

城南中学校 空調機の購入

教育財務課

◎納入場所

学校名（教室名）	台数	所在地	電話	追加
城南中学校 (2F 相談室)	1組	川越市新宿町3丁目19番地1	242-0978	空調機

◎購入予定空調機及びその他仕様

購入予定空調機
天吊型空調機：6馬力相当 3相200V電源仕様

参考機種（同等品可）

ダイキン

室内機 FHP160FB 1台
室外機 RZRP160BY 1台
液晶リモコン BRC1G4 1ヶ

※規格確認について

規格確認入札申込前に発注者へカタログや現物等を提示するとともに、
「規格確認済証」にて検品を受け、その証書に発注者の受領印を得ること。

その他仕様

今回の購入には、次の事項も含むものとする。
下記付帯作業 ※参考図面参照

機器設置作業

- ・室内機の天井面取付作業（天井面吊金具取付含む）
- ・室外機の設置（設置場所：地上既設室外機空きスペースに設置）
- ・リモコン設置

配管設置作業

- ・冷媒配管及びドレン配管設置作業（保温作業共）荷揚げ作業（ユニック車等）
- ・ドレンチャッキ取付作業

電源配線作業

- ・電源配線作業一式（屋外の立ち上げ部は適切な電線管を使用して納めること）
- ・空調機用手元開閉器の設置
(設置場所：室外機付近に設置)
- ・室外機及び室内機への電線配線作業
- ・既存手元開閉器盤内、配線用遮断器を新規取付

付帯作業

建築作業

- ・アルミパネル設置作業（窓部冷媒及びドレン管貫通部）
- ・室内機設置箇所及び配管引込部内装作業
- ・保温板金作業（SUSジャケット）
- ・冷媒配管等の貫通作業（冷媒配管及び電気配線貫通を要す必要箇所）
- ・室外機設置固定（コンクリートブロック等）
- ・足場作業（空調室内機～室外機配管工事用）

その他

- ・入札後に作業前の現地確認を行う場合は、事前に学校に連絡し、マスクの着用や消毒等コロナウイルス対策を行った上、実施すること。
- ・空調機器購入等にあたり、本仕様の定めのない事項等、疑義を生じた際は、発注者と受注者が協議のうえ、該当する部分に対して相当と認める金額を受注者に支払うものとする。
- ・納期は、令和8年5月25日迄に完了すること。

参考図面

城南中学校 校内配置図面



既存手元開閉器盤



室外機手元開閉器盤

※室外機置場の空きスペースに設置



室外機設置場所

※空きスペースに設置

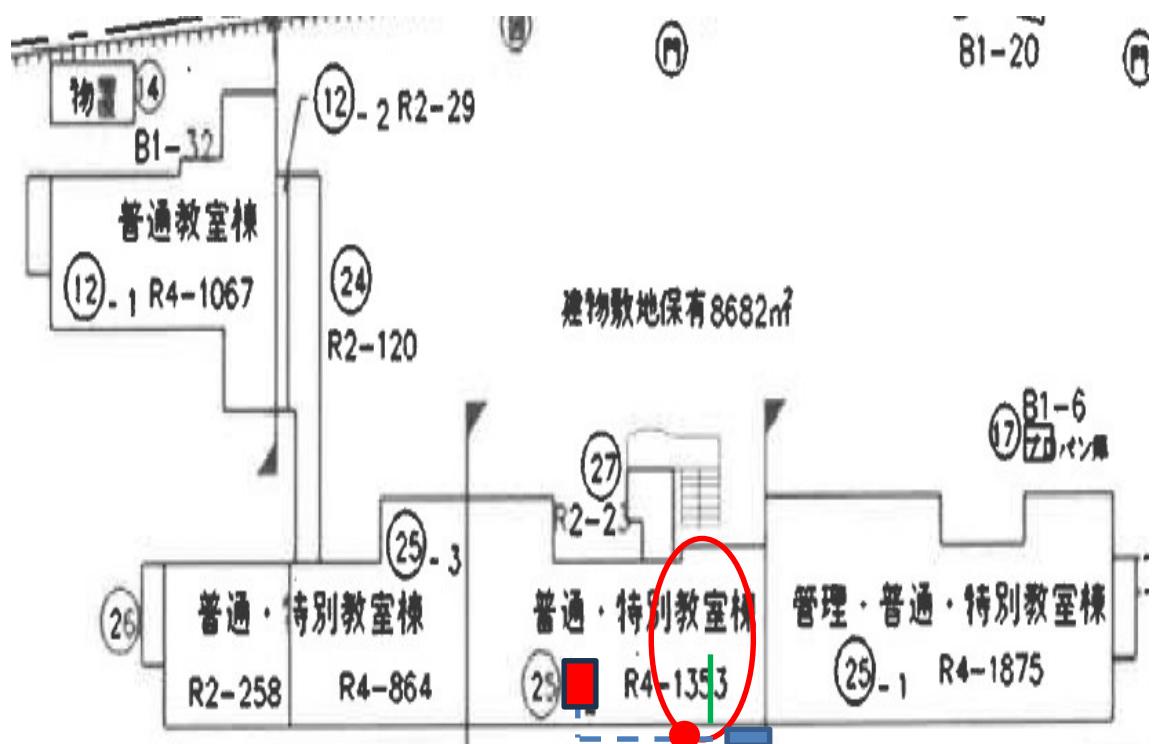


電源配線ルート

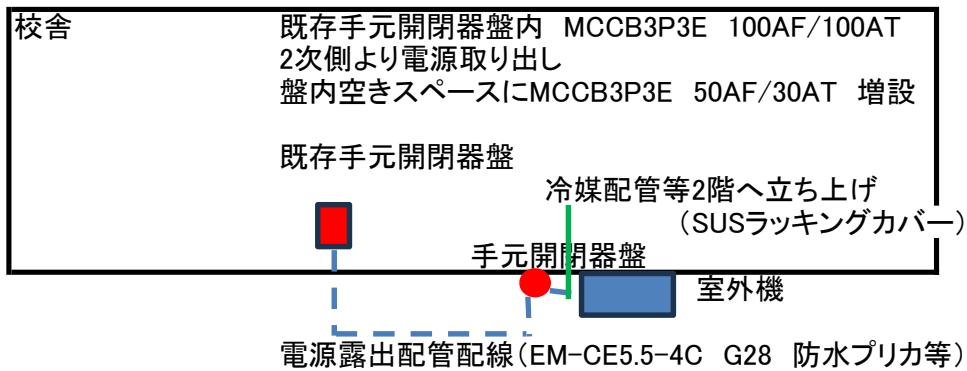
※既存手元開閉器盤～新規手元開閉器盤～室外機へ露出配管とする



冷媒配管 ドレン配管等ルート(室内機～室外機)



城南中学校 施工イメージ図



※手元開閉器盤 ELB3P3E 50AF/30AT 室外機付近に設置

※機器の設置や施工方法は、必要に応じて変更可