

## 제 4 장

**SLOPILE Ver 3.0 For Windows 프로그램  
Computer Programs to Analyze Stability  
of Slopes Containing Files**

지금까지 보강재가 설치된 사면 안정해석을 수행하기 위한 작업방법에 대해서 알아보았다. 가능한 이미지를 이용하여 실제 실행되는 모습을 캡처하여 사용하여 이해를 돕고자 하였으나 오히려 분량이 증가하여 사용법을 숙지하는데 어려움이 발생할 지도 모르겠습니다.

여기서 작성한 도면은 일반적인 사면의 해석단면을 선정하였으며 사용된 토질정수는 임의로 가정하였다. 토질정수에 대한 설정방법은 각종 문헌에 있는 내용을 참고하기를 바랍니다.

지금까지 다양한 방법을 통하여 메뉴의 사용방법 및 보강재의 안정해석 방법에 대하여 알아보았다. 해석결과 및 이 프로그램에 사용된 이론은 지속적으로 업그레이드를 통하여 홈페이지를 통하여 제공될 것이며 이전에 수행된 모든 논문과 사용법은 현재의 홈페이지에 수록하였으며 프로그램 해석 수행시 문제점이나 사용상 어려움이 있으면 연락주시기 바랍니다.