

98 年莫拉克颱風重大土石災例速報

98 年莫拉克颱風-高雄桃源-004

現勘日期：99 年 06 月 24 日

一、災區基本資料

災區行政區域	高雄縣桃源鄉寶山村				
溪流名稱	—	所屬流域	高屏溪流域		
災區土地權屬	山坡地(15%)、林班地(85%)				
土石流潛勢溪流	☐ 是，溪流編號：_____ ☐ 否，臨時編號：_____ ☒ 非土石流災害				
受災地點	地標：寶山國小二集團分校	GPS 坐標	TWD97	X：221506Y：2550485	
保全對象	民宅建物	一般民宅：寶山二集團部落民宅 23 戶。 寺廟教堂：寶山二集團教會。			
	公有建物	學校：寶山國小二集團分校。			
	公共設施	道路：藤枝林道。 電力設施：電線桿等輸電系統。 其他：二集團活動中心。			
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	98 年 8 月 8 日 22 時 00 分		資訊來源	當地訪談村民及長老						
災害類型	地滑									
災損類型與災情描述	寶山二集團部落受莫拉克颱風挾帶之超大豪雨影響，二集團本部落中發生地滑災情，造成寶山國小二集團分校、二集團活動中心及部分民房發生路面龜裂或牆面傾倒。其中寶山國校二集團分校因災損，現已暫時停課，而活動中心因下方地滑導致基礎龜裂。									
災損統計	民宅建物	一般民宅：寶山部落民宅 2 戶傾倒已無法居住。								
	公有建物	學校：寶山國小二集團分校龜裂校舍損壞（現已停課）。								
	公共設施	道路：藤枝林道因地滑路面龜裂約 80 公尺。 其他：活動中心內地基龜裂。								
	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 2 棟	道路損毀
疏散避難情況	根據當地居民描述，災害發生前，該區住戶並未撤離村落，風災發生期間村落孩童由部落勇士帶領下撤至六龜避難，剩餘住戶於家中避難，所幸無造成人員傷亡。									
既有工程設施損壞情形	藤枝林道上邊坡擋土牆出現裂縫。									



