

강화대교 정기안전점검(하반기) 결과표(1)

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별 1종
준공일	1997-12-27		점검금액 (천원)	6,309	안전등급 양호
시설물 위치	김포시 월곶면 포내리 271-52		시설물 규모	L=780.0m, B=19.5m	
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- 교면포장 : 포트홀, 아스콘 파손, 아스콘 소성변형, 포장불량, 코어홀 미복구, 보도부 철근노출 - 배수시설 : 배수구 막힘, 배수구 아스콘 덮힘 - 난간 및 연석 : 파손, 철근노출 - 신축이음 : 유간토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 후타재 망상균열(cw:0.3mm미만), 후타재 마모 등 - 받침장치 : 부식 - 바닥판 : 데크플레이트 도장박리, 데크플레이트 부식, 균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만) 등 - 거더 : 도장박리, 보수부 도장박리, 보수부 박락, 보수부 부식, 볼트부식, 볼트체결불량, 실링재 미처리, 부식 등 - 가로보 및 세로보 : 상태양호 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 균열(cw:0.3mm이상), 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 망상균열(cw:0.3mm미만) 등 - 교각 : 균열(cw:0.3mm미만), 균열(cw:0.3mm이상), 망상균열(cw:0.3mm미만), 보수부 재균열(cw:0.3mm미만) 등 - 기초 : 균열(cw:0.3mm미만), 강재 거푸집 부식, 아노드 잔량 부족			
주요 보수·보강		- 패칭보수, 부분 재포장, 청소, 재설치, 표면보수, 단면보수, 재도장, 재정비, 실링처리			

강화대교 정기안전점검(하반기) 결과표(2)

다. 책임(참여)기술자 현황			
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급
사업 책임기술인	강동운	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자
분야별 책임기술인	김대욱	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자
라. 참고사항			
특이사항 없음			

강화대교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
교면포장	• 포트홀 • 아스콘 파손 • 아스콘 소성변형 • 포장불량 • 코어홀 미복구 • 접속부 아스콘 망상균열 • 보도부 철근노출	- 패칭보수 - 패칭보수 - 패칭보수 - 주의관찰 - 패칭보수 - 주의관찰 - 단면보수(방청)	
배수시설	• 배수구 막힘 • 배수구 아스콘 덮힘 • 그레이팅 탈락	- 청소 - 주의관찰 - 재설치	
난간 및 연석	• 보수재 박리 • 보수부 망상균열(cw:0.3mm미만) • 보수부 균열(cw:0.3mm미만) • 파손 및 철근노출	- 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 단면보수(방청)	
신축이음	• 유간토사퇴적 • 후타재 균열 (cw:0.3mm미만) • 후타재 망상균열(cw:0.3mm미만) • 후타재 마모 • 후타재 파손 • 신축이음 누수 • 차수판 파손 • 후타재 박리	- 청소 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 단면보수 - 주의관찰 - 재설치 - 주의관찰	
받침장치	• 부식	- 재도장	
바닥판	• 데크플레이트 도장박리 • 데크플레이트 부식 • 균열(cw:0.3mm미만) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 백태 • 누수 및 백태 • 박리 • 박락 • 물끊기홈 미제거 • 거푸집 미제거 • 케이블 결속불량 • 철근노출	- 재도장 - 재도장 - 표면보수 - 표면보수 - 주입보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 단면보수 - 단면보수 - 주의관찰 - 주의관찰 - 재정비 - 단면보수(방청)	

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 도장박리 • 보수부 도장박리 • 보수부 박락 • 보수부 부식 • 굽힘 • 볼트부식 • 볼트채결불량 • 실링재 미처리 • 토사 및 폐기물 적치 • 용접불량 • 변형 • Rib Splice 벌어짐 • 누수흔적 • 채수 • 우수유입(흔적) • 점검등 탈락 • 점검등 파손 • 부식	- 재도장 - 재도장 - 단면보수 - 재도장 - 재도장 - 재도장 - 재정비 - 실링처리 - 청소 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 재설치 - 재설치 - 재도장	
가로보 및 세로보	• 상태양호	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 보수부 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열 및 백태(cw:0.3mm미만) • 백태 • 보수재 박리 • 보수부 재균열(cw:0.3mm미만) • 토사 및 이물질 퇴적 • 식생 • 누수흔적 • 재료분리 • 보수부 녹발생 • 보수부 박리	- 표면보수 - 주입보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 청소 - 청소 - 주의관찰 - 단면보수 - 단면보수 - 단면보수	
교각	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 보수부 재균열(cw:0.3mm미만) • 보수재 박리 • 박리 • 박락 • 들뜸 • 누수흔적 • 녹발생	- 표면보수 - 주입보수 - 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 단면보수 - 단면보수 - 단면보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
기초	• 균열(cw:0.3mm미만) • 강재 거푸집 부식 • 아노드 잔량 부족	- 표면보수 - 재도장 - 주의관찰	
아치부재 등	• 해당없음	-	

