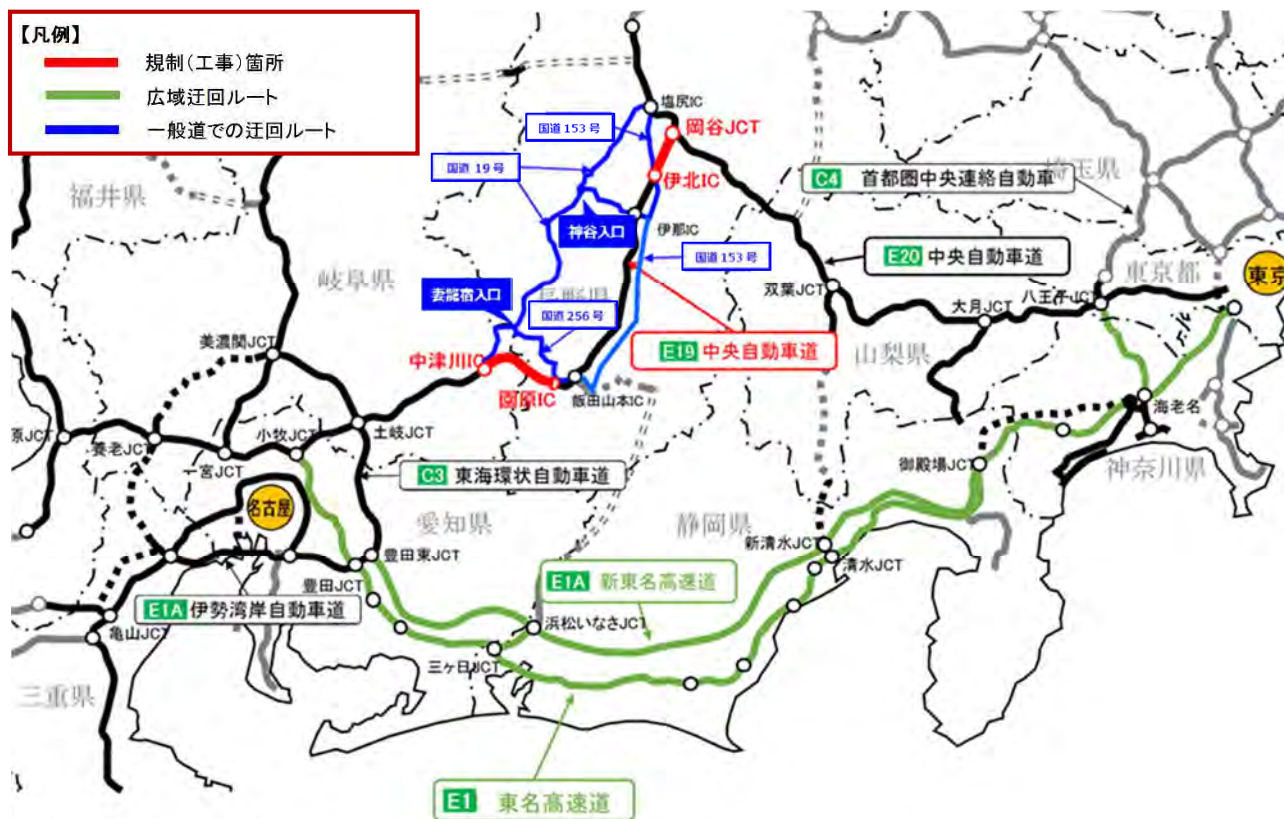




1. 規制（工事）概要

(1) 実施区間位置図


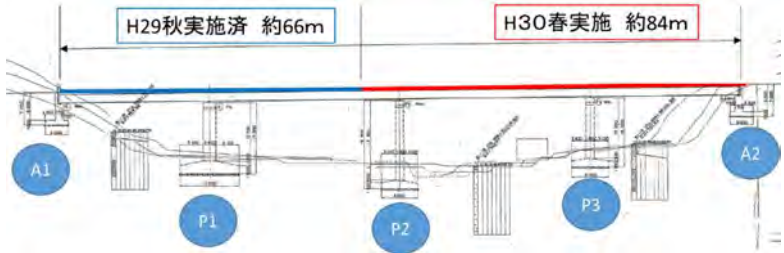

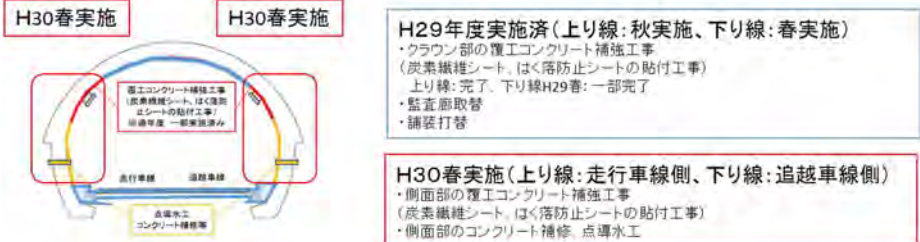


(2) 工事箇所

① E19 中央道 中津川 IC～園原 IC（上下線）

橋 梁 名	まつがだら 松ヶ平橋（下り線）	
開 通 日	1975 年（昭和 50 年）8 月 23 日（開通から 42 年経過）	
道 路 名・区 間	E19 中央道 園原 IC ～ 中津川 IC	
所 在 地	岐阜県中津川市落合	
橋 長	297m	
橋 梁 上 部 工 形 式	鋼 3 径間連続非合成鈹桁 3 連	
工 事 内 容	<p>老朽化した橋梁のコンクリート床版を新しい床版に取り替える工事</p> 	

