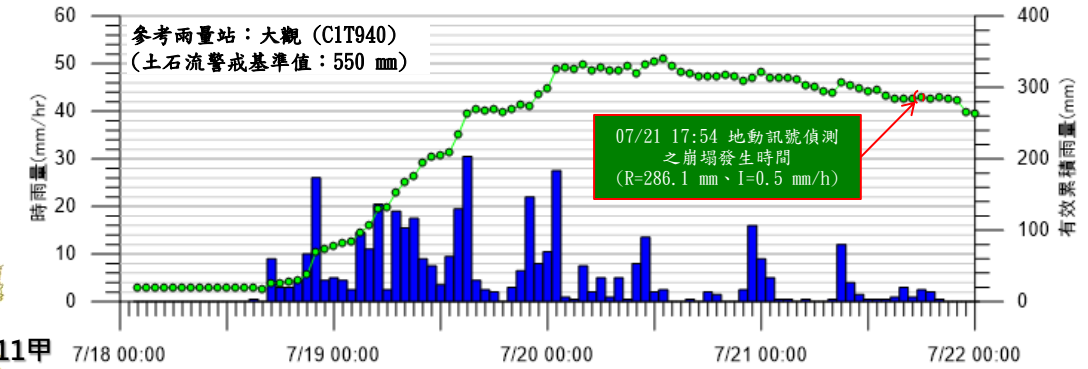
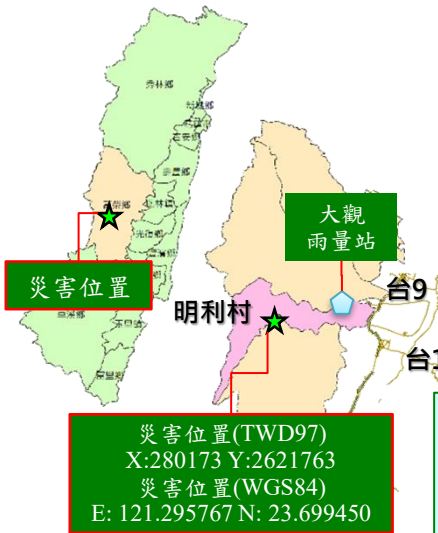


114 年土砂災例最速報

薇帕颱風

花蓮縣-萬榮鄉明利村



114年0726-萬榮明利-001

- ❖ 崩塌發生位置：林田山118、122林班
- ❖ 崩塌發生時間：7月21日 17:54
- ❖ 災害類型：崩塌、堰塞湖
- ❖ 崩塌發生之有效累積雨量：286.1 mm

❖ 災損描述與統計：

✓ 災情描述：

- ✓ 7月25日農村水保署利用Plante衛星影像，於花蓮縣萬榮鄉(國有林林田山事業區第118、122林班)發現一規模達500公頃之大規模崩塌並形成堰塞湖，馬太鞍溪堰塞湖壩體的高度200公尺，蓄水面積約18公頃，推估最大蓄水量約9,100萬立方公尺。堆積位置距離下游馬太鞍部落(萬榮鄉明利村)約11.5公里。發現時堰塞湖尚未溢流，蓄水量體積隨後降雨持續增加。
- ✓ 8月23日時，蓄水量達約3,960-4,800萬立方公尺。
- ✓ 9月23日受樺加沙颱風降雨影響，於14:30發生溢流，首波洪峰於15:08抵達馬太鞍溪橋，並於15:30造成馬太鞍溪橋面毀損，洪峰於16:00溢淹至光復市區造成大範圍淹水。
- ✓ 災害規模：根據林業保育署觀測資料，14:50分溢流造成壩體高度下降14公尺，流出水量約1,540萬立方公尺，後續水體持續流出。
- ✓ 災損統計：死者18人死亡、6人失聯(9/30 08:00 統計)

