

橋視郎



タブレットPCを利用して、点検現場で直接
変状図作成、損傷データ・写真の登録を
することもできます。

対応要領

- ◆国土交通省 橋梁定期点検要領（平成 26 年 6 月）
- ◆国土交通省 橋梁定期点検要領（案）（平成 16 年 3 月）
- ◆国土交通省 橋梁における第三者被害予防措置要領（案）（平成 16 年 3 月）
- ◆建設省土木研究所 土木研究所資料 橋梁点検要領（案）（昭和 63 年）

制限（展開図のみ）

- ・主桁本数※：2～20 本 但し、スラブ橋桁（プレテンホロー桁）の時は最大 80 本まで
- ・径間数：1～50 径間
- ・パネル数※：1～20 パネル / 径間

※DXF 読込による展開図の場合には制限はありません。

動作環境

Windows Vista/7/8, Pentium4 2.4GHz 以上の CPU, 1GB 以上の RAM
Microsoft Excel Version 2007/2010 (32bit 版) / 2013 (32bit 版)

運用形態

- ・ネットワーク共有：ライセンスをネットワーク上で共有できる。（パッケージ販売）
- ・スタンドアロン運用：ライセンスキーを直接パソコンにセットして運用。（パッケージ販売）
- ・現場ライセンス持ち出し機能：ネットワーク上で使用できるライセンス機能を持ちながら、
ネットワーク外（現場）へサブシステム（変状図など）を持ち出す機能。
（オプション販売。パッケージ販売時のみ対応。）
- ・JTS@SP（ASP サービス）：7 日間または 30 日間の課金により、特定のパソコンにライセンスが与えられる。
（パッケージ販売との併用運用が可能。）

注）JTS@SP サービスには、第三者被害予防措置オプションは含まれません。

販売価格

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| ・使用許諾（同時使用 1 ライセンス） | 540,000 円（税込） |
| ・現場ライセンス持ち出し機能 | 54,000 円（税込） |
| ・サポートサービス | 51,840 円（税込）/ 年間 |
| ・第三者被害予防措置プシオン | 162,000 円（税込） |
| ・JTS@SP(ASP サービス) | 21,600 円（税込）/ 7 日間 1 ライセンス |
| | 54,000 円（税込）/ 30 日間 1 ライセンス |

※Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Microsoft Excel, Microsoft Word 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。

※このカタログの記載内容は、今後改良のため予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

※タブレット PC などパソコン機器は、販売価格には含まれません。別途の販売となります。

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 06-6307-5462 名古屋 052-735-6261
福岡 092-477-6510 札幌 011-222-4184
仙台 022-711-8202

