

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

令和 4 年度

金抜設計書

市道加積19号線外配水管布設替工事 設計書

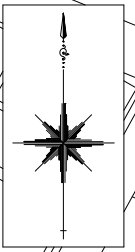
施工箇所 魚津市 新金屋二丁目外 地内

魚津市上下水道局上下水道課

工事番号

上村木郵便局

# 市道加積19号線外配水管布設替工事



一般県道沓掛魚津線

施工箇所

上村木2号  
公園

魚津第二保育園

魚津市福祉センター

百楽荘

# 特記仕様書

## 市道加積19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"><li>・バックホウ</li><li>・トラクタショベル（車輪式）</li><li>・ブルドーザー</li><li>・発動発電機（可搬式）</li><li>・空気圧縮機（可搬式）</li><li>・油圧ユニット類</li></ul> <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> <p>：油圧ハンマ・バイブロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機</p> <p>アースオーガ・オールケーシング掘削機</p> <p>リバースサーキュレーションドリル・アースドリル</p> <p>地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ローラ類</li></ul> <p>：ロードローラー・タイヤローラー・振動ローラ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ラフテレーンクレーン</li></ul>	<p>ディーゼルエンジン</p> <p>（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）</p> <p>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 <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	粗骨材の最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m <sup>3</sup> )	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**2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6.8km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=6.2km
アスファルト塊	魚津市三ヶ 地内	L=4.3km

※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日試行対象外工事

本工事は、週休2日試行対象外工事であり、週休2日（4週8休以上）未対応の各経費で予定価格を作成している。

### 第32条 隣接工事における工程等の調整について

本工事に隣接して、魚津市上下水道課より発注された下記下水道工事が施工される予定であるため、作業工程等については工事間で十分に調整を図ることとする。

工事名	工期
鴨川河川改修放水路工事に伴う公共下水道管移設	令和4年7月5日～令和5年1月13日

### 第33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	市道加積19号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 配水管布設替工（ダクタイル鑄鉄管 φ75） 配水管布設替工（ダクタイル鑄鉄管 φ100） 給水切替工 仮設給水工	L=71.4m L=67.4m L=4.0m N=3件 1式

## 本 工 事 内 訳 表

01:開削工事及び小口径推進工事等

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			
仮設給水材料 (全損分)					第3号明細表
	式	1			
仮設給水材料 (撤去分)					第4号明細表
	式	1			
管布設労務					
	式	1			
配水管布設工					第5号明細表
	式	1			
給水切替布設工					第6号明細表
	式	1			
仮設給水布設工					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等

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設給水布設工 (撤去労務込)					
	式	1			第8号明細表
既設管撤去工					
	式	1			
既設管撤去					第9号明細表
	式	1			
管路土工					
	式	1			
配水管土工					第10号明細表
	式	1			
給水切替土工					第11号明細表
	式	1			
仮設給水土工					第12号明細表
	式	1			
舗装版撤去工					
	式	1			
舗装版撤去 (配水管、本復旧)					第13号明細表
	式	1			
舗装版撤去 (宅地分)					第14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等

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工	式	1			
舗装復旧 (配水管)	式	1			第15号明細表
舗装復旧 (給水切替)	式	1			第16号明細表
区画線工	式	1			
区画線設置	式	1			第17号明細表
仮設工	式	1			
交通誘導警備員 (配水管)	式	1			第18号明細表
交通誘導警備員 (給水切替)	式	1			第19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等

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等

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号の1

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
GX形 <sup>グ</sup> ク <sup>ク</sup> タ <sup>ル</sup> 鋳鉄管 S種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 75mm*4m/本 55.7kg/本	本	13				
GX形 <sup>グ</sup> ク <sup>ク</sup> タ <sup>ル</sup> 鋳鉄管 1種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 75mm*4m/本 66.2kg/本	本	3				
GX形 <sup>グ</sup> ク <sup>ク</sup> タ <sup>ル</sup> 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	1				
GX形 G-Link <sup>ツ</sup> ット 内面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉体塗装 コム輪 T頭 <sup>ボ</sup> ルト・ナット含 100	ケ	1				
GX形 受挿し片落管 内面粉体塗装 100-75	ケ	2				
GX形 挿し受片落管 内面粉体塗装 100-75	ケ	1				
GX形 継輪(内面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉体塗装) ロクク <sup>リ</sup> ク <sup>ク</sup> ・ロクク <sup>リ</sup> ク <sup>ク</sup> ストップ 含む 75	ケ	1				
GX形 二受T字管 内面粉体塗装 75	ケ	2				
GX形受挿ワ <sup>ツ</sup> シル仕切弁 左回り開き 内外面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉体塗装 7.5K 75	基	1				
GX形両受ワ <sup>ツ</sup> シル仕切弁 左回り開き 内外面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉体塗装 7.5K 75	基	2				

魚津市

## 配水管材料 1式当たり明細表

第1号の2

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仕切弁BOX H=1,200用 φ50～φ200	組	3				
GX形 接合部材(異形管・ソフシル弁用) 押輪 コム輪 T頭ボルト・ナット含む 75	ケ	12				
GX形 接合部材(異形管・ソフシル弁用) 押輪 コム輪 T頭ボルト・ナット含む 100	ケ	1				
GX形 切管用挿しロリング タツビソねじ式・テーパ一体型 75	ケ	5				
GX形 ライフ ライフポート含 75	ケ	5				
GX形 ライフ ライフポート含 100	ケ	1				
カシヨイント 塩ビ管(鋼管)*铸铁管用両受継手 75	ケ	1				
カシヨイント 塩ビ管(鋼管)*铸铁管用両受継手 100	ケ	2				
埋設標識シート 铸铁管用W=15cm 50m/巻	m	71				
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 AC, CI兼 JWWA B117 φ75-φ20	ケ	3				
エコンテパ (メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 20	ケ	3				
密着銅コブ 20	ケ	3				
エコンテパ ベント (ロング) 90° 伸縮止水接続用(分水栓用) 20	ケ	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	ケ	3				
メタリングパッキン 止水栓・分水栓用 20	ケ	6				
メタリングパッキン 止水栓・分水栓用 13	ケ	3				
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	14				
クイックチューブ 保温材 t=2cm 20	m	14				
量水器BOX 20mm 市草入り蓋付 樹脂製 中	組	3				

