

令和5年3月3日（契約年月日）

由良川下流部流量調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 調査課

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 | 由良川下流部流量調査業務 |
| 履行場所 | (自) 京都府舞鶴市上東地先 (至) 京都府福知山市寺町地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|--|-------------|--|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 2月 | 7) 施工県 | 京都府 |
| 2) 事務所名 | 福知山河川国道事務所 調査課 | 8) 地 区 | 福知山市・加佐郡・天田郡他 |
| 3) 業務番号 | 22863533060003 | 9) 河川・路線 | 由良川本川 |
| 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 1月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 394 日間 自 令和 5年 3月 4日 (当初) 至 令和 6年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 5年 2月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 5年 2月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、由良川下流部の流量観測（測量を含む）及び水位流量曲線作成を行うものである。 | 業務内容 | 計画準備 1 式、現地調査 1 式、河川断面測量（横断測量、河川深淺測量） 1 式、低水流量観測 1 式、高水流量観測 1 式、水位流量曲線作成 1 式、打合せ 1 式 |

3. 予算科目

| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|---------|---------|---------|--------|
| 河川整備事業費 | 河川維持修繕費 | 測量設計費 | |

設計内訳書

| 業務名 | 由良川下流部流量調査業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 水文観測 | | |
|-------------|--------------|------|-------|---------|-----------|--------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 水文観測 | | 式 | 1 | | 9,317,676 | | | |
| 流量観測 | | 式 | 1 | | 7,669,395 | | | |
| 流量観測 | | 式 | 1 | | 7,669,395 | | | |
| 計画準備 | | 業務 | 1 | | 139,480 | | | 内 1号 |
| 現地調査 | | (回)式 | (1)1 | | 210,096 | | | 内 2号 |
| 低水流量観測 | | 回 | 36 | 138,300 | 4,978,800 | | | 単 1号 |
| 高水流量観測 | | 式 | 1 | | 835,190 | | | 内 3号 |
| 機械経費 | | 式 | 1 | | 20,077 | | | 内 4号 |

設計内訳書

| 業務名 | 由良川下流部流量調査業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 水文観測 | | |
|-------------|--------------|-----|----|---------|-----------|--------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 横断測量 | | 式 | 1 | | 693,586 | | | 内 5号 |
| 河川深淺測量 | | 式 | 1 | | 331,980 | | | 内 6号 |
| 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 460,186 | | | 内 7号 |
| 水位流量曲線作成 | | 式 | 1 | | 1,408,881 | | | |
| 水位流量曲線作成 | | 式 | 1 | | 1,408,881 | | | |
| 計画準備 | | 業務 | 1 | | 90,500 | | | 内 8号 |
| 基礎資料の収集・点検 | | 観測所 | 4 | 59,680 | 238,720 | | | 単 2号 |
| 水位流量曲線の作成 | | 観測所 | 4 | 123,500 | 494,000 | | | 単 3号 |

