

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

(150001-0)

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			
			水道技術管理費	式	1			第9号明細表, AZ1000//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			
		一般管理費率計算額		式	1			

(150001-0)

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

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		

(150001-0)

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								Y10101//1
	材料費		φ 50水道本管工事 HPPE φ 50	式	1			第1号明細表, AZ0102//1 L=129. 9m
	布設費		φ 50水道本管工事 HPPE φ 50	式	1			第2号明細表, AZ0104//1 L=129. 9m
	土木費		φ 50水道本管工事 HPPE φ 50	式	1			第3号明細表, AZ0103//1 L=129. 9m
給水管工事								Y10201//1
	材料費		給水管工事 PE (A) φ 20 N=2件	式	1			第4号明細表, AZ0202//1 PE (A) φ 25 N=1件
	布設費		給水管工事 PE (A) φ 20 N=2件	式	1			第5号明細表, AZ0204//1 PE (A) φ 25 N=1件
	土木費		給水管工事 PE (A) φ 20 N=2件	式	1			第6号明細表, AZ0203//1 PE (A) φ 25 N=1件
水道直接仮設費								Y10301//1
	直接仮設費			式	1			第7号明細表, AZ0302//1
	交通誘導員			式	1			第8号明細表, AZ0303//1
直接工事費計								

(150001-0)

第1号明細表の1 AZ0102-0000-01							種別：φ50水道本管工事 形状：HPPE φ50 備考：L=129.9m					
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	3						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	3						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	
ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)		50A		m.	1						G031050 刊行物	
配水用ポリエチレンパイプ (EF受口付)		φ50×5000		m.	127						G801050 刊行物	
EF継手 (片受) 90° ベント		φ50		個	3						G8C1050 刊行物	
EF継手 (片受) 45° ベント		φ50		個	1						G8C2050 刊行物	
白エルボ 90°		50A		個	1						GB70050 刊行物	
白ソケット		50A		個	1						GBB0050 刊行物	
白ブランク		50A		個	1						GBE0050 刊行物	
白合フランジ:JIS 10K		50A		枚	1						GBG0050 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	

(150001-0)

第1号明細表の2 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： φ 50水道本管工事 形状： HPPE φ 50 備考： L=129.9m	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
FRP筒		(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積
水道用PE管		50(1-2層)	m	0.5			L010050 刊行物
WPE金属継手:PE*鋼管(オシ)		φ 50	個	2			L1D0050 刊行物
EF継手 ソケット		φ 50	個	2			L420050 刊行物
EF継手 (両受) 90° ベント		φ 50	個	1			L460050 刊行物
EF継手 (両受) 45° ベント		φ 50	個	3			L470050 刊行物
EF受口付フランジ (ルーズフランジ SUS)		φ 50 7.5K	個	2			L4B4050 見積
TS キャップ		40mm	個	1			V1H0040 刊行物
HIVP(保護管)		75mm	m	2			V220075 刊行物
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(150001-0)

第2号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別：φ50水道本管工事 形状：HPPE φ50 備考：L=129.9m					
布設費 1式当り明細表												
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	3						第1号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管据付工		φ50mm		m	1						第2号表, SS0210//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断	φ50mm	口	1						第3号表, SS0220//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り	φ50mm	口	2						第4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	φ50mm	口	5						第5号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
T S継手工		φ40mm		口	1						第6号表, SS0330//3 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ50mm		m	129.7						第7号表, SS0350//3 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ50mm	融着(EF)継手・両受	口	12						第8号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ50mm	融着(EF)継手・片受	口	31						第9号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ50		口	7						第10号表, SS0457//3 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)		φ50mm		基	1						第11号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
ロケティンクワイヤー(ポリエチレン管)				m	129.9						第12号表, SS1230//1 水道事業実務必携	

(150001-0)

第2号明細表の2 AZ0104-0000-01							種別：φ50水道本管工事 形状：HPPE φ50 備考：L=129.9m					
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		φ50mm		箇所	2						第13号表, SX0603//3 独自代価	
共通円形BOX設置工(継ぎ式)				基	3						第14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	129.9						第15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・ポリエチレン管用)		φ50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し		m	129.9						第16号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
保護管設置工		φ75 HI-VP（保護管）		m	2						第17号表, SX0303//2 独自代価	
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 50mm		口	1						第18号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管撤去工		φ50mm		m	1.5						第19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)		φ50		口	1						第20号表, SS0458//1 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先A		t	0.01						第21号表, SX0207//1 独自代価	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ50mm		m	1.2						第22号表, SS0321//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)		φ40		口	1						第23号表, SS0456//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24号表, SX0206//1 独自代価	

(150001-0)

第2号明細表の3
AZ0104-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： φ 50水道本管工事
形状： HPPE φ 50
備考： L=129.9m

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 50mm	m	0.5			第7号表, SS0350//3 水道事業実務必携
共通円形BOX撤去工(襯式)再使用		基	1			第25号表, SX0522//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： φ 50水道本管工事 形状： HPPE φ 50 備考： L=129.9m					
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	270						第26号表, SP1D210//1 県積算基準	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40		m2	71						第27号表, SPZB010//1 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	71						第28号表, SPZB130//2 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	97						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	153						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	25						第31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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	28						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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	11						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 改良分 D I D区域外		m3	28						第34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=10km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	69						第35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) 粒調砕石 M-40		m2	7						第36号表, SY1050//5 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37号表, SY1050//6 水道事業実務必携	

(150001-0)

