

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

(200010-0)

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			
			仮設材運搬費	式	1			第15号明細表, A1000//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費	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								

(200010-0)

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 $Kr = A \cdot P^b$

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	$= \frac{\text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数}}{\times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } }$	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	$= \frac{\text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}}{= \frac{\text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } }{+ \text{ } - \text{ } } }$ 処分費控除額＝ 処分費等（直工+準備）÷対象額＝構成比<>3% ÷ ＝ %<>3%											
現場環境改善費 (率計算額)	率計算額	$= \frac{\text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}}{\times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{ } }$	現場環境改善費補正率 %										
	対象額	$= \frac{\text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額}}{= \frac{\text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } - \text{ } }{+ \text{ } - \text{ } } }$											
現場管理費 (率計算額)	率計算額	$= \frac{\text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数}}{\times (\text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \%) \times \text{ } }$	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	$= \frac{\text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}}{= \frac{\text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } }{+ \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } - \text{ } } }$	冬期補正率 %										
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	率計算額	$= \frac{\text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{端数調整額}}{\times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } - \text{ } }$	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>	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	$= \frac{\text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正}}{\times \text{ } \%}$	※35%超40%以下 (補正なし)の場合 ○ 契約保証補正率 % <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													
	対象工事原価	$= \frac{\text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}}{= \frac{\text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } }{+ \text{ } - \text{ } } }$											

(200010-0)

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
本設水道本管工事HPPEφ75								Y10101//1
	材料費		本設水道本管工事HPPEφ75 L=239.0m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		本設水道本管工事HPPEφ75 L=239.0m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		本設水道本管工事HPPEφ75 L=239.0m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
本設水道本管工事PE(A)φ30								Y10301//1
	材料費		本設水道本管工事PE(A)φ30 L=10.8m	式	1			第4号明細表, AZ0302//1
	布設費		本設水道本管工事PE(A)φ30 L=10.8m	式	1			第5号明細表, AZ0304//1
	土木費		本設水道本管工事PE(A)φ30 L=10.8m	式	1			第6号明細表, AZ0303//1
本設積雪式消火栓接続工事								Y10501//1
	材料費		本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所	式	1			第7号明細表, AZ0502//1
	布設費		本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所	式	1			第8号明細表, AZ0504//1
	土木費		本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所	式	1			第9号明細表, AZ0503//1

(200010-0)

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
本設給水管工事								Y10701//1
	材料費		本設給水管工事 N=1件	式	1			第10号明細表, AZ0702//1
	布設費		本設給水管工事 N=1件	式	1			第11号明細表, AZ0704//1
	土木費		本設給水管工事 N=1件	式	1			第12号明細表, AZ0703//1
水道直接仮設費								Y3000//2
	水道直接仮設費			式	1			第13号明細表, A3000//1
	水道交通誘導員			式	1			第14号明細表, A3100//1
直接工事費計								

(200010-0)

第1号明細表の1 AZ0102-0000-01							種別： 本設水道本管工事HPPE φ 75 L=239.0m 形状： 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パイプ (EF受口付)		φ 75×5000	m.	232			G801075 刊行物	
メカニカルジョイント (HPPE-VP)		φ 75	個	2			L763075 見積	
EF継手 (片受) 90° ベント		φ 75	個	1			G8C1075 刊行物	
EF継手 (片受) 45° ベント		φ 75	個	5			G8C2075 刊行物	
EF継手 ソケット		φ 75	個	5			L420075 刊行物	
EF継手 (両受) 90° ベント		φ 75	個	3			L460075 刊行物	
EF継手 (両受) 45° ベント		φ 75	個	3			L470075 刊行物	
挿し口付ソフトシル仕切弁FCD		φ 75 内外面粉体 7.5K 内ねじ	個	1			F0I0075 刊行物	
PE挿し口付鑄鉄異形管 フランジ付T字管		φ 75× φ 75	個	1			L610075 見積	
補修弁 (ボール弁・レバー式) FCD 内外面粉体		φ 75×150 (7.5K)	基	1			H401075 刊行物	
急排空気弁:FCD 内外面粉体 7.5K		25mm	個	1			F141025 刊行物	
フランジ用AVパッキン		80A	枚	1			DF10075 見積	

(200010-0)

第1号明細表の2 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 本設水道本管工事HPPE φ 75 L=239.0m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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
緩み止めB.N付	SUS芯金入りパッキン	75mm	個	1			DFM8075 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	2			H010030 見積
消火栓・空気弁用ボックス		600*450：レジン枠2段	組	1			H030004 見積
消火栓用ボックス：お上り用レジン		MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
FRP筒		(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積
保護管端部閉塞材(内管：配水PE 外管：SGP)		φ 75×150A	個	2			D230075 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(200010-0)

第2号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別： 本設水道本管工事HPPE φ 75 L=239.0m 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 75mm (80)	口	1			第1号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管据付工		φ 75mm	m	238.3			第2号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管継手工		φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	22			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管継手工		φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	53			第4号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ホレチレン管(メカニカル継手)継手工		φ 75mm	口	4			第5号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管切断工		φ 75	口	16			第6号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm	基	2			第7号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
空気弁設置工(人力)		φ 13～25mm	基	1			第8号表, SS0511//1 水道事業実務必携	
共通円形BOX設置工(襯式)			基	2			第9号表, SX0615//1 独自代価	
レジンコンクリート製角型BOX設置工		レジンコン棒2段	基	1			第10号表, SX0617//1 独自代価	
ロケティングワイヤー(ホレチレン管)			m	239			第11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	239			第12号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	

(200010-0)

第2号明細表の2 AZ0104-0000-01							種別： 本設水道本管工事HPPE φ 75 L=239. 0m 形状： 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
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	239						第13号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
保護管設置工		φ 100 HI-VP (保護管)		m	1						第14号表, SX0303//2 独自代価	
保護管設置工		φ 150 黒鋼管 ねじ無 (保護管)		m	2						第15号表, SX0303//3 独自代価	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 75		口	4						第16号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 75 (65)mm		m	2						第17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. 01						第18号表, SX0206//1 独自代価	
充填工 (配管費)		鋼管・塩ビ管用 φ 75		ヶ所	2						第19号表, SYA150//1 独自代価	
共通円形BOX撤去工(衫式)				基	1						第20号表, SX0513//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(200010-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： 本設水道本管工事HPPE φ 75 L=239.0m 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
人力積込		土砂		m3	0.9			第21号表, SP12080//1 県積算基準		
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	0.9			第22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	18			第23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	120			第24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25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	0.9			第26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	63			第27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	51			第28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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.6			第29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=19km 改良分 D I D区域外		m3	51			第30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		人力 2t積 L=16km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	0.9			第31号表, SXG0030//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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	67			第32号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		

(200010-0)

第3号明細表の2 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 本設水道本管工事HPPE φ 75 L=239.0m 形状： 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 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	9			第33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34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	3			第35号表, SY1050//3 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	12			第36号表, SY1070//1 水道事業実務必携
充填工		管閉塞 エアモルタル	m3	1			第37号表, SYA205//1 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(200010-0)

第4号明細表

AZ0302-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：

本設水道本管工事PE(A) φ 30 L=10.8m

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
水道用PE管		30(1-2層)		m	10.7						L010030 刊行物	
鋳鉄ナール付分水栓(PE)		φ 75× φ 30		個	1						E0D0078 見積	
WPE金属継手回転式分水栓用ソケット		φ 30		個	1						L1A0130 見積	
WPE金属継手エルボ：90°		φ 30		個	2						L160030 刊行物	
WPE金属継手：PE*鋼管(オネシ)		φ 30		個	2						L1D0030 刊行物	
WPE金属継手ハイブメント		φ 30		個	1						L510003 刊行物	
青銅仕切弁(メネタイプ)		φ 30		個	1						F0M0030 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	1						H010005 見積	
FRP筒		(単)筒 B-800		本	1						H050005 見積	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(200010-0)

