



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تاثیر خاک و سختی سازه ای بر طراحی زیر سازه های جکت (نوعی سکو)

عنوان انگلیسی مقاله :

Influence of soil and structural stiffness on the design of jacket
type substructures



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

6 Conclusions

The results of the sensitivity studies presented in this paper as well experience from commercial projects show how structural adjustments in the sub-structure design may change the structural stiffness and thereby global and local substructure loads. Soil-pile (or soil-bucket) interaction has a direct influence on the pile head load. Stiff fixations of the jacket on the ground attract higher loads than soft ones, where a load distribution between the foundation piles can take place more easily.

6. نتیجه گیری

نتایج مطالعات حساسیتی که در این مقاله ارائه شده است و همچنین تجربه پروژه های تجاری، نشان می دهد که چگونه تغییرات ساختاری در طراحی زیر سازه ممکن است سبب سختی سازه و در نتیجه بارگذاری های زیر سازه ای عمومی و محلی شود. تعامل خاک و شمع (یا مکش و خاک) تاثیر مستقیمی بر بار سر شمع دارد. تثبیت سختی جکت در زمین، بارهای بالاتری را نسبت به نرم ترها جذب میکند، در حالیکه توزیع بار بین شمع های پی می تواند راحت تر انجام شود. جهت و تعداد مهاربندها، قطر و ضخامت دیواره هر عضو جکت سازه ای و طراحی قطعه انتقال به طور مستقیم بر خواص دینامیکی جکت تاثیر می گذارد.



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.