

(仮称)大谷スマートインターチェンジ 整備に係る説明会



平成30年8月17日 宇都宮市・栃木県



本日の説明内容

1

道路計画について

- ・ 設計の内容等

2

事業実施の手続きについて

- ・ 都市計画道路の決定等

3

今後の予定について

整備の進め方

説明会 (H25.10)

事業の概要等について説明



現在

道路の詳細な設計 (H29.1~)

工事を実施するための計画・設計

都市計画決定手続き

現地測量・概略設計

(H26.2~)

概略設計 ルートや
構造物などの概略検討

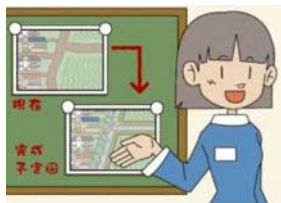


用地の測量
境界の立会い
建物等の調査



説明会

- ・整備効果や概略ルートなど
について説明 (H27.2)
- ・地形測量の実施について説明 (H27.11)



移転補償の協議
用地の取得
建物などの移転



地形測量 (H28.7~)
地質調査



インターチェンジ
及び周辺道路の
工事・開通



1. 道路計画について

1

道路計画について

1-1 本市のまちづくりと スマートICの位置付け

1-2 道路設計の検討状況

1-1

道路計画について

本市のまちづくりとスマートICの位置付け

ネットワーク型コンパクトシティ

—便利で暮らしやすく、100年先も持続的に

発展できるまちを目指します—

「将来にわたり、

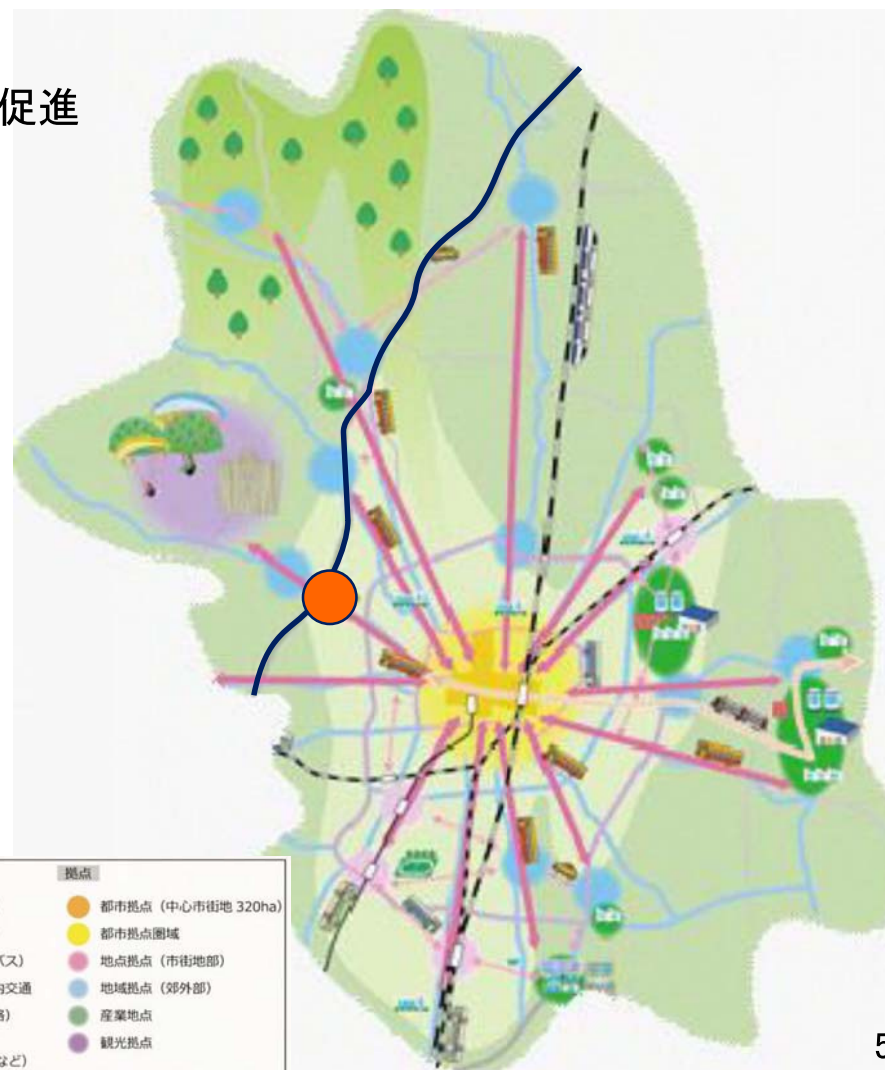
持続的に発展していくまち」の形成

- ・ 中心市街地や地域コミュニティなどの拠点化の促進
- ・ 幹線道路の整備など交通基盤を強化

ネットワーク型
コンパクトシティの形成

＜第6次宇都宮市総合計画＞

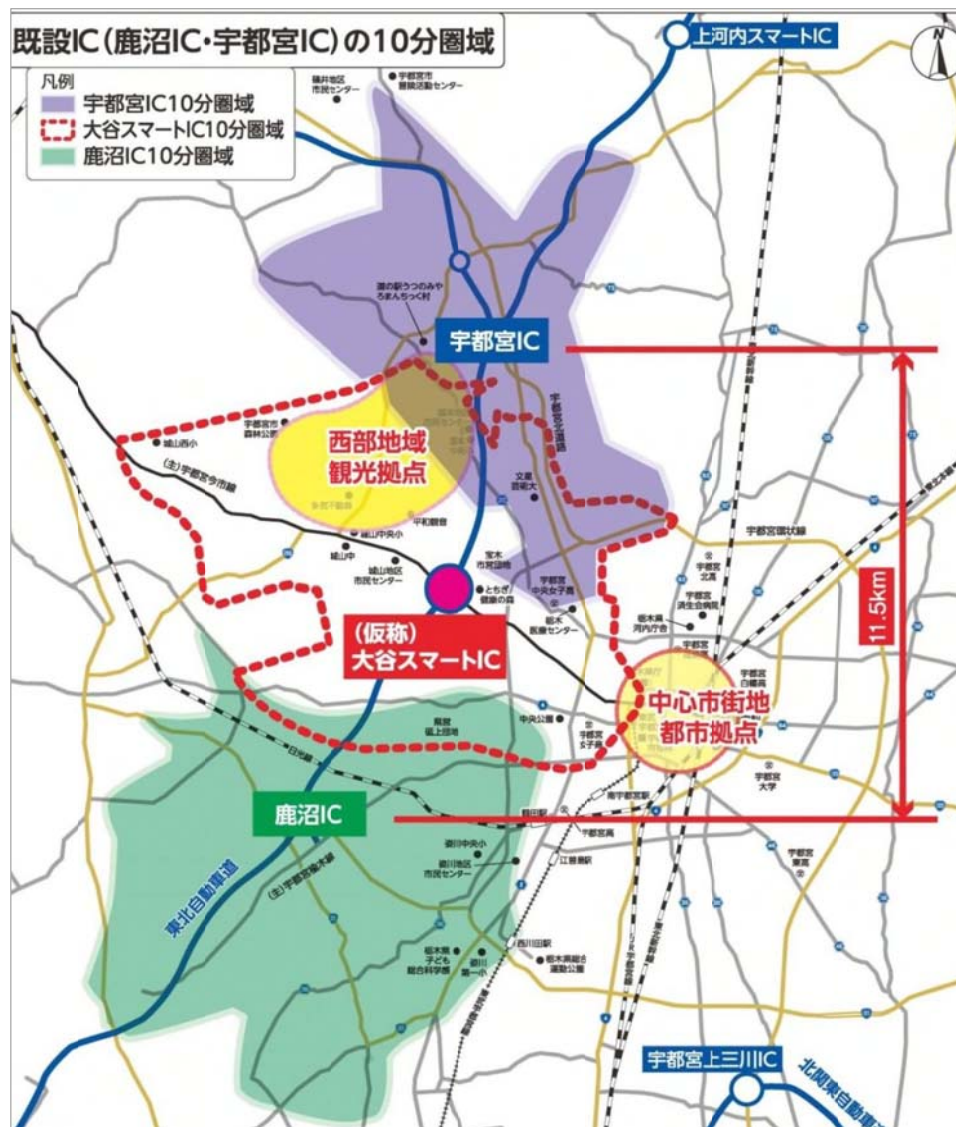
「交通の未来都市」実現に向けた戦略の一つに「(仮称)大谷スマートインターチェンジの整備」を位置づけ、事業を推進



