

国道325号阿蘇大橋ルートが3月7日15時に開通 ～熊本と南阿蘇方面とのアクセスルートが回復～

○ 熊本地震に伴う落橋により通行不能となっている国道325号阿蘇大橋ルートについては、国の災害復旧代行事業として、24時間施工や工期短縮する施工技術を採用し、工事を進めてきました。

○ この度、令和3年3月7日(日)15時に開通することとなりましたので、お知らせいたします。

<国道325号阿蘇大橋ルートの整備による主な効果>

○熊本と南阿蘇方面とのアクセスルートが回復 震災直後 :所要時間約 60分

阿蘇大橋ルート:所要時間約 33分

○南阿蘇地域へのアクセスルートが回復し、観光活性化が期待

○ なお、国道325号阿蘇大橋ルートの開通に先立ち、以下のとおり開通式典を予定しております。

【開通式典】

・日 時:令和3年3月7日(日)11:30～(受付11:00～)

・場 所:熊本県阿蘇郡南阿蘇村大字河陽地先(新しい阿蘇大橋左岸側)

【別紙(案内図)】

・主 催:熊本復興事務所、熊本県、南阿蘇村

・内 容:来賓祝辞、テープカット 等

※新型コロナウイルス感染拡大防止のため、一般の方は、参加出来ません。

なお、今後の新型コロナウイルスの感染状況を踏まえ、開催形態等を変更する場合があります。

<報道機関の皆様へ>

・現地での取材・撮影を希望される方は、駐車場確保のため、別添「送信票」による事前申し込みをお願いします。

・<別添>新型コロナウイルス感染防止対策へのご協力をお願いします。

問い合わせ先:

九州地方整備局 熊本復興事務所 技術副所長 うばやし やすひこ 鵜林 保彦

TEL:0967-67-2017(代表)

熊本県土木部 道路都市局 道路整備課 審議員 はしぐち えいすけ 橋口 英介

TEL:096-383-1111(代表)

熊本地震の復旧状況

JR豊肥本線 令和2年8月8日(土) 運転再開(肥後大津駅～阿蘇駅)



国道325号 阿蘇大橋ルートへの整備状況

①復旧状況



(撮影日: 令和2年12月)

②復旧状況



(撮影日: 令和2年12月)

