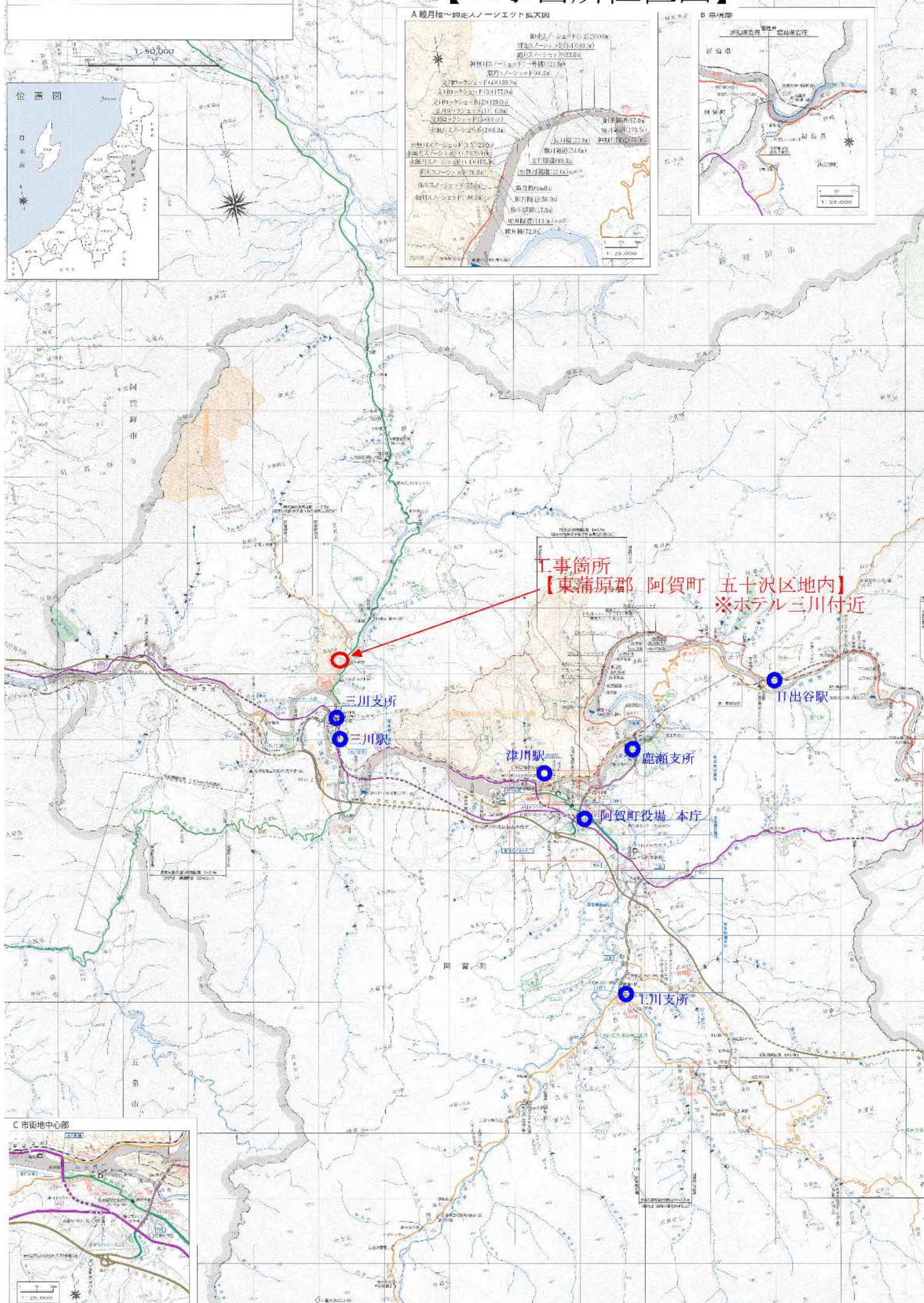


工事設計書

|  |  |  |  |    |  |      |  |       |  |     |  |    |  |     |  |
|--|--|--|--|----|--|------|--|-------|--|-----|--|----|--|-----|--|
|  |  |  |  | 課長 |  | 課長補佐 |  | 主任・係長 |  | 審査者 |  | 検算 |  | 設計者 |  |
|--|--|--|--|----|--|------|--|-------|--|-----|--|----|--|-----|--|

|                               |  |                      |  |                |  |
|-------------------------------|--|----------------------|--|----------------|--|
| 工事名称                          |  | 内川水道施設 配水管修繕工事       |  | 工事番号 R8 上水工第2号 |  |
| 工事費総額                         |  | ¥                    |  | -              |  |
| (内訳) 工事価格                     |  | ¥                    |  | -              |  |
| 消費税                           |  | ¥                    |  | -              |  |
| 発注者名 阿賀町水道事業 阿賀町長 神田一秋        |  | 工事種類： 水道工事(水道実務必携基準) |  |                |  |
| 工 期 40日間                      |  | 工種区分： 開削工事及び小口径推進工事等 |  |                |  |
| 工事場所 阿賀町 五十沢（五十沢区）地内          |  |                      |  |                |  |
| 場所名称 阿賀町 五十沢（五十沢区）地内          |  |                      |  |                |  |
| 工事概要 当初設計                     |  | 変更設計                 |  |                |  |
| 給水管布設工                        |  |                      |  |                |  |
| 水道用ポリエチレン管 1種2層管 φ30mm L=193m |  |                      |  |                |  |

### 【工事箇所位置図】



# 契 約 情 報 総 括 表

|                                                                                                                                         |             | 当初                                                 | 第1回変更(増・減)                                                     |                        | 第2回変更(増・減)                                                     |                        | 第3回変更(増・減)                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 積算段階                                                                                                                                    | A<br>積算工事価格 |                                                    |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
|                                                                                                                                         | B<br>消費税相当額 |                                                    |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
|                                                                                                                                         | C<br>積算額    |                                                    |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
| 契約段階                                                                                                                                    | D<br>工事価格   | 0                                                  |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
|                                                                                                                                         | E<br>消費税相当額 | 0                                                  |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
|                                                                                                                                         | F<br>契約額    | 0                                                  |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
|                                                                                                                                         | G<br>増減     |                                                    |                                                                |                        |                                                                |                        |                                                                |                        |
| 請負比率                                                                                                                                    | H<br>0      | B=A×0.1<br>C=A+B<br>D=Aに対する応札額<br>E=D×0.1<br>F=D+E | B1=A1×0.1<br>C1=A1+B1<br>D1=A1に対する応札額<br>E1=D1×0.1<br>F1=D1+E1 |                        | B2=A2×0.1<br>C2=A2+B2<br>D2=A2に対する応札額<br>E2=D2×0.1<br>F2=D2+E2 |                        | B3=A3×0.1<br>C3=A3+B3<br>D3=A3に対する応札額<br>E3=D3×0.1<br>F3=D3+E3 |                        |
| 注)<br>積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。<br>積算額：積算工事価格に消費税相当額を加算した額。<br>工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税相当額を含まない。<br>契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。 |             |                                                    | D<br>1<br>算出                                                   | = A1×H<br>=<br>×0<br>= | D<br>2<br>算出                                                   | = A2×H<br>=<br>×0<br>= | D<br>3<br>算出                                                   | = A3×H<br>=<br>×0<br>= |

