

1. 工事名

果樹試験場 地中熱ヒートポンプ加温実証ハウス施設整備工事

2. 工事場所

佐賀県小城市小城町晴気 91 (第2圃場内)

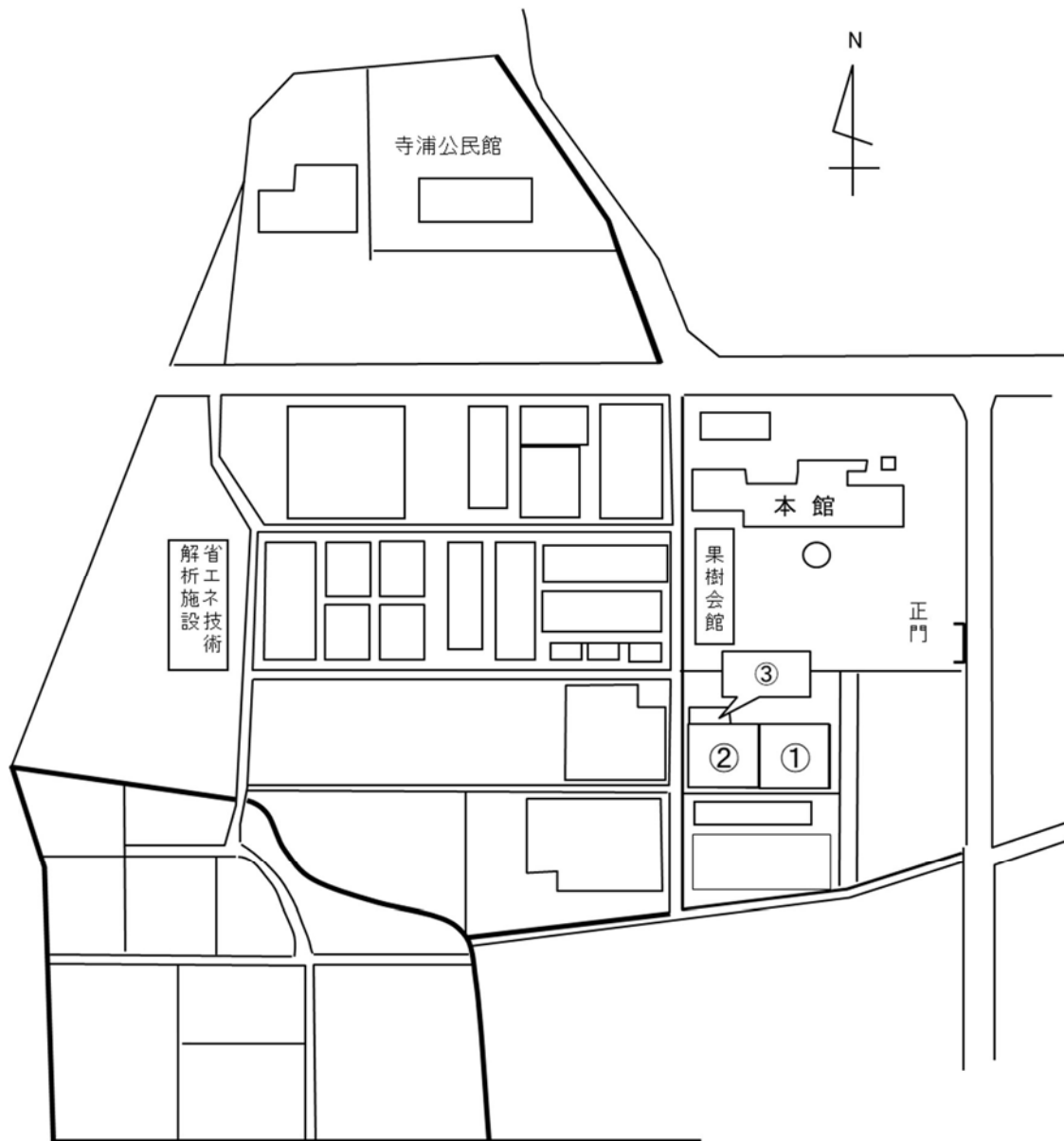
1) 果樹試験場位置図



2) 工事位置図

位置	名称
	地中熱ヒートポンプ加温栽培ハウス
	重油加温栽培ハウス
	制御盤室

第2圃場配置図



3. 施工内容 別添の仕様書を参照

仕 様 書

工事名 果樹試験場 地中熱ヒートポンプ加温実証ハウス施設整備工事
施工場所 果樹試験場第2圃場

< 施工上の注意事項 >

ハウス内の試験樹に極力影響を及ぼさないように施工するものとする。

仕 様

1．換気・循環設備

1) 谷換気制御は、(株)誠和 ウィンドリーマー とする。

2) 側換気は、(株)誠和 ファミくる Ace とする。

(1) 台 数：2台

(2) 設置場所：工事位置図、

3) 循環扇は、日農工業(株) 風来望 とする。

(1) 台 数：2台

(2) 設置場所：工事位置図

循環扇は、2台設置し、南北互い違いの風向で空気を循環させること。

4) 換気扇、谷換気および側換気は、地中熱ヒートポンプハウス、重樹加温ハウスの各ハウスで制御可能とすること。

5) 換気・循環設備制御盤の設置位置：工事位置図

2．暖房機

1) 重油加温機(ヒートポンプとのハイブリット加温用)

(1) 機 種：ネポン(株)ハウスカオンキ HK3027TCV

(2) 台 数：1台

(3) 設置場所：工事位置図

2) ヒートポンプ(重油加温機とのハイブリット加温用)

(1) 機 種：ネポン(株)誰でもヒーポン EHP61

(2) 台 数：1台

(3) 設置場所：工事位置図

3) 制御盤(重油加温機とヒートポンプとのハイブリット加温用)

(1) 機 種：ネポン(株)ハイブリット制御盤 NCS-273

(2) 台 数：1台

(3) 設置場所：工事位置図

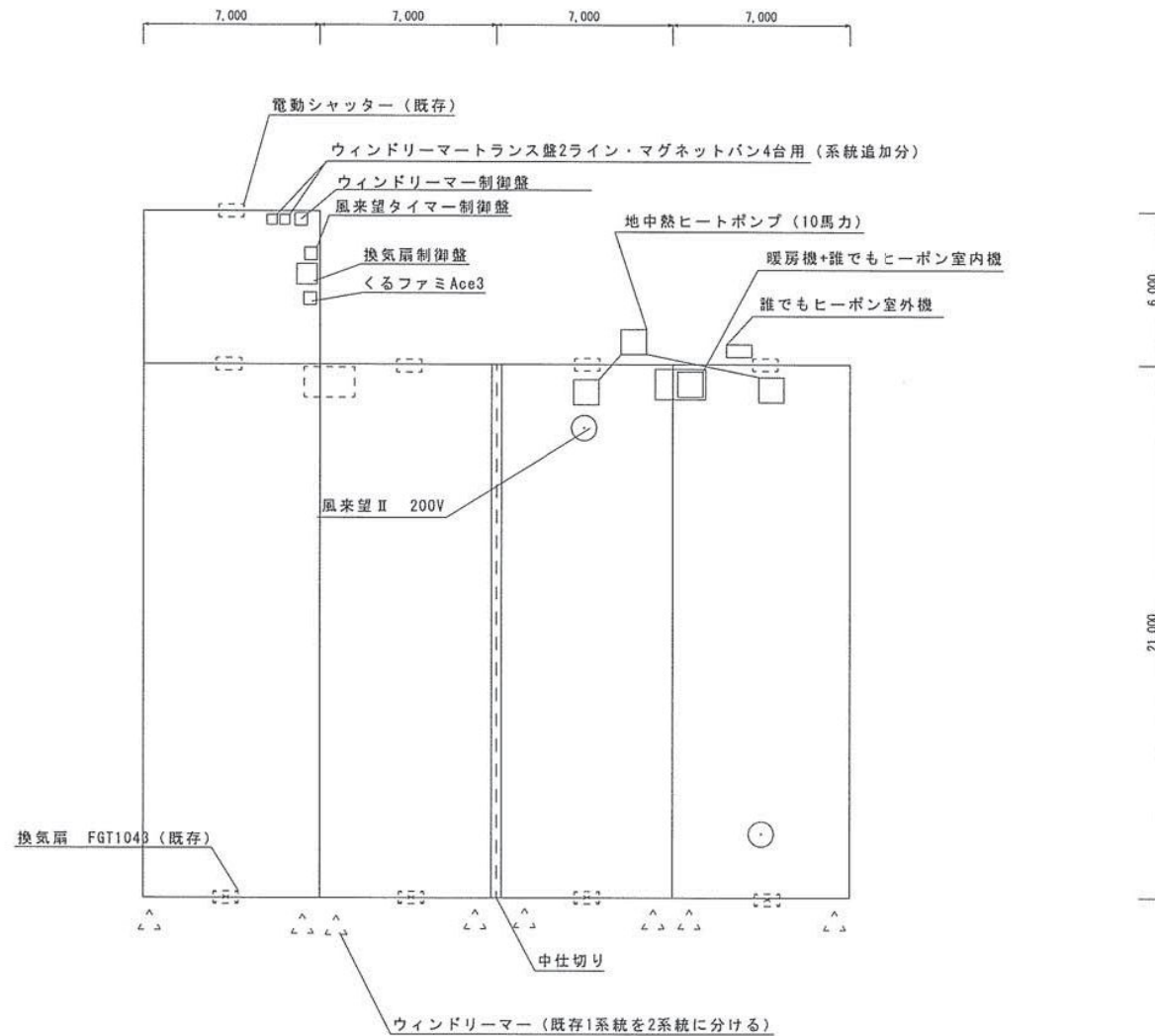
既設の器機を移設して設置すること

重油加温機とヒートポンプの稼働を統合制御できること。

4) 重油加温機には油量計 (株) オーバル FCO OVAL LGL49A10-D00A を設置すること。

3. 地中熱ヒートポンプ

- 1) 機種 : 室外機 : サンポート (株) GSHP-1001
室内機 : ダイキン工業 (株) FWW4B
- 2) 台数 : 室外機 : 1 台、室内機 2 台
- 3) 設置場所 : 工事位置図



Note	Date	Area	Title
	Check1	Scale	Class
	Check2	House No.	Group
			佐賀県果樹試験場
			地中熱ヒートポンプ加温実証ハウス