リニア中央新幹線「奈良市附近駅設置」と関連する事業の実現

15年後に迫ったリニア中央新幹線「奈良市附近駅設置」と五條市の大規模広域防災拠点の整備、リニア中央新幹線「奈良市附近駅」－関西国際空港接続線のリニア関連３点セットの実現

2037年（15年後） リニア中央新幹線全線開業・「奈良市附近駅」の設置

※リニア中央新幹線建設促進期成同盟会パンフレットを基に作成

リニア中央新幹線 L0系改良型試験車

リニア駅周辺のまちづくり（イメージ）

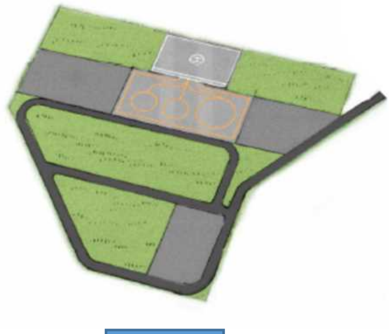
関連テーマページ：(49) リニア中央新幹線「奈良市附近駅」の早期確定と関西国際空港接続線（P.86）

五條市に大規模広域防災拠点を整備

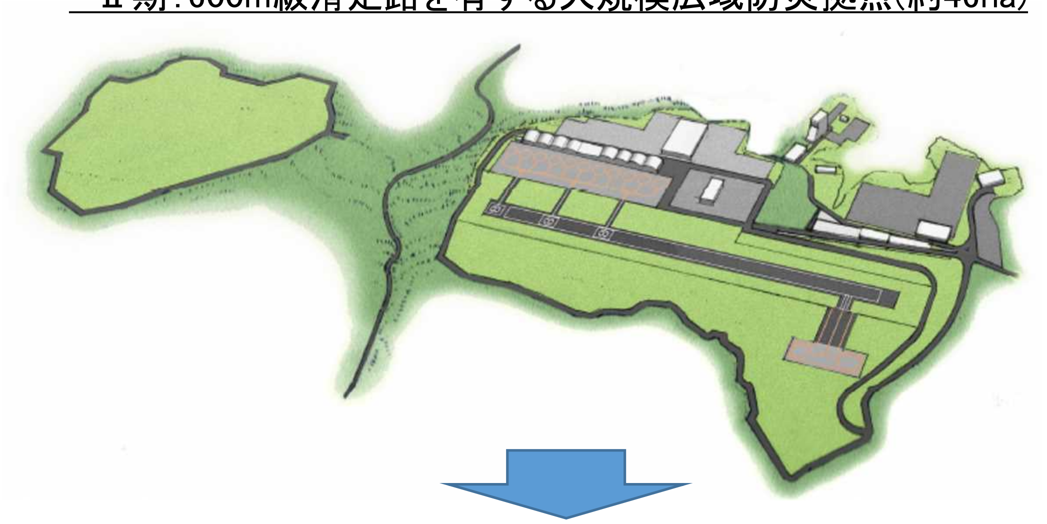
南海トラフ巨大地震等に備え、紀伊半島全体の救助・支援活動拠点として、2,000m級滑走路を有する大規模広域防災拠点を整備します。

