（仮称）大谷スマートインターチェンジの
最新情報はこちら

（仮称）大谷スマートインターチェンジ
概要説明資料

（令和7年11月時点）

宇都宮市

本日の説明内容

1 事業概要

2 下り線の工事着手について

3 周辺道路の整備状況

4 今後の予定

１　事業概要

１－１　主な経過
１－２　本市のまちづくりとスマートICの位置付け
１－３　道路計画について

1-1 事業概要

主な経過

説明会①(H25.10・11)
事業の概要等について説明

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

説明会②・③
・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)

地形測量・地質調査
(H28.7～)，詳細設計(H29.1～)

説明会④(H30. 8)
計画ルート，都市計画決定等について

都市計画決定手続き(H31.3)

都市計画事業認可(R1.9)

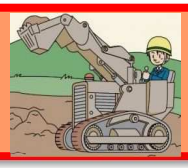
説明会⑤(R1.11)
事業の進め方等について

用地関係(R1.12～)
用地取得に係る測量・調査等
補償内容の説明，用地取得

説明会⑥ (R7.5)
下り線の工事着手について

現在

整備工事 (R7.6以降)
下り線の先行着手



開通 (R11年度以降)

※周辺小学校との安全対策等検討協議会
　令和２年～　計１３回を開催
※オープンハウス
　令和３年～　計１３回を開催

1-2 事業概要
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

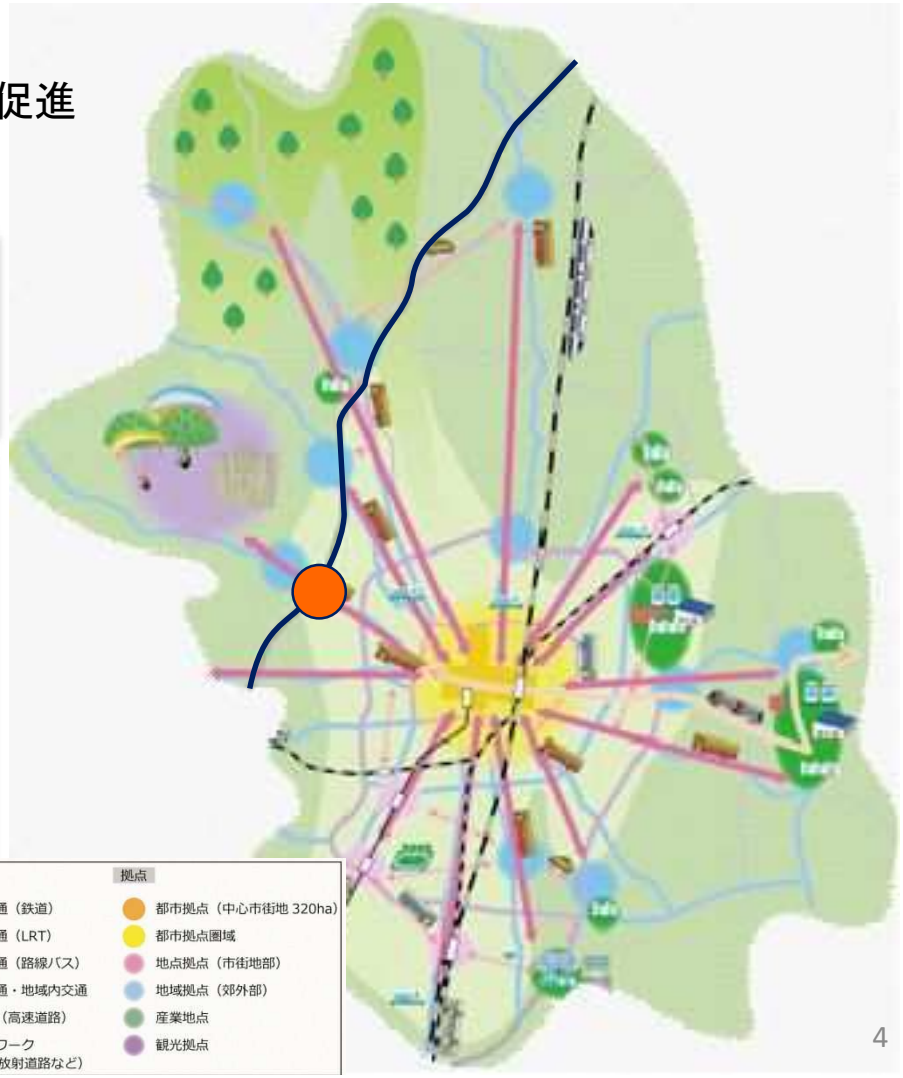
- 中心市街地や地域コミュニティなどの拠点化の促進
- 幹線道路の整備など交通基盤を強化

