

# 次世代に贈る 100年橋梁

しっかりとした管理で100年橋梁を後世に残す  
まだ間に合う老朽化した橋の手直し



80年以上現役で活躍する永代橋

一般社団法人 日本橋梁建設協会  
Japan Bridge Association

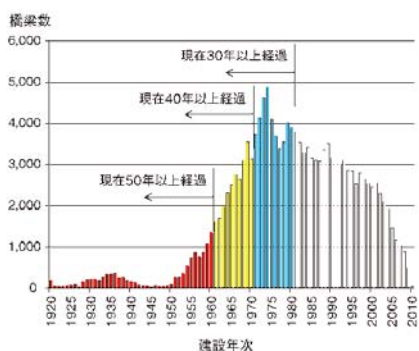
今、我が国には15万橋を超える橋梁がありますが、今後、これらの橋の高齢化が急速に進みます。

橋の手入れを怠ると、老朽化が進み、補修、架替えに多額の費用がかかります。

定期的な点検と簡単な維持補修で橋を長持ちさせる必要があります。

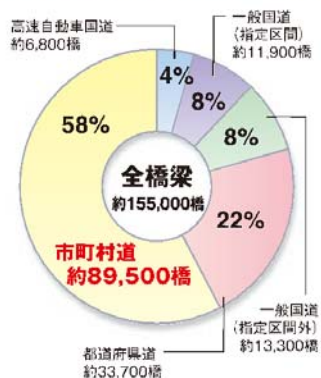
橋建協は橋の長寿命化を支援します。

## 建設年度別橋梁数

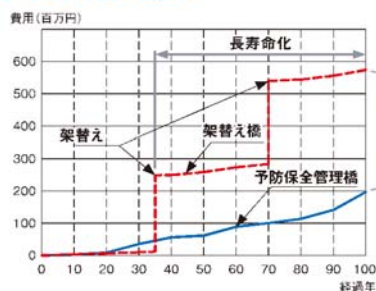


出展：道路施設現況調査「橋梁現況調査」H21.4.1

## 各道路種別における橋梁数



## 予防保全の効果



架替えは約3倍の費用がかかる

- 架替え橋: 35年置きに掛け替えて解体費を含め  
総工事費5.75億円
- 予防保全管理橋: 防水層、付属物等の取換えを含め  
総工事費1.97億円

※橋長100m幅員10.2m連続非合成I桁橋で比較  
※橋建協のLCCソフトにより算出

