

<강릉~제진 철도건설 제7공구 노반신설 기타공사>

정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 종류			해당여부	점검 횟수	비고
정기안전점검	교량(14개소 X 3회 = 42회)		해당	42회	안전관리계획서 및 「건설공사 안전관리 업무수행 지침」 [별표1]
	터널		해당	6회	
	건축물		미해당	0회	
	도로철도항만 또는 건축물의 부대시설 (옹벽, 절토사면)		미해당	0회	
	10m이상 굴착하는 건설공사		미해당	0회	
	폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	0회	
	발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사		미해당	0회	
	건설기계	천공기(높이 10m 이상)	미해당	0회	
		항타 및 항발기	미해당	6회	
		타워크레인	미해당	0회	
	가설구조물	높이가 31m 이상인 비계	미해당	0회	
		작업발판 일체형 거푸집	미해당	2회	
		높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	0회	
		터널 지보공	미해당	0회	
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	미해당	6회	
		브라켓 비계	미해당	0회	
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당	6회	
		현장 조립 복합가설구조물	미해당	0회	
	합계			68회	
초기점검	1종시설물	교량	해당	14회	시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법 제7조 1호 및 2호
		터널 지보공	해당	2회	
	합계			16회	

<점검 시행 시기>

■ 정기안전점검 시행시기(시트참조)

① 교량

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
용춘천교 (L=280m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2025.11.	
	2회차	하부공사 시공	2026.03.	
	3회차	상부공사 시공	2026.11.	
인흥제1교 (L=175m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.03.	
	2회차	하부공사 시공	2026.11.	
	3회차	상부공사 시공	2027.05.	
인흥제2교 (L=105m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.03.	
	2회차	하부공사 시공	2026.11.	
	3회차	상부공사 시공	2027.05.	
인흥제3교 (L=245m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.03.	
	2회차	하부공사 시공	2026.11.	
	3회차	상부공사 시공	2027.05.	
풍곡교 (L=90m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.09.	
	2회차	하부공사 시공	2027.03.	
	3회차	상부공사 시공	2027.09.	
성대제1교 (L=420m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.09.	
	2회차	하부공사 시공	2027.03.	
	3회차	상부공사 시공	2027.09.	
성대제2교 (L=105m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.09.	
	2회차	하부공사 시공	2027.03.	
	3회차	상부공사 시공	2027.09.	

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
천진천교 (L=625m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.09.	
	2회차	하부공사 시공	2027.03.	
	3회차	상부공사 시공	2027.09.	
문암천교 (L=225m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.09.	
	2회차	하부공사 시공	2027.03.	
	3회차	상부공사 시공	2027.09.	
학야제1교 (L=120m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.09.	
	2회차	하부공사 시공	2027.03.	
	3회차	상부공사 시공	2027.09.	
학야제2교 (L=110m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.03.	
	2회차	하부공사 시공	2026.09.	
	3회차	상부공사 시공	2027.03.	
운봉교 (L=175m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2026.03.	
	2회차	하부공사 시공	2026.09.	
	3회차	상부공사 시공	2027.03.	
삼포천교 (L=360m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2025.11.	
	2회차	하부공사 시공	2026.03.	
	3회차	상부공사 시공	2026.11.	
오호천교 (L=205m, B=6.6m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2025.11.	
	2회차	하부공사 시공	2026.03.	
	3회차	상부공사 시공	2026.11.	
합 계	42회			

②터널

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
운봉터널 (L=1,120m, B=7.86m)	1회차	터널 굴착 초기	2026.03.	
	2회차	터널 굴착 중기	2027.03.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2027.11.	
학야터널 (L=673m, B=7.86m)	1회차	터널 굴착 초기	2025.11.	
	2회차	터널 굴착 중기	2026.11.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2027.05.	
합 계	6회			

③건설기계(천공기,항타 및 항발기)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
용춘천교	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공작업시 항타·항발기 조립완료 후 최초 천공작업시	2025.11.	
	2회차	천공작업 말기단계시 항타·항발 작업 말기단계시	2026.02.	
삼포천교	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공작업시 항타·항발기 조립완료 후 최초 천공작업시	2025.11.	
	2회차	천공작업 말기단계시 항타·항발 작업 말기단계시	2026.02.	
오호천교	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공작업시 항타·항발기 조립완료 후 최초 천공작업시	2025.11.	
	2회차	천공작업 말기단계시 항타·항발 작업 말기단계시	2026.02.	
합 계	6회			

④가설구조물(작업발판 일체형 거푸집)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
오호천교	1회차	최초 설치 완료시	2025.11.	
	2회차	설치 말기단계시	2026.02.	
합 계	2회			

⑤가설구조물(높이가 2m이상인 흙막이 지보공)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
용춘천교	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2025.11.	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2026.02.	
삼포천교	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2025.11.	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2026.02.	
오호천교	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2025.11.	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2026.02.	
합 계	6회			

⑥가설구조물(작업발판 및 안전시설물 일체화 가설구조물(10m이상))

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
용춘천교	1회차	최초 설치 완료시	2026.02.	
	2회차	가설구조물 사용 말기단계시	2027.02.	
삼포천교	1회차	최초 설치 완료시	2026.02.	
	2회차	가설구조물 사용 말기단계시	2027.02.	
오호천교	1회차	최초 설치 완료시	2026.02.	
	2회차	가설구조물 사용 말기단계시	2027.02.	
합 계	6회			

■ 초기점검 시행시기

구분	점검 횟수	점검사항(예시)	점검시기	비고
용춘천교	1회	초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목 참조	2029.05	
인흥제1교	1회			
인흥제2교	1회			
인흥제3교	1회			
풍곡교	1회			
성대제1교	1회			
성대제2교	1회			
천진천교	1회			
문암천교	1회			
학야제1교	1회			
학야제2교	1회			
운봉교	1회			
삼포천교	1회			
오호천교	1회			
운봉터널	1회			
학야터널	1회			
합계	16회			

■ 초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목(예시)

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

구분	구조물	점검사항(예시)	비고
터널	운봉터널	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,GPR 탐사,구조해석	
	학야터널	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,GPR 탐사,구조해석	
교량	용춘천교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	인흥제1교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	인흥제2교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	인흥제3교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	풍곡교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	성대제1교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	성대제2교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	천진천교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	문암천교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	학야제1교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	학야제2교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	운봉교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	삼포천교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	
	오호천교	육안조사 및 기본조사,외관조사망도 작성,교량재하시험,구조해석	

※ 구조물의 초기치를 얻기 위한 추가조사 항목 필히 제시