대산1교(상) 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	2종
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,683	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 대산리 1141-2		시설물 규모	L=120.0m, B=10.7m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 교면포장 : 포장균열 - 배수시설 : 배수구 막힘 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm미만), 텔리네이트 파손 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 차수판볼트 탈락, 하부누수 - 받침장치 : 받침콘크리트 균열(cw:0.3mm미만), 받침콘크리트 재료분리 - 바닥판 : 거푸집 미제거, 재료분리, 표면박리 - 거더 : 파손, 백태 - 2차부재 : 상태양호 - 교대 : 표면오염, 균열(cw:0.3mm미만), 폐기물적치 - 교각 : 균열(cw:0.3mm미만), 망상균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 표면오염, 긁힘 - 기초 : 노출부 없음				
주요 보수·보강		- 청소, 하자보수				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분	성 명	과업 참여기간		기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대욱	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

대산1교(상) 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
교면포장	포장균열	주의관찰	
배수시설	배수구 막힘	청소	
난간 및 연석	- 균열(cw:0.3mm미만) - 델리네이트 파손	- 하자보수 - 주의관찰	
신축이음	- 유간 토사퇴적 - 후타재 균열(cw:0.3mm미만) - 차수판볼트 탈락 - 하부누수	- 청소 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
받침장치	- 받침콘크리트 균열(cw:0.3mm미만) - 받침콘크리트 재료분리	- 하자보수 - 하자보수	
바닥판	- 거푸집 미제거 - 재료분리 - 표면박리	- 주의관찰 - 하자보수 - 주의관찰	
거더	- 파손 - 백태	- 주의관찰 - 하자보수	
2차부재	상태양호	—	
교대	- 표면오염 - 균열(cw:0.3mm미만) - 폐기물적치	- 주의관찰 - 하자보수 - 주의관찰	
교각	- 균열(cw:0.3mm미만) - 망상균열(cw:0.3mm미만) - 균열부 백태(cw:0.3mm미만) - 표면오염 - 긁힘	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
기초	노출부 없음	—	

대산1교(하) 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별 2종
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,683	안전등급 양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 대산리 1140-12		시설물 규모	L=120.0m, B=10.2m	
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- 교면포장 : 아스콘 균열, 아스콘 망상균열 - 배수시설 : 배수관 고정앵커 탈락, 배수관 주변 지장물 적치 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm미만) - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만) - 받침장치 : 받침몰탈/콘크리트 균열(cw:0.3mm미만), 받침플레이트 부식 - 바닥판 : 완충재 탈락, 균열부 백태(cw:0.3mm미만) - 거더 : 파손 - 2차부재 : 상태양호 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 토사퇴적, 폐콘크리트 적치, 체수흔적, 폐기물 적치 - 교각 : 균열(cw:0.3mm미만), 표면오염, 파손 - 기초 : 노출부 없음			
주요 보수·보강		- 청소, 하자보수, 부분 재포장			
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대욱	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
라. 참고사항					
• 특이사항 없음					

대산1교(하) 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
교면포장	• 아스콘 균열 • 아스콘 망상균열	- 주의관찰 - 부분 재포장	
배수시설	• 배수관 고정앵커 탈락 • 배수관 주변 지장물 적치	- 주의관찰 - 주의관찰	
난간 및 연석	• 균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 후타재 균열(cw:0.3mm미만)	- 청소 - 주의관찰	
받침장치	• 받침몰탈/콘크리트 균열(cw:0.3mm미만) • 받침플레이트 부식	- 하자보수 - 주의관찰	
바닥판	• 완충재 탈락 • 균열부 백태(cw:0.3mm미만)	- 주의관찰 - 하자보수	
거더	• 파손	- 주의관찰	
2차부재	• 상태양호	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 토사퇴적, 폐콘크리트 적치 • 체수흔적 • 폐기물 적치	- 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
교각	• 균열(cw:0.3mm미만) • 표면오염 • 파손	- 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
기초	• 노출부 없음	-	

용정 Ramp-A교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	1종
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,683	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 강화대로 171		시설물 규모	L=152.0m, B=11.4m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 교면포장 : 포장균열, 포장박리, 접속부 포장망상균열 - 배수시설 : 배수구 막힘 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 굽힘, 델리네이트 파손, 파손 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 차수판 볼트 체결불량, 하부누수 - 받침장치 : 받침물탈/콘크리트 균열(cw:0.3mm미만) - 바닥판 : 균열(cw:0.3mm미만), 망상균열(cw:0.3mm미만), 재료분리, 박리 - 거더 : 도장박리, 부식, 도장굽힘, 표면오염 - 2차부재 : 도장박리 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만, 이상), 파손 - 교각 : 균열(cw:0.3mm미만), 망상균열(cw:0.3mm미만), 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 옹벽 : 시점부 옹벽 침하 및 전도				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 재도장, 청소				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분	성 명	과업 참여기간		기술등급		
사업 책임기술인	강동운	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

