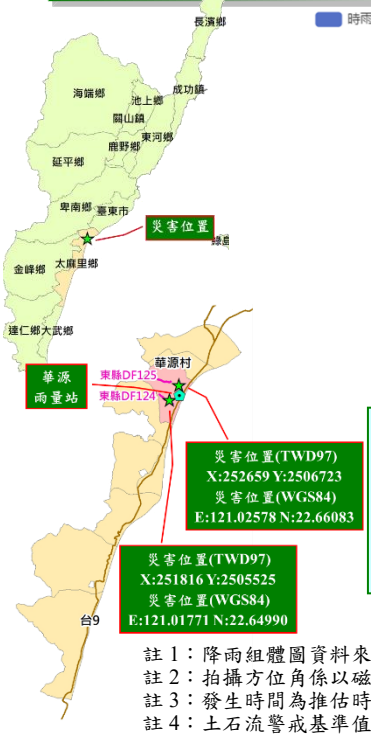
113.10.07 版(初步資料尚未經委員審查，僅供參考)

113 年重大土砂災例最速報

山陀兒颱風

臺 東 縣—太麻里鄉華源村



災害位置(TWD97)
X:252659 Y:2506723
災害位置(WGS84)
E:121.02578 N:22.66083

災害位置(TWD97)
X:251816 Y:2505525
災害位置(WGS84)
E:121.01771 N:22.64990

113 年山陀兒颱風-臺東太麻里-002

❖災害發生位置：華源南北坑(東縣 DF124)、坑內(東縣 DF125)

❖災害發生時間：10 月 04 日 02 時 00 分

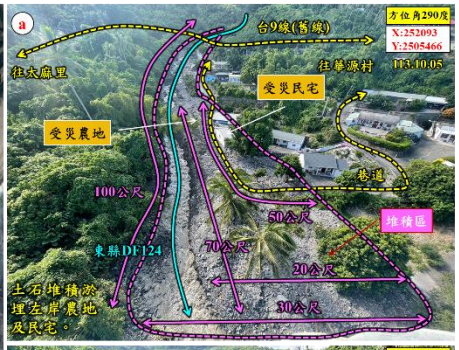
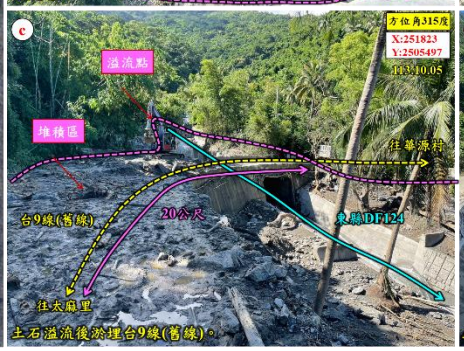
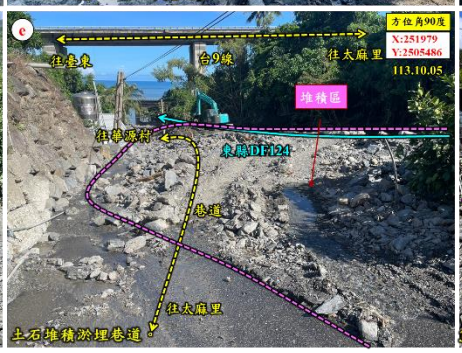
❖災害類型：土石流

❖災害發生之有效累積雨量：552.6mm

❖災損描述與統計：

✓災情描述：華源南北坑(東縣 DF124)及坑內(東縣 DF125)因山陀兒颱風帶來之強降雨引發土石流，東縣 DF124 於台 9 線(舊線)橋涵溢流後，土砂堆積於台 9 線(舊線)及左岸，並淤埋農地、民房及巷道，台 9 線(舊線)橋涵上游右岸護岸則遭土石流沖毀。坑內(東縣 DF125)之土石流堆積段主要位於台鐵至台 9 線間，惟堆積區皆於原河道範圍，未影響周遭農地。

✓災害規模：南北坑(東縣 DF124)堆積範圍長約 100 公尺，最大寬度約 30 公尺，面積約 1,500 平方公尺，平均堆積深度約 1 公尺，堆積土方量約 1,500 立方公尺；坑內(東縣 DF125)於台鐵至台 9 線間堆積範圍長約 100 公尺，最大寬度約 30 公尺，面積約 3,000 平方公尺，平均堆積深度約 1 公尺，堆積土方量約 3,000 立方公尺。總堆積土方量約 4,500 立方公尺。

✓災損統計：3 戶民宅受損、農地淤埋約 700 平方公尺、道路淤埋長度約 70 公尺。

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。