

令和7年度

農地中間管理機構関連農地整備事業平良木地区第17号工事

## 積 算 参 考 資 料

### 【当初】

(注)この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資するためのものであり、契約上の拘束力を生じるものではありません。

岩手県  
県南) 北上農村整備センター

## 工 事 別 条 件

| 項 目 名             | 内 容         |
|-------------------|-------------|
| 単価期適用年月           | 令和7年6月—A    |
| 工種区分              | ほ場整備工事      |
| 前払金支出割合           | 35%を超え40%以下 |
| 電力区分              | 低圧・業者持・1年未満 |
| 冬期補正              | なし          |
| 豪雪補正              | 10%         |
| 被災地補正（共通仮設費）      | 1.300       |
| 被災地補正（現場管理費）      | 1.100       |
| 週休2日補正            | 4週8休以上      |
| 冬期補正（現場管理費）       | 0.55%       |
| 熱中症対策補正（現場管理費）    | 0.00%       |
| 施工地域区分            | 補正なし        |
| 現場環境改善費の計上        | する          |
| 3次元出来形管理補正（共通仮設費） | 補正なし        |
| 3次元出来形管理補正（現場管理費） | 補正なし        |

## 積 算 参 考 資 料

| 工 種 ・ 種 目              | 規 格                                                    | 単 位            | 数 量        | 備 考                         |
|------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------|
| 直接工事費（仮設工を除く）          |                                                        |                |            |                             |
| ・ 暗渠排水工                | 自動埋設型暗渠排水工法（モミガラ）                                      |                |            |                             |
| ・ ・ 自動埋設型暗渠工法（モミガラ）    |                                                        |                |            |                             |
| ・ ・ ・ 吸水渠 H=0.6m       | ポリエチレン製有孔管 φ50モミガラ                                     | m              | 41,563.000 | 算出数量：947.000 m              |
| 自動埋設暗渠工（ドレンレイヤー工法）     | H=0.6m                                                 | 時間             | 1.990      | 算出数量：1.000 時間               |
| * ドレンレイヤー              |                                                        | 時間             | 1.000      |                             |
| * トラクタ                 | 機械器具規格：超々湿地 9 t 級                                      | 時間             | 1.000      |                             |
| * 軽油                   | パトロール給油                                                | L              | 11.000     |                             |
| * 運転手（特殊）              |                                                        | 人              | 0.190      |                             |
| 普通作業員                  |                                                        | 人              | 1.870      |                             |
| 暗渠排水工（小運搬）             | 50m以下、モミガラ                                             | m <sup>3</sup> | 49.900     | 算出数量：110.000 m <sup>3</sup> |
| * 不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] | 機械器具規格：2.0 t 級                                         | 供用日            | 1.550      |                             |
| * 普通作業員                |                                                        | 人              | 1.540      |                             |
| * 軽油                   | パトロール給油                                                | L              | 14.000     |                             |
| * 運転手（特殊）              |                                                        | 人              | 1.000      |                             |
| ポリ製有孔管（ロール物）           | 径50mm                                                  | m              | 947.200    |                             |
| ポリ製強化ソケット              | φ50×50mm                                               | 個              | 9.500      |                             |
| モミガラ                   |                                                        | m <sup>3</sup> | 49.900     |                             |
| ・ ・ ・ 集水渠工             | ポリ 無孔管 φ50                                             | m              | 3,063.000  | 算出数量：100.000 m              |
| 暗渠排水工（バックホウ掘削）         | 掘削深（m）：0.5≦h≦0.7m, 排水管の種類：暗渠排水管（定尺管），口径区分（mm）：φ50～75mm | m              | 100.000    |                             |
| ポリ製無孔直管                | 径50mm スリーブ加工                                           | m              | 100.000    |                             |
| ・ ・ ・ 集水渠工             | ポリ 無孔管 φ60                                             | m              | 1,470.000  | 算出数量：100.000 m              |
| 暗渠排水工（バックホウ掘削）         | 掘削深（m）：0.5≦h≦0.7m, 排水管の種類：暗渠排水管（定尺管），口径区分（mm）：φ50～75mm | m              | 100.000    |                             |
| ポリ製無孔直管                | 径60mm スリーブ加工                                           | m              | 100.000    |                             |
| ・ ・ ・ 水閘部集水渠工          | ポリ 無孔管 φ65                                             | m              | 405.000    | 算出数量：100.000 m              |
| 暗渠排水工（バックホウ掘削）         | 掘削深（m）：0.5≦h≦0.7m, 排水管の種類：暗渠排水管（定尺管），口径区分（mm）：φ50～75mm | m              | 100.000    |                             |
| ポリ製無孔直管                | 径65mm スリーブ加工                                           | m              | 100.000    |                             |
| ・ ・ ・ 水閘部集水渠工          | ポリ 無孔管 φ75                                             | m              | 368.000    | 算出数量：100.000 m              |
| 暗渠排水工（バックホウ掘削）         | 掘削深（m）：0.5≦h≦0.7m, 排水管の種類：暗渠排水管（定尺管），口径区分（mm）：φ50～75mm | m              | 100.000    |                             |
| ポリ製無孔直管                | 径75mm スリーブ加工                                           | m              | 100.000    |                             |
| ・ ・ ・ 放水工（排水路接続工）      | ポリ 無孔管 φ65                                             | m              | 318.000    | 算出数量：100.000 m              |

