

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	ガスパーシブ工(低圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0905	ガスパーシブ工(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

(080012-0)

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15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			

(080012-0)

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								

「週休2日取得モデル工事」における補正係数を用いた諸経費率の算出方法について

令和6年4月以降

間接工事費

共通仮設費率の端数処理について

共通仮設費率(補正前)

算定式 $Kr = A \cdot P^b$

ただし、Kr: 共通仮設費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P: 対象額(円)

A・b: 変数値(工種区分により決まる係数)

共通仮設費率(週休2日補正後) = (共通仮設費率(補正前) × 施工地域補正係数) × 週休2日補正係数

※共通仮設費率の補正にあたっては、補正前の共通仮設費率(Kr)に施工地域補正係数をかけて小数第3位四捨五入2位止めを行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入2位止めを行います。

現場管理費率の端数処理について

現場管理費率(補正前)

算定式 $Jo = A \cdot Np^b$

ただし、Jo: 現場管理費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P: 対象純工事費(円)

A・b: 変数値(工種区分により決まる係数)

現場管理費率(週休2日補正後) = (現場管理費率(補正前) × 施工地域補正係数) × 週休2日補正係数

※現場管理費率の補正にあたっては、補正前の現場管理費率(Jo)に施工地域補正係数をかけて小数第3位四捨五入2位止めを行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入2位止めを行います。

◎留意事項

設計額算出時の週休2日に係る補正対象は、労務費・機械経費(賃料)・市場単価・標準単価・間接工事費率とする。

なお、労務費の補正対象は、公共事業労務費調査対象の51職種及び電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工、技術者(下水道)とすることから、見積と記載のある労務単価(ステンレス溶接工等)及びガスX線検査工の一部単価(X線検査 技術員・補助)並びに水道X線検査工の一部労務費(技師A及び技師B)は補正対象外となる。

また、予定価格算出にあたっては、上越市ガス水道局「週休2日取得モデル工事(現場閉所型)」(令和6年4月試行)実施要領【土木工事】を確認し算出すること。

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

令和6年度(春) 基準適用
 週休2日補正有 R 6 年度[春] 単価適用
 週休2日(4週8休) 適用地区: 上越②

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 = × (% ×) ×	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 = − (/ 2) + − (/ 2) + + + − + −	<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												
処分費控除額 = 処分費等 (直工+準備) ÷ 対象額 = 構成比 < > 3% ÷ = % < > 3%												
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 = × (% + %) ×	現場環境改善費補正率 %										
	対象額 = 直接工事費 − (管材費 / 2) − 処分費等 (直工) + 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 = − (/ 2) − + − (/ 2) + + −											
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 = × (% × + %) ×	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 = − (/ 2) + − (/ 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												
冬期補正率 %												
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 = × (% ×) × −	前払補正率 <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											
	契約保証費 = 対象工事原価 × 契約保証補正 = × %	契約保証補正率 %										
	対象工事原価 = 工事原価 − 処分費控除額 + 加算額 − 減算額 = − + −	<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												

(080012-0)

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
消火栓設置工事 (1)			頸城区潟口地内					Y10001//1
	材料費		【本設】多雪式消火栓設置① N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m	式	1			第1号明細表, AZ0002//1 【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m
	布設費		【本設】多雪式消火栓設置① N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m	式	1			第2号明細表, AZ0004//1 【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m
	土木費		【本設】多雪式消火栓設置① N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m	式	1			第3号明細表, AZ0003//1 【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m
消火栓設置工事 (2)			頸城区百間町地内					Y10301//1
	材料費		【本設】多雪式消火栓設置② N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=13.7m	式	1			第4号明細表, AZ0302//1
	布設費		【本設】多雪式消火栓設置② N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=13.7m	式	1			第5号明細表, AZ0304//1
	土木費		【本設】多雪式消火栓設置② N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=13.7m	式	1			第6号明細表, AZ0303//1
消火栓設置工事 (3)			頸城区大蒲生田地内					Y10501//1
	材料費		【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.9m	式	1			第7号明細表, AZ0502//1
	布設費		【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.9m	式	1			第8号明細表, AZ0504//1
	土木費		【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基 【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.9m	式	1			第9号明細表, AZ0503//1

(080012-0)

