

概要 / 特徴

● システムフロー

製作情報処理システム

MIPSON
MASTERSON

座標編集機能

中間ファイル

製作3次元
データ
(ABIデータ)

仮組立情報処理システム

A-sys

← 各種機何計算

→ 各種出力帳票

対象橋梁: 鈑桁、箱桁、鋼床版桁、開断面箱桁
※分岐桁、枝桁などは、一部機能制限あり

● 多彩な機何計算機能

- ・正組立、倒立組立、溶接前寸法、溶接後寸法を考慮したブロック組立寸法計算 (箱桁)
- ・現場溶接を考慮した仮組座標計算 (横継ぎ手/回転移動、平行移動)
- ・計測ポイント座標のオフセット計算 (ブロック両端、支点上断面) ほか

● 豊富な出力帳票

各種帳票は編集の容易なEXCELシートに出力します。

三次元DXF

座標リスト

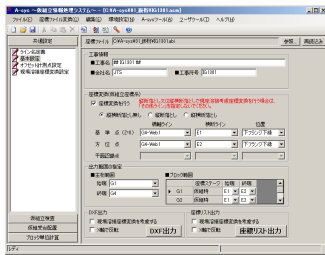
箱組立寸法図

受台配置図

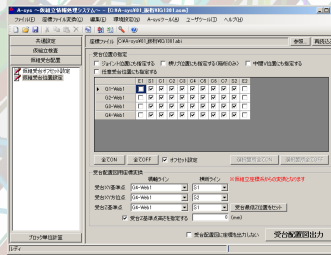
仮組立検査寸法表

出来形管理図

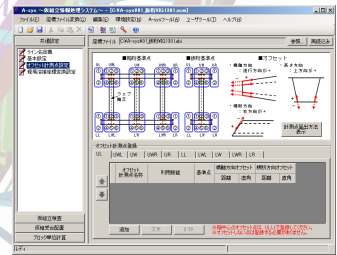
画面・出力例



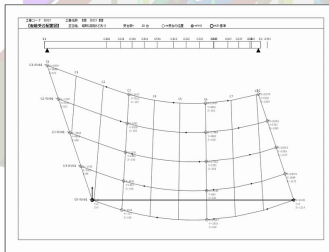
基本画面例



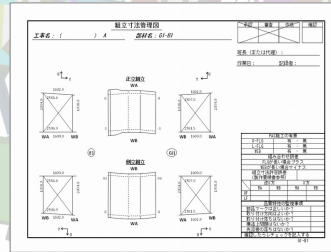
受台設定画面例



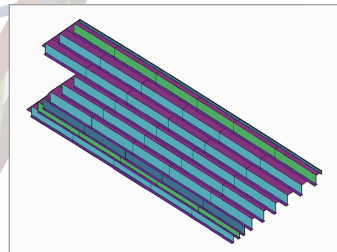
オフセット点設定画面例



受台配置図出力例



箱組立寸法図出力例



3次元DXF表示例

動作環境

OS: Windows10/7 CPU: インテル Core i5以上推奨 ハードディスク: 10GB以上の空き推奨
メモリ: 4GBを推奨 グラフィックボード: DirectX9.0c以上をサポートしており、またGeForceの
ビデオチップ (128MB以上のビデオメモリ) を搭載したものと
その他ソフトウェア: Microsoft EXCEL2010~2016 (32bit版)、DXF形式対応CADソフトまたはビューワ

※ Windows®, EXCEL®, DirectX9.0c®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。

※ インテル®は、米国Intel 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。

※ Geforce®は、米国Nvidia 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。

キーワード

実仮組立、品質管理、CALs/EC、情報化施工、現場溶接、機何計算、箱組立