

1. 국릉교

1) 전경사진

	
측면전경	교면포장 전경
	
바닥판 전경	받침 전경
	
하부전경	하부전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더 S1-G1 백태	거더 S1-G1~9 표면보호재 박리
	
거더 S1-G9 백태	교대 A1 누수흔적
	
교대 A1 표면보호재 박리	교대 A1 표면보호재 박리

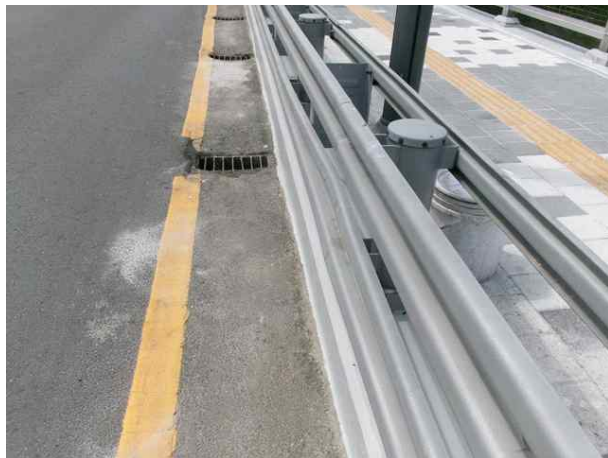
	
교대 A1 백태	교대 A1 백태
	
교대 A1 파손	교대 A1 파손
	
교대 A2 백태	교대 A2 백태



교량받침 부식 - 보수



교량받침 부식 - 보수



난간 S1 변형



난간 S1 굽힘



배수시설 S1 배수관 변형



배수시설 S1 배수관 부식

	
배수시설 S1 배수관 파손	신축이음 A1 차수판 파손
	
신축이음 A1 후타재 균열	신축이음 A2 본체 토사퇴적
	
신축이음 A2 차수판 파손	신축이음 A2 후타재 균열

2. 국은램프1교

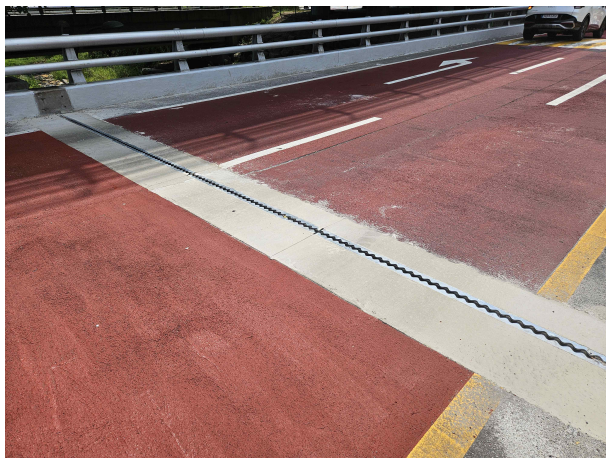
1) 전경사진



측면전경



교면포장 전경



신축이음 전경



바닥판 전경



교량받침 전경



교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더 전구간 표면보호재 박리	거더 전구간 표면보호재 박리
	
교대 균열보수 - 보수상태 양호	교대 균열보수 - 보수상태 양호
	
교대 A1 누수흔적	교대 A2 누수흔적

	
교량받침 A2-SH4 플레이트 부식	교면포장 S1 접속부 파손
	
교면포장 S1 미끄럼방지판 망상균열	교면포장 S1 파손
	
신축이음 A1 후타재 상태양호	신축이음 A2 후타재 상태양호

3. 국은램프2교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	바닥판 전경
	
교량받침 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더 전구간 표면보호재 박리	거더 전구간 표면보호재 박리
	
거더외부 파손	교대 보수부 도장박리
	
교량받침 A1 전구간 플레이트 부식	교량받침 A2 전구간 플레이트 부식

	
교면포장 접속부 아스콘 파손	교면포장 S1 아스콘 균열
	
바닥판 철근노출 보수 - 보수상태 양호	연석 도장박리 보수 - 보수상태 양호
	
신축이음 A1 후타재 균열	신축이음 A1 후타재 열화

4. 까치교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
배수시설 전경	바닥판 전경
	
교각 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
교면포장 S1 아스콘 파손	교면포장 S2 보도부 균열
	
교면포장 S1 보도부 균열	교면포장 S3 보도부 소성변형
	
교면포장 S3 아스콘 파손	난간 S1 파손

	
난간 S1 파손	바닥판 S1 백태
	
바닥판 S2 보수재 박리	바닥판 S2 박리(들뜸)
	
배수시설 S1 배수관 변형	배수시설 S2 배수관 부식

5. 까치육교

1) 전경사진

	
측면 전경	상면 전경
	
거더 전경	배수구 전경
	
계단부 전경	교각 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
바닥판 상면 S1 들뜸	바닥판 상면 보수현황 - 보수상태 양호
	
