

工 事 設 計 書

工事番号25号

設計年月日 令和 8年 6月 17日

|                             |                       |        |   |         |         |          |       |         |       |
|-----------------------------|-----------------------|--------|---|---------|---------|----------|-------|---------|-------|
| 令和 8年度                      |                       |        |   |         |         |          |       |         |       |
| 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事 |                       |        |   |         |         |          |       |         |       |
| 工事場所                        | 米子市西福原8丁目             |        |   |         |         |          |       |         |       |
| 総工事費                        | 円                     |        |   |         | 着手期日    | 令和 年 月 日 |       |         |       |
|                             |                       |        |   |         | 完成期日    | 令和 年 月 日 |       |         |       |
| 工期                          | 契約日から<br>令和9年1月29日 まで |        |   |         | 種 別     | 設 計 額    | 変更設計額 | 元 請 負 額 | 請 負 額 |
| 予算費目                        | 款                     | 資本的支出  | 項 | 建設改良費   | 工 事 価 格 |          |       |         |       |
|                             | 目                     | 改良費    | 節 | 配水設備費   | 消費税相当額  |          |       |         |       |
|                             | 款                     | 水道事業費用 | 項 | 営業費用    | 総 工 事 費 |          |       |         |       |
|                             | 目                     | 配水費    | 節 | 工事請負費   |         |          |       |         |       |
|                             | 款                     | 水道事業費用 | 項 | 営業費用    |         |          |       |         |       |
|                             | 目                     | 受託工事費  | 節 | 工事請負費   |         |          |       |         |       |
|                             | 款                     | 水道事業費用 | 項 | 営業費用    |         |          |       |         |       |
|                             | 目                     | 資産減耗費  | 節 | 固定資産除却費 |         |          |       |         |       |

< 理 由 >

< 概 要 >

|                |                     |         |
|----------------|---------------------|---------|
| ①配水管切廻し工事 (土木) | KDIPφ150 2か所        | (改・負・減) |
| ①給水管切廻し工事 (土木) | PEφ40・20 3か所        | (受・他)   |
| ①鑄鉄管処分 (土木)    | 1式                  | (資・雑)   |
| ①給水管切廻し工事 (水道) | PEφ50・40・25・20 15か所 | (配・他)   |

< 備 考 >

除却  
H14-89      TDIPφ150      L=8.4m

**経費計算条件**

| 項 目                 | 内 容                | 摘 要 |
|---------------------|--------------------|-----|
| 工種区分                | 開削工事および小口径推進工事等    |     |
| 施工地域区分              | 一般交通影響あり（2）        |     |
| 現場環境改善費の計上          | 計上しない              |     |
| 週休2日実施の補正           | 現場閉所〔通期〕＜R6＞       |     |
| 積雪寒冷地域補正            | 補正しない              |     |
| 熱中症対策に係る費用の補正       | 補正しない              |     |
| 前払金支出割合区分           | 35%を超え 40%以下（1.00） |     |
| 契約保証補正の有無           | 金銭的保証を必要とする（0.04）  |     |
| 契約保証費の別途計上          | 一般管理費に含める          |     |
| 工事価格の端数処理           | 万円まるめ（一般管理費から減額する） |     |
| 消費税率の選択             | 10%                |     |
| 消費税増税の経過措置前の対応      | 対応は不要              |     |
| 工期延長等に伴う現場維持等の費用の計上 | 計上しない              |     |
|                     |                    |     |
|                     |                    |     |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                        | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号  | 基 準 |
|----------------------------------------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|
| 本工事費                                         |     |    |     |     |         |     |
| ①配水管切廻し工事（土木）<br>KDIPφ150 2か所                | 1   | 式  |     |     |         |     |
| ①配水管切廻し工事（土木）・材料費<br>KDIPφ150 2か所（4.2m、4.2m） | 1   | 式  |     |     | 工種 第1号表 |     |
| ①配水管切廻し工事（土木）・労力費<br>KDIPφ150 2か所（4.2m、4.2m） | 1   | 式  |     |     | 工種 第2号表 |     |
| ①給水管切廻し工事（土木）<br>PEφ40・20 3か所                | 1   | 式  |     |     |         |     |
| ①給水管切廻し工事（土木）・材料費<br>PEφ40・20 3か所            | 1   | 式  |     |     | 工種 第3号表 |     |
| ①給水管切廻し工事（土木）・労力費<br>PEφ40・20 3か所            | 1   | 式  |     |     | 工種 第4号表 |     |
| ①鋳鉄管処分（土木）<br>1式                             | 1   | 式  |     |     |         |     |
| ①鋳鉄管処分（土木）・労力費<br>1式                         | 1   | 式  |     |     | 工種 第5号表 |     |

