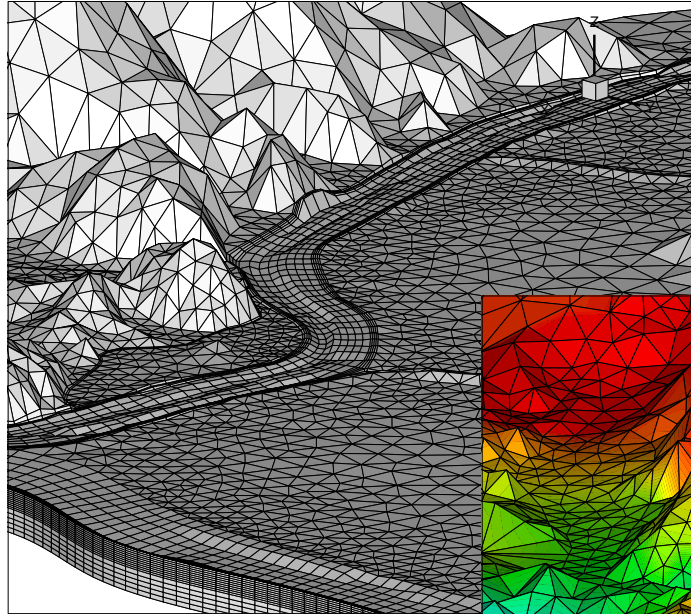
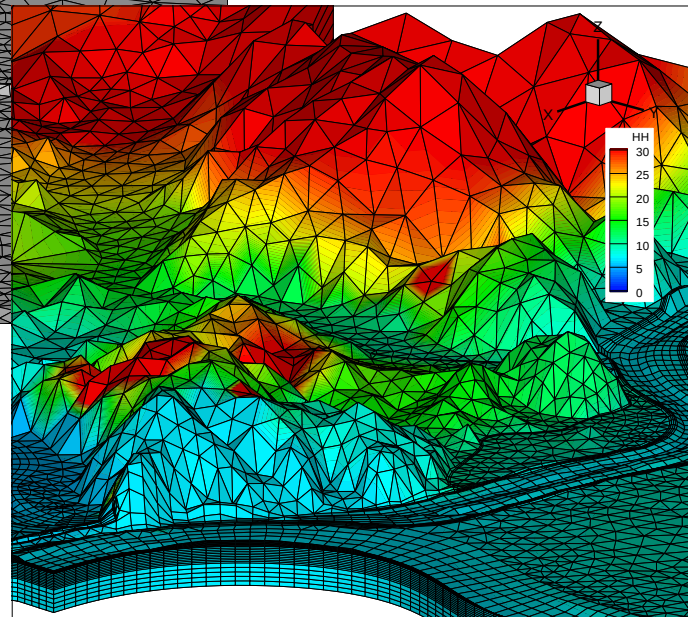


3 차원 지하수 시뮬레이션



격자분할도



계산결과 예(지하수두분포도)

■ 적용분야 및 특징

- 건설공사, 터널굴착 등으로 인한 지하수 영향 평가
- 영향저감을 위한 대책공 검토 및 효과평가
- 포화 · 불포화의 3 차원 침투류해석 가능

■ 계산대상항목

- 지하수 분포(지하수위, 수두)
- 지하수위 변동량, 지하수위 영향범위
- 지하수 유동상황(유속, 유량)

■ 기타

(해석에 필요한 데이터)

- 지형데이터(표고)
- 지질데이터(지층구조, 투수계수 등)
- 지하수영향시설(터널, 차수공 등)
- 기존조사자료(지하수위, 강우침투량 등)
- 지하수이용상황(양수정 등)