

# 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

- |   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ テンプレート読込</li> <li>・ 図面設定</li> <li>・ 図面設定確認</li> <li>・ 通り芯作図</li> <li>・ 通り芯符号作図</li> <li>・ 2点で作図 (通り芯符号)</li> <li>・ 平行補助線</li> <li>・ 柱作図</li> <li>・ 柱修復</li> <li>・ 壁作図</li> <li>・ 壁修復</li> <li>・ 連続包絡</li> <li>・ 包絡(十字)</li> <li>・ 包絡(T字)</li> <li>・ 包絡(L字)</li> <li>・ 包絡(矩形選択)</li> <li>・ 包絡(柱壁)</li> <li>・ 包絡設定</li> <li>・ 建具作図</li> <li>・ 建具記号作図</li> <li>・ 建具記号集計</li> <li>・ 建具記号表設定</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 部屋記号作図</li> <li>・ 三斜(自動)</li> <li>・ 三斜作成(2線)</li> <li>・ 三斜作成(頂点)</li> <li>・ 三斜作成(辺長)</li> <li>・ 面積表(三斜)</li> <li>・ 三斜設定</li> <li>・ 三斜面積表設定</li> <li>・ 床面積定義(四角形)</li> <li>・ 床面積定義(台形)</li> <li>・ 床面積定義(扇形)</li> <li>・ 床面積定義(円)</li> <li>・ 床面積定義(弓形)</li> <li>・ 床面積定義(三角形)</li> <li>・ 面積表(床面積)</li> <li>・ 床面積定義設定</li> <li>・ 床面積表設定</li> <li>・ 面積表示(ポリライン)</li> <li>・ 面積表示(ポリライン)設定</li> <li>・ 寸法文字調整</li> <li>・ 寸法文字調整(両端)</li> <li>・ 寸法文字調整(上下)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 全画層表示</li> <li>・ 全画層非表示</li> <li>・ 現在層以外の全画層非表示</li> <li>・ オブジェクト画層, 指定画層を非表示</li> <li>・ オブジェクト画層を変更</li> <li>・ 自動画層振り分け</li> <li>・ 文字設定</li> <li>・ 文字属性編集</li> <li>・ 文字作成</li> <li>・ 文字フィット</li> <li>・ 文字列計算</li> <li>・ スタンプ</li> <li>・ 3桁区切り追加</li> <li>・ 3桁区切り除去</li> <li>・ 長さ寸法+並列寸法</li> <li>・ 長さ寸法+直列寸法</li> <li>・ 並列寸法+平行寸法</li> <li>・ 直列寸法+平行寸法</li> <li>・ ポリライン取り込み</li> <li>・ ポリライン書き出し</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 二重線</li> <li>・ 三重線</li> <li>・ 量</li> <li>・ 地盤</li> <li>・ 砕石1</li> <li>・ 砕石2</li> <li>・ ブロック作成</li> <li>・ ブロック設定</li> <li>・ シンボル登録</li> <li>・ シンボル配置</li> <li>・ H鋼</li> <li>・ アングル</li> <li>・ グループ作成</li> <li>・ グループ作成(名前なし)</li> <li>・ グループへオブジェクト追加</li> <li>・ グループからオブジェクト除外</li> <li>・ グループ分解</li> <li>・ グループ名変更</li> <li>・ ポリライン面積</li> <li>・ ポリライン面積定義設定</li> <li>・ ポリライン面積表</li> <li>・ ポリライン面積表定義設定</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 位置合わせ</li> <li>・ 面取り</li> <li>・ コーナー作成</li> <li>・ 拡張分解</li> <li>・ 拡張オフセット1</li> <li>・ 拡張オフセット2</li> <li>・ 直線延長</li> <li>・ 仮想線トリム</li> <li>・ ピッチ複写</li> <li>・ 回転複写</li> <li>・ 範囲内消去</li> <li>・ 範囲外消去</li> <li>・ 範囲内コピー (尺度指定)</li> <li>・ 範囲内切り取りコピー (尺度指定)</li> </ul> |
|---|--|---|---|---|

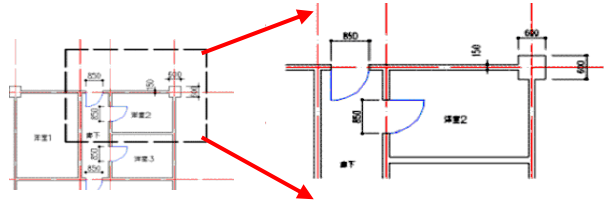
試用版ダウンロード <http://www.fresco.co.jp/>

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

## 1 まとめて作図

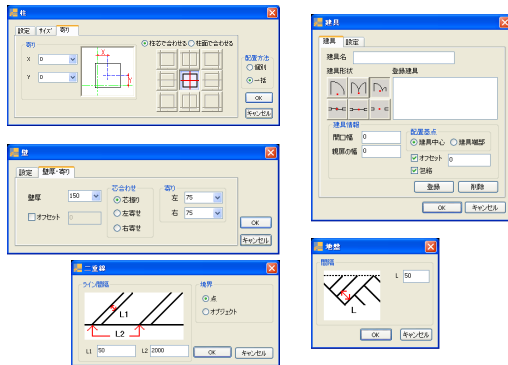


## 4 作図手順を省略

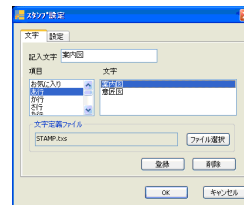


文字サイズ・寸法値そのまま、図形は拡大

## 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	巻面積
1	143.84	60.78	8742.60
2	143.84	26.02	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	巻面積
1	143.84	60.78	8,742.60
2	143.84	26.02	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	巻面積
6	91.12	7.92	724.05
7	100.70	35.40	3564.78
8	100.70	23.96	2412.77
9	61.25	41.27	2511.54
10	61.25	22.81	1458.36
合計			8421.50
1/2			4210.75
面積			4210.75

三斜

記号	面積式	面積
1	4.53×3.03	13.73
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	2.81
合計		35.18

床面積

建具記号集計表	
記号	数量
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  
※このカスタマイズには別途費用が必要となります

**標準価格 ¥ 39,000 (税込¥42,120)**

※ご利用には「Bricscad(Windows) V14 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  
http://www.fresco.co.jp  
TEL 03 (6688) 9769