

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-南投國姓-002

現勘日期：96年6月13日

一、災區基本資料

災區行政區域	南投縣國姓鄉乾溝村		
溪流名稱	乾溪	所屬流域	烏溪
崩塌地土地權屬	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：仁愛橋(投 136 縣道 54.4K 處)	GPS 座標	TWD67 X：229982 Y：2659198
			TWD97 X：230810 Y：2658992
保全對象	民宅建物	一般民宅：約 38 戶	
	公共設施	道路：投 136 縣道 電力設施：投 136 縣道道路旁電線桿	
	農林用地	下游邊坡處檳榔園	
土石流警戒發布	—	土石流警戒基準值	250mm

二、受災情形

災害發生時間	96年6月8日16時	資訊來源	乾溝村陳飛造村長							
災害類型	崩塌災害(山崩)									
災損類型與災情描述	投 136 縣道 54.4K 處上邊坡土石鬆動，滑落投 136 縣道並阻斷道路。(崩塌範圍：長約 10 公尺、寬約 30 公尺、高約 5 公尺、面積約為 0.03 公頃)									
災損統計	公共設施	道路：投 136 縣道路上邊坡土石滑落並阻斷道路。								
	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	—									

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-南投國姓-002

現勘日期：96年6月13日

三、災害發生原因與建議

災害發生原因	該處上邊表層覆土植生根系較淺，在大雨時表層土壤呈飽和狀態，不僅與坡面之磨擦力降低，下滑力亦增加，坡面因此滑落造成災害。
二次災害可能性	如大雨再度降臨，無保護之坡面再度崩滑之可能性高。
目前處置情況	公路總局已於6月9日移除崩積土石，搶通路面。
建議緊急處置措施	道路上邊坡殘土宜儘速剷除，並以噴混凝土保護坡面，必要時加設灌漿錨筋。

四、降雨組體圖



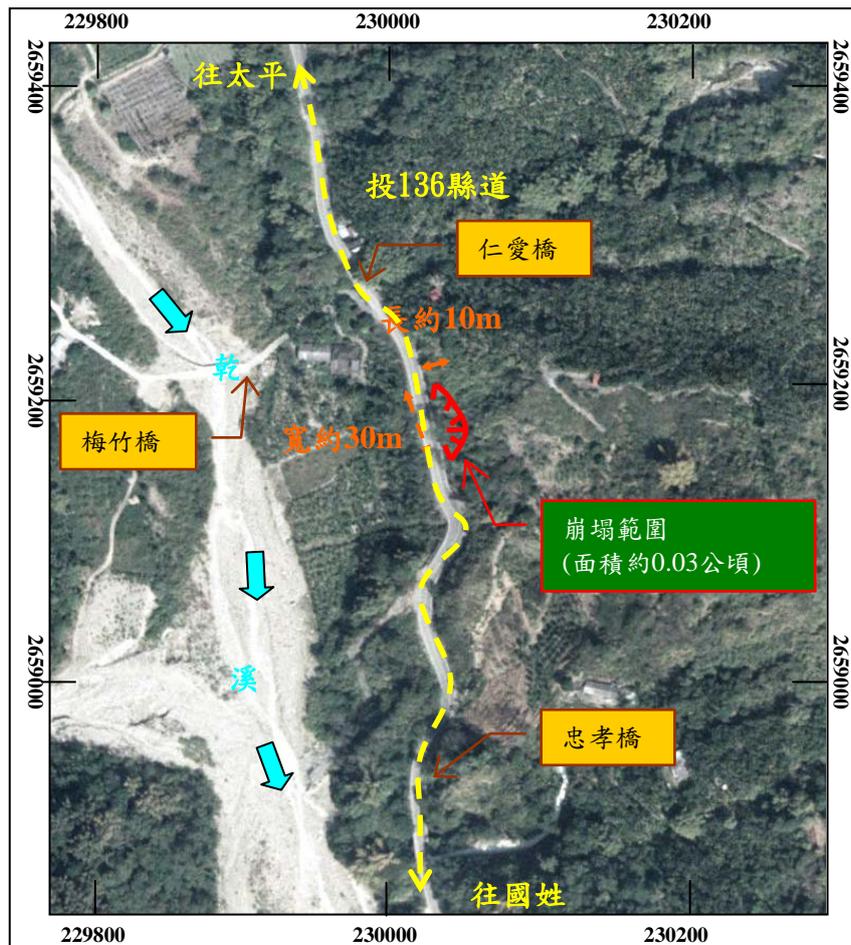
參考雨量站：南投縣國姓鄉水長流雨量站(測站編號：C1I190)

