

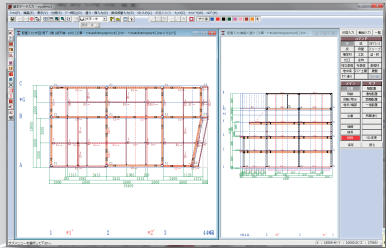
迅速で正確な積算を追求し、さらにはBIMへとつながりました。

すけるTON

鉄骨専用 精算積算／BIMソフトウェア

すけるTONの入力

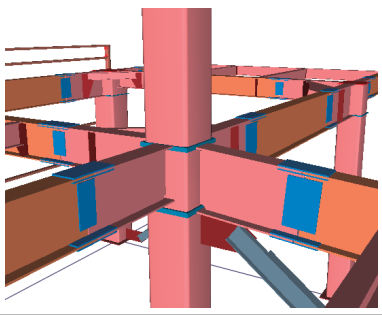
CADライクな入力画面により、視覚的に建物形状を確認しながら操作できますので慣れていない方でもスムーズです。



- ▶ 伏入力
 - ▶ 軸組入力
- で直感的に操作

自動生成エンジン

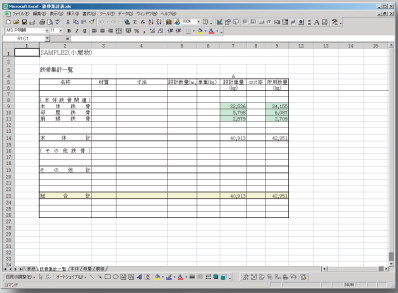
プレートや継手などの鉄骨の詳細部材を、設定したマスタにしたがって自動で生成します。



- ▶ 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
- を生成

積算帳票や図面の出力

現場のノウハウを駆使した積算帳票、精度の高い図面が出力できます。



- ▶ 鋼材
 - ▶ ボルト
 - ▶ 溶接長
 - ▶ 塗装面積
 - ▶ 耐火被覆
- を完全自動積算

BIM連携データ出力

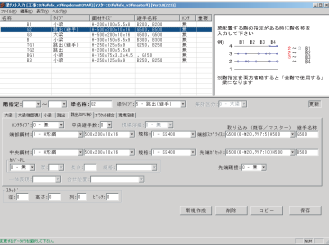
もう一步進んだ効率化に向けて、さまざまなソフトウェアとの連携が可能です。すけるTONのデータは多くのシーンで活用できます。

- IFC 出力
- ST-Bridge 出力
- その他 BIMソフトウェア連携

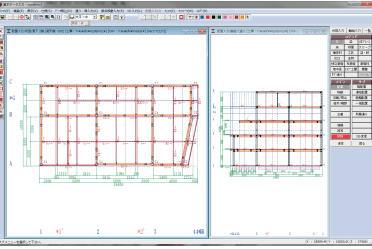
入力

基本の入力

あらかじめ部材リストを登録しておき、画面上に部材を配置していきます。
配置する部材は、柱・梁・ブレース・母屋/胴縁・床・基礎です。



▲ 部材リスト登録画面



▲ 配置入力画面

より効率的な入力

上流のソフトウェアから連携データを取り込むだけで、入力が完成します。

取り込んだデータは、必要な箇所だけ部分的に修正することも可能。
入力作業のショートカットや、単純な操作ミスの防止に役立ちます。
一貫構造計算ソフトウェアからのデータ取込はオプションです。

データ取込可能な 連携ソフトウェア

- 一貫構造計算ソフトウェア
- Super Build／SS3 ※
- BUS-5 ※
- Build 一貫V ※

BIMフォーマット

- ST-Bridge形式



※ SS3 は、ユニオンシステム株式会社の登録商標です。 ※ BUS-5は、株式会社 構造システムの登録商標です。
※ Build一貫は、株式会社 構造ソフトの登録商標です。

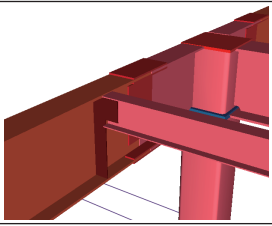
自動生成

自動生成の仕組み

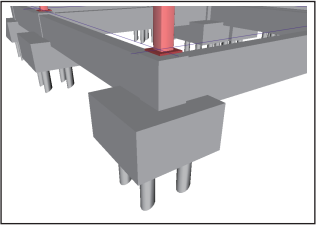
あらかじめマスタを設定しておくことで、詳細部材が自動的に生成され、鉄骨の端部形状も自動的に整形されます。

