

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

(150005-0)

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			
			ガス運搬費	式	1			第23号明細表, AZ1001//1
			水道運搬費	式	1			第25号明細表, AZ2001//1
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費	式	1			第24号明細表, AZ1002//1
			水道検査費	式	1			第26号明細表, AZ2002//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			

(150005-0)

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
		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			
		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日適用工事」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7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日適用工事(現場閉所)」(令和7年4月)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7年度(春) 基準適用
 週休2日補正有 R 7年度[春] 単価適用
 週休2日(通期) 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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{ } \\ \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } + \text{ } \\ &\quad - (\text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$				
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				

(150005-0)

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			
	管材費(直接工事費)			式	1			
	処分費(直接工事費)			式	1			
共通仮設費				式	1			
	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			
			ガス運搬費	式	1			第23号明細表, AZ1001//1
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費	式	1			第24号明細表, AZ1002//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			

(150005-0)

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
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
工事価格				式	1			
	消費税相当額			式	1			
本工事費				式	1			

(150005-0)

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			
	管材費(直接工事費)			式	1			
	処分費(直接工事費)			式	1			
共通仮設費				式	1			
	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25号明細表, AZ2001//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費	式	1			第26号明細表, AZ2002//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			

(150005-0)

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
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
工事価格				式	1			
	消費税相当額			式	1			
本工事費				式	1			

(150005-0)

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ガス本管工事								Y10001//1
	材料費		φ 150ガス本管工事 PE φ 150 L=14.9m	式	1			第1号明細表, AZ0002//1
	布設費		φ 150ガス本管工事 PE φ 150 L=14.9m	式	1			第2号明細表, AZ0004//1
	土木費		φ 150ガス本管工事 PE φ 150 L=14.9m	式	1			第3号明細表, AZ0003//1
φ100ガス本管工事								Y10101//1
	材料費		φ 100ガス本管工事 PE φ 100 L=82.3m	式	1			第4号明細表, AZ0102//1
	布設費		φ 100ガス本管工事 PE φ 100 L=82.3m	式	1			第5号明細表, AZ0104//1
	土木費		φ 100ガス本管工事 PE φ 100 L=82.3m	式	1			第6号明細表, AZ0103//1
供給管工事								Y10201//1
	材料費		供給管工事 N=6件	式	1			第7号明細表, AZ0202//1
	布設費		供給管工事 N=6件	式	1			第8号明細表, AZ0204//1
	土木費		供給管工事 N=6件	式	1			第9号明細表, AZ0203//1

(150005-0)

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
ガス直接仮設費								Y10601//1
	ガス直接仮設費			式	1			第19号明細表, AZ0602//1
	ガス交通誘導員			式	1			第20号明細表, AZ0603//1
直接工事費計								

(150005-0)

第1号明細表
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： φ 150ガス本管工事
形状： PE φ 150 L=14. 9m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガス用PE管：(定尺管)	150mm-2号	m.	13			GI60150 見積
PE-EF片受チース (2号用)	150mm	個	1			GI81150 見積
PE-EFエルボ 90°	150mm	個	1			GIB0150 見積
PE-EFエルボ 45°	150mm	個	2			GIC0150 見積
PE-EFソケット	150mm	個	4			GIL0150 見積
PE-EF異径ソケット：1段落	150*100mm	個	1			GIA0150 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150005-0)

第2号明細表の1 AZ0004-0000-01							種別： φ 150ガス本管工事 形状： PE φ 150 L=14.9m 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 150mm	m	14.9			第1号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	15			第2号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第3号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	1			第4号表, SS0360//4 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 150	口	5			第5号表, SS0457//1 水道事業実務必携
ロケティンクワイヤー(ホ°ポリエチレン管)			m	14.9			第6号表, SS1230//1 水道事業実務必携
埋設表示シート布設 (ガス管)		(リサイクル品)	m	14.9			第7号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)
管明示テープ工(ガス・ホ°ポリエチレン管用)		φ 150×5.5m ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	14.9			第8号表, SY1221//1 複合代価(水道事業実務必携)
遮断パイプ工事 (PE管)		φ 100以下	箇所	2			第9号表, SX2000//1 独自代価
遮断工事 (PE管)		φ 150以上	箇所	1			第10号表, SX4000//1 独自代価
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ 150mm	m	12.4			第11号表, SS0351//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ 150	口	2			第12号表, SS0458//1 水道事業実務必携

