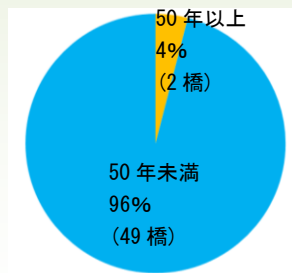


越前町の橋梁長寿命化修繕計画

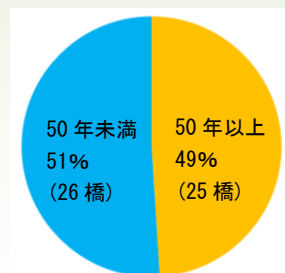
<背景・目的>

- 越前町は、H28年12月末現在、225橋（2m以上の全橋梁）の橋梁を管理しています。
- このうち修繕計画対象の橋長15m以上の橋梁は51橋で、既に建設後50年を経過する高齢化橋梁は2橋で全体の4%ですが、20年後には、この割合が49%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。
- 橋梁の長寿命化を図るためには、損傷が大きくなってから対策を行う「事後保全」ではなく、**損傷が大きくなるまでに予防的に補修を行う「予防保全」**を行う必要があります。

建設から50年が経過した橋梁の割合

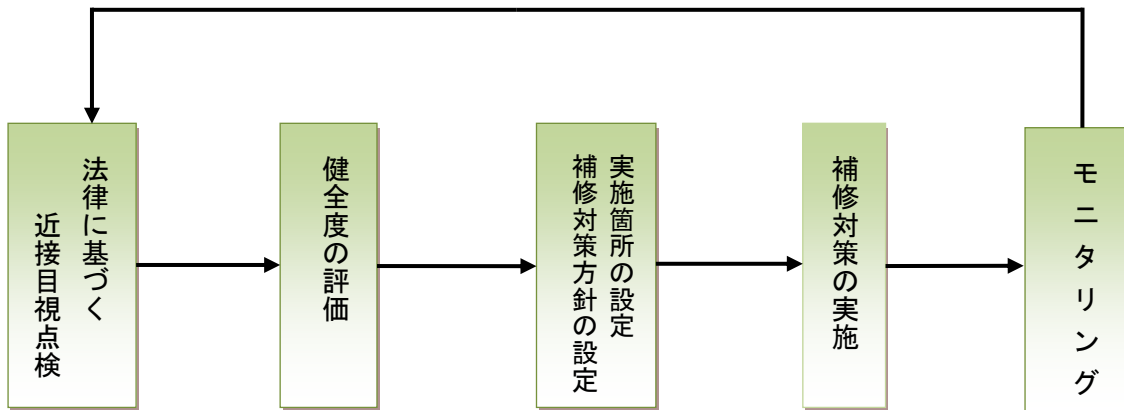


2016年度 2橋 (4%)



2036年度 25橋 (49%)

橋梁維持管理の流れ



<点検の実施>

- 越前町ではH22年度から、橋長が15m以上の橋梁について「福井県橋梁定期点検マニュアル」に基づき点検を実施してきました。H26年度からは、「道路橋定期点検要領（平成26年6月国土交通省道路局）」に基づき、橋長2m以上の橋梁全てを5ヶ年計画で点検を実施し、H28年12月現在では、80橋の点検を実施しました。



橋梁点検車による橋梁下面の点検



高所作業車による橋梁上面の点検

<補修対策の実施>

- H24年度に作成した越前町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います。
- 実施している定期点検における診断結果に基づき、順次修繕計画の見直しを実施しています。



