

1 調査名称：都市計画道路網構想見直し検討調査業務委託

2 調査主体：八潮市

3 調査圏域：東京都市圏

4 調査期間：令和2年度から令和3年度

5 調査概要：

八潮市においては、平成2年度に都市計画道路網構想を策定し、平成23年度に計画の一部見直しを行っているが、長期未整備都市計画道路の解消や、構想路線の今後の取組み方などの課題が残っている。そのため、少子高齢化・人口減少等の社会経済情勢や環境の変化を踏まえるとともに、最新の交通データの結果等を活用し、今後の整備等も考慮した実現性等の高い都市計画道路網構想として改定を行うものである。

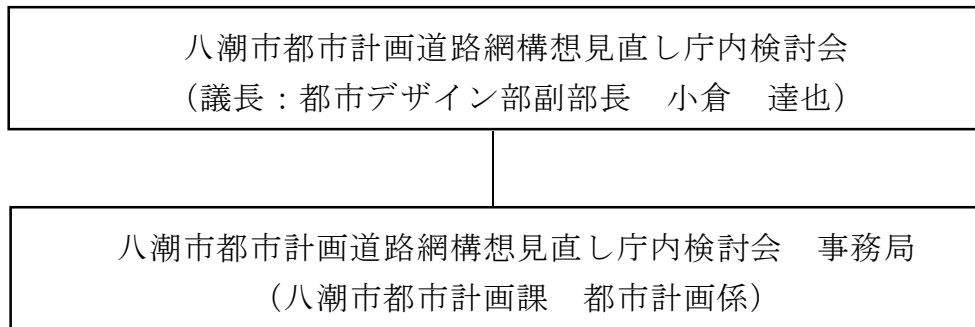
検討にあたっては、関係課で構成された庁内検討会での調査検討、交通計画の見識が深い有識者への意見聴取、留意事項やニーズ等の収集を目的としたバス事業者、消防組合、トラック協会、近隣自治体へのヒアリング等を行い、これらを踏まえて八潮市都市計画道路網構想を改定する。

I 調査概要

- 1 調査名称：都市計画道路網構想見直し検討調査業務委託

- 2 報告書目次
 - 序章 はじめに
 - 1章 将来交通量推計
 - 1－1 道路ネットワークデータの整理
 - 1－2 交通量配分
 - 1－3 現況再現
 - 1－4 将来交通量予測の設定
 - 1－5 交差点解析
 - 1－6 将来交通の課題整理
 - 2章 道路網構想案の作成と評価
 - 2－1 道路網の評価手法の検討
 - 2－2 道路網構想案の作成
 - 2－3 道路網構想案比較・評価
 - 3章 整備優先道路網及び廃止候補路線の検討
 - 3－1 整備優先度の基準の設定
 - 3－2 整備優先道路網及び廃止候補路線等の抽出
 - 4章 実現化に向けた取り組み方針の検討
 - 4－1 都市計画道路の検討の進め方
 - 4－2 構想路線の検討の進め方
 - 4－3 将来道路網の実現に向けて
 - 5章 都市計画道路網構想のとりまとめ
 - 6章 市民参画等の企画・実施
 - 6－1 市民参画等の企画
 - 6－2 意識調査等による市民ニーズの把握
 - 6－3 事業者等のヒアリング
 - 6－4 パブリックコメントの実施
 - 7章 有識者意見の聴取
 - 7－1 学識経験者への意見聴取の概要
 - 7－2 意見聴取結果
 - 8章 庁内検討会の実施支援
 - 8－1 第3回 八潮市都市計画道路網構想見直し庁内検討会
 - 8－2 第4回 八潮市都市計画道路網構想見直し庁内検討会
 - 8－3 第5回 八潮市都市計画道路網構想見直し庁内検討会

3 調査体制



4 委員会名簿等：

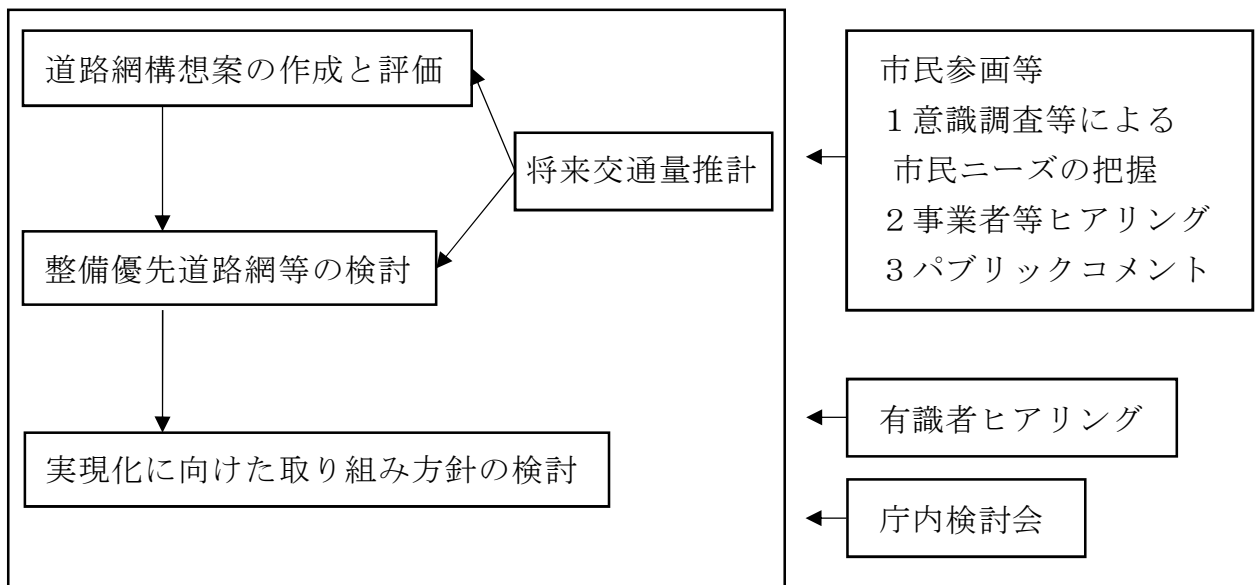
	所属	役職等	氏名
議長	都市デザイン部	都市デザイン部副部長兼 都市計画課長	小倉 達也
副議長	建設部副道路治水課	道路治水課長	金子 和広
委員	企画財政部企画経営課	企画経営課長	井上 淳子
委員	生活安全部危機管理防災課	危機管理防災課長	向 忠義
委員	生活安全部交通防犯課	交通防犯課長	栗原 眞一
委員	市民活力推進部商工観光課	商工観光課長	本田 貴裕
委員	都市デザイン部開発建築課	開発建築課長	山口 雅則
委員	都市デザイン部区画整理課	区画整理課長	馬場 光隆

