

令和 8 年度

当初

工事名 (R8更新-2)配水管布設替工事

工事場所 甲府市朝気二丁目地内(市立東小学校の北東)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260611004

# 仕 様 書

甲府市令和5年度版『土木工事共通仕様書』及びこれに基づく山梨県土木整備部監修『建設工事必携』によること。  
また、これに特に定めのない事項については、日本水道協会発行「水道工事標準仕様書」によるものとする。

なお、契約締結後、請負者は『工事に関する注意事項』(水道課水道工事担当発行)の記載内容を十分精査検討し、1部を監督員へ提出すること。

工程計画を綿密に立て工期内完成を厳守すること。また、工事中途において諸問題が発生したときは、早期に監督員と協議し指示を受けること。

## 土木工事写真管理基準に関する特記仕様

1. 本工事において、土木工事共通仕様書、水道工事標準仕様書及び工事に関する注意事項に基づき写真管理を行うこととするが、工事写真の納品方法については、甲府市建設工事写真電子納品要領によるものとする。
2. これに定めなきことは、受発注者との協議により決定する。

## 竣工図電子データに関する特記仕様

1. 竣工図電子データについては、A2サイズ(モノクロスキヤン)で解像度400DPIのTIFF形式で保存し、電子媒体(CD-R)にて提出すること。  
なお、電子媒体に対しては、最新データに更新したウイルス対策ソフトにて、必ずウイルスチェックを行うこと。
2. 電子媒体には以下の情報を明記すること。  
①工事名称②工事場所③契約番号④発注者担当部署名称⑤請負者名称⑥何枚目/総枚数  
⑦ウイルスチェックに関する情報⑧CD-Rフォーマット形式⑨直接署名又は捺印(電子媒体の内容の原本性を証明するため)

## 協議及び承諾に関する特記仕様

1. 設計内容に係る物はもちろん協議打合せに関する事項は、すべて〔工事打合簿〕によりその都度処理するものとし、了解・承諾のある前に施工した場合は、請負者の責任により行うこと。

## 施工上の注意に関する特記仕様

1. 本工事において、土木工事共通仕様書による工事測量に基づき起工測量を行い、その結果を監督員に提出するとともに現地の状況を十分把握し安全性、施工性、細部構造等の検討を行い、請負者の責任において施工するものとする。
2. 請負者は、工事着工前には周辺の地権者・耕作者・役員等と立ち会い、施工方法・施工時期等を説明しトラブルの無いよう施工を行うこととする。
3. 公共基準点の付近で工事を施工する場合又は、公共基準点を撤去及び移転する場合においては、「甲府市公共基準点管理保全要綱」に基づく必要な申請図書を作成し監督員に提出すること。

## 段階確認等に関する特記仕様

段階確認にあたり、請負者は土木工事共通仕様書及び水道工事標準仕様書によるほか、次のものとする。

1. 段階確認の施工計画作成  
段階確認事項を確認、整理し、段階確認予定時期を記した段階確認工程表を作成する。なお、監督員の指示により施工計画書に含めて提出しなければならない。
2. 社内検査の実施  
段階確認を受ける前には必ず社内検査を実施し、設計図書どおりの施工がなされているか事前確認すること。また、検査結果を整理し、監督員から請求があった場合は提出しなければならない。
3. 水圧検査  
① 配管終了後の水密性を確認するため、原則として管内に充水し、管路の水圧試験を行う。  
なお、水圧試験の方法については、監督員の指示による。  
② 試験水圧は0.735MPa以上で60分間保持し、自記録計のチャート紙に記録し、同芯円になっていることが確認された時、合格とする。  
ただし、水道配水用ポリエチレン管は、次の手順による試験方法を適用できるものとする。

※水道配水用ポリエチレン管の水圧試験手順

- 1 充水(エア抜きを行なう)
- 2 加圧(初期設定圧力:0.735MPaまで加圧し、5分間昇圧を繰り返し、初期設定圧力を保持する)
- 3 初期設定圧力:0.735MPa保持後、圧力を観察する。
  - 観測圧力:0.60MPa以上で、圧力降下が見られない場合。  
→60分間保持し、自記録計のチャート紙に記録する。
  - 観測圧力:0.60MPa以上あるが、圧力降下が見られる場合。  
→圧力観察を継続し、圧力が0.60MPa以上で降下が見られなくなった時、60分間保持し、自記録計のチャート紙に記録する。  
→圧力観察を継続し、圧力が0.60MPa以上で降下が見られる時、24時間経過若しくは圧力が0.60MPa未満となった場合は、手順2へ戻り繰り返し同様の作業を行なう。

※水道配水用ポリエチレン管の水圧試験合否判定

- 手順3にて、試験圧力が0.60MPa以上で、チャート紙への記録が、同心円になれば合格とする。
- 手順3にて、降下圧力が0.30MPa未満となった場合は、漏水と判断し不合格とする。

## 工事カルテに関する特記仕様

受注者は、工事実績情報サービス(CORINS)入力システム(財)日本建設情報総合センター)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「登録のための確認お願い」を作成し監督員の確認(機関印または監督員の記名・押印及び電子メールアドレスを記入)を受けたうえ、(財)日本建設情報総合センターに登録申請するとともに、「登録内容確認書」の写しを監督員に提出しなければならない。提出の期限は、以下のとおりとする。

- ① 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内(土・日曜日及び祝日等を除く)とする。
- ② 完成時登録データの提出期限は、業務完成後10日以内とする。
- ③ 業務履行中に、受注時登録データの内容のうち、「工期」または「現場代理人」または「監理・主任技術者」に変更があった場合は、変更があった日から10日以内(土・日曜日及び祝日等を除く)に変更データを登録申請しなければならない。工事請負代金のみ変更の場合は、原則として登録を必要としない。ただし、工事請負代金2,500万円を超えて変更する場合には変更時登録を行うものとする。
- ④ 訂正時は、適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

## 高度技術・創意工夫・社会性等実施状況に関する特記仕様

請負者は工事施工において、自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、所定の様式により提出することができる。また、実施前には計画書を監督員に提出し確認を受けること。

