

平成 29 年度				調 査		
土樽7号線消雪パイプ打替工事（実施）				設 計 書		
工 事 番 号				施 工 地		
地雪寒第3号				南魚沼郡湯沢町大字土樽地内		
<div> <div></div> <div></div> </div>		実 施 元		変 更		
		円		円		
設 計 額		円		円		
契 約 額		円		円		
(内消費税額)		(円)		(円)		
工 事 ・ 履 行 日 数		工事日数 120 日間 又は 完成期限 年 月 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日		
実 施 (元) 設計概要	消雪パイプ打替 L=316m			変 更 設計概要		

設計図書における利用コード一覧表

設計図書における本工事費内訳表および施工内訳表などに記載のあるデータコードは下記のとおりとなっています。

※データコード中の“x”は任意の半角英数字（xの数も任意），“n”は任意の半角数値です。

1 単価コード

・単価コードにおいて新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載のある単価については、コードが対応しています。（その他以外）

労務単価	Rxxxxxxxxx	RRxxxxxxxx	TRxxxxxxxx					
資材単価	TZxxxxxxxx	Txxxxxxxxx	TTxxxxxxxx	TVJxxxxxxxx	TRxxxxxxxx	TMNxxxxxxxx	TNxxxxxxxx	TZPxxxxxxxx
機械・仮設材の賃料・損料	TLxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	KExxxxxxxx	TMxxxxxxxx	TZUxxxxxxxx	Mxxxxxxxxx	MMxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxx	TBxxxxxxxx	TCxxxxxxxx	TDxxxxxxxx	TGxxxxxxxx	TQxxxxxxxx		
その他	T9999001～T9999099 ※		Fxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※	TFJAxxxxxxxx ※	TYxxxxxxxx ※		
東京単価	RR9xxxxxxxx	TZ09xxxxxxxx	TZP9xxxxxxxx	TL09xxxxxxxx	MM09xxxxxxxx	TQ09xxxxxxxx		

その他のものは単価等を個別に設定しており、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表から単価を引用している場合もあります。

※は同一コードでも異なる単価が入力されている場合があります。詳細は入札資料を参照してください。

2 施工コード

①下表のコードは各積算基準の施工コード一覧表と対応しています。※

積算基準 [1 県版]	Sxxxxxxxxx	SCBSxxxxxxxx
積算基準 [2 調査関係]	SAxxxxxxxx	SBxxxxxxxx
	SCxxxxxxxx	SDxxxxxxxx
積算基準 [3 港湾]	SDHxxxxxxxx	SExxxxxxxx
	SSHxxxxxxxx	
積算基準 [4 下水道]	SWGxxxxxxxx	

②下表のコードは積算基準での表記と異なります。※

積算基準名	設計図書コード	積算基準の表記
積算基準 [1 一般土木] 全国版	SWBxxxxxxxx	WBxxxxxxxx
	SCBxxxxxxxx	CBxxxxxxxx
積算基準 [4 公園緑地]	SWCxxxxxxxx	WCxxxxxxxx
積算基準 [6 機械・電気通信]	SWExxxxxxxxx	WExxxxxxxx
積算基準 [5 建設機械損料表]	MMJxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx

※①・②記載のパッケージコードについて修正している場合があります。詳細については、6 パッケージコードの修正についてを参照してください。

③下表のコードは個別の案件で設定

名称、単価、単位等を設定	S0900 ※	S0901 ※	SE918 ※	
名称、労務数量等を設定	SA901 ※	SA902 ※	SA910 ※	SC900 ※
全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx			

※同一コードでも異なる歩掛を設定している場合もあります。

3 機械運転単価コード

各施工歩掛内で使用しています。内訳については帳票の量が多くなるため出力していませんので、積算基準を確認してください。

積算基準の機械運転単価表に記載のある「機-〇〇」は、積算基準 [1 一般土木] 県版に適用単価表が記載されています。

SWKxxxxxxxx	積算基準において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SWMxxxxxxxx	積算基準 [4 下水道] において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。
SKxxxxxxxx	運転労務数量、燃料消費量を積算基準 [5 建設機械損料] により決定します。ただし、条件を個別設定する場合があります。
SDHTxxxxxxxx (SZxxxx)	積算基準 [3 港湾] において運転労務数量、燃料消費量および機械損料数量が指定されています。

