

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 核定階段附表 P-01(1/2)

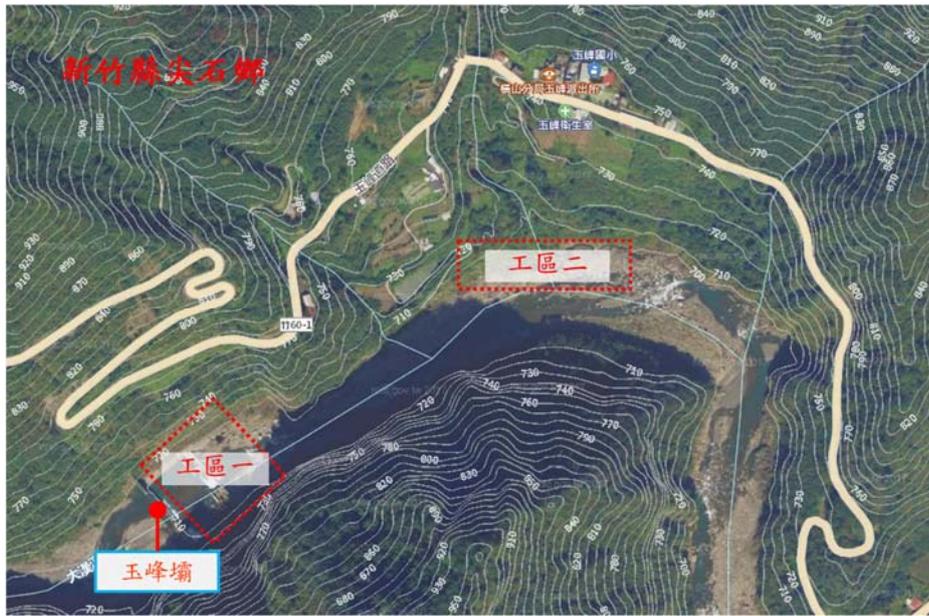
治理機關	經濟部水利署北區水資源局			勘查日期	108年12月26日			
工程名稱	108、109年度玉峰壩下游保育治理工程	工程類型 <input type="checkbox"/> 自然復育 <input type="checkbox"/> 坡地整治 <input checked="" type="checkbox"/> 溪流整治 <input type="checkbox"/> 清淤疏通 <input type="checkbox"/> 結構物改善 <input type="checkbox"/> 其他	工地	新竹縣尖石鄉秀巒村、玉峰村				
				TWD97座標	X: 280069	Y: 2727697	EL: 710m	
				子集水區名稱	石門水庫集水區 編號		01	
集水區屬性	<input type="checkbox"/> 跨縣市集水區 <input checked="" type="checkbox"/> 水庫集水區(石門水庫) <input type="checkbox"/> 土石流潛勢溪流(編號) <input type="checkbox"/> 特定水土保持區 <input type="checkbox"/> 重要集水區 <input type="checkbox"/> 中央(或縣)管河川: <input type="checkbox"/> 區域排水: <input type="checkbox"/> 其他:							
工程緣由	玉峰壩設施完工多年, 肩負攔蓄玉峰溪下移土砂, 因長期受水流及塊石衝擊, 玉峰壩之副壩及尾檻溢洪口磨損情形嚴重且壩下游之河床有刷深情形, 恐影響副壩及尾檻之結構穩定性。							
現況概述	1.地形:溪流河谷 2.災害類別:溢洪道磨損 3.災情:無 4.以往處理情形:無 5.有無災害調查報告(報告名稱: <u>無</u>) 6.其他:			預期效益	1.保全對象 民眾: <input type="checkbox"/> 社區、 <input type="checkbox"/> 部落、 <input type="checkbox"/> 學校、 <input type="checkbox"/> 房舍__棟 交通: <input type="checkbox"/> 橋樑__座、 <input type="checkbox"/> 道路: __公尺、 產業: <input type="checkbox"/> 農地__公頃、 <input type="checkbox"/> 農作物種類 工程設施: <input checked="" type="checkbox"/> 水庫 <input checked="" type="checkbox"/> 攔砂壩 <input type="checkbox"/> 固床設施 <input type="checkbox"/> 護岸 <input type="checkbox"/> 其他 2.其它:			
	座落	<input checked="" type="checkbox"/> 一般山坡地 <input type="checkbox"/> 林班地、實驗林地、保安林地、區外保安林 <input type="checkbox"/> 公告之生態保護區 <input type="checkbox"/> 都市計畫區(農業區) <input type="checkbox"/> 農地重劃區 <input type="checkbox"/> 其他			擬辦工程概估內容	1. 副壩溢洪口修復(W=40m)-1處 2. 尾檻基礎保護工-1處 3. 靜水池修復-488m ² 4. 魚道崩塌土方清理-1處 5. 混凝土鋪石護岸-117m		
致營	災力	<input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 溪床沖蝕 <input type="checkbox"/> 溪岸溢流 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input checked="" type="checkbox"/> 其他			生態保育評估	現況描述: 1.陸域植被覆蓋: __% <input checked="" type="checkbox"/> 其他 2.植被相: <input type="checkbox"/> 雜木林 <input type="checkbox"/> 人工林 <input type="checkbox"/> 天然林 <input checked="" type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 農地 <input type="checkbox"/> 崩塌地 3.河床底質: <input checked="" type="checkbox"/> 岩盤 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 淺灘 5.現況棲地評估: <u>溪水清澈、沿岸草地叢生</u> 生態影響: 工程型式: <input type="checkbox"/> 溪流水流量減少 <input checked="" type="checkbox"/> 溪流型態改變 <input type="checkbox"/> 水域生物通道阻隔或棲地切割 <input type="checkbox"/> 阻礙坡地植被演替 施工過程: <input type="checkbox"/> 減少植被覆蓋 <input checked="" 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 保育對策: <input type="checkbox"/> 植生復育 <input type="checkbox"/> 表土保存 <input type="checkbox"/> 棲地保護 <input checked="" type="checkbox"/> 維持自然景觀 <input type="checkbox"/> 增設魚道 <input type="checkbox"/> 施工便道復原 <input type="checkbox"/> 動植物種保育 <input type="checkbox"/> 生態監測計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 生態評估工作 <input type="checkbox"/> 劃定保護區 <input type="checkbox"/> 以柔性工法處理 <input checked="" type="checkbox"/> 其他生態影響減輕對策 <u>半半施工維持溪水流量</u> <input type="checkbox"/> 補充生態調查		
勘查意見	<input type="checkbox"/> 優先處理 <input checked="" type="checkbox"/> 需要處理 <input type="checkbox"/> 暫緩處理 <input type="checkbox"/> 無需處理 <input type="checkbox"/> 非本單位權責, 移請(單位:)研處 <input type="checkbox"/> 用地取得問題需再協調							
預定辦理原因	<input type="checkbox"/> 規劃報告優先治理工程(規劃報告名稱:) <input type="checkbox"/> 災害嚴重, 急需治理工程 <input type="checkbox"/> 未來可能有災害發生之預防性工程 <input type="checkbox"/> 已調查之土石流潛勢溪流內工程 <input type="checkbox"/> 需延續處理以完成預期效益之工程 <input type="checkbox"/> 以往治理工程(年度工程)維護改善 <input checked="" type="checkbox"/> 配合其他計畫(<u>前瞻基礎建設計畫</u>)			概估經費	27,000 仟元			
				會勘人員	尖石鄉民代表會代表: 徐大衛 經濟部水利署北區水資源局: 康偉國、蘇宸禾			

※工程位置圖、現況照片如後附頁

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 核定階段附表 P-01(2/2)

附頁

位置圖：請附五十分之一航照圖或正射影像圖或二萬五千分之一地形圖為底圖，以色筆加註工程位置，並請繪製工程位置略圖。



災害照片：



工程預定位置環境照片：



說明：

- 1.本表由生態專業人員填寫。
- 2.現況概述欄請就工地附近地形、土地利用、災情及以往處理情形簡單描述。
- 3.擬辦工程內容欄未明列之工法，請在其他項內填工法、計價單位、數量等。
- 4.相關圖片欄位不足時，請自行加附頁。

填寫人員：_____ 日期：_____