

令和7年度

米沢市水道事業

配水管布設替工事 第2工区(重要管路)他 金抜き 実施 設計書

米沢市 御廟一丁目 地内外

布設	管種及び口径	開削工法	合 計	備 考
	DIP (GX) φ 100～250mm	L=324.4m	L=324.4m	重要施設耐震化事業費 【起債対象】
	DIP (GX) φ 150mm	L=131.7m	L=131.7m	水道施設改良費
布 設 延 長		L=456.1m	L=456.1m	
廃止	管種及び口径	開削工法	合 計	備 考
	DIP・CIP φ 100～250mm	L=318.6m	L=318.6m	不明～H9
	DIP φ 150mm	L=131.7m	L=131.7m	H9
廃 止 延 長		L=450.3m	L=450.3m	

米 沢 市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
重要施設耐震化事業費	1	式				
重要施設耐震化事業費 【起債対象】	1	式				
配水管工 DIP(GX) 250mm	42	m			明 1 号	
配水管工 DIP(GX) 200mm	43	m			明 2 号	
配水管工 DIP(GX) 150mm	274.8	m			明 3 号	
配水管工 DIP(GX) 100mm	24	m			明 4 号	
既設管撤去工	318.6	m			明 5 号	
付帯工	1	式			明 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
安全施設工	1	式			明 7 号	
重要施設耐震化事業費 【起債対象外】	1	式				
消火栓接続工	2	箇所			明 8 号	
試掘工	5	箇所			明 9 号	
給水管工	4	件			明 10 号	
安全施設工	1	式			明 11 号	
水道施設改良費	1	式				
水道施設改良費	1	式				
配水管工 DIP 150mm	131.7	m			明 12 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
既設管撤去工	131.7	m			明 13 号	
試掘工	2	箇所			明 14 号	
給水管工	3	件			明 15 号	
付帯工	1	式			明 16 号	
安全施設工	1	式			明 17 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運搬費	1	式			明 18 号	
技術管理費	1	式				
通水試験費	1	式			明 19 号	
給水装置工事精算設計書兼竣工届作成	7	件			明 20 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 明細書 】 配水管工 DIP(GX) 250mm 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【管材料費】	1	式				
G X 形 ダクティル鋳鉄管 250mm×5000mm S種内面粉体塗装	1	本				建設物価積算資料平均
G X 形用接合材料 250mm異形管・ソフトシル弁用	3	組				建設物価積算資料平均
G X 形 切管ユニット 250mmG-Linkセット	2	組				建設物価積算資料平均
G X 形 二受 T 字管 250×250mm	1	個				建設物価積算資料平均
耐震 G X 形 ソフトシル仕切弁 250mm(受挿) 内紗 式 10K	1	基				建設物価積算資料平均
ソフトシル仕切弁 250mm 内紗 式 7.5K	1	基				建設物価積算資料平均
G X 形 短管 1 号 250mm	1	個				見 積
不断水割 T 字管 F 型 250×250mm 鋳鉄管用 GF形	1	個				見 積

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 250mm 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不断水簡易仕切弁 250mm 鋳鉄管用	1	基				見 積
G X 形 切管用管端面防食キャップ 250mm	3	個				見 積
フランジ耐震金具 250mm	1	組				見 積
メカニカル形帽 250mm 3DkN付	1	組				複合単価
小 計						
【その他材料】	1	式				
弁筐（米沢市型） H=1200 仕切弁/黒 ICタグ付	3	組				見 積
ハイプラ座台 250mm未満	3	個				見 積
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリシリンソープ 250mm 粉体塗装管	3.4	m				見 積

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 250mm 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 250mm	5	個				見 積
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	2.6	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り	2.6	m				見 積
小 計						
【労務】	1	式				
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm	2.6	m			施 1 号	クレーン付トラック使用
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm	3	口			施 2 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	2	口			施 3 号	
フランジ継手 呼び径250mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 4 号	鋳鉄管:JWWA 7.5K

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 250mm 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm	1	基			施 5 号	クレーン付トラック使用
不断水連絡工 250×250mm	2	箇所				
不断水仕切弁設置 250mm	1	基				見積
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	3	箇所			施 6 号	底版を使用しない
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り	1	口			施 7 号	外部充填工無
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	2	口			施 8 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径250mm 管長5m	4.2	m			施 9 号	固定用コネクタ
管明示テープ 350以下 250×5000	4.2	m			施 10 号	鋳鉄管布設工 天端明示無
管明示シート	4.2	m			施 11 号	

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 250mm						4.2 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小 計						
【土工】						
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	3	m2			施 12 号	バックホウ クラ 山積0.28m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	0.3	m3			施 13 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3
処理料金(再資源化处理) 米沢 アスファルト塊	0.3	m3				万世アスコ(株) 50cm以下
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	5	m3			施 15 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	5	m3			P 2 号	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 250mm 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	5	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ 加-ラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	5	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 山砂 不洗い	1	m3			施 17 号	加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生土砂	1	m3			施 18 号	加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	3	m2			単 1 号	再生クワッシャーランRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 19 号	粒度調整碎石 プラント混合
粒度調整碎石(プラント混合) M-40(0 ~ 40mm)	0.2	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	3	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						