II 調査成果

1 調査目的

八潮市においては、平成2年度に都市計画道路網構想を策定し、平成23年度に計画の一部見直しを行っているが、長期未整備都市計画道路の解消や、構想路線の今後の取組み方などの課題が残っている。そのため、少子高齢化・人口減少等の社会経済情勢や環境の変化を踏まえるとともに、最新の交通データの結果等を活用し、今後の整備等も考慮した実現性等の高い都市計画道路網構想として改定を行うことを目的とする。

2 調査フロー



3 調査圏域図

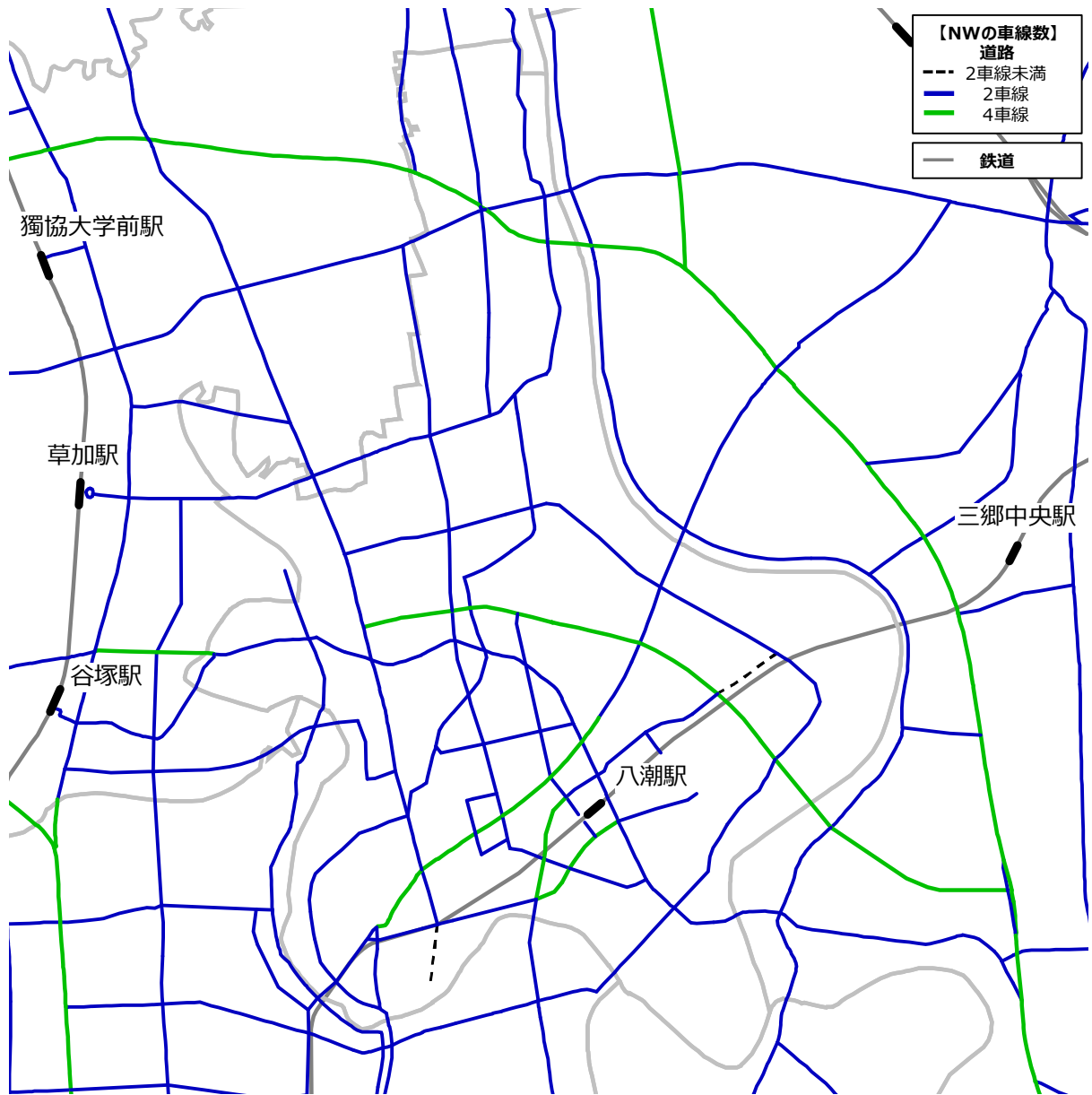


図 現況ネットワーク（八潮市周辺拡大）

4 調査成果

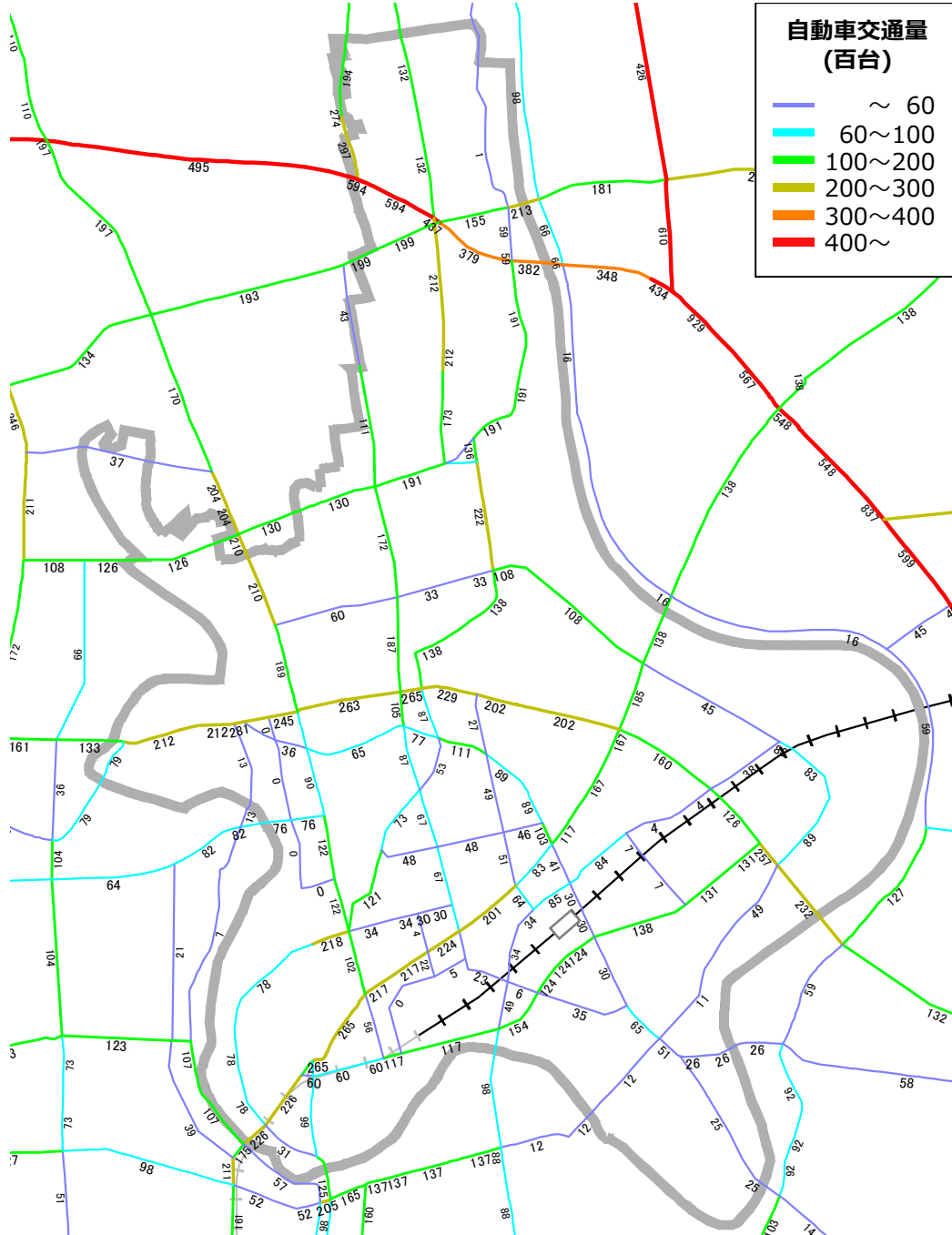


図 優先整備路線が完成した場合の交通量

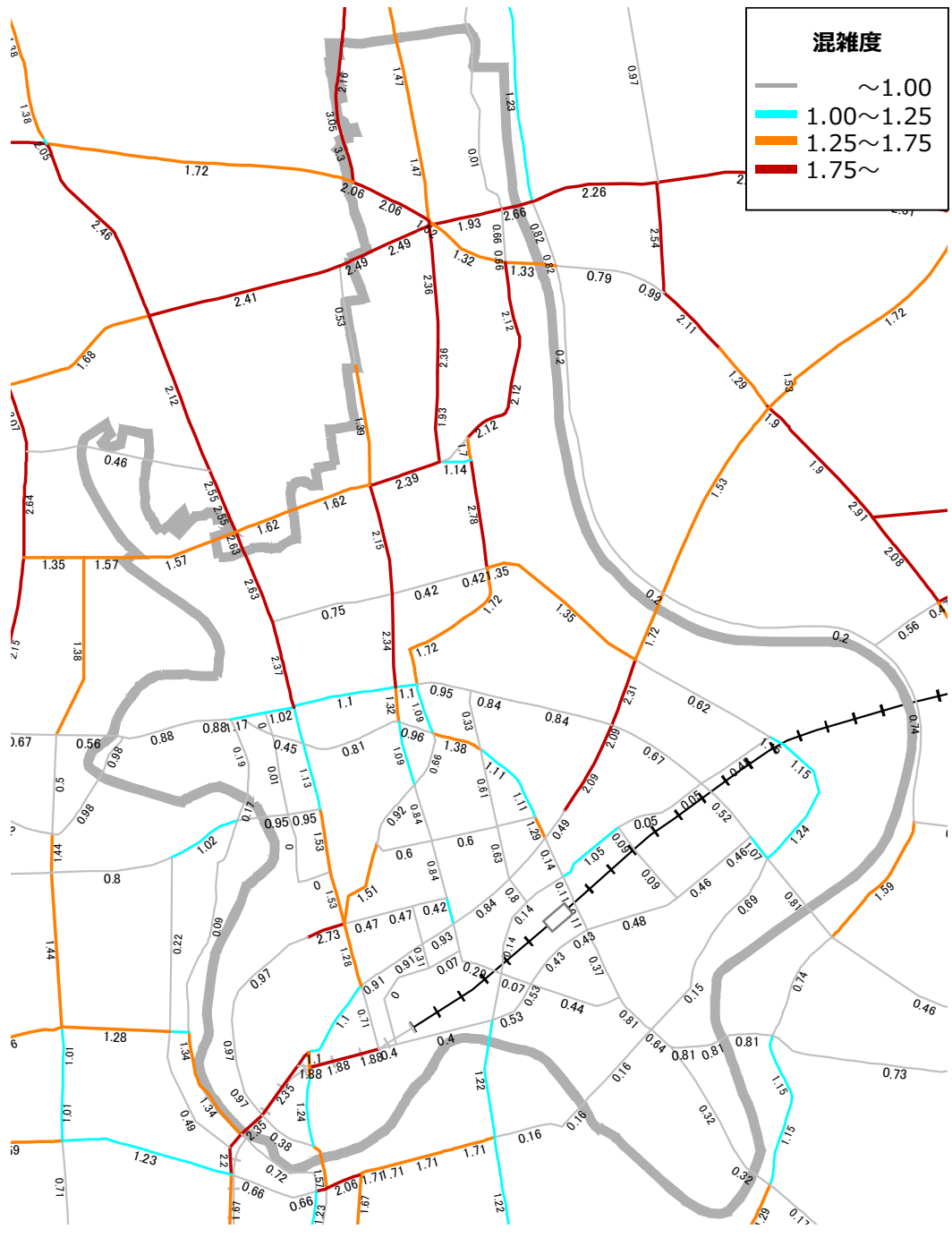


