

一般国道385号 ^{みなみはた}南畑バイパス
【那珂川市】

1. 事業概要

1) 路線の概要

一般国道385号は、柳川市の国道208号を起点とし、大川市、久留米市、佐賀県神埼市、吉野ヶ里町及び那珂川市を経て、福岡市博多区の国道3号に至る延長約74kmの主要な幹線道路である。

本路線は、福岡都市高速5号線(野多目ランプ)、九州横断自動車道(東背振IC)、有明海沿岸道路(柳川西IC)、福岡空港、佐賀空港、JR博多駅等の交通拠点や中ノ島公園、五ヶ山クロス、道の駅「吉野ヶ里」、吉野ヶ里遺跡等の観光拠点へのアクセス道路として、沿線地域の産業・経済活動の活性化及び地域振興の支援などに寄与する重要な路線である。

2) 事業の必要性

① 本事業区間の現道は、山間部であり幅員狭小、線形不良で、勾配も急であり、大型車の通行時には離合が困難な状況である。また、事業区間では過去10年間に死傷事故が21件発生し、うち幅員狭小、線形不良等が原因とみられる「正面衝突」や「工作物衝突」等の事故が11件発生しており、安全で円滑な交通の確保が必要である。

〔線形不良(R<100m): 29箇所(最小半径R=10m)、幅員狭小(車道幅員6.0m未満): L=1.19km(42%)

急勾配(i>6.0%): L=1.56km(55%)、H20-29死傷事故: 21件(うち死亡事故(正面衝突): 1件)〕

② 本路線は、緊急輸送道路1次ネットワークに指定されているが、平成21年の中国・九州北部豪雨では、法面崩壊により48日間の通行止めが発生するなど、たびたび交通規制が発生している。また、航空自衛隊春日基地と背振山分屯基地を連絡する国防上重要な道路であるが、交通規制により、自衛隊隊員の配備等に支障を来したことから、災害に強い道路の構築が求められている。

〔災害による通行止め(H21-H30): 52日間(2回)、要対策箇所: 8箇所〕

③ 那珂川市は、「都市計画マスタープラン」において、五ヶ山ダムを中心とした観光資源活用の施策を進めている。また佐賀県吉野ヶ里町と、「観光振興に関する連携協定」を令和元年7月に締結するなど、県境を跨いだ観光地の連携やイベントを開催する等の観光振興による市の活性化に取り組んでいる。しかしながら、アクセス道路が十分に機能していないため、本区間の整備が強く求められている。

3) 事業に期待される効果

一般国道385号南畑バイパスの整備により、以下の効果が期待される。

① (安全で円滑な交通の確保)

線形不良、幅員狭小区間の解消により、大型車の離合が容易になるなど、安全で円滑な交通が確保される。

② (緊急輸送道路としての機能強化)

災害等に強い、安全・安心な道路となることで、大規模災害等の発生直後から、早急な避難、救援・救護や人員・物資の円滑な通行や輸送を行う、緊急輸送道路1次ネットワークの機能が強化される。

③ (沿線地域の観光振興への支援)

五ヶ山クロスを中心とした観光施設へのアクセス機能が向上することにより、観光拠点間の連携強化や観光客の増加を促進し、観光産業の活性化による地域の振興に寄与する。

〔現道L=2.8km所要時間: 6分 バイパスL=2.8km所要時間: 3分→3分短縮〕

2. 現道の状況

最小幅員: W=4.8(5.8)m

現況交通量(車線数): 3,731台/日(2車線)(大型車混入率1.0%)【R2,1,19実測】

死傷事故率: 105.4件/億台キロ(福岡県平均: 93件/億台キロ)

3. 計画内容

事業箇所: 福岡県那珂川市大字五ヶ山～那珂川市大字市ノ瀬

延長・幅員: L=2.8km W=6.0(8.0~10.5)m(第3種第3級) V=50km/h

全体事業費: C=7,660百万円

事業着手年度: 令和2年度

事業完成予定年度: 令和11年度

計画交通量(車線数): 6,300台/日(R12年推計)

