

公共建築Web展示館Ⅲ ～公共建築技術者等の取組み～  
岐阜県公共建築課におけるBIMの取組み

# 建築業界の生産性向上

## 岐阜県建築業界の現状

岐阜県の建設業就業者数：約3割減（H12→R2）  
若年<sup>（29歳以下）</sup>建設業就業者数：約7割減（H12→R2）

## 課題

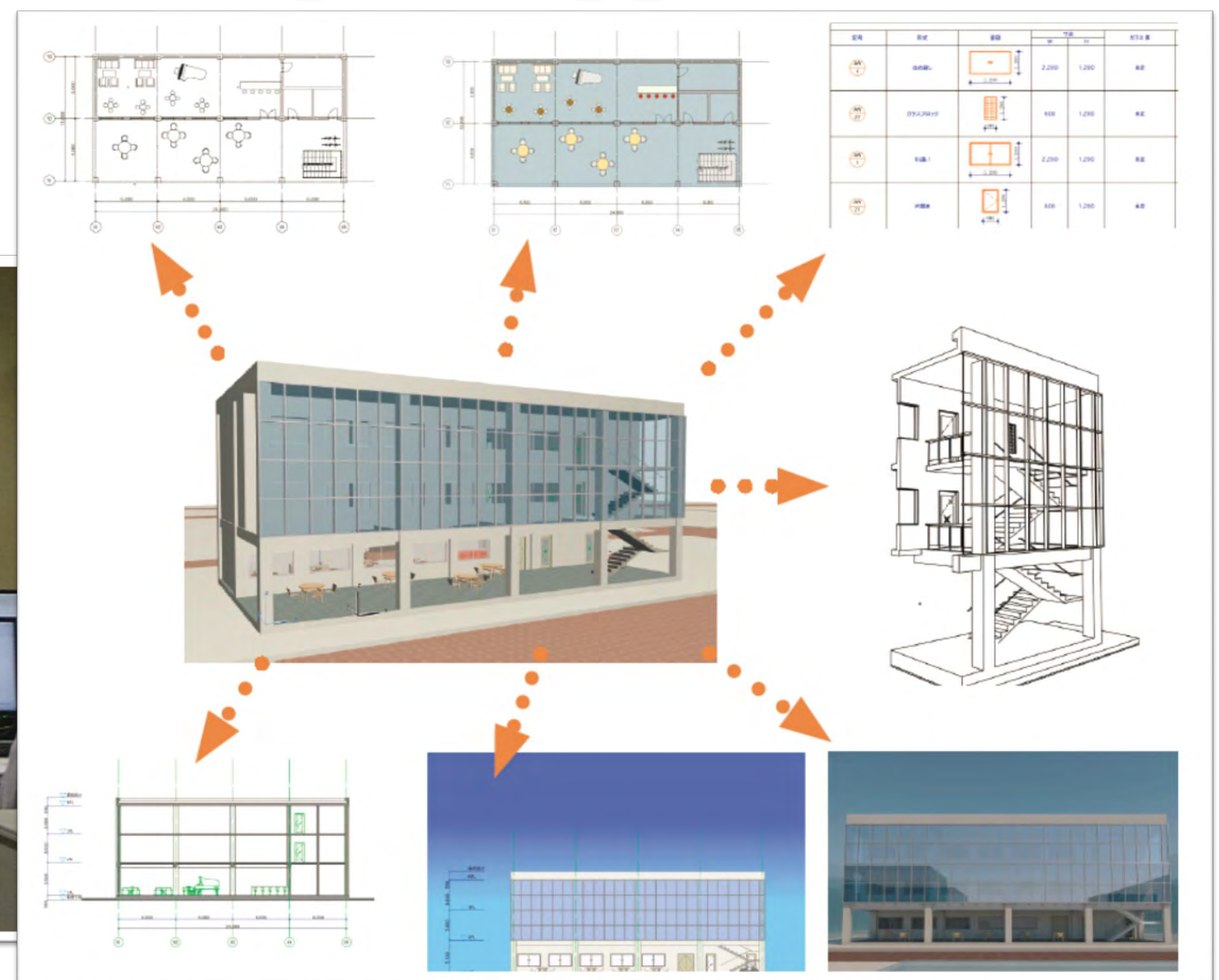
- ・担い手確保・育成
- ・更なる生産性向上

## BIMを活用した課題解決のための施策

- ・高校生や実務者に向けて研修を開催し、業界の担い手の確保・育成を図る
- ・BIM対応の設計や施工を試行的に発注し、業界へのBIMの普及促進を図る

