

令和3年6月23日

揖保川上流定期縦横断測量業務

【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 | 揖保川上流定期縦横断測量業務 |
| 履行場所 | 兵庫県姫路市北条1丁目250（姫路河川国道事務所管内） |

2. 業務内容

| | | | |
|---------|---|-------------|--------------|
| 1) 発注年月 | 令和 3年 6月 | 7) 施工県 | 兵庫県 |
| 2) 事務所名 | 姫路河川国道事務所 調査課 | 8) 地区 | 姫路市・飾磨郡・揖保郡他 |
| 3) 業務番号 | 20210127135641 | 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 3年 3月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 247 日間 自 令和 3年 6月24日 (当初) 至 令和 4年 2月25日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 3年 6月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 3年 6月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 業務内容 | | |

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 | 揖保川上流定期縦横断測量業務 | | | | 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 | | 21,402,781 | | | |
| 河川測量 | | 式 | 1 | | 17,839,361 | | | |
| 河川測量 | | 式 | 1 | | 17,839,361 | | | |
| 作業計画 | | 業務 | 1 | | 86,550 | | | 内 1号 |
| 現地踏査 | | (km)式 | (34.8)1 | | 524,166 | | | 内 2号 |
| 河川定期縦断測量 直接水準 | | km | 34.8 | 173,900 | 6,051,720 | | | 単 1号 |
| 河川定期横断測量 直接水準 (平地) | 平均測量幅:160m | 本 | 225 | 47,310 | 10,644,750 | | | 単 2号 |
| 河川定期横断測量 複写 | | 断面 | 175 | 3,041 | 532,175 | | | 単 3号 |

設計内訳書

| 業務名 | 揖保川上流定期縦横断測量業務 | | | | 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 |
| 深淺測量 | | 式 | 1 | | 3,563,420 | | | |
| 河川深淺測量 | | 式 | 1 | | 3,563,420 | | | |
| 河川深淺測量 | 1.0m ≤ H ≤ 3.0m 平均水面幅 49m | 測線 | 86 | 40,460 | 3,479,560 | | | 単 4号 |
| 河川深淺測量 | H > 3.0m 平均水面幅 52m | 測線 | 2 | 41,930 | 83,860 | | | 単 5号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | 238,500 | | | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 238,500 | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 238,500 | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 238,500 | | | 内 3号 |

設計内訳書

| 業務名 | 揖保川上流定期縦横断測量業務 | | | | 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 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 275,594 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 275,594 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 105,594 | | | |
| 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 105,594 | | | 内 4号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 170,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 170,000 | | | 内 5号 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 278,400 | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 278,400 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 揖保川上流定期縦横断測量業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 技術管理費 | | |
|-------------|----------------|----|----|----|------------|---------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 成果検定費 | | 式 | 1 | | 278,400 | | | |
| 成果検定費 | | 式 | 1 | | 278,400 | | | 内 6号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 22,195,275 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 13,324,725 | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 13,324,725 | | | 内 7号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 35,520,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 3,552,000 | | | |
| 測量業務費 | | 式 | 1 | | 39,072,000 | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 | | 86,550 | |
| 計 | | | | | | 86,550 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 | | 式 | 1 | | 524,166 | |
| 計 | | | | | | 524,166 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|----|
| 内 3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 | | 238,500 | |
| 計 | | | | | | 238,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|------|---------|----|----|----|----|------------|------------|
| 内 4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 | | 18,856,200 | |
| | 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 105,594 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 105,594 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 5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 | | 18,856,200 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 170,000 | 上限170千円 |
| 計 | | | | | | 170,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6号 | 成果検定費 | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 縦断測量 | | 式 | 1 | | 278,400 | |
| 計 | | | | | | 278,400 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|-------|----|----|------|----|------------|------------|
| 内 7号 | 諸経費 | | | | | | |
| | 直接測量費 | | 式 | 1 | | 21,916,875 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 60.8 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 13,325,460 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -735 | |
| 計 | | | | | | 13,324,725 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

作業計画

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 | | 86,550 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1.1 | 45,700 | 50,270 | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.6 | 40,000 | 24,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.4 | 30,700 | 12,280 | |
| 計 | | | | | | 86,550 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

現地踏査

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9 号 | 現地踏査 | | | | | | |
|-------|--------|----|----|-----|--------|---------|--------------|
| 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 | | 485,790 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 1.4 | 45,700 | 63,980 | |
| | 測量技師 | | 人 | 4.2 | 40,000 | 168,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 4.7 | 30,700 | 144,290 | |
| | 測量助手 | | 人 | 3.7 | 29,600 | 109,520 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 7,286 | 直接人件費の 1.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 31,090 | 直接人件費の 6.4 % |
| 計 | | | | | | 524,166 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 10 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 | | 238,500 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 3 | 45,700 | 137,100 | |
| | 測量技師 | | 人 | 1 | 40,000 | 40,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 2 | 30,700 | 61,400 | |
| 計 | | | | | | 238,500 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

