

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、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。

| | |
|------|-----------------------------------|
| 施工年度 | 令和3年度 |
| 契約番号 | 2021000798 |
| 工事名 | 令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事（桐ヶ丘工区） |

| | | |
|---------|--|--------------------|
| 単価適用日 | 令和3年7月1日 | |
| 積算基準適用版 | 令和2年改訂版（水道事業実務必携） ※諸経費は令和3年改訂版基準を採用 | |
| 適用単価地区 | 伊賀 | |
| 諸経費情報 | 諸経費工種 | 開削工事及び小口径推進工事 |
| | 週休補正×施工地域区分 | 【週休補正なし】×一般交通影響あり② |
| | 現場環境改善費計上区分 | 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 |
| | | |
| | | |

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」によります。

※「積算資料（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」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（本工事費内訳表）」、「積算資料（単価表）」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) |
| | |

2. 準備費

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

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) |
| | |

(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 |
| 水道事業実務必携の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入れ料金の「処分費」の金額については、所定の金額を諸経費対象から控除しています。処分単価は、アスファルト塊 (5,870円/m ³)、汚泥 (25,000円/t) としています。 | |
| 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) |
| | |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|-----|----|----|---|----|-------|-------------|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| 本工事費 | | | | | | | |
| 01:配水管Φ75 | | | | | | | |
| 管路 | | 式 | 1 | | | | |
| 管きよ | | 式 | 1 | | | | |
| 材料Φ75 | | | 1 | ポリエチレン管(5.0m/本)EF受口 Φ75 HPPE | 本 | 44 | T12HP248 |
| | | | | ポリエチレン管(5.0m/本)EF受口 Φ75 HPPE | 本 | 4 | T12HP248 |
| | | | | ポリエチレン管 EF片受ベントφ75×22° 1/2 | 個 | 4 | T12HP276 |
| | | | | ポリエチレン管 F付EF両受チズφ75×φ75 | 個 | 2 | T12HP259 |
| | | | | PCジョイントφ75 (粉体塗装)離脱防止一体型 | 個 | 4 | T05T014 |
| | | | | 管明示テープ(文字=上水道) W=50 | m | 236.5 | T07S063 |
| | | | | 埋設表示シート(2倍折込) W=150 | m | 236.5 | T11BS153 |
| | | | | 管布設工Φ75 | | | |
| | | | | ポリエチレン管据付工 呼び径=径75mm; 据付・撤去区分=ポリエチレン管 据付工 | m | 236.5 | 第0001号施工単価表 |
| | | | | ポリエチレン管切断工 呼び径=径75mm; 切断・撤去区分=ポリエチレン 管切断工 | 口 | 8 | 第0002号施工単価表 |
| | | | | ポリエチレン管継手工φ75 φ75 融着接合 | 口 | 52 | 第0001号単価表 |
| | | | | ポリエチレン管継手工 呼び径=径75mm; 継手区分=融着継手をする | 箇所 | 2 | 第0003号施工単価表 |
| | | | | ポリエチレン管継手工 呼び径=径75mm; 継手区分=メカニカル継手をする | 口 | 4 | 第0004号施工単価表 |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|--|-----|----|-------------|---|----|-------|-------------|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| | | 式 | 1 | メカニカル特殊継手工（15%増）75 （半数） | 口 | 4 | 第0002号単価表 |
| | | | | メカニカル継手取外し工（補正係数） 継手・取外し区分=メカニカル継手取外し工（ 補正係数）；呼び径=径75mm以下；継手種別= K形 | 口 | 4 | 第0005号施工単価表 |
| | | | | 管明示テープ工（ポリエチレン管） 呼び径（mm）=φ75 | m | 236.5 | 第0006号施工単価表 |
| | | | | 管明示シート工 | m | 236.5 | 第0007号施工単価表 |
| | | | | 通水試験費 | m | 236.5 | T09SR005 |
| 材料（ドレン部） | | 式 | 1 | HI硬質塩化ビニル管 φ50 4.0m/本 | 本 | 2 | T11BS038 |
| | | | | 水道用仕切弁 7.5K φ75, FCD, 内面エポキシ樹脂粉体 | 基 | 2 | ZS411203 |
| | | | | メカフランジ片落 φ75F*φ50V GF （粉体塗装）離脱防止一体型 GF | 個 | 2 | T02V055 |
| | | | | VPエルボ（HI） φ50 | 個 | 4 | T11BS114 |