4 その他コード

#0n	所定の率で雑材料の経費を計上しています。
#7n	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように所定の率以内で諸雑費計上する処理を行っています。
#80	単位数量当り単価の合計金額が有効数字4桁になるように端数を計上する処理を行っています。
+00	施工コードにおいて歩掛全体を割増す場合に用いるコードです。
Xn000	工事の場合は本工事、附帯工事、補償工事などの費目コード、委託の場合は測量、調査、設計などの業務コードです。nは1～4。
Ynxxxxxxxx	新土木工事積算体系における工事工種のコードです。nは1～4工種レベル、zの場合は共通仮設工種。
Zxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費のコードです。
管理費区分	「0 省略」は設定無し、「1 桁等購入費」、「5 鋼橋門扉等工場原価」、「T 処分費」等は積算基準 [1 一般土木] 県版を参照してください。「N 直接人件費」、「N1 直接人件費(電子対象外)」については、7 業務委託の管理費区分を参照してください。

- 5 単価入力データ一覧表について
 以下の①～⑤単価コードについては単価入力データ一覧表に関連情報※が記載されています。
 同一コードでも異なる単価が入力されている場合がありますので、詳細は入札資料を参照してください。
 ①本表1 単価コードのその他に記載されている単価コード。
 ②単価コードに単価値が設定されておらず、積算者が単価を逐次入力した単価コード。
 ③代表機材規格および名称・規格の記載内容を修正（変更、追記）した単価コード。
 ④パッケージコード※において積算地区の代表機材規格を減額処理した単価コード。
 ⑤パッケージコード※において積算地区の代表機材規格を置換えした単価コード。
 ※関連情報とは、対象となる単価コードとその名称と単位、および、対象コードを使用している本工事費内訳表に記載のコード、名称、第番号です。
 ※パッケージコードとは施工コードのSCBxxxxxxxx, SCBSxxxxxxxx, SSHxxxxxxxxのことです。

- 6 パッケージコードの修正について
 単価入力データ一覧表に記載されている単価コードを含むパッケージコードは修正となります。
 修正した箇所には、施工内訳表の積算地区の代表機材規格の項目（例：Z1t'）に「修正」と記載されます。
 詳細については施工内訳表および単価入力データ一覧表を参照してください。
 ※本表5の①～③に該当する単価コードであっても、施工条件の入力により単価値、名称、規格が変更された代表機材規格は対象外です。
 ※本表5の④の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*減額処理*」と記載されます。
 ※本表5の⑤の修正単価については、単価入力データ一覧表金額欄に「*単価置換*」と記載されます。

- 7 業務委託の管理費区分
 「N 直接人件費」は測量業務諸経費体系および設計業務諸経費体系での直接人件費を示します。詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。
 「N1 直接人件費（電子対象外）」は、設計業務諸経費体系で使用し、その他原価、一般管理費の対象とし、電子成果品作成費は対象としない費用です。

- 8 業務委託における電子成果品作成費の計上について
 「総括情報表」記載の「電子成果品作成費計上」選択項目による、業務区分ごとの電子成果品作成費の計上方法は以下のとおりとなります。
 詳細は積算基準〔2 調査関係〕を参照してください。

↓選択項目 \ 業務区分→	測量業務委託	一般調査業務	設計業務委託
00設計業務に率計上しない	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	—
01詳細設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	概略設計、予備設計又は詳細設計
02その他の設計業務に率計上	測量業務積算基準	その他機械ボーリング関連	その他の設計業務
04弾性波探査業務で率計上	測量業務積算基準	弾性波探査	その他の設計業務

- 9 パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日について
 パッケージコードにおける、標準単価及び東京単価適用日については、単価適用日の「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」に記載の、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表について、2. 掲載内容を参照してください。

