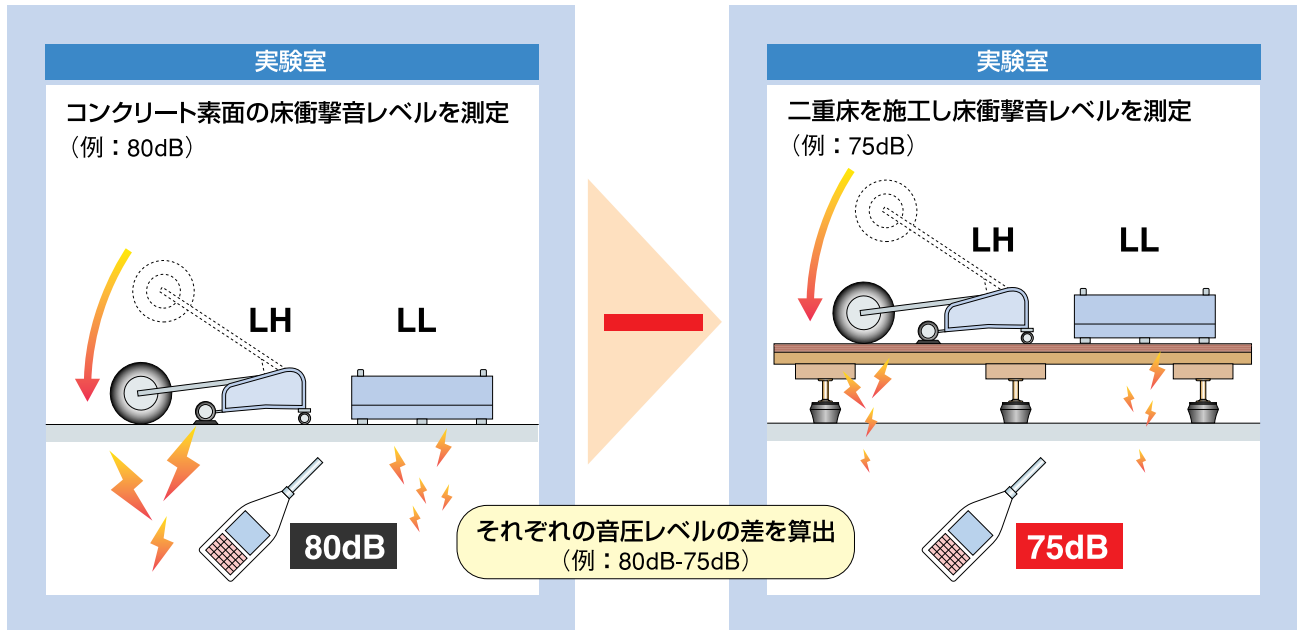


遮音性能について

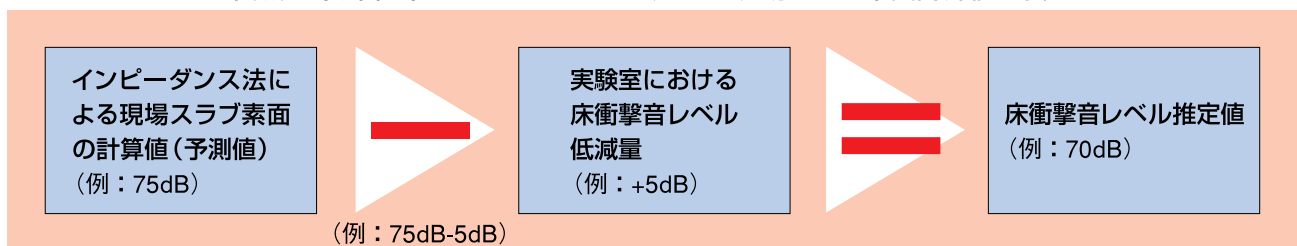
カタログ内に記載しているバリアレスフロー-Dタイプシリーズの床衝撃音レベル推定値(LL○○ LH○○)は、一定条件の現場におけるコンクリート床版素面の床衝撃音レベルを、日本建築学会編・建物の遮音設計資料(①インピーダンス法に基づく床衝撃音レベルの実用的予測手法、②インピーダンス法による予測と計算例)に基づき予測された音圧レベル(dB)より、実験室で測定された床衝撃音レベル低減量(改善量)を差し引いて算出した音圧レベルをもとに、遮音等級(LL○○ LH○○)を推定したものです。



低減量(改善量)

(例：+5dB)

低減量(改善量)をインピーダンス法による現場スラブ素面計算値に代入



床衝撃音レベル遮音等級を推定

LL○○ LH○○