

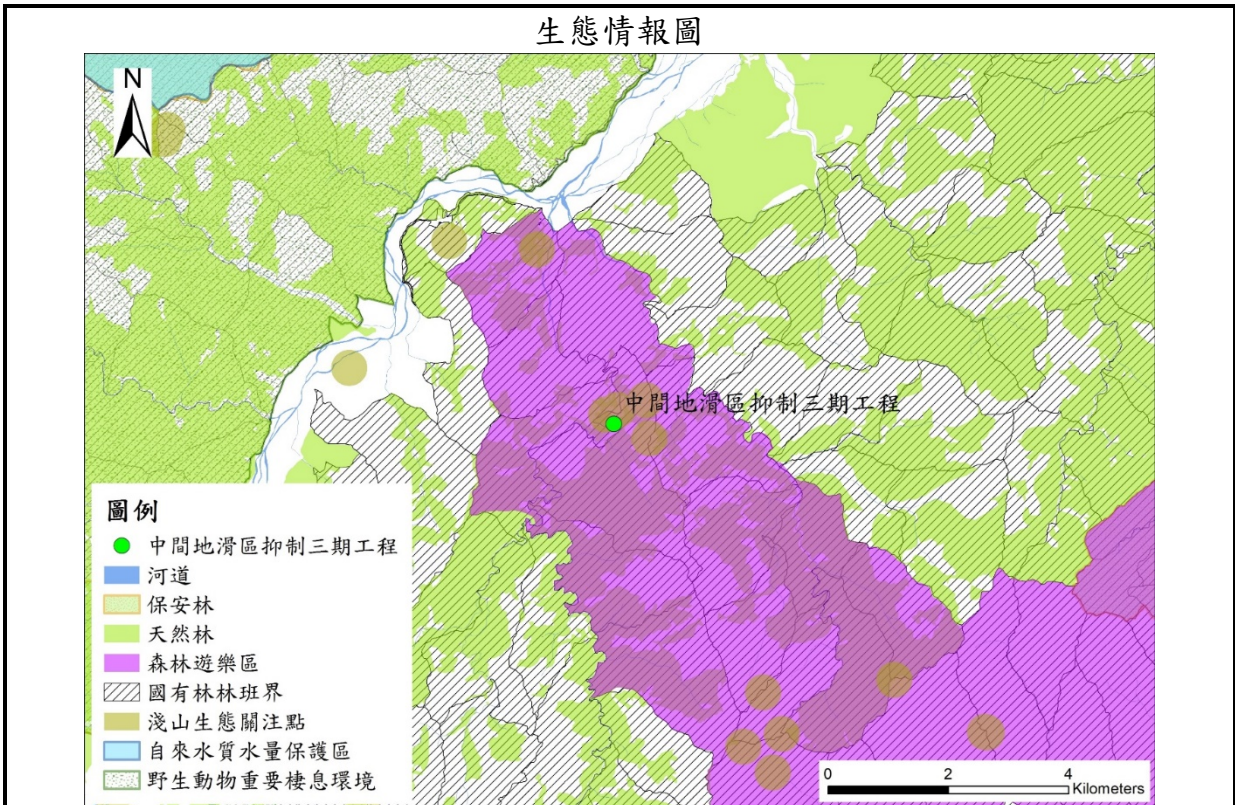
國有林工程生態友善機制檢核表 提報階段 P01

行政院農業委員會林務局羅東林區管理處 112年度國有林大規模崩塌防災治理計畫預定辦理工程勘查紀錄表 (編號02)			
工程名稱	中間地滑區抑制三期工程	預估經費	萬元
勘查人員	林暉軒	勘查時間	111/11/18
勘查位置	宜蘭 市 (縣) 大同 區 (鄉、鎮、市) <input checked="" type="checkbox"/> 太平山 事業區: 95 林班地/ _____ 保安林 <input type="checkbox"/> _____ 林道 _____ k / _____ 步道 _____ k/ _____ 軌道 _____ k <input type="checkbox"/> _____ 集水區: _____ 子集水區 <input checked="" type="checkbox"/> 太平山 [森林遊樂區]/林業文化園區/森林園區 (X: 301395 Y: 2715395 (TWD97座標))		
工程緣由目的	<input type="checkbox"/> 溪流沖蝕或防洪需求 <input type="checkbox"/> 坡地排水及崩塌 <input type="checkbox"/> 土砂災害控制 <input type="checkbox"/> 既有設施安全及維護 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 新設繫樑、新設地錨45支 <input type="checkbox"/> (育樂)提升服務品質 <input type="checkbox"/> (育樂)經營管理需求		
工程類型	<input type="checkbox"/> 野溪工程(常流水) <input type="checkbox"/> 乾溝工程(坑溝) <input type="checkbox"/> 崩塌地治理 <input type="checkbox"/> 林道工程 <input type="checkbox"/> 步道工程 <input type="checkbox"/> 景觀設施及建築修繕 <input type="checkbox"/> 山屋工程 <input type="checkbox"/> 軌道工程 <input checked="" type="checkbox"/> 其他類型工程		
保全對象或預期效益	<input type="checkbox"/> 保護人口 _____ 人 <input type="checkbox"/> 村落(房舍、建築) _____ 戶 <input type="checkbox"/> 農田果園 _____ 公頃 <input type="checkbox"/> 公路 _____ 公尺 <input type="checkbox"/> 林地 _____ 公頃 <input type="checkbox"/> 林道/軌道/步道設施 _____ 公里 <input checked="" type="checkbox"/> 遊樂區遊客人數 30 萬 人/年 <input type="checkbox"/> 溪流下游面積 _____ 立方公尺 <input type="checkbox"/> 特殊景觀或生態物種及棲地 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
因應措施(工法內容)	新設繫樑195m、新設地錨45支。		
棲地環境概述	林道週邊植被相當良好		
潛在生態議題	<input type="checkbox"/> 常流水溪流/溪溝 <input type="checkbox"/> 無常流水荒溪/乾溝 <input checked="" type="checkbox"/> 天然植被高度覆蓋區域 <input type="checkbox"/> 棲地切割或路殺議題 <input type="checkbox"/> 樹木保護、修剪、栽植或是灑播種子 <input type="checkbox"/> 特殊物種棲地或野生動物活動頻繁 <input type="checkbox"/> 其他生態議題補充: _____ <input type="checkbox"/> 無生態相關議題		
生態友善原則	1. (迴避)迴避周圍喬木。 2. (減輕)混凝土殘材不可隨意傾倒，應攜回處理。 3. (減輕)區域內既有木本植物，施工過程請迴避並進行相關保護措施。受影響綠地面積占比，不能超過50%。 4. (減輕)若有發現寬尾鳳蝶，請立即停工並告知生態團隊及主管機關，召開會勘研擬生態保護措施。		