## 「保険の付保及び事故の補償」に関する特記仕様

1. 請負者は、工事現場または事業場内に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示しなければならない。
2. 請負者は、工事契約締結後1ヶ月以内に建退共制度の発注者用掛金収納書を提出すること。ただし、工事契約締結当初は工場製作の段階であるため建退共制度の対象労働者を雇用しないこと等の理由により、期限内に発注者用掛金収納書を提出できない事情がある場合においては、あらかじめ監督員に申し出ること。
3. 請負者は、工事の施設に必要な土地・立木・施設等を撤去または損傷を与えた場合には、原形同等以上に復元しなければならない。

## 「法定外の労災保険の付保」に関する特記仕様

本工事において、請負者は法定外の労災保険に付さなければならない。

## 建設副産物処理に関する特記仕様

1. 建設廃棄物の適正処理  
建設工事の施工により発生するコンクリート塊、アスファルト塊等は、廃棄物処理法に基づき当該廃棄物の処分業の許可を取得している再資源化施設で適正に処理すること。また、再生資源利用計画(実施)書及び再生資源利用促進計画(実施)書の提出するとともに、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げること。  
舗装版切断時に発生する濁水は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、原則として収集し処分業の許可を取得している中間処理施設等へ運搬し処分するものとする。また、産業廃棄物管理表(マニフェスト)により適正に処理し、監督員に提示するものとする。  
現場条件等により濁水の収集が困難な場合は、監督員と協議するものとする。
2. 建設廃棄物の処理方法  
中間処理許可業者への委託処理
3. 建設廃棄物の運搬距離(参考)  
アスファルト塊・コンクリート塊      km、舗装版切断濁水      km
4. その他  
① 工事請負後、速やかに施工計画書を監督員に提出し、承諾を得ること。  
② 中間処理業者に委託する段階で、泥、ゴミ、木片、金属類等を混入させないこと。  
③ 受け入れ数量及び、中間処理業者が明記された受領書を委託時に受け取り、監督員の求めに応じて提示すること。  
④ 地中部分の構造物について設計図書と異なる場合は、監督員と協議すること。  
⑤ この特記仕様書に明記されていない場合は、監督員の指示に従うこと。  
⑥ この特記仕様書によりがたい場合または、疑問を生じた場合は、監督員と協議すること。
5. 再生資源利用計画(実施)書及び再生資源利用促進計画(実施)書の提出  
本工事は、建設副産物実態調査の対象工事であり、請負者は国土交通省のホームページから「建設リサイクル報告様式(計画書・実施書)(EXCEL 様式)」の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出力し、1部(紙)を施工計画書に添付し監督員に提出するものとする。(以前より使用していたクレダスを使用した様式での提出はH30センサスに対応していないため不可)  
工事完了後は速やかに、当初入力した工事データを実績値に修正した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を出力し、1部(紙)を完成書類に添付し、また、電子データを電子媒体(CD、DVD、FD等)により監督員に提出するものとする。  
なお、入力した電子データは自社で5年間保管するものとする。  
※入力時の最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること。  
URL [http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page\\_03060101credas1top.htm](http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm)

## 埋戻しに関する特記仕様

1. 埋戻しに使用する土は、設計図書に指定されたものとし、塵芥その他の有害物は用いないこと。
2. 埋戻し工及び掘削工は、工程に基づき、確実に連携を保ちながら施工すること。
3. 埋戻しは、必ず排水したのちに実施し、水中埋戻しは行わないこと。
4. 埋戻しは、指定された埋戻し用の砂、碎石または良質土を使用し、設計図書で指定しない限り一層20cm以下に敷広げて、管上50cmより十分締固めを行い、沈下が生じないよう施工すること。なお、構造物の周辺は特に念入りに締固めを行うこと。
5. 埋戻しの際には管渠、その他の構造物に損傷、管の移動等が生じないように施工すること。
6. 埋戻しを行うに当たっては、地盤に存在する有害な雑物を、その施工に先立って除去すること。
7. 埋戻し後は、復旧までの期間常時埋戻し路面の維持補修に努めること。

## 使用材料等に関する特記仕様

1. 甲府市上下水道局が使用承認した機材を使用すること。
2. 上記以外のもので、現場の形状寸法や構造上やむを得ず使用する場合は甲府市上下水道局の承認を得ること。

## 配管工に関する特記仕様

1. 配管工事に従事するものは、当局主催の技術講習会もしくは第三者機関実施の管種・口径に応じた技能講習※1・2を受講し、配管に関する十分な知識・技能を有し、かつ、甲府市上下水道局に配管工として登録されたものであること。

※1 耐震継手管・・・(社)日本水道協会主催  
「配水管工技能講習会 I (一般・耐震)」  
「配水管工技能講習会大口径管(φ500mm以上)」

※2 水道配水用ポリエチレン管  
・・・配水用ポリエチレンパイプシステム協会主催  
「水道配水用ポリエチレン管・継ぎ手施工技術講習会」

## 水道配水用ポリエチレン管に関する特記仕様

1. 配管工事の施工者については、着工前にあらかじめ監督員と協議し指示を仰いだ上で、既定の施工手順・接合方法を確認・習得するとともに、注意事項を遵守し、安全かつ適切な施工をすること。
2. 管の取扱いにおいては、特に傷がつかないように注意し、紫外線・火気からの保護対策を講じるとともに、放り投げたり引きずったりすることは避ける。また、内外面に損傷・劣化が見られる場合は、その部分を切り落として使用すること。
3. 水場・降雨時・降雪時等には、EF(融着)接合を行ってはならない。融着接合中のEF接合部では水が付着することを厳禁とする。但し、やむを得ない場合は、監督員の了承を得て、水替え・雨除け等の必要な措置を講じ、接合部の水付着を防止すること。
4. コントローラは共用コントローラとする。また、使用する発電機は、交流100Vで必要な電源容量(概ね2KVA)が確保されたものをコントローラ専用として使用すること。
5. 管の保管は、屋内保管を原則とし、出荷時の荷姿のまま保管すること。現場で屋外保管する場合は、シート等で直射日光を避けるとともに熱気がこもらないように風通しにも配慮すること。
6. 管の保管は、平坦な場所を選び、まくら木を約1m間隔で敷き、不陸が生じないように横積みし、井桁積みはしないこと。
7. 継手の保管についても、屋内保管を原則とし、現場で屋外保管する場合は出荷時の荷姿(ダンボール箱内でビニル袋による梱包)の状態のままシート等で覆うこと。
8. 管・継手ともに、土砂・洗剤・溶剤・油等が付着する恐れのある場所及び、可燃性のため火気・熱源の傍には置かないこと。
9. トラック等での運搬・積み降ろしの際には、クッション材等で保護し衝撃を与えないこと。
10. 施工については、配水用ポリエチレンパイプシステム協会、水道配水管用ポリエチレン管及び管継ぎ手『施工マニュアル』に準じて施工及び管理を行うものとする。
11. メカニカル継手を使用する場合において、配水用ポリエチレン管にインナーコアの挿入が必要な場合は、各メーカーが指定するコアの挿入量・締付方法等に従い、適切に施工すること。

