

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 綱木水道施設 配水管布設第 1 9 次工事										工事番号 R8 綱木簡水 第3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 期 工事場所 阿賀町 綱木 (綱木区) 地内 場所名称 阿賀町 綱木 (綱木区) 地内								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							
工事概要 当初設計 ◎ 配水管布設工 高性能ポリエチレン管 φ 150mm L= 80.4m φ 100mm L=162.9m φ 75mm L= 60.6m φ 50mm L= 2.0m ◎ 機能補償工事 消火栓機能補償工事 N=1カ所 給水装置機能補償工事 N=7カ所								変更設計							

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 積算工事価格							
	B 消費税相当額							
	C 積算額							
契約段階	D 工事価格	0						
	E 消費税相当額	0						
	F 契約額	0						
	G 増減							
請負比率	H 0	B=A×0.1 C=A+B D=Aに対する応札額 E=D×0.1 F=D+E	B1=A1×0.1 C1=A1+B1 D1=A1に対する応札額 E1=D1×0.1 F1=D1+E1		B2=A2×0.1 C2=A2+B2 D2=A2に対する応札額 E2=D2×0.1 F2=D2+E2		B3=A3×0.1 C3=A3+B3 D3=A3に対する応札額 E3=D3×0.1 F3=D3+E3	
注) 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。 積算額：積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 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。 契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1 算出	= A1×H = ×0 =	D 2 算出	= A2×H = ×0 =	D 3 算出	= A3×H = ×0 =



【綱木水道施設配水管布設第19次工事】予定箇所
阿賀町 綱木（綱木区地内）



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	1. 関連する別途工事あり
該当する事項無	2. 施工時期、時間、方法の制限あり ・時 期： ・時 間： ・方 法：
	3. 関係機関協議による工程条件あり ・協議内容： ・完了予定時期：
	4. その他
II 用地関係	1. 工事用地等の未処理部分あり ・処理見込時期： ・区 間：
該当する事項無	2. 仮設ヤードの指定あり ・場 所： ・期 間：
	3. その他
III 公害対策関係	1. 公害防止の制限あり（騒音・振動、排出ガス、粉じん、水質等） ・施工方法： ・作業時間：
	2. 家屋等の調査の必要性あり ・方 法： ・範 囲：
	3. その他 ・機械の仕様は排出ガス対策型とする。
IV 安全対策関係	1. 交通安全施設等の指定あり ・交通誘導員 2人体制 （当初設計では46人を計上しています。） ・その他施設：
	2. 近接作業制限あり（鉄道、ガス、水道、電気、電話等） ・内 容： ・工法制限： ・作業時間制限：
	3. 発破作業あり ・保安設備及び保安要員： ・防護工： ・作業時間制限：
	4. 防護施設（落石、雪崩、土砂崩壊等） ・内 容：
	5. その他

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

明示項目	施工条件				
X II 排出ガス対策型建設機械	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（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。 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。 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。 <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 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの （油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機） ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・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 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの （油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機） ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・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 ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの （油圧ハンマ、パイプロハンマ、油圧式鋼管圧入・引拔機、油圧式杭圧入引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、アースドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機） ・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ ・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。				
X III 施工方法等	・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）				

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〉
= -
= 0

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

$$\begin{aligned} \text{【現場管理費対象額】} &= \text{〈純工事費〉} - \text{〈直工に含まれる管材費〉} + \text{〈対象管材費〉} \\ &= \text{■■■■■} - \text{■■■■■} + \text{■■■■■} \\ &= \text{■■■■■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【補正前現場管理费率】} &= 202.3 * \text{power}(\text{〈現場管理費対象額〉}, -0.1034) * 0.01 \\ &= 202.3 * \text{power}(\text{■■■■■}, -0.1034) * 0.01 \\ &= \text{■■■■■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【現場管理费率】} &= \text{〈補正前現場管理费率〉} * \text{〈工事場所補正〉} + \text{〈緊急工事補正〉} + \text{〈冬期補正〉} + \text{〈真夏日補正〉} \\ &= \text{■■■■■} * 1.1 + 0 + 0 + 0 \\ &= \text{■■■■■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【現場管理费率額】} &= \text{〈現場管理費対象額〉} * \text{〈現場管理费率〉} \\ &= \text{■■■■■} * \text{■■■■■} \\ &= \text{■■■■■} \end{aligned}$$

$$\text{【現場管理費積上額】} = 0$$

$$\begin{aligned} \text{【現場管理費計】} &= \text{〈現場管理费率額〉} + \text{〈現場管理費積上額〉} \\ &= \text{■■■■■} + 0 \\ &= \text{■■■■■} \end{aligned}$$

■一般管理費

$$\begin{aligned} \text{【一般管理費対象額】} &= \text{〈工事原価〉} \\ &= \text{■■■■■} \\ &= \text{■■■■■} \end{aligned}$$

諸経費計算根拠

$$\begin{aligned} \text{【補正前一般管理費率】} &= (-4.97802 * \log(\text{〈一般管理費対象額〉}) + 56.92101) * 0.01 \\ &= (-4.97802 * \log(\text{■}) + 56.92101) * 0.01 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【一般管理費率】} &= \text{〈補正前一般管理費率〉} * \text{〈一般管理費補正前払金支出割合補正〉} + \text{〈一般管理費補正契約保証補正〉} \\ &= \text{■} + 0.0004 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【一般管理費率額】} &= \text{〈一般管理費対象額〉} * \text{〈一般管理費率〉} \\ &= \text{■} * \text{■} \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\text{【その他工事費用】} = 0$$

$$\begin{aligned} \text{【一般管理費等計】} &= \text{〈一般管理費率額〉} + \text{〈一般管理費調整額〉} \\ &= \text{■} + (-\text{■}) \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

■ 工事価格

$$\begin{aligned} \text{【工事価格】} &= \text{〈工事原価〉} + \text{〈一般管理費等計〉} + \text{〈その他工事費用〉} \\ &= \text{■} + \text{■} + 0 \\ &= \text{■} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{【消費税】} &= \text{〈工事価格〉} * \text{〈消費税率〉} \\ &= \text{■} * 0.1 \end{aligned}$$

諸経費計算根拠

= XXXXXXXXXX

【工事費計】 = <工事価格> + <消費税>

= XXXXXXXXXX + XXXXXXXXXX

= XXXXXXXXXX

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)]	]	0.0004	-----	金銭的保証を必要，小数第4位止め，四捨五入
[法定福利費]	]	1	-----	補正しない，小数第4位止め，四捨五入
[建退共制度の掛金]	]	1	-----	補正しない，小数第4位止め，四捨五入
[労務者の加入率]	]	0.5	-----	固定値，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 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 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

諸経費

[機器費 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
[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 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	]	-----	-----	自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て
[うち労務費	]	-----	-----	自動計算，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

諸経費

[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
[現場管理费率]	]	■■■■%	-----	自動計算，小数第4位止め，四捨五入
[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]	]	-----	-----	自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て
[うち建退共制度の掛金]	]	-----	-----	自動計算，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]	]	-----	-----	自動計算，整数1位（1円）止め，切り捨て
[一般管理费率額]	]	■■■■■	-----	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
[一般管理费率]	]	■■■■%	-----	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 設計書区分/番号 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 設計書名	020 津川1 (15 新潟県) 2026-08-20		
	当世代		前世代
前払率 工事種類 工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費補正 一般管理費補正(契約保証) 緊急工事区分による補正 豪雪補正	補正なし 水道工事(水道実務必携基準) 開削工事及び小口径推進工事等 補正なし 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
*** 本工事費 ***					
配水管布設工事（φ50mm～φ150mm）	1	式		■■■■■	管：■■■■■/処：■■■■■
資材費	1	式		■■■■■	内訳第1号 管：■■■■■
労務費	1	式		■■■■■	内訳第2号
土工費	1	式		■■■■■	内訳第3号 処：■■■■■
消火栓機能補償工事	1	式		■■■■■	管：■■■■■/処：■■■■■
資材費	1	式		■■■■■	内訳第4号 管：■■■■■
労務費	1	式		■■■■■	内訳第5号
土工費	1	式		■■■■■	内訳第6号 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
給水装置機能補償工事	1	式			管: /処:
本管分岐～第1止水栓まで	1	式			管: /処:
資材費	1	式			内訳第7号 管:
労務費	1	式			内訳第8号
土工費	1	式			内訳第9号 処:
第1止水栓～宅内接続まで	1	式			管:
資材費	1	式			内訳第10号 管:
労務費	1	式			内訳第11号
土工費	1	式			内訳第12号

本工事内訳書

頁0006

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通安全対策工	1	式			
交通誘導員	1	式			内訳第13号

本工事内訳書

頁0007

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14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

頁0008

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
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径150mm	12	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 フ ^レ レンエント ^〇 呼び径150mm	3	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径100mm	28	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 フ ^レ レンエント ^〇 呼び径100mm	4	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 EF受口付 呼び径75mm	9	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 フ ^レ レンエント ^〇 呼び径75mm	3	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 ^ホ ポリエチレン管 直管 フ ^レ レンエント ^〇 呼び径50mm	1	本			建2026年9月291頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月427頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用 EFチース ^〇 両受 径75×75	1	個			建2026年9月292頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月428頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}
水道配水用フランジ ^〇 付EFチース ^〇 両受 径100×75	1	個			建2026年9月292頁 ^{〇〇〇〇} 円 積2026年9月428頁 ^{〇〇〇〇} 円 管： ^{〇〇〇〇}

