

## 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

(020048-0)

## 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			
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費 /(本設分)	式	1			第27号明細表, A7000//1
			水道検査費 /(本設分)	式	1			第28号明細表, A7000//2
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			

(020048-0)

## 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1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

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・機械経費(賃料)・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7年6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)

令和7年度(秋) 基準適用  
週休2日補正有 R 7年度[秋] 単価適用  
週休2日(通期) 適用地区： 上越②

費 目	計 算 根 拠 式			
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times ( \text{ } \% \times \text{ } ) \times \text{ } \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - ( \text{ } / 2) + \text{ } - ( \text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } + \text{ } + \text{ } - \text{ } \\ &\quad + \text{ } - \text{ } \\ \text{処分費控除額} &= \text{ } \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ &= \text{ } \% < > 3\% \end{aligned}$			
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times ( \text{ } \% + \text{ } \% ) \times \text{ } \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - ( \text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } \\ &\quad - ( \text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times ( \text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \% ) \times \text{ } \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - ( \text{ } / 2) + \text{ } - ( \text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{端数調整額} \\ &= \text{ } \times ( \text{ } \% \times \text{ } ) \times \text{ } - \text{ } \\ \text{契約保証費} &= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正} \\ &= \text{ } \times \text{ } \% \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			

週休2日補正係数 地域補正係数		○
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		

週休2日補正係数 地域補正係数		○
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		

前払補正率				
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				
※35%超40%以下 (補正なし)の場合 ○				
契約保証補正率 %				
保証の方法		補正值(%)		
金銭的保証		○		
役務的保証				

(020048-0)

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			
	管材費(直接工事費)			式	1			
	処分費(直接工事費)			式	1			
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
	共通仮設費 積上額計			式	1			
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費 /(本設分),	式	1			第27号明細表, A7000//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			

(020048-0)

## 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			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
工事価格				式	1			
	消費税相当額			式	1			
本工事費				式	1			

(020048-0)

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			
	管材費(直接工事費)			式	1			
	処分費(直接工事費)			式	1			
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
	共通仮設費 積上額計			式	1			
		技術管理費		式	1			
			水道検査費 /(本設分),	式	1			第28号明細表, A7000//2
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			



(020048-0)

## 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			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
工事価格				式	1			
	消費税相当額			式	1			
本工事費				式	1			

(020048-0)

# 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
〔仮設〕ガス管閉塞工事								Y10001//1
	材料費		〔仮設〕ガス管閉塞 N=2箇所	式	1			第1号明細表, AZ0002//1
	布設費		〔仮設〕ガス管閉塞 N=2箇所	式	1			第2号明細表, AZ0004//1
	土木費		〔仮設〕ガス管閉塞 N=2箇所	式	1			第3号明細表, AZ0003//1
〔本設〕ガスPEφ75工事								Y10201//1
	材料費		〔本設〕ガスPEφ75 L=28.3m	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		〔本設〕ガスPEφ75 L=28.3m	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		〔本設〕ガスPEφ75 L=28.3m	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
〔本設〕供給管工事								Y10301//1
	材料費		〔本設〕供給管 N=1件	式	1			第7号明細表, AZ0302//1
	布設費		〔本設〕供給管 N=1件	式	1			第8号明細表, AZ0304//1
	土木費		〔本設〕供給管 N=1件	式	1			第9号明細表, AZ0303//1

(020048-0)

## 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
ガス残置管撤去工事								Y10401//1
	材料費		ガス残置管撤去 GMⅡ φ 100 L=60.0m	式	1			第10号明細表, AZ0402//1
	布設費		ガス残置管撤去 GMⅡ φ 100 L=60.0m	式	1			第11号明細表, AZ0404//1
ガス直接仮設費								Y1000//1
	直接仮設費（ガス）			式	1			第23号明細表, A1000//1
	交通誘導員費（ガス）			式	1			第24号明細表, A1000//2
直接工事費計								

(020048-0)

