

建造業議會

建築信息模擬專責委員會

建築信息模擬專責委員會 2018 年第三次會議於 2018 年 12 月 4 日（星期二）下午 3 時 15 分在香港薄扶林道香港大學百周年校園鄭裕彤教學樓 11 樓會議室舉行。

建築信息模擬專責委員會 2018 年第三次會議會議摘要

議程項目	文件編號	主要議決／進展摘要
3.1	CIC/BIM/R/002/18 (待核准文件)	通過 2018 年 8 月 14 日舉行的建築信息模擬專責委員會 2018 年第二次會議的進展報告 成員沒有其他意見並通過進展報告。
3.2	-	上次會議續議事項 秘書處匯報在 2018 年 8 月 24 日至 9 月 12 日期間向承建商、分包商和顧問進行簡單的問卷調查並由主席在 2018 年 9 月 26 日首屆亞太區建築信息模擬論壇上簡述調查結果。 議會獲邀向香港中文大學建築學系學生進行演講，介紹建築信息模擬技術。
3.3	CIC/BIM/P/008/18 (供參考文件)	建築信息模擬年 2019 成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/008/18。 秘書處向成員簡述擬議的建築信息模擬年 2019 計劃。主要的活動概列如下： (a) 建築信息模擬年 2019 暨建築信息模擬認證及認可計劃啟動禮將於 2019 年 1 月

議程項目	文件編號	主要議決／進展摘要
		<p>28日假零碳天地多用途會堂舉行；</p> <p>(b) 推出議會最新的建築信息模擬專屬網站；</p> <p>(c) 建築信息模擬比賽；</p> <p>(d) 訪問主要的建築信息模擬從業員；</p> <p>(e) 啟用新的建築信息模擬創新及發展中心；</p> <p>(f) BIM Talks；及</p> <p>(g) 建築信息模擬論壇2019。</p>
3.4	-	<p>議會在建築信息模擬工作的進度報告</p> <p>秘書處匯報議會在2018年8月至11月期間所進行的建築信息模擬工作的進展情況，包括：</p> <p>(a) 首屆亞太區建築信息模擬論壇；</p> <p>(b) 建築信息模擬講座及工作坊；</p> <p>(c) 建築信息模擬培訓；</p> <p>(d) BIM Talks；</p> <p>(e) 建築信息模擬認證及認可計劃；</p> <p>(f) 建築信息模擬創新及發展中心；</p> <p>(g) 製作「BIM Object Guide」刊物；及</p> <p>(h) 建築信息模擬專屬網站。</p>
3.5	CIC/BIM/009/18 (供參考文件)	<p>建築信息模擬培訓專責小組的進度報告</p> <p>成員備悉文件編號 CIC/BIM/009/18。</p> <p>建築信息模擬培訓專責小組主席向成員簡述專責小組的工作進度：</p> <p>(a) 議會於2018年10月23日與香港測量師學會代表會面，並詳細討論香港測量師學會與議會在建築信息模擬特定學科培訓的合作；</p> <p>(b) 部分工務部門經已表示有興趣為議會提供一些建築信息模擬模型用作教學用途；</p>

議程項目	文件編號	主要議決／進展摘要
		<p>(c) 議會已向與議會簽署諒解備忘錄的大學教學人員提供免費的建築信息模擬培訓；及</p> <p>(d) 已檢討有關議會認可計劃下為建築信息模擬經理課程擬議的課程大綱。</p>
3.6	CIC/BIM/010/18 (供參考文件)	<p>建築信息模擬標準（第二期）專責小組的進度報告 成員備悉文件編號CIC/BIM/010/18。</p> <p>建築信息模擬標準（第二期）專責小組主席向成員簡述專責小組的工作進度：</p> <p>(a) 就提交法定圖則的建築信息模擬標準的諮詢服務招標工作經已展開；</p> <p>(b) 機電工程方面（LOD 300-500）的建築信息模擬標準草擬計劃於2019年1月完成；及</p> <p>(c) 地下設施（UU）的建築信息模擬標準草擬計劃於2019年1月完成。</p> <p><i>[會後備註：法定圖則的建築信息模擬標準的諮詢服務招標建議已透過文件編號CIC/BIM/P/012/18於2018年12月24日以傳閱方式提交成員核准，並於2019年1月2日獲得核准。]</i></p> <p>建築信息模擬標準草擬將在諮詢論壇中與所有相關的業界持份者分享，並向他們徵詢意見。</p>
3.7	-	<p>BuildingSMART International的進展</p> <p>主席分享了她在2018年10月在東京舉辦的國際標準峰會的見聞。</p>
3.8	-	<p>三維規劃及設計系統</p> <p>規劃署的廖錦明先生介紹了規劃署網上一站式綜合服務的三維規劃及設計系統。</p>

議程項目	文件編號	主要議決／進展摘要
3.12	-	<p>其他事項</p> <p>(1) <u>數碼香港的三維空間數據</u> 主席向成員匯報議會和屋宇署、地政總署及規劃署就有關加速發展三維空間數據的方法，包括建築信息模擬數據，以建設數碼香港的會議進展。</p> <p>(2) <u>發展局的建築信息模擬路線圖</u> 發展局吳維篤工程師向成員匯報發展局的建築信息模擬路線圖進展，概述如下：</p> <p>(a) 發展局計劃約在三年內開始試用建築信息模擬進行電子招標；</p> <p>(b) 明年將強制實施更多的建築信息模擬應用；</p> <p>(c) 已選擇五個工程項目使用建築信息模擬技術，以製作鋼筋屈紮時間表並傳送數據以協助預製鋼筋；</p> <p>(d) 已與議會分享各部門建造的一些建築信息模擬物件，並於未來作出更多分享；及</p> <p>(e) 現正開發資產管理模板並於不久將來發布。</p>

註：在建築信息模擬專責委員會會議上討論的上述文件及／或進度報告，可應議會成員要求由議會秘書處提供。