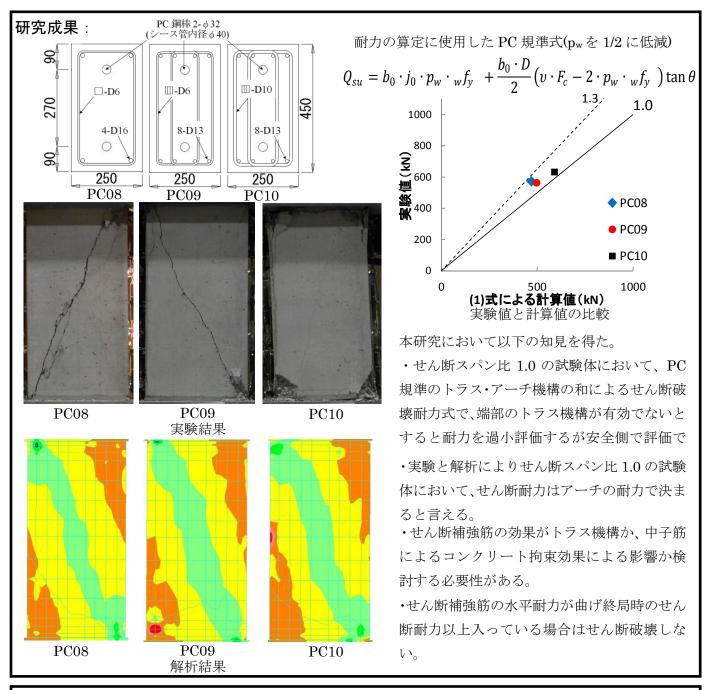
研究概要:プレストレストコンクリート構造の梁部材を PC 鋼材で柱に圧着する PC 圧着構造は大地震後でも損傷が限定的で継続使用できる可能性が高い。アンボンド型の PC 圧着梁部材は損傷が少ないとされるが、せん断性能に関する研究が少ないため評価方法が確立されていない。

研究目的: 実験と解析によってせん断性能について検討し、アンボンド部材のせん断設計手法の確立を目指す事を目的とする。



感想: 実験では試験体をどうするかなど考えたり、実験を行うまでいろいろ大変でしたが勉強になりました。解析では実験を模擬するモデル化が一番難しかったです。この研究ができたのも3年間、御指導して頂いた教授や技術員の方々のおかげです。深く感謝しています。