

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"> ・ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 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) | <ul style="list-style-type: none"> ・ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 二重線 ・ 三重線 ・ 豊 ・ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 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) |
|---|--|---|---|---|

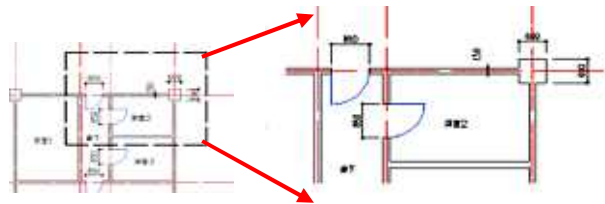
ダウンロード <https://www.fresco.co.jp/>

Archetectural Basic Tools BricsCAD用建築作図ツール

1 まとめて作図

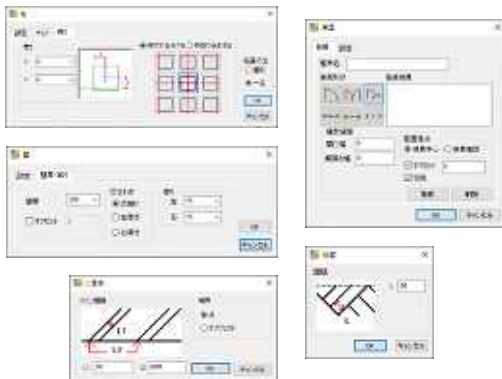


4 作図手順を省略



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	体積値
1	143.84	50.78	8,742.50
2	143.84	28.02	4,030.40
3	128.57	20.71	2,662.58
4	128.57	52.97	6,810.35
合計			22,245.83
1/2			11,123.02
面積			11,123.02

記号	底辺	高さ	体積値
1	143.84	50.78	8,742.50
2	143.84	28.02	4,030.40
3	128.57	20.71	2,662.58
4	128.57	52.97	6,810.35
合計			22,245.83
1/2			11,123.02
面積			11,123.02

3 自動的に集計

記号	底辺	高さ	体積値
7	100.70	35.40	3564.78
8	100.70	23.96	2412.77
9	81.25	4.27	261.54
10	81.25	23.81	1458.36
合計			8421.50
1/2			4210.75
面積			4210.75

三斜

記号	面積式	面積
1	4.53x3.03	13.73
2	1.53x3.01x0.5	2.30
3	(2.01+0.65)x2.68x0.5	3.56
4	2.47x2.47x3.14x107.34/360	5.71
5	1.50x1.50x3.14	7.07
6	2.47x2.47x3.14x107.34/360-3.98x1.46x0.5	2.81
合計		35.18

床面積

建具総計表	
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 V21 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