

鳥取県立鳥取湖陵高等学校 食品加工実習室
プレハブ冷蔵庫冷却ユニット交換業務仕様書

1 概要

食品加工実習室に設置しているプレハブ冷蔵庫左室の冷却ユニット（室内、室外機、制御ユニット、リモートコントローラ及び設置に必要となる付属品等）の交換、設置、運転調整作業及び既存品の撤去、処理作業等を行うこと。

2 業務期間

業務期間は、契約締結日から平成31年3月14日（木）までとする。

3 業務の履行場所

鳥取県立鳥取湖陵高等学校東実習棟1階食品加工実習室(鳥取市湖山町北3丁目250番地)

4 発注者

本仕様書でいう発注者は、鳥取県立鳥取湖陵高等学校をいう。

5 仕様

別紙仕様内訳のとおり

6 作業時間

作業時間は、原則として日曜日、土曜日及び国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日並びに1月1日から同月3日まで及び12月29日から同月31日までを除く日の午前9時から午後5時までとし、詳細な日程については発注者と調整すること。

なお、上記作業時間以外の時間帯であっても発注者の了承を得た場合は、作業を行うことができるものとする。

7 権利義務の譲渡等の禁止

受注者は、本業務に係る契約により生ずる権利又は義務を第三者に譲渡し、若しくは承継させ、又はその権利を担保の目的に供することができない。ただし、あらかじめ発注者の承認を得た場合は、この限りでない。

8 再委託の禁止

（1）受注者は、発注者の承認を受けないで、再委託をしてはならない。

（2）発注者は、受注者が（1）の規定に違反し、発注者又は第三者に損害を与えた場合は、受注者に対し本業務に係る契約の解除又は損害賠償の請求をすることができるものとする。

9 資料提供

（1）受注者から発注者に対し、本業務の遂行に必要な資料等の提供の要請があった場合、発注者

と受注者が協議の上、発注者は受注者に対し、無償でこれらの提供を行う。

- (2) 受注者は、発注者から提供された本業務に関する資料等を善良なる管理者の注意をもって管理し、保管し、かつ、本業務以外の用途に使用し、又は第三者に提供してはならない。
- (3) 受注者は、本業務に係る契約が満了し、若しくは解除されたとき、又は資料等が本業務の遂行上不要となった場合、遅滞なく資料等を発注者に返還し、又は発注者の指示に従った処置を行うものとする。
- (4) 発注者及び受注者は、(1) から (3) までにおける資料等の提供、返還その他処置等について、書面をもってこれを行うものとする。

1 0 損害賠償

受注者は、その責めに帰する理由により、本業務の実施に関し発注者又は第三者に損害を与えたときは、その損害を賠償しなければならない。

1 1 完了報告及び検査

受注者は業務完了後、15日以内に業務完了報告書を発注者に提出し、発注者の検査を受けるものとする。

1 2 かし担保責任

11の規定に基づく検査後に、かしが発見された場合、受注者は無償で補修・追完を行うものとする。この場合において受注者の責任は、検査完了日から15ヶ月以内に請求があった場合に限る。

1 3 仕様書遵守に要する経費

この仕様書を遵守するために要する経費は、全て受注者の負担とする。

1 4 その他

- (1) 設置等の作業において、施設の削り取り、孔あけ等を行う場合は、発注者の指示に従い、最小限度に加工し、体裁良く補修すること。
- (2) そのほかこの仕様書に定めのない事項又はこの仕様書について疑義の生じた事項については、発注者と受注者が協議して定めるものとする。

仕様内訳

(1) 冷却ユニット

- ・冷却ユニットは内外機セットで1台とし、インバータ制御機能を有し、庫内温度をリモートコントロール装置において $-5^{\circ}\text{C}\sim+15^{\circ}\text{C}$ の範囲が設定できること
- ・冷却ユニットの能力は、庫内冷蔵能力は3坪以上で冷却能力1,500w以上で運転でき、運転電流は三相200V以下であること
- ・庫内ユニットは天井吊形で強制対流式ファンを1個以上装備していること
- ・霜取りはホットガス方式又はオフサイクル方式であること
- ・屋外ユニットは耐塩害仕様であること
- ・冷却ユニットの運転に必要な冷媒を充填すること

