

■質問

一般階において、床荷重を「床面の属性」として入力した場合、天井・部材仕上重量は計算されますか。

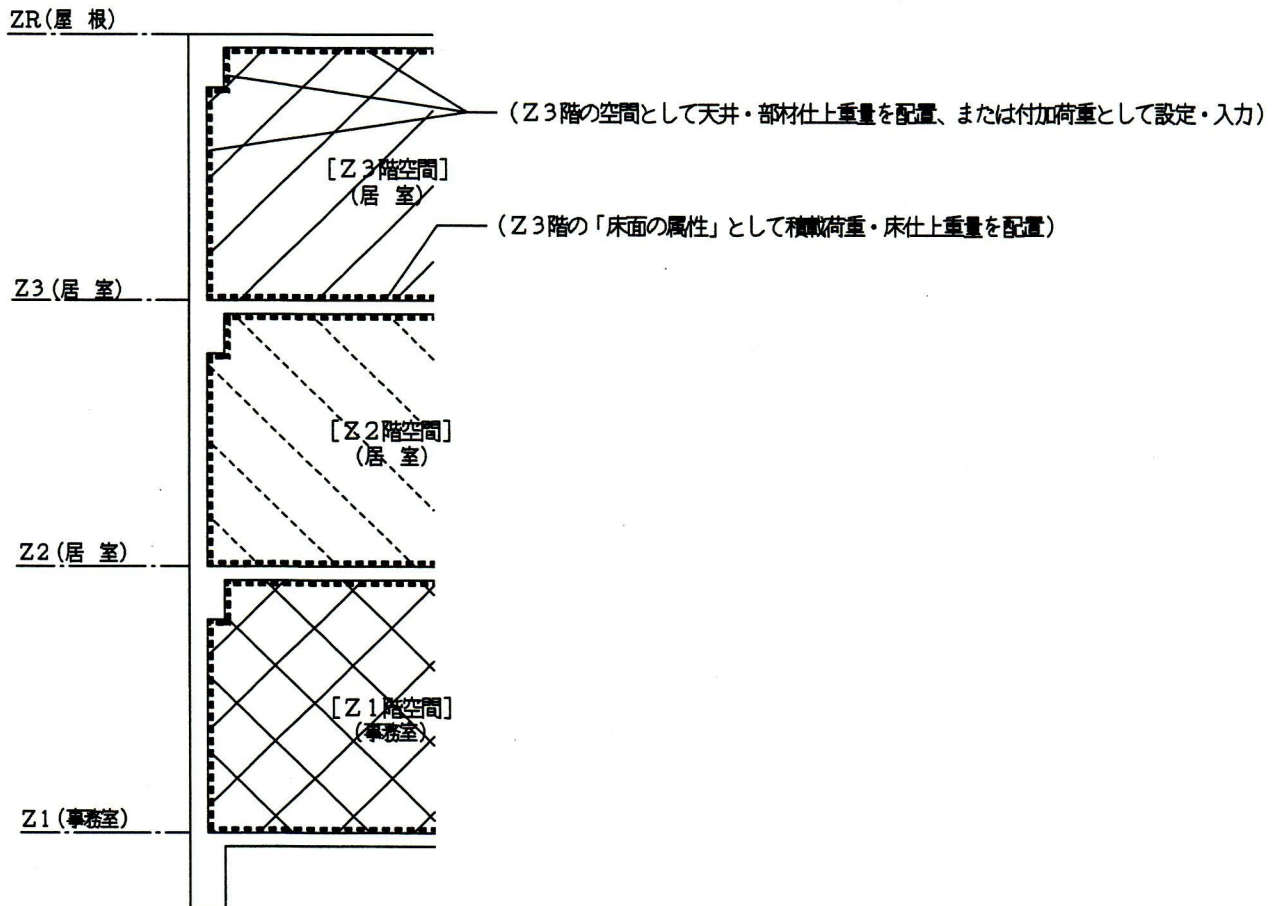
■回答

下図を例にとって、説明します。なお関連内容として[ No.1006 ]を参照して下さい。

一般階の床荷重を「床面の属性」として入力した場合、積載荷重と床仕上重量は配置・計算されますが、天井・部材仕上重量は計算されません。

よって、天井・部材仕上重量は空間として配置するか、または付加荷重として設定・入力する必要があります。 (下図参照)

(参考図)



室用途・仕上表 (単位: N/㎡)

	室用途	色	積 載 荷 重				床・天井		部 材	
			床 用	架構用	地震時	積雪時	床	天 井	柱	大 梁
1	屋 根		1800.0	1300.0	600.0					
2	居 室		1800.0	1300.0	600.0	1000.0	200.0	400.0	400.0	
3	事務室		2900.0	1800.0	800.0	1000.0	200.0	400.0	400.0	

(床面の属性として配置します)

(空間として配置します)