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用 EF45度ベント 両受 径150	6	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EF45度ベント 両受 径100	7	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径75	6	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EF45度ベント 片受 径150	2	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管:
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径150	1	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管:
水道配水用 EF11 1/4度 片受 径150	1	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管:
水道配水用 EF45度ベント 片受 径100	3	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管:
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径75	1	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管:
水道配水用 EFサケット 両受 径150	4	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用 EFソケット 両受 径100	4	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EFソケット 両受 径50	2	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EFレデューサ 片受 径150×100	1	個			建一年--月--頁----円 積2026年9月429頁 円 管:
水道配水用 EFレデューサ 片受 径75×50	1	個			建一年--月--頁----円 積2026年9月429頁 円 管:
EF 90° エルボ φ 50mm	4	個	11,100		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PVジョイント PSV 呼び径 150	1	個	105,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
空気弁篋鉄蓋 ※（株）トリス SYKVF相当品 500×350×100	1	枚	132,000		阿賀町上下水道課調査単価
空気弁篋 ※（株）トリス 角型SYJ相当品 500×350 A200	1	個	50,000		阿賀町上下水道課調査単価
空気弁篋 ※（株）トリス 角型SYJ相当品 500×350 C400	1	個	58,000		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
空気弁筐底板 ※（株）トミス ER相当品 910×298×60×2枚	1	組	16,000		阿賀町上下水道課調査単価
不凍急速空気弁 ※MAV-N25 相当品 φ 25mm	1	基	185,000		阿賀町上下水道課調査単価 管：
ダク铸铁異形管 フランジ形 フランジ短管 呼び径75×150mm 7.5K	1	個	10,800		阿賀町上下水道課調査単価 管：
フランジ接合材 （B・N・P含む） φ 75mm 7.5k GF型	1	組	12,900		阿賀町上下水道課調査単価 管：
PE挿し口付 仕切弁 φ 150mm	1	組	333,000		阿賀町上下水道課調査単価 管：
PE挿し口付 仕切弁 φ 100mm	1	組	202,000		阿賀町上下水道課調査単価 管：
PE挿し口付 仕切弁 φ 50mm	1	組	148,000		阿賀町上下水道課調査単価 管：
仕切弁 底板 コンクリート平板 300×300×60	3	枚	4,000		阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁筐 ※（株）トミス THP4 相当品 高機能ハット型 H=350～450 DP=全高共通	3	個	81,000		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
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300 定尺4m	0.75	本			建2026年9月689頁 円 積2026年9月814頁 円
仕切弁篋座台 ※（株）トシハイテラ座台 相当品 φ 540 × φ 320	3	個	10,000		阿賀町上下水道課調査単価
【 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(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	80.4	m			代価第1号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	162.9	m			代価第2号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	60.6	m			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	2	m			代価第4号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径150mm 1口継手	29	箇所			代価第5号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径150mm 2口継手	4	箇所			代価第6号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径100mm 1口継手	46	箇所			代価第7号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径100mm 2口継手	5	箇所			代価第8号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径75mm 1口継手	23	箇所			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁

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(融着接合(EF接合))継手工 呼び径75mm 2口継手	6	箇所			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管(メカニカル継手)継手工 呼び径150mm	3	口			代価第11号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポ リエチレン管切断工 呼び径150mm	8	口			代価第12号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁
ポ リエチレン管切断工 呼び径100mm	9	口			代価第13号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁
ポ リエチレン管切断工 呼び径75mm	7	口			代価第14号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁
ポ リエチレン管切断工 呼び径50mm	4	口			代価第15号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁
空気弁設置工 人力施工 呼び径13mm〜25mm	1	基			代価第16号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第9節-98頁
仕切弁・空気弁ボックス設置工 角形1号 内径500x400mm	1	箇所			代価第17号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第9節-100頁
フランジ継手工 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	1	口			代価第18号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節-54頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径150mm	1	基			代価第19号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径100mm以下	1	基			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁
仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工 呼び径50mm	1	基			代価第21号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁
ねじ式弁筐設置工 A, B形 1号 底版使用する	3	箇所			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-100頁
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径300mm	3	口			代価第23号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁
管明示テープ工(材工共) 150mm 天端明示無	80.4	m			代価第24号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁
管明示テープ工(材工共) 100mm 天端明示無	162.9	m			代価第25号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁
管明示テープ工(材工共) 75mm 天端明示無	60.6	m			代価第26号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁
管明示テープ工(材工共) 50mm 天端明示無	2	m			代価第27号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工(材工共)	305.9	m			代価第28号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節-64頁
【 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 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	620	m			施工第1号 【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) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	185	m2			代価第29号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-165頁
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	160	m3			代価第30号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁
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	120	m3			代価第31号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚17cm クラッシャーラン 40mm	185	m2			代価第32号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-168頁
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚3cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)	185	m2			代価第33号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁
発生土運搬工 タンポトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 タイ良好	160	m3			代価第34号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-173頁
整地 残土受入れ地での処理, -, -	160	m3			施工第2号 【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 ※現場～仮置き場 タンポトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 タイ良好	7	m3			代価第35号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
積込（ルーズ） ※仮置き場でのAs塊の積込 破碎岩, 土量50, 000m3未満	7	m3			施工第3号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-37
殻運搬 ※仮置き場～処分場 舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39. 0km以下	7	m3			施工第4号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7
アスファルト廃材引取料金 (有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1 (0250-47-2339)	17	t			県土木 R8. 08 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
水道配水用ポリエチレン管 直管 プレソエント 呼び径75mm	1	本			建2026年9月291頁 円 積2026年9月427頁 円 管:
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径75	1	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EFソケット 両受 径75	2	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管:
水道配水用 EFフランジ 片受 径75	1	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月429頁 円 管:
PE挿し口付 仕切弁 φ 75mm	1	組	160, 000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
仕切弁 底板 コンクリート平板 300×300×60	1	枚	4, 000		阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁筐 ※(株)トミ THP4 相当品 高機能ハット型 H=350～450 DP=全高共通	1	個	81, 000		阿賀町上下水道課調査単価
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300 定尺4m	0. 25	本			建2026年9月689頁 円 積2026年9月814頁 円
仕切弁筐座台 ※(株)トミ ハイフラ座台 相当品 φ 540 × φ 320	3	個	10, 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
フランジ 接合材 (B・N・P含む) φ 75mm 7.5k GF型	1	組	12,900		阿賀町上下水道課調査単価 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(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	4.2	m			代価第3号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径75mm 2口継手	2	箇所			代価第10号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工 呼び径75mm 1口継手	3	箇所			代価第9号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管切断工 呼び径75mm	2	口			代価第14号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁
フランジ継手工 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない	1	口			代価第18号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節-54頁
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工 呼び径100mm以下	1	基			代価第20号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁
ねじ式弁筐設置工 A,B形 1号 底版使用する	1	箇所			代価第22号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-100頁
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径300mm	1	口			代価第23号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁
管明示テープ工(材工共) 75mm 天端明示無	4.2	m			代価第26号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示ソート工(材工共)	4.2	m			代価第28号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節-64頁
【 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 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	8	m			施工第1号 【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) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m2			代価第29号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-165頁
バックホ掘削積込工 バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	2	m3			代価第30号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁
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	2	m3			代価第31号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁
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	0.2	m3			代価第36号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚17cm クラッシャーラン 40mm	2	m2			代価第32号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-168頁
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚3cm フライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)	2	m2			代価第33号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁
発生土運搬工 タンポトラック4t積 バックホ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間なし 4.5km以下 天候良好	2	m3			代価第34号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-173頁
整地 残土受入れ地での処理, -, -	2	m3			施工第2号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】II-1-②-36

