

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	ガスパーシブ工(低圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0905	ガスパーシブ工(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

(220000-0)

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30号明細表, A5000//1
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費【仮設】	式	1			第28号明細表, A3000//1
			水道検査費	式	1			第29号明細表, A4000//1
			ガス検査費【本設】	式	1			第31号明細表, AZ4000//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			

(220000-0)

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 $Kr = A \cdot P^b$

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日取得モデル工事(現場閉所型)」(令和6年4月試行)実施要領【土木工事】を確認し算出すること。

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

令和6年度(春) 基準適用
週休2日補正有 R 6年度[春] 単価適用
週休2日(4週8休) 適用地区： 上越②

費 目		計 算 根 拠 式													
共通仮設費 (率計算額)	率計算額	＝対象額×（標準率×地域補正）×係数 ＝ <div></div> ×（ <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> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> －（ <div></div> ／2） ＋ <div></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＜＞3% ÷ <div></div> ＝ <div></div> %＜＞3%		<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） <div></div> ＋支給品費 －（管材費（支給品費）／2）＋無償貸付機械等評価＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）－ <div></div> ＋ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> ＋ <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> ＋ <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> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> －（ <div></div> ／2） ＋ <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> － <div></div> ／2		<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－端数調整額 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ）× <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><td>補正係数</td><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> ＋ <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															

(220000-0)

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30号明細表, A5000//1
		技術管理費		式	1			
			ガス検査費【仮設】	式	1			第28号明細表, A3000//1
			ガス検査費【本設】	式	1			第31号明細表, AZ4000//1
純工事費				式	1			

(220000-0)

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			式	1			
		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			

(220000-0)

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29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			

(220000-0)

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			

(220000-0)

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
①【仮設ガス】SGP50A								Y10101//1
	材料費		①【仮設ガス】SGP50A L=108.3m	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		①【仮設ガス】SGP50A L=108.3m	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		①【仮設ガス】SGP50A L=108.3m	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
②【仮設ガス】供給管								Y10201//1
	材料費		②【仮設ガス】供給管 N=4件	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		②【仮設ガス】供給管 N=4件	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		②【仮設ガス】供給管 N=4件	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
③【本設ガス】PEφ50								Y10301//1
	材料費		③【本設ガス】PEφ50 L=100.3m	式	1			第7号明細表, AZ0302//1
	布設費		③【本設ガス】PEφ50 L=100.3m	式	1			第8号明細表, AZ0304//1
	土木費		③【本設ガス】PEφ50 L=100.3m	式	1			第9号明細表, AZ0303//1

(220000-0)

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
④【本設ガス】供給管								Y10401//1
	材料費		④【本設ガス】供給管 N=6件	式	1			第10号明細表, AZ0402//1
	布設費		④【本設ガス】供給管 N=6件	式	1			第11号明細表, AZ0404//1
	土木費		④【本設ガス】供給管 N=6件	式	1			第12号明細表, AZ0403//1
【舗装本復旧】								Y10801//1
	ガス舗装本復旧			式	1			第13号明細表, AZ8888//1
ガス直接仮設費					1			Y21001//1
	ガス直接仮設費			式	1			第14号明細表, AZ2003//1
	ガス交通誘導員			式	1			第15号明細表, AZ2003//2
直接工事費計								

(220000-0)

第1号明細表
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：①【仮設ガス】SGP50A
形状：L=108.3m
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白鋼管 ねり付	50A	m.	108.3			GB10050 刊行物
白エルボ 90°	50A	個	14			GB70050 刊行物
白ソケット	50A	個	21			GBB0050 刊行物
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	2			GIQ0050 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第2号明細表の1 AZ0104-0000-01							種別：①【仮設ガス】SGP50A 形状：L=108.3m 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
小口径鋼管据付工		φ 50mm		m	108.3						第1号表, SS0210//2 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	12						第2号表, SS0220//5 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		口	22						第3号表, SS0220//4 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	70						第4号表, SS0220//3 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm		m	0.8						第5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	4						第6号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm		箇所	2						第7号表, SX0603//3 独自代価	
ポリエチレン管切断工		φ 50		口	4						第8号表, SS0457//4 水道事業実務必携	
仮設小口径鋼管撤去工		φ 50mm 再利用有り		m	108.3						第9号表, SX0519//3 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 50mm 再利用有り		口	70						第10号表, SY0220//1 水道事業実務必携	
仮設ポリエチレン管撤去工		φ 50mm 再利用無し		m	0.8						第11号表, SX0532//1 水道事業実務必携	
機械継手取外し工		φ 50mm		箇所	2						第12号表, SX0507//3 独自代価	

