

附 錄 一

變更後綠建築評估資料

綠建築評估資料總表

2009 年版

一、建築物基本資料

申請編號		申請項目	綠建築標章	<input type="checkbox"/>
申請日期			候選綠建築證書	<input checked="" type="checkbox"/>
建築名稱	基泰忠孝案			
地址		申請人姓名		

二、基地概要

基地面積		建築面積	
法定建蔽率		實際建蔽率	
		建築構造別	SC 構造

三、各項評估結果

通過指標項目	基 準 值	設 計 值	合 格 基 準	合格判斷
<input type="checkbox"/> 生物多樣性	BDc= -	BD -	BD > BDc	-
<input checked="" type="checkbox"/> 綠化量	TCO _{2c} = 83363	TCO ₂ = 261477	TCO ₂ > TCO _{2c}	V
<input checked="" type="checkbox"/> 基地保水	λ _c = 0.44	λ = 1.75	λ > λ _c	V
<input checked="" type="checkbox"/> 日常節能 (門檻指標)	EEV _c = 0.8	EEV= 0.62;0.70	EEV ≤ EEV _c	V
	EAC _c = 0.8	EAC= 0.8	EAC ≤ EAC _c	免評估
	HSC _c = -	HSC= -	HSC ≤ HSC _c	免評估
	EL _c = 0.7	EL= 0.4	EL ≤ EL _c	V
<input checked="" type="checkbox"/> 二氧化碳減量	CCO _{2c} = 0.82	CCO ₂ = 0.59	CCO ₂ ≤ CCO _{2c}	V
<input checked="" type="checkbox"/> 廢棄物減量	PI _c = 3.3	PI= 2.85	PI ≤ PI _c	V
<input checked="" type="checkbox"/> 室內環境	IE _c = 60	IE 63.4	IE ≥ IE _c	V
<input checked="" type="checkbox"/> 水資源 (門檻指標)	WI _c = 2.0	WI= 9.0	WI ≥ WI _c	V
	自來水替代率 5 %	R _c = 5%	R _c ≥ 5 %	V
	V _c = -	V _s = -	V _s ≥ V _c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 污水垃圾改善	污水指標(配管檢查)是否合格			-
	G _{ic} = 10	G _i = 16	G _i ≥ G _{ic}	V

四、填表人簽章

五、評估結果

通過	<input checked="" type="checkbox"/>
不通過	<input type="checkbox"/>

2009 年版基泰忠孝綠建築分級評估計分表 A

九大指標	有 無	設計值	基準值	變距 Rn(註)	分級評估得分 RSi	得分上限	
一．生物多樣性指標	<input type="checkbox"/>	BD=	BDc=	R1=	RS1=18.75×R1+1.5=	RS1 ≤ 9.0	
二．綠化量指標	<input checked="" type="checkbox"/>	TCO2= 261477	TCO2c 83363	R2=	RS2=6.81×R2+1.5= 9	RS2 ≤ 9.0	
三．基地保水指標	<input checked="" type="checkbox"/>	λ = 1.75	λ c= 0.44	R3=	RS3=4.68×R3+1.5= 9	RS3 ≤ 9.0	
四．日常節能指標	外殼節能	辦公類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=22.20×R41+1.5=	RS41 ≤ 12.0	
		百貨類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=22.20×R41+1.5=		
		醫院類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=11.11×R41+1.5=		
		旅館類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=11.11×R41+1.5=		
		住宿類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=11.11×R41+1.5=		
		學校及大型空間類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=16.67×R41+1.5=		
		其他類	EEVc= 0.8	R41=	RS41=6.90×R41+1.5=		
		空調節能	EAC= 0.80	R42=	RS42=14.69×R42+1.5=		免評估
		照明節能	EL= 0.4	R43=	RS43=7.00×R43+1.5=		4.51
五．CO2 減量指標	<input checked="" type="checkbox"/>	CCO2= 0.59	CCO2c 0.82	R5=	RS5=19.40×R5+1.5= 7.13	RS5 ≤ 9.0	
六．廢棄物減量指標	<input checked="" type="checkbox"/>	PI= 2.85	PIc= 3.3	R6=	RS6=13.13×R6+1.5= 3.34	RS6 ≤ 9.0	
七．室內環境指標	<input checked="" type="checkbox"/>	IE= 63.4	IEc= 60	R7=	RS7=17.50×R7+1.5= 2.55	RS7 ≤ 12.0	
八．水資源指標	<input checked="" type="checkbox"/>	WI= 9	Wlc= 2.0	R8=	RS8=1.50×R8 + 1.5= 6.75	RS8 ≤ 9.0	
九．污水垃圾指標	<input checked="" type="checkbox"/>	GI= 16	GlC= 10	R9=	RS9=4.29×R9 + 1.5= 4.07	RS9 ≤ 6.0	
合計總分 RS= ΣRSi =49.06							
註：變距 R1~R9 為該指標的設計值與基準值的絕對值差與基準值之比，依「設計值－基準值 ÷ 基準值」之公式計算。							

綠建築分級評估最終等量表 B (單位：分)

綠建築評量等級 (得分概率分佈)		合格級 0~30%	銅級 30~60%	銀級 60~80%	黃金級 80~95%	鑽石級 95%以上
九大指標全評估時總得分 RS 範圍		9 ≤ RS < 26	26 ≤ RS < 34	34 ≤ RS < 42	42 ≤ RS < 53	53 ≤ RS
基準 減分	有、無 ■ □	-1.5	-3.2	-4.0	-4.7	-6.0
	免評估生物多樣性指標者基準減分	-1.5	-3.0	-4.2	-5.1	-6.5
	免評估空調節能者基準減分	-1.5	-2.6	-3.2	-3.6	-4.4
	免評估照明節能者基準減分	-1.5	-3.5	-4.6	-5.7	-7.5
	免評估室內環境指標者基準減分	-1.5	-3.2	-4.0	-4.7	-6.0
	免評估省水器具者基準減分	-1.5	-3.2	-4.0	-4.7	-6.0
有免評估項目時，新調整總得分 RS 範圍		□ ≤ RS < □	□ ≤ RS < □	□ ≤ RS < □	37.3 ≤ RS < 48.3	47 ≤ RS < □
分級評估歸屬級別 (請勾選)		□	□	□	□	■

綠建築創新科技優惠評估表 C (不申請者免填)

<p>主旨：假如本作品具備一些不能量化的設計巧思，或一些結合綠建築技術與環境美學的特殊「綠建築創新科技」，申請單位可提出下表簡要說明，並提送合理可信之相關資料證明該創意之貢獻，本中心將召開綠建築委員會確認該作品對生態、節能、減廢、健康等四範疇之實質貢獻後，再依據委員會的共識與慣例，給予該範疇總得分額外之加權優惠評分。</p>	<p>原總得分 RS =</p> <p>申請優惠加分 ΔRS :</p> <p>特殊貢獻之範疇：生態□、節能□、減廢□、健康□</p>
<p>申請理由概說 (證明及補充資料另附)：</p>	<p>審查結果：</p>