

# 工 事 設 計 書

工事番号48号

設計年月日令和 7年 7月 28日

|                    |                       |        |   |         |         |          |       |         |       |
|--------------------|-----------------------|--------|---|---------|---------|----------|-------|---------|-------|
| 令和 7 年度            |                       |        |   |         |         |          |       |         |       |
| 二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事 |                       |        |   |         |         |          |       |         |       |
| 工事場所               | 米子市淀江町佐陀              |        |   |         |         |          |       |         |       |
| 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8年3月20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                     | 資産減耗費  | 節 | 固定資産除却費 |         |          |       |         |       |
|                    | 款                     |        | 項 |         |         |          |       |         |       |
|                    | 目                     |        | 節 |         |         |          |       |         |       |
|                    | 款                     |        | 項 |         |         |          |       |         |       |
|                    | 目                     |        | 節 |         |         |          |       |         |       |

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事GXDIP φ 100 L=19m (改・負・減)  
給水管切替工事φ 100×φ 20 1か所 (改・負)  
仮設工事 1式 (改・負)  
鋤鉄管処分 1式 (資・雑)

< 備 考 >

GXDIP φ 100 L=19.0m (H20-72)

# 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           | 4週8休以上＜R5＞         |     |
| 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                                |     |    |     |     |         |     |
| 配水管布設替工事<br>GXDIP φ 100 L=19m       | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 配水管布設替工事・材料費<br>GXDIP φ 100 L=19.8m | 1   | 式  |     |     | 工種 第1号表 |     |
| 配水管布設替工事・労力費<br>GXDIP φ 100 L=19.8m | 1   | 式  |     |     | 工種 第2号表 |     |
| 給水管切替工事<br>φ 100×φ 20 1か所           | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 給水管切替工事・材料費<br>φ 100×φ 20 1か所       | 1   | 式  |     |     | 工種 第3号表 |     |
| 給水管切替工事・労力費<br>φ 100×φ 20 1か所       | 1   | 式  |     |     | 工種 第4号表 |     |
| 仮設工事<br>1式                          | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 仮設工事・材料費<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 |
|-----------------------|-----|----|-----|-----|---------|-----|
| 仮設工事・労力費<br>1式        | 1   | 式  |     |     | 工種 第6号表 |     |
| 鋳鉄管処分<br>1式           | 1   | 式  |     |     |         |     |
| 鋳鉄管処分・労力費<br>1式       | 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  |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |
|                       |     |    |     |     |        |     |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第1号表

配水管布設替工事・材料費

GXDIP φ 100 L=19.8m

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                           | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号 | 基 準                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|--------|-------------------------------|
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)<br>内面モルタルライニング 水道用 GX形S種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120                  | 1   | 本  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P285 積算資料P420   |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)<br>内面モルタルライニング 水道用 GX形S種 呼び径100mm×長4m JWWA G 120                  | 3   | 本  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P285 積算資料P420   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>ライナ 呼び径100mm JWWA G 121                              | 4   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>接合部品 呼び径100mm JWWA G 121                             | 5   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>切管ユニット G-Linkセット 呼び径100mm JWWA G 121                 | 3   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>曲管 11 1/4° 呼び径100mm JWWA G 121                       | 1   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>曲管 45° 呼び径100mm JWWA G 121                           | 4   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423   |
| ダクタイル鋳鉄異形管(GX形)内面エポキシ樹脂粉体塗装<br>二受T字管 呼び径100×100mm JWWA G 121                        | 1   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 建設物価P286 積算資料P423   |
| 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 11 1/4° 呼び径100mm 水道用 I 類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114 | 1   | 個  |     |     |        | 2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112 |

