

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه رفتار مهبندی همگرا(CBF) و واگرا(EBF) با استفاده از نتایج آزمایشگاهی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بهمن احمدی - مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد قروه، گروه عمران، قروه، ایران

بهروز احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران_خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

محمد شریفی پور - عضو هیات علمی دانشگاه رازی کرمانشاه، گروه مهندسی عمران

خلاصه مقاله:

در این پژوهش کلیاتی از مهبندهای همگرا (1CBF و مهبندهای واگرا EBF) را بیان کرده و رفتار مهبندهای همگرا را در دو حالت: 1- فقط کششی 2-کششی و فشاری بررسی کرده‌ایم، خصوصیات مهبندهای واگرا را بیان کرده و مرز تیرهای پیوند برشی و خمشی را مشخص کرده‌ایم. نتایج حاصل از این پژوهش تصدیق کلی بز عملکرد مطلوبتر مهبندهای واگرا در سیکلهای متوالی زلزله را نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

مهبندهای همگرا، مهبندهای واگرا، استاندارد 2800، آئیننامه 97UBC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156153>

