

平成 3 0 年度			污水管渠新設工事その 1			実施設計書			調査	
			路線No. 29 三俣地内						設計	
特 下 第 1 号		工 事 日 数 80 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			南魚沼郡湯沢町大字 三俣 地内					
実 施 請 負 額 元		円								
変 更 請 負 額		円								
実 施 元 設計概要		污水管布設工 リブ管φ200 L=53m マンホール設置工 組立式1号 0基 マシンホール 5基 污水柵設置工 2箇所 路面仮復旧工 一式 仮設工 一式			変 更 設計概要					

(3000200001-0)

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	
	污水管布設工										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
	污水樹設置工										Y1030
		污水樹及び取付管設置工		式	1						A0040//A01
	路面復旧工										Y1040
		路面仮復旧工		式	1						A0050//A01
	仮設工										Y1060
		安全費		式	1						A0060//A01
	合計										

(3000200001-0)

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						
		率計算分		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						
		消費税等相当額		式	1						
	本工事費			式	1						

(3000200001-0)

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		
リブ管布設工 (φ200)	ゴム輪受口片受リブ付塩ビ直管 碎石基礎 W=25cm t=10cm	m	53						B0303/0200/A01	
埋設標識シート	W=150mm ダブル	m	53						物P611 資P770	
止水可とう継手	マンホール用 リブφ200	個	0						物P292	
VU受ローリブ差口変換 継手	200mm	個	4						見積り	
リブ受ローVU差口変換 継手	200mm	個	4						見積り	
管布設土工		式	1						B0101//A01	
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	0						B0207/0202/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	1						B0501//A01	
合 計										

(3000200001-0)

組立式1号マンホール設置工 1式当たり明細表

0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	単 価	金 額		
人孔鉄蓋	T-25 (除雪対応型) 湯沢町型 受枠含む 600mm ロック式	組	0							見積り
人孔鉄蓋	T-14 (除雪対応型) 湯沢町型 受枠含む 600mm ロック式	組	0							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	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	管取付け壁 900×600	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	管取付け壁 900×900	個	0							P105
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	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	管取付け壁 900×1500	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	管取付け壁 900×1800	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	直壁 900×300	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	直壁 900×600	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	直壁 900×900	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	直壁 900×1200	個	0							P105
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	直壁 900×1500	個	0							P105

(3000200001-0)

組立式1号マンホール設置工 1式当たり明細表

0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	単 価	金 額		
鉄筋コンクリート組立1号マンホールI種	斜壁 600×900×300	個	0						P104	
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	0						P104	
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	0						P105	
調整リング φ600	H=50	個	0						P106	
調整リング φ600	H=100	個	0						P106	
調整リング φ600	H=150	個	0						P106	
調整金具	25mm以内	組	0						物P311 資P457	
調整金具	45mm以内	組	0						物P311 資P457	
マンホール削孔費 1号(I種)	塩ビ管用 径250用	箇所	0						P107	
マンホール削孔費 1号(I種)	塩ビ管用 径200用	箇所	0						P106	
[市場単価]組立マンホール設置工	1号(内径900mm) マンホール深さ 2m以下	箇所	0						第6号単価表, P-481	
[市場単価]組立マンホール設置工	1号(内径900mm) マンホール深さ 2m超~3m以下	箇所	0						第7号単価表, P-481	
[市場単価]組立マンホール設置工	1号(内径900mm) マンホール深さ 3m超~4m以下	箇所	0						第8号単価表, P-481	

(3000200001-0)

組立式1号マンホール設置工 1式当たり明細表

0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		
底部工	組立式1号マンホール	箇所	0							第9号単価表
内副管取付工	内径100~300mm 段差1.0m未満	箇所	0							第10号単価表, D-51-2 P-86
内副管取付工	内径100~300mm 段差1.0m以上~1.5m未満	箇所	0							第11号単価表, D-51-2 P-86
内副管取付工	内径100~300mm 段差1.5m以上~2.0m未満	箇所	0							第12号単価表, D-51-2 P-86
合 計										

