

公共工程生態檢核自評表

工程基本資料	計畫及工程名稱	鎖港都市計畫國宅段市區道路開闢工程		設計單位	內政部營建署 南區工程處道南隊
	工程期程	240 工作天		監造單位	內政部營建署 南區工程處南工組
	主辦機關	內政部營建署		營造廠商	尚未發包
	基地位置	地點：澎湖縣馬公市鎖港里 TWD97 座標 X：108018.945 Y：2603614.765		工程預算/經費(千元)	19,000
	工程目的	本計畫道路西側鄰 201 縣道，南側鄰澎 26、27 鄉道，目前道路尚未開闢，開闢後將可促進區域交通經濟發展。			
	工程類型	☒ 交通、 ☐ 港灣、 ☐ 水利、 ☐ 環保、 ☐ 水土保持、 ☐ 景觀、 ☐ 步道、 ☐ 其他_____			
	工程概要	本案位於本縣鎖港都市計畫區計畫道路，本案共分為 2 區，A、B 段計畫寬度 8m、長度 301.4m、C 段計畫寬度 12m、長度 113m，主要工程項目如下： 1. 路面工程、人行道工程及土方工程。 2. 排水側溝及附屬工程。 3. 人行道工程。 4. 寬頻、路燈工程。 5. 交通號誌工程。(委託澎湖縣政府辦理)。 6. 地上物拆除工程。(委託澎湖縣政府辦理)。			
預期效益	本位置係位於馬公市鎖港都市計畫區，為地方新興社區，近年來由於馬公市市區住宅逐漸飽和，新興住宅漸移往鎖港興建，本區之生活機能亦已日趨完善，人口逐漸增長，惟部分道路路段尚未開闢，急需中央補助，完成本社區整體開發，以提升交通服務水準並促進社區發展。				
階段	檢核項目	評估內容	檢核事項		
規劃階段	規劃期間：111 年 6 月 1 日至 111 年 9 月 30 日				
	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？ ☒ 是 ☐ 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？ ☒ 是 ☐ 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？ ☒ 是 ☐ 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？ ☒ 是 ☐ 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？ ☒ 是 ☐ 否 依據澎湖國家風景管理處辦理「璀璨明珠悠活休憩點統包工程」案民眾參與所提意見表示有關外來種植物銀合歡，建議工程施作時可一併將其移除。		
	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？ ☒ 是 ☐ 否		

階段	檢核項目	評估內容	檢核事項
設計階段	設計期間：111 年 10 月 1 日至 112 年 1 月 31 日		
	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？ ☒ 是 ☐ 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。 ☒ 是 ☐ 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？ ☒ 是 ☐ 否
備註：本案評估表係引用交通部觀光局澎湖國家風景區管理處網站公開資訊，該管理處辦理 111 年度「璀璨明珠悠活休憩點統包工程」案之生態檢核報告書，因該案緊鄰本工區（約 100 公尺內），考量該區域整體生態環境相似度極高並無顯著差異，皆為外來種銀合歡雜林、或已開發之既有道路及空地範圍，逕參採該案生態檢核報告內容後，據以填列本工程生態檢核自評表。			

製表單位承辦人：

製作單位主管：

機關首長：

約僱人 郭怡伶

正工程師兼分隊長 劉柏儀

正工程師兼道南隊副隊長 姜有成

正工程師兼道南隊隊長 丁功輝

澎湖縣政府 吳瑞安