1-1

道路計画について

本市のまちづくりとスマートICの位置付け



＜本市の高速道路の状況＞

- ・ 鹿沼IC～宇都宮ICの間隔：11.5km
- ・ 両IC間を挟む地域：10分圏域の範囲外

高速道路の利用環境の向上が必要

- ・ 大谷街道：両IC間の中心を通る
 ⇒「都市拠点」や「観光拠点」を結ぶ
 地域連携交流軸
 ⇒多くの住宅や商店が立地

しかし・・・

高速道路の利用がしにくい

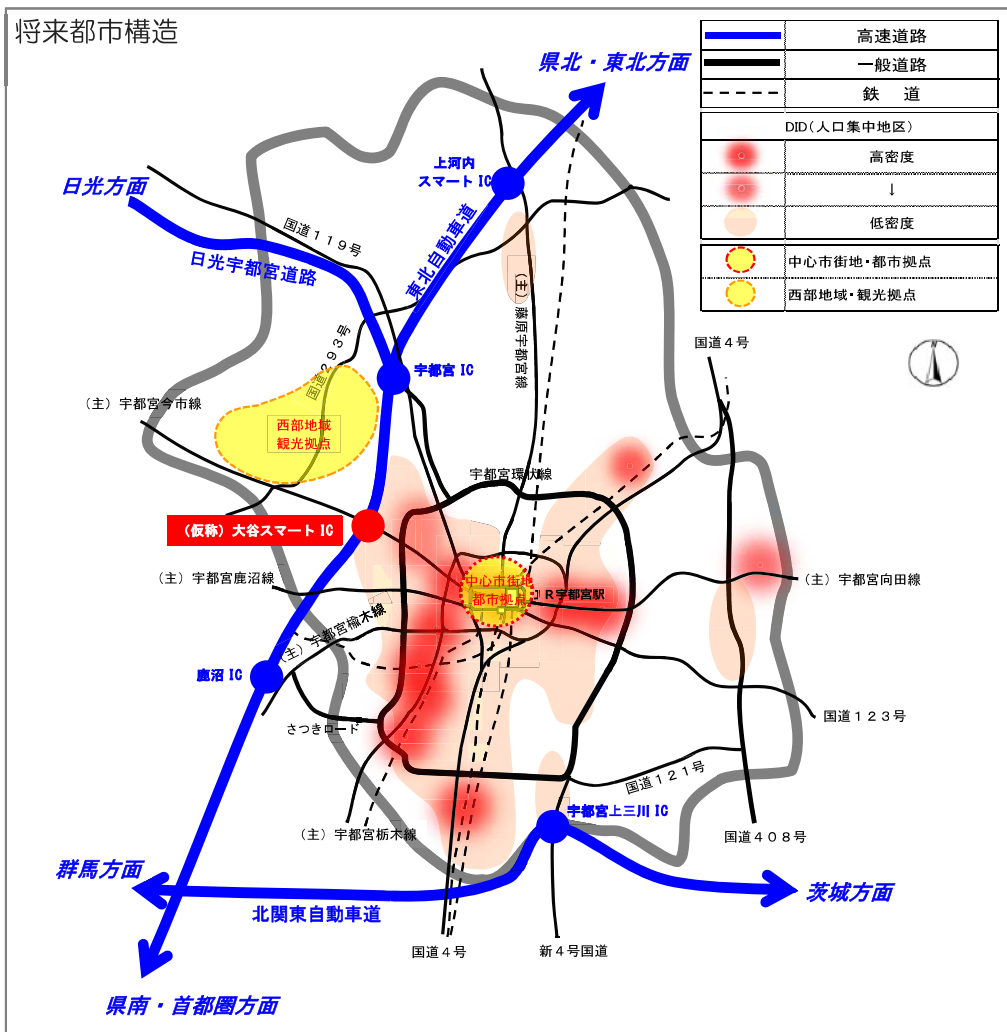
東北自動車道と主要地方道宇都宮今市線との交差部にスマートICを設置

高速道路利用圏域が最も拡大

1-1

道路計画について

本市のまちづくりとスマートICの位置付け



<整備効果>

- ・ 地域住民の利便性向上
- ・ 地域振興
- ・ 円滑な交通環境形成
- ・ 救急救命活動の支援
- ・ 防災機能強化

様々な整備効果が見込めるため

機能的なまちづくりの推進に
必要不可欠な施設

道路設計の検討状況

主なコンセプト

利便性

利便性を考慮した
最適なルートを抽出

周辺環境への配慮

周辺道路や側道の整備

経済性

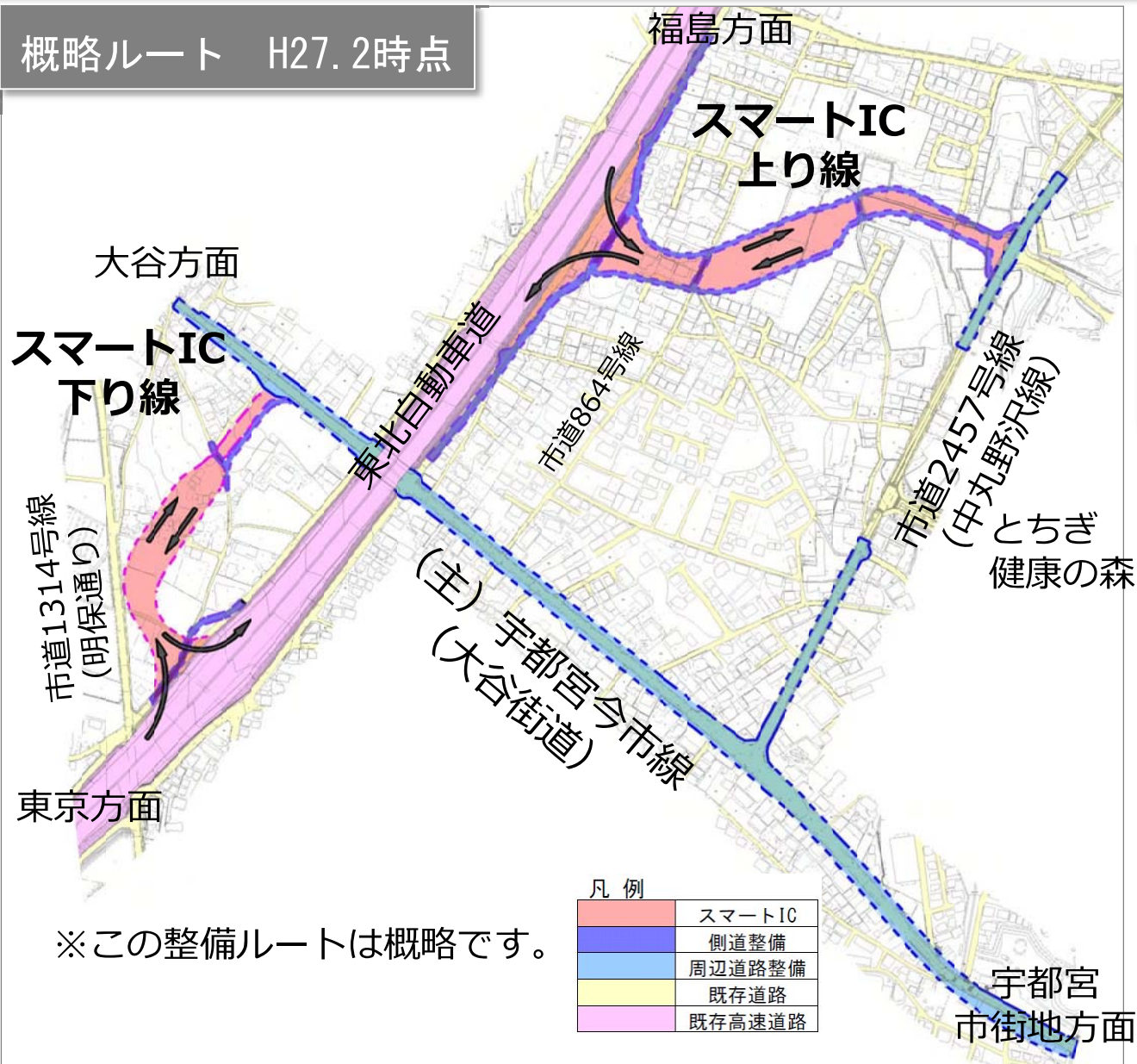
構造物等のコンパクト化による
経済性の向上

1-2

道路計画について

道路設計の検討状況

概略ルート H27.2時点



- 地形測量
- 地質調査

詳細な道路設計
(実施中)

計画ルート

1-2

道路計画について

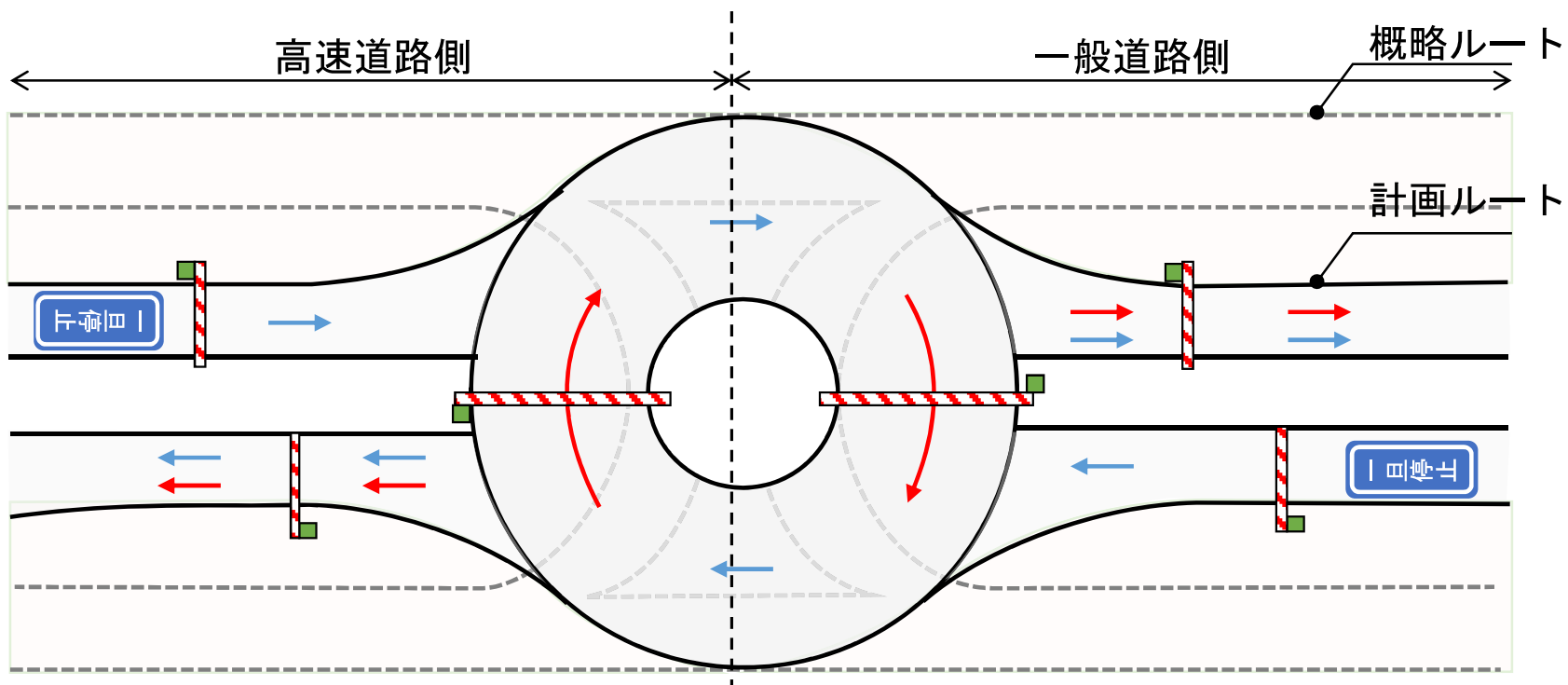
道路設計の検討状況

料金所形式のコンパクト化

<凡例>

→ 正常な車両

→ 誤進入車両等

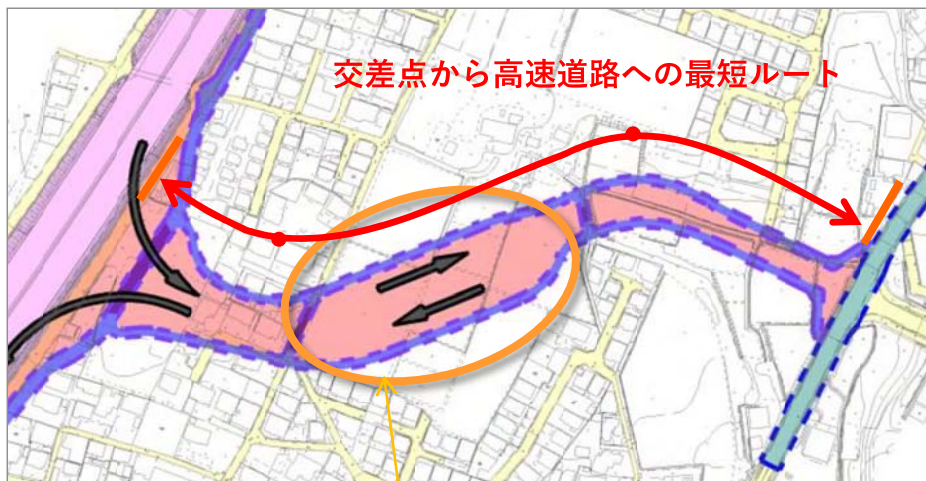


環道型料金所（H28～：新たな形式）を採用

コスト縮減

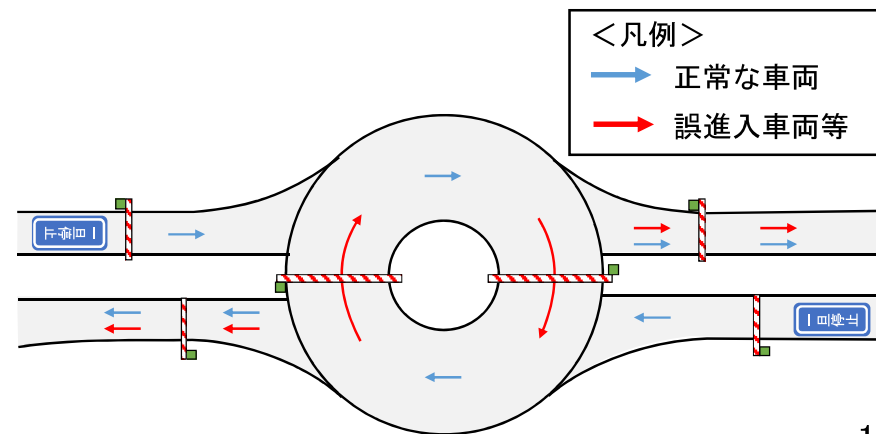
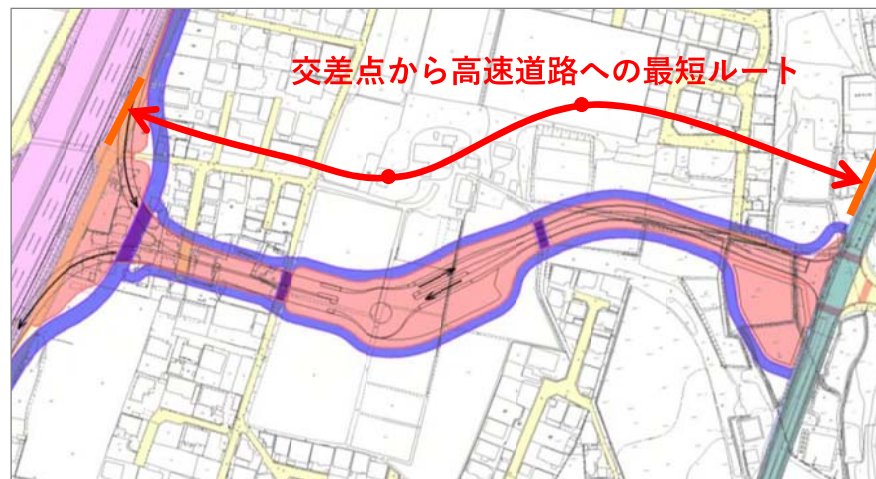
料金所形式のコンパクト化 上り線

● 概略ルート(H27.2時点)



参考：高崎玉村スマートIC（関越自動車道）

● 計画ルート(今回)

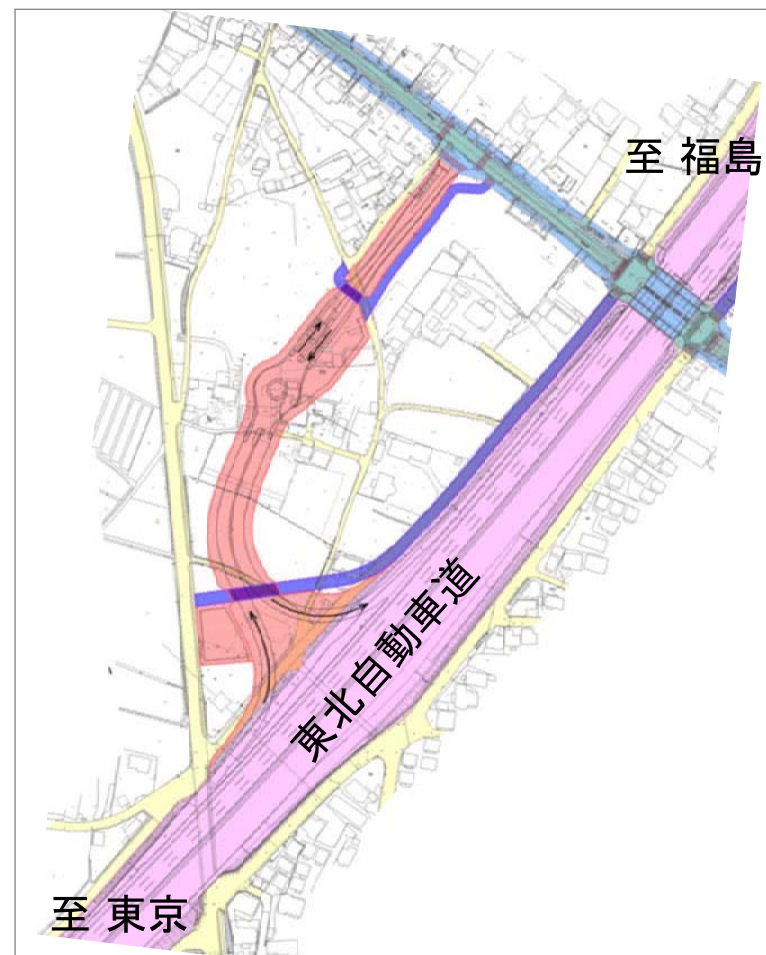


料金所形式のコンパクト化 下り線

● 概略ルート(H27.2時点)



● 計画ルート(今回)

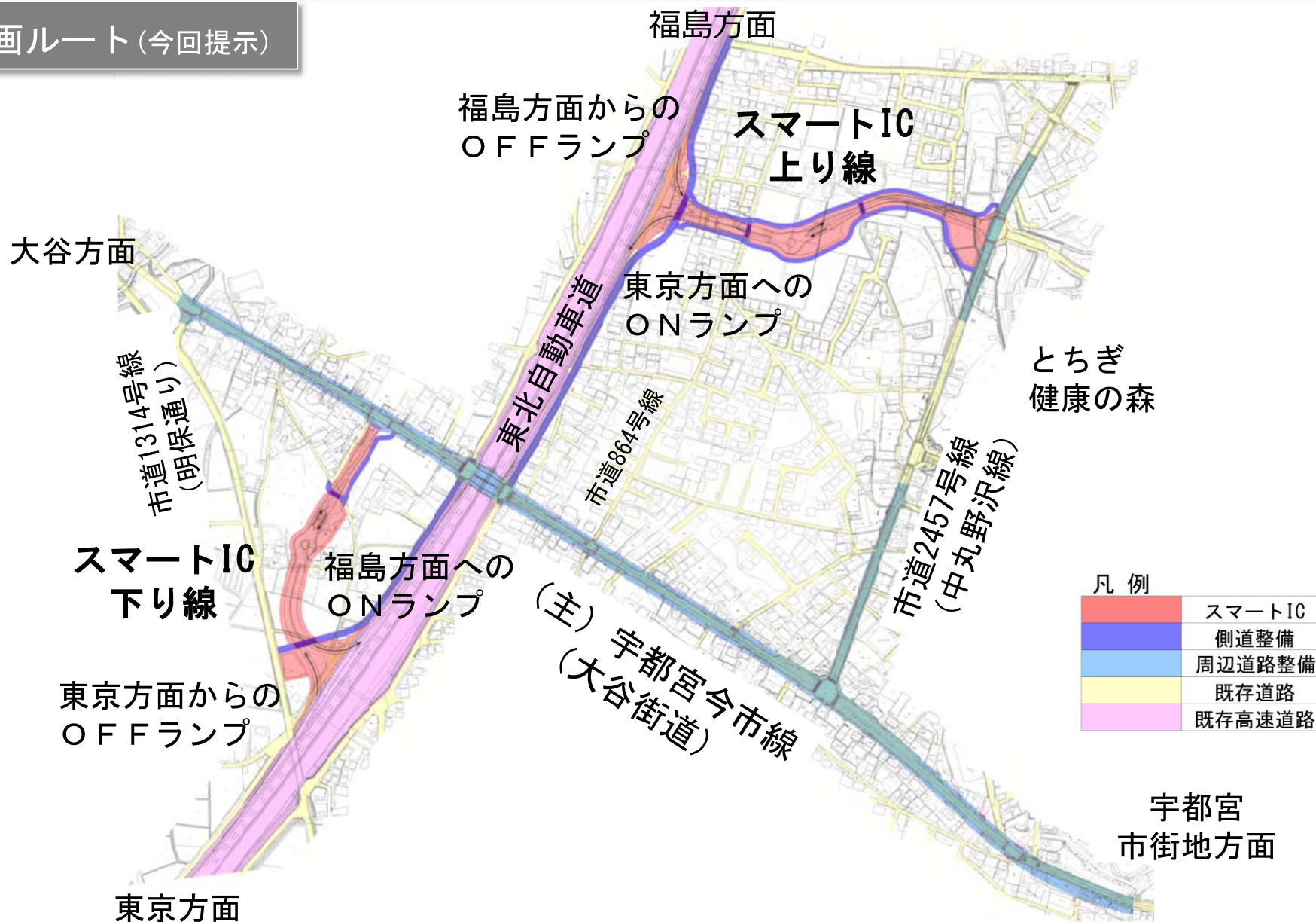


1-2

道路計画について

道路設計の検討状況

計画ルート(今回提示)

