



2020年3月27日
株式会社イクシス

「3D-Data Solution」 Service のリリース ～外業・3D 設計データ・BIM/CIM・電子納品・ヒートマップ～

株式会社イクシス（本社：神奈川県川崎市、代表取締役 Co-CEO：山崎文敬、狩野高志）は、2020年4月1日付で、3D-Data Solution Service（以下、「本サービス」という）をリリースしましたことをお知らせします。

本サービスは、土木施工・維持管理フェーズの全てにおいて、生産性向上・省人化・コストダウン等を目的とした、外業（3D スキャナ・UAV による観測・測量）～内業（3D 設計データ、BIM/CIM データ作成）～電子納品・ヒートマップまでをワンストップサービスで提供するものです。

■本サービスの特徴

○ワンストップサービス

- ・経験豊かなエキスパートが外業（観測・測量）から電子納品までワンストップでサポート

○3D 設計データ（i-Construction 用・施工用）

- ・河川・道路・橋梁・ダム・造成地・マンションの根切り等の 3D 設計データ作成に対応

○BIM/CIM

- ・「図面データ⇒3D モデルの作成」や「3D 点群データ⇒3D モデルの作成」等、あらゆる BIM/CIM の 3D モデル作成に対応

○電子納品

- ・全工事対象の電子納品や i-Construction フェーズのヒートマップ等の電子納品データ作成に対応

○外業（3D スキャナ・UAV による観測・測量）

- ・ロボット・3D スキャナ・UAV による 3D 点群化

本サービスの提供は、当社が取り組んでおります「Digital Twin」（リアルとバーチャルの融合）において、特に「施工」「検査」「点検・維持管理」フェーズなどで活躍する「BIM/CIM データ連動の自律走行ロボット」に関連するリソースであります。

当社は今後も、社会・産業インフラ向け「点検ロボット及び取得データ解析サービス」を普及させることで、インフラの抱える老朽化・熟練技能者減といった社会的課題の解決に貢献してまいります。

■詳細情報

添付資料をご参照ください。

- －本サービスの特徴
- －外業（観測・測量）
- －3D 設計データ
- －BIM/CIM
- －電子納品・ヒートマップ

■株式会社イクシスの概要

設 立 : 1998 年 6 月

本 社 : 神奈川県川崎市幸区新川崎 7-7 AIRBIC 内

代表者 : 山崎文敬、狩野高志

ミッション: 「ロボット×テクノロジーで社会を守る」

ビジョン : インフラの抱える社会的課題の解決に貢献する

事業内容 : 点検・業務用ロボット及び特殊環境対応型ロボット等の開発・販売
取得データの AI 解析サービス
3D-Data Solution サービス

HP URL : <https://www.ixs.co.jp/>

以上

<本発表資料のお問い合わせ先>

株式会社イク시스

神奈川県川崎市幸区新川崎 7-7 かわさき新産業創造センター（AIRBIC）内

3D-Data Solution Team

電話 : 044-589-1500 、メールアドレス : press@ixs.co.jp