

プラント系 3D 計測・墨出しのご案内



プラント設備の維持管理

- 現地に基準になる点が無い
- 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……
- 精度良く機器を配置したい

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測量を行い、データ作成**します。基準点の復旧～計測～墨出しまで、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tockヤード等、鉱物資源の体積算出
- 工場内の基準設定
- 機器据え付け位置出し
- 各種墨出し



建築業界での経験と実績をプラント業界にも

プラント施設は数十年の長期にわたり、設備機器の交換を繰り返し稼働させなくてはなりません。交換機器も各メーカーがその場での取り合いしか重要視していないため、施設全体の関係性が統一されていません。当社は半世紀以上にわたり首都圏の超高層ビル、特殊建築物の測量・墨出し工事の実績があります。施設内の基準墨復旧、現況3D計測、2D・3D図作成、据え付け位置ほか各種墨出しまで対応します。



サービス内容

- 基準墨復旧
- 3D計測
- 2D図作成
- 3Dモデル作成
- アイソメ図作成
- 機器据え付け位置ほか各種墨出し



〒115-0051 東京都北区浮間 2-25-1 大浦工測ビル
TEL: 03-5916-4901(代表) FAX: 03-5916-4707

■横浜支店 ■九州支店 ■関西支店 ■仙台営業所
TEL: 045-711-9716 TEL: 092-477-5037 TEL: 06-6302-9121 TEL: 022-281-8133

技術・サービスについてのお問い合わせ

sales@oura.co.jp

営業担当：小嶋伸一

検索

大浦工測

<https://www.oura.co.jp>