| <div> <div> 二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事 </div> <div> 工種 第1号表 </div> <div> <div> <div> 配水管布設替工事・材料費 </div> <div> GXDIP φ 100 L=19.8m </div> </div> <div> 1 </div> <div> 式 </div> <div> 当り </div> </div> </div> |     |    |     |     |          |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-------------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                                                                            | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準                           |
| 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 90° 呼び径100mm 水道用 II類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114                                                                                                                    | 2   | 個  |     |     |          | 2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112 |
| K形仕切弁【受挿し形】ソフトシル形<br>φ 100 内外面粉体塗装                                                                                                                                                                   | 1   | 台  |     |     | N0117600 |                               |
| 仕切弁鉄蓋2号<br>除雪タイプ（車道型）                                                                                                                                                                                | 1   | 個  |     |     | N0122700 |                               |
| 仕切弁ボックス<br>φ 100 H=1000                                                                                                                                                                              | 1   | 組  |     |     | N0125000 |                               |
| 仕切弁継足ロッド【4方固定】<br>L=300 φ 30 【反射：白】                                                                                                                                                                  | 1   | 本  |     |     | N0121900 |                               |
| 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100mm 水道用 I類異形管 JIS G 5527, JWWA G 114                                                                                                                        | 5   | 個  |     |     |          | 2025年07月号 Web建設物価 積算資料電子版P112 |
| K形特殊押輪【コム輪・ホルト・ナット共】<br>φ 100 【3DKN】                                                                                                                                                                 | 14  | 組  |     |     | N0006000 |                               |
| 合計                                                                                                                                                                                                   |     |    |     |     |          |                               |
| 1式当り                                                                                                                                                                                                 |     |    |     |     |          |                               |



二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP φ 100 L=19.8m

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                                        | 54  | 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1次基準値)     | 23  | m2 |     |     | SJ31118<br>施工 第0-0001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 排ガス対型(第1次基準値)                           | 13  | m3 |     |     | SJ31014<br>施工 第0-0003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)                    | 15  | m3 |     |     | SYJ0001<br>施工 第0-0004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 排ガス対型(第1次基準値) | 15  | m3 |     |     | SJ31012<br>施工 第0-0007号表         | 実務必携 P165               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 11cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口                               | 15  | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0009号表 | 実務必携 P171               |
| 路盤工<br>1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口                               | 2   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0011号表 | 実務必携 P171               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 15cm 粒度調整碎石 M-30 小口                                     | 2   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0012号表 | 実務必携 P171               |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費

GXDIP φ 100 L=19.8m

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 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計<br>上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) | 15  | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0013号表         | 実務必携 P181               |
| 舗装工(人力施工)<br>車道及び路肩 50mm 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 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計<br>上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (2 0) | 2   | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0016号表         | 実務必携 P181               |
| 不陸整正工<br>1.8m未満 0m3                                                                                                               | 5   | m2 |     |     | SYJ0029 SYJ0030<br>施工 第0-0022号表 | 実務必携 P174               |
| 基層(車道・路肩部)<br>平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm アスファルト合材 再生粗粒度アスコ<br>ン (2 0) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用                                           | 5   | m2 |     |     | SP410240<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) IV-1-2-2 |
| 表層(車道・路肩部)<br>平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm 改質アスファルト 密粒アスコン 改<br>質Ⅱ型 (1 3) アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用                                          | 5   | m2 |     |     | SP410260<br>第4号 施工パッケージ代価表      | 国交省：標準積算基準書(赤) IV-1-2-2 |
| 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区間無し 12.0km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)                         | 3   | m3 |     |     | SJ31006<br>施工 第0-0017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 20.0km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削                             | 2   | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0020号表         |                         |
| 吊込み据付(機械力)<br>据付(1.0) Φ100mm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                                                                    | 19  | m  |     |     | SJ12070<br>施工 第0-0023号表         | 実務必携 P53                |
| GX形継手接合<br>設置(1.0) Φ100mm 直管の接合 加算しない                                                                                             | 4   | 口  |     |     | SJ12145<br>施工 第0-0025号表         | 実務必携 P58                |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP φ 100 L=19.8m

