



吳嘉成建築師事務所  
ARCHITECTURE & IMAGE  
臺中市北區五權路190號10樓之1  
TEL:04-23602088 FAX:04-23602298

#### 備註說明

- ※ 建造人・承造人注意事項
  - 一・承造人應會同主任技師詳閱圖說、核算數量及安全性、實地踏勘
  - 二・開工前，承造人應會同起施人申請鑑證，按指定界線依圖說放樣，經主任技師核對無誤後施工；若有不妥請告知建築師修改更正，否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責
  - 三・承造人應負責向主管建築機關報請施工、驗收。屬規範申請使用執照之一切手續與費用
  - 四・圖說若有疑問，應以建築師所釋為準；如需辦理變更設計，應待核准後再行施工，不得擅自更改
  - 五・承造人不得使用下列材料：
    - 1. 油漆 2. 合成樹脂量之鋼筋
    - 六・模板製作前，應由承造人先行繪製模板支撐結構及大樣圖，並經主任技師核算無誤後，方得施工。
    - 七・若屬於增建工程，各部位尺寸應配合原有高度及寬度施工

日期	簽名	修改內容

工程名稱 PROJECT

臺中市立南興國民中學  
第一期校舍新建工程

圖名 DRAWING NAME

天花板詳圖(一)

簽章 SIGNATURE



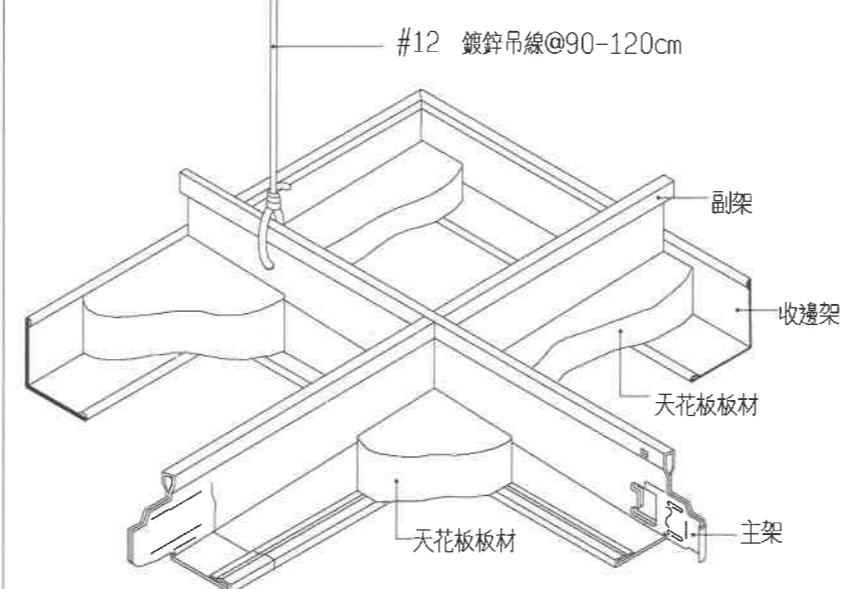
繪圖 X CH  
校核 W CH  
比例  
單位 CM  
業者認可  
日期 112年07月  
表號 圖號

