

## ເອກຄ່າຮວ່າງວິດ

1. Aas, G. : A Study of the effect of vane shape and rate of strain on the measured values of in situ shear strength of clays, Proc. VI, ICSMFE, Vol. 1., Montreal, 1965, pp. 141-145.
2. Akai, K.; Adachi, T. and Ando, N. "Existence of a Unique Stress-Strain-Time Relation of Clays" Soils and Foundations Japanese Society of SMFE, Vol. 15, No.1, 1975, pp.1-16.
3. Alpan "The Empirical Evaluation of the coefficient  $K_o$  and  $K_{or}$ " Soil and Foundation (Japan) Vol.7, No.1, 1967, pp.31-40.
4. Andersland, O.B. and Akili, W. "Stress Effect on Creep Rates of a Frogan Clay Soil" Geotechnique, Vol.17, 1967, pp.27-39.
5. Andrawes, El-Sohhy "Factor Affecting Coefficient of Earth Pressure  $K_o$ " J. SMFD, ASCE, Vol.99, SM 7, 1973, pp.527-559.
6. Arulanandan, K.; Shen, C.K. and Young, R.B. "Undrained Creep Behavior of a Coastal Organic Silty Clay" Geotechnique, Vol.21, No.4, 1971, pp.359-375.
7. Bishop, A.W. and Henkel, D.J. "The Measurement of Soil properties in the Triaxial test" London : Willian Clowes & Son, 1976.
8. Bjerrum, Laurits "Problems of Soil Mechanics and Construction on Soft Clays" State-of-the Art Report to session (IV), ICSMFE. VIII Moscow, 1973.
9. Campanella, R.G. and Vaid, Y.P. "Triaxial and Plane Strain Creep Rupture of an Undisturbed Clay" Canadian Geotechnical Journal, Vol.11, 1974, pp.1-10.
10. Casagrande, A. and Wilson, S.D. "Effect of Rate of Loading on the Strength of Clays and Shales at Constant Water Content" Geotechnique, Vol.2, No.3, 1951, pp.251-263.

11. Chang, M.F.; Moh, Z.C.; Liu, H.H. and Viranuvut, S. "A Method of Determining the In Situ  $K_0$  Coefficient" Proc. IX, ICSMFE, Vol.1, Tokyo, Janpan, 1977, pp.61-64.
12. Christensen, R.W. and Wu, T.H. "Analysis of Clay Deformation as a Rate Process" J. SMFD, ASCE, Vol.90, SM6, 1964, pp.125-157.
13. Duncan, J.M.; Buchignani, A.L. "Failure of Underwater Slope in San Francisco Bay" J. SMFD, ASCE, Vol.99, SM9, 1973, pp.687-703.
14. Duncan, J.M. and Seed, H.B. "Anisotropy and Stress Reorientation in Clay" J. SMFD, ASCE, Vol.92, SM5, 1966, pp.21-50.
15. Duncan, J.M. and Seed, H.B. "Strength Variation Along Failure Surface in Clay" J. SMFD, ASCE, Vol.92, SM6, 1966. pp.81-104.
16. Eide, O. and Holmberg, S. "Test Fills to Failure on the Soft Bangkok Clay" Norwegian Geotechnical Institute, pub. NR.95, 1972, pp. 1-12.
17. Finn, W.D.L. and Shead, D. "Creep and Creep Rupture of an Undisturbed Sensitive Clay" Proc. VIII, ICSMFE, Vol.1, Moscow, 1973, pp.135-142.
18. Goldstein, M. and Ter-Stepanian, G. "The Long-Term Strength of Clays and Depth Creep of Slopes" Proc. IV, ICSMFE, Vol.2, London, 1957, pp.311-314.
19. Hansen, J.E. and Gibson, R.E. "Undrained Shear Strengths of Anisotropically Consolidated Clays" Geotechnique, Vol.1, No.4, 1949, pp.189-204.

20. Holzer, Thomas. L.; Hoeg, Kaare; Arulanandan, K. "Excess Pore pressure during Undrained Creep" Canadian Geotechnical Journal, Vol.10, No.1, 1973, pp.12-24.
21. Lacerda, W.A. "Creep deformation and Rupture" Fifth Panamerican Conference on SMFE, Argentina, Vol.5, 1975, pp.231-242.
22. Ladd et al. "Stress-Deformation and Strength Characteristics" State-of-the Art Report for Session I, ICSMFE IX, TOKYO, JAPAN, 1977.
23. Meschyan, S.R. "Relationships Describing the Process of Deformation of Clay Soils in Time" SMFE, RUSSIA, No.1, 1969, pp.10-15.
24. Meschyan, S.R. and Galstyan, R.R. "Investigation of compressional Creep of Clay Soil with Consideration of Temperature Effects" SMFE, RUSSIA, No.4, Vol.9, 1972, pp.227-231.
25. Mesri, G.; Febres-Cordero, E.; Shields, D.R.; Castro, A. "Shear Stress-Strain-Time Behavior of Clays" Geotechnique, Vol.31, 1981, pp.537-552.
26. Mitchell, J.K. "Fundamental of Soil Behavior", John Wiley & Sons, U.S.A., 1976.
27. Mitchell, J.K. and Campanella, R.G. "Creep Studies on Saturated Clays" Lab. Shear Testing of Soils Special Technical, ASTM, STP. 361, 1963, pp.90-110.
28. Mitchell, J.K.; Campanella, R.G. and Singh, A. "Soil Creep as a Rate Process" J. SMFD, ASCE, Vol.94, SM1, 1968, pp.231-253.
29. Mitchell, J.K.; Seed, H.B. and Padvana, J.A. "Creep Deformation and Strength Characteristics of Soils under the Action of

"Sustained Stress" Soil Mechanics and Bituminous Material Laboratory, Report No. TE 65-8, Vol. of California, Berkely, 1965.