## 安全管理に関する特記仕様

1. 交通管理  
工事区域内の円滑な道路交通を確保するために、甲府市または山梨県土木部発行「道路工事交通保安施設設置基準」(以下「設置基準」という)に示した安全施設について、工事現場内における標示施設・防護施設の設置及び交通誘導員の配置、並びにこれらの管理の取り扱いを次のとおりとする。ただし、現場の状況により柔軟に対応し、第三者の安全には十分留意すること。
2. 一般事項
  - ① 工事を行う場合は、所轄警察署、道路管理者等との協議及び安全施設設置参考図書に基づき必要な道路標識の設置、交通誘導員の配置を行うほか工事の起終点に必要な標示板を設置する。
  - ② 夜間作業または昼夜間作業を行うときは、通行者に工事区間及び通行制限状況が明確に確認できるように必要な措置をとる。
  - ③ 一般車両の侵入を防ぐ必要がある場合は、両面にバリケードを設置し、交通に対する危険の程度に応じて、赤ランプ、標柱等を用いて現場を囲む。
  - ④ 工事現場における標示板及び防護施設は、堅固な構造とし所定の位置に整然と設置し、修繕・塗装・清掃等の維持を常時行うほか、夜間において遠方から確認し得るよう照明または反射装置を施す。
  - ⑤ 「片側交通止め」をして工事を行う場合は、通行を許す部分の路面は、常に良好な状態に維持して交通に支障を与えてはならない。
3. 特記事項
  - ① 交通制限の形態  
所轄警察署、道路管理者等との協議による。
  - ② 保安施設の設置時間  
作業時間中は、設置基準により交通誘導員を配置する。  
現場着工前2週間以上前に工事予告板を設置する。  
現場着工時に基準書により、必要な安全施設を設置する。  
工事終了後、現場の後片付け等、交通開放に充分安全な期間まで、保安施設を設置し、現場を管理すること。
  - ③ 夜間作業を休止する時間は、通行者に明確に現場の状況が判別できるよう、十分な照明、保安灯等を配置すること。
  - ④ 休憩時間等、作業を休止する場合も、通行者の安全に充分留意し、必要に応じて、交通誘導員を配置すること。
  - ⑤ 所轄警察署、地域住民、公共交通機関、第三者との協議による安全施設の変更は柔軟に対応し、交通の安全には十分留意すること。
  - ⑥ 施工に先立ち作成する施工計画書または打合簿に本工事内容に応じた保安施設配置図等の具体的な計画を作成し、監督員に提出すること。
4. 交通誘導員  
本工事の施工に際し、現場の安全管理のために下記のとおり交通誘導員による交通誘導警備業務を実施するものとする。なお、⑤の(1)から(8)に掲げる路線で当該業務を行う場合は、1級または2級の交通誘導警備業務検定合格警備員を、場所毎に1人以上配置すること。また、特記仕様書によりがたい場合は、監督員と工事協議書により別途協議することとする。
  - ① 交通誘導員の配置箇所：甲府市道(昼間施工)
  - ② 交通整理の配置人数：4人(内交替要員1名)：73日間  
ただし、路線1-1BP～路線1-2BP施工時は5人(内交替要員1名)：13日間
  - ③ 交通整理の時間帯：昼間施工:8:00～17:00実働9時間
  - ④ 交通整理の期間：昼間施工 概ね86日間
  - ⑤ 警備員等の検定に関する規則第2条の規定に基づき、山梨県公安委員会が認定する主要路線は次のとおりである。

(1) 国道20号：山梨県の全域	(2) 国道52号：山梨県の全域
(3) 国道137号：山梨県の全域	(4) 国道138号：山梨県の全域
(5) 国道139号：山梨県の全域	(6) 国道140号：山梨県の全域
(7) 国道141号：山梨県の全域	(8) 国道358号：山梨県の全域

## 安全教育・訓練等の実施に関する特記仕様

1. 安全教育・訓練等の実施  
本工事の施工に際し、現場に則した安全教育・訓練等について、工事着手後、原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上時間を割り当て、下記の項目から実施内容を適宜選択し安全教育・訓練等を実施するものとする。
  - ① 安全活動のビデオなど、視聴覚資料による安全教育
  - ② 本工事内容等の周知徹底
  - ③ 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
  - ④ 本工事現場で予想される事故対策
  - ⑤ その他、安全教育・訓練等として必要な事項
2. 安全教育・訓練等に関する計画書の作成  
施工に先立ち、本工事の内容に応じた安全教育・訓練等の具体的な計画を作成し、施工計画書に添付し監督員に提出するものとする。
3. 安全教育・訓練等の実施状況報告  
安全教育・訓練等の実施状況を写真撮影及び実施状況表、工事日誌等に記録し、工事完成時に竣工書類へ添付し監督員に報告するものとする。なお、工事期間中であっても監督員が実施状況の確認を必要とする場合は、すみやかに中間報告するものとする。

## 建設機械に関する特記仕様

### 1. 排出ガス対策型建設機械の使用

本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付建設省経機発第249号 最終改正平成22年3月18日付国総施第291号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械、又は平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」における開発目標を満たすことが確認された排出ガス浄化装置を装着した建設機械(平成16年9月1日までに装着したものに限る。)を使用するものとする。

ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議の上設計変更するものとする。

また、排出ガス対策型建設機械あるいは、排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、指定機械であることを識別するラベルが確認できるように、建設機械を写真撮影し、監督員に提出するものとする。

機 種	備 考
一般工用建設機械 ・バックホウ ・ホイールローダ ・ブルドーザ ・発動発電機(可搬式) ・空気圧縮機(可搬式) ・油圧ユニット(以下に示す基礎工用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの〔油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機〕) ・ローラ類(ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ) ・ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型	ディーゼルエンジン(エンジン出力7.5kW以上272kW以下)を搭載した建設機械に限る。

