

عنوان مقاله:

ارزیابی روش های مختلف تحلیل دینامیکی دیوار های حائل سپری

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرجان حاج جعفری قدیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک خاک و پی، پردیس بین الملل دانشگاه گیلان

رضا جمشیدی چناری - استادیار دانشکده فنی، دانشگاه گیلان، رشت، گیلان

رامین معتمد چابکی - دکتری خاک و پی، اروپ، سانفرانسیسکو، آمریکا

خلاصه مقاله:

دیوارهای حائل سپری دیوارهای نسبتا نازک از جنس فلز بتن مسلح و یا چوب می باشند که توسط مهارها پشت بندها و یا فشار مقاوم خاک نگهداشته می شوند ظرفیت خمشی چنین دیوارهایی نقش مهمی در نگهداری مصالح به عنوان سازه های نگهدارنده ایفا می کند در ح ایکه نقش وزندیورا بی اهمیت است نمونه ای از این نوع دیوارها عبارتند از دیوارهای سپری فلزی دیوارهای حائل سپری مهاردار یا پشت بنددار بتنی و دیوارهای دیافراگمی از دیوارهای حائل سپری در مناطق فعال لرزه ای استفاده می شود زلزله ها می توانند منجر به ایجاد تغییر شکلهای دائمی در سازه های حائل گردند. در برخی از حالات این تغییر شکل ها بسیار بزرگ بوده و سبب آسیب های مهمی می شوند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115015>

