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

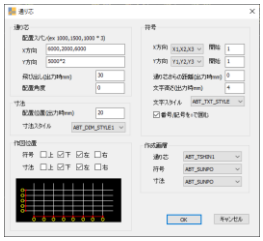
機能一覧

- 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）

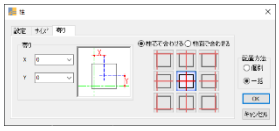
ダウンロード　https://www.fresco.co.jp/

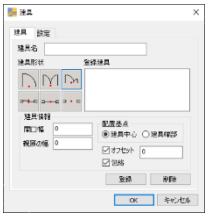
Archetectural Basic Tools
BricsCAD用建築作図ツール

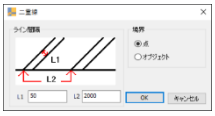
1　まとめて作図

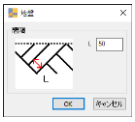


2　寸法を指定して作図









3　自動的に集計

求積表			
記号	底辺	高さ	台面積
6	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

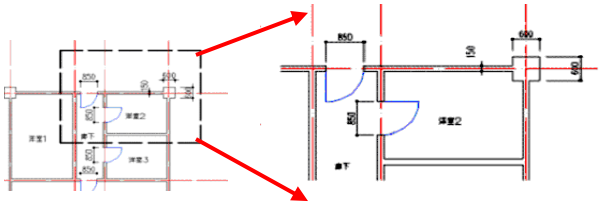
面積表		
記号	計算式	面積
1	4.53×3.03	13.73
2	1.53×3.01×0.5	2.30
3	(2.01+0.65)×2.68×0.5	3.56
4	2.47×2.47×3.14×107.34/360	5.71
5	1.50×1.50×3.14	7.07
6	2.47×2.47×3.14×107.34/360-3.98×1.46×0.5	2.81
合計		35.18

床面積

建具記号集計表	
記号	個数
SD－1	3
AW－1	8
AW－2	4

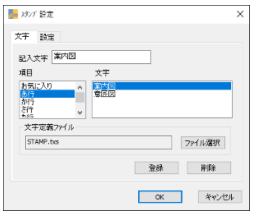
建具

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

5　基本操作を簡単に



1234567

⇕

1,234,567

求積表			
記号	底辺	高さ	台面積
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

求積表			
記号	底辺	高さ	台面積
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

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 V26 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