

設備の3Dアズビルト化

Provision of Plant As-Built Drawings

お客様ニーズに応じた設備アズビルトデータの提供
「リードタイム短縮」「施工・品質向上」「後戻り工事削減」

Point 1

3D計測による既存施設の正確なアズビルトデータ採取

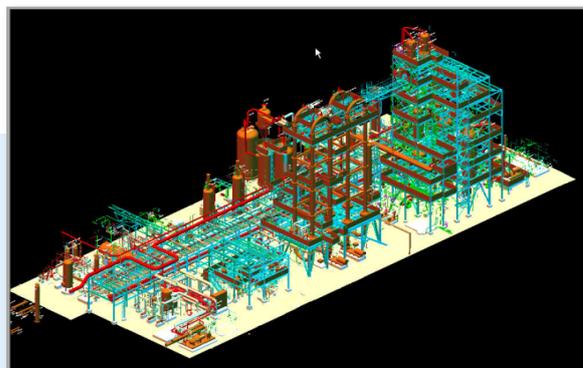
- レイアウト、配管図、アイソメ
- 3DCADモデル
- 3Dデータ - P&IDインタフェース
- 図面管理&保守管理システム



Point 2

基本配置設計、P&ID等作成・整備

- 配置検討・干渉チェック
- 機器類搬入計画等



Point 3

基本処理・ポリゴン・3DCADデータの作成 機器装置類の健全性・評価

- 図面作成 (配置図、アイソメ図等)
- 設備診断 (変位量確認) / 劣化診断