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬工 場 ※現場～仮置き場 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 4.5km以下 タイ良好	0.1	m3			代価第35号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節- 177頁
積込 (ルーズ) ※仮置き場でのAs塊の積込 破碎岩,土量50,000m3未満	0.1	m3			施工第3号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】II-1-②- 37
殻運搬 ※仮置き場～処分場 舗装版破碎,機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm超)又は(騒音 対策必要),無し,39.0km以下	0.1	m3			施工第5号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】II-2-25-7
アスファルト廃材引取料金 (有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1(0250-47-2339)	0.2	t			県土木 R8.08 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
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm 0.269kg/m	47.3	m			建2026年9月686頁 円 積2026年9月833頁 円 管:
EFサドル付分水栓 HPPE φ 150mm× φ 20mm	2	個	51,200		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサドル付分水栓 HPPE φ 100mm× φ 20mm	2	個	44,300		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサドル付分水栓 HPPE φ 75mm× φ 20mm	3	個	41,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE分止水栓用ソケット 回転 φ 20mm	14	個	5,820		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PEエルボ JWWA-B116 φ 20mm	4	個	5,320		阿賀町上下水道課調査単価 管:
甲止水栓 キーハンドル φ 20mm	7	個	8,100		阿賀町上下水道課調査単価 管:
止水栓筐 樹脂製 φ 75mm×450H	7	個	4,550		阿賀町上下水道課調査単価
【 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 呼び径20mm	47.3	m			代価第37号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			代価第38号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁
ポリメチル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm	2	箇所			代価第39号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-190頁
ポリメチル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径20mm	2	箇所			代価第40号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-190頁
ポリメチル分水栓建込み工 ポリエチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm	3	箇所			代価第41号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-190頁
止水栓取付け工 PP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付	7	箇所			代価第42号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-191頁
ポリエチレン管切断工 呼び径20mm	7	口			代価第43号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁
管明示シート工(材工共)	47.3	m			代価第28号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節-64頁
【 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 アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	81	m			施工第1号 【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(小型バックホ) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.13m3[平積0.1m3]	24	m2			代価第44号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-165頁
小型バックホ掘削積込工 ※町道部 バックホ 山積0.13m3[平積0.1m3]	15	m3			代価第45号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁
小型バックホ掘削積込工 ※宅地部 バックホ 山積0.08m3[平積0.06m3]	1	m3			代価第46号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・小型バックホ) ※町道部 バックホ 山積0.13m3[平積0.1m3] コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目ロス率: 0.33	11	m3			代価第47号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・小型バックホ) バックホ 山積0.08m3[平積0.06m3] 発生土 ※宅地部	1	m3			代価第48号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁
路盤工(施工幅1.8m未満) 1層仕上げ 仕上り厚17cm クラッシャーラン 40mm	24	m2			代価第32号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-168頁
仮舗装工(人力施工) 車道及び路肩 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布あり ⑧密粒度アスコン(13)	24	m2			代価第33号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁
発生土運搬工 ダンプトラック2t積 バックホ山積0.13m3[平積0.10m3] DID区間なし 4.5km以下 タイヤ良好	15	m3			代価第49号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-173頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 残土受入れ地での処理, -, -	15	m3			施工第2号 【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 ※現場～仮置き場 タンポトラック2t積 バックホウ山積0.13m3[平積0.10m3] DID区間なし 4.5km以下 タイヤ良好	1	m3			代価第50号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁
積込 (ルーズ) ※仮置き場でのAs塊の積込 破碎岩, 土量50,000m3未満	1	m3			施工第3号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-37
殻運搬 ※仮置き場～処分場 舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下	1	m3			施工第6号 【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7
アスファルト廃材引取料金 (有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1 (0250-47-2339)	2	t			県土木 R8.08 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
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm 0.269kg/m	7	m			建2026年9月686頁 円 積2026年9月833頁 円 管:
PE分止水栓用ソケット φ20mm	7	個	3,030		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PEメータ用ソケット JWWA-B116 φ20mm	7	個	4,210		阿賀町上下水道課調査単価 管:
逆ボ止水栓 蝶ハンドル φ20mm×φ13mm	7	個	19,400		阿賀町上下水道課調査単価 管:
量水器筐 蓋耐寒型/底付/泥除・メータ受付	7	個	11,800		阿賀町上下水道課調査単価
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径20 定尺4m	2	本			建2026年9月691頁 円 積2026年9月814頁 円 管:
メータエオン HI-GN付 φ13mm	7	個	1,100		阿賀町上下水道課調査単価 管:
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ソケット 25×13(小口)	14	個			建2026年9月692頁 円 管:
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 20	15	個			建2026年9月692頁 円 積2026年9月823頁 円 管:

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI キャップ 13	7	個			建2026年9月694頁 円 積2026年9月824頁 円 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 呼び径20mm	7	m			代価第37号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第6節-84頁
ポリエチレン管切断工 呼び径20mm	7	口			代価第43号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁
止水栓取付け工 PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付	7	箇所			代価第51号 【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第4節-191頁
量水器取付け工(ねじ込み接合) 呼び径20mm 量水器及び筐取付	7	箇所			代価第52号 【水道事業実務必携(R8)】 第二編-第1章-第4節-192頁
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	7	m			代価第53号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第5節-82頁
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径13mm	21	口			代価第54号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第5節-82頁
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径20mm	44	口			代価第55号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第5節-82頁
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径13mm	14	口			代価第56号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁
硬質塩化ビニル管切断工 呼び径20mm	14	口			代価第57号 【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 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
小型バックホウ掘削積込工 ※宅地部 バックホウ 山積0.08m3〔平積0.06m3〕	2	m3			代価第46号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・小型バックホウ) バックホウ 山積0.08m3〔平積0.06m3〕 発生土 ※宅地部	2	m3			代価第48号 【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁
【 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
交通誘導警備員B	46	人			県土木 R8.08
【 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 給水車：不要	0.74	日			代価第58号 【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第1節-127頁
通水試験距離＝配水管部308.57m+消火栓部5.00m+引込部分47.30m+宅内接続部7.0m=367.87m					
通水試験（日）＝367.87m/500m＝0.74日 ※既設管と連絡して給水車が不要の場合					
【 合計 】	1	式			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工
呼び径150mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.18	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.26	人			県土木 R8.08
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工
呼び径100mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.12	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.2	人			県土木 R8.08
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工
呼び径75mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.1	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.18	人			県土木 R8.08
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工
呼び径50mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.1	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.18	人			県土木 R8.08
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工
呼び径150mm 1口継手

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.098	人			県土木 R8.08 0.14*0.7
普通作業員	0.098	人			県土木 R8.08 0.14*0.7
諸雑費	1	式			労務費の14%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(融着接合(EF接合))継手工
呼び径150mm 2口継手

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.14	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.14	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の14%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(融着接合(EF接合))継手工
呼び径100mm 1口継手

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.084	人			県土木 R8.08 0.12*0.7
普通作業員	0.084	人			県土木 R8.08 0.12*0.7
諸雑費	1	式			労務費の14%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(融着接合(EF接合))継手工
呼び径100mm 2口継手

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.12	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.12	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の14%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(融着接合(EF接合))継手工
呼び径75mm 1口継手

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.056	人			県土木 R8.08 0.08*0.7
普通作業員	0.056	人			県土木 R8.08 0.08*0.7
諸雑費	1	式			労務費の14%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(融着接合(EF接合))継手工
呼び径75mm 2口継手

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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 R8.08
普通作業員	0.08	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の14%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(メカニカル継手)継手工
呼び径150mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁 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	0.05	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.05	人			県土木 R8.08
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			

ポリエチレン管切断工
呼び径150mm

施工代価表

代価第12号

頁0048

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁

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 R8.08
普通作業員	0.02	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の7%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工
呼び径100mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁 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 R8.08
普通作業員	0.02	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の7%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工
呼び径75mm

施工代価表

代価第14号

頁0050

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁

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 R8.08
普通作業員	0.01	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の7%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工
呼び径50mm

施工代価表

代価第15号

頁0051

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁

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 R8.08
普通作業員	0.01	人			県土木 R8.08
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9節-98頁 1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.05	人			県土木 R8.08 0.05*1
普通作業員	0.1	人			県土木 R8.08 0.10*1
諸雑費	1	式			労務費の1%を上限とする
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

仕切弁・空気弁ボックス設置工
角形1号 内径500x400mm

施工代価表

代価第17号 頁0053

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-100頁 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.19	人			県土木 R8.08 (0.1+0.03+0.03+0.03)*1
無収縮モルタル 鉄蓋用(25kg/袋)	0.006	m3			阿賀町上下水道課調査単価
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			
鉄蓋1個					
上部壁200mm 1個					
下部壁400mm 1個					
底版40mm 1個					

フランジ継手工
呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12) 耐震型補強金具設置しない

施工代価表

代価第18号 頁0054

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第3節-54頁 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	0.06	人			県土木 R8.08 0.06*1
普通作業員	0.06	人			県土木 R8.08 0.06*1
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			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工
 呼び径150mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁
 1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.04	人			県土木 R8.08 0.04*1
普通作業員	0.06	人			県土木 R8.08 0.06*1
トラック運転費〔クレーン装置付〕 通称4〜4.5t積級 吊能力2.9t	0.49	h			代価第5000号 0.49*1
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工
 呼び径100mm以下

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁
 1 基 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 R8.08 0.03*1
普通作業員	0.05	人			県土木 R8.08 0.05*1
トラック運転費〔クレーン装置付〕 通称4〜4.5t積級 吊能力2.9t	0.4	h			代価第5000号 0.40*1
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

仕切弁・バタフライ弁(人力)設置工
呼び径50mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-96頁 1 基 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 R8.08 0.03*1
普通作業員	0.15	人			県土木 R8.08 0.15*1
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第9節-100頁 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.04	人			県土木 R8.08 0.04*1
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

硬質塩化ビニル管切断工
呼び径300mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁 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 R8.08
普通作業員	0.03	人			県土木 R8.08
諸雑費	1	式			労務費の5%を上限とする
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

管明示テープ工(材工共)
150mm 天端明示無

施工代価表

代価第24号 頁0060

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.11	人			県土木 R8.08
明示テープ	67.824	m			阿賀町上下水道課調査単価 0.180*3.14*4*1.5*100/5
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示テープ工(材工共)
100mm 天端明示無

施工代価表

代価第25号 頁0061

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.1	人			県土木 R8.08
明示テープ	47.1	m			阿賀町上下水道課調査単価 0.125*3.14*4*1.5*100/5
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示テープ工(材工共)
75mm 天端明示無

施工代価表

代価第26号 頁0062

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.1	人			県土木 R8.08
明示テープ	33.912	m			阿賀町上下水道課調査単価 0.090*3.14*4*1.5*100/5
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示テープ工(材工共)
50mm 天端明示無

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-85頁 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.09	人			県土木 R8.08
明示テープ	23.738	m			阿賀町上下水道課調査単価 0.063*3.14*4*1.5*100/5
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第3節-64頁

100 m 当り

[illegible]

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29号 頁0065

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-165頁 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 R8.08
普通作業員	0.63	人			県土木 R8.08
ハックホ運転 山積0.28m3[平積0.2m3]	3.35	h			代価第5001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30号

頁0066

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁

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 R8.08
普通作業員	5	人			県土木 R8.08
バックホウ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	11.1	h			代価第5002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31号

頁0067

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁

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 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3.8	人			県土木 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3	人			県土木 R8.08 タンバ 締固め
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	7.6	h			代価第5002号 投入
タンバ 運転	3	日			代価第5003号 タンバ 締固め
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	133	m3			県土木 R8.08 ロス率0.33
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17cm クラッシャーラン 40mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-168頁 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 R8.08 0.78*1
クラッシャーラン 40mm	21.59	m3			県土木 R8.08 100*(17/100)*(1+0.27)
タンバ 運転	0.45	日			代価第5004号 0.45*1
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

仮舗装工(人力施工)