図 優先整備路線が完成した場合の混雑度

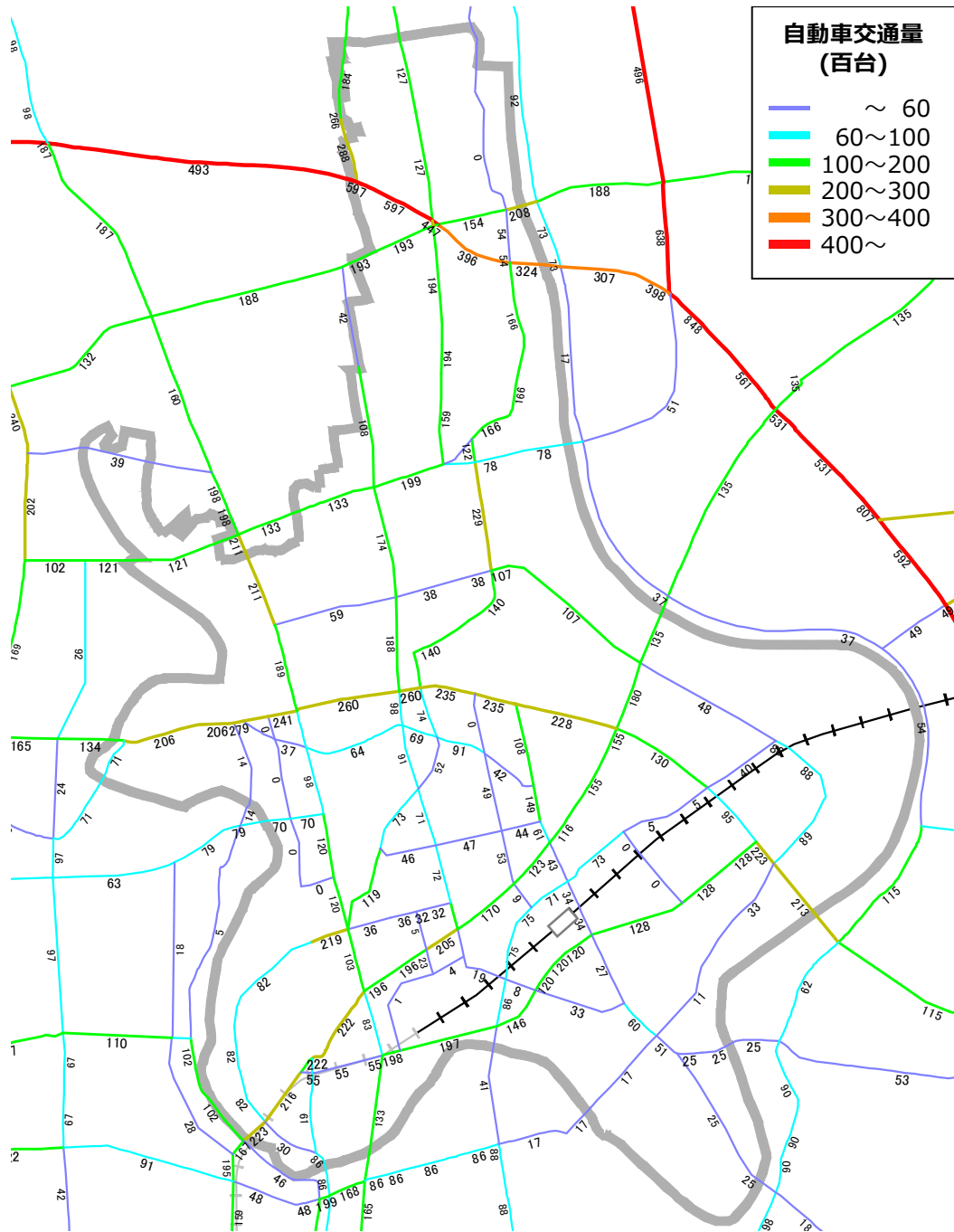


図 都市計画道路全線が完成した場合の交通量

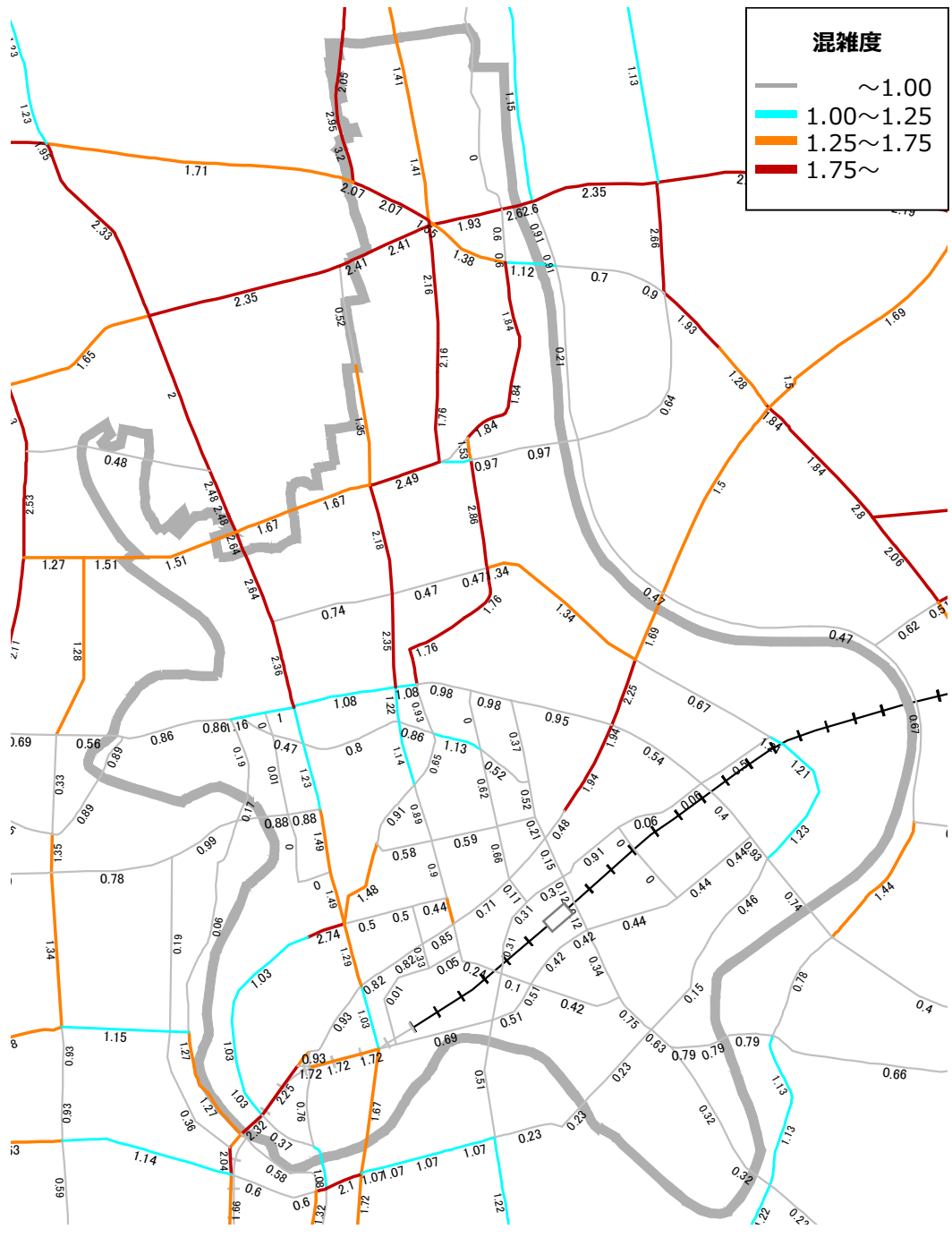


