

# 作図補助

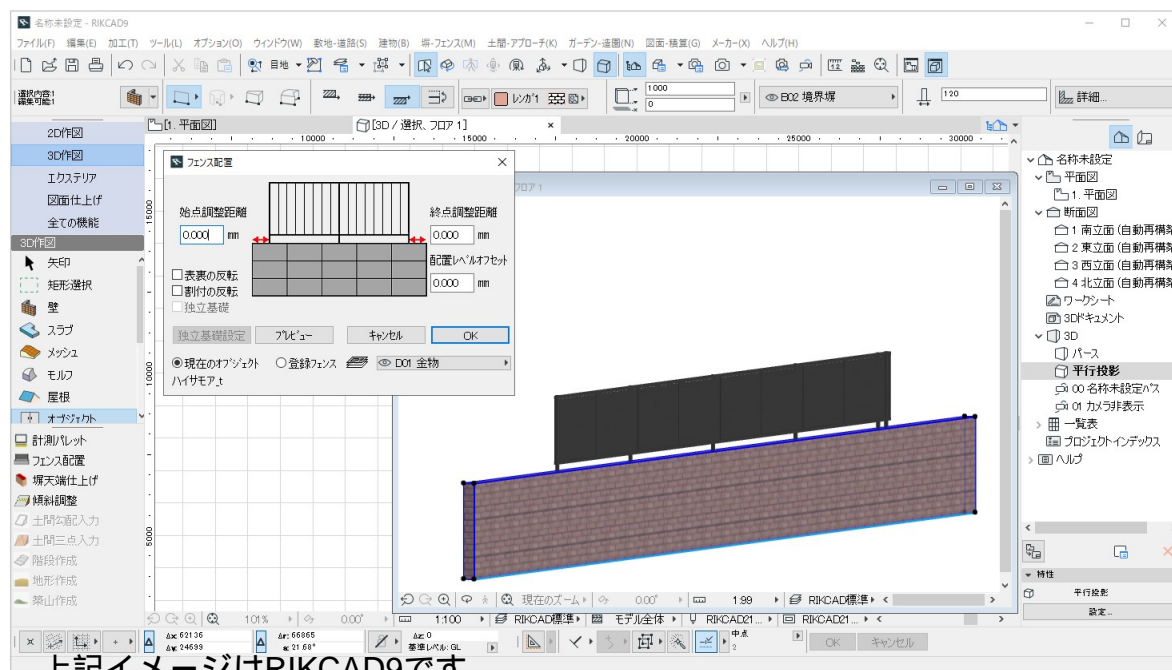
## フェンス配置

壁の上に素早くフェンスを配置します。配置時にフェンスの配置位置の調整や裏表の変更、切り詰めたフェンスの配置位置の設定を行うことができます。

### 壁（塀）の上にフェンスを配置する

- 1) 壁ツールを使ってフェンスを配置する壁をあらかじめ図面に入力しておきます。
- 2) オブジェクトツールから配置するフェンスを選択します。フェンスの形状や色、オプション設定がある場合は、商品選択時にパラメータで設定しておきます。
- 3) 商品選択後、ツールボックスの矢印ツールをクリックし、作業項目[3D作図]-[フェンス配置] または、画面上部の[作図 補助]-[フェンス配置]をクリックします。

平面図上でも配置することはできますが、裏表の設定、配置方法の確認できる3D画面での使用をお勧めします。



上記イメージはRIKCAD9です

- 4) フェンス配置の設定画面が表示されます。フェンスの配置位置の調整や、自由柱施工時の柱の位置、フェンスの配置方法を設定します。  
プレビューを押すことで設定した内容で仮配置します。内容を修正した場合、再度[プレビュー]ボタンをクリックし、設定を反映します。  
確定すれば、[OK]をクリックし、フェンスを配置します。

