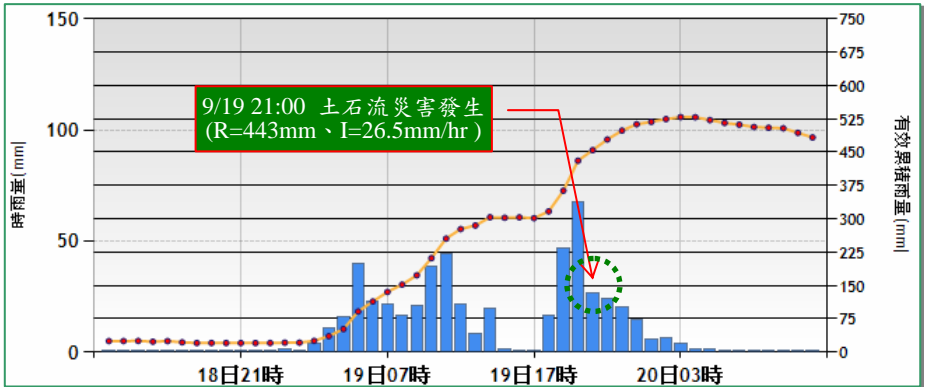


99年凡那比颱風重大土石災例最速報

99年凡那比颱風

高雄縣一六龜鄉文武村



參考雨量站：新發(C1V240) 土石流警戒基準值：200mm



99年凡那比颱風-高雄六龜-004

- ❖ 災區位置：六龜高中 (台 27 線 2k)
- ❖ 災害發生時間：9月 19 日 21 時 00 分
- ❖ 災害類型：土石流(高縣 DF071)、洪水
- ❖ 有效累積雨量：443mm
- ❖ 災損描述與統計：
 - ✓ 苦苓坑溪(土石流潛勢溪流高縣 DF071)上游有多處零星崩塌，經過凡那比颱風造成崩塌地擴大，豪雨造成溪水暴漲，上游處土石運移挾帶漂流木，於無名橋處堵塞造成潛勢溪流溪水溢淹至兩岸，阻斷聯通道路並衝毀另一無名橋。

- ✓ 土石淤埋：上游農舍前土石淤埋，面積估計約 3,000 平方公尺；約 200 立方公尺之土石堆積於土石流潛勢溪流高縣 DF071 河道。
- ✓ 土石堵塞：無名橋孔遭漂流木堵塞，造成土石流潛勢溪流高縣 DF071 溢淹。
- ✓ 土石沖刷：河道轉彎處邊坡沖刷，光明路 15 號黃姓居民果園與蓄水池基礎淘刷，河道大幅改道。
- ✓ 土石漫流改道：因水道堵塞導致苦苓坑溪溪流漫流，六龜高中後方無名橋處苦苓坑溪溪水漫流，溢淹至六龜高中，淹水深度約達 50 公分。

註 1：坐標採 TWD97 系統
註 2：降雨組體圖資料來源—水土保持局土石流防災資訊網

