

- (3) 접속도로의 폭, 출입구 갯수와 매설물의 종류 및 위치
- (4) 인근 건물동수 및 거주자 현황
- (5) 도로 상황조사, 가공 고압선 유무
- (6) 차량대기 장소 유무 및 교통량(통행인 포함)
- (7) 진동, 소음, 분진발생 영향권 조사

5. 해체공사 안전작업

5.1 안전일반

해체공사는 해체 대상물 조건에 따라 여러 가지 방법을 병용하게 되므로 작업계획 수립 시 유해·위험요인 파악 및 관리·개선 등의 필요한 조치를 위한 위험성평가를 실시하여야 하며, 다음 각 호의 사항을 준수하여야 한다.

- (1) 구조물을 해체할 때는 해체물이 날아오거나 예상치 않은 구조물의 넘어짐 등의 위험이 없도록 작업 시 주의하여야 하며, 작업구역 내와 해체물의 맞음 등이 예상되는 위험지역에는 작업 관계자 이외의 자에 대하여 출입을 금지하여야 한다.
- (2) 강풍, 폭우, 폭설 등 악천후 시에는 작업을 중지하여야 한다.
- (3) 중기를 구조물에 올리거나 해체한 중량물을 내리는 등의 작업 시 사전에 작업 장소·조건 조사, 양중기 선정 및 작업방법 결정 등 양중작업 안전성을 확인하여야 하며, 소형 기계·기구 등을 인양하거나 내릴 때에는 그물망이나 그물포대 등을 사용하도록 하여야 한다.
- (4) 외벽, 기둥 등을 무너뜨리는 작업을 할 경우에는 <그림 1> 해체작업의 예와 같이 전도 위치와 파편 비산거리 등을 예측하여 작업 반경을 설정하여야 한다.
- (5) 무너뜨리는 작업을 할 때에는 작업자 이외에는 모두 대피시킨 뒤 작업을 하여야 한다.