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
埋設標識シート 塩ビ管W=15cm 50m/巻(アルミ入)	m	7						
合 計	式	1						

仮設給水材料 (全損分) 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
サドル分水栓 DIP用 JWWA B117 φ250-φ20	ヶ	1						
密着銅コブ 20	ヶ	1						
分水栓キャップ 閉栓用 20	ヶ	1						
合 計	式	1						

## 仮設給水材料 (撤去分) 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
仮設給水取出し φ250-φ20	箇所	1				第20号明細表
仮設給水工	件	2				第21号明細表
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	60				
テーパーチース 同径 20	ヶ	2				
テーパーエルボ 90° 20	ヶ	2				
テーパー継手 鋼管用 20	ヶ	1				
砲金製スリースパルブ 20	ヶ	1				
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5号の1

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管布設工(機械力) 吊込み据付 呼び径75mm以下	m	67				第1号単価表
鑄鉄管布設工(機械力) 吊込み据付 呼び径100mm	m	4				第2号単価表
GX形直管接合 呼び径75mm	口	16				第3号単価表
GX形直管接合 呼び径100mm	口	1				第4号単価表
GX形異形管接合 呼び径75mm	口	12				第5号単価表
GX形異形管接合 呼び径100mm	口	1				第6号単価表
GX形異形管接合 G-Linkを用いた異形管の接合 呼び径100mm	口	1				第7号単価表
鑄鉄管切断・溝切り加工(切断・溝切り同時) NS形・SⅡ形・GX形/パイ 切削切断機使用 呼び径75mm	口	4				第8号単価表
鑄鉄管切断・溝切り加工 溝切り加工のみ NS形・GX形/専用工具使用 呼び径75mm	口	2				第9号単価表
NS形・SⅡ形・GX形継手挿口加工 GX形(タビソネ式) 呼び径75mm	口	6				第10号単価表

魚津市

第5号の2 配水管布設工 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
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	1				第11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100mm	口	2				第12号単価表
RR継手工 離脱防止金具使用 呼び径75mm	口	1				第13号単価表
RR継手工 離脱防止金具使用 呼び径100mm	口	2				第14号単価表
鋳鉄管切断工 布設管 (エンジンカッター使用) 呼び径100mm	口	2				第15号単価表
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径75mm	口	1				第16号単価表
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径100mm	口	2				第17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75mm	基	3				第18号単価表
レジンコンクリート製ボックス設置工 (円形) H=1200mm φ 300mm以下の仕切弁	基	3				第19号単価表
管明示シート工	m	71				第20号単価表

魚津市

第5号の3 配水管布設工 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 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
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75mm 給水管呼び径20mm	箇所	3				第21号単価表
コブ取付け工 呼び径20mm	箇所	3				第22号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	口	6				第23号単価表
ポリエチレン管切断工 呼び径20mm	口	3				第24号単価表
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	m	14				第25号単価表
量水器取付け(ねじ込み接合) 呼び径20mm	箇所	3				第26号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径20mm	口	6				第27号単価表
管明示シート工	m	7				第20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7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250mm 給水管呼び径20mm	箇所	1				第28号単価表
コブ取付け工 呼び径20mm	箇所	1				第22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8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 φ250-φ20	箇所	1				第22号明細表
仮設給水工	件	2				第23号明細表
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	m	60				第25号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	口	9				第23号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径20mm	口	1				第27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9号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
既設硬質塩化ビニル管撤去吊上げ積込み 呼び径75mm	m	9				第29号単価表
既設硬質塩化ビニル管撤去吊上げ積込み 呼び径100mm	m	63				第30号単価表
既設硬質塩化ビニル管切断工 撤去管 呼び径100mm	口	12				第31号単価表
リサイクルボックス 2.0m3	個	1				
合 計	式	1				

魚津市

第10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	57				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 砂	m3	12				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 流用土	m3	30				第34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6.8km	m3	24				第35号単価表
公共用残土仮置場 (搬入)	m3	29				
合 計	式	1				

魚津市

第11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	6				第32号単価表
掘削 土砂 現場制約あり	m3	4				第36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	2				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 流用土	m3	5				第34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6.8km	m3	3				第35号単価表
公共用残土仮置場 (搬入)	m3	4				
合 計	式	1				

魚津市



第12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 (φ250県道) 全面入替え	箇所	1				第24号明細表
分水小穴掘 (φ250県道) 一部入替え	箇所	1				第25号明細表
合 計	式	1				

魚津市

第13号 舗装版撤去 (配水管、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
舗装版切断 アスファルト舗装版	m	10				第37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 <sup>2</sup>	111				第38号単価表
アスファルト塊運搬費 BH山積0.28m <sup>3</sup> ダンプ4t積 DID区間無し 良好 運搬距離4.3km	m <sup>3</sup>	6				第39号単価表
アスファルト廃材処理費	m <sup>3</sup>	6				
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（宅地分） 1式当たり明細表

第14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	6				第41号単価表
舗装版取壊し積込工 舗装厚0cm超え10cm以下 カー型	m <sup>2</sup>	2				第38号単価表
コンクリート塊（鉄筋）運搬費 BH山積0.28m <sup>3</sup> ケンパ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離6.2km	m <sup>3</sup>	0.2				第42号単価表
コンクリート廃材処理費	m <sup>3</sup>	0.2				
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	式	1				第43号単価表
As舗装切断排水	t	0.1				
合 計	式	1				

魚津市

## 舗装復旧（配水管） 1式当たり明細表

第15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	m <sup>2</sup>	27				第44号単価表
路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道	m <sup>2</sup>	27				第45号単価表
不陸整正 補足材料 有り	m <sup>2</sup>	111				第46号単価表
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm	m <sup>2</sup>	111				第47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16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	4				第44号単価表
路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道	m2	4				第45号単価表
土間コンクリート復旧	箇所	2				第48号単価表
合 計	式	1				

