

契約年月日（令和 5 年 4 月 3 日）

紀の川ダム統管管内流量観測業務

【業務設計書（公表資料）】

紀の川ダム統合管理事務所（課・事務所・センター）

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 | 紀の川ダム統管管内流量観測業務 |
| 履行場所 | (自)奈良県吉野郡東吉野村小栗栖地先 (至)奈良県五條市大塔町辻堂地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|----------------------------------|
| 1) 発注年月 | 令和 5年 3月 | 7) 施工県 | 奈良県 |
| 2) 事務所名 | 紀の川ダム統合管理事務所 防災情報課 | 8) 地 区 | 吉野郡 (黒滝村・西吉野村他) |
| 3) 業務番号 | 23868073040005 | 9) 河川・路線 | 大滝ダム・猿谷ダム |
| 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 5年 2月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 366 日間 自 令和 5年 4月 1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 3月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 5年 3月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、紀の川水系の上流における流量観測所 2 箇所にて流量観測を行うと共に、令和 5 年の流量を確定させるため水位流量曲線式を作成し、適正なダム管理の基礎資料とするため、水理、流量年表等の統計資料を作成するものである。 | 業務内容 | 流量観測 1 式、水位流量曲線作成 1 式、河川横断測量 1 式 |

3. 予算科目

| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|---------|-------|---------|--------|
| 河川整備事業費 | 堰堤維持費 | 測量設計費 | 大滝ダム |
| 河川整備事業費 | 堰堤維持費 | 測量設計費 | 猿谷ダム |

設計内訳書

| 業務名 | 紀の川ダム統管管内流量観測業務 | | | | 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 | | 8,948,132 | | | |
| 流量観測 | | 式 | 1 | | 8,094,791 | | | |
| 流量観測 | | 式 | 1 | | 8,094,791 | | | |
| 計画準備 | | 業務 | 1 | | 146,310 | | | 内 1号 |
| 打合せ協議 | | 式 | 1 | | 251,600 | | | 内 2号 |
| 観測結果報告 | | 回 | 1 | 39,150 | 39,150 | | | 単 1号 |
| 現地調査 | | (回)式 | (1)1 | | 127,047 | | | 内 3号 |
| 低水流量観測 | | (回)式 | (36)1 | | 4,019,544 | | | 内 4号 |

設計内訳書

| 業務名 | 紀の川ダム統管管内流量観測業務 | | | | | 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 | |
| 高水流量観測 | | 式 | 1 | | 2,326,600 | | | 内 5号 | |
| 機械経費 | | 式 | 1 | | 35,481 | | | 内 6号 | |
| 河川定期横断測量 直接水準(平地) | 平均測量幅:120.8m | 本 | 16 | 39,360 | 629,760 | | | 単 2号 | |
| 河川深浅測量 | | 測線 | 2 | 39,750 | 79,500 | | | 単 3号 | |
| 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 439,799 | | | 内 7号 | |
| 水位流量曲線作成 | | 式 | 1 | | 853,341 | | | | |
| 水位流量曲線作成 | | 式 | 1 | | 853,341 | | | | |
| 計画準備 | | 業務 | 1 | | 94,930 | | | 内 8号 | |

