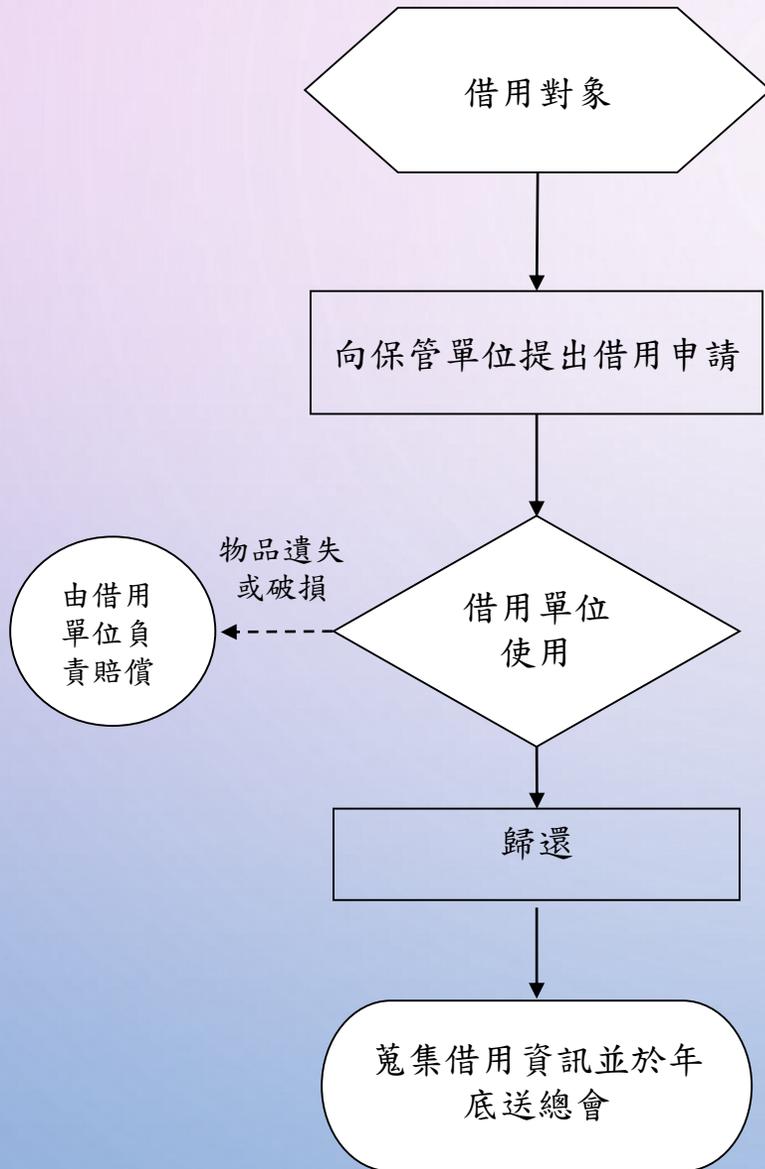


防(擒)墜個人防護具應用實務



- 區內廠商
- 區內廠商之承攬商但須由區內廠商協助借用

- 借用前詳閱借用聲明確認無誤後簽名質押證件
- 進行防護具檢點
- 借用方確認防護具無虞後才得以借用

- 使用單位應負善用及保管之責

- 管理單位確認防護具磨損狀況並返還借用方證件

- 總會統計防護具借用暨耗損情況報請職安署以做為來年新購或更換防護具之參考

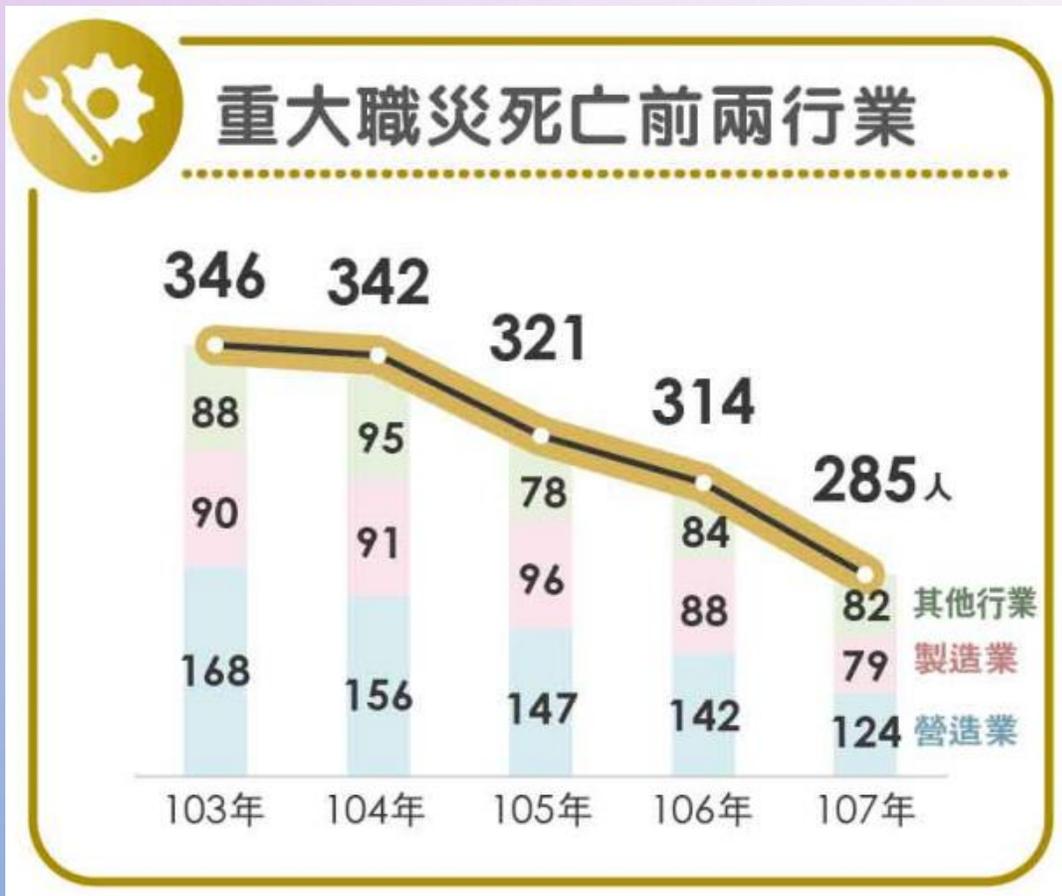
· 為目視檢查項目 * 為功能性測試					
項次	檢查部位	檢查項目	檢查是否異常		改善措施
			是	否	
1	編織帶及車縫處	· 切割痕跡 · 起毛球 · 不正常變形 · 燒傷痕跡 · 因外在因素造成斷裂或污損，例如：熱柏油、酸鹼物質、水泥或石灰塵、機械磨擦、有機溶劑或油漆、受潮痕跡、紅外線或紫外線照射等			
2	生命色線	· 是否劣化或斷裂			
3	金屬部份及D型環	· 發生龜裂 · 因磨損形成銳角可能傷及編織帶 · 嚴重氧化生鏽 * 與編織帶吻合狀況不良			
4	塑膠連接部份	· 發生龜裂 · 因磨損形成銳角可能傷及編織帶 * 與編織帶吻合狀況不良			
5	塑膠元件	· 背部塑膠墊發生龜裂 · 塑膠環發生龜裂			
6	掛繩	· 腐蝕及磨損			
7	掛鈎	· 表面鏽蝕 · 顯著變形 * 無法按壓或部件鬆脫			