## 工事仕様総括

本工事は「日本水道協会の水道工事標準仕様書」・「新潟県土木工事標準仕様書」

及び添付の「特記仕様書等」により施工すること。

本工事に係る工事書類については、新潟県土木部の【工事書類作成マニュアル】に準じて作成すること。

## 施工条件総括表

下記項目、事項のうち○印欄は工事施工にあたって制約等を受けることになるので明示する。

なお、明示事項に変更が生じた場合、明示されていない制約等が発生した時は、発注者と協議し、適切な措置を講ずるものとする。

| 明示項目                          | 施工条件                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I 工程関係<br><div>該当する事項無</div>  | <div>1. 関連する別途工事あり</div> <div>2. 施工時期、時間、方法の制限あり<br/>・時 期：<br/>・時 間：<br/>・方 法：</div> <div>3. 関係機関協議による工程条件あり<br/>・協議内容：<br/>・完了予定時期：</div> <div>4. その他</div>                                                                                                                 |
| II 用地関係<br><div>該当する事項無</div> | <div>1. 工事用地等の未処理部分あり<br/>・処理見込時期：<br/>・区 間：</div> <div>2. 仮設ヤードの指定あり<br/>・場 所：<br/>・期 間：</div> <div>3. その他</div>                                                                                                                                                            |
| III 公害対策関係                    | <div>1. 公害防止の制限あり（騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等）<br/>・施工方法：<br/>・作業時間：</div> <div>2. 家屋等の調査の必要性あり<br/>・方 法：<br/>・範 囲：</div> <div>3. その他<br/>・機械の仕様は排出ガス対策型とする。</div>                                                                                                                    |
| IV 安全対策関係                     | <div>1. 交通安全施設等の指定あり<br/>・交通誘導員 人体制 （当初設計では 人を計上しています。）<br/>・その他施設：</div> <div>2. 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等）<br/>・内 容：<br/>・工法制限：<br/>・作業時間制限：</div> <div>3. 発破作業あり<br/>・保安設備及び保安要員：<br/>・防護工：<br/>・作業時間制限：</div> <div>4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩壊等）<br/>・内 容：</div> <div>5. その他</div> |

| 明示項目                                | 施工条件                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V 工事用道路関係<br><br><div>該当する事項無</div> | 1. 一般道路を搬入路としての制限あり<br>・搬入経路：<br>・期 間：<br>・使用後の措置：<br>2. 一般道路の占用<br>・期 間：<br>・規制条件：<br>・時間制限：<br>3. 仮設道路設置<br>・工法指定の有無：<br>・用地関係：<br>・安全施設：<br>・工事完了後の「存置」または「撤去」<br>4. その他 |
| VI 仮設備関係<br><br><div>該当する事項無</div>  | 1. 仮設備の指定あり<br>2. 仮設備の条件指定あり<br>3. 仮設備の転用、兼用あり<br>・工 種：<br>・内 容：<br>4. イメージアップあり<br>・内 容：<br>5. その他                                                                         |
| VII 残土・産業廃棄物関係                      | 別紙「建設副産物特記仕様書」のとおり                                                                                                                                                          |
| VIII 工事支障<br><br><div>該当する事項無</div> | 1. 占用支障物件あり（電気、電話、水道、ガス等）<br>・内 容：<br>・移設、撤去、防護方法等：<br>・時 期：<br>2. 占用物件重複施工あり<br>・内 容：<br>3. その他                                                                            |
| IX 排水工<br>（濁水処理含む）                  | 1. 濁水、湧水処理の特別な対策あり<br>・内 容：                                                                                                                                                 |
| X 薬液注入関係                            | 1. 薬液注入工法あり<br>・別紙条件明示による                                                                                                                                                   |
| XI その他                              | 1. 現場発生材あり<br>・品 名：<br>・納入場所：<br>2. 支給品及び貸与品あり<br>・品 名：<br>・納入場所：<br>3. 品質証明の対象工事<br>4. その他<br>・施工計画書を提出すること                                                                |

| 明示項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 施工条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <div>X II</div> 排出ガス対策型建設機械                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div>1.</div> <p>本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付建設省経機発第249号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。</p> <p>排出ガス対策型建設機械を使用できない場合は、平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」又はこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業、或いはこれと同等の開発目標で実施された建設技術審査証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着（黒煙浄化装置付）することで、排出ガス対策型建設機械と同等とみなす。ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。</p> <p>排出ガス対策型建設機械、或いは排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとする。</p> <table border="1" data-bbox="475 566 1473 1207"> <thead> <tr> <th>機 種</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>           一般工事用建設機械<br/>           ・バックホウ<br/>           ・トラクタショベル（車輪式）<br/>           ・ブルドーザ<br/>           ・発動発電機（可搬式）<br/>           ・空気圧縮機（可搬式）<br/>           ・油圧ユニット<br/>           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しているもの<br/>           （油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br/>           ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br/>           ・ホイールクレーン         </td><td>           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に限る。         </td></tr> </tbody> </table> | 機 種 | 備 考 | 一般工事用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット<br>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しているもの<br>（油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br>・ホイールクレーン | ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。 |
| 機 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| 一般工事用建設機械<br>・バックホウ<br>・トラクタショベル（車輪式）<br>・ブルドーザ<br>・発動発電機（可搬式）<br>・空気圧縮機（可搬式）<br>・油圧ユニット<br>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しているもの<br>（油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）<br>・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ<br>・ホイールクレーン | ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械に限る。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| <div>X III</div> 施工方法等                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>・施工条件総括表、図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問解答書に特別に定める場合を除き、仮設、施工方法、その他工事目的物を完成するために必要な手段は、請負者の責任において定める。（建設工事請負基準約款1条第3項による）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |

## 建設副産物特記仕様書

### 1. 再生材の利用

下記資材の使用に際し、再生資材を利用すること。

| 再生資材名 | 規 格 | 使用箇所 | 再資源化施設名・所在地 | 備 考 |
|-------|-----|------|-------------|-----|
| 無し    |     |      |             |     |
|       |     |      |             |     |
|       |     |      |             |     |

### 2. 建設発生土の利用

盛土等に使用する発生土は、下記の工事からの建設発生土を利用すること。

| 発注機関 | 工事名 | 発生場所 | 施工会社名・連絡先 | 備 考 |
|------|-----|------|-----------|-----|
| 無し   |     |      |           |     |
|      |     |      |           |     |
|      |     |      |           |     |

### 3. 建設発生土の処理（再利用）

工事の施工により発生する建設発生土は、下記の場所に搬出すること。

|            |    |  |  |  |
|------------|----|--|--|--|
| 受入工事名/施設名称 | 無し |  |  |  |
| 工事場所/施設所在地 | 無し |  |  |  |
| 連絡先        |    |  |  |  |
| 受入時間       |    |  |  |  |
| 受入費用       |    |  |  |  |
| 仮置場所の有無    |    |  |  |  |
| 備考         |    |  |  |  |

### 4. 建設廃棄物の搬出

工事の施工により発生する廃棄物は、下記の場所に搬出するものとし積算している。

|          |                 |                 |  |  |
|----------|-----------------|-----------------|--|--|
| 搬出する廃棄物名 | Co廃材            | AS廃材            |  |  |
| 処理施設名称   | (有) 齋藤砂利        | (有) 齋藤砂利        |  |  |
| 施設所在地    | 五泉市大蔵字廣瀬島1715-1 | 五泉市大蔵字廣瀬島1715-1 |  |  |
| 連絡先      | 0250-47-2339    | 0250-47-2339    |  |  |
| 受入時間     |                 |                 |  |  |
| 受入費用     |                 |                 |  |  |
| 備考       | 1,500円/t        | 1,500円/t        |  |  |

上表は積算上の条件であり、処理施設を指定するものではない。なお、請負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、現場条件や数量の変更等、請負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。

### 5. 建設リサイクル法の対象工事において、特定建設資材廃棄物の再資源化が完了した時は、法第18条に基づき再資源化等完了報告書を提出すること。

### 6. 自ら産業廃棄物を運搬・処理する以外は、委託契約書の写しを提出すること。

### 7. 協議について

建設工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、上記の指定によりがたい場合は、速やかに発注者に報告し、協議すること。

