

綠建築查核報告書

查核案件基本資料

案號		基地面積	<input type="checkbox"/> 整宗	<u> </u> m ²
			<input type="checkbox"/> 分割	<u> </u> m ²
建照號碼		法定建蔽率	<u> </u> %	法定容積率 <u> </u> %
建物地號				
起造人			設計人	
構造類別	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 增建 <u> </u> 造	總樓地板面積	<u> </u> m ²	
建築物申請用途類組		地面層以上樓地板面積	<u> </u> m ²	
建物規模	地上 <u> </u> 層	地下 <u> </u> 層	法定空地面積	<u> </u> m ²

※本封面僅製表乙份並請確實填寫及應檢討項目勾選

查核結果 (詳查核表)	綠建築基準查核					
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符	一	建築基地綠化設計與基準規定相符				
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符	二	建築基地保水設計與基準規定相符				
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符	三	<input type="checkbox"/> 住宿類 <input type="checkbox"/> 百貨商場類 <input type="checkbox"/> 醫院類 <input type="checkbox"/> 大型空間類 <input type="checkbox"/> 辦公廳類 <input type="checkbox"/> 旅館餐飲類 <input type="checkbox"/> 學校類 <input type="checkbox"/> 其他類				
		(#308-2) 海拔高度低於 800 公尺地區，採「總量規範」指標檢討	<input type="checkbox"/> 海拔高度 800 公尺以上地區	海拔高度	<u> </u>	
			<input type="checkbox"/> 海拔高度低於 800 公尺地區，採「分項規範」指標檢討			
		<input type="checkbox"/> 複合型 <input type="checkbox"/> 非複合型	<input type="checkbox"/> 空調型建築(ENVLOAD) <input type="checkbox"/> A-2 <input type="checkbox"/> B-1 <input type="checkbox"/> B-2 <input type="checkbox"/> B-3 <input type="checkbox"/> B-4 <input type="checkbox"/> D-2 <input type="checkbox"/> D-5 <input type="checkbox"/> E(宗教、殯葬) <input type="checkbox"/> F-1 <input type="checkbox"/> F-3 <input type="checkbox"/> F-4 <input type="checkbox"/> G-1 <input type="checkbox"/> G-2 <input type="checkbox"/> G-3 (<input type="checkbox"/> G-2) C類辦公室及研究室 等非倉儲製程區部分	<input type="checkbox"/> 住宿類建築(Req) <input type="checkbox"/> H-1 <input type="checkbox"/> H-2 (<input type="checkbox"/> H-1) C類單身員工宿舍、員工餐廳等部分		
				<input type="checkbox"/> 學校類建築(AWSG) <input type="checkbox"/> D-3 <input type="checkbox"/> D-4 <input type="checkbox"/> F-2		
				<input type="checkbox"/> 大型空間類(AWSG+AWR) <input type="checkbox"/> A-1 <input type="checkbox"/> D-1		
				<input type="checkbox"/> 其他類(適用基本門檻指標) <input type="checkbox"/> I類		
				<input type="checkbox"/> 其他無法涵蓋之建築物		
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符	四	建築物雨水貯留利用設計與基準規定相符				
		建築物生活雜排水回收再利用設計與基準規定相符				
<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符	五	建築物綠建材設計與基準規定相符				
查核(複查)人員:		主持人(協同):				
依「彰化縣建造執照及雜項執照(含變更設計)簽證案件抽查處理原則」予以辦理。						

查核 複查

中華民國 年 月 日

基地綠化查核報告書

案號：

有關查核（或複查）表中各項查核項目不符之說明如下，建築基地綠化計算書簽證人如對查核（複查）結果異議時，得於收到查核（複查）報告書後十五日內，提出答辯書申請複查（審議）。

A：符合規定（建築設計符合建築基地綠化設計技術規範）。

B：不符規定（建築設計不符合建築基地綠化設計技術規範，
由主管建築機關通知設計人修正後，再行複查）。

項次	不 符 規 定 內 容	備 註
1		查核結果其屬不符規定之情形，請填具不符規定內容於左表。
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