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                       | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|----------|
| GX形継手接合<br>設置(1.0) φ100mm 異形管の接合 加算しない                                          | 5   | 口  |     |     | SJ12145<br>施工 第0-0026号表 | 実務必携 P58 |
| GX形継手接合<br>設置(1.0) φ100mm G-Linkを用いた異形管の接合 加算しない                                | 2   | 口  |     |     | SJ12145<br>施工 第0-0027号表 | 実務必携 P58 |
| 鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)<br>φ100mm                                                    | 6   | 口  |     |     | SYJ0006<br>施工 第0-0028号表 | 実務必携 P92 |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型)<br>設置(1.0) 縦型 φ100mm以下 クレーン付トラック4～4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 加算しない | 1   | 基  |     |     | SJ12490<br>施工 第0-0029号表 | 実務必携 P98 |
| 仕切弁ボックス設置工<br>φ75～100 H=1000                                                    | 1   | 箇所 |     |     | SYJ0010<br>施工 第0-0030号表 |          |
| メカニカル継手<br>設置(1.0) φ100mm以下 離脱防止継手を使用しない 補正無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない               | 14  | 口  |     |     | SJ12090<br>施工 第0-0031号表 | 実務必携 P54 |
| ポリエチレンスリーブ被覆工<br>据付(1.0) φ100mm以下 加算しない                                         | 19  | m  |     |     | SYJ0012<br>施工 第0-0032号表 | 実務必携 P62 |
| 埋設シート布設工<br>アルミ無                                                                | 19  | m  |     |     | SYJ0013<br>施工 第0-0033号表 | 実務必携 P66 |
| 通水試験工 φ800以下に適用(雑材料含む)<br>φ75～100                                               | 17  | m  |     |     | SYJ0015<br>施工 第0-0034号表 |          |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第2号表

配水管布設替工事・労力費  
GXDIP φ 100 L=19.8m

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                     | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準                        |
|-----------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|----------------------------|
| 断通水工<br>φ 150以下                               | 1   | 式  |     |     | SYJ0017<br>施工 第0-0035号表 |                            |
| 開削水替工<br>作業時排水 発動発電機 1台 0.5日 1現場 排出水処理費を計上しない | 1   | 式  |     |     | S6F25<br>施工 第0-0036号表   | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65) |
| 交通誘導警備員B                                      | 4   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0039号表 | 実務必携 P200                  |
| 交通誘導警備員A                                      | 4   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0056号表 | 実務必携 P200                  |
|                                               |     |    |     |     |                         |                            |
|                                               |     |    |     |     |                         |                            |
|                                               |     |    |     |     |                         |                            |
| 合計                                            |     |    |     |     |                         |                            |
| 1式当り                                          |     |    |     |     |                         |                            |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第3号表

給水管切替工事・材料費

1 式 当り

φ 100× φ 20 1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】ボール式<br>φ 100× φ 20 サドル粉体塗装 | 1   | 個  |     |     | N0178000 |                             |
| 密着コア<br>φ 20                                  | 1   | 個  |     |     | N0187500 |                             |
| PEエルボ【外面止水形】<br>φ 20                          | 1   | 個  |     |     | N0192400 |                             |
| PE片落ちエルボ【外面止水形】<br>φ 20× φ 20V                | 1   | 個  |     |     | N0193100 |                             |
| 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   | 1   | m  |     |     |          | 2025年07月号 建設物価P686 積算資料P831 |
|                                               |     |    |     |     |          |                             |
|                                               |     |    |     |     |          |                             |
| 合計                                            |     |    |     |     |          |                             |
| 1式当り                                          |     |    |     |     |          |                             |

