

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

(100010-0)

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			

(100010-0)

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
工事価格		契約保証費		式	1			
	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)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } + \text{ } + \text{ } - \text{ } \\ &\quad + \text{ } - \text{ } \\ \text{処分費控除額} &= \text{ } \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ &= \text{ } \% < > 3\% \end{aligned}$				
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } \\ &\quad - (\text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$				
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \%) \times \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$				
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{端数調整額} \\ &= \text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } - \text{ } \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{契約保証費} &= \text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正} \\ &= \text{ } \times \text{ } \% \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$				

週休2日補正係数 地域補正係数	
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	

週休2日補正係数 地域補正係数	
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	

前払補正率				
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				

保証の方法	
保証の方法	補正值(%)
金銭的保証	○
役務的保証	

(100010-0)

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①								Y11001//1
	材料費		空気弁入替工事① φ 75 (7.5K)	式	1			第1号明細表, AZ1002//1
	布設費		空気弁入替工事① φ 75 (7.5K)	式	1			第2号明細表, AZ1004//1
	土木費		空気弁入替工事① φ 75 (7.5K)	式	1			第3号明細表, AZ1003//1
空気弁入替②								Y11101//1
	材料費		空気弁入替工事② φ 75 (7.5K)	式	1			第4号明細表, AZ1102//1
	布設費		空気弁入替工事② φ 75 (7.5K)	式	1			第5号明細表, AZ1104//1
	土木費		空気弁入替工事② φ 75 (7.5K)	式	1			第6号明細表, AZ1103//1
空気弁入替③								Y11201//1
	材料費		空気弁入替工事③ φ 75 (7.5K)	式	1			第7号明細表, AZ1202//1
	布設費		空気弁入替工事③ φ 75 (7.5K)	式	1			第8号明細表, AZ1204//1
	土木費		空気弁入替工事③ φ 75 (7.5K)	式	1			第9号明細表, AZ1203//1

(100010-0)

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④								Y11301//1
	材料費		空気弁入替工事④ φ 75 (7.5K)	式	1			第10号明細表, AZ1302//1
	布設費		空気弁入替工事④ φ 75 (7.5K)	式	1			第11号明細表, AZ1304//1
	土木費		空気弁入替工事④ φ 75 (7.5K)	式	1			第12号明細表, AZ1303//1
空気弁入替⑤								Y11401//1
	材料費		空気弁入替工事⑤ φ 75 (7.5K)	式	1			第13号明細表, AZ1402//1
	布設費		空気弁入替工事⑤ φ 75 (7.5K)	式	1			第14号明細表, AZ1404//1
	土木費		空気弁入替工事⑤ φ 75 (7.5K)	式	1			第15号明細表, AZ1403//1
直接仮設費								Y10501//1
	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								

(100010-0)

第1号明細表 AZ1002-0000-01		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=300mm	個	1			D8Q0080 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:かさ上げ用レシコン		MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100010-0)

第2号明細表の1 AZ1004-0000-01							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//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 75mm以下	m	0.8			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	0.8			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

(100010-0)

第2号明細表の2
AZ1004-0000-01

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			

(100010-0)

第3号明細表 AZ1003-0000-01		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	
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12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13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14号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=2km 改良分 D I D区域外	m3	2			第15号表, SXG0030//13 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=2km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	3			第16号表, SXG0030//12 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17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18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19号表, SY1070//4 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(100010-0)

第4号明細表 AZ1102-0000-01		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=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:レゾコン枠3段	組	1			H030005 見積
消火栓用ボックス:かさ上げ用レゾコン		MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100010-0)

第5号明細表の1 AZ1104-0000-01		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
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	

(100010-0)

第5号明細表の2
AZ1104-0000-01

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			

(100010-0)

第6号明細表 AZ1103-0000-01							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	
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12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13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14号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)	
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=2km 改良分 D I D区域外	m3	2			第15号表, SXG0030//13 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=2km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	2			第16号表, SXG0030//12 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17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18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19号表, SY1070//4 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(100010-0)

第7号明細表 AZ1202-0000-01		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=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:かさ上げ用レシコン		MJ-EP同等品 H=30		個	1					H030052 見積	
合	計			式	1						
単	位	当	り		1						

(100010-0)

第8号明細表の1 AZ1204-0000-01							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
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

(100010-0)

第8号明細表の2
AZ1204-0000-01

布設費 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
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(100010-0)

第9号明細表 AZ1203-0000-01							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		
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12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13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14号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)		
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=3km 改良分 D I D区域外		m3	2			第20号表, SXG0030//16 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=3km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	2			第21号表, SXG0030//15 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17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18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19号表, SY1070//4 水道事業実務必携		
合 計				式	1					
単 位 当 り					1					

(100010-0)

第10号明細表 AZ1302-0000-01		材料費 1式当り明細表				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
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:かさ上げ用レシコン		MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100010-0)

第11号明細表の1 AZ1304-0000-01							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//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)		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		レジンコン枠3段	基	1			第11号表, SX0515//1 独自代価

(100010-0)

第11号明細表の2
AZ1304-0000-01

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			

(100010-0)

第12号明細表の1 AZ1303-0000-01		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
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下		m	4						第22号表, SP1D210//1 県積算基準	
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	
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19号表, SY1070//4 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12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	11							第24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	1							第13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14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=1km D I D区域外 廃材プラント (G)	m3	0.6							第25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=3km 改良分 D I D区域外	m3	2							第20号表, SXG0030//16 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=3km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3	2							第21号表, SXG0030//15 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17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18号表, SY1050//2 水道事業実務必携	

(100010-0)

第12号明細表の2 AZ1303-0000-01		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
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	m ² ・1層	3			第26号表, SY1070//2 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	3			第27号表, SYS0041//1 県積算基準
区画線ペイント式設置工(塗料白色)		溶剤型 破線 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	3			第28号表, SYS0041//3 県積算基準
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100010-0)

第13号明細表 AZ1402-0000-01		材料費 1式当り明細表				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
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=200mm	個	1			D8Q0078 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:かさ上げ用レシコン		MJ-EP同等品 H=30	個	1			H030052 見積
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(100010-0)

第14号明細表の1 AZ1404-0000-01							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//1
鋳鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 75mm以下	m	0.7			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	0.7			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

(100010-0)

第14号明細表の2
AZ1404-0000-01

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			

(100010-0)

第15号明細表 AZ1403-0000-01		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
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12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13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14号表, SX1300//4 複合代価(水道事業実務必携)
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=4.5km 改良分 D I D区域外		m3	2			第29号表, SXG0030//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=4.5km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	2			第30号表, SXG0030//17 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17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18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19号表, SY1070//4 水道事業実務必携
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(100010-0)

第16号明細表 A0502-0000-01		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	5			第31号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	5			第32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33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	3.5			第34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/水圧ホース1.1m超～1.5m以下		m	17.5			第35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2.6t 補助工法無		式	1			第36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			

(100010-0)

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

(100010-0)

第18号明細表 A2000-0000-01							種別： 形状： 備考：
運搬費 1式当り明細表							
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	2.6			第52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	2.1			第53号表, SY9700//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	0.5			第54号表, SY9700//2 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				