



A型鋼



鋼品



## 複層式防火組織彩色鋼板 A型鋼與C型鋼 功能性差異比較

- ◎ 廠房住宅鋼架 抗酸性耐候專用矽耐板
- ◎ 屋牆面金屬板 複層金屬板專用A型鋼
- ◎ 換氣通風氣樓 結構繪圖設計專業工程

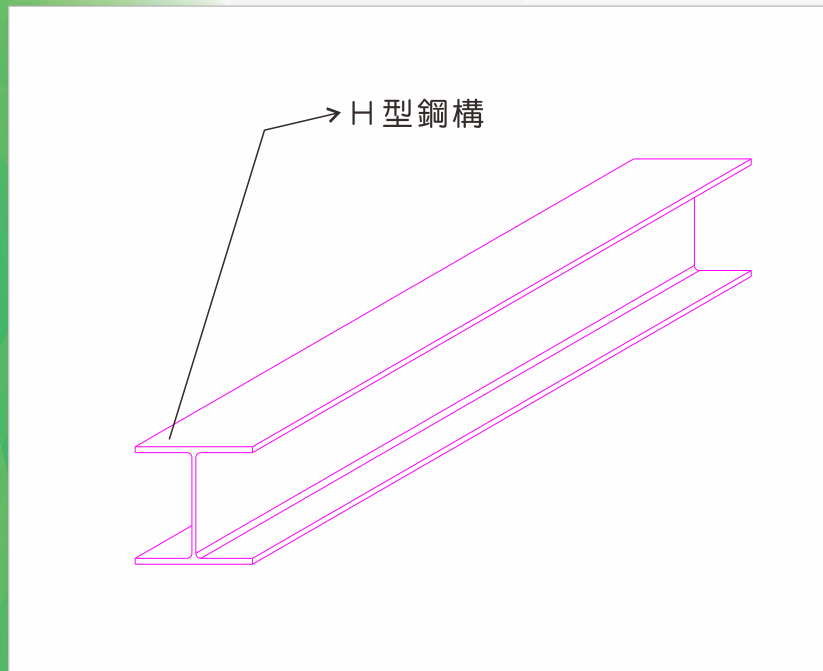
南北興鋼品企業有限公司 製作

[www.nanbay.com.tw](http://www.nanbay.com.tw)

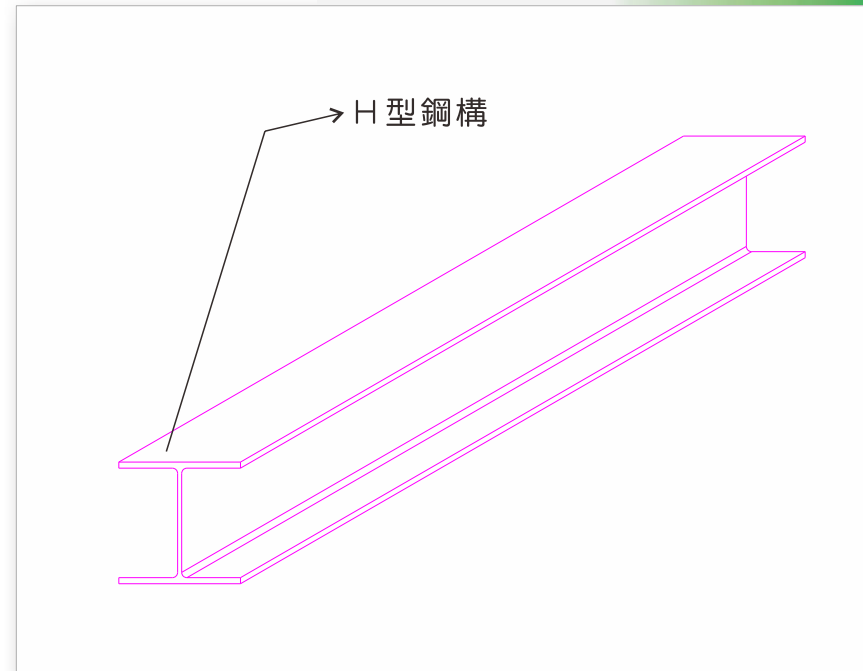
公司：高雄市仁武區赤西三街74號  
電話：〔07〕3715837 傳真：〔07〕3715860

