

川越第一中学校 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
川越第一中学校 （3F多目的室）	1組	川越市小仙波町5丁目6番地	222-1204	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：5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 FHP140FB 1台
室外機 RSRP140BY 1台
運転リモコン 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：東側階段踊り場脇1F屋上）
- ・リモコン設置（配線共）

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）
- ・冷媒配管は窓側ガラス戸加工部を貫通廊下へ、天井内を配管後屋外へ（渡り配線は冷媒管共巻とする）
- ・ドレン管は屋内ACドレン管、屋外はカラーVPにて配管（チャッキ取付共）

電源配線作業

- ・電源配線作業一式
- ・2F階段踊り場部既存盤ブレーカーの交換（ELB3P40A→ELB3P60A）
- ・室外に手元開閉器盤を設ける
- ・室外機への電線配線作業

付帯作業

建築作業

- ・アルミパネル設置作業（窓部冷媒管貫通部）
- ・保温板金作業（ガルバ鋼板）
- ・冷媒配管・電源配管・ドレン管の貫通作業（ダイヤモンドコア）
- ・室外機設置固定（コンクリートブロック等）
- ・廊下天井ボード取り外し再取付
- ・足場（1F屋上冷媒配管用）高所作業車（南側外壁ドレン配管用）

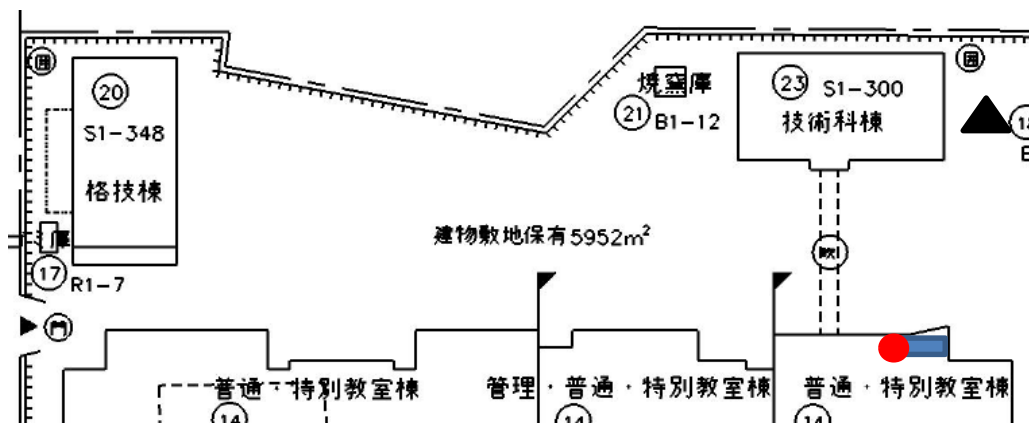
その他

- ・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、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。
- ・施工期間内に教室の修繕作業が入る場合があり、その際は修繕業者と作業調整をすること。

参考図面

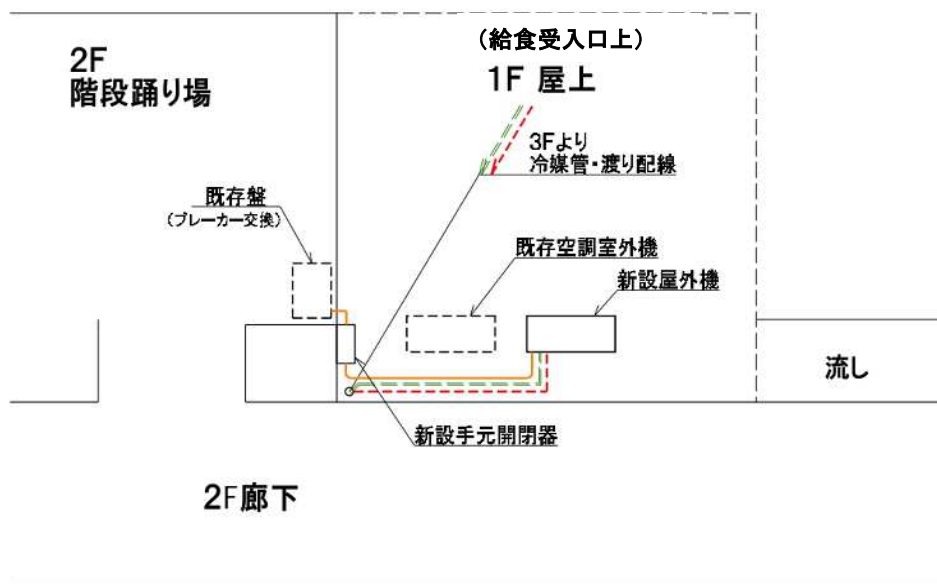
川越第一中学校 校内配置図面

- 室外機空調機電源盤
※既存室外機置場の空きスペースに設置
- 室外機設置場所
※既存室外機置場の空きスペースに設置
- - - 電源配線掘削ルート
※校舎手前の5m程を掘削し、室外機電源へ通線する
- ▲ キュービクル
- ハンドホール
- 電源線通線
キュービクル内用動力配線用遮断器からハンドホールを利用して通線する。
- 電源配管ルート



