안전순찰 일지 Safety inspection report

일자 및 시간	2026-07-15 10:00	순찰지역	광산현대화 터널
순찰자	정연탁		(서명) _____

중점 점검 사항 선택한 항목은 노란 형광색으로 표시

▶ 안전작업 허가서 중요 준수 사항

1. 일반작업허가서

1) 적용범위 : 위험지역에서 화기 작업을 제외한 일반작업

2) 안전조치사항

- 작업구역설정 및 위험지역 통제선 적용
- 작업 내용에 적합한 보호구 착용
- 중량물 취급대책, 상하 동시금지 및 작업장내 정리정돈
- 설비 또는 용기내 온도, 압력, 내용물, 유해Gas 등 위험 제거

2. 제한된 공간 작업허가 (밀폐된공간 작업시)

1) 적용범위 : 밀폐된공간 내부의 출입 및 내부작업

2) 안전조치사항

- 일반작업허가 내용 준수 + 이하
- 물질안전보건자료 내용의 숙지
- 가연성물질 및 독성물질의 가스 농도 측정
  산소 : 18% 이하, 일산화탄소 : 25 ppm 이상일 경우 강제 송풍식 또는 산소 마스크 착용
- 구명선착용, 통신장비 휴대 및 외부감시인 상시배치

3. 화기 작업허가

1) 적용범위 : 방폭지역 또는 화기위험 지역 작업

2) 안전조치사항

- 일반작업허가 내용 준수 + 이하
- 가연성, 인화성 물질의 격리 및 정리 정돈
- 가연성, 인화성 잔류 가스 농도 측정 및 강제환기
- 불꽃을 일으킬수 있는 장치 통제 (자동차. 전동공구)
- 불받이포, 이동식 소화기등 비치

4. 보충작업허가서 (일반,제한된공간, 화기작업시 병행실시)

1) 전기차단작업 허가

① 적용범위 : 전기설비에 의한 불꽃, 전기감전등의 위험이 있을 경우 또는 전기회로에서 작업하는 경우 작업범위내 전기 차단

② 안전조치사항

- 전기회로도면에 준하여 정확한 전원 차단 및 확인
- 도면상의 표시와 현장회로상의 표시 확인
- 정확한 전원 투입 및 차단 순서 확인

2) 굴착작업 허가

① 적용범위 : 깊이 30 Cm 이상 지반을 파기 위한 굴착 작업

② 안전조치사항

- 지하 매설물 상황 확인
- 지하 매설물 관련팀과 작업 내용 협의
- 굴착 작업이 어려울 경우 수작업으로 작업

3) 고소작업 허가

① 적용범위 : 2m이상, 2m 이내라도 추락 위험이 있는 작업

② 안전조치사항

- 안전발판 및 안전난간의 정확한 적용
- 고소 작업용 안전벨트 착용
- 하부 통제 필요시 통제선 및 인원 통제 요원 배치
- 낙하물 발생시 낙하 방지용 보호막 설치

4) 중장비작업 허가

① 적용범위 : 각종 크레인, 굴착시, 페이로더, 불도우져등의 중장비를 이용한 작업

② 안전조치사항

- 해당 장비 자격자 운전, 신호수 배치 및 통신 장비 휴대
- 허용하중 및 붐의 안전각도 유지
- 부속장비의 사전 정비점검 및 조치

▶ 안전 활동점검 사항

1) 작업자의 안전화, 안전모, 마스크, 보안경, 안전벨트, 보안경, 형광조끼등을 정확하게 착용하는지 여부

2) 안전작업허가서 및 안전잠금 (LoTo) 준수 여부

3) 작업자의 안전교육 이수 여부

4) House keeping

▶ 도구 및 장비 점검 사항

1) 회전체 방호울, Handrail, Pull rope switch 표지판등 훼손,누락 미복원등

2) 사용기계 안전장치 사전 점검

3) 작업발판 정확한 사용(Handrail, 발판)

● 안전순찰중 대화인원 : 4 명

● 분류 SRV : 안전수칙위반
UA : 불안전한 행동
UC : 불안전한 상태

점검사진	안전대화 내용
	1. 용접 시 화재감시자 및 물뿌리개 비치 2. 보안면 착용
	1. 절단 작업 시 불티방지 커버 설치 2. 청력 보호를 위해 귀마개 착용