

図書館空調等更新工事 仕様書

1 概要

図書館空調機の更新、及び図書館系統・ロビー系統全熱交換機器取替えを行う。
(上記に伴う建築工事及び電気設備工事含む)

2 施工場所

宇治田原町総合文化センター
(京都府綴喜郡宇治田原町大字岩山沼尻 地内)

3 工期

契約の日から平成31年6月30日まで
ただし、取替え機械の搬入・搬出については、平成31年4月30日から平成31年5月6日の期間とする。

4 工事内容

(1) 図書館空調機の更新

1階機械室1内の空冷ヒートポンプエアコン1台、及び室外ユニット3台の取替え。
空冷ヒートポンプエアコンについては、
冷却能力 71.0kw (31.9～80.0)kw
暖房能力 80.0kw (32.0～90.0)kw
以上のものとする。
室外機基礎は既設を利用とする。

(2) 図書館系統・ロビー系統全熱交換機器取替え

1階機械室1内の2階ロビー・ホール系統、及び2階図書館系統の全熱交換換気ユニット計2台の取替え。
全熱交換換気ユニットについては、
風量 2,000m³/h×200Pa
以上のものとする。

上記(1)(2)に伴う冷媒配管の更新及び取合部ダクトの取替えを行う。

上記(1)(2)に伴う電気配管、配線及び警報配線工事を行う。

上記(1)(2)取付完了後は試運転、調整を行うこと。

5 その他

1. 使用する材料についてはあらかじめ発注者の承認を得ること。
2. 上記以外の事項については、着工前・工事期間中に十分な打ち合わせを行い品質および工程に影響がないように工事を完成させることとする。
3. 疑問点がある場合は監督職員と協議すること。
4. 本仕様書に記載のない事項については、監督職員と協議のうえ決定とする。