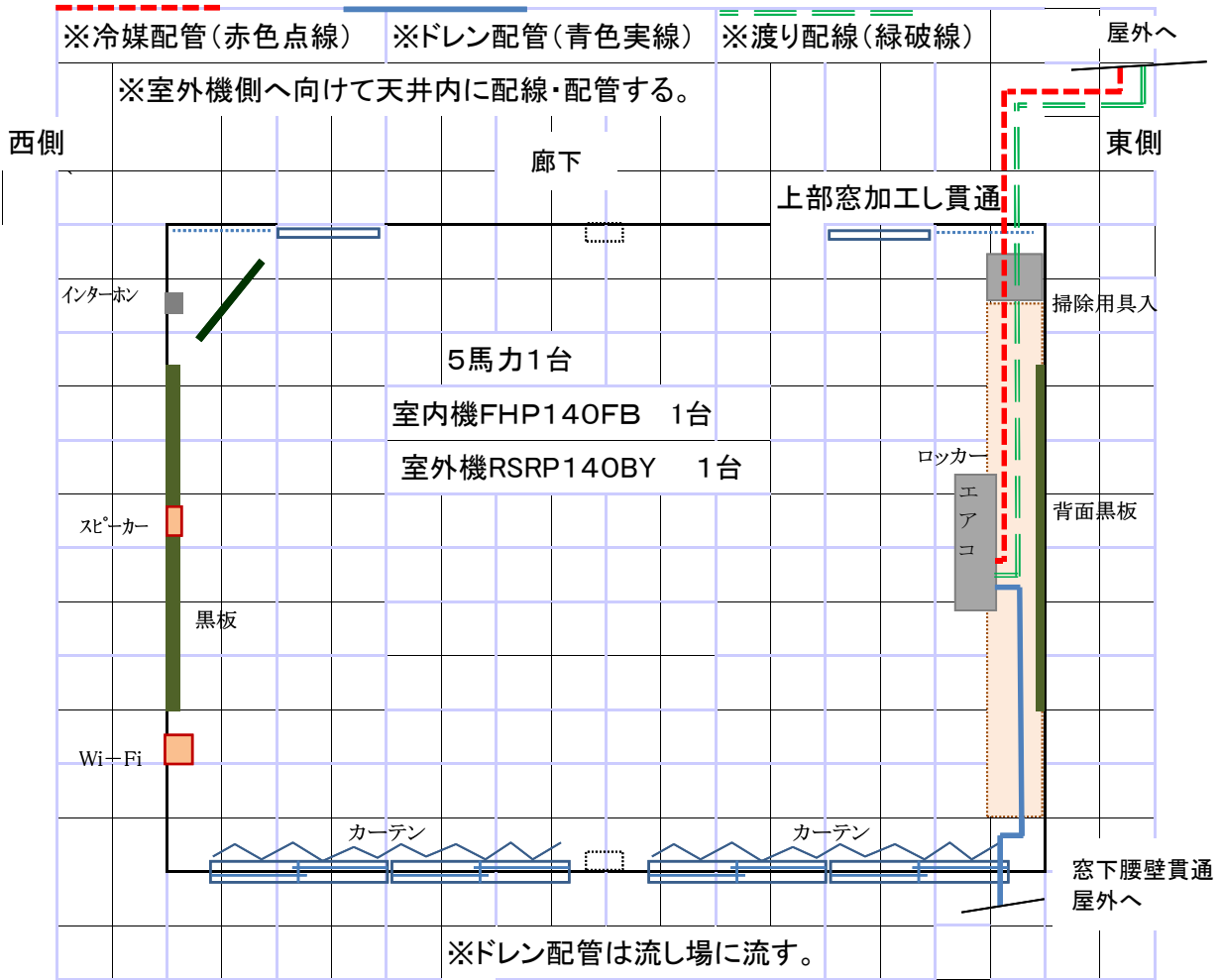
室外機廻り施工 イメージ図

※ 電源3相200V(オレンジ実線)



※機器の設置や施工方法は、必要に応じて変更可

川越第一中学校		
現在使っている教室	3F	多目的室
改修後の予定教室	3F	普通教室



(令和7年度)

平面図	縮尺	1/1000	0	5	10	15	20	m	学校名	川越第一中学校	調査年度	11	年度	2013	学年	511	管理番号	
-----	----	--------	---	---	----	----	----	---	-----	---------	------	----	----	------	----	-----	------	--

