

		すけるTON 構造パック Premium	すけるTON 構造パック Standard
規模制限	最大階数	なし	14
	最大通り数 (X + Y)	なし	50
構造計算データ取込	ST-Bridge	○	○
	専用データ形式 (SS3、BUILD一貫IV、BUS-5) ※1	○	○
積算	鉄骨	×	×
	基礎	×	×
2 D 自動作図	伏図、軸組図、断面リスト、継手リスト	○	○
	鉄骨架構詳細図	○	○
	基礎伏図、杭伏図、基礎詳細図	○	○
B I M連携	IFC出力	○	○
	Revit 連携	○ ※2	○ ※2

※1 保守サポート対象外です。

※2 Revit側にFAB21 Link(無償) が必要です。

凡例 ○：標準機能 ×：機能追加不可
別途「すけるTON (別売)」が必要です。

すけるTON 構造パックと完全に連動するソフトウェアをご紹介します。

鉄骨積算 精算ソフトウェア

すけるTON

すけるTONは、多くの実績を持つ、鉄骨積算ソフトウェアです。
すけるTON 構造パックのデータをすけるTONに受け渡すことで、
そのまま積算につながり、部材長さ、重量、溶接長、塗装面積、
耐火被覆、裏当て金、ボルト本数などを拾うことができます。

鉄骨専用CAD

鉄骨専用C A D

FAB21

すけるTON構造パックと、100パーセントの互換性を保ち、連携する
鉄骨専用CAD・CAMソフトウェアです。
すけるTON 構造パックで入力したデータを、そのまま製作・加工の
データとして利用でき、省力化に役立ちます。

■ 開発元

CALTEC

株式会社カルテック

〒541-0041 大阪市中央区北浜 1 - 5 - 5

TEL. 06-6222-3200 FAX.06-6222-3336

<http://www.caltec.co.jp>



CALTEC
for Computer Assisted Life
株式会社カルテック

構造計算データから、 鉄骨の図面を瞬時に作成!!

すけるTON 構造パック

構造計算データから、鉄骨の図面を瞬時に自動作成。 仕口や継手も詳細に出力。 基礎伏図や基礎詳細図、杭伏図にも対応します。

01 一貫構造計算ソフトからデータを 読み込みます。

読込データの形式は、ST-Bridge形式、または専用テキストデータ形式です。

・ST-Bridge

- Super Build／SS7 ■ BUS-6 ■ BUILD.一貫V
- ASCAL ■ SEIN La CREA

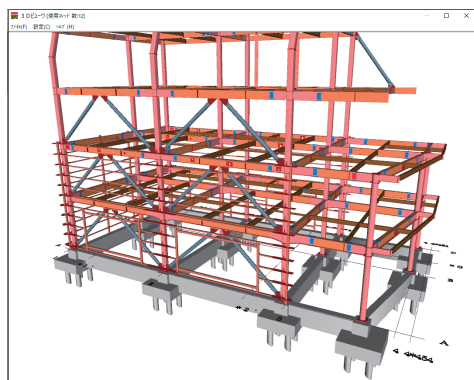
・専用テキストデータ

- Super Build／SS3 ■ BUS-5 ■ BUILD.一貫IV
- ※ 専用テキストデータ形式は保守サポート対象外です。

構造計算 データ



読み込んだデータから、鉄骨と基礎を生成し、
さらに詳細部材が自動生成されます。

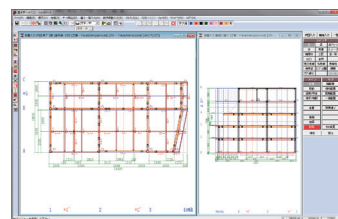


生成する詳細部材は、ガセットプレート、リブ、
スプライスプレート、ダイヤフラム、ボルトです。

02 鉄骨部材の修正があっても シンプルな操作で楽々変更可能です。

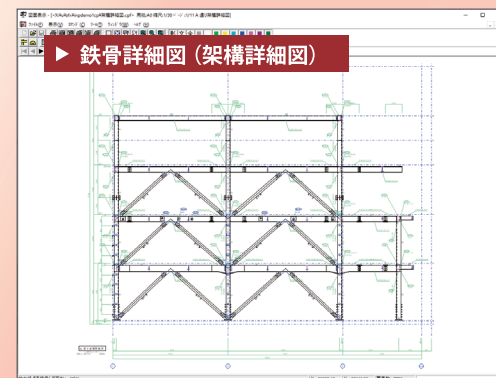
読み込んだ鉄骨部材に対して、断面や位置の修正を行うときも、
部材の一括変更や、部材の追加配置など、画面上で操作するだけで、
あとはそのまま図面に反映します。
もう汎用CADで面倒な操作を行う必要はありません。

