

課長	係長	精算	設計	浄書
----	----	----	----	----

令和 4 年度

金抜設計書

市道新角川5号線外配水管布設替工事 設計書

施工箇所 魚津市 新角川二丁目 地内

魚津市上下水道局上下水道課

工事番号

市道新角川5号線外配水管布設替工事



富山県
魚津総合庁舎

グラウンド

大町幼稚園

大町小学校

富山地方裁判所
魚津支部

施行延長 L=119m
軟質ポリエチレン管 φ50

富山地方検察庁
魚津支部

施工延長 L=94m
軟質ポリエチレン管 φ50

通行止区間

新角川丁目

紺屋町会館

桃源寺

西願寺

長円寺

— 今回施工上水道管
— 既設上水道管

特記仕様書

市道新角川5号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）（平成23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
<ul style="list-style-type: none">・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 <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none">：油圧ハンマ・バイブロハンマ・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 <ul style="list-style-type: none">・ローラ類 <ul style="list-style-type: none">：ロードローラー・タイヤローラー・振動ローラ <ul style="list-style-type: none">・ラフテレーンクレーン	<p>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。</p>

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10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11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12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/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	60		B・B	土間コンクリート
2							
3							

第13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55%以下、無筋コンクリートについては60%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14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
舗装復旧工	RC-40	下層路盤

第15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16条 安全対策

1 工事の施工にあたっては交通誘導員を**0名**配置し、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17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8.2km以内）へ搬入すること。

18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23年8月改訂）（以下「建設リサイクル法」という。）」の対象工事ではない。

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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

⑤本体付属品	本体付属品の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
⑥その他 ()	その他の工事	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 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)	地内	L= km
コンクリート塊(有筋)	滑川市笠木 地内	L=4.4km
アスファルト塊	魚津市三ヶ 地内	L=3.0km

※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14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たり、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24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。

第25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26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27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28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（30mに対して）に1箇所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 8時30分 作業終了 17時00分(後片付け等軽作業は除く)

第31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.uozu.toyama.jp/>）

第32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。

工 事 名	市道新角川5号線外配水管布設替工事		
工 事 費	金 円 []		
摘 要 欄	<p>工事概要</p> <p>施工延長</p> <p>配水管布設工（軟質ポリエチレン管φ50）</p> <p>給水切替工</p> <p>仮設給水工</p>	<p>L=213.0m</p> <p>L=213.0m</p> <p>N=26件</p> <p>1式</p>	

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			
管材料					
	式	1			
配水管材料					第1号明細表
	式	1			
給水切替材料					第2号明細表
	式	1			
給水切替材料（二次側）					第3号明細表
	式	1			
仮設給水材料（全損分）					第4号明細表
	式	1			
仮設給水材料（撤去分）					第5号明細表
	式	1			
管布設労務					
	式	1			
配水管布設工					第6号明細表
	式	1			
給水切替布設工					第7号明細表
	式	1			

魚津市

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
給水切替布設工（二次側）					
	式	1			第8号明細表
仮設給水布設工					第9号明細表
	式	1			
仮設給水布設工（撤去労務込）					第10号明細表
	式	1			
既設管撤去工					
	式	1			
既設管撤去					第11号明細表
	式	1			
管路土工					
	式	1			
配水管土工					第12号明細表
	式	1			
給水切替土工					第13号明細表
	式	1			
仮設給水土工					第14号明細表
	式	1			
舗装版撤去工					
	式	1			

魚津市

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
舗装版撤去（配水管、仮復旧）	式	1			第15号明細表
舗装版撤去（配水管、本復旧）	式	1			第16号明細表
舗装版撤去（給水切替、仮復旧時）	式	1			第17号明細表
舗装版撤去（給水切替、本復旧）	式	1			第18号明細表
舗装版撤去（宅地）	式	1			第19号明細表
舗装復旧工	式	1			
舗装復旧（配水管）	式	1			第20号明細表
舗装復旧（給水切替）	式	1			第21号明細表
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			

魚津市

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
管材費	式	1			
率計算分	式	1			
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			

魚津市

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
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
本工事費	式	1			

魚津市

配水管材料 1式当たり明細表

第1号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40m*8.0mm 1.216kg 50	m	213				
テーパー継手 鋼管用 50	ヶ	8				
テーパーソケット 50	ヶ	5				
テーパーチーズ 同径 50	ヶ	2				
テーパーエルボ 90° 50	ヶ	1				
K形管帽 離脱防止押輪付 φ75	ヶ	2				
埋設用仕切弁 1.0Mpa 50	ヶ	3				
埋設用仕切弁BOX H=700~965(FAKD同等品)	基	3				
埋設標識シート 塩ビ管用W=15cm 50m/巻(7巻入)	m	213				
合 計	式	1				

魚津市

給水切替材料 1式当たり明細表

第2号の1

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
サドル分水栓 P.P用 JWWA B136 φ50-φ20	ヶ	25				
サドル分水栓 AC.CI兼 JWWA B117 φ100-φ20	ヶ	1				
エオンターボ(メーター用ワケット) 分水栓接続用(メーター用) 20	ヶ	26				
密着銅コブ 20	ヶ	1				
エオンターボベント 90° 伸縮止水接続用(分水栓用) 20	ヶ	26				
逆止弁付伸縮止水栓 盗防伸縮 開閉防止式(L字キー式) 20	ヶ	3				
逆止弁付伸縮止水栓 盗防伸縮 開閉防止式(L字キー式) φ20-φ13	ヶ	23				
マトリングパッキン 止水栓・分水栓用 20	ヶ	55				
マトリングパッキン 止水栓・分水栓用 13	ヶ	23				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 27.0mm*120m*4.0mm 0.269kg 20	m	119				

魚津市

給水切替材料 1式当たり明細表

第2号の2

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
クイックチューブ 保温材 t=2cm 20	m	119				
量水器BOX 20mm 市章入り蓋付 樹脂製 中	組	3				
量水器BOX 13mm 市章入り蓋付 樹脂製 小	組	23				
埋設標識シート 塩ビ管W=15cm 50m/巻(7ルミ入)	m	56				
合 計	式	1				

魚津市

給水切替材料（二次側） 1式当たり明細表

第3号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
エオンテーパー（メーター用ソケット） 分水栓接続用（メーター用） 13	ケ	1				
メタリックパッキン 止水栓・分水栓用 13	ケ	1				
テーパー継手 鋼管用 13	ケ	1				
軟質ポリエチレン管（1種） 水道用二層管 21.5mm*120m*3.5mm 0.184kg 13	m	2				
クイックチューブ 保温材 t=2cm 13	m	2				
コートチース SGP-VD 15	ケ	1				
コートエルボ 90° SGP-VD 15	ケ	2				
長ニップル 15*100	ケ	4				
LAソケット HILA 15	ケ	2				
合 計	式	1				

魚津市

仮設給水材料（全損分） 1式当たり明細表

第4号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
サドル分水栓 AC, CI兼 JWWA B117 φ150-φ50	ケ	1				
密着銅コブ 50	ケ	1				
分水栓キャップ 閉栓用 50	ケ	1				
テーパーソケット 50	ケ	2				
LAソケット HILA 50	ケ	1				
合 計	式	1				

魚津市

仮設給水材料 (撤去分) 1式当たり明細表

第5号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設給水取出し φ150-φ50	箇所	1				第22号明細表
仮設給水取出し φ50-φ50	箇所	1				第23号明細表
仮設給水工	件	18				第24号明細表
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40m*8.0mm 1.216kg 50	m	310				
テーパーチース 同径 50	ヶ	3				
テーパーチース 径違い φ50-φ20	ヶ	18				
テーパー継手 鋼管用 50	ヶ	5				
砲金製スリースパルブ 50	ヶ	5				
合 計	式	1				割増: ×0.3