(220000-0)

第2号明細表の2
AZ0104-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：①【仮設ガス】SGP50A

形状：L=108.3m

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
遮断パイプ工事 (PE管)	φ 150以上	箇所	1			第13号表, SX2000//2 独自代価
遮断パイプ工事 (PE管)	φ 100以下	箇所	3			第14号表, SX2000//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：①【仮設ガス】SGP50A 形状：L=108.3m 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	8						第15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	31						第16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17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	16						第18号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	7						第19号表, SX1300//5 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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.3						第20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0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外		m3	7						第21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0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	24						第22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	2						第23号表, SY1050//3 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	2						第24号表, SY1050//4 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	53						第25号表, SY1050//1 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	2						第26号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(220000-0)

第3号明細表の2
AZ0103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：①【仮設ガス】SGP50A
形状：L=108.3m
備考：

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

(220000-0)

第4号明細表の1
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：②【仮設ガス】供給管

形状：N=4件

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白鋼管 ｼﾞﾂ付	3回使用 32A	m.	0.5			GB10032/3 刊行物
白鋼管 ｼﾞﾂ付	3回使用 25A	m.	6			GB10025/3 刊行物
白違径ﾑｰｽﾞ:2段落	3回使用 50A*32A	個	1			GB30053/3 刊行物
白違径ﾑｰｽﾞ:3段落	3回使用 50A*25A	個	3			GB30052/3 刊行物
白ｻｰﾋﾞｽﾑｰｽﾞ	3回使用 32A	個	1			GB40032/3 刊行物
白ｻｰﾋﾞｽﾑｰｽﾞ	3回使用 25A	個	3			GB40025/3 刊行物
白エルﾎﾞ 90°	3回使用 32A	個	5			GB70032/3 刊行物
白エルﾎﾞ 90°	3回使用 25A	個	15			GB70025/3 刊行物
HI-LA-S	3回使用 32A	個	1			GBD0032/3 見積
HI-LA-S	3回使用 25A	個	3			GBD0025/3 見積
白ﾌﾟﾗｸﾞ	3回使用 32A	個	1			GBE0032/3 刊行物
白ﾌﾟﾗｸﾞ	3回使用 25A	個	3			GBE0025/3 刊行物

(220000-0)

第4号明細表の2
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：②【仮設ガス】供給管
形状：N=4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			

(220000-0)

第5号明細表の1

AZ0204-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別： ②【仮設ガス】供給管

形状： N=4件

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小口径鋼管据付工		φ 32mm		m	0.5						第27号表, SS0210//1	水道事業実務必携
小口径鋼管据付工		φ 25mm		m	6						第28号表, SS0210//3	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		管切断 φ 32mm		口	6						第29号表, SS0220//2	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		管切断 φ 25mm		口	18						第30号表, SS0220//7	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	4						第2号表, SS0220//5	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 32mm		口	10						第31号表, SS0220//6	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 25mm		口	30						第32号表, SS0220//9	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		口	8						第3号表, SS0220//4	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	13						第33号表, SS0220//1	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 25mm		口	39						第34号表, SS0220//11	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	8						第4号表, SS0220//3	水道事業実務必携
機械継手取外し工		φ 30mm		箇所	2						第35号表, SX0507//1	独自代価

(220000-0)

第5号明細表の2 AZ0204-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： ②【仮設ガス】 供給管 形状： N=4件 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 25mm		箇所	6						第36号表, SX0507//2 独自代価	
仮設小口径鋼管撤去工		φ 32mm 再利用有り		m	0.5						第37号表, SX0519//1 水道事業実務必携	
仮設小口径鋼管撤去工		φ 25mm 再利用有り		m	6						第38号表, SX0519//2 水道事業実務必携	
供給管切替工				箇所	4						第39号表, SX0601//1 独自代価	
機械継手工		φ 30mm		箇所	2						第40号表, SX0603//1 独自代価	
機械継手工		φ 25mm		箇所	6						第41号表, SX0603//4 独自代価	
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	13						第42号表, SY0220//2 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 25mm 再利用有り		口	39						第43号表, SY0220//3 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 50mm 再利用有り		口	8						第10号表, SY0220//1 水道事業実務必携	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(220000-0)

第6号明細表の1 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： ②【仮設ガス】供給管 形状： N=4件 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
人力積込		土砂		m3	6						第44号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	6						第45号表, SP12110//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46号表, SP1D210//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	0.7						第16号表, SS1000//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	5						第47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	0.4						第18号表, SX1300//4 複合代価(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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.2						第48号表, SXG0020//8 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=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	0.7						第22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=16km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	6						第49号表, SXG0030//8 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 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	6						第50号表, SY1050//11 水道事業実務必携	
構造物とりこわし工		無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無 4週8休以上		m3	0.2						第51号表, SYS0361//1 県積算基準	
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	2						第25号表, SY1050//1 水道事業実務必携	

(220000-0)

第6号明細表の2
AZ0203-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：②【仮設ガス】供給管
形状：N=4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			

(220000-0)

第7号明細表
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：③【本設ガス】PE φ 50
形状：L=100.3m
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.	99.9			GI60050 見積
ガス用PE管：(定尺管)	75mm-1号	m.	1			GI60075 見積
PE-EF異径ソケット：1段落	75*50mm	個	2			GIA0075 見積
PE-EFエルボ 90°	50mm	個	2			GIB0050 見積
PE-EFエルボ 90°	75mm	個	1			GIB0075 見積
PE-EFソケット	50mm	個	10			GIL0050 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第8号明細表の1
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：③【本設ガス】PEφ50

形状：L=100.3m

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 50mm	m	100.3			第5号表, SS0350//3 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	1.2			第52号表, SS0350//4 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	24			第6号表, SS0360//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	10			第53号表, SS0360//4 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	4			第54号表, SS0360//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8号表, SS0457//4 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	1			第55号表, SS0457//5 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	101.5			第56号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)
ロケーティングワイヤー(ホ°ポリエチレン管)		m	101.5			第57号表, SS1230//1 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 75×5.5m ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	1.2			第58号表, SY1221//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 50×5.5m以下 ガス低圧 胴巻4箇所 天端明示無し	m	100.3			第59号表, SY1221//2 複合代価(水道事業実務必携)
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	4			第55号表, SS0457//5 水道事業実務必携

(220000-0)

第8号明細表の2 AZ0304-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： ③【本設ガス】PE φ 50 形状： L=100. 3m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ポ	リエチレン管撤去工	φ 75mm		m	101.5						第60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 75		口	17						第61号表, SS0458//1 水道事業実務必携	
PE	管処理費	処分先A		t	0.2						第62号表, SX0207//1 独自代価	
遮断バ	イパス工事 (PE管)	φ 150以上		箇所	1						第13号表, SX2000//2 独自代価	
遮断バ	イパス工事 (鋼管低圧用)	φ 100以下		箇所	2						第63号表, SX2005//1 独自代価	
遮断バ	イパス工事 (PE管)	φ 100以下		箇所	1						第14号表, SX2000//1 独自代価	
保護管	設置工	φ 75 HI-VP (保護管)		m	2						第64号表, SX0303//2 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(220000-0)

第9号明細表の1 AZ0303-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： ③【本設ガス】PEφ50 形状： L=100.3m 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	2			第15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	49			第16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	2			第17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	15			第18号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(改良土E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	27			第19号表, SX1300//5 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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.1			第20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0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外		m3	27			第21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0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	21			第22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	2			第23号表, SY1050//3 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	2			第24号表, SY1050//4 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	42			第25号表, SY1050//1 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	2				第26号表, SY1070//1 水道事業実務必携

(220000-0)

第9号明細表の2
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：③【本設ガス】PEφ50
形状：L=100.3m
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			

(220000-0)

第10号明細表の1

AZ0402-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：④【本設ガス】供給管

形状：N=6件

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
白鋼管	ネジ付	32A		m.	0.2						GB10032	刊行物
白鋼管	ネジ付	25A		m.	0.3						GB10025	刊行物
HI-LA-S		32A		個	2						GBD0032	見積
HI-LA-S		25A		個	3						GBD0025	見積
白キャップ		32A		個	2						GBF0032	刊行物
白キャップ		25A		個	3						GBF0025	刊行物
ガス用PE管：(定尺管)		30mm-1号		m.	11.5						GI60030	見積
PE-EFエルボ	90°	30mm		個	22						GIB0030	見積
PE-EFソケット		30mm		個	6						GIL0030	見積
PE-EFサービースチース	：30mm取出	50*30mm		個	5						GIN0051	見積
トランジション継手：(メカニカルストレート型)		30mm		個	1						GIQ0030	見積
トランジション継手：(違径メカニカルストレート型)		30*25mm		個	3						GIQ0031	見積