【 第 1 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 250mm 4.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

【 第 2 号 明細書 】 配水管工 DIP(GX) 200mm 43 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【管材料】	1	式				
G X 形 ダクタイル鋳鉄管 200mm×5000mm S種内面粉体塗装	8	本				建設物価積算資料平均
G X 形用接合材料 200mm異形管・ソットソール弁用	6	組				建設物価積算資料平均
G X 形 切管ユニット 200mmG-Linkセット	5	組				建設物価積算資料平均
G X 形 二受T字管 200×200mm	1	個				建設物価積算資料平均
G X 形 二受T字管 200×150mm	1	個				建設物価積算資料平均
G X 形 曲管 200mm×45°	4	個				建設物価積算資料平均
G X 形 受挿し片落管 200×150mm	1	個				建設物価積算資料平均
G X 形 ライナ 200mm	4	組				建設物価積算資料平均

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 200mm						43 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X 形 継ぎ輪 200mm	1	個				建設物価積算資料平均
耐震 G X 形 ソフトシール仕切弁 200mm(受挿) 内衫 式 10K	1	基				建設物価積算資料平均
G X 形 切管用管端面防食キャップ 200mm	4	個				見 積
小 計						
【その他材料】	1	式				
弁筐（米沢市型） H=1200 仕切弁/黒 ICタグ付	1	組				見 積
ハイプラ座台 250mm未満	1	個				見 積
水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 200mm 粉体塗装管	55.9	m				見 積
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 200mm	76	個				見 積

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 200mm 43 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	35.1	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り	42.4	m				見 積
液体空気		l				見 積
小 計						
【労務】	1	式				
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm	42.4	m			施 21 号	クレーン付トラック使用
G X 形継手接合 直管 呼び径200mm	9	口			施 22 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径200mm	6	口			施 23 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	5	口			施 24 号	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 200mm						43 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm	1	基			施 25 号	クレーン付トラック使用
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 6 号	底版を使用しない
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	4	口			施 26 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径200mm 管長5m	43	m			施 27 号	固定用ゴムバンド
管明示テープ 350以下 200×5000	43	m			施 28 号	鋳鉄管布設工 天端明示無
管明示シート	43	m			施 11 号	
不断水凍結工(液体空気) 200mm	1	箇所			施 29 号	
小 計						
【土工】	1	式				

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 200mm 43 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	86	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	26	m2			施 12 号	バックホウ クラ 山積0.28m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	3	m3			施 13 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	3	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	34	m3			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	42	m3			施 15 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	42	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	42	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	42	m3				東南置賜建設業協会

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 200mm						43 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 山砂 不洗い	7	m3			施 17 号	ｸｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生土砂	10	m3			施 18 号	ｸｰﾗ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	264	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	26	m2			施 19 号	粒度調整碎石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整碎石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	2	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	26	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
計						

【 第 3 号 明細書 】 配水管工 DIP(GX) 150mm 274.8 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【管材料】	1	式				
G X 形 ダクタイル鋳鉄管 150mm×5000mm S種内面粉体塗装	56	本				建設物価積算資料平均
G X 形用接合材料 150mm異形管・ソトソール弁用	15	組				建設物価積算資料平均
G X 形 切管ユニット 150mmG-Linkセット	15	組				建設物価積算資料平均
G X 形 ライナ 150mm	11	組				建設物価積算資料平均
G X 形 曲管 150mm×45°	4	個				建設物価積算資料平均
G X 形 両受曲管 150mm×45°	5	個				建設物価積算資料平均
G X 形 二受T字管 150×75mm	2	個				建設物価積算資料平均
G X 形 二受T字管 150×150mm	1	個				建設物価積算資料平均

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 150mm						274.8 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X 形 短管 1 号 150mm	2	個				見 積
不断水割T字管 150×150mm(バ'ルブ'一体型)	2	基				見 積
SUSコア 150mm	2	個				見 積
耐震 G X 形 ソフトシール仕切弁 150mm(受挿) 内衬'式 10K	4	基				建設物価積算資料平均
G X 形 切管用管端面防食キャップ 150mm	16	個				見 積
フランジ耐震金具 150mm	2	組				見 積
小 計						
【その他材料】	1	式				
弁筐（米沢市型） H=1200 仕切弁/黒 ICタグ付	6	組				見 積

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 150mm 274.8 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ハイプラ座台 250mm未満	6	個				見 積
水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 150mm 粉体塗装管	358.6	m				見 積
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 150mm	489	個				見 積
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	173.1	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り	274.8	m				見 積
小 計						
【労務】	1	式				
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	271.7	m			施 30 号	クレーン付トラック使用
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	49	口			施 31 号	

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 150mm						274.8 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	15	口			施 32 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	15	口			施 33 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	4	基			施 34 号	クレーン付トラック使用
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	6	箇所			施 6 号	底版を使用しない
フランジ継手 呼び径150mm 耐震型補強金具設置あり	2	口			施 35 号	鋳鉄管:JWWA 7.5K
不断水連絡 150 × 150	2	箇所			施 36 号	
SUSコア挿入	2	箇所				見 積
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	13	口			施 37 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	274.8	m			施 38 号	固定用ゴムバンド

