

## ✓ 姉妹商品

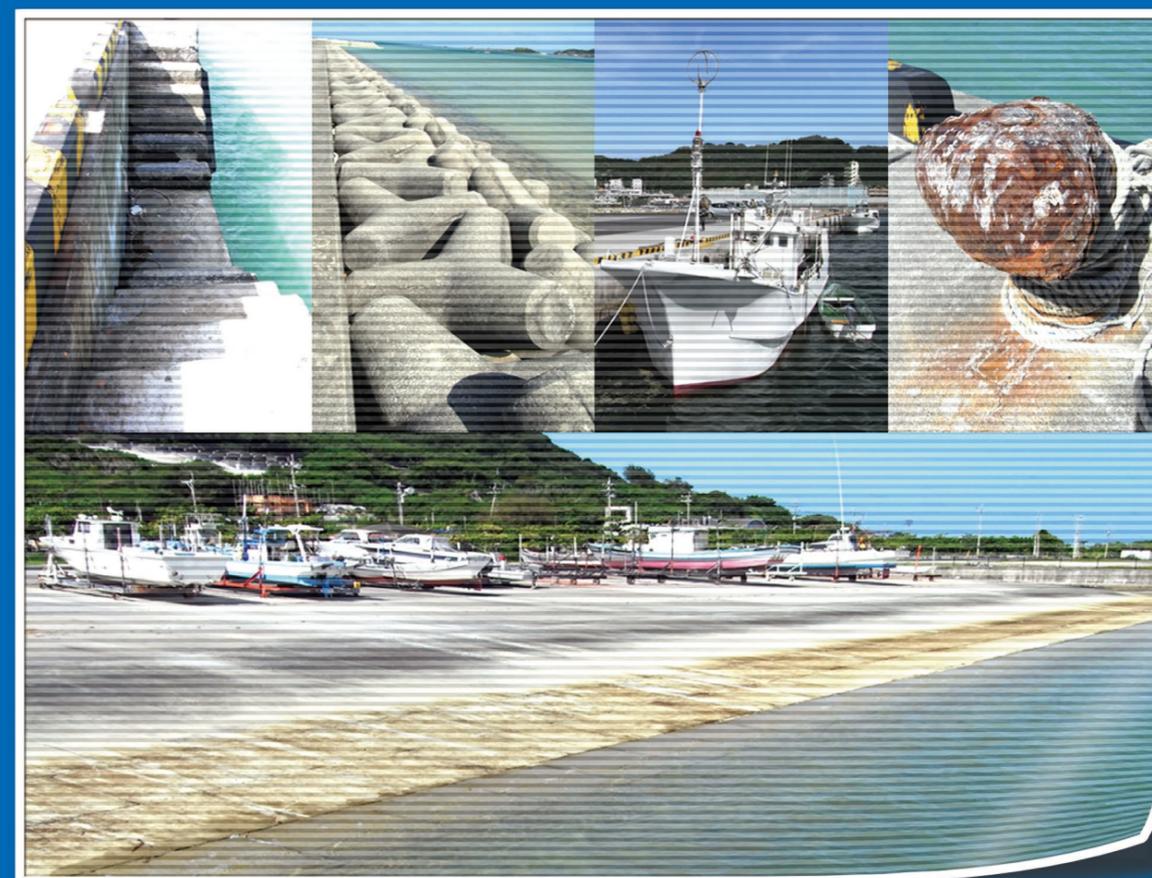
長寿郎	道路施設統合管理システム
長寿郎／BG	道路橋の長寿命化修繕計画策定支援システム
長寿郎／FP	漁港施設の機能保全計画策定支援システム
長寿郎／HB	港湾施設の維持管理計画策定支援システム
長寿郎／AG	農業水利施設の機能保全計画策定支援システム
長寿郎／GT	河川用ゲートの長寿命化計画策定支援システム
長寿郎／PK	公園施設の長寿命化計画策定支援システム
道之助	道路構造物マネジメント支援システム
橋視郎	橋梁点検支援システム

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



**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](mailto: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 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島 3-6-32 TEL 06-6443-1751 FAX 06-6443-1758

