

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

(270007-0)

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			
			積上運搬費	式	1			第15号明細表, A1000//1
		技術管理費		式	1			
			積上検査費	式	1			第16号明細表, A2000//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								

(270007-0)

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日取得モデル工事」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6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 $K_r = A \cdot P^b$

ただし、 K_r : 共通仮設費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P : 対象額(円)

$A \cdot b$: 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(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

現場管理費率(補正前)

算定式 $J_o = A \cdot N_p^b$

ただし、 J_o : 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)

$A \cdot b$: 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(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(春) 基準適用
週休2日補正有 R 6 年度[春] 単価適用
週休2日(4週8休) 適用地区： 上越⑥

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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \%) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - \text{ } \\ &\quad + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{一端数調整額} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } - \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{契約保証費} &= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正} \\ &= \text{ } \times \text{ } \% \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			

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				

保証の方法	
保証の方法	補正值(%)
金銭的保証	○
役務的保証	

(270007-0)

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
φ75仮設水道本管工事								Y10401//1
	材料費		仮設水道本管工事 TSVP φ 75 L=174. 6m	式	1			第1号明細表, AZ0402//1
	布設費		仮設水道本管工事 TSVP φ 75 L=174. 6m	式	1			第2号明細表, AZ0404//1
	土木費		仮設水道本管工事 TSVP φ 75 L=174. 6m	式	1			第3号明細表, AZ0403//1
仮設給水管工事								Y10501//1
	材料費		仮設給水管工事 N=1件	式	1			第4号明細表, AZ0502//1
	布設費		仮設給水管工事 N=1件	式	1			第5号明細表, AZ0504//1
	土木費		仮設給水管工事 N=1件	式	1			第6号明細表, AZ0503//1
φ100水道本管工事								Y10701//1
	材料費		本設水道本管工事 HPPE φ 100 L=169. 1m	式	1			第7号明細表, AZ0702//1
	布設費		本設水道本管工事 HPPE φ 100 L=169. 1m	式	1			第8号明細表, AZ0704//1
	土木費		本設水道本管工事 HPPE φ 100 L=169. 1m	式	1			第9号明細表, AZ0703//1

(270007-0)

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
給水管工事								Y10801//1
	材料費		本設給水管工事 N=1件	式	1			第10号明細表, AZ0802//1
	布設費		本設給水管工事 N=1件	式	1			第11号明細表, AZ0804//1
	土木費		本設給水管工事 N=1件	式	1			第12号明細表, AZ0803//1
直接仮設費								Y10801//2
	直接仮設費			式	1			第13号明細表, AZ0802//2
	交通誘導費			式	1			第14号明細表, AZ0802//3
直接工事費計								

(270007-0)

第1号明細表 AZ0402-0000-01							種別： 仮設水道本管工事 形状： TSVP φ 75 L=174. 6m 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
スリースハ`ルブ` (125)		3回使用 75A	個	1			F0K0075/3 見積	
TS-VP		3回使用 75mm	m.	174. 6			V110075/3 刊行物	
サトル分水栓:ビ`ニル・鋼管用		3回使用 75*25mm	個	1			E020077/3 見積	
TS ソケット		75mm	個	32			V150075 刊行物	
TS ハ`ルブ`ソケット		75mm	個	2			V151075 刊行物	
TS エルボ`		75mm	個	15			V190075 刊行物	
TS ベント`22° 1/2		75mm	個	2			V1D0075 刊行物	
TS 違径ソケット:1段落		100*75mm	個	1			V160100 刊行物	
メカニカルシ`ョイント (VP-SGP)		3回使用 100*75mm	個	1			V8E0101/3 見積	
メカニカルシ`ョイント (HPPE-VP)		3回使用 φ 100	個	1			L763100/3 見積	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(270007-0)

