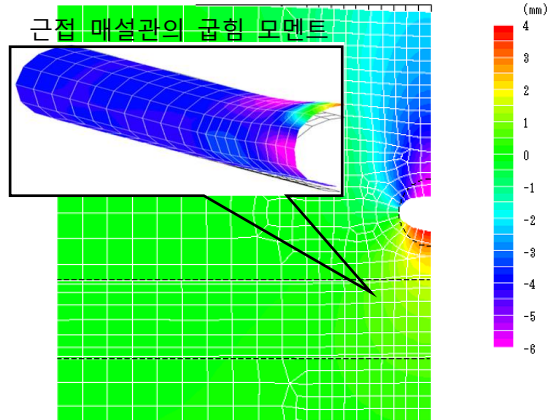
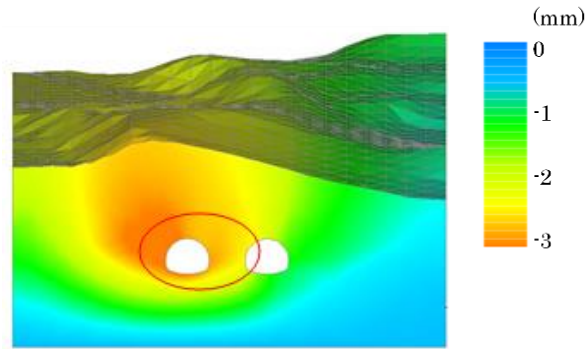


지반 · 구조물의 응력변형해석

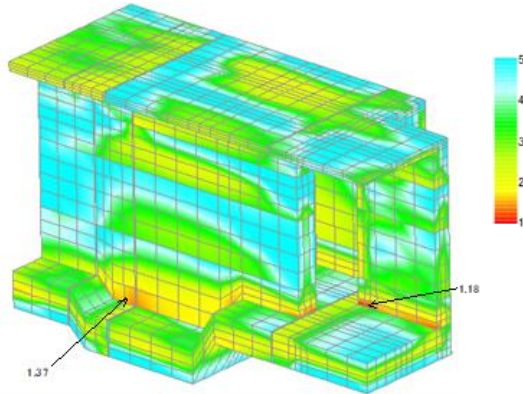


실드굴착으로 인한 지반변위



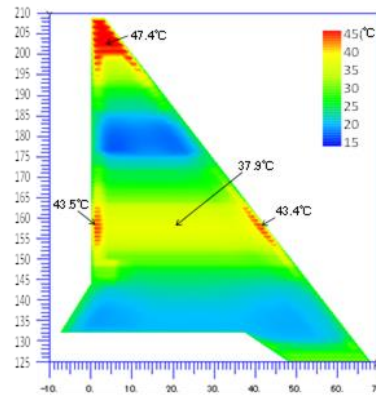
터널용수로 인한 압밀침하

펌프장의 균열지수분포



콘크리트의 온도응력해석

콘크리트 댐의 온도분포



특징

- 실드공법이나 추진공법에 의한 근접 구조물
으로의 영향검토
- 터널 용수 시의 지하수해석과 압밀침하해석
의 연성해석
- 펌프장의 콘크리트 타설 시의 수화열에 동반
되는 온도응력해석
- 콘크리트 댐의 콘크리트 타설 시의 리프트업
과 온도응력해석

대상

- 실드공법, 추진공법
- 산악터널, 도시터널
- 매스콘크리트