成果検定費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 11 号 | 縦断測量 | | | | | | |
|--------|------------------------|----|----|------|-------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 水準測量成果品検定料 縦断測量(手簿) | | Km | 69.6 | 4,000 | 278,400 | |
| 計 | | | | | | 278,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 3 号 | 河川定期横断測量 複写 | | 単位 | 断面 | 数量 | 金額 | 単価 |
|-------|-------------|----|----|----|-------|-------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 複写 | | 断面 | 1 | 3,041 | 3,041 | 3,041 |
| 計 | | | | | | 3,041 | |
| 単価 | | | | | | 3,041 | 円/断面 |
| | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 4号 | 河川深浅測量 | 1.0m ≤ H ≤ 3.0m 平均水面幅 49m | 単位 | 測線 | 数量 | 1 | 単価 | 40,460 |
|------|--------|------------------------------|----|----|--------|--------|------|--------|
| 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 | 1,860 | 1,860 | | |
| | 観測 | | 測線 | 1 | 18,590 | 18,590 | | |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 1 | 10,880 | 10,880 | | |
| | 点検整理 | | 測線 | 1 | 9,139 | 9,139 | | |
| 計 | | | | | | 40,469 | | |
| 単価 | | | | | | 40,460 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 5号 | 河川深浅測量 | H>3.0m 平均水面幅 52m | 単位 | 測線 | 数量 | 1 | 単価 | 41,930 |
|------|--------|---------------------|----|----|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 1,928 | 1,928 | | |
| | 観測 | | 測線 | 1 | 19,260 | 19,260 | | |
| | 横断面図作成 | | 測線 | 1 | 11,280 | 11,280 | | |
| | 点検整理 | | 測線 | 1 | 9,470 | 9,470 | | |
| 計 | | | | | | | | 41,938 |
| 単価 | | | | | | | 41,930 | 円/測線 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|---------|--------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 99,200 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.1 | 45,700 | 4,570 | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.6 | 40,000 | 24,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 1.1 | 30,700 | 33,770 | |
| | 測量助手 | | 人 | 1 | 29,600 | 29,600 | |
| | 測量補助員 | | 人 | 0.3 | 24,200 | 7,260 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 2,876 | 直接人件費の 2.9 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,051 | 直接人件費の 6.1 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,207 | 精度管理費係数 0.1 |
| 計 | | | | | | 118,334 | |
| 単価 | | | | | | 118,300 | 円/km |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|--------|--------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 25,670 | |
| | 測量主任技師 | | 人 | 0.1 | 45,700 | 4,570 | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.3 | 40,000 | 12,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.2 | 30,700 | 6,140 | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.1 | 29,600 | 2,960 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 744 | 直接人件費の 2.9 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,514 | 直接人件費の 5.9 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 2,641 | 精度管理費係数 0.1 |
| 計 | | | | | | 30,569 | |
| 単価 | | | | | | 30,560 | 円/km |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------|----|----|-----|--------|--------|--------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 21,100 | |
| | 測量技師 | | 人 | 0.3 | 40,000 | 12,000 | |
| | 測量技師補 | | 人 | 0.2 | 30,700 | 6,140 | |
| | 測量助手 | | 人 | 0.1 | 29,600 | 2,960 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 590 | 直接人件費の 2.8 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 1,244 | 直接人件費の 5.9 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 2,169 | 精度管理費係数 0.1 |
| 計 | | | | | | 25,103 | |
| 単価 | | | | | | 25,100 | 円/km |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 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 | | | | 0.4 | | 275,464 | 対象額：688,662 |
| 計 | | | | | | 275,464 | |
| 単価 | | | | | | 27,540 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | 横断面図作成 直接水準(平地) | | 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 | | | | 0.4 | | 152,140 | 対象額：380,352 |
| 計 | | | | | | 152,140 | |
| 単価 | | | | | | 15,210 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------------------|----|----|-----|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | 点検整理 直接水準(平地) | | 式 | 1 | | 100,780 | |
| | 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 | | | | 0.4 | | 45,632 | 対象額：114,081 |
| 計 | | | | | | 45,632 | |
| 単価 | | | | | | 4,563 | 円/本 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|------------|----|----|-----|--------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 23,680 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 0.8 | 29,600 | 23,680 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 1,065 | 直接人件費の 4.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,196 | 直接人件費の 13.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 2,474 | 精度管理費係数 0.100 |
| 計 | | | | | | 30,415 | |
| 単価 | | | | | | 3,041 | 円/断面 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 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 | 10 | 単価 | 1,860 |
|--------|-------------|----|----|------|--------|--------|---------------|-------|
| 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 | | 20,060 | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 0.2 | 40,000 | 8,000 | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 0.2 | 30,700 | 6,140 | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 0.2 | 29,600 | 5,920 | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 300 | 直接人件費の 1.5 % | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 501 | 直接人件費の 2.5 % | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 1,832 | 精度管理費係数 0.090 | |
| 変化率 | | | | 0.82 | | 18,608 | 対象額：22,693 | |
| 計 | | | | | | 18,608 | | |
| 単価 | | | | | | 1,860 | 円/測線 | |
| | | | | | | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 200,460 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | | 1.3 | 40,000 | 52,000 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | | 1.3 | 30,700 | 39,910 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | | 1.3 | 29,600 | 38,480 | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | | 1.3 | 24,200 | 31,460 | |
| | 測量船操縦士 外業 | | 人 | | 1.3 | 29,700 | 38,610 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 3,006 | 直接人件費の 1.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 5,011 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 18,311 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.82 | | 185,966 | 対象額：226,788 |
| 計 | | | | | | | 185,966 | |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|---------|---------------|
| 単 15 号 | 横断面図作成 | | | | | | 10 | 10,880 |
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 117,350 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | | 0.9 | 40,000 | 36,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | | 1.3 | 30,700 | 39,910 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 1.4 | 29,600 | 41,440 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 1,760 | 直接人件費の 1.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 2,933 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 10,719 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.82 | | 108,864 | 対象額：132,762 |
| 計 | | | | | | | 108,864 | |
| 単価 | | | | | | | 10,880 | 円/測線 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 98,520 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | | 0.4 | 45,700 | 18,280 | |
| | 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 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 0.8 | 29,600 | 23,680 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 1,477 | 直接人件費の 1.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 2,463 | 直接人件費の 2.5 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 8,999 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.82 | | 91,396 | 対象額：111,459 |
| 計 | | | | | | | 91,396 | |
| 単価 | | | | | | | 9,139 | 円/測線 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------|-------------|----|----|----|------|--------|--------|---------------|
| 単 17 号 | 現地踏査 | | | | | | 10 | 1,928 |
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 20,060 | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | | 0.2 | 40,000 | 8,000 | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | | 0.2 | 30,700 | 6,140 | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | | 0.2 | 29,600 | 5,920 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 702 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 601 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 1,868 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.83 | | 19,281 | 対象額 : 23,231 |
| 計 | | | | | | | 19,281 | |
| 単価 | | | | | | | 1,928 | 円/測線 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 単 18 号 | 観測 | | 単位 | 測線 | 数量 | | 10 | 単価 | 19,260 |
|--------|--------------|----|----|------|--------|---------|---------------|----|--------|
| 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 | | 200,460 | | | |
| | 測量技師 外業 | | 人 | 1.3 | 40,000 | 52,000 | | | |
| | 測量技師補 外業 | | 人 | 1.3 | 30,700 | 39,910 | | | |
| | 測量助手 外業 | | 人 | 1.3 | 29,600 | 38,480 | | | |
| | 測量補助員 外業 | | 人 | 1.3 | 24,200 | 31,460 | | | |
| | 測量船操縦士 外業 | | 人 | 1.3 | 29,700 | 38,610 | | | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 7,016 | 直接人件費の 3.5 % | | |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 6,013 | 直接人件費の 3 % | | |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 18,672 | 精度管理費係数 0.090 | | |
| 変化率 | | | | 0.83 | | 192,693 | 対象額：232,161 | | |
| 計 | | | | | | 192,693 | | | |

