

仕 様 書

1 件名

香川県立高等技術学校高松校 中棟2階 介護サービス科実習場 冷暖房空調機器取替修繕業務1式

(電気工事・冷媒配管工事、機器設置、既設機器および配管・配線の撤去処分を含む)

2 機器設置

床置形エアコン

機器は以下の仕様を満たすこと。

仕 様			
タイプ	定格能力	電源	付属品
床置形 (室外機 耐塩害仕様)	10馬力 (P280形) (室内機 P140×2 マルチ)	三相 200V	操作説明書

3 同等品の範囲

- ・製品については2022年製のものとすること。
- ・室内機と室外機はセット形であること。
- ・グリーン購入法調達基準適合品であること。
- ・室外機については、耐塩害仕様であること。

4 機器の性能・機能以外の要件

- ・新設する機器は、介護サービス科実習場の既設室内機及び、室外機を撤去した後、それぞれ既設機器と同位置に設置すること。
- ・室外機は既存基礎ベース上に防振ゴム敷のうえ設置し、ステンレスボルトで確実に固定すること。
- ・室内機は木台を用いて設置したうえ、転倒防止措置を確実に行うこと。
- ・冷媒配管は、既設冷媒管の気密性及び許容体力を確認したうえ、流用すること。
- ・分電盤から室外機に至る金属製電気配管は、接続形態に応じた長さに調節し流用すること。ただし、金属管先端から室外機に至る既設合成樹脂管は取除き、新たに PFD 管等を用いて接続すること。
- ・分電盤から室外機に至る既設ケーブルは、新しい CV ケーブルに取替え配線すること。
- ・室内機と室外機間の渡り配線は、既設電線の損傷及び絶縁性を確認したうえで流用し、接続すること。
- ・流用する既設冷媒配管及びラッキングについては、室外機の接続形態に応じた長さに調節すること。ただし、既設配管直線部から室外機に至る部分（現場にて説明）のラッキングについては取除き、新たに既設部分と同様の方法でラッキングを行うこと。
- ・機器の接地工事を行うこと。
- ・既設機器に接続してある分電盤内の過電流遮断器付き漏電遮断器を、機器に応じた容量の過電流遮断器付き漏電遮断器に取替えること。
- ・現場において疑義が生じた場合は、速やかに担当職員と協議し、決定した後に作業を進める

こと。

5 既設機器の撤去・処分

- ・下記物品の撤去、廃棄処理を行うこと。
- ・既設室内機及び、既存室外機。
- ・撤去機器等、発生した廃棄物は関係法令に則り、受注者において適正な処分を行うこと。
また、フロンガスについては確実に回収し、破壊処理を行うこと。
- ・以下の書類を提出すること。
 - ①廃棄業者と交わした契約書の写し
 - ②廃棄の際のマニフェストの写し
 - ③フロンガス類回収処理・行程管理表（回収依頼書）
 - ④ガスボンベ番号が確認できる写真

【既設機器】

タイプ	メーカー	機種名	冷媒	電源
床置形	ダイキン工業	FAYJ140F RYJ280FE	R22	三相 200V

6 納品場所

香川県立高等技術学校高松校

香川県高松市郷東町587-1

(室内機) 中棟 介護サービス科実習場

(室外機) 中棟西側屋外

7 業務期限

令和4年12月20日