魚津市

配水管布設工 1式当たり明細表

第6号

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	m	213				第1号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	口	26				第2号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径50mm	口	8				第3号単価表
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75mm以下	口	2				第4号単価表
仕切弁 バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 吊込み据付 呼び径50mm	基	3				第5号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工 ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	3				第6号単価表
鑄鉄管切断工 布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径75mm	口	2				第7号単価表
ポリエチレン管切断工 呼び径50mm	口	10				第8号単価表
管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) テープの胴巻き作業の貼付手間 呼び径φ50	m	213				第9号単価表
合 計	式	1				

魚津市

第7号の1							給水切替布設工 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		
サドル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm	箇所		25						第10号単価表					
サドル分水栓建込み工 鑄鉄管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm	箇所		1						第11号単価表					
コア取付け工 呼び径20mm	箇所		1						第12号単価表					
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	口		52						第13号単価表					
ポリエチレン管切断工 呼び径20mm	口		26						第14号単価表					
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	m		119						第15号単価表					
量水器取付け(ねじ込み接合) 呼び径20mm	箇所		3						第16号単価表					
量水器取付け(ねじ込み接合) 呼び径13mm	箇所		23						第17号単価表					
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径20mm	口		26						第18号単価表					
管明示シート工	m		56						第19号単価表					

魚津市

第7号の2							給水切替布設工 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		
合 計	式		1											

魚津市

給水切替布設工（二次側） 1式当たり明細表

第8号

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13mm	口	2				第20号単価表
ポリエチレン管切断工 呼び径13mm	口	1				第21号単価表
ポリエチレン管据付工 呼び径13mm	m	2				第22号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径13mm	口	12				第23号単価表
合 計	式	1				

魚津市

仮設給水布設工 1式当たり明細表

第9号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
サドル分水栓建込み工 鋳鉄管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径150mm 給水管呼び径50mm	箇所	1				第24号単価表
コア取付け工 呼び径50mm	箇所	1				第25号単価表
ポリエチレン管切断工 呼び径50mm	口	2				第8号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	口	4				第2号単価表
合 計	式	1				

魚津市

仮設給水布設工（撤去労務込） 1式当たり明細表

第10号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設給水取出し φ150-φ50	箇所	1				第25号明細表
仮設給水取出し φ50-φ50	箇所	1				第26号明細表
仮設給水工	件	18				第27号明細表
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	m	310				第1号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	口	50				第2号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径50mm	口	5				第3号単価表
合 計	式	1				割増: ×1.4

魚津市

既設管撤去 1式当たり明細表

第11号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
既設鑄鉄管吊上げ積込み(機械力) 呼び径75mm以下	m	94				第26号単価表
既設鑄鉄管切断工 撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル鑄鉄管(FCD) 呼び径75mm	口	16				第27号単価表
既設鋼管撤去吊上げ積込み(人力) 呼び径50mm	m	83				第28号単価表
既設鋼管撤去吊上げ積込み(人力) 呼び径50mm	m	36				第28号単価表
既設鋼管切断工 撤去管 STW370 呼び径80mm	口	14				第29号単価表
既設鋼管切断工 撤去管 STW370 呼び径80mm	口	6				第29号単価表
撤去管運搬費 クレーン装置付き4t積2.9t吊	回	1				第30号単価表
鉄くず 特級A(H1)	t	-1.7				
合 計	式	1				

魚津市

第12号 配水管土工 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
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	m3	142				第31号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 砂	m3	33				第32号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 流用土	m3	64				第33号単価表
発生土運搬費 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km	m3	71				第34号単価表
公共用残土仮置場 (搬入)	m3	85				
合 計	式	1				

魚津市

第13号 給水切替土工 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
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	m3	38				第31号単価表
床掘り 土砂 施工方法 現場制約あり	m3	24				第35号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 砂	m3	15				第32号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 流用土	m3	32				第33号単価表
発生土運搬費 BH山積0.28m3 ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km	m3	26				第34号単価表
公共用残土仮置場 (搬入)	m3	31				
合 計	式	1				

魚津市

第14号 仮設給水土工 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
分水小穴掘 (φ150市道) 全面入替え	箇所	1				第28号明細表
分水小穴掘 (φ150市道) 一部入替え	箇所	1				第29号明細表
分水小穴掘 (φ50市道) 全面入替え	箇所	1				第30号明細表
分水小穴掘 (φ50市道) 一部入替え	箇所	1				第31号明細表
合 計	式	1				

魚津市

第15号 舗装版撤去 (配水管、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
舗装版切断 アスファルト舗装版	m	428				第36号単価表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型	m ²	128				第37号単価表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離3km	m ³	6				第38号単価表
アスファルト廃材処理費	m ³	6				
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	式	1				第39号単価表
As舗装切断排水	t	0.6				
合 計	式	1				

魚津市

舗装版撤去（配水管、本復旧） 1式当たり明細表

第16号

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	m	8				第36号単価表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型	m ²	403				第37号単価表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離3km	m ³	18				第38号単価表
アスファルト廃材処理費	m ³	18				
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	式	1				第40号単価表
As舗装切断排水	t	0.1				
合 計	式	1				

魚津市

舗装版撤去（給水切替、仮復旧時） 1式当たり明細表

第17号

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	m	113				第36号単価表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型	m ²	34				第37号単価表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離3km	m ³	2				第38号単価表
アスファルト廃材処理費	m ³	2				
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	式	1				第41号単価表
As舗装切断排水	t	0.2				
合 計	式	1				

魚津市

舗装版撤去（給水切替、本復旧）1式当たり明細表

第18号

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	m	56				第36号単価表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型	m ²	28				第37号単価表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離3km	m ³	1				第38号単価表
アスファルト廃材処理費	m ³	1				
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	式	1				第42号単価表
As舗装切断排水	t	0.1				
合 計	式	1				

魚津市

舗装版撤去（宅地）1式当たり明細表

第19号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 コンクリート舗装版	m	77				第43号単価表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型	m ²	23				第37号単価表
コンクリート塊（鉄筋）運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離4.4km	m ³	2				第44号単価表
コンクリート廃材処理費	m ³	2				
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	式	1				第45号単価表
Co舗装切断排水	t	0.2				
合 計	式	1				

魚津市

舗装復旧（配水管） 1式当たり明細表

第20号

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20cm 車道	m2	128				第46号単価表
路盤工（人力施工） 路盤厚17cm 車道	m2	128				第47号単価表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚30mm	m2	128				第48号単価表
不陸整正 補足材料 無し	m2	128				第49号単価表
不陸整正 補足材料 有り	m2	275				第50号単価表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm	m2	403				第51号単価表
合 計	式	1				

魚津市

舗装復旧（給水切替） 1式当たり明細表

第21号

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20cm 車道	m2	34				第46号単価表
路盤工（人力施工） 路盤厚17cm 車道	m2	34				第47号単価表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚30mm	m2	34				第48号単価表
不陸整正 補足材料 無し	m2	17				第49号単価表
不陸整正 補足材料 有り	m2	11				第50号単価表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm	m2	28				第52号単価表
土間コンクリート復旧	箇所	26				第53号単価表
合 計	式	1				

