

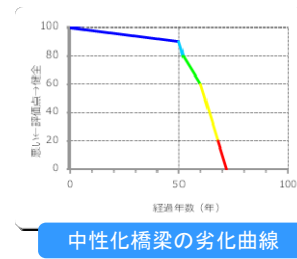
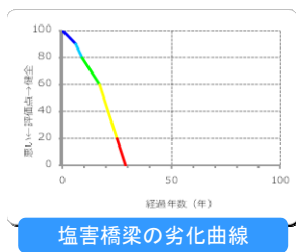
道路構造物のアセットマネジメント（AM）

AM
の実績

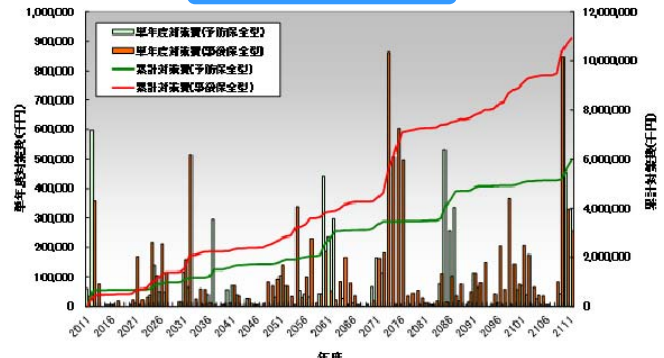
橋梁の資産価値を主眼とした維持管理計画の策定!!

- 点検結果のほか、地域防災計画（地震・津波）、災害事例（高潮・冠水）、塩害や工事中の社会的損失をリスクとして加味（リスクマネジメント）
- 劣化予測と維持管理シナリオごとのシミュレーションにより、資産価値（健全度）を維持しつつ、LCC低減を図る最適な修繕計画策定（ブリッジマネジメント）

○キーワード：長寿命化、資産価値向上、BMS、劣化予測、リスクマネジメント



管理シナリオごとの資産価値（健全度）



管理シナリオごとの維持修繕費

アセットマネジメントの実績

業務件名/発注者	業務概要	年度
社総交第4号 橋梁長寿命化修繕計画策定業務委託 (茨城県 大子町)	管理橋梁について地域特性と資産価値向上を考慮した維持修繕計画の立案を実施	H26
平成24年度 静岡管内橋梁アセットマネジメント検討業務 (国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所)	沿岸部に並走する国道における橋梁のリスクを考慮した維持修繕計画の立案を実施	H24
橋梁長寿命化修繕計画策定業務委託 (群馬県 沼田市)	管理橋梁について地域特性と資産価値向上を考慮した維持修繕計画の立案を実施	H24
橋梁長寿命化修繕計画策定支援業務 (大阪府 堺市)	管理橋梁について点検結果をもとに地域特性を考慮した維持修繕計画の立案を実施	H21
橋梁維持管理計画策定業務 (大阪府 堺市)	長寿命化修繕計画策定事業による管理橋梁のDB化と維持修繕計画の立案を実施	H19



東京建設コンサルタント

<http://www.tokencon.co.jp>

東京本社 〒170-0004 東京都豊島区北大塚1-15-6

TEL (03) 5980-2633 FAX (03) 5980-2601

技術担当：石川、村瀬