

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

「週休2日取得モデル工事(現場閉所型)」(令和6年4月試行)(補足資料)

発注者指定型 標準単価補正について

週休2日達成時(4週8休相当以上)に補正対象となる標準単価について、
下記の補正係数を乗じて予定価格を算出すること。

対象標準単価

名称	区分	補正係数
構造物とりこわし工	人力	1.05
区画線工		1.05

※小数第3位切捨て

(120072-0)

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（ガス）	式	1			第28号明細表, AZ8000//1
			仮設材運搬費（水道）	式	1			第29号明細表, AZ8100//1
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費	式	1			第30号明細表, AZ9000//1
			水道検査費	式	1			第31号明細表, AZ9100//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			

(120072-0)

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(秋) 基準適用
週休2日補正有 R 6 年度[秋] 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	

(120072-0)

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			
			仮設材運搬費 (ガス)	式	1			第28号明細表, AZ8000//1
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費	式	1			第30号明細表, AZ9000//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			

(120072-0)

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			

(120072-0)

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			
			仮設材運搬費（水道）	式	1			第29号明細表, AZ8100//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費	式	1			第31号明細表, AZ9100//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			

(120072-0)

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			

(120072-0)

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
本設ガスPEφ50①								Y10101//1
	材料費		本設ガスPEφ50① L=7.7m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		本設ガスPEφ50① L=7.7m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		本設ガスPEφ50① L=7.7m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
本設ガスPEφ50②								Y10201//1
	材料費		本設ガスPEφ50② L=9.9m	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		本設ガスPEφ50② L=9.9m	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		本設ガスPEφ50② L=9.9m	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
本設ガスPEφ50③								Y10401//1
	材料費		本設ガスPEφ50③ L=6.1m	式	1			第7号明細表, AZ0402//1
	布設費		本設ガスPEφ50③ L=6.1m	式	1			第8号明細表, AZ0404//1
	土木費		本設ガスPEφ50③ L=6.1m	式	1			第9号明細表, AZ0403//1

(120072-0)

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
ガス舗装本復旧								Y11601//1
	舗装本復旧		A=17㎡	式	1			第10号明細表, AZ1603//1
直接仮設費（ガス）								Y11801//1
	ガス直接仮設費			式	1			第11号明細表, AZ400//1
	交通誘導員			式	1			第12号明細表, AZ500//1
直接工事費計								

(120072-0)

第1号明細表 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50㊟ L=7.7m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガス用PE管：(定尺管)		50mm-1号	m.	6.3			GI60050 見積
PE-EFエルボ 45°		50mm	個	2			GIC0050 見積
PE-EFソケット		50mm	個	2			GIL0050 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
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
PE水取器 (立管付)両受		50mm	個	1			GM70050 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第2号明細表の1

AZ0104-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：

本設ガスPE φ 50①

L=7.7m

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ホ`リエチレン管据付工		φ 50mm		m	7						第1号表, SS0350//2	水道事業実務必携
ホ`リエチレン管継手工		φ 50mm	融着 (EF) 継手・両受	口	10						第2号表, SS0360//1	水道事業実務必携
ホ`リエチレン管切断工		φ 50		口	3						第3号表, SS0457//2	水道事業実務必携
機械継手工		φ 50mm		箇所	1						第4号表, SX0603//2	独自代価
PE・鋼管水取器設置工 (人力)		50mm		基	1						第5号表, SX0607//1	独自代価
共通円形BOX設置工 (衽`式)				基	1						第6号表, SX0615//1	独自代価
遮断ハ`イハ`ス工事 (PE管)		φ 100以下		箇所	1						第7号表, SX2000//1	独自代価
遮断ハ`イハ`ス工事 (鋼管低圧用)		φ 100以下		箇所	1						第8号表, SX2005//1	独自代価
ロケ`ティングワイヤ` (ホ`リエチレン管)				m	7.7						第9号表, SS1230//1	水道事業実務必携
埋設表示シート布設 (カ`s管)			(リサイクル品)	m	7.7						第10号表, SX0618//1	複合代価 (水道事業実務必携)
管明示テープ`工 (カ`s・ホ`リエチレン管用)		φ 50×5.5m以下	カ`s低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	7.7						第11号表, SY1221//1	複合代価 (水道事業実務必携)
ホ`リエチレン管撤去工		φ 50mm		m	7.7						第12号表, SS0351//1	水道事業実務必携

