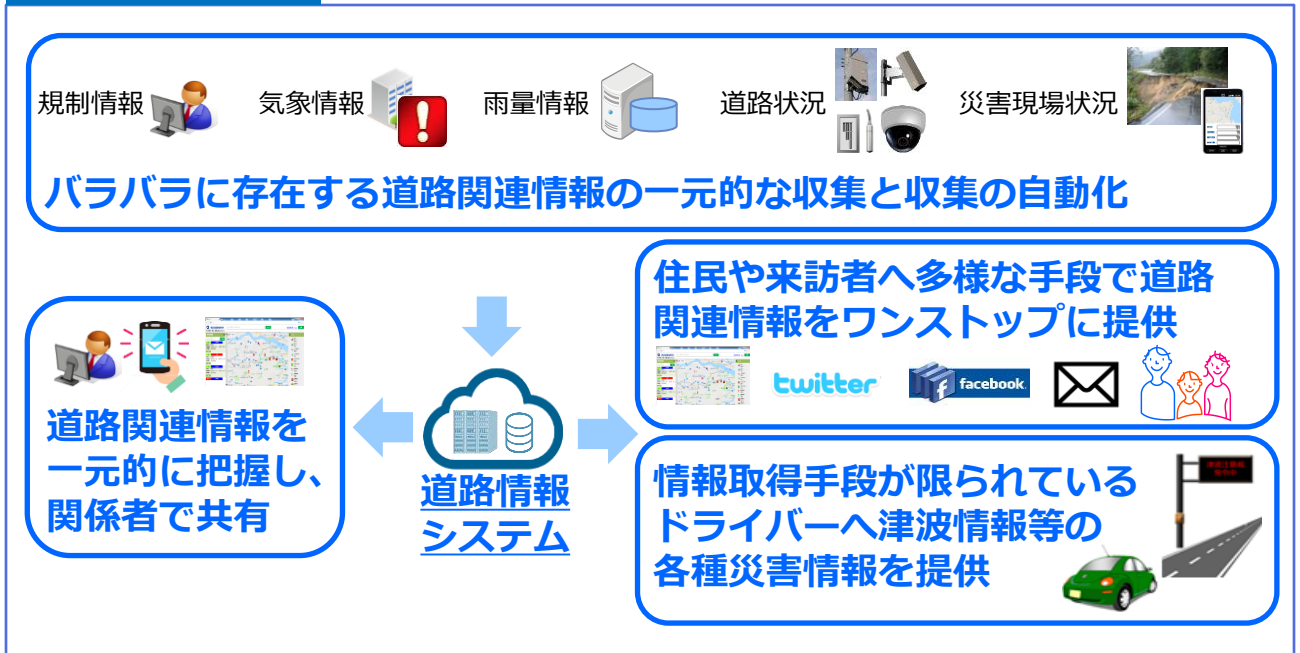


道路通行規制等総合情報システム

工事や災害による道路の通行規制情報を一元的に管理し、関係者間での共有や住民への情報提供、および、他機関との情報連携を実現するしくみをご提供いたします。また、IoT技術を用いて道路附帯設備の情報を集約し、統合的な道路の管理・監視環境をご提供いたします。

実現イメージ



特長1・・・「使いやすさ」への工夫

処理性能に優れたWebサーバソフトウェアを採用し、高いレスポンス性能をご提供致します。また、誰もが情報を把握しやすいようシンプルで直感的な表示画面をご提供致します。



特長2・・・「運用」への工夫

クラウドを利用したシステム構築を行うことで、物理的なサーバの準備・更新・保守等の運用負担を軽減します。また、クラウドが提供する高い可用性・冗長性を利用可能です。



物理サーバの準備もおもりも不要です！



特長3・・・「価格」への工夫

構築実績のあるOSSを組み合わせ、安定した運用環境の確保とインシャルコスト・ランニングコスト双方の低減を図ります。



画面例

利用者が情報を見つけやすいように**充実した検索機能**をご提供します。また、付加情報として**Googleが提供する交通状況も表示**することで、**利用者の利便性向上**を図ります。

このスクリーンショットは、道路情報システムのPC版の画面を示しています。検索バー、地図、および右側のメニューが主要な要素です。赤い枠と矢印で以下の機能が強調されています：

- 地図検索 (Googleの検索APIを活用)**
住所、ランドマーク、緯度経度などを幅広く検索。検索結果を地図の中心に表示
- 路線検索機能**
通行規制を路線名から検索
- 通行規制情報**
検索結果にあわせて地図の中心地点から近い順に表示
- Googleが提供する交通渋滞状況を地図上に表示**

スマートフォン用ページもご提供致します。PCサイト同様の充実した検索機能に加え、**現在地情報を活用することで、より利用者に近い情報**をご提供致します。

この部分は、スマートフォン版の道路情報システムを示しています。左側のスクリーンショットは「現在地取得」機能と「通行規制情報」の表示を、右側のスクリーンショットは「地図と一覧の切替」機能を説明しています。赤い枠と矢印で以下の機能が強調されています：

- 現在地取得**
スマートフォンのGPS機能から現在地を地図の中心にして情報提供
- 通行規制情報**
地図の中心地点から近い順に表示
- 地図と一覧の切替**
地図と一覧を簡単に切り替え