

令和 8 年度

当初

工事名 (R8更新-5)配水管布設替工事

工事場所 甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 260611005

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、甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)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

DIP. GX φ 150 L= 29.0M	仕切弁. PE φ 75	2基
HPPE φ 100 L=533.0M	消火栓 φ 75	1基
HPPE φ 75 L= 17.0M	泥吐弁. GX φ 75	1基
DIP. K φ 150 L= 3.0M	水抜栓 φ 25	8基
DIP. K φ 100 L= 1.0M	不断水簡易仕切弁 φ 150	1基
仕切弁. GX φ 150	不断水簡易仕切弁 φ 75	1基
仕切弁. PE φ 100		9基

甲 府 市 上 下 水 道 局

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

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（モノクロスキャン）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〔工事打合せ〕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. 公共基準線の付近で工事を施工する場合又は、公共基準線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、同心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格判定

- 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、舗装版切断濁水
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ラ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

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、砕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より十分締めを行い、沈下が生じないように施工すること。なお、構造物の周辺は特に念入りに締めめを行うこと。
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ール袋による梱包)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類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: 市道車道部(昼間施工・夜間施工)
 - ② 交通整理の配置人数: 昼間施工 5人(内交替要員1名)
夜間施工 5人(内交替要員1名)
 - ③ 交通整理の時間帯: 昼間施工:8:00～17:00実働9時間、夜間施工:20:00～5:00実働9時間
 - ④ 交通整理の期間: 昼間施工 概ね7日間
夜間施工 概ね 7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

- 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。
 - 安全活動のビデオなど、視聴覚資料による安全教育
 - 本工事内容等の周知徹底
 - 土木工事安全施工技術指針等の周知徹底
 - 本工事現場で予想される事故対策
 - その他、安全教育・訓練等として必要な事項
- 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。
- 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

- 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り)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
一般工事用建設機械 ・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(以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシーンとは別に、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。

- 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。
- 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

- 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。
 - 搬入場所: 北部開発株式会社 甲斐市牛字三石3619番1外33筆、甲斐市牛字入矢木羽3739番1外34筆、甲斐市牛字入矢木羽沢3823番外1筆
 - 運搬距離: 11.0 km
 - 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。
 - 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。
 - 搬出調書を作成し、監督員に提出しなければならない。
 - 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。
- 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100㎡(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。
 - 工事件名、工事概要、工事場所
 - 工事発注機関名、工事発注機関監督員名、連絡先
 - 工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
 - 建設発生土の運搬業者名
 - 建設発生土の受入先名(搬出先事業所名等)、住所
 - 建設発生土の発注場所から受入先までの運搬経路
 - 建設発生土の搬出時期
 - 建設発生土の土質(砂、ローム等)、土量(㎡)

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、下請負者を用いる場合には、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請負者まで反映させた、「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日制適用工事として、月単位の週休2日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。

水道用石綿セメント管撤去作業に関する特記仕様

1. 事前準備について
作業計画書の作成
次の事項が示された作業計画を定め当該作業計画書に基づき作業を行うこと。
 - ① 作業方法準備
 - ② 石綿粉じんの発散防止または規制する方法
 - ③ 労働者への石綿粉じんのばく露を防止する方法
 - ④ 収集運搬及び処分方法
 2. 作業主任の選定
石綿作業主任者技能講習を終了した者のうちから、石綿作業主任者を選任し次の項目を行わせること。
 - ① 作業員の石綿粉じんによる汚染防止、またはこれらを吸い込まないような作業方法を決定し労働者を指揮すること。
 - ② 保護具の使用状況を監視すること。
 3. 特別教育の実施
石綿セメント管の撤去作業に従事する労働者に次の科目について教育を行うこと。
 - ① 石綿等の有害性
 - ② 石綿等の使用状況
 - ③ 石綿等の粉じん発散を規制するための処置
 - ④ 保護具の使用状況
 - ⑤ その他石綿等のばく露の防止に関し必要な事項
 4. 撤去作業について
防護具等
① 石綿セメント管の切断等の作業を行うときは、呼吸用保護具（防じんマスク・めがね）及び作業衣（または保護衣）を使用させること。※石綿撤去作業レベル3
② 保護具等は、他の衣類から隔離して保管し、廃棄のためにこん包したとき以外は、付着したものを除去した後でなければ作業場以外に持ち出さないこと。
 5. 切断等の作業
石綿セメント管の撤去に当たって継手部の取外しを基本とするが、やむを得ず、石綿セメント管の切断等を行う場合には、管に水をかけるなど湿润状態にして石綿粉じんの発散を防止すること。
また、石綿セメント管の切断等の作業において発散した石綿等の切りくずを入れるためのふたのある容器を備えておくこと。
 6. 関係者以外の立入禁止
石綿セメント管の撤去作業を行うときは、関係者以外の者が立ち入ることを禁止し、その旨を表示すること。
石綿ばく露防止対策の掲示
石綿のばく露防止対策や石綿粉じん飛散防止対策を関係労働者や周辺住民に周知するため、その実施内容を作業現場の見やすい場所に掲示すること。
 7. 保管・運搬・処分について
① 廃石綿セメント管が運搬されるまでの間、当該物を湿润化させる等の処置を講じ、石綿粉じんの発散防止等を行うこと。
② 廃石綿セメント管の収集運搬に当たっては、石綿を発散させないように慎重に取り扱うこと。なお、石綿発散のおそれが生じた場合には、速やかに散水し、または覆いをかける等の処置を講ずること。
③ 石綿粉じんが発散するおそれがある場合は、廃石綿セメント管の運搬車両の荷台に覆いをかけること。
④ 処分場所については産業廃棄物最終処分場に搬入し埋立処分(安定型)とすること。
- その他
特記仕様書に明記されていない事項については、監督員の指示に従うこと。
特記仕様書によりがたい場合または、疑義が生じた場合は監督員と協議すること。

(R8.5月)

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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								
	路線1	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
	路線1	臨給工		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-5)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
	路線1	給水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	技術管理費 (積上)			式	1			第 10号明細書
共通仮設費	計							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	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-5)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 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	
止水栓(甲 型) φ 25	個	8			S70265000025	
埋設用スリ-スバル [®] φ 50 10K	個	1			S70273000050	
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)	本	6			S13151000150	
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 75	個	1			S13221150075	
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 100	個	1			S13221150100	
DIP GX形 二受T字管 φ 150× φ 150	個	1			S13221150150	
DIP GX形 曲管 φ 150×11° 1/4	個	1			S13231011150	
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2	個	1			S13231022150	
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°	個	1			S13232045150	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	路線 1 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	
DIP GX形 乙字管 φ150×450H	個	2			S13234450150	
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ75	組	1			S13370000075	
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ100	組	1			S13370000100	
DIP GX形 ライナ φ150 ライホート含む	組	5			S13311000150	
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ150	組	4			S13362000150	
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ150	組	8			S13370000150	
DIP GX形 受挿ソフトシール仕切弁 φ75	基	1			S13410000075	
DIP GX形 受挿ソフトシール仕切弁 φ150	基	2			S13410000150	
DIP K形 直管 3種 φ100×4,000 (内面エポキシ樹脂)	本	1			S12131000100	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	路線 1 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	
DIP K形 直管 3種 φ150×5,000 (内面エポキシ樹脂)	本	1			S12131000150	
DIP K形 曲管 φ150×90°	個	4			S12231090150	
DIP K形 管栓帽 φ150 (接合部品込)	組	1			S12241000150	
DIP K形 継ぎ輪 φ150	個	1			S12251000150	
DIP K形 受挿し片落管 φ100×75	個	1			S12261100075	
DIP K形 短管1号 φ150 形式2 7.5K	個	2			S12271002150	
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ75 (接合部品込)	組	1			S12313000075	
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ100 (接合部品込)	組	1			S12313000100	
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ150 (接合部品込)	組	9			S12313000150	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元						
第 1号明細書		路線 1 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 直管 片受 φ75×5,000		本	5			S15111000075
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	95			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ100×5,000		本	12			S15112000100
HPPE チーズ EF両受 φ100×75		個	3			S15211100075
HPPE チーズ EF両受 φ100×100		個	3			S15211100100
HPPE メカニカルチーズF型 (台座付) φ100*75		個	1			S71290100075
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個	1			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2		個	2			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	2			S15312045075

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	路線 1 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	
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°	個	8			S15312045100	
HPPE ベンド EF片受 φ100×90°	個	2			S15312090100	
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°	個	1			S15311045075	
HPPE ベンド EF両受 φ100×22° 1/2	個	1			S15311022100	
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°	個	12			S15311045100	
HPPE Sベンド EF片受 φ100×300H	個	2			S15322300100	
HPPE Sベンド EF片受 φ100×450H	個	11			S15322450100	
HPPE Sベンド EF片受 φ100×600H	個	1			S15322600100	
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ75 (接合部品込)	組	3			S15404000075	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書 路線 1 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	
HPPE メカニカル管栓帽 (プラグ50A付) φ100 (接合部品込)	組	4			S15404000100	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ75 (接合部品込)	組	1			S15504000075	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ75	個	2			S71285000075	
HPPE メカニカルジョイント PP (HPPE×HPPE) φ100 (接合部品込)	組	1			S15504000100	
メカニカルジョイント PC (HPPE×DIP) φ100	個	3			S71280000100	
メカニカルジョイント PV (HPPE×VP) φ100	個	1			S71285000100	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ75	基	2			S15903000075	
HPPE ソフトシール仕切弁 (メカニカル両受口) φ100	基	9			S15903000100	
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K	枚	2			S16322000075	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 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	
DIP F形 フランジパッキン φ150 GF形1号 7.5K	枚	2			S16322000150	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外径 φ25*600	個	8			S60255025060	
TSVP直管 φ50*5.00M	本	1			S40112000050	
HIVPエルボ φ50	個	3			S40232000050	
VP 管栓帽 φ75 (接合資材込)	組	3			S17304000075	
VP 管栓帽 φ100 (接合資材込)	組	1			S17304000100	
HIVPバルブソケット φ50	個	1			S40253000050	
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	1			S70253000000	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	13.2			S21100000025	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 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	
PP エルボ φ25	個	24			S21250090025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ75*25	個	2			S70285075025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*25	個	3			S70285100025	
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*25	個	3			S70232150025	
PP メーター継手 φ25	個	24			S21280000025	
密着形コア 銅製 φ25	個	3			S25121000025	
明示テープ 3cm幅	個	42			S19120000001	
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	m	581.0			S19130000000	
不断水割T字管 ハル付(F式) φ150×φ150 鋳鉄管用	個	2			S19520150150	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書		路線 1 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			
止水栓筐 (鉄蓋製) L=600		個	8			S72201001600			
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	20			S73341M16075			
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250) φ 50～φ 250 ボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	16			S72225000050			
仕切弁用レゾコンクリート上柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 A1		個	16			S72231H150A1			
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H150 (φ 250) φ 50～φ 200 B2		個	14			S72232H150B2			
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H200 (φ 250) φ 50～φ 250 B3		個	5			S72232H200B3			
仕切弁用レゾコンクリート中柵 H300 (φ 250) φ 50～φ 250 B4		個	10			S72232H300B4			
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250) φ 50～φ 100 S1		個	13			S72234H600S1			
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付 φ 75*1 1/2		個	1			S72261001000			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元						
第 1号明細書		路線 1 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
仕切弁用ビニコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2		個	3			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2		個	3			S72234H600S2
消火栓用ビニコンクリート上柵 H200 (φ500)		個	1			S72265001000
消火栓用ビニコンクリート下柵 H200 (φ500)		個	1			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ500)		個	1			S72266001000
固定用ゴムバンド φ100		個	6			S19140000100
固定用ゴムバンド φ150		個	57			S19140000150
防蝕テープ φ25 L=0.18m		個	56			S73261003025
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	1			S73261002000

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書		路線 1 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			
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M		本	1			S50112000050			
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°			3			S50233090050			
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ 50		個	1			S50285000050			
DIP F形 フランジ短管 φ 75×300 形式2 7.5K			1			S16272300075			
ホリエチレンスリーブ φ 100(L=5.0m/枚)		枚	1			S19100000100			
ホリエチレンスリーブ φ 150(L=6.0m/枚)			8			S19100000150			
異種間継手 φ 150*100		個	2			w00001			
不断水簡易仕切弁 鋳鉄管用 φ 150			1			w00002			
不断水簡易仕切弁 塩ビ管用 φ 75		個	1			w00003			