(3000200001-0)

小口径マンホール設置工 1式当たり明細表

5個所
本管：リブφ200

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	単 価	金 額		
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	1						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	4						見積り	
小口径マンホール蓋座台	T-25 角形	組	1						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	
流入サドル	150-300	個	1						見積り	
流入サドル	200-300	個	0						見積り	
自在継手LSLR-Y	小口径300マシン用	個	3						見積もり	
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	5						P240	
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3.5m以下 本管径150mmおよび200mm	箇所	0						P240	
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共]	(底部会合形式)マンホール深さ2m以下 本管径150mmおよび200mm	箇所	0						P240	
小型マンホール工(塩化ビニル製) [材工共]	(底部会合形式)マンホール深さ3.5m以下 本管径150mmおよび200mm	箇所	0						P240	
合 計										

(3000200001-0)

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/本管：リブφ200

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		
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							
ます設置工(塩化ビニル製) 加算額	鋳鉄製防護蓋設置費	箇所	0							P240
ます設置工(塩化ビニル製)	ます(径200)	箇所	2							P240
[市場単価]取付管布設お よび支管取付工	3m未満 管径 150mm	箇所	2							第13号単価表, P-485
[市場単価]取付管布設お よび支管取付工	3m以上5m未満 管径 150mm	箇所	0							第14号単価表, P-485
[市場単価]取付管布設お よび支管取付工	5m以上12m未満 管径 150mm	箇所	0							第15号単価表, P-485
VU受ローリブ差口変換 継手	150mm	個	0							見積り
リブ受ローVU差口変換 継手	150mm	個	0							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P436

(3000200001-0)

A0040 A01

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/本管：リブφ200

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	0							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										

(3000200001-0)

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		
表層 (車道・路肩部)		m ²	0							第19号単価表, IV-1-②-2
下層路盤 (歩道部)	175mmを超え200mm以下 再生グラックアレン RC-40	m ²	19.8							第20号単価表, IV-1-①-5
下層路盤 (歩道部)	275mmを超え325mm以下 再生グラックアレン RC-40	m ²	0							第21号単価表, IV-1-①-5
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	0							第22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 10cm以下	m ²	0							第23号単価表, IV-3-②-2
殻運搬	舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 11.5km以下	m ³	0							第24号単価表, II-2-25-1
アスファルト舗装廃材処理費	(投棄料)	t	0							P84
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 打設量10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下 18-8-40(高炉)	m ³	2.36							第25号単価表, II-4-①-3
舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚 15cm以下	m	45.5							第26号単価表, IV-3-③-1
舗装版破碎	コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm以下	m ²	0							第27号単価表, IV-3-②-2
舗装版破碎	コンクリート舗装版 舗装版厚 10cmを超え15cm以下	m ²	19.8							第28号単価表, IV-3-②-2
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 11.5km以下	m ³	2.36							第29号単価表, II-2-25-1
コンクリート廃材引き取り料金	無筋	t	5.6							

(3000200001-0)

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		
コンクリート廃材引き取り料金	鉄筋	t	0							
コンクリート廃材引き取り料金	二次製品	t	0							
合 計										

(3000200001-0)

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	単 価	金 額		
交通誘導警備員B	昼間勤務 (交替要員無し)	人日	8							第30号単価表, II-5-21-1
合 計										

(3000200001-0)

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	単 価	金 額		
積込み.取卸し費(仮設材等)		t	24						P74	
仮設材運搬費		t	24							
合 計										

(3000200001-0)