魚津市

## 区画線設置 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
区画線工（溶融式・手動） 実線 15cm	m	12				第49号単価表
区画線工（溶融式・手動） 実線 45cm	m	2				第50号単価表
合 計	式	1				

魚津市

交通誘導警備員（配水管） 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
交通誘導警備員B	人					
合 計	式	1				

魚津市

交通誘導警備員（給水切替） 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
交通誘導警備員B	人					
合 計	式	1				

魚津市

## 仮設給水取出し 1箇所あたり明細表

φ250-φ20

第20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 27.0mm*120m*4.0mm 0.269kg 20	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) 20	ヶ	1				
マリンゲバッキン 止水栓・分水栓用 20	ヶ	1				
ナーバ継手 鋼管用 20	ヶ	2				
ナーバエルボ 90° 20	ヶ	1				
コートエルボ 90° SGP-VD 20	ヶ	2				
長ニップル 20*200	ヶ	2				
砲金製スリースバルブ 20	ヶ	1				
合 計						
	箇所	1				

魚津市

## 仮設給水工 1件あたり明細表

第21号

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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				
ナーバ継手 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エコナット L=50mmカス管シモク 20	ヶ	1				
マリンゲバッキン 止水栓・分水栓用 20	ヶ	1				
砲金製スリースバルブ 20	ヶ	1				
合 計						
	件	1				

魚津市

仮設給水取出し 1箇所あたり明細表

第22号

φ250-φ20

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	5				第25号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径20mm	口	7				第27号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	口	4				第23号単価表
合 計	箇所	1				

魚津市

仮設給水工 1件あたり明細表

第23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25号単価表
小口径管ねじ込み接合 鋼管 呼び径20mm	口	7				第27号単価表
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	口	2				第23号単価表
合 計	件	1				

魚津市

第24号		分水小穴掘 (φ250県道) 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 <sup>3</sup>	0.86				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 砂	m <sup>3</sup>	0.31				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 再生クワッシャーランRC-40	m <sup>3</sup>	0.33				第61号単価表	
発生土運搬費 BH山積0.28m <sup>3</sup> ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離6.8km	m <sup>3</sup>	0.86				第35号単価表	
公共用残土仮置場 (搬入)	m <sup>3</sup>	0.86					
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26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 <sup>2</sup>	0.65				第62号単価表	
路盤工 再生クワッシャーラン RC-40 路盤厚20cm 施工幅 1.8m未満	m <sup>2</sup>	0.65				第63号単価表	
合 計							
	箇所	1					

魚津市

第25号		分水小穴掘 (φ250県道) 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 <sup>3</sup>	0.86				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 砂	m <sup>3</sup>	0.31				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 再生クワッシャーランRC-40	m <sup>3</sup>	0.55				第61号単価表	
発生土運搬費 BH山積0.28m <sup>3</sup> ダンプ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離6.8km	m <sup>3</sup>	0.31				第35号単価表	
公共用残土仮置場 (搬入)	m <sup>3</sup>	0.31					
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26号明細表	
合 計							
	箇所	1					

魚津市

第26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37号単価表	
舗装版破砕積込（小規模土工）	m2	4				第70号単価表	
基面整正	m2	4				第71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72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73号単価表	
合 計	式	1					

魚津市

第1号		鋳鉄管布設工（機械力）10m当たり単価表				吊込み据付 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51号単価表	
合 計	m	10					
単位当り	m	1					
呼び径A = 01 75mm以下							

魚津市



第2号		鑄鉄管布設工(機械力) 10m当たり単価表				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	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51号単価表	
合 計	m	10					
単位当り	m	1					
呼び径A = 02 100mm							

魚津市

第3号		GX形直管接合 1口当たり単価表				呼び径75mm	
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			種別B = 01 直管			配管工-----* #001 = 0.05 × (1+0) = 0.05 普通作業員-----* #002 = 0.05 × (1+0) = 0.05	

魚津市

第4号 GX形直管接合 1口当たり単価表 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 = 01 直管			配管工-----* #001 = 0.05 × (1+0) = 0.05 普通作業員-----* #002 = 0.05 × (1+0) = 0.05

第5号 GX形異形管接合 1口当たり単価表 呼び径75mm						
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			種別B = 01 異形管			配管工-----* #001 = 0.05 × (1+0) = 0.05 普通作業員-----* #002 = 0.05 × (1+0) = 0.05

第6号		GX形異形管接合 1口当たり単価表				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 = 01 異形管			配管工-----* #001 = 0.05 × (1+0) = 0.05 普通作業員-----* #002 = 0.05 × (1+0) = 0.05	

魚津市

第7号		GX形異形管接合 1口当たり単価表				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					
呼び径A = 02 100mm			種別B = 02 G-Linkを用いた異形管の接合			配管工-----* #001 = 0.05 × (1+0.6) = 0.08 普通作業員-----* #002 = 0.05 × (1+0.6) = 0.08	

魚津市

第8号		鑄鉄管切断・溝切り加工(切断・溝切り同時) 1口当たり単価表				NS形・SII形・GX形/パイ切削切断機使用 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						
キルカッター損料(NS・GX形パイ用鑄鉄管用) 切断・溝切・面取同時加工機 450mm以下	日						
諸雑費	%	5					
合 計	口	1					
呼び径A = 01 75mm							

魚津市

第9号		鑄鉄管切断・溝切り加工 1口当たり単価表				溝切り加工のみ NS形・GX形/専用工具使用 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						
タビソネジ式専用工具損料 φ75	日						
溝切り・切断刃損耗費	枚	0.01					
諸雑費	%	1					
合 計	口	1					
呼び径A = 01 75mm			作業種別B = 02	溝切り加工のみ		特殊作業員-----* #001 = 0.16×0.7=0.112 普通作業員-----* #002 = 0.33×0.7=0.231 機械損料-----* #003 = 0.19×0.7=0.133 損耗費-----* #004 = 0.014×0.7=0.01	