設計内訳書

| 業務名 | 紀の川ダム統管管内流量観測業務 | | | | | 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 | |
| 基礎資料の収集・点検 | | 観測所 | 2 | 62,640 | 125,280 | | | 単 4号 | |
| 水位流量曲線の作成 | | 観測所 | 2 | 129,600 | 259,200 | | | 単 5号 | |
| 統計資料の作成 | | 観測所 | 2 | 26,920 | 53,840 | | | 単 6号 | |
| H- \sqrt{Q} ・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 観測所 | 2 | 73,900 | 147,800 | | | 単 7号 | |
| 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 172,291 | | | 内 9号 | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 202,949 | | | | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 202,949 | | | | |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 202,949 | | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 紀の川ダム統管管内流量観測業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | |
|-----------------|-----------------|----|----|----|-----------|-------------------------|------|-------|
| 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 |
| 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 202,949 | | | 内 10号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 215,310 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 215,310 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 94,310 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 94,310 | | | 内 11号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 121,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 121,000 | | | 内 12号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 9,366,391 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 紀の川ダム統管管内流量観測業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 間接測量費 | | |
|-------------|-----------------|----|----|----|------------|---------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 6,233,609 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 6,233,609 | | | 内 13号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 15,600,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 1,560,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 17,160,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 146,310 | 内 14 号 |
| 計 | | | | | | 146,310 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 2 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 | | 251,600 | 内 15 号 |
| 計 | | | | | | 251,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 3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 | 2 | 47,260 | 94,520 | 単 9号 |
| | 現地調査移動工数 | | 工数 | 0.413 | 78,760 | 32,527 | 単 10号 |
| 計 | | | | | | 127,047 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 4号 | 低水流量観測 | | | | | | |
| | 徒歩観測 (水面幅20m) | | 観測 | 72 | 12,370 | 890,640 | 単 11号 |
| | 徒歩観測準備ほか | | 観測 | 72 | 8,556 | 616,032 | 単 12号 |
| | 低水流量観測移動工数 | | 工数 | 9.72 | 142,600 | 1,386,072 | 単 13号 |
| | 内業 | | 観測 | 72 | 15,650 | 1,126,800 | 単 14号 |
| 計 | | | | | | 4,019,544 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | 高水流量観測 | | | | | | |
| | 浮子観測 A時間帯 | | 時間 | 21 | 20,460 | 429,660 | 単 15号 |
| | 浮子観測 B時間帯 | | 時間 | 4 | 16,040 | 64,160 | 単 16号 |
| | 浮子観測 C時間帯 | | 時間 | 9 | 23,670 | 213,030 | 単 17号 |
| | 浮子観測 D時間帯 | | 時間 | 2 | 19,250 | 38,500 | 単 18号 |
| | 内業 | | 測線観測 | 115 | 13,750 | 1,581,250 | 単 19号 |
| 計 | | | | | | 2,326,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6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 | | 35,481 | 内 16号 |
| 計 | | | | | | 35,481 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 439,799 | 内 17号 |
| 計 | | | | | | 439,799 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 94,930 | 内 18号 |
| 計 | | | | | | 94,930 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 172,291 | 内 19号 |
| 計 | | | | | | 172,291 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 10 号 | 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | 式 | 1 | | 202,949 | 内 20 号 |
| 計 | | | | | | 202,949 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 |
| | 打合せ(任意入力)(宿泊なし) | | 式 | 1 | | 9,912 | 内 21 号 |
| | 直接往復費(宿泊なし) | | 式 | 1 | | 84,398 | 内 22 号 |
| 計 | | | | | | 94,310 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 8,209,337 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 121,000 | 2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 121,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 9,366,391 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 66.6 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 6,238,016 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -4,407 | |
| 計 | | | | | | 6,233,609 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 146,310 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 44,000 | 88,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.7 | 34,300 | 58,310 | |
| 計 | | | | | | 146,310 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 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 | | 251,600 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 1 | 51,000 | 51,000 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 3 | 44,000 | 132,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 2 | 34,300 | 68,600 | |
| 計 | | | | | | 251,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

機械経費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 |
|-------|-------|----|----|----|-----|--------|---------------|
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 32,256 | |
| | 流速計 | | 日 | 36 | 896 | 32,256 | 単 30 号 |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 3,225 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 35,481 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 17 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 | | 399,818 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 3.279 | 44,000 | 144,276 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4.372 | 34,300 | 149,959 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 3.279 | 32,200 | 105,583 | | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 39,981 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 計 | | | | | | 439,799 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 94,930 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.3 | 44,000 | 57,200 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.1 | 34,300 | 37,730 | |
| 計 | | | | | | 94,930 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 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 | | 172,291 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.413 | 44,000 | 62,172 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.884 | 34,300 | 64,621 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 1.413 | 32,200 | 45,498 | |
| 計 | | | | | | 172,291 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

