

<평택~오송 2복선화 제1공구 건설공사(T/K)>
정기안전점검 (및 초기점검) 시행횟수 및 시행시기

<점검 시행 횟수>

건설 공사 종류			해당여부	점검횟수	방문횟수	비고
정기안전점검	교량		해 당	18회	18회	안전관리계획서 및 「건설공사 안전관리 업무수행 지침」 [별표1]
	터널		미해당	0회	0회	
	건축물		미해당	0회	0회	
	도로철도항만 또는 건축물의 부대시설 (옹벽, 절토사면)		해 당	4회	4회	
	10m이상 굴착하는 건설공사		해 당	12회	12회	
	폭발물을 사용하는 건설공사		미해당	0회	0회	
	발주자가 안전관리가 특히 필요하다고 인정하는 건설공사		미해당	0회	0회	
	건설기계	천공기(높이 10m 이상)	해 당	12회	7회	
		항타 및 항발기	해 당	12회	7회	
		타워크레인	미해당	0회	0회	
	가설구조물	높이가 31m 이상인 비계	미해당	0회	0회	
		작업발판 일체형 거푸집	해 당	12회	7회	
		높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리	해 당	12회	7회	
		터널 지보공	미해당	0회	0회	
		높이가 2m 이상인 흙막이 지보공	해 당	12회	7회	
		브라켓 비계	미해당	0회	0회	
		작업발판 및 안전시설물 일체화 가설 구조물(10m 이상)	해 당	12회	7회	
		현장 조립 복합가설구조물	해 당	12회	7회	
	합계			118회	49회	
초기점검		1종시설물 및 2종시설물 준공 전	해당	2회	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
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	가시설공사 및 기초 공사 시공시	2024.02	
	2회차	하부공사 시공시	2024.12	
	3회차	상부공사 시공시	2026.02	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	가시설공사 및 기초 공사 시공시	2024.04	
	2회차	하부공사 시공시	2024.12	
	3회차	상부공사 시공시	2026.01	
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	가시설공사 및 기초 공사 시공시	2024.03	
	2회차	하부공사 시공시	2025.01	
	3회차	상부공사 시공시	2026.03	
쌍암교 (L=275m)	1회차	가시설공사 및 기초 공사 시공시	2024.06	
	2회차	하부공사 시공시	2024.10	
	3회차	상부공사 시공시	2025.05	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	가시설공사 및 기초 공사 시공시	2024.10	
	2회차	하부공사 시공시	2025.01	
	3회차	상부공사 시공시	2025.05	
염작2과선교 (L=55m)	1회차	가시설공사 및 기초 공사 시공시	2024.10	
	2회차	하부공사 시공시	2025.01	
	3회차	상부공사 시공시	2025.05	
합계	18회			

② 옹벽

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
절토부옹벽	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.09.	
	2회차	구조체공사 시공시	2025.05.	
자립식옹벽	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시	2024.03.	
	2회차	구조체공사 시공시	2024.09.	
합계	4회			

③ 10m이상 굴착하는 건설공사

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2024.02	
	2회차	되메우기 완료후	2024.12	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2024.04	
	2회차	되메우기 완료후	2024.12	
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2024.03	
	2회차	되메우기 완료후	2025.01	
쌍암교 (L=275m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2024.06	
	2회차	되메우기 완료후	2024.10	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2024.10	
	2회차	되메우기 완료후	2025.01	
염작2과선교 (L=55m)	1회차	가시설공사 및 기초공사 시공시(콘크리트 타설전)	2024.10	
	2회차	되메우기 완료후	2025.01	
합계	12회			

④ 건설기계_천공기(높이 10m 이상)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.02	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2024.12	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.04	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2024.12	운용1고가와 동시시행
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.03	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2025.01	
쌍암교 (L=275m)	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.06	
	2회차	천공 작업 말기단계시	2024.10	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.10	쌍암교와 동시시행
	2회차	천공 작업 말기단계시	2025.01	신휴고가와 동시시행
염작2과선교 (L=55m)	1회차	천공기 조립완료 후 최초 천공 작업시	2024.10	쌍암교와 동시시행
	2회차	천공 작업 말기단계시	2025.01	신휴고가와 동시시행
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

⑥건설기계_항타 및 항발기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	항타·항발기 조립완료 후 최초 항타·항발 작업시	2024.03	
	2회차	항타·항발 작업 말기단계시	2025.01	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	항타·항발기 조립완료 후 최초 항타·항발 작업시	2024.05	
	2회차	항타·항발 작업 말기단계시	2025.01	운용1고가와 동시시행
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	항타·항발기 조립완료 후 최초 항타·항발 작업시	2024.04	
	2회차	항타·항발 작업 말기단계시	2025.02	
쌍암교 (L=275m)	1회차	항타·항발기 조립완료 후 최초 항타·항발 작업시	2024.07	
	2회차	항타·항발 작업 말기단계시	2024.11	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	항타·항발기 조립완료 후 최초 항타·항발 작업시	2024.11	쌍암교와 동시시행
	2회차	항타·항발 작업 말기단계시	2025.02	신휴고가와 동시시행
염작2과선교 (L=55m)	1회차	항타·항발기 조립완료 후 최초 항타·항발 작업시	2024.11	쌍암교와 동시시행
	2회차	항타·항발 작업 말기단계시	2025.02	신휴고가와 동시시행
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

⑦가설구조물_작업발판 일체형 거푸집

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	최초 설치 완료시	2024.12	
	2회차	설치 말기단계시	2026.02	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	최초 설치 완료시	2024.12	운용1고가와 동시시행
	2회차	설치 말기단계시	2026.01	
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.01	
	2회차	설치 말기단계시	2026.03	
쌍암교 (L=275m)	1회차	최초 설치 완료시	2024.10	
	2회차	설치 말기단계시	2025.05	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.01	신휴고가와 동시시행
	2회차	설치 말기단계시	2025.05	쌍암교와 동시시행
염작2과선교 (L=55m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.01	신휴고가와 동시시행
	2회차	설치 말기단계시	2025.05	쌍암교와 동시시행
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

⑧가설구조물_높이가 5m 이상인 거푸집 및 동바리

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.01	
	2회차	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2026.03	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.01	운용1고가와 동시시행
	2회차	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2026.02	
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.02	
	2회차	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2026.04	
쌍암교 (L=275m)	1회차	설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2024.11	
	2회차	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.06	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.02	신휴고가와 동시시행
	2회차	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.06	쌍암교와 동시시행
염작2과선교 (L=55m)	1회차	설치높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.02	신휴고가와 동시시행
	2회차	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	2025.06	쌍암교와 동시시행
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

⑨ 가설구조물_높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.04	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2024.07	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.04	운용1고가와 동시시행
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2024.07	운용1고가와 동시시행
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.05	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2024.08	
쌍암교 (L=275m)	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.07	운용1고가와 동시시행
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2024.09	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.07	운용1고가와 동시시행
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2024.09	쌍암교와 동시시행
염작2과선교 (L=55m)	1회차	지보공 최초 설치 완료시	2024.10	
	2회차	지보공 설치 완료 말기단계시	2024.12	
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

⑩ 가설구조물_작업발판 및 안전시설물 일체화 가설구조물(10m 이상)

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.02	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2026.02	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.02	운용1고가와 동시시행
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2026.01	운용1고가와 동시시행
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.03	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2026.03	
쌍암교 (L=275m)	1회차	최초 설치 완료시	2024.12	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2025.05	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.02	운용1고가와 동시시행
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2025.04	
염작2과선교 (L=55m)	1회차	최초 설치 완료시	2025.02	운용1고가와 동시시행
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2025.05	쌍암교와 동시시행
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

⑪ 가설구조물_현장 조립 복합가설구조물

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
운용제1고가 (L=1,730m)	1회차	조립·설치 최초 완료시	2024.04	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2026.02	
운용제2고가 (L=800m)	1회차	조립·설치 최초 완료시	2024.04	운용1고가와 동시시행
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2026.02	운용1고가와 동시시행
신휴고가 (L=1,680m)	1회차	조립·설치 최초 완료시	2024.05	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2026.03	
쌍암교 (L=275m)	1회차	조립·설치 최초 완료시	2024.07	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2025.05	
염작1과선교 (L=55m)	1회차	조립·설치 최초 완료시	2024.07	쌍암교와 동시시행
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2025.05	쌍암교와 동시시행
염작2과선교 (L=55m)	1회차	조립·설치 최초 완료시	2024.10	
	2회차	가설 구조물 사용 말기단계시	2025.05	쌍암교와 동시시행
합계	12회	동시점검 가능개소 제외 시 방문 점검 횟수 →	7	

■초기점검 시행시기

구분	점검 횟수	점검사항	점검시기	비고
교량	1회	육안검사 및 기본조사	2028.05	
옹벽	1회			
합계	2회			

■초기점검 기본조사 및 추가조사 세부항목(예시)

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

구분	구조물	점검사항	비고
교량	운용제1고가	재하시험(교량검증) 외관조사망도작성 구조해석(교량) 교량점검차(고소차)	
	운용제2고가		
	신휴고가		
	쌍암교		
	염작1과선교		
	염작2과선교		