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線 1 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
GX受口栓 異形管用 φ 75		個	1			w00004
受口栓 DIP.A φ 100		個	1			w00005
異種間継手 φ 100*100		個	1			w00010
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	路線 1 配水管布設工 労務費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25	m	13.2			第W12060100025号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75	m	17.0			第W12060200075号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100	m	532.0			第W12060200100号代価表	
鋳鉄管布設工・吊込み据付（機械） φ150	m	14.0			第W12030100150号代価表	
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25	口	72			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50	口	8			第W12040131050号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50	口	7			第W12050110050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-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 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	
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ75以下	口	1			第W12030302075号代価表	
フランジ継手 (7.5K) φ75 (80)	口	2			第W12030507075号代価表	
G X継手接合 (異形管) φ75	口	1			第W12030802075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	12			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	11			第W12060310075号代価表	
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ100	口	2			第W12030300100号代価表	
特殊押輪継手 φ100	口	2			第W12030301100号代価表	
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ100	口	1			第W12030302100号代価表	
G X継手接合 (異形管) φ100	口	1			第W12030802100号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 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 (融着接合) 継手工 (1箇所・1口) φ100	口	152			第W12060211100号代価表	
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工 φ100	口	28			第W12060310100号代価表	
特殊押輪継手 φ150	口	1			第W12030301150号代価表	
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ150	口	5			第W12030302150号代価表	
フランジ継手 (7.5K) φ150	口	2			第W12030507150号代価表	
G X継手接合 (異形管) φ150	口	7			第W12030802150号代価表	
G X継手接合 (G-Link) φ150	口	2			第W12030804150号代価表	
G X継手接合 (直管) φ150	口	3			第W12030805150号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ75	口	1			第W12080600075号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 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	
ポリエチレン管切断 φ 75	口	9			第W12080700075号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75	口	2			第W12100260075号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100	口	1			第W12080220100号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ 100	口	1			第W12080600100号代価表	
ポリエチレン管切断 φ 100	口	33			第W12080700100号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100	口	1			第W12100260100号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150	口	6			第W12080220150号代価表	
鋼管ねじ切り工 φ 50	口	6			第W12040125050号代価表	
不断水連絡工 φ 150 × φ 150	箇所	2			第W12031215150号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工 労務費		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
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下	基	12			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ150	基	1			第W12090101150号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工	箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250	個	16			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500	個	1			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	64			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通）φ500	個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500	個	1			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500	個	1			第W12090515035号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	路線 1 配水管布設工 労務費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	m	17.0			第W12060400075号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	m	532.0			第W12060400100号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	m	14.0			第W12031001150号代価表	
鋳鉄管 管明示テープ工 φ150	m	14.0			第W12031300150号代価表	
標識シート布設工	m	567.5			第W12031400000号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	8			第W31040343025号代価表	
止水栓取付け 止水栓のみ φ50	箇所	1			第W31040343050号代価表	
分水栓建込み HPPE φ75×φ25	箇所	2			第W31040232025号代価表	
分水栓建込み HPPE φ100×φ25	箇所	3			第W31040233025号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元						
第 2号明細書		路線 1 配水管布設工		労務費		
金額			内容			
			1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込み DIP φ75~150×φ25 コア挿入取付含む		箇所	3			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	8			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	3			第W12100310075号代価表
特殊押輪継手取外し φ75以下		口	1			第W12100311075号代価表
メカニカル継手取外し (普通押輪・メカ継手) φ100		口	2			第W12100310100号代価表
特殊押輪継手取外し φ150		口	1			第W12100311150号代価表
通水試験		m	549.00			第W15012000000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	3.5			第W11050100001号代価表
ポンプ据付・撤去工		現場	1			第W11050100003号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 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
交通誘導警備員B		人				RA227
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	6			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
コンクリート削孔 φ25		孔	8			x00006
区画線工 実線・白・幅15cm		m	374			x00008
区画線工 実線・白・幅30cm		m	2			x00009
区画線工 ゼブラ・白・幅45cm		m	40			x00010
区画線工 実線・黄・幅15cm		m	4			x00011
不断水簡易仕切弁設置 鋳鉄管用 φ150		箇所	1			x0012

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 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	
不断水簡易仕切弁設置 塩ビ管用 φ75	箇所	1			x0013	
コンクリート削孔 φ50	孔	2			x0014	
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100	夜 m	2.0			第W12060200100号代価表	
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ150	夜 m	18.0			第W12030100150号代価表	
特殊押輪継手 φ100	夜 口	2			第W12030301100号代価表	
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ100	夜 口	5			第W12060211100号代価表	
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ100	夜 口	2			第W12060310100号代価表	
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ150	夜 口	4			第W12030302150号代価表	
G X継手接合（異形管） φ150	夜 口	1			第W12030802150号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書	路線 1 配水管布設工 労務費					
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
G X継手接合 (G-Link) φ 150	夜 口	2			第W12030804150号代価表	
G X継手接合 (直管) φ 150	夜 口	3			第W12030805150号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ 75	夜 口	1			第W12080600075号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 100	夜 口	1			第W12080220100号代価表	
ポリエチレン管切断 φ 100	夜 口	1			第W12080700100号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 150	夜 口	2			第W12080220150号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 150	夜 基	1			第W12090101150号代価表	
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜 m	2.0			第W12060400100号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜 m	18.0			第W12031001150号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書 路線 1 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	
鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	夜 m	18.0			第W12031300150号代価表	
標識シート布設工	夜 m	13.5			第W12031400000号代価表	
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ100	夜 口	2			第W12100310100号代価表	
特殊押輪継手取外し φ100	夜 口	1			第W12100311100号代価表	
通水試験	夜 m	18.00			第W15012000000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	夜 日	0.5			第W11050100001号代価表	
ポンプ据付・撤去工	夜 現場	1			第W11050100003号代価表	
交通誘導警備員B	夜 人				RA227	
コンクリート削孔 φ150	夜 孔	4			x00007	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 2号明細書		路線 1 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
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書 路線 1 配水管布設工 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	1,190			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	m2	732			第W31010310020号代価表	
管路掘削 BH0.20m3	m3	416			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力	m3	15			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	193			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	190			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	40			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	m3	431			第W31010641005号代価表	
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有	m3	446			第W31010661115号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書	路線 1 配水管布設工 土工費					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）0.5km以下 DID有	m3	28			第W31010743005号代価表	
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有	m3	29			第W31010763050号代価表	
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	276			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	460			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 ハックホ引抜	m	29.3			第W11003201501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 ハックホ引抜	m	2.0			第W11003252001号代価表	
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 3.0m 2.5m<掘削深≤2.8m ハックホ引抜	m	6.0			第W11003302501号代価表	
舗装濁水運搬 5.6km以下 DID有	台	1			第W31020200004号代価表	
建設廃棄物処理 As	m3	28			K3101T100015	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書 路線 1 配水管布設工 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	
建設汚泥処分費		1.23			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	2.0			P90030000020	
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.5m 幅250mm 4mm 供用日数 30日	m	2.0			P90030000025	
軽量鋼矢板賃料 矢板長3.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日	m	6.0			P90030000030	
支保材賃料 (1段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日	m	2.0			P91000001057	
支保材賃料 (2段) アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日	m	6.0			P91000002057	
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内	m3	446			x00003	
積込(ルーズ) 土砂	m3	446			x00004	
積込(殻)	m3	28.9			x00005	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元						
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工		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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	36			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	22			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		夜 m3	12			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	2.2			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		夜 m3	6.5			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		夜 m3	6.2			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		夜 m3	1.6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜 m3	15			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 0.5km以下 DID有		夜 m3	0.9			第W31010743005号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 3号明細書		路線 1 配水管布設工 土工費		明 細 書	
金額		内容			
		1 式 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	夜 m2	11			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	夜 m2	11			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	夜 m	2.8			第W11003201501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	夜 m3	1.6			D35111100000
建設廃棄物処理 As	夜 m3	0.9			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水(アスファルト舗装切断)	夜 m3	0.04			K3104T100002
アスファルト夜間割増	夜 日	5			x00001
合 計					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 臨給工 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
止水栓(甲 型) φ20		個	3			S70265000020
止水栓(甲 型) φ25		個	1			S70265000025
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ13 アダプター付		個	1			S70270000013
埋設用スリースハブ φ40 10K		個	1			S70273000040
DIP K形 管栓帽 φ100 (接合部品込)		組	2			S12241000100
DIP K形 管栓帽 φ150 (接合部品込)		組	4			S12241000150
平行シマ φ20		個	1			S71310000020
HIVPエオン φ20 がねナット付き		個	3			S71313000020
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ50*25		個	1			S50283050025

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 臨給工 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	
SPフッソグ [®] 内面樹脂コーティング φ50*40	個	1			S50283050040	
TSVP直管 φ40*5.00M	本	4			S40112000040	
HIVP径違いチース [®] φ40*20	個	2			S40212040020	
HIVPエルボ [®] φ40	個	6			S40232000040	
VP 管栓帽 φ75 (接合資材込)	組	4			S17304000075	
HIVPソケット φ40	個	1			S40251000040	
HIVP径違いソケット φ40*20	個	1			S40252040020	
HIVPバルブソケット φ40	個	1			S40253000040	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ13	m	5.0			S21100000013	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 臨給工 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	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20	m	55.0			S21100000020	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	1.2			S21100000025	
PP チーズ φ20×13	個	1			S21240020013	
PP エルボ φ25	個	4			S21250090025	
PP メーター継手 φ13	個	1			S21280000013	
PP メーター継手 φ20	個	6			S21280000020	
PP 鋼管継手オス φ25	個	1			S21220000025	
PP メーター継手 φ25	個	2			S21280000025	
SP=ツプル SGP-VD 管端防食形 φ40	個	1			S50285000040	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 4号明細書 路線 1 臨給工 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	
受口栓 DIP.A φ150	個	1			w00007	
挿し口用簡易栓鑄鉄管用 φ150	個	1			w00008	
石綿セメント管撤去用防護服等 かぶネ・マスク・服・手袋・長靴	式	1			w00009	
石綿セメント管撤去用材料等 ポリシート・養生用ガムテープ	式	1			w00011	
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 5号明細書 路線 1 臨給工 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 φ13	m	5.0			第W12060100013号代価表	
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ20	m	55.0			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	1.2			第W12060100025号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ13	口	2			第W12060110013号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ20	口	3			第W12050110020号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20	口	8			第W12060110020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	11			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ40	口	3			第W12040131040号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		路線 1 臨給工		労務費		
金額	内 容					1 式 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ40	□	20			第W12050110040号代価表	
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ75以下	□	4			第W12030300075号代価表	
特殊押輪継手 φ100	□	2			第W12030301100号代価表	
特殊押輪継手 φ150	□	4			第W12030301150号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ40	□	5			第W12080600040号代価表	
硬質塩化ビニル管切断 φ75	□	1			第W12080600075号代価表	
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ75	□	3			第W12100260075号代価表	
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ100	□	2			第W12100222100号代価表	
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ150	□	1			第W12080220150号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線 1 臨給工 労務費		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
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ150	口	5			第W12100222150号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ500	個	5			第W12090512300号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ13	箇所	1			第W31040343013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合	箇所	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20	箇所	3			第W31040343020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25	箇所	1			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
撤去管吊上げ積込み (人力) 硬質塩化ビニル管 φ40	m	15.0			第W12100810040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

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元							
第 5号明細書		路線 1 臨給工		労務費			
金額			内容				
名称・形状寸法			単位	数量	単価	金額	摘要
特殊押輪継手取外し φ 150			口	1			第W12100311150号代価表
撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 150			m	16.0			第W12100500150号代価表
特殊押輪継手 φ 150			夜 口	1			第W12030301150号代価表
既設管撤去切断工 FCD(エンジンカッター) φ 150			夜 口	3			第W12100222150号代価表
特殊押輪継手取外し φ 150			夜 口	1			第W12100311150号代価表
撤去管吊上げ積込み(人力) 石綿管 φ 150			夜 m	9.5			第W12100610150号代価表
合 計							