往復旅行時間にかかる直接人件費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 20 号 | 往復旅行時間にかかる直接人件費 | | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|-------|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 基準日額 | | | 式 | 1 | | 202,949 | |
| | 測量技師 | | 人 | 1.476 | 44,000 | 64,944 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.476 | 34,300 | 50,626 | |
| | 測量助手 | | 人 | 1.476 | 32,200 | 47,527 | |
| | 測量補助員 | | 人 | 1.476 | 27,000 | 39,852 | |
| 計 | | | | | | 202,949 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

旅費交通費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 21 号 | 打合せ(任意入力)(宿泊なし) | | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|----|-----|-------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 交通費 | | | 式 | 1 | | 9,912 | |
| | 交通費 | | 往復 | 14 | 708 | 9,912 | |
| 計 | | | | | | 9,912 | |
| | | | | | | | |

旅費交通費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 22 号 | 直接往復費(宿泊なし) | | | | | | |
|---------|---------------|----|-----|----|-------|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 本・支店～現地 | | | 式 | 1 | | 84,398 | |
| | ライトバン 1.5L | | 台・日 | 38 | 2,221 | 84,398 | 単 31 号 |
| 計 | | | | | | 84,398 | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 |
|--------|-------|----|----|----|--------|--------|-------|
| 観測結果報告 | | | 回 | 1 | 39,150 | 39,150 | 単 8 号 |
| 計 | | | | | | 39,150 | |
| 単価 | | | | | | 39,150 | 円/回 |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | 河川定期横断測量 直接水準(平地) | 平均測量幅:120.8m | 本 | 1 | 22,940 | 22,940 | 単 20 号 |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 22,940 | 22,940 | |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 12,620 | 12,620 | 単 21 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 3,803 | 3,803 | 単 22 号 |
| 計 | | | | | | 39,363 | |
| 単価 | | | | | | 39,360 | 円/本 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | 河川深淺測量 | | | | | 1 | 39,750 |
| | 観測 | | 測線 | 1 | 19,200 | 19,200 | 単 23 号 |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 1 | 11,160 | 11,160 | 単 24 号 |
| | 点検整理 | | 測線 | 1 | 9,399 | 9,399 | 単 25 号 |
| 計 | | | | | | 39,759 | |
| 単価 | | | | | | 39,750 | 円/測線 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 4 号 | 基礎資料の収集・点検 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 62,640 |
| 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 | 62,640 | 62,640 | 単 26 号 | |
| 計 | | | | | | 62,640 | | |
| 単価 | | | | | | 62,640 | 円／観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----------|----|-----|-----|---------|---------|--------|---------|
| 単 5 号 | 水位流量曲線の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 129,600 |
| 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 | 129,600 | 129,600 | 単 27 号 | |
| 計 | | | | | | 129,600 | | |
| 単価 | | | | | | 129,600 | 円／観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 6 号 | 統計資料の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 26,920 |
| 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 | 26,920 | 26,920 | 単 28 号 | |
| 計 | | | | | | 26,920 | | |
| 単価 | | | | | | 26,920 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|----------------------|----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| 単 7 号 | H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 単価 | 73,900 |
| 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 | 73,900 | 73,900 | 単 29 号 | |
| 計 | | | | | | 73,900 | | |
| 単価 | | | | | | 73,900 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 回 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|-----|--------|----|--------|-----|----|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 39,150 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.5 | 44,000 | | 22,000 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.5 | 34,300 | | 17,150 | | |
| 計 | | | | | | | 39,150 | | |
| 単価 | | | | | | | 39,150 | 円/回 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

現地調査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 9 号 | 現地調査 | | 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 | 1 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 46,980 | | 47,260 |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.6 | 44,000 | 26,400 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.6 | 34,300 | 20,580 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 281 | | 直接人件費の 0.6 % |
| 計 | | | | | | | 47,261 | |
| 単価 | | | | | | | 47,260 | 円/観測所 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

