

嘉義縣大埔鄉西興村 6 鄰 1 號

莫拉克颱風災區非原住民地區聚落安全初步評估報告

一、地理位置

坪林村位於大埔鄉西南側，台南縣東山鄉及楠西鄉鄰，東為曾文水庫淹沒區，地方產業以農產及林地產物為主，沿省道台 3 線可到達調查點附近，調查位置座標約為(203839,2570800)。

二、地形、地質概況

本調查點區域地形為西北側高、向東南降低；調查對象位於水庫集水區內，東南方向下邊坡即可下達水庫淹沒區，對外連絡交通為農路與省道台 3 線相連接。

參考中央地質調查所出版 1/500000 地質圖，調查點附近區域地層組成以上新世竹頭崎層為主，地表無大型地質構造線通過。

三、災區現況

6 鄰 1 號建築物及其周邊地坪出現大量橫向地表裂縫，部分裂隙貫穿建築物，除造成路面龜裂、混泥土地坪破裂外，並造成建築物牆面嚴重傾斜與開裂，目前居民已不敢居住。現地照片及說明如圖 1。

四、安全評估

建築物及其周邊發生地滑現象，地表破壞嚴重造成房舍嚴重變形與破損。

五、結論與建議

建築物位於地滑區域內，不適合居住。



照片說明：西興村 6 鄰 1 號房舍及地坪嚴重龜裂，住屋不堪居住。



照片說明：房舍嚴重變形變形與龜裂，不堪居住。

圖 1 大埔鄉西興村 6 鄰 1 號現地照片及說明

四、評估意見：

1. 西興村 6 鄰 1 號房屋基礎下陷。建築物嚴重龜裂傾斜，不堪使用。
2. 地坪破裂，橫向裂隙貫穿房舍。後方上邊坡擋土牆破裂，路面縱向裂隙明顯。
3. 居住地有地滑現象。

五、綜合評估：

- 原居地安全
原居地不安全

※ 補充建議：