図 都市計画道路全線が完成した場合の混雑度

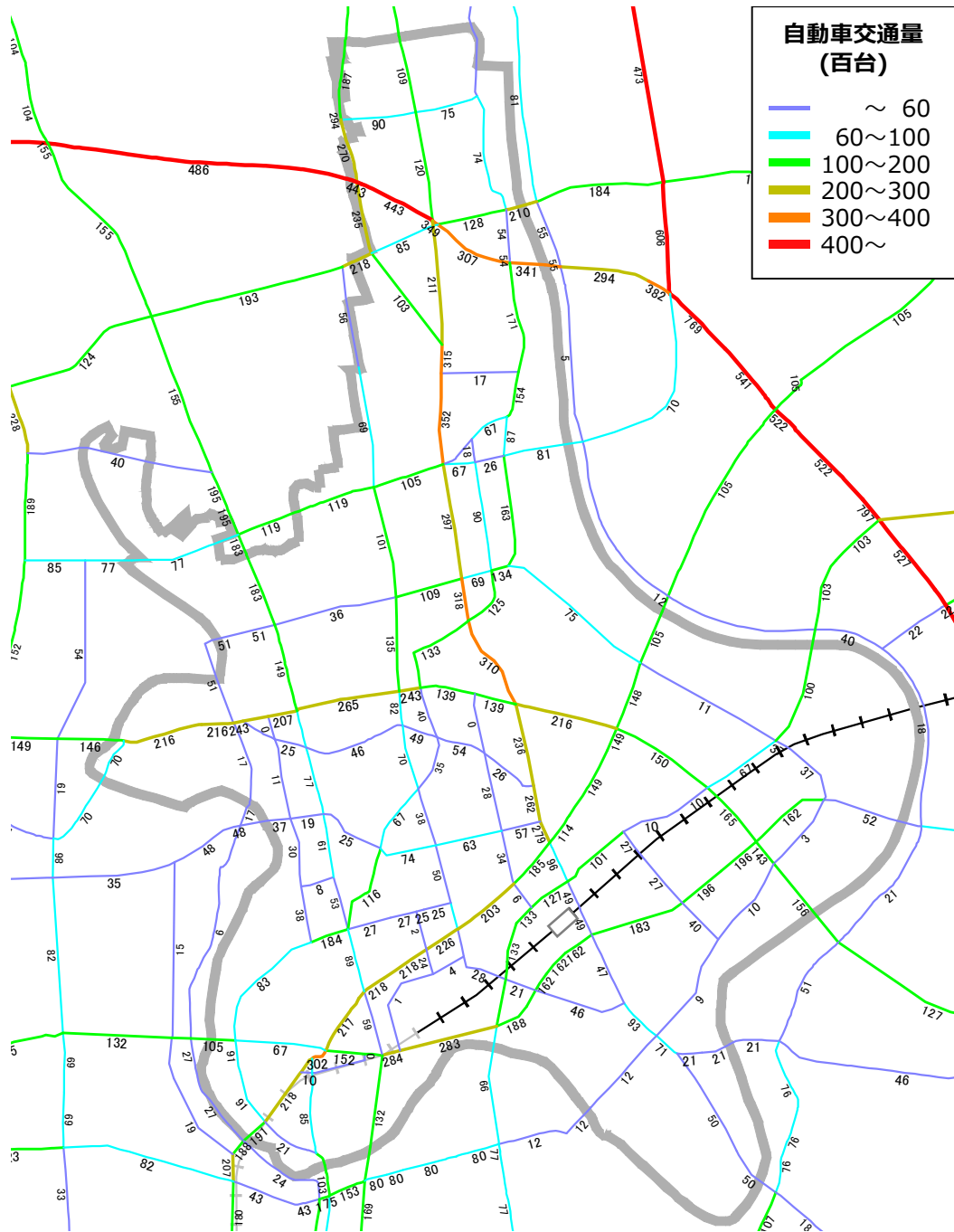


図 構想路線全線が完成した場合の交通量

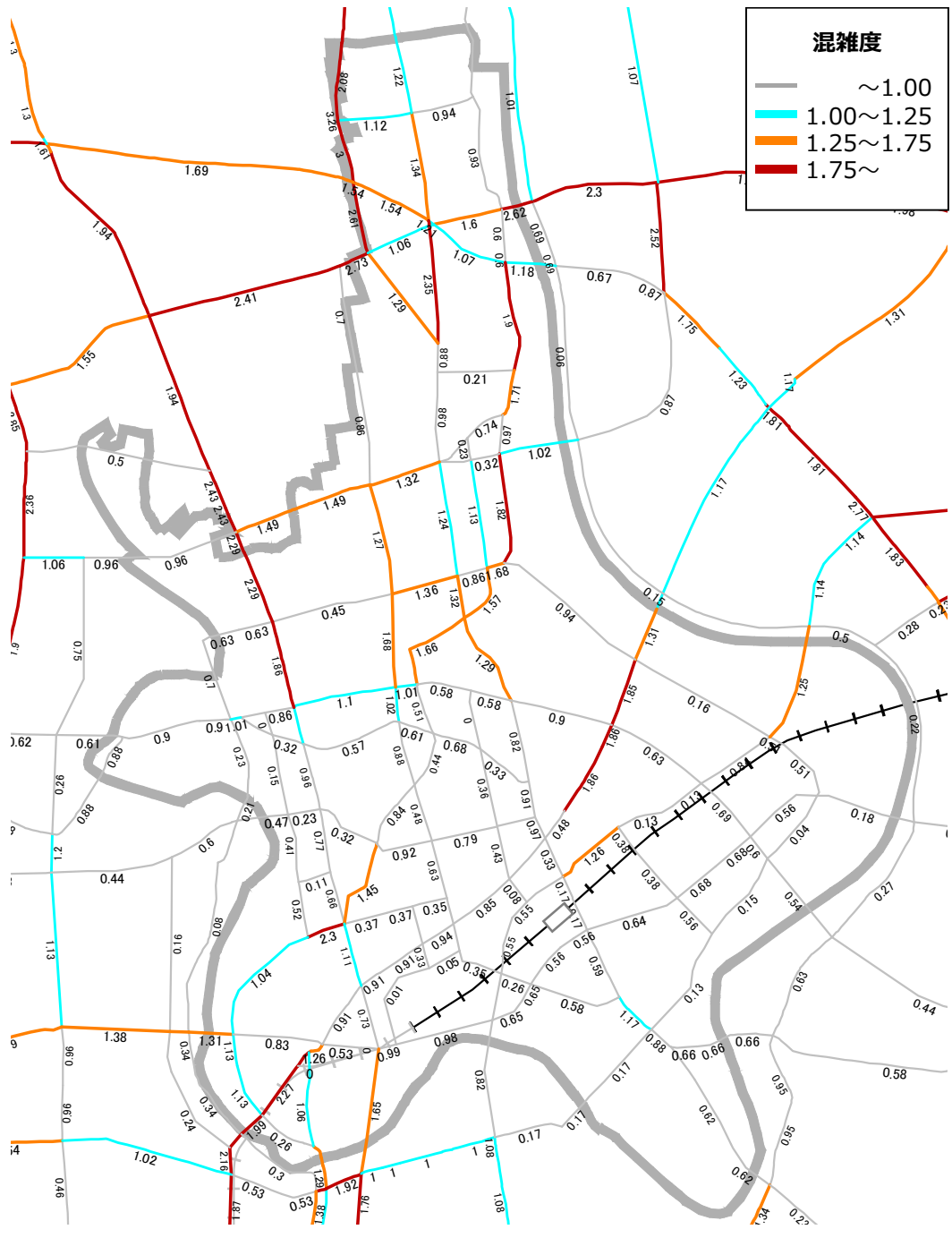


図 構想路線全線が完成した場合の混雑度

