

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

「週休2日取得モデル工事(現場閉所型)」(令和6年4月試行)(補足資料)

発注者指定型 標準単価補正について

週休2日達成時(4週8休相当以上)に補正対象となる標準単価について、
下記の補正係数を乗じて予定価格を算出すること。

対象標準単価

名称	区分	補正係数
構造物とりこわし工	人力	1.05
区画線工		1.05

※小数第3位切捨て

(120073-0)

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	式	1			第13号明細表, A7000//1
			水道検査費	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								
	一般管理費等			式	1			

(120073-0)

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								

間接工事費

共通仮設費率の端数処理について

$$\begin{aligned} & \text{共通仮設費率(補正前)} \quad \text{算定式} \quad K_r = A \cdot P^b \\ & \text{ただし、} K_r: \text{共通仮設費率}(\%) \quad \text{※小数第3位四捨五入2位止め} \\ & P: \text{対象額(円)} \\ & A \cdot b: \text{変数値(工種区分により決まる係数)} \end{aligned}$$

$$\text{共通仮設費率(週休2日補正後)} = (\text{共通仮設費率(補正前)} \times \text{施工地域補正係数}) \times \text{週休2日補正係数}$$

※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(K_r)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

$$\begin{aligned} & \text{現場管理費率(補正前)} \quad \text{算定式} \quad J_o = A \cdot N_p^b \\ & \text{ただし、} J_o: \text{現場管理費率}(\%) \quad \text{※小数第3位四捨五入2位止め} \\ & P: \text{対象純工事費(円)} \\ & A \cdot b: \text{変数値(工種区分により決まる係数)} \end{aligned}$$

$$\text{現場管理費率(週休2日補正後)} = (\text{現場管理費率(補正前)} \times \text{施工地域補正係数}) \times \text{週休2日補正係数}$$

※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(J_o)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日取得モデル工事（現場閉所型）」（令和6年4月試行）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)

令和6年度(秋) 基準適用
週休2日補正有 R 6 年度[秋] 単価適用
週休2日(4週8休) 適用地区： 上越②

費 目	計 算 根 拠 式			
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } + \text{ } + \text{ } - \text{ } \\ &\quad + \text{ } - \text{ } \\ \text{処分費控除額} &= \text{ } \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ &= \text{ } \% < > 3\% \end{aligned}$			
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } \\ &\quad - (\text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \%) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{一端数調整額} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } - \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{契約保証費} &= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正} \\ &= \text{ } \times \text{ } \% \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			

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	

(120073-0)

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	式	1			第13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			

(120073-0)

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			

(120073-0)

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	式	1			第14号明細表, A7100//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			

(120073-0)

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			

(120073-0)

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								Y10201//1
	材料費		【本設】 ガス管PE φ 50 L=169.3m	式	1			第1号明細表, AZ0202//1
	布設費		【本設】 ガス管PE φ 50 L=169.3m	式	1			第2号明細表, AZ0204//1
	土木費		【本設】 ガス管PE φ 50 L=169.3m	式	1			第3号明細表, AZ0203//1
ガス舗装本復旧工事								Y11001//1
	土木費		ガス舗装本復旧	式	1			第7号明細表, AZ1003//1
ガス直接仮設費								Y1000//1
	ガス直接仮設費			式	1			第9号明細表, A1000//1
	ガス交通誘導員			式	1			第10号明細表, A1001//1
直接工事費計								

(120073-0)

第1号明細表
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 【本設】 ガス管PE φ 50
形状： L=169. 3m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通円型ボックス(ガス) 除雪対応型	LJTVJ5TD-81H17K同等品 水取器	組	2			G100030 見積
ガス用PE管：(定尺管)	50mm-1号	m.	165.9			GI60050 見積
PE-EFチース	50mm	個	2			GI80050 見積
PE-EFエルボ 90°	50mm	個	2			GIB0050 見積
PE-EFエルボ 45°	50mm	個	6			GIC0050 見積
PE-EFソケット	50mm	個	17			GIL0050 見積
PE水取器 (立管付)両受	50mm	個	2			GM70050 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120073-0)

布設費 1式当り明細表							種別：【本設】ガス管PE φ 50					
							形状：L=169.3m					
							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 50mm		m	167.8						第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	融着 (EF) 継手・両受	口	58						第2号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	融着 (EF) 継手・片受	口	16						第3号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ 50		口	16						第4号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
PE・鋼管	水取器設置工 (人力)	50mm		基	2						第5号表, SX0607//1 独自代価	
共通円形BOX	設置工 (襯式)			基	2						第6号表, SX0615//1 独自代価	
ロケティンク	ワイヤー (ホ°ポリエチレン管)			m	169.3						第7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	169.3						第8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)	φ 50×5.5m以下 ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し		m	169.3						第9号表, SY1221//1 複合代価 (水道事業実務必携)	
ホ°	ポリエチレン管撤去工	φ 50mm		m	2						第10号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ 50		口	4						第4号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
PE管	処理費	処分先B		t	0.01						第11号表, SX0207//1 独自代価	

(120073-0)

第2号明細表の2
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 【本設】 ガス管PE φ 50
形状： L=169. 3m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
遮断ハイス工事（PE管）	φ 100以下	箇所	4			第12号表, SX2000//1 独自代価
保護管設置工	φ 75 HI-VP（保護管）	m	2			第13号表, SX0303//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120073-0)

第3号明細表の1 AZ0203-0000-01							種別：【本設】ガス管PEφ50 形状：L=169.3m 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14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	41			第15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16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	19			第17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区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	5			第18号表, SX1300//5 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(流用土)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm	m3	13			第19号表, SX1300//6 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=10km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3	0.6			第20号表, SXG0020//4 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=2km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	22			第21号表, SXG0030//4 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=2km 改良分 D I D区域外	m3	5			第22号表, SXG0030//5 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23号表, SY1050//3 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24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25号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(120073-0)

第3号明細表の2
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】ガス管PE φ 50
形状：L=169.3m
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			

(120073-0)

第7号明細表 AZ1003-0000-01							種別： ガス舗装本復旧 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14号表, SP1D210//1 県積算基準
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40	m2	45			第36号表, SPZB010//1 県積算基準
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2	45			第37号表, SPZB130//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	45			第16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=10km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3	2			第20号表, SXG0020//4 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)		塗料白色 排水性舗装無 未供用無 4週8休 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有	m	10			第38号表, SYS0031//1 県積算基準
区画線溶融式設置(破線 幅15cm)		塗料白色 排水性舗装無 未供用無 4週8休 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有	m	5			第39号表, SYS0031//2 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120073-0)

第9号明細表 A1000-0000-01							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40号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m	箇所	0.5			第41号表, SX0901//1 県積算基準	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(120073-0)

第10号明細表
A1001-0000-01

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	7			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120073-0)

第13号明細表
A7000-0000-01

ガス検査費 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
気密検査費(低圧)	低圧 容積1m3以下 DID区間:無し	式	1			第60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61号表, SX0905//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120073-0)

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
φ 50水道本管工事								Y10701//1
	材料費		【本設】 水道管HPPE φ 50 L=170. 8m	式	1			第4号明細表, AZ0702//1
	布設費		【本設】 水道管HPPE φ 50 L=170. 8m	式	1			第5号明細表, AZ0704//1
	土木費		【本設】 水道管HPPE φ 50 L=170. 8m	式	1			第6号明細表, AZ0703//1
水道舗装本復旧工事								Y11101//1
	土木費		水道舗装本復旧	式	1			第8号明細表, AZ1103//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								

(120073-0)

第4号明細表の1 AZ0702-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 【本設】 水道管HPPE φ 50 形状： L=170.8m 備考：	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フランジ用AVパッキン	50A	枚	2			DF10050 見積	
フランジ用ボルトナット:水協型 ステンレス製	50A 7.5K	組	2			DFG0050 見積	
ワトソン仕切弁FCD 内外面粉体 7.5K 内ねじ	50mm	個	1			F021050 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	3			H010030 見積	
FRP筒	(単)筒 B-800	本	3			H050005 見積	
ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)	50A	m.	0.3			G031050 刊行物	
白エルボ 90°	50A	個	2			GB70050 刊行物	
白プラグ	50A	個	1			GBE0050 刊行物	
白合フランジ:JIS 10K	50A	枚	1			GBG0050 見積	
水道用PE管	50(1-2層)	m	1.3			L010050 刊行物	
WPE金属継手エルボ:90°	φ 50	個	1			L160050 刊行物	
WPE金属継手:PE*鋼管(オシ)	φ 50	個	2			L1D0050 刊行物	

(120073-0)

<div> <div>第4号明細表の2 AZ0702-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別：【本設】水道管HPPE φ 50 形状：L=170.8m 備考：</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水用ホリエチレンパイプ (EF受口付)	φ 50×5000	m.	164.7			G801050 刊行物
EF継手 ソケット	φ 50	個	6			L420050 刊行物
EF継手(両受)チース	φ 50	個	3			L430050 刊行物
EF継手 (両受) 90° ベント	φ 50	個	1			L460050 刊行物
EF継手 (片受) 90° ベント	φ 50	個	1			G8C1050 刊行物
EF継手 (両受) 45° ベント	φ 50	個	9			L470050 刊行物
EF継手 (片受) 45° ベント	φ 50	個	1			G8C2050 刊行物
スリコット継手 フランジアダプタ(ルーズフランジ)	φ 50 SUS7.5K	個	1			L5A3050 見積
挿し口付ソフトシル仕切弁FCD	φ 50 内外面粉体 7.5K 内ねじ	個	2			F0I0050 刊行物
メカカルジョイント (HPPE-HPPE)	φ 50	個	4			L761050 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120073-0)

第5号明細表の1 AZ0704-0000-01							種別：【本設】水道管HPPE φ 50 形状：L=170.8m 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
フランジ継手工		7.5K 65mm以下	口	2			第26号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管据付工		φ 50mm	m	0.3			第27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	1			第28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	2			第29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	5			第30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	169.2			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm	m	1.3			第1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	38			第2号表, SS0360//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・片受	口	35			第3号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工		φ 50mm	口	8			第31号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	19			第4号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)		φ 50mm	基	3			第32号表, SS0480//1 水道事業実務必携	

(120073-0)

第5号明細表の2 AZ0704-0000-01							種別：【本設】水道管HPPE φ 50 形状：L=170.8m 備考：
布設費 1式当り明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械継手工	φ 50mm	箇所	4			第33号表, SX0603//1 独自代価	
共通円形BOX設置工(柵式)		基	3			第6号表, SX0615//1 独自代価	
ロケティンクワイヤー(ホリエチレン管)		m	170.8			第7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	170.8			第34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 50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し	m	170.8			第35号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
ホリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	2			第10号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
ホリエチレン管切断工	φ 50	口	4			第4号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
PE管処理費	処分先B	t	0.01			第11号表, SX0207//1 独自代価	
保護管設置工	φ 75 HI-VP (保護管)	m	2			第13号表, SX0303//1 独自代価	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(120073-0)

第6号明細表の1 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 【本設】 水道管HPPE φ 50 形状： L=170. 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14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	41			第15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16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	20			第17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区域外 0. 5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	5			第18号表, SX1300//5 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(流用土)		山積0. 28m3 1層max仕上厚20cm	m3	13			第19号表, SX1300//6 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=10km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3	0. 6			第20号表, SXG0020//4 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=2km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	23			第21号表, SXG0030//4 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=2km 改良分 D I D区域外	m3	5			第22号表, SXG0030//5 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23号表, SY1050//3 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24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25号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(120073-0)

第6号明細表の2
AZ0703-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】水道管HPPE φ 50
形状：L=170.8m
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			

(120073-0)

土木費 1式当り明細表							種別： 水道舗装本復旧					
第8号明細表 AZ1103-0000-01							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14号表, SP1D210//1 県積算基準	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40		m2	45						第36号表, SPZB010//1 県積算基準	
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(新20FH)		m2	45						第37号表, SPZB130//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	45						第16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=10km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	2						第20号表, SXG0020//4 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)		塗料白色 排水性舗装無 未供用無 4週8休 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有		m	10						第38号表, SYS0031//1 県積算基準	
区画線溶融式設置(破線 幅15cm)		塗料白色 排水性舗装無 未供用無 4週8休 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有		m	5						第39号表, SYS0031//2 県積算基準	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(120073-0)

第11号明細表 A1100-0000-01		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40号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	0.5						第41号表, SX0901//1 県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(120073-0)

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9時間(交替要員有り)	人	7			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120073-0)

第14号明細表
A7100-0000-01

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	170.8			第62号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			