## 本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号  | 基 準 |
|------------------------------------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|
| ①給水管切廻し工事（水道）<br>PEφ50・40・25・20 15か所     | 1   | 式  |     |     |         |     |
| ①給水管切廻し工事（水道）・材料費<br>PEφ50・40・25・20 15か所 | 1   | 式  |     |     | 工種 第6号表 |     |
| ①給水管切廻し工事（水道）・労力費<br>PEφ50・40・25・20 15か所 | 1   | 式  |     |     | 工種 第7号表 |     |
| 直接工事費計                                   | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 共通仮設費                                    | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 共通仮設費（率計上）                               | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 純工事費                                     | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 現場管理費                                    | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 工事原価                                     | 1   | 式  |     |     |         |     |

本 工 事 費 内 訳 書

| 費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準 |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----|
| 一般管理費等                | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 工事価格                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 消費税相当額                | 1   | 式  |     |     |        |     |
| 工事費計                  | 1   | 式  |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第1号表

①配水管切廻し工事(土木)・材料費

1 式 当り

KDIPφ150 2か所(4.2m、4.2m)

| 名 称 ・ 規 格                                                                     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-------------------------------|
| 一般管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)<br>内面エポキシ樹脂粉体塗装 水道用 K形3種 呼び径150mm×長5m JIS G 5526            | 8.4 | m  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P285 積算資料P421   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>曲管 45° 呼び径150mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114 | 8   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 Web建設物価 積算資料電子版P110 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>継ぎ輪 呼び径150mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527,JWWA G 114    | 8   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 Web建設物価 積算資料電子版P110 |
| 離脱防止金具(押輪)<br>ダクタイル鋳鉄管用 K形用 全周タイプ 呼び径150mm                                    | 26  | 組  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P288 積算資料P424   |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手<br>TS エルボ 50mm JIS K 6743                                     | 2   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P692 積算資料P819   |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手<br>TS ソケット 50mm JIS K 6743                                    | 1   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P692 積算資料P818   |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管<br>水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m                               | 1   | m  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P689 積算資料P815   |
| 合計                                                                            |     |    |     |     |        |                               |
| 1式当り                                                                          |     |    |     |     |        |                               |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

## 工種 第2号表

①配水管切廻し工事(土木)・労力費  
KDIPφ150 2か所(4.2m、4.2m)

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                          | 基 準                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|---------------------------------|-------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下                                                                                                     | 28  | m  |     |     | SP430510<br>第1号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1 |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)                                                                  | 12  | m2 |     |     | SJ31118<br>施工 第0-0007号表         | 実務必携 P169               |
| 小型バックホウ掘削積込<br>バックホウ山0.13(平0.10)m3                                                                                                      | 3   | m3 |     |     | SJ31014<br>施工 第0-0009号表         | 実務必携 P163               |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                                                                                                        | 5   | m3 |     |     | SP210030<br>第2号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)<br>発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)                                                                                 | 5   | m3 |     |     | SYJ0001<br>施工 第0-0010号表         |                         |
| 管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)<br>埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない                                                                            | 5   | m3 |     |     | SJ31012<br>施工 第0-0013号表         | 実務必携 P165               |
| 路盤工<br>1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0                                                                                          | 11  | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0015号表 | 実務必携 P171               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0                                                                                                  | 12  | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0017号表 | 実務必携 P171               |
| 舗装工(人力施工)<br>車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物<br>の4t車割増を計上しない プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物の<br>夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) | 12  | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0018号表         | 実務必携 P181               |



