

전에 ① 권과방지장치, 그 밖의 경보장치의 기능, ② 브레이크, 클러치 및 조정장치의 기능 등을 점검하여야 한다.

(다) 지게차를 사용하여 자재를 실을 때에는 허용하중을 초과하여 적재하여서는 안 되며, 무게중심을 확보하여 깔림의 위험을 방지하여야 한다.

(라) 장비의 하역작업을 하는 때에는 평탄한 장소에서 수행하여야 하며 인양 장비의 전도 등을 방지하기 위하여 견고한 지반조건을 갖추어야 한다. 지반침하가 우려되는 때에는 양질의 토사로 치환하거나 콘크리트를 타설하는 등 지반침하방지를 위한 안전조치를 하여야 한다. 장비를 반출하는 경우에도 동일하게 적용된다.

(마) 현장 내 장비의 이동경로 또는 인근에 고압전선로 등의 장애물이 있는 경우에는 이를 이설하거나 방호시설을 설치한 후 작업하여야 한다.

(10) 띠장 긴장 공법 흠막이 공사 시 시공 안전성 확보와 관련하여 다음의 안전작업절차를 준수하여 관련재해가 발생하지 않도록 하여야 한다.

(가) 흠막이 설계 및 공사 시에 보일링(Boiling) 및 파이프(Piping)과 히빙(Heaving)에 대한 안정성 검토를 실시하여 이로 인해 발생할 수 있는 흠막이 변형, 무너짐, 주변 지반 함몰 등의 대형 안전사고가 발생하지 않도록 하여야 한다.

(나) 강우나 침투되는 지하수 등을 수시로 점검하고 배수 및 차수계획을 수립하고 이에 따른 토압의 변화에 대하여 안전대책을 마련하여야 한다.

(11) 띠장 긴장 공법의 주요 부재가 되는 H-형강, 철판, PC 강선 및 정착부에 사용되는 재료 등은 변형, 균열이 없는 구조용 재료를 사용해야 하며 K.S 또는 그와 동등 이상의 규격 제품이어야 한다. 또한 구강재를 사용할 경우 강재의 허용응력을 감소시켜 적용한다.

(12) 공사의 안전성 및 합리적 관리를 위한 체계적인 계측계획이 사전에 수립되어야 하고 인접 주요구조물 등의 중점 검토해야 하는 장소에 계측장비를 설치하여야 한다. 주요구조물 및 건물과 인접한 구조물에 띠장 긴장 공법을