

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

(070002-0)

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13号明細表, A2100//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費【本設】	式	1			第14号明細表, A7100//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								

(070002-0)

## 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
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		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日適用工事」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8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位を四捨五入し、第2位とする

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乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とし、さらに週休2日補正係数を乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とする。

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位を四捨五入し、第2位とする

Np: 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っても、補正前の現場管理費率(Jo)に施工地域補正係数を乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とし、さらに週休2日補正係数を乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とする。

## ◎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・市場単価・標準単価・間接工事費率とする。

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)に加え、ステンレス溶接工及びガスX線検査工の一部単価(X線検査 技術員・補助)とする。

ただし、ステンレス溶接工及びガスX線検査工の一部単価(X線検査 技術員・補助)は、週休2日補正後の労務単価を見積徴取しているため、週休2日補正係数は乗じないものとする。

また、水道X線検査工の一部労務費(技師A及び技師B)は補正対象外とする。

予定価格算出にあたっては、上越市ガス水道局「週休2日適用工事(現場閉所)」(令和8年4月)実施要領【土木工事】を確認し算出すること。

労務費	単価根拠	補正の有無	補正の方法
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)	県単価	有	補正係数を乗じる
ステンレス溶接工、 X線検査 技術員、X線検査 補助	見積	有	見積額に含む
技師A、技師B	県単価	無	—

# 間 接 工 事 明 細 書 (当初)

週休2日補正有  
月単位

令和8年度(春)  
R 8 年度[春]  
適用地区： 上越①

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	$= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数}$ $= \qquad \qquad \times (\qquad \qquad \% \times \qquad \qquad) \times \qquad \qquad$	週休2日補正係数 地域補正係数 <table><tr><td>施工地域・工事場所区分</td><td>補 正 係 数</td></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													
	対象額	$= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額}$ $+ \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \qquad \qquad - (\qquad \qquad / 2) + \qquad \qquad - (\qquad \qquad / 2)$ $+ \qquad \qquad + \qquad \qquad + \qquad \qquad - \qquad \qquad - (\qquad \qquad / 2)$ $+ \qquad \qquad + \qquad \qquad - \qquad \qquad$ $\text{処分費控除額} = \qquad \qquad$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $\div \qquad \qquad = \qquad \qquad \% < > 3\%$											
現場環境改善費 (率計算額)	率計算額	$= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \qquad \qquad \times (\qquad \qquad \% + \qquad \qquad \%) \times \qquad \qquad$	現場環境改善費補正率 %										
	対象額	$= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) \qquad \qquad + \text{支給品費}$ $- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \qquad \qquad - (\qquad \qquad / 2) - \qquad \qquad / 2) - \qquad \qquad + \qquad \qquad$ $- (\qquad \qquad / 2) + \qquad \qquad + \qquad \qquad + \qquad \qquad - \qquad \qquad$											
現場管理費 (率計算額)	率計算額	$= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数}$ $= \qquad \qquad \times (\qquad \qquad \% \times \qquad \qquad + \qquad \qquad \%) \times \qquad \qquad$	週休2日補正係数 地域補正係数 <table><tr><td>施工地域・工事箇所区分</td><td>補 正 係 数</td></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													
	対象純工事費	$= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \qquad \qquad - (\qquad \qquad / 2) + \qquad \qquad - (\qquad \qquad / 2)$ $+ \qquad \qquad + \qquad \qquad - \qquad \qquad + \qquad \qquad - \qquad \qquad$	冬期補正率 %										
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	率計算額	$= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{端数調整額}$ $= \qquad \qquad \times (\qquad \qquad \% \times \qquad \qquad) \times \qquad \qquad - \qquad \qquad$	前払補正率 <table><tr><td>前払金支出割合区分</td><td>0%から5%以下</td><td>5%超15%以下</td><td>15%超25%以下</td><td>25%超35%以下</td></tr><tr><td>補正係数</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	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	$= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正}$ $= \qquad \qquad \times \qquad \qquad \%$	※35%超40%以下 (補正なし)の場合 ○										
	対象工事原価	$= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \qquad \qquad - \qquad \qquad + \qquad \qquad - \qquad \qquad$	契約保証補正率 % <table><tr><td>保証の方法</td><td>補正值(%)</td></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													

(070002-0)

