

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ธีรินทร์ อมรวิทยารักษ์. ความเร็วของคลื่นแรงเฉือนโดยเบนเดอร์อิติเม้นต์ระหว่างการทดสอบแบบอัดสามแกน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

เป็นหนึ่งใน วานิชชัย และ อาเด ลีซาน โดโน. การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวสำหรับประเทศไทย. วิศวกรรมสาร ฉบับวิจัยและพัฒนา วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 2537 หน้า 69-91.

สุรฉัตร สัมพันธ์รักษ์. วิศวกรรมปฐพี พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, 2540.

ภาษาอังกฤษ

ANDRAWES, K. Z. The Resonance Method for Laboratory Determination of Dynamic Elastic Properties. Geotechnique (1981).

ATKINSON, J. H. & POWELL, J. J. M. UK. Determination of Soil Stiffness Parameters in the Stress Path Probing Tests. Proceedings, 12th ICSMFE (1992): 07-10.

BURLAND, J. B., Small is Beautiful-the Stiffness at Small Strains. Ninth Laurits Bjerrum Memorial Lecture, Canadian Geotechnical Journal 26(1989): 69-76.

DIEGO BROCANELLI & VICTOR RINALDI. Measurement of Low-strain Material Damping and Wave velocity with bender elements in the Frequency domain. Canadian Geotechnical Journal (1998): 1032-1040.

DYVICK, R. & MADHSHUS, C.. Laboratory Measurements of G_{max} using Bender Elements. Proceedings of ASCE Annual Convention (1985).

ENSLEY, R. A.. Comparison of P- and S-wave seismic data: A new method for detecting gas reservoirs. Geophysics 49, 9(1984): 1420-1431.

KENJI ISHIHARA. Soil Behaviour in Earthquake Geotechnics. Oxford : Clarendon Press, 1996.

LOHANI, TARA NIDHI. Pseudo-elastic shear modulus of Bangkok clay using bender elements. Asian Institute of Technology Thesis, AIT, Bangkok, Thailand, 1996.

MUKABI, J. N. Small Strain Stiffness and Elasticity of Clays in Triaxial Compression Tests. Proceedings, Symposium on Triaxial Test, Japanese Society for Soil Mechanics and Foundation Engineering Tokyo, 1991: 257-264.

- PREVOST. J. H.. Undrained Stress-Strain-Time Behavior of Clays. Journal of the Geotechnical Engineering Division ASCE. Vol.102, No. GT12, Proc. Paper 12644,(December,1976): 1245-1259.
- SAHABDEEN, MOHAMED MOHIDEEN. Stress-strain characteristics of Bangkok subsoils at strain levels using bender elements. Asian Institute of Technology Thesis, AIT, Bangkok, Thailand,1995.
- SULLY. J. P. & CAMPANELLA, R. G..Evaluation of In situ Anisotropy from Crosshole and Downhole shear wave velocity measurements. Geotechnique 45,2(1995) : 267-282.
- TATSUOKA, F. & SHIBUYA, A.. Accurate measurements of Stiffness at Small Strains in the Laboratory. Geotechnical Engineering Laboratory Report University of Tokyo, Japan,1990.
- THOMANN. T. G. & HRYCIW. R. D.. Laboratory Measurement of Small Strain Shear Modulus Under K_0 Conditions. Geotechnical Testing Journal. GTJODJ 13, 12(June 1990): 97-105.
- TOKHEIM, O.. Deformation Behavior of Soils in terms of Shear Modulus. NGI Publication. 152(1991).
- YAMADA. K.. Seismic Wave Propagation in Elastic-Viscoplastic Shear Layers. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering 126, 3(March 2000): 218-226.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายฉัตรรักษ์ อัครกุล เกิดวันที่ 1 พฤศจิกายน 2521 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในปีการศึกษา 2543 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมปฐพี ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2544