明 細 書

1 式 当り

1 式 当り

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線 1 臨給工 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	54			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	31			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	18			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3.5			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	4.3			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	16			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	0.8			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		m3	21			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有		m3	33			第W31010661115号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線 1 臨給工 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）0.5km以下 DID有	m3	1.0			第W31010743005号代価表	
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有	m3	1.7			第W31010763050号代価表	
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	5.6			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	26			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	2.3			第W11003201501号代価表	
建設廃棄物処理 As	m3	1.0			K3101T100015	
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）	m3	0.05			K3104T100002	
管材処分費（廃プラ） φ50以下	m	15			S74341001050	
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内	m3	33			x00003	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線 1 臨給工 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
積込(ルーズ) 土砂		m3	33			x00004
積込(殻)		m3	1.7			x00005
コンクリート削孔 φ25		孔	4			x00006
コンクリート削孔 φ50		孔	1			x0014
石綿セメント管処分費		m3	0.080			x0016
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	27			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	17			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	7.4			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	5.0			第A16116100000号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書 路線 1 臨給工 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	
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜 m3	2.3			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	夜 m3	8.8			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	夜 m3	1.3			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜 m3	12			第W31010641005号代価表	
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 0.5km以下 DID有	夜 m3	0.7			第W31010743005号代価表	
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	夜 m2	8.7			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	夜 m2	8.7			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 バック砂引抜	夜 m	1.0			第W11003201501号代価表	
建設廃棄物処理 As	夜 m3	0.7			K3101T100015	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 6号明細書 路線1 臨給工 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		夜	0.03			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)		m3				
アスファルト夜間割増		夜 日	2			x00001
石綿セメント管運搬費等		夜 台	1.000			x0015
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20*13 アダプター付	個	1			S70270020013	
止水栓(甲 型) φ25	個	1			S70265000025	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ20 アダプター付	個	1			S70270000020	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ25 アダプター付	個	1			S70270000025	
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ40 アダプター付	個	1			S70270000040	
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ40 10K	個	5			S70275000040	
埋設用スリースバルブ 防蝕コア内蔵 φ50 10K	個	1			S70275000050	
AVSソケットVD-SSP φ40	個	1			S71305001040	
AVSソケットVP-SSP φ40	個	2			S71305002040	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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	
AVSソケットVD-SSP φ50	個	1			S71305003050	
HIVPエオン φ13 ガイブナット付き	個	1			S71313000013	
HIVPエオン φ25 ガイブナット付き	個	1			S71313000025	
ステンレス鋼管 φ40*4.00M SUS304	本	7			S60111000040	
ステンレス鋼管 φ50*4.00M SUS304	本	2			S60111000050	
ステンレス用可とう継手エルボ φ40	個	10			S60231000040	
ステンレス用可とう継手エルボ φ50	個	2			S60231000050	
フレキシブル継手 上水フコ*上水外径 φ13*500	個	1			S60255013050	
フレキシブル継手 旧標径*上水フコ φ13*500	個	1			S60257013050	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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*上水外ネジ φ 20*500	個	2			S60255020050	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600	個	3			S60255025060	
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 25*600	個	1			S60257025060	
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40	個	8			S60251000040	
ステンレス用可とう継手アダプター外ネジ φ 40	個	5			S60254000040	
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 40*800	個	1			S60255040080	
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 40*800	個	8			S60261040080	
フレキシブル継手 回転式テーパースリム*ステンレスパイプ φ 40*800	個	3			S60263040080	
ステンレス用可とう継手ソケット φ 50	個	1			S60251000050	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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	
ステンレス用可とう継手アダプター外径 φ50	個	1			S60254000050	
フレキシブル継手 上水フクロステンレスパイプ φ50*800	個	1			S60261050080	
フレキシブル継手 回転式テーパースチックステンレスパイプ φ50*800	個	1			S60263050080	
HIVPソケット φ13	個	1			S40251000013	
HIVPソケット φ25	個	1			S40251000025	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ20	m	10.0			S21100000020	
ポリエチレン管 (1種二層管) φ25	m	8.0			S21100000025	
PP エルボ φ20	個	4			S21250090020	
PP エルボ φ25	個	4			S21250090025	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*20	個	2			S70285100020	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*25	個	2			S70285100025	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*40	個	7			S70298100040	
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ100*50	個	1			S70298100050	
PP メーター継手 φ20	個	4			S21280000020	
PP メーター継手 φ25	個	4			S21280000025	
標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	m	47.5			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ13	個	1			S73291001013	
不凍栓 H=200 φ25	個	1			S73291001025	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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	
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450	個	1			S72201000450	
スリースハルフ管 (宅地内用) φ40・φ50 150*600	個	6			S72221150600	
不凍栓ハルフ管 (VP製) φ125 L=450	個	1			S72205125450	
不凍栓ハルフ管 (鉄蓋製) φ125 L=450	個	1			S72206125450	
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20	個	2			S72210013020	
メーターボックス (強化プラスチック製) C. φ25・φ40	個	1			S72210025040	
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20	個	1			S72211013020	
防蝕チューブ φ20 L=0.15m	個	10			S73261003020	
防蝕チューブ φ25 L=0.18m	個	10			S73261003025	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 7号明細書 路線 1 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
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	8			S73261003040
防蝕チューブ φ 50 L=0.20m		個	1			S73261003050
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 路線 1 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	10.0			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	8.0			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	29.5			第W12060100040号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ13	口	2			第W12050110013号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ20	口	12			第W12060110020号代価表	
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ25	口	2			第W12050110025号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ25	口	12			第W12060110025号代価表	
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ40	口	10			第W12040131040号代価表	
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ40	口	47			第W12060110040号代価表	

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元							
第 8号明細書		路線 1 給水管布設工		労務費			
金額			内容				
名称・形状寸法			単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管 ねじ込み接合 (1口) φ50			口	2			第W12040131050号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ50			口	9			第W12060110050号代価表
標識シート布設工			m	47.5			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式			箇所	1			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	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20			箇所	2			第W31040343020号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ20 ねじ込み接合			箇所	1			第W31060000020号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ25			箇所	2			第W31040343025号代価表
不凍水栓取付け φ25 地下式			箇所	1			第W31050000025号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 1 給水管布設工 労務費		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
量水器取付け 量水器のみ φ25 ねじ込み接合	箇所	1			第W31060000025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ40	箇所	6			第W31040343040号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ40 ねじ込み接合	箇所	1			第W31060000040号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ50	箇所	1			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ20	箇所	2			第W31040233020号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ25	箇所	2			第W31040233025号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ40	箇所	7			第W31040233040号代価表
分水栓建込み HPPE φ100×φ50	箇所	1			第W31040233050号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐	箇所	3			第W31040349025号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 8号明細書 路線1 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
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	3			第W31061000020号代価表
量水器取付け 筐のみ φ25・φ40 ねじ込み接合			1			第W31061000025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	6			第W31040349050号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元						
第 9号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費		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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	110			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	6.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	61			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	1.5			第D31121311100号代価表
管路掘削 BH0.20m3		m3	27			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	3.8			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	13			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	6.2			第W31010202020号代価表
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め		m3	3.8			第W31010203020号代価表

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 1 給水管布設工 土工費		明 細 書	
金額		内容			
		1 式 当り			
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻(機械埋戻) BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締め	m3	4.3			第W31010203120号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締め無し 人力	m3	4.0			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	m3	27			第W31010641005号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 11.5km以下 DID有	m3	27			第W31010661115号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋) 0.5km以下 DID有	m3	2.6			第W31010743005号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊(無筋) 5.0km以下 DID有	m3	2.6			第W31010763050号代価表
舗装工(車道・路肩) 5cm1層 再生密粒度As プライム	m2	32			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	29			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	0.2			D35111100000

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 9号明細書 路線 1 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
建設廃棄物処理 As		m3	2.5			K3101T100015
建設汚泥処分費		m3	0.13			K3104T100002
舗装濁水 (アスファルト舗装切断)						
建設汚泥処分費		m3	0.01			K3104T100003
舗装濁水 (コンクリート舗装切断)						
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	27			x00003
積込(ルーズ) 土砂		m3	27			x00004
積込(殻)		m3	2.6			x00005
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第 10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
土質試験費		式	1			x00002
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060200100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 φ100				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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12040131050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 50					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12050110050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 φ 50					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-5)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-5)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 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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030302075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 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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表 GX継手接合（異形管）		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-5)配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 口 当り
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）		内 容 φ75				1 口 当り
金 額	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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030300100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 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030302100号代価表 特殊押輪継手 (3DkN仕様)		代 価 表				1 口 当り
金 額	内 容 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030802100号代価表 GX継手接合（異形管）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211100号代価表		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）		1 口 当り	
金額		内容 φ100			
金額		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） φ100	箇所				第W12060210100号代価表
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	口				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060310100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 φ100				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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手		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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030507150号代価表 フランジ継手 (7.5K)		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ150					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表 GX継手接合（異形管）		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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 GX継手接合 (G-Link)		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	
G X継手接合 (異形管) φ 150	口				第W12030802150号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表 GX継手接合（直管）		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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100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 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080600100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 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ100				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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100260100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 φ100				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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12040125050号代価表 鋼管ねじ切り工		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ 50				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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12031215150号代価表 不断水連絡工		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ 150× φ 150				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
雑材料	%				W999001	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12090101150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 φ150					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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060400100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 φ100				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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040343050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 50					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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040233025号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ100×φ25				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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040211025号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 DIP φ75~150×φ25 コア挿入取付含む				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
コア取付工 φ13~50	箇所				第W31040290020号代価表	
諸雑費	%				W999002	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100311075号代価表 特殊押輪継手取外し		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	
特殊押輪継手 φ75以下	口				第W12030301075号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100310100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 φ100				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) φ100		口				第W12030300100号代価表			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100311150号代価表 特殊押輪継手取外し		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	
特殊押輪継手 φ 150	口				第W12030301150号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W11050100003号代価表 ポンプ据付・撤去工		代 価 表				1 現場 当り
金 額		内 容				
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 現場 当り
普通作業員		人				RA010
諸雑費		式				Z999003
合 計						
		現場				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060200100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 φ100				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		夜 人				RA005
普通作業員		夜 人				RA010
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005	
普通作業員	夜 人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	夜 h r				第W1203000000号代価表	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ100				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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060211100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 φ100				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） φ100		夜 箇所				第W12060210100号代価表			
諸雑費		夜 式				Z999003			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060310100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 φ100				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		夜 人				RA005 1			
普通作業員		夜 人				RA010 1			
雑材料		夜 %				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表 GX継手接合（異形管）		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ150					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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 GX継手接合 (G-Link)		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ150					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
G X継手接合 (異形管) φ150	夜 口				第W12030802150号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表 GX継手接合（直管）		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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080220100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 φ100					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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 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	夜 日				S051001	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080700100号代価表 ポリエチレン管切断		代 価 表				1 口 当り
金 額		内 容 φ100				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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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 φ150					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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 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	夜 日				S051001	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12090101150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 φ150					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	夜 人				RA005	
普通作業員	夜 人				RA010	
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊	夜 h r				第W1203000000号代価表	
合 計						
	基					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060400100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 φ100				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		夜 人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005	
普通作業員	夜 人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA010	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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		夜 人				RA010
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100310100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 φ100				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) φ100		夜 口				第W12030300100号代価表			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100311100号代価表 特殊押輪継手取外し		代 価 表				1 口 当り
金額	内 容 φ100					1 口 当り
名 称・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊押輪継手 φ100	夜 口				第W12030301100号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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		夜 人				RA005 1
普通作業員		夜 人				RA010 1
諸雑費		夜 %				T999001
合 計						
		m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 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	夜 日				M13050021 1	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 定格容量3kVA	夜 日				M15100173 1	
諸雑費	夜 %				W999002	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W11050100003号代価表 ポンプ据付・撤去工		代 価 表				1 現場 当り
金 額		内 容				1 現場 当り
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		夜 人				RA010
諸雑費		夜 式				Z999003
合 計						
		現場				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31010661115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 11.5km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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31010743005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）0.5km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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31010763050号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		代 価 表				1 m3 当り
金 額		内 容 As塊・Co塊（無筋）5.0km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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W11003302501号代価表 土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 3.0m						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 2.5m<掘削深≤2.8m ハックホ引抜				100 m 当り			
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3.0m以下 ハックホ(引抜き)		m				第W11005300000号代価表			
支保工(軽量金属製) 3.5m以下 2段 アル腹起・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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31020200004号代価表 舗装濁水運搬		代 価 表				1 台 当り
金 額		内 容 5.6km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-5)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	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m2					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
クッション用砂	夜 m3				TCE36	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
機械運転 タンパ 60~80kg	夜 日				第W31010204100号代価表	
再生クラッシャーラン RC-40	夜 m3				TCF04	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
機械運転 タンバ 60~80kg	夜 日				第W31010204100号代価表	
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元					
第W31010743005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		代 価 表			1 m3 当り
金 額		内 容			10 m3 当り
		As塊・Co塊（無筋）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	夜 日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125 1	
特殊作業員	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	夜 t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	夜 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	夜 日				第W31010890100号代価表 1	
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40~60kg	夜 日				第W31010890200号代価表 1	
諸雑費	夜 %				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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	夜 人				RA125 1	
特殊作業員	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)	夜 t				TG146	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	夜 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	夜 日				第W31010890100号代価表 1	
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40~60kg	夜 日				第W31010890200号代価表 1	
諸雑費	夜 %				T999001	
合 計						