### 2. 低騒音型建設機械の使用

本工事において、「建設工事に伴う騒音対策技術指針(昭和51年3月2日付建設省経機発第54号、建設大臣官房技術参事官から各地方建設局長あて最終改定 昭和62年3月30日付建設省経機発第58号)」に基づき、低騒音型建設機械の使用原則を図る場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」(平成9年7月31日付建設省告示第1536号 最終改定 平成13年4月9日付建設省告示第487号)に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。

ただし、これにより難しい場合は、その事由を証明する書類を提出の上、監督員と協議すること。

また、低騒音型建設機械を使用する場合、施工現場において指定機械であることを識別するラベルが確認できるように、建設機械を写真撮影し、監督員に提出するものとする。

### 3. 配管材料等の積み卸し機械

水道配管材料等の吊込みに使用する機械の内、φ350mm以下の吊込みについては、クレーン付きトラック(4t積-2.9t吊)に換えて、現場の作業条件に応じた吊り能力を有する「クレーン機能付バックホウ」を使用することができる。

## 建設発生土に関する特記仕様

### 1. 建設発生土の搬出

本工事の建設発生土は、下記の場所に搬出すること。

①搬入場所: 北部開発株式会社 甲斐市牛ノ字三石3619番1外33筆、甲斐市牛ノ字入矢木羽3739番1外34筆、甲斐市牛ノ字矢木羽沢3823番外1筆

②運搬距離: 14.0km

③その他: 1.搬出に際し、発生土について土質試験を行うこと。

2. 土砂搬入時間は8:30から17:00までとし、日曜祝祭日は操業を行わない。また悪天候により閉鎖する場合がある。

3. 搬出調査を作成し、監督員に提出しなければならない。

4. 工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

### 2. 建設発生土の搬出先市町村への情報提供

請負者は、本工事から建設発生土を当該工事現場の市町村から、他の市町村へ100m<sup>3</sup>(地山量)以上搬出する場合は、搬出前に指定様式により搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土に関する下記の情報を郵送・FAX等で提出しなければならない。

なお、情報提出後速やかにその写しを監督員に提出しなければならない。

- ① 工事件名、工事概要、工事場所
- ② 工事発注機関名、工事発注機関監督員名、連絡先
- ③ 工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
- ④ 建設発生土の運搬業者名
- ⑤ 建設発生土の受入先名(搬出先事業所名等)、住所
- ⑥ 建設発生土の発注場所から受入先までの運搬経路
- ⑦ 建設発生土の搬出時期
- ⑧ 建設発生土の土質(砂、ローム等)、土量(m<sup>3</sup>)

## 下請施工体系図の作成及び提出に関する特記仕様

### 1. 下請施工体系図の作成及び提出

「甲府市暴力団排除条例の施行に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として、受注者は、下請業者を用いる場合には、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請業者まで反映させた、「下請施工体系図」を作成し、遺漏・誤謬が無いよう記載内容を十分確認の上、遅滞なく監督員へ提出するものとする。

また、提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合は、その都度変更するものとし、遅滞なく監督員へ提出するものとする。なお、提出は打合せ簿によるものとする。ただし、メールによる提出も可能なものとし、この場合は、後日、打合せ簿を提出するものとする。

## 週休2日制適用工事に関する特記仕様

1. 本工事は、週休2日適用工事として、月単位の週休2日により取り組むことを標準とし、さらに、質の向上を図る完全週休2日(土日)に取り組むこともできる。
2. 週休2日の取り組みについては、施工計画書により提出すること。
3. 取り扱いについては、令和8年5月15日から適用する「週休2日制適用工事実施要綱」による。

(R8.5月)

款	01	41 資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01 建設改良費	細	13	009 更新							
目	01	01 施設費										

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市朝気二丁目地内（市立東小学校の北東）において、更新事業（老朽管対策）に伴い配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要

HPPE	φ 75	L=614.0m
DIP. K	φ 150	L= 1.5m
RRVP	φ 75	L= 1.5m
仕切弁. PE	φ 75	5基
消火栓	φ 75	3基
空気弁	φ 20	1基
水抜栓	φ 25	3基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	配水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 1号明細書
		労務費		式	1			第 2号明細書
		土工費		式	1			第 3号明細書
	給水管布設工			式	1			
		資材費		式	1			第 4号明細書
		労務費		式	1			第 5号明細書
		土工費		式	1			第 6号明細書

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	役務費 (積上)			式	1			第 7号明細書
	技術管理費 (積上)			式	1			第 8号明細書
共通仮設費	計							
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(甲 型) φ25		個	3			S70265000025
DIP K形 直管 3種 φ150×5,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000150
DIP K形 フランジ付T字管 φ150×75 形式1 7.5K		個	1			S12222150075
DIP K形 管栓帽 φ75 (接合部品込)		組	1			S12241000075
DIP K形 継ぎ輪 φ150		個	1			S12251000150
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ150 (接合部品込)		組	4			S12313000150
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	104			S15111000075
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本	18			S15112000075
HPPE チーズ EF両受 φ75×75		個	2			S15211075075

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メカカルチーフ型 分解不要、離脱防止内蔵型 φ75*75 内外面粉体	個	1			S71258075075	
HPPE メカニカルチーフ型 (台座付) φ75*75	個	3			S71290075075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2	個	1			S15312022075	
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°	個	9			S15312045075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×11° 1/4	個	1			S15311011075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×22° 1/2	個	2			S15311022075	
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°	個	32			S15311045075	
HPPE S-ベンド EF両受 φ75×450H	個	2			S15321450075	
HPPE S-ベンド EF片受 φ75×450H	個	2			S15322450075	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)		組	1			S15404000075
シメク (VP・鋼管用) φ25		個	1			S71308000025
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)		組	3			S15504000075
HPPE フランジ短管 スピゴット (ガスケット付) φ75 形式2 7.5K		個	2			S15703000075
幼型ドレッサジョイント(ショート型) VS 分解不要 φ75 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71333000075
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75		基	5			S15903000075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	6			S16322000075
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025
ステンレス鋼管 φ25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外衽 φ25*600		個	3			S60255025060
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ25		個	2			S60288000025
RRVP直管 φ75*5.00M		本	1			S40111000075
VP 管栓帽 φ75 (接合資材込)		組	1			S17304000075
HIVPキャップ φ75		個	1			S40241000075
(小型) 空気弁 (ボールロック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ75 内外面粉体 7.5kg		基	3			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25		m	5.0			S21100000025
PP エルボ φ25		個	11			S21250090025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25		個	3			S70285075025
PP メーター継手 φ25		個	9			S21280000025
明示テープ 3cm幅		個	44			S19120000001
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み		m	620.5			S19130000000
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	3			S72201001600
メーター用フッシク φ25*20		個	1			S27210025020
エオン・メーターパッキン (メタル入り) φ25		枚	2			S73310001025
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	32			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250  Болт、緩み止めナット、ヘナット込み		組	5			S72225000050

