

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 秋別8第1号 消火栓移設工事 新潟市江南区曙町5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 φ 100仮設配水管布設・撤去工 レンタル期間30日間 φ 100仮設M栓工 全損100% 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）

(160012-0)

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			
	運搬費			式	1			
			仮設レンタル管運搬費	式	1			第17号明細表
	技術管理費			式	1			
			通水試験費	式	1			第16号明細表
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			

(160012-0)

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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
本工事費								

(160012-0)

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 75配水管布設工							()	
	材料			式	1	()	()	第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
	管工			式	1			第3号明細表
φ 100仮設配水管布設・撤去工							()	
	材料			式	1	()	()	第4号明細表
	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
消火栓設置工							()	
	材料			式	1	()	()	第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
φ 100既設配水管撤去工								

(160012-0)

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
	土工			式	1			第9号明細表
	管工			式	1			第10号明細表
φ 75既設配水管撤去工								
	土工			式	1			第11号明細表
	管工			式	1			第12号明細表
試掘工								
	土工			式	1			第13号明細表
路面本復旧工								
	市道C断面			式	1			第14号明細表
交通管理								
	交通誘導警備員			式	1			第15号明細表
直接工事費計							()	

(160012-0)

第1号明細表 AZ0602-0000-01 φ 75配水管布設工 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
ホ [°] リエチレン管(HPPE)	φ 75×5000	本	3	()	()	
EFソケット	φ 75	個	4	()	()	
EF片受45 [°] ベ [°] ント [°]	JWWA規格 φ 75	個	2	()	()	
メカニカルソケット(HPPE)	φ 75	個	2	()	()	
メカホ [°] リPVシ [°] ョイント	VP φ 100×HPPE φ 75 SUS B/N	個	2	()	()	見積り単価 73,976円
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(160012-0)

φ75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	28.2			
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	12.7			
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	9.7			
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	4.4			
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	14.1			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.5t 補助工法無	式	1			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.6t 補助工法無	式	1			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量1.6t 補助工法無	式	1			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.5t 補助工法無	式	1			
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ1台 据付・撤去含む	日	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、会所掘等を含む	m3	17.1			
機械埋戻工(山積0.13m3排ガス2次)		発生土	m3	13.9			

(160012-0)

φ75配水管布設工 土工 1式当り明細表

第2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
アスファルト運搬工(処分費込み)	D I D区域内 運搬距離13km 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			
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4.5km 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17km 仮置場から処分場 積込有	m3	3.2			
路盤工	仕上り厚 26cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシャーレン RC-40	m2	12.7			
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	12.7			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

φ 75配水管布設工 管工 1式当り明細表

第3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
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 75mm	m	11.9			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・両受	口	8			
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 75mm 融着(EF)継手・片受	口	2			
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 75mm	口	6			
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 75	口	6			
メカニカル継手工	100mm V C 特殊継手割増30%	口	2			
ロケティングワイヤ(ホ°ポリエチレン管)材工共		m	11.9			
ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)	100mm 固定バンド	m	2			
管明示シート工(材工共)	φ 75 材料費割増1.0 一般 50m巻 W=150	m	12.6			
管明示テープ工(ホ°ポリエチレン管)材工共	φ 75 材料費割増1.3 胴巻4箇所 20m巻 1m当り 天端明示含	m	11.9			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

第4号明細表
AZ0102-0000-01

φ 100仮設配水管布設・撤去工
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
仮設連絡部 (材料)	既設管 φ 100×仮設管100A 仮設材料Ⅱ型 レンタル日数30日	箇所	1	()	()	
仮設ビニル管用離脱防止付管帽	SUS B/N φ 100	個	1	()	()	
仮設HI キャップ	φ 100	個	1	()	()	
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(160012-0)

φ 100仮設配水管布設・撤去工							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	9.8			
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	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	4.9			
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	4.9			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.7t 補助工法無	式	1			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.5t 補助工法無	式	1			
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ1台 据付・撤去含む	日	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、会所掘等を含む	m3	6.1			
機械埋戻工（山積0.13m3排ガス2次）		発生土	m3	5.1			
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13km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車	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4.5km 現場から仮置場	m3	1			
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17km 仮置場から処分場 積込有	m3	1			

(160012-0)

第5号明細表の2
AZ0103-0000-01

φ 100仮設配水管布設・撤去工
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
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	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	4			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

第6号明細表
AZ0104-0000-01

φ 100仮設配水管布設・撤去工 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
仮設連絡部（管工）布設工	既設管 φ 100×仮設管100A 仮設材料Ⅱ型	箇所	1			
仮設連絡部（管工）撤去工	既設管 φ 100×仮設管100A 仮設材料Ⅱ型	箇所	1			
メカニカル継手工	100mm V C 特殊継手割増30%	口	1			
T S 継手工	φ 100mm	口	1			
鑄鉄管継手取外し工	K形(特殊継手割増30%) 100mm	口	1			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 100	口	1			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 100	口	1			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

