

檔 號：
保存年限：

內政部建築研究所 函

地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓

承辦單位：環境控制組

聯絡人：徐虎嘯

聯絡電話：02-89127890 分機282

傳真電話：02-89127832

電子信箱：hsuhh@abri.gov.tw

受文者：財團法人台灣建築中心

發文日期：中華民國105年11月25日

發文字號：建研環字第1050009947號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二(105D003539_105D2002428-01.doc、105D003539_105D2002429-01.doc)

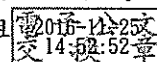
主旨：本所2015年出版之「綠建築評估手冊—基本型（EEWH-BC）」及2016年出版之「智慧建築評估手冊」，有關設置太陽光電等再生能源設備之優待係數規定修正如說明二，並自106年1月1日起實施，請查照轉知。

說明：

- 一、依行政院核定之「太陽光電2年推動計畫」辦理。
- 二、為提升綠建築標章及智慧建築標章之再生能源占比，鼓勵設置太陽光電，旨揭評估手冊相關再生能源設備之優待係數規定修正如附件1~2對照表。

正本：外交部、國防部、國家發展委員會、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、衛生福利部、行政院環境保護署、海岸巡防署、農業委員會、公共工程委員會、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、全國16縣市政府、內政部營建署、中華民國全國建築師公會、臺灣建築學會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、財團法人台灣建築中心

副本：本所綜合規劃組(請刊登建築研究所網站)、環境控制組



建築中心2016/11/25



附件 1

2015 年版「綠建築評估手冊－基本型」之部分規定修訂對照表

頁碼	修正規定	原規定	備註								
64	<table><tr><td>再生能源</td><td>$\beta 1$</td><td><u>30.0</u>×再生能源 源佔總耗能 之比例Rt(*4)</td><td>附計算書 與系統規 格</td></tr></table>	再生能源	$\beta 1$	<u>30.0</u> ×再生能源 源佔總耗能 之比例Rt(*4)	附計算書 與系統規 格	<table><tr><td>再生能源</td><td>$\beta 1$</td><td>20.0×再生能 源佔總耗能 之比例Rt(*4)</td><td>附計算書 與系統規 格</td></tr></table>	再生能源	$\beta 1$	20.0×再生能 源佔總耗能 之比例Rt(*4)	附計算書 與系統規 格	修正「日常節能」指標項下之 再生能源優待係數，提升至 30 倍（ $\beta 1=30$ ）計算。
再生能源	$\beta 1$	<u>30.0</u> ×再生能源 源佔總耗能 之比例Rt(*4)	附計算書 與系統規 格								
再生能源	$\beta 1$	20.0×再生能 源佔總耗能 之比例Rt(*4)	附計算書 與系統規 格								

2016 年版「智慧建築評估手冊」之部分規定修訂對照表

頁碼	修正規定	原規定	備註										
93	<table><tr><td>6.4 再生能源設備</td><td>6.4.1產能替代 (如：設置太陽能、風力發電等系統)。</td><td>4</td><td>可採計一項技術，每項技術可得4分。 1分：總裝置容量4瓩以上。 2分：總裝置容量16瓩以上。 4分：總裝置容量32瓩以上。</td><td><ul style="list-style-type: none">● 監控系統性。能備位規能總容算。● 再生能源設置格以裝置量等說明。</td></tr></table>	6.4 再生能源設備	6.4.1產能替代 (如：設置太陽能、風力發電等系統)。	4	可採計一項技術，每項技術可得4分。 1分：總裝置容量4瓩以上。 2分：總裝置容量16瓩以上。 4分：總裝置容量32瓩以上。	<ul style="list-style-type: none">● 監控系統性。能備位規能總容算。● 再生能源設置格以裝置量等說明。	<table><tr><td>6.4 再生能源設備</td><td>6.4.1產能替代 (如：設置太陽能、風力發電等系統)。</td><td>4</td><td>可採計一項技術，每項技術可得4分。 1分：總裝置容量5瓩以上。 2分：總裝置容量20瓩以上。 4分：總裝置容量40瓩以上。</td><td><ul style="list-style-type: none">● 監控系統性。能備位規能總容算。● 再生能源設置格以裝置量等說明。</td></tr></table>	6.4 再生能源設備	6.4.1產能替代 (如：設置太陽能、風力發電等系統)。	4	可採計一項技術，每項技術可得4分。 1分：總裝置容量5瓩以上。 2分：總裝置容量20瓩以上。 4分：總裝置容量40瓩以上。	<ul style="list-style-type: none">● 監控系統性。能備位規能總容算。● 再生能源設置格以裝置量等說明。	修正「節能管理」指標項下之再生能源設備總裝置容量之評分原則，降低總裝置容量為4-32瓩以上者給予1~4分的配分。
6.4 再生能源設備	6.4.1產能替代 (如：設置太陽能、風力發電等系統)。	4	可採計一項技術，每項技術可得4分。 1分：總裝置容量4瓩以上。 2分：總裝置容量16瓩以上。 4分：總裝置容量32瓩以上。	<ul style="list-style-type: none">● 監控系統性。能備位規能總容算。● 再生能源設置格以裝置量等說明。									
6.4 再生能源設備	6.4.1產能替代 (如：設置太陽能、風力發電等系統)。	4	可採計一項技術，每項技術可得4分。 1分：總裝置容量5瓩以上。 2分：總裝置容量20瓩以上。 4分：總裝置容量40瓩以上。	<ul style="list-style-type: none">● 監控系統性。能備位規能總容算。● 再生能源設置格以裝置量等說明。									