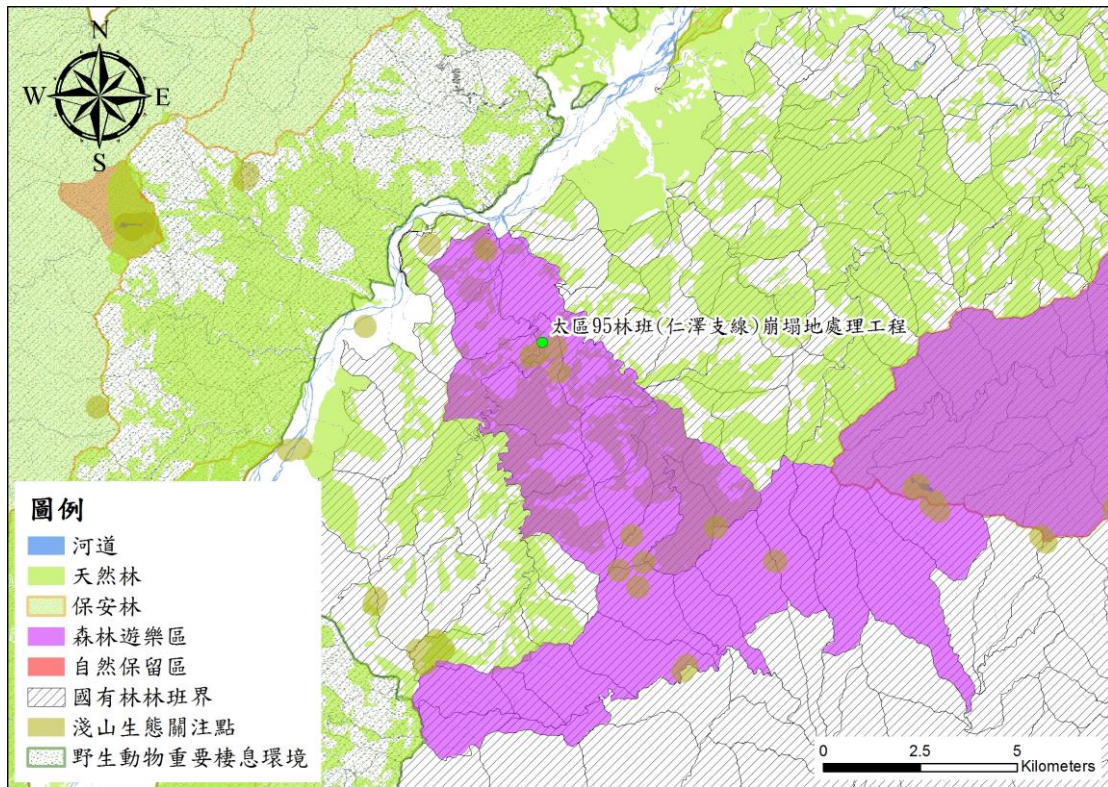


附件一 國有林治理工程生態友善機制檢核表

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 111 年度○○○○○計畫預定辦理工程勘查紀錄表 (編號○○)				
工程名稱	太區 95 林班(仁澤支線)崩塌地處理工程	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	縣市別	宜蘭縣大同鄉
	子集水區：多望溪		坐標 (TWD97)	X：301572 Y：2715721
工程勘查時間	110/11/11	地點	太平山事業區 第 95 林班 _____保安林_____林道	
崩塌地面積	_____0.1_____公頃	工程項目	崩塌地治理	
預估經費	200 萬	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) 野溪坑溝土砂災害描述及保全對象： (二) 坡面崩塌沖蝕狀況描述及保全對象：用路人 (三) 林道現況：起迄地點：自 _____ 至 _____ 止，長度 _____ 公尺、寬度 _____ 公尺， 起迄地點高低差(由航測圖判視) _____ 公尺、平均坡度 _____ %。 (四)其他：_____			
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； 節能減碳工項_____；節能減碳工項比例(%)_____；節能減碳工項經費(元) 其他：_____			
處理工法(內容)	H 型鋼 244*175mm*L7.5m：40m、矩型溝 40m			
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：_____ % <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 checked="" 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 checked="" 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		是
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
	太平山森林遊樂區	是
	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：台大水工所研究專員 姓名(簽章)：林暉軒

填寫人員：

單位職稱：台大水工所研究專員 姓名(簽章)：郭家暢