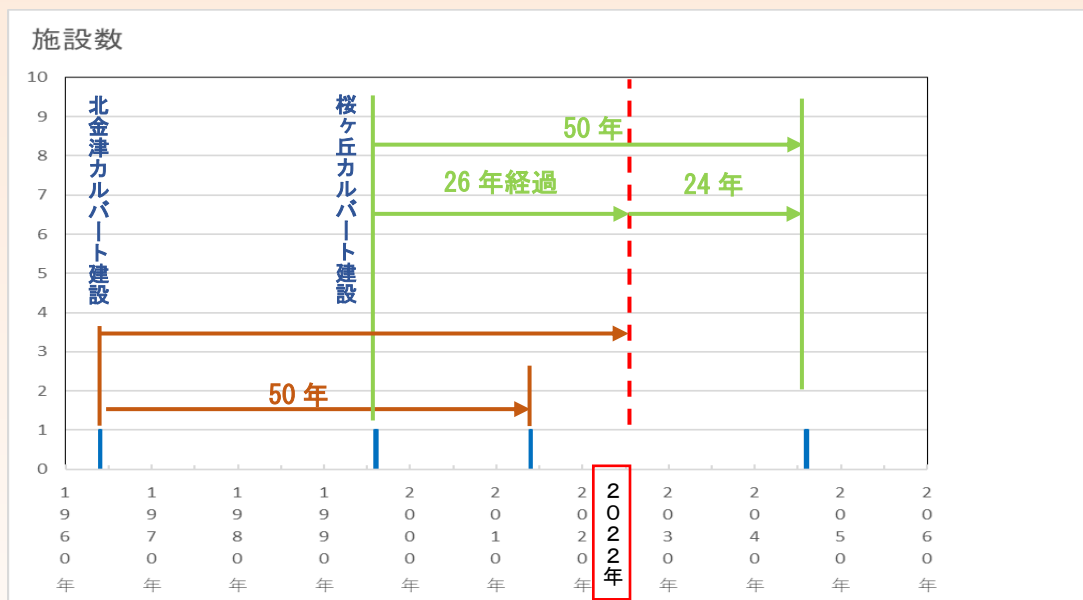


あわら市の大型カルバート長寿命化修繕計画 (簡易版)

< 背景・目的 >

- あわら市は現在、2基の大型カルバートを管理しています。
- 北金津カルバートはすでに建設後58年経過しています。
桜ヶ丘カルバートは建設後26年経過しており、24年後には50年に達します。
- 構造物の高齢化が進む中、定期的な点検によって状態を把握し、損傷が軽微な段階において予防的な補修を行うことによって維持管理費のトータルコストの削減を図ります。



※令和4年12月時点

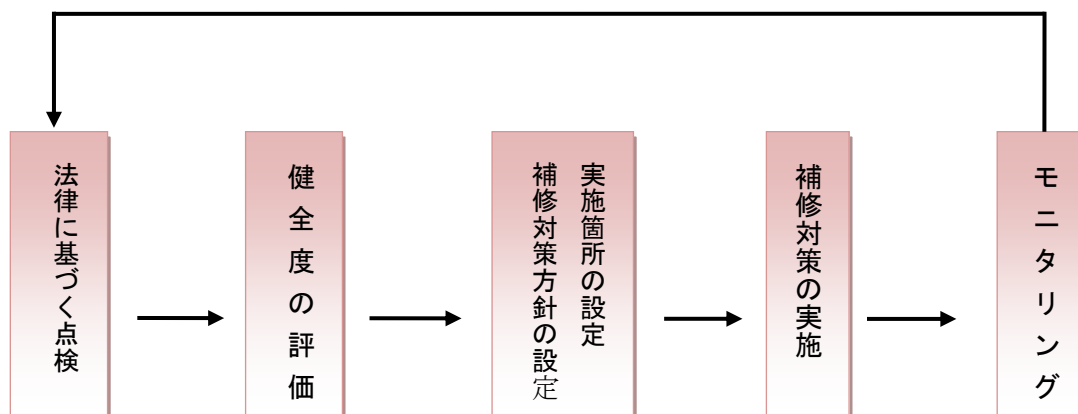


北金津カルバート 花乃杜五丁目



桜ヶ丘カルバート 自由が丘二丁目

大型カルバート維持管理の流れ



< 点検の実施 >

- あわら市では、平成 26 年の道路法改正を受け、平成 27 年度より、橋梁やトンネル等の道路施設を対象とした 5 年に 1 回の近接目視による定期点検を実施しています。大型カルバートに対し、「シェッド, 大型カルバート等定期点検要領（平成 26 年 6 月 国土交通省 道路局）」に基づき、平成 29 年度, 令和 4 年度に点検を実施しました。



高所作業車による点検



発見された変状

名称	内空幅 W×H	延長 (m)	健全度区分
北金津カルバート	7.50×5.00	21.10	I : 機能に支障が生じていない状態。
桜ヶ丘カルバート	6.00×4.40	13.00	I : 機能に支障が生じていない状態。

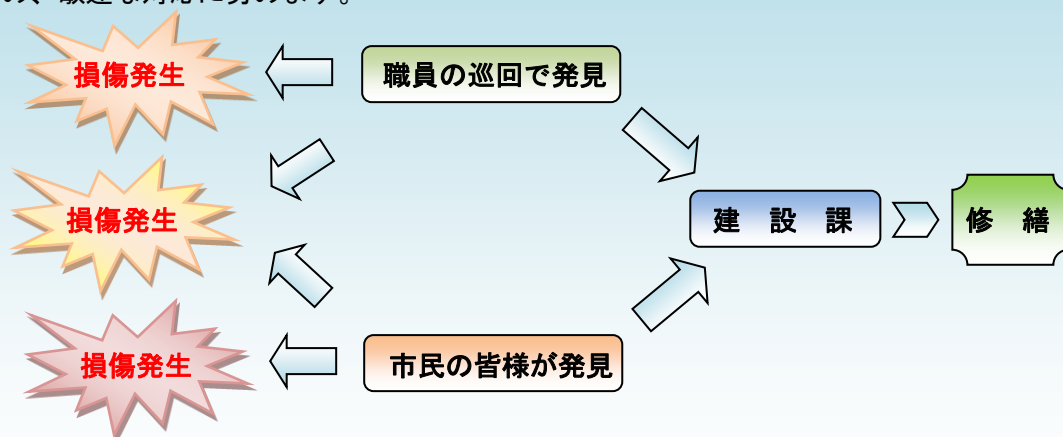
点検結果（令和 4 年 12 月時点）

< 今後の方針 >

- あわら市では、引き続き定期的な点検によって大型カルバートの状態を把握・診断し、従来の事後対策的な管理体制から計画的かつ予防保全的な対応を採り入れることにより、維持管理費のトータルコストの縮減を図ります。
- 新技術を活用することで、従来技術で点検した場合と比較し、令和9年度までに1百万円程度のコスト縮減を目指すとともに、1基程度の集約化・撤去を地元等と協議しながら検討し、将来的に必要な維持管理費用1百万円程度のコスト縮減を目指します。

< 市民の皆様へのお願い >

- あわら市では、大型カルバートの損傷等の不具合に関する情報を、広く市民の皆様に求め、敏速な対応に努めます。



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



あわら市 土木部 建設課
福井県 あわら市市姫三丁目 1-1