

隠岐の島町橋梁長寿命化修繕計画

平成 21 年度から『隠岐の島町橋梁長寿命化修繕計画』の策定に着手しました。(計画策定期間平成 21 年度から平成 24 年度)

橋梁長寿命化修繕計画とは？

隠岐の島町が管理する道路橋(※)は、446 橋あります。(平成 22 年 4 月 1 日現在)今後、高齢化橋梁が増加することが想定され、これらの橋梁が今後一斉に更新時期を迎えた場合、大きな財政負担を生じることとなります。

このような背景から、道路交通の安全性・信頼性を確保するため、これまでの傷んでから修繕する事後保全的な対応から、計画的かつ予防的な対応に転換し、橋梁の長寿命化及び計画的な修繕・架替えを実施することで、予算の平準化・コスト縮減を図ることが不可欠となっています。

隠岐の島町では、橋梁の長寿命化及び計画的な修繕・架替えを実施するため、「隠岐の島町橋梁長寿命化修繕計画」の策定に取り組んでいます。

(※)市町村道の橋長 2m以上の橋梁

橋種・橋令別橋梁現況

橋種	橋数	橋令別橋梁現況						
		10年未満	20年未満	30年未満	40年未満	50年未満	50年以上	不詳
鋼橋	58	0	6	10	15	9	1	17
コンクリート橋	299	4	41	36	24	39	3	152
その他	89	0	0	0	4	2	3	80
計	446	4	47	46	43	50	7	249

隠岐の島町の取組

- 隠岐の島町橋梁長寿命化修繕計画策定

平成 21 年度から 4 カ年で全管理橋梁の長寿命化修繕計画の策定を実施します。

長寿命化修繕計画策定橋梁数

		市町村道
全管理橋梁		446
計画対象橋梁		446
これまでの計画策定橋梁数		131
うち、補助対象橋梁数		81
H22 計画策定橋梁数		85
うち、補助対象橋梁数		0
H23～H24 計画策定橋梁数		230
うち、補助対象橋梁数		0
○長寿命化修繕計画の対象：全管理橋梁(うち、補助対象：橋長 15m以上)		

隠岐の島町橋梁長寿命化修繕計画(H21 年度)

平成 21 年度は 131 橋の計画を策定しました。※今後の定期点検結果により、橋梁を追加し、計画の見直しを実施していきます。

今後の橋梁の維持管理について

▪ 健全度の把握について

島根県道路橋定期点検要領に基づき、定期的に点検を実施し、損傷を早期に把握するとともに、健全度評価を行います。定期点検は、5年ごとの実施を原則とし、職員による点検を基本としています。

▪ 修繕・架替え工事について

隠岐の島町橋梁長寿命化修繕計画に基づき、計画的に修繕・架替え工事を実施していきます。