大規模広域防災拠点の段階的整備

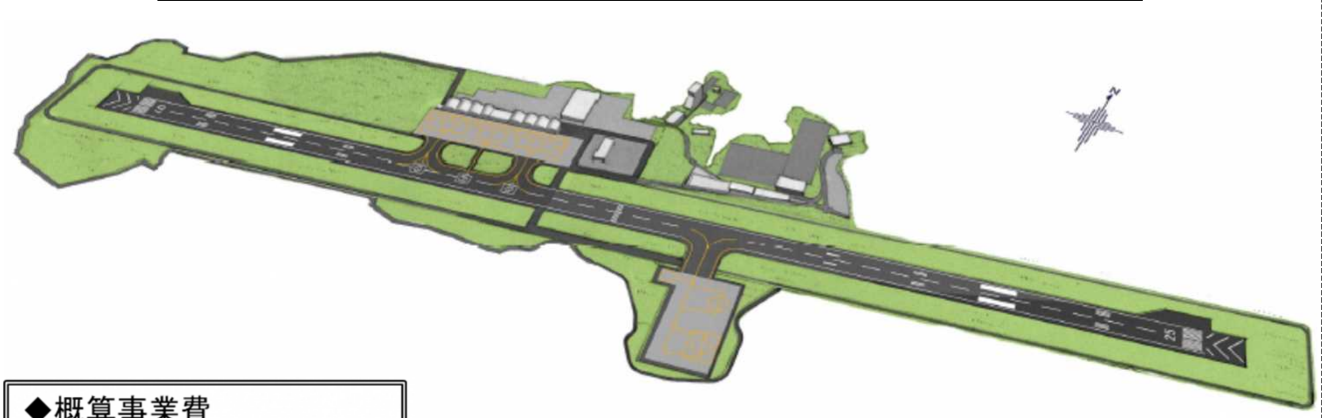
Ⅰ期：5haの平場を有する広域防災拠点



Ⅱ期：600m級滑走路を有する大規模広域防災拠点（約46ha）



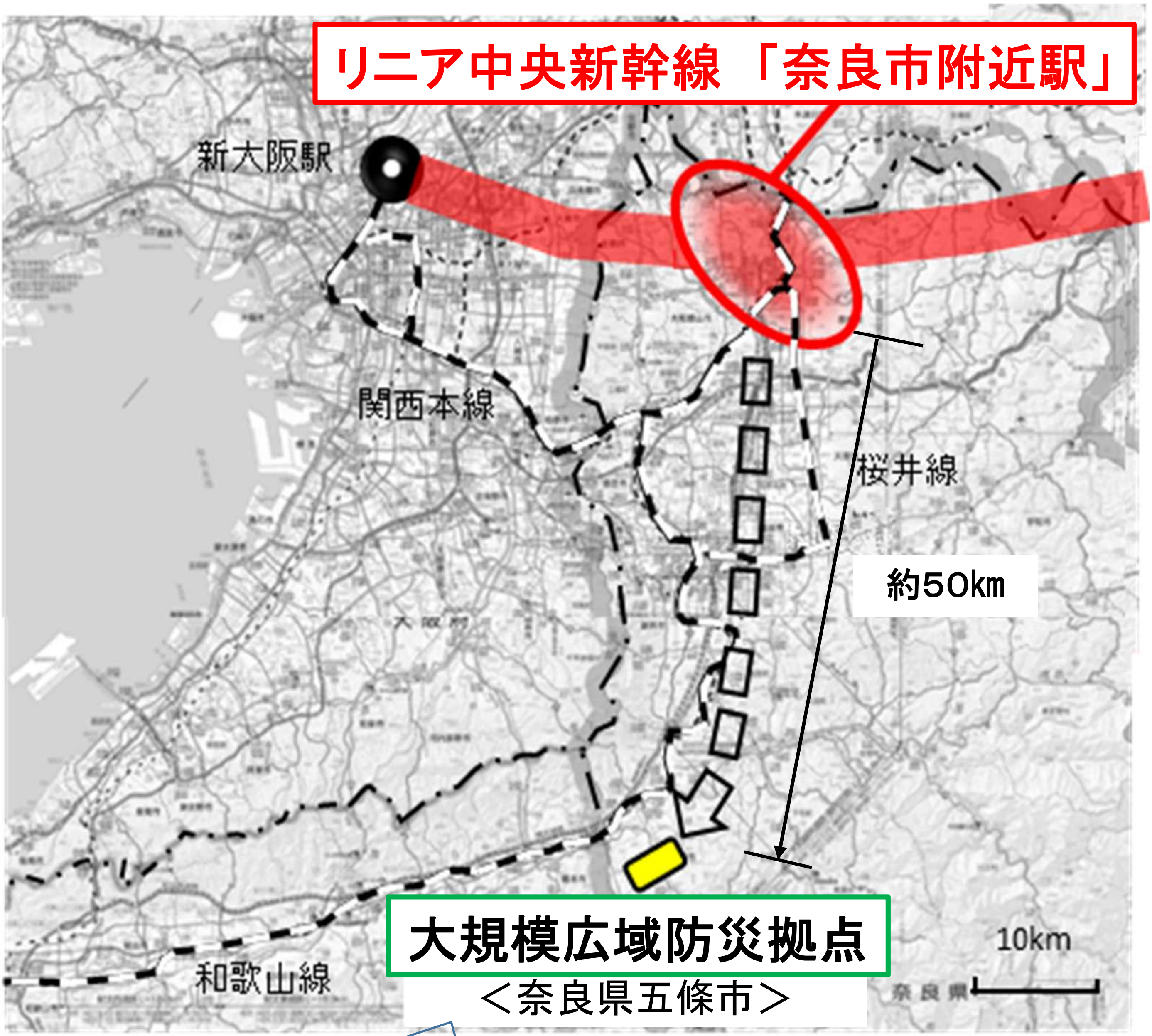
Ⅲ期：2,000m級滑走路を有する大規模広域防災拠点（約73ha）

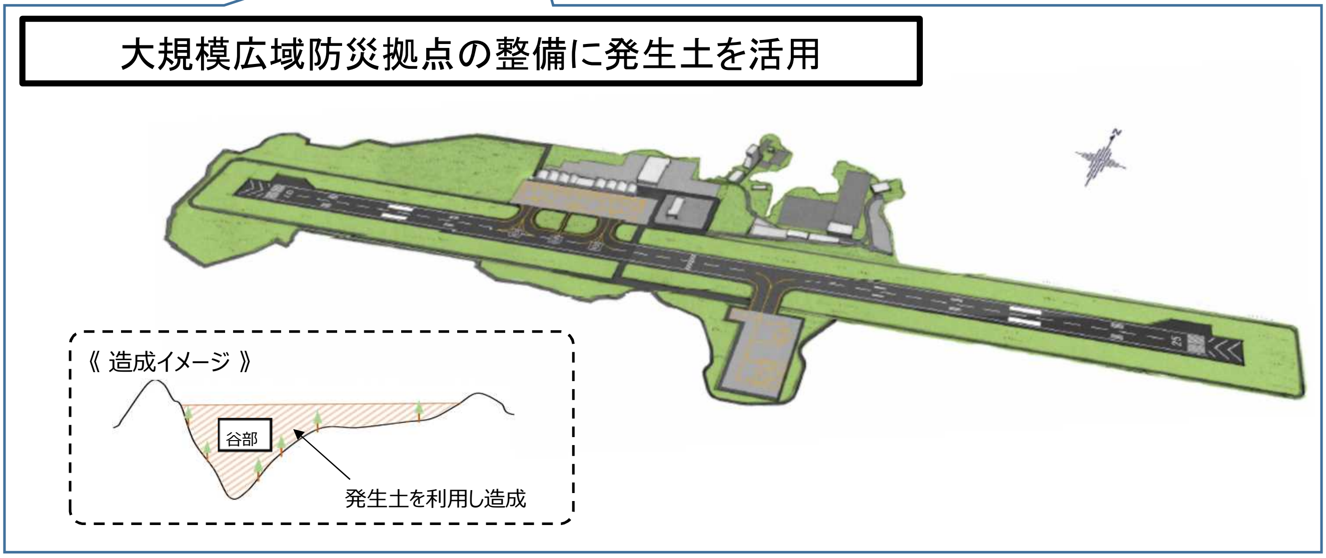


◆概算事業費
Ⅱ期整備まで　**約240億円**
Ⅲ期整備まで　**約720億円**

関連テーマページ：(19) 大規模広域防災拠点の整備（P.49）

五條市に建設予定の大規模広域防災拠点の整備に、リニア中央新幹線の建設に伴う発生土を活用します。





〇リニア中央新幹線等の建設に伴う発生土を長期的・安定的に奈良市附近から五條市まで運搬する必要があります。
〇環境への配慮や脱炭素にも貢献する鉄道による輸送を検討します。
〇発生土の運搬に際し、一部バイパス線の建設や線形改良を実施します。

