

# 仕様書

## 【トマト・イチゴ温室(26)(59)温湯ボイラー入替】

### ボイラー本体

形式	A重油焚ボイラーであること
熱出力	93kw 以上であること
伝熱面積	2.4㎡ 以上であること
最高使用圧力	0.1Mpa以下であること
電源	AC200V (3相)、60Hzであること
参考品	ネポン株式会社 給湯・暖房専用オートカン AWH-801A 株式会社タケザワ 無圧開放型立て型温水暖房機 TBW-8S

### 付属品

煙突セット	応札するボイラーに適合するものであること
その他	応札するボイラーに適合するものであること

### その他設備等

保温材	取り外し部はすべて新しく施工すること
-----	--------------------

### 撤去・搬入・検査

既設ボイラー設備撤去	撤去した既設のボイラー、煙道、煙突、配管等設備一式を本校敷地内の指定の場所へ移動させること
装置搬入・据付	各々の装置の搬入及び据付を行うこと（ボイラーと既存電源、配管等を接続すること）
検査	外観検査及び動作確認を行うこと

## 【メロン温室(63)小型温風機新規】

### 小型温風機本体

形式	下吹き(前、右、左、後)の施設園芸用温風暖房機であること 温室の温度が15℃以上になること
熱出力	46.5kw 以上であること
伝熱面積	2.48㎡ 以上であること
電源	AC200V (3相)、60Hzであること
参考品	ネポン株式会社 小型温風機 KA-405T 株式会社タケザワ 温風暖房機 FOH1520SPL

### 付属品

煙突セット	応札する小型温風機に適合するものであること
煙突断熱材	応札する小型温風機に適合するものであること
油タンク	貯油量が約187リットル以上であること（参考 ネポンBOT-200）
油配管セット	応札する小型温風機に適合するものであること
ポリダクト	応札する小型温風機に適合するものであること
その他	応札する小型温風機に適合するものであること

撤去・搬入・検査

既設ボイラー設備撤去	ボイラー室内の既設のボイラー、煙道、煙突、膨張タンク、配管等設備一式を撤去し、本校敷地内の指定の場所へ移動させること ボイラー室側面から煙突を撤去した後は、側面をアルミ板等で補修を行うこと
装置搬入・据付	各々の装置の搬入及び据付を行うこと（小型温風機と既存電源、配管等を接続すること）
検査	外観検査及び動作確認を行うこと

【新鉢物温室(76)小型温風機新規】

小型温風機本体

形式	上吹き施設園芸用温風暖房機であること 温室の温度が15℃以上になること
熱出力	37.2kw 以上であること
伝熱面積	2.1㎡ 以上であること
電源	AC100V（単相）、60Hzであること
参考品	ネボン株式会社 小型温風機 KA-325E 株式会社タケザワ 温風暖房機 FOH100KS

付属品

煙突セット	応札する小型温風機に適合するものであること
油タンク	貯油量が約187リットル以上であること（参考 ネボンBOT-200）
油配管セット	応札する小型温風機に適合するものであること
その他	応札する小型温風機に適合するものであること

その他設備等

ベンチ	温室内に温風機を設置するために、温室内のベンチを一部切除すること
-----	----------------------------------

撤去・搬入・検査

既設ボイラー設備撤去	ボイラー室内の既設のボイラー、煙道、煙突、配管等の設備一式を撤去し、またボイラー室上の膨張タンク、ボイラー室横の油タンク、新鉢物温室(76)内の配管、育苗用温室(74)内の配管及びボイラー室から温室までの配管一式を撤去し、本校敷地内の指定の場所へ移動させること
装置搬入・据付	各々の装置の搬入及び据付を行うこと（小型温風機と既存電源、配管等を接続すること）
検査	外観検査及び動作確認を行うこと

その他（全体）

経費	<ul style="list-style-type: none"> <li>・既存設備の撤去費用を含む</li> <li>・運送、搬入据付、試運転調整費を含む</li> <li>・煙道・煙突・配管工事費用を含む</li> <li>・装置設置に係る基礎工事が必要な場合は、基礎工事費用を含む</li> </ul>
取扱説明等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本的操作、日常保守及び機器構成等に必要な取扱説明を教職員に対して実施すること</li> <li>・新たに設置する機種に応じて、必要となる消防署や監督署への提出書類を作成すること</li> </ul>