

令和 8 年度

当初

工事名 (R7災対-2) 配水管布設替工事

工事場所 甲府市羽黒町地内 (山宮減圧槽の東)

工期

部署 水道課 水道更新係

設計書番号 261104002

款	01	41	資本的支出	節	01	020 工事請負費			課長	係長	審査	審査	設計
項	01	01	建設改良費	細	32	027 災害対策							
目	01	01	施設費										

当 初

設計金額

工事価格

消費税相当額

支給品費

起工(変更)理由 本工事は、甲府市羽黒町地内（山宮減圧槽の東）において、災害対策事業に伴い、配水管布設替工事を行うものである。

工 事 概 要	DIP. GX	φ 200	L=218.5m	空気弁	φ 20	1基
	DIP. K	φ 200	L= 2.5m	水抜栓	φ 25	1基
	HPPE	φ 75	L= 37.0m			
	仕切弁. GX	φ 200	1基			
	仕切弁. PE	φ 75	2基			
	消火栓	φ 75	1基			

当 初

適用単価（世代）

工種区分

施工地域（地域補正）

施工時期（冬期補正）

前払金支出割合

契約保証の方法

前払い率

仕 様 書

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

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

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。
ただし、水道配水用ポリエチレン管は、次の手順による試験方法を適用できるものとする。

※水道配水用ポリエチレン管の水圧試験手順

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

※水道配水用ポリエチレン管の水圧試験合格否判定

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

高度技術・創意工夫・社会性等実施状況に関する特記仕様

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

「保険の付保及び事故の補償」に関する特記仕様

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

「法定外の労災保険の付保」に関する特記仕様

本工事において、請負者は法定外の労災保険に付さなければならない。

建設副産物処理に関する特記仕様

1. 建設廃棄物の適正処理
建設工事の施工により発生するコンクリート塊、アスファルト塊等は、廃棄物処理法に基づき当該廃棄物の処分業の許可を取得している再資源化施設で適正に処理すること。また、再生資源利用計画(実施)書及び再生資源利用促進計画(実施)書の提出するとともに、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げること。
舗装版切断時に発生する濁水は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、原則として収集し処分業の許可を取得している中間処理施設等へ運搬し処分するものとする。また、産業廃棄物管理表(マニフェスト)により適正に処理し、監督員に提示するものとする。
現場条件等により濁水の収集が困難な場合は、監督員と協議するものとする。
2. 建設廃棄物の処理方法
中間処理許可業者への委託処理
3. 建設廃棄物の運搬距離(参考)
アスファルト塊・コンクリート塊、舗装版切断濁水
4. その他
 - ① 工事請負後、速やかに施工計画書を監督員に提出し、承諾を得ること。
 - ② 中間処理業者に委託する段階で、泥、ゴミ、木片、金属類等を混入させないこと。
 - ③ 受け入れ数量及び、中間処理業者が明記された受領書を委託時に受け取り、監督員の求めに応じて提示すること。
 - ④ 地中部分の構造物について設計図書と異なる場合は、監督員と協議すること。
 - ⑤ この特記仕様書に明記されていない場合は、監督員の指示に従うこと。
 - ⑥ この特記仕様書によりがたい場合または、疑問を生じた場合は、監督員と協議すること。
5. 再生資源利用計画(実施)書及び再生資源利用促進計画(実施)書の提出
本工事は、建設副産物実態調査の対象工事であり、請負者は国土交通省のホームページから「建設リサイクル報告様式(計画書・実施書)(EXCEL様式)」の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出力し、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50cmより十分締固めを行い、沈下が生じないよう施工すること。なお、構造物の周辺は特に念入りに締固めを行うこと。
5. 埋戻しの際には管渠、その他の構造物に損傷、管の移動等が生じないように施工すること。
6. 埋戻しを行うに当たっては、地盤に存在する有害な雑物を、その施工に先立って除去すること。
7. 埋戻し後は、復旧までの期間常時埋戻し路面の維持補修に努めること。

使用材料等に関する特記仕様

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

配管工に関する特記仕様

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

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

水道配水用ポリエチレン管に関する特記仕様

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

安全管理に関する特記仕様

1. 交通管理
工事区域内の円滑な道路交通を確保するために、甲府市または山梨県土木部発行「道路工事交通保安施設設置基準」(以下「設置基準」という)に示した安全施設について、工事現場内における標示施設・防護施設の設置及び交通誘導員の配置、並びにこれらの管理の取り扱いを次のとおりとする。ただし、現場の状況により柔軟に対応し、第三者の安全には十分留意すること。
2. 一般事項
 - ① 工事を行う場合は、所轄警察署、道路管理者等との協議及び安全施設設置参考図書に基づき必要な道路標識の設置、交通誘導員の配置を行うほか工事の起終点に必要な標示板を設置する。
 - ② 夜間作業または昼夜間作業を行うときは、通行者に工事区間及び通行制限状況が明確に確認できるように必要な措置をとる。
 - ③ 一般車両の侵入を防ぐ必要がある場合は、両面にバリケードを設置し、交通に対する危険の程度に応じて、赤ランプ、標柱等を用いて現場を囲む。
 - ④ 工事現場における標示板及び防護施設は、堅固な構造とし所定の位置に整然と設置し、修繕・塗装・清掃等の維持を常時行うほか、夜間において遠方から確認し得るよう照明または反射装置を施す。
 - ⑤ 「片側交通止め」をして工事を行う場合は、通行を許す部分の路面は、常に良好な状態に維持して交通に支障を与えてはならない。
3. 特記事項
 - ① 交通制限の形態
所轄警察署、道路管理者等との協議による。
 - ② 保安施設の設置時間
作業時間中は、設置基準により交通誘導員を配置する。
現場着工前2週間以上前に工事予告板を設置する。
現場着工時に基準書により、必要な安全施設を設置する。
工事終了後、現場の後片付け等、交通開放に充分安全な期間まで、保安施設を設置し、現場を管理すること。
 - ③ 夜間作業を休止する時間は、通行者に明確に現場の状況が判別できるよう、十分な照明、保安灯等を配置すること。
 - ④ 休憩時間等、作業を休止する場合も、通行者の安全に充分留意し、必要に応じて、交通誘導員を配置すること。
 - ⑤ 所轄警察署、地域住民、公共交通機関、第三者との協議による安全施設の変更は柔軟に対応し、交通の安全には十分留意すること。
 - ⑥ 施工に先立ち作成する施工計画書または打合簿に本工事内容に応じた保安施設配置図等の具体的な計画を作成し、監督員に提出すること。
4. 交通誘導員
本工事の施工に際し、現場の安全管理のために下記のとおり交通誘導員による交通誘導警備業務を実施するものとする。なお、⑤の(1)から(8)に掲げる路線で当該業務を行う場合は、1級または2級の交通誘導警備業務検定合格警備員を、場所毎に1人以上配置すること。また、特記仕様書によりがたい場合は、監督員と工事協議書により別途協議することとする。
 - ① 交通誘導員の配置箇所:市道車道部(昼間施工・夜間施工)
 - ② 交通整理の配置人数:市道車道部 夜間施工5人(内交替要員1名)
 - ③ 交通整理の時間帯:夜間施工:20:00～5:00実働9時間
 - ④ 交通整理の期間: 夜間施工:概ね71日間
 - ⑤ 警備員等の検定に関する規則第2条の規定に基づき、山梨県公安委員会が認定する主要路線は次のとおりである。

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

安全教育・訓練等の実施に関する特記仕様

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

建設機械に関する特記仕様

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

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

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

建設発生土に関する特記仕様

1. 建設発生土の搬出
- 本工事の建設発生土は、下記の場所に搬出すること。
- ①搬入場所:北部開発株式会社 甲斐市牛句字三石3619番1外33筆、甲斐市牛句字入矢木羽3739番1外34筆、甲斐市牛句字矢木羽沢3823番外1筆
- ②運搬距離:6.0km
- ③そ の 他 :1.搬出に際し、発生土について土質試験を行うこと。
- 2.土砂搬入時間は8:30から17:00までとし、日曜祝祭日は操業を行わない。また悪天候により閉鎖する場合がある。
- 3.搬出調書を作成し、監督員に提出しなければならない。
- 4.工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督員と協議するものとする。
2. 建設発生土の搬出先市町村への情報提供
- 請負者は、本工事から建設発生土を当該工事現場の市町村から、他の市町村へ100㎡(地山量)以上搬出する場合は、搬出前に指定様式により搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土に関する下記の情報を郵送・FAX等で提出しなければならない。
- なお、情報提出後速やかにその写しを監督員に提出しなければならない。
- ① 工事件名、工事概要、工事場所
- ② 工事発注機関名、工事発注機関監督員名、連絡先
- ③ 工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
- ④ 建設発生土の運搬業者名
- ⑤ 建設発生土の受入先名(搬出先事業所名等)、住所
- ⑥ 建設発生土の発注場所から受入先までの運搬経路
- ⑦ 建設発生土の搬出時期
- ⑧ 建設発生土の土質(砂、ローム等)、土量(㎡)

下請施工体系図の作成及び提出に関する特記仕様

1. 下請施工体系図の作成及び提出
- 「甲府市暴力団排除条例の施行に伴う、公共工事からの暴力団排除」を目的として、受注者は、下請負者を用いる場合には、金額・工種の如何にかかわらず、末端の下請負者まで反映させた、「下請施工体系図」を作成し、遺漏・誤謬が無いよう記載内容を十分確認の上、遅滞なく監督員へ提出するものとする。
- また、提出した「下請施工体系図」の内容に変更が生じた場合は、その都度変更するものとし、遅滞なく監督員へ提出するものとする。なお、提出は打合せ簿によるものとする。ただし、メールによる提出も可能なものとし、この場合は、後日、打合せ簿を提出するものとする。

週休2日制適用工事に関する特記仕様

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

(R7.5月)

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	路線1-3	配水管布設工		式	1			
		資材費		式	1			第 7号明細書
		労務費		式	1			第 8号明細書
		土工費		式	1			第 9号明細書
	路線1	配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		式	1			
		資材費		式	1			第 10号明細書
		労務費		式	1			第 11号明細書
		土工費		式	1			第 12号明細書
	路線1	給水管布設工		式	1			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		資材費		式	1			第 13号明細書
		労務費		式	1			第 14号明細書
		土工費		式	1			第 15号明細書
	路線1 配水管撤去工			式	1			
		労務費		式	1			第 16号明細書
		土工費		式	1			第 17号明細書
直接工事費	計							
共通仮設費								
	共通仮設費（率）			式	1			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	技術管理費（積上）			式	1			第 18号明細書
共通仮設費 計								
純工事費								
	現場管理費			式	1			
工事原価								
	一般管理費			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線1-1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 直管 S種 φ 200×5000 (内面エポキシ樹脂)		本	46			S13151000200
DIP GX形 曲管 φ 200×11° 1/4		個	6			S13231011200
DIP GX形 曲管 φ 200×22° 1/2		個	3			S13231022200
DIP GX形 曲管 φ 200×45°		個	3			S13231045200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×22° 1/2		個	3			S13232022200
DIP GX形 曲管 (両受) φ 200×45°		個	5			S13232045200
DIP GX形 乙字管 φ 200×300H		個	2			S13234300200
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	19			S13311000200

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 1号明細書		路線1-1 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ 200		組	22			S13362000200
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200		組	11			S13370000200
DIP GX形 受挿しソフトシール仕切弁 φ 200		基	1			S13410000200
DIP K形 直管 3種 φ 200×5,000 （内面エポキシ樹脂）		本	1			S12131000200
DIP K形 曲管 φ 200×45°		個	2			S12231045200
DIP K形 継ぎ輪 φ 200		個	1			S12251000200
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 200 （接合部品込）		組	5			S12313000200
明示テープ 3cm幅		個	21			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	223.0			S19130000000

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第 1号明細書 路線1-1 配水管布設工 資材費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
仕切弁筐鉄蓋（φ250） φ50～φ250 Tボルト、緩み止めナット、ペナント込み		組	1		S72225000050
仕切弁用レゾコンクリート上桷 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	1		S72231H150A1
仕切弁用レゾコンクリート下桷 H300（φ250） φ150～φ250 C2		個	1		S72233H300C2
仕切弁用コンクリート底板 H60（φ350） φ150～φ250 S2		個	1		S72234H600S2
固定用ゴムバンド φ200		個	400		S19140000200
粘着テープ t = 0.2mm 20m/巻 5cm幅		個	7		S73261002000
ホリエチレンスリーブ φ200 (L=6.0m/枚)		枚	51		S19100000200
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-1 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験		m	218.50			第W15012000000号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1			第W11050300002号代価表
鋳鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ 200		夜 m	221.0			第W12030100200号代価表
特殊押輪継手 (3DkN仕様) φ 200		夜 口	5			第W12030302200号代価表
G X継手接合 (異形管) φ 200		夜 口	11			第W12030802200号代価表
G X継手接合 (G-Link) φ 200		夜 口	22			第W12030804200号代価表
G X継手接合 (直管) φ 200		夜 口	46			第W12030805200号代価表
鋳鉄管切断工 (エンジンカッター) φ 200		夜 口	24			第W12080220200号代価表
既設管撤去切断工 FCD (エンジンカッター) φ 200		夜 口	1			第W12100222200号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-1 配水管布設工		労務費					
金 額				内 容					
				1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法				単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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 桟・底板・調整リング（共通） φ 250				夜 個	3			第W12090515010号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ 200				夜 m	221.0			第W12031001200号代価表	
鋳鉄管 管明示テープ工 φ 200				夜 m	221.0			第W12031300200号代価表	
標識シート布設工				夜 m	223.0			第W12031400000号代価表	
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台				夜 日	2.0			第W11050100001号代価表	
ポンプ据付・撤去工				夜 現場	1			第W11050100003号代価表	
交通誘導警備員 B				夜 人				RA227	

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 2号明細書		路線1-1 配水管布設工 労務費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 6.5km以下 DID有		m3	164			第W31010661065号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有		m3	11			第W31010763050号代価表
舗装濁水運搬 8.4km以下 DID有		台	1			第W31020200006号代価表
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	164.0			w0003
積込(ルーズ) 土砂		m3	164.0			w0005
積込(殻)		m3	11.0			w0011
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	451			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	278			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	162			第W31010104020号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第 3号明細書 路線1-1 配水管布設工 土工費					
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		夜 m3	1.4		第A16116100000号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	83		第W31010201020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜 m3	58		第W31010202020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜 m3	14		第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜 m3	164		第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		夜 m3	11		第W31010743005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	139		第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	139		第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜 m	8.5		第W11003201501号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-1 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	1 式 当り 摘 要
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜		夜 m	5.3			第W11003252001号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	11			K3101T100004
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜 m3	0.52			K3104T100002
軽量鋼矢板賃料 矢板長2.0m 幅250mm 4mm 供用日数 30日		夜 m	8.5			P90030000020
支保材賃料（1段） アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm 供用日数 30日		夜 m	8.5			P91000001057
アスファルト夜間割増		夜 日	30			w00001
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		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 二受T字管 φ200×φ100		個	1			S13221200100
GX形 接合セット(異形管・仕切弁用) φ100		組	1			S13370000100
DIP GX形 切管ユニット G-Link φ200		組	1			S13362000200
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	3			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	2			S15312045075
HPPE ベンド EF片受 φ75×90°		個	1			S15312090075
HPPE ベンド EF両受 φ75×90°		個	1			S15311090075
HPPE ソフトシール仕切弁(メカニカル両受口) φ75		基	1			S15903000075
明示テープ 3cm幅		個	2			S19120000001

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		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
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	9.5			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	1			S72225000050
仕切弁用レシコンクリート上枠 H150 (φ250) φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レシコンクリート中枠 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	1			S72234H600S1
異種管継手GX型 φ100*75		個	1			00003
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		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
通水試験		m	9.50		第W15012000000号代価表
断水宣伝工 宣伝ビラ作成・配布 11～50戸		回	1		第W11050300002号代価表
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75		夜 m	9.5		第W12060200075号代価表
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		夜 口	8		第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		夜 口	2		第W12060310075号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100		夜 口	1		第W12030802100号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		夜 口	1		第W12030804200号代価表
ポリエチレン管切断 φ 75		夜 口	3		第W12080700075号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 75		夜 口	1		第W12100270075号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 5号明細書		路線1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		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					
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ100以下		夜 基	1		第W12090101100号代価表
積上げ式仕切弁筐設置工 鉄蓋 φ250		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） φ250		夜 個	3		第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75		夜 m	9.5		第W12060400075号代価表
標識シート布設工		夜 m	9.5		第W12031400000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	0.5		第W11050100001号代価表
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		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	18		第W31010661065号代価表
土砂 6.5km以下 DID有					
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	0.7		第W31010763050号代価表
As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有					
残土処分費		m3	18.0		w0003
北部開発(株) 甲斐市牛久地内					
積込(ルーズ)		m3	18.0		w0005
土砂					
積込(殻)		m3	0.7		w0011
舗装版切断 アスファルト舗装版		夜 m	19		第D32111100000号代価表
15cm以下					
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	17		第W31010310020号代価表
舗装厚10cm以下					
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	18		第W31010104020号代価表
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3		夜 m3	4.1		第W31010201020号代価表
クッション用砂埋戻					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り	
第 6号明細書		路線1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		土工費			
金 額		内 容					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	13			第W31010202020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	0.9			第W31010203120号代価表	
		m3					
発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜	18			第W31010641005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有		夜	0.7			第W31010743005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	8.6			第W31010810001号代価表	
		m2					
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	8.6			第W31010810003号代価表	
		m2					
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.5m 2.0m＜掘削深≤2.3m バックホウ引抜		夜	9.5			第W11003252001号代価表	
		m					
建設廃棄物処理 As		夜	0.7			K3101T100004	
		m3					
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.02			K3104T100002	
		m3					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 6号明細書		路線1-2 配水管布設工(仕切弁まで)		土工費	
明 細 書					
1 式 当り					
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
軽量鋼矢板賃料		夜 m	9.5		P90030000025
矢板長2.5m 幅250mm 4mm					
供用日数 30日					
支保材質料 (2 段)		夜 m	9.5		P91000002057
アルミ腹起し4m・ねじ式サポート570～860mm					
供用日数 30日					
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP GX形 二受T字管 φ200×φ100		個	1			S13221200100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ100		組	1			S13370000100
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ200		組	1			S13370000200
HPPE 直管 片受 φ75×5,000		本	1			S15111000075
HPPE ベンド EF片受 φ75×11° 1/4		個	1			S15312011075
HPPE ベンド EF片受 φ75×45°		個	1			S15312045075
HPPE ベンド EF両受 φ75×45°		個	1			S15311045075
メカニカルジョイント PC（HPPE×DIP） φ75		個	1			S71280000075
HPPE ソフトシール仕切弁（メカニカル両受口） φ75		基	1			S15903000075

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1-3 配水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
明示テープ 3cm幅		個	1			S19120000001
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	10.3			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	1			S72225000050
仕切弁用レジンコンクリート上枠 H150（φ250） φ50～φ200 A1		個	1			S72231H150A1
仕切弁用レジンコンクリート中枠 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	1			S72234H600S1
異種管継手GX型 φ100*75		個	1			00003
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り			
第 8号明細書						路線1-3 配水管布設工 労務費									
金 額						内 容									
						1 式 当り									
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要					
通水試験						m	9.50			第W15012000000号代価表					
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					
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ 75						夜 m	9.5			第W12060200075号代価表					
特殊押輪継手 φ 75以下						夜 口	1			第W12030301075号代価表					
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75						夜 口	4			第W12060211075号代価表					
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75						夜 口	3			第W12060310075号代価表					
G X継手接合（ 異形管 ） φ 100						夜 口	1			第W12030802100号代価表					
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200						夜 口	1			第W12030802200号代価表					
ポリエチレン管切断 φ 75						夜 口	3			第W12080700075号代価表					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 8号明細書		路線1-3 配水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 75		夜 口	1			第W12100222075号代価表
鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力 φ 100以下		夜 基	1			第W12090101100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 桝・底板・調整リング（共通） φ 250		夜 個	3			第W12090515010号代価表
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		夜 m	9.5			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		夜 m	10.3			第W12031400000号代価表
ポンプ運転工（開削水替） 作業時排水 発動発電機 工事用水中ポンプ 1台		夜 日	0.5			第W11050100001号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 9号明細書		路線1-3 配水管布設工 土工費		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	7.2		第W31010661065号代価表
土砂 6.5km以下 DID有					
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	0.5		第W31010763050号代価表
As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有					
残土処分費		m3	7.2		w0003
北部開発(株) 甲斐市牛久地内					
積込(ルーズ)		m3	7.2		w0005
土砂					
積込(殻)		m3	0.5		w0011
舗装版切断 アスファルト舗装版		夜 m	22		第D32111100000号代価表
15cm以下					
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	13		第W31010310020号代価表
舗装厚10cm以下					
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	6.8		第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり		夜 m3	0.4		第A16116100000号代価表
人力					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 9号明細書		路線1-3 配水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜 m3	3. 2			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		夜 m3	3. 3			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		夜 m3	0. 6			第W31010203120号代価表
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜 m3	7. 2			第W31010641005号代価表
産廃処理運搬 BH0. 20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0. 5km以下 DID有		夜 m3	0. 5			第W31010743005号代価表
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	6. 4			第W31010810001号代価表
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜 m2	6. 4			第W31010810003号代価表
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2. 0m 1. 5m＜掘削深≤1. 8m バックホウ引抜		夜 m	0. 8			第W11003201501号代価表
建設廃棄物処理 As		夜 m3	0. 5			K3101T100004

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元						明 細 書						1 式 当り	
第 10号明細書						路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等） 資材費							
金 額						内 容						1 式 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
止水栓(甲 型) φ 25						個	1			S70265000025			
埋設用スリースパルブ φ 50 10K						個	2			S70273000050			
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 切管ユニット G-Link φ 200						組	1			S13362000200			
GX形 接合セット（異形管・仕切弁用） φ 200						組	1			S13370000200			
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	1			S12241000075			
DIP K形 管栓帽 φ 100 （接合部品込）						組	1			S12241000100			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）				資材費
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DIP K形 管栓帽 φ 200 （接合部品込）		組	1			S12241000200
DIP K形 継ぎ輪 φ 100		個	1			S12251000100
DIP K形 挿し受片落管 φ 200×100		個	1			S12262200100
DIP K形 特殊押輪（3DkN仕様） φ 100 （接合部品込）		組	6			S12313000100
HPPE 直管 片受 φ 75×5,000		本	4			S15111000075
HPPE メカニカル管栓帽（プラグ50A付） φ 75 （接合部品込）		組	2			S15404000075
HPPE メカニカルジョイント PP（HPPE×HPPE） φ 75 （接合部品込）		組	1			S15504000075
DIP F形 フランジパッキン φ 75 GF形1号 7.5K		枚	2			S16322000075
ステンレス鋼管 φ 25*4.00M SUS304		本	1			S60111000025

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		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
フレキシブル継手 上水フレキ*上水外シ		個	1		S60255025060
φ 25*600					
ステンレス用可とう継手アダプター絶縁袋ナット付		個	2		S60288000025
φ 25					
TSVP直管		本	2		S40112000050
φ 50*5.00M					
HIVPエルボ		個	4		S40232000050
φ 50					
HIVPバルブソケット		個	3		S40253000050
φ 50					
（小型）空気弁（ボールコック・防寒カバー付き）		基	1		S70248001020
φ 20 BC6 サドル用					
リフト式浅層埋設用消火栓（補修弁付）		基	1		S70253000000
φ 75 内外面粉体 7.5kg					
ポリエチレン管（1種二層管）		m	0.7		S21100000025
φ 25					
PP エルボ		個	3		S21250090025
φ 25					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		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
サドル分水栓 HPPE用（メカ） φ 75*25		個	1		S70285075025
サドル分水栓 DIP.ACP用 φ 200*25		個	1		S70232200025
PP メーター継手 φ 25		個	3		S21280000025
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	18.8		S19130000000
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	1		S72201001600
メーター用パッキン φ 25*20		個	1		S27210025020
ユニオン・メーターパッキン（メタル入り） φ 25		枚	2		S73310001025
フランジボルト（SUS304 焼付防止処理） M16*75		本	8		S73341M16075

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元		明 細 書				1 式 当り
第 10号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		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
空気弁筐鉄蓋 （φ500） 緊結ボルト付		個	1			S72261002000
消火栓用レジンコンクリート上枠 H200 （φ500）		個	2			S72265001000
消火栓用レジンコンクリート下枠 H200 （φ500）		個	2			S72265006000
消火栓用コンクリート底板 H40 （φ500）		個	2			S72266001000
防蝕チューブ φ25 L=0.18m		個	7			S73261003025
SPニップル SGP-VD 管端防食形 φ50		個	2			S50285000050
DIP F形 フランジ短管 φ75×150 形式2 7.5K		個	1			S16272150075
DIP NS形 管栓帽 φ200		個	1			00001

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 10号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等） 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
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ25		夜	0.7			第W12060100025号代価表
		m				
ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75		夜	18.8			第W12060200075号代価表
		m				
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ20		夜	1			第W12040131020号代価表
		口				
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ25		夜	11			第W12060110025号代価表
		口				
鋼管 ねじ込み接合（1口） φ50		夜	4			第W12040131050号代価表
		口				
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ50		夜	11			第W12050110050号代価表
		口				
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ75以下		夜	1			第W12030300075号代価表
		口				
特殊押輪継手 φ75以下		夜	1			第W12030301075号代価表
		口				
フランジ継手（7.5K） φ75（80）		夜	2			第W12030507075号代価表
		口				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口） φ 75		夜 口	4			第W12060211075号代価表
ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工 φ 75		夜 口	4			第W12060310075号代価表
特殊押輪継手 φ 100		夜 口	1			第W12030301100号代価表
特殊押輪継手（3DkN仕様） φ 100		夜 口	6			第W12030302100号代価表
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 200		夜 口	1			第W12030300200号代価表
特殊押輪継手 φ 200		夜 口	1			第W12030301200号代価表
G X継手接合（ 異形管 ） φ 200		夜 口	1			第W12030802200号代価表
G X継手接合（ G-Link ） φ 200		夜 口	1			第W12030804200号代価表
ポリエチレン管切断 φ 50		夜 口	4			第W12080700050号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		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
ポリエチレン管切断 φ 75		夜 口	3			第W12080700075号代価表
铸铁管切断工（エンジンカッター） φ 100		夜 口	3			第W12080220100号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 100		夜 口	1			第W12100222100号代価表
空気弁設置（人力） φ 13-25		夜 基	1			第W12090200025号代価表
消火栓設置工 地下式 単口 機械施工		夜 箇所	1			第W12090300111号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 鉄蓋 φ 500		夜 個	2			第W12090511300号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 上柵（共通） φ 500		夜 個	2			第W12090515031号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 下柵H200・H300 φ 500		夜 個	2			第W12090515033号代価表
積上げ式仕切弁篋設置工 底板 φ 500		夜 個	2			第W12090515035号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管 管明示テープ工 φ 75		夜 m	18.8			第W12060400075号代価表
標識シート布設工		夜 m	18.8			第W12031400000号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 25		夜 箇所	1			第W31040343025号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ 50		夜 箇所	2			第W31040343050号代価表
分水栓建込み HPPE φ 75× φ 25		夜 箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み DIP φ 200～250× φ 25 コア挿入取付含む		夜 箇所	1			第W31040212025号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		夜 箇所	1			第W31040349025号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		夜 口	2			第W12100310075号代価表
メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手） φ 200		夜 口	3			第W12100310200号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		労務費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
通水試験		夜 m	18.75			第W15012000000号代価表
交通誘導警備員 B		夜 人				RA227
コンクリート削孔 コンクリート穿孔機		夜 孔	1			w0009
コンクリート削孔 電動ハンマドリル		夜 孔	1			w0012
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		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	42		
土砂 6.5km以下 DID有					第W31010661065号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t		m3	2.8		
As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有					第W31010763050号代価表
残土処分費		m3	42.0		
北部開発(株) 甲斐市牛久地内					w0003
積込(ルーズ)		m3	42.0		
土砂					w0005
積込(殻)		m3	2.8		
					w0011
舗装版切断 アスファルト舗装版		夜 m	91		
15cm以下					第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3		夜 m2	71		
舗装厚10cm以下					第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	29		
					第W31010104020号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり		夜 m3	13		
人力					第A16116100000号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等）		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 クッション用砂埋戻		夜	8.0			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	30			第W31010202020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	3.5			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有		夜	42			第W31010641005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有		夜	2.8			第W31010743005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	35			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	35			第W31010810003号代価表
		m2				
土留工（軽量鋼矢板・機械施工） 矢板長 2.0m 1.5m＜掘削深≤1.8m バックホウ引抜		夜	6.0			第W11003201501号代価表
		m				
建設廃棄物処理 As		夜	2.8			K3101T100004
		m3				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 12号明細書		路線1 配水管布設工（1-2PPJまで・水抜等） 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
建設汚泥処分費		夜	0.10		
舗装濁水（アスファルト舗装切断）		m3			K3104T100002
アスファルト夜間割増		夜	41		
		日			w00001
区画線工 実線・白・幅15cm		夜	6		
		m			w0006
区画線工 実線・白・幅20cm		夜	23		
		m			w0007
区画線工 実線・黄・幅15cm		夜	2		
		m			w0008
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓(ボール式・キーハンドル型) φ 20		個	2			S70268000020
直結伸縮止水栓 (量水器に使用) φ 20*13 アダプター付		個	1			S70270020013
埋設用スリースパルブ 防蝕コア内蔵 φ 40 10K		個	1			S70275000040
AVSソケットVD-SSP φ 40		個	1			S71305001040
HIVPユニオン φ 13 ガイトナット付き		個	1			S71313000013
HIVPユニオン φ 20 ガイトナット付き		個	2			S71313000020
ステンレス鋼管 φ 20*4.00M SUS304		本	1			S60111000020
ステンレス鋼管 φ 40*4.00M SUS304		本	2			S60111000040
フレキシブル継手 上水フコ*上水外シ φ 13*500		個	1			S60255013050

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フレキシブル継手 旧標シ*上水フクロ φ 13*500		個	1			S60257013050
ステンレス用可とう継手ソケット φ 20		個	2			S60251000020
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ 20*500		個	18			S60255020050
フレキシブル継手 上水フクロ*ステンレスパイプ φ 20*500		個	1			S60261020050
フレキシブル継手 上水フクロ*上水外シ φ 25*600		個	2			S60255025060
ステンレス用可とう継手ソケット φ 40		個	3			S60251000040
ステンレス用可とう継手アダプター外シ φ 40		個	1			S60254000040
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	2			S60261040080
HIVPソケット φ 20		個	1			S40251000020

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP径違いソケット φ 20*13		個	2			S40252020013
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 20		m	44.3			S21100000020
ポリエチレン管 (1種二層管) φ 25		m	7.2			S21100000025
PP エルボ φ 20		個	6			S21250090020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*20		個	2			S70285075020
サドル分水栓 HPPE用 (メカ) φ 75*25		個	1			S70285075025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*20		個	15			S70232200020
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*25		個	1			S70232200025
サドル分水栓 DIP. ACP用 φ 200*40		個	2			S70295200040

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工 資材費					
金 額		内 容					
		1 式 当り					
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PP ソケット φ 20		個	13			S21210020020	
PP メーター継手 φ 20		個	19			S21280000020	
PP ソケット φ 25		個	2			S21210025025	
PP メーター継手 φ 25		個	2			S21280000025	
密着形コア 銅製 φ 20		個	15			S25121000020	
密着形コア 銅製 φ 25		個	1			S25121000025	
密着形コア 銅製 φ 40		個	2			S25121000040	
標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み		m	46.3			S19130000000	
不凍栓 H=200 φ 13		個	1			S73291001013	

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		資材費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓筐 （鉄蓋製） L=600		個	2			S72201001600
スリースハルフ 筐 （宅地内用） φ 40・ φ 50 150*600		個	1			S72221150600
不凍栓ハルフ 筐 （鉄蓋製） φ 125 L=450		個	1			S72206125450
メーターボックス （鋳鉄製） BF. φ 13・ φ 20		個	1			S72211013020
防蝕チューブ φ 20 L=0.15m		個	55			S73261003020
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	2			S73261003040
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		m	25.2			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	7.2			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	1.5			第W12060100040号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 13		口	2			第W12050110013号代価表
硬質塩化ビニル管 TS継手工 φ 20		口	4			第W12050110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 20		口	24			第W12060110020号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 25		口	4			第W12060110025号代価表
鋼管 ねじ込み接合 (1 口) φ 40		口	2			第W12040131040号代価表
給水管継手工 (ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX) φ 40		口	9			第W12060110040号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓取付け 止水栓のみ φ 40		箇所	1			第W31040343040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	2			第W31040212040号代価表
止水栓取付け 筐のみ 止水栓筐		箇所	3			第W31040349025号代価表
量水器取付け 筐のみ φ 13 ・ φ 20 ねじ込み接合		箇所	1			第W31061000020号代価表
止水栓取付け 筐のみ スリースバルブ筐（宅地内用）		箇所	1			第W31040349050号代価表
ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 20		夜 m	19.1			第W12060100020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 20		夜 口	37			第W12060110020号代価表
給水管継手工（ALP・PP・SSP・LAソケット・SKX） φ 25		夜 口	2			第W12060110025号代価表
ポリエチレン管切断 φ 20		夜 口	9			第W12080700020号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		労務費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識シート布設工		夜 m	46.3			第W12031400000号代価表
不凍水栓取付け φ13 地下式		夜 箇所	1			第W31050000013号代価表
量水器取付け 量水器のみ φ13 ねじ込み接合		夜 箇所	1			第W31060000013号代価表
止水栓取付け 止水栓のみ φ20		夜 箇所	3			第W31040343020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ20		夜 箇所	2			第W31040232020号代価表
分水栓建込み HPPE φ75×φ25		夜 箇所	1			第W31040232025号代価表
分水栓建込み DIP φ200～250×φ20 コア挿入取付含む		夜 箇所	15			第W31040212020号代価表
分水栓建込み DIP φ200～250×φ25 コア挿入取付含む		夜 箇所	1			第W31040212025号代価表
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		m	7.0			第D32111100000号代価表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下		m	3.5			第D32121100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		m2	1.5			第W31010310020号代価表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下 積込作業有り		m2	0.8			第D31121311100号代価表
床掘り 土砂 現場制約あり 人力		m3	1.4			第A16116100000号代価表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し 人力		m3	1.4			第A18161120000号代価表
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 6.5km以下 DID有		m3	22			第W31010661065号代価表
産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		m3	0.2			第W31010743005号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有		m3	2.2			第W31010763050号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）5cm1層 再生密粒度As プライム		m2	0.8			第W31010810001号代価表
コンクリート（小型構造物） 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む		m3	0.1			D35111100000
建設廃棄物処理 As		m3	0.1			K3101T100004
建設廃棄物処理 無筋Co		m3	0.1			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	0.01			K3104T100003
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	22.0			w0003
積込(ルーズ) 土砂		m3	22.0			w0005
積込(殻)		m3	2.2			w0011

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工 土工費				
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜	93			第D32111100000号代価表
		m				
舗装版取壊し積込 BH0. 20m3 舗装厚10cm以下		夜	56			第W31010310020号代価表
		m2				
管路掘削 BH0. 20m3		夜	22			第W31010104020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	12			第W31010201020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンバ締固め		夜	6. 9			第W31010202020号代価表
		m3				
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 M-30埋戻＋タンバ締固め		夜	2. 8			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	22			第W31010641005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有		夜	2. 2			第W31010743005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	28			第W31010810001号代価表
		m2				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 給水管布設工		土工費		
金 額		内 容				
		1 式 当り				
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	28			第W31010810003号代価表
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	2.2			K3101T100004
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0.11			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管撤去工		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（エンジンカッター） φ 75		夜 口	1			第W12100222075号代価表
既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管 φ 75		夜 口	2			第W12100260075号代価表
既設管撤去切断 ポリエチレン管 φ 75		夜 口	1			第W12100270075号代価表
既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター） φ 200		夜 口	36			第W12100222200号代価表
積上げ式仕切弁筐撤去工 鉄蓋 φ 500		夜 個	3			第W12090512300号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 75		夜 m	14. 5			第W12100500075号代価表
撤去管吊上げ積込み（人力）硬質塩化ビニル管 φ 75		夜 m	14. 5			第W12100810075号代価表
撤去管吊上げ積込み（機械）鋳鉄管 φ 200		夜 m	229. 0			第W12100500200号代価表
撤去管吊上げ積込み ポリエチレン管(融着接合) φ 75		夜 m	8. 5			w0004

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 16号明細書		路線1 配水管撤去工 労務費			1 式 当り
金 額		内 容			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管撤去工		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
発生土運搬 BH0.35m3 DTr10t 土砂 6.5km以下 DID有		m3	217			第W31010661065号代価表
産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有		m3	16			第W31010763050号代価表
残土処分費 北部開発(株) 甲斐市牛久地内		m3	217.0			w0003
積込(ルーズ) 土砂		m3	217.0			w0005
スクラップ処分		t	7			w0010
積込(殻)		m3	16.0			w0011
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		夜 m	533			第D32111100000号代価表
舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下		夜 m2	389			第W31010310020号代価表
管路掘削 BH0.20m3		夜 m3	217			第W31010104020号代価表

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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1 配水管撤去工		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
管路埋戻（機械埋戻）BH0. 20m3 RC-40埋戻＋タンパ締固め		夜	207			第W31010202020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	19			第W31010203120号代価表
		m3				
発生土運搬 BH0. 20m3 DTr4t 土砂 0. 5km以下 DID有		夜	217			第W31010641005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有		夜	16			第W31010743005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	194			第W31010810001号代価表
		m2				
舗装工（車道・路肩）3cm1層 再生密粒度As プライム		夜	194			第W31010810003号代価表
		m2				
建設廃棄物処理 As		夜	16			K3101T100004
		m3				
建設汚泥処分費 舗装濁水（アスファルト舗装切断）		夜	0. 61			K3104T100002
		m3				
合 計						

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第 18号明細書		技術管理費（積上）		明 細 書	
		1 式 当り			
金 額		内 容			
		1 式 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
土質試験費		式	1		w0002
合 計					

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030302200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 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
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100222200号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 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（既設管撤去） 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W1203000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12090511100号代価表 積上げ式仕切弁篋設置工					
代 価 表					
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8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010661065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 6.5km以下 DID有				100 m3 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日				第W31010690010号代価表			
合 計									
		m3							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010763050号代価表 産廃処理運搬 BH0.35m3 DTr10t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）5.0km以下 DID有			
		100 m3 当り			
名 称・形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr10t積		日			第W31010690010号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010203120号代価表 管路埋戻（機械埋戻）BH0.20m3					
代 価 表					
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 BH0.2m3 クローラ型	夜 h r				第W31010105020号代価表
粒度調整碎石 M-30	夜 m3				T9A121
諸雑費	夜 式				Z999003
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010743005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
金 額			内 容 As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有		
			10 m3 当り		
名 称・形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬 機械運転 DTr4t積	夜 日				第W31010690004号代価表
合 計					
	m3				

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810003号代価表 舗装工（車道・路肩）3cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
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8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12060211075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口） φ 75		夜 箇所			第W12060210075号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12060310075号代価表　ポリエチレン管（メカニカル継手）継手工				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75			
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
雑材料		夜 %			
					W999001
合　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12080700075号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100270075号代価表 既設管撤去切断 ポリエチレン管					
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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12090101100号代価表 鋳鉄製仕切弁設置（縦・横型）機械力					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 100以下			
		1 基 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030301075号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100222075号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）					
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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12040131050号代価表 鋼管 ねじ込み接合（1口）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12030300075号代価表　メカニカル継手（普通押輪・メカ継手）				代　価　表	
1　口　当り					
金　額		内　容 φ75以下			
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
雑材料		夜 %			
					W999001
合　計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030507075号代価表 フランジ継手（7.5K）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75 (80)			
		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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12030301100号代価表 特殊押輪継手					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			
					RA005 1
普通作業員		夜 人			
					RA010 1
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080700050号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 50			
		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
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080220100号代価表 鋳鉄管切断工（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 排気量70cc程度		夜 日			S051001
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100222100号代価表 既設管撤去切断工 FCD（エンジンカッター）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 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
エンジンカッター（ダイヤモンドブレード） 損料 ブレード径305mm程度 （既設管撤去） 排気量70cc程度		夜 日			S05100101
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12090200025号代価表 空気弁設置（人力）					
代 価 表					
1 基 当り					
金 額		内 容 φ 13-25			
		1 基 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
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		基			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12090300111号代価表 消火栓設置工 地下式 単口					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 機械施工			
		1 箇所 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040343025号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 25			
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
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040343050号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 50			
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
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
コア取付工 φ 13～50		夜 箇所			第W31040290020号代価表
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100310075号代価表 メカニカル継手取外し（普通押輪・メカ継手）					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75以下			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
メカニカル継手（普通押輪・メカ継手） φ 75以下		夜 口			第W12030300075号代価表
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12050110013号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 13			
		2 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
諸雑費		%			W999002
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元						代 価 表						1 口 当り	
第W12050110020号代価表 硬質塩化ビニル管 TS継手工													
金 額						内 容 φ 20						2 口 当り	
名 称 ・ 形 状 寸 法						単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
特殊作業員						人				RA005			
										1			
普通作業員						人				RA010			
										1			
諸雑費						%				W999002			
合 計													
						口							

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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	
特殊作業員			人							RA005	
										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8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12080700020号代価表 ポリエチレン管切断					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 20			
		1 口 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
雑材料		夜 %			W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31040343020号代価表 止水栓取付け 止水栓のみ					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 20			
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
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜			
		人			
					RA005
					1
普通作業員		夜			
		人			
					RA010
					1
コア取付工 φ 13～50		夜			
		箇所			
					第W31040290020号代価表
諸雑費		夜			
		%			
					W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010743005号代価表 産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t					
代 価 表					
1 m3 当り					
金 額		内 容			
		As塊・Co塊（無筋）0.5km以下 DID有			
		10 m3 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
発生土運搬 機械運転 DTr4t積		日			第W31010690004号代価表
合 計					
		m3			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W31010810001号代価表 舗装工（車道・路肩）5cm1層					
代 価 表					
1 m2 当り					
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
		m2			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W12100260075号代価表 既設管撤去切断 硬質塩化ビニル管					
代 価 表					
1 口 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		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
雑材料		夜 %			
					W999001
合 計					
		口			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12100810075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 75			
		10 m 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

[illegible]

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010105020号代価表 機械運転 BH0.2m3					
代 価 表					
1 h r 当り					
金 額		内 容 クローラ型			
		1 h r 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
特殊運転手		夜 人			RA070
軽油 パトロール給油		夜 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）]		夜 時間			M02020151
合 計					
		h r			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010204100号代価表 機械運転 タンパ					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 60～80kg			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010690004号代価表 発生土運搬 機械運転 DTr4t積					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容			
		1 日 当り			
名 称 ・ 形 状 寸 法		単 位	数 量	単 価	金 額
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			M03010022
4t積		供用			
損耗費及び補修費 タイヤ		夜			M999040
ダンプトラック4t 良好		供用			
合 計					
		日			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W31010890200号代価表 舗装工 機械運転 振動コンパクト					
代 価 表					
1 日 当り					
金 額		内 容 40～60kg			
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8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元 第W11005200000号代価表 軽量鋼矢板たて込み工引抜き 機械					
代 価 表					
1 m 当り					
金 額		内 容 掘削深2.0m以下 バックホウ（引抜き）			
		100 m 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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
機械運転 BH0.2m3 クローラ型		夜 h r			第W31010105020号代価表
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		m			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

出典元					
第W12060210075号代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所・2口）					
代 価 表					
1 箇所 当り					
金 額		内 容 φ 75			
		1 箇所 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
機械器具損料・消耗品		夜 %			W999004
諸雑費		夜 式			Z999003
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005 1
普通作業員		夜 人			RA010 1
諸雑費		夜 %			W999002
合 計					
		箇所			

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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					
特殊作業員		人				RA005					
						1					
普通作業員		人				RA010					
						1					
諸雑費		%				W999002					
合 計											
		箇所									

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）配水管布設替工事

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

【令和8年度】 工事名：（R7災対-2）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
特殊作業員		夜 人			RA005
普通作業員		夜 人			RA010
吊込み据付 機械運転 クレーン付Tr 4t積 2.9t吊		夜 h r			第W12030000000号代価表
合 計					
		m			

土工事計算書

1 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01001 DIP.GX φ200 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	铸铁管布設工・吊込み据付(機械) φ200	夜	205.200	m	DIP布設工=L=205.2
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	205.200	m	管防食工=L=205.2
3	铸铁管 管明示テープ工 φ200	夜	205.200	m	管明示工=L=205.2
4	標識シート布設工	夜	205.200	m	管明示工=L=205.2
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	205.200	m	管明示工=L=205.2
6	通水試験	昼	205.200	m	通水試験=L=205.2
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	410.400	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=205.2*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.472	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=(205.2*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	123.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=205.2*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	123.120	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=205.2*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	131.738	m3	掘削工H1=延長*幅*深=205.2*0.6*1.07
12	管路掘削 BH0.20m3	夜	5.340	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*89
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	76.334	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=205.2*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	43.092	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=205.2*0.6*0.35
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	12.312	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=205.2*0.6*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	5.340	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*89
17	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-7.798	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*205.2*0.038
18	建設廃棄物処理 As	夜	6.156	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=123.12*0.05
19	建設廃棄物処理 As	夜	3.694	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=123.12*0.03
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	6.156	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=123.12*0.05
21	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.694	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=123.12*0.03
22	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	137.078	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=131. 738+0+5.34+00
23	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	123.120	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=205.2*0.6+0
24	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	123.120	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=205.2*0.6+0

土工事計算書

2 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01002 DIP.GX φ200 DP=1.10

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	3.000	m	DIP布設工=L=3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	3.000	m	管防食工=L=3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	3.000	m	管明示工=L=3
4	標識シート布設工	夜	3.000	m	管明示工=L=3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	3.000	m	管明示工=L=3
6	通水試験	昼	3.000	m	通水試験=L=3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=3*2+0
8	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(3*2+0)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	1.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.466	m3	掘削工H1=延長*幅*深=3*0.6*1.37
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.116	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=3*0.6*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.170	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=3*0.6*0.65
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.180	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=3*0.6*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.114	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*3*0.038
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.090	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.054	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.090	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.8*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.054	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.8*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.466	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.46 6+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	1.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=3*0.6+0

土工事計算書

3 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01003 DIP.GX φ200 DP=1.45

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	5.000	m	DIP布設工=L=5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	5.000	m	管防食工=L=5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	5.000	m	管明示工=L=5
4	標識シート布設工	夜	5.000	m	管明示工=L=5
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	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	夜	10.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5*2+0.6
8	建設汚泥処分費	夜	0.012	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(5*2+0.6)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	7.740	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5*0.9*1.72
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	5.000	m	土留工=延長=5
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.790	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5*0.9*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	4.500	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5*0.9*1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.450	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5*0.9*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.190	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5*0.038
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.225	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.135	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.225	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.5*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.135	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.5*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	7.740	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.74 +0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5*0.9+0

土工事計算書

4 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01004 DIP.GX φ200 DP=1.70

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	5.300	m	DIP布設工=L=5.3
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	5.300	m	管防食工=L=5.3
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	5.300	m	管明示工=L=5.3
4	標識シート布設工	夜	5.300	m	管明示工=L=5.3
5	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.300	m	管明示工=L=5.3
6	通水試験	昼	5.300	m	通水試験=L=5.3
7	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	11.200	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.3*2+0.6
8	建設汚泥処分費	夜	0.013	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=(5.3*2+0.6)*0.023*0.05
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.770	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.9+0
10	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	4.770	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.3*0.9+0
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.397	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.3*0.9*1.97
12	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	5.300	m	土留工=延長=5.3
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	2.957	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.3*0.9*0.62
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	5.963	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.3*0.9*1.25
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.477	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.3*0.9*0.1
16	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.201	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.3*0.038
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.239	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.77*0.05
18	建設廃棄物処理 As	夜	0.143	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.77*0.03
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.239	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=4.77*0.05
20	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.143	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=4.77*0.03
21	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	9.397	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.39 7+0+0+00
22	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.770	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.9+0
23	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	4.770	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.3*0.9+0

土工事計算書

5 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01005 DIP.K φ200 DP=1.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	鑄鉄管布設工・吊込み据付(機械) φ200	夜	2.500	m	DIP布設工=L=2.5
2	ポリエチレンスリーブ被覆工 φ200	夜	2.500	m	管防食工=L=2.5
3	鑄鉄管 管明示テープ工 φ200	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
4	標識シート布設工	夜	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	夜	2.500	m	管明示工=L=2.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	5.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=2.5*2+0.6
7	建設汚泥処分費	夜	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+0.6)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.420	m3	掘削工H1=延長*幅*深=2.5*0.9*1.52
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	2.500	m	土留工=延長=2.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.395	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=2.5*0.9*0.62
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.800	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=2.5*0.9*0.8
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.225	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=2.5*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.095	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*2.5*0.038
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.113	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.068	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.113	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.25*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.068	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.25*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.420	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.42 +0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=2.5*0.9+0

土工事計算書

6 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01101 DIP.K φ200 DP=1.25 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	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=1*2+1.5
4	建設汚泥処分費	夜	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.5)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.828	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.69
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.236	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*1.03
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	1.000	m	土留工=延長=1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.960	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.2*0.8
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.1
13	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
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.064	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.82 8+1.236+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1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
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As 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

7 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-1 配水管布設工

区間 01102 DIP.GX φ200 DP=0.80 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	1.000	m	管明示工=L=1
2	標識シート 150mm×50m／巻 2倍折り込み	夜	1.000	m	管明示工=L=1
3	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=1*2+1.5
4	建設汚泥処分費	夜	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+1.5)*0.023*0.05
5	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
6	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
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.612	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*1.2*0.51
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.912	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*1.2*0.76
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.984	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1*1.2*0.82
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.420	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*1.2*0.35
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.120	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*1.2*0.1
12	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
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.036	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=1.2*0.05
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.036	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=1.2*0.03
17	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.524	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.61 2+0.912+0+00
18	舗装工(車道・路肩)3cm1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
19	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As 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

8 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-2 配水管布設工(仕切弁まで)

区間 02001 HPPE φ75 DP=2.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	夜	9.500	m	PE布設工=L=9.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	夜	9.500	m	管明示工=L=9.5
3	標識シート布設工	夜	9.500	m	管明示工=L=9.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	9.500	m	管明示工=L=9.5
5	通水試験	昼	9.500	m	通水試験=L=9.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	19.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9.5*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.022	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(9.5*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.550	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	18.297	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9.5*0.9*2.14
11	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 2.0m<掘削深≤2.3m バックホウ引抜	夜	9.500	m	土留工=延長=9.5
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	4.190	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=9.5*0.9*0.49
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	13.253	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9.5*0.9*1.55
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.855	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9.5*0.9*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.057	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*9.5*0.006
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.428	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.55*0.05
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.257	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.55*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.428	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.55*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.257	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.55*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	18.297	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=18.2 97+0+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.550	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.550	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9.5*0.9+0

土工事計算書

9 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 03001 HPPE φ75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	夜	5.500	m	PE布設工=L=5.5
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
3	標識シート布設工	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	5.500	m	管明示工=L=5.5
5	通水試験	昼	5.500	m	通水試験=L=5.5
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.013	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*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.102	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.617	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.155	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.033	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.006
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.102	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.10 2+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

10 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 03002 HPPE φ75 DP=1.15

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	夜	4.000	m	PE布設工=L=4
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	夜	4.000	m	管明示工=L=4
3	標識シート布設工	夜	4.000	m	管明示工=L=4
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	4.000	m	管明示工=L=4
5	通水試験	昼	4.000	m	通水試験=L=4
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	8.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=4*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.009	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(4*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	3.096	m3	掘削工H1=延長*幅*深=4*0.6*1.29
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	1.176	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=4*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.680	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=4*0.6*0.7
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.240	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=4*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.024	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*4*0.006
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.120	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.072	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.120	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2.4*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.072	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2.4*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	3.096	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=3.09 6+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=4*0.6+0

土工事計算書

11 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1-3 配水管布設工

区間 03101 HPPE φ75 DP=1.15 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.2
4	建設汚泥処分費	夜	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.2)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.675	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
7	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.405	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.6
8	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.601	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.89
9	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m バックホウ引抜	夜	0.750	m	土留工=延長=0.75
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.466	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.9*0.69
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	0.473	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.9*0.7
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.068	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.9*0.1
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
14	建設廃棄物処理 As	夜	0.034	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.020	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
16	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.034	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.675*0.05
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.020	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.675*0.03
18	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.006	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.40 5+0.601+0+00
19	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.675	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0
20	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.675	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.9+0

土工事計算書

12 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 02003 HPPE φ75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	夜	18.000	m	PE布設工=L=18
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	夜	18.000	m	管明示工=L=18
3	標識シート布設工	夜	18.000	m	管明示工=L=18
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	18.000	m	管明示工=L=18
5	通水試験	夜	18.000	m	通水試験=L=18
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	36.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=18*2+0
7	建設汚泥処分費	夜	0.041	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(18*2+0)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	10.800	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
10	管路掘削 BH0.20m3	夜	10.152	m3	掘削工H1=延長*幅*深=18*0.6*0.94
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	5.292	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=18*0.6*0.49
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	3.780	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=18*0.6*0.35
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	1.080	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=18*0.6*0.1
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.108	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*18*0.006
15	建設廃棄物処理 As	夜	0.540	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.324	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
17	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.540	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=10.8*0.05
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.324	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=10.8*0.03
19	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	10.152	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=10.1 52+0+0+00
20	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	10.800	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0
21	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	10.800	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=18*0.6+0

土工事計算書

13 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 02102 HPPE φ75 DP=0.80 管連絡土工

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管(融着接合)布設工 φ75	夜	0.750	m	PE布設工=L=0.75
2	ポリエチレン管 管明示テープ工 φ75	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
3	標識シート布設工	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
4	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	0.750	m	管明示工=L=0.75
5	通水試験	夜	0.750	m	通水試験=L=0.75
6	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	2.700	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=0.75*2+1.2
7	建設汚泥処分費	夜	0.003	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(0.75*2+1.2)*0.023*0.05
8	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
9	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	0.600	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
10	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.276	m3	掘削工H1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.46
11	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.408	m3	掘削工H2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.68
12	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	0.414	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=0.75*0.8*0.69
13	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.210	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=0.75*0.8*0.35
14	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.060	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=0.75*0.8*0.1
15	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.005	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*0.75*0.006
16	建設廃棄物処理 As	夜	0.030	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
17	建設廃棄物処理 As	夜	0.018	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
18	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.030	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.6*0.05
19	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.018	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=0.6*0.03
20	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	0.684	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.27 6+0.408+0+00
21	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0
22	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	0.600	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=0.75*0.8+0

土工事計算書

14 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04001 試掘①

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.960	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.48
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.440	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.72
7	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U1=延長*幅*深=1*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	1.600	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*0.8
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.1
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.400	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.96 +1.44+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

15 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04002 試掘②

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.900	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.45
7	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U1=延長*幅*深=1*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.700	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.1
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0.9+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

16 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04003 試掘③

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	1.000	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.5
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.500	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.75
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.300	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*1.15
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=1+1. 5+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

17 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04004 試掘④

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.920	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.46
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.380	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.69
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*1.05
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.300	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.92 +1.38+0+00
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

18 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04005 試掘⑤

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.600	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.3
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	0.900	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.45
7	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U1=延長*幅*深=1*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	0.700	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*0.35
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.1
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.500	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.6+ 0.9+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

19 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04006 試掘⑥・⑦

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	16.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=6*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.018	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(6*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	12.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=6*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	7.440	m3	掘削工H1=延長*幅*深=6*2*0.62
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	11.160	m3	掘削工H2=延長*幅*深=6*2*0.93
7	土留工(軽量鋼矢板・機械施工) 矢板長 1.5m<掘削深≤1.8m ハックホウ引抜	夜	6.000	m	土留工=延長=6
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	17.400	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=6*2*1.45
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	1.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=6*2*0.1
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.600	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.360	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.600	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=12*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.360	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=12*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	18.600	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=7.44 +11.16+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	12.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=6*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	12.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=6*2+0

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管布設工 (1-2PPJまで・水抜等)

区間 04007 試掘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	夜	6.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1*2+4
2	建設汚泥処分費	夜	0.007	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1*2+4)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	2.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1*2+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	夜	0.760	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1*2*0.38
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	1.140	m3	掘削工H2=延長*幅*深=1*2*0.57
7	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U1=延長*幅*深=1*2*0.3
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	1.100	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=1*2*0.55
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.200	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=1*2*0.1
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.100	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
11	建設廃棄物処理 As	夜	0.060	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.100	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=2*0.05
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.060	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=2*0.03
14	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	1.900	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=0.76 +1.14+0+00
15	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0
16	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As ブライム	夜	2.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=1*2+0

土工事計算書

21 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 給水管布設工

区間 99001 給水管PP φ 20, 25 道路部 19件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	標識シート布設工	夜	46.300	m	管明示工=L=46.3
2	標識シート 150mm×50mm／巻 2倍折り込み	夜	46.300	m	管明示工=L=46.3
3	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	92.600	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=46.3*2+0
4	建設汚泥処分費	夜	0.106	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=(46.3*2+0)*0.023*0.05
5	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	27.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=46.3*0.6+0
6	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	27.780	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=46.3*0.6+0
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	21.668	m3	掘削工H1=延長*幅*深=46.3*0.6*0.78
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	11.945	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=46.3*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	夜	6.945	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=46.3*0.6*0.25
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	2.778	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=46.3*0.6*0.1
11	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 クッション用砂埋戻	夜	-0.046	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*46.3*0.001
12	建設廃棄物処理 As	夜	1.389	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.78*0.05
13	建設廃棄物処理 As	夜	0.833	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.78*0.03
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.389	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=27.78*0.05
15	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.833	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=27.78*0.03
16	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	21.668	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=21.6 68+0+0+00
17	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	27.780	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=46.3*0.6+0
18	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	27.780	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=46.3*0.6+0

土工事計算書

(R7災対-2) 配水管布設替工事
路線1 給水管布設工

区間 99011 給水管PP φ 20 宅内Co 1件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=延長*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.008	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.1
3	舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等無し 騒対必要 15cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.300	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.300	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.4
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	-0.002	m3	埋戻控除(新設管)=延長*管断面積=-1*1.5*0.001
7	建設廃棄物処理 無筋Co	昼	0.075	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.075	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.1
9	コンクリート(小型構造物) 人力打設 18-8-25(20)BB 一般養生含む	昼	0.075	m3	

(R7災対-2) 配水管布設替工事
路線1 給水管布設工

区間 99012 給水管PP φ 20 宅内As 1件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
2	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	昼	0.750	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0
4	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.338	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
5	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.338	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.45
6	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
7	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	昼	0.750	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=1.5*0.5+0

土工事計算書

(R7災対-2) 配水管布設替工事
路線1 給水管布設工

区間 99013 給水管PP φ 40 宅内As 1件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	ポリエチレン管・ステンレス鋼管 据付工 φ 40	昼	1.500	m	布設工=L=1.5
2	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	昼	3.500	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=1.5*2+0.5
3	建設汚泥処分費	昼	0.004	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(1.5*2+0.5)*0.023*0.05
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=1.5*0.5+0
5	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.413	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.55
6	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.413	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.55
7	建設廃棄物処理 As	昼	0.038	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05
8	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	昼	0.038	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=0.75*0.05

土工事計算書

(R7災対-2) 配水管布設替工事
路線1 給水管布設工

区間 99014 給水管PP φ 20 宅内土 1件分

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	床掘り 土砂 現場制約あり 人力	昼	0.375	m3	掘削工H1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5
2	埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	昼	0.375	m3	埋戻工U1=延長*幅*深=1.5*0.5*0.5

土工事計算書

26 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99901 DIP φ 200 DP=1.25

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	132.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=66*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.152	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=(66*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	49.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=66*0.75+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	49.500	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=66*0.75+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	70.290	m3	掘削工H1=延長*幅*深=66*0.75*1.42
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.700	m3	掘削工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.75*0.2*36
7	管路掘削 BH0.20m3	夜	-2.508	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*66*0.038
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	65.340	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=66*0.75*1.32
9	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	4.950	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=66*0.75*0.1
10	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	2.700	m3	埋戻工(継手掘・底辺)=延長 ΔL*幅Wa*深 ΔH*箇所数=0.5* 0.75*0.2*36
11	建設廃棄物処理 As	夜	2.475	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=49.5*0.05
12	建設廃棄物処理 As	夜	1.485	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=49.5*0.03
13	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	2.475	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=49.5*0.05
14	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.485	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=49.5*0.03
15	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	70.482	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=70.2 9+0+2.7+0-2.508
16	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	49.500	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=66*0.75+0
17	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	49.500	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=66*0.75+0

土工事計算書

27 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99902 DIP φ 200 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	158.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=79*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.182	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=(79*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	59.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=79*0.75+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	59.250	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=79*0.75+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	69.323	m3	掘削工H1=延長*幅*深=79*0.75*1.17
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-3.002	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*79*0.038
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	63.398	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=79*0.75*1.07
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	5.925	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=79*0.75*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	2.963	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=59.25*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	1.778	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=59.25*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	2.963	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=59.25*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.778	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=59.25*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	66.321	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=69.3 23+0+0+0-3.002
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	59.250	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=79*0.75+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	59.250	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=79*0.75+0

土工事計算書

28 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99903 DIP φ 200 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	168.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=84*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.193	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=(84*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	63.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=84*0.75+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	63.000	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=84*0.75+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	61.110	m3	掘削工H1=延長*幅*深=84*0.75*0.97
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-3.192	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*84*0.038
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	54.810	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=84*0.75*0.87
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	6.300	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=84*0.75*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	3.150	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=63*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	1.890	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=63*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	3.150	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=63*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	1.890	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=63*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	57.918	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=61.1 1+0+0+0-3.192
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	63.000	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=84*0.75+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	63.000	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=84*0.75+0

土工事計算書

29 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99904 DIP φ75 DP=1.15

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	夜	18.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=9*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.021	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+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.400	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	6.426	m3	掘削工H1=延長*幅*深=9*0.6*1.19
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.063	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*9*0.007
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンバ締固め	夜	5.886	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=9*0.6*1.09
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンバ締固め	夜	0.540	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=9*0.6*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.270	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.162	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.270	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.4*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.162	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.4*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	6.363	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=6.42 6+0+0+0-0.063
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.400	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.400	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=9*0.6+0

土工事計算書

30 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99905 RRVP φ 75 DP=1.00

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	29.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=14.5*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.033	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=(14.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	8.700	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	9.048	m3	掘削工H1=延長*幅*深=14.5*0.6*1.04
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.087	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*14.5*0.006
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	8.178	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=14.5*0.6*0.94
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.870	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=14.5*0.6*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.435	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.7*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.261	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.7*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.435	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=8.7*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.261	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=8.7*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	8.961	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=9.04 8+0+0+0-0.087
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.700	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	8.700	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=14.5*0.6+0

土工事計算書

31 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99906 DIP φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	11.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=5.5*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.013	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*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	3.300	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	2.772	m3	掘削工H1=延長*幅*深=5.5*0.6*0.84
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.039	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*5.5*0.007
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	2.442	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=5.5*0.6*0.74
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.330	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=5.5*0.6*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.165	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.099	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.165	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=3.3*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.099	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=3.3*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	2.733	m3	残土運搬=H1分+H2分+継手掘分(底辺+側面)-撤去管=2.77 2+0+0+0-0.039
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.300	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	3.300	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=5.5*0.6+0

土工事計算書

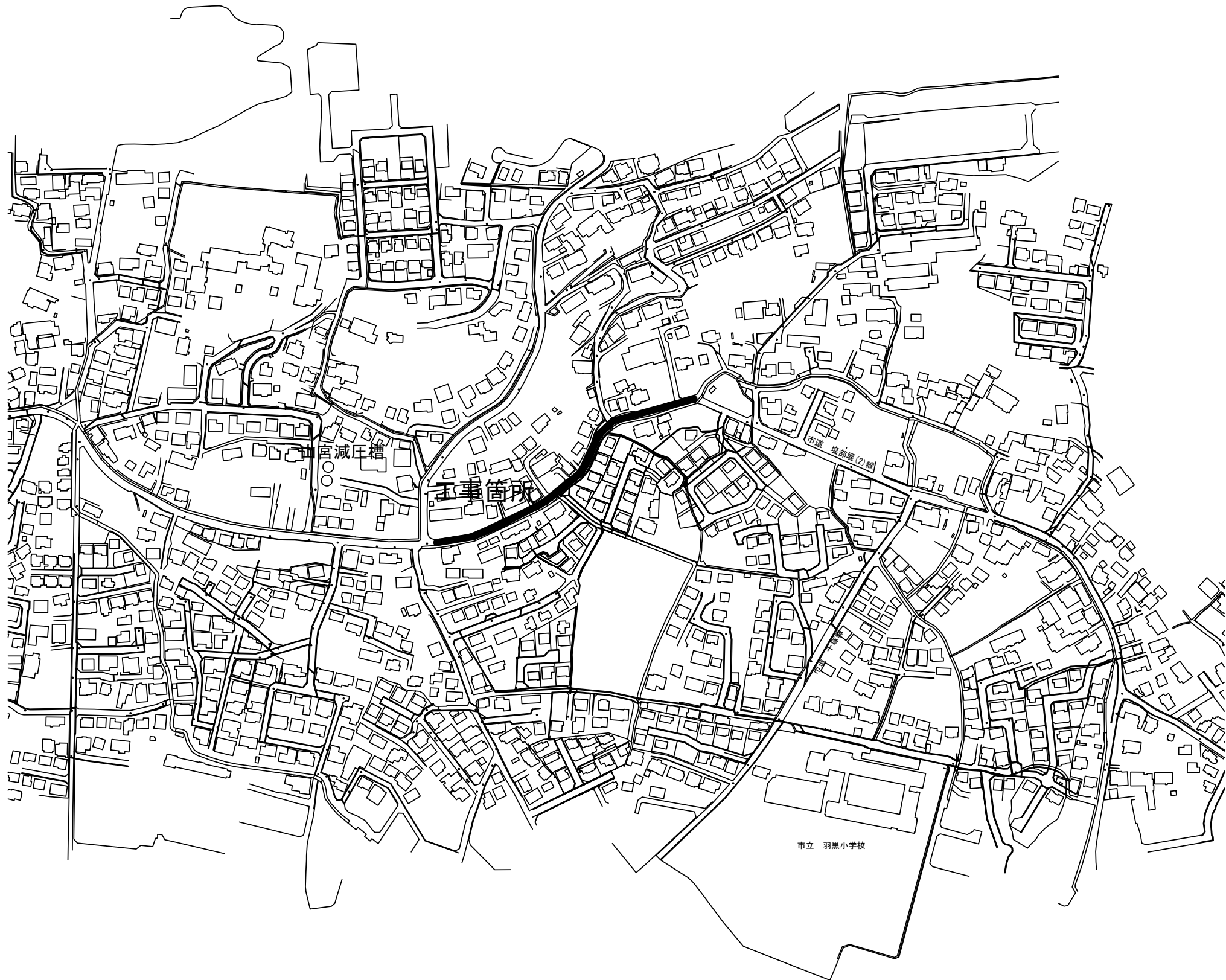
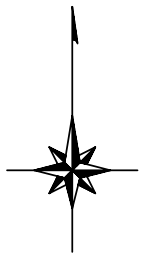
32 頁

(R7災対-2) 配水管布設替工事

路線1 配水管撤去工

区間 99907 HPPE φ 75 DP=0.80

NO	部材名称／規格・寸法	昼夜	数量	単位	計算式
1	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	夜	17.000	m	舗装切断工=舗装延長掘削部*本数+加算=8.5*2+0
2	建設汚泥処分費	夜	0.020	m3	舗装切断濁水処理=(舗装延長掘削部*本数+加算)*0.023* 舗装厚=(8.5*2+0)*0.023*0.05
3	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
4	舗装版取壊し積込 BH0.20m3 舗装厚10cm以下	夜	5.100	m2	舗装破碎工=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
5	管路掘削 BH0.20m3	夜	4.284	m3	掘削工H1=延長*幅*深=8.5*0.6*0.84
6	管路掘削 BH0.20m3	夜	-0.051	m3	掘削控除(撤去管)=延長*管断面積=-1*8.5*0.006
7	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 RC-40埋戻+タンパ締固め	夜	3.774	m3	埋戻工U2=延長*幅*深=8.5*0.6*0.74
8	管路埋戻(機械埋戻)BH0.20m3 M-30埋戻+タンパ締固め	夜	0.510	m3	埋戻工U3=延長*幅*深=8.5*0.6*0.1
9	建設廃棄物処理 As	夜	0.255	m3	廃材処分(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
10	建設廃棄物処理 As	夜	0.153	m3	廃材処分(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
11	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.255	m3	廃材運搬(掘削部)=破碎面積*厚さ=5.1*0.05
12	産廃処理運搬 BH0.20m3 DTr4t As塊・Co塊(無筋)0.5km以下 DID有	夜	0.153	m3	廃材運搬(仮復旧)=破碎面積*厚さ=5.1*0.03
13	発生土運搬 BH0.20m3 DTr4t 土砂 0.5km以下 DID有	夜	4.233	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+0-0.051
14	舗装工(車道・路肩)3cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.100	m2	仮復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0
15	舗装工(車道・路肩)5cm1層 再生密粒度As プライム	夜	5.100	m2	本復旧=延長*幅+面積加算=8.5*0.6+0



建設工事台帳										管理番号	
年度・科目		令和7年度 第41款 第01項 第01目 第20節 第27細									
工事名称		(R7災対-2) 配水管布設替工事									
工事場所		甲府市羽黒町地内 (山宮減圧槽の東)									
請負契約年月日		令和 年 月 日		請負業者名		—					
契約工期		令和 年 月 日		～		令和 年 月 日					
中止又は延期年月日		令和 年 月 日		～		令和 年 月 日					
検査年月日		令和 年 月 日		着手		令和 年 月 日		完成		令和 年 月 日	
配管業者名		—				配管工氏名		—			
検査員職氏名		—				印 立会人職氏名		— 印			
担当課係名		水道 課				水道更新		係			
設計者職氏名		—				印 監督者氏名		— 印			
(工事の内容) DIP.GX φ200 L=218.5M DIP.K φ200 L= 2.5M HPPE φ75 L= 37.0M 仕切弁.GX φ200 1基 仕切弁.PE φ75 2基 消火栓 φ75 1基 空気弁 φ20 1基 水抜栓 φ25 1基											
廃棄管	年度										
	管種										
	口径										
	延長										
マ/クmm											
(特記事項)											
※縮尺はA2で出力した場合											
土質区分		—				湧水状況		—			
縮 尺		1 : 2 5 0 0				分割数		1/5			
図面番号		—									
出力年月日		令和 年 月 日				図面更新年月日		令和 年 月 日		印	
甲府市上下水道局						マイクロNo.〇〇—〇〇〇〇					

平面図 S=1/500

区画線工

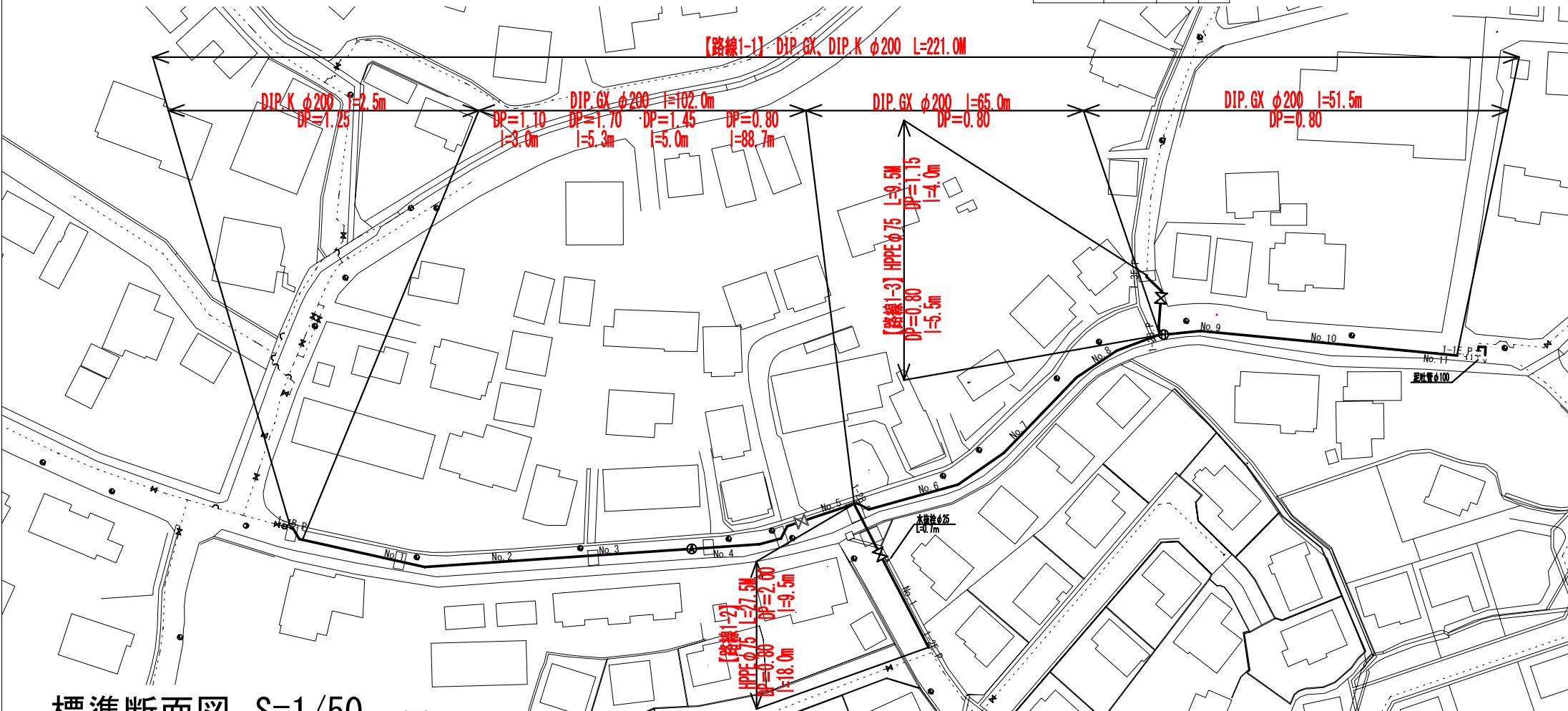
実線	・ 白 W=15cm	6.0m
実線	・ 白 W=20cm	23.02m
実線	・ 黄 W=15cm	2.8m

給水管

	管種	箇所数	区分
道路接続	SPP φ40	1	夜
	PP φ25	2	
	PP φ20	13	
	SPP φ20	1	
宅内接続	SSP φ40	1	
	PP φ20	3	

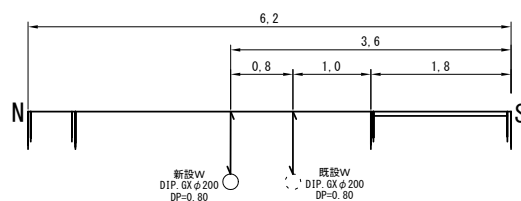
試掘

試掘① W2.00×L1.00×H1.25：連絡箇所確認のため
試掘② W2.00×L1.00×H0.80：下越し箇所状況確認のため
試掘③ W2.00×L1.00×H1.30：下越し箇所状況確認のため
試掘④ W2.00×L1.00×H1.20：下越し箇所状況確認のため
試掘⑤ W2.00×L1.00×H0.80：支障物状況確認のため
試掘⑥、⑦
W2.00×L3.00×H1.60：下越し箇所状況確認のため
試掘⑧ W2.00×L1.00×H1.00：連絡箇所確認のため

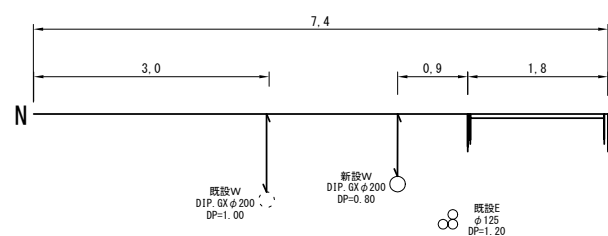


標準断面図 S=1/50

路線1
No. 1付近



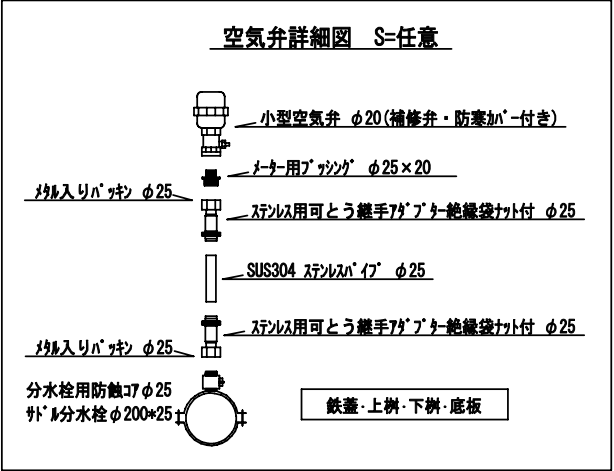
路線1
No. 9付近



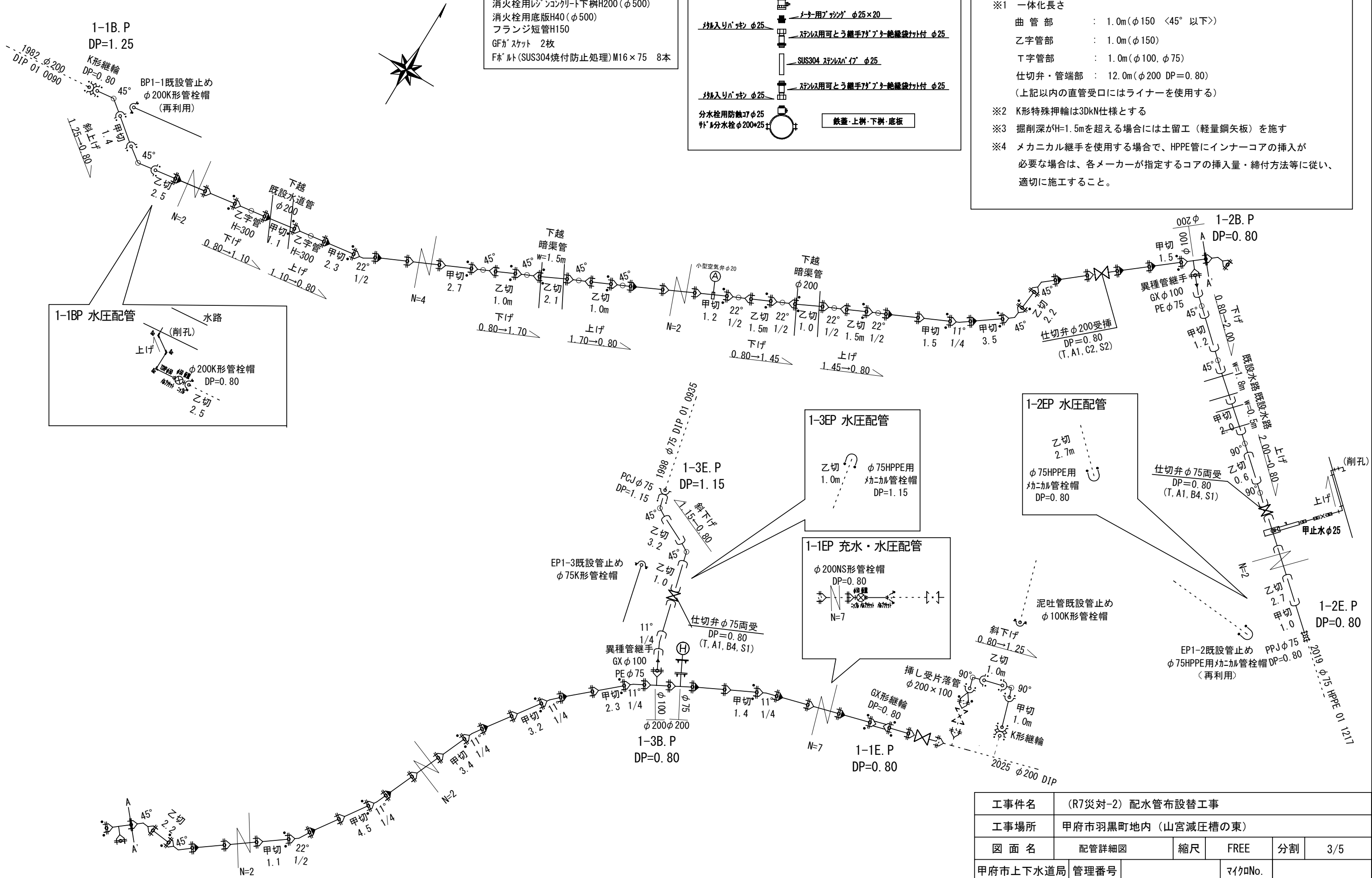
工事件名	(R7災対-2) 配水管布設替工事					
工事場所	甲府市羽黒町地内 (山宮減圧槽の東)					
図面名	平面図・標準断面図	縮尺	図示	分割	2/5	
甲府市上下水道局	管理番号		マイクNo.			

配管詳細図 S=FREE

※消火栓材料構成
リフト式浅層埋設用消火栓(補修弁付)
鉄蓋(消火栓用φ500)
消火栓用レジンコンクリート上樹H200(φ500)
消火栓用レジンコンクリート下樹H200(φ500)
消火栓用底板H40(φ500)
フランジ短管H150
GFガasket 2枚
ボルト(SUS304焼付防止処理)M16×75 8本

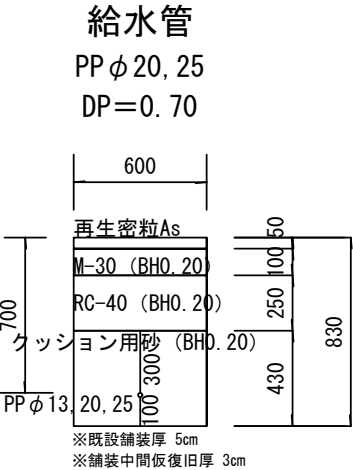
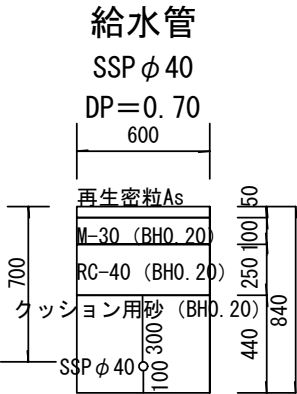
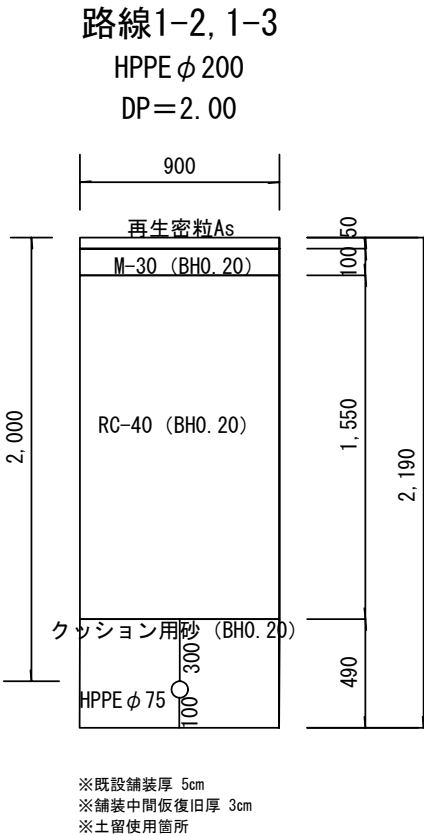
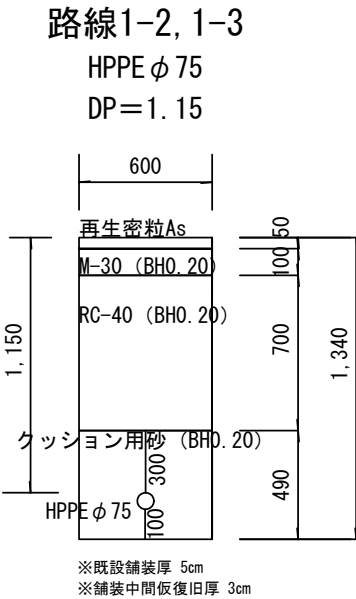
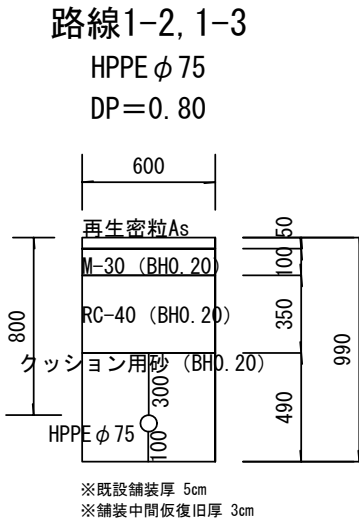
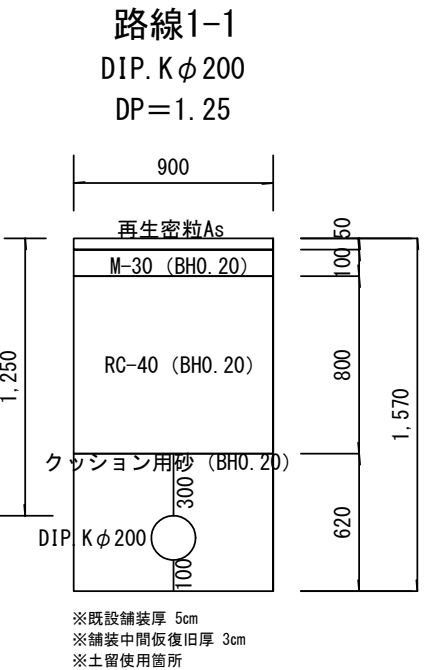
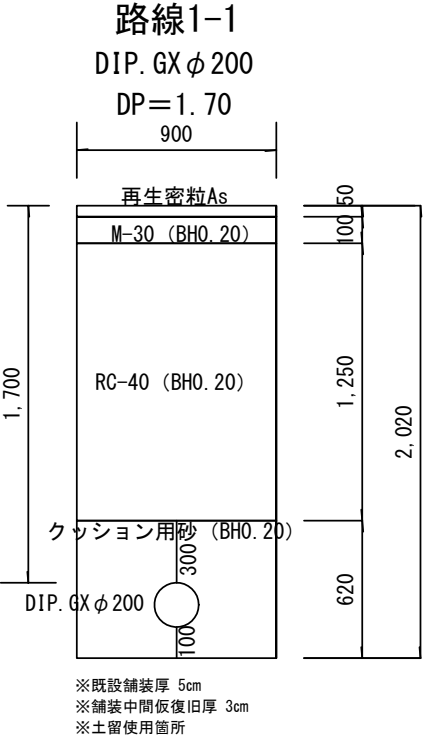
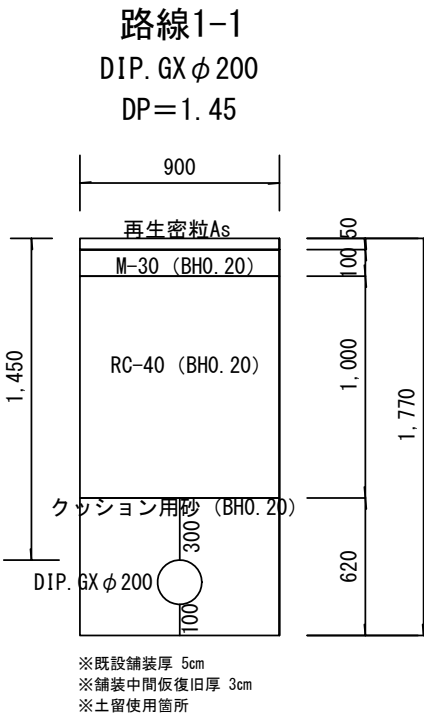
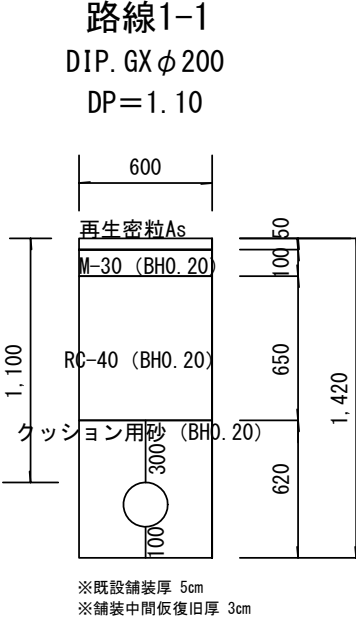
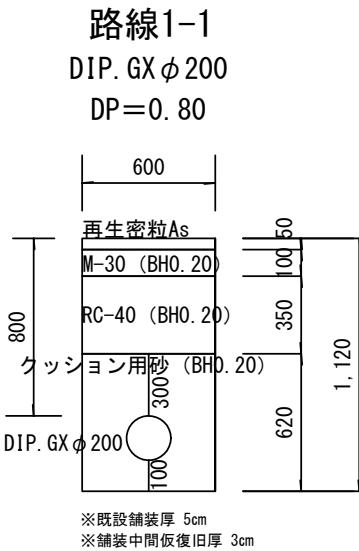


- ※1 一体化長さ
曲管部 : 1.0m(φ150 <45°以下>)
乙字管部 : 1.0m(φ150)
T字管部 : 1.0m(φ100, φ75)
仕切弁・管端部 : 12.0m(φ200 DP=0.80)
(上記以内の直管受口にはライナーを使用する)
- ※2 K形特殊押輪は3DkN仕様とする
- ※3 掘削深がH=1.5mを超える場合には土留工(軽量鋼矢板)を施す
- ※4 メカニカル継手を使用する場合で、HPPE管にインナーコアの挿入が必要な場合は、各メーカーが指定するコアの挿入量・締付方法等に従い、適切に施工すること。



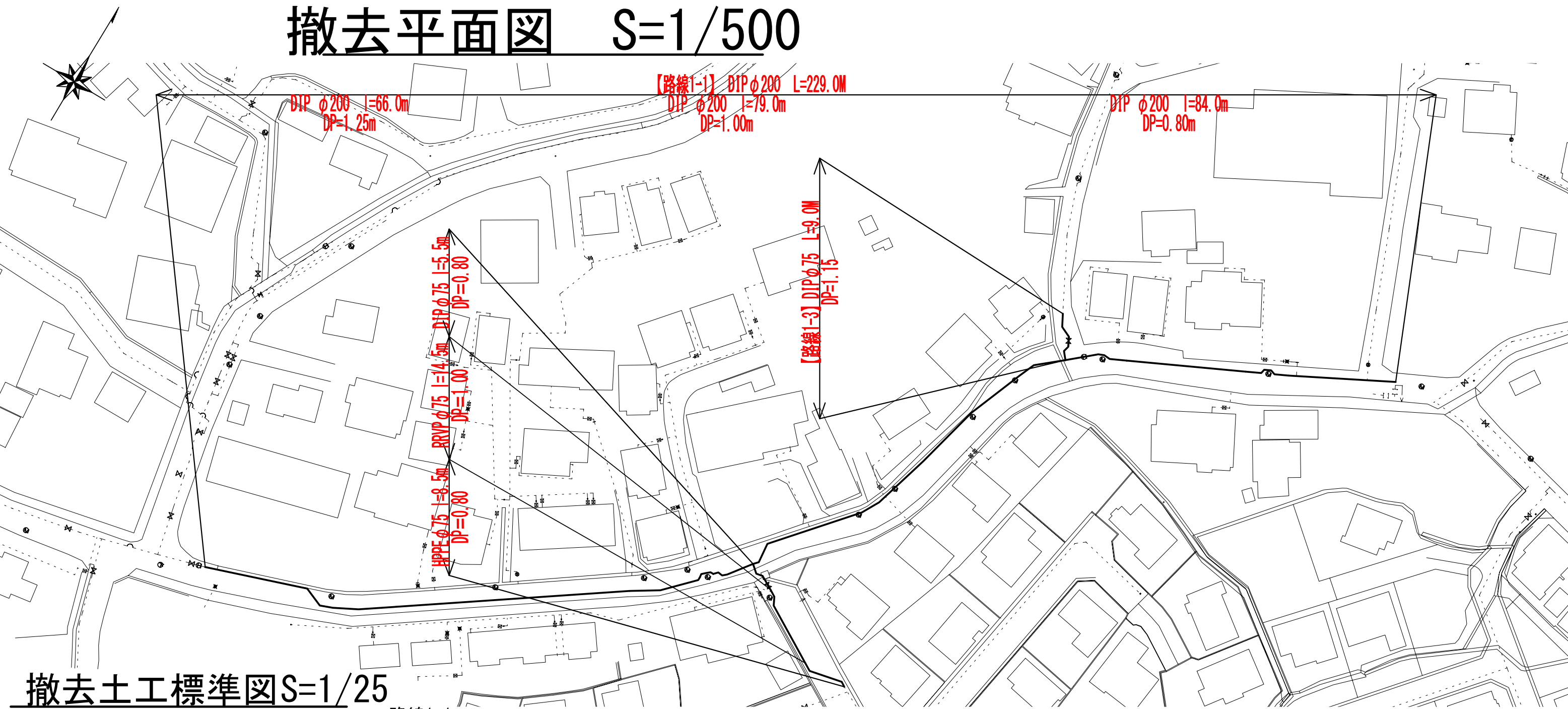
工事件名	(R7災対-2) 配水管布設替工事					
工事場所	甲府市羽黒町地内 (山宮減圧槽の東)					
図面名	配管詳細図	縮尺	FREE	分割	3/5	
甲府市上下水道局	管理番号			マイクNo.		

土工標準図 S=1/25

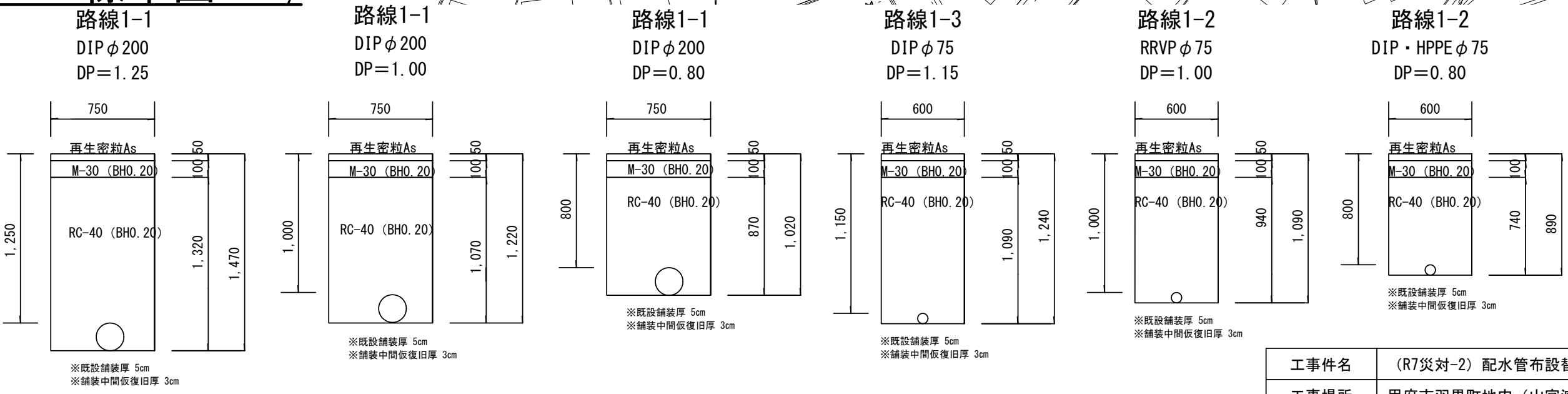


工事件名	(R7災対-2) 配水管布設替工事					
工事場所	甲府市羽黒町地内（山宮減圧槽の東）					
図面名	土工標準図	縮尺	1/25	分割	4/5	
甲府市上下水道局	管理番号			マイクNo.		

撤去平面図 S=1/500



撤去土工標準図S=1/25



工事件名	(R7災対-2) 配水管布設替工事					
工事場所	甲府市羽黒町地内（山宮減圧槽の東）					
図面名	撤去平面図・撤去土工標準図	縮尺	図示	分割	5/5	
甲府市上下水道局	管理番号			マイクNo.		