



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

附錄：車輛系營建機械作業重要相關法規

- 一、雇主對於就業場所作業之車輛機械，應使駕駛者或有關人員負責執行下列事項：．．．
 - 三、車輛系營建機械作業時，禁止人員．．．進入操作半徑內或附近有危險之虞之場所．．．
 - 五、應依製造廠商規定之安全度及最大使用荷重等操作。
 - 六、禁止停放於有滑落危險之虞之斜坡。
 - 九、不得使車輛系營建機械供為主要用途以外之用途．．．（勞工安全衛生設施規則第 116 條）
- 二、雇主對於勞工工作場所之自設道路，應依下列規定辦理：．．．
 - 二、危險區應設有標誌杆或防禦物．．．（勞工安全衛生設施規則第 118 條）
- 三、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）
- 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、整理工作場所以防該等機械之翻倒、翻落。（勞工安全衛生設施規則第 120 條）
- 五、．．．運送車輛系營建機械時．．．為防止該車輛系營建機械之翻倒、翻落等危害，應採取下列措施：
 - 一、裝卸時選擇於平坦堅固地點為之。
 - 二、使用道板時，應使用具有足夠長度、寬度及強度之道板，且應穩固固定該道板於適當之斜度．．．（勞工安全衛生設施規則第 122 條）
- 六、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）
- 七、使用機具拆除構造物時，應依下列規定辦理：．．．
 - 四、機具拆除，應在安全區內操作．．．（營造安全衛生設施標準第 159 條）

八、以車輛系營建機械拆除構造物，應在安全區內操作，並選任專人於現場指揮監督。



七、運送車輛系營建機械時，為防止該車輛系營建機械之翻倒、翻落等危害，應選擇於平坦堅固地點為之，使用道板時，應使用具有足夠長度、寬度及強度之道板，且應穩固固定該道板於適當之斜度。



六、車輛系營建機械禁止停放於有滑落危險之虞之斜坡，並整理工作場所設置輪擋以預防該等機械之翻倒、翻落。



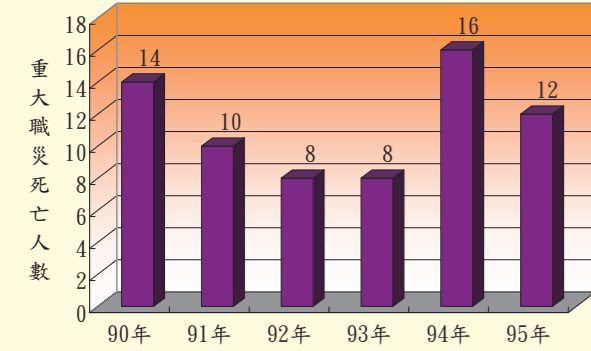
車輛系營建機械 作業災害預防



行政院勞工委員會 關心您

壹、車輛系營建機械作業災害 6 年來平均每年奪走 11 條人命

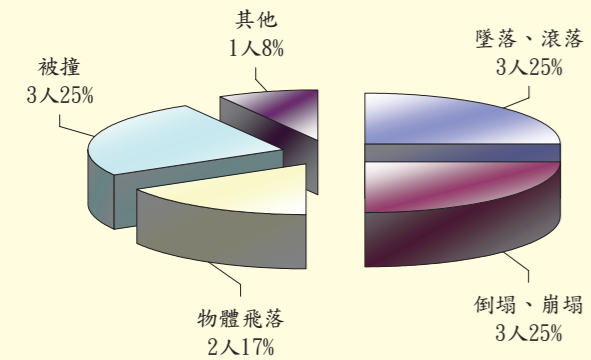
車輛系營建機械作業危險性高，平均每年約 11 人死亡(如統計圖)，以 95 年為例，罹災人數佔全國營造業重大職業災害罹災人數 6%。



營造業車輛系營建機械作業重大職業災害統計圖

貳、以「墜落、滾落」、「倒塌、崩塌」及「被撞」之災害類型最多

案例顯示，車輛系營建機械災害類型多為「墜落、滾落」、「倒塌、崩塌」及「被撞」，其他災害類型如「物體飛落」亦偶有發生，95 年車輛系營建機械作業災害類型分析如下圖。



參、車輛系營建機械作業災害與防止對策

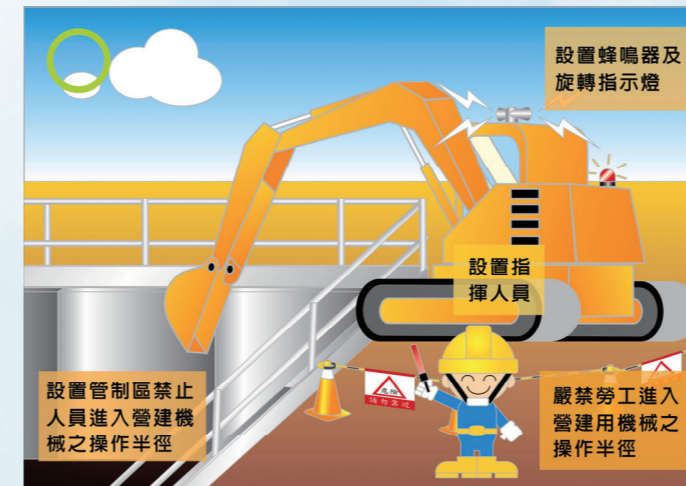
一、車輛系營建機械作業時有翻落、表土崩塌等危害勞工之虞者，應於事先調查該作業場所之地質、地形狀況等，決定行徑路線及作業方法，並整理工作場所以防該等機械之翻倒、翻落。



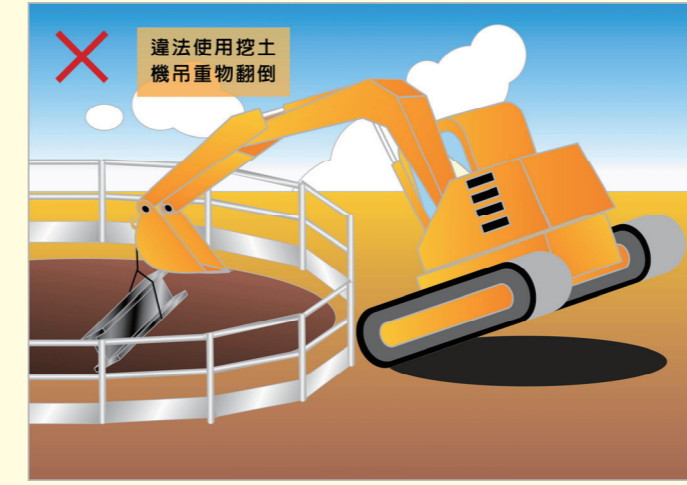
二、車輛系營建機械作業時，嚴禁操作人員以外之勞工進入營建用機械之操作半徑範圍內，並應裝設倒車或旋轉警示燈及蜂鳴器，以警示周遭其他工作人員。



三、以機械從事露天開挖作業，開挖作業時，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、不得使車輛系營建機械供為主要用途以外之用途，並應依製造廠商規定之安全度及最大使用荷重等操作。



五、拆除作業進行中，應經常注意控制拆除構造物之穩定性，拆除區內應禁止與工作無關之人員進入，並加揭示。

