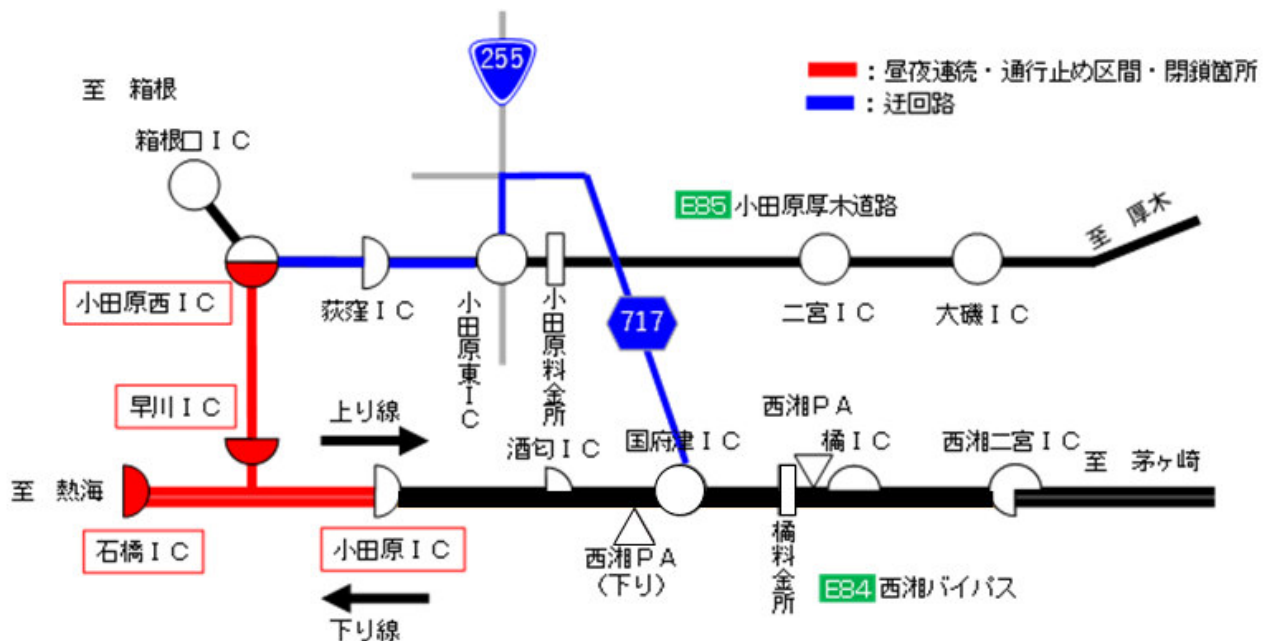
