年度	令和　8 年度	工事名	給水管更新工事	主　査	設　計

工事番号	中給更8第5号	工事場所	新潟市西区五十嵐１の町　地内	工事期間	契約の日から　令和　9年　2月　26日　まで 契約の日から　　日間

設計金額　　￥　　円

内訳

１．請負工事費	円
(1)工事価格	円
(2)消費税及び地方消費税相当額	円
２．支給材料費	円

起工理由	本工事は、給水鉛管更新計画に基づき給水鉛管更新工事を行う。
工事概要	1．給配水管接続工　　10箇所
	1．路面本復旧工　　1式
	1．その他　　1式

使用単価	令和8年8月	使用地区	新潟③

新　潟　市　水　道　局

設 計 条 件 表

年度	令和 8年度
工事番号	中給更8第5号
工事名	給水管更新工事
工事場所	新潟市西区五十嵐１の町　地内
使用単価	令和8年8月
使用地区	新潟③
諸経費体系	水道事業実務必携
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等
施工地域・工事場所区分	大都市
現場環境改善費	大都市･市街地
前払金支出割合	35%を超え40%以下
契約保証の方法	補正しない
週休2日補正	週休２日補正有り　　通期
仮設材条件	該当なし
主な採用歩掛	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）

(080030-0)

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			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

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								

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

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
φ200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							( )	

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

φ200配水管布設工
土工　1式当り明細表

第1号明細表の1
AZ0803-0000-01

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	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排ｶﾞｽ2次	m2	18			
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	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/水圧式ﾊﾟｲﾌﾟｻﾎﾟｰﾄ	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)	ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13m3(平0.1m3)排ｶﾞｽ2次 人力による埋設物付近の掘削、会所掘等を含	m3	27.5			
機械埋戻工(山積0.13m3排ｶﾞｽ2次)	発生土	m3	23			
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工(処分費込み)	ＤＩＤ区域内 運搬距離10km 路面:良好 積込 0.13m3排ｶﾞｽ2次 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	0.9			
発生土処分工(運搬費)	ＤＩＤ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	4.5			
発生土処分工(ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.8m3排ｶﾞｽ2次)	ＤＩＤ区域内 処分場 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 運搬距離28km 仮置場から処分場 積込有	m3	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	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			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

φ200配水管布設工
土工　1式当り明細表

第1号明細表の2
AZ0803-0000-01

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			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

φ200配水管布設工
管工　1式当り明細表

第2号明細表
AZ0604-0000-01

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)	φ200 材料費割増1.0 一般 50m巻　W=150	m	20			
合　　計		式	1			
単 位 当 り			1			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工
材料　1式当り明細表

第3号明細表の1
AZ0402-0000-01

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ｻﾄﾞﾙ付分水栓（密着ｺｱ含む）	φ200×φ20	個	9	(　　)	(　　)	
ｻﾄﾞﾙ付分水栓（密着ｺｱ含む）	φ200×φ25	個	1	(　　)	(　　)	
逆ﾎﾞ止水栓	φ20×φ13(JIS)	個	10	(　　)	(　　)	
ﾎﾞｰﾙ止水栓	φ20 新潟市型	個	1	(　　)	(　　)	
ﾎﾞｰﾙ止水栓	φ25 新潟市型	個	1	(　　)	(　　)	
P 止水栓覆	小（20）	個	1			
P 止水栓覆	大（25）	個	1			
ﾒｰﾀ覆	φ13	個	10			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(PP)	φ20	m	26.8	(　　)	(　　)	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(PP)	φ25	m	2.9	(　　)	(　　)	
PP継手 ﾒﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ20	個	1	(　　)	(　　)	
PP継手 ﾒﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	φ25	個	1	(　　)	(　　)	

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工
材料　1式当り明細表

第3号明細表の2
AZ0402-0000-01

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
PP継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ20	個	1	(　　)	(　　)	
PP継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ	φ25	個	1	(　　)	(　　)	
PP継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ(回転式)	φ20	個	20	(　　)	(　　)	
PP継手 分止水栓用ｿｹｯﾄ(回転式)	φ25	個	2	(　　)	(　　)	
特殊鋼管管継手ｵｽ	φ20	個	1	(　　)	(　　)	
特殊鋼管管継手ｵｽ	φ25	個	1	(　　)	(　　)	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙ継手	φ20×500	本	10	(　　)	(　　)	
ｻﾄﾞﾙ分水栓ｷｬｯﾌﾟ	φ13 JISねじ	個	7	(　　)	(　　)	
ｻﾄﾞﾙ分水栓ｷｬｯﾌﾟ	φ20 JISねじ	個	2	(　　)	(　　)	
ｻﾄﾞﾙ分水栓ｷｬｯﾌﾟ	φ25 JISねじ	個	1	(　　)	(　　)	
HIVP	φ20×1000	m	7	(　　)	(　　)	
HIｿｹｯﾄ	φ20	個	10	(　　)	(　　)	

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工
材料　1式当り明細表

第3号明細表の3
AZ0402-0000-01

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
HI径違いｿｹｯﾄ	φ20×φ13	個	10	(　　)	(　　)	
HI ｴﾙﾎﾞ	φ20	個	20	(　　)	(　　)	
HI ﾕﾆｵﾝｿｹｯﾄ	φ13	個	10	(　　)	(　　)	
合　　計		式	1		(　　)	
単 位 当 り			1		(　　)	

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工

第4号明細表
AZ0403-0000-01

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	33.4			
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排ｶﾞｽ2次	m2	10			
人力掘削工		m3	11.2			
人力埋戻工	発生土	m3	8.6			
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工(処分費込み)	ＤＩＤ区域内 運搬距離10km 路面:良好 積込 0.13m3排ｶﾞｽ2次 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t車	m3	0.5			
発生土処分工(運搬費)	ＤＩＤ区域内 人力、DT2t積 仮置運搬距離2.5km 現場から仮置場	m3	2.6			
発生土処分工(ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.8m3排ｶﾞｽ2次)	ＤＩＤ区域内 処分場 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t積 運搬距離28km 仮置場から処分場 積込有	m3	2.6			
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	1.8			
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			
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			
合　　計		式	1			
単 位 当 り			1			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工

第5号明細表の1
AZ0404-0000-01

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	14			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合　φ25mm	口	3			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ20mm	m	7			
ＴＳ継手工	φ20mm	口	80			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20mm	m	31.8			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ25mm	m	2.9			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20mm	口	13			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25mm	口	3			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ20	口	30			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	口	12			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	口	2			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工
管工　1式当り明細表

第5号明細表の2
AZ0404-0000-01

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φ200	箇所	9			
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径鋳鉄管φ200	箇所	1			
コア取付け工	呼び径φ20	箇所	9			
コア取付け工	呼び径φ25	箇所	1			
止水栓取付工	φ20　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1			
止水栓取付工	φ25　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1			
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			
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管)材工共		m	7			
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)材工共		m	29.7			
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	19.7			
ﾒｰﾀ管理費等		個	9			
合　　計		式	1			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

給配水管接続工
管工　1式当り明細表

第5号明細表の3
AZ0404-0000-01

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			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

路面本復旧工
市道C断面　1式当り明細表

第6号明細表の1
A50000-0000-01

種別：
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
舗装版破砕 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	28			
舗装版破砕 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	150.3			
機械掘削工（管路土工）	ﾊﾞｯｸﾎｳ山0.13m3(平0.1m3)排ｶﾞｽ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)	ＤＩＤ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(ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.8m3排ｶﾞｽ2次)	ＤＩＤ区域内 処分場　ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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	178.3			
表層(車道･路肩部) ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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	178.3			
成形目地工(材工共)	高弾性ﾀｲﾌﾟ W=50mm T=5mm	m	26			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	26			
殻運搬 舗装版破砕	機械積込:騒音対策不要､舗装版15cm以下 DID:有り 10.5km以下	m3	8.6			
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	20.2			
合　　計		式	1			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

路面本復旧工
市道C断面　1式当り明細表

第6号明細表の2
A50000-0000-01

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			

新　潟　市　水　道　局

(080030-0)

交通管理

第7号明細表
A80000-0000-01

交通誘導警備員　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
交通誘導警備員Ｂ		人	36			
合　　計		式	1			
単 位 当 り			1			

新　潟　市　水　道　局