

(仮称)大谷スマートインターチェンジ 説明会

平成25年10月31日 (木)

11月 1日 (金)

11月 2日 (土)

宇都宮市

●整備に向けた進め方

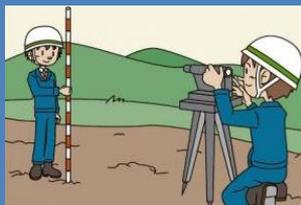
説明会(本日)

事業の概要等について説明



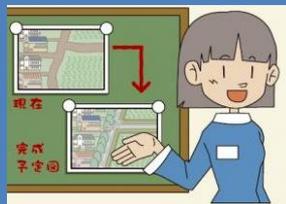
現地の測量 道路の設計

ルートや構造物等の概略検討



説明会

ルートや構造物等概略について説明



道路の詳細な設計

工事を実施するための計画・設計



スマートICに関する
国への申請・許可

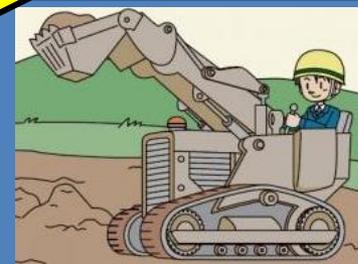
境界の立会い
用地の測量
建物等の調査



用地の取得
建物等の移転



工事



インターチェンジの開通

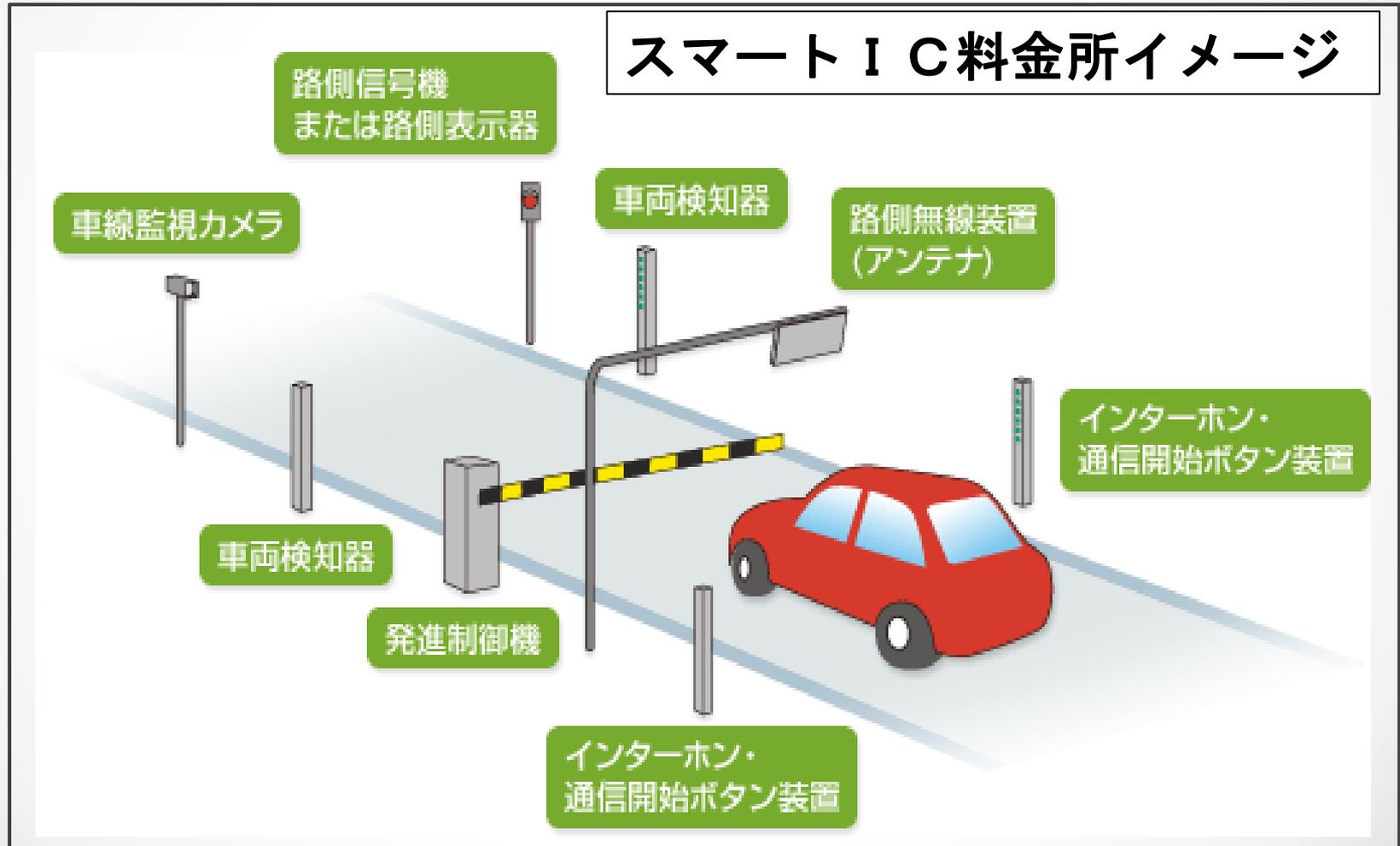
本日の説明内容

- スマートインターチェンジとは
- スマートインターチェンジの必要性
- (仮称) 大谷スマートインターチェンジの概要
- (仮称) 大谷スマートインターチェンジ整備による効果
- 整備に向けた進め方
- 測量の現地立ち入り調査

■スマートインター チェンジとは

●スマートインターチェンジ

- ・ 高速道路の本線やサービスエリア等から乗り降りができるETC専用のインターチェンジ



※スマートインターチェンジ (以下「スマートIC」)

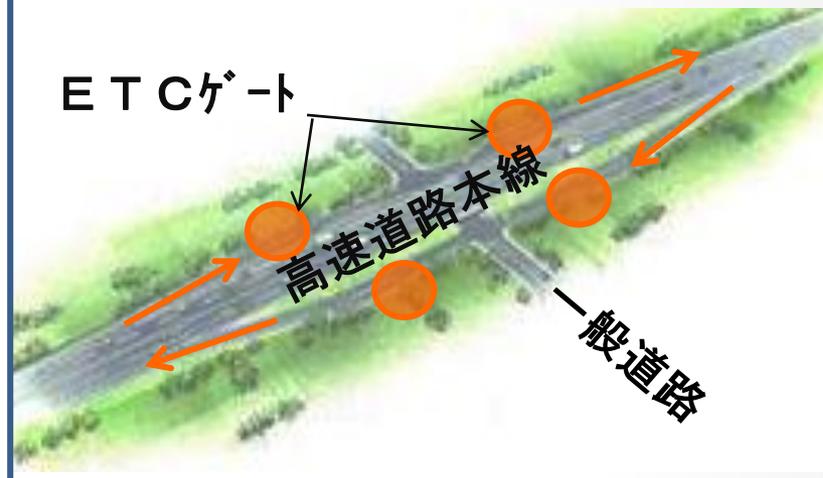
●スマート I Cの種類

SA・PA接続型



- ・ 那須高原スマート I C (東北道)
 - ・ 上河内スマート I C (東北道)
 - ・ 佐野SAスマート I C (東北道)
- など

