

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(歩掛表に諸雑費率があるもの)

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
諸雑費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

(100001-0)

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18号明細表, A2000//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			

(100001-0)

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7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同様に、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日適用工事(現場閉所)」(令和7年4月)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7年度(春) 基準適用
 週休2日補正有 R 7年度[春] 単価適用
 週休2日(通期) 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） －（管材費（支給品費）／2）＋支給品費 ＝ <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>		<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										
	契約保証費	＝対象工事原価×契約保証補正 ＝ <div></div> × <div></div> %		<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 ＝ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> － <div></div>		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														

(100001-0)

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
空気弁入替工事①								Y11501//1
	材料費		空気弁入替工事① φ 75 (7. 5k)	式	1			第1号明細表, AZ1502//1
	布設費		空気弁入替工事① φ 75 (7. 5k)	式	1			第2号明細表, AZ1504//1
	土木費		空気弁入替工事① φ 75 (7. 5k)	式	1			第3号明細表, AZ1503//1
空気弁入替工事②								Y11601//1
	材料費		空気弁入替工事② φ 75 (7. 5k)	式	1			第4号明細表, AZ1602//1
	布設費		空気弁入替工事② φ 75 (7. 5k)	式	1			第5号明細表, AZ1604//1
	土木費		空気弁入替工事② φ 75 (7. 5k)	式	1			第6号明細表, AZ1603//1
空気弁入替工事③								Y11701//1
	材料費		空気弁入替工事③ φ 75 (7. 5k)	式	1			第7号明細表, AZ1702//1
	布設費		空気弁入替工事③ φ 75 (7. 5k)	式	1			第8号明細表, AZ1704//1
	土木費		空気弁入替工事③ φ 75 (7. 5k)	式	1			第9号明細表, AZ1703//1

(100001-0)

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
空気弁入替工事④								Y11801//1
	材料費		空気弁入替工事④ φ 75 (7. 5k)	式	1			第10号明細表, AZ1802//1
	布設費		空気弁入替工事④ φ 75 (7. 5k)	式	1			第11号明細表, AZ1804//1
	土木費		空気弁入替工事④ φ 75 (7. 5k)	式	1			第12号明細表, AZ1803//1
空気弁入替工事⑤								Y11901//1
	材料費		空気弁入替工事⑤ φ 75 (7. 5k)	式	1			第13号明細表, AZ1902//1
	布設費		空気弁入替工事⑤ φ 75 (7. 5k)	式	1			第14号明細表, AZ1904//1
	土木費		空気弁入替工事⑤ φ 75 (7. 5k)	式	1			第15号明細表, AZ1903//1
直接仮設費								Y10501//2
	直接仮設費			式	1			第16号明細表, A0502//1
	交通誘導員			式	1			第17号明細表, A0503//1
直接工事費計								

(100001-0)

第1号明細表 AZ1502-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事① 形状： φ 75 (7. 5K) 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=400mm		個	1			D8Q0081 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			

(100001-0)

第2号明細表の1 AZ1504-0000-01							種別： 空気弁入替工事① 形状： φ 75 (7.5k) 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//3
鋳鉄管吊込み据付工 (人力)		呼び径 φ 75mm以下	m	0.9			第1号表, SS0110//2 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	0.9			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

(100001-0)

第2号明細表の2
AZ1504-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事①
形状： φ75(7.5k)
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			

(100001-0)

第3号明細表の1 AZ1503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 空気弁入替工事① 形状： φ75(7.5k) 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	24						第12号表, SP1D210//1 県積算基準	
舗装版取り壊し	積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	45						第13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 (G)		m3	2						第14号表, SXG0020//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
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15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	2						第16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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第17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=10km 改良分 D I D区域外		m3	2						第18号表, SXG0030//10 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(E) D I D区域外		m3	2						第19号表, SXG0030//9 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	3						第20号表, SY1050//2 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21号表, SY1050//1 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度75コン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	3						第22号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40		m2	42						第23号表, SPZB010//1 県積算基準	

(100001-0)

第3号明細表の2 AZ1503-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事① 形状： φ75(7.5k) 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	42			第24号表, SY1070//3 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 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	13			第25号表, SYS0041//2 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100001-0)

第4号明細表 AZ1602-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事② 形状： φ 75 (7.5k) 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=150mm	個	1			D8Q0076 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			

(100001-0)

第5号明細表の1 AZ1604-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 空気弁入替工事② 形状： φ 75 (7.5k) 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//3	
鋳鉄管吊込み据付工(人力)		呼び径 φ 75mm以下		m	0.7						第1号表, SS0110//2 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	0.7						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	

(100001-0)

第5号明細表の2
AZ1604-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事②
形状： φ75(7.5k)
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			

(100001-0)

第6号明細表の1 AZ1603-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 空気弁入替工事② 形状： φ75(7.5k) 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	15						第12号表, SP1D210//1 県積算基準	
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	17						第13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 (G)		m3	0.9						第14号表, SXG0020//6 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
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15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	1						第16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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第17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=10km 改良分 D I D区域外		m3	2						第18号表, SXG0030//10 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(E) D I D区域外		m3	2						第19号表, SXG0030//9 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	3						第20号表, SY1050//2 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21号表, SY1050//1 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度75コン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	3						第22号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40		m2	14						第23号表, SPZB010//1 県積算基準	

