



# RC水路橋構造計算システム

土地改良事業計画設計基準 設計『水路工』基準書 技術書 (平成13年2月)

価格 ¥115,500-(税+HASP込)

本商品を別保有 HASP に追加登録する場合、価格は¥105,000-(税込)となります。

## 適用基準

- ・「土地改良事業計画設計基準 設計『水路工』基準書 技術書」(平成13年2月)
- ・「道路土工『擁壁工指針』基準書 技術書」(平成11年3月)
- ・「土木学会 コンクリート標準示方書」(平成14年3月)

## 構造型式

- 鉄筋コンクリート水路橋
- 単純支持形式
- 連続支持形式

## 計算範囲

### 1. 部材断面の応力度計算 (常時)

- ・鉄筋コンクリート水路橋構造部の断面照査を行います。

### 2. 上裁荷重の考慮

- ・水路内の雪荷重を考慮。
- ・その他の追加荷重 (KN/m<sup>2</sup>) を主桁に考慮可能。

### 3. 支持方式の考慮

- ・単純支持および連続支持の指定が可能。
- ・連続支持は、区間数とその区間の距離を個々に指定が可能。

### 4. 配筋の指定と自動設定

- ・底版の上下面および側壁内側について「かぶり」と「ピッチ」を入力。(側壁は内側のみ)
- ・主桁部の上下面は、かぶりと鉄筋本数を入力。
- ・主鉄筋径は、手入力指定も可能ですが、自動計算機能により適正鉄筋径の指定が可能。
- ・必要鉄筋量、確定配筋の鉄筋量や週長を画面表示。

### 5. 計算結果と印刷出力 (プレビュー表示)

- ・計算結果は、照査位置毎に画面表示、満足しない場合は、「赤色」表示。
- ・計算結果は、印刷プレビュー機能で計算書出力の前に画面表示が可能。
- ・計算書は、Word 変換出力が可能。

## お問合せ

ACCESS : <http://www.sipc.co.jp> mail@sipc.co.jp TEL : 06-6125-2232

株式会社SIPシステム

【大阪事務所】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-18-24-501  
 (お問合せ先) TEL : 06-6125-2232 FAX : 06-6125-2233  
 【本店】 〒599-8128 大阪府堺市東区中茶屋77-1-401  
 TEL : 072-237-1474 FAX : 072-237-1041

## ご案内

- ・本商品に関するご質問、資料請求、見積依頼等ございましたら、お電話、メール等で弊社(大阪事務所)までご連絡下さい。
- ・弊社ホームページからも商品概要をご確認頂ける、リーフレット、出力例や体験版プログラムをダウンロード可能です。