市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(土木)・労力費  
KDIPφ150 2か所(4.2m、4.2m)

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                 | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-------------------------|----------------------------|
| 発生土処理 ダンプトラック2t<br>小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 14.7km以下 良 好 処分<br>費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 2    | m3 |     |     | SJ31006<br>施工 第0-0021号表 | 実務必携 P175                  |
| 再資源材処分費<br>AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区<br>間有り 9.3km以下 カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘<br>削   | 1    | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0024号表 |                            |
| 吊込み据付(機械力)<br>据付(1.0) φ150mm以下 クレーン付トラック4〜4.5t積2.9t吊(標準) 加算しない                                            | 13.5 | m  |     |     | SJ12070<br>施工 第0-0026号表 | 実務必携 P53                   |
| 鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)<br>φ150mm                                                                              | 12   | 口  |     |     | SYJ0006<br>施工 第0-0028号表 | 実務必携 P92                   |
| メカニカル継手<br>設置(1.0) φ150mm以下 特殊押輪を使用する 30%割増 補正無し 加算し<br>ない 耐震型補強金具を使用しない                                  | 26   | 口  |     |     | SJ12090<br>施工 第0-0029号表 | 実務必携 P54                   |
| ホリエレンスリーブ被覆工<br>据付(1.0) φ150mm以下 加算しない                                                                    | 13.5 | m  |     |     | SYJ0012<br>施工 第0-0064号表 | 実務必携 P62                   |
| 埋設シート布設工<br>アルミ無                                                                                          | 13.5 | m  |     |     | SYJ0013<br>施工 第0-0031号表 | 実務必携 P66                   |
| 断通水工<br>φ150以下                                                                                            | 1    | 式  |     |     | SYJ0017<br>施工 第0-0032号表 |                            |
| 開削水替工<br>作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 2現場 排出水処理費を計上しない                                                             | 1    | 式  |     |     | S6F25<br>施工 第0-0033号表   | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P63(A-1-51) |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第2号表

①配水管切廻し工事(土木)・労力費

1 式 当り

KDIPφ150 2か所(4.2m、4.2m)

| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                     | 基 準                      |
|----------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----------------------------|--------------------------|
| 硬質塩化ビニル管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない | 1   | m  |     |     | SJ12340<br>施工 第0-0041号表    | 実務必携 P84                 |
| 管布設工(T S継手工)<br>設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない     | 5   | 口  |     |     | SJ12350<br>施工 第0-0042号表    | 実務必携 P84                 |
| コンクリート削孔(電動ハンマドリル)<br>削孔深さ30mm以上200mm未満      | 1   | 孔  |     |     | SP224410<br>第3号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-2 |
| 交通誘導警備員B                                     | 8   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0063号表    | 実務必携 P200                |
|                                              |     |    |     |     |                            |                          |
|                                              |     |    |     |     |                            |                          |
|                                              |     |    |     |     |                            |                          |
| 合計                                           |     |    |     |     |                            |                          |
| 1式当り                                         |     |    |     |     |                            |                          |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第3号表

①給水管切廻し工事(土木)・材料費

1 式 当り

PEφ40・20 3か所

| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準                         |
|--------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-----------------------------|
| 一体型サドル付分水栓【AP・CP用】ホース式<br>φ150×φ20 サドル粉体塗装 | 2   | 個  |     |     | N0178300 |                             |
| 一体型サドル付分水栓【AP・CP用】ホース式<br>φ150×φ50 サドル粉体塗装 | 1   | 個  |     |     | N0178500 |                             |
| ホリエイ管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762  | 3   | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| ホリエイ管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762  | 0.5 | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| ホリエイ管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762  | 1.5 | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ20                       | 1   | 個  |     |     | N0192400 |                             |
| PE片落ちエルボ 【外面止水形】<br>φ20×φ20V               | 1   | 個  |     |     | N0193100 |                             |
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ40                       | 1   | 個  |     |     | N0192700 |                             |
| PE片落ちソケット 【外面止水形】<br>φ50×φ40               | 1   | 個  |     |     | N0192000 |                             |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第3号表

