

平成29年9月15日  
東日本高速道路株式会社  
東北支社

## **E4** 東北自動車道「岩手県内」「宮城県内」 大規模橋りょう補修工事による終日対面通行規制のお知らせ ～高速道路リニューアルプロジェクト～



NEXCO東日本東北支社(仙台市青葉区)は、**E4** 東北自動車道 岩手県内の岩堰橋(いわぜきばし)【資料-1】、宮城県内の広瀬川橋(ひろせがわばし)【資料-2】、において、老朽化した鉄筋コンクリート床版を新しい床版に取り替える工事のため、終日対面通行規制を実施します。

工事期間中は混雑や渋滞が予想され大変ご迷惑をおかけしますが、当該区間を走行される場合、更なる安全運転に努めていただきますとともに、ご利用の際には、時間に余裕をもってお出かけ下さいますようお願い致します。

工事期間中は工事専用ホームページ【<http://www.e-nexco.co.jp/renewal/touhokudou/>】、またはドラぷらなどのWebサイトで交通情報を掲載しますので、高速道路をご利用の際の参考にしてください。

高速道路ネットワーク機能を長期にわたって健全に保つために必要な工事ですので、ご理解とご協力をお願い致します。

### 1. 工事区間 東北自動車道



平泉前沢IC **上下線** 水沢IC

**10/16月→11/6月**

※上記期間の前後に、終日車線規制(10/10～10/15, 11/7～11/14)を実施します。

仙台宮城IC **上下線** 泉IC

**10/16月→11/22水**

※上記期間の前後に、終日車線規制(10/11～10/15, 11/23～11/30)を実施します。

## 2. 規制期間及び渋滞予測

### (1) 通行規制期間

平泉前沢IC～水沢IC間 : 平成29年10月10日(火)～平成29年11月14日(火) (36日間)

仙台宮城IC～泉IC間 : 平成29年10月11日(水)～平成29年11月30日(木) (51日間)

|                      | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10月                  | 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 |
| 平泉前沢IC～水沢IC<br>(上下線) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 仙台宮城IC～泉IC<br>(上下線)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|                      | 水 | 木 | 金 | 土 | 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 11月                  | 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 |
| 平泉前沢IC～水沢IC<br>(上下線) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 仙台宮城IC～泉IC<br>(上下線)  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

※土日祝日も工事を行います。

※悪天候の場合は作業を延期する場合があります。

※工事の進捗状況により対面通行規制日の変更する場合があります。

■ : 終日対面通行規制(上下)

■ : 終日車線規制(上下)

### (2) 渋滞予測

工事期間中は、週末や祝日を中心に渋滞の発生を予測しています。特に、宮城県内は休日に渋滞(上り線で最大約5km)発生することが予測されますので、時間にゆとりをもってお出かけください。

#### 【岩手県】平泉前沢IC～水沢IC

| 10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 |    |    |    |    |

| 11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 |    |    |

■ : 渋滞予測長      ~5km未満(IC間通過時間の目安 20分)

#### 【宮城県】仙台宮城IC～泉IC

| 10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 |    |    |    |    |

| 11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 |    |    |

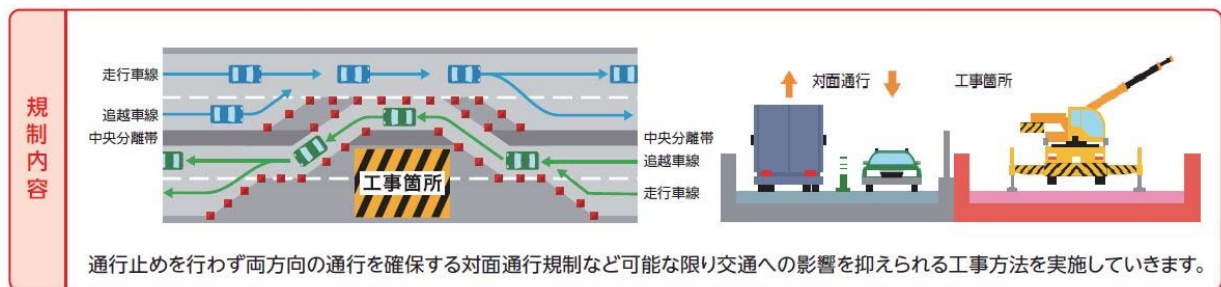
■ : 渋滞予測長      ~5km未満(IC間通過時間の目安 35分)