第1号明細表  
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：〔仮設〕ガス管閉塞  
形状：N=2箇所  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE-EFキャップ	75mm	個	2			GIM0075 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

第2号明細表

AZ0004-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：〔仮設〕ガス管閉塞

形状：N=2箇所

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 75mm	融着 (EF) 継手・片受	口	2						第1号表, SS0360//1	水道事業実務必携
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ 75		口	4						第2号表, SS0457//1	水道事業実務必携
ホ°	ポリエチレン管撤去工	φ 75mm		m	3						第3号表, SS0351//1	水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A		t	0.01						第4号表, SX0207//1	独自代価
遮断工事 (PE管)		φ 100以下		箇所	2						第5号表, SX4000//1	独自代価
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(020048-0)

第3号明細表 AZ0003-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：〔仮設〕 ガス管閉塞 形状： N=2箇所 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	11			第6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7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	8			第8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	6			第9号表, SX1300//1 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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(S)	m3	0.4			第10号表, SXG0020//8 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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	8			第11号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	8			第12号表, SY1050//10 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	8			第13号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(020048-0)

第4号明細表  
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：〔本設〕ガスPE φ75  
形状：L=28.3m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
カ`ス用PE管：(定尺管)	75mm-1号	m.	27.3			GI60075 見積
PE-EFエルボ` 90°	75mm	個	1			GIB0075 見積
PE-EFエルボ` 45°	75mm	個	4			GIC0075 見積
PE-EFソケット	75mm	個	1			GIL0075 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

第5号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別：〔本設〕 ガスPE φ 75 形状： L=28. 3m 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リエチレン管据付工		φ 75mm	m	28. 3			第14号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管継手工		φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受	口	12			第15号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管継手工		φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	3			第1号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管切断工		φ 75	口	4			第2号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ロケティングワイヤー (ホ°リエチレン管)			m	28. 3			第16号表, SS1230//1 水道事業実務必携
埋設表示シート布設 (ガス管)		(リサイクル品)	m	28. 3			第17号表, SX0618//1 複合代価 (水道事業実務必携)
管明示テープ 工 (ガス・ホ°リエチレン管用)		φ 75×5. 5m ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	28. 3			第18号表, SY1221//1 複合代価 (水道事業実務必携)
保護管設置工		φ 100 HI-VP (保護管)	m	1			第19号表, SX0303//2 独自代価
遮断工事 (PE管)		φ 100以下	箇所	2			第5号表, SX4000//1 独自代価
ホ°リエチレン管切断工		φ 75	口	2			第2号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管切断工 (撤去時)		φ 75	口	4			第20号表, SS0458//1 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管撤去工		φ 75mm	m	27. 5			第3号表, SS0351//1 水道事業実務必携



(020048-0)

第5号明細表の2  
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：〔本設〕ガスPE φ75  
形状：L=28.3m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE管処理費	処分先A	t	0.06			第4号表, SX0207//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：〔本設〕 ガスPE φ75 形状： L=28. 3m 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	23			第6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	17			第7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	17			第8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9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(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	5			第21号表, SX1300//2 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=6. 5km D I D区域内 廃材プラント (S)		m3	0. 9			第10号表, SXG0020//8 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=6. 5km 改良分 D I D区域内		m3	5			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=6. 5km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	12			第11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	17			第23号表, SY1050//2 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	17			第24号表, SY1050//3 水道事業実務必携
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		17			第25号表, SY1070//2 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(020048-0)

第6号明細表の2  
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：〔本設〕 ガスPE φ75  
形状： L=28.3m  
備考：

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

(020048-0)

第7号明細表 AZ0302-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別：〔本設〕供給管 形状：N=1件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ガス用PE管：(定尺管)		30mm-1号		m.	2.7						GI60030 見積	
PE-EFエルボ 90°		30mm		個	1						GIB0030 見積	
PE-EFソケット		30mm		個	2						GIL0030 見積	
PE-EFサービ`スチ`ス`：30mm取出		75*30mm		個	1						GIN0076 見積	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(020048-0)

