

出展ゾーン

維持
管理

SUZUTECHの3Dソリューション

①大型管路測量の圧倒的省力化 ②デジタルツイン×AI設備台帳

SUZUTECH × FARO

XSYS™
Digital Twin | Form Management | AI Technologies

【大口径管渠・特殊人孔】

- ◆モバイル3Dスキャナで測量の圧倒的省力化を実現
- ◆高精度を活かして改築フローの差分を3Dで評価

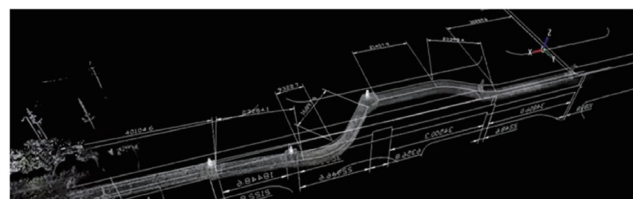
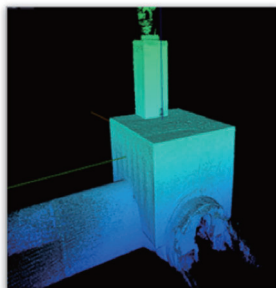
【推奨導入シーン】

- ▶特殊人孔の寸法調査
測量箇所の多い特殊人孔内調査
- ▶大口径管路調査
モバイルスキャンで管路形状を高速測量
- ▶更生・防食工のベクトル差分解析
3D点群処理システムで出来形管理
- ▶管路・設備の3Dモデル化
フラッシュスキャン機能（精度2mm）で実現



**Orbis™
Premiumモバイルレーザース
キャナー**

IP54に準拠し、新しく強力なカメラを搭載したOrbis™ Premiumは、高解像度画像、強化されたカラー点群、72メガピクセルのFlash Technology™スキャンを実現します。



【浄化センター・メーカー様工場】

- ◆デジタルツイン技術で設備台帳を一元管理
- ◆3D×データベース×AIで育てるシステム

【マネジメントフロー】

- ▶3Dスキャナでデジタルツインを作成
- ▶プラットフォームに設備台帳を電子化
- ▶点検記録・故障履歴等マネジメント情報を付与
- ▶AI連携
- ▶予兆検知・改善提案・継続学習

設備台帳マネジメントサイクルを構築



下水道展期間中のご相談分

FARO Trade-inキャンペーン?



お持ちの機材を最新機種へアップグレードしませんか？
引取り価格をお値引きして御見積をさせていただきます

小間番号

■ 2号館 ■

2-102

【出展者】 スズテック(株)

【所在地】 〒444-1211 愛知県安城市根崎町東新切20

【連絡先】 TEL: 0566-92-4602 Eメール: ss-mail@katch.ne.jp

担当部署: エンジニアリング事業部