

道路橋の長寿命化点検結果について

1. 背景

西粟倉村が管理する道路橋は現在24橋あり、このうち、建設後50年を経過する橋梁はありませんが、20年後には、建設後50年を経過する橋梁が54.2%を占め、急速に高齢化橋梁が増えます。このような背景から、今後、多額の補修費用負担が見込まれるため、計画的かつ予防的な補修補強に転換していくことで、長寿命化を図り、道路交通の安全確保と併せて、予測される橋梁の修繕・架替えに要する経費のコスト縮減が求められます。

2. 西粟倉村の長寿命化修繕計画の対象橋梁

	1級村道	2級村道	その他村	合計
全管理橋梁数(15m以上)	6	4	14	24
うち計画の対象橋梁数	6	4	14	24
うちこれまでの計画策定橋梁数	0	0	0	0
うちH22年度計画策定橋梁数	6	4	14	24
長寿命化修繕計画の対象 西粟倉村が管理する橋長15m以上の全ての橋梁				

3. 健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針

1) 健全度把握の基本的な方針

健全度の把握については、橋梁の架設年度や立地条件等を考慮して実施するとともに、岡山県道路橋梁点検マニュアルに基づいて定期的に点検を実施し、橋梁の損傷を早期に把握します。

2) 日常的な維持管理に関する基本的な方針

橋梁を良好な状態に保つため、日常的な管理として、パトロール等の実施を徹底します。

4. 対象橋梁の長寿命化に関する基本的な方針

健全度の把握及び日常的な維持管理に関する基本的な方針に基づいて、予防的な保全を行うことにより、橋を長持ちさせ、修繕・架け替えに係る費用を抑えながら橋の安全性を確保します。

5. 今後の取組み

平成21年度点検結果に基づいた予防保全計画を策定し、計画的に補修補強を行います。



山根橋



梨ヶ谷橋

調査内容の詳細については、産業建設課までお問い合わせください。

電話279 - 2111