

<<単入設計書>>

```
***** 2023.02.22 12:41 *****
*
*      所 属      201 新潟市      *
*      利 用 者    100243  秋葉下水道分室03      *
*      ファイル名  0504-西下水第505号-当初-新津荻      *
*
*****
```

令和 04 年度				調査			
新津荻川第1処理分区(荻川第1地区)枝線050他耐震化工事				設計書			
工事番号				施工地			
西下第505号				秋葉区あおば通1丁目他 地内			
		実施・元		変更			
設計額		12,496,000 円		円			
契約額 (内消費税額)		円 (円)		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				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	11,360,000							
本 工 事 費	11,360,000							
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	1,136,000							
本 工 事 費	1,136,000							
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	12,496,000							
本 工 事 費	12,496,000							
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〕	SAxxxxxxxxx	SBxxxxxxxxxx
	SCxxxxxxxxx	SDxxxxxxxxxx
積算基準〔3 港湾〕	SDHxxxxxxxx	SExxxxxxxxxx
	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	WBxxxxxxxxxx
	SCBxxxxxxxx	CBxxxxxxxxxx
積算基準〔4 公園緑地〕	SWCxxxxxxxx	WCxxxxxxxxxx
積算基準〔6 機械・電気通信〕	SWExxxxxxxxx	WExxxxxxxxxx
積算基準〔5 建設機械損料表〕	MMJxxxxxxxx	Kxxxxxxxxxxx

※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 ＊ ＊						
管路			式			
管渠耐震化工			式			
フオートレス工法			式			
フオートレス工法材料費			一式			
消散弁			個		5	
消散弁			個		7	
消散弁			個		28	
消散弁			個		23	
延長ソケット			個		24	
フオートレス工法施工費			一式			
消散弁取付工			箇所		63	
消散弁取付装置設置撤去工			回		17	
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		60.0	
直接工事費						

04-実施-下水-0505-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]

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	40 201 新潟市 実施設計書 0 当初 1 実施単価 20 新津① 0-04. 09. 20 (0) 7 下水道 R:¥設計書¥2022_令和04年度¥054東部地域下水道事務所秋葉下水道分室¥01当初¥0504-西下水第505号-当初-新津荻川第1処理分区(荻川第1地区)		
	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 小型車補正の有無	02 下水道工事(2) 02 大都市(2) 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	11,360,000 11,360,000	1,136,000 1,136,000	12,496,000 12,496,000

＊ ＊ 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
管路							YG000000001
				式		5, 332, 099	
管渠耐震化工							YG000000002
				式		4, 552, 099	
フオートレス工法							YG000000003
				式		4, 552, 099	
フオートレス工法材料費							YG000000004
				一式		1, 584, 120	
消散弁 0.015MPa 見積25,000円/個 0 省略							W0001
		5		個	25,000	125,000	572
消散弁 0.02MPa 見積25,000円/個 0 省略							W0001
		7		個	25,000	175,000	572
消散弁 0.03MPa 見積25,000円/個 0 省略							W0001
		28		個	25,000	700,000	572
消散弁 0.04MPa 見積25,000円/個 0 省略							W0001
		23		個	25,000	575,000	572

04-実施-下水-0505-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
延長ソケット L=35mm 見積380円/個 0 省略						W0001
	24		個	380	9,120	572
フオートレス工法施工費						YG000000005
			一式		2,967,979	
消散弁取付工 60mm≦壁厚≦150mm 見積歩掛 0 省略						VF0001 0
	63		箇所	38,233	2,408,679	施工 第0-0001号内訳表
消散弁取付装置設置撤去工 60mm≦壁厚≦150mm 見積歩掛 0 省略						VF0002 0
	17		回	32,900	559,300	施工 第0-0004号内訳表
仮設工						YG000000444
			式		780,000	
交通管理工						YG000002001
			式		780,000	
交通誘導警備員						YG000002002
			一式		780,000	
交通誘導警備員B 0 省略						SWB010212 0
	60.0		人日	13,000	780,000	施工 第0-0005号内訳表
直接工事費						
					5,332,099	

04-実施-下水-0505-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（ 率分） A*(B*F) 対象額---A=5,332,099 率-----B=0.1332			地域補正率	F=1.5000		
					1,065,000	
共通仮設費計						
					1,065,000	
純工事費						
					6,397,099	
現場管理費（ 率分） A*(B*F) 対象額---A=6,397,099 率-----B=0.3779			地域補正率	F=1.2000		
					2,901,000	
現場管理費計						
					2,901,000	
工事原価						
					9,298,099	
工事原価計						
					9,298,099	
一般管理費等 A*(B*H) 対象額---A=9,298,099 率-----B=0.2223			前払補正率	H=1.0000		
					2,058,901	
契約保証費 A*B 対象額---A=9,298,099 率-----B=0.0004						
					3,000	

04-実施-下水-0505-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
一般管理費等 計											
									2, 061, 901		
工事価格											
									11, 360, 000		
消費税相当額	A*B 対象額---A=11, 360, 000 率-----B=0. 1000										
									1, 136, 000		
工事費											
									12, 496, 000		

04-実施-下水-0505-当初

消散弁取付工
60mm≦壁厚≦150mm
見積歩掛

04年09月20日適用

頁0-0015

VF0001 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

6 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
土木一般世話役	1	人	23,400	23,400	RR0125 1 0 省略
特殊作業員	2	人	23,300	46,600	RR0101 1 0 省略
普通作業員	1	人	19,900	19,900	RR0102 1 0 省略
消散弁取付装置損料 見積29,356円/日	1	日	29,356	29,356	W0001 0 省略
コアビット損料 三重ビット 見積6,017円/箇所	8	箇所	6,017	48,136	W0001 0 省略
面取りビット損料 見積2,975円/箇所	8	箇所	2,975	23,800	W0001 0 省略
ユニック付トラック運転費 2t積、2t吊 見積歩掛	5.5	時間	6,134	33,737	VFT001 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
発動発電機運転 超低騒音5kVA 見積歩掛	1	日	1,870	1,870	VFH001 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
諸雑費（率＋まるめ）（対象:労務費）	3	%	89,900	2,601	#71 0 省略
計	6	箇所		229,400	
小計	1	箇所		38,233	

ユニック付トラック運転費
2t積、2t吊
見積歩掛

04年09月20日適用

頁0-0016

VFT001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表

1 時間 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
運転手(特殊)	0.18	人	23,000	4,140	RR0114 0 省略
軽油 1.2号パトロール給油	4.9	l	131.5	644	TZJ6702002 0 省略
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t級 吊能力2.0t	1	時間	1,350	1,350	MMJ0302009 0 省略
小計	1	時間		6,134	

発動発電機運転
超低騒音5kVA
見積歩掛

VFH001 施 工 内 訳 表

04年09月20日適用
頁0-0017
施工 第0-0003号内訳表
1 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
ガソリン レギュラー	6.6	1	145.5	960	TZJ6704001 0 省略
発電機損料 超低騒音5kVA 見積910円/日	1	日	910	910	W0001 0 省略
小計	1	日		1,870	

消散弁取付装置設置撤去工
60mm≦壁厚≦150mm
見積歩掛

VF0002 施 工 内 訳 表

04年09月20日適用
施工 第0-0004号内訳表
頁0-0018
4 回 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
土木一般世話役	1	人	23,400	23,400	RR0125 0 省略
特殊作業員	1	人	23,300	23,300	RR0101 0 省略
普通作業員	1	人	19,900	19,900	RR0102 0 省略
消散弁取付装置損料 見積29,356円/日	1	日	29,356	29,356	W0001 0 省略
ユニック付トラック運転費 2t積、2t吊 見積歩掛	5.5	時間	6,134	33,737	VFT001 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
発動発電機運転 超低騒音5kVA 見積歩掛	1	日	1,870	1,870	VFH001 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
諸雑費（まるめ）	1	式		37	#80 0 省略
計	4	回		131,600	
小計	1	回		32,900	

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	13,000	13,000	RR0804 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式		0	#80 0 省略
小計	1	人日		13,000	

特殊基礎単価一覧表

頁0-0020

[illegible]

04-实施-下水-0505-当初

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

頁0-0021

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
YG000000004	ﾌﾛｰﾄﾞｽ工法材料費		W0001	消散弁 0.015MPa 見積25,000円/個	個	25,000
YG000000004	ﾌﾛｰﾄﾞｽ工法材料費		W0001	消散弁 0.02MPa 見積25,000円/個	個	25,000
YG000000004	ﾌﾛｰﾄﾞｽ工法材料費		W0001	消散弁 0.03MPa 見積25,000円/個	個	25,000
YG000000004	ﾌﾛｰﾄﾞｽ工法材料費		W0001	消散弁 0.04MPa 見積25,000円/個	個	25,000
YG000000004	ﾌﾛｰﾄﾞｽ工法材料費		W0001	延長ソケット L=35mm 見積380円/個	個	380
VF0001	消散弁取付工	第0-0001号	W0001	発電機損料 超低騒音5kVA 見積910円/日	日	910
VF0001	消散弁取付工	第0-0001号	W0001	消散弁取付装置損料 見積29,356円/日	日	29,356
VF0001	消散弁取付工	第0-0001号	W0001	ｺｱﾍﾞｯﾄ損料 三重ﾍﾞｯﾄ 見積6,017円/箇所	箇所	6,017
VF0001	消散弁取付工	第0-0001号	W0001	面取りﾍﾞｯﾄ損料 見積2,975円/箇所	箇所	2,975

単価入力データ一覧表①

頁0-0022

[illegible]