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 150mm 274.8 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管明示テープ 350以下 150×5000	274.8	m			施 39 号	铸铁管布設工 天端明示無
管明示シート	274.8	m			施 11 号	
小 計						
【土工】	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	550	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	170	m2			施 40 号	バックホウ クラ 山積0.13m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	20	m3			施 41 号	DID区間有り
処理料金(再資源化处理) 米沢 アスファルト塊	20	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
小型バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)	210	m3			施 42 号	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 150mm				274.8 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	260	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	260	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	260	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	260	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	38	m3			施 44 号	クラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	63	m3			施 45 号	クラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	165	m2			単 1 号	再生クラッシャーランRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	165	m2			施 19 号	粒度調整砕石 プラント混合
粒度調整砕石(プラント混合) M-40(0～40mm)	12	m3				

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 150mm						274.8 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度75コン(13)	165	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
計						

【 第 4 号 明細書 】 配水管工 DIP(GX) 100mm 2.4 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【管材料】	1	式				
G X 形 ダクティル鋳鉄管 100mm×4000mm S種内面粉体塗装	1	本				建設物価積算資料平均
G X 形用接合材料 100mm異形管・ソフトシル弁用	2	組				建設物価積算資料平均
G X 形 切管ユニット 100mmG-Linkセット	2	組				建設物価積算資料平均
G X 形 継ぎ輪 100mm	1	個				建設物価積算資料平均
耐震 G X 形 ソフトシール仕切弁 100mm(受挿) 内紗'式 10K	1	基				建設物価積算資料平均
G X 形 切管用管端面防食キャップ 100mm	1	個				見 積
小 計						
【その他材料】	1	式				

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 4 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 100mm 2.4 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
弁筐（米沢市型） H=1200 仕切弁/黒 ICタグ付	1	組				見 積
ハイプラ座台 250mm未満	1	個				見 積
水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 100mm 粉体塗装管	2.7	m				見 積
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 100mm	4	個				見 積
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	0.8	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り	2	m				見 積
液体空気		1				見 積
小 計						
【労務】	1	式				

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 100mm 2.4 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm	2	m			施 46 号	クレーン付トラック使用
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm	2	口			施 47 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	2	口			施 48 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 49 号	クレーン付トラック使用
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 6 号	底板を使用しない
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	1	口			施 50 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径100mm 管長4m	2.4	m			施 51 号	固定用コネクタ
管明示テープ 350以下 100 × 4000	2.4	m			施 52 号	鋳鉄管布設工 天端明示無
管明示シート	2.4	m			施 11 号	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 100mm 2.4 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不断水凍結工(液体空気) 150mm	1	箇所			施 53 号	
小 計						
【土工】	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	1	m2			施 40 号	バックホウ クラ 山積0.13m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	0.2	m3			施 41 号	DID区間有り
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	0.2	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
小型バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	2	m3			施 43 号	DID区間有り

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区(重要管路)他

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP(GX) 100mm 2.4 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	2	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	2	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	0.3	m3			施 44 号	ｸﾗｰ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	0.6	m3			施 45 号	ｸﾗｰ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	1	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 19 号	粒度調整砕石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整砕石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	0.1	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾝ(13)	1	m2			施 20 号	t 50mm

【 第 4 号 明細書 】 (続 き) 配水管工 DIP(GX) 100mm 2.4 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小 計						
計						

【 第 5 号 明細書 】							318.6 m 当り
既設管撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
既設管撤去工 【掘削+撤去+処分】 150mm	1	式					
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	127	口			施 54 号		
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm	253.6	m			施 55 号		
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離5.1km	2	回			施 56 号		
スクラップ 費 特級 B 山形単価	7	t				山形県単価 ヘビー H2	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	210	m			P 1 号		
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	150	m2			施 40 号	バックホウ 4t 山積0.13m3	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	18	m3			施 41 号	DID区間有り	
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	18	m3				万世アスコ(株) 50cm以下	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工 318.6 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	190	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離1km	240	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	240	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積級 運搬距離8.6km	240	m3			施 16 号	DID区間有り ﾊﾞｯｸﾎｳ ｸｰﾗ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) ｺｰﾝ指数<800KN/m2 含水比<80%	240	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	100	m3			施 45 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	152	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	152	m2			施 19 号	粒度調整砕石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整砕石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	11	m3				

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工						318.6 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度7スコン(13)	152	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
既設管撤去工 【モルタル注入】交差点部	1	式				
メカニカル形帽 250mm 3DkN付	2	組				複合単価
メカニカル形帽 200mm 3DkN付	2	組				複合単価
メカニカル形帽 150mm 3DkN付	2	組				複合単価
ゲートバルブ(砲金製) JIS-B2011 50mm	6	個				スレバルブ 白管、黒管共
鋼管用おねじ付ソケット 50mm	15	個				建設物価積算資料平均
水道用ポリエチレン二層管 50mm 第1種(軟質)	18	m				建設物価積算資料平均