①給水管切廻し工事(土木)・材料費

1 式 当り

PEφ40・20 3か所

| 名 称 ・ 規 格                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準 |
|------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-----|
| PE片落ちエルボ 【外面止水形】<br>φ40×φ40V | 1   | 個  |     |     | N0193400 |     |
| SKXエルボ 90°<br>φ20PE(損料)      | 1   | 個  |     |     | N1050400 |     |
| SKX片落ちソケット<br>φ20PE×φ20V(損料) | 1   | 個  |     |     | N1030000 |     |
|                              |     |    |     |     |          |     |
|                              |     |    |     |     |          |     |
|                              |     |    |     |     |          |     |
|                              |     |    |     |     |          |     |
| 合計                           |     |    |     |     |          |     |
| 1式当り                         |     |    |     |     |          |     |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

①給水管切廻し工事(土木)・労力費  
PEφ40・20 3か所

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                          | 基 準                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|---------------------------------|-------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下                                                                                                     | 25  | m  |     |     | SP430510<br>第1号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1 |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値)                                                                  | 5   | m2 |     |     | SJ31118<br>施工 第0-0007号表         | 実務必携 P169               |
| 小型バックホウ掘削積込<br>バックホウ山0.13(平0.10)m3                                                                                                      | 1   | m3 |     |     | SJ31014<br>施工 第0-0009号表         | 実務必携 P163               |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                                                                                                        | 1   | m3 |     |     | SP210030<br>第2号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)<br>発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)                                                                                 | 2   | m3 |     |     | SYJ0001<br>施工 第0-0010号表         |                         |
| 管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)<br>埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない                                                                            | 2   | m3 |     |     | SJ31012<br>施工 第0-0013号表         | 実務必携 P165               |
| 路盤工<br>1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0                                                                                          | 5   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0015号表 | 実務必携 P171               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0                                                                                                  | 5   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0017号表 | 実務必携 P171               |
| 舗装工(人力施工)<br>車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物<br>の4t車割増を計上しない プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物の<br>夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) | 5   | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0018号表         | 実務必携 P181               |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

## 工種 第4号表

①給水管切廻し工事(土木)・労力費

1 式 当り

PEφ40・20 3か所

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----------|
| 発生土処理 ダンプトラック2t<br>小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 14.7km以下 良 好 処分<br>費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 1   | m3 |     |     | SJ31006<br>施工 第0-0021号表 | 実務必携 P175 |
| 再資源材処分費<br>AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区<br>間有り 9.3km以下 カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘<br>削   | 1   | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0024号表 |           |
| バルブ分水栓建込み歩掛<br>据付(1.0) 鋳鉄管 150mm 20mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない                                                   | 2   | 箇所 |     |     | SJ31050<br>施工 第0-0045号表 | 実務必携 P192 |
| バルブ分水栓建込み歩掛<br>据付(1.0) 鋳鉄管 150mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない                                                   | 1   | 箇所 |     |     | SJ31050<br>施工 第0-0036号表 | 実務必携 P192 |
| ポリエチレン管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ20mm 加算しない                                                                    | 3   | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0046号表 | 実務必携 P86  |
| ポリエチレン管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ50mm 加算しない                                                                    | 0.5 | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0037号表 | 実務必携 P86  |
| ポリエチレン管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ40mm 加算しない                                                                    | 1.5 | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0047号表 | 実務必携 P86  |
| ポリエチレン管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ20mm 加算しない                                                                    | 4   | 口  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0048号表 | 実務必携 P86  |
| ポリエチレン管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ50mm 加算しない                                                                    | 1   | 口  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0038号表 | 実務必携 P86  |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第4号表

①給水管切廻し工事(土木)・労力費

1 式 当り

PEφ40・20 3か所

| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準       |
|----------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----------|
| ポリエチレン管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ40mm 加算しない | 5   | □  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0049号表 | 実務必携 P86  |
| SK継手工(離脱防止有)<br>φ20                    | 4   | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0050号表 |           |
| SK継手外し工(1)40% (離脱防止有)<br>φ20           | 4   | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0051号表 |           |
| 管明示テープ工<br>縦断貼付                        | 5   | m  |     |     | SYJ0024<br>施工 第0-0043号表 |           |
| 埋設シート布設工<br>7mm有                       | 5   | m  |     |     | SYJ0013<br>施工 第0-0044号表 | 実務必携 P66  |
| 交通誘導警備員B                               | 4   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0063号表 | 実務必携 P200 |
|                                        |     |    |     |     |                         |           |
| 合計                                     |     |    |     |     |                         |           |
| 1式当り                                   |     |    |     |     |                         |           |

