

105 年度臺中分局保育治理綜合管理計畫

摘要

面對日趨複雜的計畫環境，在加上近年來極端氣候及強降雨事件頻傳，常對山坡地範圍內造成坡面崩塌、溪床沖蝕、河道淤積等複合型災害。為能有效掌握臺中分局轄區內各集水區保育治理情形，實有需要蒐集歷史災害、歷年治理計畫蒐集，進行坡地水土保持調查規劃成果與實際執行案件比對，評估後續保育治理需求，研提治理工程，方能作為後續水土保持治理計畫推動之參考。

本計畫已蒐集與彙整水土保持局臺中分局轄區內 76 個集水區基本資料，並且整合於臺中分局生命週期管理系統，供後續研提保育治理需求參考。計畫期間內提供專業人員於水土保持局臺中分局協助水土保持工程管考資料彙整，以及野溪清疏工程專業管理。其中，野溪清疏工程於 105 年度共執行 7 件清疏工程，設計階段共輔導 7 場次，施工階段共督導 5 場次，成果評定件共計 4 場，目前已完工 5 件，1 件發包中，1 件施工中；此外，本計畫共完成 201 件臺中分局 104 年度執行之水土保持保育治理工程調查，並彙整成冊。透過 100~104 年規劃報告、保育治理工程及水土保持需求資料庫尚未執行之工程中且影響保全對象高者，研提出 105 年增辦工程共 38 件(其中 14 件工程臺中分局已完成增辦)、106 年度水土保持保育治理工程先期規劃共 46 件(其中 31 件工程臺中分局已完成提報)、計畫治理共 8 件，持續觀察有 14 件，合計 106 件；依 105 年度執行之保育治理工程檢討轄區內各治理單元級序調整，其中 B++調整至觀察期 A 有 5 個、B+調整至 B++有 36 個，並由治理單元等級級序評估結果，建議後續集水區治理優先順序，其中優先治理集水區共有 11 個，需要治理集水區共有 52 個，持續觀察集水區

共有 13 個，供台中分局參考。

最後，本計畫於重大土砂災害緊急調查部分，依照臺中分局指定之臺中市和平區梨山 3 個地區進行地面災害區位調查與 UAV 攝影來研判致災區位，最後給予分局治理建議。

關鍵詞：集水區、保育治理、治理單元、清疏