工廠：高雄市旗山區延平二路180之1號  
E-mail：[nanbay@ksmail.seed.net.tw](mailto:nanbay@ksmail.seed.net.tw)

## 複層(防火,隔熱)屋面安裝對照圖

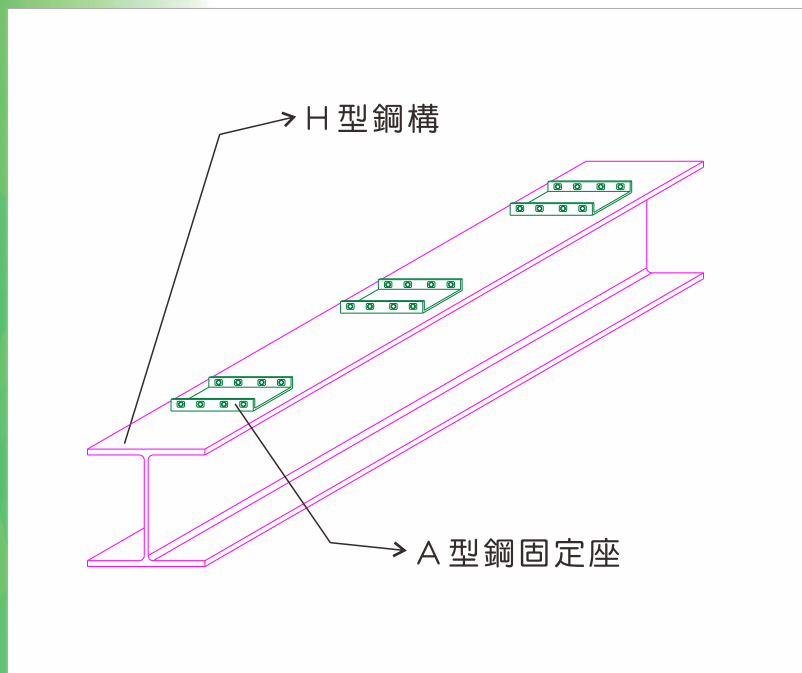


◎ 1. H型鋼構 A型鋼施作流程