工種 第5号表

1 式 当り

铸铁管処分(エンジンカッター使用)  
 クレーン装置付トラック運転 1台 トラック2t級 2t吊 2口 8.4m 1回 6.3km 0.2t/回  
 Φ150mm ダクタイル铸铁管(FCD)



## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

①給水管切廻し工事(水道)・材料費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                                     | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準                         |
|-----------------------------------------------|------|----|-----|-----|----------|-----------------------------|
| ホ°ポリエチレン管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径20mm JIS K 6762 | 14.3 | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| ホ°ポリエチレン管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762 | 1.3  | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| ホ°ポリエチレン管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径40mm JIS K 6762 | 2.6  | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| ホ°ポリエチレン管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762 | 1.3  | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| SKソケット<br>φ20                                 | 9    | 個  |     |     | N0225400 |                             |
| SKソケット<br>φ13V                                | 2    | 個  |     |     | N0225000 |                             |
| SKソケット<br>φ25V                                | 1    | 個  |     |     | N0225700 |                             |
| SKソケット<br>φ40                                 | 1    | 個  |     |     | N0226100 |                             |
| SKソケット<br>φ50                                 | 1    | 個  |     |     | N0226200 |                             |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

①給水管切廻し工事(水道)・材料費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                    | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準 |
|------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-----|
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ20         | 23  | 個  |     |     | N0192400 |     |
| PE片落ちエルボ 【外面止水形】<br>φ20×φ20V | 15  | 個  |     |     | N0193100 |     |
| PE片落ちエルボ 【外面止水形】<br>φ20×φ13V | 6   | 個  |     |     | N0193000 |     |
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ25         | 2   | 個  |     |     | N0192500 |     |
| PE片落ちエルボ 【外面止水形】<br>φ25×φ25V | 2   | 個  |     |     | N0193200 |     |
| PE分止水栓用ソケット 【外面止水形】<br>φ40   | 1   | 個  |     |     | N0199500 |     |
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ40         | 5   | 個  |     |     | N0192700 |     |
| PE片落ちエルボ 【外面止水形】<br>φ40×φ40V | 3   | 個  |     |     | N0193400 |     |
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ50         | 4   | 個  |     |     | N0192800 |     |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

①給水管切廻し工事(水道)・材料費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                                   | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準                         |
|---------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-----------------------------|
| 分水栓用キャップ<br>φ20                             | 1   | 個  |     |     | N0188100 |                             |
| 一体型サドル付分水栓【AP・CP用】ホースル式<br>φ150×φ50 サドル粉体塗装 | 1   | 個  |     |     | N0178500 |                             |
| 密着コブ<br>φ50                                 | 1   | 個  |     |     | N0187900 |                             |
| ホリエイチン管<br>水道用二層管 1種(軟質) 呼び径50mm JIS K 6762 | 1   | m  |     |     |          | 2026年05月号 建設物価P686 積算資料P833 |
| PEエルボ 【外面止水形】<br>φ50                        | 1   | 個  |     |     | N0192800 |                             |
| SKXハルブソケット<br>φ50PE                         | 1   | 個  |     |     | N0256100 |                             |
| ゲートバルブ 【埋設用】ソフトシル形<br>φ50                   | 1   | 個  |     |     | N0350850 |                             |
| 仕切弁鉄蓋2号【排水弁表示】<br>除雪タイプ(車道型)                | 1   | 個  |     |     | N0123000 |                             |
| 仕切弁ボックス(底盤小)<br>φ50 H=600                   | 1   | 組  |     |     | N0123100 |                             |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第6号表

①給水管切廻し工事(水道)・材料費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                         |
|-------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-----------------------------|
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手<br>TS ハルブソケット 50mm JIS K 6743   | 1   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P693 積算資料P820 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手<br>TS エルボ 50mm JIS K 6743       | 3   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P692 積算資料P819 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手<br>TS ソケット 50mm JIS K 6743      | 1   | 個  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P692 積算資料P818 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管<br>水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m | 2   | m  |     |     |        | 2026年05月号 建設物価P689 積算資料P815 |
|                                                 |     |    |     |     |        |                             |
|                                                 |     |    |     |     |        |                             |
|                                                 |     |    |     |     |        |                             |
| 合計                                              |     |    |     |     |        |                             |
| 1式当り                                            |     |    |     |     |        |                             |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

①給水管切廻し工事(水道)・労力費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                             | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                     | 基 準                      |
|---------------------------------------|------|----|-----|-----|----------------------------|--------------------------|
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                      | 2    | m3 |     |     | SP210030<br>第2号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) II -1-3-4 |
| ホ°リフレ管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ20mm 加算しない | 14.3 | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0046号表    | 実務必携 P86                 |
| ホ°リフレ管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ25mm 加算しない | 1.3  | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0052号表    | 実務必携 P86                 |
| ホ°リフレ管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ40mm 加算しない | 2.6  | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0047号表    | 実務必携 P86                 |
| ホ°リフレ管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ50mm 加算しない | 1.3  | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0037号表    | 実務必携 P86                 |
| SK継手工(離脱防止無)<br>φ20                   | 18   | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0053号表    |                          |
| SK継手工(離脱防止無)<br>φ13                   | 4    | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0054号表    |                          |
| SK継手工(離脱防止無)<br>φ25                   | 2    | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0055号表    |                          |
| SK継手工(離脱防止無)<br>φ40                   | 2    | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0056号表    |                          |

## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

①給水管切廻し工事(水道)・労力費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                                             | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準      |
|-------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|-------------------------|----------|
| SK継手工(離脱防止無)<br>φ50                                   | 2    | □  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0057号表 |          |
| ホ°リエフレ管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ20mm 加算しない                | 82   | □  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0048号表 | 実務必携 P86 |
| ホ°リエフレ管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ13mm 加算しない                | 6    | □  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0058号表 | 実務必携 P86 |
| ホ°リエフレ管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ25mm 加算しない                | 8    | □  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0059号表 | 実務必携 P86 |
| 分止水栓用ソケット継手工<br>撤去(仮設配管、再使用しない)(0.3) φ40mm 割増無し 加算しない | 1    | □  |     |     | SYJ0019<br>施工 第0-0061号表 | 実務必携 P68 |
| 分止水栓用ソケット継手工<br>設置(1.0) φ40mm 割増無し 加算しない              | 1    | □  |     |     | SYJ0019<br>施工 第0-0060号表 | 実務必携 P68 |
| ホ°リエフレ管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ40mm 加算しない                | 16   | □  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0049号表 | 実務必携 P86 |
| ホ°リエフレ管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ50mm 加算しない                | 8    | □  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0038号表 | 実務必携 P86 |
| 管明示テープ工<br>縦断貼付                                       | 19.5 | m  |     |     | SYJ0024<br>施工 第0-0043号表 |          |

市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

①給水管切廻し工事(水道)・労力費  
PEφ50・40・25・20 15か所

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量  | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                          | 基 準                      |
|------------------------------------------------------------------------|------|----|-----|-----|---------------------------------|--------------------------|
| 埋設シート布設工<br>アルミ有                                                       | 19.5 | m  |     |     | SYJ0013<br>施工 第0-0044号表         | 実務必携 P66                 |
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下                                    | 8    | m  |     |     | SP430510<br>第1号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1  |
| 小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込<br>バックホウ山0.13(平0.10)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第2次基準値) | 3    | m2 |     |     | SJ31118<br>施工 第0-0007号表         | 実務必携 P169                |
| 小型バックホウ掘削積込<br>バックホウ山0.13(平0.10)m3                                     | 1    | m3 |     |     | SJ31014<br>施工 第0-0009号表         | 実務必携 P163                |
| 床掘り<br>土砂 現場制約あり                                                       | 1    | m3 |     |     | SP210030<br>第2号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) II -1-3-4 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)<br>発生土運搬 2tダンプ (山積0.13m3)               | 1    | m3 |     |     | SYJ0001<br>施工 第0-0010号表         |                          |
| 管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)<br>埋戻し+締固め バックホウ山0.13(平0.10)m3 埋戻材を計上しない           | 1    | m3 |     |     | SJ31012<br>施工 第0-0013号表         | 実務必携 P165                |
| 路盤工<br>1.8m未満 下層路盤 10cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0                         | 3    | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0015号表 | 実務必携 P171                |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 12cm 粒度調整碎石 M - 3 0                                 | 3    | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0017号表 | 実務必携 P171                |