橋梁目視点検の強力支援ツール

きょうしろう

橋視郎 Ver. 6

✓ H26 要領対応

展開図 作成

変状図 作成

帳票 作成

JIP テクノサイエンス 株式会社

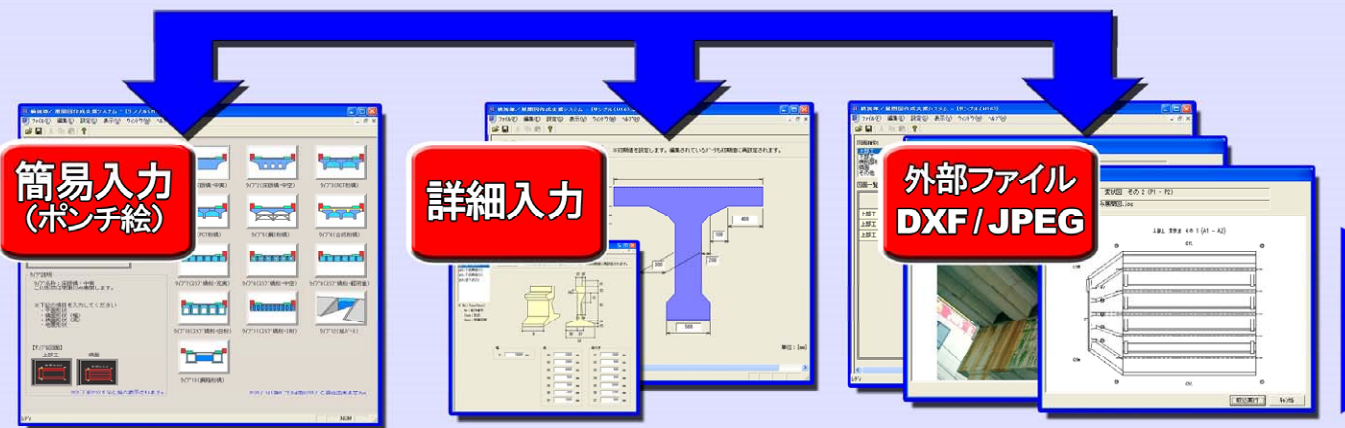
橋視郎

展 ▶ 変 ▶ 帳

橋梁目視点検が面倒だったのは過去のこと。
橋視郎は、3つのサブシステムで点検者を強力にサポート。
作業時間を平均40%減少させます。

展開図 作成

面倒な展開図作成も簡単！作成方法は、お好みの3パターンから選べます。



初期値

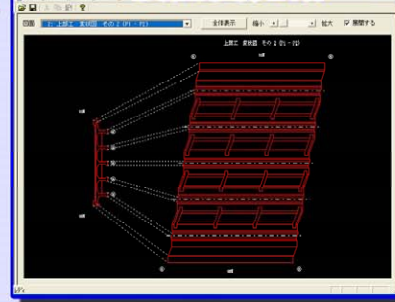
桁や地覆など各種寸法は初期値をご用意。

部材・要素番号図完成

特長

- ▶ 上部構造形式は、PC・鋼の各種橋梁に加えてBOXカルバートにも対応。
- ▶ 下部構造形式は、全6種に対応。
逆T式橋台、重力式橋台、ラーメン橋脚、T型橋脚（角柱、円柱、小判）
- ▶ 展開図は「変状図サブシステム」へ連動。DXF、JPEGに出力が可能。

展開図完成



帳票 作成

報告書に必要な情報は、「展開図」、「変状図」サブシステムで取得済み。用途に応じてワンタッチで出力できます。

帳票以外にも多彩な出力に対応

各種要領に準拠した報告書作成

Word形式

& Excel形式

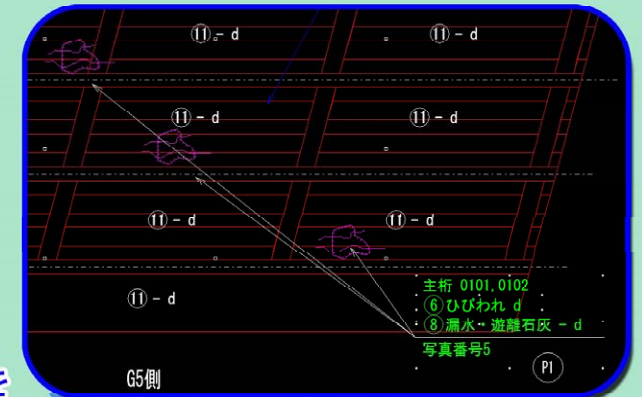
Excel (CSV) 形式

XML形式

帳票出力

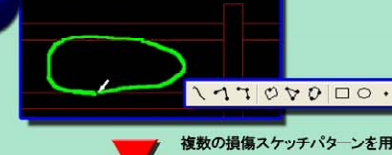
変状図 作成

- ▶ 特殊な旗上げ線形式にも対応。
- ▶ 変状図にコメントを記入できます。
- ▶ 作成した損傷やコメントデータを元の状態に戻したり、やり直したりすることが可能。
- ▶ 第三者被害予防措置オプションにて措置データの作成が可能。
- ▶ 他システムで作成した過年度の損傷情報をExcelファイルで取り込むことが可能。
- ▶ スキャニングした野帳を使って損傷のトレース作業が可能。



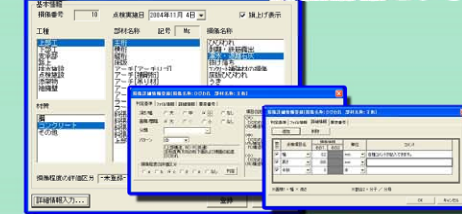
作業手順

1 変状をスケッチ



複数の損傷スケッチパターンを用意

2 損傷部位や判定など 詳細情報セット



長さ、幅や任意のコメントも記入可

3 ハッチングや旗上げも一瞬！



豊富なハッチングパターンを用意

特長

- ▶ 変状図は、DXF、JPEGに出力が可能。
- ▶ 損傷・旗上げの「コピー」、「移動」、「変形」が可能。
- ▶ 凡例や旗上げ設定、ハッチングの尺度調節など、点検者の声に基づいた細かなカスタマイズが可能。
- ▶ 点検データから予防措置データへの変換が可能。

出力



ハッチング尺度設定

ドラッグ&ドロップによる
写真登録

写真関連も便利機能満載

写真番号の一括振り直し機能



写真
ウィンドウ

変状描画
ウィンドウ

損傷管理
ウィンドウ