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	配水管布設工 資材費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ250) φ50～φ200 A1	個	5			S72231H150A1	
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ250) φ50～φ250 B4	個	5			S72232H300B4	
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1	個	5			S72234H600S1	
消火栓管鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2	個	3			S72261001000	
空気弁管鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付	個	1			S72261002000	
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)	個	4			S72265001000	
消火栓用レゾコンクリート下柵 H200 (φ500)	個	4			S72265006000	
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)	個	4			S72266001000	
固定用ゴムパッキン φ150	個	3			S19140000150	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 配水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	23			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	3			S16272200075
ポリエチレンスリーブ φ150(L=6.0m/枚)		枚	1			S19100000150
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	5.0			第W12060100025号代価表	
硬質塩化ビニル管 据付工 φ75	m	1.5			第W12050100075号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m	614.0			第W12060200075号代価表	
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ150	m	1.5			第W12030100150号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ20	口	1			第W12040131020号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ25	口	1			第W12040131025号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	33			第W12060110025号代価表	
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下	口	5			第W12030300075号代価表	
特殊押輪継手 φ75以下	口	1			第W12030301075号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フランジ継手 (7.5K) φ75 (80)	口	8			第W12030507075号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ75	口	1			第W12050110075号代価表	
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ75	口	1			第W12050120075号代価表	
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ75	口	194			第W12060211075号代価表	
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ75	口	23			第W12060310075号代価表	
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ150	口	4			第W12030302150号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ75	口	4			第W12080600075号代価表	
ポリエチレン管切断 φ75	口	51			第W12080700075号代価表	
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ75	口	1			第W12100222075号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ75		口	1			第W12100260075号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ150		口	3			第W12080220150号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ100以下		基	5			第W12090101100号代価表
空気弁設置 (人力) φ13-25		基	1			第W12090200025号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	3			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	4			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 柵・底板・調整リング (共通) φ250		個	15			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵 (共通) φ500		個	4			第W12090515031号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500	個	4			第W12090515033号代価表	
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500	個	4			第W12090515035号代価表	
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	m	2			第W12050400075号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	614.0			第W12060400075号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	m	1.5			第W12031001150号代価表	
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150	m	1.5			第W12031300150号代価表	
標識シート布設工	m	620.5			第W12031400000号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	3			第W31040343025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所	3			第W31040232025号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 配水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し(普通押輪・メカ継手) φ75以下		口	1			第W12100310075号代価表
通水試験		m	614.00			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員B		人				RA227
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 30mm以上200mm未満		孔	3			W0021
グレーチング蓋設置		カ所	1			W1001
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11~50戸		回	2			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 3号明細書 配水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	1,290			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	779			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	383			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7.9			第A16116100000号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	186			第W31010201020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め		m3	162			第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め		m3	39			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	391			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有		m3	391			第W31010661165号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元						
第 3号明細書		配水管布設工 土工費		明 細 書		
1 式 当り						
金額		内 容				
1 式 当り						
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有		m3	31			第W31010743065号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	389			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		m2	389			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜		m	10.8			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	1.5			第W11003251501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜		m	10.5			第W11003252001号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 8.4km以下 DID有		台	1			第W31020200006号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	31			K3101T100015

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 3号明細書 配水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費			1.48			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.5			P90030000020
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	5.0			P90030000025
支保材賃料 (2段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720~1130mm 供用日数 30日		m	5.0			P91000002072
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛匂地内		m3	391			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	391			W0003
区画線設置工 実線・黄・幅15cm		m	8.4			W0013
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第 4号明細書		給水管布設工 資材費		1 式 当り	
金額			内容		
金額			1 式 当り		
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ20	個	4			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付	個	40			S70270020013
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ25	個	2			S70268000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25*20 アダプター付	個	1			S70270025020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付	個	5			S70270000020
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K	個	1			S70275000040
AVSソケットVP-SSP φ40	個	1			S71305002040
HIVPユニオン φ13 ガイドナット付き	個	26			S71313000013
HIVPユニオン φ20 ガイドナット付き	個	5			S71313000020

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ステンレス用可とう継手エルボ φ40		個	2			S60231000040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ13*500		個	24			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ13*500		個	24			S60257013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水外ネジ φ13*500		個	2			S60259013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ20*500		個	69			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ20*500		個	2			S60257020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ25*600		個	5			S60255025060
ステンレス用可とう継手ワケット φ40		個	1			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ40		個	1			S60254000040

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ40*800	個	1			S60261040080	
フレキシブル継手 回転式テーパー*ステンレスパイプ φ40*800	個	1			S60263040080	
HIVPソケット φ13	個	23			S40251000013	
HIVPソケット φ20	個	4			S40251000020	
HIVP径違いソケット φ20*13	個	4			S40252020013	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20	m	131.1			S21100000020	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	9.7			S21100000025	
PP エルボ φ20	個	98			S21250090020	
PP エルボ φ25	個	6			S21250090025	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	64			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	4			S70285075025
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*40		個	1			S70298075040
PP ソケット φ 20		個	15			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	113			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	8			S21280000025
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み		m	142.0			S19130000000
止水栓盗水防止カバー φ 13～φ 25		個	3			S73271001000

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不凍栓 H=200 φ13		個	24			S73291001013
不凍栓 H=200 φ20		個	2			S73291001020
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
止水栓筐 (鉄蓋製) L=450		個	5			S72201001450
スリスバルブ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓バルブ筐 (VP製) φ125 L=450		個	16			S72205125450
不凍栓バルブ筐 (鉄蓋製) φ125 L=450		個	13			S72206125450
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	26			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) AF. φ13		個	1			S72211000013

