

정기(기동점검) 점검 결과보고

[동북선 도시철도 민간투자사업 건설공사(3공구)]

- 점검일시 : 2021.12.16 (목)
- 점검결과
- ◆ 점검자 : 최영준

○ 건설기계 안전(도시철도사업부)

- 1-1) 109 환기구 작업장 천공기 조종원이 시동을 끄지 않은 상태로 운전석을 이탈하여, 장비상부에서 수리점검을 실시하는 상황이 목격되었으니, 재발되지 않도록 건설장비 작업중에 시동을 끄지 않은 상태에서 발생한 사고사례를 중심으로 건설장비 조종원을 대상으로 관련 안전교육을 실시하기 바람.
 - 1-2) 또한, 작업장에서 사용되고 있는 장비실명제, 장비허가증 등은 업데이트를 실시하여 관리하기 바람
 - 1-3) 천공 작업구간 주변에 적치되어있는 원형 자재는 전도 우려가 없도록 고임목 조치를 실시하여 관리하기 바람.
- ※ 건설공사장 안전관리지침 3.2.2 건설기계 안전-001(건설기계), 007(굴착기), 산업안전보건기준에 관한 규칙 제99조(운전위치 이탈 시의 조치)



○ 건설기계 안전(도시철도사업부)

- 2) 작업장에 투입된 건설장비 중 전면 유리를 제거 하여 작업중인 천공기, 굴삭기 등의 장비가 확인 되고, 작업간에 발생하는 낙하, 비래 등으로 인한 안전사고 발생우려가 있으니 전 구간 건설기계를 확인하고 필요장비에 대하여 보완하기 바람.

※ 건설공사장 안전관리지침 3.2.2 건설기계 안전-001(건설기계)



○ 화재/폭발/질식 재해 예방(도시철도사업부)

- 3) 109 환기구 작업장에 대기중에있는 가스용기의 압력게이지가 사용하지 않는 상태임에도 압력이 가해져 있는 상태로 표시되고 있으니 확인 후 사용하기 바람.



○ 기타 안전관리(도시철도사업부)

- 4) 113정거장 작업구간은 현장 특성상 작업장을 수시로 진출입하는 작업자와 건설장비의 통제를 위해 신호수가 배치되어 관리되고 있으나, 신호수가 주행차량과의 충돌 등의 안전사고에 노출되어 있으니 통과차량이 사전에 작업구간임을 인지할 수 있는 교통 안내표지판 설치, 신호수 위치 재선정 등 사고예방을 위한 관련 전 구간 신호수 특별안전교육을 실시하여 관리하기 바람.

