

修正附件二

表八之2：設計單位自評表

第二部份（生態類使用）

*請就下列各評審重點進行自評，並對功能性、生態永續性以及特殊性三個指標進行整體評分

*特殊性請自評機關自行提出參考項目及評審重點，以利評審委員審核

主要指標	次要指標	參考項目	評審重點	建議參考文件	自評意見	得分
功能/ 經濟性 (35分)		量體適當性	符合契約規定及合理預算	設計圖說 設計/分析報告書		
		基本功能符合度	構造物之安全穩定度；材料運用是否耐鏽、耐蝕、耐風化、耐壓度、耐磨等。			
	業主需求符合程度					
	施工成本/ 經濟性	材料設備經濟性	選用適當材料設備規格	設計圖說 施工技術規範 工程預算書		
		系統及規模尺寸合理性	無過度設計，提高工程費用以賺取設計費之情形			
		土方平衡	減少借棄土方			
		設計初期是否進行價值工程研析	研析項目建議包含施工法、材料設備、結構系統、規模尺寸等	價值工程研析成果報告書		

主要指標	次要指標	參考項目	評審重點	建議參考文件	自評意見	得分	
		設計預算單 價合理性	是否接近 一般行情	工程預算 書			
生態永續 性 (<u>50</u> 分)	生態保育/ 復育性	生態調查完 整性	生態/生 物多樣性 調查完整 性及有無 <u>施工前中 後之環境 監測調查 計畫</u>	生態調查 報告			
		生態保育/ 復育程度	本工程針 對既有生 態採用迴 避、補償 替代、或 是衝擊復 育、 <u>生物 多樣性之 維持與增 益等處理 模式</u>	生態保育 /復育相 關計畫			
		符合生態工 程程度	工法選擇 合理性 工項採用 之必要性	施工計畫 書			
		<u>維護管理機 制</u>	<u>民間團體 或學者參 與程度、 及維護管 理方式</u>	<u>維護管理 作業建議 書</u>			
	綠營建	綠建築指標 符合度	綠建築標 章申請項 目，及未 符合項目	<u>綠建築指 標符合評 量表</u>			
		再生材料使 用	是否有使 用再生材 料	設計圖說 施工技術 規範			

主要指標	次要指標	參考項目	評審重點	建議參考文件	自評意見	得分
	景觀美學	植栽選擇適當性	植栽選擇是否恰當、 <u>原生植物之使用情形</u>	植栽計畫		
		與週邊環境協調性	與周邊環境是否協調	設計圖說		
主要指標	次要指標	自評意見				得分
特殊性 (15分)	特殊貢獻					
	創新性					
	挑戰性					
總分						= Σ 整體 得分

評分計算：

1. 功能/經濟性 (a, 佔35分)：_____

2. 生態永續性 (b, 佔50分)：_____

3. 特殊性 (c, 佔15分)：_____

自評得分：(=a+b+c) _____

設計單位：_____

主辦機關：_____

日期：_____