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-南投國姓-002

現勘日期：96年6月13日

五、災區地理位置圖



註1：座標採 TWD67

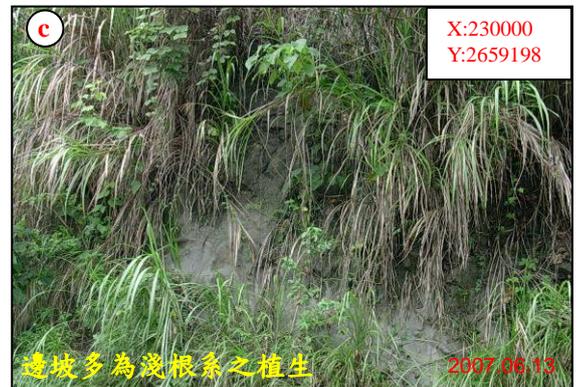
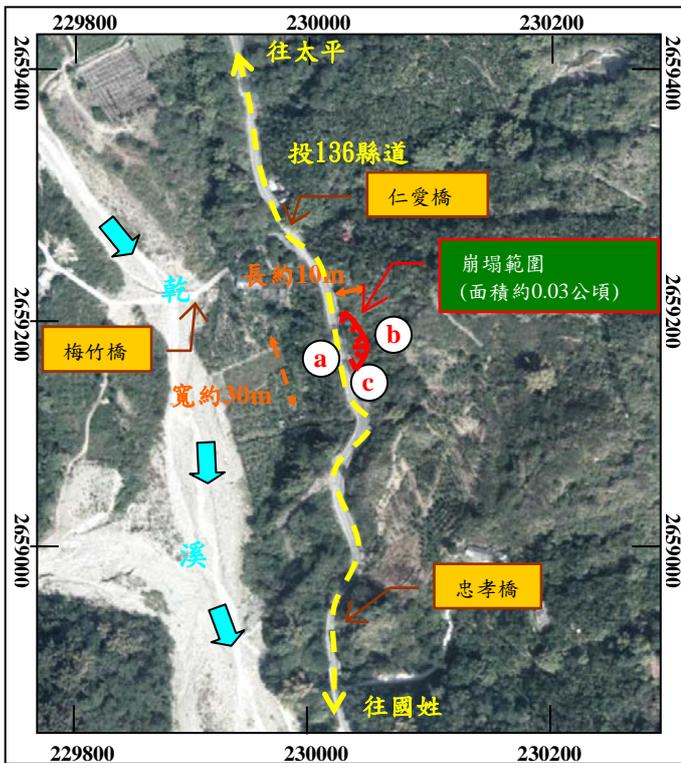
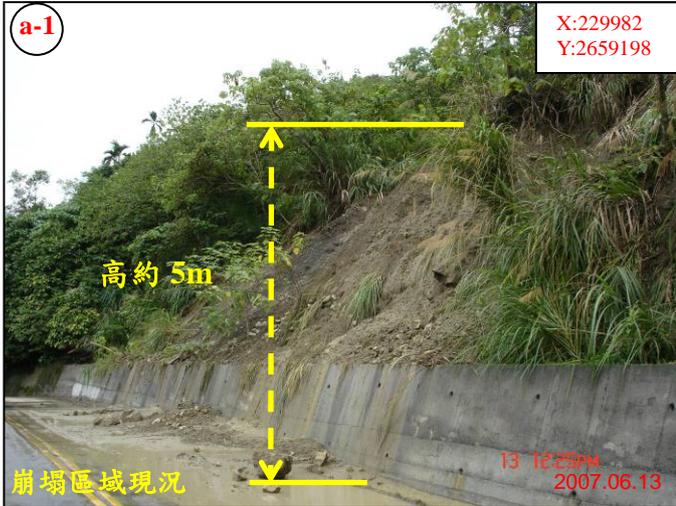
註2：正射影像圖拍攝日期為 2003 年 8 月

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-南投國姓-002

現勘日期：96年6月13日

六、現況相片(2/1)



96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-南投國姓-002

現勘日期：96年6月13日

六、現況相片(2/2)