魚津市

仮設給水取出し 1箇所当たり明細表

φ150-φ50

第22号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40m*8.0mm 1.216kg 50	m	5				
エコナーバ(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 50	ヶ	1				
メタリングパッキン 止水栓・分水栓用 50	ヶ	1				
ナーバ継手 鋼管用 50	ヶ	2				
ナーバエルボ 90° 50	ヶ	1				
コートエルボ 90° SGP-VD 50	ヶ	2				
長ニップル 50*200	ヶ	2				
砲金製スリースパルブ 50	ヶ	1				
合 計						
	箇所	1				

魚津市

仮設給水取出し 1箇所当たり明細表

φ50-φ50

第23号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40m*8.0mm 1.216kg 50	m	5				
ナーバチース 同径 50	ヶ	1				
ナーバ継手 鋼管用 50	ヶ	2				
ナーバエルボ 90° 50	ヶ	1				
コートエルボ 90° SGP-VD 50	ヶ	2				
長ニップル 50*200	ヶ	2				
砲金製スリースパルブ 50	ヶ	1				
合 計						
	箇所	1				

魚津市

第24号 仮設給水工 1件当たり明細表								
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金額	雑	摘要
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 27.0mm*120m*4.0mm 0.269kg 20	m	2						
テーパ継手 鋼管用 20	ヶ	1						
コートエルボ 90° SGP-VB 20	ヶ	2						
長ニップル 20*200	ヶ	2						
GPユニオンナット L=50mm 鋼管シメ 20	ヶ	1						
オリングパッキン 止水栓・分水栓用 20	ヶ	1						
砲金製スリースハブ 20	ヶ	1						
合計	件	1						

魚津市

第25号 仮設給水取出し 1箇所当たり明細表								
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	m	5						第1号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径50mm	口	7						第3号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	口	4						第2号単価表
合計	箇所	1						

φ150-φ50
取付・撤去費用

魚津市

仮設給水取出し 1箇所当たり明細表

φ50-φ50

第26号

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	m	5				第1号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径50mm	口	6				第3号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	口	6				第2号単価表
ポリエチレン管切断工 呼び径50mm	口	1				第8号単価表
合 計	箇所	1				

魚津市

仮設給水工 1件当たり明細表

宅地内取付撤去費用

第27号

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20mm	m	2				第15号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径20mm	口	7				第18号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	口	2				第13号単価表
合 計	件	1				

魚津市

第28号							分水小穴掘 (φ150市道) 1箇所当たり明細表		全面入替え	
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) クロー型	m ³		0.67							第31号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 流用土	m ³		0.28							第33号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 砂	m ³		0.2							第32号単価表
発生土運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km	m ³		0.67							第34号単価表
公共用残土仮置場 (搬入)	m ³		0.67							
小規模アスファルト舗装 (小穴分水掘時) 本工事の一部なので施工費は計上しない	式		1							第32号明細表
路盤工 粒度調整砕石 M-40 路盤厚15cm 施工幅 1.8m未満	m ²		0.55							第60号単価表
路盤工 再生クラッシュラン RC-40 路盤厚20cm 施工幅 1.8m未満	m ²		0.55							第61号単価表
合 計										
	箇所		1							

魚津市

第29号							分水小穴掘 (φ150市道) 1箇所当たり明細表		一部入替え	
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) クロー型	m ³		0.67							第31号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 砂	m ³		0.2							第32号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 流用土	m ³		0.47							第33号単価表
発生土運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km	m ³		0.2							第34号単価表
公共用残土仮置場 (搬入)	m ³		0.2							
小規模アスファルト舗装 (小穴分水掘時) 本工事の一部なので施工費は計上しない	式		1							第32号明細表
合 計										
	箇所		1							

魚津市

第30号							分水小穴掘 (φ50市道) 1箇所当たり明細表		全面入替え	
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クロー型	m ³		0.58						第31号単価表	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 砂	m ³		0.15						第32号単価表	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 流用土	m ³		0.25						第33号単価表	
発生土運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km	m ³		0.58						第34号単価表	
公共用残土仮置場 (搬入)	m ³		0.58							
小規模アスファルト舗装 (小穴分水掘時) 本工事の一部なので施工費は計上しない	式		1						第32号明細表	
路盤工 粒度調整砕石 M-40 路盤厚15cm 施工幅 1.8m未満	m ²		0.5						第60号単価表	
路盤工 再生クラッシュラン RC-40 路盤厚20cm 施工幅 1.8m未満	m ²		0.5						第61号単価表	
合 計										
	箇所		1							

魚津市

第31号							分水小穴掘 (φ50市道) 1箇所当たり明細表		一部入替え	
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	
バックホウ掘削積込 排出ガス対策型(第2次基準値) クロー型	m ³		0.58						第31号単価表	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 砂	m ³		0.15						第32号単価表	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クハ 締固め 流用土	m ³		0.43						第33号単価表	
発生土運搬費 BH山積0.28m ³ ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km	m ³		0.15						第34号単価表	
公共用残土仮置場 (搬入)	m ³		0.25							
小規模アスファルト舗装 (小穴分水掘時) 本工事の一部なので施工費は計上しない	式		1						第32号明細表	
合 計										
	箇所		1							

魚津市

第32号							小規模アスファルト舗装（小穴分水掘時）1式当たり明細表		本工事の一部なので施工費は計上しない	
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	m	8								第36号単価表
舗装版破砕積込（小規模土工）	m2	4								第68号単価表
基面整正	m2	4								第69号単価表
殻運搬 舗装版破砕 機械積込（小規模土工）	m3	0.2								第70号単価表
アスファルト廃材処理費	m3	0.2								
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 車道及び路肩	m2	4								第71号単価表
合 計	式	1								

魚津市

第1号							ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表		呼び径50mm	
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									
合 計	m	10								
単位当り	m	1								
呼び径A = 06 50mm										

魚津市

ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表

呼び径50mm

第2号

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 = 06 50mm 融着接合B = 01 行わない			単位C = 02	1口当り		配管工-----* #001 = 0.04×1=0.04 普通作業員-----* #002 = 0.04×1=0.04

魚津市

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

鋼管
呼び径50mm

第3号

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	%	3				
合 計	口	2				
単位当り	口	1				
呼び径A = 06 50mm						

魚津市

第4号		メカニカル継手工 1口当たり単価表				離脱防止割増0% 特殊押輪割増0% 呼び径75mm以下	
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 = 01 75mm以下 種別B = 04 (1)~(3)以外			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 充填工-----*	

第5号		仕切弁 バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 1基当たり単価表				吊込み据付 呼び径50mm	
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						
合計	基	1					
呼び径A = 01 50mm			作業区分B = 01 設置			配管工-----* #001 = 0.03 × 1 = 0.03 普通作業員-----* #002 = 0.15 × 1 = 0.15	

第6号 仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表							ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り
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	箇所	1					
種類A = 01 A・B形 1号 底版使用有無B = 01 使用する			作業区分C = 01	設置		普通作業員-----* #001 = (0.03+0.01) × 1=0.04	

魚津市

第7号 鋳鉄管切断工 1口当たり単価表							布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径75mm
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					
呼び径A = 02 75mm							

魚津市

第8号		ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表				呼び径50mm	
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 = 06 50mm							

魚津市

第9号		管明示テープ工(ポリエチレン管布設工) 100m当たり単価表				テープの胴巻き作業の貼付手間 呼び径φ50	
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	m	100					
単位当り	m	1					
呼び径A = 01 φ50							

魚津市

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ポリエチレン管
配水管呼び径50mm 給水管呼び径20mm

第10号

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	箇所	1				
配水管呼び径A = 01 50mm			給水管呼び径B = 01 20mm			

魚津市

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

铸铁管 電動式穿孔機使用
配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm

第11号

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	%	12				
合計	箇所	1				
配水管呼び径A = 03 100mm 給水管呼び径B = 02 20mm			電動式穿孔機使用有無C = 01 使用する			

