

<경의중앙선(다산신도시) 도농~양정간 철도복개 건설공사>

정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 종류			해당여부	점검 횟수	비고
정기안전점검	교량		해당	3회	안전관리계획서 및 「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)	해당	6회	
		항타 및 항발기	해당	6회	
		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	해당	2회	
		브라켓 비계	미해당	0회	
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당	0회	
		현장 조립 복합가설구조물	미해당	0회	
	합계			17회	
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

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
A교량 (L=593m, B=18.9~24.1m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2023.08.	
	2회차	하부공사시공	2024.05.	
	3회차	상부공사시공	2025.03.	
합계	3회			

② 천공기(높이 10m 이상)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
GRB	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2023.08.	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2024.11.	
SDA	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2023.08.	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2024.11.	
흙막이	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.03.	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2024.12.	
합계	6회			

③항타 및 항발기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
GRB	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.08.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.12.	
SDA	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.08.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.12.	
흙막이	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.03.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.12.	
합계	6회			

④높이가2미터 이상인 흙막이 지보공

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
흙막이	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.06.	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2025.01.	
합계	2회			

■초기점검 시행시기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
복개구조물 (L=593m, B=18.9~24.1m)	1회	초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목 참조	2025.04.	
합계	1회			

■초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목

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

구분	구조물	점검사항	비고
복개구조물 (L=593m, B=18.9~24.1m)	복개구조물 (L=593m, B=18.9~24.1m)	육안조사 및 기본조사	
		추가조사(외관조사망도,비파괴재하시험,구조안정성평가 외)	

※ 구조물의 초기치를 얻기 위한 추가조사 항목 필히 제시