ACC-Expan 伸縮装置製図支援システム

【概要】 ACC-Expanは、鋼製フィンガージョイントを用いた伸縮装置を対象とした鋼橋付属物製図支援システムです。桁端またはパラペットの線形情報、床版・主桁情報、伸縮装置情報の入力をWindows GUI画面で行い、各種図面ファイルを作成するとともに材料データも自動作成いたします。画面上で、チェックおよび確認ができ、図面作成の作業効率を大幅に向上させることができます。

【特長】
①鋼製フィンガージョイントを用いた伸縮装置を対象とします。
②形式は箱型形式(歩道部のあるモデルは適用外)、I 型形式に対応しています。
③伸縮装置本体図、主構造断面図、非排水装置図、非排水装置詳細図が作図できます。
④フィンガー形状は日本橋梁建設協会および NEXCO に対応しています。
⑤まてりある(鋼構造物の材料計算)で読み込み可能な材料データを書き出します。
⑥図面ファイルは国土交通省 CAD 製図基準(案)に準拠した DXF ファイルに出力できます。

【製品価格】

		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	550,000 円	500,000 円
追加ライセンス料	1 ライセンス	110,000 円	100,000 円
問合せサポートサービス会費※1	年間(任意)	55,000 円	50,000 円

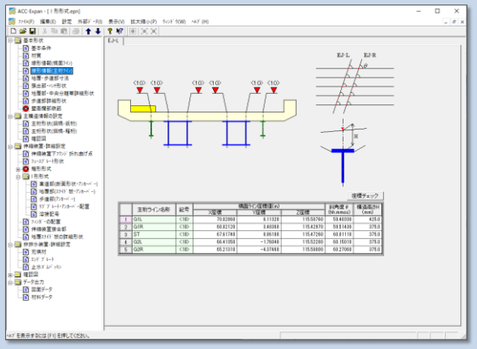
※1「問合せサポートサービス会員登録」をされたお客様に限り、製品や運用上のサポートをご提供するサービスです。

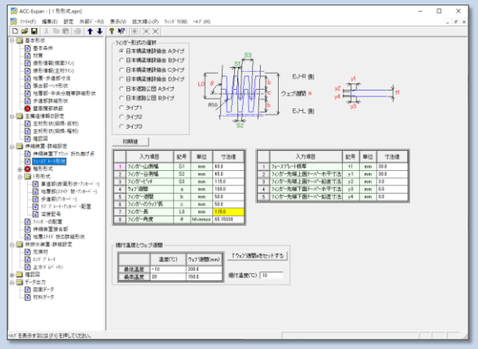
【制限】

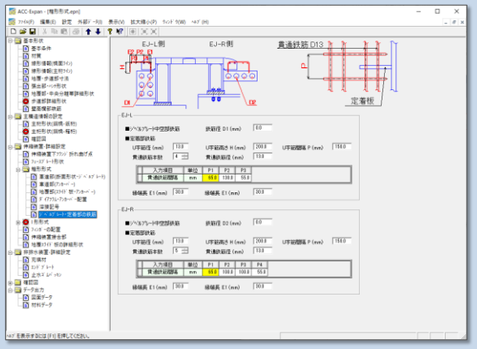
橋梁形式	鋼橋、コンクリート橋(コンクリート橋台含む)
適用橋種	RC・PC 床版を有する鋼橋、コンクリート橋
橋面形状	車道部のみ、車道部＋歩道部(マウントアップ有・無)
鋼橋の主桁形状	鈑桁、箱桁
伸縮装置数	1 基
主桁本数(鈑桁)	10 主桁
主桁本数(箱桁)	5 主桁

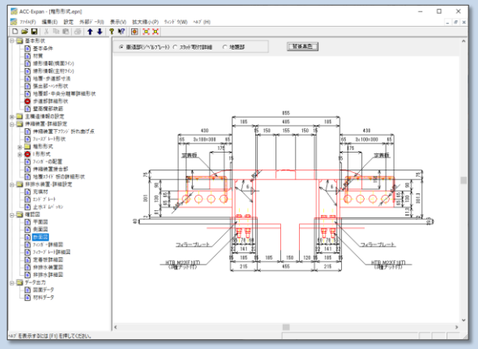
【動作環境】 Windows 10/11
Microsoft®，Windows®は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

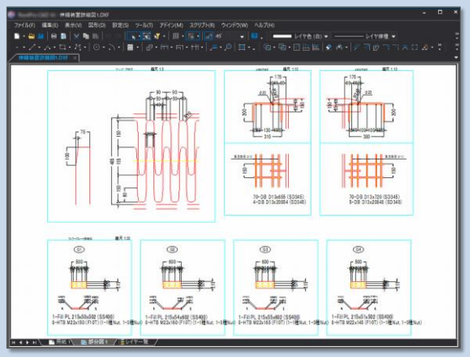
【画面例】

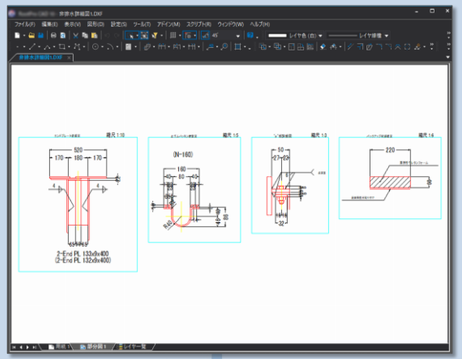

基本形状／線形情報(主桁ライン)


伸縮装置－詳細設定／フェーズプレート形状


伸縮装置－詳細設定／箱桁－ジベルプレート


確認図／断面図


図面データ／伸縮装置詳細図


図面データ／非排水詳細図

A803202

JIPテクノサイエンス株式会社
https://www.jip-ts.co.jp/
東京 03-6272-8235 福岡 092-477-6510
大阪 06-6443-1751 仙台 022-711-8202
名古屋 052-953-5100 札幌 011-222-4184