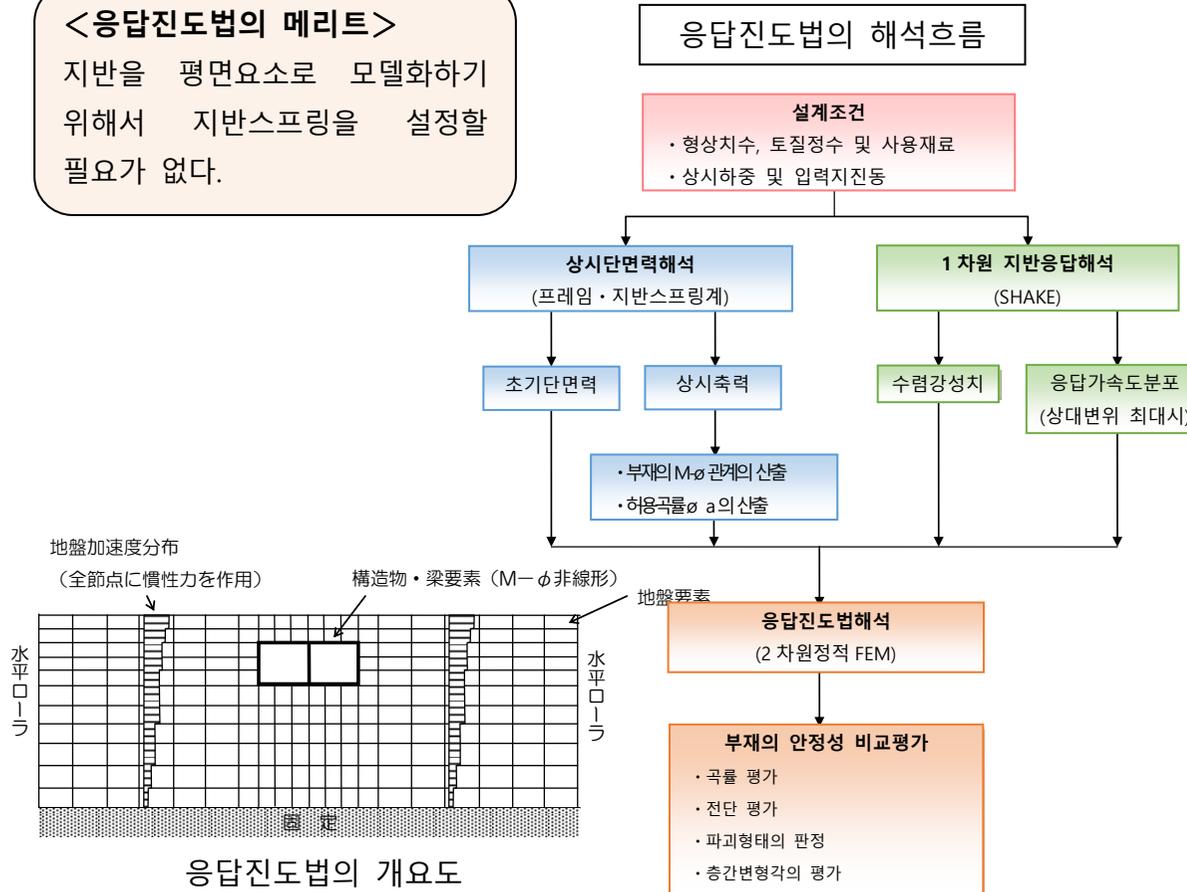


지하구조물의 내진해석 및 안정성 평가 (응답진도법)

<응답진도법의 메리트>

지반을 평면요소로 모델화하기
위해서 지반스프링을 설정할
필요가 없다.



■ 특징

- 지하구조물을 대상으로 한 응답진도법에 의한 내진해석
- 지하구조물을 대상으로 한 응답진도법에 의한 안정성 평가
- 복잡한 지중구조물 주변의 지반구성이나 구조물-지반의 동적상호작용을 고려하는 경우에도 적용 가능

■ 대상

- 지하구조물(지하철, 지하도로터널 등)