

## 1. 橋梁長寿命化に伴う点検結果について

安平町が管理する全 88 橋を平成 21 年度から平成 23 年度の 3 か年にかけて点検しました。

### 点検方法

- ①目視によることを基本とする
- ②桁橋部や支承部及びその近傍の部材は、直近の橋台や橋脚からできるだけ近接して調査する。
- ③近接が著しく困難な調査箇所は、遠望目視と周辺の部材等の状況から推定する。

### 点検結果

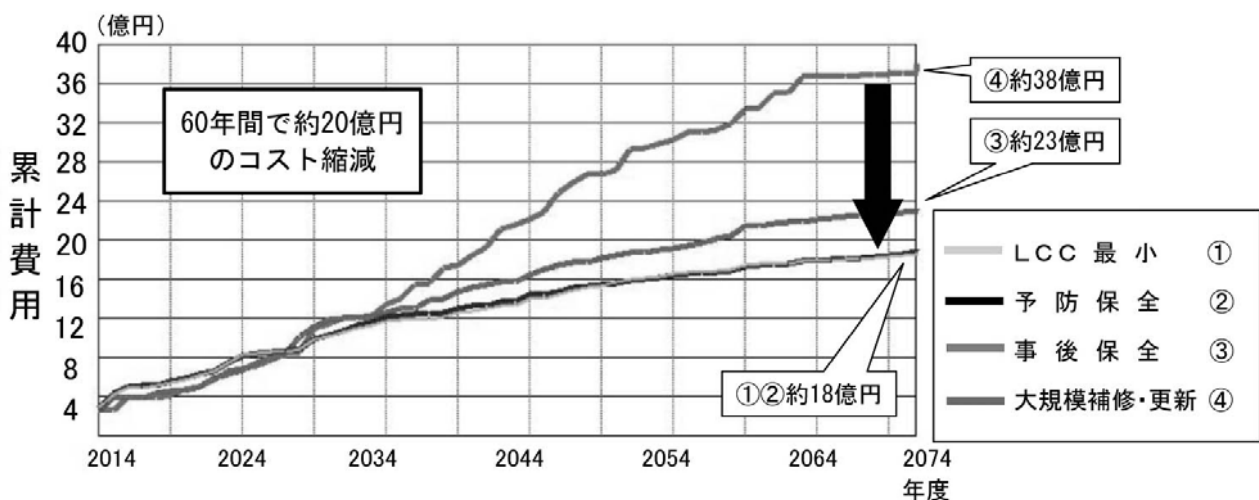
- ①点検の結果から、損傷は認められない……………349 箇所
- ②損傷が認められ、その程度を記録する必要がある…………… 51 箇所
- ③損傷が認められ、追跡調査を行う必要がある…………… 54 箇所
- ④損傷が大きく、詳細調査を実施し、補修・補強の要否の検討を行う必要がある…………… 7 箇所
- ⑤損傷が著しく、補修・補強が必要である…………… 0 箇所

## 2. 点検結果に基づく修繕計画の策定について

修繕計画においてライフサイクルコストの縮減や点検・補修費用の予算平準化を図り、総合的な中期的マネジメント計画を立案しました。(平成 24 年度策定)

主に今後における概ねの予算計画及び長寿命化計画の効果算出を目的としますが、補修を実施する直近 10 年間に限っては短期計画を立案し、中期計画に反映させることで現実的な補修工法・補修費用の算出を行いました。

その結果、予防保全（グラフ上②）を行うことで、大規模補修・更新（グラフ上④）に比べて約 20 億円のコスト縮減が期待できます。



## 3. 修繕計画の内容について

修繕計画の内容については、建設課土木・公園グループにお問い合わせいただくか、町ホームページをご覧ください。(http://www.town.abira.lg.jp)

問合せ 建設課土木・公園グループ ☎ 2496