

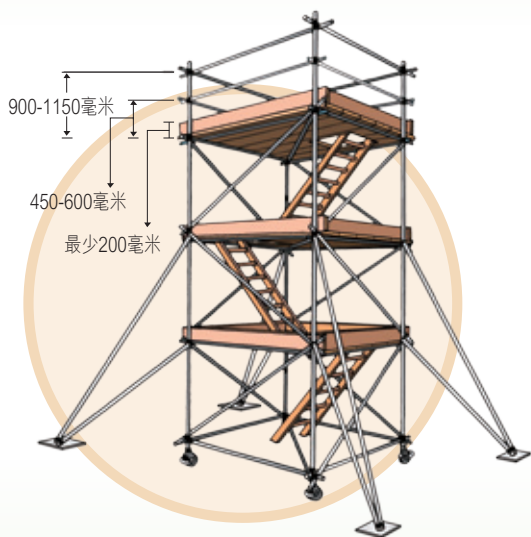
高空工作安全

前言

在各行各業都有部份工作是無可避免地要在高處進行工作，而從事建築工程、樓宇保養及維修的工作人員更有機會需要在外牆或樓邊位置進行高空工作。根據勞工處的意外統計數字，在2012年所有工作地點之職業傷亡個案中，有三十一宗個案是涉及人體從高處墮下，是各意外類別中最多。所以，高空工作的風險是絕不容忽視的。

控制措施的選擇

按安全控制措施的優先等級，負責人應先考慮是否可避免進行高空工作，儘量安排在地面、樓宇或建築物內進行工作。如不能避免高空工作，負責人必須為工作人員提供合適的工作台。假若搭建合適工作台的方法並不切實可行，則必須裝設合適的安全網，以防止工人從高處墮下而受傷。如上述方法均不可行，最後的方法是配戴全身式安全帶，並在高空工作期間的任何時間，都必須將安全帶扣於獨立救生繩或其他穩固的地方。



▲ 圖一：工作台應合乎標準及比例

工作台的要求

一般而言，工作台須結構良好，有足夠的強度及無明顯欠妥之處，並須在堅固及平穩的地面上搭建工作台。工作台的踏腳位置須密鋪及最少有400毫米的闊度。如需要運送物料，工作台則最少要有650毫米闊。至於工作台的邊緣位置須設有高護欄、中護欄及底護板。另外，亦必須為工友提供安全的上落通道進出工作平台。如工作台的高度與底座最小闊度比例過大，則必須安裝延伸支撐在各個邊角，以增加工作台的穩定性，避免翻倒意外發生。

如使用流動式通架工作台，在使用前必須確保腳部滑輪已鎖好，以防止使用時移動。而當有人在工作台上，切勿移動通架。

安全網的要求

如使用安全網，必須確保符合公認的國際標準，並須經由受專業培訓的合資格人士負責安裝。而安裝位置必須盡可能靠近工作地方，在落到安全網之前，人體的最大墮下距離應為6米。另外，安裝安全網時不應過度拉緊。

安全帶的要求

全身式安全帶應不間斷地附接至繫穩系統，而且需要高掛低用。安全帶會適當地承托個人體重，而當中的防墮保護是利用跌速產生磨擦打開鎖制把佩戴安全帶的下跌速減慢繼而鎖停在獨立救生繩上，防止使用者墮下。



▲ 圖二：安全帶應高掛低用