

完工永久水土保持設施 調查及維護管理執行績效評估

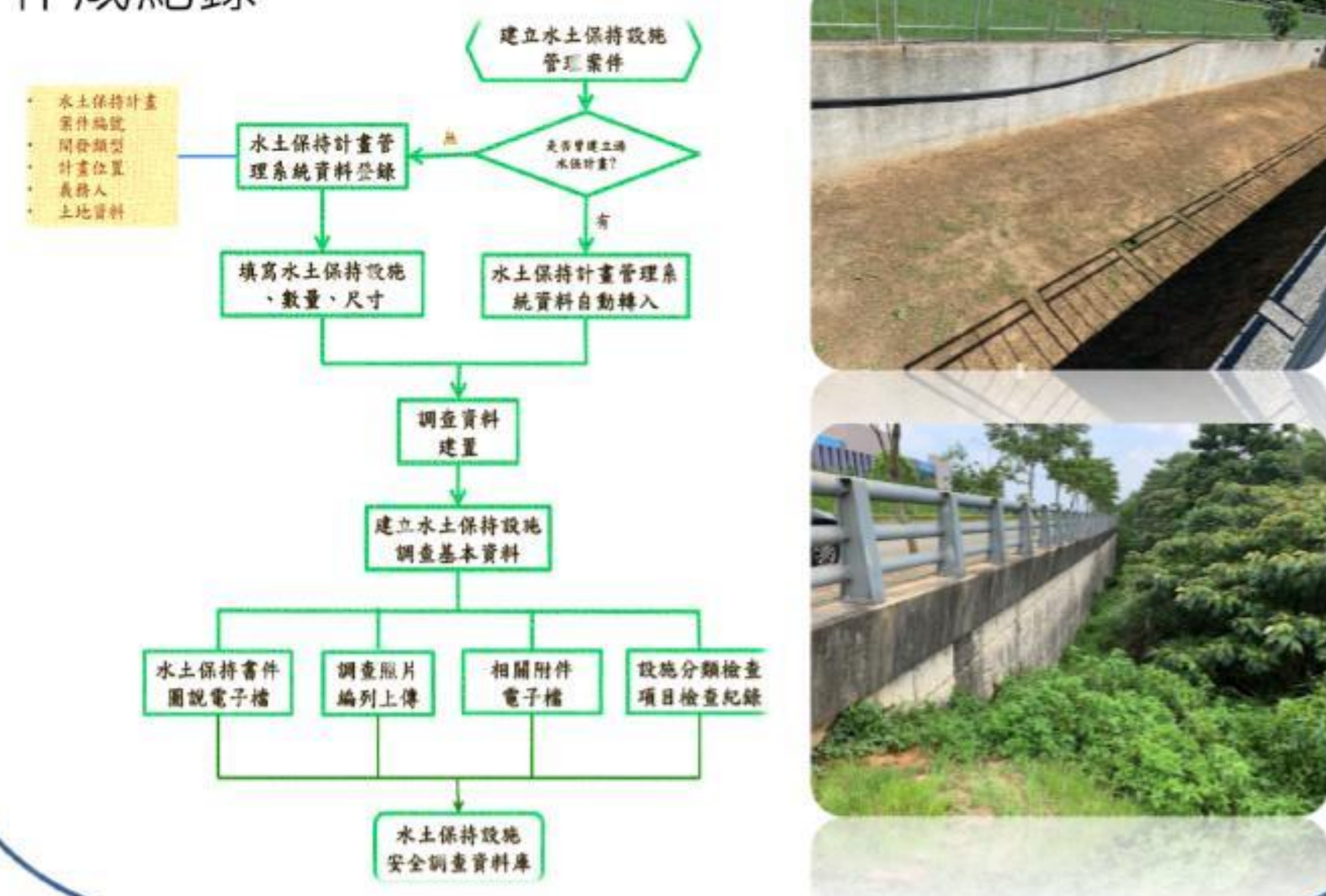
永久水土保持設施資料蒐集與成果彙整

● 設施資料蒐集與實地檢查本次設施調查

截至109年6月23日現已辦理完畢28件已完工永久水土保持設施調查作業，本次28件執行檢查案例所發生問題之陳述，有排水設施的清淤不徹底（15件），再者為滯洪沉砂池之清淤（6件）

