



110年 綠建築查核相關文件及注意事項

主講人：陳逸軒 建築師



社團法人

新北市建築師公會

New Taipei City Architects Association

簡報大綱

- 一、綠建築報告書檢附之內容
- 二、變更設計案的法規要求
- 三、查核注意事項
- 四、候選綠建築證書可替代綠建築基準專章說明

一、綠建築報告書檢附之內容

注意綠建築報告書之內容含文件及圖說，加“封面” 並完整裝訂

綠建築報告書應檢附之文件及圖說

	文件	圖說
初審案 (含變更設計)	1.封面 2.自主檢查表(公會網站下載) 3.綠建築設計評估表單(完整全份)	1.圖面以A3列印 2.基本計算過程及引用的數據資料
複審案	1.封面 2.綠建築設計評估總表(完整全份) 3.前次查核需補正之文件	1.前次查核需補正之圖說

綠建築基準專章檢討自主檢查表

1. 注意法令適用日期

綠建築基準專章檢討自主檢查表 110.01.01

第一次掛號時間 或 法令適用時間	
---------------------	--

2. 注意110.01.01技術規則修正基準值及適用範圍

- (1) 外殼節能分組分類
- (2) 綠建材檢討範圍認定

3. 簽證建築師簽名或蓋章



綠建築基準專章檢討自主檢查表

110.01.01

起 造 人	第一次掛號時間 或 法令適用時間	基 地 位 置	
設 計 人	基 地 位 置		
檢 討 項 目	必 要 條 件	檢 討 內 容	
	用 途	面 積	
1、基地綠化 (新建建築物)	<input type="checkbox"/> 基地面積 300 m ² 以上 (基地面積 _____ m ²)	<input type="checkbox"/> 符合左列面積欄者需檢討 <input type="checkbox"/> 不符合左列面積欄者免檢討 (基地面積 300 m ² 以下) <input type="checkbox"/> 個別興建農舍免檢討 <input type="checkbox"/> 增、修、改建建築物免檢討	
2、基地保水 (新建建築物)	<input type="checkbox"/> 基地面積 300 m ² 以上 (基地面積 _____ m ²)	<input type="checkbox"/> 符合左列面積欄者需檢討 <input type="checkbox"/> 不符合左列面積欄者免檢討 (基地面積 300 m ² 以下) <input type="checkbox"/> 個別興建農舍免檢討 <input type="checkbox"/> 山坡地免檢討 <input type="checkbox"/> 地下水位小於 1 m(____ m)免檢討 <input type="checkbox"/> 增、修、改建建築物免檢討	
3、外殼節能	<input type="checkbox"/> 住宿類 H-1、H-2 <input type="checkbox"/> 學校類 D-3、D-4、F-2 <input type="checkbox"/> 大型空間類 A-1、D-1 <input type="checkbox"/> 空調型建築 A-2 B-1、B-2、B-3、B-4 C-1(非倉儲製程部分) C-2(非倉儲製程部分) D-2、D-5、E F-1、F-3、F-4 G-1、G-2、G-3 <input type="checkbox"/> 其他類 I C-1(倉儲製程部分) C-2(倉儲製程部分)	(無樓地板面積限制)	<input type="checkbox"/> 符合左列用途欄之一者需檢討 <input type="checkbox"/> 不符合左列用途欄者免檢討 <input type="checkbox"/> 機房、作業廠房、非營業用倉庫免檢討 <input type="checkbox"/> 地面層以上樓層(不含屋頂突出物)之樓地板面積在五萬平方公尺以下之農舍免檢討 <input type="checkbox"/> 經地方主管建築機關認可之農業或研究用溫室、園藝設施、構造特殊之建築物免檢討
4、綠建材	<input type="checkbox"/> 供公眾使用建築物 <input type="checkbox"/> 經內政部認定有必要之非供公眾使用建築物	<input type="checkbox"/> 同一幢或連棟新建或增建地面層以上(不含屋頂突出物)樓地板面積合計 1000 m ² 以上 (設計樓地板面積 _____ m ²)	<input type="checkbox"/> 同時符合左列用途及面積欄者需檢討 <input type="checkbox"/> 不符合左列用途或面積欄者免檢討
5 建築物雨水或生活雜排水回收再利用 (新建建築物)	<input type="checkbox"/> 總樓地板面積達 10000 平方公尺以上之新建建築物。 <input type="checkbox"/> 台北市總樓地板面積達 5000 平方公尺以上新建建築物。(自治條例) (設計總樓地板面積 _____ m ²)	<input type="checkbox"/> 符合左列用途欄者需檢討 <input type="checkbox"/> 不符合左列用途欄者免檢討 <input type="checkbox"/> F1 類：衛生醫療類免檢討 <input type="checkbox"/> 中央主管機關認可之建築物免檢討 <input type="checkbox"/> 增、修、改建建築物免檢討	

