

عنوان مقاله:

بررسی اثر میانقاب های بنایی در عملکرد لرزه ای سازه های فلزی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سعید عزیزی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان

علی بحری - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به بررسی اثر وجود میانقاب های بنایی بر روی رفتار سازه ها پرداخته شده است. از بین روشهای مدلسازی میانقاب ها با استفاده از روش دستور العمل بهسازی لرزه ای، میانقابها در سه ضخامت مختلف 0.15, 0.3, 0.45 متر و سازه در ارتفاع های 7 طبقه 5 و 3 طبقه توسط نرم افزار ETABS Ver.9.7 مدلسازی و مورد بررسی قرار گرفته اند. نتایج پژوهش نشان دهنده کاهش تغییر مکان سازه ها با در نظر گرفتن اثر میانقاب می باشد

کلمات کلیدی:

میانقاب، دستک فشاری، مصالح بنایی، سازه فلزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190176>

