

■質問

ブロック壁・ALC版等の壁部材・設定方法を、教えてください。

■回答

ブロック壁・ALC版等の壁部材・設定方法は、下記の順序に従います。

- ① 壁部材の符号と壁厚を設定します。
- ② 壁部材の単位体積重量を設定します

[壁部材の符号と壁厚の設定]

メインメニュー・躯体 → ツリーメニュー・部材 → 壁板 → 「部材リスト・壁板」

ダイアログ表示 → 壁部材符号・壁厚入力 (下図参照)

※ 壁厚入力は最後に(1)を付け加えます。例 120(1)

[壁部材の単位体積重量の設定]

メインメニュー・部材重量 → ツリーメニュー・壁板 → 「壁版RC単位体積重量(単位: kN/m³)」ダイアログ表示 → それぞれの単位体積重量入力 (下図参照)

以上、上記の項目を設定して、RC造壁と同様に平面配置・軸図で配置設定します。

(参考図)

[「部材リスト・壁板」ダイアログ]

	W15	ALC100	BRC120	} (符号と壁厚を設定します)
壁厚	150	100(1)	120(1)	

※1 (1)を入力することにより、非RC造壁という設定になり重量計算のみに使用され、応力計算・壁量等には使用されません。

[「壁版RC単位体積重量(階別に優先)(単位: kN/m³)」ダイアログ]

W15	← (RC造壁の場合は、初期値24.0kN/m ³ を設定しています。)
ALC100	← (RC造壁以外の場合は、それぞれ単位体積重量を入力します。)
BRC120	

■ALC版・ブロックの単位体積重量は、デフォルト値として10.0kN/m³が設定されております。