## 参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適性かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

# 諸経費計算根拠

## ■経費区分

【工事区分】 = 開削工事及び小口径推進工事等

【経費年度】 = 2026

## ■直接工事費など

【直接工事費】 =

【対象管材費】 = (〈直工に含まれる管材費〉 + 〈支給品に含まれる管材費〉) \* 0.5  
= ( + 0) \* 0.5  
=

【処分費合計】 = 〈直工に含まれる処分費〉 + 〈準備費に含まれる処分費〉  
= + 0  
=

【処分費上限1】 = (〈直接工事費〉 - 〈直工に含まれる管材費〉 + 〈対象管材費〉) \* 0.03  
= ( - + ) \* 0.03  
=

【処分費上限2】 = 30,000,000

【対象処分費】 = (処分費上限を超えていないため、処分費全額を率計算の対象とする)

【処分費超過額】 = 〈処分費合計〉 - 〈対象処分費〉  
= -  
=

# 諸経費計算根拠

## ■ 共通仮設費

【共通仮設費対象額】 = <直接工事費> - <直工に含まれる管材費> + <対象管材費>

= [ ] - [ ] + [ ]

= [ ]

【補正前共通仮設費率】 = 最低率(対象額 [ ] ≤ 10,000,000 のため)

= [ ]

【共通仮設費率】 = <補正前共通仮設費率> \* <共通仮設費補正>

= [ ] \* 1.2

= [ ]

【共通仮設費率額】 = <共通仮設費対象額> \* <共通仮設費率>

= [ ] \* [ ]

= [ ]

【共通仮設費計】 = <共通仮設費率額> + <共通仮設費積上額> + <現場環境改善費率額>

= [ ] + [ ] + 0

= [ ]

## ■ 現場管理費

【純工事費】 = <直接工事費> + <共通仮設費計>

= [ ] + [ ]

= [ ]

# 諸経費計算根拠

【現場管理費対象額】 = <純工事費> - <直工に含まれる管材費> + <対象管材費>

= ■■■■■ - ■■■■■ + ■■■■■

= ■■■■■

【補正前現場管理费率】 = 最低率(対象額 ■■■■■ ≤ 10,000,000 のため)

= ■■■■■

【現場管理费率】 = <補正前現場管理费率> \* <工事場所補正> + <緊急工事補正> + <冬期補正> + <真夏日補正>

= ■■■■■ \* 1.1 + 0 + 0 + 0

= ■■■■■

【現場管理费率額】 = <現場管理費対象額> \* <現場管理费率>

= ■■■■■ \* ■■■■■

= ■■■■■

【現場管理費積上額】 = 0

【現場管理費計】 = <現場管理费率額> + <現場管理費積上額>

= ■■■■■ + 0

= ■■■■■

■ 一般管理費

【一般管理費対象額】 = <工事原価>

= ■■■■■

= ■■■■■

# 諸経費計算根拠

【補正前一般管理費率】 = 最低率(対象額 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 ≤ 5,000,000 のため)  
= 〇〇〇〇

【一般管理費率】 = <補正前一般管理費率> \* <一般管理費補正前払金支出割合補正> + <一般管理費補正契約保証補正>  
= 〇〇〇〇 \* 1 + 0  
= 〇〇〇〇

【一般管理費率額】 = <一般管理費対象額> \* <一般管理費率>  
= 〇〇〇〇〇〇〇 \* 0.2357  
= 〇〇〇〇〇〇〇

【その他工事費用】 = 0

【一般管理費等計】 = <一般管理費率額> + <一般管理費調整額>  
= 〇〇〇〇〇〇〇 + (- 〇〇〇〇〇〇〇)  
= 〇〇〇〇〇〇〇

## ■ 工事価格

【工事価格】 = <工事原価> + <一般管理費等計> + <その他工事費用>  
= 〇〇〇〇〇〇〇 + 〇〇〇〇〇〇〇 + 0  
= 〇〇〇〇〇〇〇

【消費税】 = <工事価格> \* <消費税率>  
= 〇〇〇〇〇〇〇 \* 0.1  
= 〇〇〇〇〇〇〇

# 諸経費計算根拠

【工事費計】 = <工事価格> + <消費税>

=            +           

=

# 諸経費

|                    |   |                |       |                                    |
|--------------------|---|----------------|-------|------------------------------------|
| [工事種類]             | ] | 水道工事(水道実務必携基準) | ----- |                                    |
| [工種区分]             | ] | 開削工事及び小口径推進工事等 | ----- |                                    |
| [経費年度]             | ] | 2026           | ----- |                                    |
| [共通仮設費補正]          | ] | 1.2            | ----- | 一般交通等の影響あり②, 小数第4位止め, 四捨五入         |
| [共通仮設費補正(週休)]      | ] | -----          | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [現場環境改善費区分]        | ] | -----          | ----- | 計算しない                              |
| [共通仮設費補正(被災地)]     | ] | 1              | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [現場管理費補正(被災地)]     | ] | 1              | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [現場管理費補正(工事場所)]    | ] | 1.1            | ----- | 一般交通等の影響あり②, 小数第4位止め, 四捨五入         |
| [現場管理費補正(週休)]      | ] | -----          | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [現場管理費補正(緊急工事)]    | ] | -----          | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [現場管理費補正(冬期)]      | ] | -----          | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [現場管理費補正(真夏日)]     | ] | -----          | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [一般管理費補正(前払金支出割合)] | ] | 1              | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [一般管理費補正(契約保証)]    | ] | -----          | ----- | 補正しない, 小数第4位止め, 四捨五入               |
| [直工に含まれる管材費]       | ] | ■■■■■          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [支給品に含まれる管材費]      | ] | -----          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [対象管材費<br>れる管材費額)  | ] | ■■■■■          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (経費計算対象に含ま |
| [準備費に含まれる処分費]      | ] | -----          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [対象処分費<br>れる処分費額)  | ] | ■■■■■          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (経費計算対象に含ま |
| [機器費<br>器費)        | ] | -----          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (下水工事機械設備機 |
| [桁等購入費]            | ] | -----          | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |

# 諸経費

|                   |   |         |       |                                    |
|-------------------|---|---------|-------|------------------------------------|
| [支給品等(一般材料費)]     | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [支給品等(別途製作の制作費)]  | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [支給品等(電力)]        | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [無償貸付機械評価額]       | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [事業損失防止施設費]       | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [鋼橋門扉等工場原価]       | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [直工に含まれる現場発生品]    | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [現場発生品<br>発生品を含む] | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て, (直工に含まれる現場 |
| [支給品等(共通仮設費)]     | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [現場管理費対象外(共通仮設費)] | ] | -----   | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [直接工事費]           | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [うち材料費]           | ] | -----   | ----- | 固定値, 整数1位(1円)止め, 切り捨て              |
| [うち労務費]           | ] | -----   | ----- | 固定値, 整数1位(1円)止め, 切り捨て              |
| [共通仮設費率額]         | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数4位(1千円)止め, 切り捨て            |
| [共通仮設費対象額]        | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [共通仮設費率]          | ] | ██████% | ----- | 自動計算, 小数第4位止め, 四捨五入                |
| [現場環境改善費率額]       | ] | -----   | ----- | 計算しない                              |
| [現場環境改善費対象額]      | ] | -----   | ----- | 計算しない                              |
| [現場環境改善費率]        | ] | -----   | ----- | 計算しない                              |
| [共通仮設費積上額]        | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [共通仮設費計]          | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [純工事費]            | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [現場管理費率額]         | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数4位(1千円)止め, 切り捨て            |
| [現場管理費対象額]        | ] | ██████  | ----- | 自動計算, 整数1位(1円)止め, 切り捨て             |
| [現場管理費率]          | ] | ██████% | ----- | 自動計算, 小数第4位止め, 四捨五入                |