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊					
道路維持		式			
冬期対策施設工		式			
冬期安全施設工		式			
消雪パイプ材料		一式			
メソパイプ HIVP管 φ 100		m		27.5	
メソパイプ HIVP管 φ 75		m		49.5	
メソパイプ HIVP管 φ 65		m		239	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		1	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		2	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		2	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		2	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		2	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		2	
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手		個		4	
ゲートバルブ 40		個		2	
止水栓BOX		個		2	
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管		m		6	
硬質塩化ビニル管（薄肉管）		m		0.4	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
ストラブ・カップ・リンク・グリップ・タイプ (G型)		個		1	
ストラブ・カップ・リンク・グリップ・タイプ (G型)		個		2	
ノズル (散水穴開閉式)		個		229	
消雪パイプ設置		一式			
硬質塩化ビニル管据付工		m		27.5	
硬質塩化ビニル管据付工		m		294.5	
硬質塩化ビニル管TS継手工		口		5	
硬質塩化ビニル管TS継手工		口		8	
硬質塩化ビニル管TS継手工		口		10	
硬質塩化ビニル管RR継手工		口		5	
硬質塩化ビニル管RR継手工		口		52	
継手工		口		2	
メカニカル継手工		口		3	
消雪パイプ基礎		一式			
消雪パイプ基礎		m		27.5	
消雪パイプ基礎		m		49.5	
消雪パイプ基礎		m		245	
仮設工		式			

＊＊本工事費＊　　　工事数量総括表

頁0-0006

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減
交通管理工		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		32	
直接工事費					
共通仮設費（率分）					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
工事原価計					
一般管理費等					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費					

総括情報表

頁0-0007

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系	実施設計書 1 実施単価 71 南魚沼④ 0-29.09.01(0) 1 一般土木	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 小型車補正	02 河川・道路構造物 04 一般交通影響有（1） 00 なし 40 40％ 01 金銭的保証 02 8% 21 0%:補正なし 00 小型車補正なし	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
道路維持						Y1000000031
			式			
冬期対策施設工						Y2000000289
			式			
冬期安全施設工						Y3000001819
			式			
消雪パイプ材料						Y4161000001
			一式			
マンホーフ HVP管 φ100 L=5.5m (ピッチ1.38m 4本立)						T6064
0 省略	27.5	m				
マンホーフ HVP管 φ75 L=5.5m (ピッチ1.38m 4本立)						T6063
0 省略	49.5	m				
マンホーフ HVP管 φ65 L=5.5m (ピッチ1.38m 4本立)						T6062
0 省略	239	m				
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 H1チズ 100						W0001
物価資料 0 省略	1	個				

572

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット 100×75						W0002
物価資料 0 省略	2	個				572
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット 75×65						W0003
物価資料 0 省略	2	個				572
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット 65×40						W0004
見積 0 省略	2	個				572
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ 40A						W0005
物価資料 0 省略	2	個				572
水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HI金属入りバルブソケット 40						W0006
物価資料 0 省略	4	個				572
ゲートバルブ 40 仕切弁 ねじ込み 5K JIS B 2011						W0007
物価資料 0 省略	2	個				572
止水栓BOX SUS製 150						W0008
見積 0 省略	2	個				572
耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 40						W0009
物価資料 0 省略	6	m				572
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-200						TZJ5002019
0 省略	0.4	m				

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ストラフ・カップ・リンク・ク・リップ・タイプ (G型) 一般配管用(標準品)100A						T0110
0 省略	1		個			
ストラフ・カップ・リンク・ク・リップ・タイプ (G型) 一般配管用(標準品)65A						T0112
0 省略	2		個			
ノズル (散水穴開閉式) オールステンレス						T6084
0 省略	229		個			
消雪パイプ設置						Y4161000002
0 省略			一式			
硬質塩化ビニル管据付工 100～125						V0001
0 省略	27.5		m			施工 第0-0001号内訳表
硬質塩化ビニル管据付工 50～75A						V0002
0 省略	294.5		m			施工 第0-0002号内訳表
硬質塩化ビニル管TS継手工 100～125						V0003
0 省略	5		口			施工 第0-0003号内訳表
硬質塩化ビニル管TS継手工 50～75						V0004
0 省略	8		口			施工 第0-0004号内訳表
硬質塩化ビニル管TS継手工 30～40						V0005
0 省略	10		口			施工 第0-0005号内訳表

