

5. 공사계획 수립 시 검토사항

콘크리트 타설 작업 전 공정관리, 안전관리 등을 위해서 설계도서 및 시방서, 주변 여건 등을 검토하여 안전작업계획서를 작성하여야 한다.

(1) 설계도서의 검토

(가) 콘크리트 강도 및 배합 사항을 검토하여야 한다.

(나) 건축물의 연면적 및 층고, 입면도를 충분히 검토하여 타설 공법의 선정을 검토하여야 한다.

(다) 슬래브 시공이음 부분을 확인하여야 한다.

(라) 1회 타설량을 결정하여 무리한 작업을 금지하여야 한다.

(마) 추락, 붕괴, 감전사고 등의 위험요인을 파악하여 그에 적합한 안전시설 설치계획을 수립하여야 한다.

(2) 콘크리트의 타설 방법 검토

(가) 콘크리트의 운반 방법을 검토하여야 한다.

(나) 콘크리트 타설 기계 및 설비를 검토하여야 한다.

(다) 수직·수평 분리타설 등 타설 공법을 검토하여야 한다.

(라) 타설 높이, 슈트의 이동간격 등 타설 방법을 검토하여야 한다.

(마) 다짐 방법 및 인원·장비의 배치계획을 검토하여야 한다.

(바) 콘크리트 펌프카의 전도방지조치, 펌프카 또는 압송관의 안전조치계획을 검토하여야 한다.