綠建築檢討項目 (請勾選應檢討項目)

- ☐ 建築基地綠化設計
- ☐ 建築基地保水設計(新北市透水保水設計另依「新北市透水保水技術規則」辦理)
- ☐ 建築物外殼節約能源設計
- ☐ 綠建材設計
- ☐ 建築物雨水或生活雜排水回收再利用設計
- ☐ 本案依相關法規檢討,免綠建築設計
- ☐ 變更設計免檢討說明:

建築師簽名:

二、變更設計案的法規要求

(一)法令適用時間點：

- 1.變更設計案件，查明變更內容、加註事項附表的第一次掛號時間，依原領建照掛號時間之法令規定查核。
- 2.變更設計之變更內容：若由免檢討變更為需檢討時，則應再檢附法令適用時間點的綠建築報告書供查核。
- 3.變更設計若於建照上被加註新法令適用時間，則須一體適用，重新依新法令適用時間檢討綠建築。(查建照申請書)

(二)變更設計案件：

本次變更涉及結構.面積.高度.外觀.空地等變更,應重新檢附報告書重新查核；若未涉及結構.面積.高度.外觀.空地等之變更設計案件,則免再檢附報告書。

(三)屬免審查案件：

- 1.屬免審查者請務必提出說明書或於“綠建築專章檢討自主檢查表”說明，以利查核。
- 2.變更內容之增減額，經設計建築師提出說明不影響原審綠建築內容者,經審查建築師同意，可免檢附報告書。

案件號碼		建照號碼		第一次掛號時間 或法令適用時間	
建築物類別及用途					
起造人		<input type="checkbox"/> 供公眾 <input type="checkbox"/> 非供公眾	<input type="checkbox"/> 山坡地 <input type="checkbox"/> 非山坡地		
設計人		<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 增/修/改建	基地面積		
總樓地板面積		地面以上總樓地板面積			
建築物節約能源設計	<input type="checkbox"/> 住宿類, 學校類及大型空間類建築物 <input type="checkbox"/> 其他各類建築物地面以上總樓地板面積(不含屋突)超過 1000M ² 者				
層別	地上____層 地下____層		構造		
建物地址或地號					

☐查核 ☐複查

- ☐建築基地綠化設計 ☐合格 ☐不合格
- ☐建築基地保水設計 ☐合格 ☐不合格
- ☐建築物節約能源設計 ☐合格 ☐不合格
- ☐綠建材設計 ☐合格 ☐不合格
- ☐雨水或生活雜排水回收再利用 ☐合格 ☐不合格
- ☐經查核本案免檢附綠建築基準設計報告書

查核人員簽章:

檢視人員簽章:

中華民國 年 月 日

查核報告書

1.本區由會務人員填寫，查核人員可參考此區判斷需查核項目

2.查核人員填寫決定審查項目及勾選審查結果是否合格

3. 注意查核人員及檢視人員是否填寫完全

查核報告書

法令適用期

保水

綠建材

新北市建造執照(變更設計)綠建築基準 查核(複查)報告書 110.01.

案件號碼	建照號碼		第一次掛號時間 或法令適用時間	
建築物類別及用途				
	<input type="checkbox"/> 供公眾 <input type="checkbox"/> 非供公眾	<input type="checkbox"/> 山坡地 <input type="checkbox"/> 非山坡地		
設計人	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 增/修/改建	基地面積		
總樓地板面積			地面以上總樓地板面積	
建築物節能	<input type="checkbox"/> 住宿類, 學校類及大型空間類建築物 <input type="checkbox"/> 其他各類建築物地面以上總樓地板面積(不含屋突)超過 1000M ² 者			
層別	地上____層 地下____層		構造	
建物地址或地號				

綠化,保水
雨水或生活雜排水

綠化+保水

節能

雨水或生活雜排水

綠建築查核表

1.注意需填寫案件編號

2.注意需檢附文件圖說

3.逐項查核內容
若有填寫錯誤修改，
加蓋綠建築查核校對章

4.查核、檢視人員簽
名及勾選是否合格

新北市建造執照(含變更設計)綠建材設計查核(複查)表

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、321、322、323 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缺失表。
(法令適用日 110.01.01 起)