設計内訳書

| 業務名 | 由良川下流部流量調査業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 水文観測 | | |
|----------------------|--------------|-----|----|--------|----------|--------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 統計資料の作成 | | 観測所 | 4 | 25,620 | 102,480 | | | 単 4号 |
| H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 観測所 | 4 | 70,380 | 281,520 | | | 単 5号 |
| 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 201,661 | | | 内 9号 |
| 打合せ協議 | | 式 | 1 | | 239,400 | | | |
| 打合せ協議 | | 式 | 1 | | 239,400 | | | |
| 打合せ協議 | | 式 | 1 | | 239,400 | | | 内 10号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 168,136 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 168,136 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 由良川下流部流量調査業務 | | | | 業種項目 | 測量業務直接経費 | | |
|-------------|--------------|----|----|----|------------|----------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 46,136 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 46,136 | | | 内 11号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 122,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 122,000 | | | 内 12号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 9,485,812 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 6,304,188 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 6,304,188 | | | 内 13号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 15,790,000 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 由良川下流部流量調査業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 消費税相当額 | | |
|-------------|--------------|----|----|----|------------|----------------|------|----|
| 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 |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,579,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 17,369,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 1号 | 計画準備 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計画準備 | | 業務 | 1 | | 139,480 | 内 14号 |
| 計 | | | | | | 139,480 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|----------|----|-----|-----|--------|---------|------|
| 内 2号 | 現地調査 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 現地調査 | | 観測所 | 4 | 45,020 | 180,080 | 単 6号 |
| | 現地調査移動工数 | | 工数 | 0.4 | 75,040 | 30,016 | 単 7号 |
| 計 | | | | | | 210,096 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 3号 | 高水流量観測 | | | | | | |
|------|---------------------|----|------|------|---------|---------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 浮子観測 A時間帯 | | 時間 | 4 | 19,380 | 77,520 | 単 13号 |
| | 浮子観測 C時間帯 | | 時間 | 4 | 22,410 | 89,640 | 単 14号 |
| | 高水流量観測移動工数 (福知山) | | 工数 | 0.01 | 155,000 | 1,550 | 単 15号 |
| | 高水流量観測移動工数 (大川橋) | | 工数 | 0.24 | 155,000 | 37,200 | 単 16号 |
| | 内業 | | 測線観測 | 48 | 13,110 | 629,280 | 単 17号 |
| 計 | | | | | | 835,190 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|--------|-------|
| 内 4号 | 機械経費 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 機械経費 | | 式 | 1 | | 20,077 | 内 15号 |
| 計 | | | | | | 20,077 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 |
|------|---------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 5号 | 横断測量 | | | | | | |
| | 河川定期横断測量（福知山） | | 式 | 1 | | 398,130 | 内 16号 |
| | 河川定期横断測量（大川橋） | | 式 | 1 | | 177,778 | 内 17号 |
| | 河川定期横断測量（天津上） | | 式 | 1 | | 42,558 | 内 18号 |
| | 河川定期横断測量（波美） | | 式 | 1 | | 75,120 | 内 19号 |
| 計 | | | | | | 693,586 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 6号 | 河川深浅測量 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 河川深浅測量（福知山） | | 式 | 1 | | 128,610 | 内 20号 |
| | 河川深浅測量（大川橋） | | 式 | 1 | | 117,840 | 内 21号 |
| | 河川深浅測量（天津上） | | 式 | 1 | | 42,660 | 内 22号 |
| | 河川深浅測量（波美） | | 式 | 1 | | 42,870 | 内 23号 |
| 計 | | | | | | 331,980 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 7 号 | 報告書作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 460,186 | 内 24 号 |
| 計 | | | | | | 460,186 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|--------|--------|
| 内 8 号 | 計画準備 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計画準備 | | 業務 | 1 | | 90,500 | 内 25 号 |
| 計 | | | | | | 90,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 9 号 | 報告書作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 201,661 | 内 26 号 |
| 計 | | | | | | 201,661 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 10 号 | 打合せ協議 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 打合せ協議 | | 式 | 1 | | 239,400 | 内 27 号 |
| 計 | | | | | | 239,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 旅費交通費 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|----|----|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 現地調査（福知山） | | 式 | 1 | | 1,071 | 内 28 号 |
| | 現地調査（天津上） | | 式 | 1 | | 1,278 | 内 29 号 |
| | 現地調査（波美） | | 式 | 1 | | 1,539 | 内 30 号 |
| | 現地調査（大川橋） | | 式 | 1 | | 2,128 | 内 31 号 |
| | 低水流量観測 | | 式 | 1 | | 36,921 | 内 32 号 |
| | 高水流量観測（福知山） | | 式 | 1 | | 1,071 | 内 33 号 |
| | 高水流量観測（大川橋） | | 式 | 1 | | 2,128 | 内 34 号 |
| 計 | | | | | | 46,136 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 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 | | 8,422,832 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 122,000 | 2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 122,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 13 号 | 諸経費 | | | | | | |
|--------|-------|----|----|------|----|-----------|------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接測量費 | | 式 | 1 | | 9,485,812 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 66.5 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 6,308,064 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -3,876 | |
| 計 | | | | | | 6,304,188 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 14 号 | 計画準備 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 139,480 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 42,200 | 84,400 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.7 | 32,400 | 55,080 | |
| 計 | | | | | | 139,480 | |

