

## 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

(110016-0)

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			
			ガス検査費	式	1			第31号明細表, A4000//1
			水道検査費	式	1			第32号明細表, A4500//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			

(110016-0)

## 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								

# 間 接 工 事 明 細 書 (当初)

週休2日補正有  
週休2日(通期)

令和7年度(秋)  
R 7 年度[秋]  
適用地区： 上越②

基準適用  
単価適用

## 計 算 根 拠 式

費 目	計 算 根 拠 式													
共通仮設費 (率計算額)	率計算額	＝対象額×（標準率×地域補正）×係数 ＝ <div>×（<div>%×</div>）×</div>		週休2日補正係数 地域補正係数 ○										
	対象額	＝直接工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額＋事業損失防止施設費＋処分費（準備費）－処分費控除額 ＋加算額－減算額 ＝ <div>－（<div>／2）＋</div>－（<div>／2）</div><div>＋<div>＋</div>＋<div>－</div>－</div><div>＋<div>－</div></div> 処分費控除額＝ 処分費等（直工＋準備）÷対象額＝構成比&lt;&gt;3% ÷ ＝<div>%&lt;&gt;3%</div></div>		<table><tr><th>施工地域・工事場所区分</th><th>補 正 係 数</th></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>	施工地域・工事場所区分	補 正 係 数	一般交通影響あり①		一般交通影響あり②	○	市街地		山間僻地及び離島	
	施工地域・工事場所区分	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														
現場環境改善費 (率計算額)	率計算額	＝対象額×（標準率＋補正率）×係数 ＝ <div>×（<div>%＋</div><div>%）×</div></div>		現場環境改善費補正率 %										
	対象額	＝直接工事費－（管材費／2）－処分費等（直工） －（管材費（支給品費）／2）＋支給品費 ＝ <div>－（<div>／2）－</div>＋</div> <div>－（<div>／2）＋</div>＋</div> <div>－</div>												
現場管理費 (率計算額)	率計算額	＝対象純工事費×（標準率×地域補正＋冬期補正率）×係数 ＝ <div>×（<div>%×</div>＋<div>%）×</div></div>		週休2日補正係数 地域補正係数 ○										
	対象純工事費	＝純工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ <div>－（<div>／2）＋</div>－（<div>／2）</div><div>＋<div>－</div>＋<div>－</div>－</div><div>／2</div></div>		<table><tr><th>施工地域・工事箇所区分</th><th>補 正 係 数</th></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>	施工地域・工事箇所区分	補 正 係 数	一般交通影響あり①		一般交通影響あり②	○	市街地		山間僻地及び離島	
	施工地域・工事箇所区分	補 正 係 数												
	一般交通影響あり①													
	一般交通影響あり②	○												
市街地														
山間僻地及び離島														
		冬期補正率 %												
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	率計算額	＝対象工事原価×（標準率×前払補正率）×係数－一端数調整額 ＝ <div>×（<div>%×</div>）×</div> －		前払補正率 <table><tr><th>前払金支出割合区分</th><th>0%から5%以下</th><th>5%超15%以下</th><th>15%超25%以下</th><th>25%超35%以下</th></tr><tr><th>補正係数</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ※35%超40%以下（補正なし）の場合 ○	前払金支出割合区分	0%から5%以下	5%超15%以下	15%超25%以下	25%超35%以下	補正係数				
	前払金支出割合区分	0%から5%以下	5%超15%以下	15%超25%以下	25%超35%以下									
	補正係数													
	契約保証費	＝対象工事原価×契約保証補正 ＝ <div>×</div> <div>%</div>		契約保証補正率 %										
	対象工事原価	＝工事原価－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ <div>－</div> ＋ <div>－</div>		<table><tr><th>保証の方法</th><th>補正值(%)</th></tr><tr><td>金銭的保証</td><td>○</td></tr><tr><td>役務的保証</td><td></td></tr></table>	保証の方法	補正值(%)	金銭的保証	○	役務的保証					
保証の方法	補正值(%)													
金銭的保証	○													
役務的保証														

「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8年1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位を四捨五入し、第2位とする

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乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とし、さらに週休2日補正係数を乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とする。

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位を四捨五入し、第2位とする

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乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とし、さらに週休2日補正係数を乗じて小数第3位を四捨五入し、第2位とする。

## ◎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。

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)に加え、ステンレス溶接工及びガスX線検査工の一部単価(X線検査 技術員・補助)とする。