|                       |                                                                                         |                |         |                              |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|------------------------------|
| 暗渠排水工(バックホウ掘削)        | 掘削深 (m) : 0.5 ≤ h ≤ 0.7m, 排水管の種類: 暗渠排水管 (定尺管), 口径区分 (mm) : φ50～75mm                     | m              | 100.000 |                              |
| ポリ製無孔直管               | 径65mm スリーブ加工                                                                            | m              | 100.000 |                              |
| ・・・放水工(排水路接続工)        | ポリ 無孔管 φ75                                                                              | m              | 296.000 | 算出数量: 100.000 m              |
| 暗渠排水工(バックホウ掘削)        | 掘削深 (m) : 0.5 ≤ h ≤ 0.7m, 排水管の種類: 暗渠排水管 (定尺管), 口径区分 (mm) : φ50～75mm                     | m              | 100.000 |                              |
| ポリ製無孔直管               | 径75mm スリーブ加工                                                                            | m              | 100.000 |                              |
| ・・・管理孔取付工             | φ50 モミガラ                                                                                | 箇所             | 761.000 | 算出数量: 1.000 箇所               |
| 暗渠排水工(バックホウ掘削)        | 掘削深 (m) : 0.5 ≤ h ≤ 0.7m, 排水管の種類: 暗渠排水管 (定尺管), 口径区分 (mm) : φ50～75mm                     | m              | 4.600   |                              |
| モミガラ                  |                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.700   |                              |
| 暗渠排水工(小運搬)            | 50m以下、モミガラ                                                                              | m <sup>3</sup> | 0.700   | 算出数量: 110.000 m <sup>3</sup> |
| *不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] | 機械器具規格: 2.0 t 級                                                                         | 供用日            | 1.550   |                              |
| *普通作業員                |                                                                                         | 人              | 1.540   |                              |
| *軽油                   | パトロール給油                                                                                 | L              | 14.000  |                              |
| *運転手(特殊)              |                                                                                         | 人              | 1.000   |                              |
| ポリ製有孔管(ロール物)          | 径50mm                                                                                   | m              | 4.600   |                              |
| ポリ製ソケット               | 径50×50mm                                                                                | 個              | 1.000   |                              |
| 管理孔                   | 径50mmダブル管用                                                                              | 個              | 1.000   |                              |
| SP 掘削                 | 土質: 土砂, 施工方法: 上記以外(小規模), 押土の有無: -, 障害の有無: -, 施工数量: 標準, 火薬使用: -, 破砕片除去の有無: -, 集積押土の有無: - | m <sup>3</sup> | 0.100   |                              |
| *バックホウ[クローラ型・排対型(2次)] | 標準バケット容量 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )                                    | 供用日            | -       |                              |
| *運転手(特殊)              |                                                                                         | 人              | -       |                              |
| *軽油                   | パトロール給油                                                                                 | L              | -       |                              |
| SP 積込(ルーズ)            | 土質: 土砂, 作業内容: 小規模(標準)                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.100   |                              |
| *バックホウ[クローラ型・排対型(2次)] | 標準バケット容量 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )                                    | 供用日            | -       |                              |
| *運転手(特殊)              |                                                                                         | 人              | -       |                              |
| *軽油                   | パトロール給油                                                                                 | L              | -       |                              |
| 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設        | 管種区分: VU, 管径区分(mm): 100mm, 形状区分: 直管(両差し口), 管長区分: 4.0m管, 接合箇所: 0箇所                       | m              | 0.300   |                              |
| 塩ビ製キャップ               | VU φ125mm                                                                               | 個              | 1.000   |                              |
| ・・・継手類                |                                                                                         | 式              | 1.000   | 算出数量: 1.000 式                |
| ゴム支管継手                | φ250～400mm用                                                                             | 個              | 124.000 |                              |
| ゴム支管用ソケット             | φ75mm用                                                                                  | 個              | 124.000 |                              |
| ポリ製ソケット               | 径60×50mm                                                                                | 個              | 282.000 |                              |
| ポリ製ソケット               | 径65×50mm                                                                                | 個              | 293.000 |                              |
| ポリ製ソケット               | 径75×60mm                                                                                | 個              | 141.000 |                              |

