

坡地領域衝擊指標說明

表 1、衝擊指標項目及計算方式說明

指標項目		說明	計算方法
崩塌率	RCP8.5	選取基期及世紀中所有颱風事件之最大 24 小時累積雨量排序前 30%事件，進行崩塌潛勢模擬。計算每場颱風事件具崩塌潛勢面積占集水區總面積比例，即得各場颱風事件之崩塌率	單一颱風事件之崩塌率： (模式評估具崩塌潛勢面積／集水區總面積)*100%
崩塌衝擊變化	GWLs	選取 GWL1°C、GWL2°C 及 GWL4°C 所有颱風事件之最大 24 小時累積雨量排序前 30%事件，進行崩塌潛勢模擬。以網格為單位，計算各網格在不同暖化程度下模擬事件中具崩塌潛勢的事件次數比例，即得不同暖化程度下各網格之崩塌機率	單一網格之崩塌機率： (模式評估具崩塌潛勢的事件次數／總模擬事件數)*100%