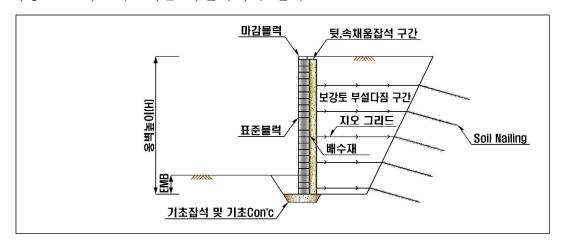
(4) 보강토 옹벽 배면에 원지반의 경사면이 있어 이에 소일네일링을 시공하고 보강재를 설치하는 경우에는 소일네일링의 정착력이 블록에 작용하는 토압 이상으로 확보되는지를 확인하여야 한다.





[그림 3] 보강토 옹벽 배면에 원지반의 경사면이 인접한 경우

- (5) 보강토 옹벽 배면에 설치되는 앵커 및 소일네일링과 보강재의 연결을 위한 모든 재료는 토사에 매립될 경우 부식이 되지 않도록 방청재를 도포하는 등 부식방지 조치를 하여야 한다. 다만 콘크리트를 타설하여 콘크리트에 매립 되는 경우에는 그러하지 아니하다.
- (6) 기타 앵커 및 소일네일링의 작업안전과 관련된 사항은 KOSHA GUIDE C-12-2011 [흙막이공사(Earth Anchor)를 위한 안전보건작업 지침], KOSHA GUIDE C-13-2011 [흙막이공사(Soil Nailing)를 위한 안전보건작업 지침]에 따른다.