

建保	第58号

工事設計書

工事名称 駅南コミュニティセンター消火ポンプユニット更新工事

工事場所 新潟市中央区米山4丁目 地内

工事工期 契約日～令和8年7月3日まで

○本工事は、駅南コミュニティセンター消火ポンプユニット更新工事である。

工事概要

- 1. 消火設備 一式
- 2. 付帯工事 一式
- 3. 撤去工事 一式

尚、詳細については本設計書並びに係員の指示による。

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	3,039,565	
計			3,039,565	
共通費				
共通仮設費	1	式	157,998	
現場管理費	1	式	1,250,714	
一般管理費等	1	式	711,723	
計			2,120,435	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	5,160,000	
消費税等相当額	1	式	516,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	5,676,000	

[illegible]

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1. 消火設備	1) 屋内消火栓設備	1	式	2,620,750	
計				2,620,750	
2. 給水設備	1) 給水設備	1	式	39,770	
計				39,770	
3. 電気設備	1) 電気設備	1	式	88,130	
計				88,130	
4. 撤去工事	1) 屋内消火栓設備	1	式	255,030	
4. 撤去工事	2) 給水設備	1	式	1,730	
4. 撤去工事	3) 電気設備	1	式	13,690	
4. 撤去工事	4) 発生材処理	1	式	20,465	
計				290,915	

機械設備工事						
1. 消火設備						
1) 屋内消火栓設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
屋内消火栓ポンプユニット PFU-1	50φ×300L/min×51mユニット型 制御盤警報: (消火水槽満減水, 呼水槽満減水), 起動リリースベース付, 外部警報端子付き (一括警報) 付属品: 仕切弁, 逆止弁, 可とう継手, 呼水槽, ポンプ性能試験配管装置, フート弁 (SUS製), シャションカバー (SUS鎖), 水温上昇防止用逃配管装置, 自動点検装置付	1	台	1,660,000	1,660,000	
搬入費	単独搬入 250kg以下	1	t	135,000	135,000	
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	5.5 kW以下	1	台	165,000	165,000	
あと施工アンカー	接着系アンカー (カプセル方式) M12×90mm	4	本	760	3,040	
消火栓ポンプ調整		1	台	53,300	53,300	
水抜き・水張り費	消火配管	1	式		126,000	
【配管類】						
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-PD) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	1	m	25,600	25,600	
消火・配管用炭素鋼鋼管 (白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m	13,700	41,100	
消火・配管用炭素鋼鋼管 (白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	6	m	18,200	109,200	
排水・配管用炭素鋼鋼管 (白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m	6,140	6,140	
排水・配管用炭素鋼鋼管 (白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	3	m	13,900	41,700	
配管接続費 (延長)	65A 鋼管 保温有	1	か所	6,030	6,030	
消火用フレキシブルジョイント	65A×750L 消防法型式認定品	1	個	28,400	28,400	
あと施工アンカー	金属拡張アンカー (心棒打込式) M10×60mm	1	本	280	280	
水抜き・水張り費	消火水槽	1	式		126,000	
機械はつり (パイメントカッターによる配管用貫通口)	150mm φ75	1	か所	11,900	11,900	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市