

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

(230017-0)

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			
			水道運搬費	式	1			第15号明細表, A3000//1
		技術管理費		式	1			
			水道検査費（仮設）	式	1			第16号明細表, A4000//1
			水道検査費（本設）	式	1			第17号明細表, A4100//1
純工事費								
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			

(230017-0)

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
工事原価								
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
本工事費								

「週休2日適用工事」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6月以降

間接工事費

共通仮設費率の端数処理について

共通仮設費率(補正前)

算定式 $Kr = A \cdot P^b$

ただし、Kr: 共通仮設費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P: 対象額(円)

A・b: 変数値(工種区分により決まる係数)

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

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

現場管理費率の端数処理について

現場管理費率(補正前)

算定式 $Jo = A \cdot Np^b$

ただし、Jo: 現場管理費率(%) ※小数第3位四捨五入2位止め

P: 対象純工事費(円)

A・b: 変数値(工種区分により決まる係数)

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

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

- ◎留意事項
- 設計額算出時の週休2日に係る補正対象は、労務費・機械経費（賃料）・市場単価・標準単価・間接工事費率とする。
- なお、労務費の補正対象は、公共事業労務費調査対象の51 職種及び電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工、技術者（下水道）とすることから、見積と記載のある労務単価（ステンレス溶接工等）及びガスX線検査工の一部単価（X線検査 技術員・補助）並びに水道X線検査工の一部労務費（技師A及び技師B）は補正対象外となる。
- また、予定価格算出にあたっては、上越市ガス水道局「週休2日適用工事（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。

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(春)
R 7 年度[春]
適用地区： 上越⑤

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 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ）×		週休2日補正係数 地域補正係数 ○											
	対象額	＝直接工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額＋事業損失防止施設費＋処分費（準備費）－処分費控除額 ＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> －（ <div></div> ／2） ＋ <div></div> ＋ <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> 処分費控除額＝ 処分費等（直工＋準備）÷対象額＝構成比＜＞3% ÷ <div></div> ＝ <div></div> %＜＞3%		<table><tr><th>施工地域・工事場所区分</th><th>補 正 係 数</th></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>		施工地域・工事場所区分	補 正 係 数	一般交通影響あり①		一般交通影響あり②	○	市街地		山間僻地及び離島	
	施工地域・工事場所区分	補 正 係 数													
	一般交通影響あり①														
一般交通影響あり②	○														
市街地															
山間僻地及び離島															
現場環境改善費 (率計算額)	率計算額	＝対象額×（標準率＋補正率）×係数 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %＋ <div></div> %）×		現場環境改善費補正率 %											
	対象額	＝直接工事費－（管材費／2）－処分費等（直工） <div></div> ＋支給品費 －（管材費（支給品費）／2）＋無償貸付機械等評価＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）－ <div></div> ＋ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> ＋ <div></div> － <div></div>													
現場管理費 (率計算額)	率計算額	＝対象純工事費×（標準率×地域補正＋冬期補正率）×係数 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ＋ <div></div> %）×		週休2日補正係数 地域補正係数 ○											
	対象純工事費	＝純工事費－（管材費／2）＋支給品費－（管材費（支給品費）／2） ＋無償貸付機械等評価額－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ <div></div> －（ <div></div> ／2）＋ <div></div> －（ <div></div> ／2） ＋ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> ＋ <div></div> － <div></div> ／2		<table><tr><th>施工地域・工事箇所区分</th><th>補 正 係 数</th></tr><tr><td>一般交通影響あり①</td><td></td></tr><tr><td>一般交通影響あり②</td><td>○</td></tr><tr><td>市街地</td><td></td></tr><tr><td>山間僻地及び離島</td><td></td></tr></table>		施工地域・工事箇所区分	補 正 係 数	一般交通影響あり①		一般交通影響あり②	○	市街地		山間僻地及び離島	
	施工地域・工事箇所区分	補 正 係 数													
	一般交通影響あり①														
一般交通影響あり②	○														
市街地															
山間僻地及び離島															
			冬期補正率 %												
一般管理費 (率計算額) 契約保証費	率計算額	＝対象工事原価×（標準率×前払補正率）×係数－端数調整額 ＝ <div></div> ×（ <div></div> %× <div></div> ）× <div></div> － <div></div>		前払補正率 <table><tr><th>前払金支出割合区分</th><th>0%から5%以下</th><th>5%超15%以下</th><th>15%超25%以下</th><th>25%超35%以下</th></tr><tr><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	＝対象工事原価×契約保証補正 ＝ <div></div> × <div></div> %		契約保証補正率 %											
対象工事原価	＝工事原価－処分費控除額＋加算額－減算額 ＝ <div></div> － <div></div> ＋ <div></div> － <div></div>		<table><tr><th>保証の方法</th><th>補正值(%)</th></tr><tr><td>金銭的保証</td><td>○</td></tr><tr><td>役務的保証</td><td></td></tr></table>		保証の方法	補正值(%)	金銭的保証	○	役務的保証						
保証の方法	補正值(%)														
金銭的保証	○														
役務的保証															

(230017-0)

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
仮設水道本管工事SUS φ150								Y10001//1
	材料費		仮設水道本管工事SUS φ150 L=62.3m	式	1			第1号明細表, AZ0002//1
	布設費		仮設水道本管工事SUS φ150 L=62.3m	式	1			第2号明細表, AZ0004//1
水道管更生工事SGP200A								Y10501//1
	材料費		水道管更生工事SGP φ200 L=45.0m	式	1			第3号明細表, AZ0502//1
	布設費		水道管更生工事SGP φ200 L=45.0m	式	1			第4号明細表, AZ0504//1
	土木費		水道管更生工事SGP φ200 L=45.0m	式	1			第5号明細表, AZ0503//1
本設水道本管工事DC(GX) φ200①								Y10601//1
	材料費		本設水道本管工事DC(GX) φ200① L=2.3m	式	1			第6号明細表, AZ0602//1
	布設費		本設水道本管工事DC(GX) φ200① L=2.3m	式	1			第7号明細表, AZ0604//1
	土木費		本設水道本管工事DC(GX) φ200① L=2.3m	式	1			第8号明細表, AZ0603//1
本設水道本管工事DC(GX) φ200②								Y10701//1

(230017-0)

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
	材料費		本設水道本管工事DC(GX) φ 200② L=4.1m	式	1			第9号明細表, AZ0702//1
	布設費		本設水道本管工事DC(GX) φ 200② L=4.1m	式	1			第10号明細表, AZ0704//1
	土木費		本設水道本管工事DC(GX) φ 200② L=4.1m	式	1			第11号明細表, AZ0703//1
舗装本復旧工事								Y11001//1
	土木費		舗装本復旧工事	式	1			第12号明細表, AZ1003//1
水道直接仮設費								Y2000//1
	水道直接仮設費			式	1			第13号明細表, A2000//1
	水道交通誘導員			式	1			第14号明細表, A2100//1
直接工事費計								

(230017-0)

第1号明細表
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 仮設水道本管工事SUS φ 150 L=62. 3m
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設配管レンタル資材費	SUS 150A 50A レンタル期間120日	式	1			F1000//1 見積
ㄞ鋳鉄用帽(内面粉体):B.N.P. 特押輪付	3回使用 200mm	組	2			D0R1200/3 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230017-0)

第2号明細表
AZ0004-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 仮設水道本管工事SUS φ 150 L=62. 3m
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設配管施工費	SUS 150A 50A	式	1			F1020//1 見積
メカニカル継手工	200mm 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形及ひA形(特殊継手割増30%) 200mm	口	2			第2号表, SY0136//2 水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230017-0)

第3号明細表の1

AZ0502-0000-01

材料費

1式当り明細表

種別：

水道管更生工事SGP φ 200 L=45. 0m

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
バルテムホースライニング工事		材料費	φ 200 L=45. 0m	式	1						F2000//1	見積
空気弁用枝管付き3F伸縮可とう管		200A*830L	SUS304 SOP-RF	個	1						F3000//1	見積
溶接差込フランジ：水協型7. 5K		200A		枚	2						G3L0200	見積
緩み止めB. N付 SUS芯金入りパッキン		200mm		個	2						DFM8200	見積
絶縁ボルトナット		200A	7. 5K	組	2						F3010//1	見積
ステンレス溶接差込フランジ：上水規格 SUS304		80A		枚	2						G4L0080	見積
ステンレス鋼鋼管：SUS304 S20		80A		m.	0. 5						G410080	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
ステンレス製空気弁フランジ型		φ 25*7. 5K	SUS排気筒	個	1						F3020//1	見積
ステンレス製補修弁（レバー式）		φ 75*7. 5K		個	1						F3030//1	見積
SUS防虫網（外ねじ）		25A		個	1						F3040//1	見積
空気弁用保護カバー		断熱材入り		個	1						F3050//1	見積

(230017-0)

第3号明細表の2
AZ0502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 水道管更生工事SGP φ 200 L=45.0m
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			

(230017-0)

第4号明細表 AZ0504-0000-01		布設費 1式当り明細表				種別： 水道管更生工事SGP φ 200 L=45.0m 形状： 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バルテムホースライニング工事		工事費 φ 200 L=45.0m		式	1			F2010//1 見積
ステンレス鋼管電気溶接工		φ 80mm (4mm) 直流溶接		箇所	2			第3号表, SS0260//3 水道事業実務必携
ステンレス鋼管切断工		切断＋開先加工 φ 80mm (4mm)		口	1			第4号表, SS0450//3 水道事業実務必携
鋼管電気溶接工		φ 200mm B種 直流溶接機		箇所	2			第5号表, SS0250//1 水道事業実務必携
鋼管切断工		切断＋開先加工 φ 200mm B種		口	2			第6号表, SS0440//2 水道事業実務必携
浸透探傷試験		200A*2 80A*2		式	1			F3060//1 見積
筋交い撤去・再設置		L75*75*9 連結ボルトナット取替 N=8組		本	4			F3070//1 見積
筋交い塗装工 (材・工)		2種 下塗り2層、中塗り、上塗り		本	4			F3080//1 見積
25 t ラフタークレーン		伸縮可とう管撤去、据付		回	2			F3090//1 見積
防食工		デッソペーコート+デッソリマスチック+デッソMKFテープ + FRP27ライトトップコート及びSUSラッピング (保温あり)		式	1			F3100//1 見積
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(230017-0)

第5号明細表 AZ0503-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 水道管更生工事SGP φ 200 L=45.0m 形状： 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	15			第7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	6			第8号表, SX1300//2 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 DID区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	7			第9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(流用土)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	1			第10号表, SX1300//3 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=19km 改良分 DID区域外		m3	7			第11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=19km 発生土処分先(E) DID区域外		m3	6			第12号表, SXG0030//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(230017-0)

<div> <div>第6号明細表の1 AZ0602-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200㊟ L=2.3m 形状： 備考：</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DCIP (GX) 継輪:内面粉体	200mm	個	1			DAK1200 刊行物
DCIP (GX) 短管1号:内面粉体	200mm	個	1			DAL2200 見積
フランジ用AVパッキン	150A	枚	1			DF10150 見積
GFガスケット1号	200mm	枚	1			DFB0200 見積
フランジ用ボルトナット:水協型 ステンレス製	150A 7.5K	組	1			DFG0150 見積
フランジ用ボルトナット:水協型 ステンレス製	200A 7.5K	組	1			DFG0200 見積
GX形用接合部品:(異形管)	200mm	組	1			DQ02200 刊行物
GX形用G-Link	200mm	組	2			DQ04200 刊行物
GX形用切管用挿口リング	200mm	個	1			DQ60200 刊行物
不断水分岐 CIP用:ハルブ付 150mm	200*150mm	基	1			F540202 見積
不断水ハルブ: 鋳鉄管用	200mm・8B	基	1			F610203 見積
閉塞フランジ:水協型7.5K	150A	枚	1			G3L1150 見積

(230017-0)

第6号明細表の2 AZ0602-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200① L=2.3m 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型		LJTVJ5TD-81H17K同等品		組	2						H010030 見積	
FRP筒		(単)筒 B-800		本	2						H050005 見積	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(230017-0)

第7号明細表の1 AZ0604-0000-01							種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200① L=2.3m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鑄鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 200mm	m	2.3			第13号表, SS0110//1 水道事業実務必携	
フランジ継手工		7.5K 150mm	口	1			第14号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
フランジ継手工		7.5K 200mm	口	1			第15号表, SS0140//2 水道事業実務必携	
G X形継手接合工		直管 φ 200mm	口	1			第16号表, SS0165//1 水道事業実務必携	
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 200mm	口	2			第17号表, SS0165//2 水道事業実務必携	
G X継手挿口加工工		φ 200 タップンねじ式	口	1			第18号表, SS0175//1 水道事業実務必携	
不断水連絡工		本管鑄鉄管 φ 200×取出 φ 150	箇所	1			第19号表, SS0760//1 水道事業実務必携	
ストップ設置工 (CIP.VP.SGP)		200mm	基	1			第20号表, SX0610//1 独自代価	
共通円形BOX設置工(襯式)			基	2			第21号表, SX0615//1 独自代価	
ロケティングリヤー(鑄鉄管)			m	2.8			第22号表, SS0790//1 水道事業実務必携	
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)	m	2.8			第23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・鑄鉄管用)		φ 200×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	2.8			第24号表, SY0770//1 複合代価(水道事業実務必携)	

