

設 計 条 件 表

年度 工事番号 工事名 工事場所 使用単価 使用地区 諸経費体系	令和 8年度 中給更8第4号 給水管更新工事 新潟市西区五十嵐 1 の町 地内 令和8年8月 新潟③ 水道事業実務必携
工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費 前払金支出割合 契約保証の方法 週休2日補正 仮設材条件 主な採用歩掛	開削工事及び小口径推進工事等 大都市 大都市・市街地 35%を超え40%以下 補正しない 週休 2 日補正有り 通期 該当なし 水道事業実務必携 令和8年度 新潟市土木積算基準〔市版〕（令和7年10月30日以降適用）

(080024-0)

本 工 事 内 訳 書

工種:

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			
	現場環境改善費			式	1			
		現場環境改善費計算額		式	1			
純工事費								
現場管理費				式	1			
工事原価								
一般管理費等				式	1			
	一般管理費 計算額			式	1			
工事価格								
	消費税相当額			式	1			

(080024-0)

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								

(080024-0)

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 200配水管布設工								
	土工			式	1			第1号明細表
	管工			式	1			第2号明細表
φ 150配水管布設工								
	土工			式	1			第3号明細表
	管工			式	1			第4号明細表
給配水管接続工							()	
	材料			式	1	()	()	第5号明細表
	土工			式	1			第6号明細表
	管工			式	1			第7号明細表
路面本復旧工								
	市道C断面			式	1			第8号明細表

(080024-0)

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通管理								
	交通誘導警備員			式	1			第9号明細表
直接工事費計						()		

(080024-0)

第1号明細表の2

AZ0803-0000-01

φ 200配水管布設工

土工 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
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(080024-0)

第2号明細表 AZ0604-0000-01 φ 200配水管布設工 管工 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
管明示シート工(材工共)	φ 200 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=150	m	8			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(080024-0)

第3号明細表の1

AZ0703-0000-01

φ 150配水管布設工

土工 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
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	24							
舗装版取り壊し	積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次		m2	10.8							
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BH0.13 2次、撤去トラッククレーン		m	12							
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/水圧式パイプサポート		m	12							
軽量鋼矢板	賃料	軽量鋼矢板 供用日6日 使用6回 重量0.5t 補助工法無		式	1							
機械掘削工	(管路土工)	バックホウ山0.13m3(平0.1m3)排ガス2次 人力による埋設物付近の掘削、会所掘等を含		m3	15.1							
機械埋戻工	(山積0.13m3排ガス2次)	発生土		m3	12.4							
アスファルト	殻運搬工(処分費込み)	D I D区域内 運搬距離10km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 タンクトラック2t車		m3	0.5							
発生土	処分工(運搬費)	D I D区域内 積込2次0.13m3、DT2t積 仮置運搬距離2.5km 現場から仮置場		m3	2.7							
発生土	処分工(バックホウ 山積0.8m3排ガス2次)	D I D区域内 処分場 タンクトラック10t積 運搬距離28km 仮置場から処分場 積込有		m3	2.7							
路盤工		仕上り厚 26cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	10.8							
舗装工	(人力施工)	密粒度アスコン (13) 瀝青材なし 厚4cm 車道 小型車補正有 砂散布なし		m2	10.8							

(080024-0)

第3号明細表の2 AZ0703-0000-01		φ 150配水管布設工				種別：	
		土工 1式当り明細表				形状：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(080024-0)

第4号明細表 AZ0604-0000-02							種別： 形状： 備考：	
φ 150配水管布設工 管工 1式当り 明細表								
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
管明示シート工(材工共)	φ 150 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=150	m	12					
合 計		式	1					
単 位 当 り			1					

(080024-0)

給配水管接続工 材料 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：
第5号明細表の1 AZ0402-0000-01	名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	ナール付分水栓（密着コア含む）	φ 150× φ 20	個	4	()	()	
	ナール付分水栓（密着コア含む）	φ 150× φ 25	個	2	()	()	
	ナール付分水栓（密着コア含む）	φ 200× φ 20	個	2	()	()	
	ナール付分水栓（密着コア含む）	φ 200× φ 25	個	2	()	()	
	逆ホ 止水栓	φ 20× φ 13(JIS)	個	10	()	()	
	ホール止水栓	φ 20 新潟市型	個	1	()	()	
	ホール止水栓	φ 25 新潟市型	個	4	()	()	
	P 止水栓覆	小 (20)	個	1			
	P 止水栓覆	大 (25)	個	4			
	メータ覆	φ 13	個	10			
	ポリエチレン管 (PP)	φ 20	m	27.8	()	()	
	ポリエチレン管 (PP)	φ 25	m	15.2	()	()	

(080024-0)

第5号明細表の2

AZ0402-0000-01

給配水管接続工

材料 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
PP継手	メネジ付ソケット	φ 20		個	1		(		)	(		)
PP継手	メネジ付ソケット	φ 25		個	4		(		)	(		)
PP継手	分止水栓用ソケット	φ 20		個	1		(		)	(		)
PP継手	分止水栓用ソケット	φ 25		個	4		(		)	(		)
PP継手	分止水栓用ソケット(回転式)	φ 20		個	17		(		)	(		)
PP継手	分止水栓用ソケット(回転式)	φ 25		個	8		(		)	(		)
特殊鋼管管継手	オス	φ 20		個	1		(		)	(		)
特殊鋼管管継手	オス	φ 25		個	4		(		)	(		)
フレキシブル継手		φ 20×500		本	10		(		)	(		)
サドル分水栓キャップ		φ 13 JISねじ		個	6		(		)	(		)
サドル分水栓キャップ		φ 16 JISねじ		個	1		(		)	(		)
サドル分水栓キャップ		φ 25 JISねじ		個	3		(		)	(		)

(080024-0)

第5号明細表の3

AZ0402-0000-01

給配水管接続工

材料 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
HIVP	φ 20×1000	m	7	()	()	
HIソケット	φ 20	個	10	()	()	
HI径違いソケット	φ 20× φ 13	個	10	()	()	
HI エルボ	φ 20	個	20	()	()	
HI ユニオンソケット	φ 13	個	10	()	()	
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(080024-0)

給配水管接続工 土工 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：	
第6号明細表 AZ0403-0000-01		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	51			
		舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次	m2	15.5			
		人力掘削工		m3	15			
		人力埋戻工	発生土	m3	11.1			
		アスファルト殻運搬工(処分費込み)	D I D区域内 運搬距離10km 路面:良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車	m3	1.1			
		発生土処分工(運搬費)	D I D区域内 人力、DT2t積 仮置運搬距離2.5km 現場から仮置場	m3	3.9			
		発生土処分工(バックホウ 山積0.8m3排ガス2次)	D I D区域内 処分場 ダンプトラック10t積 運搬距離28km 仮置場から処分場 積込有	m3	3.9			
		路盤工	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	4.5			
		路盤工	仕上り厚 26cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	15.5			
		舗装工(人力施工)	密粒度アスコン (13) 瀝青材なし 厚4cm 車道 小型車補正有 砂散布なし	m2	15.5			
		合 計		式	1			
		単 位 当 り			1			

(080024-0)

第7号明細表の1

AZ0404-0000-01

給配水管接続工

管工 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
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ13mm	口	7			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ20mm	口	12			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	11			
硬質塩化ビニル管据付工	φ20mm	m	7			
T S 継手工	φ20mm	口	80			
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	32.8			
ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	15.2			
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	13			
ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	12			
硬質塩化ビニル管切断工	φ20	口	30			
ポリエチレン管切断工	φ20	口	12			
ポリエチレン管切断工	φ25	口	8			

(080024-0)

第7号明細表の2

AZ0404-0000-01

給配水管接続工

管工 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
分水栓建込工		配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ150		箇所	4							
分水栓建込工		配管呼び径φ20 本管呼び径鋳鉄管φ200		箇所	2							
分水栓建込工		配管呼び径φ25 本管呼び径鋳鉄管φ150		箇所	2							
分水栓建込工		配管呼び径φ25 本管呼び径鋳鉄管φ200		箇所	2							
コア取付け工		呼び径φ20		箇所	6							
コア取付け工		呼び径φ25		箇所	4							
止水栓取付工		φ20 P P用 止水栓筐取付含む		箇所	1							
止水栓取付工		φ25 P P用 止水栓筐取付含む		箇所	4							
量水器取付工(ねじ込み接合)		φ13 普通型 量水器筐取付含む		箇所	10							
ケーティングワイヤ(硬質塩化ビニル管)材工共				m	7							
ケーティングワイヤ(ポリエチレン管)材工共				m	43							
管明示シート工(材工共)		φ50以下 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=75		m	33							

(080024-0)

給配水管接続工							種別：
管工 1式当り明細表							形状：
第7号明細表の3 AZ0404-0000-01							備考：
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
メ-タ管理費等		個	10				
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(080024-0)

路面本復旧工										種別：				
市道C断面 1式当り明細表										形状：				
										備考：				
第8号明細表の1 A50000-0000-01		名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版破碎 アスファルト舗装版		15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有		m2	33.5									
舗装版破碎 アスファルト舗装版		15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有		m2	244.7									
機械掘削工（管路土工）		バックホウ0.13m3（平0.1m3）排ガス2次 人力による埋設物付近の掘削、会所掘等を含		m3	0.3									
発生土処分工（運搬費）		D I D区域内 積込2次0.13m3、DT2t積 仮置運搬距離2.5km 現場から仮置場		m3	0.3									
発生土処分工（バックホウ 山積0.8m3排ガス2次）		D I D区域内 処分場 ダンプトラック10t積 運搬距離28km 仮置場から処分場 積込有		m3	0.3									
不陸整正工		仕上り厚0cm（幅1.8m以上） 補足材なし		m2	278.2									
表層（車道・路肩部）プライムコート PK-3		1.4m以上3.0m以下 50mm 密粒度アスコン（新20FH）小型車補正無		m2	117.8									
表層（車道・路肩部）プライムコート PK-3		3.0m超 50mm 密粒度アスコン（新20FH）小型車補正無		m2	160.4									
成形目地工（材工共）		高弾性タイプ W=50mm T=5mm		m	55.6									
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下		m	55.6									
殻運搬 舗装版破碎		機械積込：騒音対策不要、舗装版15cm以下 DID：有り 10.5km以下		m3	13.6									
産業廃棄物の処分費		アスファルト塊 中間処理場へ搬入		t	32									

(080024-0)

路面本復旧工							種別：
市道C断面 1式当り明細表							形状：
第8号明細表の2							備考：
A50000-0000-01							
名	称	規	格	単位	数	量	単
							価
							金
							額
							摘
							要
合	計			式	1		
単	位	当	り		1		

(080024-0)

交通管理							種別：
交通誘導警備員 1式当り明細表							形状：
第9号明細表							備考：
A80000-0000-01							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員 B		人	38				
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				