

KOBELCO

コベルコ建機 株式会社

クレーン施工ソフトで支援

新事業推進部

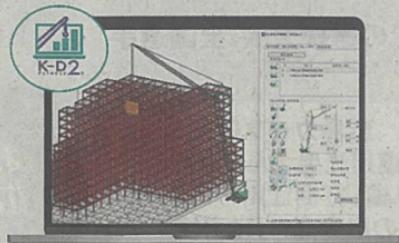
K-D2事業推進グループ グループ長

おか もと まさ のり
岡本 真典 氏

クレーン施工計画の策定を支援するシミュレーションソフト「K-D2 PLANNER」の普及に力を注いでいます。現場に最適なクレーンの選定や配置場所、効率的な工事の順序を割り出します。さらに、資材をつった際の構造物のたわみによる足場への干渉、転倒や破損を防ぐための接地圧や負荷率も簡便に算出できるなど、重機メーカーならではの機能を提供しています。

国内の主要クレーンメーカー4社のモデルを搭載しており、ビルなどの建物だけでなく、橋梁や風力発電、化学プラントなどの建設にも採用されています。一層機能を強化し、業界標準ソフトとなるよう進化させます。

同ソフトや重機の遠隔操作システム「K-DIVE」など、建設業界のデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進する取り組みが評価され、今年4月、経済産業省などが選定する「DX注目企業2025」に、親会社の神戸製鋼所(神戸市)が選ばされました。これからもDXを通じて、お客様のニーズに応え、業界の発展に尽力していきます。



「K-D2 PLANNER」の画面イメージ