

JSP-6W SC

PC床版分割施工対応設計支援システム

MEAS 定額料金制サービス

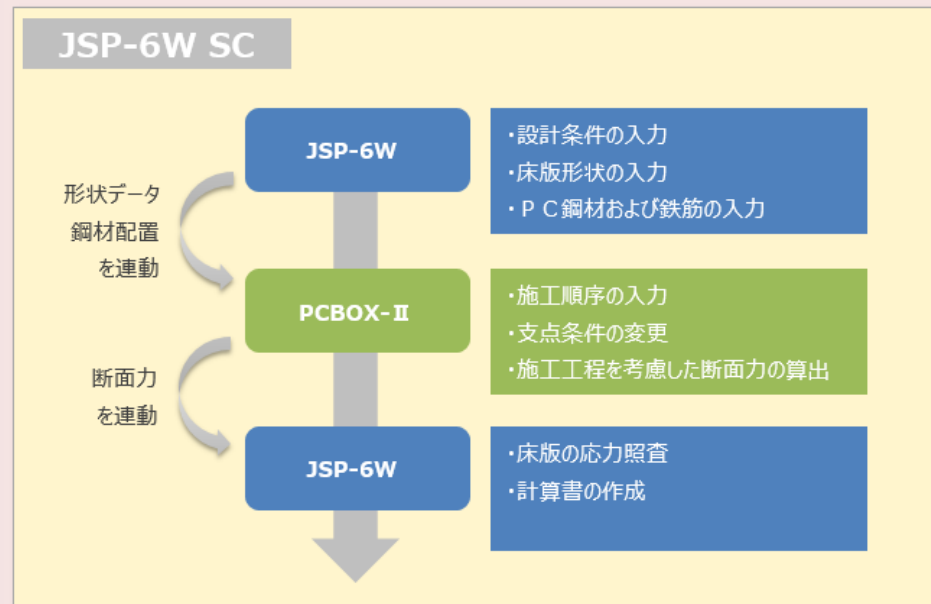
【概要】

JSP-6W SC※¹は、鋼桁床版取替業務の分割施工に対応した設計支援システムです。NEXCO発注の床版取替業務に対応するため、道路橋示方書・同解説Ⅰ共通編、Ⅱ鋼橋・鋼部材編(平成24年3月)、設計要領 第二集(平成28年8月)に基づき、分割施工を考慮したPC床版の設計が行えます。

※1 SCとは、split construction(分割施工)の略称です。

【特長】

- ①JSP-6W(PC床版の設計)とPCBOX-Ⅱ(PC・PRC橋の詳細設計システム)とのデータ連携により、分割施工を考慮したPC床版の設計が効率的に行えます。
- ②JSP-6Wの入力インターフェースを活用し、データ入力が容易に行えます。
- ③PCBOX-Ⅱのステップ解析機能により、施工順序の柔軟な対応ができます。
- ④断面力、断面定数、合成応力度等の一覧表が確認でき、CSVファイルにも出力ができます。



【制限】

主桁本数(鈑桁)	20 主桁	主桁本数(箱桁)	10 主桁
床版下面形状	床版厚一定の直線形状(片持部、ハンチ部を除く)		
緊張方向	一方向緊張(左引き/右引き/交互引き)		
主桁形状	鈑桁、開断面箱桁(中間支点上断面のひび割れ照査時)		

【提供条件】

- ①Web サービス(MEAS)でのご提供となります。本製品の販売は行っておりません。
- ②MEAS定額料金制サービス会員としてご契約いただき、橋梁数に制限なく、一定期間定額料金でソフトウェアをご利用いただくサービスです。
- ③常に最新バージョンをご利用いただけます。
- ④インターネット接続環境のPCが必要です。
- ⑤弊社サーバ上のソフトウェアをご利用いただきますので、ソフトウェアのインストールやバージョンアップ作業は不要です。

