

(3) 콘크리트의 타설 순서 검토

(가) 층고 및 평면을 고려하여 일체 타설 및 분리 타설을 검토하여야 한다.

(나) 시공이음의 위치를 검토하여야 한다.

① 이음의 위치는 구조적으로 전단력이 가능한 작게 작용하는 위치, 시공적으로 콘크리트 타설량, 거푸집·동바리 강도, 철근배근 상황을 고려하여 끊어치기가 용이한 곳이어야 한다.

② 슬래브의 이음은 스패ن(Span)의 중앙부에서 수직으로 처리하여야 한다.

(다) 각 개소의 타설량을 검토하여야 한다.

(라) 타설 소요시간을 검토하여야 한다.

(마) 타설 순서 및 끊어 치기 부위 등을 검토하여야 한다.

(바) 철근 배근 상부에 통로용 작업발판 설치에 대하여 검토하여야 한다.

(사) 기타 콘크리트 및 타설에 관한 사항은 관련 시방서에 따른다.

6. 콘크리트 타설 시 준수사항

콘크리트 타설시 준비 사항, 콘크리트 타설 일반사항, 타설 장비 및 기계기구 안전 준수 사항을 고려하여 작업하여야 한다.

(1) 콘크리트 타설시 준비 사항

(가) 거푸집 및 동바리 조립도 상태의 이상 유무를 점검하여야 한다.

(나) 타설 방법 및 타설 구획을 결정하여야 한다.