용정 Ramp-A교 장기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
교면포장	• 포장균열 • 포장박리 • 접속부 포장망상균열	- 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
배수시설	• 배수구 막힘	- 청소	
난간 및 연석	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 굽힘 • 델리네이트 파손 • 파손	- 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰 - 단면보수	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 차수판 볼트 체결불량 • 하부누수	- 청소 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
받침장치	• 받침몰탈 균열(cw:0.3mm미만) • 받침콘크리트 균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 하자보수	
바닥판	• 균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 재료분리 • 박리	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 단면보수	
거더	• 도장박리, 부식 • 도장굽힘 • 표면오염	- 재도장 - 재도장 - 주의관찰	
2차부재	• 도장박리	- 재도장	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 파손	- 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰	
교각	• 균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 파손	- 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰	
기초	• 노출부 없음	-	
옹벽	• 시점부 옹벽 침하 및 전도	- 주의관찰	

갑곶교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황							
용역명		국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역	점검기간		총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명		의정부국토관리사무소	대표자		의정부국토관리사무소장		
공동수급		독자수행	계약방법		제한경쟁		
시설물구분		교량	종 류		도로교량 종 별 기타		
준공일		2019-03-31	점검금액 (천원)		1,262 안전등급 양호		
시설물 위치		인천 강화군 강화읍 갑곶리 968-1	시설물 규모		L=15.0m, B=33.4m		
나. 점검 실시결과 현황							
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음					
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음					
점검 주요결과		- 바닥판 : 균열(cw:0.3mm미만), 실린트 열화, 실린트 누수, 망상균열(cw:0.3mm미만) - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 재료분리 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장 균열 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm이상), 균열(cw:0.3mm미만), 중앙분리대 균열(cw:0.3mm 이상)					
주요 보수·보강		- 하자보수, 실린트 재설치					
다. 책임(참여)기술자 현황							
구 분		성 명		과업 참여기간		기술등급	
사업 책임기술인		강동윤		2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
분야별 책임기술인		김대옥		2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
참여 기술인		김재각		2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자	
참여 기술인		김영현		2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자	
참여 기술인		송영섭		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		이상규		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		홍승우		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		정미순		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
라. 참고사항							
• 시설물관리대장의 제원과 설명판의 제원이 상이하여 수정이 필요함.							

갑곶교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 해당없음	-	
바닥판	• 균열(cw:0.3mm미만) • 실런트 열화 • 실런트 누수 • 망상균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 실런트 재설치 - 실런트 재설치 - 하자보수	
받침장치	• 해당없음	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 재료분리	- 하자보수 - 하자보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장균열	- 주의관찰	
신축이음	• 해당없음	-	
가로보 및 세로보	• 해당없음	-	
배수시설	• 해당없음	-	
난간 및 연석	• 균열(cw:0.3mm이상) • 균열(cw:0.3mm미만) • 중앙분리대 균열(cw:0.3mm이상)	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수	

대산2교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	2,103	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 옥림리 산 77		시설물 규모	L=90.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 종조인트 누수, 백태, 들뜸, 망상균열(cw:0.3mm미만), 균열(cw:0.3mm미만) - 받침장치 : 플레이트 부식, 잡철근 노출, 받침/콘크리트물탈 균열(cw:0.3mm미만) - 교대 : 실런트 갈라짐, 망상균열(cw:0.3mm미만), 박리, 표면오염, 균열(cw:0.3mm미만), 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장 토사퇴적, 접속부 아스콘 파손(경미)/망상균열, 아스콘 균열/망상균열 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 하부누수 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘, 유공관 마감미흡 - 난간 및 연석 : 방호벽 균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만)				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 재도장, 실런트 재설치, 청소, 수형연질품 주입, 유공관 마감보수, 부분 재포장				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급			
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자			
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자			
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자			
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자			
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

대산2교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 종조인트 누수 • 백태 • 들뜸 • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm미만)	- 주의관찰 - 하자보수 - 단면보수 - 하자보수 - 하자보수	
받침장치	• 플레이트 부식 • 잡철근 노출 • 받침몰탈 균열(cw:0.3mm미만) • 받침콘크리트 균열(cw:0.3mm미만)	- 채도장 - 주의관찰 - 하자보수 - 하자보수	
교대 및 교각	• 실런트 갈라짐 • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 박리 • 표면오염 • 균열(cw:0.3mm미만) • 파손	- 실런트 재설치 - 하자보수 - 단면보수 - 주의관찰 - 하자보수 - 단면보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 토사퇴적 • 접속부 아스콘 파손(경미) • 접속부 아스콘 망상균열 • 아스콘 균열 • 아스콘 망상균열	- 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 부분 재포장	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 하부누수	- 청소 - 주의관찰 - 수성연질폼 주입	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘 • 유공관 마감미흡	- 청소 - 유공관 마감보수	
난간 및 연석	• 방호벽 균열(cw:0.3mm미만) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 하자보수	

부근1교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,262	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 송해면 하도리 33-1		시설물 규모	L=30.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 백태 - 받침장치 : 플레이트 부식 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 누수흔적, 실링재 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장균열 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm이상), 후타재 파손, 하부누수 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘, 배수로 토사퇴적, 배수관 누수, 유공관 길이부족 - 난간 및 연석 : 파손, 균열부 백태(cw:0.3mm미만, 이상), 균열(cw:0.3mm이상) - 옹벽 : 상태양호				
주요 보수·보강		- 하자보수, 재도장, 실링처리, 청소, 단면보수, 배수관 교체, 유공관 길이연장				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분	성 명	과업 참여기간		기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

