



BricsCAD®

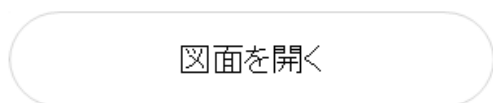
平面図の作成

平面図の作成

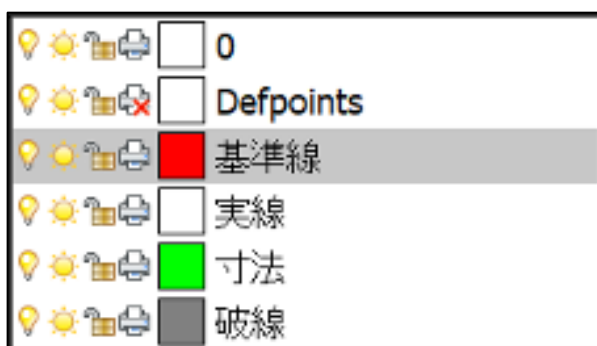
スタートの画面の[開始]-[テンプレート]をクリックして作成したテンプレートを選択します。

[新しい図面]をクリックして新規図面にテンプレートを読み込み。

開始



画面が切り替わったら、画層を確認します。

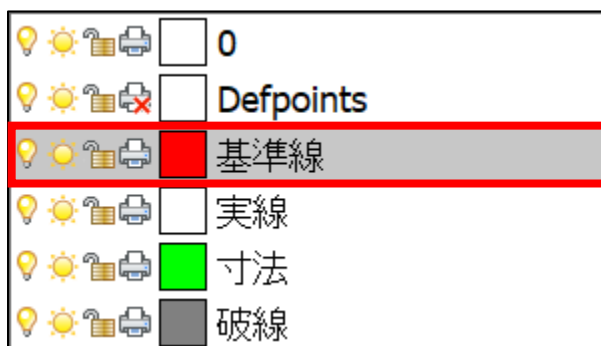


正常にテンプレートが読み込まれて、テンプレート作成時の画層が確認できます。

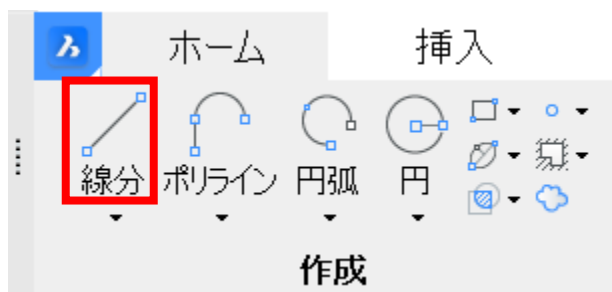
