

地域をつなぐ高速道路整備で 元気な地域社会づくりを

Efforts of Enterprises  The future of Tohoku

東日本高速道路株式会社



4車線化工事が完了した常磐自動車道山元―岩沼IC間の阿武隈大橋付近。今年3月6日より4車線通行が可能となりました。
安全性向上による交通事故の減少や渋滞緩和など、さまざまな整備効果が期待されています

東日本高速道路が管理運営する「常磐自動車道」は、2015年3月に全線開通し、関東と東北地方の産業・経済・観光などの発展に重要な役割を担っています。16年より順次4車線化・付加車線事業が進められ、地域社会の発展と暮らしの向上など、更なる復興・創生への貢献が期待されています。



老朽化や大型車両の増加などにより傷んだ高速道路において、橋を架け替えるなどの大規模なリニューアル工事を進めています

復興のシンボル常磐自動車道
震災後の地域をつなぐ役割担う

関東、東北地方と、新潟県、北海道の高速道路を管理運営する東日本高速道路（NEXCO東日本）は、高速道路のプロ集団として24時間、365日、休むことなく安全・安心・快適・便利な高速道路空間を提供しています。

東日本大震災時には、約4千カ所の広範囲に渡って高速道路の舗装や橋りょう部分などが損傷しました。しかし、迅速な緊急点検や仮復旧工事が行われた結果、発災から約20時間後には東北自動車道などで緊急交通路を確保、13日後にはほぼ全線の通行止めを解除しました。震災直後は「命の道」として人命救助、緊急物資の輸送に、その後は震災復興における物資輸送・人的移動の経路として、高速道路は重要な役割を担ったのです。

1966年の予定路線決定から49年、2015年3月に全線開通した常磐自動車道は、地域をつなぐ復興のシンボルとして大きな話題を呼びました。しかし、全線開通により交通量が増大し、暫定2車線区間では速度低下によるサービス水準の低下や事故発生リスク、復興事業の本格化に伴い、

並行する国道6号の慢性的な渋滞が発生するなどの課題が顕著となったため、16年より一部区間の4車線化・付加車線事業が着手されました。

事故減少・渋滞緩和などの
効果が期待される4車線化

一般的な事業期間は概ね10年のところ、復興創生期間内の5年で4車線化・付加車線事業を完成させることにより、さまざまな効果の早期発現が期待されています。

いわき中央―岩沼インターチェンジ（IC）間の暫定2車線区間では、15年の全線開通後、簡易中央分離帯を突破し反対車線に飛び出す死亡事故が発生していました。4車線化・付加車線事業によりガードレールなどの中央分離帯が設置されるため、反対車線への突破による死亡事故が減少し、安全性の向上が期待されます。

また、宮城県区間では、山元―岩沼IC間が4車線化されることによりサービス水準の向上が図られ、並行する国道6号の渋滞緩和も見込まれています。その他、暫定2車線の場合、通行止めの作業とならざるを得なかった交通事故の復旧作業や道路の維持補修工事などが、4車線化により通行止めではなく車線規制で実施できるようになることから、円滑な交通の確保につながります。

今年2月27日から、いわき中央―いわき四倉IC間の一部区間（約8キ）、3月6日から山元―岩沼IC間（13・7キ）の全線で、4車線運用が開始されました。いわき中央―広野IC間の残る区間についても、一日も早い完成に向けて工事が進められています。地域経済・地域社会を支える基幹道路としての常磐自動車道に、今後の期待が高まっています。

誕生からおよそ半世紀が過ぎ、大型車交通量の増加、車両総重量の増加、凍結防止剤の散布などにより、高速道路の老朽化が進行しています。安全・安心を次の世代へつなぐために、橋やトンネルなどの大規模なリニューアル工事を実施しています。また、激甚化・頻発化する災害に対応した強靱な高速道路を構築するため、構造物の耐震性能を向上させるとともに、地震などの大規模災害に備え、警察・消防・自衛隊などの関係機関の活動支援として、「非常用自家発電設備」や「給水設備」などの休憩施設における防災支援機能の強化を進めています。

JR東日本などの関係機関と連携した「旅しよう！東北6県スマホスタンプラリー」や「ハイウェイフェスタとうほく」などの地域と連携したイベント開催など、高速道路事業を生かした地域社会の活性化や観光振興の取り組みも行っています。これらの社会的使命を着実に果たしながら、地域社会と共に「つなぐ」価値を創造し、持続可能な社会づくりに取り組みます。

地域社会の発展と暮らしの
向上を支え
安全・安心を次の世代へ



「コロナに負けるな、東北応援企画」として、Webサイトを開設しています

 **NEXCO 東日本**

東日本高速道路株式会社
<https://www.e-nexco.co.jp/corp/>

