

一般国道3号



博多バイパス

(下臼井～空港口)



国土交通省 九州地方整備局
福岡国道事務所

事業概要

概要

- 国道3号博多バイパス（下臼井～空港口）は、福岡市北東部に位置し、交通環境（渋滞）の改善を目的とする道路です。
- 博多バイパス（下臼井～空港口）の立体化整備により、多車線道路における輻輳する交通を適切に機能分担することで、渋滞緩和及び安全性の向上を図るとともに、定時性・速達性向上による物流活動や医療活動の支援が期待されます。

位置



経緯

- ・ R3年 6月
第1回 九州地方小委員会
(計画段階評価着手)
- ・ R3年 7月～ 8月
意見聴取 (対応方針(案)の検討に際し重視する項目)
- ・ R3年 9月
第2回 九州地方小委員会
(計画段階評価完了)
- ・ R3年 9月
対応方針
(概略ルート・構造) の決定
- ・ R4年 2月
都市計画決定

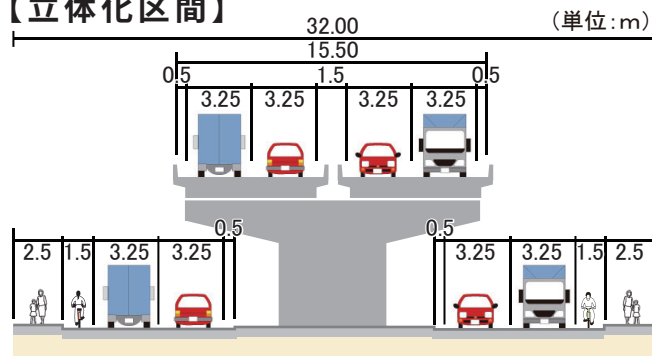
諸元

道路の諸元

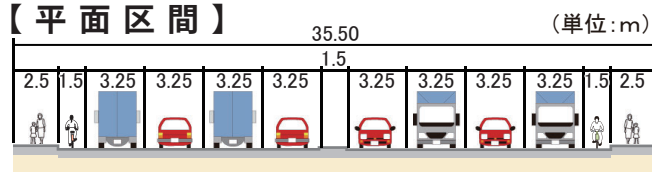
区 間	(自) 福岡市東区二又瀬新町
	(至) 福岡市博多区榎田
延 長	約 1.6 km
道路規格	第4種第1級
設計速度	60 km/h
車 線 数	8車線
道路幅員	立体化区間 32.0m 平面区間 35.5m

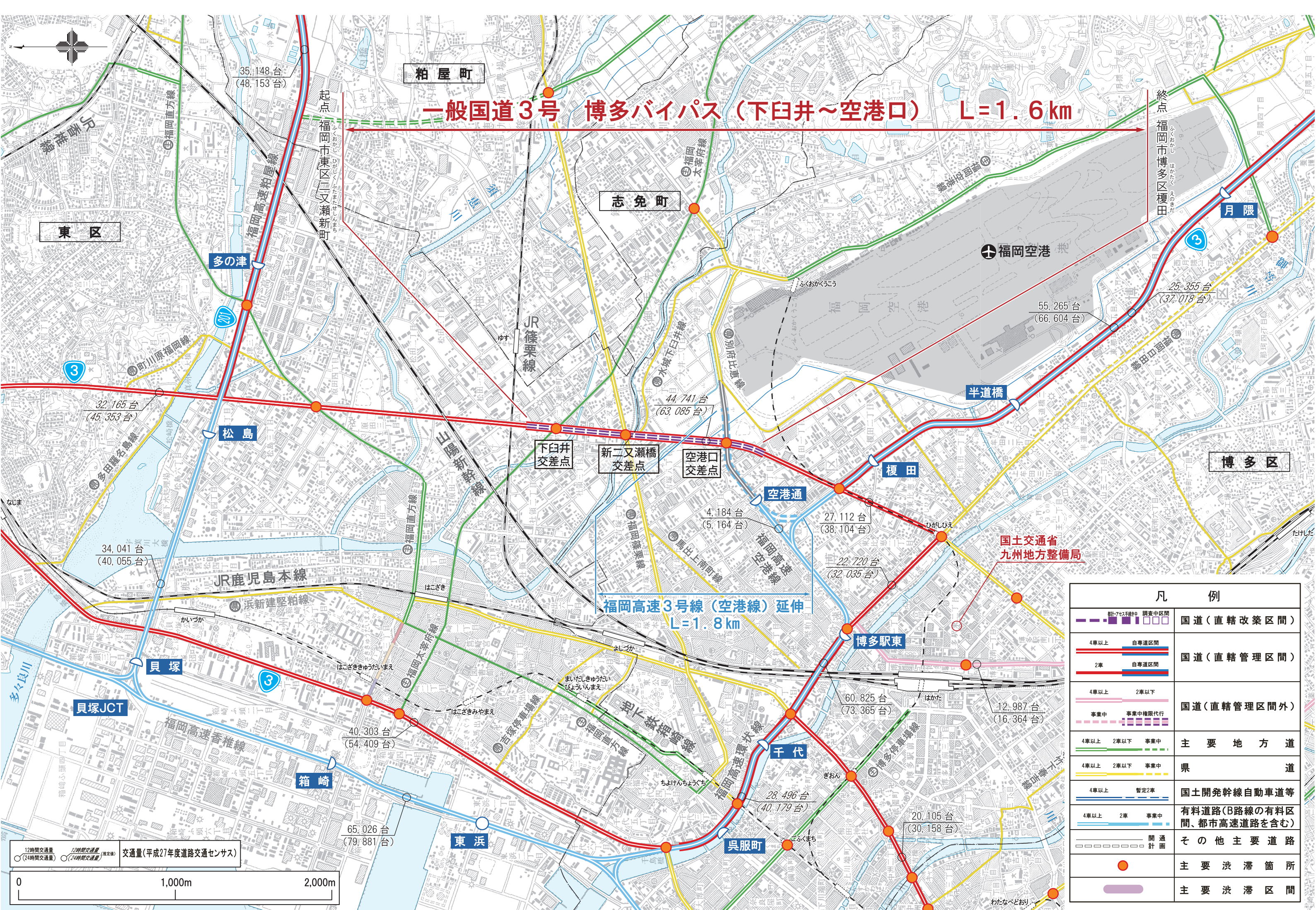
標準断面図

【立体化区間】



【平面区間】





一般国道3号 博多バイパス（下臼井～空港口） L=1.6 km

福岡高速3号線（空港線）延伸 L=1.8 km

国土交通省
九州地方整備局

凡 例	
	国道（直轄改築区間）
	国道（直轄管理区間）
	国道（直轄管理区間外）
	主 要 地 方 道
	県 道
	国土開発幹線自動車道等
	有料道路（B路線の有料区間、都市高速道路を含む）
	そ の 他 主 要 道 路
	主 要 渋 滞 箇 所
	主 要 渋 滞 区 間

12時間交通量
○(24時間交通量)

12時間交通量
○(24時間交通量) (推定値)

交通量(平成27年度道路交通センサス)

0

1,000m

2,000m

博多バイパス（下臼井～空港口）の立体化整備による効果

① 国道3号博多バイパスの渋滞緩和、物流や救急搬送活動を支援

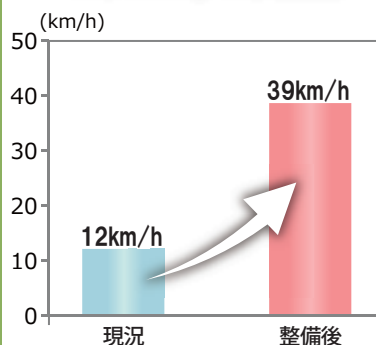
立体化により交通混雑が緩和されることで、物流活動や救急搬送時の速達性向上が期待されます。



▲博多バイパスの渋滞状況
(新二又瀬橋交差点付近)

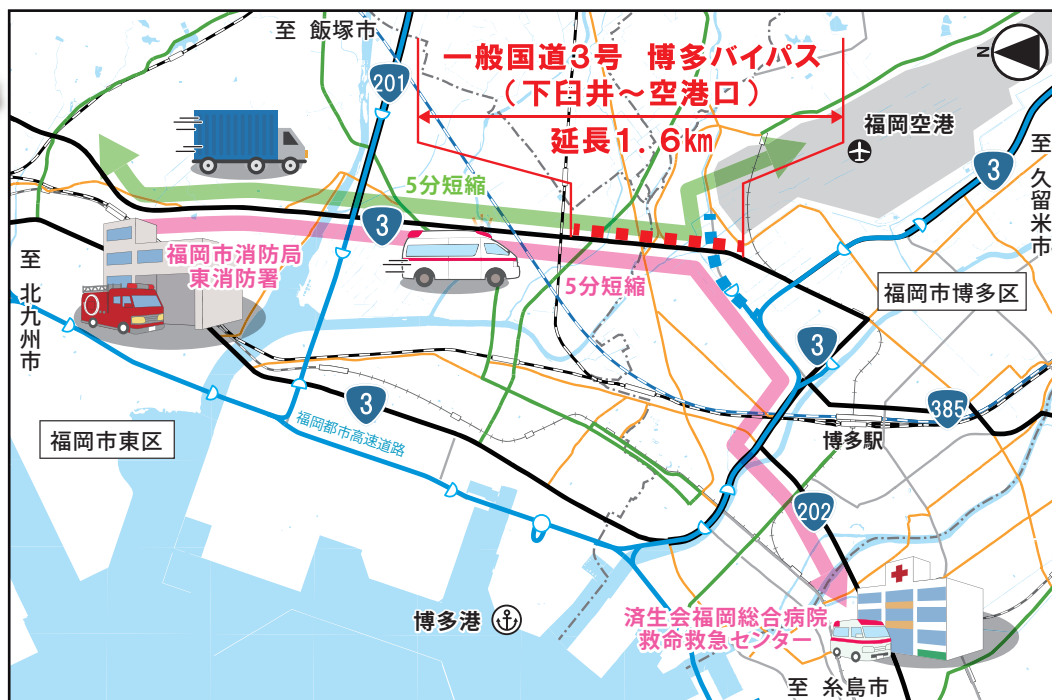
▲福岡南バイパスの渋滞状況
(空港口交差点付近)

