

- (3) 보강재의 인장변형률은 최대인장강도에서 13% 이내이어야 하며, 치수는 허용오차를 초과하지 않아야 한다.
- (4) 보강재는 지중에 매립되었을 때 부식을 방지할 수 있는 재료를 사용하여야 한다.
- (5) 보강재의 부식방지용 피복이 손상된 재료를 사용하여서는 아니 된다.
- (6) 보강재를 보관할 때에는 인화성이 있는 물질을 피하고, 자외선에 장시간 노출 되지 않도록 보호커버를 씌워서 보관하여야 한다.

4.4 결속봉(Connecting rod)

- (1) 결속봉은 부식을 방지할 수 있는 재질을 사용하여야 하며, 결속봉 전용으로 제작된 것을 사용하여야 한다.
- (2) 콘크리트 블록과 보강재를 상호 결속에 필요한 강도 등의 성능을 고려하여 자재를 선정하여야 한다.

4.5 배수재(Drain filter)

- (1) 블록의 배면에 설치하여 토립자의 유출방지 성능이 우수한 자재를 사용하여야 한다.
- (2) 배수재는 블록벽체 배면에 설치되는 배수 필터로써, 투수성이 크고 내부식성이 높은 부직포를 사용하여야 하며, 설치시 이음부의 겹이음이 충분할 수 있도록 하여야 한다.

5. 안전작업절차

5.1 작업내용 및 순서

보강토 옹벽의 시공순서는 다음과 같다.