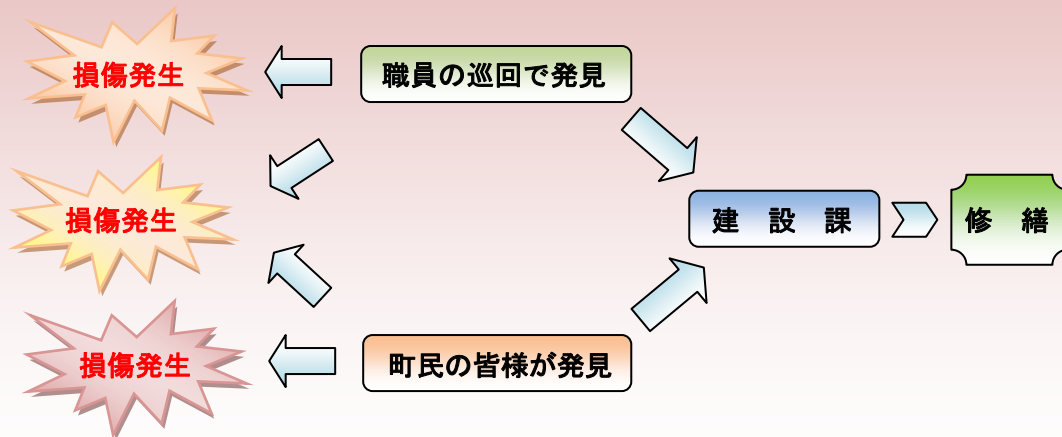
痛んだ塗装を直し、鋼材をさびから守る事で、橋梁が長持ちします。

<今後の方針>

- 道路法に基づく定期点検を適正に実施し、今後の維持管理に役立てていき、町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ていきます。

<町民の皆様へのお願い>

- 越前町では、橋梁の損傷等の不具合に関する情報を、広く町民の皆様に求め、敏速な対応に努めます。



情報窓口 : 越前町建設課 TEL. 34-8703 FAX. 34-1236

越前町建設課

福井県 丹生郡越前町西田中 13-5-1

TEL:0778-34-8703 MAIL:kensetsu@town.echizen.lg.jp

15m以上の橋梁で概ね10年以内に補修予定がある橋梁のリスト

橋梁名	所在地	路線名	橋種	橋長(m)	幅員(m)	建設年(橋齢)	補修対策内容
田中橋	田中～石田下町(鯖江)	石田線	鋼橋	39.50	5.30	1973(39)	鋼桁補修、伸縮継手補修等
谷出橋	江波	谷出線	PC橋	15.30	3.40	1967(45)	防護柵補修等
気比庄橋	川去町(鯖江)～気比庄	東気比庄線	鋼橋	49.60	9.20	1981(31)	鋼桁補修、伸縮継手補修等
七反田橋	気比庄	東気比庄線	鋼橋	25.40	9.20	1981(31)	鋼桁補修、伸縮継手補修等
漆本橋	上川去	漆本線	鋼橋	15.30	3.00	1975(37)	鋼桁補修、伸縮継手補修等
新落合橋	田中～乙坂	和田川排水機場線	鋼橋	76.10	9.20	1991(21)	床版補修等
光ヶ丘大橋	内郡～横山	光ヶ丘大城野線	鋼橋	83.00	8.00	1985(27)	鋼桁補修等
上戸橋	上戸	上戸糸生線	鋼橋	24.40	5.00	1972(40)	鋼桁補修、伸縮継手補修等
百足橋	上戸	上戸広野線	鋼橋	17.50	4.05	1979(33)	鋼桁補修、支承補修等
二石橋(既存部)	佐々生～上川去	宇田西田中線	PC橋	15.45	(10.50)	1967(45)	床版補修等
小曽原橋	小曽原	小曽原古屋バイパス線	鋼橋	72.50	8.20	1989(23)	床版補修等
清水橋	上糸生	清水線	PC橋	15.70	6.50	1982(30)	主桁補修、伸縮継手補修等
二石橋(拡幅部)	佐々生～上川去	宇田西田中線	PC橋	15.45	(10.50)	1992(20)	主桁補修等
丸山橋	高佐	米ノ厨線	PC橋	35.00	6.00	1990(22)	伸縮継手補修等
水上橋	檉津	宮ヶ谷線	鋼橋	38.20	6.70	1982(30)	支承補修等
下糸生橋	下糸生	下糸生脇線	PC橋	28.53	6.20	1997(15)	表面保護
熊谷橋	熊谷	熊谷線	PC橋	18.00	5.70	1992(20)	ひび割れ注入
開谷2号橋	八田	八田安養寺線	鋼橋	161.50	8.20	2001(11)	床版補修等
開谷3号橋	八田	八田安養寺線	PC橋	60.00	8.20	2003(9)	床版補修等

※ 今後の点検結果に応じて、リストの見直しを順次実施します。