부근1교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 백태	- 하자보수	
받침장치	• 플레이트 부식	- 재도장	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 누수흔적 • 실링재 파손	- 하자보수 - 주의관찰 - 실링처리	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장균열	- 주의관찰	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 후타재 균열(cw:0.3mm이상) • 후타재 파손 • 하부누수	- 청소 - 주의관찰 - 단면보수 - 주의관찰	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘 • 배수로 토사퇴적 • 배수관 누수 • 유공관 길이부족	- 청소 - 청소 - 배수관 교체 - 유공관 길이연장	
난간 및 연석	• 중앙분리대 파손 • 중앙분리대 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 방호벽 균열부 백태(cw:0.3mm이상) • 중앙분리대 균열(cw:0.3mm이상)	- 주의관찰 - 하자보수 - 하자보수 - 하자보수	
옹벽	• 상태양호	-	

부근2교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분	교량		종 류	도로교량	중 별 기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,262	안전등급 양호
시설물 위치	인천 강화군 송해면 하도리 193		시설물 규모	L=15.0m, B=20.9m	
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- 바닥판 : 박락, 실링재 열화 - 교대 : 균열/망상균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 실링재 열화 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 접속부 균열 - 난간 및 연석 : 보수부 균열(cw:0.3mm이상), 균열부 백태(cw:0.3mm이상), 접속부 이격, 텔리네이트 파손, 균열(cw:0.3mm이상) - 옹벽 : 상태양호			
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 실런트 재설치, 재설치			
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
라. 참고사항					
• 특이사항 없음					

부근2교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 해당없음	-	
바닥판	• 박락 • 실링재 열화	- 단면보수 - 실런트 재설치	
받침장치	• 해당없음	-	
교대	• 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 실링재 열화 • 균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 실런트 재설치 - 하자보수 - 하자보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 접속부 균열	- 주의관찰	
신축이음	• 해당없음	-	
가로보 및 세로보	• 해당없음	-	
배수시설	• 해당없음	-	
난간 및 연석	• 방호벽 접속부 이격 • 균열(cw:0.3mm이상) • 균열부 백태(cw:0.3mm이상) • 보수부 균열(cw:0.3mm이상) • 중앙분리대 텔리네이트 파손 • 중앙분리대 균열(cw:0.3mm이상)	- 주의관찰 - 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 재설치 - 하자보수	
옹벽	• 상태양호	-	

서촌교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,261	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 송해면 솔정리 44-3		시설물 규모	L=30.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 박락 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 실린트 갈라짐, 균열(cw:0.3mm미만), 굽힘, 표면오염 - 교면포장 : 포장 망상균열 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 하부누수 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만)				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 실린트 재설치, 청소, 재포장				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급			
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자			
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자			
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자			
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자			
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자			
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

서촌교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 박락	- 하자보수 - 단면보수	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 실런트 갈라짐 • 균열(cw:0.3mm미만) • 굽힘 • 표면오염	- 실런트 재설치 - 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 망상균열	- 재포장	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 하부누수	- 청소 - 주의관찰	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘	- 청소	
난간 및 연석	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 하자보수	

솔정교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명		국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역	점검기간		총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명		의정부국토관리사무소	대표자		의정부국토관리사무소장	
공동수급		독자수행	계약방법		제한경쟁	
시설물구분		교량	종 류		도로교량	종 별 기타
준공일		2019-03-31	점검금액 (천원)		1,261	안전등급 양호
시설물 위치		인천 강화군 송해면 솔정리 344-2	시설물 규모		L=30.0m, B=20.9m	
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 백태 및 층분리, 백태 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 표면오염, 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장 망상균열, 접속부 망상균열 - 신축이음 : 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 후타재 파손, 접속부 단차, 하부누수, 유간 토사퇴적 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수로 토사퇴적, 배수로 박리, 유공관 길이부족, 배수구 막힘, 배수관 파손 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm미만), 균열부 백태(cw:0.3mm미만)				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 재포장, 청소, 유공관 길이연장, 배수관 재설치				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분		성 명	과업 참여기간		기술등급	
사업 책임기술인		강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
분야별 책임기술인		김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
참여 기술인		김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자	
참여 기술인		김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자	
참여 기술인		송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

솔정교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 백태 • 백태 및 층분리	- 하자보수 - 단면보수(방청)	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 표면오염 • 파손	- 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 망상균열 • 접속부 망상균열	- 재포장 - 재포장	
신축이음	• 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 후타재 파손 • 접속부 단차 • 유간 토사퇴적 • 하부누수	- 주의관찰 - 주의관찰 - 재포장 - 청소 - 주의관찰	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수로 토사퇴적 • 배수로 박리 • 유공관 길이부족 • 배수구 막힘 • 배수관 파손	- 청소 - 주의관찰 - 유공관 길이연장 - 청소 - 배수관 재설치	
난간 및 연석	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 하자보수	