2 次 単 価 表

| | |
|----------------------------|---|
| 単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 | 2021.06 2021.06 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 19 号 | 横断面図作成 | | | | | 10 | 11,280 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 117,350 | |
| | 測量技師 内業 | | 人 | 0.9 | 40,000 | 36,000 | |
| | 測量技師補 内業 | | 人 | 1.3 | 30,700 | 39,910 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | 1.4 | 29,600 | 41,440 | |
| 機械経費 | | | 式 | 1 | | 4,107 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | 1 | | 3,520 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | 1 | | 10,931 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | 0.83 | | 112,803 | 対象額：135,908 |
| 計 | | | | | | 112,803 | |
| 単価 | | | | | | 11,280 | 円/測線 |

2 次 単 価 表

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2021.06 |
| 歩掛適用年月 | 2021.06 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 測線 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|----|------|--------|--------|---------------|
| 直接人件費 | | | 式 | | 1 | | 98,520 | |
| | 測量主任技師 内業 | | 人 | | 0.4 | 45,700 | 18,280 | |
| | 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 | |
| | 測量助手 内業 | | 人 | | 0.8 | 29,600 | 23,680 | |
| 機械経費 | | | 式 | | 1 | | 3,448 | 直接人件費の 3.5 % |
| 材料費 | | | 式 | | 1 | | 2,955 | 直接人件費の 3 % |
| 精度管理費 | | | 式 | | 1 | | 9,177 | 精度管理費係数 0.090 |
| 変化率 | | | | | 0.83 | | 94,703 | 対象額：114,100 |
| 計 | | | | | | | 94,703 | |
| 単価 | | | | | | | 9,470 | 円/測線 |