車道及び路肩 仕上り厚3cm 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33号

頁0069

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁

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 R8.08 1*100/250
特殊作業員	0.8	人			県土木 R8.08 2*100/250
普通作業員	1.6	人			県土木 R8.08 4*100/250
⑧密粒度アスコン(13)	7.544	t			県土木 R8.08 100*(3/100)*2.35*(1+0.07)
アスファルト乳剤 PK-37° フライムコート用	126	l			県土木 R8.08
振動ロー運転	0.4	日			代価第5005号 1*100/250
振動コンパクト運転	0.8	日			代価第5006号 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

仮舗装工(人力施工)
車道及び路肩 仕上り厚3cm 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33号 頁0070

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁 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 4.5km以下 天候良好

施工代価表

代価第34号

頁0071

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-173頁

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	0.5	日			代価第5007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 ※現場～仮置き場
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 4.5km以下
下 代良好

施工代価表

代価第35号 頁0072

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁 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	0.65	日			代価第5007号 0.5*(1+0.3)
【 合計 】	10	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

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁 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 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3.8	人			県土木 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3	人			県土木 R8.08 タンバ 締固め
バックホ運転 山積0.28m3〔平積0.2m3〕	7.6	h			代価第5002号 投入
タンバ 運転	3	日			代価第5003号 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			

ポリエチレン管据付工
呼び径20mm

施工代価表

代価第37号

頁0074

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁

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	0.07	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.12	人			県土木 R8.08
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第6節-84頁

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 R8.08
普通作業員	0.02	人			県土木 R8.08
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			

ホリ分分水栓建込み工
ポリエチレン管 配水管呼び径150mm 取り出し径20mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-190頁 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	0.07	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.07	人			県土木 R8.08
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			

サドル分水栓建込み工
ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 取り出し径20mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-190頁 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	0.06	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.06	人			県土木 R8.08
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			

ポリメチレン管 配水管呼び径75mm 取り出し径20mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-190頁 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	0.06	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.06	人			県土木 R8.08
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			

止水栓取付け工
PP用 呼び径20mm 止水栓及び筐取付

施工代価表

代価第42号
頁0079

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-191頁
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	0.05	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.02	人			県土木 R8.08
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20mm

施工代価表

代価第43号

頁0080

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁

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 R8.08
普通作業員	0.01	人			県土木 R8.08
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			

舗装版直接掘削積込工(小型バックホ)
舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.13m3[平積0.1m3]

施工代価表

代価第44号 頁0081

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-165頁 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	0.49	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.74	人			県土木 R8.08
小型バックホ運転 山積0.13m3[平積0.1m3]	0.606	日			代価第5008号 100/165
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

小型バックホウ掘削積込工 ※町道部
バックホウ 山積0.13m3〔平積0.1m3〕

施工代価表

代価第45号 頁0082

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁 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	2.4	人			県土木 R8.08
普通作業員	6.7	人			県土木 R8.08
小型バックホウ運転 山積0.13m3〔平積0.1m3〕	2.273	日			代価第5008号 100/44
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

小型バックホウ掘削積込工 ※宅地部
バックホウ 山積0.08m3[平積0.06m3]

施工代価表

代価第46号 頁0083

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-159頁 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	2.8	人			県土木 R8.08
普通作業員	7.8	人			県土木 R8.08
小型バックホウ運転 山積0.08m3[平積0.06m3]	2.632	日			代価第5009号 100/38
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・小型バックホ)
※町道部
バックホ 山積0.13m3〔平積0.1m3〕 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47号 頁0084

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁 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 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3.8	人			県土木 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3	人			県土木 R8.08 タンバ 締固め
小型バックホ運転 山積0.13m3〔平積0.1m3〕	1.538	日			代価第5008号 投入 100/65
タンバ 運転	3	日			代価第5003号 タンバ 締固め
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	133	m3			県土木 R8.08 ロス率0.33
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-162頁 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 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3.8	人			県土木 R8.08 埋め戻し
普通作業員	3	人			県土木 R8.08 タンバ 締固め
小型バックホ運転 山積0.08m3〔平積0.06m3〕	1.754	日			代価第5009号 投入 100/57
タンバ 運転	3	日			代価第5003号 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			

発生土運搬工

ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3〔平積0.10m3〕 DID区間なし 4.5km以下
タイヤ良好

施工代価表

代価第49号

頁0086

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-173頁

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	日			代価第5010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 ※現場～仮置き場
ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.13m3[平積0.10m3] DID区間なし 4.5km以下 天候良好

施工代価表

代価第50号 頁0087

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第1節-177頁 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	1.3	日			代価第5010号 1*(1+0.3)
【 合計 】	10	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

止水栓取付け工
PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付

施工代価表

代価第51号
頁0088

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-191頁
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	0.042	人			県土木 R8.08 0.05-0.05*0.15
普通作業員	0.007	人			県土木 R8.08 0.02-0.02*0.65
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			

【水道事業実務必携(R8)】第二編-第1章-第4節-192頁

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	0.15	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.08	人			県土木 R8.08
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			

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径20mm

施工代価表

代価第53号 頁0090

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節-82頁 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	0.07	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.12	人			県土木 R8.08
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節-82頁 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	0.01	人			県土木 R8.08
普通作業員	0.01	人			県土木 R8.08
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			

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第5節-82頁 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 R8.08
普通作業員	0.02	人			県土木 R8.08
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			

硬質塩化ビニル管切断工
呼び径13mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第2章-第8節-95頁 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 R8.08
普通作業員	0.01	人			県土木 R8.08
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20mm

施工代価表

【水道事業実務必携(R8)】 第一編-第2章-第8節-95頁 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 R8.08
普通作業員	0.01	人			県土木 R8.08
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			

通水試験工
給水車：不要

施工代価表

代価第58号
頁0095

【水道事業実務必携(R8)】第一編-第5章-第1節-127頁
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 R8.08
普通作業員	3	人			県土木 R8.08
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			

トラック運転費[クレーン装置付]
通称4〜4.5t積級 吊能力2.9t

施工代価表

代価第5000号 頁0096

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)	0.19	人			県土木 R8.08 T=750/140=5.4
軽油	5.3	l			県土木 R8.08
トラック[クレーン装置付] 通称4〜4.5t積級吊能力2.9t	1	h			令和8年度版建設機械等損料表03-3
諸雑費	1	式			端数調整
【 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0097

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 R8.08 指定事項
軽油	5.9	l			県土木 R8.08 指定事項
バックホウ(クローラ型)〔標準型・排対型(2次基準)〕 バック容量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5002号 頁0098

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 R8.08
軽油	5.9	l			県土木 R8.08
バックホウ(クローラ型)〔標準型・排対型(2次基準)〕 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 R8.08
ガソリン レギュラー	5	l			県土木 R8.08
タンパ 及びバランマ<賃料> 質量60～80kg	1.38	日			県土木 R8.08
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 R8.08 指定事項
ガソリン レギュラー	4	l			県土木 R8.08 指定事項
クハ 及びバランマ<賃料> 質量60～80kg	1.61	日			県土木 R8.08 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 R8.08 指定事項
軽油	3	l			県土木 R8.08 指定事項
振動ロー(舗装用) [ハイドロガイト式] 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 R8.08 指定事項
ガソリン レギュラー	5	l			県土木 R8.08 指定事項
振動コンパクタ[前進型] 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 R8.08 指定事項
軽油	32	l			県土木 R8.08 指定事項
ダンプトラック[オンロード・デイズル] 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 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			

小型バックホフ運転
山積0.13m3〔平積0.1m3〕

施工代価表

代価第5008号

頁0104

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	1	人			県土木 R8.08 指定事項
軽油	23	l			県土木 R8.08 指定事項
小型バックホフ(クローラ型)〔標準型・排対型(2次基準)〕 バケット容量0.13m3	1.78	供用日			令和8年度版建設機械等損料表02-1 指定事項
諸雑費	1	式			端数処理
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

小型バックホウ運転
山積0.08m3〔平積0.06m3〕

施工代価表

代価第5009号
頁0105

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 R8.08 指定事項
軽油	17	l			県土木 R8.08 指定事項
小型バックホウ(クローラ型)〔標準型・排対型(1次基準)〕(2026廃止) 標準バケット容量(山積0.08/平積0.06m3)	1.78	供用日			令和7年度版建設機械等損料表02-1 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 R8.08 指定事項
軽油	21	l			県土木 R8.08 指定事項
ダンプトラック[オンロード・デイズル] 通称2t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 2～3t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0107

【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				
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				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				
東京					
新潟(R1)	特殊作業員				県土木 R8.08
東京	特殊作業員				
新潟(R2)	土木一般世話役				県土木 R8.08
東京	土木一般世話役				
新潟(R3)	普通作業員				県土木 R8.08
東京	普通作業員				
新潟(Z)	材料				
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				県土木 R8.08
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				県土木 R8.08
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

【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）／2026-08-20）				
	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0109

【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 = 731.83 x
2	
3	
4	
5	
6	= (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0110

【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				
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)				県土木 R8.08
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				
東京					
新潟(R1)	運転手(特殊)				県土木 R8.08
東京	運転手(特殊)				
新潟(Z)	材料				
東京					
新潟(Z1)	軽油				県土木 R8.08
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)/2026-08-20)				
	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0111

【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 = 133.07 x
2	
3	
4	
5	
6	= (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	

積込（ルーズ） ※仮置き場でのAs塊の積込
破砕岩, 土量50,000m3未満

施工パッケージ

施工第3号 頁0112

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-37 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				
東京					
新潟(K1)	バックホウ(クローラ型)〔標準型・排出ガス対策型(2014年規制)〕 バケット容量0.8m3				令和8年度版建設機械等損料表02-11
東京	バックホウ (クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型 (2014年規制) 〕 バケット容量0.8m3				
新潟(R)	労務				
東京					
新潟(R1)	運転手(特殊)				県土木 R8.08
東京	運転手 (特殊)				
新潟(Z)	材料				
東京					
新潟(Z1)	軽油				県土木 R8.08
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)／2026-08-20)				
	標準単価				