阿蘇大橋地区斜面对策

旧阿蘇大橋

国道57 ROUTE

国道325 ROUTE

←至 熊本市

↑至大分

新しい阿蘇大橋 延長525m

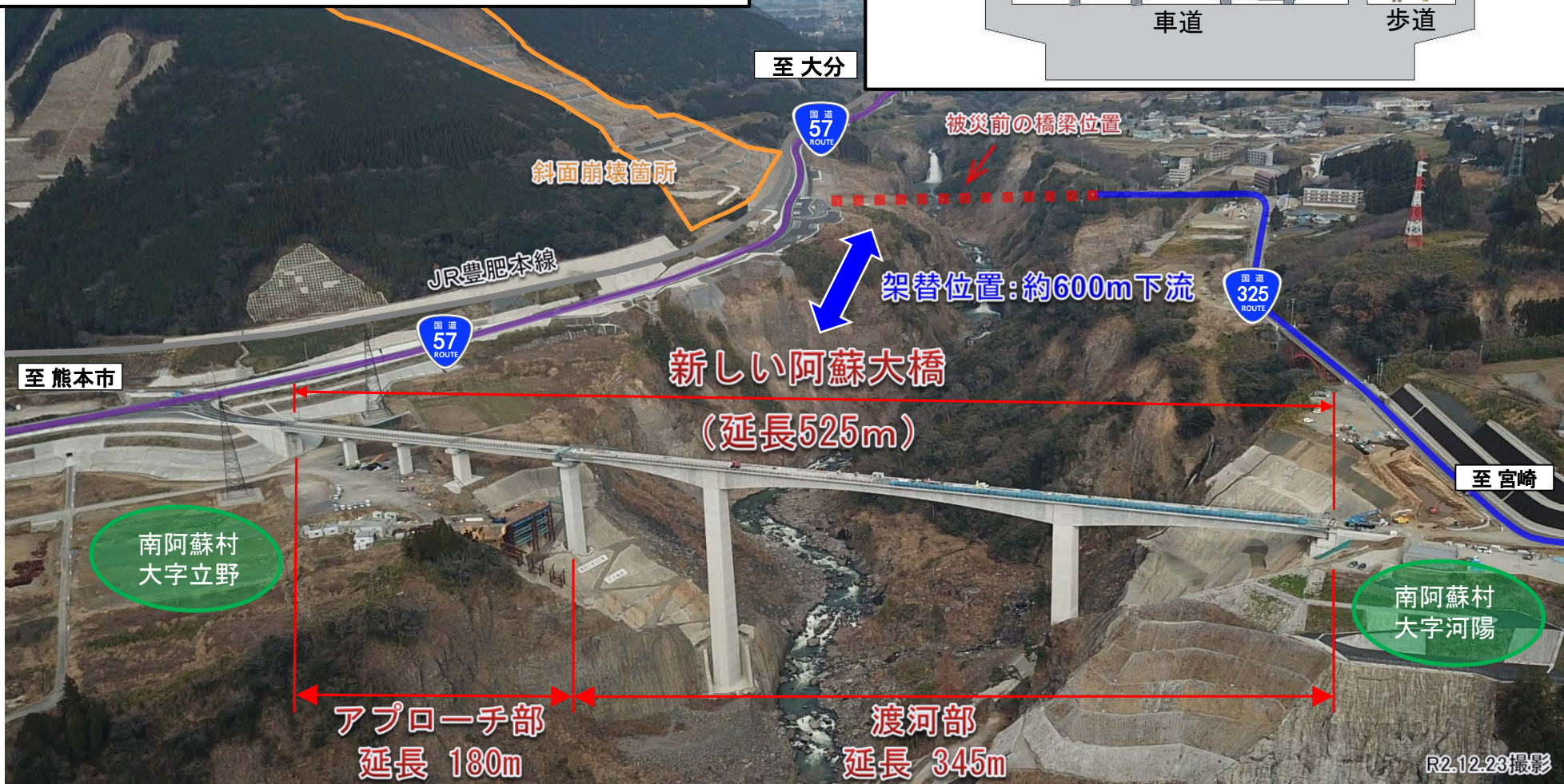
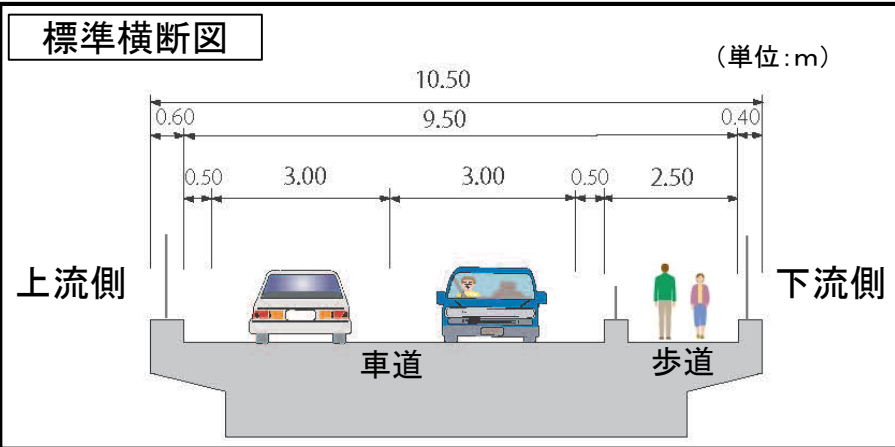
国道325号 阿蘇大橋ルート 約1km
(令和3年3月7日(日) 15時開通予定)

