

構造計算プログラム 年度末キャンペーン

最大30%OFF 【期間】2020年3月31日まで

拝啓 寒中の候、貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。

この度、弊社では「構造計算プログラム 年度末キャンペーン」を実施致します。

弊社製品SEINシリーズに加え、(株)構造システム、(株)建築ピボット、(株)ソフトウェアセンターの製品もキャンペーン価格でご提供致します。

この機会にぜひご検討頂きますようお願い申し上げます。

敬具

株式会社NTTファシリティーズ総合研究所

製品名・内容	定 価	キャンペーン価格	保守料金
SEIN La CREA-LE Premium 一貫計算プログラム 構造種別：RC、S 解析規模：柱200本、梁400本 ライセンス：入力/計算ライセンス1 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	750,000円	30%OFF → 525,000円	10,000円/月額
SEIN La CREA-CE Premium 一貫計算プログラム 構造種別：RC、SRC、S、CFT 解析規模：柱600本、梁1,200本 ライセンス：入力/計算ライセンス1 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	1,400,000円	30%OFF → 980,000円	10,000円/月額
SEIN La CREA Premium 一貫計算プログラム 構造種別：RC、SRC、S、CFT 解析規模：無制限 ライセンス：入力ライセンス10/計算ライセンス1 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	2,100,000円	30%OFF → 1,470,000円	30,000円/月額
SEIN PLUS-2次部材/S 2次部材計算プログラム(S造) 単体利用可能 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	100,000円	10%OFF → 90,000円	—

株式会社建築ピボット

製品名・内容	定 価	キャンペーン価格	保守料金
DRA-CAD18 汎用2次元/3次元CAD 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	190,000円	20%OFF → 152,000円	バージョンアップ時に 費用が掛かります
DRA-CAD18LE 汎用2次元CAD 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	95,000円	20%OFF → 76,000円	バージョンアップ時に 費用が掛かります

※ 旧バージョンからのバージョンアップもキャンペーン割引にて対応致します。サポートおよび保守契約については(株)建築ピボット社との締結になります。

株式会社ソフトウェアセンター

製品名・内容	定 価	キャンペーン価格	保守料金
SIRCAD/入力 (必須) SIRCAD入力ライセンス 規模制限：75m ² x 75m ² x 100階以内 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	200,000円	25%OFF → 150,000円	20,000円/年額 (初年度必須)
SIRCAD/構造図 建築構造図作図 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	200,000円	25%OFF → 150,000円	20,000円/年額 (初年度必須)
SIRCAD/数量 設計数量算出 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	200,000円	25%OFF → 150,000円	20,000円/年額 (初年度必須)

※ サポートおよび保守契約については(株)ソフトウェアセンター社との締結になります。

株式会社NTTファシリティーズ総合研究所

製品名・内容	定 価	キャンペーン価格	保守料金
SEIN La DANS-CE 立体動的弾塑性解析プログラム 解析規模：柱600本、梁1,200本 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	25%OFF 800,000円	→ 600,000円	5,000円/月額
SEIN La DANS 立体動的弾塑性解析プログラム 解析規模：無制限 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	25%OFF 2,500,000円	→ 1,875,000円	20,000円/月額
SEIN La DANS-i 多質点動的弾塑性解析プログラム 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	25%OFF 800,000円	→ 600,000円	5,000円/月額
免震・制振オプション DANS、DANS-CE、DANS-i共通オプション 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	25%OFF 500,000円	→ 375,000円	5,000円/月額
SEIN Pile-CE 杭、基礎梁設計支援プログラム 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	25%OFF 360,000円	→ 270,000円	30,000円/年額 (初年度必須)
SEIN ST-CNV for Revit SEIN ⇄ Autodesk Revit 2020 データ変換プログラム (双方向) 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	25%OFF 350,000円	→ 262,500円	バージョンアップ時に 費用が掛かります

株式会社構造システム

製品名・内容	定 価	キャンペーン価格	保守料金
WALL-1 壁式鉄筋コンクリート造建築物の一貫構造計算 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	20%OFF 350,000円	→ 280,000円	「確認申請用プログラム 利用者の会」(WALL) 年会費 50,000円 (初年度必須)
DOC-RC/SRC RC/SRC造建築物の1次・2次耐震診断・耐震補強計算 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	20%OFF 350,000円	→ 280,000円	「耐震診断用プログラム 利用者の会」 年会費 50,000円 (初年度必須)
DOC-3次診断 RC/SRC造建築物の3次耐震診断およびRC/SRC/S造建築物の総合耐震診断 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	20%OFF 350,000円	→ 280,000円	バージョンアップ時に 費用が掛かります
DOC-S S造建築物の耐震診断・耐震補強計算 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	20%OFF 350,000円	→ 280,000円	バージョンアップ時に 費用が掛かります
FAP-3 任意形状立体フレームの弾性応力解析 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	20%OFF 380,000円	→ 304,000円	バージョンアップ時に 費用が掛かります
MED-3 RC/SRC/S造および木造の断面計算 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit/32bit)	20%OFF 300,000円	→ 240,000円	バージョンアップ時に 費用が掛かります

