

香川県園芸総合センター綾上原種農場の鉄骨温室に係る  
自動カーテン改修業務及びコーティングワイヤー交換業務仕様書

1 業務概要

本業務は、香川県園芸総合センター綾上原種農場の鉄骨温室6棟（1,2,3,6,7,8号温室）の自動カーテン改修業務、1棟（4号温室）のコーティングワイヤー交換業務を委託するものである。

2 実施場所

香川県綾歌郡綾川町粉所西甲 2808 番地  
香川県園芸総合センター綾上原種農場

3 委託期間

契約締結の日から令和7年3月12日まで

4 一般事項

(1) 業務実施

本仕様書に基づき、委託者の了解を得たうえで業務を実施すること。

(2) 労働関係法令等の遵守

労働関係法令等を遵守して業務を実施すること。

(3) 建物等損傷への対応

業務の実施に当たっては、設置施設や園内にある施設等を損傷しないように十分に注意し、損傷した場合は同一材料で原状復帰を行うこと。

(4) 災害予防

火災の発生防止や作業員の安全には十分に注意し、作業員にはその旨を徹底させること。

(5) 廃棄物の処理

本業務により発生する廃棄物については、受託者の責任において「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関係法令及び県または市町の指導に従って処理すること。

5 委託業務の内容

委託業務の詳細については、下記並びに別添に記載したとおりとする。

(1) 自動カーテン改修（1,2,3,6,7,8号温室）

- ①自動カーテン原動機を交換すること。機種は現状と同等以上の性能のものとする  
こと。
- ②全自動制御盤を交換すること。機種は株式会社誠和の製品コード No.0020MVF2 と  
すること。
- ③コーティングワイヤーのまき直しを行い、リミッターの調整を行うこと。
- ④その他、設置に当たっては、設置対象機器の取扱説明書等に従うこと。

(2) コーティングワイヤー交換（綾上原種農場 4 号温室）

- ①自動カーテンの制御にかかるコーティングワイヤー（8 か所）を交換するとともにそれに関わる各種部品を交換すること。
- ②リミッターの調整を行うこと。

6 業務実施に当たっての留意点

受託者は温室内植物の栽培に支障が出ないように、履物の消毒を実施するなど衛生管理を行うものとし、詳細については本県係員と十分に打合せを行うこと。

7 業務完了報告書の提出

受託者は、業務が完了したときは、遅滞なく業務の成果に関する報告書を提出すること。なお、報告書には写真及び使用部品等一覧表を添付すること。

8 その他

- (1) 業務工程表を作成し、提出すること。
- (2) 自動カーテンの改修及びコーティングワイヤー交換業務が完了したときは、試運転を行うとともに、本県担当者に使用方法の説明を行うこと。
- (3) この仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、双方協議のうえ決定する。

## 別添

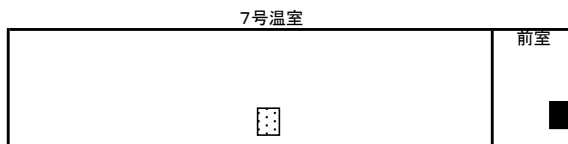
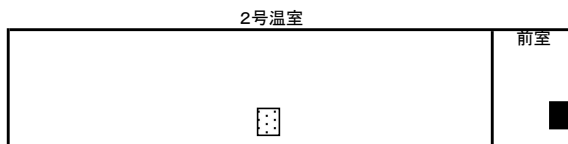
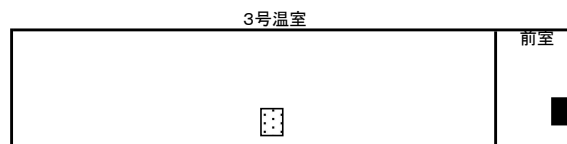
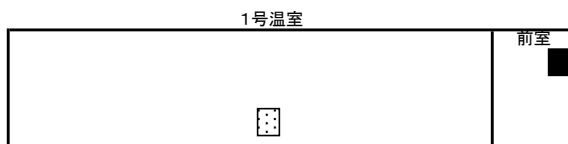
### 鉄骨温室の概要

香川県園芸総合センター綾上原種農場（香川県綾歌郡綾川町粉所西甲2808番地）

温 室	外寸(前室含む)				内寸(前室含まず)		工事内容
	間口(m)	奥行(m)	肩高(m)	最高高さ(m)	間口(m)	奥行(m)	
1号温室	9.4	21.4	2.3	4.6	9.0	18.3	自動カーテン改修
2号温室	9.4	21.4	2.3	4.6	9.0	18.3	自動カーテン改修
3号温室	9.4	21.2	2.3	4.6	9.2	18.4	自動カーテン改修
4号温室	9.4	21.2	2.3	4.6	9.2	18.4	コーティングワイヤー交換
6号温室	9.4	21.2	2.3	4.6	9.2	18.4	自動カーテン改修
7号温室	9.4	21.2	2.3	4.6	9.2	18.4	自動カーテン改修
8号温室	9.4	21.2	2.3	4.6	9.2	18.4	自動カーテン改修

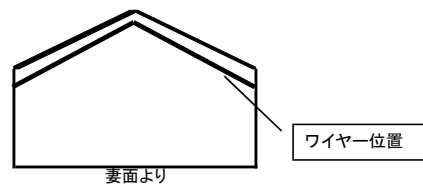
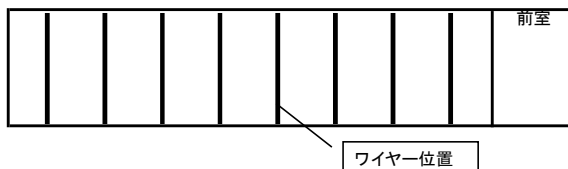
## 自動カーテン改修部品配置図

原動機
  全自動制御盤



- ①自動カーテン原動機を交換すること。機種は現状と同等以上の性能のものとする。
- ②全自動制御盤を交換すること。機種は株式会社誠和の製品コードNo.0020MV2とする。
- ③コーティングワイヤーのまき直しを行い、リミッターの調整を行うこと。
- ④その他、設置に当たっては、設置対象機器の取扱説明書等に従うこと。

## コーティングワイヤー交換位置図(4号温室)



- ①自動カーテンの制御にかかるコーティングワイヤー(8か所)を交換するとともにそれに関わる各種部品を交換すること。
- ②リミッターの調整を行うこと。

園芸総合センター綾上原種農場 全体配置図

