

重要機能を守る免震床

揺れとの共振を避ける高性能な免震床を提供します

お客様のメリット

- 必要な範囲のみを免震化できます
- 大地震後も免震床の範囲の機能を維持できます
- 長周期地震動に対しても安心です
- 用途（荷重）の変更が自由です

重要な部屋の床に免震装置を設置して浮き床構造とすることで、大地震時の免震範囲の機能維持を実現します。

免震装置には、奥村組独自のコサインレールシステムを用いています。本システムは、ローラーが動くとき揺れの周期が変わるため、地震の周期との共振を回避できます。長周期地震動にも対応できる高性能な免震システムです。

横揺れだけでなく、上下方向の揺れにも免震が求められる最重要施設では、空気ばねを組み合わせます。

※ 本システムは（財）日本品質保証機構の「情報システム安全対策基準」の適合証明書を取得しています。



3次元免震装置