(2) 搬入据付

- ・冷媒被覆銅管の保温断熱材の厚さは20mm以上とすること
- ・庫内ユニットのドレン排水を屋外排水できるようにすること
- ・既設の右室庫内ユニットのドレンも、左室庫内ユニット機のドレンとともに、屋外排水ができるようにすること
- ・保温に係る工事はスリムダクト等の方法で行い、長期間劣化しにくい仕様とすること
- ・設置後は冷却ユニットの試運転を行い、正常に動作するよう調整を行うこと
- ・冷却ユニット等一式の更新に係る搬入据付費、ドレン配管工事、制御配線工事等に係る費用も入札額に含むこと
- ・既存品の撤去、処分、冷媒ガスの回収・処理に係る費用も入札額に含むこと
- ・制御ユニット及びリモートコントロールユニット等制御に関する装置の設置場所は、事前に発注者と協議すること

(3) その他

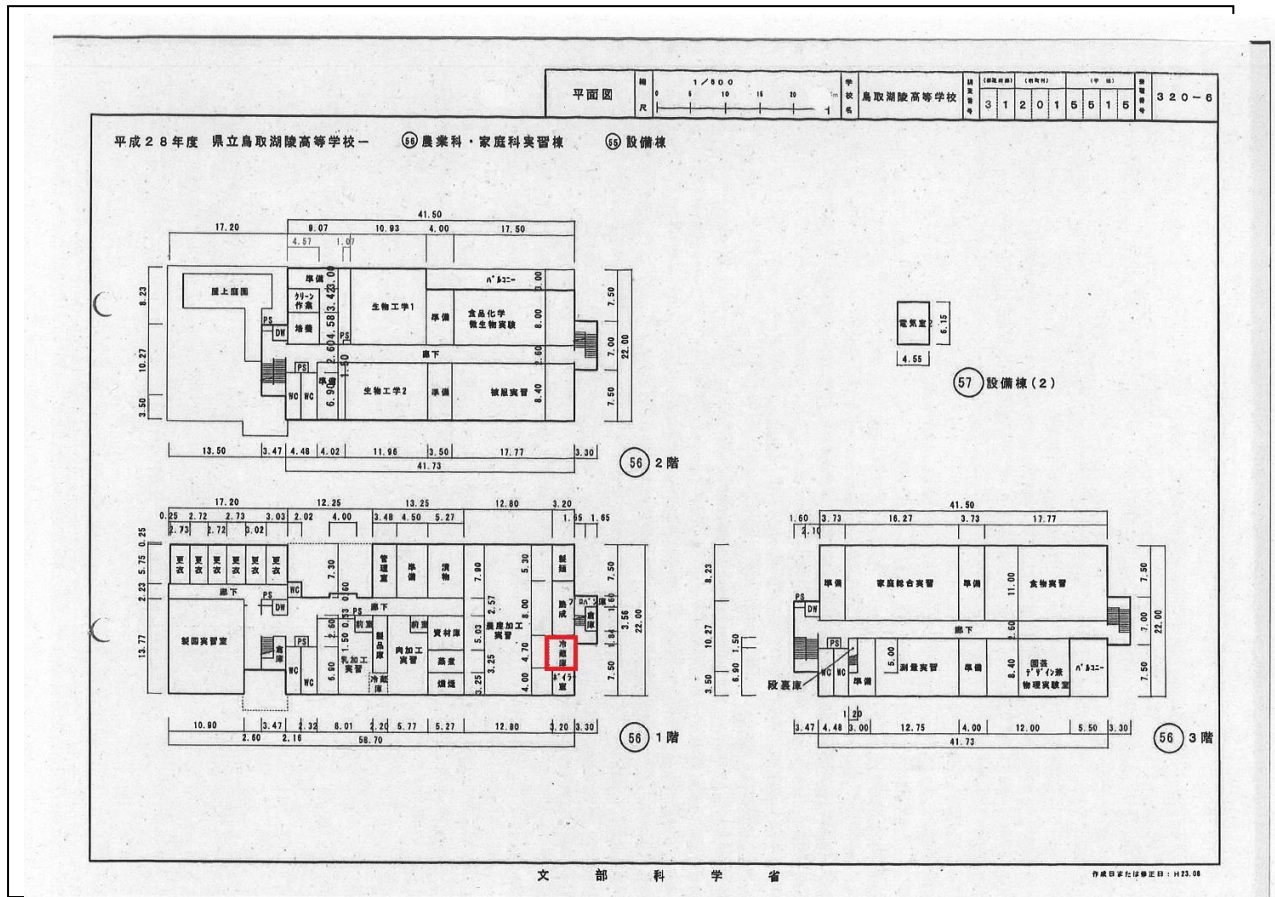
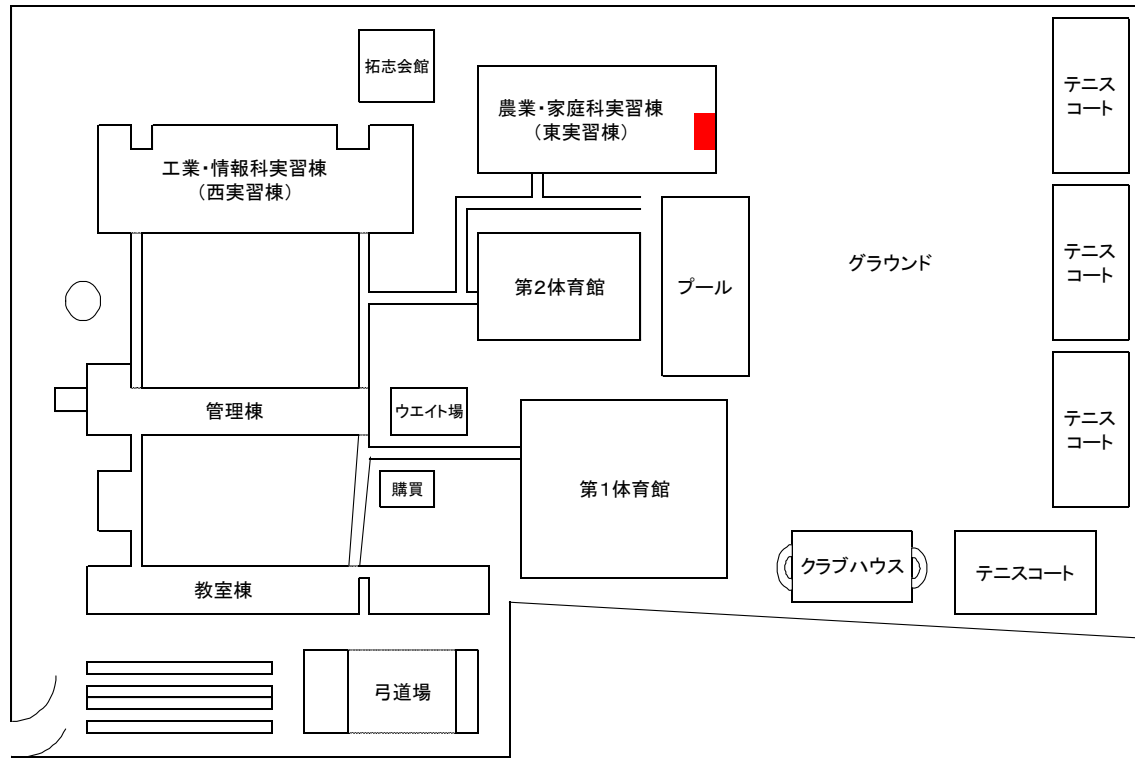
- ・説明書・マニュアルについては日本語版の冊子を1部以上提供すること

※ 参考品番（庫内ユニット、屋外ユニット）

ダイキン LAVLP3AC

パナソニック PCU-SV200M

プレハブ冷蔵庫位置図



プレハブ冷蔵庫 図面