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管RR継手工 100～125						V0006
0 省略	5		口			施工 第0-0006号内訳表
硬質塩化ビニル管RR継手工 50～75						V0007
0 省略	52		口			施工 第0-0007号内訳表
継手工 40以下 ねじ込み接合						V0008
0 省略	2		口			施工 第0-0008号内訳表
メカニカル継手工 125以下						V0009
0 省略	3		口			施工 第0-0009号内訳表
消雪パイプ基礎						Y4161000002
0 省略			一式			
消雪パイプ基礎 100						V2953
0 省略	27.5		m			施工 第0-0010号内訳表
消雪パイプ基礎 80						V2954
0 省略	49.5		m			施工 第0-0022号内訳表
消雪パイプ基礎 65						V2955
0 省略	245		m			施工 第0-0024号内訳表
仮設工						Y2000000292
			式			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通管理工						Y3000003675
			式			
交通誘導警備員						Y4000026601
			一式			
交通誘導警備員B 昼間勤務(交替要員無し)						SWB010212
0 省略	32		人日			施工 第0-0026号内訳表
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						

＊＊ 本工事費 ＊＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事原価計							
一般管理費等							
契約保証費							
一般管理費等計							
工事価格							
消費税相当額							
工事費							

V0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

V0002 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表
10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

V0003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
計	2	口			
小計	1	口			

V0004 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
計	2	口			
小計	1	口			

V0005

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
計	2	口			
小計	1	口			

V0006 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
小計	1	口			

V0007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
諸雑費	1	式			#80 0 省略
小計	1	口			

継手工
40以下
ねじ込み接合

V0008 施 工 内 訳 表

29年09月01日適用
頁0-0021
施工 第0-0008号内訳表
2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 1 0 省略
普通作業員		人			RR0102 1 0 省略
雑材料		%			#01 0 省略
計	2	口			
小計	1	口			

V0009

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
配管工		人			RR0136 1 0 省略
普通作業員		人			RR0102 1 0 省略
雑材料		%			#01 0 省略
小計	1	口			

V2953

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
舗装版切断	10	m			SCB430510 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m2			SCB210720 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m3			SCB227010 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	0.41	t			T5695 0 省略
掘削	1.05	m3			SCB210100 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m3			SCB210110 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
整地	1.05	m3			SCB210610 施工 第0-0016号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部100A	10	m			S2955 施工 第0-0017号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

機械構成比: 7.00%

労務構成比: 54.30%

材料構成比: 38.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m 当り

493.72

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼④)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.49%	円/供用日	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級		MMJ1161010 MM091161010
R1t' 特殊作業員	18.61%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R2t' 普通作業員	16.21%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t' コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ	35.30%	円/枚	コンクリートカッタ(フレート) 径22インチ		TZJ6540003 TZ096540003
Z2t' ガソリン レギュラー	2.18%	円/L	ガソリン レギュラー		TZJ6704001 TZ096704001
積算単価			積算単価		EP001
舗装版種別 アスファルト舗装版厚	=1 =1	アスファルト舗装版 15cm以下			
【補正式】 $P' = P$					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[労務補正] $\left. + \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r} \right.$					
[材料補正] $\left. + \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r} \right.$					
[全体調整] $\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$					

SCB210720 施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

機械構成比: 25.11% 労務構成比: 66.94% 材料構成比: 7.95% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,403.9

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(南魚沼④)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
Klt'	小型バックホ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	25.11%	円/供用日	小型バックホ(クロー) [標準] 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3		MMJ0201034 MM090201034
Rlt'	運転手(特殊)	66.94%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Zlt'	軽油 1.2号 パトロール給油	7.95%	円/L	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
【補正式】 P' = P						
[機械補正] $\times \left[\left(\frac{Klr}{100} \times \frac{Klt'}{Rlt'} \right) \times \frac{Kr}{Rr} \right]$						
[労務補正] $+ \left[\left(\frac{Rlr}{100} \times \frac{Rlt'}{Zlt'} \right) \times \frac{Rr}{Zr} \right]$						
[材料補正] $+ \left[\left(\frac{Zlr}{100} \times \frac{Zlt'}{100} \right) \times \frac{Zr}{100} \right]$						
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

