



# ボックスカルバート設計システム

土地改良事業計画設計、日本道路協会、日本下水道協会の設計基準に準拠

価格 ¥199,500-(税+HASP 込)

本商品を別保有 HASP に追加登録する場合、価格は¥189,000-(税込) となります。

## 適用基準

- 土地改良 (農林水産省)
  - ・土地改良基準「水路工」「農道」
  - ・標準設計図面集「カルバート工」
  - ・土地改良施設 耐震設計の手引き
- 日本道路協会
  - ・道路土工 カルバート工指針
  - ・駐車場設計 施工指針 同解説
  - ・共同溝設計指針
- 日本下水道協会
  - ・下水道施設の耐震対策指針と解説
  - ・下水道施設耐震計算例—管路施設編—後編

カルバート工指針 (H22/3) 対応版

## 構造形式

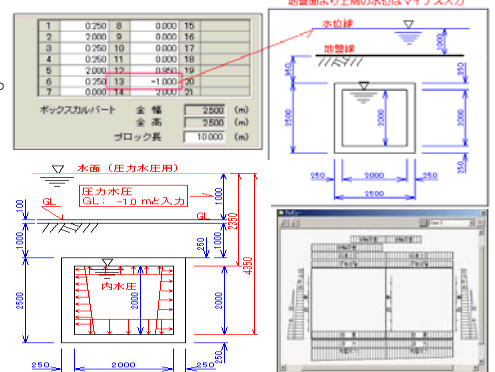
- 単ボックスカルバート
- 二連ボックスカルバート
- 二層ボックスカルバート

## 主な機能

1. BOXカルバートの部材断面方向について、常時・地震時の安定計算および部材断面照査を行います。
2. 計算対象構造種別として、現場打ち・プレキャストRC・プレキャストPCに対応。
3. 設計荷重として、土圧、活荷重、水重、水圧、浮力、地震時荷重の他、任意荷重の分布死荷重 (2 項目) や集中荷重、温度荷重等の考慮が可能。
4. 水中に埋没した計算や圧力水圧 (水頭) を考慮した計算が可能。
5. 地震時の検討において、適用基準に準じてレベル1およびレベル2の検討が可能。また、地下水位や内水圧がある場合に動水圧の考慮も可能。
6. 検討設計ケースは自動設定されますが、任意に荷重の組合せが可能。
7. 計算結果は、画面やプレビュー画面にて内容を確認後、印刷出力が可能。
8. 計算書は、罫線枠やマージン設定の他、RTF 変換による Word 出力も可能。



地震時レベル1およびレベル2の検討可能!!



## システム環境

CONTACT (TEL) : 06-6125-2232 (FAX) : 06-6125-2233

- 基本OS : Windows Me/XP/2000/Vista/Windows7 (32bit&64bit)
- ハード環境 : Pentium II 233MHz 以上/画面解像度 1024×768 を推奨/HD 容量 200MB 以上
- ドライブ環境 : CD-ROM ドライブ必須/USB ポート必須 (プロテクト HASP 用)

## お問合せ

ACCESS (URL) : <http://www.sipc.co.jp> (Mail) : [mail@sipc.co.jp](mailto:mail@sipc.co.jp)

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、見積依頼等ありましたら、お電話、メール等にてお問合せ下さい。商品の操作概要等ご確認頂ける体験版 CD-ROM 等を用意しております。  
 ・弊社ホームページより、商品リーフレット、体験版プログラム、出力例等のダウンロードが可能ですのでご利用下さい。