【利用料】

利用期間	ライセンス	税込	税抜
6ヶ月利用料	1ライセンス	550,000円	500,000円
1年利用料	1ライセンス	990,000円	900,000円

※お見積り依頼は、最寄りのテクノセンタまでご連絡ください。

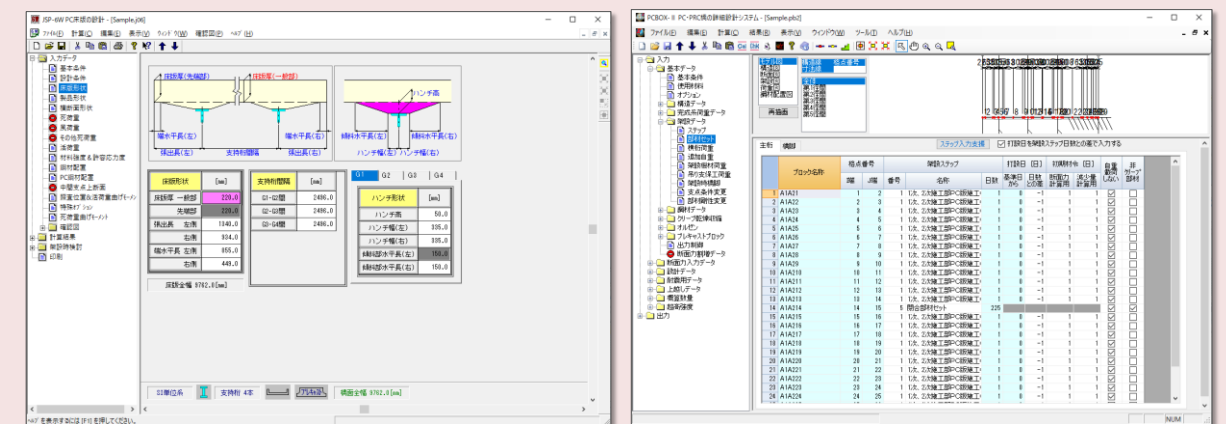
※橋梁数に制限なく、一定期間にかかる費用で、利用説明会費、問合せサポートサービス料を含みます。

※延長によるご利用は、6ヶ月または1年の選択で上記の利用料が適用されます。

1ライセンス当り10GBのディスク容量がご利用可能です。容量追加をご希望の場合は、費用が必要です。

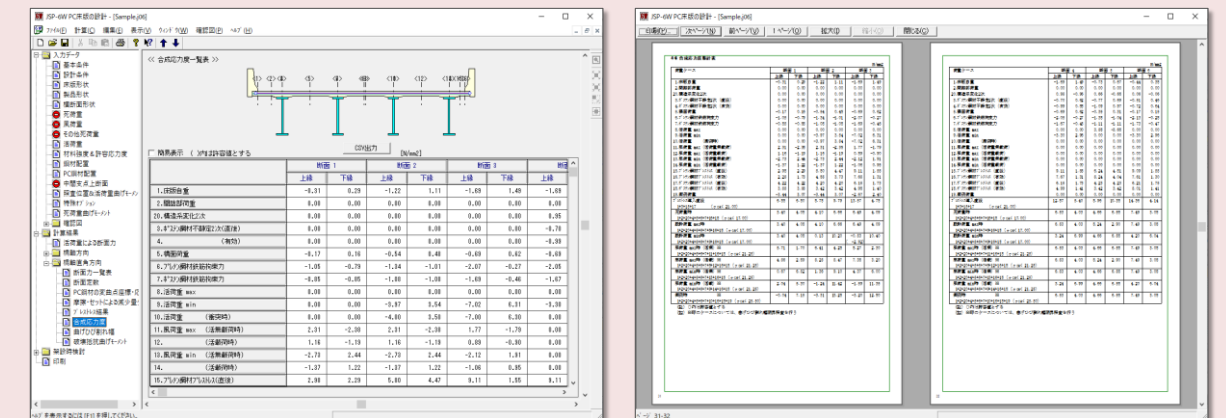
	年間	税込	税抜
100GB追加料		55,000円	50,000円

【画面例】



入力データ(JSP-6W)／床版形状

入力データ(PCBOX-Ⅱ)／施工ステップ



計算結果／橋軸直角方向－合成応力度

印刷／計算結果帳票

JIPテクノサイエンス株式会社



<https://www.jip-ts.co.jp/>

東京 03-6272-8235
大阪 06-6443-1751
名古屋 052-953-5100

福岡 092-477-6510
仙台 022-711-8202
札幌 011-222-4184