

<강릉~제진 단선전철 제4공구 건설공사(T/K)> 정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 종류		해당여부	점검 횟수	비고	
정기안전점검	교량 8개소 (양양, 동명천, 청곡, 견불, 후포매, 광정천, 해송천, 인구)	해당	24회	안전관리계획서 및 「건설공사 안전관리 업무수행 지침」 [별표1]	
	터널 4개소(후포매, 인구, 정자, 상광정)	해당	12회		
	건축물 2개소(양양정거장, 38신호장)	해당	6회		
	도로철도항만 또는 건축물의 부대시설 (옹벽, 절토사면)	미해당	0회		
	10m이상 굴착하는 건설공사	해당	2회		
	폭발물을 사용하는 건설공사	해당	2회		
	발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사(교량 FCM)	해당	2회		
	건설기계	천공기(높이 10m 이상)	해당		2회
		항타 및 항발기	해당		2회
		타워크레인	미해당		0회
	가설구조물	높이가 31m 이상인 비계	미해당		0회
		작업발판 일체형 거푸집	해당		2회
		높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	해당		2회
		터널 지보공	해당		2회
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	해당		2회
		브라켓 비계	미해당		0회
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당		0회
현장 조립 복합가설구조물		해당	2회		
합계			62회		
초기점검	1종시설물 및 2종시설물 준공 전	교량 8개소 (양양, 동명천, 청곡, 견불, 후포매, 광정천, 해송천, 인구)	해당	8회	시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법 제7조 1호 및 2호
		터널 4개소(후포매, 인구, 정자, 상광정)	해당	4회	
		건축물 2개소(양양정거장, 38신호장)	해당	2회	
	합계	해당	14회		

<점검 시행 시기>

①교량

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
견불교 (L=195m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.09.	
	2회차	하부공사시공	2024.12.	
	3회차	상부공사시공	2026.05.	
후포매교 (L=130m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2025.08.	
	2회차	하부공사시공	2025.11.	
	3회차	상부공사시공	2026.10.	
인구교 (L=90m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2025.03.	
	2회차	하부공사시공	2025.05.	
	3회차	상부공사시공	2026.04.	
해송천교 (L=100m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.09.	
	2회차	하부공사시공	2025.03.	
	3회차	상부공사시공	2025.08.	
광정천교 (L=130m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.09.	
	2회차	하부공사시공	2024.10.	
	3회차	상부공사시공	2025.09.	
동명천교 (L=760m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.02.	
	2회차	하부공사시공	2024.10.	
	3회차	상부공사시공	2026.03.	
양양교 (L=1340m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2023.01.	
	2회차	하부공사시공	2024.11.	
	3회차	상부공사시공	2025.06.	
청곡교 (L=395m, B=0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.03.	
	2회차	하부공사시공	2024.10.	
	3회차	상부공사시공	2026.03.	
합계	24회			

② 터널

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
후포매터널 (L=1351m, B=0m)	1회차	터널 굴착 초기	2024.10.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025.05.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026.05.	
인구터널 (L=1221m, B=0m)	1회차	터널 굴착 초기	2024.04.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025.09.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026.09.	
정자터널 (L=5520m, B=0m)	1회차	터널 굴착 초기	2024.02.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025.05.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026.05.	
상광정터널 (L=7057m, B=0m)	1회차	터널 굴착 초기	2023.10.	
	2회차	터널 굴착 중기	2025.08.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026.08.	
합계	12회			

③ 건축물(양양정거장, 38신호장)

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
양양정거장	1회차	공사 초기	2026.06.	
	2회차	공사 중기	2026.09.	
	3회차	공사 최종	2026.12.	
38신호장	1회차	공사 초기	2024.09.	
	2회차	공사 중기	2024.12.	
	3회차	공사 최종	2025.03.	
합계	6회			

④건설기계(항타 및 항발기)

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
천공기	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.02.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2026.05.	
항타 및 항발기	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.02.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2026.05.	
합계	4회			

⑤10m이상 굴착하는 건설공사

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
양양교	1회차	터파기 착수 시	2024.05.	
	2회차	터파기 완료 후	2025.05.	
합계	2회			

⑥폭발물을 사용하는 건설공사

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
경사갱#1, #2	1회차	경사갱 #1 착수시	2023.10.	
	2회차	경사갱 #2 착수시	2023.10.	
합계	2회			

⑦발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사(교량 FCM 공법)

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
양양교	1회차	PY1 F/T 최초 조립시	2024.11.	
	2회차	PY2 F/T 최초 조립시	2025.04.	
합계	2회			

⑧ 가설구조물

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
작업발판 일체 형 거푸집	1회차	기동거푸집 최초 반입시	2024.06.	
	2회차	코핑거푸집 최초 반입시	2024.12.	
높이가 5m이상 인 거푸집 및 동바리	1회차	교대 거푸집 작업 착수시	2024.10.	
	2회차	교대 거푸집 해체시	2025.03.	
터널지보공	1회차	터널지보공 최초 착수시	2025.01.	
	2회차	터널지보공 공사중	2026.01.	
높이가 2m이상 인 흙막이 지보 공	1회차	흙막이 가시설 착수시	2024.02.	
	2회차	흙막이 가시설 공사중	2025.03.	
현장조립 복합 가설 구조물(라 이닝 거푸집)	1회차	라이닝 거푸집 1차 조립시	2026.04.	
	2회차	라이닝 거푸집 2차 조립시	2026.05.	
합계	10회			