

平成 2 9 年度 街道の湯排水管布設工事 実施設計書

調 査

設 計

観商工 第 4 号

工 事 日 数 60 日 間

平成 年 月 日 着 手  
平成 年 月 日 竣 工

実 施 設 計 額  
元

円

施 工 地 名

変 更 設 計 額

円

実 施 請 負 額  
元

円

南魚沼郡湯沢町大字 三俣 地内

変 更 請 負 額

円

実 施  
元  
設 計 概 要

污水管布設工 リブ管φ150 L=74m  
マンホール設置工 組立式1号 3基  
マシンホール 4基  
污水柵設置工 2箇所  
路面仮復旧工 A s 一式  
仮設工 一式

変 更  
設 計 概 要

(2900900101-0)

## 本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	変更前			変更後			備考
					数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	汚水管布設工										Y1010
		管布設工		式	1						A0011//A02
	マンホール設置工										Y1020
		組立式1号マンホール設置工		式	1						A0021//A01
		小口径マンホール設置工		式	1						A0019//A01
	汚水柵設置工										Y1030
		汚水柵及び取付管設置工		式	1						A0040//A01
	路面復旧工										Y1040
		路面復旧工		式	1						A0050//A01
	仮設工										Y1060
		安全費		式	1						A0060//A01
	合計										

(2900900101-0)

## 本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	変更前			変更後			備考
					数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	直接工事費			式	1						
	共通仮設費			式	1						A1010//A01
		率計算分		式	1						
		積上分		式	1						
			運搬費	式	1						第7号明細表
	純工事費			式	1						
		現場管理費		式	1						
	工事原価			式	1						
	一般管理費等			式	1						
		一般管理費		式	1						
		契約保証費		式	1						
	工事価格			式	1						
		消費税相当額		式	1						



(2900900101-0)

## 管布設工 1式当たり明細表

リブ管 φ200mm

A0011 A02

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
[市場単価]リブ付硬質塩化ビニル管設置工	管径 150mm	m	74							第1号単価表, P-473
リブ管布設工 (φ200)	ゴム輪受口片受リブ付塩ビ直管 砕石基礎 W=25cm t=10cm	m	0							B0303/0200/A01
埋設標識シート	W=150mm ダブル	m	74							
止水可とう継手	マンホール用 VU φ150	個	7							物P292 資P439
VU受ローリブ差口変換継手	150mm	個	4							見積り
リブ受ローVU差口変換継手	150mm	個	2							見積り
管布設土工		式	1							B0101//A01
塩ビ管	直管 L=2.0m 100mm	本	3							物P284 資P429
鋼管	さや管 250A	m	2							
たて込み簡易土留工	H=2.0m リブ管 φ200mm	式	1							B0207/0201/A01
たて込み簡易土留工	H=2.5m リブ管 φ200mm	式	1							B0207/0202/A01
たて込み簡易土留工	H=3.0m リブ管 φ200mm	式	0							B0207/0203/A01
たて込み簡易土留工	H=3.5m リブ管 φ200mm	式	0							B0207/0204/A01

(2900900101-0)

### 管布設工 1式当たり明細表

リブ管 φ200mm

A0011 A02

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
たて込み簡易土留工	H=4.0m リブ管 φ200mm	式	0							B0207/0205/A01
水替工	口径50mm・発動発電機 作業時排水、据付・撤去工含む	式	0							B0501//A01
合 計										

(2900900101-0)

## 組立式1号マンホール設置工 1式当たり明細表

3 個所

A0021 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数	量	単 価	金 額	数	量		
人孔鉄蓋	T-25 (除雪対応型) 受枠含む 600mm 湯沢町型 ロック式	組	0							見積り
人孔鉄蓋	T-14 (除雪対応型) 受枠含む 600mm 湯沢町型 ロック式	組	3							見積り
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種	底版 H=130	個	3							P99
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種	管取付け壁 900×1200	個	3							P99
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種	斜壁 600×900×450	個	1							P98
鉄筋コンクリート組立1号マンホール I 種	斜壁 600×900×600	個	2							P99
調製リング φ600	H=100	個	1							P100
調製リング φ600	H=150	個	2							P100
マンホール削孔費 1号 (I 種)	塩ビ管用 径150用	箇所	3							P100
組立マンホール設置工[手間のみ]	1号(内径900mm) 3m以下	箇所	3							P231
底部工(組立式)	インバート付底塊使用しない	箇所	3							第10号単価表, D-52~55-1 P-87
内副管取付工	段差: 1.0m未満	箇所	0							SWG141550//A02
内副管取付工	段差: 1.0m以上1.5m未満	箇所	0							SWG141550//A04