# 諸経費

|                  |   |           |       |                             |
|------------------|---|-----------|-------|-----------------------------|
| [現場管理費積上額]       | ] | -----     | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [現場管理費計]         | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数4位（1千円）止め，切り捨て       |
| [うち法定福利費の事業主負担額] | ] | -----     | ----- | 固定値，整数1位（1円）止め，切り捨て         |
| [うち建退共制度の掛金]     | ] | -----     | ----- | 固定値，整数1位（1円）止め，切り捨て         |
| [工事原価]           | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [うち安全衛生経費]       | ] | -----     | ----- | 固定値，整数1位（1円）止め，切り捨て         |
| [一般管理費率額]        | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [一般管理費対象額]       | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [一般管理費率]         | ] | ████████% | ----- | 自動計算，小数第4位止め，四捨五入           |
| [契約保証費]          | ] | -----     | ----- | 一般管理費等に含まれる，整数1位（1円）止め，切り捨て |
| [一般管理費調整額]       | ] | —████████ | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [一般管理費等計]        | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [その他工事費用]        | ] | -----     | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [工事価格]           | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数5位（1万円）止め，切り捨て       |
| [消費税]            | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [消費税率]           | ] | 10%       | ----- | 自動計算，小数第2位止め，四捨五入           |
| [工事費計]           | ] | ████████  | ----- | 自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て        |
| [工事落札額]          | ] | -----     | ----- | 計算しない                       |
| [請負比率]           | ] | -----     | ----- | 計算しない                       |
| [落札額消費税]         | ] | -----     | ----- | 計算しない                       |
| [工事請負額]          | ] | -----     | ----- | 計算しない                       |

総 括 情 報 表

|                                                                                         |                                                                    |  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|-----|
| 事務所名<br>設計書区分/番号<br>変更回数<br>事業名<br>適用単価区分<br>適用単価地区<br>単価適用日<br>諸経費体系<br><br>設計書名       | 020 津川1 (15 新潟県)<br>2026-07-20                                     |  |     |
|                                                                                         | 当世代                                                                |  | 前世代 |
| 前払率<br>工事種類<br>工種区分<br>施工地域・工事場所区分<br>現場環境改善費補正<br>一般管理費補正(契約保証)<br>緊急工事区分による補正<br>豪雪補正 | 補正なし<br>水道工事(水道実務必携基準)<br>開削工事及び小口径推進工事等<br><br>補正なし<br>補正なし<br>する |  |     |
|                                                                                         |                                                                    |  |     |

# 本工事内訳書

頁0004

| 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額   | 備 考              |
|-------------|-----|-----|-----|-------|------------------|
| 配水管修繕工事     |     |     |     |       |                  |
| 資材費         | 1   | 式   |     | ■■■■■ | 内訳第1号<br>管:■■■■■ |
| 労務費         | 1   | 式   |     | ■■■■■ | 内訳第2号            |
| 土工          | 1   | 式   |     | ■■■■■ | 内訳第3号<br>処:■■■■■ |
|             |     |     |     |       |                  |
|             |     |     |     |       |                  |
|             |     |     |     |       |                  |
|             |     |     |     |       |                  |
|             |     |     |     |       |                  |

# 本工事内訳書

頁0005

| 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額   | 備 考         |
|-------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 【 直接工事費計 】  |     |     |     | ■■■■■ |             |
| 共通仮設費率額     | 1   | 式   |     | ■■■■■ | ■■■■■*■■■■■ |
| 共通仮設費積上額    | 1   | 式   |     | ■■■■■ |             |
| 技術管理費       | 1   | 式   |     | ■■■■■ | 内訳第4号       |
| 【 共通仮設費計 】  |     |     |     | ■■■■■ |             |
| 【 純工事費 】    |     |     |     | ■■■■■ |             |
| 現場管理費率額     | 1   | 式   |     | ■■■■■ | ■■■■■*■■■■■ |
| 【 現場管理費計 】  |     |     |     | ■■■■■ |             |
| 【 工事原価 】    |     |     |     | ■■■■■ |             |

本工事内訳書

| 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 一般管理費率額     | 1   | 式   |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
| 【 調整前工事価格 】 |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
| 【 工事価格 】    |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
| 【 消費税等相当額 】 |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
| 【 工事費計 】    |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |
|             |     |     |     |     |     |

施工内訳表

式

| 名 称 ・ 規 格 な ど                             | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考                                   |
|-------------------------------------------|-----|-----|--------|-----|---------------------------------------|
| サドル付分水栓 ビニル管（VP）・鋼管（SP）用 A（ボール式）<br>75×30 | 1   | 個   | 48,820 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 回転継手 分・止水栓用<br>30    | 2   | 個   | 11,930 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 分・止水栓用ソケット<br>30     | 1   | 個   | 6,830  |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 青銅製仕切弁 キーボックス（平行おねじ）<br>30                | 1   | 個   | 39,660 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質)<br>呼び径30mm 0.595kg/m  | 193 | m   |        |     | 建2026年08月686頁 円 積2026年08月833頁 円<br>管： |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 ソケット<br>30           | 3   | 個   | 10,120 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 エルボ<br>30            | 5   | 個   | 12,060 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 円形シリーズ TVS1<br>φ170                       | 1   | 個   | 31,000 |     | 阿賀町上下水道課調査単価                          |
| コンクリート座台 TS<br>6 φ360×φ235                | 1   | 個   | 5,000  |     | 阿賀町上下水道課調査単価                          |

施工内訳表

式

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額 | 備 考                                   |
|---------------------------------------|-----|-----|-------|-----|---------------------------------------|
| コンクリート底板<br>300×300×60                | 1   | 枚   | 4,000 |     | 阿賀町上下水道課調査単価                          |
| 硬質ポリ塩化ビニル管 VP<br>呼び径150 定尺4m          | 0.5 | 本   |       |     | 建2026年08月686頁 円 積2026年08月814頁 円       |
| SKXソケット(異種管用) 塩ビ管×ポリ管用<br>呼び径 P30×V25 | 1   | 個   | 4,660 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管:                    |
| 水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI<br>ソケット 25            | 1   | 個   |       |     | 建2026年08月692頁 円 積2026年08月822頁 円<br>管: |
| 【 合計 】                                | 1   | 式   |       |     |                                       |
|                                       |     |     |       |     |                                       |
|                                       |     |     |       |     |                                       |
|                                       |     |     |       |     |                                       |
|                                       |     |     |       |     |                                       |

施工内訳表

式

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                |
|-----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|
| ポリエチレン管据付工<br>呼び径30mm                         | 193 | m   |     |     | 代価第1号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節 |
| ポリエチレン分水栓建込み工<br>ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径30mm | 1   | 箇所  |     |     | 代価第2号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節 |
| ポリエチレン管切断工<br>呼び径30mm                         | 8   | 口   |     |     | 代価第3号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径30mm                         | 20  | 口   |     |     | 代価第4号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節 |
| ポリエチレン管継手工<br>呼び径25mm                         | 1   | 口   |     |     | 代価第5号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節 |
| 硬質塩化ポリエチレン管切断工<br>呼び径25mm                     | 1   | 口   |     |     | 代価第6号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節 |
| 硬質塩化ポリエチレン管TS継手工<br>呼び径25mm                   | 1   | 口   |     |     | 代価第7号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節 |
| 止水栓取付け工<br>PP用 呼び径30mm 止水栓及び筐取付               | 1   | 箇所  |     |     | 代価第8号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節 |
| 【 合 計 】                                       | 1   | 式   |     |     |                                    |

