

### 0403 地震綠水步道災損狀況

0410 進行第一次震後綠水步道巡查，綠水步道全長約 2 公里，有綠水、合流兩端出入口，以下里程數經從綠水端開始計算。

從綠水端起，前 0.5 公里受損較輕微，零星落石及山溝堆積石塊滾落至步道，部分石砌圍牆損傷。0.5 公里處小山洞前有較大石塊從洞口旁山坡掉落至洞前。0.5-0.8 公里斷崖山壁崩落造成攔石網大面積破損以及落石滾落至下方公路。0.8-0.9 公里山體整片崩塌造成步道路徑消失、附近護欄損傷，土石崩流至下方台 8 線中橫公路上，無法通行。0.9 公里附近有山溝滑落石堆造成護欄毀損。

1.5 公里處有一巨石從後方牧水社山山頂滾落，沿路衝破森林至步道上毀損路面後停止，可從步道上清晰觀察到相關路徑延伸至山頂。巨石下方另有一顆巨石，推測也是從牧水社山滾落至步道撞擊原有石塊後停止，該巨石阻斷 1.6k 步道路面，須從旁繞道通行。

靠近合流端步道口因受 0.85 公里山壁崩塌緣故，周圍附近大小不一石塊掉落。地震當時巨石塊掩埋公路，現已被清除推至公路側邊。

至 6 月底時，綠水步道 0.8-0.9 公里處仍持續有落石，目前對該區段及其他周圍山壁進行至少為期一年的觀測與定期步道巡查。請行經該處的遊客務必注意周遭環境快速通行。



/ 0.1k 土石滑落



/ 0.3k 零星石塊掉落步道上



/ 0.4.k 落石卡在步道旁山壁



/ 0.5k 綠水小山洞前落石



/0.55k 落石卡在斷崖樹幹上



/ 0.6k 斷崖處攔石網屋毀損



/ 0.75k 斷崖攔石網破損



/ 0.8 欄杆受落石砸中傾倒



/ 0.9k 亂石堆遍布步道



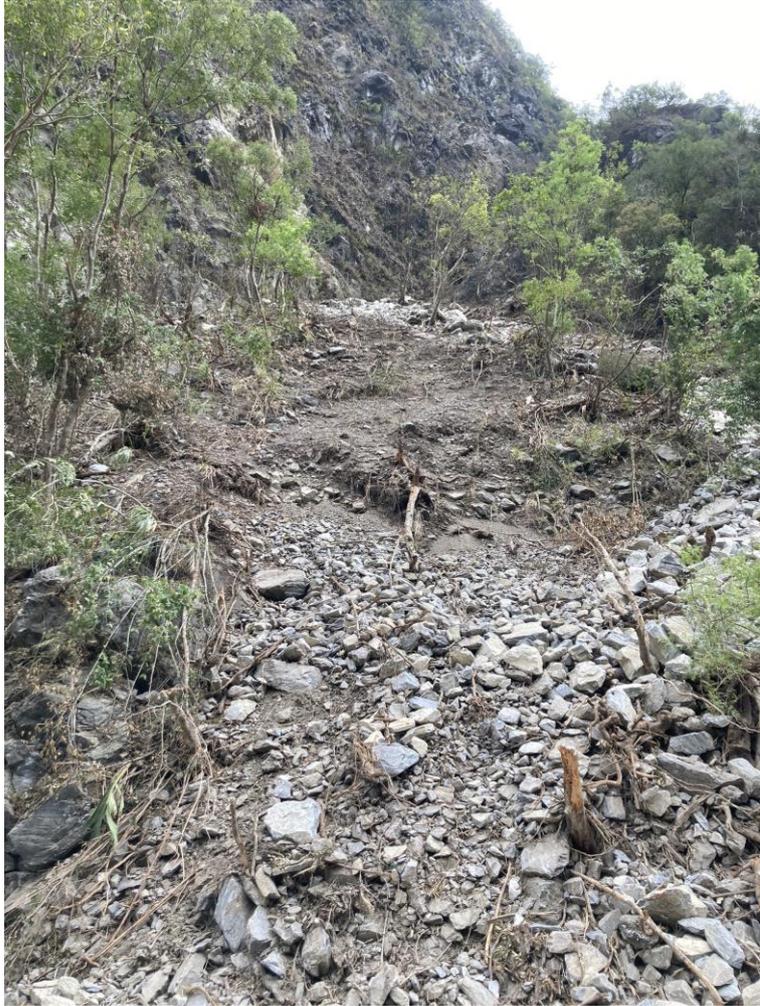
/ 0.9k 落石滾落至步道堆積



/0.85k 山壁崩塌情況，步道消失



/ 0.85k 山壁崩塌情況



/ 0.85k 山壁崩毀情況



/ 0.85k 山壁崩毀與 0.75k 攔石網



/ 0.85k 綠水步道路徑流失



/ 1k 弔魂碑無受地震影響



/ 1.5k 巨石滾落至步道，無阻斷路面情況



/ 1.5k 巨石造成步道路面毀損



/ 1.5k 巨石造成步道路面毀損



/ 1.5k 研判落石從後方牧水社山山頭頂落



/ 1.5k 山頂與滾落衝破樹林痕跡



/ 1.5k 牧水社山山頂崩毀痕跡



/ 1.6 第二個巨石比例，目測 5 公尺高 10 公尺寬



/ 1.6k 巨石約 5 公尺高巨石阻斷道路



/ 1.6k 巨石阻斷步道須從旁繞過



/ 1.6k 巨石上方的 1.5k 石頭



/ 1.5k 從第二個巨石看向第一個巨石



/ 1.6k 第一個巨石另一角度



/ 1.9k 合流端遍布大小不一落石



/ 1.9k 合流端零星落石



/ 1.9k 合流端步道口 10 公尺處落石情況



/ 2k 合流端步道口落石情況 1



/ 2k 合流端步道口落石情況 2



/ 2k 合流端石頭砸破路旁水溝



/ 2k 從公路看向合流端步道口



/ 0.85k 山壁崩毀與 0.75k 攔石網



/ 尚未清除前 0.85 崩塌造成合流段公路阻斷



/ 0403 地震前後航照圖