| | | | | フランジ接合材 フランジパッキン φ75, GF形カスケット1号 | 枚 | 4 | ZS522703 |
| | | | | フランジ接合材 六角ボルト・ナット 7.5K φ75, SUS, M16, (4本/組) | 組 | 4 | ZS512103 |
| | | | | 仕切弁BOX (H=0.8m) 24A (FCD), 25B10, 25C30, S60 | 組 | 2 | T07S016 |
| | | | | 管布設工（ドレン部） | | 式 | 1 |
| 硬質塩化ビニル管切断工 呼び径=径50mm；切断・撤去区分=硬質塩化ビ ニル管切断工 | 口 | 6 | 第0009号施工単価表 | | | | |
| 硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径=径50mm | 口 | 8 | 第0010号施工単価表 | | | | |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|-----|----|----|---|-----|-----|----------------|
| | | | | 名 称 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| | | 式 | 1 | 硬質塩化ビニル管 RR継手工 呼び径=径75mm； 離脱防止金具=離脱防止金具 使用する | 口 | 2 | 第0011号施工単価表 |
| | | | | フランジ継手工 継手・取外し区分=フランジ継手工； 呼び径= 径75(80)mm； 規格=JWWA 7.5K (0.74MPa) | 口 | 4 | 第0012号施工単価表 |
| | | | | 鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) 呼び径=径100mm以下； 仕切弁=たて型； 設置 ・撤去区分=鑄鉄製仕切弁設置工(縦・横型) (機械) | 基 | 2 | 第0013号施工単価表 |
| | | | | 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S 60(標準) | 箇所 | 2 | 第0003号単価表 |
| | | | | 舗装版切断(施工パッケージ) 舗装版種別=アスファルト舗装版； アスファルト舗装版厚= 15cm以下； 費用の内訳=全ての費用 | m | 490 | CB430510(0001) |
| 管路土工Φ75 | | | | 舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格()は平積み=山積0.28m3 (0.20m3)； 掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以 下； バックホウ機種=排出ガス対策型 | m2 | 134 | 第0014号施工単価表 |
| | | | | 舗装切断排水処理 配水管 | t | 3 | 第0004号単価表 |
| | | | | アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費； 積込機種 選択()は平積み=バックホウ 山積0.28 m3 (0.20m3)； 運搬機種=ダンプトラック 4 t 積； 運搬距離明細出力区分=明示しない； 運搬距離(km) = 13.7 km； タイヤ損耗費計 上区分=路面良好； 運搬状況区分=D I D 率区 間無し | m3 | 7 | 第0016号施工単価表 |
| | | | | 建設廃棄物受入れ料金 (As塊) | m3 | 7 | ZX650931 |
| | | | | 管路掘削工(バックホウ掘削積込) バックホウ機種・規格()は平積=クロ ーラ型 山積0.28m3 (0.20m3)； 土質区分=礫質 土； 機種=排出ガス対策型 | m3 | 110 | 第0017号施工単価表 |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|-----|----|----|---|----------------|-----|-------------|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| | | | | 管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m ³ （0.20m ³ ）；埋戻材料=クッション用砂；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型 | m ³ | 37 | 第0018号施工単価表 |
| | | | | 管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クローラ型 山積0.28m ³ （0.20m ³ ）；埋戻材料=RC-40；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型 | m ³ | 74 | 第0019号施工単価表 |
| | | | | 発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=バックホウ 山積0.28m ³ （0.20m ³ ）；運搬機種=ダンプトラック 4t 積；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）= 8 km；タイヤ損耗費計上区分=路面良好；運搬状況区分=D I D 率区間無し；土質区分=レキ質土 | m ³ | 110 | 第0020号施工単価表 |
| | | 式 | 1 | 表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）；仕上り厚=仕上り厚 5cm；瀝青材料散布の有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし；混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m ³)=締め固め後密度 2350kg/m ³ | m ² | 134 | 第0021号施工単価表 |
| 安全費 | | 式 | 1 | | | | |
| 安全費 | | 式 | 1 | 交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 0人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 18.5人 | 式 | 1 | 第0023号施工単価表 |
| 02:各戸給水 | | | | | | | |
| 管路 | | 式 | 1 | | | | |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|----|----|----|---|----|-----|----------------|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 管きよ | | 式 | 1 | | | | |
| 材料（給水） | | | 1 | HI硬質塩化ビニル管φ20(1m当り) | m | 103 | T11BS024 |
| | | | | PPサドル分水栓φ75*φ20 ボール式 通水部砲金製 | 個 | 40 | T04PP041 |
| | | | | HIシモガードナットφ20 | 個 | 40 | T02V121 |
| | | | | VPキャップ（HI）φ20 | 個 | 40 | T11BS120 |
| | | | | VPソケット（HI）φ20 | 個 | 40 | T11BS044 |
| | | | | VPエルボ（HI）φ20 | 個 | 80 | T11BS110 |
| 管布設工（給水） | | | 1 | サドル分水栓建込み工 本管種別=ポリエチレン管；本管呼び径=本管 呼び径75mm；呼び径=給水管呼び径20mm | 箇所 | 40 | 第0024号施工単価表 |
| | | | | 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径=径20mm；据付・撤去区分=硬質塩化ビ ニル管据付工 | m | 103 | 第0025号施工単価表 |
| | | | | 硬質塩化ビニル管 TS継手工 呼び径=径20mm | 口 | 280 | 第0026号施工単価表 |
| 管路土工（給水） | | | 1 | 舗装版切断(施工パッケージ) 舗装版種別=アスファルト舗装版；アスファルト舗装版厚= 15cm以下；費用の内訳=全ての費用 | m | 200 | CB430510(0001) |
| | | | | 舗装切断排水処理 給水管 | t | 1 | 第0005号単価表 |
| | | | | 舗装版直接掘削・積込工 バックホウ規格（ ）は平積み=山積0.08m3 (0.06m3)；掘削As舗装版厚=0cm超え10cm以 下；バックホウ機種=排出ガス対策型 | m2 | 54 | 第0028号施工単価表 |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|-----|----|----|---|----|----|-------------|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| | | | | アスファルト塊運搬費 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種 選択（ ）は平積み=小型バックホウ 山積 0.08m3 (0.06m3)；運搬機種=ダンプトラッ ク 2 t 積；運搬距離明細出力区分=明示しな い；運搬距離 (km) = 13.7 km；タイヤ損耗 費計上区分=路面良好；運搬状況区分=D I D 率区間無し | m3 | 3 | 第0029号施工単価表 |
| | | | | 建設廃棄物受入れ料金 (As塊) | m3 | 3 | ZX650931 |
| | | | | 管路掘削工（バックホウ掘削積込） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クロ ーラ型 山積0.08m3 (0.06m3)；土質区分=礫質 土；機種=排出ガス対策型 | m3 | 42 | 第0030号施工単価表 |
| | | | | 管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クロ ーラ型 山積0.08m3 (0.06m3)；埋戻材料=クッ ション用砂；土量変化率=1.26；機種=排出ガ ス対策型 | m3 | 7 | 第0031号施工単価表 |
| | | | | 管路埋戻工（機械埋戻） バックホウ機種・規格（ ）は平積=クロ ーラ型 山積0.08m3 (0.06m3)；埋戻材料=RC-4 0；土量変化率=1.26；機種=排出ガス対策型 | m3 | 35 | 第0032号施工単価表 |
| | | | | 発生土運搬費 処理種別=発生土運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=小型バックホウ 山積0.08m3（ 0.06m3）；運搬機種=ダンプトラッ ク 2 t 積； 運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距 離 (km) = 8 km；タイヤ損耗費計上区分=路 面良好；運搬状況区分=D I D 率区間無し； 土質区分=レキ質土 | m3 | 42 | 第0033号施工単価表 |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|-----|----|----|--|----|----|-------------|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| | | 式 | 1 | 表層工・人力施工（車道・路肩） 施工区分=表層工・人力施工（車道・路肩）； 仕上り厚=仕上り厚 5cm；瀝青材料散布の 有無=有；瀝青材料の種類=プライムコート（ 車道・路肩）；砂計上区分=砂散布計上なし； 混合物区分=再生密粒度アスコン(13)；交通 量区分=N4以下；締め固め後密度(kg/m3)=締 め固め後密度 2350kg/m3 | m2 | 54 | 第0021号施工単価表 |
| 安全費 | | 式 | 1 | | | | |
| 安全費 | | 式 | 1 | 交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 0 人；交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 20.5 人 | 式 | 1 | 第0034号施工単価表 |
| 直接工事費計 | | 式 | 1 | | | | |
| 間接工事費 | | | | | | | |
| 共通仮設費 | | | | | | | |
| 共通仮設費（率計上額） | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費計 | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | |
| 工事価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税及び地方消費税相当額 | | 式 | 1 | | | | |

