

2024 年 10 月 28 日 株式会社 宇徳

スーパーキャリア 3 次元走行シミュレーションソフトの運用を開始

当社は、保有する多軸台車「スーパーキャリア」の走行経路を 3 次元で検討するシミュレーションソフト(以下、本ソフト)を開発し、10 月より運用を開始したことをお知らせいたします。

本ソフトの運用開始に伴い、これまで2次元の図面で検討していた計画を実測した3次元空間で行うことができるようになりました。輸送前に実際の動きに近い輸送シミュレーションをソフト内で行い、動画として編集することで、支障物の干渉確認・走行経路の情報共有が行えるため、より確実で安全な工事計画の作成が可能となりました。また、工事現場の状況をさまざまな角度から目視確認できるため、関係者に向けて安全性の説明や輸送手順および危険ポイントや注意箇所など具体的なイメージを視覚的に分かりやすく提供することができるようになりました。

今後も安全確実な作業を最優先とした事業活動を続けてまいります。



橋を輸送するスーパーキャリアのシミュレーション画面

【お問合わせ先】 株式会社宇徳 輸送・施工技術部

TEL:045-228-8178 以上