


(2800900204-0)

平成 2 9 年度 三俣地内配水管移設 (その1) 工事 実施設計書		調 査	
		設 計	
水 二 第 1 号	工 事 日 数 120 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 南魚沼郡湯沢町大字 大字三俣 地内	
変 更 設 計 額	円		
実 施 請 負 額 元	円		
変 更 請 負 額	円		
実 施 元 設計概要	水道配水用ポリエチレン管布設 100A L=520m 仮設配管 50A 30A 25A 20A 13A 特下第15号 16号と同時施工	変 更 設計概要	

(2800900204-0)

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						
			管材費	式	1						
		率計算分		式	1						
	純工事費			式	1						
	現場管理費			式	1						
		率計算分		式	1						
	工事原価			式	1						
	一般管理費等			式	1						
		率計算分		式	1						
	工事価格			式	1						
		消費税相当額		式	1						
	本工事費			式	1						

(2800900204-0)

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	
	配水管布設工				1						
		配水管土工		式	1						A0011//A01
		配水管資材 国道		式	1						A0012//A01
		配水管労務 国道		式	1						A0013//A01
		配水管資材 町道		式	1						A0012//A02
		配水管労務 町道		式	1						A0013//A02
		仮設資材		式	1						A0042//A01
		仮設労務		式	1						A0033//A01
	合計										

(2800900204-0)

配水管土工 1式当たり明細表

A0011 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		
バックホウ掘削積込	排1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	8							第1号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め バックホウ 排1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	8							第2号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め 洗い砂 バックホウ 排1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	0							第3号単価表
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め RC-40 バックホウ 排1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	0							第4号単価表
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	4							第5号単価表
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cmを超え10cm以下 排1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m2	3							第6号単価表
アスファルト塊処理	BH山積0.28m3 タンプ 4t積 DID区間なし 普通 運搬距離10km	m3	0.1							第7号単価表
構造物とりこわし工(市場単価)人力施工	無筋構造物 施工規模3m3未満 時間的制約無	m3	0							第8号単価表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下 21-8-25(20)(普通)	m ³	0							第9号単価表
下層路盤(車道・路肩部)	175mmを超え200mm以下 再生クワッチャン RC-40	m ²	0							第10号単価表
表層(車道・路肩部)	45mm以上55mm未満 1.4m未満 粗粒度アスコン(20) 瀝青材無し	m ²	0							第11号単価表
合 計		式	1							

(2800900204-0)

配水管資材 国道 1式当たり明細表

A0012 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		
水道用配水用ポリエチレン管	JWWA-K144 φ100 5m/本	m	3.5							
水道用ポリエチレン管	EF受口付 φ100	m	280							
水道用配水用ポリエチレン管	JWWA-K144 φ75 5m/本	m	0.5							
水道用配水用ポリエチレン管	JWWA-K144 φ50 5m/本	m	0							
EFソケット	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100	ヶ	0							
EFソケット	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ75	ヶ	0							
チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100	ヶ	3							
チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ75	ヶ	0							
異径チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×50	ヶ	0							
異径チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×75	ヶ	1							
F付チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×75	ヶ	0							
バンド(曲管)	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×22° 1/2	ヶ	0							
バンド(曲管)	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×45°	ヶ	32							

(2800900204-0)

配水管資材 国道 1式当たり明細表

A0012 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		
水道用ソフトシール仕切弁	φ 100	基	2							
水道用ソフトシール仕切弁	φ 75	基	0							
仕切弁筐	トミスKMKH(座台含む) 座台THP-4	組	3							
埋設シート	ダブル W=75mm	m	300							
EFフランジ短管	G形 φ 100	個	0							
EFフランジ短管	G形 φ 75	個	1							
レジャーサ(片落ち管)	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ 100×75	ケ	0							
フランジ接合材	全面パッキン 7.5K φ 100 SUS B,N	組	4							
フランジ接合材	全面パッキン 7.5K φ 75 SUS B,N	組	10							
異種管継手	水道用配水用ポリエチレン管*鋼管 φ 100*75	ケ	3							
EFサドル付分水栓	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ 100×25 継手含む	組	1							
EFサドル付分水栓	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ 50×20 継手含む	組	7							
テーパーソケット	PP継手 20mm	ケ	7							

(2800900204-0)

配水管資材 国道 1式当たり明細表

A0012 A01

名 称	規 格	単位	変 更 前			変 更 後			雑	備 考
			数	量	単 価	金 額	数	量		
テーパソケット	PP継手 25mm	ケ	1							
合フランジ	白 φ75mm	ケ	0							
HIバルブソケット	50mm	ケ	0							
GPブッシング	80A (1/3損料) 普通品 ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ケ	0							
硬質塩化ビニル管	VP 50mm	m	0							
HIエルボ	75×90°	ケ	0							
バルブ不断水	鋼管 (材工共) 80A		1							F000010//A01
合 計		式	1							

(2800900204-0)