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
舗装本復旧 (1)			頸城区潟口地内					Y10701//1
	土木費		舗装本復旧 (1)	式	1			第10号明細表, AZ0703//1
舗装本復旧 (2)			頸城区百間町地内					Y10901//1
	土木費		舗装本復旧 (2)	式	1			第11号明細表, AZ0903//1
舗装本復旧 (3)			頸城区大蒲生田地内					Y11101//1
	土木費		舗装本復旧 (3)	式	1			第12号明細表, AZ1103//1
水道直接仮設費								Y20001//1
	水道直接仮設費			式	1			第13号明細表, AZ2001//1
	水道交通誘導員			式	1			第14号明細表, AZ2002//1
直接工事費計								

(080012-0)

第1号明細表の1 AZ0002-0000-01							材料費 1式当り明細表		種別：【本設】多雪式消火栓設置① N=1基 形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m 備考：【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
挿し口付ソフソール仕切弁FCD		φ 75 内外面粉体 7.5K 内ねじ		個	1			F0I0075 刊行物		
消火栓		多雪消火栓 副弁付:BNP付		基	1			F210077 見積		
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型		LJV2TD-81HK同等品		組	1			H010030 見積		
FRP筒		(単)筒 B-800		本	1			H050005 見積		
配水用ポリエチレン管		φ 75×5000		m.	3.3			L410075 刊行物		
配水用ポリエチレン管		φ 150×5000		m.	3			L410150 刊行物		
EF継手(両受)径違いチース		φ 150× φ 75		個	1			L440150 刊行物		
EF継手 (両受) 90° ベント		φ 75		個	2			L460075 刊行物		
EF継手 (両受) 45° ベント		φ 75		個	2			L470075 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-VP)		φ 150		個	4			L763150 見積		
消火栓標識ポール 上越市仕様				本	1			F300005 見積		

(080012-0)

第1号明細表の2
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置① N=1基
形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m
備考：【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(080012-0)

第2号明細表の1
AZ0004-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置① N=1基
形状：【本設】水道HPPEφ75(90.0) L=6.3m
備考：【本設】水道HPPEφ150(180.0) L=3.5m

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	5.5			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 150mm	m	3.5			第2号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	8			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第4号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第5号表, SS0360//3 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	φ 150mm	口	8			第6号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	3			第7号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 150	口	3			第8号表, SS0457//2 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)	φ 75mm	基	1			第9号表, SS0480//1 水道事業実務必携
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)		m	9.8			第10号表, SS1230//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11号表, SX0608//1 複合代価(水道事業実務必携)
共通円形BOX設置工(衫`式)		基	1			第12号表, SX0615//1 独自代価

(080012-0)

第2号明細表の2 AZ0004-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【本設】多雪式消火栓設置① N=1基 形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m 備考：【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋設表示シート布設（水道管）		(リサイクル品)	m	9.8			第13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	6.3			第14号表, SY1220//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 150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3.5			第15号表, SY1220//2 複合代価(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16号表, SS0525//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 75 (65)mm	m	4.1			第17号表, SS0321//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 150mm	m	3.5			第18号表, SS0321//3 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 75	口	4			第19号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 150	口	12			第20号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
ビニル管廃材処理費		処分先B	t	0.03			第21号表, SX0206//1 独自代価	
保護管設置工		φ 100 HI-VP（保護管）	m	1			第22号表, SX0303//1 独自代価	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(080012-0)

土木費 1式当り明細表							種別：【本設】多雪式消火栓設置① N=1基
							形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m
							備考：【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m
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	26			第23号表, SP1D210//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	22			第24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	16			第25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	7			第26号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(再生クラッシュランRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm	m3	6			第27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	6			第28号表, SX1300//3 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 (F)	m3	0.8			第29号表, SXG0020//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=4.5km 改良分 D I D区域外	m3	6			第30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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	16			第31号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
上層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-40	m2	16			第32号表, SY1050//1 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	16			第33号表, SY1050//2 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	11			第34号表, SY1070//1 水道事業実務必携

(080012-0)

第3号明細表の2
AZ0003-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置① N=1基
形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.3m
備考：【本設】水道HPPE φ 150 (180.0) L=3.5m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	5			第35号表, SY1070//6 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(080012-0)

