

104 年度臺中分局土石流災害緊急應變效能提升計畫

摘要

由於近年來氣候異常，颱風災害之強降雨及地域性為必然之趨勢，為利於農業委員會水土保持局臺中分局(以下簡稱臺中分局)歷年防災資料整合與更新、汛期前各項災前整備工作、災中緊急應變能力、勘災即時性、坡地土砂災害緊急評估、土石流潛勢溪流風險管理、社區自主防災等工作之執行。

本計畫的主要執行內容為提升臺中苗栗地區土石流防災應變之能力，依照災前整備、災中應變、災後調查以及平日的教育訓練和宣導等四大重點主軸來推動，使水土保持局臺中分局、轄區內各機關以及一般民眾都能建構更好的防災觀念，並強化防災應對機制的作業流程，降低各次颱風豪雨所帶來的危險。

故擬訂 104 年度臺中分局土石流緊急應變及設備提升計畫(以下簡稱為本計畫)，擬由災前即針對輪值人員、地方政府、災害業務聯絡人、土石流防災專員及自主防災社區等不同對象，依據其需求辦理各項教育訓練或整備會議，並進行意見彙整及列管，協助貴局進行重機械待命點位等資料進行檢核及抽查；加強歷年土石流防災專員及防災資料整合與更新；並於歷次颱風協助應變小組開設、現勘工作，針對處理方式、安全性評估提出建議；並進行坡地土砂災害進行各項調查、緊急評估或無人載具空拍等各項災中應變工作；維護轄內固定式

土砂觀測站周邊環境整潔，及溢洪口塗刷油漆、夜光漆；及協助宣導、推廣防災業務，並配合各項支援及臨時交辦事項等相關工作。

今年度汛期中，臺中分局共開設了四次緊急應變小組，本計畫配合 24 小時的進駐支援，協助蒐集防汛重點區的最新資料並製作成防災會議簡報，並掌握即時的災情查報、氣象資訊、土石流資訊，使各時段的防災業務皆能維持運作。在解除緊急應變小組後，針對災後各次災損的情況做資料的彙整，並且到現場檢視最新的情況。為了能進一步了解各防汛重點區域的狀況，本計畫使用無人載具空拍整個區塊的影像，有助於人員更了解防災工作上應注意的部分。

為落實土石流防災知識於在地民眾，陸續辦理社區防災教育訓練和宣導活動，至年底前也製作防災教育宣導品，傳遞給民眾防災理念，提升土石流防災宣導之成效。

關鍵詞：土石流災害、防災宣導、應變小組