### 3. 通行規制内容

床版取替工事にあたり、上下線各2車線の区間を1車線に減少させ、片側線に集約し終日対面通行規制を実施します。工事期間の開始時と終了時の数日間は、車線を切り替えるための準備作業として、上下線の終日車線規制となります。

※工事規制ステップ図については別紙をご参照ください。

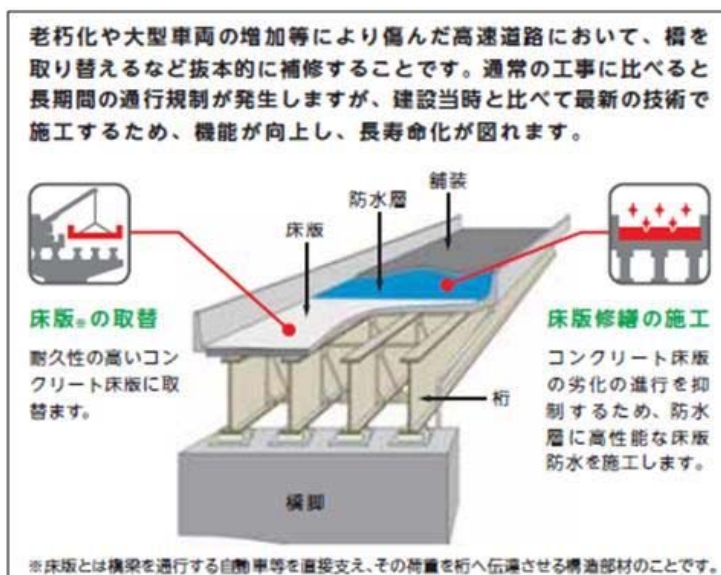
#### ◆対面通行規制イメージ



### 4. 工事内容

高速道路ネットワーク機能を長期にわたって健全に保つため、老朽化した岩堰橋、広瀬川橋の鉄筋コンクリート床版を、耐久性の高い床版に取り替える工事を行います。

#### ◆工事イメージ



#### ◆工事イメージ写真



【コンクリート床版の撤去】



【新設床版の設置】



【床版防水施工完了】

※写真は、平成29年の春に施工した広瀬川橋(上り線)の床版取替工事の実例です。

## 5. 道路交通情報の入手方法について

### (1) お出かけ前に入手できる道路交通情報

- ・NEXCO東日本ホームページ「工事規制情報」(各地域の工事規制に関する情報を提供)  
青森県・秋田県・岩手県は「北東北」、宮城県・山形県・福島県「南東北」をご覧ください。

[http://www.e-nexco.co.jp/road\\_info/const\\_notice/](http://www.e-nexco.co.jp/road_info/const_notice/)

- ・NEXCO東日本道路交通情報サイト「ドラとら」(全国の高速道路交通情報を提供)

【P C】 <https://www.drivetraffic.jp/>

【携帯】 <http://m.drivetraffic.jp/>

- ・ハイウェイテレホン

5分毎に更新される高速道路の交通最新情報をハイウェイテレホン(自動音声)で24時間提供しています。

盛岡局 019-639-1620

仙台局 022-711-1620

(携帯電話・PHS短縮ダイヤル#8162)

- ・NEXCO東日本お客さまセンター(24時間オペレーターが対応します。)

0570-024-024または03-5338-7524

- ・(公財)日本道路交通情報センター(JARTIC)の道路交通情報

050-3369-6761(東北地方・高速情報)

インターネット <http://www.jartic.or.jp/>

### (2) 走行中に入手できる道路交通情報

- ・道路情報板

- ・ハイウェイラジオ(AM1620kHz)

ハイウェイラジオを放送している区間は、高速道路上の標識によりご案内しています。

- ・ハイウェイ情報ターミナル

SA・PAに設置されているモニター画面などにより、広域の道路交通情報をお知らせしています。

※ツイッターの公式アカウント「NEXCO 東日本(東北)」([@e\\_nexco\\_tohoku](https://twitter.com/e_nexco_tohoku))でも情報を配信しています。