積算資料（本工事費内訳表）

| 工事区分、工種、種別、細別 | 規 格 | 単位 | 数量 | 参考事項 | | | |
|---------------|-----|----|----|------|----|----|-----|
| | | | | 名称 | 単位 | 数量 | 摘 要 |
| 本工事費計 | | 式 | 1 | | | | |

積算資料（単価表）

| SJ0460 ポリエチレン管継手工φ75 φ75 融着接合 | | 第 0001 号単価表 1.000 口 当り | |
|----------------------------------|-----|---------------------------|---------------------------------------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| ポリエチレン管継手工 | 箇所 | 0.700 | 第0003号施工単価表 呼び径=径75mm；継手区分=融着継手をする |
| 合 計 | 口 | 1.000 | |
| 単位当り | 口 | 1.000 | 当り |

積算資料（単価表）

| SJ0190 | | メカニカル特殊継手工；(15%増)75 (半数) | | 第 0002 号単価表 |
|----------------------|-----|-----------------------------|-----------------|-------------|
| | | | | 1.000 口 当り |
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 | |
| 配管工 | 人 | 0.057 | RX010700 [1] | |
| 普通作業員 | 人 | 0.057 | RX010040 [1] | |
| 雑材料 Σ [1] * 1.00% | 式 | 1.000 | X981023 | |
| 合 計 | 口 | 1.000 | | |
| 単位当り | 口 | 1.000 | 当り | |

積算資料（単価表）

| SJ0010 仕切弁BOX設置工(H=0.6~1.0m)・24A 24A, 25B5, 25B10, 25B20, 25B30, 25C20, 25C30, S60(標準) | | 第 0003 号単価表 1.000 箇所 当り | |
|---|-----|----------------------------|----------|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 普通作業員 | 人 | 0.090 | RX010040 |
| 合 計 | 箇所 | 1.000 | |
| 単位当り | 箇所 | 1.000 | 当り |

積算資料（単価表）

| SJ1003 舗装切断排水処理 配水管 | | 第 0004 号単価表 10.000 t 当り | |
|------------------------|-----|----------------------------|--|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 汚泥(産業廃棄物) | t | 10.000 | TJ0372 |
| アスファルト塊運搬費 | m3 | 9.100 | 第0015号施工単価表 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=バックホウ 山積0.28m3 (0.20m3)；運搬機種=ダンプトラック 4t 積；運搬距離明細出力 区分=明示しない；運搬距離 (km) = 15.1 km；タイヤ損耗費計上区分=路面良 好；運搬状況区分=D I D率区間無し |
| 合 計 | t | 10.000 | |
| 単位当り | t | 1.000 | 当り |