(120072-0)

第2号明細表の2 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50① L=7.7m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械継手取外し工		φ 50mm	箇所	1			第13号表, SX0507//1 独自代価
ホ°ポリエチレン管切断工(撤去時)		φ 50	口	1			第14号表, SS0458//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 50	口	2			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携
PE・鋼製水取器撤去工(人力)		φ 50mm	基	1			第15号表, SX0512//1 独自代価
共通円形BOX撤去工(衫°式)			基	1			第16号表, SX0513//1 独自代価
PE管処理費		処分先B	t	0.01			第17号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50① L=7.7m 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	22			第18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	19			第19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	13			第20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	5			第21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E))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	11			第22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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0.6			第23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=1km 改良分 D I D区域内		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)
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=1km 発生土処分先(E) D I D区域内		m3	8			第25号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・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	13			第26号表, SY1050//5 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	13			第27号表, SY1050//1 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度75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		13			第28号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(120072-0)

第3号明細表の2
AZ0103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設ガスPE φ 50① L=7.7m
形状：
備考：

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

(120072-0)

第4号明細表 AZ0202-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 本設ガスPE φ 50㊟ L=9.9m 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ガス用PE管：(定尺管)		50mm-1号		m.	9.2						GI60050 見積	
PE-EFエルボ 45°		50mm		個	2						GIC0050 見積	
PE-EFソケット		50mm		個	3						GIL0050 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	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(120072-0)

第5号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別： 本設ガスPE φ 50② L=9. 9m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm	m	9.9			第1号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	10			第2号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	3			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm	箇所	1			第4号表, SX0603//2 独自代価	
保護管設置工		φ 75 HI-VP (保護管)	m	1			第29号表, SX0303//2 独自代価	
遮断パイプ工事 (PE管)		φ 100以下	箇所	1			第7号表, SX2000//1 独自代価	
遮断パイプ工事 (鋼管低圧用)		φ 100以下	箇所	1			第8号表, SX2005//1 独自代価	
ロケティングワイヤ(ポリエチレン管)			m	9.9			第9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	9.9			第10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・ポリエチレン管用)		φ 50×5.5m以下 ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	9.9			第11号表, SY1221//1 複合代価(水道事業実務必携)	
鋼管撤去工 (人力)		φ 50mm	m	3.3			第30号表, SS0241//1 水道事業実務必携	
鋼管切断工(パイプカッター)		φ 50mm	口	2			第31号表, SX0500//1 独自代価	

(120072-0)

第5号明細表の2 AZ0204-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50㊟ L=9.9m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆鋼管処理費		処分先B	t	0.02			第32号表, SX0202//1 独自代価
ポ リエチレン管撤去工		φ 50mm	m	6.6			第12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 50	口	1			第14号表, SS0458//1 水道事業実務必携
ポ リエチレン管切断工		φ 50	口	2			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先B	t	0.01			第17号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設ガスPE φ 50② L=9.9m 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	26						第18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19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20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21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E))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第22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 山積0.28m3 4t積 L=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0.6						第23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 山積0.28m3 4t積 L=1km 改良分 D I D区域内		m3	2						第24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 山積0.28m3 4t積 L=1km 発生土処分先(E) D I D区域内		m3	5						第25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	4						第27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	4						第26号表, SY1050//5 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	2						第33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	2						第34号表, SY1050//9 水道事業実務必携	