신봉교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역	점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소	대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행	계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량	종 류	도로교량	종 별	기타
준공일	2019-03-31	점검금액 (천원)	1,261	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 하점면 신봉리 232	시설물 규모	L=30.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 철근노출, 백태, 박락 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 누수오염, 잡철근 노출, 망상균열(cw:0.3mm미만), 날개벽 굽힘, 재료분리, 실런트 갈라짐, 균열(cw:0.3mm미만) - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 아스콘 망상균열, 아스콘 패임, 아스콘 균열 - 신축이음 : 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 후타재 파손, 유간 토사퇴적, 하부누수 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘, 유공관 길이부족 - 난간 및 연석 : 균열(cw:0.3mm미만, 이상), 철근노출 - 옹벽 : 상태양호			
주요 보수·보강		- 하자보수, 실런트 재설치, 단면보수, 청소, 유공관 길이연장, 단면보수			
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
라. 참고사항					
• 특이사항 없음					

신봉교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 철근노출 • 백태 • 박락	- 하자보수 - 하자보수 - 단면보수	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 누수오염 • 잠철근 노출 • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 날개벽 굽힘 • 재료분리 • 실런트 갈라짐 • 균열(cw:0.3mm미만)	- 주의관찰 - 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰 - 하자보수 - 실런트 재설치 - 하자보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 아스콘 망상균열 • 아스콘 패임 • 아스콘 균열	- 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
신축이음	• 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 후타재 파손 • 유간 토사퇴적 • 신축이음 하부누수	- 주의관찰 - 단면보수 - 청소 - 주의관찰	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘 • 유공관 길이부족	- 청소 - 유공관 길이연장	
난간 및 연석	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 철근노출	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수	
옹벽	• 상태양호	-	

옥림1교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황								
용역명		국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간		총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명		의정부국토관리사무소		대표자		의정부국토관리사무소장		
공동수급		독자수행		계약방법		제한경쟁		
시설물구분		교량		종 류		도로교량	종 별	기타
준공일		2019-03-31		점검금액 (천원)		1,261	안전등급	양호
시설물 위치		인천 강화군 강화읍 옥림리 560-6		시설물 규모		L=30.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황								
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음						
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음						
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 누수흔적, 백태 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 박리, 파손, 실링재 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 접속부 포장 균열, 포장 균열 - 신축이음 : 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 후타재 파손, 유간 토사퇴적 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘, 유공관 길이부족 - 난간 및 연석 : 연석 균열(cw:0.3mm미만) - 옹벽 : 상태양호						
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 실링재 재설치, 단면보수, 청소, 유공관 길이연장						
다. 책임(참여)기술자 현황								
구 분		성 명		과업 참여기간		기술등급		
사업 책임기술인		강동운		2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
분야별 책임기술인		김대옥		2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자		
참여 기술인		김재각		2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자		
참여 기술인		김영현		2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자		
참여 기술인		송영섭		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인		이상규		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인		홍승우		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
참여 기술인		정미순		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자		
라. 참고사항								
• 특이사항 없음								

옥림1교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 누수흔적 • 백태	- 주의관찰 - 하자보수	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 박리 • 파손 • 실링재 파손 • 균열(cw:0.3mm미만)	- 단면보수 - 주의관찰 - 실링재 재설치 - 하자보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 접속부 포장 균열 • 포장 균열	- 주의관찰 - 주의관찰	
신축이음	• 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 후타재 파손 • 유간 토사퇴적	- 주의관찰 - 단면보수 - 청소	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘 • 유공관 길이부족	- 청소 - 유공관 길이연장	
난간 및 연석	• 연석 균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수	
옹벽	• 상태양호	-	

옥림2교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별 기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,261	안전등급 양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 용정리 403-1	시설물 규모	L=40.0m, B=34.9m		
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- 거더 : 균열부 백태(cw:0.3mm미만) - 바닥판 : 누수, 철근노출, 박리, 박락 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 법면 블록유실, 재료분리, 균열(cw:0.3mm미만), 실링재 파손, 박락 - 교면포장 : 포장 마모, 포장 균열/망상균열, 포트홀 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만) - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘 - 난간 및 연석 : 상태양호			
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 블록 재설치, 실링재 재설치, 패칭보수, 청소			
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
라. 참고사항					
• 특이사항 없음					

옥림2교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 균열부 백태(cw:0.3mm미만)	- 하자보수	
바닥판	• 누수 • 철근노출 • 박리, 박락	- 실링재 재설치 - 하자보수 - 단면보수	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 법면 블록 유실 • 홍벽 재료분리 • 균열(cw:0.3mm미만) • 전면부 실링재 파손 • 박락	- 블록 재설치 - 하자보수 - 하자보수 - 실링재 재설치 - 단면보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 마모 • 포장 균열/망상균열 • 포트홀	- 주의관찰 - 주의관찰 - 패칭보수	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 후타재 균열(cw:0.3mm미만)	- 청소 - 주의관찰	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘	- 청소	
난간 및 연석	• 상태양호	-	

옥림IC교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,261	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 옥림리 781-1		시설물 규모	L=30.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 백태 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 균열(cw:0.3mm미만), 실링재 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장 열화, 마모, 패임, 파손, 망상균열 - 신축이음 : 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 유간 토사퇴적, 본체 부식, 후타재 파손 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘 - 난간 및 연석 : 연석 균열(cw:0.3mm미만)				
주요 보수·보강		- 하자보수, 실링처리, 재포장, 패칭보수, 청소				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분		성 명	과업 참여기간		기술등급	
사업 책임기술인		강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
분야별 책임기술인		김대욱	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
참여 기술인		김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자	
참여 기술인		김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자	
참여 기술인		송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
라. 참고사항						
• 교면포장 손상(d등급)에 대한 재포장 필요.						

