

仕 様 書

1 名称

愛媛県立丹原高等学校温室の製造

2 目的

県立学校振興計画による学校再編に伴い、東予総合高校で農業実習を行うこととなる丹原校地に、必要な性能を有する温室を新たに製造する。

3 概要

所在地	愛媛県立丹原高等学校 (西条市丹原町願連寺163)
業務内容	<p>1. 温室の製造 (関係機関への各種手続き等含む) 屋根型フィルム温室 345.6㎡ (7.2m×24.0m×2連棟 柱高2.6m)</p> <p>《本体》</p> <p><input type="checkbox"/>構造 大屋根型温室、軒高=3000 施設園芸基準相当</p> <p><input type="checkbox"/>主骨材 軽量H形鋼、C形鋼、他 (溶融亜鉛メッキ)</p> <p><input type="checkbox"/>基礎 独立基礎</p> <p><input type="checkbox"/>アルミ材 谷・軒樋、棟木、天受、天窓枠、フィルム止材、出入口、他</p> <p><input type="checkbox"/>天窓 両天窓 (左右独立開閉) W=1300 自動温度制御</p> <p><input type="checkbox"/>側妻換気 (側上段) 自動巻上 自動温度制御 (側下段、妻) 手動巻上 換気扇×1台</p> <p><input type="checkbox"/>換気扇 換気扇 (80cm 400W)、電動シャッター ×2台 自動温度制御</p> <p><input type="checkbox"/>循環扇 棚上 ×2台 棚下 ×4台 自動タイマー制御/連動制御</p> <p><input type="checkbox"/>被覆資材 (屋根・妻上・天窓) エフクリーン・自然光ナジ 100μ (同等品) (側・妻下) P0フィルム (流滴塗布品) 0.15mm (止水) エフクリーンブラック 120μ×800mm (同等品)</p> <p><input type="checkbox"/>外部遮光 自動巻上 遮光ネット: ダイネシエード 清冷 1020SRI 35~40%遮光 (同等品)</p> <p><input type="checkbox"/>自動カーテン 内張遮光 1軸1層4枚張 カーテンフィルム ダイカムファイン W21 50%遮光 (同等品)</p>

	<p> <input type="checkbox"/> 温室排水配管設備 雨水排水 </p> <p> <input type="checkbox"/> 通路部 真砂土 t=100mm、防草シート敷 </p> <p> 《設備》 </p> <p> <input type="checkbox"/> ブロック隔離根域制限栽培槽 1.2m×2.4m×0.4mH ×36箇所 PE製栽培槽枠、根域制限シート、防根・透水シート、防草反射シート、混合培土 </p> <p> <input type="checkbox"/> 栽培槽排水配管設備 暗渠排水 φ65×2×6列 </p> <p> <input type="checkbox"/> 自動灌水施肥装置 2液6系統 日射比例制御 </p> <p> <input type="checkbox"/> 点滴灌水設備 点滴灌水チューブ ユニラムCNL 1.6L/H×0.20（同等品）×4列配管 </p> <p> <input type="checkbox"/> 誘引栽培設備 ステンレスワイヤー φ3mm×264m（22m×2列×6畝） </p> <p> <input type="checkbox"/> ハウス環境モニタリングシステム ハウスファーム GFタイプ（同等品） </p> <p> <input type="checkbox"/> 防除設備 モーターセット動噴 MS333MC（同等品）、防除用タンク 200L、手動散布用ホース、ホースリール、他 </p> <p> <input type="checkbox"/> 給水配管設備 一次側 隣接温室付近より分岐 </p> <p> <input type="checkbox"/> 排水配管設備 一次側 最終会所桝・排水用水中ポンプ（自動）設置～隣接温室排水路へ排水 </p> <p> <input type="checkbox"/> 一次側電気工事 既設電源に接続 電力申請含む </p> <p> <input type="checkbox"/> 二次側電気工事 分電盤設置、各機器への電源供給及び盤設置・センサー配線、コンセント×4箇所（合計） </p> <p> <input type="checkbox"/> 工事仕様 CVVケーブル露出配管（一部保護管使用、一部埋設配線） </p> <p> 《その他》 </p> <p> <input type="checkbox"/> 敷地造成 375㎡（15m×25m） 真砂土搬入 t=400mm コンクリート擁壁含む </p> <p> 2. 完成図面の作成 </p> <p style="text-align: right;"> ※詳細は、別紙「計画平面図」を参照 </p>
履行期間	契約締結日から令和8年2月28日まで

4 一般事項

- (1) 業務内容は、本仕様書並びに別紙1～3に定めるところによる。
- (2) 温室の製造にあたり、事前に現地調査を行い、施工に必要な意匠図、構造図、設備図等を作成し、発注者の承諾を受けること。
- (3) 車両の出入りの際は、安全に細心の注意を払うとともに、教育活動への影響を最小限とするよう配慮すること。
- (4) 関係法令を遵守し、安全対策及び近隣対応には細心の注意を払うこと、また、既存工作物等を破壊した場合は、発注者に報告の上、速やかに現状復旧すること。
- (5) 業務完了後、引き渡しに先立ち関係書類等を発注者へ提出し、完了検査を受けること。
- (6) 完了検査後、施設及び設備機器の使用等について使用者へ説明を行い、物件を引き渡すこと。
- (7) 受注者は、本契約の履行にあたり、発注者の指示に従うとともに、本仕様書に定めのない事項、又は内容に疑義のある場合は、発注者と十分な協議の上、決定すること。

5 特記事項

- (1) この仕様書に記載されていない事項であっても、軽易な作業で施設の管理保全及び事故防止上、学校が必要と認めた作業は、契約金の範囲内においてこれを実施するものとする。
- (2) 業務完了後、この業務に起因する不具合が生じた場合は、受託者は速やかに無償修復を行うこと。