ネットワーク型コンパクトシティの形成

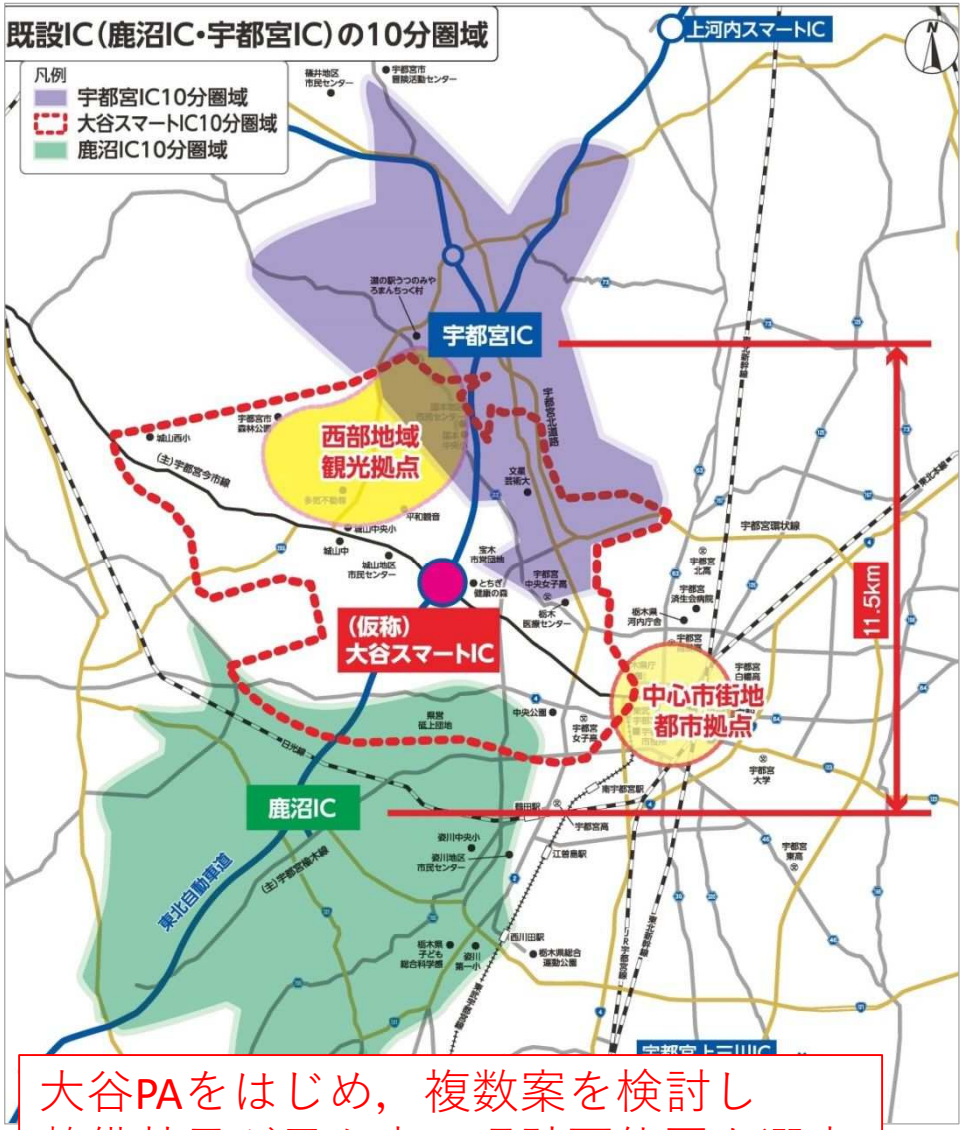
＜整備効果＞

- 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



1-3 事業概要
道路計画について



大谷PAをはじめ，複数案を検討し
整備効果が最も高い現計画位置を選定

＜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

高速道路の利用がしにくい

- 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

高速道路の利用環境の向上が必要

