

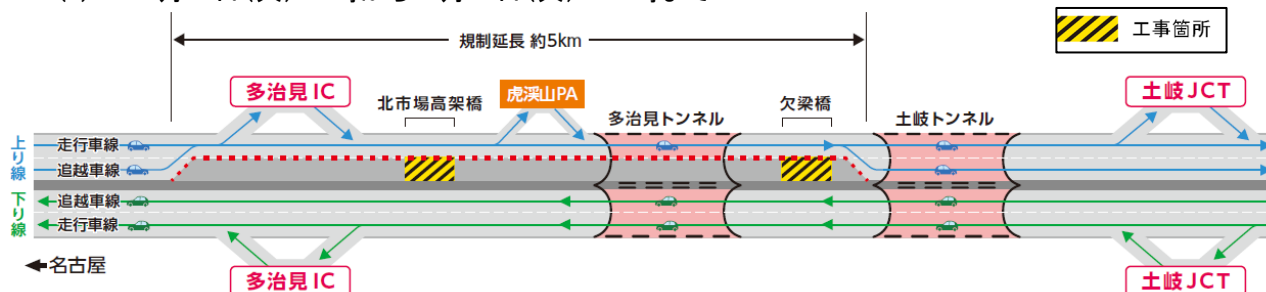
## ■ 規制概要、渋滞予測および迂回ルート・料金調整などのご案内

### 1. 交通規制内容および日程

(1)土岐 JCT～小牧東 IC(上り線)

