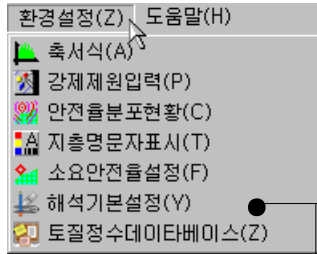


⑥ 해석기본설정(Y) : 해석에 필요한 기본적인 환경을 설정합니다.



해석기본 설정 메뉴를 선택하면 다음과 같은 대화상자를 생성합니다.

● 입력내용 : 각 항목에 대한 기본적인 환경을 입력합니다

● 확인 : 현재의 입력값을 적용하고 대화상자를 닫습니다.

● 취소 : 현재의 입력값을 무시하고 대화상자를 닫습니다.

해석기본설정  
대화상자의  
실행화면은  
다음과 같다.

말뚝두부에 작용하는 하중을 고려할  
경우 설정값입니다.

말뚝 두부의 변위를 일정변위로  
구속하여 해석할 경우 설정합니다.

활동면의 형상에 대한 설정입니다.  
특별한 경우가 아닌 디폴트로 설정

그리드 해석시 사용되는 값입니다.

내진해석시 적용되는 값입니다.

**해석기본설정**

그리드간격 X값 : 2 Y값 : 2	스냅간격 X값 : 2 Y값 : 2
말뚝상부 구조물에서 작용하는 하중 고려여부 <input type="checkbox"/> 하중 고려함      정밀도 : 0.995	
파괴면 영역설정 및 표시 여부 <input checked="" type="checkbox"/> 파괴면 영역 고려함 <input checked="" type="checkbox"/> 파괴면 영역 표시	
파괴면 영역설정 및 표시 여부 II <input type="checkbox"/> 파괴면 영역 고려함 <input type="checkbox"/> 파괴면 영역 표시	
시작점 설정 좌측 X 좌표 : 0 우측 X 좌표 : 0	끝점 설정 좌측 X 좌표 : 0 우측 X 좌표 : 0
허용변위량 설정여부 <input type="checkbox"/> 허용변위량 고려    변 위 (CM) : 1,500	
각 말뚝별 허용변위량 설정	
활동면의 형상에 대한 설정 <input type="radio"/> 설정안함 <input checked="" type="radio"/> 기본설정 <input type="radio"/> 사용자설정	
주동영역 경사각 : $\phi/2 + 45$ 수동영역 경사각 : $\phi/2 - 45$	
지층내에 파괴원의 중심이 있을경우 <input type="radio"/> 파괴원 생성 <input checked="" type="radio"/> 파괴원 생성하지 않음	
지반에 대한 지오텍스타일의 전단강도 효율 효 율 : 0.8	
지진계수 지진계수 : 0.140	파괴원의 최소반경 반경(m) : 4.000

작업화면에서 마우스  
컨트롤을 이용할 경우  
필요한 옵션입니다.

리미트 설정편을  
참고하시기 바랍니다.

원점망에서 파괴원의  
중심이 지층내에 있을  
경우 파괴원의 생성여부를  
선택합니다.

파괴원의 최소반경을  
지정하여 얇은파괴원의  
발생을 방지할 수  
있습니다.