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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）	夜 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	夜 m				第W11011201045号代価表
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060100013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 φ13				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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060110013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 φ13				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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12050110040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 φ 40					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12080600040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 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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター)						代 価 表		1 口 当り	
金 額		内 容 φ100				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 (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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD (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 (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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12090512300号代価表 積上げ式仕切弁篋撤去工		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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040343013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 φ13					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W3106000013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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100810040号代価表 撤去管吊上げ積込み (人力) 硬質塩化ビニル管		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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100500150号代価表 撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管						代 価 表		1 m 当り	
金 額		内 容 φ 150				1 m 当り			
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m				第W12030100150号代価表			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030301150号代価表 特殊押輪継手		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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
雑材料	夜 %				W999001	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100222150号代価表 既設管撤去切断工 FCD (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		夜 人				RA005 1			
普通作業員		夜 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		夜 日				S05100101			
雑材料		夜 %				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100311150号代価表 特殊押輪継手取外し		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	
特殊押輪継手 φ 150	夜 口				第W12030301150号代価表	
合 計						
	口					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12100610150号代価表 撤去管吊上げ積込み(人力)石綿管						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		夜 人				RA005			
普通作業員		夜 人				RA010			
合 計									
		m							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12050110025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 φ 25					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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060110050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 50				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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31050000025号代価表 不凍水栓取付け		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ25 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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31060000025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 φ25 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-5)配水管布設替工事

出典元 第W3106000040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 φ40 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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040233020号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ100×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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040233040号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ100×φ40				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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040233050号代価表 分水栓建込み		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 HPPE φ100×φ50				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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31061000025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 φ25・φ40 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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31010203020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-40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-40	m3				TCD20	
諸雑費	式				Z999003	
合 計						
	m3					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060210100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 φ100					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-5)配水管布設替工事

出典元 第W31040290020号代価表 コア取付工		代 価 表				1 箇所 当り
金 額		内 容 φ13~50				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-5)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	夜 人				RA070	
軽油 パトロール給油	夜 リ ツ				TSX24	
トラック [クレーン装置付] 4t積 2.9t吊	夜 時 間				M03020131	
諸雑費	夜 式				T999002	
合 計						
	h r					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12060210100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 φ100					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	夜 人				RA005 1	
普通作業員	夜 人				RA010 1	
機械器具損料・消耗品	夜 %				W999004	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	箇所					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)配水管布設替工事

出典元 第W12030300100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 φ100				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		夜 人				RA005 1			
普通作業員		夜 人				RA010 1			
雑材料		夜 %				W999001			
合 計									
		口							

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)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-5)配水管布設替工事

出典元 第W11005300000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3.0m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-5)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					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA070	
軽油 パトロール給油	夜 リ ツ ク				TSX24	
バックホウ [クローラ型] 平積0.2m3 [排対型 (第2次基準値)]	夜 時 間				M02020151	
合 計						
	h r					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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		夜 人				RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜 リ ツ ク				TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		夜 日				KQ632
合 計						
		日				

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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		夜 人				RA075				
軽油 パトロール給油		夜 リ ツ				TSX24				
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4t積		夜 供用				M03010022				
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック4t 良好		夜 供用				M999040				
合 計										
		日								

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005	
軽油 パトロール給油	夜 リ ン				TSX24	
振動ローラ [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	夜 供 用				M08040011	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA005	
ガソリン レギュラー スタンド	夜 用				TSX32	
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	夜 供用				M08070012	
合 計						
	日					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125	
特殊作業員	夜 人				RA005	
普通作業員	夜 人				RA010	
機械運転 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m					

【令和8年度】 工事名：(R8更新-5)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	夜 人				RA125	
特殊作業員	夜 人				RA005	
普通作業員	夜 人				RA010	
諸雑費	夜 式				Z999003	
合 計						
	m					

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10001 1-1 HPPE φ100 DP=0.70

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 φ100	昼	115.000	m	PE布設工=L=115
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	115.000	m	管明示工=L=115
3	標識シート布設工	昼	115.000	m	管明示工=L=115
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	115.000	m	管明示工=L=115
5	通水試験	昼	113.000	m	通水試験=L=115
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	230.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=115*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.159	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=(115*2+0)*0.023*0.03
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	69.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=115*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	69.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=115*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	62.100	m3	掘削工H1=延長*幅*深=115*0.6*0.9
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	36.570	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=115*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	25.530	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=115*0.6*0.37
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-1.380	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*115*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	2.070	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=69*0.03
15	建設廃棄物処理 As	昼	2.070	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=69*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	2.070	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=69*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	2.070	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=69*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	62.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=62.1 +0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	69.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=115*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	69.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=115*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10002 1-1 HPPE φ100 DP=0.95 (歩道部)

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 φ100	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 φ100	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×50m/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	0.007	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=(5*2+0)*0.023*0.03
8	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=5*0.6+0
9	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=5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.450	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*1.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.590	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.860	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.060	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
18	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=3.45 +0+0+00
19	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=5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1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=5*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10003 1-1 HPPE φ100 DP=0.95 (車道部)

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 φ100	昼	373.000	m	PE布設工=L=373
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	373.000	m	管明示工=L=373
3	標識シート布設工	昼	373.000	m	管明示工=L=373
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	373.000	m	管明示工=L=373
5	通水試験	昼	367.500	m	通水試験=L=373
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	746.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=373*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.858	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=(373*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	223.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=373*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	223.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=373*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	252.894	m3	掘削工H1=延長*幅*深=373*0.6*1.13
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	118.614	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=373*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	100.710	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=373*0.6*0.45
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	33.570	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=373*0.6*0.15
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-4.476	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*373*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	11.190	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=223.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	6.714	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=223.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	11.190	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=223.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	6.714	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=223.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	252.894	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=252. 894+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	223.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=373*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	223.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=373*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10004 1-1 HPPE φ100 DP=1.40

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 φ100	昼	16.000	m	PE布設工=L=16
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	16.000	m	管明示工=L=16
3	標識シート布設工	昼	16.000	m	管明示工=L=16
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	16.000	m	管明示工=L=16
5	通水試験	昼	16.000	m	通水試験=L=16
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	32.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=16*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.037	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=(16*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	14.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=16*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	22.752	m3	掘削工H1=延長*幅*深=16*0.9*1.58
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	16.000	m	土留工=延長=16
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.632	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=16*0.9*0.53
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	12.960	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=16*0.9*0.9
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.160	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=16*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.192	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*16*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.720	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.432	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.720	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=14.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.432	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=14.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	22.752	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=22.7 52+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=16*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	14.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=16*0.9+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10005 1-1 HPPE φ100 DP=1.50

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 φ100	昼	3.000	m	PE布設工=L=3
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	3.000	m	管明示工=L=3
3	標識シート布設工	昼	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	3.000	m	管明示工=L=3
5	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
6	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=3*2+0
7	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=(3*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.536	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.9*1.68
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	3.000	m	土留工=延長=3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.431	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.9*0.53
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.700	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.9*1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.405	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.036	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.135	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.081	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.536	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.53 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.9+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10006 1-1 HPPE φ100 DP=2.35

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 φ100	昼	6.000	m	PE布設工=L=6
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	6.000	m	管明示工=L=6
3	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
7	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)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	13.662	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.9*2.53
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.5m<掘削深≤2.8m バックホウ引抜	昼	6.000	m	土留工=延長=6
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.862	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.9*0.53
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	9.990	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*0.9*1.85
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.810	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.9*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.072	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.012
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	13.662	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=13.6 62+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.9+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10007 1-3, 6, 9 HPPE φ75 DP=0.95

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	15.000	m	PE布設工=L=15
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	15.000	m	管明示工=L=15
3	標識シート布設工	昼	15.000	m	管明示工=L=15
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	15.000	m	管明示工=L=15
5	通水試験	昼	12.500	m	通水試験=L=12.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	30.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.035	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=(15*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.810	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15*0.6*1.09
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.410	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15*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	4.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=15*0.6*0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=15*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	-0.090	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*15*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.450	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.270	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.270	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	9.810	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.81 +0+0+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10008 1-9 HPPE 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	2.000	m	PE布設工=L=2
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	昼	2.000	m	管明示工=L=2
3	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	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
6	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
7	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
8	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
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.608	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.34
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.588	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.49
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.006
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.608	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.60 8+0+0+00
19	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
20	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-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10009 1-2, 8 HPPE φ100 DP=0.95

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 φ100	昼	12.000	m	PE布設工=L=12
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	12.000	m	管明示工=L=12
3	標識シート布設工	昼	12.000	m	管明示工=L=12
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	12.000	m	管明示工=L=12
5	通水試験	昼	12.000	m	通水試験=L=12
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	24.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=12*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.028	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=(12*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	7.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.136	m3	掘削工H1=延長*幅*深=12*0.6*1.13
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.816	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=12*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	3.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=12*0.6*0.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=12*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	-0.144	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*12*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.216	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.360	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.216	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.2*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	8.136	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.13 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	7.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	7.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=12*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10010 1-8 HPPE φ100 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 φ100	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	0.002	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+0)*0.023*0.05
7	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=1*0.6+0
8	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=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.828	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.318	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.012
14	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
15	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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.828	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 8+0+0+00
19	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=1*0.6+0
20	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=1*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10011 1-1 DIP.K φ100 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 φ100	昼	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ100	昼	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	昼	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	1.000	m	管明示工=L=1
5	通水試験	昼	0.000	m	通水試験=L=8
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.001	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+0)*0.023*0.03
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.980	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.7*1.4
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.371	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.7*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.609	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.7*0.87
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.021	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.021	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.021	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.7*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.980	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.98 +0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.7+0
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.7+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10012 1-1, 4 DIP.GX φ150 DP=0.95(歩道部)

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) φ150	昼	9.000	m	DIP布設工=L=9
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	9.000	m	管防食工=L=9
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	9.000	m	管明示工=L=9
4	標識シート布設工	昼	9.000	m	管明示工=L=9
5	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	9.000	m	管明示工=L=9
6	通水試験	昼	9.000	m	通水試験=L=9
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m ³	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9*2+0)*0.023*0.03
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.400	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.426	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.6*1.19
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.800	m ³	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*30
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.078	m ³	埋戻工U1=延長*幅*深=9*0.6*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.348	m ³	埋戻工U2=延長*幅*深=9*0.6*0.62
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	m ³	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*30
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.198	m ³	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m ³	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.162	m ³	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.162	m ³	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.162	m ³	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	8.226	m ³	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.42 6+0+1.8+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m ²	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.400	m ²	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10013 1-1 DIP.GX φ150 DP=0.95(車道部)

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) φ150	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ150	昼	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	昼	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	通水試験	昼	5.000	m	通水試験=L=5
7	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
8	建設汚泥処分費	昼	0.012	m ³	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m ³	昼	3.510	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*1.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	昼	1.710	m ³	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m ³	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.6*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m ³	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	昼	-0.110	m ³	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.022
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m ³	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.090	m ³	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.150	m ³	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.090	m ³	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m ³ DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.510	m ³	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.51 +0+0+0
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m ²	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m ²	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10101 【夜間】 1-1 HPPE φ 100 DP=0.95

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 100	夜	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	夜	0.002	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+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.678	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.13
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.318	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.45
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.15
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.012
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.678	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.678+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事
路線 1 配水管布設工

区間 10102 【夜間】 1-2 HPPE φ 100 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 φ 100	夜	1.000	m	PE布設工=L=1
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
4	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+0
6	建設汚泥処分費	夜	0.002	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+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.828	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.38
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.318	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.53
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.012	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.012
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.828	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10103 【夜間】 1-5, 7 DIP. GX φ 150 DP=0.95

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	夜	16.000	m	DIP布設工=L=16
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	16.000	m	管防食工=L=16
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	16.000	m	管明示工=L=16
4	標識シート布設工	夜	8.000	m	管明示工=L=8
5	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	夜	8.000	m	管明示工=L=8
6	通水試験	夜	16.000	m	通水試験=L=16
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.018	m ³	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	夜	4.800	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m ³ 舗装厚10cm以下	夜	4.800	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m ³	夜	5.616	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*1.17
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	夜	2.736	m ³	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.160	m ³	埋戻工U2=延長*幅*深=8*0.6*0.45
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.720	m ³	埋戻工U3=延長*幅*深=8*0.6*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m ³ クッション用砂埋戻	夜	-0.176	m ³	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*8*0.022
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.240	m ³	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.144	m ³	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.240	m ³	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m ³ DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.144	m ³	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m ³ DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	5.616	m ³	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.61 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.800	m ²	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.800	m ²	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 10104 【夜間】 1-5, 7 DIP. K φ 150 DP=1.20

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	夜	2.000	m	DIP布設工=L=2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	夜	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	夜	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	夜	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	夜	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	夜	2.000	m	通水試験=L=2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.005	m ³	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.400	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.400	m ²	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.988	m ³	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.7*1.42
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.798	m ³	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.7*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.980	m ³	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.7*0.7
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.210	m ³	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.7*0.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.044	m ³	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.022
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.070	m ³	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.042	m ³	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.070	m ³	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.4*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.042	m ³	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.4*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.988	m ³	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.98 8+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.400	m ²	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.400	m ²	本復旧=延長*幅+面積加算=2*0.7+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 11000 【夜間】受口栓設置