魚津市

第10号		NS形・SII形・GX形継手挿口加工 1口当たり単価表				GX形(タビソねじ式) 呼び径75mm	
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	%	5					
合 計	口	1					
継手種別A = 03 GX形(タビソねじ式)			呼び径B = 01	75mm			

魚津市

第11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-----*	

魚津市

第12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 = 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-----*	

魚津市

第13号		RR継手工 1口当たり単価表				離脱防止金具使用 呼び径75mm	
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 75mm			離脱防止金具B = 01 使用			配管工-----* #001 = 0.03 × 1.3 = 0.039 普通作業員-----* #002 = 0.03 × 1.3 = 0.039	

魚津市

RR継手工 1口当たり単価表

離脱防止金具使用  
呼び径100mm

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 = 03 100mm			離脱防止金具B = 01 使用			配管工-----* #001 = 0.05×1.3=0.065 普通作業員-----* #002 = 0.05×1.3=0.065

魚津市

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100mm

第15号

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 = 03 100mm						

魚津市

第16号 硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表 呼び径75mm						
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	%	5				
合 計	口	1				
呼び径A = 08 75mm						

魚津市

第17号 硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表 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	%	5				
合 計	口	1				
呼び径A = 09 100mm						

魚津市



第18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75mm	
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 = 02 75mm				作業区分B = 01	設置				配管工-----*	
									#001 = 0.05×1=0.05	
									普通作業員-----*	
									#002 = 0.19×1=0.19	

魚津市

第19号							レジンコンクリート製ボックス設置工(円形) 1基当たり単価表		H=1200mm φ 300mm以下の仕切弁	
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
仕切弁・空気弁ボックス設置工 鉄蓋 円形1号	個	1								第52号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工 レジンコンクリート製ボックス 円形1号 下部壁 高さ150mm	個	1								第53号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工 レジンコンクリート製ボックス 円形1号 底盤	個	1								第54号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工 レジンコンクリート製ボックス 円形1号 上部壁	個	1								第55号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工 レジンコンクリート製ボックス 円形1号 中部壁 高さ300mm	個	2								第56号単価表
合 計	基	1								

魚津市

管明示シート工 100m当たり単価表

第20号

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				

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

鑄鉄管 電動式穿孔機使用  
配水管呼び径75mm 給水管呼び径20mm

第21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 = 02 75mm 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		

第22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23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

第24号							ポリエチレン管切断工 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										

魚津市

第25号							ポリエチレン管据付工 10m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									
合 計	m	10								
単位当り	m	1								
呼び径A = 02 20mm										

魚津市

第26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27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							

魚津市

第28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250mm 給水管呼び径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	%	12					
合計	箇所	1					
配水管呼び径A = 06 250mm 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29号		既設硬質塩化ビニル管撤去吊上げ積込み 10m当たり単価表				呼び径75mm	
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 = 08 75mm						配管工-----* #001 = 0.1 × 0.6 = 0.06 普通作業員-----* #002 = 0.18 × 0.6 = 0.108	

魚津市

第30号		既設硬質塩化ビニル管撤去吊上げ積込み 10m当たり単価表				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						
合 計	m	10					
単位当り	m	1					
呼び径A = 09 100mm						配管工-----* #001 = 0.12×0.6=0.072 普通作業員-----* #002 = 0.2×0.6=0.12	

魚津市

第31号		既設硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表				撤去管 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	%	5					
合 計	口	1					
呼び径A = 09 100mm						配管工-----* #001 = 0.02×0.25=0.005 普通作業員-----* #002 = 0.02×0.25=0.005	

魚津市

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
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				
バックホ規格A = 13 山積0.28m3(平積0.2m3)							

魚津市

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58号単価表
タンバ運転		日					第59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				バックホ規格C = 13 非対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			

魚津市



第34号		管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表				タンバ 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58号単価表	
タンバ運転	日					第59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	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)			

魚津市

第35号		発生土運搬費 10m3当たり単価表				BH山積0.28m3 タンバ 4t積 DID区間無し 良好 運搬距離6.8km	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
タンバトラック運転[発生土・As塊・Co塊運搬費] 割増なし 良好	日					第60号単価表	
合 計	m3	10					
単位当り	m3	1					
規格A = 04 BH山積0.28m3 タンバ 4t積 運搬距離(km)B = 6.8 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

第36号						掘削 1m3当たり単価表		土砂 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 = 04	現場制約あり				

魚津市

第37号						舗装版切断 1m当たり単価表		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									
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

第38号		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	
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	
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39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4.3km	
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60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 = 4.3 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 = 0.5 × (1+0.3) = 0.65	

魚津市

第40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64号単価表	
合計	式	1					
積算時点A = 01 当初 717781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 = 9.7			片道運搬距離 L (km) E = 4.4 DID区間F = 01 タイヤ損耗G = 01			DID区間なし 良好 $V=0.023 \times t \times l = 0.01m^3$ $2 \times L / (S \times T) = 0.03729日$	

魚津市

第41号 舗装版切断 1m当たり単価表							コンクリート舗装版
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						
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

コンクリート塊(鉄筋)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6.2km

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[発生土・As塊・Co塊運搬費] 割増なし 良好	日					第60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 = 6.2 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 = 0.6 × (1+0.37) = 0.822

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43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64号単価表
合 計	式	1				
積算時点A = 01 当初 7374t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 = 6			片道運搬距離 L (km) E = 4.4 DID区間F = 01 DID区間無し タイヤ損耗G = 01 良好			$V=0.023 \times t \times 1 = 0.01m3$ $2 \times L / (S \times T) = 0.03729日$

魚津市

第44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65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45号		路盤工 (人力施工) 100m2当たり単価表				路盤厚15cm 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	19.05					
タンバ運転 (機-23)	日					第65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 = 15			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) 1層仕上げ 雑費	

魚津市

第46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46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

第47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	
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

