Architectural Basic Tools

おもに建築図面を作図する方のために作られた「Architectural Basic Tools」は、作図効率を上げるための機能を揃えたBricsCAD用のカスタマイズコマンド集です。

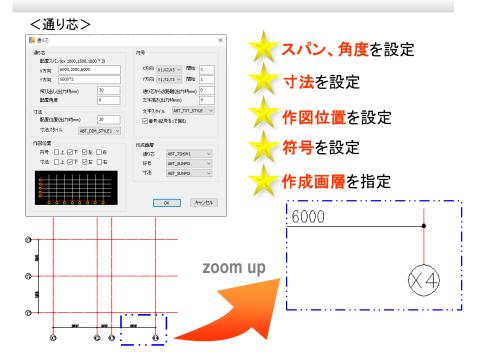
point

建築図面の作図に便利な機能、集計の時間と手間を削減するための機能で設計者を支援します。



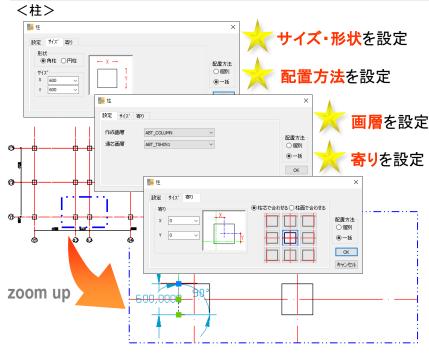
まとめて作図

◆「図面設定」「通り芯」など 設定どおりの作図を一括で行います。



寸法を指定して作図

◆「柱」「壁」「建具」「ハッチング」など 寸法、向き等の詳細を設定します。



ダウンロード https://www.fresco.co.jp/



自動的に集計

「床面積」「三斜」「ポリライン面積」など

設定どおりの単位で自動集計します。

<床面積表>



表プロパティ(画層・文字)を設定

数値(精度・単位・3桁区切り)を設定

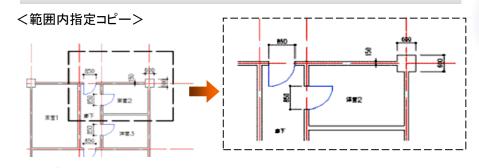
計算式を表示

面積表		
記号	計算式	百積
1	4.53×3.03	13.73
5	1.53x3.01x0.5	2.30
3	(2.01+0.65)×2.68×0.5	3.56
4	2.47×2.47×3.14×107.34/360	5.71
5	1.50×1.50×3.14	7.07
6	2.47×2.47×3.14×107.34/360-3.98×1.46×0.5	2.81
승計		35.18



作図手順を省略

「包絡」「回転複写」「範囲内コピー」など汎用的な機能の作図手順を省略します。



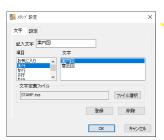
★ 尺度指定のみで文字サイズ・寸法値そのまま、図形は拡大



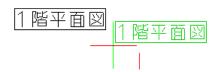
基本操作を簡単に

「画層」「文字」「寸法」など基本操作を簡単にします。

<スタンプ>



よく使用する文字を登録して簡単挿入



<3桁区切り>



選択した数値を自動的に3桁区切り



ー度追加した3桁区切りを<mark>除去可</mark>



表選択で一括変換



カスタマイズ

「図枠」「壁」「アングル」などよく使う設定を登録します。

<アングル>



幅、厚さ、角度等を登録 してリスト化

ダウンロード https://www.fresco.co.jp/



▶本当に使う機能に絞って106コマンド

- ◯◯ テンプレート読込 □ 図面設定... 図面設定確認。 ## 通り芯作図... 🕌 通9芯符号作図... / 2点で作図 // 平行補助線 👯 柱作図。 选 柱修復 片 壁作図... 🏪 壁修復 品 連続包絡 罪 矩形包絡 元 柱壁包絡 4 包絡設定。 📭 建具作図... 一种 建具記号作図… 🖴 建具記号集計 🚨 建具記号表設定。
- (4) 三斜(自動) ▲ 三斜(2線) 2. 三斜(頂点) ⚠ 三斜(辺長) 📤 三斜面積表 設定 ∠ 三斜設定... 👪 三斜面積表設定。 床面積定義(四角形) ▲ 床面積定義(三角形) ✓ 床面積定義(台形) 床面積定義(扇形) 床面積定義(円) 面積表示(ポリライン) ₩ 床面積表 設定 ☑ 床面積定義設定... 🔛 床面積表設定... 面積表示(ポリライン)設定。
- 🌄 全画層表示 懒 全画層非表示 ♡ 現在層以外を非表示 😡 オブジェクト画層、指定画層を非表示 🤼 オブジェクト画層を変更 📚 自動画層振り分け... 🛕 文字設定... ▶ A 文字(左下) 文字列入力 文字(左中) A 文字フィット ५ 文字列計算 文字(左上) 文字(中央下) A スタンプ設定... 文字(中央) 🗷 文字属性編集 (本) 文字(中央上) #43 3桁区切り追加 A 文字(右下) 3 3桁区切り除去 ★ 文字(右中) 💾 並列長さ寸法 *文字(右上) ₩ 直列長さ寸法 🔨 並列並行寸法 🔦 直列並行寸法 👸 寸法文字調整 🚾 寸法文字調整(両端)

🔐 寸法文字調整(上下).

- ☑ 二重線... 三重線... 地盤... 碎石1... 27 砕石2... ₩ 畳... 🚺 断熱材... 🥦 ブロック作成 🐼 ブロック設定.. 😽 シンボル登録... 元 H細... 🖳 アングル... **職** グループ作成。 がループ作成(名前なし) № グループへ図形追加 🤯 グループから図形除外 ▶ グループ分解 🬃 グループ名変更
 - 🔯 ポツライン取り込み... はいっていまき出し △ ポリライン面積 🚔 ポリライン面積表 設定 ポリライン面積定義設定 ☆リライン面積表定義設定 四 位置合わせ 🯏 面取り... 🔭 コーナー作成 🔼 拡張分解 Ⅲ 拡張OFFSET1 ➡ 拡張OFFSET2 📴 直線延長 🪩 仮想線刊ム ∕⊘ ピッチ複写 🍖 回転複写 **愛** 範囲内消去 📝 範囲外消去 🮇 範囲内コピー(尺度指定) 🧱 範囲内切り取りコピー(尺度指定)



🖺 部屋記号作図..

別途カスタマイズも承ります

製品にない独自の機能を付け加える事が出来ます。

※このカスタマイズには別途費用が必要となります



お試しください

https://www.fresco.co.jp/ ダウンロード

- ※ご利用には「BricsCAD V23 Pro」及びそれが動作する環境が必要になります。
- ※記載された社名、各製品名は各社の登録商標または商標です。
- ※予告なく仕様を変更する場合がございます。

株式会社フレスコ Fresco

〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町39番地 https://www.fresco.co.jp TEL 03 (6688) 9769