

101 年蘇拉颱風重大土砂災例複勘報告

101 年蘇拉颱風-花蓮秀林-002

複勘日期：109 年 11 月 04 日

一、災區複勘現況(1/3)

災害案件編號	101 年蘇拉颱風-花蓮秀林-002	
災區行政區域	花蓮縣秀林鄉和平村	
災害類型	土石流	
災害發生時間	101 年 08 月 02 日 04 時 00 分	
複勘日期	109 年 11 月 04 日	
植被覆蓋情況	植生調查之覆蓋度與所占空間區分等級： <input type="checkbox"/> A(<5%) <input type="checkbox"/> B(5-25%) <input type="checkbox"/> C(26-50%) <input type="checkbox"/> D(51-75%) <input checked="" type="checkbox"/> E(76-100%)	
工程改善措施紀錄	權責機關	花蓮縣政府、水土保持局花蓮分局
	執行期間	101 年 8 月至 101 年 12 月(花蓮縣政府) 101 年 11 月至 102 年 7 月(水土保持局)
	工程內容概述與執行情況	災後由花蓮縣政府秀林鄉公所執行「蘇拉颱風災後搶修工程」，緊急進行土砂清淤。水土保持局花蓮分局執行「和中部落北側野溪上游土石防治工程」等三件工程，進行防砂壩、護岸、導流堤及河道清淤。
災害潛勢(環境變異說明)	花縣 DF166 已設置防砂壩，上游仍有大量土石，遇颱風豪雨仍有下移的可能性，防砂壩完工前土砂仍可能下移。下游原土砂溢流點設置太空包導流堤。災區坡度陡峭河道土砂堆積量多，建議定期疏導下游省道橋涵保持暢通，並注意豪雨警戒資訊，應持續注意疏散避難等工作。	



註 1：坐標為 TWD97

註 2：拍攝方位角係以磁北方向 90 度順時針方向測至目標物之水平角。

101年蘇拉颱風重大土砂災例復勘報告

101年蘇拉颱風-花蓮秀林-002

復勘日期：109年11月04日

一、災區復勘現況(2/3)



101年蘇拉颱風重大土砂災例複勘報告

101年蘇拉颱風-花蓮秀林-002

複勘日期：109年11月04日

一、災區複勘現況(3/3)



101年蘇拉颱風重大土石災例復勘報告

101年蘇拉颱風-花蓮秀林-002

複勘日期：109年11月04日

二、災區照片比較(1/2)



101年蘇拉颱風重大土砂災例復勘報告

101年蘇拉颱風-花蓮秀林-002

復勘日期：109年11月04日

二、災區照片比較(2/2)



省道箱涵上游河段清淤中

野溪河道內土砂已清除
河道內生長出不少植生