

積算書（見積参考）

役務名 二級河川琴似川ほか流況観測業務

本積算書は、発注者の施行計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

札幌市下水道河川局事業推進部

設計総括表（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 二級河川琴似川ほか流況観測業務 | 当 初 | | 業務 | 測量業務 |
|-----------|-----|-----------------|-----|----|------|---------|
| | | | 項目 | 数量 | 項目 | 河川計画・調査 |
| 項目・工種・種別 | | | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 河川計画・調査 | | | 式 | 1 | | |
| 水文調査 | | | 式 | 1 | | |
| 作業計画 | | | 式 | 1 | | |
| 打合せ協議 | | | 式 | 1 | | |
| 観測準備 | | | 式 | 1 | | |
| 巡回保守点検 | | | 式 | 1 | | |
| 高水流量観測 | | | 式 | 1 | | |
| 計器撤去 | | | 式 | 1 | | |
| 観測資料整理 | | | 式 | 1 | | |
| 観測資料とりまとめ | | | 式 | 1 | | |
| 応用測量 | | | 式 | 1 | | |
| 河川測量 | | | 式 | 1 | | |
| 河川測量 | | | 式 | 1 | | |

設計総括表（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 二級河川琴似川ほか流況観測業務 | 当 初 | | 業務 | 測量業務 |
|----------|-----|-----------------|-----|----|------|------|
| | | | 項目 | 数量 | 項目 | 直接経費 |
| 項目・工種・種別 | | | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 直接経費 | | | 式 | 1 | | |
| 直接経費 | | | 式 | 1 | | |
| 旅費交通費 | | | 式 | 1 | | |
| 電子成果品作成費 | | | 式 | 1 | | |
| 器械器具損料 | | | 式 | 1 | | |
| 直接測量費 | | | 式 | 1 | | |
| 間接測量費 | | | 式 | 1 | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | |
| 測量業務価格 | | | 式 | 1 | | |
| 消費税等相当額 | | | 式 | 1 | | |
| 業務委託料 | | | 式 | 1 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 二級河川琴似川ほか流況観測業務 | | | 当 初 | 業務 | 測量業務 |
|------|-----|-----------------|-----------------|------|-----|------|------|
| | | 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | | 数量 | 項目 |
| | | 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| | | 河川計画・調査 | | 式 | 1 | | |
| | | 水文調査 | | 式 | 1 | | |
| | | 作業計画 | | 式 | 1 | | |
| | | 作業計画 | | | 1 | | 単-1号 |
| | | 打合せ協議 | | 式 | 1 | | |
| | | 打合せ協議 | 中間打合せ 1回 | | | | |
| | | 観測準備 | | 式 | 1 | | 単-2号 |
| | | 観測準備（水位・流速調査） | 水位計27台、水位流速計 1台 | 地点 | 28 | | 単-3号 |
| | | 観測準備（流量調査） | | 地点・回 | 15 | | 単-4号 |
| | | 計器設置（画像処理型流速測定） | 歩掛策定 | 地点 | 9 | | 単-5号 |
| | | 巡回保守点検 | | 式 | 1 | | |
| | | 巡回保守点検（水位観測） | 30地点×4回、5地点×5回 | 地点・回 | 145 | | 単-6号 |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 二級河川琴似川ほか流況観測業務 | | | 当初 | 業務 | 測量業務 |
|------|--------------------|------------------------------|----|------|------|----|-------|
| | | 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | | 数量 | 項目 |
| | | | | | 数量増減 | 概要 | |
| | 高水流量観測 | | | 式 | 1 | | |
| | 高水流量観測（画像処理型流速測定） | 歩掛策定、5地点×3回、4地点×2回 | | 地点・回 | 23 | | 単-7号 |
| | 高水流量観測 | 9地点×1回、2地点×3回 | | 地点・回 | 15 | | 単-8号 |
| | 計器撤去 | | | 式 | 1 | | |
| | 計器撤去（水位・流速観測） | 水位計27台、水位流速計1台 | | 地点 | 28 | | 単-9号 |
| | 計器撤去（画像処理型流速測定） | 歩掛策定 | | 地点 | 9 | | 単-10号 |
| | 観測資料整理 | | | 式 | 1 | | |
| | 観測資料整理（雨量） | 1地点×5ヵ月、5地点×4ヵ月、観測記録はデータ | | 地点・月 | 25 | | 単-11号 |
| | 観測資料整理（水位・流速） | 水位：30地点×4ヵ月、5地点×5ヵ月、観測記録はデータ | | 地点・月 | 145 | | 単-12号 |
| | 観測資料整理（流量） | 川幅20m未満、5地点×4回、4地点×3回、2地点×3回 | | 地点・回 | 38 | | 単-13号 |
| | 観測資料とりまとめ | | | 式 | 1 | | |
| | 観測資料とりまとめ（テレメータ雨量） | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 | | 地点 | 6 | | 単-14号 |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | 業務名 | 二級河川琴似川ほか流況観測業務 | | 当 初 | 業務 | 測量業務 |
|--------------------|-----|------------------------------------|----|-----|------|---------|
| | | | | | 項目 | 河川計画・調査 |
| 項目・工種・種別・細別 | | 規格 | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 観測資料とりまとめ（テレメータ水位） | | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 | 地点 | 7 | | 単-15号 |
| 観測資料とりまとめ（水位・流速） | | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 | 地点 | 27 | | 単-16号 |
| 観測資料とりまとめ（流量） | | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 流量観測回数：5回未満 | 地点 | 12 | | 単-17号 |
| 応用測量 | | | 式 | 1 | | |
| 河川測量 | | | 式 | 1 | | |
| 河川測量 | | | 式 | 1 | | |
| 河川定期横断測量 直接水準（平地） | | 平均測量幅：20m | 本 | 11 | | 単-18号 |
| 直接経費 | | | 式 | 1 | | |
| 直接経費 | | | 式 | 1 | | |
| 旅費交通費 | | | 式 | 1 | | |
| 旅費交通費（率計上） | | | 式 | 1 | | 内-1号 |
| 旅費交通費（率計上） | | | 式 | 1 | | 内-2号 |