魚津市

第12号							コア取付け工 1箇所当たり単価表		呼び径20mm	
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	箇所	1								
呼び径A = 02 20mm										

魚津市

第13号							ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表		呼び径20mm	
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 20mm 融着接合B = 01 行わない					単位C = 02	1口当り				配管工-----* #001 = 0.02×1=0.02 普通作業員-----* #002 = 0.02×1=0.02

魚津市

ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表

呼び径20mm

第14号

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 20mm						

魚津市

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径20mm

第15号

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					
合 計	m	10				
単位当り	m	1				
呼び径A = 02 20mm						

魚津市

第16号 量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表 呼び径20mm						
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	箇所	1				
呼び径A = 02 20mm			種別B = 01 普通			

魚津市

第17号 量水器取付け(ねじ込み接合) 1箇所当たり単価表 呼び径13mm						
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	箇所	1				
呼び径A = 01 13mm			種別B = 01 普通			

魚津市

第18号		小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表				鋼管 呼び径20mm	
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	%	3					
合 計	口	2					
単位当り	口	1					
呼び径A = 02 20mm							

第19号		管明示シート工 100m当たり単価表					
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	m	100					
単位当り	m	1					

第20号							ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表		呼び径13mm	
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 = 01 13mm 融着接合B = 01 行わない				単位C = 02	1口当り				配管工-----*	#001 = 0.01×1=0.01
									普通作業員-----*	#002 = 0.01×1=0.01

第21号							ポリエチレン管切断工 1口当たり単価表		呼び径13mm	
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 = 01 13mm										

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

呼び径13mm

第22号

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					
合計	m	10				
単位当り	m	1				
呼び径A = 01 13mm						

魚津市

小口径管ねじ込み接合 2口当たり単価表

鋼管
呼び径13mm

第23号

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	%	3				
合計	口	2				
単位当り	口	1				
呼び径A = 01 13mm						

魚津市

第24号		サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表				铸铁管 電動式穿孔機使用 配水管呼び径150mm 給水管呼び径50mm	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
配管工	人						
普通作業員	人						
諸雑費	%	13					
合計	箇所	1					
配水管呼び径A = 04 150mm 給水管呼び径B = 06 50mm			電動式穿孔機使用有無C = 01	使用する			

魚津市

第25号		コア取付け工 1箇所当たり単価表				呼び径50mm	
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	箇所	1					
呼び径A = 06 50mm							

魚津市

第26号 既設鑄鉄管吊上げ積込み(機械力) 10m当たり単価表 呼び径75mm以下						
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					
トラック(クレーン装置付)運転 (機-1)	時間					第54号単価表
合計	m	10				
単位当り	m	1				
呼び径A = 01 75mm以下						配管工-----* #001 = 0.06×0.6=0.036 普通作業員-----* #002 = 0.13×0.6=0.078 トラック運転-----* #003 = 1.21×0.6=0.726

魚津市

第27号 既設鑄鉄管切断工 1口当たり単価表 撤去管(エンジンカッター使用)ダクタイル鑄鉄管(FCD) 呼び径75mm						
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 既設管1000mm以下用	日					
諸雑費	%	30				
合計	口	1				
呼び径A = 02 75mm			材質B = 02	ダクタイル鑄鉄管(FCD)		特殊作業員-----* #001 = 0.03×0.27=0.008 普通作業員-----* #002 = 0.06×0.27=0.016 機械損料-----* #003 = 0.03

魚津市

第28号		既設鋼管撤去吊上げ積込み(人力) 10m当たり単価表				呼び径50mm	
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						
合計	m	10					
単位当り	m	1					
呼び径A = 01 50mm						配管工-----* #001 = 0.18×0.6=0.108 普通作業員-----* #002 = 0.18×0.6=0.108	

魚津市

第29号		既設鋼管切断工 1口当たり単価表				撤去管 STW370 呼び径80mm	
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要	
溶接工	人						
諸雑費(消耗品及び工具損料)	%	7.5					
合計	口	1					
呼び径A = 01 80mm			規格B = 01 STW370			溶接工-----* #001 = 0.14×0.25=0.035	

魚津市

撤去管運搬費 1回当たり単価表

クレーン装置付き4t積2.9t吊

第30号

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
普通作業員	人					
トラック（クレーン装置付）運転 （機-1）	時間					第55号単価表
合計	回	1				

魚津市

バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

排出ガス対策型(第2次基準値)
クローラ型

第31号

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	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転 クローラ型	時間					第56号単価表
諸雑費	式	1				
合計						
単位当り	m3	100				
	m3	1				
バックホウ規格A = 13 山積0.28m3(平積0.2m3)						

魚津市

第32号		管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				クハ 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	人						
普通作業員	人						
バックホウ運転 クローラ型	時間					第57号単価表	
タンバ運転	日					第58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					
埋戻材料A = 02 砂 埋戻材数量(m3/100m3)B = 126			バックホウ規格C = 13	非対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			

魚津市

第33号		管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				クハ 締固め 流用土	
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	人						
普通作業員	人						
バックホウ運転 クローラ型	時間					第57号単価表	
タンバ運転	日					第58号単価表	
諸雑費	式	1					
合 計	m3	100					
単位当り	m3	1					
埋戻材料A = 01 流用土 埋戻材数量(m3/100m3)B = 100			バックホウ規格C = 13	非対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			

魚津市

発生土運搬費 10m3当たり単価表						
第34号						BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離8.2km
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59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 = 8.2 DID区間C = 01 DID区間無し			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

魚津市

床掘り 1m3当たり単価表						
第35号						土砂 施工方法 現場制約あり
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
普通作業員	人					
積算単価	式	1				
合計	m3	1				
土質A = 01 土砂			施工方法B = 06 現場制約あり			

魚津市

舗装版切断 1m当たり単価表

アスファルト舗装版

第36号

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					
土木一般世話役 一般施工	人					
普通作業員	人					
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚					
ガソリン JIS2号レギュラ	L					
積算単価	式	1				
合 計	m	1				
舗装版種別A = 01 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚B = 01 15cm以下			費用の内訳E = 01	全ての費用		

魚津市

舗装版取壊し積込工 100㎡当たり単価表

舗装厚0cm超え10cm以下
加型

第37号

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	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転 クローラ型	時間					第56号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	㎡	100				
単位当り	㎡	1				
バックホウ規格A = 13 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			舗装厚B = 01	0cm超え10cm以下		バックホウ運転-----*

魚津市

第38号							アスファルト塊運搬費 10m3当たり単価表		BH山積0.28m3 ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離3km	
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59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 = 3 DID区間C = 01 DID区間無し							路面状態D = 01 良好 種別E = 02 アスファルト塊	10m3当り運搬日数-----* #001 = 0.4 × (1+0.3) = 0.52		

第39号							舗装切断排水運搬費 1式当たり単価表		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)	日					第62号単価表				
合計	式	1								
積算時点A = 01 当初 737mm又は200mmの切断平均深さ t (m) B = 0.05 舗装版切断延長 l (m) C = 428							片道運搬距離 L (km) E = 5.8 DID区間F = 01 DID区間無し タイヤ損耗G = 01 良好	V=0.023×t×l=0.49m3 2×L/(S×T)=0.04915日		

舗装切断排水運搬費 1式当たり単価表

2tダンプトラック運搬

第40号

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)	日					第62号単価表
合計	式	1				
積算時点A = 01 当初 737t又はコンクリートの切断平均深さ t (m) B = 0.05 舗装版切断延長 l (m) C = 7.6			片道運搬距離 L (km) E = 5.8 DID区間F = 01 タイヤ損耗G = 01			DID区間なし 良好 $V=0.023 \times t \times l = 0.01m^3$ $2 \times L / (S \times T) = 0.04915日$

