

工事設計書

工事番号 35 号

設計年月日 令和 5年 7月 3日

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------|---|-------|---------|----------|-------|---------|-------|
| 令和 5年度 <h2 style="margin: 0;">(基) 富益町富益4工区配水管布設替工事</h2> | | | | | | | | | |
| 工事場所 | 米子市富益町、和田町 | | | | | | | | |
| 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 令和7年2月28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 | | 項 | | 総 工 事 費 | | | | |
| | 目 | | 節 | | | | | | |
| | 款 | | 項 | | | | | | |
| | 目 | | 節 | | | | | | |
| | 款 | | 項 | | | | | | |
| 目 | | 節 | | | | | | | |

< 理 由 >

< 概 要 >

配水管布設替工事 PNDIP 500 L=35m(改・単)
配水管布設替工事 NSDIP 500 L=35m(改・単)
配水管布設替工事 NSDIP 500 L=750m(改・単)
配水管布設替工事 NSDIP 500 L=189m(改・単)
消火栓設置工事(新) 75 1基(負・消)

< 備 考 >

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 | 補正しない | |
| 週休2日交替制実施補正 | 補正しない | |
| 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 | |
| 工事の一時中止 | 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 PNDIP 500 L=35m | 1 | 式 | | | | |
| 発進立坑・立坑土工 1式 | 1 | 式 | | | 工種 第1号表 | |
| 発進立坑・立坑基礎 1箇所 | 1 | 箇所 | | | 工種 第2号表 | |
| 発進立坑・立坑土留 1基 | 1 | 基 | | | 工種 第3号表 | |
| 発進立坑・路面覆工 1箇所 | 1 | 箇所 | | | 工種 第4号表 | |
| 到達立坑・立坑土工 1式 | 1 | 式 | | | 工種 第5号表 | |
| 到達立坑・立坑基礎 1箇所 | 1 | 箇所 | | | 工種 第6号表 | |
| 到達立坑・立坑土留 1基 | 1 | 基 | | | 工種 第7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 |
|---------------------------------|----|----|----|----|----------|----|
| 到達立坑・路面覆工 1箇所 | 1 | 箇所 | | | 工種 第8号表 | |
| 薬液注入工 発進到達1スパン当たり | 1 | 式 | | | 工種 第13号表 | |
| さや管推進工・材料費 1式 | 1 | 式 | | | 工種 第15号表 | |
| さや管推進工・労力費 1式 | 1 | 式 | | | 工種 第16号表 | |
| PN管挿入工・材料費 PNDIP 500 L=41.2m | 1 | 式 | | | 工種 第19号表 | |
| PN管挿入工・労力費 PNDIP 500 L=41.2m | 1 | 式 | | | 工種 第20号表 | |
| 充填工・材料費 1式 | 1 | 式 | | | 工種 第21号表 | |
| 充填工・労力費 1式 | 1 | 式 | | | 工種 第22号表 | |
| 配水管布設替工事 NSDIP 500 L=35m | 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 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|
| 配水管布設替工事・材料費 NSDIP 500 L=35.3m | 1 | 式 | | | 工種 第23号表 | |
| 配水管布設替工事・労力費 NSDIP 500 L=35.3m | 1 | 式 | | | 工種 第24号表 | |
| 配水管布設替工事 NSDIP 500 L=750m | 1 | 式 | | | | |
| 配水管布設替工事・材料費 NSDIP 500 L=753.9m | 1 | 式 | | | 工種 第25号表 | |
| 配水管布設替工事・労力費 NSDIP 500 L=753.9m | 1 | 式 | | | 工種 第26号表 | |
| 配水管布設替工事 NSDIP 500 L=189m | 1 | 式 | | | | |
| 配水管布設替工事・材料費 NSDIP 500 L=190.1m | 1 | 式 | | | 工種 第27号表 | |
| 配水管布設替工事・労力費 NSDIP 500 L=190.1m | 1 | 式 | | | 工種 第28号表 | |
| 消火栓設置工事(新) 75 1基 | 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 |
|--|------|----|----|----|-------------------------|------------------------|
| 消火栓設置工事(新)・材料費 75 1基 | 1 | 式 | | | 工種 第29号表 | |
| 消火栓設置工事(新)・労力費 75 1基 | 1 | 式 | | | 工種 第30号表 | |
| 直接工事費計 | 1 | 式 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | | | | |
| 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 条件から算出 12m以内 180km 0 積込み・取卸し費+輸送費 積込みのみ その他諸料金無し | 56.2 | t | | | 施工 第0-0225号表 | 実務必携 P13 |
| 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 条件から算出 12m以内 180km 0 積込み・取卸し費+輸送費 取卸しのみ その他諸料金無し | 62.4 | t | | | 施工 第0-0226号表 | 実務必携 P13 |
| 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 条件から算出 60km 12m以内 0 積込み・取卸し費+輸送費 積込み取卸し | 2 | t | | | SA005 施工 第0-0227号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -2-2-15 |
| 貨物自動車による運搬(1車1回)35 t 往復 条件から算出 60km 無 | 2 | 台 | | | SJ11210 施工 第0-0228号表 | 実務必携 P10 |
| 貨物自動車による運搬(1車1回)25 t 往復 条件から算出 60km 無 | 2 | 台 | | | SJ11210 施工 第0-0229号表 | 実務必携 P10 |

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 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|
| 運搬費計 | 1 | 式 | | | | |
| 水圧試験機リース料 | 1 | 式 | | | | |
| 技術管理費計 | 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 | | | | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | | | | |
| 工事価格 | 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 |
|-------------|----|----|----|----|--------|----|
| 消費税相当額 | 1 | 式 | | | | |
| 工事費計 | 1 | 式 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第1号表

発進立坑・立坑土工
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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 24 | m | | | SP430510 第1号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| ハック杓による舗装版直接掘削・積込 ハック杓山0.45(平0.35)m3 10cmを超え15cm以下 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】 | 32 | m2 | | | SJ31120 施工 第0-0265号表 | 実務必携 P165 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好ハック杓山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハック杓山0.45(平0.35)m3 DID区間有り 7.5km以下がックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 4 | t | | | SYJ0004 施工 第0-0003号表 | |
| ハック杓掘削積込 ハック杓山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】 | 115 | m3 | | | SJ31000 施工 第0-0267号表 | 実務必携 P159 |
| 小型ハック杓掘削積込 ハック杓山0.08(平0.06)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】 | 23 | m3 | | | SJ31014 施工 第0-0245号表 | 実務必携 P159 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 4tダンプ (山積0.28m3) | 138 | m3 | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |
| 土砂等運搬 標準ハック杓山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 36 | m3 | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 36 | m3 | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 管路埋戻工(機械埋戻・ハック杓) 埋戻し+締固めハック杓山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) 【標準】埋戻材を計上しない | 102 | m3 | | | SYJ0031 施工 第0-0268号表 | 実務必携 P161 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第1号表

