

市之瀬敏勝(建築構造) 社会工学専攻

鉄筋コンクリート建物の耐震診断法を高度化する

我が国には、古い耐震基準で設計された鉄筋コンクリート建物が数多く残っている。このような建物には耐震診断を行い、必要に応じて補強を行うことが必要である。

現行の耐震診断基準は「人命を守る」すなわち建物の倒壊を防ぐことが目標となっているが、本研究では、社会の高度化に応じて、より高度で精密な耐震診断法の確立を目指す。