(2900900101-0)

組立式1号マンホール設置工 1式当たり明細表

3箇所

A0021 A01

名 称	規 格	単 位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
内副管取付工	段差：1.5m以上2.0m未満	箇所	0							SWG141550//A06
内副管取付工	段差：2.0m以上2.5m未満	箇所	0							SWG141550//A08
合 計										

(2900900101-0)

## 小口径マンホール設置工 1式当たり明細表

4 個所

A0019 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数	量	単 価	金 額	数	量		
小口径マンホール防護蓋	T-25 300mm用 (除雪対応型) 湯沢町型 ロック式	組	4							見積り
小口径マンホール防護蓋	T-14 300mm用 (除雪対応型) 湯沢町型 ロック式	組	0							見積り
小口径マンホール防護蓋	T-8 300mm用 (除雪対応型) 湯沢町型 ロック式	組	0							見積り
小口径マンホール蓋座台	T-25 角形	組	0							見積り
小口径マンホール蓋座台	T-14、T-8 丸形	組	4							見積り
塩ビ管保護リング	φ300用	個	4							見積り
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共]	(起点・中間形式)マンホール深さ2m以下 本管径150mmおよび200mm	箇所	4							P231
自在継手LSLR-Y	小口径300マシン用	個	0							見積もり
合 計										

(2900900101-0)

## 汚水柵及び取付管設置工 1式当たり明細表

内径 200型  
2箇所

A0040 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
汚水柵防護蓋	T-8 200mm用 湯沢町型 受枠含む	組	2							見積り
汚水柵蓋用座台	200mm用 プラスチック	組	2							
塩ビ管保護リング	φ200用	個	2							見積り
取付管布設工および支管 取付工	管径150	箇所	2							P231
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共]	(起点・中間形式)マンホール深さ2m以下 本管径150mmおよび200mm	箇所	2							P231
組立マンホール設置工加算額 [手間のみ]	鋳鉄製防護蓋設置費	箇所	2							P231
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)		箇所	2							SWG161250//J01
VU受ローリブ差口変換 継手	150mm	個	1							見積り
リブ受ローVU差口変換 継手	150mm	個	1							見積り
ホルソー受け口	HLS 150-300	個	0							見積り
止水可とう継手	マンホール用 VU φ150	個	0							物P292 資P439
止水可とう継手	マンホール用 リブ φ150	個	0							物P292
リブ付塩ビ管	直管 L=4.0m 150mm	本	0							物P284 資P429

(2900900101-0)

汚水枳及び取付管設置工 1式当たり明細表

内径 200型  
2個所

A0040 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数	量	単 価	金 額	数	量		
取付管土工		式	1							B0102//A01
たて込み簡易土留工	H=2.0m リブ管φ150mm	式	1							B0207/0101/A01
たて込み簡易土留工	H=2.5m リブ管φ150mm	式	0							B0207/0102/A01
合 計										

(2900900101-0)

## 路面仮復旧工 1式当たり明細表

A0050 A01

名 称	規 格	単 位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
基層 (歩道部)	45mm以上55mm未満 1.4m未満 密粒度750(13) プライムコート PK-3	m <sup>2</sup>	99						第19号単価表, IV-1-②-6	
下層路盤 (車道・路肩部)	225mmを超え275mm以下 再生クランパン RC-40	m <sup>2</sup>	99						第20号単価表, IV-1-①-4	
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚 15cm以下	m	182						第21号単価表, IV-3-③-1	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	m <sup>2</sup>	99						第22号単価表, IV-3-②-2	
発生土運搬工(4t, 2t積級, 機械積み)	排ガス(1次)4t積級, 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) DID区間無し 運搬距離11km	m <sup>3</sup>	5						第23号単価表, E-3-2 P-24	
アスファルト舗装廃材処理費	(投棄料)	t	12						P79	
合 計										

(2900900101-0)

### 安全費 1式当たり明細表

交通誘導警備員

A0060 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数	量	単 価	金 額	数	量		
交通誘導警備員B		人								P43
合 計										

(2900900101-0)

### 運搬費 1式当たり明細表

A03000 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数	量	単 価	金 額	数	量		
仮設材等の運搬	(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)	式	1							第49号単価表, 1-38
仮設材等の積み込み・取卸し費	(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等) 基地積込-現場取卸積込-基地取卸	式	1							第50号単価表, 1-38
合 計										