

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1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）

(230015-0)

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								

(230015-0)

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 150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 100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								
	市道歩道			式	1			第8号明細表

(230015-0)

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
	市道C断面			式	1			第9号明細表
交通管理								
	交通誘導警備員			式	1			第10号明細表
直接工事費計							()	

(230015-0)

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	12							
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	5.4							
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BH0.13 2次、撤去トラッククレーン		m	6							
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	6							
軽量鋼矢板	賃料	軽量鋼矢板 供用日3日 使用3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、会所掘等を含む		m3	8.7							
機械埋戻工	（山積0.13m3排ガス2次）	発生土		m3	7.9							
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	0.8							
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	0.8							
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	0.2							
路盤工		仕上り厚 15cm 1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 歩道 小型車補正有 砂散布なし		m2	5.4							

(230015-0)

第1号明細表の2
AZ0003-0000-01

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
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230015-0)

第2号明細表
AZ0004-0000-01

φ 150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 150 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=150	m	6			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230015-0)

φ 100配水管布設工 土工 1式当り明細表

第3号明細表の1
AZ0603-0000-01

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	28			
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			
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	14			
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	14			
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 供用日7日 使用7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、会所掘等を含む	m3	17.1			
機械埋戻工(山積0.13m3排ガス2次)	発生土	m3	13.9			
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	3.2			
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	3.2			
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	0.6			
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			
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	12.6			

(230015-0)

第3号明細表の2
AZ0603-0000-01

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
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230015-0)

第4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	14			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230015-0)

給配水管接続工							種別：
材料 1式当り明細表							形状：
第5号明細表の1 AZ0402-0000-01							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	7	()	()		
サトル付分水栓（密着コ含む）	φ 150× φ 20	個	3	()	()		
逆ホ 止水栓	φ 20× φ 13(JIS)	個	10	()	()		
メタ覆	φ 13	個	7				
ホ リエチレン管(PP)	φ 20	m	40	()	()		
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	()	()		

(230015-0)

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
HI ユニオンソケット	φ13	個	10	()	()	
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(230015-0)

給配水管接続工							種別：					
土工 1式当り明細表							形状：					
第6号明細表							備考：					
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	60							
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	18							
人力掘削工				m3	14.5							
人力埋戻工		発生土		m3	10.5							
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							
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	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	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	18							
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							

(230015-0)

給配水管接続工 管工 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：	
第7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	45			
		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	7			
		分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径 鋳鉄管 φ 150	箇所	3			
		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			

(230015-0)

給配水管接続工 管工 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：					
第7号明細表の2 AZ0404-0000-01												
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
ロケティングワイヤー(硬質塩化ビニル管)材工共				m	7							
ロケティングワイヤー(ポリエチレン管)材工共				m	40							
管明示シート工(材工共)		φ 50以下 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=75		m	30							
メータ管理費等				個	10							
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(230015-0)

第8号明細表
A11111-0000-01路面本復旧工
市道歩道 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	13.5			
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	10.8			
不陸整正工	仕上り厚0cm(幅1.8m以上) 補足材なし	m2	24.3			
表層(歩道部) プライムコート PK-3	1.4m以上 40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正無	m2	24.3			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	16.2			
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			
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	2.2			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(230015-0)

路面本復旧工 市道C断面 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：
第9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	81			
	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	25.2			
	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	106.2			
	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	106.2			
	舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	60.6			
	成形目地工（材工共）	高弾性タイプ W=50mm T=5mm	m	60.6			
	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	5.1			
	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	12			
	合 計		式	1			

(230015-0)

第9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：

[illegible]

(230015-0)

交通管理							種別：
交通誘導警備員 1式当り明細表							形状：
第10号明細表 A36958-0000-01							備考：
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		