

짐이 발생될 때에는 경사보정을 위한 방법으로 썰기형 쉬트 파일을 타입하는 등의 조치를 하여야 한다.

(다) 연결고리 구조의 쉬트파일 또는 라이너플레이트를 설치한 경우 틈새가 생기지 않도록 정확히 하여야 한다.

(라) 쉬트파일의 이음은 인접한 쉬트파일의 이음 위치와 동일하게 설치하여서는 안되며 이음방식은 전단면 맞대기 용접 이음으로 하여야 한다.

(마) 링은 쉬트파일에 소정의 볼트를 긴결하여 확실하게 설치하여야 한다.

(바) 토압이 커서 링이 변형될 우려가 있는 경우 버팀보 등으로 보강하여야 한다.

(사) 라이너플레이트의 이음은 상·하 교합이 잘 되도록 하여야 한다.

(아) 굴착 및 링의 설치와 동시에 철사다리를 설치 연장하여야 하며 철사다리는 굴착 바닥면과 접근높이가 30cm 이내가 되게 하고 버켓의 경로, 전선, 닥트 등이 배치되지 않는 곳에 설치하여야 한다.

(자) 쉬트파일을 인양할 경우 크레인 훅 및 매달기 로프가 벗겨지지 않도록 조치하여야 한다.

(10) 흙막이벽에 작용하는 외력을 받도록 어스앵커(Earth anchor)를 설치할 경우에는 다음 사항을 준수하여야 한다.

(가) 앵커 천공시에는 천공구멍이 휘거나 붕괴 등이 발생치 않도록 유의하여야 한다.

(나) 앵커체는 띠장 부근에서 꺾이지 않도록 띠장의 각도를 인장강선과 직각이 되도록 설치하여야 한다.

(다) 앵커 설치 시 앵커체의 정착층이 사전 조사한 토층과 상이하거나 양질의 지반이 아닌 경우에는 즉시 앵커 정착부를 재검토하여야 한다.

(라) 앵커체의 인장은 동시 인장을 실시하여 채킹력(Jacking force)의 손실을 줄여야 하며 인장기는 충분한 채킹력을 가할 수 있는 규격품을 사용하여야