魚津市

舗装切断排水運搬費 1式当たり単価表

2tダンプトラック運搬

第41号

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)	日					第62号単価表
合計	式	1				
積算時点A = 01 当初 737t又はコンクリートの切断平均深さ t (m) B = 0.05 舗装版切断延長 l (m) C = 112.6			片道運搬距離 L (km) E = 5.8 DID区間F = 01 タイヤ損耗G = 01			DID区間なし 良好 $V=0.023 \times t \times l = 0.13m^3$ $2 \times L / (S \times T) = 0.04915日$

魚津市

舗装切断排水運搬費 1式当たり単価表

2tダンプトラック運搬

第42号

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)	日					第62号単価表
合計	式	1				
積算時点A = 01 当初 舗装版又はコンクリートの切断平均深さ t (m) B = 0.05 舗装版切断延長 l (m) C = 55.6			片道運搬距離 L (km) E = 5.8 DID区間 F = 01 タイヤ損耗 G = 01			DID区間なし 良好 $V=0.023 \times t \times l = 0.06m^3$ $2 \times L / (S \times T) = 0.04915日$

魚津市

舗装版切断 1m当たり単価表

コンクリート舗装版

第43号

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					
土木一般世話役 一般施工	人					
普通作業員	人					
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚					
ガソリン JIS2号レギュラ	L					
積算単価	式	1				
合計	m	1				
舗装版種別A = 02 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚C = 01 15cm以下			費用の内訳 E = 01	全ての費用		

魚津市

名称・規格・条件		単位	数量	単価	金額	雑	摘要
第44号 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59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 = 4.4 DID区間C = 01 DID区間無し				路面状態D = 01 良好 種別E = 04 コンクリート塊(鉄筋)			10m3当り運搬日数-----* #001 = 0.5 × (1+0.37)=0.685

名称・規格・条件		単位	数量	単価	金額	雑	摘要
第45号 ダンプトラック運転 (機-22)		日					第62号単価表
合計		式	1				
積算時点A = 01 当初 7374ト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) B = 0.1 舗装版切断延長 l (m) C = 76.8				片道運搬距離 L (km) E = 5.8 DID区間F = 01 DID区間無し タイヤ損耗G = 01 良好			$V=0.023 \times t \times l = 0.18m^3$ $2 \times L / (S \times T) = 0.04915日$

第46号		路盤工 (人力施工) 100m2当たり単価表				路盤厚20cm 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	25.4					
タンバ運転 (機-23)	日					第63号単価表	
諸雑費	式	1					
合 計	m2	100					
単位当り	m2	1					
歩車道区分、施工幅A = 02 車道 仕上り厚 (cm) B = 20			路盤材料種別C = 05	再生碎石 RC-40		日当り施工量(敷均し) 日当り施工量(締固め) 2層仕上げ 雑費	

魚津市

第47号		路盤工 (人力施工) 100m2当たり単価表				路盤厚17cm 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						
粒調碎石 M40	m3	21.59					
タンバ運転 (機-23)	日					第63号単価表	
諸雑費	式	1					
合 計	m2	100					
単位当り	m2	1					
歩車道区分、施工幅A = 02 車道 仕上り厚 (cm) B = 17			路盤材料種別C = 04	粒調碎石 M-40		日当り施工量(敷均し) 日当り施工量(締固め) 2層仕上げ 雑費	

魚津市

表層（車道・路肩部） 1m2当たり単価表

1層当り平均仕上り厚30mm

第48号の1

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	人					
普通作業員	人					
土木一般世話役 一般施工	人					
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13FA	t					
アスファルト乳剤 PK-3	L					
ガソリン JIS2号レギュラ	L					
軽油 (バトロール)	L					
積算単価	式	1				

魚津市

表層（車道・路肩部） 1m2当たり単価表

1層当り平均仕上り厚30mm

第48号の2

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
合計	m2	1				
平均幅員A = 01 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚 (mm) B = 30 材料C = 01 密粒度アスファルト混合物			アスファルト合材規格E = 01 費用の内訳G = 01			瀝青材料種類D = 02 プライムコート PK-3 密粒度 AC13FA 全ての費用

魚津市

第49号の1							不陸整正 1m2当たり単価表			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											
	人										
特殊作業員											
	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										
積算単価											
	式		1								
合 計											
	m2		1								

第49号の2							不陸整正 1m2当たり単価表			補足材料 無し	
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘		要
補足材料の有無A = 01 補足材料 無し											

第50号の1		不陸整正 1m2当たり単価表				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	人									
特殊作業員	人									
普通作業員	人									
土木一般世話役 一般施工	人									
粒調砕石 M30	m3									
軽油 (バトロール)	L									
積算単価	式	1								

魚津市

第50号の2		不陸整正 1m2当たり単価表				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								
補足材料の有無A = 02 補足材料 有り 補足材料平均厚さB = 09 29mm以上34mm未満					補足材料C = 03	粒度調整砕石	M-30			

魚津市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
第51号の1		表層（車道・路肩部） 1m2当たり単価表					
		1層当り平均仕上り厚50mm					
アスファルトフィニッシュ賃料 [ホイル型] 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		人					
特殊作業員		人					
特殊運転手		人					
土木一般世話役 一般施工		人					
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA		t					
アスファルト乳剤 PK-3		L					
軽油 (バトロール)		L					

魚津市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
第51号の2		表層（車道・路肩部） 1m2当たり単価表					
		1層当り平均仕上り厚50mm					
積算単価		式	1				
合 計		m2	1				
平均幅員A = 03 1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上り厚 (mm) B = 50 材料C = 01 密粒度アスファルト混合物				瀝青材料種類D = 02 アスファルト合材規格E = 05 費用の内訳G = 01	プライムコート PK-3 密粒度 AC20FA 全ての費用		

魚津市

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		人					
普通作業員		人					
土木一般世話役 一般施工		人					
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA		t					
アスファルト乳剤 PK-3		L					
ガソリン JIS2号レギュラ		L					
軽油 (バトロール)		L					
積算単価		式	1				

魚津市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
合 計		m2	1				
平均幅員A = 01 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 1層当り平均仕上り厚 (mm) B = 50 材料C = 01 密粒度アスファルト混合物				瀝青材料種類D = 02 アスファルト合材規格E = 05 費用の内訳G = 01	プライムコート PK-3 密粒度 AC20FA 全ての費用		

魚津市

土間コンクリート復旧 1箇所当たり単価表

第53号

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10cm 歩道	m2	0.51				第64号単価表
溶接金網設置工	m2	0.43				第65号単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	m3	0.051				第66号単価表
コンクリートはけ引き仕上げ工	m2	0.51				第67号単価表
合計	箇所	1				

魚津市

トラック(クレーン装置付) 運転 1時間当たり単価表

(機-1)

第54号

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
特殊運転手	人					
トラック	時間					
軽油 (バトロール)	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		

魚津市

トラック (クレーン装置付) 運転 1時間あたり単価表 (機-1)						
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊運転手	人					
トラック	時間					
軽油 (バトロール)	L	4.2				
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
トラック規格A = 01			冬期割増の適用E = 02	冬期割増は総括による		

魚津市

バックホウ運転 1時間あたり単価表 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 (バトロール)	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0.28m ³ (平積0.2m ³)			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

魚津市

第57号							バックホウ運転 1時間あたり単価表		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0.28m ³ (平積0.2m ³)						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

