

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3号 給水管更新工事 新潟市北区島見町 地内 令和8年8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 一般交通影響あり② 大都市・市街地以外 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）

(240011-0)

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			

(240011-0)

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								

(240011-0)

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C断面			式	1			第6号明細表
交通管理								
	交通誘導警備員			式	1			第7号明細表
直接工事費計							()	

(240011-0)

φ 100配水管布設工 土工 1式当り明細表

第1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	44			
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	19.8			
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	22			
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	22			
軽量鋼矢板賃料	軽量鋼矢板 供用日11日 使用11回 重量0.4t 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	22.9			
機械埋戻工(山積0.13m3排ガス2次)	発生土	m3	17.9			
アスファルト殻運搬工(処分費込み)	D I D区域外 運搬距離3.5km 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 積込2次0.13m3、DT2t積 仮置運搬距離9km 現場から仮置場	m3	5			
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			
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	19.8			
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	19.8			

(240011-0)

第1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			

(240011-0)

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	22			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(240011-0)

第3号明細表の1
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
サドル付分水栓（密着コ含む）	φ 100× φ 20	個	10	()	()	
逆止 止水栓	φ 20× φ 13 (JIS)	個	14	()	()	
メータ覆	φ 13	個	13			
ポリエチレン管 (PP)	φ 20	m	48.5	()	()	
PP継手 分止水栓用ソケット(回転式)	φ 20	個	27	()	()	
フレキシブル継手	φ 20× 500	本	14	()	()	
HIVP	φ 20× 1000	m	9.8	()	()	
HIソケット	φ 20	個	14	()	()	
HI径違いソケット	φ 20× φ 13	個	14	()	()	
HI エルボ	φ 20	個	28	()	()	
HI ユニオンソケット	φ 13	個	14	()	()	
サドル付分水栓（密着コ含む）	φ 100× φ 25	個	1	()	()	

(240011-0)

給配水管接続工 材料 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：
第3号明細表の2 AZ0402-0000-01	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	ホール止水栓	φ 25 新潟市型	個	1	()	()	
	P 止水栓覆	大 (25)	個	1			
	ポリエチレン管 (PP)	φ 25	m	4.5	()	()	
	PP継手 メネジ付ソケット	φ 25	個	1	()	()	
	PP継手 分止水栓用ソケット	φ 25	個	1	()	()	
	PP継手 分止水栓用ソケット (回転式)	φ 25	個	2	()	()	
	特殊鋼管管継手ス	φ 25	個	1	()	()	
	ホール止水栓	φ 20 新潟市型	個	3	()	()	
	P 止水栓覆	小 (20)	個	3			
	PP継手 メネジ付ソケット	φ 20	個	3	()	()	
	PP継手 分止水栓用ソケット	φ 20	個	3	()	()	
	特殊鋼管管継手ス	φ 20	個	3	()	()	

(240011-0)

第3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
サドル分水栓キャップ	φ16 JISねじ	個	7	()	()	
サドル分水栓キャップ	φ20 JISねじ	個	4	()	()	
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(240011-0)

給配水管接続工							種別：
土工 1式当り明細表							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	80.4			
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	23.4			
人力掘削工			m3	18.8			
人力埋戻工		発生土	m3	13.5			
アスファルト殻運搬工(処分費込み)		D I D区域外 運搬距離3.5km 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			
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9km 現場から仮置場	m3	5.3			
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	5.3			
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	23.4			
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	23.4			
合 計			式	1			
単 位 当 り				1			

(240011-0)

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	24			
		小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 13mm	口	7			
		硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	9.8			
		T S 継手工	φ 20mm	口	112			
		ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	55.5			
		ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	23			
		硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	42			
		ポリエチレン管切断工	φ 20	口	20			
		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			
		分水栓建込工	配管呼び径 φ 25 本管呼び径 鋳鉄管 φ 100	箇所	1			
		コア取付け工	呼び径 φ 20	箇所	10			
		コア取付け工	呼び径 φ 25	箇所	1			

(240011-0)

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2 AZ0404-0000-01		名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		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	14			
		ケーシングワイヤ(硬質塩化ビニル管)材工共		m	9.8			
		ケーシングワイヤ(ポリエチレン管)材工共		m	53			
		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	39			
		メータ管理費等		個	13			
		小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	2			
		ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	4.5			
		ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	3			
		ポリエチレン管切断工	φ25	口	2			
		止水栓取付工	φ25 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1			
		止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	3			
		合 計		式	1			

(240011-0)

第5号明細表の3
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：

[illegible]

(240011-0)

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6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	72.1							
	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	43.2							
	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	0.4							
	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9km 現場から仮置場	m3	0.4							
	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	0.4							
	不陸整正工		仕上り厚0cm(幅1.8m以上)	補足材なし	m2	115.3							
	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	71.1							
	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	44.2							
	舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	69.4							
	成形目地工(材工共)		高弾性タイプ W=50mm T=5mm		m	69.4							
	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：無し 3.5km以下	m3	5.3							
	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	12.5							

(240011-0)

第6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
合	計			式	1							
単	位				1							

(240011-0)

交通管理							種別：
交通誘導警備員 1式当り明細表							形状：
第7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	39		
合 計				式	1		
単 位 当 り					1		