本線直結型

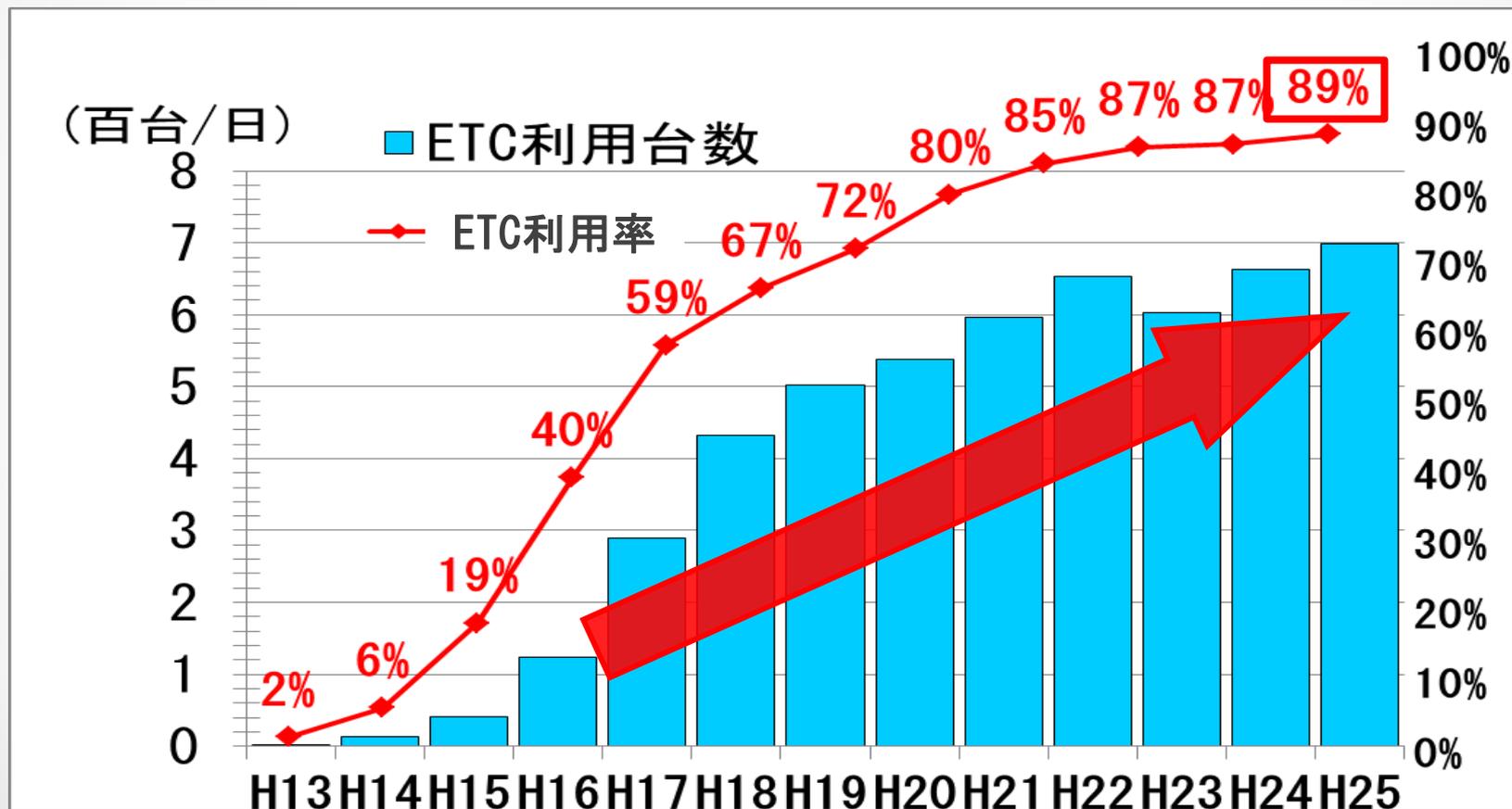


- ・ 白河中央スマート I C (東北道)
 - ・ 坂戸西スマート I C (関越道)
 - ・ 水戸北スマート I C (常磐道)
- など

※SA: サービスエリア PA: パーキングエリア

● ETC利用の状況

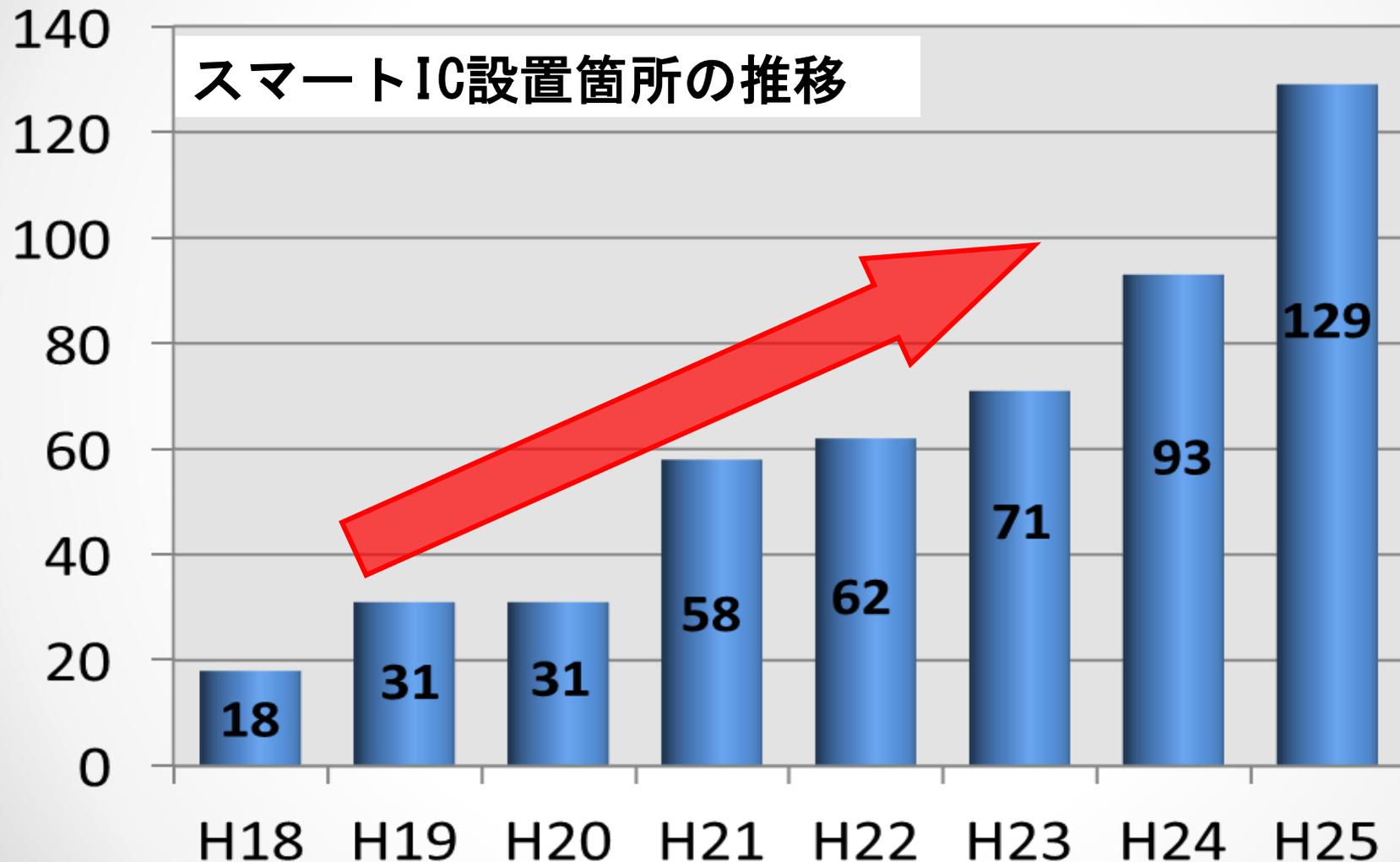
- ・ ETCを搭載した車両の増加
- ・ ETC利用率の上昇（利用者の約9割がETCを利用）



※各年5月の全国の合計

●スマート I C の状況

- ・スマート I C の数が年々**増加**

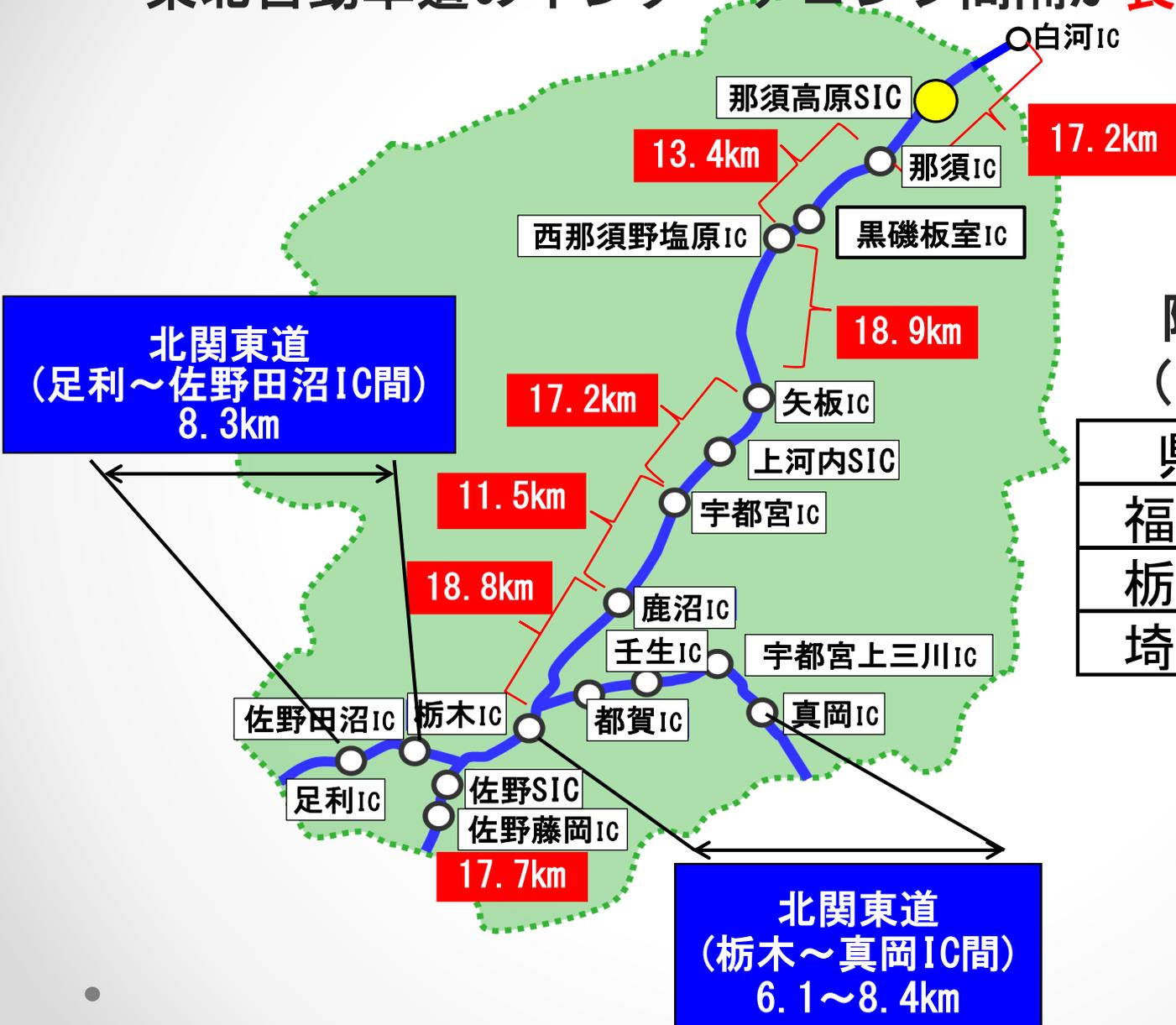


※H25. 10現在（供用中66箇所，事業中63箇所）

■ (仮称) 大谷スマートインター チェンジの必要性

● 高速道路の状況

- ・ 東北自動車道のインターチェンジ間隔が**長い**



隣県との比較
(東北自動車道)