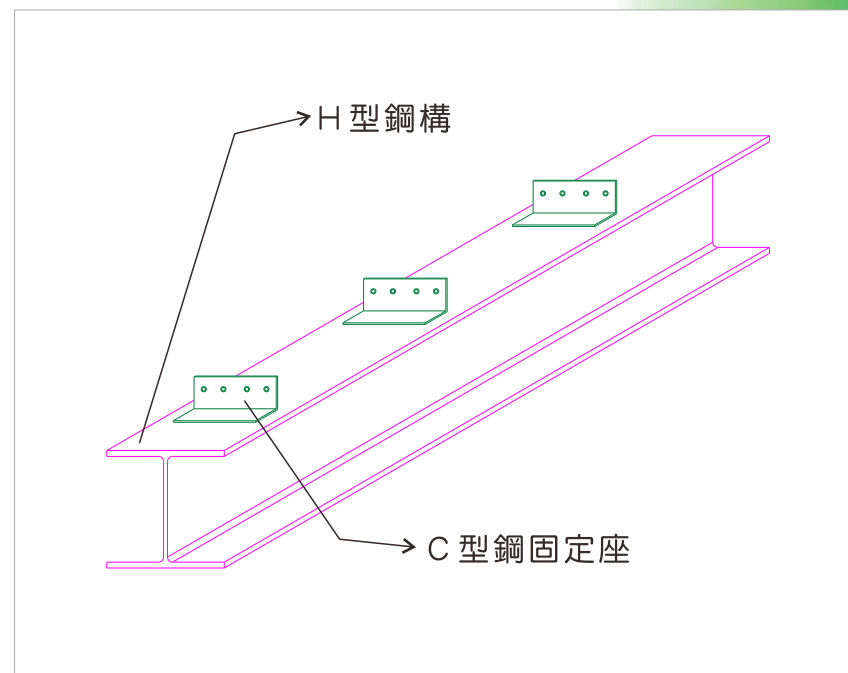


◎ 1. H型鋼構 C型鋼施作流程

## 複層(防火,隔熱)屋面安裝對照圖

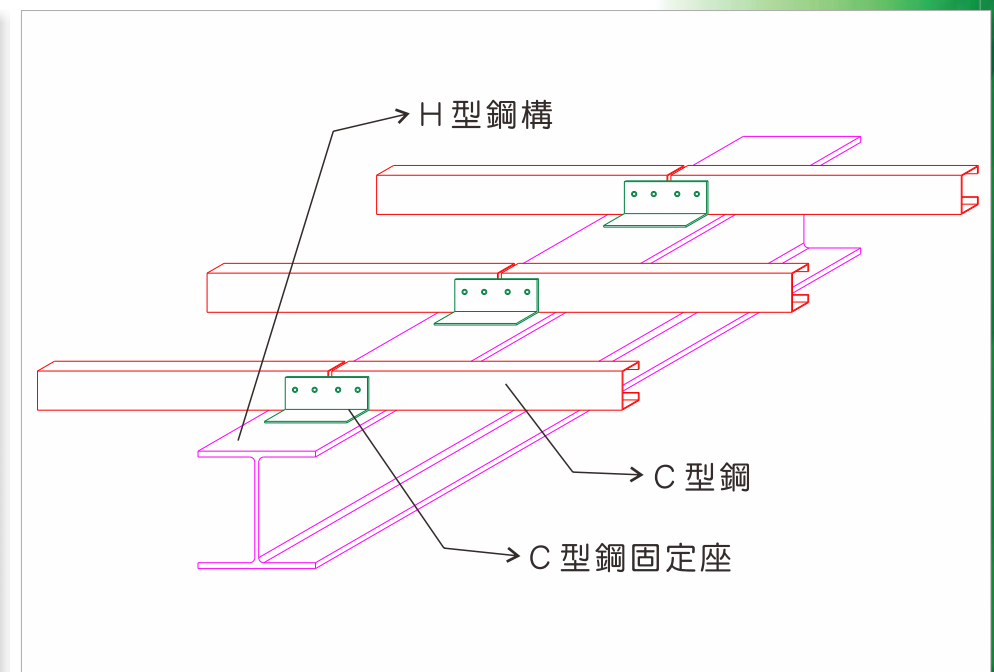
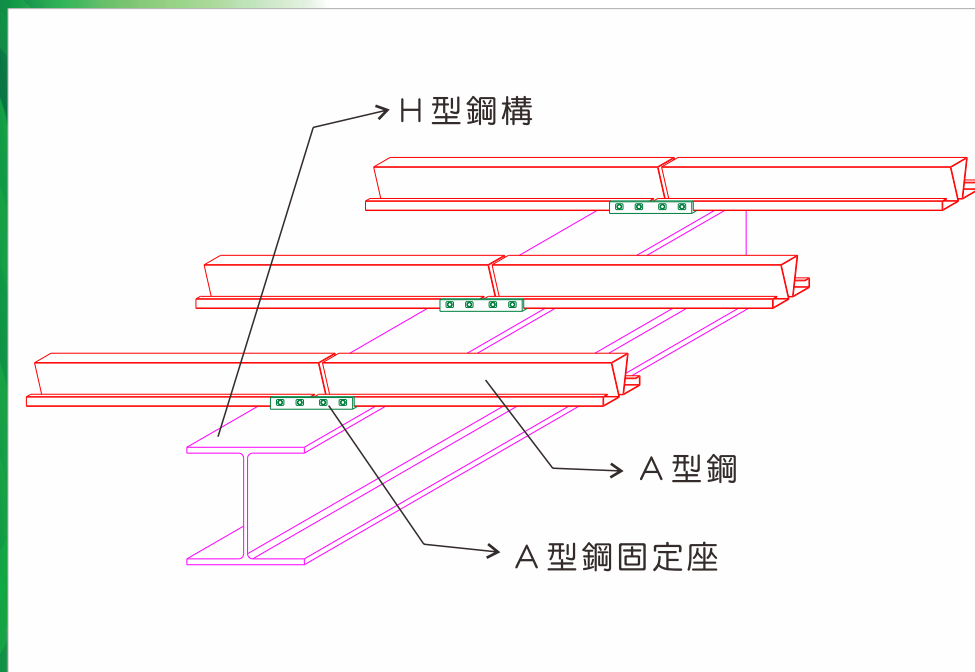