施工内訳表

式

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                              | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------|
| 舗装版切断<br>アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -                                           | 300 | m   |     |     | 施工第1号<br>【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】IV-3-③-3 |
| 舗装版直接掘削積込工(バックホ)<br>舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]                  | 97  | m2  |     |     | 代価第9号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節      |
| バックホ掘削積込工<br>バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]                                        | 60  | m3  |     |     | 代価第10号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| 管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)<br>バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目ロス率: 0.33 | 30  | m3  |     |     | 代価第11号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| 管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)<br>バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] 発生土                         | 20  | m3  |     |     | 代価第12号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| 路盤工(施工幅1.8m未満)<br>1層仕上げ 仕上り厚20cm クラッシャーラン 40mm                             | 97  | m2  |     |     | 代価第13号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| 不陸整正工(施工幅1.8m未満)<br>補足材なし                                                  | 97  | m2  |     |     | 代価第14号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| 舗装工(人力施工)<br>車道及び路肩 仕上り厚4cm プライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)                     | 97  | m2  |     |     | 代価第15号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| 発生土運搬工<br>ダンプトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 10.0km以下 タイ良好          | 40  | m3  |     |     | 代価第16号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |

施工内訳表

式

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                         | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------------------------|
| 整地<br>残土受入れ地での処理,-,-                                                                  | 40  | m3  |     |     | 施工第2号<br>【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-36 |
| アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工<br>ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし<br>20.0km以下 タイ良好 | 5   | m3  |     |     | 代価第17号<br>【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節     |
| アスファルト廃材引取料金<br>(有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1(0250-47-2339)                                | 11  | t   |     |     | 県土木 R8.05<br>処:                         |
| 【 合計 】                                                                                | 1   | 式   |     |     |                                         |
|                                                                                       |     |     |     |     |                                         |
|                                                                                       |     |     |     |     |                                         |
|                                                                                       |     |     |     |     |                                         |
|                                                                                       |     |     |     |     |                                         |
|                                                                                       |     |     |     |     |                                         |

施工内訳表

式

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| 通水試験工<br>給水車：不要 | 0.4 | 日   |     |     | 代価第18号<br>【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第1節 |
| 通水試験距離 L=193m   |     |     |     |     |                                     |
| 【 合 計 】         | 1   | 式   |     |     |                                     |
|                 |     |     |     |     |                                     |
|                 |     |     |     |     |                                     |
|                 |     |     |     |     |                                     |
|                 |     |     |     |     |                                     |
|                 |     |     |     |     |                                     |
|                 |     |     |     |     |                                     |

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節

10 m 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考       |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----------|
| 特殊作業員         | 0.08 | 人   |     |     | 県土木 R8.05 |
| 普通作業員         | 0.14 | 人   |     |     | 県土木 R8.05 |
| 【 合 計 】       | 10   | m   |     |     |           |
| 【 単位当り 】      | 1    | m   |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |

サドル分水栓建込み工  
ビニル管 配水管呼び径75mm 取り出し径30mm

施工代価表

代価第2号 頁0014

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第4節 1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.09 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.09 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1    | 箇所  |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 箇所  |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

ポリエチレン管切断工  
呼び径30mm

施工代価表

代価第3号

頁0015

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節

1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.01 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.01 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1    | 口   |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 口   |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節 1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.03 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.03 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1    | 口   |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 口   |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節

1口当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.02 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.02 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1    | 口   |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 口   |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

硬質塩化ビニル管切断工  
呼び径25mm

施工代価表

【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第8節 1 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.01 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.01 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1    | 口   |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 口   |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

施工代価表

【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第2章-第5節 2 口 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.02 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.02 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 2    | 口   |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 口   |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

止水栓取付け工  
PP用 呼び径30mm 止水栓及び筐取付

施工代価表

代価第8号  
頁0020

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第4節  
1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|---------------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 特殊作業員         | 0.08 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 普通作業員         | 0.04 | 人   |     |     | 県土木 R8.05    |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 労務費の1%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1    | 箇所  |     |     |              |
| 【 単位当り 】      | 1    | 箇所  |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |
|               |      |     |     |     |              |

舗装版直接掘削積込工(ハックホ)  
舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

施工代価表

代価第9号 頁0021

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節 100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考       |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----------|
| 土木一般世話役                     | 0.42 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 |
| 普通作業員                       | 0.63 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 |
| ハックホ運転<br>山積0.28m3[平積0.2m3] | 3.35 | h   |     |     | 代価第5000号  |
| 諸雑費                         | 1    | 式   |     |     | 端数処理      |
| 【 合計 】                      | 100  | m2  |     |     |           |
| 【 単位当り 】                    | 1    | m2  |     |     |           |
|                             |      |     |     |     |           |
|                             |      |     |     |     |           |
|                             |      |     |     |     |           |

バックホウ掘削積込工

バックホウ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第10号

頁0022

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考       |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----------|
| 土木一般世話役                      | 1.9  | 人   |     |     | 県土木 R8.07 |
| 普通作業員                        | 5    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 |
| バックホウ運転<br>山積0.28m3〔平積0.2m3〕 | 11.1 | h   |     |     | 代価第5001号  |
| 諸雑費                          | 1    | 式   |     |     | 端数処理      |
| 【 合計 】                       | 100  | m3  |     |     |           |
| 【 単位当り 】                     | 1    | m3  |     |     |           |
|                              |      |     |     |     |           |
|                              |      |     |     |     |           |
|                              |      |     |     |     |           |

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)

バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目ロス率  
: 0.33

施工代価表

代価第11号

頁0023

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| 土木一般世話役                     | 2.5 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 埋め戻し      |
| 普通作業員                       | 3.8 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 埋め戻し      |
| 普通作業員                       | 3   | 人   |     |     | 県土木 R8.07 タンバ 締固め   |
| バックホ運転<br>山積0.28m3〔平積0.2m3〕 | 7.6 | h   |     |     | 代価第5001号<br>投入      |
| タンバ 運転                      | 3   | 日   |     |     | 代価第5002号<br>タンバ 締固め |
| コンクリート用骨材 砂(洗い)<br>荒目       | 133 | m3  |     |     | 県土木 R8.07 ロス率0.33   |
| 諸雑費                         | 1   | 式   |     |     | 端数処理                |
| 【 合計 】                      | 100 | m3  |     |     |                     |
| 【 単位当り 】                    | 1   | m3  |     |     |                     |

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ)  
バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕 発生土

施工代価表

代価第12号 頁0024

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節 100 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                 |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| 土木一般世話役                     | 2.5 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 埋め戻し      |
| 普通作業員                       | 3.8 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 埋め戻し      |
| 普通作業員                       | 3   | 人   |     |     | 県土木 R8.07 タンバ 締固め   |
| バックホ運転<br>山積0.28m3〔平積0.2m3〕 | 7.6 | h   |     |     | 代価第5001号<br>投入      |
| タンバ 運転                      | 3   | 日   |     |     | 代価第5002号<br>タンバ 締固め |
| 諸雑費                         | 1   | 式   |     |     | 端数処理                |
| 【 合計 】                      | 100 | m3  |     |     |                     |
| 【 単位当り 】                    | 1   | m3  |     |     |                     |
|                             |     |     |     |     |                     |

路盤工(施工幅1.8m未満)  
1層仕上げ 仕上り厚20cm クラッシャーラン 40mm

施工代価表

代価第13号 頁0025

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど    | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                             |
|------------------|------|-----|-----|-----|---------------------------------|
| 普通作業員            | 0.78 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 0.78*1                |
| クラッシャーラン<br>40mm | 25.4 | m3  |     |     | 県土木 R8.07 100*(20/100)*(1+0.27) |
| タンバ 運転           | 0.45 | 日   |     |     | 代価第5003号<br>0.45*1              |
| 諸雑費              | 1    | 式   |     |     | 端数処理                            |
| 【 合計 】           | 100  | m2  |     |     |                                 |
| 【 単位当り 】         | 1    | m2  |     |     |                                 |
|                  |      |     |     |     |                                 |
|                  |      |     |     |     |                                 |
|                  |      |     |     |     |                                 |

