■ 取組み事例 点群の活用事例

■ 京都駅天井耐震化工事

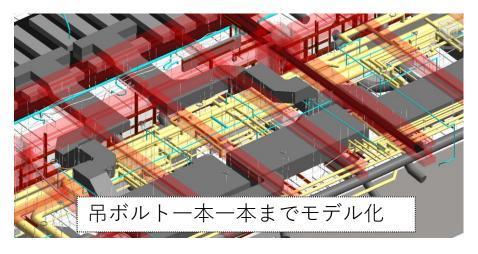
·発注者:JR西日本

•既存設計:大林組

•実施設計:大林組

・S/SRC造 地上16階/地下3階 (内、改修部は1階天井)

·改修面積:8,790㎡





モデル活用/BIM取組状況

- ・設計図書より構造モデルを作成
- ・現地点群撮影→天井下モデリング、天井内モデリング
- ・構造モデルが現地と異なる箇所においては点群に合わ せて修正(フェーズ機能を利用)
- ・モデルは天井改修実施設計及び施主打合せに用いる



複雑な部位には ファミリ内に URLを入れて 写真で表示