

عنوان مقاله:

ارزیابی سطح عملکردسازه های فولادی نامنظم درپلان بامهاربند ebf,brb تحت زلزله ی نزدیک گسل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حسین ناصری - دانشجوی کارشناسی ارشدسازه

عباس اکبرپور - استادیاردانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

استفاده ازقابهای مهاربندی درتقویت سازه هافولادی این امکان را برای طراح فراهم می سازد که باتوجه به وضع موجود نیروها را به صورت بهینه توزیع نماید باتوجه به انواع سیستم های مهاربندی رایج درسازه های فولادی دراین تحقیق سعی برآن است که به بررسی عملکردسازه های فولادی نامنظم درپلان بامهاربند BRB بجای EBF تحت زلزله ی نزدیک گسل پرداخته میشود بانجام تحلیل دینامیکی غیرخطی به کمک نرم افزار PERFORM-3D هر دوسازه بامهاربند EBF, BRB درزلزله های نزدیک گسل عملکردبسیارخوبی ازخود نشان داده اند

کلمات کلیدی:

عملکردسازه های فولادی، مهاربند EBF, BRB، تحلیل دینامیکی غیرخطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/230291>

