備

県が管理する国道、県道において、道路の環境改善を図り、健全な道路管理を行うことにより、社会ニーズの多様 化に対応するとともに、道路利用者に安全で快適な道路環境を提供しています。

道路構造物の長寿命化対策 ~事後保全から予防保全の計画的維持管理体制へ~

道路構造物の補修については、これまでの 壊れたら直す'事後保全型'補修から、損傷 が軽度な段階で小規模な補修を計画的に繰り 返す '予防保全型'補修に転換することで、 道路構造物の長寿命化を図り、将来の補修・ 更新費を縮減する取り組みを進めています。

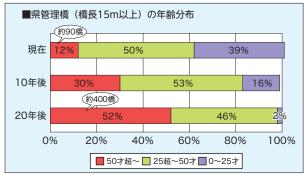
道路ストックのメンテナンスサイクルの確立

県では平成26年から6種類の 道路施設について、5年に1回の 近接目視による点検や、健全性の 診断を4段階に区分することによ り、メンテナンスサイクルを構築 し、道路施設を次世代に健全な状 態で継承していく体制を確立して 行きます。



(1) 橋

高度経済成長期からこれまでに大量に建設され、今後、老朽化が急速に進行する橋梁について、「橋りょう長寿命化対 策」として、効率的・効果的な維持管理に取り組んでいます。



石川県が管理する橋長15m以上の橋梁は約790橋あり、このうち、 建設後50年を経過した橋梁は、現在約90橋ですが、20年後にはお よそ4倍の約400橋に増加し、橋梁の高齢化・老朽化が急速に進行 します (H28年度末現在)

○従来の事後保全対策(全塗装補修)



○現在の予防保全対策(部分塗装補修)



県管理橋梁(約2 県管理橋梁(約2,300橋)については、高度経済成長期に建設されたものが 多く、今後、高齢化が進行していくことから、平成21年度から、橋長15m以 上の橋梁を対象として策定した「橋梁長寿命化修繕計画」に基づいて、老朽化対策 を進めており、平成26年度からは対象を全ての橋梁 (2m以上) に拡げて取り 組んでいます。

(2)トンネル

県が管理するトンネル(89施設)についても、「ト ンネル維持管理計画」に基づき、定期点検とトンネル本 体及び附属施設に関するこまめな補修を行い、適切な維 持管理に努めています。

③ シェッド・大型カルバート・横断歩道橋・門型標識

シェッドや大型カルバート・横断歩道橋・門型標識につい ても、施設の高齢化・老朽化が急速に進行することから、各 施設の長寿命化修繕計画に基づく補修を行っています。

道路の維持管理

① 道路管理

常に安全で良好な状態に維持するため、道路パトロールを実施し、危険箇所の有無の確認や応急処置、不法占用などの 取り締まりを行っています。

また、異常気象時や道路工事・災害による交通規制などの情報を道路利用者に提供しています。

【道路法上の管理】

道路法上の管理義務として、以下の業務を行っています。

- ●道路の区域の決定・変更及び供用の開始(道路法18条)
- ●沿道利用者の出入等に伴う工事の承認(道路法24条)
- ●道路占用の許可(道路法32条)
- ●その他、特殊車両の通行許可、道路損傷に関する事務等

官民協働の取組み

いしかわ我がまち アドプト制度

地域の道路美化活動団体、活動 を支援するサポーター 行政が連携して、美しい道路景 観を創出します。





活動箇所の状況

② 維持修繕

交通量の増大や老朽化により舗装の損傷が著しい箇所を補修し、走行性の向上や通行の安全確保を図っています。 また、街路樹の管理や路肩の除草、路面清掃など交通の安全と道路環境の保全に努めています。

3 災害に強い道づくり

① 防災・減災対策

道路は、平常時には人やものの広域交流を拡大させるとともに、災害時には、救命・救助活動や救援物資などの緊急輸 送において重要な役割を担っています。

県では、災害発生時にも道路ネットワークが確保できるよう緊急輸送道路にある橋梁や斜面の防災・減災対策を進め、 機能強化を図っています。





-般国道157号 白山市東二口地内



のと里山海道 七尾市中島町北免田地内 (熊木川橋)

② 雪対策

冬期における産業経済活動や通勤通学などの日常生活を支えるため、迅速で適切な道路除雪、凍結防止剤散布及び消融 雪装置の整備に取り組んでいます。

また、県ホームページ「石川の雪みちナビ」において、道路監視カメラ画像や積雪量の情報などを掲載し、雪道での安 全運転の一助となるよう情報提供をしています。



道路除雪状況



石川県ホームページ「石川の雪みちナビ」

4 交通安全施設の整備

歩行者、自転車、自動車のそれぞれがより安全安心に道路を利用できるよう、歩道整備や交差点の改良、ガード レールや道路照明の設置など様々な交通安全対策を進めています。

歩道等の整備にあたっては、沿道状況や交通状況に応じ、側溝に蓋掛けを行うことにより歩行空間を確保するな ど地域の実情に応じた整備を進め、安全な歩行空間の早期確保に努めています。



■通学路の合同点検



七尾鹿島羽咋線 中能登町二宮~小竹地内 東金沢停車場線 金沢市小坂町地内



■自転車レーンの整備



■自転車走行指導帯の整備 倉部金沢線 金沢市米泉地内

5 サイクリングを活用した観光誘客

観光誘客の新たなツールとして、本県の豊かな自 然、美しい里山里海の景観、観光地や県民のおもてな し等を堪能いただけるサイクリング環境の整備に取り 組んでいます。



■路面標示によるルート案内



■サイクルラック・サポート施設案内看板