

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

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 ※	TFJAXxxxxx ※	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	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もあります。
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、電子成果品作成費を除く、全ての諸経費を対象とする費用です。

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
05率計上しない	—	—	—

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。

総括情報表

頁0-0009

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 39 長岡⑦ 0-05.05.20(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 週休2日補正の有無 ICT3D出来形・納品補正 小型車補正	07 舗装工事 05 一般交通影響有(2)-1 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし(対象外等) 00 なし(R02.10.20~) 00 小型車補正なし	

05-実施--一般-0000-当初

** 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
** 本工事費 **						X1000
道路修繕						Y1000000032
舗装工			式			Y2000000295
路面切削工			式			Y3000001867
路面切削 施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下),段差すりつけ撤去作業:有り 0 省略			一式			Y4000023311
路面切削 0 省略	1,200	m2				SCB430010 施工 第0-0001号内訳表
殻運搬(路面切削) 殻種別:アスファルト廃材 0 省略			一式			Y4000023312
殻運搬(路面切削) 0 省略	60	m3				SCB430020 施工 第0-0002号内訳表
殻処分 殻種別:アスファルト殻 0 省略			一式			Y4000023314

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費(t)						SWB020052
0 省略	141		t			施工 第0-0003号内訳表
アスファルト舗装工						Y3000002211
			式			
表層						Y4000023325
材料種類:⑦密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型, 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下						
0 省略			一式			
表層(車道・路肩部)						SCB410260
平均幅員1.4m以上3.0m以下						
⑦密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型						
0 省略	1,200		m2			施工 第0-0004号内訳表
区画線工						Y2000000300
			式			
区画線工						Y3000001890
			式			
溶融式区画線						Y4000007980
施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し						
0 省略			一式			
区画線設置						SWB821210
溶融式手動, 実線 15cm, 白						
0 省略	480		m			施工 第0-0005号内訳表
仮設工						Y2000000318
			式			

05-実施--一般-0000-当初

＊ ＊ 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							Y3000003678
				式			
交通誘導警備員							Y4000026665
	0 省略			一式			
交通誘導警備員B							SWB010212
		12.5		人日			施工 第0-0006号内訳表
直接工事費							
運搬費							Z0002
				式			
建設機械運搬費							YZ0000000000
	0 省略			式			
貨物自動車による運搬(1車1回) 路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m							SWB010010
	0 省略	2		台			施工 第0-0007号内訳表
共通仮設費 (率分)							
共通仮設費計							

05-実施-一般-0000-当初

＊ ＊ 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
純工事費						
現場管理費（率分）						
現場管理費計						
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						

05-実施--一般-0000-当初

** 本工事費 ** 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税相当額											
工事費											

05-実施一般-0000-当初

SCB430010 施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

機械構成比: 57.10% 労務構成比: 36.05% 材料構成比: 6.85% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 490.79

代表機材規格	構成比	単価(長岡⑦)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' 路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	35.26%	円/供用日	路面切削機[ホイル式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm		MMJ1131014 MM091131014
K2t' 路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ 容量 1.5m3	6.44%	円/供用日	路面清掃車[ブラシ・四輪式] ホッパ 容量 1.5m3		MMJ1101005 MM091101005
R1t' 普通作業員	12.58%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	3.68%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t' 特殊作業員	3.57%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R4t' 運転手(特殊)	3.55%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
Z1t' 軽油 1.2号ハートル給油	5.00%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
施工区分・平均切削深さ 段差すりつけの撤去作業 費用の内訳	=1 =2 =1	全面切削6cm以下(4000m2以下) 有り 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{100} + \frac{K2r}{100} \times \frac{K2t'}{100} \right] \times \frac{K1r + K2r}{100} \right\}$			Kr		
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{100} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{100} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{100} + \frac{R4r}{100} \times \frac{R4t'}{100} \right] \times Rr$			Rr		
			R1r + R2r + R3r + R4r		

SCB430010 施 工 内 訳 表

頁0-0016

施工 第0-0001号内訳表

機械構成比： 57.10% 勞務構成比： 36.05% 材料構成比： 6.85%

市場単価構成比： 0.00%

1 m2 当り
標準単価： 490.79

[illegible]

05-实施-一般-0000-当初

殻運搬(路面切削)

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0017

SCB430020 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

機械構成比: 43.28% 労務構成比: 43.06% 材料構成比: 13.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,084.2 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(長岡⑦)	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] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	43.28%	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)	43.06%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t' 軽油 1.2号ハートル給油	13.66%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
DID区間の有無 運搬距離(km)(DID区間無) 費用の内訳	=1 =12 =1	無し 5.5km以下 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{R1t'} \right] \times \frac{K1r}{R1r} \right.$					
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{Z1t'} \right] \times \frac{R1r}{Z1r}$					
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{100} \right] \times \frac{Z1r}{100}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

処分費(t)

SWB020052 施 工 内 訳 表

05年05月20日適用
施工 第0-0003号内訳表
頁0-0018
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			TFJA0404370
					県単価表 T 処分費等
計	100	t			
小計	1	t			

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型

SCB410260 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0019

施工 第0-0004号内訳表

機械構成比: 2.03% 労務構成比: 16.01% 材料構成比: 81.96% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,527.5 m2 当り

代表機材規格	構成比	単価(長岡⑦)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅1.4~3.0m	1.30%	円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅1.4~3.0m		TLC1210001 TL091210001
K2t' 振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.26%	円/日	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t		TLC1070011 TL091070011
K3t' タイローラ[普通型] 運転質量3~4t	0.24%	円/日	タイローラ[普通型] 運転質量3~4t		TLC1060001 TL091060001
R1t' 普通作業員	5.44%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 特殊作業員	3.73%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t' 運転手(特殊)	3.72%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R4t' 土木一般世話役	1.28%	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	79.08%	円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm		TZJ4103002 TZP91000030
Z2t' アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.57%	円/1	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		TZJ4130003 TZ094130003
Z3t' 軽油 1.2号バトロール給油	0.28%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=3 =50 =14	1.4m以上3.0m以下 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型			

05-実施一般-0000-当初

⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型

頁0-0020

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

m2 当り

1,527.5

[illegible]

区画線設置
溶融式手動, 実線 15cm, 白

05年05月20日適用

頁0-0021

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

1000

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(溶融式) 昼間 豪雪有 実線15cm 制約無	1,000.000	m			TQJ1036013 2 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	570.000	kg			TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg			TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号ハトール給油	44.000	l			TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)		%			#71 0 省略
計	1,000	m			
小計	1	m			
夜間作業の有無	=1	無し			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=1	実線 15cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

05-実施-一般-0000-当初

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 人日 当り

[illegible]

貨物自動車による運搬(1車1回)
路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m

05年05月20日適用

頁0-0023

SWB010010 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

1

台 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
貨物自動車基本運賃 20t車以上30t車まで 20kmまで	1.000	台			TZJ6811001 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
小計	1	台			
運搬区分 片道運搬距離(実数入力) その他の諸料金の有無	=1 [km]=12.8 =2	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m 片道運搬距離(実数入力) 無		[km]	
運搬中の賃料(損料)の有無	=2	無			

単価入力データ一覧表②

頁0-0024

[illegible]