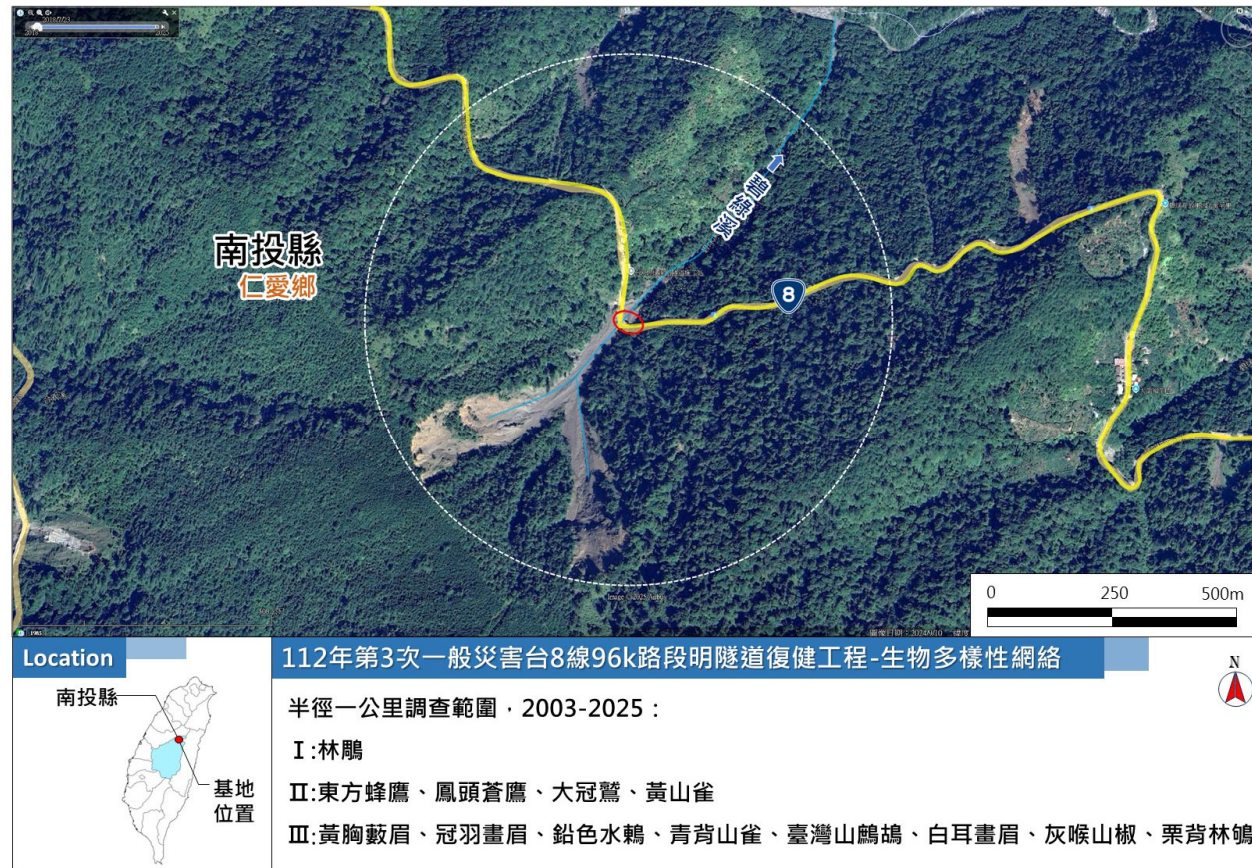


台8線96K路段明隧道 相關生態文獻

- ◆ 台灣生物多樣性網絡
- ◆ 國土生態綠網
- ◆ 台灣動物路死觀察網



台8線96K路段明隧道 陸域植物監測

- ◆ 陸域植物:植物種類名錄、保全對象、生態敏感區分布圖、珍貴樹木及稀特有、紅皮書接近受脅(NT)等級以上植物生長狀況、符合「森林以外樹木普查方法及受保護樹木認定標準」之受保護樹木種類、座標、胸圍(徑)、照片(至少2張)、**水保植生建議**。



台灣赤楊



虎杖

台8線96K路段明隧道 陸域動物監測

- ◆ 陸域動物:鳥類、哺乳類、兩棲類、爬蟲類、蝶類之種類、數量、保育類(關注物種)分佈。
- ◆ 針對夜行性哺乳動物或較隱密性物種採紅外線自動照相機監測。



設置鼠籠

項目	調查方法	搭配工具
哺乳類	1.穿越線目視 遇測法 2.紅外線自動 照相機	1.數位相機 2.紅外線自動照 相機。 3.台灣鼠籠 4.超音波偵測器 5.GPS
鳥類	1.穿越線目視 遇測法 2.紅外線自動 照相機	1.望遠鏡 2.GPS 3.數位相機 4.紅外線自動照 相機。
兩棲類	穿越線法	1.手電筒2.GPS 3.數位相機
爬蟲類	1.穿越線法 2.陷阱法 3.目視遇測法	1.手電筒 4.GPS 2.蛇夾 3.數位相機
蝶類	1.穿越線法 2.網捕法 3.目視遇測法	1.蝶網 2.GPS 3.數位相機