①

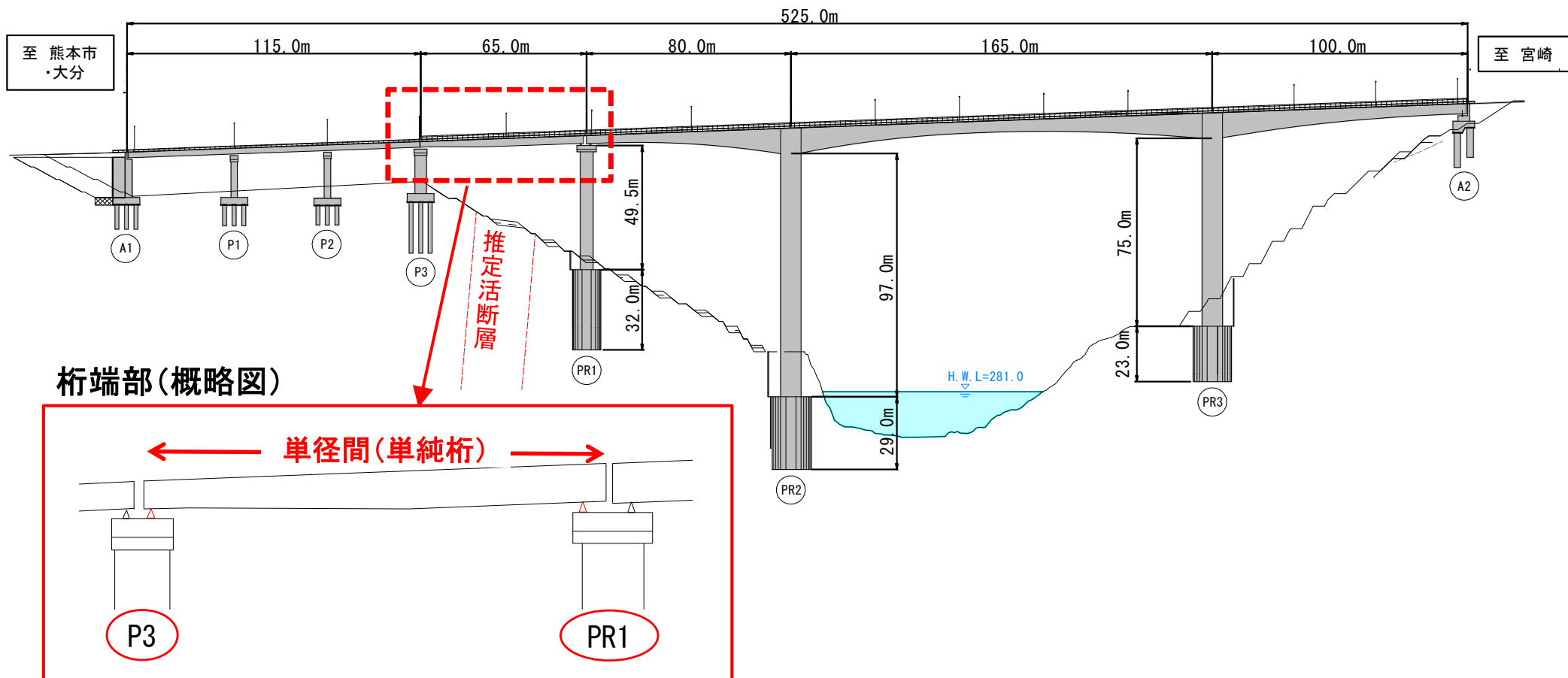
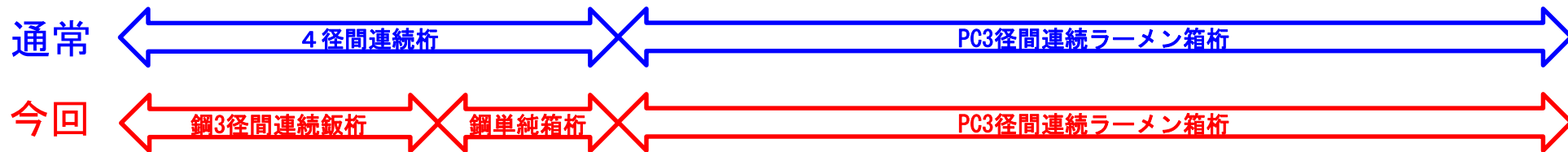
②

