

# 設施建造注意事項

## 工程合約書與材料表

工程合約書		材料表		
○○○ 在商		日期：85年5月22日		
編號	名稱	單位	數量	備註
36	左二一鋼管地三層網	12.5x10 元	2 位	32 目
37	前後二層 32 目的鋼網	12.5x10 元	3 位	32 目
38	前後鋼網 32 目的鋼網	12.5x6 元	3 位	32 目
39	左二一鋼管地三層網	52.5x10 元	2 位	PEPA15mm
40	左二一鋼管地三層網	52.5x10 元	2 位	PEPA15mm
41	前後鋼管地三層網	12.5x6 元	2 位	PEPA15mm
42	前後鋼管地三層網	12.5x10 元	2 位	PEPA15mm
43	前後鋼管地三層網	12.5x6 元	2 位	PEPA15mm
44	鋼管三層網	54.5x24 元	4 位	PEPA15mm
45	內外包角三層網	2.4x10 元	10 位	PEPA15mm
46	鐵水櫃	5 公噸	1 只	2 吋
47	電機線及配管工程	10550+1140+280150	式	一式
48	抽水及排水系統	10550+1140+280150	式	一式
49	控制線及配管工程	10550+1140+280150	式	一式
50	防水處理系統		式	一式
51	鋼絲及五金材料費用		式	一式
52	安裝工資及運費		式	一式
53	鋼管架	10550+1140+280150	式	1200.7m <sup>2</sup>
54	以下空白			

工程名稱：簡易型塑膠布溫室  
工程地點：雲林縣虎尾鎮-○○○先生  
承包廠商：○○設施工程有限公司

## 設施搭建前的考量

- 於選擇溫室建造地即須注意當地排水狀態，避免選用易積水地，或應設計排水工程。
- 與廠商充分討論確立工程契約，要求廠商出示計畫書以及標明產品之品名、單價、數目等細項。
- 應有完整設計圖，詳繪山牆、頂部、基礎、斜撐等結構，並列出鉅管的尺寸、數量、構築的工法、防蟲網及塑膠布規格等。
- 要求使用符合國家標準之鉅管材料，鉅管應避免鑽孔，以維持鉅管的降伏強度。
- 插入地下之鉅管應要求進行防鏽處理。
- 溫室內部設置之倒 T 型補強結構、鉅管地樑、地錨、螺旋、天溝等結構亦應詳細說明或繪製。溫室塑膠布設置之固定帶、防飄桿等亦應明確標示。

## 注意搭建材料及施工是否按照方法



## 注意垂直度與水平度



## 塑膠布安裝應平整避免突出物割破



## 施工中應注意事項

- 搭建前應確實整地。
- 依照圖面查看廠商準備之材料規格與數量，以及當初要求之防鏽處理是否符合。
- 地基施工或鑽孔失工應達確實深度，預拌混凝土應要求品質證明，並監督施工人員不可使用清水洗出之桶底混凝土。
- 建造中注意主要結構之垂直與水平度。
- 施工中確定連接件材料是否按照數量及正確方法安裝，不該用鑽孔安裝處應特別注意。
- 塑膠布及紗網安裝應平整，需裁剪以穿越骨架處儘量縮小，注意壓條角邊，桿件搭接處避免突出，以免破壞塑膠布或紗網。

