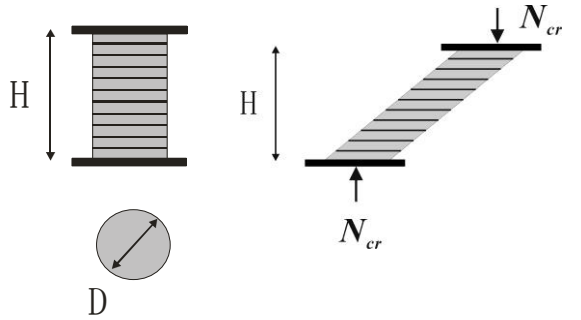


# 科学研究費助成研究 基盤C(2006年～2007年)

## 研究課題:木造家屋を対象とした免震構造用積層ゴム支承の開発

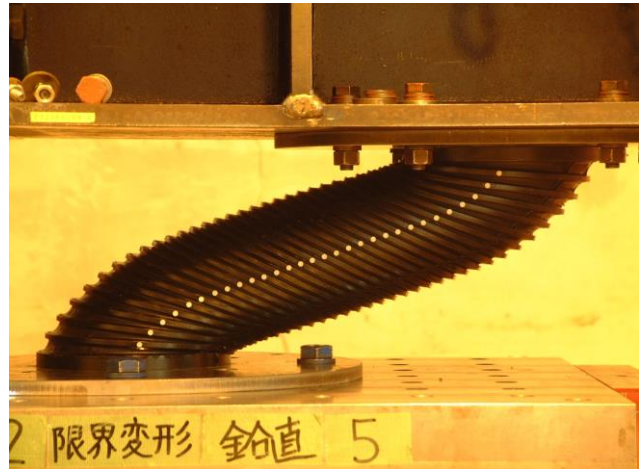
研究期間 : 平成 18 年度から平成 19 年度  
 研究代表 : 西村 功 (東京都市大学 教授)

### ◇なぜ家屋の免震は難しいのか？



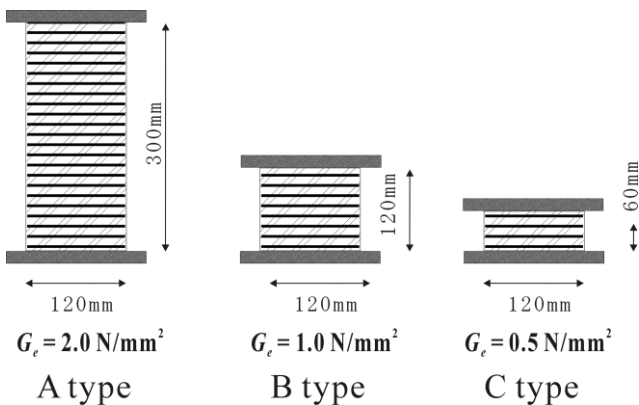
小型建物免震装置 座屈性能の確保は困難？

### ◇実験による検証 (東京都市大学 構造実験室)

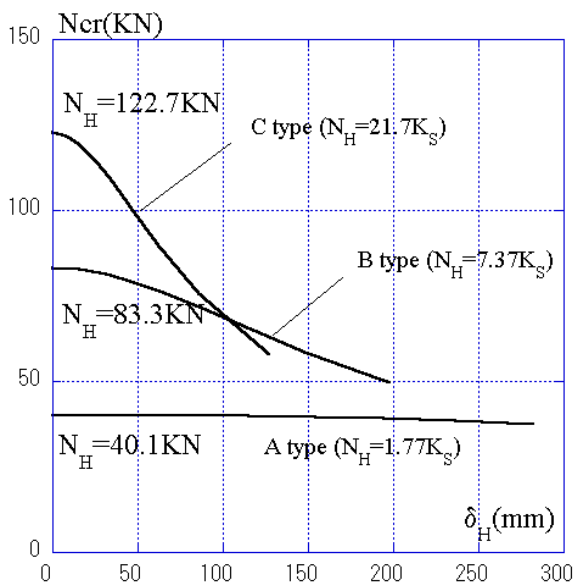


試験体外形 : 直径 200 mm 高さ 300 mm

### ◇数値解析検討



### ◇振動台実験による検証 (東急建設技術研究所)



大変形領域での座屈安定性

### ◇実用化(施工写真)