案件編號		適用範圍		<input type="checkbox"/> 供公眾使用建築物 <input type="checkbox"/> 經內政部認定有必要之非公衆使用建築物	
項次	查核項目		簽證內容或數據		查核結果
基本資料是否檢附齊全	1	面積計算表(含申請基地面積、建築面積、建蔽率、各層樓地板面積、建物總樓地板面積)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	2	各層平面圖(附面積計算式)、各向立面圖、各向剖面圖、門窗表			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3	各種綠建材使用配置平面圖(含圖例)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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
綠建材查核	1	室內空間總表面積計算正確(Ai) 表面積係數Lf檢討是否正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	2	室內綠建材使用總面積計算正確(Agi)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3	室內綠建材使用率(Rgi) ≥ 室內綠建材使用率基準值(Rgci)	Rgi :	Rgci : 60%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4	室外空間總表面積計算正確(Ao)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	5	室外綠建材使用總面積計算正確(Ago)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	6	室外綠建材使用率(Rgo) ≥ 室外綠建材使用率基準值(Rgco)	Rgo :	Rgco : 20%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	7	報告書是否有簽證人簽名或蓋章			<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)綠建築查核缺失表					
呈判流程	核人	員簽章查	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	檢視人	員簽章
			<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。		

註:符合下列情形之一者,不須檢討綠建材:

- (1)機房、作業廠房、非營業用倉庫
- (2)經直轄市、縣(市)主管建築機關認可之農業或研究用溫室、園藝設施、構造特殊之建築物。

年 月 日

查核缺失表(不合格件發文的內容)

1.勾選不合格項目

2.具體陳述缺失意見做為發文依據。

(1)不合格項目逐項填寫。

(2)不合格項目分項填寫

例：(一)綠化

(二)外殼節能

3. 查核、檢視人員簽名 第二頁以上時都需要 個別簽名

新北市建造執照(含變更設計) 綠建築查核缺失表

案號：_____ 建照號碼：_____

壹. 不合格項目：(不合格項目請勾選)

☐ 建築基地綠化設計 ☐ 建築基地保水設計 ☐ 建築物外殼節約能源設計
☐ 綠建材設計 ☐ 雨水貯留利用設計 ☐ 生活雜排水回收再利用設計

貳. 不合格內容如下：(請依不合格項目，分別具體陳述) (105.05.20)

查核(複查)人簽章：

檢視人簽章：

第 _____ 頁共 _____ 頁(填寫2頁以上時，查核及檢視人員都須個別簽章)

年 _____ 月 _____ 日

1.自主檢查表：

依法令適用期選用，設計建築師判斷需審查之項目。

2.綠建築設計評估表單：

需簽名或蓋章

綠建築設計評估之表單應完整，以電腦程式計算及列印者，需注意列印後評估表單各項檢討值的完整性，表單前後計算值應合理，仍應檢附“計算式”及“相關圖面”。

3.基本計算過程及引用的數據資料：

需與綠建築評估表單數據相同。

4.圖說：

主要表達綠建築計算資料來源、計算過程、施作方式、位置、部分詳圖...等。

“查核”主要以檢討有無檢附各項計算表、圖說，及檢討計算結果是否符合法規規定值，計算過程仍為設計建築師簽證負責。

三、查核注意事項

(一)一般原則

1.查核設計建築師所檢附綠建築專章檢討簽證內容。

(1)加註事項附表---查明第一次掛號時間或法令適用時間、供公眾、山坡地等。

(2) 核對建照申請書---查明用途、變更內容、法令適用時間等。

(3) 確定綠建築專章規定應檢討綠建築設計之項目。

2.查核法規適用時間依據：依據案件第一次掛號時間或法令適用時間為準。

3.變更設計案查明變更內容為何？第一次掛號時間及法令適用時間，判斷須審查項目(設計單位免審者請特別提出說明)。

- 4.報告書需簽證人“ 簽名” 或“ 蓋章” 即可。(不需同時“ 簽名” 及“ 蓋章”)。
- 5.確實查核是否未檢附，未檢附報告書之案件，請小組長再行確認。
- 6.複審案仍須填寫查核表相關數據。(若在原案，需找出原案數據)
- 7.不以單一項未附綠建築自主檢查表作為抽查不符規定的退件理由。
- 8.雜項執照(增設升降機)、學校屋頂防水隔熱可免審查。
- 9.水利局審查核准公文，不作為技規綠建築專章設計保水指標審查完成的依據。

(二)基地綠化

- 1.注意技術規則基準值及單位變更**Gi**、**TCO₂(kgCO₂e /yr)**。
 - 2.注意植栽位置為地下室頂蓋外露部分、人工地盤或花台，則須附剖面大樣及註明覆土深度。**(非人工地盤上方植栽“可免附”植栽剖面大樣圖)**。
 - 3.注意**薄層綠化**及**壁掛式綠化**應檢附立面剖面圖說及標示面積位置(具有自動澆灌植栽維生系統之綠化工程設施)。
 - 4.注意生態綠化優待係數 α 值為0.8。若需優待，需提出“**整體植栽設計圖**”及“**計算表**”。
- (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。)

