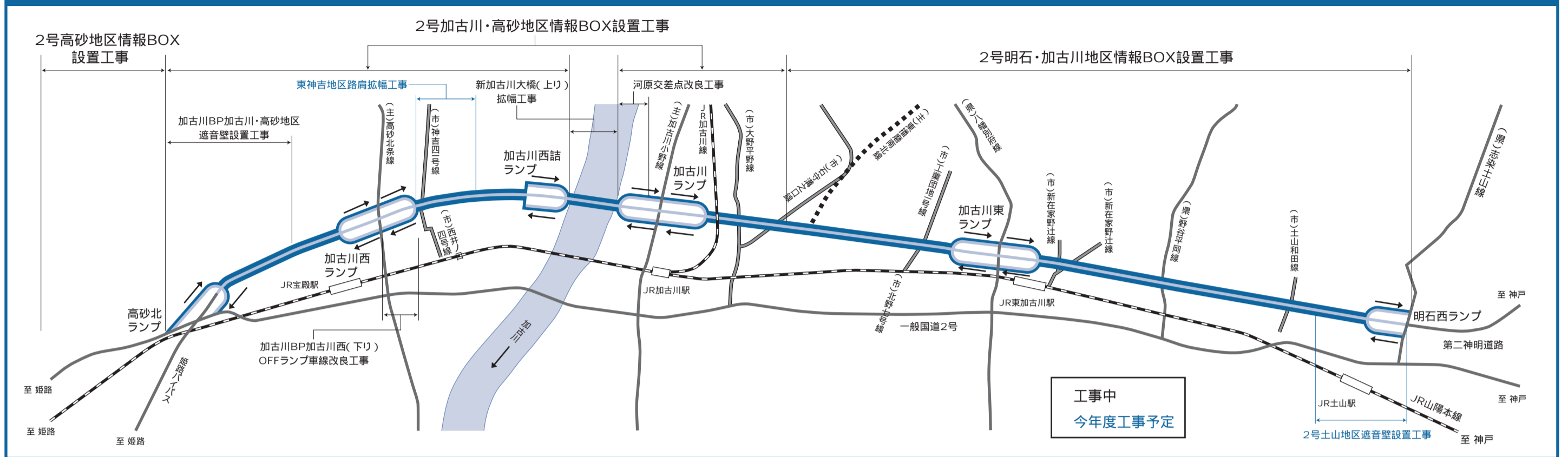


加古川バイパスでは、より快適なドライブ走行を確保し、多様化するニーズに対応した、より有効な道路利用を図るため、リニューアル工事を行います。

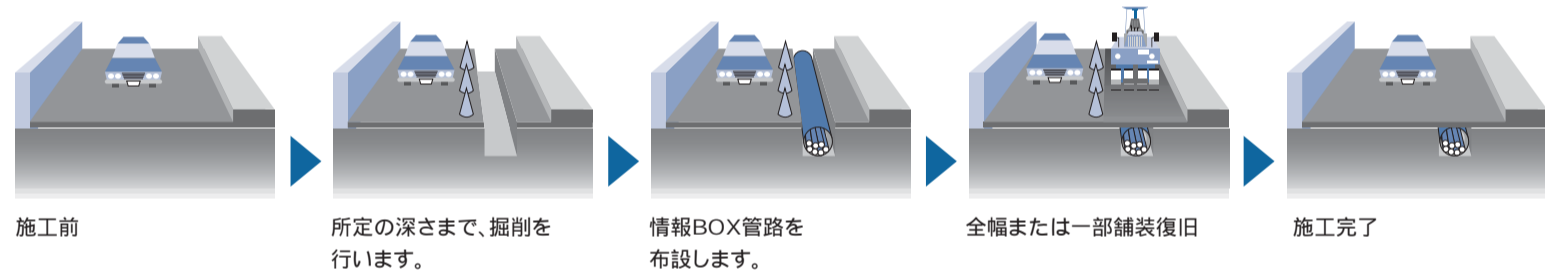
事業計画図



マルチメディア社会の実現に向けて、今年度、情報BOX工事を11月から行います。

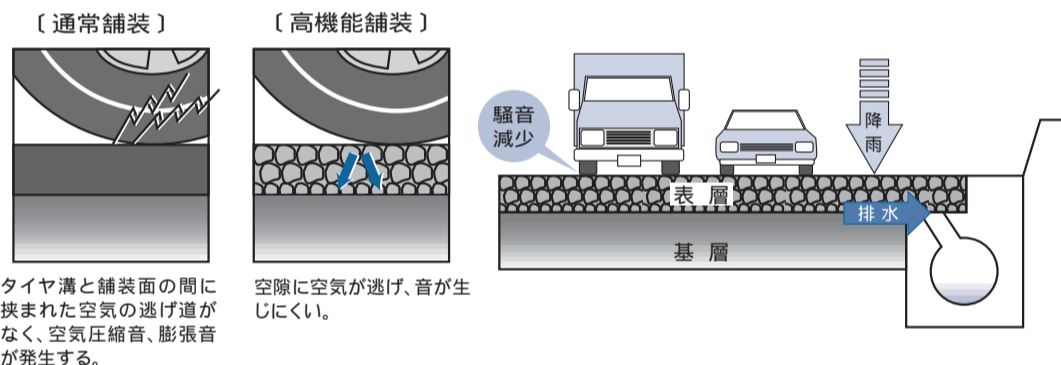
Q どのような工事を行なうのですか？

加古川バイパス・明石西ランプ～高砂北ランプ間で上りの側道地下(車道または歩道)に情報BOXを設置します。また、舗装を実施する箇所では高機能舗装を採用し、水はね、凍結時のスリップ防止や騒音低減を図ります。



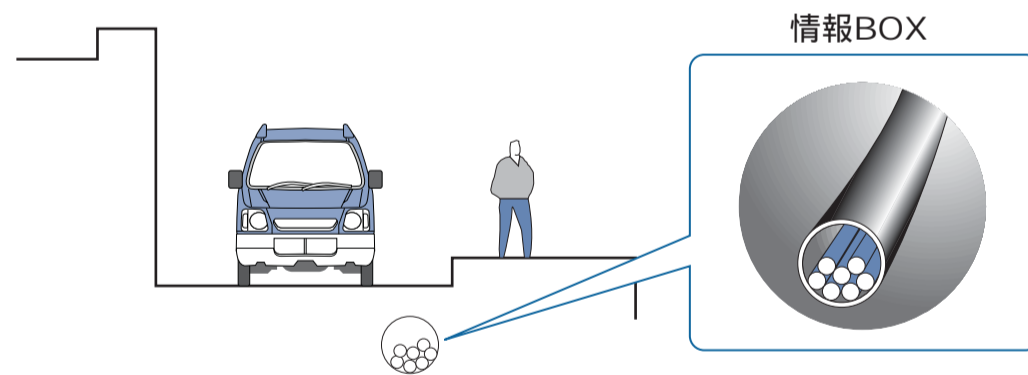
タイヤ騒音発生抑制

走行安全性の向上と騒音低減の両面から、効果的な排水性舗装の導入を積極的に行います。雨天時ハイドロプレーン現象や、水はね、凍結時のスリップ防止、雨天・夜間時の視認性向上、走行音の路面反射低減など、数多くの優れた特徴を備えています。



Q 情報BOXって何ですか？

情報BOXとは、光ファイバーを収容する構造物のことで、高速道路や国道の地中に設置します。全国的に整備が進められており、民間利用を促進しています。情報BOXは、複数の光ファイバーケーブルを敷設することが可能なので、通信事業者にとって、短い時間で整備ができ道路の掘り直しを少なくし、コストの低減を図れます。



光ファイバーケーブルとは

電話の通信ケーブルの数百分の一の太さで一千倍以上の情報量を送ることができるケーブルです。例えば、髪の毛の太さの光ファイバーで、電話線一回線の2,000倍以上のデータを送ることができます。

Q 高度情報化社会になると、暮らしはどう変わりますか？

ドライブがより快適になり、道路管理がより高度化します。

自宅にいながら、さまざまなサービスが受けられます。

カーナビゲーションへさまざまな道路情報をすばやく正確に提供できるようになり、ドライブがもっともっと快適になります。道路管理テレビカメラにより、道路落下物の発見や事故で停車した車をすばやくキャッチし、事故渋滞による二次災害防止に役立つなど道路管理の高度化も実現します。地震・災害時には災害状況を正確に把握し、スムーズな災害復旧や二次災害の防止にも貢献できるようになります。

