

建保	第67号

工事設計書

工事名称 秋葉区役所消火ポンプユニット更新工事

工事場所 新潟市秋葉区程島 地内

工期 契約日 ～ 令和8年7月23日

○本工事は、秋葉区役所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

2. 付帯工事

3. 撤去工事
- 一式

一式

一式

尚、詳細については本設計図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	4,550,731	
計			4,550,731	
共通費				
共通仮設費	1	式	216,757	
現場管理費	1	式	1,535,182	
一般管理費等	1	式	987,330	
計			2,739,269	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	7,290,000	
消費税等相当額	1	式	729,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	8,019,000	

[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	式	3,300,600	
計				3,300,600	
2. 給水設備		1	式	65,330	
計				65,330	
3. 電気設備		1	式	524,750	
計				524,750	
4. 撤去工事	1) 消火設備	1	式	42,410	
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	13,050	
4. 撤去工事	4) アスベスト除去	1	式	476,000	
4. 撤去工事	5) 発生材処理	1	式	126,861	
計				660,051	

機械設備工事 1. 消火設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【機器類】						
消火ポンプユニット (消防認定品)	FPU-1 65Φ×50Φ×300L/min×92m 11kW 呼水槽, 制御盤, 仕切弁, 逆 止弁, サクションユニット, フート弁, フレキシブルジョイ ント, 標準付属品	1	台	1,720,000	1,720,000	
消火ポンプユニット 搬出入費 (新設搬入・撤去 搬出費)	FPU-1, FPU-A 100Φ×750L/min×65m 15kW, マシンハッチ(コンクリート板)開閉共	1	式		441,000	
消火ポンプ (ユニット形) 据付 (衛生機器)	11.0 kW以下	1	台	224,000	224,000	
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	
【配管類】						
減圧機構付消火栓 弁	40A	22	か所	24,300	534,600	
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	3	m	18,200	54,600	
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-PD)改修	ねじ接合 機械室・便所 65A	2	m	25,600	51,200	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	1	m	7,810	7,810	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m	10,800	21,600	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 50A	2	m	13,900	27,800	
配管接続費(延長)	100A 鋼管 保温有	1	か所	7,250	7,250	
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	
水抜き・水張り費		1	式		126,000	
計					3,300,600	

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市

新潟市