

**<춘천-속초 철도건설 1공구 노반공사>**  
**정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기**

**<점검 시행 횟수>**

건설 공사 대상명			공사명	점검 횟수	비고
정기안전점검	교량		미해당	0회	건설공사 안전관리 업무수행 지침 [별표1]
	터널		해당	6회	
	건축물		해당	3회	
	도로철도항만 또는 건축물의 부대시설 (옹벽, 절토사면)		미해당	0회	
	10m이상 굴착하는 건설공사		해당	2회	
	폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	0회	
	발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사		미해당	0회	
	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	미해당	0회	
		높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	미해당	0회	
		터널 지보공	해당	4회	
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	미해당	0회	
		브라켓 비계	미해당	0회	
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당	0회	
		현장 조립 복합가설구조물	미해당	0회	
	합계			19회	
초기점검		1종시설물 및 2종시설물 준공 전	해당	1회	시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법 제7조 1호 및 2호

## <점검 시행 시기>

### ■ 정기안전점검 시행시기

#### ① 교량(해당없음) 없음

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
해당없음				
합계				

#### ② 터널(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
영서로하부Natm/150 의암호하부Natm/845 (L=995m, B=7.1~8.0m)	1회차	터널 굴착 초기	2024.03.	영서로
	2회차	터널 굴착 중기	2024.12.	의암호
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2025.06.	
Gripper TBM (L=5,304.33m, B=8.2m)	1회차	터널 굴착 초기	2024.05.	Gripper TBM →시점
	2회차	터널 굴착 중기	2025.12.	
	3회차	터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2026.05.	
합계	<b>6회</b>			

#### ③ 구조물(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
환기구#1,2	1회차	기초공사 시공시	2026.02.	
	2회차	구조체공사 초기단계	2026.10.	
	3회차	구조체공사 말기단계	2027.01.	
합계	<b>3회</b>			

#### ④ 10m이상 굴착하는 건설공사(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
개착박스/285, 개착박스/270	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.04.	
	2회차	되메우기 완료 후	2027.01.	
합계	<b>2회</b>			

⑤천공기(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
시점부 개착구간 의암호 가물막이구간 환기구#1,2	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.05	
	2회차	천공 작업 말기 단계	2027.01.	
	<b>2회</b>			

⑥항타 및 항발기(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
시점부 구간 환기구#1	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.05	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2027.01.	
	<b>2회</b>			

⑦터널지보공(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
의암호하부 NATM터널	1회차	지보공 설치 초기단계시	2024.05	
	2회차	지보공 설치 말기단계시	2026.09	
Gripper TBM 터널	1회차	지보공 설치 초기단계시	2024.05	
	2회차	지보공 설치 말기단계시	2025.12	
	<b>4회</b>			

총점검횟수	<b>19회</b>
-------	------------

## ■초기점검 시행시기(작성)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
의암터널	1회	준공(임시 사용 포함) 직전	2028.02	
합계	<b>1회</b>			

## ■초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목(작성)

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

구분	구조물	점검사항	비고
의암터널	의암터널	육안조사 및 기본조사 외관조사망도 작성 GPR탐사	

※ 구조물의 초기치를 얻기 위한 추가조사 항목 제시