

令和 7 年度

当初

工事名 (ブ-101)配水管布設替工事

工事場所 甲府市上曽根町地内(長昌院の北西)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 251108002

仕 様 書

甲府市令和7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。

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〔工事打合簿〕によりその都度処理するものとし、了解・承諾のある前に施工した場合は、請負者の責任により行うこと。

施工上の注意に関する特記仕様

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

段階確認等に関する特記仕様

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

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

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、工事の施設上必要な土地・立木・施設等を撤去または損傷を与えた場合には、原形同等以上に復元しなければならない。

「法定外の労災保険の付保」に関する特記仕様

本工事において、請負者は法定外の労災保険に付さなければならない。

建設副産物処理に関する特記仕様

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

埋戻しに関する特記仕様

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

使用材料等に関する特記仕様

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

配管工に関する特記仕様

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

- ※1 耐震継手管・・・(社)日本水道協会主催
「配水管工技能講習会 I (一般・耐震)」
「配水管工技能講習会大口径管(φ 500mm以上)」
- ※2 水道配水用ポリエチレン管
・・・配水用ポリエチレンパイプシステム協会主催
「水道配水用ポリエチレン管・継ぎ手施工技術講習会」

水道配水用ポリエチレン管に関する特記仕様

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

安全管理に関する特記仕様

1. 交通管理
工事区域内の円滑な道路交通を確保するために、甲府市または山梨県土木部発行「道路工事交通保安施設設置基準」(以下「設置基準」という)に示した安全施設について、工事現場内における標示施設・防護施設の設置及び交通誘導員の配置、並びにこれらの管理の取り扱いを次のとおりとする。ただし、現場の状況により柔軟に対応し、第三者の安全には十分留意すること。
2. 一般事項
 - ① 工事を行う場合は、所轄警察署、道路管理者等との協議及び安全施設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： 甲府市道(昼間施工)
 - ② 交通整理の配置人数： 昼間施工4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
 - ④ 交通整理の期間： 昼間施工:概ね47日間
 - ⑤ 警備員等の検定に関する規則第2条の規定に基づき、山梨県公安委員会が認定する主要路線は次のとおりである。

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

安全教育・訓練等の実施に関する特記仕様

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

建設機械に関する特記仕様

1. 排出ガス対策型建設機械の使用
- 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領(平成3年10月8日付建設省経機発第249号 最終改正平成22年3月18日付国総施第291号)」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械、又は平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」における開発目標を満たすことが確認された排出ガス浄化装置を装着した建設機械(平成16年9月1日までに装着したものに限る。)を使用するものとする。
- ただし、これにより難しい場合は、監督員と協議の上設計変更するものとする。
- また、排出ガス対策型建設機械あるいは、排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、指定機械であることを識別するラベルが確認できるように、建設機械を写真撮影し、監督員に提出するものとする。

機 種	備 考
一般工事用建設機械 ・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・引拔機、油圧式杭圧入・引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機〕) ・ローラ類(ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ) ・ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジブ型	ディーゼルエンジン(エンジン出力7.5kW以上272kW以下)を搭載した建設機械に限る。

2. 低騒音型建設機械の使用
- 本工事において、「建設工事に伴う騒音対策技術指針」(昭和51年3月2日付建設省経機発第54号、建設大臣官房技術参事官から各地方建設局長あて最終改定 昭和62年3月30日付建設省経機発第58号)に基づき、低騒音型建設機械の使用原則を図る場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規定」(平成9年7月31日付建設省告示第1536号 最終改定 平成13年4月9日付建設省告示第487号)に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。
- ただし、これにより難しい場合は、その事由を証明する書類を提出の上、監督員と協議すること。
- また、低騒音型建設機械を使用する場合、施工現場において指定機械であることを識別するラベルが確認できるように、建設機械を写真撮影し、監督員に提出するものとする。
3. 配管材料等の積み卸し機械
- 水道配管材料等の吊込みに使用する機械の内、φ350mm以下の吊込みについては、クレーン付きトラック(4t積ー2.9t吊)に換えて、現場の作業条件に応じた吊り能力を有する「クレーン機能付バックホウ」を使用することができる。

建設発生土に関する特記仕様

1. 建設発生土の搬出
- 本工事の建設発生土は、下記の場所に搬出すること。
- ①搬入場所:北部開発株式会社 甲斐市牛句字三石3619番1外33筆、甲斐市牛句字入矢木羽3739番1外34筆、甲斐市牛句字矢木羽沢3823番外1筆
- ②運搬距離:21.0km
- ③そ の 他 :1.搬出に際し、発生土について土質試験を行うこと。
- 2.土砂搬入時間は8:30から17:00までとし、日曜祝祭日は操業を行わない。また悪天候により閉鎖する場合がある。
- 3.搬出調書を作成し、監督員に提出しなければならない。
- 4.工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督員と協議するものとする。
2. 建設発生土の搬出先市町村への情報提供
- 請負者は、本工事から建設発生土を当該工事現場の市町村から、他の市町村へ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。
- ① 工事件名、工事概要、工事場所
- ② 工事発注機関名、工事発注機関監督員名、連絡先
- ③ 工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
- ④ 建設発生土の運搬業者名
- ⑤ 建設発生土の受入先名(搬出先事業所名等)、住所
- ⑥ 建設発生土の発注場所から受入先までの運搬経路
- ⑦ 建設発生土の搬出時期
- ⑧ 建設発生土の土質(砂、ローム等)、土量(㎡)

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

- 本工事は、週休2日適用工事として、月単位の週休2日により取り組むことを標準とし、さらに、質の向上を図る完全週休2日(土日)に取り組むこともできる。
- 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。
- 取り扱いについては、令和7年5月15日から適用する「週休2日制適用工事実施要綱」及び「週休2日制適用工事に要する費用の計上について」による。

款	41 資本的支出	節	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01 建設改良費	細	012 ブロック化事業							
目	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、甲府市上曾根町地内(長昌院の北西)において、ブロック化事業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=337. 0m	仕切弁. GX	φ 150	4基
	HPPE	φ 100	L= 11. 0m	仕切弁. PE	φ 100	1基
	HPPE	φ 75	L= 25. 5m	仕切弁. PE	φ 75	3基
				消火栓	φ 75	1基
				空気弁	φ 20	1基

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

現場の閉所状況

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費 計								
共通仮設費								
	共通仮設費 (率)			式	1			
	技術管理費 (積上)			式	1			第 7号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 150×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	68			S13151000150
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 75		個	5			S13221150075
DIP GX形 二受T字管 φ 150×φ 100		個	1			S13221150100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 150×φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222150075
DIP GX形 曲管 φ 150×22° 1/2		個	6			S13231022150
DIP GX形 曲管 φ 150×45°		個	12			S13231045150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×22° 1/2		個	8			S13232022150
DIP GX形 曲管 (両受) φ 150×45°		個	10			S13232045150
DIP GX形 継ぎ輪 φ 150		個	1			S13250000150

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 75		組	5			S13370000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	1			S13370000100
DIP GX形 ライナ φ 150 ライホポート含む		組	17			S13311000150
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 150		組	41			S13362000150
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	27			S13370000150
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	2			S13410000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 150		基	3			S13410000150
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 150		基	1			S13420000150
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	3			S15111000075

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE 直管 プレーンエンド φ75×5,000		本	2			S15112000075
HPPE 直管 片受 φ100×5,000		本	1			S15111000100
HPPE 直管 プレーンエンド φ100×5,000		本	1			S15112000100
HPPE ベンド EF片受 φ75×22° 1/2		個	1			S15312022075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	4			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ100×45°		個	1			S15312045100
HPPE ベンド EF両受 φ75×22° 1/2		個	1			S15311022075
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	2			S15311045075
HPPE ベンド EF両受 φ100×22° 1/2		個	2			S15311022100

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HPPE ベンド EF両受 φ100×45°		個	1			S15311045100
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ75 （接合部品込）		組	3			S15404000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ100 （接合部品込）		組	1			S15404000100
メカニカルフランジ 分解不要、離脱防止内蔵型 φ100*L=300 内外面粉体		個	1			S71263100300
メカニカルジョイント PV（HPPE×VP） φ75		個	3			S71285000075
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	3			S15903000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ100		基	1			S15903000100
DIP F形 フランジ蓋 φ100 形式1 7.5K		個	1			S16241000100

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP F形 フランジ短管 φ 75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
DIP F形 フランジパッキン (全面形) φ 100 RF形 7.5K		枚	1			S16321000100
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付 φ 25		個	2			S60288000025
RRVP直管 φ 100*5.00M		本	2			S40111000100
RRVPベント φ 100*45°		個	2			S40231045100
VP 管栓帽 φ 75 (接合資材込)		組	2			S17304000075
HIVPキャップ φ 75		個	1			S40241000075

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
VP 管栓帽 φ100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ100		個	4			S40281003100
(小型) 空気弁 (ボールコック・防寒カバー付き) φ20 BC6 サドル用		基	1			S70248001020
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ150*25		個	1			S70232150025
密着形コア 銅製 φ25		個	1			S25121000025
明示テープ 3cm幅		個	31			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	390.7			S19130000000
不断水割T字管 バルブ付(F式) φ100×φ100 塩ビ管、鋼管用		個	1			S19524100100

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り
消火栓口金アダプター (甲府メス町メス)		個	1			S73301001000
2 1/2						
メーター用フッシング		個	1			S27210025020
φ 25*20						
ユニオン・メーターパッキング (メタル入り)		枚	2			S73310001025
φ 25						
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理)		本	12			S73341M16075
M16*75						
仕切弁筐鉄蓋 (φ 250)		組	10			S72225000050
φ 50～φ 250 トボルト、緩み止めナット、ヘナット込み						
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ 250)		個	10			S72231H150A1
φ 50～φ 200 A1						
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300 (φ 250)		個	6			S72232H300B4
φ 50～φ 250 B4						
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 250)		個	6			S72234H600S1
φ 50～φ 100 S1						
消火栓筐鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付		個	1			S72261001000
φ 75*1 1/2						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元			明 細 書				1 式 当り		
第 1号明細書			配水管布設工			資材費			
金 額			内 容					1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
仕切弁用ビコンクリート下柵 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2			個	4			S72233H300C2		
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2			個	4			S72234H600S2		
空気弁篋鉄蓋 (φ 500) 緊結ボルト付			個	1			S72261002000		
消火栓用ビコンクリート上柵 H200 (φ 500)			個	2			S72265001000		
消火栓用ビコンクリート下柵 H200 (φ 500)			個	2			S72265006000		
消火栓用コンクリート底板 H40 (φ 500)			個	2			S72266001000		
固定用ゴムパッキン φ 150			個	594			S19140000150		
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅			個	11			S73261002000		
SP直管 SGP-VD φ 50*4.00M			本	3			S50112000050		

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書	配水管布設工	資材費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
SPエルボ SGP-VD 管端防食形 φ 50*90°		個	7			S50233090050
ホ°リエチレンスリーブ φ 150 (L=6. 0m/枚)		枚	75			S19100000150
CVジョイント片落 φ 150*100		個	1			P0003
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX形 φ 75		個	3			P0004
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 GX形 φ 100		個	1			P0005
GX形管用栓 φ 75 異形管用		個	2			P0006
GX形管用栓 φ 150 異形管用		個	1			P0007
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
鋼管布設（人力）据付工 φ 50		m	9.7			第W12040110050号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		m	25.5			第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 100		m	18.5			第W12060200100号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150		m	337.0			第W12030100150号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 20		口	1			第W12040131020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		口	2			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ 50		口	14			第W12040131050号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	7			第W12030300075号代価表
フランジ継手（7.5K） φ 75（80）		口	2			第W12030507075号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元						明 細 書		1 式 当り		
第 2号明細書		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（ 異形管 ） φ 75				口	5			第W12030802075号代価表		
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 75				口	1			第W12050110075号代価表		
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75				口	14			第W12060211075号代価表		
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75				口	12			第W12060310075号代価表		
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100				口	4			第W12030300100号代価表		
フランジ継手（7.5K） φ 100				口	1			第W12030507100号代価表		
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100				口	1			第W12030802100号代価表		
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100				口	4			第W12050120100号代価表		
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工 φ 100 離脱防止金具設置分のみ				口	4			第W12050220100号代価表		

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 100		口	8			第W12060211100号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 100		口	4			第W12060310100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12030300150号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 150		口	28			第W12030802150号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 150		口	41			第W12030804150号代価表
G X継手接合（直管） φ 150		口	68			第W12030805150号代価表
鋼管切断工 φ 50		口	7			第W12040120050号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 75		口	3			第W12080600075号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		口	8			第W12080700075号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		口	3			第W12100260075号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		口	2			第W12080600100号代価表
ポリエチレン管切断 φ 100		口	4			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	32			第W12080220150号代価表
鋼管ねじ切り工 φ 50		口	14			第W12040125050号代価表
不断水連絡工 φ 100× φ 100		箇所	1			第W12031210100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	6			第W12090101100号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 150		基	4			第W12090101150号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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
空気弁設置（人力） φ13-25		基	1			第W12090200025号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		個	10			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ500		個	2			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	30			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ500		個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ500		個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ500		個	2			第W12090515035号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		m	25.5			第W12060400075号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		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 φ 100		m	18.5			第W12060400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150		m	337.0			第W12031001150号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 150		m	337.0			第W12031300150号代価表
標識シート布設工		m	390.7			第W12031400000号代価表
分水栓建込み DIP φ 75～150× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口	3			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 100		口	1			第W12100310100号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 150		口	1			第W12100310150号代価表
通水試験		m	390.70			第W15012000000号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 2号明細書		配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人				RA227
コンクリート削孔 削孔径 64mm以上77mm未満		孔	2			W0011
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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	671			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	497			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	265			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	7.1			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	140			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	100			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	30			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		m3	272			第W31010640005号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 27.0km以下 DID有		m3	281			第W31010661270号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
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）4.5km以下 DID無		m3	20			第W31010742045号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	247			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	250			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	7.5			第W11003201501号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 1.8m＜掘削深≤2.0m バックホウ引抜		m	6.5			第W11003251501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	3.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 9.1km以下 DID無		台	1			第W31020100006号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	20			K3101T100015
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.77			K3104T100002

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 3号明細書		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
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		m	3.3			P90030000020
支保材質料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート720～1130mm 供用日数 30日		m	3.3			P91000001072
残土処理費 北部開発(株) 甲斐市牛勾地内		m3	281			W0002
積込(ルーズ) 土砂		m3	281			W0004
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 10戸以下		回	1			第W11050300001号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	3			第W11050300002号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		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
止水栓 (ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	1			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	4			S70270020013
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20 アダプター付		個	3			S70270000020
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	4			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	4			S71313000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 13*500		個	1			S60255013050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 13*500		個	4			S60257013050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 20*500		個	9			S60255020050
フレキシブル継手 旧標ネジ*上水フクロ φ 20*500		個	3			S60257020050

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外ネジ φ 25*600		個	1			S60255025060
HIVPソケット φ 13		個	4			S40251000013
HIVPソケット φ 20		個	3			S40251000020
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	1			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	18.6			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	0.6			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	16			S21250090020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*20		個	8			S70232150020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 150*25		個	1			S70232150025

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		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
PP メーター継手 φ 20		個	16			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	8			S25121000020
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	19.2			S19130000000
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013
止水栓筐 (強化プラスチック製) L=450		個	1			S72201000450
不凍栓ハーフ筐 (VP製) φ 125 L=450		個	1			S72205125450

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メーターボックス (強化プラスチック製) B. φ13・φ20		個	5			S72210013020
メーターボックス (鋳鉄製) BF. φ13・φ20		個	2			S72211013020
防蝕チューブ φ20 L=0.15m		個	40			S73261003020
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		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 φ 20		m	18.6			第W12060100020号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 25		m	0.6			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	9			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	7			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	48			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	3			第W12060110025号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		口	24			第W12080700020号代価表
標識シート布設工		m	19.2			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ 13 地下式		箇所	1			第W31050000013号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 5号明細書		給水管布設工		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
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	4			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		箇所	8			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	3			第W31060000020号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ20 コア挿入取付含む		箇所	8			第W31040211020号代価表
分水栓建込み DIP φ75～150×φ25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040211025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	2			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ13・φ20 ねじ込み接合		箇所	7			第W31061000020号代価表
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	42			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	24			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	9.0			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2.8			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	4.9			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	2.9			第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		m3	1.4			第W31010203120号代価表

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 6号明細書		給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し 現場制約あり 土砂		m3	2.8			第A18161120000号代価表
締固め無し						
人力						
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	9.0			第W31010640005号代価表
土砂 0.5km以下 DID無						
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	1.1			第W31010742045号代価表
As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無						
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	12			第W31010810001号代価表
再生密粒度As プライム						
舗装工（車道・路肩）3cm1層		m2	12			第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム						
コンクリート（小型構造物） 人力打設		m3	0.2			D35111100000
18-8-25(20)BB 一般養生含む						
建設廃棄物処理 As		m3	1.0			K3101T100015
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.2			K3102T100015
建設汚泥処分費		m3	0.05			K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

[illegible]

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		技術管理費（積上）				
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
土質試験		式	1			W0001
合 計						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12040110050号代価表 鋼管布設（人力）据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m 当り 摘 要			
配管工		人				RA180			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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				
配管工			人				RA180				
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W12030000000号代価表				
合 計											
			m								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12040131020号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 20								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75 (80)							1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
雑材料			%							W999001	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030802075号代価表 G X継手接合 (異形管)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合 計										
			口							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050110075号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額			内 容 φ 75							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		箇所			
諸雑費		式			
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030507100号代価表 フランジ継手 (7.5K)						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030802100号代価表 G X継手接合 (異形管)					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12050120100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR継手工						代 価 表		1 口 当り			
金 額		内 容 φ 100								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12050220100号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工												1 口 当り		
金 額						内 容 φ 100 離脱防止金具設置分のみ						1 口 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 RR継手工 φ 100						口							第W12050120100号代価表	
合 計														
						口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 100		箇所			第W12060210100号代価表
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
名　称・形　状　寸　法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12030300150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 150			
1　口　当り					
名　　称 ・ 形 状 寸 法		単　位	数　量	単　価	金　額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合　　計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030802150号代価表 G X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		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030804150号代価表 G X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7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12030805150号代価表　G X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					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
雑材料		%				W999001					
合　　計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12040120050号代価表 鋼管切断工					
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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75						1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
配管工			人				RA180			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
雑材料			%				W999001			
合 計										
			口							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75								1 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12031210100号代価表 不断水連絡工					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 100× φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		人			RA005
					1
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
雑材料		%			W999001
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
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W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 150							1 基 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
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W12030000000号代価表	
合 計											
			基								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		基			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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					
配管工		人				RA180					
						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W12030000000号代価表					
雑材料		%				W999001					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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 枠・底板・調整リング (共通) 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7年度】 工事名：(ブ-101)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			
		上栴（共通）φ 500			
		1 個 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 下桷H200・H300 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7年度】 工事名：(ブ-101)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φ500			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75						
			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7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要		
普通作業員			人				RA010		
合 計									
			m						

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 150							100 m 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
配管工			人				RA180				
普通作業員			人				RA010				
合 計											
			m								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	100 m 当り 摘 要			
普通作業員		人				RA010			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75～150× φ 25 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				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
コア取付工 φ 13～50			箇所				第W31040290020号代価表				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75以下			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		口			第W12030300075号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 100		口			第W12030300100号代価表
合 計					
		口			
		口			
		口			
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W12100310150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 φ 150			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 150		口			第W12030300150号代価表
合 計					
		口			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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			
配管工		人				RA180			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				T999001			
合 計									
		m							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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					
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7年度】 工事名：(ブ-101)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					
金 額			内 容 M-30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
粒度調整碎石 M-30	m3				T9A121
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010640005号代価表 発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		土砂 0.5km以下 DID無			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31010661270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 27.0km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W31010742045号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）4.5km以下 DID無		
			10 m3 当り		
名 称・形状寸法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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
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7年度】 工事名：(ブ-101)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
		m2			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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
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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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 1.5m＜掘削深≦1.8m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（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7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W11003251501号代価表 土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m			代 価 表		1 m 当り
金 額		内 容 1.8m＜掘削深≦2.0m バックホウ引抜			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板たて込み工引抜工 機械 掘削深2.0m以下 バックホウ（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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元					
第W31020100006号代価表 舗装濁水運搬					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 9.1km以下 DID無			
		1 台 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
機械運転 トラック 普通型		時間			第W11050200003号代価表
2t積					
合 計					
		台			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 13								2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
諸雑費		%							W999002		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 20							2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			口								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W12080700020号代価表 ポリエチレン管切断						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		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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	
配管工			人							RA180	
普通作業員			人							RA010	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W31060000013号代価表 量水器取付け 量水器のみ						代 価 表		1 箇所 当り		
金 額			内 容 φ13 ねじ込み接合						1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価		金 額		摘 要	
配管工			人						RA180	
									1	
普通作業員			人						RA010	
									1	
諸雑費			%						W999002	
合 計										
			箇所							

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 20							1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量		単 価		金 額		摘 要	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 20 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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)配水管布設替工事

出典元 第W31040211020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 75～150× φ 20 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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
コア取付工 φ 13～50			箇所							第W31040290020号代価表	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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				
配管工			人				RA180				
							1				
普通作業員			人				RA010				
							1				
諸雑費			%				W999002				
合 計											
			箇所								

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 75			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					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7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 100			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		人			RA180
					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7年度】 工事名：(ブ-101)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 φ 13～50								1 箇所 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
配管工		人				RA180					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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
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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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
特殊作業員		人			
					RA005
軽油		リットル			
パトロール給油					TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用			
質量0.5～0.6t					M08040011
合 計					
		日			

【令和7年度】 工事名：(ブ-101)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7年度】 工事名：(ブ-101)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 バックホウ (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7年度】 工事名：(ブ-101)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 アルミ腹起・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7年度】 工事名：(ブ-101)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						
名 称 ・ 形 状 寸 法			単 位	数 量	単 価	金 額	1 時間 当り 摘 要		
一般運転手			人				RA075		
軽油 パトロール給油			リットル				TSX24		
トラック [普通] 2t積			時間				M03020021		
諸雑費			式				Z999003		
合 計									
			時間						

土工事計算書

1 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00001 断面①：GX φ 150 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	328.500	m	DIP布設工=L=328.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	328.500	m	管防食工=L=328.5
3	铸铁管 管明示テープ工 φ 150	昼	328.500	m	管明示工=L=328.5
4	標識シート布設工	昼	328.500	m	管明示工=L=328.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	328.500	m	管明示工=L=328.5
6	通水試験	昼	328.500	m	通水試験=L=328.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	516.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=328.5*1+188
8	建設汚泥処分費	昼	0.594	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=(328.5*1+188)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	197.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=328.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	197.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=328.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	201.042	m3	掘削工H1=延長*幅*深=328.5*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.760	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*146
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	112.347	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=328.5*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	68.985	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=328.5*0.6*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	23.652	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=328.5*0.6*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	8.760	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*146
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-7.227	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*328.5*0.022
18	建設廃棄物処理 As	昼	9.855	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=197.1*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	5.913	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=197.1*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	9.855	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=197.1*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	5.913	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=197.1*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	209.802	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=201. 042+0+8.76+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	197.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=328.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	197.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=328.5*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00002 断面② : GX φ 150 DP=1.60

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 150	昼	6.500	m	DIP布設工=L=6.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 150	昼	6.500	m	管防食工=L=6.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
4	標識シート布設工	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.500	m	管明示工=L=6.5
6	通水試験	昼	6.500	m	通水試験=L=6.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	13.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6.5*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.015	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.850	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	10.647	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6.5*0.9*1.82
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.8m<掘削深≤2.0m バックホウ引抜	昼	6.500	m	土留工=延長=6.5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.335	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6.5*0.9*0.57
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	6.728	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6.5*0.9*1.15
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.702	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6.5*0.9*0.12
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.143	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6.5*0.022
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.293	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*0.05
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.176	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.85*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.293	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.85*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.176	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.85*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	10.647	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.6 47+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.850	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.850	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6.5*0.9+0

土工事計算書

3 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00003 断面③ : GX 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	昼	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	昼	2.000	m	管防食工=L=2
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 150	昼	2.000	m	管明示工=L=2
4	標識シート布設工	昼	2.000	m	管明示工=L=2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.000	m	管明示工=L=2
6	通水試験	昼	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	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*1+0
8	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=(2*1+0)*0.023*0.05
9	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
10	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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.704	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*0.6*1.42
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.684	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*0.6*0.57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2*0.6*0.75
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*0.6*0.12
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.044	m3	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	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	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
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.704	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.70 4+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*0.6+0
22	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

4 頁

(ブ-101)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00004 断面④：VP・PE φ 100 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 100	昼	15.500	m	PE布設工=L=15.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 100	昼	15.500	m	管明示工=L=15.5
3	標識シート布設工	昼	15.500	m	管明示工=L=15.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	15.500	m	管明示工=L=15.5
5	通水試験	昼	15.500	m	通水試験=L=15.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	31.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=15.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.036	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=(15.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	9.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	9.114	m3	掘削工H1=延長*幅*深=15.5*0.6*0.98
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.929	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=15.5*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.255	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=15.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.116	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=15.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.186	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*15.5*0.012
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.465	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.279	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.465	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.279	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	9.114	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.11 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	9.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=15.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(ブ-101)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00005 断面⑤：PE φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	昼	20.000	m	PE布設工=L=20
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	20.000	m	管明示工=L=20
3	標識シート布設工	昼	20.000	m	管明示工=L=20
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	20.000	m	管明示工=L=20
5	通水試験	昼	20.000	m	通水試験=L=20
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	40.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=20*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.046	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=(20*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	11.280	m3	掘削工H1=延長*幅*深=20*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	5.880	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=20*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	4.200	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=20*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.440	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=20*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.120	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*20*0.006
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	11.280	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=11.2 8+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=20*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	12.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=20*0.6+0

土工事計算書

6 頁

(ブ-101)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00006 断面⑥：PE・VP 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	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 φ 100	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	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.484	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.38
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.954	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.53
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.350	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.216	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.12
14	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
15	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=1.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	2.484	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.48 4+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(ブ-101)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00007 断面⑦：PE φ 75 DP=1.10

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ 75	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 φ 75	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	通水試験	昼	1.000	m	通水試験=L=1
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	0.002	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
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	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
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*1.24
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.294	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*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	0.390	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*0.6*0.65
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.006	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.744	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.74 4+0+0+00
20	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
21	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

8 頁

(ブ-101)配水管布設替工事 配水管布設工

区間 00008 断面⑧：PE φ 75 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 75	昼	4.500	m	PE布設工=L=4.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
3	標識シート布設工	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	4.500	m	管明示工=L=4.5
5	通水試験	昼	4.500	m	通水試験=L=4.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.5*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.010	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+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=4.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.618	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.5*0.6*1.34
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.323	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.025	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4.5*0.6*0.75
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.324	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.5*0.6*0.12
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.027	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4.5*0.006
15	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
16	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
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.135	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.7*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.081	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.7*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	3.618	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.61 8+0+0+00
20	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=4.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.5*0.6+0

土工事計算書

9 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 00011 不断水分岐：φ100*φ100 DP=1.20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
2	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.748	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.68
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.122	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*1.02
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	1.100	m	土留工=延長=1.1
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.913	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.83
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.1*1*0.75
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.132	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.12
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.011	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.1*0.01
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.033	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.033	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.033	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.1*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.870	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.748+1.122+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事計算書

10 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10001 連絡：1-1EP (φ150 DP=0.80)

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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+0)*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	0.368	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.49
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.548	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.73
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.263	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*1*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
10	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
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)4.5km以下 DID無	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)4.5km以下 DID無	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無	昼	0.916	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.36 8+0.548+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

11 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10002 連絡：1-2EP (φ100 DP=1.20)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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+0)*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	0.473	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.63
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.713	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.95
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	0.090	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.12
11	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
12	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
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)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	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無	昼	1.186	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.47 3+0.713+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)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

12 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10003 連絡：1-3EP・1-4EP (φ75 DP=1.20)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.744	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.104	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.92
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	1.500	m	土留工=延長=1.5
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.828	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.8*0.69
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.900	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.5*0.8*0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.144	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.8*0.12
11	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*1.5*0.006
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.74 4+1.104+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.8+0

土工事計算書

13 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 10004 連絡：1-5EP (φ75 DP=1.10)

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	1.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+0
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+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.348	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.58
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.516	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.86
7	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
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.390	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.65
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.072	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.12
10	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
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	0.864	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.34 8+0.516+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

14 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 20001 泥吐：VDφ50 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鋼管布設(人力)据付工 φ50	昼	9.700	m	布設工=L=9.7
2	標識シート布設工	昼	9.700	m	管明示工=L=9.7
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.700	m	管明示工=L=9.7
4	通水試験	昼	9.700	m	通水試験=L=9.7
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	19.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.7*2+0
6	建設汚泥処分費	昼	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=(9.7*2+0)*0.023*0.05
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.820	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	5.296	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.7*0.6*0.91
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.677	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.7*0.6*0.46
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.037	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.7*0.6*0.35
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.698	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.7*0.6*0.12
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.029	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.7*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.291	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.82*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.175	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.82*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.291	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.82*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.175	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.82*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	5.296	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=5.29 6+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.820	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.820	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.7*0.6+0

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
配水管布設工

区間 30001 試掘①：W1.0*L1.1*H1.73

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	4.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.1*2+2
2	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=(1.1*2+2)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.1*1+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.737	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.1*1*0.67
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.111	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.1*1*1.01
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	1.100	m	土留工=延長=1.1
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.913	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.1*1*0.83
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.825	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1.1*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.132	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.1*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.055	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.055	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.1*0.05
12	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	1.848	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.73 7+1.111+0+00
13	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.1*1+0

土工事計算書

16 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30002 試掘②：W4.0*L1.0*H1.2

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+8
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+8)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*4+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*4+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.840	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*4*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.760	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*4*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.200	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*4*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.000	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*4*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.480	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*4*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.200	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	4.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.84 +2.76+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*4+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	4.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*4+0

土工事計算書

17 頁

(ブ-101)配水管布設替工事

配水管布設工

区間 30003 試掘③④ : W1.0*L1.5*H1.6

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	10.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+4
2	建設汚泥処分費	昼	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*1+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.860	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*1*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.790	m3	掘削工H2=延長*幅*深=3*1*0.93
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	昼	3.000	m	土留工=延長=3
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=3*1*0.3
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	3.450	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*1*1.15
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.360	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*1*0.12
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)4.5km以下 DID無	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)4.5km以下 DID無	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無	昼	4.650	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.86 +2.79+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=3*1+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=3*1+0

土工事計算書

18 頁

(ブ-101)配水管布設替工事 給水管布設工

区間 50001 道路内：PP φ 20・25 DP=0.70 (9軒分)

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	19.200	m	管明示工=L=19.2
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	19.200	m	管明示工=L=19.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	38.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.044	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=(19.2*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	11.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	8.986	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19.2*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	4.954	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=19.2*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	2.880	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=19.2*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.382	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19.2*0.6*0.12
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.019	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*19.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.576	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.52*0.05
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.346	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.52*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.576	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=11.52*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.346	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=11.52*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	昼	8.986	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=8.98 6+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.520	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	11.520	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19.2*0.6+0

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 50002 宅地内：PP φ25 土（5軒分）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.875	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7.5*0.5*0.5
2	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

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 50003 宅地内：PP φ 25 Co（2軒分）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	7.000	m	舗装切断工=延長*本数+加算=3*2+1
2	建設汚泥処分費	昼	0.016	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+1)*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	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.1
8	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.150	m3	

土工事計算書

(ブ-101)配水管布設替工事
給水管布設工

区間 50004 宅地内：PP φ 20 As（1軒分）

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
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=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
6	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
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)4.5km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1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=1.5*0.5+0