

建保	第 1 1 8 号

工事設計書

工事名称 大江山農村環境改善センター受変電設備改修工事

工事場所 新潟市江南区細山 地内

工 期 契約日～令和 5 年 1 1 月 1 5 日

○本工事は、大江山農村環境改善センター受変電設備改修工事である。

工事概要

受変電設備 一式
構内配電線路 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	11,017,840	
計			11,017,840	
共通費				
共通仮設費	1	式	554,204	
現場管理費	1	式	3,590,408	
一般管理費等 (契約保証費を含む)	1	式	2,297,548	
計			6,442,160	
工事価格 (現場労働者等の法定福利費含む)	1	式	17,460,000	
消費税等相当額	1	式	1,746,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	19,206,000	

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	2,360,000	2,360,000	
低压動力配電盤		1	面	2,960,000	2,960,000	
低压電灯配電盤		1	面	2,830,000	2,830,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 50kVA	1	台	456,000	456,000	
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 単相 6kV-210/105V 50kVA	1	台	387,000	387,000	
高压進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 10kvar	1	台	78,500	78,500	
高压進相コンデンサ用 直列リアクトル(50Hz用)	エーレクト形 L=6% 10kVA用	1	台	598,000	598,000	
端末処理 6kV CV 取外し・再取付	38mm2 屋内	1	か所	16,500	16,500	
カバープレート (SUS製)	角型 プラシコ コムパッキン付 WP	1	個	960	960	
搬入費	揚重費含む	1	式		294,000	
主任技術者立会費		1	式		60,000	
導入線		8	m	180	1,440	
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		60,200	
■取外し再取付						
ケーブルラックZM形 取外し・再取付	600B 1段目 再使用する	1	m	17,200	17,200	
600V CVケーブル 取外し・再取付	3.5mm2- 2C ラック 再使用する	14	m	960	13,440	
600V CVケーブル 取外し・再取付	5.5mm2- 2C ラック 再使用する	4	m	1,190	4,760	
600V CVケーブル 取外し・再取付	22mm2- 3C ラック 再使用する	4	m	2,660	10,640	
600V CVケーブル 取外し・再取付	38mm2- 3C ラック 再使用する	7	m	3,520	24,640	
600V CVケーブル 取外し・再取付	60mm2- 3C ラック 再使用する	14	m	4,650	65,100	

[illegible]

新潟市

新潟市

