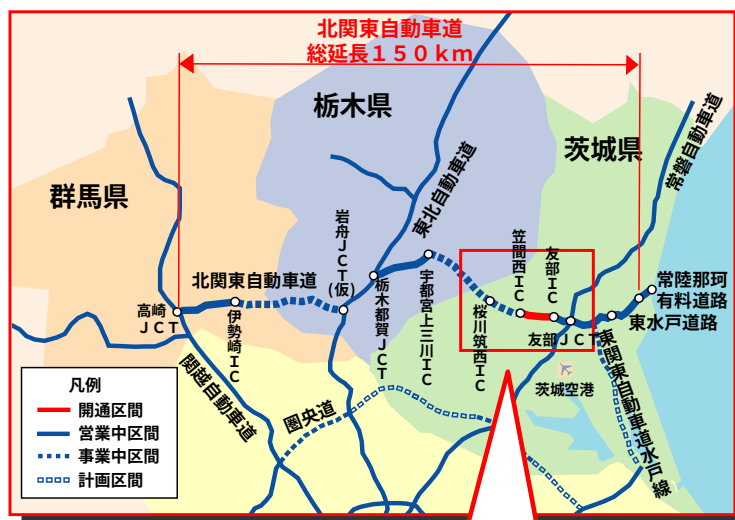


開通区間の概要

◎平成 19 年 11 月 14 日、笠間西 IC から友部 IC 間が開通します

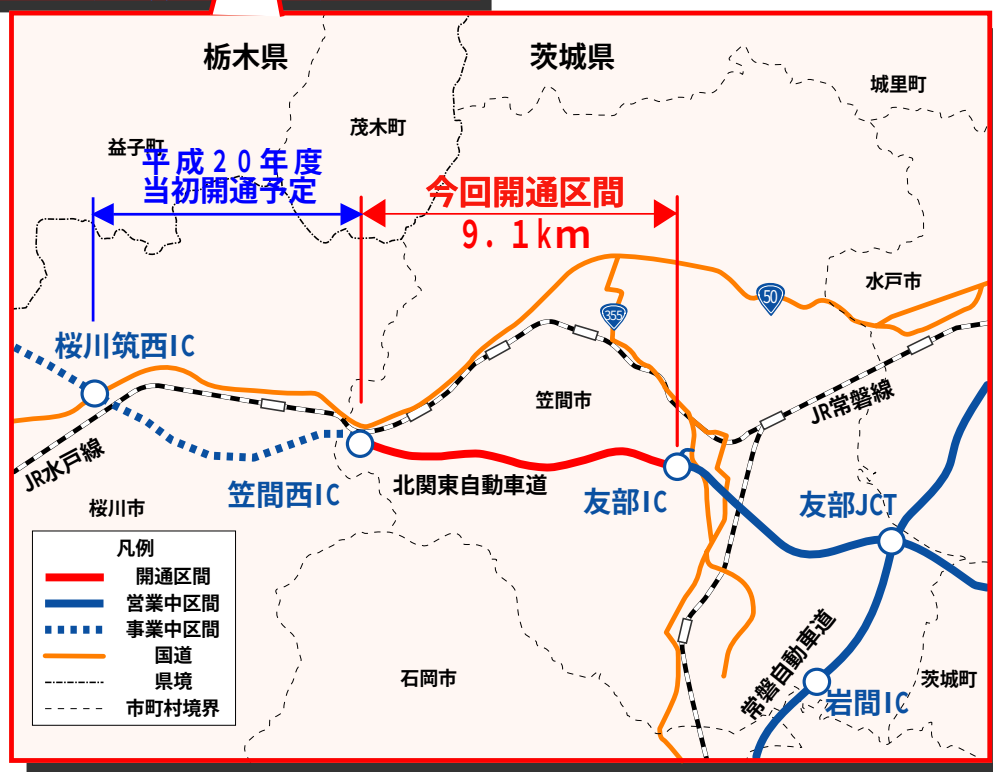
- ・ 今回の開通により北関東自動車道の整備延長は全体で約 7.4 km、整備率で約 5 割となります。

○位置図



※北関東自動車道の総延長、整備延長には、
東水戸道路 水戸南～ひたちなか(約 10.2 km)を含み、東北道との重複区間 岩舟 JCT(仮称)～栃木都賀 JCT(約 14 km)を含まない延長である。

○詳細図



- | | |
|---------|------------------|
| ○ 車線数 | : 4 車線 |
| ○ 設計速度 | : 100km/h |
| ○ 設計基 | : 第一種第二級 |
| ○ 事業の経緯 | : 平成 2 年 都市計画決定 |
| | : 平成 9 年 施行命令 |
| | : 平成 12 年 用地買収着手 |
| | : 平成 13 年 工事着手 |

笠間西IC～友部IC間の整備効果①

- ◎**地域の暮らしを支える社会基盤が強化されます。**
 - ・ 30 分以内で高速道路を利用できる人口が約 5.6 万人（約 166km²）増加します。
 - ・ 首都圏や周辺地域への移動時間の短縮に伴い、暮らしの利便性や地域間の交流・連携が促され、地域の発展が期待されます。
- ◎**茨城県西地域の移動距離・時間を短縮し、時間の有効活用が可能に！**
 - ・ 今回の開通により、（たとえば）桜川市役所から茨城県庁間の移動距離が約 6 km、移動時間が約 15 分短縮されます。
 - ・ 観光施設「アクアワールド・大洗」へ桜川市から 60 分以内、結城市、上三川町から 90 分以内で移動できるようになります。

