

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 北給更8第2号 給水管更新工事 新潟市北区松浜3丁目 地内 令和8年5月 新潟① 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 計上なし 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7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）

(240006-0)

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			
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			
本工事費								

(240006-0)

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 100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
給配水管接続工							()	
	材料			式	1	()	()	第3号明細表
	土工			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
路面本復旧工								
	市道A断面			式	1			第6号明細表
	市道C断面			式	1			第7号明細表
交通管理								
	交通誘導警備員			式	1			第8号明細表

(240006-0)

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
直接工事費計							()	

(240006-0)

φ 100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	40							
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	12.6							
舗装版取り壊し	積込工	10cm超え15cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次		m2	5.4							
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	20							
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	20							
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日10日 使用10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	23.9							
機械埋戻工	(山積0.13m3排ガス2次)	発生土		m3	19.7							
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10km 現場から仮置場		m3	4.2							
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16km 仮置場から処分場 積込有		m3	4.2							
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4.5km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車		m3	1.4							
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	12.6							

(240006-0)

φ100配水管布設工
土工 1式当り明細表

第1号明細表の2
AZ0603-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤工	仕上り厚 31cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	5.4			
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	18			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(240006-0)

第2号明細表
AZ0604-0000-01

φ 100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
管明示工(材工共)	φ 100 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=150	m	20			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(240006-0)

給配水管接続工 材料 1式当り明細表							種別：
第3号明細表の1 AZ0402-0000-01							形状：
名 称							備考：
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サトル付分水栓（密着コ含む）		φ 100× φ 20	個	10	()	()	
逆ホ 止水栓		φ 20× φ 13 (JIS)	個	10	()	()	
メータ覆		φ 13	個	9			
ホ リエチレン管 (PP)		φ 20	m	50	()	()	
PP継手 分止水栓用ソケット (回転式)		φ 20	個	20	()	()	
フレキシブル継手		φ 20× 500	本	10	()	()	
サトル分水栓キャップ		φ 13 JISねじ	個	10	()	()	
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	()	()	

(240006-0)

第3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
合	計			式	1				(	)		
単	位	当	り		1				(	)		

(240006-0)

給配水管接続工							種別：	
土工 1式当り明細表							形状：	
							備考：	
第4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	80			
		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	24			
		人力掘削工		m3	17.2			
		人力埋戻工	発生土	m3	11.5			
		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10km 現場から仮置場	m3	5.7			
		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 ダンプトラック10t積 運搬距離16km 仮置場から処分場 積込有	m3	5.7			
		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4.5km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車	m3	1.3			
		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	24			
		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	24			
		合 計		式	1			
		単 位 当 り			1			

(240006-0)

給配水管接続工 管工 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：	
第5号明細表の1 AZ0404-0000-01		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 φ 20mm	口	10			
		小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	口	10			
		硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	7			
		T S 継手工	φ 20mm	口	80			
		ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	55			
		ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	10			
		硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	30			
		ポリエチレン管切断工	φ 20	口	10			
		分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径 鋳鉄管 φ 100	箇所	10			
		コア取付け工	呼び径 φ 20	箇所	10			
		量水器取付工(ねじ込み接合)	φ 13 普通型 量水器筐取付含む	箇所	10			
		ケーシングライナー(硬質塩化ビニル管)材工共		m	7			

(240006-0)

給配水管接続工 管工 1式当り明細表							種別：
第5号明細表の2 AZ0404-0000-01							形状：
名 称							備考：
名	称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	ロケティングワイヤー(ポリエチレン管)材工共		m	50			
	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	40			
	メータ管理費等		個	10			
	合 計		式	1			
	単 位 当 り			1			

(240006-0)

路面本復旧工							種別：		
市道A断面 1式当り明細表							形状：		
							備考：		
第6号明細表の1 A32587-0000-01	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	8.1				
	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	12.6				
	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	1.4				
	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10km 現場から仮置場	m3	1.4				
	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16km 仮置場から処分場 積込有	m3	1.4				
	不陸整正工		仕上り厚0cm(幅1.8m以上) 補足材なし	m2	20.7				
	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4		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	20.7				
	基層(車道・路肩部) タックコート PK-4		1.4m以上3.0m以下 50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正無	m2	20.7				
	上層路盤(車道・路肩部) フライムコート PK-3		1.4m以上3.0m以下 瀝青安定処理材(25) 50mm 小型車補正無	m2	20.7				
	舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	22.8				
	成形目地工(材工共)		高弾性タイプ W=50mm T=5mm	m	22.8				
	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 6.0km以下	m3	1.7				

(240006-0)

第6号明細表の2

A32587-0000-01

路面本復旧工

市道A断面 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
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	4							
合	計			式	1							
単	位	当	り		1							

(240006-0)

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7号明細表の1 A12345-0000-01	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	73.5							
	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	29.4							
	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	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10km 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16km 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	102.9							
	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	102.9							
	舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	68.6							
	成形目地工(材工共)		高弾性タイプ W=50mm T=5mm	m	68.6							
	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 6.0km以下	m3	4.9							
	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	11.5							
	合 計			式	1							

(240006-0)

第7号明細表の2
A12345-0000-01

路面本復旧工
市道C断面 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
単	位	当	り		1							

(240006-0)

交通管理							種別：
交通誘導警備員 1式当り明細表							形状：
第8号明細表							備考：
A36958-0000-01							
名	称	規	格	単位	数	量	単
							価
							金
							額
							摘
							要
交通誘導警備員 B				人	24		
合 計				式	1		
単 位 当 り					1		