

## IFC 検定 合格証明書

一般社団法人 buildingSMART Japan  
ソフトウェア検定グループ  
2023 年 7 月 27 日

### ソフトウェア識別情報

ソフトウェア名称	Autodesk Revit 2023 (JPN)	バージョン	2023
アドオン名称	J tool for Revit IFC2X3 2023	バージョン	2023
開発会社名	オートデスク株式会社		
販売会社名	オートデスク株式会社		

### 検定情報

検定名称	土木基本 IFC 検定
認証番号	CVL02-22-i-02
認証期間	2023 年 7 月 27 日～2024 年 7 月 31 日
検定区分	入力検定
検定種別	通常検定
検定 IDM	土木基本情報伝達マニュアル 2022
検定 MVD	土木基本モデルビュー定義 2022
検定要領	土木基本 IFC 検定 検定要領 (対象検定番号：CVL02-22-i)

### 合格ロゴ



## IFC 検定 合格証明書

一般社団法人 buildingSMART Japan

ソフトウェア検定グループ

2023年7月27日

### ソフトウェア識別情報

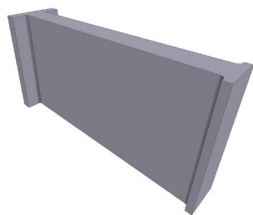
ソフトウェア名称	Autodesk Revit 2023 (JPN)	バージョン	2023
アドオン名称	J tool for Revit IFC2X3 2023	バージョン	2023
開発会社名	オートデスク株式会社		
販売会社名	オートデスク株式会社		

### 公開情報

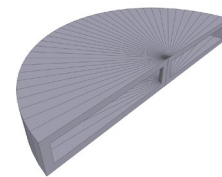
受検者である国内のオートデスク株式会社から、IFC 検定における判定項目の一部について、米国の本社にある開発部門の対応が必要であり、本検定の期間内での開発が困難であるとの申し出があった。ソフトウェア検定グループは、国際展開しているソフトウェアについて日本国以外の要求事項への対応も必要であることを考慮し、申し出のあった項目を一般に公開し、合否判定から除外することとした。合否判定から除外した項目を以下に示す。

次回受検時までには修正が完了していなければならない項目を①から④に示す。

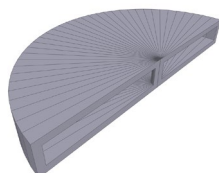
① 次に示す検定課題を読み込んだ際、形状が正しく表示されない。



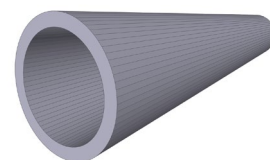
SE-IfcAsymmetricIShapeProfileDef.ifc



SR-IfcArbitraryProfileDefWithVoids\_A1.ifc



SR-IfcArbitraryProfileDefWithVoids\_A2.ifc



SweptDiskSolid\_A1.ifc

## IFC 検定 合格証明書

一般社団法人 buildingSMART Japan

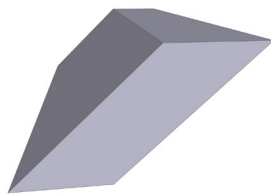
ソフトウェア検定グループ

2023年7月27日

### ソフトウェア識別情報

ソフトウェア名称	Autodesk Revit 2023 (JPN)	バージョン	2023
アドオン名称	J tool for Revit IFC2X3 2023	バージョン	2023
開発会社名	オートデスク株式会社		
販売会社名	オートデスク株式会社		

- ② 次に示す検定課題を読み込んだ際、体積が正しく表示されない。

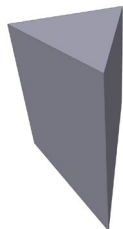


SE-IfcRectangleProfileDef\_A1.ifc

- ③ IfcMaterial で設定しているマテリアルを読み込むことができない。  
 ④ IfcPresentationLayerWithStyle で設定しているレイヤを読み込むことができない。

Revit の機能による制限として除外した項目を⑤に示す。

- ⑤ 次に示す検定課題は 1/32 インチ以下の辺長をもつソリッドモデルのため、体積 (Revit では容積と表示) が算出されない。



FacetedBrep\_1E-4\_B1.ifc



FacetedBrep\_1E-6\_B1.ifc

## IFC 検定 合格証明書

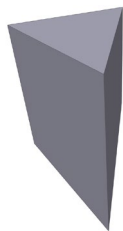
一般社団法人 buildingSMART Japan

ソフトウェア検定グループ

2023年7月27日

### ソフトウェア識別情報

ソフトウェア名称	Autodesk Revit 2023 (JPN)	バージョン	2023
アドオン名称	J tool for Revit IFC2X3 2023	バージョン	2023
開発会社名	オートデスク株式会社		
販売会社名	オートデスク株式会社		



FacetedBrep\_1E-8\_B1.ifc

以上