※ 旧バージョンからのバージョンアップもキャンペーン割引にて対応致します。サポートおよび保守契約については株式会社構造システム社との締結になります。

株式会社ソフトウェアセンター

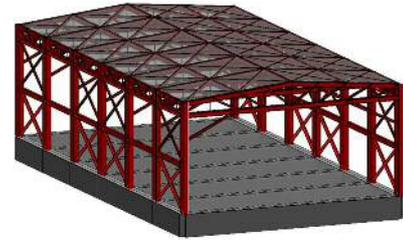
製品名・内容	定 価	キャンペーン価格	保守料金
SSC-構造躯体変換 for ARCHICAD 22 SIRCAD および、各種一貫計算データの躯体情報をARCHICAD 22へ変換 対応OS：Windows 10 (64bit)	25%OFF 350,000円	→ 262,500円	70,000円/年額 (初年度必須)
SSC-構造躯体変換 for Revit 2019 SIRCAD および、各種一貫計算データの躯体情報をRevit 2019に変換 対応OS：Windows 10/8.1/7 (64bit)	25%OFF 350,000円	→ 262,500円	70,000円/年額 (初年度必須)

※ サポートおよび保守契約については株式会社ソフトウェアセンター社との締結になります。 ※ 本キャンペーンの製品価格および保守料金はすべて税抜金額で記載しております。

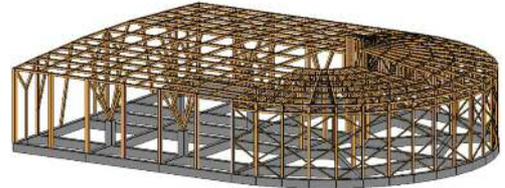
一貫構造計算プログラム SEIN La CREA Premium

【製品概要】

- ▶ 建物形状は任意で通り軸、層のレベルに捉われない部材配置
- ▶ 剛床範囲に含まれない梁部材の弱軸方向を考慮した断面算定が可能
- ▶ 非剛床解析時に、スラブ剛性を考慮した解析が可能
- ▶ ユーザーによる任意の荷重ケースの設定および組合せが可能
- ▶ 荷重ケース毎に部材の剛性の変更が可能
- ▶ 保有水平耐力計算時の応力を用いた断面算定機能
- ▶ 鉄骨大梁はH形鋼、角形鋼管、鋼管、溝形鋼、山形鋼の使用が可能
- ▶ S造、RC造、SRC造、CFT造に加え、木造にも対応（オプション）
- ▶ Autodesk Revit、ST-Bridge等のデータ変換機能の搭載（オプション）

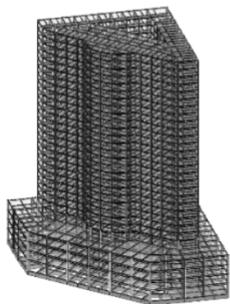


【S造モデル CREA Viewer レンダリング図】



【木造+RC造モデル CREAViewer レンダリング図】

動的弾塑性解析プログラム SEIN La DANS/DANS-i + 免震制振オプション



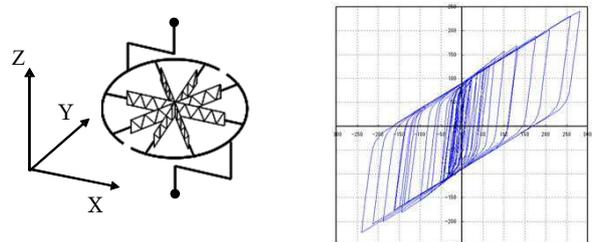
SEIN La CREA

SEIN La CREAで作成した同一モデルで、立体フレーム動的弾塑性解析が行えるプログラムです。立体フレームモデルから多質点系モデルの層特性値の作成および入力も行うことができ、超高層建物や免震・制振構造などの構造計算にも対応できる機能を備えています。