**JIP** 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

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

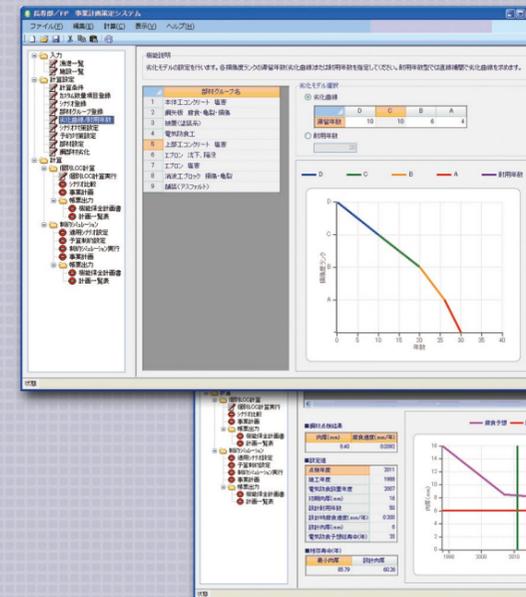


事業計画策定

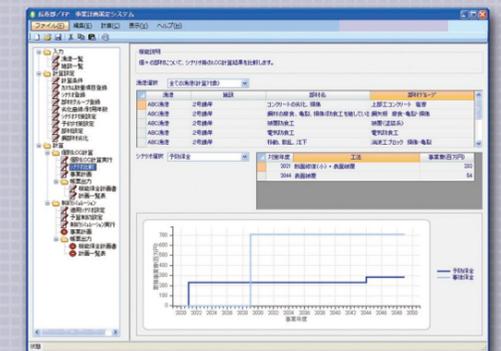
劣化予測

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



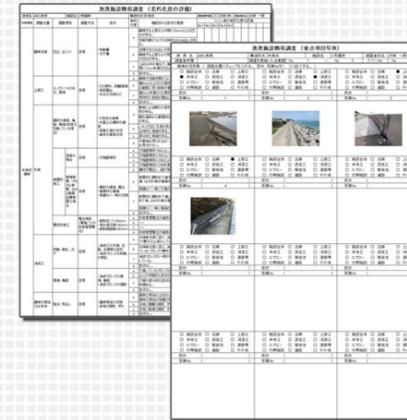
- 外郭・係留・輸送施設を含め、あらゆる漁港施設に対応した台帳システム
- 1 漁港だけでなく、複数漁港の施設情報も一元管理可能
- 蓄積されたデータを簡単に検索・表示・編集が可能
- 写真や図面などのイメージデータ（JPEG 形式）の登録・閲覧が可能
- 外部ファイルとのインターフェース機能により他システムとの連携が可能
- 地図機能を標準装備
- 台帳および点検調査は Excel 形式にて出力

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



施設番号	施設名称	構造形式	築設年度	重要度	健全度	点検年度	点検結果
1-0001	1号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0002	2号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0003	3号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0004	4号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0005	5号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0006	6号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0007	7号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	
1-0008	8号防波堤	防波堤	2011/07/21	B	点検済	2011/08/02	

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

年度	計画費用	単費費用	国費
2011年	100万円	50万円	50万円
2012年	100万円	50万円	50万円
2013年	100万円	50万円	50万円
2014年	100万円	50万円	50万円
2015年	100万円	50万円	50万円
2016年	100万円	50万円	50万円
2017年	100万円	50万円	50万円
2018年	100万円	50万円	50万円
2019年	100万円	50万円	50万円
2020年	100万円	50万円	50万円
2021年	100万円	50万円	50万円
2022年	100万円	50万円	50万円
2023年	100万円	50万円	50万円
2024年	100万円	50万円	50万円
2025年	100万円	50万円	50万円
2026年	100万円	50万円	50万円
2027年	100万円	50万円	50万円
2028年	100万円	50万円	50万円
2029年	100万円	50万円	50万円
2030年	100万円	50万円	50万円

動作環境

OS : Windows<sup>®</sup> 11  
 Microsoft<sup>®</sup> Excel 2021(32bit版)/Microsoft 365 Apps for enterprise  
 ※注意事項: Microsoft 365 のバージョンによっては、動作に不具合が生じる可能性があります。特定のバージョンでの不具合対応には時間がかかる場合がありますので、あらかじめご了承ください。  
 Adobe Acrobat Reader  
 地図の電子ファイル形式 : JPEG/BMP/PNG/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

- 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:06-6443-1751  
 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 Inc.の商標です。