第2号明細表の1
AZ0404-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 仮設水道本管工事
形状： TSVP ϕ 75 L=174.6m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工	φ 75 (65)mm	m	174.6			第1号表, SS0320//2 水道事業実務必携
T S継手工	φ 75 (65)mm	口	101			第2号表, SS0330//2 水道事業実務必携
T S継手工	φ 100mm	口	1			第3号表, SS0330//3 水道事業実務必携
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 80mm	口	2			第4号表, SS0220//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	2			第5号表, SS0457//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100	口	2			第6号表, SS0455//3 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	口	20			第7号表, SS0455//2 水道事業実務必携
メカニカル継手工	75mm以下 K形 特殊継手	口	1			第8号表, SX0130//1 水道事業実務必携
メカニカル継手工	100mm K形 特殊継手	口	1			第9号表, SX0130//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 100mm	口	2			第10号表, SS0365//1 水道事業実務必携
バルブ設置工(人力)	φ 80mm	基	1			第11号表, SX0605//2 独自代価
分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径ビニル管 φ 75	箇所	1			第12号表, SS0710//3 水道事業実務必携

(270007-0)

第2号明細表の2 AZ0404-0000-01				布設費 1式当り明細表				種別： 仮設水道本管工事 形状： TSVP φ 75 L=174. 6m 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 φ 80mm 再利用有り		口	2				第13号表, SY0220//1 水道事業実務必携
仮設ビニル管撤去工		φ 75 再利用有り		m	174. 6				第14号表, SX0520//2 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%) 75mm		口	1				第15号表, SY0136//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	1				第16号表, SY0136//4 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17号表, SY0136//2 水道事業実務必携
バルブ撤去工 (再利用)		75mm		基	1				第18号表, SX0517//1 独自代価
分水栓撤去工		配管呼び径 φ 25 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ 75		箇所	1				第19号表, SY0710//2 水道事業実務必携
合 計				式	1				
単 位 当 り					1				

(270007-0)

第3号明細表の1 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 仮設水道本管工事 形状： TSVP φ 75 L=174. 6m 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	16			第20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	10			第21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22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23号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(再生クラッシャーRC-40)		山積0. 28m3 1層max仕上厚20cm	m3	0. 2			第24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 山積0. 28m3 4t積 L=13km D I D区域外 廃材プラント (J)	m3	0. 6			第25号表, SXG0020//7 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=10km 自由処分 D I D区域外	m3	10			第26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 12cm 1層(幅1. 8m未満) 再生クラッシャー RC-40	m2	1			第27号表, SY1050//12 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28号表, SY1050//7 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 17cm 2層(幅1. 8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	3			第29号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1. 8m未満) 再生クラッシャー RC-40	m2	3			第30号表, SY1050//4 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) 再生クラッシャー RC-40	m2	4			第31号表, SY1050//10 水道事業実務必携	

(270007-0)

第3号明細表の2
AZ0403-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 仮設水道本管工事
形状： TSVP φ 75 L=174.6m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	8			第32号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270007-0)

第4号明細表 AZ0502-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 仮設給水管工事 形状： N=1件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
サトル分水栓:ビニル・鋼管用		3回使用 75*20mm:HIシモク, カイトナット, パッキン付	個	1			E040077/3 見積	
TS-VP		3回使用 20mm	m.	1.8			V110020/3 刊行物	
TS ソケット		20mm	個	1			V150020 刊行物	
TS エルボ		20mm	個	4			V190020 刊行物	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(270007-0)

第5号明細表 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 仮設給水管工事 形状： N=1件 備考：	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	1.8			第33号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S継手工	φ 20mm	口	10			第34号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	13			第35号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 75	箇所	1			第36号表, SS0710//1 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工	φ 20 再利用有り	m	1.8			第37号表, SX0520//1 水道事業実務必携	
分水栓撤去工	配管呼び径 φ 20 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ 75	箇所	1			第38号表, SY0710//1 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(270007-0)

第6号明細表 AZ0503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 仮設給水管工事 形状： N=1件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	1						第39号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	1						第40号表, SP12110//1 県積算基準	
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	0.2						第41号表, SX1001//4 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42号表, SX1001//3 複合代価(県積算基準)	
発生土処理		人力 2t積 L=10km 自由処分 D I D区域外		m3	0.2						第43号表, SXG0030//4 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(270007-0)