第47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	
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								
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				アスファ	瀝青材料種類D = 02 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48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	0.6				第66号単価表
溶接金網設置工	m2	0.5				第67号単価表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	m3	0.06				第68号単価表
コンクリートはけ引き仕上げ工	m2	0.6				第69号単価表
合計	箇所	1				

魚津市

区画線工(溶融式・手動) 1000m当たり単価表

実線 15cm

第49号

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] 実線15cm 時間制約無 昼間	m	1,000				
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				
費用の内訳A = 01 全ての費用 区画線種類B = 01 実線 区画線幅C = 01 15cm 時間的制約の有無D = 01 時間的制約無し 作業時間帯E = 01 標準(昼間)			区画線色G = 01 白色 ペイント厚H = 02 ペイント厚1.5mm 舗装種別I = 01 排水性舗装以外 施工箇所J = 01 供用区間			単価補正係数

魚津市

名称・規格・条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線設置[熔融式][供用区間] 実線45cm 時間制約無 昼間		m	1,000				
路面標示用塗料 白色 熔融型 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				
費用の内訳A = 01 全ての費用 区画線種類B = 01 実線 区画線幅C = 04 45cm 時間的制約の有無D = 01 時間的制約無し 作業時間帯E = 01 標準(昼間)				区画線色G = 01 白色 ペイント厚H = 02 ペイント厚1.5mm 舗装種別I = 01 排水性舗装以外 施工箇所J = 01 供用区間			単価補正係数

魚津市

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 (パトロール)		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

第52号		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表				鉄蓋 円形1号	
名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
普通作業員	人						
無収縮モルタル	m <sup>3</sup>	0.003					
合 計	個	1					
種類A = 01 円形1号 無収縮モルタル有無B = 01 使用する			作業区分C = 01	設置		#001 = 0.06 × 1 = 0.06	

魚津市

第53号		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表				レジンコンクリート製ボックス 円形1号 下部壁 高さ150mm	
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	個	1					
種類A = 08 円形1号 下部壁 高さ150mm 接合材使用量(g/個)B = 0			作業区分C = 01	設置		#001 = 0.01 × 1 = 0.01	

魚津市

第54号		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表				レジンコンクリート製ボックス 円形1号 底盤	
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	個	1					
種類A = 10 円形1号 底盤 接合材使用量(g/個)B = 0			作業区分C = 01	設置		#001 = 0.01×1=0.01	

魚津市

第55号		仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表				レジンコンクリート製ボックス 円形1号 上部壁	
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	個	1					
種類A = 03 円形1号 上部壁 接合材使用量(g/個)B = 0			作業区分C = 01	設置		#001 = 0.01×1=0.01	

魚津市

## 仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

レンコンクリート製ボックス  
円形1号 中部壁 高さ300mm

第56号

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	個	1				
種類A = 06 円形1号 中部壁 高さ300mm 接合材使用量(g/個)B = 0			作業区分C = 01	設置		#001 = 0.01×1=0.01

魚津市

## バックホウ運転 1時間当たり単価表

加型

第57号

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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )			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58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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )						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59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60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		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	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 + 0.13) ÷ 180 × 1.1 × 1000 = 1.06028 son = 0.49167 + 1.06028 = 1.55195 \$003 = 4780 × 1.55195 = 7420

魚津市

第61号							管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 100m3当たり単価表		ダンプ 締めめ 再生クラッシュラン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	人									
普通作業員	人									
バックホウ運転 クローラ型	時間									第58号単価表
タンバ運転	日									第59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								
埋戻材料A = 04 再生クラッシュランRC-40 埋戻材数量(m3/100m3)B = 126					バックホ規格C = 13	排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)				

魚津市

第62号							路盤工 100㎡当たり単価表		粒度調整碎石 M-40 路盤厚15cm 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										
粒調碎石 M40	m <sup>3</sup>	19.05									
タンバ運転	日						第74号単価表				
諸雑費	式	1									
合 計	m <sup>2</sup>	100									
単位当り	m <sup>2</sup>	1									
施工幅A = 01 1.8m未満 路盤材料B = 04 粒度調整碎石 M-40							層数-----*	路盤厚C = 15	路盤種別D = 01	上層路盤	層数-----*
							WK = 15÷15=1				普通作業員-----*
							#001 = 0.78×1=0.78				路盤材-----*
							#002 = 100×15÷100×(1+0.27)=19.05				振動ローラー-----*
							タンバ-----*				#004 = 0.45×1=0.45

第63号							路盤工 100㎡当たり単価表		再生クワッシュン 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										
再生碎石 RC-40	m <sup>3</sup>	25.4									
タンバ運転	日						第74号単価表				
諸雑費	式	1									
合 計	m <sup>2</sup>	100									
単位当り	m <sup>2</sup>	1									
施工幅A = 01 1.8m未満 路盤材料B = 03 再生クワッシュン RC-40							層数-----*	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				振動ローラー-----*
							タンバ-----*				#004 = 0.45×1=0.45



ダンプトラック運転 1日当たり単価表						
第64号		(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						
第65号		(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		

魚津市

## 路盤工 (人力施工) 100m2当たり単価表

路盤厚10cm  
歩道

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					
再生砕石 RC-40	m3	12.7				
タンバ運転 (機-23)	日					第65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 雑

魚津市

## 溶接金網設置工 100m2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
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

第68号		コンクリート 1m3当たり単価表				無筋・鉄筋構造物 人力打設	
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

第69号		コンクリートはけ引き仕上げ工 1m2当たり単価表					
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70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

基面整正 1m2当たり単価表

第71号

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72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 = 07	DID区間 無し 4.5km以下			

魚津市

第73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類D = 07 瀝青材の種類E = 02	密粒度 AC20FA プライムコート		アスファルト合材数量 = 舗装厚(cm) / 100 × 設計密度 × (1 + 1%) = (5 / 100) × 2.35 × (1 + 0.01) = 0.126t	

