

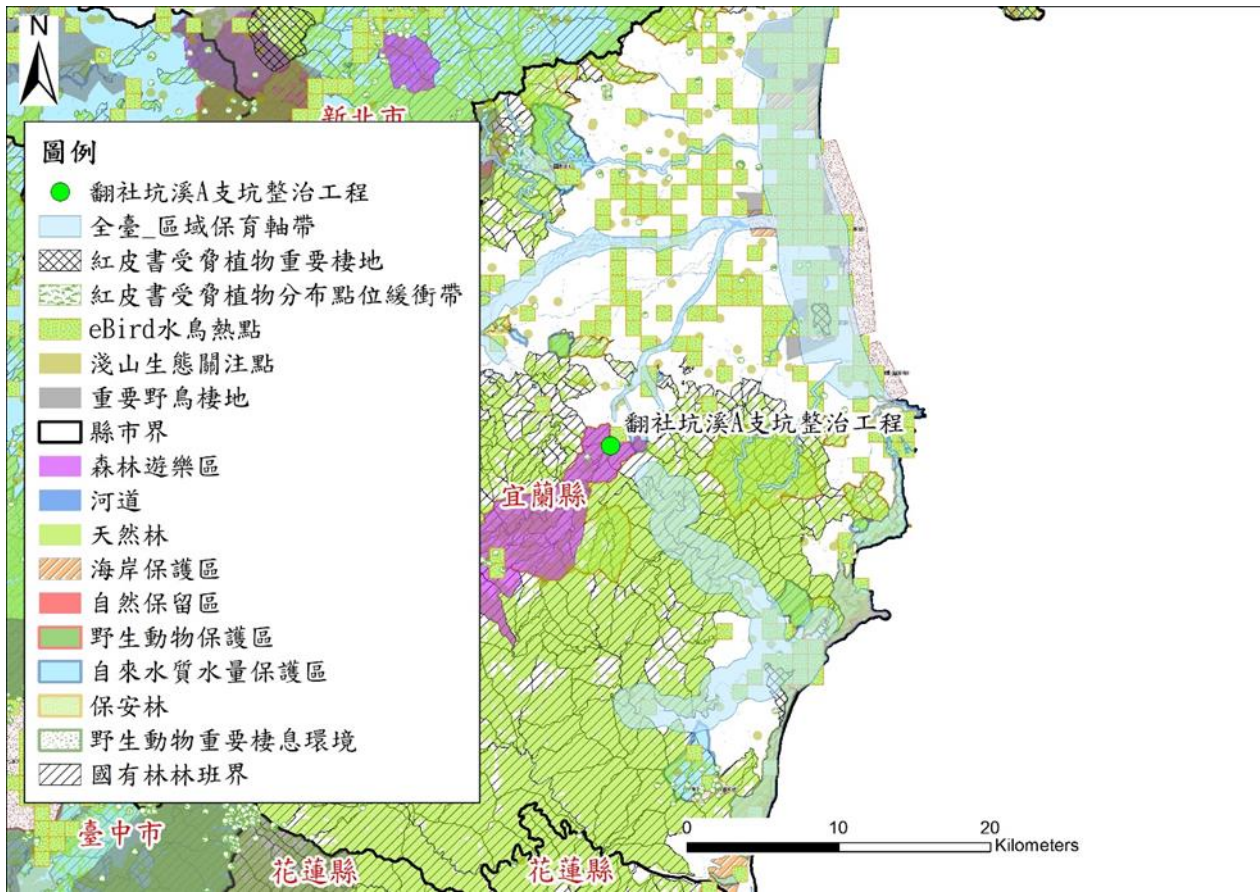
林業保育署公共工程生態友善機制檢核表 提報階段 P01

農業部林業及自然保育署宜蘭分署 113 年度國有林整體治山防災計畫預定辦理工程勘查紀錄表			
工程名稱	翻社坑溪 A 支坑整治工程	預估經費	7,500,000 元
勘查人員	林浩然	勘查時間	112 年 10 月 31 日
勘查位置	宜蘭市(縣)大同區(鄉、鎮、市) <input checked="" type="checkbox"/> 羅東事業區：60 林班地/____保安林/____地段____地號 <input type="checkbox"/> ____林道____ k/____步道____ k/____軌道____ k <input checked="" type="checkbox"/> 蘭陽溪集水區：____子集水區 <input type="checkbox"/> ____國家森林遊樂區/林業文化園區/森林園區 (X：318988 Y：____2719774____(TWD97 座標))		
工程緣由目的	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 交通安全需求 <input type="checkbox"/> (育樂)提升服務品質 <input type="checkbox"/> (育樂)經營管理需求 <input type="checkbox"/> 其他____		
工程類型	<input checked="" 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"/> 景觀及設施修繕 <input type="checkbox"/> 山屋工程 <input type="checkbox"/> 軌道工程 <input type="checkbox"/> 其他類型工程		
保全對象或預期效益	<input checked="" type="checkbox"/> 保護人口 80 人 <input checked="" type="checkbox"/> 村落(房舍、建築) 20 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 type="checkbox"/> 遊樂區遊客人數____人/年 <input type="checkbox"/> 溪流下游面積____平方公尺 <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)	起頭工與護岸混凝土基礎托底 20m、自然渠道 90m、石樑固床工 3 座、過水路面改善 25m 及臨時改水費用		
棲地環境概述	鄰近溪流，週圍植被狀況良好。查詢臺灣生物多樣性網絡(TBN)資料庫，資料庫中有記錄中研院之 TaiBNET 資料庫、ebird、臺灣路死觀察網等資料集，輸入翻社坑溪 A 支坑整治工程工區所在的經緯度坐標，查詢物種資料，共有 1208 筆資料共 354 種動植物，保育類有松雀鷹、大冠鷲、臺灣藍鵲、白耳畫眉、白尾鴿、鉛色水鶉等。		
潛在生態議題	<input checked="" 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、栽植或是撒播種源 <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)迴避週圍喬木。 2.(減輕)混凝土殘材不可隨意傾倒。 3.(減輕)施工期間注意保護樹幹。 4.(減輕)避免水質混濁。		

