

修正附件二

表八之1：設計單位自評表

第二部份（土木類、水利類、建築類、設施類使用）

*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 (50 分)	業主需求符合程度	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	構造物之耐風、耐震程度；材料運用是否耐鏽、耐蝕等。			
	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		
		設計預算單價合理性	是否接近一般行情	工程預算書		

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	
生態永續性 (35 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	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、或是衝擊復育等處理模式	生態保育/ 復育相關計畫			
		符合生態工 法程度	工法選擇 合理性 工項採用 之必要性	施工計畫 書			
	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	候選綠建 築證書審 查報告書			
		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			
	景觀美學	植栽選擇適 當性	植栽選擇 是否恰當	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
------	------	------	----

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50分) : _____

2. 生態永續性 (b, 佔35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 : _____