機械経費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 号 | 機械経費 | | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|-----|--------|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 18,252 | |
| | 流速計 | | 日 | 36 | 409 | 14,724 | 単 22 号 |
| | 舟等 | | 日 | 36 | 98 | 3,528 | 単 23 号 |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,825 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 20,077 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

横断測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 |
|--------|--------------------|----|----|----|--------|---------|--------|
| 内 16 号 | 河川定期横断測量 (福知山) | | | | | | |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 3 | 77,240 | 231,720 | 単 24 号 |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 3 | 42,670 | 128,010 | 単 25 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 3 | 12,800 | 38,400 | 単 26 号 |
| 計 | | | | | | 398,130 | |

横断測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 |
|--------|--------------------|----|----|----|--------|---------|--------|
| 内 17 号 | 河川定期横断測量 (大川橋) | | | | | | |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 2 | 51,730 | 103,460 | 単 27 号 |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 2 | 28,580 | 57,160 | 単 28 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 2 | 8,579 | 17,158 | 単 29 号 |
| 計 | | | | | | 177,778 | |

横断測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 18 号 | 河川定期横断測量 (天津上) | | | | | | |
|--------|--------------------|----|----|----|--------|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 24,770 | 24,770 | 単 30 号 |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 13,680 | 13,680 | 単 31 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 4,108 | 4,108 | 単 32 号 |
| 計 | | | | | | 42,558 | |

横断測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 号 | 河川定期横断測量 (波美) | | | | | | |
|--------|--------------------|----|----|----|--------|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 43,720 | 43,720 | 単 33 号 |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 24,150 | 24,150 | 単 34 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 7,250 | 7,250 | 単 35 号 |
| 計 | | | | | | 75,120 | |

河川深浅測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 |
|--------|--------------|----|----|----|--------|---------|--------|
| 内 20 号 | 河川深浅測量 (福知山) | | | | | | |
| | 観測 | | 測線 | 3 | 20,650 | 61,950 | 単 36 号 |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 3 | 12,080 | 36,240 | 単 37 号 |
| | 点検整理 | | 測線 | 3 | 10,140 | 30,420 | 単 38 号 |
| 計 | | | | | | 128,610 | |

河川深浅測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 |
|--------|--------------|----|----|----|--------|---------|--------|
| 内 21 号 | 河川深浅測量 (大川橋) | | | | | | |
| | 観測 | | 測線 | 2 | 28,380 | 56,760 | 単 39 号 |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 2 | 16,610 | 33,220 | 単 40 号 |
| | 点検整理 | | 測線 | 2 | 13,930 | 27,860 | 単 41 号 |
| 計 | | | | | | 117,840 | |

河川深浅測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 22 号 | 河川深浅測量 (天津上) | | | | | | |
|--------|--------------|----|----|----|--------|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 観測 | | 測線 | 1 | 20,550 | 20,550 | 単 42 号 |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 1 | 12,020 | 12,020 | 単 43 号 |
| | 点検整理 | | 測線 | 1 | 10,090 | 10,090 | 単 44 号 |
| 計 | | | | | | 42,660 | |

