

工 事 概 要 書

1 件名

第二食堂及び4号館高圧設備更新工事

2 工事概要

	名 称・仕様		単位	数 量	摘要
第二食堂及び4号館高圧設備更新工事					
(1) 電力引込み設備工事					
	電線 6kV	PDC 38mm2	m	4	
	ケーブル 6kV	CVT (EE) 38mm2	m	53	
	ケーブル 6kV	CVT (EE) 38mm2	m	21	撤去
	電線 600V	IV 5. 5mm2	m	12	
	端末処理材 屋内	6kV CVT 38 mm2	組	1	
	端末処理材 屋内	6kV CVT38mm2	組	1	撤去
	端末処理材 耐塩	6kV CVT38mm2	組	1	
	端末処理材 耐塩	6kV CVT	組	1	撤去
	厚鋼電線管(溶融亜鉛めつき)	溶融亜鉛めつき G82mm	m	87	
	電線管付属品鋼製		式	1	
	ノーマルベンド	HIVE 82mm	個	3	
	プラントチューブ	AC-18 82mm	m	6	
	プラントチューブ	AC-18 82mm	組	7	
	機器接続材付属品		式	1	
	プルボックス(SUS)	500X 500X 300 水切り防水接地端子付	個	1	
	PAS 方向性重耐塩 SOG 付	6kV 200A LA・VT 内蔵	台	1	
	PAS 方向性重耐塩 SOG 付	6kV 200A LA・VT 内蔵	台	1	撤去
	屋外キュービクル 盤面数3面体トランス	1φ50KVA3φ75KVA	式	1	
	高圧進相コンデンサー 油入放電抵抗内蔵	6600V 31.9kvar	台	1	

	高圧直列リアクトル油 入式温度センサー付	三相 6600V 60Hz 1. 9kvar	台	1	
	油入自冷式高効率変圧 器	1φ 60Hz 50kVA 6. 6kV/ 210-105V	台	1	
	油入自冷式高効率変圧 器	3φ 60Hz 75kVA 6. 6kV/ 210V	台	1	
	支持材		式	1	
	屋外キュービクル,トラ ンス		式	1	撤去
	キュービクル用 H 鋼架 台		式	1	
	雑材消耗品		式	1	
	労務費		式	1	
	耐圧試験費		式	1	
(2) 幹線設備工事					
	ケーブル 600V	VVF 2.0mm 3C	m	44	
	ケーブル 600V	CV 5.5 mm2	m	44	
	ケーブル 600V	CVT 60mm2	m	42	
	ケーブル 600V	CVT 100mm2	m	84	
	ケーブル 600V	CVT 150mm2	m	84	
	電線 600V	IV5.5mm2	m	12	
	プルボックス(SUS)	400X 400X 300 水切り防水接地端子 付	個	1	
	ケーブルラック	W=300 H= 100	m	40	
	水平エルボ	W= 300H= 100	個	3	
	ラック付属品		式	1	
	直線カバー屋根型	W= 300	枚	40	
	水平 L 分岐カバー屋根 型	W= 300	枚	3	
	端末保護キャップ	H= 100	組	2	
	直線ネトロンアミ	W= 300	m	40	
	プラケット	L=600	個	20	
	支持材		式	1	
	移設費	既設 FEP 管内電線移設	式	1	
	電線・ケーブル解線・ 再接続		式	1	
	既設ケーブル盛替え		式	1	

	雑材消耗品		式	1	
	労務費		式	1	

3 図面

- ① 位置図
- ② 図面（工事範囲）