各システムのご推奨組合せ

	製品	ご推奨製品			
		点検業者様	建設コンサルタント様	県(事務所)様	市町村様
本体	点検調査＋港湾施設台帳	◎	○	○	◎
	点検調査＋港湾施設台帳＋維持管理計画策定	－	◎	◎	◎
オプション	ネットワーク対応	○	○	○	○
	データベース統合分割	－	－	◎	○
	文書管理フォルダ	－	－	◎	◎

※オプションのみでの運用はできません。本体プログラムが必要です。

姉妹商品

長寿郎／BG　道路橋の長寿命化修繕計画策定支援システム
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／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

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

長寿郎®（ちょうじゅろう）／HB

パッケージソフトウェア

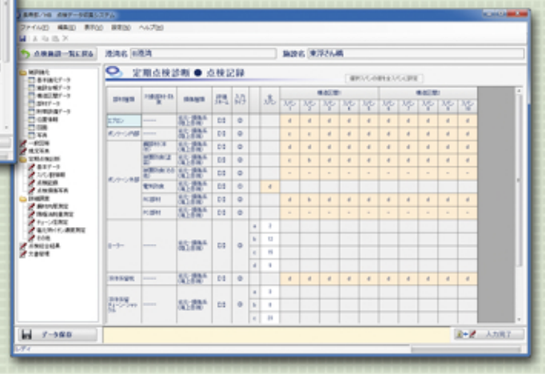
港湾施設の維持管理計画策定支援システム

JIPテクノサイエンス株式会社

「港湾の施設の維持管理計画書作成の手引き」に準拠した各種点検から港湾施設台帳作成、さらには、劣化予測から維持管理計画策定までを一貫して行える支援ツール

港湾施設の維持管理計画策定支援システム　長寿郎®/HB

点検および調査

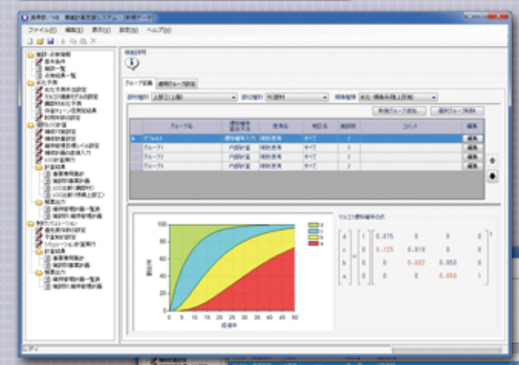


調査

- 定期点検および詳細調査に対応
- 定期点検の様式は自由に編集可能
- 損傷写真の登録は、写真のドラッグ＆ドロップで可能
- 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
- 点検調書はExcel形式にて出力

維持管理計画策定

劣化予測　LCC計算　予算平準化



- 点検情報と施設台帳情報をもとに維持管理計画の策定を支援
- マルコフ連鎖、鋼材腐食など、多様な劣化モデルに対応
- 各施設の部材ごとに、劣化モデルの選択、対策の設定が可能
- 外部で算出した事業計画の取込みも可能
- 施設重要度と健全度を考慮した予算平準化シミュレーションが可能
- 港湾ごとに策定する、予防保全計画にも対応

港湾施設台帳

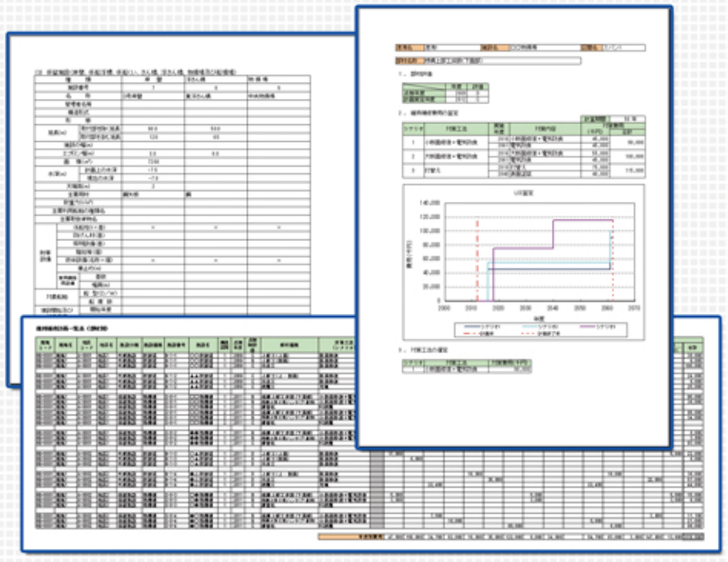
港湾施設台帳データベース

港湾施設台帳

- 外郭・係留・臨港交通施設を含め、あらゆる港湾施設に対応した施設台帳システム
- 1港湾だけでなく、複数港湾の施設情報も一元管理可能
- 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イス機能により他システムとの連携が可能
- 地図機能を標準装備
- 港湾施設台帳および点検調書は EXCEL 形式にて出力

地図機能を標準装備

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 Version 2013（32bit）/2016（32bit）
Adobe Acrobat DC/2017
地図の電子ファイル形式　：　JPEG/BMP/GIF/TIFF
（地図機能に用いる地図の電子ファイルは、お客様自身でご用意ください。）

参考資料

・（財）港湾空港建設技術サービスセンター「港湾の施設の維持管理計画書作成の手引き」（平成 20 年12 月）

価　格

本商品の価格、ご導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

● 本カタログに記載されている仕様は予告無く変更となる場合があります。●販売には一部条件があります。 詳しくは上記までお問い合せ下さい。●長寿郎 はJIPテクノサイエンス株式会社の登録商標です。●Microsoft、 Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、Acrobat は、Adobe Systems Incorporated の商標です。●本パンフレットの商品画像は開発中のサンプルであり、 予告なく変更になる場合がございます。