

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

(100000-0)

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			
			水道運搬費	式	1			第9号明細表, AZ2000//1
		技術管理費		式	1			
			水道技術管理費	式	1			第10号明細表, AZ3000//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								

(100000-0)

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	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{一端数調整額} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } - \text{ } \\ \text{契約保証費} &= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正} \\ &= \text{ } \times \text{ } \% \\ \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$			

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				

保証の方法	
保証の方法	補正值(%)
金銭的保証	○
役務的保証	

(100000-0)

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
φ200水道本管工事								Y10001//1
	材料費		φ 200水道本管工事 DC (GX) φ 200	式	1			第1号明細表, AZ0002//1 L=90. 0m
	布設費		φ 200水道本管工事 DC (GX) φ 200	式	1			第2号明細表, AZ0004//1 L=90. 0m
	土木費		φ 200水道本管工事 DC (GX) φ 200	式	1			第3号明細表, AZ0003//1 L=90. 0m
φ100水道本管工事								Y10101//1
	材料費		φ 100水道本管工事 HPPE φ 100	式	1			第4号明細表, AZ0102//1 L=6. 7m
	布設費		φ 100水道本管工事 HPPE φ 100	式	1			第5号明細表, AZ0104//1 L=6. 7m
	土木費		φ 100水道本管工事 HPPE φ 100	式	1			第6号明細表, AZ0103//1 L=6. 7m
水道直接仮設費								Y11001//1
	直接仮設費			式	1			第7号明細表, AZ1002//1
	交通誘導員			式	1			第8号明細表, AZ1003//1
直接工事費計								

(100000-0)

第1号明細表の1 AZ0002-0000-01							種別：φ200水道本管工事 形状：DC (GX) φ200 備考：L=90.0m
材料費 1式当り明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
DCIP (GX 1種) 直管:内面球形粉体	200mm×5000	本	17			DA04200 刊行物	
DCIP (GX) 二受T字管:2段落 内面粉体	200mm×100mm	個	1			DAA2200 刊行物	
DCIP (GX) 曲管 45° : (内面粉体)	200mm	個	8			DAC2200 刊行物	
DCIP (GX) 両受曲管 45° : (内面粉体)	200mm	個	6			DAD2200 刊行物	
DCIP (GX) 継輪:内面粉体	200mm	個	2			DAK1200 刊行物	
GX形用接合部品: (異形管)	200mm	組	23			DQ02200 刊行物	
GX形用G-Link	200mm	組	4			DQ04200 刊行物	
GX形用ライナー:内面粉体・付属部品付	200mm	個	8			DQ55200 刊行物	
GX形用切管用挿口リング	200mm	個	12			DQ60200 刊行物	
GX形ソフツール仕切弁FCD:受挿形	200mm 10K 内ねじ	個	2			F122200 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	

(100000-0)

第1号明細表の2 AZ0002-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： φ 200水道本管工事 形状： DC (GX) φ 200 備考： L=90.0m					
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
GX形用G-Link		100mm		組	1					DQ04100 刊行物	
サトル分水栓：鋳鉄管用		200*50mm：インサートリング付		個	2					E010205 見積	
砲金キャップ		50mm		個	2					V930050 見積	
黒鋼管 ねじ無(保護管)		300A		m.	2					GA50300 刊行物	
保護管端部閉塞材(内管：DCIP 外管：SGP)		φ 200×300A		個	2					D240200 見積	
合	計			式	1						
単	位	当	り		1						

(100000-0)

第2号明細表の1 AZ0004-0000-01							種別： φ 200水道本管工事 形状： DC (GX) φ 200 備考： L=90.0m	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
铸铁管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 200mm	m	88.8			第1号表, SS0110//2 水道事業実務必携	
G X形継手接合工		直管 φ 200mm	口	17			第2号表, SS0165//2 水道事業実務必携	
G X形継手接合工		異形管 φ 200mm	口	23			第3号表, SS0165//3 水道事業実務必携	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 200mm	口	4			第4号表, SS0165//4 水道事業実務必携	
G X継手挿口加工工		φ 200 タッピンねじ式	口	12			第5号表, SS0175//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径铸铁管 φ 200	箇所	2			第6号表, SS0710//1 水道事業実務必携	
ロケティングワイヤ(铸铁管)			m	90			第7号表, SS0790//1 水道事業実務必携	
铸铁製仕切弁設置工 (機械)		φ 200mm たて型	基	2			第8号表, SX0460//1 水道事業実務必携	
共通円形BOX設置工(ｼﾞ式)			基	2			第9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	90			第10号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	
铸铁管切断・溝切り加工工		φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)	口	12			第11号表, SY0420//1 水道事業実務必携	
铸铁管溝切り加工工		φ 200mm G X形/専用工具使用	口	4			第12号表, SY0420//2 水道事業実務必携	