断面の変更や移動など、
自在な変更が快適に操作できます。

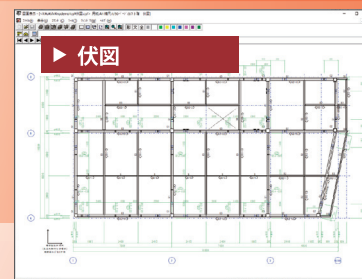


▲ 配置入力画面

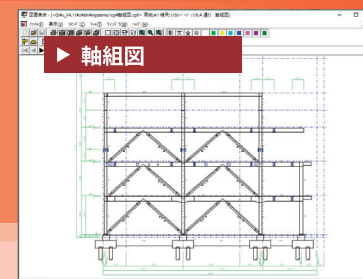
03 各種図面を自動生成します。仕口や継手も 事前設定の通り、詳細に出力します。



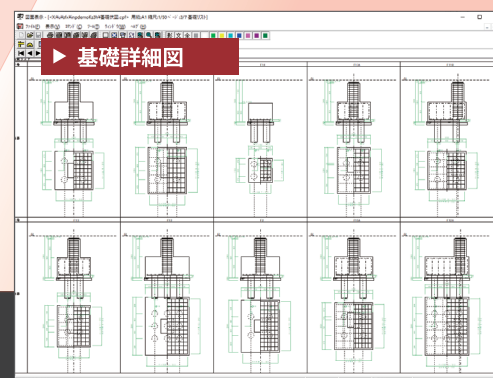
▶ 鉄骨詳細図 (架構詳細図)



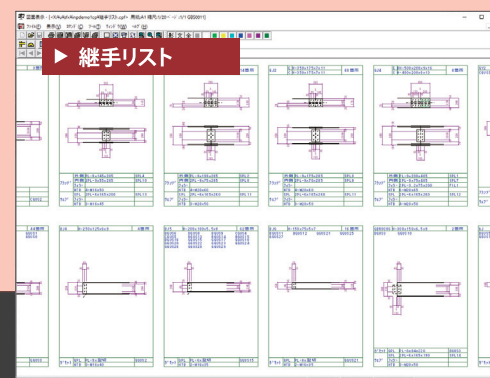
▶ 伏図



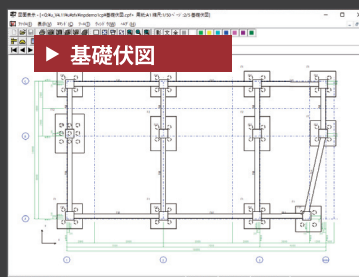
▶ 軸組図



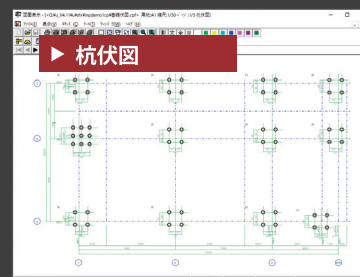
▶ 基礎詳細図



▶ 継手リスト



▶ 基礎伏図



▶ 杭伏図

04 さまざまな形式でデータ出力。 さらにBIMへと繋がります。

BIM



生成した構造図は、**CADデータ (DXF、JWW、DWG他)** で
出力できますので、汎用CADソフトでさまざまな図書の元として
利用できます。

▶ 出力CADデータ形式

- ・DXF形式 ・JWW形式 ・DWG形式 ・TDF形式

BIMソフトウェアへの連携にも対応しています。
BIMソフトウェアへの連携を行うことで、ご利用のシーンに
あわせて、業務の効率化をアシストします。

▶ 出力BIMフォーマット

- ・IFCデータ出力
- ・Revit連携データ出力

すけるTON 構造パック とは？

豊富な導入実績を持つ「鉄骨積算ソフトウェア すけるTON」の多くの機能のうち、
構造設計に関わる方に必要となる機能のみを詰め合わせた、リーズナブルな価格設定の
パッケージが「すけるTON 構造パック」です。

多くの実績とノウハウに裏打ちされた、シンプルな入力と自動生成エンジンにより、
図面作成の高速化を実現します。