河川深浅測量

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 23 号 | 河川深浅測量 (波美) | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|----|--------|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 観測 | | 測線 | 1 | 20,650 | 20,650 | 単 36 号 |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 1 | 12,080 | 12,080 | 単 37 号 |
| | 点検整理 | | 測線 | 1 | 10,140 | 10,140 | 単 38 号 |
| 計 | | | | | | 42,870 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 24 号 | 報告書作成 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|-------|--------|---------|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 418,351 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 3.591 | 42,200 | 151,540 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4.788 | 32,400 | 155,131 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 3.591 | 31,100 | 111,680 | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 41,835 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 460,186 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 25 号 | 計画準備 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 90,500 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.3 | 42,200 | 54,860 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.1 | 32,400 | 35,640 | |
| 計 | | | | | | 90,500 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 26 号 | 報告書作成 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|-------|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 201,661 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.731 | 42,200 | 73,048 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 2.308 | 32,400 | 74,779 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 1.731 | 31,100 | 53,834 | |
| 計 | | | | | | 201,661 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 27 号 | 打合せ協議 | | | | | | |
|--------|--------------|----|----|----|--------|---------|----|
| 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 | | 239,400 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 1 | 48,000 | 48,000 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 3 | 42,200 | 126,600 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 2 | 32,400 | 64,800 | |
| 計 | | | | | | 239,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 28 号 | 現地調査 (福知山) | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,030 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 0.107 | 195 | 20 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 41 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 0.278 | 150 | 41 | |
| 計 | | | | | | 1,071 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 29 号 | 現地調査 (天津上) | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,099 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 0.46 | 195 | 89 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 179 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 1.196 | 150 | 179 | |
| 計 | | | | | | 1,278 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 30 号 | 現地調査 (波美) | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,186 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 0.907 | 195 | 176 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 353 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 2.358 | 150 | 353 | |
| 計 | | | | | | 1,539 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 31 号 | 現地調査 (大川橋) | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,383 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 1.913 | 195 | 373 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 745 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 4.973 | 150 | 745 | |
| 計 | | | | | | 2,128 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 32 号 | 低水流量観測 | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 36,547 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 0.96 | 195 | 187 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 36 | 1,010 | 36,360 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 374 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 2.496 | 150 | 374 | |
| 計 | | | | | | 36,921 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 33 号 | 高水流量観測（福知山） | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,030 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 0.107 | 195 | 20 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 41 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 0.278 | 150 | 41 | |
| 計 | | | | | | 1,071 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 34 号 | 高水流量観測 (大川橋) | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|-------|-------|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,383 | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 1.913 | 195 | 373 | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 745 | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 4.973 | 150 | 745 | |
| 計 | | | | | | 2,128 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 回数 | 数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-----------------|----|----|------|---------|---------|---------|--------|
| 単 1 号 | 低水流量観測 | | | | | 1 | 138,300 | |
| | 舟観測 (水面幅90m) | | 観測 | 1 | 13,690 | 13,690 | | 単 8 号 |
| | 舟観測 (水面幅90m) | | 観測 | 1 | 13,540 | 13,540 | | 単 9 号 |
| | 舟観測 (水面幅90m) | | 観測 | 1 | 13,540 | 13,540 | | 単 9 号 |
| | 舟観測準備ほか | | 観測 | 3 | 12,180 | 36,540 | | 単 10 号 |
| | 内業 | | 観測 | 3 | 14,940 | 44,820 | | 単 11 号 |
| | 低水流量観測移動工数 | | 工数 | 0.12 | 135,300 | 16,236 | | 単 12 号 |
| 計 | | | | | | 138,366 | | |
| 単価 | | | | | | 138,300 | 円/回 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 2 号 | 基礎資料の収集・点検 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 59,680 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 基礎資料の収集・点検 | | 観測所 | 1 | 59,680 | 59,680 | 単 18 号 | |
| 計 | | | | | | 59,680 | | |
| 単価 | | | | | | 59,680 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|----|-----|-----|---------|---------|--------|---------|
| 単 3 号 | 水位流量曲線の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 123,500 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 水位流量曲線の作成 | | 観測所 | 1 | 123,500 | 123,500 | 単 19 号 | |
| 計 | | | | | | 123,500 | | |
| 単価 | | | | | | 123,500 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 4 号 | 統計資料の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 25,620 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 統計資料の作成 | | 観測所 | 1 | 25,620 | 25,620 | 単 20 号 | |
| 計 | | | | | | 25,620 | | |
| 単価 | | | | | | 25,620 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 5 号 | H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 70,380 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 観測所 | 1 | 70,380 | 70,380 | 単 21 号 | |
| 計 | | | | | | 70,380 | | |
| 単価 | | | | | | 70,380 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

現地調査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 6号 | 現地調査 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 45,020 |
|-------|-------------|----|----|-----|--------|--------|--------------|--------|
| 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 | | 44,760 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.6 | 42,200 | 25,320 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.6 | 32,400 | 19,440 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 268 | 直接人件費の 0.6 % | |
| 計 | | | | | | 45,028 | | |
| 単価 | | | | | | 45,020 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

現地調査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 | 工数 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|----|--------|----|--------|--------------|
| 単 7 号 | 現地調査移動工数 | | | | | | 1 | 75,040 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 74,600 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1 | 42,200 | | 42,200 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1 | 32,400 | | 32,400 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 447 | 直接人件費の 0.6 % |
| 計 | | | | | | | 75,047 | |
| 単価 | | | | | | | 75,040 | 円/工数 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 8 号 | 舟観測 (水面幅90m) | | 式 | 1 | | 13,690 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 13,343 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.22 | 32,400 | 7,128 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.11 | 31,100 | 3,421 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.11 | 25,400 | 2,794 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 213 | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,334 | 精度管理費係数 0.100 |
| 補正係数 | | | | 0.92 | | 13,698 | 対象額 : 14,890 |
| 計 | | | | | | 13,698 | |
| 単価 | | | | | | 13,690 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 9 号 | 舟観測 (水面幅90m) | | 式 | 1 | | 13,540 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 13,343 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.22 | 32,400 | 7,128 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.11 | 31,100 | 3,421 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.11 | 25,400 | 2,794 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 213 | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,334 | 精度管理費係数 0.100 |
| 補正係数 | | | | 0.91 | | 13,549 | 対象額 : 14,890 |
| 計 | | | | | | 13,549 | |
| 単価 | | | | | | 13,540 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 10 号 | 舟観測準備ほか | | 単位 | 観測 | 数量 | 1 | 単価 | 12,180 |
|--------|---------|----|----|------|--------|--------|----|---------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 10,917 | | |
| | 測量技師補外業 | | 人 | 0.18 | 32,400 | 5,832 | | |
| | 測量助手外業 | | 人 | 0.09 | 31,100 | 2,799 | | |
| | 測量補助員外業 | | 人 | 0.09 | 25,400 | 2,286 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 174 | | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,091 | | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 12,182 | | |
| 単価 | | | | | | 12,180 | | 円/観測 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 観測 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|----------|--------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 12,700 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.2 | 32,400 | 6,480 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.2 | 31,100 | 6,220 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 977 | 直接人件費の 7.7 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,270 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 14,947 | |
| 単価 | | | | | | 14,940 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 12 号 | 低水流量観測移動工数 | | 単位 | 工数 | 数量 | | 単価 | |
|--------|------------|----|----|----|--------|---------|---------------|---------|
| | | | | | | 1 | | 135,300 |
| 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 | | 121,300 | | |
| | 測量技師補外業 | | 人 | 2 | 32,400 | 64,800 | | |
| | 測量助手外業 | | 人 | 1 | 31,100 | 31,100 | | |
| | 測量補助員外業 | | 人 | 1 | 25,400 | 25,400 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,940 | 直接人件費の 1.6 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 12,130 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 計 | | | | | | 135,370 | | |
| 単価 | | | | | | 135,300 | 円/工数 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 時間 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|--------------|----|----|-------|--------|----|--------|---------------|
| 単 13 号 | 浮子観測 A時間帯 | | | | | | 1 | 19,380 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 17,462 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 32,400 | | 4,050 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 31,100 | | 3,887 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 25,400 | | 9,525 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 174 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,746 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 19,382 | |
| 単価 | | | | | | | 19,380 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 時間 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|--------------|----|----|-------|--------|----|--------|---------------|
| 単 14 号 | 浮子観測 C時間帯 | | | | | | 1 | 22,410 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 20,199 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 37,260 | | 4,657 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 35,765 | | 4,470 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 29,527 | | 11,072 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 201 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 2,019 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 22,419 | |
| 単価 | | | | | | | 22,410 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 15 号 | 高水流量観測移動工数 (福知山) | | 単位 | 工数 | 数量 | | 単価 | |
|--------|---------------------|----|----|----|--------|---------|-------------|---------|
| | | | | | | 1 | | 155,000 |
| 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 | | 139,700 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1 | 32,400 | 32,400 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 1 | 31,100 | 31,100 | | |
| | 測量補助員 | | 人 | 3 | 25,400 | 76,200 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,397 | 直接人件費の 1 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 13,970 | 精度管理費係数 0.1 | |
| 計 | | | | | | 155,067 | | |
| 単価 | | | | | | 155,000 | 円/工数 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 16 号 | 高水流量観測移動工数 (大川橋) | | 単位 | 工数 | 数量 | | 単価 | |
|--------|---------------------|----|----|----|--------|---------|---------|-------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 1 | 155,000 |
| 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 測量技師補 | | 式 | 1 | | 139,700 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 1 | 32,400 | 32,400 | | |
| | 測量補助員 | | 人 | 1 | 31,100 | 31,100 | | |
| | 測量補助員 | | 人 | 3 | 25,400 | 76,200 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,397 | | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 13,970 | | 精度管理費係数 0.1 |
| 計 | | | | | | | 155,067 | |
| 単価 | | | | | | | 155,000 | 円/工数 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 | | 11,145 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.2 | 32,400 | 6,480 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.15 | 31,100 | 4,665 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 858 | 直接人件費の 7.7 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,114 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 13,117 | |
| 単価 | | | | | | 13,110 | 円/測線観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 18 号 | 基礎資料の収集・点検 | | 単位 | 観測所 | 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 | | 59,680 | | 59,680 |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.8 | 42,200 | 33,760 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.8 | 32,400 | 25,920 | | |
| 計 | | | | | | 59,680 | | |
| 単価 | | | | | | 59,680 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 19 号 | 水位流量曲線の作成 | | 単位 | 観測所 | 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 | | 123,580 | 123,500 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.7 | 42,200 | 71,740 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.6 | 32,400 | 51,840 | | |
| 計 | | | | | | 123,580 | | |
| 単価 | | | | | | 123,500 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 20 号 | 統計資料の作成 | | 単位 | 観測所 | 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 | | 25,620 | | 25,620 |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.3 | 42,200 | 12,660 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.4 | 32,400 | 12,960 | | |
| 計 | | | | | | 25,620 | | |
| 単価 | | | | | | 25,620 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 21 号 | H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 単位 | 観測所 | 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 | | 70,380 | | 70,380 |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.9 | 42,200 | 37,980 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1 | 32,400 | 32,400 | | |
| 計 | | | | | | 70,380 | | |
| 単価 | | | | | | 70,380 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

機械経費

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 22 号 | 流速計 | | 単位 | 日 | 数量 | | 単価 | |
|--------|---------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 流速計損料（供用1日あたり） プライス電気式 | | 日 | 1 | 409 | 409 | | 409 |
| 計 | | | | | | 409 | | |
| 単価 | | | | | | 409 | 円/日 | |

機械経費

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 23 号 | 舟等 | | 単位 | 日 | 数量 | | 単価 | |
|--------|---------------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | ゴムボート損料（供用1日あたり） オール型 4～5人乗り | | 日 | 1 | 98 | 98 | | 98 |
| 計 | | | | | | 98 | | |
| 単価 | | | | | | 98 | 円/日 | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 24 号 | 観測 直接水準(平地) | | 単位 | 本 | 数量 | 10 | 単価 | 77,240 |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|----|---------------|
| 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 | | 640,620 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 4 | 42,200 | 168,800 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 6 | 32,400 | 194,400 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 5 | 31,100 | 155,500 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 4.8 | 25,400 | 121,920 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 16,015 | | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,406 | | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 65,663 | | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | | 1.06 | 772,426 | | 対象額：728,704 |
| 計 | | | | | | 772,426 | | |
| 単価 | | | | | | 77,240 | | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 25 号 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 10 | | 42,670 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 353,950 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 42,200 | 84,400 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4 | 32,400 | 129,600 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 4.5 | 31,100 | 139,950 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 8,848 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,539 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 36,279 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 1.06 | | 426,772 | 対象額：402,616 |
| 計 | | | | | | 426,772 | |
| 単価 | | | | | | 42,670 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 26 号 | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 10 | | 12,800 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 106,230 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.2 | 48,000 | 9,600 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 42,200 | 42,200 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.2 | 32,400 | 38,880 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 31,100 | 15,550 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,655 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,062 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,888 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 1.06 | | 128,085 | 対象額：120,835 |
| 計 | | | | | | 128,085 | |
| 単価 | | | | | | 12,800 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 | | 640,620 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 4 | 42,200 | 168,800 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 6 | 32,400 | 194,400 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 5 | 31,100 | 155,500 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 4.8 | 25,400 | 121,920 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 16,015 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,406 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 65,663 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.71 | | 517,379 | 対象額：728,704 |
| 計 | | | | | | 517,379 | |
| 単価 | | | | | | 51,730 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 28 号 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 10 | | | 28,580 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 353,950 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 42,200 | 84,400 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4 | 32,400 | 129,600 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 4.5 | 31,100 | 139,950 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 8,848 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,539 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 36,279 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.71 | | 285,857 | 対象額：402,616 |
| 計 | | | | | | 285,857 | |
| 単価 | | | | | | 28,580 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 29 号 | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 10 | | | 8,579 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 106,230 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.2 | 48,000 | 9,600 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 42,200 | 42,200 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.2 | 32,400 | 38,880 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 31,100 | 15,550 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,655 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,062 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,888 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.71 | | 85,792 | 対象額：120,835 |
| 計 | | | | | | 85,792 | |
| 単価 | | | | | | 8,579 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 | | 640,620 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 4 | 42,200 | 168,800 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 6 | 32,400 | 194,400 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 5 | 31,100 | 155,500 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 4.8 | 25,400 | 121,920 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 16,015 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,406 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 65,663 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.34 | | 247,759 | 対象額：728,704 |
| 計 | | | | | | 247,759 | |
| 単価 | | | | | | 24,770 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 10 | | 13,680 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 353,950 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 42,200 | 84,400 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4 | 32,400 | 129,600 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 4.5 | 31,100 | 139,950 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 8,848 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,539 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 36,279 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.34 | | 136,889 | 対象額：402,616 |
