

設計図書内「独自代価」における諸雑費の端数処理方法について

上越市ガス水道局において設定している「独自代価」の工種について、「諸雑費」の端数処理方法については以下のとおり。

①代価表(歩掛表に率でない諸雑費があるもの)

単位数量当りの代価表の合計金額が、有効4桁となるように端数を計上する。

②代価表(歩掛表に諸雑费率があるもの)

単位数量当りの代価表の合計金額が、有効4桁となるように原則として所定の諸雑费率以内で端数を計上する。一部、歩掛表の途中で計上するものもある。

以下の「諸雑費コード表」のとおり計上している。

諸雑費コード表

工種コード	名 称	諸 雑 費 率 表 記	諸雑費コード	端数処理
SX0501	鋼管切断工(エンジンカッター)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SX0612	穿孔取出(铸铁管)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SX0613	穿孔取出(鋼管・PE管)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SY0301	X線検査工(ガス)	(機械+消耗費+労務費)×10%	Z1000Z3	有効4桁
SX0604	漏洩・漏水防止金具打工	労務費×1%以内	Z1000Z5	有効4桁
SX0303	保護管設置工	労務費×1%以内	Z1000Z5	有効4桁
SX0905	ガスパージ費(低圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0905	ガスパージ費(中圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0302	塗覆装工(熱収縮チューブ)	φ 50-100:5%, φ 150-500:6%, φ 600以上:8%	Z4002Z2	有効4桁
SX0625	電気溶接工	労務費×2%	Z4002Z6	有効4桁
SX0614	ターミナル取付工	労務費×2%	Z4002Z6	有効4桁
SX0903	デテクター検査費	労務費×20%	Z4002Z7	有効4桁
SX0902	管内清掃工(ビグ清掃)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2000	遮断バイパス工事(PE管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2005	遮断バイパス工事(鋼管低圧用)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2005	遮断バイパス工事(鋼管中圧用)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2010	遮断バイパス工事(铸铁管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4000	遮断工事(PE管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4005	遮断工事(鋼管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4010	遮断工事(铸铁管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX0904	耐圧気密検査費	(材料費+資材運搬+労務費)×20%	Z4002Z9	有効4桁
SX0904	気密検査費(低圧)	(材料費+資材運搬+労務費)×20%	Z4002Z9	有効4桁

(700009-0)

本 工 事 費 総 括 表								
工種：開削工事及び小口径推進工事等								
費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費								
	共通仮設費率計算額			式	1			
	共通仮設費 積上額計			式	1			
		運搬費		式	1			
			水道運搬費	式	1			第6号明細表, A1000//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価								
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			

(700009-0)

本 工 事 費 総 括 表

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		契約保証費		式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
本工事費								

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

令和8年度(春)
R 8 年度[春]
適用地区： 上越⑤

週休2日補正無
補正なし

基準適用
単価適用

費 目		計 算 根 拠 式														
共通仮設費 (率計算額)	率計算額	＝対象額×（標準率×地域補正）×係数 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ）× <div></div>			週休2日補正係数 地域補正係数											
	対象額	＝直接工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額＋事業損失防止施設費＋処分費（準備費）－処分費控除額 ＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> －（ <div></div> ／2） ＋ <div></div> ＋ <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> 処分費控除額＝ 処分費等（直工＋準備）÷対象額＝構成比＜>3% ÷ <div></div> ＝ <div></div> %＜>3%			<table><tr><th>施工地域・工事場所区分</th><th>補 正 係 数</th></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>		施工地域・工事場所区分	補 正 係 数	一般交通影響あり①		一般交通影響あり②	○	市街地		山間僻地及び離島	
	施工地域・工事場所区分	補 正 係 数														
	一般交通影響あり①															
	一般交通影響あり②	○														
市街地																
山間僻地及び離島																
現場環境改善費 (率計算額)	率計算額	＝対象額×（標準率＋補正率）×係数 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %＋ <div></div> %）× <div></div>			現場環境改善費補正率 <div></div> %											
対象額	＝直接工事費－（管材費／2）－処分費等（直工） <div></div> ＋支給品費 －（管材費（支給品費）／2）＋無償貸付機械等評価＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）－ <div></div> ＋ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> ＋ <div></div> － <div></div>															
現場管理費 (率計算額)	率計算額	＝対象純工事費×（標準率×地域補正＋冬期補正率）×係数 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ＋ <div></div> %）× <div></div>			週休2日補正係数 地域補正係数											
	対象純工事費	＝純工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> －（ <div></div> ／2） ＋ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> ／2			<table><tr><th>施工地域・工事箇所区分</th><th>補 正 係 数</th></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>		施工地域・工事箇所区分	補 正 係 数	一般交通影響あり①		一般交通影響あり②	○	市街地		山間僻地及び離島	
	施工地域・工事箇所区分	補 正 係 数														
	一般交通影響あり①															
	一般交通影響あり②	○														
市街地																
山間僻地及び離島																
現場管理費 (率計算額)				冬期補正率 <div></div> %												
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	率計算額	＝対象工事原価×（標準率×前払補正率）×係数－端数調整額 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ）× <div></div> － <div></div>			前払補正率											
	契約保証費	＝対象工事原価×契約保証補正 ＝ <div></div> × <div></div> %			<table><tr><th>前払金支出割合区分</th><th>0%から5%以下</th><th>5%超15%以下</th><th>15%超25%以下</th><th>25%超35%以下</th></tr><tr><th>補正係数</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ※35%超40%以下（補正なし）の場合 ○		前払金支出割合区分	0%から5%以下	5%超15%以下	15%超25%以下	25%超35%以下	補正係数				
	前払金支出割合区分	0%から5%以下	5%超15%以下	15%超25%以下	25%超35%以下											
	補正係数															
	対象工事原価	＝工事原価－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> － <div></div>			契約保証補正率 <div></div> %											
一般管理費 (率計算額) 契約保証費				<table><tr><th>保証の方法</th><th>補正值(%)</th></tr><tr><td>金銭的保証</td><td>○</td></tr><tr><td>役務的保証</td><td></td></tr></table>		保証の方法	補正值(%)	金銭的保証	○	役務的保証						
保証の方法	補正值(%)															
金銭的保証	○															
役務的保証																