## 高速道路リニューアルプロジェクト

いま、安全・安心を次の世代へ。

NEXCO東日本は、皆さまに安全・安心を届けるために、  
高速道路の更新・修繕事業に取り組んでまいります

URL：<http://www.e-nexco.co.jp/renewal/>





## 2. 通行規制期間及び渋滞予測

(1) 通行規制期間 平成29年10月10日(火)～平成29年11月14日(火) (36日間)

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

※工事の進捗状況により変更する場合があります。



終日走行車線規制(上)



終日追越車線規制(上下)



終日対面通行規制(上下)

### (2) 渋滞予測

工事期間中の高速道路の渋滞、岩手県内は休日に渋滞が発生することが予測されますので、時間にゆとりをもってお出かけください。

#### 【岩手県】平泉前沢IC～水沢IC

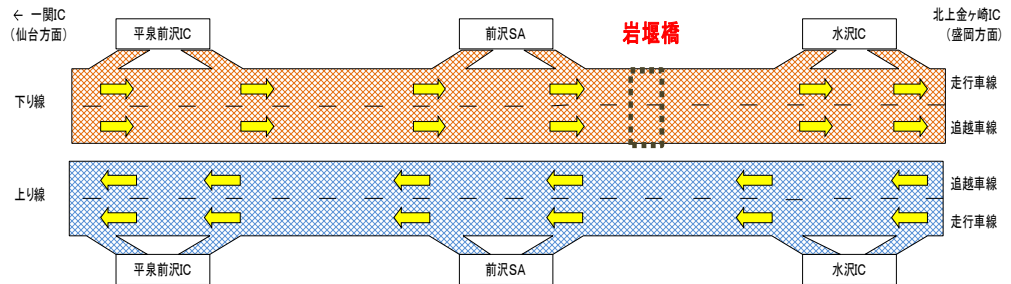
| 10月 |    |    |    |    |    |    |
|-----|----|----|----|----|----|----|
| 日   | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8   | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29  | 30 | 31 |    |    |    |  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

| 11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 |    |    |

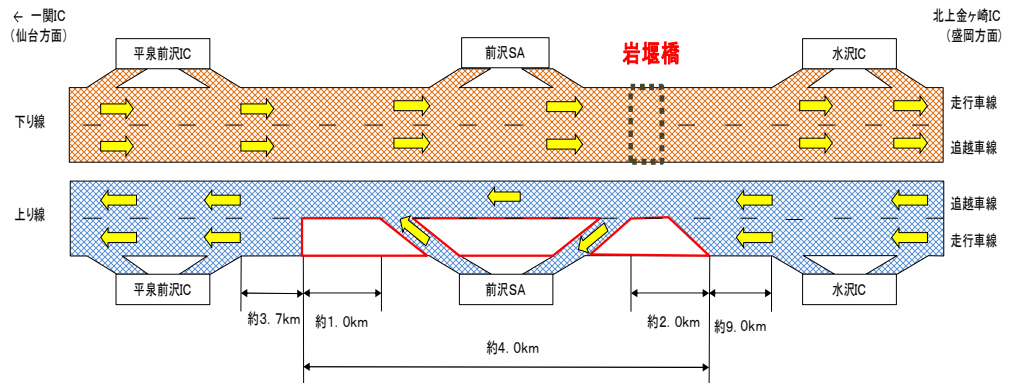
    : 渋滞予測長 ～5km未満(IC間通過時間の目安 20分)