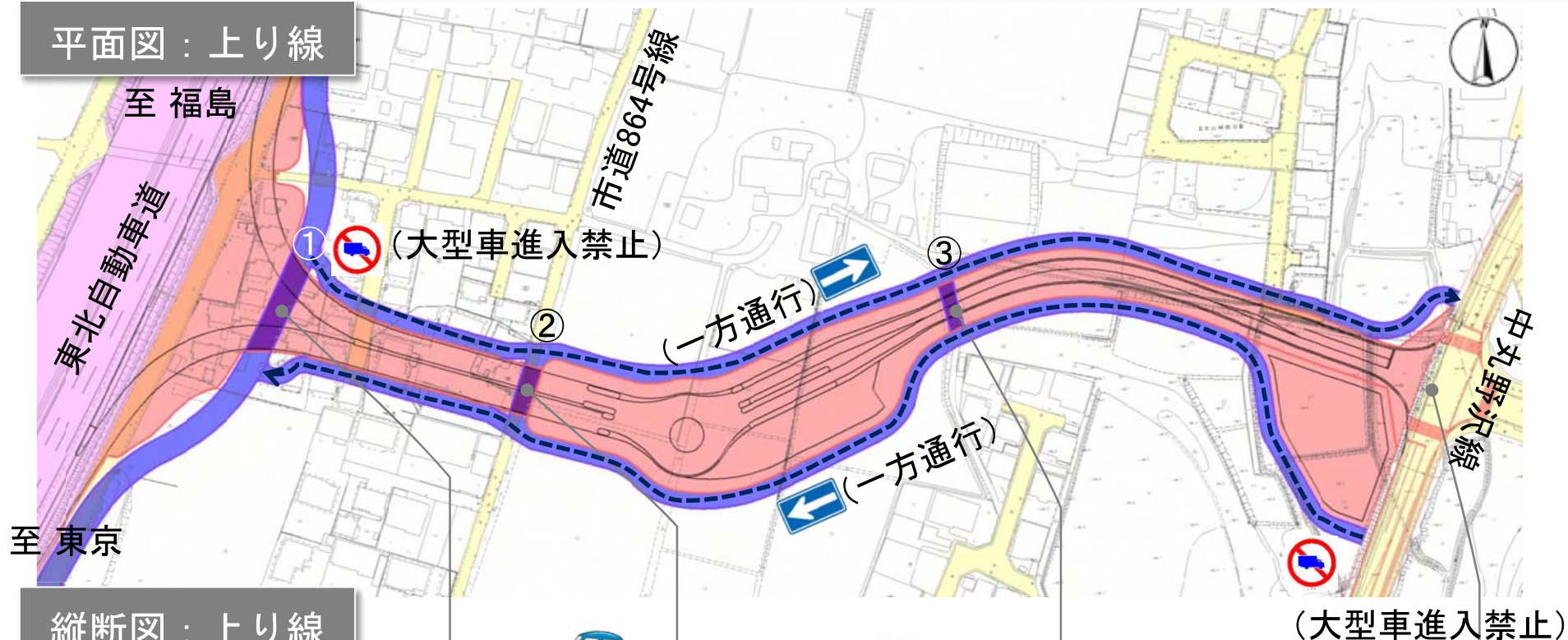


1-2

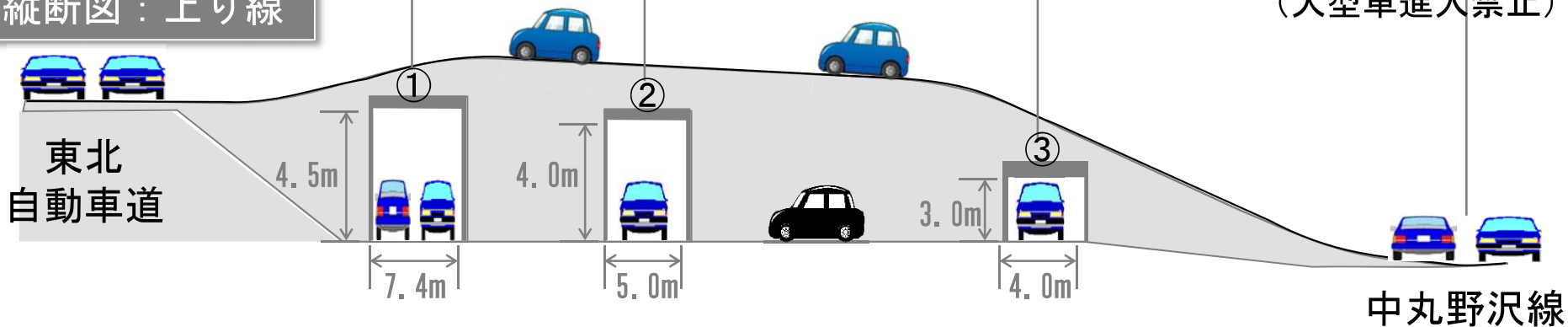
道路計画について

道路設計の検討状況

平面図：上り線



縦断図：上り線



1-2

道路計画について

道路設計の検討状況

平面図：上り線

横断図：上り線

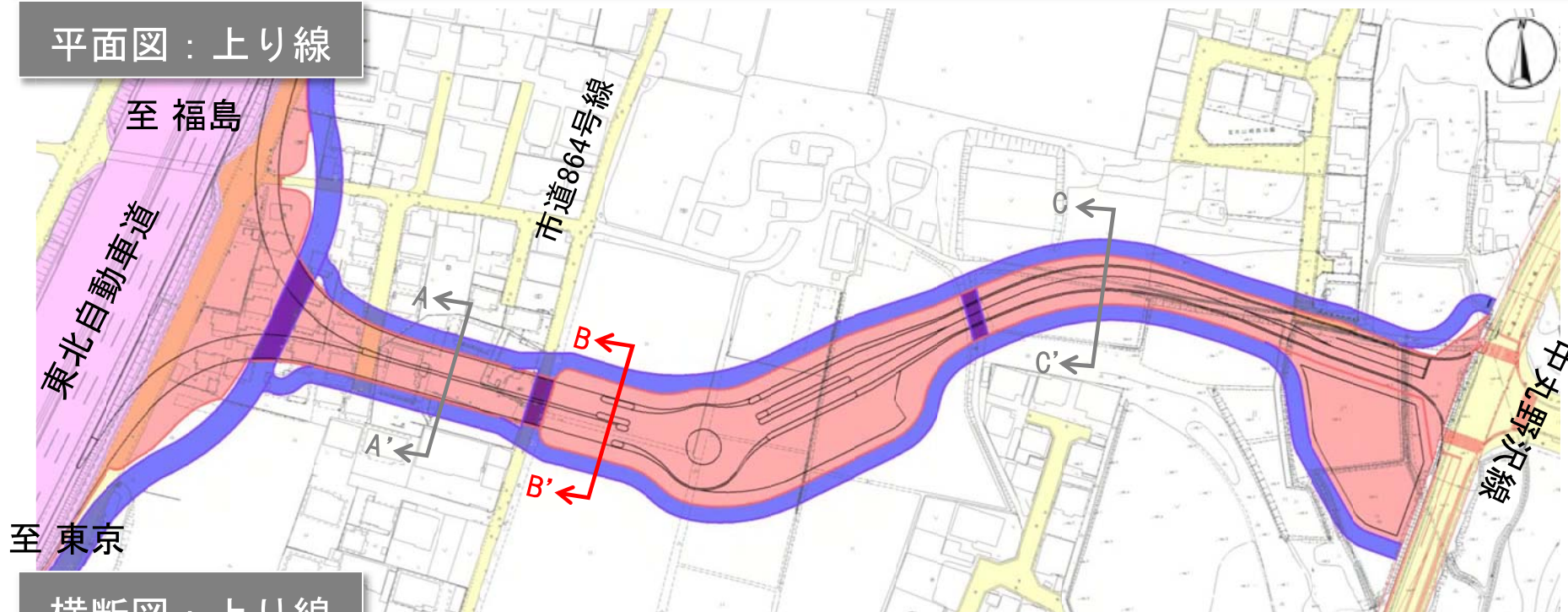


1-2

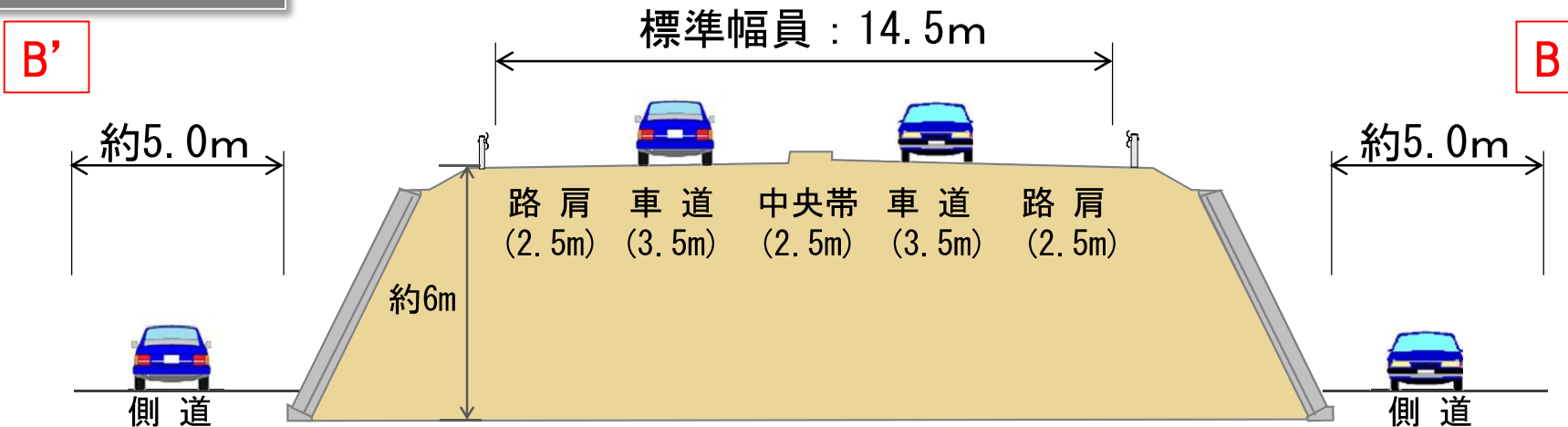
道路計画について

道路設計の検討状況

平面図：上り線



横断図：上り線

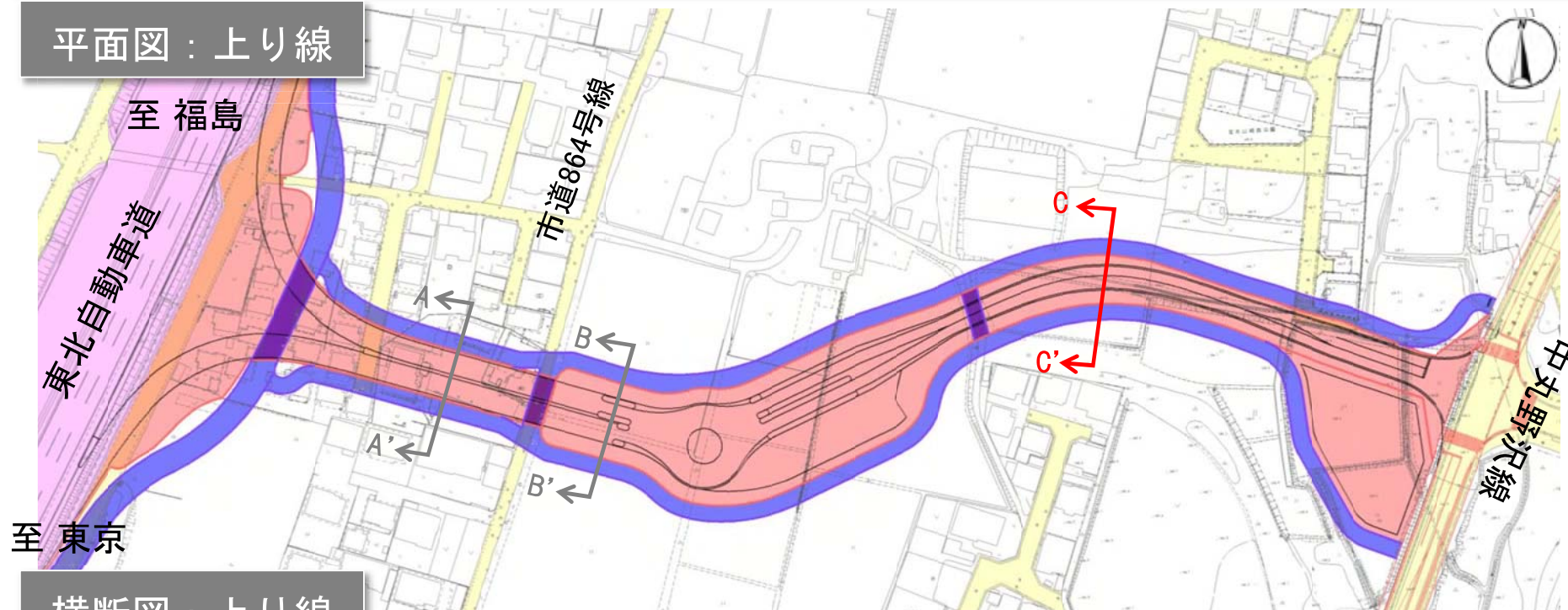


1-2

道路計画について

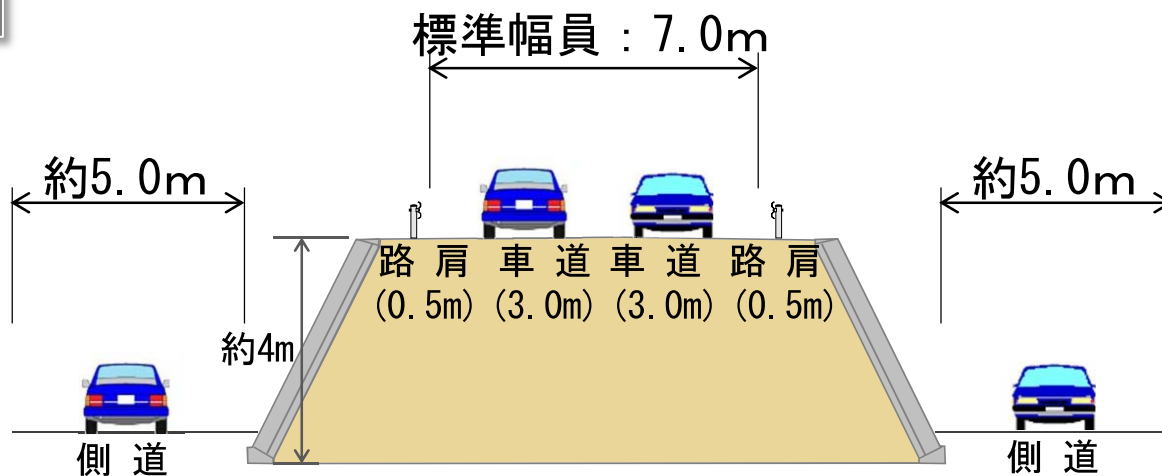
道路設計の検討状況

平面図：上り線



横断面図：上り線

C'