98 年莫拉克颱風重大土石災例速報

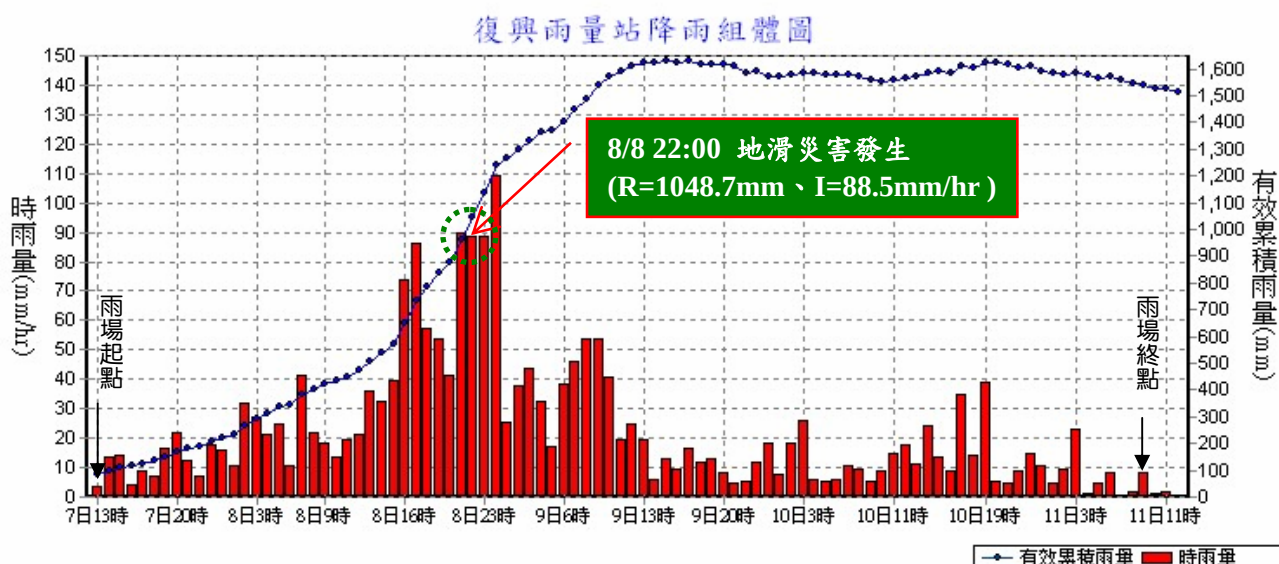
98 年莫拉克颱風-高雄桃源-004

現勘日期：99 年 06 月 24 日

三、災害發生原因與建議

災害發生原因	民國 98 年莫拉克颱風期間帶來持續性之超大豪雨，對地表持續沖刷導致雨水入滲，使土體重量增加，且由現場勘查推測聚落下方近溪谷邦腹北溪坡腳於颱風期間受到溪流沖刷，導致二集團部落下方基礎流失，結合以上因子，導致二集團部落發生地滑災害。
二次災害可能性	由於聚落所在位置坡度陡峭，加上下方溪谷邊坡保護工程施工困難，倘若二集團聚落並未做任何坡面保護工及排水工，未來坡面將有持續滑移之可能性。
目前處置情況	本聚落受災之民宅已列為災害後危險建築物緊急評估危險標誌紅色危險標誌，部分住戶已撤離，寶山國小二集團分校亦因安全考量下暫時停課。
建議緊急處置措施	颱風來臨前，建議剩餘住戶盡速先行遷離，以防止後續發生地滑災害造成人員損傷。

四、降雨組體圖



參考雨量站：高雄縣桃源鄉復興雨量站(測站編號：C1V210)