動的解析プログラム	
SEIN La DANS；立体フレーム動的弾性解析および弾塑性解析 SEIN La DANS-i；多質点系動的弾性解析および弾塑性解析 (直接入力可能)	
構造解析	
解析理論	応答解析；直接積分法 (Newmark β 法) 固有値解析；サブスペース法・ヤコビ法
計算機能	地震波 3 方向同時入力 (水平 2 方向・鉛直方向)、 多剛床・非剛床解析、多点加振力入力、 位相差入力解析、P- Δ 効果、 中間階免震 (2 節点MSS要素)、 免震層変位指定による固有値解析
解析モデル	
部材	<主架構要素> 梁、柱 (剛塑性バネ、MSモデル)、プレース、 壁エレメント、柱梁接合部パネル、 床スラブ (面内応力を考慮した平面要素)
	<免震・制振要素> 免震アイソレータ、免震用履歴型ダンパー、 鋼材ダンパー、粘性ダンパー、粘弾性ダンパー、 オイルダンパー、質量ダンパー
減衰	質量比例型、剛性比例型 (初期剛性・瞬間剛性)、 Rayleigh減衰、モード減衰、部材剛性比例型
復元力特性	<主架構要素> ノーマル型、逆行型、原点指向型、TAKEDAモデル、 Ramberg-Osgoodモデル
	<免震・制振要素> 詳細右記参照

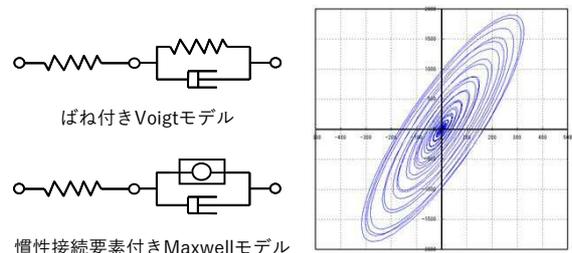
免震要素 <履歴則タイプ>

- リニア、ノーマル型バイリニア
- 鉛プラグ入り積層ゴム用修正バイリニア
- 高減衰積層ゴム用修正バイリニア
- 錫プラグ入り積層ゴム用修正バイリニア
- Kikuchi-Aikenモデル(高減衰積層ゴム0.6R/X0.4S/X0.3R)
- Kikuchi-Aikenモデル(鉛プラグ入り積層ゴム)
- Kikuchi-Aikenモデル(U型ダンパー) など



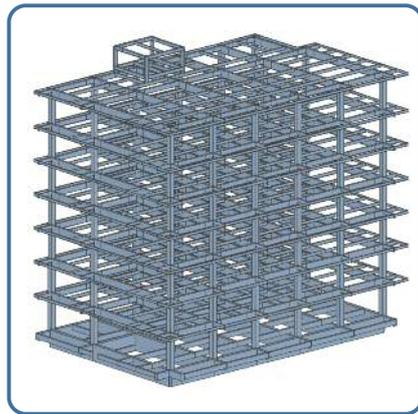
制振要素 <要素タイプ>

- Voigtモデル、ばね付きVoigtモデル
- Maxwellモデル、三要素モデル(粘弾性)
- 慣性接続要素付きMaxwellモデル

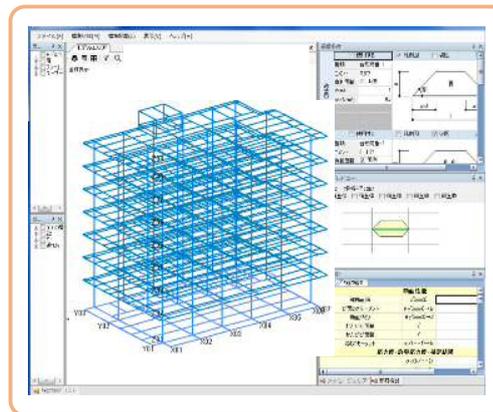


2次部材計算プログラム SEIN PLUS-2次部材/S

【SEIN La CREA】

SEIN La CREA
stxtインポートOUTPUTの変更
CSVを貼り付け

【SEIN PLUS-2次部材/S 入力画面イメージ】



【OUTPUT】

<PDF>

・2次部材計算書出力
(伏図、計算結果)

