

【研究分野・テーマ】

減災**シミュレーション**、建築構造学、耐震工学

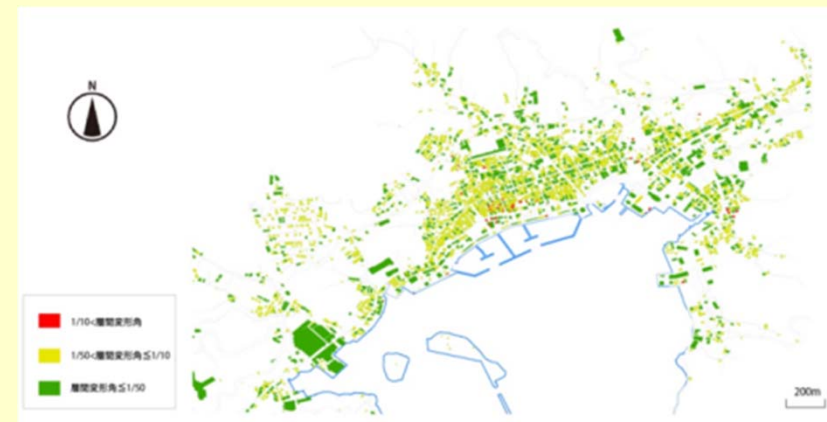
- ・都市を対象とした大規模地震被害シミュレーション
- ・演繹と帰納の両面からのアプローチによる**建築構造設計法**の開発
- ・超**詳細有限要素解析**の建築構造設計への活用
- ・耐震レジリエンス／ロバスト性向上のための数値システム開発



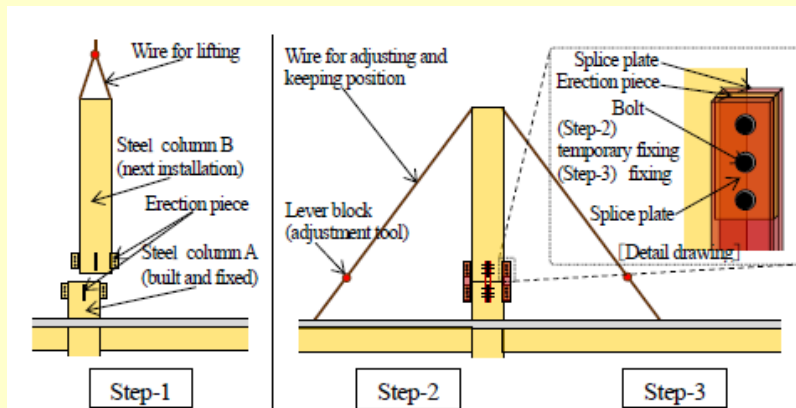
永野康行



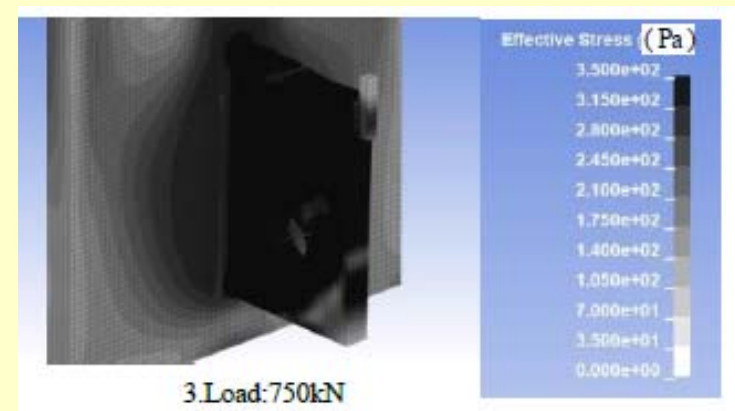
都市を対象とした大規模シミュレーション(A市)



建物被害予測(B地区)



建設途中の鋼構造柱の建て方



詳細有限要素解析の結果例