

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)	紅石林道 12K-16K 改善工程	填表日期	110.11.18		
		主辦機關	臺東林區管理處		
棲地類型 /植生	<input checked="" type="checkbox"/> 自然森林或竹闊葉混合林 <input checked="" type="checkbox"/> 近自然森林、人工林或草地 <input checked="" type="checkbox"/> 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%) <input type="checkbox"/> 周圍植物種源缺乏				填寫附表 D2-1
	<input type="checkbox"/> 栽植苗木				填寫附表 D2-2
	<input type="checkbox"/> 撒播草籽				填寫附表 D2-3
	<input checked="" type="checkbox"/> 乾溝(無常流水坑溝)				填寫附表 D2-4
	<input type="checkbox"/> 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	工區除了林道兩側的草地地被外，周邊植相以鬱閉的人造林為主。草地灌叢植被以火炭母草、深根卷柏、裡白、倒地蜈蚣、牡丹葉冷水麻、冇骨消等為主，混生少量野牡丹藤(紅皮書:易危 VU)；人造林喬木層組成主要以柳杉和香杉兩大造林樹種為主，灌木層則常見有長葉木薑子、鬼櫟、虎皮楠、青葉楠、牛樟(紅皮書:瀕危 EN)等。歷年調查記錄陸域動物:包括保育類黃喉貂、食蟹獾、台灣野山羊、水鹿以及橙腹樹蛙。鳥類 21 種，包含 6 種保育類，黃嘴角鴉、領角鴉、鶇鷓、白尾鴿與臺灣山鷓鴣。				
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
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	<input type="checkbox"/> 迴避 <input checked="" type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	工區範圍以既有道路為主，應縮小在必要範圍施作即可		
	2	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	施工期間應縮小開挖面積，並限制土方暫置區域，不可影響周邊生態棲地。		
	3	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	建議橫向排水設施可以自然或粗糙材質設計		
	4	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	新設排水設施兩側坡度應緩於 1:1，避免阻斷兩棲爬蟲類生物通行		
	5	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input checked="" type="checkbox"/> 補償	新設擋土牆應增加排水孔隙，建議於兩側以漸變方式銜接，以避免阻擋動物橫向通行		
	6	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input checked="" type="checkbox"/> 補償	每日廚餘確實帶離現場，避免野生動物習慣取食。		

設計單位

單位職稱：造齊工程顧問有限公司 姓名(簽章)：陳信淵

主辦單位

單位職稱：臺東林管處/技士 姓名(簽章)：高育勤

生態評估人員

單位職稱：野聲環境生態顧問有限公司/研究員 姓名(簽章)：洪聖雯

單位職稱：野聲環境生態顧問有限公司/研究員 姓名(簽章)：楊子慧

預定治理區照片

陸域棲地	
	
生態保全對象/重要棲地	
	
藍腹鷗(第二級保育類)	食蟹獾(第三級保育類)
其他	
<p>紅石林道12K-16K改善工程</p> <p>保全對象： 工區除了林道兩側的草生地被外，周邊植相以鬱閉的人造林為主。草生地灌叢植被以火炭母草、深根卷柏、裡白、倒地蜈蚣、牡丹葉冷水麻、冇骨消等為主，混生少量野牡丹藤(紅皮書:易危VU)。</p> <p>人造林喬木層組成主要以柳杉和香杉兩大造林樹種為主，灌木層則常見有長葉木薑子、鬼櫟、虎皮楠、青葉楠、牛樟(紅皮書:瀕危EN)等。</p> <p>歷年調查記錄陸域動物:包括保育類黃喉貂、食蟹獾、台灣野山羊、水鹿以及橙腹樹蛙。</p> <p>鳥類21種，包含6種保育類，黃嘴角鴉、領角鴉、鶺鴒、白尾鷓與臺灣山鷓鴣。</p>	
	