(220000-0)

第10号明細表の2
AZ0402-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：④【本設ガス】供給管
形状：N=6件
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
キャツアイ [®] ン		本	5			TZ0465 見積
PE-EFキャツ [®]	30mm	個	1			GIM0030 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第11号明細表の1
AZ0404-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：④【本設ガス】供給管

形状：N=6件

備考：

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 φ32mm	口	4			第29号表, SS0220//2 水道事業実務必携
小口径鋼管継手工	管切断 φ25mm	口	6			第30号表, SS0220//7 水道事業実務必携
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ32mm	口	2			第33号表, SS0220//1 水道事業実務必携
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	3			第34号表, SS0220//11 水道事業実務必携
ポリエチレン管据付工	φ30mm	m	11.5			第65号表, SS0350//2 水道事業実務必携
ポリエチレン管継手工	φ30mm 融着(EF)継手・両受	口	56			第66号表, SS0360//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管継手工	φ30mm 融着(EF)継手・片受	口	1			第67号表, SS0360//6 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工	φ30	口	27			第68号表, SS0457//2 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	11.5			第57号表, SS1230//1 水道事業実務必携
保護管設置工	φ50 HI-VP (保護管)	m	6			第69号表, SX0303//1 独自代価
供給管切替工		箇所	6			第39号表, SX0601//1 独自代価
機械継手工	φ30mm	箇所	5			第40号表, SX0603//1 独自代価

(220000-0)

第11号明細表の2

AZ0404-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：④【本設ガス】供給管

形状：N=6件

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
機械継手工		φ 25mm		箇所	9						第41号表, SX0603//4 独自代価	
埋設表示シート布設（ガス管）		(リサイクル品)		m	11.5						第56号表, SX0618//1 複合代価(水道事業実務必携)	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(220000-0)

第12号明細表の1 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：④【本設ガス】供給管 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	8						第44号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り	土砂	現場制約あり		m3	8						第45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15号表, SP1D210//1 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	0.2						第70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	6						第16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	0.8						第17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	6						第47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	5						第18号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.2						第19号表, SX1300//5 複合代価(水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外		m3	0.2						第21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0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	5						第22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=16km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	8						第49号表, SXG0030//8 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	

(220000-0)

第12号明細表の2 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：④【本設ガス】供給管 形状：N=6件 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上層路盤工		仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	0.8			第23号表, SY1050//3 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	0.8			第24号表, SY1050//4 水道事業実務必携
下層路盤工		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	6			第50号表, SY1050//11 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71号表, SY1050//10 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	0.8			第26号表, SY1070//1 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	5			第25号表, SY1050//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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)		m3	0.1			第20号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(220000-0)

第13号明細表
AZ8888-0000-01

ガス舗装本復旧 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
不陸整正工	仕上り厚1cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	30			第72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	30			第73号表, SY1070//6 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17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=1km D I D区域外 廃材プラント(0)	m3	2			第20号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	14			第15号表, SP1D210//1 県積算基準
区画線ペイント式設置工(塗料白色)	溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 4週8休以上 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	13			第74号表, SYS0041//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第14号明細表
AZ2003-0000-01

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75号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	0.5			第76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	2			第77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1.1m超～1.5m以下	m	2			第78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0.5t 補助工法無	式	1			第79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			

(220000-0)

第15号明細表
AZ2003-0000-02

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

(220000-0)

第28号明細表
A3000-0000-01

ガス検査費【仮設】 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:無し		式	1						第120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121号表, SX0905//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(220000-0)

第30号明細表 A5000-0000-01		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	
仮設材積込・取卸し費	基地積込→現場→基地取卸	t	0.5			第123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20kmまで	t	1			第124号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(220000-0)

第31号明細表
AZ4000-0000-01

ガス検査費【本設】 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:無し	式	1			第120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121号表, SX0905//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

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
⑤【本設水道】φ50								Y10501//1
	材料費		⑤【本設水道】φ50 L=90.4m	式	1			第16号明細表, AZ0502//1
	布設費		⑤【本設水道】φ50 L=90.4m	式	1			第17号明細表, AZ0504//1
	土木費		⑤【本設水道】φ50 L=90.4m	式	1			第18号明細表, AZ0503//1
⑥【本設水道】φ30								Y10601//1
	材料費		⑥【本設水道】φ30 L=20.0m	式	1			第19号明細表, AZ0602//1
	布設費		⑥【本設水道】φ30 L=20.0m	式	1			第20号明細表, AZ0604//1
	土木費		⑥【本設水道】φ30 L=20.0m	式	1			第21号明細表, AZ0603//1
⑦【本設水道】給水管								Y10701//1
	材料費		⑦【本設水道】給水管 N=6件	式	1			第22号明細表, AZ0702//1
	布設費		⑦【本設水道】給水管 N=6件	式	1			第23号明細表, AZ0704//1
	土木費		⑦【本設水道】給水管 N=6件	式	1			第24号明細表, AZ0703//1