画面下の[直交]を有効にし、[尺度]を右クリックし「1:50」を選択します。



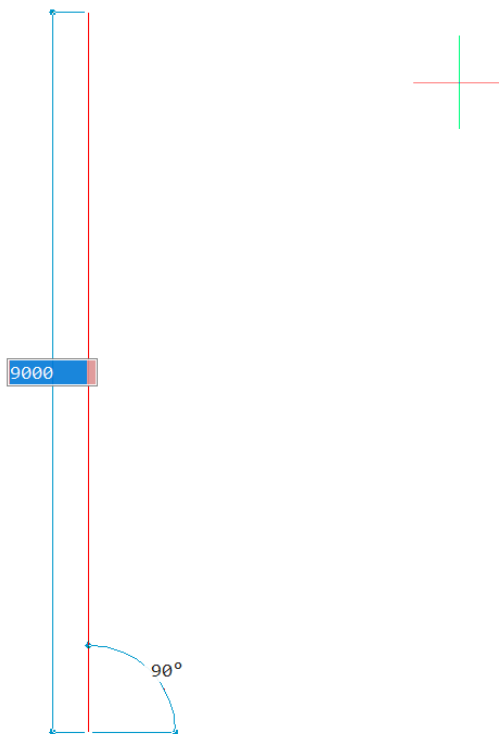
画層を「基準線」に切り替えます。



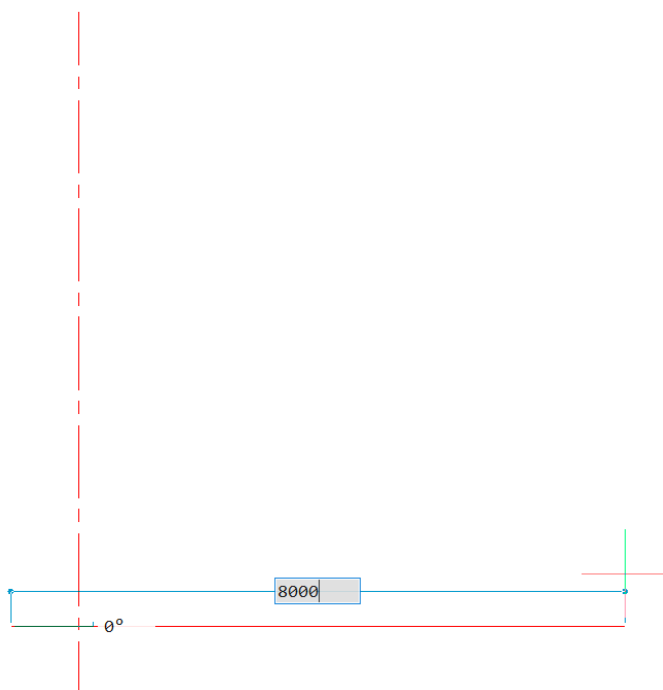
[ホーム]-[作成]-[線分]で基準線を作成します。



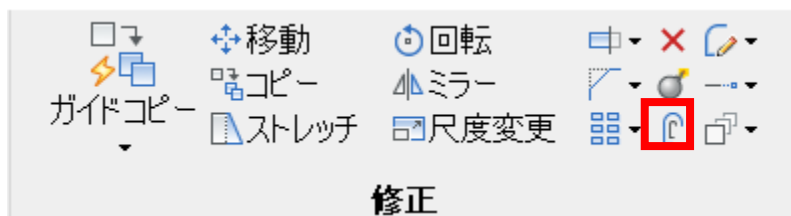
画面の任意の場所でクリックし、長さ「9000」の垂直線を作成します。



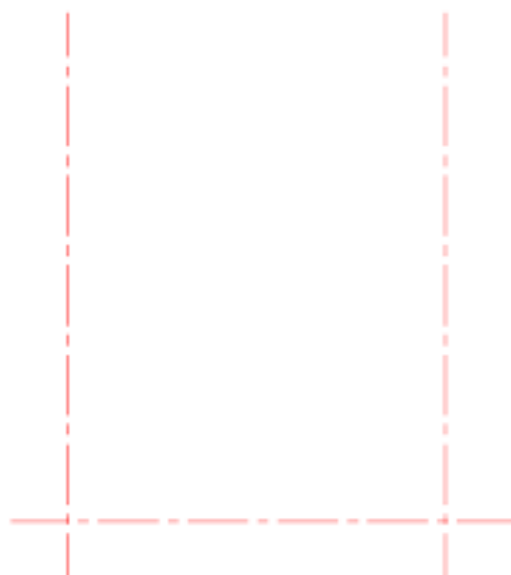
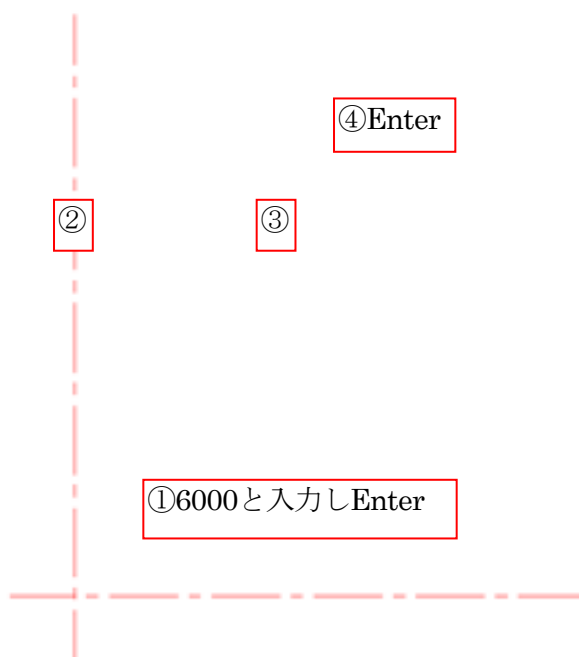
再度[作成]を実行して、長さ「8000」の水平線を作成します。



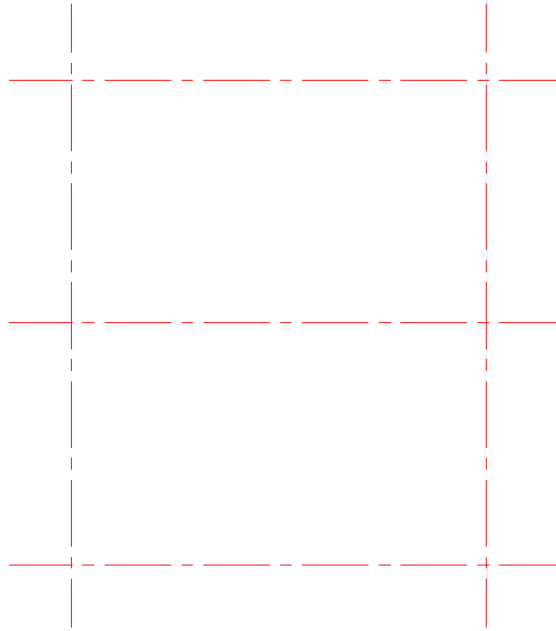
[ホーム]-[修正]-[オフセット]を実行し、さらに基準線を作成します。



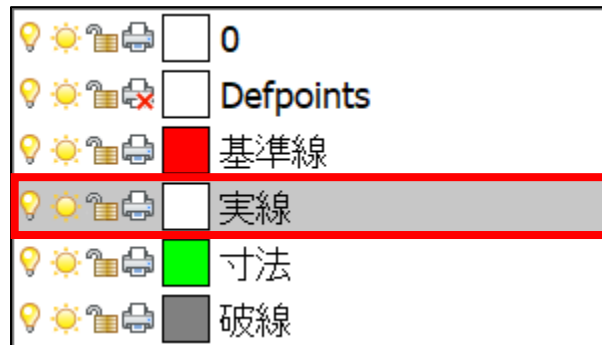
下記の順番でクリックしてオフセットします。



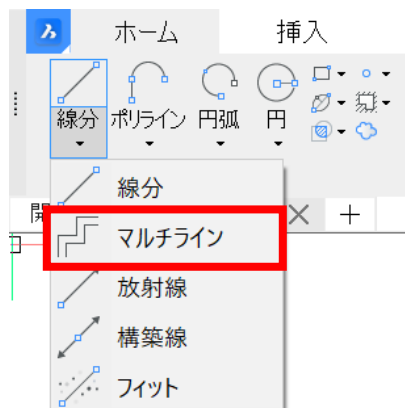
再度[オフセット]を実行し、水平の基準線を「3500」で2本オフセットします。



画層を「実線」に切り替えます。



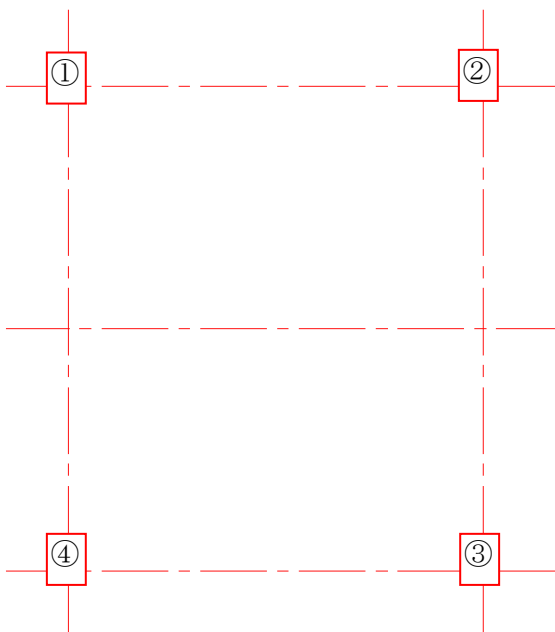
[ホーム]-[作成]-[マルチライン]を実行し、壁を作成します。



