

เอกสารอ้างอิง (References)

- 1) ปณิธาน ลักษณะประสิทธิ์ และ เป็นหนึ่ง วานิชชัย (1994), “ความเสียหายจากแผ่นดินไหวที่อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย”, โยธาสาร วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 หน้า 9-16.
- 2) เป็นหนึ่ง วานิชชัย (1995), “บทเรียนจากแผ่นดินไหวที่โกเบ”, เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย, เชียงใหม่ 9-11 พฤศจิกายน หน้า 79-84.
- 3) เป็นหนึ่ง วานิชชัย และ อาเคะ ลีซานโดโน (1994), “การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวสำหรับประเทศไทย”, วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา, วิศวกรรมสารแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, ปีที่ 5 ฉบับที่ 1 พ.ศ. 2537, หน้า 69-91.
- 4) กระทรวงมหาดไทย, กฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ. 2550) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
- 5) ACI-ASCE Committee 352 (1985). Recommendations for Design of Beam-Column Joints in Monolithic Reinforced Concrete Structures. ACI Structural Journal. Proceedings Vol. 82 No. 3: 266 – 283.
- 6) American Concrete Institute Committee 318 (1999), Building Code Requirements for Structural Concrete (ACI 318), American Concrete Institute (ACI), Farmington Hills, Michigan, USA.
- 7) ACI Committee 2005. Building Code requirements for structural concrete (ACI 318-05) American Concrete Institute, Farmington Hills, MI 48331.
- 8) ANSYS, ANSYS User’s Manual Revision 9, ANSYS, Inc., Canonsburg, Pennsylvania, 2009.
- 9) Desayi, P. and Krishnan, S., “Equation for the Stress-Strain Curve of Concrete,” Journal of the American Concrete Institute, 61, pp. 345-350, March 1964.
- 10) Ehsani, M. R., and Wight, J. K. (1985). “Exterior Reinforced Concrete Beam-to-Column Connections Subjected to Earthquake-Type Loading,” ACI Journal, July-August, pp. 492-499.
- 11) Gere, J. M. and Timoshenko, S. P., Mechanics of Materials, PWS Publishing Company, Boston, Massachusetts, 1997.
- 12) Hakuto, S., Park, R., and Tanaka, H. (2000) “Seismic load tests on interior and exterior beam column joints with substandard reinforcing details.” ACI Journal, 97(1), 11-25.

- 13) Kachlakev, D.I. and Miller, T., "Finite Element Modeling of Reinforced Concrete Structures Strengthened with FRP Laminates, Final Report, SP316, Oregon Department of Transportation, Salem, Oregon, May 2001.
- 14) MacGregor G. (1997), Reinforced Concrete: Mechanics and Design, 3rd Ed., Prentice Hall.
- 15) Meinheit, D. F., and Jirsa, J. O. (1981). "Shear Strength of Reinforced Concrete Beam-Column Connections". Journal of The Structural Division. Vol. 107(11) : 2227 – 2244.
- 16) Nilson, A. H., "Nonlinear Analysis of Reinforced Concrete by the Finite Element Method," Journal of the American Concrete Institute, 65(9), pp. 757-766, 1968.
- 17) Pantazapoulou, S.J., and J.F. Bonacci. (1992). "Consideration of questions about beam-column joints." ACI Structural Journal, 89 (1), 27-36.
- 18) Pantazapoulou, S.J., and J.F. Bonacci. (1994). "On earthquake-resistant reinforced concrete frame connections.", Canadian Journal of Civil Engineering, 21, 307-28.
- 19) T., Paulay, and Scarpas, A. (1981). "The behavior of exterior beam-column joints." Bulletin of the New Zealand National Society for Earthquake Engineering, 14(3), 131-44.
- 20) T. Paulay and M.J.N. Priestley, (1992). Seismic Design of Reinforced Concrete and Masonry Buildings. USA: John-Wiley & Sons.
- 21) Uzumeri, S. M. (1997). "Strength and Ductility of Cast-In-Place Beam-Column Joints.", ACI Publication SP 53-12: Reinforced Concrete Structures in Seismic Zones, 293-350.
- 22) อานนท์ วงษ์แก้ว และ คณะ (2552), "การพัฒนาแบบจำลองไฟไนต์เอเลเมนต์ของคานคอนกรีตเสริม", โครงการทางวิศวกรรมโยธา, ภาควิชาวิศวกรรมโยธา, คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา