

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر خصوصیات اعضا سیستم مهاربندی زانویی بر روی شکل پذیری و مقاومت نهایی آن

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حامد صفاری - استادیار بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

رضا رهگذر - استادیار بخش مهندسی عمران دانشگاه شهید باهنر کرمان

فرشاد مهرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد بخش مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

قالب مقاوم خمشی و قاب بادبندی شده هم مرکز دو سیستمی هستند که بطور متداول برای مقاوم کردن ساختمانها در مقابل نیروهای جانبی از جمله زلزاع بکار می روند. ولیکن تامین سختی و شکل پذیری کافی توسط هر یک از سیستمهای فوق به تنهایی باعث غیراقتصادی شدن طرح می گردد. در صورت اجرا صحیح سیستم بادبندی زانویی امکان ایجاد سختی و شکل پذیری کافی به طور همزمان فراهم می آید. در این سیستم به صورت یک فیوز شکل پذیر عمل کرده و مانع کمانش بادبند میب گردد.

کلمات کلیدی:

بادبند زانویی ، شکل پذیری ، سختی اولیه ، مقاومت نهایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1895>