옥림IC교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 백태	- 하자보수	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 실링재 파손	- 하자보수 - 실링처리	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 열화, 마모 • 포장 패임 • 포장 파손 • 포장 망상균열	- 재포장 - 주의관찰 - 패칭보수 - 재포장	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 본체 부식 • 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 후타재 파손	- 청소 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘	- 청소	
난간 및 연석	• 연석 균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수	

용정교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명		국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명		의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급		독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분		교량		종 류	도로교량	종 별 기타
준공일		2019-03-31		점검금액 (천원)	1,261	안전등급 양호
시설물 위치		인천 강화군 강화읍 용정리 757-6		시설물 규모	L=30.0m, B=20.9m	
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 층분리 - 받침장치 : 상태양호 - 교대 및 교각 : 균열/망상균열(cw:0.3mm미만), 박리, 표면오염, 파손 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장 균열, 포트홀, 포장 파손 - 신축이음 : 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 유간 토사퇴적 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 상태양호 - 난간 및 연석 : 방호벽 균열(cw:0.3mm미만)				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 패칭보수, 청소				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분		성 명	과업 참여기간		기술등급	
사업 책임기술인		강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
분야별 책임기술인		김대욱	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
참여 기술인		김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자	
참여 기술인		김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자	
참여 기술인		송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

용정교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 층분리	- 하자보수 - 단면보수(방청)	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 박리 • 표면오염 • 파손	- 하자보수 - 하자보수 - 단면보수 - 주의관찰 - 단면보수	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 균열 • 포트홀 • 포장 파손	- 주의관찰 - 패칭보수 - 주의관찰	
신축이음	• 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 유간 토사퇴적	- 주의관찰 - 청소	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘	- 청소	
난간 및 연석	• 방호벽 균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수	

하도교 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	교량		종 류	도로교량	종 별	기타
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	1,261	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 송해면 솔정리 922-2		시설물 규모	L=40.0m, B=20.9m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 거더 : 상태양호 - 바닥판 : 백태, 균열부 백태(cw:0.3mm미만) - 받침장치 : 상태양호 - 교대 : 균열/망상균열(cw:0.3mm미만), 파손, 표면박리, 보수부 재균열(cw:0.3mm미만), 표면오염 - 기초 : 노출부 없음 - 교면포장 : 포장 균열/망상균열, 마모, 파손 - 신축이음 : 유간 토사퇴적, 후타재 균열(cw:0.3mm미만), 후타재 파손 - 가로보 : 상태양호 - 배수시설 : 배수구 막힘, 유공관 길이부족 - 난간 및 연석 : 접속부 방호벽 박리, 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 균열(cw:0.3mm이상), 텔레네이트 파손				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 청소, 유공관 길이연장, 재설치				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분		성 명	과업 참여기간		기술등급	
사업 책임기술인		강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
분야별 책임기술인		김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
참여 기술인		김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자	
참여 기술인		김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자	
참여 기술인		송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

하도교 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
거더	• 상태양호	-	
바닥판	• 백태 • 균열부 백태(cw:0.3mm미만)	- 하자보수 - 하자보수	
받침장치	• 상태양호	-	
교대	• 균열(cw:0.3mm미만) • 파손 • 표면박리 • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 보수부 재균열(cw:0.3mm미만) • 표면오염	- 하자보수 - 단면보수 - 단면보수 - 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰	
기초	• 노출부 없음	-	
교면포장	• 포장 균열 • 포장 망상균열 • 포장 마모 • 포장 파손	- 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰	
신축이음	• 유간 토사퇴적 • 후타재 균열(cw:0.3mm미만) • 후타재 파손	- 청소 - 주의관찰 - 단면보수	
가로보	• 상태양호	-	
배수시설	• 배수구 막힘 • 유공관 길이부족	- 청소 - 유공관 길이연장	
난간 및 연석	• 접속부 방호벽 박리 • 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 델리네이트 파손	- 주의관찰 - 하자보수 - 하자보수 - 재설치	

