

工事の必要性と工事内容

1969年に開通した、大井川橋、管ヶ谷高架橋、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、橋梁構造体の損傷が進み、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

管ヶ谷高架橋 大井川橋 豊川橋

床版の劣化のメカニズム

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。

内部鉄筋の腐食

損傷状況

コンクリートのひび割れ

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）
2車線を確保

大型クレーンによる全断面床版取替

床版架設機による分割した床版取替

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

下り線 昼夜連続・車線規制

下り線 夜間・車線規制 (各日18時～翌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。

上り線 昼夜連続・車線規制

上り線 夜間・車線規制 (各日18時～翌6時)
※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。

上下線 昼夜連続・車線シフト規制

上下線 昼夜連続・車線シフト規制

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。

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いたします。

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

上下線 夜間・車線規制 (各日20時～翌6時)
大井川焼津藤枝SIC

下り線 昼夜連続・車線分離規制

下り線 昼夜連続・車線分離規制
大井川焼津藤枝SIC

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いたします。

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

STEP4 規制図

下り線 昼夜連続・車線分離規制

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いたします。

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⇄三ヶ日JCT (豊川橋 STEP1) 2024年5/13日 → 2025年8月下旬頃 (予定)

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

吉田⇄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。

リニューアル工事区間
IC (インターチェンジ)
SIC (スマートインターチェンジ)
JCT (ジャンクション)
PA (パーキングエリア)
SA (サービスエリア)

袋井⇄掛川IC (管ヶ谷高架橋) 2024年3/2日 → 2024年9月下旬頃まで

吉田⇄焼津IC (大井川橋) 2024年5/9日 → 2025年8月下旬頃まで

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いたします。

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

とよがわばし
(豊川橋 STEP1)

2024年
5/13

↓

2025年
8月下旬 (予定)
※2024年3月更新

袋井IC ⇄ 掛川IC

すがやこうかきょう
(菅ヶ谷高架橋 STEP4)

2024年
3/2

↓

2024年
9月下旬 (予定)
※2024年2月更新

吉田IC ⇄ 焼津IC

おおいがわばし
(大井川橋 STEP2)

2024年
5/9

↓

2025年
8月下旬 (予定)
※2024年4月更新

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。

凡例

- リニューアル工事区間
- 迂回ルート(料金調整なし)
- IC (インターチェンジ)
- ◇ JCT (ジャンクション)
- ▽ PA (パーキングエリア)
- SA (サービスエリア)
- SIC (スマートインターチェンジ)

※緊急工事などにより、他の工事規制をおこなう場合があります。

音羽蒲郡IC⇄三ヶ日JCT(豊川橋) 工事期間中の規制内容 全5STEP

2024年				2025年				2026年				2027年				2028年																																																							
5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月																																											
STEP1												STEP2												STEP3												STEP4												STEP5																							
STEP1 2024年5月13日(月) から2025年8月下旬頃まで																																																																							
規制切替作業期間																																																																							
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																																			
下り線: 昼夜連続・車線規制												下り線: 夜間・車線規制 (各日18時~翌6時)												上り線: 昼夜連続・車線規制												上り線: 夜間・車線規制 (各日18時~翌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。																																																																							
規制切替後																																																																							
7/4(木)6時→2025年8月下旬頃												7/4(木)6時→2025年8月下旬頃												2025年9月上旬頃から2026年9月頃まで												2026年9月頃から2027年9月頃まで												2027年9月頃から2028年9月頃まで												2028年6月頃から2028年9月下旬頃まで											
規制切替後																																																																							
上下線: 昼夜連続・車線シフト規制																																																																							
上下線: 昼夜連続・車線シフト規制																																																																							
上下線: 昼夜連続・車線シフト規制																																																																							
上下線: 昼夜連続・車線シフト規制																																																																							
上下線: 昼夜連続・車線シフト規制																																																																							
上下線: 昼夜連続・車線シフト規制																																																																							

※交通規制期間中も三ヶ日JCT、新城PA、豊橋PA、豊川IC、赤塚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

2024年												2025年																							
3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月																			
STEP4												STEP5												STEP6											
STEP4 2024年9月下旬頃まで												STEP5 2024年10月頃から2025年4月頃まで												STEP6 2025年5月頃から2025年7月下旬頃まで											
下り線: 昼夜連続・車線分離規制												下り線: 昼夜連続・車線分離規制												中央分離帯の復旧に伴う追越車線規制 ※一部、昼夜連続・車線規制で実施します。											
袋井IC												掛川IC												掛川IC											
袋井IC												掛川IC												掛川IC											

*工事期間中も掛川IC、小笠PA(上下)、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

2024年												2025年												2026年												2027年												2028年												2029年																				
5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月																																														
STEP2												STEP3												STEP4												STEP5												STEP6												STEP6																				
STEP2 2024年5月9日(木) から2025年8月下旬頃まで																											STEP6 2029年1月頃から2029年3月下旬頃まで																																																					
規制切替作業期間																											規制切替後																																																					
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												2025年9月頃から2026年10月頃まで												2026年10月頃から2027年11月頃まで												2027年9月頃から2029年1月頃まで												2029年1月頃から2029年3月下旬頃まで								
上下線: 昼夜連続・車線規制												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												下り線: 昼夜連続・車線分離規制												上り線: 昼夜連続・車線分離規制												上り線: 昼夜連続・車線分離規制												上下線: 中央分離帯の復旧に伴う昼夜連続・車線シフト規制								
※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			※2025年9月頃から2026年10月頃まで												※2026年10月頃から2027年11月頃まで												※2027年9月頃から2029年1月頃まで												※2029年1月頃から2029年3月下旬頃まで											
吉田IC																											焼津IC			大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC		
吉田IC																											焼津IC			大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC												大井川焼津藤枝SIC		

*工事期間中も焼津IC、大井川焼津藤枝SIC、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。

※プッシュ通知とは、機器を操作することなくアプリが自動的にお知らせする機能

通行止めの情報です。
○○インターから●●インターまでの間で、事故のため、通行止めになっています。

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

E1 東名などNEXCO中日本管内の路線
※詳しくは「みちラジ」で検索

インターネット

NEXCO中日本公式WEBサイト

<https://www.c-nexco.co.jp>

通行料金など高速道路に関する各種情報をご確認いただけます。

目で見えるハイウェイテレホン

<http://c-nexco.highway-telephone.jp>

ハイウェイテレホンの文字情報が、WEBサイトでご確認いただけます。

i Highway 中日本 (アイハイウェイ中日本)

<https://www.c-ihighway.jp> (PC・携帯・スマホ共通)

24時間高速道路の道路情報をご確認いただけます。

出発時間、走行ルート、休憩などの走行計画にお役立ていただき、安全・安心・快適に高速道路をご利用ください。

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

工事専用ダイヤル (NEXCO中日本お客さまセンター)

0120-922-229 24時間年中無休 (通話料無料)

●上記電話をご利用にならない場合は052-223-0333 (通話料有料)

●交通事故の通報は警察(110番)へ

日本道路交通情報センター

最寄りの情報センターから道路交通情報入手できます。

携帯電話のお客さまは#801へ 固定電話のお客さまは下記の番号へ 全国共通ダイヤル

050-3369-6666 24時間年中無休 (通話料有料)

※運転中の携帯電話の使用は法律で禁止されています。ご利用はSA-PAで。