

# 『事故ゼロプラン』の推進

～世界一安全な道路交通環境を実現します～

当社では、北海道、関東、北陸、中部、近畿、九州を中心とした、全国各地の交通事故分析業務に携わった経験や、国土技術政策総合研究所の交通安全関連業務で得られた知見を通じ、『事故ゼロプラン』推進についてサポートします。

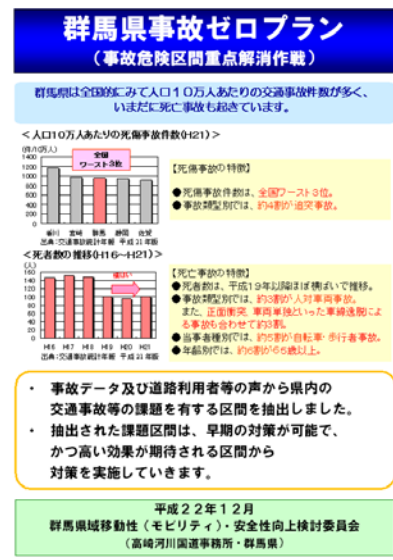
## 『事故ゼロプラン』とは？

### ■『事故ゼロプラン』の目的

国土交通省が実施している『事故ゼロプラン(事故危険区間重点解消作戦)』では、「選択と集中」、「住民参加・地域との協働」をキーワードとして、交通事故の危険性が高い区間を選定し、対策を重点的・集中的に講じることにより効率的・効果的な交通事故対策を推進するとともに、マネジメントサイクルにより逐次改善を図ることとしています。



事故ゼロプランパンフレット(弊社実績)



## 技術提案

### ■管内の特性に応じた『事故ゼロプラン』の策定と更新・見直し

事業対象箇所(要対策箇所)の選定は、限られた予算で最大の施策効果を獲得するための最も重要な項目の一つといえます。これまでの取り組みによって交通事故の削減がなされている状況において、より一層の削減を実現するためには、事務所ごとや管理路線・地域ごとのきめ細かな課題把握と箇所抽出が不可欠となります。

弊社は、事故発生状況データ分析やアンケート調査、管内道路特性分析等の様々な手法を有機的に活用し、管内の特性や交通安全の課題に対応した、要対策箇所(リストC)の箇所追加や更新・見直しを提案します。

#### 直轄国道事務所の特性・課題の分類イメージ

分類	管内特性・交通安全の課題
大都市を管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・要対策箇所が膨大で、用地制約も課題</li> <li>・優先順位や短中長期対策の考え方がポイント</li> </ul>
広域的範囲を管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・都市部と地方部で事故発生状況が異なる</li> <li>・事業バランスを考慮した抽出手法がポイント</li> </ul>
中域的範囲-都市部を管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多様な交通主体(車, 歩行者)が錯綜</li> <li>・ターゲット設定と地域連携がポイント</li> </ul>
中域的範囲-地方部を管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>・事故率高くとも事故件数が少ない箇所が多い</li> <li>・予防保全的な取り組みがポイント</li> </ul>

## ■『事故ゼロ』アクションプランの策定と推進

過年度作成した要対策箇所リスト(リストC)をどのように事業展開を行うか、『事故ゼロプラン』を推進する事業計画が必要となります。

弊社は、事業立上げ3年目となる今年度を、「PDCAマネジメントサイクルを軌道に乗せ、かつ効率性を向上させる年」と認識し、「(仮称)『事故ゼロ』アクションプラン」を策定・実践します。



### 『事故ゼロ』アクションプランの枠組み

## ■ビッグデータを活用した交通安全対策の検討

近年、幹線道路だけでなく、すべての道路で発生した事故データが得られるようになり、生活道路の分析が可能になりました。また、ETC2.0などのビッグデータを活用し、急ブレーキや通過交通の状況などが分析できるようになりました。

弊社は、上記のデータ分析経験を豊富に有しており、データに基づいた効果的・効率的な交通安全対策を提案します。



### ビッグデータを活用した交通安全対策の検討

## 業務実績

H20	H20交通事故対策実施検討業務 H20管内交通安全対策調査設計業務 平成20年度 静岡管内交通安全対策検討評価業務 平成20年度 大阪国道管内事故対策検討業務	甲府河川国道事務所【所長表彰】 高崎河川国道事務所【所長表彰】 静岡国道事務所【所長表彰】 大阪国道事務所【所長表彰】
H21	H21管内事故調査他業務	東京国道事務所【局長表彰】
H22	平成22年度岐阜国道管内交通安全対策検討業務 北九州国道管内事故対策検討業務	岐阜国道事務所【所長表彰】 北九州国道事務所【局長表彰】
H23	H23事故ゼロプラン検討業務	新潟国道事務所
H24	H24管内交通安全施設等設計業務 平成24年度香川管内交通事故対策検討業務 平成24年度北九州国道管内交通安全事業計画検討業務	宇都宮国道事務所【局長表彰】 香川河川国道事務所【局長表彰】 北九州国道事務所【所長表彰】
H25	北海道開発局管内 交通事故分析評価検討業務 平成25年度 紀勢国道管内交通安全対策設計業務	北海道開発局 紀勢国道事務所
H26	郡山国道管内事故対策検討業務 H26宇都宮国道管内交通安全対策検討設計業務 平成26年度南部国道管内交通安全施策展開検討業務 交通安全対策へのプローブデータ利用方法整理業務	郡山国道事務所【局長表彰】 宇都宮国道事務所 南部国道事務所 国土技術政策総合研究所
H27	H27交通安全事故対策他検討業務 交通事故対策効果検証他業務 宮崎管内交通事故対策検討業務	長野国道事務所 奈良国道事務所 宮崎河川国道事務所

### お問い合わせ及び技術担当