現地調査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 10 号 | 現地調査移動工数 | | 単位 | 工数 | 数量 | 1 | 単価 | 78,760 |
|--------|-------------|----|----|----|--------|--------|--------------|--------|
| 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 | | 78,300 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1 | 44,000 | 44,000 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1 | 34,300 | 34,300 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 469 | 直接人件費の 0.6 % | |
| 計 | | | | | | 78,769 | | |
| 単価 | | | | | | 78,760 | 円/工数 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 11 号 | 徒歩観測 (水面幅20m) | | 式 | 1 | | 12,370 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 8,946 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.14 | 34,300 | 4,802 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.07 | 32,200 | 2,254 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.07 | 27,000 | 1,890 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 143 | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 894 | 精度管理費係数 0.100 |
| 補正係数 | | | | 1.24 | | 12,378 | 対象額 : 9,983 |
| 計 | | | | | | 12,378 | |
| 単価 | | | | | | 12,370 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 12 号 | 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 観測 数量 | 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 概要 |
|--------|-------|----------|----|----|----------|--------|----|-------|------|---------------|
| | 直接人件費 | 徒歩観測準備ほか | | 式 | 1 | | | 7,668 | | 8,556 |
| | | 測量技師補外業 | | 人 | 0.12 | 34,300 | | 4,116 | | |
| | | 測量助手外業 | | 人 | 0.06 | 32,200 | | 1,932 | | |
| | | 測量補助員外業 | | 人 | 0.06 | 27,000 | | 1,620 | | |
| | 材料費 | | | 式 | 1 | | | 122 | | 直接人件費の 1.6 % |
| | 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 766 | | 精度管理費係数 0.100 |
| | 計 | | | | | | | 8,556 | | |
| | 単価 | | | | | | | 8,556 | 円/観測 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 13 号 | 低水流量観測移動工数 | | 単位 | 工数 | 数量 | | 単価 | 142,600 |
|--------|-------------|----|----|----|--------|---------|---------------|---------|
| 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 | | 127,800 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 2 | 34,300 | 68,600 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 1 | 32,200 | 32,200 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 1 | 27,000 | 27,000 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 2,044 | 直接人件費の 1.6 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 12,780 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 計 | | | | | | 142,624 | | |
| 単価 | | | | | | 142,600 | 円/工数 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 13,300 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.2 | 34,300 | 6,860 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.2 | 32,200 | 6,440 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,024 | 直接人件費の 7.7 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,330 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 15,654 | |
| 単価 | | | | | | 15,650 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 15 号 | 浮子観測 A時間帯 | | | | | | 1 | 20,460 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 18,437 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 34,300 | | 4,287 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 32,200 | | 4,025 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 27,000 | | 10,125 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 184 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,843 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 20,464 | |
| 単価 | | | | | | | 20,460 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 16 号 | 浮子観測 B時間帯 | | | | | | 1 | 16,040 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 14,459 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 25,725 | | 3,215 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 24,150 | | 3,018 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 21,937 | | 8,226 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 144 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,445 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 16,048 | |
| 単価 | | | | | | | 16,040 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 17 号 | 浮子観測 C時間帯 | | | | | | 1 | 23,670 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 21,328 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 39,445 | | 4,930 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 37,030 | | 4,628 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 31,387 | | 11,770 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 213 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 2,132 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 23,673 | |
| 単価 | | | | | | | 23,670 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2023.03 2023.03 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 18 号 | 浮子観測 D時間帯 | | | | | | 1 | 19,250 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 17,351 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 30,870 | | 3,858 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 28,980 | | 3,622 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 26,325 | | 9,871 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 173 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,735 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 19,259 | |
| 単価 | | | | | | | 19,250 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 11,690 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.2 | 34,300 | 6,860 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.15 | 32,200 | 4,830 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 900 | 直接人件費の 7.7 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,169 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 13,759 | |
| 単価 | | | | | | 13,750 | 円/測線観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 本 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|---------|--------|---------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 672,400 | 22,940 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 4 | 44,000 | 176,000 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 6 | 34,300 | 205,800 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 5 | 32,200 | 161,000 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 4.8 | 27,000 | 129,600 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 16,810 | | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,724 | | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 68,921 | | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.3 | | 229,456 | | 対象額：764,855 |