(150005-0)

第2号明細表の2 AZ0004-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： φ 150ガス本管工事 形状： PE φ 150 L=14. 9m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
PE管処理費		処分先A		t	0.06						第13号表, SX0207//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(150005-0)

第3号明細表の1 AZ0003-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： φ 150ガス本管工事 形状： PE φ 150 L=14. 9m 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	39			第14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	18			第15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	18			第16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	7			第17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D))		山積0. 28m3 D I D区域内 0. 5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	7			第18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=12km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	0. 9			第19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=9km 改良分 D I D区域内		m3	7			第20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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	11			第21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	18			第22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	18			第23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	18			第24号表, SY1070//1 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 常温式ペイント 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	12			第25号表, SYS0041//1 県積算基準		

(150005-0)

第3号明細表の2
AZ0003-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： φ 150ガス本管工事
形状： PE φ 150 L=14. 9m
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			

(150005-0)

第4号明細表 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： φ 100ガス本管工事 形状： PE φ 100 L=82. 3m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通円型ボックス(ガス)	除雪対応型	LJTVJ5TD-81H17K同等品 水取器	組	1			G100030 見積
ガス用PE管：(定尺管)		100mm-1号U	m.	78.9			GI60100 見積
PE-EFエルボ°	90°	100mm	個	6			GIB0100 見積
PE-EFエルボ°	45°	100mm	個	4			GIC0100 見積
PE-EFソケット		100mm	個	3			GIL0100 見積
PE-EFキャップ°		50mm	個	1			GIM0050 見積
PE水取器 (立管付)両受		100mm	個	1			GM70100 見積
メカニカルキャップ°	塩ビ・鋼管用	200mm	個	2			G3M3200 見積
保護管端部閉塞材(内管:ガス用PE 外管:SGP)		φ 100×200A	個	2			D210100 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(150005-0)

第5号明細表の1 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： φ 100ガス本管工事 形状： PE φ 100 L=82.3m 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 100mm		m	81.5						第26号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 50mm 融着 (EF) 継手・片受		口	1						第27号表, SS0360//3 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 100mm 融着 (EF) 継手・両受		口	28						第4号表, SS0360//4 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受		口	9						第28号表, SS0360//5 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 100		口	9						第29号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
ロケティンクワイヤー(ホ°ポリエチレン管)				m	82.3						第6号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
PE・鋼管水取器設置工 (人力)		100mm		基	1						第30号表, SX0607//1 独自代価	
共通円形BOX設置工 (祓°式)				基	2						第31号表, SX0615//1 独自代価	
埋設表示シート布設 (カ°ス管)		(リサイクル品)		m	82.3						第7号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)	
管明示テープ°工 (カ°ス・ホ°ポリエチレン管用)		φ 100×5.5m カ°ス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し		m	82.3						第32号表, SY1221//2 複合代価(水道事業実務必携)	
メカニカル継手工		200mm K形 特殊押輪		口	2						第33号表, SX0130//1 水道事業実務必携	
保護管設置工		φ 200 黒鋼管 ねじ無 (保護管)		m	3						第34号表, SX0303//3 独自代価	

(150005-0)

