

平成 29 年度		調査	
田中原新田線消雪パイプ修繕工事		設計書	
設計			
工事番号		施工地	
維持雪第4号		南魚沼郡湯沢町大字神立地内	
実施・元		変更	
設計額	円	円	
契約額 (内消費税額)	(円)	(円)	
工事・履行日数	工事日数 60 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	消雪パイプ打替工事 L=92m	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	TZ09xxxxxxx	TZP9xxxxxxx	TL09xxxxxxx	MM09xxxxxxx	TQ09xxxxxxx		

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	Kxxxxxxxx

※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			
HIVP-RR散水加工管		m		92	
HIVP-RR送水管		m		0.5	
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		1	
チーズ		個		1	
エルボ 90°		個		1	
エルボ 45°		個		4	
チーズ		個		1	
ノズル(散水穴開閉式)		個		65	
ドレンノズル		個		2	
口径名盤		個		4	
消雪パイプ設置		一式			
硬質塩化ビニル管据付工		m		93	

# \*\*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
硬質塩化ビニル管RR継手工		口		17	
メカニカル継手工		箇所		2	
硬質塩化ビニル管TS継手工		口		5	
消雪パイプ基礎		一式			
消雪パイプ基礎		m		93	
構造物撤去工		式			
構造物取壊し工		式			
Co取壊し運搬処理		一式			
構造物とりこわし運搬・処分		m3		9	
仮設工		式			
交通誘導警備員		式			
交通誘導警備員		一式			
交通誘導警備員B		人日		13	
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					

## \*\*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
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 0-28.10.01(0)  1 一般土木	
	当 世 代 02 河川・道路構造物 03 施工場所が一般交通影響有 00 イメージアップなし 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									Y100000031	
				式						
冬期対策施設工									Y200000289	
				式						
冬期安全施設工									Y3000001819	
				式						
消雪パイプ材料									Y4161000001	
				一式						
HIVP-RR散水加工管 65A 1.38mピッチ									W0001	
見積 0 省略	92		m							572
HIVP-RR送水管 50A									W0009	
見積 0 省略	0.5		m							572
ストラップカップリンクケリップタイプ (G型) 一般配管用(標準品)65A									T0112	
0 省略	1		個							
ストラップカップリンクケリップタイプ (G型) 一般配管用(標準品)50A									T0113	
0 省略	1		個							



# \*\* 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
チーズ HI 65A									W0008	
物価資料 0 省略	1		個							572
エルボ 90° 65A									W0016	
物価資料 0 省略	1		個							572
エルボ 45° HI 65A									W0010	
見積 0 省略	4		個							572
チーズ 65×50A									W0007	
物価資料 0 省略	1		個							572
ノズル (散水穴開閉式) オールステンレス									T6084	
0 省略	65		個							
ドレンノズル ST-65PS (メンテナンス工具付)									W0002	
見積 0 省略	2		個							572
口径名盤 SUS製									W0003	
見積 0 省略	4		個							572
消雪パイプ設置									Y4161000002	
0 省略			一式							
硬質塩化ビニル管据付工 50~75A									V0002	
0 省略	93		m							施工 第0-0001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 50～75A 0 省略	17			口					V0007	施工 第0-0002号内訳表
ホタル継手工 75A以下 0 省略	2			箇所					V0010	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	5			口					V0005	施工 第0-0004号内訳表
消雪パイプ基礎 0 省略				一式					Y4161000002	
消雪パイプ基礎 65A 0 省略	93			m					V2955	施工 第0-0005号内訳表
構造物撤去工				式					Y2000000291	
構造物取壊し工				式					Y3000001825	
Co取壊し運搬処理 構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工, 施工規模:10m3未満 0 省略				一式					Y4000007736	
構造物とりこわし運搬・処分 鉄筋構造物,機械施工+ダンプトラック10t積級 施工規模10m3未満,運搬距離km4.0以下 (複合) 0 省略	9			m3					SWB811840	施工 第0-0017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
仮設工						Y2000000292
			式			
交通誘導警備員						Y3000001118
			式			
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	13		人日			施工 第0-0021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						

# \*\* 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
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						

V0002

# 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			

V0007

# 施工内訳表

施工 第0-0002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			

V0010

# 施工内訳表

施工 第0-0003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 0 省略
小計	1	箇所			

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			



V2955

# 施工内訳表

施工 第0-0005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0-0006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0-0007号内訳表 0 省略
殻運搬	0.18	m <sup>3</sup>			SCB227010 施工 第0-0008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0-0009号内訳表 0 省略
土砂等運搬	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210110 施工 第0-0010号内訳表 0 省略
整地	1.05	m <sup>3</sup>			SCB210610 施工 第0-0011号内訳表 0 省略
散水管巻立て工 車道部65A	10	m			S2955 施工 第0-0012号内訳表 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			

# SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0006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

代表機材規格	構成比	単価(南魚沼②)	代表機材規格(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]	$\frac{K1r}{100} \times \left[ \frac{K1t'}{K1t} \right] \times$	$\frac{Kr}{K1r}$			
[労務補正]	$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times$	$\frac{Rr}{R1r + R2r}$			
[材料補正]	$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} \right] \times$	$\frac{Zr}{Z1r + Z2r}$			
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