		生態敏感判別	工程設施及過程對生態環境影響程度(參見補充)	初判建議
生態 檢核 分級 初判 建議	■ 非災後緊急處理等工程	文獻圖資： <input type="checkbox"/> 位於重要生態敏感區 <input type="checkbox"/> 上游無既有工程之溪段 <input type="checkbox"/> 常流水或棲地條件良好之溪段 <input checked="" type="checkbox"/> 關注物種棲地或繁殖地(可能會經過路線) <input type="checkbox"/> 在地居民或相關團體關注區域 <input type="checkbox"/> 綠網關注區域 <input type="checkbox"/> 其他： 現勘： <input checked="" type="checkbox"/> 生態團隊評估為良好棲地 <input type="checkbox"/> 主辦機關評估為特殊需求之區域	<input type="checkbox"/> 明顯影響 說明：_____	<input type="checkbox"/> 建議列為第1類工程生態檢核
			<input type="checkbox"/> 輕微影響 說明：_____	<input type="checkbox"/> 建議列為第2類工程生態檢核
			<input type="checkbox"/> 既有設施材料更換，或施工前後及過程皆無造成自然環境改變(構造物復建非屬此條件) 說明：_____	<input type="checkbox"/> 建議列為第3類工程生態檢核
		<input type="checkbox"/> 非上述生態敏感區或無重大生態議題	<input type="checkbox"/> 明顯影響 說明：_____	<input type="checkbox"/> 建議列為第2類工程生態檢核
			<input type="checkbox"/> 輕微影響 說明：_____	<input type="checkbox"/> 建議列為第3類工程生態檢核
		<input type="checkbox"/> 災後緊急處理、搶修、搶險及室內裝修工程		
		補充說明： 明顯影響： 對棲地、物種或環境造成長期(超過3年)或不可回復之改變。 輕微影響： 對棲地、物種或環境造成短期(3年內)或輕微的改變。 原地復建工程： 如工址荒廢已久，施工過程仍有可能影響生態環境，故仍需視現場環境而定，重新進行生態敏感度評估。		
分區 工作圈 審議	<input type="checkbox"/> 暫緩/取消施作本案，原因為：_____			
	<input type="checkbox"/> 核定執行本案，符合上述分類，以第_____類工程生態檢核施行			
	<input type="checkbox"/> 核定執行本案，但調整分類改以第_____類工程生態檢核施行，原因如下 _____ (本欄於分區工作圈會議結束後填寫，並配合資訊公開)			
備註				

圖資套疊

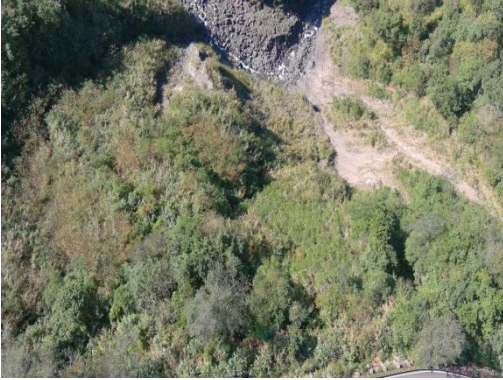
生態情報圖



是否位於法定生態敏感區		是否查閱相關資料庫		其他生態敏感圖資或資料庫	
野生動物重要棲息環境	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	生態調查資料庫系統	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	例:國家重要濕地	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
自然保留區	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	林務局-研究計畫成果	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	例:重要野鳥棲地(IBA)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
自然保護區	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	國土綠網相關圖資	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	例:臺灣現生天然植群圖	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
野生動物保護區	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	台灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	例:台灣魚類資料庫	
國家公園	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	台灣生物多樣性網絡(TBN)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	例:台灣路死動物觀察網	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
國家自然公園	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	49種陸域脊椎保育類動物潛在分布範圍	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	例: iNaturalist	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
自來水質水量保護區	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			例: eBird	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				淺山生態關注點	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
				森林遊樂區	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				天然林	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
				保安林	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(其他區域性相關資訊，可自行增列)

現場照片

 <p>說明：現場情況。</p>	 <p>說明：現場情況。</p>
<p>說明：</p>	<p>說明：</p>
<p>說明：</p>	<p>說明：</p>

填表人員：

主辦人員：

單位職稱：羅東林區管理處 姓名(簽名)：_____

生態評估人員：

單位職稱：國立臺灣大學 姓名(簽名)：林暉軒 計畫專員