檔 號: 保存年限:

臺灣區綜合營造業同業公會 函

地 址:108002台北市開封街2段40號2樓

承辦人:沈逸榛

聯絡電話:(02) 2381-3488 分機 129

傳 真:(02) 2381-8366 E-MAIL: mute056@treca.org.tw

受文者:本會各縣(市)辦事處

發文日期:中華民國 111 年 5 月 26 日 發文字號:臺區營靖業字第 1110500081 號

速 別:

附 件:如文

主旨:為推廣 BIM(Building Information Modeling system)及因應 元件本土在地化,財團法人台灣建築中心補助建材及設備企 業廠商建製 BIM 元件服務,請轉轄區會員知照。

說明:依財團法人台灣建築中心 111 年 3 月 30 日中建學字第 1119060034 號函辦理。

正本:本會各縣(市)辦事處

副本:

線

理事長



財團法人台灣建築中心 函(稿)

地址: 231625新北市新店區民權路95號3

承辦人: 林聖宏 電話:(02)8667-6111

電子信箱: sam045@tabc.org.tw

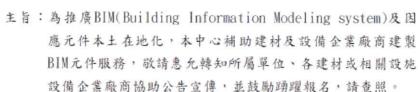
受文者:

發文日期:中華民國111年3月30日 發文字號:中建學字第1119060034號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明



說明:

- 一、旨揭服務台灣本土在地元件建製及應用,台灣建築中心提供 50家企業廠商補助名額,企業廠商可以獲得免費建製BIM元 件一組,完成後可發布於本中心BIM元件庫網站(http:// bimapp.tabc.org.tw)。
- 二、登記報名收件截止時間為111年六月底,若登記名額用鑿將 提前關閉收件作業,提交資訊登記網址為:https://forms. gle/spg9D6RLhwKABphS7,相關資訊聯繫電話:02-86676111# 142。
- 三、隨文提供元件製作所需相關資料自檢表,或可於上述登記網 址自行下載電子版本。附件一、BIM材質製作基本資料自檢 表;附件二、BIM元件製作基本資料自檢表。
- 四、另企業也可以向「ArchiNet亞洲建築專業網」(https://www.archi.net.tw/)申請登記,廠商於截止日前免費建製BIM元件一組權益相同,相關登記窗口聯絡電話:02-66179250。
- 正本:臺中市建築材料商業同業公會、台灣區照明燈具輸出同業公會、財團法人石材暨 資源產業研究發展中心、新北市廚具爐具裝置運送業職業工會、新北市衛浴器材 服務職業工會、宜蘭縣消防工程器材商業同業公會、台灣區消防器材工業同業公 會、臺中市玻璃商業同業公會、台灣立體停車機械產業協會、社團法人台灣物業 管理產業協會、台灣遠距健康照護服務產業協會、台灣安全設備與服務產業協會 、中華民國全國工業總會、社團法人台灣智慧自動化與機器人協會、臺灣機械工 業同業公會、台灣馬達產業協會、中華產業機械設協會、台北市景觀工程商業同 業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台北市電器商 業同業公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業 公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、中華民國防火門商業同業公會、台灣 智慧型電網產業協會、台灣智慧移動產業協會、中華民國綜合營造業同業公會全 國聯合會、台灣區水管工程工業同業公會、臺灣區電氣工程工業同業公會、台灣 區氣體管工程工業同業公會、台灣區用 電設備檢驗維護工程工業同業公會、台灣 區電信工程工業同業公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、臺灣防水工程 專業營造業同業公會、台灣區電氣工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會 、臺灣區飲用水設備工業同業公會、台灣智慧安防工業同業公會、台灣區水泥工 業同業公會、臺灣區木材工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、臺灣區水泥 製品工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、台灣區磚瓦工業同業公會、 台灣區瀝青工業同業公會、台灣區石礦製品工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業 同業公會、台灣消防器材工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣區複合材 料工業同業公會、台灣照明委員會、臺灣省工業會、台北市工業會、高雄市工業 會、新北市工業會、桃園市工業會、智慧機械推動辦公室、社團法人中華產業協 會、高雄市景觀工程商業同業公會、中華民國景觀工程商業同業公會全國聯合會 、花蓮縣機器商業同業公會、中華民國建築物昇降暨機械停車設備協會、中華民 國電梯協會、台灣停車設備暨昇降設備安全協會、社團法人中華民國建築物昇降 豎機械停車設備協會、福建省水管工程工業同業公會、福建省電氣工程工業同業 公會