魚津市

## タンパ運転 1日当たり単価表

第74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	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
GX形 <sup>ク</sup> ク <sup>イ</sup> ル <sup>カ</sup> ス <sup>ト</sup> 管 S種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 75mm*4m/本 55.7kg/本	本	13				
GX形 <sup>ク</sup> ク <sup>イ</sup> ル <sup>カ</sup> ス <sup>ト</sup> 管 1種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 75mm*4m/本 66.2kg/本	本	3				
GX形 <sup>ク</sup> ク <sup>イ</sup> ル <sup>カ</sup> ス <sup>ト</sup> 管 1種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 100mm*4m/本 85.8kg/本	本	1				
GX形 受挿し片落管 内面粉体塗装 100-75	ケ	2				
GX形 挿し受片落管 内面粉体塗装 100-75	ケ	1				
GX形 二受T字管 内面粉体塗装 75	ケ	2				
GX形 継輪(内面 <sup>ホ</sup> キ <sup>ン</sup> 粉体塗装) ロッキング・ロッキングストップ 含む 75	ケ	1				
GX形 接合部材(異形管・ソトシル弁用) 押輪 コム輪 T頭 <sup>ホ</sup> ルト・ナット含む 75	ケ	12				
GX形 接合部材(異形管・ソトシル弁用) 押輪 コム輪 T頭 <sup>ホ</sup> ルト・ナット含む 100	ケ	1				
GX形 ライフ ライフポート 含 75	ケ	5				

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
GX形 ライフ ライフポート含 100	ケ	1				
GX形 G-Linkセット 内面球形粉体塗装 コム輪 T頭ボルトナット含 100	ケ	1				
GX形 切管用挿しロリング カップねじ式・テーパ一体型 75	ケ	5				
カシヨイント 塩ビ管(鋼管)*铸铁管用両受継手 75	ケ	1				
カシヨイント 塩ビ管(鋼管)*铸铁管用両受継手 100	ケ	2				
GX形受挿ソフシル仕切弁 左回り開き 内外面球形粉体塗装 7.5K 75	基	1				
GX形両受ソフシル仕切弁 左回り開き 内外面球形粉体塗装 7.5K 75	基	2				
仕切弁BOX H=1,200用 φ50~φ200	組	3				
埋設標識シート 铸铁管用W=15cm 50m/巻	m	71				
埋設標識シート 塩ビ管用W=15cm 50m/巻(7ルミ入)	m	7				

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
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	34.7				
クイックチューブ 保温材 t=2cm 20	m	14				
量水器BOX 20mm 市章入り蓋付 樹脂製 中	組	3				
サドル分水栓 AC,CI兼 JWWA B117 φ75-φ20	ケ	3				
サドル分水栓 DIP用 JWWA B117 φ250-φ20	ケ	1				
分水栓キャップ 閉栓用 20	ケ	1				
密着銅ワ 20	ケ	3				
密着銅ワ 20	ケ	1				
砲金製スリスハルフ 20	ケ	1.2				
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	ケ	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
GX形 <sup>ダ</sup> クワ <sup>ル</sup> 鋳鉄管 S種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 75mm*4m/本 55.7kg/本	本	13				
GX形 <sup>ダ</sup> クワ <sup>ル</sup> 鋳鉄管 1種 直管 内面粉体塗装 接合部品含む 75mm*4m/本 66.2kg/本	本	3				
GX形 <sup>ダ</sup> クワ <sup>ル</sup> 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	1				
GX形 受挿し片落管 内面粉体塗装 100-75	ケ	2				
GX形 挿し受片落管 内面粉体塗装 100-75	ケ	1				
GX形 二受T字管 内面粉体塗装 75	ケ	2				
GX形 継輪(内面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉体塗装) ロッキング・ロッキング <sup>ダ</sup> ストップ 含む 75	ケ	1				
GX形 接合部材(異形管・ソト <sup>シ</sup> ル <sup>ル</sup> 弁用) 押輪 コ <sup>ム</sup> 輪 T頭 <sup>ボ</sup> ルト <sup>ナ</sup> ット含む 75	ケ	12				
GX形 接合部材(異形管・ソト <sup>シ</sup> ル <sup>ル</sup> 弁用) 押輪 コ <sup>ム</sup> 輪 T頭 <sup>ボ</sup> ルト <sup>ナ</sup> ット含む 100	ケ	1				
GX形 ライフ ライフ <sup>ボ</sup> ート <sup>ト</sup> 含 75	ケ	5				

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
GX形 ライフ ライフ <sup>ボ</sup> ート <sup>ト</sup> 含 100	ケ	1				
GX形 G-Link <sup>レ</sup> ット 内面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉体塗装 コ <sup>ム</sup> 輪 T頭 <sup>ボ</sup> ルト <sup>ナ</sup> ット含 100	ケ	1				
GX形 切管用挿しロ <sup>リ</sup> ンク <sup>ダ</sup> クッ <sup>シ</sup> ン <sup>ネ</sup> じ <sup>シ</sup> 式 <sup>テ</sup> ー <sup>バ</sup> ー <sup>一</sup> 体 <sup>型</sup> 75	ケ	5				
カ <sup>シ</sup> ョ <sup>ウ</sup> イ <sup>ン</sup> ト 塩 <sup>ビ</sup> 管(鋼管)* <sup>鋳</sup> 鉄管 <sup>用</sup> 両 <sup>受</sup> 継 <sup>手</sup> 75	ケ	1				
カ <sup>シ</sup> ョ <sup>ウ</sup> イ <sup>ン</sup> ト 塩 <sup>ビ</sup> 管(鋼管)* <sup>鋳</sup> 鉄管 <sup>用</sup> 両 <sup>受</sup> 継 <sup>手</sup> 100	ケ	2				
GX形受挿ソ <sup>ト</sup> シ <sup>ル</sup> 仕 <sup>切</sup> 弁 左 <sup>回</sup> り <sup>開</sup> き 内 <sup>外</sup> 面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉 <sup>体</sup> 塗 <sup>装</sup> 7.5K 75	基	1				
GX形両 <sup>受</sup> ソ <sup>ト</sup> シ <sup>ル</sup> 仕 <sup>切</sup> 弁 左 <sup>回</sup> り <sup>開</sup> き 内 <sup>外</sup> 面 <sup>ホ</sup> キ <sup>シ</sup> 粉 <sup>体</sup> 塗 <sup>装</sup> 7.5K 75	基	2				
仕 <sup>切</sup> 弁BOX H=1,200用 φ50~φ200	組	3				
埋 <sup>設</sup> 標 <sup>識</sup> シ <sup>ー</sup> ト 鋳 <sup>鉄</sup> 管 <sup>用</sup> W=15cm 50m/巻	m	71				
埋 <sup>設</sup> 標 <sup>識</sup> シ <sup>ー</sup> ト 塩 <sup>ビ</sup> 管 <sup>用</sup> W=15cm 50m/巻(ア <sup>ル</sup> ミ <sup>入</sup> )	m	7				