設計内訳書（金抜き）

| 業務番号 | | 業務名 | 二級河川琴似川ほか流況観測業務 | | 当 初 | 業務 | 測量業務 |
|--------------|--|-----|---------------------------|------|-----|------|-------|
| | | | | | | 項目 | 直接経費 |
| 項目・工種・種別・細別 | | | 規格 | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要 |
| 電子成果品作成費 | | | | 式 | 1 | | |
| 電子成果品作成費(測量) | | | | 式 | 1 | | 内-3号 |
| 器械器具損料 | | | | 式 | 1 | | |
| 水位計損料 | | | 道建設部単価、23台× 4ヵ月、4台×5ヵ月 | 台・月 | 112 | | 単-19号 |
| 水位流速計 | | | 策定単価 | 台・5ヵ | 1 | | 単-20号 |
| 画像処理型測定機材 | | | 策定単価、4台×5ヵ 月、5台×4ヵ月 | 台・月 | 40 | | 単-21号 |
| 直接測量費 | | | | 式 | 1 | | |
| 間接測量費 | | | | 式 | 1 | | |
| 諸経費 | | | | 式 | 1 | | |
| 測量業務価格 | | | | 式 | 1 | | |
| 消費税等相当額 | | | | 式 | 1 | | |
| 業務委託料 | | | | 式 | 1 | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 作業計画 | | | | 単位 | 数量 | 数量 | 1 |
|-------|----|----|-----|----|----|----|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | | | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 0.5 | | | | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.5 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | 円/ | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 式 | 数量 | 摘要 |
|--------|---------|----|---|-----|-----|
| 打合せ協議 | 中間打合せ1回 | | | | 1 |
| 測量主任技師 | 内業 | 人 | | 1.5 | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | | 1 | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | | 0.5 | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/式 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測準備（水位・流速調査） | 水位計27台、水位流速計1台 | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
|-----------------------------|----------------|----|------|----|------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 0.22 | | | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.22 | | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.44 | | | |
| 材料費 直接人件費の1.5% 1.5% | | 式 | 1 | | | |
| 機械経費 直接人件費の6% 6% | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/地点 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測準備（流量調査） | | 単位 | 地点・回 | 数量 | 1 |
|------------------------------|----|----|------|--------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 0.15 | | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.15 | | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.3 | | |
| 機械経費 直接人件費の6.5% 6.5% | | 式 | 1 | | |
| 材料費 直接人件費の2.5% 2.5% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点・回 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 計器設置（画像処理型流速測定） | | 歩掛策定 | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
|---------------------------------|----|------|-----|------|----|----|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | | | |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 0.5 | | | | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.5 | | | | |
| 測量補助員 | 外業 | 人 | 0.5 | | | | |
| 材料費 直接人件費の27.86% 27.86% | | 式 | 1 | | | | |
| 機械経費 直接人件費の3.5% 3.5% | | 式 | 1 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-----------------------------|--------------------|----|------|--------|
| 巡回保守点検（水位観測） | 30地点×4回、 5地点×5回 | | | 1 |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 0.14 | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.14 | |
| 機械経費 直接人件費の3% 3% | | 式 | 1 | |
| 材料費 直接人件費の2.5% 2.5% | | 式 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点・回 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------|----|------|--------|---|
| 高水流量観測（画像処理型流速測定） | 歩掛策定、5地点×3回、4地点×2回 | 単位 | 地点・回 | 数量 | 1 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量主任技師 | 内業 | 人 | 0.3 | | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 0.6 | | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.4 | | |
| 機械経費 直接人件費の11% 11% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点・回 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-----------------------|-------------------|----|------|--------|
| 高水流量観測 | 9地点×1回 、2地点×3回 | 単位 | 地点・回 | 数量 |
| | | | | 1 |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 0.25 | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.25 | |
| 測量補助員 | 外業 | 人 | 0.5 | |
| 材料費 直接人件費の1% 1% | | 式 | 1 | |
| 機械経費 直接人件費の16% 16% | | 式 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点・回 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-----------------------------|----------------|----|------|------|
| 計器撤去（水位・流速観測） | 水位計27台、水位流速計1台 | 単位 | 地点 | 数量 |
