

令和 05 年度		伊勢堀川排水路護岸補修工事		実施 設計書		調査	
						設計	
工事番号				施工地			
				胎内市 竹島 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 75 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	施工延長 L=32.0m 排水路工(ストパネ工法) 32.0m			変更 設計概要			

参考資料におけるデータコード一覧表

本参考資料の工事費内訳表及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、” n ” は任意の半角数値です。

1 単価コード

・「その他」以外の単価コードは新潟県土木工事等基礎（公表）単価表に掲載されています。

労務単価	Rxxxxxxxxx	RR9xxxxxxxx ※3				
資材単価	Txxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TZ09xxxxxxxx ※3	TZP9xxxxxxxx ※3		
仮設材の賃料・損料	KNxxxxxxxxx	KNCxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	TNKxxxxxxxxx	Kxxxxxxxxx	TNKGxxxxxxxx
機械の賃料・損料	Mxxxxxxxxx ※2	MMJxxxxxxxxx ※2	TNRxxxxxxxxx	TLCxxxxxxxxx	MNTxxxxxxxxx ※3	MNTNxxxxxxxxx ※3
	MNSxxxxxxxxx ※2	MTSxxxxxxxxx ※3	TL09xxxxxxxxx ※3	TLNxxxxxxxxx		
市場単価	TAxxxxxxxxx	TBxxxxxxxxx	TCxxxxxxxxx	TDxxxxxxxxx	TGxxxxxxxxx	TQJxxxxxxxxx
	TQ09xxxxxxxxx ※3					
その他	Fxxxxxxxxx	KTxxxxxxxxx	Wxxxxxxxxx ※1			

「その他」のコードでは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。

※1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の機械損料は新潟県農地部が作成する機械損料一覧表の値を計上しています。機械損料一覧表に掲載のないものについては、新潟県土木部積算基準〔5 建設機械損料表〕に掲載の諸数値を用いて、機械損料一覧表の「機械損料算定の留意事項」によって算出した値を計上しています。

※3は東京地区単価

2 施工歩掛コード

(1) 下表のコードは施工単価条件表（公表版）に掲載されています。

施工単価条件表（一般土木）	Sxxxxxxxxx	SAxxxxxxxxx ※4
施工単価条件表（施設機械）	Sxxxxxxxxx	
施工単価条件表（業務委託）	Sxxxxxxxxx	

※4は施工パッケージ型積算方式

(2) 下表のコードは個別の案件毎に設定しています。

全ての歩掛を独自設定	Vxxxxxxxxx
------------	------------

3 その他コード

#00nn	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。
#000n	工事内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
#0n	特殊施工単価内訳において、所定の率で雑材料の経費を計上するコードです。
+00	特殊施工単価内訳において、歩掛全体を割り増す場合に利用するコードです。
Xx000	工事の場合は費目コード、委託の場合は調査、解析、測量、設計などの業務コードです。
Yxxxxxxxxx	農林水産省「工事工種の体系化」による体系ツリーに従って作成された工事工種のコードです。
Zxxxxx	共通仮設費、現場管理費、一般管理費の諸経費のコードです。
管理費区分	工種金額の調整や諸経費計算の対象金額の調整に利用するコードです。 「0 省略」は設定無し、「12 スクラップ控除」は工種から減額し、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費の率対象外とする調整、「14 工種調整」は工種から減額する調整、「N 直接人件費」は委託業務における直接人件費を集計する調整となり、他は設定された管理費区分に記載のとおりとなります。

4 施工パッケージコードについて

(1) 単価入力データ一覧表について

施工パッケージコード※₄ 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は、以下の情報が記載されます。

対象となる施工単価コード名・名称・第番号、減額処理した単価コード名・名称・単位

また、金額欄に「※減額処理※」と記載されます。

(2) 施工内訳表について

下記の場合の単価コードを含む施工パッケージコード※₄ は「修正」となります。

施工パッケージコード※₄ 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

施工パッケージコード※₄ において、積算地区の代表機労材規格を積算者が作成した単価コード等で置換えした単価コード

施工パッケージコード※₄ において、積算地区の単価値が設定されておらず、積算者が入力した単価コード

修正した箇所には、施工内訳表における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。

ただし、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。

(3) 東京単価の単価適用日について

「新潟県土木工事等基礎（公表）単価表」における 2. 掲載内容 を参照してください。

(4) 標準単価について

新潟県農地部作成「積算の手引」第1章 総則 1-1 積算関係図書 を参照してください。

(5) 単価表について

以下については、添付される「単価表」に情報が記載されています。

施工パッケージコード※₄ において、代表機労材規格を積算者が作成した単価コード等で置換えした単価コード

施工パッケージコード※₄ において、単価値が設定されておらず、積算者が入力した単価コード

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
土木工事					
水路工直接工事費(仮設工を除く)		式			
開渠工		式			
水路工		式			
ストパネ工法		式			
ストパネ工法		m		32	
直接工事費(仮設工)		式			
仮設工		式			
仮設土留・仮締切工		式			
仮設矢板		式			
アルミ矢板建込・引抜工		m		47.4	
排水処理工		式			
排水ポンプ(仮設)		式			
排水ポンプ据付・撤去		箇所		1	
排水ポンプ運転		箇所		1	
直接工事費					
共通仮設費(率分)					
共通仮設費計					