紅外線自動照相機



夜間調查



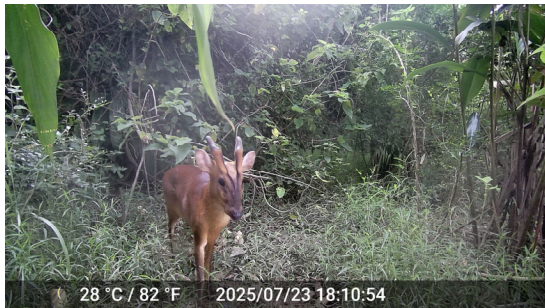
網捕法

台8線96K路段明隧道 紅外線自動相機監測

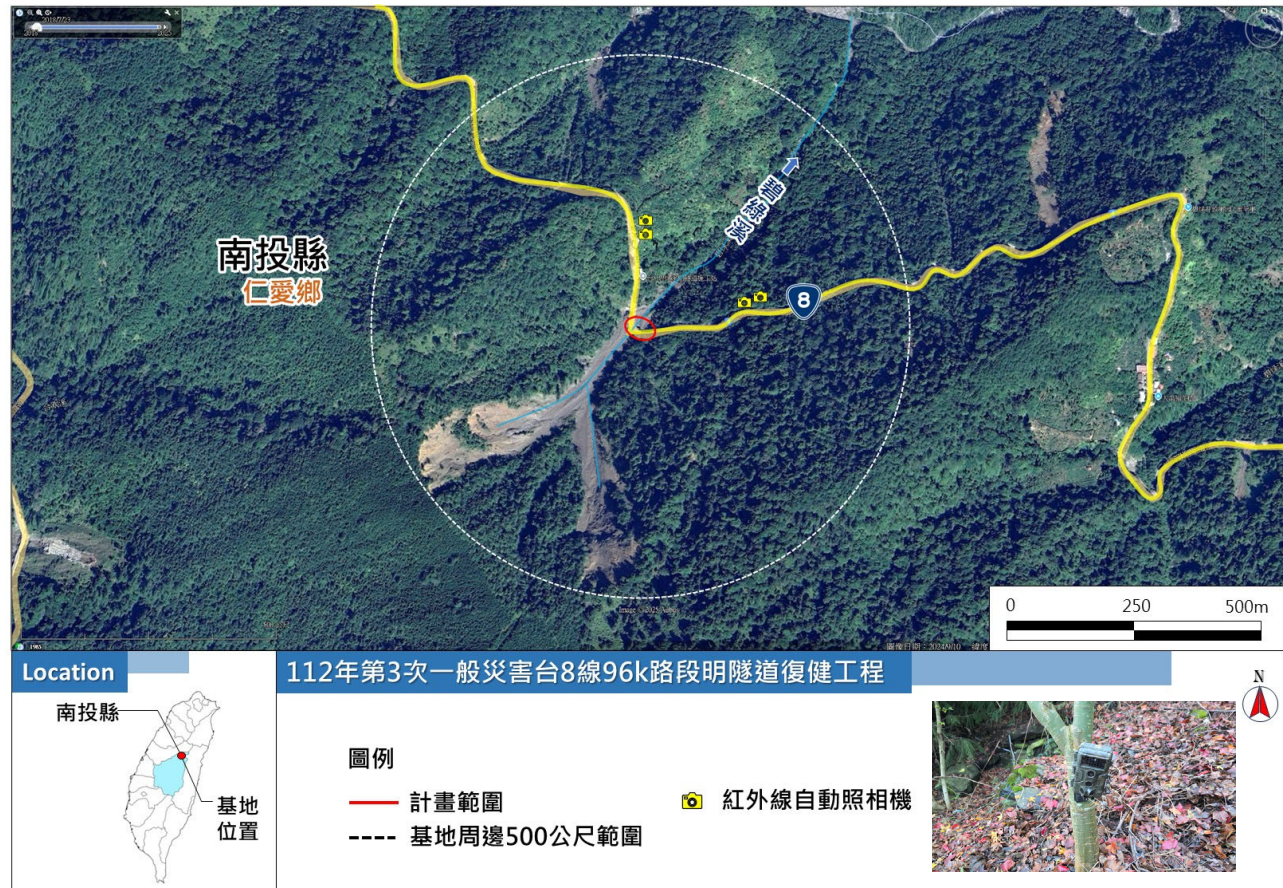
- ◆ 於鄰近區樹林共布設4台相機，連續3個月。分析拍攝物種出現頻度(OI)。



黃喉貂



台灣山羌



台8線96K路段明隧道 自主檢查表

◆ 自主檢查表由施工單位每月填寫1次，並附上佐證照片。



工程名稱			
承攬廠商			
工程位置	檢查日期	民國 年 月 日	
檢查結果	○檢查合格 ×有缺失需改正 /無此檢查項目		
檢查項目	檢查標準	檢查情形	檢查結果
1.廚餘及垃圾處理。	廚餘、垃圾是否密封加蓋		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
2.工區施工材料機具堆放	是否迴避樹林等高自然度區域、利用既有裸露地或建物		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
3.工區或施工動線抑制揚塵措施	是否覆蓋防塵網、稻稈或灑水		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
4.施工車輛或機具產生空氣汙染	車輛或機具是否符合環保法規及標章		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
5.水保或景觀植生	是否採用當地適生原生植物		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
6.新植喬木	主幹是否有截幹情形		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
7.生態保護措施	工區是否設置生態保育宣導設施或警示牌		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
異常狀況複查結果：			
複查人員職稱：		簽名：	
複查日期： 民國 年 月 日			
工地主任簽名：		現場施工人員簽名（檢查人員）：	