

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

(270010-0)

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12号明細表, A5000//1
		技術管理費		式	1			
			技術管理費	式	1			第13号明細表, A6000//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								

(270010-0)

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

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	

(270010-0)

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
φ150水道本管工事								Y10701//1
	材料費		φ150水道本管工事 HPPE φ150 L=6.5m	式	1			第1号明細表, AZ0702//1
	布設費		φ150水道本管工事 HPPE φ150 L=6.5m	式	1			第2号明細表, AZ0704//1
	土木費		φ150水道本管工事 HPPE φ150 L=6.5m	式	1			第3号明細表, AZ0703//1
給水管布設替工事								Y10801//1
	材料費		給水管工事 N=2件	式	1			第4号明細表, AZ0802//1
	布設費		給水管工事 N=2件	式	1			第5号明細表, AZ0804//1
	土木費		給水管工事 N=2件	式	1			第6号明細表, AZ0803//1
廃止既設管撤去工事								Y11001//1
	材料費		廃止既設管撤去工事 DC φ150 L=9.0m	式	1			第7号明細表, AZ0802//2
	布設費		廃止既設管撤去工事 DC φ150 L=9.0m	式	1			第8号明細表, AZ1004//1
	土木費		廃止既設管撤去工事 DC φ150 L=9.0m	式	1			第9号明細表, AZ1003//1

(270010-0)

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
直接仮設費								Y11001//2
	直接仮設費			式	1			第10号明細表, AZ1002//2
	交通誘導員			式	1			第11号明細表, AZ1002//3
直接工事費計								

(270010-0)

材料費 1式当り明細表							種別： φ 150水道本管工事
第1号明細表の1 AZ0702-0000-01							形状： HPPE φ 150 L=6. 5m
							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	
配水用ホリエチレンパイプ（EF受口付）	φ 150×5000	m.	4. 6			G801150 刊行物	
EF継手 ソケット	φ 150	個	1			L420150 刊行物	
EF継手（両受）45° ベント	φ 150	個	2			L470150 刊行物	
メカカルジョイント（HPPE-VP）	φ 150	個	2			L763150 見積	
挿し口付ソフトシール仕切弁FCD	φ 150 内外面粉体 7. 5K 内ねじ	個	1			F0I0150 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	2			H010030 見積	
FRP筒	（単）筒 B-800	本	2			H050005 見積	
EF受口付フランジ（ルースフランジ SUS）	φ 50 7. 5K	個	1			L4B4050 見積	
鋳鉄サドル付分水栓（PE）	φ 150×φ 50	個	1			E0D0155 見積	
金属継手回転防止水栓用EF受口付（PTC）	φ 50	個	1			L2J0050 見積	

(270010-0)

<div> <div>第1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：φ150水道本管工事 形状：HPPE φ150 L=6.5m 備考：</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	50A	m.	0.3			G031050 刊行物
配水用ポリエチレン管	φ50×5000	m.	0.3			L410050 刊行物
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
白エルボ 90°	50A	個	2			GB70050 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	1.6			L010050 刊行物
WPE金属継手エルボ：90°	φ50	個	1			L160050 刊行物
WPE金属継手：PE*鋼管 (オネジ)	φ50	個	2			L1D0050 刊行物
白フラグ	50A	個	1			GBE0050 刊行物
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270010-0)

第2号明細表の1 AZ0704-0000-01							種別： φ 150水道本管工事 形状： HPPE φ 150 L=6. 5m 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		φ 150	口	2			第1号表, SS0455//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管据付工		φ 150mm	m	5. 5			第2号表, SS0350//3 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	6			第3号表, SS0360//3 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・片受	口	1			第4号表, SS0360//4 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 150	口	4			第5号表, SS0457//3 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 150mm	口	4			第6号表, SS0365//1 水道事業実務必携
共通円形BOX設置工 (襯式)			基	2			第7号表, SX0615//1 独自代価
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径ポリエチレン管 φ 150	箇所	1			第8号表, SS0710//2 水道事業実務必携
フランジ 継手工		7. 5K 65mm以下	口	2			第9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10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11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12号表, SS0220//2 水道事業実務必携

(270010-0)

