

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)	大武 42 林班崩塌地處理及排水改善二期工程			填表日期	111/12/23	
				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 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	<p>工區鄰近浸水營古道入口，周邊植生組成以陽性先驅樹種形成的低海拔次生林為主，喬木層主要優勢物種為相思樹、光臘樹及麻六甲合歡；其他常見喬木另有克蘭樹、血桐、台灣欒樹、小葉桑、咬人狗、山棕、無患子、白匏子。灌木則有光枝多花油柑，藤本則以翼核木、藤相思樹、菊花木、猿尾藤為主。</p> <p>哺乳動物紀錄有：穿山甲(II)、麝香貓(II)、食蟹獾(III)、台灣長鬃山羊(III)，及山羌、白鼻心、鼬獾、台灣獼猴等。鳥類共記錄有 19 種保育類：台灣山鷓鴣、藍腹鷓鴣、大冠鷲、赤腹鷹、鳳頭蒼鷹、紅頭綠鳩、台灣藍鵲、黃嘴角鴉、領角鴉等 (大武平原地區隻鳥類相初探，2013)。</p>					
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 checked="" type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	崩塌地周邊天然林相良好，為野生動物棲息覓食之環境及植生自然復育之種源，應予以保全。			
	2	<input type="checkbox"/> 迴避 <input checked="" type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	應縮小開挖面積，使用既有道路或崩塌裸露區域做為施工便道及土方材料暫置區，若需進行新便道施作，應會同生態人員指認生物敏感度較低之區域。			
	3	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	應謹慎規劃並限制土方及物料暫置區，妥善處理工程廢土及廢棄物，不可影響周邊生態棲地及下方溪谷。			
	4	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	應降低新設排水設施與地面垂直落差，以利動物通行。			
	5	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	每日現場之民生用品及垃圾務必妥善打包帶離現場，避免汙染環境或遭野生動物誤食。			
6	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	施工應於日間進行(早上 8 時至下午 6 時)，以避開野生動物活躍的時段。				

7	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	林道邊緣枝幹如影響到林道車輛通行，需以鏈鋸修枝或疏伐；如需疏伐時應保留樹頭，至少保留一米高度，因其根系仍有穩定土壤之效果。
8	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input checked="" type="checkbox"/> 補償	新設擋土牆建議增加排水孔隙，表面自然、粗糙化，或設置動物友善廊道以利動物攀爬降低路殺風險。

設計單位

單位職稱：造齊工程顧問有限公司/工程技師

姓名(簽章)：朱健豪

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

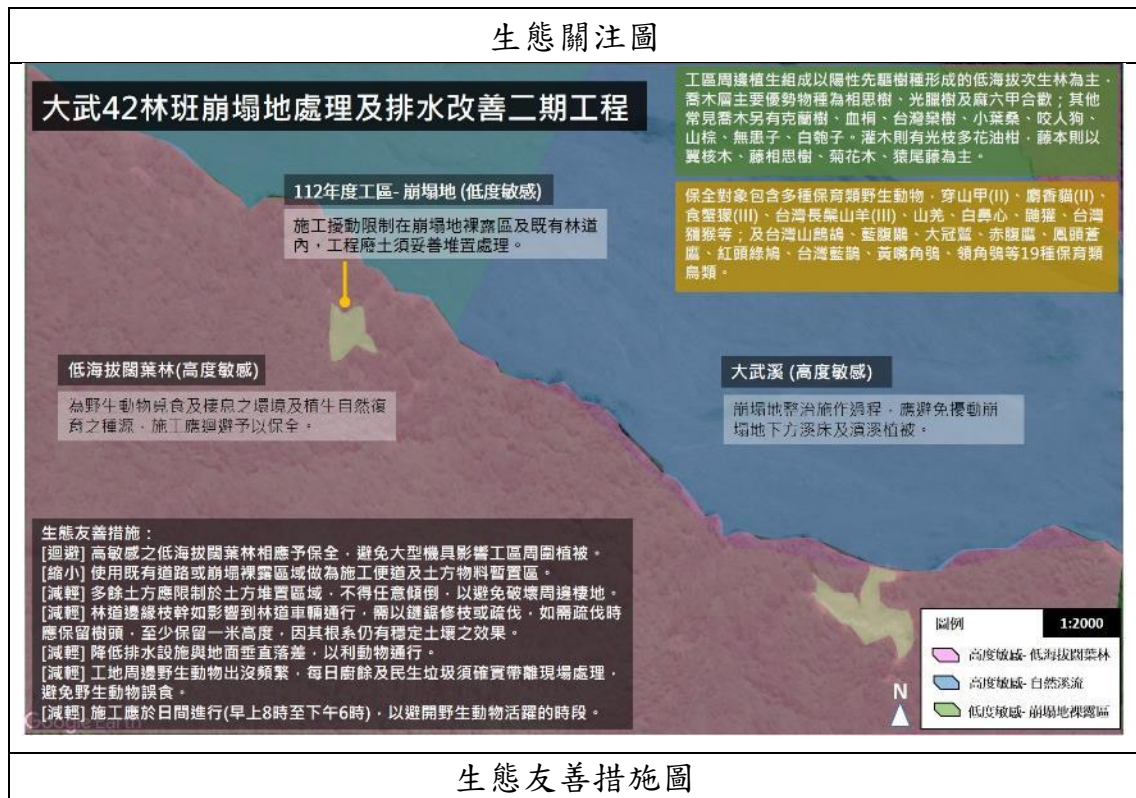
單位職稱：野聲環境生態顧問有限公司/研究員

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

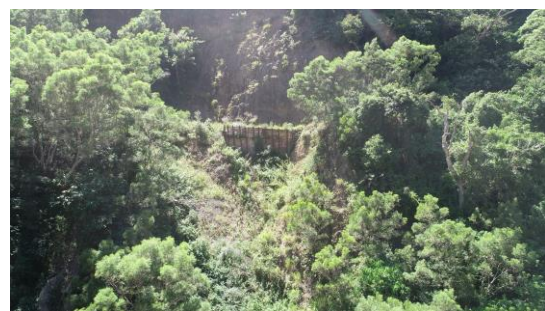
預定治理區照片



大武42林班崩場地處理及排水改善二期工程



陸域棲地



生態保全對象/重要棲地



麝香貓(第二級保育類)



食蟹獾(第三級保育類)



台灣長鬃山羊(第三級保育類)



黃喉貂(第三級保育類)