

## 玉山國家公園管理處提供資料

東埔至八通關西段路線為通往園區任何登山路線重要路線，進入玉山國家公園沿陳有蘭溪抵達溪源而橫越金門銅斷崖，即可進入豐富人文資源之八通關，有鄒族、布農、清朝、日治遺跡。此地點位置良好，往右側山道可攀登玉山群峰，往左側沿松林翻過中央山脈進入東部秀姑巒、馬博、新康、嘉明湖等地段，亦進入玉山群峰線、南二段線、馬博橫拉斯斷線、新康山線、八通關清朝古道線、八通關日治越道線等登山步道因此；該步道深入園區核心若人身體心臟血管貫通七經八脈。

早期通往園區可由郡大林道進入，在林業政策改變下，加上林道坍方損壞，林道逐漸荒廢而為蔓草取代，東埔則為重要園區登山入口。八通關日治越道西段成為了登山、調查活動重要的步道，歷經許多風災地震，再加上八八水災侵襲而加速八通關斷崖的向源襲奪效應發生，園區之登山管理面臨極大考驗，需重新思考及規劃園區登山經營管理，對於山區登山步道如何在遊憩、保育與安全上提供最佳的方案，此為需要思考的因素，改道也需要硬體與軟體的改變，登山步道規劃中的山屋、水源、各項牌示需納入規劃，完善的服務為國家公園重要目標。

在長期風災降雨下，該步道也出現了崩坍，此八通關斷崖的發生是自然現象，綜合地質、地形與氣候因素所使然，許多研究指出本區域為脆弱易崩塌區塊，溪谷向源襲奪現象不斷發生，在 2010 年已經全面發生在陳有蘭溪最上游區域，沖擊了八通關山西側山稜，地質變動也造成步道的大面積崩壞，在雨季時節將使脆弱區塊更顯崩解。

登山是一項非常好的運動，可以使身、心、靈達到治癒功能，山區地景森林山谷與落日餘暉使人崇尚山林活動，保障遊客安全是一項責任，也是我們所追求目標，登山步道設施一直持續加強維護，有關步道損壞是否威脅遊客安全以致有積極性的措施，所以改道機制為本步道未來朝向的目標，希望可以解決登山步道安全的問題。

東埔至八通關步道為玉山國家公園重要進出入口，在近年多次的重大災害裡頭，一次又一次慘遭重創，921 地震 919 莫拉克風災讓堅固的山林天崩地裂以致走山坍塌，唯一的登山出入之門戶因而崩潰，東埔至八通關步道是日治時期進入台灣山岳闢建，以資源調查與管理為主，現為登山使用。該區域有豐富資源，植物、動物、人文眾多，尤其陳有蘭溪是台灣重要的濁水河流域之上游集水區域，而在豪雨大量沖刷影響，也影響了僅有的八通關日治越道。

八通關步道存廢開通影響甚鉅。歷經多次的探勘而分階段辦理該步道管理，近期二件事項該步道以緊急搶修；改為高級登山路線；警告牌設置；豪大雨立即封閉該路線；封閉訊息



於新聞及網路發布。中期工作事項為評估三條改道方案後訂定路線選擇，另由於觀高山屋經初步判定為危險區域，南投林管處也公告禁止使用，本處也函文南投林管處同意山屋設置及步道改道方案。山屋選址位於停機坪下方，本位址與南投林管處辦理會勘完畢，並辦理規劃設計。

在歷經3至4年逐步將改道規劃為完善步道，舊步道因為安全考量已禁止遊客通行，並強制封閉該步道，現已由坍方前通往八通關西峰開闢新步道，在相關步道整理以及指示牌等設施建置後，遊客也習於通往此步道，本處也逐年編列預算改善加強該步道，使其成為重要的替代步道，雖然路途較遠以及陡坡，但此規畫已歷經多次探勘，是該區域最安全適合的路線，八通關斷崖襲奪現象正在發生，持續的崩落現象難以避免，為顧及登山遊客安全，持續加強步道相關措施改善工作，以及該地區巡查維護，也嚴格審查進入山區民眾之登山條件，以免發生意外。

沿線的步道有多處坍方，計有十餘處，已陸續辦理步道修復工作，八通關向源侵蝕四處斷面的區域恐影響通行，登山遊客有危險之虞之外，其餘沿線坍方地段上可通行，因此，東埔至八通關步道在經營管理上應有所轉變，由一般健行步道開方式與安全性的管理，改為嚴格的高級登山路線，應有登山經驗者才能入山，有冒險性質但須具備登山條件，並應以團體申請進入以及登山團體性質者等等。

未來經營管理方面應採取高度的巡查工作，加強步道巡查任務，在風災過後迅速進入勘災，步道整修工作持續進行，主以工程為主，協同計畫為輔，相互進行維持步道暢通，保障遊客安全。