

# プラント系 3D 計測のご案内



## プラント設備の維持管理

- 施設・設備の図面がない
- 現状と既存図面の整合を確認したい
- データ上で施工計画を立てたい
- 複雑に交差している配管の実測が困難
- 改修工事で手戻り作業を避けたい……

大浦工測は標準的な 3D 計測に加え、**世界測地系・敷地境界や建屋の座標系に合わせたデータ作成**します。プラント設備の維持管理・改修工事でお困りの場合は、お気軽にご相談下さい。



## サービス内容

- 配管・設備機器の点群データ取得
- 2D 図・3D モデリングデータ、アイソメ図の作成
- 機器据え付け、干渉チェックなど施工計画用データ
- ウォークスルー動画作成
- ストックヤード等、鉱物資源の体積算出

工場内の基準設定、機器据え付けの墨出しも対応致します。