積込（ルーズ） ※仮置き場でのAs塊の積込
破砕岩, 土量50,000m3未満

施工パッケージ

施工第3号 頁0113

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-1-②-37 積算単位：m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = 307.41 x
2	
3	
4	
5	
6	= (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	土質：破砕岩
2	作業内容：土量50,000m3未満
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

殻運搬
 ※仮置き場～処分場
 舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下

施工パッケージ

施工第4号
 頁0114

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7
 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				
東京					
新潟(K1)	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 通称10t積級				
東京	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む)				
新潟(R)	労務				
東京					
新潟(R1)	運転手(一般)				県土木 R8.08
東京	運転手 (一般)				
新潟(Z)	材料				
東京					
新潟(Z1)	軽油				県土木 R8.08
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)／2026-08-20)				
	標準単価				

殻運搬 ※仮置き場～処分場
舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下

施工パッケージ

施工第4号 頁0115

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7 積算単位：m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = 5050.8 x
2	
3	
4	
5	
6	= (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	殻発生作業：舗装版破碎
2	積込工法区分：機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)
3	DID区間の有無：無し
4	運搬距離：39.0km以下
5	
6	
7	
8	
9	
10	

殻運搬 ※仮置き場～処分場
舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下

施工パッケージ

施工第5号 頁0116

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7 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				
東京					
新潟(K1)	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 通称10t積級				
東京	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む)				
新潟(R)	労務				
東京					
新潟(R1)	運転手(一般)				県土木 R8.08
東京	運転手 (一般)				
新潟(Z)	材料				
東京					
新潟(Z1)	軽油				県土木 R8.08
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)／2026-08-20)				
	標準単価				

殻運搬 ※仮置き場～処分場
舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下

施工パッケージ

施工第5号 頁0117

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7 積算単位：m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = 5050.8 x
2	
3	
4	
5	
6	= (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	殻発生作業：舗装版破碎
2	積込工法区分：機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)
3	DID区間の有無：無し
4	運搬距離：39.0km以下
5	
6	
7	
8	
9	
10	

殻運搬 ※仮置き場～処分場
舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下

施工パッケージ

施工第6号 頁0118

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7 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				
東京					
新潟(K1)	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 通称10t積級				
東京	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 通称10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む)				
新潟(R)	労務				
東京					
新潟(R1)	運転手(一般)				県土木 R8.08
東京	運転手 (一般)				
新潟(Z)	材料				
東京					
新潟(Z1)	軽油				県土木 R8.08
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)／2026-08-20)				
	標準単価				

殻運搬 ※仮置き場～処分場
舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要), 無し, 39.0km以下

施工パッケージ

施工第6号 頁0119

【土木工事標準積算基準書(共通編)(R8)】Ⅱ-2-25-7 積算単位：m3

計 算 式	
1	P' 積算地区補正単価 = 5050.8 x
2	
3	
4	
5	
6	= (円/m3)
7	
8	
条 件	
1	殻発生作業：舗装版破碎
2	積込工法区分：機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm超)又は(騒音対策必要)
3	DID区間の有無：無し
4	運搬距離：39.0km以下
5	
6	
7	
8	
9	
10	

単価調書

頁0120

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【労務費】					
交通誘導警備員B	46	人			県土木 R8.08
土木一般世話役	11.297	人			県土木 R8.08
普通作業員	52.751	人			県土木 R8.08
特殊作業員	35.543	人			県土木 R8.08
運転手(一般)	10.855	人			県土木 R8.08
運転手(特殊)	6.722	人			県土木 R8.08
【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] 通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ径φ56cm	5.814	供用日			令和8年度版建設機械等損料表11-11

単価調書

頁0121

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ°及びパンマ<賃料> 質量60～80kg	7.167	日			県土木 R8.08
タンブ°トラック[オンロード°・デ°イ°セル] 通称2t積級	2.103	供用日			令和8年度版建設機械等損料表03-1
タンブ°トラック[オンロード°・デ°イ°セル] 通称4t積級	11.044	供用日			令和8年度版建設機械等損料表03-1
タンブ°トラック[オンロード°・デ°イ°セル] (タイヤ損耗費及び補修費 (良好) 含む) 通称10t積級	0.83	供用日			
タンブ°トラックタイヤ損耗費 良好 2～3t積	2.103	供用日			
タンブ°トラックタイヤ損耗費 良好 4t積	11.044	供用日			
トラック[クレーン装置付] 通称4～4.5t積級吊能力2.9t	1.29	h			令和8年度版建設機械等損料表03-3
バックホウ(クローラ) [標準]<賃料> 山積0.8m3 (平積0.6m3)	0.584	日			県土木 R8.08
バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(2014年規制)] バックケット容量0.8m3	0.05	供用日			令和8年度版建設機械等損料表02-11

単価調書

頁0122

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バ ッ クホ (クロー型) [標準型・排対型 (2次基準)] バ ッ ク容量0. 28m3	33. 534	h			令和8年度版建設機械等損料表02-9
小型バ ッ クホ (クロー型) [標準型・排対型 (1次基準)] (2026廃止) 標準バ ッ ク容量 (山積0. 08/平積0. 06m3)	0. 234	供用日			令和7年度版建設機械等損料表02-1
小型バ ッ クホ (クロー型) [標準型・排対型 (2次基準)] バ ッ ク容量0. 13m3	1. 167	供用日			令和8年度版建設機械等損料表02-1
振動コンパ クタ [前進型] 通称40～60kg級	2. 363	供用日			令和8年度版建設機械等損料表08-7
振動ロー (舗装用) [ハントガ 式] 運転質量0. 5～0. 6t	1. 038	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)	15. 918	t			県土木 R8. 08
アスファルト乳剤 PK-3° ライムコート用	265. 86	l			県土木 R8. 08
カ ソリン レキ ュー	128. 099	l			県土木 R8. 08

単価調書

頁0123

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クラッシュラン 40mm	45.555	m3			県土木 R8.08
コンクリートカッタ（プレート） 径18インチ	1.773	枚			県土木 R8.08
コンクリート用骨材 砂(洗い) 荒目	176.89	m3			県土木 R8.08
仕切弁 底板 コンクリート平板 300×300×60	4	枚	4,000		阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁筐 ※（株）トミス THP4 相当品 高機能ハット型 H=350～450 DP=全高共通	4	個	81,000		阿賀町上下水道課調査単価
仕切弁筐座台 ※（株）トミス ハイプ座台 相当品 φ540 × φ320	6	個	10,000		阿賀町上下水道課調査単価
明示シート（標識明示シート） 15cm幅 アルミダブル 50m/巻	357.4	m	952		阿賀町上下水道課調査単価
明示テープ	153.706	m	130		阿賀町上下水道課調査単価
止水栓筐 樹脂製 φ75mm×450H	7	個	4,550		阿賀町上下水道課調査単価

単価調書

頁0124

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無収縮モルタル 鉄蓋用(25kg/袋)	0.006	m3	396,000		阿賀町上下水道課調査単価
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径300 定尺4m	1	本			建2026年9月689頁31200円 積2026年9月814頁28800円
空気弁篋 ※(株)トリス 角型SYJ相当品 500×350 A200	1	個	50,000		阿賀町上下水道課調査単価
空気弁篋 ※(株)トリス 角型SYJ相当品 500×350 C400	1	個	58,000		阿賀町上下水道課調査単価
空気弁篋底板 ※(株)トリス ER相当品 910×298×60×2枚	1	組	16,000		阿賀町上下水道課調査単価
空気弁篋鉄蓋 ※(株)トリス SYKVF相当品 500×350×100	1	枚	132,000		阿賀町上下水道課調査単価
軽油	622.778	l			県土木 R8.08
量水器篋 蓋耐寒型/底付/泥除・メータ受付	7	個	11,800		阿賀町上下水道課調査単価
【処分費】					

単価調書

頁0125

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト廃材引取料金 (有)斎藤砂利/五泉市大蔵字廣瀬島1715番地1(0250-47-2339)	19.2	t			県土木 R8.08 処:
【管材費】					
EF 90° エルボ φ 50mm	4	個	11,100		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサトル付分水栓 HPPE φ 75mm×φ 20mm	3	個	41,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサトル付分水栓 HPPE φ 100mm×φ 20mm	2	個	44,300		阿賀町上下水道課調査単価 管:
EFサトル付分水栓 HPPE φ 150mm×φ 20mm	2	個	51,200		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PEエルボ JWWA-B116 φ 20mm	4	個	5,320		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PEメータ用ソケット JWWA-B116 φ 20mm	7	個	4,210		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE分止水栓用ソケット φ 20mm	7	個	3,030		阿賀町上下水道課調査単価 管:

単価調書

頁0126

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PE分止水栓用ソケット 回転 φ 20mm	14	個	5,820		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE挿し口付 仕切弁 φ 50mm	1	組	148,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE挿し口付 仕切弁 φ 75mm	1	組	160,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE挿し口付 仕切弁 φ 100mm	1	組	202,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PE挿し口付 仕切弁 φ 150mm	1	組	333,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
PVジョイント PSV 呼び径 150	1	個	105,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
ダク铸铁异形管 フランジ形 フランジ短管 呼び径75×150mm 7.5K	1	個	10,800		阿賀町上下水道課調査単価 管:
フランジ接合材 (B・N・P含む) φ 75mm 7.5k GF型	2	組	12,900		阿賀町上下水道課調査単価 管:
メータユニオン HI-GN付 φ 13mm	7	個	1,100		阿賀町上下水道課調査単価 管:

単価調書

頁0127

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不凍急速空気弁 ※MAV-N25 相当品 φ 25mm	1	基	185,000		阿賀町上下水道課調査単価 管:
水道用ポリエチレン二層管 1種(軟質) 呼び径20mm 0.269kg/m	54.3	m			建2026年9月686頁241円 積2026年9月833頁204円 管:
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径20 定尺4m	2	本			建2026年9月691頁1050円 積2026年9月814頁1060円 管:
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 20	15	個			建2026年9月692頁79円 積2026年9月823頁92円 管:
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI キャップ 13	7	個			建2026年9月694頁49円 積2026年9月824頁58円 管:
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ソケット 25×13(小口)	14	個			建2026年9月692頁79円 管:
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径75	7	個			建2026年9月292頁15100円 積2026年9月428頁14800円 管:
水道配水用 EF11 1/4度 片受 径150	1	個			建2026年9月291頁32900円 積2026年9月429頁32400円 管:
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径150	1	個			建2026年9月291頁34700円 積2026年9月429頁34100円 管:

単価調書

頁0128

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径75	1	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管: 円
水道配水用 EF45度ベント 両受 径100	7	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管: 円
水道配水用 EF45度ベント 両受 径150	6	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管: 円
水道配水用 EF45度ベント 片受 径100	3	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管: 円
水道配水用 EF45度ベント 片受 径150	2	個			建2026年9月291頁 円 積2026年9月429頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径100	4	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径150	4	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径50	2	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管: 円
水道配水用 EFソケット 両受 径75	2	個			建2026年9月292頁 円 積2026年9月428頁 円 管: 円

単価調書

頁0129

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用 EFチース [°] 両受 径75×75	1	個			建2026年9月292頁■■■■円 積2026年9月428頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFフランジ [°] 片受 径75	1	個			建2026年9月292頁■■■■円 積2026年9月429頁■■■■円 管:■■■■
水道配水用 EFレデューサ [°] 片受 径150×100	1	個			建一年--月--頁----円 積2026年9月429頁■■■■円 管■■■■
水道配水用 EFレデューサ [°] 片受 径75×50	1	個			建一年--月--頁----円 積2026年9月429頁■■■■円 管■■■■
水道配水用フランジ [°] 付EFチース [°] 両受 径100×75	1	個			建2026年9月292頁■■■■円 積2026年9月428頁■■■■円 管■■■■
水道配水用ボ [°] リエチレン管 直管 EF受口付 呼び径100mm	28	本			建2026年9月291頁■■■■円 積2026年9月427頁■■■■円 管■■■■
水道配水用ボ [°] リエチレン管 直管 EF受口付 呼び径150mm	12	本			建2026年9月291頁■■■■円 積2026年9月427頁■■■■円 管■■■■
水道配水用ボ [°] リエチレン管 直管 EF受口付 呼び径75mm	9	本			建2026年9月291頁■■■■円 積2026年9月427頁■■■■円 管■■■■
水道配水用ボ [°] リエチレン管 直管 ブ [°] レーンエント [°] 呼び径50mm	1	本			建2026年9月291頁■■■■円 積2026年9月427頁■■■■円 管■■■■

単価調書

頁0130

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション呼び径75mm	4	本			建2026年9月291頁 円 積2026年9月427頁 円 管:
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション呼び径100mm	4	本			建2026年9月291頁 円 積2026年9月427頁 円 管:
水道配水用ポリエチレン管 直管 フレーション呼び径150mm	3	本			建2026年9月291頁 円 積2026年9月427頁 円 管:
甲止水栓 キーハンドル φ 20mm	7	個	8,100		阿賀町上下水道課調査単価 管:
逆ボ止水栓 蝶ハンドル φ 20mm× φ 13mm	7	個	19,400		阿賀町上下水道課調査単価 管:

綱木水道施設整備事業

R8 綱木簡水第8号

綱木水道施設 配水管布設第19次工事

数 量 計 算 書

配水管 $\phi 150$ 、 $\phi 100$ 、 $\phi 75$ 、 $\phi 50$

阿 賀 町

綱木水道施設 配水管布設第19次工事				配水管HPPE 資材 数量計算書							
名 称	形状・寸法	単 位	数 量	配水管14 HPPE φ 75	配水管15 HPPE φ 150	配水管21 HPPE φ 100	排泥工 HPPE φ 50				
	HPPE φ 150		81.46								
	HPPE φ 100		163.776		79.960	1.500					
	HPPE φ 75		60.62	60.622							
	HPPE φ 50		2.708				2.708				
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・片受 φ 150×5.0m	m 本	60.00 12.00		60.0						
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・フレーションド φ 150×5.0m	m 本	15.00 3.00		14.0	1.0					
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・片受 φ 100×5.0m	m 本	140.00 28.00			140.0					
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・フレーションド φ 100×5.0m	m 本	18.70 4.00			18.7					
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・片受 φ 75×5.0m	m 本	45.00 9.00	45.0							
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・フレーションド φ 75×5.0m	m 本	13.30 3.00	13.3							
水道配水用ポリエチレン管	JWWA K 144・フレーションド φ 50×5.0m	m 本	1.70 1.00				1.7				
EF両受チーズ	(0.112) JWWA K 145 φ 75×φ 75	個	1.00	(0.112) 1.0							
フランジ付EF両受チーズ	(0.136) JWWA K 145 φ 100×φ 75	個	1.00			(0.136) 1.0					
EF両受バンド	(0.450) JWWA K 145 φ 150×45°	個	6.00		(2.700) 6.0						
EF両受バンド	(0.375) JWWA K 145 φ 100×45°	個	7.00			(2.625) 7.0					
EF両受バンド	(0.250) JWWA K 145 φ 75×11° 1/4	個	6.00	(1.500) 6.0							
EF片受バンド	(0.610) JWWA K 145 φ 150×45°	個	2.00		(1.220) 2.0						
EF片受バンド	(0.530) JWWA K 145 φ 150×22° 1/2	個	1.00		(0.530) 1.0						
EF片受バンド	(0.490) JWWA K 145 φ 150×11° 1/4	個	1.00		(0.490) 1.0						
EF片受バンド	(0.485) JWWA K 145 φ 100×45°	個	3.00			(1.455) 3.0					
EF片受バンド	(0.375) JWWA K 145 φ 75×22° 1/2	個	1.00	(0.375) 1.0							
EFソケット	JWWA K 145 φ 150	個	4.00		4.0						
EFソケット	JWWA K 145 φ 100	個	4.00			4.0					
EFソケット	JWWA K 145 φ 50	個	2.00				2.0				
EF片受レギュサ	(0.500) JWWA K 145 φ 150×φ 100	個	1.00			(0.500) 1.0					
EF片受レギュサ	(0.335) JWWA K 145 φ 75×φ 50	個	1.00	(0.335) 1.0							
EFエルボ	(0.082) φ 50×90°	個	4.00				(0.328) 4.0				
PVジョイント	φ 150	個	1.00			1.0					
鉄蓋	SYKVF 500×350×100	組	1.00			1.0					
空気弁筐 上部壁	SYJ-A 500×350×200	個	1.00			1.0					
空気弁筐 下部壁	SYJ-C2 500×350×400	個	1.00			1.0					
空気弁筐 底板	ER2 (2枚1組) 910×298×60	組	1.00			1.0					
空気弁	MAV-N25 φ 25	基	1.00			1.0					
フランジ短管	GF×RF φ 75×150L	個	1.00			1.0					
フランジ接合材	7.5k GF型 φ 75 B・N・P含	組	1.00			1.0					
ソフトシール仕切弁	(1.020) PE挿口付 φ 150	基	1.00		(1.020) 1.0						
ソフトシール仕切弁	(0.860) PE挿口付 φ 100	基	1.00			(0.860) 1.0					
ソフトシール仕切弁	(0.680) PE挿口付 φ 50	基	1.00				(0.680) 1.0				
仕切弁底板	コンクリート平板 300×300×60	個	3.00		1.0	1.0	1.0				
仕切弁筐	高機能ハット型H=350～450 DP=全高共通	組	3.00		1.0	1.0	1.0				
硬質塩化ビニル管	VU：弁筐躯体 φ 300×4.0m	本	1.00		1.0						
仕切弁筐座台	ハイブラ座台 φ 540×φ 320	個	3.00		1.0	1.0	1.0				
管帽	HPPE用：転用 φ 150	個	1.00		1.0						

[illegible]

[illegible]

配水管

土工集計表

掘削～仮復旧

名 称	形状・寸法	①～9町道As舗装 DP=1.40m φ150 L= 2.90 m							小計	計	合計 設計数量	単位
舗装版切断工	As t=15cm以下	$2.90 \times 2.00 = 5.80$							5.80	616.40	620.0	m
舗装版破碎工	As BH0.28積込 t=10cm以下	$2.90 \times 0.60 = 1.74$							1.74	184.92	185.0	m
機械掘削工	土砂 BH0.28	$2.90 \times 0.60 \times 1.54 = 2.68$							2.68	158.38	160.0	m3
機械埋戻工	購入砂（洗い） BH0.28	$2.90 \times (0.60 \times 1.43 - 0.025) = 2.42$							2.42	124.66	120.0	m3
下層路盤工	町道車道 C-40 W=1.8m未満 t=17cm	$2.90 \times 0.60 = 1.74$							1.74	184.92	185.0	m
仮復旧工	町道車道 ⑧密粒度As（13） t=3cm	$2.90 \times 0.60 = 1.74$							1.74	184.92	185.0	m
残土処理工	DID無 L=4.5km以下 Dt4t BH0.28積込	$2.90 \times 0.60 \times 1.54 = 2.68$							2.68	158.38	160.0	m3
残土受入地での処理	15tブルドーザ	$2.90 \times 0.60 \times 1.54 = 2.68$							2.68	158.38	160.0	m3
直接掘削～仮置場 As塊処理工	DID無 L=4.5km以下 Dt4t BH0.28積込	$2.90 \times 0.60 \times 0.04 = 0.07$							0.07	7.40	7.0	m3
仮置場～処分場 As塊処理工	DID無 L=60.0km以下 Dt10t BH0.8積込	$2.90 \times 0.60 \times 0.04 = 0.07$							0.07	7.40	7.0	m3
【処分費】												
廃材処理費	As塊	$0.07 \times 2.35 = 0.16$							0.16	17.39	17.0	t
廃材処理費	Co塊											t

