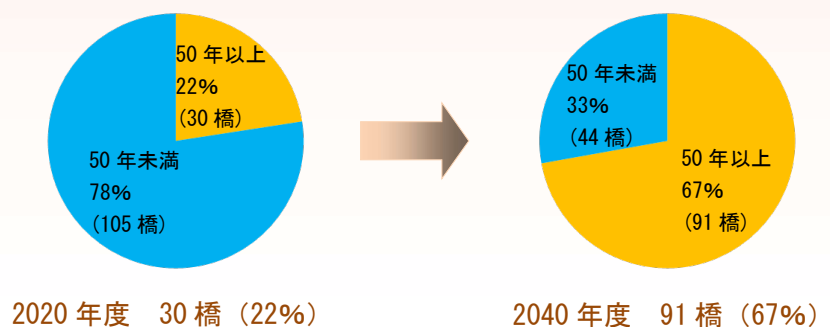


第2期あわらし市橋梁長寿命化修繕 【2020～2029年度】

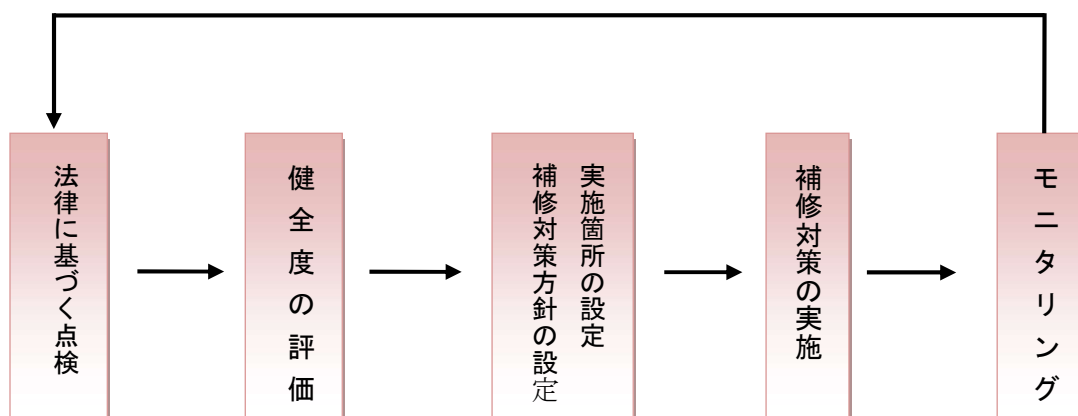
< 背景・目的 >

- あわらし市は、R3年3月末現在、135橋（橋長2m以上の全橋梁）の道路橋を管理しています。
- 建設後50年を経過する高齢化橋梁は29橋で全体の22%ですが、20年後にはこの割合が67%となり、**橋梁の高齢化が急速に進行**します。
- このような背景から、今後、増大が予想される橋梁の補修・架替に要する費用を縮減するために、多大な費用を要する架替が一時期に集中しないように橋梁の長寿命化を図る必要があります。
- あわらし市では、H27年度からH30年度にかけて行われた、近接目視により行う点検が全橋梁で完了したことから、「第2期あわらし市橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、今後10年における補修予定リストを策定しています。

建設から50年が経過した橋梁の割合



橋梁維持管理の流れ



< 点検の実施 >

- あわら市では、「道路橋定期点検要領(平成31年2月国土交通省道路局)」に基づき、H27年度より橋長2m以上の橋梁について5ヶ年計画で点検を実施し、R2年度には、46橋の点検を実施しました。
R3年度以降も同様に点検を実施していきます。



橋梁点検車による点検



はしごによる点検

< あわら市橋梁長寿命化修繕計画策定委員会 >

- あわら市では、これまでに、橋梁長寿命化修繕計画の策定に際して、学識経験者等の専門知識を有する方々の意見を頂いています。



< 補修対策の実施 >

- あわら市では、H24年度及びH26年度に策定した「あわら市橋梁長寿命化修繕計画」に従い、H25年度から橋梁の計画的な補修対策を実施してきました。
- 今後は、H30年度に策定した「第2期あわら市橋梁長寿命化修繕計画」に基づき、補修対策を実施しています。
- 損傷の早期発見・早期対応に努めます。



宮前橋



塗替え前



塗替え後

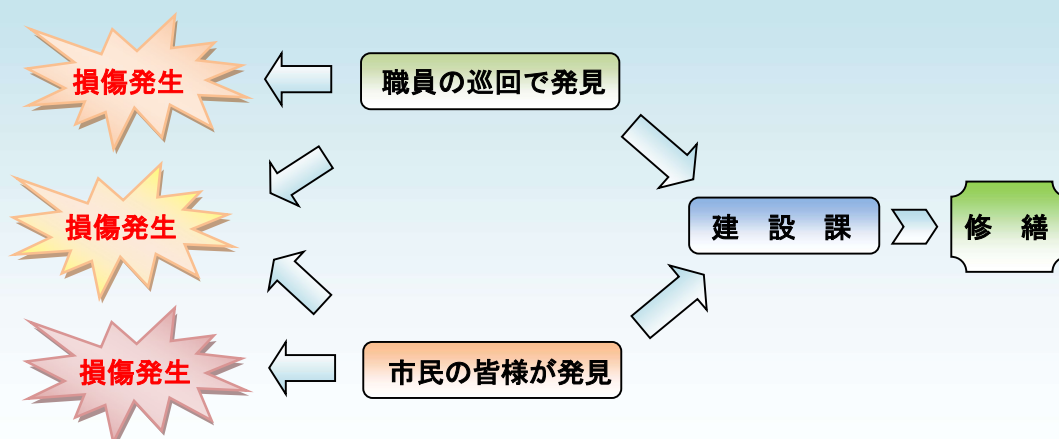
適切な周期で塗替える事で、橋梁が長持ちします。

< 今後の方針 >

- あわら市では、R3年度以降も引き続き、橋梁点検を実施し、今後の維持管理に役立てていき、市民の皆様の安全を確保するとともに、補修・架替に要する費用の縮減に努めます。

< 市民の皆様へのお願い >

- あわら市では、橋梁の損傷等の不具合に関する情報を、広く市民の皆様にも求め、敏速な対応に努めます。



情報窓口 : あわら市土木部建設課(建設・計画グループ) TEL. 73-8032 FAX. 73-5688

< 意見聴取した学識経験者 >

- 「あわら市橋梁長寿命化修繕計画」は、以下の学識経験者の方々より、助言を頂いています。

鳥居 和之	金沢大学理工研究域環境デザイン学系	教授
谷脇 一弘	福井工業大学建築生活環境学科	教授
磯 雅人	福井大学大学院工学研究科建築建設工学専攻	准教授
阿部 孝弘	福井工業高等専門学校環境都市工学科	教授



あわら市 土木部 建設課
福井県 あわら市市姫三丁目 1-1