

建保	第 3 6 号

工事設計書

工事名称 関屋地区公民館受変電設備改修工事

工事場所 新潟市中央区関屋昭和町 3 丁目 地内

工 期 契約日～令和 8 年 9 月 3 0 日

○本工事は関屋地区公民館受変電設備改修工事である。

工事概要

1. 受変電設備 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				
電気設備工事	1	式	12,495,610	
計			12,495,610	
共通費				
共通仮設費	1	式	518,856	
現場管理費	1	式	4,085,784	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	2,559,750	
計			7,164,390	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	19,660,000	
消費税等相当額	1	式	1,966,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	21,626,000	

[illegible]

[illegible]

新 潟 市

電気設備工事 受変電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高压受電盤		1	面	2,880,000	2,880,000	
低压電灯盤		1	面	2,600,000	2,600,000	
低压動力盤		1	面	2,900,000	2,900,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 30kVA 防振ゴム共	1	台	524,000	524,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 50kVA 防振ゴム共	1	台	702,000	702,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 スコット 210V/210V-105V 30kVA 防振ゴム共	1	台	789,000	789,000	
同上機器搬入費		1	式		399,000	
高压進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	モータ形 L=6% (10kvar用)	1	台	532,000	532,000	
EM-CETケーブル	38mm2 ヒット・天井	7	m	4,930	34,510	
主任技術者立会費		1	式		225,000	
接地抵抗測定		3	か所	7,620	22,860	
アンカー引張試験	下向き M10～20 3本 基本料金・報告書共	1	式		59,600	
高压進相コンデンサ (50Hz用) 再取付	油入式 (L=6%用) 10kvar	1	台	18,600	18,600	
【撤去】						
高压受電盤 撤去	再使用しない	1	面	65,400	65,400	
低压電灯盤 撤去	再使用しない	1	面	77,900	77,900	
低压動力盤 撤去	再使用しない	1	面	77,900	77,900	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 単相 6kV-210/105V 50kVA	1	台	18,600	18,600	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 三相 6kV-210V 75kVA	1	台	34,500	34,500	
変圧器(屋内) (50Hz用) 撤去	油入 スコット 6kV-210/105V 30kVA	1	台	19,800	19,800	

新 潟 市