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
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	34.7				
クイックチューブ 保温材 t=2cm 20	m	14				
量水器BOX 20mm 市章入り蓋付 樹脂製 中	組	3				
サドル分水栓 AC.CI兼 JWWA B117 φ75-φ20	ヶ	3				
サドル分水栓 DIP用 JWWA B117 φ250-φ20	ヶ	1				
分水栓キャップ 閉栓用 20	ヶ	1				
密着銅コブ 20	ヶ	3				
密着銅コブ 20	ヶ	1				
砲金製スリースハブ 20	ヶ	1.2				
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	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
テーパー継手 鋼管用 20	ヶ	1.5				
エコンテーパー(メーター用ソケット) 分水栓接続用(メーター用) 20	ヶ	3.3				
エコンテーパーベント(ロング) 90° 伸縮止水接続用(分水栓用) 20	ヶ	3				
テーパーエルボ 90° 20	ヶ	0.9				
テーパーチーズ 同径 20	ヶ	0.6				
コートエルボ 90° SGP-VB 20	ヶ	1.2				
コートエルボ 90° SGP-VD 20	ヶ	0.6				
長ニップル 20*200	ヶ	1.8				
メタリックパッキン 止水栓・分水栓用 13	ヶ	3				
メタリックパッキン 止水栓・分水栓用 20	ヶ	6.9				

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
GPエコノット L=50mmが <sup>ス</sup> 管 <sup>シ</sup> ケ 20	ケ	0.6				
キールカッター損料(NS・GX形 <sup>タ</sup> イ <sup>ル</sup> 鋳鉄管用) 切断・溝切・面取同時加工機 450mm以下	日					
エンジンカッター損料 450mm以下	日					
タビソネジ <sup>式</sup> 専用工具損料 φ75	日					
溝切り・切断刃損耗費	枚	0.02				
リサイクルボックス 2.0m <sup>3</sup>	個	1				
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					
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
ランマ	供用日					
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					
バックホウ	時間					
小型バックホウ	供用日					
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					

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
普通作業員	人					
土木一般世話役 一般施工	人					
一般運転手	人					
配管工	人					
左官	人					
交通誘導警備員B	人					
軽油 (バトロール)	L	255.53				
ガソリン JIS2号レギュラ	L	14.34				
アスファルト乳剤 PK-3	L	149.86				
溶接金網 (線径6mm) 網目150×150mm	m2	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
ダイヤモンドブレード 径56cm	枚	0.07				
ガラスビーズ JISR 3301 1号	kg	0.45				
プライマー 接着用	kg	0.45				
路面標示用塗料 白色 溶解型 JIS K5665 3種1号	kg	10.24				
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	t	1.04				
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	t	0.27				
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≦60%	m3	0.12				
砂 (細目・荒目)	m3	18.42				
粒調碎石 M30	m3	4.44				
粒調碎石 M40	m3	6.02				

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
再生砕石 RC-40	m3	9.27				
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	0.2				
アスファルト廃材処理費	m3	6.4				
コンクリート廃材処理費	m3	0.2				
無収縮モルタル	m3	0				

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
区画線設置[溶融式][供用区間] 実線15cm 時間制約無 昼間	m	12				
区画線設置[溶融式][供用区間] 実線45cm 時間制約無 昼間	m	2				
公共用残土仮置場(搬入)	m3	34.17				
合計						

魚津市

# 積算情報表

(040000008-0)

129頁

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	契約保証费率	金銭的保証
変更回数	当初	着工年月日	令和 年 月 日
積算基準パターン	34:令和4年度基準(消費税10%)	竣工期限	令和 年 月 日
施行主体名	魚津市	工期開始	令和 年 月 日
設計書名(1行目)	市道加積19号線外配水管布設替工事	工期終了	令和 年 月 日
設計書名(2行目)		工期日数	0日
設計書名(3行目)			
工事箇所	魚津市 新金屋二丁目外 地内		
路線・河川名			
工事番号			
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27日		
単価適用日付	令和04年07月15日(05)		
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	0:補正しない		
週休2日(交替制工事)	なし		
前払金支出割合区分	35%を超える		
現場環境改善費地域			
現場管理费率の補正(施工時期)	なし		