◎ 2. A 型鋼固定座安裝 (銲接固定)



◎ 2. C 型鋼固定座安裝 (銲接固定)

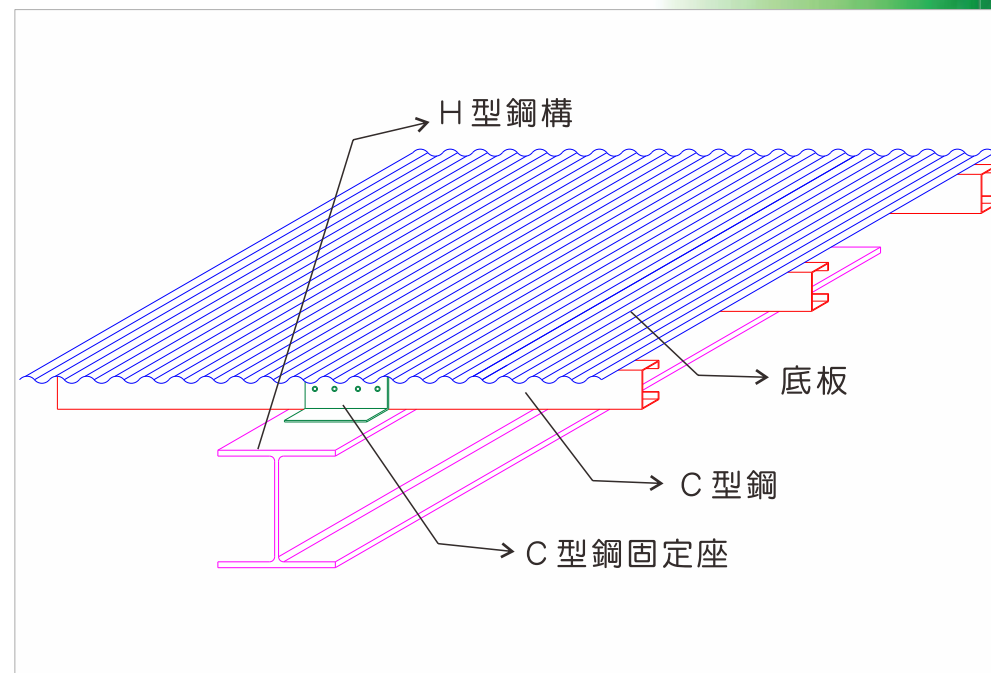
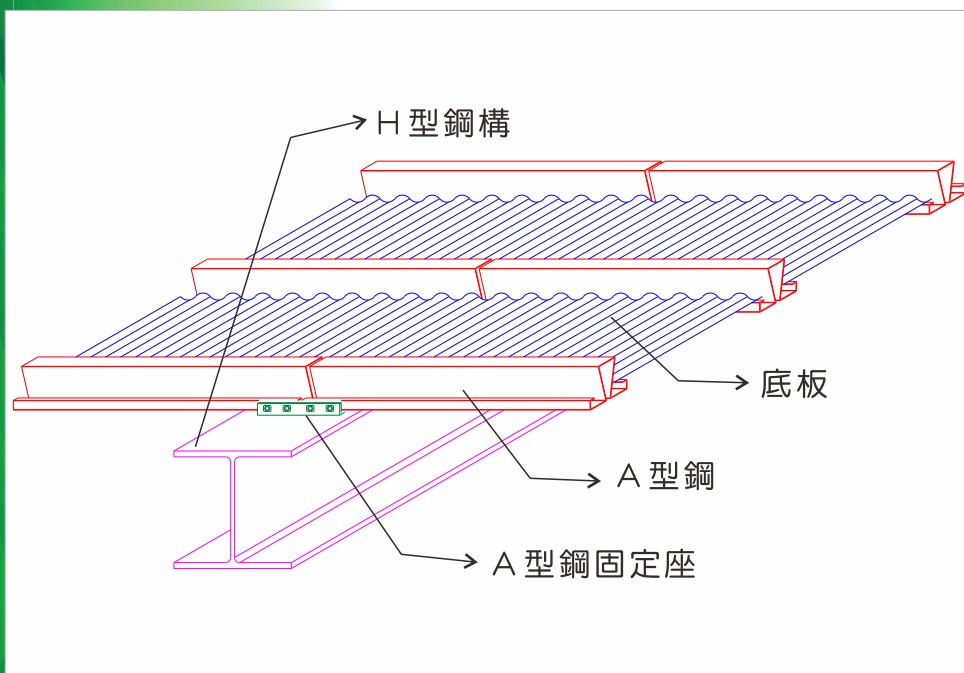
## 複層(防火,隔熱)屋面安裝對照圖