(100001-0)

第6号明細表の2 AZ1603-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事② 形状： φ75(7.5k) 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	m ² ・1層	14			第24号表, SY1070//3 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 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	6			第25号表, SYS0041//2 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100001-0)

第7号明細表 AZ1702-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事③ 形状： φ 75 (7.5k) 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	2			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:かサ上げ用レシコン		MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100001-0)

第8号明細表の1 AZ1704-0000-01							種別： 空気弁入替工事③ 形状： φ 7587.5k) 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//3
鋳鉄管吊込み据付工(人力)		呼び径 φ 75mm以下	m	1			第1号表, SS0110//2 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	1			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

(100001-0)

第8号明細表の2
AZ1704-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事③
形状： φ 7587.5k)
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			

(100001-0)

土木費 1式当り明細表							種別： 空気弁入替工事③					
							形状： φ75(7.5k)					
							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12号表, SP1D210//1	県積算基準
舗装版取り壊し	積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	10						第13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 (G)		m3	0.5						第14号表, SXG0020//6	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
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15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	2						第16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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第17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=10km 改良分 D I D区域外		m3	2						第18号表, SXG0030//10	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(E) D I D区域外		m3	3						第19号表, SXG0030//9	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	3						第20号表, SY1050//2	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21号表, SY1050//1	水道事業実務必携
表層工(人力施工)		粗粒度75mm (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層	3							第22号表, SY1070//2	水道事業実務必携
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40	m2	7							第23号表, SPZB010//1	県積算基準

(100001-0)

第9号明細表の2 AZ1703-0000-01		土木費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事③ 形状： φ75(7.5k) 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	m ² ・1層	7			第24号表, SY1070//3 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 通期 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	3			第25号表, SYS0041//2 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100001-0)

<div> <div>第10号明細表 AZ1802-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別： 空気弁入替工事④ 形状： φ75(7.5k) 備考：</div> </div>						
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	φ75×150(7.5K)	基	1			H401075 刊行物
DCIP F短管:(内面粉体)	75mm:L=250mm	個	1			D8Q0079 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			

(100001-0)

第11号明細表の1 AZ1804-0000-01							種別： 空気弁入替工事④ 形状： φ 75 (7.5k) 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//3	
鋳鉄管吊込み据付工 (人力)		呼び径 φ 75mm 以下	m	0.8			第1号表, SS0110//2 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	0.8			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	

(100001-0)

第11号明細表の2
AZ1804-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事④
形状： φ75(7.5k)
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			

(100001-0)

第12号明細表 AZ1803-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 空気弁入替工事④ 形状： φ75(7.5k) 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15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	1			第16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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2			第17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	2			第26号表, SXG0030//12 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	2			第27号表, SXG0030//11 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	3			第20号表, SY1050//2 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21号表, SY1050//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24号表, SY1070//3 水道事業実務必携
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(100001-0)

第13号明細表 AZ1902-0000-01		材料費 1式当り明細表				種別： 空気弁入替工事⑤ 形状： φ75(7.5k) 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	φ75×150(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				

(100001-0)

第14号明細表の1 AZ1904-0000-01							種別： 空気弁入替工事⑤ 形状： φ 75 (7.5k) 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//3
鋳鉄管吊込み据付工(人力)		呼び径 φ 75mm以下	m	0.6			第1号表, SS0110//2 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

(100001-0)

第14号明細表の2
AZ1904-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事⑤
形状： φ75(7.5k)
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			

(100001-0)

第15号明細表の1 AZ1903-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 空気弁入替工事⑤ 形状： φ75(7.5k) 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	13						第12号表, SP1D210//1 県積算基準	
舗装版取り壊し	積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	11						第13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 (0)		m3	0.6						第28号表, SXG0020//8 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
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15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	0.8						第16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E))		山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	2						第17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	2						第26号表, SXG0030//12 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	2						第27号表, SXG0030//11 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	3						第20号表, SY1050//2 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21号表, SY1050//1 水道事業実務必携	
表層工(人力施工)		粗粒度75コン (20) 瀝青材散布なし 小型車 仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無		m2・1層	3						第22号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
不陸整正		9mm以上13mm未満 粒度調整砕石 M-40		m2	8						第23号表, SPZB010//1 県積算基準	

(100001-0)

第15号明細表の2
AZ1903-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 空気弁入替工事⑤
形状： φ75(7.5k)
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	8						第24号表, SY1070//3	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 通期	未供用無 制約無 夜間無 豪雪有	m	3						第25号表, SYS0041//2	県積算基準
合	計			式	1							
単	位				1							

(100001-0)

第16号明細表 A0502-0000-01							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29号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ 据付撤去		50m/m	箇所	5			第30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	3.5			第31号表, SY0020//1 水道事業実務必携
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	14			第32号表, SY0020//2 水道事業実務必携
支保工 (軽量金属製)		掘削深2.0m以下(1段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧試験1.1m超～1.5m以下	m	17.5			第33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3.1t 補助工法無	式	1			第34号表, SX0800//3 供用日数7日 実務必携・県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100001-0)

第17号明細表
A0503-0000-01

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

(100001-0)

第18号明細表 A2000-0000-01		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	3.1			第48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	6.2			第49号表, SY9700//1 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				