<div> 第7号明細表 AZ0702-0000-01 </div> <div> 材料費 1式当り明細表 </div> <div> 種別： 本設水道本管工事 形状： HPPE φ 100 L=169.1m 備考： </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
挿し口付ソフトシル仕切弁FCD	φ 100 内外面粉体 7.5K 内ねじ	個	1			F0I0100 刊行物
配水用ポリエチレンパイプ (EF受口付)	φ 100×5000	m.	165.7			G801100 刊行物
EF継手 (片受) 45° ベント	φ 100	個	2			G8C2100 刊行物
EF継手 (片受) 22° 1/2ベント	φ 100	個	1			G8C3100 刊行物
EF継手 (片受) 11° 1/4ベント	φ 100	個	3			G8C4100 刊行物
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型	LJV2TD-81HK同等品	組	1			H010030 見積
FRP筒	(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積
EF継手 ソケット	φ 100	個	3			L420100 刊行物
メカカルジョイント (HPPE-HPPE)	φ 100	個	1			L761100 見積
メカカルジョイント (HPPE-VP)	φ 100	個	1			L763100 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270007-0)

第8号明細表の1 AZ0704-0000-01							種別： 本設水道本管工事 形状： HPPE φ 100 L=169. 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		φ 100mm	m	168. 3			第44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	6			第45号表, SS0360//1 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	41			第46号表, SS0360//2 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10号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 100	口	1			第6号表, SS0455//3 水道事業実務必携	
ホ°リエチレン管切断工		φ 100	口	38			第5号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
仕切弁設置工 (人力)		φ 100mm	基	1			第47号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
ロケティンクワイヤー (ホ°リエチレン管)			m	169. 1			第48号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
共通円形BOX設置工 (衽 式)			基	1			第49号表, SX0615//1 独自代価	
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)	m	169. 1			第50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	169. 1			第51号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)	
共通円形BOX撤去工 (衽 式)			基	1			第52号表, SX0513//1 独自代価	

(270007-0)

第8号明細表の2 AZ0704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事 形状： HPPE φ 100 L=169. 1m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)		φ 100		口	29						第53号表, SS0456//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 100mm		m	171						第54号表, SS0321//1 水道事業実務必携	
ビニル管廃材処理費		処分先A		t	0.6						第55号表, SX0206//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(270007-0)

第9号明細表の1 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事 形状： HPPE φ 100 L=169. 1m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
路面切削		全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去:有り		m2	826						第56号表, SP1D010//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	600						第20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	182						第57号表, SPZB010//1 県積算基準	
基層(車道・路肩部)	プライムコート PK-3	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り		m2	153						第58号表, SPZB110//2 県積算基準	
表層(車道・路肩部)	タックコート PK-4	1. 4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り		m2	153						第59号表, SPZB130//2 県積算基準	
表層(車道・路肩部)	タックコート PK-4	3. 0m超 50mm 密粒度アスコン(新20FH)		m2	826						第60号表, SPZB130//4 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	30						第61号表, SPZB130//6 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	220						第21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	349						第22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	39						第23号表, SX1300//3 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	110						第24号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
アスファルト切削廃材運搬処理		運搬距離13. 5km DID区間無し 廃材プラント (J)		m3	41						第62号表, SX1765//4 複合代価(県積算基準)	

(270007-0)

第9号明細表の2 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事	
							形状： HPPE φ 100 L=169. 1m	
							備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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=13km D I D区域外 廃材プラント (J)	m3	8			第25号表, SXG0020//7 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=10km 自由処分 D I D区域外	m3	220			第26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	7			第28号表, SY1050//7 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	7			第63号表, SY1050//8 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	160			第29号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	160			第30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	167			第32号表, SY1070//1 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 4週8休以上 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	290			第64号表, SYS0041//1 県積算基準	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(270007-0)