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	夜	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	夜	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	夜	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	夜	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	夜	1.296	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.944	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.972
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	夜	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	夜	1.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	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	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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)0.5km以下 DID有	夜	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	夜	3.240	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.29 6+1.944+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	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	夜	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-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20001 路線1-1B.P. 連絡土工

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	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*0.03
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.374	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.562	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.936
9	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	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	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
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.522	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.87
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
17	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=0.37 4+0.562+0+00
18	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
19	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20002 【夜間】路線1-1E.P. 連絡土工

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	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	夜	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+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.399	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.532
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.599	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.798
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.338	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.45
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.113	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.15
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.998	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 9+0.599+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20003 【夜間】路線1-2E.P. 連絡土工

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	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	夜	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+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.474	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.632
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.711	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.948
9	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	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.075	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.185	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 4+0.711+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20004 路線1-3E.P. 連絡土工

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	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
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	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*0.03
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.326	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.544
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.490	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.816
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.402	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.67
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	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
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.816	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.32 6+0.49+0+00
17	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
18	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20005 路線1-4E.P. 連絡土工

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
4	建設汚泥処分費	昼	0.002	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+1.4)*0.023*0.03
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.432	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.576
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.648	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.864
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.578	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.77
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.503	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.67
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.017	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.022
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.080	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.43 2+0.648+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20006 路線1-6E.P. 連絡土工

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	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
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=(0.75*2+1)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.274	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.456
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.410	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.684
9	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
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.35
11	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
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
13	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
14	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
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km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
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 4+0.41+0+00
18	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
19	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-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20008 路線1-9E.P. 連絡土工

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	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
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=(0.75*2+1)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.462	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.616
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.693	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.924
9	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	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.518	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.155	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.46 2+0.693+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 20009 路線1-8E.P. 連絡土工

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	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.900	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.4
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=(0.75*2+1.4)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.474	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.632
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.711	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.948
9	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	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.012
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.185	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 4+0.711+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 21001 路線1-5・1-7E.P. 不断水割T字管設置

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.601	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*1*0.696
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.401	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.3*1*1.044
5	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	2.300	m	土留工=延長=2.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.001	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*1*0.87
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.001	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.3*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.051	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.3*0.022
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.3*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.3*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.3*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.3*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.002	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.601+2.401+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*1+0
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.3*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 21002 不断水簡易仕切弁 (φ75) 設置

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.764	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.47*1.2+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.764	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.47*1.2+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.47*1.2*0.544
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.439	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.47*1.2*0.816
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.129	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.47*1.2*0.64
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.47*1.2*0.72
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.009	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.47*0.006
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.053	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.764*0.03
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.053	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.764*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.053	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.764*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.053	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.764*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.399	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96+1.439+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.764	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.47*1.2+0
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.764	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.47*1.2+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 21003 不断水簡易仕切弁 (φ150) 設置

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.589	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.656
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.383	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.984
5	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	1.730	m	土留工=延長=1.73
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.865	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.77
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.107	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.73*0.022
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.073	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.972	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.589+2.383+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30001 試掘① W1.00*L2.00*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	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	0.004	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*0.03
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	0.936	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.468
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.404	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.702
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.740	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.87
9	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=2*0.03
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.340	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.93 6+1.404+0+00
14	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
15	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30002 試掘② W1.50*L2.00*H2.05

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	7.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+3
2	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=(2*2+3)*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=2*1.5+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=2*1.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.400	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1.5*0.8
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.600	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1.5*1.2
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	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	0.900	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1.5*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	4.650	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1.5*1.55
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1.5*0.15
11	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
12	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
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.000	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.4+ 3.6+0+00
16	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=2*1.5+0
17	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=2*1.5+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30003 試掘③ W1.20*L1.47*H1.39

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	5.340	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.47*2+2.4
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	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=(1.47*2+2.4)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.764	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.47*1.2+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.47*1.2*0.544
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.439	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.47*1.2*0.816
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.129	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.47*1.2*0.64
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.270	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.47*1.2*0.72
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.053	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.764*0.03
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.053	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.764*0.03
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.399	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96 +1.439+0+00
11	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.764	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.47*1.2+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30004 試掘④ W1.40*L1.73*H1.67

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	6.260	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.73*2+2.8
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	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=(1.73*2+2.8)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.422	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.589	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.656
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.383	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.984
6	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	1.730	m	土留工=延長=1.73
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.865	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.73*1.4*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.107	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.73*1.4*0.87
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.073	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.073	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.422*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	3.972	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.58 9+2.383+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.422	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.73*1.4+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30005 試掘⑤ W1.00*L2.00*H0.90

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	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.680	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.34
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.020	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.51
5	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
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.4
7	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=2*1*0.15
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破砕面積*厚さ=2*0.05
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破砕面積*厚さ=2*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破砕面積*厚さ=2*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破砕面積*厚さ=2*0.03
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.700	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.68 +1.02+0+00
13	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
14	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-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30006 試掘⑥,⑦ W1.00*L1.15*H1.77

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	8.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.3*2+4
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=(2.3*2+4)*0.023*0.03
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.3*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.601	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.3*1*0.696
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.401	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.3*1*1.044
6	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	2.300	m	土留工=延長=2.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.001	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.3*1*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.001	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.3*1*0.87
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.069	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.3*0.03
10	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.069	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.3*0.03
11	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	4.002	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.60 1+2.401+0+00
12	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.3*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

区間 30007 試掘⑧ W1.00*L2.00*H1.10

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	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	0.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.42
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.260	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.63
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.6
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.15
10	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
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.100	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.84 +1.26+0+00
15	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
16	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-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 41001 臨給工 箇所A

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	0.004	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*0.03
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	1.088	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.544
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.632	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.816
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.380	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.69
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.340	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.67
9	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=2*0.03
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.720	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.08 8+1.632+0+00
14	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
15	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 41002 臨給工 箇所B

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	0.004	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*0.03
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	1.152	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.576
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.728	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.864
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*1*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	1.340	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*1*0.67
9	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=2*0.03
10	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
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	2.880	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.15 2+1.728+0+00
14	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
15	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 41003 臨給工 箇所C

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	夜	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+6
2	建設汚泥処分費	夜	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=(1*2+6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*3+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*3+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.944	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*3*0.648
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.916	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*3*0.972
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	夜	1.000	m	土留工=延長=1
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.310	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*3*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*3*0.7
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*3*0.15
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
12	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.860	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.94 4+2.916+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*3+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*3+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 41004 臨給工 箇所D

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	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+2
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	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+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.474	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.632
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.711	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.948
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	0.548	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.73
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.563	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.075	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.023	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.023	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	1.185	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 4+0.711+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 41005 臨給工 箇所E

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	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	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+1.6)*0.023*0.03
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	0.374	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.624
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.562	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.936
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+タンバ締固め	昼	0.522	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.87
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=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)0.5km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
14	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=0.37 4+0.562+0+00
15	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
16	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 41006 臨給工 箇所F

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	3.100	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.002	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+1.6)*0.023*0.03
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	0.394	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.656
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.590	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.984
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	0.462	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.522	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.87
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
11	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
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.018	m3	廃材運搬(掘削部)=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)0.5km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
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	0.984	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.39 4+0.59+0+00
15	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
16	舗装工(車道・路肩)3cm1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-5)配水管布設替工事
路線 1 臨給工

区間 41007 臨給工 箇所G

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	夜	19.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.5*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.022	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=(9.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	3.010	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.5*0.6*0.528
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.514	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9.5*0.6*0.792
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	6.669	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.5*0.6*1.17
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.855	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.5*0.6*0.15
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.285	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.7*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.171	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.7*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.285	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.7*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.171	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.7*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	7.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.01 +4.514+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 42001 臨給工 DIP.GX φ 150 撤去(歩道部)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 150	昼	8.000	m	既設管撤去=撤去延長=8
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.011	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=(8*2+0)*0.023*0.03
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.432	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*1.34
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.176	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*8*0.022
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	6.432	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*1.34
9	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.256	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.43 2+0+0+0-0.176
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 臨給工

区間 42002 臨給工 DIP.GX φ 150 撤去(車道部)

NO	部材名称/規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	撤去管吊上げ積込み(機械) 鑄鉄管 φ 150	昼	8.000	m	既設管撤去=撤去延長=8
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8*2+0
3	建設汚泥処分費	昼	0.018	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=(8*2+0)*0.023*0.05
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	6.336	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8*0.6*1.32
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.176	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*8*0.022
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	5.616	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=8*0.6*1.17
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.720	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8*0.6*0.15
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.144	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.8*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.144	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.8*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	6.160	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.33 6+0+0+0-0.176
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60001 給水管 PP φ 20, 25 DP=0.85 道路 4件

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	18.000	m	管明示工=L=18
2	標識シート 150mm×50m/巻 2倍折り込み	昼	18.000	m	管明示工=L=18
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	36.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.041	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=(18*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.044	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.6*0.93
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.644	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.780	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18*0.6*0.35
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.620	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*0.6*0.15
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.018	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.324	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.324	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	10.044	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.0 44+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	10.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60002 給水管 PP φ 40, 50 DP=0.85 道路 8件

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	29.500	m	布設工=L=29.5
2	標識シート布設工	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
3	標識シート 150mm×50mm/巻 2倍折り込み	昼	29.500	m	管明示工=L=29.5
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	59.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=29.5*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.068	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=(29.5*2+0)*0.023*0.05
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	17.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=29.5*0.6+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	17.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=29.5*0.6+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	16.815	m3	掘削工H1=延長*幅*深=29.5*0.6*0.95
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	7.965	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=29.5*0.6*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.195	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=29.5*0.6*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	2.655	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=29.5*0.6*0.15
12	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*29.5*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.885	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.7*0.05
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.531	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=17.7*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.885	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=17.7*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.531	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=17.7*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	昼	16.815	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=16.8 15+0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	17.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=29.5*0.6+0
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	17.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=29.5*0.6+0

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60011 給水管 PP φ 20, 25 宅内 土 4件

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	1.500	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.5*0.5
2	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

土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60021 給水管 SSP φ 40, 50 宅内 AS 5件

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	15.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.017	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=(7.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.688	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	1.875	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.188	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.188	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.75*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7.5*0.5+0

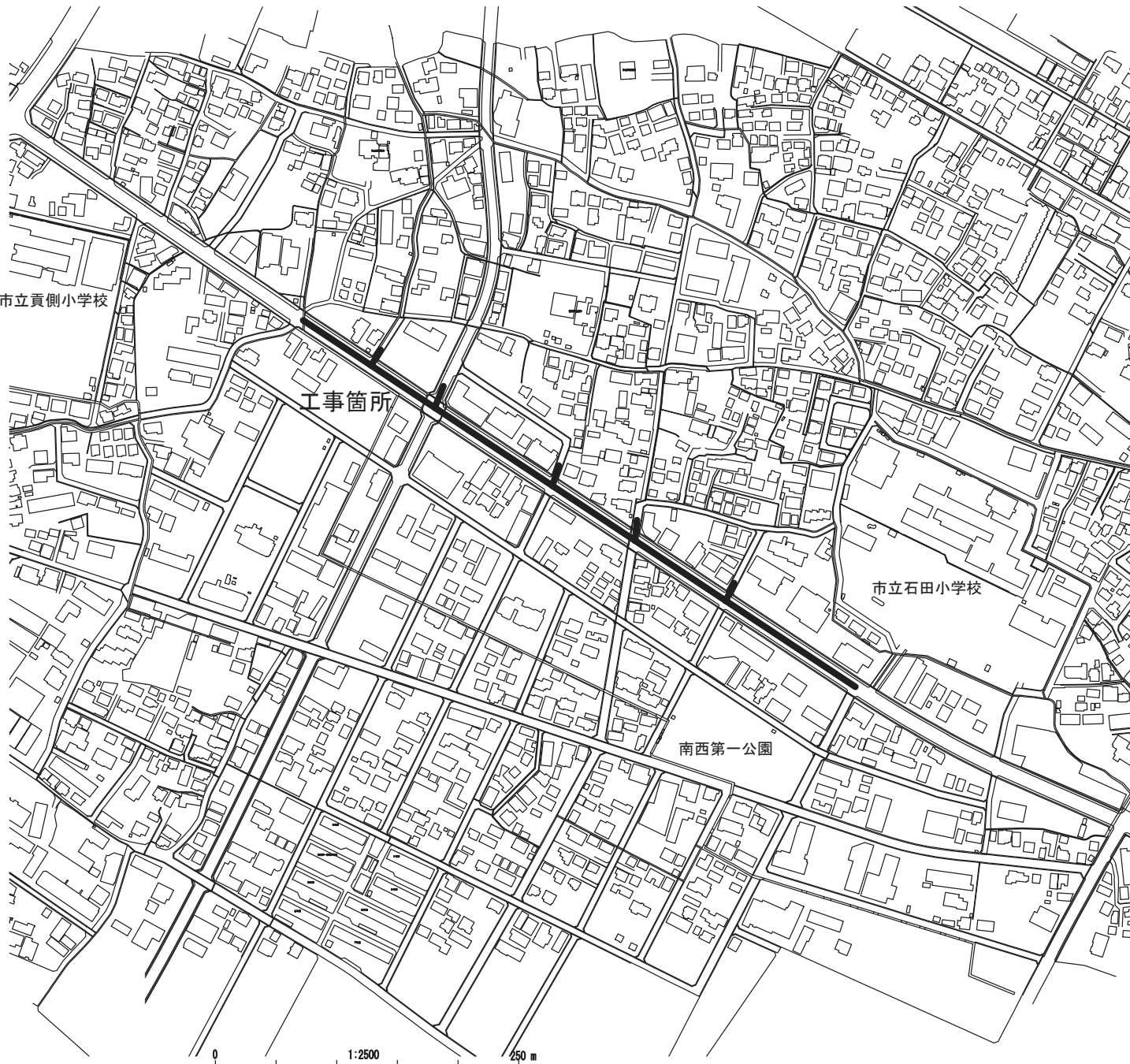
土工事計算書

(R8更新-5)配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

区間 60022 給水管 SSP φ 20, 25 宅内 Con 1件

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	6.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+0
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=(3*2+0)*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	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.600	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.5*0.4
6	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
7	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	0.150	m3	



