

附表一 建築基地綠化總二氧化碳固定量計算總表

一、建築物基本資料					
建築物名稱			基地地號		
起造人			設計人		
基本資料	基地面積 (A ₀)				
	法定建蔽率 (r)				
	法定空地面積 A ₀ ×(1-r)				
	最小綠化面積 (A ₀ -A _p)×(1-r)				
二、綠化量計算					
	植栽種類	栽種條件	固定量G _i	栽種面積A _i	計算值G _i ×A _i
生態 複層	大小喬木、灌木、花 草密植混種區	喬木種植間距4.0m以下 且土壤深度1.0m以上	1200	m ²	
	疏植 區域	大喬木	土壤深度1.0m以上	900	____株×____m ²
小喬木		土壤深度1.0m以上	600	____株×____m ²	
棕櫚類		土壤深度1.0m以上	400	____株×____m ²	
密植 區域	大小喬木密植混種區	平均種植間距3.0m以下 且土壤深度1.0m以上	900	m ²	
	灌木	每m ² 至少栽植4株以上 ，土壤深度0.5m以上。	300	m ²	
其他 區域	多年生蔓藤	土壤深度0.3m以上	100	m ²	
	草坪及地被	土壤深度0.3m以上	20	m ²	
$\Sigma G_i \times A_i =$ _____					
三、生態綠化優待係數 α 本土植物、誘鳥誘蝶植物（查表3）等生態綠化比例 = _____ % 必須提出生態綠化計畫說明書及計算表					$\alpha =$ _____
四、綠化設計值 TCO₂ 計算 $TCO_2 = (\Sigma G_i \times A_i) \times \alpha$					TCO ₂ = _____
五、綠化基準值 TCO_{2c} 計算 $TCO_{2c} = 0.5 \times A' \times \beta$ 其中： 1. A' = (A ₀ - A _p) × (1 - r)，A ₀ ：基地面積；r：法定建蔽率； A _p ：執行綠化有困難之面積，查公式3、4。 2. β ：單位綠地 CO ₂ 固定量基準 [kg/m ²]。查建築技術規則建築設計施工編第二百零二條。					TCO _{2c} = _____
六、綠化量指標及格標準檢討 判斷式：設計值 TCO ₂ > 標準值 TCO _{2c} ? 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>					合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
簽 證 人	姓 名： _____ (簽章)		開業證書字號： _____		
	事務所名稱： _____		建築師事務所		
	事務所地址： _____				