

96 年其他重大土砂災情速報

96 年其他-花蓮鳳林-001

現勘日期：96 年 10 月 17 日

一、災區基本資料

災區行政區域		花蓮縣鳳林鎮森榮里			
溪流名稱		—		所屬流域	—
災區土地權屬		林班地 100% (林務局花蓮林區管理處所屬之林田山林業文化園區)			
土石流潛勢溪流		<input type="checkbox"/> 是，溪流編號：_____ <input type="checkbox"/> 否，臨時編號：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 非土石流災害			
受災地點		地標：林田山林業文化園區內之森榮國小		GPS 座標	
				TWD67	X：289756 Y：2623868
		TWD97	X：290585 Y：2623661		
保全對象	公有建物	森榮國小(已廢棄，目前有 3 戶共 9 人暫住其舊有校舍)			
土石流警戒發布		—		土石流警戒基準值	—

二、受災情形

災害發生時間		96 年 10 月 15 日 01 時			資訊來源	相關新聞媒體				
災害類型		崩塌災害(山崩)								
災損類型與災情描述		林田山林業文化園區內之森榮國小舊有校舍後方坡地，於 15 日凌晨大量石塊自坡頂滾落，其中三塊重約 20 噸之巨石，衝入已廢棄之舊有校舍撞毀牆壁，所幸遭毀損之房間內並無人員，未造成任何人員傷亡。								
災損統計	公有建物	森榮國小舊有校舍遭巨石毀損 1 棟。								
	人命/房舍/道路毀損統計	死亡	共 0 人	失蹤	共 0 人	受傷	共 0 人	房屋受損	共 1 棟	道路損毀
疏散避難情況		疏散時間：96 年 10 月 15 日上午			疏散人數：約 3 戶居民共 9 人					
		本次疏散避難至何處：自行搬遷								
既有工程設施損壞情形		無								

96 年其他重大土砂災情速報

96 年其他-花蓮鳳林-001

現勘日期：96 年 10 月 17 日

三、災害發生原因與建議

災害發生原因	災區地質屬大南澳片岩層，主要地質材料為片岩。崩塌發生原因推測係因 10 月初柯羅莎颱風侵襲期間帶來豐沛雨量，豪雨沖刷坡面導致土壤流失，進而造成坡頂片岩沿其弱面鬆動滾落，毀損山腳之森榮國小舊有校舍。
二次災害可能性	由於目前坡面上仍殘留許多大小不一之岩塊，隨時有滾落山坡之危險，因此發生二次災害之可能性高。
目前處置情況	災害發生後暫住校舍居民自行搬遷至山下。
建議緊急處置措施	由於林田山林業文化園區目前為一觀光景點，因此建議應確實做好管制，避免閒雜人等進入災害地點週邊區域。

四、降雨組體圖

大觀雨量站降雨組體圖



參考雨量站：花蓮縣萬榮鄉大觀雨量站(測站編號：C1T940)

