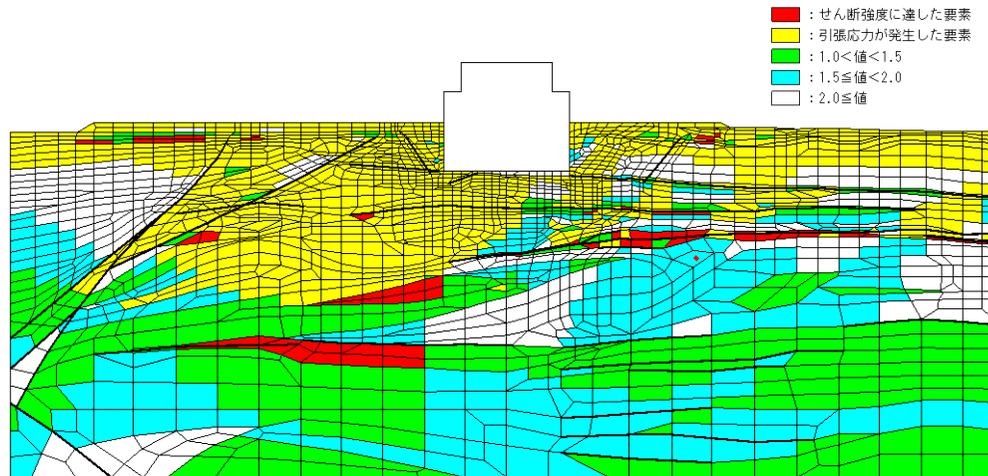
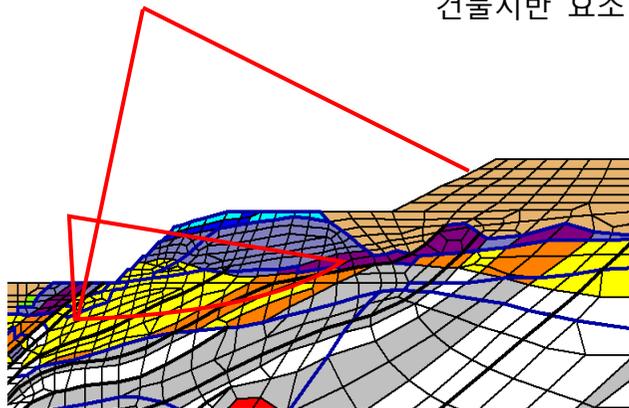


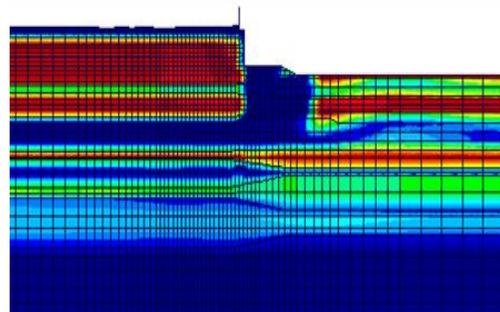
지반변형 및 사면 · 지반안정성 검토



건물지반 요소별 안전율



원호활동 안전률



2 차원 유효응력 해석에 의한
과잉간극수압 분포도

■ 특징

- 1 차원 전응력 및 유효응력 해석에 의한 액상화 위험도판정
- 2 차원 유효응력해석 (FLIP, LIQCA)에 의한 액상화 위험도판정
- 액상화에 따른 잔류변형해석
- 원호활동법에 따른 사면 · 법면의 안정성검토
- FEM 동적해석에 따른 지반의 안정성평가

■ 대상

- 사질지반
- 호안 및 배후지반
- 하천제방
- 축제성토
- 자연사면
- 건물지반