国道325号 新しい阿蘇大橋の概要

- 斜面崩壊の影響を回避し、南阿蘇村内のコミュニティ確保を考慮して、元の位置から約600m下流側に架替
- 将来的な地震発生に備えた機能回復性を高めた構造的工夫(別紙1)
- 早期復旧を目指すため、24時間施工や工期短縮を図る施工技術の採用(別紙2)



- 今後も発生する可能性のある地震に対し、推定活断層付近の橋梁を連続桁とせず、単径間（単純桁）にすることで、橋梁への被害を最小限にとどめ、復旧の迅速化を図る。



《 全体で約1年4ヶ月の工期短縮 》

上部工施工時

昼夜（24時間）施工の実施



下部工施工時



インクラインの採用

- ・ 風の影響を受けず大量の資機材運搬を安定化

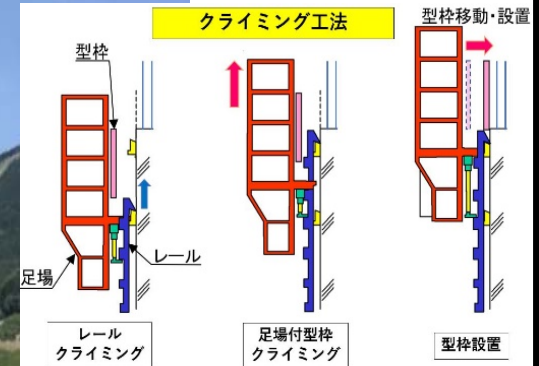
インクライン



クライミング工法

クライミング工法の採用