土石流警戒基準值：-

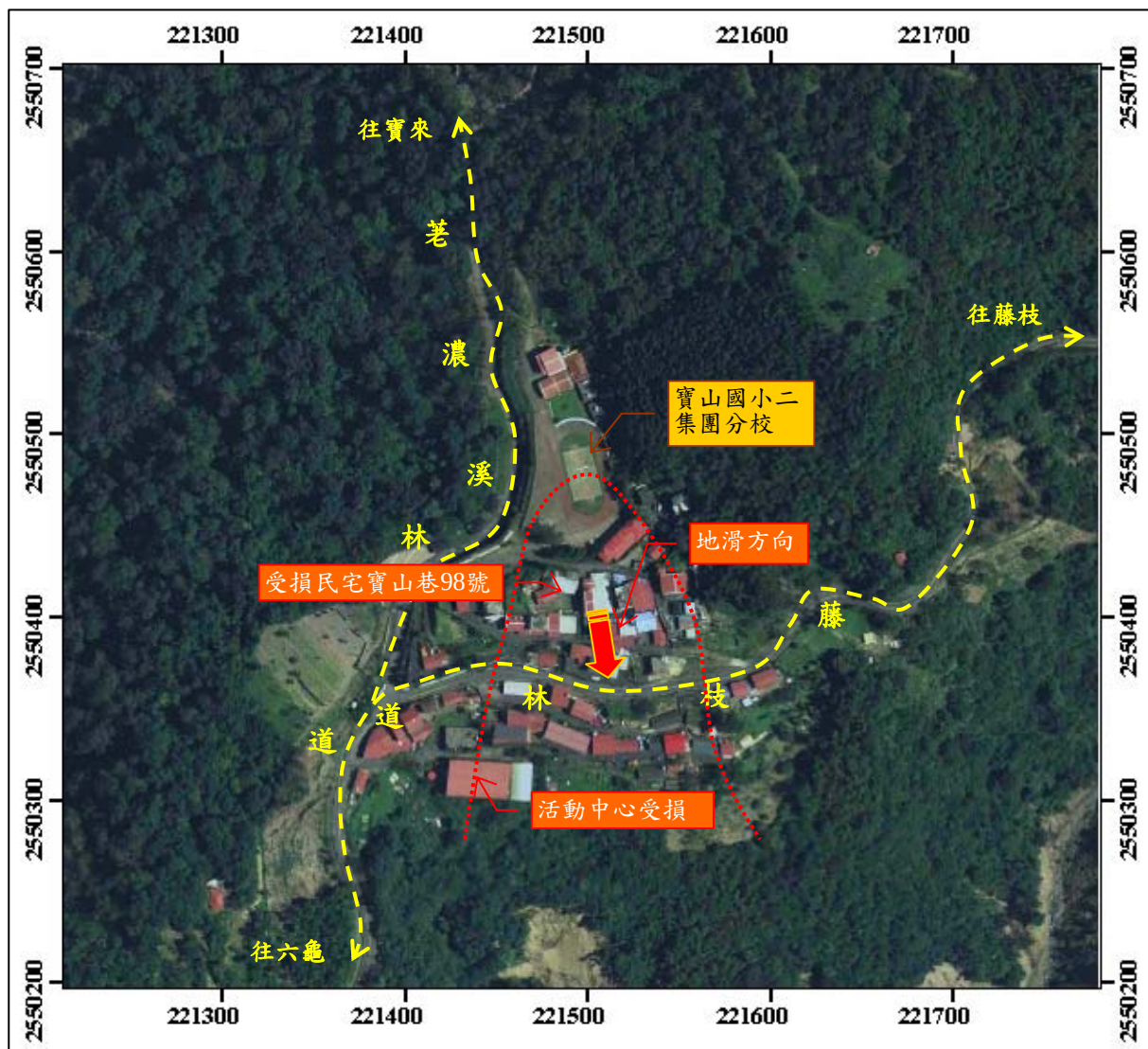
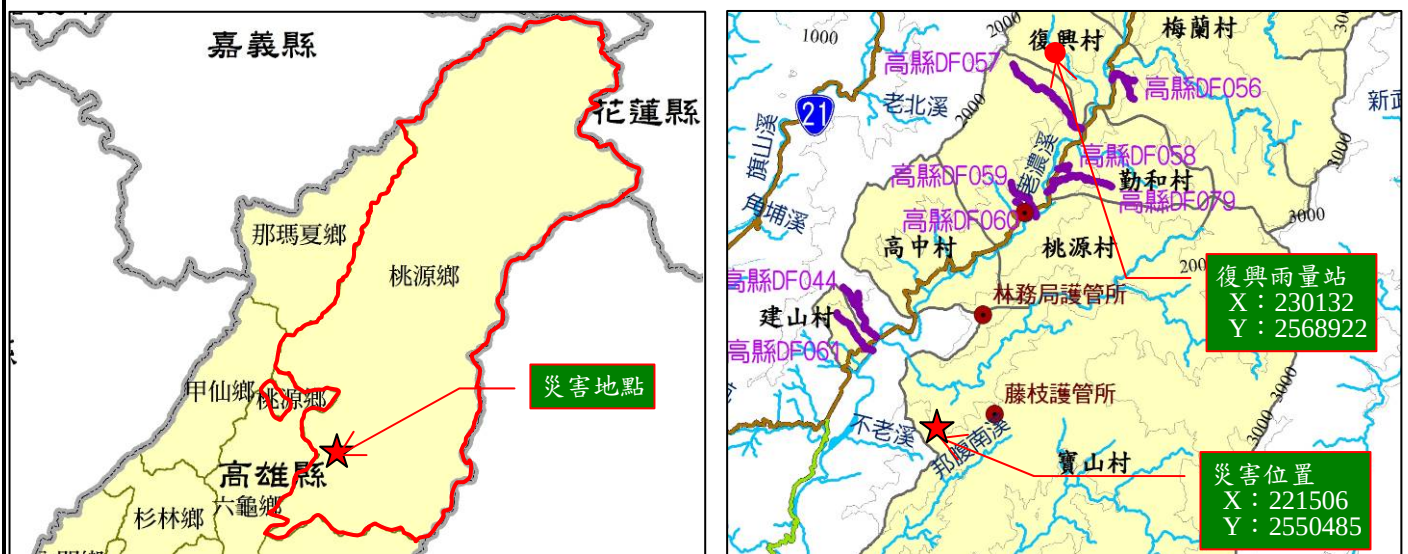


