

<부록 표 4> 해체순서 및 작업별 점검·확인사항

| 4. 해체순서 및 작업별 점검·확인사항 | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| (1) 타워크레인 해체작업 흐름도 | | |
| <그림 3> 참조 | | |
| (2) 해체 작업 시 작업별 공정에 대한 점검·확인사항 | | |
| (가) 지브의 균형유지 | 양호 | 불량 |
| - 해체작업 중 타워크레인 양쪽 지브의 균형 유지를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 메인 지브와 카운터 지브의 위치 및 방향을 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 도심지의 경우 주변의 행인 및 차량통제를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (나) 마스트 해체 | 양호 | 불량 |
| - 텔레스코픽 케이지 가이드 레일, 안내롤러 및 유압장치의 시험 작동상태를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 유압장치의 오일누유 여부를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 텔레스코픽 케이지 상, 하부 작업팔판·난간 설치의 견고성 및 볼트 고정 상태를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 텔레스코픽 케이지와 턴테이블 고정핀 체결 상태에 대한 핀 또는 볼트 체결 누락 여부를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 상단부가 마스트에 완전히 안착된 상태에서 마스트 핀 체결 후의 작동을 확인한다. 핀이 체결되지 않은 상태에서는 절대로 작동을 금한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (다) 카운터 웨이트와 메인 지브 해체 | 양호 | 불량 |
| - 메인 지브 해체에 따른 카운터 지브 불균형 상태를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 매뉴얼상의 인양지점과 일치한지를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 부재의 안전한 유도를 위한 유도 로프의 길이가 충분하고 손상이 없는지를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 카운터 웨이트를 메인지브 해체 후 해체한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 타이바에서 해체된 핀, 볼트 등의 낙하 방지조치로 보관함을 사용한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (라) 카운터 지브 해체 | 양호 | 불량 |
| - 매뉴얼상의 인양지점과 일치한지를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 카운터 지브 인양용 와이어로프의 꼬인 것, 변형, 부식 등이 없는지 준비상태를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (마) 운전실, 턴테이블, 타워헤드 해체 | 양호 | 불량 |
| - 매뉴얼상의 인양지점과 일치한지를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 운전실 해체전 전력케이블 정리정돈 여부를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - 인양용 와이어로프의 변형, 부식 등이 없는지를 확인한다. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |