

令和6年度 JIA BIMの活動報告

建築設計三会 設計BIMワークフローガイドライン検討委員会 及び JIAのBIM特別委員会活動

公益社団法人 日本建築家協会

20241225

第31回	20240520
第32回	20240708
第33回	20240722
第34回	20240826
第35回	20241021
第36回	20241202

1. 各部会の報告

- ・ 建築BIM推進会議
- ・ 建築BIM環境整備部会
- ・ 戦略TF 審査TF 標準化TF
- ・ 官庁営繕事業における一貫したBIM活用に関する検討会

2. 国交省TF(審査TF・標準化TF)と三会の連携について

- ・ (BLCJタスクグループでの検討内容共有)
- ・ モデリングルールの公開について(ネイティブデータの扱い)
- ・ 確認申請BIM標準 (「入力基準書」「標準参考テンプレート」「設計者チェックリスト」) の公開と意見照会について
- ・ 標準属性項目リストに関する意見照会について

3. トピック

- ・ 審査TFとBLCJと連携したモデリングルール及びテンプレート・サンプルモデル
情報共有、意見交換と公開について
- ・ 官庁営繕部「営繕BIMモデル」のデータ公開について

審査TFとBLCJと連携したモデリングルール及びテンプレート・サンプルモデル情報共有、意見交換と公開について

審査TFと連携して、確認申請BIM図面審査意見聴取のための参考資料を公開しました。

以下の考え方に基づき、公開場所を以下でお願いしました。

「三会公開のテンプレート等は、三会ガイドラインと整合性を確保」

建築設計 三会公開 資料	建築設計三会_設計BIMワークフローガイドライン ：主にRevit, Archicadをベースに検討を行なった 建築設計三会 Revit版 参考テンプレート + GUID ：ガイドラインに則したRevit版 意匠テンプレートを公開		
審査TFと 連動して 意見聴取 のための 公開資料	国土交通省建築BIM推進会議HPから公開	BLCJから公開	設計三会から公開(BIM GATE)
	建築確認における BIM図面審査ガイドライン（素案） 入出力基準（素案） 設計者チェックリスト（素案）	Revit版、Archicad版、VectorWorks版、 Gloobe版 意匠サンプルモデル ：設計三会参考テンプレートを基にRevit版、Archicad版モデルを参照しながら、BLCJ R4 補正TGで作成したもの。モデルの「参照」により三会ガイドラインの内容と大きなズレは無い Gloobe参考テンプレート ：Revit版、Archicad版テンプレートを参照しながら、BLCJ R4 補正TGで作成したもの Revit版 構造サンプルモデル Revit版・設備系ソフト設備サンプルモデル ：BLCJ R4 補正TGで、構造団体、設備団体の意見も聞きながら作成したもの 設計者チェックリストリスト記入例 ：各サンプルモデルに則した設計者チェックリストの記入例 ソフトごとの用語読み替え表 ：設計三会ガイドラインに則したRevit版、Archicad版サンプルモデルをベースに検討し、他のソフトも合わせてまとめたもの サンプルモデルパラメータに関する補足説明資料 ：サンプルモデルの補足資料	Revit版、Archicad版 参考テンプレート ：Revit版は、設計三会参考テンプレートをベースに、一部、確認申請に関わる内容を追加したもの。Archicad版も、設計三会ガイドラインに則したものの 建築確認BIM_参考テンプレート説明書 ：テンプレートの補足資料 整合性審査省略を申告することが出来る「入力基準書」に則した入力を効率的に行うための「標準参考テンプレート」設定説明書。 整合性審査省略を申告することの出来ない入力方法についてもバリエーション②として便利に行えるようないくつかの配慮も盛り込んでいる。

日本建築設計事務所協会連合会 HP での公開をお願いしています。

<https://bimgate.jp/column/2160/>



コラム

意匠参考テンプレート (Archicad、Revit) の配 布について – 建築設計三会

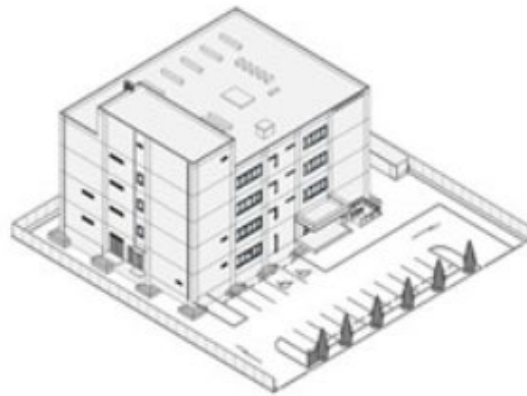
2024.08.02

#BIM関連情報 #BIMを知る #BIM普及の取り組み

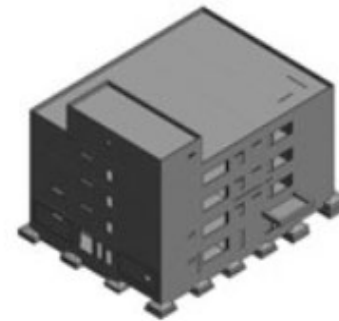
以下、建築設計三会で意見交換

- ・ 営繕BIMモデルの作成に係わった三会BIM関連会員よりモデル内容の説明。
 - 建築設計三会 設計BIMワークフロー検討委員会内で情報共有
- ・ 公開モデルは指定項目と推奨項目の両方が含まれたモデル
 - 営繕BIMモデルの指定項目に基づく成果品、告示成果品の比較が必要ではないか？
 - 営繕BIMモデル、告示成果品、建築設計三会ガイドラインとの比較整理が必要ではないか？
 - 上記を踏まえ、三会としてより具体的な標準的モデル、データ詳細度、ネイティブモデルの扱い等について検討を行う。

(総合)



(構造)



(設備)



「営繕BIMモデル」