市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

①給水管切廻し工事(水道)・労力費  
PEφ50・40・25・20 15か所

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----------|
| 舗装工(人力施工)<br>車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト混合物<br>の4t車割増を計上しない プライムコート 砂散布なし アスファルト混合物の<br>夜間割増を計上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) | 3   | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0018号表 | 実務必携 P181 |
| 発生土処理 ダンプトラック2t<br>小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区間有り 14.7km以下 良 好 処分<br>費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)                               | 1   | m3 |     |     | SJ31006<br>施工 第0-0021号表 | 実務必携 P175 |
| 再資源材処分費<br>AsCo塊、切、掘削 2t積 良 好 小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D区<br>間有り 9.3km以下 カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘<br>削                                 | 1   | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0024号表 |           |
| 分水栓閉栓工<br>φ20                                                                                                                           | 1   | 箇所 |     |     | SYJ0014<br>施工 第0-0062号表 |           |
| バルブ分水栓建込み歩掛<br>据付(1.0) 鋳鉄管 150mm 50mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない                                                                                 | 1   | 箇所 |     |     | SJ31050<br>施工 第0-0036号表 | 実務必携 P192 |
| ポリエチレン管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ50mm 加算しない                                                                                                  | 1   | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0037号表 | 実務必携 P86  |
| ポリエチレン管布設工(継手工)<br>設置(1.0) φ50mm 加算しない                                                                                                  | 2   | 口  |     |     | SJ12392<br>施工 第0-0038号表 | 実務必携 P86  |
| 止水栓取付け歩掛<br>据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm 加算しない                                                                                                 | 1   | 箇所 |     |     | SJ31060<br>施工 第0-0040号表 | 実務必携 P193 |
| 仕切弁ボックス設置工<br>φ50 H=600                                                                                                                 | 1   | 箇所 |     |     | SYJ0010<br>施工 第0-0039号表 |           |



## 市道西福原新開西2号線排水路改修に伴う配水管切廻し工事

工種 第7号表

①給水管切廻し工事(水道)・労力費

1 式 当り

PEφ50・40・25・20 15か所

| 名 称 ・ 規 格                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                      | 基 準                      |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------|--------------------------|
| 硬質塩化ビニル管布設工(据付工)<br>据付(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない | 2   | m   |     |     | SJ12340<br>施工 第0-0041号表     | 実務必携 P84                 |
| 管布設工(T S継手工)<br>設置(1.0) φ50mm 割増無し 加算しない     | 7   | 口   |     |     | SJ12350<br>施工 第0-0042号表     | 実務必携 P84                 |
| 管明示テープ工<br>縦断貼付                              | 2   | m   |     |     | SYJ0024<br>施工 第0-0043号表     |                          |
| 埋設シート布設工<br>アルミ有                             | 2   | m   |     |     | SYJ0013<br>施工 第0-0044号表     | 実務必携 P66                 |
| コンクリート削孔(電動ハンマドリル)<br>削孔深さ30mm以上200mm未満      | 1   | 孔   |     |     | SP224410<br>第3号 施工/パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) II-2-15-2 |
| 交通誘導警備員B                                     | 2   | 人   |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0063号表     | 実務必携 P200                |
|                                              |     |     |     |     |                             |                          |
| 合計                                           |     |     |     |     |                             |                          |
| 1式当り                                         |     |     |     |     |                             |                          |