### 3. 工事規制ステップ図

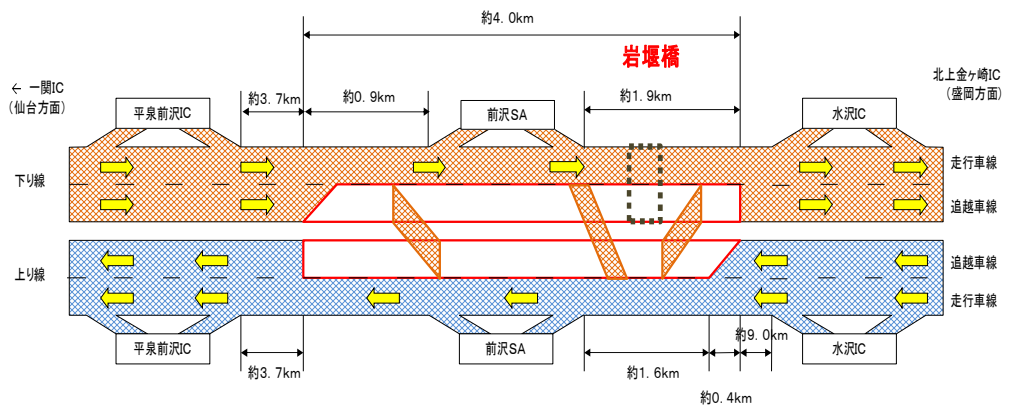
#### ■現 行



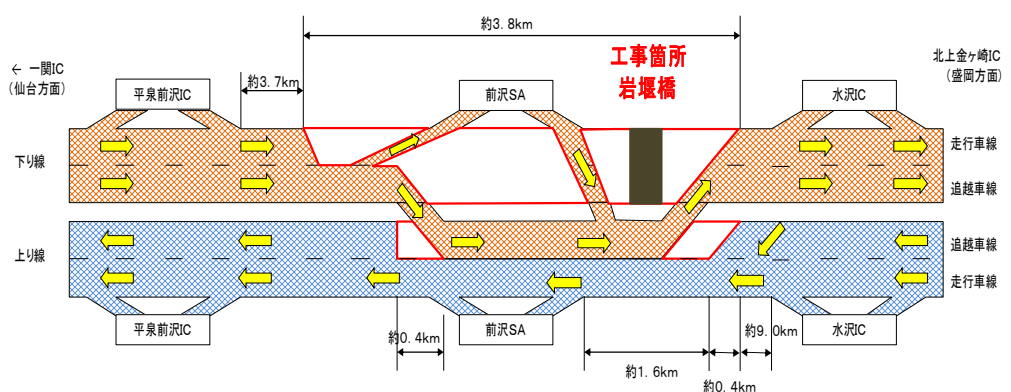
#### ■終日走行車線規制(上り線)……………路肩舗装、仮設防護柵設置



#### ■終日追越車線規制(上り線・下り線)……………渡り線設置

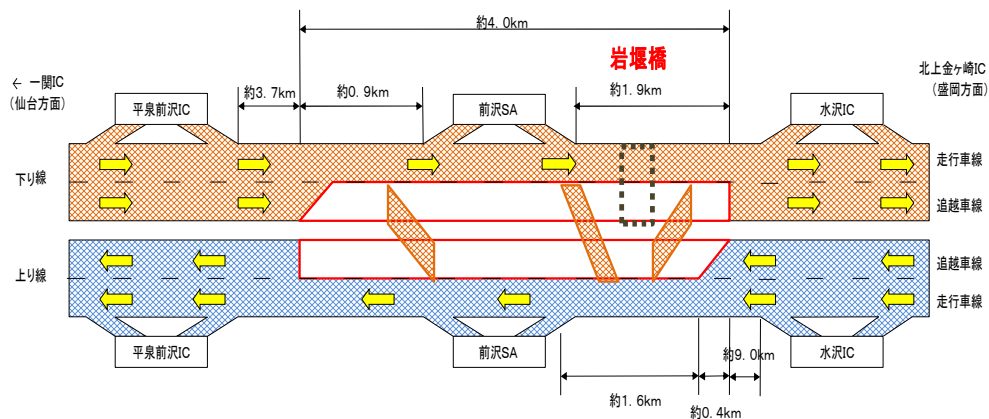


#### ■終日対面通行規制(上り線・下り線)……………本体工事

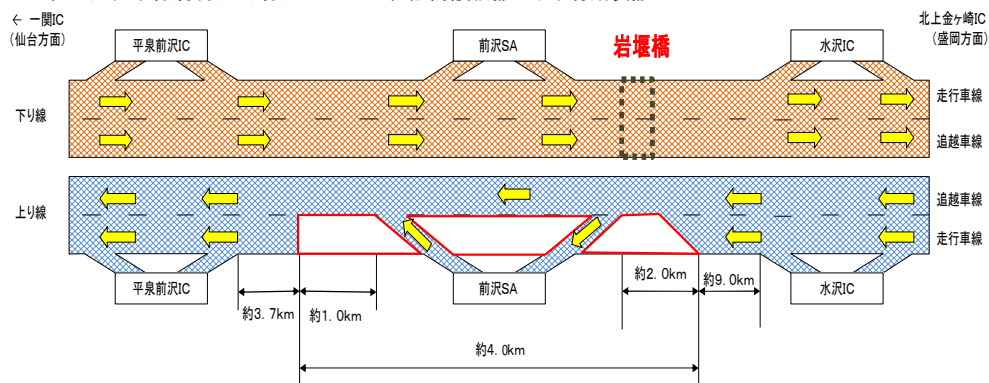




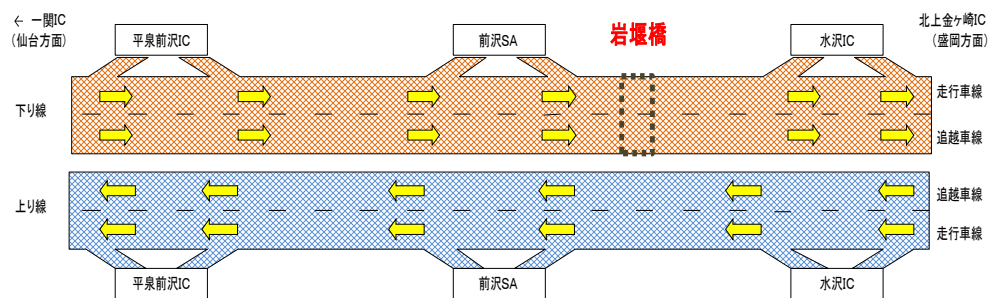
■終日追越車線規制(上り線・下り線)……………渡り線撤去



■終日走行車線規制(上り線)……………仮設防護柵撤去、路肩舗装撤去



■工事完了



### 【工事概要】

東北自動車道平泉前沢IC～水沢IC間に位置する岩堰橋は、開通から約40年が経過し、車両の大型化による輪荷重の繰り返しで微細なひび割れや、冬期間の凍結防止剤散布の塩分などが原因となり、コンクリート床版の劣化や鉄筋に錆が生じているため、抜本的な老朽化対策工事を実施する必要があります。

橋のコンクリート床版を交換することから、終日対面通行規制などをしながら工事を行う必要があります。このため、走行できる車線が2車線から1車線に規制されます。

