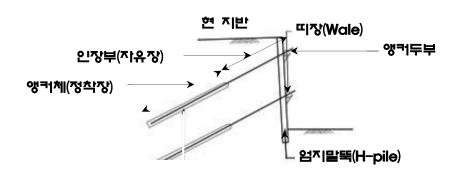
KOSHA GUIDE

C - 4 - 2012

- (다) "토류판(土留板)"이란 배면의 토압 및 수압을 지지하는 부재로써 일명 흙막이판이라고 한다.
- (라) "지반앵커(Earth anchor)"란 흙막이벽 등의 구조물을 지지하기 위하여 선단부를 양질지반에 정착시킨 인장부재로써 앵커체, 인장부, 앵커두부로 구성된다.



<그림 2> 지반앵커(Earth anchor) 지지 공법

- (마) "긴장"이란 앵커의 인장부재에 인장력을 주는 것을 말한다.
- (바) "앵커두부"란 흙막이구조물에 작용된 힘을 인장부에 전달하기 위한 부분을 말한다.
- (사) "인장부"란 앵커두부로부터 전달된 인장력을 앵커체에 전달하는 부분을 말한다.
- (아) "앵커체"란 인장력을 지반에 전달하기 위하여 지중에 설치되는 시멘트 등의 경화물로 형성된 부분을 말한다.
- (자) "잭킹(Jacking)"이란 흙막이벽에 버팀대를 설치하고 흙막이의 변형을 감소시키기 위하여 버팀대에 미리 압축력을 가하는 것을 말한다.
- (차) "중간말뚝"이란 버팀대 지지 등의 목적으로 설치되는 수직부재를 말한다.
- (카) "소단"이란 흙막이 벽의 안정성을 확보하기 위하여 굴착저면의 중앙부를 먼저 굴착하고 흙막이 벽면 주위를 굴착하지 않고 남기게 되는 데 이때 굴착하지 않은 흙막이 벽면 주위의 수평진 부분을 말한다.