



フロア ビルド エルス
FLBsystem ELS

for Soundproofing

高強度・高遮音用 鋼製床下地材

ESE-EWY system

永和床株式会社

高強度・高遮音用 鋼製床下地材 (ESE-EWY)

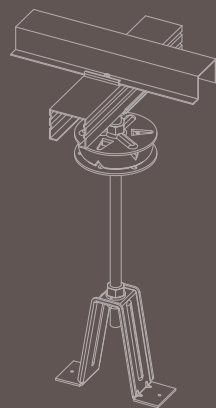
遮音床システム「ESE」は時代のニーズに答えるべく、特に重層体育館において階下への騒音伝播音を低減させる事を目的として開発された床下地材です。スポーツによる床衝撃は下地材を伝達してコンクリートスラブに振動を伝えてしまいます。その振動減衰には FLB-ESE system の遮音性能が優れた効果を発揮します。



下階は、驚くほどに静か



- 1 従来の床組に比べ優れた遮音性を実現。
- 2 JISA6519 で規定されている性能値を全てクリアー
- 3 用途・床高に応じて種類が豊富。



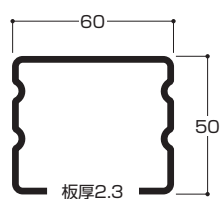
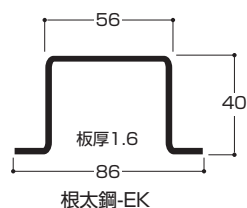
ESE-EWY system 構成



強度試験



■根太鋼・大引鋼の断面



大引鋼-ES (単位: mm)

■支持脚タイプ 単位 (mm)

脚タイプ	適応床高さ*	調整しろ
Lタイプ	160~350	±10
A脚	351~450	±20
特A脚	451~700	±55
300脚	701~850	±70
パイプ 900脚	851~900	±70
パイプ 1000脚	901~1000	±70
パイプ 1100脚	1001~1100	±70
パイプ 1200脚	1101~1200	±70

*根太天高さを示します。

**根太天高さ1200以上にも使用できます。ご相談ください。