(120072-0)

第6号明細表の2 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50② L=9.9m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	2			第35号表, SY1070//5 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	7			第28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) 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	2			第36号表, SY1070//4 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第7号明細表 AZ0402-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50㊸ L=6.1m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガス用PE管：(定尺管)		50mm-1号	m.	4.4			GI60050 見積
PE-EFエルボ 45°		50mm	個	4			GIC0050 見積
PE-EFソケット		50mm	個	1			GIL0050 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
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
PE水取器 (立管付)両受		50mm	個	1			GM70050 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第8号明細表の1 AZ0404-0000-01							種別： 本設ガスPE φ 50③ L=6.1m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ホ リエチレン管据付工		φ 50mm	m	5.4			第1号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ホ リエチレン管継手工		φ 50mm 融着 (EF) 継手・両受	口	12			第2号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ホ リエチレン管切断工		φ 50	口	5			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm	箇所	1			第4号表, SX0603//2 独自代価	
共通円形BOX設置工 (衞 式)			基	1			第6号表, SX0615//1 独自代価	
PE・鋼管水取器設置工 (人力)		50mm	基	1			第5号表, SX0607//1 独自代価	
遮断ハ ィ ス工事 (PE管)		φ 100以下	箇所	1			第7号表, SX2000//1 独自代価	
遮断ハ ィ ス工事 (鋼管低圧用)		φ 100以下	箇所	1			第8号表, SX2005//1 独自代価	
ロケ ー ティ ン グ ワ イ ヤ ー (ホ リエチレン管)			m	6.1			第9号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
埋設表示シート布設 (カ ス 管)		(リサイクル品)	m	6.1			第10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 リエチレン管用)		φ 50×5.5m以下 カ ス 低 圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6.1			第11号表, SY1221//1 複合代価 (水道事業実務必携)	
鋼管撤去工 (人力)		φ 50mm	m	2.3			第30号表, SS0241//1 水道事業実務必携	

(120072-0)

第8号明細表の2 AZ0404-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 本設ガスPE φ 50③ L=6.1m 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
鋼管切断工(パイプカッター)		φ 50mm		口	2					第31号表, SX0500//1 独自代価	
被覆鋼管処理費		処分先B		t	0.01					第32号表, SX0202//1 独自代価	
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm		m	3.8					第12号表, SS0351//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 50		口	2					第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
PE・鋼製水取器撤去工(人力)		φ 50mm		基	1					第15号表, SX0512//1 独自代価	
共通円形BOX撤去工(衫式)				基	1					第16号表, SX0513//1 独自代価	
PE管処理費		処分先B		t	0.01					第17号表, SX0207//1 独自代価	
合	計			式	1						
単	位	当	り		1						

(120072-0)

第9号明細表の1 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設ガスPE φ 50③ L=6.1m 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	21			第18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19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20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21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E))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	3			第22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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0.3			第23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=1km 改良分 D I D区域内		m3	3			第24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=1km 発生土処分先(E) D I D区域内		m3	4			第25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27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26号表, SY1050//5 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	6			第28号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(120072-0)

第9号明細表の2
AZ0403-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設ガスPE φ 50㊸ L=6.1m
形状：
備考：

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

(120072-0)

舗装本復旧 1式当り明細表							種別： A=17㎡					
第10号明細表 AZ1603-0000-01							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	7						第18号表, SP1D210//1 県積算基準	
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	17						第20号表, SS1040//1 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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0.9						第23号表, SXG0020//7 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
不陸整正工		仕上り厚1cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	17						第37号表, SY1060//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) 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	17						第38号表, SY1070//6 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 加熱式ペイント 4週8休 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	7						第39号表, SYS0041//1 県積算基準	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(120072-0)

