

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

(170067-0)

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17号明細表, A2000//1
			ガス検査費(本設)	式	1			第18号明細表, A2000//2
			水道検査費(仮設)	式	1			第19号明細表, A3000//1
			水道検査費(本設)	式	1			第20号明細表, A3000//2
純工事費								
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			

(170067-0)

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
工事原価								
	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

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>																	
	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%																	
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>																	
	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>																	
	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																	
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>																	
	契約保証費	＝対象工事原価×契約保証補正 ＝ <div></div> × <div></div> %																	
	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>																	
		<div>前払補正率</div> <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> <div>※35%超40%以下（補正なし）の場合○</div> <div>契約保証補正率</div> <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>		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					保証の方法	補正值(%)	金銭的保証	○	役務的保証	
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																			
保証の方法	補正值(%)																		
金銭的保証	○																		
役務的保証																			

(170067-0)

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(仮設)	式	1			第17号明細表, A2000//1
			ガス検査費(本設)	式	1			第18号明細表, A2000//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			

(170067-0)

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
工事原価				式	1			
	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			

(170067-0)

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(仮設)	式	1			第19号明細表, A3000//1
			水道検査費(本設)	式	1			第20号明細表, A3000//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			

(170067-0)

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
工事原価				式	1			
	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			

(170067-0)

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】SGP100Aガス管工事								Y11001//1
	材料費		【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m	式	1			第1号明細表, AZ1002//1
	布設費		【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m	式	1			第2号明細表, AZ1004//1
	土木費		【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m	式	1			第3号明細表, AZ1003//1
【本設】PEφ150ガス管工事								Y12401//1
	材料費		【本設】PEφ150ガス管工事 L=7.8m	式	1			第4号明細表, AZ2402//1
	布設費		【本設】PEφ150ガス管工事 L=7.8m	式	1			第5号明細表, AZ2404//1
	土木費		【本設】PEφ150ガス管工事 L=7.8m	式	1			第6号明細表, AZ2403//1
ガス直接仮設費								Y10000//2
	ガス直接仮設費			式	1			第13号明細表, A10000//1
	ガス交通誘導員			式	1			第14号明細表, A10000//2
直接工事費計								

(170067-0)

第1号明細表 AZ1002-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別：【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
GMⅡ形ソリットスリーブ		3回使用 100mm	個	2			G360100/3 見積
白鋼管 ネジ 付		3回使用 100A	m.	10.6			GB10100/3 刊行物
白エルボ 90°		3回使用 100A	個	12			GB70100/3 刊行物
白ソケット		3回使用 100A	個	5			GBB0100/3 刊行物
PE-EF異径ソケット：1段落		150*100mm	個	2			GIA0150 見積
トランジション継手：(鑄鉄管用GMⅡ型)		100mm-1U	本	2			GIR0100 見積
GMⅡ形押輪：(絶縁)B. N. P. 付		100mm	組	2			GW30100 見積
GMⅡ形特殊押輪：(鋼管用)B. N. P. 付		100mm	組	2			GW80100 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(170067-0)

第2号明細表の1 AZ1004-0000-01							種別：【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m 形状： 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 100mm	m	10.6			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 100mm	口	16			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 100mm	口	24			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 100mm	口	34			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 100mm	m	1.3			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 100mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第6号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管継手工		φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第7号表, SS0360//2 水道事業実務必携
メカニカル継手工(GMⅡ)		100mm 普通継手	口	2			第8号表, SZ6005//1 独自代価
メカニカル継手工(GMⅡ)		100mm 特殊継手	口	2			第9号表, SZ6005//2 独自代価
仮設小口径鋼管撤去工		φ 100mm 再利用有り	m	10.6			第10号表, SX0519//1 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 100mm 再利用有り	口	34			第11号表, SY0220//1 水道事業実務必携
仮設ポリエチレン管撤去工		φ 100mm 再利用無し	m	1.3			第12号表, SX0532//1 水道事業実務必携

(170067-0)

第2号明細表の2 AZ1004-0000-01							種別：【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m 形状： 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管継手取外し工		K形及びA形(普通継手) 100mm	口	4			第13号表, SY0136//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 150	口	6			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 150mm	m	4			第15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16号表, SX0207//1 独自代価
遮断パイプ工事 (PE管)		φ 150以上	箇所	2			第17号表, SX2000//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(170067-0)

第3号明細表 AZ1003-0000-01							種別：【仮設】SGP100Aガス管工事 L=11.9m 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	9			第18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	7			第19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	7			第20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21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	2			第22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=9km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.3			第23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=9km 改良分 D I D区域内	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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	5			第25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	7			第26号表, SY1050//1 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	7			第27号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(170067-0)

第4号明細表
AZ2402-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 【本設】 PE φ 150ガス管工事 L=7.8m
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
カ`ス用PE管：(定尺管)	150mm-2号	m.	7.8			GI60150 見積
PE-EFソケット	150mm	個	3			GIL0150 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(170067-0)

第5号明細表 AZ2404-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別：【本設】PEφ150ガス管工事 L=7.8m 形状： 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		φ150mm		m	7.8			第28号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ150mm 融着(EF)継手・両受		口	6			第7号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ150		口	2			第14号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ロケティンク°ワイヤー(ホ°ポリエチレン管)				m	7.8			第29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	7.8			第30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°ポリエチレン管用)		φ150×5.5m ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し		m	7.8			第31号表, SY1221//1 複合代価(水道事業実務必携)
遮断バ°パス工事 (PE管)		φ150以上		箇所	2			第17号表, SX2000//1 独自代価
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ150mm		m	3.8			第15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16号表, SX0207//1 独自代価
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(170067-0)

第6号明細表の1 AZ2403-0000-01							種別：【本設】PEφ150ガス管工事 L=7.8m 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18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19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20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21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	2			第22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=9km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.4			第23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=9km 改良分 D I D区域内	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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	6			第25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	8			第32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	8			第33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	8			第34号表, SY1070//2 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 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	6			第35号表, SYS0041//2 県積算基準

(170067-0)

第6号明細表の2
AZ2403-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】PEφ150ガス管工事 L=7.8m
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			

(170067-0)

第13号明細表 A10000-0000-01		ガス直接仮設費 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	0.5						第57号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	0.5						第58号表, SX0901//1 県積算基準	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(170067-0)

第14号明細表
A10000-0000-02

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9時間(交替要員有り)	人	5			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(170067-0)

第17号明細表 A2000-0000-01		ガス検査費(仮設) 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:有り	式	1			第80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81号表, SX0905//1 独自代価	
合 計			1				
単 位 当 り			1				

(170067-0)

第18号明細表 A2000-0000-02		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:有り		式	1						第80号表, SX0904//1 独自代価	
ガス配管費(低圧)		既設管ガス抜き含む		式	1						第81号表, SX0905//1 独自代価	
合					1							
単					1							
位												
当												
り												

(170067-0)

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】TSVP φ100水道管工事								Y11401//1
	材料費		【仮設】TSVP φ100水道管工事 L=10.8m	式	1			第7号明細表, AZ1402//1
	布設費		【仮設】TSVP φ100水道管工事 L=10.8m	式	1			第8号明細表, AZ1404//1
	土木費		【仮設】TSVP φ100水道管工事 L=10.8m	式	1			第9号明細表, AZ1403//1
【本設】DC(NS) φ150水道管工事								Y12901//1
	材料費		【本設】DC(NS) φ150水道管工事 L=6.5m	式	1			第10号明細表, AZ2902//1
	布設費		【本設】DC(NS) φ150水道管工事 L=6.5m	式	1			第11号明細表, AZ2904//1
	土木費		【本設】DC(NS) φ150水道管工事 L=6.5m	式	1			第12号明細表, AZ2903//1
水道直接仮設費								Y10000//3
	水道直接仮設費			式	1			第15号明細表, A10000//3
	水道交通誘導員			式	1			第16号明細表, A10000//4
直接工事費計								

(170067-0)

第7号明細表
AZ1402-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【仮設】TSVP φ100水道管工事 L=10.8m
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓：ビニル・鋼管用	3回使用 100*20mm	個	2			E020101/3 見積
TS-VP	3回使用 100mm	m.	10.8			V110100/3 刊行物
TS ソケット	100mm	個	4			V150100 刊行物
TS エルボ	100mm	個	12			V190100 刊行物
メカニカルジョイント(VP-DIP)	3回使用 150*100mm	個	2			V8B0152/3 見積
砲金キャップ	3回使用 20mm	個	2			V930020/3 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(170067-0)

第8号明細表の1 AZ1404-0000-01							種別：【仮設】TSVP φ100水道管工事 L=10.8m 形状： 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ20mm	口	2			第36号表, SS0220//5 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工		φ100mm	m	10.8			第37号表, SS0320//1 水道事業実務必携
T S継手工		φ100mm	口	32			第38号表, SS0330//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ100	口	15			第39号表, SS0455//1 水道事業実務必携
分水栓建込工		配管呼び径 φ20 本管呼び径ビニル管 φ100	箇所	2			第40号表, SS0710//1 水道事業実務必携
メカニカル継手工		100mm K形 特殊押輪	口	2			第41号表, SX0130//1 水道事業実務必携
メカニカル継手工		150mm K形 特殊押輪	口	2			第42号表, SX0130//2 水道事業実務必携
仮設ビニル管撤去工		φ100 再利用有り	m	10.8			第43号表, SX0520//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ100	口	32			第39号表, SS0455//1 水道事業実務必携
分水栓撤去工		配管呼び径 φ20 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ100	箇所	2			第44号表, SY0710//1 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 φ20mm 再利用有り	口	2			第45号表, SY0220//3 水道事業実務必携
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46号表, SY0136//2 水道事業実務必携

(170067-0)

第8号明細表の2 AZ1404-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 【仮設】 TSVP φ100水道管工事 L=10.8m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管継手取外し工		K形及びA形(特殊継手割増30%) 150mm	口	2			第47号表, SY0136//3 水道事業実務必携
鑄鉄管切断工		φ 150mm (エンジンカッター)	口	6			第48号表, SY0410//1 水道事業実務必携
鑄鉄管撤去工(人力)		呼び径150mm	m	4			第49号表, SS0111//1 水道事業実務必携
鑄鉄管処理費		内面ライニング 鑄鉄管 処分先A	t	0.1			第50号表, SX0201//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(170067-0)

第9号明細表 AZ1403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【仮設】TSVP φ100水道管工事 L=10.8m 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	9			第18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	7			第19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	7			第20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21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	2			第22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=9km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	0.3			第23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=9km 改良分 D I D区域内		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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	5			第25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	7			第26号表, SY1050//1 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	7			第27号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(170067-0)

第10号明細表
AZ2902-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【本設】DC (NS) φ 150水道管工事 L=6.5m
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DCIP (K) 継輪：(内面粉体)	150mm	個	2			DOM0150 刊行物
DCIP (NS 1種) 直管：内面球°キ粉体	150mm×5000	本	2			DB11150 刊行物
DCIP (K) 特殊押輪：(離脱防止性能3DkN以上)	150mm	組	4			DK30150 見積
NS形用ライナ：内面粉体・付属部品付	150mm	組	1			DNE0150 刊行物
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(170067-0)

第11号明細表 AZ2904-0000-01							種別：【本設】DC(NS)φ150水道管工事 L=6.5m 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(人力)		呼び径 φ150mm	m	6.5			第51号表, SS0110//2 水道事業実務必携	
N S継手接合工		直管 φ150mm	口	1			第52号表, SS0160//1 水道事業実務必携	
ロケティングワイヤー(鋳鉄管)			m	6.5			第53号表, SS0790//1 水道事業実務必携	
メカニカル継手工		150mm K形 特殊押輪	口	4			第42号表, SX0130//2 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	6.5			第54号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	
鋳鉄管切断工		φ150mm (パイプ切削切断機)	口	2			第55号表, SY0410//2 水道事業実務必携	
管明示テープ工(水道・鋳鉄管用)		φ150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6.5			第56号表, SY0770//1 複合代価(水道事業実務必携)	
鋳鉄管撤去工(人力)		呼び径150mm	m	2.5			第49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	0.08			第50号表, SX0201//1 独自代価	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(170067-0)

第12号明細表の1 AZ2903-0000-01							種別：【本設】DC(NS)φ150水道管工事 L=6.5m 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18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	9			第19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20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21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	3			第22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=9km D I D区域内 廃材プラント(R)	m3	0.4			第23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=9km 改良分 D I D区域内	m3	3			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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	6			第25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	8			第32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	8			第33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	8			第34号表, SY1070//2 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 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	6			第35号表, SYS0041//2 県積算基準	

(170067-0)

第12号明細表の2
AZ2903-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】DC(NS)φ150水道管工事 L=6.5m
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			

(170067-0)

第15号明細表 A10000-0000-03		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	0.5						第57号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	0.5						第58号表, SX0901//1 県積算基準	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(170067-0)

第16号明細表 A10000-0000-04							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	5			R4400/2 県単価(RR0804)		
合 計				式	1					
単 位 当 り					1					

(170067-0)

第19号明細表
A3000-0000-01

水道検査費(仮設) 1当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

(170067-0)

第20号明細表 A3000-0000-02		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 φ150以下		m	6.5						第82号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合		計			1							
単		位			1							