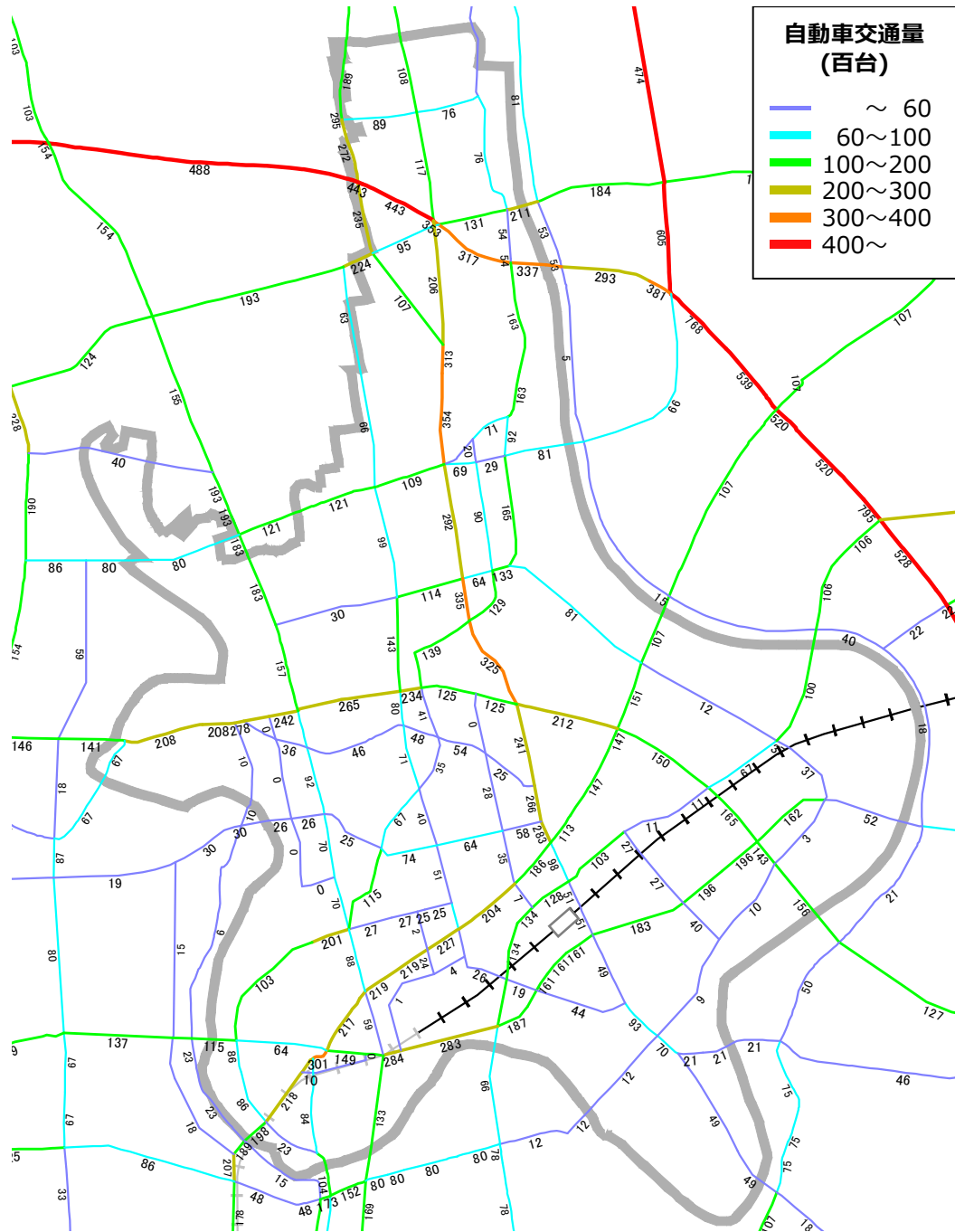


図 廃止候補路線を除く構想路線が完成した場合の交通量

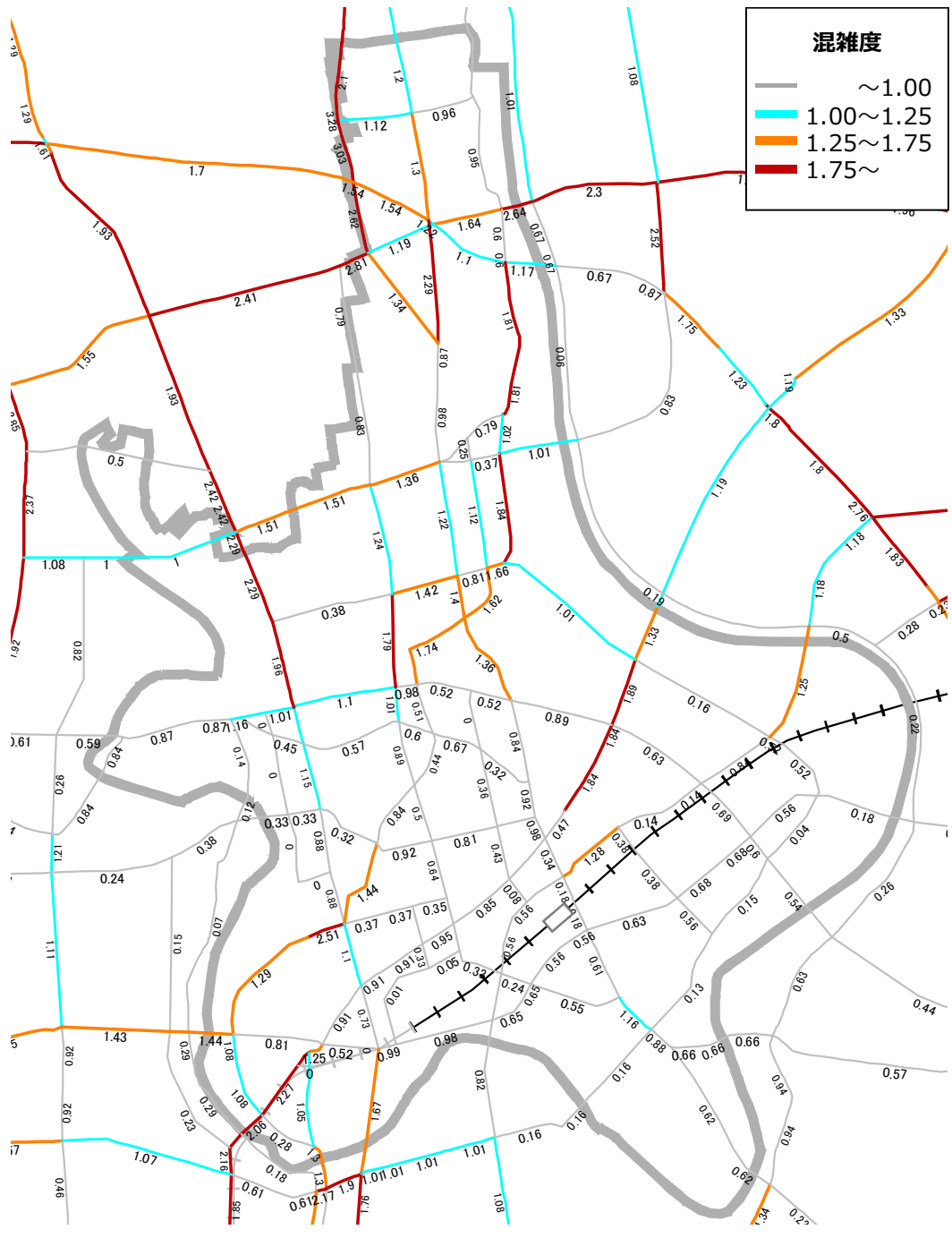


