

橋梁の維持管理 サイクル一貫支援

オリコンサルがシステム

オリエンタルコンサルタ
ンツは26日、橋梁の維持管
理を最適化する「橋梁維持
管理計画最適化システム」
を開発したと発表した。長
寿命化計画の策定から実
践、評価までマネジメント
サイクルを一貫支援する。
既に販売している構造物点

検システムの「Check
Note Plus」と連動
させ、メンテナンスサイク
ルとの両輪で橋梁の維持管
理業務を最適化する。

過去の補修実績を基に高
い精度で工事予算が算出で
きる。実際の工事費用と予
算の乖離（かいり）を防ぐ。
点検結果などから迅速に計
画更新したり、工事計画の
変更や工事実施を反映した
長寿命化計画を更新したり
できる。これらの機能によ

り、橋梁の長寿命化計画の
見直しに必要な負担を大幅
に軽減する。

全国の地方自治体では、
橋梁長寿命化計画を策定し
維持管理業務を実施してい
る。計画時の予算と実工事
費の乖離が生じている。劣
化状況や点検結果をタイム
リーに計画に反映できず、
計画の見直しに手間がかか
ることなども課題になって
いた。