

(251315-0)

## 本 工 事 費 総 括 表

工種：開削工事及び小口径推進工事

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				式	1			
	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			
			検査費	式	1			第11号明細表, AZ2100//1
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			

(251315-0)

## 本 工 事 費 総 括 表

工種：開削工事及び小口径推進工事

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				式	1			
	消費税相当額			式	1			
本工事費				式	1			

# 間 接 工 事 明 細 書 （当初）

R 元年度[秋]単価適用  
R 2年3月 労務単価適用  
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	$= \frac{\text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正})}{\text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ })}$																
	対象額	$\begin{aligned} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } + \text{ } - \text{ } \\ &\quad + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$ <div>地域補正係数<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></div> $\begin{aligned} &\text{処分費控除額} = \\ &\text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\% \\ &\div \text{ } = \text{ } \% < > 3\% \end{aligned}$		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	$= \frac{\text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}}{\text{ } \times (\text{ } \% + \text{ } \%) \times \text{ } \%}$																
	対象額	$\begin{aligned} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) - \text{ } / 2) - \text{ } + \text{ } \\ &\quad - (\text{ } / 2) + \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$ <div>現場環境改善費補正率 %</div>																
現場管理費 (率計算額)	率計算額	$= \frac{\text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{冬期補正率})}{\text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ } + \text{ } \%)}$																
	対象純工事費	$\begin{aligned} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) + \text{ } - (\text{ } / 2) \\ &\quad + \text{ } - \text{ } + \text{ } - \text{ } \end{aligned}$ <div>地域補正係数<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><div>冬期補正率 %</div></div>		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	$= \frac{\text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} - \text{端数調整額}}{\text{ } \times (\text{ } \% \times \text{ }) \times \text{ } - \text{ } }$																
	契約保証費	$= \frac{\text{対象工事原価} \times \text{契約保証補正}}{\text{ } \times \text{ } \%}$ <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 ○</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></div>		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	補正值(%)	金銭的保証	○	役務的保証
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	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{ } $																

(251315-0)

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設管工事								Y10100//1
	材料費		仮設 HIVP φ 150	式	1			第1号明細表, AZ1001//1
	布設費		仮設 HIVP φ 150	式	1			第2号明細表, AZ1002//1
	土木費		仮設 HIVP φ 150	式	1			第3号明細表, AZ1003//1
本設管工事								Y10200//1
	材料費		本設 DC (K) φ 200	式	1			第4号明細表, AZ1021//1
	布設費		本設 DC (K) φ 200		1			第5号明細表, AZ1022//1
	土木費		本設 DC (K) φ 200	式	1			第6号明細表, AZ1023//1
更生工事								Y10300//1
	材料費		更生工事 φ 200	式	1			第7号明細表, AZ1031//1
	布設費		更生工事 φ 200	式	1			第8号明細表, AZ1032//1
直接仮設費								Y10400//1

(251315-0)

## 直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	直接仮設費			式	1			第9号明細表, AZ1041//1
	交通誘導員			式	1			第10号明細表, AZ1042//1
直接工事費計								

(251315-0)

第1号明細表  
AZ1001-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別： 仮設  
形状： HIVP φ 150  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
HIVP	3回使用 150mm	m.	48			V210150/3 刊行物
HI エルボ	150mm	個	14			V290150 刊行物
HI ソケット	150mm	個	8			V250150 刊行物
メカニカルジョイント (VP-DIP)	3回使用 200*150mm	個	2			V8B0204/3 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(251315-0)

第2号明細表 AZ1002-0000-01							種別： 仮設 形状： HIVP φ 150 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
硬質塩化ビニル管据付工		φ 150mm		m	48						第1号表, SS0320//1 水道事業実務必携	
T S継手工		φ 150mm		口	44						第2号表, SS0330//1 水道事業実務必携	
メカニカル継手工		150mm K形 特殊継手		口	2						第3号表, SX0130//3 水道事業実務必携	
メカニカル継手工		200mm K形 特殊継手		口	2						第4号表, SX0130//4 水道事業実務必携	
仮設ビニル管撤去工		φ 150 再利用有り		m	48						第5号表, SX0520//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形 150mm		口	2						第6号表, SY0136//1 水道事業実務必携	
鋳鉄管継手取外し工		K形及びA形 200mm		口	2						第7号表, SY0136//2 水道事業実務必携	
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(251315-0)

第3号明細表 AZ1003-0000-01							種別： 仮設 形状： HIVP φ 150 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	22			第8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	31			第9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1次	m2	18			第10号表, SS1040//1 水道必携参照	
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm	m3	1			第11号表, SX1300//5 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12号表, SX1300//7 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 (S)	m3	2			第13号表, SXG0020//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 自由処分 D I D区域外	m3	24			第14号表, SXG0030//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=13km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3	5			第15号表, SXG0030//5 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				



(251315-0)

第4号明細表  
AZ1021-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 本設  
形状： DC (K) φ 200  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
DCIP(K 1種) 直管:内面粉体	200mm	本	1			D011200 刊行物
DCIP (K) 継輪:(内面粉体)	200mm	個	2			D0M0200 刊行物
DCIP (K) 曲管 45° :(内面粉体)	200mm	個	3			D090200 刊行物
DCIP (K) 短管1号:(内面粉体)	200mm	個	1			D0N0200 刊行物
DCIP (K) 短管2号:(内面粉体)	200mm	個	1			D0P0200 刊行物
DCIP(K) 特殊押輪:(離脱防止性能3DkN以上)	200mm	組	10			DK30200 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(251315-0)

第5号明細表 AZ1022-0000-01							種別： 本設 形状： DC (K) φ 200 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	4.9			第16号表, SS0110//1 水道事業実務必携
メカニカル継手工		200mm K形 特殊継手	口	10			第4号表, SX0130//4 水道事業実務必携
フランジ継手工		7.5K 200mm	口	2			第17号表, SS0140//1 水道事業実務必携
鋳鉄管撤去工(機械)		呼び径200mm	m	4.9			第18号表, SS0111//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	10			第19号表, SY0410//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	4.9			第20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・鋳鉄管用)		φ 200×5m 胴巻4箇所 天端明示無し	m	4.9			第21号表, SY0770//1 複合代価(水道事業実務必携)
ロケティングワイヤー(鋳鉄管)			m	4.9			第22号表, SS0790//1 水道事業実務必携
合 計				1			
単 位 当 り				1			

(251315-0)

第6号明細表 AZ1023-0000-01		土木費 1式当り明細表					種別： 本設 形状： DC (K) φ 200 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路床工(洗砂)		山積0.28m3 1層max仕上厚20cm		m3	12			第11号表, SX1300//5 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 13km 4t積 1層max仕上厚20cm		m3	5			第23号表, SX1300//9 複合代価(水道事業実務必携)
上層路盤工		仕上り厚 15cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40		m2	18			第24号表, SY1050//6 水道事業実務必携
下層路盤工		仕上り厚 40cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーレン RC-40		m2	18			第25号表, SY1050//4 水道事業実務必携
基層工(人力施工)		瀝青安定処理 (25) 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26号表, SY1070//6 水道事業実務必携
基層(車道・路肩部) タックコート PK-4		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り		m2	18			第27号表, SPZB110//7 県積算基準
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補		m2	18			第28号表, SPZB130//5 県積算基準
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 未供用無 制約無 夜間無 豪雪有		m	7			第29号表, SA0040//1 県積算基準
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(251315-0)

第7号明細表  
AZ1031-0000-01

## 材料費 1式当り明細表

種別： 更生工事  
形状： φ 200  
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホースライニング工法	材料費 φ 200 L=50.0m (余長10.0m含む)	式	1			F1001//1 見積
ベローズ型伸縮管	SUS304 200A×500L SUS304 伸縮量±25mm ベベル	基	2			F1002//1 見積
両ベベル短管	SUS304 200A×300L	本	2			F1003//1 見積
片ベベル片ベベル片上水 T字管	SUS304 200A×80A×600L×300L1×260H	本	1			F1004//1 見積
空気弁(エアスタイル)補修弁内蔵型	75mm	個	1			F150076 見積
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(251315-0)

