

平成 29 年度		調査	
谷後線消雪パイプ打替工事		設計書	
工事番号			
地雪寒第6号		南魚沼郡湯沢町大字土樽地内	
	実施・元	変更	
設計額	円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 90 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	消雪パイプ打替工 ・散水管打替 L=120m ・送水管打替 L= 6m	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	RRxxxxxxxxx	TRxxxxxxxxx					
資材単価	TZxxxxxxxxx	Txxxxxxxxxx	TTxxxxxxxxx	TVJxxxxxxxxx	TRxxxxxxxxxx	TMNxxxxxxxxx	TNxxxxxxxxxx	TZPxxxxxxxxx
機械・仮設材の賃料・損料	TLxxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxx	KExxxxxxxxxx	TMxxxxxxxxxx	TZUxxxxxxxxx	Mxxxxxxxxxx	MMxxxxxxxxxx	
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxxx	TQxxxxxxxxxx		
その他	T9999001～T9999099 ※		Fxxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxxx ※	TFJxxxxxxxxx ※	TYxxxxxxxxxx ※		
東京単価	RR9xxxxxxxxx	TZ09xxxxxxxxx	TZP9xxxxxxxxx	TL09xxxxxxxxx	MM09xxxxxxxxx	TQ09xxxxxxxxx		

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	SCBSxxxxxxxxx
積算基準 [2 調査関係]	SAxxxxxxxxx	SBxxxxxxxxxx
	SCxxxxxxxxxx	SDxxxxxxxxxx
積算基準 [3 港湾]	SDHxxxxxxxxx	SExxxxxxxxxx
	SSHxxxxxxxxxx	
積算基準 [4 下水道]	SWGxxxxxxxxx	

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	SWBxxxxxxxxx	WBxxxxxxxxxx
	SCBxxxxxxxxx	CBxxxxxxxxxx
積算基準 [4 公園緑地]	SWCxxxxxxxxx	WCxxxxxxxxxx
積算基準 [6 機械・電気通信]	SWExxxxxxxxx	WExxxxxxxxxx
積算基準 [5 建設機械損料表]	MMJxxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxx

※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	Vxxxxxxxxxx			

※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。

SWKxxxxxxxxx	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。
SWMxxxxxxxxx	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。
SKxxxxxxxxxx	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。
SDHTxxxxxxxxx (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。
Ynxxxxxxxxxx	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代表機労材規格および名称・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労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労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労材規格の項目（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労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			
マンパ이프 HIVP管 φ100		m		32	
マンパ이프 HIVP管 φ75		m		8	
マンパ이프 HIVP管 φ65		m		80	
HIVP管 φ125 送水管		m		4	
HIVP管 φ100 送水管		m		1	
HIVP管 φ75 送水管		m		1	
ストラブカップリンググリップタイプ (G型)		個		1	
ストラブカップリンググリップタイプ (G型)		個		2	
ストラブカップリンググリップタイプ (G型)		個		1	
HIチーz φ125		個		1	
HI径違いソケット φ125*100		個		2	
HI継手径違いソケット φ100*75		個		2	
HI継手径違いソケット φ75*65		個		1	

# \*\*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
ノズル		個		87	
口径名盤 ステンレス製		枚		5	
消雪パイプ設置		一式			
硬質塩化ビニル管据付工		m		35	
硬質塩化ビニル管据付工		m		91	
硬質塩化ビニル管TS継手工		口		11	
硬質塩化ビニル管TS継手工		口		2	
硬質塩化ビニル管RR継手工		口		17	
硬質塩化ビニル管RR継手工		口		6	
メカニカル継手工		個所		3	
メカニカル継手工		個所		1	
消雪パイプ基礎		一式			
消雪パイプ基礎		m		3	
消雪パイプ基礎		m		32	
消雪パイプ基礎		m		11	
消雪パイプ基礎		m		80	
仮設工		式			
交通誘導警備員		式			

# \*\*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
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		11	
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

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 69 南魚沼② 0-29.09.01(0)  1 一般土木	
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	当 世 代 02 河川・道路構造物 05 一般交通影響有(2) 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 02 8% 21 0%:補正なし 11 生コン、生アス補正有り	前 世 代

# \*\* 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
** 本工事費 **									X1000	
道路維持									Y1000000031	
冬期対策施設工				式					Y2000000289	
冬期安全施設工				式					Y3000001819	
消雪パイプ材料				式					Y4161000001	
0 省略				一式						
マンパ이프 HIVP管 φ100 L=5.5m (ピッチ1.38m 4本立)									T6064	
0 省略	32		m							
マンパ이프 HIVP管 φ75 L=5.5m (ピッチ1.38m 4本立)									T6063	
0 省略	8		m							
マンパ이프 HIVP管 φ65 L=5.5m (ピッチ1.38m 4本立)									T6062	
0 省略	80		m							
HIVP管 φ125 送水管									W0016	
見積 0 省略	4		m							572