| <div> <div>二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事</div> <div>工種 第4号表</div> <div>給水管切替工事・労力費</div> <div>φ 100× φ 20 1か所</div> <div>1</div> <div>式</div> <div>当り</div> </div> |     |    |     |     |                                                    |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 名 称 ・ 規 格                                                                                                                                               | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                                             | 基 準                     |
| <div>舗装版切断</div> <div>アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下</div>                                                                                                  | 4   | m  |     |     | <div>SP430510</div> <div>第1号 施工パッケージ代価表</div>      | 国交省：標準積算基準書(赤) IV-3-3-1 |
| <div>小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込</div> <div>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1次基準値)</div>                                                               | 2   | m2 |     |     | <div>SJ31118</div> <div>施工 第0-0001号表</div>         | 実務必携 P169               |
| <div>小型バックホウ掘削積込</div> <div>バックホウ山0.13(平0.10)m3 排ガス対型(第1次基準値)</div>                                                                                     | 1   | m3 |     |     | <div>SJ31014</div> <div>施工 第0-0003号表</div>         | 実務必携 P163               |
| <div>床掘り</div> <div>土砂 現場制約あり</div>                                                                                                                     | 0   | m3 |     |     | <div>SP210030</div> <div>第2号 施工パッケージ代価表</div>      | 国交省：標準積算基準書(赤) II-1-3-4 |
| <div>仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内)</div> <div>発生土運搬 2tダンプ(山積0.13m3)</div>                                                                              | 1   | m3 |     |     | <div>SYJ0001</div> <div>施工 第0-0004号表</div>         |                         |
| <div>管路埋戻工(機械埋戻・小型バックホウ)</div> <div>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 排ガス対型(第1次基準値)</div>                                                           | 1   | m3 |     |     | <div>SJ31012</div> <div>施工 第0-0007号表</div>         | 実務必携 P165               |
| <div>路盤工</div> <div>1.8m未満 上層路盤 11cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口</div>                                                                                         | 1   | m2 |     |     | <div>SYJ0027 SYJ0028</div> <div>施工 第0-0009号表</div> | 実務必携 P171               |
| <div>舗装工(人力施工)</div> <div>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の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の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 (13)</div>             | 2   | m2 |     |     | <div>SJ31180</div> <div>施工 第0-0013号表</div>         | 実務必携 P181               |
| <div>発生土処理 ダンプトラック2t</div> <div>小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間無し 12.0km以下 良好 処分費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)</div>                                | 0   | m3 |     |     | <div>SJ31006</div> <div>施工 第0-0017号表</div>         | 実務必携 P175               |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事・労力費  
φ100×φ20 1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       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----------|
| 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 20.0km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 0   | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0020号表 |           |
| サトル分水栓建込み歩掛<br>据付(1.0) 铸铁管 100mm 20mm 電動式穿孔機を使用する 加算しない                                                | 1   | 箇所 |     |     | SJ31050<br>施工 第0-0040号表 | 実務必携 P192 |
| コア取付け工歩掛<br>加算しない                                                                                      | 1   | 箇所 |     |     | 施工 第0-0041号表            | 実務必携 P192 |
| PE管継手工<br>φ20                                                                                          | 4   | 口  |     |     | SYJ0018<br>施工 第0-0042号表 |           |
| ポリエチレン管布設工(据付工)<br>据付(1.0) Φ20mm 加算しない                                                                 | 1   | m  |     |     | SJ12380<br>施工 第0-0043号表 | 実務必携 P86  |
| 埋設シート布設工<br>アルミ有                                                                                       | 1   | m  |     |     | SYJ0013<br>施工 第0-0045号表 | 実務必携 P66  |
| 管明示テープ工<br>縦断貼付                                                                                        | 1   | m  |     |     | SYJ0024<br>施工 第0-0044号表 |           |
| 表示ビン取付工<br>給水管                                                                                         | 1   | 箇所 |     |     | SYJ0023<br>施工 第0-0046号表 |           |
| 交通誘導警備員B                                                                                               | 1   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0039号表 | 実務必携 P200 |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第4号表

