

상승 등의 작업을 중지하여야 하며, 건축물 최상층부에는 풍속계를 설치하는 등 일일 기상관측을 하고 일기예보에 관심을 기울여 작업계획에 반영하여야 한다. 다만, 6.3절(3)의(나), 6.4절(1)의(나) 각각의 구조검토서 및 매뉴얼에서 그 이상의 풍속에도 작업이 가능한 것이 확인된 경우에는 구조검토서 및 매뉴얼에 따른다.

6.2 거푸집 공사

- (1) ACS 폼 등 특수거푸집인 경우, 6.1절(2)항의 구조검토서에는 다음과 같은 사항이 반드시 포함되어야 하며, 책임있는 기술자는 이를 확인하고 적합여부를 승인한다.

- (가) 구조해석에 적용된 하중조건이 현장조건과의 부합여부
- (나) 하중조건으로서 거푸집의 자중, 작업하중, 적재하중, 풍압 등 수평하중, 온도하중 등의 적용 상태
- (다) 저층에서 고층으로 상승하는 과정 중 최악조건의 반영여부
- (라) 하중조건별 하중조합에서 사용부재별 최대발생응력 대비 부재의 안전성 확보 여부
- (마) 부재의 안전성은 부재의 재료적 특성에 따른 불확실 요인 및 반복적 사용 등을 고려하여 적정한 안전율 적용여부
- (바) 거푸집 상승단계별 구조검토 여부
- (사) 앵커볼트 위치의 콘크리트 소요강도
- (아) 거푸집 상승에 소요되는 유압실린더의 소요 용량
- (자) 해체방법 및 순서에 따른 안전성 확보 여부

- (차) 그 밖에 안전상 필요로 하는 사항

- (2) 6.1절(2)항의 거푸집 매뉴얼에는 다음과 같은 사항이 반드시 기록되어야 한다.

- (가) 구조계산에 적용하였던 풍속, 주요장비를 제외한 사용자의 허용적재하중
- (나) 앵커, 슈, 레일, 유압실린더 등 주요 부재에 대한 치수, 재질, 용량, 소요 개수
- (다) 거푸집 상승작업 절차(상승속도, 1회 상승길이, 상승작업 방법 및 순서)