ただし、ステンレス溶接工及びガスX線検査工の一部単価(X線検査 技術員・補助)は、週休2日補正後の労務単価を見積徴取しているため、週休2日補正係数は乗じないものとする。

また、水道X線検査工の一部労務費(技師A及び技師B)は補正対象外とする。

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6月)実施要領【土木工事】を確認し算出すること。

労務費	単価根拠	補正の有無	補正の方法
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)	県単価	有	補正係数を乗じる
ステンレス溶接工、X線検査 技術員、X線検査 補助	見積	有	見積額に含む
技師A、技師B	県単価	無	—

(110016-0)

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			
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費	式	1			第31号明細表, A4000//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			

(110016-0)

## 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			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			

(110016-0)

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			
		技術管理費		式	1			
			水道検査費	式	1			第32号明細表, A4500//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			



(110016-0)

## 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			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			

(110016-0)

## 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
仮設ガス（閉塞）本管工事								Y10001//1
	材料費		〔仮設G〕 既設管閉塞 N=2箇所	式	1			第1号明細表, AZ0002//1
	布設費		〔仮設G〕 既設管閉塞 N=2箇所	式	1			第2号明細表, AZ0004//1
	土木費		〔仮設G〕 既設管閉塞 N=2箇所	式	1			第3号明細表, AZ0003//1
仮設供給管工事								Y10101//1
	材料費		〔仮設G〕 供給管 N=2件	式	1			第4号明細表, AZ0102//1
	布設費		〔仮設G〕 供給管 N=2件	式	1			第5号明細表, AZ0104//1
	土木費		〔仮設G〕 供給管 N=2件	式	1			第6号明細表, AZ0103//1
本設ガス（PEφ50）本管工事								Y10201//1
	材料費		〔本設G〕 PEφ50 L=39.7m	式	1			第7号明細表, AZ0202//1
	布設費		〔本設G〕 PEφ50 L=39.7m	式	1			第8号明細表, AZ0204//1
	土木費		〔本設G〕 PEφ50 L=39.7m	式	1			第9号明細表, AZ0203//1

(110016-0)

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
本設供給管工事								Y10301//1
	材料費		〔本設G〕 供給管 N=3件	式	1			第10号明細表, AZ0302//1
	布設費		〔本設G〕 供給管 N=3件	式	1			第11号明細表, AZ0304//1
	土木費		〔本設G〕 供給管 N=3件	式	1			第12号明細表, AZ0303//1
既設ガス撤去工事								Y20000//1
	布設費		〔撤去G〕 PLP50A L=54. 0m	式	1			第13号明細表, A2000//2
ガス直接仮設費								Y30000//1
	ガス直接仮設費			式	1			第14号明細表, A3000//1
	ガス交通誘導員			式	1			第15号明細表, A3100//1
直接工事費計								

(110016-0)

第1号明細表  
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔仮設G〕既設管閉塞 N=2箇所  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE-EFキャップ	50mm	個	2			GIM0050 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(110016-0)

第2号明細表 AZ0004-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 形状：〔仮設G〕既設管閉塞 N=2箇所 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
遮断ハ`イハ`ス工事（PE管）		φ 100以下	箇所	2			第1号表, SX2000//1 独自代価
遮断工事（PE管）		φ 100以下	箇所	1			第2号表, SX4000//1 独自代価
ポ`リエチレン管継手工		φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	2			第3号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ポ`リエチレン管切断工		φ 50	口	4			第4号表, SS0457//3 水道事業実務必携
ポ`リエチレン管撤去工		φ 50mm	m	2			第5号表, SS0351//1 水道事業実務必携
PE管処理費		処分先A	t	0.01			第6号表, SX0207//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(110016-0)

第3号明細表 AZ0003-0000-01							種別： 形状：〔仮設G〕 既設管閉塞 N=2箇所 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	12			第7号表, SP1D210//1 県積算基準
小型バックホウ掘削積込		小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	13			第8号表, SS1000//2 水道事業実務必携
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	9			第9号表, SS1040//2 水道事業実務必携
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	10			第10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0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.5			第11号表, SXG0020//2 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0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	13			第12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	9			第13号表, SY1050//1 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	9			第14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	3			第15号表, SY1050//3 水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	9			第16号表, SY1070//1 水道事業実務必携
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(110016-0)