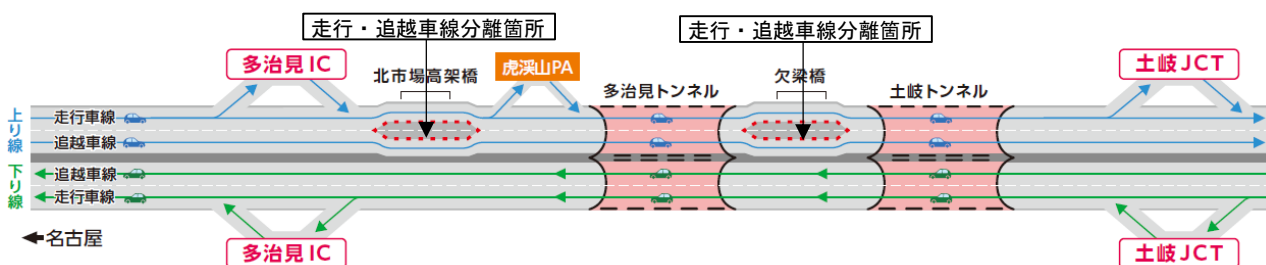
○昼夜連続・車線規制

(1)-1 5月7日(火)10時から8月6日(火)24時まで

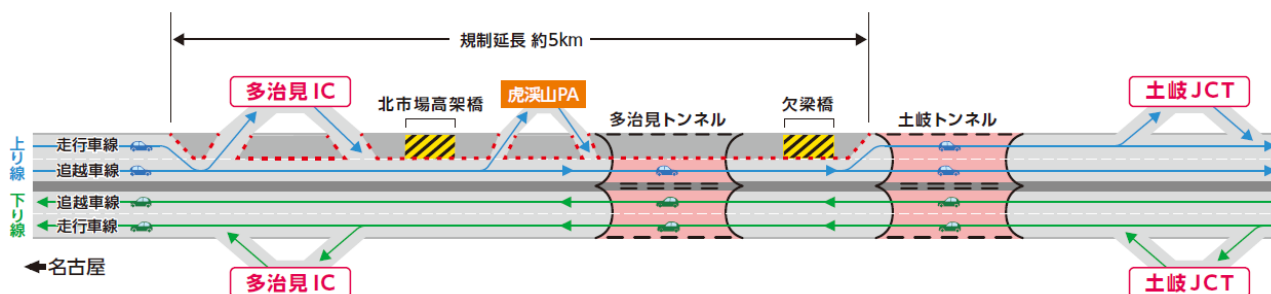


(1)-2 8月7日(水)0時から8月19日(月)10時まで

※車線規制はおこないませんが、上り線(東京方面)の多治見 IC～土岐 JCT の一部区間で走行車線と追越車線を分離して交通運用いたします。



(1)-3 8月19日(月)10時から12月7日(土)24時まで





## 2. 渋滞予測

交通規制期間中、以下の区間で渋滞を予測しております。

### (1) 土岐 JCT～小牧東 IC(上り線)

平日は工事期間を通して最大 5km、土・日・祝は 7 月と 11 月に最大 15km の渋滞を予測しています。

### (2) 松川 IC～中津川 IC(上下線)

上り線は、7 月の 3 連休の初日に最大 5km、9 月～11 月の土曜日に最大 10km の渋滞を予測しています。

下り線は、5 月下旬および 8 月上旬の日曜日に最大 15km、7 月の 3 連休の最終日および 7 月下旬の日曜日に最大 5km、10 月～11 月の土・日・祝に最大 10km の渋滞を 上り線では午前中を中心に、下り線では夕方から夜間を中心に予測しています

交通規制期間中は、東海環状道や一般道への迂回の他、お出かけ時間の変更、並びに、公共交通機関のご利用のご検討をお願いいたします。なお、渋滞予測の最新情報は、中央道リニューアル工事専用WEBサイトで随時更新いたします。

### ■ 渋滞予測カレンダー

#### 【凡例：予測最大渋滞長】

:0～5km 
  :5～10km 
  :10～15km 
  :工事規制を行わない期間

(1)土岐JCT ～ 小牧東IC																																																	
上 り 線	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>5月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr> <tr><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr> <tr><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></tr> <tr><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td></tr> </table>	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							
	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																																											
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>6月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td></tr> <tr><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	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					
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																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>7月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	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										
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																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>8月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr> <tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr> <tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr> </table>	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							
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																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>9月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	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											
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																																															
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>10月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr> <tr><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td></tr> </table>	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									
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																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>11月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> </table>	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							
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																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <caption>12月</caption> <tr><th>日</th><th>月</th><th>火</th><th>水</th><th>木</th><th>金</th><th>土</th></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr> <tr><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td></tr> <tr><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	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											
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																																															

