

行政院農業委員會高雄區農業改良場
「106 年檸檬及百香果育種栽培設施」工程採購案
公開取得廠商企劃需求說明書

壹、採購標的：106 年檸檬及百香果育種栽培設施

一、採購數量：1 座。

二、採購規格需求：

1.網室結構：

- (1)網室面積長 52m、寬 28.8m，高 4m，如圖 1。
- (2)主立柱(72 支)：規格(方型鋼)60 mm*120 mm*3 mm(含)以上。
副立柱(24 支)：規格(方型鋼) 60 mm*60 mm*2 mm(含)以上。
加強柱：88 支(含)以上，規格 40 mm*25 mm*1.2 mm(含)以上。
定寬管：60 mm*60 mm*2 mm(含)以上。
縱向檔管：50 mm*50 mm*2 mm(含)以上。
壓條樑：50 mm *45 mm *1.5mm(含)以上。
內直連管：1.5 英吋 * 1.5mm(含)以上。
防傾管：1 英吋 * 1.5mm(含)以上。
- (3)隔一作業區，設置 2 座懸掛式門扇，門寬 3m 高 2.7m，位置如圖 2。
- (4)網室四側及正上方須加設防傾管，每個定寬管間加設 2 條平行鋼索，如圖 2 及 4。
- (5)主立柱底部建置水泥基座，立柱埋入水泥部分需防鏽處理，水泥基座地下 1m，地上 20cm(含)以上，如圖 3。
- (6)網室四側、作業區隔間及正上方須覆蓋防蟲網(32 目)，定寬管及壓條樑上皆需使用壓條固定。
- (7)本工程採用之鋼材，皆須熱浸鍍鋅處理(先加工後再熱浸鍍鋅，現場不得再行焊接)，其中主立柱(方型鋼)、副立柱(方型鋼)及加強柱，鍍鋅量 350g/m²(含)以上，檢附材質證明及熱浸鍍鋅報告。
- (8)本案工程採用各鐵架元件及機座板(除鋁製品外)及工程採用之螺絲、螺帽及華司，除不銹鋼製品外，所有表面防鏽處理，均經熱浸鍍鋅處理，須檢附熱浸鍍鋅證明。

2.廠商於投標截止日期前，得於上班時間內至本機關進行現場勘查，並依現場狀況繪製規劃設計圖。

貳、履約期限：自決標日次日起 7 個工作天內申報開工，且自決標次日起 60 個工作天內完工。

參、 預算經費：新臺幣 92 萬 8,000 元整。

肆、 企劃書文件規格：

一、 請提供企劃書一式六份。

二、 企劃書請以 A4 之紙張規格撰寫，加封面並裝訂成冊。

三、 企劃書內容請依採購標的(採購數量及採購規格需求)及施工期限，並於預算經費內進行規劃設計，內容至少須包含下列事項：

1. 規劃設計圖：包括平面圖、立面圖、剖面圖、組裝示意圖、細部詳圖。
2. 施工計畫及人力配置。
3. 廠商基本資料(公司簡介、人力、組織與規模)，履約能力與過去履約績效(國內外規畫、設計、施作溫室實績或證明，可以契約書影本或足以證明承攬實績之文件供參)。
4. 廠商報價及單價分析表(以廠商依據本案規格需求，於本場公告預算範圍內提供之報價金額作為評分參考)：報價總表須包含品質管制作業費、勞安環保管理費、綜合保險費、利潤管理費及營業稅等，單價分析表請註明選用之資材及規格。