発進立坑・立坑土工
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 |
|---|----|----|----|----|---------------------------------|-----------------------|
| 路盤工 1.8m以上 下層路盤 15cm 排ガス対型(第2次基準値)再生クラッシャーラン RCC - 30 小口 | 32 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0240号表 | 実務必携 P167 |
| 舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト合材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) | 32 | m2 | | | SJ31180 施工 第0-0269号表 | 実務必携 P177 |
| ケーブル設置、撤去 設置、撤去 100本未満 有 商用電源 (標準) | 40 | 本 | | | 施工 第0-0013号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-9-2 |
| ケーブルボックス設置、撤去 設置、撤去 | 1 | 組 | | | 施工 第0-0016号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-9-3 |
| ケーブルボックス運転管理 その他 1組フェーゼル発電機(賃貸) 出力25kVA 低騒音型含む | 10 | 日 | | | 施工 第0-0019号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-9-3 |
| ケーブル工損料 1組/現場 40本/現場 24m/現場 無 10日/現場 | 1 | 式 | | | 施工 第0-0020号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-9-5 |
| 交通誘導警備員B | 57 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第2号表

発進立坑・立坑基礎
1箇所

1 箇所 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|----|----|----|----|---------------------------------|-----------------------|
| 路盤工 1.8m以上 下層路盤 20cm 層数を自動判別 排ガス対型(第1次基準値)再生クッシャーラン RCC-40 | 24 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0036号表 | 実務必携 P165 |
| コンクリート(無筋・鉄筋構造物 人力打設)30-18-20BB 無筋・鉄筋構造物 人力打設 生コンクリート 一般養生 無しt=300 | 6 | m3 | | | 第6号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1箇所当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第3号表

発進立坑・立坑土留
1基

1 基 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|-------|----|----|----|-----------------------|------------------------|
| 鋼矢板圧入(Nmax 50) 陸上施工 Nmax 25で杭打ち用WJ使用 4型 圧入長(m)_12以下(9超) 排出ガス対策型2次基準 | 52 | 枚 | | | S0450 施工 第0-0037号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-2-29 |
| 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入(Nmax 50) 型 陸上施工 排出ガス対策型(第2次基準値) | 1 | 回 | | | S0458 施工 第0-0041号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-2-38 |
| 鋼矢板引抜き 陸上施工 4型 引抜長(m)_12以下(9超) 排出ガス対策型2次基準 | 46 | 枚 | | | S0454 施工 第0-0042号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-2-29 |
| 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き 型 陸上施工 排出ガス対策型(第2次基準値) | 1 | 回 | | | S0458 施工 第0-0043号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-2-38 |
| 切梁・腹起し設置・撤去工 設置・撤去 火打ちブロックを使用しない 排出ガス対策型2次基準 | 5.164 | t | | | S0870 施工 第0-0044号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-6-2 |
| 鋼矢板(売切) SP-4 L=11m 6枚 | 5.251 | t | | | | |
| その他売切部品 ブラケット等 | 1 | 式 | | | | |
| 鋼矢板(賃貸) SP-4 L=11m 210日 42枚 | 1 | 式 | | | | |
| 山留等部材(賃貸) コーナerpایل、山留材、ジャッキ等 | 1 | 式 | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第3号表

発進立坑・立坑土留
1基

1 基 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-----------------------|----|----|----|----|--------|----|
| 整備費 矢板、山留、ジャッキ等 | 1 | 式 | | | | |
| 損耗見込み費 矢板、山留、ジャッキ等 | 1 | 式 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1基当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第4号表

発進立坑・路面覆工
1箇所

1 箇所 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|--------------------------|-----------------------|
| 覆工板・覆工板受桁設置・撤去工 設置・撤去 排出ガス対策型2次基準 | 32 | m2 | | | S1050011 施工 第0-0047号表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -5-6-2 |
| 覆工板・受け桁等(賃貸) 覆工板1.0×2.0 4枚 1.0×3.0 12枚 山留25H 35H 210日 等 | 1 | 式 | | | | |
| 売切部品 ハイテンボルト、スチフナー等 | 1 | 式 | | | | |
| 加工費 250S取り付け加工、c-200加工 | 1 | 式 | | | | |
| 整備費 覆工板、山留等 | 1 | 式 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1箇所当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第5号表

到達立坑・立坑土工
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 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 第1号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 10cmを超え15cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 9 | m2 | | | SJ31120 施工 第0-0001号表 | 実務必携 P163 |
| 路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口 | 9 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0031号表 | 実務必携 P167 |
| 舗装工(人力施工) 歩道 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準 アスファルト合材の4t車割増 を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) | 9 | m2 | | | SJ31180 施工 第0-0244号表 | 実務必携 P177 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好バックホウ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はバックホウ山0.45(平0.35)m3 D I D 区間有り 7.5km以下がネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 1 | t | | | SYJ0004 施工 第0-0003号表 | |
| 鋼製ケーシング圧入掘削工 | 7 | m | | | 施工 第0-0054号表 | |
| 立坑水替工 | 1 | 箇所 | | | 施工 第0-0063号表 | |
| スライム処理工 | 1 | 式 | | | 施工 第0-0065号表 | |
| 泥水処分工 | 1.9 | m3 | | | 施工 第0-0066号表 | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第5号表

到達立坑・立坑土工
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 |
|---|-----|----------------|----|----|-----------------------------|-------------------------------|
| (株)大協組 汚泥 | 1.9 | t | | | | 参考単価(2023.04月) |
| 土砂等運搬 標準バケツ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 38 | m ³ | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国交省:標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m ² 以上) | 38 | m ³ | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 交通誘導警備員B | 10 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 交通誘導警備員A | 5 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0263号表 | 実務必携 P196 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第6号表

到達立坑・立坑基礎
1箇所

1

箇所 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---------------------------|----|----|----|----|--------------|----|
| 底版コンクリート打設工 30-18-20BB | 7 | m3 | | | 施工 第0-0068号表 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1箇所当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第7号表

到達立坑・立坑土留
1基

1 基 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-----------------------|----|----|----|----|--------------|----|
| 圧入掘削設備 機械設置、撤去、再設置 | 1 | 箇所 | | | 施工 第0-0069号表 | |
| 鋼製ケーシング存置 | 6 | m | | | 施工 第0-0072号表 | |
| 仮設ケーシング損料等 | 1 | 式 | | | 施工 第0-0073号表 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1基当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第8号表

到達立坑・路面覆工
1箇所

1 箇所 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|----|----|----|----|--------------|---------------------------------------|
| 円形覆工設置工 | 1 | 式 | | | 施工 第0-0074号表 | |
| 円形覆工撤去工 | 1 | 式 | | | 施工 第0-0075号表 | |
| 円形覆工板開閉工 | 2 | 回 | | | 施工 第0-0076号表 | |
| 路面すりつけ工 | 9 | m | | | 施工 第0-0052号表 | |
| 円形覆工板賃料(T-25対応)呼び径2500 1ヵ月以下 30日以内 | 1 | 月 | | | | R4 積算資料 基礎価格表 P248 R4 建設物価 基礎価格表 P276 |
| 円形覆工板賃料(T-25対応)呼び径2500 3ヵ月以下 31~90日以内 | 2 | 月 | | | | R4 積算資料 基礎価格表 P248 R4 建設物価 基礎価格表 P276 |
| 円形覆工板賃料(T-25対応)呼び径2500 6ヵ月以下 91~180日以内 | 3 | 月 | | | | R4 積算資料 基礎価格表 P248 R4 建設物価 基礎価格表 P276 |
| 円形覆工板賃料(T-25対応)呼び径2500 12ヵ月以下 181~360日以内 | 1 | 月 | | | | R4 積算資料 基礎価格表 P248 R4 建設物価 基礎価格表 P276 |
| 円形覆工板 修理損耗費 2500 | 1 | 現場 | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第8号表