給水管切替工事・労力費  
φ100×φ20 1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       |
|-----------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----------|
| 交通誘導警備員A  | 1   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0056号表 | 実務必携 P200 |
|           |     |    |     |     |                         |           |
|           |     |    |     |     |                         |           |
|           |     |    |     |     |                         |           |
|           |     |    |     |     |                         |           |
|           |     |    |     |     |                         |           |
|           |     |    |     |     |                         |           |
|           |     |    |     |     |                         |           |
| 合計        |     |    |     |     |                         |           |
| 1式当り      |     |    |     |     |                         |           |



二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第5号表

仮設工事・材料費  
1式

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                      | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号   | 基 準               |
|----------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|----------|-------------------|
| 鋳鉄管帽 K形【接合材含】<br>$\phi 100 \times \phi 50$ (損料)                | 3   | 組  |     |     | N0990800 |                   |
| 離脱防止金具(押輪)<br>ダクタイル鋳鉄管用 T形用 呼び径100mm                           | 1   | 組  |     |     |          | 2025年07月号 Web建設物価 |
| SKX <sup>ハ</sup> イフ <sup>エ</sup> ント <sup>ト</sup><br>$\phi 20V$ | 1   | 個  |     |     | N0296000 |                   |
|                                                                |     |    |     |     |          |                   |
|                                                                |     |    |     |     |          |                   |
|                                                                |     |    |     |     |          |                   |
|                                                                |     |    |     |     |          |                   |
| 合計                                                             |     |    |     |     |          |                   |
| 1式当り                                                           |     |    |     |     |          |                   |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事・労力費  
1式

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                                        | 20  | 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1次基準値)     | 9   | m2 |     |     | SJ31118<br>施工 第0-0001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 排ガス対型(第1次基準値)                           | 6   | m3 |     |     | SJ31014<br>施工 第0-0003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)                    | 9   | m3 |     |     | SYJ0001<br>施工 第0-0004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 排ガス対型(第1次基準値) | 9   | m3 |     |     | SJ31012<br>施工 第0-0007号表         | 実務必携 P165               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 11cm 再生クラッシャーラン RCC-30 小口                               | 7   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0009号表 | 実務必携 P171               |
| 路盤工<br>1.8m未満 下層路盤 20cm 再生クラッシャーラン RCC-40 小口                               | 2   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0011号表 | 実務必携 P171               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 15cm 粒度調整碎石 M-30 小口                                     | 2   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0012号表 | 実務必携 P171               |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事・労力費  
1式

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 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計<br>上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (1 3) | 7   | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0013号表 | 実務必携 P181 |
| 舗装工(人力施工)<br>車道及び路肩 50mm 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 瀝青材散布なし アスファルト混合物の夜間割増を計<br>上しない アスファルト合材 再生密粒度アスコン (2 0) | 2   | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0016号表 | 実務必携 P181 |
| 発生土処理 タンクトラック2t<br>小型バックホウ0.13(平0.10)m3 D I D 区間無し 12.0km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0-0017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 20.0km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削                            | 1   | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0020号表 |           |
| メカニカル継手<br>設置(1.0) Φ100mm以下 離脱防止継手を使用しない 補正無し 加算しな<br>い 耐震型補強金具を使用しない                                                             | 3   | 口  |     |     | SJ12090<br>施工 第0-0031号表 | 実務必携 P54  |
| メカニカル継手<br>撤去(再使用する)(0.4) Φ100mm以下 離脱防止継手を使用しない 補正<br>無し 加算しない 耐震型補強金具を使用しない                                                      | 3   | 口  |     |     | SJ12090<br>施工 第0-0057号表 | 実務必携 P54  |
| SK継手工(離脱防止有)<br>φ20                                                                                                               | 1   | 口  |     |     | SYJ0020<br>施工 第0-0047号表 |           |
| T形継手<br>設置(1.0) Φ100mm以下 押輪・拔出防止金具使用する 加算しない                                                                                      | 1   | 口  |     |     | SJ12120<br>施工 第0-0048号表 | 実務必携 P56  |
| 鋳鉄管切断工(エンジンカッター使用)<br>Φ100mm                                                                                                      | 6   | 口  |     |     | SYJ0006<br>施工 第0-0028号表 | 実務必携 P92  |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第6号表