新北市建造執照(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)

綠化查核表

案件編號		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)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	5	其他等相關資料證明				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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		
綠化量計算查核	1	最小綠化面積 $A' = (A_0 - A_p) \times (1-r)$; 且 $A' \geq 0.15 A_0$					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	2	綠化量計算	植栽種類		樹冠投影面積固碳當量	覆土深度 屋頂、陽台、露台 其他	最小樹穴面積		
	3		生態複層 混種區 (喬木間距 3.5m 以下)	大小喬木、灌木、花草密植	2.00	≥1.0m	≥1.0m		≥4.0 m ²
	4			闊葉大喬木	1.50	≥1.0m	≥1.0m		≥4.0 m ²
	5		喬木	闊葉小喬木、針葉喬木	1.00	≥0.7m	≥1.0m		≥1.5 m ²
	6			疏葉喬木					
	7			棕櫚類	0.66	≥0.7m	≥1.0m		≥1.5 m ²
	8			灌木(每m ² 栽植二株以上)	0.50	≥0.4m	≥0.5m		
	9			多年生藤蔓	0.40	≥0.4m	≥0.5m		
	10			草花花園、野草地、水生植物、草坪	0.30	≥0.1m	≥0.3m		
	11			薄層綠化、壁掛式綠化	0.30	≥0.1m	≥0.3m		
	12		其他						
	13	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)					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	14	綠化設計值 TC02 計算 $TC02 = (\sum G_i \times A_i) \times \alpha =$ (KgCO ₂ e/yr)					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	15	綠化基準值 TC02c 計算 總固碳當量基準值 $TC02 = 0.5 \times A' \times \beta =$ (KgCO ₂ e/yr)					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	16	綠化量指標合格標準檢討, 設計值 TC02 > 標準值 TC02c					<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
17	報告書是否有簽證人簽名或蓋章					<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)綠建築查核缺失表								
	查核人員簽章	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。				員簽章 <input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。			

1. 需檢附文件圖說

2. 逐項查核內容

3. 注意查核人員及檢視人員是否填寫完全

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。

綠化查核表

1.需檢附文件圖說

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）		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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）		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5	其他等相關資料證明		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

綠化查核表

2.逐項查核內容

綠化量計算查核	1	最小綠化面積 $A' = (A_0 - A_p) \times (1-r)$; 且 $A' \geq 0.15 A_0$							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	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	綠化量計算	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	$\geq 1.0m$	$\geq 1.0m$	$\geq 4.0 m^2$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	4		喬木	闊葉大喬木	1.50	$\geq 1.0m$	$\geq 1.0m$	$\geq 4.0 m^2$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5			闊葉小喬木、針葉喬木 疏葉喬木	1.00	$\geq 0.7m$	$\geq 1.0m$	$\geq 1.5 m^2$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6			棕櫚類	0.66	$\geq 0.7m$	$\geq 1.0m$	$\geq 1.5 m^2$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	7		灌木(每 m^2 栽植二株以上)	0.50	$\geq 0.4m$	$\geq 0.5m$				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	8		多年生藤蔓	0.40	$\geq 0.4m$	$\geq 0.5m$				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	9		草花花圃、野草地、水生植物、草坪	0.30	$\geq 0.1m$	$\geq 0.3m$				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格		
	10	薄層綠化、壁掛式綠化	0.30	$\geq 0.1m$	$\geq 0.3m$				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			
	11	其他						<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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)							<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格			

(三)基地保水

1.f:基地最終入滲率(m/s)。可由基地內或鄰地鑽探調查資料判斷表層2公尺以內土壤，或由技師、建築師依現地土壤實況判斷。**不必附鑽探調查資料。**

2.注意不同透水性之基地設計建議及基地保水設施與建築物結構安全距離與保水設施**設置間距**規定。

7. 保水設計注意事項

(12) Q4至Q6與Q8等保水項目設施間之設置間距至少須保持4.0公尺以上，使其滲透能力不互相干擾，以保持最佳保水效能。

3. λ_c ：基地保水指標基準(無單位)。學校校園整體評估採0.5。

但其他建築基地以及學校局部基地分割評估時，採 $\lambda_c = 0.5 \times (1.0 - r)$ 。

4. 注意保水技術規範之**計算公式係數**。(110.01)

