

平成 29 年度		調査	
田中平沢線側溝修繕工事		設計書	
工事番号		施工地	
維持第42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)	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	側溝敷設替工 L=157m Co側溝蓋 250個 グレーチング 32個	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 ※	TFJxxxxxxxx ※	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]	SWExxxxxxxx	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「機一〇〇」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。
Yxxxxxxxx	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、「I 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			
道路土工		式			
掘削工		m3			
掘削		一式			
掘削		m3		31	
土砂等運搬		一式			
土砂等運搬		m3		31	
舗装工		式			
舗装打換え工		式			
舗装版切断		一式			
舗装版切断		m		159	
舗装版破碎(小規)		一式			
舗装版破碎積込(小規模土工)		m2		79	
殻運搬		一式			
殻運搬		m3		4	
殻処分		一式			
処分費(t)		t		9	

# \*\*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
上層路盤		一式			
上層路盤(車道・路肩部)		m2		79	
表層		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		79	
排水構造物工		式			
作業土工		式			
埋戻し		一式			
埋戻し		m3		31	
側溝工		式			
プレキャストU型側溝		一式			
U型側溝[市場単価]		m		157	
側溝蓋		一式			
蓋版[市場単価] Co蓋		枚		250	
蓋版[市場単価] 鋼製グレーチング		枚		32	
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			
既設側溝とりこわし運搬・処分		m3		27	

# \*\*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
既設側溝蓋とりこわし運搬・処分		m3		2	
排水構造物撤去工		式			
蓋版撤去		一式			
蓋版〔市場単価〕 既設Co蓋		枚		95	
蓋版〔市場単価〕 既設グレーチング		枚		0	
区画線設置		m		155	
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		46	
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					

# ※※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
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	
	当 世 代  13 道路維持工事 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	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			式			Y1000000031
道路土工			式			Y2000000269
掘削工			式			Y3000001740
掘削 土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工 数量:小規模(標準) 0 省略			一式			Y4000022849
掘削 0 省略	31		m3			SCB210100 施工 第0-0001号内訳表
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む) 0 省略			一式			Y4000022850
土砂等運搬 0 省略	31		m3			SCB210110 施工 第0-0002号内訳表
舗装工			式			Y2000000270

# \*\* 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
舗装打換え工									Y3000001746	
舗装版切断 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm				式					Y4000022881	
0 省略				一式						
舗装版切断									SCB430510	
0 省略	159		m						施工 第0-0003号内訳表	
舗装版破碎(小規) 舗装版種別:									Y4000022883	
0 省略				一式						
舗装版破碎積込(小規模土工)									SCB210720	
0 省略	79		m2						施工 第0-0004号内訳表	
殻運搬 殻種別:舗装版破碎									Y4000022885	
0 省略				一式						
殻運搬									SCB227010	
0 省略	4		m3						施工 第0-0005号内訳表	
殻処分 殻種別:アスファルト殻									Y4000022886	
0 省略				一式						
処分費(t)									SWB020052	
0 省略	9		t						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
上層路盤 路盤材種類:再生粒度調整碎石 RM-40(単価なし), 仕上り厚:150mm 0 省略				一					Y4000022888	
上層路盤(車道・路肩部)  0 省略	79		m	2					SCB410040	施工 第0-0007号内訳表
表層 材料種類:, 舗装厚:45mm以上55mm未満, 平均幅員:1.4m未満 0 省略				一					Y4000022891	
表層(車道・路肩部)  0 省略	79		m	2					SCB410260	施工 第0-0008号内訳表
排水構造物工				式					Y2000000271	
作業土工				式					Y3000001753	
埋戻し 土質区分:土砂, 土質: 0 省略				一					Y4000022909	
埋戻し  0 省略	31		m	3					SCB210410	施工 第0-0009号内訳表
側溝工				式					Y3000001754	

