

入札時（見積）積算参考資料

業務名 : 一級河川夏油川ほか自記水位測定装置更新作業業務委託

この資料は、入札者の迅速な見積りに資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するもので、契約上拘束力を生じるものではなく、誤謬または契約後の条件変化による場合を除き、契約上の変更対象となりません。

1 歩掛

テレメータ観測設備設置 各観測所あたり

| 対象観測所 | 単位 | 数量 | | |
|------------|----|---------|---------|----|
| | | 電気通信技術者 | 電気通信技術員 | 電工 |
| 新田水位観測所 | 人 | 1 | 1 | 1 |
| 岩崎水位観測所 | 人 | 1 | 1 | 1 |
| 葛西橋水位観測所 | 人 | 1 | 1 | 2 |
| 木々塚水位観測所 | 人 | 1 | 1 | 3 |
| 薬師神社前水位観測所 | 人 | 1 | 1 | 2 |
| 米内川水位観測所 | 人 | 1 | 1 | 2 |

2 諸経費

- ・諸経費は、各水位観測所において「機器」を除く材料及び労務に係る費用の30%を計上する。
- ・共通仮設費及び現場管理費は、「諸経費」に含むため、設計書上の率設定を0%とする。
- ・一般管理費等の一部は「諸経費」に含むため、契約保証に係る金銭的保証分のみ計上する。

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|----|------|----|----|
| | | | | 課長 | 総括主査 | 設計 | 精算 |
| | | | | | | | |

令和 7年度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名 一級河川 夏油川ほか

工 事 名 一級河川夏油川ほか自記水位測定装置更新作業業務委託

施工箇所名 北上市和賀町岩崎地内ほか

円也

167日間

| | 名 称 | 数 量 | 単 位 | 摘 要 |
|-----------------------|---------------|-----|-----|--|
| 工 事 の 概 要 | 自記水位測定装置等更新作業 | | | 工種区分 河川維持工事 工事中止日数 0日 単価地区 北上 単価使用年月 2026年 3月(2) 歩掛適用年月 2026年 3月 |
| | | 6 | 箇所 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

設計内訳書（新田・岩崎）

| 工事名 | 一級河川夏油川ほか自記水位測定装置更新作業業務委託 | | | | 事業区分 工事区分 | 電気通信設備 通信設備 | |
|---------------|---------------------------|----|----|----|--------------|----------------|--------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 通信設備 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| テレメタ設備 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| テレメタ観測設備設置 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 新田水位観測所 | | | | | | | 内 1号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 岩崎水位観測所 | | | | | | | 内 2号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 諸経費 | | | | | | | 内 3号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 直接工事費 | | | | | | | (直1/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | | | | | | (共1/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費（率計上） | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | | (現1/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | | | | | | (般1/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書（葛西橋）

| 工事名 | 一級河川夏油川ほか自記水位測定装置更新作業業務委託 | | | | 事業区分 工事区分 | 電気通信設備 通信設備 | |
|---------------|---------------------------|----|----|----|--------------|----------------|--------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 通信設備 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| テレメタ設備 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| テレメタ観測設備設置 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 葛西橋水位観測所 | | | | | | | 内 4号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 諸経費 | | | | | | | 内 5号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 直接工事費 | | | | | | | (直2/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | | | | | | (共2/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費（率計上） | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | | (現2/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | | | | | | (般2/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 工事価格 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書（木々塚・薬師・米内）

工事番号：2025-0605-DM05-41

| 工事名 | 一級河川夏油川ほか自記水位測定装置更新作業業務委託 | | | | 事業区分 工事区分 | 電気通信設備 通信設備 | |
|---------------|---------------------------|----|----|----|--------------|----------------|--------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 通信設備 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| テレメタ設備 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| テレメタ観測設備設置 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 木々塚水位観測所 | | | | | | | 内 6号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 薬師神社前水位観測所 | | | | | | | 内 7号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 米内川水位観測所 | | | | | | | 内 8号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 諸経費 | | | | | | | 内 9号 |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 直接工事費 | | | | | | | (直3/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | | | | | | (共3/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費（率計上） | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | | (現3/3) |
| | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | | | | | | |
| | | 式 | 1 | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 1号 | 新田水位観測所 | | | | | | |
|---------------------|---------|----|----|----|----|---------|------------------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 水晶式センサー 新田水位観測所 | | 台 | 1 | | | | 機器 管理費区分：0 |
| センサーケーブル 新田水位観測所 | | m | 50 | | | | 機器 管理費区分：0 |
| 水位計コーター 新田水位観測所 | | 台 | 1 | | | | 機器 管理費区分：0 |
| 電気通信技術者 | | 人 | | | | | [1] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術員 | | 人 | | | | | [1] 管理費区分：0 |
| 電工 | | 人 | | | | | [1] 管理費区分：0 |
| 車両経費 | | 台 | 2 | | | | [1] 管理費区分：0 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 2号 | 岩崎水位観測所 | | | | | | |
|-----------------------------------|---------|----|----|----|----|---------|------------------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| カー量水板 アルミ製、1割勾配、120W×1414H×2 t | | 枚 | 2 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| カー量水板 アルミ製、直勾配、120W×1000H×2 t | | 枚 | 3 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 量水板取付木台 W130×D30×L2000 | | 枚 | 1 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 量水板取付木台 W130×D30×L3000 | | 枚 | 1 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 取付支持材 | | 式 | 1 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 雑材費 | | 式 | 1 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術者 | | 人 | | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術員 | | 人 | | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 電工 | | 人 | | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 車両経費 | | 台 | 2 | | | | [2] 管理費区分：0 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 3号 | 諸経費 | | | | | | | |
|------|----------------|----|----|----|----|----|---------|----------------------|
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| | 諸経費 新田水位観測所 | | 式 | 1 | | | | [1]の30% 管理費区分：0 |
| | 諸経費 岩崎水位観測所 | | 式 | 1 | | | | [2]の30% 管理費区分：0 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 4号 | 葛西橋水位観測所 | | | | | | | |
|------------------------------------|----------|----|----|----|----|---------|------------------|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 水位計コーダー 葛西橋水位観測所 | | 台 | 1 | | | | 機器 管理費区分：0 | |
| 水位計センサー保護管 SUS80A | | m | 4 | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 保護管支持金具 SUS80A、厚朴 ^{トル} | | 個 | 5 | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 塩ビキャップ 80A | | 個 | 1 | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 取付支持材 | | 式 | 1 | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 雑材費 | | 式 | 1 | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 電気通信技術者 | | 人 | | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 電気通信技術員 | | 人 | | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 電工 | | 人 | | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 車両経費 | | 台 | 2 | | | | [3] 管理費区分：0 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 5号 | 諸経費 | | | | | | |
|-------|-----|----|----|----|----|---------|----------------------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | | | [3]×30% 管理費区分：0 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 6号 | 木々塚水位観測所 | | | | | | |
|----------------------|----------|----|----|----|----|---------|------------------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 水位計センサー保護管 SUS80A | | m | 2 | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 塩ビキャップ 80A | | 個 | 1 | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 取付支持材 | | 式 | 1 | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 雑材費 | | 式 | 1 | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術者 | | 人 | | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術員 | | 人 | | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 電工 | | 人 | | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 車両経費 | | 台 | 2 | | | | [4] 管理費区分：0 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 7号 | 薬師神社前水位観測所 | | | | | | | |
|----------------------|------------|----|----|----|----|---------|------------------|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 | |
| 水位計センサー保護管 SUS80A | | m | 4 | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 塩ビキャップ 80A | | 個 | 1 | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 取付支持材 | | 式 | 1 | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 雑材費 | | 式 | 1 | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 電気通信技術者 | | 人 | | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 電気通信技術員 | | 人 | | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 電工 | | 人 | | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 車両経費 | | 台 | 2 | | | | [5] 管理費区分：0 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 8号 | 米内川水位観測所 | | | | | | |
|----------------------|----------|----|----|----|----|---------|------------------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 水位計センサー保護管 SUS80A | | m | 2 | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 塩ビキャップ 80A | | 個 | 1 | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 取付支持材 | | 式 | 1 | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 雑材費 | | 式 | 1 | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術者 | | 人 | | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 電気通信技術員 | | 人 | | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 電工 | | 人 | | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 車両経費 | | 台 | 2 | | | | [6] 管理費区分：0 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|------------|
| 単価使用年月 | 2026.03(2) |
| 歩掛適用年月 | 2026.03 |
| 労務調整係数 | |

| 内 9号 | 諸経費 | | | | | | |
|-------------------|-----|----|----|----|----|---------|----------------------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 諸経費 木々塚水位観測所 | | 式 | 1 | | | | [4]×30% 管理費区分：0 |
| 諸経費 薬師神社前水位観測所 | | 式 | 1 | | | | [5]×30% 管理費区分：0 |
| 諸経費 米内川水位観測所 | | 式 | 1 | | | | [6]×30% 管理費区分：0 |
| 合計 | | | | | | | |