第2号明細表の2 AZ0704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： φ 150水道本管工事 形状： HPPE φ 150 L=6. 5m 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 φ 50mm	口	5			第13号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
ホ リエチレン管据付工		φ 50mm	m	2. 1			第14号表, SS0350//2 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	2			第15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16号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm	箇所	5			第17号表, SX0603//2 独自代価	
仕切弁設置工 (人力)		φ 50mm	基	1			第18号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工 (人力)		φ 150mm	基	1			第19号表, SS0480//2 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	6. 5			第20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	6. 5			第21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 150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6. 5			第22号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)	
硬質塩化ビニル管切断工 (撤去時)		φ 150	口	1			第23号表, SS0456//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 150mm	m	6. 5			第24号表, SS0321//1 水道事業実務必携	

(270010-0)

第2号明細表の3
AZ0704-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： φ 150水道本管工事
形状： HPPE φ 150 L=6. 5m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ビニル管廃材処理費	処分先A	t	0.04			第25号表, SX0206//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270010-0)

第3号明細表の1 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： φ 150水道本管工事 形状： HPPE φ 150 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	20			第26号表, SP1D210//1 県積算基準
不陸整正		9mm以上13mm未満 再生クラッシャー RC-40		m2	18			第27号表, SPZB010//1 県積算基準
透水性アスファルト舗装		幅:1. 4m以上2. 4m未満 厚さ:40mm 開粒度アスファルト混合物(13) 小型車補正有り		m2	18			第28号表, SPZB320//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	18			第29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	30			第30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31号表, SX1300//4 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	10			第32号表, SX1300//3 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=19km D I D区域外 廃材プラント (J)		m3	1			第33号表, SXG0020//3 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	18			第34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 15cm 1層(幅1. 8m未満) 再生クラッシャー RC-40		m2	12			第35号表, SY1050//2 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4cm 歩道 砂無	m2・1層		12			第36号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(270010-0)

第3号明細表の2
AZ0703-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： φ 150水道本管工事
形状： HPPE φ 150 L=6. 5m
備考：

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

(270010-0)

第4号明細表の1

AZ0802-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別： 給水管工事

形状： N=2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		150*20mm		個	1						E020151 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	10.3						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	

(270010-0)

第4号明細表の2 AZ0802-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=2件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配水用ポリエチレン管		φ 50×5000		m.	1						L410050 刊行物	
鋳鉄サドル付分水栓 (PE)		φ 150× φ 50		個	1						E0D0155 見積	
金属継手回転防止水栓用EF受口付 (PTC)		φ 50		個	1						L2J0050 見積	
メカニカルジョイント (HPPE-VP)		φ 50		個	1						L763050 見積	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(270010-0)

第5号明細表の1 AZ0804-0000-01							種別： 給水管工事 形状： N=2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37号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S継手工		φ 20mm	口	9			第38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	10.3			第39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40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41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 150	箇所	1			第42号表, SS0710//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43号表, SX0303//1 独自代価	
機械継手工		φ 20mm	箇所	2			第44号表, SX0603//1 独自代価	
バルブ設置工(人力)		φ 20mm	基	1			第45号表, SX0605//1 独自代価	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径ポリエチレン管 φ 150	箇所	1			第8号表, SS0710//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm	m	1			第14号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	1			第16号表, SS0457//2 水道事業実務必携	

(270010-0)

第5号明細表の2 AZ0804-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=2件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ポ リエチレン管継手工		φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受		口	1			第15号表, SS0360//2 水道事業実務必携
機械継手工		φ 50mm		箇所	1			第17号表, SX0603//2 独自代価
ポ リエチレン管 (メカニカル継手) 継手工		φ 50mm		口	2			第46号表, SS0365//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	11.3			第20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	11.3			第21号表, SX0619//1 複合代価 (水道事業実務必携)
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(270010-0)

第6号明細表の1 AZ0803-0000-01							種別： 給水管工事 形状： N=2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47号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	1			第48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	40			第26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	2			第49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50号表, SPZ5010//1 県積算基準	
不陸整正		9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第27号表, SPZB010//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	10			第51号表, SPZB010//2 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	10			第52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 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2	10			第53号表, SPZB130//2 県積算基準	
表層(歩道部) プライムコート PK-3		1.4m以上 40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り	m2	2			第54号表, SPZB160//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	8			第29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	19			第30号表, SS1040//1 水道事業実務必携	

(270010-0)

