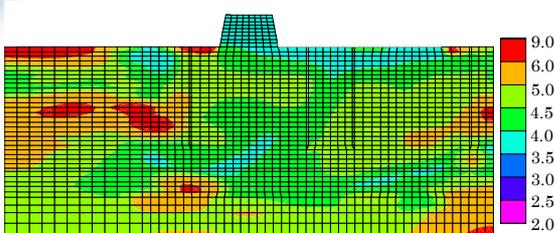


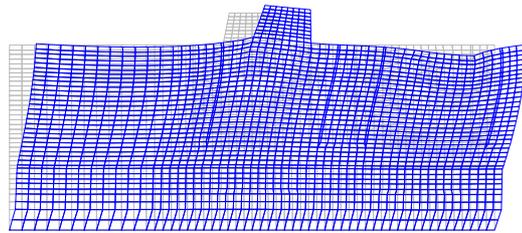
—地震応答解析と耐震設計—

事例2: 大型橋梁基礎の不等沈下問題

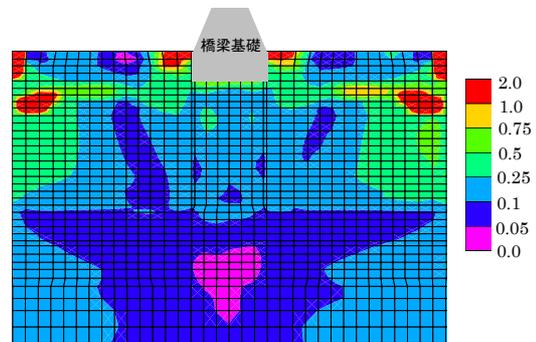
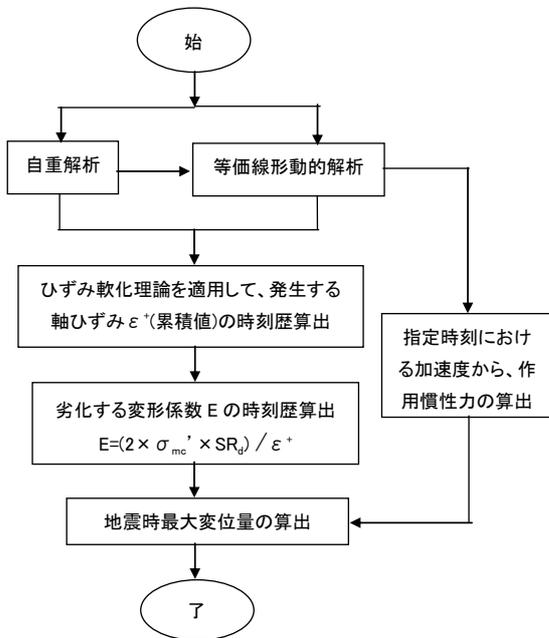
概要: 本解析は大型基礎の地震時不等沈下問題を検討するもので、龍岡先生らが提案した累積損傷度理論を用いて耐震検討を行ったものです。



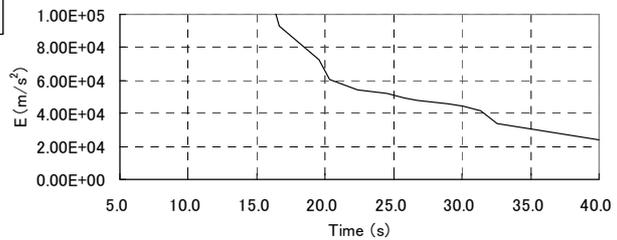
(最大加速度分布)



(残留変形図)

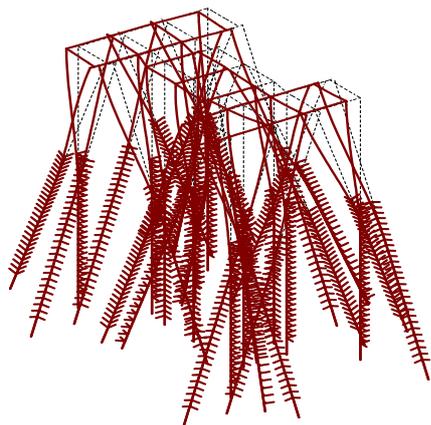


(せん断応力比 SR 分布図)

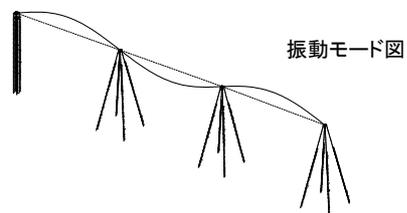
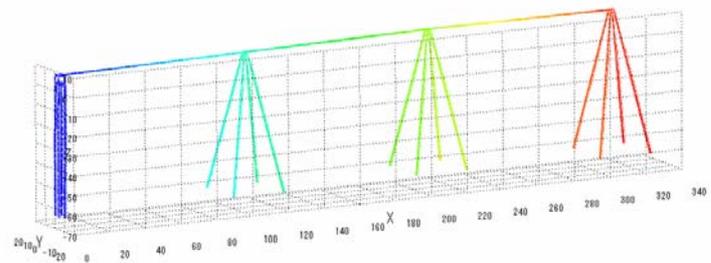


(劣化時刻歴)

事例3: 耐震設計問題



-応答変位法による斜杭基礎の耐震設計-



-多点入力による斜杭基礎橋梁の耐震診断-