檢查日期： 年 月 日

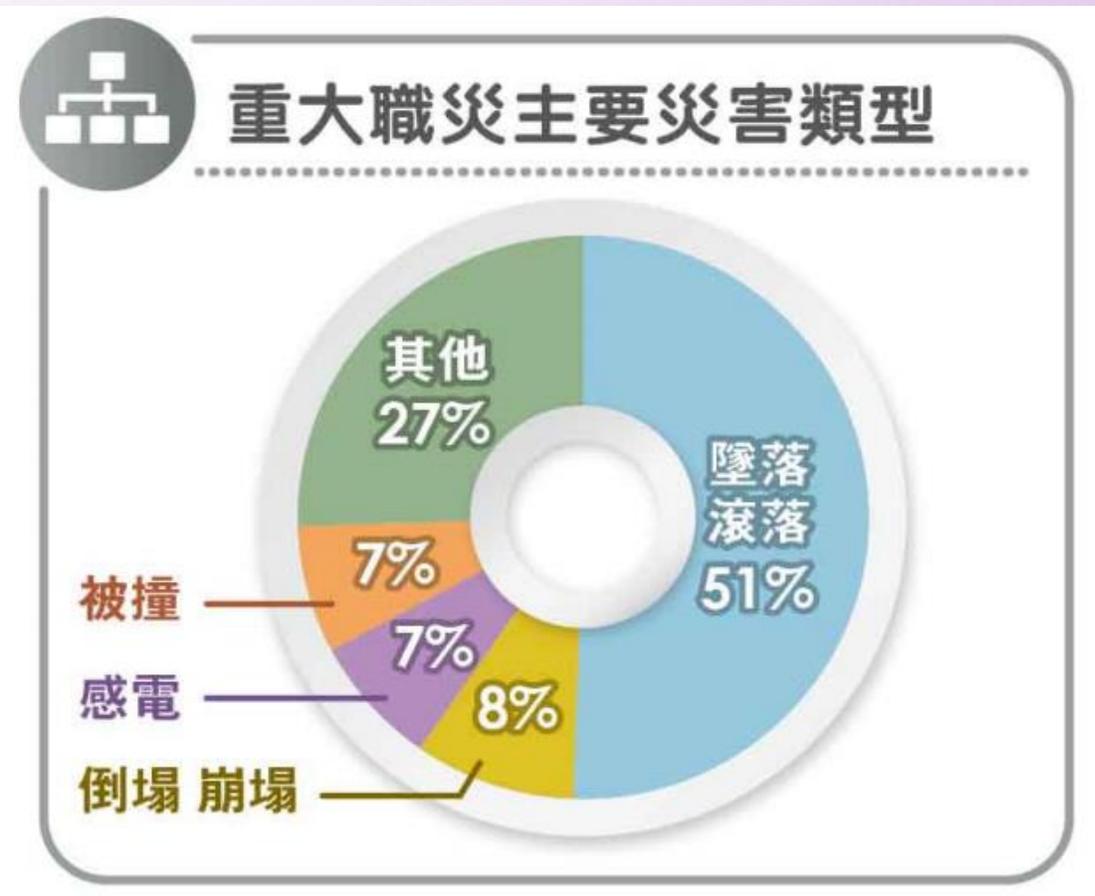
借用人員：

檢查人員：

107年重大職業災害類型分析



營造業：43.5%



白鹿來襲工人提前拆鷹架 疑安全帶斷裂7樓墜落摔死



分享



分享



留言