(700009-0)

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事等

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本設多雪式消火栓設置工事								Y10101//1
	材料費		本設多雪式消火栓設置工事 N=1基	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		本設多雪式消火栓設置工事 N=1基	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		本設多雪式消火栓設置工事 N=1基	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
水道直接仮設費								Y3000//2
	水道直接仮設費			式	1			第4号明細表, A3000//1
	水道交通誘導員			式	1			第5号明細表, A3100//1
直接工事費計								

(700009-0)

第1号明細表
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 本設多雪式消火栓設置工事 N=1基
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消火栓	多雪消火栓 副弁付:BNP付	基	1			F210077 見積
配水用ホリチレンパイプ (EF受口付)	φ 75×5000	m.	2.1			G801075 刊行物
EF継手 (片受) 90° ベント	φ 75	個	2			G8C1075 刊行物
EF受口付フランジ (ルースフランジ FCD)	φ 75 7.5K	個	1			L4B2075 刊行物
メカカルジョイント (HPPE-DIP)	φ 75	個	1			L762075 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(700009-0)

第2号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別： 本設多雪式消火栓設置工事 N=1基 形状： 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポ リエチレン管据付工		φ 75mm	m	3.3			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ポ リエチレン管継手工		φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	4			第2号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ポ リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工		φ 75mm	口	2			第3号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ポ リエチレン管切断工		φ 75	口	2			第4号表, SS0457//1 水道事業実務必携
消火栓設置工 (機械)		機械 多雪型	基	1			第5号表, SX0608//1 複合代価 (水道事業実務必携)
ロケティングワイヤー (ポ リエチレン管)			m	3.3			第6号表, SS1230//1 水道事業実務必携
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)	m	3.3			第7号表, SX0619//1 複合代価 (水道事業実務必携)
管明示テープ 工 (水道・ポ リエチレン管用)		φ 75×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3.3			第8号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)
鋳鉄管切断工		φ 75mm (エンジンカッター)	口	2			第9号表, SY0410//1 水道事業実務必携
消火栓撤去工 (機械)		地上式 単口	箇所	1			第10号表, SS0525//1 水道事業実務必携
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 75mm	口	1			第11号表, SY0136//1 水道事業実務必携
鋳鉄管撤去工 (機械)		呼び径75mm以下	m	3.3			第12号表, SS0111//1 水道事業実務必携

(700009-0)

第2号明細表の2 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設多雪式消火栓設置工事 N=1基 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鑄鉄管処理費		鑄鉄管 処分先A		t	0.06						第13号表, SX0200//1 独自代価	
保護管設置工		φ 100 HI-VP (保護管)		m	1						第14号表, SX0303//1 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(700009-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設多雪式消火栓設置工事 N=1基 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下		m	4						第15号表, SP1D210//1 県積算基準	
上層路盤(歩道部)		150mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40		m2	3						第16号表, SPZB050//1 県積算基準	
バックホウ掘削積込		BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	7						第17号表, SS1000//1 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	3						第18号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	2						第19号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(再生クラッシャーRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	1						第20号表, SX1300//2 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第21号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(流用土)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	1						第22号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
産廃運搬処理	アスファルト殻運搬工	バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.1						第23号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外		m3	2						第24号表, SXG0030//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	4						第25号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (13F) プライムコート 小型車 仕上厚4cm 歩道 砂無		m2・1層	3						第26号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(700009-0)

第3号明細表の2
AZ0103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設多雪式消火栓設置工事 N=1基
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	3			第15号表, SP1D210//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(700009-0)

<div> <div>第4号明細表 A3000-0000-01</div> <div>水道直接仮設費 1式当り明細表</div> <div>種別： 形状： 備考：</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水替工	50m/m 水中ポンプ	日	1			第27号表, SX0900//1 下水道用設計標準歩掛表
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	1			第28号表, SX0901//1 下水道用設計標準歩掛表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	1.2			第29号表, SY0020//1 水道事業実務必携
支保工 (軽量金属製)	掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧計 1.1m超～1.5m以下	m	1.2			第30号表, SY0060//1 水道事業実務必携
鋼矢板・軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 使用回数1回 重量0.2t 補助工法無	式	1			第31号表, SX0800//3 供用日数7日 実務必携・県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(700009-0)

第5号明細表
A3100-0000-01

水道交通誘導員 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B	実働8時間(交替要員無し)	人	8.5			R4400 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(700009-0)

水道運搬費 1当り明細表							種別：
第6号明細表 A1000-0000-01							形状：
							備考：
名	称	規	格	単位	数	量	単
					価	金	額
仮設材運搬		割増なし 12m以内 運搬距離20kmまで	t	0.4			第49号表, SY9700//1 水道事業実務必携
仮設材積込・取卸し費		基地積込→現場→基地取卸	t	0.2			第50号表, SY9800//1 水道事業実務必携
合	計			1			
単	位			1			