

apophasis / January 15, 2011 09:42PM

[\[災難防治\] 花蓮林區管理處採衛星監控崩塌地區](#)

[災難防治] 花蓮林區管理處採衛星監控崩塌地區 ([英文版](#))

《花蓮林區管理處最新消息》(2011/01/10) 花蓮林區管理處99年度委託財團法人成大研究發展基金會辦理「花蓮處轄崩場地衛星監控判釋工作」，藉由不同時期的衛星影像進行崩場地資訊蒐集分析，提供林管處針對林班地治理與管理的參考，並於地震及颱風等天災過後，透過具高機動性、高解像力與即時性等條件之無人載具進行現地調查，針對受災區進行緊急處置對策擬定，以避免二次災害的可能。

花蓮縣地區國有林班地共計有329,090 公頃，由於林班地多位於集水區上游地區，平日即因交通不便而不易抵達，若逢颱風、豪雨或地震等天災後更因崩塌、土石流等災害而無法接近，使得勘災人員無法深入瞭解崩塌、土石流現況，災情資訊也難以迅速掌握。

林管處處長張彬表示，本計畫透過衛星影像，已完成建置林班地崩塌區基本資料庫，並針對立霧溪、陶賽溪、三棧北溪、木瓜溪、壽豐溪、馬鞍溪、拔仔溪、紅葉溪、豐坪溪及樂合溪等上游崩場地進行列管監控，一旦發生豪雨、地震等事件，立即利用衛星影像分析比對崩塌變化情形，並擬定處理對策；此外，計畫期間更針對民眾關切之梅園竹村堰塞湖、木瓜溪銅門及台9線和平公路邊坡等災害點位進行現勘調查，並結合衛星影像與無人載具等科技技術評估分析災情，研擬緊急處置對策，充分掌握現場狀況，以降低災害損傷及避免二次災害的可能。

深入訊息：

[花蓮林區管理處最新消息 2011/01/10](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