第5号明細表の2 AZ0104-0000-01				種別： φ 100ガス本管工事 形状： PE φ 100 L=82.3m 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
鋼管電気溶接工		φ 200mm	B 種 直流溶接機	箇所	2						第35号表, SS0250//1 水道事業実務必携	
遮断パイプ工事 (PE管)		φ 100以下		箇所	2						第9号表, SX2000//1 独自代価	
PE・鋼製水取器撤去工 (人力)		φ 100mm		基	2						第36号表, SX0512//1 独自代価	
共通円形BOX撤去工 (ｼﾞｯ式)				基	2						第37号表, SX0513//1 独自代価	
共通円形BOX撤去工 (ｼﾞｯ式) 再使用				基	1						第38号表, SX0522//1 独自代価	
ポリエチレン管撤去工		φ 100mm		m	64.5						第39号表, SS0351//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工 (撤去時)		φ 100		口	10						第40号表, SS0458//2 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先A		t	0.2						第13号表, SX0207//1 独自代価	
鋳鉄管撤去工 (人力)		呼び径100mm		m	23.5						第41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 100mm エンジンカッター		口	3						第42号表, SS0411//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管処理費		鋳鉄管 処分先A		t	0.5						第43号表, SX0200//1 独自代価	
合	計			式	1							

(150005-0)

第5号明細表の3
AZ0104-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： $\phi 100$ ガス本管工事
形状： PE $\phi 100$ L=82.3m
備考：

[illegible]

(150005-0)

第6号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： φ100ガス本管工事 形状： PE φ100 L=82.3m 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	320						第14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15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	110						第16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	22						第17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D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	70						第18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=12km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	6						第19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=9km 改良分 D I D区域内		m3	72						第20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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	49						第21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	110						第22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	110						第23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	110							第24号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
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 通期 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有	m	1							第44号表, SYS0031//1 県積算基準	

(150005-0)

第6号明細表の2
AZ0103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： φ 100ガス本管工事
形状： PE φ 100 L=82. 3m
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			

(150005-0)

第7号明細表の1 AZ0202-0000-01							種別： 供給管工事 形状： N=6件 備考：					
材料費 1式当り明細表												
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
共通円型ボックス(ガス) 民地用		EHOP-52EF同等品		個	1						G110025 見積	
ガス用PE管：(定尺管)		30mm-1号		m.	18.1						GI60030 見積	
ガス用PE管：(定尺管)		50mm-1号		m.	3.3						GI60050 見積	
PE-EFエルボ 90°		30mm		個	16						GIB0030 見積	
PE-EFエルボ 90°		50mm		個	4						GIB0050 見積	
PE-EFソケット		30mm		個	5						GIL0030 見積	
PE-EFソケット		50mm		個	3						GIL0050 見積	
PE-EFキャップ°		30mm		個	5						GIM0030 見積	
PE-EFキャップ°		50mm		個	1						GIM0050 見積	
PE-EFサーヒースチース°：30mm取出		100*30mm		個	4						GIN0101 見積	
PE-EFサーヒースチース°：50mm取出		100*50mm		個	1						GIN0102 見積	
PE-EFサーヒースチース°：30mm取出		150*30mm		個	1						GIN0151 見積	

(150005-0)

第7号明細表の2 AZ0202-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 供給管工事 形状： N=6件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
トランジション継手：(メカニカルストレート型)		30mm		個	3						GIQ0030 見積	
トランジション継手：(メカニカルストレート型)		50mm		個	1						GIQ0050 見積	
PEホールハブ		50mm		個	1						GM61050 見積	
キャッツアイピン				本	4						TZ0465 見積	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(150005-0)

第8号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別： 供給管工事 形状： N=6件 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
小口径鋼管継手工		管切断	φ 32mm	口	3						第45号表, SS0220//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46号表, SS0220//2 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 30mm		m	18.1						第47号表, SS0350//3 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 50mm		m	3.3						第48号表, SS0350//4 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 30mm	融着 (EF) 継手・両受	口	42						第49号表, SS0360//6 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 30mm	融着 (EF) 継手・片受	口	5						第50号表, SS0360//7 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 50mm	融着 (EF) 継手・両受	口	14						第51号表, SS0360//8 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 50mm	融着 (EF) 継手・片受	口	1						第27号表, SS0360//3 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 30		口	18						第52号表, SS0457//3 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 50		口	5						第53号表, SS0457//4 水道事業実務必携	
ロケティンクワイヤー (ホ°ポリエチレン管)				m	21.4						第6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	4						第54号表, SX0303//1 独自代価	

(150005-0)