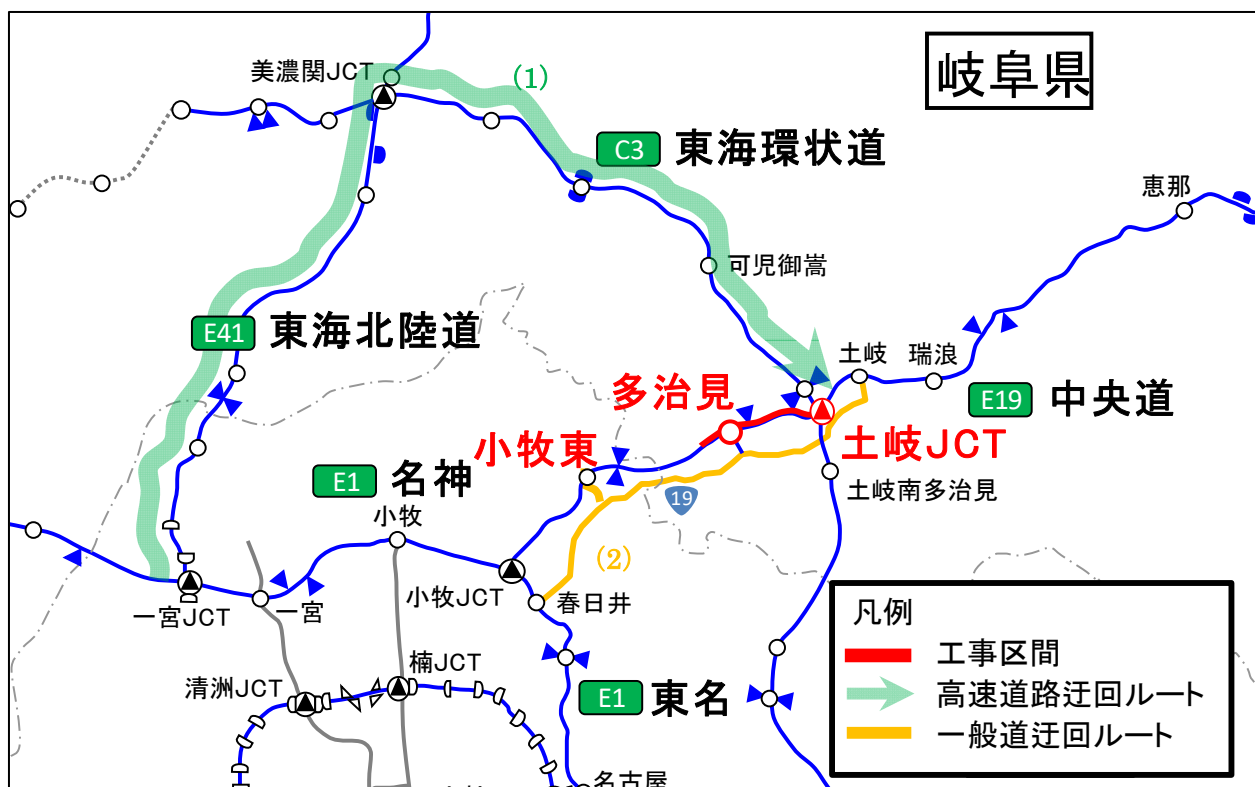


いたお客さまに、電子ギフトをプレゼントするキャンペーンを実施します。このキャンペーンは、「わくわくハイウェイアプリ」に事前登録いただき、ご利用いただくものとなります。詳細は、「5.迂回キャンペーンのご案内」をご確認ください。