伍、 評審作業流程、評審標準及評審方式：詳如投標廠商評審須知。

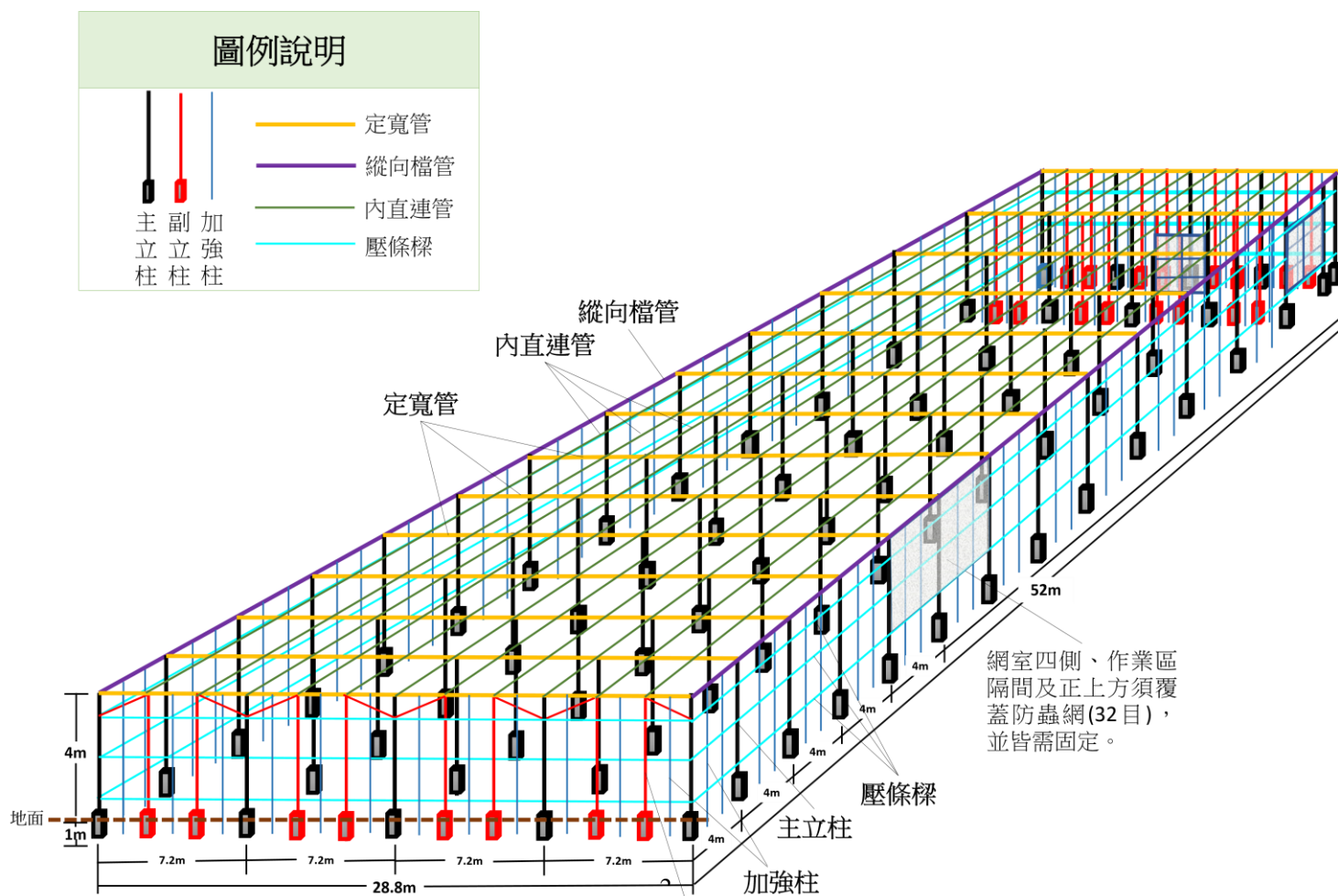


圖 1、網室配置示意圖