② E19 中央道 伊北 IC～岡谷 JCT（上下線）

橋 梁 名	<p>ひらいで 平出高架橋（上り線）</p> 
開 通 日	1981 年（昭和 56 年）3 月 30 日（開通から 37 年経過）
道 路 名 ・ 区 間	E19 中央道 岡谷 JCT～伊北 IC 間
所 在 地	長野県上伊那郡辰野町
橋 梁 長	150.184m
橋 梁 上 部 工 形 式	鋼 4 径間連続鉄桁 1 連
工 事 内 容	<p>老朽化した橋梁のコンクリート床版 2 径間分を新しい床版に取り替える工事 ※2017 秋に実施した橋梁の、残り 2 径間分を実施するものです</p> 
ト ン ネ ル 名	<p>たつの 辰野トンネル（上下線）</p> 
開 通 日	1981 年（昭和 56 年）3 月 30 日（開通から 37 年経過）
道 路 名 ・ 区 間	E19 中央道 岡谷 JCT～伊北 IC 間
所 在 地	長野県上伊那郡辰野町
延 長	（上り線）261.0m （下り線）220.0m
工 事 内 容	<p>老朽化したトンネルの覆工コンクリートを補強する工事 ※2017 春、秋に実施したトンネルの側面部の補強・補修を実施するものです。</p>  <p>H30春実施 H30春実施</p> <p>H29年度実施済（上り線：秋実施、下り線：春実施） ・クラウン部の覆工コンクリート補強工事 ・炭素繊維シート、はく落防止シートの貼付工事 上り線：完了、下り線H29春：一部完了 ・監査廊取替 ・舗装打替</p> <p>H30春実施（上り線：走行車線側、下り線：追越車線側） ・側面部の覆工コンクリート補強工事 ・炭素繊維シート、はく落防止シートの貼付工事 ・側面部のコンクリート補修、点導水工</p>

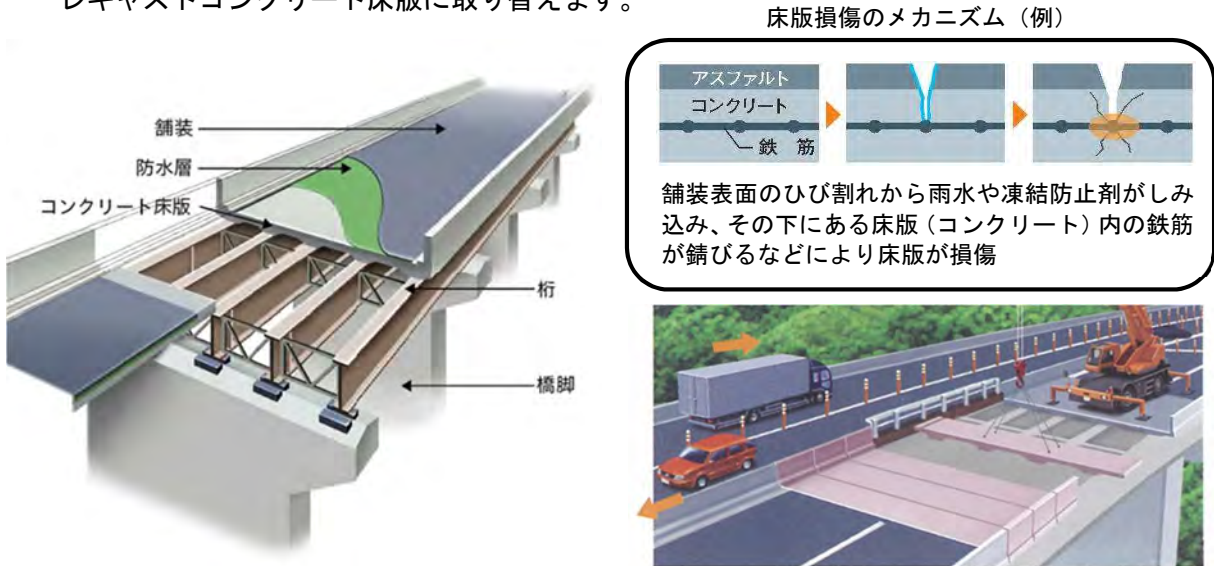
(3) 工事内容

<実施予定の主な工事・作業>

- お客様の走行安全性と快適性を高めるために

老朽化した橋梁のコンクリート床版を撤去し、新しいコンクリート床版に取替える工事をおこないます。

工事の際は、現場での作業時間の短縮と品質向上のために、あらかじめ工場で製作されたプレキャストコンクリート床版に取り替えます。



橋梁の損傷状況



松ヶ平橋の床版下面



平出高架橋の床版下面

■ 床版取替工事のイメージ



既設コンクリート床版を切断撤去



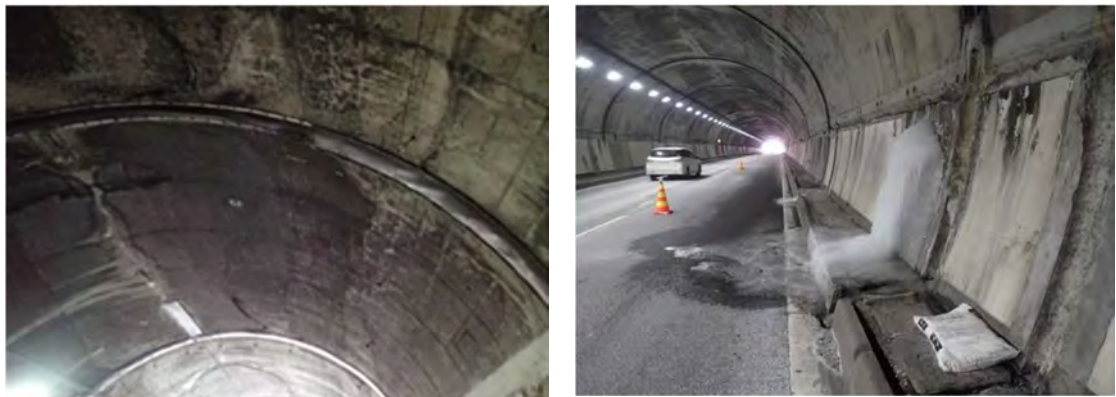
プレキャストコンクリート床版を吊り込み

老朽化したトンネルの覆エコンクリート部の補強として、炭素繊維シート（または、はく落防止シート）の貼付け工事などをおこないます。



辰野トンネル補強工事概要

辰野トンネルの損傷状況



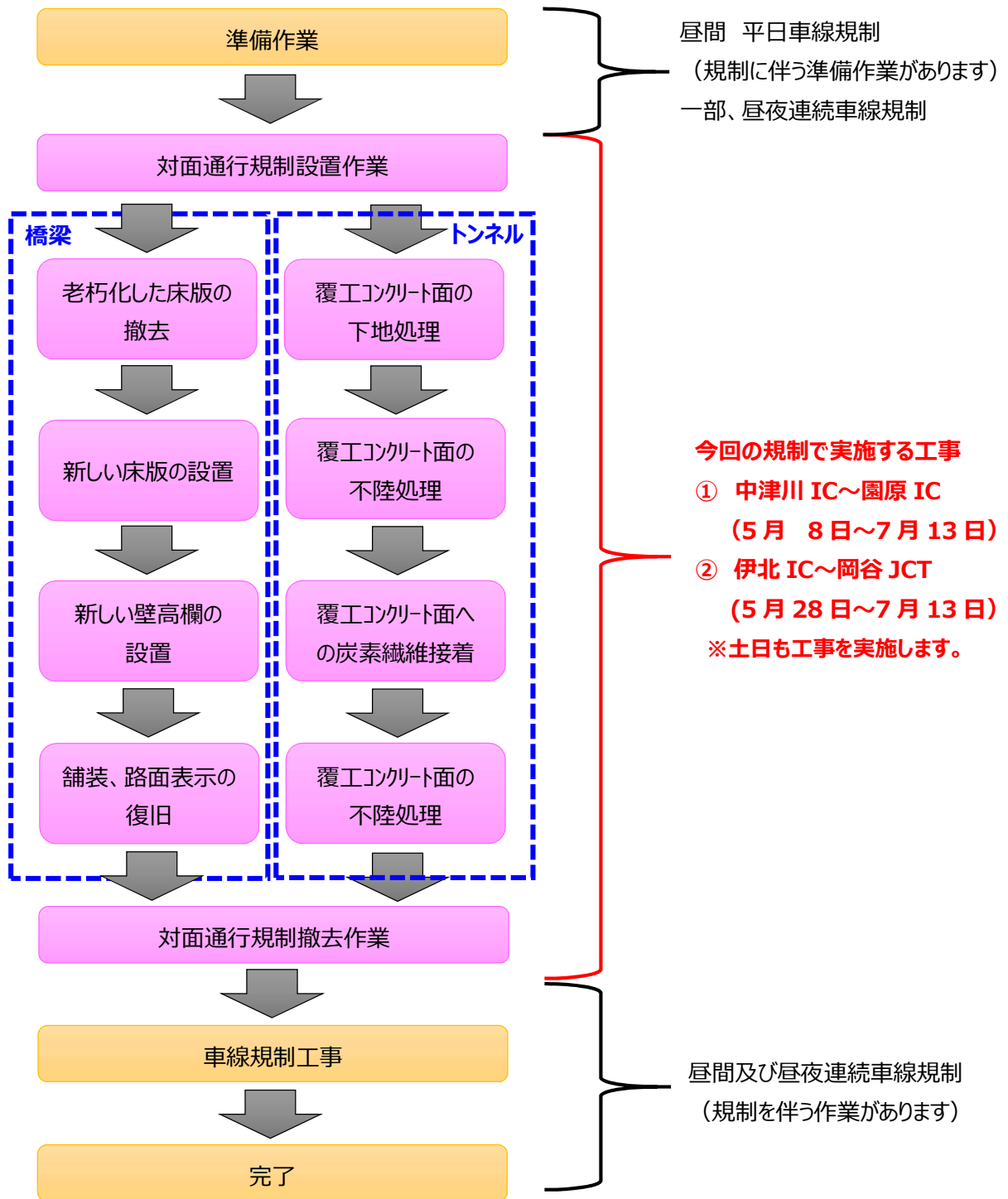
■ 覆エコンクリート繊維シートの貼付け工事イメージ



繊維シートの貼付け工事实施状況例

※その他、規制区間内の植栽作業、構造物点検、舗装補修工事などをおこないます。

■ 工事の手順と規制種別



2. 工事によるお客さまへのご迷惑を最小限とするための取組み

(1) 交通規制計画の工夫

① 工事期間の設定

お客さまへの影響を最小限とするため、春休み、ゴールデンウィーク、夏休みなど交通量が増加する時期を避けて交通規制期間を設定させていただきました。

	3月			4月			5月			6月			7月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
中央道リニューアル工事															
① 中津川IC～園原IC（上下線） 実施日：5月8日～7月13日															
				春休み			ゴールデンウィーク								
② 伊北IC～岡谷JCT（上下線） 実施日：5月28日～7月13日															

② プレキャスト製品の活用

工事期間を短縮するため、新しい床版は、工場で製作した製品（プレキャストコンクリート製品）を用いて工事を実施します。



現場打ち床版の施工状況



プレキャスト床版の吊り込み状況

(2) お客様の行動に応じた情報提供の強化

交通規制区間の走行を予定されているお客様への情報提供の強化として、お客様の行動に応じた情報を提供させていただきます。

【お出かけを計画されているお客様へ】

P10「A. お出かけを計画されているお客様への情報提供」をご確認ください。交通規制区間の渋滞予測日・渋滞予測時間の提供をさせていただきます。

【お出かけ前のお客様へ】

P14「B. お出かけ前のお客様への情報提供」をご確認ください。交通規制区間および迂回路となる一般道の交通状況について、ご確認いただけます。

【C. 高速道路を走行されているお客様への情報提供】

P18「C. 高速道路を走行されているお客様への情報提供」をご確認ください。高速道路上での情報提供位置・内容についてご確認いただけます。

A. お出かけを計画されているお客様への情報提供

お出かけ前に交通規制区間の高速道路状況をご確認いただけるよう、中央道リニューアル工事専用 WEB サイトで交通期間中の渋滞予測結果、最新の交通規制区間および迂回路に関する交通情報並びに工事の状況についてご提供させていただきます。

交通規制期間中は、平日の朝夕・土日を中心に渋滞が予想されますので、お出かけ前に中央道工事専用 WEB サイトをご覧ください、一般道への迂回やお出かけ時間の変更などをご検討のうえ、余裕を持ってお出かけいただきますようお願いいたします。

<リニューアル工事専用 WEB サイトでの主な情報提供の内容>

① 工事期間中の渋滞予測の提供

■ 渋滞予測カレンダーの提供

工事期間中に予測されている渋滞情報をカレンダー形式でご提供させていただきます。
 なお、最新の渋滞予測は専用 WEB サイトで随時更新してまいります。

(E19 中央道 中津川 IC～園原 IC 3月23日時点での渋滞予測)

中央道上り線(中津川IC→園原IC)

中央道下り線(園原IC→中津川IC)

5月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		


5月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		


6月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30


6月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30


7月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

7月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

 予測渋滞 5km未満

 工事実施予定日

 予測渋滞 5km以上10km未満

 予測渋滞 10km以上15km未満

 予測渋滞 15km以上20km未満

(E19 中央道 伊北 IC～岡谷 JCT 3月23日時点での渋滞予測)

中央道上り線(伊北IC→岡谷JCT)

5月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

6月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

7月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

中央道下り線(岡谷JCT→伊北IC)

5月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

6月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

7月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- 予測渋滞 5km未満
- 予測渋滞 5km以上10km未満
- 予測渋滞 10km以上15km未満