到達立坑・路面覆工
1箇所

1

箇所 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-------|----|----|----|----|--------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1箇所当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第13号表

薬液注入工
発進到達1スパン当たり

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|----|----|----|----|-----------------------------|----------------------------|
| 薬液注入工 (2セット)発進鏡部 複相式 0m 6m 0m 12.43kL 12本 6m 500KL未満 特許料金を計上しない 土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ | 12 | 本 | | | SG1D0039001 施工 第0-0077号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P60(A-1-48) |
| 薬液注入工 (2セット)到達鏡部 複相式 0m 6m 0m 6.2kL 6本 6m 500KL未満 特許料金を計上しない 土質安定注入薬剤 溶液型無機瞬結タイプ | 6 | 本 | | | SG1D0039001 施工 第0-0080号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P60(A-1-48) |
| 注入設備据付・解体工(地上・ストレーナ) 2セット | 1 | 現場 | | | SG1D0039002 施工 第0-0081号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P59(A-1-48) |
| 注入設備移設工 (地上・ストレーナ) 2セット | 1 | 回 | | | SG1D0039003 施工 第0-0083号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P59(A-1-48) |
| 交通誘導警備員B | 10 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 交通誘導警備員A | 2 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0263号表 | 実務必携 P196 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第15号表

さや管推進工・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 |
|---|----|----|-----|-----|--------|-----------------------------|
| 小口径推進管 継手性能SJS 標準管 外圧管1種70 内径700mm×厚90mm×長2.43m 1340kg | 13 | 本 | | | | 2023年06月号 建設物価P308 積算資料P443 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第16号表

さや管推進工・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 |
|--|------|----------------|----|----|-----------------------------|-------------------------------|
| 推進工 | 30 | m | | | 施工 第0-0195号表 | |
| 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離27.0km以下(17.0km超) | 22.6 | m ³ | | | SP210110 第14号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年6月30日までの受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m ² 以上) | 22.6 | m ³ | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 4tダンプ(山積0.28m ³) | 22.6 | m ³ | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |
| 滑剤注入工 | 30 | m | | | | |
| 掘削添加剤注入工 | 30 | m | | | | |
| 坑口工 | 2 | 箇所 | | | 施工 第0-0093号表 | |
| 鏡切工 | 2 | 箇所 | | | | |
| 推進用機器据付・撤去工 | 1 | 箇所 | | | 施工 第0-0097号表 | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第16号表

さや管推進工・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 |
|--------------------------|----|----|----|----|-------------------------|----------------------------|
| 掘進機据付工 | 1 | 台 | | | 施工 第0-0099号表 | |
| 掘進機分割搬出工 | 1 | 台 | | | 施工 第0-0100号表 | |
| スクリーコンベヤ類撤去工 | 30 | m | | | 施工 第0-0201号表 | |
| スクリーコンベヤ類清掃工 | 30 | m | | | 施工 第0-0202号表 | |
| 開削水替工 常時排水 1台 10日 1現場 | 1 | 式 | | | S6F25 施工 第0-0189号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P76(A-1-65) |
| 交通誘導警備員B | 30 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0126号表 | 実務必携 P190 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第19号表

PN管挿入工・材料費
PNDIP 500 L=41.2m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|-----|----|----|----|--------|-----|
| PN形ダクタイル鋳鉄管 3種直管 標準タイプ 500 L=4.0m | 7 | 本 | | | | 見積額 |
| PN形ダクタイル鋳鉄管 3種直管 標準タイプ 500 乙切り用調整管 L=3.8m | 1 | 本 | | | | 見積額 |
| PN-NS受挿し短管 500 | 2 | 本 | | | | 見積額 |
| PN形接合部品 500 | 9 | 組 | | | | 見積額 |
| PN形キャストバンドSTタイプ 500 | 8 | 組 | | | | 見積額 |
| PN形受挿し短管用ローラー金具 500 | 1 | 組 | | | | 見積額 |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) 内面珪矽樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113 切管用 | 0.5 | 本 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪矽樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径500mm JWWA G 114 | 4 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪矽樹脂粉体塗装 ライク 呼び径500mm JWWA G 114 | 2 | 個 | | | | 見積額 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第19号表

PN管挿入工・材料費
PNDIP 500 L=41.2m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|--------|-----|
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪砂樹脂粉体塗装 挿し口リカレットタイプ 呼び径500mm JWWA G 114 | 2 | 個 | | | | 見積額 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第20号表

PN管挿入工・労力費
PNDIP 500 L=41.2m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--------------------------------------|----|-----|----|----|-------------------------|----------------------------|
| PN管挿入工 500 | 30 | m | | | 施工 第0-0135号表 | |
| 管接合費(P形・PN形) 500mm | 9 | 箇所 | | | 施工 第0-0136号表 | 実務必携 P142 |
| 管据付費 500mm | 30 | m | | | 施工 第0-0137号表 | 実務必携 P141 |
| 挿入設備費 設置 500mm | 1 | 箇所 | | | 施工 第0-0138号表 | 実務必携 P143 |
| 挿入設備費 撤去 500mm | 1 | 箇所 | | | 施工 第0-0139号表 | 実務必携 P143 |
| ラフテレーンクレーン・作業料金 10t吊 オペレータ付 日極 | 3 | 台・日 | | | F01089 KR087 KR006013 | 2023年04月号 建設物価P809 |
| 開削水替工 常時排水 1台 10日 1現場 排水処理費を計上しない | 1 | 式 | | | 施工 第0-0140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 | 19 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 交通誘導警備員A | 2 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0263号表 | 実務必携 P196 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第20号表

PN管挿入工・労力費
PNDIP 500 L=41.2m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|-----|----|----|----|--------------------------------|-----------------------|
| 吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 500mm以下 割増無し 補正無し | 7.6 | m | | | SJ12070 施工 第0-0216号表 | 実務必携 P51 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合無し 補正無し | 4 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0257号表 | 実務必携 P55 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合有り 補正無し | 2 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0217号表 | 実務必携 P55 |
| 鋳鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形/ハ°イ°切削切断機) NS形 500mm | 2 | □ | | | SYJ0008 施工 第0-0218号表 | 実務必携 P90 |
| NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) 500mm | 2 | □ | | | SJ12155 施工 第0-0219号表 | 実務必携 P57 |
| ホ°リフレソリーブ°被覆工 据付(1.0) 500mm以下 計算による算出 単価を自動計上 | 3 | m | | | SYJ0012 施工 第0-0220号表 | 実務必携 P60 |
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートホ°ン°車打設 24-8-40BB 設計日打設量10m3以上 100m3未満 一般養生 圧送管延長距離延長無し | 6 | m3 | | | SPK22040144 第24号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4 |
| 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | 6 | m2 | | | SPK22040146 第16号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2 |
| コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートホ°ン°車打設 24-8-40BB 設計日打設量10m3以上 100m3未満 一般養生 圧送管延長距離延長無し | 8 | m3 | | | SPK22040144 第24号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第20号表

