

정기(기동점검) 점검 결과보고

[동북선 도시철도 민간투자사업(1공구)]

□ 점검일시 : 2024.02.15 (목)

□ 점검결과

◆ 점검자 : 정진혁, 김형복, 이원준

○ 추락재해 예방(도시철도사업부)

- 굴착 작업장으로 내려가는 사다리 주변부가 협소하니 별도 정비 바람
- ※ 위험성평가 권고사항
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제42조(추락의 방지)



○ 가설통로 안전(도시철도사업부)

- 102정거장 환기구 가설계단 작업구 출입로에 추가로 안전띠 또는 난간 등 설치 요망
- 103 환기구 수직구에서 분기되는 터널 양쪽 가설통로 시점 장비 작업으로 변형된 전도사고 방지를 위해 교체하고 해당 구간 장비 작업자 교육 요망
- ※ 위험성평가 감소대책 미시행
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제3조(전도의 방지), 제23조(가설통로의 구조), 제25조(갱내 통로의 위험 방지), 제56조(작업발판의 구조)



○ 중량물취급 안전(도시철도사업부)

- 현장 공통 사항으로 항공마대는 지침의 규격과 용도에 맞는 경우에만 사용하도록 관련 근로자와 관리감독자 재발 방지 교육 요망
- ※ 위험성평가 감소대책 미시행
- ※ 건설공사장 안전관리지침 3.2.1 중량물취급 안전-005 항공마대



○ 가설통로 안전(도시철도사업부)

- 현장 공통 사항으로 막장용 이동식 투광등에 전원스위치 설치하여 사용하도록 전수조사하여 조치 요망(누전차단기 스위치 사용 금지)
- 104정거장 특별 피난계단 탄소용접기 인버터 충전부 방호가 미흡하므로 현장 전체 사용 중인 전기용접기 인버터 충전부 전수조사하여 조치 요망
- ※ 위험성평가 권고사항
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제301조(전기 기계/기구 등의 충전부 방호), 제303조(전기 기계/기구의 적정설치 등)



○ 전도재해 예방(도시철도사업부)

- 104정거장 특별 피난계단 차수 그라우팅 수조 작업용 디딤 발판은 전도사고 위험이 없는 견고한 것으로 교체 요망
- ※ 위험성평가 권고사항
- ※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제3조(전도의 방지)



○ 화재/폭발/질식 재해 예방(도시철도사업부)

- 현장 공통 사항으로 분전반, 임시분전반 등 과전류 발생 시 화재가 발생할 수 있는 개소는 전수 조사하여 주기적으로 먼지를 제거하도록 관리요망

※ 위험성평가 권고사항

※ 산업안전보건 기준에 관한 규칙 제35조(관리감독자의 유해/위험 방지 업무 등)

