

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กมล สิงห์โตแก้ว,ชาญชัย ทรัพย์มณีวงศ์ และพรพจน์ ดันเส็ง. 2544. **น้ำหนักบรรทุกทุกสูงที่สุดเท่าที่**
เคยทดสอบกับเสาเข็มในชั้นดินกรุงเทพฯ, น. GTE.67-GTE.72. ใน การประชุมวิชาการ
วิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 7, จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมโยธาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ร่วมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย 17-18 พฤษภาคม 2544, กรุงเทพฯ.
- ไกร ตั้งสง่า. 2540. **เทคโนโลยีและการควบคุมงานก่อสร้างเสาเข็มตอก**. โยธาสาร ปีที่ 9 (11)
พฤศจิกายน 2540: 43-53.
- ชาญชัย ทรัพย์มณีวงศ์. 2542. **พฤติกรรมของเสาเข็มแบเรตและเสาเข็มเจาะที่ติดเครื่องมือวัดใน**
ชั้นดินกรุงเทพฯ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฐิรวัตร บุญญะฐิติ. 2546. **การทดสอบเสาเข็มโดยวิธี Statnamic และพฤติกรรมของเสาเข็มในขณะ**
ทดสอบ, น. GTE 225-GTE 230 ในการประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติครั้งที่ 8,
23-25 ตุลาคม 2545. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, ขอนแก่น.
- บุญเทพ นานะกรังสรรค์. 2538. **Foundation Engineering and Tunneling**. พิมพ์ครั้งที่ 4. ดวงกลม
สยามสแควร์, กรุงเทพฯ. 443 น.
- มบุญ อารยะศิริ. 2545. **รายงานผลงานวิจัยเรื่องสมการใหม่ของค่าน้ำหนักบรรทุกทุกกับการทรุดตัว**
และการประเมินค่าน้ำหนักบรรทุกทุกสูงสุดจากผลการทดสอบเสาเข็มด้วยวิธีบรรทุกน้ำหนัก.
รายงานสัมมนาเรื่องพฤติกรรมของเสาเข็มจากผลการทดสอบและการประยุกต์ใช้ข้อมูลผล
การทดสอบเสาเข็มในงานฐานราก, กรุงเทพฯ.
- วันชัย เทพารักษ์ และ สารเรศ นาคะ. 2546. **การใช้การทดสอบเสาเข็มแบบสองทิศทางกับเสาเข็ม**
เจาะในดินกรุงเทพฯ. น. GTE 147-GTE 152. ใน การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธา
แห่งชาติครั้งที่ 9, 19-21 พฤษภาคม 2547. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมรา
ชูประถัมภ์, เพชรบุรี.

ขนาดค คงสมบูรณ์. 2541. การศึกษากำลังบรรทุกน้ำหนักของเสาเข็มจากข้อมูลการทดสอบเสาเข็มถึงจุดพิบัติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Bandekar, G.A., 1980. **Load Transfer and Settlement of Bored Piles in Bangkok Clay**. M.Eng. Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.

Bowles, J.E., 1988. **Foundation Analysis and Design**. , 4th ed., McGraw-Hill Book Company, New York.

Bullen, F.R., 1958. Phenomena Connected with the Settlement of Driven Piles. **Geotechnique**. 8: 121-133.

Bussert, F., 2001. **Load Transfer Characteristics of Bored Piles in Different Soil Conditions**. M.Eng. Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.

Coduto, D.P., 1994. **Foundation Design**. : Principles and Practies. Prentices-Hall, Inc.,New Jersey.

Coyle, H.M. and Reese, L.C., 1966. Load Transfer for Axially Loaded Piles in Clay. **ASCE Journal of the Soil Mechanics and Foundation Division**., 25(2): 1-26.

Das, B.M., 1990. **Principle of Foundation Engineering**. McGraw-Hill Book-Co Singapore, Singapore. 731 p.

Fellenius, B.H., 1980. **The Analysis of Results from Routine Pile Load Tests**. Ground Eng. 13(6): 19-31.

Fellenius, B.H., A. Altaee., R. Kulesza. and J. Hayes., 1999. O-cell Testing and FE analysis of a 28 m Deep Barrette in Manila Philippines. American Society of civil Engineer, **ASCE Journal of Geotechnical and Environmental Engineering**., Vol. 125 (1999): 566-575.

- Fellenius, B.H., 2001. We Have Determination the Capacity, the What?. **Deep foundation Institute, Fulcrum winter.**, 18: 23-26.
- Housel, W. S., 1966. Pile Load Capacity-Estimates and Test Results. **Proc. ASCE.**, vol. 92 (1966): 1-29.
- Jain, G.S. and Kumar, V., 1963. Calculations for Separating Skin Friction and Point Bearing in Piles. **ASTM Jn. Materials, Research & Standards.**, Vol. 3 (1963): 290-293.
- Kim, M.G. 2003. **Full-Scale Load Test on Instrumented Augured Cast-In-Place Pile.** Ph.D. Dissertation, University of Houston, Houston, Texas, December, 2003.
- Lambe, T.W. and Whitman, Robert V. 1979. **Soil Mechanics, SI Version.** John Wiley & Son, Inc. Singapore.
- Ng, K.C., 1983. **The Construction Problems and Performance of Large Diameter Bored Piles in Second Sand Layer.** M.Eng. Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.
- Osterberg, J.O., 1998. The Osterberg Load Test Method for Drilled Shaft and Driven Piles. The First Ten Years. Great Lakes Area Geotechnical Conference. **Seventh International Conference and Exhibition on Piling and Deep Foundation Institute.** Vienna, Austria.
- Peck., R.B., Hansen and Thornburn. 1974. **Foundation Engineering.** , 2nd ed., John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Pimpasugdi, S., 1989. **Performance of Bored Driven and Auger Press Piles in Bangkok Subsoil.** M.Eng. Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok.

Poulos, H.G. and E.H. Davis., 1980. **Pile Foudation Analysis and Design**. John Wiley & Sons, Inc., Singapore. 397 p.

Reese, L.C., Hudson. W.R. and Vijayvergiya, V.N. 1969. An Investigation of the Interaction between Bored Piles and Soil, Proc, 7th Int. Conf. Soil Mech. Found. Eng., Vol. 2 (1969): 211-215.

Seah, T.H., and Chalerm Gawgumnoidphong. 2545. Interpretation of Static Pile Load Test Result, น. 120-141. ใน การสัมมนาทางวิชาการเรื่องพฤติกรรมของเสาเข็มจากผลการทดสอบและการประยุกต์ใช้ข้อมูลผลการทดสอบเสาเข็มในงานฐานราก คณะอนุกรรมการสาขาวิศวกรรมปฐพี วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, กรุงเทพฯ.

Tomlinson, M.J., 1969. **Foundation Design and Construction**. 2nd Edition, Pitman Publishing Bath, Great Britain. p 392.

Van Weele, A.F., 1957. A Method of Separation the Bearing Capacity of a Test Pile into Skin Friction and Point Resistance. **Proc. 4th Int. Conf. Soil Mech.**, 2: 76.

Vesic, A.S., 1975. **Bearing Capacity of Shallow Foundation Engineering Handbook.**, 1st Ed., p. 121-147, Winterkorn, Hans F. and Fang, Hsai-Yang, eds., Van Nostrand Reinhold, New York