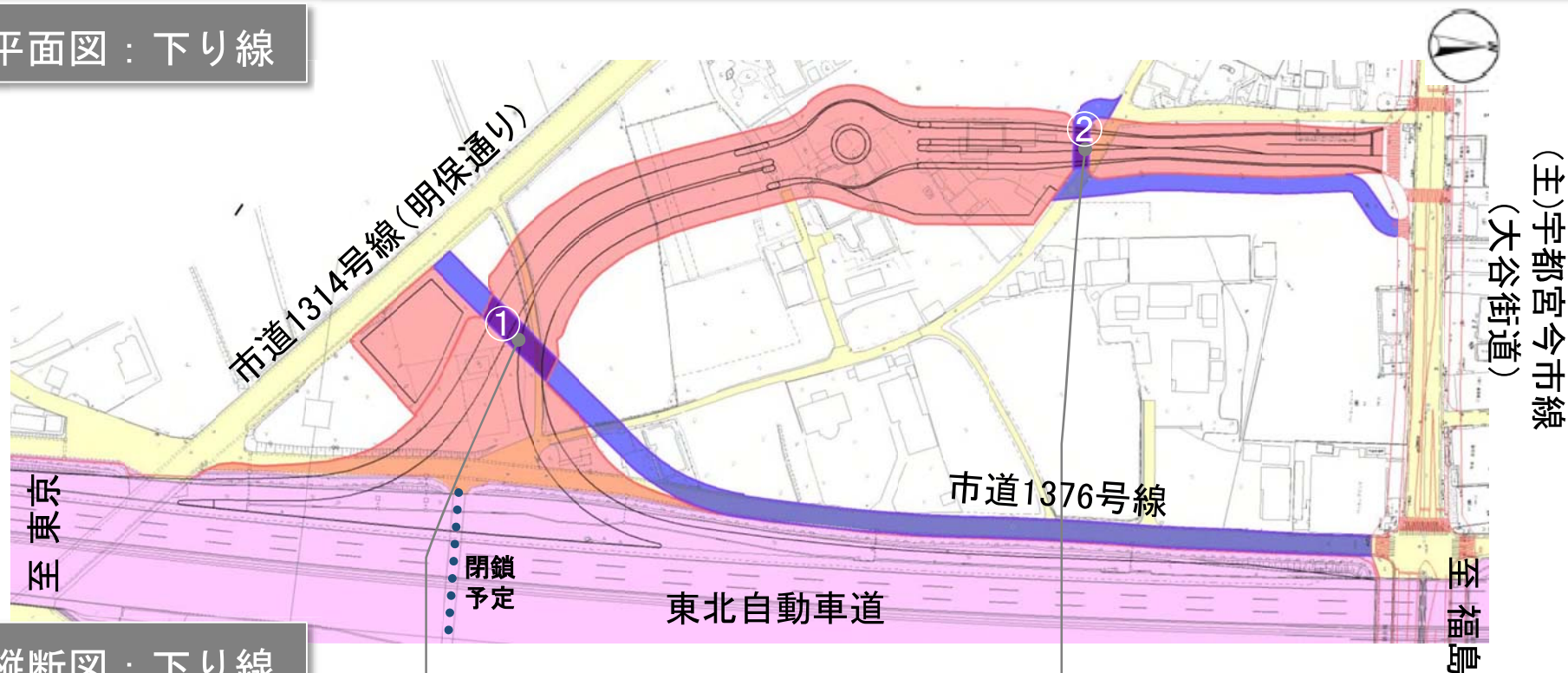
C

1-2

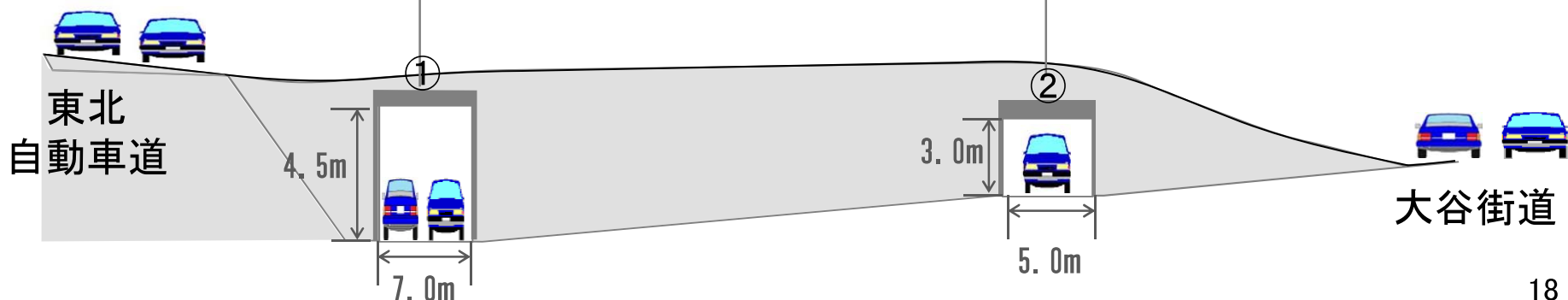
道路計画について

道路設計の検討状況

平面図：下り線



縦断図：下り線

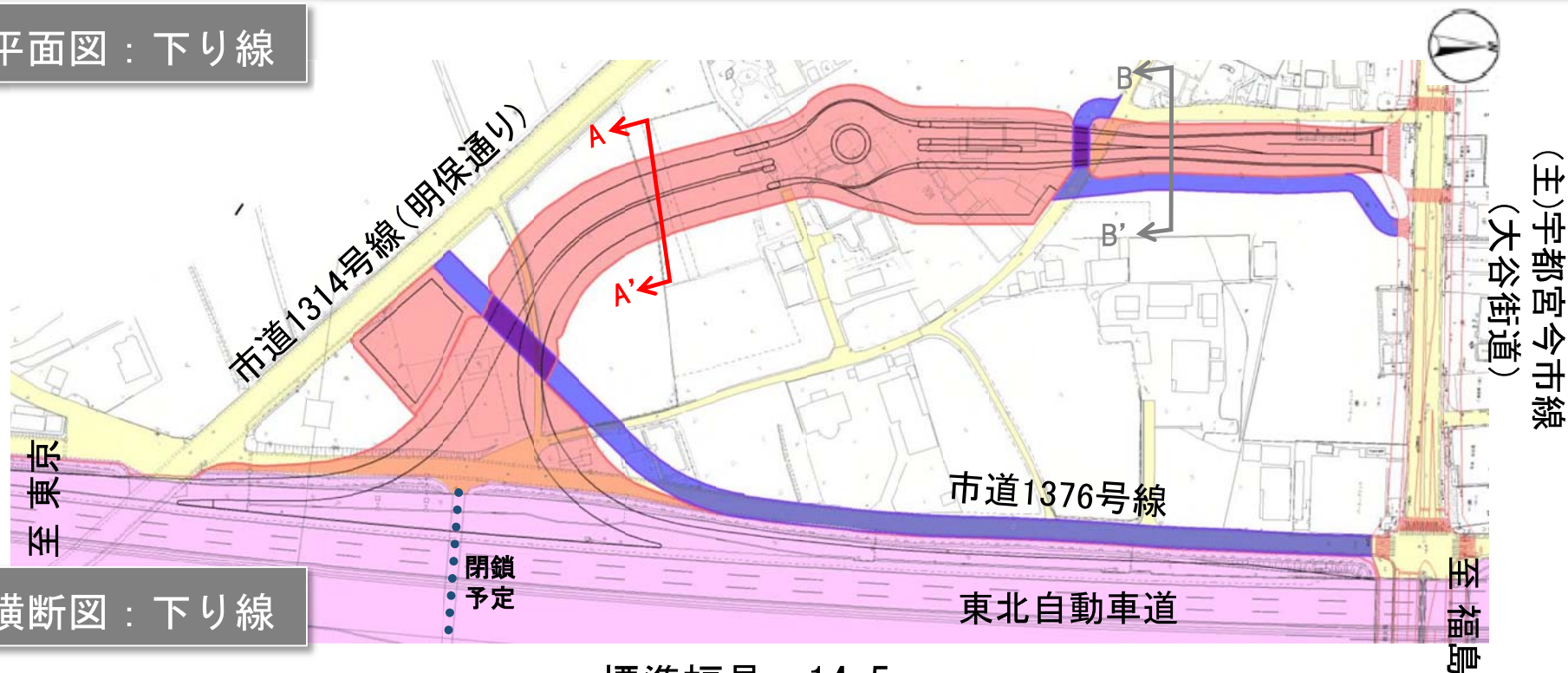


1-2

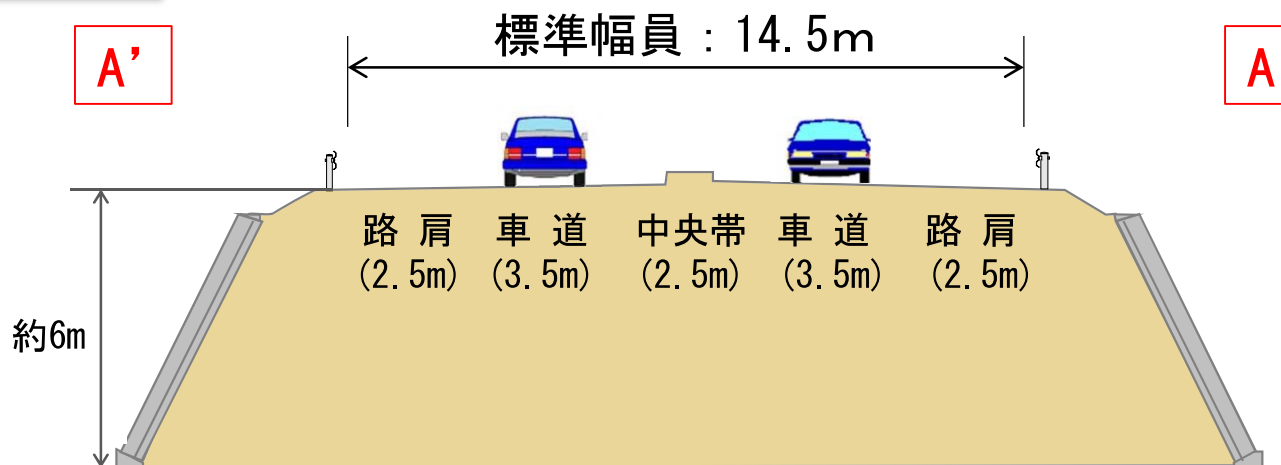
道路計画について

道路設計の検討状況

平面図：下り線



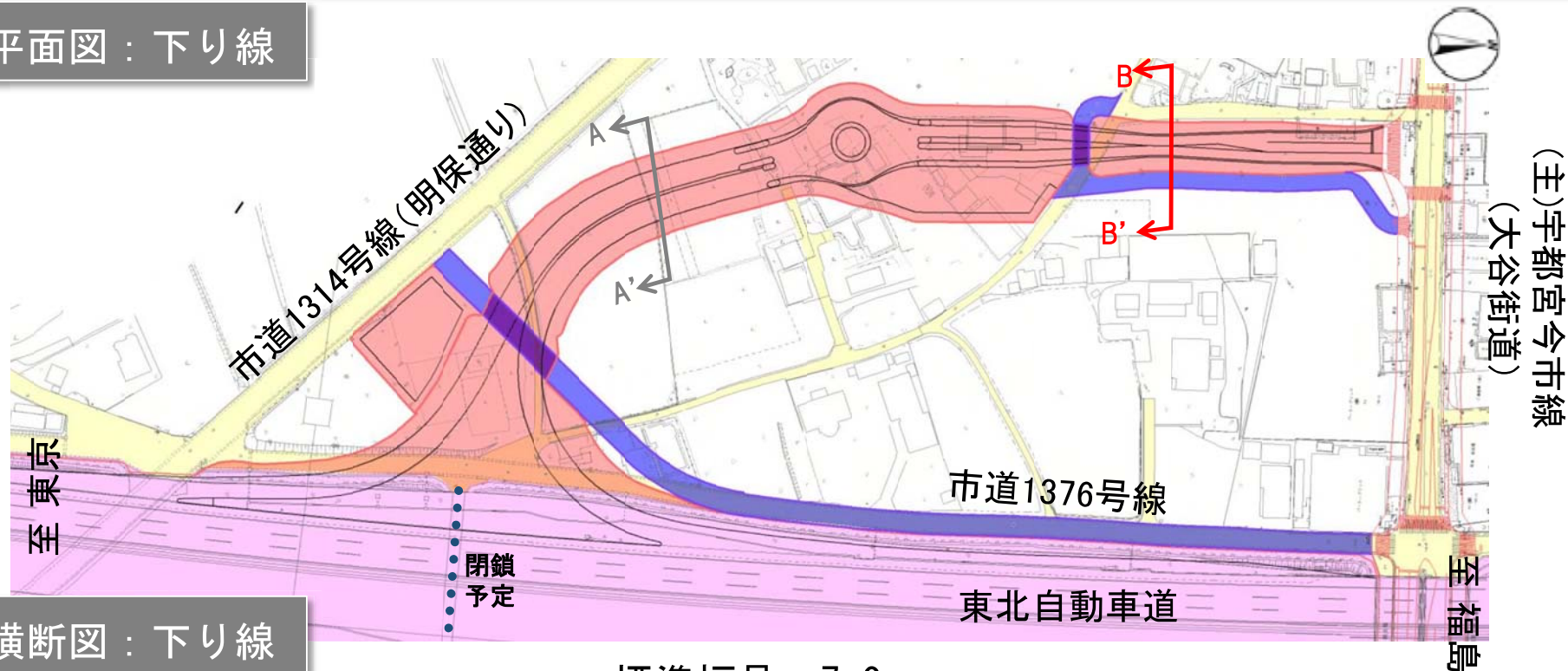
横断図：下り線



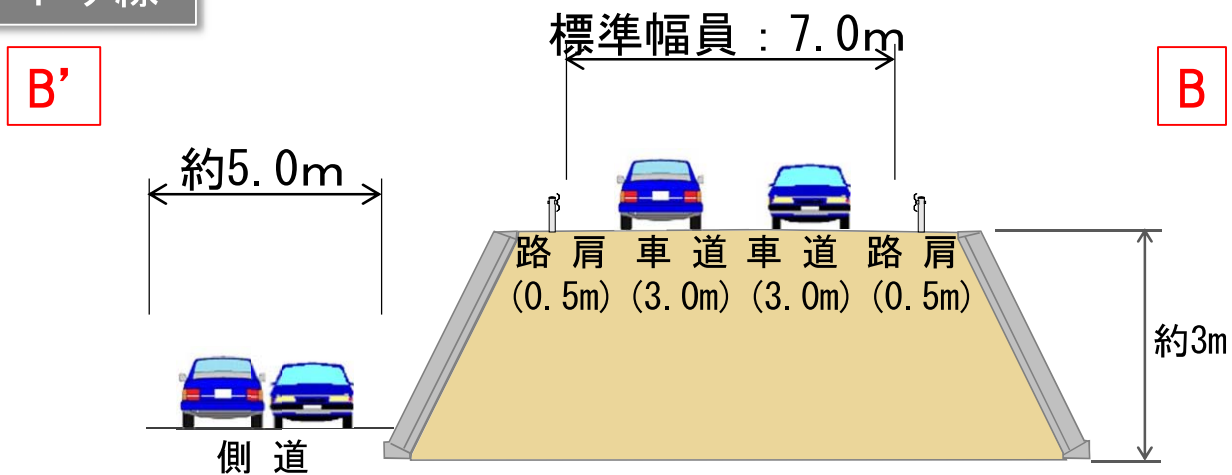
1-2