第8号明細表 AZ0304-0000-01							種別：〔本設〕供給管 形状：N=1件 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 30mm	m	2.7			第26号表, SS0350//3 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 30mm 融着 (EF) 継手・両受	口	6			第27号表, SS0360//3 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 30	口	2			第28号表, SS0457//2 水道事業実務必携
穿孔取出 (鋼管・PE管)		(サトル取出) 分岐径 φ 32本管径 φ 75	箇所	1			第29号表, SX0613//2 独自代価
埋設表示シート布設 (ガス管)		(リサイクル品)	m	2.7			第17号表, SX0618//1 複合代価 (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	2.7			第16号表, SS1230//1 水道事業実務必携
供給管切替工			箇所	1			第30号表, SX0601//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(020048-0)

第9号明細表の1 AZ0303-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別：〔本設〕供給管 形状：N=1件 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6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	1			第7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	1			第8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	0.5			第9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)		
路床工(改良土40(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	0.4			第21号表, SX1300//2 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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(S)		m3	0.1			第10号表, SXG0020//8 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=6.5km 改良分 D I D区域内		m3	0.4			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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	0.8			第11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	1			第23号表, SY1050//2 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	1			第24号表, SY1050//3 水道事業実務必携		
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	1			第25号表, SY1070//2 水道事業実務必携		
合 計				式	1					

(020048-0)

第9号明細表の2  
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：〔本設〕供給管  
形状：N=1件  
備考：

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

(020048-0)

第10号明細表 AZ0402-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： ガス残置管撤去 形状： GMⅡ φ 100 L=60.0m 備考：	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
GMⅡ形カップ° B.N.P無	100mm	個	2			G490100 見積	
GMⅡ形押輪：(絶縁)B.N.P.付	100mm	組	2			GW30100 見積	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				



(020048-0)

第11号明細表 AZ0404-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： ガス残置管撤去 形状： GMⅡ φ 100 L=60.0m 備考：	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メカニカル継手工 (GMⅡ)	100mm 普通継手	口	2			第31号表, SZ6005//2 独自代価	
鋳鉄管切断工 (パイプカッター)	φ 100mm	口	2			第32号表, SX0518//1 独自代価	
鋳鉄管切断工 (撤去時)	ダクタイル鋳鉄管 (FCD) φ 100mm エンジンカッター	口	10			第33号表, SS0411//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工 (人力)	呼び径100mm	m	60			第34号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管処理費	鋳鉄管 処分先A	t	1			第35号表, SX0200//1 独自代価	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(020048-0)

第23号明細表 A1000-0000-01							種別： 形状： 備考：
直接仮設費（ガス） 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	0.5			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	0.5			第53号表, SX0901//1 下水道用設計標準歩掛表	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(020048-0)

第24号明細表 A1000-0000-02		交通誘導員費（ガス） 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	9			R4400 県単価(RR0804)
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(020048-0)

第27号明細表  
A7000-0000-01

## ガス検査費 1式当り明細表

種別：  
形状：（本設分）  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
気密検査費(低圧)	低圧 容積1m3以下 DID区間:有り	式	1			第75号表, SX0904//1 独自代価
ガスパージ費(低圧)	既設管ガス抜き含む	式	1			第76号表, SX0905//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

# 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
〔仮設〕水道管閉塞工事								Y11001//1
	材料費		〔仮設〕水道管閉塞 N=2箇所	式	1			第12号明細表, AZ1002//1
	布設費		〔仮設〕水道管閉塞 N=2箇所	式	1			第13号明細表, AZ1004//1
	土木費		〔仮設〕水道管閉塞 N=2箇所	式	1			第14号明細表, AZ1003//1
〔本設〕水道HPPEφ100工事								Y11201//1
	材料費		〔本設〕水道HPPEφ100 L=29.8m	式	1			第15号明細表, AZ1202//1
	布設費		〔本設〕水道HPPEφ100 L=29.8m	式	1			第16号明細表, AZ1204//1
	土木費		〔本設〕水道HPPEφ100 L=29.8m	式	1			第17号明細表, AZ1203//1
〔本設〕給水管工事								Y11301//1
	材料費		〔本設〕給水管 N=1件	式	1			第18号明細表, AZ1302//1
	布設費		〔本設〕給水管 N=1件	式	1			第19号明細表, AZ1304//1
	土木費		〔本設〕給水管 N=1件	式	1			第20号明細表, AZ1303//1