配水管労務 国道 1式当たり明細表

A0013 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		
ポリエチレン管据付工	呼び径100mm	m	284							第12号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	0.5							第13号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着継手	口	130							第14号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着継手	口	2							第15号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径100mm	口	73							第16号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	1							第17号単価表
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)	呼び径100mm以下 縦型	基	2							第18号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	鉄蓋 円形1号	個	2							第19号単価表
			300							
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径100mm	口	4							第21号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1							第22号単価表
サトル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm	箇所	7							第23号単価表
サトル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径25mm	箇所	1							第24号単価表

(2800900204-0)

配水管労務 国道 1式当たり明細表

A0013 A01

名 称	規 格	単 位	変 更 前		変 更 後		雑	備 考
			数 量	単 価	数 量	単 価		
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	7					第25号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	1					第26号単価表
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	0					第27号単価表
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	0					第28号単価表
TS継手工	1口当たり 呼び径50mm	口	0					第29号単価表
既設鋳鉄管吊上げ積込み (機械力)	呼び径75mm以下	m	0					第30号単価表
既設鋳鉄管切断工	撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 呼び径75mm	口	0					第31号単価表
既設鋼管撤去吊上げ積込み (人力)	呼び径80mm	m	300					第32号単価表
既設鋼管切断工	撤去管 罫書き及び切断のみ(開先加工除) STW370 呼び径80mm	口	60					第33号単価表
ダクタイル鋳鉄管処分費		t	0					TNR02058//A01
合 計		式	1					

(2800900204-0)

配水管資材 町道 1式当たり明細表

A0012 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		
水道用配水用ポリエチレン管	JWWA-K144 φ100 5m/本	m	16							
水道用ポリエチレン管	EF受口付 φ100	m	210							
水道用配水用ポリエチレン管	JWWA-K144 φ75 5m/本	m	0.5							
水道用配水用ポリエチレン管	JWWA-K144 φ50 5m/本	m	0							
EFソケット	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100	ヶ	0							
EFソケット	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ75	ヶ	0							
チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100	ヶ	1							
チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ75	ヶ	0							
異径チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×50	ヶ	0							
異径チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×75	ヶ	1							
F付チーズ	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×75	ヶ	0							
バンド(曲管)	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×22° 1/2	ヶ	0							
バンド(曲管)	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×45°	ヶ	18							

(2800900204-0)

配水管資材 町道 1式当たり明細表

A0012 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		
水道用ソフトシール仕切弁	φ100	基	0							
水道用ソフトシール仕切弁	φ75	基	0							
仕切弁筐	トミスKMKH(座台含む) 座台THP-4	組	0							
埋設シート	ダブル W=75mm	m	220							
EFフランジ短管	G形 φ100	個	0							
EFフランジ短管	G形 φ75	個	1							
レジャーサ(片落ち管)	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×75	ケ	0							
フランジ接合材	全面パッキン 7.5K φ100 SUS B,N	組	2							
フランジ接合材	全面パッキン 7.5K φ75 SUS B,N	組	1							
異種管継手	水道用配水用ポリエチレン管*鋼管 φ100*75	ケ	2							
EFサドル付分水栓	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ100×25 継手含む	組	3							
EFサドル付分水栓	水道用配水用ポリエチレン管継手 φ50×20 継手含む	組	0							
テーパーソケット	PP継手 20mm	ケ	3							

(2800900204-0)

配水管資材 町道 1式当たり明細表

A0012 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		
テーパソケット	PP継手 25mm	ヶ	0							
合フランジ	白 φ75mm	ヶ	0							
HIバルブソケット	50mm	ヶ	0							
GPブッシング	80A (1/3損料) 普通品 ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ヶ	0							
硬質塩化ビニル管	VP 50mm	m	0							
HIエルボ	75×90°	ヶ	0							
バルブ不断水	鋼管 (材工共) 80A		0							F000010//A01
合 計		式	1							

(2800900204-0)

配水管労務 町道 1式当たり明細表

A0013 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		
ポリエチレン管据付工	呼び径100mm	m	210							第12号単価表
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	0.5							第13号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径100mm 融着継手	口	83							第14号単価表
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着継手	口	2							第15号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径100mm	口	25							第16号単価表
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	1							第17号単価表
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)	呼び径100mm以下 縦型	基	0							第18号単価表
仕切弁・空気弁ボックス設置工	鉄蓋 円形1号	個	0							第19号単価表
			220							
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径100mm	口	0							第21号単価表
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1							第22号単価表
サトル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径20mm	箇所	3							第23号単価表
サトル分水栓建込み工	ポリエチレン管 配水管呼び径100mm 給水管呼び径25mm	箇所	0							第24号単価表

(2800900204-0)