# 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
φ250水道本管工事								Y10101//1
	材料費		【本設】 水道DC (GX) φ 250 1 = 34. 9m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		【本設】 水道DC (GX) φ 250 1 = 34. 9m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		【本設】 水道DC (GX) φ 250 1 = 34. 9m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
φ300水道本管撤去工事								Y10201//1
	材料費		既設水道管撤去・閉塞・充填工事	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		既設水道管撤去・閉塞・充填工事	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		既設水道管撤去・閉塞・充填工事	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
排泥管工事								Y10301//1
	材料費		排泥管設置工事 N=1個所	式	1			第7号明細表, AZ0302//1
	布設費		排泥管設置工事 N=1個所	式	1			第8号明細表, AZ0304//1
	土木費		排泥管設置工事 N=1個所	式	1			第9号明細表, AZ0303//1

(070002-0)

## 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
舗装本復旧工事								Y10401//1
	土木費			式	1			第10号明細表, AZ0403//1
水道直接仮設費								Y1100//1
	水道直接仮設費			式	1			第11号明細表, A1100//1
	水道交通誘導員			式	1			第12号明細表, A1101//1
直接工事費計								

(070002-0)

第1号明細表の1 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 【本設】 水道DC(GX) φ 250 l =34.9m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DCIP (GX 1種) 直管:内面球 <sup>※</sup> シ粉体		250mm×5000	本	7			DA04250 刊行物
DCIP (GX) 二受T字管:2段落 内面粉体		250mm×150mm	個	1			DAA2251 刊行物
DCIP (GX) 曲管 90° : (内面粉体)		250mm	個	1			DAC1250 刊行物
DCIP (GX) 曲管 45° : (内面粉体)		250mm	個	1			DAC2250 刊行物
DCIP (GX) 両受曲管 45° : (内面粉体)		250mm	個	1			DAD2250 刊行物
DCIP (GX) 帽:内面粉体		250mm	個	1			DAN2250 刊行物
GX形用接合部品:(異形管)		150mm	組	1			DQ02150 刊行物
GX形用接合部品:(異形管)		250mm	組	6			DQ02250 刊行物
GX形用切管用挿口リンク <sup>※</sup>		250mm	個	4			DQ60250 刊行物
GX形用G-Link		250mm	組	1			DQ04250 刊行物
GX形用ライナ:内面粉体・付属部品付		250mm	個	5			DQ55250 刊行物
GX形ソフトシル仕切弁FCD:受挿形		250mm 10K 内ねじ	個	1			F122250 刊行物



(070002-0)

第1号明細表の2  
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 【本設】 水道DC(GX) φ 250 1 =34.9m  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通円型ボックス(水道) 除雪対応型	LJTVJ5TD-81H17K同等品	組	1			H010030 見積
FRP筒	(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(070002-0)

第2号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
AZ0104-0000-01							形状：		
AZ0104-0000-01							備考：		
名 称							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
規 格							形状：		
単位							備考：		
数 量							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
単 価							形状：		
金 額							備考：		
摘 要							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
呼び径 φ 250mm							形状：		
m							備考：		
34.2							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
第1号表, SS0110//1							形状：		
水道事業実務必携							備考：		
直管 φ 250mm							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
口							形状：		
7							備考：		
第2号表, SS0165//2							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
水道事業実務必携							形状：		
異形管 φ 250mm							備考：		
口							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
6							形状：		
第3号表, SS0165//3							備考：		
水道事業実務必携							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
異形管(G-Link接合) φ 250mm							形状：		
口							備考：		
1							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
第4号表, SS0165//4							形状：		
水道事業実務必携							備考：		
異形管 φ 150mm							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
口							形状：		
1							備考：		
第5号表, SS0165//1							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
水道事業実務必携							形状：		
φ 250mm G X形/2工程(専用工具使用)							備考：		
口							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
4							形状：		
第6号表, SY0420//1							備考：		
水道事業実務必携							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
250mm 固定バンド							形状：		
m							備考：		
34.9							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
第7号表, SS0200//1							形状：		
水道事業実務必携							備考：		
φ 250mm たて型							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
基							形状：		
1							備考：		
第8号表, SX0460//1							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
水道事業実務必携							形状：		
共通円形BOX設置工(ｼﾝｸﾞﾙ式)							備考：		
基							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
1							形状：		
第9号表, SX0615//1							備考：		
独自代価							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
ロケティンｸﾞワイヤｰ(鋳鉄管)							形状：		
m							備考：		
34.9							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
第10号表, SS0790//1							形状：		
水道事業実務必携							備考：		
(リサイクル品)							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
m							形状：		
34.9							備考：		
第11号表, SX0619//1							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
複合代価(水道事業実務必携)							形状：		
φ 250×5m							備考：		
胴巻4箇所 天端明示無し							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
m							形状：		
34.9							備考：		
第12号表, SY0770//1							種別：	【本設】水道DC(GX) φ 250 l =34.9m	
複合代価(水道事業実務必携)							形状：		
管明示ﾃｰﾌﾟ工(水道・鋳鉄管用)							備考：		