계단부 S1 파손	계단부 S2 도장박리
	
교각 P1 균열	교각 P1 누수흔적

	
교각 P1 도장박리	교각 P1 망상균열
	
교각 P1 도장박리 및 누수흔적	교각 P2 망상균열
	
바닥판 S2 마감재 파손	바닥판 S1 마감재 파손

	
바닥판측면 S2 부식	지주 A1 부식
	
지주 A1 볼트부식	지주 A1 볼트부식
-	-
-	-

6. 낙원교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
바닥판 전경	배수시설 전경
	
교각 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
교각 P2 균열	교대 A2 백태
	
교면포장 S1 아스콘 균열	교면포장 S3 아스콘 균열
	
교면포장 S3 아스콘 파손	바닥판 S2 균열 및 백태

	
바닥판 S2 균형	바닥판 S3 균열 및 백태
	
바닥판 S3 균열 및 백태	연석 전구간 보수 - 보수상태 양호
	
S1~3 보도부 연석 균열	S1~3 보도부 연석 균열

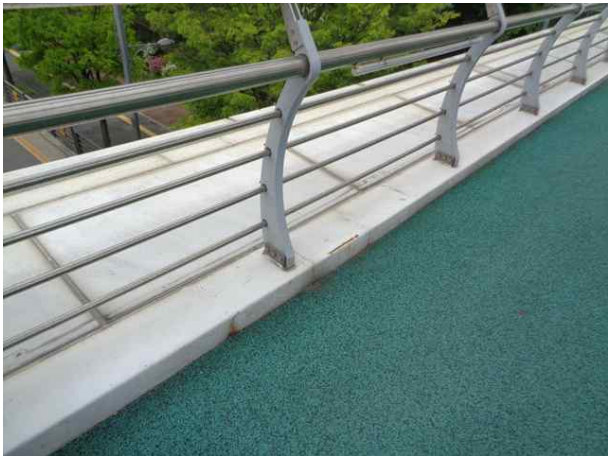
7. 너더리육교

1) 전경사진

	
측면 전경	바닥판 상면 전경
	
바닥판 전경	교량받침 전경
	
계단부 전경	교각 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
P1 계단부 부식 및 투수콘크리트 들뜸	P2 계단부 부식 및 투수콘크리트 들뜸
	
교각 P2 균열 및 도장박리	교각 P2 균열 및 도장박리
	
교량받침 P1 받침부식	교량받침 P1 받침부식

	
교량받침 P2 받침부식	교량받침 P2 받침부식
	
바닥판 상면 강재연석 부식	바닥판 상면 투수크노크리트 균열
	
아치부 케이블 정착단 부식	아치부 케이블 정착단 부식

8. 너분바위교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	바닥판 및 거더 전경
	
교각 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더 S1 A1측 부식	거더 S1 A1측 부식
	
교각 P1 균열 및 도장박리	교각 P1 균열 및 도장박리
	
교각 P2 균열 및 도장박리	교대 A1 누수흔적

	
교대 A1 전구간 표면보호재 들뜸	교대 A2 도장박리
	
교대 A2 박리(들뜸)	교대 A2 박리(들뜸)
	
