



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تحلیل عددی رفتار دیواره های خاکی تثبیت شده مکانیکی
با انواع نوارهای مختلف

عنوان انگلیسی مقاله :

Numerical analysis of the behaviour of mechanically stabilized earth
walls reinforced with different types of strips



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

4. Conclusions

The results of this numerical study allowed to deduce in one hand, interesting conclusions concerning the behaviour of the MSE structures, and in the other hand, to highlight the importance of each parameter in the numerical modelling. The importance of this study lies in the fact that the method and the parameters taken into account in the modelling are as realistic as possible. Indeed, the construction stages are reproduced as in actual conditions, the reference parameters of the synthetic strips were validated by calibration on pullout tests and nonlinear constitutive models validated on triaxial test are used to reproduce with accuracy the soil behaviour.

4. نتیجه گیری

نتایج حاصل از این مطالعه عددی مجاز به استنباط در یک طرف، نتیجه گیری جالب در مورد رفتار سازه های MSE و از سوی دیگر به اهمیت هر یک از پارامترهای مهم در مدل سازی عددی می پردازد. اهمیت این مطالعه بر این واقعیت نهفته است که روش و پارامترها به عنوان یک مطالعه واقع بین محاسبه می شوند. در واقع مراحل ساخت و ساز در شرایط واقعی تکثیر می شوند. پارامترهای مرجع در تسمه های مصنوعی توسط کالیبراسیون آزمایشات پایلوت و مدل های ترکیب شده خطی معتبر در آزمایش سه محوره جهت تکثیر استفاده می شوند با صحت رفتاری خاک.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.