### 3. 主な迂回ルートのご案内

中央道の渋滞時には、E41 東海北陸自動車道(東海北陸道)、東海環状道や一般道への迂回にご協力をお願いいたします。

【土岐 JCT～小牧東 IC(上り線)の工事を対象とした迂回ルート】

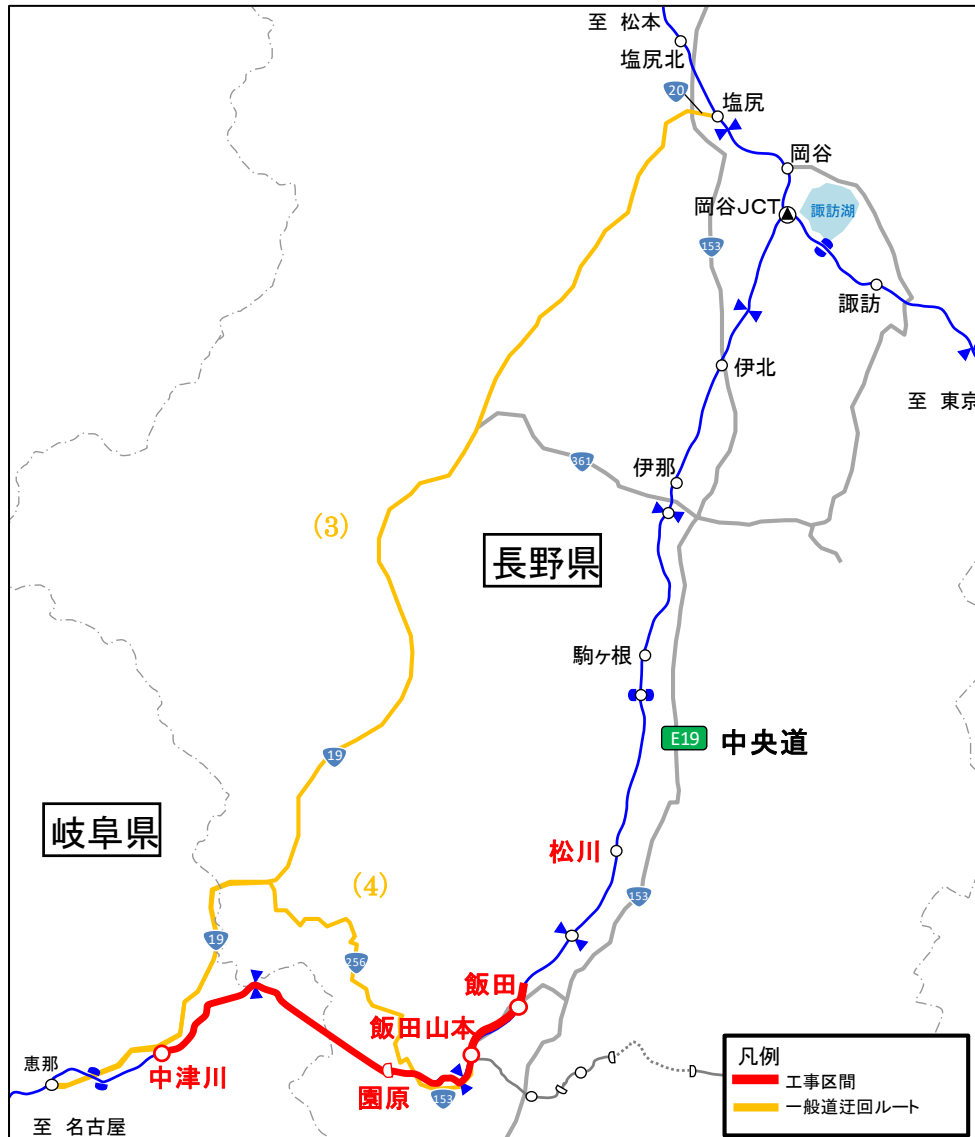


ルート番号※1	直通ルート	主な迂回ルート	所要時間(参考)※2
(1)	E1 名神 一宮 JCT ⇒ E19 中央道 土岐 JCT	E1 名神 一宮 JCT ⇒東海北陸道⇒美濃関 JCT ⇒東海環状道⇒ E19 中央道 土岐 JCT	直通ルート利用時:約 60 分 迂回ルート利用時:約 55 分
(2)	E1 東名 春日井 IC ⇒ E19 中央道 土岐 IC	E1 東名 春日井 IC ⇒国道 19 号⇒国道 21 号 E19 中央道 土岐 IC	直通ルート利用時:約 50 分 迂回ルート利用時:約 50 分

※1 表のルート番号が地図中の迂回ルート番号を示しています。

※2 直通ルート利用時の所要時間は、工事区間で最大の渋滞を予測している時間帯を時速 20km で走行した場合の所要時間となります。

【松川 IC～中津川 IC(上下線)の工事を対象とした迂回ルート】



ルート番号※1	直通ルート	主な迂回ルート	所要時間(参考)※2
(3)	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC ⇔ <b>E19</b> 長野道 塩尻 IC	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC ⇔ 県道 68 号線 ⇔ 国道 19 号 ⇔ 国道 20 号 ⇔ <b>E19</b> 長野道 塩尻 IC	直通ルート利用時: 130 分 迂回ルート利用時: 130 分
(4)	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC ⇔ <b>E19</b> 中央道 飯田山本 IC	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC ⇔ 県道 68 号線 ⇔ 国道 19 号 ⇔ 国道 256 号 ⇔ 国道 153 号 ⇔ <b>E19</b> 中央道 飯田山本 IC	直通ルート利用時: 65 分 迂回ルート利用時: 80 分

※1 表のルート番号が地図中の迂回ルート番号を示しています。

※2 直通ルート利用時の所要時間は、工事区間で最大の渋滞を予測している時間帯を時速 20km で走行した場合の所要時間となります。

#### 4. 料金調整のご案内

中央道リニューアル工事期間中、車線規制・対面通行規制区間を避けるため、一般道に迂回し、再度同一方向の高速道路に乗り継がれた場合は、料金調整をおこないます。

##### (1) 対象期間

1) 土岐 JCT～小牧東 IC(上り線)

5月7日(火)10時から12月7日(土)24時まで(工事を実施しない8月7日(水)0時～8月19日(月)10時を除く)

