

仕 様 書

本仕様書は、和歌山県林業試験場高圧進相コンデンサー修繕業務について規定するものである。なお、本仕様書で、甲とは和歌山県をいい、乙とは受託者をいう。

1 業務名

令和５年度和歌山県林業試験場高圧進相コンデンサー修繕業務

2 業務場所

和歌山県西牟婁郡上富田町生馬１５０４－１ 和歌山県林業試験場屋外キュービクル

3 業務期間

契約締結日から令和５年１１月３０日まで

4 業務内容

和歌山県林業試験場屋外キュービクル内の高圧進相コンデンサーの取替修繕及び旧高圧進相コンデンサー（以下、旧コンデンサー）の絶縁油のＰＣＢ含有検査を行う。

5 製品仕様

（１）旧コンデンサー

製 造 ニチコン株式会社

品 番 ＡＦ ７０２５３０ ＫＢ７

製造年 ２０００年

（２）新たに交換する高圧進相コンデンサー（以下、新コンデンサー）※同等品可

製 造 ニチコン株式会社

品 番 ＡＦ ７０２５３０ ＫＢＣ

台 数 １台

種 類 ＳＨ、油入、三相、保安装置内蔵、放電抵抗内蔵 ※種類の全項目必須条件

回路電圧 (V)	定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	定格設備容量 (kvar)	定格容量 (kvar)	品 番	定格電流 (A)	寸法(mm)	総質量 (kg)	油量 (?)
							C		
6600	7020	60	50	53.2	AF702530KBC	4.37	375	14	5.3

6. 業務の手順

- (1) 乙は、新コンデンサーの交換の際、甲と自家用電気工作物保安管理業務の契約締結している業者の電気主任技術者の立ち会いのもと実施すること。
- (2) 乙は、旧コンデンサーの絶縁油からのP C B含有検査に係る検体採取に関しては、「低濃度P C Bに汚染された電気機器等の早期確認のための調査方法及び適切処理に関する手引き（技術者向け詳細版）」（令和4年3月 環境省、経済産業省）等を基に適切な措置を講じること。
- (3) 乙は、P C B含有検査採取後、旧コンデンサーを容器に入れ蓋をし、甲が指定する場所に置く。
- (4) 乙は、業務完了後、速やかに完了通知書及びP C B含有の検査結果通知書及び写真（コンデンサーの交換前後の状況、P C B含有検査に係る検体の採取状況、検体採取後の旧コンデンサーを容器へ入れ蓋をするまでの状況、容器設置状況等）を甲に提出すること。
- (5) 本業務の実施にあたっては、乙は安全対策に十分注意し、事故防止に努めること。
- (6) 作業中の事故については、全て乙が責任を負うこと。
- (7) 乙が作業中に本試験場の施設、設備等に損害を与えたときは、直ちに、甲に報告するとともに、乙の負担で補修すること。

7. その他

- ・見積金額の積算に当たっては別紙1を参照にするものとする。

別紙1

令和5年度

和歌山県林業試験場高圧進相コンデンサー修繕業務仕様書

明 細 書

名 称	規格	数 量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
既存高圧進相コンデンサー撤去・保管	ニチコン製 品番AF 702530 KB7	1	式			
高圧進相コンデンサー交換	絶縁強度 22／60kV 7020 三相	1	台			
雑材料消耗品(旧コンデンサー保管箱等)	保管箱(蓋付き、腐食防止素材)	1	式			
電工費		1	式			
PCR検査費		1	式			
主任技術者立会費		1	式			
諸経費			%			
計						
消 耗 税		10	%			
合 計						