(230017-0)

第7号明細表の2 AZ0604-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200① L=2.3m 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
鋳鉄管切断・溝切り加工工		φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)		口	1						第25号表, SY0420//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		フランク 7.5K 200mm		口	1						第26号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管切断工		φ 200mm (エンジンカッター)		口	2						第27号表, SY0410//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管撤去工(機械)		呼び径200mm		m	2.3						第28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	0.1						第29号表, SX0200//1 独自代価	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(230017-0)

第8号明細表の1 AZ0603-0000-01							土木費 1式当り明細表		種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200① L=2.3m 形状： 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30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	15				第7号表, SS1000//1 水道事業実務必携		
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次		m2	6				第31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	5				第8号表, SX1300//2 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	8				第9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)		
路床工(流用土)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	0.5				第10号表, SX1300//3 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 (0)		m3	0.3				第32号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)		
発生土処理		バックホウ 山積0.28m3 4t積 L=19km 改良分 D I D区域外		m3	8				第11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=19km 発生土処分先(E) D I D区域外		m3	7				第12号表, SXG0030//3 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	6				第33号表, SY1050//4 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	6				第34号表, SY1050//3 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35号表, SY1070//1 水道事業実務必携		

(230017-0)

第8号明細表の2
AZ0603-0000-01

土木費 1式当り明細表

種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200① L=2.3m
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			

(230017-0)

<div> <div>第9号明細表の1 AZ0702-0000-01</div> <div>材料費 1式当り明細表</div> <div>種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200② L=4.1m 形状： 備考：</div> </div>						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DCIP (GX 1種) 直管:内面ボール粉体	200mm×5000	本	1			DA04200 刊行物
DCIP (GX) 曲管 90° : (内面粉体)	200mm	個	1			DAC1200 刊行物
DCIP (GX) 継輪:内面粉体	200mm	個	1			DAK1200 刊行物
DCIP (GX) 短管1号:内面粉体	200mm	個	1			DAL2200 見積
フランジ用AVパッキン	150A	枚	1			DF10150 見積
GFガスケット1号	200mm	枚	1			DFB0200 見積
フランジ用ボルトナット:水協型 ステンレス製	150A 7.5K	組	1			DFG0150 見積
フランジ用ボルトナット:水協型 ステンレス製	200A 7.5K	組	1			DFG0200 見積
GX形用接合部品:(異形管)	200mm	組	2			DQ02200 刊行物
GX形用G-Link	200mm	組	2			DQ04200 刊行物
GX形用ライナー:内面粉体・付属部品付	200mm	個	1			DQ55200 刊行物
GX形用切管用挿口リング	200mm	個	1			DQ60200 刊行物

(230017-0)

第9号明細表の2 AZ0702-0000-01		材料費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事DC (GX) φ 200② L=4.1m 形状： 備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不断水分岐 CIP用:バルブ付 150mm		200*150mm		基	1						F540202 見積	
不断水バルブ： 鋳鉄管用		200mm・8B		基	1						F610203 見積	
閉塞フランジ：水協型7.5K		150A		枚	1						G3L1150 見積	
共通円型ボックスセット(水道) 除雪対応型		LJTVJ5TD-81H17K同等品		組	2						H010030 見積	
FRP筒		(単)筒 B-800		本	2						H050005 見積	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(230017-0)

第10号明細表の1 AZ0704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事DC (GX) φ 200② L=4.1m 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋳鉄管吊込み据付工(機械)		呼び径 φ 200mm		m	4.1			第13号表, SS0110//1 水道事業実務必携
フランジ継手工		7.5K 150mm		口	1			第14号表, SS0140//1 水道事業実務必携
フランジ継手工		7.5K 200mm		口	1			第15号表, SS0140//2 水道事業実務必携
G X形継手接合工		直管 φ 200mm		口	1			第16号表, SS0165//1 水道事業実務必携
G X形継手接合工		異形管 φ 200mm		口	2			第36号表, SS0165//3 水道事業実務必携
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 200mm		口	2			第17号表, SS0165//2 水道事業実務必携
G X継手挿口加工工		φ 200 タップンねじ式		口	1			第18号表, SS0175//1 水道事業実務必携
不断水連絡工		本管鋳鉄管 φ 200×取出 φ 150		箇所	1			第19号表, SS0760//1 水道事業実務必携
ストップ設置工 (CIP. VP. SGP)		200mm		基	1			第20号表, SX0610//1 独自代価
共通円形BOX設置工(襯式)				基	2			第21号表, SX0615//1 独自代価
ロケティンクワイヤー(鋳鉄管)				m	4.5			第22号表, SS0790//1 水道事業実務必携
埋設表示シート布設 (水道管)		(リサイクル品)		m	4.5			第23号表, SX0619//1 複合代価(水道事業実務必携)