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	建築基地土壤最終入滲率 f 值判斷是否正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	$Q_0 = A_0 \cdot f \cdot t$ 原基地保水量是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	Q_1 綠地、被覆地、草溝(可計算草溝立體周邊)保水量 Q_1 $Q_1 = A_1 \cdot f \cdot t$ Q_1 及 A_1 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	Q_2 透水鋪面保水量(基層厚度 h 不一，分別計算且 $h \leq 0.25$) (1) 連鎖磚型 $Q_2 = 0.5 \cdot A_2 \cdot f \cdot t + 0.05 \cdot h \cdot A_2$ 或 (2) 通氣管結構型 $Q_2 = 0.5 \cdot A_2 \cdot f \cdot t + 0.3 \cdot h \cdot A_2$ 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	Q_3 人工地盤花園設計保水量(花園土壤深度最多計 0.6 公尺) $Q_3 = 0.05 \cdot V_3$ 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
6	Q_4 (貯集滲透空地、貯集滲透池)保水量是否計算正確 $Q_4 = 0.36 \cdot A_4 \cdot f \cdot t + V_4$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
7	Q_5 (地下貯集滲透設施)保水量是否計算正確 $Q_5 = 0.36 \cdot A_4 \cdot f \cdot t + r \cdot V_5$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	Q_6 (滲透管)保水量是否計算正確 $Q_6 = (2.88 \cdot x^{0.2} \cdot f \cdot L_6 \cdot t) + (0.1 \cdot L_6)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	Q_7 (滲透陰井)保水量是否計算正確(二個陰井間距 1.5M 以上) 獨立滲透 $Q_7 = (1.08 \cdot f \cdot n \cdot t) + (0.015 \cdot n)$ 搭配滲透 $Q_7 = (0.54 \cdot f \cdot n \cdot t) + (0.015 \cdot n)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	Q_8 (滲透側溝)保水設計保水量是否計算正確(距離建築牆面、擋土牆、圍牆，距離 70 公分以上) $Q_8 = (0.36 \cdot a \cdot f \cdot L_8 \cdot t) + (0.1 \cdot L_8)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

106年
11月22日後案件

建照執照**綠建築設計抽查**

工務局**轉送**水利局
審查

建築技術規則
綠建築專章

**新北市透水保水
技術規則**

綠建築查核**保水指標**，**回歸**建築技術規則**綠建築專章標準值**檢討。

水利局審查核准公文，**不作為**綠建築專章**保水指標審查**完成的依據。

新北市建造執照(含變更設計)建築基地保水設計查核(複查)表

依據建築技術規則設計施工編第 298、299、305、306、307 條，內政部訂頒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缺失表。(法令適用日 110.01.01 起)

保水查核表

案件編號		適用範圍		<input type="checkbox"/> 基地面積 300m ² 以上之新建建築物 (山坡地建築、地下水位小於 1 公尺之建築基地、個別興建農舍及基地面積 300 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	1	建築基地綠地及透水鋪面配置平面圖(清楚標明各種鋪面材質名稱)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	建築基地綠地及透水鋪面相關面積設計保水量，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	
	3	剖面詳圖(必須清楚標明各種透水鋪面基層級配層深度)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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
保水量計算查核	1	建築基地土壤最終入滲率 f 值判斷是否正確				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	$Q_0 = A_0 \cdot f \cdot t$ 原基地保水量是否計算正確				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3	保水量計算	Q_1 綠地、被覆地、草溝(可計算草溝立體周邊)保水量 $Q_1 = A_1 \cdot f \cdot t$ Q_1 及 A_1 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	4		Q_2 透水鋪面保水量(基層厚度 h 不一，分別計算且 $h \leq 0.25$) (1) 連鎖磚型 $Q_2 = 0.5 \cdot A_2 \cdot f \cdot t + 0.05 \cdot h \cdot A_2$ 或 (2) 通氣管結構型 $Q_2 = 0.5 \cdot A_2 \cdot f \cdot t + 0.3 \cdot h \cdot A_2$ 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5		Q_3 人工地盤花園設計保水量(花園土壤深度最多計 0.6 公尺) $Q_3 = 0.05 \cdot V_3$ 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6		Q_4 (貯集滲透空地、貯集滲透池)保水量是否計算正確 $Q_4 = 0.36 \cdot A_4 \cdot f \cdot t + V_4$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	7	特殊保水量計算	Q_5 (地下貯集滲透設施)保水量是否計算正確 $Q_5 = 0.36 \cdot A_4 \cdot f \cdot t + r \cdot V_5$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	8		Q_6 (滲透管)保水量是否計算正確 $Q_6 = (2.88 \cdot x^{0.2} \cdot f \cdot L_6 \cdot t) + (0.1 \cdot L_6)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	9		Q_7 (滲透陰井)保水量是否計算正確(二個陰井間距 1.5M 以上) 獨立滲透 $Q_7 = (1.08 \cdot f \cdot n \cdot t) + (0.015 \cdot n)$ 搭配滲透 $Q_7 = (0.54 \cdot f \cdot n \cdot t) + (0.015 \cdot n)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	10		Q_8 (滲透側溝)保水設計保水量是否計算正確(距離建築牆面、擋土牆、圍牆，距離 70 公分以上) $Q_8 = (0.36 \cdot a \cdot f \cdot L_8 \cdot t) + (0.1 \cdot L_8)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	11	基地上有 30 度以上駁嵌時，須距離高差二倍以上方可採用 Q_4 至 Q_8 Q_4 至 Q_8 特殊保水項目間之間距 4 公尺以上				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	12	建築基地保水設計值 λ 計算正確 $\lambda = Q' / Q_0$			λ :	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	13	建築基地保水基準值 λ_c 計算正確 $\lambda_c = 0.5 \times (1-r)$ (基準值詳註)			λ_c :	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	14	建築基地保水及格標準檢討：設計值 $\lambda >$ 標準值 λ_c				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	15	報告書是否有簽證人簽名或蓋章				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
判定流程	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	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符合規定。		檢視人員簽章	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符合規定。		