県名	平均距離
福島県	8.9km
栃木県	10.5km
埼玉県	6.5km

- 中心市街地や環状線までの距離が長い



宇都宮IC

至 福島

宇都宮IC
中心市街地：約10km
環状線：約5km

環状線

大谷街道

東北自動車道

中心市街地

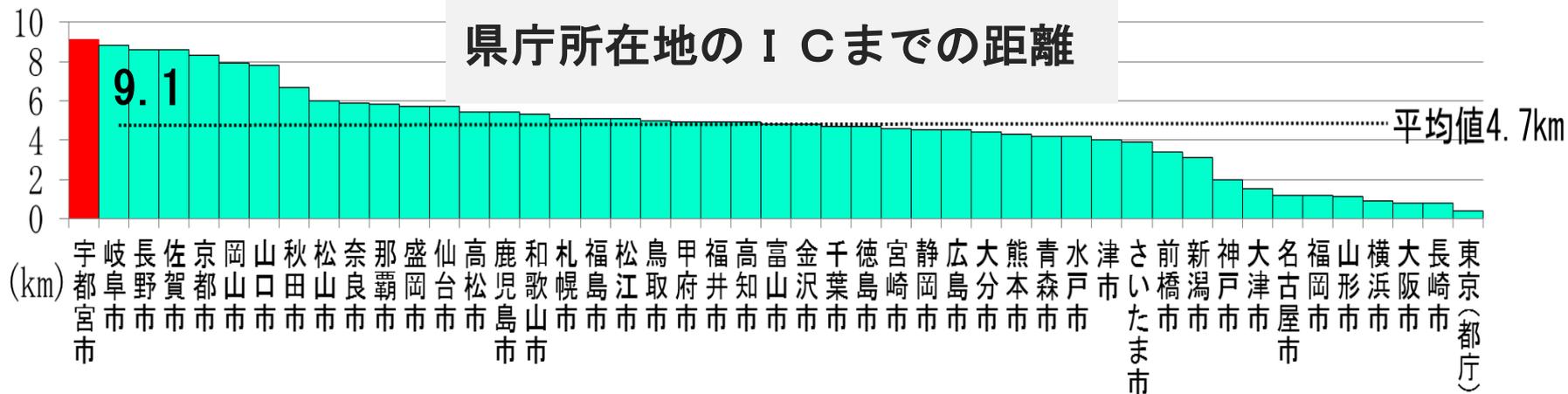
宇都宮駅

鹿沼IC
中心市街地：約9km
環状線：約4km

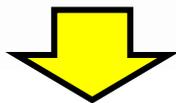
鹿沼IC

至 東京

● 県庁・市役所への距離



東北自動車道 I C から市役所までの距離



中心市街地へのアクセス向上

●高速道路を活用した機能的なまちづくり

高速道路網の有効活用



地域振興・利便性の向上

西部地域（古賀志，大谷など）

中心市街地



高速道路と幹線道路が接続する
利便性の高い位置



東北自動車道と大谷街道の交差部
スマートICを設置

●スマートICの位置



宇都宮IC～鹿沼IC間のほぼ中間地点

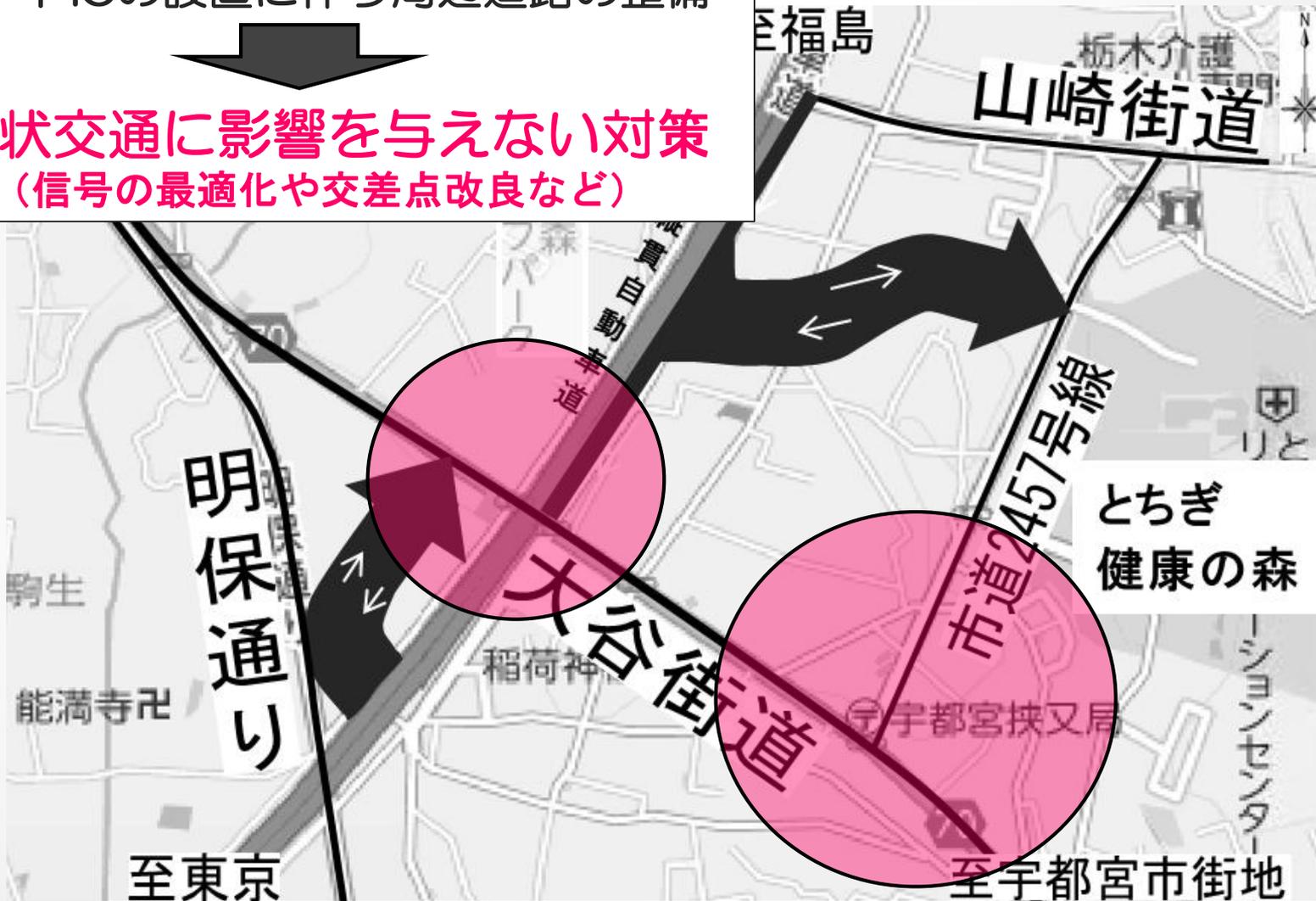
■ (仮称) 大谷スマートインター チェンジの概要

● スマートIC整備のイメージ

スマートICの設置に伴う周辺道路の整備



- 現状交通に影響を与えない対策
(信号の最適化や交差点改良など)



- ・ 運用時間：24時間
- ・ 通行車両：ETC車載器を搭載した車両

■スマートインターチェンジ 整備による効果