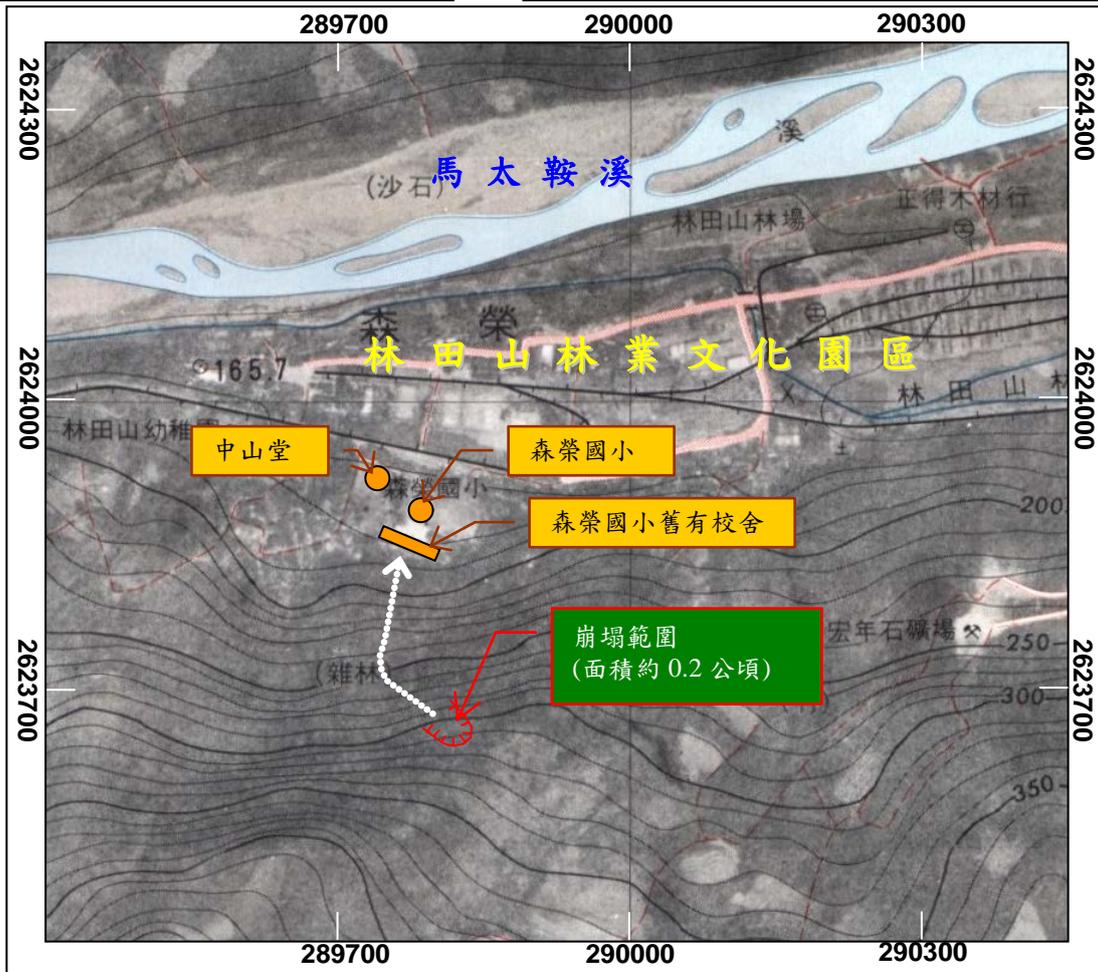
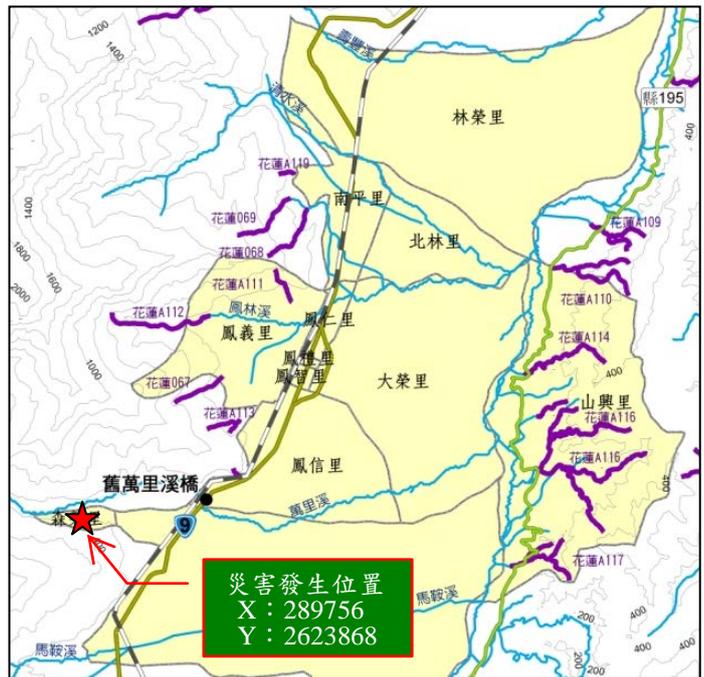
土石流警戒基準值：—

96年其他重大土砂災情速報

96年其他-花蓮鳳林-001

現勘日期：96年10月17日

五、災區地理位置圖



註1：座標採 TWD67

註2：正射影像圖拍攝日期為 2003 年 5 月

96年其他重大土砂災情速報

96年其他-花蓮鳳林-001

現勘日期：96年10月17日

六、現況相片(1/2)

