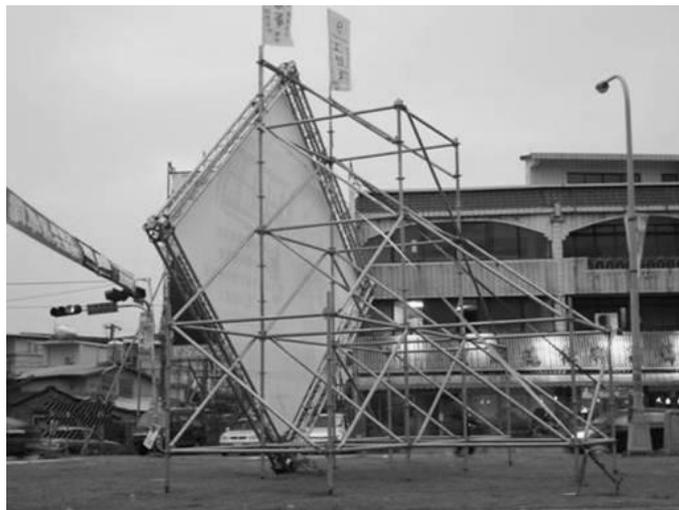


壹、 施工架使用目的、分類

施工架又稱為鷹架(scaffolding)，是營建施工最常採用之一種施工設備，提供作業人員通行或在其上從事作業，屬工程施工中必需之臨時性設施，舉凡鋼筋工、模板工、泥作工、水電工等無不藉其才能完成作業，也因各個工種都使用同一種設備，因此易造成管理不易，基本上在達到工程目的後則必須拆除。此外，施工架不只是純粹當「施工架」使用，也可以是其他用途，例如廣告看板架等。而施工架依其形狀、構造及用途可區分如下：



施工架做為廣告看板架

一、 單管施工架：

需符合CNS 4750規定，其主要材料為鋼管、直交型緊結聯結器、自由型緊結聯結器、續接聯結器、固定型基腳座鈑等附屬配件。

二、 框式施工架：

需符合CNS 4750規定，其主要材料為立架、交叉拉桿、附工作板橫架(水平踏板)、可調整型基腳座鈑、托架、壁連座、腳柱接頭、連接片等附屬配件。

三、 系統式施工架：

主要材料為立桿、水平桿、橫桿、斜拉桿、附工作板橫架(水平踏板)、托架、可調整型基腳座鈑等附屬配件。

四、 移動式施工架

常以框式或系統式施工架為主體，於立架或立桿底部裝設腳輪及輔助斜撐，內部設置爬梯，此種可移動式之工作平台便於臨時性之高處作業。

五、 原木施工架：

其主要材料為原木、孟宗竹、塑膠繩、鐵線等附屬配件。

六、 其他施工架相關防護設備與周邊材料

1. 上下設備、樓梯
2. 三角托架
3. 安全帽、安全帶
4. 先行扶手框
5. 水平母索、母索支柱
6. 樓梯扶手
7. 長條型防墜網
8. 腳趾板
9. 斜籬
10. 垂直防護網
11. 防塵網
12. 手工具