1.需檢附文件圖說

2.逐項查核內容

3.注意查核人員及檢視人員是否填寫完全

註：1.學校校園整體評估 $r = 0.5$ ，但其他建築基地及學校局部基地分別評估時 $r = 0.5 \times (1-r)$
 2.透水保水設計另依「新北市透水保水技術規則」辦理。

年 月 日

保水查核表

1.需檢附文件圖說

項次		查核項目	簽證內容 或數據	查核結果	說明
基本資料	1	建築基地綠地及透水鋪面配置平面圖（清楚標明各種鋪面材質名稱）		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	建築基地綠地及透水鋪面相關面積設計保水量，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	
	3	剖面詳圖（必須清楚標明各種透水鋪面基層級配層深度）		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

保水查核表

2.逐項查核內容

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	建築基地土壤最終入滲率 f 值判斷是否正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
2	$Q_0=A_0 \cdot f \cdot t$ 原基地保水量是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
3	Q_1 綠地、被覆地、草溝(可計算草溝立體周邊)保水量 Q_1 $Q_1=A_1 \cdot f \cdot t$ Q_1 及 A_1 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
4	Q_2 透水鋪面保水量(基層厚度 h 不一, 分別計算且 $h \leq 0.25$) (1) 連鎖磚型 $Q_2=0.5 \cdot A_2 \cdot f \cdot t + 0.05 \cdot h \cdot A_2$ 或 (2) 通氣管結構型 $Q_2=0.5 \cdot A_2 \cdot f \cdot t + 0.3 \cdot h \cdot A_2$ 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
5	Q_3 人工地盤花園設計保水量(花園土壤深度最多計 0.6 公尺) $Q_3=0.05 \cdot V_3$ 是否計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
6	Q_4 (貯集滲透空地、貯集滲透池)保水量是否計算正確 $Q_4=0.36 \cdot A_4 \cdot f \cdot t + V_4$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
7	Q_5 (地下貯集滲透設施)保水量是否計算正確 $Q_5=0.36 \cdot A_4 \cdot f \cdot t + r \cdot V_5$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
8	Q_6 (滲透管)保水量是否計算正確 $Q_6=(2.88 \cdot x^{0.2} \cdot f \cdot L_6 \cdot t) + (0.1 \cdot L_6)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
9	Q_7 (滲透陰井)保水量是否計算正確(二個陰井間距 1.5M 以上) 獨立滲透 $Q_7=(1.08 \cdot f \cdot n \cdot t) + (0.015 \cdot n)$ 搭配滲透 $Q_7=(0.54 \cdot f \cdot n \cdot t) + (0.015 \cdot n)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
10	Q_8 (滲透側溝)保水設計保水量是否計算正確(距離建築牆面、擋土牆、圍牆, 距離 70 公分以上) $Q_8=(0.36 \cdot a \cdot f \cdot L_8 \cdot t) + (0.1 \cdot L_8)$			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
11	基地上有 30 度以上駁嵌時, 須距離高差二倍以外方可採用 Q_4 至 Q_8 Q_4 至 Q_8 特殊保水項目間之間距 4 公尺以上			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

注意基地上有30度以上駁嵌時, 須距離高差二倍以外方可採用 Q_4 至 Q_8
 Q_4 至 Q_6 與 Q_8 特殊保水項目間之間距4公尺以上

(四)建築節能

1.取消簡算法。

2.基本門檻指標修正($U_{ar} < 0.8$ 、 $HW_s < HW_{sc}$ 、 $R_{vi} \leq 0.2$)。須檢討節能時，都必須檢討下列三項：

- (1) 屋頂平均熱傳透率應低於0.8瓦/平方公尺。
- (2) 透光天窗日射透過率基準值 HW_{sc} 。(程式計算時仍應檢討及列印表單)
- (3) 玻璃對戶外之可見光反射率不得大於0.2。

