

## 工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

|      |   |
|------|---|
| 施行番号 | 多上下水第377号   |
| 工事番号 | 工事番号3-40号   |
| 工事名  | 令和3年度 団体営農業集落排水整備促進事業 農業集落排水施設機能強化対策非常通報装置更新工事(その2) |

|                 |  |
|-----------------|--|
| 単価適用日           | 令和3年8月1日   |
| 積算基準適用版         | 土地改良工事積算基準(施設機械) 【令和3年度版】<br>農業集落排水施設標準積算指針 【令和3年度改訂版】 |
| 適用単価地区          | 松阪(ア)  |
| 諸経費工種           | その他土木工事(Ⅰ)   |
| 週休補正×施工地域区分     | 【週休補正なし】×施工地域補正なし                                      |
| 現場環境改善費計上区分     | 計上しない  |
| 工種(間接労務費・工場管理費) | 計上しない  |
| 前払金支出割合         | 35%を超える場合  |
| 契約保証補正          | 金銭的保証  |
| 経費調整区分          | 経費調整しない  |
|                 |  |
|                 |  |
|                 |  |

02-11-1102-3-T15-00

- 1 -

上下水道課

### (直接工事費計上分)

別添の「積算資料(機器仕様書)」、「積算資料(単価一覧表)」によります。

※「積算資料(機器仕様書)」、「積算資料(単価一覧表)」に記載している機械の機種など(仕様書に明示している機種を除く)は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

### (共通仮設費計上分)

※「積算資料(機器仕様書)」、「積算資料(単価一覧表)」に記載している機械の機種など(仕様書に明示している機種を除く)は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

#### 1. 運搬費

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| 運搬費の計上          | (あり) ・ なし |
| 別添の「設計書明細」等による。 |           |

#### 2. 準備費

|        |           |
|--------|-----------|
| 準備費の計上 | あり ・ (なし) |
|--------|-----------|

02-11-1102-3-T15-00

- 2 -

上下水道課

### 3. 事業損失防止施設費

|              |            |
|--------------|------------|
| 事業損失防止施設費の計上 | あり ・ (な し) |
|              |            |

### 4. 安全費

|        |            |
|--------|------------|
| 安全費の計上 | あり ・ (な し) |
|        |            |

### 5. 役務費

|        |            |
|--------|------------|
| 役務費の計上 | あり ・ (な し) |
|        |            |

### 6. 技術管理費

|          |            |
|----------|------------|
| 技術管理費の計上 | あり ・ (な し) |
|          |            |

### 7. 営繕費

|        |            |
|--------|------------|
| 営繕費の計上 | あり ・ (な し) |
|        |            |

02-11-1102-3-T15-00

- 3 -

上下水道課

### (諸経費全般)

#### 1. 支給品費の取り扱い

|     |            |
|-----|------------|
| 支給品 | あり ・ (な し) |
|     |            |

#### 2. 処分費の取り扱い

|          |            |
|----------|------------|
| 処分費の控除   | あり ・ (な し) |
|          |            |
| その他確認事項等 | あり ・ (な し) |
|          |            |

#### 3. スクラップ評価額の取り扱い

|                        |            |
|------------------------|------------|
| スクラップ評価額               | (あり) ・ な し |
| 別添の「積算資料(単価一覧表)」によります。 |            |
|                        |            |

02-11-1102-3-T15-00

- 4 -

上下水道課

# 機 器 仕 様 書

|            |  |     |   |     |
|------------|--|-----|---|-----|
| 番 号        | E-4  | タイプ | — | 21台 |
| 機器名称       | 投込式水位計   |     |   |     |
| 準拠規格       | 日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-3-1-1  |     |   |     |
| 仕 様<br>規格等 | 型 式 : 投込圧力式<br>測定範囲 : 0~5m<br>専用ケーブル20m付   |     |   |     |
| 主要部材質      | メーカー標準   |     |   |     |
| 付属品        | 指示変換器 (デジタル表示) : 1式 検出器及び取付台 : 1式<br>引上用チェーンSUS304 : 1式 取付金具 : 1式<br>バックアップ用フロートスイッチ : 1式<br>その他必要なもの : 1式 |     |   |     |
| 備 考        | 荏原製作所 EDWG型<br>各地区中継ポンプ施設  |     |   |     |

|            |   |     |   |     |
|------------|---|-----|---|-----|
| 番 号        | E-5   | タイプ | — | 18台 |
| 機器名称       | フロートスイッチ  |     |   |     |
| 準拠規格       | 日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 IV-3-2-1                     |     |   |     |
| 仕 様<br>規格等 | 型 式 : 浮子転倒式<br>接点の種類 : 無電圧 a 接点又は c 接点            |     |   |     |
| 主要部材質      | 本 体 : ABS樹脂 (合成樹脂)                                |     |   |     |
| 付属品        | 専用ケーブル : 10m<br>取付金具 : SUS304 1式<br>その他必要なもの : 1式 |     |   |     |
| 備 考        |   |     |   |     |

