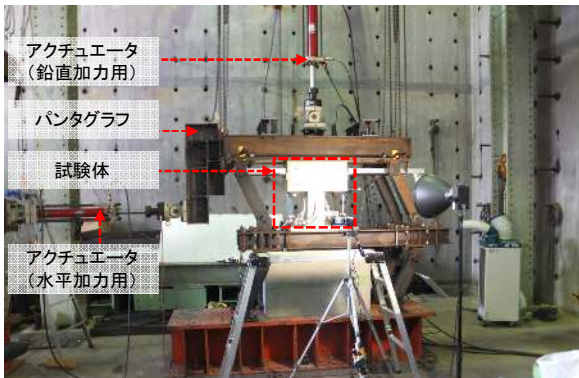


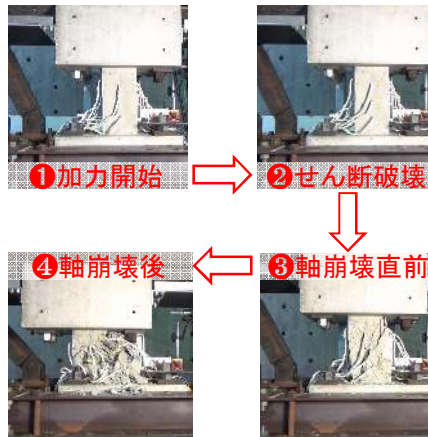
# せん断破壊したRC造柱の残存軸耐力の評価

## — 実験について —

### 実験概要

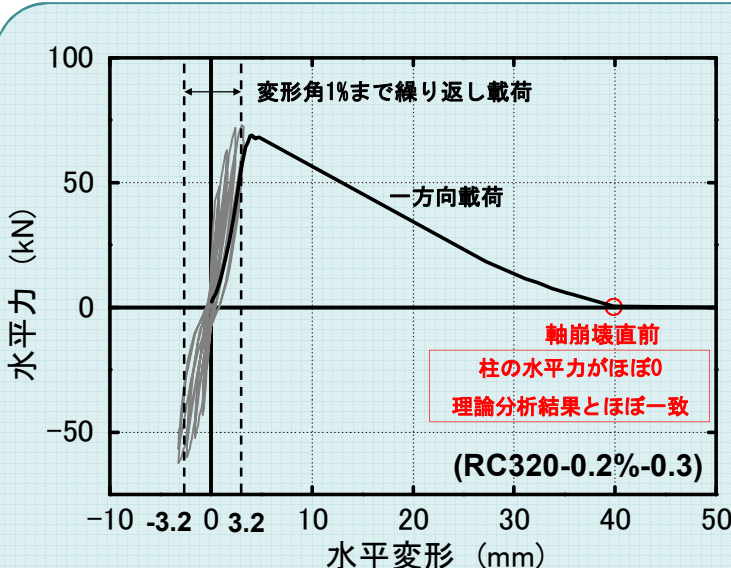


加力実験全景 (試験体RC320-0.2%-0.3)

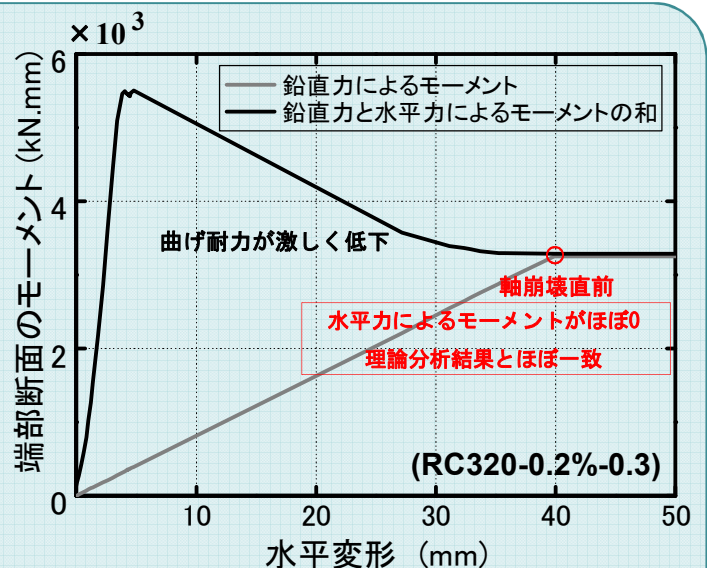


試験体	
凡例 RCXXX-X.X%-X.X 内法高さ 補強筋比 軸力比 (mm)	
(1)	RC320-0.2%-0.2
(2)	RC320-0.2%-0.3
(3)	RC320-0.4%-0.3

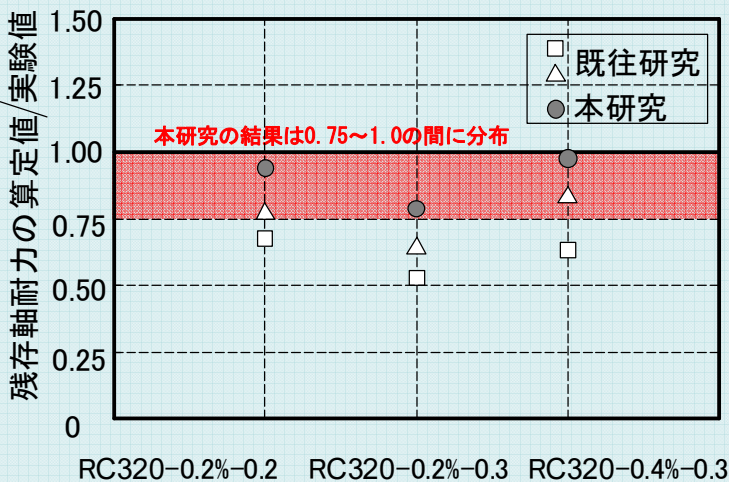
### 実験結果



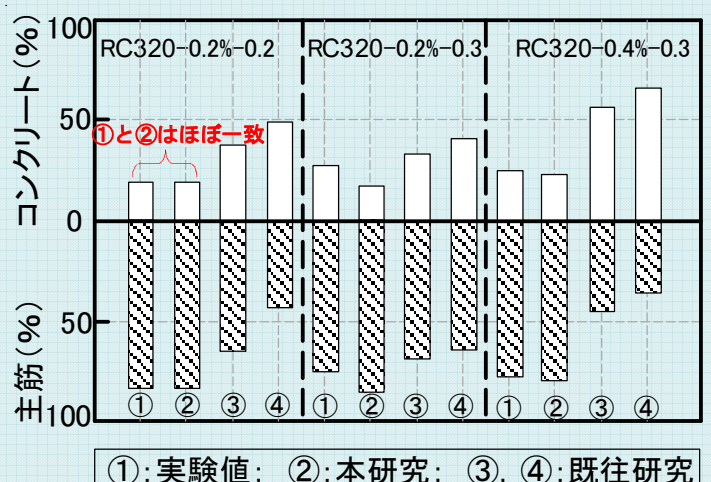
水平力と水平変形の関係



モーメントと水平変形の関係



柱の残存軸耐力の評価精度比較



柱の残存軸耐力の各寄与分の評価精度比較

### まとめ

- 提案した残存軸耐力評価手法による算定結果は実験結果と概ね対応していることが分かる。
- 提案した残存軸耐力評価手法は既往評価手法より評価精度が高いことが分かる。