積算資料（単価表）

| SJ1004 舗装切断排水処理 給水管 | | 第 0005 号単価表 10.000 t 当り | |
|------------------------|-----|----------------------------|---|
| 名 称 | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |
| 汚泥(産業廃棄物) | t | 10.000 | TJ0372 |
| アスファルト塊運搬費 | m3 | 9.100 | 第0027号施工単価表 処理種別=アスファルト塊運搬費；積込機種選択（ ）は平積み=小型バック ホウ 山積0.08m3 (0.06m3)；運搬機種=ダンプトラック 2t 積；運搬距離明細 出力区分=明示しない；運搬距離 (km) = 15.1 km；タイヤ損耗費計上区分=路 面良好；運搬状況区分=D I D率区間無し |
| 合 計 | t | 10.000 | |
| 単位当り | t | 1.000 | 当り |

交通誘導員 算定明細書(1)

事業費目市単独事業 ver. 190801
 工事名 令和3年度 伊賀市水道施設整備事業 配水管布設替工事(桐ヶ丘工区)

【1日当り標準作業量】

| コード | 工種 | 項目 | 種別 | 細別 | 単位 | 1日当り 施工量 | A | | | | | | | | | | B | C | |
|--------|------|--------------|---------------|--------------|----------------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|--------|------|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
| t-0001 | 撤去工 | 舗装切替工 | 15cm以下 | As | m | 230.0 | 490 | | | | | | | | | | | 490.00 | 2.13 |
| t-0002 | | | 15cmを超え30cm以下 | | m | 130.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0003 | | | 30cmを超え40cm以下 | | m | 80.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0004 | | | 15cm以下 | Co, Co+As | m | 150.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0005 | | | 15cmを超え30cm以下 | | m | 70.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0006 | | 舗装取替工(埋戻) | 15cm以下 | BH0.08m3 | m ² | 144.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0007 | | | | BH0.13m3 | m ² | 165.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0008 | | | | BH0.28m3 | m ² | 194.0 | 134 | | | | | | | | | | | 134.00 | 0.69 |
| t-0009 | | | | BH0.45m3 | m ² | 236.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| t-0014 | | 切削工 | | | m ² | 1400.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0001 | 土工 | 機械掘削工 | 土砂 | BH0.08m3 ※1 | m ² | 38.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0002 | | | | BH0.13m3 ※1 | m ² | 44.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0003 | | | | BH0.28m3 ※1 | m ² | 59.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0004 | | | | BH0.45m3 ※1 | m ² | 74.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0005 | | 人力掘削工 | | 人力施工 ※1 | m ² | 2.4 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0006 | | 機械埋戻工 | | BH0.08m3 ※1 | m ² | 33.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0007 | | | | BH0.13m3 ※1 | m ² | 33.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0008 | | | | BH0.28m3 ※1 | m ² | 33.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0009 | | | | BH0.45m3 ※1 | m ² | 33.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| d-0010 | | 人力埋戻工 | | 人力施工 ※1 | m ² | 3.7 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0001 | 管路工 | 鋼鉄管布設工 | φ75以下 | 両込継手(標準) | m | 34.4 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0002 | | | φ100 | | m | 34.4 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0003 | | | φ150 | | m | 41.5 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0004 | | | φ200 | | m | 40.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0005 | | | φ250 | | m | 38.5 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0006 | | | φ300 | | m | 44.4 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0007 | | | φ350 | | m | 42.6 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0008 | | | φ400 | | m | 44.4 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0009 | | 鋼管埋戻工(管敷) | φ20 | - | m | 142.9 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0010 | | | φ25 | - | m | 142.9 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0011 | | | φ50 | - | m | 100.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0013 | | ボルトナット埋戻工 | φ13 | - | m | 168.7 | 6 | | | | | | | | | | | 6.00 | 0.06 |
| p-0014 | | | φ20 | - | m | 142.9 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0015 | | | φ25 | - | m | 142.9 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0016 | | | φ30 | - | m | 125.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0017 | | | φ40 | - | m | 125.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0018 | | | φ50 | - | m | 100.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0019 | | | φ75 | - | m | 100.0 | 236.5 | | | | | | | | | | | 236.50 | 2.37 |