第10号明細表の1 AZ0802-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 本設給水管工事 形状： N=1件 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄ナット付分水栓 (PE)		φ 100× φ 20		個	1			E0D0101 見積
甲止水栓用ガイトナット・パッキン・シュモク		φ 20		個	1			EA00020 見積
甲ボール止水栓 (本体のみ)		φ 20		個	1			ED10020 見積
芯金入り分水栓用パッキン		φ 20		個	1			EF10020 見積
止水栓ボックス		(FRP) 民地用		個	1			H040015 見積
水道用PE管		20 (1-2層)		m	1.7			L010020 刊行物
ポリエチレン管耐震コア金属継手ロングベント：60°		φ 20 回転式		個	1			L2D1020 見積
ポリエチレン管耐震コア金属継手分止水栓ソケット		φ 20 回転式		個	1			L2F1020 見積
TS キャップ		20mm		個	1			V1H0020 刊行物
HIVP		20mm		m.	0.5			V210020 刊行物
HI ソケット		20mm		個	2			V250020 刊行物
HI エルボ		20mm		個	2			V290020 刊行物

(270007-0)

第10号明細表の2
AZ0802-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 本設給水管工事
形状： N=1件
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			

(270007-0)

第11号明細表の1 AZ0804-0000-01							種別： 本設給水管工事 形状： N=1件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 20mm	m	0.5			第33号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S継手工		φ 20mm	口	9			第34号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 20mm	m	1.7			第65号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 20	口	5			第35号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 20	口	2			第66号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ポリエチレン管 φ 100	箇所	1			第67号表, SS0710//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	1.7			第48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	1			第68号表, SX0303//1 独自代価	
機械継手工		φ 20mm	箇所	2			第69号表, SX0603//1 独自代価	
バルブ設置工(人力)		φ 20mm	基	1			第70号表, SX0605//1 独自代価	
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)	m	1.7			第50号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	
合 計			式	1				

(270007-0)

第11号明細表の2
AZ0804-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 本設給水管工事
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							

(270007-0)

第12号明細表の1 AZ0803-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設給水管工事 形状： N=1件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	1						第39号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	1						第40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	2						第20号表, SP1D210//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	4						第71号表, SP1D210//2 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	0.1						第72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	0.7						第21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	0.6						第22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	1						第41号表, SX1001//4 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	0.2						第23号表, SX1300//3 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	0.3						第24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=13km D I D区域外 廃材プラント (J)		m3	0.1						第25号表, SXG0020//7 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
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=17km D I D区域外 廃材プラント (J)		m3	0.1						第73号表, SXG0020//8 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(270007-0)

第12号明細表の2 AZ0803-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設給水管工事 形状： N=1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 山積0.28m3 4t積 L=10km 自由処分 D I D区域外		m3	0.7			第26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=10km 自由処分 D I D区域外		m3	1			第43号表, SXG0030//4 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	1			第74号表, SY1050//14 水道事業実務必携
上層路盤工		仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	0.6			第29号表, SY1050//3 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	0.6			第30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	0.6			第32号表, SY1070//1 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 4週8休以上		m3	0.1			第75号表, SYS0361//2 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(270007-0)

第13号明細表 AZ0802-0000-02		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	1				第76号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ 据付撤去		50m/m		箇所	1				第77号表, SX0901//1 県積算基準
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				第78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				第79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1.5t 補助工法無		式	1				第80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				

(270007-0)

第14号明細表 AZ0802-0000-03		交通誘導費 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
交通誘導警備員B		実働9時間(交替要員有り)		人	49						R4400/2 県単価(RR0804)	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(270007-0)

第15号明細表 A1000-0000-01							種別： 形状： 備考：					
積上運搬費 1当り明細表												
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
重機運搬費		切削機械1式 30t車以下 運搬距離 L=10km 特大品割増有り（積載車両15t以上）		台	2						第99号表, SX0912//1 県積算基準	
仮設材積込・取卸し費		基地積込→現場→基地取卸		t	1.5						第100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						第101号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
合	計				1							
単	位	当	り		1							

(270007-0)

第16号明細表 A2000-0000-01		積上検査費 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 φ 150以下		m	174.6						第102号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
通水試験工(1日未満)		既設管と連絡して給水車が不要 φ 150以下		m	169.1						第102号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合		計			1							
単		位		当		り						