

## عنوان مقاله:

اجرای موج شکن های سنگی از طریق دریا

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

روح ا... ناصری زاده - کارشناس ارشد سازه های دریایی - قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص) - نوح

مجتبی قنبریان - (کارشناس عمران) - قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص) - نوح (ع)

## خلاصه مقاله:

موج شکن ها سازه های دیواره ای شکلی هستند که با استهلاك انرژی امواج ، حوضچه آرامشی در سمت ساحلی خود ایجاد می نمایند . از محیط آرام ایجاد شده بوسیله بازوهای موج شکن استفاده های دیگری نیز می شود که از آن جمله می توان باراندازی ، و باربرداری و عملکرد ای من شناورها و نیز حفاظت از تسهیلات بندری را بر شمرد . علاوه بر موارد فوق الذکر موج شکن ها می توانند با بهبود شرایط ورودی بنادر و هدایت جریانهای دریائی و ایجاد ترازهای متفاوت آب، روند رسوبگذاری را کنترل نمایند. دونوع اصلی موج شکن عبارتند از: توده ای و دیوار های. نوع تود های خود دارای انواع متفاوتی است نظیر، سنگ طبیعی، بلوکهای بتنی و ترکیبی از سنگ و بلوکهای بتنی اشکال بتنی نظیر تترا پاد، کوادری پاد، تریبار و ... . در این نوع مورد استفاده قرار می گیرند. نوع دیوار های نیز مشتمل است بر مواردی نظیر دیوار بلوک بتنی وزنی، صندوقه های بتنی و سلولهای شیت پایلی پر شده از سنگ و .... انتخاب نوع موج شکن عموماً با توجه به عوامل زیر صورت می گیرد:- در دسترس بود مصالح در سایت اجرای موج شکن یا نزدیکی آن - عمق آب در محل احداث موج شکن - شرایط بستر - عملکرد مورد انتظار از موج شکن در بندر - شرایط محیطی (جوی) - ماشین آلات مناسب و در دسترس برای ساخت موج شکن

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3247>

