

令和4年9月16日

加古川大堰定期横断測量業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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

鏡

1. 業務名

| | |
|------|------------------------------|
| 業務名 | 加古川大堰定期横断測量業務 |
| 履行場所 | 兵庫県加古川市八幡町中西条地先から兵庫県小野市檜山町地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|--|
| 1) 発注年月 | 令和 4年 8月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 姫路河川国道事務所 河川管理第二課 | 8) 地 区 | 加西市・小野市・西脇市他 |
| 3) 業務番号 | 22865154040003 | 9) 河川・路線 | |
| 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 4年 7月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 165 日間 自 令和 4年 9月17日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 4年 8月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 4年 8月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 本業務は、加古川大堰管理区間の定期横断測量等を行うものである。 | 業務内容 | 河川定期横断測量業務35本、河川深浅測量23測線、堆砂量等算出1式、等深線図作成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 |
| 河川総合開発事業費 | 直轄堰堤維持費 | 測量及試験費 | 加古川大堰 |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰定期横断測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 応用測量 | | |
|--------------------|------------------|-------|-------|--------|-----------|--------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 応用測量 | | 式 | 1 | | 3,878,030 | | | |
| 河川測量 | | 式 | 1 | | 1,672,355 | | | |
| 河川測量 | | 式 | 1 | | 1,672,355 | | | |
| 作業計画 | | 業務 | 1 | | 91,080 | | | 内 1号 |
| 現地踏査 | | (km)式 | (5)1 | | 179,525 | | | 内 2号 |
| 河川定期横断測量 直接水準 (平地) | 平均測量幅 1 2 7. 0 m | 本 | 35 | 40,050 | 1,401,750 | | | 単 1号 |
| 深淺測量 | | 式 | 1 | | 2,205,675 | | | |
| 深淺測量 | | 式 | 1 | | 53,840 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰定期横断測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務 応用測量 | | |
|-------------|--|----|----|--------|-----------|--------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 作業計画 | | 業務 | 1 | | 53,840 | | | 内 3号 |
| 河川深浅測量 | | 式 | 1 | | 1,576,470 | | | |
| 河川深浅測量 | 1 (m) \leq H \leq 3 (m) 平均測量幅 1 3 3 . 6 m | 測線 | 11 | 58,530 | 643,830 | | | 単 2号 |
| 河川深浅測量 | 3 (m) < H 平均測量幅 2 3 2 . 3 m | 測線 | 12 | 77,720 | 932,640 | | | 単 3号 |
| 堆砂量等算出 | | 式 | 1 | | 275,275 | | | |
| 堆砂量等算出 | | 断面 | 35 | 7,865 | 275,275 | | | 単 4号 |
| 等深線図作成 | | 式 | 1 | | 300,090 | | | |
| 等深線図作成 | | 断面 | 35 | 8,574 | 300,090 | | | 単 5号 |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰定期横断測量業務 | | | | 業種項目 | 測量業務共通 | | |
|-------------|---------------|----|----|----|---------|--------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 130,400 | | | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 130,400 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 130,400 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 130,400 | | | 内 4号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 104,279 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 104,279 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 20,279 | | | |
| 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 20,279 | | | 内 5号 |

設計内訳書

| 業務名 | 加古川大堰定期横断測量業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 直接経費 | | |
|-------------|---------------|----|----|----|-----------|--------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 84,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 84,000 | | | 内 6号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 4,112,709 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 2,987,291 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 2,987,291 | | | 内 7号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 7,100,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 710,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 7,810,000 | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|--------|------|
| 内 1号 | 作業計画 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 作業計画 | | 業務 | 1 | | 91,080 | 内 8号 |
| 計 | | | | | | 91,080 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|-------|-------|----|---------|------|
| 内 2号 | 現地踏査 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 現地踏査 | | (km)式 | (5)1 | | 179,525 | 内 9号 |
| 計 | | | | | | 179,525 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|--------|--------|
| 内 3 号 | 作業計画 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 作業計画 | | 業務 | 1 | | 53,840 | 内 10 号 |
| 計 | | | | | | 53,840 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 4 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 | | 130,400 | 内 11 号 |
| 計 | | | | | | 130,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5 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 | | 3,621,285 | |
| | 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 20,279 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 20,279 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6 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 | | 3,621,285 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 84,000 | 2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 84,000 | |
| | | | | | | | |

