

行政院農業委員會高雄區農業改良場

隧道式簡易溫室整修工程

施工規範說明書

一、鐵材工程：

1.材料：

- (1) 本工程使用之鋼材，所有焊接點除不銹鋼品外，均以底漆加面漆處理以防鏽。
- (2) 本工程使用之螺栓、螺絲、墊片等鋼材，除不銹鋼品外所有表面防銹處理。

2.加工：

- (1) 展直校正：每支鋼料在使用前均須檢查，如有彎曲變形之慮應採用不損傷鋼料之方法予以展直校正，如有鋼料受損較重，不可強行校正，應變做短料使用。
- (2) 裁切：裁切鋼料之方法，應以不損傷鋼料為原則，不得使鋼料發生破裂扭曲。凡鋼板切割，應用自動機導線切，以達到整齊之割線。
- (3) 表面清潔：被焊接面必須無鬆屑、渣銹，潔淨無油脂等物，如已施漆，應將焊縫範圍五公分寬雙面，其油漆刮除潔淨，然後施焊，焊成後再進行補底面漆。
- (4) 焊法：各部焊法、厚度、長度均須確照圖示辦理，其應用焊條粗細，電焊機電壓電流，均須確導規範辦理。凡對焊條厚者，須有離縫或邊鉋成斜面，凡角焊在連接地位須儘量靠緊密合。

3.組立：

- (1) 自動通風球安裝於溫室頂部兩面向，為穩定結構，必要時須以1/2”鋁管為支柱。

(2) 捲揚器安裝於每棟溫室兩側及前方，為方便收放，每組捲揚器帶動之PEP膜長度不超過17公尺。

二、PEP膜安裝工程

1.材料：PEP膜規範為0.15mm(需附出廠證明)，固定押條沿用原有不銹鋼押條槽，及不銹鋼製品彈簧線，以防鏽蝕。

2.施工：PEP膜施工須平整固定，每一押條槽至少上8支以上固定螺絲，並力求平均分佈。

三、自動通風球安裝工程

1.材料:自動通風球尺寸為22"，材質為不銹鋼(304)(需附出廠證明)，不須使用電力可自動排風，需堅固耐用，整體通風球結構必須可抗強風吹襲而不損壞。

2.施工：每棟溫室安裝8顆自動通風球，每顆平均安裝於每棟頂部二面向(每一面向4顆)，依固定尺寸裝設，可參照圖說及現場環境。

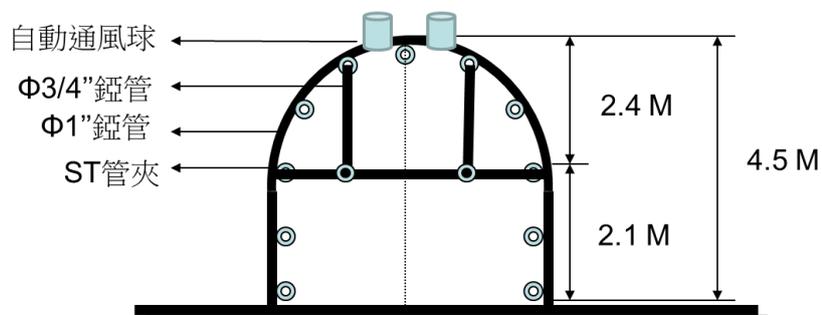
四、其它

1、簡易溫室工程施工規範要求，欲承攬之廠商招標前請至現場(本場旗南分場)確認圖說以及施工規範之要求。

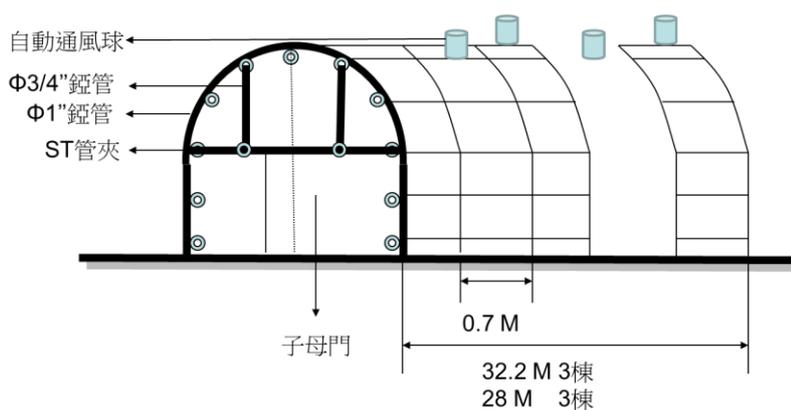
2、原溫室之防蟲網、排風扇及頂部防風帶等設備資材應力求完整，若因施工不慎損壞，應由承攬廠商於驗收前自行修繕完畢。

安裝說明圖

自動通風球安裝正面示意圖



自動通風球安裝側面示意圖



3、施工地點：

行政院農業委員會高雄區農業改良場旗南分場試驗田

聯絡人: 侯秉賦

聯絡地址：高雄市旗山區南隆路3號

電話:07-662-2274 分機103

4、履約期限：自決標日起7日內(日曆天)開工，並於開工日起60個日曆天完工。