

## 設計図書内「独自代価」における諸雑費の端数処理方法について

上越市ガス水道局において設定している「独自代価」の工種について、  
「諸雑費」の端数処理方法については以下のとおり。

## ①代価表(歩掛表に率でない諸雑費があるもの)

単位数量当りの代価表の合計金額が、有効4桁となるように端数を計上する。

## ②代価表(歩掛表に諸雑费率があるもの)

単位数量当りの代価表の合計金額が、有効4桁となるように原則として所定の  
諸雑费率以内で端数を計上する。一部、歩掛表の途中で計上するものもある。

以下の「諸雑費コード表」のとおり計上している。

諸雑費コード表

工種コード	名 称	諸 雑 費 率 表 記	諸雑費コード	端数処理
SX0501	鋼管切断工(エンジンカッター)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SX0612	穿孔取出(铸铁管)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SX0613	穿孔取出(鋼管・PE管)	労務費×5%以内	Z1000Z2	有効4桁
SY0301	X線検査工(ガス)	(機械+消耗費+労務費)×10%	Z1000Z3	有効4桁
SX0604	漏洩・漏水防止金具打工	労務費×1%以内	Z1000Z5	有効4桁
SX0303	保護管設置工	労務費×1%以内	Z1000Z5	有効4桁
SX0905	ガスパーシブ費(低圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0905	ガスパーシブ費(中圧)	労務費×20%	Z4002Z0	有効4桁
SX0302	塗覆装工(熱収縮チューブ)	φ 50-100:5%, φ 150-500:6%, φ 600以上:8%	Z4002Z2	有効4桁
SX0625	電気溶接工	労務費×2%	Z4002Z6	有効4桁
SX0614	ターミナル取付工	労務費×2%	Z4002Z6	有効4桁
SX0903	デテクター検査費	労務費×20%	Z4002Z7	有効4桁
SX0902	管内清掃工(ビグ清掃)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2000	遮断バイパス工事(PE管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2005	遮断バイパス工事(鋼管低圧用)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2005	遮断バイパス工事(鋼管中圧用)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX2010	遮断バイパス工事(铸铁管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4000	遮断工事(PE管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4005	遮断工事(鋼管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX4010	遮断工事(铸铁管)	材料費×0.1%	Z4002Z8	切捨円止
SX0904	耐圧気密検査費	(材料費+資材運搬+労務費)×20%	Z4002Z9	有効4桁
SX0904	気密検査費(低圧)	(材料費+資材運搬+労務費)×20%	Z4002Z9	有効4桁

## 「週休2日取得モデル工事(現場閉所型)」(令和6年4月試行)(補足資料)

## 発注者指定型 標準単価補正について

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

対象標準単価

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

※小数第3位切捨て

(030002-0)

## 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			
			運搬費	式	1			第17号明細表, A3000//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			
		一般管理費率計算額		式	1			

(030002-0)

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
		契約保証費		式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
本工事費								

「週休2日取得モデル工事」における補正係数を用いた諸経費率の算出方法について

令和6年4月以降

## 間接工事費

共通仮設費率の端数処理について

共通仮設費率(補正前)

算定式  $K_r = A \cdot P^b$

ただし、 $K_r$ : 共通仮設費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

$P$ : 対象額(円)

$A \cdot b$ : 変数値(工種区分により決まる係数)

共通仮設費率(週休2日補正後) = ( 共通仮設費率(補正前) × 施工地域補正係数 ) × 週休2日補正係数

※共通仮設費率の補正にあたっては、補正前の共通仮設費率( $K_r$ )に施工地域補正係数をかけて小数第3位四捨五入2位止めを行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入2位止めを行います。

現場管理費率の端数処理について

現場管理費率(補正前)

算定式  $J_o = A \cdot N_p^b$

ただし、 $J_o$ : 現場管理費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

$P$ : 対象純工事費(円)

$A \cdot b$ : 変数値(工種区分により決まる係数)

現場管理費率(週休2日補正後) = ( 現場管理費率(補正前) × 施工地域補正係数 ) × 週休2日補正係数

※現場管理費率の補正にあたっては、補正前の現場管理費率( $J_o$ )に施工地域補正係数をかけて小数第3位四捨五入2位止めを行い、さらに週休2日補正係数をかけ小数第3位四捨五入2位止めを行います。

## ◎留意事項

設計額算出時の週休2日に係る補正対象は、労務費・機械経費(賃料)・市場単価・標準単価・間接工事費率とする。

なお、労務費の補正対象は、公共事業労務費調査対象の51 職種及び電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工、技術者(下水道)とすることから、見積と記載のある労務単価(ステンレス溶接工等)及びガスX線検査工の一部単価(X線検査 技術員・補助)並びに水道X線検査工の一部労務費(技師A及び技師B)は補正対象外となる。

また、予定価格算出にあたっては、上越市ガス水道局「週休2日取得モデル工事(現場閉所型)」(令和6年4月試行)実施要領【土木工事】を確認し算出すること。

# 間 接 工 事 明 細 書 (当初)

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

費 目		計 算 根 拠 式											
共通仮設費 (率計算額)	率計算額	$= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数}$ $= \text{ } \times ( \text{ } \% \times \text{ } ) \times \text{ }$	週休2日補正係数 ○ 地域補正係数										
	対象額	$= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額}$ $+ \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - ( \text{ } / 2 ) + \text{ } - ( \text{ } / 2 )$ $+ \text{ } + \text{ } + \text{ } - \text{ }$ $+ \text{ } - \text{ }$ $\text{処分費控除額} =$ $\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $\div \text{ } = \text{ } \% < > 3\%$	<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	$= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{ } \times ( \text{ } \% + \text{ } \% ) \times \text{ }$	現場環境改善費補正率 %										
	対象額	$= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費}$ $- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - ( \text{ } / 2 ) - \text{ } + \text{ }$ $- ( \text{ } / 2 ) + \text{ } + \text{ } - \text{ }$											
現場管理費 (率計算額)	率計算額	$= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{ } \times ( \text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \% ) \times \text{ }$	週休2日補正係数 ○ 地域補正係数										
	対象純工事費	$= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - ( \text{ } / 2 ) + \text{ } - ( \text{ } / 2 )$ $+ \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ }$	<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> 冬期補正率 %	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													
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	率計算額	$= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{端数調整額}$ $= \text{ } \times ( \text{ } \% \times \text{ } ) \times \text{ } - \text{ }$	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	$= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正}$ $= \text{ } \times \text{ } \%$	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													
対象工事原価	$= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ }$												

(030002-0)

## 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
本設空気弁入替工事①								Y10101//1
	材料費		空気弁入替工事① N=1基	式	1			第1号明細表, AZ0102//1
	布設費		空気弁入替工事① N=1基	式	1			第2号明細表, AZ0104//1
	土木費		空気弁入替工事① N=1基	式	1			第3号明細表, AZ0103//1
本設空気弁入替工事②								Y10201//1
	材料費		空気弁入替工事② N=1基	式	1			第4号明細表, AZ0202//1
	布設費		空気弁入替工事② N=1基	式	1			第5号明細表, AZ0204//1
	土木費		空気弁入替工事② N=1基	式	1			第6号明細表, AZ0203//1
本設空気弁入替工事③								Y10301//1
	材料費		空気弁入替工事③ N=1基	式	1			第7号明細表, AZ0302//1
	布設費		空気弁入替工事③ N=1基	式	1			第8号明細表, AZ0304//1
	土木費		空気弁入替工事③ N=1基	式	1			第9号明細表, AZ0303//1

(030002-0)

## 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
本設空気弁入替工事④								Y10401//1
	材料費		空気弁入替工事④ N=1基	式	1			第10号明細表, AZ0402//1
	布設費		空気弁入替工事④ N=1基	式	1			第11号明細表, AZ0404//1
	土木費		空気弁入替工事④ N=1基	式	1			第12号明細表, AZ0403//1
本設空気弁入替工事⑤								Y10501//1
	材料費		空気弁入替工事⑤ N=1基	式	1			第13号明細表, AZ0502//1
	布設費		空気弁入替工事⑤ N=1基	式	1			第14号明細表, AZ0504//1
直接仮設費								Y1000//1
	直接仮設費			式	1			第15号明細表, A1000//1
	交通誘導員			式	1			第16号明細表, A2000//1
直接工事費計								



(030002-0)

第1号明細表  
AZ0102-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事①  
形状： N=1基  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急排空気弁:FCD 内外面粉体 7.5K	75mm	個	1			F141075 刊行物
補修弁(ボール弁・レバー式) FCD 内外面粉体	φ 75×150 (7.5K)	基	1			H401075 刊行物
DCIP F短管:(内面粉体)	75mm:L=500mm	個	1			D8Q0082 刊行物
緩み止めB.N付 SUS芯金入りパッキン	75mm	個	3			DFM8075 見積
消火栓・空気弁用ボックス	600*450:レジン枠3段	組	1			H030005 見積
消火栓用ボックス:か上がり用レジン	MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第2号明細表の1  
AZ0104-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事①

形状：N=1基

備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水補修弁取替工事	φ75 置きコマ(パンタグラフ)式	式	1			F0001//1
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ75mm以下	m	0.5			第1号表, SS0110//1 水道事業実務必携
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第2号表, SS0140//1 水道事業実務必携
空気弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第3号表, SS0511//1 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第4号表, SS0480//1 水道事業実務必携
レジンコンクリート製角型BOX設置工	レジンコン枠3段	基	1			第5号表, SX0617//1 独自代価
空気弁撤去工(人力)	φ75mm	基	1			第6号表, SS0513//1 水道事業実務必携
仕切弁撤去工(人力)	φ75mm	基	1			第7号表, SS0481//1 水道事業実務必携
鑄鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 75mm	口	2			第8号表, SY0136//1 水道事業実務必携
鑄鉄管撤去工(人力)	呼び径75mm以下	m	0.5			第9号表, SS0111//1 水道事業実務必携
鑄鉄管処理費	鑄鉄管 処分先A	t	0.01			第10号表, SX0200//1 独自代価
レジンコンクリート製角型BOX撤去工	レジンコン枠3段	基	1			第11号表, SX0515//1 独自代価

(030002-0)

第2号明細表の2  
AZ0104-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事①  
形状： N=1基  
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			

(030002-0)

第3号明細表の1 AZ0103-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事① 形状： N=1基 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12号表, SP1D210//1 県積算基準	
バックホウ掘削	積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	4						第13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14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	0.9						第15号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第16号表, SX1300//2 複合代価(水道事業実務必携)	
産廃運搬処理	アスファルト殻運搬工	バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=6.5km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	0.2						第17号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 改良分 D I D区域外		m3	2						第18号表, SXG0030//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	2						第19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20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21号表, SY1050//2 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22号表, SY1070//1 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	12							第12号表, SP1D210//1 県積算基準	

(030002-0)

第3号明細表の2  
AZ0103-0000-01

## 土木費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事①

形状： N=1基

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以上) 粒調碎石 M-40	m2	32			第23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	32			第24号表, SY1070//3 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	32			第14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=6.5km D I D区域外 廃材プラント(R)	m3	2			第17号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
区画線ペイント式設置工(塗料白色)	溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 4週8休 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	10			第25号表, SYS0041//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第4号明細表  
AZ0202-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事②  
形状： N=1基  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急排空気弁:FCD 内外面粉体 7.5K	75mm	個	1			F141075 刊行物
補修弁(ボール弁・レバー式) FCD 内外面粉体	φ 75×150 (7.5K)	基	1			H401075 刊行物
DCIP F短管:(内面粉体)	75mm:L=500mm	個	1			D8Q0082 刊行物
緩み止めB.N付 SUS芯金入りパッキン	75mm	個	3			DFM8075 見積
消火栓・空気弁用ボックス	600*450:レジン枠3段	組	1			H030005 見積
消火栓用ボックス:か上げ用レジン	MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第5号明細表の1 AZ0204-0000-01							種別： 空気弁入替工事② 形状： N=1基 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	
不断水補修弁取替工事	φ 75 置きコマ(パンタグラフ)式	式	1			F0001//1	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ 75mm以下	m	0.5			第1号表, SS0110//1 水道事業実務必携	
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第2号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
空気弁設置工(人力)	φ 75mm	基	1			第3号表, SS0511//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)	φ 75mm	基	1			第4号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
レジンコンクリート製角型BOX設置工	レジン枠3段	基	1			第5号表, SX0617//1 独自代価	
空気弁撤去工(人力)	φ 75mm	基	1			第6号表, SS0513//1 水道事業実務必携	
仕切弁撤去工(人力)	φ 75mm	基	1			第7号表, SS0481//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 75mm	口	2			第8号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工(人力)	呼び径75mm以下	m	0.5			第9号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管処理費	鋳鉄管 処分先A	t	0.01			第10号表, SX0200//1 独自代価	
レジンコンクリート製角型BOX撤去工	レジン枠3段	基	1			第11号表, SX0515//1 独自代価	

