

# ETC2.0活用し 生産性の高い賢い物流管理



- 道路構造物への影響が大きい大型車について、適正なルートへの確実な誘導
- ETC2.0から収集した車両の位置情報等を提供し、荷待ち時間短縮などトラック輸送を最適化

## Before After

◆渋滞・事故時の迂回が可能になり輸送を効率化

**現在** 申請した個別の輸送経路のみ通行可能

- ①一本一本の経路の申請が必要。
- ②定期的に更新手続きが必要。

**今後** ETC2.0装着車は、大型車誘導区間を走行する場合、輸送経路は自由に選択可能

- ①複数経路をまとめて1つの申請に簡素化
- ②更新手続きも自動化

— 大型車誘導区間

◆トラック運行管理サービスにより最適化支援(試行)

物流事業者

- リアルタイムな位置情報で正確な到着時刻を予測  
⇒荷待ち時間を短縮
- トラック運転の危険箇所をピンポイントで特定  
⇒ドライバーの安全確保

ETC2.0 トラックの位置情報

ETC2.0 急ブレーキ情報

GPS

17:30:13

17:57:30

18:10:20

18:40:05

目的地 物流拠点

出発地 物流拠点

トラック輸送ルート

戦略的インフラ  
プロジェクト