第4号明細表の1 AZ0302-0000-01							材料費 1式当り明細表		種別：【本設】多雪式消火栓設置② N=1基 形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=13.7m 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
挿し口付ソフトシル仕切弁FCD		φ 75 内外面粉体 7.5K 内ねじ		個	1			F0I0075 刊行物		
消火栓		多雪消火栓 副弁付:BNP付		基	1			F210077 見積		
配水用ホリエレンパイプ (EF受口付)		φ 75×5000		m.	11.6			G801075 刊行物		
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型		LJV2TD-81HK同等品		組	1			H010030 見積		
FRP筒		(単)筒 B-800		本	1			H050005 見積		
EF継手 ソケット		φ 75		個	1			L420075 刊行物		
EF継手(両受)チズ		φ 75		個	1			L430075 刊行物		
EF継手 (両受) 45° ベント		φ 75		個	2			L470075 刊行物		
EF受口付フランジ (ルーズフランジFCD)		φ 75 7.5K		個	1			L4B2075 刊行物		
メカニカルジョイント (HPPE-VP)		φ 75		個	2			L763075 見積		
消火栓標識ボード 上越市仕様				本	1			F300005 見積		
合 計				式	1					

(080012-0)

第4号明細表の2
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置② N=1基
形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=13.7m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単 位 当 り			1			

(080012-0)

第5号明細表の1
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置② N=1基

形状：【本設】水道HPPE $\phi 75$ (90.0) L=13.7m

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	12.9			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	8			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	4			第4号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	φ 75mm	口	4			第36号表, SS0365//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	6			第7号表, SS0457//1 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)	φ 75mm	基	1			第9号表, SS0480//1 水道事業実務必携
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)		m	13.7			第10号表, SS1230//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11号表, SX0608//1 複合代価(水道事業実務必携)
共通円形BOX設置工(襯°式)		基	1			第12号表, SX0615//1 独自代価
埋設表示シート布設(水道管)	(リサイクル品)	m	13.7			第13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・ホ°ポリエチレン管用)	φ 75×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	13.7			第14号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 75(65)mm	m	2			第17号表, SS0321//1 水道事業実務必携

(080012-0)

第5号明細表の2
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置② N=1基
形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=13.7m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	4			第19号表, SS0455//2 水道事業実務必携
ビニル管廃材処理費	処分先B	t	0.01			第21号表, SX0206//1 独自代価
保護管設置工	φ 100 HI-VP (保護管)	m	1			第22号表, SX0303//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(080012-0)

第6号明細表の1 AZ0303-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別：【本設】多雪式消火栓設置② N=1基 形状：【本設】水道HPPE φ75 (90.0) L=13.7m 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	6			第23号表, SP1D210//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	11			第24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	5			第25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	5			第26号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)		
路床工(再生クラッシュランRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	2			第27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	1			第28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	2			第37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 (F)		m3	0.2			第29号表, SXG0020//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=4.5km 改良分 D I D区域外		m3	1			第30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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	8			第31号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	8			第38号表, SY1050//3 水道事業実務必携		
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚4cm 歩道 砂無		m2・1層	5			第39号表, SY1070//5 水道事業実務必携		

(080012-0)

第6号明細表の2
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置② N=1基
形状：【本設】水道HPPE φ75 (90.0) L=13.7m
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート平板ブロック 撤去	50cm×50cm×8cm 再利用	m2	5			F1000//1 見積
コンクリート平板ブロック 設置	50cm×50cm×8cm 目地砂、クッション材含む	m2	5			F1001//1 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(080012-0)

第7号明細表

AZ0502-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：

【本設】多雪式消火栓設置③

N=1基

形状：

【本設】水道HPPE φ75 (90.0)

L=6.9m

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
挿し口付ソフソール仕切弁FCD		φ75	内外面粉体 7.5K 内ねじ	個	1						F0I0075	刊行物
消火栓		多雪消火栓	副弁付:BNP付	基	1						F210077	見積
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型		LJV2TD-81HK	同等品	組	1						H010030	見積
FRP筒		(単)筒	B-800	本	1						H050005	見積
配水用ポリエチレン管		φ75×5000		m.	4.3						L410075	刊行物
EF継手(両受)チズ		φ75		個	1						L430075	刊行物
EF継手 (両受) 90° ベント		φ75		個	3						L460075	刊行物
EF受口付フランジ (ルースフランジFCD)		φ75	7.5K	個	1						L4B2075	刊行物
メカカルジョイント(HPPE-VP)		φ75		個	2						L763075	見積
消火栓標識ポール 上越市仕様				本	1						F300005	見積
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(080012-0)

