

制震ブレースシステム

建物の揺れをダンパーで吸収して抑えます

お客様のメリット

- 建物の揺れを抑えて、被害低減、居住性向上を図ります
- メンテナンスフリーです

奥村組の制震ブレースシステムは、ブレースに制震装置（ダンパー）を組み込み、揺れのエネルギーを吸収して、地震や風による建物の揺れを抑え、建物の被害を低減するとともに建物の居住性を向上させます。

制震装置には、コストが低い鋼材系のものと、エネルギーの吸収能力が高い粘性系のダンパーがあり、建物に適した装置を提案します。

制震ブレースシステムは次の建物にお勧めです。

- ・ スパン長が大きい鉄骨造の高層および超高層事務所ビル
- ・ 超高層鉄筋コンクリート造住宅
- ・ 吹き抜けがある建物や階高が高い建物



制振ブレースの設置状況（竣工）



制振ブレースの工事状況