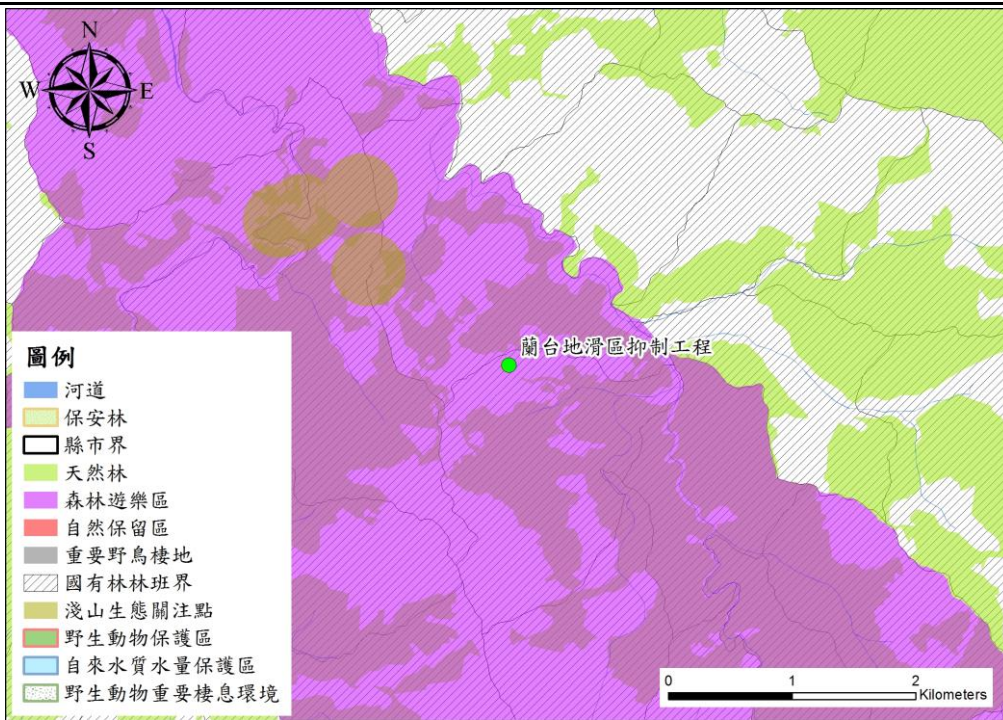


附件一 國有林治理工程生態友善機制檢核表

P01 國有林治理工程生態友善機制檢核表 提報階段表單

行政院農業委員會林務局羅東林區管理處				
110 年度國有林整體治山防災計畫預定辦理工程勘查紀錄表 (編號○○)				
工程名稱	蘭台地滑區抑制工程	執行機關	羅東林區管理處	
集水區	主集水區： 蘭陽溪	工程勘查地點	縣市別	宜蘭縣大同鄉
	子集水區： 土場溪		坐標 (TWD97)	X：303120 Y：2714387
工程勘查時間	1091102		太平山事業區第 98 林班	
崩塌地面積	<u>非崩塌地性質</u>	工程項目	維護工程	
預估經費	9,800,000 元	機制類別	<input type="checkbox"/> 第 1 類 <input checked="" type="checkbox"/> 第 2 類 <input type="checkbox"/> 第 3 類	
環境概況	(一) 坡面崩塌沖蝕狀況描述及保全對象：因過去該地區有明顯地層滑動及災害發生故辦理改善。保全對象宜專一線、保護遊客每年 30 萬人。			
預期效益	崩塌地處理(復育)面積_____平方公尺；防砂量_____立方公尺；受益面積_____公頃； 野溪清疏_____立方公尺；保護人口_____人；村落(房舍)_____戶； 農田果園_____公頃；林地_____公頃；林道_____公里；公路_____公尺； 林道路基及上下邊坡處理排水設施_____公里；遊樂區遊客人數 30 萬 人/年			
處理工法(內容)	預力地錨 30T*L45m：40 支、既有護欄基座加高 200m、AC 鋪設與調整 3,000m ²			
生態評估	現況描述		規劃工程量體影響	
	1. 植被相：陸域植被覆蓋： <u>50</u> % <input type="checkbox"/> 自然森林或竹闊葉混合林 <input checked="" type="checkbox"/> 近自然森林、人工林或草生地 <input type="checkbox"/> 農地 <input type="checkbox"/> 崩塌地 <input type="checkbox"/> 其他 2. 溪流類型： <input type="checkbox"/> 乾溝(無常流水坑溝) <input type="checkbox"/> 野溪及溪溝(常流水或枯水期有潭區溪流) 3. 河床底質： <input type="checkbox"/> 岩盤 <input type="checkbox"/> 巨礫 <input type="checkbox"/> 細礫 <input type="checkbox"/> 細砂 <input type="checkbox"/> 泥質 4. 河床型態： <input type="checkbox"/> 瀑布 <input type="checkbox"/> 深潭 <input type="checkbox"/> 淺瀨 5. 其他棲地現況說明：		<input type="checkbox"/> 溪流水流量減少 <input type="checkbox"/> 溪流型態改變 <input type="checkbox"/> 水域生物遷移廊道阻隔或棲地切割 <input type="checkbox"/> 水、陸域遷移路徑阻隔 <input type="checkbox"/> 阻礙坡地植被演替 施工過程影響 <input type="checkbox"/> 減少植被覆蓋 <input