



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقایسه روش های نفوذ اسپادکن دکل جک آپ در رس

عنوان انگلیسی مقاله :

Comparison of Jackup Rig Spudcan Penetration Methods in Clay



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

Summary and Recommendations

Spudcan penetration curves were developed using bearing capacity factors recommended by Skempton, Hansen, Houlsby & Martin, and Hossain et al., and are compared to measured spudcan penetration records at thirteen sites in the Gulf of Mexico. A range of jackup rigs were investigated with spudcan equivalent diameters that varied from 10.6 to 19.8 meters and individual spudcan bearing pressures that ranged from 162.8 to 507.4 kPa. The following is a list of the pertinent facts and conclusions from this study.

1. Soil conditions at the sites considered in this study consist of normally to slightly over-consolidated clay profiles with linearly increasing shear strength and submerged unit weight profiles. Soil parameters for these sites are presented in Table 1.

خلاصه و توصیه ها

منحنی نفوذ اسپادکن با استفاده از عوامل ظرفیت باربری توصیه شده توسط Skempton, Hansen, Houlsby و مارتین و Hossain و همکاران و با رکورد نفوذ اسپادکن اندازه گیری شده در سیزده سایت در خلیج مکزیک مقایسه شده است. طیف وسیعی از دکل های جک آپ با قطر معادل اسپادکن که از 10.6 تا 19.8 متر متغیر بود، و فشارهای باربری اسپادکن از 162.8 تا 507.4 کیلو پاسکال بود. در زیر لیستی از واقعیات و نتایج مربوط به این مطالعه است:

1. شرایط خاک در سایت های مورد مطالعه در این مطالعه شامل پروفیل های رس به طورعادی تحکیم یافته یا اندکی تحکیم یافته با افزایش خطی مقاومت برشی و پروفیل های وزنی غوطه وری است. پارامترهای خاک برای این سایت ها در جدول 1 ارائه شده است.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.