

遮 音 計 画 書

遮音量	$\overline{TL} = 10 \log \frac{\sum_{i=1}^n S_i}{\sum_{i=1}^n S_i T_i}$
透過率	$T_i = 10^{-\frac{TL_i}{10}}$

		材 料	厚 さ (cm)	透過損失(TL _i)	面 積(S _i)	透 過 率(T _i)	面積×透過率	遮音量(dB)	備 考	
面 部	外 壁							$\left(\begin{array}{l} \sum_{i=1}^n S_i = \\ \sum_{i=1}^n S_i T_i = \\ \overline{TL} = \end{array} \right)$		
	開 口									
	部									
面 部	外 壁							$\left(\begin{array}{l} \sum_{i=1}^n S_i = \\ \sum_{i=1}^n S_i T_i = \\ \overline{TL} = \end{array} \right)$		
	開 口									
	部									
面 部	外 壁							$\left(\begin{array}{l} \sum_{i=1}^n S_i = \\ \sum_{i=1}^n S_i T_i = \\ \overline{TL} = \end{array} \right)$		
	開 口									
	部									
屋 根 面	外 壁							$\left(\begin{array}{l} \sum_{i=1}^n S_i = \\ \sum_{i=1}^n S_i T_i = \\ \overline{TL} = \end{array} \right)$		
	開 口 部									