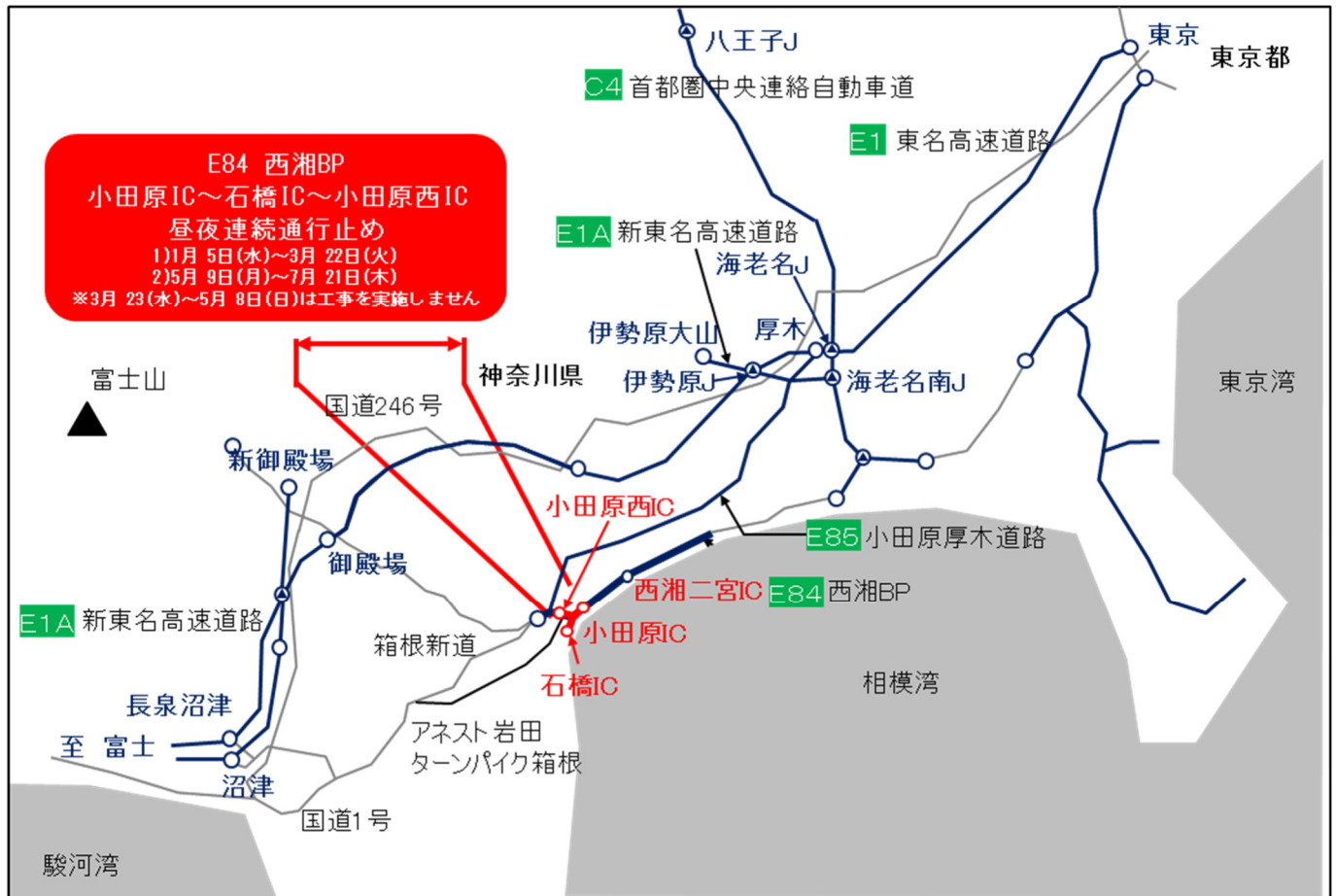


■西湘バイパスリニューアル工事の内容

<参考1>

(1) 位置図

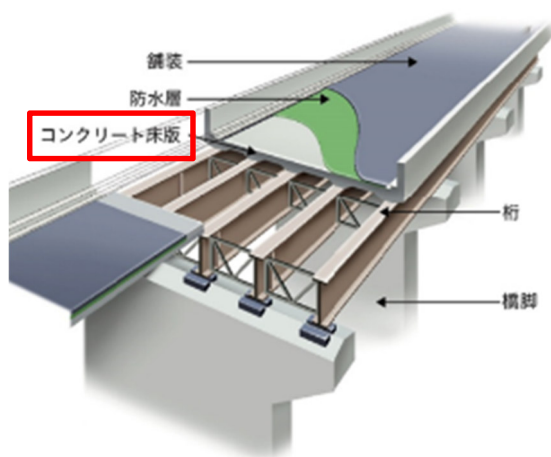


(2) 床版取替工事とは

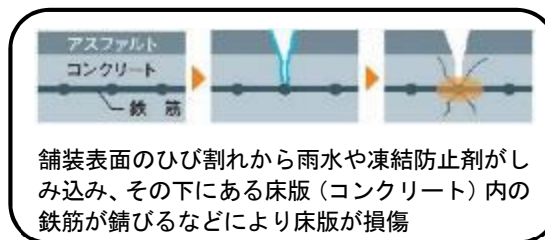
老朽化した橋梁のコンクリート床版を撤去し、新しい床版に取替える工事をおこないます。

老朽化した橋梁は、下図の鋼橋概略構成に示すように舗装下のコンクリート床版の劣化が進んでいる場合があります。損傷の進行した床版は、お客さまの走行安全性と快適性を高めるため、新しい床版に取り替える工事を実施する必要があります。

床版取替で使用する床版は、現場での作業時間の短縮と品質向上のために、あらかじめ工場で分割製作されたプレキャスト床版を使用します。



(鋼橋概略構成)



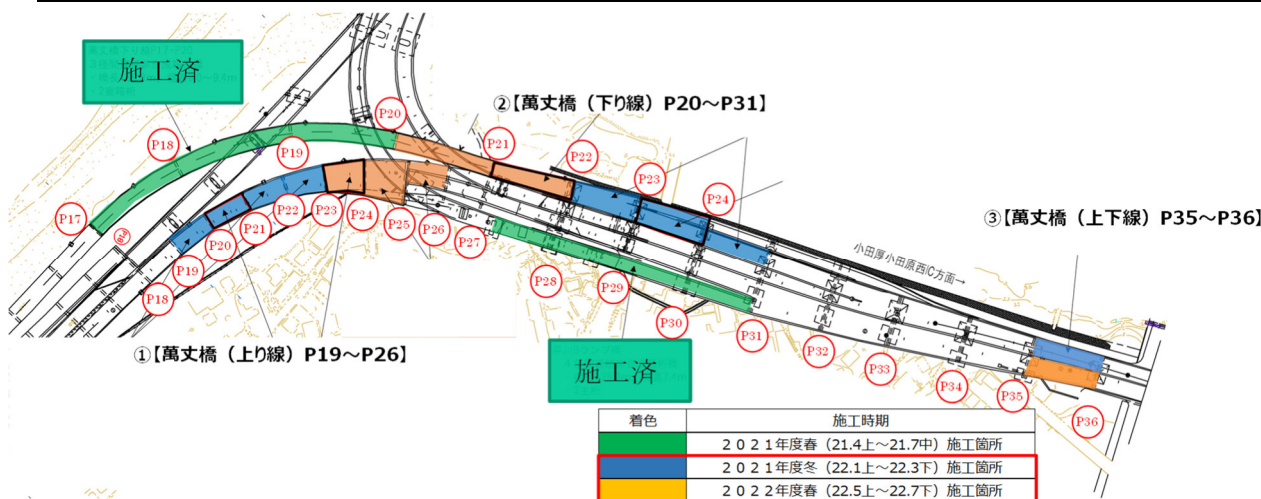
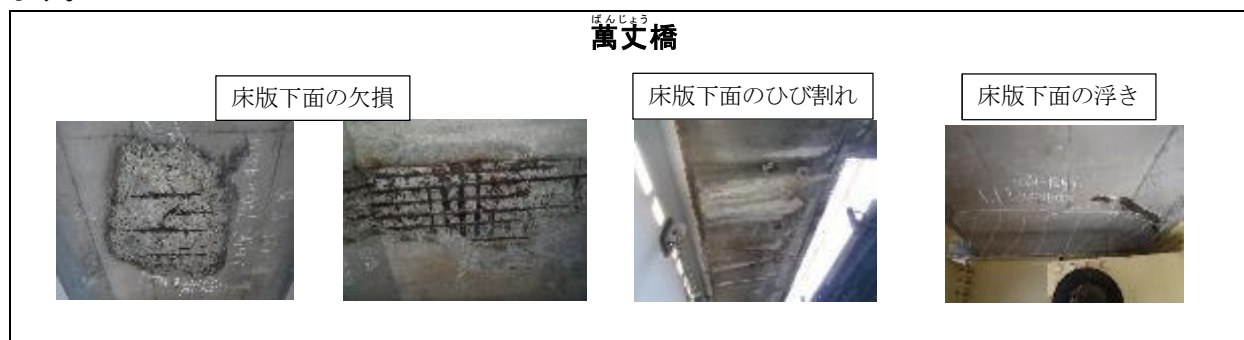
(床版劣化機構)



(床版取替模式図)

