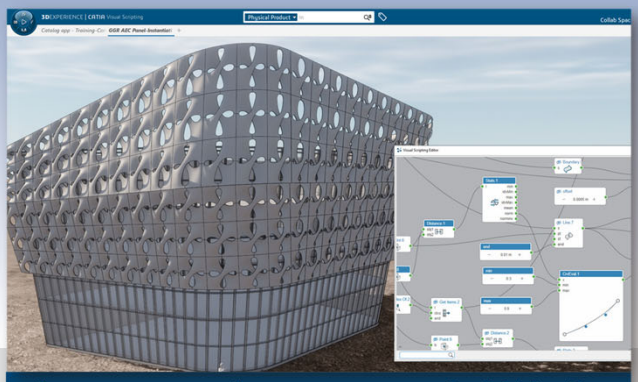
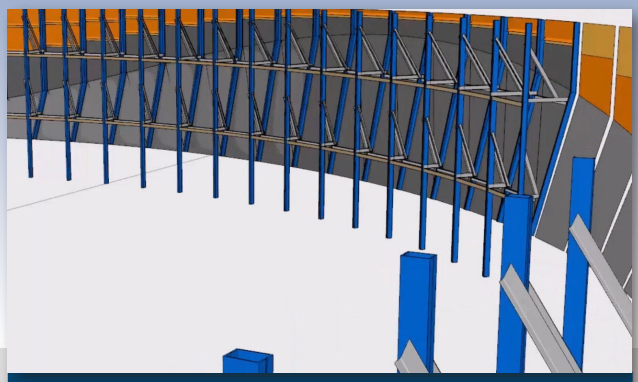
ジェネレティブな自動設計とモジュラーブロック

柔軟かつ迅速な設計を構想段階から製造・施工まで展開

設計の効率向上には、デザインの修正を迅速に行えるジェネレティブな設計が重要です。
From Experience to Constructionでは、自由な発想から３Ｄを作成し、再利用可能なナレッジテンプレートに展開が可能。

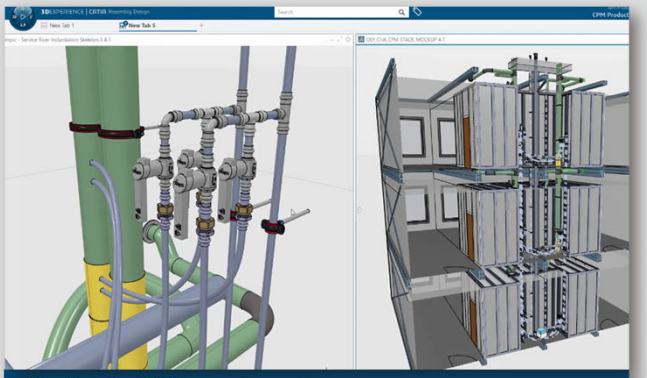


グラフィカル・ユーザインターフェースと直感的操作で3Dモデルを作成。

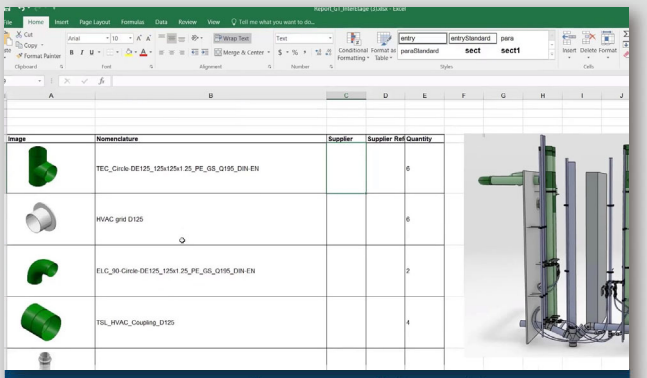


同じ3DモデルでLODを上位にあげていくことが可能。

施工や製造に必要なLOD350以上のコンストラクション・ブロックを作成すると、QTO、製造発注書、施工計画、作業指示書などが出力でき、部位別に戦略的なモジュラー施工が可能に。



複合的職能要素を含むコンストラクション・ブロックによりモジュラー施工を実行



コンストラクション・ブロックから製造発注のための部品表を出力

効果

- ジェネレティブ設計と自動化による設計効率の改善
- コンストラクション・ブロックによる製造発注・管理、モジュラー施工

関連商品

CATIA　ENOVIA　DELMIA