

## ■ 阪神高速グループの求める技術 重点項目

【タイトル】：伸縮装置の破損を検知・事前予測する技術
【背景・課題】： 伸縮装置の破損は、お客さまの車に被害を与え交通事故の要因となる。
【ゴール・目標】： 高速道路上のITVや、走行車両からの画像取得から破損を検知・事前予測する技術。
【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】： ・点検 － 点検 ・付属構造物 － 伸縮装置
【業務分野】： ・維持管理

(2022年9月時点)