# Build Live Japan 2013

Build Live Japan 2013
BIMデータ連携資料

| チーム名 | スカンクワークス |
|---|---|

| | データ出力側<br>ソフトウェア名称 | データ連携方式<br>（ファイル拡張子・アドオン等） | データ受け取り側<br>ソフトウェア名称 | 備考・コメント |
|---|---|---|---|---|
| 例 | ArchiCAD14 | IFC | TEKLA | 意匠・構造データ連携 (LOD2) |
| 例 | Revit 2011 | DXF | WindPerfect | 意匠・風環境シミュレーション (LOD1) |
| 1 | ArchiCAD16(17) | IFC | Tekla Structure16 | 意匠・構造データ連携(LOD2) |
| 2 | ArchiCAD16(17) | IFC | CADWe'll TfasⅤ(6) | 意匠・設備データ連携(LOD2) |
| 3 | ArchiCAD16(17) | IFC | FlawDesigner10 | 意匠・CFDデータ連携(LOD1) |
| 4 | ArchiCAD16(17) | IFC | 熱負荷計算 | 意匠・熱負荷計算連携(LOD2) |
| 5 | ArchiCAD16(17) | OBJ | 3dsMax | 意匠・CG計算連携(LOD2) |
| 6 | ArchiCAD16(17) | （アドオン） | BIM X | 意匠・ビューアー連携(LOD2) |
| 7 | ArchiCAD16(17) | （アドオン） | RIK LANDSCAPE PACK | 意匠ランドスケープ連携(LOD2) |
| 8 | ArchiCAD16(17) | （アドオン） | ViewSTYLE | 意匠・ビューアー連携(LOD2) |
| 9 | ArchiCAD16(17) | （アドオン） | ADS-BT | 日影斜線検討(LOD1) |
| 10 | CADWe'll TfasⅤ(6) | IFC+Be-Bridge | ArchiCAD16(17) | 設備・ビューアー連携(LOD2) |
| 11 | Rhinoceros | 3ds | Magics | 風解析連携(LOD1) |
| 12 | Magics | STL | FlowDesigner10 | RPソフト・CFD連携(LOD1) |
| 13 | Rhinoceros | 3ds | ArchiCAD16(17) | 外装連携(LOD1) |
| 14 | ArchiCAD16(17) | IFC | SOLIBRI | モデルチェック(LOD2) |
| 15 | Tekla Structure16 | IFC | SOLIBRI | モデルチェック(LOD2) |
| 16 | CADWe'll TfasⅤ(6) | IFC | SOLIBRI | モデルチェック(LOD2) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

# Build Live Japan 2013

Build Live Japan 2013
BIMツールリスト

| チーム名 | スカンクワークス |
|---|---|

| | ソフトウェア名称 | バージョン | ソフトウェア機能の概要 | 備考・コメント |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ArchiCAD16(17) | | 意匠設計 | |
| 2 | Tekla Structure16 | | 構造設計 | |
| 3 | CADWe'll TfasⅤ(6) | | 設備設計 | |
| 4 | Magics | | STL生成 | |
| 5 | 3dsMax | | CG | |
| 6 | Rhinoceros(Grasshopper) | | 自由曲面形状作成 | |
| 7 | FlowDesigner10 | | 熱流体解析 | |
| 8 | 熱負荷計算 | | 熱負荷計算 | |
| 9 | BIM X | | ウォークスルービューワー | ArchiCADのアドオン |
| 10 | RIK LANDSCAPE PACK | | ランドスケープ設計 | ArchiCADのアドオン |
| 11 | ADS-BT | | 日影斜線検討 | ArchiCADのアドオン |
| 12 | SOLIBRI | | モデルチェッカー | |