

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)	知本林道 6K-7K 改善工程			填表日期	111/12/22	
				主辦機關	臺東林管處	
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 checked="" type="checkbox"/> 栽植苗木 <input type="checkbox"/> 撒播草籽				填寫附表 D2-2	
	<input type="checkbox"/> 乾溝(無常流水坑溝)				填寫附表 D2-3	
	<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 D2-4	
					填寫附表 D2-5	
生態保全對象/重要棲地	生態保全對象: 台灣黑熊、台灣水鹿、麝香貓、食蟹獾、台灣野山羊、黃喉貂等多種保育類哺乳類及藍腹鷓、大冠鳩、黃嘴角鴉、褐林鴉等多種保育類鳥類。 重要棲地: 工區崩塌地由於基質含石高，植被組成上以生長於岩隙較低矮的灌木和草本植物為主。木本植物以密花芋麻最為優勢，混生少量山芙蓉、九芎、水雞油和艾納香等，近溪谷行水區則常見水麻、通條木、長葉芋麻、冇骨消、水冬瓜、台灣莎蘿和水同木等植種生長。林道旁的植被則是低海拔闊葉林相，木本植物以白匏仔、臭臘樹、小梗木薑子、赤杜密、九芎、山芙蓉、無患子、血桐、批針葉饅頭果、山刈葉、台灣光臘樹、無患子、稜果榕等陽性喬木或灌木為主。					
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		工區周邊天然林相良好，為野生動物覓食及棲息之環境，應予以保全。		
	2	<input checked="" type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償		緊鄰工區之野溪環境良好，提供多樣化的棲地，應予以保全。		
	3	<input type="checkbox"/> 迴避 <input checked="" type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償		使用既有道路或已開闢地區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。		
	4	<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，以免影響周邊生態棲地。		
5	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償		收排水設施坡度應緩於 1:1、表面粗糙化，並降低截水溝與地面垂直落差以利動物通行。			

6	<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。
7	<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。
8	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input checked="" type="checkbox"/> 減輕 <input type="checkbox"/> 補償	有傾倒風險之樹木可預先砍除，但保留樹頭以維持期根系抓土能力。
9	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input checked="" type="checkbox"/> 補償	崩塌地若進行植生重建，栽植苗木或播撒草種應選用原生種或非入侵種，以加速植被復原。
10	<input type="checkbox"/> 迴避 <input type="checkbox"/> 縮小 <input type="checkbox"/> 減輕 <input checked="" type="checkbox"/> 補償	擋土牆設置動物友善廊道以降低路殺風險。

設計單位

單位職稱：造齊工程顧問有限公司/工程設計師 姓名(簽章)：陳信淵

主辦單位

單位職稱：臺東林區管理處/技士 姓名(簽章)：高育勤

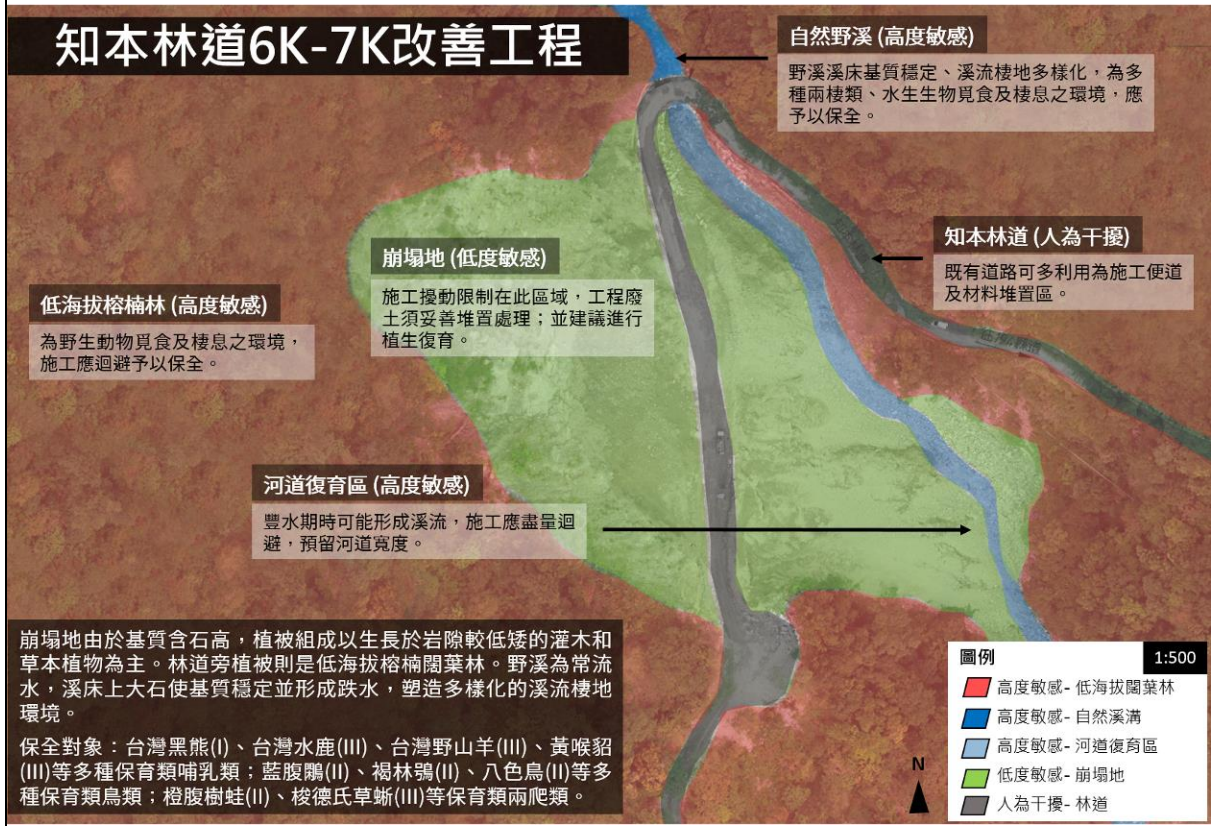
生態評估人員

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

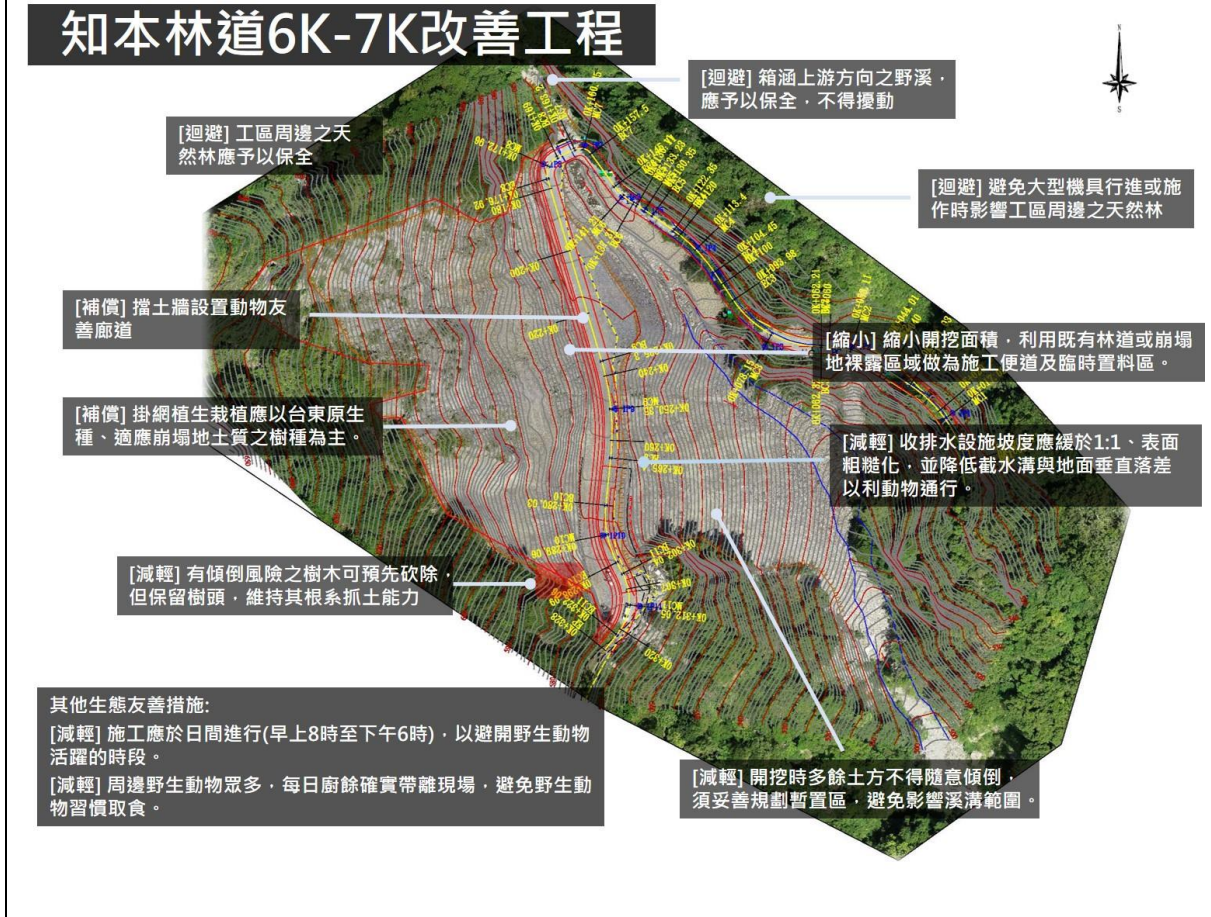
單位職稱：野聲環境生態顧問有限公司/研究員 姓名(簽章)：楊子慧

預定治理區照片

生態關注圖



生態友善措施圖



陸域棲地



生態保全對象/重要棲地



崩塌地下方河道復育區

黃喉貂(三級保育類)



台灣長鬃山羊(三級保育類)

藍腹鶇(二級保育類)