

6. 우물통기초(거치식, 침강식) 공통 안전조치 사항

- (1) 작업 중에는 공사장 내부에 외부인의 출입을 통제하여 안전사고를 미연에 예방하고, 현장상황에 적합한 안전시설을 설치해야 한다.
- (2) 수시로 일기예보를 확인하여 파고가 높거나 풍속이 클 것으로 예상되는 경우에는 작업을 시작하지 아니 하여야 하며, 작업 중 예상하지 못한 기상악화가 있는 경우에는 작업을 중지하여야 한다.
- (3) 예인선의 흘수(수면으로부터 선체의 가장 깊은 곳까지의 연직 거리) 및 경심(기울어져 있는 선박의 회전 중심) 위치를 수시로 점검하여 수상운송 중의 안전에 만전을 기한다.
- (4) 수상 주항로 이동 시에는 통선 등으로 선박 통제를 철저히 하고 운항로에는 유도표시를 설치하여 수상에서의 안전사고를 방지하여야 한다.
- (5) 우물통기초 공사 시 다음의 사항을 검토하여 떨어짐 및 익사 관련 재해를 방지하여야 한다.
 - (가) 바지선 상의 작업 중 떨어짐 및 익사 등의 재해를 방지하기 위하여 안전난간의 설치 및 구멍조끼를 비치하고 근로자의 투입현황판을 게시하여 두어야 한다.
 - (나) 관리감독자는 정박선이 심하게 움직일 때 선체난간, 연결로프 주위 등에서의 근로자를 관리 통제하여야 한다.
 - (다) 바지선에 장비를 싣고 내릴 때는 밀물과 썰물을 고려하여 안전한 작업이 이루어질 수 있도록 하여야 한다.
 - (라) 우물통 내부의 급작스런 침수로 인한 근로자의 익사 등의 재해를 방지하기 위하여 우물통 내부의 누수 여부를 항상 조사하고 누수발생시 즉시 작업을 중단하고 급결 그라우팅 주입 등의 차수조치를 하여야 한다.
 - (마) 우물통 내부에는 침투수를 양수할 수 있도록 배수펌프 등의 양수설비를 갖추어두어야 하며, 항상 양호한 상태로 유지관리하여야 한다.