| 計 | | | | | | 136,889 | |
| 単価 | | | | | | 13,680 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 32 号 | 点検整理 直接水準(平地) | | 単位 | 本 | 数量 | | 単価 | |
|--------|------------------|----|----|------|--------|---------|---------------|-------|
| | | | | | | 10 | | 4,108 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 106,230 | | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.2 | 48,000 | 9,600 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 42,200 | 42,200 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.2 | 32,400 | 38,880 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 31,100 | 15,550 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,655 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,062 | 直接人件費の 1 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,888 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 変化率 | | | | 0.34 | | 41,083 | 対象額：120,835 | |
| 計 | | | | | | 41,083 | | |
| 単価 | | | | | | 4,108 | 円/本 | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 33 号 | 観測 直接水準(平地) | | 単位 | 本 | 数量 | | 単価 | |
|--------|----------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
| | | | | | | 10 | | 43,720 |
| 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 | | 640,620 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 4 | 42,200 | 168,800 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 6 | 32,400 | 194,400 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 5 | 31,100 | 155,500 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 4.8 | 25,400 | 121,920 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 16,015 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,406 | 直接人件費の 1 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 65,663 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 変化率 | | | | | 0.6 | 437,222 | 対象額：728,704 | |
| 計 | | | | | | 437,222 | | |
| 単価 | | | | | | 43,720 | 円/本 | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 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 34 号 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | | | 10 | 24,150 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 353,950 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 42,200 | 84,400 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4 | 32,400 | 129,600 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 4.5 | 31,100 | 139,950 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 8,848 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,539 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 36,279 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.6 | | 241,569 | 対象額 : 402,616 |
| 計 | | | | | | 241,569 | |
| 単価 | | | | | | 24,150 | 円/本 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 35 号 | 点検整理 直接水準(平地) | | 単位 | 本 | 数量 | 10 | 単価 | 7,250 |
|--------|------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 106,230 | | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.2 | 48,000 | 9,600 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 42,200 | 42,200 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.2 | 32,400 | 38,880 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 31,100 | 15,550 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,655 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,062 | 直接人件費の 1 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,888 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 変化率 | | | | 0.6 | | 72,501 | 対象額：120,835 | |
| 計 | | | | | | 72,501 | | |
| 単価 | | | | | | 7,250 | 円/本 | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 211,250 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | | 1.3 | 42,200 | 54,860 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | | 1.3 | 32,400 | 42,120 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | | 1.3 | 31,100 | 40,430 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | | 1.3 | 25,400 | 33,020 | |
| | 測量船操縦士 外業 | | 人 | | 1.3 | 31,400 | 40,820 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 4,225 | 直接人件費の 2 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 5,281 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 19,392 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.86 | | 206,527 | 対象額：240,148 |
| 計 | | | | | | | 206,527 | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 37 号 | 横断面図作成 | | 単位 | 測線 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
| | | | | | | 10 | | 12,080 |
| 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 | | 123,640 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.9 | 42,200 | 37,980 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.3 | 32,400 | 42,120 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 1.4 | 31,100 | 43,540 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,472 | 直接人件費の 2 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,091 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 11,350 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | | 0.86 | 120,875 | 対象額 : 140,553 | |
| 計 | | | | | | 120,875 | | |
| 単価 | | | | | | 12,080 | 円/測線 | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 38 号 | 点検整理 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 10,140 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 103,760 | | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.4 | 48,000 | 19,200 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.8 | 42,200 | 33,760 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.8 | 32,400 | 25,920 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.8 | 31,100 | 24,880 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,075 | 直接人件費の 2 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 2,594 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 9,525 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | 0.86 | | 101,440 | 対象額：117,954 | |
| 計 | | | | | | 101,440 | | |
| 単価 | | | | | | 10,140 | 円/測線 | |

