臺北水源特定區管理局建造執照(含變更設計)建築基地綠化設計 查核(複查)表

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、302、303、304 條，及內政部訂頒建築基地綠化設計技術規範審查，查核合格者於查核表簽章，不合格者應將不合格之處一次詳為列舉於查核缺失表。
(法令適用日 110.01.01 起)

案件編碼	適用範圍	☐ 基地面積 300m ² 以上之新建建築物 (個別興建農舍及基地面積三百平方公尺以下者, 不在此限)						
項次	查核項目			簽證內容或數據	查核結果	說明		
基本資料是否檢附齊全	1	基地植栽配置平面圖 (必須清楚標明各種植栽名稱)				☐ 合格 ☐ 不合格		
	2	基地綠化總碳固定當量計算過程相關面積、數量、公式計算表				☐ 合格 ☐ 不合格		
	3	數量表 (必須清楚標明各種植栽名稱及覆土深度及剖面圖)				☐ 合格 ☐ 不合格		
	4	老樹或受保護樹木之優惠評估時須提出照片等相關資料證明				☐ 合格 ☐ 不合格		
	5	其他等相關資料證明				☐ 合格 ☐ 不合格		
項次	查核項目			簽證內容或數據	依法規檢討之內容或數據	查核結果	說明	
1	最小綠化面積 $A' = (A_0 - A_p) \times (1 - r)$; 且 $A' \geq 0.15 A_0$					☐ 合格 ☐ 不合格		
綠化量計算查核	2	植栽種類	樹冠投影面積固碳當量	覆土深度 屋頂、陽台、露臺	其他	最小樹穴面積		
	3	生態複層	大小喬木、灌木、花草密植混種區 (喬木間距 3.5m 以下)	2.00	$\geq 1.0m$	$\geq 1.0m$	$\geq 4.0 m^2$	☐ 合格 ☐ 不合格
	4	喬木	闊葉大喬木	1.50	$\geq 1.0m$	$\geq 1.0m$	$\geq 4.0 m^2$	☐ 合格 ☐ 不合格
	5		闊葉小喬木、針葉喬木 疏葉喬木	1.00	$\geq 0.7m$	$\geq 1.0m$	$\geq 1.5 m^2$	☐ 合格 ☐ 不合格
	6		棕櫚類	0.66	$\geq 0.7m$	$\geq 1.0m$	$\geq 1.5 m^2$	☐ 合格 ☐ 不合格
	7		灌木(每m ² 栽植二株以上)	0.50	$\geq 0.4m$	$\geq 0.5m$		☐ 合格 ☐ 不合格
	8		多年生藤蔓	0.40	$\geq 0.4m$	$\geq 0.5m$		☐ 合格 ☐ 不合格
	9	草花花園、野草地、水生植物、草坪	0.30	$\geq 0.1m$	$\geq 0.3m$		☐ 合格 ☐ 不合格	
	10	薄層綠化、壁掛式綠化	0.30	$\geq 0.1m$	$\geq 0.3m$		☐ 合格 ☐ 不合格	
	11	其他					☐ 合格 ☐ 不合格	
	12	生態綠化修正係數 α 是否正確, $\alpha = 0.8 + 0.5 \times ra$ (全無生態綠化者 $\alpha = 0.8$; ra : 原生或誘鳥誘蝶植物採用比值) (α 不等於 0.8 時, 須在整體植栽設計圖與計算表上說明)					☐ 合格 ☐ 不合格	
13	綠化設計值 TC02 計算 $TC02 = (\sum Gi \times Ai) \times \alpha = \underline{\hspace{2cm}}$ (KgCO2e/yr)					☐ 合格 ☐ 不合格		
14	綠化基準值 TC02c 計算 總固碳當量基準值 $TC02 = 0.5 \times A' \times \beta = \underline{\hspace{2cm}}$ (KgCO2e/yr)					☐ 合格 ☐ 不合格		
15	綠化量指標合格標準檢討, 設計值 $TC02 >$ 標準值 $TC02c$					☐ 合格 ☐ 不合格		
16	報告書是否有簽證人簽名或蓋章					☐ 合格 ☐ 不合格		
呈判流程	查核(複查)結果不符項目, 請詳查核(複查)綠建築查核缺失表							
	查核人員簽章	☐ 符合規定。 ☐ 不符規定。						

註：大喬木樹穴面積不及 4.0m²，但為 1.5m² 以上者得以小喬木認定之。

年 月 日