

施設	第 5 8 号

工事設計書

工事名称 早通小学校受変電設備改修工事

工事場所 新潟市江南区早通 5 丁目 地内

工 期 契約日 ～ 令和 7 年 1 2 月 1 5 日

○本工事は早通小学校受変電設備改修工事である。

工事概要

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	9,252,220	
計			9,252,220	
共通費				
共通仮設費	1	式	327,713	
現場管理費	1	式	2,220,545	
一般管理費等 (契約保証費含む)	1	式	1,829,522	
計			4,377,780	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	13,630,000	
消費税等相当額	1	式	1,363,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	14,993,000	

[illegible]

[illegible]

電気設備工事						
受変電設備			新設			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
受配電盤	閉鎖形 7.2kV 12.5kA	1	式		7,200,000	
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル(50Hz用)	モータ形 L=6% 20kVA用	1	台	643,000	643,000	
機器搬入	受電盤	1	式		76,200	
機器搬入	低圧盤	1	式		114,000	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～3連	1	か所	14,400	14,400	
接地極埋設標	金属製	1	枚	9,220	9,220	
電気主任技術者 検査・立会費	停電・復電操作共	1	式		165,000	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(80)	7	m	2,130	14,910	
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	4	m	1,180	4,720	
合成樹脂製可とう 電線管(PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m	740	2,220	
EM-CEケーブル	150mm2- 3C ビット・天井	1	m	14,700	14,700	
EM-CEケーブル	100mm2- 3C ビット・天井	1	m	10,200	10,200	
EM-CEケーブル	60mm2- 3C ビット・天井	1	m	6,590	6,590	
EM-CEケーブル	38mm2- 3C ビット・天井	1	m	4,570	4,570	
EM-FP-Cケーブル	22mm2- 3C ビット・天井	1	m	3,900	3,900	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	8	m	6,520	52,160	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	38mm2	1	m	1,870	1,870	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	22mm2	1	m	1,320	1,320	
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	22mm2	6	m	1,240	7,440	
埋設標識シート	2倍長(W)150	2	m	320	640	

新潟市

新潟市

[illegible]