

**<강릉~제진 단선전철 제2공구 건설공사(T/K)>**  
**정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기**

**<점검 시행 횟수>**

건설 공사 종류			해당여부	점검 횟수	병행시행시	비고
정기안전점검	교량		미해당	회		안전관리계획서 및 「건설공사 안전관리 업무수행 지침」 [별표1]
	터널		해당	21회		
	건축물		해당	18회		
	도로철도항만 또는 건축물의 부대시설 (옹벽, 절토사면)		미해당	회		
	10m이상 굴착하는 건설공사		해당	10회		
	폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	회		
	발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사		미해당	회		
	건설기계	천공기(높이 10m 이상)	해당	회		
		항타 및 항발기	해당	회		
		타워크레인	미해당	회		
	가설구조물	높이가 31m 이상인 비계	미해당	회		
		작업발판 일체형 거푸집	미해당	회		
		높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	회		
		터널 지보공	해당	회		
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	미해당	회		
		브라켓 비계	미해당	회		
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당	회		
		현장 조립 복합가설구조물(라이닝폼, 워킹타워, 작업대차)	해당	회		
	합계			49회	18회	
초기점검		1종시설물 및 2종시설물 준공 전	해당	1회	1회	시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법 제7조 1호 및 2호

<점검 시행 시기>

■정기안전점검 시행시기

①터널(터널 지보공, 라이닝폼, 작업대차 병행)

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
강릉터널1구간 (환기구#1 시종점방향)	1회차	터널 굴착 초기	2024. 06.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025. 04.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026. 06.	
강릉터널2구간 (환기구#2 시종점방향)	1회차	터널 굴착 초기	2024. 11.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025. 04.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026. 06.	
강릉터널3구간 (경사갱 접속부 시종점방향)	1회차	터널 굴착 초기	2024. 11.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025. 04.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026. 02.	
강릉터널4구간 (환기구#3 시종점방향)	1회차	터널 굴착 초기	2024. 09.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025. 04.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026. 02.	
강릉터널5구간 (환기구#4 시종점방향)	1회차	터널 굴착 초기	2024. 06.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025. 04.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026. 02.	
강릉터널6구간 (환기구#5 시종점방향)	1회차	터널 굴착 초기	2024. 09.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025. 04.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026. 02.	
경사갱	1회차	터널 굴착 초기	2024. 06.	
	2회차	터널 굴착 중기	2024. 09.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2027. 02.	
합계	21회			

②구조물

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
환기구#1	1회차	기초공사 시공시	2027. 08.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2028. 01.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2028. 05.	
환기구#2	1회차	기초공사 시공시	2027. 11.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2028. 01.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2028. 05.	
환기구#3	1회차	기초공사 시공시	2027. 09.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2028. 01.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2028. 03.	
환기구#4	1회차	기초공사 시공시	2027. 02.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2027. 03.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2027. 05.	
환기구#5	1회차	기초공사 시공시	2027. 01.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2027. 03.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2027. 05.	
경사갱	1회차	기초공사 시공시	2027. 08.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2028. 01.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2028. 03.	
합계	<b>18회</b>			

③10m이상 굴착하는 건설공사(천공기 및 항타, 항발기, 워킹타워 병행)

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
환기구#1	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2023.10.	
	2회차	되메우기 완료 후	2024.06.	
환기구#2	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.03.	
	2회차	되메우기 완료 후	2024.09.	
환기구#3	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.03.	
	2회차	되메우기 완료 후	2024.09.	
환기구#4	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2023.10.	
	2회차	되메우기 완료 후	2024.03.	
환기구#5	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.03.	
	2회차	되메우기 완료 후	2024.06.	
합계	10회			

총점검횟수	49회
-------	-----

■ 초기점검 시행시기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
강릉터널 (L=12,346m, B=8.0m)	1회	준공(임시 사용 포함) 직전	2028.06.	
합계	1회			

■ 초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목

<건설공사 안전관리 업무수행 지침 제27조 및 동지침 [별표 3] 참고>

구분	구조물	점검사항	비고
터널	강릉터널	육안조사 및 기본조사 외관조사망도 작성 GPR탐사	

※ 구조물의 초기치를 얻기 위한 추가조사 항목 필히 제시