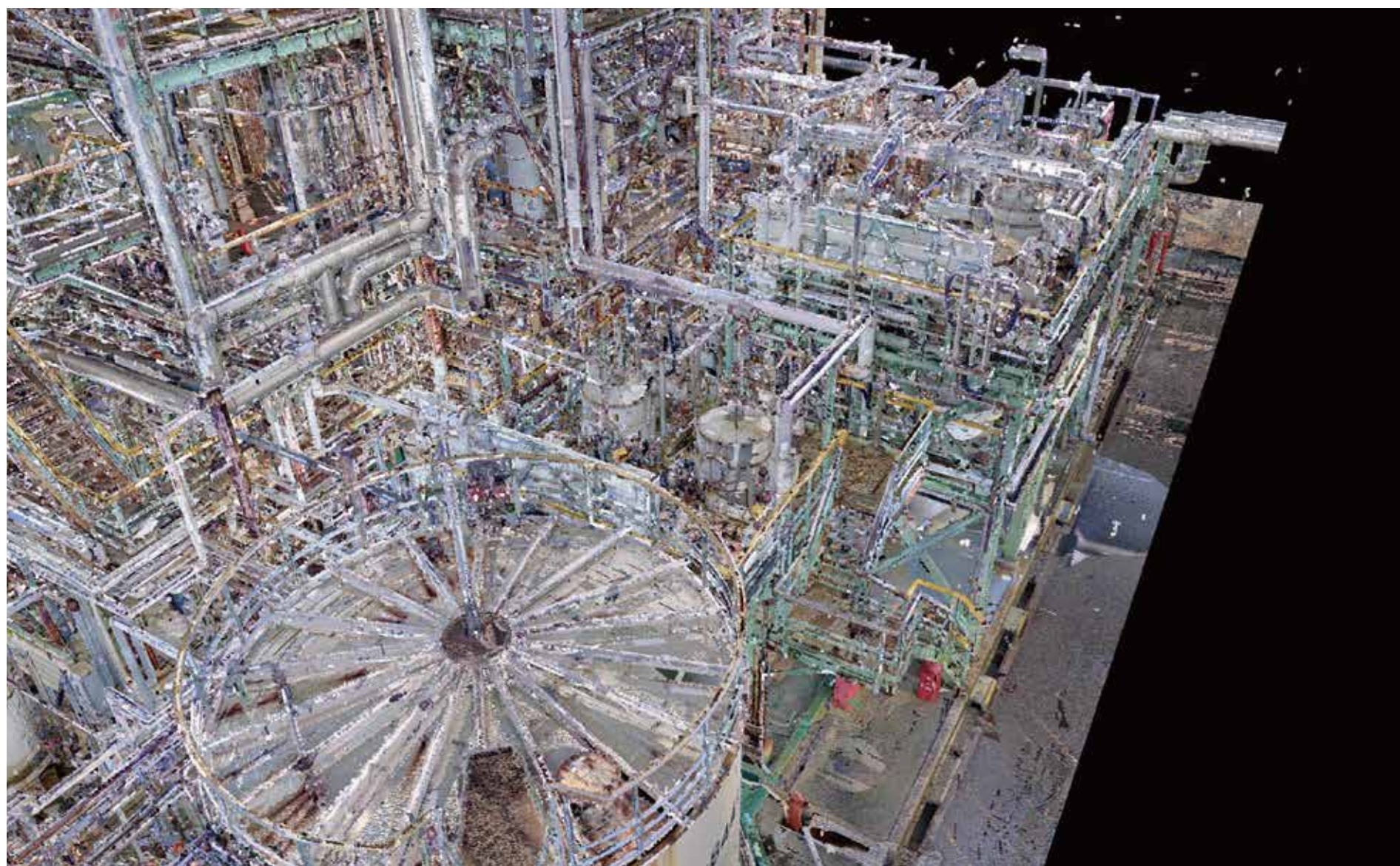


3Dレーザー計測データの活用事例①