(220000-0)

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
【舗装本復旧】								Y10802//1
	水道舗装本復旧			式	1			第25号明細表, AZ9999//1
水道直接仮設費					1			Y11001//1
	水道直接仮設費			式	1			第26号明細表, AZ1003//1
	水道交通誘導員			式	1			第27号明細表, AZ1003//2
直接工事費計								

(220000-0)

第16号明細表
AZ0502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：⑤【本設水道】φ50
形状：L=90.4m
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)	φ50×5000	m.	90			G801050 刊行物
EF継手 (片受) 90° ベント	φ50	個	1			G8C1050 刊行物
配水ポリエチレン管用金属継手ソケット (ISO×JIS)	φ50×φ30	組	1			L1H0050 見積
EF継手 ソケット	φ50	個	1			L420050 刊行物
EF継手 キャップ	φ50	個	1			L4B0050 刊行物
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第17号明細表の1 AZ0504-0000-01							種別：⑤【本設水道】φ50 形状：L=90.4m 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		φ50mm	m	90.4			第5号表, SS0350//3 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ50mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第6号表, SS0360//2 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ50mm 融着(EF)継手・片受	口	20			第53号表, SS0360//4 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ50	口	1			第8号表, SS0457//4 水道事業実務必携	
機械継手工		φ30mm	箇所	1			第40号表, SX0603//1 独自代価	
機械継手工		φ50mm	箇所	1			第7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	90.4			第80号表, SX0619//1 複合代価(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	90.4			第57号表, SS1230//1 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)		φ50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し	m	90.4			第81号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
ホ°ポリエチレン管切断工		φ50	口	2			第8号表, SS0457//4 水道事業実務必携	
ホ°ポリエチレン管撤去工		φ50mm	m	5			第82号表, SS0351//2 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先A	t	0.01			第62号表, SX0207//1 独自代価	

(220000-0)

第17号明細表の2
AZ0504-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：⑤【本設水道】φ50
形状：L=90.4m
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			

(220000-0)

第18号明細表
AZ0503-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：⑤【本設水道】φ50

形状：L=90.4m

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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16号表, SS1000//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	10			第18号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(改良土E))	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	21			第19号表, SX1300//5 複合代価(水道事業実務必携)
発生土処理	バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外	m3	21			第21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0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	15			第22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 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	32			第25号表, SY1050//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第19号明細表
AZ0602-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：⑥【本設水道】φ30
形状：L=20.0m
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水道用PE管	30(1-2層)	m	20			L010030 刊行物
WPE金属継手ソケット	φ30	個	2			L110030 刊行物
WPE金属継手パイプエント	φ30	個	1			L510003 刊行物
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第20号明細表 AZ0604-0000-01							種別：⑥【本設水道】φ30 形状：L=20.0m 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 30mm	m	20			第65号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 30mm	箇所	5			第40号表, SX0603//1 独自代価	
埋設表示シート布設（水道管）		(リサイクル品)	m	20			第80号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)	
ロケーティングワイヤー(ポ リエチレン管)			m	20			第57号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
管明示テープ工(水道・ポ リエチレン管用)		φ 50×5m以下 胴巻4箇所 天端明示無し	m	20			第81号表, SY1220//1 複合代価(水道事業実務必携)	
ポ リエチレン管切断工		φ 30	口	2			第68号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
保護管設置工		φ 50 HI-VP（保護管）	m	2			第69号表, SX0303//1 独自代価	
ポ リエチレン管撤去工		φ 30mm	m	5			第83号表, SS0351//3 水道事業実務必携	
PE管処理費		処分先A	t	0.01			第62号表, SX0207//1 独自代価	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(220000-0)

第21号明細表 AZ0603-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：⑥【本設水道】φ30 形状：L=20.0m 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版破碎	コンクリート舗装版	15cm以下	騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	2						第84号表, SP1D110//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	6						第46号表, SP1D210//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	14						第16号表, SS1000//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18号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	7						第19号表, SX1300//5 複合代価(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区域外 廃材プラント (0)		m3	0.3						第85号表, SXG0020//4 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外		m3	7						第21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0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	6						第22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 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	13						第25号表, SY1050//1 水道事業実務必携	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(220000-0)

