

عنوان مقاله:

تاثیر میانقاب های بنایی بر سطح عملکرد قاب های خمشی بتن مسلح

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیرساختها (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ناصر شایبختی - استادیار دانشگاه سیستان و بلوچستان - دانشکده مهندسی عمران

سیده هادی سجادی

سید عباس حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

امروزه طراحی بر مبنای سطح عملکرد یکی از روش های رایج برای طراحی ساختمان هادبرابر زلزله می باشد. در طراحی بر اساس عملکرد، هدف طراحی اعضای سازه ای برای یک عملکرد یارفتار مشخص می باشد. در ساختمان سازی متداول در ایران، دراکتر سازه ها، دیوارهای میانقاب آجری به چشم می خورد، این میانقاب ها موجب تغییرات عمده ای در رفتار سازه که ناشی از تغییر در سختی و مقاومت می باشد، می شوند. در شیوه ی معمول طراحی ساختمان ها، تاثیر میانقاب های بنایی در رفتار لرزه ای سازه در نظر گرفته نمی شود که چنین فرضی ممکن است باعث کاهش دقت در تخمین سختی جانبی، مقاومت، شکل پذیری و به تبع آن ها عملکرد سازه گردد. در این مقاله تاثیر میانقاب های بنایی بر سطح عملکرد قاب های خمشی بتن مسلح با تغییر شکل متوسط مورد ارزیابی قرار می گیرد

کلمات کلیدی:

قاب بتن مسلح، میانقاب بنایی، شکل پذیری، سطح عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70125>

