



# 普查建檔 做得好 管理維護 沒煩惱

## 臺北市山坡地人工邊坡 調查建檔工作



**為**有效管理山坡地人工邊坡，臺北市政府工務局大地工程處針對全市坡地的人工邊坡進行調查與建檔，釐清每筆人工邊坡的維護義務人與其維護責任，以主動、積極的管理，保障山坡地安全，預防山坡地災害發生，提升臺北市山坡地的防災能力。



### 什麼是人工邊坡？

人工邊坡是指經過人為挖填整地所形成之邊坡或所構築之擋土設施。  
下列都是人工邊坡：



▲懸臂式擋土牆



▲漿砌石擋土牆



▲噴凝土擋土牆



▲人工修土坡



### 為什麼要做人工邊坡調查？

經由完整的定期檢查及民眾通報機制，可以提早針對有安全疑慮的人工邊坡進行維護，有效預防災害發生，保障生命財產安全。  
臺北市政府工務局大地工程處委託專業技師，親自前往各行政區之山坡地範圍內進行全面調查，把每一筆人工邊坡，依其所在位置及型式進行獨立編碼，有如邊坡的身分證字號，以利管理。進而協助管理人，針對人工邊坡常見的問題及其發生的徵兆、如何簡易改善等提供專業諮詢。

人工邊坡的「身分證」 3 7 6 0 - S L - M S W - 0 0 0 1

專業技師實地到各邊坡現場，進行調查作業，並詳加紀錄



## 當颱風豪雨來時 即時撤離 以保安全



再穩固的人工邊坡也抵擋不了天災，民眾應於颱風或豪大雨期間注意雨量值，若雨勢過大應立即疏散至平地避難。



為保障自己的生命財產安全，應隨時觀察住家周邊之環境有無異常之現象，並儘量遠離以下地方：

1. 懸崖峭壁處
2. 保持人工邊坡之退縮距離
3. 人工邊坡坡頂處勿蓋建物或放置重物



如對人工邊坡有任何疑問，或欲查詢人工邊坡相關資訊，請撥電話1999或02-27591228與我們聯絡。

# 如何做好防災？

人工邊坡有其使用年限，再穩固的人工邊坡也會因為時間的久遠而逐漸老化甚至出現異常徵兆，所以人工邊坡管理人平常就要注意定期檢查與維護。民眾在邊坡附近活動時也要提高警覺；當風雨來時，保持安全距離，遠離可能的災害。

## 人工邊坡的自主檢查與維護

安全的居住環境 仰賴你我的共同努力

雖然大地工程處已針對全市人工邊坡進行調查，然而近年受極端氣候影響，颱風及豪大雨常使山坡地發生災害，提醒山坡地住家附近民眾，應隨時留意周遭水土保持設施使用情形，作好自主檢查及維護管理，若發現有異常徵兆，儘速通知本處，以維護生命財產安全。



▲人工邊坡出現裂縫



▲填補裂縫後



▲排水溝阻塞及破損



▲排水溝阻塞並修復

## 認識異常徵兆

人工邊坡必須做好水土保持處理與維護，才能增加使用年限，以下是常出現的破壞徵兆。



▲人工邊坡出現裂痕



▲坡頂張力裂縫



▲人工邊坡傾斜、外凸



▲鋼筋裸露



▲人工邊坡坡趾掏空



▲洩水管阻塞



▲地錨護坡設施損壞



## 掌握實效 立即行動

### 水土保持義務人責無旁貸

依據水土保持法第四條、第八條規定，土地之經營人、使用人或所有人為水土保持義務人，應實施水土保持處理與維護。



▲技師調查發現有安全疑慮之人工邊坡，即邀請水土保持義務人及專業技師至現場辦理會勘，並提供專業之建議予水土保持義務人，以利人工邊坡改善及維護。