(030002-0)

第5号明細表の2  
AZ0204-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事②  
形状： N=1基  
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			



(030002-0)

第6号明細表 AZ0203-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 空気弁入替工事② 形状： N=1基 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	4						第13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	0.9						第15号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第16号表, SX1300//2 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=10km 改良分 D I D区域外		m3	2						第18号表, SXG0030//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	2						第19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) 粒調砕石 M-40		m2	3						第20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21号表, SY1050//2 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		3						第24号表, SY1070//3 水道事業実務必携	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(030002-0)

第7号明細表  
AZ0302-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事③  
形状： N=1基  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急排空気弁:FCD 内外面粉体 7.5K	75mm	個	1			F141075 刊行物
補修弁(ボール弁・レバー式) FCD 内外面粉体	φ 75×150 (7.5K)	基	1			H401075 刊行物
DCIP F短管:(内面粉体)	75mm:L=500mm	個	1			D8Q0082 刊行物
緩み止めB.N付 SUS芯金入りパッキン	75mm	個	3			DFM8075 見積
消火栓・空気弁用ボックス	600*450:レジン枠3段	組	1			H030005 見積
消火栓用ボックス:か上がり用レジン	MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

<div> 第8号明細表の1 AZ0304-0000-01 </div> <div> 布設費 1式当り明細表 </div> <div> 種別： 空気弁入替工事③  形状： N=1基  備考： </div>						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水補修弁取替工事	φ75 置きコマ(パンタグラフ)式	式	1			F0001//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)	呼び径 φ75mm以下	m	0.5			第1号表, SS0110//1 水道事業実務必携
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第2号表, SS0140//1 水道事業実務必携
空気弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第3号表, SS0511//1 水道事業実務必携
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第4号表, SS0480//1 水道事業実務必携
レジンコンクリート製角型BOX設置工	レジン枠3段	基	1			第5号表, SX0617//1 独自代価
空気弁撤去工(人力)	φ75mm	基	1			第6号表, SS0513//1 水道事業実務必携
仕切弁撤去工(人力)	φ75mm	基	1			第7号表, SS0481//1 水道事業実務必携
鋳鉄管継手取外し工	フランジ 7.5K 75mm	口	2			第8号表, SY0136//1 水道事業実務必携
鋳鉄管撤去工(人力)	呼び径75mm以下	m	0.5			第9号表, SS0111//1 水道事業実務必携
鋳鉄管処理費	鋳鉄管 処分先A	t	0.01			第10号表, SX0200//1 独自代価
レジンコンクリート製角型BOX撤去工	レジン枠3段	基	1			第11号表, SX0515//1 独自代価

(030002-0)

第8号明細表の2  
AZ0304-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事③  
形状： N=1基  
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			

(030002-0)

第9号明細表の1 AZ0303-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： 空気弁入替工事③ 形状： N=1基 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12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	3			第13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14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	0.8			第15号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)		
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2			第16号表, SX1300//2 複合代価(水道事業実務必携)		
産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=6.5km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	0.2			第17号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 改良分 D I D区域外		m3	2			第18号表, SXG0030//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	2			第19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20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21号表, SY1050//2 水道事業実務必携		
表層工(人力施工)		密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	3			第24号表, SY1070//3 水道事業実務必携		
合 計				式	1					

(030002-0)

第9号明細表の2  
AZ0303-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事③  
形状： N=1基  
備考：

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

(030002-0)

第10号明細表  
AZ0402-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事④  
形状： N=1基  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急排空気弁:FCD 内外面粉体 7.5K	75mm	個	1			F141075 刊行物
補修弁(ボール弁・レバー式) FCD 内外面粉体	φ 75×150 (7.5K)	基	1			H401075 刊行物
DCIP F短管:(内面粉体)	75mm:L=100mm	個	1			D8Q0075 刊行物
DCIP F短管:(内面粉体)	75mm:L=500mm	個	1			D8Q0082 刊行物
緩み止めB.N付 SUS芯金入りパッキン	75mm	個	4			DFM8075 見積
消火栓・空気弁用ボックス	600*450:レシコン枠3段	組	1			H030005 見積
消火栓用ボックス:お上げ用レシコン	MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第11号明細表の1 AZ0404-0000-01							種別： 空気弁入替工事④ 形状： N=1基 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
不断水補修弁取替工事		φ 75 置きコマ(パンタグラフ)式	式	1			F0001//1	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 75mm以下	m	0.6			第1号表, SS0110//1 水道事業実務必携	
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)	口	3			第2号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
空気弁設置工(人力)		φ 75mm	基	1			第3号表, SS0511//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm	基	1			第4号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
レジンコンクリート製角型BOX設置工		レジン枠3段	基	1			第5号表, SX0617//1 独自代価	
空気弁撤去工(人力)		φ 75mm	基	1			第6号表, SS0513//1 水道事業実務必携	
仕切弁撤去工(人力)		φ 75mm	基	1			第7号表, SS0481//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 75mm	口	3			第8号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工(人力)		呼び径75mm以下	m	0.6			第9号表, SS0111//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管処理費		鋳鉄管 処分先A	t	0.01			第10号表, SX0200//1 独自代価	
レジンコンクリート製角型BOX撤去工		レジン枠3段	基	1			第11号表, SX0515//1 独自代価	



