

# 交通規制の安全対策総合システム

ドライバーや作業従事者の安全性を向上する総合システム

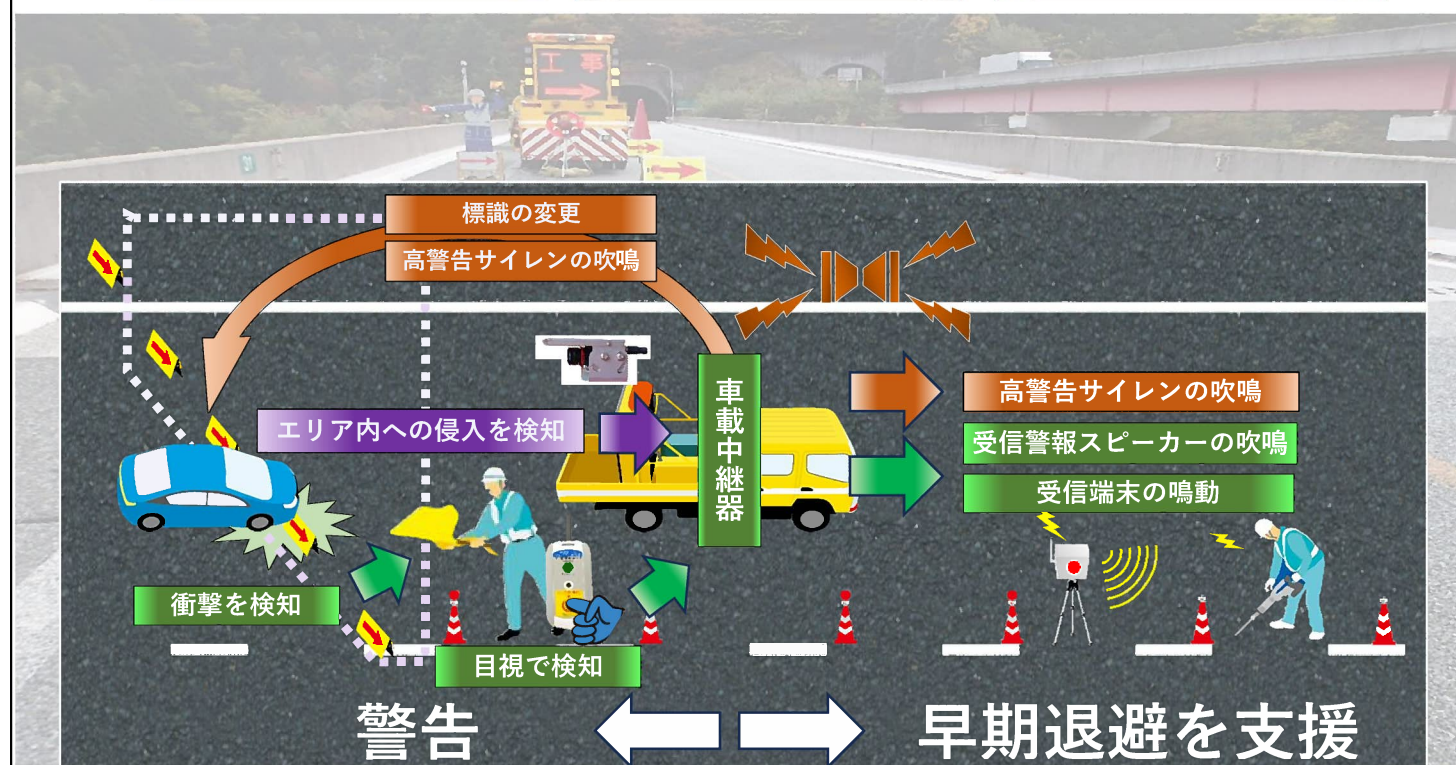
安全設備

## 交通規制の安全対策総合システム

AI画像処理  
検知システム

規制内誤侵入  
警告システム

交通規制注意喚起システム  
〈危険さっち〉



検知側

警告側

交通規制注意喚起システム  
〈危険さっち〉

- ・衝撃を検知  
矢板発信器  
ラバコン発信器
- ・目視で検知  
手動発信器

AI画像処理  
検知システム

- ・昼夜を問わず  
設定エリア内への  
侵入を検知

車載中継器



交通規制注意喚起システム  
〈危険さっち〉

- ・警報スピーカ  
の吹鳴
- ・受信端末の鳴動

規制内誤侵入  
警告システム

- ・標識の変更
- ・高警告サイレン  
の吹鳴

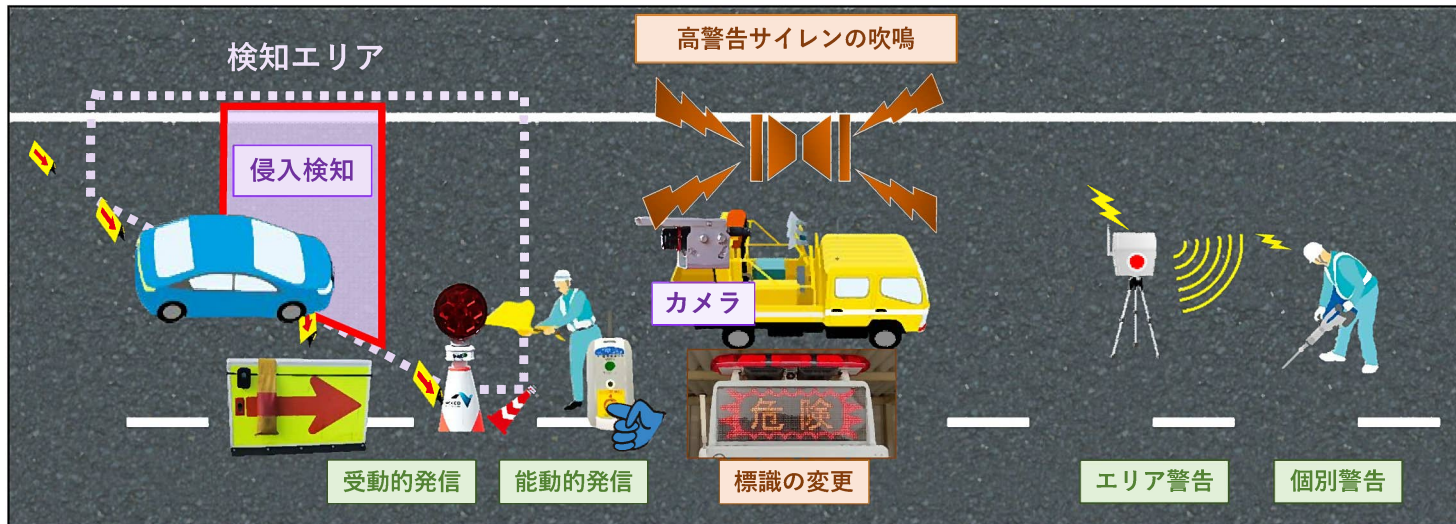


製品一覧

西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社

みち、ひと…未来へ。