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

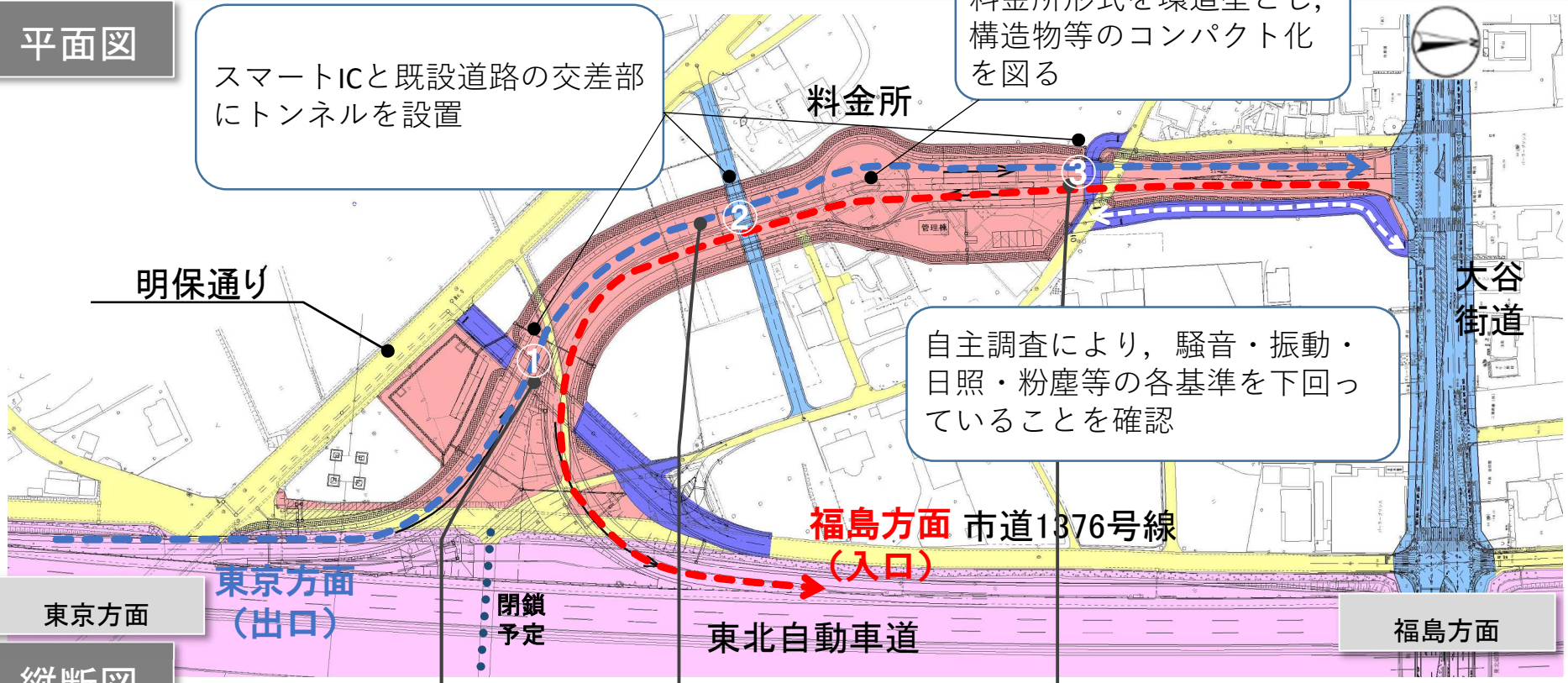
高速道路利用圏域が最も拡大

1-3 事業概要
道路計画について【上り線】

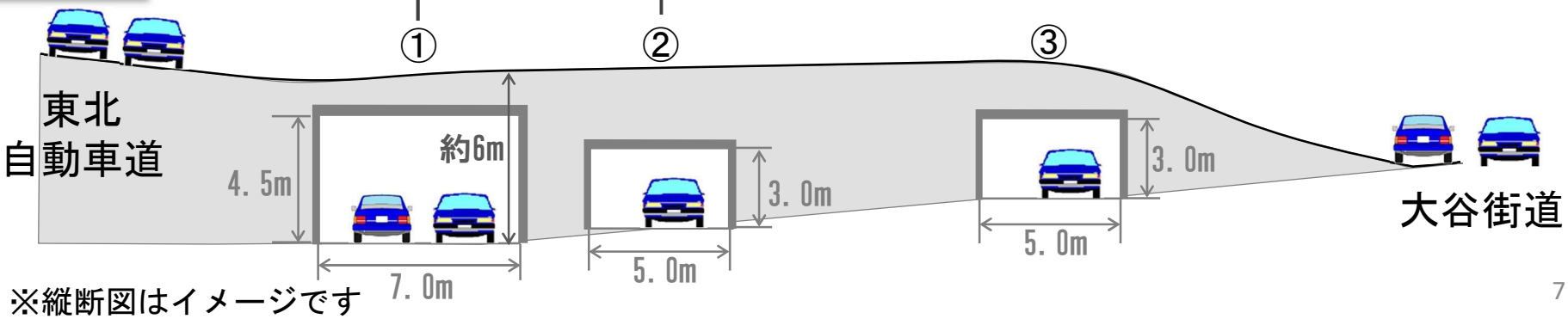
※縦断図はイメージです

1-3 事業概要
道路計画について【下り線】

平面図



縦断図



※縦断図はイメージです

２　下り線の工事着手

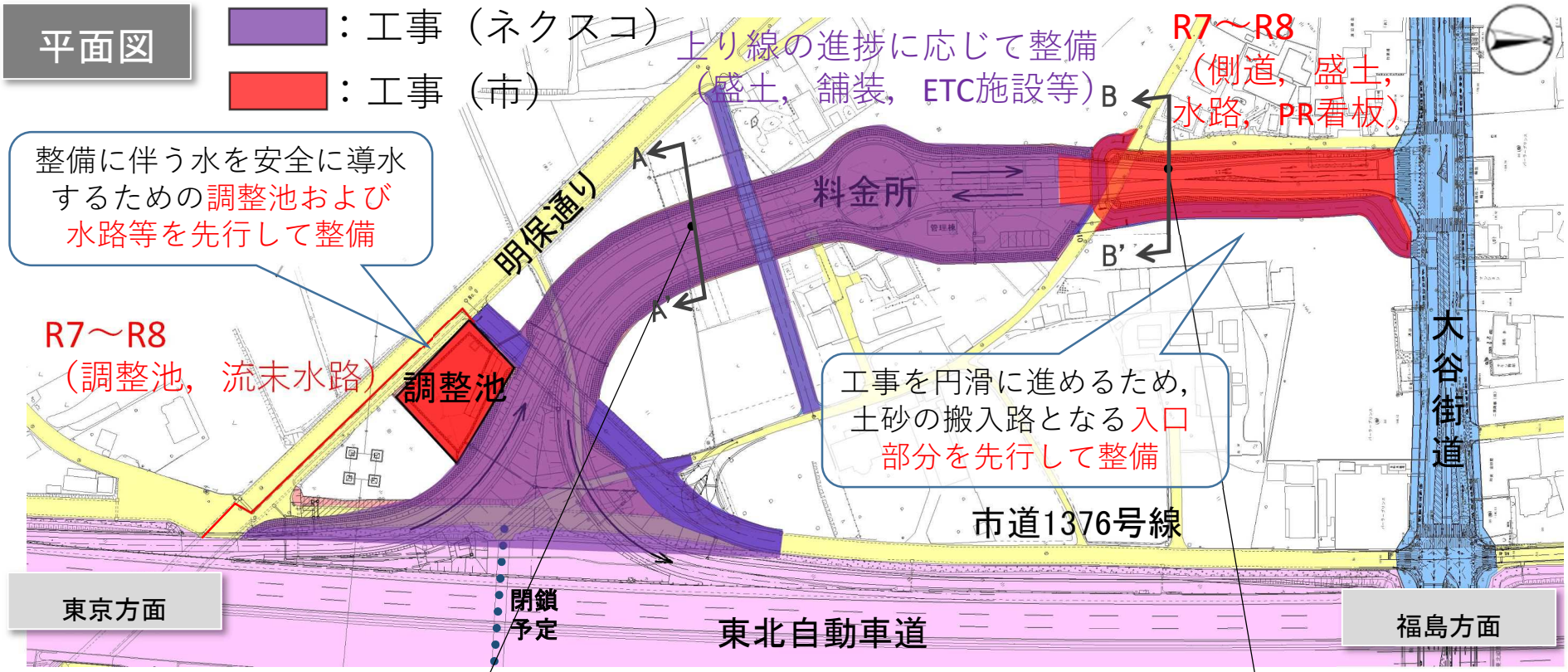
２－１　下り線の工事概要
２－２　今年度工事の規制等について

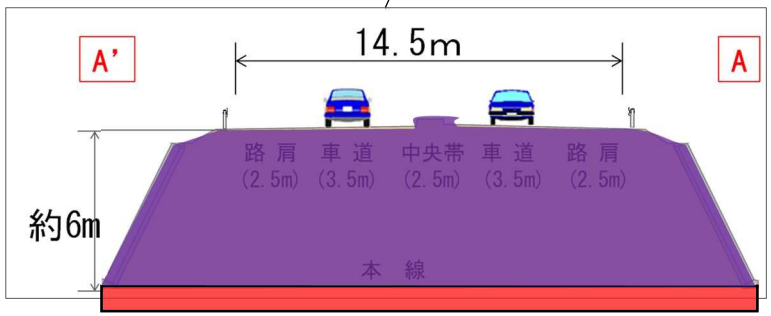