第11号明細表 AZ400-0000-01							種別： 形状： 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	8.2			第40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/水压ホース0.9m以下	m	5.2			第41号表, SY0060//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/水压ホース1.1m超～1.5m以下	m	3			第42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1.5t 補助工法無	式	1			第43号表, SX0800//1 供用日数7日 実務必携・県積算基準
水替工		50m/m 水中ポンプ	日	0.5			第44号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m	箇所	0.5			第45号表, SX0901//1 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第12号明細表 AZ500-0000-01		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	12						R4400/2 県単価(RR0804)	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(120072-0)

第28号明細表 AZ8000-0000-01		仮設材運搬費（ガス） 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	1.5			第116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	3			第117号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(120072-0)

第30号明細表 AZ9000-0000-01		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118号表, SX0904//1 独自代価	
ガスパージ費(低圧)	既設管ガス抜き含む	式	1			第119号表, SX0905//1 独自代価	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(120072-0)

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HPPE φ 75								Y11101//1
	材料費		本設水道HPPE φ 75 L=6.2m	式	1			第13号明細表, AZ1102//1
	布設費		本設水道HPPE φ 75 L=6.2m	式	1			第14号明細表, AZ1104//1
	土木費		本設水道HPPE φ 75 L=6.2m	式	1			第15号明細表, AZ1103//1
本設水道HPPE φ 50①								Y11301//1
	材料費		本設水道HPPE φ 50① L=9.8m	式	1			第16号明細表, AZ1302//1
	布設費		本設水道HPPE φ 50① L=9.8m	式	1			第17号明細表, AZ1304//1
	土木費		本設水道HPPE φ 50① L=9.8m	式	1			第18号明細表, AZ1303//1
本設水道HPPE φ 50②								Y11501//1
	材料費		本設水道HPPE φ 50② L=6.1m	式	1			第19号明細表, AZ1502//1
	布設費		本設水道HPPE φ 50② L=6.1m	式	1			第20号明細表, AZ1504//1
	土木費		本設水道HPPE φ 50② L=6.1m	式	1			第21号明細表, AZ1503//1

(120072-0)

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								Y11701//1
	材料費		本設給水管 N=1件	式	1			第22号明細表, AZ1702//1
	布設費		本設給水管 N=1件	式	1			第23号明細表, AZ1704//1
	土木費		本設給水管 N=1件	式	1			第24号明細表, AZ1703//1
舗装本復旧（水道）								Y13501//1
	舗装本復旧		A=17m ²	式	1			第25号明細表, AZ3503//1
直接仮設費（水道）								Y13601//1
	水道直接仮設費			式	1			第26号明細表, AZ600//1
	交通誘導員			式	1			第27号明細表, AZ700//1
直接工事費計								

(120072-0)

第13号明細表

AZ1102-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別： 本設水道HPPE φ 75 L=6. 2m

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
配水用	ポリエチレンパイプ (EF受口付)	φ 75	×5000	m.	4.3						G801075 刊行物	
EF受口付	フランジ (ルーズフランジ SUS)	φ 75	7.5K	個	1						L4B4075 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	AVパッキン	80A		枚	1						DF10075 見積	
EF継手 (片受)	45° ベント	φ 75		個	1						G8C2075 刊行物	
EF継手 (両受)	45° ベント	φ 75		個	1						L470075 刊行物	
EF継手 (両受)	90° ベント	φ 75		個	2						L460075 刊行物	
メカカル	ジョイント (HPPE-HPPE)	φ 75		個	1						L761075 見積	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(120072-0)