2) 松川 IC～中津川 IC(上下線)

5月8日(水)6時から12月16日(月)24時まで(工事を実施しない8月6日(火)0時～9月2日(月)6時を除く)

※1)、2)は、上記の対象期間に関わらず、工事の終了をもって料金調整を終了します。

##### (2) 対象車種

全車種(ETC車限定)

##### (3) 料金調整内容

車線規制・対面通行規制区間を避けるため、対象期間内に高速道路を下表の流出 IC で一旦流出し、一般道を迂回して下表の再流入 IC から再度同一方向に乗り継がれるお客さまには、迂回せずに直通利用された場合の通行料金と同額になるよう調整をおこないます。(迂回せずに直通利用されるより料金が高くなる場合のみ)

【土岐 JCT～小牧東 IC および飯田山本 IC～中津川 IC(上り線)の車線規制時における乗継 IC】

期間:5月7日(火)10時から8月6日(火)24時まで

道路名	工事規制区間	乗継 IC	
		流出 IC	再流入 IC
E19 中央道	小牧東 IC⇒ 土岐 JCT (上り線)	<b>E1</b> 東名 名古屋 IC、守山スマート IC、 春日井 IC <b>E1</b> 名神 小牧 IC、一宮 IC <b>E19</b> 中央道 小牧東 IC、多治見 IC	<b>E19</b> 中央道 土岐 IC、瑞浪 IC、飯田山本 IC、 飯田 IC、座光寺スマート IC、 松川 IC、駒ヶ岳スマート IC、 駒ヶ根 IC、小黒川スマート IC、 伊那 IC、伊北 IC <b>E19</b> 長野道 岡谷 IC、塩尻 IC、塩尻北 IC、 松本 IC <b>C3</b> 東海環状道 せと赤津 IC、せと品野 IC、 土岐南多治見 IC、可児御嵩 IC、 五斗蒔スマート IC、美濃加茂 IC 富加関 IC

	中津川 IC⇒ 飯田山本 IC (上り線)	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC、中津川 IC、園原 IC	<b>E19</b> 中央道 飯田山本 IC、飯田 IC、 座光寺スマート IC、松川 IC、 駒ヶ岳スマート IC、駒ヶ根 IC、 小黒川スマート IC、伊那 IC、 伊北 IC <b>E19</b> 長野道 岡谷 IC、塩尻 IC、塩尻北 IC、 松本 IC
--	-----------------------------	--------------------------------------	---

【土岐 JCT～小牧東 IC および松川 IC～園原 IC(上り線)の車線規制時における乗継 IC】

期間:8月19日(月)10時から12月16日(月)24時まで

道路名	工事規制区間	乗継 IC	
		流出 IC	再流入 IC
<b>E19</b> 中央道	小牧東 IC⇒ 土岐 JCT (上り線)	<b>E1</b> 東名 名古屋 IC、守山スマート IC、 春日井 IC <b>E1</b> 名神 小牧 IC、一宮 IC <b>E19</b> 中央道 小牧東 IC、多治見 IC	<b>E19</b> 中央道 土岐 IC、瑞浪 IC、 松川 IC、駒ヶ岳スマート IC、 駒ヶ根 IC、小黒川スマート IC、 伊那 IC、伊北 IC <b>E19</b> 長野道 岡谷 IC、塩尻 IC、塩尻北 IC、 松本 IC <b>C3</b> 東海環状道 せと赤津 IC、せと品野 IC、 土岐南多治見 IC、可児御嵩 IC、 五斗蒔スマート IC、美濃加茂 IC 富加関 IC
	園原 IC⇒ 松川 IC (上り線)	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC、中津川 IC、園原 IC 飯田山本 IC、飯田 IC、 座光寺スマート IC	<b>E19</b> 中央道 松川 IC、駒ヶ岳スマート IC、 駒ヶ根 IC、小黒川スマート IC、 伊那 IC、伊北 IC <b>E19</b> 長野道 岡谷 IC、塩尻 IC、塩尻北 IC、 松本 IC