(070002-0)

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】水道DC(GX) φ 250 1 =34.9m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁管切断工		φ 250mm (エンジンカッター)	口	3			第13号表, SY0410//2 水道事業実務必携
铸铁管撤去工(機械)		呼び径250mm	m	1			第14号表, SS0111//2 水道事業実務必携
铸铁管処理費		铸铁管(内面モルタルライニング) 処分先A	t	0.1			第15号表, SX0201//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(070002-0)

<div> <div>第3号明細表の1 AZ0103-0000-01</div> <div>土木費 1式当り明細表</div> <div>種別：【本設】水道DC(GX) φ250 l=34.9m 形状： 備考：</div> </div>						
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	44			第16号表, SP1D210//1 県積算基準
下層路盤(歩道部)	200mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40	m2	37			第17号表, SPZB030//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	21			第18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19号表, SS1040//1 水道事業実務必携
路床工(改良土20(改良土D))	山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	45			第20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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3	0.8			第21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=4.5km 改良分 D I D区域内	m3	18			第22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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	3			第23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) 粒調碎石 M-40	m2	10			第24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	10			第25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	10			第26号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			

(070002-0)

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】水道DC(GX) φ 250 1 =34.9m  
形状：  
備考：

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

(070002-0)

第4号明細表  
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 既設水道管撤去・閉塞・充填工事  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
刃鋳鉄用帽(内面粉体):B.N.P. 特押輪付	300mm	組	1			D0R1300 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(070002-0)

第5号明細表 AZ0204-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 既設水道管撤去・閉塞・充填工事 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカル継手工		300mm K形 特殊押輪	口	1			第27号表, SX0130//1 水道事業実務必携
鋳鉄管切断工		φ 300mm (エンジンカッター)	口	6			第28号表, SY0410//1 水道事業実務必携
鋳鉄管切断工 (撤去時)		ダクタイル鋳鉄管 (FCD) φ 300mm エンジンカッター	口	4			第29号表, SS0411//1 水道事業実務必携
鋳鉄管撤去工 (機械)		呼び径300mm	m	26			第30号表, SS0111//1 水道事業実務必携
鋳鉄管処理費		鋳鉄管 (内面モルタルライニング) 処分先A	t	2			第15号表, SX0201//1 独自代価
共通円形BOX撤去工 (ｼﾝｸﾞﾙ式)			基	1			第31号表, SX0513//1 独自代価
充填工 (配管費)		鋳鉄管用 φ 300	ヶ所	1			第32号表, SYA150//1 独自代価
充填設備据付撤去工			箇所	1			第33号表, SZ1155//1 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(070002-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 既設水道管撤去・閉塞・充填工事 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	60			第16号表, SP1D210//1 県積算基準	
下層路盤(歩道部)		200mm 1層施工 再生クラッシャーラン RC-40		m2	26			第17号表, SPZB030//1 県積算基準	
下層路盤(歩道部)		150mm 1層施工 AS再生クラッシャーラン 40(RC混合)		m2	3			第34号表, SPZB030//2 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	64			第18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	29			第19号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(改良土20(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	60			第20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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	1			第21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=4.5km 改良分 D I D区域内		m3	60			第22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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	5			第23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)		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	3			第35号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
充填工		管閉塞 エアモルタル		m3	2			第36号表, SYA205//1 水道事業実務必携	
合 計				式	1				



(070002-0)

第6号明細表の2  
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 既設水道管撤去・閉塞・充填工事  
形状：  
備考：

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

(070002-0)

第7号明細表の1

AZ0302-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別： 排泥管設置工事

N=1個所

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
DCIP (GX) 曲管 90°	：(内面粉体)	150mm		個	1						DAC1150	刊行物
DCIP (GX) 曲管 45°	：(内面粉体)	150mm		個	1						DAC2150	刊行物
DCIP (GX) 短管2号	：内面粉体	150mm		個	1						DAM2150	見積
フランジ用AVパッキン		150A		枚	2						DF10150	見積
フランジ用ボルトナット	：水協型 ステンレス製	150A 7.5K		組	2						DFG0150	見積
GX形用接合部品	：(異形管)	150mm		組	2						DQ02150	刊行物
黒鋼管	ねじ無	150A		m.	1.5						GA00150	刊行物
溶接ロングエルボ	：90°	150A		個	3						GAB0150	刊行物
溶接差込フランジ	RF JIS 10K	150A		枚	1						GAJ0150	刊行物
ワトシール仕切弁FCD	内外面粉体 7.5K 内ねじ	150mm		個	1						F021150	刊行物
共通円型ボックスセット	(水道) 除雪対応型	LJTVJ5TD-81H17K同等品		組	1						H010030	見積
FRP筒		(単)筒 B-800		本	1						H050005	見積