(020048-0)

## 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
水道残置管撤去工事								Y11401//1
	材料費		水道残置管撤去 DCIP φ 100 L=60.0m	式	1			第21号明細表, AZ1402//1
	布設費		水道残置管撤去 DCIP φ 100 L=60.0m	式	1			第22号明細表, AZ1404//1
水道直接仮設費								Y1000//2
	直接仮設費（水道）			式	1			第25号明細表, A1000//3
	交通誘導員費（水道）			式	1			第26号明細表, A1000//4
直接工事費計								

(020048-0)

第12号明細表  
AZ1002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：〔仮設〕水道管閉塞  
形状：N=2箇所  
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	3回使用 100mm	組	2			D0R1100/3 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

第13号明細表 AZ1004-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：〔仮設〕水道管閉塞 形状：N=2箇所 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メカニカル継手工		100mm K形 特殊押輪	口	2			第36号表, SX0130//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管切断工		φ 100mm (エンジンカッター)	口	4			第37号表, SY0410//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工(人力)		呼び径100mm	m	3			第34号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管処理費		内面ライニング 鋳鉄管 処分先A	t	0.07			第38号表, SX0201//1 独自代価	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(特殊継手割増30%) 100mm	口	2			第39号表, SY0136//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				



(020048-0)

第14号明細表 AZ1003-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：〔仮設〕水道管閉塞 形状：N=2箇所 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	11			第6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7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	8			第8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	6			第9号表, SX1300//1 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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(S)	m3	0.4			第10号表, SXG0020//8 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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	8			第11号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	8			第12号表, SY1050//10 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	8			第13号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(020048-0)

第15号明細表 AZ1202-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別：〔本設〕 水道HPPE φ 100 形状： L=29.8m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配水用ホリエレンパイプ（EF受口付）		φ 100×5000		m.	28						G801100 刊行物	
EF継手（両受）90° ベント		φ 100		個	1						L460100 刊行物	
EF継手（両受）45° ベント		φ 100		個	2						L470100 刊行物	
EF継手（両受）22° 1/2ベント		φ 100		個	2						L480100 刊行物	
メカニカルジョイント（HPPE-DIP）		φ 100		個	2						L762100 見積	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(020048-0)

第16号明細表の1 AZ1204-0000-01							種別：〔本設〕水道HPPE φ 100 形状：L=29. 8m 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リエチレン管据付工		φ 100mm	m	29. 8			第40号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管継手工		φ 100mm 融着 (EF) 継手・両受	口	10			第41号表, SS0360//4 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管継手工		φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受	口	4			第42号表, SS0360//5 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工		φ 100mm	口	4			第43号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ホ°リエチレン管切断工		φ 100	口	6			第44号表, SS0457//3 水道事業実務必携
ロケティングワイヤー (ホ°リエチレン管)			m	29. 8			第16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	29. 8			第45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°リエチレン管用)		φ 100×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	29. 8			第46号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)
保護管設置工		φ 150 HI-VP (保護管)	m	1			第47号表, SX0303//3 独自代価
鋳鉄管切断工		φ 100mm (エンジンカッター)	口	2			第37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 100mm エンジンカッター	口	4			第33号表, SS0411//1 水道事業実務必携
鋳鉄管撤去工 (人力)		呼び径100mm	m	27. 5			第34号表, SS0111//1 水道事業実務必携

(020048-0)

第16号明細表の2  
AZ1204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：〔本設〕 水道HPPE φ 100  
形状： L=29. 8m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管処理費	内面ライニング 鑄鉄管 処分先A	t	0.6			第38号表, SX0201//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

