

スマートインターチェンジの高速道路会社への事業許可 および準備段階調査着手

国土交通省は、スマートインターチェンジ7箇所について、令和4年9月30日に高速道路会社へ事業許可を行った。

スマートインターチェンジ^{※1}の新規事業化箇所

スマートインターチェンジの名称(仮称)	連結位置	路線名	事業主体
新得 ^{※3}	北海道上川郡新得町	北海道横断自動車道黒松内釧路線(トマムIC~十勝清水IC間)	NEXCO東日本(新得町)
八幡平	岩手県八幡平市	東北縦貫自動車道弘前線(松尾八幡平IC~安代IC間)	NEXCO東日本(八幡平市)
千代田PA	茨城県かすみがうら市	常磐自動車道(土浦北IC~千代田石岡IC間)	NEXCO東日本(かすみがうら市)
足利	栃木県足利市	北関東自動車道(太田桐生IC~足利IC間)	NEXCO東日本(足利市)
検見川・真砂	千葉県千葉市	東関東自動車道水戸線(湾岸習志野IC~千葉北IC間)	NEXCO東日本(千葉市)
外環八潮	埼玉県八潮市	常磐自動車道(東京外環自動車道)(草加IC~外環三郷西IC間)	NEXCO東日本(八潮市)
神田	滋賀県長浜市	北陸自動車道(長浜IC~米原IC間)	NEXCO中日本(長浜市)

スマートインターチェンジ^{※1}の新規準備段階調査着手箇所

スマートインターチェンジの名称(仮称)	連結位置	路線名
壬生PA	栃木県壬生町	北関東自動車道(都賀IC~壬生IC間)
屋代	長野県千曲市	関越自動車道上越線(坂城IC~長野IC間)
加計(フル化)	広島県山県郡安芸太田町	中国縦貫自動車道(千代田IC~戸河内IC間)
霧島	鹿児島県霧島市	東九州自動車道(国分IC~隼人東IC間)

※1 スマートインターチェンジとは、高速道路の本線やサービスエリア、パーキングエリアから乗り降りができるように設置されるインターチェンジであり、専らETCを搭載した車両が通行することを目的としたインターチェンジである。
 ※2 スマートインターチェンジの名称(加計は除く)は仮称であり、正式な名称は、地元や利用者の意見等も踏まえて決定される。
 ※3 新得スマートIC(仮称)の事業化に合わせて、新得パーキングエリア(仮称)も事業化される。

「新型コロナウイルス感染症の影響に対応するための沿道飲食店等の路上利用に伴う道路占用の取扱いについて」の一部改正等について

国土交通省では、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、令和4年9月30日までとされていたが、令和5年3月31日まで再延長するための緊急措置として、道路占用の取扱いについて、その緩和措置を行うこととする。

緩和措置のポイント	
内容	①新型コロナウイルス感染症対策のための暫定的な営業であること ②「3密」の回避や「新しい生活様式」の定着に対応すること ③テイクアウト、テラス営業等のための仮設施設の設置であること ④施設付近の清掃等に協力すること
主体	地方公共団体又は関係団体 ^{※1} による一括占有 ^{※2} ※1 地元関係者の協議会、地方公共団体が支援する民間団体など ※2 個別店舗ごとの申請はできない。居住地の地方公共団体等に相談。
場所	道路の構造又は交通に著しい支障を及ぼさない場所 ※ 歩道上においては、交通量が多い場所は3.5m以上、その他の場所は2m以上の歩行空間の確保が必要。 ※ 沿道店舗前の道路にも設置可能。
占用料	免除(施設付近の清掃等に協力している場合)
占用期間	令和5年3月31日まで(令和4年9月30日までを延長)

高速道路初の車中泊スポット 「RVステーション鈴鹿PA」が 新名神 鈴鹿PA(上り)で期間限定オープン

NEXCO中日本 <https://www.c-nexco.co.jp>
Carstay <https://carstay.jp/ja/>

概要
 営業場所 新名神高速道路 鈴鹿PA(上り)
 営業期間 令和4年10月7日(金)~11月27日(日)(Carstayサイト)で9月28日(水)から予約受付中
 料金 2,200円(税込) / 台
 利用可能車両 全長:8.0m、全幅:3.5m以下(トレーラー牽引車は不可)
 駐車台数 5台(1台あたり約4m x 約8m)
 利用時間 12:00~翌10:00
 その他設備 AC電源(100V、1500Wまで)



利用イメージ

利用上の注意
 ・RVステーション鈴鹿PAへは、新名神(上り)からの利用者は、鈴鹿PA(上り)に直接アクセス
 ・RVステーション内は一方通行で、入口から進入し、出口から流出する。
 ・「ふらっとパーク」からは利用できない。

高速道路のPAからそのまま利用できる車中泊スポットの設置は、全国で初めての試みである。

「RVステーション鈴鹿PA」は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大をきっかけに、密を避けながらレジャーを楽しむ車中泊の需要が高まっていることから、高速道路を降りずに車中泊が出来るスペースを提供するものである。1台あたりの駐車スペースを広く確保しており、全長8mまでのキャンピングカーであれば利用できる。

事前予約制で、全国の車中泊スポットが予約可能なアプリを運営するCars

報

NEXCO西日本グループの事業量は民営化時点から約3倍と過去最大となり、中期経営計画「進化2025」の期間中は、おおよそ同規模で推移する見込みである。この膨大な業務量に対応するため、NEXCO西日本グループ全体であらゆる分野においてデジタル技術を活用して業務の効率化を図るなど、DX戦略を推進している。

重点施策は、「マインド醸成」「基盤整備」「人材育成」のDXを推進する。業務・サービスの高度化の二つの取り組みにより、特に最優先で実施すべき事項は、書類の電子化や手続き業務等のワークフロー化等、負荷軽減を実現できる、いわゆる「地に足のついたDX」の推進であり、日常業務の効率化・自動化に資する取り組みであると考える。

ACE DXs[®]は、会社の将来の財産となる取り組みであり、NEXCO西日本グループ全体でスピード感をもって進めていきたいと考える。

デジタル技術の活用による「業務処理の効率化」「業務・サービスの高度化」を目指した取り組みを実施している。維持管理に必須となる現場の損傷箇所等のデータは、UAVの導入や計測車両の高度化とともに、タブレット端末に実装したアプリケーションや高性能カメラの活用により、抽出の効率化を目指している。また、取得したデータは、GIS(デジタル地理空間)上で、点検・診断・措置・記録までデジタル

ル化したデータが自動連携する保全事業システムの構築を目指している。さらには、AI技術を活用した構造物点検結果の判定支援や交通インシデントの早期発見と対応の迅速化、見逃しの防止など、高速道路マネジメントの高度化にも取り組んでいる。

今後、技術の進展状況を注視し、NEXCO西日本グループ全体で、保全サービスの効率化・高度化を推進し、進化した高速道路サービスを提供することで、豊かな未来の実現に貢献してまいりたい。

NEW ACE DXs

地に足のついたDXの実現を目指して

DX戦略を「NEXCO West ACE DXs」と名付けた。

「進化2025」の期間中は、おおよそ同規模で推移する見込みである。この膨大な業務量に対応するため、NEXCO西日本グループ全体であらゆる分野においてデジタル技術を活用して業務の効率化を図るなど、DX戦略を推進している。

重点施策は、「マインド醸成」「基盤整備」「人材育成」のDXを推進する。業務・サービスの高度化の二つの取り組みにより、特に最優先で実施すべき事項は、書類の電子化や手続き業務等のワークフロー化等、負荷軽減を実現できる、いわゆる「地に足のついたDX」の推進であり、日常業務の効率化・自動化に資する取り組みであると考える。

ACE DXs[®]は、会社の将来の財産となる取り組みであり、NEXCO西日本グループ全体でスピード感をもって進めていきたいと考える。

デジタル技術の活用による「業務処理の効率化」「業務・サービスの高度化」を目指した取り組みを実施している。維持管理に必須となる現場の損傷箇所等のデータは、UAVの導入や計測車両の高度化とともに、タブレット端末に実装したアプリケーションや高性能カメラの活用により、抽出の効率化を目指している。また、取得したデータは、GIS(デジタル地理空間)上で、点検・診断・措置・記録までデジタル

ル化したデータが自動連携する保全事業システムの構築を目指している。さらには、AI技術を活用した構造物点検結果の判定支援や交通インシデントの早期発見と対応の迅速化、見逃しの防止など、高速道路マネジメントの高度化にも取り組んでいる。

高速道路の主な工事に伴う通行止め・規制情報

- 【工事通行止め】
 ◇仙台南部道路 仙台若林JCT~仙台南IC
 10月24日(月)~11月8日(火) 各日20:00~翌5:00
 ◇仙台南部道路 利府JCT~富谷IC
 11月16日(水)~24日(木) 各日20:00~翌5:00
 ◇中部横断自動車道 六郷IC~双葉JCT
 11月7日(月)~11月9日(水) 各日20:00~翌6:00
 ◇中部横断自動車道 新清水JCT~富沢IC
 11月14日(月)~11月18日(金) 各日20:00~翌6:00
 ◇新名神高速道路 高槻IC~茨木千提寺IC
 11月15日(火) 21:00~11月16日(水) 3:00
 ◇中国自動車道 吉川IC出入口(上下線)
 11月7日(月)~11月12日(土) 各日20:00~翌6:00
- 【工事規制】
 ◇阪神高速5号湾岸線(神戸方面) 南芦屋浜付近
 11月5日(土) 6:00~11月7日(月) 6:00
- 【リニューアル工事】
 ◇東名高速道路 掛川IC~袋井IC
 10月15日(土)~令和7年8月下旬頃
 ◇伊勢湾岸自動車道 四日市JCT~みえ川越IC(上り)
 11月5日(土) 6:00~12月9日(金) 24:00