

(자) 그 밖에 안전상 필요로 하는 사항

(4) 6.1절(2)항의 CPB 매뉴얼에는 다음과 같은 사항이 반드시 기록되어야 한다.

(가) 구조계산에 적용하였던 풍속

(나) 앵커, 브라켓, 주기둥 부재(Column Tubular, Mast) 등 주요 부재에 대한 치수, 재질, 용량, 소요개수

(다) CPB 상승작업 절차(상승속도, 1회 상승길이, 상승작업 방법 및 순서)

(라) 앵커 또는 브라켓 지지점 위치의 콘크리트 소요강도 및 보강을 요할 경우 보강방법

(마) 설치·해체 작업 방법 및 순서

(바) 기타 사용자가 주의하여야 할 사항

(5) CPB를 상승할 때에는 매뉴얼에서 정한 작업방법 및 순서를 준수하여야 하며, 상승 전에 앵커 또는 브라켓 위치의 콘크리트 소요강도 발현상태 및 안전성을 확인한 후 작업하여야 한다.

(6) CPB를 상승한 때에는 관리감독자가 지지점의 이상유무, 붐 회전반경 내 타 공정 및 장비와의 간섭유무, 파이프 연결부위의 고정상태 이상유무 등을 점검하고 이를 기록하여 두어야 한다.

(7) 앵커, 브라켓 등 지지점의 콘크리트를 보강하여야 할 경우에는 콘크리트 타설 전에 임베디드 플레이트(Embedded Plate) 또는 보강철근을 조립하고 콘크리트를 타설하여야 한다.

(8) 정기적으로 압송배관의 설치 상태를 점검하고 이상이 발견된 때에는 즉시 보수·보강을 하고 이상이 없음을 확인한 후 작업하여야 한다.

(9) 순간풍속이 초당 30 미터를 초과하는 바람이 불어올 우려가 있는 때에는 붐대를 접고 회전기어를 해제하는 등 바람에 의한 피해가 없도록 안전조치를 하여야 하며 지지점의 이상유무를 확인하고 붕괴에 대한 안전성을 확보하여야 한다.