第8号明細表の2 AZ0204-0000-01							種別： 供給管工事 形状： N=6件 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
保護管設置工		φ 75 HI-VP（保護管）	m	1			第55号表, SX0303//2 独自代価
供給管切替工			箇所	5			第56号表, SX0601//1 独自代価
機械継手工		φ 30mm	箇所	3			第57号表, SX0603//1 独自代価
機械継手工		φ 50mm	箇所	1			第58号表, SX0603//2 独自代価
共通円形BOX設置工(民地用)			基	1			第59号表, SX0615//2 独自代価
埋設表示シート布設（ガス管）		(リサイクル品)	m	21.4			第7号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)
合成樹脂製弁設置工（人力）		φ 50mm	基	1			第60号表, SX0623//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管撤去工		φ 30mm	m	16.4			第61号表, SS0351//3 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ 30	口	2			第62号表, SS0458//3 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A	t	0.01			第13号表, SX0207//1 独自代価
穿孔取出(鋼管・PE管)		(サトル取出) 分岐径 φ 32本管径 φ 100	箇所	4			第63号表, SX0613//4 独自代価
穿孔取出(鋼管・PE管)		(サトル取出) 分岐径 φ 32本管径 φ 150	箇所	1			第64号表, SX0613//5 独自代価

(150005-0)

第8号明細表の3
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 供給管工事
形状： N=6件
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
穿孔取出(鋼管・PE管)	(サドル取出) 分岐径φ50本管径φ100	箇所	1			第65号表, SX0613//6 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150005-0)

第9号明細表の1 AZ0203-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： 供給管工事 形状： N=6件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
人力積込		土砂		m3	5			第66号表, SP12080//1 県積算基準		
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	5			第67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	81			第14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	10			第68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	0.5			第69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	20			第15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	24			第16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	4			第70号表, SX1001//1 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	4			第17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D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	10			第18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=12km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	1			第19号表, SXG0020//1 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		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (N)		m3	0.5			第71号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		

(150005-0)

第9号明細表の2 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 供給管工事 形状： N=6件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=9km 改良分 D I D区域内		m3	10			第20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=8km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	5			第72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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	10			第21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	24			第22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	24			第23号表, SY1050//2 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	5			第73号表, SY1050//3 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	24			第24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 通期		m3	0.5			第74号表, SYS0361//1 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(150005-0)

第19号明細表 AZ0602-0000-01							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	0.5			第86号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m	箇所	0.5			第87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2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	12			第88号表, SY0020//1 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/水压ポンプ1.1m超～1.5m以下	m	12			第89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3.1t 補助工法無	式	1			第90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			

(150005-0)

第20号明細表
AZ0603-0000-01

ガス交通誘導員 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	35			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150005-0)

第23号明細表

AZ1001-0000-01

ガス運搬費

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
仮設材運搬		割増なし	12m以内 運搬距離10kmまで	t	6.2						第120号表, SY9700//1	水道事業実務必携
仮設材積込・取卸し費		基地積込→現場→基地取卸		t	3.1						第121号表, SY9800//1	水道事業実務必携
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(150005-0)

第24号明細表
AZ1002-0000-01

ガス検査費 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
気密検査費(低圧)	低圧 容積1m3以下 DID区間:有り	式	1			第122号表, SX0904//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150005-0)

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
φ100水道本管工事①								Y10301//1
	材料費		φ100水道本管工事① HPPE φ100 L=41.9m	式	1			第10号明細表, AZ0302//1
	布設費		φ100水道本管工事① HPPE φ100 L=41.9m	式	1			第11号明細表, AZ0304//1
	土木費		φ100水道本管工事① HPPE φ100 L=41.9m	式	1			第12号明細表, AZ0303//1
φ100水道本管工事②								Y10501//1
	材料費		φ100水道本管工事② HPPE φ100 L=2.0m	式	1			第13号明細表, AZ0502//1
	布設費		φ100水道本管工事② HPPE φ100 L=2.0m	式	1			第14号明細表, AZ0504//1
	土木費		φ100水道本管工事② HPPE φ100 L=2.0m	式	1			第15号明細表, AZ0503//1
給水管工事								Y10401//1
	材料費		給水管工事 N=1件	式	1			第16号明細表, AZ0402//1
	布設費		給水管工事 N=1件	式	1			第17号明細表, AZ0404//1
	土木費		給水管工事 N=1件	式	1			第18号明細表, AZ0403//1

(150005-0)

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
水道直接仮設費								Y10701//1
	水道直接仮設費			式	1			第21号明細表, AZ0702//1
	水道交通誘導員			式	1			第22号明細表, AZ0703//1
直接工事費計								

(150005-0)

第10号明細表 AZ0302-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： φ 100水道本管工事① 形状： HPPE φ 100 L=41.9m 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 100×5000	m.	34.7			G801100 刊行物
EF継手 (片受) 90° ベント		φ 100	個	1			G8C1100 刊行物
EF継手 (片受) 45° ベント		φ 100	個	1			G8C2100 刊行物
配水用ホリエチレン管		φ 100×5000	m.	4.9			L410100 刊行物
EF継手 ソケット		φ 100	個	1			L420100 刊行物
EF継手 (両受) 90° ベント		φ 100	個	1			L460100 刊行物
EF継手 (両受) 45° ベント		φ 100	個	1			L470100 刊行物
メカニカルジョイント (HPPE-HPPE)		φ 100	個	1			L761100 見積
メカニカルレデュース (HPPE用)		φ 150×φ 100	個	1			L860150 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(150005-0)

第11号明細表の1 AZ0304-0000-01							種別：φ100水道本管工事① 形状：HPPE φ100 L=41.9m 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		φ100mm	m	41.7			第26号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管据付工		φ150mm	m	0.2			第1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	6			第4号表, SS0360//4 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・片受	口	9			第28号表, SS0360//5 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	3			第75号表, SS0365//1 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		φ150mm	口	1			第76号表, SS0365//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ100	口	5			第29号表, SS0457//2 水道事業実務必携
ロケティンク°ワイヤー(ホ°ポリエチレン管)			m	41.9			第6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	41.9			第77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	41.9			第78号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ150mm	m	13.2			第11号表, SS0351//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ150	口	2			第12号表, SS0458//1 水道事業実務必携

(150005-0)

第11号明細表の2 AZ0304-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： φ 100水道本管工事① 形状： HPPE φ 100 L=41.9m 備考：					
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
PE管処理費		処分先A		t	0.1					第13号表, SX0207//1 独自代価	
合 計				式	1						
単 位 当 り					1						

(150005-0)

第12号明細表の1 AZ0303-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： φ 100水道本管工事① 形状： HPPE φ 100 L=41.9m 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	97						第14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	28						第15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16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	9						第17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D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	11						第18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=12km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	2						第19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=9km 改良分 D I D区域内		m3	11						第20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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	17						第21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	30						第22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	30						第23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	30						第24号表, SY1070//1 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 常温式ペイント 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	28						第25号表, SYS0041//1 県積算基準	

(150005-0)

第12号明細表の2
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： φ 100水道本管工事①
形状： HPPE φ 100 L=41.9m
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			

(150005-0)

第13号明細表
AZ0502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： φ 100水道本管工事②
形状： HPPE φ 100 L=2. 0m
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 100×5000	m.	1.5			L410100 刊行物
EF継手（両受）90° ベント	φ 100	個	1			L460100 刊行物
メカカルジョイント（HPPE-HPPE）	φ 100	個	2			L761100 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150005-0)

第14号明細表の1 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： φ 100水道本管工事② 形状： HPPE φ 100 L=2.0m 備考：					
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 100mm		m	2						第26号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ホ°	リエチレン管継手工	φ 100mm	融着 (EF)継手・両受	口	2						第4号表, SS0360//4 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 100mm		口	4						第75号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホ°	リエチレン管切断工	φ 100		口	2						第29号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
	ロケティングワイヤー (ホ° リエチレン管)			m	2						第6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	2						第77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 100×5m 胴巻4箇所 天端明示無し		m	2						第78号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)	
	仕切弁撤去工 (人力)	φ 100mm		基	1						第79号表, SS0481//1 水道事業実務必携	
	共通円形BOX撤去工 (ｼﾝ式)			基	1						第37号表, SX0513//1 独自代価	
ホ°	リエチレン管撤去工	φ 100mm		m	9						第39号表, SS0351//2 水道事業実務必携	
ホ°	リエチレン管切断工 (撤去時)	φ 100		口	1						第40号表, SS0458//2 水道事業実務必携	
	PE管処理費	処分先A		t	0.04						第13号表, SX0207//1 独自代価	

