

工事の必要性と工事内容

1969年に開通した、大井川橋、菅ヶ谷高架橋、豊川橋、開通から50年余りが経過し、大型車の交通量も多いため、老朽化が進んでいます。これまで、部分的な補修や補強を繰り返してきましたが、橋梁構体の損傷が進み、床版(橋の床部分)下面のコンクリートのひび割れ、剥離、内部鉄筋の腐食などが確認されており、抜本的な対策として、耐久性の高いコンクリート床版に取り替えます。



鋼橋の構造

損傷状況

床版の劣化のメカニズム

コンクリートのひび割れ

内部鉄筋の腐食

舗装表面のひび割れから雨水や凍結防止剤がしみ込み、その下にある床版(コンクリート)内の鉄筋が錆びるなどにより床版が損傷します。

お客さまへのご迷惑を最小限とするための工夫

交通規制計画の工夫

音羽蒲郡IC〜焼津ICは交通量が4万台/日を超えるため、車線数を減少させて施工すると大規模な渋滞が懸念されます。今回のリニューアル工事は、床版を分割して取り替えることで、現在の車線数(4車線)を極力確保し、渋滞など交通への影響を最小限にします。1車線ずつ工事するため工事期間は長くなりますが、ご理解とご協力をお願いします。



全断面施工による交通規制(従来)

2車線を1車線に規制

現在の車線数を極力確保した交通規制(今回)

床版架設機による分割した床版取替

大型クレーンによる全断面床版取替

事業PR施設

東名リニューアルしずおかプラザ

模型や実物大模型、動画等で学べる施設です。

見学無料・事前予約制 詳しくはWEBをご確認ください。

音羽蒲郡IC ⇄ 三ヶ日JCT(豊川橋) STEP1 規制図 2024年5/13日⇨2025年8月下旬頃(予定)

規制切替作業期間 ※5月13日(月)から工事する車線を切り替える作業をします。

5/13(月)8時⇨5/24(金)24時	5/27(月)18時⇨6/9(日)6時	6/11(火)12時⇨6/22(土)24時	6/24(月)18時⇨7/4(木)6時
----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

※5/25(土)、5/26(日)、6/9(日)、6/10(月)は、リニューアルに伴う交通規制は実施しません。 ※6/17(月)、6/23(日)は、リニューアルに伴う交通規制は実施しません。

下り線: 昼夜連続・車線規制 (各日18時〜翌6時)

上り線: 昼夜連続・車線規制 (各日18時〜翌6時)

上下線: 昼夜連続・車線シフト規制

規制切替後: 7/4(木)6時⇨2025年8月下旬頃

ご注意事項: 工事区間内では、車線数を極力減らさないために車線幅が狭くなる箇所がありますので、走行にご注意ください。

吉田IC ⇄ 焼津IC(大井川橋) STEP2 規制図 2024年5/9日⇨2025年8月下旬頃(予定)

規制切替作業期間 ※5月9日(木)から工事する車線を切り替える作業をします。

5/9(木)3時⇨5/19(日)20時	5/20(月)20時⇨5/26(日)6時	5/26(日)6時⇨2025年8月下旬頃
---------------------	----------------------	----------------------

上下線: 昼夜連続・車線規制 (渋滞注意 ピーク18時)

下り線: 夜間・車線規制 (各日20時〜翌6時)

下り線: 昼夜連続・車線分離規制 (大井川焼津藤枝SIC)

規制切替後: 5/26(日)6時⇨2025年8月下旬頃

ご注意事項: 下り線では、走行車線と追越車線が分離されますので、現地の標識などに従い、安全な走行をお願いします。

袋井IC ⇄ 掛川IC(菅ヶ谷高架橋) STEP4 規制図 2024年3/2日⇨2024年9月下旬頃(予定)

STEP4 規制図

2024年3/2日⇨2024年9月下旬頃(予定)

下り線: 昼夜連続・車線分離規制

ご注意事項: 下り線では、走行車線と追越車線が分離されますので、現地の標識などに従い、安全な走行をお願いします。

車線切替作業時には渋滞が予想されます。

新東名などへの迂回をお願いします。

※工事期間中もIC、PAは通常どおりご利用になれます。
※天候や作業の進捗により、工事期間が変更となる場合があります。

静岡県エリア E1 東名リニューアル工事

音羽蒲郡IC ⇄ 三ヶ日JCT (豊川橋 STEP1) 2024年5/13日⇨2025年8月下旬頃(予定)