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PE(A) φ 30 L=10.8m

形状：

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 32mm	口	2						第38号表, SS0220//1	水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 30mm		m	10.7						第39号表, SS0350//2	水道事業実務必携
分水栓建込工		配管呼び径 φ 30	本管呼び径ホ°ポリエチレン管 φ 75	箇所	1						第40号表, SS0710//1	水道事業実務必携
機械継手工		φ 30mm		箇所	7						第41号表, SX0603//1	独自代価
バルブ°設置工(人力)		φ 32mm		基	1						第42号表, SX0605//1	独自代価
共通円形BOX設置工(衽°式)				基	1						第9号表, SX0615//1	独自代価
ロケ°ティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)				m	10.8						第11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	10.8						第12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)		φ 50×5m以下	胴巻4箇所 天端明示無し	m	10.8						第43号表, SY1220//2	複合代価(水道事業実務必携)
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 30		口	2						第44号表, SS0457//3	水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ 30mm		m	1						第45号表, SS0351//1	水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A		t	0.01						第46号表, SX0207//1	独自代価

(200010-0)

第5号明細表の2
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 本設水道本管工事PE (A) φ 30 L=10. 8m
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ハ ^ッ ル ^フ 撤去工	32mm	基	1			第47号表, SX0527//1 独自代価
共通円形BOX撤去工(衽 ^ヰ 式)		基	1			第20号表, SX0513//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(200010-0)

<div> <div>第6号明細表の1 AZ0303-0000-01</div> <div>土木費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設水道本管工事PE(A) φ30 L=10.8m 形状： 備考：</div> </div>						
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	22			第23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	9			第24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25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	4			第27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	3			第28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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3	0.4			第29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=19km 改良分 D I D区域外	m3	3			第30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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	6			第32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	8			第33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	8			第34号表, SY1050//2 水道事業実務必携
表層工(人力施工)	粗粒度75mm (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36号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			

(200010-0)

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PE (A) φ 30 L=10. 8m
形状：
備考：

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

(200010-0)

第7号明細表の1 AZ0502-0000-01							種別： 本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
配水用ホリェレンパイプ (EF受口付)		φ 75×5000	m.	6			G801075 刊行物	
EF継手(両受)チズ		φ 75	個	1			L430075 刊行物	
EF継手 ソケット		φ 75	個	2			L420075 刊行物	
EF継手 (片受) 90° ベント		φ 75	個	2			G8C1075 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 75 FCD7.5K	個	1			L5A0075 刊行物	
挿し口付ソフトシール仕切弁FCD		φ 75 内外面粉体 7.5K 内ねじ	個	1			F0I0075 刊行物	
フランジ用AVハッキン		80A	枚	1			DF10075 見積	
フランジ用ボルトナット:水協型(FCD製)		80A 7.5K	組	1			DFD0080 見積	
メカニカルキャップ 塩ビ・鋼管用		75mm	個	1			G3M3075 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	1			H010030 見積	
FRP筒		(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積	
合 計			式	1				

(200010-0)

第7号明細表の2
AZ0502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所
形状：
備考：

[illegible]

(200010-0)

第8号明細表の1 AZ0504-0000-01							種別： 本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所 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 75mm (80)	口	1			第1号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管据付工		φ 75mm	m	7.7			第2号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管継手工		φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	6			第3号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホレチレン管継手工		φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	4			第4号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ホレチレン管切断工		φ 75	口	2			第6号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm	基	1			第7号表, SS0480//1 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48号表, SX0130//2 水道事業実務必携	
共通円形BOX設置工(祢式)			基	1			第9号表, SX0615//1 独自代価	
ロケティンクワイヤー(ホレチレン管)			m	8.5			第11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	8.5			第12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・ホレチレン管用)		φ 75×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	8.5			第13号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 75mm	口	1			第49号表, SY0136//1 水道事業実務必携	

