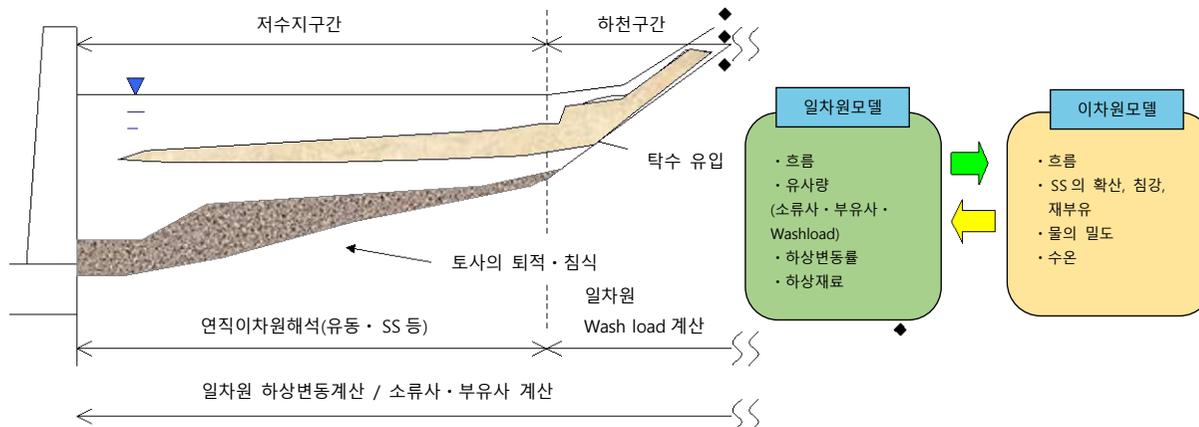
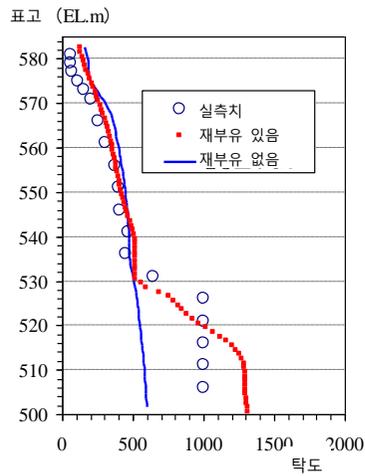


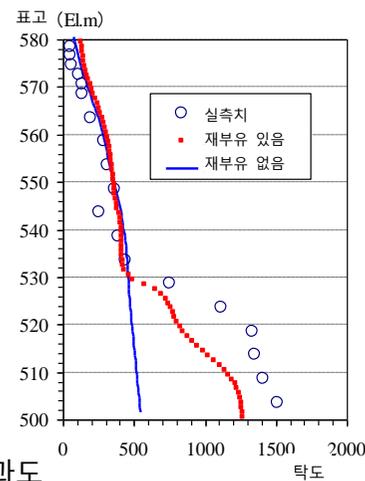
## 저질(퇴적층) 재부유를 고려한 저수지 탁수해석



모델의 개요도



계산결과도



### ■ 특징

- 1차원 하상변동과 연직 2차원 탁수해석을 동시에 수행
- 수위저하 시에 SS의 재부유효과 고려
- 저면유속으로 인한 SS의 재부유효과 고려
- 하상변동에 따른 지형변화를 2차원 계산 시 입력자료에 자동으로 반영

### ■ 계산대상항목

- 혼합입경의 하상변동
- 미세입자 재부유
- 연직 2차원 유속
- 수질:  
수온, SS, 식물플랑크톤,  
동물플랑크톤, 무기질소, 유기질소, 무기인,  
유기인, 용존산소(DO), 화학적산소요구량  
(COD)

### ■ 비교