第22号明細表の1 AZ0702-0000-01							種別： ⑦【本設水道】給水管 形状： N=6件 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	4			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	5			EA00020 見積	
甲ボール止水栓 (本体のみ)		φ 20	個	5			ED10020 見積	
芯金入り分水栓用パッキン		φ 20	個	5			EF10020 見積	
止水栓ボックス		(FRP) 民地用	個	5			H040015 見積	
水道用PE管		20 (1-2層)	m	12.5			L010020 刊行物	
ポリエチレン管耐震コア金属継手ロングヘント：60°		φ 20 回転式	個	5			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	個	4			L2F1020 見積	
ポリエチレン管耐震コア金属継手径違フーズ		φ 30× φ 20	個	1			L2H0020 見積	
TS キャップ		20mm	個	5			V1H0020 刊行物	
HIVP		20mm	m.	2.5			V210020 刊行物	
HI ソケット		20mm	個	10			V250020 刊行物	

(220000-0)

第22号明細表の2
AZ0702-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：⑦【本設水道】給水管
形状：N=6件
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HI エルボ	20mm	個	10			V290020 刊行物
ポ リエチレン管耐震コア金属継手ソケット	φ 20	個	1			L2B0020 見積
ポ リエチレン管耐震コア金属継手エルボ：90°	φ 20	個	2			L2C0020 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第23号明細表の1 AZ0704-0000-01							種別：⑦【本設水道】給水管 形状：N=6件 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	2.5						第86号表, SS0320//2 水道事業実務必携	
T S 継手工		φ 20mm		口	45						第87号表, SS0330//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管据付工		φ 20mm		m	12.5						第88号表, SS0350//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 20		口	25						第89号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 20		口	12						第90号表, SS0457//1 水道事業実務必携	
ポリエチレン管切断工		φ 30		口	2						第68号表, SS0457//2 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ポリエチレン管 φ 50		箇所	4						第91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	12.5						第57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	6						第69号表, SX0303//1 独自代価	
機械継手工		φ 20mm		箇所	17						第92号表, SX0603//2 独自代価	
機械継手工		φ 30mm		箇所	2						第40号表, SX0603//1 独自代価	
バルブ設置工(人力)		φ 20mm		基	5						第93号表, SX0605//2 独自代価	

(220000-0)

第23号明細表の2
AZ0704-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： ⑦【本設水道】給水管
形状： N=6件
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋設表示シート布設（水道管）	(リサイクル品)	m	12.5			第80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			

(220000-0)

第24号明細表の1 AZ0703-0000-01				土木費 1式当り明細表		種別： ⑦【本設水道】給水管 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	8			第44号表, SP12080//1 県積算基準
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	8			第45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	1			第15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16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	0.5			第17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	6			第47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18号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(改良土E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	0.2			第19号表, SX1300//5 複合代価(水道事業実務必携)
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=13km 改良分 D I D区域外	m3	0.2			第21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0.28m3 4t積 L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	5			第22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=16km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	8			第49号表, SXG0030//8 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	0.5			第23号表, SY1050//3 水道事業実務必携

(220000-0)

第24号明細表の2 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： ⑦【本設水道】給水管 形状： N=6件 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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=1km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3	0.1			第20号表, SXG0020//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	0.5			第24号表, SY1050//4 水道事業実務必携	
下層路盤工		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	8			第50号表, SY1050//11 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)	m2	4			第25号表, SY1050//1 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	0.5			第26号表, SY1070//1 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(220000-0)

第25号明細表
AZ9999-0000-01

水道舗装本復旧 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
不陸整正工	仕上り厚1cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	3			第72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	3			第73号表, SY1070//6 水道事業実務必携
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	3			第17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=1km D I D区域外 廃材プラント(0)	m3	0.2			第20号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	4			第15号表, SP1D210//1 県積算基準
区画線ペイント式設置工(塗料白色)	溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 4週8休以上 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	1			第74号表, SYS0041//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第26号明細表
AZ1003-0000-01

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75号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去	50m/m	箇所	0.5			第76号表, SX0901//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(220000-0)

第27号明細表
AZ1003-0000-02

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

(220000-0)

第29号明細表
A4000-0000-01

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	110.4			第122号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			