● 中心市街地へのアクセス向上

商業・業務



餃子のまち



東北自動車道

宇都宮 I C

環状線

スマートIC

中心市街地

大谷街道

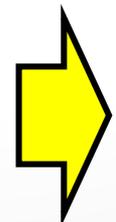
宇都宮駅

鹿沼 I C

プロスポーツ



広域交流・賑わい創出



中心市街地振興

●西部地域の振興



古賀志エリア

県立自然公園



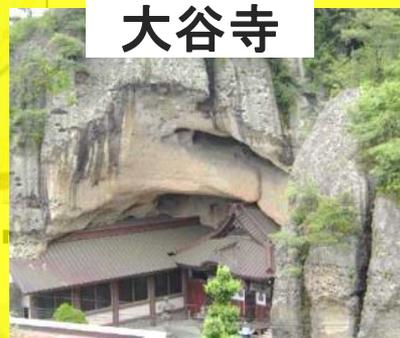
古賀志山

ジャパンカップサイクル
ロードレース



大谷エリア

大谷寺

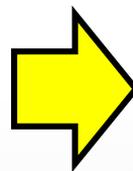


国特別史跡及び
重要文化財

大谷景観公園



地域資源を活かした
観光交流



西部地域振興

●救急救命活動の支援

●初期救急（休日夜間急患センター）

宇都宮市夜間休日救急診療所

○二次救急（病院群輪番制病院）

国立病院機構栃木医療センター

済生会宇都宮病院

宇都宮社会保険病院、

国立病院機構宇都宮病院

宇都宮記念病院

◎三次救急（救命救急センター）

栃木県救命救急センター

（済生会宇都宮病院）

二次救急

（国立病院機構栃木医療センター）



第3次救急・救急救命センター
（済生会宇都宮病院）



初期救急

（宇都宮市夜間休日診療所）



救急・医療施設への
時間短縮

●防災機能の強化

①地域災害対策拠点
(とちぎ福祉プラザ)



