

<대전차량기술단 인입철도 이설 노반신설 기타공사>
정기안전점검 (및 초기안전점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 대상명				공사명	점검 횟수	비고
정기안전점검	교량			미해당	0회	건설공사 안전관리 업무수행 지침 [별표1]
	터널			해당	3회	
	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)		해당	2회	
		항타 및 항발기		미해당	0회	
		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	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	4회	
	합계				13회	
초기안전점검		1종시설물 및 2종시설물 준공 전		해당	1회	시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법 제7조 1호 및 2호

<점검 시행 시기>

■ 정기안전점검 시행시기

① 터널

구분	점검 횟수		점검사항	점검시기	비고
와동터널 (L=1205m, B=6.7m)	1회차		터널 굴착 초기	2023.01.	
	2회차		터널 굴착 중기	2023.06.	
	3회차		터널 라이닝콘크리트 치기 중간단계	2024.05.	
합계	3회				

② 건설기계

구분	점검 횟수		점검사항	점검시기	비고
천공기 (높이10m이상)	1회차		천공기조립 완료 후 최초 천공시	2023.05.	
	2회차		천공기 작업 말기단계	2023.08.	
합계	2회				

③ 가설구조물

구분	점검 횟수		점검사항	점검시기	비고
터널 지보공	1회차		지보공 설치 초기단계	2023.02.	
	2회차		지보공 설치 말기단계	2024.10.	
흙막이 지보공 (높이2m이상)	1회차		지보공 최초 설치 완료시	2023.03.	
	2회차		지보공 설치완료 말기 단계	2023.12.	
복합구조물 (작업대차)	1회차		조립.설치 초기단계	2023.11.	
	2회차		가설구조물 사용 말기단계	2024.09.	
복합구조물 (라이닝폼)	1회차		조립.설치 초기단계	2024.02.	
	2회차		가설구조물 사용 말기단계	2024.08.	
합계	8회				

■ 초기안전점검 시행시기

구분	점검 횟수		점검사항	점검시기	비고
와동터널 (L=1205m, B=6.7m)	1회차		1종시설물 준공 전	2024.11.	
합계	1회				

■ 초기안전점검 기본조사 및 추가조사 세부항목

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

구분	구조물		점검사항	점검시기	비고
터널	터널1		육안조사 및 기본조사	2024.11.	
	터널1		외관조사망도 작성(추가조사)	2024.11.	
	터널1		GPR 탐사(추가조사)	2024.11.	

※ 구조물의 초기치를 얻기 위한 추가조사 항목 제시