

것을 방지하기 위하여 필요한 조치를 하여야 한다.

- (다) 안전대 및 부속설비의 이상 유무를 작업을 시작하기 전에 점검하여야 한다.



<그림 17> 탐정 새들 작업

- (2) 탐정 새들 작업을 위한 작업발판 설치방법은 작업발판 설치 및 사용안전 지침(KOSHA GUIDE C-8-2011)에 따른다.
- (3) 탐정 새들을 통하여 주탑에 전달되는 케이블의 연직력으로 인한 탐정새들 하부의 응력 및 중공단면 상부의 응력집중 여부를 사전에 검토하여야 한다.
- (4) 주탑 탐정에는 주케이블을 거치할 새들이 위치하게 되므로 주탑의 형상이 계획과 달라지면 주케이블의 형상 및 장력의 변화로 인해 구조계 전체가 영향을 받게 되므로 엄밀한 형상관리를 실시하여야 한다.
- (5) 탐정 새들 인양 시 와이어 로프 등에 관한 사항은 크레인 및 권상장치의 와이어로프 선정에 관한 기술지침(KOSHA GUIDE M-90-2011)에 따른다.

## 6.7. 주탑 공사 콘크리트공급 System

- (1) 콘크리트 주탑 공사를 위한 콘크리트공급 System은 다음과 같다.
- (가) 압송관을 이용한 콘크리트 Pumping System : 주탑 상부
- (나) 타워크레인 + 버킷 : 주탑 상부
- (다) 펌프카 : 주탑 하부에 적용