

令和 5 年度

当初

工事名 (広中-1) 配水管布設替工事

工事場所 昭和町築地新居・飯喰地内（釜無川工業団地の南）

工期

部署 水道課 水道第一係

設計書番号 2310010001

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	050 広域連携中央							
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、中央市との災害時等非常用連絡管の設置のため昭和町築地新居・飯喰地内（釜無川工業団地の南）において配水管布設替及び団地南橋に配水管を添架する工事を行うものである。

工 事 概 要

DIP. GX φ 200 L=383. 0m DIP. GX φ 75 L=13. 5m
SSP φ 200（添架管） L= 12. 8m
仕切弁. GX φ 200 4基 仕切弁. GX φ 75 2基
消火栓 φ 75 1基 空気弁 φ 25（添架管） 1基
耐震型割 T 字管 φ 200×200 1基

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県土整備部監修『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、同芯円になっていることが確認された時、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 km・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、碎石または良質土を使用し、設計図書で指定しない限り一層20cm以下に敷広げて、管上60cmより十分締固めを行い、沈下が生じないよう施工すること。なお、構造物の周辺は特に念入りに締固めを行うこと。
5. 埋戻しの際には管渠、その他の構造物に損傷、管の移動等が生じないように施工すること。
6. 埋戻しを行うに当たっては、地盤に存在する有害な雑物を、その施工に先立って除去すること。
7. 埋戻し後は、復旧までの期間常時埋戻し路面の維持補修に努めること。

使用材料等に関する特記仕様

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

配管工に関する特記仕様

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

- ※1 耐震継手管・・・(社)日本水道協会主催
「配水管工技能講習会Ⅰ(一般・耐震)」
「配水管工技能講習会大口径管(φ500mm以上)」
- ※2 水道配水用ポリエチレン管
・・・配水用ポリエチレンパイプシステム協会主催
「水道配水用ポリエチレン管・継ぎ手施工技術講習会」

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： 県道歩道部(夜間施工)
県道交差点部(夜間施工)
町道(昼間施工:一部夜間施工)
添架管架設時 (昼間施工)
 - ② 交通整理の配置人数： 県道部夜間施工7人(内交替要員1名)
町道及び添架管架設時 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 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67日間 夜間施工:概ね9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へ最終改定 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山梨県建設副産物処理基準に定める、[4]設計・積算・施工、3.建設発生土、②「指定処分B」に基づくものとする。
- 請負者は、建設発生土の搬出先について、受入地名・運搬距離・運搬経路・土地所有者が受け入れを承諾していることや必要な法定等の手続きが行われていることについて施工計画書により承諾を得ることとする。なお、設計運搬距離は実際の運搬距離に応じて変更できるものとするが、運搬距離が8km以上の場合、請負者はその選定理由を明確にしなければならない。
- 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。

支給材料及び貸与品に関する特記仕様

1. 一般事項
- 受注者は、支給材料及び貸与品を契約書第15条第8項の規定に基づき善良な管理者の注意をもって管理しなければならない。
2. 引渡場所
- 契約書第15条第1項に規定する「引渡場所」は、次のとおりとする。
- 中巨摩郡昭和町西条1413番地(甲府市上下水道局昭和浄水場内)
- なお、これによりがたい場合は、監督員の指示によるものとする。
3. 返還
- 受注者は、契約書第15条第9項「不用となった支給材料又は貸与品」の規定に基づき返還する場合、監督員の指示に従うものとする。
- なお、受注者は、返還が完了するまで材料の損失に対する責任を免れることはできないものとする。

河川法第26条許可工事に関する特記仕様

1. 一般事項
- 次の施工は許可の工期内に完了しなければならない。
- ・ 団地南橋への新設添架管および接続する河川区域内の新設埋設管の設置

・ 東京電力占用橋に添架している既設配水管の撤去

・ 既設埋設管の撤去

・ 本管設置及び東電占用橋に添架している既設配水管撤去にともなう吊り足場の設置撤去

・ 舗装復旧

・ その他監督員が指示すること
2. 許可の工期
- 令和6年5月31日

(R5.5月)

添架管架設工に関する特記仕様

1. 施工前及び施工途中においても架設する橋梁及び添架支持金具の状況確認を逐次行ない、不具合がある場合は監督員に報告・協議を行うこと。
2. 管の小運搬、吊込、据付その他の取り扱いに際しては、常に周到な注意を払い、衝撃、墜落のないようにすることは勿論、取扱い時における吊下げあるいは、台付には巾広ベルト（ナイロンスリング）、吊ビースなどをを用い管体に損傷を与えないようにしなければならない。もし不注意により損傷を与えた場合は、直ちに監督員に報告の上その指示に従わなければならない。これに要する費用はすべて請負者の負担とする。
3. 管の架設にあたっては、工法をあらかじめ監督員と協議し、スムーズな工事の進行が図れるようにすること。
4. 管端加工の形状は、JIS G 3459（配管用ステンレス鋼鋼管）によること。なお、これ以外の管端形状を必要とする場合は、監督員の承諾を得なければならない。
5. 溶接作業に先立ち、管相互の位置、角度等を正確に確保するための芯出しを行うこと

溶接に関する特記仕様

1. この節は、工場及び現場での溶接に適用する。
2. 工事着手前に、接続方法、溶接順序、溶接機、溶接棒等の詳細を施工計画書に記載して監督員に提出すること。
3. 溶接作業に従事する溶接技術者及び溶接オペレーターは、原則として次の規格に該当する検定試験の合格者または同等の技量を有すると監督員が承諾した者とする。また、当該工事に従事する溶接技術者、溶接オペレーターの経歴書、写真及び資格証明書（写し）を監督員に提出すること。
4. 溶接技術者は、JIS Z 3801（手溶接技術検定における試験方法及び判定基準）及びJIS Z 3821（ステンレス鋼溶接技術検定における試験方法及び判定基準）に定められた試験のうち、その作業に該当する試験に合格した有資格者とする。
5. 溶接作業については、歪み・残留応力を最小限にすべく、適正な処置を行い、十分な溶け込みを確保する。又ブローホール、スラグの巻き込み、アンダーカット、オーバーラップ等の欠陥を出来る限り発生させない。その他下記の事項に充分注意する。
 - ・鋼材の種類と特性を把握する。
 - ・溶接方法、開先形状を確認する。
 - ・溶接材料の乾燥状態を確認する。
6. 溶接の仕様は外面V開先、初層、2層をティグ溶接、残りをティグ溶接またはアーク溶接とし、アルゴンガスによるバックシールドを標準とする。これにより難い場合は監督員と協議すること。
7. 溶接棒は、JIS Z 3221（ステンレス鋼被覆アーク溶接棒）に適合するもので、使用鋼材に合わせて使用すること。
8. 溶接棒は、常に乾燥状態を保つように管理し、湿度の高い場所に裸のまま持ち込まないこと。
9. 溶接部は十分乾燥させ、錆その他有害なものはステンレス専用のワイヤブラシ等で完全に除去、清掃した後に溶接すること。
10. 本溶接の際は、仮付け溶接におけるブローホール、割れなどを完全に除去すること。また、スパッタが管表面を傷めないように適切な防護を施すこと。
11. 仮付け溶接後は直ちに本溶接を行うこと。なお、これにより難い場合は監督員と協議すること。
12. 溶接は、その一層が完了するまで連続して行うこと。また、各層ごとにスラグ、スパッタ等を完全に除去した後、溶接を行うこと。
13. ビードの余盛りは母材の板厚12.7mm以下の場合は3.2mm以下とし、母材の板厚が12.7mmを超える場合は4.8mm以下とすること。
14. 雨天、風雪、厳寒時等は溶接を行わない。ただし、やむを得ず溶接を行う場合は、養生方法、溶接方法等について監督員と協議すること。
15. 部材の十分な溶込みが得られるように、溶接棒、溶接電流及び溶接速度を選択し、欠陥の無いように溶接を行うこと。
16. 溶接部の検査は、外観検査及び、JIS Z 3106（ステンレス鋼溶接継手の放射線透過試験方法）によるものとし、全箇所検査するものとする。また、試験の記録を監督員に提出すること。
17. 検査の結果、不合格と判定された箇所は全周について検査を行ない、不良箇所については関連規格の判定基準を満足するように請負者の責任と費用負担により補修を行うものとする。

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

(総 括 表)

[illegible]

甲府市上下水道局

1. 一般部の計算【路線1・路線2-3・路線3・路線4】

[illegible]

2. 添架管工場製作費の計算【路線2-1】

[illegible]

3. 添架管架設工事費の計算【路線2-2】

[illegible]

【令和5年度】

工事名：(広中-1) 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 一般部			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 給水管布設工 一般部			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5年度】

工事名：(広中-1) 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
					1			
			路線 2-1 配水管布設工 添架管部 添架管工場製作費	式				
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
				式	1			
			路線 2-2 配水管布設工 添架管部 添架管架設工事費	式				
		労務費		式	1			第 9号明細書
				式	1			
			路線 2-3 配水管布設工 一般部 付帯工	式				
		労務費		式	1			第 10号明細書
		土工費		式	1			第 11号明細書
				式	1			
			路線 3 配水管布設工 一般部	式				

