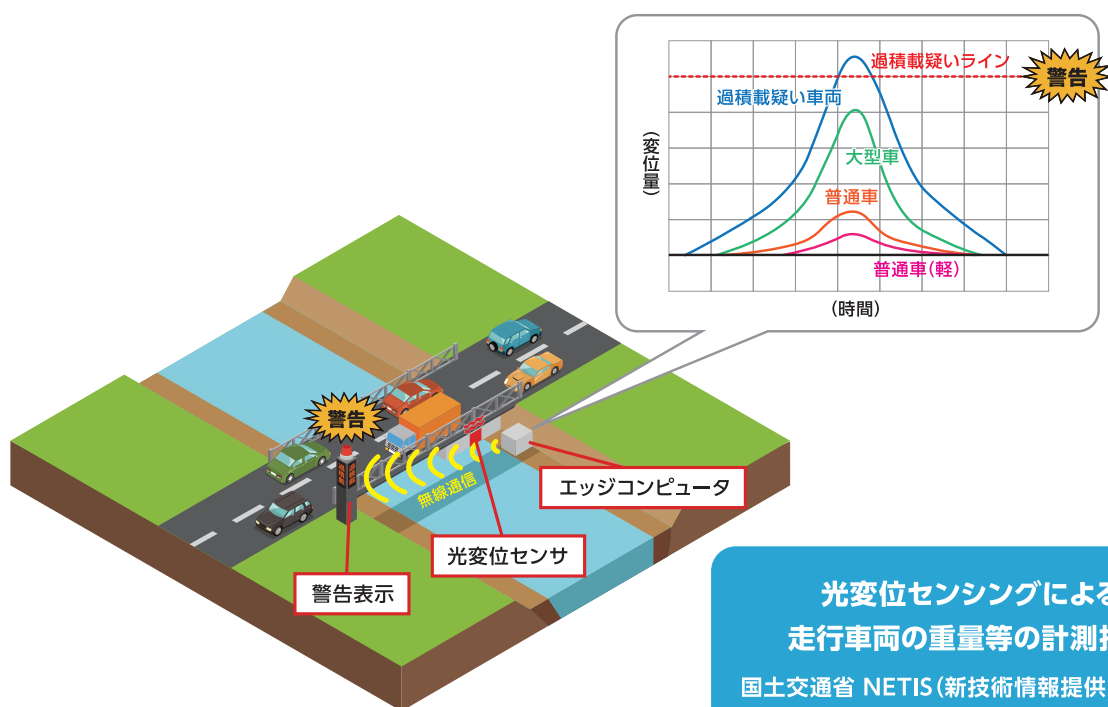


道路インフラの強靱化に貢献

橋梁モニタリング

概要

- 過積載車両検知 隣接軸重から即時判定して運転手へ注意喚起
- 経年劣化や補修効果を評価して健全度を判断
- 長期モニタリングから得られる累積荷重より疲労度推定



光変位センシングによる
走行車両の重量等の計測技術
国土交通省 NETIS(新技術情報提供システム)
登録番号 KT-210009-A

アプリケーション

【過積載車両の抑制】

【維持管理 DX による老朽化対策】

【長期的な国土強靱化への貢献】



ぜんげん
橋梁の支配的な劣化要因を漸減



人手不足の対策・
寿命予測・予防保全



防災・減災
物流網の確保・早期復旧

TAIYO YUDEN