

小城市橋梁長寿命化修繕計画策定に 係る橋梁点検結果(H21 年度分)



平成 22 年 7 月

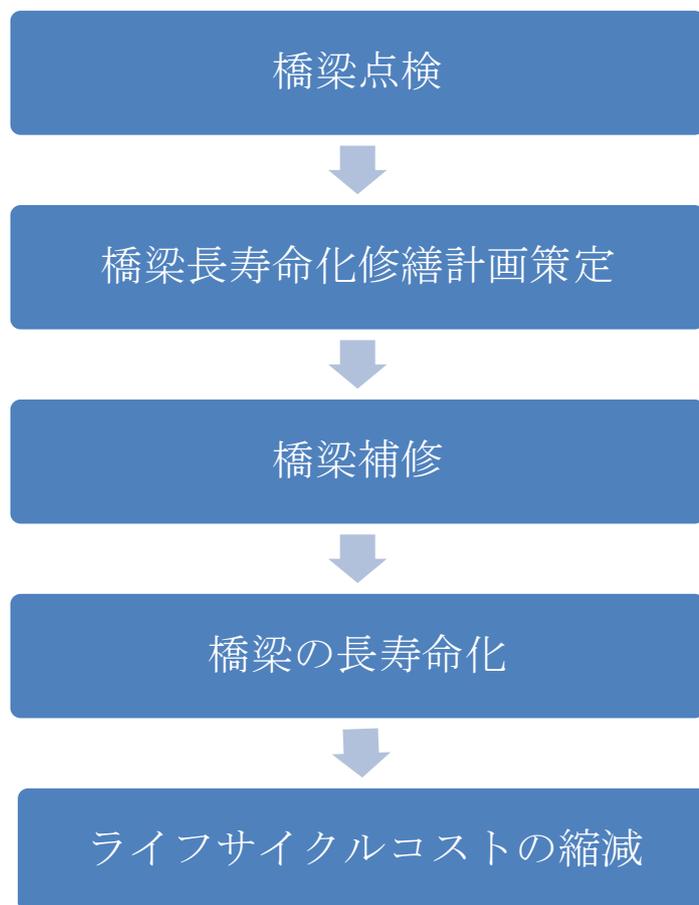
小城市役所建設課

1. 橋梁長寿命化修繕計画とは

現在小城市道に架かる橋梁は全体で 345 橋存在し、そのうち橋長 2m 以上の 318 橋を対象に「橋梁長寿命化修繕計画」を策定します。

この計画に基づいて、従来までの橋梁が傷んでから修繕を行う『事後対応型』だけでなく、損傷が軽微なうちに対応する『予防保全型』の管理も行うことで維持管理の効率化や修繕コスト削減を図ることを目的としています。

今回は橋梁長寿命化修繕計画策定のための橋梁点検について途中結果の報告となっています。



2. 小城市における進捗状況

小城市では平成 21 年度より橋梁長寿命化修繕計画策定への取り組みを行っており、平成 21 年度から平成 23 年度を目途に計画策定のための橋梁点検を行います。その結果をもとに平成 24 年度から平成 25 年度までに橋梁長寿命化修繕計画を策定し、その後平成 26 年度以降に橋梁の補修を順次行う予定です。

今年度は下記の表(平成 22 年 7 月 31 日時点)にあるように、15m 以上の橋梁 18 橋と 2m 以上 15m 未満の橋梁 49 橋の点検を行う予定です。

○点検状況

対象橋梁数	橋長	橋梁数	H21	H22	H23	H24	H25	進捗率
318	15m \geq L	52	34	18				65%
	2m \geq L>15m	266	104	49	113			39%

※進捗率については H21 年度末時点です

○計画策定

対象橋梁数	橋長	橋梁数	H21	H22	H23	H24	H25	進捗率
318	15m \geq L	52				52	→	-
	2m \geq L>15m	266				266	→	-

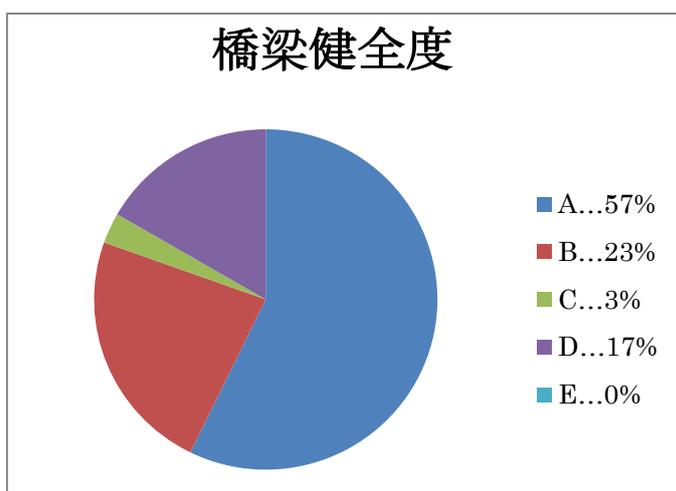
3. 点検結果

平成 21 年度に実施した点検結果について、下記の結果になっています
なお、平成 21 年度の点検実施橋梁は前ページのとおり、

{ 15m \geq L.....34 橋
2m \geq L>15m...104 橋
となっています。

点検方法は国土交通省国土技術政策総合研究所の点検要領に基づいて行っています。

○健全度の区別点検結果(H21 点検分)



健全度	橋梁数
A	79
B	32
C	4
D	23
E	0

※健全度の評価基準

上記の表中における健全度 A～E の評価基準については以下のとおりです。

健全度	評価基準
A	補修の必要が無い
B	当面の補修は不要
C	経過観察が必要
D	補修が必要
E	緊急補修が必要