

عنوان مقاله:

ارزیابی لرزه ای قابهای خمشی فولادی ویژه ومقایسه بانمونه های متوسط و معمولی

محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

احمد نیکنام - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم وصنعت

ابراهیم ثنایی - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه علم وصنعت

رضا اسفندیاری صدق - کارشناس ارشد سازه دفتر امور فنی سازمان مدیریت و برنامه ریزی

خلاصه مقاله:

از آنجا که تقسیم بندی قابهای خمشی فولادی ویژه متوسط و معمولی بر مبنای چگونگی رفتار لرزه ای آنهاست و این تقسیم بندی در آئین نامه جدید زلزله پیش بینی شده است؛ ارزیابی و مقایسه رفتار لرزه ای آنها و بررسی عوامل و پارامترهای تعیین کننده این تقسیم بندی و مدل ریاضی مرزهای آنها انگیزه اصلی این مقاله می باشد. بررسی رفتار غیرخطی آنها و مقایسه پارامترهای لرزه ای مانند شکل پذیری (μ) و ضریب رفتار ناشی از شکل پذیری R_u و ضریب افزایش جابجایی C_d بخش هایی از این کار پژوهشی است

کلمات کلیدی:

قاب خمشی، چشمه اتصال، ضریب رفتار، شکل پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/260>