# SCB210720 施工内訳表

施工 第0-0007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 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 ハトロール給油	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]							
$\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$							
[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]							
$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

# SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

標準単価: 1 m3 当り 2,985.9

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%

代表機材規格	構成比	単価(南魚沼②)	代表機材規格(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 ハトロール給油	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)	=6	3.5km以下			
<b>【補正式】</b>					
P' = P					
[機械補正]	$\times \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times$	Kr			
[労務補正]	$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times$	Rr			
[材料補正]	$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times$	Zr			
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

# SCB210100 施工内訳表

施工 第0-0009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 m3 当り 1,030.2

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'	バックホウ(クロー) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	32.17%	円/供用日	バックホウ(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 ハトロール給油	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0-0010号内訳表

標準単価: 1

m3 当り 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%

代表機材規格	構成比	単価(南魚沼②)	代表機材規格(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]	$\times \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times$	Kr			
[労務補正]	$+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times$	Rr			
[材料補正]	$+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times$	Zr			
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

# SCB210610 施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

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： 1 m3 当り 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'	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
R1t'	運転手(特殊)	34.29%	円/人	運転手(特殊)			RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号 ハトロール給油	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]							
$\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$							
[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]							
$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$							

S2955

# 施工内訳表

施工 第0-0012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0-0013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0-0014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0-0015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0-0016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			



# SCB240010 施工内訳表

施工 第0-0013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: 25,353 m3 当り

代表機材規格	構成比	単価(南魚沼②)	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
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]	$\times \left\{ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right\} \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$				
[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

28年10月01日適用

頁0-0026

# SWB810010 施工内訳表

施工 第0-0014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			
トシ内作業の補正	=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

28年10月01日適用

頁0-0027

# SWB810010 施工内訳表

施工 第0-0015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 28年10月01日適用

頁0-0028

# SCB224710 施工内訳表

施工 第0-0016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 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
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]					
	$\left. + \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right\}$					
	[全体調整]					
	$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100}$					

構造物とりこわし運搬・処分  
 鉄筋構造物，機械施工+ダンプトラック10t積級  
 施工規模10m3未満，運搬距離km4.0以下  
 (複合)

28年10月01日適用

頁0-0029

# SWB811840 施工内訳表

施工 第0-0017号内訳表

100

m3 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
構造物とりこわし 鉄筋構造物，施工規模10m3未満 機械施工，低騒音・低振動必要	100.000	m3			SWB811810 1 施工 第0-0018号内訳表 0 省略
処分費(m3)	100.000	m3			SWB020051 1 施工 第0-0019号内訳表 0 省略
殻運搬	100.000	m3			SCB227010 1 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	100	m3			
小計	1	m3			
構造物区分	=2	鉄筋構造物			
工法及び運搬区分	=1	機械施工+ダンプトラック10t積級			
施工規模による加算	=2	10m3未満			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業補正	=1	無			
低騒音・低振動対策	=1	必要			
DID区間の有無	=1	無			
運搬距離(km)	=7	4.0以下			

構造物とりこわし  
鉄筋構造物, 施工規模10m3未満  
機械施工, 低騒音・低振動必要

28年10月01日適用

頁0-0030

# SWB811810 施工内訳表

施工 第0-0018号内訳表

1 m3 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
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	1.000	m3			TQJ1610002 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	m3			
構造物区分	=2	鉄筋構造物			
工法区分	=1	機械施工			
施工規模による加算	=2	10m3未満			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業補正	=1	無			
低騒音・低振動対策	=1	必要			

処分費(m3)

28年10月01日適用

頁0-0031

# SWB020051 施工内訳表

施工 第0-0019号内訳表

100

m3 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
処分費	100.000	m3			TFJA2804371 T 処分費等
計	100	m3			
小計	1	m3			

# SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0020号内訳表

標準単価: 1 m3 当り 946.22

機械構成比: 47.91% 労務構成比: 36.88% 材料構成比: 15.21% 市場単価構成比: 0.00%

代表機材規格	構成比	単価(南魚沼②)	代表機材規格(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] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	47.91%	円/供用日	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)		MPM03010050 MPM93010050
R1t' 運転手(一般)	36.88%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t' 軽油 1.2号 ハトロール給油	15.21%	円/L	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
殻発生作業	=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			
積込工法区分	=1	機械積込			
DID区間の有無	=1	無し			
運搬距離(km)(DID区間無)	=7	4.0km以下			
<b>【補正式】</b> P' = P					
[機械補正]	$\times \left\{ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right\} \times$	Kr			
[労務補正]	$+ \left\{ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right\} \times$	Rr			
[材料補正]	$+ \left\{ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right\} \times$	Zr			
[全体調整]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				



# SWB010212 施工内訳表

施工 第0-0021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

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	HIVP-RR散水加工管 65A 1.38mピッチ  見積	m	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0009	HIVP-RR送水管 50A  見積	m	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0008	チーズ HI 65A  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0016	エルボ 90° 65A  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0010	エルボ 45° HI 65A  見積	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0007	チーズ 65×50A  物価資料	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0002	ドレンノズル ST-65PS (メンテナンス工具付)  見積	個	
Y4161000001	消雪パイプ材料		W0003	口径名盤 SUS製  見積	個	