土砂運搬ルート全体図

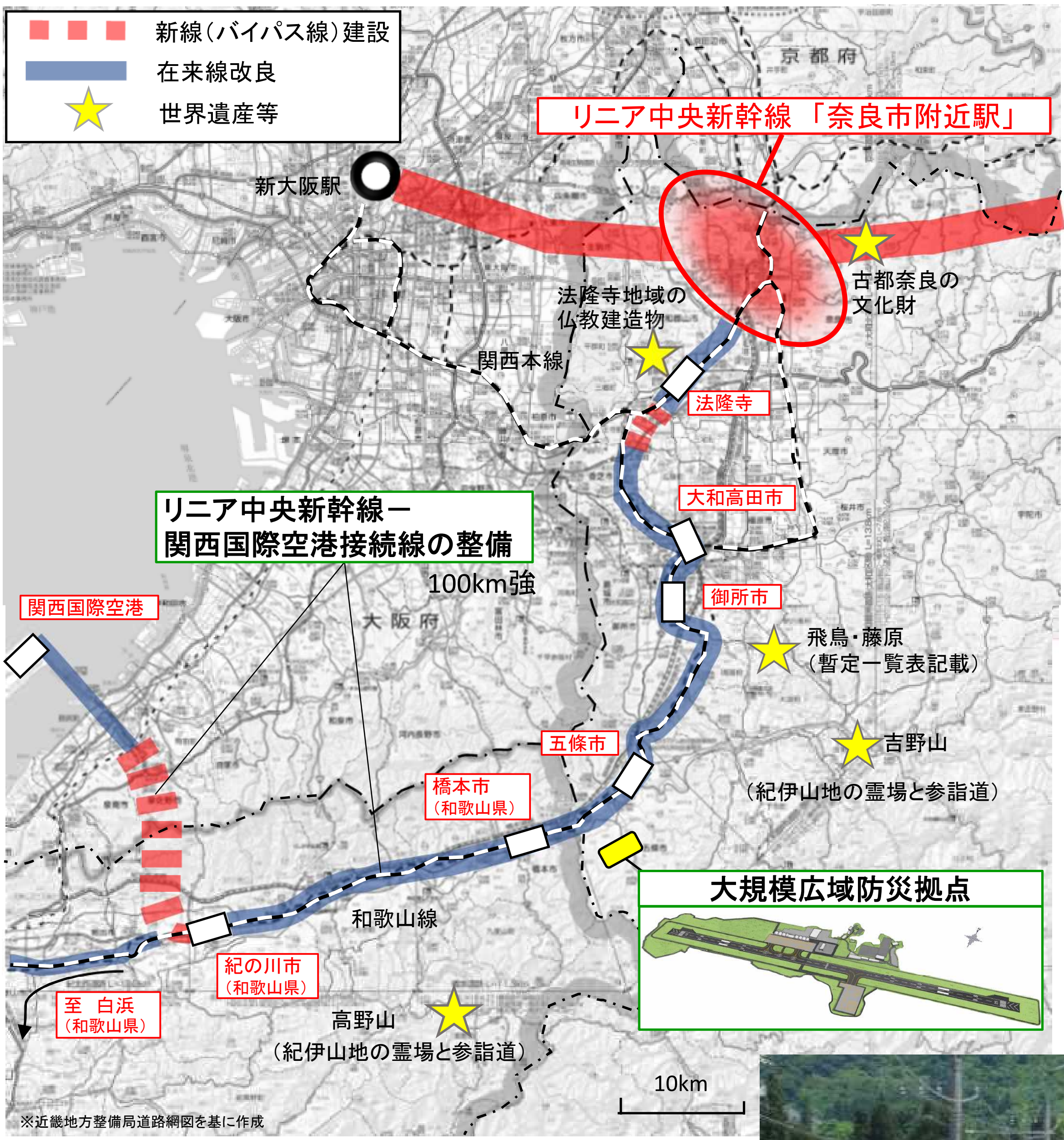
※ルートは現時点における奈良県の想定

国土地理院発行の5万分1地形図を複製

貨物駅のイメージ図

リニア中央新幹線－関西国際空港接続線の整備

〇新線建設と在来線改良の組み合せ方式で検討を進めます。（在来線活性化や事業費低減等の観点から、できる限り在来線を活用）
〇発生土運搬のために改良した線路も活用するとともに、和歌山線と関西国際空港を結ぶルートを新設します。
〇関西国際空港からのインバウンド観光客や、関東・中部地域からのリニア利用者を、本県の世界遺産等に連続的に取り込むとともに、リニア中央新幹線と近畿南部の観光地を結ぶ、より広域な観光ルートを形成します。



整備費：1,900億円程度（全路線長100㎞強）

※整備新幹線や過去の在来線改良事例を基に試算。車両調達費等は含まない。

新線建設：法隆寺駅付近～畠田駅付近
紀の川市駅付近～JR関西空港線合流部

（参考イメージ）ほくほく線 特急「はくたか」

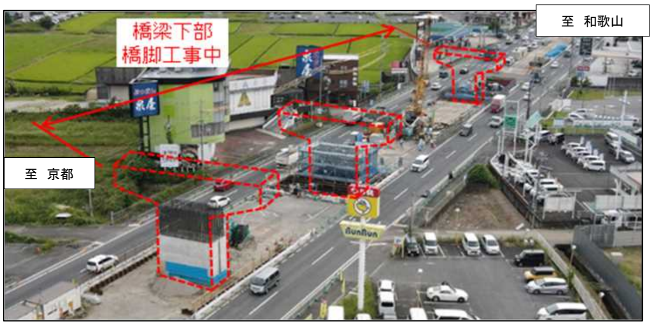
関連テーマページ：(49) リニア中央新幹線「奈良市附近駅」の早期確定と関西国際空港接続線（P.86）

主要な高速道路、幹線道路の整備

リニア中央新幹線奈良県通過までに奈良県内の主要な高速道路、幹線道路の完成・概成を目指します。

京奈和自動車道

①大和北道路



橋梁下部工事等を推進（大和郡山市横田町）

道路拡幅工事（大和郡山市下三橋町）

②大和御所道路

大阪方面接続ランプ工事を推進（橿原市新堂町）

橋梁下部工事（橿原市曲川町）

関連テーマページ：(38) 京奈和自動車道等の整備（P.70）

関西本線奈良新駅の設置と周辺道路の整備

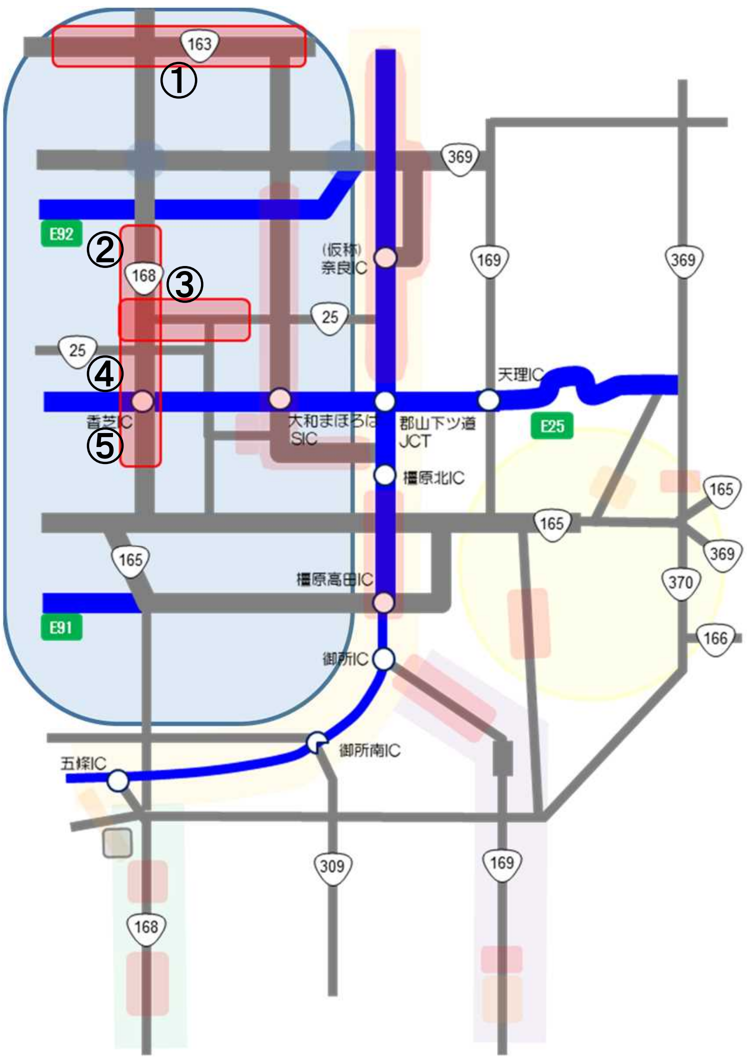
八条踏切道の現在の混雑状況

（仮称）奈良IC・西九条佐保線（完成イメージ）

関連テーマページ：(48) JR新駅の設置と鉄道高架化（P.85）

県内主要幹線道路

大和平野中心部（国道163号・国道168号と周辺道路）

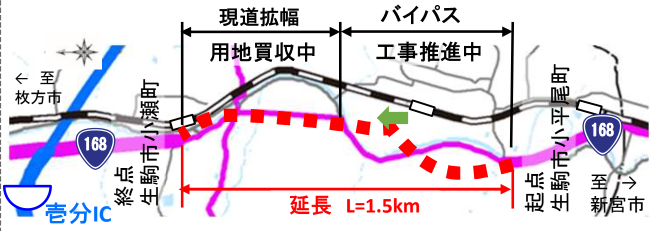


①清滝生駒道路

