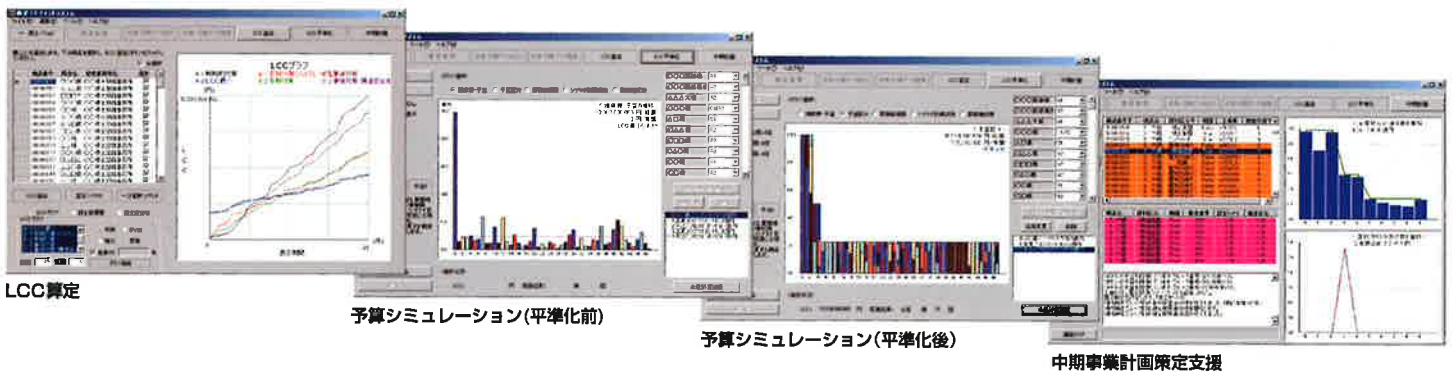
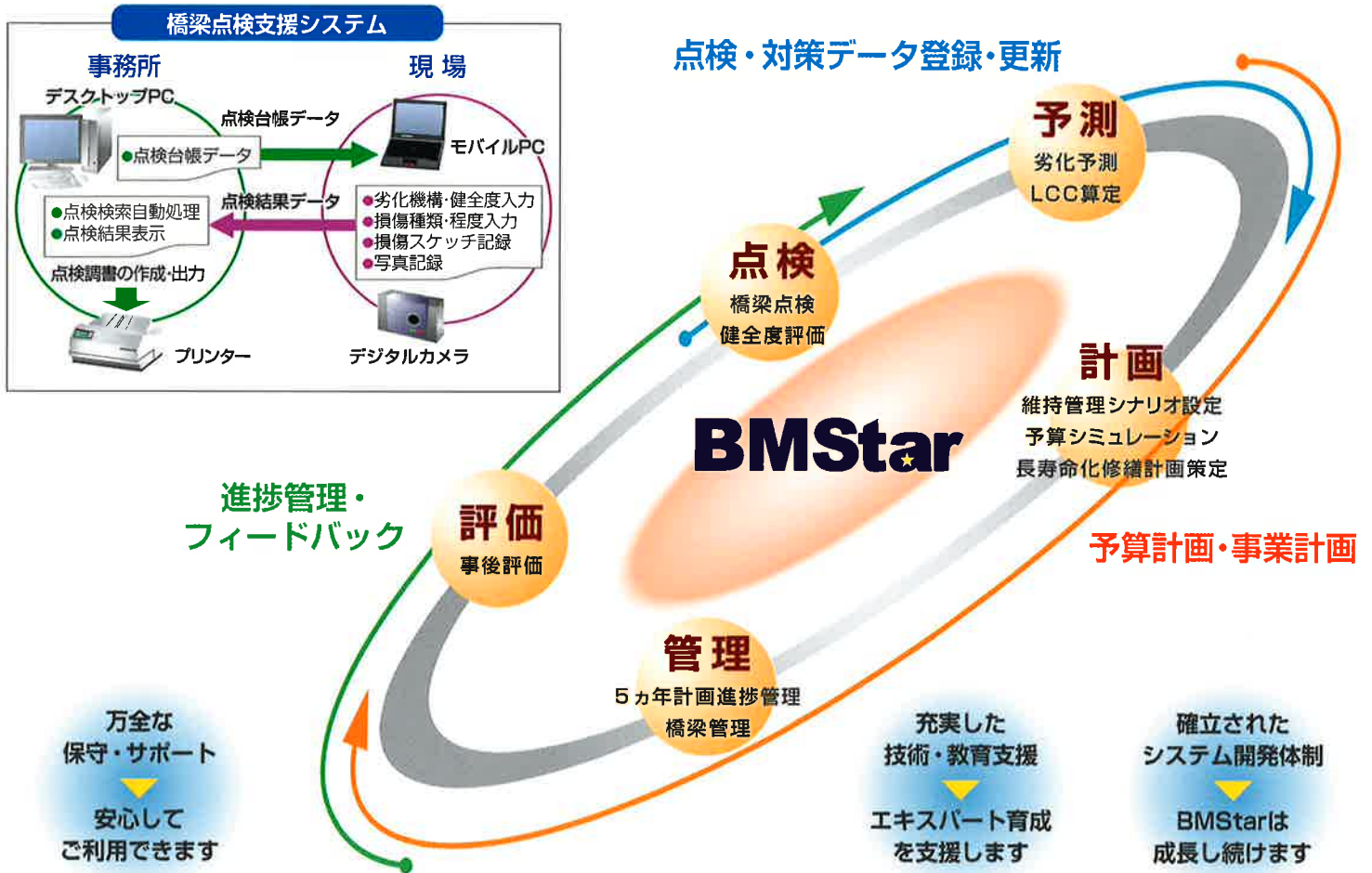


BMStar

「豊富な実績」と「確かな信頼」で橋梁の**長寿命化修繕計画**を支援します。

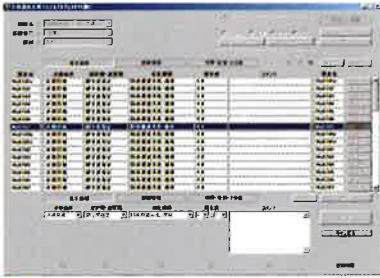
- PDCAサイクルのすべてに対応した**BMStar**で、橋梁の安全・安心を確保しませんか。
- 橋梁の実態を反映した実用性が高い**長寿命化修繕計画**の策定が可能です。



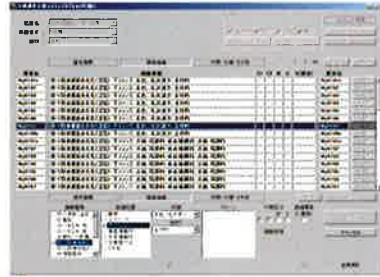
橋梁点検支援システム

点検データや対策データの入出力管理を支援します。

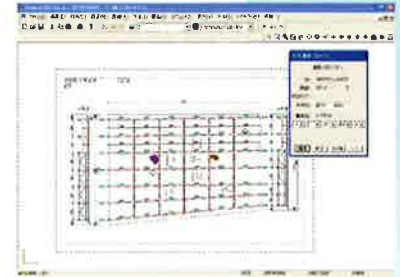
橋梁点検支援システムは、デスクトップPCに収納されたデータベースシステムと、点検現場で使用するモバイルPCから構成されます。デスクトップPCに収納された点検台帳データをモバイルPCにダウンロードし、点検現場でモバイルPCに点検結果と写真関連情報を直接入力します。点検終了後、点検結果をデスクトップPCにアップロードして点検調書の作成と印刷を行います。