3 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2023.02 2023.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|---|

| 単 39 号 | 観測 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 28,380 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 211,250 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1.3 | 42,200 | 54,860 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1.3 | 32,400 | 42,120 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 1.3 | 31,100 | 40,430 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 1.3 | 25,400 | 33,020 | | |
| | 測量船操縦士 外業 | | 人 | 1.3 | 31,400 | 40,820 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 7,393 | 直接人件費の 3.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,337 | 直接人件費の 3 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 19,677 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | 1.16 | | 283,802 | 対象額：244,657 | |
| 計 | | | | | | 283,802 | | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 40 号 | 横断面図作成 | | | | | | 10 | 16,610 |
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 123,640 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.9 | 42,200 | 37,980 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 1.3 | 32,400 | 42,120 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 1.4 | 31,100 | 43,540 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 4,327 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 3,709 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 11,517 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 1.16 | | 166,103 | 対象額 : 143,193 |
| 計 | | | | | | | 166,103 | |
| 単価 | | | | | | | 16,610 | 円/測線 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 103,760 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | | 0.4 | 48,000 | 19,200 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.8 | 42,200 | 33,760 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 0.8 | 32,400 | 25,920 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 0.8 | 31,100 | 24,880 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 3,631 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 3,112 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 9,665 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 1.16 | | 139,394 | 対象額：120,168 |
| 計 | | | | | | | 139,394 | |
| 単価 | | | | | | | 13,930 | 円/測線 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 42 号 | 観測 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 20,550 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 211,250 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1.3 | 42,200 | 54,860 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1.3 | 32,400 | 42,120 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 1.3 | 31,100 | 40,430 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 1.3 | 25,400 | 33,020 | | |
| | 測量船操縦士 外業 | | 人 | 1.3 | 31,400 | 40,820 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 7,393 | 直接人件費の 3.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,337 | 直接人件費の 3 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 19,677 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | 0.84 | | 205,511 | 対象額：244,657 | |
| 計 | | | | | | 205,511 | | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 43 号 | 横断面図作成 | | | | | | 10 | 12,020 |
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 123,640 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.9 | 42,200 | 37,980 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 1.3 | 32,400 | 42,120 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 1.4 | 31,100 | 43,540 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 4,327 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 3,709 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 11,517 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.84 | | 120,282 | 対象額 : 143,193 |
| 計 | | | | | | | 120,282 | |
| 単価 | | | | | | | 12,020 | 円/測線 |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.02 |
| 歩掛適用年月 | 2023.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 103,760 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | | 0.4 | 48,000 | 19,200 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.8 | 42,200 | 33,760 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 0.8 | 32,400 | 25,920 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 0.8 | 31,100 | 24,880 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 3,631 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 3,112 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 9,665 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.84 | | 100,941 | 対象額：120,168 |
| 計 | | | | | | | 100,941 | |
| 単価 | | | | | | | 10,090 | 円/測線 |