第4号明細表 AZ0102-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 形状：〔仮設G〕供給管 N=2件 備考：	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
PE-EFサ-ビスチ-ス : 30mm取出	50*30mm	個	2			GIN0051 見積	
PE-EFソケット	30mm	個	2			GIL0030 見積	
トランジション継手: (メカニカルストレート型)	30mm	個	2			GIQ0030 見積	
白鋼管 ネジ 付	3回使用 32A	m.	29			GB10032/3 刊行物	
白エルボ 90°	3回使用 32A	個	8			GB70032/3 刊行物	
白ソケット	3回使用 32A	個	5			GBB0032/3 刊行物	
PCMG-Sソケット	3回使用 32A	個	2			GC30032/3 見積	
PCMGハ-ッキン: (PLP, SGP用)	32A	組	4			GCB0032 見積	
PE-EFキャップ	30mm	個	2			GIM0030 見積	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(110016-0)

第5号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別： 形状：〔仮設G〕 供給管 N=2件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
供給管切替工			箇所	2			第17号表, SX0601//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 50	箇所	2			第18号表, SX0613//1 独自代価	
ポリエチレン管据付工		φ 30mm	m	0.6			第19号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ 30mm 融着(EF)継手・両受	口	4			第20号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管据付工		φ 32mm	m	29			第21号表, SS0210//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 32mm	口	9			第22号表, SS0220//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 32mm	口	16			第23号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 32mm	口	26			第24号表, SS0220//1 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 30mm	箇所	6			第25号表, SX0603//2 独自代価	
ポリエチレン管継手工		φ 30mm 融着(EF)継手・片受	口	2			第26号表, SS0360//4 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 30	口	2			第27号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管撤去工		φ 30mm	m	0.6			第28号表, SS0351//2 水道事業実務必携	



(110016-0)

第5号明細表の2 AZ0104-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 形状：〔仮設G〕供給管 N=2件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設小口径鋼管撤去工		φ 32mm 再利用有り		m	29						第29号表, SX0519//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手取外し工		ねじ込み接合 φ 32mm 再利用有り		口	26						第30号表, SY0220//2 水道事業実務必携	
機械継手取外し工		φ 30mm		箇所	6						第31号表, SX0507//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(110016-0)

第6号明細表の1 AZ0103-0000-01							種別： 形状：〔仮設G〕 供給管 N=2件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力積込		土砂	m3	2			第32号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	2			第33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	2			第7号表, SP1D210//1 県積算基準	
小型バックホウ掘削積込		小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	10			第8号表, SS1000//2 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	1			第9号表, SS1040//2 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	2			第34号表, SX1001//1 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	0.3			第35号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	4			第10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0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 1層max仕上厚20cm	m3	4			第36号表, SX1300//4 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0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.1			第11号表, SXG0020//2 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0.13m3 2t積 L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3	4			第37号表, SXG0030//5 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=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	2			第38号表, SXG0030//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(110016-0)

第6号明細表の2 AZ0103-0000-01							種別： 形状：〔仮設G〕 供給管 N=2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0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	6			第12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	1			第13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14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	16			第15号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	0.6			第16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) 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	0.6			第39号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(110016-0)

第7号明細表 AZ0202-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 形状： [本設G] PE φ 50 L=39.7m 備考：				
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金	額	摘	要
ガ`s用PE管：(定尺管)		50mm-1号		m.	37.8					GI60050 見積	
PE-EFエルボ` 45°		50mm		個	8					GIC0050 見積	
PE-EFソケット		50mm		個	9					GIL0050 見積	
PE水取器 (立管付)両受		50mm		個	1					GM70050 見積	
共通円型ボックス(ガ`s) 除雪対応型		LJTVJ5TD-81H17K同等品 水取器		組	1					G100030 見積	
合 計				式	1						
単 位 当 り					1						

(110016-0)

第8号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別： 形状：〔本設G〕 PE φ 50 L=39.7m 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
遮断ハイス工事（PE管）		φ 100以下	箇所	2			第1号表, SX2000//1 独自代価
遮断工事（PE管）		φ 100以下	箇所	1			第2号表, SX4000//1 独自代価
ポリエチレン管据付工		φ 50mm	m	39			第40号表, SS0350//3 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	36			第41号表, SS0360//3 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ 50	口	11			第4号表, SS0457//3 水道事業実務必携
PE・鋼管水取器設置工（人力）		50mm	基	1			第42号表, SX0607//1 独自代価
共通円形BOX設置工(衽式)			基	1			第43号表, SX0615//1 独自代価
ロケティングワイヤ(ポリエチレン管)			m	39.7			第44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	39.7			第45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	39.7			第46号表, SY1221//1 複合代価(水道事業実務必携)
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm	m	39			第5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	7			第47号表, SS0458//1 水道事業実務必携