列印



存新聞

A-

A+

2019-08-23 18:45 聯合報 記者曾健祐/即時報導





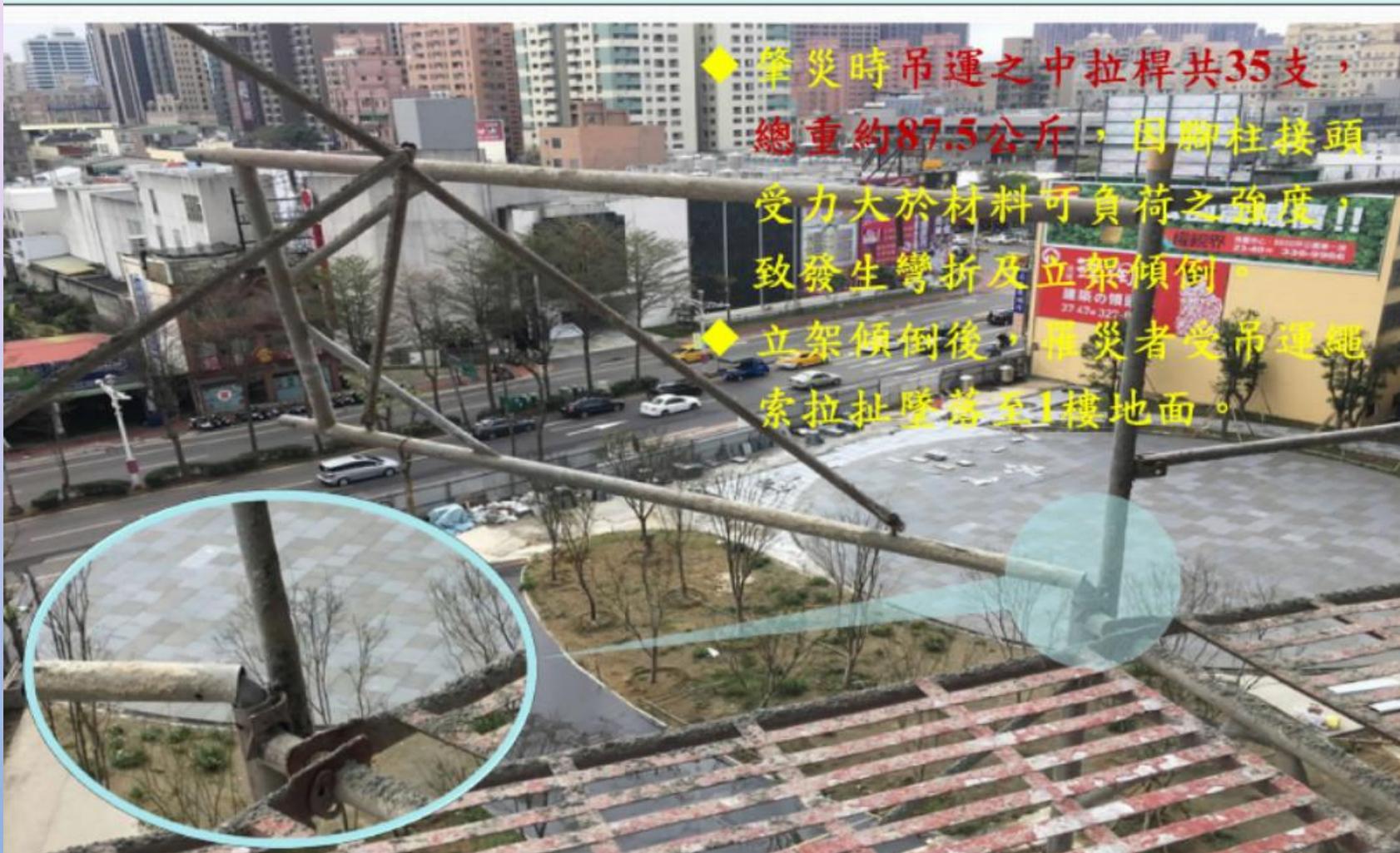
陳姓工人疑施工過程中安全帶斷裂，導致他從7樓墜落摔死，警方已報請檢察官相驗。記者曾健祐 / 攝影

