

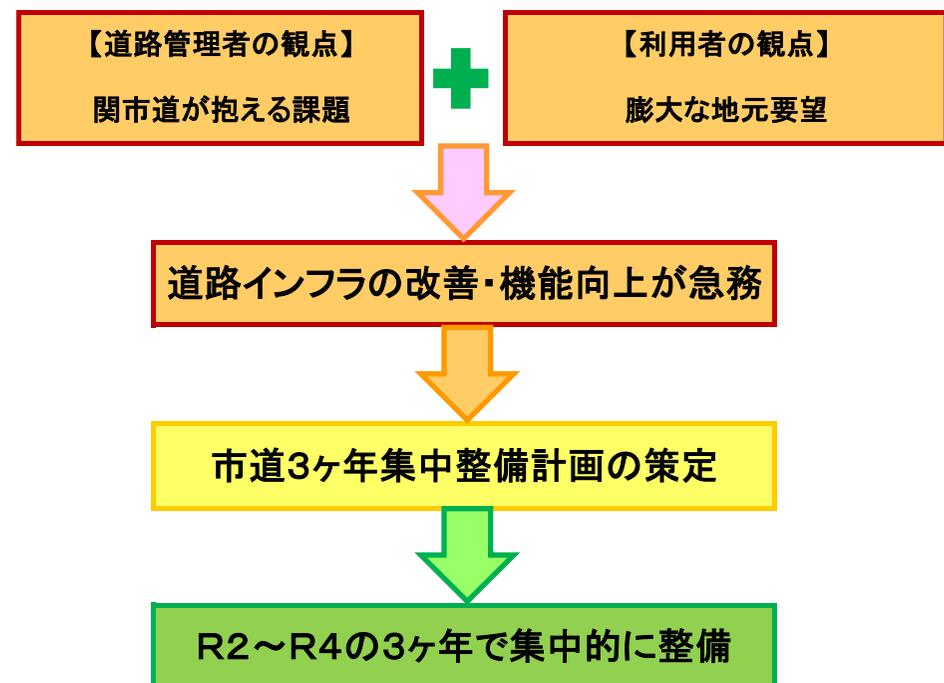
安全・安心・快適な関市道 3か年集中整備計画

- 市道の改良、補修、安全対策を集中的に実施。
- 令和2年度～4年度の3ヶ年で、以下の3つの課題に対応した整備を推進。
 - 【①自然災害の頻発化・激甚化と大規模地震発生リスク】
 - 【②子どもの交通事故、高齢者ドライバーによる交通事故が相次いで発生】
 - 【③道路インフラの著しい老朽化】
- 国の交付金、起債事業を積極的に活用し、財源確保を目指す。

舗装整備



通学路整備



①自然災害の頻発化・激甚化と大規模地震発生リスク

課題

- 近年の災害は頻発化・激甚化しており、いつ・どこで被災してもおかしくない状況。
- 南海トラフ地震の今後30年以内での発生する確率は80%（2018年2月公表）。
- 重要橋梁の耐震化率は38%であり、今後も継続的な事業実施が必要。

対応方針

- 災害による被害を最小限に留めるための事前防災対策を推進
- 落石等危険箇所に対する防止対策の推進



対策

【ハード対策】

- 重要橋梁の耐震化
- 法面崩壊危険箇所・落石危険箇所の対策



【ソフト対策】

- 緊急輸送路上の架設橋梁を中心とした橋梁点検による現状把握と要対策橋梁の抽出
- 防災カルテに基づく法面点検による現状把握と要対策橋梁の抽出
- 道路パトロールの実施

②子どもの交通事故、高齢者ドライバーによる交通事故が相次いで発生

課題

- 全国各地で通学中の児童やお散歩中の園児を巻き込む交通事故が発生。
- 高齢化の急速な進行に伴い、全国各地で高齢者ドライバーによる交通事故が発生。(関市内の高齢化率は29.4%～2019年11月1日現在～)。
- 自治会やPTA等から安全対策強化に関する要望が増加。

対応方針

- 通学路・未就学児の園外活動エリアに対する交通安全対策を推進
- 道路形状を認識し、安全かつ円滑に走行できるよう、視線誘導対策を推進
- 自治会やPTA等から要望された安全対策強化の推進

対策

【ハード対策】

- カラー舗装、路面標示等による注意喚起や白線の引き直しや照明施設等による視認性向上
- 防護柵等の設置による交差点部の安全対策
- 地下道等の防犯施設設置による防犯強化

【ソフト対策】

- 通学路等安全対策協議会の協議と通学路等交通安全プログラムのフォローアップ
- 道路パトロールの実施
- 公安委員会等関係機関との連携



③道路インフラの著しい老朽化

課題

- 高度成長期に整備した施設の老朽化が、急速に進展。
- 関市道の延長は、約1,135km(東京～佐賀間の距離に匹敵)と県内市の中でもトップクラス。
- 橋梁点検により、早急に補修が必要な橋梁は50橋(健全度ⅢおよびⅣが該当)。

対応方針

- 道路ストックの長期保全とライフサイクルコスト縮減を図るため、橋梁や舗装の計画的な補修を推進
- 老朽化が進行した道路排水施設等の補修を推進



対策

【ハード対策】

- 幹線道路及び生活道路の計画的な舗装補修
- 橋梁長寿命化修繕事業の計画的な実施
- 道路状況に応じた道路側溝等の整備・補修の実施

【ソフト対策】

- 路面性状調査及び橋梁点検による現状把握と要対策箇所の抽出
- 長寿命化修繕計画および個別施設補修計画のフォローアップ
- 道路パトロールの実施



対 策 事 業 一 覧 表

種 別	事 業 の 内 容	整 備 方 針	計 画 等 名 称	その他参考とする資料	対 象 区 域	備 考 (該当要素番号)
道路建設	都市計画道路の拡幅・バイパスの新設	広域ネットワークを担う道路整備の実施	都市計画道路網図	関市都市計画マスタープラン 関市立地適正化計画	都市計画道路	①②
舗装補修 (幹線道路)	幹線道路の舗装補修	計画に基づき実施	舗装補修年次計画	路面性状調査結果	幹線道路	②③
舗装補修 (生活道路)	幹線道路を除く市道の舗装補修	計画に基づき実施	舗装修繕年次計画	自治会要望	幹線道路を除く市道	②③
側溝補修	側溝の新設、補修	自治会要望に基づき箇所選定し実施	無し	自治会要望	市内全域の市道	③
橋梁耐震化	幹線道路上に架設された橋梁の耐震補強	計画に基づき実施	橋梁耐震化計画		幹線道路上の橋梁	①
橋梁補修	老朽化した橋梁の補修	計画に基づき実施	橋梁長寿命化修繕計画		全管理橋梁	③
道路防災	崩壊の危険のある法面の保護、トンネルの安全対策	点検結果に基づき実施	【トンネル】個別施設計画	【法面】法面点検結果 【トンネル】トンネル点検結果	【法面】点検結果より 【トンネル】全施設	①③
交通安全施設整備	防護柵設置、区画線設置、カラー舗装化、道路反射鏡設置	プログラムに基づき実施	関市通学路等交通安全プログラム	自治会要望・PTA要望	市内全域通学路等	②
防犯対策	防犯灯、道路照明、防犯カメラの設置	自治会要望に基づき箇所選定し実施	無し	自治会要望・PTA要望	市内全域	②