

114 年土砂災例最速報

0728 豪雨

高雄市一桃源區勤和里



114 年 0728 豪雨-高雄桃源-001

❖災害發生位置：東莊部落鋼便橋(高市DF082)、阿力曼民宿後方民屋

◆災害發生時間：07月31日10時

- ◆災害發生時間：07/05/31~10時
- ◆災害類型：土石流、崩塌(山崩)

◆災害發生之有效累積雨量：1023.9mm

註 1：降雨組體圖資料來源一本署土石流

註 1：降雨組態圖資料來源一本者王石流
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 2：發生時間並檢估時間

註3：發生時間為推估時間。
註4：土石流警基準值係以發生時間事

註4：上石流言戒金半值係以發生時間事件所在村里為準。

◆ 災損描述與統計 ·

✓ **災情描述**：東莊部落鋼便橋(高市 DF082)因西南氣流帶來之連日降雨引發土石流，土石流淤埋東莊鋼便橋及台 20 線，現況初步完成台 20 線及鋼便橋涵之清疏，以維持通洪斷面，此外，高市 DF082 南側野溪源頭發生崩塌，崩塌土砂流出後淤滿東川 2 號農路之過路箱涵，造成土砂溢流後沖入阿力曼民宿後方民房。

✓災損統計：道路淤埋長度約 350 公尺、1 棟民房遭土石流入。

災害規模					
區位	長(公尺)	平均寬(公尺)	面積(平方公尺)	平均深度(公尺)	體積(立方公尺)
1號堆積區	300	10	3,000	5	15,000
崩塌地	200	25	5,000	1	5,000
2號堆積區	250	10	2,500	2	5,000

總崩塌土方量約5,000立方公尺、總堆積土方量約20,000立方公尺