白鹿颱風來襲，陳姓工人今天早上9點多獲派到桃園中壢1棟建案拆除鷹架，但施工過程疑似安全帶斷裂，導致他重心不穩直接從7樓墜落，消防獲報緊急將他送醫搶救，但最終仍傷重不治，警方獲報後已向檢方報請相驗，有無涉及公安疑慮、責任歸屬將由檢方釐清。

經調查，陳男（27歲）當時和朱姓同事一起在7樓頂樓施工，準備在颱風來襲前夕拆除鷹架，但現場疑似鷹架彎折變形、安全帶斷裂，陳不慎踩空失去重心，整個人從7樓墜落至1樓，同事見狀嚇得立刻打119報案，消防獲報到場緊急將他送醫。

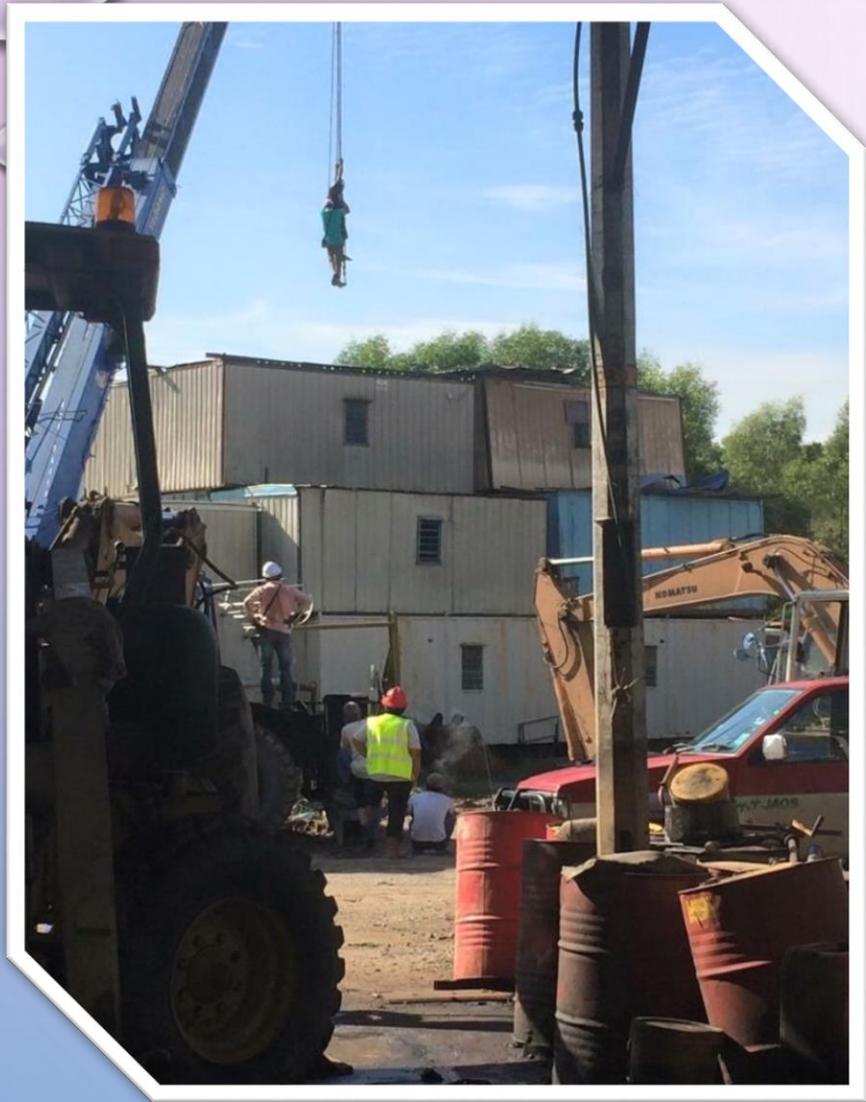
但陳到院前就已失去呼吸心跳，經急救後仍回天乏術，警方已報請桃園地檢署相驗，將釐清現場有無涉及職業安全衛生法刑責以及責任歸屬。

