

契約年月日:2021年4月20日

大戸川流量観測業務

【業務設計書公表資料】

大戸川ダム工事事務所／工務課

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 | 大戸川流量観測業務 |
| 履行場所 | 自) 滋賀県大津市上田上牧町地先 至) 滋賀県甲賀市信楽町黄瀬地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|--|-------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 4月 | 7) 施工県 | 滋賀県 |
| 2) 事務所名 | | 8) 地 区 | 大津市・草津市・守山市他 |
| 3) 業務番号 | 21863120040010 | 9) 河川・路線 | 大戸川ダム |
| 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 3年 3月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 322 日間 自 令和 3年 5月 1日 (当初) 至 令和 4年 3月 18日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 3年 4月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 3年 4月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 業務内容 | | |

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 | 大戸川流量観測業務 | | | | 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 | | 2,956,621 | | | |
| 流量観測 | | 式 | 1 | | 2,467,603 | | | |
| 流量観測 | | 式 | 1 | | 2,467,603 | | | |
| 計画準備 | | 業務 | 1 | | 132,190 | | | 内 1号 |
| 現地調査 | | (回)式 | (1)1 | | 49,782 | | | 内 2号 |
| 低水流量観測 | | (回)式 | (36)1 | | 1,549,152 | | | 内 3号 |
| 高水流量観測 | | 式 | 1 | | 257,410 | | | 内 4号 |
| 機械経費 | | 式 | 1 | | 14,216 | | | 内 5号 |

設計内訳書

| 業務名 | 大戸川流量観測業務 | | | | 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 |
| 河川定期横断測量 直接水準(平地) | 平均測量幅:48m | 本 | 6 | 14,190 | 85,140 | | | 単 1号 |
| 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 379,713 | | | 内 6号 |
| 水位流量曲線作成 | | 式 | 1 | | 489,018 | | | |
| 水位流量曲線作成 | | 式 | 1 | | 489,018 | | | |
| 計画準備 | | 業務 | 1 | | 85,770 | | | 内 7号 |
| 基礎資料の収集・点検 | | 観測所 | 1 | 56,560 | 56,560 | | | 単 2号 |
| 水位流量曲線の作成 | | 観測所 | 1 | 117,100 | 117,100 | | | 単 3号 |
| 統計資料の作成 | | 観測所 | 1 | 24,280 | 24,280 | | | 単 4号 |

設計内訳書

| 業務名 | 大戸川流量観測業務 | | | | 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 |
| H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成 | | 観測所 | 1 | 66,700 | 66,700 | | | 単 5号 |
| 報告書作成 | | 業務 | 1 | | 138,608 | | | 内 8号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 191,750 | | | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 191,750 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 191,750 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 191,750 | | | 内 9号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 118,763 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 118,763 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 大戸川流量観測業務 | | | | 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 | | 42,763 | | | |
| 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 42,763 | | | 内 10号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 76,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 76,000 | | | 内 11号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 3,267,134 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 2,432,866 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 2,432,866 | | | 内 12号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 5,700,000 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 大戸川流量観測業務 | | | | 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 | | 570,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 6,270,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | | 132,190 | 内 13 号 |
| 計 | | | | | | 132,190 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | 1 | 42,670 | 42,670 | 単 6 号 |
| | 現地調査移動工数 | | 工数 | 0.1 | 71,120 | 7,112 | 単 7 号 |
| 計 | | | | | | 49,782 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|------------------|----|----|-----|---------|-----------|-------|
| 内 3号 | 低水流量観測 | | | | | | |
| | 徒歩観測 (水面幅20m) | | 観測 | 36 | 8,279 | 298,044 | 単 8号 |
| | 徒歩観測準備ほか | | 観測 | 36 | 7,713 | 277,668 | 単 9号 |
| | 低水流量観測移動工数 | | 工数 | 3.6 | 128,500 | 462,600 | 単 10号 |
| | 内業 | | 観測 | 36 | 14,190 | 510,840 | 単 11号 |
| 計 | | | | | | 1,549,152 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 4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 | 1 | 18,430 | 18,430 | 単 12号 |
| | 浮子観測 B時間帯 | | 時間 | 1 | 14,080 | 14,080 | 単 13号 |
| | 浮子観測 C時間帯 | | 時間 | 1 | 21,250 | 21,250 | 単 14号 |
| | 浮子観測 D時間帯 | | 時間 | 1 | 16,900 | 16,900 | 単 15号 |
| | 内業 | | 測線観測 | 15 | 12,450 | 186,750 | 単 16号 |
| 計 | | | | | | 257,410 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|--------|-------|
| 内 5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 | | 14,216 | 内 14号 |
| 計 | | | | | | 14,216 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 内 6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 | | 379,713 | 内 15号 |
| 計 | | | | | | 379,713 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|--------|--------|
| 内 7 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 | | 85,770 | 内 16 号 |
| 計 | | | | | | 85,770 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 8 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 | | 138,608 | 内 17 号 |
| 計 | | | | | | 138,608 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 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 | | 191,750 | 内 18 号 |
| 計 | | | | | | 191,750 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 号 | 旅費（率計上） | | | | | | |
|--------|---------|----|----|----|----|-----------|------------|
| 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 | | 2,870,012 | |
| | 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 42,763 | 直人費×0.0149 |
| 計 | | | | | | 42,763 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 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 | | 2,870,012 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 76,000 | 2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 76,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 12 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 | | 3,267,134 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 74.6 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 2,437,281 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -4,415 | |
| 計 | | | | | | 2,432,866 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 内 13 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 | | 132,190 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 40,000 | 80,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.7 | 30,700 | 52,190 | |
| 計 | | | | | | 132,190 | |

