

JIP-PRETENDRAW

プレテンション方式 PC 単純床版道路橋の自動製図

概要

JIP-PRETENDRAW は、土木構造物標準設計第 18～20 巻(平成 8 年 3 月)および CAD 製図基準(案)(平成 14 年 7 月)に基づき、プレテンション方式 PC 単純床版道路橋の自動製図を行います。出力図面は、「構造一般部」、「主桁配筋図」、「地覆配筋図」です。図面に連動して、数量計算書も出力できます。

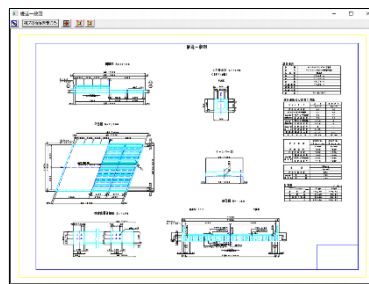
特長

- ① 平面形状は、直橋・斜橋(斜角一定または斜角変化)を対象にした図面作成ができます。
※各主桁は必ず平行とします。
- ② 豊富な自動決定機能で容易にデータ入力ができ、短時間で効率的な図面作成が可能です(主桁の配筋は、選択した JIS 桁の標準配置を参考にし、JIS 桁も JIS 桁以外も自動設定できます)。
- ③ CAD 図面イメージを確認しながらデータ入力が行えます。
- ④ リアルタイムに CAD イメージを確認できるので、データ修正・確認作業が容易に行えます。
- ⑤ 図面レイアウトは、マウス操作で簡単に修正できます。
- ⑥ 数量計算書出力することができます。Microsoft Word 2000 へ出力しますので、自由に編集できます。
- ⑦ 主桁形状・ケーブル形状は JIS 桁、JIS 桁以外にも対応しています。また、以下の JIS 桁の規格情報を装備しています。桁寸法や PC 鋼材配置の入力が容易に行えます。
◆中空床版橋：(JIS A 5373-2004)／(JIS A 5373-2000)／(JIS A 5313-1995)／(JIS A 5313-1991)
- ⑧ CAD 図面は以下のファイル形式に出力が可能です。
◆DXF (R12J 以降のバージョン) ◆DWG (R12J 以降のバージョン) ◆JWC
◆sfc (SXF-フィーチャコメントファイル) ◆p21 (SXF-STEP ファイル) ◆FTR

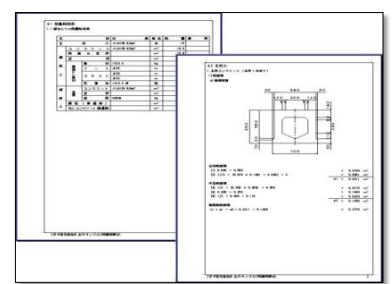
画面例



入力データ／基本条件



図面出力／主桁配筋図



数量計算書

制限

主桁本数	: 99 主桁	主桁 PC 鋼材配置段数	: 15 段
中間横桁数	: 9 本		

動作環境

Windows 7(32bit)

Microsoft Word 2000

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。

販売価格

使用許諾料	1,000,000 円	(税込価格: 1,100,000 円)
追加 1 ライセンス料	100,000 円	(税込価格: 110,000 円)
問合せサポートサービス会費※1	50,000 円	(税込価格: 55,000 円)/年間

※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、運用上のサポートをご提供するサービスです。

詳細は営業担当者へお問合せください。