

## 花蓮縣秀林鄉安全評估報告

蘇拉颱風挾帶豪雨重創花蓮縣秀林鄉，造成多個地區傳出災情，馬總統於8月4日親訪花蓮縣秀林鄉勘查災情，指示本會負責部落安全評估作業。本會隨即於8月5日邀請台大地質系陳宏宇教授擔任召集人，會同多位地質、土木與水土保持等領域專家學者及相關機關，組成安全評估小組，經7日及8日實地踏勘受土石流衝擊地區，並蒐集地質及水文資訊，配合災區空拍圖與衛星圖進行安全研判，經9日召開勘查小組研商會議後，於10日提出「花蓮秀林鄉現有居住地之評估報告」。經評估結果，和中及崇德地區在尚未整治前，以目前狀況列為不安全，和仁地區列為安全。

為了讓秀林鄉親能充分瞭解居住地之安全評估結果，本會陳振川主任委員特別於11日偕同評估小組，在秀林鄉公所及和平國小舉行說明會，並與鄉民面對面溝通及意見交流。評估小組召集人陳宏宇教授指出，崇德地區因西側坡度陡峭，地層節理發達，在大量雨水沖刷下會有塊石崩落的危險，使得沿著坡腳處所設置之聚落處於不安全之狀況；和中地區則因和中野溪土石流受溪底巨石阻擋改道而造成災禍，該社區受土石流之影響範圍約達2/3，且聚落與西側陡峭邊坡緩衝距離不足，經初步評估亦處於不安全之狀況。

在說明會現場，受災鄉民紛紛詢問遷村的問題，對此，陳宏宇教授補充說明，評估報告結果是要讓鄉民瞭解居住地現在的安全狀況，並作為後續規劃整治措施的參據，並非評估為不安全即要強制鄉民遷村；陳振川主委也表示，是否遷村將充分與鄉民溝通並尊重鄉民的意願，不願意搬遷之鄉民，同時應充分配合政府規劃之預防撤離機制，方能維護鄉民生命財產的安全。

另對於本次釀成災禍的和中野溪，農委會水保局也提出了整治計畫，包含了緊急治理措施：在溪流溢流處，利用現地土石及太空包堆置約5公尺高導流土堤，阻絕下一波土石及水流往社區流動；疏濬野溪主流，並在短時間內挖出一條深槽，將來自上游的水導流至深槽；疏通臺9線兩孔遭土石堵塞箱涵。短期處理措施：建構複式斷面，控制流心抑止亂流；建構大型土堤，與太空包土堤，構成兩道防護牆並構築臨時沉沙池，以維護社區之安全，約3~5個月內完成。中長期處理措施：由農委會水保局邀請專家學者及民眾參與規劃治理報告、降低警戒基準，執行必要之人員疏散等。



說明：8月7日本會辦理花蓮縣受蘇拉颱風影響部落現勘



說明：8月7日本會辦理花蓮縣受蘇拉颱風影響部落現勘



說明：8月9日花蓮縣秀林鄉受蘇拉颱風影響部落安全評估小組第2次會議



說明：8月11日崇德部落安全評估說明會



說明：8月11日和中、和仁部落安全評估說明會