

## 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 | 平成31年度                            |
| 契約番号 | 2019001302                        |
| 工事名  | 平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 舗装復旧工事(桐ヶ丘工区) |

|         |                   |                   |
|---------|-------------------|-------------------|
| 単価適用日   | 令和元年9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 | なし |
| 機械質量(t)                   | t  |
| 片道運搬距離(km)                | km |
| 2t毎割増料運賃計上                | なし |
| 地区割増料計上                   | なし |
| 特大品割増計上                   | なし |
| 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<br>建設廃棄物等の<br>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 |
|         |    |

平成31年度 伊賀市水道広域化促進事業 舗装復旧工事（桐ヶ丘工区）

## 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 |

# 【 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<br>施工量    | 出典根拠   |     |     | 備考         |          |
|--------|------|----------------|------------------|-------------|-------|----------------|------|----|----------------|--------|-----|-----|------------|----------|
|        |      |                |                  |             | 単位数量  | 労務数量           | 作業回数 |    |                | 年度     | 機関  | 引用項 |            |          |
| t-0001 | 撤去工  | 舗装切断工          | 15cm以下           | As          | -     | m              | -    | -  | m              | 230.0  | H31 | 県土  | I-14-④-113 | 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 <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 144.0  | H31 | 水実  | p157       | 日当り施工量   |
| t-0007 | "    | "              | "                | BH0.13m3    | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 165.0  | H31 | 水実  | "          | "        |
| t-0008 | "    | "              | "                | BH0.28m3    | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 194.0  | H31 | 水実  | "          | "        |
| t-0009 | "    | "              | "                | BH0.45m3    | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 236.0  | H31 | 水実  | "          | "        |
| t-0014 | "    | 切削工            | "                | "           | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 1400.0 | H31 | 県土  | I-14-④-109 | 日当り施工量   |
| d-0001 | 土工   | 機械掘削工          | 土砂               | BH0.08m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 43.0   | H31 | 水実  | p150       | 日当り施工量   |
| d-0002 | "    | "              | "                | BH0.13m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 48.0   | H31 | 水実  | "          | "        |
| d-0003 | "    | "              | "                | BH0.28m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 67.0   | H31 | 水実  | "          | "        |
| d-0004 | "    | "              | "                | BH0.45m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 99.0   | H31 | 水実  | "          | "        |
| d-0006 | "    | 機械埋戻工          | 砂、発生土、改良土、砕石     | BH0.08m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 33.0   | H31 | 水実  | p152       | タンバ運転    |
| d-0007 | "    | "              | "                | BH0.13m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 33.0   | H31 | 水実  | "          | "        |
| d-0008 | "    | "              | "                | BH0.28m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 33.0   | H31 | 水実  | "          | "        |
| d-0009 | "    | "              | "                | BH0.45m3 ※1 | -     | m <sup>3</sup> | -    | -  | m <sup>3</sup> | 33.0   | H31 | 水実  | "          | "        |
| p-0001 | 管路工  | 鑄鉄管布設工         | 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  | p58        | 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  | p76        | 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 | 鑄鉄管(標準)     | 1     | 箇所             | 0.16 | 1  | 箇所             | 6.3    | H31 | 水実  | p176       | 配管工      |
| h-0001 | 舗装工  | 不陸整正工          | 車道・路肩部施工         | -           | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 1580.0 | H31 | 県土  | I-14-④-100 | 日当り施工量   |
| h-0002 | "    | 下層・上層路盤工       | 車道・路肩部施工         | -           | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 1110.0 | H31 | 県土  | "          | "        |
| h-0003 | "    | "              | 歩道施工             | -           | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 250.0  | H31 | 県土  | I-14-④-101 | 日当り施工量   |
| h-0005 | "    | "              | 50mmを超え70mm以下    | 1.4m未満      | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 230.0  | H31 | 県土  | "          | "        |
| h-0006 | "    | "              | 70mm以下           | 1.4m以上      | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 2300.0 | H31 | 県土  | "          | "        |
| h-0008 | "    | 基層・表層工(歩道部)    | 50mm以下           | 1.4m未満      | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 250.0  | H31 | 県土  | I-14-④-101 | 日当り施工量   |
| h-0009 | "    | "              | 50mmを超え70mm以下    | 1.4m未満      | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 230.0  | H31 | 県土  | "          | "        |
| h-0010 | "    | "              | 70mm以下           | 1.4m以上      | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 250.0  | H31 | 水実  | p167       | 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 <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 69.0   | H31 | 県土  | I-14-④-102 | 日当り施工量   |
| h-0018 | "    | アスカープ          | -                | -           | -     | m              | -    | -  | m              | 260.0  | H31 | 県土  | I-14-④-101 | 日当り施工量   |
| h-0019 | "    | インターロックブロック設置工 | -                | -           | -     | m <sup>2</sup> | -    | -  | m <sup>2</sup> | 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 | 建物  | I-14-⑤-3   | 日当り施工量   |
| k-0002 | "    | "              | 実線               | W=30cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 625.0  | H31 | 建物  | p299       | "        |
| k-0003 | "    | "              | 実線               | W=45cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 550.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0004 | "    | "              | 破線               | W=15cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 900.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0005 | "    | "              | 破線               | W=30cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 550.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0006 | "    | "              | 破線               | W=45cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 500.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0007 | "    | "              | ゼブラ              | W=30cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 525.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0008 | "    | "              | ゼブラ              | W=45cm      | -     | m              | -    | -  | m              | 450.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0009 | "    | "              | 矢印・記号・文字         | W=15cm換算    | -     | m              | -    | -  | m              | 400.0  | H31 | 建物  | "          | "        |
| k-0008 | "    | 区画線消去          | 削り取り式            | W=15cm換算    | -     | m              | -    | -  | m              | 300.0  | H31 | 建物  | "          | "        |

<備考>

※1 管路工に伴う土作業(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。