不陸整正工(施工幅1.8m未満)  
補足材なし

施工代価表

代価第14号 頁0026

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節 100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考       |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----------|
| 普通作業員         | 0.52 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 |
| クワ 運転         | 0.46 | 日   |     |     | 代価第5003号  |
| 諸雑費           | 1    | 式   |     |     | 端数処理      |
| 【 合計 】        | 100  | m2  |     |     |           |
| 【 単位当り 】      | 1    | m2  |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |
|               |      |     |     |     |           |

舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚4cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)

施工代価表

代価第15号

頁0027

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節

100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                 |
|-----------------------------|--------|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| 土木一般世話役                     | 0.4    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 1*100/250                 |
| 特殊作業員                       | 0.8    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 2*100/250                 |
| 普通作業員                       | 1.6    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 4*100/250                 |
| ⑧密粒度アスコン(13)                | 10.058 | t   |     |     | 県土木 R8.07 100*(4/100)*2.35*(1+0.07) |
| アスファルト乳剤<br>PK-37° フライムコート用 | 126    | l   |     |     | 県土木 R8.07                           |
| 振動ローラ運転                     | 0.4    | 日   |     |     | 代価第5004号<br>1*100/250               |
| 振動コンパクタ運転                   | 0.8    | 日   |     |     | 代価第5005号<br>2*100/250               |
| 砂散布費                        | 1      | 式   |     |     | (労+機)の3%                            |
| 諸雑費                         | 1      | 式   |     |     | (労+機)の17%を上限とする                     |

舗装工(人力施工)  
車道及び路肩 仕上り厚4cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)

施工代価表

代価第15号 頁0028

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節 100 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 【 合 計 】       | 100 | m2  |     |     |     |
| 【 単位当り 】      | 1   | m2  |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |
|               |     |     |     |     |     |

発生土運搬工  
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3〔平積0.20m3〕 DID区間なし  
10.0km以下 タイヤ良好

施工代価表

代価第16号 頁0029

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節 10 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考      |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| ダンプトラック運転     | 0.8 | 日   |     |     | 代価第5006号 |
| 【 合計 】        | 10  | m3  |     |     |          |
| 【 単位当り 】      | 1   | m3  |     |     |          |
|               |     |     |     |     |          |
|               |     |     |     |     |          |
|               |     |     |     |     |          |
|               |     |     |     |     |          |
|               |     |     |     |     |          |
|               |     |     |     |     |          |

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工  
ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし  
20.0km以下 タイヤ良好

施工代価表

代価第17号 頁0030

【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第1節 10 m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                     |
|---------------|------|-----|-----|-----|-------------------------|
| ダンプトラック運転     | 1.95 | 日   |     |     | 代価第5006号<br>1.5*(1+0.3) |
| 【 合計 】        | 10   | m3  |     |     |                         |
| 【 単位当り 】      | 1    | m3  |     |     |                         |
|               |      |     |     |     |                         |
|               |      |     |     |     |                         |
|               |      |     |     |     |                         |
|               |      |     |     |     |                         |
|               |      |     |     |     |                         |
|               |      |     |     |     |                         |

通水試験工  
給水車：不要

施工代価表

代価第18号 頁0031

【水道事業実務必携 (R8)】 第一編-第5章-第1節 1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| 特殊作業員         | 3   | 人   |     |     | 県土木 R8. 05    |
| 普通作業員         | 3   | 人   |     |     | 県土木 R8. 05    |
| 器具損料及び諸雑費     | 1   | 式   |     |     | 労務費の20%を上限とする |
| 【 合計 】        | 1   | 日   |     |     |               |
| 【 単位当り 】      | 1   | 日   |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |
|               |     |     |     |     |               |

バックホウ運転  
山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第5000号 頁0032

1 h 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                               | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                     |
|---------------------------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------------|
| 運転手(特殊)                                     | 0.16 | 人   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| 軽油                                          | 5.9  | l   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| バックホウ(クローラ型)〔標準型・排対型(2次基準)〕<br>バケット容量0.28m3 | 1    | h   |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表02-9 指定事項 |
| 諸雑費                                         | 1    | 式   |     |     | 端数処理                    |
| 【 合計 】                                      | 1    | h   |     |     |                         |
| 【 単位当り 】                                    | 1    | h   |     |     |                         |
|                                             |      |     |     |     |                         |
|                                             |      |     |     |     |                         |
|                                             |      |     |     |     |                         |

バックホウ運転  
山積0.28m3〔平積0.2m3〕

施工代価表

代価第5001号 頁0033

1 h 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                               | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                |
|---------------------------------------------|------|-----|-----|-----|--------------------|
| 運転手(特殊)                                     | 0.16 | 人   |     |     | 県土木 R8.07          |
| 軽油                                          | 5.9  | l   |     |     | 県土木 R8.07          |
| バックホウ(クローラ型)〔標準型・排対型(2次基準)〕<br>バケット容量0.28m3 | 1    | h   |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表02-9 |
| 諸雑費                                         | 1    | 式   |     |     | 端数処理               |
| 【 合計 】                                      | 1    | h   |     |     |                    |
| 【 単位当り 】                                    | 1    | h   |     |     |                    |
|                                             |      |     |     |     |                    |
|                                             |      |     |     |     |                    |
|                                             |      |     |     |     |                    |

施工代価表

1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考        |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|------------|
| 特殊作業員                       | 1     | 人   |     |     | 県土木 R8. 07 |
| ガソリン<br>レギュラー               | 5     | l   |     |     | 県土木 R8. 07 |
| タンパ 及びバランマ<賃料><br>質量60～80kg | 1. 38 | 日   |     |     | 県土木 R8. 07 |
| 諸雑費                         | 1     | 式   |     |     | 端数処理       |
| 【 合計 】                      | 1     | 日   |     |     |            |
| 【 単位当り 】                    | 1     | 日   |     |     |            |
|                             |       |     |     |     |            |
|                             |       |     |     |     |            |
|                             |       |     |     |     |            |

施工代価表

1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど               | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考            |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|----------------|
| 特殊作業員                       | 1    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項 |
| ガソリン<br>レギュラー               | 4    | l   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項 |
| タンパ 及びバランマ<賃料><br>質量60～80kg | 1.61 | 日   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項 |
| 諸雑費                         | 1    | 式   |     |     | 端数処理           |
| 【 合計 】                      | 1    | 日   |     |     |                |
| 【 単位当り 】                    | 1    | 日   |     |     |                |
|                             |      |     |     |     |                |
|                             |      |     |     |     |                |
|                             |      |     |     |     |                |

施工代価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                        | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                     |
|--------------------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------------|
| 特殊作業員                                | 1    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| 軽油                                   | 3    | l   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| 振動ロー(舗装用) [ハイドロガイト式]<br>運転質量0.5～0.6t | 1.23 | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表08-3 指定事項 |
| 諸雑費                                  | 1    | 式   |     |     | 端数処理                    |
| 【 合計 】                               | 1    | 日   |     |     |                         |
| 【 単位当り 】                             | 1    | 日   |     |     |                         |
|                                      |      |     |     |     |                         |
|                                      |      |     |     |     |                         |
|                                      |      |     |     |     |                         |

施工代価表

1 日 当 り

| 名 称 ・ 規 格 な ど              | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                     |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
| 特殊作業員                      | 1   | 人   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| ガソリン<br>レギュラー              | 5   | l   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>通称40～60kg級 | 1.4 | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表08-7 指定事項 |
| 諸雑費                        | 1   | 式   |     |     | 端数処理                    |
| 【 合計 】                     | 1   | 日   |     |     |                         |
| 【 単位当り 】                   | 1   | 日   |     |     |                         |
|                            |     |     |     |     |                         |
|                            |     |     |     |     |                         |
|                            |     |     |     |     |                         |

