

<<単入設計書>>

```
***** 2021.03.15 11:13 *****
*
*      所 属      100 新潟市      *
*      利 用 者    100420   北区   建設課 1 0      *
*      ファイル名    0502-北建第118号-当初-北2-194・      *
*
*****
```

令和 年度				設計書		調査		
				設計				
工事番号				施工地				
		実施・元			変更			
		設計額			40,524,000 円			円
契約額		円			円			
(内消費税額)		(円)			(円)			
工事・履行日数		工事日数 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	1380			変更 設計概要				

設 計 変 更 理 由 書

消 費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格 計	36,840,000							
本 工 事 費	36,840,000							
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
消費 税 相 当 額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (11)-(5)	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費 税 相 当 額 計	3,684,000							
本 工 事 費	3,684,000							
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計	40,524,000							
本 工 事 費	40,524,000							
附 帯 工 事 費								
補 償 工 事 費								

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〕	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。

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0008

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 **					
道路修繕		式			
舗装工		式			
オーバーレイ工		式			
表層(車・路)		一式			
表層(車道・路肩部)		m2		8,340	
区画線工		式			
区画線工		式			
溶融式区画線		一式			
区画線設置		m		2,780	
区画線設置		m		700	
区画線設置		m		24	
仮設工		式			
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		22.5	
直接工事費					
共通仮設費 (率分)					

02-实施-一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 工事数量総括表

頁0-0009

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。

[illegible]

02-实施-一般-0001-当初

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 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 ファイル名	4A 100 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 29 新潟① 0-02. 07. 20 (0) 1 一般土木 R:¥設計書¥2020_令和02年度¥102北区建設課¥01当初¥0502-北建第118号-当初-北2-194号線舗装修繕工事. ES5		
	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 小型車補正	07 舗装工事 04 一般交通影響有(1)-1 00 なし 40 4 0 % 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし (対象外等) 00 小型車補正なし		
	工事価格	消費税相当額	工事費
本工事価格 工事価格計	36,840,000 36,840,000	3,684,000 3,684,000	40,524,000 40,524,000

＊ ＊ 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
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
道路修繕						Y1000000032
舗装工			式		18,778,378	Y2000000295
オーバーレイ工			式		17,488,980	Y3000001870
表層(車・路) 材料種類:, 舗装厚:, 平均幅員:			式		17,488,980	Y4000023333
0 省略			一式		17,488,980	
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 各種(2.30以上2.40t/m3未満) 0 省略	8,340	m2		2,097	17,488,980	SCB410260 0 01=4, 04=40, 05=35, 06=1, 07=1 施工 第0-0001号内訳表
区画線工			式		1,008,148	Y2000000300
区画線工			式		1,008,148	Y3000001890
溶融式区画線 施工方法区分:, 規格・仕様区分:, 塗布厚:, 排水性舗装:			式		1,008,148	Y4000007980
0 省略			一式		1,008,148	

02-実施-一般-0001-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
	区画線設置 溶融式手動, 実線 15cm, 白									SWB821210 0	01=1, 02=1, 03=2, 04=1, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1
	外側線 0 省略	2,780	m			281		781,180		施工 第0-0002号内訳表	
	区画線設置 溶融式手動, 破線 15cm, 白									SWB821210 0	01=1, 02=1, 03=2, 04=5, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1
	中心線 0 省略	700	m			300		210,000		施工 第0-0003号内訳表	
	区画線設置 溶融式手動, ゼブラ 45cm, 白									SWB821210 0	01=1, 02=1, 03=2, 04=12, 05=1, 06=1, 07=1, 08=1, 09=1, 11=1, 12=1, 13=1
	停止線、横断歩 0 省略	24	m			707		16,968		施工 第0-0004号内訳表	
仮設工										Y2000000318	
					式			281,250			
交通管理工										Y3000003678	
					式			281,250			
交通誘導警備員										Y4000026665	
	0 省略				一式			281,250			
	交通誘導警備員B									SWB010212 0	
	0 省略	22.5	人日			12,500		281,250		施工 第0-0005号内訳表	
直接工事費											
								18,778,378			
共通仮設費 (率分)	A*(B*F) 対象額---A=18,778,378 率-----B=0.1349				地域補正率F=1.4000						
								3,547,000			

02-実施-一般-0001-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
共通仮設費計											
									3,547,000		
純工事費											
									22,325,378		
現場管理費（ 率分）	$A*(B*F)$ 対象額---A=22,325,378 率-----B=0.3284										
							地域補正率F=1.2000		8,798,000		
現場管理費計											
									8,798,000		
工事原価											
									31,123,378		
工事原価計											
									31,123,378		
一般管理費等	$A*(B*H)$ 対象額---A=31,123,378 率-----B=0.1836										
							前払補正率H=1.0000		5,704,622		
契約保証費	$A*B$ 対象額---A=31,123,378 率-----B=0.0004										
									12,000		
一般管理費等 計											
									5,716,622		

02-実施-一般-0001-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
工事価格											
消費税相当額	$A \times B$ 対象額---A=36,840,000 率-----B=0.1000								36,840,000		
工事費									3,684,000		
									40,524,000		

02-実施-一般-0001-当初

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超
各種(2.30以上2.40t/m3未満)

機械構成比：1.64%

労務構成比：9.72%

材料構成比：88.64%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,485.5

1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(新潟①)	代 表 機 労 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2.3~6.0m	1.05%	31,100 円/日	アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m		29,500	TLC1210002 TL091210002
K2t'	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t	0.17%	4,745 円/日	ロードローラ[マカダム] 運転質量10~12t		4,480	TLC1050002 TL091050002
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t	0.17%	4,905 円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		4,480	TLC1060003 TL091060003
R1t'	普通作業員	3.54%	19,000 円/人	普通作業員		20,200	RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	2.03%	22,500 円/人	特殊作業員		23,200	RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	1.97%	22,300 円/人	運転手(特殊)		22,800	RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	0.70%	21,400 円/人	土木一般世話役		24,200	RR0125 RR9125
Z1t'	アスファルト混合物 修正 砕石マシック(13mm)、新潟市設計単価 締固め後密度2.37t/m3 (参考)	85.53%	752,000 円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm		507,000	TY001102000 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.56%	95 円/1	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		88.5	TZJ4130003 TZ094130003
Z3t'	軽油 1.2号バトロール給油	0.47%	98 円/1	軽油 1.2号		110	TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価		2,097	積算単価		0	EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =40 =35	3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 各種(2.30以上2.40t/m3未満)				

各種(2.30以上2.40t/m³未満)

02年07月20日適用

頁0-0016

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

1 m2 当り

標準単価： 1,485.5

[illegible]

02-实施-一般-0001-当初

区画線設置
溶融式手動, 実線 15cm, 白

02年07月20日適用

頁0-0017

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1000

m 当り

外側線

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	167	167,000	TQJ1036013 2 167*1 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	162	92,340	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	150	3,750	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	350	8,750	TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号パトロール給油	44.000	l	98	4,312	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	109,152	5,448	#71 0 省略
計	1,000	m		281,600	
小計	1	m		281	
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			

区画線設置
溶融式手動, 破線 15cm, 白
中心線

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 破線15cm 制約無	1,000.000	m	185.5	185,500	TQJ1036037 2 185.5*1 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	162	92,340	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg	150	3,750	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg	350	8,750	TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号パトロール給油	49.000	l	98	4,802	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	109,642	5,458	#71 0 省略
計	1,000	m		300,600	
小計	1	m		300	
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	=5	破線 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			

区画線設置
溶融式手動, ゼブラ 45cm, 白

02年07月20日適用

頁0-0019

SWB821210 施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号内訳表

停止線、横断歩道

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 ゼブラ45cm 制約無	1,000.000	m	369	369,000	TQJ1036070 2 369*1 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	1,700.000	kg	162	275,400	TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	75.000	kg	150	11,250	TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	75.000	kg	350	26,250	TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号パトロール給油	98.000	l	98	9,604	TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)	5.0	%	322,504	16,096	#71 0 省略
計	1,000	m		707,600	
小計	1	m		707	
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	=12	ゼブラ 45cm			
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			

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0005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	1.000	人	12,500	12,500	RR0804
					0 省略
小計	1	人日		12,500	

単価入力データ一覧表②

頁0-0021

[illegible]