PN管挿入工・労力費
PNDIP 500 L=41.2m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-------|----|----|----|----|--------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第21号表

充填工・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 |
|---|----|----|----|----|--------------|-----------------------------|
| 充填剤(エアミルク) | 5 | m3 | | | 施工 第0-0143号表 | |
| 青銅製バルブ ゲート仕切り弁ねじ込み 10K 50A 2B JIS型 | 2 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P699 積算資料P834 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TSバルブソケット 50mm JIS K 6743 | 4 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P693 積算資料P818 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TSエルボ 50mm JIS K 6743 | 2 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P692 積算資料P817 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TSキャップ 50mm JIS K 6743 | 2 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P694 積算資料P818 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管 水道管 VP 呼び径50×外径60×肉厚4.5mm 定尺5m | 4 | m | | | | 2023年06月号 建設物価P689 積算資料P813 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第22号表

充填工・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 |
|-----------------------------------|----|----|----|----|-------------------------|-----------|
| 充填材注入工 アミク 中継ポンプを設置しない | 5 | m3 | | | 施工 第0-0146号表 | 実務必携 P183 |
| 充填設備据付撤去工 | 1 | 箇所 | | | 施工 第0-0147号表 | 実務必携 P186 |
| 仮締切工 小口並べ 仕拵、積立 流用土 | 1 | m2 | | | 施工 第0-0174号表 | 実務必携 P182 |
| 止水栓取付け歩掛 据付(1.0) 止水栓のみ取付け 50mm | 1 | 箇所 | | | SJ31060 施工 第0-0221号表 | 実務必携 P189 |
| 管布設工(T S継手工) 設置(1.0) 50mm 割増無し | 4 | 口 | | | SJ12350 施工 第0-0222号表 | 実務必携 P81 |
| 交通誘導警備員B | 6 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第23号表

配水管布設替工事・材料費

NSDIP 500 L=35.3m

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)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113 | 2 | 本 | | | | 支給品費等 |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113 切管用 | 3.6 | 本 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 両受曲管 22° 1/2 呼び径500mm JWWA G 114 | 2 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 ライ 呼び径500mm JWWA G 114 | 3 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 挿し口リング リベットタイプ 呼び径500mm JWWA G 114 | 3 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面珪酸樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径500mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管 | 2 | 個 | | | | 見積額 |
| K形特殊押輪【ゴム輪・ボルト・ナット共】 500【3DKN】 | 4 | 組 | | | | 見積額 |
| SKXエポキシ 90° 25PE | 1 | 個 | | | N0258200 | |
| ポリエチレン管 水道用二層管 1種(軟質) 呼び径25mm JIS K 6762 | 4 | m | | | | 2023年06月号 建設物価P686 積算資料P831 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第23号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=35.3m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-------|----|----|----|----|--------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第24号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=35.3m

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 70 | m | | | SP430510 第1号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| ハック杓による舗装版直接掘削・積込 ハック杓山0.45(平0.35)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 315 | m2 | | | SJ31120 施工 第0-0270号表 | 実務必携 P165 |
| 路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口 | 69 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0031号表 | 実務必携 P167 |
| 不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第2次基準値) | 246 | m2 | | | SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0235号表 | 実務必携 P170 |
| 舗装工(人力施工) 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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なし アスファルト合材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) | 69 | m2 | | | SJ31180 施工 第0-0269号表 | 実務必携 P177 |
| 表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 40mm 再生密粒アスコン13 PK-3 | 246 | m2 | | | SP410260 第13号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2 |
| ハック杓掘削積込 ハック杓山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 118 | m3 | | | SJ31000 施工 第0-0267号表 | 実務必携 P159 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 4tダンプ(山積0.28m3) | 98 | m3 | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |
| 管路埋戻工(機械埋戻・ハック杓) 埋戻し+締固め ハック杓山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない | 98 | m3 | | | SYJ0031 施工 第0-0268号表 | 実務必携 P161 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第24号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=35.3m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|------|----|----|----|-----------------------------|-------------------------------|
| 土砂等運搬 標準ハックル山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 20 | m3 | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 20 | m3 | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好ハックル山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハ ックル山0.45(平0.35)m3 D I D区間無し 3.5km以下カネックス(株)ア スファルト・コンクリート塊 掘削 | 28 | t | | | SYJ0004 施工 第0-0271号表 | |
| 簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 ハックル山0.45(平0.35)m3 2.9t吊 排ガス対型(第1次 基準値) [標準] | 35 | m | | | C103200 施工 第0-0156号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P37(A-1-26) |
| 簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 | 35 | m | | | C103200 施工 第0-0158号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P37(A-1-26) |
| 建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.5m 1.7m 35m 施工延長当りの供用日数入力 6日 使用回数を直接入 力 6回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理費及び損耗費の補正な し | 1 | 現場 | | | 施工 第0-0159号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) |
| 吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 500mm以下 割増無し | 35.3 | m | | | SJ12070 施工 第0-0160号表 | 実務必携 P50 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ライフを含む継手接合無し | 2 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0161号表 | 実務必携 P54 |
| NS形継手接合工 異形管 設置(1.0) 500mm ライフを含む継手接合無し | 4 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0162号表 | 実務必携 P54 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第24号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=35.3m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|------|----|----|----|-------------------------|----------------------------|
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合有り | 3 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0163号表 | 実務必携 P54 |
| メカニカル継手 設置(1.0) 500mm以下 離脱防止継手を使用しない | 4 | □ | | | SJ12090 施工 第0-0164号表 | 実務必携 P51 |
| 鑄鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形/ハ°イ°切削切断機 NS形 500mm | 3 | □ | | | SYJ0008 施工 第0-0165号表 | 実務必携 P89 |
| NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) 500mm | 3 | □ | | | SJ12155 施工 第0-0166号表 | 実務必携 P56 |
| 鑄鉄管切断工(ハ°イ°切削切断機使用) 500mm NS形 | 2 | □ | | | SYJ0006 施工 第0-0175号表 | 実務必携 P88 |
| ホ°リフレソリーブ被覆工 据付(1.0) 500mm以下 計算による算出 | 35 | m | | | SYJ0012 施工 第0-0167号表 | 実務必携 P59 |
| 埋設シート布設工 アルミ無 | 35 | m | | | SYJ0013 施工 第0-0168号表 | 実務必携 P63 |
| 区画線設置 昼間施工 熔融式手動 実線 15cm 時間的制約なし 補正無し 計上する 参考数量を計上 塗布厚t=1.5mm - - 条件より選択 含有量15~18% 白ア スファルト舗装 | 84 | m | | | S821210 施工 第0-0255号表 | 土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354 |
| 区画線設置 昼間施工 熔融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし 補 正無し 重複施工区分を単価数量へ考慮しない 計上する 参考数量を計 上 塗布厚t=1.5mm - - 条件より選択 含有量15~18% 白ア スファルト舗装 | 30.1 | m | | | S821210 施工 第0-0256号表 | 土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第24号表