第8号明細表の1
AZ0504-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基

形状：【本設】水道HPPE $\phi 75$ (90.0) L=6.9m

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	6.1			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	8			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第4号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	φ 75mm	口	4			第36号表, SS0365//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	4			第7号表, SS0457//1 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)	φ 75mm	基	1			第9号表, SS0480//1 水道事業実務必携
ロケータンク°ワイヤ(ホ°ポリエチレン管)		m	6.9			第10号表, SS1230//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11号表, SX0608//1 複合代価(水道事業実務必携)
共通円形BOX設置工(祢°式)		基	1			第12号表, SX0615//1 独自代価
埋設表示シート布設(水道管)	(リサイクル品)	m	6.9			第13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・ホ°ポリエチレン管用)	φ 75×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6.9			第14号表, SY1220//1 複合代価(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16号表, SS0525//1 水道事業実務必携

(080012-0)

第8号明細表の2 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別：【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基 形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.9m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 50mm	m	2.5			第40号表, SS0321//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 75 (65)mm	m	2			第17号表, SS0321//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50	口	4			第41号表, SS0455//3 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 75	口	4			第19号表, SS0455//2 水道事業実務必携
ビニル管廃材処理費		処分先B	t	0.01			第21号表, SX0206//1 独自代価
保護管設置工		φ 100 HI-VP (保護管)	m	1			第22号表, SX0303//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(080012-0)

第9号明細表の1 AZ0503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基 形状：【本設】水道HPPE φ75 (90.0) L=6.9m 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	6			第23号表, SP1D210//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	8			第24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	5			第25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	3			第26号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(再生クラッシュランRC-40)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm	m3	2			第27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28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	0.7			第37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=10km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3	0.2			第42号表, SXG0020//3 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=10km 改良分 D I D区域外	m3	2			第43号表, SXG0030//3 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=10km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	5			第44号表, SXG0030//4 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
上層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	5			第32号表, SY1050//1 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	5			第33号表, SY1050//2 水道事業実務必携	

(080012-0)

第9号明細表の2
AZ0503-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】多雪式消火栓設置③ N=1基
形状：【本設】水道HPPE φ 75 (90.0) L=6.9m
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層工(人力施工)	粗粒度7スロ (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	5			第34号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(080012-0)

土木費 1式当り明細表							種別： 舗装本復旧 (1)
第10号明細表 AZ0703-0000-01							形状：
							備考：
名	称	規	格	単位	数	量	単
							価
							金
							額
							摘
							要
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整碎石 M-40	m2	27			第45号表, SPZB010//1 県積算基準
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3		1. 4m以上3. 0m以下 50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2	27			第46号表, SPZB130//4 県積算基準
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	27			第25号表, SS1040//1 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 (F)	m3	1			第29号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下	m	23			第23号表, SP1D210//1 県積算基準
区画線ペイント式設置工(塗料白色)		溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 4週8休以上 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	14			第47号表, SYS0041//2 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(080012-0)

第11号明細表 AZ0903-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 舗装本復旧 (2) 形状： 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正工		仕上り厚1cm(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	5			第48号表, SY1060//3 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	5			第49号表, SY1070//3 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	5			第25号表, SS1040//1 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 (F)		m3	0.2			第29号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下		m	4			第23号表, SP1D210//1 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(080012-0)

第12号明細表 AZ1103-0000-01							種別： 舗装本復旧 (3) 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正工		仕上り厚1cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	7			第50号表, SY1060//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	7			第25号表, SS1040//1 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=10km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	0.4			第42号表, SXG0020//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下		m	8			第23号表, SP1D210//1 県積算基準
区画線ペイント式設置工(塗料白色)		溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 4週8休以上 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	4			第47号表, SYS0041//2 県積算基準
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	7			第51号表, SY1070//2 水道事業実務必携
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(080012-0)

第13号明細表 AZ2001-0000-01		水道直接仮設費 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
水替工		50m/m	水中ポンプ	日	1						第52号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1						第53号表, SX0901//1 県積算基準	
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	5.7						第54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/水压ポンプ1.1m超～1.5m以下		m	5.7						第55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1.1t 補助工法無		式	1						第56号表, SX0800//2 供用日数7日 実務必携・県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(080012-0)

第14号明細表
AZ2002-0000-01

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9時間 (交替要員有り)		人	11						R4400/2 県単価 (RR0804)	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(080012-0)

第15号明細表 A1000-0000-01		水道運搬費 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
仮設材積込・取卸し費		基地積込→現場→基地取卸		t	1.1						第80号表, SY9800//1 水道事業実務必携	
仮設材運搬		割増なし 12m以内 運搬距離20kmまで		t	2.2						第81号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
合		計		式	1							
単		位			1							