

■ 阪神高速グループの求める技術 重点項目

【タイトル】：コンクリート強度の非破壊検査技術
【背景・課題】： コンクリート強度の確認は現地構造物のコア供試体によるものが確実である一方、その構造物を損傷させるリスクがある。
【ゴール・目標】： コア供試体によらない、非破壊でできるだけ高精度のコンクリート強度検査技術。
【実現イメージ】： ・最高レベルの安全性と走りやすさが備わった高速道路
【取組み】： ・最新技術による点検・診断や新素材・新工法の採用による補修・補強
【対象設備－対象構造物】： ・点検 － 点検 ・橋梁 － コンクリート構造物
【業務分野】： ・維持管理

(2022年9月時点)