◎ 3. A 型鋼安裝 (方型螺絲握裹固定性佳)

◎ 3. C 型鋼安裝 (L 型固定座穩定性差)

## 複層(防火,隔熱)屋面安裝對照圖

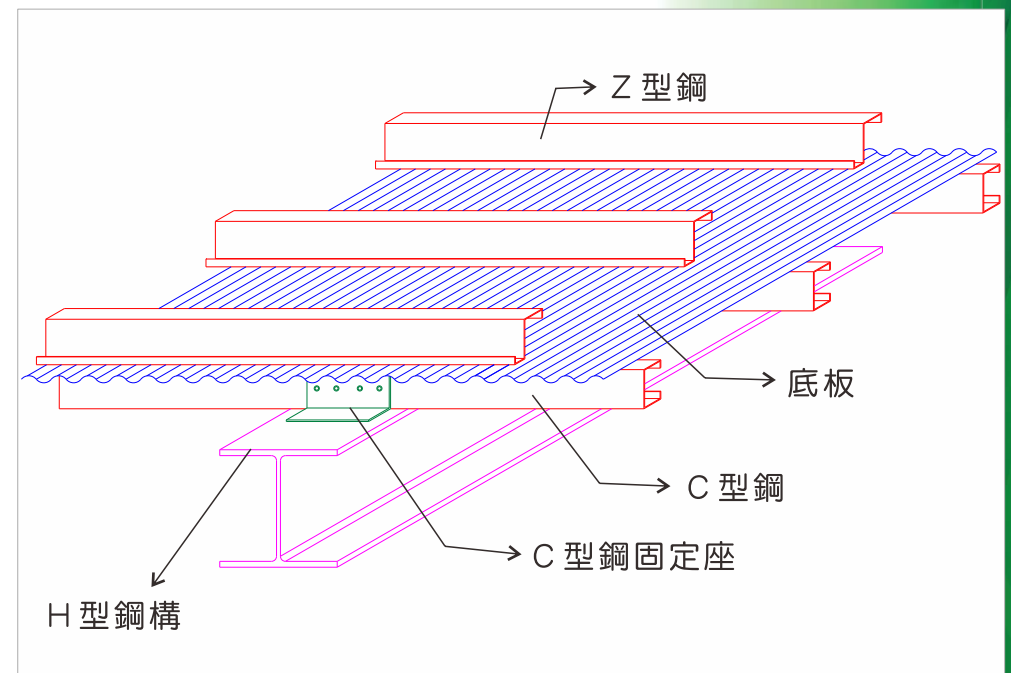
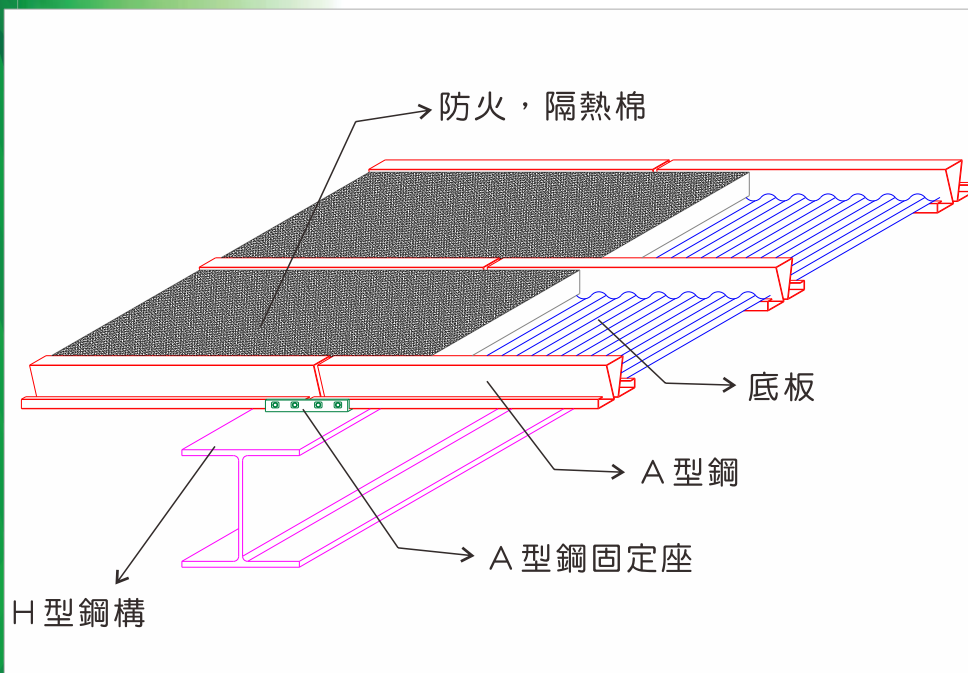