配水管布設替工事・労力費

1 式 当り

NSDIP 500 L=35.3m

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|-----------------------------|------------------------|
| ホリ孔管布設工(据付工) 据付(1.0) 25mm | 4 | m | | | SJ12380 施工 第0-0261号表 | 実務必携 P83 |
| PE管継手工 25 | 2 | 口 | | | SYJ0018 施工 第0-0262号表 | |
| コンクリート削孔(電動ハンドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満 | 1 | 孔 | | | SP224410 第25号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -2-15-2 |
| 交通誘導警備員B | 36 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第25号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=753.9m

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)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113 | 121 | 本 | | | | 支給品費等 |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWWA G 113 切管用 | 3.9 | 本 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径500mm JWWA G 114 | 2 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 フランジ付きT字管 (7.5K) 呼び径500×75mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 排水T字管 呼び径500×200mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| 一般管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 K形1種 呼び径500mm×長6m JIS G 5526 | 1 | 本 | | | | 2023年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P97 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 ライ付 呼び径500mm JWWA G 114 | 5 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 挿し口リソグ リハットタイプ 呼び径500mm JWWA G 114 | 3 | 個 | | | | 見積額 |
| K形特殊押輪【ゴム輪・ホルト・ナット共】 500【3DKN】 | 9 | 組 | | | | 見積額 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第25号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 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)内面珪砂樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径500mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管 | 4 | 個 | | | | 見積額 |
| 丸形消火栓鉄蓋【空気弁表示】 除雪タイプ(車道型) | 1 | 個 | | | N0138700 | |
| 丸形消火栓ボックス 200以上 H=800 | 1 | 組 | | | N0139200 | |
| ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面珪砂樹脂粉体塗装 フランジ短管 呼び径75mm 有効長250mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P102 |
| 水道用耐震補修弁 キャップ式 7.5K 2種75×400 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| マルチガスケット RFGF兼用フランジ接合部材 7.5K 75 | 2 | 枚 | | | | 見積額 |
| 急速空気弁 JWWA B 137 7.5K FCD 内外面粉体塗装 呼び径75mm | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P301 積算資料P439 |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 NS形ソットル仕切弁 JWWA B 120準抛品 10K(内ねじ) FCD 内外面粉体塗装 受口・挿し口 呼び径200mm | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P300 積算資料P438 |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)内面珪砂樹脂粉体塗装 水道用 NS形1種 呼び径200mm×長5m JWWA G 113 | 1 | 本 | | | | 2023年06月号 建設物価P285 積算資料P421 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第25号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 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(NS形)内面珪砂樹脂粉体塗装 ライ付 呼び径200mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P287 積算資料P422 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪砂樹脂粉体塗装 挿し口リソグ タッソねじタイプ 呼び径200mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P287 積算資料P422 |
| VCジョイント 200 内外面粉体塗装・離脱防止付 | 1 | 組 | | | N0144000 | |
| 硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP:JIS K 6741) 呼び径200mm × 外径216mm × 肉厚10.3mm 10129g/m 4m/本 | 2 | 本 | | | | 2023年06月号 建設物価P689 積算資料P813 |
| 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(TS加工) 90°バンド(原管VP) 200mm M-カ規格 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P695 積算資料電子版P177 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 2,277 | m | | | SP430510 第1号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 1,437 | m2 | | | SJ31120 施工 第0-0150号表 | 実務必携 P163 |
| 路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業無し | 3,033 | m2 | | | SPK22040300 第12号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-1-2 |
| 路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン R C C - 4 0 | 1,437 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0184号表 | 実務必携 P167 |
| 不陸整正工 1.8m以上 補足材数量を直接入力 0m3 排ガス対型(第1次基準値) | 3,033 | m2 | | | SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0153号表 | 実務必携 P168 |
| 舗装工(人力施工) 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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) | 1,437 | m2 | | | SJ31180 施工 第0-0025号表 | 実務必携 P175 |
| 表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 30mm 再生密粒度アスコン13 PK-3 | 3,033 | m2 | | | SP410260 第11号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2 |
| バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 2,443 | m3 | | | SJ31000 施工 第0-0006号表 | 実務必携 P157 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 4tダンプ(山積0.28m3) | 2,029 | m3 | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|-------|----------------|----|----|-----------------------------|-------------------------------|
| 管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 埋戻し+締固めバックホ山0.45(平0.35)m ³ 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない | 2,029 | m ³ | | | SYJ0031 施工 第0-0011号表 | 実務必携 P159 |
| 土砂等運搬 標準バックホ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 414 | m ³ | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m ² 以上) | 414 | m ³ | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好バックホ山0.45(平0.35)m ³ クレーン2.9t又はバックホ山0.45(平0.35)m ³ DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 314 | t | | | SYJ0004 施工 第0-0271号表 | |
| 簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 バックホ 山0.45(平0.35)m ³ 2.9t吊 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 750 | m | | | C103200 施工 第0-0156号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P37(A-1-26) |
| 簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 | 750 | m | | | C103200 施工 第0-0158号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P37(A-1-26) |
| 建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.5m 1.7m 750m 施工延長当りの供用日数入力 120日 使用回数を直接入力 120回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理費及び損耗費の補正なし | 1 | 現場 | | | 施工 第0-0186号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) |
| 吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 500mm以下 割増無し | 757.9 | m | | | SJ12070 施工 第0-0160号表 | 実務必携 P50 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ライフを含む継手接合無し | 120 | 口 | | | SJ12130 施工 第0-0161号表 | 実務必携 P54 |