(070002-0)

第7号明細表の2  
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 排泥管設置工事 N=1個所  
形状：  
備考：

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

(070002-0)

第8号明細表の1 AZ0304-0000-01							種別： 排泥管設置工事 N=1個所 形状： 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 150mm	m	1.7			第37号表, SS0110//2 水道事業実務必携
G X形継手接合工		異形管 φ 150mm	口	2			第5号表, SS0165//1 水道事業実務必携
フランジ継手工		7.5K 150mm	口	2			第38号表, SS0140//1 水道事業実務必携
小口径鋼管据付工		φ 150mm	m	2.9			第39号表, SS0210//1 水道事業実務必携
鋼管電気溶接工		φ 150mm B種 直流溶接機	箇所	6			第40号表, SS0250//1 水道事業実務必携
鋼管切断工		切断＋開先加工 φ 150mm B種	口	6			第41号表, SS0440//1 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)		φ 150mm	基	1			第42号表, SS0480//1 水道事業実務必携
共通円形BOX設置工(衽式)			基	1			第9号表, SX0615//1 独自代価
ロケティングワイヤー(鋳鉄管)			m	1.7			第10号表, SS0790//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	1.7			第11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・鋳鉄管用)		φ 150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	1.7			第43号表, SY0770//2 複合代価(水道事業実務必携)
ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ 150	口	1			第44号表, SS0458//1 水道事業実務必携

(070002-0)

第8号明細表の2 AZ0304-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 排泥管設置工事 N=1個所 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ホリエチレン管撤去工		φ 150mm		m	2						第45号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先A		t	0.02						第46号表, SX0207//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(070002-0)

第9号明細表 AZ0303-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 排泥管設置工事 N=1個所 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	10			第16号表, SP1D210//1 県積算基準	
下層路盤(歩道部)		150mm 1層施工 AS再生クラッシャーラン 40(RC混合)	m2	3			第34号表, SPZB030//2 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	3			第18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19号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(改良土20(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	2			第20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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3	0.1			第21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=4.5km 改良分 D I D区域内	m3	2			第22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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	0.4			第23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)		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	3			第35号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(070002-0)

第10号明細表 AZ0403-0000-01							種別： 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	24			第16号表, SP1D210//1 県積算基準
不陸整正			m2	47			第47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		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2	47			第48号表, SPZB130//1 県積算基準
表層(歩道部) プライムコート PK-3		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り	m2	3			第49号表, SPZB160//2 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	50			第19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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3	2			第21号表, SXG0020//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
不陸整正工		仕上り厚0cm(幅1.8m未満) 補足材なし	m2	3			第50号表, SY1060//1 水道事業実務必携
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 月単位 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	24			第51号表, SYS0041//1 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(070002-0)

第11号明細表 A1100-0000-01							種別： 形状： 備考：					
水道直接仮設費 1式当り明細表												
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 下水道用設計標準歩掛表	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1						第53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	2						第54号表, SY0020//3 水道事業実務必携	
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)		掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次		m	26						第55号表, SY0020//1 水道事業実務必携	
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)		掘削深3.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次		m	4						第56号表, SY0020//2 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0.9m以下		m	2						第57号表, SY0060//3 水道事業実務必携	
支保工 (軽量金属製)		掘削深3.5m以下(2段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水压ポンプ0.9m以下		m	26						第58号表, SY0060//1 水道事業実務必携	
支保工 (軽量金属製)		掘削深3.5m以下(2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	4						第59号表, SY0060//2 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1.5t 補助工法無		式	1						第60号表, SX0800//3 供用日数7日 実務必携・県積算基準	
鋼矢板・軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 使用回数2回 重量3.1t 補助工法無		式	1						第61号表, SX0800//1 供用日数7日 実務必携・県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							



(070002-0)

第12号明細表 A1101-0000-01							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	14.5			R4400 県単価(RR0804)		
合 計				式	1					
単 位 当 り					1					

(070002-0)

第13号明細表 A2100-0000-01		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	4.6			第84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10kmまで	t	9.2			第85号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(070002-0)

第14号明細表 A7100-0000-01		水道検査費【本設】 1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
通水試験工(1日未満)		既設管と連絡して給水車が不要 φ 200～φ 350		m	34.9						第86号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合					1							
単					1							