SCB227010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号内訳表

機械構成比： 20.21%			労務構成比： 70.15%			材料構成比： 9.64%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 1 m3 当り 4,976.5		
代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(南魚沼④)		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)			単価(東京地区)		備 考			
K1t' ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			20.21%		円／供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)					MPM03010010 MPM93010010			
R1t' 運転手(一般)			70.15%		円／人	運転手(一般)					RR0115 RR9115			
Z1t' 軽油 1.2号 パトロール給油			9.64%		円／L	軽油 1.2号					TZJ6702002 TZ096702002			
積算単価						積算単価					EP001			
殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)			=2 =5 =1 =10	舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 無し 9.0km以下										
【補正式】 P' = P														
[機械補正]														
× { [$\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t}$] × $\frac{Kr}{K1r}$														
[労務補正]														
+ [$\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t}$] × $\frac{Rr}{R1r}$														
[材料補正]														
+ [$\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t}$] × $\frac{Zr}{Z1r}$														
[全体調整]														
+ $\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$ }														

掘削

単価適用日/適用基準日 29年09月01日適用

頁0-0027

SCB210100 施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号内訳表

機械構成比: 32.17% 労務構成比: 56.62% 材料構成比: 11.21% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,030.2 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格			構成比	単価(南魚沼④)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
Klt'	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		32.17%	円／供用日	バックホ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		MMJ0202015 MM090202015
Rlt'	運転手(特殊)		56.62%	円／人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Zlt'	軽油 1.2号 パトロール給油		11.21%	円／L	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価					積算単価		EP001
土質 施工方法 施工数量			=1 =5 =5	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)			
【補正式】 P' = P							
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{Klr}{100} \times \frac{Klt'}{Klt} \right] \times \frac{Kr}{Klr} \right.$							
[労務補正] $+ \left[\frac{Rlr}{100} \times \frac{Rlt'}{Rlt} \right] \times \frac{Rr}{Rlr}$							
[材料補正] $+ \left[\frac{Zlr}{100} \times \frac{Zlt'}{Zlt} \right] \times \frac{Zr}{Zlr}$							
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \left. \vphantom{\frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}} \right\}$							

土砂等運搬

単価適用日/適用基準日 29年09月01日適用

頁0-0028

SCB210110 施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号内訳表

機械構成比： 20.21% 労務構成比： 70.15% 材料構成比： 9.64% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 3,828.1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(南魚沼④)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t'ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20.21%	円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010010 MPM93010010
R1t'運転手(一般)	70.15%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t'軽油 1.2号 パトロール給油	9.64%	円/L	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質	=2 =6 =1	小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無)	=1 =10	無し 9.0km以下			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{R1t'} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{Z1t'} \right] \times \frac{R1r}{Z1r}$					
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Z1r}{Z1t}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

整地

単価適用日/適用基準日 29年09月01日適用

頁0-0029

SCB210610 施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号内訳表

1 m3 当り
標準単価: 98.241

機械構成比: 52.97% 労務構成比: 34.29% 材料構成比: 12.74%

市場単価構成比: 0.00%

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(南魚沼④)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
Klt'	ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(1次基準)〕 15t級	52.97%	円/供用日	ブルドーザ〔普通・排出ガス対策型(1次基準)〕 15t級		MMJ0101012 MM090101012
Rlt'	運転手(特殊)	34.29%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Zlt'	軽油 1.2号 パトロール給油	12.74%	円/L	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
作業区分		=1	残土受入れ地での処理			
【補正式】 $P' = P$						
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{Klr}{100} \times \frac{Klt'}{Klt} \right] \times \frac{Kr}{Klr} \right.$						
[労務補正]						
$+ \left[\frac{Rlr}{100} \times \frac{Rlt'}{Rlt} \right] \times \frac{Rr}{Rlr}$						
[材料補正]						
$+ \left[\frac{Zlr}{100} \times \frac{Zlt'}{Zlt} \right] \times \frac{Zr}{Zlr}$						
[全体調整]						
$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$						