作業計画

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8 号 | 作業計画 | | | | | | |
|-------|--------------|----|----|-----|--------|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 91,080 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 1.1 | 48,000 | 52,800 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.6 | 42,200 | 25,320 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.4 | 32,400 | 12,960 | |
| 計 | | | | | | 91,080 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

現地踏査

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 | | 33,400 | |
| | 測量主任技師 外業 | | 人 | 0.1 | 48,000 | 4,800 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.3 | 42,200 | 12,660 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.3 | 32,400 | 9,720 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.2 | 31,100 | 6,220 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 501 | 直接人件費の 1.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 2,004 | 直接人件費の 6 % |
| 変化率 | | | | 5 | | 179,525 | 対象額 : 35,905 |
| 計 | | | | | | 179,525 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

作業計画

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 号 | 作業計画 | | | | | | |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 53,840 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | 0.5 | 48,000 | 24,000 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.4 | 42,200 | 16,880 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 0.4 | 32,400 | 12,960 | |
| 計 | | | | | | 53,840 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 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 | | 130,400 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1.5 | 48,000 | 72,000 | |
| | 測量技師 | | 人 | 1 | 42,200 | 42,200 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.5 | 32,400 | 16,200 | |
| 計 | | | | | | 130,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 1 2 7. 0 m | 本 | 1 | 23,310 | 23,310 | 単 6 号 |
| | 観測 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 23,310 | 23,310 | |
| | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 12,880 | 12,880 | 単 7 号 |
| | 点検整理 直接水準(平地) | | 本 | 1 | 3,866 | 3,866 | 単 8 号 |
| 計 | | | | | | 40,056 | |
| 単価 | | | | | | 40,050 | 円/本 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 2 号 | 河川深浅測量 | 1 (m) ≤ H ≤ 3 (m) 平均測量幅 133.6m | 単位 | 測線 | 数量 | 1 | 単価 | 58,530 |
|-------|--------|-----------------------------------|----|----|----|--------|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 現地踏査 | | | 測線 | 1 | 2,691 | 2,691 | 単 9 号 |
| | 観測 | | | 測線 | 1 | 26,890 | 26,890 | 単 10 号 |
| | 横断面図作成 | | | 測線 | 1 | 15,740 | 15,740 | 単 11 号 |
| | 点検整理 | | | 測線 | 1 | 13,210 | 13,210 | 単 12 号 |
| 計 | | | | | | | 58,531 | |
| 単価 | | | | | | | 58,530 | 円/測線 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 3号 | 河川深浅測量 | 3 (m) < H 平均測量幅 2.3 ~ 3 m | 単位 | 測線 | 数量 | 1 | 単価 | 77,720 |
|------|--------|------------------------------|----|----|--------|--------|-------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 現地踏査 | | 測線 | 1 | 3,574 | 3,574 | 単 13号 | |
| | 観測 | | 測線 | 1 | 35,710 | 35,710 | 単 14号 | |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 1 | 20,900 | 20,900 | 単 15号 | |
| | 点検整理 | | 測線 | 1 | 17,540 | 17,540 | 単 16号 | |
| 計 | | | | | | | | |
| | | | | | | 77,724 | | |
| 単価 | | | | | | 77,720 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|-------|-------|--------|-------|
| 単 4 号 | 堆砂量等算出 | | 単位 | 断面 | 数量 | | 単価 | 7,865 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 堆砂量等算出 | | 断面 | 1 | 7,865 | 7,865 | 単 17 号 | |
| 計 | | | | | | 7,865 | | |
| 単価 | | | | | | 7,865 | 円/断面 | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|----|----|----|-------|-------|--------|-------|
| 単 5 号 | 等深線図作成 | | 単位 | 断面 | 数量 | | 単価 | 8,574 |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 等深線図作成 | | 断面 | 1 | 8,574 | 8,574 | 単 18 号 | |
| 計 | | | | | | 8,574 | | |
| 単価 | | | | | | 8,574 | 円/断面 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 | 観測 直接水準(平地) | | 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 | | | | 0.32 | | 233,185 | 対象額：728,704 |
| 計 | | | | | | 233,185 | |
| 単価 | | | | | | 23,310 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 7 号 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 本 | 10 | | 12,880 | |
| 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 | | | | 0.32 | | 128,837 | 対象額：402,616 |
| 計 | | | | | | 128,837 | |
| 単価 | | | | | | 12,880 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 | | 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 | | | | 0.32 | | 38,667 | 対象額：120,835 |
| 計 | | | | | | 38,667 | |
| 単価 | | | | | | 3,866 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 9 号 | 現地踏査 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 2,691 |
