

## 入札時（見積）積算参考資料

## 業務委託の名称：宮古管内水門・陸閘機械設備保守点検業務委託

この資料は、入札時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 積算基準（準用）

岩手県県土整備部土木工事標準積算基準書（機械編）[令和6年10月1日以降適用]

## 2 点検歩掛

水門・陸閘機械設備点検

| 区分       | 職種 | 直接人件費（人） | 備考 |
|----------|----|----------|----|
|          |    | 機械設備据付工  |    |
| 鋼製ゲート分   |    | 152      |    |
| 樋門樋管ゲート分 |    | 126      |    |

## 3 材料費

| 名称・規格                        | 数量 | 単価（円）  | 備考           |
|------------------------------|----|--------|--------------|
| 防塵フィルター RD44-81（RD43-81AB用）  | 6枚 | 7,260  | 田代川水門機側操作盤用  |
| 塩害用フィルター 篠原電機(株)製 G15BF-FST2 | 1個 | 23,500 | 高浜2号樋門機側操作盤用 |
| 塩害用フィルター 篠原電機(株)製 G15S-WST-F | 1個 | 20,500 | 高浜1号陸閘機側操作盤用 |
| 塩害用フィルター 篠原電機(株)製 G15S-WST-F | 1個 | 20,500 | 高浜2号陸閘機側操作盤用 |

## 4 直接経費

| 区分                              | 数量  | 備考         |
|---------------------------------|-----|------------|
| 高所作業車 トラック架装リフトブーム型 12m標準デッキタイプ | 22日 | (樋門樋管ゲート分) |
| 交通誘導警備員 B                       | 44人 | (樋門樋管ゲート分) |

## 5 共通仮設費（積上げ分）

旅費交通費は、積算上の起点を岩手県庁（盛岡市）とし、片道1.5時間を想定し計上しています。

## (1) 派遣費

| 区分              | 数量    | 備考         |
|-----------------|-------|------------|
| ライトバン運転（1500cc） | 10日   | (鋼製ゲート分)   |
| 日当（1／2日当）（現地経費） | 60人・日 | (鋼製ゲート分)   |
| 賃金              | 6人・日  | (鋼製ゲート分)   |
| ライトバン運転（1500cc） | 10日   | (樋門樋管ゲート分) |
| 日当（1／2日当）（現地経費） | 60人・日 | (樋門樋管ゲート分) |
| 賃金              | 6人・日  | (樋門樋管ゲート分) |

## (2) 宿泊費

| 区分       | 数量     | 備考         |
|----------|--------|------------|
| 宿泊費（滞在費） | 126人・泊 | (鋼製ゲート分)   |
| 宿泊費（滞在費） | 114人・泊 | (樋門樋管ゲート分) |

|     |     |     |        |     |     |
|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
| 主 査 | 調 査 | 課 長 | 総括主任主査 | 設 計 | 精 算 |
|     |     |     |        |     |     |

令和 7 年度

業 務 委 託 設 計 書

河川路線名

神林地先海岸 ほか

業 務 名

宮古管内水門・陸閘機械設備保守点検業務委託

業務箇所名

宮古市磯鶏地内ほか

|  |
|--|
|  |
|  |

円也

上段：原設計  
下段：変更設計

工期

日間

令和 8 年 3 月 18 日まで

付与

日

|                   | 名 称               | 数量  | 単位 | 摘 要                                         |
|-------------------|-------------------|-----|----|---------------------------------------------|
| 業務<br>の<br>概<br>要 | 宮古地区水門・陸閘機械設備保守点検 | 1.0 | 式  | 単価地区 宮古<br>単価適用年月 2025年7月<br>歩掛適用年月 2025年7月 |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   | 山田地区水門機械設備保守点検    | 1.0 | 式  |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |
|                   |                   |     |    |                                             |

# 設 計 内 訳 書

| 業務名           | 宮古管内水門・陸閘機械設備保守点検業務委託 |    |     |     | 事業区分<br>工事区分 | 機械設備点検工 |      |
|---------------|-----------------------|----|-----|-----|--------------|---------|------|
| 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  |
| 機械設備点検工       |                       |    |     |     |              |         |      |
| 点検・整備原価       |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
| 材料費           |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
| 直接材料費         |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 1号 |
| 補助材料費         |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 2号 |
| 直接経費          |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
| 直接経費（率計上）     |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
| 直接経費（積上分）     |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
| 機械経費          |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 3号 |

# 設 計 内 訳 書

| 業務名           | 宮古管内水門・陸閘機械設備保守点検業務委託 |    |     |     | 事業区分<br>工事区分 | 機械設備点検工 |      |
|---------------|-----------------------|----|-----|-----|--------------|---------|------|
| 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  |
| 交通管理費         |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 4号 |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 直接労務費         |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 5号 |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 共通仮設費         |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 共通仮設費（率計上）    |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 共通仮設費（積上分）    |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 派遣費           |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 6号 |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 宿泊費           |                       | 式  | 1   |     |              |         | 内 7号 |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 現場管理費         |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |
| 点検整備間接費       |                       | 式  | 1   |     |              |         |      |
|               |                       |    |     |     |              |         |      |

# 設 計 内 訳 書

| 業務名 宮古管内水門・陸閘機械設備保守点検業務委託 |     |    |     |     | 事業区分<br>工事区分 | 機械設備点検工 |     |
|---------------------------|-----|----|-----|-----|--------------|---------|-----|
| 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 |
| 一般管理費等                    |     | 式  | 1   |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
| 点検・整備価格                   |     | 式  | 1   |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |
|                           |     |    |     |     |              |         |     |

# 一式当り内訳書

|        |         |
|--------|---------|
| 単価使用年月 | 2025. 7 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 7 |
| 労務調整係数 | 1. 00   |

|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|---------------------------|-------|----------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 内 1 号                     | 直接材料費 |                      |     |     |     |     |         |     |
| 名称・規格                     |       | 条件                   | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数量・金額増減 | 摘 要 |
| 田代川水門 機側操作盤用<br>防塵フィルター   |       | RD44-81 (RD43-81AB用) | 枚   | 6   |     |     |         |     |
|                           |       | (鋼製ゲート分)             |     |     |     |     |         |     |
| 高浜2号樋門 機側操作盤用<br>塩害用フィルター |       | 篠原電機(株)製 G15BF-FST2  | 個   | 1   |     |     |         |     |
|                           |       | (樋門樋管ゲート分)           |     |     |     |     |         |     |
| 高浜1号陸閘 機側操作盤用<br>塩害用フィルター |       | 篠原電機(株)製 G15S-WST-F  | 個   | 1   |     |     |         |     |
|                           |       | (樋門樋管ゲート分)           |     |     |     |     |         |     |
| 高浜2号陸閘 機側操作盤用<br>塩害用フィルター |       | 篠原電機(株)製 G15S-WST-F  | 個   | 1   |     |     |         |     |
|                           |       | (樋門樋管ゲート分)           |     |     |     |     |         |     |
| 直接材料費計                    |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |
|                           |       |                      |     |     |     |     |         |     |

一式当り内訳書

|        |         |
|--------|---------|
| 単価使用年月 | 2025. 7 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 7 |
| 労務調整係数 | 1. 00   |

|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|--------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|
| 内 2 号  | 補助材料費 |            |     |     |     |     |         |     |
|        | 名称・規格 | 条件         | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数量・金額増減 | 摘 要 |
| 補助材料費  |       | (鋼製ゲート分)   | 式   | 1   |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
| 補助材料費  |       | (樋門樋管ゲート分) | 式   | 1   |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
| 補助材料費計 |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |
|        |       |            |     |     |     |     |         |     |

|        |        |
|--------|--------|
| 単価使用年月 | 2025.7 |
| 歩掛適用年月 | 2025.7 |
| 労務調整係数 | 1.00   |

8

## 一式当り内訳書

|        |        |
|--------|--------|
| 單僱使用年月 | 2025.7 |
| 步掛適用年月 | 2025.7 |
| 勞務調整係數 | 1.00   |

[illegible]

## 一式当り内訳書

|        |        |
|--------|--------|
| 單僱使用年月 | 2025.7 |
| 步掛適用年月 | 2025.7 |
| 勞務調整係數 | 1.00   |

[illegible]

# 一式当り内訳書

|        |         |
|--------|---------|
| 単価使用年月 | 2025. 7 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 7 |
| 労務調整係数 | 1. 00   |

|                    |            |     |     |     |     |         |      |
|--------------------|------------|-----|-----|-----|-----|---------|------|
| 内 6 号              | 派遣費        |     |     |     |     |         |      |
| 名称・規格              | 条件         | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 数量・金額増減 | 摘 要  |
| 旅費（交通費）<br>ライトバン運転 | （鋼製ゲート分）   | 日   |     |     |     |         | 単 1号 |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 日当（1／2）（現地経費）      | （鋼製ゲート分）   | 人・日 |     |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 賃金<br>機械設備据付工      | （鋼製ゲート分）   | 人・日 |     |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 点検整備間接費（率計上）       | （鋼製ゲート分）   | 式   | 1   |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 旅費（交通費）<br>ライトバン運転 | （樋門樋管ゲート分） | 日   |     |     |     |         | 単 1号 |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 日当（1／2）（現地経費）      | （樋門樋管ゲート分） | 人・日 |     |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 賃金<br>機械設備据付工      | （樋門樋管ゲート分） | 人・日 |     |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 点検整備間接費（率計上）       | （樋門樋管ゲート分） | 式   | 1   |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |
| 派遣費計               |            |     |     |     |     |         |      |
|                    |            |     |     |     |     |         |      |

## 一式当り内訳書

|        |        |
|--------|--------|
| 單僱使用年月 | 2025.7 |
| 步掛適用年月 | 2025.7 |
| 勞務調整係數 | 1.00   |

[illegible]

# 一 次 単 価 表

|        |         |
|--------|---------|
| 単価使用年月 | 2025. 7 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 7 |
| 労務調整係数 | 1. 00   |

| 単 1 号                          | ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L |          | 単 位 | 日     | 単位数量 | 1  | 単 価 |  |
|--------------------------------|-------------------------------|----------|-----|-------|------|----|-----|--|
| 名称・規格                          |                               | 条 件      | 単 位 | 数 量   | 単 価  | 金額 | 摘 要 |  |
| ガソリン<br>レギュラー                  |                               |          | L   | 4. 05 |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
| ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1. 5L |                               | 運転時間当り損料 | 時間  |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
| ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1. 5L |                               | 供用日当り損料  | 供用日 |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
| 合計                             |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
| 単価                             |                               |          |     |       |      |    | 円／日 |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |
|                                |                               |          |     |       |      |    |     |  |

# 一 次 単 価 表

単価使用年月  
歩掛適用年月  
労務調整係数

2025.7  
2025.7  
1.00

| 単 2 号                     | 高所作業車<br>トラック架装リフトブーム型12m |      | 単 位 | 日    | 単位数量 | 1  | 単 価 |  |
|---------------------------|---------------------------|------|-----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格                     |                           | 条 件  | 単 位 | 数 量  | 単 価  | 金額 | 摘 要 |  |
| 高所作業車<br>トラック架装リフトブーム型12m |                           | 1日損料 | 日   |      |      |    |     |  |
| 運転手（特殊）                   |                           |      | 人   |      |      |    |     |  |
| 軽油                        |                           |      | L   | 13.0 |      |    |     |  |
| 諸雑費                       |                           |      | 式   | 1    |      |    |     |  |
| 合計                        |                           |      |     |      |      |    |     |  |
| 単価                        |                           |      |     |      |      | 0  | 円／日 |  |
|                           |                           |      |     |      |      |    |     |  |
|                           |                           |      |     |      |      |    |     |  |