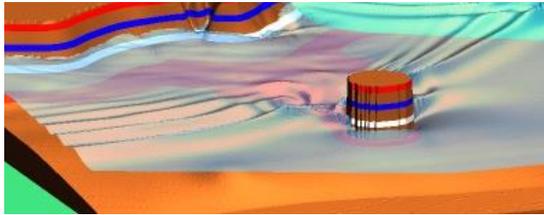
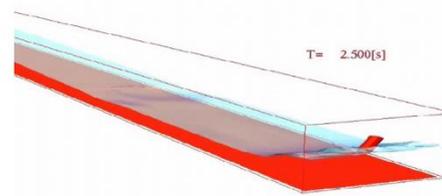


3 차원 지진해일 계산

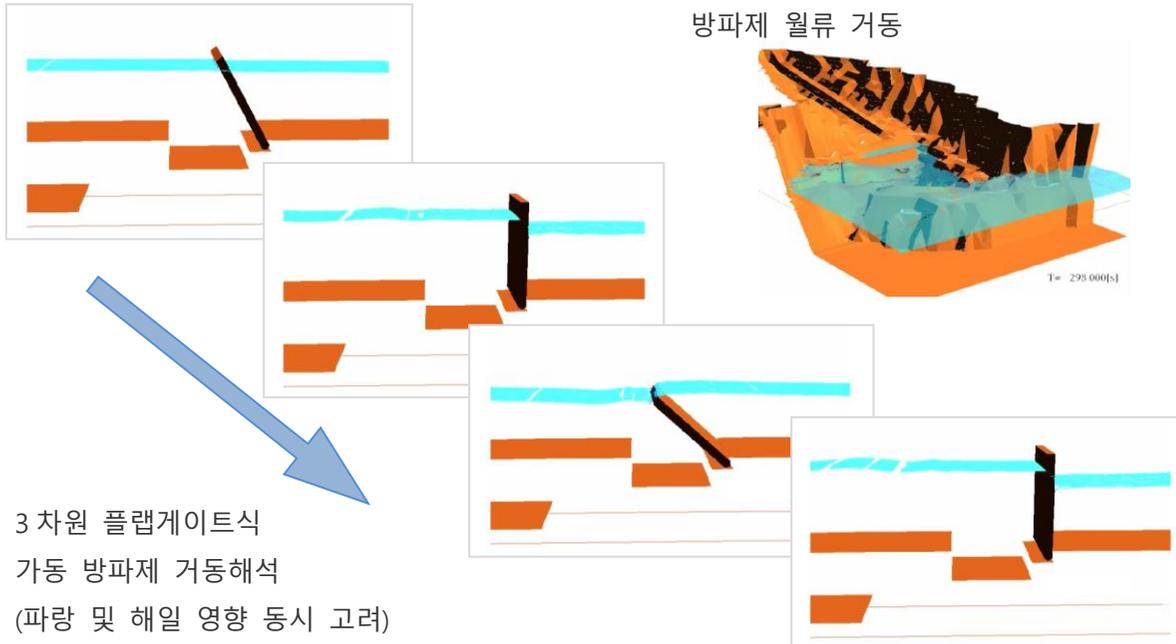
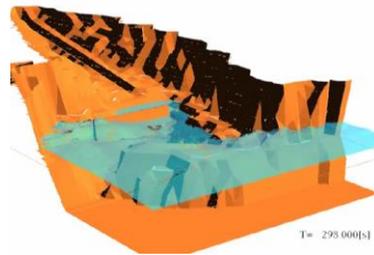
구조물 주변의 지진해일 유동



표류물 거동



방파제 월류 거동



3 차원 플랩게이트식
가동 방파제 거동해석
(파랑 및 해일 영향 동시 고려)

■ 적용분야 및 특징

- 3 차원 지진해일 유동해석
- 지진해일 육상 소상 해석
- 지진해일의 염수쇄기를 동반하는 하천 소상 해석
- 지진해일 표류물 거동 해석

■ 기타

- 자유수면을 가진 다차원흐름의 수치해석
- VOF 법을 이용한 지진해일 유동해석
- 국소적인 지형변화에서의 지진해일 흐름을 표현
- CG 애니메이션 제작

■ 비고

※ 자료제공

교토대학 방재연구소 미네야마 노조무 준교수
<http://taisui5.dpri.kyoto-u.ac.jp/yoneyama/>