

**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 2023 年第一次會議於 2023 年 3 月 28 日（星期二）下午 2 時 30 分於香港九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場 5 期（MegaBox）2 座 29 樓會議室舉行。

建築信息模擬專責委員會（專責委員會）2023 年第一次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
1.1	CIC/BIM/M/004/22	<b>通過上次會議紀錄</b>  成員通過 2022 年 12 月 6 日舉行的會議之會議記錄。
1.2	CIC/BIM/M/004/22	<b>上次會議續議事項</b>  成員於 2023 年 3 月 21 日以傳閱方式收到上次會議之續議事項進度，成員未有特別提出意見。  第 4.6 項 - 有關建築信息模擬標準專責小組的工作進展- (a) 建築信息模擬標準專責小組會討論及考慮制定簡易參考指引／入門指南以提升行業網絡安全意識。 (b) 建築信息模擬標準專責小組會就業界對綜合數碼共用平台的定義存在誤解作進一步探討。議會秘書處理解綜合數碼共用平台分為兩個層次，第一個層次為參考國際標準 ISO19650 並以綜合數碼共用平台以建築信息模擬作為資訊管

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>理平台。而第二個層次則以綜合數碼共用平台促進整體項目監察及管理。</p> <p>第 4.10 項 - 使建築信息模擬模型在基本工程項目中具合約約束力的最新進展-方泳珊女士匯報指發展局早於 2022 年第三季邀請工務部門挑選試點項目，試行於投標申請內容中加入建築信息模擬模型。發展局將於 2024 年整體檢視逐步使建築信息模擬模型在基本工程項目中具合約約束力的可行性。議會秘書處會持續與發展局緊密聯繫，提供行業最新資訊以促進有關安排。</p>
1.3	CIC/BIM/P/002/23 (待核准文件)	<p><b>有關建造業議會研究及技術發展基金申請</b></p> <p>成員就新修訂的研究計劃內容，同意其已滿足上次會議訂下之條件，核准以下兩項研究計劃申請：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) 開發建築信息模擬無碰撞鋼筋混凝土構件自動化設計（包括擴展組件類型與不規則形狀）</li><li>(b) 按土木工程的標準工料測量方法製作建築信息模擬排水管道網絡自動製作工料清單</li></ul> <p>成員就研究計劃性質作考慮，否決以下透過關鍵績效指標改善項目計劃（KPIS）的研究計劃申請：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) 研發對各綜合數碼共用平台之全新審核平台用作評估建築信息模擬主要績效指標</li></ul>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		成員建議申請人將其研究計劃以合作項目計劃（CPS）提交研究及技術發展基金申請。
1.4	CIC/BIM/P/003/23 (供參考文件)	<p><b>建築信息模擬專責委員會的工作進展</b></p> <p>成員備悉 2023 年主要績效指標，2023 年支出與預算及 2023 年擬議主要工作項目的預算。</p> <p>經討論後，成員同意檢討 2023 年主要績效指標的第 3 項 - 「核准 200 名建造業議會建築信息模擬經理及 1,000 名建造業議會建築信息模擬協調員」，以配合建築信息模擬人員發展白皮書（白皮書）內容。議會秘書處將於下次會議提交文件以待成員核准。</p> <p>成員備悉香港建築信息模擬學會（HKIBIM）將於 2023 年 3 月 31 日舉辦「華山論 BIM」，建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組將會於活動後與 HKIBIM 探討轉化傑出作品為數碼解決方案的可行性。</p> <p>何焯光先生補充指，議會將聯同麻省理工學院香港創新中心及香港生產力促進局於 2023 年 5 月舉辦黑客松，活動主題為建造安全。議會將於稍後公布有關活動詳情。</p>
1.5	CIC/BIM/P/004/23 (待核准文件)	<b>建築信息模擬標準專責小組、呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組、建築信息模擬培訓專責小組及建築信息模擬人員發展專責小組的新成員名單及職權範圍最新修訂</b>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		成員核准建築信息模擬標準專責小組、呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組、建築信息模擬培訓專責小組及建築信息模擬人員發展專責小組的新成員名單及職權範圍最新修訂。
1.6	CIC/BIM/P/005/23 (供參考文件)	<b>建造數碼化部門的工作進展 (包括未來數月舉辦的主要活動及項目)</b>  成員備悉建造數碼化部門的工作進展 (包括未來數月舉辦的主要活動及項目)。  黃春權博士工程師提及議會將於2023年11月20至23日舉行「建造業議會可持續建築國際論壇暨展覽2023」，並鼓勵成員參與。
1.7	CIC/BIM/P/006/23 (供參考文件)	<b>建築信息模擬培訓專責小組的工作進展</b>  成員備悉建築信息模擬培訓專責小組的工作進展。
1.8	CIC/BIM/P/007/23 (供參考文件)	<b>建築信息模擬人員發展專責小組的工作進展</b>  成員備悉建築信息模擬人員發展專責小組的工作進展。  成員備悉議會於2023年3月22日以網上研討會形式發布白皮書，並於同日公布建造業議會認可建築信息模擬準協調員的詳情。
1.9	CIC/BIM/P/008/23	<b>建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展</b>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
	(供參考文件)	成員備悉建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展。
1.10	CIC/BIM/P/009/23 (供參考文件)	<b>建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組的工作進展</b>  成員備悉建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組的工作進展。  何焯光先生提及建立數碼解決方案應集中以開放式建築信息模擬方式作數據審計及檢查模型。議會秘書處邀請 <b>Strategic Building Innovation (SBI)</b> 向成員介紹開發開放式建築信息模擬質量平台方面的研究計劃書，有關研究計劃書亦符合建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組的工作方向。成員就 <b>SBI</b> 的研究計劃書提出了疑問及意見， <b>SBI</b> 會就成員提出的意見修改研究計劃書，並向議會提交研究及技術發展基金申請。
1.11	*CIC/BIM/P/010/23* (供參考文件)	<b>★建築信息模擬標準專責小組的工作進展</b>  成員備悉建築信息模擬標準專責小組的工作進展。
1.12	CIC/BIM/P/011/23 (供參考文件)	<b>呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組的工作進展</b>  成員備悉呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組的工作進展。  黃春權博士工程師提及已草擬「建造業議會參考資料—向屋宇署提交建築信息模擬的良好作業」，並已提交予屋宇署檢視。議會秘書處會於稍後呈交有關參考資

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		料予專責委員會成員核准。  鄭展鵬教授建議議會秘書處透過網絡研討會形式向業界分享從試點項目中收集到的經驗。
1.13		<b>其他事項</b>  會議上並沒有其他事項。

註：於建築信息模擬專責委員會會議上討論的上述文件及／或會議記錄全文，可應議會成員要求由議會秘書處提供。