(150005-0)

第14号明細表の2
AZ0504-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： φ100水道本管工事②
形状： HPPE φ100 L=2.0m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管撤去工(人力)	呼び径100mm	m	28.6			第41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) φ100mm エンジンカッター	口	4			第42号表, SS0411//1 水道事業実務必携
鋳鉄管処理費	鋳鉄管 処分先A	t	0.7			第43号表, SX0200//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(150005-0)

第15号明細表の1 AZ0503-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： φ100水道本管工事② 形状： HPPE φ100 L=2.0m 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	18						第14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	36						第15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16号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
敷砂利工		仕上り厚4cm(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-25 DID区域内 L=0.5km		m2	17						第80号表, SX1003//1 独自代価	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	2						第17号表, SX1300//1 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	28						第81号表, SX1300//3 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	3						第18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=12km DID区域内 廃材プラント (R)		m3	0.4						第19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=9km 改良分 DID区域内		m3	3						第20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=9km 発生土処分先(D) DID区域内		m3	32						第21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	7						第22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	7						第23号表, SY1050//2 水道事業実務必携	

(150005-0)

第15号明細表の2 AZ0503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： φ100水道本管工事② 形状： HPPE φ100 L=2.0m 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7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24号表, SY1070//1 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 常温式ペイント 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	8						第25号表, SYS0041//1 県積算基準	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(150005-0)

第16号明細表 AZ0402-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=1件 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 100× φ 20		個	1						E0D0101 見積	
水道用PE管		20 (1-2層)		m	7.2						L010020 刊行物	
WPE金属継手エルボ° :90°		φ 20		個	2						L160020 刊行物	
ポリエチレン管耐震型金属継手分止水栓ソケット		φ 20 回転式：芯金入りパッキン付		個	1						L2F1020 見積	
WPE金属継手ハイエント°		φ 20		個	1						L510002 刊行物	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(150005-0)

第17号明細表 AZ0404-0000-01						種別： 給水管工事 形状： N=1件 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 20mm	m	7.2			第82号表, SS0350//5 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 20	口	4			第83号表, SS0457//5 水道事業実務必携
分水栓建込工		配管呼び径φ 20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管 φ 100	箇所	1			第84号表, SS0710//1 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	7.2			第6号表, SS1230//1 水道事業実務必携
機械継手工		φ 20mm	箇所	5			第85号表, SX0603//3 独自代価
埋設表示シート布設（水道管）		(リサイクル品)	m	7.2			第77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			

(150005-0)

第18号明細表の1 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 給水管工事 形状： N=1件 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14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15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16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	1			第17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D))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	1			第18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=12km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.2			第19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=9km 改良分 D I D区域内	m3	1			第20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=9km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	2			第21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22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23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	5			第24号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				

(150005-0)

第18号明細表の2
AZ0403-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 給水管工事
形状： N=1件
備考：

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

(150005-0)

第21号明細表 AZ0702-0000-01		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	0.5			第86号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	0.5			第87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	28.6			第91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0.9m以下		m	28.6			第92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2回 重量2.7t 補助工法無		式	1			第93号表, SX0800//2 供用日数7日 実務必携・県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(150005-0)

第22号明細表
AZ0703-0000-01

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

(150005-0)

第25号明細表 AZ2001-0000-01		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
仮設材運搬		割増なし 12m以内 運搬距離10kmまで		t	5.4						第120号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
仮設材積込・取卸し費		基地積込→現場→基地取卸		t	2.7						第121号表, SY9800//1 水道事業実務必携	
合		計		式	1							
単		位		当		り						

(150005-0)

第26号明細表
AZ2002-0000-01

水道検査費 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	41.9			第123号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			