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工 318.6 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダクティル鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 57 号	
ダクティル鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径250mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 57 号	
ダクティル鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 54 号	
メカニカル継手 呼び径250mm 割増有り	2	口			施 7 号	凡外充填工無
メカニカル継手 呼び径200mm 割増有り	2	口			施 58 号	凡外充填工無
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	2	口			施 59 号	凡外充填工無
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	18	m			施 60 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	30	口			施 61 号	
セルクリート閉塞 150～ 250mm 交差点部	65	m			単 2 号	

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工 318.6 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	14	m ²			施 12 号	バックホウ クラ 山積0.28m ³
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	2	m ³			施 13 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m ³
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	2	m ³				万世アスコン(株) 50cm以下
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	18	m ³			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	22	m ³			施 15 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m ³
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満	22	m ³			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	22	m ³			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m ³
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m ² 含水比<80%	22	m ³				東南置賜建設業協会

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 5 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工 318.6 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生土砂	10	m3			施 18 号	加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	14	m2			単 1 号	再生クラッシャーランRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	14	m2			施 19 号	粒度調整砕石 プラント混合
粒度調整砕石(プラント混合) M-40(0～40mm)	1	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	14	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
残管処分	1	式				
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5.1km	1	回			施 62 号	
スクラップ 費 特級B 山形単価	0.2	t				山形県単価 ヘビーH2

【 第 5 号 明細書 】 既設管撤去工							318.6 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
小 計							
計							

【 第 6 号 明細書 】 付帯工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	200	m2			施 63 号	バックホウ クラ 山積0.28m3	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	10	m3			施 13 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3	
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	10	m3				万世アスコ(株) 50cm以下	
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	14	m3			施 14 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	17	m3			施 15 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	17	m3			P 2 号		
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	17	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3	
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	17	m3				東南置賜建設業協会	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚なし	195	m2			施 64 号		

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 6 号 明細書 】 (続 き) 付帯工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基層(人力) 1層当り仕上厚70mm 再生粗粒度アスコン(20)	195	m2			P 3 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20
表層(人力) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	195	m2			P 4 号	平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.20
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	1,930	m2			P 5 号	段差すりつけ撤去作業無
殻運搬(路面切削) DID区間有	96	m3			P 6 号	運搬距離8.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む
処理料金(再資源化处理) 米沢 アスファルト塊	96	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度AS20F(改質 型)	1,930	m2			P 7 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
区画線設置 〆 ン式水性型 実線 15cm 常温 白	254	m			施 65 号	昼間 時間制約無
区画線設置 〆 ン式水性型 破線 15cm 常温 白	127	m			施 66 号	昼間 時間制約無
小 計						

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

付帯工

1 式 当り

[illegible]

【 第 7 号 明細書 】 安全施設工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員 B	369	人					
計							

【 第 8 号 明細書 】 消火栓接続工						
2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【管材料】】	1	式				
G X 形 ダクティル鋳鉄管 75mm×4000mm S種内面粉体塗装	1	本				建設物価積算資料平均
G X 形用接合材料 75mm異形管・ソフトシル弁用	3	組				建設物価積算資料平均
G X 形 切管ユニット 75mmG-Linkセット	5	組				建設物価積算資料平均
G X 形 継ぎ輪 75mm	2	個				建設物価積算資料平均
耐震 G X 形 ソフトシール仕切弁 75mm(受挿) 内衫' 式 10K	2	基				建設物価積算資料平均
G X 形 切管用管端面防食キャップ 75mm	3	個				見 積
小 計						
【その他材料】	1	式				

【 第 8 号 明細書 】 消火栓接続工						
(続 き)						
2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
弁筐（米沢市型） H=1200 消火栓/黒 ICタグ付	2	組				見 積
ハイプラ座台 250mm未満	2	個				見 積
水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 75mm 粉体塗装管	6.2	m				見 積
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 75mm	9	個				見 積
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	1.5	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り	4.5	m				見 積
小 計						
【労務】	1	式				
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	4.5	m			施 67 号	クレーン付トラック使用

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
消火栓接続工 2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	3	口			施 68 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	5	口			施 69 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 49 号	クレーン付トラック使用
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 6 号	底版を使用しない
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm	2	口			施 70 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	5.5	m			施 71 号	固定用ゴムバンド
管明示テープ 350以下 75×4000	5.5	m			施 72 号	鋳鉄管布設工 天端明示無
管明示シート	5.5	m			施 11 号	
小 計						

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
消火栓接続工 2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【土工】	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	3	m2			施 40 号	バックホウ ｸｰﾗ 山積0.13m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	0 4	m3			施 41 号	DID区間有り
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	0 4	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	4	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	5	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	5	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	5	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ ｸｰﾗ 山積0.8m3

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)						
消火栓接続工 2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建設発生土受入料金(要改良土) γ-ン指数<800KN/m2 含水比<80%	5	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	0.6	m3			施 44 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	1	m3			施 45 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	3	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 19 号	粒度調整碎石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整碎石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	0.2	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	3	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
計						

【 第 9 号 明細書 】							5 箇所 当り
試掘工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	40	m			P 1 号		
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	20	m2			施 40 号	バックホウ クレー 山積0.13m3	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	2	m3			施 41 号	DID区間有り	
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	2	m3				万世アスコ(株) 50cm以下	
小型バックホウ掘削積込 クレー型 山積0.13m3(平積0.10)	22	m3			施 42 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	27	m3			施 43 号	DID区間有り	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	27	m3			P 2 号		
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	27	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クレー 山積0.8m3	
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	27	m3				東南置賜建設業協会	

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 5 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	2	m3			施 44 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	8	m3			施 45 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	20	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	20	m2			施 19 号	粒度調整砕石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整砕石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	1	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌ(13)	20	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
計						

【 第 10 号 明細書 】 給水管工							4 件 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
【管材料】							
	1	式					
水道用ポリエチレン二層管 20mm 第1種(軟質)	8.5	m				建設物価積算資料平均	
水道用ポリエチレン二層管 25mm 第1種(軟質)	8.5	m				建設物価積算資料平均	
水道用ポリエチレン二層管 40mm 第1種(軟質)	8.5	m				建設物価積算資料平均	
水道用ポリエチレン二層管 50mm 第1種(軟質)	8.5	m				建設物価積算資料平均	
分水サドル 150×20mm ホール式 鋳鉄管用	1	個				見 積	
分水サドル 150×25mm ホール式 鋳鉄管用	1	個				見 積	
分水サドル 150×40mm ホール式 鋳鉄管用	1	個				見 積	
分水サドル 150×50mm ホール式 鋳鉄管用	1	個				見 積	

【 第 10 号 明細書 】 給水管工							4 件 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
分水栓用ジョイント 20mm		1	個				見 積	
分水栓用ジョイント 25mm		1	個				見 積	
分水栓用ジョイント 40mm		1	個				見 積	
分水栓用ジョイント 50mm		1	個				見 積	
密着コア 20mm		1	個				見 積	
密着コア 25mm		1	個				見 積	
密着コア 40mm		1	個				見 積	
密着コア 50mm		1	個				見 積	
乙止水栓 20mm 砲金製		1	個				見 積	

【 第 10 号 明細書 】 給水管工							(続 き)	4 件 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
乙止水栓 25mm 砲金製	1	個				見 積		
青銅製制水弁 40mm 弁体ゴム付	1	個				見 積		
ソフトシール仕切弁 50mm 内襯式 7.5K	1	基				建設物価積算資料平均		
メーター用ソケット回転型 20mm	2	個				見 積		
メーター用ソケット回転型 25mm	2	個				見 積		
メーター用ソケット回転型 40mm	2	個				見 積		
全面フランジパッキン 50mm t=3mm 上水用 7.5K	2	枚				見 積		
合いフランジ 50mm 穴有り	2	枚				見 積		
六角ボルトナット M16×65mm 50mm用 フッ素FSAボルト	8	本				見 積		

【 第 10 号 明細書 】 (続 き) 給水管工 4 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
銅管用おねじ付ソケット 50mm	2	個				建設物価積算資料平均
小 計						
【その他材料】	1	式				
止水栓筐 100×500mm ホリ製鉄蓋付 米沢市型 蓋青色	2	個				見 積
弁筐（米沢市型） H=1200 給水弁/黒 ICタグ付	2	組				見 積
ハイプラ座台 250mm未満	2	個				見 積
ロケーティングワイヤー 3.4mm	38	m				見 積
埋設表示帯 W75mm シングル 給水管用	17	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り アルタシート	17	m				見 積

【 第 10 号 明細書 】 (続 き) 給水管工 4 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小 計						
【労務】	1	式				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	8.5	m			施 73 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	8.5	m			施 74 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	8.5	m			施 75 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	8.5	m			施 60 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	3	口			施 76 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	4	口			施 61 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 77 号	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
給水管工						4 件 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 78 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 79 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 80 号	
コア取付け工 呼び径20mm	1	箇所			施 81 号	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 82 号	
コア取付け工 呼び径40mm	1	箇所			施 83 号	
コア取付け工 呼び径50mm	1	箇所			施 84 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			施 85 号	鋳鉄管：JWWA 7.5K
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 49 号	クレーン付トラック使用

【 第 10 号 明細書 】 (続 き) 給水管工 4 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ねじ式弁筐設置 A形1号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 6 号	底版を使用しない
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 86 号	接合及び止水栓筐取付
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 87 号	接合及び止水栓筐取付
管明示シート	34	m			施 11 号	
小 計						
【土工】	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	20	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	6	m2			施 40 号	バックホウ 4t 山積0.13m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	0.7	m3			施 41 号	DID区間有り

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
給水管工 4 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	0.7	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	8	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	10	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	10	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	10	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ 加-ラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	10	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	2	m3			施 44 号	加-ラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	2	m3			施 45 号	加-ラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	6	m2			単 1 号	再生クラッシャーランRC-40

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
給水管工 4 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	6	m2			施 19 号	粒度調整砕石 プラント混合
粒度調整砕石(プラント混合) M-40(0～40mm)	0.4	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	6	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
【私有地掘削埋戻工】	1	式				
小型バックホウ掘削積込 クレーン型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	2	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	2	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	2	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クレーン 山積0.8m3

