

『BUILD.一貫津波』発売キャンペーンのご案内

平素は弊社製品に対しまして、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。  
この度、津波避難ビルなどの設計に必要となる津波荷重に対して建物の安全性を確認するプログラム『BUILD.一貫津波』を発売させていただき運びとなりましたのでご案内いたします。  
つきましては、発売キャンペーンといたしまして下記特別価格でご提供させていただきます。この機会のご購入検討、よろしくお願いたします。ご希望のお客様は申込書(当紙)にてお申し込み下さい。

【BUILD.一貫津波の主な機能】

津波に対する検討に関連する告示等(※1)に従い、構造骨組の設計、転倒の検討、滑動の検討を行います。

<計算の概略> 詳細は弊社ホームページ等もご参照ください。(http://www.kozosoft.co.jp/)

- ・建物データ等を入力(※2)
- ・建設地のハザードマップ等より「設計用浸水深(h)」、遮蔽物や海岸からの距離等から「水深係数(a)」を入力
- ・杭基礎の場合は、杭の耐力を入力

- ・津波波圧と津波波力を計算します。
- ・上部構造の設計に用いる浮力、基礎の設計に用いる浮力を計算します。

◆壁開口がある場合は、指定により開口幅または、開口面積から低減率を計算し、津波波力を計算します。

- ・浮力を考慮した鉛直荷重時応力を計算します。
- ・津波波力による水平荷重時応力を計算します。

◆上部構造の設計に用いる浮力は、建物内部の浸水を考慮して計算します。

- ・部材の終局耐力の計算。
- ・荷重増分解析による津波荷重に対する水平耐力の計算。

<構造骨組の設計>  
津波荷重に対する水平耐力を計算し、安全性を確認します。

- ・構造骨組の設計：水平耐力が津波波力を上回ることを確認

- ・転倒の検討：津波荷重による転倒モーメントと抵抗モーメントの比較、確認

<転倒の検討>  
津波荷重により発生する転倒モーメントが基礎重量を含んだ自重および杭の引き抜き耐力による抵抗モーメントを上回らないことを確認します。

- ・滑動の検討：杭の水平せん断耐力と津波波力を比較し、余裕度を計算

- ・計算書出力/図化出力：津波波圧、津波波力、Qz-Qu図等

※1 平成23年国土交通省告示第1318号「津波浸水想定を設定する際に想定した津波に対して安全な構造方法を定める件」  
平成23年11月17日国住指第2570号「津波に対し構造耐力上安全な建築物の設計に係る追加的知見について(技術的助言)」  
※2 入力データは、「BUILD.一貫IV+」と共通で使用することができるため、「BUILD.一貫IV+」で作成した物件では、津波検討用データを数項目追加するだけで津波荷重に対する検討が可能です。

キャンペーン価格：(通常価格：¥162,000のところ) ¥118,800- (税込)  
キャンペーン期間：平成26年11月20日まで  
◆製品のリリースは、平成26年10月中旬を予定しております。

・・・切り取らずにそのままご使用下さい・・・

(株)構造ソフト 営業部 行き (FAX：03-5249-2160) 平成26年 月 日

『BUILD.一貫津波』キャンペーン申込書 (一貫IV+ユーザー様)

・『BUILD.一貫津波』を申し込みます。  
 キャンペーン価格 ¥118,800- (税抜本体価格：¥110,000-)  
 (お支払方法：①郵便振替 or ②銀行振込 【ご選択下さい】 納入月末締め翌月末振込)

御社名：  
 担当者お名前： 印 (ユーザーNo.： )  
 御住所：  
 TEL： E-Mail：

※(株)構造ソフト 営業部 (FAX:03-5249-2160) または弊社特約店までお申し込み下さい。  
※郵便振替・銀行振込とも振込手数料はお客様負担でお願いしております。