機械経費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|-----|--------|---------------|
| 内 14 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 | | 12,924 | |
| | 流速計 | | 日 | 36 | 359 | 12,924 | 単 24 号 |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,292 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 14,216 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 15 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 | | 345,194 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 3.123 | 40,000 | 124,920 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4.164 | 30,700 | 127,834 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 3.123 | 29,600 | 92,440 | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 34,519 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 379,713 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計画準備

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|-----|--------|--------|----|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 85,770 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.3 | 40,000 | 52,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.1 | 30,700 | 33,770 | |
| 計 | | | | | | 85,770 | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | | 138,608 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.254 | 40,000 | 50,160 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.672 | 30,700 | 51,330 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 1.254 | 29,600 | 37,118 | |
| 計 | | | | | | 138,608 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 18 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 | | 191,750 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1 | 45,700 | 45,700 | |
| | 測量技師 | | 人 | 2.5 | 40,000 | 100,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.5 | 30,700 | 46,050 | |
| 計 | | | | | | 191,750 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------------|-----------|----|----|-------|--------|--------|
| 単 1 号 | 河川定期横断測量 直接水準(平地) | 平均測量幅:48m | 本 | 1 | 8,263 | 8,263 | 14,190 |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 8,263 | 8,263 | 単 17 号 |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 4,564 | 4,564 | 単 18 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 1,368 | 1,368 | 単 19 号 |
| 計 | | | | | | 14,195 | |
| 単価 | | | | | | 14,190 | 円/本 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | 56,560 |
| 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 | 56,560 | 56,560 | 単 20 号 | |
| 計 | | | | | | 56,560 | | |
| 単価 | | | | | | 56,560 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | 117,100 |
| 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 | 117,100 | 117,100 | 単 21 号 | |
| 計 | | | | | | 117,100 | | |
| 単価 | | | | | | 117,100 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | 24,280 |
| 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 | 24,280 | 24,280 | 単 22 号 | |
| 計 | | | | | | 24,280 | | |
| 単価 | | | | | | 24,280 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | 66,700 |
| 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 | 66,700 | 66,700 | 単 23 号 | |
| 計 | | | | | | 66,700 | | |
| 単価 | | | | | | 66,700 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |

現地調査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 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 | | 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 | | 42,420 | | 42,670 |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.6 | 40,000 | 24,000 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.6 | 30,700 | 18,420 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 254 | 直接人件費の 0.6 % | |
| 計 | | | | | | 42,674 | | |
| 単価 | | | | | | 42,670 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

現地調査

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 工数 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|----|--------|----|--------|--------------|
| 単 7号 | 現地調査移動工数 | | | | | | 1 | 71,120 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 70,700 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1 | 40,000 | | 40,000 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1 | 30,700 | | 30,700 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 424 | 直接人件費の 0.6 % |
| 計 | | | | | | | 71,124 | |
| 単価 | | | | | | | 71,120 | 円/工数 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------------------|----|----|------|--------|-------|---------------|
| 単 8号 | 徒歩観測 (水面幅20m) | | 式 | 1 | | 8,279 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 8,064 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.14 | 30,700 | 4,298 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.07 | 29,600 | 2,072 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.07 | 24,200 | 1,694 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 129 | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 806 | 精度管理費係数 0.100 |
| 補正係数 | | | | 0.92 | | 8,279 | 対象額 : 8,999 |
| 計 | | | | | | 8,279 | |
| 単価 | | | | | | 8,279 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|----------|----|----|------|--------|-------|---------------|
| 単 9 号 | 徒歩観測準備ほか | | | | | 1 | 7,713 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 6,912 | |
| | 測量技師補外業 | | 人 | 0.12 | 30,700 | 3,684 | |
| | 測量助手外業 | | 人 | 0.06 | 29,600 | 1,776 | |
| | 測量補助員外業 | | 人 | 0.06 | 24,200 | 1,452 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 110 | 直接人件費の 1.6 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 691 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 7,713 | |
| 単価 | | | | | | 7,713 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |
|----------------------------|---|