98 年莫拉克颱風重大土石災例速報

98 年莫拉克颱風-高雄桃源-004

現勘日期：99 年 06 月 24 日

五、災區地理位置圖



註 1：坐標採 TWD97。

註 2：正射影像圖拍攝日期為 2009 年 8 月。



優質、效率、團隊

附錄 C-47 3/6

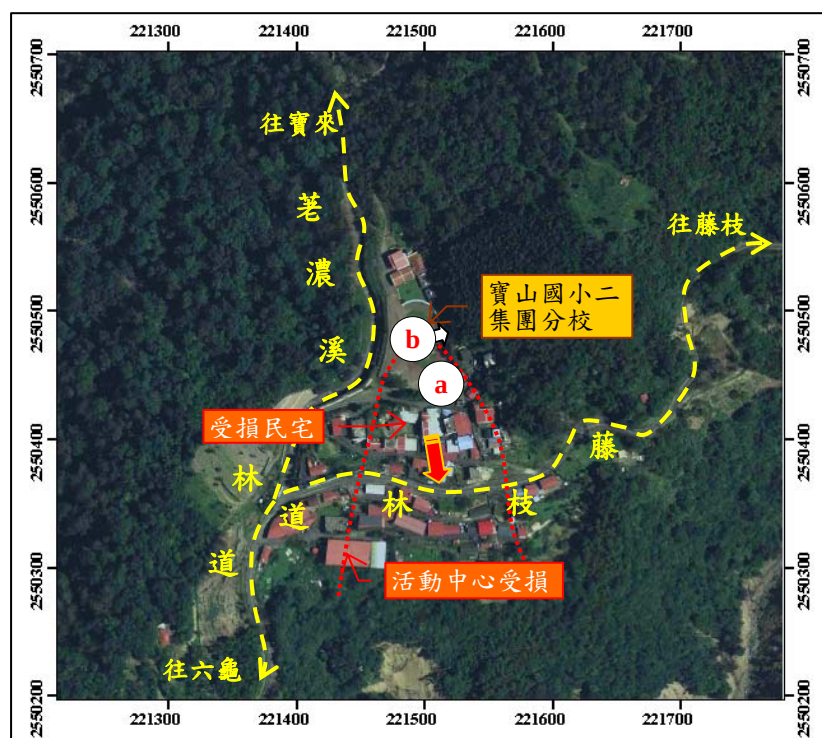
行政院農業委員會水土保持局

98 年莫拉克颱風重大土石災例速報

98 年莫拉克颱風-高雄桃源-004

現勘日期：99 年 06 月 24 日

六、現況相片(1/3)

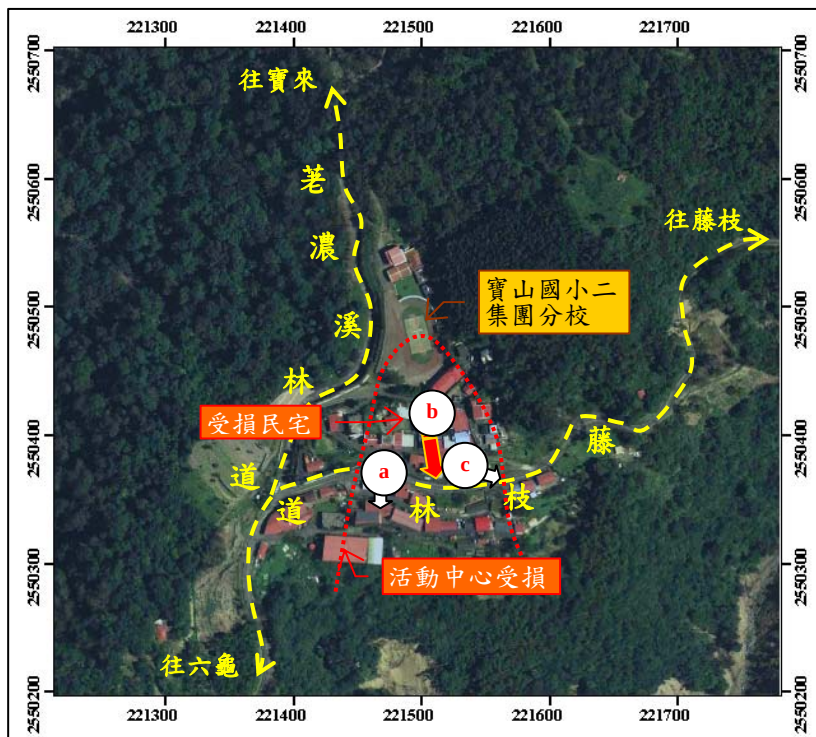


98 年莫拉克颱風重大土石災例速報

98 年莫拉克颱風-高雄桃源-004

現勘日期：99 年 06 月 24 日

六、現況相片(2/3)



98 年莫拉克颱風重大土石災例速報

98 年莫拉克颱風-高雄桃源-004

現勘日期：99 年 06 月 24 日

六、現況相片(3/3)

