

เอกสารอ้างอิง

- (1) รัชณี ตีัยพันธ์. การวิเคราะห์ความแปรปรวน. ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528
- (2) รัชณี ตีัยพันธ์. การใช้แผนแบบการทดลองในงานวิจัย. ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2528
- (3) ชิตชัย อนันต์เศรษฐ์. ชั้นดินเชียงใหม่และคุณสมบัติทางวิศวกรรม. ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2527
- (4) สุจิตร์ นิตรากุล, สมพงษ์ จันทรม, จีรพรรณ ธเนศนิพัฒน์, พรรณี วราอัศวปถิติ. การศึกษาการแพร่กระจายทางภูมิศาสตร์ของแหล่งแร่บริเวรอบแอ่งเชียงใหม่ด้วยภาพถ่ายดาวเทียม. ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525
- (5) อนุสรณ์ บุญรอด "ความเครียด การเปลี่ยนรูป และกำลังของดินเหนียวเชียงใหม่ ในบริเวณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2532
- (6) ASTM. Annual book of ASTM standards. Philadelphia, PA 19103-1187. U.S.A , 1989
- (7) A.Sridharan, B.M.Abraham and B.T.Jose. "Improved technique for estimation of preconsolidation pressure". Geotechnique, Vol.XLI, No.2, June, 1991
- (8) A.W.Skempton and L.Bjerrum (1957). "A contribution to the settlement analysis of foudation on clay." J. Geotechnique, Vol.7, 168-178
- (9) Bjerrum, L. (1967). "Engineering geology of Norwegian normally consolidation marine clay as relate to settlements of buildings", Geotechnique, Vol.17, pp 83-117
- (10) Braja M. Das. Advanced soil mechanics. New York: McGraw-Hill Book Co., 1985.
- (11) Brian Vickers. Laboratory work in soil mechanics. Second Edition. Fletcher & Son Ltd, Great Britain, 1983.
- (12) Brumister, D.M. "The application of controlled test methods in consolidation testing" ASTM Spec Tech. Pub. Vol.126, 1951

- (13) Crawford, C.B. (1964) "Interpretation of The consolidation test".
J. Soil Mechanics and Foundations Division, SM 5 Sept. pp 87-99
- (14) Crawford, C.B. (1965) "Resistance of soil structure to consolidation", Canadian Geotechnique Journal, Vol. 2, pp. 99-115
- (15) Crawford, C.B. (1988). "On the importance of rate of strain in the consolidation test", Geotechnical testing journal, Vol. 11, No. 1, March, pp. 60-62
- (16) Chana Towan. "Consolidation characteristics of stiff Nong Hao clay" M. Eng. Thesis No. 902 submitted to Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand, 1976.
- (17) Cheng Liu, Jack B. Evett. Soil properties testing, measurement and evaluation. North Carolina: Prentice-Hall, Inc., 1990
- (18) Cour, F.R. "Inflection point method for computing C_v " J. Soil and Foundations, Vol. 97 No. SM5, May, 1971
- (19) Davis, E.H. and Raymond, G.P. (1965). "A non linear theory consolidation." Geotechnique, Vol 2.
- (20) Edward, W., Brand and Boonlerd Leongnark Tongydee (1972). "One-dimensional consolidation characteristics of an artificially sedimented marine clay" Research Report, No. 18, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand.
- (21) Edward W. Brand and Sang-Kyu Kim. "Pore pressure development during one-dimensional consolidation of soft bangkok clay" Research Report, No. 11, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand, 1971
- (22) Eide, O. (1968). "Geotechnical problems with soft Bangkok clay on the Nakhon Sawan highway project". Norwegian Geotechnical Institute Publication. No. 78
- (23) Erwin Kreyszig. Advanced engineering mathematics. New York : JOHN WILEY & SONS, 1988.
- (24) Goran Sallfors. "New oedometer routines-advantages in engineering

- Practice." Research Eng Geotechnical Division, Chalmers University of Technology Gothenbury, Sweder : P.P. 129-136.
- (25) Harry G.Poulos, Laurence P.de Ambrosis and Edward H. Davis, "Method of calculation long-term creep settlements." J. Geotechnical Engineering, P.P 787-803.
- (26) Hisao Aboshi, Hiroshi Yoshikuni and Sehchiro Maruyama. "Constant loading rate consolidation test." J. Soils and Foundations Division, Vol.X, No.1, P.P 43-56. 1970.
- (27) Ian K.Lee, Weeks White, Owen G.Ingles. Geotechnical engineering. U.S.A: Pitman Publishing Inc, 1983
- (28) Leonards, G.A. and Altschaeffl, A.G. (1964). "Compressibility of clay" Proc. ASCE, Journal of Soil Mechanics and Foundations Division, Vol. 90, No. SM5, September, pp. 133-155
- (29) Leonards, G.A. and Ramiah, B.K. "Time effects in the consolidation of clays." ASTM, Special Pub 1 No 254, 1959, P.P. 166-130.
- (30) Leonards, G.A. "Engineering Properties of soil" Chapter 2 of Foundation Engineering, G.A. Leonards (ed), McGraw-Hill, New York, 1962
- (31) Parkin, A.K. "Coefficient of consolidation by the velocity method" Geotechnique, 1979
- (32) Gibson, R.E., Englan, G.L. and Hussey, M.J.L. "The theory of one-dimensional consolidation of saturated clays" J. Geotechnique. 1967
- (33) Ronald E. Smith and Harvey E. Wahls. "Consolidation under constant rates of strain" J. Soil Mechanics and Foundation Division, Sm2 P.P 519-539, 1969.
- (34) Scott, R.F. "New method of consolidation-coefficient evaluation" J. Soil Mechanics and Foundations Division, Vol. 87 No. SM1, February, 1961.
- (35) Sridharan, A., Murthy, N.S. and Prakash, K. "Rectangular hyperbola

- method of consolidation analysis" Geotechnique 37, No.3, 1988
- (36) T. William Lambe. (1964). "Methods of estimating settlement" J. Soil Mechanics and Foundation Division, ASCE, Vol No. SM 5 P.P 43-67
- (37) T. William Lambe and Robert V. Whitman. Soil Mechanics. New York : Wilay, 1979.
- (38) William Anthony Granville, Percy F. Smith, William Raymond Longlek, Elements of The Differential and Integral Calculus.
- (39) Wissa, A.E.Z, John T. Chris-Tian, Edward H. Davis and Sigurd Heibery (1971). "Consolidation of constant rate of strain" J. Soil Mechanics and Foundations Division, SM 10 P.P. 1393-1413.
- (40) Zalesky, J., Vanicek, I. and Stastny, J. " Oedometric test with continuous loading ". Proceldings of The Sixth Budapest Conference on J. Soil Mechanics and Foundations Division., P.P 297-304, 1984.