● 實地調查結果紀錄及建檔

建立水土保持計畫設施調查準則後乃針對每場實地檢查義務人（使用人或管理人）維護的狀況與結果作成紀錄。



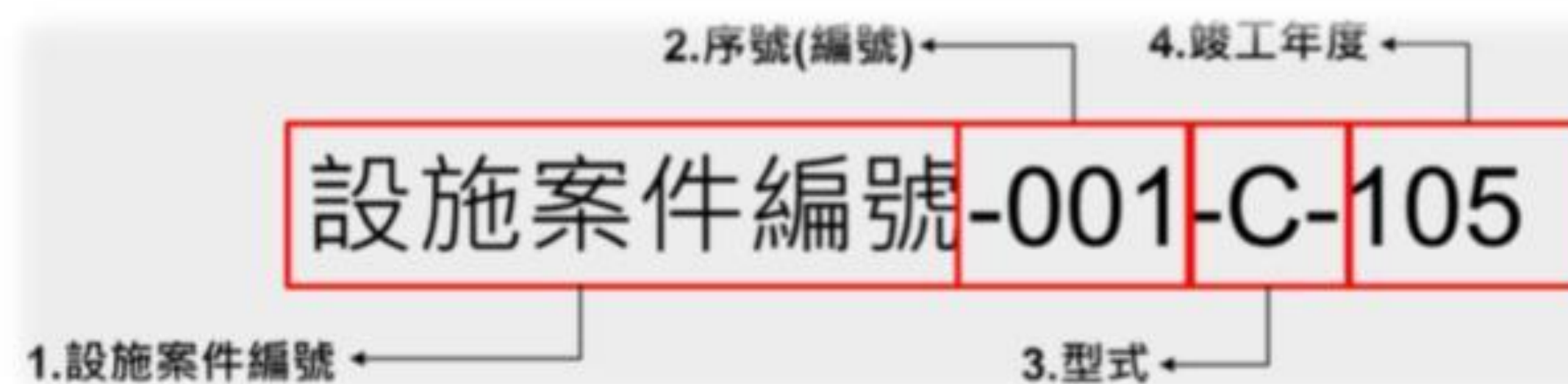
計畫緣起

- 本計畫為延續行政院農委會水土保持局所委託執行「108年完工水土保持計畫永久水土保持設施調查及監督管理績效評估」之後續評估計畫，落實永續水土保持的監督管理及加強山坡地安全防護的政策，以強化對於氣候變遷影響之因應能力。

研訂永久水土保持設施編碼方式 及試辦水土保持設施標示

● 研擬設施編碼原則

研訂設施標示牌內容、尺寸、材質及放置方式等規劃工作，以期完整掌握設施資訊，進行有效維管追蹤，俾使各項水土保持設施發揮應有功能。



1. 設施案件編號：依據案件之設施調查編號進行編碼，以利後續資料整理統合。
2. 編號：說明同一水土保持計畫中設施數量及順序，以下分就各水土保持設施項目進行編號，若於調查後有新增之同型式之構造物，則依竣工順序，延續既有序號順序。
3. 設施型式：參考水土保持計畫內設施型式進行編碼，型式為排水設施(A)、滯洪沉砂設施(B)、邊坡穩定設施(C)、植生工程(D)、擋土設施(E)並依序進行各項水土保持設施之編碼。
4. 竣工年度：根據水土保持設施竣工年度進行年度編輯，以利後續設施整合資訊，若於調查後有新增之不同型式之設施，則依竣工年度延續編碼。

