

G

지원(G1)건설안전기술원

"어떠한 보상도 제대로 재해로 나빠진 삶의 질을 대신 할 수 없어요..!"

결재	담당	부서장	대표
		Sign	

건설재해예방전문지도기관 기술지도 결과보고서

1. 기술지도 대상사업장

현 장	현장 명	강원도 횡성-홍천 고속도 로 터널공사 현장			사업장 관리번 호 (사업 개시번 호)	TUN-2024-001
	공사 기간	2024.03.01 ~ 2026.12.31	공사 금액	1,250 억원	연락처 (이메 일)	033-123-4567 tunnel@construction.co.kr
	책임 자	박공사책임자				
	주소	강원도 횡성군 횡성읍 터널로 123				
본 사	회사 명	한국터널건설(주)			법인등 록번호 (사업 자등록 번호)	110-81-12345
	면허 번호	건 설-123456	연락 처	02-1234-5678		
	주소	서울시 강남구 테헤란로 456				

2. 기술지도 개요

지도기관명	한국산업안전 보건공단 강원 지역본부	기술지도실시일	24.08.22(목)
구분	<input checked="" type="checkbox"/> 건설 / <input type="checkbox"/> 전기·정보통신	공정률	(65) %
횟수	(3) 회차 / 총 (5) 회	담당 요원	최검사관
이전 기술지도 이행여부	<input checked="" type="checkbox"/> 이행 / <input type="checkbox"/> 불이행	연락처	033-456-7890
현장책임자 등 통보방법	<div>박공사책임</div> <div>직접전달 (성명: 자 _____ 서명: ())</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 등기우편 / <input checked="" type="checkbox"/> 전자우편 / <input checked="" type="checkbox"/> 모바일 / <input type="checkbox"/> 기타 ()</div>		
작업 상황 및 특이사항	<input checked="" type="checkbox"/> 금일작업중인 사항 : 터널 천장부 지보공 설치 및 콘크리 트 타설 - 현재 작업내용 : 터널 내부 지보공 설치 및 천장 보강공사 현재 굴착 진행률 65% 달성, 지반 상태 양호함		

3. 이전 기술지도 사항 이행여부

>

지도일 (확인일)	유해·위험 장소	유해·위험요 인	지적사항	이행 결과	
24.08.22(목)	터널 입구 부 굴착면	암반 균열 및 이완현상	지반 보강공 사 강화 필요	지반 보강공사 완 료, 안정성 확보	

4. 현재 공정 내 현존하는 위험성 평가(3레벨-3x3단계)

위험성평가(3레벨-3x3단계)			중대성(강도)	위험성 수준		개선방법
구 분	가능성(빈 도)	구 분	사망(장애발생) 3 업무복귀 및 완치가 능 2 아차사고 초래 위험 1	6~9	즉시개 선	
상	높음 3	대		3~4	보통	개선
중	보통 2	중		1~2	낮음	필요에 따라 개선
하	낮음 1	소				

data-repeat="hazards"> data-repeat="hazards"> >

유해·위험장소	유해·위험요인	개선방법	가능 성 (빈 도)	중대 성 (강 도)	위 험 성 수 준	개선 우선 순위
터널 굴착면 (1.2km 지점)	암반 균열 및 이완현상	지반 보강공사 및 지보공 설치 강화	중간	높음	높음	1순 위
터널 내부 통 기설비	통기설비 노후 화 및 효율성 저하	통기설비 교체 및 정기 점검 강 화	낮음	중간	중간	2순 위
터널 입구부 지반	지하수 유입 및 지반 침하 위험	배수시설 설치 및 지반 보강공 사	중간	높음	높음	1순 위

5. 향후 진행공정에 대한 유해·위험 요인 파악 및 대책

다음방문 시 까지 발생하 는 주요 진행 공정		유해·위험 요인	유해·위험요인을 제거하기 위한 예방대 책	비 고
진행공 정*	철골자 재 인양 직 후	인양직후 철 골재 전도 위험	- 철골재 자재가 본 용접 이전에 전도되 지 않도록 가용접 실시	
	용접작 업	용접작업에 따른 화재 및 감 전 위험	- 화재감시자 지정 배치	

6. 사업장 지원 사항 등 기타 사항

data-repeat="support"> data-repeat="support"> >

자료 제공	구체적 사항	비고
안전관리 체계	터널 공사 전용 안전관리 매뉴얼 제 작 및 배포	현장 작업자 전원 대상 안전 교육 실시
위험성평 가	터널 굴착 단계별 위험성 재평가 실 시	월 1회 정기 위험성평가 실시 예정
보호구 관 리	가스측정기, 산소호흡기 등 특수 보 호구 점검	보호구 사용법 재교육 실시 필요

사 진 대 지



사진
내용

터널 굴착면 지반 상태

data-repeat="photos">



사진
내용

지보공 설치 상태

data-repeat="photos">



사진
내용

통기설비 점검

>



사진
내용