(230017-0)

第10号明細表の2 AZ0704-0000-01		布設費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ 200② L=4.1m 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管明示テフ工(水道・铸铁管用)		φ 200×5m 胴巻4箇所 天端明示無し		m	4.5			第24号表, SY0770//1 複合代価(水道事業実務必携)
铸铁管切断・溝切り加工工		φ 200mm G X形/2工程(専用工具使用)		口	1			第25号表, SY0420//1 水道事業実務必携
铸铁管継手取外し工		フランジ 7.5K 200mm		口	1			第26号表, SY0136//1 水道事業実務必携
铸铁管切断工		φ 200mm (エンジンカッター)		口	2			第27号表, SY0410//1 水道事業実務必携
铸铁管撤去工(機械)		呼び径200mm		m	4.1			第28号表, SS0111//1 水道事業実務必携
铸铁管処理費		铸铁管 処分先A		t	0.2			第29号表, SX0200//1 独自代価
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(230017-0)

第11号明細表 AZ0703-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設水道本管工事DC(GX) φ200② L=4.1m 形状： 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	19			第7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	6			第8号表, SX1300//2 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 DID区域外 0.5km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	11			第9号表, SX1300//1 複合代価(水道事業実務必携)
路床工(流用土)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	2			第10号表, SX1300//3 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=19km 改良分 DID区域外		m3	11			第11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=19km 発生土処分先(E) DID区域外		m3	6			第12号表, SXG0030//3 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(230017-0)

第12号明細表 AZ1003-0000-01							種別： 舗装本復旧工事 形状： 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	7			第30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	18			第31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=10km D I D区域外 廃材プラント (0)	m3	0.9			第32号表, SXG0020//2 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	
不陸整正工		仕上り厚1cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	18			第37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	18			第38号表, SY1070//2 水道事業実務必携	
合 計			式	1				
単 位 当 り				1				

(230017-0)

第13号明細表の1 A2000-0000-01							種別 : 形状 : 備考 :	
水道直接仮設費 1式当り明細表								
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39号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1			第40号表, SX0901//1 県積算基準
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)		掘削深2.0m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次		m	17.5			第41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2.5m以下 設置+撤去 設置BH0.28 2次、撤去BH0.28 2次		m	2.8			第42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0.9m以下		m	3.3			第43号表, SY0060//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/水圧試験1.1m超～1.5m以下		m	8.6			第44号表, SY0060//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1.5m超～2.0m以下		m	5.6			第45号表, SY0060//3 水道事業実務必携
支保工 (軽量金属製)		掘削深3.5m以下(2段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧試験1.1m超～1.5m以下		m	2.8			第46号表, SY0060//4 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4.2t 補助工法無		式	1			第47号表, SX0800//1 供用日数7日 実務必携・県積算基準
敷鉄板 設置・撤去				m2	279			第48号表, SY0930//2 県積算基準
敷鉄板賃料		22*1524*6090 共用120日		枚	29			第49号表, SH4000//1
敷鉄板賃料		22*1524*3048 共用120日		枚	4			第50号表, SH4100//1

(230017-0)

第13号明細表の2 A2000-0000-01		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	
転落防止柵、昇降設備設置撤去	発進杭、到達杭	式	1			F3110//1 見積	
仮設足場工	通路+踊場=38㎡ 手摺=40㎡ 転落防止柵 60日 小運搬100m	式	1			F3120//1 見積	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(230017-0)

第14号明細表
A2100-0000-01

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9時間(交替要員有り)	人	18			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230017-0)

水道運搬費 1式当り明細表							種別：
第15号明細表 A3000-0000-01							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	105.4				第67号表, SY9800//1 水道事業実務必携
仮設材運搬	割増なし 12m以内 運搬距離20kmまで	t	111.4				第68号表, SY9700//1 水道事業実務必携
仮設配管レンタル資材運搬費	SUS 150A 50A	式	1				F1010//1 見積
合	計	式	1				
単	位		1				
当							
り							

(230017-0)

水道検査費（仮設） 1式当り明細表							種別：
第16号明細表 A4000-0000-01							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	62.3			第69号表, SS0705//1 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(230017-0)

第17号明細表 A4100-0000-01		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 200～φ 350	m	51.4			第70号表, SS0705//2 水道事業実務必携	
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				