管布設土工 1式当たり単価表

B0101 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		
機械掘削工(小型ハックホ)	排ガス(1次)山積0.08(平積0.06)m3	m3	18.2						第31号単価表, D-1-1 P-16	
機械掘削工(ハックホ)	排対1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	52.1						第32号単価表, D-1-2 P-16	
機械投入埋戻工(小型ハックホ)	排ガス(1次)山積0.08(平積0.06)m3	m3	0						第33号単価表, D-2-2 P-20	
機械投入埋戻工(小型ハックホ)	排ガス(1次)山積0.08(平積0.06)m3	m3	16.1						第34号単価表, D-2-2 P-20	
機械投入埋戻工(ハックホ)	排対1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	55.4						第35号単価表, D-2-3 P-21	
機械投入埋戻工(ハックホ)	排対1次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	11						第36号単価表, D-2-3 P-21	
発土処分工(機械積込み)	4t積級, 排ガス(1次)0.28(0.2)m3 DID区間無し 運搬距離10km	m3	70						第37号単価表, D-3-1 P-24	
敷鉄板設置		m2	0						第38号単価表, II-5-⑩-1	
敷鉄板賃料	22×1524×3048	枚	0						第39号単価表, II-5-⑩-3	
小車運搬(運搬～取卸し)	土砂 掘削(床掘り)の有無 無し 60m以下	m 3	18.2						第40号単価表, II-1-④-9	
小車運搬(積込み～運搬～取卸し) 土・石	栗石・クラッシャーラン 20m以下	m 3	16.1						第41号単価表, II-1-④-6	
合 計		式	1							

(3000200001-0)

B0207/0201 A01

たて込み簡易土留工 1式当たり単価表

H=2.0m
リブ管φ200mm
掘削幅 W=1.1m

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		
建込工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	16							第42号単価表, D-32-1 P-38
引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	16							第43号単価表, D-32-2 P-38
土留工賃料		式	1							
修理費及び損耗費		式	1							
合 計		式	1							

たて込み簡易土留工 1式当たり単価表

B0207/0201 A01

V031 土留工賃料

H=2.0m
 リブ管 φ200mm
 掘削幅 W=1.1m

条 件		中 間 計 算 式		計 算 結 果 項 目
30m当り使用日数	N =	A = (N ÷ 30) × L	=	¥03 =
施工延長	L =	B = H × 2 × S	=	¥04 =
1セット延長	S =	¥03 = A × B × M	=	
1日1㎡当り賃料	M =	¥04 = B × K	=	
土留長	H =			
1現場当り修理費及び損耗費	K =			

(3000200001-0)

取付管土工 1式当たり単価表

B0102 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		
機械掘削工(小型バックホ)	排ガス(1次)山積0.08(平積0.06)m3	m3	6.2							第31号単価表, D-1-1 P-16
機械投入埋戻工(小型バックホ)	排ガス(1次)山積0.08(平積0.06)m3	m3	3.1							第33号単価表, D-2-2 P-20
機械投入埋戻工(小型バックホ)	排ガス(1次)山積0.08(平積0.06)m3	m3	1.7							第50号単価表, D-2-2 P-20
発生土処分工(機械積込み)	2t積級, 排ガス(1次)0.13(0.1)m3 DID区間無し 運搬距離10km	m3	3.1							第51号単価表, D-3-1 P-24
小車運搬(運搬～取卸し)	土砂掘削(床掘り)の有無無し 60m以下	m 3	6.2							第40号単価表, II-1-④-9
合 計		式	1							

(3000200001-0)

B0207/0101 A01

たて込み簡易土留工 1式当たり単価表

H=2.0m
リブ管φ150mm
掘削幅 W=1.0m

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		
建込工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	3.65							第42号単価表, D-32-1 P-38
引抜工(両側分)	掘削深 2.0m以下	m	3.65							第43号単価表, D-32-2 P-38
土留工賃料		式	1							
修理費及び損耗費		式	1							
合 計		式	1							

たて込み簡易土留工 1式当たり単価表

B0207/0101 A01

V031 土留工賃料

H=2.0m
 リブ管 φ 150mm
 掘削幅 W=1.0m

条 件	中 間 計 算 式	計 算 結 果 項 目
30m当り使用日数	N =	¥03 =
施工延長	L =	¥04 =
1セット延長	S =	
1日1㎡当り賃料	M =	
土留長	H =	
1現場当り修理費及び損耗費	K =	
	A = (N ÷ 30) × L =	
	B = H × 2 × S =	
	¥03 = A × B × M =	
	¥04 = B × K =	