第14号明細表の1 AZ1104-0000-01							種別： 本設水道HPPE φ 75 L=6. 2m 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 75mm	m	4. 3			第46号表, SS0350//3 水道事業実務必携
フランジ°継手工		7. 5K 75mm (80)	口	1			第47号表, SS0140//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 75mm 融着 (EF) 継手・両受	口	6			第48号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 75mm 融着 (EF) 継手・片受	口	3			第49号表, SS0360//3 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		φ 75mm	口	2			第50号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 75	口	5			第51号表, SS0457//3 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	6. 2			第9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. 2			第52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 75×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	6. 2			第53号表, SY1220//1 複合代価 (水道事業実務必携)
共通円形BOX撤去工 (柵°式) 再使用			基	1			第54号表, SX0522//1 独自代価
共通円形BOX設置工 (柵°式)			基	1			第6号表, SX0615//1 独自代価
鋳鉄管継手取外し工		フランジ° 7. 5K 75mm	口	1			第55号表, SY0136//1 水道事業実務必携

(120072-0)

第14号明細表の2 AZ1104-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 本設水道HPPE φ 75 L=6. 2m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リチレン管撤去工		φ 75mm	m	6. 2			第56号表, SS0351//2 水道事業実務必携
ホ°リチレン管切断工(撤去時)		φ 75	口	1			第57号表, SS0458//2 水道事業実務必携
ホ°リチレン管切断工		φ 75	口	2			第51号表, SS0457//3 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先B	t	0. 01			第17号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第15号明細表の1 AZ1103-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設水道HPPE φ 75 L=6. 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	17			第18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	13			第19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	10			第20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21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E))		山積0. 28m3 D I D区域内 0. 5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	7			第22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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0. 5			第23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=1km 改良分 D I D区域内		m3	7			第24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=1km 発生土処分先(E) D I D区域内		m3	6			第25号表, SXG0030//2 複合代価(県積算基準・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	10			第26号表, SY1050//5 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	10			第27号表, SY1050//1 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	10			第28号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(120072-0)

第15号明細表の2
AZ1103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設水道HPPE φ 75 L=6.2m
形状：
備考：

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

(120072-0)

第16号明細表 AZ1302-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 本設水道HPPE φ 50① L=9. 8m 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 50×5000	m.	8. 6			G801050 刊行物
EF継手	ソケット	φ 50	個	1			L420050 刊行物
EF継手	(両受) 45° ベント	φ 50	個	2			L470050 刊行物
メカニカルジョイント	(HPPE-HPPE)	φ 50	個	1			L761050 見積
メカニカルジョイント	(HPPE-VP)	φ 50	個	1			L763050 見積
挿し口付ソフトシール仕切弁	FCD	φ 50 内外面粉体 7. 5K 内ねじ	個	1			F0I0050 刊行物
FRP筒		(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積
共通円型ボックス	セット(水道) 除雪対応型	LJTVJ5TD-81H17K同等品	組	1			H010030 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

第17号明細表の1
AZ1304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 本設水道HPPE ϕ 50① L=9.8m

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 50mm	m	9.1			第1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・両受	口	6			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 50mm 融着(EF)継手・片受	口	2			第58号表, SS0360//4 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	φ 50mm	口	4			第59号表, SS0365//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	4			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	1			第60号表, SS0480//1 水道事業実務必携
共通円形BOX設置工(襯°式)		基	1			第6号表, SX0615//1 独自代価
保護管設置工	φ 75 HI-VP (保護管)	m	1			第29号表, SX0303//2 独自代価
ロケティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)		m	9.8			第9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	9.8			第52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	9.8			第61号表, SY1220//2 複合代価(水道事業実務必携)
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm	m	3.3			第62号表, SS0321//1 水道事業実務必携

(120072-0)

第17号明細表の2 AZ1304-0000-01							種別： 本設水道HPPE φ 50① L=9.8m 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 50	口	2			第63号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)		φ 50	口	1			第64号表, SS0456//1 水道事業実務必携	
ビニル管廃材処理費		処分先B	t	0.01			第65号表, SX0206//1 独自代価	
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm	m	6.5			第12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 50	口	1			第14号表, SS0458//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	2			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
共通円形BOX撤去工(衫式)			基	1			第16号表, SX0513//1 独自代価	
仕切弁撤去工(人力)		φ 50mm	基	1			第66号表, SS0481//1 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先B	t	0.01			第17号表, SX0207//1 独自代価	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(120072-0)