# \*\* 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
HIVP管 φ100 送水管									W0018	
0 省略	1		m							572
HIVP管 φ75 送水管									W0017	
見積 0 省略	1		m							572
ストラップカップリンググリップタイプ (G型) 一般配管用(標準品)125A									T0109	
0 省略	1		個							
ストラップカップリンググリップタイプ (G型) 一般配管用(標準品)80A									T0111	
0 省略	2		個							
ストラップカップリンググリップタイプ (G型) 一般配管用(標準品)65A									T0112	
0 省略	1		個							
HIチーズ φ125									W0028	
物価資料 0 省略	1		個							572
HI径違いソケット φ125*100									W0029	
物価資料 0 省略	2		個							572
HI継手径違いソケット φ100*75									W0019	
物価資料 0 省略	2		個							572
HI継手径違いソケット φ75*65									W0020	
物価資料 0 省略	1		個							572

# \*\* 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
ノズル オールステンレス 0 省略	87		個						T6051	
口径名盤 ステンレス製 見積 0 省略	5		枚						W0027	572
消雪パイプ設置 0 省略			一式						Y4161000002	
硬質塩化ビニル管据付工 100～125A 0 省略	35		m						V0001	施工 第0-0001号内訳表
硬質塩化ビニル管据付工 50～75A 0 省略	91		m						V0002	施工 第0-0002号内訳表
硬質塩化ビニル管TS継手工 100～125A 0 省略	11		口						V0004	施工 第0-0003号内訳表
硬質塩化ビニル管TS継手工 50～75A 0 省略	2		口						V0005	施工 第0-0004号内訳表
硬質塩化ビニル管RR継手工 50～75A 0 省略	17		口						V0008	施工 第0-0005号内訳表
硬質塩化ビニル管RR継手工 100～125A 0 省略	6		口						V0007	施工 第0-0006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
メカニカル継手工 100A以下						V0011
0 省略	3		個所			施工 第0-0007号内訳表
メカニカル継手工 150以下						V0012
0 省略	1		個所			施工 第0-0008号内訳表
消雪パイプ基礎						Y4161000002
0 省略			一式			
消雪パイプ基礎 125A						V2952
0 省略	3		m			施工 第0-0009号内訳表
消雪パイプ基礎 100A						V2953
0 省略	32		m			施工 第0-0021号内訳表
消雪パイプ基礎 80A						V2954
0 省略	11		m			施工 第0-0023号内訳表
消雪パイプ基礎 65A						V2955
0 省略	80		m			施工 第0-0026号内訳表
仮設工						Y2000000292
			式			
交通誘導警備員						Y3000001118
			式			

# \*\* 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
交通誘導警備員						Y4000004714
			一式			
交通誘導警備員B 昼間勤務(交替要員無し)						SWB010212
0 省略	11		人日			施工 第0-0029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						
工事原価計						

# \*\* 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
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			

V0004

# 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			



V0005

# 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			





V0011

# 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

1 箇所 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 1 0 省略
小計	1	箇所			



V2952

# 施工内訳表

施工 第0-0009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0-0010号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m <sup>2</sup>			SCB210720 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m <sup>3</sup>			SCB227010 施工 第0-0012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	m <sup>3</sup>			SCB210100 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210110 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
整地	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210610 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部125A	10	m			S2955 施工 第0-0016号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

# SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0010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: 493.72

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(南魚沼②)	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[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.49%	円/供用日	コンクリートカッタ[ハキューム式・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]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right]$	Kr			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right] + \frac{R2r}{100} \times \left[ \frac{R2t'}{R2t} - 1 \right]$	Rr			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right] + \frac{Z2r}{100} \times \left[ \frac{Z2t'}{Z2t} - 1 \right]$	Zr			
[全体調整]	$100 - Kr - Rr - Zr$				
	100				

# SCB210720 施工内訳表

施工 第0-0011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  
1 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' 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
R1t' 運転手(特殊)	66.94%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 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]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right]$	Kr			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right]$	Rr			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right]$	Zr			
[全体調整]	$100 - \frac{Kr + Rr + Zr}{100}$				



# SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0012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 3,649.5

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	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・タイヤセル] 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・タイヤセル] 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	=2	舗装版破碎			
積込工法区分	=5	機械積込(小規模土工)			
DID区間の有無	=1	無し			
運搬距離(km)(DID区間無)	=8	5.5km以下			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right] \times Kr$				
[労務補正]	$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t}{R1t'} - 1 \right] \times Rr \right]$				
[材料補正]	$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t}{Z1t'} - 1 \right] \times Zr \right]$				
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

# SCB210100 施工内訳表

施工 第0-0013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②)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
K1t' ハックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	32.17%	円/供用日	ハックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		MMJ0202015 MM090202015
R1t' 運転手(特殊)	56.62%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 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] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$					
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$					
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

