

林業保育署公共工程生態友善機制檢核表 主表-A01(提報階段)

工程基本資料	工程名稱	萬大溪主支流卡努風災清疏工程		工程編號	11303SA002
	工程預算	14,000,000元 元		預計工期	
	主辦機關	南投分署		設計單位	
	監造單位			營造廠商	
	生態友善分級	初判： ☐ 第1類 ☒ 第2類 ☐ 第3類 決議： ☐ 第1類 ☒ 第2類 ☐ 第3類		生態檢核團隊	弘益生態有限公司(提報)、弘益生態有限公司(設計)、弘益生態有限公司(施工)
	工程位置	縣市鄉鎮：南投縣仁愛鄉 (X:268513 Y:2649625(TWD97座標)) ☒ 濁水溪事業區：22 ☐ 林道K / 步道K / 軌道K ☒ 濁水溪集水區：萬大溪子集水區 ☒ 奧萬大國家公園			
	工程緣由目的	☐ 溪流沖蝕或防洪需求 ☐ 坡地排水及崩塌 ☒ 土砂災害控制 ☒ 既有設施安全及維護 ☐ 交通安全需求 ☐ 其他： <input "="" 4"="" type="checkbox/>(育樂)經營管理需求 </td> </tr> <tr> <td>工程類型</td> <td colspan="/> ☒ 野溪工程(常流水) ☐ 乾溝工程(坑溝) ☐ 崩塌地治理 ☐ 林道工程 ☐ 步道工程 ☐ 軌道工程 ☐ 山屋工程 ☐ 景觀及設施修繕 ☐ 其他類型工程			
	保全對象或預期效益	☐ 保護人口 <u> </u> 人 ☐ 村落(房舍、建築) <u> </u> 戶 ☐ 農田果園 <u> </u> 公頃 ☒ 公路 <u>1000</u> 公尺 ☐ 林地 <u> </u> 公頃 ☒ 林道/軌道/步道設施 <u>1</u> 公里 ☒ 遊樂區遊客人數 <u>300,000</u> 人/年 ☐ 溪流下游面積 <u> </u> 平方公尺 ☐ 特殊景觀或生態物種及棲地 ☐ 其他：			
因應措施(工法內容)	萬大溪主支流土石清疏長3公里、既有構造物維護補強				

提 報 階 段	起訖時間	至		附表
	一、 專業參與	是否有生態背景人員協助蒐集生態資料、評估棲地還，並提出生態友善原則	☒ 是 ☐ 否	P01
	二、 生態資料 及 友善原則	生態敏感圖資套疊-生態情報圖繪製	☒ 是 ☐ 否	
		經評估環境、安全、經濟等層面，並針對關注物種、重要棲地等，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案	☒ 是 ☐ 否	
		編列生態監測、生態友善措施、追蹤監測所需經費	☒ 是 ☐ 否	(E01)
	三、 民眾參與	邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體參與提案討論，並交流相關意見	☒ 是 ☐ 否	
	四、 資訊公開	主動將工程計畫內容上傳至友善資訊網進行公開	☒ 是 ☐ 否	

提報階段填表人員：

主辦人員

單位職稱：南投分署

姓名(簽名)：洪思維 技正

生態評估人員

單位職稱：弘益生態有限公司

姓名(簽名)：陳暉玄 計畫專員