第18号明細表の1 AZ1303-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設水道HPPE φ 50① L=9. 8m 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	24						第18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	6						第19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20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21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E))		山積0. 28m3 D I D区域内 0. 5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第22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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0. 4						第23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=1km 改良分 D I D区域内		m3	2						第24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=1km 発生土処分先(E) D I D区域内		m3	4						第25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	4						第27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	4						第26号表, SY1050//5 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	2						第33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	2						第34号表, SY1050//9 水道事業実務必携	

(120072-0)

第18号明細表の2 AZ1303-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 本設水道HPPE φ 50① L=9.8m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	2			第35号表, SY1070//5 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	6			第28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) 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	2			第36号表, SY1070//4 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

<div> <div>第19号明細表 AZ1502-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設水道HPPE φ 50② L=6.1m 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 50×5000	m.	5			G801050 刊行物
EF継手 (片受) 45° ベント	φ 50	個	1			G8C2050 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 (ルースフランジ SUS)	φ 50 7.5K	個	1			L4B4050 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	1			DFG0050 見積
フランジ用AVパッキン	50A	枚	1			DF10050 見積
メカニカルジョイント (HPPE-HPPE)	φ 50	個	1			L761050 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120072-0)

第20号明細表の1

AZ1504-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：

本設水道HPPE φ 50②

L=6.1m

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 50mm		m	6.1						第1号表, SS0350//2	水道事業実務必携
フ	ランジ° 継手工	7.5K 65mm以下		口	1						第67号表, SS0140//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・両受	口	6						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 50mm	融着 (EF) 継手・片受	口	3						第58号表, SS0360//4	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	φ 50mm		口	2						第59号表, SS0365//2	水道事業実務必携
ホ°	ポリエチレン管切断工	φ 50		口	4						第3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	6.1						第9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	6.1						第52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	6.1						第61号表, SY1220//2	複合代価 (水道事業実務必携)
共	通円形BOX撤去工 (柵° 式) 再使用			基	1						第54号表, SX0522//1	独自代価
共	通円形BOX設置工 (柵° 式)			基	1						第6号表, SX0615//1	独自代価
鋳	鉄管継手取外し工	フ	ランジ° 7.5K 50mm	口	1						第68号表, SY0136//2	水道事業実務必携

(120072-0)

第20号明細表の2 AZ1504-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 本設水道HPPE φ 50② L=6.1m 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リチレン管撤去工		φ 50mm	m	6.1			第12号表, SS0351//1 水道事業実務必携
ホ°リチレン管切断工(撤去時)		φ 50	口	1			第14号表, SS0458//1 水道事業実務必携
ホ°リチレン管切断工		φ 50	口	2			第3号表, SS0457//2 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先B	t	0.01			第17号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(120072-0)

<div> <div>第21号明細表の1 AZ1503-0000-01</div> <div>土木費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設水道HPPE φ 50② L=6.1m 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	17			第18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	5			第19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	4			第20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21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E))	山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	2			第22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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3	0.2			第23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=1km 改良分 D I D区域内	m3	2			第24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=1km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3	3			第25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	4			第27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	4			第26号表, SY1050//5 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	4			第28号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計		式	1			

(120072-0)

第21号明細表の2
AZ1503-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設水道HPPE φ 50② L=6.1m
形状：
備考：

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

(120072-0)