【飯田山本 IC～中津川 IC(下り線)の車線規制時における乗継 IC】

期間:5月8日(水)6時から8月5日(月)24時まで

道路名	工事規制区間	乗継 IC	
		流出 IC	再流入 IC
E19 中央道	飯田山本 IC⇒ 中津川 IC (下り線)	<b>E19</b> 中央道 飯田山本 IC、飯田 IC、 座光寺スマート IC、松川 IC、 駒ヶ岳スマート IC、駒ヶ根 IC、 小黒川スマート IC、伊那 IC、 伊北 IC <b>E19</b> 長野道 岡谷 IC、塩尻 IC、塩尻北 IC、 松本 IC	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC、中津川 IC

【松川 IC～園原 IC(下り線)の車線規制時における乗継 IC】

期間:9月2日(月)6時から12月16日(月)24時まで

道路名	工事規制区間	乗継 IC	
		流出 IC	再流入 IC
E19 中央道	松川 IC⇒ 園原 IC (下り線)	<b>E19</b> 中央道 飯田山本 IC、飯田 IC、 座光寺スマート IC、松川 IC、 駒ヶ岳スマート IC、駒ヶ根 IC、 小黒川スマート IC、伊那 IC、 伊北 IC <b>E19</b> 長野道 岡谷 IC、塩尻 IC、塩尻北 IC、 松本 IC	<b>E19</b> 中央道 恵那 IC、中津川 IC、園原 IC

※料金調整における ETC 時間帯割引の適用については、直通走行した場合に適用される ETC 時間帯割引を適用したうえで料金調整をおこないます。

※平日朝夕割引について、月毎の利用回数は、直通料金に調整された走行を 1 回としてカウントし、還元額(無料通行分)は、直通料金に調整された通行料金を基に計算します。

※料金所の路側表示器などは調整前の通行料金が表示されますが、走行日の翌日以降、クレジットカード会社などからの料金請求時に調整されます。

※流出 IC で流出されてから 6 時間以内に再流入 IC で乗り継いでください。

※スマート IC は ETC 車専用です。

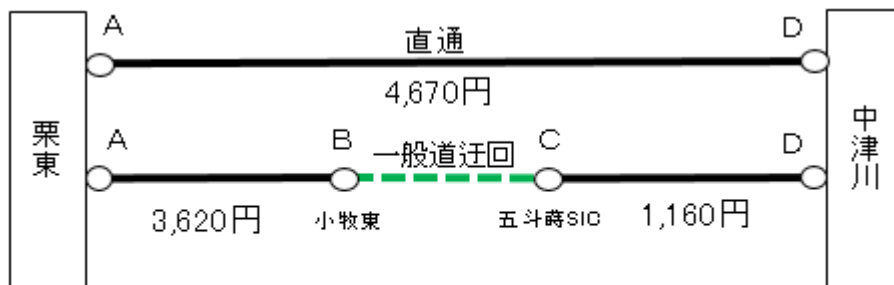
(4)ご利用方法

一連の走行を、同じ ETC カードで、通常どおり ETC レーンを無線走行してください。

出口料金所の路側表示器などは調整前の通行料金が表示されますが、走行日の翌日以降、クレジットカード会社などからの料金請求時に調整されます。

●料金調整例

E1 名神 栗東 IC ⇒ E19 中央道 中津川 IC(普通車の場合)



4,670円(AD) < 4,780円(AB+CD)のため、  
4,670円(AD)に調整

5. 迂回キャンペーンのご案内 《車種問わず・スマートフォンへのアプリインストール必要》

工事期間中、スマホアプリ「わくわくハイウェイアプリ」からキャンペーンに参加して、工事区間の迂回やピーク時間帯を避けたご利用にご協力いただいたお客さまに、もれなく電子ギフトをプレゼントいたしますので、迂回へのご協力をお願いいたします。キャンペーンの対象期間、ご利用方法、ご利用条件の詳細は工事専用 WEB サイト内のキャンペーンサイトをご確認ください。なお、「わくわくハイウェイアプリ」内のキャンペーンの開設は4月下旬ごろとなります。