施工代価表

1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                  | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                     |
|--------------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------------|
| 運転手(一般)                        | 1    | 人   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| 軽油                             | 32   | l   |     |     | 県土木 R8.07 指定事項          |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称4t積級 | 1.29 | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表03-1 指定事項 |
| ダンプトラックタイヤ損耗費 良好<br>4t積        | 1.29 | 供用日 |     |     | 指定事項                    |
| 諸雑費                            | 1    | 式   |     |     | 端数処理                    |
| 【 合計 】                         | 1    | 日   |     |     |                         |
| 【 単位当り 】                       | 1    | 日   |     |     |                         |
|                                |      |     |     |     |                         |
|                                |      |     |     |     |                         |

舗装版切断  
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第1号 頁0039

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】 IV-3-③-3 積算単位：m

| 区分     | 代 表 機 労 材 規 格                                               | 構成比   | 単 価 | 補正式 | 備 考                 |
|--------|-------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|---------------------|
| 新潟(K)  | 機械                                                          | 14.4  |     |     |                     |
| 東京     |                                                             |       |     |     |                     |
| 新潟(K1) | コンクリートカッタ〔バキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動〕通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm | 9.8   |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表11-11 |
| 東京     | コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式・エンジン駆動〕超低騒音型 通称(切削深)20cm級ﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径φ56cm  |       |     |     |                     |
| 新潟(R)  | 労務                                                          | 58.9  |     |     |                     |
| 東京     |                                                             |       |     |     |                     |
| 新潟(R1) | 特殊作業員                                                       | 20.2  |     |     | 県土木 R8.05           |
| 東京     | 特殊作業員                                                       |       |     |     |                     |
| 新潟(R2) | 土木一般世話役                                                     | 10.89 |     |     | 県土木 R8.05           |
| 東京     | 土木一般世話役                                                     |       |     |     |                     |
| 新潟(R3) | 普通作業員                                                       | 9     |     |     | 県土木 R8.05           |
| 東京     | 普通作業員                                                       |       |     |     |                     |
| 新潟(Z)  | 材料                                                          | 26.7  |     |     |                     |
| 東京     |                                                             |       |     |     |                     |
| 新潟(Z1) | コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ                                   | 22.47 |     |     | 県土木 R8.05           |
| 東京     | コンクリートカッタ (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ                                   |       |     |     |                     |
| 新潟(Z2) | ガソリン レギュラー                                                  | 2.88  |     |     | 県土木 R8.05           |
| 東京     | ガソリン レギュラー スタンド                                             |       |     |     |                     |

舗装版切断  
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第1号 頁0040

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】 IV-3-③-3 積算単位：m

| 区分 | 代 表 機 労 材 規 格                       | 構成比 | 単 価 | 補正式 | 備 考 |
|----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|    | *** 単位当り ***                        |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    | 積算単価（地区：020 津川1（15 新潟県）／2026-07-20） |     |     |     |     |
|    | 標準単価                                |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |
|    |                                     |     |     |     |     |

舗装版切断  
アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -

施工パッケージ

施工第1号 頁0041

【土木工事標準積算基準書(道路編)(R8)】 IV-3-③-3 積算単位：m

| 計 算 式 |                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | P' 積算地区補正単価 = <input type="text"/> x                                                                                                |
| 2     | { ( 9.8/100 x <input type="text"/> ) x 14.4/( 9.8 )                                                                                 |
| 3     | + ( 20.2/100 x <input type="text"/> + 10.89/100 x <input type="text"/> + 9/100 x <input type="text"/> ) x 58.9/( 20.2 + 10.89 + 9 ) |
| 4     | + ( 22.47/100 x <input type="text"/> + 2.88/100 x <input type="text"/> ) x 26.7/( 22.47 + 2.88 )                                    |
| 5     | + ( 100-14.4-58.9-26.7 )/100 }                                                                                                      |
| 6     | = <input type="text"/> (円/m)                                                                                                        |
| 7     |                                                                                                                                     |
| 8     |                                                                                                                                     |
| 条 件   |                                                                                                                                     |
| 1     | 舗装版種別：アスファルト舗装版                                                                                                                     |
| 2     | アスファルト舗装版厚：15cm以下                                                                                                                   |
| 3     | コンクリート舗装版厚：-                                                                                                                        |
| 4     | コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の全体厚：-                                                                                                         |
| 5     |                                                                                                                                     |
| 6     |                                                                                                                                     |
| 7     |                                                                                                                                     |
| 8     |                                                                                                                                     |
| 9     |                                                                                                                                     |
| 10    |                                                                                                                                     |

整地  
残土受入れ地での処理,-,-

施工パッケージ

施工第2号 頁0042

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-36 積算単位：m3

| 区分     | 代 表 機 労 材 規 格                                                | 構成比   | 単 価 | 補正式 | 備 考       |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----------|
| 新潟(K)  | 機械                                                           | 21.44 |     |     |           |
| 東京     |                                                              |       |     |     |           |
| 新潟(K1) | バックホウ(クローラ)〔標準〕〈賃料〉 山積0.8m3(平積0.6m3)                         | 21.44 |     |     | 県土木 R8.07 |
| 東京     | バックホウ (クローラ型) 〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型 (2014年規制) 〕 バケット容量0.8m3(賃料) |       |     |     |           |
| 新潟(R)  | 労務                                                           | 52.73 |     |     |           |
| 東京     |                                                              |       |     |     |           |
| 新潟(R1) | 運転手(特殊)                                                      | 52.73 |     |     | 県土木 R8.07 |
| 東京     | 運転手 (特殊)                                                     |       |     |     |           |
| 新潟(Z)  | 材料                                                           | 25.83 |     |     |           |
| 東京     |                                                              |       |     |     |           |
| 新潟(Z1) | 軽油                                                           | 25.83 |     |     | 県土木 R8.07 |
| 東京     | 軽油 パトロール給油                                                   |       |     |     |           |
|        | *** 単位当り ***                                                 |       |     |     |           |
|        |                                                              |       |     |     |           |
|        | 積算単価 (地区：020 津川1 (15 新潟県)／2026-07-20)                        |       |     |     |           |
|        | 標準単価                                                         |       |     |     |           |
|        |                                                              |       |     |     |           |
|        |                                                              |       |     |     |           |

整地  
残土受入れ地での処理, -, -

施工パッケージ

施工第2号 頁0043

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-36 積算単位：m3

| 計 算 式 |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 1     | P' 積算地区補正単価 = <input type="text"/> x                     |
| 2     | { ( 21.44/100 x <input type="text"/> ) x 21.44/( 21.44 ) |
| 3     | + ( 52.73/100 x <input type="text"/> ) x 52.73/( 52.73 ) |
| 4     | + ( 25.83/100 x <input type="text"/> ) x 25.83/( 25.83 ) |
| 5     | + ( 100-21.44-52.73-25.83 )/100 }                        |
| 6     | = <input type="text"/> (円/m3)                            |
| 7     |                                                          |
| 8     |                                                          |
| 条 件   |                                                          |
| 1     | 作業区分：残土受入れ地での処理                                          |
| 2     | 施工数量：-                                                   |
| 3     | 障害の有無：-                                                  |
| 4     |                                                          |
| 5     |                                                          |
| 6     |                                                          |
| 7     |                                                          |
| 8     |                                                          |
| 9     |                                                          |
| 10    |                                                          |

