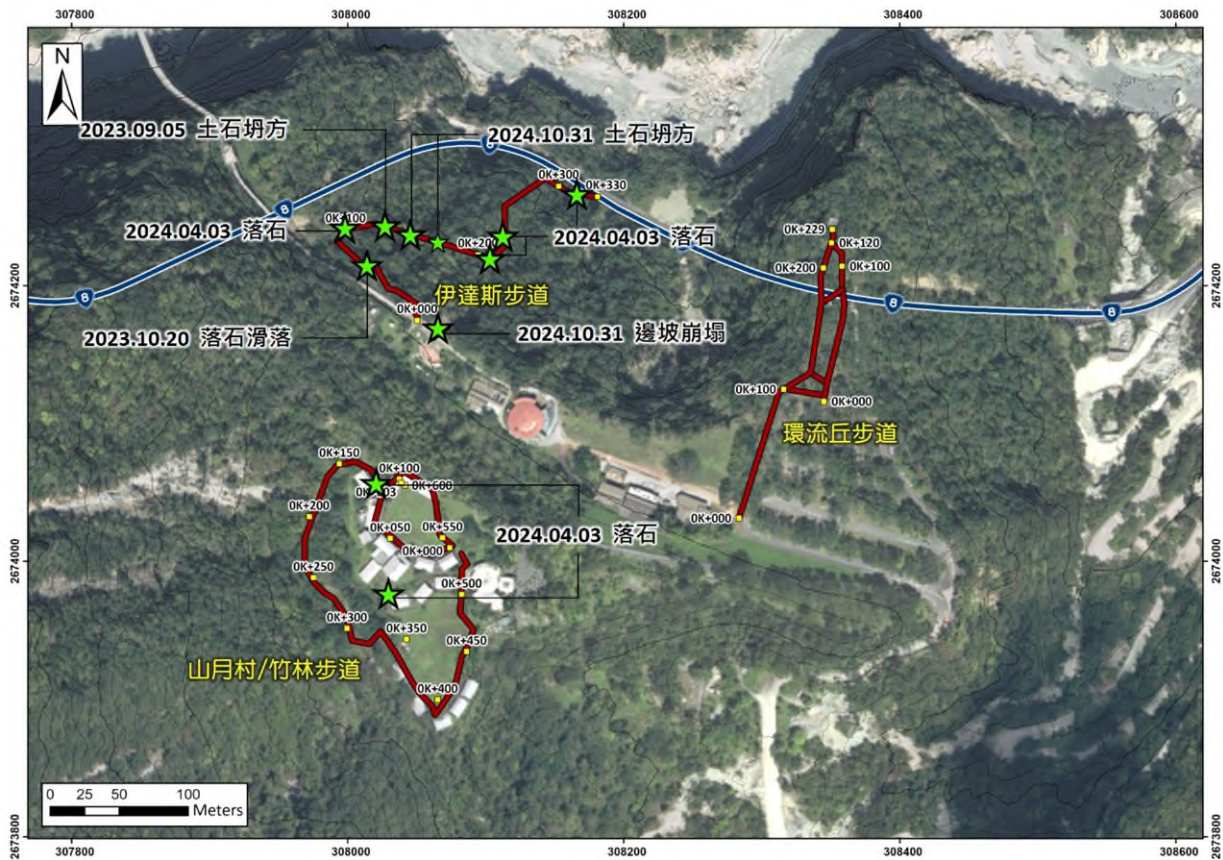


● 歷史災害

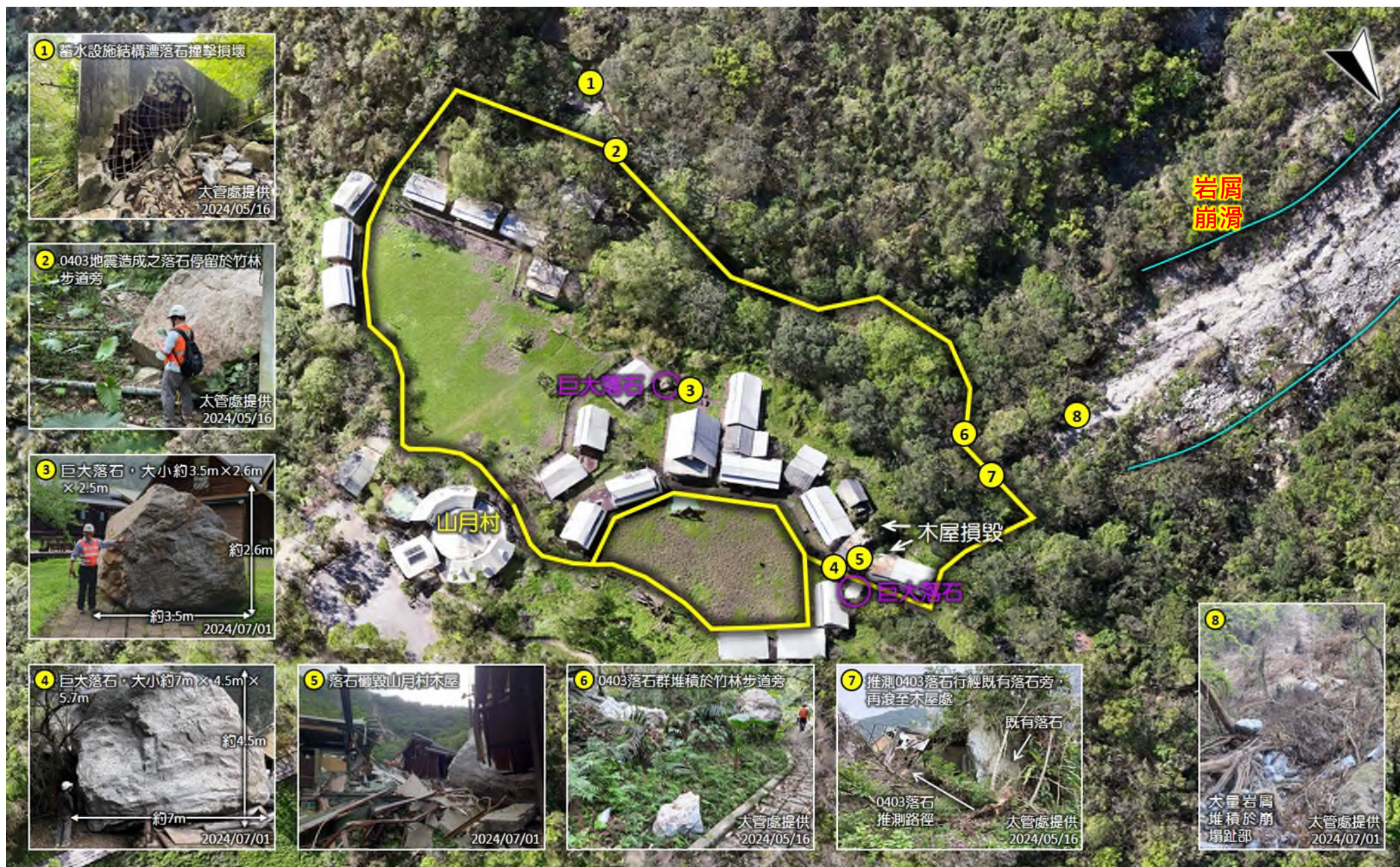
➤ 近期災害

時間	災害位置	致災原因	災害類型
2024/04/03	山月村	0403地震	落石
	伊達斯步道 OK+100、OK+210、 OK+230、OK+315		落石
	伊達斯廳前邊坡		邊坡崩塌
2024/10/31	伊達斯步道 OK+150、OK+170	康芮颱風	土石坍方

- 伊達斯步道主要災害類型為落石與岩屑崩滑，於0403地震時，步道沿線有4處發生落石；於康芮颱風後，則有2路段發生土石坍落。
- 伊達斯廳前邊坡於康芮颱風後，發生崩塌災害。
- 0403地震時，山月村發生落石災害，巨石滾至竹林步道以及房舍區域，並造成房屋損壞。



歷年災害分布

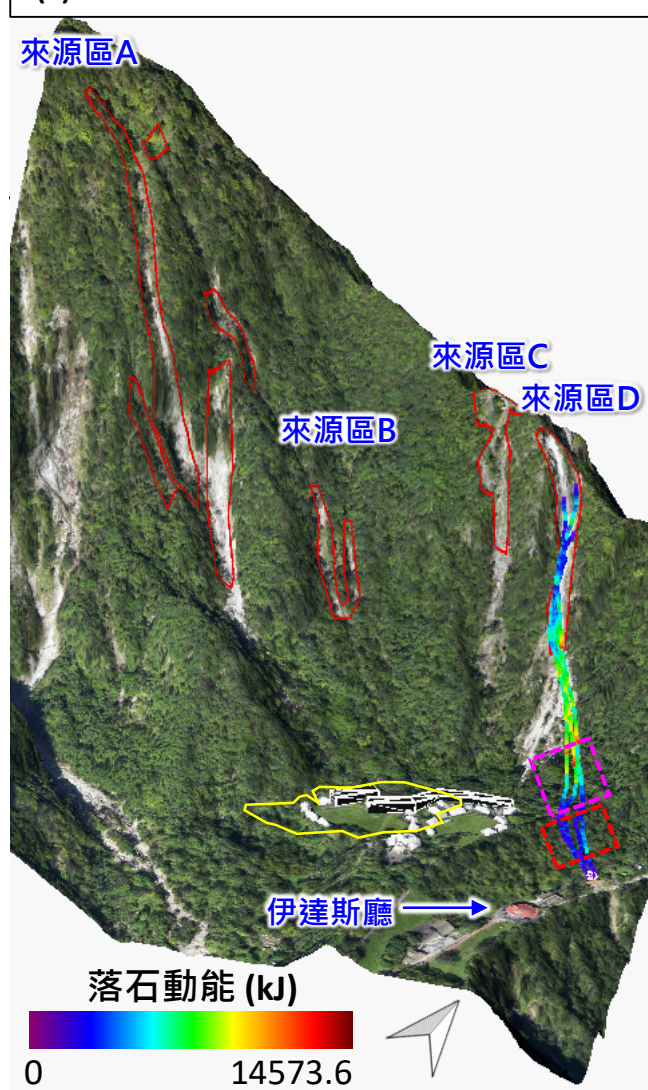


布洛灣遊憩區-落石影響分析

● 山月村落石影響分析

- 來源區D的落石對位在布洛灣下臺地區域的伊達斯廳建物群仍存在落石風險來源區D的落石到達該範圍的機率為**1.7%**(軌跡數量4)。
- 運移軌跡顯示，落石到達伊達斯廳前因植被消能而有大幅度的動能降低後續又因緩坡而增加動能。**建議後續可在此平地新增土堤，配合在伊達斯廳上邊坡增設防落石網，來有效降低落石的潛在危害。**

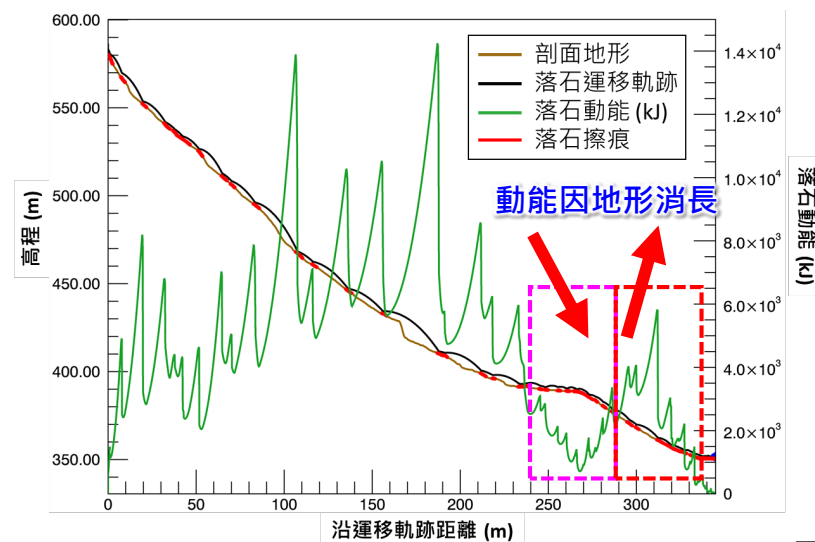
(a) 影響伊達斯廳範圍之落石運移軌跡動畫



(b) 影響伊達斯廳範圍之落石最終停留位置



(c) 落石運移軌跡、彈跳高度與落石動能分布



布洛灣遊憩區

山月村、聯外道路

● 布洛灣聯外道路 及山月村初步評估