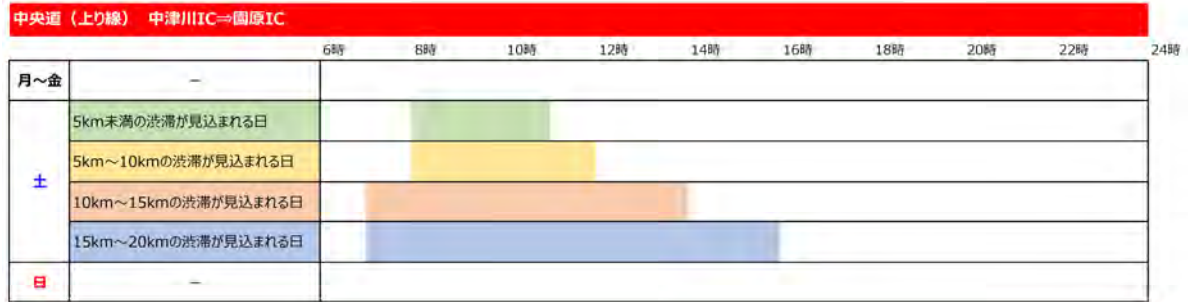
工事実施予定日

■ 時間帯別の渋滞予測の提供

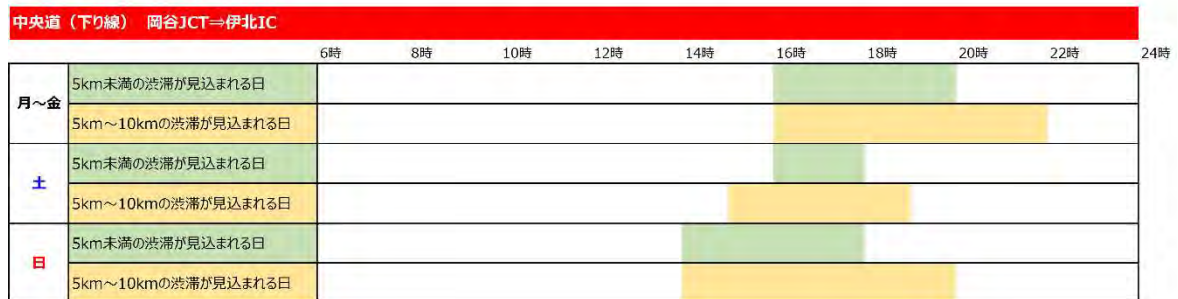
交通規制の実施に伴い、迂回やお出かけ時間の変更をご検討していただけるお客さまへの情報として渋滞が予測される時間帯の情報提供をさせていただきます。

なお、最新の渋滞予測は専用 WEB サイトで随時更新してまいります。

(E19 中央道 中津川 IC～園原 IC 3月23日時点での渋滞予測)



(E19 中央道 伊北 IC～岡谷 JCT 3月23日時点での渋滞予測)



B. お出かけ前のお客さまへの情報提供

走行ルートを選択やお出かけ時間の変更をご検討していただけるよう、最新の所要時間情報を提供させていただきます。

■ 現在の所要時間検索

出発ICと到着ICを入力していただきますと、現在の所要時間をご確認いただけます。
(専用WEBサイトでの掲載イメージ)



※所要時間は、交通状況の変化などにより実際の所要時間とは異なる場合があります。

■ 広域の現在の所要時間情報

広域の範囲での現在の所要時間をご確認いただけます。

(専用WEBサイトでの掲載内容)

【高速道路ネットワークイメージ】



■ 交通規制区間周辺の通過時間情報

交通規制区間周辺の所要時間をご確認いただけます。

(専用WEBサイトでの掲載イメージ)



■ 主な迂回ルートのご案内

平日の朝夕、休日を中心に渋滞が予想されますので、迂回ルートの走行をご検討していただけるよう主な迂回ルートをご案内させていただきます。

(専用WEBサイトでの掲載内容)

【高速道路ネットワークを活用した広域迂回ルートのご案内】



【一般道を利用した主な迂回ルートのご案内】

ルート番号	主な迂回ルート		所要時間（参考） ※渋滞していない場合
①-1	塩尻 IC ⇔ 中津川 IC	塩尻 IC ⇔国道20号⇔国道19号⇔ 中津川 IC	約 130 分 (高速利用時約 93 分) 【増加時間：+37 分】
①-2	塩尻 IC ⇔ 中津川 IC	塩尻 IC ⇔国道20号⇔国道153号⇔国道151号⇔ 国道153号⇔国道256号⇔国道19号⇔ 中津川 IC	約 230 分 (高速利用時約 93 分) 【増加時間：+137 分】
②	塩尻 IC ⇔ 伊北 IC	塩尻 IC ⇔国道20号⇔国道153号⇔ 伊北 IC	約 30 分 (高速利用時約 21 分) 【増加時間：+9 分】
③	岡谷 IC ⇔ 諏訪 IC	岡谷 IC ⇔国道20号⇔県道16号⇔県道50号⇔県道487号 ⇔国道20号⇔ 諏訪 IC	約 30 分 (高速利用時約 11 分) 【増加時間：+19 分】
④	恵那 IC ⇔ 飯田山本 IC	恵那 IC ⇔国道19号⇔国道256号⇔ 飯田山本 IC	約 90 分 (高速利用時約 30 分) 【増加時間：+60 分】

