

安衛環保宣導

◆ 工地危害認知 (一) 第110-03期

➤ 您知道營造工地的作業環境有哪些會造成事故災害的發生嗎？

一、能量 二、有害物質

➤ 您知道營造工地有哪些未及注意之危害會造成勞工傷亡嗎？

一、崩塌 二、墜落 三、物體飛落 四、感電

➤ 危害造成的影響：

勞工方面：永久性殘廢、失去所得、不能再享受一般社會生活等，嚴重時，死亡、一無所有。

家庭方面：失去親人、家庭經濟陷入困境等。

雇主方面：工程進度受到影響、工作人員士氣降低、補償費用負擔、勞工死亡時可能面對法律之制裁等。

➤ 危害的來源：當您要進入一個工作環境，應先確定一下在該環境中會傷害您潛在的能量或有害物質有哪些？有哪些能量會傷害到您？

一、自身的體重：人體的體重是跌倒、墜落的來源

(一) 當您爬高、站立在開口、樓版邊緣或光滑地面上，若沒有防墜設施，則您已暴露在危險當中了。

(二) 若您爬高、在高處行走、攀爬，注意您即將踩下的位置及腳下的東西是否能承受您的重量？

(三) 若您攀爬、爬高時，會不會有機會讓您的雙手同時騰空而導致墜落的發生？所以不要手上帶著工具材料攀爬。

二、常用的電能：當您工作流汗或被水淋濕後，您的身體就成了電的良導體，若碰觸到電流將造成電擊（感電）事件。請注意您週遭常見的感電來源

(一) 使用電動工具嗎？需要操作用電運作的機具設備嗎？作業前是否用三用電表檢查一下有沒有漏電？

(二) 作業環境中是否有高壓電線設備？它們是否被隔開、被絕緣電管包覆或在鄰近作業時，是否有人監視安全？