袋井IC ⇄ 掛川IC (菅ヶ谷高架橋 STEP4) 2024年3/2日⇨2024年9月下旬頃(予定)

吉田IC ⇄ 焼津IC (大井川橋 STEP2) 2024年5/9日⇨2025年8月下旬頃(予定)

土・日・祝日も昼夜連続で工事をおこないます。

工事専用WEBサイトはこちら
・規制内容・工事情報・渋滞予測など

現在の車線数を極力減らさず工事してまいりますので、ご理解とご協力をお願いします。

高速度路リニューアルプロジェクト 大規模更新・修繕事業

車線が分かれる箇所や車線幅が狭い場所があります。走行にご注意ください。

もっと安全に、もっとスムーズに

静岡県エリア E1 東名リニューアル工事

音羽蒲郡IC ⇄ 三ヶ日JCT (豊川橋 STEP1) 2024年5/13日⇨2025年8月下旬頃(予定)

袋井IC ⇄ 掛川IC (菅ヶ谷高架橋 STEP4) 2024年3/2日⇨2024年9月下旬頃(予定)

吉田IC ⇄ 焼津IC (大井川橋 STEP2) 2024年5/9日⇨2025年8月下旬頃(予定)

土・日・祝日も昼夜連続で工事をおこないます。

車線が分かれる箇所や車線幅が狭い箇所があります。走行にご注意ください。

音羽蒲郡IC ⇄ 三ヶ日JCT(豊川橋) 工事期間中の規制内容 全5STEP

STEP1	STEP2	STEP3	STEP4	STEP5
2024年5/13(月)8時⇨5/24(金)24時	2024年5/27(月)18時⇨6/9(日)6時	2024年6/11(火)12時⇨6/22(土)24時	2024年6/24(月)18時⇨7/4(木)6時	2024年7/4(木)6時⇨2025年8月下旬頃

※交通規制期間中も三ヶ日JCT、新設PA、豊橋PA、豊川IC、赤坂PA、音羽蒲郡ICは通常どおりご利用になれます。 ※土・日・祝日も工事をおこないます。

袋井IC ⇄ 掛川IC(菅ヶ谷高架橋) 工事期間中の規制内容 全6STEP

STEP4	STEP5	STEP6
2024年3/2日⇨2024年9月下旬頃	2024年10月頃⇨2025年4月頃	2025年10月頃⇨2025年7月下旬頃

※工事期間中も掛川IC、小笠PA、袋井ICは通常どおりご利用になれます。 ※土・日・祝日も工事をおこないます。

吉田IC ⇄ 焼津IC(大井川橋) 工事期間中の規制内容 全6STEP

STEP2	STEP3	STEP4	STEP5	STEP6
2024年5/9(木)3時⇨5/19(日)20時	2024年5/20(月)20時⇨5/26(日)6時	2024年5/26(日)6時⇨2025年8月下旬頃	2025年9月頃⇨2026年10月頃	2026年10月頃⇨2025年7月下旬頃

※工事期間中も焼津IC、大井川焼津藤枝マートIC、吉田ICは通常どおりご利用になれます。 ※土・日・祝日も工事をおこないます。

「みちラジ」による交通情報

高速道路の渋滞・事故・通行止めや所要時間情報などを、走行中のお客さまの位置情報をもとに、スマートフォンに音声でプッシュ通知によりお知らせする情報通信アプリです。

所要時間の情報です。現在、次のインターから●インターまで、△分ほどかかっています。

情報提供エリア: 東名などNEXCO中日本管内の路線

インターネット

NEXCO中日本公式WEBサイト: <https://www.c-nexco.co.jp>

目で見ると聞ける: <http://c-nexco.highway-telephone.jp>

i Highway 中日本 (アイハイウェイ中日本): <https://www.c-i-highway.jp>

SNS情報

工事や交通状況などの情報を発信! NEXCO中日本東京支社のSNSはこちら

電話でのお問い合わせ: 0120-922-229

日本道路交通情報センター: 050-3369-6666