# \*\* 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
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:3種 300A 0 省略				一式					Y4000007464	
U型側溝[市場単価] 据付け, 施工規模50m以上(標準) 300A 300×300×2000 0 省略	157		m						SWB812810	施工 第0-0010号内訳表
側溝蓋 蓋種類:道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 0 省略				一式					Y4000007467	
蓋版[市場単価] Co蓋 据付け, 300 41.2×9.5×50 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372 0 省略	250		枚						SWB812830	施工 第0-0011号内訳表
蓋版[市場単価] 鋼製グレーチング 据付け, 蓋版(各種) 0 省略	32		枚						SWB812830	施工 第0-0012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:無筋構造物, 工法区分:機械施工, 施工規模:10m3未満 0 省略				一式					Y4000007736	
既設側溝とりこわし運搬・処分 無筋構造物, 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km5.5以下 (複合) 0 省略	27		m3						SWB811840	施工 第0-0013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
既設側溝蓋とりこわし運搬・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km5.5以下 (複合) 0 省略	2		m	3					SWB811840	施工 第0-0017号内訳表
排水構造物撤去工				式					Y3000001827	
蓋版撤去 蓋種類:道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 0 省略			一	式					Y4000007750	
蓋版[市場単価] 既設Co蓋 再利用撤去, 300 41.2×9.5×50 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372 0 省略	95			枚					SWB812830	施工 第0-0020号内訳表
蓋版[市場単価] 既設グレーチング 再利用撤去, 蓋版(各種) 0 省略	0			枚					SWB812830	施工 第0-0021号内訳表
区画線設置 溶剤型 ペイント式, 実線 加熱式15cm 0 省略	155			m					SWB810210	施工 第0-0022号内訳表
仮設工 0 省略				式					Y2000000292	
交通誘導警備員 0 省略				式					Y3000001118	
交通誘導警備員 0 省略				一					Y4000004714	

# \*\* 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B 昼間勤務(交替要員無し)						SWB010212
0 省略	46		人日			施工 第0-0023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						
一般管理費等						

# \*\* 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
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						

# SCB210100 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

1 m3 当り

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

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(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	32.17%	円/供用日	バックホウ(クローラ) [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0-0002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 2,552.1

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 =7	無し 4.5km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]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$	Z1r			

# SCB430510 施工内訳表

施工 第0-0003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(フレード) 径22インチ	35.30%	円/枚	コンクリートカッタ(フレード) 径22インチ		TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	ガソリン レキユラー	2.18%	円/L	ガソリン レキユラー		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] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r}$						
[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0-0004号内訳表

標準単価: 1 m2 当り 1,403.9

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%

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' 小型バックホウ(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	小型バックホウ(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] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right.$					
[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

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]	$\times \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times$	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]	$+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$				

処分費(t)

29年09月01日適用

頁0-0021

# SWB020052 施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

100

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
処分費	100.000	t			TFJA2804372 T 処分費等
計	100	t			
小計	1	t			

# SCB410040 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

機械構成比: 15.84% 労務構成比: 32.62% 材料構成比: 51.54% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 697.27

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'	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第1次)] ブレード幅3.1m	5.80%	円/供用日	モータグレーダ[土工用・排ガス対策型(第1次)] ブレード幅3.1m			MMJ0701009 MM090701009
K2t'	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	4.51%	円/供用日	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第1次)] 質量 10~12t			MMJ0801008 MM090801008
K3t'	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第1次)] 運転質量8~20t	4.23%	円/供用日	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第1次)] 質量 8~20t			MMJ0802006 MM090802006
R1t'	運転手(特殊)	16.72%	円/人	運転手(特殊)			RR0114 RR9114
R2t'	普通作業員	13.21%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
Z1t'	路盤材 修正	48.00%	円/m3	再生粒度調整砕石 RM-40			TY001100001 TZ092125003
Z2t'	軽油 1.2号 ハトール給油	3.25%	円/L	軽油 1.2号			TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価			積算単価			EP001
	材料 平均厚さ	=12 =10	路盤材(砕石各種) 150mmを超え175mm以下				
	【補正式】 P' = P						
	[機械補正]						
	[労務補正]						

# SCB410040 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

1 m2 当り

標準単価: 697.27

機械構成比: 15.84% 労務構成比: 32.62% 材料構成比: 51.54% 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
[材料補正]	$Z1r \quad Z1t'$ $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{100} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{100} \right] \times Zr$	Z2r	Z2t'	Zr			
[全体調整]	$100 - Kr - Rr - Zr$ $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$	100	Z2t	Z1r + Z2r			

# SCB410260 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

機械構成比: 0.45% 労務構成比: 38.76% 材料構成比: 60.79% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 2,535