第8号明細表の1 AZ1032-0000-01							種別： 更生工事 形状： φ 200 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼管切断工		切断＋開先加工 φ 200mm B種	口	4			第30号表, SS0440//1 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	4			第31号表, SS0250//1 水道事業実務必携	
空気弁撤去工		φ 75mm	基	1			第32号表, SS0513//1 水道事業実務必携	
バルブ撤去工		75mm	基	1			第33号表, SX0527//1 独自代価	
鋳鉄管継手取外し工		フランジ 7.5K 200mm	口	2			第34号表, SY0136//3 水道事業実務必携	
鋼管切断工		切断のみ φ 200mm B種	口	2			第35号表, SS0440//2 水道事業実務必携	
鋼管撤去工（人力）		φ 200mm	m	1.2			第36号表, SS0241//1 水道事業実務必携	
鋼管処理費		処分先C	t	0.04			第37号表, SX0203//1 独自代価	
鋼管吊込み据付工（人力）		φ 200mm	m	1.2			第38号表, SS0240//1 水道事業実務必携	
ステンレス鋼管電気溶接工		φ 200mm (6.5mm) 直流溶接	箇所	4			第39号表, SS0260//1 水道事業実務必携	
空気弁設置工		φ 75mm	基	1			第40号表, SS0511//1 水道事業実務必携	
バルブ設置工(人力)		φ 80mm	基	1			第41号表, SX0605//1 独自代価	

(251315-0)

第8号明細表の2  
AZ1032-0000-01

布設費 1式当り明細表

種別： 更生工事  
形状： φ 200  
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
フランジ継手工		7.5K	200mm	口	2						第17号表, SS0140//1 水道事業実務必携	
伸縮管撤去工		200A		箇所	2						F1101//1 見積	
伸縮管設置工		200A		箇所	2						F1102//1 見積	
ホースライニング工施工		工事費 φ 200 L=40.0m		式	1						F1103//1 見積	
荷下工		伸縮管2基		式	1						F1104//1 見積	
塗覆装工(テンゾー)		一般部 200mm		m	50						第42号表, SX0301//1 独自代価	
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(251315-0)

第9号明細表 AZ1041-0000-01		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	1			第43号表, SX0900//1 県積算基準
ポンプ据付撤去		50m/m		箇所	1			第44号表, SX0901//1 県積算基準
軽量鋼矢板たて込み引抜き(人力施工)		矢板長2.0m 設置+撤去		m	11			第45号表, SS0030//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/水圧抵抗1.5m超～2.0m以下		m	11			第46号表, SY0060//2 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2.1t 軽作業(N値<20)		式	1			第47号表, SX0800//2 供用日数7日 独自代価
覆工板 受桁設置		覆工板設置面積700㎡以下		㎡	11			第48号表, SH4001//1 県積算基準
覆工板 受桁撤去		覆工板設置面積700㎡以下		㎡	11			第49号表, SH4002//1 県積算基準
覆工板賃料		覆工板 使用回数1回 標準作業		㎡	11			第50号表, SH5001//1 県積算基準 供用日数30日
覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料		設置面積700㎡以下 使用回数1回 標準作業		㎡	11			第51号表, SH5002//1 県積算基準 供用日数30日
足場工		単管吊り足場 全面足場板 77㎡ 運搬費含む		式	1			F2001//2 見積
合 計				式	1			
単 位 当 り					1			

(251315-0)

第10号明細表  
AZ1042-0000-01

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
交通誘導員 B	実働9時間(交替要員有り)	人	46			R4400/2 県単価(RR0804)
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			



(251315-0)

第11号明細表  
AZ2100-0000-01

検査費 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
水圧検査費	断水・通水費含む	式	1			第68号表, SX0906//1 独自代価
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			