옥림터널(상) 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.		
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장		
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁		
시설물구분	터널		종 류	도로터널	종 별	2종
준공일	2019-03-31		점검금액 (천원)	2,103	안전등급	양호
시설물 위치	인천 강화군 강화읍 옥림리 533-1		시설물 규모	L=230.0m, B=10.8m		
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 라이닝 : 균열(cw:0.3mm이상, 미만), 망상균열(cw:0.3mm미만), 백태, 박리, 누수흔적, 표면열화 - 갭문 : 균열(cw:0.3mm미만, 이상), 박리, 누수흔적 - 포장 : 포장균열, 포장파손, 잡철근노출, 접속포장(시점부) 파손 - 공동구 : 균열(cw:0.3mm미만), 파손, 덮개파손 - 배수시설 : 배수로 집수정 토사퇴적 - 옹벽 : 상태양호 - 비탈면 : 상태양호 - 조명시설 : 상태양호 - 소화시설 : 상태양호				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 패칭보수, 청소				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분		성 명	과업 참여기간		기술등급	
사업 책임기술인		강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
분야별 책임기술인		김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자	
참여 기술인		김재각	2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자	
참여 기술인		김영현	2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자	
참여 기술인		송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		이상규	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
참여 기술인		정미순	2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자	
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

옥림터널(상) 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
라이닝	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 백태 • 박리 • 누수흔적 • 표면열화	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 단면보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
갯문	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 박리 • 누수흔적	- 하자보수 - 하자보수 - 단면보수 - 주의관찰	
포장	• 포장균열 • 포장파손 • 잡철근노출 • 접속포장(시점부) 파손	- 주의관찰 - 주의관찰 - 주의관찰 - 패칭보수	
공동구	• 균열(cw:0.3mm미만) • 파손, 덮개파손	- 하자보수 - 주의관찰	
배수시설	• 배수로 집수정 토사퇴적	- 청소	
옹벽	• 상태양호	-	
비탈면	• 상태양호	-	
조명시설	• 상태양호	-	
소화시설	• 상태양호	-	

옥림터널(하) 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황						
용역명		국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간		총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.
관리주체명		의정부국토관리사무소		대표자		의정부국토관리사무소장
공동수급		독자수행		계약방법		제한경쟁
시설물구분		터널		종 류		도로터널 종 별 2종
준공일		2019-03-31		점검금액 (천원)		2,103 안전등급 양호
시설물 위치		인천 강화군 강화읍 옥림리 산 25		시설물 규모		L=230.0m, B=10.4m
나. 점검 실시결과 현황						
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음				
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음				
점검 주요결과		- 라이닝 : 균열(cw:0.3mm이상, 미만), 망상균열(cw:0.3mm미만), 백테, 박리, 박락, 누수흔적, 표면열화 - 갭문 : 균열(cw:0.3mm미만, 이상), 망상균열(cw:0.3mm미만), 누수흔적, 표면열화 - 포장 : 포장균열 - 공동구 : 균열(cw:0.3mm미만), 파손, 덮개파손 - 배수시설 : 배수로 침수정 토사퇴적 - 옹벽 : 상태양호 - 비탈면 : 상태양호 - 조명시설 : 상태양호 - 소화시설 : 상태양호				
주요 보수·보강		- 하자보수, 단면보수, 청소				
다. 책임(참여)기술자 현황						
구 분		성 명		과업 참여기간		기술등급
사업 책임기술인		강동윤		2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자
분야별 책임기술인		김대옥		2025.07.01.~2025.12.23.		토목특급기술자
참여 기술인		김재각		2025.07.01.~2025.12.23.		토목고급기술자
참여 기술인		김영현		2025.07.01.~2025.12.23.		토목중급기술자
참여 기술인		송영섭		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자
참여 기술인		이상규		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자
참여 기술인		홍승우		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자
참여 기술인		정미순		2025.07.01.~2025.12.23.		토목초급기술자
라. 참고사항						
• 특이사항 없음						

옥림터널(하) 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
라이닝	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 백태 • 박리, 박락 • 누수흔적 • 표면열화	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 단면보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
갯문	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 누수흔적 • 표면열화	- 하자보수 - 하자보수 - 하자보수 - 주의관찰 - 주의관찰	
포장	• 포장균열	- 주의관찰	
공동구	• 균열(cw:0.3mm미만) • 파손, 덮개파손	- 하자보수 - 주의관찰	
배수시설	• 배수로 침수정 토사퇴적	- 청소	
옹벽	• 상태양호	—	
비탈면	• 상태양호	—	
조명시설	• 상태양호	—	
소화시설	• 상태양호	—	

마송자하차도 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분	터널		종 류	도로터널	종 별 2종
준공일	2012-06-17		점검금액 (천원)	3,785	안전등급 양호
시설물 위치	경기 김포시 통진읍 마송리 104-113	시설물 규모	BOX구간 L=156.5m U-Type구간 시점부 L=199.6m 종점부 L=156.9m		
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- BOX구간 : 균열/망상균열(cw:0.3mm미만) - 입·출구부 : 망상균열(cw:0.3mm미만) - U-Type구간 : 균열(cw:0.3mm미만, 이상), 망상균열(cw:0.3mm미만), 탄산화방지재 박리, 균열부 백태(cw:0.3mm미만), 보수재 박리, 실링재 열화, 식생 - 포장 : 포장 균열/망상균열, 포장 패임/파손, 표면열화 - 난간 및 연석 : 연석 균열(cw:0.3mm미만), 박리, 박락, 파손, 탄산화방지재 박리, 가드레일 파손 - 배수시설 : 그레이팅 변형, 배수로 토사퇴적 - 기타시설 : 상태양호 - 집수정 : 균열/망상균열(cw:0.3mm미만), 백태, 철근노출, 표면오염			
주요 보수·보강		- 표면보수, 주입보수, 방자재 도포, 실랑재 재설치, 부분 재포장, 패칭보수, 단면보수, 청소			
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대옥	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
라. 참고사항					
• 특이사항 없음					