3.依據「分項規範」、「總量規範」二項規範中任選其中一項之指標與基準值作為節能設計之依據。但同一申請建照內不得同時併用二項規範。

4.自然通風潛力VP及自然通風空調節能率Vac訂定，取消Fvi

5.地面層以上之建築物非連接之各棟（即以幢為單位），應分別檢討面積及分別計算其節能，並需各幢均符合法規規定值。

6.屋頂及外牆構造詳圖若引用設計技術規範內常用外牆及屋頂熱傳透率Ui表格，必須將構造大樣圖一併繪製。或另繪製構造詳圖亦可。

節能查核表

新北市建造執照(含變更設計)建築物外殼節能設計查核(複查)表(三)

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、308-315 條，及內政部訂頒建築物節能設計技術規範審查，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)

案件編號		適用範圍		<input type="checkbox"/> 住宿類 (總量規範) H1、H2		
項次	查核項目		簽證內容 或數據		查核結果	
基本資料查核	1	位置圖、方位			<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	各向立面圖及外牆面積計算表(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			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5	屋頂、外牆構造詳圖、遮陽構造詳圖及係數			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6	若 Kbi 或 Vac 不等於 1 須檢附相關檢討圖說			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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	
外殼節能查核	1	不透光部位各類外殼構造熱傳導率 U_i 及面積 A_i 計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	平均熱傳導率 U_{aw} 、 U_{ar} 計算正確		$U_{aw} :$ $U_{ar} :$	$U_{ars} < 3.5$ $U_{aws} < 0.8$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	3	水平透光 $A > 1M2$ 時, 透光天窗日射透過率 I_{HWS} 計算正確				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	4	外牆窗戶及屋頂所設玻璃對戶外可見光反射率 ≤ 0.2			$R_{vi} \leq 0.2$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	5	各層外殼面積 A_w 、 A_r 及建築物外殼總面積 A_{en} 計算正確				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	6	透光部位各方位之外遮陽係數 K_i 計算正確 (含修正前遮陽係數 K_{si} 、 ΔK_{si} 、鄰棟建物遮陽係數 K_{bi})				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	7	自然通風 VP 及自然通風調節能率 V_{ac} 計算正確 $0.8 \leq V_{ac} \leq 1$ (簡算 V_{ac} 逕為 1.0)			$V_{ac} \leq 1.0$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	8	透光部位各方位之外殼及屋頂等價開窗面積 A_{eq} 計算正確				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	9	透光部位之等價開窗率 Req 計算正確		$Req :$	$Req :$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	10	不透光部位各類外殼構造熱傳導率 U_i 及面積 A_i 計算正確				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
	11	報告書是否有簽證人簽名或蓋章				<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)綠建築查核缺失表						
程判 流程	查核人員簽章	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。		檢視人員簽章	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。	

1. 需檢附文件圖說

2. 逐項查核內容

$R_{vi} \leq 0.2$

Kbi 或 Vac 若非簡算逕為 1.0 時
應檢核圖說及計算式

3. 注意查核人員及檢視人員是否填寫完全

年 月 日

節能查核表

1.需檢附文件圖說

項次	查核項目	簽證內容 或數據	查核結果	說明
基本資料查核	1 位置圖、方位		<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 各向立面圖及外牆面積計算表(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		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5 屋頂, 外牆構造詳圖、遮陽構造詳圖及係數		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6 若 Kbi 或 Vac 不等於 1 須檢附相關檢討圖說		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

節能查核表

2.逐項查核內容

$$R_{vi} \leq 0.2$$

K_{bi} 或 V_{ac} 若非簡算逕為1.0時

應檢核圖說及計算式

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
外殼節能查核	1 不透光部位各類外殼構造熱傳導率 U_i 及面積 A_i 計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2 平均熱傳導率 U_{aw} 、 U_{ar} 計算正確	U_{aw} : U_{ar} :	$U_{ars} < 3.5$ $U_{aws} < 0.8$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3 水平透光 $A > 1M^2$ 時, 透光天窗日射透過率 H_{ws} 計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	4 外牆窗戶及屋頂所設玻璃對戶外可見光反射率 ≤ 0.2		$R_{vi} \leq 0.2$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5 各層外殼面積 A_w 、 A_r 及建築物外殼總面積 A_{en} 計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6 透光部位各方位之外遮陽係數 K_i 計算正確 (含修正前遮陽係數 K_{si} 、 ΔK_{si} 、鄰棟建物遮陽係數 K_{bi})			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	7 自然通風 V_P 及自然通風空調節能率 V_{ac} 計算正確 $0.8 \leq V_{ac} \leq 1$ (簡算 V_{ac} 逕為 1.0)		$V_{ac} \leq 1.0$	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	8 透光部位各方位之外殼及屋頂等價開窗面積 A_{eq} 計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	9 透光部位之等價開窗率 Req 計算正確	Req :	Req :	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	10 不透光部位各類外殼構造熱傳導率 U_i 及面積 A_i 計算正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	11 報告書是否有簽證人簽名或蓋章			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	



