

國有林治理工程第 1 類生態友善機制檢核表

E1 國有林治理工程第 1 類生態友善機制檢核表 主表(3/4)

	起訖時間	民國 111 年 1 月 5 日至民國 111 年 8 月 9 日			
	團隊組成	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否有生態評估人員進行友善措施執行狀況紀錄、生態評估及生態異常狀況處理			
	生態評估	進行之項目： <input checked="" type="checkbox"/> 現場勘查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態友善措施執行狀況評估			
施工階段	友善措施執行情況	<input checked="" type="checkbox"/> 是，執行設計階段之友善措施摘要： 1. 新作固床工低矮化，下拱處與河床落差小於 0.5 公尺，維持溪流縱向連結。 2. 新作護岸使用漿砌石與乾砌石設計，護岸粗糙且多孔隙結構利於小型動物(如兩爬動物)攀爬躲藏，亦有利於植物恢復生長 3. 左右側部分河岸不施作護岸，採直接拋排塊石，且緩坡化(1:2)，有利於動物往返水陸域棲地 4. 中島次森林植被良好，縮小擾動中島植被。 5. 新作潛壩與透過性防砂壩，開口低矮化且下游拋排塊石(1:2 緩坡)，降低縱向落差(0.5 公尺)， 6. 維持溪流縱向連結 7. 工區採適當導流水措施，避免工程機具直接擾動溪水致濁度驟升；工區下游設置臨時沉砂池，定期檢查排放水之濁度。 8. 上游兩岸既有護岸與新作漿砌石護岸下拋排塊石，使護岸落差降低且緩坡化(1:2)，以利動物通行。 9. 回填區鋪稻草蓆、撒播混合草籽及種植苗木，加速植被復育。建議灑播的混和種籽為佳：草本可選擇五節芒、假儉草(俗名:蜈蚣草、林口草)、百慕達草(狗牙根)、臺灣蘆竹；木本種子可選相思樹、臺灣欏、山芙蓉、山水柳(密花芋麻)、白匏子、野桐、構樹、香楠。建議種植兩種以上苗木：九芎、椴梧、楓香、台灣樹蘭(紅柴)、光蠟樹、相思樹。 <input type="checkbox"/> 否，說明：			附表 C11
	民眾參與	<input type="checkbox"/> 植被剷除 <input type="checkbox"/> 水域動物暴斃 <input type="checkbox"/> 施工便道闢設不當 <input type="checkbox"/> 水質混濁 <input type="checkbox"/> 環保團體或在地居民陳情等事件 <input type="checkbox"/> 生態友善措施未執行 <input type="checkbox"/> 生態保全對象遭破壞 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)： 摘要說明：			附表 E02
	自主檢查表	填寫並交予主辦機關 / 生態評估人員	提供人員姓名/職稱	提供日期	附表 C01
		<input checked="" type="checkbox"/> 是	新維營造有限公司/童柏維 勇霖工程顧問有限公司/黃安麒	111/02~ 111/07	

施工階段 主辦機關承辦人員：邱明春 生態評估人員：陳盈先