

参考資料

国土交通省
「総点検実施要領（案）【舗装編】」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【舗装編】 - 参考資料 -」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編】」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【道路標識、道路照明施設、道路情報提供装置編】 - 参考資料 -」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【横断歩道橋編】」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【横断歩道橋編】 - 参考資料 -」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【道路のり面工・土工構造物編】」（平成 25 年 2 月）
「総点検実施要領（案）【道路のり面工・土工構造物編】 - 参考資料 -」（平成 25 年 2 月）
「附属物（標識、照明施設等）の点検要領（案）」（平成 22 年 12 月）
「附属物（標識、照明施設等）点検要領」（平成 26 年 6 月）
「門型標識等定期点検要領」（平成 26 年 6 月）
「横断歩道橋定期点検要領」（平成 26 年 6 月）※1
「シェッド・大型カルバート等定期点検要領」（平成 26 年 6 月）※1
※1. 自治体様管理向けのみの対応となります。

動作環境

●情報管理システム・事業計画策定システム（点検モジュールとも）

OS : Windows® 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® Excel Version 2007/2010 (32bit 版)/2013 (32bit 版)
Adobe Acrobat X/XI または Adobe Reader X/XI

●現場入力システム（iOS 版）

ハードウェア : iPhone/iPad/iPad mini
OS : iOS 6.X/7.X/8.X
情報管理システムとのデータ連動 : 別途 Dropbox のアカウントが必要

●現場入力システム（Android 版）

ハードウェア : Android スマートフォン / タブレット
OS : Android OS 4.1/4.2/4.4/5.0
情報管理システムとのデータ連動 : 別途 Dropbox のアカウント、または USB 接続

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
(NETIS登録番号:KT-110013-A)

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／HB

港湾施設の維持管理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

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 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

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

みちのすけ
道之助®
道路構造物マネジメント支援システム



事業計画策定機能追加！

JIP JIPテクノサイエンス株式会社



施設毎の点検支援モジュールと、全施設の諸元・点検結果を管理する情報管理システム、
計画が策定できる事業計画策定システムで構成。
『総点検実施要領(案)』『定期点検要領(案)』に準拠した各種調書出力にも対応し、
点検現場作業の効率化と帳票作成、事業計画策定の省力化が図れます。

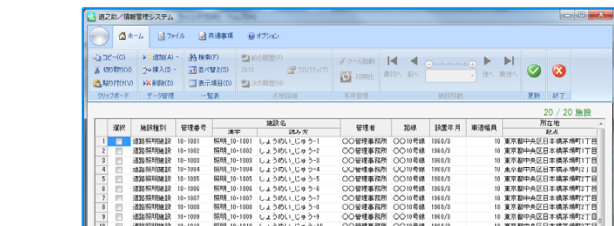
みちのすけ
道之助®

道路構造物マネジメント支援システム

情報管理システム (Windows 版)



施設一覧画面

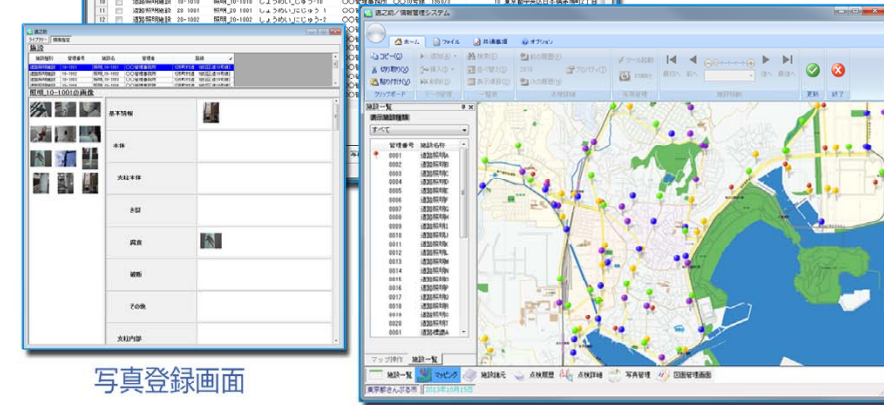


- ・GPS 機能付きカメラ/スマートフォン・タブレットのGPS 機能を用いて写真撮影を行うことで、施設の位置情報作成が容易
- ・『総点検実施要領(案)』『定期点検要領(案)』の記録様式に従った帳票出力が可能

施設位置表示画面

※マッピングオプション組合せ時

- ・施設台帳として複数の施設情報を一元的に管理データの検索や確認が容易
- ・総点検業務における点検結果・写真の入力、管理を効率化



写真登録画面

現場入力システム (iOS/Android 版)

現場

- ・iOS や Android OS を搭載したタブレットやスマートフォンを用いれば、より効率的な点検結果の入力、写真整理、写真への簡単なスケッチ追加が可能
- ・写真について、デジタルカメラから Wi-Fi 連動 (タブレット&スマートフォン)、内蔵カメラ撮影など作業フローや現場に合わせて自由に選択可能



iPad での画面例



事業計画策定システム

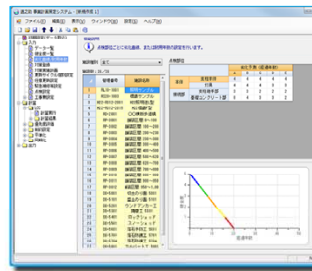


各構造物の点検支援モジュールに、事業計画策定システムをプラス!