※本キャンペーンは交通分散を目的としており、ご利用当日の交通状況によっては、キャンペーン時間帯においても渋滞が発生している場合があります。当日の道路交通情報は iHighway などをご確認ください。

6. 一時交通規制撤去時の注意事項

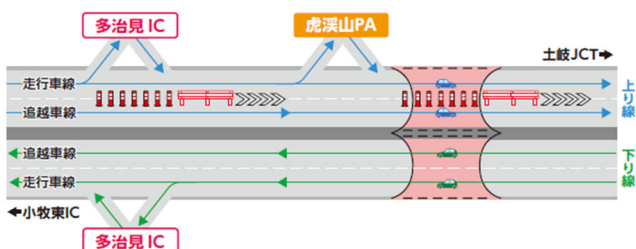
以下の2区間においては、一時的に交通規制を撤去いたしますが、上り線の2箇所において走行車線と追越車線を分離して交通運用いたしますので、注意してご走行ください。

- ・土岐 JCT～小牧東 IC(上り線) 8月7日(水)0時～8月19日(月)10時
- ・松川 IC～中津川 IC(上下線) 8月6日(火)0時～9月2日(月)6時

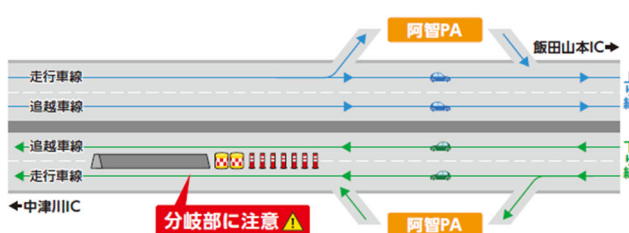


走行車線と追越車線の間に  
防護柵を設置しております。

① 小牧東IC～土岐JCT(上り線)



② 松川IC～中津川IC(下り線)阿智PA付近



## 7. 工事内容

### (1) 工事箇所

#### 土岐 JCT～小牧東 IC

橋 梁 名	北市場高架橋(上り線)、欠梁橋(上り線)
開 通 日	1973年(昭和48年)9月6日(開通から51年経過)
道 路 名・区 間	E19 中央道 土岐 JCT ～ 多治見 IC
所 在 地	岐阜県土岐市泉町久尻～岐阜県多治見市光ヶ丘
工 事 内 容	老朽化した橋梁の床版を新しい床版に取り替える工事



北市場高架橋



欠梁橋

#### 松川 IC～中津川 IC

橋 梁 名	松ヶ平第1橋(上り線)、池ヶ谷川橋(下り線)、本谷川第1橋(下り線)、本谷川第2橋(下り線)、本谷川第3橋(下り線)、大沢川橋(下り線)、岩の沢橋(下り線)、大瀬木橋(上下線)
開 通 日	1975年(昭和50年)8月23日(開通から49年経過)
道 路 名・区 間	E19 中央道 松川 IC ～ 中津川 IC
所 在 地	長野県下伊那郡松川町大島～岐阜県中津川市中津川
工 事 内 容	老朽化した橋梁の床版を新しい床版に取り替える工事 (松ヶ平第1橋、大沢川橋、岩の沢橋) 床版防水工および壁高欄補修をおこなう工事 (本谷川第1橋、本谷川第2橋、本谷川第3橋) 床版防水工および壁高欄再構築をおこなう工事(大瀬木橋) ロードヒーティング設置をおこなう工事(池ヶ谷川橋)



