

96 年 0604 豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-苗栗泰安-003

現勘日期：96 年 06 月 14 日

一、災區基本資料

災區行政區域		苗栗縣泰安鄉象鼻村			
溪流名稱	麻必浩野溪	所屬流域	大安溪		
集水區地土地權屬	山坡地 100%				
土石流潛勢溪流	<input checked="" type="checkbox"/> 是，溪流編號： <u>苗栗 020</u> <input type="checkbox"/> 否，臨時編號：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 非土石流災害				
受災地點	地標：麻必浩溪與大安溪交匯處 (受災地點距永安橋往下游約 90 公尺)。	GPS 座標	TWD67	X：244886Y：2695158	
			TWD97	X：245715Y：2694953	
保全對象	公共設施	道路：東崎路 橋樑：永安橋			
土石流警戒發布	—	土石流警戒基準值	350mm		

二、受災情形

災害發生時間	96 年 6 月 8 日 15 時	資訊來源	二所莊志展								
災害類型	洪水災害										
災損類型與災情描述	泰安鄉象鼻村東崎道路之永安橋於 6 月 8 日因連日豪雨山地洪流致使大安溪主流與麻必浩野溪溪水暴漲，造成永安橋下游約 90 公尺處右岸混凝土護岸毀損。護岸毀損約 40 公尺。										
災損統計	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	共 0 m
疏散避難情況	—										
既有工程設施損壞情形	護岸基腳遭洪水淘刷流失，導致護岸毀損約 40 公尺。										

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-苗栗泰安-003

現勘日期：96年06月14日

三、災害發生原因與建議

災害發生原因	麻必浩野溪河道自永安橋向下游行經約 90 公尺處左彎與大安溪主流交匯，且河床於永安橋下游因右岸淤積，河道底床較高且自左彎處河床逐漸下切，因此由於連日大雨山地洪流，因河道地形條件，導致永安橋下游 90 公尺左彎處右岸護岸基腳土石淘刷流失，以致護岸傾倒毀損。
二次災害可能性	永安橋下游左彎右岸護岸側向覆土仍具鬆動，若再遇豪雨則基腳土石仍有可能繼續淘刷，以致護岸向上游延伸引發毀損之可能性高。
目前處置情況	由於永安橋下游左彎右岸護岸毀損，無立即引發永安橋樑結構不安定之虞，故目前尚無處置措施。
建議緊急處置措施	建議左彎右岸護岸基腳以蛇籠或鼎塊保護基腳，以防止基腳土石繼續流失。