- ・ 今回の開通により、(たとえば) 桜川市役所から茨城県庁間の移動距離が約 6 k m、移動時間が約 1 5 分短縮されます。
- ・ 観光施設「アクアワールド・大洗」へ桜川市から 6 0 分以内、結城市、上三川町から 9 0 分以内で移動できるようになります。

◇ I C まで 3 0 分圏域の拡大



- ※国土交通省が開発したNITAS【総合交通分析システム】Ver.1.6 を用いた試算
- ※エリア拡大による人口は、2000 年国勢調査の人口データに基づき算出

◇桜川市役所から茨城県庁間の時間短縮

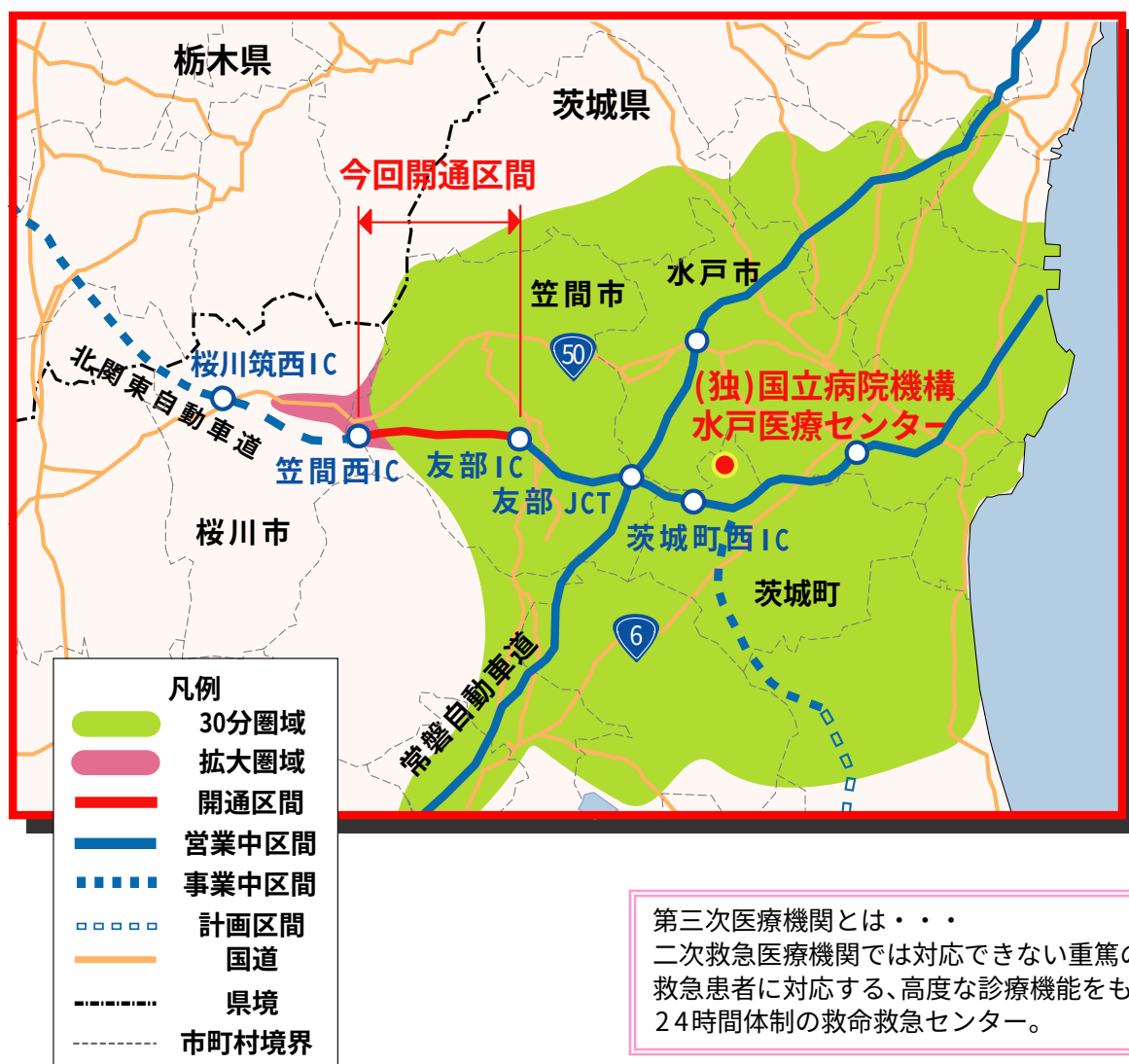


- 開通前
平成 19 年 7 月 25 日 (水) 実施・
旅行速度調査結果 (NEXCO 東日本調査)
- 開通後
開通前の調査結果と、北関東自動車道 (友部 IC～笠間西 IC) を 100km/h で走行した場合の所要時間の合算

笠間西IC～友部IC間の整備効果②

◎第三次医療機関への搬送時間が短縮され、地域の医療環境が向上します

- ・ 第三次救急医療機関である「水戸医療センター」まで、30分以内に搬送できるエリアが約5km²拡大します。
- ・ これにより、新たに約4千人の医療環境が向上するなど、安心できる地域の暮らしを支えます。



※国土交通省が開発した NITAS（総合交通分析システム）Ver.1.6 を用いた試算

※エリア拡大による人口は、2000 年国勢調査の人口データに基づき算出