道路計画について 道路設計の検討状況

平面図：下り線



横断図：下り線

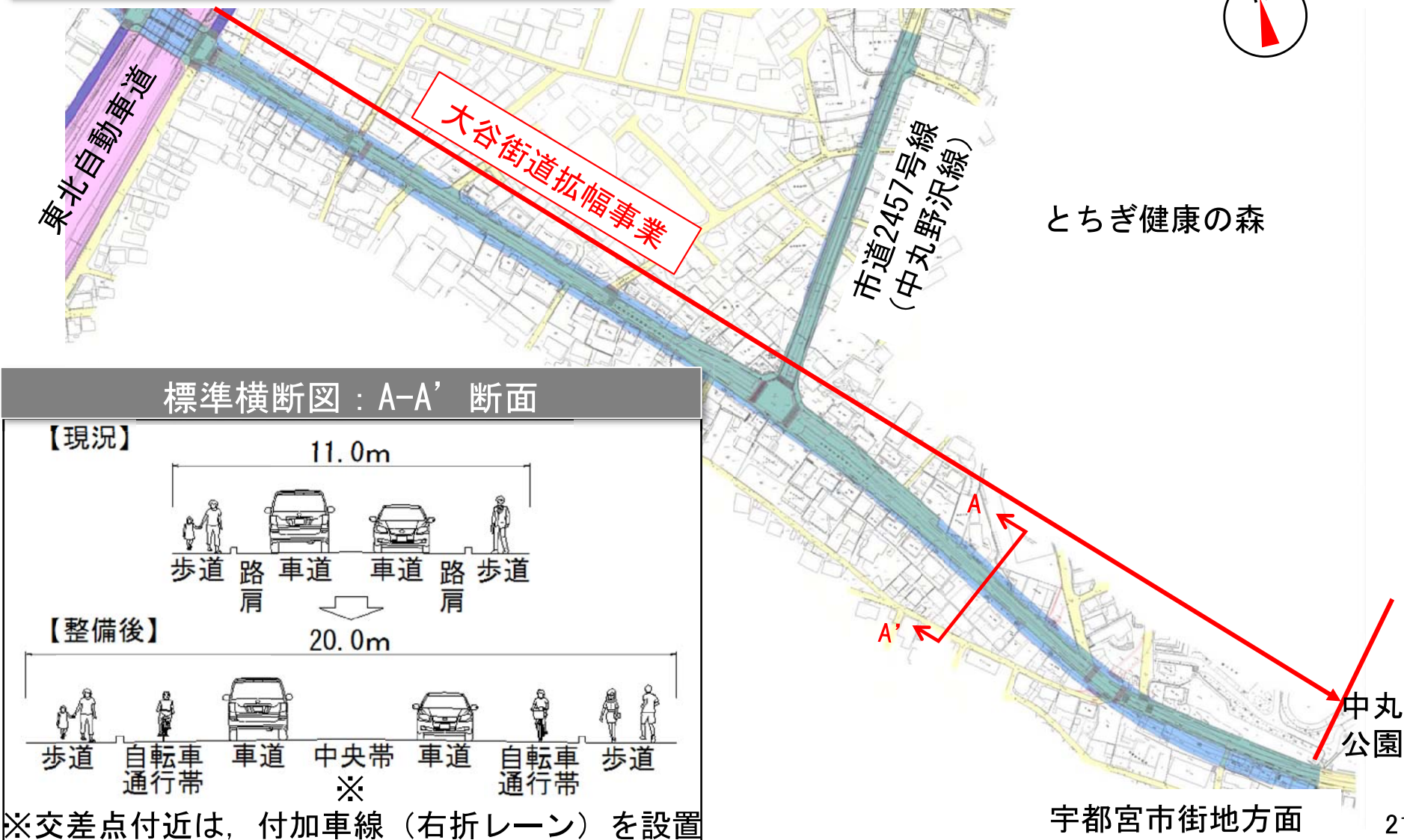


1-2

道路計画について 道路設計の検討状況

大谷街道（東北道東側）

平面図：大谷街道（東北道東側）

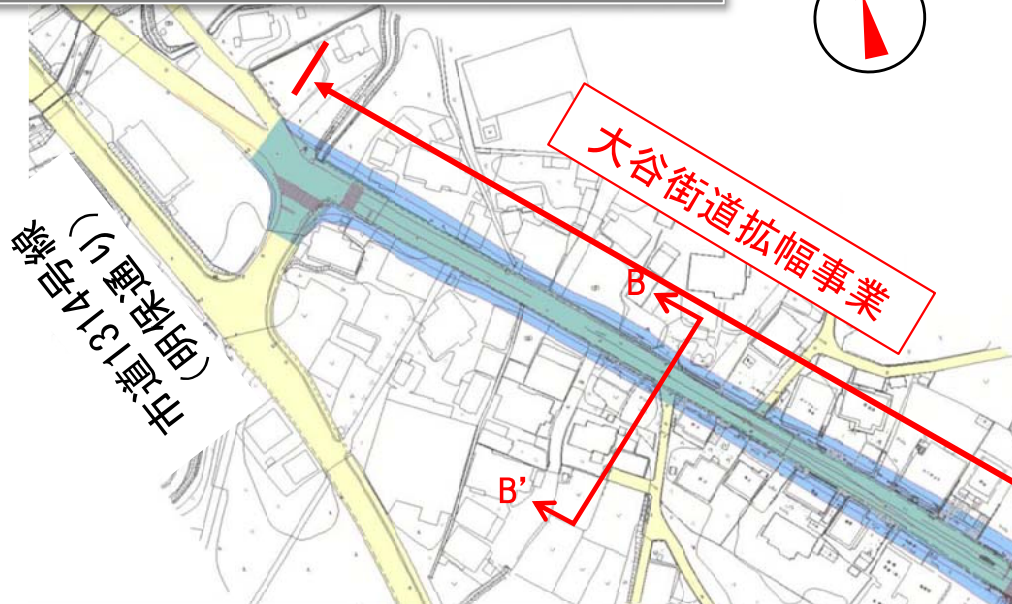


1-2

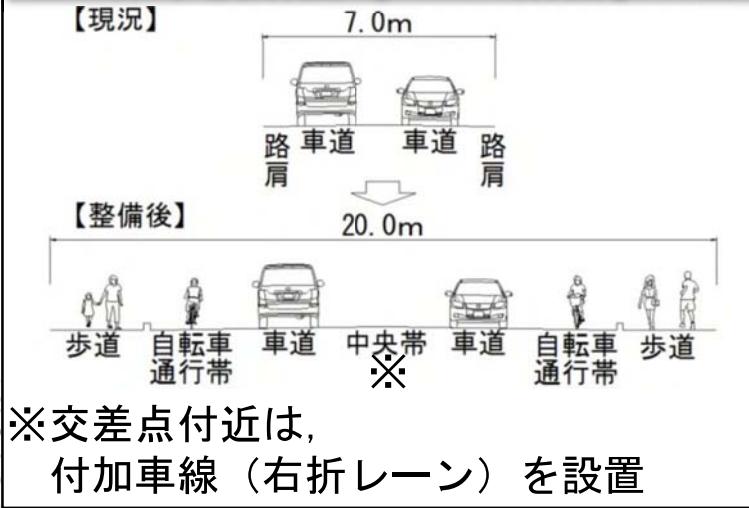
道路計画について 道路設計の検討状況

大谷街道（東北道西側）

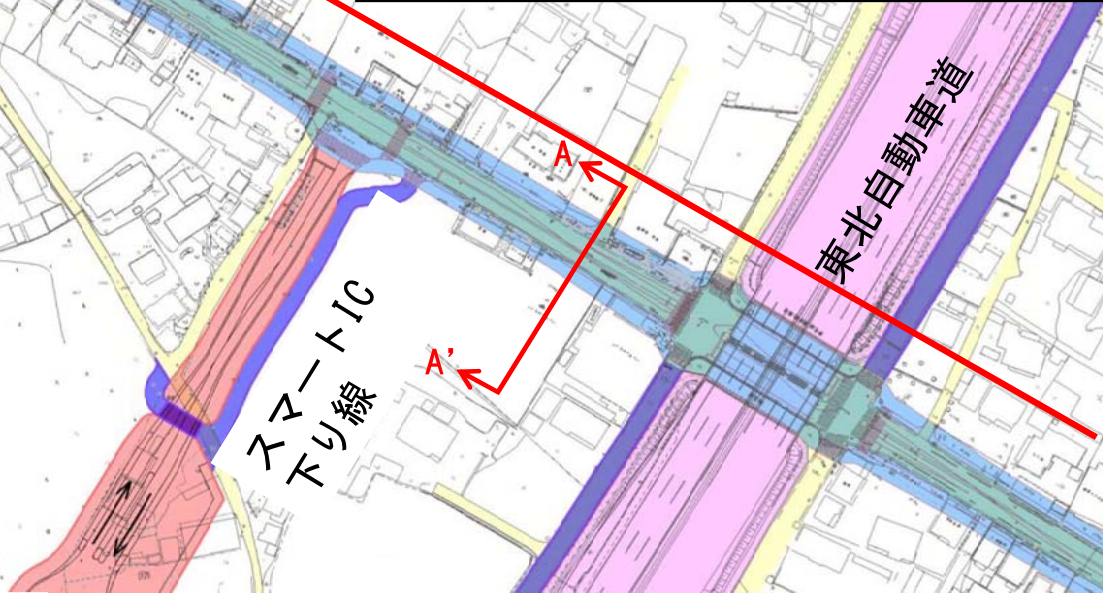
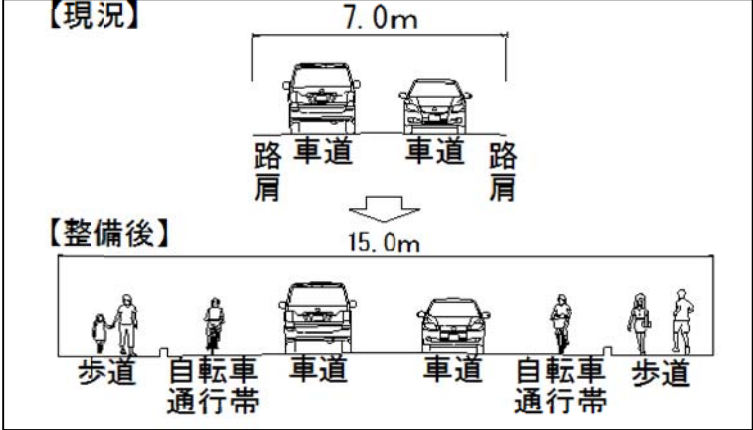
平面図：大谷街道（東北道西側）