S2955

施工内訳表

施工 第0-0017号内訳表

55

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
コンクリート	6.180	m3			SCB240010 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
鉄筋工[市場単価] D10 SD295A D10, 一般構造物 10t未満	0.269	t			SWB810010 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
鉄筋工[市場単価] D13 SD295A D13, 一般構造物 10t未満	0.215	t			SWB810010 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
路盤紙 ターポリン紙系	19.250	m2			T5752 0 省略
目地工(加工・据付) t=10mm	1.23	m2			SCB224710 施工 第0-0021号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	55	m			
小計	1	m			
施工場所	=1	車道部			
配管径	=3	100A			
生コン規格	=1	高炉			
生コン養生工の種類	=2	一般養生			
生コン小運搬作業の有無	=1	無し			
生コン夜間割増の有無	=1	無し			
側面型枠の有無	=2	無し			
鉄筋の施工規模(工事全体)	=2	10t未満			
鉄筋の時間的制約の有無	=2	無し			
鉄筋の夜間作業の有無	=2	無し			
基礎材の厚さ	=8	基礎材なし			
路盤紙の有無	=1	有り			

SCB240010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号内訳表

1 m3 当り
標準単価： 25,353

機械構成比： 0.00%		労務構成比： 44.79%		材料構成比： 55.21%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 25,353	
代 表 機 材 規 格		構成比	単価(南魚沼④)	代 表 機 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
R1t'	普通作業員	25.29%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102		
R2t'	特殊作業員	8.67%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101		
R3t'	土木一般世話役	8.36%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125		
Z1t'	生コンクリート 30-8-25(20) 高炉 W/C≤55%	55.21%	円/m3	生コンクリート 24-8-25(20) 高炉			T1636 TZ092012004		
修正									
積算単価				積算単価			EP001		
構造物識別		=2	小型構造物						
施工条件		=4	打設地上高さ2m以下						
コンクリート規格		=30	30-8-25(20) (高炉) W/C≤55%						
養生工の種類		=2	一般養生						
現場内小運搬の有無		=2	無し						
【補正式】									
P' = P									
[労務補正]									
$\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right.$									
[材料補正]									
$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$									
[全体調整]									
$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100}$									

鉄筋工[市場単価] D10
SD295A D10, 一般構造物
10t未満

29年09月01日適用

頁0-0032

SWB810010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号内訳表

1

t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295A D10	1.030	t			TZJ1102008 1 0 省略
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			TQJ1001002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	t			
鉄筋材料規格・径	=1	SD295A D10			
規格・仕様区分	=1	一般構造物			
施工規模	=2	10t未満			
時間的制約を受ける場合の補正	=2	無			
夜間作業補正	=2	無			
トンネル内作業の補正	=2	無			
法面作業の補正	=2	無			
太径鉄筋補正	=1	補正無(鉄筋割合10%未満含む)			
構造物種別による補正	=1	補正無(一般構造物)			

鉄筋工〔市場単価〕 D13
SD295A D13, 一般構造物
10t未満

SWB810010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号内訳表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考 ・ 雑 材 料 区 分 ・ 管 理 費 区 分
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295A D13	1.030	t			TZJ1102009 1 0 省略
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1.000	t			TQJ1001002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	t			
鉄筋材料規格・径	=2	SD295A D13			
規格・仕様区分	=1	一般構造物			
施工規模	=2	10t未満			
時間的制約を受ける場合の補正	=2	無			
夜間作業補正	=2	無			
トンネル内作業の補正	=2	無			
法面作業の補正	=2	無			
太径鉄筋補正	=1	補正無(鉄筋割合10%未満含む)			
構造物種別による補正	=1	補正無(一般構造物)			

目地工(加工・据付) t=10mm

単価適用日/適用基準日 29年09月01日適用

頁0-0034

SCB224710 施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号内訳表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 36.18% 材料構成比: 63.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,860.5

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(南魚沼④)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
R1t' 普通作業員	29.92%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	6.26%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t' 瀝青質目地板 厚10mm	63.82%	円/m2	瀝青繊維質目地板 厚10mm		TZJ4150001 TZ094152001
積算単価			積算単価		EP001
目地板の種類	=1	瀝青質目地板t=10			
【補正式】 P' = P					
[労務補正] $\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r} \right.$					
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Rr - Zr}{100}$					