마송자하차도 장기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
BOX구간	• 균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만)	- 표면보수 - 표면보수	
입·출구부	• 망상균열(cw:0.3mm미만)	- 표면보수	
U-Type구간	• 균열(cw:0.3mm미만) • 균열(cw:0.3mm이상) • 균열부 백태(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 탄산화방지재 박리 • 보수재 박리 • 실링재 열화 • 식생	- 표면보수 - 주입보수 - 표면보수 - 표면보수 - 방지재 도포 - 표면보수 - 실링재 재설치 - 주의관찰	
포장	• 포장 균열 • 포장 망상균열 • 포장 패임, 파손 • 포장 표면열화	- 부분 재포장 - 주의관찰 - 패칭보수 - 주의관찰	
난간 및 연석	• 연석 균열(cw:0.3mm미만) • 연석 탄산화방지재 박리 • 연석 박리, 박락 • 연석 파손 • 가드레일 파손	- 표면보수 - 방지재 도포 - 단면보수 - 단면보수 - 주의관찰	
배수시설	• 그레이팅 변형 • 배수로 토사퇴적	- 주의관찰 - 청소	
기타시설	• 상태양호	-	
집수정	• 균열(cw:0.3mm미만) • 망상균열(cw:0.3mm미만) • 백태 • 철근노출 • 표면오염	- 표면보수 - 표면보수 - 표면보수 - 단면보수(방청) - 주의관찰	

주교자하차도 정기안전점검(하반기) 결과표

가. 일반현황					
용역명	국도48호선 강화대교 등 20개소 정기안전점검 용역		점검기간	총기간 : 2025.03.31. ~ 2025.12.23. 금회(하반기) : 2025.07.01. ~ 2025.12.23.	
관리주체명	의정부국토관리사무소		대표자	의정부국토관리사무소장	
공동수급	독자수행		계약방법	제한경쟁	
시설물구분	터널		종 류	도로터널	종 별 기타
준공일	2021-12-30		점검금액 (천원)	2,944	안전등급 양호
시설물 위치	경기도 고양시 덕양구 주교동 276	시설물 규모	BOX구간 L=156.5m U-Type구간 시점부 L=199.6m 종점부 L=156.9m		
나. 점검 실시결과 현황					
중대한 결함등	중대한 결함	- 없음			
	공중이 이용하는 부위에 결함	- 없음			
점검 주요결과		- BOX구간 : 균열(cw:0.3mm미만) - 입·출구부 : 상태양호 - U-Type구간 : 누수, 파손, 타일 탈락/파손, 실런트 파손/열화, 실런트 이격 - 포장 : 균열/망상균열, 조인트 파손 - 배수시설 : 상태양호 - 안전 및 기타시설 : 연석 도장박리, 표면박리, 중앙분리대 도장박리, 방음판 유리 파손 - 조명시설 : 상태양호 - 소화시설 : 상태양호			
주요 보수·보강		- 하자보수, 실런트 재설치, 타일교체, 봉함재 보수, 단면보수			
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간	기술등급		
사업 책임기술인	강동윤	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
분야별 책임기술인	김대욱	2025.07.01.~2025.12.23.	토목특급기술자		
참여 기술인	김재각	2025.07.01.~2025.12.23.	토목고급기술자		
참여 기술인	김영현	2025.07.01.~2025.12.23.	토목중급기술자		
참여 기술인	송영섭	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	이상규	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	홍승우	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
참여 기술인	정미순	2025.07.01.~2025.12.23.	토목초급기술자		
라. 참고사항					
• 특이사항 없음					

주교자하차도 정기안전점검(하반기) 실시결과 결과표

부재	점검내용	조치 필요사항	비고
BOX 구간	• 균열(cw:0.3mm미만)	- 하자보수	
입·출구부	• 상태양호	-	
U-Type 구간	• 벽체 누수 • 벽체 파손 • 타일 탈락 • 타일 파손 • 실런트 파손 • 실런트 열화 • 실런트 이격	- 실런트 재설치 - 주의관찰 - 타일교체 - 타일교체 - 실런트 재설치 - 실런트 재설치 - 실런트 재설치	
포장	• 망상균열 • 균열 • 조인트 파손	- 주의관찰 - 주의관찰 - 봉합재보수	
배수시설	• 상태양호	-	
안전 및 기타시설	• 연석 도장박리 • 연석 표면박리 • 중앙분리대 도장박리 • 방음판 유리파손	- 단면보수 - 단면보수 - 단면보수 - 주의관찰	
조명시설	• 상태양호	-	
소화시설	• 상태양호	-	