

主な業績（窪田敏行）

建設省建築研究所と近畿大学における鉄筋コンクリート構造の耐震性に関する研究及び日本建築学会における研究活動、また、「日本建築センター」や「日本建築総合試験所」における構造評定や建築技術性能評価などの経験をもとに、建築技術の評価や開発への手助けに貢献しています。

主な業績

1. 鉄筋コンクリート曲げ材の強度と変形に関する研究(スタブを有する帯スラブの曲げ破壊実験) 窪田敏行、日本建築学会論文報告集、195号、pp.9-18(1972)
2. 単体引張試験によるメカニカルジョイントの継手性能の評価に関する一提案、小倉弘一郎、園部泰寿、窪田敏行、コンクリート工学協会 鉄筋の継ぎ手および定着の設計施工に関するシンポジウム発表論文集、pp.93-96 (1976)
3. 引き抜き試験によるはり主筋の機械式定着耐力の評価、村上雅英、藤達也、窪田敏行、コンクリート工学論文集、第8巻第2号 pp.1-10(1997)
4. Correlation Study on Shaking Table Tests and Pseudo-Dynamic Tests by RC Models Yoshikazu Kitagawa, Toshiyuki Kubota, Takashi Kaminosono, Tetsuo Kubo Proceedings of 8th World Conference of Earthquake Engineering, Vol.6, pp.667-674(1984)
5. 鉄筋コンクリートの圧縮塑性域に関する実験研究 森下卓明、勅使川原正臣、窪田敏行 コンクリート工学協会、コンクリート構造物の靱性とその評価法に関するコロキウム論文集、pp.13-20(1988)
6. ト形骨組み試験によるはり主筋を機械式定着した接合部の破壊性状、村上雅英、藤達也、窪田敏行、コンクリート工学論文集、第9巻第1号 pp.1-9(1998)
8. RC造建物の耐震性能評価に用いる各種静的漸増解析結果のばらつき比較、今西達也、中川佳久、窪田敏行、日本建築学会構造系論文集、545号、pp.127-134 (2001)
9. 耐震性能評価用の各種解析プログラムによるRC造建物の地震応答解析結果の比較、辻幸二、山口圭介、深野慶、窪田敏行、日本建築学会構造系論文集 550号、pp.119-126 (2001)
10. Inelastic behavior of reinforced concrete space frame structure with structural walls under seismic load
Tatsuya Imanishi and Toshiyuki Kubota, Proceedings of the first fib congress 2002、pp.677-684 (2002)

11. 機械式定着工法による RC 造ト形接合部の終局耐力に関する設計条件
益尾潔、窪田敏行 日本建築学会構造系論文集、590 号、pp.87-94 (2005)