⑤災害拠点病院
(国立病院機構
栃木医療センター)



②災害拠点病院
(済生会宇都宮病院)



④災害対策本部
(宇都宮市役所)



③災害対策本部
(栃木県庁)



防災拠点や緊急輸送経路のアクセス向上

● 高速道路を活用した利便性の向上

日光方面

日光東照宮



鬼怒川温泉



県北・東北方面

那須高原



会津（鶴ヶ城）

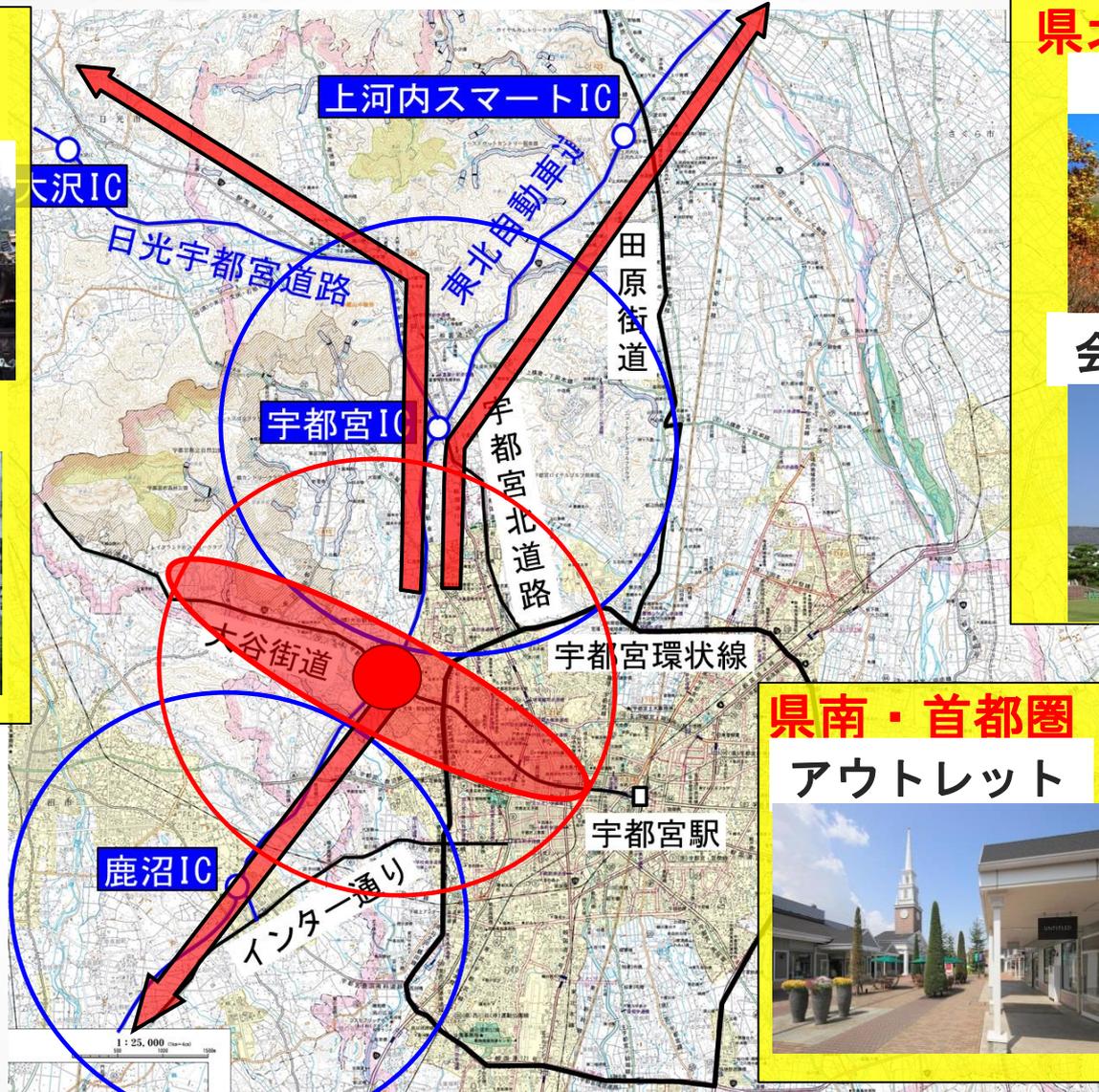


県南・首都圏

アウトレット



スカイツリー



スマートIC周辺の利便性向上

■整備に向けた進め方

整備に向けた進め方

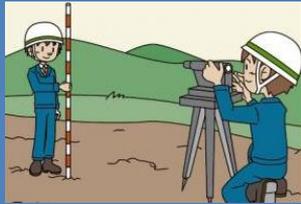
説明会(本日)