四、降雨組體圖

象鼻雨量站降雨組體圖



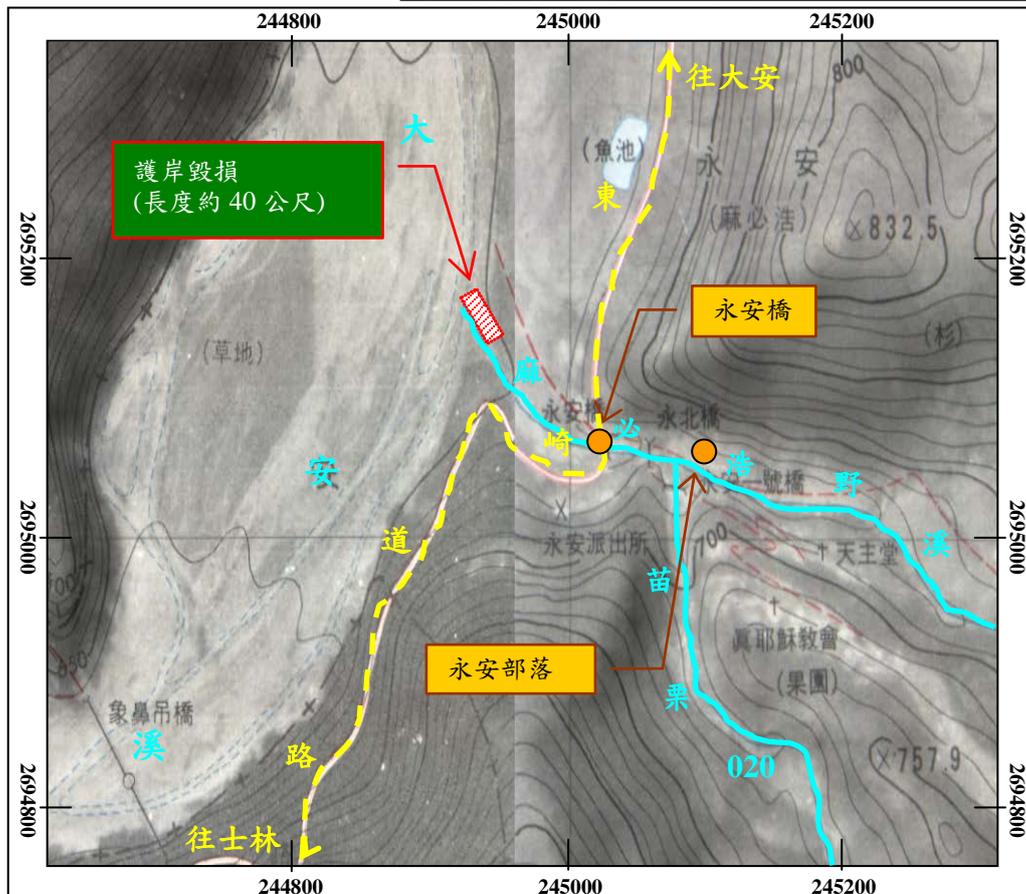
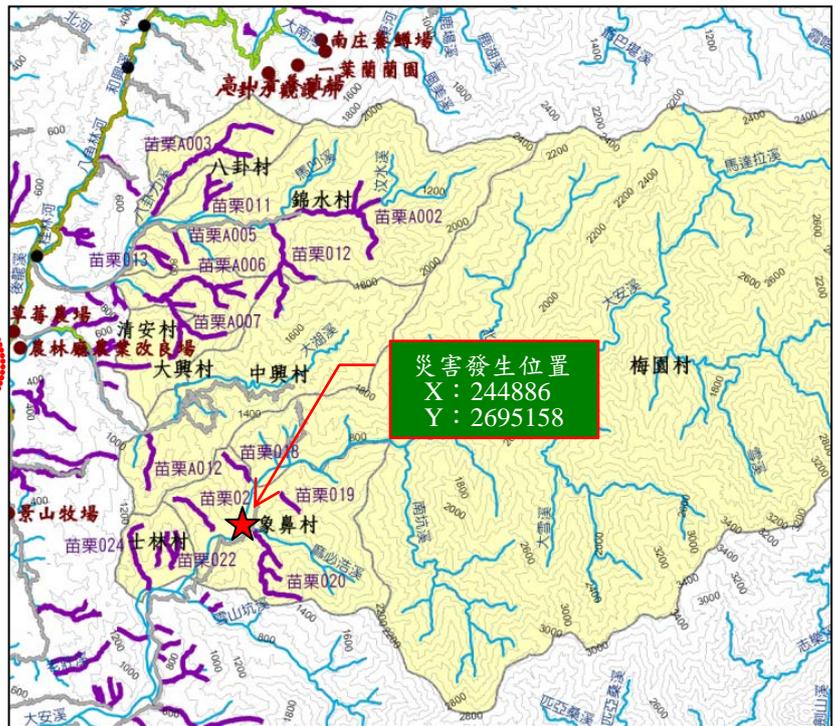
參考雨量站：苗栗縣泰安鄉象鼻雨量站(測站編號：C1E450)

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-苗栗泰安-003

現勘日期：96年06月14日

五、災區地理位置圖



註 1：座標採 TWD67

註 2：相片基本圖拍攝日期為 1980 年 10 月

96年0604豪雨重大土砂災情速報

960604 豪雨-苗栗泰安-003

現勘日期：96年06月14日

六、現況相片

