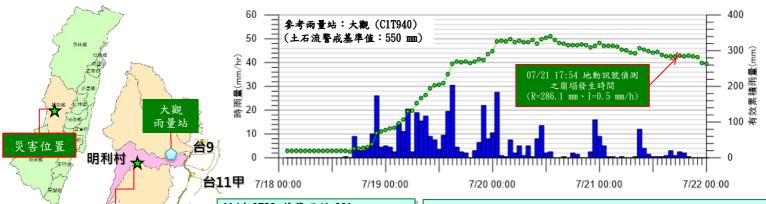
## 114年土砂災例最速報

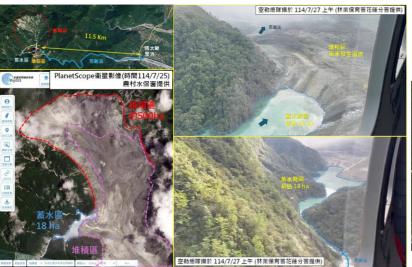
## 薇帕颱風

## 花蓮縣-萬榮鄉明利村



災害位置(TWD97) X:280173 Y:2621763 災害位<u>置(WGS84)</u> E: 121.295767 N: 23.699450 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
- 286.1 mm
- 註1:降雨組體圖資料來源—本署土石流及大規模崩塌防災應變系統
- 註2:拍攝方位角係以磁北方向0度順時針方向測至目標物之水平角。
- 註3:發生時間為推估時間
- 註 4: 土石流警戒基準值係以發生時間事件所在村里為準



## ❖ 災損描述與統計:

- 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 體積隨後續降雨持續增加・
- 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。
- 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,
- : 死者18人死亡、6人失聯 (9/30 08:00 統計)

