

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

(200001-0)

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			
			水道検査費（仮設）	式	1			第9号明細表, A1000//1
			水道検査費（本設）	式	1			第10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								
	一般管理費等			式	1			

(200001-0)

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								

「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 $Kr = A \cdot P^b$

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②

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>			週休2日補正係数 地域補正係数 <table><tr><td>施工地域・工事場所区分</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>		施工地域・工事場所区分		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	
	施工地域・工事場所区分															
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																
	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> 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>			現場環境改善費補正率 %											
	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>			週休2日補正係数 地域補正係数 <table><tr><td>施工地域・工事箇所区分</td><td>補 正 係 数</td></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>		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	
	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																
	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>			冬期補正率 %											
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>			前払補正率 <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> ※35%超40%以下（補正なし）の場合 ○		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				
	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																
	契約保証費	＝対象工事原価×契約保証補正 ＝ <div></div> × <div></div> %			契約保証補正率 %											
	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>			<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>		保証の方法	補正值(%)	金銭的保証	○	役務的保証					
保証の方法	補正值(%)															
金銭的保証	○															
役務的保証																

(200001-0)

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
仮設水道本管工事HPPE φ150								Y10101//1
	材料費		仮設水道本管工事HPPE φ150 L=24.7m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		仮設水道本管工事HPPE φ150 L=24.7m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		仮設水道本管工事HPPE φ150 L=24.7m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
本設水道本管工事HPPE φ150								Y10301//1
	材料費		本設水道本管工事HPPE φ150 L=7.2m	式	1			第4号明細表, AZ0302//1
	布設費		本設水道本管工事HPPE φ150 L=7.2m	式	1			第5号明細表, AZ0304//1
	土木費		本設水道本管工事HPPE φ150 L=7.2m	式	1			第6号明細表, AZ0303//1
水道直接仮設費								Y3000//2
	水道直接仮設費			式	1			第7号明細表, A3000//1
	水道交通誘導員			式	1			第8号明細表, A3100//1
直接工事費計								

(200001-0)

材料費 1式当り明細表							種別： 仮設水道本管工事HPPE φ 150 L=24.7m
第1号明細表の1 AZ0102-0000-01							形状：
							備考：
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
GFガasket1号	150mm	枚	2			DFB0150 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	2			DFG0150 見積	
鋳鉄ボルト付分水栓 (PE)	3回使用 φ 150× φ 50	個	1			E0D0155/3 見積	
配水用ポリエチレンパイプ (EF受口付)	φ 150×5000	m.	17.3			G801150 刊行物	
EF継手 (片受) 90° ベント	φ 150	個	2			G8C1150 刊行物	
EF継手 (片受) 45° ベント	φ 150	個	4			G8C2150 刊行物	
EF継手 (片受) 22° 1/2ベント	φ 150	個	2			G8C3150 刊行物	
EF継手 (両受) 90° ベント	φ 150	個	3			L460150 刊行物	
EF継手 ソケット	φ 150	個	2			L420150 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 150 SUS7.5K	個	2			L5A3150 見積	
メカニカル キャップ (HPPE用)	3回使用 φ 150	個	2			L780150/3 見積	
硬質発砲スチロール 保温チューブ	1m*150mm	本	5			TZ19040 見積	

(200001-0)

第1号明細表の2
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 仮設水道本管工事HPPE φ 150 L=24.7m
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			

(200001-0)

第2号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別： 仮設水道本管工事HPPE φ 150 L=24.7m 形状： 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 150mm	口	2			第1号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
ホリエチレン管据付工		φ 150mm	m	24.7			第2号表, SS0350//3 水道事業実務必携	
ホリエチレン管継手工		φ 150mm 融着 (EF) 継手・両受	口	10			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホリエチレン管継手工		φ 150mm 融着 (EF) 継手・片受	口	12			第4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 150mm	口	2			第5号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホリエチレン管切断工		φ 150	口	8			第6号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径ホリエチレン管 φ 150	箇所	1			第7号表, SS0710//1 水道事業実務必携	
保護管設置工		φ 250 黒鋼管 ねじ無 (保護管)	m	3.2			第8号表, SX0303//1 独自代価	
保護管設置工		φ 200 HI-VP (保護管)	m	2			第9号表, SX0303//2 独自代価	
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 150mm	口	2			第10号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
ホリエチレン管撤去工		φ 150mm	m	24.7			第11号表, SS0351//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) 150mm	口	2			第12号表, SY0136//2 水道事業実務必携	