교량받침 플레이트 부식 보수 - 보수상태 양호	교량받침 플레이트 부식 보수 - 보수상태 양호

	
교면포장 S2 방부목 파손	배수시설 S3 배수구 막힘
	
바닥판 전구간 데크플레이트 부식	바닥판 전구간 거더 부식
	
신축이음 A1 본체 토사퇴적	신축이음 A2 후타재 균열

9. 널다리교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	교량받침 전경
	
바닥판 전경	교대 전경

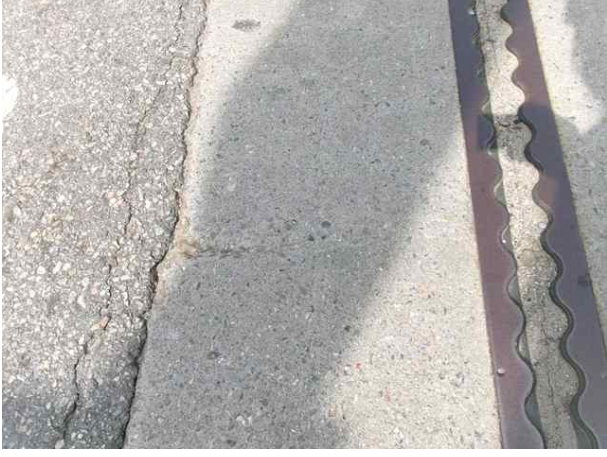
2) 주요 외관조사 사진

	
거더 S1 G1 도장박리	거더 S1 G1~5 도장박리
	
거더 S1 G1~5 도장박리	거더 S1 G3 도장박리
	
거더 S1 G5 도장박리	교대 A1 도장박리

	
교대 A1 도장박리	교대 A1 백태
	
교대 A1 누수흔적	교대 A1 파손
	
교대 A1 백태	교대 A2 균열

	
교대 A2 균열	교대 A2 균열부백태
	
교량받침 A1-SH2 플레이트 부식	교량받침 A1-SH6 플레이트 부식
	
교량받침 A2-SH1 받침콘크리트 균열	교량받침 A2-SH5 받침콘크리트 파손

	
교량받침 A2-SH7 무수축물탈 균열	교면포장 S1 아스콘 균열
	
교면포장 S1 아스콘 균열	연석 S1 균열
	
연석 S1 도장박리	바닥판 S1 도장박리

	
바닥판 S1 백태	배수시설 S1 배수구 막힘
	
배수시설 S1 배수구 막힘	배수시설 S1 연결불량
	
신축이음 A1 후타재 균열	신축이음 A2 후타재 균열

10. 느티나무교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
난간 및 아치 전경	와이어 지주 전경
	
바닥판 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더 S1 도장박리	거더 S1 도장박리
	
거더 S1 도장박리	거더 S1 도장박리
	
바닥판 S1 데크플레이트 부식	바닥판 S1 데크플레이트 부식

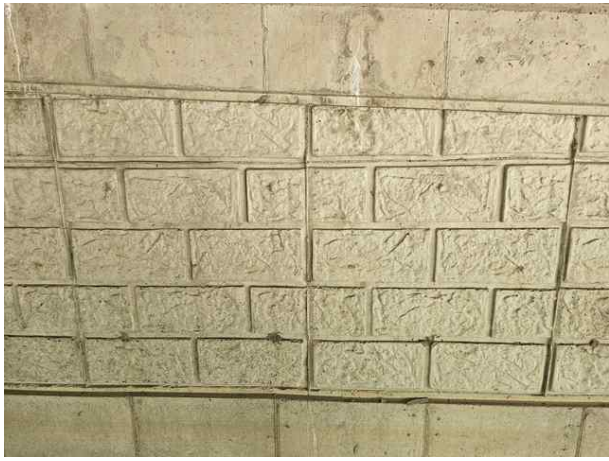
	
신축이음 A1 본체 토사퇴적	신축이음 A1 후타재 망상균열
	
신축이음 A2본체 토사퇴적	신축이음 A2 후타재 망상균열
	
부대시설 A2 교명주 파손	부대시설 A2 교명주 파손

11. 대장IC램프1교

1) 전경사진

	
측면 전경	교명판 전경
	
교면포장 전경	거더 전경
	
교대 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
교대 A1 균열	교대 A1 균열
	
교대 A1 백태	교대 A1 파손
	
교대 A2 균열	교대 A2 균열

	
교면포장 S1 아스콘 균열	신축이음 A1 후타재 망상균열
	
바닥판 S1 균열	바닥판 S1 균열
	
방호벽 S1 균열	방호벽 S1 균열

12. 대장IC램프2교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
연석 전경	배수구 전경
	
교각 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

교각 P2 균열	교각 P2 균열
교대 A1 균열	교대 A1 균열
교대 A1 망상균열	교대 A2 균열

	
교면포장 S1 아스콘 균열	교면포장 S3 아스콘 균열
	
연석 S1 표면열화	연석 S1 균열
	
바닥판 S1 균열	바닥판 S3 균열

13. 대장천교

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
연석 전경	바닥판 전경
	
교대 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
교각 P2 균열	교각 P2 균열
	
배수시설 S1 배수구막힘	배수시설 S3 배수구막힘
	
연석 S1 박리	연석 S3 박리

바닥판 S1 균열	바닥판 S1 균열
바닥판 S2 균열	바닥판 S2 균열
바닥판 S3 균열	바닥판 S3 균열

14. 두밀교(상행)

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	교량받침 전경
	
거터외부 전경	교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
교면포장 A2 접속부 망상균열	신축이음 A1 보도부 후타재 파손
	
신축이음 A1 후타재 파손	거더외부 S1 G1 도장박리
	
거더외부 S1 G2 도장박리	거더외부 S1 G5 균형

	
교량받침 A1-SH1 플레이트 부식	교량받침 A1-SH2 플레이트 부식
	
바닥판 S1 철근노출	배수시설 S1 배수관 부식
-	-
-	-

15. 두밀교(하행)

1) 전경사진

	
측면 전경	교면포장 전경
	
바닥판 전경	교량받침 전경
	
교대 전경	교각 전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더 S2 G2 도장박리	거더 S2 G3 도장박리
	
교량받침 A1-SH3 플레이트 부식 및 도장박리	교량받침 A1-SH3 플레이트 부식 및 도장박리
	
보도부 S1~2 포장균열	보도부 S1~2 포장균열

	
교면포장 S1~2 망상균열	교면포장 S1~2 망상균열
	
바닥판 S2 균열 및 백태	바닥판 S2 백태
	
신축이음 A1 후타재 파손	신축이음 A2 후타재 파손