

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、掛川橋。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、根本的な対策として、耐久性の高いコンクリート床版に取り替えます。

縦横の構造

縦筋
防水層
コンクリート床版
橋
横筋

腐食状況

管ヶ谷高架橋
大井川橋
掛川橋

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劣化が進展します。

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

音羽深根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)

工事エリア

2車線を1車線に規制

現在の車線数を確保した交通規制(今回)

工事エリア

管ヶ谷高架橋 STEP1(焼津IC〜大井川橋)2車線を確保

大型クレーンによる全断面床版取替

床版分割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・予約不要

詳しくはWEBをご確認ください。

音羽深根IC(管ヶ谷)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)

上下線 昼夜連続・車線シフト規制

赤線PA
工事エリア
新設PA

音羽深根IC
三ヶ日JCT

上り2車線
下り2車線

ご注意ください

工事区間内では、車線数を確保しきれないために車線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)焼津IC(大井川橋) STEP2 規制図

2024年5/9(金) ▶ 2025年8月下旬頃(予定)

下り線 昼夜連続・車線分離規制

大井川焼津橋橋下SIC

工事エリア

赤線PA
新設PA

吉田IC
焼津IC

上り2車線
下り2車線

ご注意ください

下り線では、走行車線と逆車線が分離されますので、路地の幅員などに従い、安全な走行をお願いします。

土・日・祝日も昼夜連続で規制をおこないます。

規制切替中は渋滞が予想されますので、迂回にご協力ください。

工事専用WEBサイトはこちら ▶

・迂回ルート・規制内容・工事情報

※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。
※緊急工事などにより、リニューアル工事とは別に工事規制をおこなう場合があります。

袋井IC(掛川)掛川IC(管ヶ谷高架橋) STEP5 規制図

2024年9/24(火) ▶ 2025年4月下旬頃(予定)

下り線 昼夜連続・車線規制

袋井IC
掛川IC

工事エリア

小笠PA

上り2車線
下り2車線

ご注意ください

渋滞が予想されます

走行可能な車線数を2車線から1車線へ規制するため、下り線では平日夕方の通勤時間帯を中心に渋滞が予想されます。
E1A 東名東名などへの迂回にご協力をお願いします。

袋井IC(掛川)掛川IC(管ヶ谷高架橋) STEP5 規制図

2024年9/24(火) ▶ 2025年4月下旬頃(予定)

下り線 昼夜連続・車線分離規制

袋井IC
掛川IC

工事エリア

小笠PA

上り2車線
下り2車線

ご注意ください

下り線では、走行車線と逆車線が分離されますので、路地の幅員などに従い、安全な走行をお願いします。

渋滞予測

9/24(火)9時 ▶ 10/3(日)17時

下り線で、平日夕方の通勤時間帯(ピークは18時)を中心に、15時から20時まで最大5km、通過に30分以上の渋滞が予想されます。

〈下り線〉

渋滞予測時間帯 15時〜20時

渋滞のピーク 18時

10/3(日)17時以降

現在の車線数を確保していますので、渋滞は予想されていません。

静岡県エリア E1 東名リニューアル工事

音羽深根IC(管ヶ谷)三ヶ日JCT(豊川橋) STEP1

昼夜連続・車線シフト規制など

2024年5/13(日) ▶ 2025年8月下旬頃(予定)

袋井IC(掛川)掛川IC(管ヶ谷高架橋) STEP5

昼夜連続・車線シフト/車線分離規制など

2024年9/24(火)9時 ▶ 2025年4月下旬頃(予定)

吉田IC(焼津)焼津IC(大井川橋) STEP2

昼夜連続・車線シフト/車線分離規制など

2024年5/9(金) ▶ 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。

規制切替中は渋滞が予想されます。E1A 東名東名などへの迂回にご協力ください。

工事内容や高遠運転に関するお問い合わせは NEXCO 中日本お客様センター

24時間年中無休(通話料無料)

☎ 0120-922-229

●上記電話番号をご利用にならない場合は 052-223-0353(通話料有料)

●交通事故の通報は警察(110番)へ

2024年9月時点

お出かけ前に、「東名工事」で検索!

- 迂回ルート
- 規制内容
- 工事情報