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 給水管布設工 資材費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メ-タ-ボックス (鑄鉄製) BF. φ13・φ20		個	16			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	290			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	18			S73261003025
防蝕チューブ φ40 L=0.20m		個	1			S73261003040
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m	131.1			第W12060100020号代価表	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	9.7			第W12060100025号代価表	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ40	m	1.2			第W12060100040号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13	口	50			第W12050110013号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口	12			第W12050110020号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20	口	339			第W12060110020号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25	口	22			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ40	口	2			第W12040131040号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ40	口	9			第W12060110040号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート布設工		m	142.0			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		箇所	24			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	40			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	49			第W31040343020号代価表
不凍水栓取付け φ20 地下式		箇所	2			第W31050000020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合		箇所	6			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	3			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40		箇所	1			第W31040343040号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20		箇所	64			第W31040232020号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 給水管布設工 労務費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		箇所	4			第W31040232025号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ40		箇所	1			第W31040232040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	35			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	43			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐 (宅地内用)		箇所	1			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
						摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	297			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	61			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	173			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	15			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	66			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	18			第A16116100000号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻		m3	37			第W31010201020号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め		m3	21			第W31010202020号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め		m3	8.5			第W31010203120号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書	給水管布設工 土工費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力	m3	18			第A18161120000号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	m3	66			第W31010641005号代価表	
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 16.5km以下 DID有	m3	66			第W31010661165号代価表	
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有	m3	8.5			第W31010743065号代価表	
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	88			第W31010810001号代価表	
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム	m2	85			第W31010810003号代価表	
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	m3	15			D35111100000	
建設廃棄物処理 As	m3	7.0			K3101T100015	
建設廃棄物処理 無筋Co	m3	1.5			K3102T100015	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 給水管布設工 土工費		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設汚泥処分費			0.34			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
建設汚泥処分費			0.14			K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)		m3				
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛匂地内			66			W0002
		m3				
積込(ルーズ) 土砂			66			W0003
		m3				
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 役務費 (積上)		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
借地料		式	1.000			W1002
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 技術管理費 (積上)		明 細 書				1 式 当り
金 額		内 容				1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験		式	1			W0001
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 25				10 m 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050100075号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ75				10 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060200075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）布設工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ75				10 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030100150号代価表 鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械)		代 価 表				1 m 当り
金額	内 容 φ 150					10 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	h r				第W1203000000号代価表	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合 (1口)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 20					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12040131025号代価表 鋼管 ねじ込み接合 (1口)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 25					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060110025号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 25				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005 1			
普通作業員		人				RA010 1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030300075号代価表 メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 75以下					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ75以下				1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手 (7.5K)		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ75 (80)				1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050110075号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ75				2 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005 1	
普通作業員	人				RA010 1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050120075号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ75	箇所				第W12060210075号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060310075号代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ75				1 口 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
雑材料		%				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030302150号代価表 特殊押輪継手 (3DkN仕様)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 150					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12080600075号代価表 硬質塩化ビニル管切断		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) <span style="float: right;">代 価 表</span> <span style="float: right;">1 口 当り</span>					
金 額		内 容 φ75 <span style="float: right;">1 口 当り</span>			
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				RA005 1
普通作業員	人				RA010 1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 (既設管撤去) 排気量70cc程度	日				S05100101
雑材料	%				W999001
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ75					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12080220150号代価表 鋳鉄管切断工 (エンジンカッター)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 150					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
エンジンカッター (ダイヤモンドブレード) 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度	日				S051001	
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力		代 価 表				1 基 当り
金額	内 容 φ100以下					1 基 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	h r				第W1203000000号代価表	
合 計						
	基					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090200025号代価表 空気弁設置 (人力)		代 価 表				1 基 当り
金 額		内 容 φ13-25				1 基 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005 1	
普通作業員	人				RA010 1	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	基					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 機械施工					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	h r				第W1203000000号代価表	
雑材料	%				W999001	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 鉄蓋 φ 250				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090511300号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 鉄蓋 φ 500				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090515010号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 柵・底板・調整リング (共通) φ250				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090515031号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 上桝 (共通) φ 500				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090515033号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表			1 個 当り
金額	内 容 下柵H200・H300φ500				1 個 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				RA010
合 計					
	個				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12090515035号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工		代 価 表				1 個 当り
金 額		内 容 底板 φ 500				1 個 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	個					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050400075号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ75				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060400075号代価表 ポリエチレン管 管明示テープ工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ75				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12031001150号代価表 ポリエチレンスリーブ被覆工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ150				100 m 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005
普通作業員		人				RA010
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12031300150号代価表 鋳鉄管 管明示テープ工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容 φ 150				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12031400000号代価表 標識シート布設工		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容				100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
普通作業員	人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 φ 25					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040232025号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 25				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040349025号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 止水栓筐				1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12100310075号代価表 メカニカル継手取外し (普通押輪・メカ継手)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ75以下				1 口 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ75以下		口				第W12030300075号代価表			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W15012000000号代価表 通水試験		代 価 表				1 m 当り
金 額		内 容				500 m 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005 1
普通作業員		人				RA010 1
諸雑費		%				T999001
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11050300001号代価表 断水宣伝工		代 価 表				1 回 当り