### 【ご利用時のお願い】

- ① 工事区間は約4kmに渡って終日対面通行規制を行います。そのため従来の片側2車線から1車線縮小となるため交通混雑が予想されますので、時間に余裕をもってお出かけください。
- ② 対面通行規制区間では走行車線や路肩が狭くなっており、走行する際は規制速度を遵守し、車との車間距離を確保して追突事故などには十分注意をお願いします。また、対面通行区間に移行するため大きな車線移行が行われておりますので、現地の案内看板などに従って通行をお願いします。
- ③ 工事現場周辺では、工事用車両の出入りがありますので、前方に注意して通行をお願いします。
- ④ 工事期間中は、工事規制情報を提供させていただくとともに、情報板や路上標識、簡易情報板を活用した工事規制情報や安全に走行いただくために注意の呼びかけを実施してまいります。走行の際にはこれらの情報を確認のうえ、安全に走行していただきますようお願いします。
- ⑤ お出かけ前に最新の交通規制や渋滞情報をご確認ください。

## 東北自動車道 仙台宮城IC～泉IC間

### 大規模橋りょう補修工事による終日対面通行規制のおしらせ

～高速道路リニューアルプロジェクト～



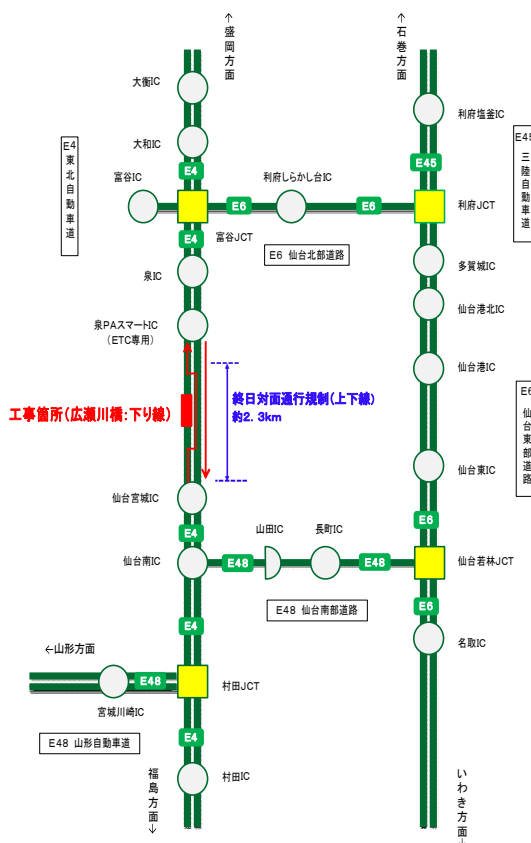
NEXCO東日本仙台管理事務所(宮城県仙台市)は、東北自動車道仙台宮城IC～泉IC間において老朽化した広瀬川橋(ひろせがわばし)の床版取替工事に伴う通行規制を10月11日(水)から実施します。