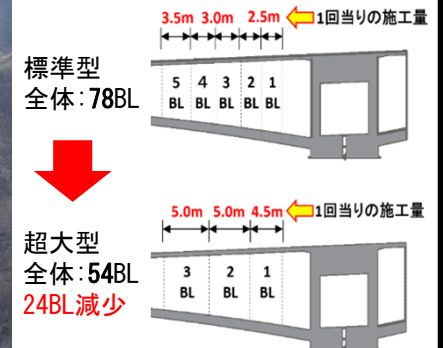
- ・ 高い橋脚において、足場と型枠を一体化し、作業を効率化



超大型移動作業車

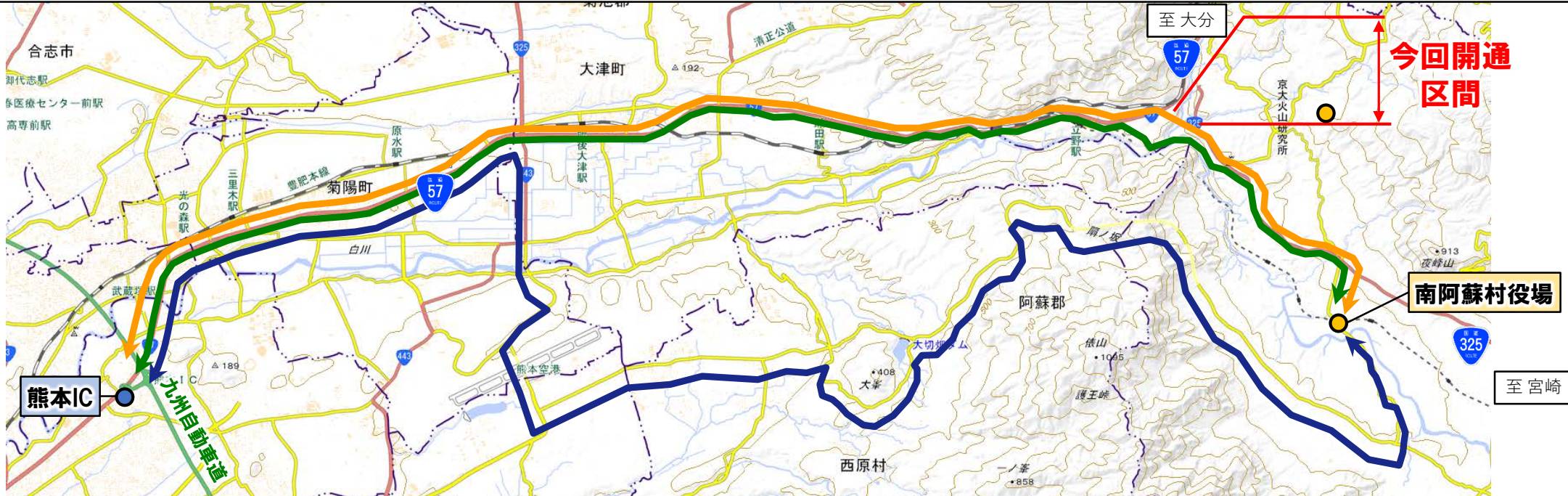
超大型移動作業車の採用

- ・ 橋桁の張出において、施工ブロックを大型化し、ブロック数を削減

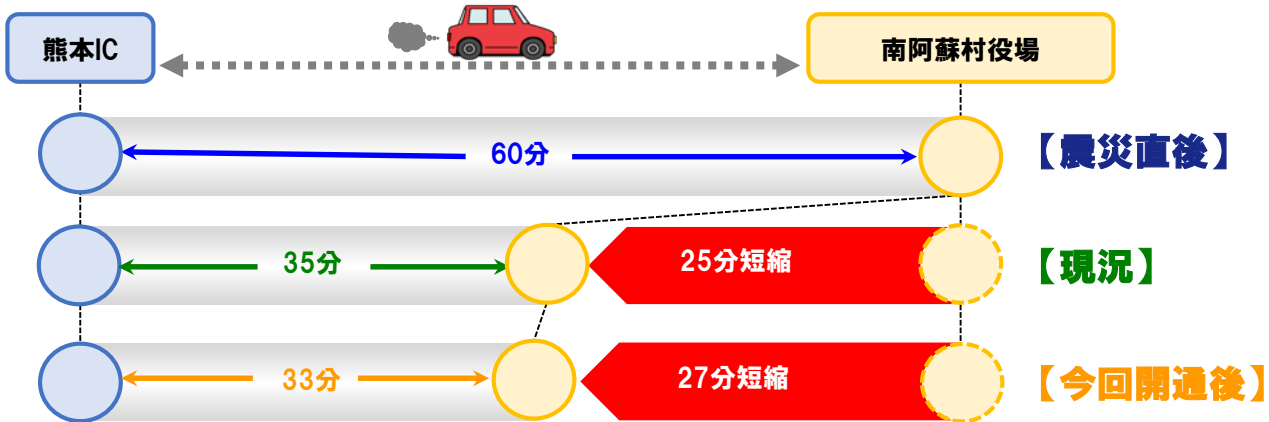


開通に伴う整備効果(所要時間の短縮)

- 熊本ICから南阿蘇村役場間の所要時間が、震災直後と比べ**約半分の時間に短縮**されます。
(震災直後：約60分⇒開通後：約33分 **《約27分》**)
- 応急復旧した現況(国道57号+長陽大橋ルート)では、一部村道を経由しておりましたが、今回の開通により国道として震災前のアクセスルートが回復します。