# 単価調書

頁0044

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                 | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                 |
|---------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|---------------------|
| 【労務費】                                                         |        |     |     |     |                     |
| 土木一般世話役                                                       | 4.265  | 人   |     |     | 県土木 R8.07           |
| 普通作業員                                                         | 15.656 | 人   |     |     | 県土木 R8.05           |
| 特殊作業員                                                         | 10.147 | 人   |     |     | 県土木 R8.05           |
| 運転手(一般)                                                       | 4.175  | 人   |     |     | 県土木 R8.07           |
| 運転手(特殊)                                                       | 2.286  | 人   |     |     | 県土木 R8.07           |
| 【損料・賃料】                                                       |        |     |     |     |                     |
| コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動]<br>通称(切削深)20cm級7'レート径φ56cm | 2.43   | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表11-11 |
| タンパ及びバレンマ<賃料><br>質量60～80kg                                    | 3.491  | 日   |     |     | 県土木 R8.07           |

# 単価調書

頁0045

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                 | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                |
|-----------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|--------------------|
| タンポトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称4t積級                | 5.386  | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表03-1 |
| タンポトラックタイヤ損耗費 良好<br>4t積                       | 5.386  | 供用日 |     |     |                    |
| バックホウ(クローラ) [標準] <賃料><br>山積0.8m3 (平積0.6m3)    | 0.132  | 日   |     |     | 県土木 R8.07          |
| バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型 (2次基準)]<br>バケット容量0.28m3 | 13.71  | h   |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表02-9 |
| 振動コンパクタ[前進型]<br>通称40～60kg級                    | 1.086  | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表08-7 |
| 振動ローラ(舗装用) [ハントガイト式]<br>運転質量0.5～0.6t          | 0.477  | 供用日 |     |     | 令和8年度版建設機械等損料表08-3 |
| 【材料費】                                         |        |     |     |     |                    |
| ⑧密粒度アスコン(13)                                  | 9.756  | t   |     |     | 県土木 R8.07          |
| アスファルト乳剤<br>PK-37°ライムコート用                     | 122.22 | l   |     |     | 県土木 R8.07          |

# 単価調書

頁0046

| 名 称 ・ 規 格 な ど                | 数 量    | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考                                |
|------------------------------|--------|-----|--------|-----|------------------------------------|
| カソリン<br>レギュラー                | 39.99  | l   |        |     | 県土木 R8.05                          |
| カソリン<br>レギュラー                | 14.911 | l   |        |     | 県土木 R8.07                          |
| クラッシュアレン<br>40mm             | 24.638 | m3  |        |     | 県土木 R8.07                          |
| コンクリートカッタ (プレート)<br>径18インチ   | 0.75   | 枚   |        |     | 県土木 R8.05                          |
| コンクリート底板<br>300×300×60       | 1      | 枚   | 4,000  |     | 阿賀町上下水道課調査単価                       |
| コンクリート座台 TS<br>6 φ360×φ235   | 1      | 個   | 5,000  |     | 阿賀町上下水道課調査単価                       |
| コンクリート用骨材 砂(洗い)<br>荒目        | 39.9   | m3  |        |     | 県土木 R8.07                          |
| 円形シリーズ TVS1<br>φ170          | 1      | 個   | 31,000 |     | 阿賀町上下水道課調査単価                       |
| 硬質ポリ塩化ビニル管 VP<br>呼び径150 定尺4m | 0.5    | 本   |        |     | 建2026年08月686頁 円 積2026年08月814頁<br>円 |

# 単価調書

頁0047

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                          | 数 量    | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考                                   |
|--------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----|---------------------------------------|
| 軽油                                                     | 224.85 | l   |        |     | 県土木 R8.07                             |
| 【処分費】                                                  |        |     |        |     |                                       |
| アスファルト廃材引取料金<br>(有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1(0250-47-2339) | 11     | t   |        |     | 県土木 R8.05<br>処:                       |
| 【管材費】                                                  |        |     |        |     |                                       |
| SKXソケット(異種管用) 塩ビ管×ポリ管用<br>呼び径 P30×V25                  | 1      | 個   | 4,660  |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管:                    |
| サドル付分水栓 ビニル管(VP)・鋼管(SP)用 A(ボール式)<br>75×30              | 1      | 個   | 48,820 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管:                    |
| 水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質)<br>呼び径30mm 0.595kg/m               | 193    | m   |        |     | 建2026年08月686頁 円 積2026年08月833頁 円<br>管: |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 エルボ<br>30                         | 5      | 個   | 12,060 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管:                    |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 ソケット<br>30                        | 3      | 個   | 10,120 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管:                    |

# 単価調書

頁0048

| 名 称 ・ 規 格 な ど                          | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考                                   |
|----------------------------------------|-----|-----|--------|-----|---------------------------------------|
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 分・止水栓用ソケット<br>30  | 1   | 個   | 6,830  |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 水道用ポリエチレン管金属継手 PE S型 回転継手 分・止水栓用<br>30 | 2   | 個   | 11,930 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
| 水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI<br>ソケット 25             | 1   | 個   |        |     | 建2026年08月692頁 円 積2026年08月822頁 円<br>管： |
| 青銅製仕切弁 キーボックス（平行おねじ）<br>30             | 1   | 個   | 39,660 |     | 阿賀町上下水道課調査単価<br>管：                    |
|                                        |     |     |        |     |                                       |
|                                        |     |     |        |     |                                       |
|                                        |     |     |        |     |                                       |
|                                        |     |     |        |     |                                       |
|                                        |     |     |        |     |                                       |

【土工数量計算表】

|               |                      |                                                                                     |                                    |      |
|---------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|
| ・舗装版切断工       | アスファルト舗装             | t=15cm 以下                                                                           | $L=(193.0 \times 2)-86.0 = 300.0m$ | 300m |
| ・舗装版破碎        | 0.28BH (平積0.2m3)     | 直接掘削 アスファルト10cm以下                                                                   | $A=193.0 \times 0.50 = 96.5m^2$    | 97m2 |
| ・管路布設掘削       | 0.28BH (平積0.2m3)     | $V= ( (0.50 \times 0.66) -0.001) \times 193.0 = 63.5m^3$                            |                                    | 60m3 |
| ・管路布設埋戻し(購入土) | 0.28BH (平積0.2m3)     | 埋戻し材 (購入土・洗い砂) 割増し率33%<br>$V= ( (0.50 \times 0.30) -0.001) \times 193.0 = 28.76m^3$ |                                    | 30m3 |
| ・管路布設埋戻し(転用土) | 0.28BH (平積0.2m3)     | 埋戻し材 (購入土・洗い砂) 割増し率33%<br>$V=0.50 \times 0.20 \times 193.0 = 19.3m^3$               |                                    | 20m3 |
| ・路盤工          | クラッシャーラン0~40mm       | t=20cm (2層仕上げ)<br>$A=193.0 \times 0.50 = 96.5m^2$                                   |                                    | 97m2 |
| ・不陸整正工        | 補足材なし                | $A=193.0 \times 0.50 = 96.5m^2$                                                     |                                    | 97m2 |
| ・舗装復旧工        | 密粒度アスコン13F ⑨         | t=4cm $A=193.0 \times 0.50 = 96.5m^2$                                               |                                    | 97m2 |
| ・発生土運搬処理工     | 0.28BH (平積0.2m3) 積込み | 4DT運搬 L=6.5km以下 敷均し0.8BH<br>$V=63.5-19.3 = 44.2m^3$                                 |                                    | 40m2 |
| ・アスファルト塊運搬工   | 0.28BH (平積0.2m3) 積込み | 4DT運搬 L=20Km以下<br>$V=193.0 \times 0.50 \times 0.05 = 4.83m^3$                       |                                    | 5m3  |
| ・アスファルト塊処分    | 五泉市 大蔵字廣瀬島1715       | $t = 4.83 \times 2.35 = 11.35m^3$                                                   |                                    | 11 t |