第6号明細表の2 AZ0803-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=2件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm		m3	1			第55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	2			第31号表, SX1300//4 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	4			第32号表, SX1300//3 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=19km D I D区域外 廃材プラント (J)		m3	1			第33号表, SXG0020//3 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 山積0.13m3 2t積 L=12km D I D区域外 廃材プラント (U)		m3	0.1			第56号表, SXG0020//6 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	8			第34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57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 RC-40		m2	2			第35号表, SY1050//2 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	5			第58号表, SY1050//5 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	5			第59号表, SY1050//6 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度7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60号表, SY1070//2 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度7スコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚4cm 歩道 砂無		m2・1層	1			第36号表, SY1070//1 水道事業実務必携

(270010-0)

第6号明細表の3
AZ0803-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 給水管工事
形状： N=2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			

(270010-0)

第7号明細表
AZ0802-0000-02

材料費 1式当り明細表

種別： 廃止既設管撤去工事
形状： DC φ 150 L=9.0m
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
刃鋳鉄用帽(内面粉体)	150mm	個	1			D0R3150 見積
DCIP(K) 普通押輪：(B. N. P. 付)	150mm	組	1			DK10150 刊行物
閉塞フランジ：水協型7.5K	150A	枚	1			G3L1150 見積
フランジ用AVパッキン	150A	枚	1			DF10150 見積
フランジ用ボルトナット：水協型 ステンレス製	150A 7.5K	組	1			DFG0150 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(270010-0)

第8号明細表 AZ1004-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 廃止既設管撤去工事 形状： DC φ 150 L=9.0m 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		フランジ 7.5K 150mm	口	1			第61号表, SY0136//1 水道事業実務必携
フランジ 継手工		7.5K 150mm	口	1			第62号表, SS0140//2 水道事業実務必携
メカニカル継手工		150mm K形 普通継手	口	1			第63号表, SX0130//1 水道事業実務必携
共通円形BOX撤去工(襯式)			基	2			第64号表, SX0513//1 独自代価
鑄鉄管切断工 (撤去時)		ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ 150mm エンジンカッター	口	6			第65号表, SS0411//1 水道事業実務必携
鑄鉄管撤去工(機械)		呼び径150mm	m	9			第66号表, SS0111//1 水道事業実務必携
鑄鉄管処理費		鑄鉄管 処分先A	t	0.3			第67号表, SX0200//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(270010-0)

第9号明細表の1 AZ1003-0000-01							種別： 廃止既設管撤去工事 形状： DC φ 150 L=9.0m 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力積込		土砂	m3	0.1			第47号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	0.1			第48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	41			第26号表, SP1D210//1 県積算基準	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整碎石 M-40	m2	67			第51号表, SPZB010//2 県積算基準	
基層(車道・路肩部) フライムコート PK-3		3.0m超 50mm 粗粒度アスコン(20)	m2	67			第68号表, SPZB110//3 県積算基準	
表層(車道・路肩部) タックコート (各種)		3.0m超 50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2	67			第69号表, SPZB130//4 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29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	72			第30号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(流用土)		人力投入 1層max仕上厚20cm	m3	0.1			第70号表, SX1001//3 複合代価(県積算基準)	
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	5			第32号表, SX1300//3 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=19km D I D区域外 廃材プラント (J)	m3	7			第33号表, SXG0020//3 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	6			第34号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(270010-0)

第9号明細表の2 AZ1003-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 廃止既設管撤去工事 形状： DC φ 150 L=9.0m 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
上層路盤工		仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	5						第58号表, SY1050//5 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	5						第59号表, SY1050//6 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度750 (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60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 4週8休以上 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	15						第71号表, SYS0041//1 県積算基準	
区画線ペイント式設置工(塗料白色)		溶剤型 破線 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	15						第72号表, SYS0041//2 県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(270010-0)

第10号明細表 AZ1002-0000-02							種別 : 形状 : 備考 :					
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73号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1						第74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	4						第75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	4						第76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0.8t 補助工法無		式	1						第77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							

(270010-0)

第11号明細表 AZ1002-0000-03		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							

(270010-0)

第12号明細表 A5000-0000-01		積上運搬費 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
仮設材積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	t	0.8			第96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	1.6			第97号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計			1			
単 位 当 り			1			

(270010-0)

第13号明細表 A6000-0000-01							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98号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計				1			
単 位 当 り				1			