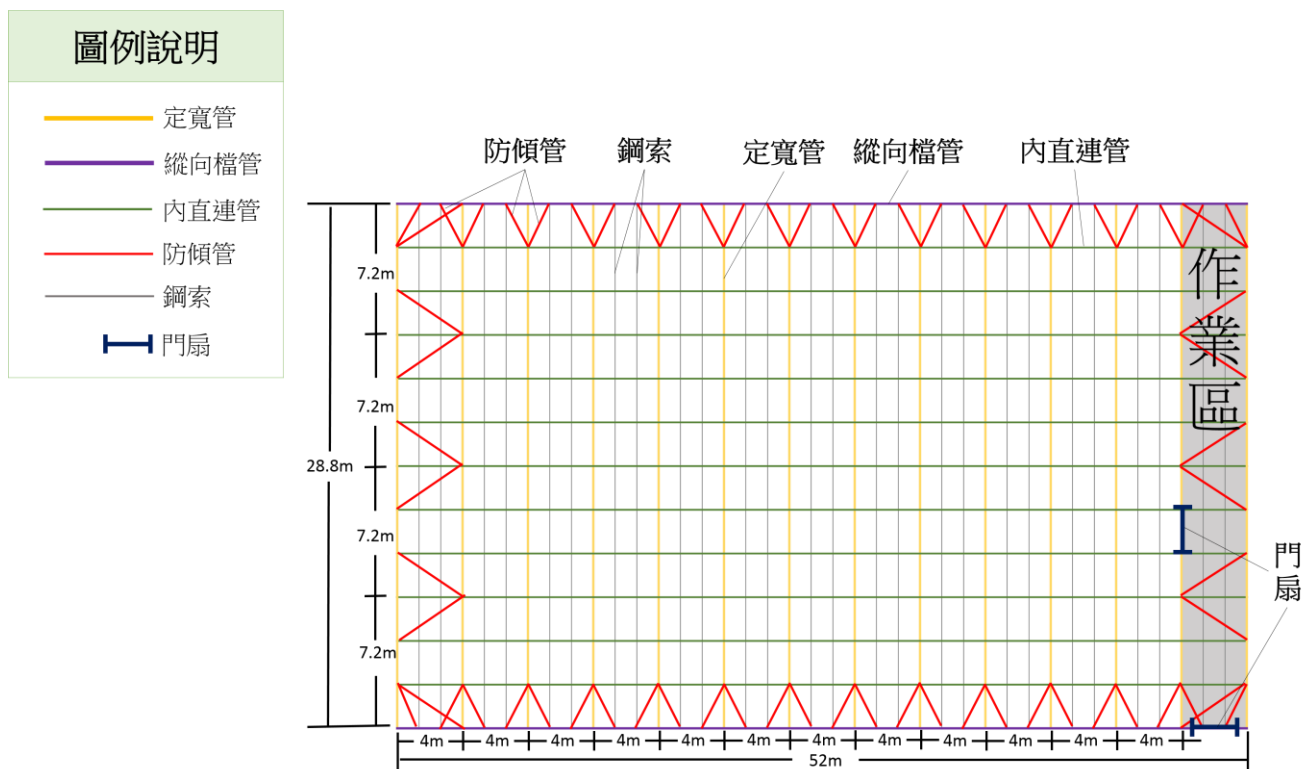


圖 2、網室配置俯視圖

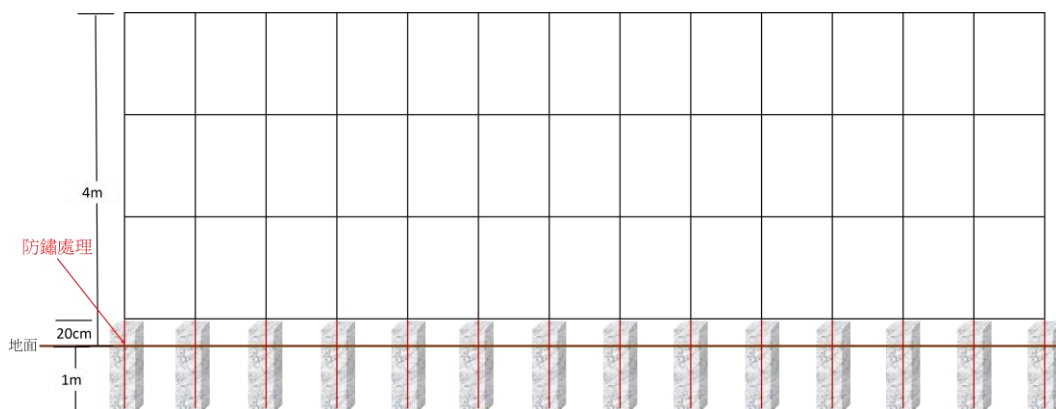


圖 3、主、副立柱底部水泥基座示

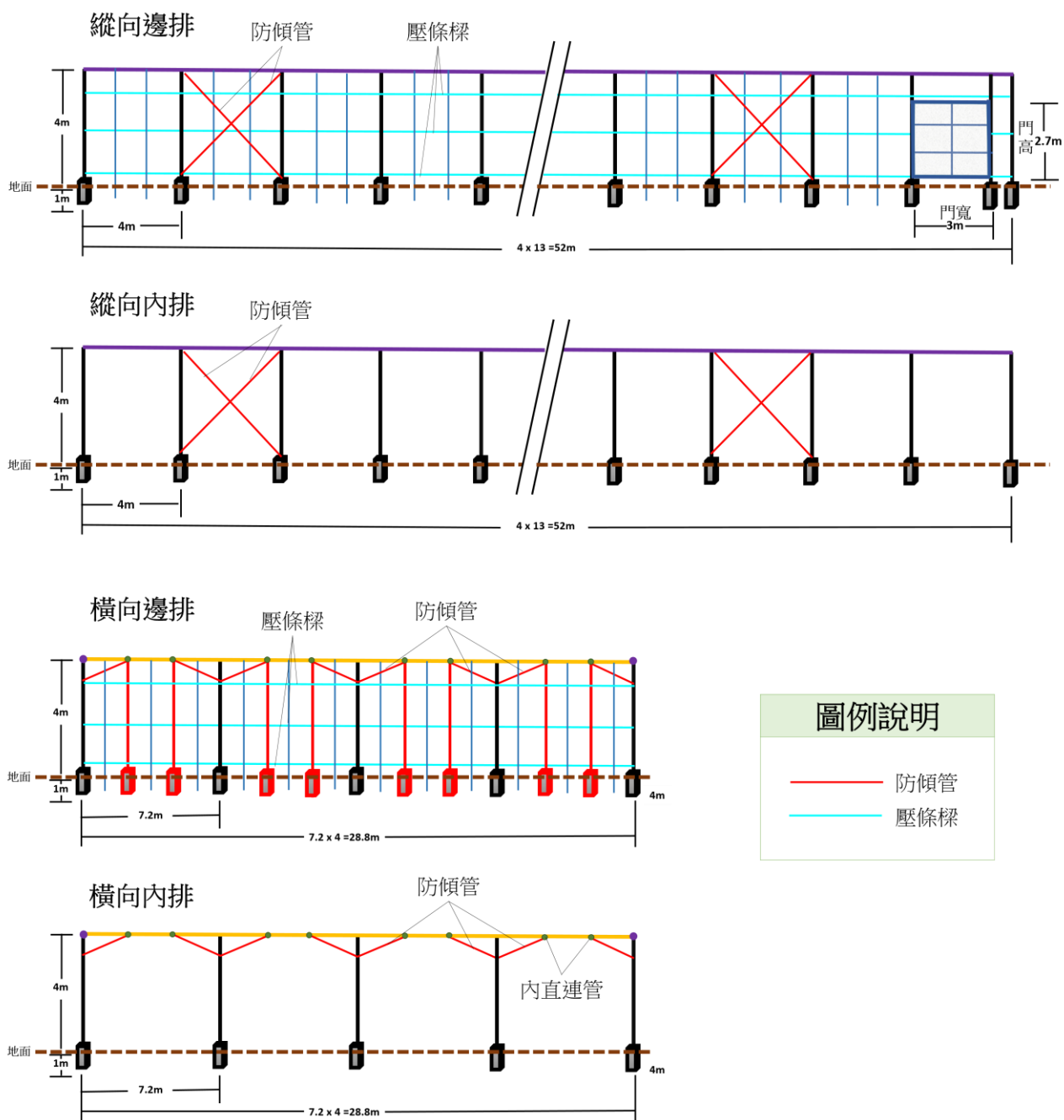


圖 4、網室剖面示意圖