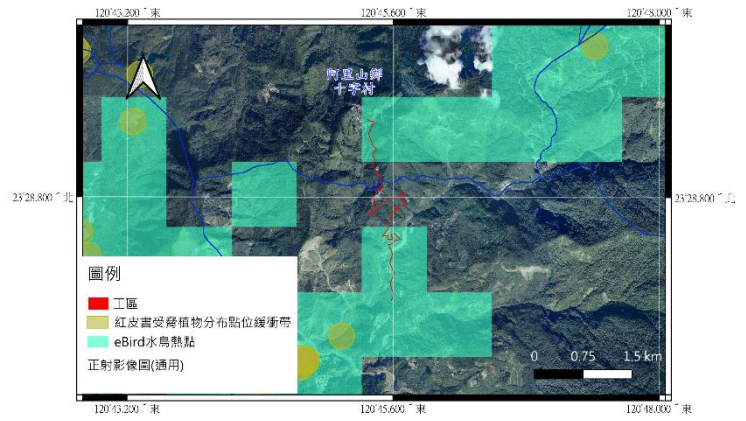


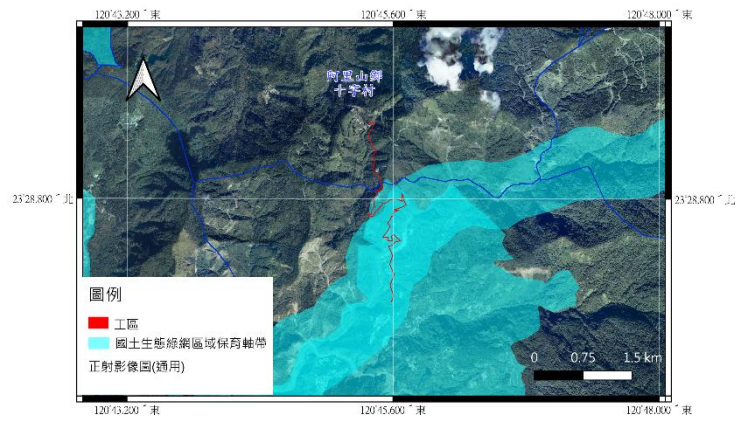
公共工程生態檢核自評表

工 程 基 本 資 料	計畫及 工程名稱	嘉義縣阿里山鄉十字村至特富野道路提升道路品質改善工程		
	設計單位	沈明信聯合土木技師事務所	監造廠商	沈明信聯合土木技師事務所
	主辦機關	嘉義縣阿里山鄉公所	營造廠商	尚未發包
	基地位置	地點：嘉義縣阿里山鄉十字村至達邦村 TWD97 座標 X：225965 Y：2595425 To X：226274 Y：2595679	工程預算/ 經費（千元	11,200
	工程目的	改善用路人會車不易之現況及路況改善，執行道路拓寬		
工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 水利、 <input type="checkbox"/> 環保、 <input type="checkbox"/> 水土保持、 <input type="checkbox"/> 景觀、 <input type="checkbox"/> 步道、 <input type="checkbox"/> 建築、 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>道路</u>			
工程概要	AC路面、標線、標誌、半重力式擋土牆、排水設施			
預期效益	提升聯絡道道路品質，穩固上下邊坡及增設縱、橫向排水設施，改善部落；道路排水功能，保全部落居民行車安全。			
階 段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工 程 計 畫	提報核定期間： 年 月 日			
	一、 專業參與	生態背景人員	是否有生態背景人員參與，協助蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、提出生態保育原則？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	二、 生態資料 蒐集調查	地理位置	區位： <input type="checkbox"/> 法定自然保護區 <input checked="" type="checkbox"/> 一般區 本案計畫範圍未涉及法定自然保護區。	