A7-4f



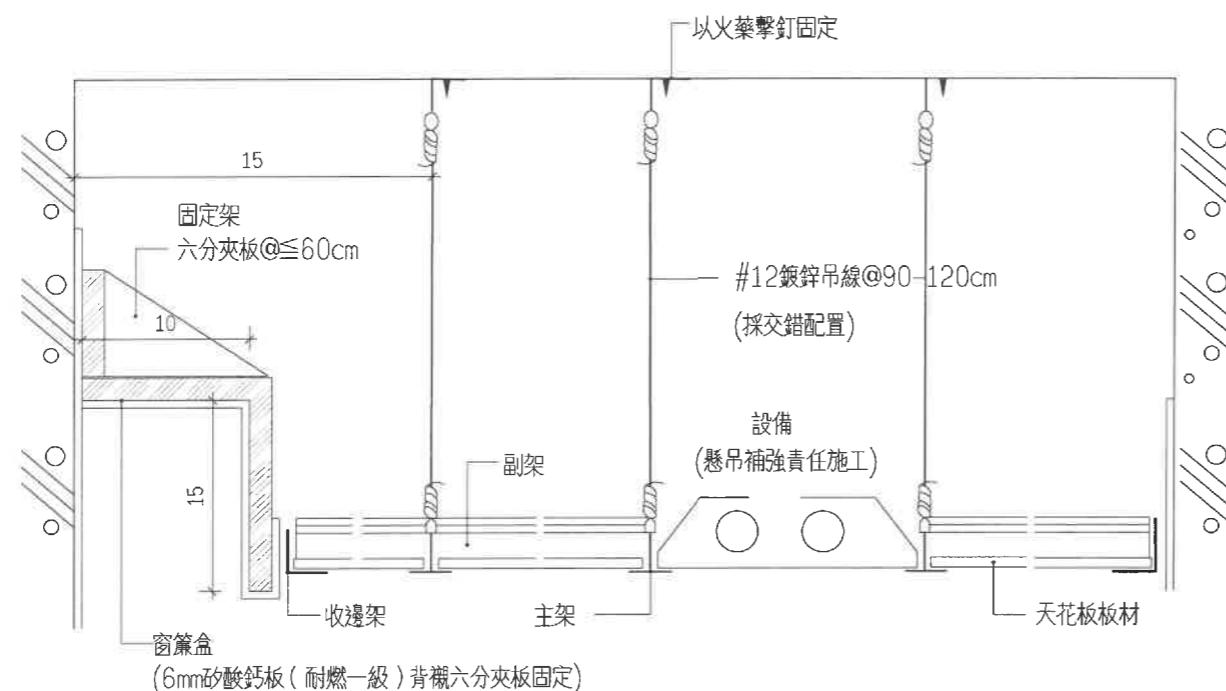
1 天花板平面示意圖

單位:cm



2 明架組合示意圖

單位:cm



3 明架縱剖示意圖

單位:cm

- ※ 1. 本工程所附圖樣皆僅提供參考，凡經監造單位審查及工程主辦機關核定，具有相同效果、功能、材料、品質相當之同等品或優於圖示產品者，皆可採用。
- 2. 本工程構件及裝修面材尺寸誤差為±5%（或依CNS所示）。
- 3. 廠商於施作前應檢附施工大樣圖說及結構安全計算及簽證資料，經監造單位審查核可後方可施作。

#### 1 60cmx60cmx15mm±岩棉板(C3)

1. 須符合CNS14705耐燃一級標準。
2. 為減緩外力衝擊，造成天花板片、結構損壞以及減緩振動之傳導，支撐架上下方需安裝橡膠防震墊片，2. 符合綠建材品質標準。

其品質標準如下：

- (1) 尺寸厚度：5±0.5mm。
- (2) 須符合國家標準CNS3550所訂《橡膠墊材料》品質檢測標準中下列各項品質標準，並附檢測報告：

  - a. CNS3553拉伸試驗之抗拉強度及伸長率測試。
  - b. CNS3561反跳彈性（彈性率）測試。
  - c. CNS3556老化試驗之抗拉強度變化量及伸長率試驗。

3. 承包廠商施工前應附施工詳圖、施工說明書、測試報告、樣品及目錄經監造單位審查核可後方可施工。

4. 本工程驗收時承包廠商需檢附廠證明、供貨證明及保固書。

#### 2 明架防潮PVC天花板60\*60cm(色另選)(C4)

1. 本工程採用7mm PVC天花板。
2. 承包商施工前須將板材樣品，送監造單位審核後，方可施作。

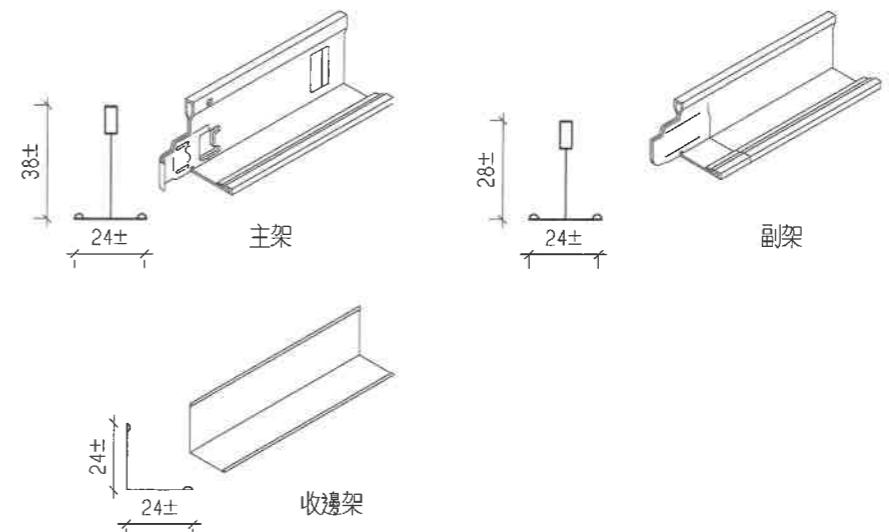
#### 4 天花板材料規範

單位:cm

1. 輕鋼架天花板系統應符合〈建築物耐震設計規範及解說〉100年7月版附錄B（懸吊式輕鋼架天花板耐震設計施工指南）之規定。
2. 視需要增加吊筋或支架以增加天花板強度，使之足以承受加於天花板之設備額外負重。不得以基本天花板作為乘載設備之用。
3. 主架第一支吊筋與牆邊最大間距應小於15公分。

#### 5 明架天花板骨架施工說明

單位:cm



註：骨架外露面需烤漆。

#### 6 明架骨架示意圖

單位:mm