▼熊本IC～南阿蘇村役場間の所要時間の変化

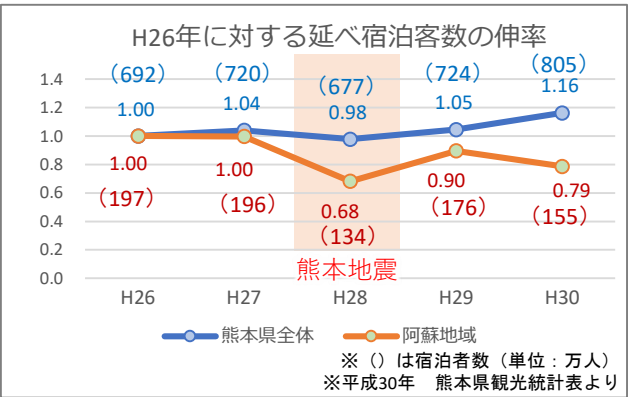
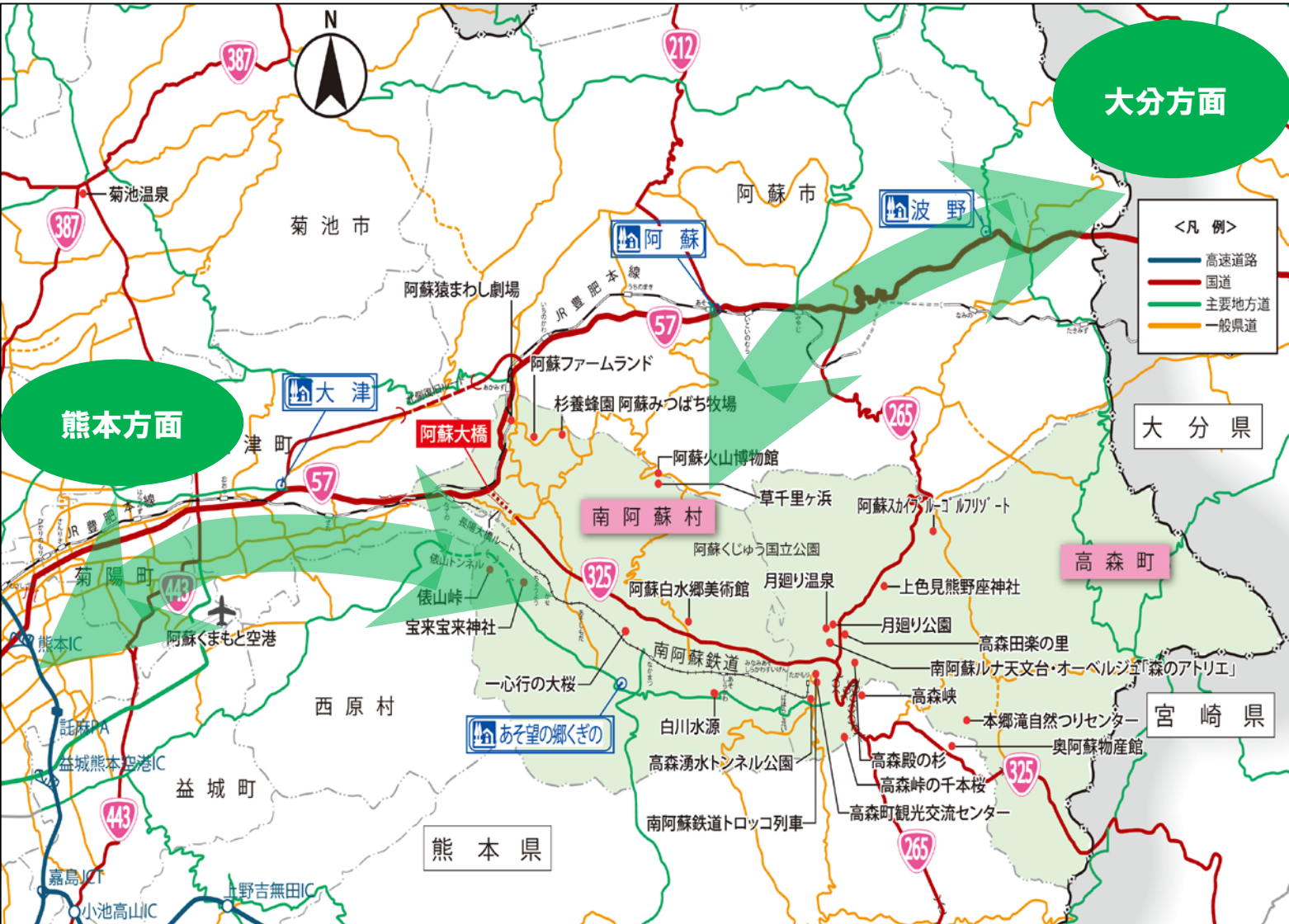


