

5.4 항타기, 항발기 조립 시 점검·확인사항 (<부록 표 8> 참조)

- (1) 항타기, 항발기 조립 작업 상세 흐름도를 작성한다. 항타기, 항발기의 조립은 제조회사에서 제공하는 설계도면 또는 설치 메뉴얼을 따르는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 항타기, 항발기 조립 작업 시 점검·확인사항을 체크리스트[<부록 표8>]로 만들어 작업계획서에 포함한다. 작업별 공정은 다음 각 호와 같다.
 - (가) 본체의 연결부의 풀림 또는 손상의 유무
 - (나) 권상용 와이어로프, 드럼 및 도르래의 부착상태
 - (다) 권상장치의 브레이크 및 췌기 장치 기능의 이상유무
 - (라) 권상기의 설치상태의 이상유무
 - (마) 리더(leader)의 버팀 방법 및 고정상태의 이상유무
 - (바) 본체·부속장치 및 부속품의 강도가 적합한지 여부
 - (사) 본체·부속장치 및 부속품에 심한 손상·마모·변형 또는 부식이 있는지 여부
 - (아) 기타 안전장치의 정상 작동 유무

5.5 항타기, 항발기 해체 시 점검·확인사항 (<부록 표 9> 참조)

- (1) 항타기, 항발기 해체 작업 상세 흐름도를 작성한다. 항타기, 항발기의 해체는 제조회사에서 제공하는 설계도면 또는 해체 메뉴얼을 따르는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 항타기, 항발기 해체 시 점검·확인사항을 체크리스트[<부록 표9>]로 만들어 작업계획서에 포함한다. 작업별 공정은 다음 각 호와 같다.
 - (가) 하부실린더를 접은 상태로 작업수행의 유무
 - (나) 리더 분리 작업 시 리더 하부에 안전지주 또는 안전블록 사용 유무
 - (다) 산소 LPG 절단기 사용의 경우 용접불꽃 비산방지조치 여부
 - (라) 해체 작업자의 떨어짐 방지조치 실시 여부
 - (마) 파일 낙하방지조치 실시 여부