掘削～仮復旧

[illegible]

網木水道施設 配水管布設第19次工事

給水管 資材(サドル～甲止水栓) 数量計算書

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	34 宅	35 宅	36 宅	37 宅	39 宅	12 宅	46 宅	
水道用ポリエチレン管	1種2層管 JIS K 6762 φ 20	m	47.30	2.7	4.5	2.9	13.8	16.8	1.9	4.7	
EFサドル付分水栓	HPPE用 φ 150×φ 20	個	2.00				1.0	1.0			
EFサドル付分水栓	HPPE用 φ 100×φ 20	個	2.00						1.0	1.0	
EFサドル付分水栓	HPPE用 φ 75×φ 20	個	3.00	1.0	1.0	1.0					
PE分止水栓用回転継手	JWWA B 116 φ 20	個	14.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
PEエルボ	JWWA B 116 φ 20×90°	個	4.00		1.0	1.0	1.0	1.0			
甲止水栓	キーハンドル φ 20	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
止水栓筐	樹脂製 青色 φ 75×450H	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
【土工延長】											
①-1町道As舗装	DP=0.60m 給水管	m	40.30	1.7	3.5	1.9	12.8	15.8	0.9	3.7	
宅地As舗装	H=0.40m 給水管	m									
宅地Co舗装	H=0.40m 給水管	m									
宅地非舗装	H=0.40m 給水管	m	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

網木水道施設 配水管布設第19次工事

給水管 資材(サドル～甲止水栓) 数量計算書

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	34 宅	35 宅	36 宅	37 宅	39 宅	12 宅	46 宅	
ポリエチレン管据付工	φ20	m	47.30	2.7	4.5	2.9	13.8	16.8	1.9	4.7	
ポリエチレン管継手工	φ20	口	8.00		2.0	2.0	2.0	2.0			
分水栓建込み工	HPPE管 φ150×φ20	箇所	2.00				1.0	1.0			
分水栓建込み工	HPPE管 φ100×φ20	箇所	2.00						1.0	1.0	
分水栓建込み工	HPPE管 φ75×φ20	箇所	3.00	1.0	1.0	1.0					
止水栓取付工	接合・筐取付 φ20, PP用	箇所	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
ポリエチレン管切断工	φ20	口	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
管明示シート工	材工共 幅150mm:アルミタプル	m	47.30	2.7	4.5	2.9	13.8	16.8	1.9	4.7	
通水試験工	技術管理費にて計上	m	47.30	2.7	4.5	2.9	13.8	16.8	1.9	4.7	

掘削～復旧

[illegible]

網木水道施設 配水管布設第19次工事

給水管 資材(甲止水栓～既設接続) 数量計算書

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	34 宅	35 宅	36 宅	37 宅	39 宅	12 宅	46 宅	
水道用ポリエチレン管	1種2層管 JIS K 6762 φ 20	m	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
PE分止水栓継手	JWWA B 116 φ 20	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
PEメーター用継手	JWWA B 116 φ 20	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
逆ボ止水栓	蝶ハンドル φ 20×φ 13	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
量水器筐	蓋耐寒型/底付/ 泥除・メータ受付	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
水道用耐衝撃性 硬質塩化ビニル管	JIS K 6742 φ 20×4.0m	m 本	7.00 2.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
メーターユニオン	HI・GN付 φ 13	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
HI-TSソケット	JIS K 6743 φ 20×φ 13	個	14.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
HI-TSエルボ	JIS K 6743 φ 20×90°	個	15.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	
HI-TSキャップ	JIS K 6743 φ 13	個	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
【土工延長】				2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
宅地As舗装	H=0.40m 給水管	m									
宅地Co舗装	H=0.40m 給水管	m									
宅地非舗装	H=0.40m 給水管	m	14.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	

綱木水道施設 配水管布設第19次工事

給水管 労務(甲止水栓～既設接続) 数量計算書

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	34 宅	35 宅	36 宅	37 宅	39 宅	12 宅	46 宅	
ポリエチレン管据付工	φ20	m	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
ポリエチレン管切断工	φ20	口	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
逆止止水栓取付工	止水栓のみ φ20×φ13	箇所	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
量水器筐取付工	φ20用	箇所	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
硬質塩ビ管布設工	φ20	m	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
TS塩ビ管継手工	φ13	口	21.00	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
TS塩ビ管継手工	φ20	口	44.00	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	6.0	
塩ビ管切断工	φ13	口	14.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
塩ビ管切断工	φ20	口	14.00	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
通水試験工	技術管理費にて計上	m	7.00	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	

綱木水道施設 配水管布設第19次工事

給水管(甲止水栓～既設接続)

土工集計表

掘削～復旧

名 称	形状・寸法	宅内As舗装 H=0.40 給水管 L= m	宅内Co舗装 H=0.40 給水管 L= m	宅内非舗装 H=0.40 給水管 L= 14.00 m					小計	計	単位
機械掘削工	土砂 BH0.08			14.00 × 0.30 × 0.40 = 1.68					1.68	2.0	m3
機械埋戻工	発生土 0.08BH			14.00 × 0.30 × 0.40 = 1.68					1.68	2.0	m3
【処分費】											
廃材処理費	As塊										t
廃材処理費	Co塊										t

交通誘導警備員 日数 の 算出表

【 作 業 実 日 数 計 算 】

工 種 項 目	規格	①数 量	②作業日当り標準 作業量	=①/② ③作業日数	備 考
仮復旧					
舗装版切断工	As t=15cm以下	709.00 m	203.0 m/日	3.5 日	
舗装版破碎工	As・Co t=15cm以下	211.00 m ²	484.0 m ² /日	0.5 日	
機械掘削工	BH0. 2m3級	178.00 m ³	32.0 m ³ /日	5.6 日	
機械埋戻工	BH0. 2m3級	134.20 m ³	40.0 m ³ /日	3.4 日	
路盤工	1層（車道・路肩）	211.00 m ²	940.0 m ² /日	0.3 日	
仮表層工（車道・路肩）	W=1.4m未満 t ≤ 5.0cm	211.00 m ²	250.0 m ² /日	0.9 日	
管布設工	HPPE φ 50	2.71 m	55.6 m/日	0.1 日	10/(0.10+0.04*2)
管布設工	HPPE φ 75	65.60 m	55.6 m/日	1.2 日	10/(0.10+0.04*2)
管布設工	HPPE φ 100	163.78 m	41.7 m/日	4.0 日	10/(0.12+0.06*2)
管布設工	HPPE φ 150	81.46 m	31.3 m/日	2.7 日	10/(0.18+0.07*2)
管布設工	PE(二層管) φ 20, 25	47.30 m	133.3 m/日	0.4 日	10/(0.07+0.02/4)
			小計	22.6 日	
本復旧					
			小計	0.0 日	
			計	22.6 日	
			必要日数	23.0 日	

