

# 97 年卡玫基颱風重大土石災情速報

97 年卡玫基颱風-嘉義中埔-001

現勘日期：97 年 07 月 23 日

## 一、災區基本資料

災區行政區域		嘉義縣中埔鄉中崙村						
溪流名稱		觀石溪			所屬流域		八掌溪流域	
災區土地權屬		山坡地(100%)						
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：嘉義縣公車中崙嶺站(台 3 線約 303.5k 處)。			GPS 坐標		TWD67 X：205294 Y：2585757	
							TWD97 X：206122 Y：2585550	
保全對象	公共設施	台 3 線。						
	農林用地	檳榔園						
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		97 年 7 月 18 日 2 時			資訊來源		施黃麗卿村長			
災害類型		地滑災害								
災損類型與災情描述		民國 97 年 7 月 18 日台 3 線約 303.5 公里處上邊坡，原舊有崩塌地再次發生滑動，造成通過邊坡之農路中斷約 100 公尺。								
災損統計	公共設施	道路：農路崩毀約 100 公尺。								
	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 0 棟	道路損毀
疏散避難情況		無								
既有工程設施損壞情形		無								



# 97年卡玫基颱風重大土石災情速報

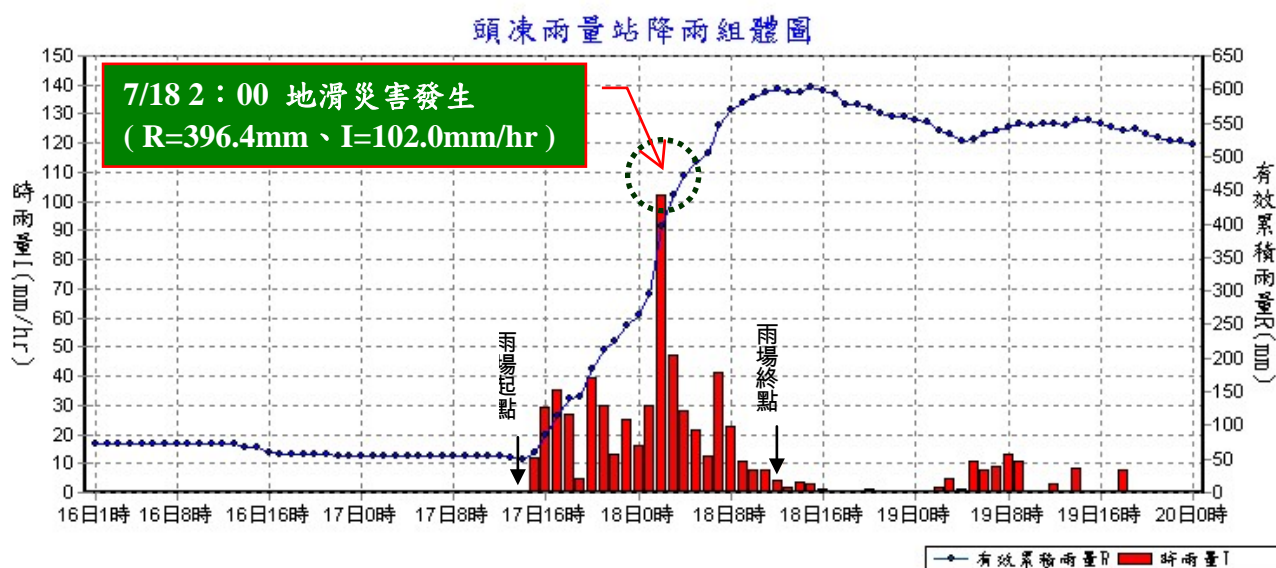
97年卡玫基颱風-嘉義中埔-001

現勘日期：97年07月23日

## 三、災害發生原因與建議

災害發生原因	據中崙村施村長表示本處災害位置，首次破壞發生在民國 96 年，災後崩坍之鬆散土石堆積於現地，無相關整治措施，加上卡玫基颱風為本地帶來豐沛雨量，而邊坡排水系統不良，故使邊坡再次滑動。
二次災害可能性	崩積料堆積於防砂壩上游側，防砂壩上游堆積區之地勢略平坦，地面高程較壩頂為高，且無適當截排水系統，評估發生大雨時，鬆散之崩積土石將隨山凹集中之洪水沖至下方台 3 線。由坡地植被傾倒位態與地形、排水條件研判，本處邊坡可能尚未穩定，有二次災害可能。
目前處置情況	清理淤埋在台 3 線上方之土石。
建議緊急處置措施	建立災害預警機制，豪大雨期間管制台 3 線交通，以維過往民眾之生命財產安全。 防砂壩上游側做適當整地，將鄰近防砂壩且高於壩頂之土石回填至崩積料與崩塌地坡趾交界處，同時清理溢洪口後方土石，以維安全排水。

## 四、降雨組體圖



參考雨量站：嘉義縣番路鄉頭凍雨量站(測站編號：C1M600)