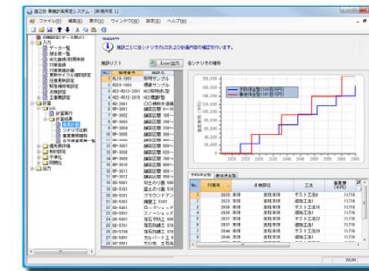
坑視郎

- ・施設種別ごとの健全度評価指標算出、劣化予測、LC C 計算、予算平準化シミュレーションが可能
- ・複数の施設種別を対象とした予算平準化シミュレーションが可能
- ・事業計画書がエクセルで出力可能
- ・坑視郎 (トンネル目視点検支援ツール) から点検データを読み込み、事業計画策定が可能
- ・長寿郎/ BG (道路橋の長寿命化修繕計画策定支援システム) から計画策定済データを読み込み、同期化することが可能

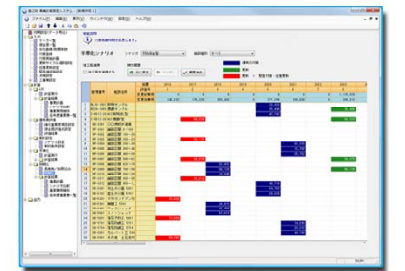
劣化曲線 & 耐用年数画面



LCC 計算結果画面

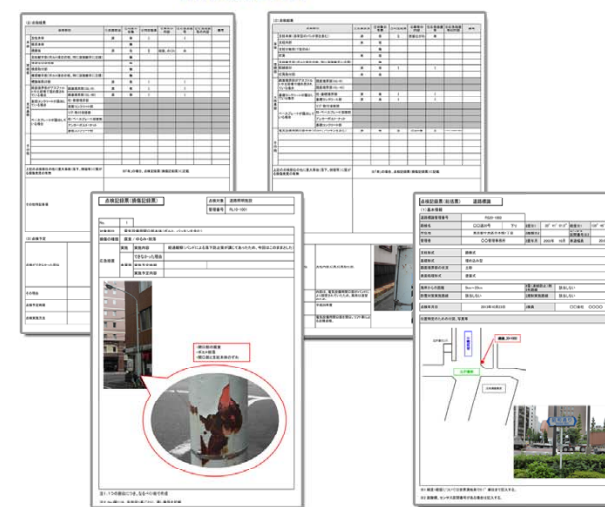


同期化画面

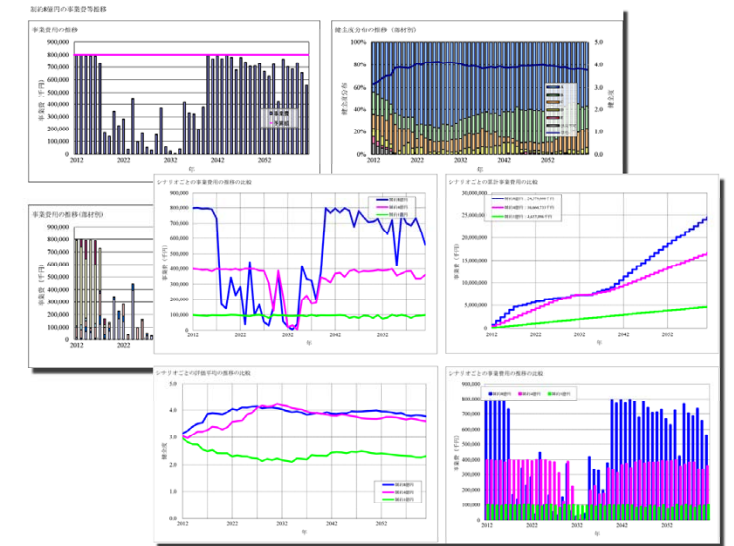


帳票出力例

点検記録票



事業計画策定結果



※1. 自治体様管理向けのみの対応となります。

※2. 別ソフト「坑視郎」が必要となります。

●タブレット、スマートフォン、カメラは別売品です。●画面は組み込み合成です。●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。●Adobe, Adobe ロゴ, Acrobat, Distiller, PostScript, Flash および JRun は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。Dropbox は、米国 Dropbox, Inc. の商標または登録商標です。Google Earth, Google Play, Android, Android ロゴは、Google Inc. の商標または登録商標です。Intel, Pentium は米国 Intel Corporation の登録商標です。iPad, iPhone は、米国 Apple Inc. の米国およびその他の国々における登録商標です。iOS の商標は、Cisco の米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。iPhone の商標は、Apple Inc. の米国およびその他の国々における登録商標です。Wi-Fi は、Wi-Fi Alliance の登録商標です。Windows Vista の正式名称は、Microsoft Windows Vista Operating System です。Windows 7 の正式名称は、Microsoft Windows 7 Operating System です。Windows 8 の正式名称は、Microsoft Windows 8 Operating System です。●Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国々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々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。