件費の 0.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,379 | 精度管理費係数 0.020 | |
| 変化率 | | | | | 1.05 | 558,311 | 対象額：531,725 | |

同時調整

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 12 号 | 同時調整 | | 単位 | km2 | 数量 | 100 | 単価 | 2,648 |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 191,820 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.8 | 52,300 | 41,840 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 2.8 | 41,100 | 115,080 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 1 | 34,900 | 34,900 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 60,423 | 直接人件費の 31.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 12,612 | 精度管理費係数 0.050 | |
| 計 | | | | | | 264,855 | | |
| 単価 | | | | | | 2,648 | 円/km2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 13 号 | 作業計画 | | 単位 | km2 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 435,300 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|----|---------|----|---------------|
| 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 | | | 400,810 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 3.1 | 60,600 | | 187,860 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 2.5 | 52,300 | | 130,750 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 2 | 41,100 | | 82,200 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | | 801 | | 直接人件費の 0.2 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 5,611 | | 直接人件費の 1.4 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 28,112 | | 精度管理費係数 0.070 |
| 計 | | | | | | | 435,334 | | |
| 単価 | | | | | | | 435,300 | | 円/km2 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 14 号 | 現地調査 | | 単位 | km2 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------|----|----|------|--------|-----------|-----------|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 2,068,000 | |
| 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 測量技師 | | 式 | 1 | | 1,721,430 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 13.4 | 52,300 | 700,820 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 22.2 | 41,100 | 912,420 | | |
| | | | 人 | 3.1 | 34,900 | 108,190 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 84,350 | | 直接人件費の 4.9 % |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 10,328 | | 直接人件費の 0.6 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 125,664 | | 直接人件費の 7.3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 126,404 | | 精度管理費係数 0.070 |
| 計 | | | | | | 2,068,176 | | |
| 単価 | | | | | | 2,068,000 | | 円/km2 |

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 15 号 | 数値図化 | | 単位 | km2 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------|----|----|------|--------|-----------|---------------|--|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 4,237,000 | |
| 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 測量技師 | | 式 | 1 | | 2,683,570 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 17.2 | 52,300 | 899,560 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 35 | 41,100 | 1,438,500 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 9.9 | 34,900 | 345,510 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,231,758 | 直接人件費の 45.9 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 48,304 | 直接人件費の 1.8 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 274,072 | 精度管理費係数 0.070 | |
| 計 | | | | | | 4,237,704 | | |
| 単価 | | | | | | 4,237,000 | 円/km2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 16 号 | 数値編集 | | 単位 | km2 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------|----|----|------|--------|-----------|---------------|-----------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 2,706,540 | | 3,161,000 |
| | 測量技師 | | 人 | 16.1 | 52,300 | 842,030 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 35.6 | 41,100 | 1,463,160 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 11.5 | 34,900 | 401,350 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 232,762 | 直接人件費の 8.6 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 16,239 | 直接人件費の 0.6 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 205,751 | 精度管理費係数 0.070 | |
| 計 | | | | | | 3,161,292 | | |
| 単価 | | | | | | 3,161,000 | 円/km2 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 17 号 | 補測編集 | | 単位 | km2 | 数量 | | 1 | 単価 | 1,284,000 |
|--------|-------|----|----|------|--------|-----------|----|----|---------------|
| 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 | | 1,092,030 | | | |
| | 測量技師 | | 人 | 6.5 | 52,300 | 339,950 | | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 12.1 | 41,100 | 497,310 | | | |
| | 測量助手 | | 人 | 7.3 | 34,900 | 254,770 | | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 75,350 | | | 直接人件費の 6.9 % |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 6,552 | | | 直接人件費の 0.6 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 28,392 | | | 直接人件費の 2.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 81,716 | | | 精度管理費係数 0.070 |
| 計 | | | | | | 1,284,040 | | | |
| 単価 | | | | | | 1,284,000 | | | 円/km2 |
| | | | | | | | | | |

数値図化（レベル500）

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 18 号 | 数値地形データファイルの作成 | | 単位 | km2 | 数量 | | 1 | 単価 | 329,000 |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|----|---------|
| 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 | | 279,830 | | | |
| | 測量技師 | | 人 | 2.6 | 52,300 | 135,980 | | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 3.5 | 41,100 | 143,850 | | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 27,703 | 直接人件費の 9.9 % | | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 21,527 | 精度管理費係数 0.070 | | |
| 計 | | | | | | 329,060 | | | |
| 単価 | | | | | | 329,000 | 円/km2 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2025.06 |
| 歩掛適用年月 | 2025.06 |
| 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 | | 498,300 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.5 | 60,600 | 30,300 | |
| | 測量技師 | | 人 | 2.9 | 52,300 | 151,670 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 4.7 | 41,100 | 193,170 | |
| | 測量助手 | | 人 | 3.2 | 34,900 | 111,680 | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.4 | 28,700 | 11,480 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 84,711 | 直接人件費の 17 % |
| 通信運搬費等 | | | 式 | 1 | | 3,488 | 直接人件費の 0.7 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 12,457 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 23,320 | 精度管理費係数 0.040 |
| 計 | | | | | | 622,276 | |

