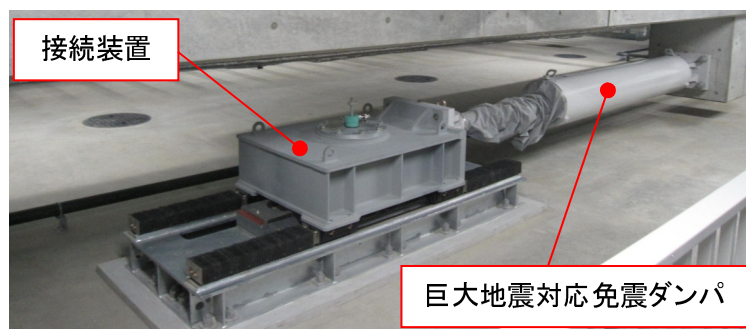


巨大地震対応免震装置「接続型スイッチダンパー」の紹介

当社子会社のカヤバシステムマシナリー株式会社が株式会社安井建築設計事務所、THK株式会社と共同開発した、巨大地震に対応する免震装置「接続型スイッチダンパー」をご紹介します。

1. 技術的特徴

- ・中規模地震までは、中規模地震用のダンパのみが作動し、建物の揺れを抑えます。
- ・巨大地震により建物が大きく動くと接続装置が働き、巨大地震対応免震ダンパに接続されます。
- ・中規模地震用ダンパと巨大地震対応免震ダンパの両方が作用して建物の横揺れ幅を抑制し、擁壁や隣の建物との衝突を防ぎます。



2. 採用実績

愛知県半田市新庁舎



3. 受賞実績

第17回日本免震構造協会 技術賞受賞(受賞日:2016年6月8日)

4. 接続の仕組み