2-1 下り線の工事着手
下り線の工事概要

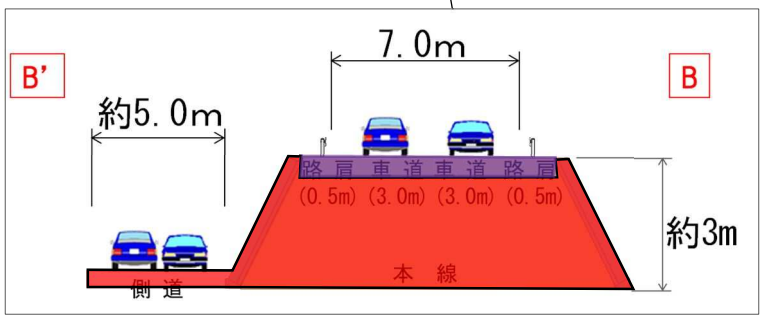
平面図

：工事（ネクスコ）

：工事（市）



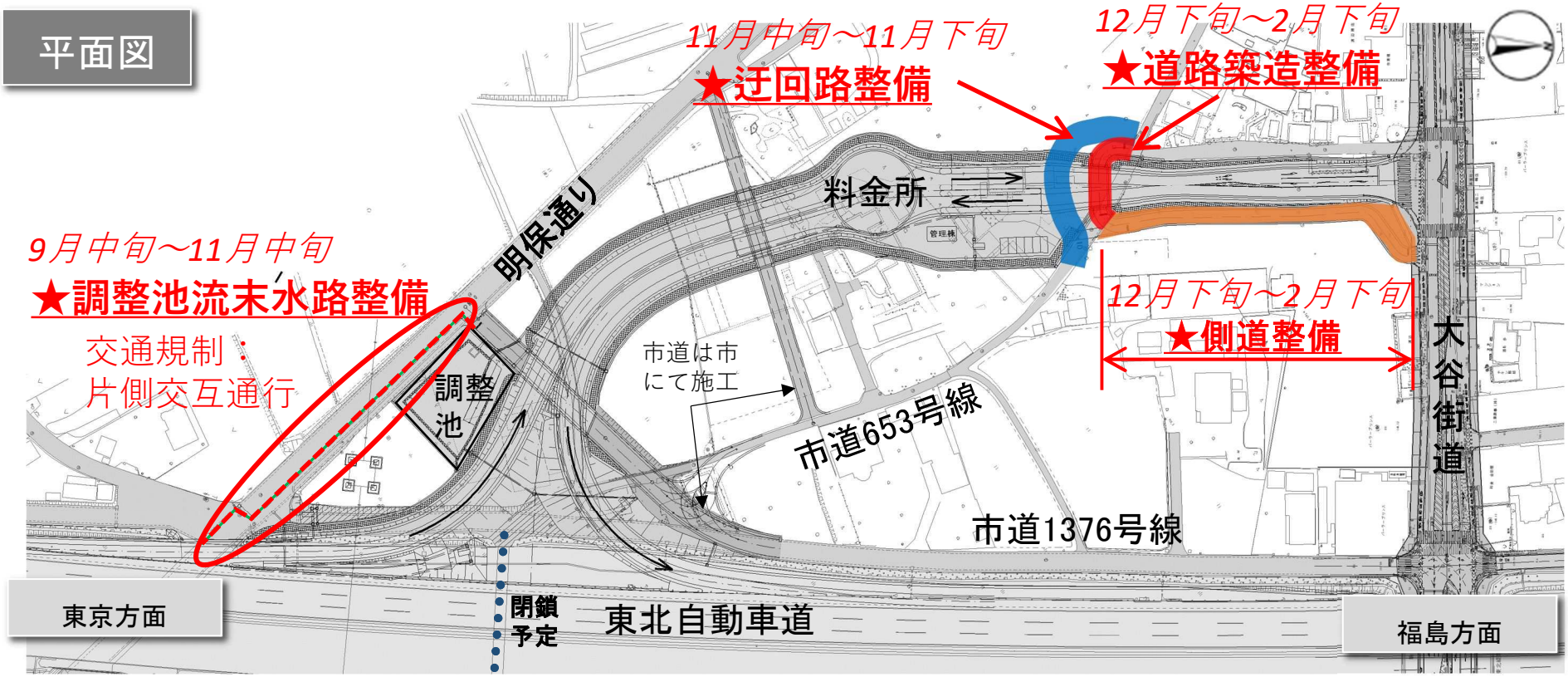




※整地作業等についてはR7～R8に実施
※取得済み用地の一部に土砂の仮置きを予定

2-2 下り線の工事着手
今年度工事に伴う規制等について

平面図

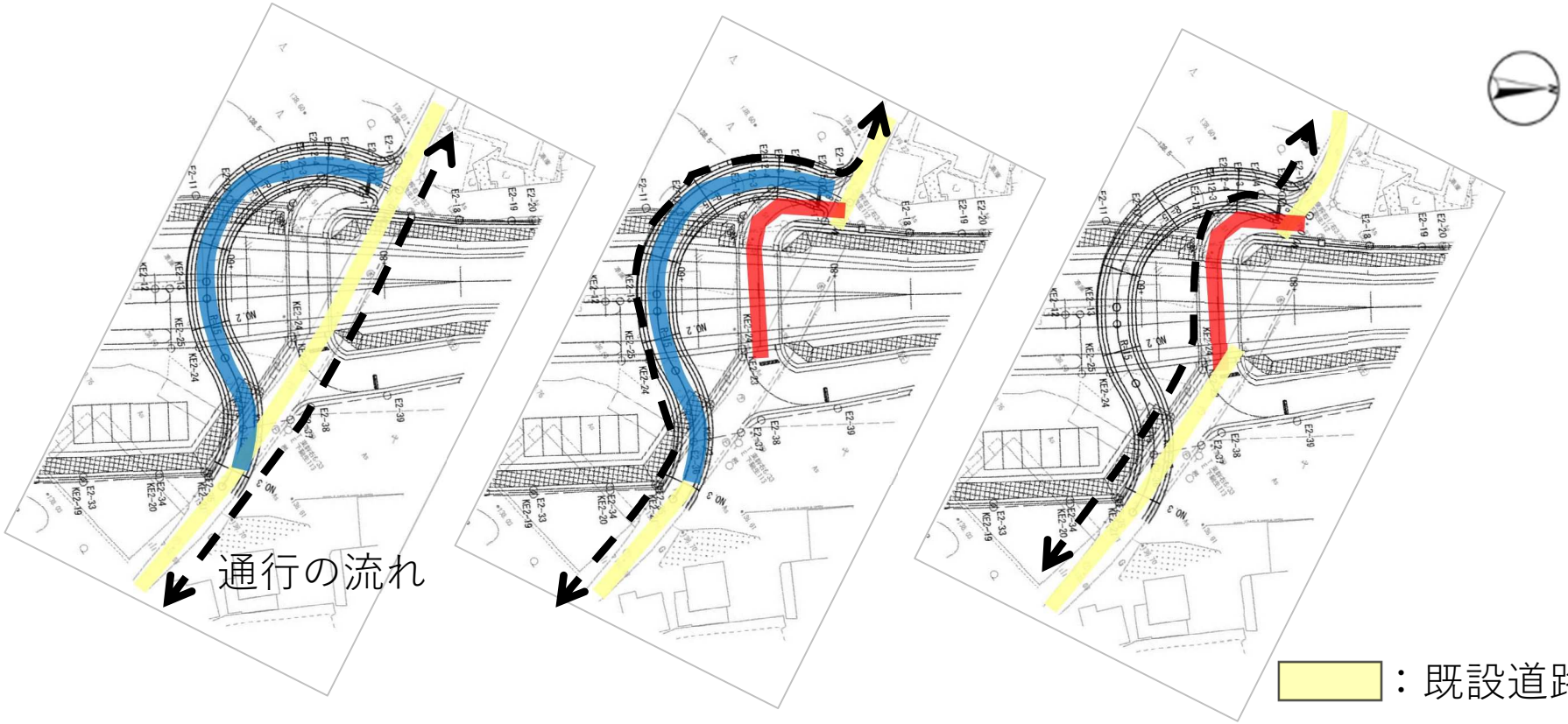


工事時間
（通常）8:30～17:00
※交通規制については，朝夕の込み合う時間帯を避けて実施予定

※次年度以降工事内容については，改めてお知らせいたします。

2-2 下り線の工事着手
今年度工事に伴う規制等について

STEP 1　迂回路の整備時　　STEP 2　計画道路の整備時　STEP 3 計画道路完成後



：既設道路

：計画道路

：迂回路

※施工方法や施工手順によって，一部変更になる可能性があります。変更になった際は，改めてお知らせいたします。

３　周辺道路の整備状況

３－１　周辺道路の整備内容
３－２　進捗状況

周辺道路の整備内容

(1) 周辺道路の渋滞対策

車両交通の円滑化を図るため，幹線道路における拡幅整備，交差点改良等を実施

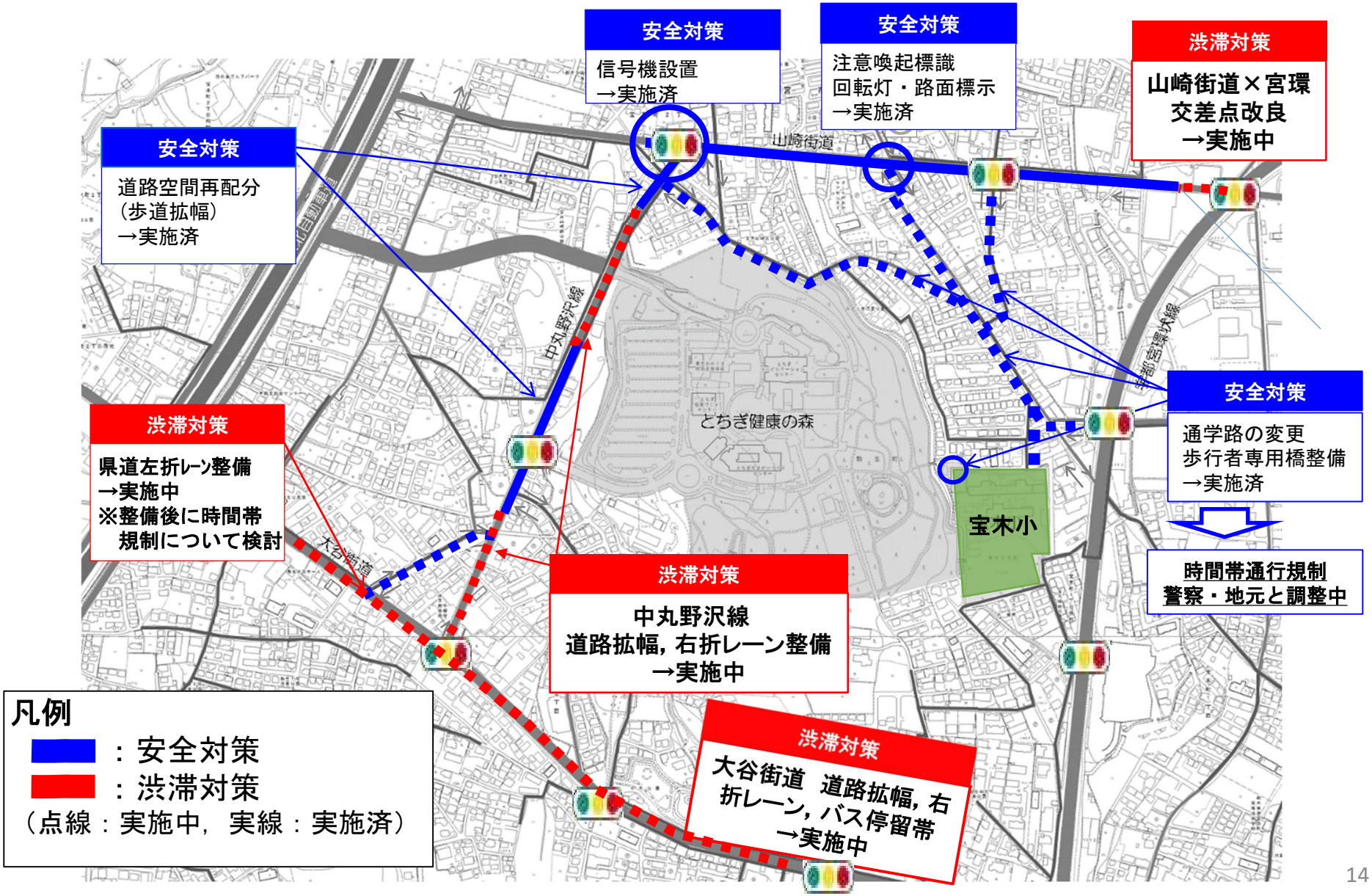
・中丸野沢線（道路拡幅　幅員12m⇒13.75m※）　※右折レーン設置部
・山崎街道（交差点改良）
・大谷街道（道路拡幅　幅員11m⇒20m）