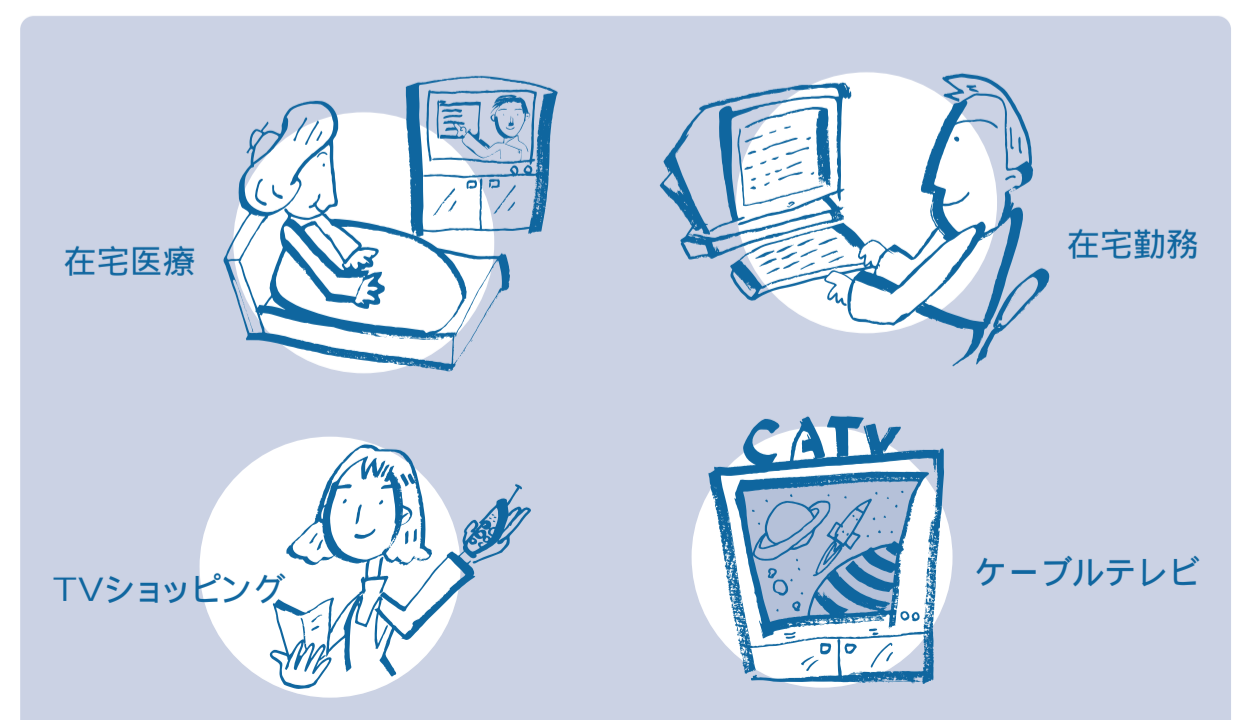
さまざまな道路情報の提供

リアルタイムな道路情報の提供、車や歩行者の安全性・利便性の向上、渋滞緩和など、新しい車社会に対応した道路交通情報を提供できます。

情報BOXを活用した道路情報システムのイメージ図



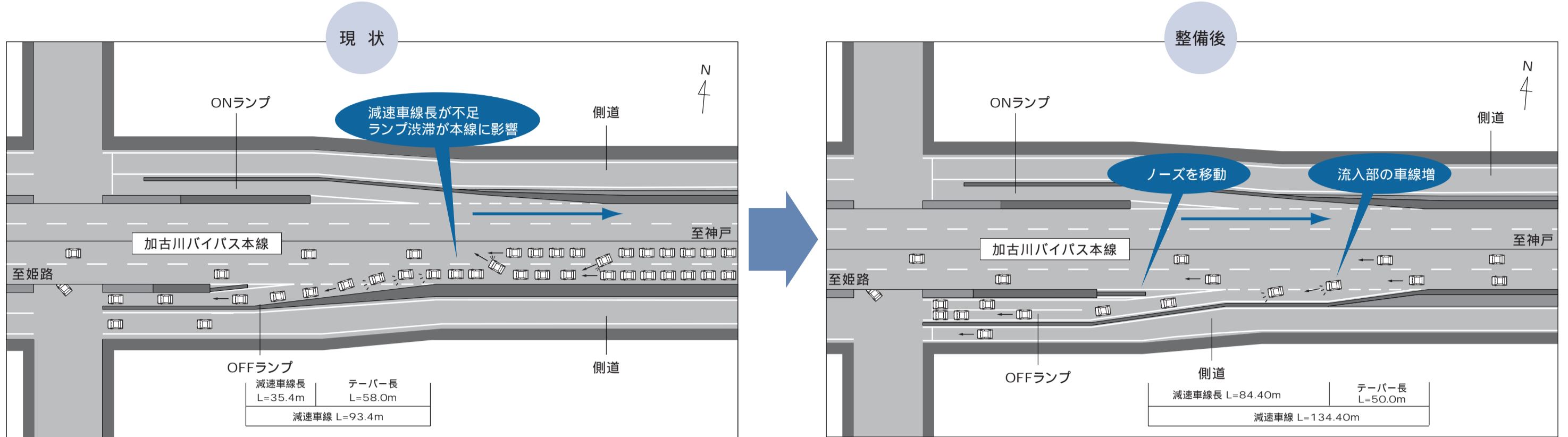
マルチメディア社会が実現すると、インターネットがより身近なものになり、たとえば自宅でパソコンを利用して楽しく買い物ができるようになります。自宅で銀行を利用できるホームバンキング、テレビ電話などを利用した在宅医療システム、行政サービスの利用など、あらゆる分野で暮らしがもっと便利に快適になります。また、在宅勤務の幅ももっと広がります。



2 渋滞、事故を緩和するため、ランプの改良、車道の拡幅工事をを行います。

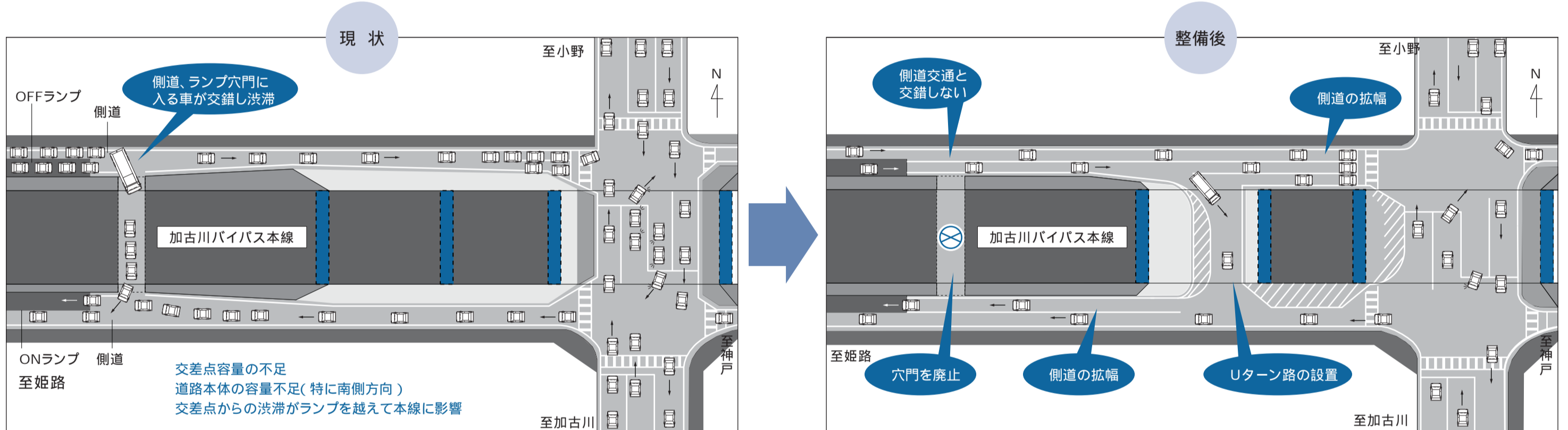
加古川西ランプ東側

加古川西ランプの下り線側の改良工事をを行います。OFFランプの減速車線長を93.4mから130mに延ばし、減速によるランプ付近の渋滞を緩和します。



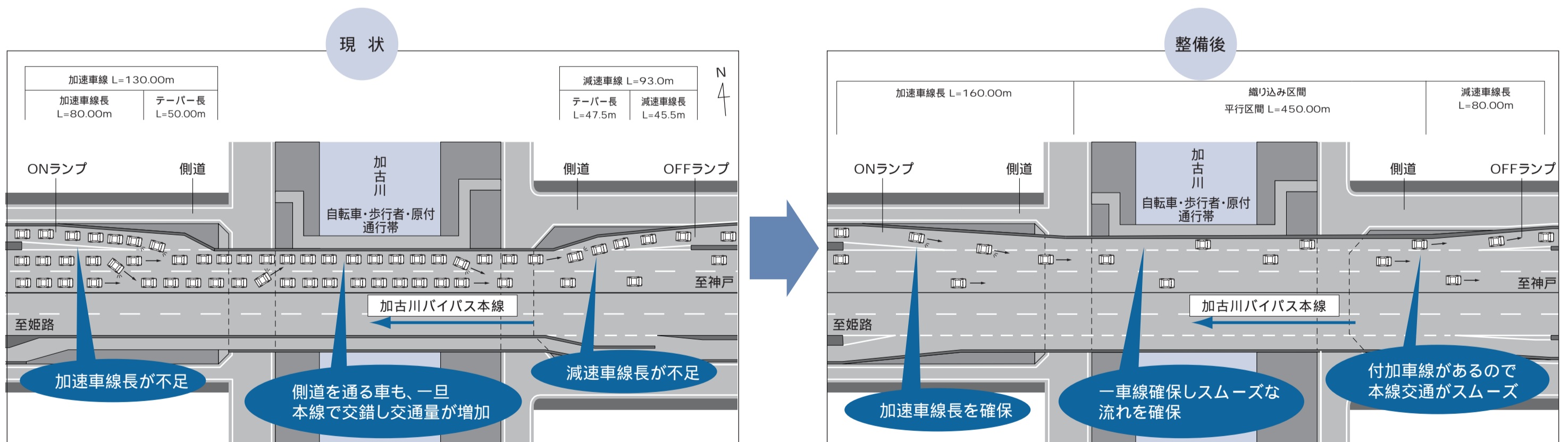
河原交差点

穴門を廃止し、新たにUターン路を設置することにより、上り側車線のOFFランプと側道からの車の交錯をなくし、渋滞を緩和します。また、上り下りの側道を広げ、車の流れをスムーズにします。



新加古川大橋の改良

上り側車線のON・OFFランプの加速・減速車線長を延ばしランプ周辺で起こる渋滞を緩和します。また、新加古川大橋・上り側車線を広げ、スムーズな交通を確保します。



実施する工事の一覧表

工事名	期間
加古川西(下り)OFFランプ減速車線長の延伸工事	現在工事中(平成14年12月完成予定)
河原交差点の改良	現在工事中(平成15年春完成予定)
新加古川大橋(上り)の拡幅工事	現在工事中(平成16年春完成予定)

工事名	期間
加古川・高砂地区遮音壁設置工事	平成14年9月～平成15年3月
東神吉地区路肩拡幅及び遮音壁設置工事	平成14年10月～平成15年3月
土山地区遮音壁設置工事	平成14年10月～平成15年3月

工事に関するお問い合わせ先

国土交通省 姫路工務事務所 工務第二課
〒670-0947 姫路市北条1丁目250 TEL.0792-82-8211 FAX.0792-22-5843 【ホームページアドレス】http://www.kkr.mlit.go.jp/himeji/

加古川市 建設部 道路建設課
〒675-8501 加古川市加古川町北在家23-1 TEL.0794-21-2000 FAX.0794-24-1374 E-mail:bod_kensetsu@city.kakogawa.hyogo.jp