

# 附件一、公共工程生態檢核自評表

計畫核定階段 規劃階段 設計階段 施工階段 維護管理階段

工程基本資料	計畫及工程名稱	苗栗縣竹南鎮環市-開元人本環境串聯工程		
	設計單位	新綠主義股份有限公司	監造廠商	新綠主義股份有限公司
	主辦機關	苗栗縣竹南鎮公所	營造廠商	無
	基地位置	地點： <u>苗栗縣竹南鎮(環市路一段、真如路、開元路)</u> TWD97 座標 X： <u>120.87385</u> Y： <u>24.68215</u>	工程預算/經費(千元)	76,257元
	工程目的	藉由本次計畫打造合乎人本、生態與景觀美質的環狀生活帶，提供在地民眾舒適與安全之用路環境，並配合周邊據點等公共空間設施，營造一個友善與舒適的人本通行，給予里民安全舒適的生活空間環境。		
	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"/> 建築、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	工程概要	建構竹南慢行綠網=以人為本、慢行城市、生活街道 以生活運作的人本空間、愜意慢行的城市生活空間塑造、街道生活、綠地改善、休憩空間整理、停車空間優化、照明系統優化、排水系統配置、標誌牌系統規劃。		
預期效益	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 行穿線距離縮短及退縮。</li> <li>2. 庇護島增設。</li> <li>3. 路口人行道擴大。</li> <li>4. 安全停等空間。</li> <li>5. 行人專用號誌增設。</li> <li>6. 纜線下地，電箱移至中央分隔島或綠化設施帶。</li> <li>7. 增設左轉車道(與另案共同規劃)。</li> <li>8. 優化路口照明(與另案共同規劃)。</li> <li>9. 路寬縮減(車道瘦身)。</li> <li>10. 增設共公設施帶與停車格。</li> </ol>			
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項	
工程計畫	提報核定期間：113年01月 至 113年05月			
	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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。)	

核定階段	關注物種、重要棲地及高生態價值區域	<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><input checked="" type="checkbox"/> 否</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><input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
------	-------------------	---

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><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 是</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
規劃階段	規劃期間：    年 月 至    年 月		
	一、專業參與	生態背景及工程專業團隊	<p>是否組成含生態背景及工程專業之跨領域工作團隊？</p> <p><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
	二、基本資料蒐集調查	生態環境及議題	<p>1. 是否具體調查掌握自然及生態環境資料？</p> <p><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p>2. 是否確認工程範圍及週邊環境之生態議題與生態保全對象？</p> <p><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
	三、生態保育對策	調查評析、生態保育方案	<p>是否根據生態調查評析結果，研擬符合迴避、縮小、減輕及補償策略之生態保育對策，提出合宜之工程配置方案？</p> <p><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
	四、民眾參與	規劃說明會	<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規劃說明會，蒐集整合並溝通相關意見？</p> <p><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
	五、資訊公開	規劃資訊公開	<p>是否主動將規劃內容之資訊公開？</p> <p><input type="checkbox"/> 是    <input checked="" type="checkbox"/> 否</p>
設計期間：113年01月 至 113年08月			

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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之意見往復確認可行性後，完成細部設計? <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	三、民眾參與	設計說明會	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設計說明會，蒐集整合並溝通相關意見? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <u>配合公所召開設計階段地方說明會</u>
	四、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 <u>113.04.19與在地里民進行工程內容說明</u>