(110016-0)

第8号明細表の2  
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設G〕 PE φ 50 L=39.7m  
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	0.04			第6号表, SX0207//1 独自代価
PE・鋼製水取器撤去工(人力)	φ 50mm	基	1			第48号表, SX0512//1 独自代価
共通円形BOX撤去工(衫`式)		基	1			第49号表, SX0513//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(110016-0)

第9号明細表の1 AZ0203-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： 形状：〔本設G〕 PE φ 50 L=39.7m 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
小型バックホウ掘削積込		小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3	13			第8号表, SS1000//2 水道事業実務必携		
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次		m2	9			第9号表, SS1040//2 水道事業実務必携		
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm		m3	16			第10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0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 1層max仕上厚20cm		m3	4			第36号表, SX1300//4 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0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)		m3	0.5			第11号表, SXG0020//2 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0.13m3 2t積 L=6.5km 改良分 D I D区域内		m3	4			第37号表, SXG0030//5 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0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内		m3	8			第12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	9			第13号表, SY1050//1 水道事業実務必携		
下層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	9			第14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	3			第15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) 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	9			第39号表, SY1070//2 水道事業実務必携		
合 計				式	1					

(110016-0)

第9号明細表の2  
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設G〕 PE φ 50 L=39.7m  
備考：

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



(110016-0)

第10号明細表 AZ0302-0000-01							種別： 形状：〔本設G〕 供給管 N=3件 備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白鋼管 ｼﾞ 付		32A	m.	0.3			GB10032 刊行物
HI-LA-S		32A	個	3			GBD0032 見積
白ｷｬｯﾌﾟ		32A	個	3			GBF0032 刊行物
ｶﾞｽ用PE管：(定尺管)		30mm-1号	m.	4.5			GI60030 見積
PE-EFエルﾎﾞ 90°		30mm	個	10			GIB0030 見積
PE-EFソｹｯﾄ		30mm	個	3			GIL0030 見積
PE-EFｻｰﾋﾞｽﾁｰｽﾞ 30mm取出		50*30mm	個	3			GIN0051 見積
ﾄﾗﾝｼﾞｮﾝ継手：(ﾒｶﾆｶﾙストレート型)		30mm	個	2			GIQ0030 見積
PE-EFｷｬｯﾌﾟ		30mm	個	1			GIM0030 見積
標示杭		L=600	本	3			TZ0470 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(110016-0)

第11号明細表の1 AZ0304-0000-01							種別： 形状：〔本設G〕 供給管 N=3件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
供給管切替工			箇所	3			第17号表, SX0601//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 50	箇所	3			第18号表, SX0613//1 独自代価	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 32mm	口	6			第22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 φ 32mm	口	3			第24号表, SS0220//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 30mm	m	4.5			第19号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ 30mm 融着(EF)継手・両受	口	26			第20号表, SS0360//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管継手工		φ 30mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第26号表, SS0360//4 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 30	口	11			第27号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 30mm	箇所	8			第25号表, SX0603//2 独自代価	
ロケティングワイヤー(ポリエチレン管)			m	4.5			第44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	4.5			第45号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)	
合 計			式	1				

(110016-0)

第11号明細表の2  
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設G〕供給管 N=3件  
備考：

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

(110016-0)

第12号明細表の1 AZ0303-0000-01							種別： 形状：〔本設G〕 供給管 N=3件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力積込		土砂	m3	2			第32号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	2			第33号表, SP12110//1 県積算基準	
小型バックホウ掘削積込		小型BH クロー型 山積0.13m3排ガス2次	m3	2			第8号表, SS1000//2 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	2			第34号表, SX1001//1 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	0.3			第35号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	0.6			第10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0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 1層max仕上厚20cm	m3	0.9			第36号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3	0.9			第37号表, SXG0030//5 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=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	2			第38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		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	0.9			第12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 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーレン RC-40	m2	2			第15号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
合 計			式	1				

(110016-0)

第12号明細表の2  
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設G〕 供給管 N=3件  
備考：

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

(110016-0)

第13号明細表 A2000-0000-02		布設費 1式当り明細表					種別： 形状：〔撤去G〕 PLP50A L=54.0m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鋼管撤去工（人力）		φ 50mm		m	54						第50号表, SS0241//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	9						第51号表, SS0220//6 水道事業実務必携	
被覆鋼管処理費		処分先A		t	0.3						第52号表, SX0202//1 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(110016-0)

第14号明細表  
A3000-0000-01

ガス直接仮設費 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53号表, SX0900//1 下水道用設計標準歩掛表
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	0.5			第54号表, SX0901//1 下水道用設計標準歩掛表
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(110016-0)

第15号明細表  
A3100-0000-01

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8時間(交替要員無し)		人	7						R4400 県単価(RR0804)	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							



(110016-0)

第31号明細表 A4000-0000-01							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103号表, SX0904//1 独自代価
ガス配管費(低圧)		既設管ガス抜き含む	式	1			第104号表, SX0905//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(110016-0)

## 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
仮設水道（閉塞）本管工事								Y10501//1
	材料費		〔仮設W〕 既設管閉塞 N=2箇所	式	1			第16号明細表, AZ0502//1
	布設費		〔仮設W〕 既設管閉塞 N=2箇所	式	1			第17号明細表, AZ0504//1
	土木費		〔仮設W〕 既設管閉塞 N=2箇所	式	1			第18号明細表, AZ0503//1
仮設給水管工事								Y10601//1
	材料費		〔仮設W〕 給水管 N=2件	式	1			第19号明細表, AZ0602//1
	布設費		〔仮設W〕 給水管 N=2件	式	1			第20号明細表, AZ0604//1
	土木費		〔仮設W〕 給水管 N=2件	式	1			第21号明細表, AZ0603//1
本設水道（HPPEφ50）本管工事								Y10701//1
	材料費		〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m	式	1			第22号明細表, AZ0702//1
	布設費		〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m	式	1			第23号明細表, AZ0704//1
	土木費		〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m	式	1			第24号明細表, AZ0703//1

(110016-0)

直接工事費内訳書								
工種：開削工事及び小口径推進工事等								
費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本設給水管工事								Y10801//1
	材料費		〔本設W〕 給水管 N=2件	式	1			第25号明細表, AZ0802//1
	布設費		〔本設W〕 給水管 N=2件	式	1			第26号明細表, AZ0804//1
	土木費		〔本設W〕 給水管 N=2件	式	1			第27号明細表, AZ0803//1
既設水道撤去工事								Y25000//1
	布設費		〔撤去W〕 HI φ 50 L=54. 0m	式	1			第28号明細表, A2500//1
水道直接仮設費								Y35000//1
	水道直接仮設費			式	1			第29号明細表, A3500//1
	水道交通誘導員			式	1			第30号明細表, A3600//1
直接工事費計								

(110016-0)

第16号明細表  
AZ0502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔仮設W〕既設管閉塞 N=2箇所  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
メカニカルキャップ 塩ビ・鋼管用	3回使用 50mm	個	2			G3M3050/3 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(110016-0)

第17号明細表 AZ0504-0000-01							種別： 形状：〔仮設W〕 既設管閉塞 N=2箇所 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メカニカル継手工		75mm以下 K形 特殊押輪	口	2			第55号表, SX0130//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50	口	4			第56号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 50mm	m	2			第57号表, SS0321//1 水道事業実務必携	
ビニル管廃材処理費		処分先A	t	0.01			第58号表, SX0206//1 独自代価	
鑄鉄管継手取外し工		K形及びA形(特殊継手割増30%) 50mm	口	2			第59号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(110016-0)

第18号明細表 AZ0503-0000-01							種別： 形状：〔仮設W〕 既設管閉塞 N=2箇所 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	4			第7号表, SP1D210//1 県積算基準	
小型バックホウ掘削積込		小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	7			第8号表, SS1000//2 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	3			第9号表, SS1040//2 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	5			第10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0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.2			第11号表, SXG0020//2 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0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	7			第12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	3			第13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	3			第14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	3			第15号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	3			第16号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(110016-0)

