

フレキシブル免震システム

狭い敷地の免震建物にお勧めです

お客様のメリット

- 狭い敷地への免震建物の実現可能性を上げます
- 免震建物の動きを抑え、安全性を更に高めます
- 長周期地震動に対しても安心です
- 新築のみならず既設の免震建物にも適用できます

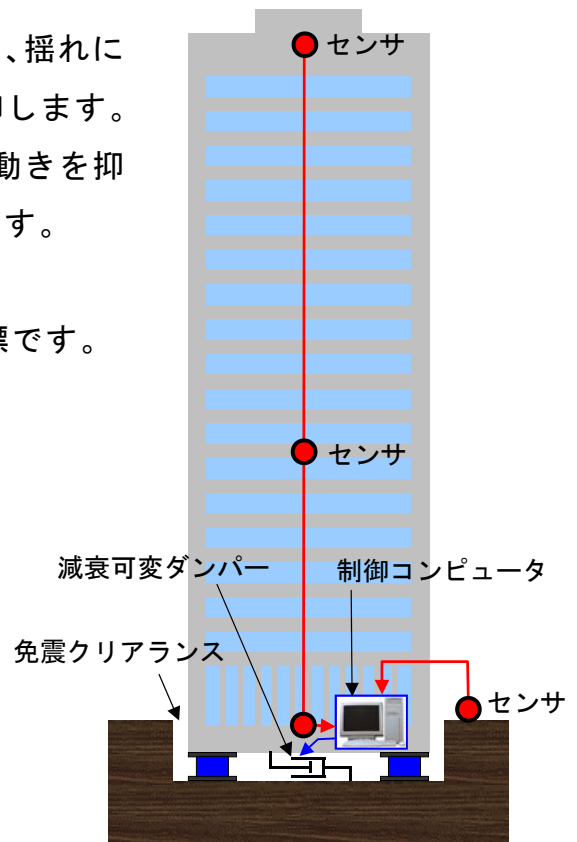
フレキシブルには“柔軟なさま”、“融通がきくさま”の意味があります。奥村組は地震時の揺れ方を柔軟に抑制する「フレキシブル免震」を開発しました。

地震時の免震建物の揺れをセンサーで検知し、揺れに応じてダンパーの利きをコンピュータで制御します。免震建物に加わる力を抑えながら、免震層の動きを抑制することができる、より高度な免震技術です。

※ 「フレキシブル免震」は弊社の登録商標です。



減衰可変ダンパー



イメージ図