(100000-0)

第2号明細表の2 AZ0004-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： φ 200水道本管工事 形状： DC (GX) φ 200 備考： L=90.0m		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テープ工(水道・铸铁管用)		φ 200×5m 胴巻4箇所 天端明示無し		m	90			第13号表, SY0770//1 複合代価(水道事業実務必携)
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 100mm		口	1			第14号表, SS0165//5 水道事業実務必携
铸铁管切断工		φ 200mm (エンジンカッター)		口	6			第15号表, SY0410//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	2			第16号表, SS0220//1 水道事業実務必携
保護管設置工		φ 300 黒鋼管 ねじ無 (保護管)		m	2			第17号表, SX0303//1 独自代価
充填工 (配管費)		铸铁管用 φ 200		ヶ所	2			第18号表, SYA150//1 独自代価
铸铁管切断工 (撤去時)		ダクタイル铸铁管 (FCD) φ 200mm エンジンカッター		口	7			第19号表, SS0411//1 水道事業実務必携
铸铁管撤去工(機械)		呼び径200mm		m	47			第20号表, SS0111//1 水道事業実務必携
铸铁管処理費		铸铁管 処分先A		t	2			第21号表, SX0200//1 独自代価
鋼管切断工(撤去時)		φ 200mm B種		口	5			第22号表, SS0441//1 水道事業実務必携
鋼管撤去工 (機械)		φ 200mm B種		m	30			第23号表, SS0231//1 水道事業実務必携
鋼管処理費		処分先A		t	0.9			第24号表, SX0203//1 独自代価

(100000-0)

第2号明細表の3
AZ0004-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： φ 200水道本管工事
形状： DC (GX) φ 200
備考： L=90. 0m

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

(100000-0)

第3号明細表の1 AZ0003-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： φ 200水道本管工事 形状： DC (GX) φ 200 備考： L=90.0m					
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	672						第25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	290						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	24						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	24						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	120						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	40						第30号表, SS1040//2 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0. 28m3排ガス2次		m2	73						第31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	0. 6						第32号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
基層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	71						第33号表, SY1070//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	18						第34号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	71						第35号表, SY1070//3 水道事業実務必携	
基層工(人力施工)		瀝青安定処理 (25) 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	71						第36号表, SY1070//6 水道事業実務必携	

(100000-0)

第3号明細表の2 AZ0003-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： φ 200水道本管工事 形状： DC (GX) φ 200 備考： L=90.0m	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力積込		土砂	m3	0.4			第37号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	0.4			第38号表, SP12110//1 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	672			第39号表, SPZB130//3 県積算基準	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm	m3	27			第40号表, SX1300//2 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	0.6			第41号表, SX1300//7 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 DID区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	42			第42号表, SX1300//1 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6.5km DID区間有り 廃材プラント (R)	m3	34			第43号表, SX1765//4 複合代価(県積算基準)	
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=6.5km DID区域内 廃材プラント (R)	m3	13			第44号表, SXG0020//4 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=1km 改良分 DID区域内	m3	42			第45号表, SXG0030//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=1km 発生土処分先(D) DID区域内	m3	75			第46号表, SXG0030//6 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=1km 発生土処分先(D) DID区域内	m3	0.4			第47号表, SXG0030//9 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	16			第48号表, SY1050//9 水道事業実務必携	

(100000-0)