社團法人

新北市建築師公會

NTC

New Taipei City Architects Association

(五)綠建材

- 1.修正修正第一類環保標章分類增定經濟部資源再生綠色產品認定建材
- 2.室內綠建材建材**60%**以上，室外綠建材**20%**以上。(戶外地面扣除車道、汽車出入緩衝空間、消防車輛救災活動空間、依其他法令規定不得鋪設地面材料之範圍及地面結構上無須再鋪設地面材料之範圍)
- 3.概算法公式修正，取消K值，以**Lf**表面積係數取代。
- 3.變更設計案件，若增加室內裝修審查，其餘部分若未涉變更，可就室內裝修部份檢討綠建材。

新北市建造執照(含變更設計)綠建材設計查核(複查)表

依據建築技術規則建築設計施工編第 298、299、321、322、323 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缺失表。
(法令適用日 110.01.01 起)

綠建材查核表

案件編號		適用範圍		<input type="checkbox"/> 供公眾使用建築物 <input type="checkbox"/> 經內政部認定有必要之非公衆使用建築物		
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	面積計算表(含申請基地面積、建築面積、建蔽率、各層樓地板面積、建物總樓地板面積)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	各層平面圖(附面積計算式)、各向立面圖、各向剖面圖、門窗表			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3	各種綠建材使用配置平面圖(含圖例)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 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
綠建材查核	1	室內空間總表面積計算正確(Ai) 表面積係數Lf檢討是否正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2	室內綠建材使用總面積計算正確(Agi)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3	室內綠建材使用率(Rgi) ≥ 室內綠建材使用率基準值(Rgci)	Rgi :	Rgci : 60%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	4	室外空間總表面積計算正確(Ao)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5	室外綠建材使用總面積計算正確(Ago)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6	室外綠建材使用率(Rgo) ≥ 室外綠建材使用率基準值(Rgco)	Rgo :	Rgco : 20%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	7	報告書是否有簽證人簽名或蓋章			<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)綠建築查核缺失表						
呈判流程	核人	員簽章	<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。		檢視人	員簽章
			<input type="checkbox"/> 符合規定。 <input type="checkbox"/> 不符規定。			

1.需檢附文件圖說

2.逐項查核內容

Rgci : 60%
Rgco : 20%

3.注意查核人員及檢視人員是否填寫完全

註:符合下列情形之一者,不須檢討綠建材:

- (1)機房、作業廠房、非營業用倉庫
- (2)經直轄市、縣(市)主管建築機關認可之農業或研究用溫室、園藝設施、構造特殊之建築物。

年 月 日

建材查核表

1.需檢附文件圖說

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 面積計算表（含申請基地面積、建築面積、建蔽率、各層樓地板面積、建物總樓地板面積）		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2 各層平面圖（附面積計算式）、各向立面圖、各向剖面圖、門窗表		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3 各種綠建材使用配置平面圖（含圖例）		<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

節能查核表

2.逐項查核內容

Rgci : 60%
Rgco : 20%

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
綠建材查核	1 室內空間總表面積計算正確(Ai) 表面積係數Lf 檢討是否正確			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	2 室內綠建材使用總面積計算正確(Agi)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	3 室內綠建材使用率(Rgi) ≥ 室內綠建材使用率基準值(Rgci)	Rgi :	Rgci : 60%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	4 室外空間總表面積計算正確(Ao)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	5 室外綠建材使用總面積計算正確(Ago)			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	6 室外綠建材使用率(Rgo) ≥ 室外綠建材使用率基準值(Rgco)	Rgo :	Rgco : 20%	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
	7 報告書是否有簽證人簽名或蓋章			<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

(六)雨水與生活雜排水回收再利用

總樓地板面積1萬 m² 以上(含地下室面積)之“新建建築物”.但衛生醫療類(F-1類)或經經中央主管建築機關認可之建築物，不在此限。

雨水回收與雨水滯留池設施合併者，貯集設計容量應大於雨水回收加上雨水滯留池設計值。

四、候選綠建築證書可替代綠建築基準專章說明

	基地綠化	基地保水	外殼節能	綠建材	建築物雨水及生活雜排水回收再利用
免再檢討	符合候選綠建築綠化量指標項目	符合候選綠建築基地保水指標項目	符合候選綠建築日常節能指標項目		
<u>需重新檢討</u>				◎ (計算方式不同)	◎

簡報結束，謝謝！