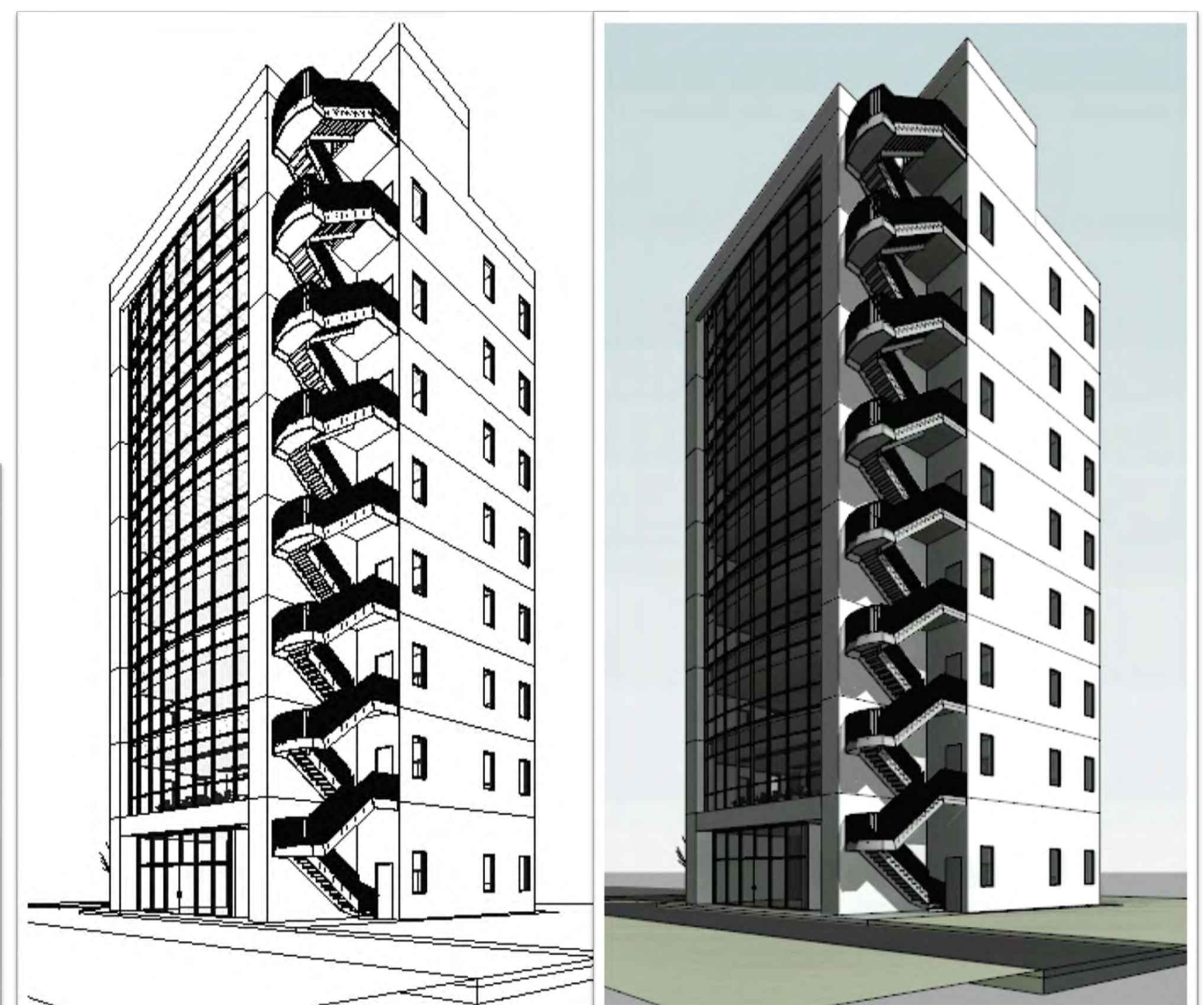
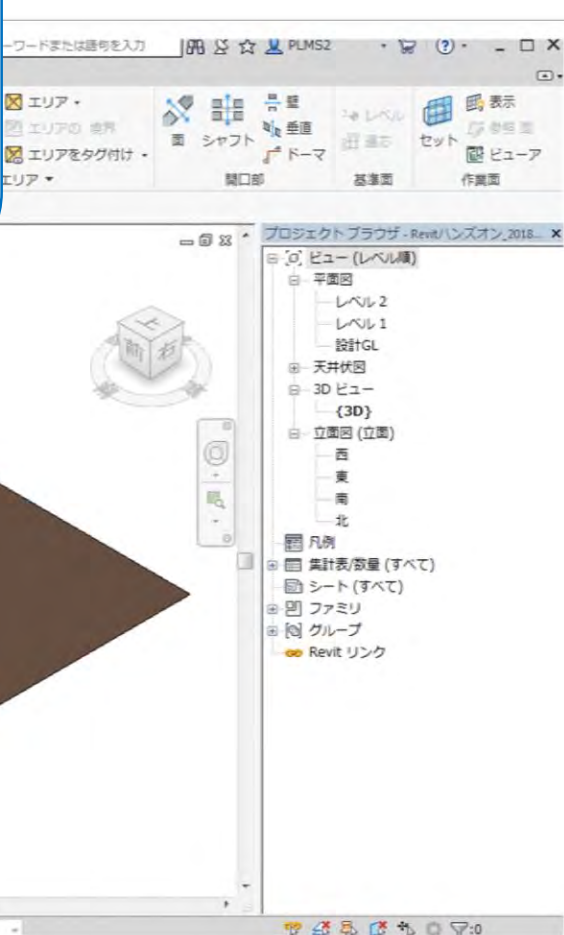
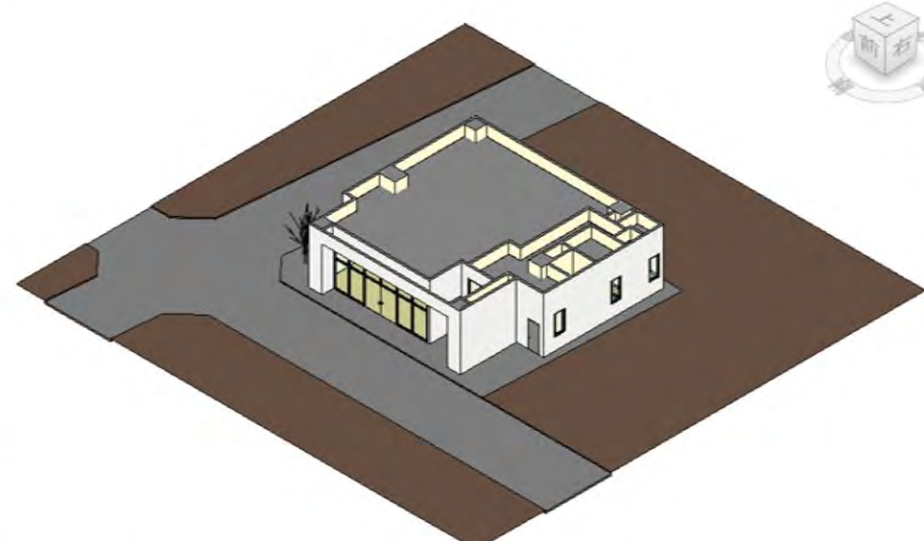
# 体験講座等の開催

