

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

(150001-0)

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			
			ガス運搬費	式	1			第17号明細表, AZ3100//1
			水道運搬費	式	1			第18号明細表, AZ3200//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費	式	1			第19号明細表, AZ4200//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			

(150001-0)

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)

令和8年度(春) 基準適用
R 8年度[春] 単価適用
週休2日補正有 適用地区： 上越②
月単位

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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{ } \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } + \text{ } \\ &\quad - (\text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$				
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \%) \times \text{ } \\ \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - \text{ } \\ &\quad + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$				
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				

(150001-0)

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			
		運搬費		式	1			
			ガス運搬費	式	1			第17号明細表, AZ3100//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			

(150001-0)

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			

(150001-0)

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			
		運搬費		式	1			
			水道運搬費	式	1			第18号明細表, AZ3200//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費	式	1			第19号明細表, AZ4200//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			

(150001-0)

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
		現場管理費率計算額		式	1			
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			

(150001-0)

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
φ50ガス本管工事								Y10101//1
	材料費		【本設】 φ50ガス PE φ50 L=6.5m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		【本設】 φ50ガス PE φ50 L=6.5m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		【本設】 φ50ガス PE φ50 L=6.5m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
φ100ガス本管工事								Y10201//1
	材料費		【越年仮設】 φ100ガス PE φ100 L=6.0m	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		【越年仮設】 φ100ガス PE φ100 L=6.0m	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		【越年仮設】 φ100ガス PE φ100 L=6.0m	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
ガス直接仮設費								Y11000//1
	ガス直接仮設費			式	1			第13号明細表, AZ1100//1
	ガス交通誘導警備員			式	1			第14号明細表, AZ1200//1
直接工事費計								

(150001-0)

第1号明細表
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【本設】φ 50ガス
形状：PE φ 50 L=6. 5m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
カ`ス用PE管：(定尺管)	50mm-1号	m.	6. 5			GI60050 見積
PE-EFソケット	50mm	個	3			GIL0050 見積
PE-EFサ-ビ`スチ-ス`：50mm取出	100*50mm	個	1			GIN0102 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第2号明細表 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別：【本設】φ50ガス 形状：PE φ50 L=6.5m 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	φ50mm		m	6.5			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホ	リエチレン管継手工	φ50mm	融着(EF)継手・両受	口	6			第2号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ	リエチレン管切断工	φ50		口	2			第3号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ロ	ケ	ティ	ン	ク	ラ	イ	ヤ	ー (ホリエチレン管)
	埋設表示シート布設(ガス管)	(リサイクル品)		m	6.5			第5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)	φ50×5.5m以下	ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6.5			第6号表, SY1221//2 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φ50本管径φ100		箇所	1			第7号表, SX0613//1 独自代価
	保護管設置工	φ75 HI-VP(保護管)		m	0.7			第8号表, SX0303//1 独自代価
	遮断工事(PE管)	φ100以下		箇所	1			第9号表, SX4000//1 独自代価
合	計			式	1			
単	位	当	り		1			

(150001-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： 【本設】 φ 50ガス 形状： PE φ 50 L=6. 5m 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10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	12			第11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	12			第12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13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	4			第14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 (S)		m3	0. 6			第15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	4			第16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	8			第17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	12			第18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	12			第19号表, SY1050//2 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	12			第20号表, SY1070//1 水道事業実務必携		
合 計				式	1					

(150001-0)

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】φ50ガス
形状：PEφ50 L=6.5m
備考：

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

(150001-0)

第4号明細表
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【越年假設】φ100ガス
形状：PE φ100 L=6.0m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
カス用PE管：(定尺管)	100mm-1号U	m.	5			GI60100 見積
PE-EFエルボ 45°	100mm	個	4			GIC0100 見積
PE-EFソケット	100mm	個	2			GIL0100 見積
PE-EFキャップ	75mm	個	1			GIM0075 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第5号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別：【越年假設】φ100ガス 形状：PEφ100 L=6.0m 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管据付工		φ100mm	m	6			第21号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管継手工		φ75mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第22号表, SS0360//4 水道事業実務必携
ポリエチレン管継手工		φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	12			第23号表, SS0360//3 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ75	口	1			第24号表, SS0457//3 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ100	口	7			第25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	6			第4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	6			第5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・ポリエチレン管用)		φ100×5.5m ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6			第26号表, SY1221//1 複合代価(水道事業実務必携)
遮断パイプ工事(PE管)		φ100以下	箇所	2			第27号表, SX2000//1 独自代価
遮断工事(鋼管)		φ100以下	箇所	1			第28号表, SX4005//1 独自代価
ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ75	口	2			第29号表, SS0458//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ100	口	1			第30号表, SS0458//1 水道事業実務必携

(150001-0)

第5号明細表の2
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【越年假設】φ100ガス
形状：PEφ100 L=6.0m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管撤去工	φ75mm	m	6			第31号表, SS0351//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管撤去工	φ100mm	m	7			第32号表, SS0351//1 水道事業実務必携
PE管処理費	処分先A	t	0.03			第33号表, SX0207//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：【越年假設】φ100ガス 形状：PEφ100 L=6.0m 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	19						第10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11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	12						第12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13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	4						第34号表, SX1300//4 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14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=9km D I D区域内 廃材プラント (S)		m3	0.6						第15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=9km 改良分 D I D区域内		m3	2						第16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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	15						第17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	12						第18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	12						第19号表, SY1050//2 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	12						第20号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(150001-0)

第6号明細表の2
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【越年仮設】φ100ガス
形状：PEφ100 L=6.0m
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			

(150001-0)

第13号明細表 AZ1100-0000-01							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45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46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	6.7			第47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/水圧計1.1m超～1.5m以下	m	6.7			第48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1.3t 補助工法無	式	1			第49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				

(150001-0)

第14号明細表 AZ1200-0000-01		ガス交通誘導警備員 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	11.5						R4400 県単価(RR0804)	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(150001-0)

第17号明細表 AZ3100-0000-01		ガス運搬費 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	1.3			第72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	2.6			第73号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(150001-0)

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
φ100水道本管工事①								Y10401//1
	材料費		【越年仮設】 φ 100水道① HPPE φ 100 L=17.1m	式	1			第7号明細表, AZ0402//1
	布設費		【越年仮設】 φ 100水道① HPPE φ 100 L=17.1m	式	1			第8号明細表, AZ0404//1
	土木費		【越年仮設】 φ 100水道① HPPE φ 100 L=17.1m	式	1			第9号明細表, AZ0403//1
φ100水道本管工事②								Y10701//1
	材料費		【越年仮設】 φ 100水道② HPPE φ 100 L=7.5m	式	1			第10号明細表, AZ0702//1
	布設費		【越年仮設】 φ 100水道② HPPE φ 100 L=7.5m	式	1			第11号明細表, AZ0704//1
	土木費		【越年仮設】 φ 100水道② HPPE φ 100 L=7.5m	式	1			第12号明細表, AZ0703//1
水道直接仮設費								Y12000//1
	水道直接仮設費			式	1			第15号明細表, AZ2100//1
	水道交通誘導警備員			式	1			第16号明細表, AZ2200//1
直接工事費計								

(150001-0)

第7号明細表
AZ0402-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【越年假設】φ100水道①
形状：HPPE φ100 L=17.1m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF継手（片受）90° ベント	φ100	個	1			G8C1100 刊行物
配水用ポリエチレン管	φ100×5000	m.	13.5			L410100 刊行物
EF継手（両受）チース	φ100	個	1			L430100 刊行物
EF継手（両受）90° ベント	φ100	個	5			L460100 刊行物
メカニカルジョイント（HPPE-DIP）	φ100	個	3			L762100 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第8号明細表の1 AZ0404-0000-01							種別：【越年假設】φ100水道① 形状：HPPE φ100 L=17.1m 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		φ100mm	m	17.1			第21号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホリエチレン管継手工		φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	12			第23号表, SS0360//3 水道事業実務必携
ホリエチレン管継手工		φ100mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第35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		φ100mm	口	6			第36号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ホリエチレン管切断工		φ100	口	5			第25号表, SS0457//2 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	17.1			第4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	17.1			第37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)		φ100×5mm 胴巻4箇所 天端明示無し	m	17.1			第38号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)
鋳鉄管切断工		φ100mm (エンジンカッター)	口	4			第39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	1.1			第40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	0.03			第41号表, SX0200//1 独自代価
合 計			式	1			

(150001-0)

第8号明細表の2
AZ0404-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【越年仮設】φ100水道①
形状：HPPE φ100 L=17.1m
備考：

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

(150001-0)

第9号明細表 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：【越年假設】φ100水道① 形状：HPPE φ100 L=17.1m 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	33						第10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	16						第11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	14						第12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13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	7						第34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=9km D I D区域内 廃材プラント (S)		m3	0.7						第15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 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	16						第17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	14						第18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	14						第19号表, SY1050//2 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	14						第20号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合	計			式	1							
単	位	当		り	1							

(150001-0)

第10号明細表 AZ0702-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別：【越年假設】φ100水道② 形状：HPPE φ100 L=7.5m 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配水用ホ	リエチレン管	φ100×5000		m.	6						L410100 刊行物	
EF継手	ソケット	φ100		個	1						L420100 刊行物	
EF継手（両受）	45° ベント	φ100		個	4						L470100 刊行物	
メカニカル	ジョイント（HPPE-HPPE）	φ100		個	2						L761100 見積	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(150001-0)

第11号明細表の1 AZ0704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【越年假設】φ100水道② 形状：HPPE φ100 L=7.5m 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	φ100mm		m	7.5						第21号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ100mm	融着(EF)継手・両受	口	10						第23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	φ100mm		口	4						第36号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ100		口	7						第25号表, SS0457//2 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	7.5						第4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	7.5						第37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)	φ100×5m 胴巻4箇所 天端明示無し		m	7.5						第38号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
ホ°	ポリエチレン管撤去工	φ100mm		m	10						第32号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ100		口	3						第30号表, SS0458//1 水道事業実務必携	
	鋳鉄管撤去工(人力)	呼び径100mm		m	3						第40号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
	鋳鉄管継手取外し工	K形及びA形(普通継手) 100mm		口	2						第42号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
	PE管処理費	処分先A		t	0.04						第33号表, SX0207//1 独自代価	

(150001-0)

第11号明細表の2
AZ0704-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【越年假設】φ100水道②
形状：HPPE φ100 L=7.5m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
铸铁管処理費	铸铁管 処分先A	t	0.07			第41号表, SX0200//1 独自代価
仕切弁撤去工(人力)	φ100mm	基	1			第43号表, SS0481//1 水道事業実務必携
共通円形BOX撤去工(衫式)		基	1			第44号表, SX0513//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第12号明細表の1 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：【越年假設】φ100水道② 形状：HPPE φ100 L=7.5m 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	14						第10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	12						第11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12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13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34号表, SX1300//4 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14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=9km D I D区域内 廃材プラント(S)		m3	0.4						第15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=9km 改良分 D I D区域内		m3	2						第16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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	10						第17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	9						第18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	9						第19号表, SY1050//2 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	9							第20号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(150001-0)

第12号明細表の2
AZ0703-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【越年仮設】φ100水道②
形状：HPPE φ100 L=7.5m
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			

(150001-0)

水道直接仮設費 1式当り明細表							種別 : 形状 : 備考 :					
第15号明細表 AZ2100-0000-01												
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45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46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	8.8						第47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/水圧計 1.1m超～1.5m以下		m	8.8						第48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1.7t 補助工法無		式	1						第50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							

(150001-0)

第16号明細表
AZ2200-0000-01

水道交通誘導警備員 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	10.5			R4400 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第18号明細表 AZ3200-0000-01		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	1.7						第72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	3.4						第73号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
合		計		式	1							
単		位		当		り						

(150001-0)

第19号明細表 AZ4200-0000-01		水道検査費 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	
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	17.1			第74号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				