- 熊本IC～南阿蘇村役場間
- ↔【震災直後】国道57号+俵山トンネルルート
- ↔【現況】国道57号+長陽大橋ルート
- ↔【今回開通後】国道57号+阿蘇大橋ルート

所要時間の考え方
 データ：ETC2.0プローブ情報
 ※ 平日昼間12時間平均(7時～19時平均)
 ※ 【震災直後】H29.5平均
 ※ 【現況】H28.3平均(震災前)
 ※ 【今回開通】規制速度(50km/h)より算定

開通に伴う整備効果 (南阿蘇地域へのアクセスルート回復)

■ 阿蘇地域の観光客数は熊本地震により激減し、熊本地震以前まで回復していない状況。
 ■ 今回、阿蘇観光の玄関口である新しい阿蘇大橋開通に伴い、南阿蘇地域（南阿蘇村、高森町）へのアクセスルートが回復し、さらなる観光活性化が期待されます。



▼南阿蘇地域における主な観光地

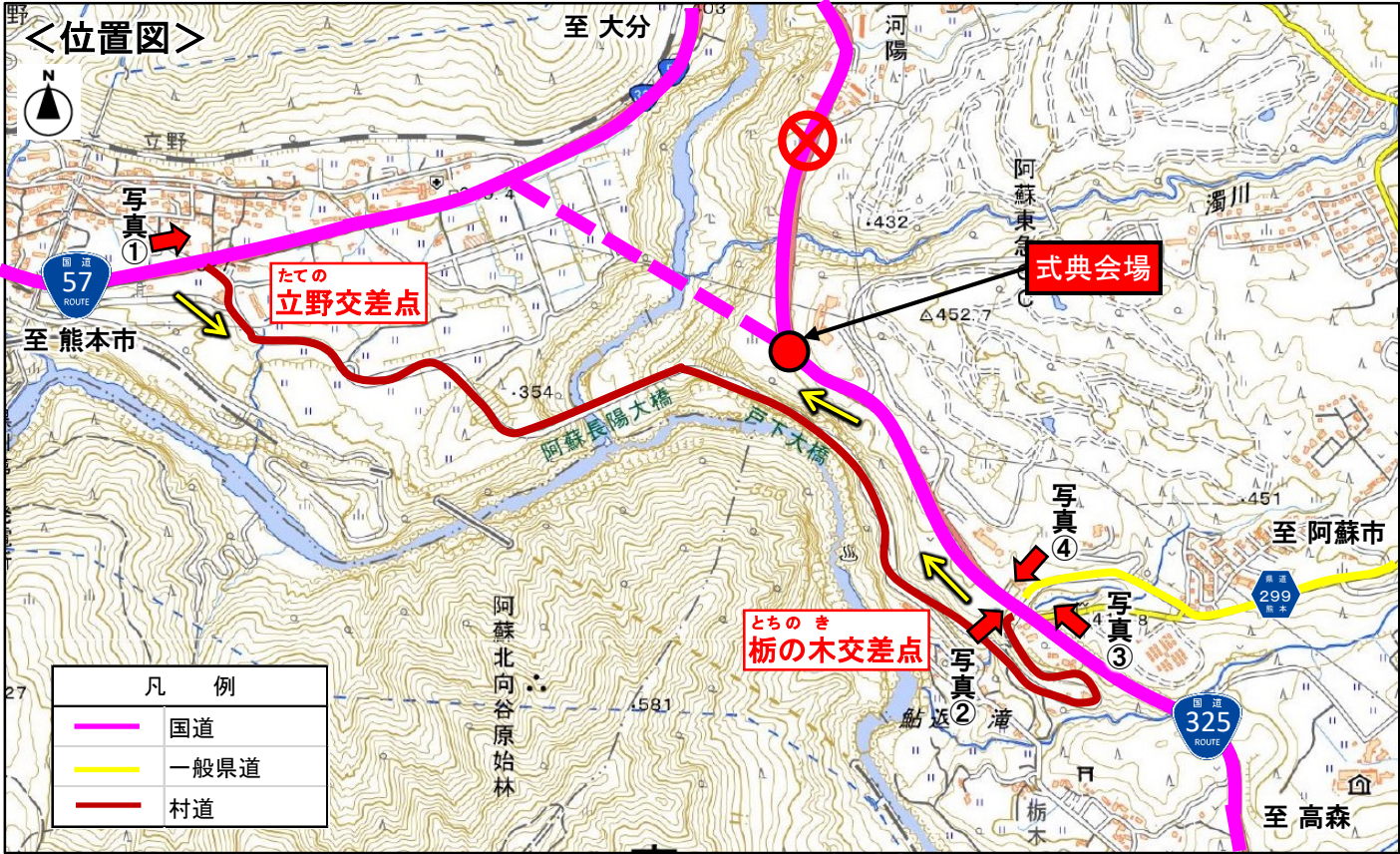


▲ 南阿蘇地域における主な観光施設

国道325号阿蘇大橋ルート 開通式典案内図

■日時: 令和3年3月7日(日)11時30分～(受付 11時00分～)

■会場: 熊本県阿蘇郡南阿蘇村大字河陽地先(新しい阿蘇大橋左岸側)



【熊本市方面からのアクセス】



【高森町方面からのアクセス】



【阿蘇市方面からのアクセス】



※国道57号現道部から直接、新しい阿蘇大橋へのアクセスはできません。

別添 送信票

※報道関係者用

令和3年 月 日

国土交通省 九州地方整備局
熊本復興事務所 総務課 宛
(FAX:0967-67-2083)

国道325号阿蘇大橋ルート開通式の開催について
【 開催日:令和3年3月7日(日)11:30~(受付:11:00~) 】

◆国道325号阿蘇大橋ルート開通式