查核(複查)人：

主持人(協同)：

社團法人彰化縣建築師公會 建築基地綠化設計 查核表

基地綠化查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、702、707、704 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(複查)報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目	查核結果 (無此項者請勿勾選)		
基本資料是否檢附	1 建築基地綠化總二氧化碳固定量計算總表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	2 基地綠化總二氧化碳固定量計算過程相關面積、數量、公式計算表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3 基地植栽配置圖(必須標明各種植栽名稱、面積計算、區位)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	4 植栽數量規格表(必須標明各種植栽分類及覆土深度)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	5 老樹及受保護樹木優惠計算時必須提出照片	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	6 採用「生態綠化優待係數 α 」需列出比例計算式。全無生態綠化者為 0.8，全面生態綠化者為 1.3。此修正係數必須提出整體植栽設計圖與計算表，否則以最低 0.8 計之。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
基地綠化查核	1 法定空地面積 $A0 \times (1-r)$ 計算正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	2 執行綠化有困難之面積 (A_p) (是否符合規範?) A_p (m ²): 執行綠化有困難之面積, 包括消防車輛救災活動空間、戶外預鑄式建築物污水處理設施、戶外教育運動設施(如田徑場、球場、戶外游泳池等戶外運動設施)、工業區之戶外消防水池與戶外裝卸貨空間、住宅區及商業區依規定應留設之騎樓、迴廊、私設通路、基地內通路、現有巷道或既成道路。運動場地以場地完整切線面積計之(參見圖2)。若無執行綠化有困難之面積, 則設 A_p 為 0。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3 生態複層 大小喬木、灌木、花草密植混種區: A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? (喬木間距 3.5 公尺以下)。覆土深度: 1.0m 以上? (包括屋頂、陽臺、露臺)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	4 闊葉大喬木: A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? 覆土深度: 1.0m 以上? (包括屋頂、陽臺、露臺)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	5 喬木 小喬木(闊葉小喬木、針葉喬木、疏葉型喬木): A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? 覆土深度: 1.0m 以上? 屋頂、陽臺、露臺 0.7m 以上?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	6 棕櫚類: A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? 覆土深度: 1.0m 以上? 屋頂、陽臺、露臺 0.7m 以上?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	7 灌木: A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? (每 m ² 至少栽植 2 株以上) 覆土深度: 0.5m 以上? 屋頂、陽臺、露臺 0.4m 以上?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	8 多年生蔓藤: A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? 覆土深度: 0.5m 以上? 屋頂、陽臺、露臺 0.4m 以上?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	9 草花花園、自然野草地、水生植物、草坪、薄層綠化、壁掛式綠化: A_i 、 $G_i \times A_i$ 計算正確? 覆土深度: 0.3m 以上? 屋頂、陽臺、露臺 0.1m?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	10 本土植物、誘鳥誘蝶植物等生態綠化比例 = % 及生態綠化優待係數 α 值, 提出比例計算式及計算正確?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	11 綠化設計值 TCO_2 計算正確 $TCO_2 = (\sum G_i \times A_i) \times \alpha$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	12 綠化基準值 TCO_{2c} 計算正確 $TCO_{2c} = (0.5 \times A' \times \beta)$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	13 綠化量指標及格標準檢討: 設計值 $TCO_2 >$ 標準值 TCO_{2c} ?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
呈判流程	查核(複查)結果不符項目, 請詳查核(複查)報告書說明			
	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; vertical-align: middle;">查核人員</td> <td style="width: 50%; border: none;"></td> <td style="width: 25%; text-align: center; vertical-align: middle;">主持人(協同)</td> </tr> </table>	查核人員	
查核人員		主持人(協同)		

基地保水查核報告書

案號：

有關查核（或複查）表中各項查核項目不符之說明如下，建築基地保水設計計算書簽證人如對查核（複查）結果異議時，得於收到查核（複查）報告書後十五日內，提出答辯書申請複查（審議）。

- A：符合規定（建築設計符合建築基地保水設計技術規範）。
- B：不符規定（建築設計不符合建築基地保水設計技術規範，
由主管建築機關通知設計人修正後，再行複查）。

項次	不 符 規 定 內 容	備 註
1		查核結果其屬不符規定之情形，請填具不符規定內容於左表。
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

查核(複查)人：

主持人(協同)：

社團法人彰化縣建築師公會建築基地保水設計 查核表

基地保水查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、705、706、707 條，及內政部訂頒「建築基地保水設計技術規範」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(複查)報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目	查核結果 (無此項者請勿勾選)	
基本資料	1 建築基地是否檢附鑽探報告書(標明鑽孔位置圖、柱狀圖及地下水位深度)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2 建築基地綠地及透水鋪面配置平面圖(必須清楚標明各種鋪面材質名稱)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3 建築基地綠地及透水鋪面設計保水量，計算過程及相關面積、公式、計算表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	4 透水鋪面剖面圖(必須清楚標明各種透水鋪面基層及墊砂層、級配層深度)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
基地保水查核	1 建築基地土地最終入滲率 f 值判斷是否正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2 原基地保水量是否計算正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3 常用保水設計 Q ₁ 綠地、被覆地、草溝保水量	$Q_1 = A_1 \times f \times t$ A ₁ : 綠地、披覆地、草溝面積(m ²)，草溝面積可算入草溝立體週邊面積	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4 常用保水設計 Q ₂ 透水鋪面設計保水量	$Q_2 = 0.5 \times A_2 \times f \times t + 0.05h \times A_2$ (連鎖磚型) $Q_2 = 0.5 \times A_2 \times f \times t + 0.3 \times h \times A_2$ (通氣管結構型) A ₂ : 透水鋪面面積(m ²)，h: 透水鋪面積層厚度(m) ≤ 0.25	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	5 常用保水設計 Q ₃ 花園土壤雨水截留設計保水量	$Q_3 = \text{MIN}(A_3 \times f \times t, 0.42 \times V_3)$ ，MIN: 括弧內取小值 A ₃ : 人工地盤花園土壤面積(m ²) V ₃ : 花園土壤面積(m ³)，最多入深度 0.6m 以內土壤。	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	6 特殊保水設計 Q ₄ 貯集滲透空地或景觀貯集滲透水池設計保水量	$Q_4 = A_4 \times f \times t + V_4$ A ₄ : 貯集滲透空地面積或景觀貯集滲透水池可透水面積(m ²)，池深安全根據規定 6.4 V ₄ : 貯集滲透空地可貯集體積或景觀貯集滲透水池高低水位間之體積(m ³)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	7 特殊保水設計 Q ₅ 地下貯集滲透保水量	$Q_5 = (A_5 \times f \times t) + r_i \times V_5$ A ₅ : 貯集設施地表面積(m ²)，V ₅ : 蓄水貯集空間體積(m ³) r _i : 礫石儲集設施為 0.2，專用蓄水貯集框架為 0.9，但礫石最大只能計入地表深度 1m 以內之體積	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	8 特殊保水設計 Q ₆ 滲透排水管設計保水量	$Q_6 = (8 \times x \times k \times L \times t) + (0.1 \times L)$ L: 滲透排水管總長度(m)，k: 基地土壤滲透係數(m/s) x: 開孔率，為滲透排水管之開孔面積與其表面積之比	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	9 特殊保水設計 Q ₇ 滲透陰井設計保水量	$Q_7 = (3.0 \times f \times n \times t) + (0.015 \times n)$ n: 滲透陰井個數	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	10 特殊保水設計 Q ₈ 滲透側溝保水量	$Q_8 = (a \times k \times L \times t) + (0.1 \times L)$ L: 滲透側溝總長度(m)，a: 側溝材質為透水磚或透水混凝土為 18.0，紅磚為 15.0，若為滲透係數為 kg(m/s) 之新滲透材質時，a=40×kg ^{0.1}	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	11	保水設計值 λ 計算正確 $\lambda = Q' / Q_0$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	12	保水基準值 λ _c 計算正確 $\lambda_c = 0.5 \times (1 - r)$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	13	保水量指標及格標準檢討：設計值 λ > 標準值 λ _c ?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
查核(複查)結果不符項目，請詳查核(複查)報告書說明			
呈判流程	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	查核人員 <input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	
		主持人(協同)	

