

# 96 年其他豪雨重大土砂災情速報

96 年其他-雲林林內-001

現勘日期：96 年 05 月 23 日

## 一、災區基本資料

災區行政區域		雲林縣林內鄉坪頂村			
溪流名稱		坪頂溪	所屬流域	新虎尾溪流域	
崩塌地土地權屬		林班地 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：台 3 線與雲 61 線交會口往坪頂村方向約 3 km 處(活動中心前雲 61 線道旁)	GPS 座標	TWD67	X：212314 Y：2627986
				TWD97	X：213107Y：2627854
保全對象	民宅建物	一般民宅：雲 61 線東側約十多戶民宅 農舍或倉庫：約 2 棟			
	公共設施	道路：雲 61 線 電力設備：路邊電線桿 給水設施：自來水管線			
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 5 月 22 日 06 時		資訊來源	林村長賢宗					
災害類型		崩塌災害								
災損類型與災情描述		雲 61 線公路坪頂村入口段於 95 年 0609 豪雨時發生路基邊坡土石崩塌，目前正進行復建中，本次豪雨於 96 年 5 月 22 日上午 06 時左右再度造成路基崩塌擴大，路基流失約 40 公尺，產生長約 20 公尺、寬 40 公尺，面積約 800 平方公尺的崩塌地。另有自來水管扯斷，但在自來水公司搶修下，已恢復供水。								
災損統計	公共設施	道路：雲 61 線路基流失，路面損毀約 40 公尺 給水設施：原有自來水管線斷裂，在自來水公司緊急搶修下已恢復正常供水								
	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		雲 61 線下方進行中之災修工程中約 30 米之擋土牆基礎遭受崩落土石掩埋，目前包商正在進行清理土石中。								

# 96年其他豪雨重大土砂災情速報

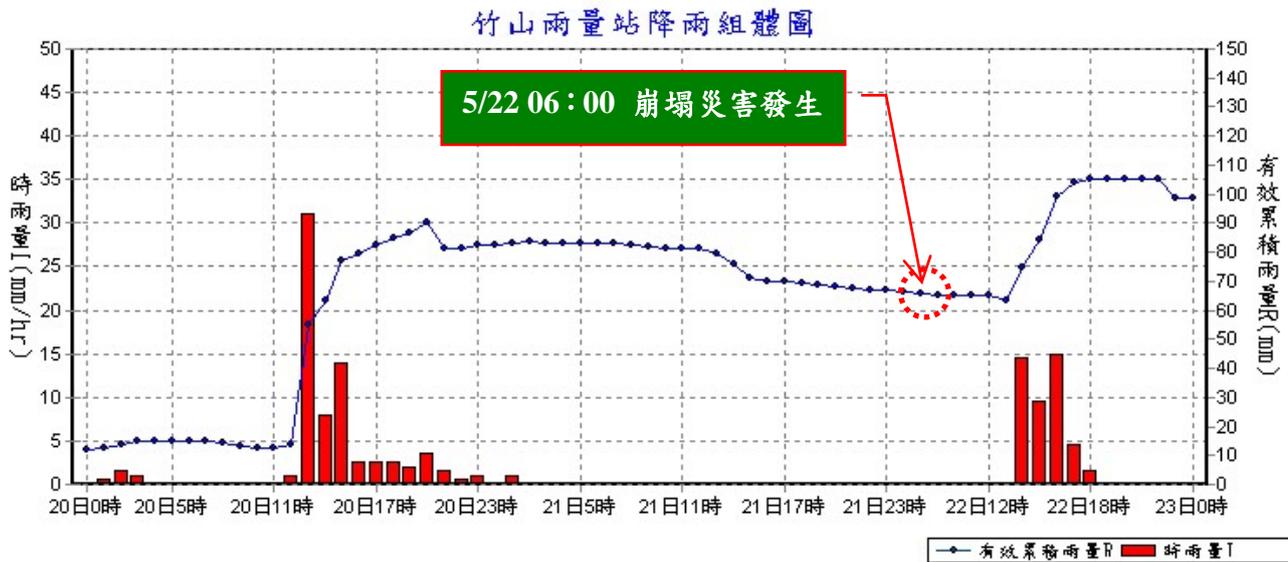
96年其他-雲林林內-001

現勘日期：96年05月23日

## 三、災害發生原因與建議

災害發生原因	災害地點為丘陵地形，地層主要為頭嵙山層，由礫岩及灰色與黃棕色砂質泥岩(sandy mudstone)所組成，其特性為柔軟且易受侵蝕，在向源侵蝕作用與河谷解壓作用下，使得張力裂縫不斷產生，崩崖後退而造成崩塌產生。
二次災害可能性	崩塌處仍具鬆動土石，且斜面坡度變大，斜面坡度已達 45°，若再遇豪雨則再次引發災害之可能性高。
目前處置情況	(1) 損毀之自來水管線已緊急搶修，恢復供水。 (2) 對於危險路段已圍起緊急封鎖線，禁止車輛及行人通行。 (3) 清除路基流失段之道路鋪面，避免因為道路鋪面持續流失產生危害。 (4) 清除堆積於坡面之土石，以便第二期災修工程能夠持續進行。
建議緊急處置措施	建議加速清理雲 61 線災害處鋪面材料、坡面鬆散土石及路旁已損毀倉庫。設置導排設施避免雨水由坡頂滲漏，可在坡面緊急覆蓋帆布，減少坡面因逕流導致侵蝕面擴大。另由於路基本身地質構造為鬆軟的砂質泥岩，故建議暫時封閉危險路段並且改道。

