

정기(기동점검) 점검 결과보고

[신림~봉천터널 도로건설공사(1공구)]

- 점검일시 : 2020.03.25 (수)
- 점검결과
- ◆ 점검자 : 박상종

○ 중량물취급 안전(토목부)

- 난곡사거리 상수도관이설 작업장 목재와 강관은 슬링벨트 체결 상태로 보아 1점지지 양중 한 것으로 추측되며, 길이가 긴 부재를 1점지지로 양중 할 경우 기울어짐에 의한 자재 탈락, 낙하 등 안전사고 우려가 있으니 2점지지 이상 인양 하도록 관련 근로자 중량물 취급 안전교육 바람.
 ※ 건설안전 기본지침 p23(3. 양중작업의 낙하 방지 안전시설 및 작업기준)



○ 중량물취급 안전(토목부)

- 난곡사거리 상수도관이설 작업장에 적치되어 있는 항공마대는 날카로운 자재를 적치하여 양중할 경우 마대 파손에 의한 낙하 등 안전사고 우려가 있으니 항공마대를 파손시킬 수 있는 날카로운 자재 적치를 지양바람.
 ※ 건설안전 기본지침 공통-014(항공마대)



○ 화재/폭발/질식 재해 예방(토목부)

- 난곡사거리 상수도관이설 작업장에 위치한 위험물보관소는 보관중인 산소용기 조정밸브 파손 방지를 위해 보호캡을 씌워서 보관하고, 인접한 소화기는 안전핀이 뽑혀있고, 압력게이지 또한 기준치에 미치지 못하니 화재발생시 신속한 대처가 가능하도록 소화시설을 관리 바람.

※ 건설안전 기본지침 공통-024(위험물 보관소)



○ 감전재해 예방(토목부)

- 난곡사거리 상수도관이설 작업장으로 인입되는 가설전선은 파손되지 않도록 아스팔트콘크리트에 매설되어 있으나 일부(측구) 노출된 부분이 통행차량에 파손될 경우 감전 등 안전사고 우려가 있으니 안전조치 바람.

※ 건설안전 기본지침 공통-017(가설전선)



○ 감전재해 예방(토목부)

- 난곡사거리 상수도관이설 작업장에 있는 가설전선은 플러그 접지선이 단선되어 있으니 근로자 감전재해 예방을 위해 접지선을 연결하고 접지 테스트 후 사용 바람.

※ 건설안전 기본지침 공통-017(가설전선)



○ 보건 관리(토목부)

- 사당방향 터널 막장 숯크리트 타설 작업장 인 근에서 자재 정리중인 근로자는 분진이 발생하고 있는 상황에서 작업 중으로, 근로자가 착용하고 있는 마스크가 육안상 분진에 오염이 된 것으로 추측되니 수시로 교체하고 작업하도록 마스크 지급 및 착용 교육 바람.

※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제33조(보호구의 관리)



○ 기타 안전관리(토목부)

- 난곡사거리 상수도관이설 작업장을 구획한 PE 방호벽은 폐합되지 않은 구간이 있어 관련 근로자 외 외부인 진입, 외부차량 주정차 시 안전사고 우려가 있으니 PE방호벽을 추가 설치하여 작업장 출입관리 바람.

※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제20조(출입의 금지 등)