●基本情報入力
劣化機構と健全度評価結果を入力できます。



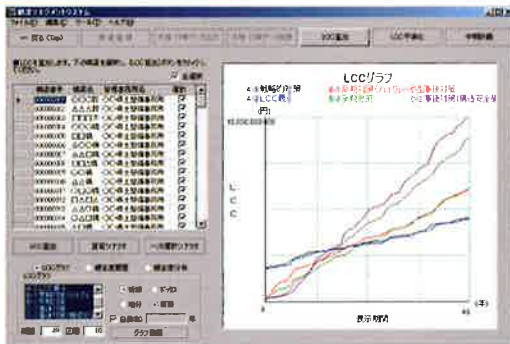
●損傷情報入力
損傷種類、詳細位置、状態、広がり、パターン等を入力できます。



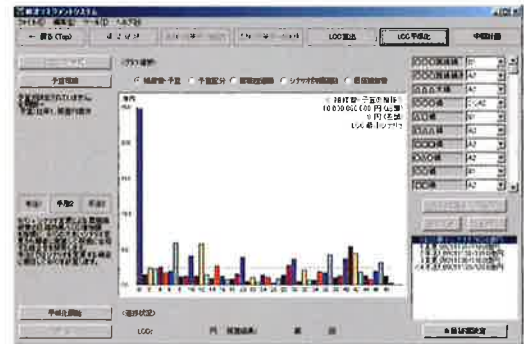
●損傷スケッチ図・写真記録
損傷スケッチ図や、写真情報を直接入力できます。

予算計画・事業計画

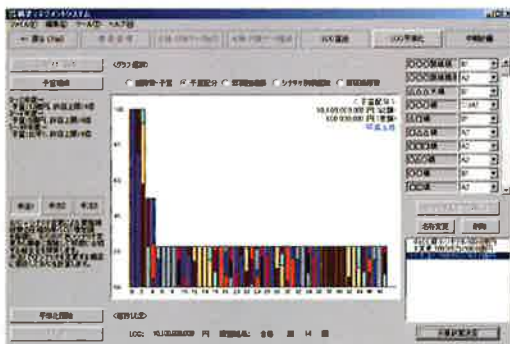
劣化予測、LCC算定等に基づく予算シミュレーションと、中期事業計画立案を支援します。



●LCC算定
維持管理シナリオごとにLCCを算定し、比較グラフを表示させることができます。



●予算シミュレーション(平準化前)
LCCが最小となる維持管理シナリオを選んで、最小必要予算を表示させることができます。



●予算シミュレーション(平準化後)
予算シミュレーションによって、予算制約を満足する維持管理シナリオの組合せを探し出し、中長期予算計画を決定します。



●中期事業計画(長寿命化修繕計画)の策定支援
中期事業計画で実施すべき工事リストを出力し、中期事業計画(長寿命化修繕計画)の策定を支援します。

進捗管理・橋梁管理

管轄区域内の橋梁の5ヵ年計画進捗状況を確認できます。

橋梁ID	橋名	種別	管轄	計画年度	進捗状況
0001	山崎橋	一般橋	A	2007	完了
0002	山崎橋	一般橋	A	2008	完了
0003	山崎橋	一般橋	A	2009	完了
0004	山崎橋	一般橋	A	2010	完了
0005	山崎橋	一般橋	A	2011	完了

●進捗管理
進捗管理画面を開くと、管轄区域内の橋梁の5ヵ年計画進捗状況が表示されます。

橋梁ID	橋名	種別	管轄	最新点検データ	対策データ
0001	山崎橋	一般橋	A	2011年10月	完了
0002	山崎橋	一般橋	A	2011年10月	完了
0003	山崎橋	一般橋	A	2011年10月	完了
0004	山崎橋	一般橋	A	2011年10月	完了
0005	山崎橋	一般橋	A	2011年10月	完了

●橋梁管理
橋梁管理画面を開くと、最新の定期点検データや対策データに基づいて橋梁の現況および5ヵ年計画の進捗状況が表示されます。