



## 4.6.7 景觀生態影響評估之辦理說明

依據 112 年 7 月 18 日工程會修正之「公共工程生態檢核注意事項」及 108 年 3 月交通部高速公路局頒布之「高速公路工程生態檢核執行參考手冊」，擬定本計畫各階段生態檢核自評表。

表 4.6-1 國道 1 號五堵交流道至汐止交流道路段拓寬工程生態檢核自評表(工程計畫核定階段)

工程基本資料	計畫及工程名稱	國道 1 號五堵交流道至汐止交流道路段拓寬工程		
	設計單位	林同棧工程顧問股份有限公司	監造廠商	林同棧工程顧問股份有限公司
	主辦機關	交通部高速公路局	營造廠商	—
	基地位置	地點：基隆市及新北市 TWD97 座標 X：24.204099 Y：120.664330	工程預算/經費 (千元)	—
	工程目的	1. 提升國道(五堵-汐止)路段服務水準 2. 有效改善鄰近交流道車流交織行為 3. 邊坡全生命週期永續管理		
	工程類型	<input checked="" 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"/> 其他_____		
	工程概要	交通量分析得知大華系統以南之五堵交流道至汐止路段服務水準稍差		
	預期效益	透過主線拓寬及匝道動線改善提升該路段服務水準及整體路網行車安全與效率		
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	備註
工程計畫核定階段	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、擬定生態保育原則？ <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 (法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區...等。)	
		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？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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？ <input type="checkbox"/> 是 _____ <input checked="" type="checkbox"/> 否	
	三、生態保育原則	方案評估	是否有評估生態、環境、安全、社會、經濟等層面之影響，提出對生態環境衝擊較小的工程計畫方案？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		採用策略	針對關注物種及重要生物棲地，是否採取迴避、縮小、減輕或補償策略，減少工程影響範圍？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
		經費編列	是否有編列生態調查、保育措施、追蹤監測所需經費？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
	四、資訊公開	計畫資訊公開	是否主動將工程計畫內容之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 後續將辦理公開說明會 <input type="checkbox"/> 否	