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'	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t	0.26%	円/供用日	振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量 0.5~0.6t			MMJ0804001 MM090804001
K2t'	振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg	0.13%	円/供用日	振動コンパクタ[前進型] 質量 40~60kg			MMJ0807001 MM090807001
R1t'	特殊作業員	17.35%	円/人	特殊作業員			RR0101 RR9101
R2t'	普通作業員	12.11%	円/人	普通作業員			RR0102 RR9102
R3t'	土木一般世話役	3.67%	円/人	土木一般世話役			RR0125 RR9125
Z1t'	⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型	56.11%	円/t	アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)			TZJ4103002 TZ094100003
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用	4.52%	円/L	アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用			TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	ガソリン レギュラー	0.11%	円/L	ガソリン レギュラー			TZJ6704001 TZ096704001
Z4t'	軽油 1.2号 バトル給油	0.03%	円/L	軽油 1.2号			TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価			EP001
	平均厚さ	=3	45mm以上55mm未満				
	平均幅員	=1	1.4m未満				
	材料	=14	⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型				
	瀝青材料種類	=2	フライムコート PK-3				



# SCB410260 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

機械構成比: 0.45%

労務構成比: 38.76%

材料構成比: 60.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,535

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
【補正式】 $P' = P$					
[機械補正] $\times \left\{ \left[ \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right] \times \frac{K1r + K2r}{K1r + K2r} \right.$			$Kr$		
[労務補正] $+ \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$					
[材料補正] $+ \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} + \frac{Z3r}{100} \times \frac{Z3t'}{Z3t} + \frac{Z4r}{100} \times \frac{Z4t'}{Z4t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r + Z3r + Z4r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

# SCB210410 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

機械構成比: 11.53% 労務構成比: 84.47% 材料構成比: 4.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,182.3 -

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(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3	10.85%	円/供用日	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		MMJ0202096 MM090202096
K2t'	タンバ 及びピランマ 質量 60~80kg	0.68%	円/供用日	タンバ 及びピランマ 質量 60~80kg		MMJ0806001 MM090806001
R1t'	普通作業員	48.30%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	19.21%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	16.96%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t'	軽油 1.2号 バトル給油	3.36%	円/L	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
Z2t'	ガソリン レギュラー	0.64%	円/L	ガソリン レギュラー		TZJ6704001 TZ096704001
積算単価				積算単価		EP001
施工方法 土質区分		=5 =1	上記以外(小規模) 土砂			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]						
$\times \left[ \left( \frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{K2t} \right) \times \frac{K1r + K2r}{K1r + K2r} \right]$						
[労務補正]						
$+ \left[ \left( \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right) \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right]$						

# SCB210410 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

1 m3 当り

標準単価: 3,182.3

機械構成比: 11.53% 労務構成比: 84.47% 材料構成比: 4.00% 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
[材料補正]	$Z1r \times Z1t' + 100 \times Z1t$	$Z2r \times Z2t' + 100$	$Z1r + Z2r$	Zr			
[全体調整]	$100 - Kr - Rr - Zr$						
	100						

U型側溝[市場単価]  
 据付け, 施工規模50m以上(標準)  
 300A 300×300×2000

29年09月01日適用

頁0-0028

# SWB812810 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
排水構造物工 U型側溝 L2000 1000kg以下	10.000	m			TQJ1360013 1 0 省略
道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 300A 300×300×2000	5.000	個			TZJ2308010 1 0 省略
再生クラッシャーラン RC-40	0.691	m3			TZJ2122003 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	10	m			
小計	1	m			
作業区分	=1	据付け			
L=1000・L=4000・L=5000使用の有無	=1	無			
U型側溝の種類	=3	道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372			
U型側溝の規格	=18	300A 300×300×2000			
施工規模	=1	50m以上(標準)			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
施工箇所における補正	=1	無			
基礎碎石施工の有無	=1	有			
基礎碎石の種類	=5	再生クラッシャーラン RC-40			
基礎碎石設計数量(実数入力)	[m3/10m]=0.576	基礎碎石設計数量(実数入力)		[m3/10m]	

蓋版[市場単価] Co蓋  
 据付け, 300 41.2×9.5×50  
 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372

SWB812830 施工内訳表

29年09月01日適用

頁0-0029

施工 第0-0011号内訳表

100 枚 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
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製 40を超え170kg以下	100.000	枚			TQJ1364005 1 0 省略
道路用側溝蓋 3種 300 41.2×9.5×50	100.000	枚			TZJ2324006 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	枚			
小計	1	枚			
作業区分	=1	据付け			
蓋版の種類	=4	道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372			
蓋版の規格	=16	300 41.2×9.5×50			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
施工箇所における補正	=1	無			

蓋版[市場単価] 鋼製グレーチング  
据付け,  
蓋版(各種)