| | | | | 1 |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.16 | |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.16 | |
| 機械経費 直接人件費の6% 6% | | 式 | 1 | |
| 材料費 直接人件費の4.5% 4.5% | | 式 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 計器撤去（画像処理型流速測定） | 歩掛策定 | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
|---------------------------------|------|----|-----|----|------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 0.5 | | | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 0.5 | | | |
| 測量補助員 | 外業 | 人 | 0.5 | | | |
| 材料費 直接人件費の27.86% 27.86% | | 式 | 1 | | | |
| 機械経費 直接人件費の3.5% 3.5% | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/地点 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測資料整理（雨量） | | 1地点×5ヵ月、5地点×4ヵ月、観測記録はデータ | | 単位 | 地点・月 | 数量 | |
|-------------|-------|--------------------------|----|------|------|--------|--|
| 名称 | | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | |
| 測量技師補 | | 内業 | 人 | 0.03 | | | |
| 測量助手 | | 内業 | 人 | 0.07 | | | |
| 材料費 | | | | | | | |
| 直接人件費の21.5% | 21.5% | | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | 円/地点・月 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|----|------|------|--------|---|
| 観測資料整理（水位・流速） | 水位：30地点×4ヵ月、5地点×5ヵ月、 観測記録はデータ | | 単位 | 地点・月 | 数量 | 1 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.1 | | | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 0.26 | | | |
| 材料費 直接人件費の9% | 9% | 式 | 1 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/地点・月 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測資料整理（流量） | 川幅20m未満、5地点×4回、4地点×3回、2地点×3回 | | 単位 | 地点・回 | 数量 | 1 |
|------------|------------------------------|----|-------|------|--------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.04 | | | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 0.056 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/地点・回 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測資料とりまとめ（テレメータ雨 | | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 | | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
|------------------|----|---------------------|-------|------|----|----|----|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | | | | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 0.02 | | | | | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.12 | | | | | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 0.342 | | | | | |
| 計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| | | | | | | | |
|------------------|---------------------|----|-------|----|------|----|---|
| 観測資料とりまとめ（テレメータ水 | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 | | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 0.02 | | | | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.12 | | | | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 0.342 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/地点 | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測資料とりまとめ（水位・流速） | | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
|------------------|----|---------------------|-------|------|----|----|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | | | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 0.13 | | | | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.294 | | | | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 0.6 | | | | |
| 製図工 | | 人 | 0.228 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | | | | 円/地点 | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測資料とりまとめ（流量） | とりまとめ期間：3ヵ月を超え6ヵ月以下 流量観測回数：5回未満 | | 単位 | 地点 | 数量 | 1 |
|---------------|------------------------------------|----|-------|----|------|---|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | | 摘要 | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 0.304 | | | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 0.54 | | | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 1.03 | | | |
| 製図工 | | 人 | 0.907 | | | |
| 計 | | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/地点 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------------------|-----------|----|----|--------|
| 河川定期横断測量 直接水準（平地） | 平均測量幅：20m | 本 | 1 | 1 |
| 観測 | 20m | 本 | 1 | 単- 22号 |
| 横断面図作成 | 20m | 本 | 1 | 単- 23号 |
| 点検整理 | 20m | 本 | 1 | 単- 24号 |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/本 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

単一19号

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|-----|----|----|-----|----|---|
| 水位計損料 | 道建設部単価、23台×4ヵ月、 4台×5ヵ月 | | | 単位 | 台・月 | 数量 | 1 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | | | |
| 水位計 | 水圧式ロガー付 | 供用日 | 30 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | 円/台・月 | | | | | | |
| | | | | | | | |

単一20号

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| | | | | | | | |
|------------|---------|------|----|----|------|----|---|
| 水位流速計 | 策定単価 | | | 単位 | 台・5ヵ | 数量 | 1 |
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | | | |
| 高精度断面流速流量計 | ドップラー方式 | 台・5月 | 1 | | | | |
| 計 | | | | | | | |
| 単価 | 円/台・5ヵ | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-----------|--------------------|-----|----|-------|
| 画像処理型測定機材 | 策定単価、4台×5ヵ月、5台×4ヵ月 | 台・月 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/台・月 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

2次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 観測 | 20m | 単位 | 本 | 数量 | 10 |
|-----------------------------|-----|----|-----|----|-----|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 | |
| 測量技師 | 外業 | 人 | 4 | | |
| 測量技師補 | 外業 | 人 | 6 | | |
| 測量助手 | 外業 | 人 | 5 | | |
| 測量補助員 | 外業 | 人 | 4.8 | | |
| 機械経費 直接人件費の2% | | 式 | 1 | | |
| 材料費 直接人件費の1% | | 式 | 1 | | |
| 精度管理費 精度管理費係数10% | | 式 | 1 | | |
| 変化率(補正分) 対象額725,181×-95% | | 式 | 1 | | |
| 計 | | | | | |
| 単価 | | | | | 円/本 |
| | | | | | |

2次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-----------------------------|-----|----|-----|-----|
| 横断面図作成 | 20m | 単位 | 本 | 数量 |
| | | | | 10 |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 2 | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 4 | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 4.5 | |
| 機械経費 直接人件費の2% | | 式 | 1 | |
| 材料費 直接人件費の1% | | 式 | 1 | |
| 精度管理費 精度管理費係数10% | | 式 | 1 | |
| 変化率(補正分) 対象額400,670×-95% | | 式 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/本 |
| | | | | |
| | | | | |

2次単価表（金抜き）

| | |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月 | 2022.05 |
| 歩掛適用年月 | 2022.05 |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000002000 |

| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-----------------------------|-----|----|-----|-----|
| 点検整理 | 20m | 単位 | 本 | 数量 |
| | | | | 10 |
| 測量主任技師 | 内業 | 人 | 0.2 | |
| 測量技師 | 内業 | 人 | 1 | |
| 測量技師補 | 内業 | 人 | 1.2 | |
| 測量助手 | 内業 | 人 | 0.5 | |
| 機械経費 直接人件費の2% | | 式 | 1 | |
| 材料費 直接人件費の1% | | 式 | 1 | |
| 精度管理費 精度管理費係数10% | | 式 | 1 | |
| 変化率(補正分) 対象額120,251×-95% | | 式 | 1 | |
| 計 | | | | |
| 単価 | | | | 円/本 |