(030002-0)

第11号明細表の2  
AZ0404-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事④  
形状： N=1基  
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			

(030002-0)

第12号明細表の1 AZ0403-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事④ 形状： N=1基 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12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	3						第13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14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	0.8						第15号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)	
路床工(改良土40(改良土D))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第16号表, SX1300//2 複合代価(水道事業実務必携)	
産廃運搬処理	アスファルト殻運搬工	バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=6.5km D I D区域外 廃材プラント (R)		m3	0.2						第17号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 改良分 D I D区域外		m3	2						第18号表, SXG0030//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外		m3	2						第19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20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21号表, SY1050//2 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22号表, SY1070//1 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	12						第12号表, SP1D210//1 県積算基準	

(030002-0)

第12号明細表の2  
AZ0403-0000-01

## 土木費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事④

形状： N=1基

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以上) 粒調碎石 M-40	m2	14			第23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	14			第24号表, SY1070//3 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	14			第14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=6.5km D I D区域外 廃材プラント(R)	m3	0.7			第17号表, SXG0020//1 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
区画線ペイント式設置工(塗料白色)	溶剤型 実線 15cm 加熱式ペイント 4週8休 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	5			第25号表, SYS0041//1 県積算基準
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第13号明細表  
AZ0502-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事⑤  
形状： N=1基  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
急排空気弁:FCD 内外面粉体 7.5K	75mm	個	1			F141075 刊行物
補修弁(ボール弁・レバー式) FCD 内外面粉体	φ 75×150 (7.5K)	基	1			H401075 刊行物
緩み止めB.N付 SUS芯金入りパッキン	75mm	個	2			DFM8075 見積
消火栓・空気弁用ボックス	600*450:レジン枠2段	組	1			H030004 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第14号明細表 AZ0504-0000-01							種別： 空気弁入替工事⑤ 形状： N=1基 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不断水補修弁取替工事		φ 75 置きコマ(パンタグラフ)式		式	1						F0001//1	
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)		口	1						第2号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
空気弁設置工(人力)		φ 75mm		基	1						第3号表, SS0511//1 水道事業実務必携	
仕切弁設置工(人力)		φ 75mm		基	1						第4号表, SS0480//1 水道事業実務必携	
レジンコンクリート製角型BOX設置工		レジンコン枠2段		基	1						第26号表, SX0617//2 独自代価	
空気弁撤去工(人力)		φ 75mm		基	1						第6号表, SS0513//1 水道事業実務必携	
仕切弁撤去工(人力)		φ 75mm		基	1						第7号表, SS0481//1 水道事業実務必携	
レジンコンクリート製角型BOX撤去工		レジンコン枠2段		基	1						第27号表, SX0515//2 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(030002-0)

第15号明細表 A1000-0000-01							種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
水替工		50m/m 水中ポンプ	日	5			第28号表, SX0900//1 県積算基準	
ポンプ据付撤去		50m/m	箇所	5			第29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1.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次	m	14			第30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	14			第31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2t 補助工法無	式	1			第32号表, SX0800//1 供用日数7日 実務必携・県積算基準	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(030002-0)

第16号明細表  
A2000-0000-01

交通誘導員 1式当り明細表

種別：  
形状：  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B	実働9時間(交替要員有り)	人	11			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(030002-0)

第17号明細表  
A3000-0000-01

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	2			第47号表, SY9800//1 水道事業実務必携
仮設材運搬	割増なし 12m以内 運搬距離10kmまで	t	4			第48号表, SY9700//1 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			