

# Architectural Basic Tools

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。

## 1 まとめて作図

図面設定、通り芯

## 2 寸法を指定して作図

柱、壁、建具、ハッチング、H鋼、アングル

## 3 自動的に集計

求積 (三斜、床面積、ポリライン)、建具表

## 4 作図手順を省略

包絡

面取り、コーナー、オフセット、回転複写  
範囲内消去、範囲内コピー (尺度指定)

## 5 基本操作を簡単に

画層、文字、寸法、グループ

## 6 カスタマイズ

図枠登録、文字登録

## 作図・集計の手間を削減、作業時間を短縮

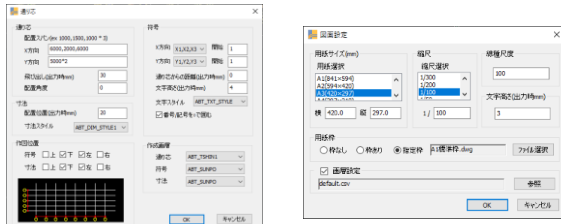
### 機能一覧

- ・ テンプレート読込
- ・ 図面設定
- ・ 図面設定確認
- ・ 通り芯作図
- ・ 通り芯符号作図
- ・ 2点で作図 (通り芯符号)
- ・ 平行補助線
- ・ 柱作図
- ・ 柱修復
- ・ 壁作図
- ・ 壁修復
- ・ 連続包絡
- ・ 包絡 (十字)
- ・ 包絡 (T字)
- ・ 包絡 (L字)
- ・ 包絡 (矩形選択)
- ・ 包絡 (柱壁)
- ・ 包絡設定
- ・ 建具作図
- ・ 建具記号作図
- ・ 建具記号集計
- ・ 建具記号表設定
- ・ 部屋記号作図
- ・ 三斜 (自動)
- ・ 三斜作成 (2線)
- ・ 三斜作成 (頂点)
- ・ 三斜作成 (辺長)
- ・ 面積表 (三斜)
- ・ 三斜設定
- ・ 三斜面積表設定
- ・ 床面積定義 (四角形)
- ・ 床面積定義 (台形)
- ・ 床面積定義 (扇形)
- ・ 床面積定義 (円)
- ・ 床面積定義 (弓形)
- ・ 床面積定義 (三角形)
- ・ 面積表 (床面積)
- ・ 床面積定義設定
- ・ 床面積表設定
- ・ 面積表示 (ポリライン)
- ・ 面積表示 (ポリライン) 設定
- ・ 寸法文字調整
- ・ 寸法文字調整 (両端)
- ・ 寸法文字調整 (上下)
- ・ 全画層表示
- ・ 全画層非表示
- ・ 現在層以外の全画層非表示
- ・ 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
- ・ 文字属性編集
- ・ 文字作成
- ・ 文字フィット
- ・ 文字列計算
- ・ スタンプ
- ・ 3桁区切り追加
- ・ 3桁区切り除去
- ・ 長さ寸法+並列寸法
- ・ 長さ寸法+直列寸法
- ・ 並列寸法+平行寸法
- ・ 直列寸法+平行寸法
- ・ ポリライン取り込み
- ・ ポリライン書き出し
- ・ 二重線
- ・ 三重線
- ・ 畳
- ・ 地盤
- ・ 砕石1
- ・ 砕石2
- ・ ブロック作成
- ・ ブロック設定
- ・ シンボル登録
- ・ シンボル配置
- ・ H鋼
- ・ アングル
- ・ グループ作成
- ・ グループ作成 (名前なし)
- ・ グループへオブジェクト追加
- ・ グループからオブジェクト除外
- ・ グループ分解
- ・ グループ名変更
- ・ ポリライン面積
- ・ ポリライン面積定義設定
- ・ ポリライン面積表
- ・ ポリライン面積表定義設定
- ・ 位置合わせ
- ・ 面取り
- ・ コーナー作成
- ・ 拡張分解
- ・ 拡張オフセット1
- ・ 拡張オフセット2
- ・ 直線延長
- ・ 仮想線トリム
- ・ ピッチ複写
- ・ 回転複写
- ・ 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)

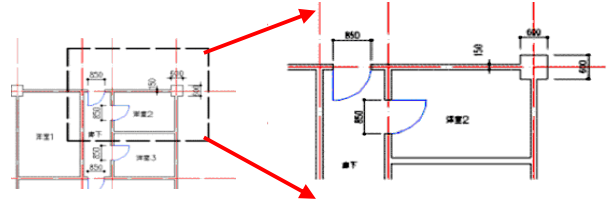
ダウンロード <https://www.fresco.co.jp/>

# Archetectural Basic Tools BricsCAD用建築作図ツール

## 1 まとめて作図

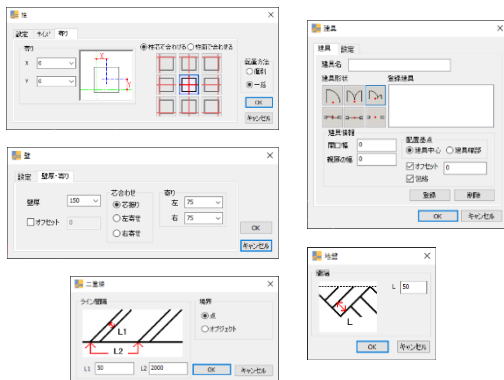


## 4 作図手順を省略

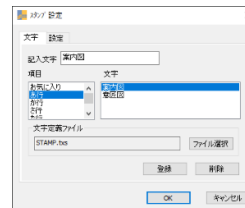


文字サイズ・寸法値そのまま、図形は拡大

## 2 寸法を指定して作図



## 5 基本操作を簡単に



1234567



1,234,567

記号	底辺	高さ	体積
1	143.84	60.78	8742.60
2	143.84	28.02	4030.40
3	128.57	20.71	2662.68
4	128.57	52.97	6810.35
合計			22246.03
1/2			11123.02
面積			11123.02

記号	底辺	高さ	体積
1	143.84	60.78	8,742.60
2	143.84	28.02	4,030.40
3	128.57	20.71	2,662.68
4	128.57	52.97	6,810.35
合計			22,246.03
1/2			11,123.02
面積			11,123.02

## 3 自動的に集計

記号	底辺	高さ	体積
5	91.19	7.94	724.05
7	100.70	35.40	3564.78
8	100.70	23.96	2412.77
9	61.25	4.27	261.54
10	61.25	23.81	1458.36
合計			8421.50
1/2			4210.75
面積			4210.75

三斜

記号	面積	体積
1	4.53×3.03	13.72
2	1.53×3.01×0.5	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	6.81
合計		35.18

床面積

建具記号集計表	
記号	個数
SD-1	3
AW-1	8
AW-2	4

建具

## 6 カスタマイズ

図枠や壁厚、アングルサイズなどよく使う設定を登録。

## 別途カスタマイズ

製品にない独自の機能を付け加える事が出来ます。  
業務に特化した機能を付け加えることで  
作図作業の省力化を強力にサポートします。

※このカスタマイズには別途費用が必要となります

※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。

**fresco 株式会社フレスコ**

〒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