

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	新北市林口區 A3計畫道路新闢工程		設計單位	台灣世曦工程顧問股份有限公司	
	工程期程	設計階段：民國109年~民國111年 施工階段：民國112年~民國113年		監造廠商	台灣世曦工程顧問股份有限公司	
	主辦機關	新北市政府新建工程處		營造廠商	NA	
	基地位置	新北市林口區		工程預算/經費(千元)	505,000(用地費：775,000)	
	工程目的	改善105市道瓶頸路段之交通效率及安全，以因應林口新市鎮、林口工一工業區及台北港特定區未來的持續發展，以及興建中之淡江大橋預計於2024年完工等交通成長因素。				
	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	工程起點約在林口高爾夫球場北端，105市道里程約8K+160處，終點為A3計畫道路與林口區中華路交會口。本路段工程里程自8K+775~10K+950，全長約2,175公尺，其中里程8K+775~9K+960路段沿既有道路將原約8~10公尺路寬往兩側拓寬至18公尺，里程9K+960~10K+950路段則沿A3都市計畫道路新闢18公尺道路。本工程以平面道路為主，道路配合現地地形高程佈設，路側配合局部地形高起或低窪處設置擋土結構。工程內容包含道路、擋土牆、排水、水土保持、交通、照明及號誌等。					
預期效益	<ul style="list-style-type: none"> ■ 本工程完工後，將可增加道路容量、消除瓶頸路段，提升道路設計速率，並增加行車安全。 ■ 本路段改善後，將提供林口地區往返台北港特定區及淡水地區安全便捷之運輸通道，有利於台北港特定區、林口新市鎮及林口工業區之發展，促進區域繁榮。 					
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項			
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			
		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。)			
	二、生態資料蒐集調查	關注物種及重要棲地	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			

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	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <u>本計畫範圍內無關注物種及重要生物棲地</u>
		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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	四、民眾參與	現場勘查	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關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？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	五、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 <input type="checkbox"/> 否
規劃階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2. 是否確認工程範圍及週邊環境的生態議題與生態保全對象？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕與補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	四、民眾參與	規劃說明會	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾與關心相關議題之民間團體辦理規劃說明會，蒐集、整合並溝通相關意見？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	五、資訊公開	規劃資訊公開	是否主動將規劃內容之資訊公開？ <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
設計階段	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？ <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	二、設計成果	生態保育措施及工程方案	是否根據生態評析成果提出生態保育措施及工程方案，並透過生態及工程人員的意見往復確認可行性後，完成細部設計。 <input checked="" type="checkbox"/> 是本案將辦理樹木調查，並將調查結果納入後續樹木移植計畫 <input type="checkbox"/> 否
	三、資訊公開	設計資訊公開	是否主動將生態保育措施、工程內容等設計成果之資訊公開？ <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

製表單位承辦人：

幫工程司林容佐

製作單位主管：

土木科魏竹威
代理科長

機關首長：

新建工程處王益翔(甲)
處長

修正說明：

一、本附件新增。

二、依行政院環境保護署一百零六年四月二十五日工程技字第10600124400號函新增本附件。