※表のルート番号が主な迂回ルート番号を示しています。



①-1、①-2 の詳細な迂回ルート図



②、③ の詳細な迂回ルート図



④ の詳細な迂回ルート図



C.高速道路を走行されているお客さまへの情報提供

① 迂回ルート分岐手前での情報提供

交通規制期間中は、高速道路を走行されているお客さまへ、長野道上り・岡谷 JCT 手前で中津川 IC までの所要時間を、中央道上り・中津川 IC 手前で岡谷 JCT までの所要時間を、中央道下り・諏訪 IC 手前で中津川 IC までの所要時間を、特設の情報板によりご提供させていただきます。

【迂回ルートへの分岐部手前の特設情報板の設置予定箇所】



★ : 特設情報板の設置予定箇所

(迂回ルートへの分岐部手前の特設情報板の所要時間表示内容 (塩尻 IC 手前での表示例))



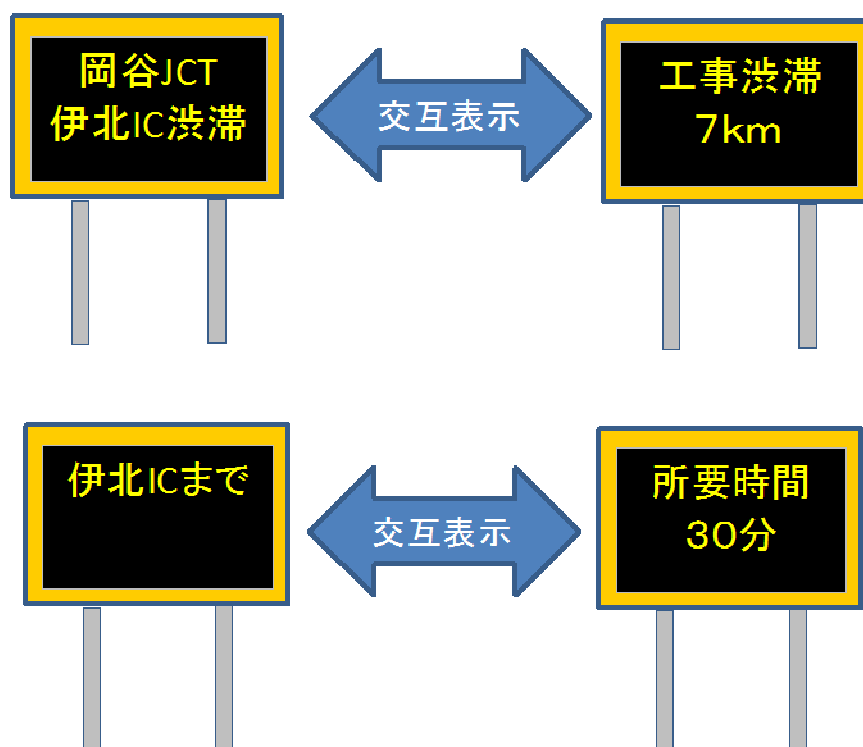
② 交通規制区間周辺での情報強化

現地に追加設置した渋滞計測機器と特設情報板より、以下の区間で重点的に交通規制区間の交通情報（渋滞長や通過時間）を、提供させていただきます。

■ 特設情報板の重点配置区間

- E19 中央道 恵那 IC ～ 飯田山本 IC（上下線）
- E19 中央道 駒ヶ根 IC ～ 伊北 IC（上り線）
- E20 中央道 諏訪南 IC ～ 諏訪 IC（下り線）
- E19 長野道 松本 IC ～ 岡谷 IC（上り線）

（特設情報板による交通情報提供イメージ）



③ 長野道から岡谷 JCT へ向かうお客さまへ車線変更のご案内

特設情報板を搭載した車両を岡谷 JCT 手前に配置し、お客さまへ早めの車線変更のご案内を実施させていただきます。

特設情報板を搭載した車両の設置例



④ 迂回路となる一般道での情報提供強化

今回は、2箇所での同時規制とさせていただいており、交通規制区間の交通状況により選択される迂回ルートも異なってくると考えられるため、迂回ルートのお選びいただけるよう、主要道路沿線の「道の駅」などに工事専用 WEB サイトを案内するポスター・リーフレットなどを設置します。工事専用 WEB サイトでは、最新の交通状況などを提供しておりますので、迂回ルートのご選択の際にご活用ください。

3. 安全に高速道路をご利用いただくための取り組み

(1) 交通規制箇所や渋滞末尾での追突事故の防止

■ 渋滞末尾警戒車の配置

交通規制箇所や渋滞末尾での追突事故を防ぐため、渋滞状況に応じて、適切なポイントとタイミングで注意喚起を行うために、交通規制箇所の手前もしくは渋滞末尾付近の路肩に標識車を配置させていただきます。

(渋滞末尾警戒車の配置例)