第19号明細表 AZ0602-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 形状：〔仮設W〕給水管 N=2件 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル分水栓：ヒニル・鋼管用		50*20mm：HIシモク, カイトナット, パッキン付	個	2			E040051 見積
スリースハルブ（125）		3回使用 20A	個	2			F0K0020/3 見積
TS-VP		3回使用 20mm	m.	42			V110020/3 刊行物
TS ソケット		20mm	個	11			V150020 刊行物
TS ハルブソケット(金属入り)		20mm	個	4			V152020 刊行物
TS エルボ		20mm	個	10			V190020 刊行物
砲金キャップ		20mm	個	2			V930020 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(110016-0)

第20号明細表の1 AZ0604-0000-01							種別： 形状：〔仮設W〕給水管 N=2件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
分水栓建込工		配管呼び径φ20 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	2			第60号表, SS0710//2 水道事業実務必携	
バルブ設置工(人力)		φ20mm	基	2			第61号表, SX0605//1 独自代価	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ20mm	口	6			第62号表, SS0220//5 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管据付工		φ20mm	m	42			第63号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S 継手工		φ20mm	口	46			第64号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ20	口	12			第65号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
機械継手工		φ20mm	箇所	2			第66号表, SX0603//1 独自代価	
バルブ撤去工（再利用）		20mm	基	2			第67号表, SX0517//1 独自代価	
小口径鋼管継手取外し工		ねじ込み接合 φ20mm 再利用有り	口	6			第68号表, SY0220//3 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ20 再利用有り	m	42			第69号表, SX0520//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)		φ20	口	46			第70号表, SS0456//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				



(110016-0)

第20号明細表の2  
AZ0604-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔仮設W〕給水管 N=2件  
備考：

[illegible]

(110016-0)

第21号明細表の1 AZ0603-0000-01							種別： 形状：〔仮設W〕給水管 N=2件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
人力積込		土砂	m3	2			第32号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	2			第33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	2			第7号表, SP1D210//1 県積算基準	
小型バックホウ掘削積込		小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	3			第8号表, SS1000//2 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	1			第9号表, SS1040//2 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	2			第34号表, SX1001//1 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	0.3			第35号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	1			第10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0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 1層max仕上厚20cm	m3	1			第36号表, SX1300//4 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0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(R)	m3	0.1			第11号表, SXG0020//2 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0.13m3 2t積 L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3	1			第37号表, SXG0030//5 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=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	2			第38号表, SXG0030//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(110016-0)

第21号明細表の2 AZ0603-0000-01							種別： 形状：〔仮設W〕給水管 N=2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0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	2			第12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	1			第13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14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	2			第15号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	0.6			第16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) 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	0.6			第39号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(110016-0)

<div> <div>第22号明細表 AZ0702-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div> 種別：  形状：〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m  備考： </div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
挿し口付ソフツシル仕切弁FCD	φ 50 内外面粉体 7.5K 内ねじ	個	1			F0I0050 刊行物
配水用ホリチレンパイプ (EF受口付)	φ 50×5000	m.	37.4			G801050 刊行物
EF継手 ソケット	φ 50	個	3			L420050 刊行物
EF継手 (両受) 45° ベント	φ 50	個	6			L470050 刊行物
EF継手 (片受) 45° ベント	φ 50	個	2			G8C2050 刊行物
メカニカルジョイント (HPPE-VP)	φ 50	個	2			L763050 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
FRP筒	(単)筒 B-800	本	1			H050005 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(110016-0)

布設費 1式当り明細表							種別：					
第23号明細表の1							形状：〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m					
AZ0704-0000-01							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	39.3						第40号表, SS0350//3 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	18						第41号表, SS0360//3 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・片受	口	9						第3号表, SS0360//2 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 50mm		口	4						第71号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
ホ°リエチレン管切断工		φ 50		口	9						第4号表, SS0457//3 水道事業実務必携	
仕切弁設置工 (人力)		φ 50mm		基	1						第72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43号表, SX0615//1 独自代価	
ロケティンク°ワイヤー (ホ°リエチレン管)				m	39.9						第44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	39.9						第73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 50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し		m	39.9						第74号表, SY1220//1 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	39						第57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)		φ 50		口	7						第75号表, SS0456//1 水道事業実務必携	

(110016-0)

第23号明細表の2 AZ0704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 形状：〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39. 9m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ビニル管廃材処理費		処分先A		t	0. 04						第58号表, SX0206//1 独自代価	
合成樹脂弁撤去工（人力）		φ 50mm		基	1						第76号表, SX0526//1 水道事業実務必携	
共通円形BOX撤去工(衞式)				基	1						第49号表, SX0513//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(110016-0)