- ◎ 4. 底板鋪設於 A 型鋼中層翼板  
(適用各種彩鋼材質及斷面)

- ◎ 4. C 型鋼底板鋪設(適用小溝浪型彩鋼斷面)



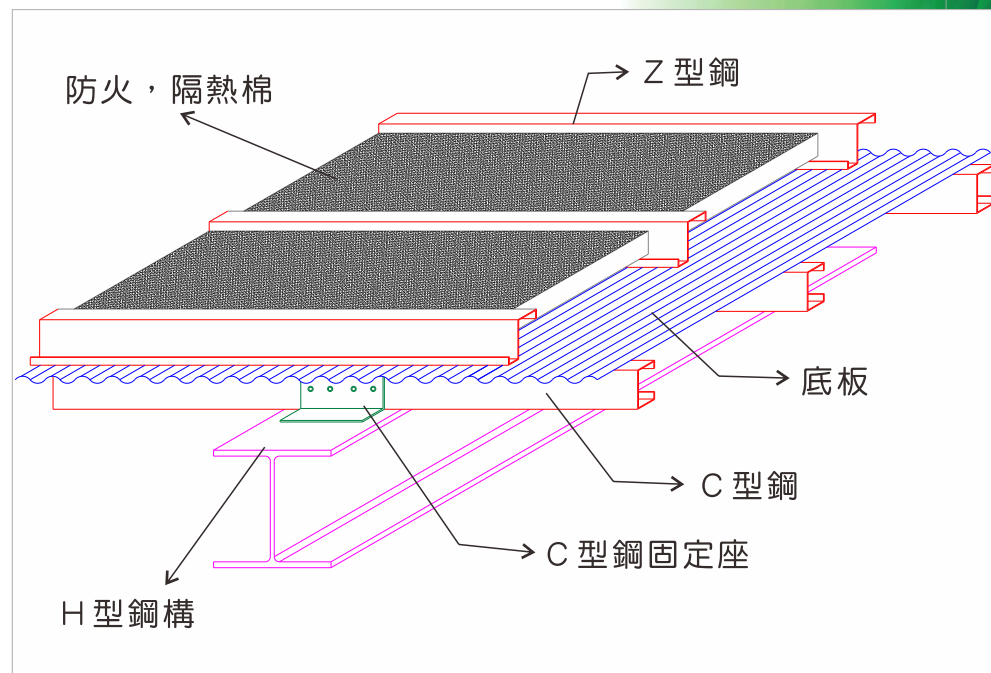
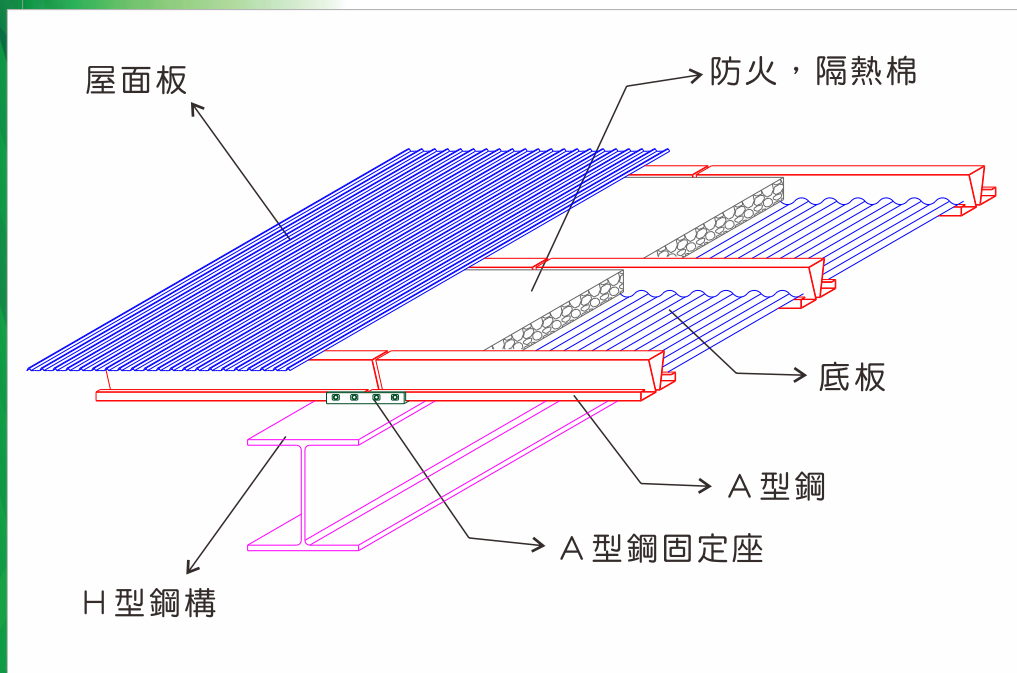
## 複層(防火, 隔熱)屋面安裝對照圖



