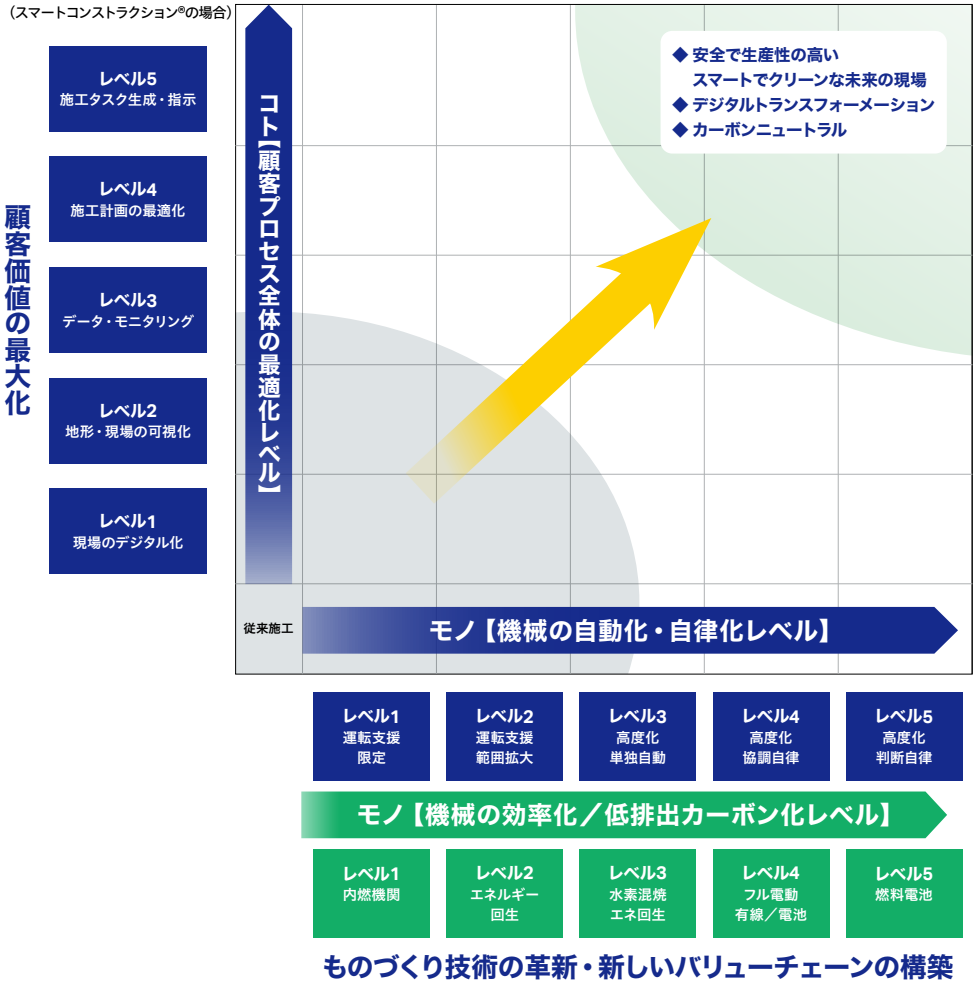
未来の現場へのロードマップ

近づく未来“安全で生産性の高いスマートでクリーンな現場”への確かな歩み

お客さまの施工プロセス全体をデジタルでつなぎ、最適化するソリューション（コト）を、それと親和性の高い、安全で環境に優しい、高効率な製品（モノ）と共に提供する。
私たちの事業は、高度化した“モノ”と“コト”を組み合わせ、お客さまの現場全体の課題を解決するという新たなステージへと進化を続けています。
電動化・自動化した建設・鉱山機械の開発と市場導入、「DX スマートコンストラクション」の推進など、私たちは「未来の現場」へのロードマップをお客さまと共に着実に歩んでいます。



コト【顧客プロセス全体の最適化】

Smart Construction VR
提供開始

中小規模鉱山・採石業向け
運行管理システムプロバイダーiVolve社を買収
Web

鉱山向け無人ダンプトラック運行システム（AHS）
導入700台突破
Web

モノ【機械の自動化・自律化】

ガイダンス・セミオート機能付き
フォークリフトをJR貨物と共同開発
（2024年度市場導入予定）
Web

複数の自動機能で運転を支援する
ホイールローダー（WA900-8）

建設機械の
遠隔操作システム販売開始
Web

モノ【機械の効率化／低排出カーボン化】

電動化建設機械
日本／欧州販売開始
（日本は一部レンタル）

電動ミニショベルの
給電用可搬式水素混焼発電機を開発
（コンセプト機）
Web

ダンプトラック向け水素燃料電池の共同開発を
ゼネラルモーターズ社と開始
Web