(3) 西湘 BP の橋梁等の損傷状況

当区間は、関東部近郊における創生期の道路であり、約 50 年が経過しております。このため、橋梁構造物の損傷が進行しており、部分的な補修や補強を繰り返してきたものの、床版下面のひび割れ、コンクリート剥離による内部鉄筋の露出・腐食などが確認されているため、床版取替などの抜本的な対策が必要となっています。

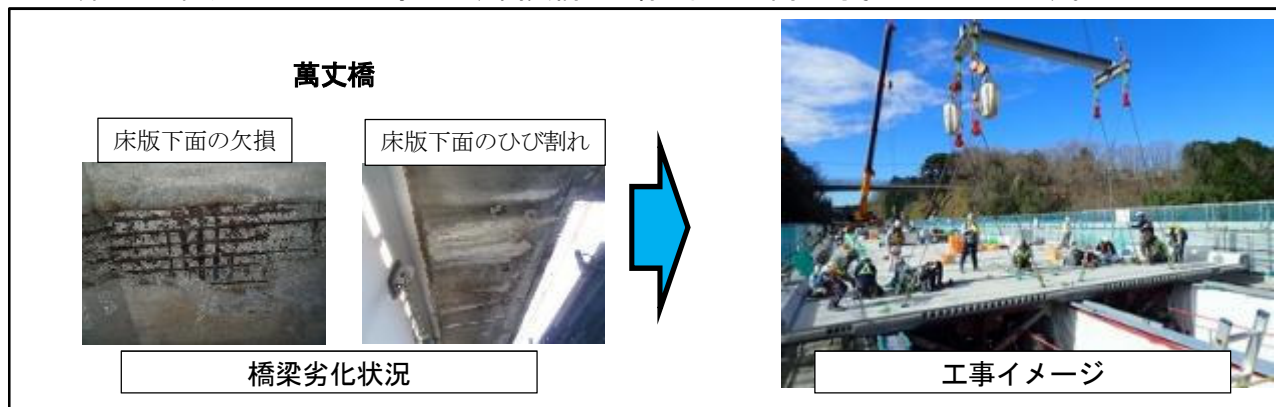


(4) 主な工事内容

1) 床版取替工事

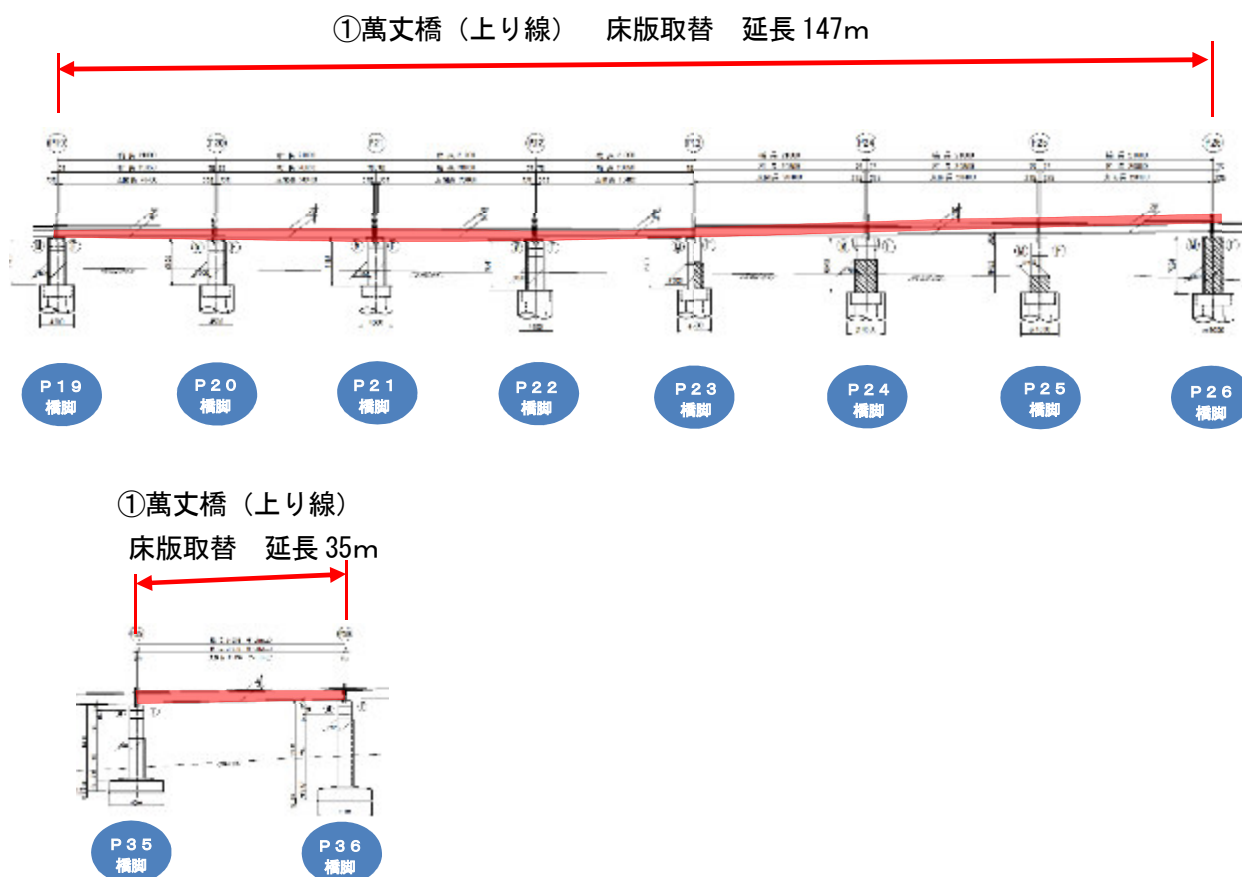
老朽化した橋梁のコンクリート床版を撤去し、新しい床版に取替える工事をおこないます。