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
純工事費						
現場管理費 (率分)						
現場管理費計						
間接工事費						
工事原価						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等						
工事価格						
消費税相当額						
本工事費						
工事価格計						
消費税相当額計						
工事費計						

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り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。

積算総括情報表

設計書名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	実施設計書 実施単価 11 新発田① 0-05.08.20(0) 1 一般土木	
工種区分 施工地域区分 労務単価の補正 前払率 現場環境改善費 週休2日補正 情報化施工補正 小型車補正区分 契約保証区分 当初消費税率	当 世 代 05 排水路工事 01 補正なし 01 冬期補正：1% 00 35%超え40%以下 01 率計上しない 00 なし(補正対象外) 00 補正しない 00 補正なし 01 金銭的保証 10%	前 世 代

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木工事						X1000
水路工直接工事費(仮設工を除く)						Y2001000000
開渠工			式			Y2001040000
水路工			式			Y2001040100
ストパネ工法			式			Y2001040101
ストパネ工法 左岸側 (矢板No. 0~No. 1+12. 0) 8mスパン 0 省略	32		m			V0010 施工 第0-0001号内訳表
直接工事費(仮設工)						Y2091000000
仮設工			式			Y2091010000
仮設土留・仮締切工			式			Y2091010400

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設矢板						Y2091010401
○ 省略			式			
アルミ矢板建込・引抜工						V0020
○ 省略	47.4		m			施工 第0-0015号内訳表
排水処理工						Y2091010500
			式			
排水ポンプ(仮設)						Y2091010502
			式			
排水ポンプ据付・撤去 φ100mm 1台 バックホウ(クレーン機能付)排対1次 山0.8m3 2.9t吊						S0453
○ 省略	1		箇所			施工 第0-0019号内訳表
排水ポンプ運転 6~30(m3/h)未満 100×1 発動発電機 常時排水						S0452
○ 省略	1		箇所			施工 第0-0020号内訳表
直接工事費						
共通仮設費(率分)						
共通仮設費計						

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	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						
間接工事費						
工事原価						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等						
工事価格						

工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格計							
消費税相当額計							
工事費計							

ストパネ工法

左岸側 (矢板No.0~No.1+12.0)
8mスパン

V0010

施工内訳表

05年08月20日適用
施工 第0-0001号内訳表
8

頁 -0013
m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
SP床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3			SA0103 施工 第0-0002号内訳表
SP基面整正	3	m2			SA0151 施工 第0-0003号内訳表
高压洗浄工 高压洗浄機 工事用・エンジン駆動 14.7Mpa	12	m2			S0806 施工 第0-0004号内訳表
SP基礎碎石 再生クラッシュラン RC-40 12.5cmを超え17.5cm以下	3	m2			SA0301 施工 第0-0005号内訳表
SPコンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤65% 無筋・鉄筋構造物 一般養生	0.3	m3			SA0311 施工 第0-0006号内訳表
SP型枠工 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m2			SA0312 施工 第0-0007号内訳表
等辺山形鋼溶接工 4×50×50 L=1.4m	17	本			V00101 施工 第0-0008号内訳表
ストパネ材料費 500×500×30mm I型接続金具含む	12	m ²			V00102 施工 第0-0010号内訳表
ストパネ設置費 I型接続金具	12	m ²			V00103 施工 第0-0011号内訳表
SPコンクリート 21-12-25 (20) 高炉 コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生	3	m3			SA0311 施工 第0-0013号内訳表
SP目地版 ゴム発泡体目地版A種 (硬度 30) t=10mm	0.4	m2			SA0331 施工 第0-0014号内訳表
計	8	m			

高压洗浄工

高压洗浄機 工事用・エンジン駆動 14.7Mpa

S0806

施工内訳表

05年08月20日適用
 施工 第0-0004号内訳表
 100

頁 -0017

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RR0125 1
特殊作業員		人			RR0101 1
普通作業員		人			RR0102 1
高压洗浄機[工事用・ガソリンエンジン駆動] 吐出量35~70L/min圧力14.7MPa		日			MMJ2071003
ガソリン レギュラー	22.70	1			TZJ6704001
諸雑費		%			#01
計	100	m2			
小計	1	m2			
◎高压洗浄機の機種・規格の選定	=1	高压洗浄機	工事用・エンジン駆動	14.7Mpa	

SP基礎砕石

再生クラッシュラン RC-40

SA0301

施工内訳表

積算地区単価適用日

05年08月20日適用 頁 -0018

施工 第0-0005号内訳表

12.5cmを超え17.5cm以下

機械構成比: 5.69% 労務構成比: 71.36% 材料構成比: 22.95% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1, 181.4

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
K1t'	バックホ(クローラ型・超低騒音型) 山積0.8m3(平積0.6m3) [排対型(2011年規制)]	5.66%	円/日	バックホ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)		TNR08013 TL091010007
R1t'	普通作業員	34.25%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	14.84%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)	13.43%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役	8.35%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t'	再生クラッシュラン RC-40	18.28%	円/m3	再生クラッシュラン RC-40		TZJ2122003 TZ092122003
Z2t'	軽油 1.2号パトロール給油	4.64%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価				積算単価		EP001
◎砕石の厚さ		=3	12.5cmを超え17.5cm以下			
◎砕石の種類		=3	再生クラッシュラン RC-40			
◎バックホウ賃料の補正区分		=1	長期割引なし(補正開始日まで)			
◎費用の内訳		=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P						
[機械補正]						
$\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$						

施工内訳表

積算地区単価適用日 05年08月20日適用 頁 -0020
 施工 第0-0006号内訳表

18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%
 無筋・鉄筋構造物 一般養生
 機械構成比: 0.00%

SA0311

労務構成比: 31.59% 材料構成比: 68.41% 市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り
 標準単価: 23,623

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t' 普通作業員	14.17%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 特殊作業員	8.26%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t' 土木一般世話役	7.01%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t' 生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%	68.41%	円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		T1631 TZ092012005
積算単価			積算単価		EP001
◎構造物種別	=1	無筋・鉄筋構造物			
◎打設工法	=4	人力打設			
◎コンクリート規格	=1	18-8-25(20) 高炉 W/C≤65%			
◎養生工の種類	=2	一般養生			
○現場内小運搬の有無	=2	無し			
◎費用の内訳	=1	全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[労務補正]	$\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right.$				
[材料補正]	$+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$				
[全体調整]	$+ \frac{100 - Rr - Zr}{100}$				

SP型枠工

一般型枠
均しコンクリート

SA0312

施工内訳表

積算地区単価適用日 05年08月20日適用 頁 -0021
施工 第0-0007号内訳表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 4,423.8

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t' 型わく工	59.46%	円/人	型わく工		RR0133 RR9133
R2t' 普通作業員	19.53%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R3t' 土木一般世話役	5.76%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
積算単価			積算単価		EP001
◎型枠の種類 ◎構造物の種類 ◎費用の内訳	=1 =4 =1	一般型枠 均しコンクリート 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[労務補正]					
$\times \left\{ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r} \right\}$					
[全体調整]					
$+ \frac{100 - Rr}{100}$					

ストパネ設置費

I型接続金具

V00103

施工内訳表

05年08月20日適用
 施工 第0-0011号内訳表
 10

頁 -0025
 m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			RR0125 1
特殊作業員		人			RR0101 1
溶接工		人			RR0113 1
普通作業員		人			RR0102 1
トラック運転経費 トラック (クレーン付) 4~4.5 t 級(2.9 t 吊)		時間			S2015 施工 第0-0012号内訳表
雑材料		%			#01
計	10	m ²			
小計	1	m ²			

施工内訳表

積算地区単価適用日 05年08月20日適用 頁 -0027
 施工 第0-0013号内訳表

21-12-25 (20) 高炉 コンクリートポンプ車打設 SA0311
 無筋・鉄筋構造物 一般養生
 機械構成比: 4.89% 労務構成比: 18.10% 材料構成比: 77.01%

市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 21,280 当り

代表機労材規格		構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード	
K1t'	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h	4.85%	円/供用日	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		MMJ0903010 MNT0903010	
R1t'	普通作業員	9.43%		円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員	3.13%		円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R3t'	土木一般世話役	3.11%		円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R4t'	運転手(特殊)	1.94%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114	
Z1t'	生コンクリート(高炉) 21-12-25 (20) W/C≤55%	75.97%	円/m3	生コンクリート 24-12-25(20) 高炉		TY000210000 TZ092012005	
Z2t'	軽油 1.2号パトロール給油	1.03%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002	
積算単価				積算単価		EP001	
◎構造物種別		=1	無筋・鉄筋構造物				
◎打設工法		=1	コンクリートポンプ車打設				
◎コンクリート規格		=7	各種				
○設計日打設量		=1	10m3以上100m3未満				
◎養生工の種類		=2	一般養生				
○圧送管延長距離区分		=1	延長無し				
◎費用の内訳		=1	全ての費用				
【補正式】 P' = P							

SP目地版

ゴム発泡体目地板A種 (硬度 30) t=10mm

SA0331

施工内訳表

積算地区単価適用日

05年08月20日適用 頁 -0029

施工 第0-0014号内訳表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 38.83% 材料構成比: 61.17% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,941.1

代表機労材規格	構成比	単価(新発田①)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	地区単価コード 東京単価コード
R1t' 普通作業員	32.27%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
R2t' 土木一般世話役	6.56%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
Z1t' ゴム発泡体目地板 ゴム発泡体 t=10mm 硬度30以上	61.17%	円/m2	瀝青繊維質目地板 厚10mm		TZJ4154004 TZ094152001
積算単価			積算単価		EP001
◎目地板の種類	=3	ゴム発泡体目地板A種 (硬度 30) t=10mm			
【補正式】 P' = P					
[労務補正]					
[材料補正]					
[全体調整]					