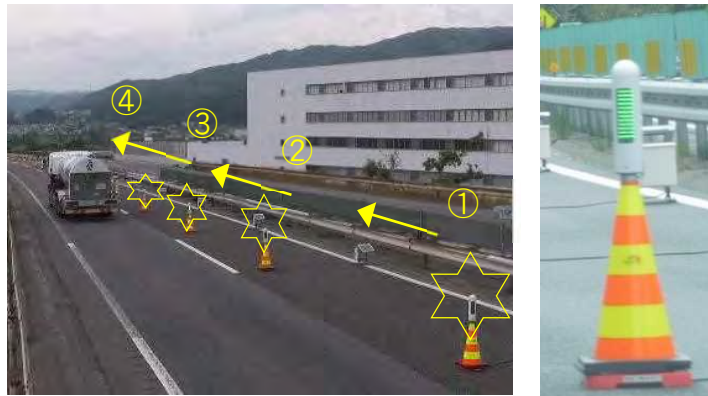


(2) 対面規制区間の規制テーパ部の事故対策

■ 走光型視線誘導灯の導入

対面規制区間の規制テーパ部に、視線誘導と速度抑制を目的に走光型視線誘導灯を設置させていただきます。

(走光型視線誘導灯の設置例)



(3) 事故発生時の早急な対応

きめ細かな情報提供とお客さまの安全のために交通規制区間に設置した渋滞計測機器を活用し、24時間体制で道路状況を監視するとともに、特設情報板や渋滞末尾警戒車でお客さまへリアルタイムの情報をお知らせいたします。また、万が一の事故に速やかに対応できるよう交通規制および工事区間に付近にレッカー車の事前配備や非常駐車帯の設置を実施させていただきます。

(24時間監視の実施例)



(レッカーの配置例)



(非常用駐車帯の設置例)



4. 高速道路のご利用にご活用いただける各種情報のご案内

リニューアル工事に関する各種情報を、テレビ CM、ラジオ CM、インターネット広告、ポスター、リーフレット、ハイウェイテレホン、中央道リニューアル工事専用 WEB サイト、横断幕・立て看板などによって、事前にお知らせしてまいります。

また、工事期間中には、中央道リニューアル工事専用 WEB サイトのほか、ハイウェイラジオ、ハイウェイテレホンなどでも交通規制情報を提供させていただくとともに、情報板、路上標識、標識車を活用した交通規制情報や安全に走行していただくための注意の呼びかけを実施いたします。

高速道路を走行される際には、これらの情報をご活用いただき、安全に走行していただきますようお願いいたします。

なお、自動車走行中のドライバーの携帯電話の使用は法律で禁止されています。ご利用の際はサービスエリア (SA)・パーキングエリア (PA) にてお願いします。

(1) 中央道リニューアル工事専用 WEB サイト

中央道リニューアル工事専用 WEB サイトを開設し、工事計画、工事の進捗状況、交通規制区間の所要時間情報のお知らせを実施いたします。また、高速道路ネットワークを活用した広域迂回ルートのご案内や工事区間周辺の一般道のご案内もさせていただきます。

<http://chuo-renewal.com/>

リニューアル工事専用ダイヤル（工事期間中のみ）においても、同様の情報をご案内します。

(2) NEXCO 中日本公式 WEB サイト

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。

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



(3) 日本道路交通情報センターの道路交通情報

道路交通情報 Now! (<http://www.jartic.or.jp/>) や電話で道路交通情報をご確認いただけます。

電話番号 全国統一番号 050-3369-6666（携帯短縮ダイヤル「#8011」）

※全国どこからでも、最寄の情報センターに接続します。

(4) i Highway 中日本（アイハイウェイ中日本）

全国の高速道路交通情報を WEB サイトを利用して、地図や文字でご確認いただけます。また、通行止めが発生または解除した際にメールでお知らせする「マイルート機能」などをご利用いただけます。



<http://c-ihighway.jp/>



(5) ハイウェイテレホン

リアルタイムの主要道路の交通情報（5分更新）をお電話で24時間入手いただけます。

携帯電話から「#8162 [はい、無事（帰る）]」におかけいただくと、その場所から最も近い地域の高速道路情報が音声で入手いただけます。

固定電話からは「#8162」をご利用いただけません。固定電話からは、以下のハイウェイテレホンをご利用ください。

東名高速情報	東京局	03 (5491) 1620	富士局	0545 (51) 1620
	川崎局	044 (866) 1620	静岡局	054 (288) 1620
	横浜局	045 (923) 1620	浜松局	053 (435) 1620
	御殿場局	0550 (82) 1620		
中央道・長野道 情報	八王子局	042 (692) 1620	諏訪局	0266 (57) 1620
	甲府局	055 (275) 1620		
中部地区情報	名古屋局	052 (709) 1620	岐阜局	058 (259) 1620

また、音声によるハイウェイテレホンと併せて携帯電話のウェブサイトでご確認いただける、「目で見るハイウェイテレホン」もご活用ください。

■ 関東・甲信越地方の高速道路情報

<http://www.yokohama1620-c-nexco.jp/main/index.shtml>

■ 東海・北陸地方の高速道路情報

<http://www.highway-telephone.com/>



(6) 高速道路上で入手できる道路交通情報

- 道路交通情報板
- 特設情報板（路肩 LED 情報板）
- ハイウェイラジオ（1620kHz）
- ハイウェイ情報ターミナル（サービスエリア・パーキングエリアに設置）
渋滞情報をテレビ画面で、わかりやすくお知らせします。
- VICS（VICS 対応ナビゲーションなどで、道路交通情報が入手できます）

5. お願い

(1) ゆとりをもった高速道路のご利用を

工事期間中は、渋滞や迂回により通常より所要時間が多くかかるおそれがあります。ゆとりをもった計画を立てていただき、お出かけ前には最新の交通情報をご確認のうえ、ご利用いただきますようお願いいたします。

また、天候および作業の進捗状況などにより工事期間を変更する場合があります。情報板や立看板などでお伝えしてまいります。ご利用の際には、事前に通行止めや交通規制情報をご確認くださいようお願いいたします。

(2) 渋滞末尾での追突事故にご注意を

渋滞時には、渋滞の車列の中や渋滞末尾で追突事故や接触事故が発生しています。

渋滞末尾に近づいた際にはハザードランプを点灯し、後続車に合図を送るとともに前車との車間距離を十分に確保して、追突事故の防止にご協力ください。



(3) 全席シートベルトの着用を

高速道路上の事故では、シートベルトを着用していない乗員が、衝突の反動で車の外に投げ出されて死亡する事故が毎年報告されています。

必ず全席シートベルトの着用をお願いします。



(4) 高速道路上の停止車両や、車外に出ている人にご注意ください！

渋滞や故障、事故などにより停止した車両に後続の車両が追突する事故や、故障や事故などの様子を確認するため車外に出ている人がはねられる事故が多発しています。

(5) 高速道路上で停止した場合は

事故や故障などにより万が一高速道路上に停止してしまった場合は、ハザードランプを点灯するとともに、発炎筒・停止表示器材を車の後方に無理のない範囲で設置し、後続車へ合図してください。なお、設置する際は車線から離れ、ガードレールなどの防護柵より外側の安全な場所を通過して移動してください。

また、車内や道路上にとどまるのは大変危険ですので、運転者も同乗者も全員、通行車両や足元に十分に注意して自車より後方のガードレールなどの防護柵より外側の安全な場所へ避難してください。避難後は、110番や非常電話、道路緊急ダイヤル（#9910）などで通報をお願いします。



(6) 高速道路の逆走にご注意を

行き先や出口間違いをした際のUターンなどにより、高速道路を逆走した車両が関係する重大事故が発生しています。

万が一、逆走車両を発見した場合は、料金所やサービスエリア・パーキングエリアなどの安全な場所から、110番で通報をお願いします。

逆走車の情報を見聞きした場合は、速度を落とし、十分な車間距離をとって、前方車両の動向を注視しましょう。逆走車は追い越し車線を走行する傾向があります。

高速道路をご利用される際には、標識や路面標示をご確認いただき、指定された方向への走行をお願いいたします。

また、逆走をしてしまった場合には周囲をご確認のうえハザードランプを点灯して停止し、安全な場所から速やかに 110 番や非常電話で通報をお願いします。



※「故障車」や「落下物」・「道路の破損」などを見つけたら
『#9910』にて通報願います。

目的のインターチェンジを行き過ぎてしまった場合は、高速道路上でバックやUターン（転回）はせず、そのまま走行し、次のインターチェンジで降りてください。インターチェンジ出口では料金所スタッフがいるレーンをご利用いただき、料金所スタッフにお申し出ください。目的のインターチェンジまでお戻りいただけるようご案内しますので、料金所スタッフの指示に従ってください。その際の通行料金は当初流入インターチェンジから目的のインターチェンジまでの通行料金となります。

※インターチェンジの構造などによっては対応できない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

（7）落下物にご注意ください！

落下物の責任は落とした人にあります。出発前やサービスエリアなどでの休憩時には、車両の点検を行い、荷物を積載する場合はシートをかけてロープでしっかり固定するなど、走行中にゆるんだり、落下させたりしないよう注意してください。

落下物を見つけた場合は、安全な場所から道路緊急ダイヤル（#9910）に通報をお願いします。通報を受け、高速道路会社の道路管制センターが道路情報板に「落下物注意」の情報を流すとともに、交通管理隊が落下物を回収します。

（8）「あおり運転」は絶対にやめましょう！

前方の車に極端に接近して運転するなどのいわゆる「あおり運転」は、大変危険です。

車を運転する際は、周りの車の動きなどに注意し、安全な速度での運転を心掛け、十分な車間距離を保つとともに、無理な進路変更や追い越しは絶対にやめましょう。

危険な運転者に追われるなどした場合は、サービスエリアなど、交通事故に遭わない安全な場所に待避するとともに、警察に 110 番で通報してください。交通ルールを守った、思いやり・ゆずり合い運転を心掛けていただきますようお願いします。

以 上