|-------|-------------|----|----|------|--------|--------|---------------|-------|
| 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 | | 21,140 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.2 | 42,200 | 8,440 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.2 | 32,400 | 6,480 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.2 | 31,100 | 6,220 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 422 | 直接人件費の 2 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 528 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,940 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | 1.12 | | 26,913 | 対象額 : 24,030 | |
| 計 | | | | | | 26,913 | | |
| 単価 | | | | | | 2,691 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 | | | | 1.12 | | | 268,965 | 対象額：240,148 |
| 計 | | | | | | | 268,965 | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 11 号 | 横断面図作成 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 15,740 |
|--------|-------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 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 | | | | 1.12 | | 157,419 | 対象額 : 140,553 | |
| 計 | | | | | | 157,419 | | |
| 単価 | | | | | | 15,740 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 12 号 | 点検整理 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 13,210 |
|--------|--------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|--------|
| 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 | | | | | 1.12 | 132,108 | 対象額：117,954 | |
| 計 | | | | | | 132,108 | | |
| 単価 | | | | | | 13,210 | 円/測線 | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 13 号 | 現地踏査 | | 単位 | 測線 | 数量 | | 単価 | |
|--------|-------------|----|----|-----|--------|--------|---------------|-------|
| | | | | | | 10 | | 3,574 |
| 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 | | 21,140 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.2 | 42,200 | 8,440 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.2 | 32,400 | 6,480 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.2 | 31,100 | 6,220 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 739 | 直接人件費の 3.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 634 | 直接人件費の 3 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,969 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | | 1.46 | 35,743 | 対象額 : 24,482 | |
| 計 | | | | | | 35,743 | | |
| 単価 | | | | | | 3,574 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2022.08 2022.08 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 | | 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 | | | | 1.46 | | 357,199 | 対象額：244,657 |
| 計 | | | | | | 357,199 | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 15 号 | 横断面図作成 | | 単位 | 測線 | 数量 | 10 | 単価 | 20,900 |
|--------|-------------|----|----|------|--------|---------|---------------|--------|
| 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 | | 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 | | | | 1.46 | | 209,061 | 対象額：143,193 | |
| 計 | | | | | | 209,061 | | |
| 単価 | | | | | | 20,900 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 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 | | | | | 1.46 | | 175,445 | 対象額：120,168 |
| 計 | | | | | | | 175,445 | |
| 単価 | | | | | | | 17,540 | 円/測線 |

堆砂量等算出

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 17 号 | 堆砂量等算出 | | 単位 | 断面 | 数量 | 10 | 単価 | 7,865 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|--------|------|-------|
| 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 | | 78,650 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.2 | 48,000 | 9,600 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.5 | 42,200 | 21,100 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1 | 32,400 | 32,400 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.5 | 31,100 | 15,550 | | |
| 計 | | | | | | 78,650 | | |
| 単価 | | | | | | 7,865 | 円/断面 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

等深線図作成

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.08 |
| 歩掛適用年月 | 2022.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 18 号 | 等深線図作成 | | 単位 | 断面 | 数量 | 10 | 単価 | 8,574 |
|--------|--------|----|----|-----|--------|--------|------|-------|
| 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 | | 85,740 | | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.3 | 48,000 | 14,400 | | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.8 | 42,200 | 33,760 | | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.2 | 32,400 | 6,480 | | |
| | 測量助手 | | 人 | 1 | 31,100 | 31,100 | | |
| 計 | | | | | | 85,740 | | |
| 単価 | | | | | | 8,574 | 円/断面 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |