

## 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

(050207-0)

## 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			
			水道検査費（仮設）	式	1			第27号明細表, A7000//1
			水道検査費（本設）	式	1			第28号明細表, A7001//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			

(050207-0)

## 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								

「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っても、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	—

# 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

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 = × ( %× ) ×	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 = - ( /2) + - ( /2) + + + - + - 処分費控除額= 処分費等 (直工+準備) ÷ 対象額=構成比< >3% ÷ = %< >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 = × ( %+ %) ×	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) + 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 = - ( /2) - + - ( /2) + + -											
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 = × ( %× + %) ×	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 = - ( /2) + - ( /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 = × ( %× ) × -	前払補正率										
	契約保証費 =対象工事原価×契約保証補正 = × %	<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												
	対象工事原価 =工事原価－処分費控除額+加算額－減算額 = - + -	契約保証補正率 %										
		<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												

(050207-0)

# 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
φ50㊟仮設水道本管工事								Y11001//1
	材料費		【仮設】水道管TSVP φ 50 L=147. 4m	式	1			第1号明細表, AZ1002//1
	布設費		【仮設】水道管TSVP φ 50 L=147. 4m	式	1			第2号明細表, AZ1004//1
	土木費		【仮設】水道管TSVP φ 50 L=147. 4m	式	1			第3号明細表, AZ1003//1
φ40㊟仮設水道本管工事								Y11601//1
	材料費		【仮設】水道管TSVP φ 40㊟ L=98. 5m	式	1			第4号明細表, AZ1602//1
	布設費		【仮設】水道管TSVP φ 40㊟ L=98. 5m	式	1			第5号明細表, AZ1604//1
	土木費		【仮設】水道管TSVP φ 40㊟ L=98. 5m	式	1			第6号明細表, AZ1603//1
φ30仮設水道本管工事								Y11701//1
	材料費		【仮設】水道管TSVP φ 30 L=42. 1m	式	1			第7号明細表, AZ1702//1
	布設費		【仮設】水道管TSVP φ 30 L=42. 1m	式	1			第8号明細表, AZ1704//1
	土木費		【仮設】水道管TSVP φ 30 L=42. 1m	式	1			第9号明細表, AZ1703//1

(050207-0)

## 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
φ40②仮設水道本管工事								Y11101//1
	材料費		【仮設】水道管TSVP φ 40② L=133.0m	式	1			第10号明細表, AZ1102//1
	布設費		【仮設】水道管TSVP φ 40② L=133.0m	式	1			第11号明細表, AZ1104//1
	土木費		【仮設】水道管TSVP φ 40② L=133.0m	式	1			第12号明細表, AZ1103//1
仮設給水管工事								Y11201//1
	材料費		【仮設】給水管 N=23件	式	1			第13号明細表, AZ1202//1
	布設費		【仮設】給水管 N=23件	式	1			第14号明細表, AZ1204//1
	土木費		【仮設】給水管 N=23件	式	1			第15号明細表, AZ1203//1
φ50①水道本管工事								Y11301//1
	材料費		【本設】水道管HPPE φ 50① L=144.0m	式	1			第16号明細表, AZ1302//1
	布設費		【本設】水道管HPPE φ 50① L=144.0m	式	1			第17号明細表, AZ1304//1
	土木費		【本設】水道管HPPE φ 50① L=144.0m	式	1			第18号明細表, AZ1303//1

(050207-0)

# 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
φ50②水道本管工事								Y11401//1
	材料費		【本設】水道管HPPE φ 50② L=127.5m	式	1			第19号明細表, AZ1402//1
	布設費		【本設】水道管HPPE φ 50② L=127.5m	式	1			第20号明細表, AZ1404//1
	土木費		【本設】水道管HPPE φ 50② L=127.5m	式	1			第21号明細表, AZ1403//1
給水管工事								Y11501//1
	材料費		【本設】給水管 N=29件	式	1			第22号明細表, AZ1502//1
	布設費		【本設】給水管 N=29件	式	1			第23号明細表, AZ1504//1
	土木費		【本設】給水管 N=29件	式	1			第24号明細表, AZ1503//1
水道直接仮設費								Y1000//1
	水道直接仮設費			式	1			第25号明細表, A1000//1
	水道交通誘導員			式	1			第26号明細表, A1001//1
直接工事費計								



(050207-0)

第1号明細表の1 AZ1002-0000-01							種別：【仮設】水道管TSVP φ 50 形状：L=147. 4m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
TS-VP		3回使用 50mm		m.	147. 2						V110050/3 刊行物	
TS	エルボ	50mm		個	14						V190050 刊行物	
TS	ソケット	50mm		個	25						V150050 刊行物	
TS	違径ソケット:2段落	50*30mm		個	1						V160050 刊行物	
TS	違径ソケット:1段落	50*40mm		個	1						V160051 刊行物	
TS	チーズ	50mm		個	2						V170050 刊行物	
TS	ハルブソケット(金属入り)	50mm		個	4						V152050 刊行物	
	スリースハルブ (125)	3回使用 50A		個	2						F0K0050/3 見積	
	サトル分水栓:ビニル・鋼管用	3回使用 50*20mm		個	2						E020051/3 見積	
	砲金キャップ	3回使用 20mm		個	2						V930020/3 見積	
	メカニカルジョイント (VP-SGP)	3回使用 50mm		個	1						V8D0050/3 見積	
	メカニカルジョイント (HPPE-VP)	3回使用 φ 50		個	1						L763050/3 見積	

(050207-0)

第1号明細表の2  
AZ1002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 50  
形状：L=147. 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			

(050207-0)

第2号明細表の1

AZ1004-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 50

形状：L=147. 4m

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1号表, SX0130//1	水道事業実務必携
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(特殊継手割増30%)	50mm	口	2						第2号表, SY0136//2	水道事業実務必携
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合	φ 20mm	口	2						第3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 50mm	口	4						第4号表, SS0220//4	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 20mm 再利用有り	口	2						第5号表, SY0220//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 50mm 再利用有り	口	4						第6号表, SY0220//2	水道事業実務必携
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工		φ 50mm		口	2						第7号表, SS0365//1	水道事業実務必携
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(普通継手)	50mm	口	2						第8号表, SY0136//1	水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工		φ 50mm		m	147.2						第9号表, SS0320//2	水道事業実務必携
仮設ビニル管撤去工		φ 50 再利用有り		m	147.2						第10号表, SX0520//2	水道事業実務必携
T S継手工		φ 50mm		口	90						第11号表, SS0330//2	水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50		口	18						第12号表, SS0455//2	水道事業実務必携

(050207-0)

第2号明細表の2 AZ1004-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 【仮設】 水道管TSVP φ 50 形状： L=147. 4m 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	90					第12号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
バルブ設置工(人力)		φ 50mm		基	2					第13号表, SX0605//2 独自代価	
バルブ撤去工（再利用）		50mm		基	2					第14号表, SX0517//1 独自代価	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 50		箇所	2					第15号表, SS0710//1 水道事業実務必携	
分水栓撤去工		配管呼び径 φ 20 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ 50		箇所	2					第16号表, SY0710//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12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17号表, SS0321//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18号表, SX0206//1 独自代価	
合 計				式	1						
単 位 当 り					1						

(050207-0)

第3号明細表の1 AZ1003-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 【仮設】 水道管TSVP φ 50 形状： L=147. 4m 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	18			第19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	11			第20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	12			第21号表, SS1040//1 水道事業実務必携
路床工(洗砂)		山積0. 28m3 1層max仕上厚20cm		m3	7			第22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(改良土D))		山積0. 28m3 D I D区域外 0. 5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0. 5			第23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. 28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	0. 6			第24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=4. 5km 改良分 D I D区域外		m3	0. 5			第25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=4. 5km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	10			第26号表, SXG0030//4 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27号表, SY1050//6 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28号表, SY1050//7 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1. 8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	9			第29号表, SY1050//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	9			第30号表, SY1070//1 水道事業実務必携

(050207-0)

第3号明細表の2  
AZ1003-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 50  
形状：L=147.4m  
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (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31号表, SY1070//3	水道事業実務必携
合	計			式	1							
単	位				1							

(050207-0)

第4号明細表  
AZ1602-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 40①  
形状：L=98.5m  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白ﾌﾟﾗｸﾞ	3回使用 40A	個	1			GBE0040/3 刊行物
TS-VP	3回使用 40mm	m.	98.4			V110040/3 刊行物
TS エﾙﾎﾞ	40mm	個	4			V190040 刊行物
TS ﾙｹｯﾄ	40mm	個	18			V150040 刊行物
TS ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)	40mm	個	3			V152040 刊行物
ｽﾘｰｽﾊﾞﾙﾌﾞ (125)	3回使用 40A	個	2			FOK0040/3 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(050207-0)

第5号明細表  
AZ1604-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 40①

形状：L=98.5m

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	4			第32号表, SS0220//7 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 φ40mm 再利用有り	口	4			第33号表, SY0220//3 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工	φ40mm	m	98.4			第34号表, SS0320//3 水道事業実務必携
仮設ビニル管撤去工	φ40 再利用有り	m	98.4			第35号表, SX0520//3 水道事業実務必携
T S 継手工	φ40mm	口	48			第36号表, SS0330//4 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工	φ40	口	6			第37号表, SS0455//3 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工	φ40	口	48			第37号表, SS0455//3 水道事業実務必携
バルブ設置工(人力)	φ40mm	基	2			第38号表, SX0605//3 独自代価
バルブ撤去工(再利用)	40mm	基	2			第39号表, SX0517//2 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			



(050207-0)

第6号明細表の1 AZ1603-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別：【仮設】水道管TSVP φ 40① 形状：L=98.5m 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	5						第19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	1						第20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	3						第21号表, SS1040//1 水道事業実務必携	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	0.2						第22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.2						第23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0.28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	0.2						第24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=4.5km 改良分 D I D区域外		m3	0.2						第25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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	0.9						第26号表, SXG0030//4 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27号表, SY1050//6 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28号表, SY1050//7 水道事業実務必携	
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	2						第29号表, SY1050//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	2						第30号表, SY1070//1 水道事業実務必携	

(050207-0)

第6号明細表の2  
AZ1603-0000-01

## 土木費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP  $\phi$  40①

形状：L=98.5m

備考：

[illegible]

(050207-0)

第7号明細表 AZ1702-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別：【仮設】水道管TSVP φ 30 形状：L=42. 1m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
白ﾌﾟﾗｸﾞ		3回使用 32A	個	1			GBE0032/3 刊行物
TS-VP		3回使用 30mm	m.	42			V110030/3 刊行物
TS エﾙﾎﾞ		30mm	個	5			V190030 刊行物
TS ﾙｹｯﾄ		30mm	個	8			V150030 刊行物
TS ﾊﾞﾙﾌﾞｿｹｯﾄ(金属入り)		30mm	個	3			V152030 刊行物
ｽﾘｰｽﾊﾞﾙﾌﾞ (125)		3回使用 30A	個	2			FOK0030/3 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(050207-0)

第8号明細表 AZ1704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 【仮設】 水道管TSVP φ 30 形状： L=42. 1m 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 32mm		口	4			第40号表, SS0220//9 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	4			第41号表, SY0220//4 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管据付工		φ 30mm		m	42			第42号表, SS0320//4 水道事業実務必携
仮設ビニル管撤去工		φ 30 再利用有り		m	42			第43号表, SX0520//4 水道事業実務必携
T S 継手工		φ 30mm		口	30			第44号表, SS0330//3 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 30		口	6			第45号表, SS0455//4 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 30		口	30			第45号表, SS0455//4 水道事業実務必携
バルブ設置工(人力)		φ 32mm		基	2			第46号表, SX0605//4 独自代価
バルブ撤去工（再利用）		32mm		基	2			第47号表, SX0517//3 独自代価
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(050207-0)

第9号明細表の1 AZ1703-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別：【仮設】水道管TSVP φ 30 形状：L=42. 1m 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	6			第19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	1			第20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21号表, SS1040//1 水道事業実務必携			
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	0.2			第22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)			
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.3			第23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0.28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	0.2			第24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=4.5km 改良分 D I D区域外		m3	0.3			第25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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	1			第26号表, SXG0030//4 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27号表, SY1050//6 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28号表, SY1050//7 水道事業実務必携			
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	2			第29号表, SY1050//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	2			第30号表, SY1070//1 水道事業実務必携			

(050207-0)

第9号明細表の2  
AZ1703-0000-01

## 土木費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP  $\phi$  30

形状：L=42.1m

備考：

[illegible]

(050207-0)

第10号明細表の1

AZ1102-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 40②

形状：L=133. 0m

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
白ﾌﾟﾗｸﾞ		3回使用	40A	個	2						GBE0040/3	刊行物
TS-VP		3回使用	40mm	m.	132.7						V110040/3	刊行物
TS-VP		3回使用	50mm	m.	2.8						V110050/3	刊行物
TS ﾍﾞﾙﾌﾞ		40mm		個	8						V190040	刊行物
TS ﾍﾞﾙﾌﾞ		50mm		個	1						V190050	刊行物
TS ﾙｹｯﾄ		40mm		個	24						V150040	刊行物
TS 違径ｾｯﾄ:1段落		50*40mm		個	2						V160051	刊行物
TS ﾘｰｽﾞ		50mm		個	1						V170050	刊行物
TS ﾊﾞﾙﾌﾞｾｯﾄ(金属入り)		40mm		個	6						V152040	刊行物
ｽﾘｰｽﾞﾊﾞﾙﾌﾞ (125)		3回使用	40A	個	4						F0K0040/3	見積
ﾒｶﾆｶﾙｼﾞｮｲﾝﾄ (HPPE-VP)		3回使用	φ 50	個	1						L763050/3	見積
合	計			式	1							

(050207-0)

第10号明細表の2  
AZ1102-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP  $\phi$  40②

形状：L=133.0m

備考：

[illegible]



(050207-0)

第11号明細表の1 AZ1104-0000-01							種別：【仮設】水道管TSVP φ 40② 形状：L=133.0m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合	φ 40mm	口	8						第32号表, SS0220//7 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 40mm 再利用有り	口	8						第33号表, SY0220//3 水道事業実務必携	
ポリエチレン管(マンカール継手)継手工		φ 50mm		口	2						第7号表, SS0365//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形(普通継手)	50mm	口	2						第8号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 40mm		m	132.7						第34号表, SS0320//3 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管据付工		φ 50mm		m	2.8						第9号表, SS0320//2 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ 40 再利用有り		m	132.7						第35号表, SX0520//3 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ 50 再利用有り		m	2.8						第10号表, SX0520//2 水道事業実務必携	
T S 継手工		φ 40mm		口	72						第36号表, SS0330//4 水道事業実務必携	
T S 継手工		φ 50mm		口	7						第11号表, SS0330//2 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 40		口	11						第37号表, SS0455//3 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50		口	4						第12号表, SS0455//2 水道事業実務必携	

(050207-0)

第11号明細表の2

AZ1104-0000-01

布設費

1式当り明細表

種別：【仮設】水道管TSVP φ 40②

形状：L=133. 0m

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
硬質塩化ビニル管切断工		φ 40		口	72						第37号表, SS0455//3 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50		口	7						第12号表, SS0455//2 水道事業実務必携	
バルブ設置工(人力)		φ 40mm		基	4						第38号表, SX0605//3 独自代価	
バルブ撤去工（再利用）		40mm		基	4						第39号表, SX0517//2 独自代価	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50		口	2						第12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	1						第17号表, SS0321//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18号表, SX0206//1 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(050207-0)

第12号明細表の1 AZ1103-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別：【仮設】水道管TSVP φ 40② 形状：L=133.0m 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下		m	14			第19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	7			第20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	9			第21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22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)			
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	0.4			第23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0.28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	0.4			第24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=4.5km 改良分 D I D区域外		m3	0.4			第25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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	6			第26号表, SXG0030//4 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27号表, SY1050//6 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28号表, SY1050//7 水道事業実務必携			
下層路盤工		仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満) ARC 40 (RC混合)		m2	6			第29号表, SY1050//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30号表, SY1070//1 水道事業実務必携			

(050207-0)

第12号明細表の2  
AZ1103-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 【仮設】 水道管TSVP φ 40②  
形状： L=133. 0m  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層工(人力施工)	密粒度アスコン (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31号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(050207-0)

