

HyBRIDGE/DRAFT-B 鋼箱桁橋製図システム

【概要】 DRAFT-B は、HyBRIDGE/設計(鋼桁橋設計システム)より線形データと設計データを連動し、スピーディーに閉断面箱桁および鋼床版箱桁の図面ファイルと材料データを作成するシステムです。

- 【特長】
- ①コンクリート系床版を有する閉断面箱桁および鋼床版箱桁に対応しています。
 - ②橋梁形式は以下に対応しています。
 - ◆鋼床版箱桁(単室)
 - ◆RC床版非合成箱桁(閉断面単室)
 - ◆RC床版合成箱桁(閉断面単室)
 - ③線形・設計データから、情報を取り込むことで膨大な製図データを短時間で作成できます。
 - ④入力されたデータはリアルタイムに図化するため、入力、作図の繰り返し作業が容易に行えます。
 - ⑤連結位置において、溶接継手とボルト継手の混在ができます。
 - ⑥フランジ板厚差の逃げ方向は上下フランジ内逃げ、外逃げの自由な組み合わせができます。
 - ⑦塗り区分の設定を行う前に、初期設定により重量計算が可能のため、図面作成の前に鋼重比較検討が行えます。
 - ⑧設計工程で計画された縦リブ配置は本製品へ引き継がれるため、製図工程で必要な縦リブスカーラップ形状のデータを加えるだけで出図できます。
 - ⑨図面ファイルは国土交通省 CAD 製図基準に準拠した DXF ファイルに出力できます。
 - ⑩JIP-LINER(線形座標計算システム)から HyBRIDGE/設計を介して座標とライン属性が連動できます。

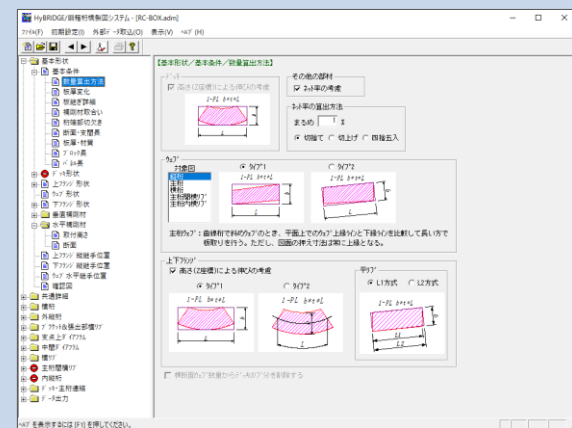
【製品価格】		税込	税抜
使用許諾料	1 ライセンス	システム構成により変動いたしますので 営業担当者へお問い合わせください。	
追加ライセンス料	1 ライセンス		
サポートサービス料※1	年間(必須)		

※1 サポートサービス料には、問合せサポートおよびマイナーバージョンアップ料が含まれています。

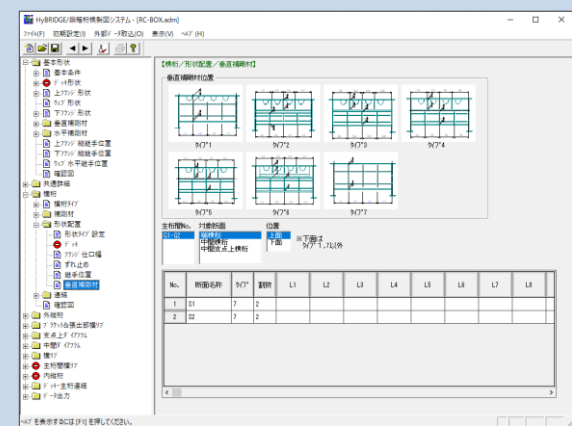
【制限】	主桁本数	10 主桁	横継手数	149 継手
	径間数	20 径間	腹板枚数	2 枚
	横断数	200 横断	水平補剛材段数(主桁)	3 段
	断面数	150 断面	水平補剛材段数(横桁)	2 段

【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。

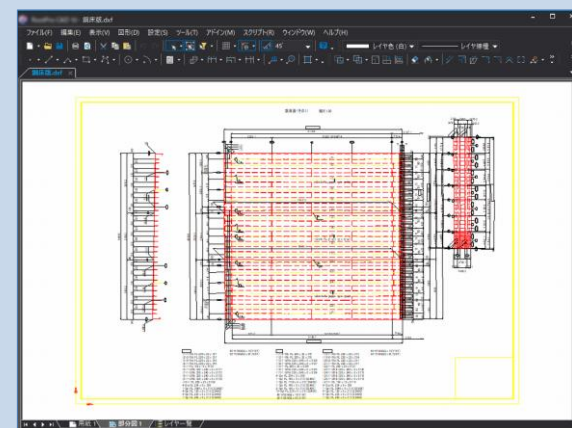
【画面例】



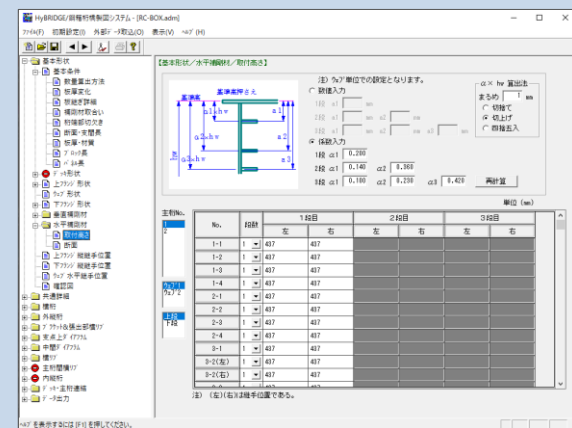
基本形状／基本条件－数量算出方法



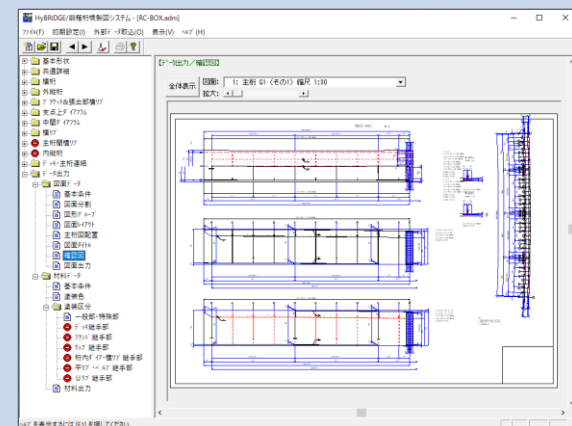
横桁／形状配置－垂直補剛材



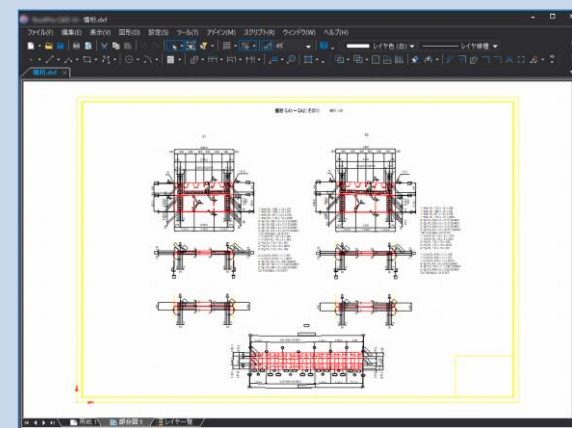
データ出力／図面データ－図面出力



基本形状／水平補剛材－取付高さ



データ出力／図面データ－確認図



データ出力／図面データ－図面出力