(基) 富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|-------------------------|----------|
| NS形継手接合工 異形管 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合無し | 5 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0162号表 | 実務必携 P54 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合有り | 5 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0163号表 | 実務必携 P54 |
| メカニカル継手 設置(1.0) 500mm以下 離脱防止継手を使用しない | 9 | □ | | | SJ12090 施工 第0-0164号表 | 実務必携 P51 |
| 鋳鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形/ハ°イ°切削切断機 NS形 500mm | 3 | □ | | | SYJ0008 施工 第0-0165号表 | 実務必携 P89 |
| NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) 500mm | 3 | □ | | | SJ12155 施工 第0-0166号表 | 実務必携 P56 |
| 鋳鉄管切断工(ハ°イ°切削切断機使用) 500mm NS形 | 5 | □ | | | SYJ0006 施工 第0-0175号表 | 実務必携 P88 |
| 空気弁設置 設置(1.0) 機械施工 75mm | 1 | 基 | | | SJ12540 施工 第0-0176号表 | 実務必携 P97 |
| フランジ継手 設置(1.0) JWWA 7.5K 75(80)mm以下 ホルトを計上しない | 2 | □ | | | SJ12110 施工 第0-0178号表 | 実務必携 P54 |
| 空気弁ボックス設置工(丸型) 200以上 H=800 | 1 | 箇所 | | | SYJ0011 施工 第0-0206号表 | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|-----|----|----|----|-------------------------|----------|
| 鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 200mm クレソ付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し | 1 | 基 | | | SJ12490 施工 第0-0179号表 | 実務必携 P95 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 200mm 直管 | 2 | 口 | | | SJ12130 施工 第0-0180号表 | 実務必携 P55 |
| 鑄鉄管切断・溝切り同時(NS形・S形・GX形ノハ [°] イ [°] 切削切断機使用) NS形 200mm | 1 | 口 | | | SYJ0007 施工 第0-0181号表 | 実務必携 P90 |
| NS・GX形継手挿口加工 設置(1.0) タッピンねじ式 200mm | 1 | 口 | | | SJ12140 施工 第0-0182号表 | 実務必携 P57 |
| メカニカル継手 設置(1.0) 200mm以下 離脱防止継手を使用しない 特殊押輪を使用しない 補正無し | 6 | 口 | | | SJ12090 施工 第0-0183号表 | 実務必携 P52 |
| 硬質塩化ビニル管布設工(据付工) 据付(1.0) 200mm 割増無し | 6 | m | | | SJ12340 施工 第0-0223号表 | 実務必携 P81 |
| 管布設工(TS継手工) 設置(1.0) 200mm 割増無し | 5 | 口 | | | SJ12350 施工 第0-0224号表 | 実務必携 P81 |
| ポリエチレンスリーブ被覆工 据付(1.0) 500mm以下 計算による算出 | 757 | m | | | SYJ0012 施工 第0-0167号表 | 実務必携 P59 |
| 埋設シート布設工 アルミ無 | 757 | m | | | SYJ0013 施工 第0-0168号表 | 実務必携 P63 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

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B | 288 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 交通誘導警備員A | 144 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0263号表 | 実務必携 P196 |
| 安全標設置・撤去 撤去 土中埋込用 | 21 | 本 | | | 施工 第0-0187号表 | 国交省：標準積算基準書(赤 H25.4) -2-9-1 |
| 安全標設置・撤去 設置 土中埋込用 | 21 | 本 | | | 施工 第0-0188号表 | 国交省：標準積算基準書(赤 H25.4) -2-9-1 |
| コンクリートブレーカ 取り壊し:H12 鉄筋構造物 空気圧縮機(排ガス対型) | 3 | m3 | | | 施工 第0-0214号表 | |
| コンクリート(無筋・鉄筋構造物 人力打設) 無筋・鉄筋構造物 人力打設 レイミストコンクリート(高炉) 一般養生 現場内小 運搬無し | 3 | m3 | | | 第15号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -4-1-4 |
| 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 | 3 | m2 | | | SPK22040146 第16号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -4-2-2 |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cmを超え30cm以下 | 24 | m | | | SP430510 第19号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| 舗装版破碎・掘削・積込(大型ブレーカ又はコンクリート圧砕機) 無 アスファルト舗装版 排出ガス対策型(第2次基準値) 無 | 29 | m2 | | | 施工 第0-0258号表 | 国交省：標準積算基準書(赤 H24.4) -3-2-3 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|---------------------------------|-----------------------|
| 路盤工 1.8m以上 上層路盤 15cm 排ガス対型(第2次基準値)粒度調整碎石 M-30 小口 | 14 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0232号表 | 実務必携 P167 |
| 路盤工 1.8m以上 下層路盤 20cm 排ガス対型(第2次基準値)再生クラッシャーラン RCC-40 小口 | 14 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0234号表 | 実務必携 P167 |
| 不陸整正工 1.8m以上 排ガス対型(第2次基準値) | 14 | m2 | | | SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0235号表 | 実務必携 P170 |
| 基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 110mm 再生安定処理20 PK-3 | 15 | m2 | | | SP410240 第20号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2 |
| 中間層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 100mm 再生粗粒度アスコン20 PK-4 | 15 | m2 | | | SP410250 第21号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2 |
| 表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 50mm 再生密粒度アスコン20改質 PK-4 | 15 | m2 | | | SP410260 第22号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2 |
| バックホ掘削積込 バックホ山0.45(平0.35)m3 クレーン付2.9t吊 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 11 | m3 | | | SJ31000 施工 第0-0236号表 | 実務必携 P159 |
| 床掘り 土砂 現場制約あり | 10 | m3 | | | SP210030 第23号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -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) 発生土運搬 4tダンプ(山積0.28m3) | 14 | m3 | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第26号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=753.9m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|-----------------------------|-------------------------------|
| 管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 埋戻し+締固めバックホ山0.45(平0.35)m3 クレーン付2.9t吊 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない | 14 | m3 | | | SYJ0031 施工 第0-0237号表 | 実務必携 P161 |
| 土砂等運搬 標準バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 7 | m3 | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 7 | m3 | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好バックホ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はバックホ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 13 | t | | | SYJ0004 施工 第0-0271号表 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第27号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=190.1m

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)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWVA G 113 | 27 | 本 | | | | 支給品費等 |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管)内面珪酸樹脂粉体塗装 水道用 NS形S種 呼び径500mm×長6m JWVA G 113 切管用 | 3.5 | 本 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径500mm JWVA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 二受T字管 呼び径500×500mm JWVA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 ワンジ付きT字管 (7.5K) 呼び径500×75mm JWVA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 曲管 45° 呼び径500mm JWVA G 114 | 3 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 両受曲管 45° 呼び径500mm JWVA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 ラ付 呼び径500mm JWVA G 114 | 10 | 個 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(NS形)内面珪酸樹脂粉体塗装 挿し口リカバレットタイプ 呼び径500mm JWVA G 114 | 5 | 個 | | | | 見積額 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第27号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|----------|-------------------------------|
| K形特殊押輪【ゴム輪・ホルト・ナット共】 500【3DKN】 | 4 | 組 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(K形)内面珪砂樹脂粉体塗装 継ぎ輪 呼び径500mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管 | 2 | 個 | | | | 見積額 |
| 水道用耐震補修弁 キャップ式 7.5K 2種75×400 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| マルチガスケット RFGF兼用フランジ接合部材 7.5K 75 | 2 | 枚 | | | | 見積額 |
| ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面珪砂樹脂粉体塗装 フランジ短管 呼び径75mm 有効長250mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P102 |
| 急速空気弁 JWWA B 137 7.5K FCD 内外面粉体塗装 呼び径75mm | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P301 積算資料P439 |
| 丸形消火栓鉄蓋【空気弁表示】 除雪タイプ(車道型) | 1 | 個 | | | N0138700 | |
| 丸形消火栓ボックス 200以上 H=800 | 1 | 組 | | | N0139200 | |
| 耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソットール仕切弁 JWWA B 120準抛品 10K(内ねじ) FCD 内面粉体塗装・ 外面耐食塗装 受口・挿し口 呼び径300mm | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P300 積算資料P438 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第27号表