29年09月01日適用

頁0-0030

# SWB812830 施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

100

枚 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
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製 40kg以下	100.000	枚			TQJ1364004 1 0 省略
鋼製グレーチング300型嵩上げ	100.000	枚			TFJA2805080 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	枚			
小計	1	枚			
作業区分	=1	据付け			
蓋版の種類	=5	蓋版(各種)			
蓋版の質量	=1	40kg/枚以下			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
施工箇所における補正	=1	無			

既設側溝とりこわし運搬・処分  
 無筋構造物，機械施工+ガンブトラック10t積級  
 施工規模10m3未満，運搬距離km5.5以下  
 (複合)

29年09月01日適用

頁0-0031

# SWB811840 施工内訳表

施工 第0-0013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 無筋構造物，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0-0014号内訳表 0 省略
処分費(m3)	100.000	m3			SWB020051 1 施工 第0-0015号内訳表 0 省略
殻運搬	100.000	m3			SCB227010 1 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	100	m3			
小計	1	m3			
構造物区分	=1	無筋構造物			
工法及び運搬区分	=1	機械施工+ガンブトラック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)	=8	5.5以下			

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

29年09月01日適用

頁0-0032

# SWB811810 施工内訳表

施工 第0-0014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
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1.000	m3			TQJ1610001 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	=1	無筋構造物			
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			



# SWB020051 施工内訳表

施工 第0-0015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0-0016号内訳表

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% 標準単価: 1 m3 当り 1,135.5

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 パトロール給油	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)	=8	5.5km以下			
<b>【補正式】</b>					
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]					
$\left. + \left[ \frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r} \right.$					
[材料補正]					
$\left. + \left[ \frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r} \right.$					
[全体調整]					
$\left. + \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100} \right\}$					

既設側溝蓋とりこわし運搬・処分  
 鉄筋構造物，機械施工+ガンブトラック10t積級  
 施工規模10m3未満，運搬距離km5.5以下  
 (複合)

29年09月01日適用

頁0-0035

# 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0-0016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+ガンブトラック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)	=8	5.5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

29年09月01日適用

頁0-0036

# 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
構造物とりこわし工 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)

29年09月01日適用

頁0-0037

# 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			

蓋版[市場単価] 既設Co蓋  
 再利用撤去, 300 41.2×9.5×50  
 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372

29年09月01日適用

頁0-0038

# SWB812830 施工内訳表

施工 第0-0020号内訳表

100 枚 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
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製 40を超え170kg以下	100.000	枚			TQJ1364005 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	枚			
小計	1	枚			
作業区分	=2	再利用撤去			
蓋版の種類	=4	道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372			
蓋版の規格	=16	300 41.2×9.5×50			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
施工箇所における補正	=1	無			

蓋版[市場単価] 既設グレーチング  
 再利用撤去,  
 蓋版(各種)

29年09月01日適用

頁0-0039

# SWB812830 施工内訳表

施工 第0-0021号内訳表

100

枚 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
排水構造物工 蓋版コンクリート・鋼製 40kg以下	100.000	枚			TQJ1364004 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	枚			
小計	1	枚			
作業区分	=2	再利用撤去			
蓋版の種類	=5	蓋版(各種)			
蓋版の質量	=1	40kg/枚以下			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
施工箇所における補正	=1	無			

区画線設置  
 溶剤型 へいん式, 実線 加熱式15cm

29年09月01日適用

頁0-0040

# SWB810210 施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

1 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
区画線設置(溶剤型へいん式) 実線 加熱式 15cm	1.000	m			TQJ1024001 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	m			
施工方法区分	=2	溶剤型 へいん式			
規格・仕様区分	=10	実線 加熱式15cm			
時間的制約を受ける場合の補正	=1	無			
夜間作業の補正	=1	無			
未供用区間の場合の補正	=1	無			



# SWB010212 施工内訳表

施工 第0-0023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②

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
SWB020052	処分費(t)	第0-0006号	TFJA2804372	処分費	t	
SCB410040	上層路盤(車道・路肩部)	第0-0007号	TY001100001	路盤材	m3	
SWB812830	蓋版[市場単価] 鋼製グレーチング	第0-0012号	TFJA2805080	鋼製グレーチング300型嵩上げ	枚	
SWB811840	既設側溝とりこわし運搬・処分	第0-0013号	TFJA2804371	処分費	m3	
SWB811840	既設側溝蓋とりこわし運搬・処分	第0-0017号	TFJA2804371	処分費	m3	