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下				1 回 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽作業員	人				RA015	
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040	
合 計						
	回					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11050300002号代価表 断水宣伝工		代 価 表				1 回 当り
金 額		内 容 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸				1 回 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽作業員	人				RA015	
電子複写（白黒） A4判（用紙代込み）	枚				ZA3100050040	
合 計						
	回					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010310020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.20m3		代 価 表				1 m2 当り
金 額	内 容 舗装厚10cm以下					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m2					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010104020号代価表 管路掘削 BH0.20m3						代 価 表		1 m3 当り	
金 額		内 容						100 m3 当り	
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
土木一般世話役		人				RA125			
普通作業員		人				RA010			
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r				第W31010105020号代価表			
諸雑費		式				Z999003			
合 計									
		m3							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010201020号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 クッション用砂埋戻					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
クッション用砂	m3				TCE36	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010202020号代価表 管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 RC-40埋戻+タンパ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
機械運転 タンパ 60~80kg	日				第W31010204100号代価表	
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3		代 価 表				1 m3 当り
金 額	内 容 M-30埋戻+タンバ締固め					100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
機械運転 タンバ 60~80kg	日				第W31010204100号代価表	
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010641005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表			1 m3 当り
金額		内 容			10 m3 当り
		土砂 0.5km以下 DID有			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010661165号代価表 発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		代 価 表				1 m3 当り
金 額		内 容 土砂 16.5km以下 DID有				100 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土運搬 機械運転 DTr10t積	日				第W31010690010号代価表	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743065号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表			1 m3 当り
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）6.5km以下 DID有			10 m3 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工(車道・路肩)5cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額	内 容 再生密粒度As プライム					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	1
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5~0.6t	日				第W31010890100号代価表	1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40~60kg	日				第W31010890200号代価表	1
諸雑費	%				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額		内 容 再生密粒度As プライム				100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	m2					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工(車道・路肩)3cm1層		代 価 表				1 m2 当り
金 額	内 容 再生密粒度As プライム					100 m2 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	1
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	リットル				TG402	
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5~0.6t	日				第W31010890100号代価表	1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40~60kg	日				第W31010890200号代価表	1
諸雑費	%				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層						代 価 表		1 m2 当り	
金 額		内 容 再生密粒度As プライム				100 m2 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
		m2							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W11003201501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m		代 価 表		1 m 当り	
金額		内 容		100 m 当り	
		1.5m<掘削深≤1.8m ハックホ引抜			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 ハックホ（引抜き）	m				第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アル腹起・ねじ式サポート	m				第W11011201045号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m		代 価 表		1 m 当り	
金額		内 容		100 m 当り	
		1.8m<掘削深≤2.0m ハックホ引抜			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 ハックホ（引抜き）	m				第W11005200000号代価表
支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段 アルミ腹起・ねじ式サポート	m				第W11011201045号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元					
第W11003252001号代価表 土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m		代 価 表		1 m 当り	
金額		内 容		100 m 当り	
		2.0m<掘削深≤2.3m ハックホ引抜			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.5m以下 ハックホ(引抜き)	m				第W11005250000号代価表
支保工(軽量金属製) 3.5m以下 2段 アルミ腹起・ねじ式サポート	m				第W11011352045号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11050100001号代価表 ポンプ運転工（開削水替）		代 価 表				1 日 当り
金 額	内 容 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台					1 日 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
工事用水中モータポンプ（潜水ポンプ） 口径50mm 全揚程5m	日				M13050021	1
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	日				M15100173	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31020200006号代価表 舗装濁水運搬		代 価 表				1 台 当り
金 額		内 容 8.4km以下 DID有				1 台 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械運転 トラック 普通型 2t積		時間				第W11050200003号代価表
合 計						
		台				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060100020号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 20				10 m 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060100040号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 40				10 m 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ13				2 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ20					2 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060110020号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ 20					1 口 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12040131040号代価表 鋼管 ねじ込み接合 (1口)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ 40					1 口 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
雑材料	%				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060110040号代価表 給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ 40				1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員		人				RA005			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31050000013号代価表 不凍水栓取付け		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ13 地下式				1 箇所 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005
普通作業員		人				RA010
合 計						
		箇所				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ13 ねじ込み接合					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 φ20					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31050000020号代価表 不凍水栓取付け		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ20 地下式				1 箇所 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005
普通作業員		人				RA010
合 計						
		箇所				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31060000020号代価表 量水器取付け 量水器のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ20 ねじ込み接合					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040343040号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金額	内 容 φ 40					1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040232020号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 20				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040232040号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ 75 × φ 40				1 箇所 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31061000020号代価表 量水器取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ13・φ20 ねじ込み接合				1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31040349050号代価表 止水栓取付け 筐のみ		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 スリースバルブ筐 (宅地内用)				1 箇所 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12030000000号代価表 吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr		代 価 表				1 h r 当り
金 額	内 容 4t積 2.9t吊					1 h r 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人				RA070	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	時間				M03020131	
諸雑費	式				T999002	
合 計						
	h r					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）		代 価 表				1 箇所 当り
金 額	内 容 φ75					1 箇所 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	1
普通作業員	人				RA010	1
機械器具損料・消耗品	%				W999004	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3		代 価 表				1 h r 当り
金 額	内 容 クローラ型					1 h r 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人				RA070	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値) ]	時間				M02020151	
合 計						
	h r					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ		代 価 表				1 日 当り
金 額		内 容 60～80kg				1 日 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド		リットル				TSX32
タンパ(ランマ) 賃料 ;60～80kg		日				KQ632
合 計						
		日				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容						1 日 当り	
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手		人				RA075			
軽油 パトロール給油		リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積		供用				M03010022			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好		供用				M999040			
合 計									
		日							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010690010号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr10t積						代 価 表		1 日 当り	
金 額		内 容						1 日 当り	
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
一般運転手		人				RA075			
軽油 パトロール給油		リットル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 10t積		供用				M03010052			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック10t 良好		供用				M999100			
合 計									
		日							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010890100号代価表 舗装工 機械運転 振動ローラ		代 価 表				1 日 当り
金 額	内 容 ハンドガイド式0.5～0.6t					1 日 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	供用				M08040011	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト		代 価 表				1 日 当り
金 額	内 容 40～60kg					1 日 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人				RA005	
ガソリン レギュラー スタンド	リットル				TSX32	
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	供用				M08070012	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械		代 価 表				1 m 当り
金額	内 容 掘削深2.0m以下 バックホ (引抜き)					100 m 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11011201045号代価表 支保工（軽量金属製） 2.0m以下 1段		代 価 表				1 m 当り
金 額	内 容 アM腹起・ねじ式サポート					100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11005250000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械		代 価 表				1 m 当り
金額	内 容 掘削深2.5m以下 バックホ (引抜き)					100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11011352045号代価表 支保工（軽量金属製） 3.5m以下 2段		代 価 表				1 m 当り
金 額	内 容 アM腹起・ねじ式サポート					100 m 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人				RA125	
特殊作業員	人				RA005	
普通作業員	人				RA010	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-2)配水管布設替工事