第13号明細表 AZ1202-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 【仮設】 給水管 N=23件 形状： 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
TS-VP		3回使用 20mm	m.	23			V110020/3 刊行物
TS エルボ		20mm	個	92			V190020 刊行物
TS ソケット		20mm	個	23			V150020 刊行物
サトル分水栓：ビニル・鋼管用		3回使用 50*20mm：HIシモク, ガイトナット, パッキン付	個	7			E040051/3 見積
サトル分水栓：ビニル・鋼管用		3回使用 40*20mm：HIシモク, ガイトナット, パッキン付	個	14			E040041/3 見積
TS 違径チース：2段落		30*20mm	個	2			V180032 刊行物
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(050207-0)

第14号明細表 AZ1204-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【仮設】給水管 N=23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	23						第48号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ 20 再利用有り		m	23						第49号表, SX0520//1 水道事業実務必携	
T S継手工		φ 20mm		口	236						第50号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 20		口	301						第51号表, SS0455//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 50		箇所	7						第15号表, SS0710//1 水道事業実務必携	
分水栓撤去工		配管呼び径 φ 20 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ 50		箇所	7						第16号表, SY0710//1 水道事業実務必携	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 20 本管呼び径ビニル管 φ 40		箇所	14						第52号表, SS0710//3 水道事業実務必携	
分水栓撤去工		配管呼び径 φ 20 再利用有り 本管呼び径ビニル管 φ 40		箇所	14						第53号表, SY0710//2 水道事業実務必携	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(050207-0)

第15号明細表 AZ1203-0000-01							種別：【仮設】給水管 N=23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	31			第54号表, SP12080//1 県積算基準	
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	31			第55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	69			第56号表, SP1D210//1 県積算基準	
路床工(洗砂)		人力投入 1層max仕上厚20cm	m3	29			第57号表, SX1001//2 複合代価(県積算基準)	
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=12km D I D区域外 廃材プラント (G)	m3	3			第58号表, SXG0020//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		人力 2t積 L=4km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	31			第59号表, SXG0030//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
上層路盤工		仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	35			第60号表, SY1050//8 水道事業実務必携	
構造物とりこわし工		無筋構造物 時間制約無 夜間無 人力施工 対策無 通期	m3	3			第61号表, SYS0361//1 県積算基準	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(050207-0)

第16号明細表の1 AZ1302-0000-01							種別：【本設】水道管HPPE φ 50① 形状：L=144. 0m 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
白合フレンジ：JIS 10K		50A	枚	1			GBG0050 見積	
白エルボ 90°		50A	個	2			GB70050 刊行物	
白プラグ		50A	個	1			GBE0050 刊行物	
フレンジ用AVパッキン		50A	枚	2			DF10050 見積	
フレンジ用ボルトナット：水協型 ステンレス製		50A 7. 5K	組	2			DFG0050 見積	
ポリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)		50A	m.	0. 3			G031050 刊行物	
ワトシール仕切弁FCD 内外面粉体 7. 5K 内ねじ		50mm	個	1			F021050 刊行物	
共通円型ボックスセット (水道) 除雪対応型		LJTVJ5TD-81H17K同等品	組	3			H010030 見積	
FRP筒		(単)筒 B-800	本	3			H050005 見積	
水道用PE管		50 (1-2層)	m	1. 5			L010050 刊行物	
WPE金属継手エルボ：90°		φ 50	個	1			L160050 刊行物	
WPE金属継手：PE*鋼管 (オシ)		φ 50	個	2			L1D0050 刊行物	



(050207-0)

第16号明細表の2 AZ1302-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 【本設】 水道管HPPE φ 50① 形状： L=144. 0m 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.	141. 1			G801050 刊行物
EF継手 ソケット		φ 50	個	4			L420050 刊行物
EF継手(両受)チース		φ 50	個	2			L430050 刊行物
EF継手 (片受) 90° ベント		φ 50	個	1			G8C1050 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
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	2			F0I0050 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
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(050207-0)

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】水道管HPPE φ 50①

形状：L=144. 0m

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 50mm		m	0.3						第62号表, SS0210//1 水道事業実務必携	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	1						第63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	2						第64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 50mm		口	5						第4号表, SS0220//4 水道事業実務必携	
機械継手工		φ 50mm		箇所	4						第65号表, SX0603//2 独自代価	
フランジ継手工		7.5K 65mm以下		口	2						第66号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
ホリエチレン管据付工		φ 50mm		m	142.4						第67号表, SS0350//2 水道事業実務必携	
ホリエチレン管据付工		φ 50mm		m	1.5						第67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68号表, SS0360//1 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	31						第69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7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	8						第70号表, SS0457//2 水道事業実務必携	

(050207-0)

第17号明細表の2 AZ1304-0000-01							種別：【本設】水道管HPPE φ 50① 形状：L=144. 0m 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仕切弁設置工(人力)		φ 50mm		基	3						第71号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
共通円形BOX設置工(柵式)				基	3						第72号表, SX0615//1 独自代価	
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)		m	144						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・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	144						第74号表, SY1220//1 複合代価(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	144						第75号表, SS1230//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 50mm		m	142						第17号表, SS0321//1 水道事業実務必携	
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50		口	2						第12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	23						第76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	0.2						第18号表, SX0206//1 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(050207-0)

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】水道管HPPE φ 50① 形状：L=144. 0m 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	290			第19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	120			第20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	92			第21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	29			第22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(改良土D))		山積0. 28m3 D I D区域外 0. 5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	65			第23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. 28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	5			第24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=4. 5km 改良分 D I D区域外		m3	65			第25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=4. 5km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	51			第26号表, SXG0030//4 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	92			第27号表, SY1050//6 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	92			第28号表, SY1050//7 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		92			第31号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(050207-0)

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】水道管HPPE  $\phi$  50①

形状：L=144.0m

備考：

[illegible]

(050207-0)

第19号明細表 AZ1402-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 【本設】 水道管HPPE φ 50② 形状： L=127. 5m 備考：	
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通円型ボックス(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
配水用ホリエンパイプ (EF受口付)		φ 50×5000	m.	125. 9			G801050 刊行物
EF継手 ソケット		φ 50	個	3			L420050 刊行物
EF継手 (片受) 22° 1/2ベント		φ 50	個	3			G8C3050 刊行物
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
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			

(050207-0)

第20号明細表の1 AZ1404-0000-01							種別：【本設】水道管HPPE φ 50② 形状：L=127.5m 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	126.8			第67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68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	29			第69号表, SS0360//2 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管 (メカニカル継手) 継手工		φ 50mm	口	2			第7号表, SS0365//1 水道事業実務必携
ホ°ポリエチレン管切断工		φ 50	口	4			第70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71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72号表, SX0615//1 独自代価
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)	m	127.5			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°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	127.5			第74号表, SY1220//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	127.5			第75号表, SS1230//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 50mm	m	126			第17号表, SS0321//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50	口	1			第12号表, SS0455//2 水道事業実務必携

(050207-0)

第20号明細表の2 AZ1404-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 【本設】 水道管HPPE φ 50② 形状： L=127.5m 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(撤去時)		φ 50	口	21			第76号表, SS0456//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管撤去工		φ 50mm	m	2			第17号表, SS0321//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ 50	口	1			第12号表, SS0455//2 水道事業実務必携
ビニル管廃材処理費		処分先B	t	0.1			第18号表, SX0206//1 独自代価
バルブ撤去工		50mm	基	1			第77号表, SX0527//1 独自代価
共通円形BOX撤去工(襯式)			基	1			第78号表, SX0513//1 独自代価
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			



(050207-0)

第21号明細表の1 AZ1403-0000-01							種別：【本設】水道管HPPE φ 50② 形状：L=127.5m 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	260			第19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	100			第20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	80			第21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	25			第22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm	m3	57			第23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0.28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)	m3	4			第24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=4.5km 改良分 D I D区域外	m3	57			第25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=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	44			第26号表, SXG0030//4 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	80			第27号表, SY1050//6 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	80			第28号表, SY1050//7 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	80			第31号表, SY1070//3 水道事業実務必携	
区画線溶融式設置(ゼブラ 幅30cm)		塗料白色 排水性舗装無 未供用無 通期 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有	m	2			第79号表, SYS0031//1 県積算基準	

(050207-0)

第21号明細表の2  
AZ1403-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別：【本設】水道管HPPE φ 50②  
形状：L=127.5m  
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			

(050207-0)

材料費 1式当り明細表							種別： 【本設】 給水管 N=29件
第22号明細表の1							形状：
AZ1502-0000-01							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	29			E0D0051 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	29			L2F1020 見積	
甲ボール止水栓 (本体のみ)	φ 20	個	29			ED10020 見積	
甲止水栓用ガイトナット・パッキン・シュモク	φ 20	個	29			EA00020 見積	
止水栓ボックス	(FRP)民地用	個	29			H040015 見積	
水道用PE管	20 (1-2層)	m	117.5			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	29			L2D1020 見積	
芯金入り分水栓用パッキン	φ 20	個	29			EF10020 見積	
HIVP	20mm	m.	14.5			V210020 刊行物	
HI ソケット	20mm	個	58			V250020 刊行物	
HI エルボ	20mm	個	58			V290020 刊行物	
TS キャップ	20mm	個	29			V1H0020 刊行物	

(050207-0)

第22号明細表の2  
AZ1502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：【本設】給水管 N=29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			

(050207-0)

第23号明細表の1 AZ1504-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別：【本設】給水管 N=29件 形状： 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	29			第80号表, SS0710//2 水道事業実務必携
バルブ設置工(人力)		φ20mm		基	29			第81号表, SX0605//1 独自代価
ポリエチレン管据付工		φ20mm		m	117.5			第82号表, SS0350//1 水道事業実務必携
ポリエチレン管切断工		φ20		口	58			第83号表, SS0457//1 水道事業実務必携
機械継手工		φ20mm		箇所	58			第84号表, SX0603//1 独自代価
硬質塩化ビニル管据付工		φ20mm		m	14.5			第48号表, SS0320//1 水道事業実務必携
硬質塩化ビニル管切断工		φ20		口	145			第51号表, SS0455//1 水道事業実務必携
TS継手工		φ20mm		口	261			第50号表, SS0330//1 水道事業実務必携
保護管設置工		φ50 HI-VP (保護管)		m	29			第85号表, SX0303//1 独自代価
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)		m	117.5			第73号表, SX0619//1 複合代価(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	117.5			第75号表, SS1230//1 水道事業実務必携
合 計				式	1			

(050207-0)

第23号明細表の2  
AZ1504-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別：【本設】給水管 N=29件  
形状：  
備考：

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

(050207-0)

第24号明細表の1 AZ1503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【本設】給水管 N=29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	43			第54号表, SP12080//1 県積算基準
床掘り 土砂		現場制約あり		m3	43			第55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	150			第19号表, SP1D210//2 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	18			第56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	4			第86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	56			第20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	44			第21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	33			第57号表, SX1001//2 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	13			第22号表, SX1300//3 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	32			第23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0.28m3 4t積 L=10km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	2			第24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0.13m3 2t積 L=12km D I D区域外 廃材プラント (G)		m3	0.9			第58号表, SXG0020//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)

(050207-0)

第24号明細表の2 AZ1503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別：【本設】給水管 N=29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=4.5km 改良分 D I D区域外	m3	32						第25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=4km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	43						第59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0.28m3 4t積 L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	24						第26号表, SXG0030//4 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	44						第27号表, SY1050//6 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	44						第28号表, SY1050//7 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	44						第60号表, SY1050//8 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	44							第31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 通期	m3	0.9							第61号表, SYS0361//1 県積算基準	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							



(050207-0)

第25号明細表  
A1000-0000-01

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	1			第87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	1			第88号表, SX0901//1 下水道用設計標準歩掛表
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(050207-0)

第26号明細表  
A1001-0000-01

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	119			R4400 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(050207-0)

第27号明細表  
A7000-0000-01

水道検査費（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
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	421			第107号表, SS0705//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(050207-0)

第28号明細表 A7001-0000-01		水道検査費（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
通水試験工(1日未満)		既設管と連絡して給水車が不要 φ 150以下		m	271.5						第107号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合		計		式	1							
単		位			1							