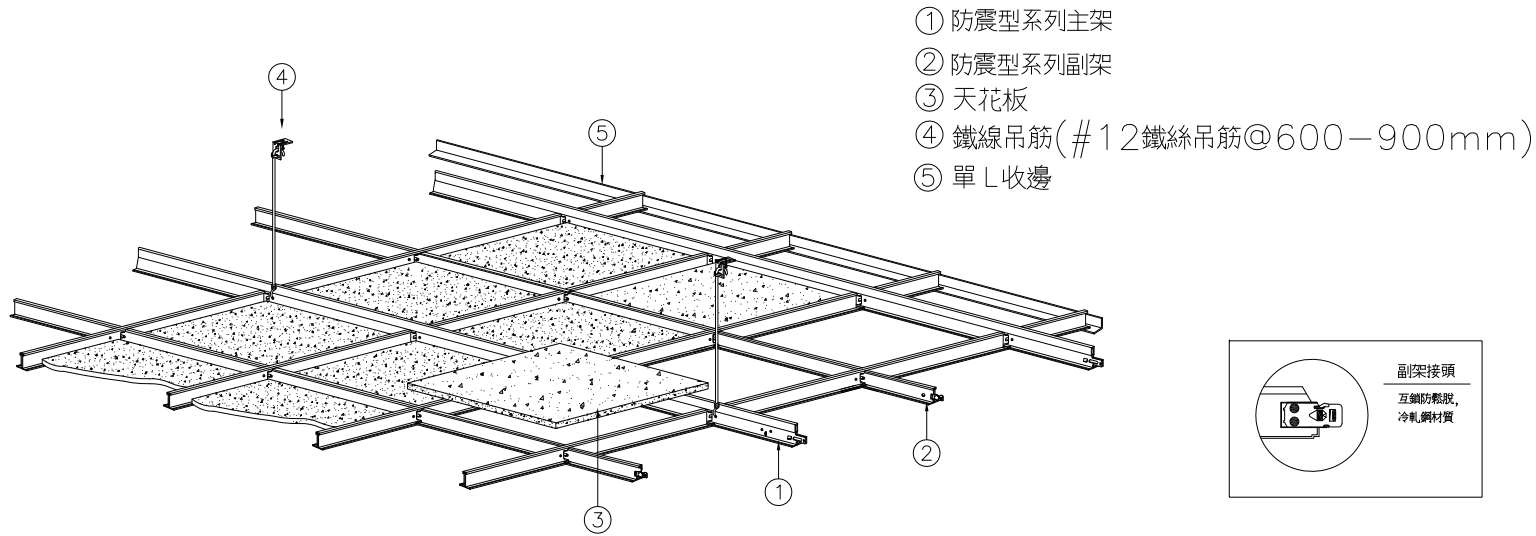
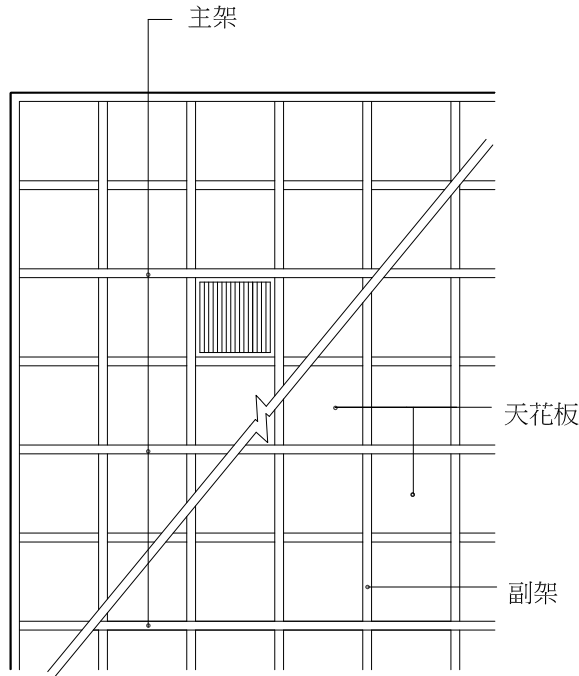
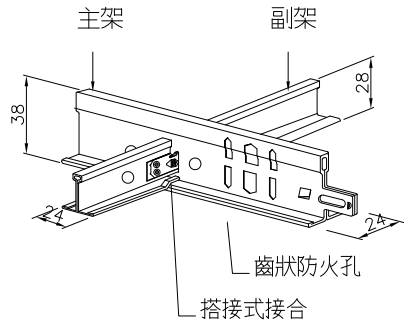
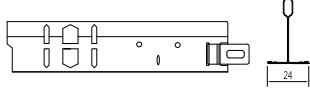
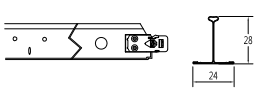
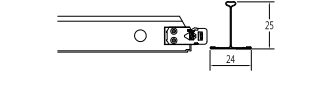