期間中は終日対面通行規制となり大変ご迷惑をおかけしますが、当該区間を走行される場合、更なる安全運転に努めていただきますようお願いいたします。

工事期間中は工事専用ホームページ【<http://www.e-nexco.co.jp/renewal/touhokudou/>】、またはドラぷらなどのWebサイトで交通情報を掲載しますので、高速道路をご利用の際の参考にしてください。

安全・快適な高速道路を維持するために必要な工事ですので、ご理解とご協力をお願いします。

#### 1. 工事区間



(1)通行規制期間 平成29年10月11日(水)～平成29年11月30日(木)(51日間)

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

※工事の進捗状況により変更する場合があります。



終日車線規制(上下)



終日対面通行規制(上下)

## (2)渋滞予測

工事期間中は、週末や祝日を中心に渋滞の発生を予測しています。宮城県内は休日に渋滞(上り線で最大約5km)発生することが予測されますので、時間にゆとりをもってお出かけください。

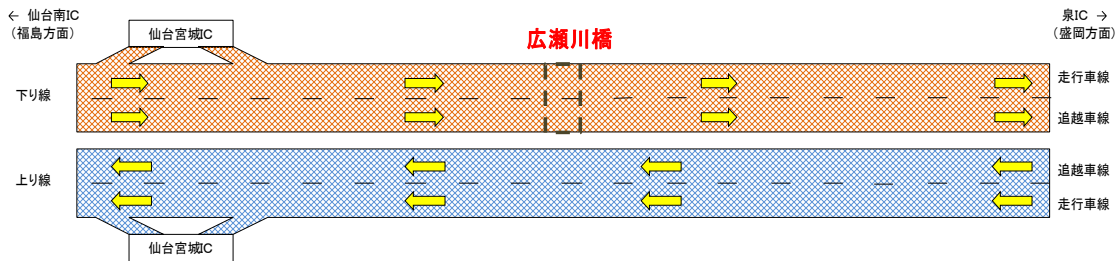
### 【宮城県】仙台宮城IC～泉IC

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

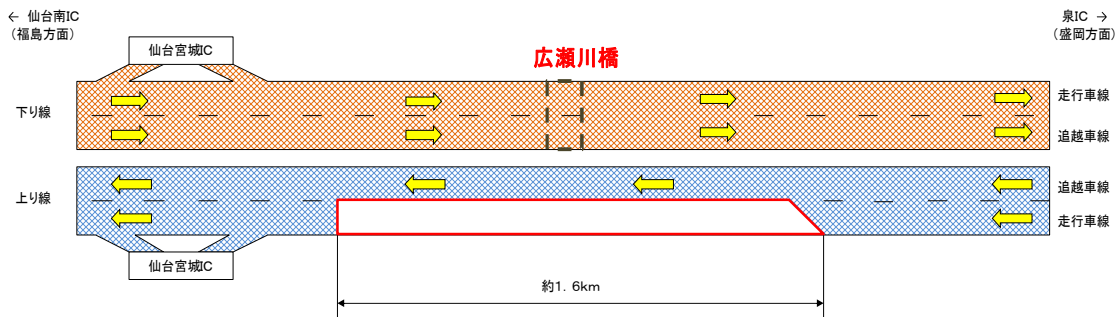
：渋滞予測長 ～5km未満(IC間通過時間の目安 35分)