<CSV>

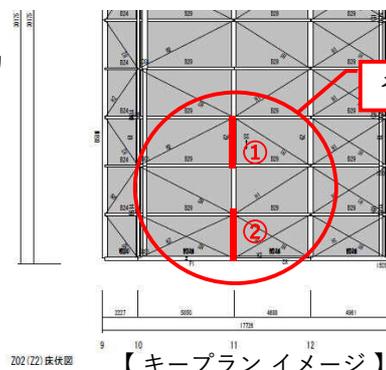
・変更履歴
・変更断面
(SEIN貼付用)
・メッセージ一覧

【製品概要】

- ・ S造小梁専用の計算プログラム
- ・ SEIN La CREAのstxtファイルから下記をインポートすることで入力の手間を軽減します。
 - ・ 標準材料
 - ・ 標準配置
 - ・ 断面定義 (梁、スラブ)
 - ・ 荷重定義 (積載荷重、点荷重、線荷重、梁特殊荷重)
 - ・ 配置 (大梁、小梁、スラブ、積載荷重、点荷重、線荷重、梁特殊荷重)
- ・ SEIN La CREAからのインポート以外に単体での利用が可能です。
- ・ 単スパン梁・片持ち梁の荷重項、部材応力、断面計算を行います。
- ・ 断面計算は検定計算、たわみの計算を行います。
- ・ 横補剛の検定を行います。(必要スタッドボルト本数の検討、ガセットプレート必要長さの検討、剛性の検定)
- ・ 合成梁の検定を行います。(断面検定、たわみ、完全剛性梁の必要スタッド本数)

【計算書出力】

- ・ 出力 (PDF) を計算書として使用できます。
- ・ <出力項目>
 - ・ キープラン
 - ・ 計算条件・・・部材番号、符号、座標、荷重情報、部材情報
 - ・ 計算結果・・・荷重項、断面計算、検定値、最大変位
 - ・ 荷重定義 (積載荷重、点荷重、線荷重、梁特殊荷重)
 - ・ 配置 (大梁、小梁、スラブ、積載荷重、点荷重、線荷重、梁特殊荷重)
- ・ <出力制御>
 - ・ 符号毎に最大検定値のみ出力
 - ・ 全ての部材出力
 - ・ 部材指定出力



【キープランイメージ】

【計算条件・結果イメージ】

計算書 (小梁の検定の例)		座標		1階	10000	10000	10000
部材番号	符号	1階	2階	J階	10000	10000	10000
層		荷重種別		長期			
断面寸法				部材仕様・断面情報			
部材番号	1000*400*19*40	設計応力	M (kNm)	12345	Q (kN)	12345	12345
部材長	L' (m) 12345	軸断面積	X (mm ²)	23257	断面2次モーメント	θ y' (mm ⁴)	55270467
端部ボルト	本数 8	断面係数	θ y' (mm ³)	12345	検定結果		
径 M20	許容応力度	ft (N/mm ²)	12345	M	12345	M+N	12345
鋼材符号 F10T	Fd (N/mm ²)	12345	12345	Q	12345	12345	12345
摩擦係数 2	端部ボルトのせん断耐力	Ga (kN)	12345	12345	12345	12345	12345
最大変位量				δ (mm)	12345		

※プログラム単体利用時はキープランは出力されません

【メッセージ出力】

- ・ 計算対象外や注意喚起を出力します。

【変更履歴出力】

- ・ 変更履歴.csv・・・SEIN La CREA側へ反映させるためのチェックリスト (符号、座標位置、変更内容を記載) として活用できます。
- ・ 断面定義.csv・・・SEIN La CREAの断面定義に貼り付けができるcsvを出力します。

※画面は開発途中のものになります。

FAXお申込み用紙

送付先 株式会社NTTファシリティーズ総合研究所
構造設計システム部
FAX 03-6414-6024

NTTファシリティーズ総合研究所
構造計算プログラム 年度末キャンペーン

ご希望の項目へチェック☑をお入れ頂き、
下記の必要事項を記入のうえ、上記FAX番号までお送りください。

※資料請求および御見積書はお申込みから発送まで1週間程度のお時間を頂きます。

【資料請求】製品名：

※ (株)NTTファシリティーズ総研、(株)構造システム、(株)建築ピボット、(株)ソフトウェアセンターの複数製品のご請求も可能です。

【御見積書】製品名：

※ (株)NTTファシリティーズ総研、(株)構造システム、(株)建築ピボット、(株)ソフトウェアセンターの複数製品のご請求も可能です。

貴社名

ご住所

〒

電話番号

部署名/役職

ご芳名

E-mail

メールマガジン
【SEIN TIMES】

上記、E-mailへSEINのキャンペーン、セミナー情報などをお送りします。既に配信されている方のチェック☑は不要です。

配信希望する

配信しない

【個人情報の取扱いについて】

本書類にていただいた個人情報は、ご請求頂いた資料の送付及び関連する商品のご案内を目的とし、個人情報保護法及び関連法令また当社個人情報保護方針及び関連する規程類に基づき適正に管理、保護し、目的以外の利用や第三者への情報提供は行いません。

(個人情報保護方針：<http://www.ntt-fsoken.co.jp/privacy/index.html>)

なお、個人情報に関するお問合せ先は、株式会社NTTファシリティーズ総合研究所 お客様個人情報お問合せ窓口03-6414-6023 (privacy@ntt-fsoken.co.jp) にてお受け致します。