V2954 施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
舗装版切断	10	m			SCB430510 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m2			SCB210720 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m3			SCB227010 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	0.41	t			T5695 0 省略
掘削	1.05	m3			SCB210100 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m3			SCB210110 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
整地	1.05	m3			SCB210610 施工 第0-0016号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部80A	10	m			S2955 施工 第0-0023号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

S2955

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号内訳表

55

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
コンクリート	6.400	m3			SCB240010 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
鉄筋工[市場単価] D10 SD295A D10, 一般構造物 10t未満	0.269	t			SWB810010 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
鉄筋工[市場単価] D13 SD295A D13, 一般構造物 10t未満	0.215	t			SWB810010 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
路盤紙 ターポリン紙系	19.250	m2			T5752 0 省略
目地工(加工・据付) t=10mm	1.23	m2			SCB224710 施工 第0-0021号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	55	m			
小計	1	m			
施工場所	=1	車道部			
配管径	=2	80A			
生コン規格	=1	高炉			
生コン養生工の種類	=2	一般養生			
生コン小運搬作業の有無	=1	無し			
生コン夜間割増の有無	=1	無し			
側面型枠の有無	=2	無し			
鉄筋の施工規模(工事全体)	=2	10t未満			
鉄筋の時間的制約の有無	=2	無し			
鉄筋の夜間作業の有無	=2	無し			
基礎材の厚さ	=8	基礎材なし			
路盤紙の有無	=1	有り			

V2955 施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
舗装版切断	10	m			SCB430510 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m2			SCB210720 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m3			SCB227010 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
アスファルト舗装廃材処理費 (投棄料)	0.41	t			T5695 0 省略
掘削	1.05	m3			SCB210100 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m3			SCB210110 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
整地	1.05	m3			SCB210610 施工 第0-0016号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部65A	10	m			S2955 施工 第0-0025号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

S2955

施工内訳表

施工 第0-0025号内訳表

55

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
コンクリート	6.490	m3			SCB240010 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
鉄筋工[市場単価] D10 SD295A D10, 一般構造物 10t未満	0.269	t			SWB810010 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
鉄筋工[市場単価] D13 SD295A D13, 一般構造物 10t未満	0.215	t			SWB810010 施工 第0-0020号内訳表 0 省略
路盤紙 ターポリン紙系	19.250	m2			T5752 0 省略
目地工(加工・据付) t=10mm	1.23	m2			SCB224710 施工 第0-0021号内訳表 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	55	m			
小計	1	m			
施工場所	=1	車道部			
配管径	=1	65A			
生コン規格	=1	高炉			
生コン養生工の種類	=2	一般養生			
生コン小運搬作業の有無	=1	無し			
生コン夜間割増の有無	=1	無し			
側面型枠の有無	=2	無し			
鉄筋の施工規模(工事全体)	=2	10t未満			
鉄筋の時間的制約の有無	=2	無し			
鉄筋の夜間作業の有無	=2	無し			
基礎材の厚さ	=8	基礎材なし			
路盤紙の有無	=1	有り			

交通誘導警備員B
昼間勤務(交替要員無し)

29年09月01日適用

頁0-0039

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号内訳表

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
交通誘導警備員B		人			RR0804
					0 省略
小計	1	人日			
作業区分	=1	昼間勤務(交替要員無し)			

単価入力データ一覧表①

頁0-0040

上位 コード	上位名称	第番号	単価 コード	単価名称 規格 1,規格 2,摘要名称	単位	金額
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0001	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIチース 100 物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0002	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット 100×75 物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0003	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット 75×65 物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0004	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIソケット 65×40 見積	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0005	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HIエルボ 40A 物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0006	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 HI金属入りバルブソケット 40 物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0007	ゲートバルブ 40 仕切弁 ねじ込み 5K JIS B 2011 物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0008	止水栓BOX SUS製 150 見積	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0009	耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 40 物価資料	m	

単価入力データ一覧表②

頁0-0041

[illegible]