標準横断図【A-A' 断面】



標準横断図【B-B' 断面】



1-2

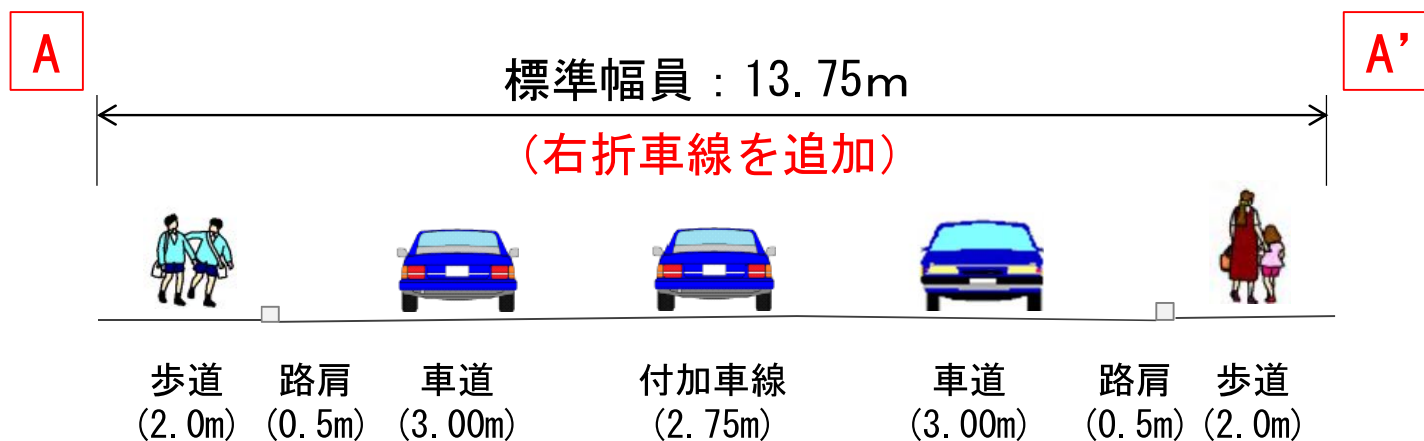
道路計画について

道路設計の検討状況

平面図：市道2457号線（中丸野沢線）



横断図：市道2457号線（中丸野沢線）



2. 事業実施の手続きについて

事業実施の手続きについて

2-1 都市計画道路について

2-2 各都市計画道路の内容

都市計画道路について

- 都市計画に定める目的・意義

安全で快適な都市生活，機能的な都市活動，産業活動を行う上で欠かせない施設として，施設の位置・規模・構造などを都市計画として明示し，計画的かつ着実に整備

- 都市の健全な発展と機能的な都市活動を確保するため，都市計画法に基づいて，ルートや幅員を定めた道路

- 高速自動車道路，国道及び県道
それ以外

→ 県
→ 市

が決定及び変更を実施

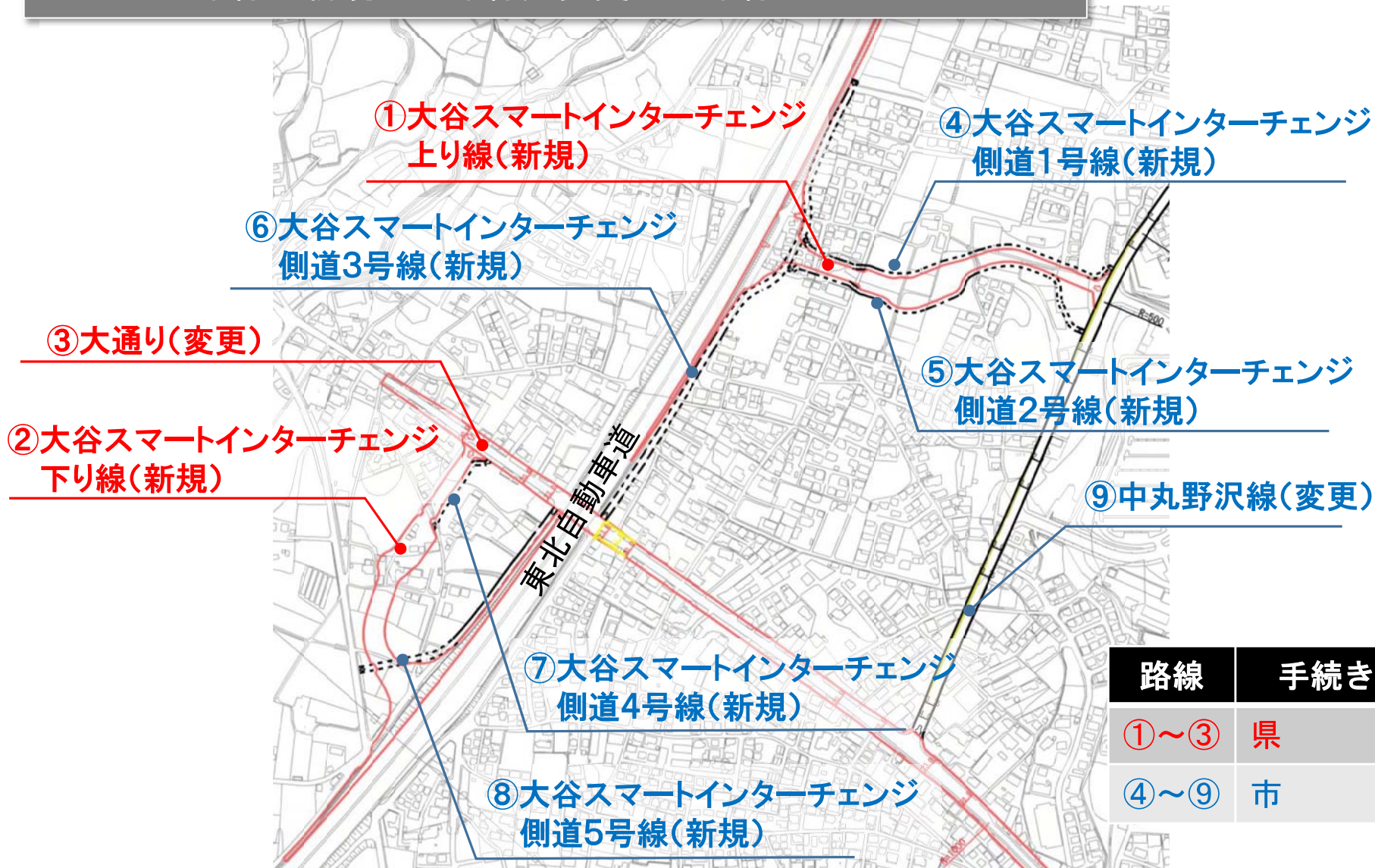
- 都市計画道路の区域内では，一定の建築行為が制限

2-2

事業実施の手続きについて

各都市計画道路の内容

■ 全9路線（新規：7路線，変更：2路線）



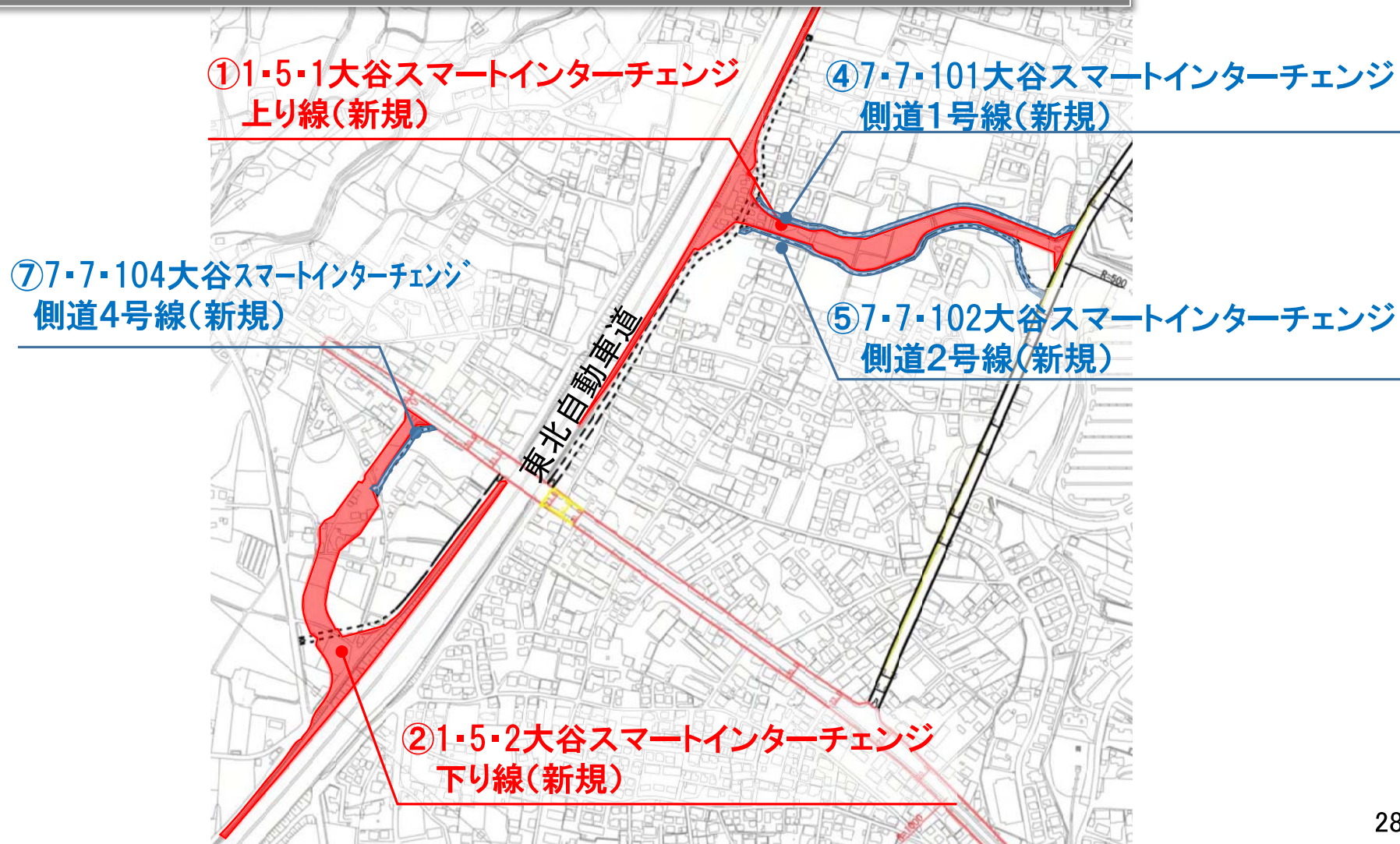
路線	手続き
①～③	県
④～⑨	市

2-2

事業実施の手続きについて

各都市計画道路の内容

- ①・② 大谷スマートインターチェンジ上り線・下り線（県）
- ④・⑤・⑦ 大谷スマートインターチェンジ側道（市）

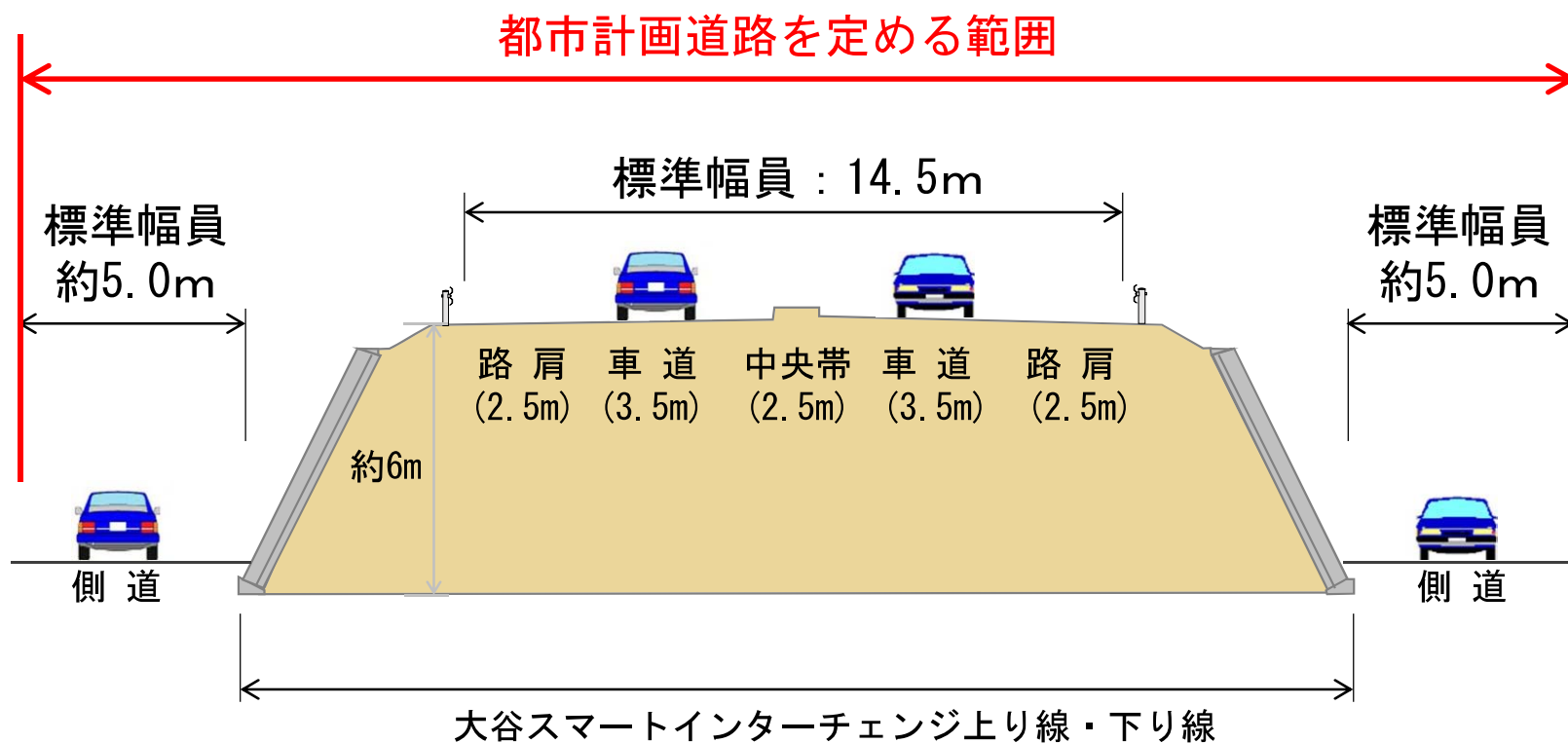


2-2

事業実施の手続きについて

各都市計画道路の内容

- ①・② 大谷スマートインターチェンジ上り線・下り線（県）
- ④・⑤・⑦ 大谷スマートインターチェンジ側道（市）



2-2

事業実施の手続きについて

各都市計画道路の内容

③ 3・2・101号大通り（県）

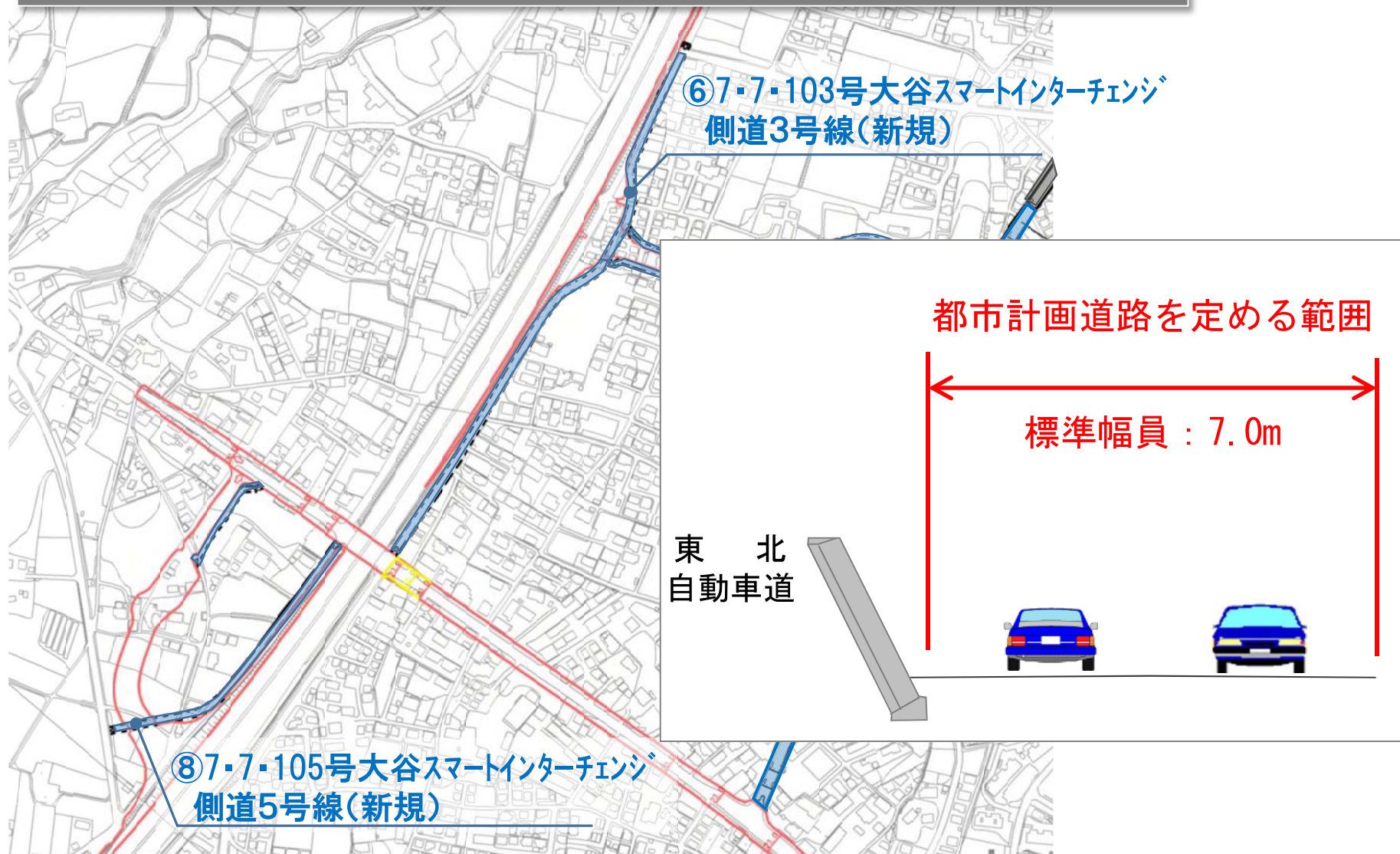


2-2

事業実施の手続きについて

各都市計画道路の内容

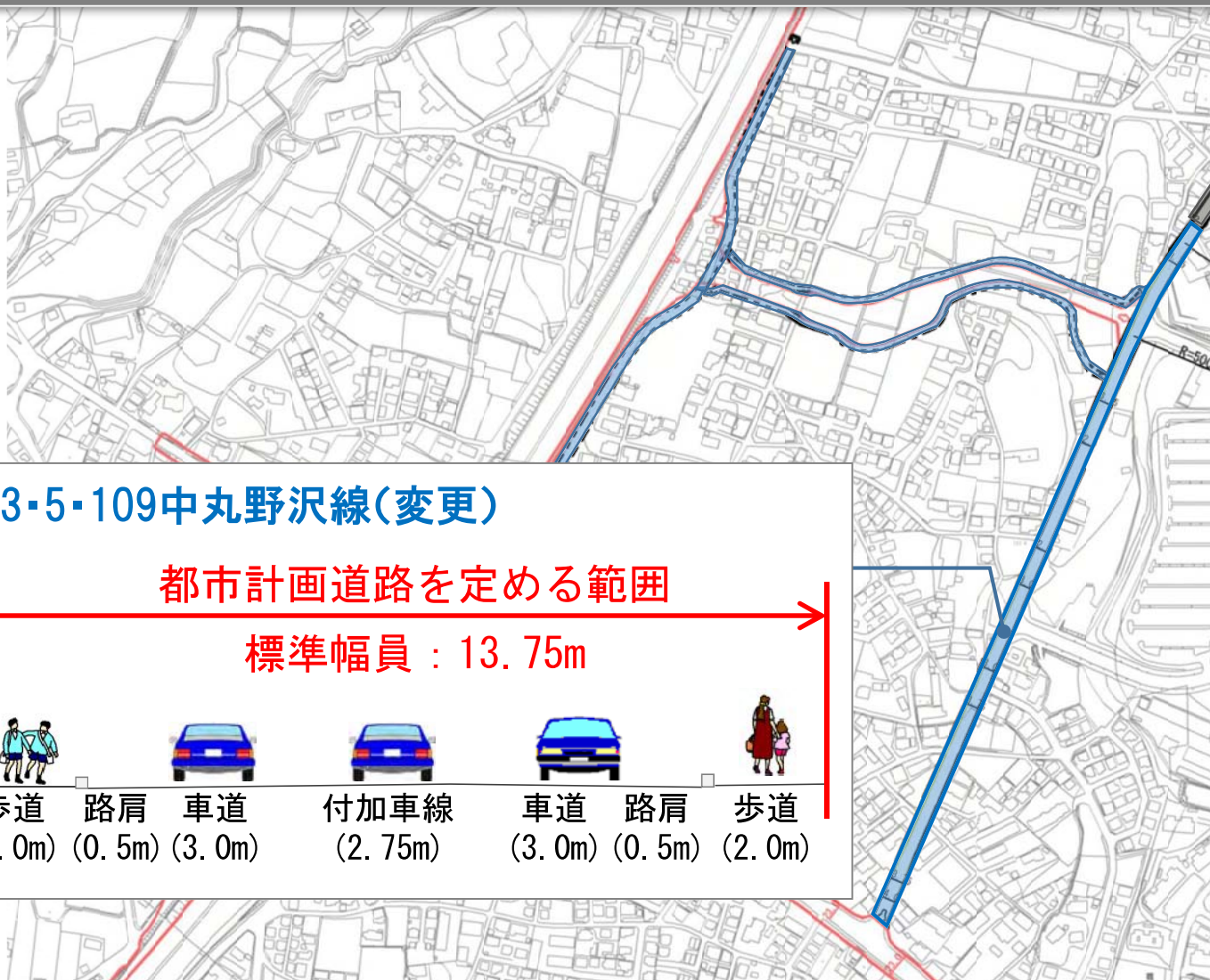
⑥・⑧ 大谷スマートインターチェンジ側道（市）



2-2

事業実施の手続きについて 各都市計画道路の内容

⑨ 中丸野沢線（市）



3. 今後の予定について



今後の予定について

3-1 都市計画手続きの予定

3-2 事業の予定

3-1

今後の予定について

都市計画手続きの予定

本日

H30.8.17

都市計画道路の変更に関する説明会

H30.8.17

～31

都市計画構想の縦覧(2週間)

都市計画の構想を広く住民にお知らせするため、図書の縦覧を行います。
縦覧期間においては、都市計画の構想に対する意見申出書を提出することができます。

H30.9.13

公聴会(城山地区市民センター)

素案の縦覧期間中に提出した意見書の内容を、公述することができます。

H30.12
(予定)

都市計画(案)の縦覧(2週間)

都市計画の案の縦覧を行います。
縦覧期間においては、都市計画の案に対する意見書を提出することができます。

H31.2
(予定)

都市計画審議会

学識経験者、議員、市民、関係行政機関の委員で構成させる都市計画審議会で
都市計画(案)について審議します。

H31.3
(予定)

都市計画決定の告示

都市計画の種類、名称、区域等の内容を決定します。

3-2

今後の予定について 事業の予定

説明会 (H25.10)

事業の概要等について説明



現在

道路の詳細な設計 (H29.1~)

工事を実施するための計画・設計

都市計画決定手続き

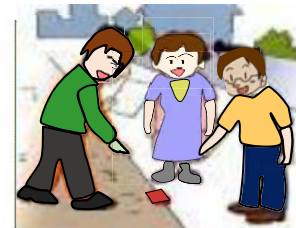
現地測量・概略設計

(H26.2~)

概略設計 ルートや
構造物などの概略検討



用地の測量
境界の立会い
建物等の調査



説明会

- ・整備効果や概略ルートなどについて説明 (H27.2)
- ・地形測量の実施について説明 (H27.11)



移転補償の協議
用地の取得
建物などの移転



地形測量 (H28.7~)
地質調査



インターチェンジ
及び周辺道路の
工事・開通



お問い合わせ

- 今後とも、本市のまちづくりにご協力をお願いいたします。
- お問い合わせは、
下記にご連絡いただきますようお願いいたします。



道路整備事業に関すること

【スマートインターチェンジ】

宇都宮市 建設部 道路建設課
西部地区道路整備グループ
TEL:028-632-2501

【大谷街道】

栃木県 宇都宮土木事務所
整備部 整備第二課
TEL:028-626-3159

都市計画に関すること

【県決定：①～③】

栃木県 都市計画課
計画担当
TEL:028-623-2465

【市決定：④～⑨】

宇都宮市 都市計画課
都市計画グループ
TEL:028-632-2642