松ヶ平第1橋



大沢川橋



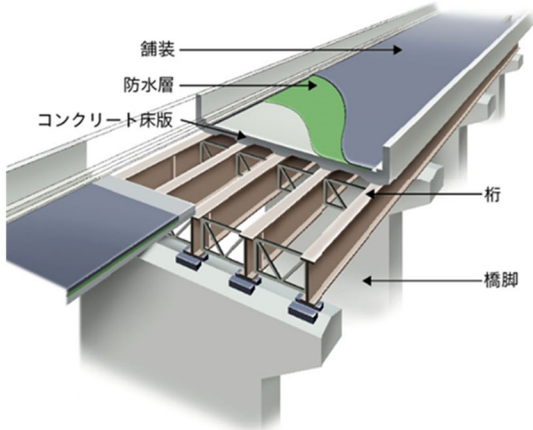
岩の沢橋

#### 園原 IC

橋 梁 名	園原 IC ランプ橋
開 通 日	1975年(昭和50年)8月23日(開通から49年経過)
道 路 名・区 間	E19 中央道 園原 IC
所 在 地	長野県下伊那郡阿智村
工 事 内 容	壁高欄撤去および設置、床版防水工、ロードヒーティング設置をおこなう工事

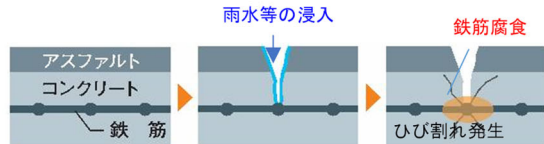
## (2)実施予定の主な工事・作業

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、新しい床版に取り替える工事をおこないます。現場での作業時間短縮と品質向上のために、あらかじめ工場で製作したプレキャストコンクリート床版に取り替えます。



### ■床版の劣化機構(例)

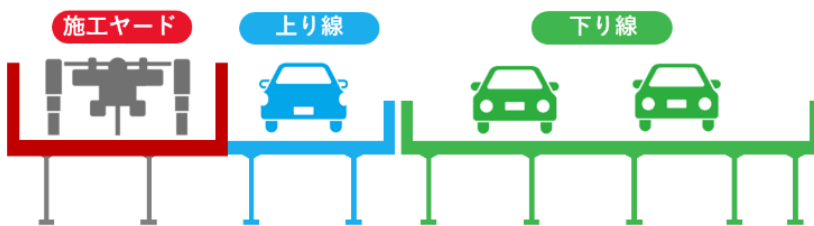
舗装表面のひび割れ等から雨水や凍結防止剤が浸入し、舗装下にあるコンクリート製の床版の鉄筋を腐食させる。錆びた鉄筋が膨張することで床版内にひび割れが発生し、進展することでコンクリートの浮きや剥離が生じる。



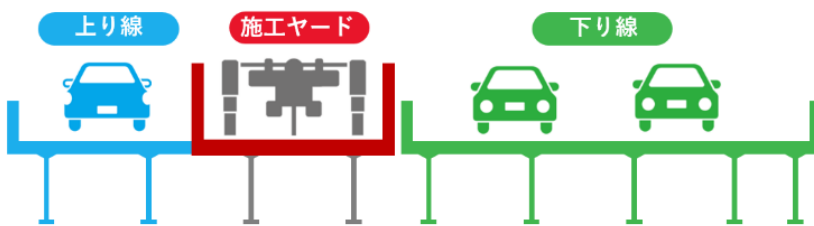
損傷状況 (左写真: 岩の沢橋、右写真: 大沢川橋)

### 床版取替工事のイメージ(北市場高架橋、欠梁橋:土岐 JCT~小牧東 IC の例)

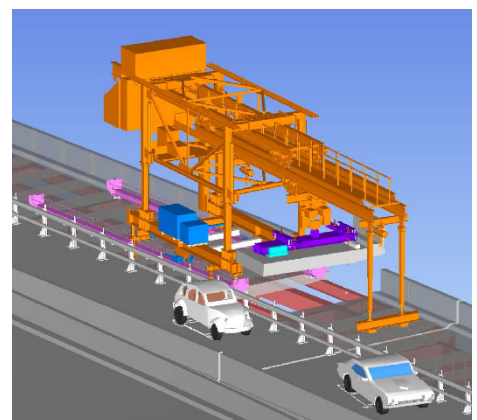
車線規制をおこないながら床版架設・撤去機を用いて、老朽化したコンクリート床版をあらかじめ工場で製作されたプレキャストコンクリート床版に取り替えます。



走行車線側施工時の例



追越車線側施工時の例



コンクリート床版の撤去・架設機のイメージ