出典元 第W11050200003号代価表 機械運転 トラック 普通型		代 価 表				1 時間 当り
金額	内 容 2t積					1 時間 当り
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人				RA075	
軽油 パトロール給油	リットル				TSX24	
トラック [普通] 2t積	時間				M03020021	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	時間					

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00001 断面①：HPPE φ75 DP=0.80

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	590.000	m	PE布設工=L=590
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	590.000	m	管明示工=L=590
3	標識シート布設工	昼	590.000	m	管明示工=L=590
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	590.000	m	管明示工=L=590
5	通水試験	昼	590.000	m	通水試験=L=590
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1,180.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=590*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	1.357	m <sup>3</sup>	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(590*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	354.000	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=590*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m <sup>3</sup> 舗装厚10cm以下	昼	354.000	m <sup>2</sup>	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=590*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m <sup>3</sup>	昼	332.760	m <sup>3</sup>	掘削工H1=延長*幅*深=590*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	昼	173.460	m <sup>3</sup>	埋戻工U1=延長*幅*深=590*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	123.900	m <sup>3</sup>	埋戻工U2=延長*幅*深=590*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> M-30埋戻+タンバ締固め	昼	35.400	m <sup>3</sup>	埋戻工U3=延長*幅*深=590*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m <sup>3</sup> クッション用砂埋戻	昼	-3.540	m <sup>3</sup>	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*590*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	17.700	m <sup>3</sup>	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=354*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	10.620	m <sup>3</sup>	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=354*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	17.700	m <sup>3</sup>	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=354*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	10.620	m <sup>3</sup>	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=354*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m <sup>3</sup> DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	332.760	m <sup>3</sup>	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=332.76+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	354.000	m <sup>2</sup>	仮復旧=延長*幅+面積加算=590*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	354.000	m <sup>2</sup>	本復旧=延長*幅+面積加算=590*0.6+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00002 断面②：HPPE・RRVP φ75 DP=1.20

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	5.000	m	PE布設工=L=5.0
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	5.000	m	管明示工=L=5.0
3	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5.0
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.226	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.911	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.925	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.226	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.22 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
22	硬質塩化ビニル管 据付工 φ75	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
23	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ75	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00003 断面③ : HPPE φ 75 DP=1.25

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	6.500	m	PE布設工=L=6.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
3	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.421	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.6*1.39
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.911	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*0.6*0.8
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.039	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.195	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.117	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.195	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.117	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.421	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.42 1+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.6+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00004 断面④：HPPE φ75 DP=1.60

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	3.500	m	PE布設工=L=3.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
3	標識シート布設工	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	3.500	m	管明示工=L=3.5
5	通水試験	昼	3.500	m	通水試験=L=3.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.150	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.481	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.5*0.9*1.74
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	3.500	m	土留工=延長=3.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.544	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.5*0.9*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.623	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3.5*0.9*1.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.315	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3.5*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.021	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.158	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.15*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.095	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.15*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.158	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.15*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.095	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.15*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	5.481	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.48 1+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.150	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.150	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.5*0.9+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00005 断面⑤ : HPPE φ 75 DP=2.00

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	昼	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	7.704	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.9*2.14
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	4.000	m	土留工=延長=4
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.764	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.9*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	5.580	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.9*1.55
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	7.704	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.70 4+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.9+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00006 断面⑥：HPPE φ75 DP=2.10

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	昼	5.000	m	PE布設工=L=5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	5.000	m	管明示工=L=5
3	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.080	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*2.24
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	昼	5.000	m	土留工=延長=5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.205	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	7.425	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.9*1.65
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.030	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.0 8+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00007 断面⑦ : DIP.K φ 150 DP=1.25

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	1.500	m	DIP布設工=L=1.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	1.500	m	管防食工=L=1.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.350	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.985	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.9*1.47
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*4
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.770	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.9*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.9*0.8
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.135	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.9*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.9*0.2*4
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.068	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.041	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.068	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.35*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.041	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.35*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.345	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.98 5+0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.350	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.9+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 01001 連絡：1-1BP (φ150 DP=1.25)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2.8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.005	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.67
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.155	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.8
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.505	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.00 5+1.5+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 01002 連絡：1-2EP (φ75 DP=1.20)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.104	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.92
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.828	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.74 4+1.104+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 02001 水抜：PP φ 25 DP=0.70

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
2	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.005	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.516	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.936	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 02002 管栓帽設置：VP φ75 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.372	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.552	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.92
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	0.750	m	土留工=延長=0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.924	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.37 2+0.552+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 02003 水抜：PP φ25 DP=1.20

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.152	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.6*1.28
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.387	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.675	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.6*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.152	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.15 2+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 03001 試掘①⑤ : W1.0\*L1.5\*H1.20

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.380	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.070	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.250	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.38 +2.07+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*1+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 03002 試掘② : W1.0\*L1.5\*H2.10

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.230	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.82
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.845	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1.23
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.475	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*1.65
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.075	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.23 +1.845+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 03003 試掘③ : W1.0\*L1.5\*H1.60

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(2*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.240	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.860	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.93
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	2.000	m	土留工=延長=2
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*1.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.24 +1.86+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
配水管布設工

区間 03004 試掘④ : W1.0\*L2.0\*H1.25

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.720	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.48
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.080	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.1
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.72 +1.08+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 03005 試掘⑥ : W1.0\*L1.5\*H2.00

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.006	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.170	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*1*0.78
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.755	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*1*1.17
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.450	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.325	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*1*1.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.925	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.17 +1.755+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*1+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00001 道路内：PP φ20・25 DP=0.70 (68軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	140.800	m	管明示工=L=140.8
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	140.800	m	管明示工=L=140.8
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	281.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=140.8*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.324	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(140.8*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	84.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=140.8*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	84.480	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=140.8*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	65.894	m3	掘削工H1=延長*幅*深=140.8*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	36.326	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=140.8*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	21.120	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=140.8*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	8.448	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=140.8*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.141	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*140.8*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	4.224	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=84.48*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	2.534	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=84.48*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	4.224	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=84.48*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	2.534	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=84.48*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	65.894	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=65.8 94+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	84.480	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=140.8*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	84.480	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=140.8*0.6+0

# 土工事計算書

## (R8更新-2)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 00002 道路内：SSP φ 40 DP=0.70 (1軒分)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.200	m	布設工=L=1.2
2	標識シート布設工	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.2*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.569	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.79
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.317	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.44
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.2*0.6*0.25
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*0.6*0.1
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.022	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.036	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.022	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.569	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.56 9+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 00003 宅地内：土 (29軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	10.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=43.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	10.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=43.5*0.5*0.5

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 00004 宅地内：As (4軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.014	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+0.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.350	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.500	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.5+0

# 土工事計算書

(R8更新-2)配水管布設替工事  
給水管布設工

区間 00005 宅地内：Co (20軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	60.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=30*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.139	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(30*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	15.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=30*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	6.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=30*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	6.000	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=30*0.5*0.4
6	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	1.500	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=15*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)6.5km以下 DID有	昼	1.500	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=15*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	15.000	m3	