仮設工事・労力費  
1式

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準                        |
|--------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|----------------------------|
| ポリエチレンスリーブ被覆工<br>据付(1.0) Φ100mm以下 加算しない    | 1   | m  |     |     | SYJ0012<br>施工 第0-0032号表 | 実務必携 P62                   |
| 断通水工<br>φ150以下                             | 1   | 式  |     |     | SYJ0017<br>施工 第0-0035号表 |                            |
| 開削水替工<br>作業時排水 発動発電機 1台 1日 1現場 排水処理費を計上しない | 1   | 式  |     |     | S6F25<br>施工 第0-0049号表   | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P77(A-1-65) |
| 交通誘導警備員B                                   | 2   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0039号表 | 実務必携 P200                  |
| 交通誘導警備員A                                   | 2   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0056号表 | 実務必携 P200                  |
|                                            |     |    |     |     |                         |                            |
|                                            |     |    |     |     |                         |                            |
| 合計                                         |     |    |     |     |                         |                            |
| 1式当り                                       |     |    |     |     |                         |                            |

工種 第7号表

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                                                                                       | 12  | 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1次基準値)                                                    | 4   | m2 |     |     | SJ31118<br>施工 第0-0001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 排ガス対型(第1次基準値)                                                                          | 3   | m3 |     |     | SJ31014<br>施工 第0-0003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)                                                                   | 3   | m3 |     |     | SYJ0001<br>施工 第0-0004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 排ガス対型(第1次基準値)                                                | 3   | m3 |     |     | SJ31012<br>施工 第0-0007号表         | 実務必携 P165               |
| 路盤工<br>1.8m未満 上層路盤 11cm 再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口                                                                         | 4   | m2 |     |     | SYJ0027 SYJ0028<br>施工 第0-0009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の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト混合物の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) | 4   | m2 |     |     | SJ31180<br>施工 第0-0013号表         | 実務必携 P181               |
| 発生土処理 ダンプトラック2t<br>小型バックホウ山0.13(平0.10)m3 D I D区間無し 12.0km以下 良 好 処分費を計上する 有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上)                    | 0   | m3 |     |     | SJ31006<br>施工 第0-0017号表         | 実務必携 P175               |

二本木ほか枝線に伴う配水管布設替工事

工種 第7号表

鋳鉄管処分・労力費  
1式

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格                                                                                              | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 明細単価番号                  | 基 準       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-------------------------|-----------|
| 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 20.0km以下 カネックス (株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 0   | t  |     |     | SYJ0004<br>施工 第0-0020号表 |           |
| 鋳鉄管処分(エンジンカッター使用)<br>クレーン装置付トラック運転 ベーストラック2t級 2 t 吊 5口 19m 1回 6.1km 1t/回<br>Φ100mm ダクタイル鋳鉄管 (FCD)      | 1   | 式  |     |     | SYJ0002<br>施工 第0-0050号表 |           |
| 交通誘導警備員B                                                                                               | 1   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0039号表 | 実務必携 P200 |
| 交通誘導警備員A                                                                                               | 1   | 人  |     |     | SJ11260<br>施工 第0-0056号表 | 実務必携 P200 |
|                                                                                                        |     |    |     |     |                         |           |
|                                                                                                        |     |    |     |     |                         |           |
|                                                                                                        |     |    |     |     |                         |           |
| 合計                                                                                                     |     |    |     |     |                         |           |
| 1式当り                                                                                                   |     |    |     |     |                         |           |