<div> <div>第22号明細表の1 AZ1702-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設給水管 N=1件 形状： 備考：</div> </div>						
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	1			E0D0051 見積
甲止水栓用ガイトナット・パッキン・シュモク	φ 20	個	1			EA00020 見積
甲ボール止水栓 (本体のみ)	φ 20	個	1			ED10020 見積
芯金入り分水栓用パッキン	φ 20	個	1			EF10020 見積
止水栓ボックス	(FRP) 民地用	個	1			H040015 見積
水道用PE管	20 (1-2層)	m	3			L010020 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	1			L2D1020 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 20 回転式：芯金入りパッキン付	個	1			L2F1020 見積
TS キャップ	20mm	個	1			V1H0020 刊行物
HIVP	20mm	m.	0.5			V210020 刊行物
HI ソケット	20mm	個	2			V250020 刊行物
HI エルボ	20mm	個	2			V290020 刊行物

(120072-0)

第22号明細表の2
AZ1702-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 本設給水管 N=1件
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			

(120072-0)

第23号明細表の1 AZ1704-0000-01							種別： 本設給水管 N=1件 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 20mm	m	0.5			第69号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S継手工		φ 20mm	口	9			第70号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 20mm	m	3			第71号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm	m	3.2			第1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	5			第72号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 20	口	2			第73号表, SS0457//1 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	1			第74号表, SS0710//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	7.7			第9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	1			第75号表, SX0303//1 独自代価	
機械継手工		φ 20mm	箇所	2			第76号表, SX0603//1 独自代価	
バルブ設置工(人力)		φ 20mm	基	1			第77号表, SX0605//1 独自代価	
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)	m	7.7			第52号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	

(120072-0)

第23号明細表の2 AZ1704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設給水管 N=1件 形状： 備考：					
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)		φ50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し		m	7.7						第61号表, SY1220//2 複合代価(水道事業実務必携)	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(120072-0)

第24号明細表の1 AZ1703-0000-01							種別： 本設給水管 N=1件 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	0.7			第78号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	0.7			第79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	6			第18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	3			第80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	0.1			第81号表, SPZ5010//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	0.9			第19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	1			第20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	0.6			第82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	0.3			第21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E))		山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	0.3			第22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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)	m3	0.1			第23号表, SXG0020//7 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0.28m3 4t積 L=1km D I D区域内 廃材プラント (P)	m3	0.1			第83号表, SXG0020//8 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(120072-0)

第24号明細表の2 AZ1703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設給水管 N=1件 形状： 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=1km 改良分 D I D区域内	m3		0.3					第24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=1km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3		0.6					第25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=1.5km 発生土処分先(E) D I D区域内	m3		0.7					第84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 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2		1					第27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		1					第26号表, SY1050//5 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		0.8					第85号表, SY1050//6 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		1					第28号表, SY1070//3 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		m3		0.1					第86号表, SYS0361//1 県積算基準	
合	計			式		1						
単	位	当	り			1						

(120072-0)

第25号明細表 AZ3503-0000-01		舗装本復旧 1式当り明細表				種別： A=17㎡ 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	7			第18号表, SP1D210//1 県積算基準
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	17			第20号表, SS1040//1 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=3km D I D区域内 廃材プラント (K)		m3	0.9			第23号表, SXG0020//7 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
不陸整正工		仕上り厚1cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	17			第37号表, SY1060//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) 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	17			第38号表, SY1070//6 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 加熱式ペイント 4週8休 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	7			第39号表, SYS0041//1 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(120072-0)

<div> <div>第26号明細表 AZ600-0000-01</div> <div>水道直接仮設費 1式当り明細表</div> <div>種別： 形状： 備考：</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	5.4			第40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/水圧ホース0.9m以下	m	3.4			第41号表, SY0060//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	2			第42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1t 補助工法無	式	1			第87号表, SX0800//2 供用日数7日 実務必携・県積算基準
水替工	50m/m 水中ポンプ	日	0.5			第44号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	0.5			第45号表, SX0901//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(120072-0)

第27号明細表
AZ700-0000-01

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

(120072-0)

第29号明細表 AZ8100-0000-01		仮設材運搬費（水道） 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	1			第116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	2			第117号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(120072-0)

第31号明細表 AZ9100-0000-01		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	22.1						第120号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合		計		式	1							
単		位			1							