

✓サブスクリプション版について



✓姉妹商品

長寿郎	道路施設統合管理システム
長寿郎／FP	漁港施設の機能保全計画策定支援システム
長寿郎／HB	港湾施設の維持管理計画策定支援システム
長寿郎／AG	農業水利施設の機能保全計画策定支援システム
長寿郎／GT	河川用ゲートの長寿命化計画策定支援システム
長寿郎／PK	公園施設の長寿命化計画策定支援システム
道之助	道路構造物マネジメント支援システム
橋視郎	橋梁点検支援システム
坑視郎	トンネル点検支援システム

ちようじゅうろう
長寿郎®/BCG
 道路橋の長寿命化修繕計画策定支援システム



JIP JIPテクノサイエンス株式会社

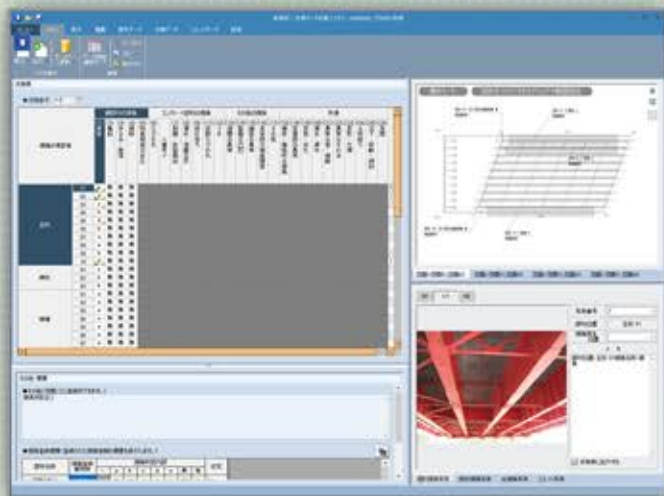
<https://www.jip-ts.co.jp/> E-mail: ams_sales@cm.jip-ts.co.jp

東京 〒102-0074 東京都千代田区九段南 1-3-1 TEL 03-6272-8237 FAX 03-3263-7012
 大阪 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 2-12-11 TEL 06-6307-5462 FAX 06-6305-1968

JIP JIPテクノサイエンス株式会社

H31/H26道路橋定期点検要領、H19基礎データ収集要領(案)に準拠した橋梁点検から台帳作成、さらには長寿命化修繕計画策定までを一貫して行える支援ツール

点検データ収集



- ・画面レイアウトの任意カスタマイズが可能【New】
- ・図面（DXF形式、JPEG形式）の読み込みが可能
- ・お絵かき感覚の簡単操作で損傷図の作成が可能
- ・損傷写真の登録および損傷図との関連付けは写真をドラッグ&ドロップするだけ
- ・写真番号一括振り直しや凡例の表示など便利な機能が充実
- ・専門点検員だけでなく自治体職員の使用も想定した良好な使い勝手

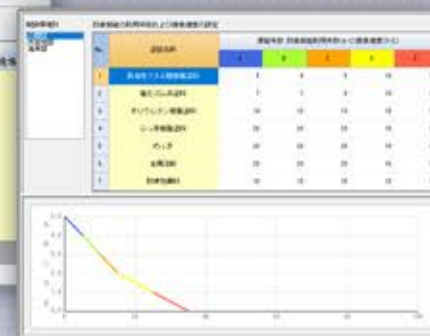


写真番号一括振り直し機能

事業計画策定支援



- ・あらかじめ設定した構造物の劣化曲線とシナリオを基にLCC計算、予算シミュレーションが可能
- ・劣化曲線は点検結果による補正が可能
- ・シナリオは予算制約や工法選択など多彩な設定が可能
- ・各橋梁のLCC推移や計画内容などの確認が可能
- ・全橋梁の事業費用、健全度分布の推移などの確認が可能
- ・各橋梁の事業計画一覧表の作成が可能
- ・設計費を考慮した平準化が可能



橋梁台帳



- ・オンライン地図サービスが利用可能【New】（地理院地図、Open Street Map等）
- ・蓄積されたデータを簡単に検索・表示・編集が可能
- ・写真や図面などのイメージデータ（JPEG形式）の登録・閲覧が可能
- ・外部ファイルとのインターフェース機能により他システムとの連携が可能
- ・Excelデータの出力機能によりデータの二次利用が可能

橋梁台帳データベース



地図を利用した台帳管理が可能。
各橋梁の健全度毎の色分け表示
や検索、位置図印刷機能を備えています。

オンライン地図ご利用には、インターネット接続が必須となります。

出力帳票



動作環境

OS : Windows[®] 10
HDD : 300MB 以上（データ領域含まず）
Microsoft[®] Excel 2013(32bit版)/2016(32bit版)
Adobe Acrobat DC/2017

参考資料

- ・国土交通省 道路局「道路橋定期点検要領」（平成26年6月、平成31年2月）
- ・国土交通省 国土技術政策総合研究所 「道路橋に関する基礎データ収集要領（案）」（平成19年4月）
- ・国土交通省 国土技術政策総合研究所、財団法人 道路保全技術センター 「道路橋の総合評価指標に関する研究」（土木学会第61回年次学術講演会 平成18年9月）
- ・土木学会 「コンクリート標準示方書（維持管理編）」（平成13年1月）

価格

本商品の価格、ご購入方法などは下記までお問い合わせ下さい。
インフラソリューション事業部 東京技術営業部 TEL：03-6272-8237
インフラソリューション事業部 大阪技術営業部 TEL：06-6307-5462
E-mail:ams_sales@cm.jip-ts.co.jp