## 建築実務者向け 導入研修



## 建築系高校生向け 体験講座

- ・難しかったけど楽しかった
- ・実際に設計したもののイメージが付きやすい
- ・またやってみたい





## 公共建築Web展示館Ⅲ ～公共建築技術者等の取組み～ 岐阜県公共建築課におけるBIMの取組み



岐山高等学校  
北舎

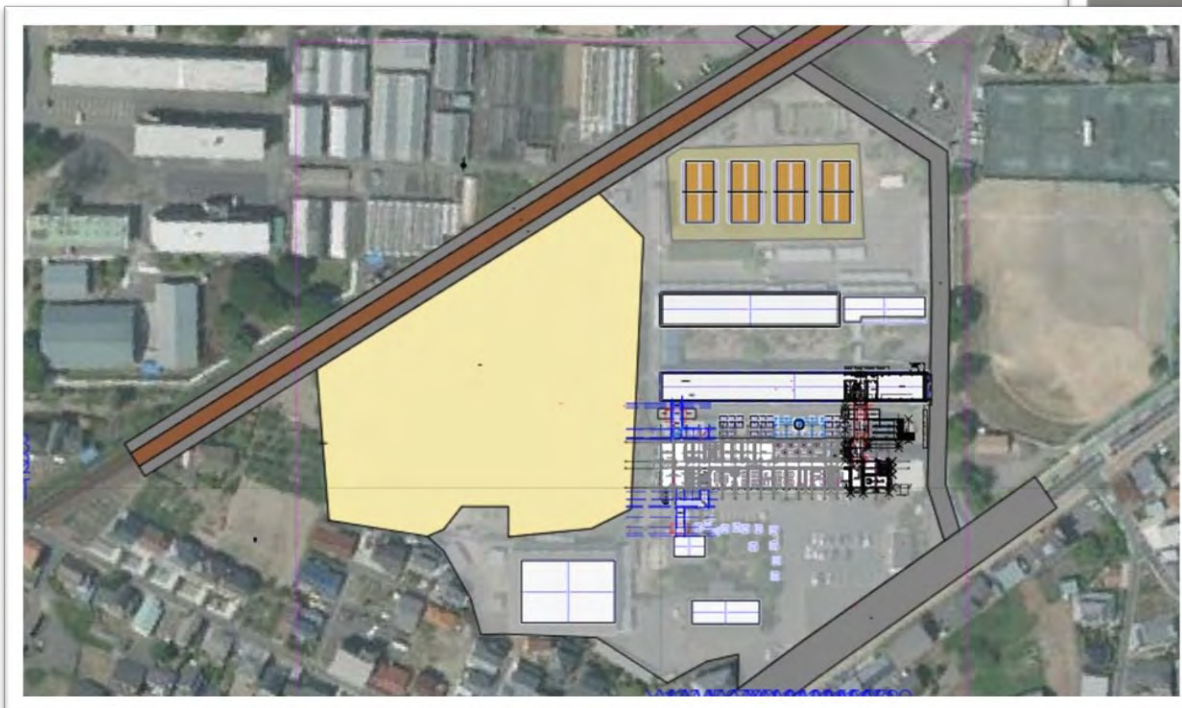


### 概要

- 2校の改築工事の設計でBIMモデルを作成
- ・敷地検討（周辺・現況建物との兼ね合い）
  - ・ボリューム検討（建物全体、内部空間）

## 設計

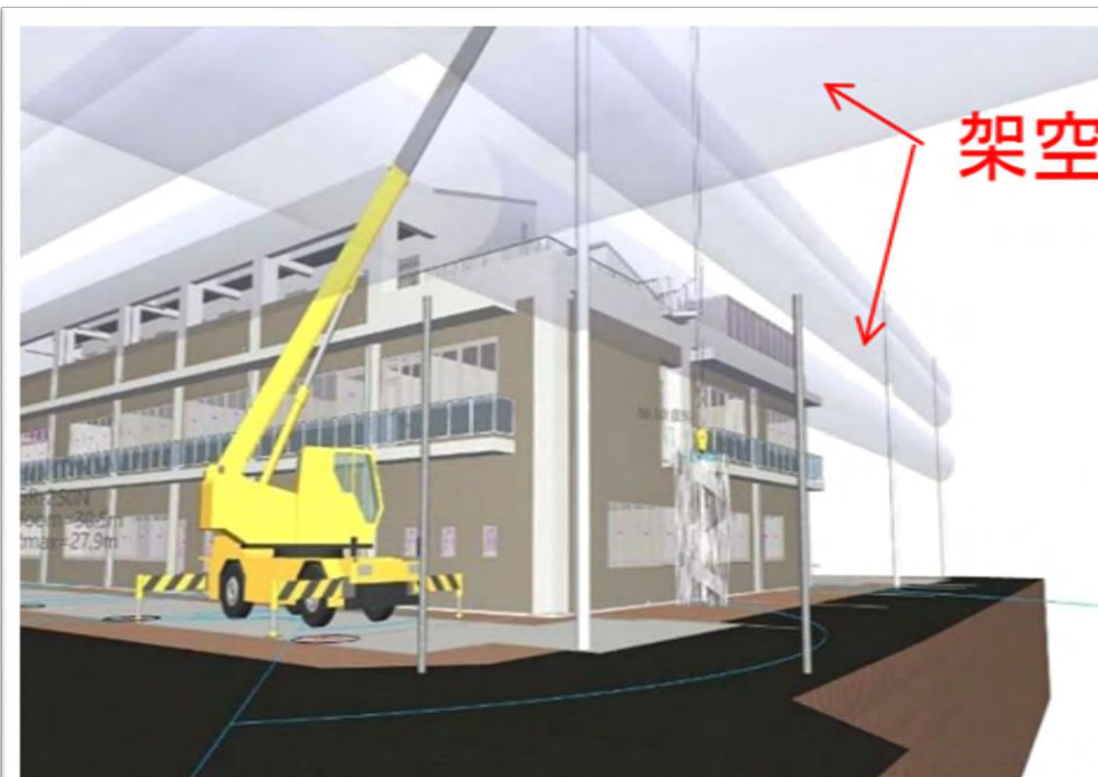
### 加茂高等学校 第1棟



### 概要

新築工事の施工でBIMを用いて仮設を検討

## 施工



施工検討BIMモデル



実際の施工状況

※参考：障がい者総合就労支援センター（仮称）建築工事（令和元年竣工）