始点・終点調整距離  
フェンスの配置位置を指定します。  
始点・終点は設置する壁の始点・終点を基準に  
しています。

# 作図補助



上記イメージはRIKCAD9です

## 配置レベルオフセット

配置するフェンスのレベル調整を行うことができます。

表裏 / 割付の反転

自由柱施工時の柱の位置、切り詰めたフェンスの位置を

始点側、終点側のどちらに配置するか変更できます。

現在のオブジェクト/登録フェンス

現在のオブジェクト：

オブジェクトツールで直前に選択したオブジェクトを使用します。

登録フェンス：

フェンス配置設定で登録したフェンスから配置するフェンスを選択します。

独立基礎/独立基礎設定

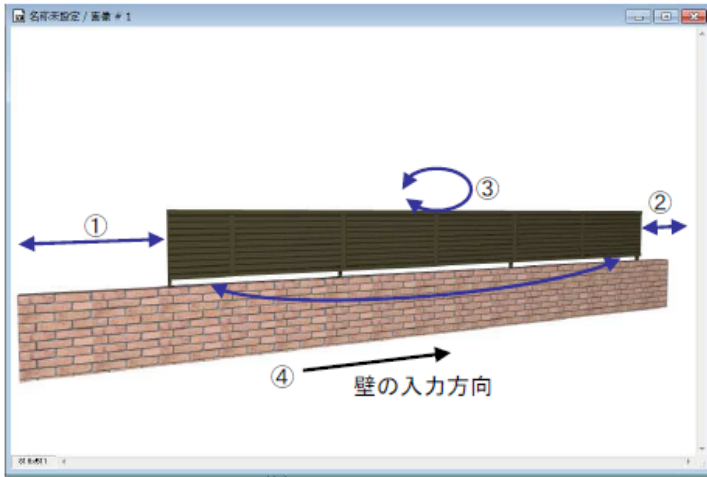
( RIKCAD9のみ )

フェンス配置と同時に独立基礎を配置します。

( 詳しい設定は画面下「独立基礎を配置」をご覧ください )

[フェンスの位置機能の設定部分]

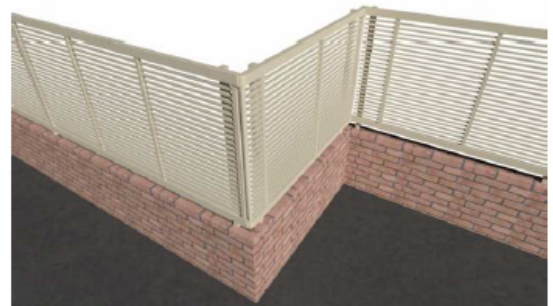
# 作図補助



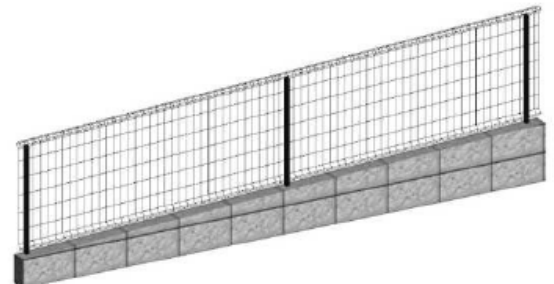
## フェンス配置の設定

- ①始点調整距離
- ②終点調整距離
- ③裏表の反転
- ④割付の反転

※フェンス配置実行時コーナーを含む配置を行った場合、コーナー部分の接続処理が自動で行われ、「作図拾いだし」や「商品名出力」などでも反映されます。



※天端をカットした壁に対してフェンス配置を行うには、天端をカットする前にフェンス配置機能を使ってフェンスを配置。壁の天端を塀カット機能でカット。傾斜調整機能で、カットした天端にフェンスを合わせてください。