建設工事台帳

管理番号

年度・科目	令和8年度 第41款 第01項 第01目 第20節 第09細			
工事名称	(R8更新-5)配水管布設替工事			
工事場所	甲府市上石田三丁目・貫川本町地内(市立石田小学校の西)			
請負契約年月日	令和 年 月 日	請負業者名	—	
契約工期	令和 年 月 日	～	令和 年 月 日	
中止又は延期年月日	令和 年 月 日	～	令和 年 月 日	
検査年月日	令和 年 月 日	着手	令和 年 月 日	完成 令和 年 月 日
配管業者名	—	配管工氏名	—	
検査員職氏名	—	印 立会人職氏名	—	印
担当課係名	水道	課	水道更新	係
設計者職氏名	—	印 監督者氏名	—	印
(工事の内容)				
DIP. 6X φ150 L= 29.0M	泥吐弁. 6X φ75		1基	
HPPE φ100 L=533.0M	水抜栓 φ25		8基	
HPPE φ75 L= 17.0M	不断水簡易仕切弁 φ150		1基	
DIP. K φ150 L= 3.0M	不断水簡易仕切弁 φ75		1基	
DIP. K φ100 L= 1.0M				
仕切弁. 6X φ150	2基			
仕切弁. PE φ100	9基			
仕切弁. PE φ75	2基			
消火栓 φ75	1基			
廃年度	1900			
管種	XX			
口径	φ00			
延長	0.0			
管マ/巾	00-0000			
(特記事項)				
※縮尺はA2で出力した場合				
土質区分	—	湧水状況	—	
縮尺	1:2500	分割数	1/8	
図面番号	—			
出力年月日	令和 年 月 日	図面更新年月日	令和 年 月 日	印
甲府市上下水道局		マイクロN○○○—○○○○		

平面図1 S=1/500



区画線工

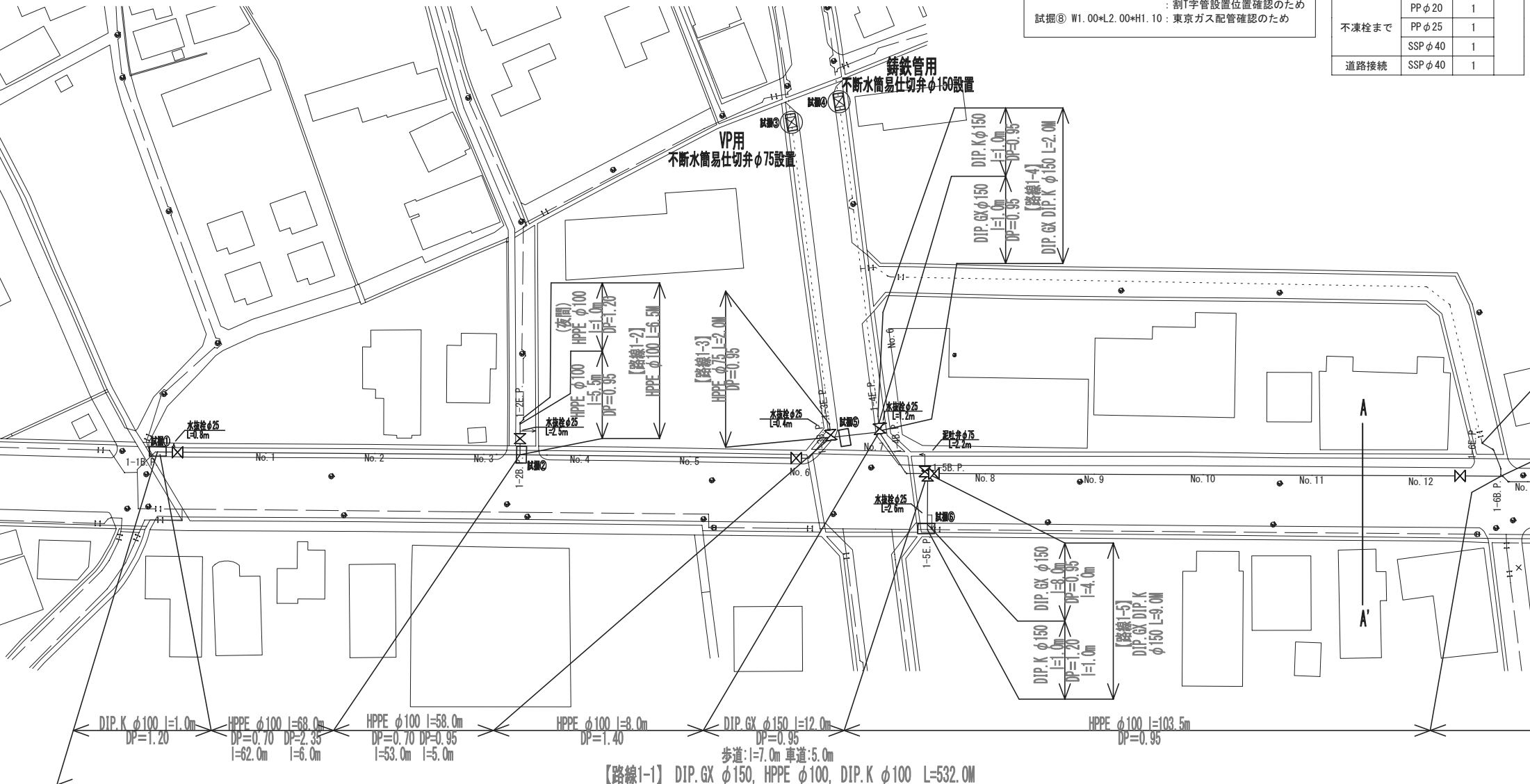
実線	・白	W=15cm	374.60m
実線	・白	W=30cm	2.90m
ビブラ	・白	W=45cm	40.00m
実線	・黄	W=15cm	4.00m

試掘

試掘①	W1.00×L2.00×H1.20	: 連絡箇所状況確認のため
試掘②	W1.50×L2.00×H2.05	: 下越し水路確認のため
試掘③	W1.20×L1.47×H1.39	: 不斷水簡易仕切弁設置位置確認のため
試掘④	W1.40×L1.73×H1.67	: 不斷水簡易仕切弁設置位置確認のため
試掘⑤	W1.00×L2.00×H0.90	: 東京電力配管確認のため
試掘⑥・⑦	W1.00×L1.15×H1.77	: 割T字管設置位置確認のため
試掘⑧	W1.00×L2.00×H1.10	: 東京ガス配管確認のため

給水管

	管種	箇所数	区分
伸縮止水栓まで	PP φ20	1	屋
	SSP φ40	1	
一次止水栓まで	PP φ25	1	
	SSP φ40	4	
	SSP φ50	1	
不凍栓まで	PP φ20	1	
	SSP φ40	1	
道路接続	SSP φ40	1	



工事件名	(R8更新-5) 配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・真川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	平面図1	縮尺	1/500	分割	2/8
甲府市上下水道局 管理番号				マイクNo.	



平面図2 S=1/500

区画線工

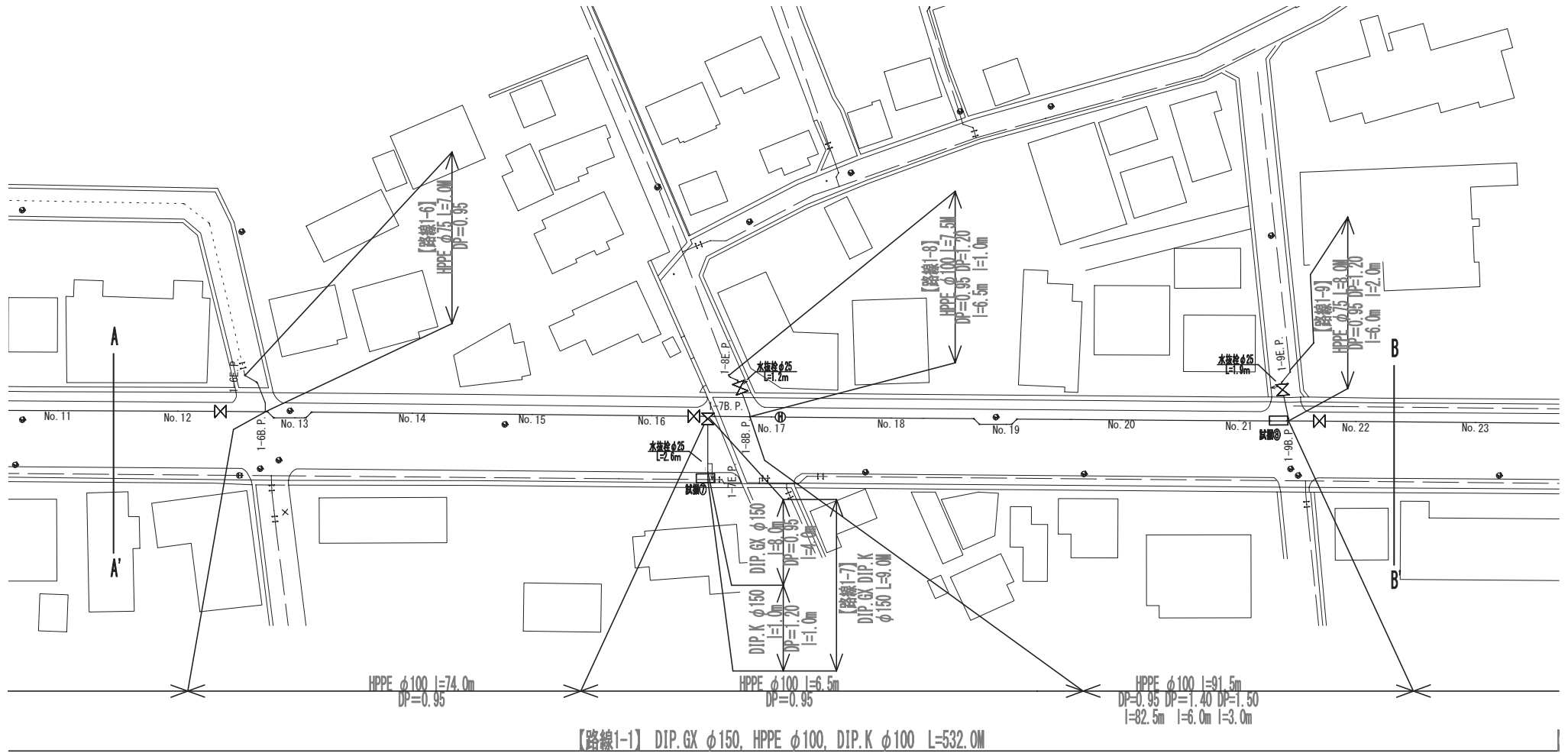
実線	・白 W=15cm	374.60m
実線	・白 W=30cm	2.90m
びぐラ	・白 W=45cm	40.00m
実線	・黄 W=15cm	4.00m

試掘

試掘①	W1.00×L2.00×H1.20	: 連絡箇所状況確認のため
試掘②	W1.50×L2.00×H2.05	: 下越し水路確認のため
試掘③	W1.20×L1.47×H1.39	: 不断水簡易仕切弁設置位置確認のため
試掘④	W1.40×L1.73×H1.67	: 不断水簡易仕切弁設置位置確認のため
試掘⑤	W1.00×L2.00×H0.90	: 東京電力配管確認のため
試掘⑥・⑦	W1.00×L1.15×H1.77	: 割T字管設置位置確認のため
試掘⑧	W1.00×L2.00×H1.10	: 東京ガス配管確認のため

給水管

	管種	箇所数	区分
伸縮止水栓まで	PP φ20	1	屋
	SSP φ40	1	
一次止水栓まで	SSP φ40	4	
	SSP φ50	1	
不凍栓まで	PP φ20	1	
	PP φ25	1	
甲止水栓まで	PP φ25	1	
	SSP φ40	1	
道路接続	SSP φ40	1	



【路線1-1】 DIP.GX φ150, HPPE φ100, DIP.K φ100 L=532.0M

工事件名	(R8更新-5) 配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	平面図2	縮尺	1/500	分割	3/8
甲府市上下水道局 管理番号				マイクNo.	