	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	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 checked="" type="checkbox"/> 常流水或棲地條件良好之溪段 <input type="checkbox"/> 關注物種棲地或繁殖地 <input type="checkbox"/> 綠網關注區域 <input type="checkbox"/> 在地居民或相關團體關注區域 <input type="checkbox"/> 其他：	<input checked="" type="checkbox"/> 明顯影響 說明：常流水溪流	<input checked="" type="checkbox"/> 建議列為第1類工程生態檢核
	<input checked="" type="checkbox"/> 非災後緊急處理等工程 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"/> 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"/> 非上述生態敏感區或無重大生態議題	<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"/> 災後緊急處理、搶修、搶險、室內裝修以及維護管理相關工程	<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
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	1. 預估經費如需分年辦理，請詳列分年預算。 2. 工程緣由目的，勾選其他項可填例如：立委民代關切、人民陳情或政策指示等。		

圖資套疊

生態情報圖



是否位於法定生態保護區		涉及之生態敏感圖資	其他參考資料
自然保留區：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 國土生態綠網關注區域：	<input checked="" type="checkbox"/> 台灣生物多樣性網絡(TBN)
自然保護區：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 國土生態綠網區域保育軸帶：	<input checked="" type="checkbox"/> 生態調查資料庫系統
野生動物保護區：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 國土生態綠網關注河川：	<input checked="" type="checkbox"/> 台灣生物多樣性資訊機構(TaiBIF)
野生動物重要棲息環境：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 國土生態綠網關注獨流溪：	<input type="checkbox"/> 台灣魚類資料庫
國家公園/國家自然公園：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 重要野鳥棲地(IBA)：__	<input type="checkbox"/> 文獻：__
國家重要濕地：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 保育類分布預測圖：__	<input type="checkbox"/> 其他：__
一級海岸保護區：__	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 其他：__	

備註：生態敏感區或圖資請註明實際區位名稱；其他區域性相關資訊，可自行增列。

現場照片



填表人員：

主辦人員	單位職稱：	集水區治理科技正	姓名(簽名)：	林浩然
生態評估人員	單位職稱：	國立臺灣大學	姓名(簽名)：	林暉軒