

0403 地震白楊步道災損與重建狀況

0403 地震之後，在地震頻率相對穩定與中橫路況尚可情況下，天祥站於 0410 進行第一次白楊步道巡查。

白楊步道全程長 2.2 公里，0-1.8 公里沿線多處土石崩落、倒木堆積，護欄路面設施損毀。1.8 公里開始出現大範圍落石，1.85 公里處甚出現土石積累約 3 公尺高掩埋路基，需貼山壁踩土坡行走通過。

水簾洞前多顆巨石塊掉落砸毀天祥水源取水口、護欄與路面階梯，步道基石與路沿突起。洞口邊坡土塊滑落至洞口取水池但未阻塞水簾洞口路徑，水簾洞傾瀉水量略大，其餘無明顯異常。

白楊吊橋與觀景台周圍僅部分護欄遭落石擊中損壞倒落邊坡上，吊橋橋緣木條脫落。白楊瀑布上方在 111 年 11 月 11 日崩塌造成的裸露地目視無明顯異常。

初期優先修繕天祥區域位於白楊步道水簾洞取水口與管線，恢復水源確保當地留守警力、天祥公廁等各項用水需求。後續以機具、人力清除步道沿線堆積落下土石等障礙物，再進行損毀護欄復原與加固。

目前白楊步道修復重建已在六月底告一段落，因近期仍有規模不一地震與豪大雨以及接續的颱風季。將配合定期步道巡查，視中橫公路復原工程進度與路況進行步道開放。惟水簾洞因天候與現場環境因素需持續觀察，再行評估開放可能性。



/0.45k 沿途散落石塊



/0.6k 沿途散落石塊



/0.65k 沿途散落石塊



/1k 第二隧道入口邊坡土石滑落



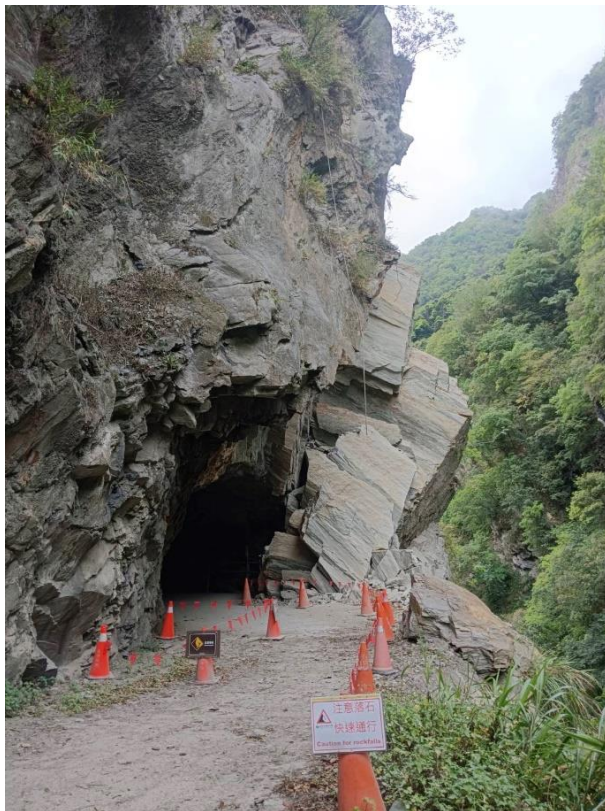
/1.45k 落石毀損護欄與樹木傾倒



/1.5k 大崩壁散落土石



/1.6k 崩壁處對岸岩盤滑落



/1.7k 第四隧道口尚無受地震影響



/1.8k 邊坡落石步道阻斷



/1.8k 多處邊坡大型落石



/1.8k 多處邊坡大型落石



/1.8k 多處邊坡落石散佈路面



/1.8k 山溝擋落石鋼製格柵損毀



/步道因山崩產生暴風吹落步道沿
線樹木葉子



/1.85k 邊坡坍方路面土方堆積



/1.85k 邊坡坍方路面土方堆積



/1.85k 邊坡落石護欄大規模毀損



/1.85k 石塊砸損天祥取水管線



/水簾洞公廁前土石散落一地



/往水簾洞階梯巨石



水簾洞前巨石毀損圍欄路面、取水口和邊坡滑落情況



水簾洞口巨石



水簾洞口路緣突起



/水簾洞口前邊坡坍方土石堆積



/水簾洞落石情況



/水簾洞尚無影響



/白楊水泥一號橋



/白楊瀑布尚無異常



/白楊瀑布尚無異常



/往白楊吊橋落石與損毀護欄



/白楊吊橋橋面邊緣破損



/白楊吊橋無明顯損傷

白楊步道修復重建狀況



/1.85k 修復天祥取水管線



/修復天祥取水管線



/石塊土堆清除



/石塊土堆清除



/石塊土堆清除



/沿途石塊土堆清除



/沿途石塊土堆清除



/護欄修復加固



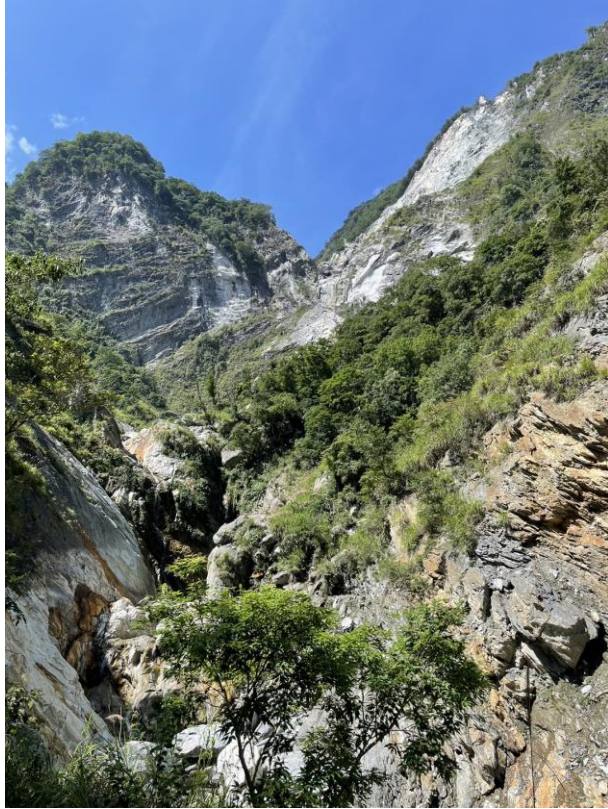
/護欄修復加固



/現場環境評估



/護欄修復加固



/6 月的白楊瀑布



/6 月的白楊水泥橋與下方深潭