(200001-0)

第2号明細表の2 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 仮設水道本管工事HPPE φ 150 L=24.7m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓撤去工		配管呼び径 φ 50 再利用有り 本管呼び径φ リエチレン管 φ 150	箇所	1			第13号表, SY0710//1 水道事業実務必携
φ リエチレン管切断工(撤去時)		φ 150	口	5			第14号表, SS0458//1 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A	t	0.2			第15号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(200001-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 仮設水道本管工事HPPE φ150 L=24.7m 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	10						第16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	24						第17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18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19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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.4						第20号表, SX1300//2 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21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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.4						第22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=13km 改良分 D I D区域外		m3	0.4						第23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=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	11						第24号表, SXG0030//3 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	0.6						第25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	0.6						第26号表, SY1050//2 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27号表, SY1050//3 水道事業実務必携	

(200001-0)

第3号明細表の2
AZ0103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 仮設水道本管工事HPPE φ 150 L=24.7m
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	7			第28号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(200001-0)

第4号明細表の1

AZ0302-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：

本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m

形状：

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AVパッキン	80A		枚	1						DF10075	見積
フランジ	用AVパッキン	150A		枚	4						DF10150	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
フランジ	用ボルトナット：水協型	ステンレス製	80A 7.5K	組	1						DFG0080	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	4						DFG0150	見積
ワトシール仕切弁FCD	内外面粉体 7.5K	内ねじ	50mm	個	1						F021050	刊行物
ワトシール仕切弁FCD	内外面粉体 7.5K	内ねじ	150mm	個	2						F021150	刊行物
不断水バルブ	：配ホリ用		150mm	基	2						F660150	見積
不断水分岐	配水PE用：バルブ無		φ 150× φ 150	基	2						F550152	見積
閉塞フランジ	：水協型7.5K		80A	枚	1						G3L1080	見積
閉塞フランジ	：水協型7.5K		150A	枚	2						G3L1150	見積

(200001-0)

<div> <div>第4号明細表の2 AZ0302-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m 形状： 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 150×5000	m.	6.7			G801150 刊行物
EF継手 (片受) レデュサ	φ 75×φ 50	個	1			G8B0075 刊行物
EF継手 (片受) 90° ベント	φ 75	個	1			G8C1075 刊行物
EF継手(両受)径違いチズ	φ 150×φ 75	個	1			L440150 刊行物
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
メカニカルジョイント (HPPE-HPPE)	φ 150	個	2			L761150 見積
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型	LJV2TD-81HK同等品	組	5			H010030 見積
FRP筒	(単)筒 B-800	本	5			H050005 見積
ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	50A	m.	0.5			G031050 刊行物
白エルボ 90°	50A	個	2			GB70050 刊行物
白フラグ	50A	個	1			GBE0050 刊行物
白合フランジ : JIS 10K	50A	枚	1			GBG0050 見積

(200001-0)

第4号明細表の3 AZ0302-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
水道用PE管		50(1-2層)		m	2.8						L010050 刊行物	
WPE金属継手エルボ：90°		φ 50		個	2						L160050 刊行物	
WPE金属継手：PE*鋼管(オシ)		φ 50		個	2						L1D0050 刊行物	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(200001-0)