図 廃止候補路線を除く構想路線が完成した場合の混雑度

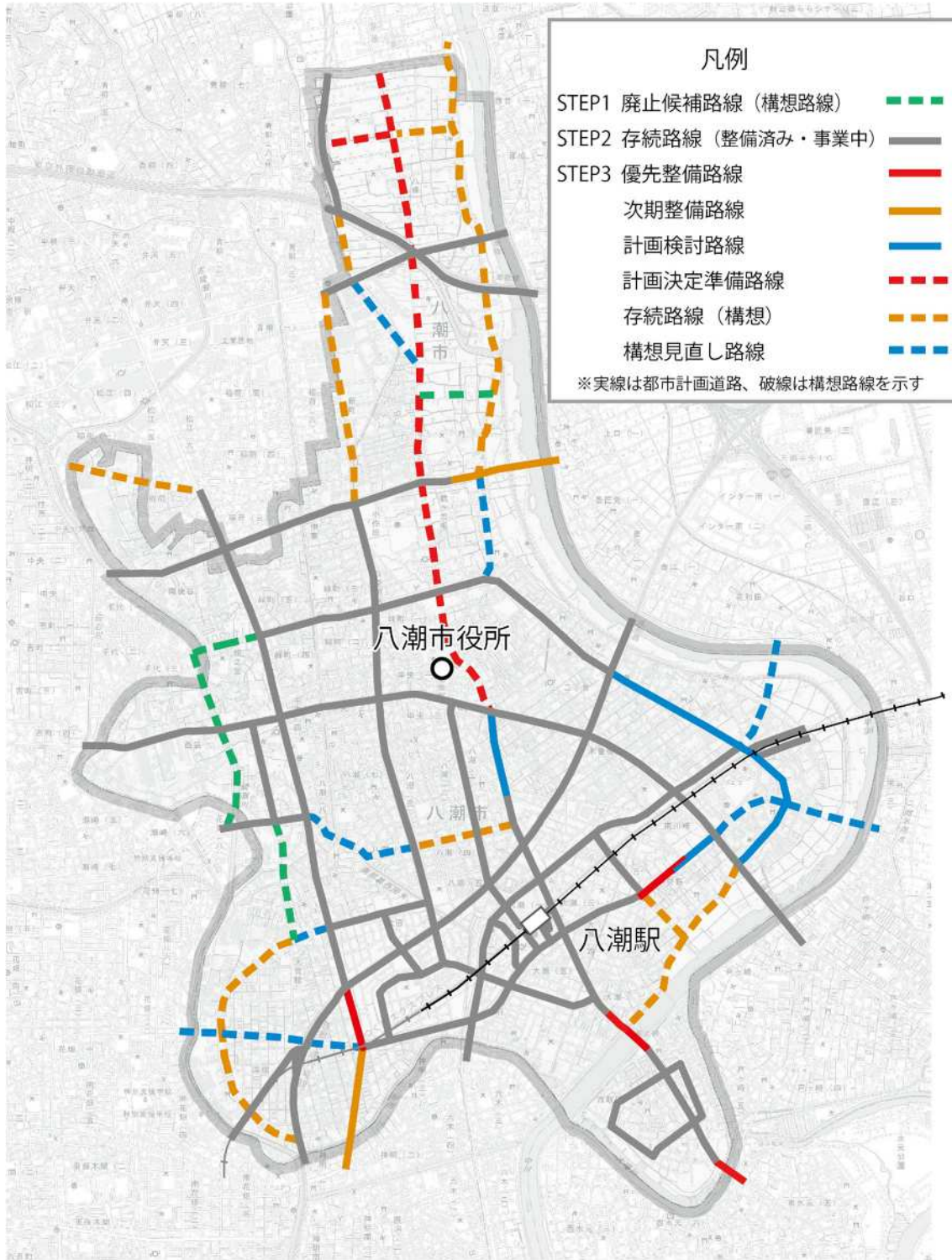


図 都市計画道路網構想の見直し結果

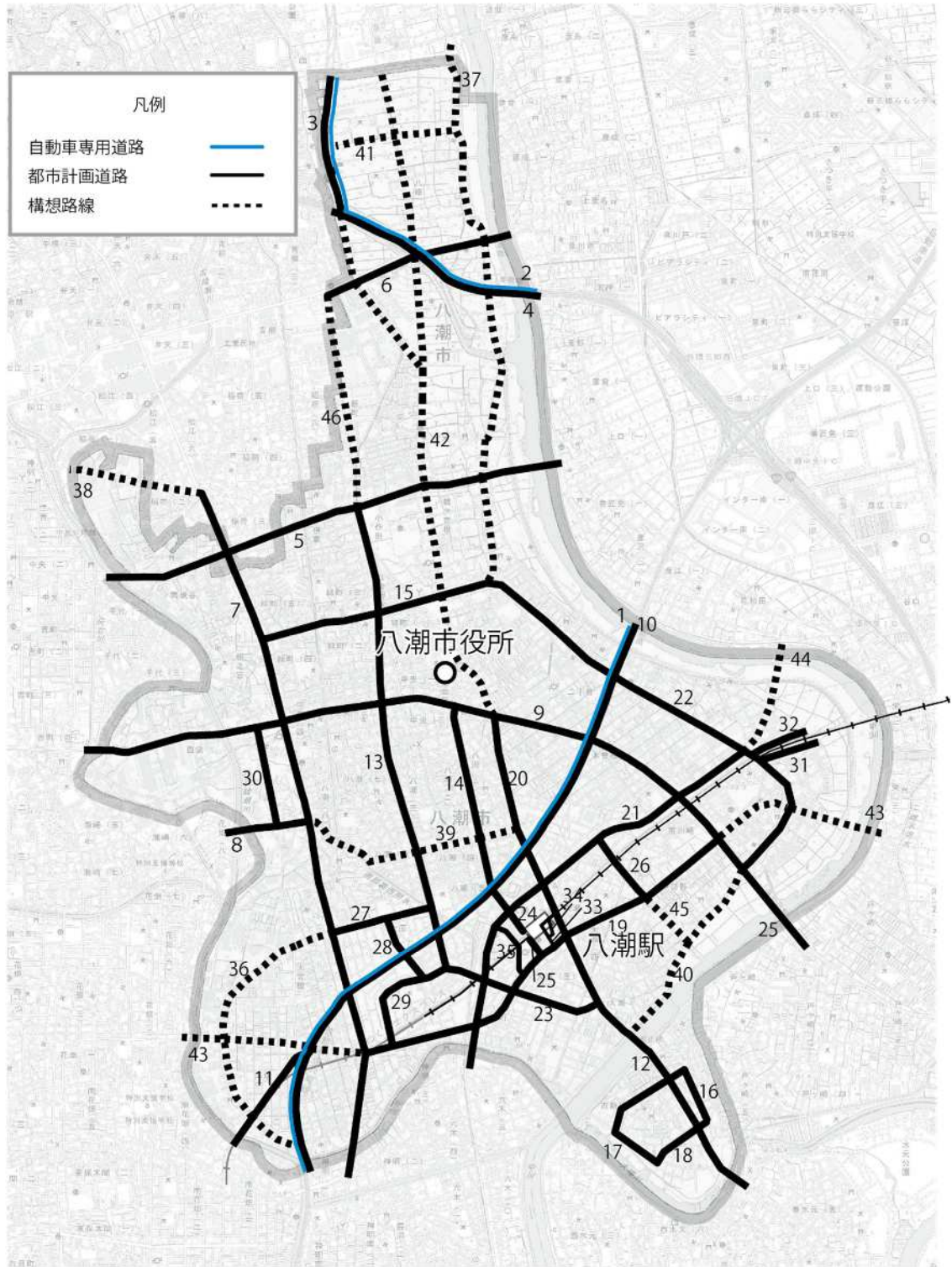


図 都市計画道路網構想 (案)