配水管労務 町道 1式当たり明細表

A0013 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		
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	3						第25号単価表	
ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	0						第26号単価表	
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	0						第27号単価表	
硬質塩化ビニル管据付工	呼び径50mm	m	0						第28号単価表	
TS継手工	1口当たり 呼び径50mm	口	0						第29号単価表	
既設铸铁管吊上げ積込み (機械力)	呼び径75mm以下	m	133						第30号単価表	
既設铸铁管切断工	撤去管 (エンジンカッター使用) ダクタイル铸铁管 (FCD) 呼び径75mm	口	27						第31号単価表	
既設鋼管撤去吊上げ積込み (人力)	呼び径80mm	m	0						第32号単価表	
既設鋼管切断工	撤去管 異書き及び切断のみ(開先加工除) STW370 呼び径80mm	口	0						第33号単価表	
ダクタイル铸铁管処分費		t	2.4						TNR02058//A01	
既設硬質塩化ビニル管撤去 吊上げ積込み	呼び径50mm	m	70						第34号単価表	
既設硬質塩化ビニル管切断 工	撤去管 呼び径50mm	口	14						第35号単価表	
合 計		式	1							

(2800900204-0)

仮設資材 1式当たり明細表

A0042 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		
ポリエチレン管	仮設 水道用(1種) 50mm	m	128							
ポリエチレン管	仮設 水道用(1種) 30mm	m	195							
ポリエチレン管	仮設 水道用(1種) 25mm	m	110							
ポリエチレン管	仮設 水道用(1種) 20mm	m	241							
ポリエチレン管	仮設1/3損料 水道用(1種) 13mm	m	6.6							
テーパーソケット	PP継手(仮設) 50mm	ヶ	2							
テーパーソケット	PP継手(仮設) 30mm	ヶ	9							
テーパーソケット	PP継手(仮設) 25mm	ヶ	3							
テーパーソケット	PP継手(仮設) 20mm	ヶ	6							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 50mm	ヶ	1							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 50×30	ヶ	1							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 50×25	ヶ	1							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 50×13	ヶ	2							

(2800900204-0)

仮設資材 1式当たり明細表

A0042 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		
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 30×20	ケ	1							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 30×13	ケ	1							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 25×20	ケ	2							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 25×13	ケ	0							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 20mm	ケ	2							
テーパーチーズ	PP継手(仮設) 20×13	ケ	1							
オステーパー	PP継手(仮設) 50mm	ケ	3							
オステーパー	PP継手(仮設) 25mm	ケ	0							
オステーパー	PP継手(仮設) 20mm	ケ	0							
オステーパー	PP継手(仮設) 13mm	ケ	2							
メステーパー	PP継手(仮設) 13mm	ケ	1							
分止水用テーパー	PP継手(仮設) 30mm	ケ	1							
分止水用テーパー	PP継手(仮設) 25mm	ケ	1							

(2800900204-0)

仮設資材 1式当たり明細表

A0042 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		
分止水用テーパー	PP継手(仮設) 20mm	ケ	8							
分止水用テーパー	PP継手(仮設) 13mm	ケ	2							
スリース・バルブ(ゲート5K)	65A 1/3損料	ケ	2							
スリース・バルブ(ゲート5K)	50A 1/3損料	ケ	1							
スリース・バルブ(ゲート5K)	15A 1/3損料	ケ	2							
TSバルブソケット	50mm	ケ	1							
TSソケット	75×50	ケ	1							
硬質塩化ビニル管	VP 50mm	m	0.5							
GPニップル	20A(1/3損料) ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ケ	0							
GPニップル	50A(1/3損料) ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ケ	0							
GPニップル	65A(1/3損料) ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ケ	4							
GPエルボ	65A(1/3損料) ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ケ	2							
GPエルボ	50A(1/3損料) ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ケ	1							

(2800900204-0)

仮設資材 1式当たり明細表

A0042 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		
GPチーズ	GP継手(仮設) 65mm	ヶ	0							
GPブッシング	65A (1/3損料) 普通品 ねじ込み式可鍛鉄製管継手	ヶ	2							
差込式媒介継手 J0-1	仮設1/3損料 φ65	ヶ	2							
差込式媒介継手 J0-2	仮設1/3損料 φ65	ヶ	0							
水道用亜鉛めっき鋼管	仮設 50A	m	2							
消火栓バルブ	仮設 アンゲル型 損料1/3 φ65×90° ×5K	ヶ	0							
合 計		式	1							

(2800900204-0)

仮設労務 1式当たり明細表

A0033 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		
TS継手工	1口当たり 呼び径50mm	口	0							第29号単価表
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	0							第27号単価表
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	128							第36号単価表
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径30mm	m	195							第37号単価表
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	110							第38号単価表
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	241							第39号単価表
ホ°ポリエチレン管据付工	呼び径13mm	m	6.6							第40号単価表
ホ°ポリエチレン管継手工	呼び径50mm	口	15							第41号単価表
ホ°ポリエチレン管継手工	呼び径30mm	口	14							第42号単価表
ホ°ポリエチレン管継手工	呼び径25mm	口	12							第26号単価表
ホ°ポリエチレン管継手工	呼び径20mm	口	24							第25号単価表
ホ°ポリエチレン管継手工	呼び径13mm	口	8							第43号単価表
鋼管布設工	小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	m	2							第44号単価表

(2800900204-0)

仮設労務 1式当たり明細表

A0033 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		
鋼管切断工	小口径管切断 呼び径50mm	口	2						第45号単価表	
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径65mm	口	10						第46号単価表	
鋼管継手工	小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	口	8						第27号単価表	
合 計		式	1							