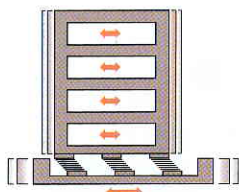


免震



建物と地盤の間に免震装置を挿入し、振動の伝わりを緩和する

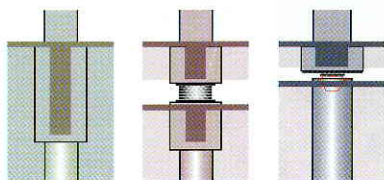
推奨工法 BSL杭頭 高支持力 高支持力
免震工法 + 既製杭 又は 現場杭

対象建物 新築のビル、マンションに最適

BSL杭頭免震工法

(高性能で、より経済的)

在来耐震 一般免震 BSL免震



- 基礎底が浅い→地中梁、土工費が安い
- 杭の負担低減→杭基礎が安い
- 既製杭の場合フーチングが必要です。

高支持力既製杭

(高支持力だから経済的)

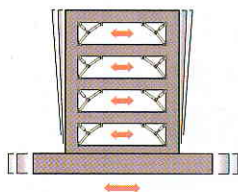


少ない杭本数
▼
施工費が安い

少ない地震力
▼
高支持力が生かせる

BSL杭頭免震工法と高支持力既製杭・現場杭をセットで提案

制震



建物に設置した制震装置が地震のエネルギーを吸収する

推奨工法 トグル制震工法
GHハイブリッド制震工法

対象建物 狭隘地の新築ビル、補強にも最適

トグル制震工法

(S造/RC造の制震に)



- 「住みながら、使いながら」施工可能
- 高性能だから設置箇所が少ない

GHハイブリッド制震工法

(木造住宅の制震に)



- 「住みながら」も新築にも施工可能
- 短期の改修工事だけで地震対策完了

制震装置の設置とSRF耐震補強をセットで提案