## 交通規制注意喚起システム〈危険さっち〉

様々な発信器が発報、受信器の鳴動で退避を警告



### 受動的発信

矢板発信器



ラバコン発信器



### 能動的発信

手動発信器



### 通信距離延伸

中継器



### エリア警告

受信警報  
スピーカー



### 個別警告

受信端末

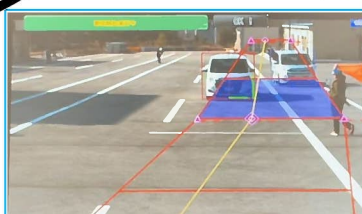


## AI画像処理検知システム

起動後 直ちに監視を開始、昼夜150m内の侵入車両を検知



車載モニタ画像



昼間の監視状況



夜間の監視※状況

技術提供：PCIソリューションズ(株)



検知エリアは【プレ設定】  
【任意設定】から選択可能

検知対象：順行走行車両（2輪含む）

非検知：人・物（飛散物含む）・停止車両等

## 規制内誤侵入警告システム

【標識】【警告音】で、誤侵入するドライバーに対して警告



標  
識

- ・既存の標示板を使用可能
- ・表示内容は任意設定可能

サイ  
レン

- ・高警告サイレン※(認知しやすいように調整した音)で警告

※技術提供：(株)パトライト

- ・既存のスピーカーを使用可能
- ・音量は任意設定可能