副本:本中心、ArchiNet亞洲建築專業網



先

BIM 元件製作基本資料自檢表

申請日期: / /

公司名稱		統一編號	
英文名稱		營業項目	
聯絡窗口		地址	
聯絡電話		e-mail	
資料交付鏈結			
繳交資料			
型錄檔	□PDF、□JPG、□PNG、□網頁鏈結 *需具屬性資料(如該產品型號、尺寸厚度、容量規格、安裝配管條件、重量、運轉電流、法規自檢表等有利施工組裝以及運轉測試)		
平面圖檔	□PDF、□CAD		
立面圖檔	□PDF、□CAD		
剖面圖檔	□PDF、□CAD		
詳圖圖檔	□PDF、□CAD		
3D 模型	□Rhino、□3DsMAX、□SketchUp、□Bently		
實體照片	□JPG、□PNG		
材質圖檔	□JPG、□PNG		
上游供應授權	□PDF、□JPG、□PNG		
產品性能 證明文件 (有效年限內)	□綠建材標章、□節能標章、□省水標章、□智慧建材標章、□防火建材、□防燄性能認證□試驗報告書(如隔音、防焰、遮煙、耐磨或綜合試驗報告等)、□專利證書□PDF、□JPG、□PNG、□網頁鏈結		

BIM 元件上架需知

http://bimapp.tabc.org.tw

使用者服務條款

一旦您使用以及透過財團法人台灣建築中心之「BIM 元件資訊平台」(以下稱本平台)資料或資訊,即代表您同意受到本平台使用條款及這些額外條款及細則的約束。



本平台所有註冊會員上傳之文字、圖片、BIM 元件等內容(包括但不限於文字、影片、圖片、檔案、說明等)同意讓本平台使用於相關網路平台及社團等處作為行銷用途。

使用流程

- 1. 會員註冊:點選註冊鍵,填寫公司或個人資料成為會員
- 2. Revit API 安裝(工具下載): BIM 元件由將透過本平台網頁上傳,下載本平台元件需透過 Revit API,請務必事先安裝 1.微軟 edge 擴充套件,再下載 2.建築中心元件使用 Revit API
- 3. 平台服務:本平台提供服務,包含提供 Revit API 下載服務;BIM 繪圖元件上傳、下載;元件建模;BIM 元件檢核;專業 BIM 培訓、BIM FM 整合諮詢等。
- 。 BIM 元件上傳:各材料、設備或家具廠商可將自家產品之 BIM 元件透過本平台上傳, 以利拓展行銷管道增加曝光度,並將由本平台進行檢核 BIM 元件之完整度,通過檢核 後,使用者即擁有上架 BIM 元件之權限。
- 。 BIM 元件下載: 透過本平台提供的 Revit API 插件可直接下載 BIM 元件至專案中使用。
- 。 BIM 元件建模:若有建模之需求,需另外向建築中心提出申請。
- 。 BIM 元件檢核:檢核 BIM 元件時間約為 7-14 個工作天,檢核狀態及條件將於下方詳細 說明。
- 。 專業 BIM 培訓:可連接至"數位建築學院 BIM+ Studio",查詢目前專業 BIM 培訓課程時程表。
- 4. 檢核狀態說明:
- 。 檢核通過:本平台確認使用者上傳之 BIM 元件及資料完整,使用者即擁有上架/下架/ 刪除 BIM 元件的權限。
- 。 缺件補件:若需補件則會以退件方式並以信件通知補件,補件後審查時間另計約為 7-14 個工作天,通過後,使用者擁有上架 BIM 元件的權限。
- 5. 其他說明:使用免費方案會員階段不保證網頁使用之穩定度;若有特殊需求請致電諮詢 專業方案。

