

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提示するものであり、契約約款第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、この資料をもって変更等の協議には応じませんので、あらかじめご承知おきください。

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。

| | |
|------|--------------------------------|
| 施工年度 | 令和2年度 |
| 契約番号 | 2020000625 |
| 工事名 | 令和2年度 伊賀市水道施設整備事業 舗装復旧工事(古山工区) |

| | | |
|---------|-------------------|--------------------|
| 単価適用日 | 令和2年6月1日 | |
| 積算基準適用版 | 令和1年改定版(水道事業実務必携) | |
| 諸経費情報 | 諸経費工種 | 開削工事及び小口径推進工事 |
| | 施行地域区分 | 【週休補正なし】×一般交通影響あり② |
| | イメージアップ計上区分 | 計上しない |
| | 前払い率 | 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 |

(直接工事費計上分)

| | |
|---------|----|
| スクラップ控除 | なし |
| 適用価格 | |

(共通仮設費積上分)

1. 運搬費

| | |
|---------------------------|-------|
| 質量20t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬費 | あり |
| 機械質量(t) | 29t |
| 片道運搬距離(km) | 107km |
| 2t毎割増料運賃計上 | あり |
| 地区割増料計上 | なし |
| 特大品割増計上 | あり |
| 悪路割増計上 | なし |
| 深夜早朝割増計上 | なし |

| | |
|--------------|----|
| 仮設材運搬費 | なし |
| 運搬質量(t) | |
| 片道運搬距離(km) | |
| 深夜早朝割増計上 | なし |
| その他諸料金 | なし |
| 仮設材等積込み取卸し計上 | なし |
| | |
| 重建設機械分解組立輸送費 | なし |
| 建設機械名・規格 | |

2. 準備費

| | |
|--|----|
| 伐開、除根等に伴い発生する 建設廃棄物等の 処分費・運搬費の計上 | なし |
| | |

3. 事業損失防止施設費

| | |
|--------------|----|
| 事業損失防止施設費の計上 | なし |
| | |

4. 安全費

| | |
|--------|----|
| 安全費の計上 | なし |
| | |

5. 役務費

| | |
|--------|----|
| 役務費の計上 | なし |
| | |

6. 技術管理費

| | |
|----------|----|
| 技術管理費の計上 | なし |
| | |

7. 営繕費

| | |
|--------|----|
| 営繕費の計上 | なし |
| | |

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

| | |
|-----|----|
| 支給品 | なし |
| | |

2. 処分費の取り扱い

| | |
|--------|----|
| 処分費の控除 | あり |
| | |

3. スクラップ控除の取り扱い

| | |
|---------|----|
| スクラップ控除 | なし |
| | |

令和2年度 伊賀市水道施設整備事業 舗装復旧工事（古山工区）

交通誘導員計算書

| | |
|------------|----|
| 平成26年7月1日 | 適用 |
| 平成26年10月1日 | 改定 |
| 平成28年4月1日 | 改定 |
| 平成29年4月1日 | 改定 |
| 平成29年8月1日 | 改定 |
| 平成31年4月1日 | 改定 |
| 令和元年8月1日 | 改定 |

