



# 持続可能な建設業の未来を支えるDX

## ダンプトラックに特化した運行管理システム カタル

### 製品の特徴

カタルは、建設現場で利用するダンプトラックの運行に必要な書類管理のデジタル化、GPSやIoTによる運搬記録の自動化、帳票の自動生成を一体で実現する運行管理DXプラットフォームです。紙書類を削減し業務効率を高め、燃料使用量やCO<sub>2</sub>排出の低減にも寄与します。実務経験者が開発した直感操作ができるクラウド型で、PCやスマホから誰でも利用可能。省力化・省人化を促し、建設業の持続可能性向上と環境負荷低減、スマートシティ推進に貢献します。



### 製品が誕生した背景

代表自身が建設現場で実務に携わる中で、ダンプトラックの運行管理が紙書類や電話連絡に依存していることで、手作業による膨大な書類作成や管理等が生産性低下や人手不足を招いている現状を何度も目にしました。こうした非効率は現場だけでなく、地域インフラの維持や災害対応にも影響する社会課題です。

現場の実務を熟知した私たちだからこそ、形式的なIT化ではなく、実務に即したDXができると考え、業務の最適化と建設業の持続性向上を目指して本製品を開発しました。

### こんな時に活用できます！

カタルはダンプの書類管理や運搬記録を自動化し、リアルタイムな入退場や走行状況を可視化します。渋滞要因となる待機列を減らし、安全運転の徹底にも活用が可能です。現場と事務所の連携を強化し、協力会社との調整も円滑にします。

株式会社MIEZ

〒601-8204 京都市南区久世東土川町357

TEL (075)950-7882

FAX —

URL <https://miez.co.jp>

EMAIL [info@miez.co.jp](mailto:info@miez.co.jp)

株式会社MIEZ（ミエズ）は、「まだ見えない道を行く」を由来とし、現場の課題を自らの手で解決することを理念とする企業です。実務に根差した技術で現場を支え、土木業界を現場からアップデートすることを使命に事業を展開しています。