4車線改良工事等を推進

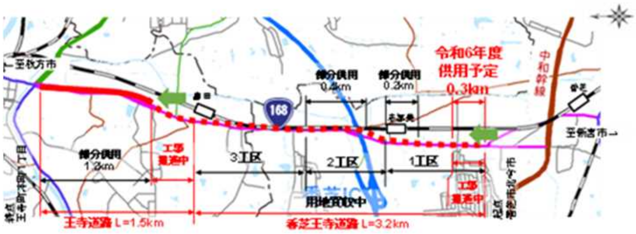
②小平尾バイパス

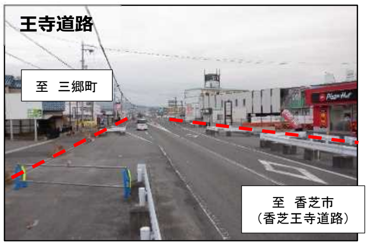
4車線のバイパス工事を推進（生駒市小瀬町）



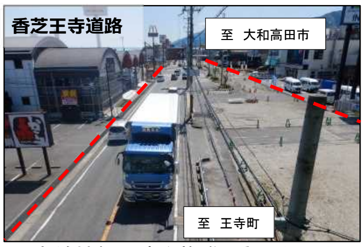
③斑鳩バイパス・三室周辺

④王寺道路・⑤香芝王寺道路





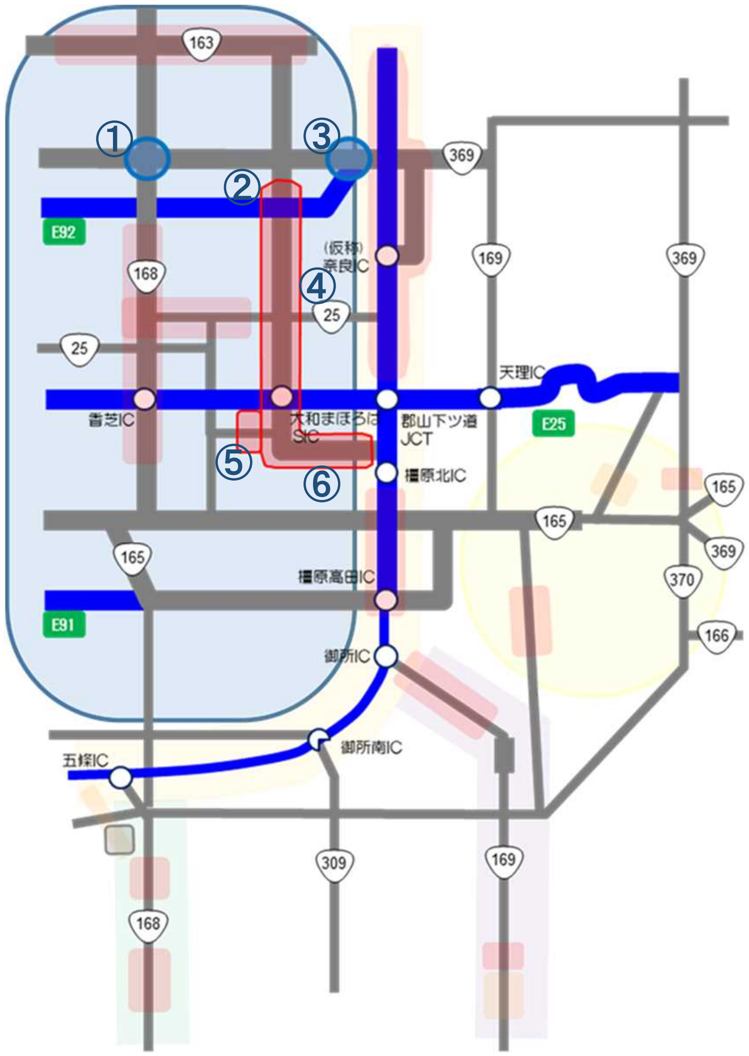
4車線拡幅工事を推進（王寺町畠田）



4車線拡幅工事を推進（香芝市上中）

関連テーマページ：(39) 大和平野中心部の道路整備（国道163号・国道168号と周辺道路）（P.72）

大和平野中心部（大和中央道・阪奈道路結節点）



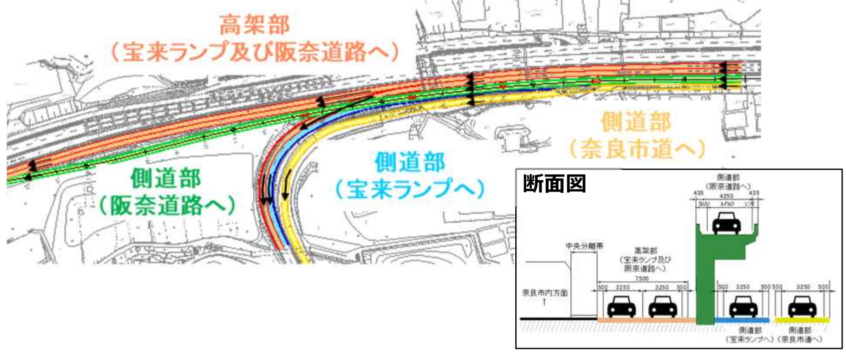
①辻町インターチェンジ

奈良方向への出入り口の新設（フルランプ化）

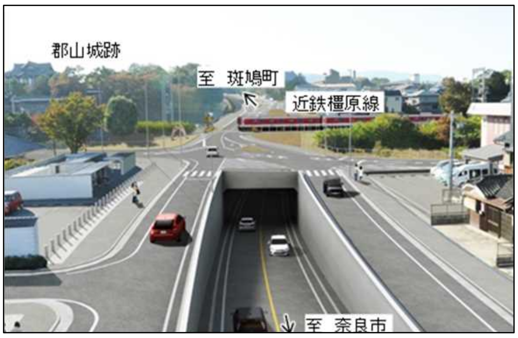
②枚方大和郡山線（中町工区）

③国道308号（宝来ランプ）

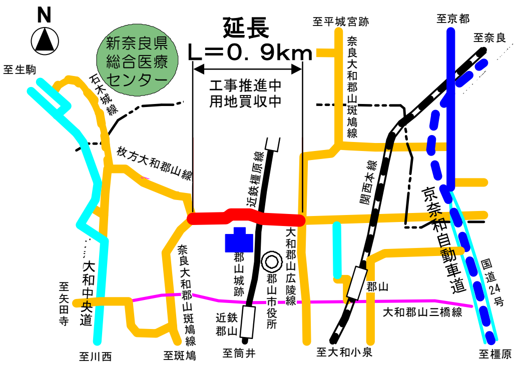
宝来ランプ（完成イメージ）



④（都）城廻り線（北郡山工区）



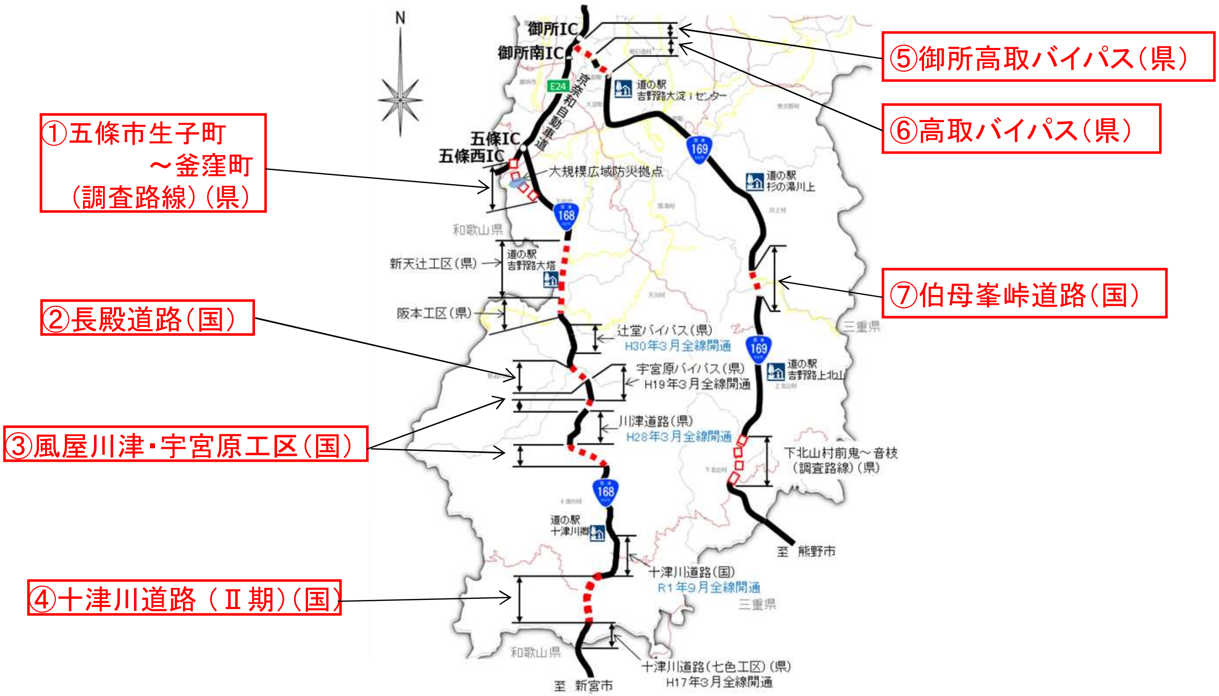
（都）城廻り線（完成イメージ）



⑤天理王寺線（長楽工区）、⑥結崎田原本線（結崎～三河工区）

関連テーマページ：(40) 大和平野中心部の道路整備（大和中央道・阪奈道路結節点）（P.74）

紀伊半島アンカールート国道168号・国道169号



①五條市生子町～釜窪町

国道168号のバイパスとして防災拠点を経由

⑤御所高取バイパス

御所高取バイパス（完成イメージ）

②長殿道路

橋梁下部工事を推進（十津川村長殿）

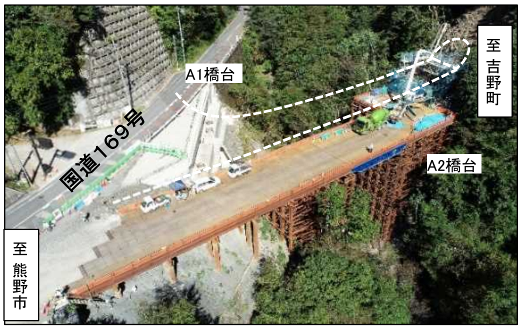