30. Murayama, S. and Shibata, T. "Rheological Properties of Clays" Proc. V, IESMFE, Vol.1, Paris, 1961, pp.269-273.
31. Nelson, J.D. and Thompson, E.G. "A Theory of Creep Failure in Overconsolidated Clay" J. of the Geotechnical Engineering Division, GT 11, 1977, pp.1281-1294.
32. Poulos; Davis "Laboratory Determining of In-Situ Horizontal Stress in Soil Masses" Geotechnique, Vol.22, 1972, pp.177-182.
33. Saito, M. "Forecasting the Time of Occurance of a Slope Failure" Proc. VI, ICSMFE, Vol.II, Montreal, 1965, pp.537-541.
34. Saito, M. "Forecasting Time of Slope Failure by Tertiory Creep" Proc. VII, ICSMFE, Vol.II, Mexico, 1969, pp.677-683.
35. Saito, M. and Uezawa "Failure of Soil due to Creep" Proc. V, ICSMFE, Vol.1, Paris, 1961, pp.315-318.
36. Sekiguchi, H. "Rheological Properties of Clays" Proc IX, ICSMFE, Vol.1, OKYO, 1977, pp.289-292.
37. Shen, C.X.; Arulanandan, K. and Smith, W.S., "Secondary Consolidation and Strength of a Clay" J. SMFD, ASCE, Vol.96, pp.95-110, 1973.
38. Shibata, T. and Karube, D. "Creep Rate and Creep Strength of Clays" Proc. VII, ICSMFE, Vol.1, Mexico, 1969, pp.361-367.
39. Singh, A. and Mitchell, J.K. "General Stress-Strain-Time Function for Soils" J. SMFD, ASCE, Vol.94, 1968, pp.21-46.
40. Singh, A. and Mitchell, J.K. "Creep Potential and Creep Rupture of Soils" Proc. VII, ICSMFE, Vol.1, MOSCOW, 1969, pp.379-384.

41. Skempton, A.W. "The Pore Pressure Coefficient A and B"  
Geotechnique, 1954, pp.143-147.
42. Som "Lateral Stresses during one-dimensional consolidation of  
an Over-Consolidated Clay" Proc. 2nd Asian Conference  
Soil Engineering, Singapore, 1970, p.295-302.
43. Sherif et al, "Overconsolidation Effects on  $K_o$  value" Proc.  
X, ICSMFE, Vol.1, Stockholm, 1981, pp.785-788.
44. Supachai Tantikom " $K_o$  Measurements on Bangkok Clay" AIT Thesis  
No. GT 81-13, 1982.
45. Tavenas, F.; Leroueil, S.; Rochelle, P.L. and Roy, M. "Creep  
Behavior of an Undisturbed Lightly Overconsolidated  
Clay" Canadian Geotechnique Journal, Vol.15, 1978,  
pp.402-423.
46. Vaid, Y.P.; Robertson, P.K.; Campanella, R.G. "Strain Rate  
Behavior of Saint-Jean-Vianney Clay, Canada" Canadian  
Geotechnical Journal, Vol.16, No.1, 1979, pp.34-42.
47. Walker, L.K. "Undrained Creep in a Sensitive Clay" Geotechnique,  
Vol.19, No.4, 1969, pp.515-529.
48. เรืองฤทธิ์ คุรุรักษ์, "แผนไอโซทรอปบีซองก้าส์ชาร์บเร้งเดือนแบบยื้นเครนของศินอ่อน  
กรุงเทพฯ" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ปัจจุบัน-  
วิทยาลัย อุตสาหกรรมแม่หัววิทยาลัย, 2525
49. สังกิต ติจฉาสกุล, "การเบริรบเพิ่บอั่นเครนเครื่อง และการบุบตัวของศินเนียมขาวอ่อน  
เมื่อรับแรงในแนวตั้ง และแรงในแนวนอน" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา ปัจจุบันวิทยาลัย อุตสาหกรรมแม่หัววิทยาลัย, 2525

## ประวัติ

นาย ชัยาดี เกียรติยศธุล เกิดวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2502 ที่ กรุงเทพ-  
มหานคร ส่าเร็จการศึกษาปริญญาตรีค่าวาระนักศึกษา สาขาวิศึกษา มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2523 และได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาบริหารค่าวาระนักศึกษา  
ปัจจุบัน รุ่นปัจจุบันของมหาวิทยาลัยในปัจจุบันนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย