

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی عملکرد لرزه ای دیوارهای جدا کننده سفالی غیرسازه ای رایج در ایران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

م. خانمحمدی - استادیار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران

اروین فرویلی - کارشناس ارشد زلزله دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تهران

م.ص. معرفت - استاد دانشکده عمران مهندسی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مقدمه: بطور کلی لوازم اتصالات و المان هایی که در ساختمان جز سیستم باربر اصلی سازه محسوب نمی شوند المان های غیرسازه ای نامیده می شود به همین علت نیز معمولا از طراحی آنها چشم پوشی می شود تجربه زلزله های گذشته نشان داده است که در شرایط کمبود ضوابط طراحی المان های غیرسازه ای خسارات ناشی از المان های غیرسازه ای پس از زلزله عملکرد سازه به ویژه سازه های با اهمیت بالا را با چالش جدی مواجه می کند برای مثال در زلزله سال 1994 نورتریج در ایالات متحده امریکا چندین بیمارستان شهر پس از زلزله تخلیه شدند. این امر نه به خاطر آسیب وارد به سازه بیمارستان بلکه به خاطر آسیب های وارده بر المانهای غیرسازه ای بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115189>

