

# 96 年柯羅莎颱風重大土砂災情速報

96 年柯羅莎颱風-台北淡水-001

現勘日期：96 年 10 月 09 日

## 一、災區基本資料

災區行政區域	台北縣淡水鎮福德里		
溪流名稱	淡水河	所屬流域	淡水河
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：一修寺；自強路 307 巷 16 號	GPS 座標	TWD67 X:295725 Y:2780741
			TWD97 X:296556 Y:2780537
保全對象	民宅建物	一般民宅：3 棟	
	公共設施	道路：民族路；自強路 307 巷、309 巷	
	農林用地	無	
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 6 日 15 時	資訊來源	新聞媒體							
災害類型	崩塌(山崩)									
災損類型與災情描述	強颱柯羅莎來襲，淡水鎮福德里山坡發生崩塌，崩塌寬約 80m、長約 25m，造成上邊坡民宅地基裸露，化糞池崩落下方，山下寺廟被土石侵入。									
災損統計	公共設施及工程建設	—								
	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 4 棟	道路損毀
疏散避難情況	約 20 人，自行撤離避難。									
既有工程設施損壞情形	—									

# 96年柯羅莎颱風重大土砂災情速報

96年柯羅莎颱風-台北淡水-001

現勘日期：96年10月09日

## 三、災害發生原因與建議

災害發生原因	柯羅莎颱風豪雨，造成上邊坡排水系統排水不及，大量逕流漫溢路面，沿道路傾洩而下，往低處匯集，沿邊坡流下，造成邊坡土石崩落。
二次災害可能性	上方排水系統排水能力有限，下次豪雨亦有可能造成雨水溢流路面，於此處匯流，由坡面傾洩而下，造成二次崩塌。
目前處置情況	目前由鎮公所緊急蓋上防水帆布，防止逕流滲入。
建議緊急處置措施	1. 儘速完成帆布覆蓋作業。 2. 豪雨警報時，邊坡上方、下方民眾應儘速撤離。

## 四、降雨組體圖



參考雨量站：臺北市關渡雨量站(測站編號：C1A970)

# 96年柯羅莎颱風重大土砂災情速報

96年柯羅莎颱風-台北淡水-001

現勘日期：96年10月09日

## 五、災區地理位置圖



註：座標採 TWD67

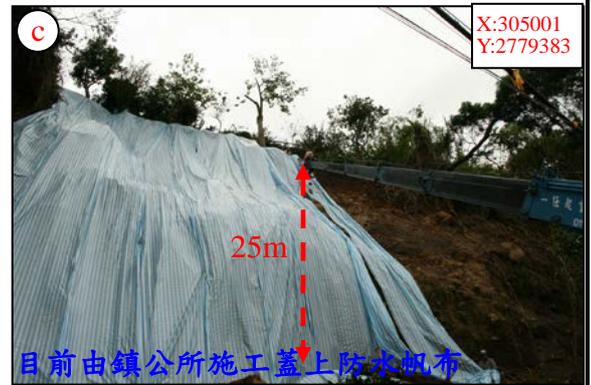
註：正射影像拍攝日期為 2002 年 10 月

# 96年柯羅莎颱風重大土砂災情速報

96年柯羅莎颱風-台北淡水-001

現勘日期：96年10月09日

## 六、現況相片(1/2)



註：座標採 TWD67

# 96年柯羅莎颱風重大土砂災情速報

96年柯羅莎颱風-台北淡水-001

現勘日期：96年10月09日

## 六、現況相片(2/2)



註：座標採 TWD67