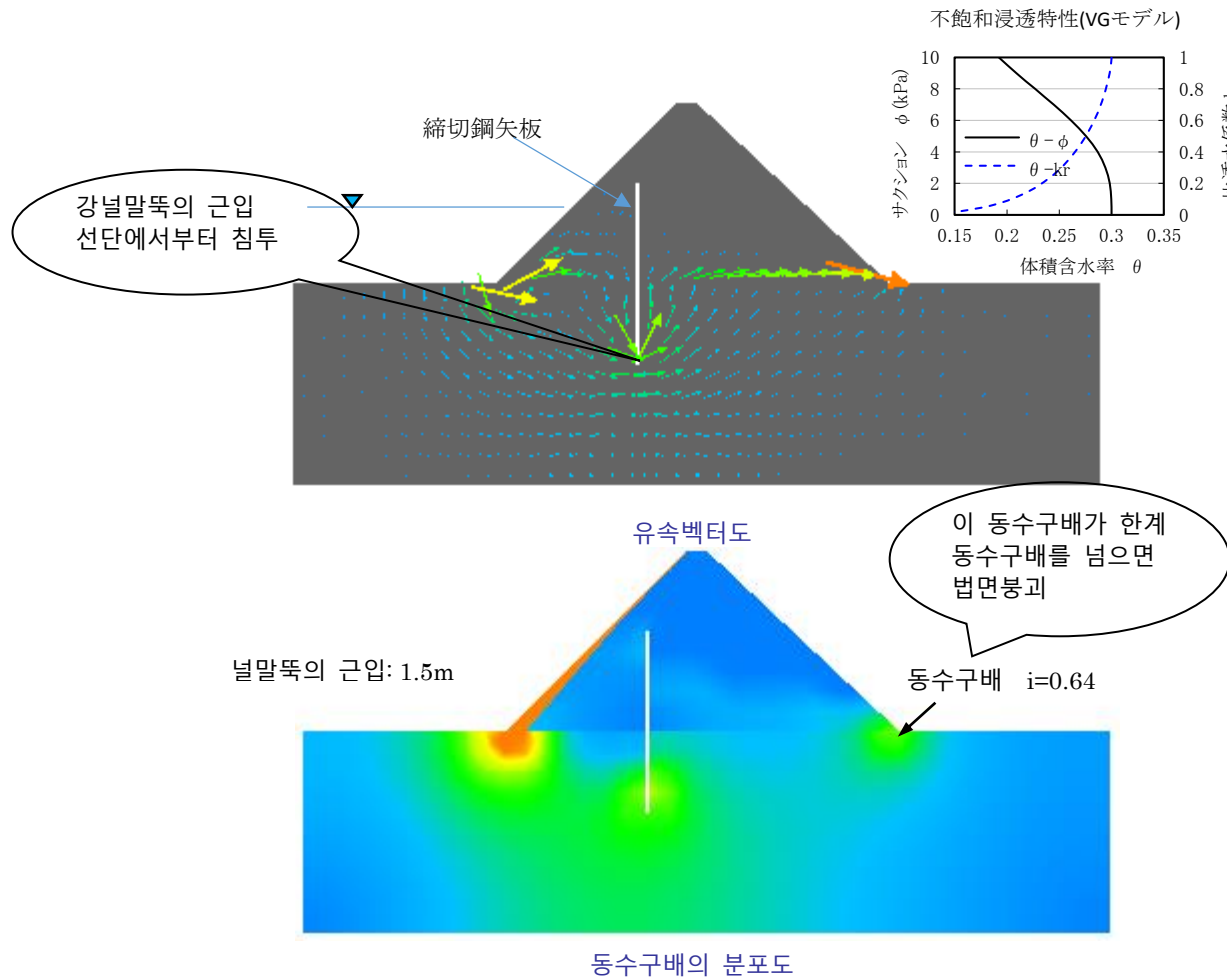


## 지하수해석 -하천제방의 침투류해석-



### ■ 특징

- 하천수위나 강우강도의 변화를 고려한 침투류 해석(하천제방의 구조검토)
- 포화·불포화 침투류해석
- 정상·비정상 침투류해석
- 불포화 침투특성(VG 모델, 실험치 등)
- 불포화침투류의 VG 모델

포화도  $S_e = \left\{ 1 + (\alpha\phi)^n \right\}^m$

비투수계수  $k_r = S_e^{1/2} \left\{ 1 - \left( 1 - S_e^{1/m} \right)^n \right\}^2$

### ■ 대상

- 하천제방
- 락필 댐