

第一章 適用範圍

1.1 適用範圍

本安全構造手冊，適用於結構型溫室，簡易型溫室等園藝設施，主體結構的構造設計，施工及維修保養等工序之參考應用，天窗或捲揚等配備不包含在本手冊範圍內。

1.2 名詞定義

結構型溫室:以鋼構(參照第二章材料)樑、柱，及鋼、鋁材或鋁管等構件屋面作為骨架，橫樑及側樑以型材結構加強，屋面可為山型、圓形或單斜背等幾何形狀，具有固定基礎的設施。(農糧署推動設施型農業計劃補助項目名稱為結構型鋼骨溫網室)

簡易型溫室:利用鋁管加工成組合型骨架，支柱下端直接插入地面下，可不具固定基礎的設施。(農糧署推動設施型農業計劃補助項目名稱為簡易式塑膠布溫網室)

單棟:單一屋面構成的設施。

連棟:二個以上連續屋面構成的設施。

標準使用年限:設施的構造耐用上，可能使用的標準年數。

1.3 溫室各部名稱

(1) 結構型溫室(山型屋頂)

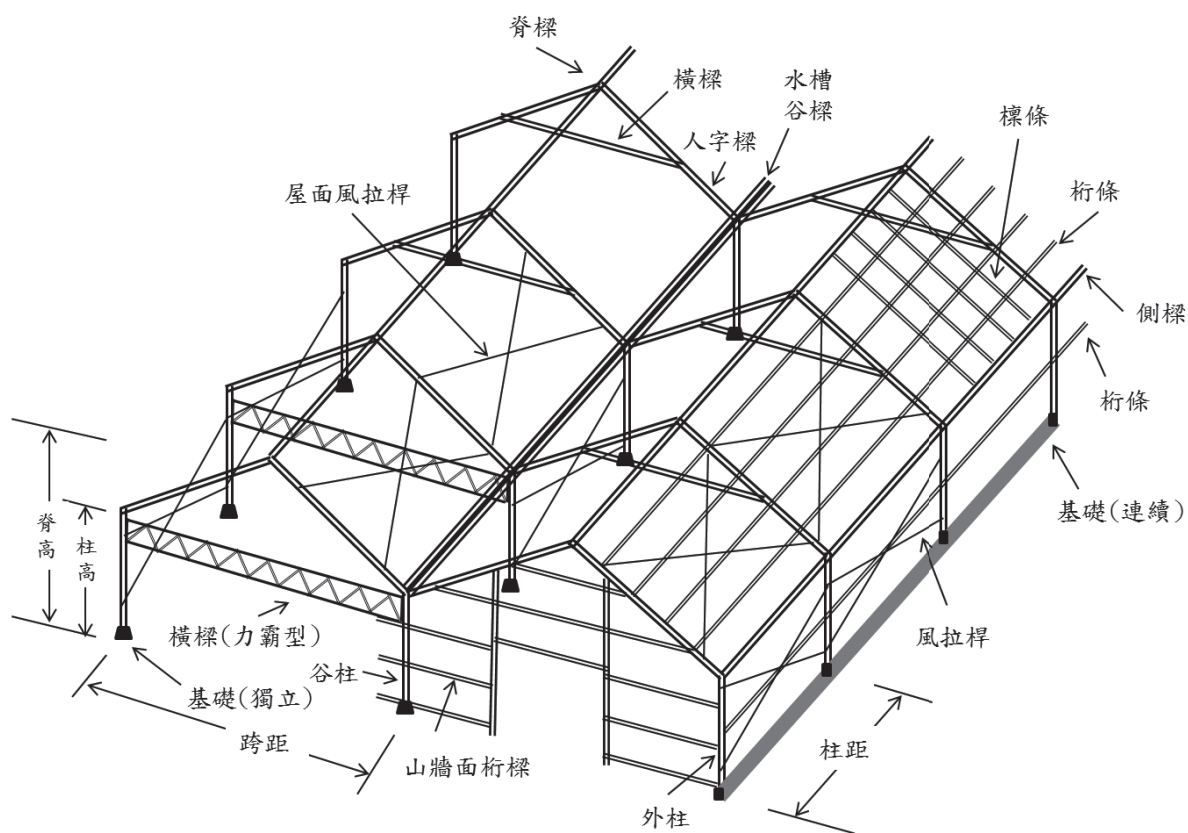


圖 1-1 結構型溫室(山型屋頂)各部構件名稱

(2) 結構型溫室(圓屋頂)

