

內政部所屬(國土管理署及所屬、國家公園署及所屬、建築研究所)及財團法人臺灣營建研究院 115 年度預算評估報告

一 0、太魯閣國家公園部分步道、吊橋及休憩區等，因地震損害嚴重，允宜妥慎辦理地質調查與安全評估，俾兼顧工安及工程進度

國家公園署 115 年度預算案「太魯閣國家公園經營管理」項下編列「地震災後復建計畫」4 億 8,408 萬元，包括辦理災後地景及棲地調查與復育經費 800 萬元，砂卡礑步道、梅園竹村及大禮段等特別景觀區私有土地價購暨地上物補償 1,000 萬元，花蓮 0403 地震園區災修重建與安全防護工程之規劃、設計、環境監測、工程主體費用及工程檢測等經費 4 億 2,108 萬元，以及雜項設備費 4,500 萬元。經查：

(一)「太魯閣國家公園經營管理」項下「地震災後復建計畫」概述

為進行 0403 地震災後復建，國家公園署研擬「太魯閣國家公園 0403 地震災後復建計畫」，於 113 年 12 月 12 日奉行政院核定，計畫期程自 113 年 12 月 12 日至 120 年 12 月 31 日、計畫總經費 30 億 228 萬 2 千元，預計以分期、分區(分階段)辦理復原開放工作。第 1 階段(113 年度)辦理緊急搶修、第 2 階段(114 至 115 年度)辦理設施防護安全與科技防災強化，第 3 階段(116 至 120 年度)則辦理提升遊憩安全及品質相關措施。

(二)允宜審慎辦理地質調查與地質安全評估，於兼顧工安前提下，加強管控施工進度

依太魯閣國家公園受損項目及預計完工情形一覽表顯示(詳表 1)，部分步道、吊橋及休憩區等受損害，惟砂卡礑步道、小錐麓步道、匯德休憩區、巴達岡 1 號橋、錐麓古道、綠水步

道及文山步道等 7 受損項目未能確定復原時間。據該管理處表示，主要係強震後餘震及汛期豪雨，因地質不穩定造成二次災害，影響災修工程推動；且交通中斷造成廠商投標卻步、工程流標，需檢討標案重新招標，原訂分期分區開放計畫受嚴重影響；另蘇花匯德嚴重受創需重新檢討復建策略。鑑於災後地質結構較不穩定，允宜審慎辦理地質調查與地質安全評估，後續應妥為管控工程進度及重視工安作為，期使本計畫如期如質完成。

表 1 太魯閣國家公園受損項目及預計完工情形一覽表

受 損 項 目	受 損 情 形	預計完工日 (恢復原狀)
砂卡礑步道	步道長 4.1K，0.45-0.6K、1.2-1.4K、2.1-2.3K、2.4K 等 4 處大型崩塌土石掩埋步道，持續崩塌暫無法進行修復	尚未確定
小錐麓步道	步道長 1.1k，0.2-0.6K 多處大型崩塌地質破碎暫無法修復	尚未確定
大清水遊憩區	部分設施及水源遭落石損壞	已完工
匯德休憩區	步道長 0.5k，步道末段邊坡掏空暫無法評估步道修復時間，水源受損；辦理恢復公廁等基礎設施	尚未確定
崇德休憩區	步道長 0.45K，邊坡掏空暫無法評估步道修復時間，水源受損；辦理恢復公廁等基礎設施	已完工
同禮部落通路	得卡倫步道 1.4K(步道破損基座歪斜)；大禮步道 1.7K(1 處崩塌步道毀損、步道遍佈落石)；砂卡礑林道 6.5K(約 3 處大型崩塌、20 處落石)	已完工
長春祠步道	步道長 2K，三聖佛至祠堂護欄設施受損，其餘落石已先行清理	已完工
布洛灣聯外道路	1 處邊坡坍方，道路開裂 50 公尺(已可單線通車)	114 年 10 月
巴達岡 1 號橋	巴達岡 1 號橋損毀垮落	尚未確定
燕子口步道	步道長 1.37k，3 處土石大量堆積，沿線落石，防護棚毀損 50 公尺	120 年
錐麓古道	2.5k 之後土石掩埋無法勘查	尚未確定
九曲洞步道	步道長 0.7k，水景步道入口毀損，2 處明顯坍方	114 年 10 月
布洛灣吊橋	高架棧橋毀損 30 公尺	114 年 10 月
山月村	2 棟建築物受巨石壓毀，1 間公廁遭落石毀損，水源中斷	115 年 12 月 31 日
綠水步道	步道長 2k，1.6k 合流產業道路有 2 處大石從山頂滾落至步道路面，0.7-0.8k 山壁崩落，步道毀損	尚未確定
文山步道	零星落石，步道輕微損毀，部分欄杆步道破損	尚未確定

資料來源：國家公園署提供。

綜上，受 0403 地震等災害影響，太魯閣國家公園部分步道、吊橋及休憩區等受嚴重損害，國家公園署 115 年度預算案「太魯閣國家公園經營管理」項下「地震災後復建計畫」編列 4 億 8,408 萬元，主要係辦理花蓮 0403 地震園區災修重建與安全防護工程。鑑於災後地質結構較不穩定，允宜審慎辦理地質調查與地質安全評估，於兼顧工安情形下，妥為管控工程進度，俾利計畫如期如質完工。