平面図3 S=1/500

標準断面図 S=1/50

区画線工

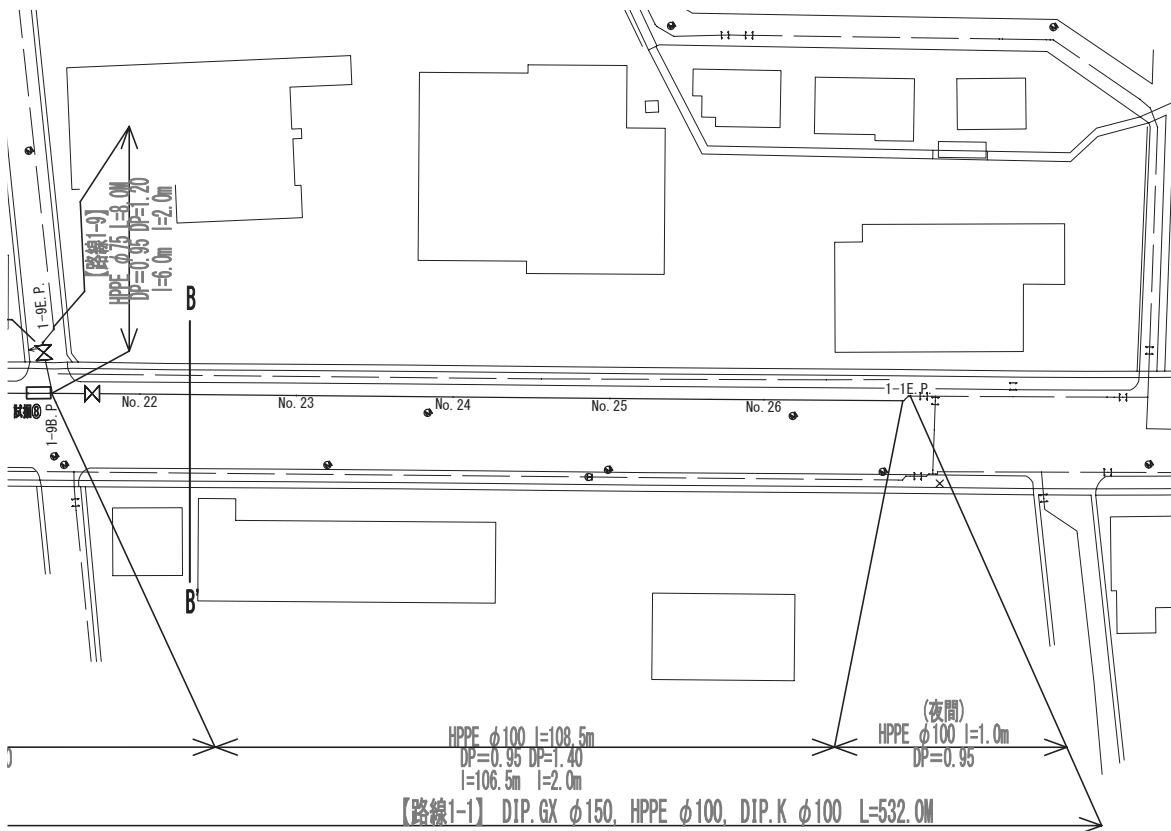
- 実線 ・ 白 W=15cm 374.60m
- 実線 ・ 白 W=30cm 2.90m
- ビブラ ・ 白 W=45cm 40.00m
- 実線 ・ 黄 W=15cm 4.00m

試掘

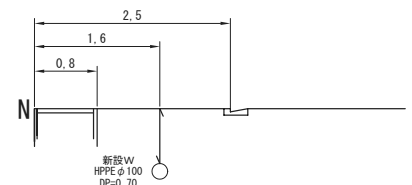
- 試掘① W1.00*L2.00*H1.20 : 連絡箇所状況確認のため
- 試掘② W1.50*L2.00*H2.05 : 下越し水路確認のため
- 試掘③ W1.20*L1.47*H1.39 :
不排水簡易仕切弁設置位置確認のため
- 試掘④ W1.40*L1.73*H1.67 :
不排水簡易仕切弁設置位置確認のため
- 試掘⑤ W1.00*L2.00*H0.90 : 東京電力配管確認のため
- 試掘⑥・⑦ W1.00*L1.15*H1.77 :
割T字管設置位置確認のため
- 試掘⑧ W1.00*L2.00*H1.10 : 東京ガス配管確認のため

給水管

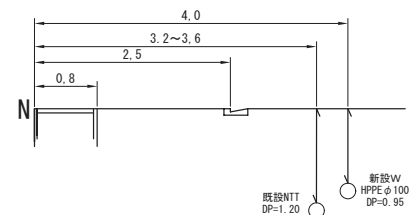
	管種	箇所数	区分
伸縮止水栓まで	PPφ20	1	屋
	SSPφ40	1	
一次止水栓まで	SSPφ40	4	
	SSPφ50	1	
不凍栓まで	PPφ20	1	
	PPφ25	1	
甲止水栓まで	SSPφ40	1	
	SSPφ40	1	
道路接続	SSPφ40	1	



路線1-1
No.1付近

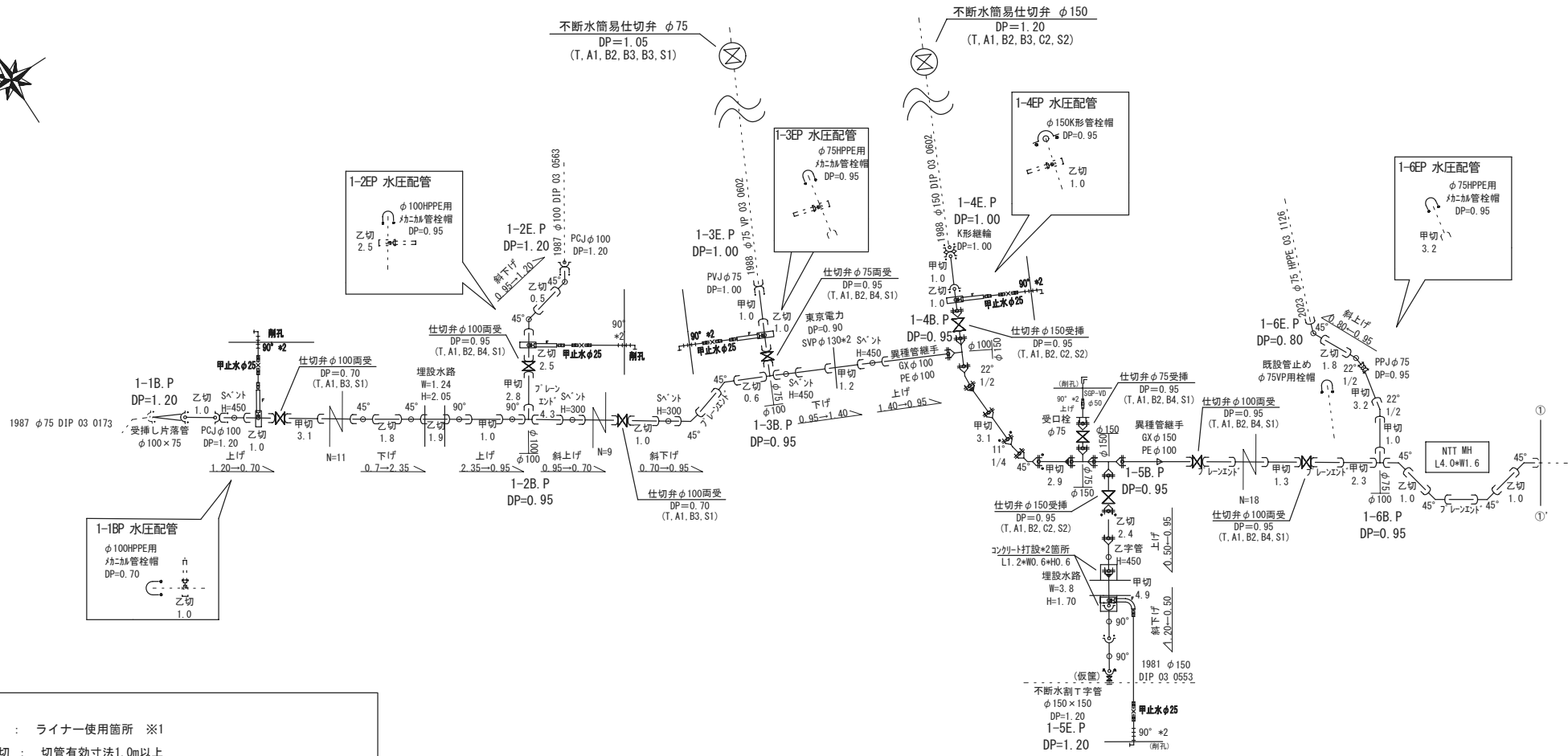



路線1-1
No.15付近



工事件名	(R8更新-5) 配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	平面図3・標準断面図	縮尺	図示	分割	4/8
甲府市上下水道局	管理番号			マイクNo.	

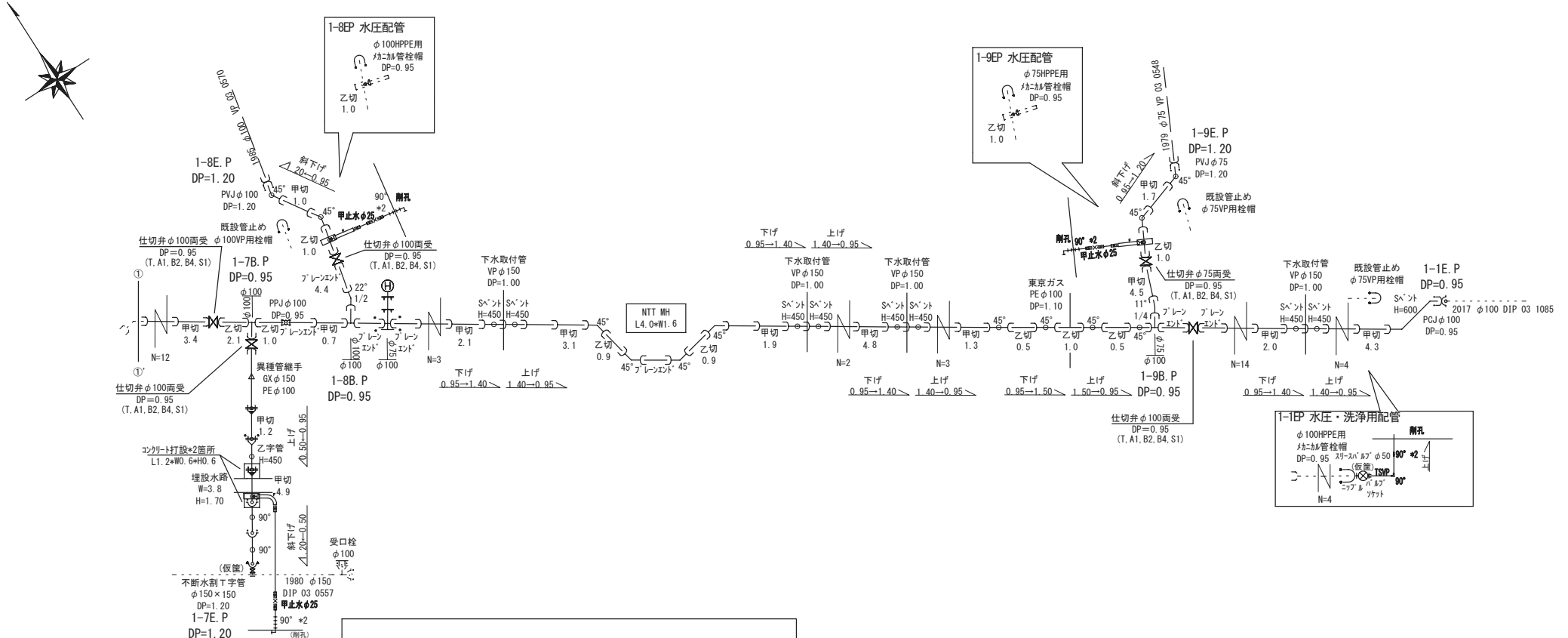
配管詳細図1 S=FREE



-  : ライナー使用箇所 ※1
 甲切・乙切 : 切管有効寸法1.0m以上
- ※1 一体化長さ
 - 曲管部 : 1.0m(φ150 <45°以下)
 - 乙字管部 : 1.0m(φ150)
 - T字管部 : 1.0m(φ150)
 - 仕切弁・管端部 : 12.5m(φ150 DP=0.70)
(上記以内の直管受口にはライナーを使用する)
- ※2 K形特殊押輪は3DKN仕様とする
- ※3 掘削深がH=1.5mを超える場合には土留工(軽量鋼矢板)を施す
- ※4 メカニカル継手を使用する場合、HPPE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。

工事件名	(R8更新-5) 配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・貫川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	配管詳細図1	縮尺	FREE	分割	5/8
甲府市上下水道局 管理番号			マイクNo.		