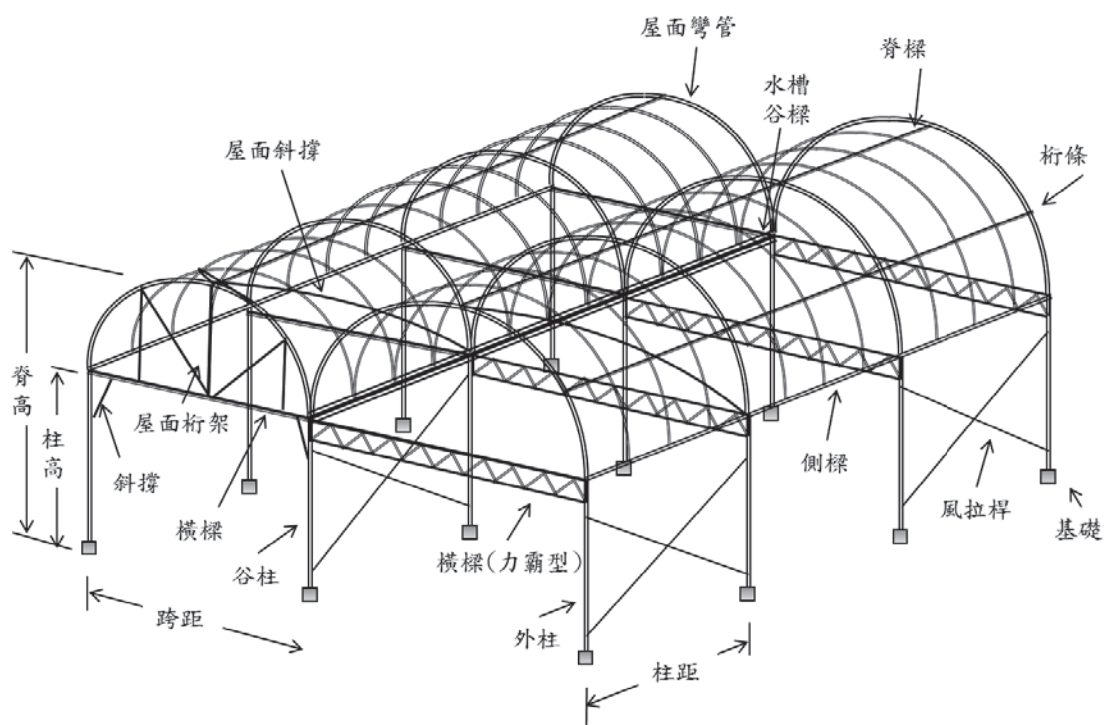


圖 1-2 結構型溫室(圓屋頂)各部構件名稱

(3)簡易型溫室

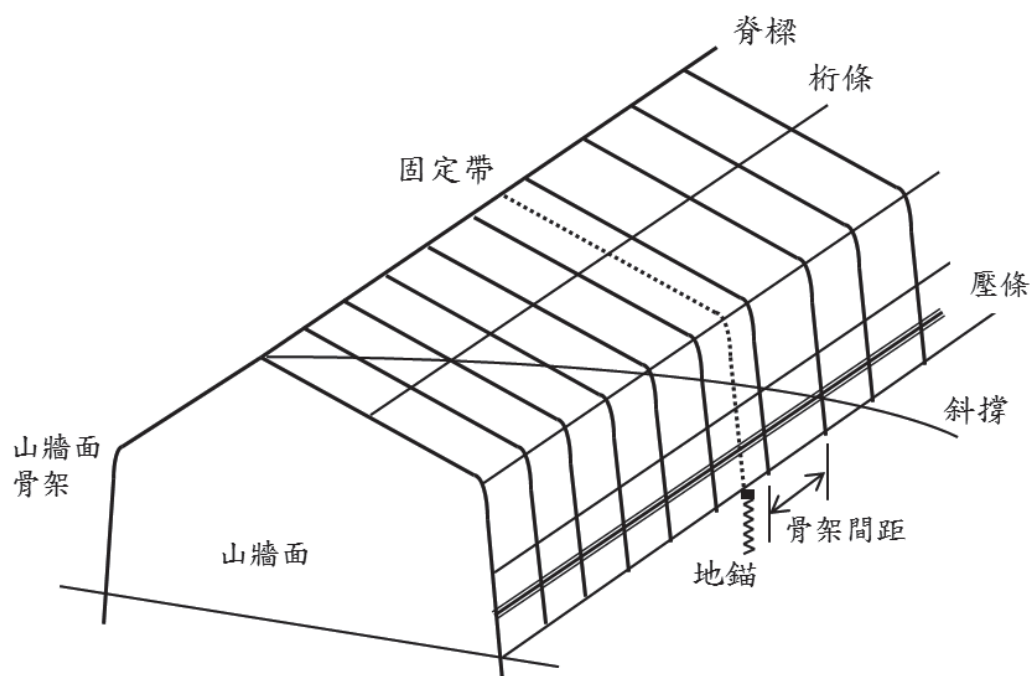


圖 1-3 簡易型溫室各部構件名稱

