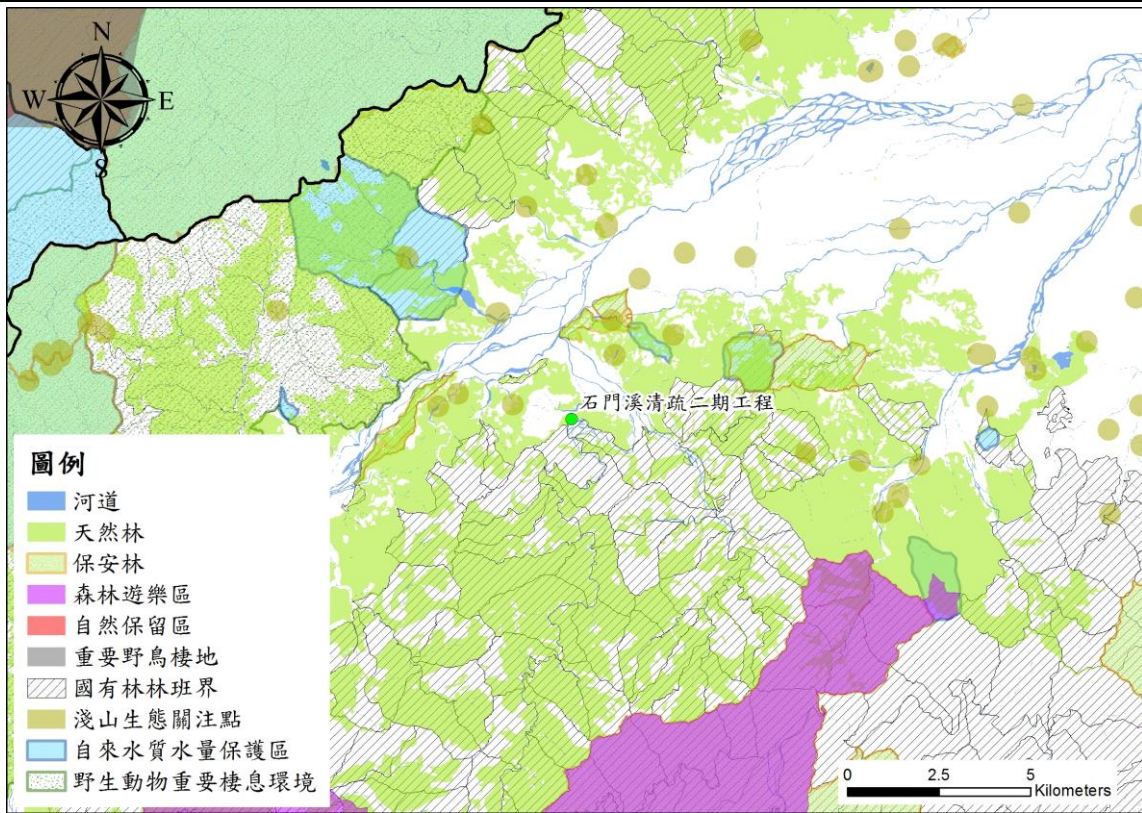


# 附件一 國有林治理工程生態友善機制檢核表

## 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	石門溪清疏二期工程	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：清水溪		坐標 (TWD97)	X：310840    Y：2724535
工程勘查時間	110/11/11	地點	羅東事業區 第 25 林班 _____保安林_____林道	
崩塌地面積	<u>非崩塌地特性</u>	工程項目		
預估經費	980 萬元	機制類別	<input checked="" type="checkbox"/> 第 1 類 <input 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：因石門溪嚴重淤積造成石門溪堤防出水高度恐有不足，如有極端降雨可能造成堤後復興村洪水成災。保護建築物 10 棟、人口 35 人、公路 200 公尺。			
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 4 萬 立方公尺；保護人口 35 人；村落(房舍)10 戶；			
處理工法(內容)	擋土牆 260m、河道清疏 40,000m <sup>3</sup>			
生態評估	<b>現況描述</b>		<b>規劃工程量體影響</b>	
	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 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 巨礫 <input checked="" type="checkbox"/> 細礫 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 淺瀨 5. 其他棲地現況說明：		<input type="checkbox"/> 溪流水流量減少 <input checked="" 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 <b>施工過程影響</b> <input type="checkbox"/> 減少植被覆蓋 <input checked="" type="checkbox"/> 土砂下移濁度升高 <input checked="" type="checkbox"/> 大型施工便道施作 <input checked="" type="checkbox"/> 土方挖填棲地破壞 <b>生態友善原則</b> <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 checked="" 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	否	
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
	森林遊樂區	否
	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