

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

(210012-0)

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（仮設）	式	1			第19号明細表, A9001//1
			ガス検査費（本設）	式	1			第20号明細表, A9002//6
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			

(210012-0)

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7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日適用工事（現場閉所）」（令和7年4月）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)

週休2日補正有
週休2日(通期)

令和7年度(春)
R 7 年度[春]
適用地区： 上越②

基準適用
単価適用

計 算 根 拠 式

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>		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>／2）＋</div>－（<div>／2）</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>%<>3%</div></div></div>		<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>		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 ＝ <div>－（<div>／2）－</div>＋<div>－（<div>／2）＋</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>		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>／2）＋</div>－（<div>／2）</div><div>＋<div>－</div>＋<div>－</div></div></div>		<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－一端数調整額 ＝ <div>×（<div>%×</div>）×<div>－</div></div>		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 ＝ <div>×<div>%</div></div>		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 ＝ <div>－<div>＋</div>－</div>		<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														

(210012-0)

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】SGP50A①								Y10101//1
	材料費		【仮設ガス】SGP50A① L=56.3m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		【仮設ガス】SGP50A① L=56.3m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		【仮設ガス】SGP50A① L=56.3m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
【仮設ガス】SGP50A②								Y10201//1
	材料費		【仮設ガス】SGP50A② L=29.8m	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		【仮設ガス】SGP50A② L=29.8m	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		【仮設ガス】SGP50A② L=29.8m	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
【仮設ガス】供給管								Y10301//1
	材料費		【仮設ガス】供給管 N=6件	式	1			第7号明細表, AZ0302//1
	布設費		【仮設ガス】供給管 N=6件	式	1			第8号明細表, AZ0304//1
	土木費		【仮設ガス】供給管 N=6件	式	1			第9号明細表, AZ0303//1

(210012-0)

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
【本設ガス】PEφ50								Y10501//1
	材料費		【本設ガス】PEφ50 L=54.7m	式	1			第10号明細表, AZ0502//1
	布設費		【本設ガス】PEφ50 L=54.7m	式	1			第11号明細表, AZ0504//1
	土木費		【本設ガス】PEφ50 L=54.7m	式	1			第12号明細表, AZ0503//1
【本設ガス】供給管								Y10601//1
	材料費		【本設ガス】供給管 N=7件	式	1			第13号明細表, AZ0602//1
	布設費		【本設ガス】供給管 N=7件	式	1			第14号明細表, AZ0604//1
	土木費		【本設ガス】供給管 N=7件	式	1			第15号明細表, AZ0603//1
舗装本復旧工事								Y10701//1
	土木費		舗装本復旧工事 A=238㎡	式	1			第16号明細表, AZ0703//1
ガス直接仮設費								Y1000//1
	ガス直接仮設費			式	1			第17号明細表, A1000//2

(210012-0)

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
	ガス交通誘導員			式	1			第18号明細表, A1100//2
直接工事費計								

(210012-0)

第1号明細表 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別：【仮設ガス】SGP50A① 形状：L=56.3m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白鋼管	ネ`付	3回使用 50A	m.	55.9			GB10050/3 刊行物
白チ-ス`		3回使用 50A	個	1			GB20050/3 刊行物
白エルボ`	90°	3回使用 50A	個	6			GB70050/3 刊行物
白ソケット		3回使用 50A	個	12			GBB0050/3 刊行物
白プ`ラカ`		3回使用 50A	個	1			GBE0050/3 刊行物
PE-EFソケット		50mm	個	1			GIL0050 見積
トランジション継手：(メカニカルストレート型)		50mm	個	1			GIQ0050 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(210012-0)

第2号明細表の1

AZ0104-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：【仮設ガス】SGP50A①

形状：L=56.3m

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小口径鋼管据付工		φ 50mm		m	55.9						第1号表, SS0210//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	9						第2号表, SS0220//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		口	15						第3号表, SS0220//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	39						第4号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm		m	0.4						第5号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受		口	2						第6号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm		箇所	1						第7号表, SX0603//1 独自代価	
仮設小口径鋼管撤去工		φ 50mm 再利用有り		m	55.9						第8号表, SX0519//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手取外し工		ねじ込み接合 φ 50mm 再利用有り		口	39						第9号表, SY0220//3 水道事業実務必携	
遮断パイプ工事 (PE管)		φ 100以下		箇所	1						第10号表, SX2000//1 独自代価	
遮断パイプ工事 (鋼管低圧用)		φ 100以下		箇所	1						第11号表, SX2005//1 独自代価	
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm		m	0.4						第12号表, SS0351//1 水道事業実務必携	

(210012-0)

第2号明細表の2 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別：【仮設ガス】SGP50A① 形状：L=56.3m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械継手取外し工		φ 50mm	箇所	1			第13号表, SX0507//3 独自代価
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	2			第14号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm	m	1			第12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15号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(210012-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【仮設ガス】SGP50A① 形状：L=56.3m 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	20						第16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	6						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	9						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	4						第19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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.3						第20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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.4						第21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=19km 改良分 D I D区域外		m3	0.3						第22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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	6						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	2						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	2						第25号表, SY1050//2 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	7						第26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5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	9						第27号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(210012-0)

第3号明細表の2
AZ0103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【仮設ガス】SGP50A①
形状：L=56.3m
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			

(210012-0)

第4号明細表 AZ0202-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別：【仮設ガス】SGP50A② 形状：L=29.8m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
白鋼管	ネ`付	3回使用 50A		m.	29.8						GB10050/3 刊行物	
白エルボ`	90°	3回使用 50A		個	7						GB70050/3 刊行物	
白ソケット		3回使用 50A		個	6						GBB0050/3 刊行物	
白プラグ`		3回使用 50A		個	1						GBE0050/3 刊行物	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(210012-0)

第5号明細表
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【仮設ガス】SGP50A②
形状：L=29.8m
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小口径鋼管据付工		φ 50mm		m	29.8						第1号表, SS0210//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	7						第2号表, SS0220//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		口	14						第3号表, SS0220//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	26						第4号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
仮設小口径鋼管撤去工		φ 50mm 再利用有り		m	29.8						第8号表, SX0519//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手取外し工		ねじ込み接合 φ 50mm 再利用有り		口	26						第9号表, SY0220//3 水道事業実務必携	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(210012-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：【仮設ガス】SGP50A② 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	18						第16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	2						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	5						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	0.4						第19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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.4						第20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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3	0.3						第21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=19km 改良分 D I D区域外	m3	0.4						第22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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	2						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	3						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	3						第25号表, SY1050//2 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	3						第26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5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	5						第27号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(210012-0)

第6号明細表の2
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【仮設ガス】SGP50A②
形状：L=29.8m
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			

(210012-0)

第7号明細表 AZ0302-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別：【仮設ガス】供給管 形状：N=6件 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白鋼管	ネ`付	3回使用 25A	m.	6			GB10025/3 刊行物
白違径チ-ズ	:3段落	3回使用 50A*25A	個	6			GB30052/3 刊行物
白サ-ヒ`スチ-ズ`		3回使用 25A	個	6			GB40025/3 刊行物
白エルボ`	90°	3回使用 25A	個	30			GB70025/3 刊行物
HI-LA-S		3回使用 25A	個	6			GBD0025/3 見積
白プ`ラク`		3回使用 25A	個	6			GBE0025/3 刊行物
合	計		式	1			
単 位 当 り				1			

(210012-0)

第8号明細表の1 AZ0304-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【仮設ガス】供給管 形状：N=6件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小口径鋼管据付工		φ 25mm		m	6						第28号表, SS0210//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 25mm		口	36						第29号表, SS0220//4 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	6						第2号表, SS0220//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 25mm		口	60						第30号表, SS0220//6 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		口	12						第3号表, SS0220//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 25mm		口	78						第31号表, SS0220//8 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	12						第4号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
機械継手取外し工		φ 25mm		箇所	12						第32号表, SX0507//1 独自代価	
仮設小口径鋼管撤去工		φ 25mm 再利用有り		m	6						第33号表, SX0519//1 水道事業実務必携	
供給管切替工				箇所	6						第34号表, SX0601//1 独自代価	
機械継手工		φ 25mm		箇所	12						第35号表, SX0603//2 独自代価	
小口径鋼管継手取外し工		ねじ込み接合 φ 25mm 再利用有り		口	78						第36号表, SY0220//1 水道事業実務必携	

(210012-0)

第8号明細表の2 AZ0304-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【仮設ガス】供給管 形状：N=6件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小口径鋼管継手取外し工		ねじ込み接合 φ50mm 再利用有り		口	12						第9号表, SY0220//3 水道事業実務必携	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(210012-0)

第9号明細表 AZ0303-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【仮設ガス】供給管 形状：N=6件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
人力積込		土砂		m3	8			第37号表, SP12080//1 県積算基準
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	8			第38号表, SP12110//1 県積算基準
舗装版切断 コンクリート舗装版		舗装厚:15cm以下		m	12			第39号表, SP1D210//2 県積算基準
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	7			第40号表, SX1001//1 複合代価(県積算基準)
路床工(流用土)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	0.9			第41号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)
産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.6			第42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		人力 2t積 L=27.5km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	8			第43号表, SH1000//1 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) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	6			第44号表, SY1050//4 水道事業実務必携
構造物とりこわし工		無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無 通期		m3	0.6			第45号表, SYS0361//2 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(210012-0)

第10号明細表 AZ0502-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別：【本設ガス】PE φ 50 形状：L=54.7m 備考：	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガス用PE管：(定尺管)	50mm-1号	m.	54.3			GI60050 見積	
PE-EFエルボ 90°	50mm	個	2			GIB0050 見積	
PE-EFソケット	50mm	個	4			GIL0050 見積	
PE-EFキャップ	50mm	個	1			GIM0050 見積	
PE-EFパイプスタール：30mm取出	50*30mm	個	1			GIO0050 見積	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(210012-0)

第11号明細表の1 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【本設ガス】PE φ 50 形状：L=54.7m 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 50mm		m	54.7						第5号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ホ`リエチレン管継手工		φ 50mm 融着(EF)継手・両受		口	12						第6号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホ`リエチレン管継手工		φ 50mm 融着(EF)継手・片受		口	7						第46号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ホ`リエチレン管切断工		φ 50		口	3						第14号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
ロケーティングワイヤー(ホ`リエチレン管)				m	54.7						第47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	54.7						第48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 50×5.5m以下 ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し		m	54.7						第49号表, SY1221//1 複合代価(水道事業実務必携)	
遮断バ`ィパス工事 (PE管)		φ 100以下		箇所	1						第10号表, SX2000//1 独自代価	
遮断バ`ィパス工事 (鋼管低圧用)		φ 100以下		箇所	1						第11号表, SX2005//1 独自代価	
鋼管撤去工 (人力)		φ 50mm		m	54.7						第50号表, SS0241//1 水道事業実務必携	
鋼管切断工(撤去時)		φ 80mm B種		口	9						第51号表, SS0441//1 水道事業実務必携	
被覆鋼管処理費		処分先A		t	0.3						第52号表, SX0202//1 独自代価	

(210012-0)

第11号明細表の2 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別：【本設ガス】PE φ 50 形状：L=54.7m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
穿孔取出(鋼管・PE管)		(サトル取出) 分岐径 φ 32本管径 φ 50	箇所	1			第53号表, SX0613//2 独自代価
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm	m	1			第12号表, SS0351//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	1			第14号表, SS0457//1 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A	t	0.01			第15号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(210012-0)

<div> <div>第12号明細表の1 AZ0503-0000-01</div> <div>土木費 1式当り明細表</div> <div>種別：【本設ガス】PE φ 50 形状：L=54.7m 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	111			第16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	32			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	36			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	12			第19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E))	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	11			第20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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3	2			第21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 山積0.28m3 4t積 L=19km 改良分 D I D区域外	m3	11			第22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 山積0.28m3 4t積 L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	20			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	36			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	36			第25号表, SY1050//2 水道事業実務必携
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	36			第27号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			

(210012-0)

第12号明細表の2
AZ0503-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設ガス】PE φ 50
形状：L=54.7m
備考：

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

(210012-0)

