

ゲームエンジンを活用したデジタル技術の高度化

BIM/CIM統合モデル×ゲームエンジンで仮想空間を創出する

ゲームエンジンを使用した仮想空間（デジタルツイン）の体験



これまで提供できなかった新しい価値を創出する！

- 体験型による道路事業の周知・理解の向上
- 土木とゲームの融合で、次世代の若者に道路事業の新たな魅力の発信

弊社の展望・夢



- 民間・関係自治体・道路事業者との連携
 - ▶ 地域の観光資源や施設の情報提供・宣伝
 - ▶ 疑似旅行で特産品をオンライン購入
- シミュレーション結果の反映（視覚の高度化）
 - ▶ 交通マップの3D化（混雑緩和状況等）
 - ▶ 災害マップの3D化（津波・洪水・土砂災害等）
- マネジメント
 - ▶ 事業進捗をリアルタイムで可視化・管理
- 教育
 - ▶ バーチャル空間を利用した人材育成