type="checkbox"/> 土砂下移濁度升高 <input type="checkbox"/> 大型施工便道施作 <input type="checkbox"/> 土方挖填棲地破壞 生態友善原則 <input type="checkbox"/> 植生復育 <input type="checkbox"/> 表土再利用 <input checked="" type="checkbox"/> 保留大樹、母樹 <input type="checkbox"/> 棲地保護 <input type="checkbox"/> 維持溪流縱向連結性 <input type="checkbox"/> 維持溪流橫向連結性 <input type="checkbox"/> 施工便道復原 <input type="checkbox"/> 保留溪床大石、塊石底質 <input type="checkbox"/> 以柔性工法處理 <input type="checkbox"/> 物種保育 <input type="checkbox"/> 防止盜伐或盜獵保育類動植物 <input type="checkbox"/> 其他生態友善原則 _____	
備註				



圖層名稱	涉及	
國有林事業區林班地	是	
保安林	否	
天然林	否	
自來水水質水量保護區	否	
重要生態敏感區	野生動物重要棲息環境	否
	自然保留區	否
	自然保護區	否
	森林遊樂區	是(太平山森林遊樂區)
	國家風景區	否
	淺山生態關注點位	否
重要野鳥棲地(IBA)	否	



說明：

1. 本勘查地點之位置圖、災害照片與現況環境照片(請附 2~4 張)。
2. 擬辦工程內容請填寫詳細，如防砂壩、護坡或道路之型式，長、寬、高等尺寸；植生之面積、工法(打樁編柵、鋪面...)，以此類推。
3. 若經初步套疊工程位於重要生態敏感區(野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、自然保留區、自然保護區、野生動物保護區、國家(自然)公園、一級海岸保護區、水庫蓄水範圍、重要野鳥棲地(IBA)、國家重要濕地)，請於備註欄加註說明。

現勘生態評估人員：

單位職稱：臺大水工所研究專員 姓名(簽章)：郭家暢

填寫人員：

單位職稱：臺大水工所研究專員 姓名(簽章)：郭家暢

E01 生態評估人員/民眾參與意見紀錄表

編號：

填表人員 (單位/職稱)	郭家暢	填表日期	民國 109 年 11 月 3 日
參與項目	<input checked="" type="checkbox"/> 現地勘查 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 公聽 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 其他 _____	參與日期	民國 109 年 11 月 3 日
參與人員	單位/職稱	參與角色	
郭家暢	台大水工所研究專員	生態檢核團隊	
意見摘要		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) <u>郭家暢</u>		回覆人員(單位/職稱) _____	
本案為既有擋土牆補強與道路維護，生態議題較輕微。友善原則為注意生物通道問題與迴避大樹。			

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 紀錄建議包含關注議題，如特稀有植物或保育類動物出現之季節、環境破壞等。
3. 民眾參與紀錄須依次整理成表格內容
4. 表格欄位不足請自行增加或加頁。