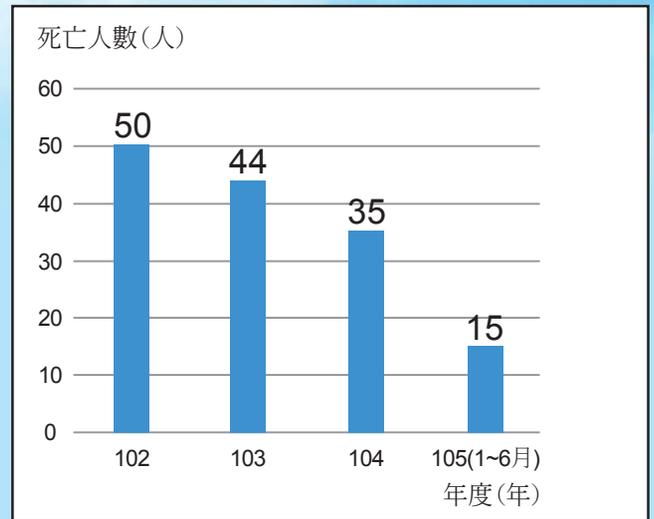


# 屋頂作業安全指引

據勞動部統計資料顯示，近年工作場所重大職災死亡人數以墜落發生最多，約佔全部災害49% (如下表)，其中從屋頂墜落比例最高，每年約有40名以上勞工 (如下圖) 於屋頂作業時發生墜落死亡，因此事業單位應確實採行防墜安全設施，以有效保障勞工作業安全。

102年1月~105年6月墜落職災死亡人數及百分比

年度	全部職災死亡人數(人)	全部職災死亡人數(人)	屋頂作業墜落死亡人數(人)	屋頂作業墜落死亡百分比(%)
102	313	161	50	31.06
103	346	171	44	25.73
104	346	163	35	21.47
105(1~6月)	147	66	15	22.73
合計	1152	561	144	25.67



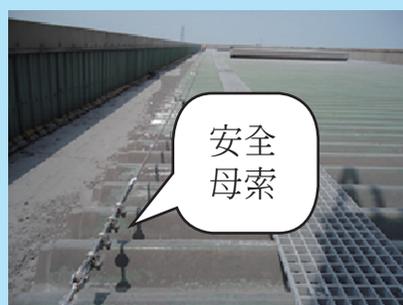
102年1月~105年6月屋頂作業墜落職災統計

屋頂上之工作多屬臨時性作業，雇主一定要在平時即加強工安教育及承攬作業管理，讓作業勞工瞭解屋頂上作業的潛在危害，為防止屋頂作業墜落災害，應依下列規定辦理，以避免事故發生：

1. 從事屋頂作業時，應指派專人督導，屬易踏穿材料構築之屋頂作業時，應設置屋頂作業主管，辦理相關安全衛生事項。
2. 於斜度大或滑溜之屋頂作業時，應設置適當之護欄及寬度在40公分以上之適當工作臺。
3. 於易踏穿屋頂作業時，應先規劃安全通道，於屋架上設置適當強度，且寬度在30公分以上之踏板，並於下方適當範圍裝設堅固格柵或安全網等防墜設施。



4. 應確實佩戴背負式安全帶及其他必要之防護具使勞工佩掛，並掛置於堅固錨錠、可供鉤掛之堅固物件或安全母索等裝置。



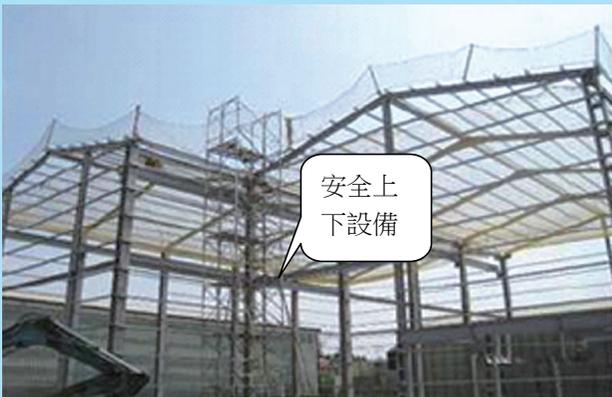


背負式安全帶



捲揚式防墜器

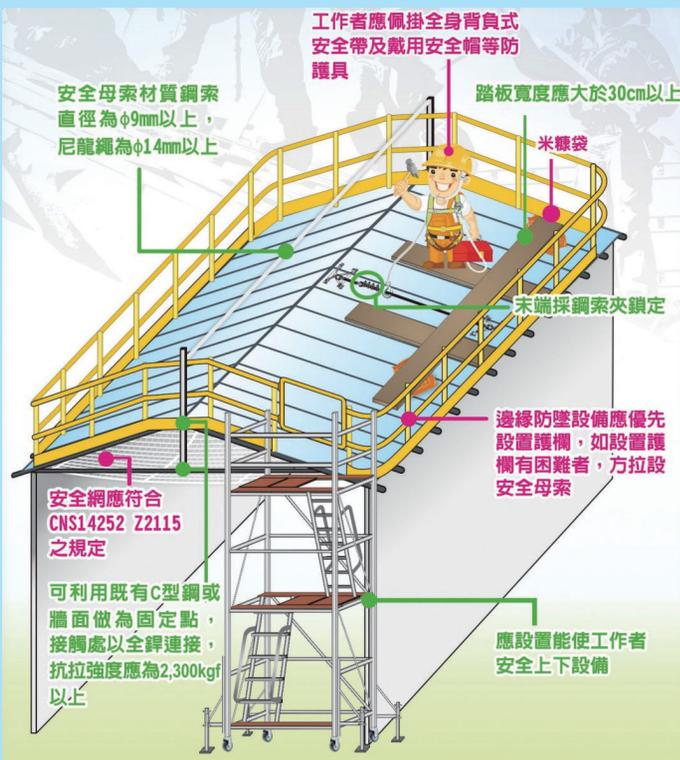
5. 對於高差超過1.5公尺以上之場所作業時，應設置安全上下之設備。



安全上下設備

6. 對於高度在2公尺以上作業場所，有遇強風、大雨等惡劣氣候致有墜落危險時，應停止作業。

7. 加強工安教育及承攬作業管理。



屋頂作業圖示