(2) 通学路の安全対策

幹線道路における拡幅整備に合わせ，安全な歩行環境を確保するため，路面標示による注意喚起や歩道整備等のソフト・ハード両面から対策を実施

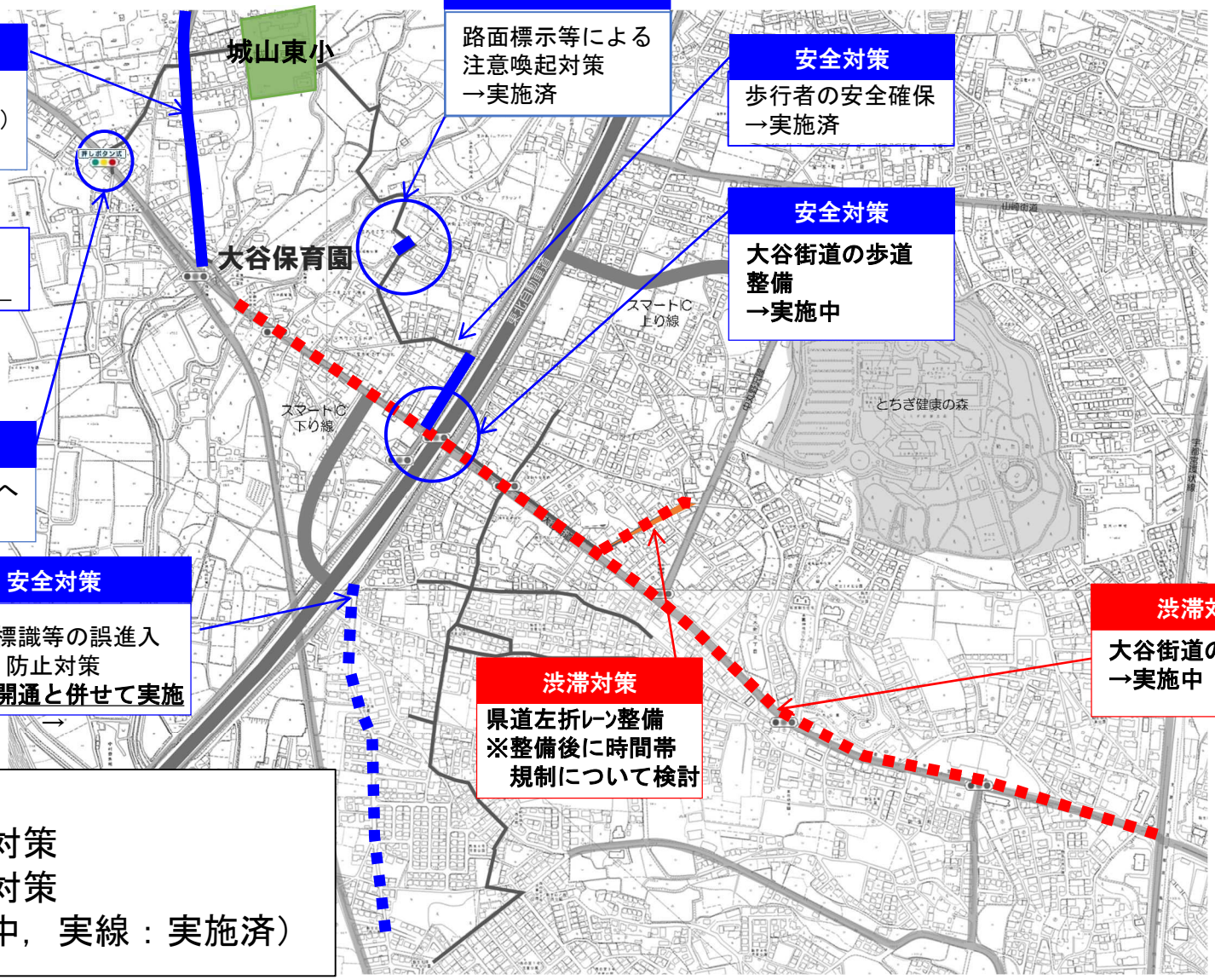
・中丸野沢線（歩道整備）
・山崎街道（注意喚起標識，信号機の設置等）

3-1 周辺道路の整備状況
周辺道路の整備内容（宝木小学校周辺）



3-1 周辺道路の整備状況

周辺道路の整備内容（城山東小学校周辺）



安全対策

車道空間再配分
（路肩カラー舗装）
→実施済

R6 測量設計
実施中（歩道）

安全対策

路面標示等による
注意喚起対策
→実施済

安全対策

歩行者の安全確保
→実施済

安全対策

大谷街道の歩道
整備
→実施中

安全対策

ｶｰﾌﾞﾐﾗｰの道路外へ
の移設→実施済

安全対策

案内標識等の誤進入
防止対策
→ SIC開通と併せて実施
→

渋滞対策

県道左折ﾚｰﾝ整備
※整備後に時間帯
規制について検討

渋滞対策

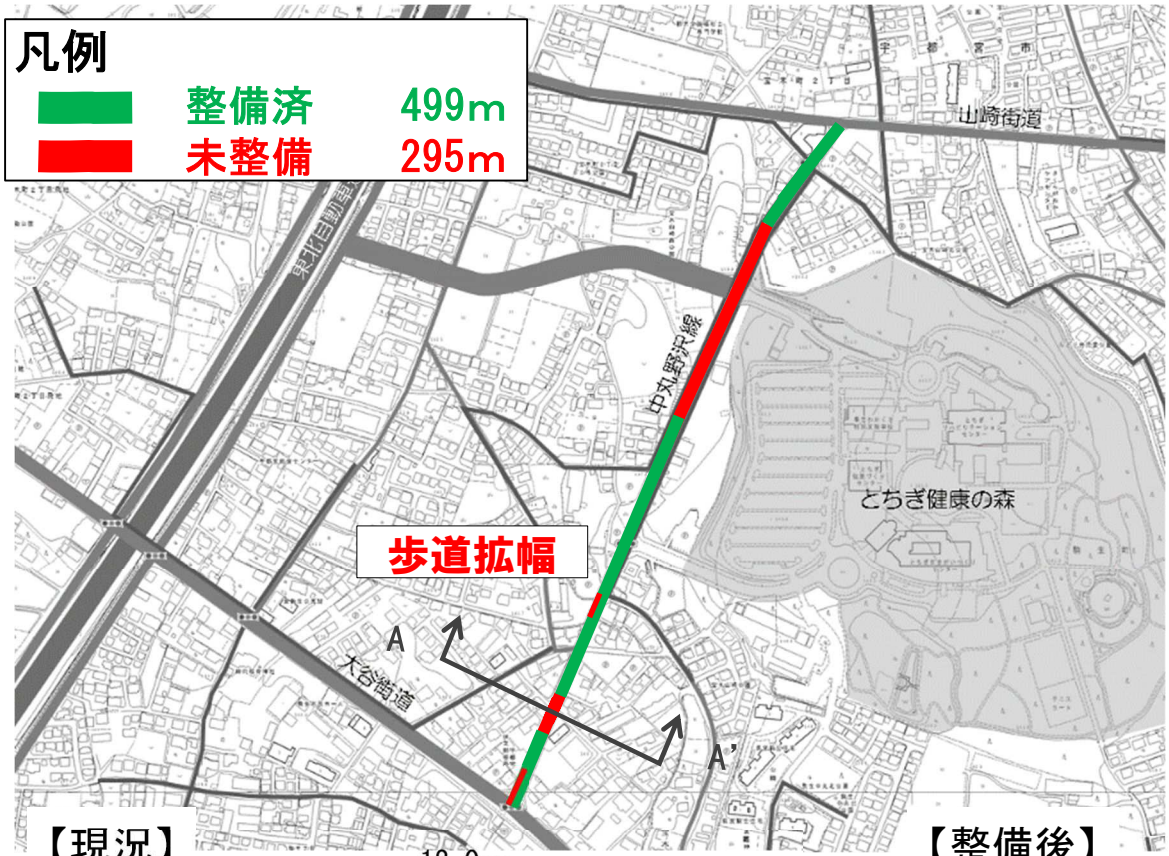
大谷街道の整備
→実施中

凡例

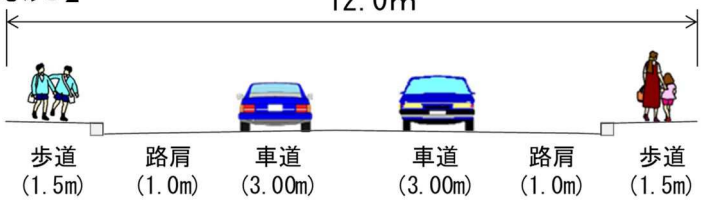
：安全対策
：渋滞対策
（点線：実施中，実線：実施済）

3-2 周辺道路の整備状況
中丸野沢線

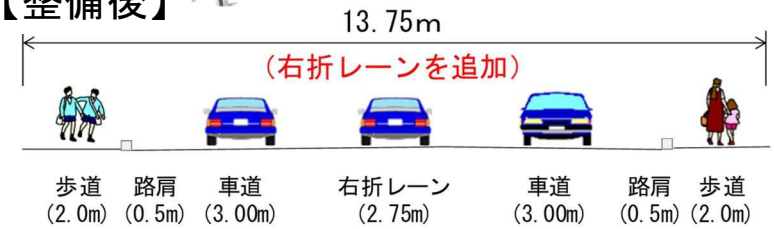
整備内容：渋滞対策のための交差点改良，安全対策のための歩行空間の確保
状　　況：実施中