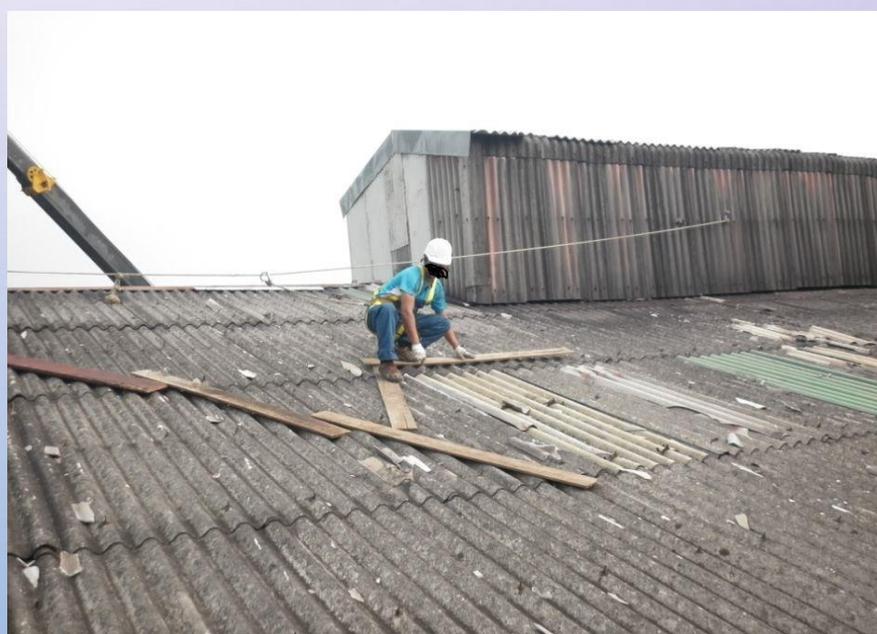
106.03.18職災案例—吊運拆除之施工架，未利用機械替代人力
桃園市某建築工地勞工吊運拆除之施工架中拉桿，未利用機械替代人力，作業人員未使用背負式安全帶，致發生墜落死亡災害。

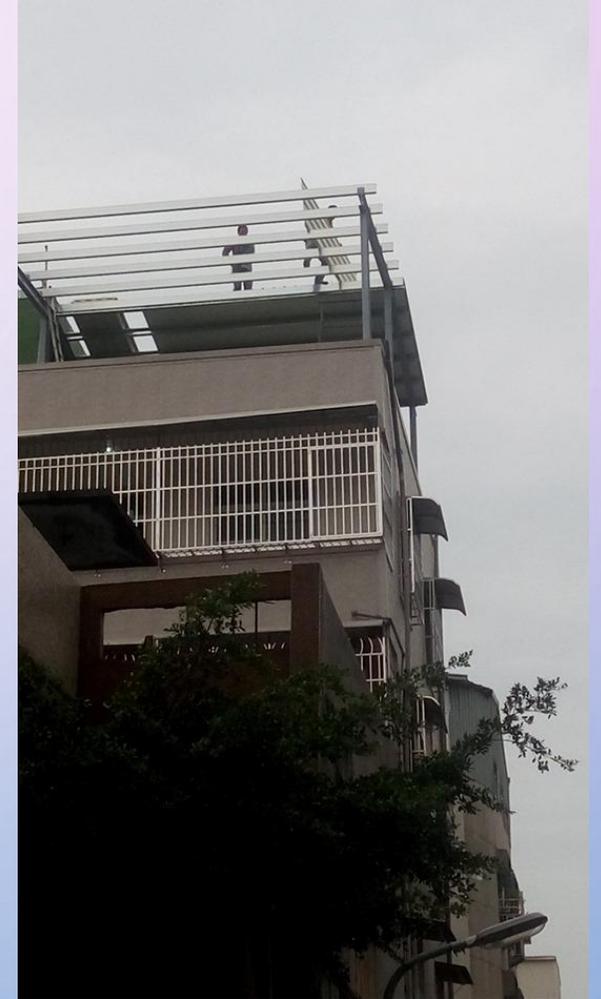


- ◆ 肇災時吊運之中拉桿共35支，總重約87.5公斤，因腳柱接頭受力大於材料可負荷之強度，致發生彎折及立架傾倒。
- ◆ 立架傾倒後，罹災者受吊運繩索拉扯墜落至1樓地面。













屋頂作業主管

(設施規則第227條及營標第18條)

- ◆ 雇主對勞工於以石綿板、鐵皮板、瓦、木板、茅草、塑膠等易踏穿材料構築之屋頂及雨遮，或於以礦纖板、石膏板等易踏穿材料構築之夾層天花板從事作業時，為防止勞工踏穿墜落，應指定屋頂作業主管指揮或監督該作業。

勞工安全衛生教育訓練結業證書			
證書字號	安良新北屋頂證字第00057048號	補照次數	
姓名	黃聖點	出生日期	
身分證號碼			
訓練單位	中華民國工業安全衛生協會		
訓練種類	屋頂作業主管安全衛生教育訓練班		
訓練日期	105.05.11至105.05.13	發證日期	105.05.13
新北市政府新北勞檢字第1053442749號			

全身背負式安全帶-穿戴步驟拆解示意圖



1 展開



2 穿入



3 胸扣

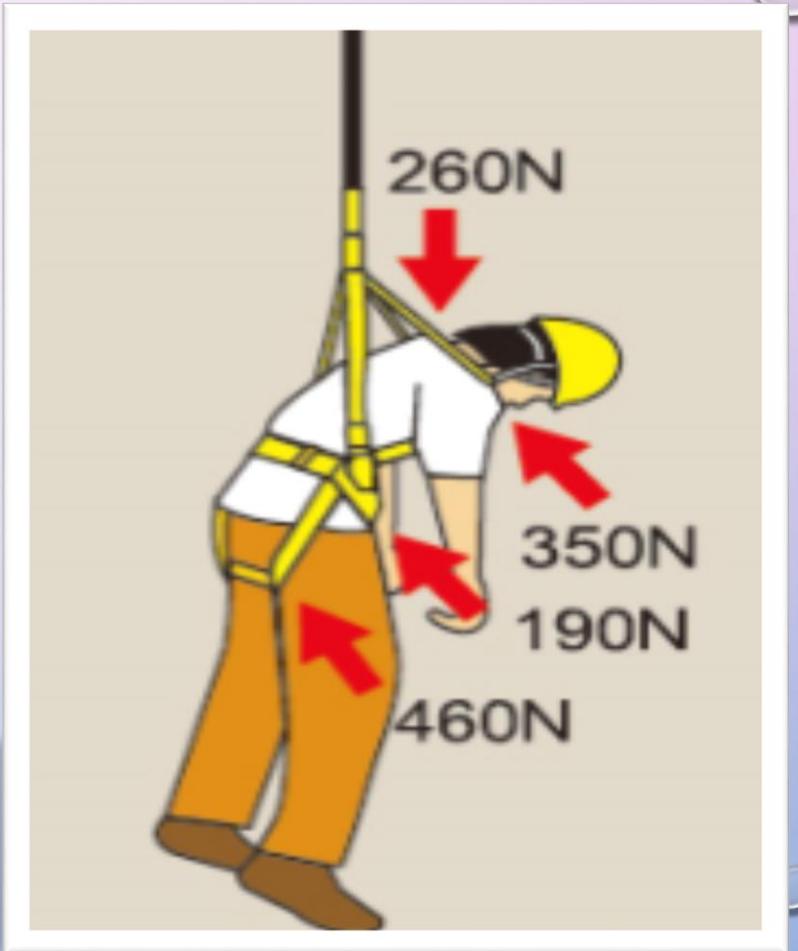
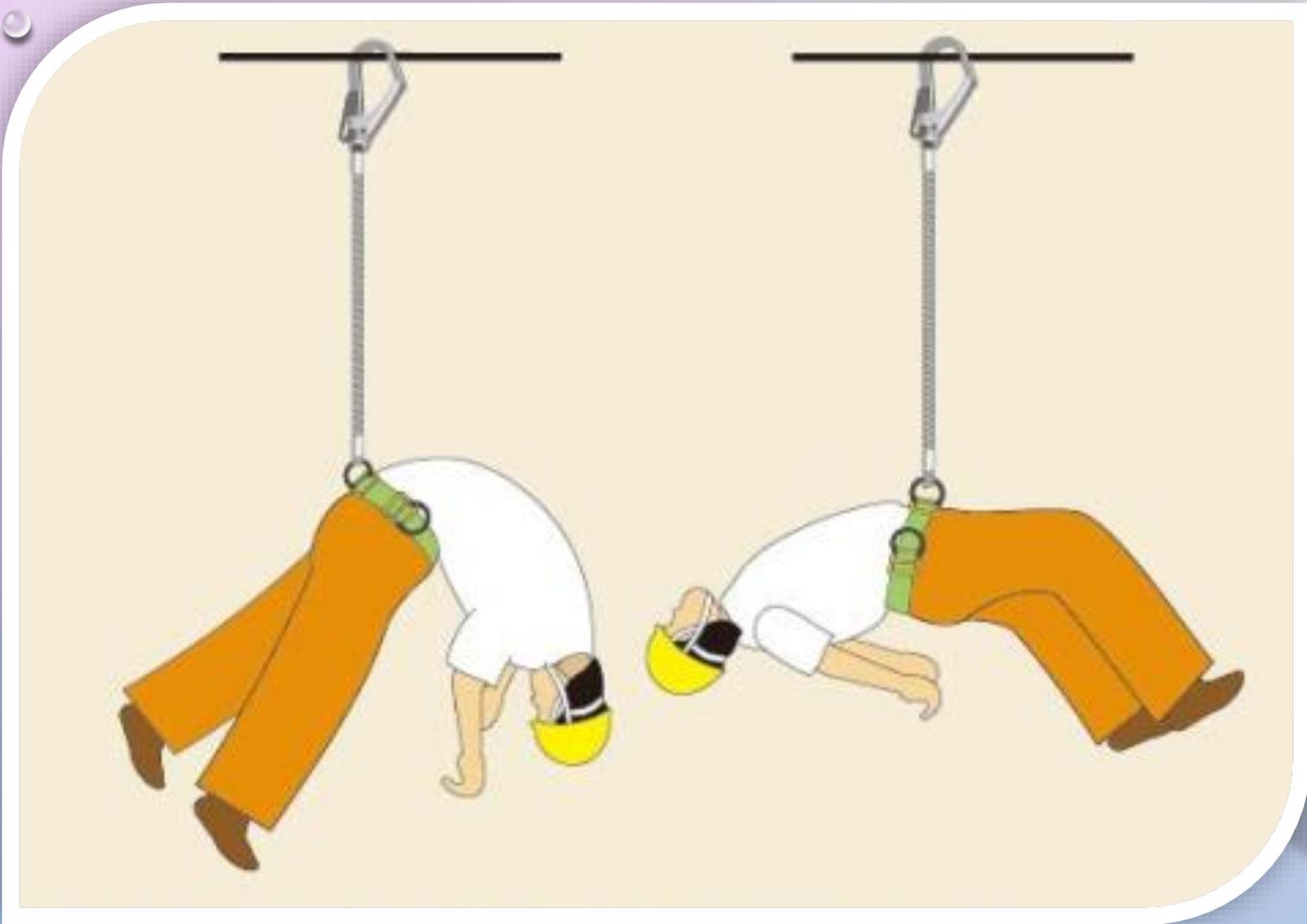


