

- ✓ 對於土釘設置案例而言，其安全係數遠大於1，故證明若提高此加勁邊坡後方風化砂岩層之穩定性，即能提高整體邊坡之穩定性。
- ✓ 對使用排水性佳砂土作為回填材料案例而言，因砂土排水性較佳，孔隙水較不會蓄積於邊坡內部，故其剪力強度亦較不易降低。
- ✓ 綜合以上言論，在降雨期間，若於邊坡後方設置穩定風化砂岩層之土釘或使用排水性較佳之回填土均可提高加勁邊坡的安全係數，增加其穩定度，進而使強降雨下之邊坡處於安全狀態。