

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	間口7.5m×7連棟×奥行84m、78m	面積	4,275㎡
	B棟	間口7.5m×7連棟×奥行78m	面積	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、束	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	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)		
	棲	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)		
	棲巻上	テキナシ5 0.15mm、カゲナシ5 0.15mm(図面参照)		
	側面巻上	テキナシ5 0.15mm(図面参照)		
	天窓	エフクリーン自然光ナシジ0.1mm(図面参照)		
	巾木	カラートタン		
4)換気装置	天窓	自動開閉タスキーム仕様 アルミ枠 片天(図面参照)		
	棲面巻上	巻上2段 手動式 風除室北側 巻上1段 手動式(図面参照)		
	側面巻上	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	W1500×H2200×2枚	4ヶ所	
	鍵付	W1200×H2000×2枚	1ヶ所	
		W1500×H2000×1枚	4ヶ所	
	アルミドア	W1500×H2000×1枚	1ヶ所	
	鍵無			
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
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
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
防油堤2基用(重油) 2基
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
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