【 第 10 号 明細書 】 給水管工						
（ 続 き ）				4 件 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建設発生土受入料金(要改良土) γ-ン指数<800KN/m2 含水比<80%	2	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	1	m3			施 45 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
小 計						
計						

【 第 11 号 明細書 】							1	式 当り
安全施設工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
交通誘導警備員 B	21	人						
計								

【 第 12 号 明細書 】 配水管工 DIP 150mm 131.7 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【管材料】						
	1	式				
G X 形 ダクティル鋳鉄管 150mm×5000mm S種内面粉体塗装	24	本				建設物価積算資料平均
G X 形用接合材料 150mm異形管・ソトソール弁用	10	組				建設物価積算資料平均
G X 形 切管ユニット 150mmG-Linkセット	5	組				建設物価積算資料平均
G X 形 ライナ 150mm	4	組				建設物価積算資料平均
G X 形 曲管 150mm×45°	2	個				建設物価積算資料平均
G X 形 両受曲管 150mm×45°	4	個				建設物価積算資料平均
G X 形 曲管 150mm×5 5/8°	1	個				建設物価積算資料平均
G X 形 曲管 150mm×11 1/4°	1	個				建設物価積算資料平均

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP 150mm				131.7 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
不断水割T字管 150×150mm(バ'ル'一体型)	1	基				見 積
SUSコア 150mm	1	個				見 積
G X 形 切管用管端面防食キャップ 150mm	5	個				見 積
フランジ耐震金具 150mm	1	組				見 積
小 計						
【その他材料】	1	式				
弁筐（米沢市型） H=1200 仕切弁/黒 ICタグ付	1	組				見 積
ハイプラ座台 250mm未満	1	個				見 積
水道用ダ'クタ'ル'铸铁管用ホ'リ'エ'ン'ス'リ'フ 150mm 粉体塗装管	173.2	m				見 積

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP 150mm 131.7 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレンスリーブ固定用バンド 150mm	236	個				見 積
管路巻付テープ W30mm(青・白文字)上水道・文字入	83.6	m				見 積
埋設表示帯 W150mm 2重折り	131.2	m				見 積
小 計						
【労務】	1	式				
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	131.2	m			施 30 号	クレーン付トラック使用
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	22	口			施 31 号	
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	10	口			施 32 号	
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	5	口			施 33 号	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP 150mm						131.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ねじ式弁設置 A形1号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 6 号	底版を使用しない
フランジ継手 呼び径150mm 耐震型補強金具設置あり	1	口			施 35 号	鋳鉄管:JWWA 7.5K
不断水連絡 150 × 150	1	箇所			施 36 号	
SUSコア挿入	1	箇所				見 積
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	5	口			施 37 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	131.7	m			施 38 号	固定用ゴムバンド
管明示テープ 350以下 150 × 5000	131.7	m			施 39 号	鋳鉄管布設工 天端明示無
管明示シート	131.7	m			施 11 号	
小 計						

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP 150mm				131.7 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
【土工】	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	260	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	79	m2			施 40 号	バックホウ ｸｰﾗ 山積0.13m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	9	m3			施 41 号	DID区間有り
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	9	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
小型バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10)	98	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	120	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	120	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	120	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ ｸｰﾗ 山積0.8m3

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
配水管工 DIP 150mm						131.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建設発生土受入料金(要改良土) γ-ン指数<800KN/m ² 含水比<80%	120	m ³				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	18	m ³			施 44 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m ³ 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	30	m ³			施 45 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m ³ 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	79	m ²			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	79	m ²			施 19 号	粒度調整碎石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整碎石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	6	m ³				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	79	m ²			施 20 号	t 50mm
小 計						
計						

【 第 13 号 明細書 】							131.7 m 当り
既設管撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
メカニカル形帽 150mm 3DkN付	2	組				複合単価	
ゲートバルブ(砲金製) JIS-B2011 50mm	2	個				スルースバルブ 白管、黒管共	
鋼管用おねじ付ソケット 50mm	10	個				建設物価積算資料平均	
水道用ポリエチレン二層管 50mm 第1種(軟質)	6	m				建設物価積算資料平均	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 54 号		
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	2	口			施 59 号	埋外充填工無	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	6	m			施 60 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	20	口			施 61 号		
セルクリート閉塞 150～ 250mm 交差点部	131.7	m			単 3 号		

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工 131.7 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	12	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	5	m2			施 12 号	バックホウ クラ 山積0.28m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	0.5	m3			施 13 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	0.5	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6	m3			施 14 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	7	m3			施 15 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	7	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	7	m3				東南置賜建設業協会

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
既設管撤去工 131.7 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生土砂	3	m3			施 18 号	加-ラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	5	m2			単 1 号	再生クワッシャーランRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 19 号	粒度調整砕石 プラント混合
粒度調整砕石(プラント混合) M-40(0～40mm)	0 3	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	5	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
残管処分	1	式				
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離5.1km	1	回			施 62 号	
スクラップ 費 特級B 山形単価	0 2	t				山形県単価 ヘビーH2

【 第 13 号 明細書 】 既設管撤去工							131.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
小 計							
計							

【 第 14 号 明細書 】							2 箇所 当り
試掘工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	m			P 1 号		
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	8	m2			施 40 号	バックホウ クラ 山積0.13m3	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	1	m3			施 41 号	DID区間有り	
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	1	m3				万世アスコ(株) 50cm以下	
小型バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)	9	m3			施 42 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	11	m3			施 43 号	DID区間有り	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	11	m3			P 2 号		
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	11	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3	
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	11	m3				東南置賜建設業協会	

【 第 14 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	0.8	m3			施 44 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	3	m3			施 45 号	ｸｰﾗ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	8	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	8	m2			施 19 号	粒度調整砕石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整砕石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	0.6	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌ(13)	0.8	m2			施 20 号	t 50mm
小 計						
計						

【 第 15 号 明細書 】 給水管工						
3 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道用ポリエチレン二層管 20mm 第1種(軟質)	17	m				建設物価積算資料平均
水道用ポリエチレン二層管 25mm 第1種(軟質)	8.5	m				建設物価積算資料平均
分水サドル 150×20mm ホール式 鋳鉄管用	2	個				見 積
分水サドル 150×25mm ホール式 鋳鉄管用	1	個				見 積
分水栓用ジョイント 20mm	2	個				見 積
分水栓用ジョイント 25mm	1	個				見 積
密着コア 20mm	2	個				見 積
密着コア 25mm	1	個				見 積
乙止水栓 20mm 砲金製	2	個				見 積

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 15 号 明細書 】 給水管工						
(続 き)						
3 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
乙止水栓 25mm 砲金製	1	個				見 積
メーター用ソケット回転型 20mm	4	個				見 積
メーター用ソケット回転型 25mm	2	個				見 積
小 計						
【その他材料】	1	式				
止水栓筐 100×500mm ホリ製鉄蓋付 米沢市型 蓋青色	3	個				見 積
ロケーティングワイヤー 3.4mm	28.5	m				見 積
埋設表示帯 W75mm シングル 給水管用	25.5	m				見 積
小 計						

【 第 15 号 明細書 】 給水管工							3 件 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
【労務】	1	式					
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	17	m			施 73 号		
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	8.5	m			施 74 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm	2	箇所			施 77 号		
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm	1	箇所			施 78 号		
コア取付け工 呼び径20mm	2	箇所			施 81 号		
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所			施 82 号		
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	2	箇所			施 86 号	接合及び止水栓筐取付	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 87 号	接合及び止水栓筐取付	

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 15 号 明細書 】 (続 き) 給水管工 3 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管明示シート	25.5	m			施 11 号	
小 計						
【土工】	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m			P 1 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え15cm以下	5	m2			施 40 号	バックホウ クラ 山積0.13m3
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	0.5	m3			施 41 号	DID区間有り
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	0.5	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
小型バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.13m3(平積0.10)	6	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	7	m3			施 43 号	DID区間有り

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区(重要管路)他

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)						
給水管工 3 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	7	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	7	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 山砂 不洗い	1	m3			施 44 号	ｸﾗｰ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	2	m3			施 45 号	ｸﾗｰ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m	5	m2			単 1 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝRC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 19 号	粒度調整砕石ﾌﾟﾗﾝﾄ混合
粒度調整砕石(ﾌﾟﾗﾝﾄ混合) M-40(0～40mm)	03	m3				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟﾝ(13)	5	m2			施 20 号	t 50mm

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)						
給水管工 3 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
小 計						
【私有地掘削埋戻工】						
	1	式				
小型バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1	m3			施 42 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	1	m3			施 43 号	DID区間有り
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3			P 2 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	1	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ 加-ラ 山積0.8m3
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	1	m3				東南置賜建設業協会
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生土砂	1	m3			施 45 号	加-ラ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め
小 計						

【 第 15 号 明細書 】 給水管工						
(続 き)						
3 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

【 第 16 号 明細書 】 付帯工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	79	m2			施 63 号	バックホウ クラ 山積0.28m3	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.9km	4	m3			施 13 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3	
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	4	m3				万世アスコ(株) 50cm以下	
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	6	m3			施 14 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1km	7	m3			施 15 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.28m3	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	7	m3			P 2 号		
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離8.6km	7	m3			施 16 号	DID区間有り バックホウ クラ 山積0.8m3	
建設発生土受入料金(要改良土) コン指数<800KN/m2 含水比<80%	7	m3				東南置賜建設業協会	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚なし	79	m2			施 64 号		

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)						
付帯工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基層(人力) 1層当り仕上厚70mm 再生粗粒度アスコン(20)	79	m2			P 3 号	平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.20
表層(人力) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)	79	m2			P 4 号	平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.20
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	660	m2			P 5 号	段差すりつけ撤去作業無
殻運搬(路面切削) DID区間有	33	m3			P 6 号	運搬距離8.5km以下 タイヤ損耗費(良好)含む
処理料金(再資源化处理) 米沢 アスファルト塊	33	m3				万世アスコン(株) 50cm以下
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度AS20F(改質 型)	660	m2			P 7 号	平均幅員3.0m超 タックコート 締固密度2.35
区画線設置 〆 ン式水性型 実線 15cm 常温 白	130	m			施 65 号	昼間 時間制約無
区画線設置 〆 ン式水性型 破線 15cm 常温 白	66	m			施 66 号	昼間 時間制約無
小 計						

【 第 16 号 明細書 】 付帯工							1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
計								

【 第 17 号 明細書 】							1	式 当り
安全施設工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
交通誘導警備員 B	88	人						
計								

【 第 18 号 明細書 】							1 式 当り
運搬費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
貨物自動車による運搬(1 車 1 回) 往復 片道運搬距離50km	1	台			施 90 号	路面切削機	
小 計							
セルクリート運搬費	1	式					
水槽・器具等運搬 4t車 2.9 t 吊クレーン装置付トラック	4	台					
セルクリート等資材運搬 4t車 2.9 t 吊クレーン装置付トラック	1	台					
油脂類等 上記運搬費の%		%					
小 計							
資材等組立解体 基地 現場 基地	1	式					
土木一般世話役	1	人					

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)						
運搬費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	1	人				
普通作業員	3	人				
電工	1	人				
運転手(特殊)	1	人				
消耗品等 上記人件費の%		%				
小 計						
計						

【 第 19 号 明細書 】							1 式 当り
通水試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
通水試験 重要施設耐震化事起債対象 100 ~ 250mm		日			施 91 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合	
通水試験 水道施設改良費 150mm		日			施 92 号	既設管と連絡して 給水車が不要の場合	
計							

【 第 20 号 明細書 】 給水装置工事精算設計書兼竣工届作成7 件 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
給水装置工事精算設計書兼竣工届作成	7	件			単 4 号	
計						

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 1 号 単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 仕上り厚0.47m (再生クラッシャーランRC-40 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	1	m2			施 88 号	再生クラッシャーラン RC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.17m	1	m2			施 89 号	再生クラッシャーラン RC-40
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	1	m2			施 88 号	再生クラッシャーラン RC-40
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						65 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費	1	式				
セメント 高炉B種	900	kg				1.0m3 450 k g パック詰
セメント梱包 450 k g フロンパ ック詰	900	kg				1.0m3 450 k g パック詰
セルクリート 繊維質軽量骨材	450	kg				1.0m3 225 k g パック詰
起泡剤 繊維質用特殊起泡剤(タフフォーム材)	3.5	kg				20 k g 缶入
小 計						
労務費	1	式				
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 2 号 単価表 】 (続 き)						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						65 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	1	人				
普通作業員	1	人				
普通作業員	1	人				
電工	1	人				
運転手(特殊)	1	人				
雑経費 労務費の%		%				
小 計						
機械等使用費	1	式				
車載式プラント設備 SCM-1000	2	組・日				

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 2 号 単価表 】 (続 き)						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						65 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水槽 2.0m3	2	台・日				
モルタル流量計 2吋	2	台・日				
クレーン装置付トラック 7t車2.9t吊	2	台・日				
工具類・消耗品		日				
燃料油脂類	1	式				
小 計						
品質試験費	1	式				
フロー試験	1	回				
湿潤密度試験	1	回				

【 第 2 号 単価表 】 (続 き)						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						65 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一軸圧縮試験	1	試料				
報告書作成	1	式				
小 計						
特許使用費	1	式				
特許使用費 労務+機械使用+品質の%		%				
小 計						
計						

【 第 3 号 単価表 】						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						131.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費	1	式				
セメント 高炉B種	900	kg				1.0m3 450 k g パック詰
セメント梱包 450 k g フロンパ ック詰	900	kg				1.0m3 450 k g パック詰
セルクリート 繊維質軽量骨材	450	kg				1.0m3 225 k g パック詰
起泡剤 繊維質用特殊起泡剤(タフフォーム材)	3.5	kg				20 k g 缶入
小 計						
労務費	1	式				
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 単価表 】 (続 き)						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						131.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	1	人				
普通作業員	1	人				
普通作業員	1	人				
電工	1	人				
運転手(特殊)	1	人				
雑経費 労務費の%		%				
小 計						
機械等使用費	1	式				
車載式プラント設備 SCM-1000	2	組・日				

米沢市

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 単価表 】 (続 き)						
セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部						131.7 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水槽 2.0m3	2	台・日				
モルタル流量計 2吋	2	台・日				
クレーン装置付トラック 7t車2.9t吊	2	台・日				
工具類・消耗品		日				
燃料油脂類	1	式				
小 計						
品質試験費	1	式				
フロー試験	1	回				
湿潤密度試験	1	回				

令和7年度 米沢市水道事業 配水管布設替工事 第2工区（重要管路）他

【 第 3 号 単価表 】 (続 き) セルクリート閉塞 150 ~ 250mm 交差点部 131.7 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一軸圧縮試験	1	試料				
報告書作成	1	式				
小 計						
特許使用費	1	式				
特許使用費 労務+機械使用+品質の%		%				
小 計						
計						

【 第 4 号 単価表 】							10	件 当り
給水装置工事精算設計書兼竣工届作成								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要		
配管工	1.25	人						
軽作業員	0.62	人						
計								
単位当たり								