第24号明細表の1 AZ0703-0000-01							種別： 形状：〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
小型バックホウ掘削積込		小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	7			第8号表, SS1000//2 水道事業実務必携	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	3			第9号表, SS1040//2 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	13			第10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0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 1層max仕上厚20cm	m3	2			第36号表, SX1300//4 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0.13m3 2t積 L=6.5km D I D区域内 廃材プラント (R)	m3	0.2			第11号表, SXG0020//2 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0.13m3 2t積 L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3	2			第37号表, SXG0030//5 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0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	4			第12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	3			第13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	3			第14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	3			第15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) 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	3			第39号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				

(110016-0)

第24号明細表の2  
AZ0703-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設W〕 HPPE φ 50 L=39.9m  
備考：

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



(110016-0)

材料費 1式当り明細表							種別：
第25号明細表の1							形状： [本設W] 給水管 N=2件
AZ0802-0000-01							備考：
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	
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	
甲ボール止水栓 (本体のみ)	φ 20	個	2			ED10020 見積	
芯金入り分水栓用パッキン	φ 20	個	2			EF10020 見積	
止水栓ボックス	(FRP) 民地用	個	2			H040015 見積	
水道用PE管	20 (1-2層)	m	2.9			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	2			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	2			L2F1020 見積	
TS キャップ	20mm	個	2			V1H0020 刊行物	
HIVP	20mm	m.	1			V210020 刊行物	
HI ソケット	20mm	個	4			V250020 刊行物	
HI エルボ	20mm	個	4			V290020 刊行物	

(110016-0)

第25号明細表の2  
AZ0802-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設W〕 給水管 N=2件  
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			

(110016-0)

第26号明細表 AZ0804-0000-01							種別： 形状：〔本設W〕給水管 N=2件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
分水栓建込工		配管呼び径φ20 本管呼び径φポリエチレン管φ50	箇所	2			第77号表, SS0710//1 水道事業実務必携	
バルブ設置工(人力)		φ20mm	基	2			第61号表, SX0605//1 独自代価	
ポリエチレン管据付工		φ20mm	m	2.9			第78号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ20	口	4			第79号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
機械継手工		φ20mm	箇所	4			第66号表, SX0603//1 独自代価	
硬質塩化ビニル管据付工		φ20mm	m	1			第63号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
TS継手工		φ20mm	口	18			第64号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ20	口	10			第65号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
ロケティングワイヤー(ポリエチレン管)			m	2.9			第44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	2.9			第73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				

(110016-0)

第27号明細表の1 AZ0803-0000-01							種別： 形状：〔本設W〕給水管 N=2件 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32号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	0.7			第33号表, SP12110//1 県積算基準	
小型バックホウ掘削積込		小型BH コーラ型 山積0.13m3排ガス2次	m3	0.8			第8号表, SS1000//2 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34号表, SX1001//1 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	0.1			第35号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
路床工(洗砂)		山積0.13m3 1層max仕上厚20cm	m3	0.3			第10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0.13m3 D I D区域内 0.5km 2t積 1層max仕上厚20cm	m3	0.4			第36号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=6.5km 改良分 D I D区域内	m3	0.4			第37号表, SXG0030//5 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=6km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	0.6			第38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		バックホウ 山積0.13m3 2t積 L=6.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3	0.4			第12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 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	0.9			第15号表, SY1050//3 水道事業実務必携	
合 計			式	1				

(110016-0)

第27号明細表の2  
AZ0803-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：  
形状：〔本設W〕給水管 N=2件  
備考：

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

(110016-0)

第28号明細表 A2500-0000-01							種別： 形状：〔撤去W〕 HI φ 50 L=54. 0m 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 50mm	m	54			第57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)		φ 50	口	9			第75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	0.06			第58号表, SX0206//1 独自代価	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(110016-0)

第29号明細表  
A3500-0000-01

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53号表, SX0900//1 下水道用設計標準歩掛表
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	0.5			第54号表, SX0901//1 下水道用設計標準歩掛表
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(110016-0)

第30号明細表  
A3600-0000-01

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8時間(交替要員無し)	人	6.5			R4400 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			



(110016-0)

第32号明細表  
A4500-0000-01

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	39.9			第105号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			