### 3. 工事規制ステップ図

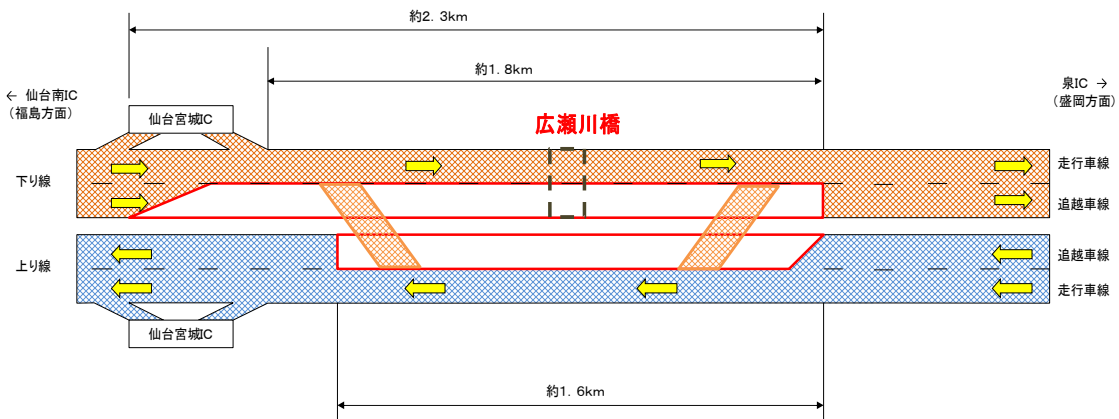
#### ■現 行



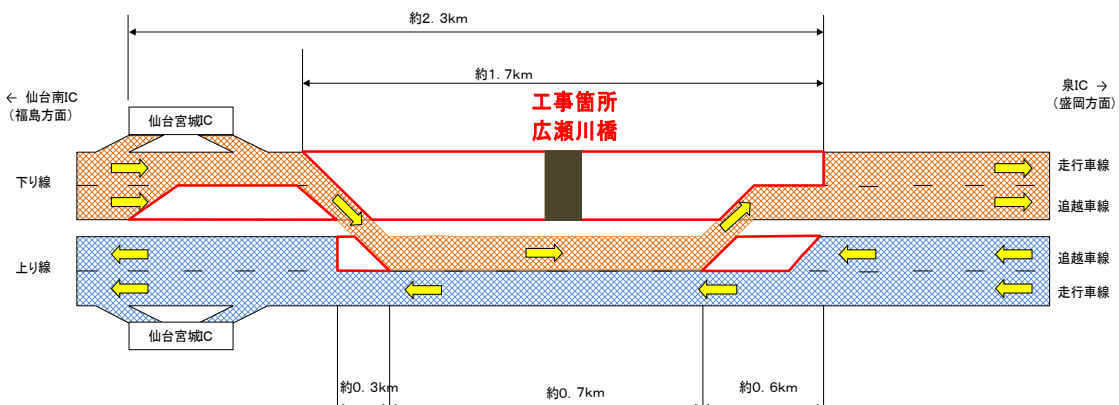
#### ■終日車線規制(上り線)……………仮路面標示、仮設防護柵設置



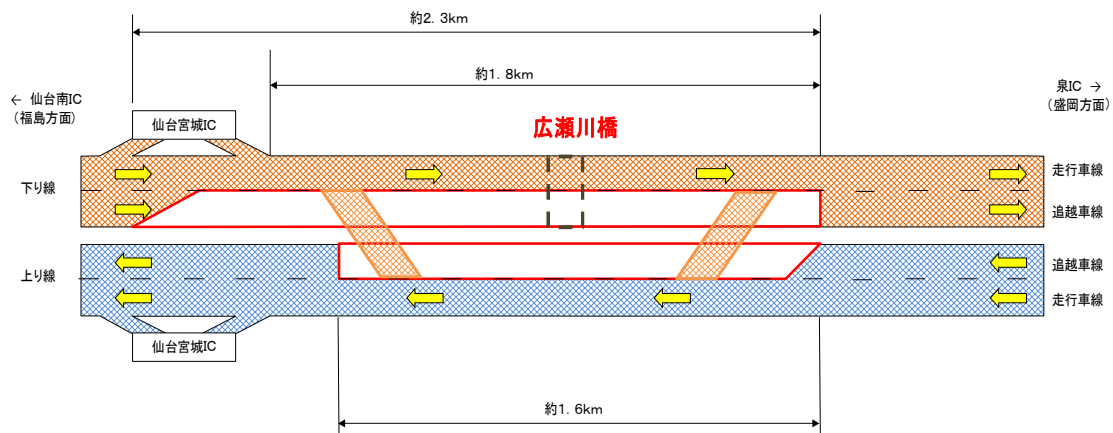
#### ■終日車線規制(上り線・下り線)……………渡り線設置、仮設防護柵設置



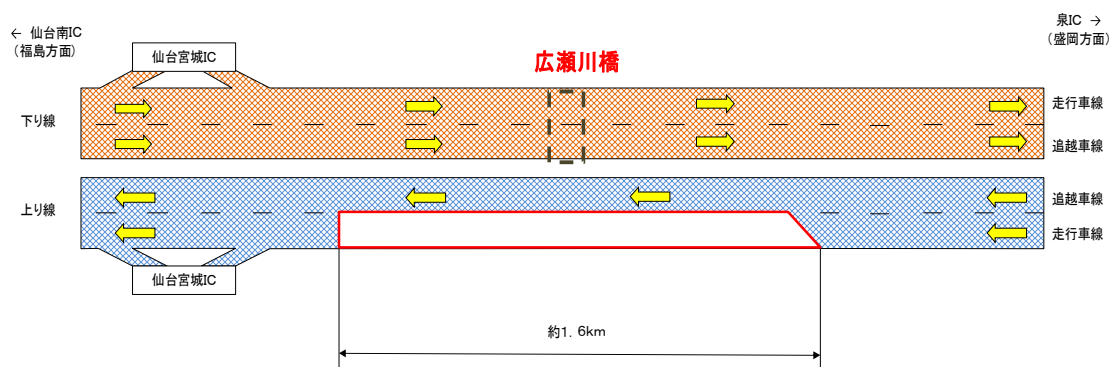
#### ■終日対面通行規制(上り線・下り線)……………本体工事



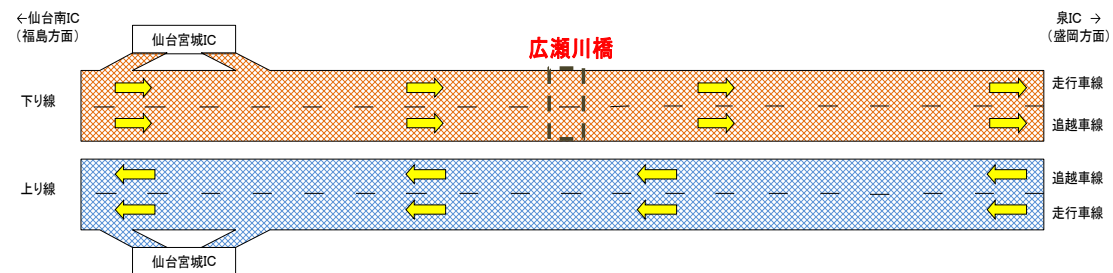
■終日車線規制(上り線・下り線)……………渡り線撤去



■終日車線規制(上り線)……………路肩舗装復旧



■工事完了



### 【工事概要】

東北自動車道仙台宮城IC～泉IC間に位置する広瀬川橋は、開通から約40年が経過し、車両の大型化による輪荷重の繰り返しで微細なひび割れ、冬期間の凍結防止剤散布の塩分などが原因となり、コンクリート床版の劣化や鉄筋に錆が生じているため、抜本的な老朽化対策工事を実施する必要があります。

橋のコンクリート床版を交換することから、終日対面通行規制などをしながら工事を行う必要があります。このため、走行できる車線が2車線から1車線に規制されます。

### 【ご利用時のお願い】

- ① 工事区間は約2.3kmに渡って終日対面通行規制を行います。そのため従来の片側2車線から1車線縮小となるため混雑が予想されますので、時間に余裕をもってお出かけください。
- ② 対面通行規制区間では走行車線や路肩が狭くなっており、走行する際は規制速度を遵守し、車との車間距離を確保して追突事故などには十分注意をお願いします。また、対面通行区間に移行するため大きな車線移行が行われておりますので、現地の案内看板などに従って通行をお願いします。
- ③ 工事現場周辺では、工事用車両の出入りがありますので、前方に注意して通行をお願いします。
- ④ 工事期間中は、工事規制情報を提供させていただくとともに、情報板や路上標識、簡易情報板を活用した工事規制情報や安全に走行いただくために注意の呼びかけを実施してまいります。走行の際にはこれらの情報を確認のうえ、安全に走行していただきますようお願いします。
- ⑤ お出かけ前に最新の交通規制や渋滞情報をご確認ください。