土石流警戒基準值：—

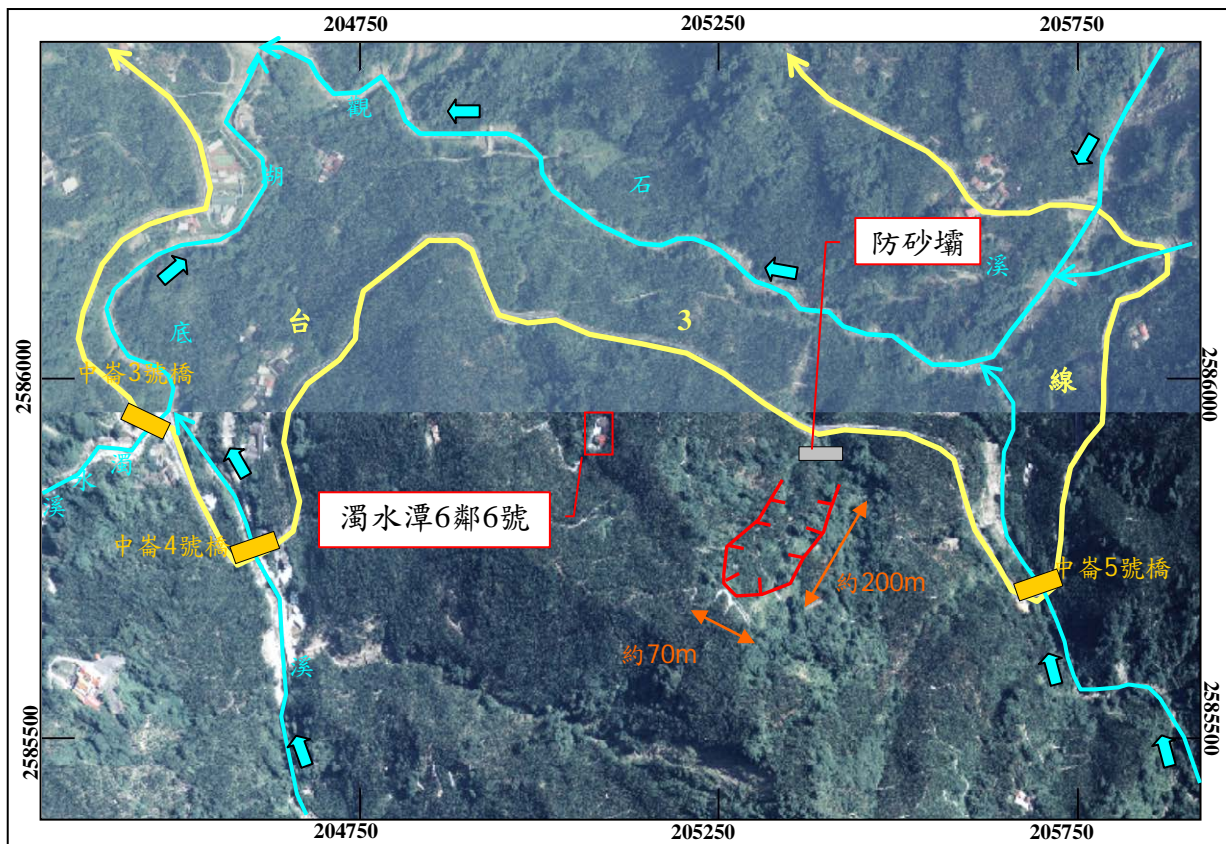


# 97年卡玫基颱風重大土石災情速報

97年卡玫基颱風-嘉義中埔-001

現勘日期：97年07月23日

## 五、災區地理位置圖



註 1：坐標採 TWD67

註 2：正射影像圖拍攝日期為 2003 年 7 月

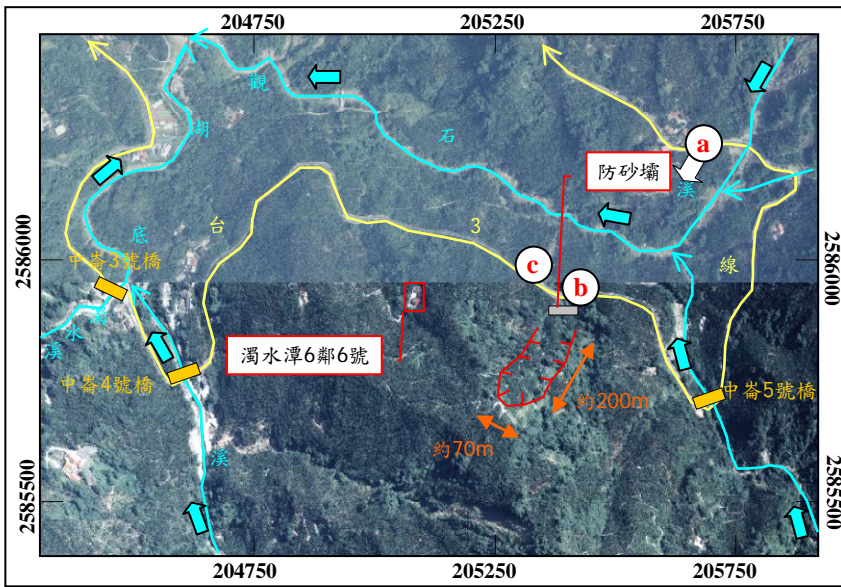


# 97年卡玫基颱風重大土石災情速報

97年卡玫基颱風-嘉義中埔-001

現勘日期：97年07月23日

## 六、現況相片(1/2)



# 97年卡玫基颱風重大土石災情速報

卡玫基颱風-嘉義中埔-001

現勘日期：97年07月23日

## 六、現況相片(2/2)

