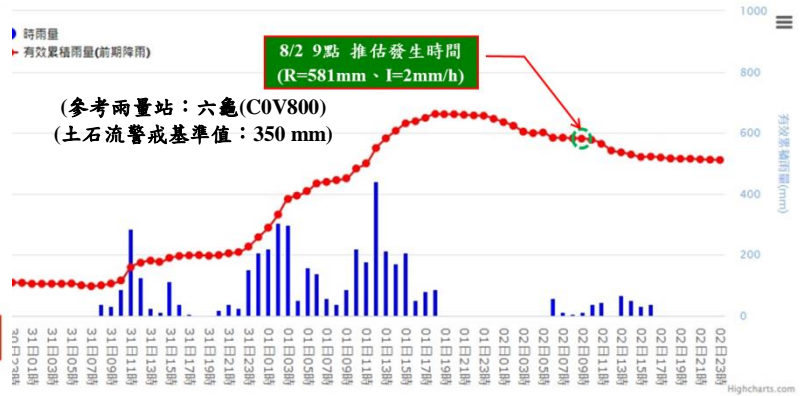


110 年 0731 豪雨重大土砂災例最速報

110 年 0731 豪雨

高雄市一六龜區中興里



110 年 0731 豪雨-高雄六龜-001

- ❖ 災害發生位置：台 27 線 14K 處
- ❖ 災害發生時間：8 月 2 日 9 時 00 分
- ❖ 災害類型：崩塌、土石流
- ❖ 累積雨量：581mm

- 註 1：降雨組體圖資料來源—本局土石流防災應變系統
- 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。

❖ 災損描述與統計：

✓ 災情描述：台 27 線 14K 處(扇平山莊上方野溪)河道發生沖蝕崩塌，推測發生原因乃 7 月 31 至 8 月 2 日之降雨造成河岸邊坡含水量上升而崩塌，同時野溪河道流量巨大，夾帶大量土砂、石塊流經扇平林道，淤滿過路箱涵與靜水池，造成溢流，土砂由此處開始堆積至下方新發公路(台 27 線)，兩處民宅受損，高含砂水流沿新發公路往南流，最終流入荖濃溪，惟野溪上游防砂壩及護岸等構造物狀況大致良好未遭破壞。

✓ 災害規模：崩塌範圍長約 70 公尺、寬約 30 公尺，面積約 2,100 平方公尺，平均崩塌深度約 1.4 公尺，崩塌土方約 3,000 立方公尺；堆積範圍(扇狀)長約 150 公尺，寬約 50 公尺，面積約 3,750 平方公尺，平均堆積深度約 0.8 公尺，堆積量體約 3,000 立方公尺；溢流點以上之集水面積約為 36.7 公頃。

✓ 災損統計：掩埋道路約 100 公尺，受損民宅 2 處。



影像來源：Google Earth 日期：108.03.21



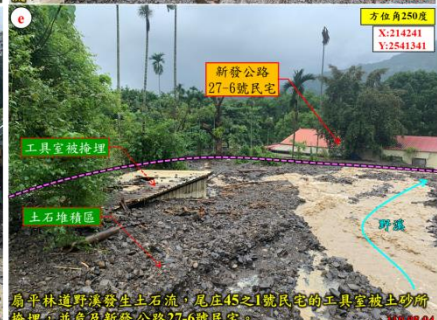
扇平林道過路箱涵上游處之靜水池遭土砂淤滿，由此處開始溢流。 110.08.04



扇平林道過路箱涵至台 27 線之扇狀範圍為本次土砂堆積區，緊鄰多間民宅。 110.08.04



扇平林道過路箱涵至台 27 線之扇狀範圍為本次土砂堆積區，高含砂水流沿新發公路往南流。 110.08.04



扇平林道野溪發生土石流，尾庄 45-1 號民宅的工具室被土砂所掩埋，並危及新發公路 27-6 號民宅。 110.08.04