

10 項目の次世代高速道路が目指す姿

1 安全性：技術の進化により実現する事故ゼロの道路

1



- 交通事故や第三者被害が起きない／起こさせない安全・安心な高速道路空間の実現
- 常時モニタリングでインフラの安全を 24 時間 365 日担保

2 高速性：拠点間移動での優位性を発揮できる道路

2



- 規制速度引き上げによる高速性の向上、専用レーン化等による高速かつ安全な走行空間の確保
- 混雑のない高速道路の実現

3 定時性：予定通りの移動・輸送を当たり前にする道路

3



- 我が国の産業・物流・生活を支える道路として移動時間の信頼性向上を実現
- データ活用による渋滞予測の精度向上や交通誘導の円滑化等の管制の高度化を実現

4 代替性・冗長性：災害に強く救援につながる道路

4



- 災害時にも人や物の流れが途切れないネットワークサービスの提供
- 沿道地域を含めた防災機能の一体的強化

10 項目の次世代高速道路が目指す姿

結節性：様々な交通手段の組合せで移動の選択肢を広げる道路

5



- 物流結節機能の強化による効率かつ高度な物流輸送の実現
- あらゆる交通手段とのシームレスな連携（乗換サービス提供）による総合移動サービスの提供

快適性：スムーズな移動で車内時間が心地よくなる道路

6



- 定時性と高速性を高め、スムーズな移動を提供
- 運転する人、一緒に乗る人、さらに自動運転の登場で運転から解放される人も見据えた快適な移動の追求へ

利便性：使い勝手の良い道路

7



- 交通弱者を含めすべての人にとってアクセスしやすく気軽に利用できる高速道路の実現
- 外国人旅行者はじめ高速道路利用に不慣れな人も使いやすい空間の提供

持続可能性：カーボンニュートラルに貢献する道路

8



- 次世代自動車の補給設備を充実させ、環境負荷の低い次世代自動車の普及の一助に
- 環境と調和し必要なエネルギーを賢く賄う高速道路への転換

10 項目の次世代高速道路が目指す姿

地域融和性：まちに溶け込みまちとともに成長する道路

9



- 沿道地域とともに成長・価値向上を実現させる高速道路
- 景観に配慮した道路

エンターテインメント性：使うたびにわくわくできる道路（UX の追求）

10



- 利用すること自体に楽しさを感じるような道路空間の実現