● 試辦水土保持設施標示

擇定6處已完工水土保持計畫進行水土保持設施編碼作業及設施基本資訊蒐集，製作標示牌實地放置工作，掌握設施資訊，進行有效維管追蹤，防止坡地災害的發生。

全國已完工水土保持計畫設施案件資訊統整

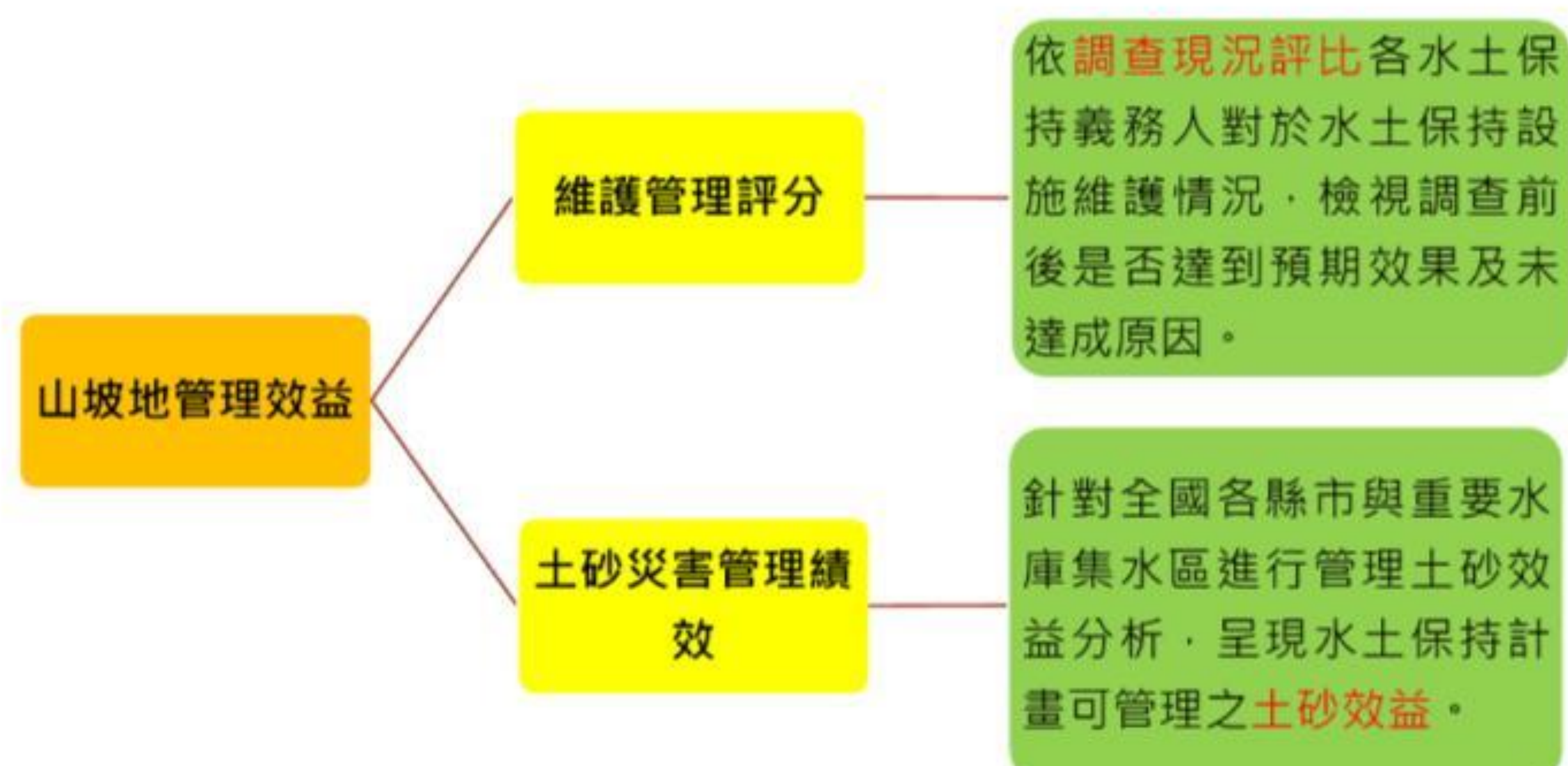
■ 協助追蹤各縣市政府建檔情形

協助追蹤各縣市政府於本局山坡地管理資訊系統中已完工水土保持計畫案件基本資料及執行調查建檔情形，健全資訊系統資料之完整性，以利各項數據分析及整合。

時間	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
09:00~10:00	全國電話	全國電話	追蹤改善情形	追蹤改善情形	追蹤改善情形
10:30~11:30	全國電話	全國電話	追蹤改善情形	追蹤改善情形	追蹤改善情形
14:00~15:00	全國電話	全國電話	追蹤改善情形	追蹤改善情形	追蹤改善情形
15:30~16:30	全國電話	全國電話	追蹤改善情形	追蹤改善情形	追蹤改善情形

■ 已完工水土保持計畫設施彙整及分析

依山坡地管理資訊系統建檔已完工水土保持計畫設施維護管理資料，進行完工水土保持計畫設施維護管理成效分析，呈現水土保持義務人對於設施維護管理執行狀況，並彙整全國山坡地及各水庫集水區已完工水土保持設施土砂災害管理績效數據。



● 水土保持設施總牌

1. 竣工圖說(刪除等高線，僅留圖資及設施內容)
2. 設施圖例
3. 計畫名稱
4. 指北針
5. 標示牌大小(建議依據計畫範圍及設施項目多寡彈性製定)



● 設施標示牌

1. 設施名稱(集水井、排水溝、擋土牆等)
2. 設施案件編號(水土保持設施調查管理系統編號)
3. 設施序號編碼
4. 設施型式編碼
5. 竣工年度
6. 標示牌大小長30公分，寬5.5公分



● 滯洪沉砂池標示牌

1. 設施名稱(滯洪池、沉砂池、滯洪沉砂池等)
2. 設施功能(依據水土保持技術規範設施功能說明)
3. 設施特色(依據各基地特色描述)
4. 設施照片
5. 標示牌大小長70公分，寬45公分