※交通誘導警備員の積上げ※ （交代要員あり）

必要日数×配置人数

必要日数 × 配置人数

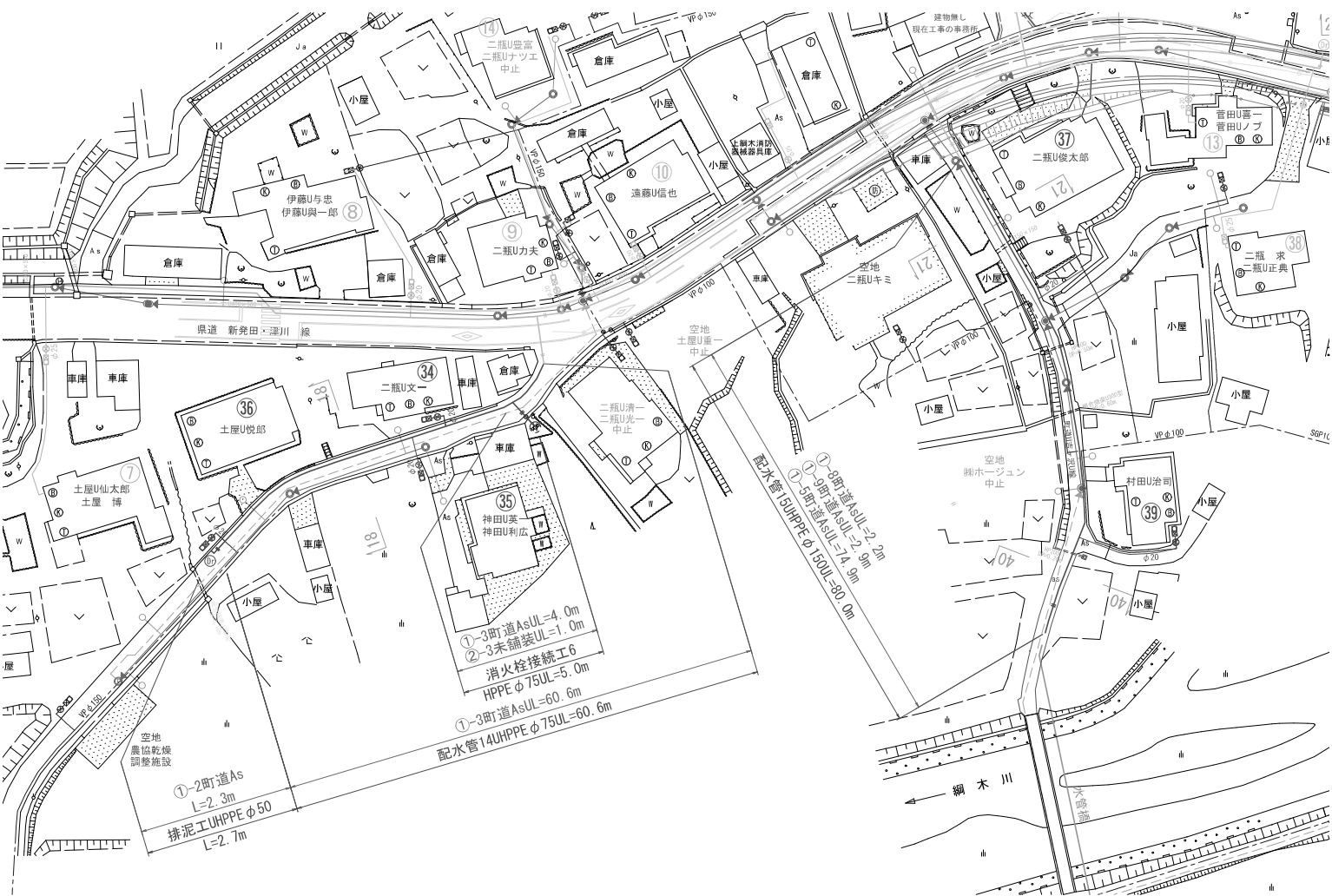
23.0 × 2 人体制 = 46 人・日

本設配管計画図(1)



平面図

SU=U1:500



詳細図

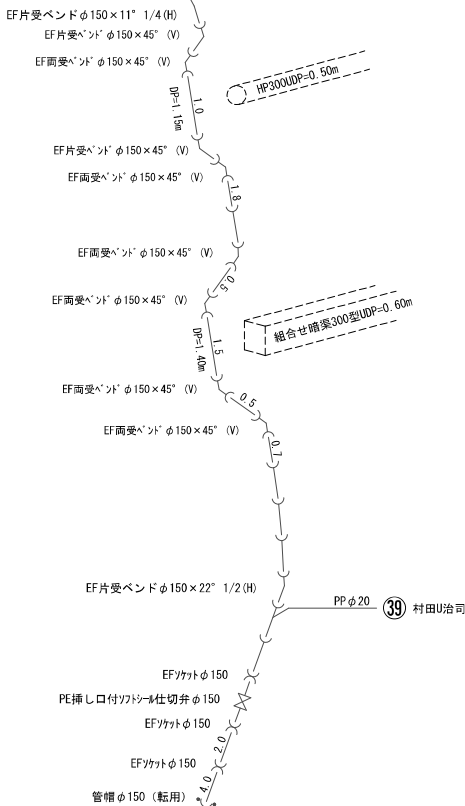
S=1:Free

配水管14 φ75			
EF両受チーz	φ75×φ75	~	1
EF両受ベンド	φ75×11" 1/4	~	6
EF片受ベンド	φ75×22" 1/2	~	1
EF片受レューz	φ75×φ50	~	1

排泥工 φ50			
EFソケット	φ50	~	2
EFエルボ	φ50	~	4
PE挿し口付ワッシャー仕切弁	φ50	~	1
仕切弁蓋	DP700用	~	1

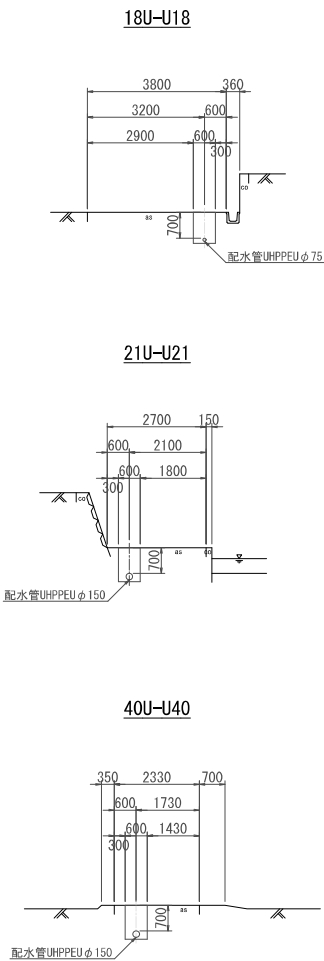
消火栓接続工6			
EF両受ベンド	φ75×11" 1/4	~	1
EFソケット	φ75	~	2
EFワッz短管	φ75	~	1
PE挿し口付仕切弁	φ75	~	1
仕切弁蓋	DP700用	~	1
ワッz接合材	φ75	~	1

配水管15 φ150			
EF両受ベンド	φ150×45"	~	6
EF片受ベンド	φ150×45"	~	2
EF片受ベンド	φ150×22" 1/2	~	1
EF片受ベンド	φ150×11" 1/4	~	1
EFソケット	φ150	~	4
PE挿し口付ワッシャー仕切弁	φ150	~	1
仕切弁蓋	DP700用	~	1
管帽: HPPE用(転用)	φ150	~	1



横U断面U面U図

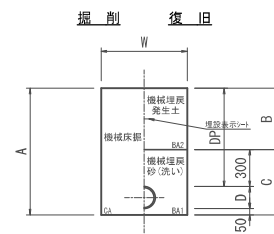
S=1:100



年 度	令和8年度	工事番号	R8綱木簡水第3号
施行U地	阿賀町	綱木(綱木区)	U地内
工U事U名	綱木水道施設U配水管布設第19次工事		
図U面U名	本設配管計画図(1)		
縮 尺	図U示	図 番	3UU葉のUU1
製 図	R UU年UU月U 日	設 計	R UU年UU月U 日
東蒲原郡阿賀町			

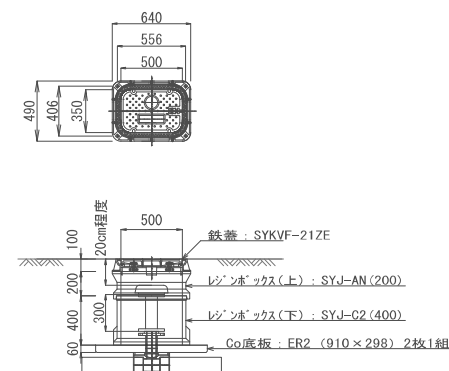
S=1 : 30

②未S舖S装

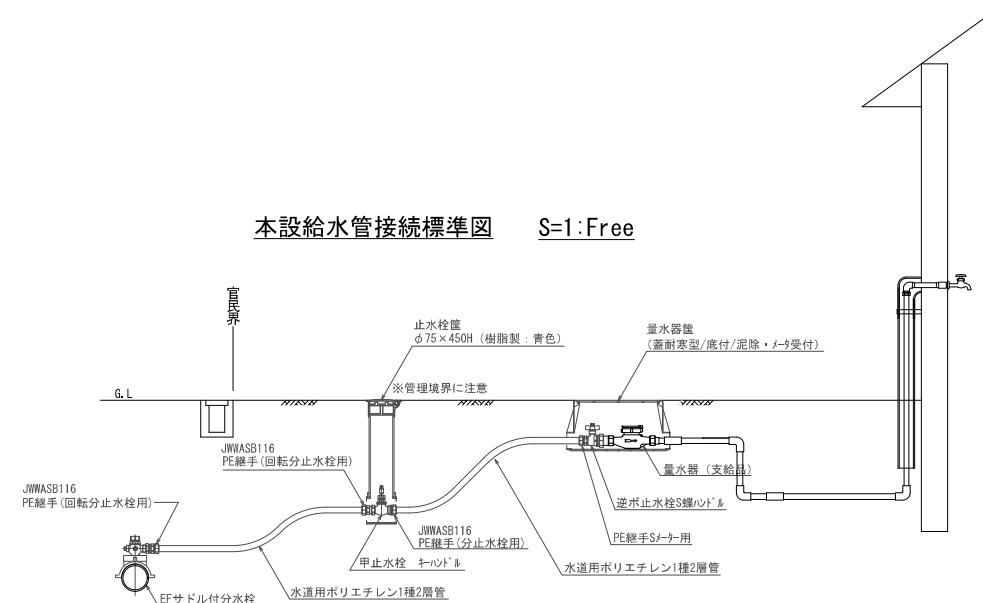


朱繡裝					
口徑	1 給水	2 φ50	3 φ75	4 φ100	5 φ150
W	600	600	600	600	600
DP	600	700	700	700	700
A	650	810	840	870	930
B	300	400	400	400	400
C	350	410	440	470	530
D	—	60	90	120	180
DA	—	0.003	0.006	0.011	0.025
矢板厚	—	—	—	—	—

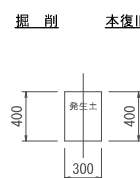
空気弁筐設置標準図 S=1 : 20



本設給水管接続標準図 S=1:Free



宅内非舖装



口径	給水管
CA	0.120
BA	0.120

年 度	令和6年度	工事番号	R6網木簡水第3号
施工S地	阿賀町 網木（網木区） S地内		
工事S名	網木水道施設S配水管布設第19次工事		
図S面S名	掘削復旧標準断面図		
縮 尺	図S示	図 番	3SS業のSS3
製 図	R SS年SS月S 日	設 計	R SS年SS月S 日
東蒲原郡阿賀町			