

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 主表(1/2)

工程基本資料	工程名稱 (編號)	來吉村德瓦乎那野溪整治工程	設計單位	沈明信聯合土木技師事務所
	工程期程	150 日曆天	監造廠商	沈明信聯合土木技師事務所
	治理機關	嘉義縣政府水利處水土保持科	營造廠商	慶茂營造有限公司
	基地位置	地點：嘉義縣阿里山鄉來吉村 集水區：湖山水庫集水區 水系：阿里山溪 TWD97 座標 X：224536 Y：2602520	工程預算/ 經費	9,800 (千元)
	工程緣由目的	本工程位於嘉義縣阿里山鄉來吉村，集水區為阿里山溪上游，因豪雨造成野溪上邊坡土砂崩塌、亂石堆積及野溪流心亂竄，經勘定需要進行改善，為保護水庫集水區而施作保育治理工程，藉以降低集水區內災害發生，並可抑制土砂約 1490 立方公尺減少土砂進入水庫集水區，達水庫永續經營目標。		
	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		
	工程內容	防砂設施、護岸、乾砌塊石、稻草蓆鋪設、混凝土鋪石、生態廊道。		
預期效益	☒ 保全對象(複選)： ☒ 民眾(☒ 社區 ☐ 學校 ☒ 部落2戶) ☐ 產業(☐ 農作物 ☐ 果園 ☐ ____) ☐ 交通(☐ 橋梁 ☐ 道路 ☐ ____) ☒ 工程設施(☐ 水庫 ☐ 攔砂壩 ☐ 固床設施 ☒ 護岸) ☐ 其他：			
核定階段	生態評估	進行之項目： ☒ 現況概述、 ☒ 生態影響、 ☒ 保育對策		附表 P-01
		未作項目補充說明：生態檢核團隊於設計階段加入，並補充此階段所需作業。		
設計階段	起訖時間	民國 111 年 05 月 24 日至民國 111 年 06 月 23 日		附表 D-01
	團隊組成	☒ 是 ☐ 否，有生態專業人員進行生態評析		
	生態評析	進行之項目： ☒ 現場勘查、 ☒ 生態調查、 ☒ 生態關注區域圖、 ☒ 生態影響預測、 ☒ 生態保育措施研擬		附表 D-02 D-03
		未作項目補充說明：		
	民眾參與	☐ 邀集關心當地生態環境之人士參與： ☐ 環保團體 ☐ 熟悉之當地民眾 ☐ 其他____		附表 D-04
☒ 否，說明：屬於當地居民陳情之災害搶修計畫，因此未邀請當地民眾參與，預計於施工階段的施工前舉行。				
保育對策	保育對策	進行之項目： ☒ 由工程及生態人員共同確認方案、 ☐ 列入施工計畫書		附表 D-05
		未作項目補充說明：		
		保育對策摘要：保留原本的次生林、將干擾範圍限制在固定區域、施作		

	時間為上午 8 點至下午 5 點、外來種植物加以移除。	
--	-----------------------------	--

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 主表(2/2)

施 工 階 段	起訖時間	民國 111 年 09 月 01 日至 111 年 11 月 25 日		附表 C-01
	團隊組成	☒ 是 ☐ 否 有生態專業人員進行保育措施執行紀錄、生態監測及狀況處理		
	民眾參與	☒ 邀集關心當地生態環境之人士參與： ☒ 熟悉之當地民眾 ☒ 利害關係人 ☐ 其他 _____		附表 C-02
		☐ 否，		
	生態監測及狀況處理	進行之項目： ☒ 現場勘查、 ☒ 生態措施監測(生態調查)、 ☐ 環境異常處理		附表 C-03 C-04 C-05
		未作項目補充說明:未發生環境異常狀況。		
保育措施執行情況	☒ 是 ☐ 否 執行設計階段之保育對策		附表 C-06	
	☐ 否，說明：			
	保育措施執行摘要:規劃設計階段所列之保育措施均確實執行。			
維 護 管 理	起訖時間	民國 年 月 日至民國 年 月 日（未進入此階段）		附表 M-01
	基本資料	維護管理單位：		
		預計評估時間：		
	生態評析	進行之項目： ☐ 現場勘查、 ☐ 生態調查、 ☐ 生態關注區域圖、 ☐ 課題分析 ☐ 生態保育措施成效評估		
		未作項目補充說明： 後續建議：		
資訊公開		☒ 主動公開：工程相關之環境生態資訊（集水區、河段、棲地及保育措施等）、生態檢核表於政府官方網站，網址：_____ ☐ 被動公開：提供依政府資訊公開法及相關實施要點申請之相關環境生態資訊，說明：_____		

主辦機關(核定)：_____ 承辦人：_____ 日期：_____

主辦機關(設計)：_____ 承辦人：_____ 日期：_____

主辦機關(施工)：_____ 承辦人：_____ 日期：_____

主辦機關(維管)：_____ 承辦人：_____ 日期：_____