第5号明細表の1
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m

形状：

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29号表, SS0140//3 水道事業実務必携
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	1			第30号表, SS0140//4 水道事業実務必携
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	4			第1号表, SS0140//1 水道事業実務必携
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	0.5			第31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32号表, SS0220//3 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33号表, SS0220//1 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34号表, SS0220//2 水道事業実務必携
ホリェチレン管据付工	φ 50mm	m	0.2			第35号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホリェチレン管据付工	φ 50mm	m	3			第35号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホリェチレン管据付工	φ 75mm	m	1.3			第36号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホリェチレン管据付工	φ 150mm	m	7.2			第2号表, SS0350//3 水道事業実務必携
ホリェチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第37号表, SS0360//3 水道事業実務必携

(200001-0)

第5号明細表の2 AZ0304-0000-01							種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ホ°リエチレン管継手工		φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	2			第38号表, SS0360//4 水道事業実務必携	
ホ°リエチレン管継手工		φ 150mm 融着 (EF) 継手・両受	口	2			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホ°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//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 150mm	口	4			第5号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホ°リエチレン管切断工		φ 50	口	3			第39号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
ホ°リエチレン管切断工		φ 150	口	3			第6号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工 (人力)		φ 50mm	基	1			第40号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工 (人力)		φ 150mm	基	2			第41号表, SS0480//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm	箇所	6			第42号表, SX0603//1 独自代価	
共通円形BOX設置工 (衞°式)			基	5			第43号表, SX0615//1 独自代価	
ストッパ°-設置工 (HPPE)		150mm	基	2			第44号表, SX0610//2 独自代価	
不断水連絡工 (配水用ホ°リエチレン管)		本管配水用ホ°リエチレン管 φ 150×取出 φ 150	箇所	2			第45号表, SX0770//1 独自代価	

(200001-0)

第5号明細表の3 AZ0304-0000-01							種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
埋設表示シート布設（水道管）		(リサイクル品)	m	8.7			第46号表, SX0619//1 複合代価(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	8.7			第47号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
管明示テープ工(水道・ポリエチレン管用)		φ 50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し	m	0.2			第48号表, SY1220//3 複合代価(水道事業実務必携)	
管明示テープ工(水道・ポリエチレン管用)		φ 75×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	1.3			第49号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
管明示テープ工(水道・ポリエチレン管用)		φ 150×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	7.2			第50号表, SY1220//2 複合代価(水道事業実務必携)	
ポリエチレン管切断工		φ 150	口	4			第6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	7.2			第11号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ 150	口	1			第14号表, SS0458//1 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先A	t	0.06			第15号表, SX0207//1 独自代価	
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 75mm	口	1			第51号表, SY0136//3 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工(人力)		呼び径75mm以下	m	2			第52号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管切断工（撤去時）		ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ 75mm エンジンカッター	口	1			第53号表, SS0411//1 水道事業実務必携	

(200001-0)

第5号明細表の4 AZ0304-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m 形状： 備考：				
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
鑄鉄管処理費		鑄鉄管 処分先A		t	0.04					第54号表, SX0200//1 独自代価	
共通円形BOX撤去工(ｼﾞ式)				基	1					第55号表, SX0513//1 独自代価	
共通円形BOX撤去工(ｼﾞ式)再使用				基	2					第56号表, SX0522//2 独自代価	
共通円形BOX設置工(ｼﾞ式)				基	2					第43号表, SX0615//1 独自代価	
合	計			式	1						
単	位	当	り		1						

(200001-0)

第6号明細表の1 AZ0303-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m 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	33			第16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17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	15			第18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19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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	5			第20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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.8			第22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=13km 改良分 D I D区域外		m3	5			第23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=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	12			第24号表, SXG0030//3 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	15			第25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	15			第26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	15			第28号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(200001-0)

第6号明細表の2
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設水道本管工事HPPE φ 150 L=7.2m
形状：
備考：

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

(200001-0)

第7号明細表
A3000-0000-01

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	1			第57号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	1			第58号表, SX0901//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(200001-0)

第8号明細表
A3100-0000-01

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

(200001-0)

第9号明細表 A1000-0000-01		水道検査費（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
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	24.7			第74号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計					1			
単 位 当 り					1			

(200001-0)

第10号明細表 A2000-0000-01		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	7.2						第74号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合		計			1							
単		位			1							