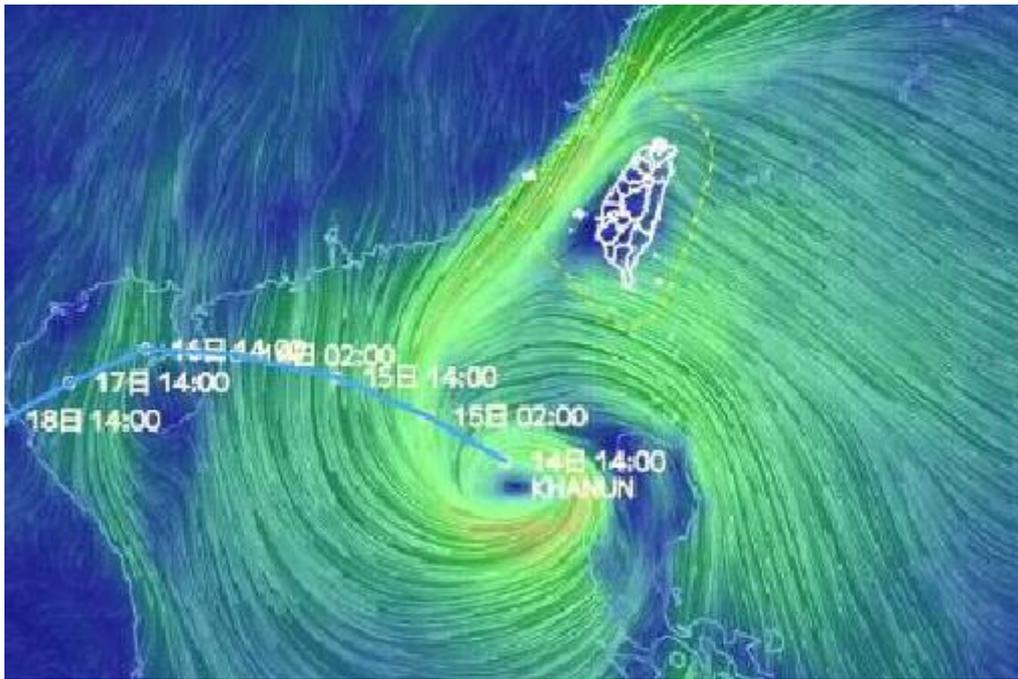


# 2017 年 1011 豪雨專冊

## 花蓮縣降雨分析與災害事件紀錄

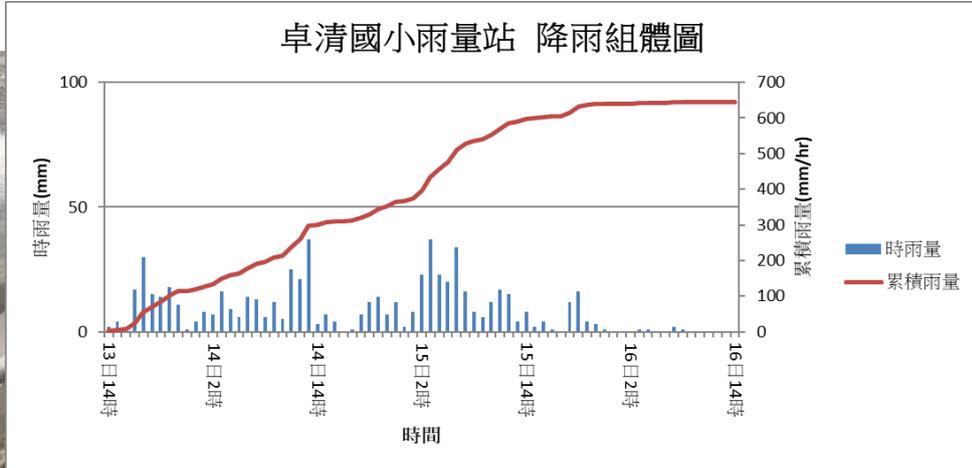


### 一、豪雨概況說明

1011 豪雨	
名稱	卡努(輕度颱風)
編號	201720
說明	卡努颱風外圍環流與東北季風在台灣附近合流，共伴的影響自 10 月 11 日持續降雨至 10 月 16 日漸歇。大雨期間花蓮縣境內共有 142 條發布土石流紅色警戒，另有 26 條發布黃色警戒。

## 二、土砂災害地區雨量統計、災害說明

### (一)卓溪鄉卓清村



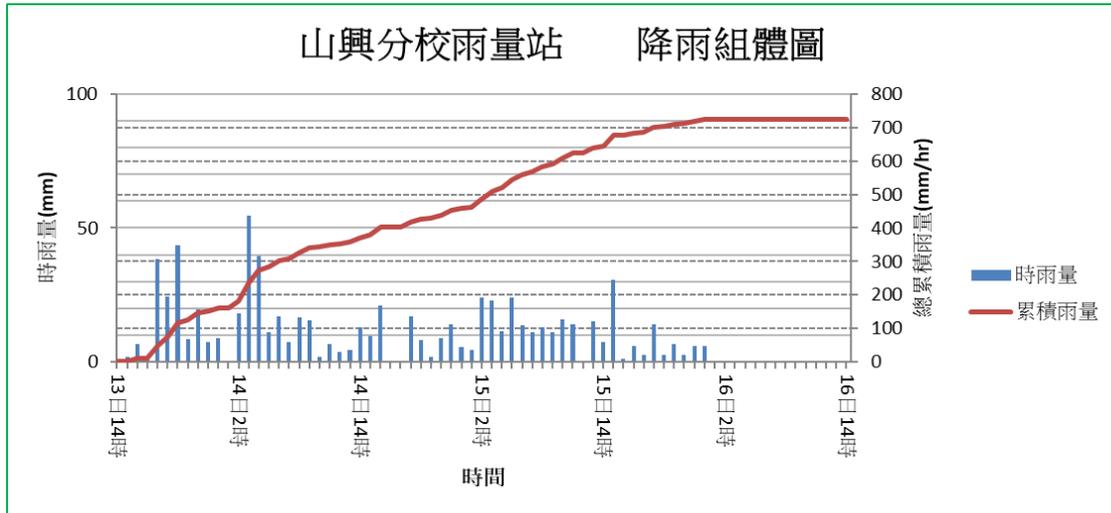
✓災情描述：10月11日起連續豪雨，帶來南清水溪水量大，位於清水部落北側護岸由於強大沖蝕力，致護岸流失、損壞。

✓災害規模：護岸流失損壞約150m

✓災損統計：護岸流失損壞約150m



## (二)鳳林鎮山興里



### ❖ 災損描述與統計：

✓ **災情描述：**花 46 號鄉道 12.5k 開始往水璉方向約一公里間產生：(1)路面下陷約 50 公尺；(2)上邊坡沖蝕；(3) 13k 處 46 號鄉道支線約 180m 處，新設道路由於沖蝕產生淘空，至鋪設之水泥路面塌陷。

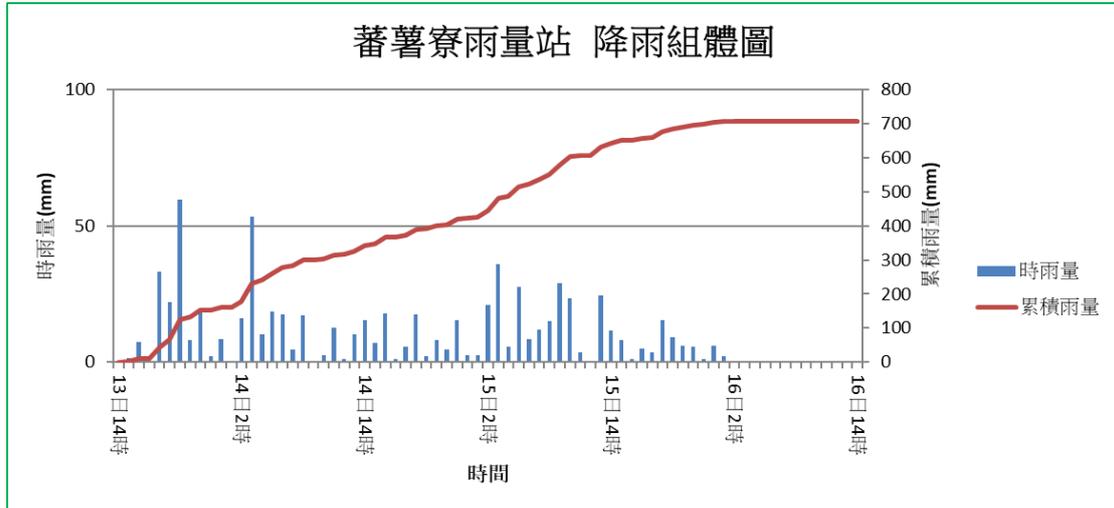
✓ **災害規模：**路面塌陷約 50 公尺、新設水泥鋪面破裂約 30 公尺。

✓ **災損統計：**道路受影響、損毀約 1.2k。





### 三) 鳳林鎮山興里



**❖ 災損描述與統計：**

- ✓ **災情描述：**災害地點與去( 105 )年同一個地區，崩塌影響範圍內有施作完成之農路（產業道路）與擋土牆。
- ✓ **災害規模：**坡面為尚未穩定的崩塌地，崩塌面積約 30000 平方公尺，土方量約 90000 立方公尺。
- ✓ **災損統計：**產業道路、擋土牆等約 100 公尺。