第17号明細表の1 AZ1203-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：〔本設〕水道HPPE φ 100 形状： L=29.8m 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	23			第6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	17			第7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	18			第8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	8			第9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(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	6			第21号表, SX1300//2 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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(S)	m3	0.9			第10号表, SXG0020//8 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=6.5km 改良分 D I D区域内	m3	6			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=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	12			第11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	18			第23号表, SY1050//2 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	18			第24号表, SY1050//3 水道事業実務必携
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	18			第25号表, SY1070//2 水道事業実務必携
合 計			式	1			

(020048-0)

第17号明細表の2  
AZ1203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：〔本設〕 水道HPPE φ100  
形状： L=29.8m  
備考：

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

(020048-0)

第18号明細表

AZ1302-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：〔本設〕給水管

形状：N=1件

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鑄鉄ナール付分水栓 (PE)		φ 100× φ 20		個	1						E0D0101 見積	
水道用PE管		20 (1-2層)		m	2.6						L010020 刊行物	
WPE金属継手ソケット		φ 20		個	1						L110020 刊行物	
WPE金属継手エルボ° : 90°		φ 20		個	1						L160020 刊行物	
ポリエチレン管耐震型金属継手分止水栓ソケット		φ 20 回転式：芯金入りパッキン付		個	1						L2F1020 見積	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(020048-0)

第19号明細表 AZ1304-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別：〔本設〕給水管 形状：N=1件 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ リエチレン管据付工		φ 20mm	m	2.6			第48号表, SS0350//4 水道事業実務必携
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ホ リエチレン管 φ 100	箇所	1			第49号表, SS0710//1 水道事業実務必携
機械継手工		φ 20mm	箇所	6			第50号表, SX0603//1 独自代価
ロケティングワイヤー(ホ リエチレン管)			m	2.6			第16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	2.6			第45号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			



(020048-0)

第20号明細表の1 AZ1303-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：〔本設〕給水管 形状：N=1件 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6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	1						第7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	1						第8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	0.5						第9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(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	0.4						第21号表, SX1300//2 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 山積0.28m3 4t積 L=6.5km D I D区域内	廃材プラント (S)	m3	0.1						第10号表, SXG0020//8 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 山積0.28m3 4t積 L=6.5km 改良分	D I D区域内	m3	0.4						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 山積0.28m3 4t積 L=6.5km 発生土処分先(D)	D I D区域内	m3	0.8						第11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	1						第23号表, SY1050//2 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	1						第24号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
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	1						第25号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
合	計			式	1							

(020048-0)

第20号明細表の2  
AZ1303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：〔本設〕給水管  
形状：N=1件  
備考：

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

(020048-0)

第21号明細表  
AZ1402-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 水道残置管撤去  
形状： DCIP φ 100 L=60.0m  
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)	100mm	個	2			D0R3100 見積
DCIP(K) 普通押輪：(B. N. P. 付)	100mm	組	2			DK10100 刊行物
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020048-0)

第22号明細表 AZ1404-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 水道残置管撤去 形状： DCIP φ 100 L=60. 0m 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
メカニカル継手工		100mm K形 普通押輪		口	2						第51号表, SX0130//2 水道事業実務必携	
鋳鉄管切断工		φ 100mm (エンジンカッター)		口	2						第37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 100mm エンジンカッター		口	10						第33号表, SS0411//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工 (人力)		呼び径100mm		m	60						第34号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管処理費		内面ライニング 鋳鉄管 処分先A		t	1						第38号表, SX0201//1 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(020048-0)

第25号明細表 A1000-0000-03		直接仮設費（水道） 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	0.5						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	0.5						第53号表, SX0901//1 下水道用設計標準歩掛表	
合				式	1							
単 位 当 り					1							

(020048-0)

第26号明細表 A1000-0000-04		交通誘導員費（水道） 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			

(020048-0)

第28号明細表  
A7000-0000-02

水道検査費 1式当り明細表

種別：  
形状：（本設分）  
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 φ150以下	m	29.8			第77号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			