第7号明細表の1 AZ0302-0000-01							種別： 形状： 備考：	
材料 1式当り明細表								
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダクタイル鋳鉄異形管用フランジ付T字管 GF		φ 75× φ 75 (HPPE×DIP)	個	1	()	()		
補修弁(ボール弁・キャップ式)		RF-GF 7.5K φ 75×100H SUS座金含む	個	1	()	()		
フランジ短管 (RF-GF)		φ 75×300H	個	1	()	()		
フランジ短管 (RF-GF)		φ 75×150H	個	1	()	()		
消火栓 (リフト式・浅埋用)		φ 75 SUS座金含む	個	1	()	()		
フランジ接合部品 (GF7.5k・L2)		φ 75 SUS製ボルトナット	組	3	()	()		
フランジ接合部品 (GF・特殊)		消火栓用 φ 75 M16×65 SUS製ボルトナット	組	1	()	()		
VP直管		φ 75	m	0.5				
消火栓鉄蓋		新潟市仕様 円形3号	個	1				
レジンコンクリート		上部壁 H=200 円形3号	個	1				
レジンコンクリート		下部壁 H=200 円形3号	個	1				
レジンコンクリート		底版 H=40 円形3号	個	1				

(160012-0)

第7号明細表の2
AZ0302-0000-01

消火栓設置工
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
ボルト・ナット(鉄蓋とレシムの締結用)	M16×75×3	組	1			
視覚障害者用誘導ブロック	長30×幅30×厚6(cm)(点状・棒状)	枚	1			
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(160012-0)

第8号明細表の1 AZ0304-0000-01							種別： 形状： 備考：					
消火栓設置工 管工 1式当り明細表												
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
フランジ継手工		7.5K	75mm (80)	口	4							
ポリエチレン管据付工		φ 75mm		m	0.7							
消火栓設置工(機械)		地下式 単口 フランジ継手工控除		箇所	1							
鉄蓋設置		円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない		個	1							
基礎砕石工		RC-40 t=15cm 0.38当たり		箇所	1							
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		3号 上部壁 H=200mm		個	1							
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		3号 下部壁 H=200mm		個	1							
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		3号 底版 H=40mm		個	1							
ロケティングワイヤー(ポリエチレン管)材工共				m	0.7							
ポリエチレンスリーブ被覆工(材工共)		75mm 固定バンド		m	0.7							
管明示テープ工(ポリエチレン管)材工共		φ 75 材料費割増1.3 胴巻4箇所 20m巻 1m当り 天端明示含		m	0.7							
合	計			式	1							

(160012-0)

第8号明細表の2
AZ0304-0000-01

消火栓設置工 管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

(160012-0)

φ 100既設配水管撤去工							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	6			
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	2.7			
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	3			
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	3			
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.7t 補助工法無	式	1			
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ1台 据付・撤去含む	日	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	3.4			
機械埋戻工（山積0.13m3排ガス2次）		発生土	m3	2.7			
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13km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車	m3	0.1			
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4.5km 現場から仮置場	m3	0.7			
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17km 仮置場から処分場 積込有	m3	0.7			
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	2.7			

(160012-0)

第9号明細表の2
AZ0703-0000-01

φ 100既設配水管撤去工
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	2.7			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

第10号明細表 AZ0704-0000-01							種別： 形状： 備考：
φ 100既設配水管撤去工 管工 1式当り明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 100mm	m	12.6				
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ 100	口	2				
廃プラスチック運搬費	4t車 20km以内	式	1				
廃プラスチック処分費	運搬費含まない	t	0.1				
合 計		式	1				
単 位 当 り			1				

(160012-0)

第11号明細表の1 AZ0803-0000-01							種別： 形状： 備考：					
φ 75既設配水管撤去工 土工 1式当り明細表												
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	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	1.8							
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	2							
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	2							
軽量鋼矢板	賃料	軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量0.4t 補助工法無		式	1							
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ1台 据付・撤去含む		日	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	2.2							
機械埋戻工	(山積0.13m3排ガス2次)	発生土		m3	1.8							
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13km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車		m3	0.1							
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4.5km 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17km 仮置場から処分場 積込有		m3	0.4							
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	1.8							

(160012-0)

第11号明細表の2
AZ0803-0000-01

φ 75既設配水管撤去工
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	1.8			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

φ75既設配水管撤去工
管工 1式当り明細表

第12号明細表
AZ0804-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管撤去工	φ75(65)mm	m	2			
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ75	口	1			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

試掘工							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	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	3.9							
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ1台 据付・撤去含む		日	2							
人力掘削工				m3	2.7							
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	1.8							
機械埋戻工（山積0.13m3排ガス2次）		発生土		m3	3.5							
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13km 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							
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4.5km 現場から仮置場		m3	1							
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17km 仮置場から処分場 積込有		m3	1							
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	3.9							
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	3.9							
合	計			式	1							

(160012-0)

第13号明細表の2
AZ0903-0000-01

試掘工
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
単	位	当	り		1							

(160012-0)

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14号明細表の1 A15000-0000-01		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	60.1							
		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	17.2							
		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	0.2							
		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4.5km 現場から仮置場		m3	0.2							
		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17km 仮置場から処分場 積込有		m3	0.2							
		不陸整正工		仕上り厚0cm (幅1.8m以上) 補足材なし		m2	77.3							
		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	77.3							
		成形目地工 (材工共)		高弾性タイプ W=50mm T=5mm		m	10.6							
		舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下		m	10.6							
		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 19.5km以下		m3	3.7							
		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	8.7							
		合 計				式	1							

(160012-0)

第14号明細表の2
A15000-0000-01

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]

(160012-0)

交通管理

第15号明細表
A30000-0000-01

交通誘導警備員 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

(160012-0)

第16号明細表
A70000-0000-01

通水試験費 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
通水試験工(日当り)	給水車不要	日	0.03			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(160012-0)

第17号明細表
A80000-0000-01

仮設レンタル管運搬費 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
仮設資材運搬費	4 t 車×1台 仮設材料Ⅱ型	式	1			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			