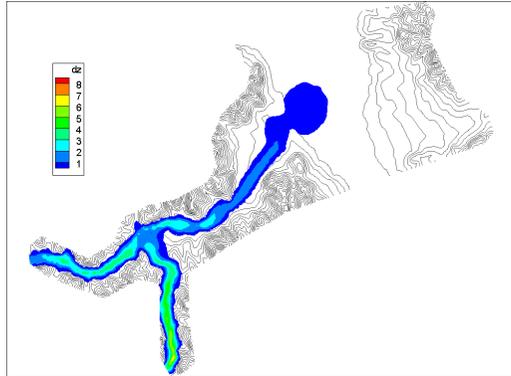
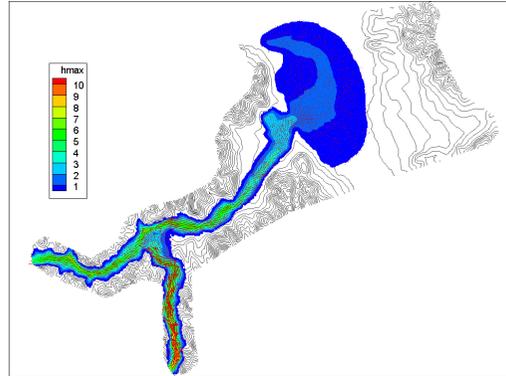


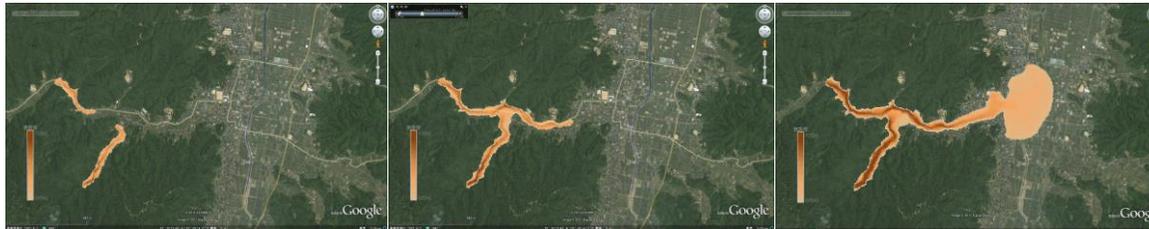
토석류해석 (평면 2 차원 범람해석/직교 및 비구조격자)



침식-퇴적심분포도



유동심-속도벡터분포도



GoogleEarth 등을 이용한 영상제작

■ 적용분야 및 특징

- 비구조 격자를 적용
(지형이나 시설형상 표현이 정밀)
- 토석류-소류상집합유동-소류사일체형
- 복수유입구 합류계산도 가능

■ 기타

- 해석에 이용하는 데이터
지반고, 조도, 점유율 등
입도분포, 유량 데이터
- 주된 결과출력
퇴적심, 유동심, 속도 등의 분포도
종단도, 횡단도

● GIS 를 이용하여 계산결과를 오버레이함으로써,
보전대상에 대한 피해검토가 가능

● GoogleEarth 를 이용한 영상으로 보전대상에
도달하는 시간을 시각적으로 프레젠테이션
가능