

國有林治理工程第 2 類生態友善機制檢核表

E2 國有林治理工程第 2 類生態友善機制檢核表 主表

工程名稱 (編號)	小雪溪上游崩塌地治理工程 (11102SA001)		填表日期	111.05.09		
			主辦機關	東勢林區管理處		
棲地類型 /植生	☒ 自然森林或竹闊葉混合林 ☐ 近自然森林、人工林或草生地 ☒ 周圍植物種源豐富(工區周圍 100 公尺範圍原生植被覆蓋度>50%) ☐ 周圍植物種源缺乏					填寫附表 D2-1
	☐ 栽植苗木					填寫附表 D2-2
	☒ 撒播草籽					填寫附表 D2-3
	☐ 乾溝(無常流水坑溝)					填寫附表 D2-4
	☐ 野溪及溪溝(常流水或枯水期至少有潭區的溪流)					填寫附表 D2-5
	生態保全對象/重要棲地					
	治理區林道兩側植被豐富，且生長情形良好，可供鄰近野生動物覓食及棲息，於上邊坡處紀錄有一株紅檜。該林道有臺灣山椒魚之紀錄，然雖位於治理區域內，仍提列相關保育措施避免工程擾動。					
意見處理	編號	概述	提出日期	回覆日期	回覆人員	填寫附表 E01
	1	生態友善措施及工項設計建議	111.03.23	111.03.29	林劭峰	
異常狀況處理	編號	概述	提出日期	回覆日期	回覆人員	填寫附表 E02
工程生態友善措施	項次	採用生態友善策略	措施			
	1	☒ 迴避 ☐ 縮小 ☐ 減輕 ☐ 補償	保留林道兩側植被，工程施作避免進入破壞或干擾			
	2	☒ 迴避 ☐ 縮小 ☐ 減輕 ☐ 補償	治理區上邊坡處紀錄有一株紅檜，以警示帶圈圍，避免工程擾動			
	3	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☒ 減輕 ☐ 補償	臺灣山椒魚通常躲藏於近溪流之扁平石塊、木頭或腐植質下方故搬運材料時如需進行路面整理，應禁止開挖且減少現地石塊之搬移			
	4	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☒ 減輕 ☐ 補償	拍漿溝銜接之山邊溝較可能為臺灣山椒魚之微棲地，建議以最小擾動之工法施作			
	5	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☒ 減輕 ☐ 補償	針對山椒魚攀爬能力，施作拍漿溝之混凝土構造物時，坡度應小於 45°			
	6	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☒ 減輕 ☐ 補償	施工便道及臨時置料區優先使用裸露區域或已受人為干擾區域			
	7	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☒ 減輕 ☐ 補償	避開野生動物活動高峰時段進行施工			
	8	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☒ 減輕 ☐ 補償	將垃圾及工程廢棄物集中，處理後帶離現場			

	9	☐ 迴避 ☐ 縮小 ☐ 減輕 ☒ 補償	預計灑播之草種應考量海拔影響，建議選用芒、臺灣澤蘭等以原生種或非入侵種為原則
	苗木種類及數量		無
	撒播草籽種類及數量		由施工廠商選擇，種類以原生種及非入侵種為原則

設計單位

單位職稱：亞際工程技術顧問有限公司 姓名(簽章)：林劭峰

主辦單位

單位職稱：東勢林區管理處 姓名(簽章)：劉奇恩

生態評估人員

單位職稱：山昇資訊有限公司 姓名(簽章)：江鴻猷

預定治理區照片

陸域棲地	
	
生態保全對象/重要棲地	
	