

## ■ 阪神高速グループの求める技術 重点項目

【タイトル】： 施工図面等の3Dモデル化技術
【背景・課題】： 管理図等が3Dになれば、補修工事などの施工計画立案に有効。
【ゴール・目標】： 竣工図のCADデータから、3Dにコンバートできる技術。
【実現イメージ】： ・都市高速道路を建設・管理する総合的な技術 ・将来にわたる使用のための管理・更新手法の実現
【取組み】： ・IoT、3次元モデル、ロボット等の新技術を活用して維持管理を高度化・効率化
【対象設備－対象構造物】： ・橋梁 － その他 ・電気通信 － 電気通信 ・建築 － 建築
【業務分野】： ・建設・更新

(2022年9月時点)