

附錄：邊坡作業重要相關法規

- 一、雇主使勞工於鄰近邊坡或構造物之工作場所作業，應有防止邊坡或構造物倒塌、崩塌之設施。(營造安全衛生設施標準第13條)
- 二、雇主對於開挖場所有地面崩塌或土石飛落之虞時，應依地質及環境狀況，設置...邊坡保護等方法或張設防護網等設施。(營造安全衛生設施標準第77條)
- 三、以機械從事露天開挖作業，應依下列規定辦理：...三、...應指派專人指揮，以防止機械翻覆或勞工自機械後側接近作業場所。四、嚴禁操作人員以外之勞工進入...操作半徑範圍內。五、車輛機械應裝設倒車或旋轉警示燈及蜂鳴器，以警示周遭其他工作人員。(營造安全衛生設施標準第69條)
- 四、雇主對於車輛系營建機械，如作業時有因該機械翻落、表土崩塌等危害勞工之虞者，應於事先調查該作業場所之地質、地形狀況等，適當決定下列事項或採必要措施，並將第二款及第三款事項告知作業勞工：...二、...行經路線。三、...作業方法。四、整理工作場所，預防該等機械之翻倒、翻落。(勞工安全衛生設施規則第120條)
- 五、雇主對使用於作業場所之車輛系營建機械者，應依下列規定辦理：...三、應設置堅固頂蓬，以防止物體掉落之危害。... (勞工安全衛生設施規則第119條)
- 六、雇主對於在高度2公尺以上之高處作業，勞工有墜落之虞者，應使勞工確實使用安全帶、安全帽及其他必要之防護具。... (勞工安全衛生設施規則第281條)
- 七、雇主對於進入營繕工程工作場所作業人員，應提供適當安全帽，並使其正確戴用。(營造安全衛生設施標準第11條之1)

- 六、車輛系營建機械作業時有翻落、表土崩塌等危害勞工之虞者，應於事先調查該作業場所之地質、地形狀況等，決定行徑路線及作業方法，並整理工作場所，預防該等機械之翻倒、翻落。



- 五、雇主使勞工以機械從事邊坡開挖作業，事前決定並告知勞工開挖機械、搬運機械等之運行路線及此等機械進出土石裝卸場所之方法，及指派露天開挖作業主管於現場指揮施工。



愛你幸福 注意工安

聯絡窗口：

勞委會網址	http://www.cla.gov.tw
勞委會勞工檢查處	(02) 85902762
勞委會北區勞動檢查所	(02) 23213511 轉 501
勞委會中區勞動檢查所	(04) 22550633 轉 414
勞委會南區勞動檢查所	(07) 2354861 轉 605
台北市政府勞工局勞動檢查處	(02) 25978932
高雄市政府勞工局勞工檢查所	(07) 8125162 轉 127
科學工業園區管理局	(03) 5773311 轉 2321
中部科學工業園區管理局	(04) 25658588 轉 217
南部科學工業園區管理局	(06) 5051001 轉 2311
經濟部加工出口區管理處	(07) 3642820

中華民國 96 年 12 月 編印

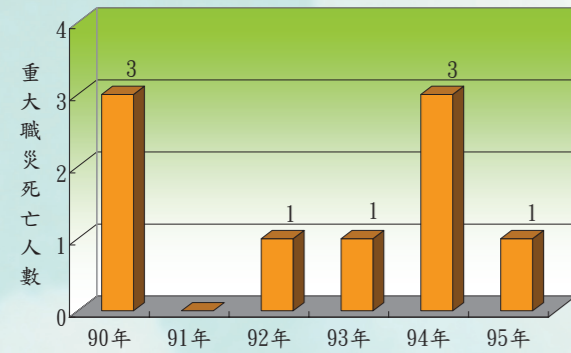
邊坡作業 災害預防



行政院勞工委員會 關心您

壹、邊坡作業災害 6 年來平均每年約奪走 2 條人命

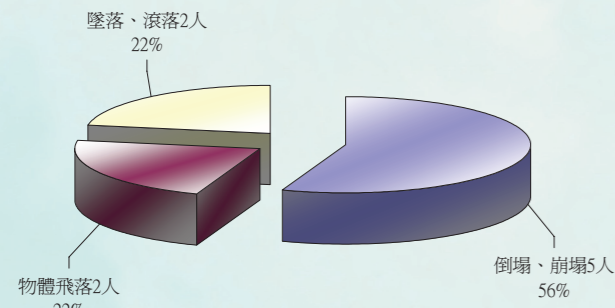
邊坡作業危險性高，平均每年約 2 人死亡（如統計圖），以 90~95 年統計，邊坡作業罹災人數約佔全國營造業重大職業災害罹災人數 1%。



營造業邊坡作業重大職災統計圖

貳、以「倒塌、崩塌」、「物體飛落」及「墜落、滾落」之災害類型最多

案例顯示，邊坡作業災害類型多為「倒塌、崩塌」、「物體飛落」及「墜落、滾落」，90~95 年邊坡作業災害類型分析如下圖。



參、邊坡作業災害與防止對策

一、勞工於邊坡打石或噴漿作業，為預防墜落、滾落，應設置垂直母索，使勞工確實使用安全帶。



二、車輛系營建機械應設置堅固頂篷，以防止物體飛落之危害。



三、作業時有因車輛機械翻落、表土崩塌等危害勞工之虞者，應於事先調查該作業場所之地質、地形狀況等，適當決定作業路徑及方法，並整理工作場所，設置輪擋，以預防該等機械之翻倒、翻落。



四、雇主對於開挖場所有地面崩塌或土石飛落之虞時，應依地質及環境狀況，設置適當邊坡保護等方法或張設防護網等設施。