国道3号
博多バイパスの旅行速度が
27km/h向上



▲立体化整備による速度変化

資料：【現況】ETC2.0 プローブデータ（R2年度平日混雑時）
【整備後】整備区間は設計速度で算出



現況 信号交差点が連続しており、速度低下が発生



整備後 立体化により信号交差点を回避できるため、渋滞緩和効果に期待



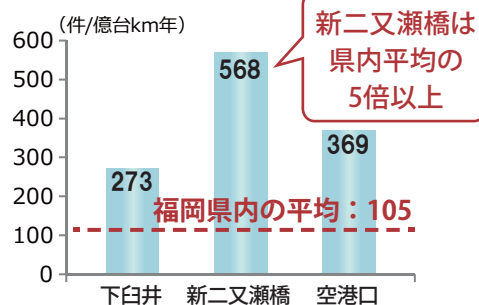
② 渋滞緩和による安全性の向上

交通混雑が緩和されることで、追突事故等の事故縮減が期待されます。

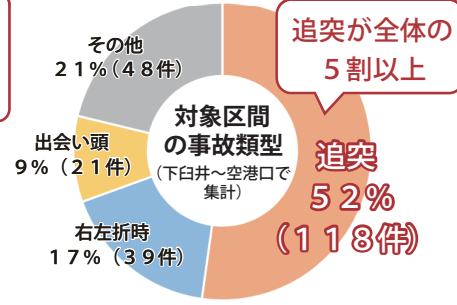


▲対象区間の主な交差点

現況は死傷事故率が高い 追突事故が全体の5割以上



▲対象区間の死傷事故率



▲対象区間の事故類型

資料：ITARDA 事故データ（H28-R1）

資料：ITARDA 事故データ（H28-R1）

一般国道3号
博多バイパス(下臼井～空港口)事業

事業の進め方

1 事業の概略説明



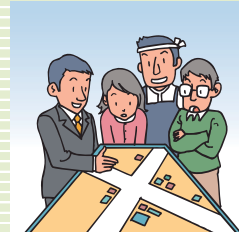
測量・地質調査立入のお願いをします。

2 測量・地質調査



測量・地質調査に基づき設計案を作成します。

3 設計協議



道路の高さ、取付道路等の内容について地元の皆さんへ説明し、計画の内容をかためて、用地巾杭を設置します。

6 調印と登記手続き

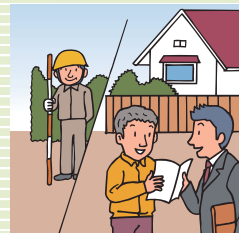


5 用地協議



用地買収及び補償の内容について、地権者の皆さんに説明します。

4 用地測量と物件調査



道路幅にかかる土地の測量をし、補償物件の調査をします。

7 工事説明



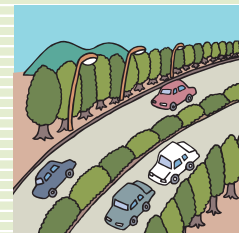
工事中に御迷惑をおかけしないように、工事の進め方、工事中の交通処理や、沿道への影響について説明します。

8 工 事



工事中の相談等についても現場の監督官がおきします。

9 道路の完成



お問い合わせ

国土交通省 九州地方整備局 福岡国道事務所

〒813-0043 福岡市東区名島3丁目24番10号 TEL 092-681-4731(代)

ホームページ <http://www.qsr.mlit.go.jp/fukkoku/>

Facebook <http://www.facebook.com/fukkoku.qsr.mlit.go.jp>