

## 5.5 콘크리트 블록의 축조

- (1) 콘크리트 블록의 축조는 기초콘크리트를 타설한 이후 ①기초블록 쌓기 ②보강토 쌓기 ③보강토의 단부다짐 ④보강토의 내측 다짐 ⑤보강재 포설 ⑥콘크리트 블록 쌓기의 순으로 계획된 높이까지 반복하여 작업하고 최상층에는 ⑦마감블록 쌓기를 하여 완료한다.
- (2) 콘크리트 블록은 쌓기 작업 위치별로 분산 적재하고 운반장비의 이동경로 및 작업조건 등을 고려하여 안전한 작업계획을 수립하여야 한다.
- (3) 콘크리트 블록의 축조는 근로자의 근골격계 질환은 예방할 수 있는 방법으로 실시하여야 한다.
- (4) 작업조건에 따라 작업시간과 휴식시간 등을 적정하게 배분하여야 한다.
- (5) 지게차 등으로 콘크리트 블록을 운반할 경우에는 보강재가 손상되지 않도록 이동 경로를 정하여야 한다.
- (6) 블록 인양기구는 블록 인양공 등의 형상에 적합하고 블록의 중량을 고려한 강도로 제작하여야 한다.
- (7) 블록은 2개 단위로 결합된 블록을 1개조로 하여 옹벽의 계획된 선형 및 수직도에 맞추어 콘크리트 기초에 수평하게 설치하고, 블록상부에 형성된 보강재 고정홈에 보강재를 연결한 다음, 다시 2개 단위로 결합된 각각의 블록 및 수평간격 이음재를 기설치된 블록 상단부와 결속봉으로 상호 일체화되도록 축조한다.
- (8) 블록은 상하로 인접하는 블록간에는 상호 교차되도록 조립하고 좌우로는 요철결합이 되도록 축조하여야 한다.