

1. 概要

〇〇〇〇の現状の残響時間を推定し、推奨する音響特性となるような仕様を立案しましたのでご報告致します。

残響時間の推定

〇〇〇〇

部位	素材	面積
床	フローリング	〇〇m ²
壁	石膏ボード	〇〇m ²
天井	石膏ボード	〇〇m ²
窓	ガラス	〇〇m ²
	表面積 計	〇〇〇m ²
	容積 計	〇〇〇m ³

➡ 各面の仕上げ素材と面積を算出

➡ 室内の表面積と容積を算出

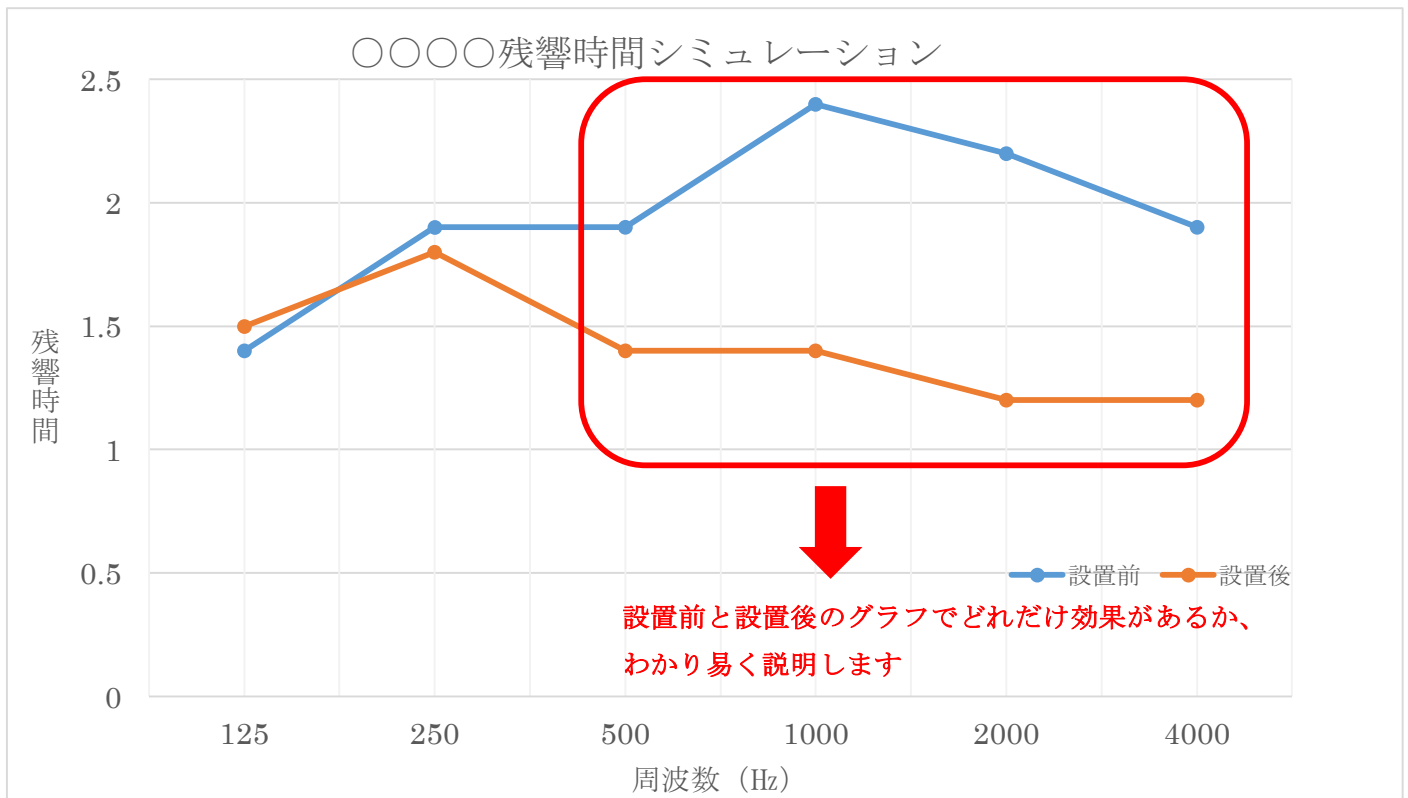
※簡易的なシミュレーションのため、寸法誤差、ガラス面、建具、備品等を詳細には結果に反映していません。

このシミュレーションは吸音効果を保証するものではありません。

対処方法

アコースティック・ミュートパネルを〇〇m² (450×450mm、〇〇枚) 壁面に設置

➡ 必要な面積、設置枚数をご提案



2. 考察

500 Hz～4,000 Hzの高音の残響時間が低減し、会話のし易い落ち着いた空間に近づいています。