

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	嘉義縣政府				勘查日期	111 年 5 月	
工程名稱	來吉村德瓦乎那野溪整治工程	工程類型	☐ 自然復育 ☐ 坡地整治 ☒ 溪流整治 ☐ 清淤疏通 ☐ 結構物改善 ☒ 其他	工程地點	嘉義縣阿里山鄉來吉村		
					TWD97座標	X：224536	Y：2602520
					子集水區名稱	阿里山溪	編號
集水區屬性	☐ 跨縣市集水區 ☒ 水庫集水區(湖山水庫) ☐ 重要集水區 ☐ 中央(或縣)管河川： ☐ 土石流潛勢溪流(編號) ☐ 特定水土保持區 ☐ 區域排水： ☐ 其他：						
工程緣由目的	1.工程預定辦理原因 ☐ 規劃報告優先治理工程 (規劃報告名稱：) ☒ 災害嚴重，急需治理工程 ☐ 未來可能有災害發生之預防性工程 ☐ 已調查之土石流潛勢溪流內工程 ☐ 需延續處理以完成預期效益之工程 ☐ 以往治理工程(年度 工程)維護改善 ☐ 配合其他計畫()				2.保全對象 民眾： ☒ 社區、 ☒ 部落、 ☐ 學校、 ☐ 房舍 交通： ☐ 橋樑 座、 ☐ 道路： 公尺、 產業： ☐ 農地 公頃、 ☐ 農作物種類 工程設施： ☐ 水庫 ☐ 攔砂壩 ☒ 防砂設施 ☒ 護岸 ☒ 其他 3.其它		
現況概述	1.地形： 2.災害致災類別： ☒ 山坡崩塌 ☒ 溪床沖蝕 ☐ 溪岸溢流 ☐ 土石流 ☐ 溪床淤積 ☐ 其他 3.災情： 4.以往處理情形： 單位已施設 5.有無災害調查報告(報告名稱：) 6.其他：				擬辦工程概估內容 野溪整治工程包含防砂設施、護岸、乾砌塊石、草籽撒播、稻草蓆鋪設、混凝土鋪石、生態廊道等工項。		
座落	☒ 一般山坡地 ☐ 林班地、實驗林地、保安林地、區外保安林 ☐ 公告之生態保護區 ☐ 都市計畫區(農業區) ☐ 農地重劃區 ☐ 其他				生態保育評估 <u>現況描述：</u> 1.陸域植被覆蓋： % ☐ 其他 2.植被相： ☐ 雜木林 ☐ 人工林 ☐ 天然林 ☐ 草地 ☐ 農地 ☒ 崩塌地 3.河床底質： ☐ 岩盤 ☐ 巨礫 ☐ 細礫 ☐ 細砂 ☐ 泥質 4.河床型態： ☐ 瀑布 ☐ 深潭 ☐ 淺瀨 5.現況棲地評估： <u>生態影響：</u> 工程型式： ☐ 溪流水流量減少 ☐ 溪流型態改變 ☐ 水域生物通道阻隔或棲地切割 ☐ 阻礙坡地植被演替 施工過程： ☐ 減少植被覆蓋 ☐ 土砂下移濁度升高 ☐ 大型施工便道施作 ☐ 土方挖填棲地破壞 <u>保育對策：</u> ☒ 植生復育 ☐ 表土保存 ☒ 棲地保護 ☒ 維持自然景觀 ☐ 增設魚道 ☐ 施工便道復原 ☐ 動植物種保育		
勘查意見	☒ 優先處理 ☐ 需要處理 ☐ 暫緩處理 ☐ 無需處理 ☐ 非本單位權責，移請(單位：) 研處 ☐ 用地取得問題需再協調						
※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：請附五千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：



填寫人員：陳威宇

日期：111 年 5 月

填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。

二、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。

三、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。

四、相關圖片欄位不足時，請自行加附頁。