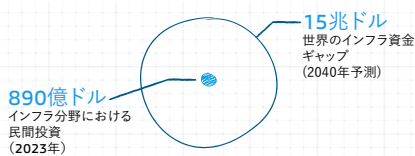


# The INFRASTRUCTORS

## 強靱なインフラ構築における デジタルソリューションの力 エグゼクティブ・サマリー

現在、世界のインフラ需要と支出の間のギャップは**15兆ドルと推計されています**。このギャップは、既存のネットワーク（エネルギー接続や鉄道システムなど）の更新が必要であること、さらには新規プロジェクトを実現する必要があることから生じています。



インフラプロジェクトの複雑さやリスクが、必要な投資を阻んでおり、この資金ギャップを埋める障害となっています。アップグレードのための財務的根拠を作るためにはこれらの要因に対応することが必要となります。

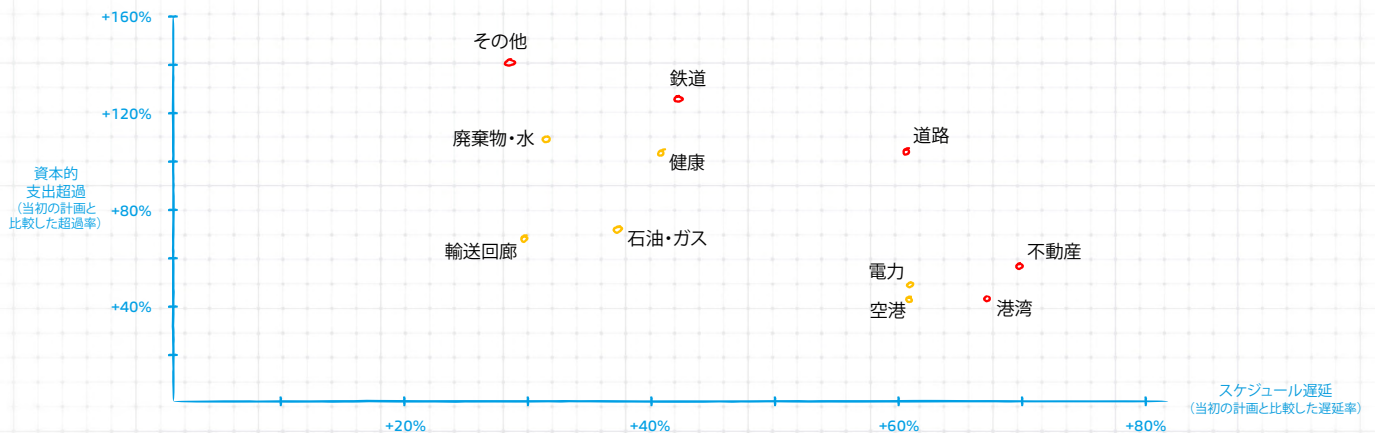


バーチャルツインは、リスクを避けてより確実にインフラプロジェクトをサポートする、重要な役割を果たします - KPMGのインサイトによれば、バーチャルツインに1ドル投資するごとに、投資額の9ドルが削減される可能性があります。



インフラプロジェクトが承認されると、バーチャルツインは開発業務の調整、効率化とリスクの軽減をサポートし、長期的な管理・保守フレームワークの基盤を築くためにさらに役立ちます。

プロジェクトの実施は一貫して遅延し、予算を超過している  
セクター別の支出および遅延



出典: McKinsey, Capital investment is about to surge: Are your operations ready?

効果的な産業デジタル化には、バーチャルツインなどのデジタルソリューションに精通している次世代のエンジニアが必要です。ダッソー・システムズのエデュケーション・エクスペリエンスプログラムは、既存の学術プログラムを通じてリアルな業界シナリオを提供し、未来のスキル習得を促進します。



詳細については

[Infrastructorをご覧ください](#)