建築物節約能源設計查核報告書

案號：

有關查核（或複查）表中各項查核項目不符之說明如下，建築物外殼耗能計算書簽證人如對查核（複查）結果異議時，得於收到查核（複查）報告書後十五日內，提出答辯書申請複查（審議）。

A：符合規定（建築設計符合綠建築設計技術規範）。

B：不符規定（建築設計不符合綠建築設計技術規範，
由主管建築機關通知設計人修正後，再行複查）。

項次	不 符 規 定 內 容	備註
1		查核結果其屬不符規定之情形，請填具不符規定內容於左表。
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

查核(複查)人：

主持人(協同)：

社團法人彰化縣建築師公會 建築物外殼節約能源設計 查核表

建築物節約能源設計查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、708、710、715 條，及內政部訂頒「建築物節約能源設計技術規範」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（複查）報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目	查核結果 (無此項者請勿勾選)		
基本資料查核	1 位置圖、方位、標高（海拔 800M 以上應另附資料說明）	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	2 各層平面圖及面積計算表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3 各向立面圖及外殼面積計算表(不同構造材料分別計算)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	4 各向門窗構造、尺寸及數量	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	5 外牆、遮陽構造詳圖及係數（遮陽版形式附圖標示相關數據值）	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	6 屋頂構造詳圖	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
外殼節能查核	基本門檻指標	1 各類屋頂平均熱傳透率 U_{ar} 計算正確($< 0.8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		2 天窗平均日射透過率 H_{ws} 計算正確($< 0.35-0.15$)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		3 外殼玻璃可見光反射率 R_{vi} 計算正確(≤ 0.2)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	分項規範	1 窗平均熱傳透率 U_{af} ， $U_{af} < U_{afs}$?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		2 窗平均遮陽係數 SF 與立面開窗率 WR 評估表(海拔高度 ≥ 800 公尺，免檢討 SF)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		3 住宿類與非住宿類外牆平均熱傳透率 U_{aw} 計算正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		4 住宿類建築可開啟窗面積比 $OWR > 0.15$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	空調型建築	1 各層外周區 AF_{mp} 、內部區空調樓地板面積 AF_{mi} 計算正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		2 外殼熱損失係數 L_m 、總日射取得量 $\Sigma M_{mk} \times I_{Hk}$ 計算正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		3 空調型建築物外殼耗能量 $ENVLOAD$ 計算正確? $ENVLOAD < ENVLOAD_s$?	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	住宿類建築	1 住宿類建築物外殼等價開窗率 Req 指標，外遮陽係數 K_i 與外殼等價開窗面積 A_{eq} 計算	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		2 鄰棟建物遮陽係數 K_{bi} 檢討	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		3 立面外殼面積 A_{ewi} (m^2) 屋頂外殼面積(A_{eri})透天連棟住宅分戶牆(共同壁)修正係數 Ab 計算	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		4 外殼等價開窗面積 A_{eq} ， $Req = A_{eq} / A_{en} < Req_s$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	其他類建築	14 學校類建築物 $AWSG$ 指標計算	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
		15 大型空間類建築物 $AWSG$ 指標計算	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	16 各方位之日射修正 f_k 認定正確	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
呈判流程	查核（複查）結果不符項目，請詳查核（複查）報告書說明			
	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: center; vertical-align: middle;">查核人員</td> <td style="width: 25%; text-align: center; vertical-align: middle;"><input type="checkbox"/>符合規定。 <input type="checkbox"/>不符規定。</td> <td style="width: 25%; text-align: center; vertical-align: middle;">主持人(協同)</td> </tr> </table>	查核人員	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。
查核人員	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	主持人(協同)		

雨水及生活雜排水查核報告書

案號：

有關查核（或複查）表中各項查核項目不符之說明如下，綠建材設計計算書簽證人如對查核（複查）結果異議時，得於收到查核（複查）報告書後十五日內，提出答辯書申請複查（審議）。

A：符合規定（建築設計符合綠建築設計技術規範）。

B：不符規定（建築設計不符合綠建築設計技術規範，

由主管建築機關通知設計人修正後，再行複查）。

項次	不 符 規 定 內 容	備註
1		查核結果其屬不符規定之情形，請填具不符規定內容於左表。
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

查核(複查)人：

主持人(協同)：

社團法人彰化縣建築師公會 建築物生活雜排水回收再利用設計

查核表
複查

雨水及生活雜排水查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編第 716、717、718、719 條及內政部訂頒建築物生活雜排水回收再利用設計技術規範審查，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（複查）報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目			查核結果(無此項者請勿勾選)			
基本資料	1	建築物生活雜排水回收再利用計算總表			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	2	建築物生活雜排水回收再利用率計算過程相關面積、數量、公式計算等圖說或資料			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	3	建築物配置平面圖(必須清楚標明儲水槽位置)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	4	建築物生活雜排水回收再利用管路設計系統圖與設備空間配置圖			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
建築物生活雜排水回收再利用設計查核	5	(住宿類)全棟建築物總用水量 $W_{st}=250 \times 4 \times N_f$ 計算是否正確?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	6	(非住宿類)全棟建築物總用水量 $W_{st}=\sum W_f \times A_f$ 計算是否正確?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	7	再生水利用量 W_d 是否正確?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	8	再生水系統設計處理量 W_r 是否正確? (W_r 需大於 W_d)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	9	生活雜排水量回收率 $R_r=W_r \div W_{st}$ 計算是否正確?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	10	生活雜排水量回收再利用率 R_r 是否合格? (R_r 需 $\geq 30\%$)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	11	再生水水質是否合格?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		再生水系統水質設計基準，應符合行政院環境保護署公告之建築物生活污水回收再利用建議事項規定。					
	12	是否符合本規範 9. 再生水系統設計注意要項?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	13	再生水水源若為衛浴排水、廚房排水等，應委由環境工程技師或聘任環境工程技師之水處理包工業規劃設計。是否合格?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	14	是否提供完整之再生水系統『操作維護管理手冊』?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	15	建築物生活雜排水回收再利用設計是否全部合格?			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	呈判流程	查核(複查)結果不符項目，請詳查核(複查)報告書說明					
		<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	查核人員		<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	主持人(協同)	

社團法人彰化縣建築師公會 建築物雨水貯留利用設計查核表

雨水及生活雜排水查核報告書

案號：

依據建築技術規則建築設計施工編 716、717、718、719 條及內政部訂頒建築物雨水貯留利用設計技術規範審查，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（複查）報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目	查核結果 <small>(無此項者請勿勾選)</small>
基本資料	1 建築物雨水貯留設計計算總表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	2 建築物雨水貯留利用率計算過程相關面積、數量、公式計算過程資料	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3 建築物配置平面圖 (必須清楚標明儲水槽位置、儲水槽容量計算與集雨面積計算圖說)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4 建築物雨水貯留利用水路設計系統圖及設備空間配置圖	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
建築物雨水貯留設計查核	5 日降雨概率 P、日平均雨量 R、貯水倍數 Ns，數值是否正確？(查表 1)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	6 集雨面積 Ar 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	7 日集雨量 $W_r = R \times A_r \times P$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	8 雨水利用設計量 $W_d = \sum R_i$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	9 自來水替代水量 Ws 是否正確？(以 W _r 或 W _d 兩者中較小者代入)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	10 建築物類別總用水量 $W_t = W_f \times A_f$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	11 雨水貯留利用率 $R_r = W_s \div W_t$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	12 雨水貯留設計及格標準檢討 (1) $RC > (R_{cc} = 4\%)$ ？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	13 最小雨水儲水槽容量 $V_{sm} = N_s \times W_s$ 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	14 實際雨水儲水槽容量 Vs 計算是否正確？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	15 雨水貯留設計及格標準檢討 (2) $V_s \geq V_{sm}$ ？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	16 是否符合本規範內 10. 雨水貯留利用設施之安全維護管理注意要點？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	17 建築物雨水貯留利用設計是否全部合格？	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
呈判流程	查核（複查）結果不符項目，請詳查核（複查）報告書說明	
	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 查核人員 印 </div> <div style="width: 45%;"> <input type="checkbox"/>符合規定。 <input type="checkbox"/>不符規定。 主持人(協同) 印 </div> </div>

綠建材查核報告書

案號：

有關查核（或複查）表中各項查核項目不符之說明如下，綠建材設計計算書簽證人如對查核（複查）結果異議時，得於收到查核（複查）報告書後十五日內，提出答辯書申請複查（審議）。

- A：符合規定（建築設計符合綠建築設計技術規範）。
- B：不符規定（建築設計不符合綠建築設計技術規範，
由主管建築機關通知設計人修正後，再行複查）。

項次	不 符 規 定 內 容	備 註
1		查核結果其屬不符規定之情形，請填具不符規定內容於左表。
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

查核(複查)人：

主持人(協同)：

社團法人彰化縣建築師公會 綠建材設計 **查核表**
綠建材查核報告書 案號：

依據建築技術規則建築設計施工編第 727 條及內政部訂頒綠建材設計技術規範審查，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（複查）報告書，並於查核說明欄說明。

項次	查核項目	查核結果(無此項者請勿勾選)				
基本資料	1 綠建材設計評估總表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
	2 室內空間面積及建材面積計算表	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
	3 室內空間之平面圖、立面圖、剖面圖、門窗圖及其他有助計算數據之圖面	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
	4 綠建材之有效認可文件	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
室內空間表面積及綠建材使用面積查核	5 室內空間合計表面積					
	6 天花板	(A ₁)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	7 內部牆面	(A ₂)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	8 高度超過一點二公尺固定於地板之隔屏或兼作櫥櫃使用之隔屏	(A ₃)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	9 樓地板面	(A ₄)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	10 門窗	(A ₅)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	11 合計表面積	(A)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	12 綠建材使用面積計算					
	13 天花板	(g _i)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	14 內部牆面	(g ₁)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	15 高度超過一點二公尺固定於地板之隔屏或兼作櫥櫃使用之隔屏	(g ₂)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	16 樓地板面	(g ₃)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	17 門窗	(g ₄)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	18 合計表面積	(Ag)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	19 室內綠建材使用率(Rgi)=Agi/Ai (%)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	20 室內綠建材使用率(Rgi)≥綠建材使用率基準值(Rgci=60%)		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	戶外地面總面積及綠建材使用面積	21 建築物戶外地面總面積	(A)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		22 免檢討綠建材之建築物戶外地面面積ΣAo, k=Ao, 1+Ao, 2+Ao, 3+Ao, 4	(A ₀ , k)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
		23 戶外地面車道面積	(A _{0, 1})	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
24 戶外地面汽車出入緩衝空間面積		(A _{0, 2})	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
25 戶外地面消防車輛救災活動空間面積		(A _{0, 3})	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
26 戶外地面無須鋪設地面材料部位面積(如綠地、裸露土壤或水池等部位)		(A _{0, 4})	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
27 應檢討綠建材之建築物戶外地面總面積 Ao=A-ΣAo, k=A-(Ao, 1 + Ao, 2 + Ao, 3 +Ao, 4)		(Ao)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
28 建築物戶外地面綠建材使用總面積		(Ago)	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
29 室外綠建材使用率(Rgo)=Ago/Ao (%)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
30 室外綠建材使用率(Rgo)≥綠建材使用率基準值(Rgco=20%)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
31 綠建材是否全部合格		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				
呈判流程	查核(複查)結果不符項目,請詳查核(複查)報告書說明					
	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	查核人員		<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	主持人(協同)	