今回の西湘リニューアル工事では、萬丈橋上下線で計4区間が対象となっています。

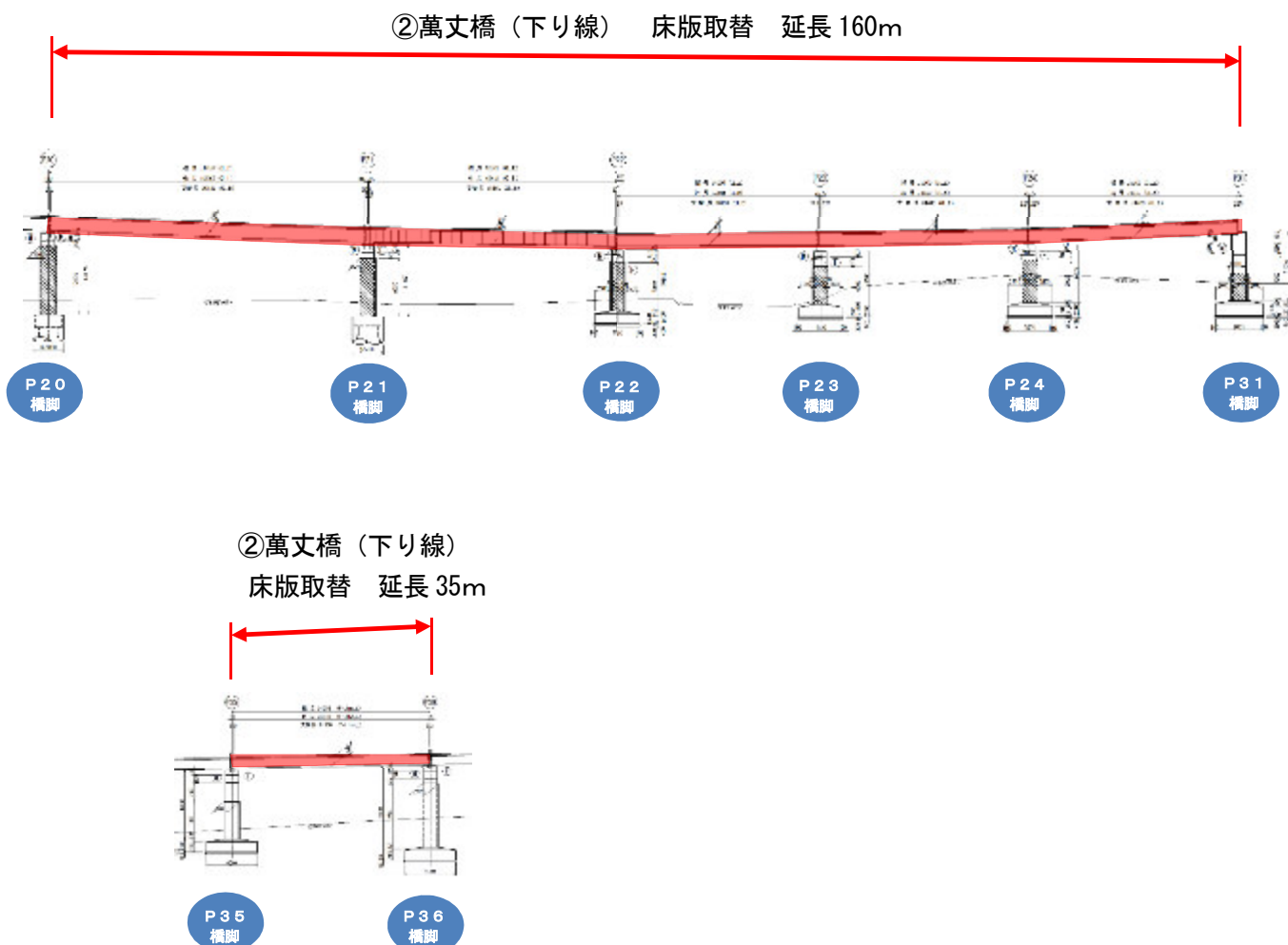


2) 床版取替工事橋梁諸元

道路名・区間	E84 西湘 BP 小田原西 IC～石橋 IC 間
橋梁名	①萬丈橋 (上り線) ばんじょうはし
所在地	神奈川県小田原市南町
橋 長	1, 098. 5m (今回の工事では、182m の床版取替をおこないます)
開通日	1971 年 (昭和 46 年) 4 月 28 日 (開通から 50 年経過)
工事内容	老朽化した橋梁のコンクリート床版を新しい床版に取替える工事



道路名・区間	E84 西湘 BP 小田原 IC～小田原西 IC 間
橋梁名	②萬丈橋（下り線）
所在地	神奈川県小田原市南町
橋 長	1, 098.5m（今回の工事では、195m の床版取替をおこないます）
開通日	1971 年（昭和 46 年）4 月 28 日（開通から 50 年経過）
工事内容	老朽化した橋梁のコンクリート床版を新しい床版に取替える工事



（５）工事規制スケジュール

規制箇所・規制内容	2022年																							
	1月			2月			3月			4月			5月			6月			7月					
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
E84西湘BP 小田原IC～石橋IC～小田原西IC 昼夜連続通行止め 2022年1月 5日9 時～7月21日18時まで ※3月23日～ 5月8日を除く151日間																								

※工事期間中は期間によって通行止め箇所が変わります。リニューアル工事専用 WEB サイトにて詳細な情報をご案内いたします。

※土・日も昼夜連続で工事を実施させていただきます。

※天候や作業の進捗状況などにより、工事期間が変更となる場合がございます。

変更の際は別途専用 WEB サイトなどでお知らせいたします。

(6) 工事規制に伴う渋滞予測

工事期間中は主に休日に渋滞が予測されます。

お出かけ前にリニューアル工事専用 WEB サイトの情報を参考にいただき、E85 小田厚などへの迂回やお出かけ時間の変更のご検討をお願いいたします。

E84西湘BP 下り線（熱海方面）

1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					

2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					

3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		

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

予測渋滞長 ～1km

予測渋滞長 1km～2km未満

予測渋滞長 2km以上

※2021 年春に実施したリニューアル工事では、渋滞通過にかかった所要時間が約 30 分～50 分（小田原 IC 出口付近を先頭とした渋滞が最大約 2 km）となっており、一般的な渋滞通過時間を大幅に上回る傾向にあったことから、期間中は、迂回・出控えや旅行時間の変更もご検討いただきますようお願いいたします。

