

リースで創る未来の建設業

～持続可能性と技術革新への挑戦～

"Building the Future of Construction through Leasing:
Challenges in Sustainability and Technological Innovation"



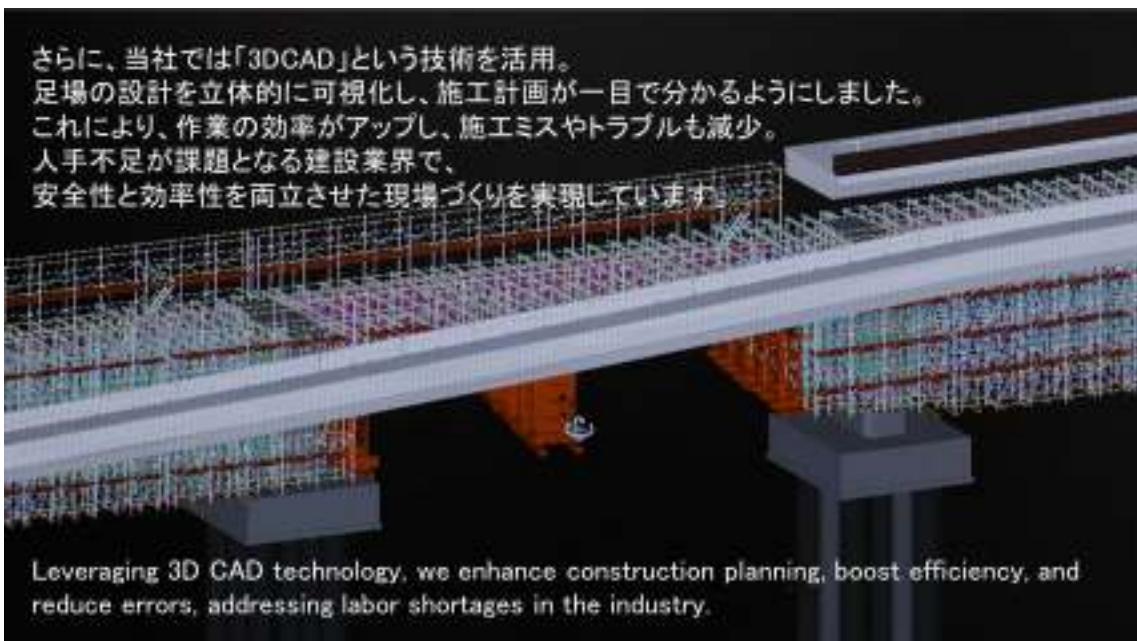
画像をクリックすると動画が再生されます。

Click on the image to play the video.



足場は建設現場の裏方のヒーロー。
その歴史は奈良時代までさかのぼります。当時は木製足場が主流でした。
塔屋建築や高所作業が増える中、足場は日本の建築文化の発展を陰で支えてきました。
近年では、環境保護の観点から木製足場に代わり鋼製足場が主流に。
当社はこの鋼製足場をリースで提供し、必要な時に必要な分だけ使える仕組みで資源を
守り、環境にも優しい未来を築いています。

Scaffolding has quietly supported Japan's construction history since the Nara period.
Today, our steel scaffolding leasing system promotes resource efficiency and
environmental sustainability.



さらに、当社では「3DCAD」という技術を活用。
足場の設計を立体的に可視化し、施工計画が一目で分かるようにしました。
これにより、作業の効率がアップし、施工ミスやトラブルも減少。
人手不足が課題となる建設業界で、
安全性と効率性を両立させた現場づくりを実現しています。

Leveraging 3D CAD technology, we enhance construction planning, boost efficiency, and
reduce errors, addressing labor shortages in the industry.



そして、2050年の未来。
その頃には、都市開発やインフラの老朽化対策が進み、
多くの建物が寿命を迎えていくでしょう。
また、南海トラフ地震などの大規模災害による復旧作業でも足場の需要は必須。
当社の足場材はメンテナンスをしながら使い続けることで、長期間現役で活躍できます。
リースで資源の無駄を減らし、持続可能な未来づくりに大きく貢献します。

*By 2050, aging infrastructure and disaster recovery will drive high scaffolding demand.
Our durable, reusable materials will minimize resource waste and contribute to a sustainable future.*



また、ロボット技術の進化により、現場に大きな変化が訪れる可能性があります。
例えば、足場の組み立てや解体が自動化されることで、
3DCADで設計したデータを活用し、
これまで以上に安全で正確な作業が実現するかもしれません。
このような技術革新が、将来的建設現場の効率や安全性を
さらに高めると期待されています。

Emerging robotics may further revolutionize construction by automating scaffolding assembly and ensuring safer, more precise operations.



当社はこれからも、職人たちの知識と最先端技術を融合させ、次世代の建設現場を支えていきます。

「安全」「効率」「環境」のすべてを実現する未来の現場。それを作るのが私たちの使命です。

足場から始まる未来。

伝統を守りつつ、最先端技術を取り入れる当社は、2050年も社会を支える存在であり続けます。

いのち輝く未来社会へ、一緒に進んでいきましょう！

We are committed to combining craftsmanship with technology to create safer, more efficient, and eco-friendly construction sites.

Let's move forward together towards a future society where life shines!



オーケージーリース株式会社

<https://www.okg-gr.com/>