# SCB210110 施工内訳表

施工 第0-0014号内訳表

1 m3 当り  
標準単価: 2,807.3

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%

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	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・ティール] 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・ティール] 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 =8	無し 5.5km以下			
【補正式】 P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right]$	Kr			
[労務補正]	$\frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right]$	Rr			
[材料補正]	$\frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right]$	Zr			
[全体調整]	$100 - \left( \frac{Kr}{100} + \frac{Rr}{100} + \frac{Zr}{100} \right)$				

# SCB210610 施工内訳表

施工 第0-0015号内訳表

1 m3 当り

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% 標準単価: 98.241

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' プルト-サ [普通・排出ガス対策型(1次基準)] 15t級	52.97%	円/供用日	プルト-サ [普通・排出ガス対策型(1次基準)] 15t級		MMJ0101012 MM090101012
R1t' 運転手(特殊)	34.29%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 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]		$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right] \times Kr$			
[労務補正]		$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right] \times Rr$			
[材料補正]		$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right] \times Zr$			
[全体調整]		$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$			

S2955

# 施工内訳表

施工 第0-0016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	5.890	m3			SCB240010 施工 第0-0017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0-0018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0-0019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0-0020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	=4	125A			
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0-0017号内訳表

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: 1 m3 25,353 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(南魚沼②)	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	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
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			
<b>【補正式】</b>					
$P' = P$					
[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]	$\left. + \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right\}$				
[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0-0031

# SWB810010 施工内訳表

施工 第0-0018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

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 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)			



# SCB224710 施工内訳表

施工 第0-0020号内訳表

標準単価: 1,860.5  
1 m2 当り

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%

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	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]					
$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100}$					

V2953

# 施工内訳表

施工 第0-0021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	20	m			SCB430510 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m <sup>2</sup>			SCB210720 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m <sup>3</sup>			SCB227010 施工 第0-0012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	m <sup>3</sup>			SCB210100 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210110 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
整地	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210610 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部100A	10	m			S2955 施工 第0-0022号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

S2955

# 施工内訳表

施工 第0-0022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0-0017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0-0018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0-0019号内訳表 0 省略
路盤紙 ターボリン紙系	19.250	m2			T5752 0 省略
目地工(加工・据付) t=10mm	1.23	m2			SCB224710 施工 第0-0020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			

V2954

# 施工内訳表

施工 第0-0023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	20	m			SCB430510 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m <sup>2</sup>			SCB210720 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m <sup>3</sup>			SCB227010 施工 第0-0024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	m <sup>3</sup>			SCB210100 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210110 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
整地	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210610 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部80A	10	m			S2955 施工 第0-0025号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

# SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0024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 3,317.7

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	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[オノロード・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[オノロード・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	=2	舗装版破碎			
積込工法区分	=5	機械積込(小規模土工)			
DID区間の有無	=1	無し			
運搬距離(km) (DID区間無)	=7	4.5km以下			
<b>【補正式】</b> P' = P					
[機械補正]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} - 1 \right] \times$	Kr			
[労務補正]	$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \left[ \frac{R1t'}{R1t} - 1 \right] \times$	Rr			
[材料補正]	$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \left[ \frac{Z1t'}{Z1t} - 1 \right] \times$	Zr			
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

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	6.400	m3			SCB240010 施工 第0-0017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0-0018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0-0019号内訳表 0 省略
路盤紙 ターボリン紙系	19.250	m2			T5752 0 省略
目地工(加工・据付) t=10mm	1.23	m2			SCB224710 施工 第0-0020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0-0026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	20	m			SCB430510 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
舗装版破碎積込(小規模土工)	3.5	m <sup>2</sup>			SCB210720 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m <sup>3</sup>			SCB227010 施工 第0-0012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	m <sup>3</sup>			SCB210100 施工 第0-0013号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210110 施工 第0-0014号内訳表 0 省略
整地	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210610 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 歩道部65A	10	m			S2955 施工 第0-0027号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

S2955

# 施工内訳表

施工 第0-0027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0-0028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	0.293	t			SWB810010 施工 第0-0018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0-0020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	=2	歩道部			
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	=2	有り			
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0-0028号内訳表

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: 1 m3 25,353 当り

代表機労材規格	構成比	単価(南魚沼②)	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	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 24-8-25(20) 高炉 W/C≤55%	55.21%	円/m3	生コンクリート 24-8-25(20) 高炉		TZJ2012004 TZ092012004
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	=14	24-8-25(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			
<b>【補正式】</b>					
$P' = P$					
[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]	$\left. + \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right\}$				
[全体調整]	$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100}$				



# 単価入力データ一覧表①

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		W0016	HIVP管φ125 送水管  見積	m	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0018	HIVP管φ100 送水管	m	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0017	HIVP管φ75 送水管  見積	m	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0028	HIチーズφ125  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0029	HI径違いソケットφ125*100  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0019	HI継手径違いソケットφ100*75  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0020	HI継手径違いソケットφ75*65  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0027	口径名盤 ステンレス製  見積	枚	