## 四、降雨組體圖



參考雨量站：南投縣竹山鎮竹山雨量站(測站編號：11H100)

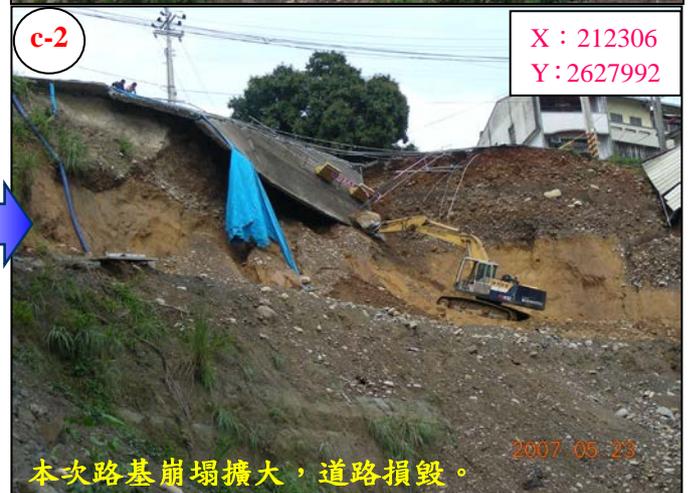
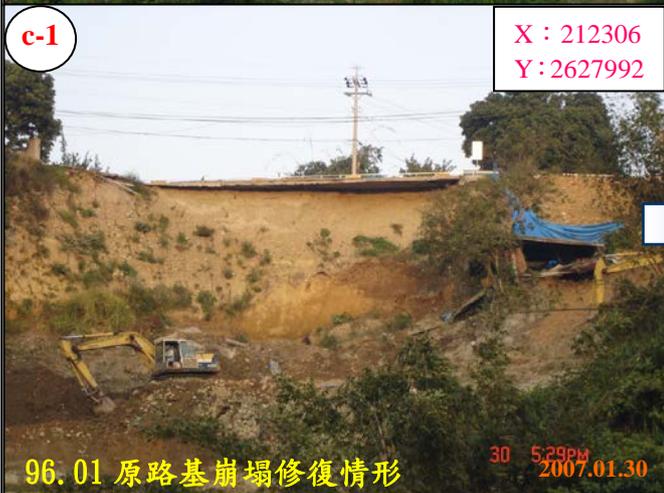
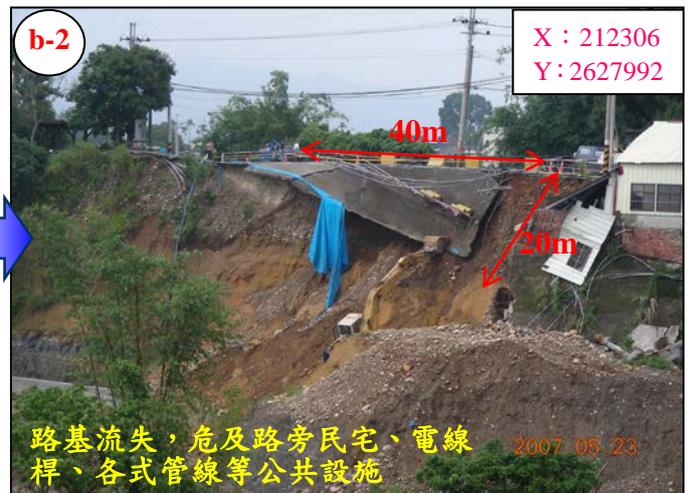
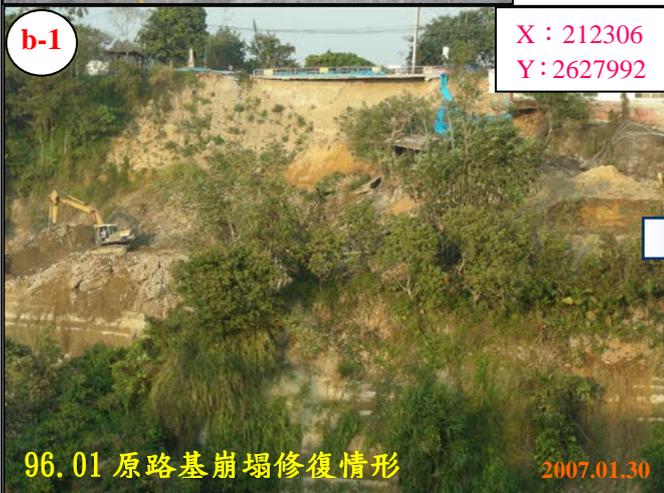


# 96年其他豪雨重大土砂災情速報

96年其他-雲林林內-001

現勘日期：96年05月23日

## 六、現況相片(2/1)



# 96年其他豪雨重大土砂災情速報

96年其他-雲林林內-001

現勘日期：96年05月23日

## 六、現況相片(2/2)