## 手摺りを配置する

1) 壁を選択しない状態（何も選択していない状態）で「フェンス配置」を実行します。

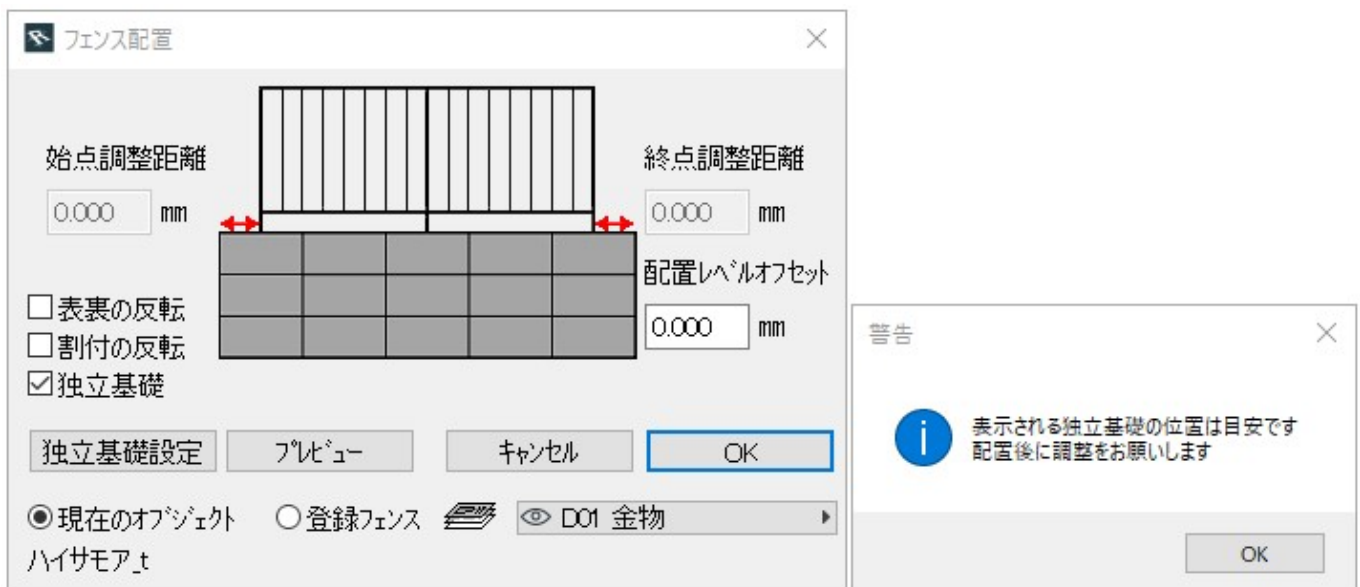
2) マウスクリックしたポイントのレベルを自動取得しますので、フェンス種類で傾斜調整可能なフェンス（手摺り含む）を選択した場合は、  
下図のように、階段に合わせた手摺りを配置することができます。

## 作図補助



### 独立基礎を配置する（RIKCAD 9 のみ）

- 1) 壁を選択しない状態（何も選択していない状態）で「フェンス配置」を実行します。
- 2) フェンスの始点と終点を指定し、終点でクリックすると「フェンス配置」の設定画面が表示されます。  
「独立基礎」にチェックを入れます。
- 3) 警告メッセージが表示されますので「OK」ボタンをクリックします。  
警告メッセージはチェックを入れたタイミングで表示されます。



- 4) 独立基礎のついたフェンスが配置されます。



## 作図補助



### Hint

■独立基礎設定について  
「独立基礎設定」ボタンを押すと設定画面が表示されます。

- 基礎幅…基礎の幅を設定します。
- 基礎奥行…基礎の奥行を設定します。
- 基礎高さ…基礎の高さを設定します。
- 偏心奥行き…基礎とフェンスの柱位置を調整します。
- 基礎埋込値…基礎とフェンス柱の埋込値を調整します。
- 端部オフセット値…フェンス柱の端部と基礎の位置を調整します。

独立基礎設定	
基礎幅:W	150.000 mm
基礎奥行:D	150.000 mm
基礎高さ:H	50.000 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 偏心奥行き A	0.000 mm
<input checked="" type="checkbox"/> 偏心位置 B	0.000 mm
基礎埋込値:	0.000 mm
端部オフセット値:	0.000 mm
<div>キャンセル OK</div>	

一意的なソリューション ID: #1040

製作者: 藤田

最終更新: 2019-08-24 13:14