|            |  |     |   |     |
|------------|--|-----|---|-----|
| 番 号        | EPR-5  | タイプ | — | 29台 |
| 機器名称       | 非常通報装置   |     |   |     |
| 準拠規格       |  |     |   |     |
| 仕 様<br>規格等 | 型 式 : クラウド監視端末<br>入力接点 :<br>各地区マンホールポンプ施設<br>広域監視システム構築、設備台帳機能、SFS機能   |     |   |     |
| 主要部材質      | 本体 : メーカー標準  |     |   |     |
| 付属品        | 電源ユニット、ベースユニット、CPUユニット、シリアルコミュニ<br>ケーションユニット、DC入力ユニット、アナログ入力ユニット、アイ<br>ソレーター、無停電電源装置、直流安定化電源装置、その他同等仕様<br>を満たすもの |     |   |     |
| 備 考        |  |     |   |     |

# 機 器 仕 様 書

|            |  |     |   |     |
|------------|--|-----|---|-----|
| 番 号        | M-6  | タイプ | A | 3 台 |
| 機器名称       | ばっ気槽ブロワ  |     |   |     |
| 準拠規格       | 日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1  |     |   |     |
| 仕 様<br>規格等 | 型 式 : ルーツブロワ<br>電動機 : 全閉外扇型<br>能力 : $1.15\text{m}^3/\text{分} \times 55.0\text{kPa}$<br>参考口径・動力 : $\phi 50\text{mm} \times 3.7\text{kW}$  |     |   |     |
| 主要部材質      | ケーシング : FC200<br>ハウジング : FC200<br>ローター : FC200 又は FCD500<br>シャフト : S45C 又は FCD500  |     |   |     |
| 付属品        | 共通ベース(防振ゴム付) : 1 式      Vベルト : 1 式<br>吸込サイレンサー : 1 式      ベルトカバー : 1 式<br>吐出サイレンサー : 1 式      防振架台 : 1 式<br>圧力計 : 1 式      伸縮継手 : 1 式<br>逆止弁 : 1 式      安全弁(取付単管付) : 1 式<br>その他必要なもの : 1 式 |     |   |     |
| 備 考        | 上津田 (株)アンレット BS50  |     |   |     |

|            |  |     |   |     |
|------------|--|-----|---|-----|
| 番 号        | M-7  | タイプ | A | 1 台 |
| 機器名称       | ばっ気沈砂槽ブロワ  |     |   |     |
| 準拠規格       | 日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1  |     |   |     |
| 仕 様<br>規格等 | 型 式 : ルーツブロワ<br>電動機 : 全閉外扇型<br>能力 : $0.200\text{m}^3/\text{分} \times 30.0\text{kPa}$<br>参考口径・動力 : $\phi 25\text{mm} \times 0.40\text{kW}$  |     |   |     |
| 主要部材質      | ケーシング : FC200<br>ハウジング : FC200<br>ローター : FC200 又は FCD500<br>シャフト : S45C 又は FCD500  |     |   |     |
| 付属品        | 共通ベース(防振ゴム付) : 1 式      Vベルト : 1 式<br>吸込サイレンサー : 1 式      ベルトカバー : 1 式<br>吐出サイレンサー : 1 式      防振架台 : 1 式<br>圧力計 : 1 式      伸縮継手 : 1 式<br>逆止弁 : 1 式      取付金具 : 1 式<br>安全弁(取付単管付) : 1 式      その他必要なもの : 1 式 |     |   |     |
| 備 考        | 上津田 (株)アンレット BSS25   |     |   |     |

# 機 器 仕 様 書

|            |   |     |   |     |
|------------|---|-----|---|-----|
| 番 号        | M-8   | タイプ | A | 1 台 |
| 機器名称       | エアリフト用ブロワ   |     |   |     |
| 準拠規格       | 日本農業集落排水協会型施設機器等標準仕様 II-5-2-1   |     |   |     |
| 仕 様<br>規格等 | 型 式 : ルーツブロワ<br>電動機 : 全閉外扇型<br>能力 : $0.30\text{m}^3/\text{分} \times 50.0\text{kPa}$<br>参考口径・動力 : $\phi 32\text{mm} \times 0.75\text{kW}$  |     |   |     |
| 主要部材質      | ケーシング : FC200<br>ハウジング : FC200<br>ローター : FC200 又は FCD500<br>シャフト : S45C 又は FCD500   |     |   |     |
| 付属品        | <div>             共通ベース(防振ゴム付) : 1 式<br/>             吸込サイレンサー : 1 式<br/>             吐出サイレンサー : 1 式<br/>             圧力計 : 1 式<br/>             逆止弁 : 1 式<br/>             安全弁(取付単管付) : 1 式           </div> <div>             Vベルト : 1 式<br/>             ベルトカバー : 1 式<br/>             防振架台 : 1 式<br/>             伸縮継手 : 1 式<br/>             取付金具 : 1 式<br/>             その他必要なもの : 1 式           </div> |     |   |     |
| 備 考        | 上津田 (株)アンレット BS32   |     |   |     |









