

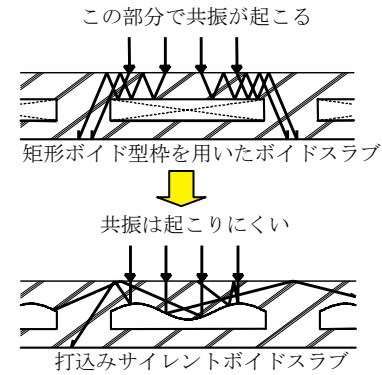
# 打込みサイレントボイドスラブ (在来型サイレントボイドスラブ)

- 優れた重量・軽量床衝撃音遮断性能
- 小梁のない広い空間の確保
- バリアフリーにも対応可能

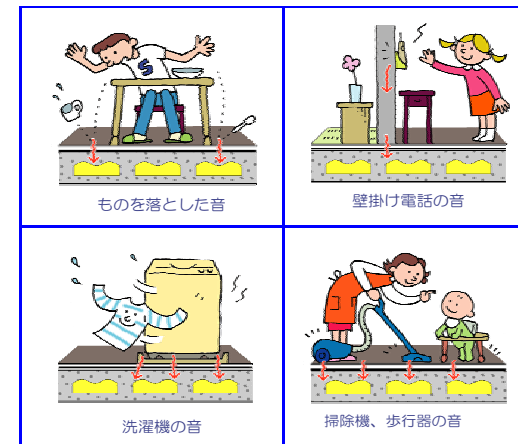
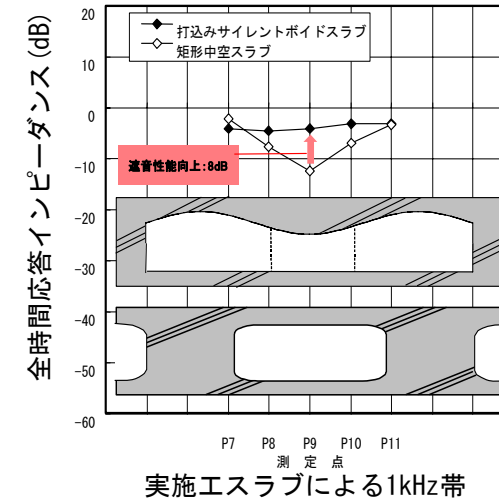


## 特長

- 優れた重量・軽量床衝撃音遮断性能  
剛性が高いので、同質量のスラブに比べて優れた重量床衝撃音遮断性能があります。  
また、従来の矩形ボイド型枠を用いたボイドスラブで生じていたボイド型枠上部での共振が起こりにくいため、軽量床衝撃音遮断性能も優れています。



遮音性能の比較測定結果例

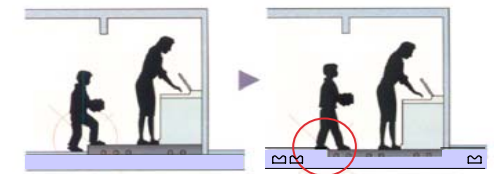


軽量床衝撃音遮断性能向上例

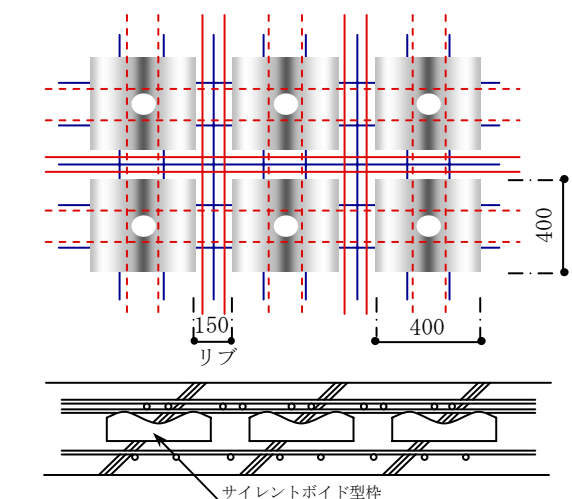
- 小梁のない広い空間の確保  
スラブ内の中央部にサイレントボイド型枠を入れることにより、スラブの剛性を落とすことなくスラブ自重を軽減することができるため、小梁をなくすことができます。



- バリアフリーにも対応可能  
剛性の高い打込みサイレントボイドスラブは、スラブ上面を欠き込むことができるので、水廻り部などに段差をつけて床を仕上げることにより、段差のないフラットな床が実現できます。



- 現場配筋例 (鉄筋工事は、当社施工範囲外)



## 用途

集合住宅、学校、事務所ビルや、その他小梁のない大空間を確保したい中低層建物に適した工法です。