

桃園市建造(雜項)執照抽查項目初審表_綠建築設計1

106.11.03

起造人					設計建築師						
基地地號	區	段	小段	地號等	筆	發文日期					
執照號碼	年	月	日()	桃市都建執照字第	會	號	發文文號				
抽查項目						缺失項目文件頁碼	初審意見(勾選)			備註	
							無意見	待釐清	不符合		
一、 基地 綠化 設計	1 基地面積A0、法定建蔽率r、法定空地面積A0*(1-r)認定符合					P.					
	2 最小綠化面積A' 認定符合					P.					
	3 建築基地綠化總二氧化碳固定量基準值TCO2C計算認定符合					P.					
	4 綠化植栽條件、二氧化碳固定量Gi及栽種面積Ai認定符合					P.					
	5 建築基地綠化總二氧化碳固定量設計值TCO2計算認定符合					P.					
	6 綠化量指標及格標準檢討認定符合					P.					
二、 基地 保水 設計	1 原基地保水量Q0認定符合					P.					
	2 土壤滲透係數k認定符合					P.					
	3 基地最終入滲率f認定符合					P.					
	4 基地保水量Qi評估認定符合					P.					
	5 基地保水指標設計值λ計算認定符合					P.					
	6 基地保水指標基準值λc計算認定符合					P.					
	7 基地保水指標及格標準檢討認定符合					P.					
三、 雨水 貯留 利用 系統	1 總樓地板面積及居室樓地板面積認定符合					P.					
	2 日降雨概率P、日平均雨量R及貯水倍數Ns認定符合					P.					
	3 集水面積Ar認定符合					P.					
	4 自來水替代水量Ws認定符合					P.					
	5 建築類別總用水量Wt認定符合					P.					
	6 雨水貯留利用率Rc及雨水貯留利用率基準值Rcc認定符合					P.					
	7 最小雨水貯水槽容量Vsm及實際雨水貯水槽容量Vs認定符合					P.					
	8 雨水貯留設計認定符合					P.					
生活 雜排 水回 收	1 單位面積用水量Wf認定符合					P.					
	2 全棟建築總用水量Wst認定符合					P.					
	3 再生水系統設計處理量Wr認定符合					P.					
	4 生活雜排水量回收率Rr認定符合					P.					
四、 綠建 材	1 室內空間表面積A計算認定符合					P.					
	2 綠建材使用面積Ag認定符合					P.					
	3 綠建材建築物使用部位及材料認定符合					P.					
	4 綠建材使用率Rg認定符合					P.					
抽 (複) 查 人 員	抽(複)查建築師：										
	複核：										

桃園市建造(雜項)執照抽查項目初審表_綠建築設計2

106.11.03

起造人					設計建築師						
基地地號	區	段	小段	地號等	筆	發文日期					
執照號碼	年	月	日()	桃市都建執照字第	會	號	發文文號				
抽查項目(五、建築物外殼節能能源設計)						缺失項目文件頁碼	初審意見(勾選)			備註	
							無意見	待釐清	不符合		
<input type="checkbox"/> 辦公廳類、百貨商場類	1 屋頂平均熱傳透率Uar認定符合					P.					
	2 天窗平均日射透過率Hws及外殼玻璃可見光反射率Gri認定符合					P.					
	3 外周區範圍認定符合					P.					
	4 各層外周區空調樓地板面積Afp、Afp認定符合					P.					
	5 各方位之空調區及非空調區之外殼面積Ai、Ai' 認定符合					P.					
	6 各類外殼構造熱傳透率Ui認定符合					P.					
	7 各方位之空調區及非空調區之外遮陽日射修正係數Ki認定符合					P.					
	8 各方位之空調區及非空調區日射透過率ηi認定符合					P.					
	9 各方位之空調區及非空調區日射取得係數Mk認定符合					P.					
	10 各方位之空調區及非空調區日射時IHk及總日射取得量認定符合					P.					
	11 外殼熱損失係數L認定符合					P.					
	12 全年室內發散熱量G計算正確且冷房度時DH認定符合					P.					
	13 全年建築物外殼耗能量ENVLOAD認定符合					P.					
<input type="checkbox"/> 住宿類	1 各層外殼總面積Aw、Ar及建築物外殼總面積Aen認定符合					P.					
	2 透光部位各方位之外遮陽日射修正係數Ki計認定符合					P.					
	3 透光部位各方位之外殼及屋頂等價開窗面積Aeq認定符合					P.					
	4 透光部位之等價開窗率Req認定符合					P.					
	5 不透光部位各類外殼構造熱傳透率Ui及面積Ai認定符合					P.					
	6 不透光部位之平均熱傳透率Uar、Uaw認定符合					P.					
	7 天窗平均日射透過率Hws及外殼玻璃可見光反射率Gri認定符合					P.					
<input type="checkbox"/> 學校類	1 屋頂透光部Agi及不透光部Ari水平投影面積認定符合					P.					
	2 屋頂及各構造部位之熱傳透率Uri、Ugi認定符合					P.					
	3 屋頂平均熱傳透率Uar認定符合					P.					
	4 開窗部位窗面玻璃面積Ai認定符合					P.					
	5 開窗部位窗面日射取得量AWSG認定符合					P.					
	6 天窗平均日射透過率Hws及外殼玻璃可見光反射率Gri認定符合					P.					
抽(複)查人員	抽(複)查建築師：										
	複核：										