機関名	参加(来場)人数	車台数	代表者連絡先
	名	台 (車種)	所属(部署) 氏名 連絡先(住所・TEL)

※手書き記入で結構です。

※別途、事前申し込み頂いた連絡先に、駐車券などを送付致しますので、会場へお越しの際は、車両前方から見えるフロントガラス付近に駐車券を置いてください。

※当日の取材について、係員の指示に従い所定の場所に駐車をお願いします。

※別添「新型コロナウイルス感染防止対策へのご協力をお願い」を確認ください。

<別添>

○新型コロナウイルス感染防止対策へのご協力をお願い

式典取材にあたり、新型コロナウイルスの感染防止対策として、以下の内容について、ご協力をお願いします。

1. 式典当日、発熱がある場合や具合が悪い場合には、式典取材を控えて頂きますようお願いいたします。
2. 会場にお越しになられましたら、速やかに受付にて、参加者ごとに「所属・氏名・連絡先」のご記入をお願いします。
3. 式典受付時の検温及び消毒液による手指消毒にご協力をお願いします。検温の結果、取材をご遠慮頂く場合がありますので、あらかじめご承知おきください。
4. 式典開催日（3月7日）から過去2週間以内に発熱や感冒症状で受診や服薬等をされた方は、式典取材を控えて頂きますようお願いいたします。
5. 集団感染を防ぐため、取材スタッフは最小限の人数でお願いするとともに、会場においては「3密回避」など感染症拡大防止にご配慮ください。
6. 飛沫感染防止のため、来場時にはマスク等の着用にご協力をお願いします。
7. 式典参加後に、発熱などの症状が出ましたら、必ず担当者までご連絡をお願いします。

<担当者>

国土交通省 九州地方整備局 熊本復興事務所 総務課

総務課長 大迫 泉太
総務係長 中野 晶子 （ 電話：0967-67-2017 ）