配水管布設替工事・材料費

NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|----|----|----|----|--------|-------------------------------|
| ダクアル鋳鉄異形管(NS形)内面珪矽樹脂粉体塗装 挿し受片落管 呼び径500×300mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P104 |
| ダクアル鋳鉄異形管(GX形)内面珪矽樹脂粉体塗装 ライク 呼び径300mm JWWA G 121 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P286 積算資料P423 |
| ダクアル鋳鉄異形管(NS形)内面珪矽樹脂粉体塗装 挿し口リング タップねじタイプ 呼び径300mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P287 積算資料P422 |
| ダクアル鋳鉄異形管(GX形)内面珪矽樹脂粉体塗装 切管エト挿し口リング 呼び径300mm JWWA G 121 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P286 積算資料P423 |
| 耐震管路用ダクアル鋳鉄管(直管) 内面珪矽ライニング 水道用 GX形1種 呼び径300mm×長6m JWWA G 120 | 1 | 本 | | | | 2023年06月号 建設物価P285 積算資料P420 |
| ダクアル鋳鉄異形管(GX形)内面珪矽樹脂粉体塗装 曲管 90° 呼び径300mm JWWA G 121 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P286 積算資料P423 |
| ダクアル鋳鉄異形管(GX形)内面珪矽樹脂粉体塗装 帽 呼び径300mm JWWA G 121 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P286 積算資料P423 |
| ダクアル鋳鉄異形管(GX形)内面珪矽樹脂粉体塗装 接合部品 呼び径300mm JWWA G 121 | 3 | 個 | | | | 2023年06月号 建設物価P286 積算資料P423 |
| | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第27号表

配水管布設替工事・材料費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-------|----|----|----|----|--------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第28号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=190.1m

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 549 | m | | | SP430510 第1号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| バックホウによる舗装版直接掘削・積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 344 | m2 | | | SJ31120 施工 第0-0150号表 | 実務必携 P163 |
| 路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業無し | 558 | m2 | | | SPK22040300 第12号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -3-1-2 |
| 路盤工 1.8m未満 上層路盤 12cm 層数を自動判別粒度調整砕石 M-30 小口 | 344 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0151号表 | 実務必携 P165 |
| 路盤工 1.8m未満 下層路盤 10cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン RCC-30 小口 | 344 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0152号表 | 実務必携 P165 |
| 不陸整正工 1.8m以上 補足材数量を直接入力 0m3 排ガス対型(第1次基準値) | 558 | m2 | | | SYJ0029 SYJ0030 施工 第0-0153号表 | 実務必携 P168 |
| 舗装工(人力施工) 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 アスファルト合材の 4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) | 344 | m2 | | | SJ31180 施工 第0-0025号表 | 実務必携 P175 |
| 表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン20 PK-3 | 558 | m2 | | | SP410260 第10号 施工パッケージ代価表 | 国交省：標準積算基準書(赤) -1-2-2 |
| バックホウ掘削積込 バックホウ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 584 | m3 | | | SJ31000 施工 第0-0006号表 | 実務必携 P157 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第28号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|-----|----|----|----|---------------------------------|-------------------------------|
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 4tダンプ (山積0.28m3) | 469 | m3 | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |
| 管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 埋戻し+締固めバックホ山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない | 469 | m3 | | | SYJ0031 施工 第0-0011号表 | 実務必携 P159 |
| 土砂等運搬 標準バックホ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 115 | m3 | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国交省:標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 115 | m3 | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好バックホ山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はバックホ山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km以下カネックス(株) アスファルト・コンクリート塊 掘削 | 103 | t | | | SYJ0004 施工 第0-0271号表 | |
| 舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下 | 23 | m | | | SP430510 第1号 施工パッケージ代価表 | 国交省:標準積算基準書(赤) -3-3-1 |
| バックホによる舗装版直接掘削・積込 バックホ山0.45(平0.35)m3 0cmを超え10cm以下 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 16 | m2 | | | SJ31120 施工 第0-0150号表 | 実務必携 P163 |
| 路盤工 1.8m未満 下層路盤 15cm 層数を自動判別再生クラッシャーラン R C C - 3 0 小口 | 16 | m2 | | | SYJ0027 SYJ0028 施工 第0-0031号表 | 実務必携 P167 |
| 舗装工(人力施工) 車道及び路肩 30mm 粗粒度及び密粒度アスファルト混合物 標準アスファルト合材の4t車割増を計上しない 瀝青材散布なしアスファルト合材 再生密粒度アスコン(13) | 16 | m2 | | | SJ31180 施工 第0-0025号表 | 実務必携 P175 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第28号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|-----|----|----|----|-----------------------------|-------------------------------|
| ハック杓掘削積込 ハック杓山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 27 | m3 | | | SJ31000 施工 第0-0006号表 | 実務必携 P157 |
| 仮置工(ダンプトラック積置き) 仮置場運搬(0.5km以内) 発生土運搬 4tダンプ(山積0.28m3) | 23 | m3 | | | SYJ0001 施工 第0-0008号表 | |
| 管路埋戻工(機械埋戻・ハック杓) 埋戻し+締固め ハック杓山0.45(平0.35)m3 排ガス対型(第1次基準値) [標準] 埋戻材を計上しない | 23 | m3 | | | SYJ0031 施工 第0-0011号表 | 実務必携 P159 |
| 土砂等運搬 標準 ハック杓山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID 区間有り 距離28.5km以下(17.5km超) | 4 | m3 | | | SP210110 第26号 施工パッケージ代価表 | 国土省:標準積算基準書(赤) -1-2-13 |
| 【令和5年7月1日以降の受入】有限会社 小倉興産 土砂(コーン指数300kN/m2以上) | 4 | m3 | | | | 2023年06月10日 鳥取県実施設計単価表 P191-2 |
| 再資源材処分費 AsCo塊、切、掘削 4t積 良好 ハック杓山0.45(平0.35)m3クレーン2.9t又はハック杓山0.45(平0.35)m3 DID区間無し 3.5km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 施工 第0-0271号表 | |
| 簡易土留建込工 掘削深 2.0m以下 ハック杓 山0.45(平0.35)m3 2.9t吊 排ガス対型(第1次基準値) [標準] | 196 | m | | | C103200 施工 第0-0156号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P37(A-1-26) |
| 簡易土留引抜工 掘削深 2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 | 196 | m | | | C103200 施工 第0-0158号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P37(A-1-26) |
| 建込簡易土留賃料(1セット15m) 1.5m 1.7m 190m 施工延長当りの供用日数入力 40日 使用回数を直接入力 40回 修理費及び損耗費を直接入力 390円 修理費及び損耗費の補正なし | 1 | 現場 | | | 施工 第0-0193号表 | 下水道用設計標準歩掛表 管路 P38(A-1-26) |

