

床に構造体記号が割り当てられていない

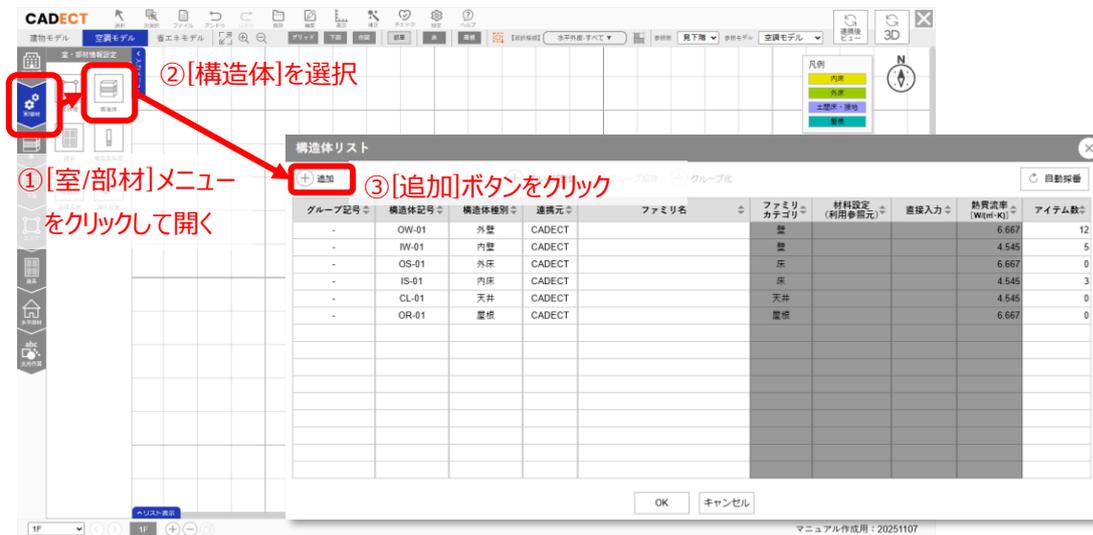
解説

CADECT 上で床が入力されているが、床の構造体記号が割り当てられていない場合に表示されるエラーです。

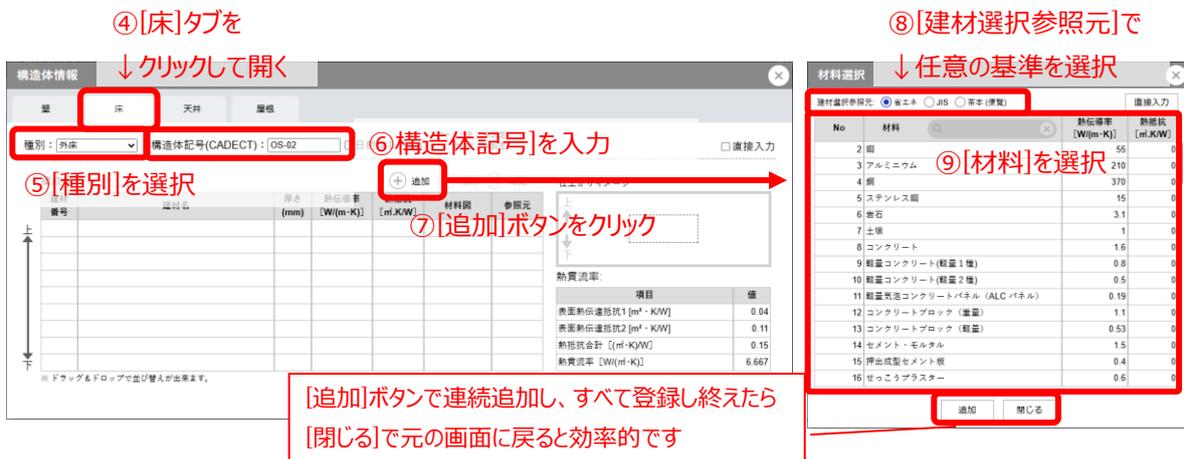
[室/部材]メニュー→[構造体]で床情報を登録後、[水平部材]メニュー→[構造体記号]でプルダウンから登録した構造体記号を割り当てると解消できます。Revit モデル連携等で床情報が登録済みの場合、後述のエラー解消手順 13 以降の手順のみで解消できます。

エラー解消手順

1. [室/部材]メニューをクリックします。
2. [構造体]をクリックし、[構造体リスト]画面を表示します。
3. 左上の[追加]ボタンをクリックし、[属性設定]画面に移動します。



4. [属性設定]画面で[床]タブを開きます。
5. [種別]を選択します。
6. 任意の[構造体記号]を入力します（床の場合、デフォルトは外床で OS-連番）。
7. [追加]ボタンをクリックして[材料選択]画面に移動します。
8. [建材選択参照元]を設定します。
9. [材料]を選択して[追加]します。



10. 選定した建材の[厚さ(mm)]を入力します。
11. [熱貫流率]が自動で算出されます。
12. 設定内容を確認後、[OK]をクリックして[属性設定]画面、[構造体リスト]画面を閉じます。

構造体情報

種別: 外床 構造体記号(CADECT): OS-02 日射なし(日陰) ファミリ名: 未設定 タイプ: 未設定 直接入力

構成材料:

建材番号	建材名	厚さ(mm)	熱伝導率 [W/(m·K)]	熱抵抗 [m ² ·K/W]	材料図	参照元
41	アスファルト類	50	0.11	0.455	pic14.bmp	省エネ
14	セメント・モルタル	20	1.5	0.013	pic10.bmp	省エネ
8	コンクリート	180	1.6	0.113	pic06.bmp	省エネ

仕上がりイメージ

熱貫流率:

項目	値
表面熱伝達抵抗1 [m ² ·K/W]	0.04
表面熱伝達抵抗2 [m ² ·K/W]	0.11
熱抵抗合計 [(m ² ·K)/W]	0.731
熱貫流率 [W/(m ² ·K)]	1.368

※ ドラッグ&ドロップで並び替えが出来ます。

OK キャンセル

⑩ [厚さ]を入力

⑪ [熱貫流率]が自動算出

⑫ [OK]ボタンをクリック

13. [水平部材]メニューを開きます。
14. 入力済みの床を選択します。
15. [構造体記号]で、プルダウンから上記で設定した床の構造体記号を割り当てるとエラーが解消されます。

CADECT

建物モデル 空調モデル 省エネモデル

⑬ [水平部材]メニューをクリックして開く

⑭ [構造体記号]未割り当ての床を選択

⑮ [構造体記号]に作成した構造体記号を割り当て

構造体記号

OS-01
IS-01
OS-02

水平部材

2F屋根
2F床
1F屋根
1F床

当該階の屋根は一つ上の階にご入力ください。
床はエリア上階しフロアにご入力ください。

不均配比率 1.0000 不均配床の計算

ヘルプ表示