◎ 5. A型鋼 防火, 隔熱棉鋪設(岩棉, 陶瓷棉等)

◎ 5. Z型鋼固定於底板之上  
(螺絲固定於底板溝峰握裹性差, 增加Z型鋼成本)

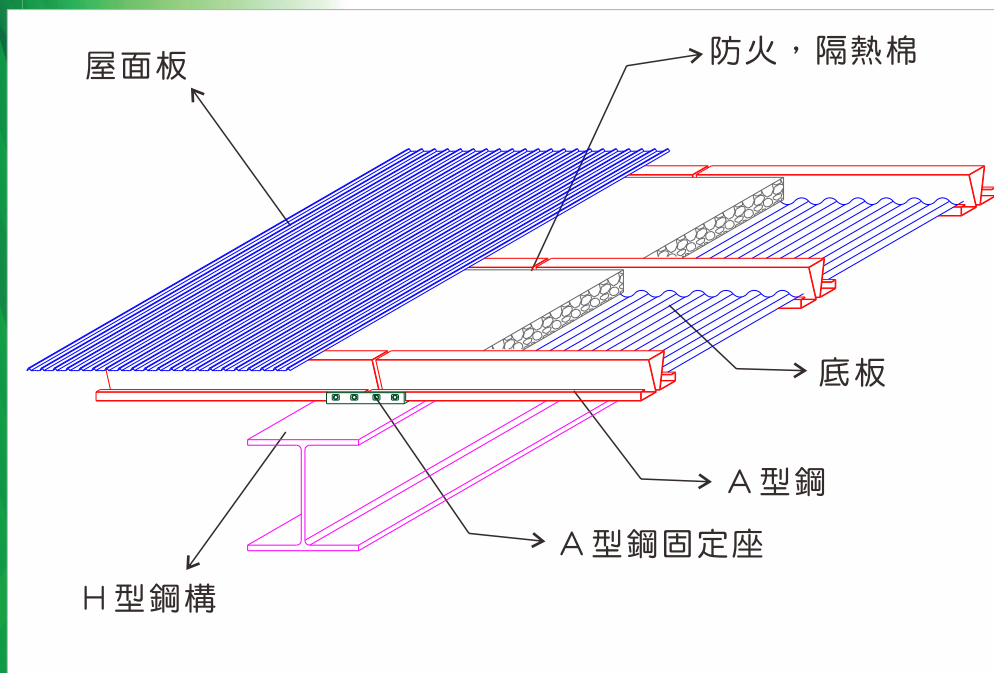
## 複層(防火, 隔熱)屋面板安裝對照圖



- 屋面板鋪設於 A 型鋼上層翼板  
(適用各種彩鋼材質及斷面屋面板  
直接固定於 A 型鋼上)

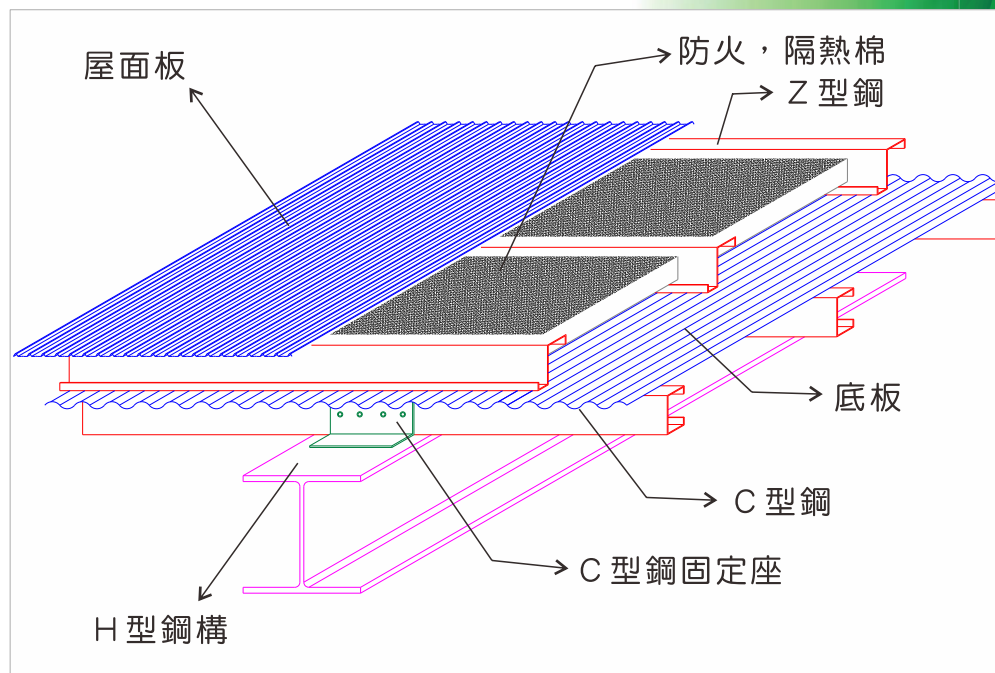
- Z 型鋼 防火, 隔熱棉鋪設(岩棉, 陶瓷棉等)

## A型鋼完成圖示



- 屋面板鋪設於 A 型鋼上層翼板  
(適用各種彩鋼材質及斷面屋面板  
直接固定於 A 型鋼上)

## C型鋼完成圖示



- C+Z 型鋼 上層屋面板鋪設  
(Z 型鋼變型性大，上層屋面板  
僅靠單側螺絲固定)



## 綜合比較對照表

A型鋼 V.S C型鋼



項目	A型鋼	C型鋼
施工程序	工項少	工項多
結構強度	強 SGS測試	弱
跨距	8公尺 以上	不超過6公尺
結構桁條	優 技師計算	劣
材料成本	低	高
施工方式	容易	容易
彩鋼類型	多	有限制
桁條凹槽	不易藏汙	鳥巢蜘蛛網
通風氣樓	高效能散熱	散熱效能有限