【現況】



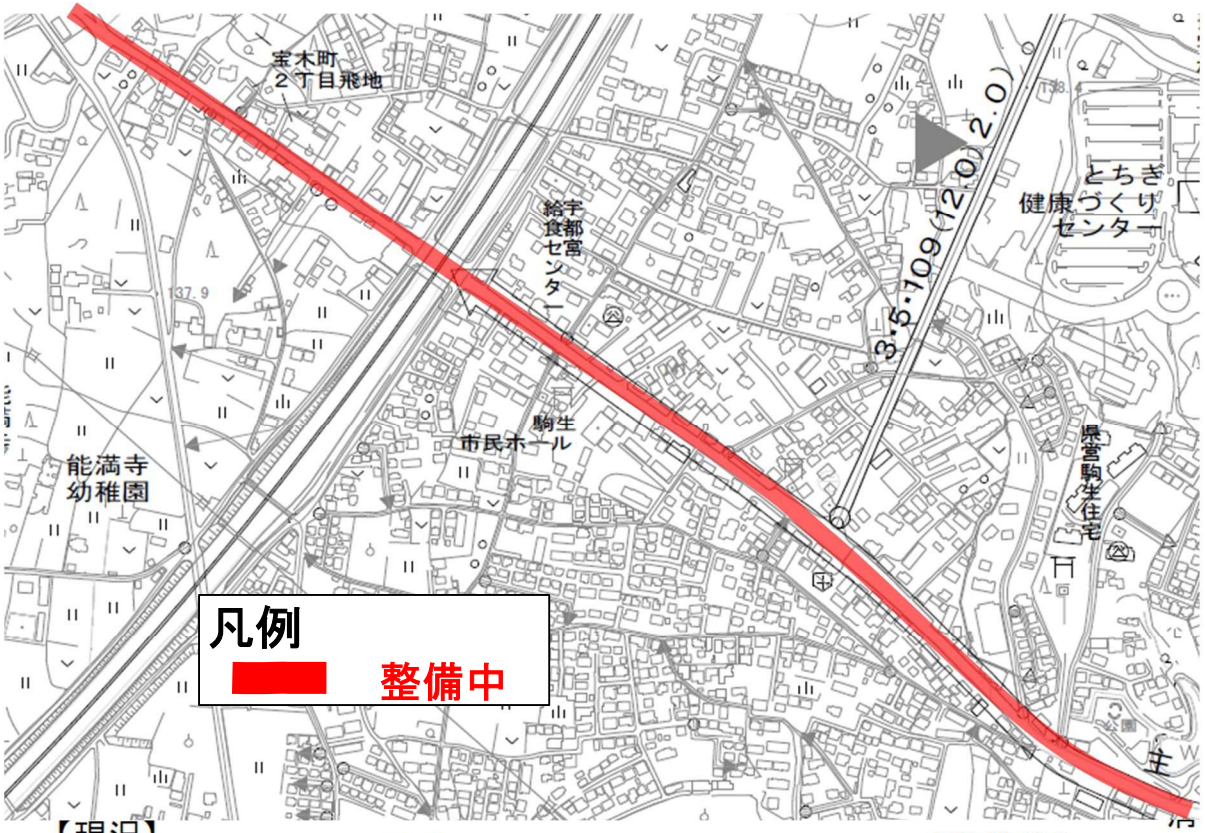
【整備後】

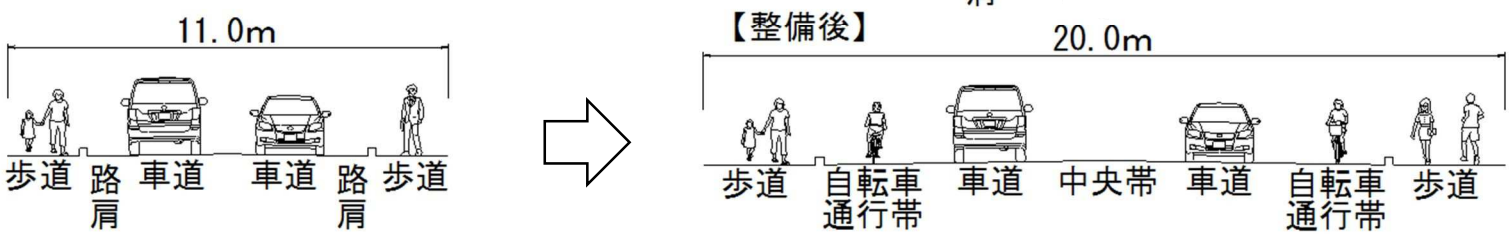


3-2 周辺道路の整備状況
大谷街道　※県事業

大谷街道

整備内容：渋滞対策のための道路拡幅・交差点改良
状　　況：実施中





4. 今後の予定

4 今後の予定

●令和7年度～

【下り線】

整備工事
「下り線一部先行整備，土砂仮置き」

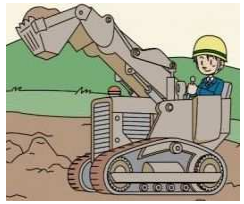
整備工事
「下り線整備」

【上り線】

用地関係
「用地取得･建物などの移転」

用地取得済箇所から順次，準備工を実施

整備工事
「上り線整備」



【共通】

事業説明・情報発信
「PR看板の設置，オープンハウスの開催，HP及び回覧等による情報発信」

●令和11年度以降

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。

【宇都宮市】

- **計画・工事に関すること**
  建設部　道路建設課
  大谷スマートICグループ
  TEL：028-632-2501

- **用地・補償に関すること**
  建設部　事業用地課
  用地第２グループ
  TEL：028-632-5367