魚津市



全体数量計算書

No. 2

配水管布設替工φ75、φ100 L=71.4m

1式 当り

工種	細別	数量計算	単位	数量
<b>【配水管労務】</b>				
铸铁管布設工	φ75	50.7+8.2+8.5	m	67.4
铸铁管布設工	φ100	4.0	m	4.0
GX形継手接合工	(直管) φ75	16	口	16
GX形継手接合工	(直管) φ100	1	口	1
GX形継手接合工	(異形管) φ75	12	口	12
GX形継手接合工	(異形管) φ100	1	口	1
GX形継手接合工	(G-Link) φ100	1	口	1
GX形管切断・溝切加工工	φ75	4	口	4
GX形継手溝切加工工	φ75	2	口	2
GX形継手挿口加工工	φ75	6	口	6
メカニカル継手工	φ75	1	口	1
メカニカル継手工	φ100	2	口	2
硬質塩化ビニル管継手工	離脱防止 φ75	1	口	1
硬質塩化ビニル管継手工	離脱防止 φ100	2	口	2
铸铁管切断工	φ100	2	口	2
硬質塩化ビニル管切断工	φ75	1	口	1
硬質塩化ビニル管切断工	φ100	2	口	2
仕切弁設置工	φ75	3	基	3
BOX設置工	φ75	3	基	3
管明示シート工		71.4	m	71.4
<b>【既設管撤去】</b>				
硬質塩化ビニル管吊上げ積込	φ75	8.5	m	8.5
硬質塩化ビニル管吊上げ積込	φ100	53.2+9.7	m	62.9
硬質塩化ビニル管切断	6m当り1ヶ所	12	口	12
リサイクルボックス	2.0m <sup>3</sup>	1	個	1
<b>【配水管土工】</b>				
機械掘削・積込	クローラ型山0.28m <sup>3</sup>	0.60*1.34*71.4	m <sup>3</sup>	57.4
機械埋戻	砂	0.60*0.29*71.4	m <sup>3</sup>	12.4
機械埋戻	流用土	0.60*0.70*71.4	m <sup>3</sup>	30.0
残土運搬	4tダンプ	24.1	m <sup>3</sup>	24.1
公共用残土仮置場(搬入)	魚津市 東山 地内 運搬距離 L=6.8km	24.1*1.2	m <sup>3</sup>	28.9





全体数量計算書

No. 4

給水切替工 N=3件

1 式 当り

工 種	細 別	数量計算	単位	数量
<b>【給水切替材料】</b>				
サドル分水栓	DIP用 φ75-φ20	3	ヶ	3
ユニオンテーパ	φ20	3	ヶ	3
銅コア	φ20	3	ヶ	3
ユニオンテーパバンド	φ20 90°	3	ヶ	3
逆止弁付伸縮止水栓	φ20-φ13	3	ヶ	3
メタリングパッキン	φ20	6	ヶ	6
メタリングパッキン	φ13	3	ヶ	3
軟質ポリエチレン管	φ20	14.4	m	14.4
クイックチューブ	φ20	14.4	m	14.4
量水器BOX	φ20	3	組	3
埋設標識シート	ポリエチレン管用W=15cm	6.9	m	6.9
<b>【給水切替労務】</b>				
DIP分水栓取付工	φ75-φ20	3	箇所	3
コア取付工	φ20	3	箇所	3
ポリエチレン管継手工	φ20	6	口	6
ポリエチレン管切断工	φ20	3	口	3
ポリエチレン管布設工	φ20	14.4	m	14.4
量水器取付工	量水器据付・接続・BOX設置 φ20	3	箇所	3
鋼管ネジ込工	φ20	6	口	6
管明示シート工		6.9	m	6.9
<b>【給水切替土工】</b>				
機械掘削・積込	クローラ型山0.28m <sup>3</sup>	0.60*1.34*6.9	m <sup>3</sup>	5.5
掘削	人力	0.60*1.34*4.5	m <sup>3</sup>	3.6
機械埋戻	砂	0.60*0.29*11.4	m <sup>3</sup>	2.0
機械埋戻	流用土	0.60*0.70*6.9+0.60*0.90*4.5	m <sup>3</sup>	5.3
残土運搬	4tダンプ	3.2	m <sup>3</sup>	3.2
公共用残土仮置場(搬入)	魚津市 東山 地内 運搬距離 L=6.8km	3.2*1.2	m <sup>3</sup>	3.8





# GX形ダクタイル鋳鉄管 直管 切管調書

番号	甲切管 (mm)	乙 切 管			残管 (mm)	直管 (本)	1種	S種	管切断工 (口)
		① (mm)	② (mm)	③ (mm)					
75mm (4.0m/本)									
1	1,270	2,730			0	1	1		1
2	1,250	1,250	1,500		0	1	1		2
3	2,000	2,000			0	1	1		1
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
計	4,520	7,480			0	3	3	0	4

# GX形ダクタイル鑄鉄管 直管 切管調書

番号	甲切管 (mm)	乙 切 管			残管 (mm)	直管 (本)	1種	S種	管切断工 (口)
		① (mm)	② (mm)	③ (mm)					
100mm	(4.0m/本)								
1	2,500	1,500			0	1	1		1
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
計	2,500	1,500			0	1	1	0	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	57.4	0	30					
小計	57.4	0	30	0	0	0	0	0
合計	57.4		30.0					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	57.4	0.9	51.7	1.11	57.4	1.2	68.9
発生土埋戻土量			30.0	1.11	33	1.2	40
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			21.7	1.11	<b>24.1</b>	1.2	28.9
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	9.1	0	5.3					
小計	9.1	0	5.3	0	0	0	0	0
合計	9.1		5.3					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	9.1	0.9	8.2	1.11	9.1	1.2	10.9
発生土埋戻土量			5.3	1.11	6	1.2	7.1
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			2.9	1.11	<b>3.2</b>	1.2	3.8
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 φ75×φ20	ユニオンテーパ φ20	銅コア φ20	軟質ポリエチレン管 φ20	クイックチューブ φ20	ユニオンテーパバンド φ20×90°	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
											φ20×13	φ20	φ20	φ13				
1	本管側	2			1個	1個	1個	3.9m	3.9m	1個	1個		2個	1個	1.4m	開	復旧有	
2	本管側	3			1個	1個	1個	4.1m	4.1m	1個	1個		2個	1個	1.6m	閉	復旧無	
合計	本管側	2箇所			2個	2個	2個	8.0m	8.0m	2個	2個	0個	4個	2個	3.0m	復旧有	1箇所	
	本管逆側	0箇所														復旧無	1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 φ75×φ20	ユニオンテーパ φ20	銅コア φ20	軟質ポリエチレン管 φ20	クイックチューブ φ20	ユニオンテーパバンド φ20×90°	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
											φ20×13	φ20	φ20	φ13				
3	本管逆側	1			1個	1個	1個	6.4m	6.4m	1個	1個		2個	1個	3.9m	開	復旧有	
合計	本管側	0箇所														復旧有	1箇所	
	本管逆側	1箇所			1個	1個	1個	6.4m	6.4m	1個	1個	0個	2個	1個	3.9m	復旧無	0箇所	