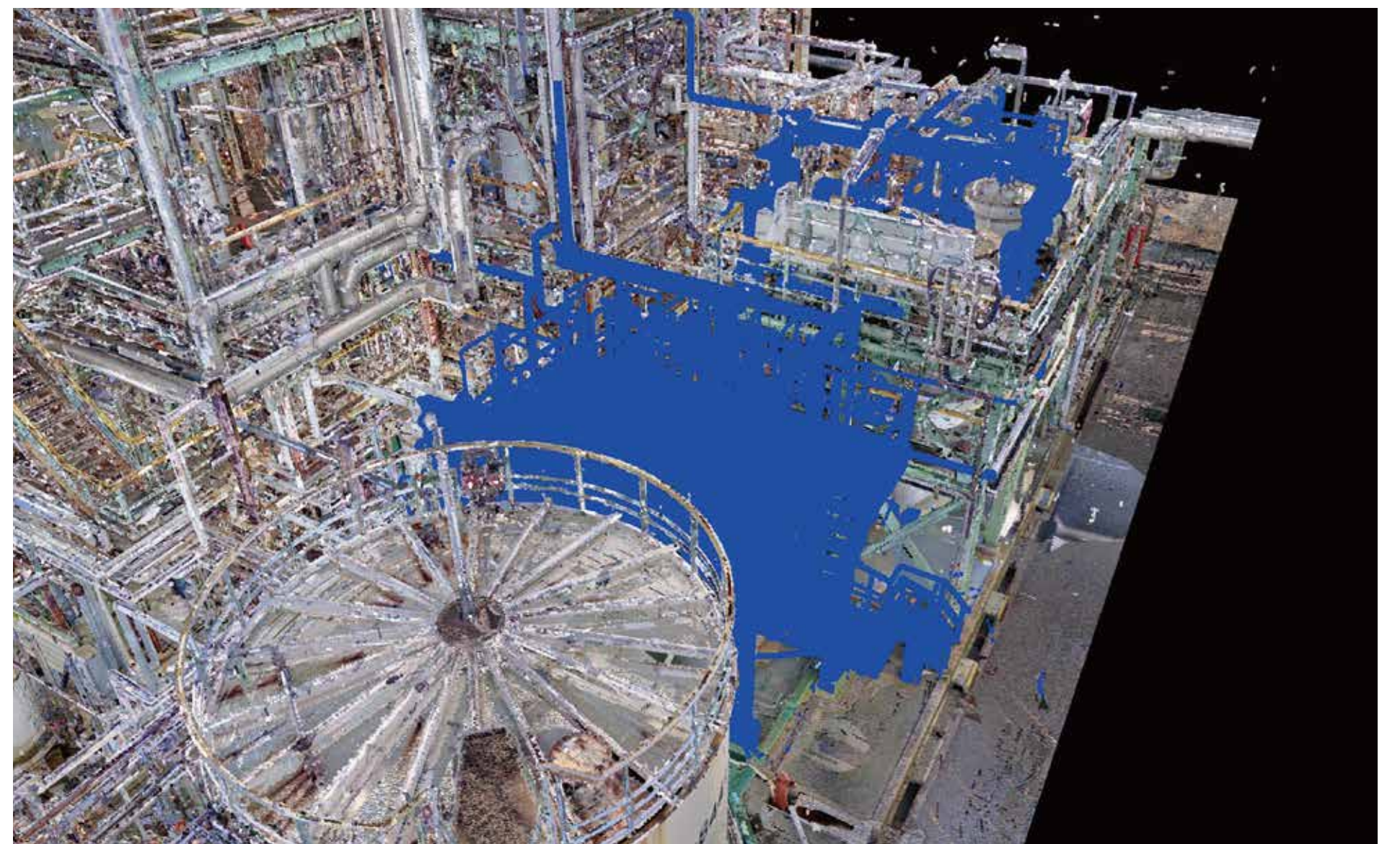
ー3D CAD組合わせによるプラント改造設計ー

既設装置内に仮想改造工事をはめ込み、実工事でのトラブル削減

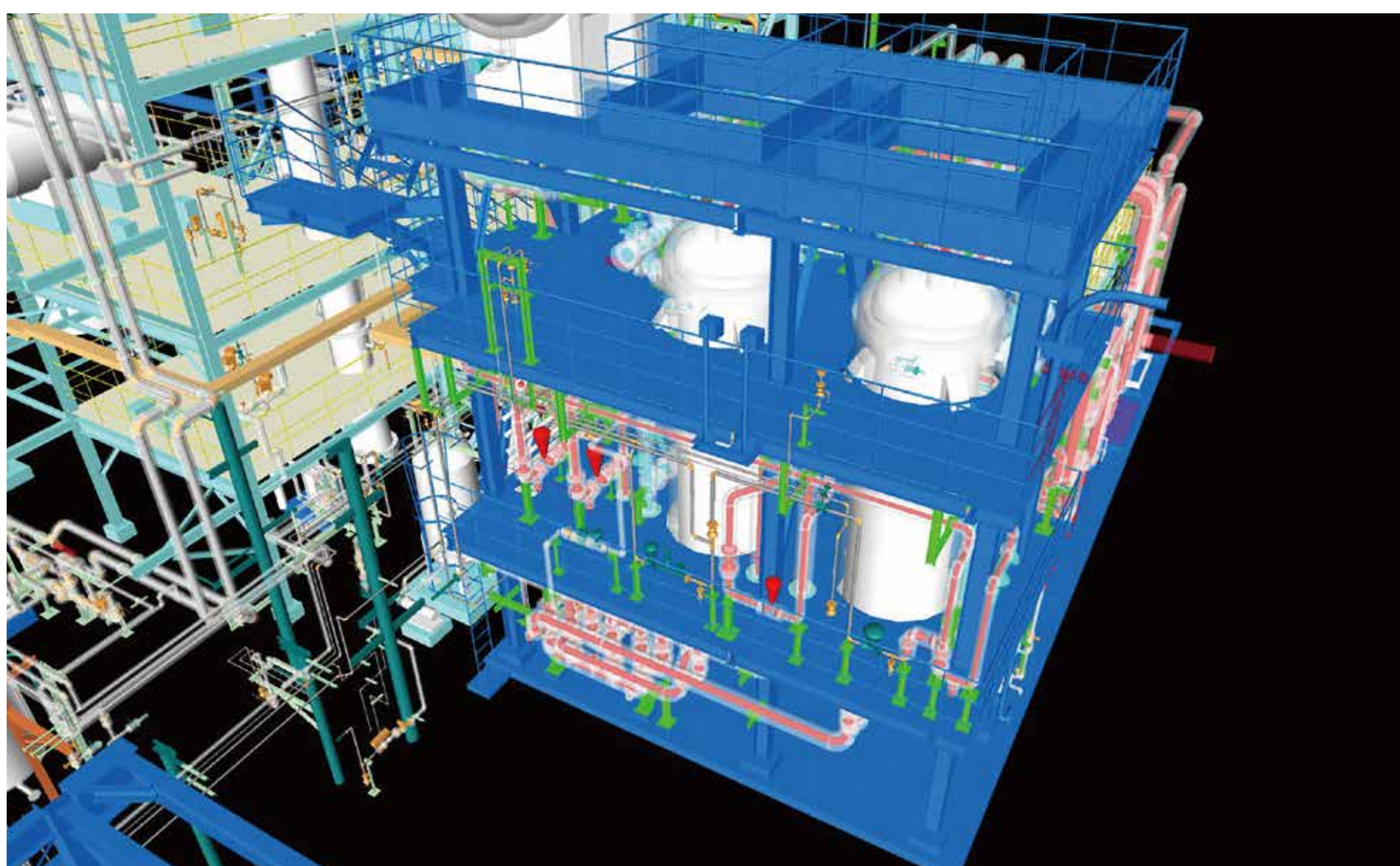
設計事例



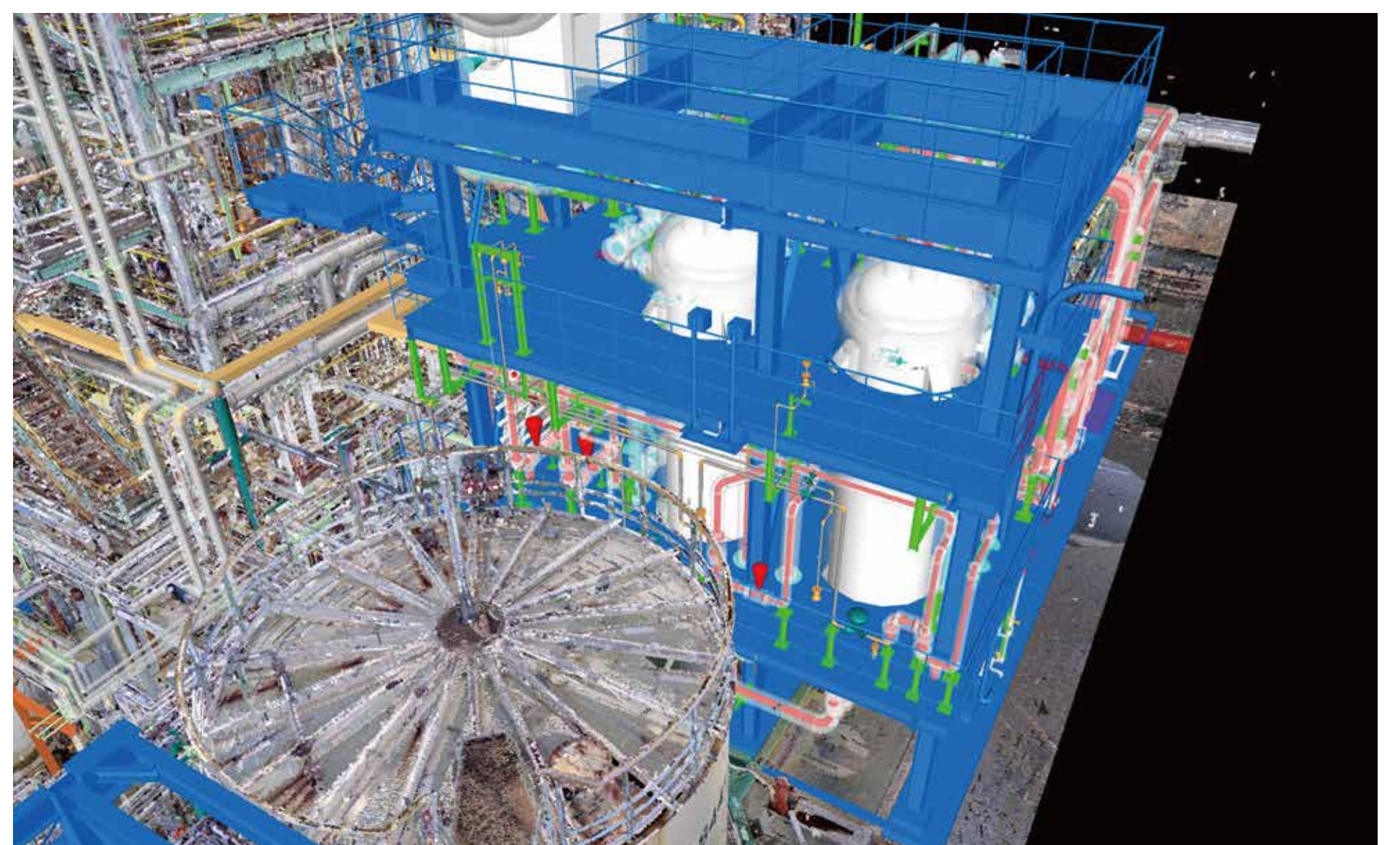
既設プラントレーザー計測点群データ



撤去範囲点群データ削除

