

## 基本仕様書

**工事概要** 低コスト耐候性ハウス  
**施設形式** 屋根型ハウス(硬質フィルム) 耐風速50m/S対応

**仕様概要** A、B棟共通

### 1、施設本体

1)施設規格	A棟 B棟	間口7.5m×7連棟×奥行84m、78m 間口7.5m×7連棟×奥行78m	面積 面積	4,275㎡ 4,095㎡
			面積合計	8,370㎡
	軒高	2.7m		
2)主要鋼材	主柱、棲柱、合掌、陸梁、東 ドブ加工 継梁、母屋、天窓受、胴縁 WLG 軸プレス、小屋プレス、誘引棚、棲補強 ドブ加工			
3)被覆材	屋根 棲 棲巻上 側面巻上 天窓 巾木	エフクリーン自然光ナシジ0.1mm、ソフトシャイン0.1mm(図面参照) エフクリーン自然光ナシジ0.1mm、ソフトシャイン0.1mm(図面参照) テキナシ5 0.15mm、カゲナシ5 0.15mm(図面参照) テキナシ5 0.15mm(図面参照) エフクリーン自然光ナシジ0.1mm(図面参照) カラートタン		
4)換気装置	天窓 棲面巻上 側面巻上	自動開閉タスキーム仕様 アルミ枠 片天(図面参照) 巻上2段 手動式 風除室北側 巻上1段 手動式(図面参照) 巻上2段 自動式		
5)防虫ネット	天窓、棲、側面共有り e-レッド SLR3200			
6)出入口	ポリカツイン 鍵付 アルミドア 鍵無	W1500×H2200×2枚 W1200×H2000×2枚 W1500×H2000×1枚 W1500×H2000×1枚	4ヶ所 1ヶ所 4ヶ所 1ヶ所	
7)循環扇	A棟 14台 B棟 14台 取付費含む			

### 2、育苗ハウス設置

1)育苗ハウス規格(低コスト耐候性対応)	間口6m×単棟×奥行69m 面積414㎡×3棟
2)被覆材	POフィルム0.15 ネット S-30 巻上式
3)パイプベンチ	巾1.8×奥行67.5m 2列×3棟 パイプ22φ エキスパンド使用 防根透水シート敷き有り

### 3、自動カーテン

1)仕様	4軸2層傾斜張り 先端パイプ仕様 サイド手動巻上、棲スライド式
2)フィルム	上層 50%遮光フィルム(テンノバ5557D) 下層 保温用フィルム(ラクソス1243D)

#### 4、給水排水設備

- |              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 1) 場内上水      | 各設備への配管部材、施工及び、上水道配管部材、施工等 |
| 2) 井水給水配管    | 各設備への配管部材及び施工              |
| 3) 原水タンク廻り配管 | タンク廻り配管部材、施工               |
| 4) 機械室内配管    | 機械室内及び風除室給排水部材、施工          |
| 5) 育苗棟給液     | 育苗施設への灌水立上り配管部材、施工         |
| 6) 大型逆浸透膜式装置 | 井水浄化の為の設備の設置               |
| 7) 井戸掘削      | 本圃、育苗ハウスへの灌水の為、井戸掘削費       |

#### 5、電気設備

- 1) 1次側、電照設備、各種設備への配線施工

#### 6、防除資材

- 1) 動噴2セット、薬液タンク2台、ホースリール2セット、噴霧ノズル竿2セット

#### 7、選果設備

- 1) 選果設備1式 実施計画書の内容に準ずる

#### 8、暖房設備

- |             |   |
|-------------|---|
| 1) 暖房機      | A重油 下吹き出し 熱出力 100,000kcal/h 2台×2棟分<br>煙突煙室セット、ポリダクト、搬入据付、煙突立て施工含む |
| 2) 炭酸ガス     | 灯油焚き 供給面積300～510坪タイプ 2台×2棟分<br>搬入据付施工含む                           |
| 3) ボイラ設置    | 高設栽培の為のボイラ設置、搬入据付煙突立て含む 2台  |
| 4) 室内配管     | A、B棟配管施工(図面参照)  |
| 5) 油タンク、防油堤 | 重油タンク(1900L)4基、灯油タンク(490L)2基<br>防油堤2基用(重油) 2基<br>防油堤(灯油490L) 2台   |
| 6) 消火器、標識   | 消火器10本、格納箱6個、消火器台4個、看板6セット<br>申請、検査立会検査費用                         |

#### 9、複合環境制御装置(イージー)

- |                 |              |
|-----------------|--------------|
| 1) コントロールステーション | 実施計画書の内容に準ずる |
| 2) ソフトウェア       | 実施計画書の内容に準ずる |
| 3) I/Oユニット      | 実施計画書の内容に準ずる |
| 4) 屋外気象センサ      | 実施計画書の内容に準ずる |
| 5) 温室内センサ       | 実施計画書の内容に準ずる |
- 天窓、カーテン、暖房、側窓、養液、気象等実施計画書に準ずる環境制御既設施設との連携を図る為、同様の機器を導入する事が必須

#### 10、イチゴ高設栽培

- A、B棟の実施計画書、設計図面の内容に準ずる

## 11、氷温庫設置

### 1) 氷温庫

3坪+前室0.75坪

天井、壁、床 断熱パネル 厚さ50mm

パネル外形：W2700×D4500×H2664

スライド式手動防熱扉×2面

庫内床補強（アルミ縞板敷）

冷却設備工事

### 2) 冷却設備

一体空冷式インバーター冷凍機

3相200V 0.75KW 使用冷媒R404A

氷温庫仕様ユニットクーラー

ヒーターデフロスト式

超音波加湿器加湿量0.5/h

氷温庫制御器温度、湿度調節器

室外機用架台

### 3) 施工費

機器搬入据付、配管保温、2次側電気配線、庫内照明、試運転等

実施計画書の内容に準ずる