事業の概要等について説明



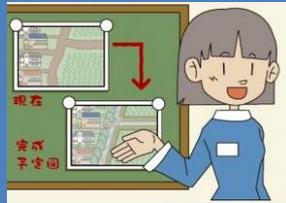
現地の測量 道路の設計

ルートや構造物等の概略検討



説明会

ルートや構造物等概略について説明



道路の詳細な設計

工事を実施するための計画・設計



スマートICに関する
国への申請・許可

境界の立会い
用地の測量
建物等の調査



用地の取得
建物等の移転



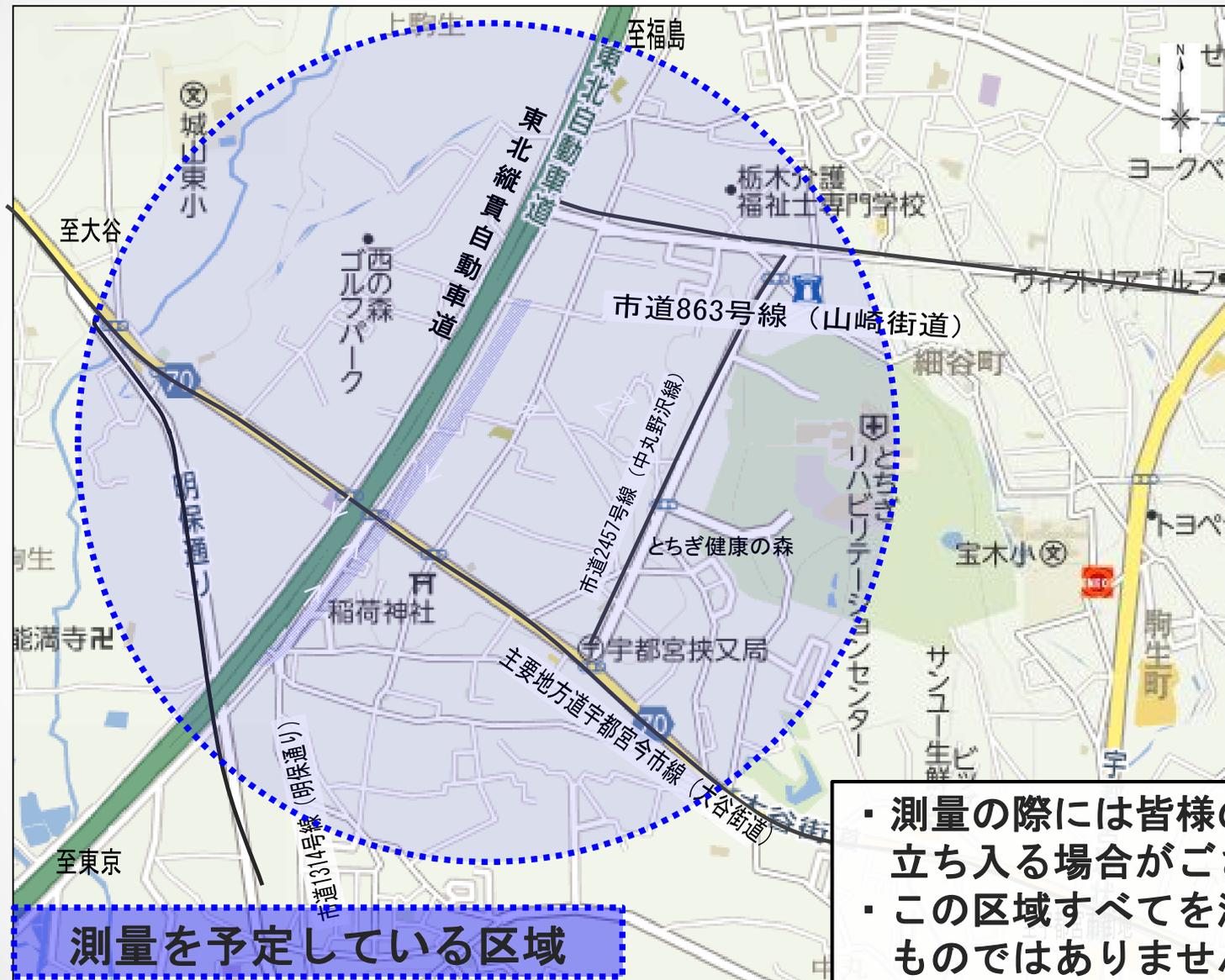
工事



インターチェンジの開通

■ 測量の現地立入り 調査

■ 測量の現地立ち入り調査





測量の際には、皆様の敷地に
立ち入る場合がございます。
ご協力をお願いいたします。

スマートインターチェンジに関する 問い合わせ

宇都宮市 建設部 土木管理課

TEL 028-632-2509

(仮称)大谷スマートインターチェンジ 説明会

平成25年10月31日 (木)

11月 1日 (金)

11月 2日 (土)

宇都宮市