

(바) “하이드로잭(Hydro jack)”이라 함은 구조물의 국소부에 압력을 가해 해체할 때 사용하는 것으로 구조물의 부재 사이에 설치하는 기구를 말한다.

(사) “썰기타입기”라 함은 직경 30 내지 40mm 정도의 구멍 속에 썰기를 박아 넣어 구멍을 확대하여 구조체를 해체할 때 사용하는 기구를 말한다.

(아) “화염방사기”라 함은 구조체를 고온으로 용융시키면서 구조체를 해체할 때 사용하는 기구를 말한다.

(자) “절단줄톱”이라 함은 와이어에 다이아몬드 절삭날을 부착하여 고속회전시켜 구조체를 절단, 해체할 때 사용하는 기구를 말한다.

(차) “사전 취약화(Preweakening)”란 발파해체 시 대상 구조물의 붕괴 및 전도를 계획대로 유도하기 위해 구조물 일부를 파쇄하는 등 임의로 취약화하는 것을 말한다.

(2) 그 밖의 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 이 지침에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 산업안전보건법, 같은 법 시행령, 시행규칙, 안전보건규칙 및 관련 고시에서 정하는 바에 의한다.

## 4. 해체공사 전 확인사항

### 4.1 해체대상 구조물의 조사

(1) 해체대상 구조물의 특성 파악을 위한 설계도서, 공사기록, 유지관리 서류 등 관련자료 입수(입수가 곤란한 때에는 구조도, 마감도 등의 도면 작성)

(2) 대상 구조물의 구조, 마감상태, 노후정도 등을 파악하기 위한 현장조사 및 기록

(가) 구조(철근콘크리트, 철골철근콘크리트조 등)의 특성, 치수, 층수, 건물높이, 기준층 면적, 연면적 등

(나) 평면 구성 상태, 폭, 층고, 벽 등의 배치상태

(다) 부재별 치수, 배근상태, 해체 시 주의하여야 할 구조적으로 약한 부분