

<경부선 원효가도교 개량공사>
정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 대상명			공사명	점검 횟수	비고
정기안전점검	교량		해당	3회	건설공사 안전관리 업무수행 지침 [별표1]
	터널		미해당	0회	
	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	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	미해당	0회	
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	미해당	0회	
		브라켓 비계	미해당	0회	
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당	0회	
		현장 조립 복합가설구조물	해당	4회	
	합계			9회	
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 교량

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
원효가도교 (L=19.1m, B=32.0m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2023.03.	
	2회차	하부공사시공	2023.04.	
	3회차	상부공사시공	2024.03.	
합계	3회			

② 항타 및 항발기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
원효가도교 (L=19.1m, B=32.0m)	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.04.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2026.04.	
합계	2회			

③ 가설구조물

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
가설벤트	1회차	최초 설치 완료시	2024.03.	
	2회차	가설구조물 사용 말기단계	2025.10.	
특수가설 시스템	1회차	최초 설치 완료시	2024.08.	
	2회차	가설구조물 사용 말기단계	2025.10.	
합계	4회			

■초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목

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

구분	구조물	점검사항	점검시기	비고
교량	교량1	비파괴 재하시험	2026.05.	

※ 구조물의 초기치를 얻기 위한 추가조사 항목 제시