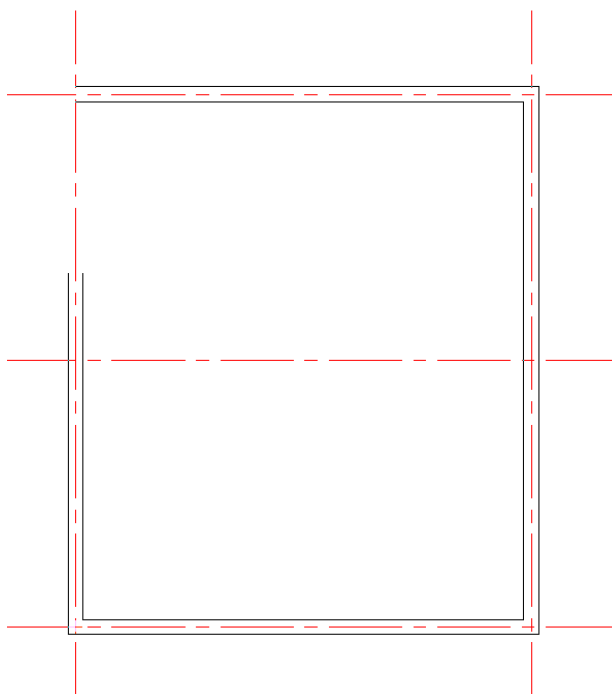
画面下側から、「位置合わせ」を「ゼロ」、「尺度」を「200」と設定します。

ラインの始点、または [位置合わせ (J) / 尺度 (S) / スタイル (ST) / フォロー (F)] <終点>:

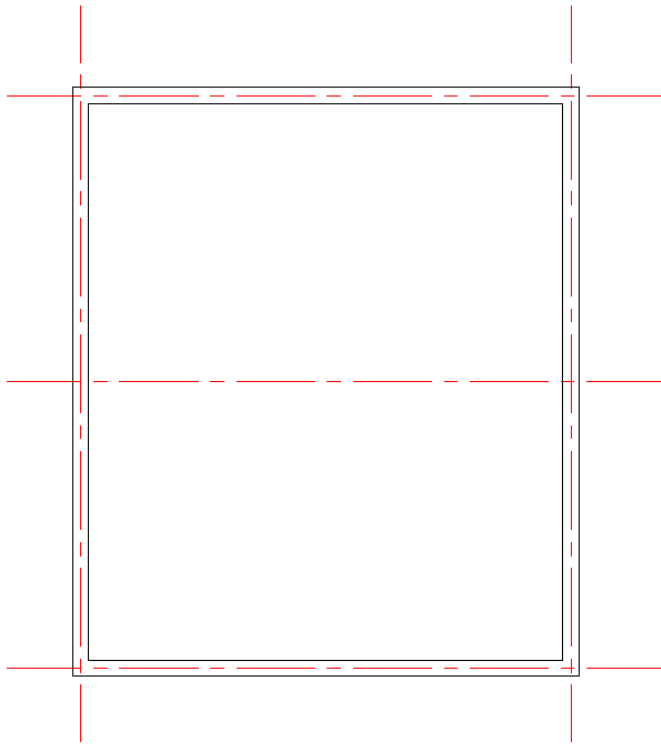
設定が完了したら、下記の順番でクリックします。



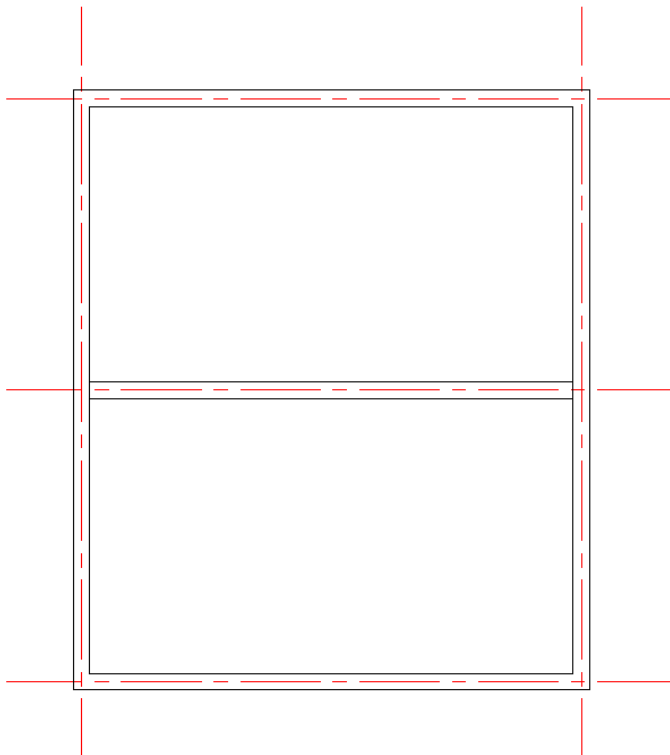
最後は画面下側の「閉じる」をクリックして壁を閉じます。



終点をセット、または [角度 (A) / 長さ (L) / フォロー (F) / 閉じる (C) / 元に戻す (U)]:

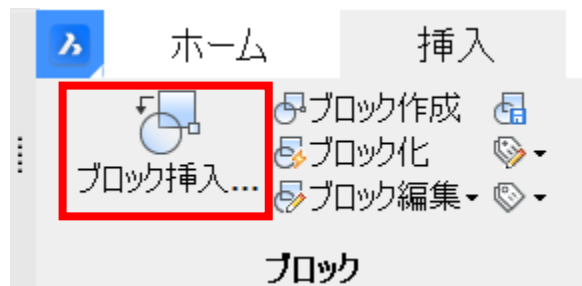


再度[マルチライン]を実行し、中央部分に壁を作成します。



テンプレートから読み込まれたブロック図形を配置します。

[挿入]-[ブロック]-[ブロック挿入]を実行します。



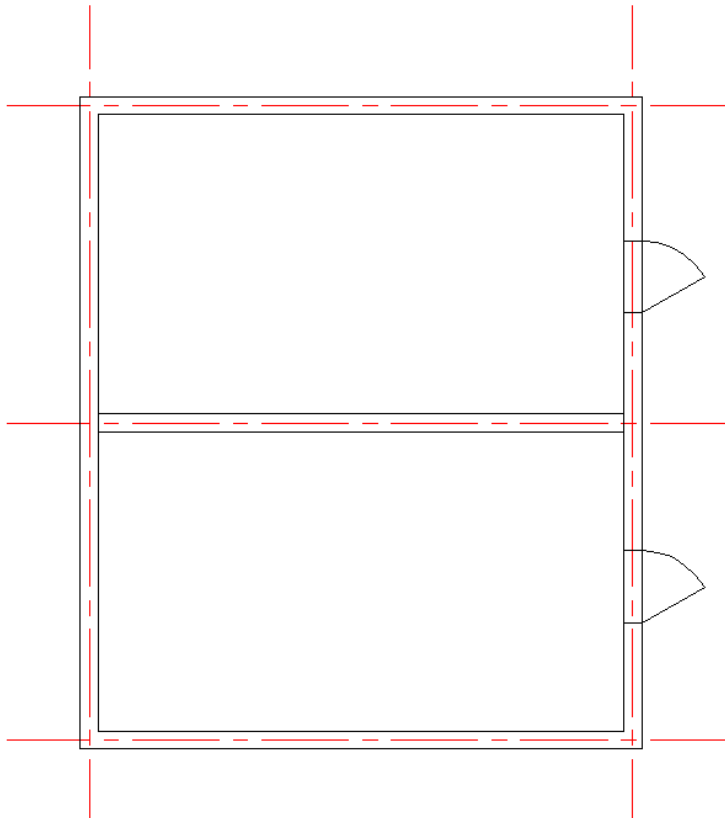
ブロック挿入の画面で「ドア」を選択し、「OK」をクリックします。

A screenshot of a dialog box titled 'ブロック挿入' (Block Insert). The '名前' (Name) field contains the text 'ドア' (Door) and is highlighted with a red box. To the right of the name field is a 'ブラウズ' (Browse) button. Below the name field is a 'パス' (Path) field. There is a section for 'ガイドを挿入' (Insert Guide) with a checkbox '挿入にガイドカーブを使用' (Use guide curve for insertion) which is unchecked. Below that are three sections: '挿入位置' (Insert Position) with a checked '画面上を指示' (Indicate on screen) checkbox and input fields for X (0), Y (0), and Z (0); '尺度' (Scale) with an unchecked '画面上を指示' (Indicate on screen) checkbox, input fields for X (1), Y (1), and Z (1), and a checked '均一尺度' (Uniform scale) checkbox; and '回転' (Rotation) with an unchecked '画面上を指示' (Indicate on screen) checkbox and an '角度' (Angle) input field set to 0. Below these sections is a 'ブロック単位' (Block Unit) section with '単位' (Unit) set to 'ミリメートル' (Millimeter) and '係数' (Coefficient) set to 1. At the bottom left is a '分解' (Explode) checkbox which is unchecked. At the bottom right are two buttons: 'OK(O)' and 'キャンセル(C)' (Cancel). The 'OK(O)' button is highlighted with a red box.

任意の壁にカーソルを合わせてクリックしてドアを配置します。



再度[ブロック挿入]を実行し、ドアを配置します。



これで平面図の作成が完了となります。