| p-0020 | | | φ100 | - | m | 83.3 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0021 | | | φ150 | - | m | 55.8 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0022 | | マンホール管敷埋戻工 | φ75 | 標準2口/箇所 | 箇所 | 20.0 | 2 | | | | | | | | | | | 2.00 | 0.10 |
| p-0023 | | | φ100 | | 箇所 | 14.3 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0024 | | | φ150 | | 箇所 | 11.1 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0025 | | | φ75 | | 口 | 28.6 | 52 | | | | | | | | | | | 52.00 | 1.82 |
| p-0026 | | | φ100 | | 口 | 20.4 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0027 | | | φ150 | | 口 | 15.9 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0019 | | 不連続管継ぎ | 分岐管or弁 | - | 箇所 | 2.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| p-0020 | | マンホール管敷埋戻工 | φ100 | 標準2口/箇所 | 箇所 | 6.3 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0001 | 舗装工 | 不陸整正工 | - | - | m ² | 1580.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0002 | | 下層・上層舗装工 | 車道・路肩舗装工 | - | m ² | 1110.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0003 | | | 歩道舗装工 | - | m ² | 268.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0004 | | | 50mm以下 | 1.4m未満 | m ² | 250.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0005 | | | 50mmを超え70mm以下 | 1.4m未満 | m ² | 230.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0006 | | | 70mm以下 | 1.4m以上3.0m以下 | m ² | 1300.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0007 | | | 70mm以下 | 3.0mを超え | m ² | 2300.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0008 | | | 50mm以下 | 1.4m未満 | m ² | 250.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0009 | | | 50mmを超え70mm以下 | 1.4m未満 | m ² | 230.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0010 | | | 70mm以下 | 1.4m以上 | m ² | 940.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0016 | | アスファルト舗装(標準) | 5cm以下 | 人力施工 | m ² | 250.0 | 134 | | | | | | | | | | | 134.00 | 0.54 |
| h-0017 | | コンクリート舗装(標準) | 20cm未満 | 人力施工 | m ² | 68.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0018 | | アスカーブ | - | - | m | 260.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| h-0019 | | カラー舗装(標準) | - | - | m ² | 80.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0001 | 区画線工 | 区画線工 | 実線 | W=15cm | m | 1000.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0002 | | | 実線 | W=30cm | m | 625.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0003 | | | 実線 | W=45cm | m | 550.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0004 | | | 破線 | W=15~20cm | m | 800.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0005 | | | 破線 | W=30cm | m | 550.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0006 | | | 破線 | W=45cm | m | 500.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0007 | | | ゼブラ | W=30cm | m | 525.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0008 | | | ゼブラ | W=45cm | m | 450.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0009 | | | 矢印・記号・文字 | W=15cm換算 | m | 400.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| k-0010 | | 区画線消去 | 削り取り式 | W=15cm換算 | m | 300.0 | | | | | | | | | | | | 0.00 | 0.00 |

7.71

交通整理員 A N = 7.71 × () = 0.00 人
 交通整理員 B N = 7.71 × 2 + () = 15.42 人
 交通整理員(A+B) N = 15.42 人

| 区分 | 係数 | 人員数 |
|---------|-------|---------|
| 交通整理員 A | 0.00 | 0.00 人 |
| 交通整理員 B | 18.50 | 18.50 人 |
| 計 | | 18.50 人 |

| 区分 | 現場条件 | 係数 | |
|----|-------------------------------|------|------|
| | | 誘導員A | 誘導員B |
| 1 | 昼間 (8:00~17:00) 実働8時間(交代要員無し) | 1.0 | 1.0 |
| 2 | 昼間 (8:00~17:00) 実働9時間(交代要員有り) | 1.2 | 1.2 |
| 3 | 夜間 (20:00~5:00) 実働8時間(交代要員無し) | 1.5 | 1.5 |
| 4 | 夜間 (20:00~5:00) 実働9時間(交代要員有り) | 1.8 | 1.8 |
| 5 | 24時間 実働22時間(交代要員無し) | 3.0 | 3.0 |
| 6 | 24時間 実働22時間(交代要員有り) | 3.4 | 3.5 |

<備考> ※1 管路工に伴う土工作業(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。

