

# 内 容 説 明 書

1. 本工事内容については、以下のとおりを考えている。

| 勘定科目             | 工事種類               | 数量                   | 工 事 の 内 容  |
|------------------|--------------------|----------------------|--|
| 工種等              |                    |                      |  |
| 007300<br>受託工事勘定 | 土工                 | 1 式                  | 【単価設定】<br>掘削、床掘、埋戻し、盛土、法面整形、植生シート、残土運搬                       |
|                  | 護岸工                | 1 式                  | 【単価設定】<br>基礎工、大型ブロック積み工、胴込栗石工、裏込め材、吸出し防止材、天端コンクリート工、小口止工、摺付工 |
|                  | 水門設備工              | 1 式                  | 【単価設定】<br>水門壁、水門扉設置  |
|                  | 既設撤去工              | 1 式                  | 【単価設定】<br>既設護岸撤去、既設水門扉撤去、伐採工、コンクリート殻運搬                       |
|                  | 仮設工                | 1 式                  | 【単価設定】<br>鋼矢板Ⅲ型、H=11m,H=9m、圧入機設置・撤去、大型土嚢製作・設置・撤去、水替え工        |
|                  | ヤード整備工             | 1 式                  | 【単価設定】<br>路体盛土、敷鉄板設置撤去、線路防護柵設置撤去                             |
|                  | 保安費                | 1 式                  | 【単価設定】<br>列車見張員、重機誘導員、交通誘導員                                  |
|                  | 発生土処分              | 49m <sup>3</sup>     | 【単価設定】   |
|                  | 産廃処理<br>(鉄筋コンクリート) | 3t                   | 【単価設定】   |
|                  | 産廃処理<br>(無筋コンクリート) | 30t                  | 【単価設定】   |
|                  | 伐採木処分              | 0.6t                 | 【単価設定】   |
| 軌道監視             | 5 日                | 【単価設定】<br>積算工程に基づく実数 |  |

## 1) 土工

- ・掘削、床掘、埋戻し、盛土、法面整形、残土運搬を考えている。
- ・掘削機械は、バックホウ 0.28m<sup>3</sup> 級を考えている。
- ・残土運搬は、ワイヤーモックによるクレーン搬出し、10t ダンプ車を考えている。
- ・作業は昼間営近作業と考えている。

## 2) 護岸工

- ・環境配慮型ブロック積は、大型ブロック積みを考えている。
- ・ブロック積みには胴込栗石、裏込め材、吸出し防止材の設置を考えている。

- ・天端工は、小型構造物としてクレーンによるコンクリート打設、型枠、目地材を考えている。
- ・基礎工は、小型構造物として基面整正、クレーンによるコンクリート打設、型枠、目地材を考えている。
- ・小口止工の2箇所は、二次製品としてクレーンによる設置を考えている。
- ・雑工の摺付工は、二次製品としてクレーンによる設置を考えている。
- ・作業は昼間営近作業と考えている。

### 3) 水門設備工

- ・水門設備は、水門壁の小型構造物としてクレーンによるコンクリート打設、型枠、鉄筋、止水材を考えている。
- ・水門扉の設置を考えている。
- ・作業は昼間営近作業と考えている。

### 4) 既設撤去工

- ・既設護岸撤去は、無筋コンクリートの人力取壊しとして、クレーンによる搬出、殻運搬を考えている。
- ・既設水門壁撤去は、鉄筋コンクリートの人力取壊しとしてクレーンによる搬出、殻運搬を考えている。
- ・既設水門扉撤去は、鋼クズの発生品を考えている。
- ・中低木の伐採工と、木くず運搬を考えている。

### 5) 仮設工

- ・鋼矢板はⅢ型 H=11m(打設長 10.5m)と H=9m(打設長 6m)の打設・引抜きを考えている。
- ・打設工法は硬質地盤油圧式杭圧入引抜機 最大 N 値 67 として、クレーンは 160t 吊オールテレールクレーンを考えている。
- ・作業は、H=11m および H=9mの一部は夜間営近作業とし、H=9m の他は昼間営近作業と考えている。
- ・鋼矢板の賃料、運搬の計上を考えている。
- ・大型土のうの製作(C-40)・設置・撤去を考えている。
- ・水替え工はφ200mm×1台を作業時排水として設置・撤去を考えている。
- ・作業は、昼間営近作業と考えている。

### 6) ヤード整備工

- ・工事用道路の路体盛土として設置・撤去および路体盛土の処分運搬を考えている。
- ・敷鉄板の設置・撤去および損料を考えている。
- ・線路防護柵工の設置・撤去を考えている。
- ・作業は昼間営近作業と考えている。

### 7) 保安費

- ・保安要員の配置等は、次の通り考えている。なお、追加工事等による変更が必要となった場合は別途協議を考えている。

| 保安要員      | 配置期間     | 配置場所            |
|-----------|----------|-----------------|
| 交通整理員     | 本工事必要期間中 | 必要の都度 1 名又は 2 名 |
| 列車見張員、誘導員 | 本工事必要期間中 | 必要の都度 1 名又は 2 名 |

## 8) 軌道監視

- ・仮設工における鋼矢板打設での夜間営近作業で行う軌道監視を考えている。
- ・軌道工3名体制で軌道監視、軌道検測を行い、軌道狂いが発生した場合は軌道整備を考えている。

2. 本工事で発生する特定建設資材廃棄物処分の処理については、以下のとおりを考えている。

| 特定建設資材<br>廃棄物名称 | 工事種類               | 数量  | 参考工事種類 | 再資源化施設名称  | 場 所        |
|-----------------|--------------------|-----|--------|-----------|------------|
| コンクリート塊<br>(有筋) | 産廃処理(鉄筋<br>コンクリート) | 3t  | 既設撤去工  | 中越砂利鉱業(株) | 砺波市太田 5477 |
| コンクリート塊<br>(無筋) | 産廃処理(無筋<br>コンクリート) | 30t | 既設撤去工  |           |            |

3. 本工事で発生する建設副産物等の処理については、以下のとおりを考えている。

| 建設副産物等 | 工事種類  | 数量               | 参考工事種類       | 処理場             | 場所          |
|--------|-------|------------------|--------------|-----------------|-------------|
| 建設発生土  | 発生土処分 | 49m <sup>3</sup> | 土工<br>ヤード整備工 | アルカスコポーレーション(株) | 砺波市千保 170-1 |
| 木くず    | 伐採木処分 | 0.6t             | 既設撤去工        | (株)ヒヨシ          | 高岡市東海老坂 12  |

## 4. 週休2日制

当該工事は完全週休2日の現場閉所制の対象工事である。

当初契約時後、受注者が完全週休2日の取組の意向を報告する。

完全週休2日とは、対象期間のすべての土日において、現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

ただし、多客輸送期間や災害対応等やむを得ない期間は、週休2日の対象外とする。

現場閉所の確認は、施工計画書に法定休日、所定休日を記載または、週間工程等により監督員等が把握を行う。

工事完了後には、「取得報告書」により現場閉所日数、閉所率等を整理し、作成して監督員に提出を行う。

完全週休2日を達成していないものは、月単位の週休2日(4週8休以上)に設計変更する。また、月単位の週休2日(4週8休以上)を達成していないものは、補正係数を除いた設計変更とする。

発注者および受注者により、やむを得ない事態が生じた場合は、協議により完全週休2日の現場閉所制の対象外とする。

以上