第3号明細表の2 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：φ50水道本管工事 形状：HPPE φ50 備考：L=129.9m					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
上層路盤工		仕上り厚 26cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	74						第38号表, SY1050//10 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	74						第39号表, SY1050//11 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	82							第40号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下	m	7							第26号表, SP1D210//1 県積算基準	
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	17							第41号表, SYS0041//1 県積算基準	
区画線溶融式設置(ゼブラ 幅45cm)		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	3							第42号表, SYS0031//1 県積算基準	
合	計		式	1								
単	位			1								

(150001-0)

第4号明細表の1 AZ0202-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 給水管工事 形状： PE(A) φ 20 N=2件 備考： PE(A) φ 25 N=1件		
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 50× φ 20		個	2			E0D0051 見積
鑄鉄ナット付分水栓 (PE)		φ 50× φ 25		個	1			E0D0052 見積
甲止水栓用ガイトナット・パッキン・シュモク		φ 20		個	2			EA00020 見積
甲止水栓用ガイトナット・パッキン・シュモク		φ 25		個	1			EA00025 見積
甲ボール止水栓 (本体のみ)		φ 20		個	2			ED10020 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 20		個	2			EF10020 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	3			H040015 見積
水道用PE管		20 (1-2層)		m	3.3			L010020 刊行物
水道用PE管		25 (1-2層)		m	1.5			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 20 回転式		個	2			L2D1020 見積

(150001-0)

第4号明細表の2 AZ0202-0000-01							種別： 給水管工事 形状： PE (A) φ 20 N=2件 備考： PE (A) φ 25 N=1件	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ホリシリ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	
ホリシリン管耐震コア金属継手分止水栓ソケット		φ 20 回転式	個	2			L2F1020 見積	
ホリシリ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	
TS キャップ		20mm	個	1			V1H0020 刊行物	
TS キャップ		25mm	個	4			V1H0025 刊行物	
HIVP		20mm	m.	13			V210020 刊行物	
HIVP		25mm	m.	13.5			V210025 刊行物	
HI ソケット		20mm	個	6			V250020 刊行物	
HI ソケット		25mm	個	5			V250025 刊行物	
HI エルボ		20mm	個	8			V290020 刊行物	
HI エルボ		25mm	個	4			V290025 刊行物	
合 計			式	1				

(150001-0)

第4号明細表の3
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 給水管工事
形状： PE(A) φ20 N=2件
備考： PE(A) φ25 N=1件

[illegible]

(150001-0)

第5号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別： 給水管工事 形状： PE(A) φ 20 N=2件 備考： PE(A) φ 25 N=1件
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	13			第43号表, SS0320//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工		φ 25mm	m	13.5			第44号表, SS0320//2 水道事業実務必携
T S継手工		φ 20mm	口	29			第45号表, SS0330//1 水道事業実務必携
T S継手工		φ 25mm	口	22			第46号表, SS0330//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管据付工		φ 20mm	m	3.3			第47号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管据付工		φ 25mm	m	1.5			第48号表, SS0350//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 20	口	10			第49号表, SS0455//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 25	口	5			第50号表, SS0455//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 20	口	4			第51号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 25	口	2			第52号表, SS0457//2 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 50	箇所	2			第53号表, SS0710//1 水道事業実務必携
分水栓建込工		配管呼び径 φ 25 本管呼び径ポリエチレン管 φ 50	箇所	1			第54号表, SS0710//2 水道事業実務必携

(150001-0)

第5号明細表の2 AZ0204-0000-01							種別： 給水管工事 形状： PE(A) φ 20 N=2件 備考： PE(A) φ 25 N=1件	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ロケティンクワイヤー(ホ°ポリエチレン管)				m	4.8			第12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	3			第55号表, SX0303//1 独自代価
機械継手工		φ 20mm		箇所	4			第56号表, SX0603//1 独自代価
機械継手工		φ 25mm		箇所	2			第57号表, SX0603//2 独自代価
バルブ°設置工(人力)		φ 20mm		基	2			第58号表, SX0605//1 独自代価
バルブ°設置工(人力)		φ 25mm		基	1			第59号表, SX0605//2 独自代価
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)		m	4.8			第15号表, SX0619//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 25mm		m	1.65			第60号表, SS0351//2 水道事業実務必携
硬質塩化ビ°ニル管切断工(撤去時)		φ 25		口	1			第61号表, SS0456//2 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A		t	0.01			第21号表, SX0207//1 独自代価
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(150001-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： PE(A) φ 20 N=2件 備考： PE(A) φ 25 N=1件					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	10						第62号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り	土砂	現場制約あり		m3	10						第63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	11						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	56						第64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	2						第65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	4						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	3						第30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	7						第66号表, SX1001//2 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	0.4						第67号表, SX1001//3 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	0.9						第31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=4.5km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	0.3						第33号表, SXG0020//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(150001-0)

第6号明細表の2 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：給水管工事 形状：PE(A)φ20 N=2件 備考：PE(A)φ25 N=1件						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
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=5.5km D I D区域外 廃材プラント (G)	m3	2						第68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 改良分 D I D区域外	m3	1						第34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=10km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	3						第35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=8.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	10						第69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 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	18						第70号表, SY1050//13 水道事業実務必携	
上層路盤工		仕上り厚 26cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	3						第38号表, SY1050//10 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	3						第39号表, SY1050//11 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	3							第40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	2							第71号表, SYS0361//2 県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(150001-0)

第7号明細表
AZ0302-0000-01

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72号表, SX0900//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150001-0)

第8号明細表 AZ0303-0000-01		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	19						R4400/2 県単価(RR0804)	
合		計		式	1							
単		位		当	り							

(150001-0)

第9号明細表 AZ1000-0000-01		水道技術管理費 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	129.9						第90号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合		計		式	1							
単		位			1							