

製品イメージ	道路及び道路付属物の検査を行う機器
製品のお客様のイメージ	国、地方自治体等の道路管理者
実施許諾対象企業様のイメージ	検査機器メーカ、検査業務実施企業、自治体等

特許番号	請求項	概要	請求項の記載
6902774	1	<p>効率的な道路状態データの収集 画像データを解析することにより走行中の路面の種類を判定し、路面の種類に応じて車両が路面の凹凸を通過したと判定する判定基準を変える機能を持つデータ収集装置。</p>	<p>【請求項1】 車両に搭載されて使用され、道路または道路付属物の修繕要否の判定を行う基礎となるデータである判定基礎データを収集する処理手段を有し、前記判定基礎データが、前記車両の周囲の画像データを含むデータ収集装置であって、 前記処理手段は、前記画像データを解析することにより走行中の路面の種類を判定し、路面の種類に応じて前記車両が路面の凹凸を通過したと判定する判定基準を変える機能を持つデータ収集装置。</p>
7195021	1	<p>修繕とライフサイクルコストの低下幅の可視化 路面の修繕が必要な地点の位置情報を、修繕による道路のライフサイクルコストの低下幅の大きさを識別可能に前記表示手段に表示させる機能を持つ道路状態評価支援装置。</p>	<p>【請求項1】 車両に搭載されたデータ収集装置で収集された車両の周囲の画像データ、車両に加わった加速度の大きさを表す加速度データ、車両の位置データ、及びデータを収集した収集日時データが関連付けて蓄積されたデータベースに基づいて、特定の地点で異なる複数の日時に取得された前記画像データの画像を時系列に表示手段に表示させる処理手段を有する道路状態評価支援装置であって、前記処理手段は、路面の修繕が必要な地点の位置情報を、修繕による道路のライフサイクルコストの低下幅の大きさを識別可能に前記表示手段に表示させる機能を持つ道路状態評価支援装置。</p>