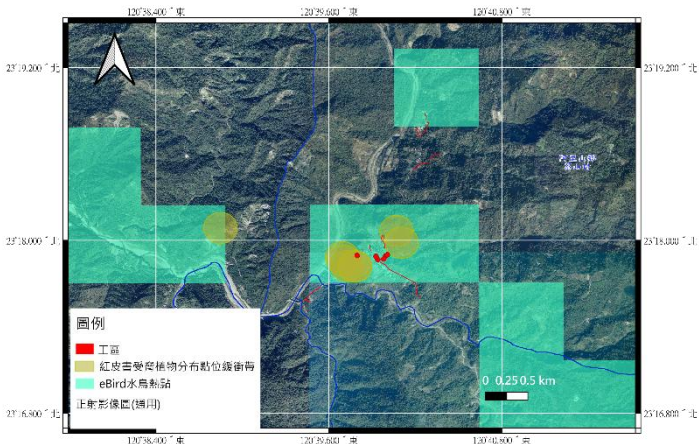
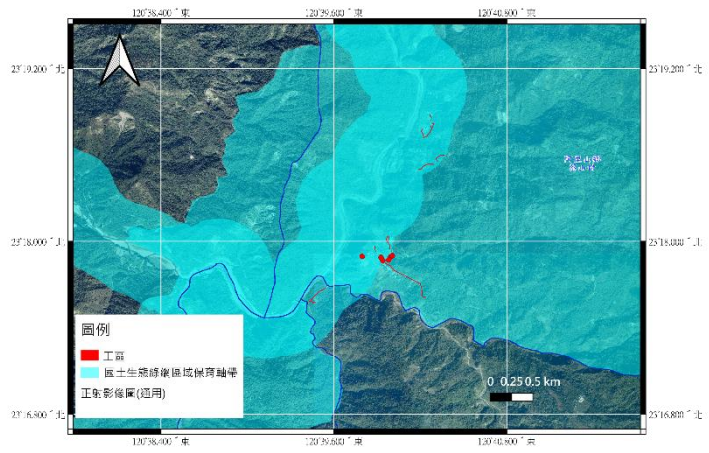
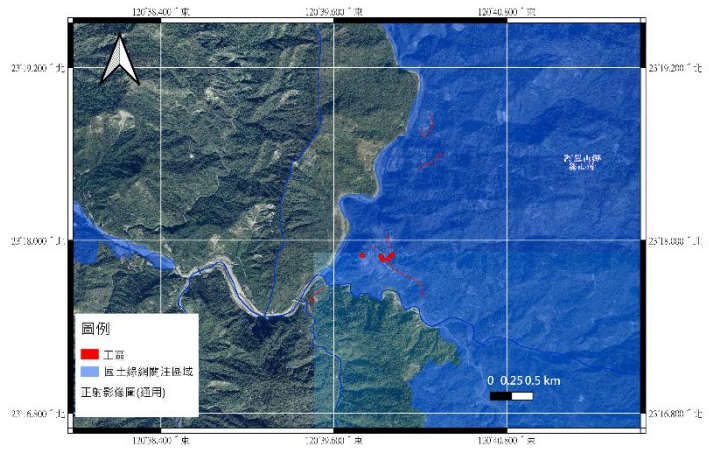


公共工程生態檢核自評表

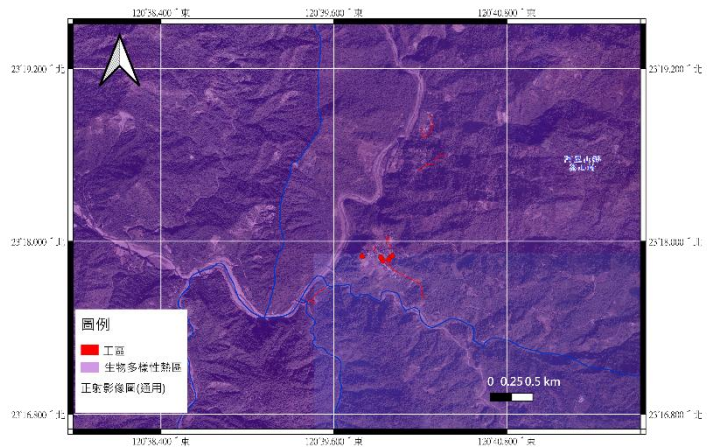
工程基本資料	計畫及工程名稱	嘉義縣阿里山鄉茶山村道路提升品質改善工程			
	設計單位	沈明信聯合土木技師事務所	監造廠商	沈明信聯合土木技師事務所	
	主辦機關	嘉義縣阿里山鄉公所	營造廠商	尚未發包	
	基地位置	地點：嘉義縣阿里山鄉茶山村 TWD97 座標 X：216433 Y：2579137 To X：215008 Y：2576843	工程預算/ 經費(千元)	11,030	
	工程目的	改善用路人會車不易之現況及路況改善，執行道路拓寬			
	工程類型	<input type="checkbox"/> 交通、 <input type="checkbox"/> 港灣、 <input type="checkbox"/> 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、排水設施、標線。			
	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		
工程計畫核定階段	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。		
					
		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：國土生態線網、goole earth

關注物種、重要棲地及高生態價值區域

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？
 - 是，工區位於茶山村村內，施作範圍以既有道路及上下邊坡為主要改善，不向兩側擴張。現地為人為干擾區，為茶山村民通行之主要道路，現地周遭以先驅性物種、外來種為大宗(如山黃麻、構樹、銀合歡等)，且工區周遭排水溝無常流水。
 - 另，有整理在工程範圍周遭環境之物種(茶山村)，經由生態開放資料庫，包含台灣生物多樣性網絡(TBN)(詳附件)，該區域之前曾紀錄穿山甲、麝香貓、山麻雀等出現活動，屆時，施工前及施工中若有發現其活動於該工程範圍，應立即通報相關單位。
 - 否
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？
 - 是
 - 否，於現地勘查結果，工區於茶山村既有道路改善工程，為茶山村民常用之聯絡道路，施作範圍以既有道路及上下邊坡為主。現地環境屬人為干擾區域，周遭以先驅性及外來物種為大宗(如山黃麻、構樹、銀合歡等)，且工區周遭排水溝無常流水。

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>