【 1 日 当 り 標 準 工 事 作 業 量 】

| コード | 工種 | 項目 | 種別 | 細別 | 施工量換算 | | | | 単位 | 1日当り 施工量 | 出典根拠 | | | 備考 |
|--------|--------------------|------------------|---------------|--------------|-------|----------------|------|-----|----------------|---------------|------|------|----------------|----------|
| | | | | | 単位数 | 労務数量 | 作業回数 | 作業量 | | | 年度 | 機関 | 引用項 | |
| t-0001 | 撤去工 | 舗装切替工 | 15cm以下 | As | - | m | - | - | m | 230.0 | H31 | 県土 | I-14-④-116 | 日当り施工量 |
| t-0002 | " | " | 15cmを超え30cm以下 | " | - | m | - | - | m | 130.0 | H31 | 県土 | " | " |
| t-0003 | " | " | 30cmを超え40cm以下 | " | - | m | - | - | m | 80.0 | H31 | 県土 | " | " |
| t-0004 | " | " | 15cm以下 | Co、Co+As | - | m | - | - | m | 150.0 | H31 | 県土 | " | " |
| t-0005 | " | " | 15cmを超え30cm以下 | " | - | m | - | - | m | 70.0 | H31 | 県土 | " | " |
| t-0006 | " | 舗装版取壊し積込工 | 15cm以下 | BH0.08m3 | - | m ² | - | - | m ² | 144.0 | H31 | 水実 | p163 | 日当り施工量 |
| t-0007 | " | " | " | BH0.13m3 | - | m ² | - | - | m ² | 165.0 | H31 | 水実 | " | " |
| t-0008 | " | " | " | BH0.28m3 | - | m ² | - | - | m ² | 194.0 | H31 | 水実 | " | " |
| t-0009 | " | " | " | BH0.45m3 | - | m ² | - | - | m ² | 236.0 | H31 | 水実 | " | " |
| t-0014 | 切削工 | " | " | " | - | m ² | - | - | m ² | 1400.0 | H31 | 県土 | I-14-④-112 | 日当り施工量 |
| d-0001 | 土工 | 機械掘削工 | 土砂 | BH0.08m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 38.0 | H31 | 水実 | p156 | 日当り施工量 |
| d-0002 | " | " | " | BH0.13m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 44.0 | H31 | 水実 | " | " |
| d-0003 | " | " | " | BH0.28m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 59.0 | H31 | 水実 | " | " |
| d-0004 | " | " | " | BH0.45m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 74.0 | H31 | 水実 | " | " |
| d-0006 | 機械埋戻工 | " | 砂、発生土、改良土、砕石 | BH0.08m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 33.0 | H31 | 水実 | p159 | タンバ運転 |
| d-0007 | " | " | " | BH0.13m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 33.0 | H31 | 水実 | " | " |
| d-0008 | " | " | " | BH0.28m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 33.0 | H31 | 水実 | " | " |
| d-0009 | " | " | " | BH0.45m3 ※1 | - | m ³ | - | - | m ³ | 33.0 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0001 | 管路工 | 鋳鉄管布設工 | φ75以下 | 吊込据付(機械) | - | m | - | - | m | 34.4 | H28 | 経産 | p2 | 工業用水歩掛 |
| p-0002 | " | " | φ100 | " | - | m | - | - | m | 34.4 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0003 | " | " | φ150 | " | - | m | - | - | m | 41.5 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0004 | " | " | φ200 | " | - | m | - | - | m | 40.0 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0005 | " | " | φ250 | " | - | m | - | - | m | 38.5 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0006 | " | " | φ300 | " | - | m | - | - | m | 44.4 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0007 | " | " | φ350 | " | - | m | - | - | m | 42.6 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0008 | " | " | φ400 | " | - | m | - | - | m | 44.4 | H28 | 経産 | " | " |
| p-0009 | 鋼管布設工 | " | φ50 | 人力施工 | 10 | m | 0.18 | 1 | m | 55.6 | H31 | 水実 | p64 | 配管工 |
| p-0010 | " | " | φ80 | " | 10 | m | 0.20 | 1 | m | 50.0 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0011 | " | " | φ100 | " | 10 | m | 0.23 | 1 | m | 43.5 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0012 | " | " | " | " | - | m | - | - | m | " | H31 | " | " | " |
| p-0013 | ポリエチレン管布設工 | " | φ13 | " | 10 | m | 0.06 | 1 | m | 166.7 | H31 | 水実 | p82 | 配管工 |