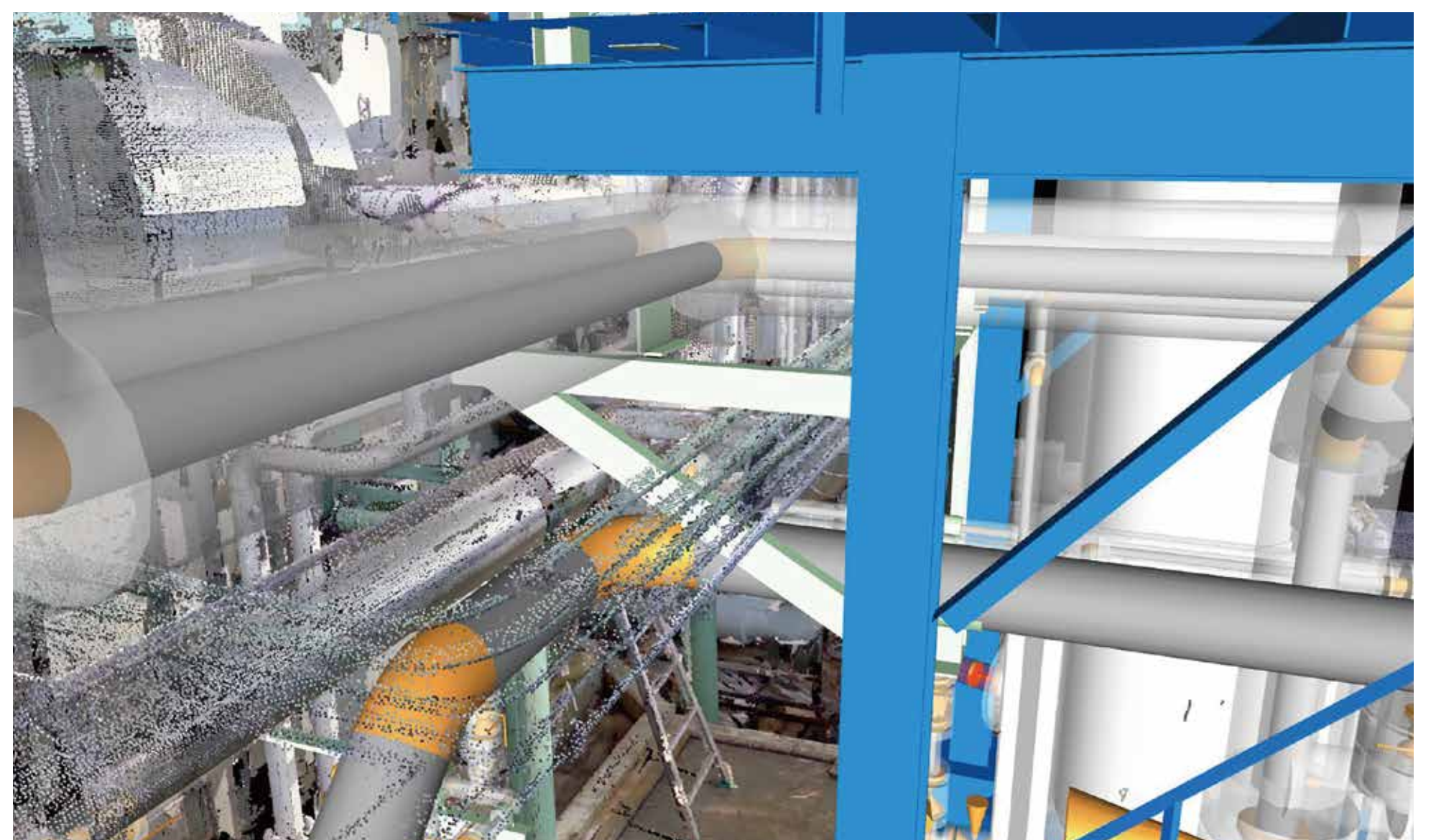
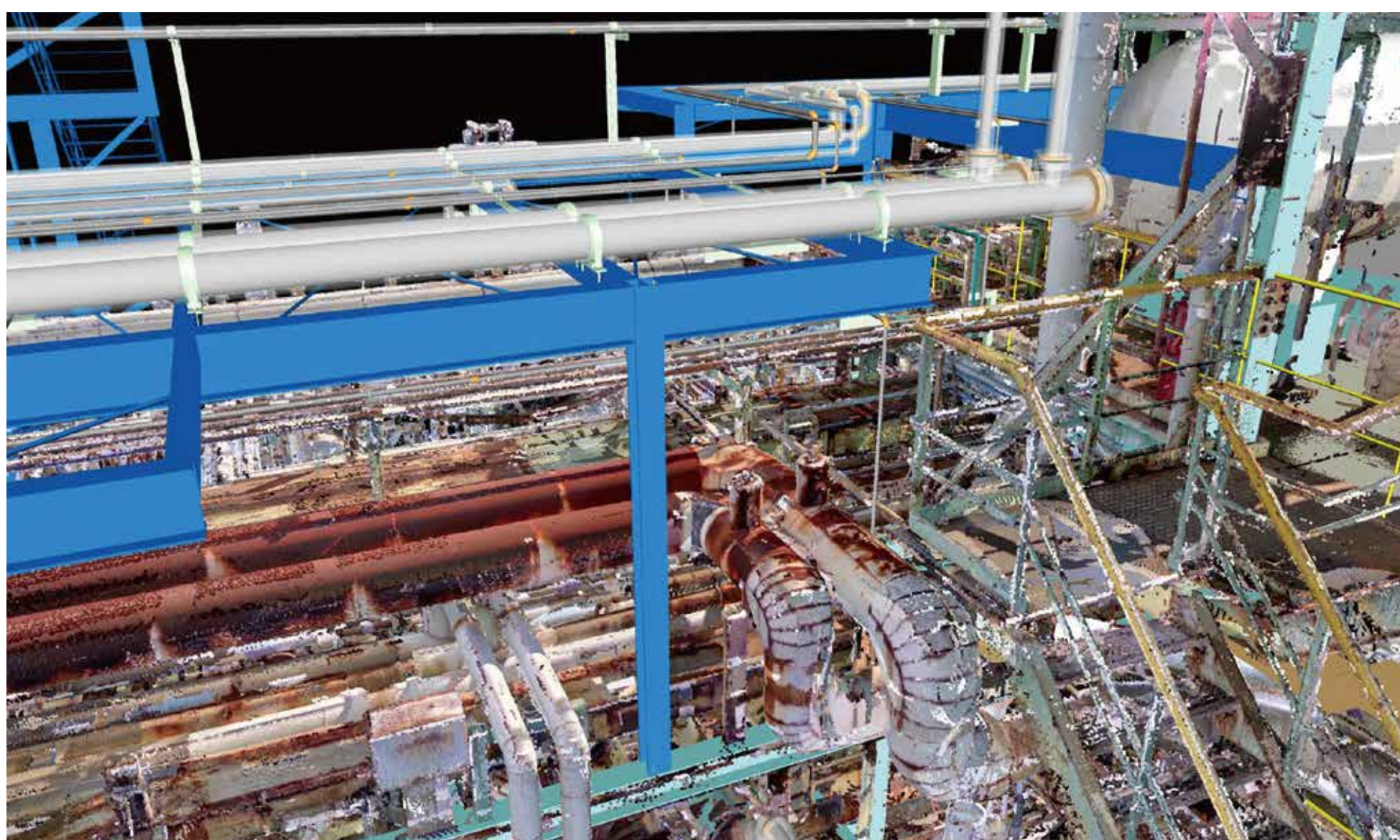


新設範囲3D CADデータ



レーザー計測点群データと3D CADデータを合成

干渉確認



レーザー計測点群データと3D CADデータの干渉確認