

✓ 姉妹商品

長寿郎	道路施設統合管理システム
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/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

ちょうじゅうろう

パッケージソフトウェア

長寿郎® /FP

漁港施設の機能保全計画策定支援システム



「機能保全計画策定の手引き(案)」に準拠した各種点検から台帳作成、さらには、劣化予測から機能保全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

- 履歴調査
- 簡易調査
- 詳細調査

- 履歴調査、簡易調査（簡易・重点項目）詳細調査に対応
- 履歴調査シートの自動作成が可能。簡易調査（簡易・重点項目）の様式（老朽化度 b1.b2 に対応）は予め用意
- 簡易調査では、施設や調査位置、損傷の種類を自由に編集可能
- 損傷写真の登録は、写真のドラッグ&ドロップで可能
- 変状図の出力が可能
- 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

事業計画策定

- 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機能保全計画を策定
- 予防保全や事後保全等、複数シナリオの設定が可能
- 各施設の部材ごとに、劣化モデルの選択（回帰分析など）、対策の設定が可能
- 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
- 費用対効果（B/C）分析が可能
- 国費と単費を考慮した出力が可能

情報管理システム

漁港施設台帳

- 外郭・係留・輸送施設を含め、あらゆる漁港施設に対応した台帳システム
- 1漁港だけでなく、複数漁港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ー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
- 台帳および点検調査は Excel 形式にて出力

地図機能を標準装備

漁港施設台帳データベース

出力帳票

機能保全計画書
ABC漁港（第3種）
平成27年9月
漁港管理者：〇〇県

動作環境

OS : Windows[®] 10
HDD : 300MB 以上（データ領域含まず）
Microsoft[®] Excel 2013(32bit)/2016(32bit)
Adobe Acrobat DC/2017
地図の電子ファイル形式 : JPEG/BMP/GIF
（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

・農林水産省 水産庁漁港漁場整備部
「機能保全計画策定の手引き(案)」(平成24年10月)
「水産基盤施設ストックマネジメントのためのガイドライン(案)」(平成24年10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

●本カタログに記載されている仕様は予告な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わせ下さい。●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。●Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Adobe、Acrobatは、Adobe Systems Incorporatedの登録商標です。