(基) 富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第28号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|---|-------|----|----|----|-------------------------|----------|
| 吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 500mm以下 割増無し | 190.1 | m | | | SJ12070 施工 第0-0160号表 | 実務必携 P50 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合無し | 22 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0161号表 | 実務必携 P54 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合有り | 10 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0163号表 | 実務必携 P54 |
| NS形継手接合工 異形管 設置(1.0) 500mm ラ付を含む継手接合無し | 9 | □ | | | SJ12130 施工 第0-0162号表 | 実務必携 P54 |
| メカニカル継手 設置(1.0) 500mm以下 離脱防止継手を使用しない | 4 | □ | | | SJ12090 施工 第0-0164号表 | 実務必携 P51 |
| 鑄鉄管切断・溝切り2工程(NS形・S形・KF形・UF形/Ⅱ°Ⅰ° 切削切断機 NS形 500mm | 5 | □ | | | SYJ0008 施工 第0-0165号表 | 実務必携 P89 |
| NS・GX形継手挿口加工(500mm以上) 設置(1.0) 500mm | 5 | □ | | | SJ12155 施工 第0-0166号表 | 実務必携 P56 |
| 鑄鉄管切断工(Ⅱ°Ⅰ° 切削切断機使用) 500mm NS形 | 2 | □ | | | SYJ0006 施工 第0-0175号表 | 実務必携 P88 |
| 空気弁設置 設置(1.0) 機械施工 75mm | 1 | 基 | | | SJ12540 施工 第0-0176号表 | 実務必携 P97 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第28号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|-------------------------|----------|
| フランジ継手 設置(1.0) JWWA 7.5K 75(80)mm以下 ホルトを計上しない | 2 | 口 | | | SJ12110 施工 第0-0178号表 | 実務必携 P54 |
| 空気弁ボックス設置工(丸型) 200以上 H=800 | 1 | 箇所 | | | SYJ0011 施工 第0-0206号表 | |
| 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦・横型) 設置(1.0) 縦型 300mm クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し | 1 | 基 | | | SJ12490 施工 第0-0207号表 | 実務必携 P95 |
| NS形継手接合工 設置(1.0) 300mm 異形管 割増なし 特殊押輪を使用しない 補正無し | 1 | 口 | | | SJ12130 施工 第0-0208号表 | 実務必携 P55 |
| 鋳鉄管切断・溝切り同時(NS形・S形・GX形ノバイ°切削切断機使用) NS形 300mm | 1 | 口 | | | SYJ0007 施工 第0-0209号表 | 実務必携 P90 |
| NS・GX形継手挿口加工 設置(1.0) タッピンねじ式 300mm | 1 | 口 | | | SJ12140 施工 第0-0210号表 | 実務必携 P57 |
| GX形継手接合 設置(1.0) 300mm 直管の接合 | 1 | 口 | | | SJ12145 施工 第0-0211号表 | 実務必携 P56 |
| GX形継手接合 設置(1.0) 300mm 異形管の接合 | 3 | 口 | | | SJ12145 施工 第0-0212号表 | 実務必携 P56 |
| 吊込み据付(機械力) 据付(1.0) 300mm以下 クレーン付トラック4~4.5t積2.9t吊(標準) 割増無し 補正無し | 6 | m | | | SJ12070 施工 第0-0213号表 | 実務必携 P51 |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第28号表

配水管布設替工事・労力費
NSDIP 500 L=190.1m

1 式 当り

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|-----|----|----|----|-------------------------|----------------------------|
| ホリシリンテープ被覆工 据付(1.0) 500mm以下 計算による算出 | 200 | m | | | SYJ0012 施工 第0-0167号表 | 実務必携 P59 |
| 埋設シート布設工 アルミ無 | 200 | m | | | SYJ0013 施工 第0-0168号表 | 実務必携 P63 |
| 区画線設置 昼間施工 溶融式手動 破線 15cm 時間的制約なし 補正無し 計上する 参考数量を計上 塗布厚t=1.5mm - - 条件より選択 含有量15~18% 白ア スファルト舗装 | 179 | m | | | S821210 施工 第0-0169号表 | 土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354 |
| 区画線設置 昼間施工 溶融式手動 破線 15cm 時間的制約なし 補正無し 計上する 参考数量を計上 塗布厚t=1.5mm - - 条件より選択 含有量15~18% 白ア スファルト舗装 | 179 | m | | | S821210 施工 第0-0169号表 | 土木コスト情報 P301 / 土木施工単価 P354 |
| 水替工(簡易虹吸イント) 可搬自吸式小型渦巻ポンプ、ヘッド - 150 9本 3日 3日 9本 12m | 1 | 式 | | | SYK0030 施工 第0-0247号表 | |
| 交通誘導警備員B | 160 | 人 | | | SJ11260 施工 第0-0035号表 | 実務必携 P196 |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第29号表

消火栓設置工事(新)・材料費

1 式 当り

75 1基

| 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(NS形)内面珪粉樹脂粉体塗装 フランジ付きT字管(7.5K)呼び径500×75mm JWWA G 114 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| 地下式消火栓【FCD・浅埋形】 75 内外面粉体塗装 | 1 | 台 | | | N0134400 | |
| ダクタイル鋳鉄異形管(フランジ形)内面珪粉樹脂粉体塗装 フランジ短管 呼び径75mm 有効長300mm 水道用 JIS G 5527 JWWA G 114 類異形管 | 1 | 個 | | | | 2023年06月号 Web建設物価 積算資料電子版P102 |
| 水道用耐震補修弁 キャップ式 7.5K 2種75×400 | 1 | 個 | | | | 見積額 |
| マルチガスケット RFGF兼用フランジ接合部材 7.5K 75 | 1 | 枚 | | | | 見積額 |
| GF形フランジハッキン 75:1号 | 2 | 枚 | | | N0171700 | |
| 丸形消火栓鉄蓋 除雪タイプ(車道型) | 1 | 個 | | | N0138500 | |
| 丸形消火栓ボックス 200以上 H=800 | 1 | 組 | | | N0139200 | |
| | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第29号表

消火栓設置工事(新)・材料費

1 式 当り

75 1基

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|-------|----|----|----|----|--------|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |

(基)富益町富益4工区配水管布設替工事

工種 第30号表

消火栓設置工事(新)・労力費

1 式 当り

75 1基

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 明細単価番号 | 基準 |
|--|----|----|----|----|-------------------------|----------|
| 消火栓設置 設置(1.0) 機械施工 地下式 単口 フランジ 接合加算有 1口/箇所 J W W A 7.5K 75(80)mm以下 設置(1.0) ボルトを計上しない | 1 | 箇所 | | | SJ12550 施工 第0-0203号表 | 実務必携 P98 |
| 消火栓ボックス設置工(丸型) 200以上 H=800 | 1 | 箇所 | | | SYJ0011 施工 第0-0205号表 | |
| NS形継手接合工 異形管 設置(1.0) 500mm 寸法を含む継手接合無し | 1 | 口 | | | SJ12130 施工 第0-0162号表 | 実務必携 P54 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| 1式当り | | | | | | |