第13号明細表
AZ0602-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【本設ガス】供給管
形状：N=7件
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
白鋼管	ネ`付	25A		m.	0.7						GB10025 刊行物	
HI-LA-S		25A		個	7						GBD0025 見積	
白キャップ		25A		個	7						GBF0025 刊行物	
ガス用PE管：(定尺管)		30mm-1号		m.	24.8						GI60030 見積	
PE-EFエルボ` 90°		30mm		個	28						GIB0030 見積	
PE-EFソケット		30mm		個	7						GIL0030 見積	
PE-EFサービ`スチ`ス` : 30mm取出		50*30mm		個	7						GIN0051 見積	
トランジ`ション継手：(違径マルチストレート型)		30*25mm		個	7						GIQ0031 見積	
キャップアイ`ン				本	7						TZ0465 見積	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(210012-0)

第14号明細表の1 AZ0604-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【本設ガス】供給管 形状：N=7件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管継手工		管切断 φ 25mm		口	14			第29号表, SS0220//4 水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 25mm		口	7			第31号表, SS0220//8 水道事業実務必携
ポリエチレン管据付工		φ 30mm		m	24.8			第54号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管継手工		φ 30mm 融着(EF)継手・両受		口	70			第55号表, SS0360//3 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 30		口	28			第56号表, SS0457//2 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	24.8			第47号表, SS1230//1 水道事業実務必携
保護管設置工		φ 50 HI-VP (保護管)		m	7			第57号表, SX0303//1 独自代価
供給管切替工				箇所	7			第34号表, SX0601//1 独自代価
機械継手工		φ 25mm		箇所	21			第35号表, SX0603//2 独自代価
埋設表示シート布設 (ガス管)		(リサイクル品)		m	24.8			第48号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)
穿孔取出(鋼管・PE管)		(サドル取出) 分岐径 φ 32本管径 φ 50		箇所	7			第53号表, SX0613//2 独自代価
合 計				式	1			

(210012-0)

第14号明細表の2
AZ0604-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【本設ガス】供給管
形状：N=7件
備考：

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

(210012-0)

第15号明細表の1 AZ0603-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【本設ガス】供給管 形状：N=7件 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力積込		土砂		m3	9			第37号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	11			第38号表, SP12110//1 県積算基準	
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下		m	36			第16号表, SP1D210//1 県積算基準	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物		人力打設18-8-25(20) W/C≤65% (高炉) 一般養生 小運搬無		m3	0.6			第58号表, SPZ5010//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	9			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	11			第18号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	8			第40号表, SX1001//1 複合代価(県積算基準)	
路床工(流用土)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	1			第41号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	3			第19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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	3			第20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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.5			第21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=19km 改良分 D I D区域外		m3	3			第22号表, SXG0030//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(210012-0)

第15号明細表の2 AZ0603-0000-01							種別：【本設ガス】供給管 形状：N=7件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=19km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	6			第23号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		人力 2t積 L=27.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	9			第43号表, SH1000//1 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	11			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	11			第25号表, SY1050//2 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) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	6			第44号表, SY1050//4 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27号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(210012-0)

第16号明細表 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 舗装本復旧工事 形状： A=238㎡ 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	238			第59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	238			第60号表, SPZB130//1 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	238			第18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 (0)	m3	12			第21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	10			第16号表, SP1D210//1 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(210012-0)

第17号明細表 A1000-0000-02							種別： 形状： 備考：					
ガス直接仮設費		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61号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1						第62号表, SX0901//1 県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(210012-0)

第18号明細表
A1100-0000-02

ガス交通誘導員 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	29						R4400 県単価 (RR0804)	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(210012-0)

第19号明細表 A9001-0000-01							種別： 形状： 備考：
ガス検査費（仮設） 1当り明細表							
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:無し	式	1			第85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86号表, SX0905//1 独自代価	
合 計			1				
単 位 当 り			1				

(210012-0)

第20号明細表 A9002-0000-06		ガス検査費（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	
気密検査費(低圧)	低圧 容積1m3以下 DID区間:無し	式	1			第85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86号表, SX0905//1 独自代価	
合 計			1				
単 位 当 り			1				