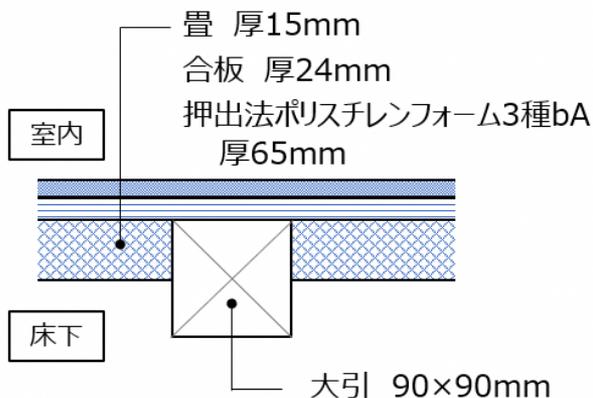


# 演習問題

以下の仕様の床断熱の平均熱貫流率を表の空欄に文字や数値を記入して求めてください。

- ・在来工法
- ・大引間断熱
- ・熱橋面積比率は簡略計算法  
(面積比率法)



仕様番号	床(その他の部分)畳)の實質熱貫流率 $W/(m^2K)$		
	部分名	一般部	熱橋部
	熱橋面積比		
	熱伝導率 $\lambda$ $W/(m \cdot K)$	厚さ $d$ $m$	$d/\lambda$ $m^2 \cdot K/W$
熱伝達抵抗 $R_{si}$	—	—	
熱伝達抵抗 $R_{se}$	—	—	
熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$			2.952
熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$			
平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a_{in} \cdot U_n)$			

熱伝達抵抗は、室内側は $R_{si}$ 、外気側は $R_{se}$ と表記しています

熱貫流抵抗は計算結果を表示しています。