(200010-0)

第8号明細表の2 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所 形状： 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 75		口	1						第16号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 75 (65)mm		m	1						第17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	0.01						第18号表, SX0206//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(200010-0)

第9号明細表の1 AZ0503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所 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	14			第23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	7			第24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	6			第25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	4			第27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	2			第28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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.3			第29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=19km 改良分 D I D区域外		m3	2			第30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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	5			第32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	6			第33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	6			第34号表, SY1050//2 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度75mm (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	6			第36号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(200010-0)

第9号明細表の2
AZ0503-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設積雪式消火栓接続工事 N=1箇所
形状：
備考：

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

(200010-0)

第10号明細表 AZ0702-0000-01							種別： 本設給水管工事 N=1件 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鑄鉄ナール付分水栓 (PE)		φ 75× φ 25	個	1			E0D0077 見積	
甲ボール止水栓 (本体のみ)		φ 25	個	1			ED10025 見積	
芯金入り分水栓用パッキン		φ 25	個	1			EF10025 見積	
止水栓ボックス		(FRP) 民地用	個	1			H040015 見積	
水道用PE管		25 (1-2層)	m	7.2			L010025 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 25 回転式	個	1			L2D1025 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 25 回転式	個	1			L2F1025 見積	
ポリエチレン管耐震コア金属継手メーター用ソケット		φ 25	個	1			L2A0025 見積	
WPE金属継手ハイフエント		φ 25	個	1			L510002/50 刊行物	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(200010-0)

第11号明細表

AZ0704-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別： 本設給水管工事 N=1件

形状：

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 25mm		m	7.2						第50号表, SS0350//3 水道事業実務必携	
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ 25		口	2						第51号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
	分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径ホ°ポリエチレン管 φ 75		箇所	1						第52号表, SS0710//2 水道事業実務必携	
	保護管設置工	φ 50 HI-VP (保護管)		m	1						第53号表, SX0303//1 独自代価	
	機械継手工	φ 25mm		箇所	5						第54号表, SX0603//2 独自代価	
	バルブ°設置工(人力)	φ 25mm		基	1						第55号表, SX0605//2 独自代価	
	ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)			m	7.2						第11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	7.2						第12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							

(200010-0)

第12号明細表の1 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設給水管工事 N=1件 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	15			第23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	4			第24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	5			第25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	2			第27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	1			第28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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.3			第29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=19km 改良分 D I D区域外		m3	1			第30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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	3			第32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	5			第33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	5			第34号表, SY1050//2 水道事業実務必携
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	5			第36号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(200010-0)

第12号明細表の2
AZ0703-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設給水管工事 N=1件

形状：

備考：

[illegible]

(200010-0)

第13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56号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1			第57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58号表, SY0020//1 水道事業実務必携
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)		掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次		m	5			第59号表, SY0020//2 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/水圧ホース1.1m超～1.5m以下		m	4			第60号表, SY0060//2 水道事業実務必携
支保工 (軽量金属製)		掘削深3.5m以下(2段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧ホース0.9m以下		m	5			第61号表, SY0060//3 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2.1t 補助工法無		式	1			第62号表, SX0800//3 供用日数7日 実務必携・県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(200010-0)

第14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	30			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(200010-0)

第15号明細表 A1000-0000-01		仮設材運搬費 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	2.1			第85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30kmまで		t	4.2			第86号表, SY9700//2 水道事業実務必携
合 計					1			
単 位 当 り					1			

(200010-0)

第16号明細表
A2000-0000-01

水道検査費 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 φ150以下	m	249.8			第87号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計			1			
単 位 当 り			1			