⑥高取バイパス

清水谷高架橋工事を推進（高取町清水谷）

③風屋川津・宇宮原工区

橋梁下部工事を推進（十津川村川津）

⑦伯母峯峠道路



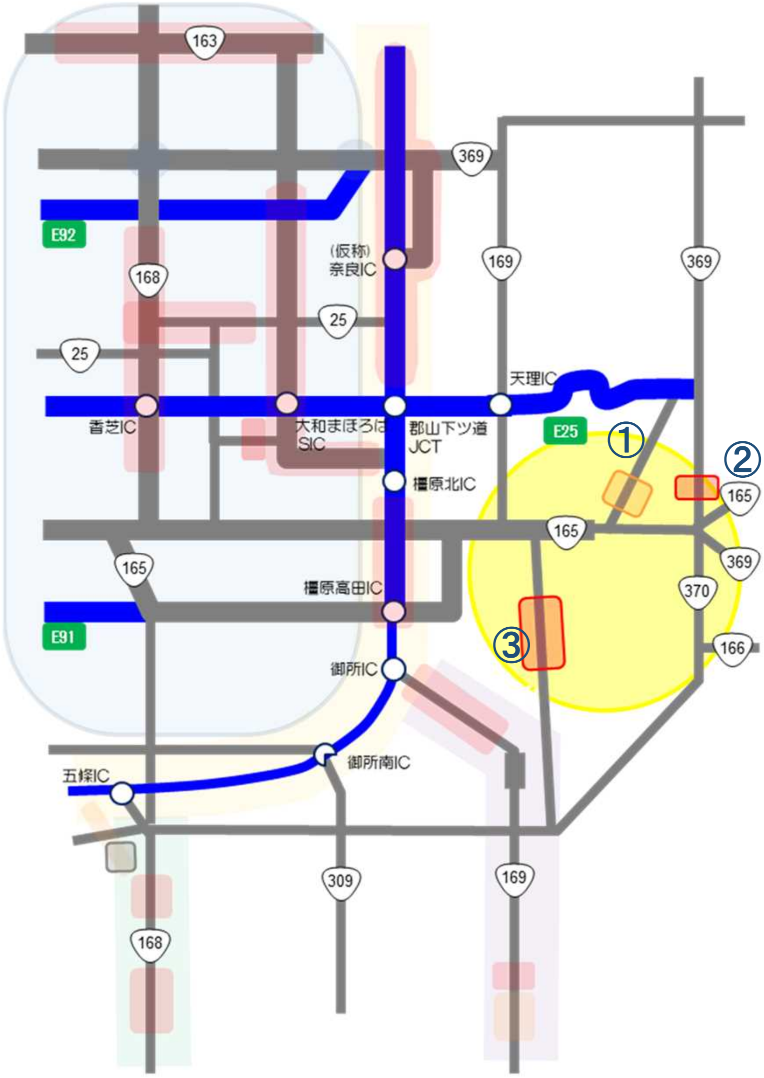
橋梁下部工事を推進（上北山村西原）

④十津川道路（Ⅱ期）

調査・設計推進中

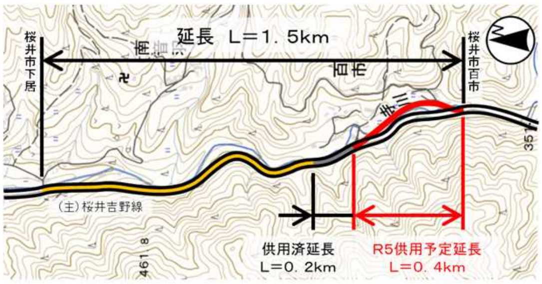
関連テーマページ：(41) アンカールート国道168号の整備（P.76）
(42) アンカールート国道169号の整備（P.78）

大和平野東部道路



①桜井都祁線(桜井市白河～川上) 【調査路線】

③桜井吉野線(百市工区)



2車線改良工事を推進(桜井市百市)

もものいち桜橋[R2年6月完成]

②国道369号(香酔峠工区)

線形改良区間(宇陀市榛原赤瀬)

関連テーマページ:(43) 大和平野東部の道路整備(P.80)