

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر شیب بالا دست درمیزان سرریزی دیوارهای دریایی

محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم دیلمی طریفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی سواحل دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

مهدی بهداروندی عسکر - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی دریا دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

وحید چگینی - عضو هیئت علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی

صادق حقیقی پور - عضو هیئت علمی جهاددانشگاهی خوزستان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تاثیر شیب بالا دست برمیزان سرریزی امواج ازدیوارهای دریایی مورد بررسی قرار گرفته است. دیوارهای دریایی سازه هایی هستند که به موازات و نزدیک خط ساحلی برای حفاظت از ساحل و تامین امنیت ساختمان ها و تاسیسات ساحلی مورد استفاده قرار میگیرند. در طراحی دیوارهای دریایی پارامترهای زیادی باید مورد توجه و بررسی قرار گیرد. نوع و شیب لایه ارمور امکان محاسبه ی میزان بالاروی و سرریز را فراهم می کنند. با دانستن میزان سرریزی میتوان بین مسلح کردن تاج با آرمورهای سنگی یا بتنی و به کارگیری یک سازه تاج یکی را انتخاب کرد. از همین رو مابا استفاده مطالعات گذشته و امکان سنجی منابع و پتانسیلهای موجود حال حاضر این تاثیرات را در حوضه های امنیت و ایمنی زیبایی و ساختار طراحی مورد نقد و بررسی قرار داده ایم. نتایج بیانگر آن است که با افزایش سبب مجاز بطور قابل توجهی درمیزان کاهش میزان سرریزی اثرگذار می باشد. همچنین این اثرات درمیزان بهره وری اقتصادی و زیبایی ساختاری مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

سرریزی ، دیوار دریایی ، شیب بالا دست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/414159>