| 計 | | | | | | 229,456 | | |
| 単価 | | | | | | 22,940 | 円/本 | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 21 号 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | | 本 | 数量 | 10 | 単価 12,620 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 370,100 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 44,000 | 88,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4 | 34,300 | 137,200 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 4.5 | 32,200 | 144,900 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 9,252 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,701 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 37,935 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.3 | | 126,296 | 対象額：420,988 |
| 計 | | | | | | 126,296 | |
| 単価 | | | | | | 12,620 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | 点検整理 直接水準(平地) | | 式 | 1 | | 111,460 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.2 | 51,000 | 10,200 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 44,000 | 44,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.2 | 34,300 | 41,160 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 32,200 | 16,100 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,786 | 直接人件費の 2.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,114 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 11,424 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.3 | | 38,035 | 対象額：126,784 |
| 計 | | | | | | 38,035 | |
| 単価 | | | | | | 3,803 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 23 号 | 観測 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 19,200 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 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 | | 222,300 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1.3 | 44,000 | 57,200 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1.3 | 34,300 | 44,590 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 1.3 | 32,200 | 41,860 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 1.3 | 27,000 | 35,100 | | |
| | 測量船操縦士 外業 | | 人 | 1.3 | 33,500 | 43,550 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 4,446 | 直接人件費の 2 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 5,557 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 20,407 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | 0.76 | | 192,059 | 対象額：252,710 | |
| 計 | | | | | | 192,059 | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 24 号 | 横断面図作成 | | | | | | 10 | 11,160 |
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 129,270 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.9 | 44,000 | 39,600 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 1.3 | 34,300 | 44,590 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 1.4 | 32,200 | 45,080 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 2,585 | 直接人件費の 2 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 3,231 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 11,866 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.76 | | 111,683 | 対象額 : 146,952 |
| 計 | | | | | | | 111,683 | |
| 単価 | | | | | | | 11,160 | 円/測線 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 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 | | 108,800 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | | 0.4 | 51,000 | 20,400 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.8 | 44,000 | 35,200 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 0.8 | 34,300 | 27,440 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 0.8 | 32,200 | 25,760 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 2,176 | 直接人件費の 2 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 2,720 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 9,987 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.76 | | 93,999 | 対象額：123,683 |
| 計 | | | | | | | 93,999 | |
| 単価 | | | | | | | 9,399 | 円/測線 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 観測所 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|-----|-----|--------|--------|-------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 62,640 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.8 | 44,000 | 35,200 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 0.8 | 34,300 | 27,440 | |
| 計 | | | | | | | 62,640 | |
| 単価 | | | | | | | 62,640 | 円/観測所 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 27 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 | | 129,680 | 129,600 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.7 | 44,000 | 74,800 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.6 | 34,300 | 54,880 | | |
| 計 | | | | | | 129,680 | | |
| 単価 | | | | | | 129,600 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 28 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 | 26,920 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 26,920 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.3 | 44,000 | 13,200 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.4 | 34,300 | 13,720 | | |
| 計 | | | | | | 26,920 | | |
| 単価 | | | | | | 26,920 | 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 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 29 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 | | 73,900 | | 73,900 |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.9 | 44,000 | 39,600 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1 | 34,300 | 34,300 | | |
| 計 | | | | | | 73,900 | | |
| 単価 | | | | | | 73,900 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

機械経費

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 30 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 デジタル式0.2～3.5m/s | | 台・日 | 1 | 896 | 896 | | 896 |
| 計 | | | | | | 896 | | |
| 単価 | | | | | | 896 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2023.03 |
| 歩掛適用年月 | 2023.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 31 号 | ライトバン 1.5L | | 単位 | 台・日 | 数量 | 1 | 単価 | 2,221 |
|--------|------------------------|----|----|------|-------|-------|-------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 802 | | |
| | ガソリン レギュラー | | L | 5.46 | 147 | 802 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,419 | | |
| | ライトバン 1.5L 運転時間当り損料 | | 時間 | 2.1 | 195 | 409 | | |
| | ライトバン 1.5L 供用日当り損料 | | 日 | 1 | 1,010 | 1,010 | | |
| 計 | | | | | | 2,221 | | |
| 単価 | | | | | | 2,221 | 円/台・日 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |