

<장항선 개량2단계제1공구 노반신설 기타공사>
정기안전점검 (및 초기안전점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 대상명			공사명	점검 횟수	비고
정기안전점검	교량		해당	27회	건설공사 안전관리 업무수행 지침 [별표1]
	터널		미해당	0회	
	건축물		미해당	0회	
	도로철도항만 또는 건축물의 부대시설 (옹벽, 절토사면)		해당	8회	
	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	24회	
		타워크레인	미해당	0회	
	가설구조물	높이가 31m 이상인 비계	미해당	0회	
		작업발판 일체형 거푸집	해당	20회	
		높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	해당	18회	
		터널 지보공	미해당	0회	
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	해당	36회	
		브라켓 비계	미해당	0회	
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	미해당	0회	
		현장 조립 복합가설구조물	미해당	0회	
	합계			133회	
초기안전점검		1종시설물 및 2종시설물 준공 전	해당	9회	시설물의 안전 및 유지 관리에 관한 특별법 제7조 1호 및 2호

<점검 시행 시기>

■ 정기안전점검 시행시기

① 교량

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
상지천 2교 (L=140m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2023.08.	
	2회차	하부공사시공	2023.10.	
	3회차	상부공사시공	2024.06.	
신곡 1교 (L=315m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.04.	
	2회차	하부공사시공	2024.06.	
	3회차	상부공사시공	2025.10.	
신곡2교 (L=150m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.05.	
	2회차	하부공사시공	2024.07.	
	3회차	상부공사시공	2025.12.	
매현1교 (L=220m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.06.	
	2회차	하부공사시공	2024.08.	
	3회차	상부공사시공	2026.03.	
매현2교 (L=245m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.08.	
	2회차	하부공사시공	2024.10.	
	3회차	상부공사시공	2026.05.	
신진교 (L=120m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2025.05.	
	2회차	하부공사시공	2025.07.	
	3회차	상부공사시공	2025.11.	
광천교 (L=931m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.11.	
	2회차	하부공사시공	2025.01.	
	3회차	상부공사시공	2026.10.	
양촌교 (L=240m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2023.10.	
	2회차	하부공사시공	2023.12.	
	3회차	상부공사시공	2024.10.	
용암교 (L=120m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공	2024.06.	
	2회차	하부공사시공	2024.08.	
	3회차	상부공사시공	2025.02.	
합계	27회			

②건축물의 부대시설 (옹벽)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
쌓기 (62k360)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2023.10.	
	2회차	구체공사 시공시	2023.12.	
쌓기 (65k580)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.06.	
	2회차	구체공사 시공시	2024.09.	
쌓기 (65k945)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.06.	
	2회차	구체공사 시공시	2024.09.	
깎기 (68k468)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2023.01.	
	2회차	구체공사 시공시	2023.03.	
합계	8회			

③항타 및 항발기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
상지천 1교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.01.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2022.02.	
상지천 2교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.02.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2023.03.	
상지천 3교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.01.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2022.02.	
신곡 1교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.10.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2023.12.	
신곡2교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.12.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.02.	
매현1교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.01.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.02.	
매현2교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.03.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.04.	
신진교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2025.01.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2025.02.	
광천교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.07.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.08.	
양촌교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.06.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2023.07.	
웅암교	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2024.02.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.03.	
광천정거장	1회차	항타 항발기 조립완료 후 최초 작업시	2023.12.	
	2회차	항타 항발기 작업 말기 단계	2024.02.	
합계	24회			

④작업발판 일체형 거푸집

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
상지천 2교	1회차	최초 설치 완료시	2023.02.	
	2회차	설치 말기 단계시	2023.03.	
신곡 1교	1회차	최초 설치 완료시	2023.10.	
	2회차	설치 말기 단계시	2023.12.	
신곡2교	1회차	최초 설치 완료시	2023.12.	
	2회차	설치 말기 단계시	2024.02.	
매현1교	1회차	최초 설치 완료시	2024.01.	
	2회차	설치 말기 단계시	2024.02.	
매현2교	1회차	최초 설치 완료시	2024.03.	
	2회차	설치 말기 단계시	2024.04.	
신진교	1회차	최초 설치 완료시	2025.01.	
	2회차	설치 말기 단계시	2025.02.	
광천교	1회차	최초 설치 완료시	2024.07.	
	2회차	설치 말기 단계시	2024.08.	
양촌교	1회차	최초 설치 완료시	2023.06.	
	2회차	설치 말기 단계시	2023.07.	
웅암교	1회차	최초 설치 완료시	2024.02.	
	2회차	설치 말기 단계시	2024.03.	
광천정거장	1회차	최초 설치 완료시	2024.03.	
	2회차	설치 말기 단계시	2025.09.	
합계	20회			

⑤높이가 5m이상인 거푸집 동바리

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
B(함) 청광	1회차	최초 설치 완료시	2024.01.	
	2회차	설치 말기단계시	2024.06.	
B(함) 척괴1	1회차	최초 설치 완료시	2025.01.	
	2회차	설치 말기단계시	2025.12.	
B(함) 벽계	1회차	최초 설치 완료시	2023.05.	
	2회차	설치 말기단계시	2023.12.	
B(함) 매현1	1회차	최초 설치 완료시	2025.01.	
	2회차	설치 말기단계시	2025.04.	
B(함) 매현2	1회차	최초 설치 완료시	2025.01.	
	2회차	설치 말기단계시	2025.07.	
B(함) 광천	1회차	최초 설치 완료시	2024.09.	
	2회차	설치 말기단계시	2025.03.	
B(함) 웅암1	1회차	최초 설치 완료시	2025.06.	
	2회차	설치 말기단계시	2025.12.	
B(함) 웅암2	1회차	최초 설치 완료시	2023.01.	
	2회차	설치 말기단계시	2023.04.	
광천정거장	1회차	최초 설치 완료시	2023.04.	
	2회차	설치 말기단계시	2023.05.	
합계	18회			

⑥높이가 2m이상인 흙막이 지보공

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
상지천 2교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2023.04.	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2023.05.	
신곡 1교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.01	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.02	
신곡 2교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.02	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.03	
매현 1교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.03	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.04	
매현 2교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.05	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.06	
신진교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2025.03	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2025.04	
광천교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.09	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.1	
양촌교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2023.08	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2023.09	
용암교	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.04	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.05	
B(함) 척괴 제2	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.09	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.1	
C(함)구항	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2023.02	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2023.03	
C(함) 소반 제1	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2023.03	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2023.04	
C(함) 소반 제4	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.06	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.07	
C(함) 청광 제1	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.05	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.06	
C(함) 청광 제2	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.06	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.07	
C(함)청광 제3	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.03	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.04	
C(함) 청광 제4	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2024.04	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.05	
광천정거장	1호차	지 보 공 최초 설치 완료시	2023.08.	
	2호차	지 보 공 설치 완료 말기 단계시	2024.03	
합계	36회			

■ 초기안전점검 시행시기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
상지천 2교 (L=140m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
신곡 1교 (L=315m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
신곡2교 (L=150m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
매현1교 (L=220m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
매현2교 (L=245m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
신진교 (L=120m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
광천교 (L=931m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
양촌교 (L=240m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
웅암교 (L=120m)	1회차	준공(임시 사용 포함) 직전	2027.10.	
합계	9회			