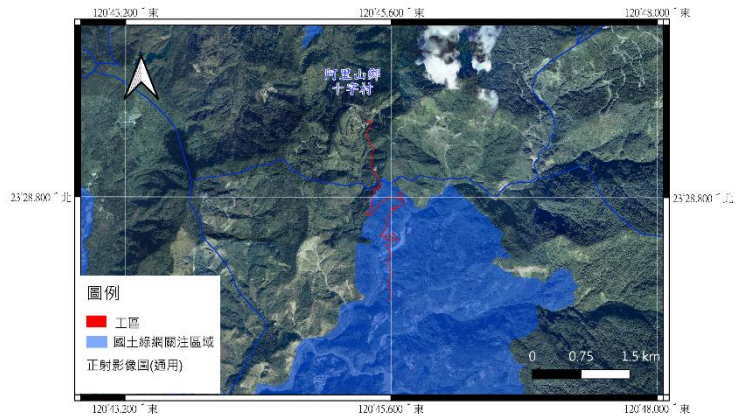
核定階段



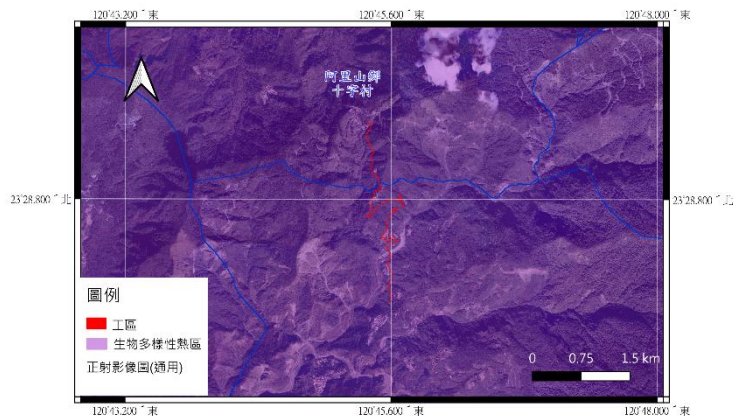
圖層來源：特有生物研究保育中心、goole earth



圖層來源：國土生態綠網、goole earth



圖層來源：國土生態綠網、goole earth



圖層來源：國土生態綠網、goole earth

	<p>關注物種、重要棲地及高生態價值區域</p>	<p>1. 是否有關注物種，如保育類動物、特稀有植物、指標物種、老樹或民俗動植物等？</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p>■否，工區位於十字至達邦村，施作範圍以既有道路、上下邊坡、新設避車道為主要改善，不向兩側擴張。現地為人為干擾區，為颱風災害重要通行之聯絡道路，現地周遭以先驅性物種為大宗(如有骨消、山黃麻、構樹等)，且工區周遭排水溝無常流水。</p> <p>另，有整理在工程範圍周遭環境之物種(達邦村)，經由生態開放資料庫，包含台灣生物多樣性網絡(TBN)(詳附件)。</p> <p>2. 工址或鄰近地區是否有森林、水系、埤塘、濕地及關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統？</p> <p><input type="checkbox"/>是</p> <p>■否，於現地勘查結果，工區於十字至達邦村既有聯絡道路改善工程，為颱風災害重要通行之聯絡道路，施作範圍以既有道路、上下邊坡擋土牆及排水設施為主。現地環境屬人為干擾區域，周遭以先驅性物種為大宗(如有骨消、山黃麻、構樹等)，且工區周遭排水溝無常流水。</p>
--	--------------------------	--

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
工程計畫核定階段	三、生態保育原則	方案評估	<p>是否有評估生態、環境、安全、經濟及社會等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？</p> <p>■是，經主辦機關、設計公司與生態專業人員討論確認，本工程預計執行項目為既有道路上修整改善工程，包含既有道路老舊重新鋪設、擋土牆、排水設施等，施工動線皆使用既有聯絡道路，無新闢及擴大。</p> <p>□否</p>
		採用策略	<p>針對關注物種、重要棲地及高生態價值區域，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？</p> <p>■是，主辦機關、設計公司與生態專業人員討論確認及現地勘查評估後，本工程為既有上整修改善工程，現地及周遭無潛在生物重要棲地條件，且通過部落民眾訪談加強確認此區無涉生態環境保育議題，在上述提及之施工項目、範圍、路線規劃維持不變情形下，評估可免辦理後續生態檢核作業，屆時請設計單位及承攬廠商留意施工項目、範圍、施工動線等細節需與本階段提報之原則相符，並在施工說明會時主動邀集生態專業人員再次進行確認。</p> <p>□否</p>
		經費編列	<p>是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？</p> <p>■是</p> <p>□否</p>
	四、民眾參與	現場勘查	<p>是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心生態議題之民間團體辦理現場勘查，說明工程計畫構想方案、生態影響、因應對策，並蒐集回應相關意見？</p> <p>■是</p> <p>□否</p>
	五、資訊公開	計畫資訊公開	<p>是否主動將工程計畫內容之資訊公開？</p> <p>■是</p> <p>□否</p>