配管詳細図2 S=FREE

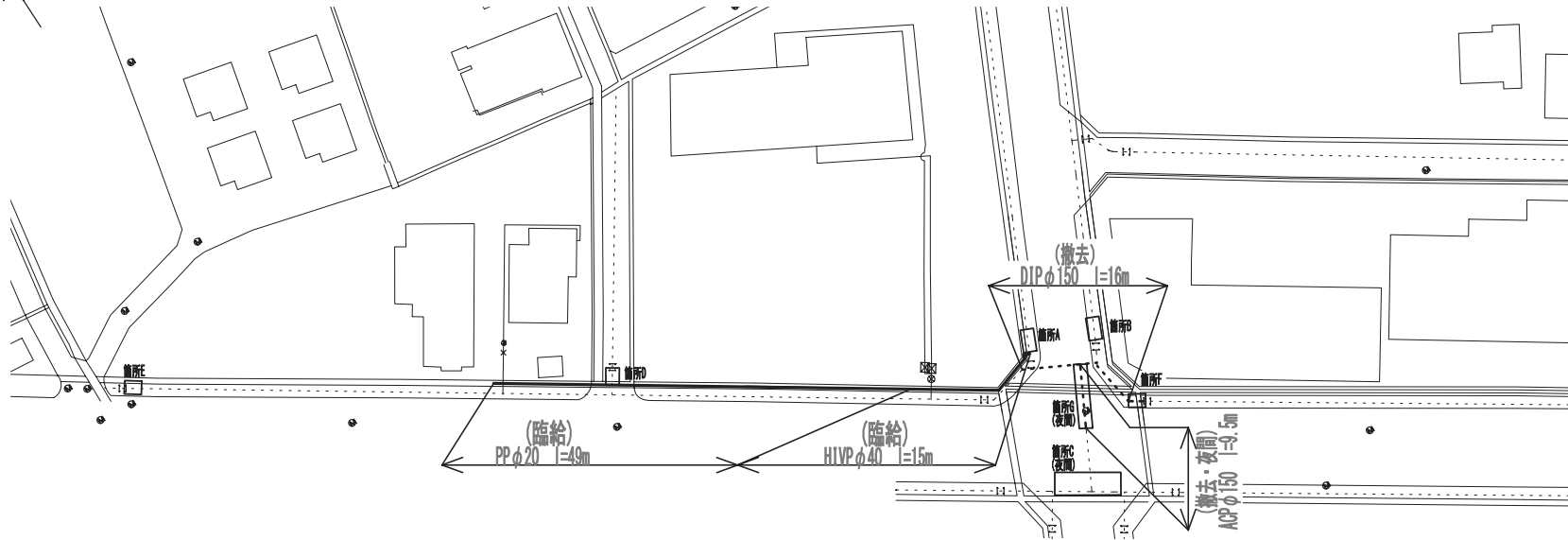


※消火栓材料構成
 リフト式浅層埋設用消火栓(補修弁付)
 鉄蓋(消火栓用φ500)
 消火栓用レジンコンクリート上機H200(φ500)
 消火栓用レジンコンクリート下機H200(φ500)
 消火栓用底板H40(φ500)
 フランジ短管H300
 GFガスカート 2枚
 Fボルト(SUS304焼付防止処理)M16×75 8本

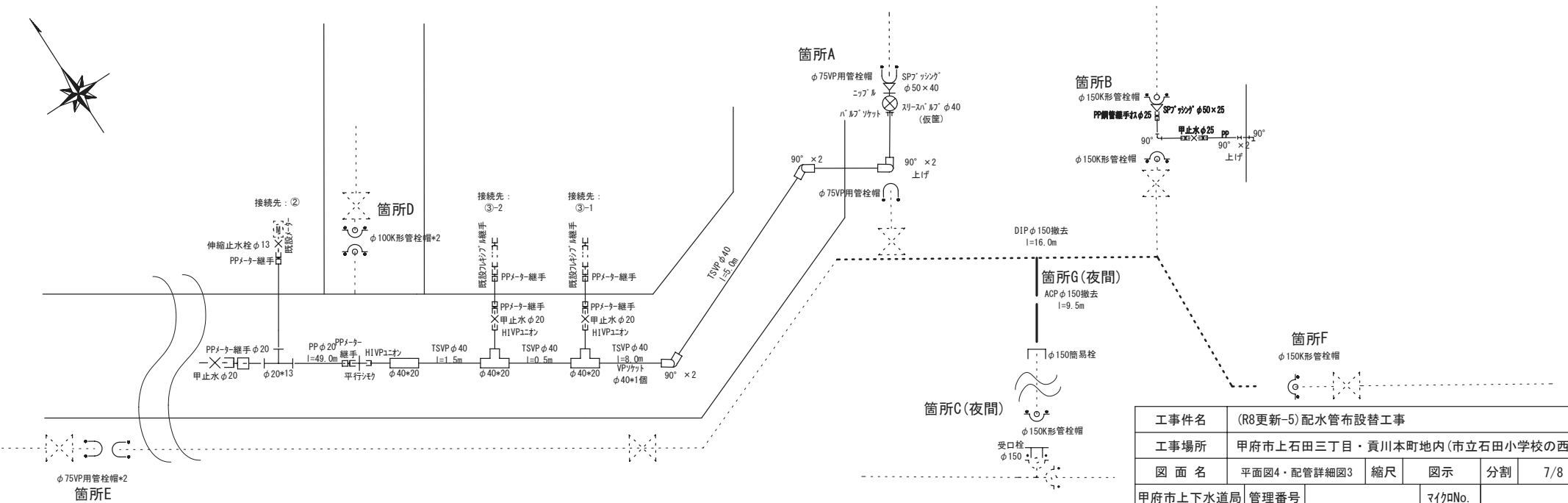
- : ライナー使用箇所 ※1
- 甲切・乙切 : 切管有効寸法1.0m以上
- ※1 一体化長さ
 - 曲管部 : 1.0m(φ150 <45°以下>)
 - 乙字管部 : 1.0m(φ150)
 - T字管部 : 1.0m(φ150)
 - 仕切弁・管端部 : 8.0m(φ150 DP=1.15)
 (上記以内の直管受口にはライナーを使用する)
- ※2 K形特殊押輪は3DKN仕様とする
- ※3 掘削深がH=1.5mを超える場合には土留工(軽量鋼矢板)を施す
- ※4 メカニカル継手を使用する場合、HPPPE管にインナーコアの挿入が必要な場合は、各メーカーが指定するコアの挿入量・締付方法等に従い、適切に施工すること。

工事件名	(R8更新-5)配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	配管詳細図2	縮尺	FREE	分割	6/8
甲府市上下水道局 管理番号			マイクNo.		

平面図4 S=1/500

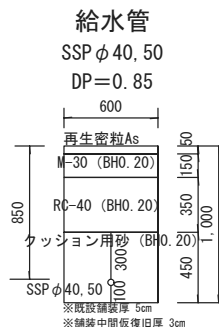
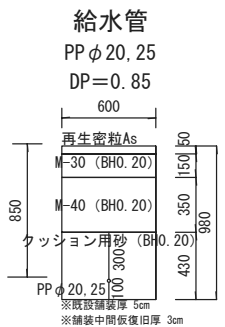
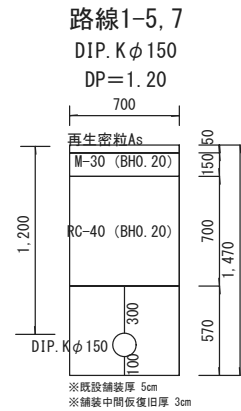
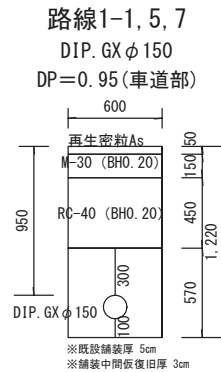
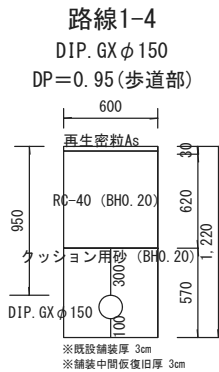
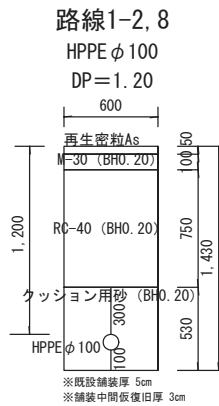
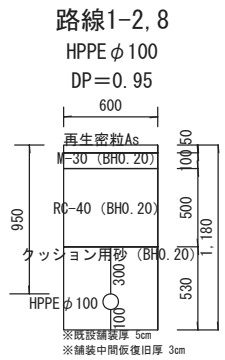
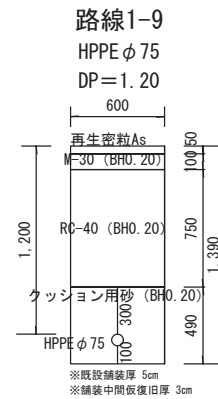
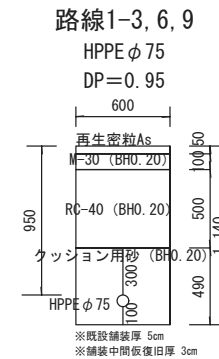
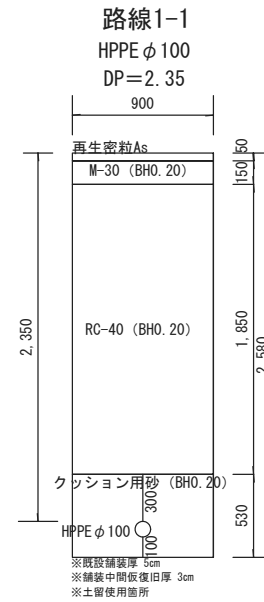
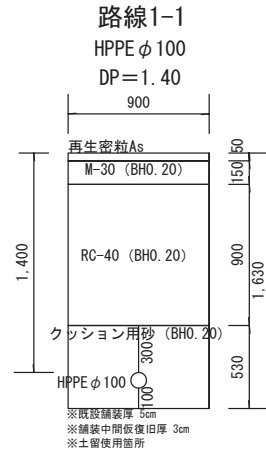
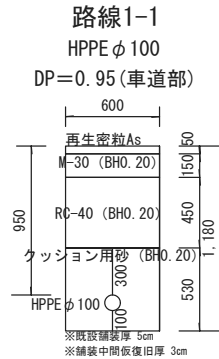
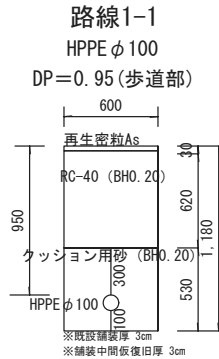
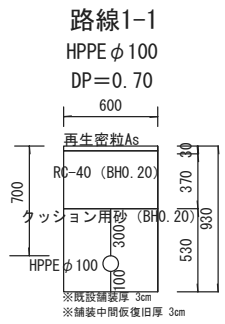


配管詳細図3 S=FREE



工事件名	(R8更新-5) 配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	平面図4・配管詳細図3	縮尺	図示	分割	7/8
甲府市上下水道局 管理番号				マイクNo.	

土工標準図 S=1/25



工事件名	(R8更新-5) 配水管布設替工事				
工事場所	甲府市上石田三丁目・貢川本町地内(市立石田小学校の西)				
図面名	土工標準図	縮尺	1/25	分割	8/8
甲府市上下水道局 管理番号			マイクNo.		