由第三方提供的內容

本平台使用服務包括由第三方提供的元件資訊、影像圖檔及相關資訊等搜尋結果。本平台不對這些第三方所提供資訊之正確性和完整性及產品參考價格做任何表述或保證。在使用第三方內容時,必須遵守相關的法律條款。

適當的行為以及違反規定的使用方式

您同意您將會為自己在使用本平台時的個人行為及內容、以及因為使用本平台而衍生的結果負責。您同意僅將本平台用於合法、適當且遵守這些「服務條款」或其他適用政策或指南之用途。 舉例來說,您同意自己在使用本平台時,將會避免作出下列行為(以下範例並未涵括所有違反規定的使用方式):

- 1. 中傷、濫用、騷擾、追蹤、威脅或以其他方式侵犯其他人的法律權利 (諸如隱私權或公 開權)。
- 2. 上載、張貼、以電子郵件寄送、傳送或以任何其他方式提供任何不當、誹謗、侵權、猥 褻或非法的內容。
- 3. 上載、張貼、以電子郵件寄送、傳送或以任何其他方式提供侵犯任何團體之任何專利、 商標、版權、商業機密或其他專屬權利的任何內容,除非您是這類「權利」的所有人、 或是在張貼這類內容前已取得所有人的許可。
- 4. 上載、張貼、以電子郵件寄送、傳送或以任何其他方式提供用來宣傳多層次傳銷的訊息、 連鎖信(或是其他具有擾亂效果的商業訊息或廣告),或是任何其他法律、本「使用條 款」或任何適用政策或指南不允許的訊息。
- 5. 下載由其他人發佈的任何檔案,而您已事先知道 (或理論上應該知道) 該檔案無法以這種方式進行合法散佈。
- 6. 假冒其他個人或團體,或是假造或刪除任何作者歸屬、法律或其他適當聲明,或是造假或刪除軟體或其他資料之出處或來源的專有名稱或標籤。
- 7. 限制或禁止任何其他使用者使用及享用本平台服務。
- 8. 將本平台服務用於任何非法或未經授權之用途。
- 9. 移除本平台服務中任何版權、商標或其他專屬權利聲明。
- **10**. 干擾或中斷本平台服務或其連接的伺服器或網路,或違反連接至本平台服務之網路的任何要求、程序、政策或規章。
- 11.使用任何漫遊器、自動尋檢程式、網站搜尋 / 擷取應用程式,或其他裝置來擷取或索引本平台服務的任何部份,或是收集使用者的相關資訊並用於未經授權的用途。
- 12. 在提交内容時,誤導或暗示該內容為 本平台所贊助或支持。
- 13.以自動化或偽裝、詐騙等方式建立使用者帳戶。
- 14. 宣揚或提供非法活動的指導資訊,或是鼓動對任何群體或個人之實體傷害或侵害。
- 15. 傳輸任何病毒、病蟲、錯誤程式、特洛伊木馬或任何有害項目。

- 16.國際使用者同意遵守其本地用來管理線上行為及內容適當性之規範,包含用來管理傳送 至美國或您所在國家 / 地區之內容的法律規定。
- 1. 作空間等施工作業準則建議一併提交,有利建模工程師在元件中標示。

如接受以上條款,請填妥表格申請加入我們的 BIM 元件庫平台。或請 e-mail 聯繫

林聖宏: sam045@tabc.org.tw

洪千鎔: nita@tabc.org.tw