第3号明細表の3 AZ0003-0000-01				土木費 1式当り明細表		種別： φ 200水道本管工事 形状： DC (GX) φ 200 備考： L=90.0m	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	16			第49号表, SY1050//10 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) 粒調碎石 M-40	m2	71			第50号表, SY1050//8 水道事業実務必携
上層路盤工		仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	2			第51号表, SY1050//1 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 40cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	73			第52号表, SY1050//2 水道事業実務必携
充填工		管閉塞 エアモルタル	m3	0.1			第53号表, SYA205//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	9			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	75			第54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	38			第55号表, SYS0041//2 県積算基準
区画線熔融式設置(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56号表, SYS0031//1 県積算基準
区画線熔融式設置(矢印・記号・文字 幅15cm)		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	32			第57号表, SYS0031//2 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100000-0)

第4号明細表 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： φ 100水道本管工事 形状： HPPE φ 100 備考： L=6.7m					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配水用ホ [®]	リエチレン管	φ 100×5000		m.	6						L410100 刊行物	
EF継手	ソケット	φ 100		個	2						L420100 刊行物	
PE挿口付鋳鉄管 異種管継手 K型		φ 100		個	1						L630100 見積	
メカニカルジ [®] ョイント (HPPE-HPPE)		φ 100		個	1						L761100 見積	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(100000-0)

第5号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別：φ100水道本管工事 形状：HPPE φ100 備考：L=6.7m	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
铸铁管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ100mm	m	0.2			第58号表, SS0110//1 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管据付工		φ100mm	m	6.7			第59号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ100mm 融着(EF)継手・両受	口	4			第60号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工		φ100mm	口	2			第61号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ100	口	1			第62号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)			m	6.7			第63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	6.9			第10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)		φ100×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6.7			第64号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ100	口	2			第62号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)		φ100	口	1			第65号表, SS0456//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ100mm	m	9			第66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	0.03			第67号表, SX0206//1 独自代価	

(100000-0)

第5号明細表の2 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： φ 100水道本管工事 形状： HPPE φ 100 備考： L=6.7m	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ホ°ポリエチレン管切断工(撤去時)	φ 100	口	1			第68号表, SS0458//1 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管撤去工	φ 100mm	m	11			第69号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
PE管処理費	処分先A	t	0.05			第70号表, SX0207//1 独自代価	
ロケティングワイヤ(鋳鉄管)		m	0.2			第7号表, SS0790//1 水道事業実務必携	
管明示テープ工(水道・鋳鉄管用)	φ 100×4m 胴巻3箇所 天端明示無し	m	0.2			第71号表, SY0770//2 複合代価(水道事業実務必携)	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(100000-0)

第6号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：φ100水道本管工事 形状：HPPE φ100 備考：L=6.7m					
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	97						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	99						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	99						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	33						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	119						第30号表, SS1040//2 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	11						第31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	3						第40号表, SX1300//2 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	20						第42号表, SX1300//1 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=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	8						第44号表, SXG0020//4 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=1km 改良分 D I D区域内		m3	20						第45号表, SXG0030//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=1km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	13						第46号表, SXG0030//6 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	20						第48号表, SY1050//9 水道事業実務必携	

(100000-0)

第6号明細表の2 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：φ100水道本管工事 形状：HPPE φ100 備考：L=6.7m	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	20			第49号表, SY1050//10 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) 粒調碎石 M-40		m2	11			第50号表, SY1050//8 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 40cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	11			第52号表, SY1050//2 水道事業実務必携
基層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	11			第33号表, SY1070//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	20			第34号表, SY1070//1 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	11			第35号表, SY1070//3 水道事業実務必携
基層工(人力施工)		瀝青安定処理 (25) 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	11			第36号表, SY1070//6 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	15			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	29			第54号表, SYS0041//1 県積算基準
区画線熔融式設置(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56号表, SYS0031//1 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(100000-0)

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
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	26			第73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/水压ポンプ1.1m超~1.5m以下	m	7			第74号表, SY0060//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/水压ポンプ0.9m以下	m	19			第75号表, SY0060//2 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4.9t 補助工法無	式	1			第76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			

(100000-0)

第8号明細表
AZ1003-0000-01

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

(100000-0)

第9号明細表 AZ2000-0000-01		水道運搬費 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
仮設材積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	t	4.9			第103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	9.8			第104号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(100000-0)

第10号明細表 AZ3000-0000-01		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 φ 200～φ 350		m	90			第105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	6.7			第106号表, SS0705//2 水道事業実務必携	
合 計				式	1				
単 位 当 り					1				