桃園市建造(雜項)執照抽查項目初審表_綠建築設計3

106.11.03

起造人		設計建築師	
基地地號	區 段 小段 地號等 筆	發文日期	
執照號碼	年 月 日()桃市都建執照字第會 號	發文文號	
抽查項目(五、建築物外殼節能能源設計)		缺失項目文件頁碼	初審意見(勾選) 無意見 待釐清 不符合
			備註
<input type="checkbox"/> 旅館餐飲類、醫院類	1 屋頂平均熱傳透率Uar認定符合	P.	
	2 天窗平均日射透過率Hws及外殼玻璃可見光反射率Gri認定符合	P.	
	3 外周區範圍認定符合	P.	
	4 各類空調空間各層外周區空調樓地板面積Afp _x 、Af _{px} 認定符合	P.	
	5 各類空調空間之各方位之空調區及非空調區之外殼面積Ai、Ai' 認定符合	P.	
	6 各類外殼構造熱傳透率Ui認定符合	P.	
	7 各方位之空調區及非空調區之外遮陽日射修正係數Ki認定符合	P.	
	8 各方位之空調區及非空調區日射透過率η _i 認定符合	P.	
	9 各類空調空間之各方位之空調區及非空調區日射取得係數M _{kx} 認定符合	P.	
	10 各類空調空間之各方位之空調區及非空調區日射時IH _{kx} 及總日射取得量認定符合	P.	
	11 各類空調空間之外殼熱損失係數L _x 認定符合	P.	
	12 各類空調空間之全年室內發散熱量G _x 計算正確且冷房度時DH _x 認定符合	P.	
	13 各類空調空間之全年建築物外殼耗能ENVLOAD _x 認定符合	P.	
	14 全年建築物外殼耗能量ENVLOAD認定符合	P.	
<input type="checkbox"/> 大型空間類	1 屋頂透光部Agi及不透光部Ari水平投影面積認定符合	P.	
	2 屋頂及各構造部位之熱傳透率Uri、Ugi認定符合	P.	
	3 屋頂及各部位平均熱傳透率Uar認定符合	P.	
	4 建築物平均立面開窗率AWR認定符合	P.	
	5 開窗部位窗面日射取得量AWSG認定符合	P.	
	6 天窗平均日射透過率Hws及外殼玻璃可見光反射率Gri認定符合	P.	
<input type="checkbox"/> 其他類	1 屋頂及各類用途空間樓地板面積之Af1、Af2、Af3認定符合	P.	
	2 屋頂透光部及不透光部水平投影面積認定符合	P.	
	3 屋頂外殼各部面積Ari、Agi認定符合	P.	
	4 屋頂各構造部位熱傳透率Uri認定符合	P.	
	5 屋頂各部位平均熱傳透率Uar認定符合	P.	
	6 天窗平均日射透過率Hws及外殼玻璃可見光反射率Gri認定符合	P.	
抽(複)查人員	抽(複)查建築師：		
	複核：		