| 単 10 号 | 低水流量観測移動工数 | | 単位 | 工数 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------------|----|----|----|--------|---------|---------------|---------|
| | | | | | | 1 | | 128,500 |
| 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 | | 115,200 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 2 | 30,700 | 61,400 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 1 | 29,600 | 29,600 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 1 | 24,200 | 24,200 | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,843 | 直接人件費の 1.6 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 11,520 | 精度管理費係数 0.100 | |
| 計 | | | | | | 128,563 | | |
| 単価 | | | | | | 128,500 | 円/工数 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 観測 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|----------|--------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 12,060 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.2 | 30,700 | 6,140 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.2 | 29,600 | 5,920 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 928 | 直接人件費の 7.7 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,206 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 14,194 | |
| 単価 | | | | | | 14,190 | 円/観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2021.04 2021.04 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 12 号 | 浮子観測 A時間帯 | | | | | | 1 | 18,430 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 16,612 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 30,700 | | 3,837 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 29,600 | | 3,700 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 24,200 | | 9,075 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 166 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,661 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 18,439 | |
| 単価 | | | | | | | 18,430 | 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 | 2021.04 2021.04 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 B時間帯 | | | | | | 1 | 14,080 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 12,690 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 23,025 | | 2,878 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 24,050 | | 3,006 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 18,150 | | 6,806 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 126 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,269 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 14,085 | |
| 単価 | | | | | | | 14,080 | 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 | 2021.04 2021.04 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 | 21,250 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 19,150 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 35,305 | | 4,413 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 34,410 | | 4,301 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 27,830 | | 10,436 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 191 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,915 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 21,256 | |
| 単価 | | | | | | | 21,250 | 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 | 2021.04 2021.04 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 D時間帯 | | | | | | 1 | 16,900 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | | 15,227 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.125 | 27,630 | | 3,453 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.125 | 28,860 | | 3,607 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 0.375 | 21,780 | | 8,167 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | | 152 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | | 1,522 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | | 16,901 | |
| 単価 | | | | | | | 16,900 | 円/時間 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|------|--------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 10,580 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.2 | 30,700 | 6,140 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.15 | 29,600 | 4,440 | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 814 | 直接人件費の 7.7 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,058 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 12,452 | |
| 単価 | | | | | | 12,450 | 円/測線観測 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 本 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 8,263 |
|-------|-------------|----|----|---------|--------|---------|-----|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 608,360 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 4 | 40,000 | 160,000 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 6 | 30,700 | 184,200 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 5 | 29,600 | 148,000 | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 4.8 | 24,200 | 116,160 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 12,167 | | 直接人件費の 2 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,083 | | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 62,052 | | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.12 | | 82,639 | | 対象額：688,662 |
| 計 | | | | | | 82,639 | | |
| 単価 | | | | | | 8,263 | 円/本 | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|--------------------|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 18 号 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 数量 | | 10 | 4,564 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 336,000 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 2 | 40,000 | 80,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 4 | 30,700 | 122,800 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 4.5 | 29,600 | 133,200 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 6,720 | 直接人件費の 2 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,360 | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 34,272 | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.12 | | 45,642 | 対象額 : 380,352 |
| 計 | | | | | | 45,642 | |
| 単価 | | | | | | 4,564 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 本 数量 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|---------|--------|---------|-------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 100,780 | 1,368 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.2 | 45,700 | 9,140 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1 | 40,000 | 40,000 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.2 | 30,700 | 36,840 | | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.5 | 29,600 | 14,800 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,015 | | 直接人件費の 2 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,007 | | 直接人件費の 1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,279 | | 精度管理費係数 0.100 |
| 変化率 | | | | 0.12 | | 13,689 | | 対象額：114,081 |
| 計 | | | | | | 13,689 | | |
| 単価 | | | | | | 1,368 | | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 20 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 | | 56,560 | | 56,560 |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.8 | 40,000 | 32,000 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.8 | 30,700 | 24,560 | | |
| 計 | | | | | | 56,560 | | |
| 単価 | | | | | | 56,560 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

水位流量曲線の作成

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 21 号 | 水位流量曲線の作成 | | 単位 | 観測所 | 数量 | 1 | 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 | | 117,120 | 117,100 |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 1.7 | 40,000 | 68,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.6 | 30,700 | 49,120 | |
| 計 | | | | | | 117,120 | |
| 単価 | | | | | | 117,100 | 円/観測所 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 22 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 | 24,280 | |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 24,280 | | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.3 | 40,000 | 12,000 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.4 | 30,700 | 12,280 | | |
| 計 | | | | | | 24,280 | | |
| 単価 | | | | | | 24,280 | 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 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 23 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 | | 66,700 | 66,700 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.9 | 40,000 | 36,000 | | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1 | 30,700 | 30,700 | | |
| 計 | | | | | | 66,700 | | |
| 単価 | | | | | | 66,700 | 円/観測所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

機械経費

3 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.04 |
| 歩掛適用年月 | 2021.04 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 24 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 | |
| | 流速計プライス電気式 供用日当り損料 | | 式 | 1 | | 359 | | 359 |
| 計 | | | | | | 359 | | |
| 単価 | | | | | | 359 | 円/日 | |
| | | | | | | | | |