魚津市

第58号							タンパ運転 1日あたり単価表			
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								
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										

魚津市

第59号						割増なし 良好	
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							
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	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		$shou = 1 - (13 \div 100) = 0.87$ $iji = 45 \div 100 = 0.45$ $kan = 13 \div 100 = 0.13$ 機械損料単価 -----*	
						$son1 = (0.5 \times 0.87 + 0.45) \div 10 \div 180 \times 1 \times 1000 = 0.49167$ $son2 = (0.5 \times 0.87 \div 10 + 0.13) \div 180 \times 1.1 \times 1000 = 1.06028$ $son = 0.49167 + 1.06028 = 1.55195$ $\$003 = 4780 \times 1.55195 = 7420$	

魚津市

第60号						粒度調整碎石 M-40 路盤厚15cm 施工幅 1.8m未滿	
路盤工 100㎡当たり単価表							
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員	人						
粒調碎石 M40	m ³	19.05					
タンバ運転	日					第72号単価表	
諸雑費	式	1					
合 計	m ²	100					
単位当たり	m ²	1					
施工幅A = 01 1.8m未滿 路盤材料B = 04 粒度調整碎石 M-40			路盤厚C = 15 路盤種別D = 01 上層路盤			層数 -----* $WK = 15 \div 15 = 1$ 普通作業員 -----* $\#001 = 0.78 \times 1 = 0.78$ 路盤材 -----* $\#002 = 100 \times 15 \div 100 \times (1 + 0.27) = 19.05$ 振動ロー -----* タンバ -----* $\#004 = 0.45 \times 1 = 0.45$	

魚津市

第61号							路盤工 100㎡当たり単価表		再生クワッシャー RC-40 路盤厚20cm 施工幅 1.8m未満	
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員	人									
再生砕石 RC-40	m ³	25.4								
タンバ運転	日									第72号単価表
諸雑費	式	1								
合計	m ²	100								
単位当り	m ²	1								
施工幅A = 01 1.8m未満 路盤材料B = 03 再生クワッシャー RC-40						路盤厚C = 20 路盤種別D = 02 下層路盤				層数-----* WK = 20÷20=1 普通作業員-----* #001 = 0.78×1=0.78 路盤材-----* #002 = 100×20÷100×(1+0.27)=25.4 振動ロー-----* タンバ-----*
										#004 = 0.45×1=0.45

魚津市

第62号							ダンプトラック運転 1日当たり単価表		(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				

魚津市

タンパ運転 1日当たり単価表

(機-23)

第63号

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			

魚津市

路盤工 (人力施工) 100m2当たり単価表

路盤厚10cm
歩道

第64号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
再生砕石 RC-40	m3	12.7				
タンパ運転 (機-23)	日					第63号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	m2	100				
単位当り	m2	1				
歩車道区分、施工幅A = 03 歩道 仕上り厚 (cm) B = 10			路盤材料種別C = 05	再生砕石 RC-40		日当り施工量(敷均し) 日当り施工量(締固め) 1層仕上げ 購置

魚津市

溶接金網設置工 100m2当たり単価表

第65号

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
普通作業員	人					
溶接金網 (線径6mm) 網目150×150mm	m2	100				
諸雑費	式	1				
合計	m2	100				
単位当り	m2	1				

魚津市

コンクリート 1m3当たり単価表

無筋・鉄筋構造物
人力打設

第66号

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
普通作業員	人					
特殊作業員	人					
土木一般世話役 一般施工	人					
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≦60%	m3					
積算単価	式	1				
合計	m3	1				
構造物種別A = 01 無筋・鉄筋構造物 打設工法B = 04 人力打設 コンクリート規格C = 07 高炉18- 8-40 W/C≦60%			養生工の種類E = 02 現場内小運搬の有無G = 02 生コン小型車割増の有無L = 01	一般養生 現場内小運搬 無し 生コン小型車割増なし		

魚津市

コンクリートはけ引き仕上げ工 1m2当たり単価表

第67号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
左官	人					
諸雑費	式	1				
合 計	m2	1				

魚津市

舗装版破碎積込 (小規模土工) 1m2当たり単価表

第68号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
小型バックホウ	供用日					
特殊運転手	人					
軽油 (バトロール)	L					
積算単価	式	1				
合 計	m2	1				

魚津市

第69号 基面整正 1m2当たり単価表

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

魚津市

第70号 殻運搬 1m3当たり単価表

舗装版破碎
機械積込(小規模土工)

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 (バトロール)	L					
積算単価	式	1				
合 計	m3	1				
殻発生作業A = 03 舗装版破碎 積込工法区分B = 04 機械積込(小規模土工)			DID区間の有無C = 01 運搬距離L = 05	DID区間 無し 3.0km以下		

魚津市

第71号		小規模アスファルト舗装 (材料費) 1m2当たり単価表				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					
施工区分A = 02 表層工 歩車道区分B = 01 車道及び路肩 舗装厚 (cm) C = 5			アスファルト合材の種別D = 07 瀝青材の種別E = 02	密粒度 AC20FA プライムコート		$\begin{aligned} \text{717ml合材数量} &= (\text{舗装厚}(\text{cm}) / 100) \times \text{設計密度} \times (1 + \text{ひき率}) \\ &= (5 / 100) \times 2.35 \times (1 + 0.07) \\ &= 0.126\text{t} \end{aligned}$	

魚津市

第72号		タンパ運転 1日当たり単価表					
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	4					
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							

魚津市

二次製品一覧表

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 φ75	ヶ	2				
埋設用仕切弁BOX H=700~965(FAKD同等品)	基	3				
埋設標識シート 塩ビ管用W=15cm 50m/巻(アルミ入)	m	269				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 21.5mm*120m*3.5mm 0.184kg 13	m	2				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 27.0mm*120m*4.0mm 0.269kg 20	m	129.8				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40m*8.0mm 1.216kg 50	m	309				
クイックチューブ 保温材 t=2cm 13	m	2				
クイックチューブ 保温材 t=2cm 20	m	119				
量水器BOX 13mm 市章入り蓋付 樹脂製 小	組	23				
量水器BOX 20mm 市章入り蓋付 樹脂製 中	組	3				

魚津市

二次製品一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
ナドル分水栓 AC,CI兼 JWWA B117 φ100-φ20	ヶ	1				
ナドル分水栓 AC,CI兼 JWWA B117 φ150-φ50	ヶ	1				
ナドル分水栓 P.P用 JWWA B136 φ50-φ20	ヶ	25				
分水栓キャップ 閉栓用 50	ヶ	1				
密着銅ワ 20	ヶ	1				
密着銅ワ 50	ヶ	1				
砲金製スリハバルブ 20	ヶ	5.4				
砲金製スリハバルブ 50	ヶ	2.1				
逆止弁付伸縮止水栓 盗防伸縮 開閉防止式(L字キー式) 20	ヶ	3				
逆止弁付伸縮止水栓 盗防伸縮 開閉防止式(L字キー式) φ20-φ13	ヶ	23				

魚津市

二次製品一覧表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
埋設用仕切弁 1.0Mpa 50	ヶ	3				
テーパ°継手 鋼管用 13	ヶ	1				
テーパ°継手 鋼管用 20	ヶ	5.4				
テーパ°継手 鋼管用 50	ヶ	10.7				
エオンテーパ°(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 13	ヶ	1				
エオンテーパ°(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 20	ヶ	26				
エオンテーパ°(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 50	ヶ	0.3				
エオンテーパ°ベント° 90° 伸縮止水接続用(分水栓用) 20	ヶ	26				
テーパ°ソケット 50	ヶ	7				
テーパ°エルボ° 90° 50	ヶ	1.6				

魚津市

二次製品一覧表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
テーパ°チース° 同径 50	ヶ	3.2				
テーパ°チース° 径違い φ50-φ20	ヶ	5.4				
LAソケット HILA 15	ヶ	2				
LAソケット HILA 50	ヶ	1				
コートエルボ° 90° SGP-VB 20	ヶ	10.8				
コートエルボ° 90° SGP-VD 15	ヶ	2				
コートエルボ° 90° SGP-VD 50	ヶ	1.2				
コートチース° SGP-VD 15	ヶ	1				
長ニップル 15*100	ヶ	4				
長ニップル 20*200	ヶ	10.8				

魚津市

二次製品一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
長ニップル 50*200	ヶ	1.2				
マトリク [®] パッキン 止水栓・分水栓用 13	ヶ	24				
マトリク [®] パッキン 止水栓・分水栓用 20	ヶ	60.4				
マトリク [®] パッキン 止水栓・分水栓用 50	ヶ	0.3				
GPユニオンナット L=50mmカ [®] ス管シモク 20	ヶ	5.4				
合 計						

魚津市

集計一覧表

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 φ75	ヶ	2				
埋設用仕切弁BOX H=700~965(FAKD同等品)	基	3				
埋設標識シート 塩ビ管 [®] 用W=15cm 50m/巻(アルミ入)	m	269				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 21.5mm*120m*3.5mm 0.184kg 13	m	2				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 27.0mm*120m*4.0mm 0.269kg 20	m	129.8				
軟質ポリエチレン管(1種) 水道用二層管 60.0mm* 40m*8.0mm 1.216kg 50	m	309				
クイックチューブ [®] 保温材 t=2cm 13	m	2				
クイックチューブ [®] 保温材 t=2cm 20	m	119				
量水器BOX 13mm 市草入り蓋付 樹脂製 小	組	23				
量水器BOX 20mm 市草入り蓋付 樹脂製 中	組	3				

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
サドル分水栓 AC、CI兼 JWWA B117 φ100-φ20	ヶ	1				
サドル分水栓 AC、CI兼 JWWA B117 φ150-φ50	ヶ	1				
サドル分水栓 P、P用 JWWA B136 φ50-φ20	ヶ	25				
分水栓キャップ 閉栓用 50	ヶ	1				
密着銅コブ 20	ヶ	1				
密着銅コブ 50	ヶ	1				
砲金製スリースハールフ 20	ヶ	5.4				
砲金製スリースハールフ 50	ヶ	2.1				
逆止弁付伸縮止水栓 盗防伸縮 開閉防止式(L字キー式) 20	ヶ	3				
逆止弁付伸縮止水栓 盗防伸縮 開閉防止式(L字キー式) φ20-φ13	ヶ	23				

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
埋設用仕切弁 1.0Mpa 50	ヶ	3				
テーパ継手 鋼管用 13	ヶ	1				
テーパ継手 鋼管用 20	ヶ	5.4				
テーパ継手 鋼管用 50	ヶ	10.7				
エオンテーパ(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 13	ヶ	1				
エオンテーパ(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 20	ヶ	26				
エオンテーパ(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 50	ヶ	0.3				
エオンテーパ ベント 90° 伸縮止水接続用(分水栓用) 20	ヶ	26				
テーパソケット 50	ヶ	7				
テーパ エルボ 90° 50	ヶ	1.6				

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
テーパース 同径 50	ケ	3.2				
テーパース 径違い φ50-φ20	ケ	5.4				
LAソケット HILA 15	ケ	2				
LAソケット HILA 50	ケ	1				
コートエルホ° 90° SGP-VB 20	ケ	10.8				
コートエルホ° 90° SGP-VD 15	ケ	2				
コートエルホ° 90° SGP-VD 50	ケ	1.2				
コートース° SGP-VD 15	ケ	1				
長ニップル 15*100	ケ	4				
長ニップル 20*200	ケ	10.8				

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
長ニップル 50*200	ケ	1.2				
マトリク°パッキン 止水栓・分水栓用 13	ケ	24				
マトリク°パッキン 止水栓・分水栓用 20	ケ	60.4				
マトリク°パッキン 止水栓・分水栓用 50	ケ	0.3				
GPエコナット L=50mmカ°ス管シモク 20	ケ	5.4				
エンジンカッター損料 450mm以下	日					
エンジンカッター損料 既設管1000mm以下用	日					
タイヤ損耗費及び修理費	供用日					
タイヤ損耗費及び修理費	供用日					
ダンプトラック	供用日					

魚津市

集計一覧表

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					
振動コンパクタ (前進型)	供用日					
ランマ	供用日					
トラック	時間					
トラック	時間					
ダンプトラック	供用日					
コンクリートカッタ	供用日					
振動ローラ (舗装用)	供用日					
バックホウ	時間					
小型バックホウ	供用日					

魚津市

集計一覧表

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					
特殊運転手	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
土木一般世話役 一般施工	人					
一般運転手	人					
溶接工	人					
配管工	人					
左官	人					

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油 (バトロール)	L	759.29				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	115.9				
アスファルト乳剤 PK-3	L	767.01				
溶接金網(線径6mm) 網目150×150mm	m2	11.18				
鉄くず 特級A(H1)	t	-1.7				
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	1.93				
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13FA	t	0.4				
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	t	2.08				
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	t	1.07				
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≦60%	m3	1.41				

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
砂 (細目・荒目)	m3	61.34				
粒調砕石 M30	m3	11.44				
粒調砕石 M40	m3	35.16				
再生砕石 RC-40	m3	43.07				
アスファルトフィニッシュ賃料 [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	日					
振動ローラ賃料	日					
タンバ賃料	供用日					
タイヤローラ賃料 3~4t	日					
タイヤローラ賃料	日					
As舗装切断排水	t	1				

魚津市

集計一覧表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
アスファルト廃材処理費	m3	27.8				
Co舗装切断排水	t	0.2				
コンクリート廃材処理費	m3	2				
公共用残土仮置場（搬入）	m3	117.7				
合計						

魚津市

積算情報表

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)	市道新角川5号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 新角川一丁目 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		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04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	補正しない		
現場管理地域補正	補正しない		
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		

魚津市

全体数量計算書

No. 2

配水管布設替工 φ50 L=213.0m

1 式 当り

工 種	細 別	数量計算	単位	数量
【配水管土工】				
機械掘削・積込	クローラ型山0.28m ³	0.60*1.11*213	m ³	141.9
機械埋戻	砂	0.60*0.26*213	m ³	33.2
機械埋戻	流用土	0.60*0.50*213	m ³	63.9
残土運搬	4tダンプ	70.8	m ³	70.8
共用残土仮置場(搬入)	魚津市 東山 地内 運搬距離 L=8.2km	70.8*1.2	m ³	85.0
【舗装版撤去工】				
〈仮復旧時〉				
舗装版切断	t=5cm	213*2+0.6*4	m	428.4
舗装版直接掘削積込	アスファルト舗装版	0.60*213	m ²	127.8
処分費		0.60*213*0.05	m ³	6.4
舗装切断排水運搬費	2tダンプ	1	式	1
舗装切断水処理		0.023*428.4*0.05*1.3	t	0.64
〈本復旧時〉				
舗装版切断	t=5cm	1.85*2+1.85+2.00	m	7.6
舗装版直接掘削積込	アスファルト舗装版	1.85*94+1.85*62.5+2.00*56.5	m ²	402.5
処分費		(0.60*213*0.03) + (1.85-0.60) *156.5*0.05+ (2.00-0.60) *56.5*0.05	m ³	17.6
舗装切断排水運搬費	2tダンプ	1	式	1
舗装切断水処理		0.023*7.6*0.05*1.3	t	0.01
【舗装復旧工】				
下層路盤工	RC-40 t=20cm	0.60*213	m ²	127.8
上層路盤工	M-40 t=17cm	0.60*213	m ²	127.8
表層工 (仮復旧)	t=3cm	0.60*213	m ²	127.8
不陸修正	補足材無	0.60*213	m ²	127.8
不陸修正	補足材有	(1.85-0.60) *156.5+ (2.00-0.60) *56.5	m ²	274.7
表層工 (本復旧)	t=5cm	1.85*156.5+2.00*56.5	m ²	402.5