生成する部材は、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。

生成した部材は3Dビューワで簡単に確認できます。
軽快な3Dビューワにより、自由な視点から簡単に部材形状を確認できます。



▲ 3Dビューワ画面

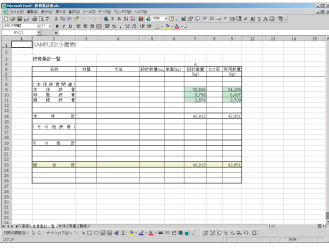


▲ 3Dビューワ画面：基礎(オプション)

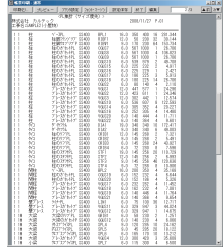
出力

出力できる積算帳票

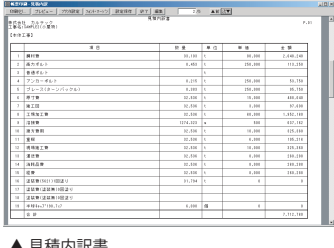
さまざまな用途で利用可能な各種帳票を用意しています。
さらにエクセル形式での出力帳票も用意していますので、環境に合わせて柔軟な利用が可能です。



▲ 鉄骨集計表



▲ PL集計書

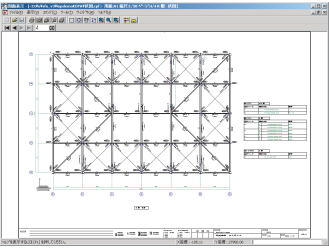


▲ 見積内訳書

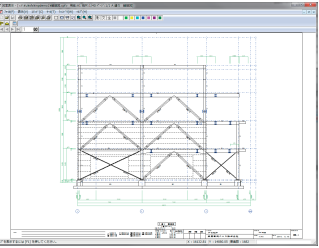
積算帳票一覧	・ 積算集計書	・ 階別集計書	・ PL集計書	・ 土工事数量計算書	Ex 鋼材単価表	Ex 土工事数量集計書
	・ 部材別集計書	・ 部材階別集計書	・ 工区表	Ex 鉄骨集計表	Ex 材料集計書	Ex 材料集計書
	・ 階別集計書	・ 節別集計書	・ コンクリート計算書	Ex ボルト注文書	Ex 全構協見積範囲チェックリスト	
	・ 部材階別集計書	・ 部材節別集計書	・ 鉄筋計算書	Ex 見積内訳書	Ex 鉄筋コンクリート集計書	

Ex:エクセル帳票

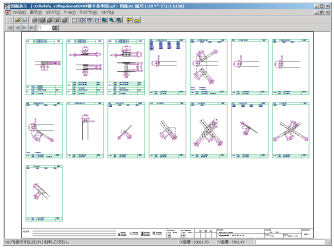
出力できる図面



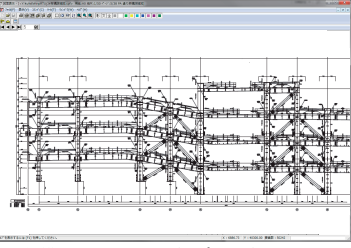
▲ 伏図 出力画面



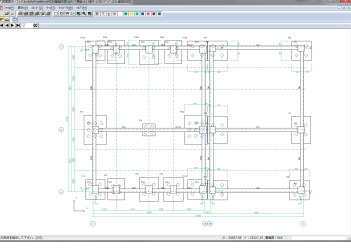
▲ 軸組図 出力画面



▲ 継手基準図 出力画面



▲ 架構詳細図 出力画面(オプション)



▲ 基礎伏図 出力画面(オプション)

- 出力図面一覧
- ・ 伏図
 - ・ 軸組図
 - ・ 伏軸組レイアウト図
 - ・ 継手リスト
 - ・ 架構詳細図
 - ・ 部材リスト
 - ・ 基礎伏図