

6

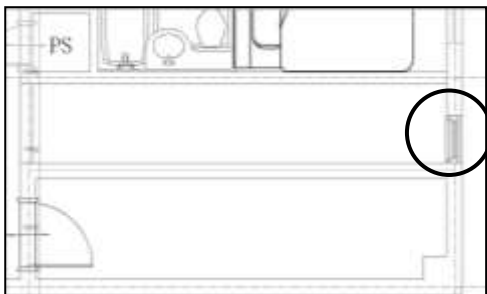
図脳 RAPID サンプル原稿

自販機コーナー、避難バルコニー、廊下、階段室などを完成させます。

自販機コーナー・避難バルコニー・廊下の作成

◆ 自販機コーナーの作成

『表示』メニューから『基準画面』を選択します。図面全体が表示されます。
さらに囲んでいる部分を拡大表示します。

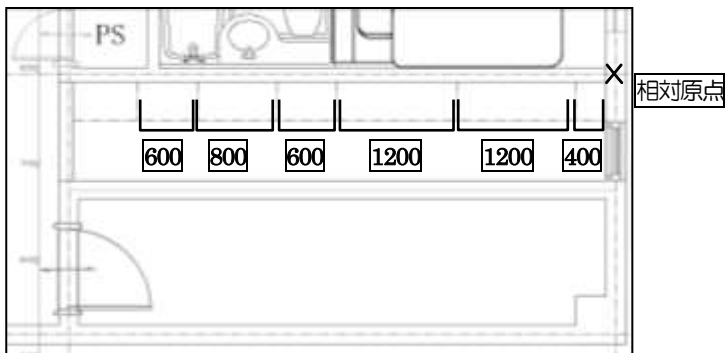


これまで学習してきた、部品コマンドを実行して、左図のように引き上げ窓を配置します



これまで学習してきた、オフセットコマンドを実行して、左図のように作成します。

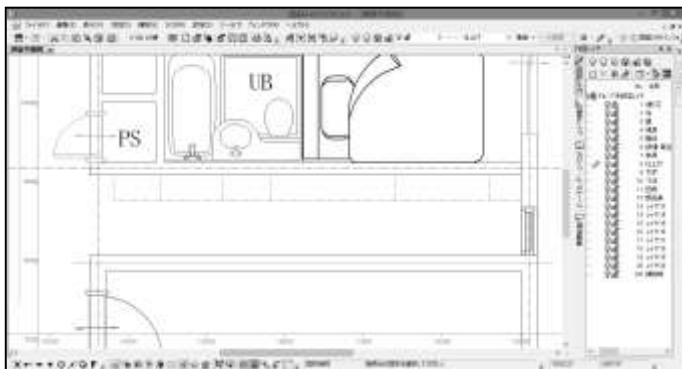
- ① 入力レイヤを『仕上げ』に変更。
- ② 壁線 a を、下側に『400mm』オフセット。



これまで学習してきた、線コマンド、オフセットコマンドを実行して、左図のように作成します。

- ① ×印の線の始点：線分コマンドで、相対原点から左方向に『400mm』移動した点。
(相対原点からの移動距離 (-400,0))
終点：[Shift] キーを押しながら4で作成した線分上をクリック。
- ② 残りの線分：オフセットコマンドを実行して作成。

下図のように自動販売機が作成されます。



下図のように仕上げ線を作成します。



下図のように高さ2mmの文字を作成します。



◆ 避難バルコニーの作成

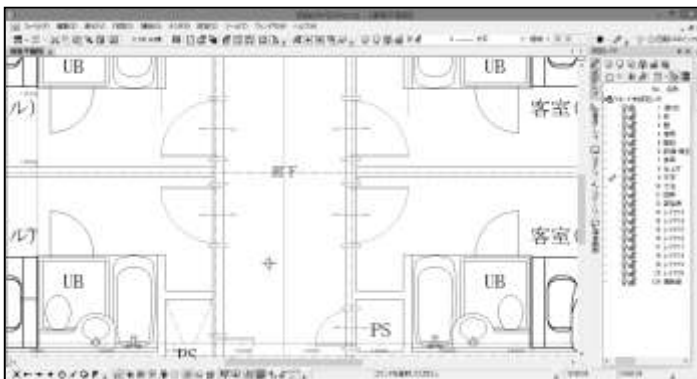


1. これまで学習してきた図形複写コマンドを実行して、文字『自動販売機コーナー』を複写します。
2. これまで学習してきた文字置換コマンドを実行して、文字『自動販売機コーナー』を『避難バルコニー』に置換します。

以上で、避難バルコニーが完成しました。

◆ 廊下の作成

下図の部分に、文字『廊下』を作成します。



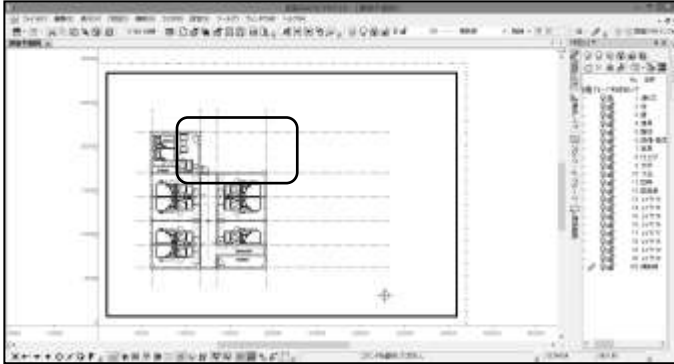
階段室の作成

階段室の踏面等を作成して、階段室を完成させます。

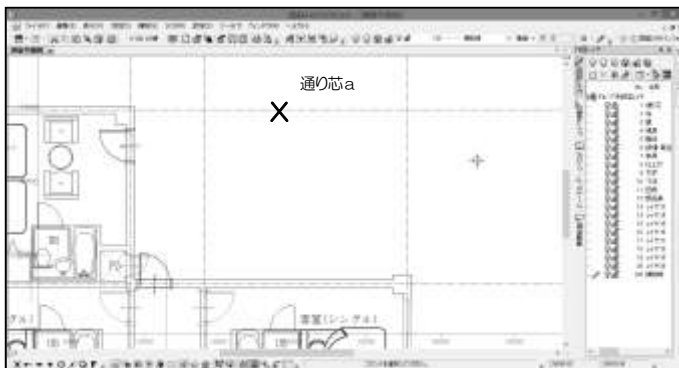
◆ 階段室の外壁の作成

入力レイヤを『補助線』に設定します。

基準画面にします。さらに下図の矩形部分を拡大表示します。



下図の通り芯aから平行線を下方方向に2000mmを作成します。



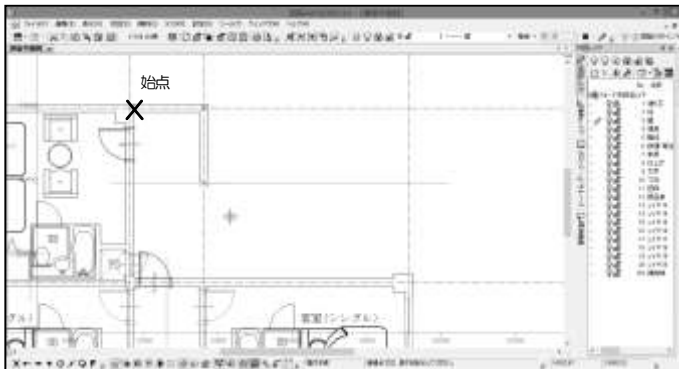
下図のように補助線が作成されます。



レイヤを壁に変更して、下記の数値で壁を作成します。



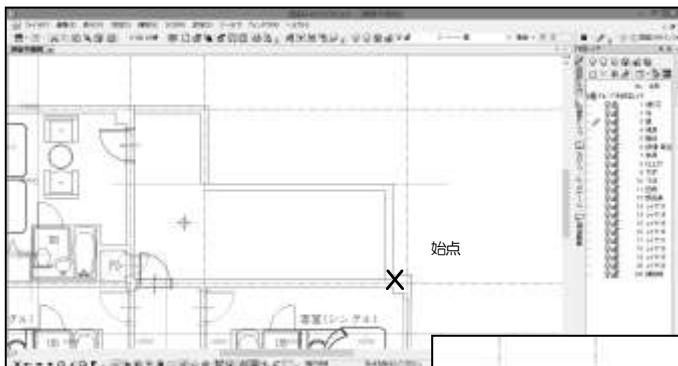
下図のように壁を作成します。



次に幅付き線を下のように設定します。



下図のように壁を作成します。



右図のように、壁を接続して編集します。

