

周南公立大学 6号館空調機入替

1. 件 名 周南公立大学 6号館空調機入替

2. 概 要 次に掲げる機器の納品、設置及び既設空調機の撤去処分

(1) 601教室 4台の空調機

(2) 611教室 4台の空調機

3. 納入場所 山口県周南市学園台843-4-2
公立大学法人周南公立大学 6号館

4. 納入期限 令和7年3月25日

5. 設置概要 6号館601・611号室の空調機計8台を入替するものである。
下記「機器規格」に示す物品若しくは同等品を調達し、搬入・設置の上試運転を行うものとする。なお、空調機器以外の冷媒配管・ドレン配管・操作線・電源線は流用する為、既存配管・操作線等と互換性を有する機種とする。また、既設空調機の撤去及び処分を含むものとする。但し、室外機の屋外冷媒配管のカラー鉄板巻は空調機更新後にSUSラッキング仕上げにて新しく施工すること。

6. 機器規格 形状：天井吊形

台数：8台

冷房能力：14.0kW

暖房能力：16.0kW

電源：3φ200V

冷媒：R32

APF（2015）：5.0以上

参考機種：SSRH160C（ダイキン工業㈱製）

参考リモコン：BRC81A1

備考：標準機

リモコン：運転温度範囲設定・設定温度自動復帰機能付とする

個別運転（個別にて温度設定可）・一括運転と停止機能を有すること

7. 設置内容
- 1) 室内機・室外機は既設空調機と同じ場所に設置する。
 - 2) 既設冷媒配管・ドレン配管・電源線・操作線を流用とする。
 - 3) リモコンは各部屋につき1個設置する。遠方操作は必要なしとする。
リモコン設置場所は既設と同じ場所とする。
リモコンにて個別運転（個別温度設定）・一括運転・停止機能の機能を有すること。
 - 4) 室外機の搬入・搬出時は重機・仮設荷役を使用する場合、人工芝・タイル・側溝等を傷めない様に十分に養生を実施して作業すること。
 - 5) 屋外冷媒配管の既設カラー鉄板は撤去し、空調機を更新した後にSUSラッキング仕上げにて施工とする。
 - 6) 冷媒ガス（フロンガス）は法規に基づき処分すること。
 - 7) 気密試験は規定耐圧にて12時間以上実施のこと。

8. その他
- ・ 設置、動作確認等の日程については本学との協議の上決定する事。
 - ・ 搬入出経路および方法については施設・設備に損害を与えぬよう十分に注意すること。万が一損害を与えた場合は受注者の負担において速やかに原状回復を行うこと。
 - ・ 気密試験後に既存冷媒配管からのガス漏れが発覚した場合は本学と協議の上、配管のガス漏れ修繕もしくは新設し対応すること。
この費用については本学と協議の上決定することとする