全体数量計算書

No. 6

		仮設給水工		1式 当り	
工種	細別	数量計算		単位	数量
【仮設給水材料】					
〈全損分〉					
サドル分水栓	DIP用 φ150-φ50	1		ヶ	1
密着銅コア	φ50	1		ヶ	1
分水栓キャップ	φ50	1		ヶ	1
テーパソケット	φ50	2		ヶ	2
LAソケット	φ50	1		ヶ	1
〈撤去分〉					
仮設給水取出し	1箇所当たり φ150-φ50	1		箇所	1
仮設給水取出し	1箇所当たり φ50-φ50	1		箇所	1
仮設給水工	宅地内取付材料	18		件	18
軟質ポリエチレン管	φ50	310		m	310.0
テーパチーズ	φ50	3		ヶ	3
テーパチーズ	φ50-φ20	18		ヶ	18
テーパ継手	φ50	5		ヶ	5
スリースバルブ	φ50	5		ヶ	5
【仮設給水労務】					
DIP分水栓取付工	φ150-φ50	1		箇所	1
コア取付工	φ50	1		箇所	1
ポリエチレン管切断工	φ50	2		口	2
ポリエチレン管継手工	φ50	4		口	4
〈撤去労務込〉					
仮設給水取出し	取付・撤去費用 φ150-φ50	1		箇所	1
仮設給水取出し	取付・撤去費用 φ50-φ50	1		箇所	1
仮設給水工	宅地内取付撤去費用	18		件	18
ポリエチレン管布設工	φ50	310		m	310.0
ポリエチレン管接合工	φ50	50		口	50
鋼管ネジ込工	φ50	5		口	5
【仮設給水土工】					
分水小穴堀	市道 φ150 全面入替	1		箇所	1
分水小穴堀	市道 φ150 一部入替	1		箇所	1
分水小穴堀	市道 φ50 全面入替	1		箇所	1
分水小穴堀	市道 φ50 一部入替	1		箇所	1

土量計算 残土処分量換算（配水管土工）

	掘削	床掘	埋戻	路体盛土		路床盛土		表土
				2.5m未満	2.5m以上 4.0m未満	2.5m未満	2.5m以上 4.0m未満	
数量	141.9	0	63.9					
小計	141.9	0	63.9	0	0	0	0	0
合計	141.9		63.9					0
	地山		締固め後					地山

	地山	変化率 →	締固め後	変化率 →	地山	変化率 →	ほぐし
掘削土量	141.9	0.9	127.7	1.11	141.7	1.2	170
発生土埋戻土量			63.9	1.11	71	1.2	85.1
路体盛土量			0.0	1.11	0	1.2	0
路床盛土量			0.0	1.11	0	1.2	0
残土処分			63.8	1.11	70.8	1.2	85.0
表土土量					0	1.2	0.0

土量計算 残土処分量換算（給水切替土工）

	掘削	床掘	埋戻	路体盛土		路床盛土		表土
				2.5m未満	2.5m以上 4.0m未満	2.5m未満	2.5m以上 4.0m未満	
数量	61.7	0	32.2					
小計	61.7	0	32.2	0	0	0	0	0
合計	61.7		32.2					0
	地山		締固め後					地山

	地山	変化率 →	締固め後	変化率 →	地山	変化率 →	ほぐし
掘削土量	61.7	0.9	55.5	1.11	61.6	1.2	73.9
発生土埋戻土量			32.2	1.11	36	1.2	42.8
路体盛土量			0.0	1.11	0	1.2	0
路床盛土量			0.0	1.11	0	1.2	0
残土処分			23.3	1.11	25.9	1.2	31.1
表土土量					0	1.2	0.0

給水管切替数量表

名称	給水位置	番号	水栓番号	メーター番号	サドル分水栓	ユニオンテーパ	銅コア	軟質ポリエチレン管	クイックチューブ	ユニオンテーパバンド	逆止弁付伸縮止水栓		メタリングパッキン		埋設表示シート	開閉	土間コンクリート	備考
					φ50×φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20×90°	φ20*13	φ20	φ20	φ13				
1	本管側	1			1個	1個		3.2m	3.2m	1個	1個		2個	1個	0.8m	開	復旧有	
2	本管側	2			1個	1個		3.2m	3.2m	1個		1個	3個		0.8m	開	復旧有	
3	本管側	3			1個	1個		3.2m	3.2m	1個	1個		2個	1個	0.8m	開	復旧有	
4	本管側	4			1個	1個		3.3m	3.3m	1個		1個	3個		0.9m	開	復旧有	
5	本管側	5			1個	1個		3.3m	3.3m	1個	1個		2個	1個	0.9m	閉	復旧有	
12	本管側	12			1個	1個		3.3m	3.3m	1個	1個		2個	1個	0.9m	閉	復旧有	
18	本管側	18			1個	1個		3.0m	3.0m	1個	1個		2個	1個	0.6m	開	復旧有	
19	本管側	19			1個	1個		3.0m	3.0m	1個	1個		2個	1個	0.6m	開	復旧有	
20	本管側	20			1個	1個		3.0m	3.0m	1個	1個		2個	1個	0.6m	閉	復旧有	
21	本管側	21			1個	1個		3.0m	3.0m	1個	1個		2個	1個	0.6m	開	復旧有	
22	本管側	22			1個	1個		3.0m	3.0m	1個	1個		2個	1個	0.6m	開	復旧有	
合計	本管側	11箇所			11個	11個	0個	34.5m	34.5m	11個	9個	2個	24個	9個	8.1m	復旧有	11箇所	
	本管逆側	0箇所														復旧無	0箇所	

名称	給水位置	番号	水栓番号	メーター番号	サドル分水栓	ユニオンテーパ	銅コア	軟質ポリエチレン管	クイックチューブ	ユニオンテーパバンド	逆止弁付伸縮止水栓		メタリングパッキン		埋設表示シート	開閉	土間コンクリート	備考
					φ50×φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20×90°	φ20*13	φ20	φ20	φ13				
6	本管逆側	6			1個	1個		5.8m	5.8m	1個	1個		2個	1個	3.4m	開	復旧有	
7	本管逆側	7			1個	1個		5.8m	5.8m	1個	1個		2個	1個	3.4m	開	復旧有	
8	本管逆側	8			1個	1個		5.8m	5.8m	1個		1個	3個		3.4m	開	復旧有	
9	本管逆側	9			1個	1個		5.8m	5.8m	1個	1個		2個	1個	3.4m	開	復旧有	
10	本管逆側	10			1個	1個		5.8m	5.8m	1個	1個		2個	1個	3.4m	閉	復旧有	
11	本管逆側	11			1個	1個		5.8m	5.8m	1個	1個		2個	1個	3.4m	開	復旧有	
13	本管逆側	13			1個	1個		5.6m	5.6m	1個	1個		2個	1個	3.2m	開	復旧有	

