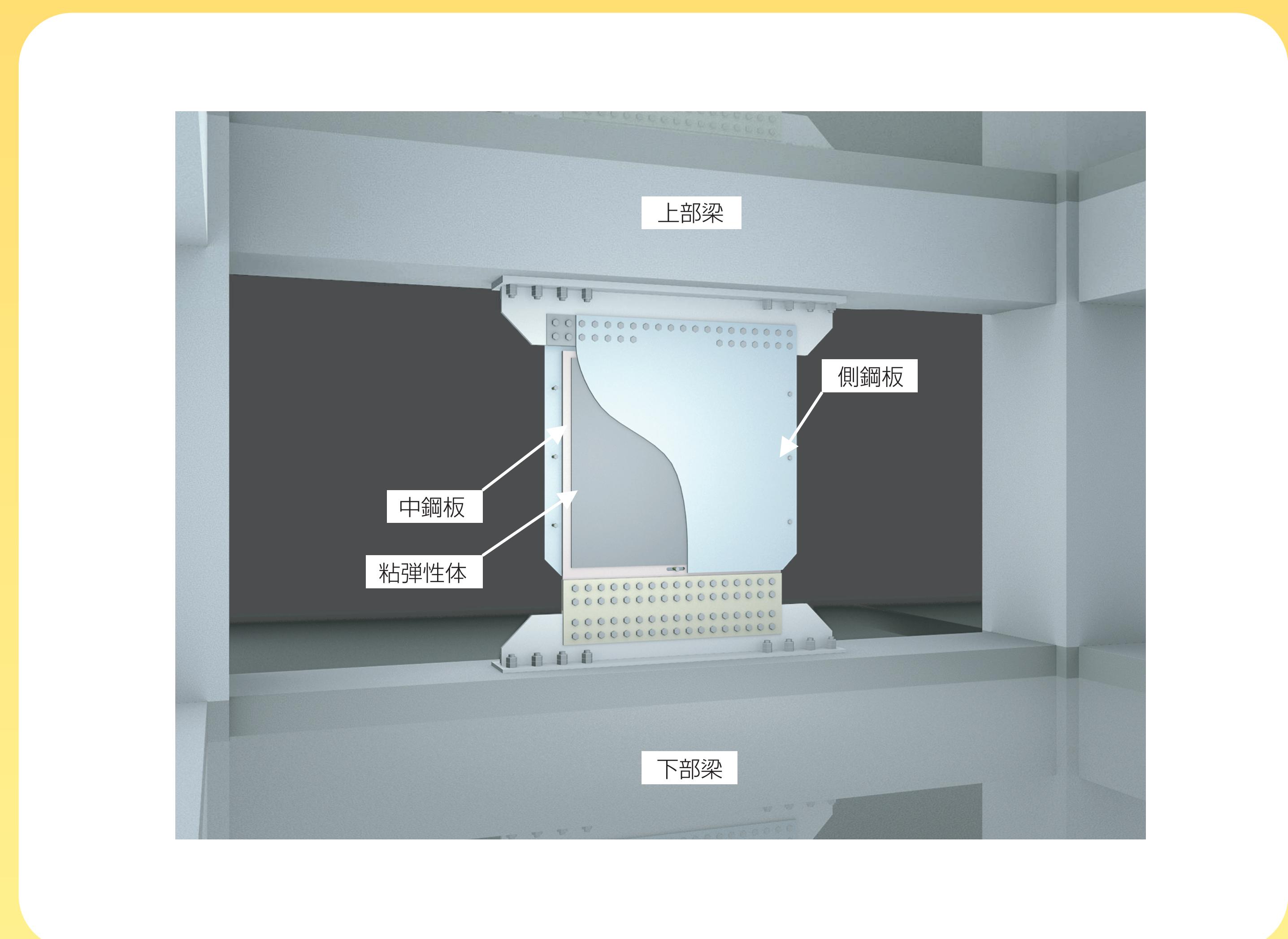


審査委員会特別賞

壁型制震ダンパー「TRCダンパー」



製品プロフィル

地震発生時に建築物の揺れを低減する制震装置。特殊なゴム材料を開発し、制震性能が高く気温変化にも強い製品にした。通常、ゴムを使う制震装置は気温30°Cで10°Cの場合と比べ制震性能が半分近く低下する。同製品はこの低下率を3割程度に抑え、信頼性を高めた。設置台数を従来比で6割減らせる。コストも4割程度の削減が見込める。

用途

- ・低層ビルから超高層ビルまで設置可能です。
- ・新築だけでなく、既存建物に設置しても、効果を発揮します。

東海ゴム工業株式会社