費用便益比(B/C): 1.50

4. その他特記事項

陳情書・要望書: 令和元年10月1日 要望書 那珂川市から提出

令和元年8月29日 提言書 福岡都市圏行政推進協議会から提出

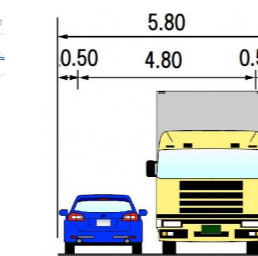
大牟田神崎福岡線国道建設促進期成会総会でH25年度から継続して要望を決議

【位置図】

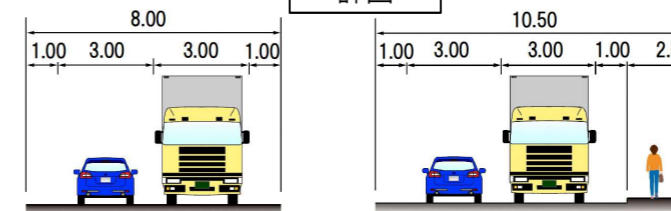


【横断図】 単位:m

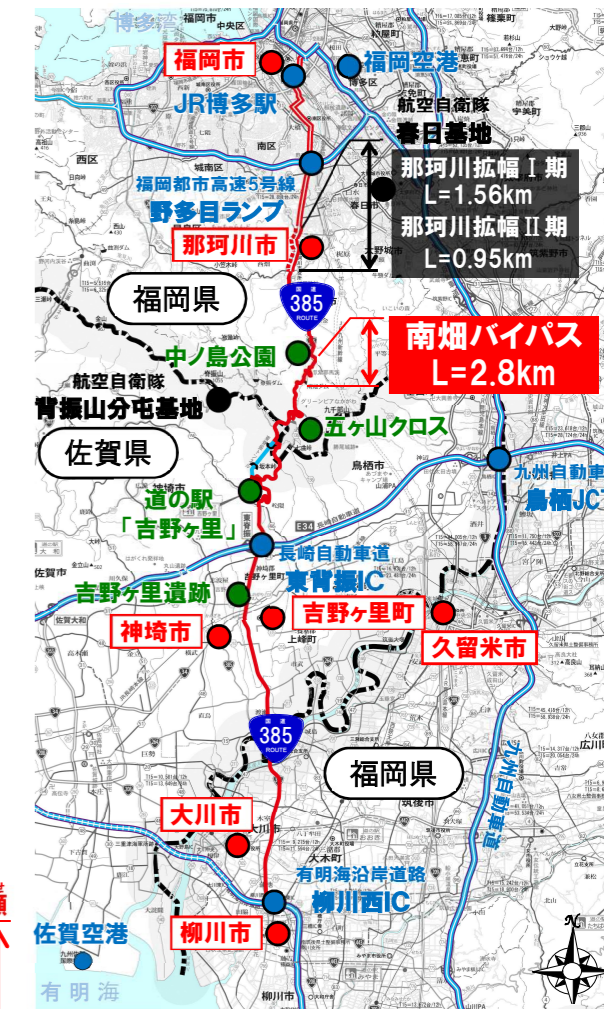
現道(最小幅員)



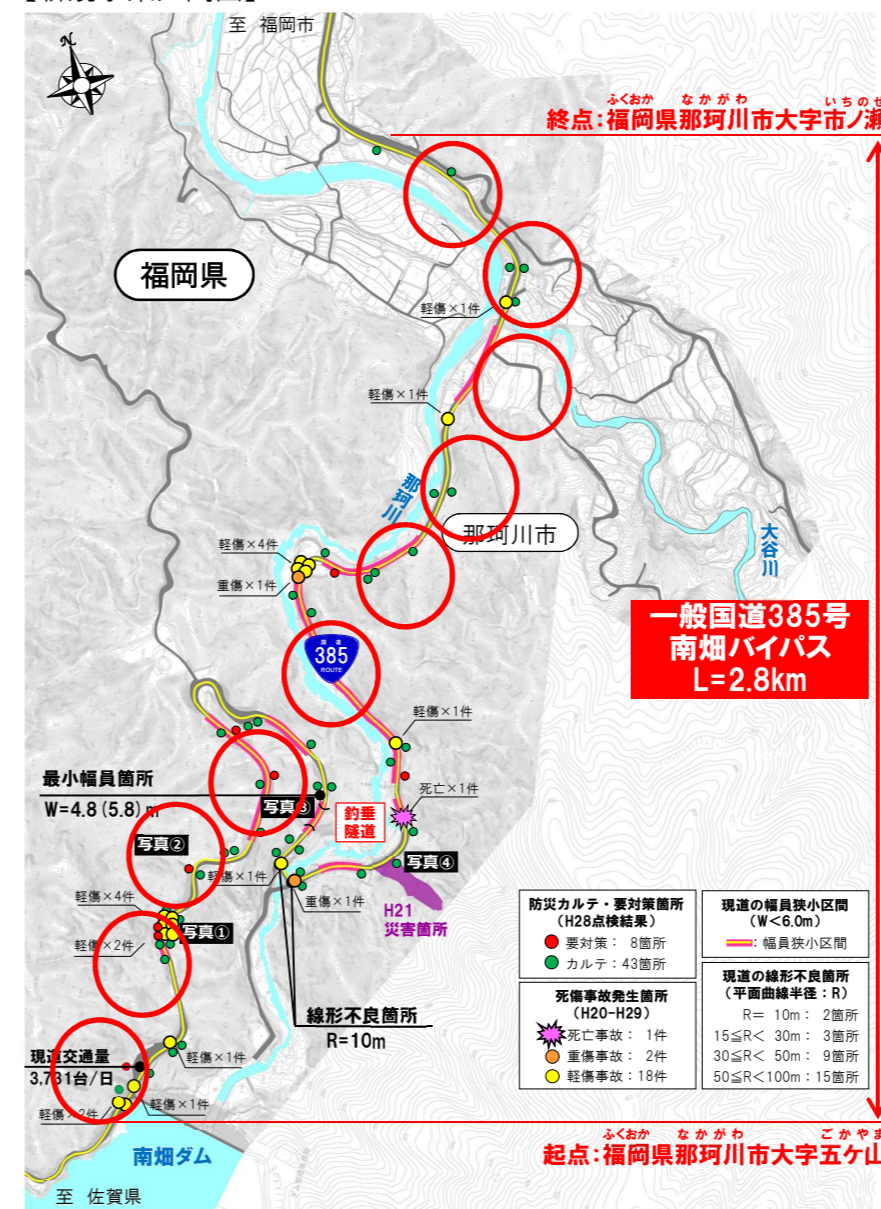
計画



【対象区間周辺図】



【新規事業区間図】



【現況写真】

<p>① 現道の落石 (一般国道385号市ノ瀬)</p>	<p>② 幅員狭小・線形不良箇所 (大型車の離合が困難)</p>
<p>③ 釣垂隧道 (幅員狭小)</p>	<p>④ H21豪雨による法面崩壊状況 (一般国道385号市ノ瀬)</p>