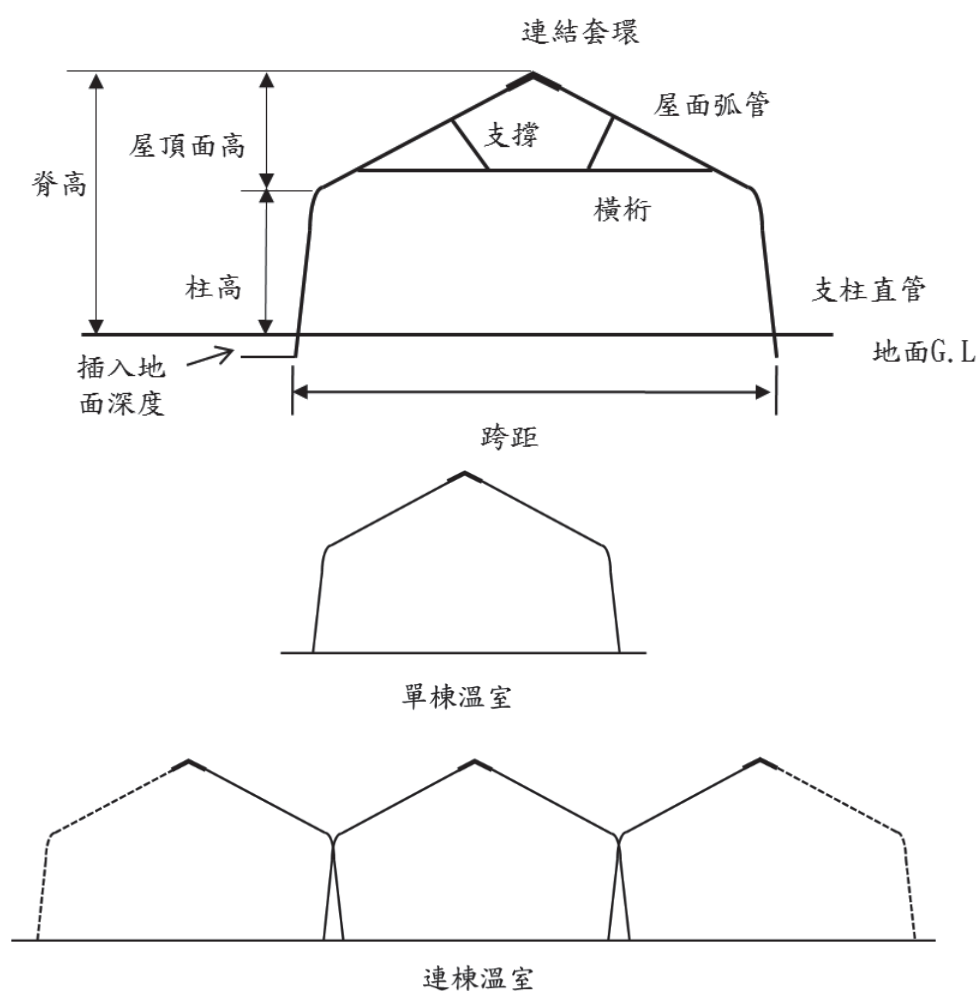


圖 1-4 簡易型溫室骨架各部名稱

1.4 標準使用年限

表 1-1 標準使用年限

溫室種類	標準使用年限(年)
結構型溫室(山型屋頂)	20
結構型溫室(圓屋頂)	15
簡易型溫室	8

注：上表所列為溫室結構主體的使用年限，不含玻璃或塑膠布等外部被覆材料。