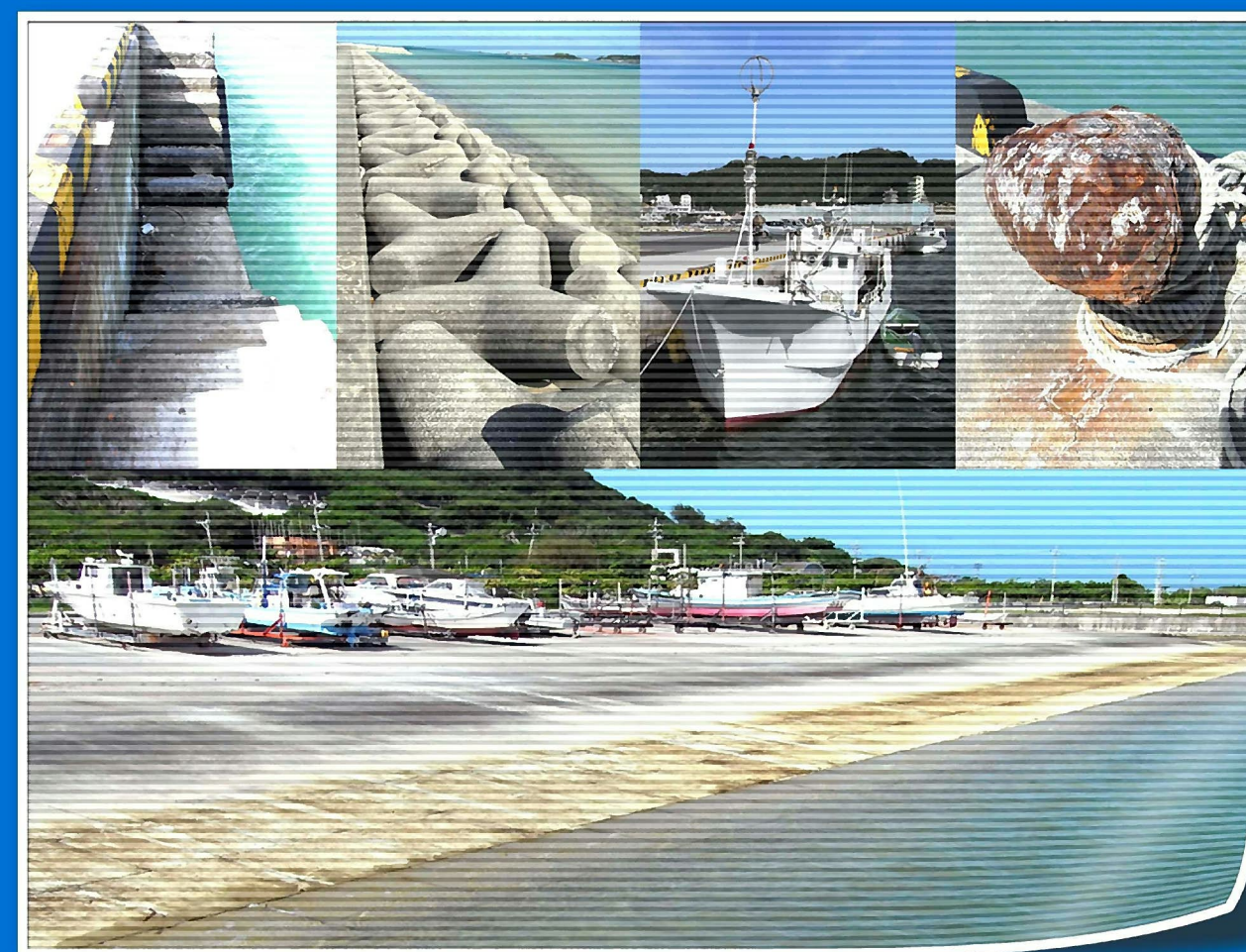


ちょうじゅうろう  
**長寿郎® /FP** パッケージソフトウェア  
漁港施設の機能保全計画策定支援システム



✓ 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<br>(NETIS登録番号：KT-110013-A) |
| 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／HB | 港湾施設の維持管理計画策定支援システム                             |
| 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**

<http://www.jip-ts.co.jp/> E-mail: [ams\\_sales@cm.jip-ts.co.jp](mailto:ams_sales@cm.jip-ts.co.jp)

東京 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 1-2-5 TEL 03-5614-3206 FAX 03-5614-5101  
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テクノサイエンス株式会社**



「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

# 漁港施設の機能保全計画策定支援システム 長寿郎<sup>®</sup>/FP

## 点検データ収集



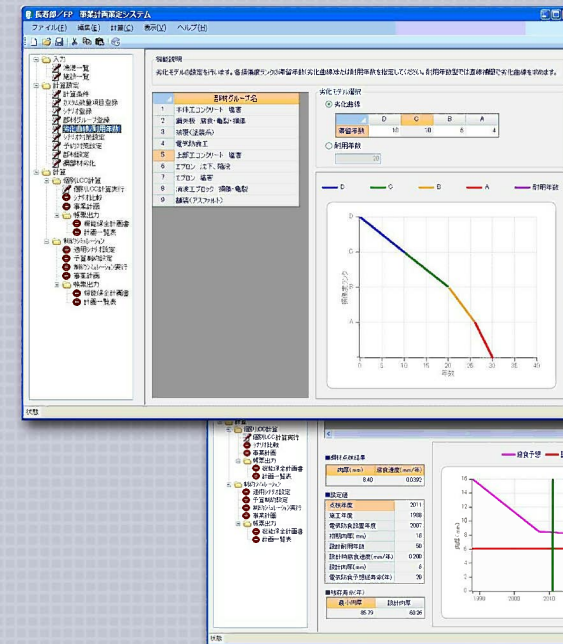
履歴  
調査

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



## 出力帳票

| 施設番号 | 施設名称 | 施設種別 | 施設形式 | 施設状態 | 施設位置 | 施設写真 | 施設備考 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 001  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 002  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 003  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 004  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 005  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 006  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 007  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 008  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 009  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |
| 010  | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 | 係留施設 |

## 機能保全計画書

ABC漁港（第3種）

平成23年8月

漁港管理者：〇〇県

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：03-5614-3206  
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

## 動作環境

OS : Windows<sup>®</sup> Vista/7/8  
CPU/メモリ : Pentium4 2.4GHz 以上 /1GB 以上  
HDD : 300MB 以上（データ領域含まず）  
Microsoft<sup>®</sup> Excel Version2007/2010(32bit 版)  
Adobe Acrobat 7/8/9/X または Adobe Reader 7/8/9/X  
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)

●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 の商標です。