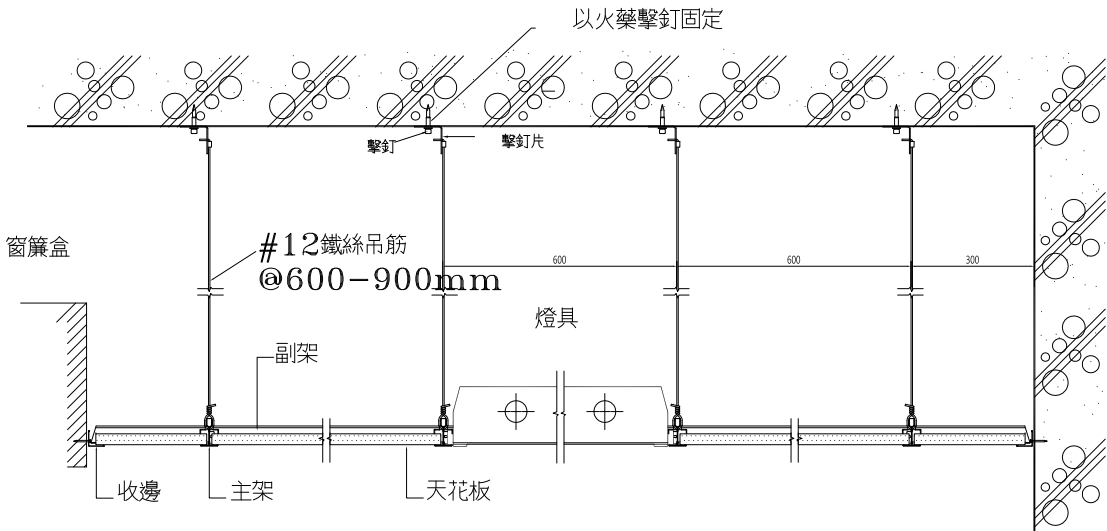


骨架組合示意圖



天花板平面示意圖

 主架 0.4mm 鍍鋅鋼板 長3660 寬24*高38	 副架 0.3mm鍍鋅鋼板 長1220 寬24*高28
 副架 0.3mm鍍鋅鋼板 長610 寬24*高25	 收邊 0.5mm預烤漆鋼板 長3050 寬24*高24



縱剖示意詳圖

施工說明：

一. 天花板材

本工程採用岩棉天花板15mmx2' x2' RH90 明架

- 係由白色礦棉、膨脹珍珠岩及Cellulose等組合而成。
- 符合國家標準耐燃一級標準。CAC大於31 db。
- 構建防火能力達60分鐘。材料符合健康綠建材認證。
- 抗潮性：中央部份下陷量在 3.713 mm以下（25℃相對溼度90%）。
- 環保回收量大於22%以上，通過綠色建材標準(USGBC 認證)。
- 防潮性能：RH90等級抗下陷證書。線性膨脹率< 0.698 %以下。
- 有毒化合氣體：HCN在 139.1 ppm以下。
- 塗佈層≥ 172.7 μm以上。具備不含致癌化學元素證明（通過ECB/TM認證）。
- 所有材料、配件、規格，應於施工前檢附樣品、測試報告、廠商證明，送建築師及監造單位確認核可後，方可進場施工。

二. 骨架

本工程採用強化型天花板骨架（防震型），為達室內安全需求，副架為：彈性鎖扣插銷鋼質接頭材質（cold rolled steel）。

- 抗震輕鋼架系統，骨架主架拉力大於 83.06 kgf以上，主架抗壓大於 82.00 kgf以上(需符合ASTM E580標準)。
- 通過懸吊系統，自由振盪抗震性能測試(BRANZ ST0892/1)。
- 主架具備”齒狀防火孔”構造。構件絕緣防火：達60分鐘(通過EN 1363-1認證)。
- 負載能力大於25.30 kg/M以上(需符合ASTM C635標準)。
- 環保回收量大於22%以上，通過綠色建材標準(USGBC 認證)。
- 所有材料、配件、規格，應於施工前檢附樣品、測試報告、廠商證明，送建築師及監造單位確認核可後，方可進場施工。

備 註
REMARKS

日期
DATE
核准
APPROVED BY
校對
CHECKED BY
設計
DESIGNED BY
繪圖
DRAWN BY

業 主
CLIENT

臺中市立臺中工業高級中等學校

工程名稱
CLIENT

新實習大樓新建工程

圖 名
DRAWING

明架岩棉天花大樣圖
15MMX2'X2'

比例尺
SCALE

萬邦建築師事務所
台北市羅斯福路二段50號9F
TEL: 02-23948135
FAX: 02-23948139
e-mail: wanbang@ms16.hinet.net

簽 章
SIGNATURE



業務編號
JOB NO.

圖 號
DRAWING NO.

A8-09

張 號
SHEET NO.

/