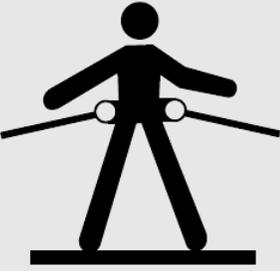
4 臀腿扣



5 完成





分類	A級	D級	E級	P級
功能	擒墜	擒墜+控制下降/上升	擒墜+局限空間進出	擒墜+定位作業
圖例				

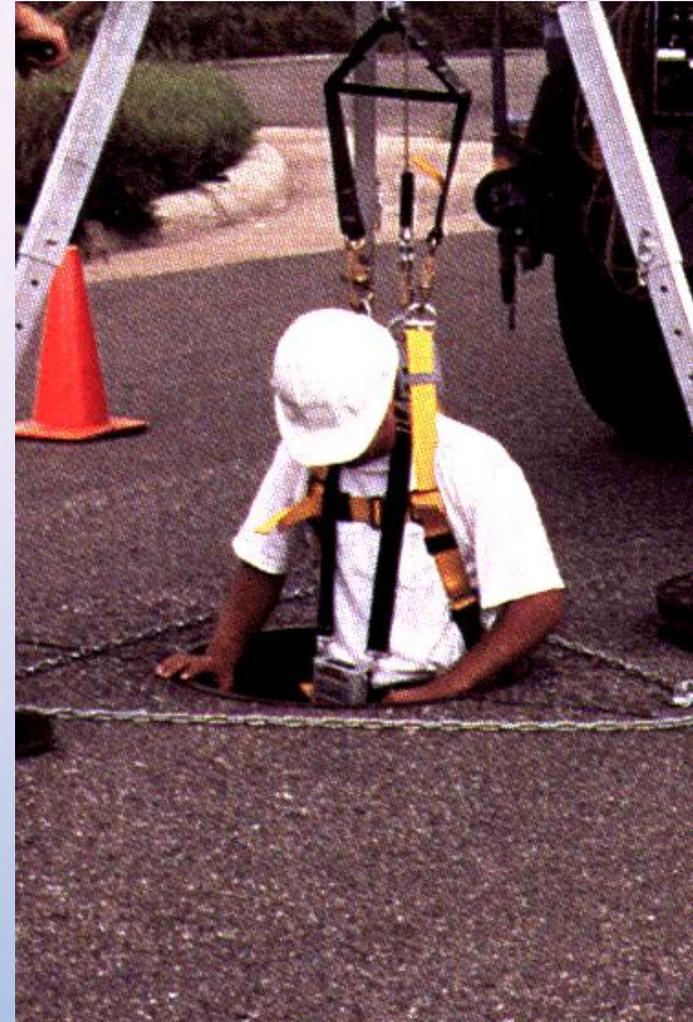
A級 - 擒墜



D級 - 擒墜+控制下降/上升



E級 - 擒墜+局限空間進出



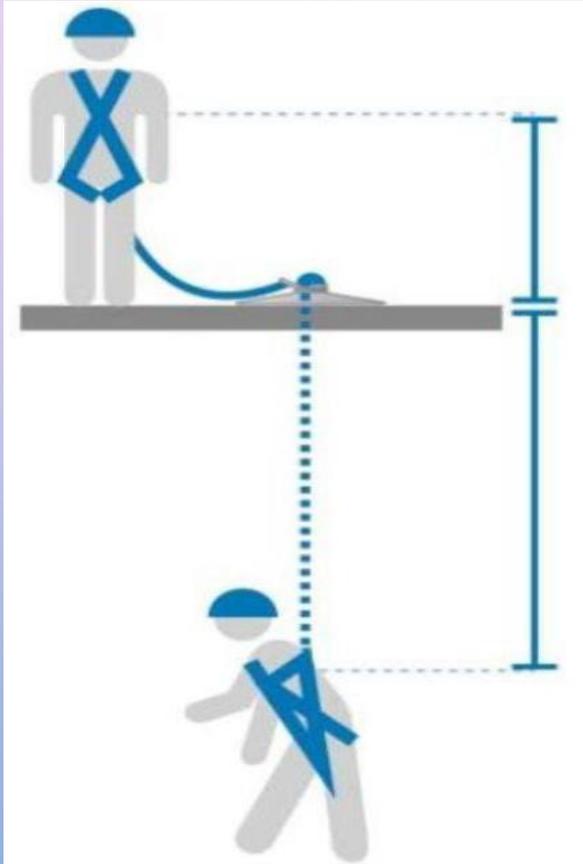
P級 - 擒墜+定位作業





CNS 14253-2

連結裝置-繫索及能量吸收器



CNS 14253-3

連結裝置-自動回縮救生索

- 分為有/無併設式救援設施之自動回縮救生索兩種



垂直移動之擒墜



垂直移動之擒墜及救援

自動回縮救生索使用注意事項



擺盪墜落危害：

1. 在擺盪過程中撞擊到阻礙物。

擺盪所產生的衝擊力相當於同樣的垂直距離直接墜落所產生的衝擊力。

2. 鋒利的邊緣會切斷掛繩或安全索



捲揚式防墜器 (自動回縮救生索)



事故預防

事故（職業災害）的預防
首要在破除人員僥倖心態

不會那麼衰吧？



今天或之前的安全
不代表明天或以後仍然安全
以往的安全或許是運氣不錯
但好運不會永遠跟著您

祝大家 平安喜樂

安全!!

是回家唯一的路

