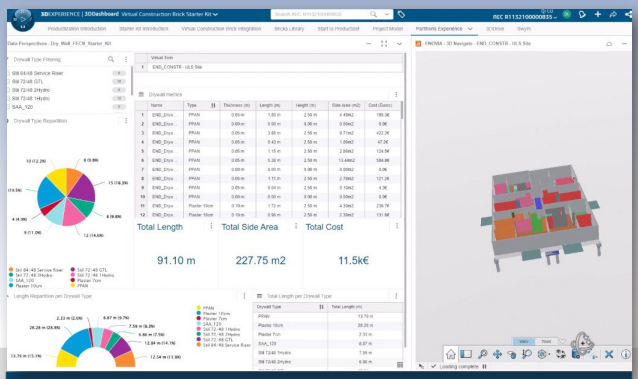
DASSAULT SYSTEMES

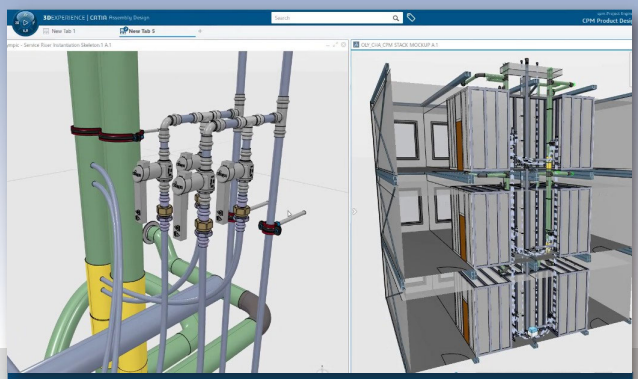
BIMの利活用による デジタルコンストラクション

設計BIMから製造、施工を効率化するデジタルコンストラクションへ

3DEXPERIENCE®プラットフォームを用いた、BIMデータを活用したQTO、施工計画に伴うコストの積算、コンストラクションブロックを活用したモジュラー施工計画実現

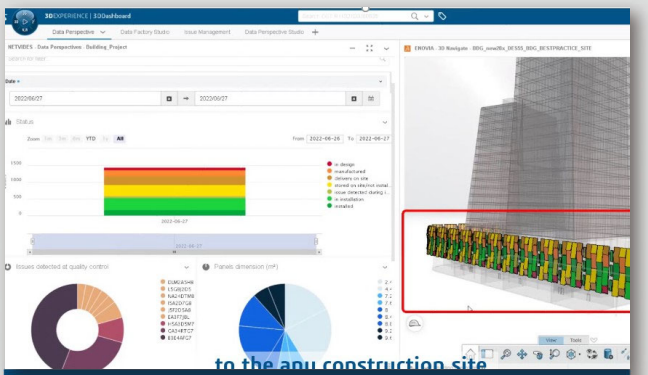


BIMデータからコストを積算

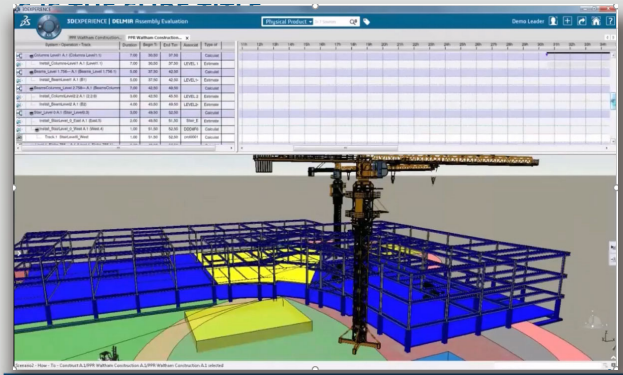


コンストラクション・ブロックを構築

施工の現場管理のための4D施工計画、作業内容を定義したワークパッケージ、進捗を見える化した予実管理、リーンコンストラクションの管理が可能



製造過程、配送状況、部材の据付け経過などの予実の管理が可能



施工計画をフロントローディングで実現。施工計画データを再利用。

効果

- コストを含めた製造・施工の予測と精度の向上
- 施工の実行管理を支援し抜け漏れ、手戻りを削減

関連商品

CATIA SIMULIA ENOVIA DELMIA

▶関連情報をチェック！◀
ブイグ・コンストラクション社