【令和5年度】

工事名：(広中-1) 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
		資材費		式	1			第 12号明細書
		労務費		式	1			第 13号明細書
		土工費		式	1			第 14号明細書
	路線 3 給水管布設工 一般部			式	1			
		資材費		式	1			第 15号明細書
		労務費		式	1			第 16号明細書
		土工費		式	1			第 17号明細書
	路線 4 配水管布設工 一般部		撤去工	式	1			
		労務費		式	1			第 18号明細書

【令和5年度】

工事名：(広中-1) 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
		土工費		式	1			第 19号明細書
直接工事費 計								

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	2			S70270020013
止水栓(甲 型) φ 25		個	2			S70265000025
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 25		個	2			S70268000025
DIP GX形 直管 S種 φ 75×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	3			S13151000075
DIP GX形 直管 S種 φ 100×4000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S13151000100
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	49			S13151000200
DIP GX形 二受T字管 φ 200× φ 100		個	2			S13221200100
DIP GX形 フランジ付T字管 φ 200× φ 75 形式2 7.5K		個	1			S13222200075
DIP GX形 曲管 φ 75×90°		個	1			S13231090075

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 曲管 φ 200×90°		個	1			S13231090200
DIP GX形 継ぎ輪 φ 75		個	1			S13250000075
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 受挿し片落管 φ 100× φ 75		個	1			S13261100075
DIP GX形 挿し受片落管 φ 100× φ 75		個	1			S13262100075
DIP GX形 受挿し片落管 φ 150× φ 100		個	1			S13261150100
DIP GX形 受挿し片落管 φ 200× φ 150		個	1			S13261200150
DIP GX形 ライナ φ 75 ライホート含む		組	2			S13311000075
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 75		組	3			S13362000075

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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	4			S13370000075
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 100		組	4			S13370000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 150		組	1			S13370000150
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホポート含む		組	10			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	6			S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	4			S13370000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13410000075
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 75		基	1			S13420000075
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 100		基	1			S13410000100

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13410000200
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13420000200
DIP K形 直管 3種 φ 100×4,000 (内面エポキシ樹脂)		本	1			S12131000100
DIP K形 曲管 φ 100×90°		個	2			S12231090100
DIP K形 管栓帽 φ 75 (接合部品込)		組	2			S12241000075
DIP K形 管栓帽 φ 200 (接合部品込)		組	1			S12241000200
DIP K形 短管2号 φ 100 形式2 7.5K		個	1			S12272002100
DIP K形 特殊押輪 (3DkN仕様) φ 100 (接合部品込)		組	3			S12313000100
カ型トレッサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 75*φ 50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71250075050

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
マ型トレッサジョイント VC 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	2			S71340000100
マ型トレッサジョイント(ロング型) VS 分解不要 φ50 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000050
DIP F形 フランジ短管 φ75×200 形式2 7.5K		個	1			S16272200075
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
DIP F形 フランジパッキン φ100 GF形1号 7.5K		枚	1			S16322000100
SPフッシク 内面樹脂コーティング φ50*25		個	3			S50283050025
RRVP直管 φ50*5.00M		本	1			S40111000050
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
RRVPベント φ50*45°		個	2			S40231045050

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
HIVPキャップ° φ 50		個	1			S40241000050
VP 管栓帽 φ 100 (接合資材込)		組	1			S17304000100
HIVPキャップ° φ 100		個	2			S40241000100
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ 50		個	2			S40281003050
リフト式浅層埋設用消火栓 (補修弁付) φ 75 内外面粉体 7.5kg		基	1			S70253000000
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	4			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	27			S21100000025
PP チーズ φ 25×20		個	1			S21240025020
PP エルボ φ 25		個	3			S21250090025

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓 VP, SP用 φ100*25		個	1			S70230100025
PP メーター継手 φ20		個	2			S21280000020
PP ソケット φ25×20		個	1			S21210025020
PP 鋼管継手オス φ25		個	3			S21220000025
PP メーター継手 φ25		個	9			S21280000025
ホリェチレンスリーブ φ75 (L=5.0m/枚)		枚	5			S19100000075
ホリェチレンスリーブ φ100 (L=5.0m/枚)		枚	2			S19100000100
ホリェチレンスリーブ φ200 (L=6.0m/枚)		枚	52			S19100000200
明示テープ 3cm幅		個	36			S19120000001

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	259			S19130000000
不断水割T字管 ハルブ付(F式) φ100×φ100 塩ビ管、鋼管用		個	1			S19524100100
フランジボルト (SUS304 焼付防止処理) M16*75		本	12			S73341M16075
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	5			S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桟 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	5			S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H150 (φ250) φ50～φ200 B2		個	2			S72232H150B2
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H200 (φ250) φ50～φ250 B3		個	2			S72232H200B3
仕切弁用レゾコンクリート中桟 H300 (φ250) φ50～φ250 B4		個	1			S72232H300B4
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ250) φ50～φ100 S1		個	3			S72234H600S1

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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		
消火栓筐鉄蓋 (φ500) 緊結ボルト付 φ75*1 1/2			個	1			S72261001000		
仕切弁用レゾコンクリート下柵 H300 (φ250) φ150～φ250 C2			個	2			S72233H300C2		
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ350) φ150～φ250 S2			個	2			S72234H600S2		
消火栓用レゾコンクリート上柵 H200 (φ500)			個	1			S72265001000		
消火栓用レゾコンクリート下柵 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 φ75			個	26			S19140000075		
固定ネット φ75			個	9			S73321000075		
固定用ゴムバンド φ100			個	10			S19140000100		

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
固定ネット φ 100		個	4			S73321000100
固定ネット φ 150		個	1			S73321000150
固定用ゴムバンド φ 200		個	397			S19140000200
固定ネット φ 200		個	59			S73321000200
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	12			S73261002000
鋼製グレーチング W840* L 250*H130		枚	2			P2004
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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	4. 0			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	27. 0			第W12060100025号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50		m	1. 5			第W12050100050号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m	13. 5			第W12030100075号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m	5. 0			第W12030100100号代価表
硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100		m	3. 3			第W12050100100号代価表
铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	236. 0			第W12030100200号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	4			第W12060110020号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 25		口	3			第W12040131025号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX)		口	21			第W12060110025号代価表
φ 25						
硬質塩化ビニル管 TS継手工		口	1			第W12050110050号代価表
φ 50						
硬質塩化ビニル管 RR継手工		口	2			第W12050120050号代価表
φ 50						
硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工		口	2			第W12050220050号代価表
φ 50 離脱防止金具設置分のみ						
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手)		口	3			第W12030300075号代価表
φ 75以下						
特殊押輪継手		口	3			第W12030301075号代価表
φ 75以下						
フランジ継手 (7.5K)		口	2			第W12030507075号代価表
φ 75 (80)						
G X継手接合 (異形管)		口	4			第W12030802075号代価表
φ 75						
G X継手接合 (G-Link)		口	3			第W12030804075号代価表
φ 75						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 労務費			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
G X継手接合 (直管) φ 75		口	2		第W12030805075号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		口	3		第W12030300100号代価表
特殊押輪継手 φ 100		口	2		第W12030301100号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 100		口	3		第W12030302100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	4		第W12030802100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		口	2		第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		口	1		第W12050120100号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 150		口	1		第W12030802150号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
特殊押輪継手 φ 200		口	1			第W12030301200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		口	4			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		口	6			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		口	49			第W12030805200号代価表
硬質塩化ビニル管切断 φ 50		口	2			第W12080600050号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 50		口	1			第W12100260050号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 75		口	3			第W12080220075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
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		口	5			第W12080220200号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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
不断水連絡工 φ 100× φ 100		箇所	1			第W12031210100号代価表
铸铁製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		基	3			第W12090101100号代価表
铸铁製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		基	2			第W12090101200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 φ 250		個	5			第W12090511100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 500		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） φ 250		個	17			第W12090515010号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 上柵（共通） φ 500		個	1			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 下柵H200・H300 φ 500		個	1			第W12090515033号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部		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
積上げ式仕切弁筐設置工 底板 φ 500		個	1			第W12090515035号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下		m	2			第W12050400050号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 75以下		m	13. 5			第W12031001075号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 75		m	13. 5			第W12031300075号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100		m	5. 0			第W12031001100号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 100		m	5. 0			第W12031300100号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		m	3			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		m	236. 0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		m	236. 0			第W12031300200号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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
標識シート布設工		m	259.3			第W12031400000号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		箇所	2			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
止水栓取付け 止水栓のみ φ25		箇所	4			第W31040343025号代価表
分水栓建込み ビニル管 φ75～100×φ25		箇所	1			第W31040222025号代価表
特殊押輪継手取外し φ75以下		口	2			第W12100311075号代価表
特殊押輪継手取外し φ100		口	2			第W12100311100号代価表
特殊押輪継手取外し φ200		口	2			第W12100311200号代価表
通水試験		m	252.80			第W15012000000号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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	2		
第W11050300001号代価表					
交通誘導警備員 B		夜 人			
RA227					
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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	537			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	167			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	153			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	168			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	2. 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	109			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	36			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	32			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	171			第W31010640100号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無		m3	31			第W31010742010号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	163			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	7.6			第W31010810003号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	151			第W31010810007号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
舗装濁水運搬 1.8km以下 DID無		台	2			第W31020100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	31			K3101T100007
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.77			K3104T100002
早朝の少量合材出荷に伴う夜間割増料金		日	6			D34111100000

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 一般部 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
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 110mm以上～128.5mm未満		孔	1		W0005
区画線設置工 溶融式 15cm 黄色		m	2.8		W9007
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 一般部		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
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	1			S60255025060
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	8			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*20		個	2			S70232200020
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
PP ソケット φ 20		個	2			S21210020020
PP メーター継手 φ 20		個	2			S21280000020
PP ソケット φ 25		個	1			S21210025025

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 4号明細書		路線 1 給水管布設工 一般部		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 25		個	1			S21280000025
密着形コア 銅製 φ 20		個	2			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	14			S19130000000
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	6			S73261003020
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	3			S73261003025
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 給水管布設工 一般部 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	8.2			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	4.0			第W12060100025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	6			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
標識シート布設工		m	13.8			第W12031400000号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 20 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040212020号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212025号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 給水管布設工 一般部 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	28			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	8. 3			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	8. 3			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	6. 0			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	3. 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		m3	1. 7			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	1. 7			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	6. 0			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）1. 0km以下 DID無		m3	1. 7			第W31010742010号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線 1 給水管布設工 一般部 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	8.3		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	8.3		第W31010810007号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	1.7		K3101T100007
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.10		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 7号明細書		路線 2-1 配水管布設工 添架管部 添架管工場製作費 資材費				1 式 当り
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チーザー体型ソフトフレキ 200A ベベルエンド×G X形挿し口×G X形挿し口		基	1			P0003
配管用ステンレス鋼管 200A SUS304TP Sch20S 6.5t		kg	372.3			P1000
配管用ステンレス鋼管 80A SUS304TP Sch20S 4.0t		kg	1.5			P1002
エルボ45° (溶接式) SUS304 Sch20S 200A		個	6			P1003
エルボ90° (溶接式) SUS304 Sch20S 200A		個	2			P1004
ステンレス鋼フランジ SUS304 Sch20S 上水7.5K 80A (S W-G F)		枚	1			P1005
ステンレス鋼板 SUS304 6.0t		kg	11.6			P1006
ステンレス鋼板 SUS304 9.0t		kg	16.0			P1007
ステンレス鋼板 SUS304 4.0t		kg	7.2			P1008

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 7号明細書		路線 2-1 配水管布設工 添架管部 添架管工場製作費 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
ステンレス等辺山形鋼 SUS304 6.0t		kg	27.6		P1009
ステンレス丸棒（棒鋼） SUS304 φ13		kg	13.2		P1010
伸縮管 200A 700L SUS304 ヘローズ型 タイロット付 伸縮量 常時 ±20mm 地震時±115mm		基	1		P1011
ヘローズ型伸縮可とう管 200A 1900L SUS304 偏心量200mm GX形S×ヘールレント		基	1		P1012
空気弁(不凍急排気弁)添架管鳥取付エアリスタイプ φ25 SUS304		基	1		P1013
アンカーボルト(ケミカルアンカー) M16×180L(1B, 2N, 2W)		組	8		P1014
FJC-Uボルト支承耐候性型 SUS304 200A用 120° 支承仕様		組	4		P1015
副資材費 原材料に対する率分		式	1		P1016
DIP F形 フランジパッキン φ75 GF1号 7.5K		枚	1		P2002

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						
第 7号明細書		路線 2-1 配水管布設工 添架管部 添架管工場製作費 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	1 式 当り 摘 要
フランジボルト (SUS304焼付防止処理) M16*75		本	4			P2003
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 8号明細書		路線 2-1 配水管布設工 添架管部 添架管工場製作費 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
添架管製作費 200A		人	6.76		第W2000号代価表
ステンレス管取付費 80A		人	0.35		第W2001号代価表
添架支持金具製作費 (ブラケット)		人	2.10		第W2002号代価表
歩行防止柵製作費 (パラペット)		人	2.91		第W2004号代価表
荷造り梱包費		t	0.406		第W3000号代価表
製作加工図作成費		人	3.61		第W3001号代価表
検査費		式	1		W3002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2-2 配水管布設工 添架管部 添架管架設工事費 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
空気弁設置（人力） φ 75		基	1		第W12090200075号代価表
ステンレス添架管架設工 200A		日	1.45		第W6000号代価表
ステンレス溶接工 φ 200Sch20S		箇所	11		第W6001号代価表
X線検査工 200A		枚	8		第W6003号代価表
伸縮管・可とう管据付工 200A		組	3		第W6004号代価表
歩行防止柵据付工		日	0.03		第W6005号代価表
添架支持金具据付工		日	0.25		第W6009号代価表
荷卸費		式	1		第W6011号代価表
輸送費		式	1		W6012

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線 2-2 配水管布設工 添架管部 添架管架設工事費		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
架設用機械設備費		式	1		W9021
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線 2-3 配水管布設工 一般部		付帯工 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
鋼管吊込み据付（人力）		m	1.1		第W9020号代価表
鋼管吊込み据付（人力）		夜 m	1.9		第W9020号代価表
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2-3 配水管布設工 一般部		付帯工 土工費		
金 額		内 容				
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	8.5			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	6.7			第W31010310020号代価表
構造物とりこわし工 人力施工 無筋構造物		m3	0.3			D31111111001
管路掘削 BH0. 20m3		m3	7.5			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	4.7			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	2.3			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	0.7			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	7.5			第W31010640100号代価表
発生土運搬 BH0. 35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無		m3	9.4			第W31010660090号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2-3 配水管布設工 一般部		付帯工 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）10.0km以下 DID無		m3	0.6			第W31010742100号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）9.0km以下 DID無		m3	0.7			第W31010762090号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	6.7			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		m2	6.7			第W31010810003号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0.5			K3101T100007
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.8			K3102T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0.01			K3104T100002
建設汚泥処分費 舗装濁水（コンクリート舗装切断）		m3	0.02			K3104T100004
積込（ルーズ） BH0.45m3 土砂		m3	9.4			W0003

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 11号明細書		路線 2-3 配水管布設工 一般部		付帯工 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
積込 (ルーズ) BH0.45m3 岩石		m3	0.7			W0004
基面整正		m2	0.7			W0020
コンクリート切断工		m	0.6			W0021
重力式擁壁工		m	2.6			第W8000号代価表
車止め		基	1			第W9003号代価表
左岸側防護コンクリート		箇所	1			第W9004号代価表
右岸側防護コンクリート		箇所	1			第W9006号代価表
足場工 桁高1.5m未満 供用月数1		m2	11			W9010
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	3.7			第D32111100000号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 11号明細書		路線 2-3 配水管布設工 一般部		付帯工 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
舗装版取壊し積込 BH0.10m3		夜 m2	5.9		第W31010310010号代価表
舗装厚10cm以下					
管路掘削 BH0.10m3		夜 m3	9.4		第W31010104010号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3		夜 m3	8.0		第W31010201010号代価表
クッション用砂埋戻					
管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3		夜 m3	0.9		第W31010203110号代価表
M-30埋戻＋タンバ締固め					
発生土運搬 BH0.10m3 DTr2t		夜 m3	9.4		第W31010620005号代価表
土砂 0.5km以下 DID無					
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		夜 m3	0.7		第W31010742005号代価表
As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無					
舗装工（歩道）3cm1層		夜 m2	12		第W31010810011号代価表
再生密粒度As プライム					
構造物とりこわし工 人力施工		夜 m3	0.5		W0006
無筋構造物					
基面整正		夜 m2	1.6		W0020

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部		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 NS形 管受口栓 (直管・異形管兼用) φ 100 (接合部品込)		組	1			S11242000100
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	30			S13151000200
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	2			S13231045200
DIP GX形 曲管 φ 200×90°		個	2			S13231090200
DIP GX形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S13250000200
DIP GX形 ライナ φ 200 ライホート含む		組	10			S13311000200
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	5			S13362000200
GX形 接合セット (異形管・仕切弁用) φ 200		組	5			S13370000200
DIP GX形 両受ソフトシール仕切弁 φ 200		基	2			S13420000200

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部		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
マカ型トレスサーシヨイント(ロング型) VS 分解不要 φ100 内外面粉体、離脱防止金具付		個	1			S71335000100
RRVP直管 φ100*5.00M		本	1			S40111000100
RRVPベント φ100*90°		個	2			S40231090100
HIVPキャップ φ100		個	2			S40241000100
VP用離脱防止金具 固定筒型 φ100		個	2			S40281003100
ホリエチレンスリーブ φ200 (L=6.0m/枚)		枚	33			S19100000200
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	154			S19130000000
仕切弁筐鉄蓋 (φ250) φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	2			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上桟 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	2			S72231H150A1

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 12号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仕切弁用レゾコンクリート下枠 H300 (φ 250) φ 150～φ 250 C2		個	2			S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60 (φ 350) φ 150～φ 250 S2		個	2			S72234H600S2
固定用ゴムハブント φ 200		個	248			S19140000200
固定ネット φ 200		個	40			S73321000200
カ型トレッサジョイント(CV片落管両受口K型) 分解不要 φ 200×100 内外面粉体 離脱防止付き		個	1			P0001
耐震型不断水割T字管 カ挿し口付 φ 200×200		個	1			P0002
φ 200 G X形受口栓 (直管用)		個	1			P2000
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部		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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		m	127.0			第W12030100200号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		口	1			第W12030300100号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 200		口	1			第W12030300200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		口	3			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		口	1			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		口	25			第W12030805200号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		口	1			第W12080220200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置 (縦・横型) 機械力 φ 200		基	1			第W12090101200号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		個	1			第W12090511100号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部 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
積上げ式仕切弁篋設置工 柵・底板・調整リング（共通）φ250		個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200		m	127.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ200		m	127.0			第W12031300200号代価表
標識シート布設工		m	132.5			第W12031400000号代価表
通水試験		m	147.00			第W15012000000号代価表
不断水連絡工 耐震型不断水割T字管 刃挿し口付200×200		個	1			W0001
N S 接手外し φ100		口	1			W0002
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
硬質塩化ビニル管 据付工 φ100		夜 m	1.2			第W12050100100号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部 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
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		夜 m	20.0			第W12030100200号代価表
メカニカル継手 (普通押輪・メカ継手) φ 100		夜 口	3			第W12030300100号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 100		夜 口	2			第W12050110100号代価表
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 100		夜 口	2			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		夜 口	2			第W12050220100号代価表
特殊押輪継手 φ 200		夜 口	2			第W12030301200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		夜 口	2			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		夜 口	4			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		夜 口	5			第W12030805200号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部		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
硬質塩化ビニル管切断 φ 100		夜 口	2			第W12080600100号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		夜 口	2			第W12100260100号代価表
鋳鉄管切断工（エンジンカッター） φ 200		夜 口	4			第W12080220200号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 200		夜 基	1			第W12090101200号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ 250		夜 個	1			第W12090511100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） φ 250		夜 個	3			第W12090515010号代価表
硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100		夜 m	1			第W12050400100号代価表
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200		夜 m	20.0			第W12031001200号代価表
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200		夜 m	20.0			第W12031300200号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 13号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部		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
標識シート布設工		夜 m	21.2			第W12031400000号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 200		夜 口	1			第W12100310200号代価表
特殊押輪継手取外し φ 200		夜 口	2			第W12100311200号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部 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	281			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	86			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	85			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	88			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	58			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	19			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	18			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10. 0km以下 DID無		m3	91			第W31010640100号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部 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
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無		m3	17			第W31010742010号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無		m3	2.5			第W31010762005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	89			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	82			第W31010810007号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		日	2.0			第W11050100001号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	20			K3101T100007
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	1.11			K3104T100002
積込（ルーズ） BH0.45m3 土砂		m3	17.0			W0003
積込（ルーズ） BH0.45m3 岩石		m3	2.5			W0004

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部 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	50			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	22			第W31010310020号代価表
		m2				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		夜	6. 9			第W31010315020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	16			第W31010104020号代価表
		m3				
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜	1. 0			第A16116100000号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	9. 7			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	3. 9			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-40埋戻＋タンパ締固め		夜	2. 0			第W31010203020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンパ締固め		夜	1. 4			第W31010203120号代価表
		m3				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 14号明細書		路線 3 配水管布設工 一般部 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
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		夜	17			第W31010640005号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 9.0km以下 DID無		夜	17			第W31010660090号代価表
		m3				
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無		夜	2.5			第W31010742005号代価表
		m3				
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜	15			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		夜	15			第W31010810007号代価表
		m2				
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	1.0			第W11050100001号代価表
		日				
区画線設置工 溶融式 15cm		夜	3.0			W9008
		m				
区画線設置工 溶融式 45cm		夜	29.0			W9009
		m				
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工 一般部		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
ステンレス鋼管 波状管 φ 40*3.00M SUS316		本	1			S60112003040
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外ネジ φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	2			S60251000040
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	1			S60261040080
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	4			S21100000025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	2			S70232200025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*40		個	1			S70295200040
PP ソケット φ 25		個	2			S21210025025
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 15号明細書		路線 3 給水管布設工 一般部 資材費			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
密着形コア 銅製 φ 25		個	2		S25121000025
密着形コア 銅製 φ 40		個	1		S25121000040
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	1		S19130000000
防蝕チューブ φ 25 L=0.18m		個	6		S73261003025
防蝕チューブ φ 40 L=0.20m		個	3		S73261003040
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 16号明細書		路線 3 給水管布設工 一般部 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 25		m	4.3			第W12060100025号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40		m	1.2			第W12060100040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	6			第W12060110025号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	4			第W12060110040号代価表
標識シート布設工		m	1.2			第W12031400000号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		箇所	2			第W31040212025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 40 コア挿入取付含む		箇所	1			第W31040212040号代価表
合 計						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工 一般部 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	2.4			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.2			第W31010310020号代価表
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	1.2			第W31010315020号代価表
管路掘削 BH0. 20m3		m3	0.9			第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		m3	0.5			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		m3	0.2			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		m3	0.2			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	0.9			第W31010640100号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無		m3	0.2			第W31010742010号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 17号明細書		路線 3 給水管布設工 一般部 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
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	1. 2		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		m2	1. 2		第W31010810007号代価表
建設廃棄物処理 As		m3	0. 2		K3101T100007
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3	0. 01		K3104T100002
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 18号明細書		路線 4 配水管布設工 一般部		撤去工		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
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 75		口	2			第W12100221008号代価表
既設管撤去切断工 FC（エンジンカッター） φ 100		口	7			第W12100212100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 100		口	4			第W12100221010号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 100		口	3			第W12100260100号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 75		m	2.4			第W12100500075号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 100		m	9.3			第W12100500100号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力） 鋼管 φ 100		m	18.0			第W12100710100号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力） 硬質塩化ビニル管 φ 100		m	6.0			第W12100810100号代価表
足場工 桁高1.5m未満 供用月数1		m2	11			W9010

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 18号明細書		路線 4 配水管布設工 一般部 撤去工 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	
既設管撤去切断工 FCD（パイプ切削切断機） φ 100		夜 口	8			第W12100221010号代価表	
撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管 φ 100		夜 m	19.0			第W12100500100号代価表	
合 計							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 19号明細書		路線 4 配水管布設工 一般部		撤去工		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	
ダンプトラック運転（台） 2t車 産廃運搬費		台	1			第W11050200001号代価表	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	35			第D32111100000号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		m2	20			第W31010310020号代価表	
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm超え15cm以下		m2	15			第W31010315020号代価表	
管路掘削 BH0. 20m3		m3	9.1			第W31010104020号代価表	
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	6.2			第A16116100000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	14			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	3.3			第W31010203120号代価表	
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無		m3	15			第W31010640100号代価表	

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第 19号明細書		路線 4 配水管布設工 一般部 撤去工		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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	21		第W31010660090号代価表
土砂 9.0km以下 DID無					
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t		m3	3.3		第W31010742010号代価表
As塊・Co塊（無筋）1.0km以下 DID無					
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	2.9		第W31010762005号代価表
As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無					
舗装工（車道・路肩）5cm1層		m2	18		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	2.4		第W31010810003号代価表
再生密粒度As プライム					
舗装工（車道・路肩）5cm2層（10cm）		m2	15		第W31010810007号代価表
再密タック＋再粗プライム					
建設廃棄物処理 As		m3	6.1		K3101T100007
建設汚泥処分費		m3	0.20		K3104T100002
舗装濁水（アスファルト舗装切断）					
積込（ルーズ）		m3	21.0		W0003
BH0.45m3 土砂					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 19号明細書		路線 4 配水管布設工 一般部 撤去工		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
積込 (ルーズ) BH0.45m3 岩石		m3	2.9			W0004
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	38			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	38			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	13			第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	8.5			第A16116100000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	17			第W31010202020号代価表
管路埋戻 (機械埋戻) BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め		夜 m3	4.8			第W31010203020号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無		夜 m3	21			第W31010640005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊 (無筋) 0.5km以下 DID無		夜 m3	2.9			第W31010742005号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元				明 細 書		1 式 当り	
第 19号明細書		路線 4 配水管布設工 一般部 撤去工 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	
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	19			第W31010810001号代価表	
舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm） 再密タック＋再粗プライム		夜 m2	19			第W31010810007号代価表	
合 計							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 m 当り			
第W12060100025号代価表 ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工															
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					
配管工			人							RA180					
普通作業員			人							RA010					
合 計															
			m												

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12050100050号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工						代 価 表		1 m 当り			
金 額		内 容 φ 50								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		
合 計											
		m									

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100075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 75以下							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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100100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 100							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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100200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 200							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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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		
配管工		人							RA180		
									1		
普通作業員		人							RA010		
									1		
雑材料		%							W999001		
合 計											
		口									

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050120050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 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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050220050号代価表 硬質塩化ビニル管 RR離脱防止金具設置工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容			
		φ 50 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
硬質塩化ビニル管 RR継手工 φ 50		口			第W12050120050号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301075号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 75以下										1 口 当り	
金 額															
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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030804075号代価表 G X継手接合 (G-Link)						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			
G X継手接合 (異形管) φ 75			口				第W12030802075号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805075号代価表　G X継手接合（直管）						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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り			
第W12030301100号代価表 特殊押輪継手				内 容 φ 100										1 口 当り	
金 額															
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5年度】 工事名：(広中-1) 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 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12050110100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 100								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5年度】 工事名：(広中-1) 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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200							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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030804200号代価表 G X継手接合 (G-Link)						代 価 表		1 口 当り		
金 額			内 容 φ 200						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 200			口				第W12030802200号代価表			
合 計										
			口							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表　G X継手接合（直管）						代　価　表		1　口　当り			
金　額			内　容 φ 200							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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12080600050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 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100260050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 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り		
第W12080220075号代価表 鋳鉄管切断工 (エンジンカッター)														
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	
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工 (エンジンカッター)													
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		
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12080220200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 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12090101200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 200							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 基 当り			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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 箇所 当り		
第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口														
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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		個			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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・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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050400050号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 50以下			
		100 m 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					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001075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 75以下			
		100 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12031300075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 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001100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 100			
		100 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12031300100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 100								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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050400100号代価表 硬質塩化ビニル管 管明示テープ工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		100 m 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					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001200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 200			
		100 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12031300200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 200						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5年度】 工事名：(広中-1) 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
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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
配管工		人			RA180
					1
普通作業員		人			RA010
					1
諸雑費		%			W999002
合 計					
		箇所			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			箇所								

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31040222025号代価表 分水栓建込み					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 ビニル管 φ 75～100× φ 25			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 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 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 75以下		口			第W12030301075号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 φ 100			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 100		口			第W12030301100号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100311200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 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊押輪継手 φ 200		口			第W12030301200号代価表
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						代 価 表			1 m2		当り				
第W31010315020号代価表 舗装版取壊し積込 BH0. 20m3															
金 額				内 容 舗装厚10cm超え15cm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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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
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5年度】 工事名：(広中-1) 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
再生クラッシャーラン RC-40	m3				TCF04
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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＋タンパ締固め			
		100 m3 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
普通作業員		人			RA010
機械運転 タンパ 60～80kg		日			第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		h r			第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30		m3			T9A121
諸雑費		式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010640100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 10.0km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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010742010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）1.0km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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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					
内 容					
再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元						第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）			代 価 表			1 m2		当り			
金 額				内 容 再密タック＋再粗プライム													
				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						
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)				t							TG142						
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用				リットル							TG404						
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						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック+再粗プライム			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
諸雑費		%			
合 計					
		m2			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31020100001号代価表 舗装濁水運搬						代 価 表		1 台 当り			
金 額			内 容 1.8km以下 DID無							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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212020号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212025号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W2000号代価表						添架管製作費 200A						代 価 表						1 人 当り			
金 額						内 容														1 人 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要							
製作工（橋梁）						人								W0012							
合 計																					
						人															

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W2001号代価表		ステンレス管取付費 80A		代 価 表		1 人 当り	
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 人 当り 摘 要	
製作工（橋梁）		人				W0012	
合 計							
		人					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 人 当り	
第W2002号代価表		添架支持金具製作費（ブラケット）					
金 額		内 容					1 人 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
製作工（橋梁）		人				W0012	
合 計							
		人					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 人 当り	
第W2004号代価表		歩行防止柵製作費（パラペット）					
金 額		内 容					1 人 当り
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
製作工（橋梁）		人				W0012	
合 計							
		人					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W3000号代価表						荷造り梱包費						代 価 表						1 t		当り			
金 額						内 容														1 t		当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位		数 量		単 価		金 額		摘 要									
橋梁塗装工						人								W0013 1									
諸雑費						%								W999002									
合 計																							
						t																	

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W3001号代価表		製作加工図作成費				代 価 表		1 人 当り	
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
設計技術員		人				W0014			
合 計									
		人							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12090200075号代価表 空気弁設置（人力）						代 価 表		1 基 当り			
金 額			内 容 φ 75							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	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			基								

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W6000号代価表		ステンレス添架管架設工				代 価 表		1 日 当り			
金 額		内 容 200A								1 日 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
橋梁世話役		人				W0010					
						1					
橋梁特殊工		人				W0011					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		日									

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W6001号代価表				
-------------------	--	--	--	--

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 枚 当り	
第W6003号代価表		X線検査工		200A			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	8 枚 当り	
検査主任技師（技師A）		人				W0016	
						1	
検査技師（技師B）		人				W0017	
						1	
普通作業員		人				RA010	
						1	
諸雑費		%				W999002	
合 計							
		枚					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W6004号代価表		伸縮管・可とう管据付工 200A				代 価 表		1 組	当り
金 額		内 容							
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
橋梁世話役		人				W0010			
						1			
橋梁特殊工		人				W0011			
						1			
普通作業員		人				RA010			
						1			
諸雑費		%				W999002			
合 計									
		組							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 日 当り
第W6005号代価表		歩行防止柵据付工				
金 額		内 容				
		1 日 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁世話役		人				W0010
						1
橋梁特殊工		人				W0011
						1
普通作業員		人				RA010
						1
諸雑費		%				W999002
合 計						
		日				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W6009号代価表 添架支持金具据付工						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			
橋梁世話役			人				W0010			
							1			
橋梁特殊工			人				W0011			
							1			
普通作業員			人				RA010			
							1			
諸雑費			%				W999002			
合 計										
			日							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W6011号代価表		荷卸費		代 価 表		1 式 当り	
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋梁特殊工		人				W0011	
普通作業員		人				RA010	
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 ;4.9t吊		日				KQ305	
合 計							
		式					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 m	当り
第W9020号代価表		鋼管吊込み据付（人力）					
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	10 m	当り
配管工		人				RA180	
普通作業員		人				RA010	
合 計							
		m					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W9020号代価表					
鋼管吊込み据付（人力）					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010660090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 9.0km以下 DID無			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010742100号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）10.0km以下 DID無				10 m3 当り
金 額							
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010762090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）9.0km以下 DID無			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W8000号代価表					
重力的擁壁工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
小型構造物人力打設 18-8-40BB 現場内小運搬		m3			W9000
型枠工 小型構造物 一般型枠		m2			W9001
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W9003号代価表					
車止め		代 価 表			
金 額		内 容			
		10 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
門型赤白ポール W=3.0m 基礎建込用		個			
					W8006
小型構造物人力打設 18-8-40BB 現場内小運搬		m3			
					W9000
型枠工 小型構造物 一般型枠		m2			
					W9001
基礎碎石 RC-40 t=10cm		m2			
					W8005
合 計					
		基			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 箇所 当り	
第W9004号代価表		左岸側防護コンクリート					
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り	
コンクリート 無筋構造物人力打設 18-8-25		m3				W8004	
型枠工 無筋構造物 一般型枠		m2				W9002	
コンクリート 無筋構造物人力打設 18-8-25		m3				W8004	
型枠工 均しコンクリート 一般型枠		m2				W9005	
合 計							
		箇所					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元		代 価 表				1 箇所 当り	
第W9006号代価表		右岸側防護コンクリート					
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 箇所 当り	
コンクリート 無筋構造物人力打設 18-8-25		m3				W8004	
型枠工 無筋構造物 一般型枠		m2				W9002	
コンクリート 無筋構造物人力打設 18-8-25		m3				W8004	
型枠工 均しコンクリート 一般型枠		m2				W9005	
合 計							
		箇所					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010310010号代価表 舗装版取壊し積込 BH0.10m3					
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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		夜 日			第W31010105010号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m2			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010104010号代価表 管路掘削 BH0.10m3					
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
土木一般世話役		夜 人			RA125
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.1m3 クローラ型		夜 日			第W31010105010号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m3			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010201010号代価表 管路埋戻 (機械埋戻) BH0. 10m3					
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
土木一般世話役		夜			
		人			RA125
普通作業員		夜			
		人			RA010
機械運転 BH0. 1m3 クローラ型		夜			
		日			第W31010105010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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010203110号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.10m3					
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	夜 人				RA125
普通作業員	夜 人				RA010
機械運転 タンパ 60～80kg	夜 日				第W31010204100号代価表
機械運転 BH0.1m3 クローラ型	夜 日				第W31010105010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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元			代 価 表			1 m3 当り	
第W31010742005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t			内 容 As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID無				10 m3 当り
金 額			内 容				
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）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		夜			RA125
		人			1
特殊作業員		夜			RA005
		人			1
普通作業員		夜			RA010
		人			1
再生アスファルト混合物 再生密粒度(13)(20)		夜			TG146
		t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		夜			TG402
		リットル			
舗装工 機械運転 振動ローラ ハンドガイド式0.5～0.6t		夜			第W31010890100号代価表
		日			1
舗装工 機械運転 振動コンパクタ 40～60kg		夜			第W31010890200号代価表
		日			1
諸雑費		夜			T999001
		%			
合 計					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010810011号代価表 舗装工（歩道）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
内 容 再生密粒度As プライム					
100 m2 当り					
金 額					
名 称 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	m2				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W8001号代価表					
L型側溝工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
歩車道境界ブロック 片面R H=70		夜 個			W8002
モルタル練 1：3		夜 m3			W8003
コンクリート 無筋構造物人力打設 18-8-25		夜 m3			W8004
型枠工 無筋構造物 一般型枠		夜 m2			W9002
基礎碎石 RC-40 t=10cm		夜 m2			W8005
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030300200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 200			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050100100号代価表 硬質塩化ビニル管 据付工					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030100200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 200			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
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5年度】 工事名：(広中-1) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12050110100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 100			
		2 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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							
金 額		内 容 φ100 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 φ100		夜 口				第W12050120100号代価表	
合 計							
		口					

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030301200号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030802200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 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030805200号代価表 G X継手接合（直管）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12080220200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 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12090101200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 200			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
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5年度】 工事名：(広中-1) 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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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	夜 人				RA010
合 計					
	個				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12031001200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 200			
		100 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100310200号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） <div>代 価 表</div> <div>1 口 当り</div>					
金 額	内 容 φ 200 <div>1 口 当り</div>				
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） φ 200	夜 口				第W12030300200号代価表
合 計					
	口				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010762005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）0.5km以下 DID無			
		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			
合 計					
		m3			

第W31010690010号代価表

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W31010315020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超え15cm以下			
		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		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5年度】 工事名：(広中-1) 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
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5年度】 工事名：(広中-1) 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
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W310102020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
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5年度】 工事名：(広中-1) 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					
金 額			内 容 M-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
粒度調整碎石 M-40	夜 m3				TCD20
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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	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
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010810007号代価表 舗装工（車道・路肩） 5cm2層（10cm）					
代 価 表					
1 m2 当り					
金 額		内 容 再密タック+再粗プライム			
		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		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
再生アスファルト混合物 再生粗粒度(20)		夜 t			TG142
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		夜 リットル			TG404
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

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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
配管工		人			RA180
普通作業員		人			RA010
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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	
配管工			人							RA180	
										1	
普通作業員			人							RA010	
										1	
諸雑費			%							W999002	
合 計											
			口								

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31040212040号代価表 分水栓建込み						代 価 表		1 箇所 当り			
金 額			内 容 DIP φ 200～250× φ 40 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100221008号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 75		日			S05100210075
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100212100号代価表 既設管撤去切断工 FC (エンジンカッター)					
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
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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100221010号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
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
特殊作業員		人			RA005
					1
普通作業員		人			RA010
					1
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 100		日			S05100210100
雑材料		%			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100500075号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 75以下		m			第W12030100075号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100500100号代価表 撤去管吊上げ積込み（機械） 鋳鉄管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		1 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 100		m			第W12030100100号代価表
合 計					
		m			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100710100号代価表 撤去管吊上げ積込み（人力）鋼管					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 φ 100			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12100810100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 100			
		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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12100221010号代価表 既設管撤去切断工 FCD (パイプ切削切断機)					
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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
鋳鉄管切断機 損料 (既設管撤去) φ 100		夜 日			S05100210100
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

[illegible]

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W11050200001号代価表 ダンプトラック運転 (台)					
代 価 表					
1 台 当り					
金 額		内 容 2t車 産廃運搬費			
		1 台 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] 2t積	時間				M03010112
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好	時間				M999021
諸雑費	式				Z999003
合 計					
	台				

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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						

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010105010号代価表 機械運転 BH0.1m3					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		夜 人			RA070
軽油 パトロール給油		夜 リッ トル			TSX24
小型バックホウ [クローラ型] 平積0.10m3 [排対型 (第2次基準値)]		夜 供用			M02010342
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 ;60～80kg		夜			
		日			KQ632
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W31010690002号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr2t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 リッ トル				TSX24			
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積		夜 供用				M03010012			
損耗費及び補修費 タイヤ ダンプトラック2t 良好		夜 供用				M999020			
合 計									
		日							

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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 リッ トル				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5年度】 工事名：(広中-1) 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		夜			
		人			
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			
振動ローラ [ハンドガイド式]		夜			
質量0.5～0.6t		供用			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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
特殊作業員		夜			
		人			RA005
ガソリン レギュラー スタンド		夜			
		リッ トル			TSX32
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg		夜			
		供用			M08070012
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油 パトロール給油		夜			
		リットル			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5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元 第W12030300200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 200			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜 人			RA180 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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
特殊運転手		夜			
		人			RA070
軽油		夜			
パトロール給油		リットル			TSX24
バックホウ [クローラ型]		夜			
平積0.2m3		時間			M02020151
[排対型 (第2次基準値)]					
合 計					
		h r			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 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
一般運転手		夜			RA075
		人			
軽油		夜			TSX24
パトロール給油		リットル			
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		夜			M03010052
10t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999100
ダンプトラック10t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和5年度】 工事名：(広中-1) 配水管布設替工事

出典元					
第W12030100100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 100			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
配管工		夜			RA180
		人			
普通作業員		夜			RA010
		人			
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr		夜			第W12030000000号代価表
4t積 2.9t吊		h r			
合 計					
		m			

土工事計算書

1 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00001 路線1-1 町道GX200 断面①

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 200	昼	236.000	m	DIP布設工=L=236
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200	昼	236.000	m	管防食工=L=236
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 200	昼	236.000	m	管明示工=L=236
4	標識シート布設工	昼	236.000	m	管明示工=L=236
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	236.000	m	管明示工=L=236
6	通水試験	昼	236.000	m	通水試験=L=236
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	472.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=236*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	1.628	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=(236*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	141.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=236*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	141.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=236*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	144.432	m3	掘削工H1=延長*幅*深=236*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.420	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*57
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	101.952	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=236*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	28.320	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=236*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	28.320	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=236*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.420	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*57
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-8.968	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*236*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	21.240	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=141.6*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	7.080	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=141.6*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	21.240	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=141.6*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	7.080	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=141.6*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	147.852	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=144. 432+0+3.42+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	141.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=236*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	141.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=236*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00002 路線1-2 町道GX75 断面②

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) φ75以下	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	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×50mm／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	0.035	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=(5*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.000	m2	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 BH0.20m3 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
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.679	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.6*0.893
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.360	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*6
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.770	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.600	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.360	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長ΔL*幅Wa*深ΔH*箇所数=0.5* 0.6*0.2*6
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.035	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.007
18	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=3*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.150	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.450	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.039	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.67 9+0+0.36+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00003 路線1-2 開発GX75 断面③

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) φ75以下	昼	6.000	m	DIP布設工=L=6
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	6.000	m	管防食工=L=6
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	6.000	m	管明示工=L=6
4	標識シート布設工	昼	6.000	m	管明示工=L=6
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	6.000	m	管明示工=L=6
6	通水試験	昼	6.000	m	通水試験=L=6
7	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
8	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
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.575	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*0.6*0.993
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.124	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=6*0.6*0.59
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*0.6*0.3
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.432	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*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	-0.042	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*6*0.007
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.108	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.575	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.57 5+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*0.6+0

土工事計算書

4 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00004 路線1-2 開発RRVP φ 50 断面⑦

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 50	昼	1.500	m	VP布設工=L=1.5
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 50以下	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
3	標識シート布設工	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.500	m	管明示工=L=1.5
5	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
6	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
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.900	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.819	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*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	0.504	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.6*0.56
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.5*0.6*0.25
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.108	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.5*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	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.003
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.027	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.9*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.027	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.9*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.819	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.81 9+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.900	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.6+0

土工事計算書

5 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00005 路線1-3 町道泥吐管K100 断面⑤

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 100	昼	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 100	昼	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ 100	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×50mm／巻 2倍折り込み	昼	5.000	m	管明示工=L=5
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.65+0
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.65+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.315	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.65*1.02
9	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.325	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.65*0.2*5
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.690	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.65*0.52
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.975	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.65*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.650	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5*0.65*0.2
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.325	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5*0.65*0.2*5
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.055	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.011
15	建設廃棄物処理 As	昼	0.488	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.25*0.15
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.163	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.25*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.488	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.25*0.15
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.163	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.25*0.05
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	3.640	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.315+0+0.325+00
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.65+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.65+0

土工事計算書

6 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00006 路線1-3 町道仮設配水管RRVP φ 100 断面⑥

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	昼	3.300	m	VP布設工=L=3.3
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
3	標識シート布設工	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	3.300	m	管明示工=L=3.3
5	通水試験	昼	3.300	m	通水試験=L=3.3
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	6.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3.3*2+0
7	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3.3*2+0)*0.023*0.05
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.802	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.91
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.010	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3.3*0.6*0.51
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.990	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=3.3*0.6*0.5
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3.3*0.01
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.099	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.099	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.98*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.802	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.80 2+0+0+00
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.980	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3.3*0.6+0

土工事計算書

7 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00007 路線1-4 開発GX75 断面④

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) φ75以下	昼	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下	昼	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ75	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	通水試験	昼	2.500	m	通水試験=L=2.5
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	5.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0
8	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=(2.5*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.410	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.94
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.420	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*7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.885	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.6*0.59
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.375	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.6*0.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.180	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.5*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	0.420	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*7
17	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*2.5*0.007
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.045	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.5*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.045	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.5*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.830	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.41 +0+0.42+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.6+0

土工事計算書

8 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00010 路線1-1BP 管連絡工

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	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	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=(1*2+2.4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+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*1.2+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.878	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.732
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.586	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.488
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.2
10	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*0.038
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.464	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.87 8+0.586+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1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*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

9 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00020 路線1-2EP 管連絡工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.5*2+1.6
2	建設汚泥処分費	昼	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.5*2+1.6)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.266	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.666
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.178	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.5*0.8*0.444
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.304	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.5*0.8*0.76
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.100	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.5*0.8*0.25
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.048	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.5*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	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.5*0.003
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.020	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.012	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.020	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.4*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.012	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.4*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.444	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.26 6+0.178+0+00
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.5*0.8+0

土工事計算書

10 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00030 路線1-4EP 管連絡工

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	0.004	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+1.6)*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	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.412	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.686
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.274	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.457
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.476	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.793
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.25
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U4=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*0.007
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)1.0km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)1.0km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 10.0km以下 DID無	昼	0.686	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.41 2+0.274+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

11 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00040 路線1-3 仮設配水管の割T字管 断面⑧

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	4.020	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.02
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=(1*2+2.02)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.010	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.01+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.010	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.01+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.705	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.01*0.698
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.471	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.01*0.466
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.772	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.01*0.764
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.202	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.01*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.202	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.01*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.01
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.152	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.01*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.051	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.01*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.152	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.01*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.051	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.01*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.176	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.70 5+0.471+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.010	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.01+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.010	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.01+0

土工事計算書

12 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00041 路線1-3 既設管縁切り

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	4.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2
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=(1*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.518	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.518
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.346	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.346
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.514	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.514
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.01
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=1*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km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=0.51 8+0.346+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00100 路線1-1 試掘工①②

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	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=(2*2+4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.040	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*1.02
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.92
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.2
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.04 +0+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2*1+0

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00110 路線1-3 試掘工③(割T字管)

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	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.698	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.698
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.466	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.466
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.714	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.714
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.250	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.25
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.010	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.01
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.050	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.050	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.164	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.698+0.466+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 配水管布設工

一般部

区間 00120 路線1 試掘工⑧

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*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=(1*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=1*0.6+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.270	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*0.6*0.45
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.180	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*0.6*0.3
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.180	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*0.6*0.3
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.282	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*0.6*0.47
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km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
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.450	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 +0.18+0+00
11	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

土工事計算書

16 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

一般部

区間 90000 路線1 給水管 φ 20

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	昼	9.200	m	管明示工=L=9.2
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	9.200	m	管明示工=L=9.2
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	18.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.2*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.063	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=(9.2*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	5.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.2*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	5.520	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.2*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.030	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.2*0.6*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	2.374	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.2*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	1.104	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.2*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	1.104	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.2*0.6*0.2
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*9.2*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.828	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.52*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.276	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.52*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.828	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.52*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.276	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.52*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.030	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.03 +0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	5.520	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.2*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	5.520	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.2*0.6+0

土工事計算書

17 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 1 給水管布設工

一般部

区間 99910 路線1 給水管 φ 25

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	4.600	m	管明示工=L=4.6
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	4.600	m	管明示工=L=4.6
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	9.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4.6*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.032	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=(4.6*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.760	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.015	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4.6*0.6*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.187	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4.6*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.552	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4.6*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.552	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=4.6*0.6*0.2
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*4.6*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.414	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.76*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.138	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.76*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.414	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.76*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.138	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.76*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.015	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.01 5+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.760	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	2.760	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4.6*0.6+0

土工事計算書

18 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03010 路線3 県道夜間GX200 断面⑨

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) φ200	夜	13.000	m	DIP布設工=L=13
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	13.000	m	管防食工=L=13
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	13.000	m	管明示工=L=13
4	標識シート布設工	夜	13.000	m	管明示工=L=13
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	13.000	m	管明示工=L=13
6	通水試験	昼	13.000	m	通水試験=L=13
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	26.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=13*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.060	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=(13*2+0)*0.023*0.1
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	7.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.126	m3	掘削工H1=延長*幅*深=13*0.6*1.17
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.600	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*10
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.836	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=13*0.6*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.340	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=13*0.6*0.3
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.950	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=13*0.6*0.25
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.600	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*10
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.494	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*13*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	0.780	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.8*0.1
19	建設廃棄物処理 As	昼	0.390	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.8*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.780	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=7.8*0.1
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.390	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=7.8*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	9.726	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.12 6+0+0.6+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	7.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=13*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	7.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=13*0.6+0

土工事計算書

19 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03011 路線3 町道夜間GX200 断面①

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) φ200	夜	7.000	m	DIP布設工=L=7
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	7.000	m	管防食工=L=7
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	7.000	m	管明示工=L=7
4	標識シート布設工	夜	7.000	m	管明示工=L=7
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	7.000	m	管明示工=L=7
6	通水試験	昼	7.000	m	通水試験=L=7
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	14.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=7*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.048	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*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.284	m3	掘削工H1=延長*幅*深=7*0.6*1.02
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	3.024	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=7*0.6*0.72
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=7*0.6*0.2
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.840	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=7*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.266	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*7*0.038
16	建設廃棄物処理 As	昼	0.630	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.15
17	建設廃棄物処理 As	昼	0.210	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.630	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.2*0.15
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.210	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.2*0.05
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	4.284	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.28 4+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	4.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗ブライム	夜	4.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=7*0.6+0

土工事計算書

20 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03020 路線3 町道GX200 断面①

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) φ200	昼	127.000	m	DIP布設工=L=127
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	昼	127.000	m	管防食工=L=127
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	昼	127.000	m	管明示工=L=127
4	標識シート布設工	昼	127.000	m	管明示工=L=127
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	127.000	m	管明示工=L=127
6	通水試験	昼	127.000	m	通水試験=L=127
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	254.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=127*2+0
8	建設汚泥処分費	昼	0.876	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=(127*2+0)*0.023*0.15
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	76.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=127*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	76.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=127*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	昼	77.724	m3	掘削工H1=延長*幅*深=127*0.6*1.02
12	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.800	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*30
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	54.864	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=127*0.6*0.72
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	15.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=127*0.6*0.2
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	15.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=127*0.6*0.2
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.800	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*30
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-4.826	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*127*0.038
18	建設廃棄物処理 As	昼	11.430	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=76.2*0.15
19	建設廃棄物処理 As	昼	3.810	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=76.2*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	11.430	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=76.2*0.15
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	3.810	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=76.2*0.05
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	79.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=77.7 24+0+1.8+00
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	76.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=127*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	76.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=127*0.6+0

土工事計算書

21 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03030 路線3 耐震型割T字管 断面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	4.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+2.2
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=(1.2*2+2.2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1.1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	1.320	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1.1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.927	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1.1*0.702
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.618	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1.2*1.1*0.468
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.016	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1.1*0.77
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.264	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*1.1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.264	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1.1*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.046	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.038
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.198	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.32*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.066	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.32*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.198	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.32*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.066	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.32*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	1.545	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 7+0.618+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	1.320	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.320	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1.1+0

土工事計算書

22 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

一般部

区間 03031 町道仮設配水管RRVP φ 100 夜間 断面⑪

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	硬質塩化ビニル管 据付工 φ 100	夜	1.200	m	VP布設工=L=1.2
2	硬質塩化ビニル管 管明示テープ工 φ 100	夜	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	標識シート布設工	夜	1.200	m	管明示工=L=1.2
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.200	m	管明示工=L=1.2
5	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+0
6	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=(1.2*2+0)*0.023*0.15
7	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.720	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
9	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.658	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.914
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.370	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*0.6*0.514
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.216	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*0.6*0.3
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.144	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*0.6*0.2
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*1.2*0.01
14	建設廃棄物処理 As	昼	0.108	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.15
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=0.72*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.108	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.72*0.15
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.72*0.05
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	0.658	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.65 8+0+0+00
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.720	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	0.720	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*0.6+0

土工事計算書

23 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03040 路線3 管連絡工夜間

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	4.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+2.4
2	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=(1*2+2.4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.878	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.732
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.586	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.488
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.104	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.92
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1.2*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.038	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1*0.038
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	1.464	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.87 8+0.586+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.200	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*1.2+0

土工事計算書

24 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03041 路線3 管連絡工 夜間 町道仮設配水管

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	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	0.012	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=(0.75*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	夜	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	夜	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.546	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.728
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.365	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.486
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.536	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.714
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.4
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.01
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	0.911	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.54 6+0.365+0+00
16	舗装工(車道・路肩)5cm1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
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

25 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03042 路線3 既設N S φ100栓止め

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	0.012	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=(0.75*2+2)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm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	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.436	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*1*0.581
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.290	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*1*0.387
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.501	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*1*0.668
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*1*0.2
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.150	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=0.75*1*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.008	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.011
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.15
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.038	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.726	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.43 6+0.29+0+00
16	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=0.75*1+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	0.750	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*1+0

土工事計算書

26 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

一般部

区間 03050 路線3 試掘工⑦(耐震型割T字管)

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	4.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*2+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.568	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*2*0.642
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	1.712	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*2*0.428
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	3.080	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2*2*0.77
5	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U3=延長*幅*深=2*2*0.2
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.800	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*2*0.2
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.076	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2*0.038
8	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
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.200	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4*0.05
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	4.280	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.568+1.712+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1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=2*2+0

土工事計算書

27 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

一般部

区間 03060 路線3 試掘工⑤⑥(本管布設部2箇所)

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	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2*2+4
2	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=(2*2+4)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2*1+0
4	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.224	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2*1*0.612
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.816	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2*1*0.408
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	1.840	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2*1*0.92
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2*1*0.2
8	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
9	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.15
10	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.040	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.22 4+0.816+0+00
11	舗装工(車道・路肩)5cm1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

土工事計算書

28 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 配水管布設工

一般部

区間 03070 路線3 試掘工④

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超え15cm以下	昼	1.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*1+0
2	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.480	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1*0.48
3	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.320	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1*0.32
4	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1*0.3
5	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.400	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1*0.4
6	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1*1*0.2
7	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=1*0.15
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1*0.15
9	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.800	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.48+0.32+0+00
10	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	昼	1.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*1+0

土工事計算書

29 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線 3 配水管布設工

一般部

区間 99920 路線3 給水管 φ 25

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	5.500	m	管明示工=L=5.5
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	昼	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
4	建設汚泥処分費	昼	0.038	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=(5.5*2+0)*0.023*0.15
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	2.409	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.73
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	1.419	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.43
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.2
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	昼	0.660	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=5.5*0.6*0.2
11	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*5.5*0.001
12	建設廃棄物処理 As	昼	0.495	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.15
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.165	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.495	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.15
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.165	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.409	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.40 9+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線3 給水管布設工

一般部

区間 99930 路線3 給水管 φ40

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 φ40	昼	1.200	m	布設工=L=1.2
2	標識シート布設工	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
3	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	昼	1.200	m	管明示工=L=1.2
4	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	2.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.2*2+0
5	建設汚泥処分費	昼	0.008	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=(1.2*2+0)*0.023*0.15
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	1.200	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.2*1+0
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=1.2*1+0
8	管路掘削 BH0.20m3	昼	0.900	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.2*1*0.75
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	0.540	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.2*1*0.45
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1.2*1*0.2
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.240	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=1.2*1*0.2
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	昼	-0.001	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.2*0.001
13	建設廃棄物処理 As	昼	0.180	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
14	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=1.2*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.180	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.15
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	0.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.9+ 0+0+00
18	舗装工(車道・路肩)5cm1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=1.2*1+0
19	舗装工(車道・路肩) 5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	1.200	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1.2*1+0

土工事計算書

31 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

一般部 撤去工

区間 04000 路線4 既設管撤去 県道 夜間DIP.K φ 100断面⑫

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	38.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=19*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.087	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+0)*0.023*0.1
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	19.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	19.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=19*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	12.749	m3	掘削工H1=延長*幅*深=19*1*0.671
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	8.493	m3	掘削工H2=延長*幅*深=19*1*0.447
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.209	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*19*0.011
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	16.530	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=19*1*0.87
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-40埋戻+タンバ締固め	夜	4.750	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=19*1*0.25
10	建設廃棄物処理 As	昼	1.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=19*0.1
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.950	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	1.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=19*0.1
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID無	夜	0.950	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=19*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID無	夜	21.033	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=12.7 49+8.493+0+0-0.209
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	19.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=19*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	夜	19.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=19*1+0

土工事計算書

32 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

一般部 撤去工

区間 04020 路線4 既設管撤去 町道 DIP.NS φ100断面⑭

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	18.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.3*2+0
2	建設汚泥処分費	昼	0.064	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=(9.3*2+0)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	9.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.3*1+0
4	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=9.3*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	4.845	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.3*1*0.521
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	3.227	m3	掘削工H2=延長*幅*深=9.3*1*0.347
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.102	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*9.3*0.011
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	7.161	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.3*1*0.77
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.860	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=9.3*1*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	1.395	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.3*0.15
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.465	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.3*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	1.395	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=9.3*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.465	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=9.3*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	7.970	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=4.84 5+3.227+0+0-0.102
15	舗装工(車道・路肩)5cm1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=9.3*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	9.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.3*1+0

土工事計算書

33 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

一般部 撤去工

区間 04030 路線4 既設管撤去 町道 RRVP φ100断面⑮

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	12.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+0
2	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=(6*2+0)*0.023*0.15
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm超え15cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	6.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	3.108	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*1*0.518
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	2.076	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*1*0.346
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.060	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*6*0.01
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	4.584	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*1*0.764
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	1.200	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=6*1*0.2
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.900	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.300	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.900	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=6*0.15
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.300	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=6*0.05
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	5.124	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.10 8+2.076+0+0-0.06
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	6.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm2層(10cm) 再密タック+再粗プライム	昼	6.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*1+0

土工事計算書

34 頁

(広中-1) 配水管布設替工事

路線4 配水管布設工

一般部 撤去工

区間 04040 路線4 既設管撤去 町道 DIP.NS φ75断面⑬

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	4.800	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.4*2+0
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=(2.4*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.4*1+0
5	管路掘削 BH0.20m3	昼	1.358	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.4*1*0.566
6	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.905	m3	掘削工H2=延長*幅*深=2.4*1*0.377
7	管路掘削 BH0.20m3	昼	-0.017	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*2.4*0.007
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	昼	2.023	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.4*1*0.843
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	昼	0.288	m3	埋戻工U4=延長*幅*深=2.4*1*0.12
10	建設廃棄物処理 As	昼	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
11	建設廃棄物処理 As	昼	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)1.0km以下 DID無	昼	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 10.0km以下 DID無	昼	2.246	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1.35 8+0.905+0+0-0.017
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.4*1+0

各部材質量

(1) $\phi 200A \times 700L \times 45^\circ \times 126L$ 曲管

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.574	1	34.00	kg/m	19.50	SUS304	
エルボ	45° 200A		1	8.2	kg/ヶ	8.20	SUS304	
小 計						27.70	kg	

(2) $\phi 200A \times 1172L \times 45^\circ \times 126L$ 曲管

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	1.046	1	34.00	kg/m	35.60	SUS304	
エルボ	45° 200A		1	8.2	kg/ヶ	8.20	SUS304	
小 計						43.80	kg	

(3) $\phi 200A \times 624L \times 45^\circ \times 126L$ 曲管

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.498	1	34.00	kg/m	16.90	SUS304	
エルボ	45° 200A		1	8.20	kg/ヶ	8.20	SUS304	
小 計						25.10	kg	

(4) $\phi 200A \times 652L \times 45^\circ \times 770L$ 曲管

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.526	1	34.00	kg/m	17.90	SUS304	
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.644	1	34.00	kg/m	21.90	SUS304	
エルボ	45° 200A		1	8.20	kg/ヶ	8.20	SUS304	
小 計						48.00	kg	

(5) $\phi 200A \times 80A \times 4000L \times 280H$ 1FT字管

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	4.000	1	34.00	kg/m	136.00	SUS304	
鋼管	PIPE $\phi 89.1 \times 4.0t$	0.172	1	8.50	kg/m	1.50	SUS304	
フランジ	80A 上水(SW-GF)		1	3.70	kg/ヶ	3.70		
小 計						141.20	kg	

(6) $\phi 200A \times 2570L \times 45^\circ \times 126L$

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	2.444	1	34.00	kg/m	83.10	SUS304	
エルボ	45° 200A		1	8.20	kg/ヶ	8.20	SUS304	
小 計						91.30	kg	

(7) $\phi 200A \times 652L \times 45^\circ \times 126L$

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.526	1	34.00	kg/m	17.90	SUS304	
エルボ	45° 200A		1	8.20	kg/ヶ	8.20	SUS304	
小 計						26.10	kg	

(8) $\phi 200A \times 774L \times 90^\circ \times 305L$

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.469	1	34.00	kg/m	15.90	SUS304	
エルボ	90° 200A		1	16.30	kg/ヶ	16.30	SUS304	
小 計						32.20	kg	

(9) $\phi 200A \times 383L \times 90^\circ \times 450L$

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.078	1	34.00	kg/m	2.70	SUS316	
鋼管	PIPE $\phi 216.3 \times 6.5t$	0.145	1	34.00	kg/m	4.90	SUS304	
エルボ	90° 200A		1	16.30	kg/ヶ	16.30	SUS304	
小 計						23.90	kg	

支持金具

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	員数	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
L形鋼	75×75×6	0.491	1	6.90	kg/m	3.40	SUS304	
L形鋼	75×75×6	0.511	1	6.90	kg/m	3.50	SUS304	
プレート	200×280×9	0.056	1	71.40	kg/枚	4.00	SUS304	
プレート	150×250×6	0.031	1	47.60	kg/枚	1.50	SUS304	
小 計						12.40	kg	
×4			4			49.60	kg	

歩行防止柵

種 別	形 状	長さ(m) 面積(m ²)	数 量	単位質量	単 位	質 量	材 質	備 考
プレート	339×65×6	0.022	2	1.00	kg/個	2.00	SUS304	
プレート	75×65×6	0.005	4	0.20	kg/個	0.80	SUS304	
プレート	55×75×4	0.004	8	0.10	kg/個	0.80	SUS304	
プレート	1421×40×4	0.057	1	1.80	kg/個	1.80	SUS304	
プレート	810×40×4	0.032	1	1.00	kg/個	1.00	SUS304	
丸棒	φ13	1000	6	1.10	kg/個	6.60	SUS304	
小 計						13.00	kg	
×2			2			26.00	kg	

534.90