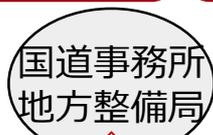
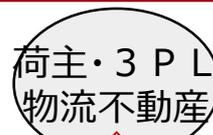


商用車データ分析サービス

道路データ分析サービス



急ブレーキ
多発地点情報

物流拠点
シミュレーション

OD・経路・急減速
通行量・旅行速度

**安全運行
データ**

**物流プローブ
データ**

**道路計画
データ**

補修計画データ

商用車プローブデータ

道路点検データ

バス協会

健康系
メーカー等

労働科学
研究所



運行管理支援サービス(トランストロン)



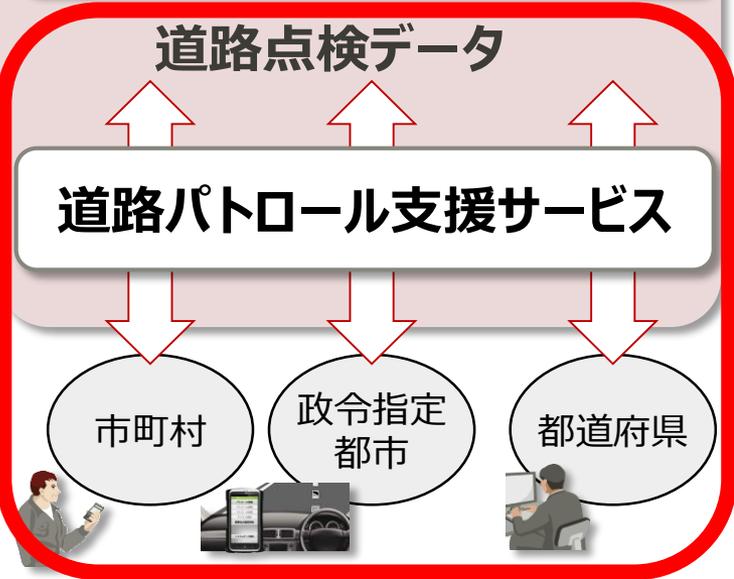
トラック輸送
事業者

体調予報

急ブレーキ多発マップ
全国運転ランキング

バス輸送
事業者

体調予報



道路パトロール支援サービス

市町村

政令指定
都市

都道府県



安全運行サポーター協議会

今回の受賞対象

「道路パトロール支援サービス」の全体像

国土交通省 **NETIS**
 新技術情報提供システム
 登録番号: QS-170023-A



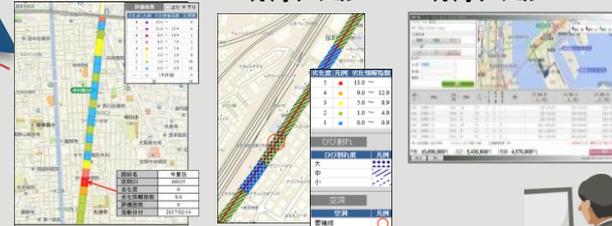
- ①安価を実現するために、汎用機器のスマートフォンを採用
- ②日常パトロールのついでに路面情報を収集、幹線・生活道路全体を見える化し補修計画立案に活用
- ③道路管理者業務の、日常業務効率化・迅速な緊急対策・住民サービス向上を支えるサービス

※特許(登録済、出願済)複数あり

事務所PC

全管理道路見える化
 計画立案の効率化

舗装簡易診断 一元的可視化 補修計画立案
 ※オプション ※オプション



道路管理業務の効率化

パトロール報告書自動作成



迅速な緊急対策

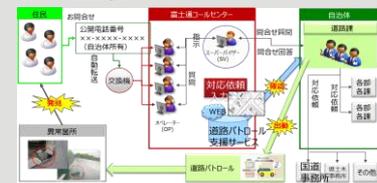
リアル緊急通報



住民サービス向上

住民通報対応登録

住宅地図 コールセンター
 ※オプション ※オプション



普段の業務で
 道路凸凹情報を収集

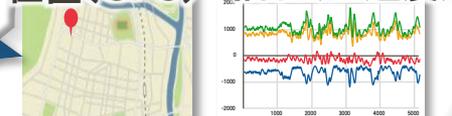
劣化状態を
 自動的に推定

富士通クラウド



インターネット

位置(GPS) 揺れ(加速度)



写真



コメント

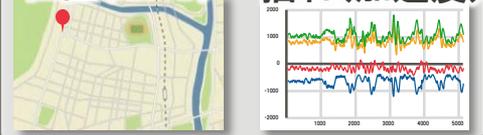
【実施日】
 2015年 月 日
 【報告内容】
 道路に大きな陥没
 があります。

緊急写真

車での移動中
 スマートフォン



位置(GPS) 揺れ(加速度)



パトロール先
 写真



コメント

【実施日】
 2015年 月 日
 【報告内容】
 道路に大きな陥没
 があります。

通常パトロール情報収集

緊急時通報送信

「道路管理者」「委託事業者」「住民」 それぞれにメリットをもたらすサービスに成長

情報の共通インフラを利用してデータの蓄積・活用を実現