| p-0014 | " | " | φ20 | " | 10 | m | 0.07 | 1 | m | 142.9 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0015 | " | " | φ25 | " | 10 | m | 0.07 | 1 | m | 142.9 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0016 | " | " | φ30 | " | 10 | m | 0.08 | 1 | m | 125.0 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0017 | " | " | φ40 | " | 10 | m | 0.08 | 1 | m | 125.0 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0018 | " | " | φ50 | " | 10 | m | 0.10 | 1 | m | 100.0 | H31 | 水実 | " | " |
| p-0019 | 不排水連絡工 | " | 分岐管or弁 | " | 1 | 箇所 | - | - | 箇所 | 2.0 | H31 | 実勢 | - | 実勢による施工量 |
| p-0020 | サドル分水栓建込工 | 本管φ150以下・分岐口径φ20 | 鋳鉄管(標準)分岐PP | 1 | 箇所 | 0.16 | 1 | 箇所 | 8.3 | H31 | 水実 | p182 | 配管工(構造,77,止水栓) | |
| h-0001 | 舗装工 | 不陸整正工 | 車道・路肩部施工 | " | - | m ² | - | - | m ² | 1510.0 | H31 | 県土 | I-14-④-103 | 日当り施工量 |
| h-0002 | " | 下層・上層路盤工 | 車道・路肩部施工 | " | - | m ² | - | - | m ² | 940.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0003 | " | " | 歩道施工 | " | - | m ² | - | - | m ² | 268.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0004 | 基層・表層工(車道・路肩部) | " | 50mm以下 | 1.4m未満 | - | m ² | - | - | m ² | 250.0 | H31 | 県土 | I-14-④-104 | 日当り施工量 |
| h-0005 | " | " | 50mmを超え70mm以下 | 1.4m未満 | - | m ² | - | - | m ² | 230.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0006 | " | " | 70mm以下 | 1.4m以上3.0m以下 | - | m ² | - | - | m ² | 1300.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0007 | " | " | 70mm以下 | 3.0mを超え | - | m ² | - | - | m ² | 2300.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0008 | 基層・表層工(歩道部) | " | 50mm以下 | 1.4m未満 | - | m ² | - | - | m ² | 250.0 | H31 | 県土 | I-14-④-104 | 日当り施工量 |
| h-0009 | " | " | 50mmを超え70mm以下 | 1.4m未満 | - | m ² | - | - | m ² | 230.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0010 | " | " | 70mm以下 | 1.4m以上 | - | m ² | - | - | m ² | 940.0 | H31 | 県土 | " | " |
| h-0016 | アスファルト舗装工(管路) | " | 5cm以下 | 人力施工 | - | m ² | - | - | m ² | 250.0 | H31 | 水実 | p173 | 日当り施工量 |
| h-0017 | コンクリート舗装工(管路) | " | 20cm未満 | 人力施工 | - | m ² | - | - | m ² | 69.0 | H31 | 県土 | I-14-④-105 | 日当り施工量 |
| h-0018 | アスカーブ | " | - | " | - | m | - | - | m | 280.0 | H31 | 県土 | I-14-⑤-3 | 日当り施工量 |
| h-0019 | インターlockingブロック設置工 | " | " | " | - | m ² | - | - | m ² | 80.0 | H31 | 県土 | I-14-⑤-3 | 日当り施工量 |
| k-0001 | 区画線工 | 区画線工 | 実線 | W=15cm | - | m | - | - | m | 1000.0 | H31 | 県土 | VI-1-①-2 | 日当り施工量 |
| k-0002 | " | " | 実線 | W=30cm | - | m | - | - | m | 625.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0003 | " | " | 実線 | W=45cm | - | m | - | - | m | 550.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0004 | " | " | 破線 | W=15cm | - | m | - | - | m | 900.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0005 | " | " | 破線 | W=30cm | - | m | - | - | m | 550.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0006 | " | " | 破線 | W=45cm | - | m | - | - | m | 500.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0007 | " | " | ゼブラ | W=30cm | - | m | - | - | m | 525.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0008 | " | " | ゼブラ | W=45cm | - | m | - | - | m | 450.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0009 | " | " | 矢印・記号・文字 | W=15cm換算 | - | m | - | - | m | 400.0 | H31 | 県土 | " | " |
| k-0008 | 区画線消去 | 削り取り式 | " | W=15cm換算 | - | m | - | - | m | 300.0 | H31 | 県土 | VI-1-①-3 | " |

<備考>

※1 管路工に伴う土工作业(掘削・埋戻)の1日当り施工量については、管路工の施工量に含むものとします。

