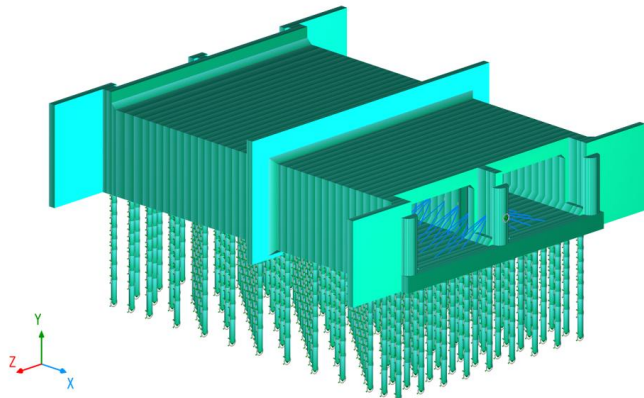
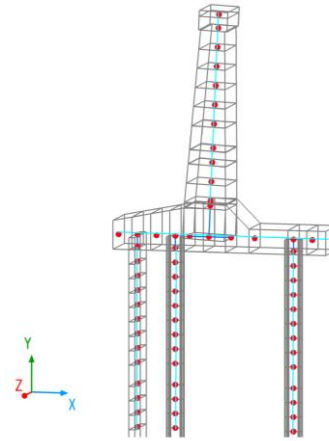


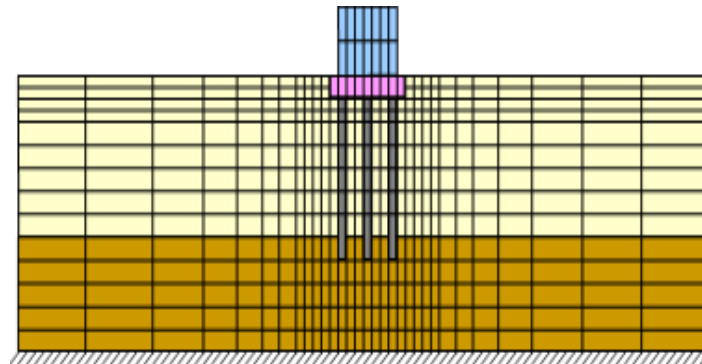
콘크리트 구조물의 내진성 평가기술



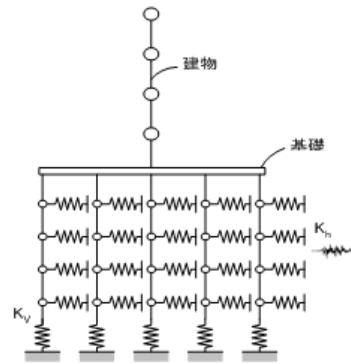
말뚝-통문 연성해석



말뚝-옹벽 연성해석



지반-구조물 연성 FEM



말뚝 스프링 모델

■ 특징

- 보-스프링모델에 의한 정적진도법
- 2 차원 선형 FEM 에 의한 정적해석
- 2 차원 비선형 FEM 에 의한 정적해석
- 보유수평내력법을 이용한 구조해석
- 시간이력 응답해석 및 내진성 비교평가

■ 대상

- 하천구조물 (수문, 통문)
- 교량
- 라이프라인 (공동구, 상하수도시설)
- 수로, 저수조
- 말뚝기초