

令和 7 年度

事業名：公共下水道事業

工事名：令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

工事箇所：米沢市 林泉寺一丁目 地内

当初実施設計書

工事内容	開削工法PRP 150mm管布設工：L=29.9m、人孔設置工：N=2箇所、人孔撤去工：N=1箇所
	既設管閉塞工：L=24.0m
	付帯工：1式、仮設工：1式
工事主体	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
本工事費	1	式			K0001	
開削工法PRP 150mm管布設工	29.9	m			A0001 A 1 号	
人孔設置工	2	箇所			A0002 A 2 号	
人孔撤去工	1	箇所			A0003 A 3 号	
既設管閉塞工	24	m			A0004 A 4 号	
付帯工	1	式			A0006 A 5 号	
仮設工	1	式			A0007 A 6 号	
直接工事費計					P0000001	
共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式			H00802	
運搬費	1	式			H20001	
運搬費	1	式			A0008 A 7 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
役務費	1	式			H20004	
役務費	1	式			A0010 A 8 号	
技術管理費	1	式			H20005	
事前・事後の家屋等調査費	1	式			A0009 A 9 号	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
純工事費	1	式			H00600	
現場管理費	1	式			Q00601	
工事原価	1	式			H00500	
一般管理費等	1	式			Q00501	
工事価格	1	式			H00400	
消費税等相当額	1	式			Q00401	

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
合計					Q00402	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】 開削工法PRP 150mm管布設工 29.9 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
リップ付硬質塩化ビニル管設置工【材工共】 呼び径150mm	29	m			JGS0006-0001 施 1 号	施工規模20m以上 時間制約無 夜間作業無
リップ用可とう性マンホール継手 150 1～3号用	2	個			NGY0206	
砕石基礎工(機械施工)	9	m3			JD10202-0001 施 2 号	
はしご胴木基礎 呼び径150～350mm	29	m			C102100-0002 C 1 号	
管路土工：開削工法PRP 150mm	1	式			B0001 B 1 号	
管路土留工：開削工法PRP 150mm	1	式			B0002 B 2 号	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 人孔設置工						
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
組立1号マンホール設置工（割込） 人孔深2.6m	2	箇所			C0001 C 2 号	
削孔代1号 PRP150	1	箇所			NGY1310	
削孔代0・1号 VU管150用	2	箇所			NGY0601	
削孔代0・1号 VU管200用	1	箇所			NGY0602	
割込人孔底部工 1号人孔	2	箇所			C0002 C 3 号	
人孔土工	2	箇所			B0003 B 3 号	
人孔土留工	2	箇所			B0004 B 4 号	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】						
人孔撤去工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
人孔鉄蓋撤去(受枠とも)	1	箇所			JD10444-0002 施 3 号	調整コンクリートブロック使用有
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	0.2	m3			S824010-0001 施 4 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.2	m3			SP227010-0001 P 1 号	8.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む
処理料金(再資源化处理) 米沢 コンクリート塊 鉄筋	0.2	m3			TT200100	(有)田沢砂利工業 30cm以下、二次製品別途
人孔土工	1	箇所			C0010 C 4 号	
路盤(人力) 全仕上り厚130mm 1層施工	2	m2			SP410031-0003 P 2 号	再生クラッシャー RC-40 t=100mm+30mm(補足材)
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】

既設管閉塞工

24 m 当り

[illegible]

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 5 号 A代価表(A0006) 】							1 式 当り
付帯工							
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	60	m			SP430510-0001 P 3 号		
舗装版破碎積込(小規模土工)	26	m2			SP210720-0002 P 4 号		
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1	m3			SP227010-0002 P 5 号	6.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	
処理料金(再資源化処理) 米沢 アスファルト塊	1	m3			TT210005	万世アスコ(株) 50cm以下	
下層路盤(人力) 全仕上り厚250mm 2層施工	6	m2			SP410031-0002 P 6 号	再生クラッシャー RC-40	
上層路盤(人力) 全仕上り厚120mm 1層施工	6	m2			SP410041-0004 P 7 号	粒度調整碎石 M-40 t=100mm+20mm(補足材)	
路盤(人力) 全仕上り厚130mm 1層施工	21	m2			SP410031-0003 P 2 号	再生クラッシャー RC-40 t=100mm+30mm(補足材)	
仮舗装 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコ(13)	6	m2			SP410261-0002 P 8 号	平均幅員1.4m未満 瀝青材無 締固密度2.20	
U型側溝再利用撤去・据付け	4	m			S821410-0001 施 6 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有	
資材運搬工 運搬距離L=1.0km	110	m3			C0007 C 5 号		
計					P0000001		

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 6 号 A代価表(A0007) 】 仮設工						
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	19	人日			S010210-0001 施 7 号	
開削水替		日			C104200-0001 C 6 号	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 7 号 A代価表(A0008) 】 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
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離50km	1	式			S010020-0001 施 26 号	割増なし 運搬質量18.4 t
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	18.4	t			S010030-0001 施 27 号	
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離50km	1	式			S010020-0002 施 28 号	割増なし 運搬質量2.3 t
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	2.3	t			S010030-0001 施 27 号	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 8 号 A代価表(A0010) 】

役務費

1 式 当り

[illegible]

【 第 9 号 A代価表(A0009) 】 事前・事後の家屋等調査費1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
事前・事後の家屋等調査費	30	m			D0005 単 1 号	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 1 号 B代価表(B0001) 】 管路土工：開削工法PRP 150mm						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工(GL～1.0m) ｸｰﾗ型 0.28m3	26	m3			JD10012-0004 施 9 号	
機械掘削工(1.0m～床) ｸｰﾗ型 0.28m3	45	m3			JD10012-0005 施 10 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5.2km	71	m3			JE10032-0001 施 11 号	ﾊﾞｯｸﾙ ｸｰﾗ型 0.28m3 DID区間あり
建設発生土受入料金(要改良土) ｺｰﾝ指数<800KN/m2 含水比<80%	71	m3			TT260100	東南置賜建設業協会
碎石埋戻工(GL～1.0m) ｸｰﾗ型 0.28m3	22	m3			JD10023-0001 施 12 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 ﾀﾝﾊﾞ
碎石埋戻工(1.0m～床) ｸｰﾗ型 0.28m3	33	m3			JD10023-0002 施 13 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 ﾀﾝﾊﾞ
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 2 号 B代価表(B0002) 】 管路土留工：開削工法PRP 150mm 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	30	m			JD10321-0001 施 14 号	
引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下	30	m			JD10322-0001 施 15 号	
建込簡易土留賃料	1	式			L0003	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】 人孔土工						
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
機械掘削工(GL～1.0m) ｸｰﾗ型 0.28m3	12	m3			JD10012-0004 施 9 号	
機械掘削工(1.0m～床) ｸｰﾗ型 0.28m3	26	m3			JD10012-0005 施 10 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5.2km	38	m3			JE10032-0001 施 11 号	ﾊﾞｯｸﾙ ｸｰﾗ型 0.28m3 DID区間あり
建設発生土受入料金(要改良土) ｺｰﾝ指数<800KN/m2 含水比<80%	38	m3			TT260100	東南置賜建設業協会
碎石埋戻工(GL～1.0m) ｸｰﾗ型 0.28m3	8	m3			JD10023-0001 施 12 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 ﾀﾝﾊﾞ
碎石埋戻工(1.0m～床) ｸｰﾗ型 0.28m3	17	m3			JD10023-0002 施 13 号	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 ﾀﾝﾊﾞ
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 4 号 B代価表(B0004) 】 人孔土留工						
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
建込工(両側分) 掘削深 3.0m以下	3	m			JD10321-0001 施 14 号	
引抜工(両側分) 掘削深 3.0m以下	3	m			JD10322-0001 施 15 号	
建込工(両側分) 掘削深 3.5m以下	3	m			JD10321-0003 施 18 号	
引抜工(両側分) 掘削深 3.5m以下	3	m			JD10322-0003 施 19 号	
建込簡易土留賃料	1	式			L0004	
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 1 号 C代価表(C102100-0002) 】						
はしご胴木基礎 呼び径150～350mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人			TRA125	
型わく工		人			TRA165	
普通作業員		人			TRA010	
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		日			S901428-0002	排対型:2次基準
生松太鼓落し(横木材) 長1.8m×末口10.5cm×仕上7.5cm	3.75	本			LGZ10061-0001	
生松太鼓落し(縦木材) 長4m×末口12cm×仕上9cm	5.24	本			LGZ10071-0001	
松正割(角) 長4m×末口6cm×仕上6cm	1	本			LGZ10081-0001	
再生クラッシャー 粒径0～80mm(無規格品)	0.43	m3			TT315510	
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			Z9000004	労務費合計金額の%
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 2 号 C代価表(C0001) 】						
組立1号マンホール設置工（割込） 人孔深2.6m					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
人孔鉄蓋(蓋及び受枠) T-14 600 ガタ防止蝶番付き 浮上防止除雪対応	1	組			TT415335	はしご無し
マンホール調整金具 調整高45mmまで	1	組			TT425462	
マンホール(900) 緊結金具、シール 調整リグ 600×100	1	個			TT415505	
1号マンホール(900) 斜壁 600×900×450	1	個			TT415520	緊結金具・シール材含
1号マンホール(900) 直壁 900×900	1	個			TT415540	緊結金具・シール材含
1号マンホール(900) 躯体ブロック 900×1200	1	個			TT415570	緊結金具・シール材含
組立マンホール設置工 1号(900mm) 3m以下	1	箇所			JGS0004-0002 施 16 号	施工規模4箇所未満 時間制約無 夜間作業無
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 3 号 C代価表(C0002) 】						
割込人孔底部工 1号人孔					1 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 8' 枠(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)60%	0.1	m3			SP240010-0001 P 9 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.5	m2			SP240210-0001 P 10 号	
再生クラッシャラン 粒径0~80mm(無規格品)	1	m3			TT315510	
コンクリート 8' 枠(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉)60%	0.1	m3			SP240010-0001 P 9 号	
モルタル上塗り(配合1:2)(マンホール用) 仕上厚さ20mm	0.6	m2			JE10443-0001 施 17 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 4 号 C代価表(C0010) 】 人孔土工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械掘削工 ｸｰﾗ型 0.28m3	2	m3			JD10012-0006 施 20 号	
発生土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離5.2km	2	m3			JE10032-0001 施 11 号	ﾊﾞｯｸﾙ ｸｰﾗ型 0.28m3 DID区間あり
建設発生土受入料金(要改良土) ｺｰﾝ指数<800KN/m2 含水比<80%	2	m3			TT260100	東南置賜建設業協会
購入土埋戻工 ｸｰﾗ型 0.28m3	2	m3			JD10023-0007 施 21 号	山砂 ﾀﾝﾊﾞ+振動ｸｰﾗ
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満	3	孔			SP224430-0001 P 11 号	削孔深200mm～400mm未満
購入土埋戻工 ｸｰﾗ型 0.28m3	0.6	m3			JD10023-0008 施 22 号	山砂 水締め
計					P0000001	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 5 号 C代価表(C0007) 】						
資材運搬工 運搬距離L=1.0km				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
購入土運搬工(4t積級、機械積込み) 運搬距離1km(仮置場～現場)	100	m3			JE10032-0003 施 23 号	バックホウ 加圧型 0.28m3 DID区間なし
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3			SP210020-0001 P 13 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

令和7年度 公共下水道事業 林泉寺一丁目污水管渠布設替工事

【 第 6 号 C代価表(C104200-0001) 】						
開削水替						
8 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機		日			JD10421-0001 施 24 号	ポンプ1台
据付・撤去工	1	現場			JD10422-0001 施 25 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	