

課 長	係 長	精 算	設 計	浄 書
-----	-----	-----	-----	-----

令和 4 年度

金 抜 設 計 書

県道富山滑川魚津線外配水管布設替工事 設計書

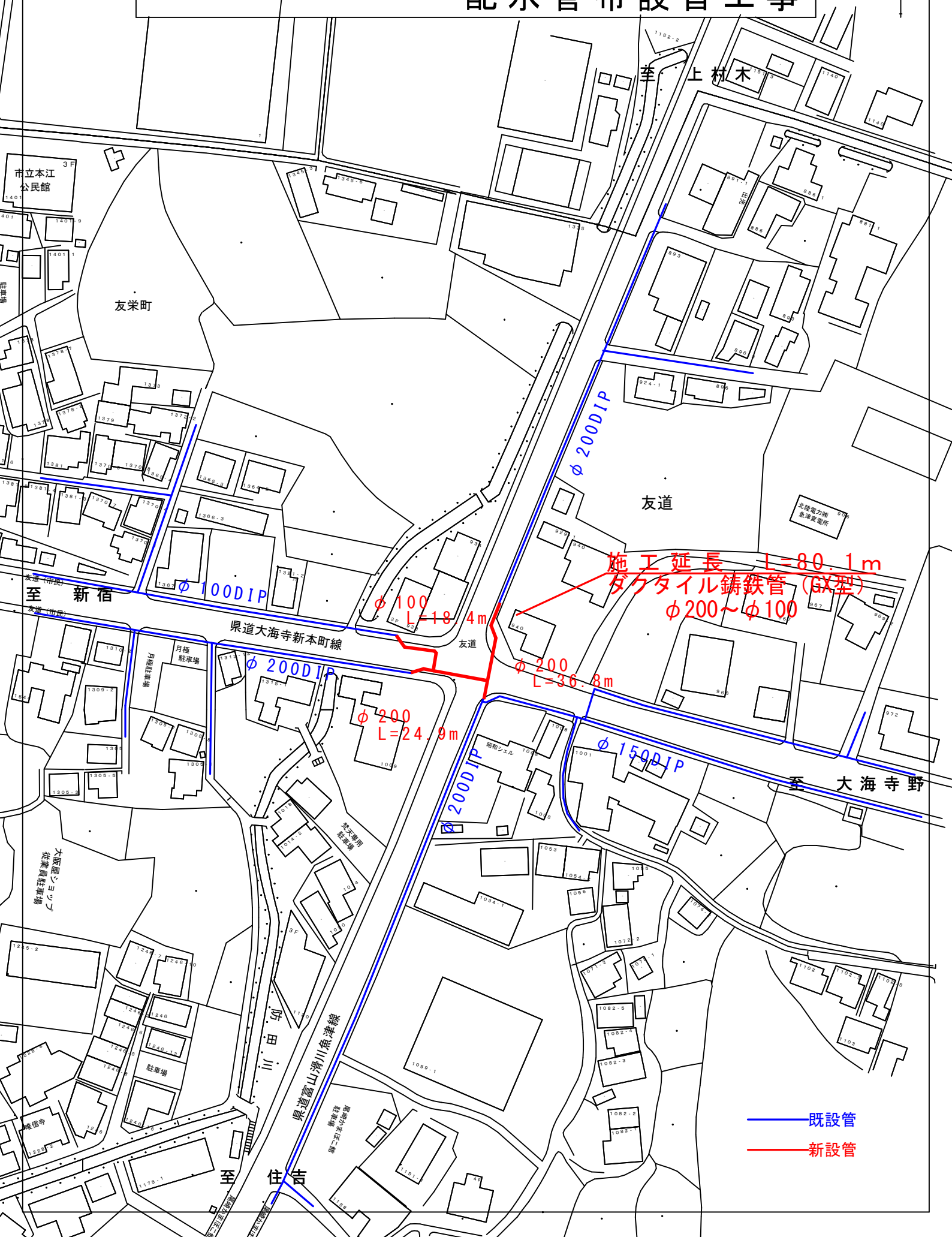
施工箇所 魚津市 友 道 地内

魚津市上下水道局上下水道課

工事番号

4021

県道富山滑川魚津線外 配水管布設替工事



特 記 仕 様 書

県道富山滑川魚津線外

配水管布設替工事

第 1 条 一般

この特記仕様書は、「水道工事標準仕様書(土木工事編,設備工事編 日本水道協会 2010年版)」、「土木工事共通仕様書(富山県土木部) 令和3年10月改訂」第1編共通編1-1-1-2第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

第 2 条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

第 3 条 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法に基づき行う日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領(富山県土木部)平成25年8月一部改訂(以下「要領」という。)」により毎月1回(半日)以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について共通仕様書の施工計画書の記載事項として「(9)安全管理」に含め、要領の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、要領の様式-2により安全教育・訓練の実施毎に写真等に撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提示しなければならない。

第 4 条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
 - ①契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - ②工事の全部の施工を一時中止している期間

③橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間

④上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第5条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策を記載した施工計画書を提出するものとする。

第6条 市内業者優先発注等について

本工事に使用する必要な工事資材、建設機械等を購入又は借入する場合は、できる限り市内業者を活用するよう努めるものとする。

第7条 下請け関係の適正化

本工事の一部を下請けさせる場合は、「下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底について（国土交通省土地・建設産業局長通達）（令和3年12月）」を遵守すること。また、下請け業者に発注する場合は、市内企業振興の観点からできる限り市内業者を選定すること。

第8条 工事材料の品質証明資料の提出、段階確認

品質を証明する資料を事前に提出し、監督員の段階確認を受けて使用する材料は下記のとおりとする。なお、JISマーク表示品、富山県コンクリート製品協会認定マーク表示品については、マーク表示状態の写真撮影によることとし、品質証明資料の提出及び段階確認は省略する。

確認対象材料：上記マーク表示品以外の水道材料すべて

第9条 施工機械

1 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（建設大臣官房技術審議官通達）平成14年4月改訂」に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。

機 械	備 考
・ バックホウ ・ トラクタショベル（車輪式） ・ ブルドーザー ・ 発動発電機（可搬式） ・ 空気圧縮機（可搬式） ・ 油圧ユニット類 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。 ：油圧ハンマ・パイプロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機 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 ：ロードローラー・タイヤローラー・振動ローラ ・ ラフテレーンクレーン	ディーゼルエンジン （エンジン出力7.5kw以上260kw以下） を搭載した建設機械を対象とする。

2 排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書「（４）指定機械」の中で、①機種、②メーカー名、③型式、④台数等を記載するものとする。また、「指定ラベル」が確認できる工事写真を提出するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

第 1 0 条 アスファルト混合物

- 1 本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。
- 2 受注者は、上記によりがたいときは、監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト 混合物（バージン材）を使用してもよいものとする。
- 3 アスファルト混合物を使用するときは、「アスファルト混合物事前審査」制度に基づくものとする。

第 1 1 条 鉄筋コンクリート用棒鋼

 JIS製品以外のものを使用する場合、ミルシートによる監督員の事前審査が必要のほか「JIS製品と同等以上の品質を有するもの」の保証として、信頼できる試験機関が実施した引張試験及び曲げ試験により確認しなければならない。なお、この試験報告書が添付されていない製品を使用する場合は、信頼できる試験機関に引張試験及び曲げ試験を依頼し、JIS製品と同等以上の品質を有することを確認のうえ使用しなければならない。

第 1 2 条 コンクリート配合

使用目的別の配合諸元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm2)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m3)	セメントの種類	使用目的
1							
2							
3							

第 1 3 条 コンクリートの水セメント比

- 1 コンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては 5 5 % 以下、無筋コンクリートについては 6 0 % 以下を遵守すること。前述の水セメント比を確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。
- 2 資源の有効利用とコンクリートの耐久性を向上させるため、原則として、高炉セメントの使用を標準とする。
- 3 コンクリートの圧縮強度試験（曲げ強度試験）のうち、初期の一試験は、打設現場で採取したテストピースを標準養生後、信頼できる試験機関に試験を依頼しなければならない。

第 1 4 条 再生材の利用

次表の基礎砕石及び裏込材には再生砕石を使用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定品質基準（案）」に基づくものとする。

なお、再生砕石の入手が困難な場合には、監督員と協議のうえ砕石（新材）に変更できるものとする。

工種	品 種	使用箇所
舗装工	RC-40	下層路盤
管路土工	RC-40	管路埋戻

第 1 5 条 公害対策

残土の搬出等に伴う公道等の汚損については、受注者において清掃補修等を実施し、公害防止に努めるものとする。

第 1 6 条 安全対策

- 1 工事の施工にあたっては一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。
なお、警察等関係機関との協議により交通処理方法等の変更が生じた場合は、別途協議により変更する。
- 2 1日の工程終了後、速やかに清掃したのち、交通開放しなければならない。

第 1 7 条 建設発生土

本工事の発生土は、公共用建設発生土仮置場（魚津ストックヤード（株） 魚津市東山1429 片道運搬距離7.0km）へ搬入すること。

第 1 8 条 建設リサイクル法の対象建設工事

- 1 本工事は、「建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（平成 2 6 年 6 月改訂）（以下「建設リサイクル法」という。）」の対象工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。

2 受注者は、建設リサイクル法第12条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。

- ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
- ・新築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
- ・工事着手の時期及び工程の概要
- ・分別解体等の計画
- ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み

3 本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後にあきらかになった事情により予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。

①分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 □有 ■無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 ()	その他の工事 □有 ■無	☐ 手作業 ☐ 手作業・機械作業の併用

②再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

特定建設資材廃棄物の種類	再資源化施設の場所	運搬距離
コンクリート塊(無筋)	魚津市三ヶ 地内	L=3.2km
コンクリート塊(有筋)		L= km
アスファルト・コンクリート塊	魚津市三ヶ 地内	L=3.2km

※上記②については積算上の明示条件であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、発注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、施設の受入が困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

4 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）（平成26年6月）」に定めた様式1〔再生資源利用促進書（実施書）〕及び様式2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

5 受注者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト等）を監督員に提示するとともに、運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

6 再生資源利用促進書（実施書）、再生資源利用促進計画書（実施書）作成に当たっては、インターネットを利用したWEBオンラインシステム(COBRI S)を使用して書類作成を行うこと。

第19条 舗装切断時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械などにより回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとし、必要な経費については監督員と協議の上、設計変更の対象とする。

ここで、「適正に処理」する際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者の排出事業者（受注者）が産業廃

棄物の処理を委託する際、適正な処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状など）を処理業者に提供することが必要である。

なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は、提示しなければならない。

第 20 条 工事カルテ作成、登録

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が 500 万円以上の工事について、工事实績情報システム（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「工事カルテ」を作成し監督員の確認を受けた上、受注時は契約後 10 日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から 10 日以内に、完成時には工事完成後 10 日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない。

また、登録機関発行の「工事カルテ受領書」が届いた場合は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が 10 日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

第 21 条 個人情報取扱特記事項

受注者は、工事を施工するために個人情報を取り扱うに当たっては、共通仕様書 1－1－48 に基づき適正に行わなければならない。

第 22 条 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置

受注者は、本工事を施工するに当り、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否し、不当な介入があった時点で速やかにその旨を監督員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

また、下請け業者に対しては、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合には、速やかにその旨を報告するよう指導し、下請け業者から報告を受けた受注者は、速やかにその旨を監督員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

第 23 条 ワンデーレスポンスの実施について

- 1 この工事では、「基本的にその日のうちに速やかに回答する」「現場を待たせない」等、現場の問題発生に対する迅速な対応（＝ワンデーレスポンス）の実施により、問題解決の迅速化を図ることとする。ただし、その日のうちに回答が困難な場合は、受注者と発注者が協議のうえ、回答予定日を回答するものとする。
- 2 受注者は、作業間の関連や工事の進捗状況等を把握し、綿密な工程管理に努めるものとする。
- 3 受注者は、工事施工中において協議事項が発生した場合、作業内容や工程及び発生原因等を整理のうえ、速やかに監督員と協議するものとする。

第 2 4 条 工事支障物件

受注者は本工事の施工に先立ち、埋設物等支障物件の事前調査を行い、それらの占用物件に近接する場合は、占用物件管理者と協議し防護措置を講ずること。

- ・下水道施設、ケーブル線、横断暗渠等の地下埋設物

第 2 5 条 仮設工

管土工は土工定規図、断面図を標準とする。但し、自立性に乏しい地山の場合は施工の安全性を確保するため適切な勾配に仕上げるか土留工を施すものとする。なお土留工は、事故のないよう十分注意をして施工すること。

第 2 6 条 仕切弁、消火栓等の仕上がり工

車道部においては、仕切弁、消火栓等の仕上がり現況高より－5mm以内とする。歩道部においては、現況高とする。

第 2 7 条 事業損失防止

事業損失のおそれがある場合には、監督員と協議して家屋調査等を実施すること。

第 2 8 条 水道工事

- 1 材料使用願いを提出し、材料入荷後速やかに監督員の材料検査を受けるものとする。
- 2 配管業務をはじめ各種作業は、有資格者が指示し安全施工に努めること。
- 3 管布設に当たっては充分管体検査を行い、亀裂その他欠陥のないことを確認し管内の清掃をしてから直線的に布設しなければならない。また、管の接合は工事の生命であるから充分入念に施工すること。
- 4 埋戻は一層の仕上り厚を20cm以下とし、所定の転圧機で十分に締固めること。また上層路盤工は一層の仕上り厚を15cm以下、下層路盤工は15cm以下とし、所定の転圧機で充分につき固めること。

路床部、路体部の埋戻において一層あたりの転圧厚さが20cmを越えないように締固めなければならない。締固め度が90%程度以上に保たれるよう施工管理すること。そのために、埋め戻しの際は現場密度試験を行うものとする。場所は、監督員が指定する。

- 5 埋設に当たり水道管の真上50cmの位置に標識シートを均平に敷設すること。
- 6 アスファルトの仮復旧工及び本復旧工は、埋戻完了後速やかに施工し、交通の安全を確保しなければならない。
- 7 管布設完了後、水圧テスト（1.0Mpa/10分間維持）により水漏れ等不都合がないことを確認し、監督員に報告しなければならない。
- 8 工事写真は、各測点において管防護砂厚・管土被り・管位置が確認できる写真を撮影し、埋戻の転圧状況と一層毎の施工厚については、3測点（90mに対して）に1箇所の頻度で確認できる写真を撮影し提出すること。なお、配水管の連絡部や異形管接続部については、全て確認できる写真を提出すること。また、段階確認を行う箇所と重複した写真を撮影しないものとする。
- 10 工事終了後、下記図書類を速やかに整理し提出すること。
 - I 出来形管理図は（設計値と出来形値を対比したもの。）仕切り弁、空気弁、消火栓等の設置位置がオフセットで確認出来るものを提出する。
 - II 工事写真帳（着工前・工事中写真・完成写真）を1部提出すること。
- 11 工事完成日より3年以内に漏水等、不都合が生じた場合は、受注者の責任において修補しなければならない。

第29条 守秘義務

- 1 受注者は、工事を施工する上で知り得た秘密を第三者に漏らしてはならない。契約が終了し、又は解除された後においても、同様とする。
- 2 受注者は、契約の目的のために必要とする以外は、契約図書及びその他の図書を監督員の承諾なくして、第三者に使用させ又は伝達してはならない。

第30条 工程関係

本工事の作業時間帯は、下記によるものとする。

なお、関係機関等との調整の結果、作業時間帯に変更が生じた場合は、速やかに監督員と協議するものとする。

工種	時間帯
配水管布設工	作業開始 20時00分
	作業終了 6時00分(後片付け等軽作業は除く)

第 3 1 条 他工事との調整

当工事区間に重複して下記の工事が発注される予定であるので、相互の連絡調整等を密にして施工すること。

- ・ 県道金山谷田方町線外配水管布設替工事 魚津市大光寺地内

第 3 2 条 週休 2 日 試行対象工事

- 1 本工事は、週休 2 日の普及・実現に向けた試行対象工事であり、週休 2 日（4 週 8 休以上）の達成を前提とした補正係数を各経費に乗じた上で予定価格を作成している。
- 2 受注者は、希望すれば週休 2 日の試行を実施し、希望しなければ減額変更した上で従来どおり工事施工する。
- 3 週休 2 日を希望した受注者が 4 週 8 休に満たない場合は、現場閉所状況に応じて、経費に補正係数を乗じて減額変更を行う。
- 4 詳細は、「魚津市週休 2 日工事試行要領（令和 3 年 10 月）」によるものとし、魚津市ホームページの『「週休 2 日工事」の試行について』から入手できる。（<http://www.city.uzu.toyama.jp/>）

第 3 3 条 その他

本仕様書に記載のない事項及び本仕様書に疑義等が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

「魚津市週休２日試行工事」特記仕様書

（趣旨）

第１条 この特記仕様書は、「魚津市週休２日試行工事」（以下、「週休２日工事」という。）に関し、必要な事項を定めるものとする。

（休日形態の指定）

第２条 本市の「週休２日工事」においては、表１の休日形態において受注者が①または④を指定する。なお、対象期間は、現場着手から現場完成までの期間とする。週休２日を希望した受注者が４週８休に満たない場合は、現場閉所状況に応じて、経費に補正係数を乗じて減額変更を行う。

表１_週休２日工事の休日形態

①	４週８休相当	現場閉所率が28.5%（８日／28日）以上
②	４週７休相当	現場閉所率が25.0%（７日／28日）以上28.5%未満
③	４週６休相当	現場閉所率が21.4%（６日／28日）以上25.0%未満
④	未指定	休日形態の指定は行わない。

※計画した休日が取得できないときは、監督員と書面にて協議のうえ、原則として、前後１週の間で振替休日を取得すること。それ以外の振替休日は認めない。

（間接工事費率等の補正）

第３条 前条に規定する休日形態により工事を完成させた場合には、間接工事費等の率に、それぞれ表２の補正係数を乗じる。なお、②～③の補正及び未指定にあたっては、契約変更により対応する。

表２_週休２日工事の間接工事費率等の補正係数

	休日形態	労務費	機械経費	共通仮設費率	現場管理費率
①	４週８休相当	1.05	1.04	1.04	1.06
②	４週７休相当	1.03	1.03	1.03	1.04
③	４週６休相当	1.01	1.01	1.02	1.02

（工事成績評定点）

第４条 現場着手から現場完了までの期間を通じて、４週８休を達成できた場合に限り、工事成績評定点において加点を行う。

(提出書類)

第5条 週休2日工事の施工にあたっては、適宜、次の書類を提出する。なお、契約後に週休2日工事の適用除外とした場合には、それ以降、書類の提出を省略することができる。ただし、各提出書類に関し、定められた期日までに提出を行うことを基本とするが、特別な事情により期日までの提出が難しい場合には、監督員と提出日を改めて協議した場合に限り、延期を認める。

① アンケート

受注者は、工事完成後14日以内にアンケート「別紙2」を提出する。

② 休日取得計画書

4週単位を原則とし、現場着手時は現場着手までに、それ以降は、各単位の作業開始7日前までに、発注者へ提出する。

③ 休日取得実施書

休日取得計画書の末日から7日以内（土、日、祝日を除く）に、発注者へ提出する。

④ 協議書(休日取得実績報告)

現場が完了した段階で、発注者へ提出する。

⑤ 協議書(適用除外報告)

現場着手後、やむを得ず4週6休未満の休日形態とする場合に、発注者へ提出する。

(その他)

第6条 この特記仕様書に定めのない事項については、「魚津市週休2日工事施行要領」等に定められているほか、監督職員等と協議のうえ、決定するものとする。

(附 則)

この特記仕様書は、令和3年10月1日より施行する。

工 事 名		県道富山滑川魚津線外配水管布設替工事	
工 事 費		金 円 []	
摘 要 欄	工事概要	施工延長	L=80. 1m
		配水管布設替工（ダクタイル鑄鉄管GX形 φ 200）	L=61. 7m
		配水管布設替工（ダクタイル鑄鉄管GX形 φ 100）	L=18. 4m

本 工 事 内 訳 表					
01:開削工事及び小口径推進工事					
費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道工事	式	1			
管路材料	式	1			
配管材料（配水管 φ 200）	式	1			第1号明細表
配管材料（配水管 φ 100）	式	1			第2号明細表
配管材料（配水管ドレン）	式	1			第3号明細表
管布設労務	式	1			
配水管（φ 200） 夜間	式	1			第4号明細表
配水管（φ 100） 夜間	式	1			第5号明細表
配水管ドレン 夜間	式	1			第6号明細表
通水試験工 給水車不要 夜間	日				第7号明細表

本 工 事 内 訳 表

01:開削工事及び小口径推進工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路土工	式	1			
配水管（φ200）車道 夜間	式	1			第8号明細表
配水管（φ200）歩道 夜間	式	1			第9号明細表
配水管（φ100）車道 夜間	式	1			第10号明細表
配水管（φ100）歩道 夜間	式	1			第11号明細表
付帯工	式	1			
舗装撤去工（配水管φ200）車道仮復旧 夜間	式	1			第12号明細表
舗装撤去工（配水管φ100）車道仮復旧 夜間	式	1			第13号明細表
舗装撤去工（配水管φ200）歩道仮復旧 夜間	式	1			第14号明細表
舗装撤去工（配水管φ100）歩道仮復旧 夜間	式	1			第15号明細表

本 工 事 内 訳 表

01:開削工事及び小口径推進工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付帯構造物撤去					
夜間	式	1			第16号明細表
舗装復旧工（配水管φ200）車道・歩道仮復旧					
夜間	式	1			第17号明細表
舗装復旧工（配水管φ100）車道・歩道仮復旧					
夜間	式	1			第18号明細表
区画線工（仮復旧）					
	式	1			第19号明細表
舗装撤去工（配水管φ200）車道本復旧					
夜間	式	1			第20号明細表
舗装撤去工（配水管φ100）車道本復旧					
夜間	式	1			第21号明細表
舗装撤去工（配水管φ200）歩道本復旧					
夜間	式	1			第22号明細表
舗装撤去工（配水管φ100）歩道本復旧					
夜間	式	1			第23号明細表
付帯構造物復旧工					
夜間	式	1			第24号明細表
舗装復旧工（配水管φ200）車道・歩道本復旧					
夜間	式	1			第25号明細表

本 工 事 内 訳 表

01:開削工事及び小口径推進工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工（配水管φ100）車道・歩道本復旧 夜間	式	1			第26号明細表
区画線工（本復旧）	式	1			第27号明細表
仮設工	式	1			
仮設工（軽量鋼矢板） 夜間	式	1			第28号明細表
工事用照明 夜間	式	1			第29号明細表
交通誘導警備員 夜間	式	1			第30号明細表
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
管材費	式	1			
率計算分	式	1			

本 工 事 内 訳 表

01:開削工事及び小口径推進工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費	式	1			第111号明細表
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
率計算分	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費	式	1			
率計算分	式	1			
契約保証費	式	1			
工事価格	式	1			

本 工 事 内 訳 表					
01:開削工事及び小口径推進工事					
費目 ・ 工種 ・ 細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	式	1			
本工事費	式	1			

第1号の1 配管材料（配水管 φ200） 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形ダクタイル鋳鉄管 1種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 200mm*5m/本 202kg/本	本	11				
GX形ダクタイル鋳鉄管 S種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 200mm*5m/本 179kg/本	本	4				
GX形 両受曲管 45° 内面粉体塗装 φ200	ヶ	3				
GX形 曲管 45° 内面粉体塗装 φ200	ヶ	9				
GX形 曲管 11° 1/4 内面粉体塗装 φ200	ヶ	1				
GX形 二受T字管 内面粉体塗装 200	ヶ	1				
GX形 二受T字管 異径 内面粉体塗装 200-100	ヶ	1				
GX形両受ワトシル仕切弁 左回り開き 内外面球形粉体塗装 7.5K 200	基	2				
仕切弁BOX H=1,000用 φ50～φ200	組	2				
GX形 ライフ ライフポート含 200	ヶ	13				

第1号の2 配管材料（配水管 φ200） 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形 接合部材(異形管・ソフシール弁用) 押輪 コム輪 T頭ボルト・ナット含む 200	ケ	28				
GX形 切管用挿しロリング タビオンねじ式・テーパ 一体型 200	ケ	16				
GX形 継輪(内面エポキシ粉体塗装) ロックリング・ロックリング ストップ 含む 200	ケ	3				
GX形 G-Linkセット 内面エポキシ粉体塗装 コム輪 T頭ボルト・ナット含 200	ケ	2				
埋設標識シート 鋳鉄管用W=15cm 50m/巻	m	61.7				
合 計	式	1				

第2号の1 配管材料（配水管 φ100） 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形ダクタイル鋳鉄管 1種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 100mm*4m/本 85.8kg/本	本	4				
GX形ダクタイル鋳鉄管 S種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 100mm*4m/本 71.9kg/本	本	1				
GX形 両受曲管 45° 内面粉体塗装 φ100	ヶ	2				
GX形 曲管 45° 内面粉体塗装 φ100	ヶ	6				
GX形受挿ソフシール仕切弁 左回り開き 内外面ボール粉体塗装 7.5K 100	基	1				
仕切弁BOX H=1,000用 φ50～φ200	組	1				
GX形 ライフ ライフポート含 100	ヶ	4				
GX形 接合部材(異形管・ソフシール弁用) 押輪 ゴム輪 T頭ボルト・ナット含む 100	ヶ	14				
GX形 切管用挿しロリング タビオンねじ式・テーパー 一体型 100	ヶ	7				
GX形 継輪(内面ボール粉体塗装) ロックリング・ロックリング ストップ 含む 100	ヶ	1				

第2号の2

配管材料（配水管 φ100） 1式当たり明細表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形 G-Linkセット 内面エポキシ粉体塗装 コム輪 T頭ボルト・ナット含 100	ヶ	1				
埋設標識シート 鋳鉄管用W=15cm 50m/巻	m	18.4				
合 計	式	1				

第3号 配管材料（配水管ドレン） 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
K形 管帽 離脱防止押輪付 φ100	ヶ	1				
テ-ハ° 継手 鋼管用 50	ヶ	1				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40mm*8.0mm 1.216kg 50	m	5				
撤去対象	式	1				
合 計	式	1				

第4号の1 配水管 (φ200) 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管布設工(機械力) 吊込み据付 呼び径200mm	夜間	m	61.7			第31号明細表
GX形直管接合 呼び径200mm	夜間	口	15			第32号明細表
GX形異形管接合 呼び径200mm	夜間	口	28			第33号明細表
GX形異形管接合 G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径200mm	夜間	口	2			第34号明細表
鋳鉄管切断・溝切り加工(切断・溝切り同時) NS形・SⅡ形・GX形/パイプ切削切断機使用 呼び径200mm	夜間	口	16			第35号明細表
NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 GX形(タッピンねじ式) 呼び径200mm	夜間	口	16			第36号明細表
鋳鉄管切断工(パイプ切削切断機使用) 布設管 呼び径200mm	夜間	口	2			第37号明細表
鋳鉄管切断工 布設管(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	夜間	口	1			第38号明細表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)縦型 吊込み据付 呼び径200mm	夜間	基	2			第39号明細表
仕切弁ボックス設置工(円形) H=1000、φ300以下の仕切弁 下部壁・底版・上部壁・中部壁	夜間	基	2			第40号明細表

第4号の2

配水管（φ200） 1式当たり明細表

夜間

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
管明示シート工						
夜間	m	61.7				第41号明細表
合 計	式	1				

第5号の1 配水管 (φ100) 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
铸铁管布設工(機械力) 吊込み据付 呼び径100mm	夜間 m	18.4				第42号明細表
GX形直管接合 呼び径100mm	夜間 口	4				第43号明細表
GX形異形管接合 呼び径100mm	夜間 口	15				第44号明細表
GX形異形管接合 G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径100mm	夜間 口	1				第45号明細表
既設铸铁管継手取外し 機械継手 K形 呼び径100mm	夜間 口	1				第46号明細表
铸铁管切断・溝切り加工(切断・溝切り同時) NS形・SⅡ形・GX形/パイプ 切削切断機使用 呼び径100mm	夜間 口	7				第47号明細表
NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 GX形(タピンねじ式) 呼び径100mm	夜間 口	7				第48号明細表
铸铁製仕切弁設置(機械力)縦型 吊込み据付 呼び径100mm以下	夜間 基	1				第49号明細表
仕切弁ボックス設置工 (円形) H=1000、φ300以下の仕切弁 下部壁・底版・上部壁・中部壁	夜間 基	1				第40号明細表
管明示シート工	夜間 m	18.4				第41号明細表

第5号の2

配水管（φ100） 1式当たり明細表

夜間

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	式	1				

第6号 配水管ドレン 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
メカニカル継手工 離脱防止割増0% 特殊押輪割増0% 呼び径100mm 夜間	口	1				第50号明細表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径50mm 夜間	口	1				第51号明細表
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm 夜間	口	1				第52号明細表
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm 夜間	m	5				第53号明細表
仮設配管材撤去(メカニカル継手工) 再使用する場合 呼び径100mm 夜間	口	1				第54号明細表
仮設配管材撤去(ポリエチレン管継手工) 再使用する場合 呼び径50mm 夜間	口	1				第55号明細表
仮設配管材撤去(ポリエチレン管据付工) 再使用する場合 呼び径50mm 夜間	m	5				第56号明細表
合 計	式	1				

第7号						
通水試験工 1日当たり明細表						
夜間 給水車不要						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金 額
配管工	人					
普通作業員	人					
器具損料及び諸雑費	%	20				
合 計	日	1				

第8号 配水管（φ200）車道 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型 夜間	m3	33				第57号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ締固め 砂 夜間	m3	9				第58号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ締固め 再生クラッシャーランRC-40 夜間	m3	6				第59号明細表
発生土処理 DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km 夜間	m3	33				第60号明細表
公共用残土仮置場（搬入）	m3	40				
合 計	式	1				

第9号 配水管（φ200）歩道 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型	夜間 m3	16				第57号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ締固め 砂	夜間 m3	4				第58号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ締固め 再生クラッシャーランRC-40	夜間 m3	9				第59号明細表
発生土処理 DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km	夜間 m3	16				第60号明細表
公共用残土仮置場（搬入）	m3	19				
合 計	式	1				

第10号 配水管（φ100）車道 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型	夜間 m3	11				第57号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ 締固め 砂	夜間 m3	3				第58号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40	夜間 m3	2				第59号明細表
発生土処理 DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km	夜間 m3	11				第60号明細表
公共用残土仮置場（搬入）	m3	13				
合 計	式	1				

第11号 配水管（φ100）歩道 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型	夜間 m3	1				第57号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ締固め 砂	夜間 m3	0.3				第58号明細表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) タンパ締固め 再生クラッシャーランRC-40	夜間 m3	0.8				第59号明細表
発生土処理 DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km	夜間 m3	1				第60号明細表
公共用残土仮置場（搬入）	m3	2				
合 計	式	1				

第12号 舗装撤去工（配水管φ200）車道仮復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	86				第61号明細表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し 夜間	m2	25				第62号明細表
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要) 夜間	m3	5				第63号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m3	5				
As舗装切断排水	t	0.5				
合 計	式	1				

第13号 舗装撤去工（配水管φ100）車道仮復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	34				第65号明細表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し 夜間	m2	9				第66号明細表
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要) 夜間	m3	2				第67号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m3	2				
As舗装切断排水	t	0.2				
合 計	式	1				

第14号 舗装撤去工（配水管φ200）歩道仮復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	44				第68号明細表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 夜間	m ²	12				第69号明細表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間有り 良好 運搬距離3.2km 夜間	m ³	0.4				第70号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m ³	0.4				
As舗装切断排水	t	0.04				
合 計	式	1				

第15号 舗装撤去工（配水管φ100）歩道仮復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	5				第71号明細表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 夜間	m ²	1				第69号明細表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間有り 良好 運搬距離3.2km 夜間	m ³	0.03				第70号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m ³	0.03				
As舗装切断排水	t	0.005				
合 計	式	1				

第16号 付帯構造物撤去 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
道路付属物撤去工（視線誘導標） 市場単価方式 視線誘導標 コンクリート建込	夜間 本	2				第1号単価表
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物	夜間 m3	0.24				第2号単価表
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	夜間 m3	0.24				第3号単価表
コンクリート廃材処理費	m3	0.24				
合 計	式	1				

第17号 舗装復旧工（配水管φ200）車道・歩道復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤工（人力施工） 路盤厚35cm 車道 夜間	m2	25				第72号明細表
路盤工（人力施工） 路盤厚25cm 車道 夜間	m2	25				第73号明細表
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 車道及び路肩	m2	25				第74号明細表
路盤工（人力施工） 路盤厚10cm 歩道 夜間	m2	12				第75号明細表
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 歩道	m2	12				第76号明細表
小規模アスファルト舗装（施工費） 施工面積 10m2 ≤ A < 30m2 夜間	箇所	1				
合 計	式	1				

第18号 舗装復旧工（配水管φ100）車道・歩道復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路盤工（人力施工） 路盤厚35cm 車道 夜間	m2	9				第72号明細表
路盤工（人力施工） 路盤厚25cm 車道 夜間	m2	9				第73号明細表
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 車道及び路肩	m2	9				第77号明細表
路盤工（人力施工） 路盤厚10cm 歩道 夜間	m2	1				第75号明細表
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 歩道	m2	1				第78号明細表
小規模アスファルト舗装（施工費） 施工面積 10m2 ≤ A < 30m2 夜間	箇所	1				
合 計	式	1				

第19号 区画線工（仮復旧） 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm 機械費、労務費のみ（1日未満用）	m	275				第79号明細表
区画線工（溶融式・手動） 実線 15cm 材料費のみ（1日未満用）	m	14				第80号明細表
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm 材料費のみ（1日未満用）	m	6				第81号明細表
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm 材料費のみ（1日未満用）	m	92				第82号明細表
合 計	式	1				

第20号 舗装撤去工（配水管φ200）車道本復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	90				第83号明細表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し 夜間	m2	71				第84号明細表
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要) 夜間	m3	14				第85号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m3	14				
As舗装切断排水	t	0.5				
合 計	式	1				

第21号 舗装撤去工（配水管φ100）車道本復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	36				第86号明細表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し 夜間	m2	27				第87号明細表
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要) 夜間	m3	5				第88号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m3	5				
As舗装切断排水	t	0.2				
合 計	式	1				

第22号 舗装撤去工（配水管φ200）歩道本復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	45				第89号明細表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し 夜間	m2	38				第90号明細表
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要) 夜間	m3	1				第91号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m3	1				
As舗装切断排水	t	0.04				
合 計	式	1				

第23号 舗装撤去工（配水管φ100）歩道本復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 夜間	m	6				第92号明細表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し 夜間	m2	3				第93号明細表
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要) 夜間	m3	0.1				第94号明細表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬 夜間	式	1				第64号明細表
アスファルト廃材処理費	m3	0.1				
As舗装切断排水	t	0.005				
合 計	式	1				

第24号 付帯構造物復旧工 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
歩車道境界ブロック設置 B種(180/205×250×600) 再生碎石 RC-40 夜間	m	8				第4号単価表
道路付属物設置工（視線誘導標設置） 市場単価方式 C o 建込 両面 φ 100以下・支柱 φ 60.5穿孔無	本	2				第5号単価表
道路付属物設置工（道路鋸設置） 市場単価方式 小型鋸 両面・貼付式・樹脂製・10cm	個	3				第6号単価表
合 計	式	1				

第25号 舗装復旧工（配水管φ200）車道・歩道本復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型 夜間	m3	4				第57号明細表
発生土処理 DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km 夜間	m3	4				第60号明細表
公共用残土仮置場（搬入）	m3	5				
不陸整正 補足材料 無し 夜間	m2	25				第95号明細表
不陸整正 補足材料 有り 夜間	m2	46				第96号明細表
基層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm 夜間	m2	71				第97号明細表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm 夜間	m2	71				第98号明細表
不陸整正 補足材料 有り 夜間	m2	38				第99号明細表
表層（歩道部） 1層当り平均仕上り厚30mm 夜間	m2	38				第100号明細表
合 計	式	1				

第26号 舗装復旧工（配水管φ100）車道・歩道本復旧 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型（第2次基準値） クローラ型 夜間	m3	1				第57号明細表
発生土処理 DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km 夜間	m3	1				第60号明細表
公共用残土仮置場（搬入）	m3	2				
不陸整正 補足材料 無し 夜間	m2	9				第101号明細表
不陸整正 補足材料 有り 夜間	m2	18				第102号明細表
基層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm 夜間	m2	27				第103号明細表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm 夜間	m2	27				第104号明細表
不陸整正 補足材料 有り 夜間	m2	3				第105号明細表
表層（歩道部） 1層当り平均仕上り厚30mm 夜間	m2	3				第106号明細表
合 計	式	1				

第27号 区画線工（本復旧） 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm 機械費、労務費のみ（1日未満用）	m	275				第79号明細表
区画線工（溶融式・手動） 実線 15cm 材料費のみ（1日未満用）	m	14				第80号明細表
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm 材料費のみ（1日未満用）	m	6				第81号明細表
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm 材料費のみ（1日未満用）	m	92				第82号明細表
合 計	式	1				

第28号 仮設工（軽量鋼矢板） 1式当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軽量鋼矢板建込工 夜間	m	8				第107号明細表
軽量鋼矢板引抜工 夜間	m	8				第108号明細表
土留支保工（軽量金属支保工）設置 切梁材 ねじ式パイプサポート 2段 3.5m以下 夜間	m	8				第109号明細表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 ねじ式パイプサポート 2段 3.5m以下 夜間	m	8				第110号明細表
軽量鋼矢板損料および切梁腹起こし賃料 式	式	1				
合 計 式	式	1				

第29号

工事用照明 1式当たり明細表

夜間

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
工事用照明						
夜間	個	4				第7号単価表
合 計	式	1				

第30号

交通誘導警備員 1式当たり明細表

夜間

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員						
夜間	式	1				第8号単価表
合 計						
	式	1				

第31号		鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり明細表			夜間	吊込み据付 呼び径200mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工							
夜間		人					
普通作業員							
夜間		人					
トラック（クレーン装置付）運転 （機－1）		時間					
夜間		時間					第9号単価表
合 計							
		m	10				
単位当り							
		m	1				

第32号	GX形直管接合 1口当たり明細表				夜間	呼び径200mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘		要
配管工		夜間	人									
普通作業員		夜間	人									
諸雑費			%	1								
合 計			口	1								

第33号

GX形異形管接合 1口当たり明細表

夜間

呼び径200mm

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%	1				
合 計	口	1				

第34号		GX形異形管接合 1口当たり明細表			夜間	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径200mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

第35号		鑄鉄管切断・溝切り加工(切断・溝切り同時) 1口当たり明細表			夜間	NS形・SⅡ形・GX形/パイプ切削切断機使用 呼び径200mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員							
夜間		人					
普通作業員							
夜間		人					
キールカッター損料(NS・GX形ダクタイル鑄鉄管用) 切断・溝切・面取同時加工機 450mm以下		日					
諸雑費		%	5				
合 計		口	1				

第36号 NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり明細表 夜間 GX形(タピンねじ式) 呼び径200mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
諸雑費	%	5				
合 計	口	1				

魚津市

第38号		鑄鉄管切断工 1口当たり明細表			夜間	布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径200mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
エンジンカッター損料 450mm以下		日					
諸雑費		%	30				
合 計		口	1				

魚津市

第40号

仕切弁ボックス設置工（円形） 1基当たり明細表

夜間

H=1000、φ300以下の仕切弁
下部壁・底版・上部壁・中部壁

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
合 計	基	1				

第41号

管明示シート工 100m当たり明細表

夜間

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員						
夜間	人					
合 計	m	100				
単位当り	m	1				

第42号		鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり明細表			夜間	吊込み据付 呼び径100mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工							
夜間		人					
普通作業員							
夜間		人					
トラック（クレーン装置付）運転 （機－1）		時間					
夜間		時間					第9号単価表
合 計							
		m	10				
単位当り							
		m	1				

第43号	GX形直管接合 1口当たり明細表				夜間	呼び径100mm					
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工		夜間	人								
普通作業員		夜間	人								
諸雑費		%		1							
合 計		口		1							

第44号GX形異形管接合 1口当たり明細表						
夜間呼び径100mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%	1				
合 計	口	1				

第45号		GX形異形管接合 1口当たり明細表			夜間	G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径100mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

第46号 既設铸铁管継手取外し 1口当たり明細表 夜間 メカニカル継手 K形 呼び径100mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
諸雑費	%	1				
合 計	口	1				

魚津市

第48号 NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 1口当たり明細表 夜間 GX形(タピンねじ式) 呼び径100mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
諸雑費	%	5				
合 計	口	1				

魚津市

第50号		メカニカル継手工 1口当たり明細表			夜間	離脱防止割増0% 特殊押輪割増0% 呼び径100mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

第51号 小口径管ねじ込み接合 2口当たり明細表 夜間 鋼管 呼び径50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
諸雑費	%	3				
合 計	口	2				
単位当り	口	1				

第52号						
ポリエチレン管継手工 1口当たり明細表						
夜間						
呼び径50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金 額
配管工	人					
夜間	人					
普通作業員	人					
夜間	人					
諸雑費	%	1				
合 計	口	1				

[illegible]

第54号		仮設配管材撤去(メカニカル継手工) 1口当たり明細表				夜間	再使用する場合 呼び径100mm				
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
メカニカル継手工 離脱防止割増0% 特殊押輪割増0% 呼び径100mm		口	1							第10号単価表	
合 計		口	1								
単位当り		口	1							割増： ×0.4	

第55号 仮設配管材撤去(ポリエチレン管継手工) 1口当たり明細表 夜間 再使用する場合 呼び径50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	口	1				第11号単価表
合 計	口	1				
単位当り	口	1				割増: ×0.4

第56号 仮設配管材撤去(ポリエチレン管据付工) 1m当たり明細表 夜間 再使用する場合 呼び径50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	夜間 m	1				第12号単価表
合 計	m	1				
単位当り	m	1				割増： ×0.4

第57号 バックホウ掘削積込 100m3当たり明細表 夜間 排出ガス対策型(第2次基準値) クローラ型						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
バックホウ運転 クローラ型	夜間 時間					第13号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	m3	100				
単位当り	m3	1				

第58号 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり明細表 夜間 タンパ 締固め 砂						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
バックホウ運転 クローラ型	夜間 時間					第14号単価表
タンパ運転	夜間 日					第15号単価表
砂 (細目・荒目)	m3	126				
諸雑費	式	1				
合 計	m3	100				
単位当り	m3	1				

第59号 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり明細表 夜間 タンパ 締固め 再生クラッシャーランRC-40						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
バックホウ運転 クローラ型	夜間 時間					第14号単価表
タンパ運転	夜間 日					第15号単価表
再生砕石 RC-40	m3	126				
諸雑費	式	1				
合 計	m3	100				
単位当り	m3	1				

第60号

発生土処理 1m3当たり明細表

夜間

DID区間有り 路面状態良好 運搬距離7km

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬費 BH山積0.28m3 タンプ 4t積 DID区間有り 良好 運搬距離7km	m3	1				第16号単価表
合 計	m3	1				

第61号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径75cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径35cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.2074				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第62号 舗装版破碎 1m2当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版 障害等 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ賃料	日					
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）	供用日					
特殊運転手 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
軽油 (パトロール)	L	0.3319				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

第63号						
殻運搬 1m3当たり明細表						
夜間						
舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金 額
ダンプトラック						
	供用日					
一般運転手						
夜間	人					
軽油						
(パトロール)	L	1.8826				
積算単価						
	式	1				
合 計						
	m3	1				

第64号

舗装切断排水運搬費 1式当たり明細表

夜間

2tダンプトラック運搬

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転 (機－22)	夜間 日					第17号単価表
合 計	式	1				

第65号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径75cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径35cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.2074				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第66号 舗装版破碎 1m2当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版 障害等 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ賃料	日					
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）	供用日					
特殊運転手 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
軽油 (パトロール)	L	0.3319				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

第67号

殻運搬 1m3当たり明細表

夜間

舗装版破碎
機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック	供用日					
一般運転手	人					
軽油 (パトロール)	L	1.8826				
積算単価	式	1				
合 計	m3	1				

第68号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員	人					
夜間						
土木一般世話役 一般施工	人					
夜間						
普通作業員	人					
夜間						
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.0824				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第69号 舗装版取壊し積込工 100㎡当たり明細表 夜間 舗装厚0cm超え10cm以下 加型						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
バックホウ運転 クローラ型	夜間 時間					第13号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	㎡	100				
単位当り	㎡	1				

第70号		アスファルト塊運搬費 10m3当たり明細表			夜間	BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間有り 良好 運搬距離3.2km	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転[発生土・As塊・Co塊運搬費] 割増なし 良好		日					第18号単価表
合 計		m3	10				
単位当り		m3	1				

第71号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.0824				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第72号 路盤工（人力施工） 100m2当たり明細表 夜間 路盤厚35cm 車道						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
再生碎石 RC-40	m3	44.45				
タンパ運転 (機－23)	日					第19号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1				

第73号 路盤工（人力施工） 100m2当たり明細表 夜間 路盤厚25cm 車道						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
夜間						
粒調碎石 M40	m3	31.75				
タンパ運転 (機－23)	日					
夜間						
諸雑費	式	1				第19号単価表
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1				

第74号 小規模アスファルト舗装（材料費） 1m2当たり明細表 表層工 車道及び路肩						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	t	0.13				
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.26				
合 計	m2	1				

第75号 路盤工（人力施工） 100m2当たり明細表 夜間 路盤厚10cm 歩道						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	夜間 人					
再生碎石 RC-40	m3	12.7				
タンパ運転 (機－23)	夜間 日					第19号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1				

第76号 小規模アスファルト舗装（材料費） 1m2当たり明細表 表層工 歩道						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13	t	0.07				
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.26				
合 計	m2	1				

第77号 小規模アスファルト舗装（材料費） 1m2当たり明細表 表層工 車道及び路肩						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	t	0.13				
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.26				
合 計	m2	1				

第78号 小規模アスファルト舗装（材料費） 1m2当たり明細表 表層工 歩道						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13	t	0.07				
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.26				
合 計	m2	1				

第79号

区画線工（溶融式・手動） 1000m当たり明細表

実線 45cm
機械費、労務費のみ（1日未満用）

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置[溶融式][供用区間] [4週8休]実線45cm 時間制約無 昼間	m	1,000				
合 計	m	1,000				
単位当り	m	1				

第80号 区画線工（溶融式・手動） 1000m当たり明細表 実線 15cm 材料費のみ（1日未満用）						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	kg	570				
ガラスビーズ JISR 3301 1号	kg	25				
プライマー 接着用	kg	25				
軽油 (パトロール)	L	44				
諸雑費	%	5				
合 計	m	1,000				
単位当り	m	1				

第81号 区画線工（溶融式・手動） 1000m当たり明細表 実線 45cm 材料費のみ（1日未満用）						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	kg	1,700				
ガラスビーズ JISR 3301 1号	kg	75				
プライマー 接着用	kg	75				
軽油 (パトロール)	L	80				
諸雑費	%	5				
合 計	m	1,000				
単位当り	m	1				

第82号 区画線工（溶融式・手動） 1000m当たり明細表 実線 45cm 材料費のみ（1日未満用）						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	kg	1,700				
ガラスビーズ JISR 3301 1号	kg	75				
プライマー 接着用	kg	75				
軽油 (パトロール)	L	80				
諸雑費	%	5				
合 計	m	1,000				
単位当り	m	1				

第83号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径75cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径35cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.2074				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第84号 舗装版破碎 1m2当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版 障害等 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ賃料	日					
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）	供用日					
特殊運転手 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
軽油 (パトロール)	L	0.3319				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

第85号							舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要)	
殻運搬 1m3当たり明細表							夜間	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑
ダンプトラック								
	供用日							
一般運転手								
夜間	人							
軽油								
(パトロール)	L	1.8826						
積算単価								
	式	1						
合 計								
	m3	1						

第86号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径75cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径35cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.2074				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第87号 舗装版破碎 1m2当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版 障害等 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ賃料	日					
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）	供用日					
特殊運転手 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
軽油 (パトロール)	L	0.3319				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

第88号

殻運搬 1m3当たり明細表

夜間

舗装版破碎
機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック	供用日					
一般運転手	人					
軽油 (パトロール)	L	1.8826				
積算単価	式	1				
合 計	m3	1				

第89号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径75cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径35cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.2074				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第90号		舗装版破碎 1m2当たり明細表			夜間	アスファルト舗装版 障害等 無し	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ賃料		日					
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）		供用日					
特殊運転手		人					
普通作業員		人					
土木一般世話役 一般施工		人					
軽油 (パトロール)		L	0.3319				
積算単価		式	1				
合 計		m2	1				

第92号 舗装版切断 1m当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリートカッタ	供用日					
特殊作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
ダイヤモンドブレード 径75cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.0024				
ダイヤモンドブレード 径35cm	枚	0.0024				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.2074				
積算単価	式	1				
合 計	m	1				

第93号 舗装版破碎 1m2当たり明細表 夜間 アスファルト舗装版 障害等 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ賃料	日					
大型ブレーカ（ベースマシン含まず）	供用日					
特殊運転手 夜間	人					
普通作業員 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
軽油 (パトロール)	L	0.3319				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

第94号						
舗装版破碎 機械(騒音対策不要厚15cm超)又(騒音対策要)						
夜間						
殻運搬 1m3当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金 額
ダンプトラック						
	供用日					
一般運転手						
夜間	人					
軽油						
(パトロール)	L	1.8826				
積算単価						
	式	1				
合 計						
	m3	1				

第95号 不陸整正 1m2当たり明細表 夜間 補足材料 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ	供用日					
マカダムローラ	供用日					
タイヤローラ賃料	日					
特殊運転手	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
軽油 (パトロール)	L	0.0666				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

不陸整正 1m2当たり明細表							夜間	補足材料 有り		
第96号の1										
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
モータグレーダ	供用日									
マカダムローラ	供用日									
タイヤローラ賃料	日									
特殊運転手	夜間 人									
特殊作業員	夜間 人									
普通作業員	夜間 人									
土木一般世話役 一般施工	夜間 人									
粒調碎石 M30	m3		0.04							
軽油 (パトロール)	L		0.0666							
積算単価	式		1							

第96号の2

不陸整正 1m2当たり明細表

夜間 補足材料 有り

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m2	1				

第97号の1 基層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表 夜間 1層当り平均仕上り厚50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日					
振動ローラ賃料	日					
タイヤローラ賃料 3～4t	日					
普通作業員 夜間	人					
特殊作業員 夜間	人					
特殊運転手 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
アスファルト合材 再生材入り 粗粒度 AC 20	t	0.0025				
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.259				
軽油 (パトロール)	L	0.0336				

第97号の2

基層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表

夜間

1層当り平均仕上り厚50mm

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積算単価						
	式	1				
合 計						
	m2	1				

第98号の1						
表層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表						
夜間 1層当り平均仕上り厚50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日					
振動ローラ賃料	日					
タイヤローラ賃料 3～4t	日					
普通作業員	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
特殊運転手	夜間 人					
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FH	t	0.0025				
アスファルト乳剤 PK-4	L	0.4284				
軽油 (パトロール)	L	0.033				

第98号の2

表層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表

夜間

1層当り平均仕上り厚50mm

[illegible]

第99号の1						
不陸整正 1m2当たり明細表						
夜間 補足材料 有り						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ	供用日					
マカダムローラ	供用日					
タイヤローラ賃料	日					
特殊運転手	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
粒調碎石 M30	m3	0.04				
軽油 (パトロール)	L	0.0666				
積算単価	式	1				

第99号の2

不陸整正 1m2当たり明細表

夜間 補足材料 有り

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m2	1				

第100号の1		表層（歩道部） 1m2当たり明細表			夜間	1層当り平均仕上り厚30mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
振動ローラ（舗装用）	供用日						
振動コンパクタ（前進型）	供用日						
特殊作業員	夜間 人						
普通作業員	夜間 人						
土木一般世話役 一般施工	夜間 人						
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13	t	0.0024					
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.2598					
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.012					
軽油 (パトロール)	L	0.0067					
積算単価	式	1					

第100号の2

表層（歩道部） 1m2当たり明細表

夜間

1層当り平均仕上り厚30mm

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m2	1				

第101号 不陸整正 1m2当たり明細表 夜間 補足材料 無し						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ	供用日					
マカダムローラ	供用日					
タイヤローラ賃料	日					
特殊運転手	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
軽油 (パトロール)	L	0.0666				
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

第102号の1		不陸整正 1m2当たり明細表			夜間	補足材料 有り					
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
モータグレーダ		供用日									
マカダムローラ		供用日									
タイヤローラ賃料		日									
特殊運転手		夜間 人									
特殊作業員		夜間 人									
普通作業員		夜間 人									
土木一般世話役 一般施工		夜間 人									
粒調碎石 M30		m3		0.04							
軽油 (パトロール)		L		0.0666							
積算単価		式		1							

第102号の2

不陸整正 1m2当たり明細表

夜間 補足材料 有り

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m2	1				

第103号の1 基層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表 夜間 1層当り平均仕上り厚50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日					
振動ローラ賃料	日					
タイヤローラ賃料 3～4t	日					
普通作業員 夜間	人					
特殊作業員 夜間	人					
特殊運転手 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
アスファルト合材 再生材入り 粗粒度 AC 20	t	0.0025				
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.259				
軽油 (パトロール)	L	0.0336				

[illegible]

第104号の1 表層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表 夜間 1層当り平均仕上り厚50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m	日					
振動ローラ賃料	日					
タイヤローラ賃料 3～4t	日					
普通作業員 夜間	人					
特殊作業員 夜間	人					
特殊運転手 夜間	人					
土木一般世話役 一般施工 夜間	人					
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FH	t	0.0025				
アスファルト乳剤 PK-4	L	0.4284				
軽油 (パトロール)	L	0.033				

第104号の2

表層（車道・路肩部） 1m2当たり明細表

夜間

1層当り平均仕上り厚50mm

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積算単価						
	式	1				
合 計						
	m2	1				

第105号の1

不陸整正 1m2当たり明細表

夜間 補足材料 有り

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
モータグレーダ	供用日					
マカダムローラ	供用日					
タイヤローラ賃料	日					
特殊運転手	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
粒調碎石 M30	m3	0.04				
軽油 (パトロール)	L	0.0666				
積算単価	式	1				

第105号の2

不陸整正 1m2当たり明細表

夜間 補足材料 有り

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m2	1				

第106号の1		表層（歩道部） 1m2当たり明細表			夜間	1層当り平均仕上り厚30mm	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
振動ローラ（舗装用）	供用日						
振動コンパクタ（前進型）	供用日						
特殊作業員	夜間 人						
普通作業員	夜間 人						
土木一般世話役 一般施工	夜間 人						
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13	t	0.0024					
アスファルト乳剤 PK-3	L	1.2598					
ガソリン JIS2号レギュラ	L	0.012					
軽油 (パトロール)	L	0.0067					
積算単価	式	1					

第106号の2

表層（歩道部） 1m2当たり明細表

夜間

1層当り平均仕上り厚30mm

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m2	1				

第107号 軽量鋼矢板建込工 100m当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
バックホウ運転 (機－1)	2次基準排対 夜間 時間					第20号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	m	100				
単位当り	m	1				

第108号 軽量鋼矢板引抜工 100m当たり明細表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
トラッククレーン賃料	日					第21号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	m	100				
単位当り	m	1				

第109号 土留支保工（軽量金属支保工）設置 100m当たり明細表 夜間 切梁材 ねじ式パイプサポート 2段 3.5m以下						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
諸雑費	式	1				
合 計	m	100				
単位当り	m	1				

第110号 土留支保工（軽量金属支保工）撤去 100m当たり明細表 夜間 切梁材 ねじ式パイプサポート 2段 3.5m以下						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役 一般施工	夜間 人					
特殊作業員	夜間 人					
普通作業員	夜間 人					
諸雑費	式	1				
合 計	m	100				
単位当り	m	1				

第111号 運搬費 1式当たり明細表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等運搬費（往復） 製品長12m以内	t	0.8				第22号単価表
仮設材等の積込み、取卸し費 往復分	t	0.8				第23号単価表
合 計	式	1				

第1号 道路付属物撤去工（視線誘導標） 1本当たり単価表 夜間 市場単価方式 視線誘導標 コンクリート建込						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
視線誘導標 撤去 Co建込 スノーポール併用型含	本	1				
合 計	本	1				
施工区分A = 02 視線誘導標 コンクリート建込 施工規模B = 03 10本未満			時間的制約の有無C = 01 作業時間帯D = 02	時間的制約無 夜間作業		単価補正係数

第2号

構造物とりこわし工（機械） 1m3当たり単価表

夜間

無筋構造物

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
構造物とりこわし工（無筋構造物）	m3	1				
合 計	m3	1				
構造物種別A = 01 無筋構造物 施工区分B = 01 機械施工 時間的制約の有無C = 01 時間的制約無し			作業時間帯D = 02 夜間作業 低騒音・低振動対策E = 01 対策不要 標準単価（円／m3）F = 2350			単価補正係数

第3号 殻運搬 1m3当たり単価表 夜間 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック	供用日					
一般運転手	夜間 人					
軽油 (パトロール)	L					
積算単価	式	1				
合 計	m3	1				
殻発生作業A = 01 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 積込工法区分B = 01 機械積込			DID区間の有無C = 02 運搬距離E = 02	DID区間 有り 3.3km以下		

第4号の1		歩車道境界ブロック設置 1m当たり単価表				夜間	B種(180/205×250×600) 再生砕石 RC-40				
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
小型バックホウ賃料：クローラ型 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m3(平		日									
バックホウ賃料		日									
特殊作業員		夜間 人									
普通作業員		夜間 人									
土木一般世話役 一般施工		夜間 人									
特殊運転手		夜間 人									
歩車道境界ブロック B型(18/20.5×25×60cm)		個									
軽油 (パトロール)		L									
再生砕石 RC-40		m3									
積算単価		式	1								

第4号の2

歩車道境界ブロック設置 1m当たり単価表

夜間

B種(180/205×250×600)
再生砕石 RC-40

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計	m	1				
作業区分A = 01 設置 ブロック規格B = 02 B種(180/205×250×600) 基礎砕石規格D = 01 再生砕石 RC-40		均し基礎	コンクリート規格E = 03 ブロック規格G = 02	均し基礎 コンクリート 無し 歩車道境界ブロックB型		

第5号

道路付属物設置工（視線誘導標設置） 1本当たり単価表

市場単価方式
C o 建込 両面φ100以下・支柱φ60.5穿孔無

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
視線誘導標 Co建込 穿孔含まず 両面反射 φ100以下 支柱 φ60.5	本	1				
合 計	本	1				
設置箇所A = 18 Co建込 両面φ100以下・支柱φ60.5穿孔無 施工規模B = 03 10本未満 時間的制約の有無C = 01 時間的制約無			視線誘導標加算（材料費有のとき選択） E = 01 視線誘導標加算（材料費有のとき選択） F = 01	作業時間帯D = 02 夜間作業 標準タイプ 標準タイプ		単価補正係数

第6号 道路付属物設置工（道路鋳設置） 1個当たり単価表 市場単価方式 小型鋳 両面・貼付式・樹脂製・10cm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
道路鋳 小型鋳 貼付式 両面反射 樹脂製 設置幅10・	個	1				
合 計	個	1				
設置箇所A = 06 小型鋳 両面・貼付式・樹脂製・10cm 施工規模B = 03 10個未満			時間的制約の有無C = 01 作業時間帯D = 02	時間的制約無 夜間作業		単価補正係数

第7号 工事用照明 10個当たり単価表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
電工	人					
諸雑費	式	1				
合 計	個	10				
単位当り	個	1				
作業内容A = 01 設置、撤去 設置期間B = 01 3ヶ月未満			設備費の計上C = 02	設備費含まず		照明器具=×0.1=

第8号

交通誘導警備員 1式当たり単価表

夜間

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B	人					
1現場当り	式	1				
合 計	式	1				
交通誘導警備員 B 配置人員 (人) B = 4		必要日数 (日) C = 10				交通誘導警備員 B 配置人員 交通誘導警備日数

第9号 トラック（クレーン装置付）運転 1時間当たり単価表 夜間 （機－1）						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	夜間 人					
トラック						
軽油 (パトロール)	時間					
	L	5.7				
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
トラック規格A = 03			冬期割増の適用E = 02	冬期割増は総括による		

第10号

メカニカル継手工 1口当たり単価表

夜間

離脱防止割増0% 特殊押輪割増0%
呼び径100mm

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	人					
普通作業員	人					
諸雑費	%	1				
合 計	口	1				
呼び径A = 02 100mm 種別B = 03 S形、SⅡ形、KF形、NS形		離脱防止継手割増率(%)C = 0 特殊押輪による割増率(%)D = 0				割増-----* WK = (1+0) × (1+0)=1 配管工-----* #001 = 0.05 × 1=0.05
						普通作業員-----* #002 = 0.05 × 1=0.05 メカニカル充填工-----*

第11号						
ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表						
夜間						
呼び径50mm						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数	量	単	価	金 額
配管工						
夜間	人					
普通作業員						
夜間	人					
諸雑費						
	%	1				
合 計						
	口	1				
呼び径A = 06 50mm 融着接合B = 01 行わない				単位C = 01	1箇所(2口当り)	配管工-----* #001 = 0.04×1=0.04 普通作業員-----* #002 = 0.04×1=0.04

[illegible]

第13号						
バックホウ運転 1時間当たり単価表						
夜間						
加型						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油 (パトロール)	L	6.3				
バックホウ	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
バックホウ規格A = 12 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			損料割増B = 01	割増なし		供用日当り運転時間-----* t = 690÷180=3.8 機械損料単価-----* R = 5000×1.1=5500 \$003 = (767×1)+(5500÷3.8)=2210 燃料消費量-----* #002 = 41×0.153=6.3 T = 690÷110=6.3 労務歩掛-----* #001 = 1÷6.3=0.16

第14号						
バックホウ運転 1時間当たり単価表						
夜間						
加型						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油 (パトロール)	L	6.3				
バックホウ	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
バックホウ規格A = 12 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			損料割増B = 01	割増なし		供用日当り運転時間-----* t = 690÷180=3.8 機械損料単価-----* R = 5000×1.1=5500 \$003 = (767×1)+(5500÷3.8)=2210

第15号 タンパ運転 1日当たり単価表 夜間						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	夜間 人					
ガソリン JIS2号レギュラ		5				
タンパ賃料	供用日					
諸雑費	式	1				
合 計	日	1				
タンパ 規格A = 01 60～80kg						

第16号

発生土運搬費 10m3当たり単価表

夜間

BH山積0.28m3 ダンプ4t積
DID区間有り 良好 運搬距離7km

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転[発生土・As塊・Co塊運搬費] 割増なし 良好 夜間	日					第18号単価表
合 計	m3	10				
単位当り	m3	1				
規格A = 04 BH山積0.28m3 ダンプ4t積 運搬距離(km)B = 7 DID区間C = 02 DID区間有り			路面状態D = 01 良好 種別E = 01 発生土			10m3当り運搬日数-----* #001 = 0.8 × (1+0)=0.8

第17号 ダンプトラック運転 1日当たり単価表 夜間 (機-22)						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
一般運転手	人					
軽油 (パトロール)	L	22.42				
ダンプトラック	供用日					
タイヤ損耗費及び修理費	供用日					
諸雑費	式	1				
合 計	日	1				
規格A = 01 タイヤ損耗B = 01 良好 冬期割増の適用C = 02 冬期割増は総括による 労務数量D = 1			燃料消費量E = 22.42 機械損料数量F = 1.28 岩石補正G = 01 岩石補正なし			

第18号

ダンプトラック運転[発生土・As塊・Co塊運搬費] 1日当たり単価表

夜間

割増なし 良好

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
一般運転手	夜間 人					
軽油 (パトロール)	L	34				
ダンプトラック	供用日					
タイヤ損耗費及び修理費	供用日					
諸雑費	式	1				
合 計	日	1				
ダンプトラック規格A = 02 普通・ディーゼル 4t積 損料割増B = 01 割増なし			路面状態C = 01	良好		shou = 1-(13÷100)=0.87 iji = 45÷100=0.45 kan = 13÷100=0.13 機械損料単価-----*
						son1 = (0.5×0.87+0.45)÷10÷180×1×1000=0.49167 son2 = (0.5×0.87÷10+0.13)÷180×1.1×1000=1.06028 son = 0.49167+1.06028=1.55195 \$003 = 4780×1.55195=7420

第19号

タンパ運転 1日当たり単価表

夜間

(機－23)

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	人					
ガソリン JIS2号レギュラ	L	5				
ランマ	供用日					
諸雑費	式	1				
合 計	日	1				
燃料消費量A = 5			機械損料数量B = 1.6			

第20号

バックホウ運転 1時間当たり単価表

夜間

(機－1)

2次基準排対

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
軽油 (パトロール)	L	6.3				
バックホウ	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
バックホウ規格A = 01 岩石補正C = 01 補正なし			バックホウ機種F = 04	排出ガス対策型 (第2次基準値)		

第21号

トラッククレーン賃料 1日当たり単価表

[illegible]

第22号

仮設材等運搬費（往復） 1 t 当たり単価表

製品長12m以内

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運賃		1				
合 計	t	1				
運搬費区分A = 02 往復 製品長B = 01 製品長12m以内		片道運搬距離 (km) C = 2 割増区分D = 03		深夜早朝割増		片道運搬距離 運賃算定 割増率 運搬費の算定 往復分

第23号 仮設材等の積込み、取卸し費 1 t 当たり単価表 往復分						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
積込み、取卸し費（仮設材等） 片道分（基地→現場）	t	1				
積込み、取卸し費（仮設材等） 片道分（現場→基地）	t	1				
合 計	t	1				
計上区分A = 03 往復分						

積 算 情 報 表

(0400000004-0)

156頁

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	週休2日の補正(労務単価費係数)	1.05
変更回数	当初	前払金支出割合区分	35%を超える
積算基準パターン	34:令和4年度基準(消費税10%)	現場環境改善費地域	
施行主体名	魚津市	現場管理費率の補正(施工時期)	なし
設計書名(1行目)	県道富山滑川魚津線外配水管布設替工事	契約保証費率	金銭的保証
設計書名(2行目)		着工年月日	令和 年 月 日
設計書名(3行目)		竣工期限	令和 年 月 日
工事箇所	魚津市 友道 地内	工期開始	令和 年 月 日
路線・河川名		工期終了	令和 年 月 日
工事番号	第4021号	工期日数	0日
設計年度	令和04年度		
単価適用地区	05 魚津地区		
設計年月日	令和04年06月08日		
単価適用日付	令和04年05月15日(03)		
適用率(工種区分)	01 開削工事及び小口径推進工事等		
共通仮設費補正	市街地		
現場管理地域補正	市街地		
週休2日の補正	1:4週8休以上		
週休2日(交替制工事)	なし		
週休2日の補正(共通仮設費係数)	1.04		
週休2日の補正(現場管理費係数)	1.06		
週休2日の補正(機械(賃料)係数)	1.04		

全 体 数 量 計 算 書				
1 式 当り				
工 種	細 別	数量計算	単位	数量
【配水管材料】	GX形φ200			
GX形 直管 切用管	φ200 1種	11	本	11
GX形 直管	φ200 S種	4	本	4
GX形 曲管	φ200×45° 両受	3	個	3
GX形 曲管	φ200×45° 片受	9	個	9
GX形 曲管	φ200×11° 1/4 片受	1	個	1
GX形 二受丁字管	φ200-φ200	1	個	1
GX形 二受丁字管	φ200-φ100	1	個	1
GX形 両受ソトシル弁	左回り開き φ200	2	基	2
仕切弁BOX	H=1000用	2	個	2
GX形 ライナ	φ200	13	個	13
GX形 異形管接合部材	φ200	28	個	28
GX形 挿しロリング	φ200	16	個	16
GX形 継ぎ輪	φ200	3	個	3
GX形 G-LINK	φ200	2	個	2
埋設標識シート	ダクタイル鋳鉄管用 W=15cm	36.8+24.9	m	61.7
	GX形φ100			
GX形 直管 切用管	φ100 1種	4	本	4
GX形 直管	φ100 S種	1	本	1
GX形 曲管	φ100×45° 両受	2	個	2
GX形 曲管	φ100×45° 片受	6	個	6
GX形 両受ソトシル弁	左回り開き φ100	1	基	1
仕切弁BOX	H=1000用	1	個	1
GX形 ライナ	φ100	4	個	4
GX形 異形管接合部材	φ100	14	個	14
GX形 挿しロリング	φ100	7	個	7
GX形 継ぎ輪	φ100	1	個	1
GX形 G-LINK	φ100	1	個	1
埋設標識シート	ダクタイル鋳鉄管用 W=15cm	18.4	m	18.4
	配水管ドレン (撤去対象)			
K形 管帽	φ100	1	個	1
デーバー接手	φ50	1	個	1
軟質ポリエチレン管	φ50	5	m	5

全体数量計算書

1
式 当り

[illegible]

全 体 数 量 計 算 書				
			1	式 当り
工 種	細 別	数量計算	単位	数量
【付帯工】	舗装仮復旧工			
【舗装撤去工】				
【φ200】	車道	掘削幅0.6m L=18.8+22.9 41.7m		
舗装版切断工 t=15cm超え40cm以下		41.7*2+0.60*2*2		
舗装版破碎掘削・積込		41.7*0.6	m	85.8
運搬及び処分	アスファルト舗装版 三ヶ L=3.2km	25.0*0.20	m ²	25.0
舗装切断排水運搬費		1	m ³	5
As舗装切断排水	2tダンプ m ² ×ρ=t(トン) ρ=1.3	0.023*84.6*0.20*1.3	式	1.0
			t	0.5
【舗装撤去工】				
【φ100】	車道	掘削幅0.55m L=16.4 16.4m		
舗装版切断工 t=15cm超え40cm以下		16.4*2+0.55*2	m	33.9
舗装版破碎掘削・積込		16.4*0.55	m ²	9.0
運搬及び処分	アスファルト舗装版 三ヶ L=3.2km	9.0*0.20	m ³	1.8
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	2tダンプ m ² ×ρ=t(トン) ρ=1.3	0.023*33.9*0.20*1.3	t	0.2
【舗装撤去工】				
【φ200】	歩道	掘削幅0.6m L=3.0+15.0+2.0 20.0m		
舗装版切断工 t=15cm以下		3.0*2+15.0*2+2.0*2+0.60*2*3	m	43.6
舗装版直接掘削・積込		20.0*0.60	m ²	12.0
運搬及び処分	アスファルト舗装版 三ヶ L=3.2km	12.0*0.03	m ³	0.4
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	2tダンプ m ² ×ρ=t(トン) ρ=1.3	0.023*43.6*0.03*1.3	t	0.04
【舗装撤去工】				
【φ100】	歩道	掘削幅0.55m L=2.0 2.0m		
舗装版切断工 t=15cm以下		2.0*2+0.55*2	m	5.1
舗装版直接掘削・積込		2.0*0.55	m ²	1.1
運搬及び処分	アスファルト舗装版 三ヶ L=3.2km	1.1*0.03	m ³	0.03
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	2tダンプ m ² ×ρ=t(トン) ρ=1.3	0.023*5.1*0.03*1.3	t	0.005
【付帯構造物撤去】				
デリネータ撤去		2.0	本	2
歩車道ブロック撤去	コンクリート取り壊し	0.24	m ³	0.24

1 式 当り

全体数量計算書

1 式 当り

工 種	細 別	数量計算	単位	数量
【付帯工】	舗装本復旧工			
【舗装撤去工】 本復旧				
【φ200】	車道	掘削幅+影響幅+影響幅 W=1.70m 0.60+0.55+0.55 L=41.7m		
舗装版切断工 t=15cm超え40cm以下		41.7*2+1.70*2*2	m	90.2
舗装版破碎掘削・積込	アスファルト舗装版	41.7*1.70	m ²	70.9
運搬及び処分	三ヶ L=3.2km	70.9*0.20	m ³	14.2
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	$\frac{2t}{\rho} \text{ ダンプ}$ $m^2 \times \rho = t(\text{トン})$ $\rho = 1.3$	0.023*90.2*0.20*1.3	t	0.5
【舗装撤去工】				
【φ100】	車道	掘削幅+影響幅+影響幅 W=1.65m 0.55+0.55+0.55 L=16.4m		
舗装版切断工 t=15cm超え40cm以下		16.4*2+1.65*2	m	36.1
舗装版破碎掘削・積込	アスファルト舗装版	16.4*1.65	m ²	27.1
運搬及び処分	三ヶ L=3.2km	27.1*0.20	m ³	5.4
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	$\frac{2t}{\rho} \text{ ダンプ}$ $m^2 \times \rho = t(\text{トン})$ $\rho = 1.3$	0.023*36.1*0.20*1.3	t	0.2
【舗装撤去工】				
【φ200】	歩道	全幅員		
舗装版切断工 t=15cm以下	歩道幅	3.0*2+1.6+15.0*2+2.0+2.0*2+1.5	m	45.1
舗装版直接掘削・積込	アスファルト舗装版	1.6*3.0+2.0*15.0+1.5*2.0	m ²	37.8
運搬及び処分	三ヶ L=3.2km	37.8*0.03	m ³	1.1
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	$\frac{2t}{\rho} \text{ ダンプ}$ $m^2 \times \rho = t(\text{トン})$ $\rho = 1.3$	0.023*45.1*0.03*1.3	t	0.04
【舗装撤去工】				
【φ100】	歩道	全幅員		
舗装版切断工 t=15cm以下	歩道幅	2.0*2+1.5	m	5.5
舗装版直接掘削・積込	アスファルト舗装版	2.0*1.5	m ²	3.0
運搬及び処分	三ヶ L=3.2km	3.0*0.03	m ³	0.1
舗装切断排水運搬費		1	式	1.0
As舗装切断排水	$\frac{2t}{\rho} \text{ ダンプ}$ $m^2 \times \rho = t(\text{トン})$ $\rho = 1.3$	0.023*5.5*0.03*1.3	t	0.005
【付帯構造物復旧工】				
歩車道ブロック復旧		8.0	m	8.0
デリネータ設置工		2.0	本	2
反射材設置工		3.0	個	3

全 体 数 量 計 算 書				
1 式 当り				
工 種	細 別	数量計算	単位	数量
【舗装復旧工(配水管)】				
【φ200】	車道			
機械掘削・積込	0.28級 掘削深0.15m	0.15*0.60*41.7	m ³	3.8
残土運搬	4t ダンプ	3.8	m ³	3.8
残土処分	東山 L=7.0km	3.8*1.2	m ³	4.6
不陸整正	仮復旧跡部分	25 仮復旧工より	m ²	25.0
不陸整正	影響幅、本復旧部分 補足材 t=10cm	70.9-25.0	m ²	45.9
基層工(県道B)	AC20, t=5cm	70.9	m ²	70.9
表層工(県道B)	AC20FH, t=5cm	70.9	m ²	70.9
【φ200】				
不陸整正	歩道			
不陸整正	補足材 t=3cm	1.6*3.0+2.0*15.0+1.5*2.0	m ²	37.8
表層工(歩道)	AC13FA t=3cm	1.6*3.0+2.0*15.0+1.5*2.0	m ²	37.8
【舗装復旧工(配水管)】				
【φ100】	車道			
機械掘削・積込	0.28級 掘削深0.15m	0.15*0.55*16.4	m ³	1.4
残土運搬	4t ダンプ	1.4	m ³	1.4
残土処分	東山 L=7.0km	1.4*1.2	m ³	1.7
不陸整正	仮復旧跡部分	9 仮復旧工より	m ²	9.0
不陸整正	影響幅、本復旧部分 補足材 t=10cm	27.1-9.0	m ²	18.1
基層工(県道B)	AC20, t=5cm	27.1	m ²	27.1
表層工(県道B)	AC20FH, t=5cm	27.1	m ²	27.1
【φ100】				
不陸整正	歩道			
不陸整正	補足材 t=3cm	1.5*2.0	m ²	3.0
表層工(歩道)	AC13FA t=3cm	1.5*2.0	m ²	3.0
【区画線工】				
溶融式 w=45cm, t=1.5mm	日当たり作業量550m考慮 小規模加算	275	m	275.0
溶融式 w=15cm, t=1.5mm	外側線	14	m	14.0
溶融式 w=45cm, t=1.5mm	停止線	6	m	6.0
溶融式 w=45cm, t=1.5mm	横断歩道	91.6	m	91.6
【仮設工】				
軽量鋼矢板		1	式	1
工事用照明		1	式	1
交通誘導警備員	4人	1	式	1

ダクティル鋳鉄管 直管 切管調書

番号	甲切管	乙 切 管			残管	直管	1種	S種	図面No. 挿口リング (溝切加工)	管切断工
		①	②	③						
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(本)				(口)
200mm	(5.0m/本)									
								4		
1	2,920	1,560			520	1	1		③②	2 2
2	2,030	1,000			1,970	1	1		④①	2 2
3	1,000	1,000			3,000	1	1		⑤⑬	2 2
4	2,300	1,290			1,410	1	1		⑥⑦	2 2
5	1,480	1,000			2,520	1	1		⑧⑯	2 2
6	1,870				3,130	1	1		⑨	1 1
7	3,000				2,000	1	1		⑩	1
8	1,675	1,000			2,325	1	1		⑫⑪	2 2
9	4,770				230	1	1		⑭	1 1
10	1,970				3,030	1	1		⑮	1
11	1,000	2,800			1,200	1	1		⑰⑱	2 2
計	24,015	9,650			21,336	11	11	4	16	18

ダクタイル鋳鉄管 直管 切管調書

番号	甲切管	乙 切 管			残管	直管	1種	S種	図面No. 挿口リング (溝切加工)	管切断工
		①	②	③						
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(本)				(口)
100mm	(4.0m/本)							1		
1	1,000	2,370			630	1	1		②① 2	2
2	2,000	1,260			740	1	1		③④ 2	2
3	1,780	1,573			647	1	1		⑥⑤ 2	2
4		1,000			3,000	1	1		⑦ 1	1
計	4,780	6,203			5,018	4	4	1	7	7

数量総括表 1

【付帯工】

[illegible]

数量計算書

[illegible]

交通誘導員数量計算書

[illegible]