|                       |                            |     |         |                 |
|-----------------------|----------------------------|-----|---------|-----------------|
| ポリ製ソケット               | 径75×65mm                   | 個   | 65.000  |                 |
| ポリ製エルボ                | 90° 径50mm                  | 個   | 301.000 |                 |
| ポリ製チーズ                | 径50×50mm                   | 個   | 307.000 |                 |
| ポリ製チーズ                | 径60×60mm                   | 個   | 147.000 |                 |
| ・・・ 水閘取付工             | 収納式水閘 φ65                  | 箇所  | 159.000 | 算出数量：1.000 箇所   |
| 変換ソケット（塩ビ×ポリ）         | φ65×65mm                   | 個   | 2.000   |                 |
| 収納式水閘                 | φ65                        | 個   | 1.000   |                 |
| ・・・ 水閘取付工             | 収納式水閘 φ75                  | 箇所  | 148.000 | 算出数量：1.000 箇所   |
| 変換ソケット（塩ビ×ポリ）         | φ75×75mm                   | 個   | 2.000   |                 |
| 収納式水閘                 | φ75                        | 個   | 1.000   |                 |
| ・ 補助暗渠工               |                            |     |         |                 |
| ・・・ 補助暗渠工             | モミガラ                       |     |         |                 |
| ・・・ 補助暗渠工             | 2.0m間隔 H=0.4m              | ha  | 42.400  | 算出数量：1.000 ha   |
| 補助暗渠工                 | モミガラ暗渠形成型、2.0m間隔、H=0.4m    | 時間  | 13.000  | 算出数量：13.000 時間  |
| *トラクタ（補助）             | 機械器具規格：超々湿地 7 t 級          | 各単位 | 13.000  |                 |
| *疎水材投入機               |                            | 時間  | 13.000  |                 |
| *軽油                   | パトロール給油                    | L   | 104.000 |                 |
| *運転手（特殊）              |                            | 人   | 2.470   |                 |
| 普通作業員                 |                            | 人   | 3.250   |                 |
| モミガラ                  |                            | m3  | 61.100  |                 |
| 暗渠排水工（小運搬）            | 50m以下、モミガラ                 | m3  | 61.100  | 算出数量：110.000 m3 |
| *不整地運搬車[クローラ型・油圧ダンプ式] | 機械器具規格：2.0 t 級             | 供用日 | 1.550   |                 |
| *普通作業員                |                            | 人   | 1.540   |                 |
| *軽油                   | パトロール給油                    | L   | 14.000  |                 |
| *運転手（特殊）              |                            | 人   | 1.000   |                 |
| ・・・ 整地工               | 補助暗渠                       |     |         |                 |
| ・・・ 整地工               | 補助暗渠                       | ha  | 42.400  | 算出数量：1.000 ha   |
| 整地工                   | ブルドーザ 3.0t級                | 時間  | 12.840  | 算出数量：1.000 時間   |
| *ブルドーザ[普通]            | 機械器具規格：3.0 t 級             | 時間  | 1.000   |                 |
| *軽油                   | パトロール給油                    | L   | 4.400   |                 |
| *運転手（特殊）              |                            | 人   | 0.200   |                 |
| ・ 産業廃棄物処理             |                            |     |         |                 |
| ・・・ 産業廃棄物処理工          |                            |     |         |                 |
| ・・・ 積込・運搬             | 廃プラ                        | 回   | 2.000   | 算出数量：1.000 回    |
| 廃プラ運搬工 20.1km         | クレーン装置付トラック（4 t 積 2.9 t 吊） | 回   | 1.000   | 算出数量：1.000 回    |

|                 |                                               |     |       |                 |
|-----------------|-----------------------------------------------|-----|-------|-----------------|
| * 普通作業員         |                                               | 人   | 0.440 |                 |
| * トラック[クレーン装置付] | ベ-ストラック4〜4.5t積 2.9t吊,, 機械損料算出区分: 運転 1 時間当たり算出 | 時間  | 2.300 |                 |
| ・・・ 中間処理料金      | 廃プラ                                           | ton | 4.600 | 算出数量: 1.000 ton |
| 廃プラ             | 資材規格: 中間処理料金                                  | ton | 1.000 |                 |
|                 |                                               |     |       |                 |
| 技術管理費           |                                               |     |       |                 |
| ・ 共通仮設 (積上げ)    |                                               |     |       |                 |
| ・ 技術管理費         |                                               |     |       |                 |
| ・・・ 現場透水試験      | オーガー法                                         | 式   | 1.000 | 算出数量: 1.000 式   |
| 現場透水試験          | オーガー法                                         | 箇所  | 8.000 |                 |
|                 |                                               |     |       |                 |