

1. 낙생고가교

1) 전경사진

	
측면전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	바닥판 전경
	
교각전경	교대전경

2) 주요 외관조사 사진

	
강아치 S3 부식	거더외부 S2-G3 강재부식
	
거더외부 S2 G3 도장박리	거더외부 S2 G4 도장박리
	
거더내부 S2 G5 강재부식	거더내부 S2 G5 우수유입

	
거더외부 S1 G1 도장박리	거더외부 S1 G5 녹힘
	
거더외부 S1 G5 볼트부식	거더외부 S3 G1 점부식
	
거더외부 S3 G2 부식	교각 P2 망상균열

	
교각 P2 재료분리	교각 P2 파손
	
교대 A1 균열부 백태	교대 A1 누수흔적
	
교대 A1 재균열	교대 A1 침하

	
교대 A2 보수재 박리	교대 A2 상면 열화
	
교대 A2 법면 침하	교대 A2 백태
	
교량받침 A1 SH2 받침콘크리트 파손	교량받침 A1 SH3 플레이트 부식

	
교량받침 A2 SH1 받침몰탈 균열	교량받침 P2 SH4 플레이트 부식
	
교면포장 S1 라벨링 보수	교면포장 S3 망상균열 보수
	
연석 전구간 보수	연석 전구간 보수

	
바닥판 S2 균열	바닥판 S2 균열
	
바닥판 S2 백태	바닥판 S1 균열
	
바닥판 S3 외측 강재 변형	배수시설 P2 배수관 부식

	
배수시설 전구간 막힘 보수	신축이음 A1 본체부식, 열화
	
신축이음 A1 차수판 파손	신축이음 A2 하부 유도배수시설 파손
	
신축이음 A2 후타재 균열	신축이음 A2 후타재 박리

2. 대장IC교(상행)

1) 전경사진



측면전경



교면포장 전경



신축이음 전경



바닥판 전경



교각전경



교대전경

2) 주요 외관조사 사진

	
거더내부 S1 G1 실링미처리	거더내부 S1 G2 도장박락
	
거더내부 S5 G2 도장 그을림	거더외부 S1 G2 굽힘
	
거더외부 S2 G2 부식	교각 P1 균열

	
교각 P1 망상균열	교각 P2 균열
	
교각 P2 균열	교각 P3 망상균열
	
교대 A1 재료분리	교대 A1 망상균열

	
교대 A1 박리, 박락	교대 A1 백태
	
교량받침 A1 SH2 받침콘크리트 파손	교량받침 P1 SH1 받침몰탈 균열
	
교량받침 P1 SH2 받침콘크리트 파손	교량받침 P2 SH2 받침몰탈 균열

	
교면포장 S1 접속부 망상균열	교면포장 S5 망상균열
	
바닥판 S1 균열	바닥판 S1 균열부백태
	
바닥판 S2 망상균열	바닥판 S4 재료분리

	
방호벽 S1 교명판 탈락	방호벽 S1 균열
	
방호벽 S1 박리	배수시설 A1 배수관 길이부족
	
배수시설 S3 배수관 막힘	배수시설 S3 배수관 부식

	
신축이음 A1 본체 부식	신축이음 A1 본체 토사퇴적
	
신축이음 A1 하부 고무재 파손	신축이음 A2 본체 부식
	
신축이음 A2 후타재 균열	신축이음 A2 후타재 파손

3. 대장IC교(하행)

1) 전경사진

	
측면전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	바닥판 전경
	
교각전경	교대전경

2) 주요 외관조사 사진

	
가로보 S5 굽힘	가로보 S5 변형
	
거더내부 S5 G2 도장박리	거더외부 S5 G1 굽힘
	
거더외부 S5 G1 변형	거더외부 S5 G1 부식

	
거더외부 S5 G2 굽힘	거더외부 S5 G2 변형
	
교각 P1 균열	교각 P1 망상균열
	
교각 P2 균열	교각 P2 망상균열

	
교각 P3 균열	교각 P3 굽힘
	
교각 P3 망상균열	교각 P3 파손
	
교각 P4 균열	교각 P4 파손

	
교대 A1 균열	교대 A1 상면 박리
	
교대 A2 균열	교대 A2 망상균열
	
교대 A2 박락	교대 A2 재료분리

	
교량받침 P1 SH1 받침물탈 균열	교량받침 P2 SH2 받침콘크리트 재료분리
	
교면포장 S1 망상균열	교면포장 S3 망상균열
	
바닥판 S1 균열	바닥판 S1 망상균열

	
바닥판 S1 철근노출	바닥판 S1 파손
	
바닥판 S2 균열	바닥판 S2 망상균열
	
바닥판 S5 재료분리	배수시설 S1 배수관 부식

	
방호벽 S2 균열	방호벽 S5 파손
	
배수시설 S1 배수관 부식	배수시설 S2 배수구 막힘
	
신축이음 A1 표면부식	신축이음 A2 후타재 균열

4. 판교IC고가차도

1) 전경사진

	
측면전경	교면포장 전경
	
신축이음 전경	바닥판 전경
	
교각전경	교대전경

2) 주요 외관조사 사진

거더외부 S1 G1 도장 부식	거더외부 S1 G3 도장 균열
거더내부 S1 G1 부식	거더내부 S1 G3 도장 박락
거더내부 S4 G1 도장 부식	교각 P1 균열

	
교각 P1 망상균열	교각 P2 균열
	
교대 A1 균열	교대 A2 균열
	
교대 A2 누수흔적, 부식	교량받침 A2 SH1 플레이트 부식

	
교량받침 A2 SH2 플레이트 부식	교량받침 P1 SH2 받침몰탈 균열
	
교량받침 P3 SH2 받침콘크리트 균열	교면포장 S2 포트홀
	
교면포장 S4 접속부 망상균열	교면포장 S4 포장 파손

	
난간 S1 Base Plate 부식	난간 S2 Base Plate 부식
	
난간 S2 Base Plate 부식	난간 S3 Base Plate 부식
	
바닥판 S2 도장긁힘	바닥판 S3 도장탈락

	
바닥판 S4 도장박락	배수시설 S1 배수구 막힘
	
배수시설 S3 배수구 막힘	배수시설 S4 배수구 막힘
	
신축이음 A1 본체 부식	신축이음 A1 하부 고무재 손상

5. 국은교

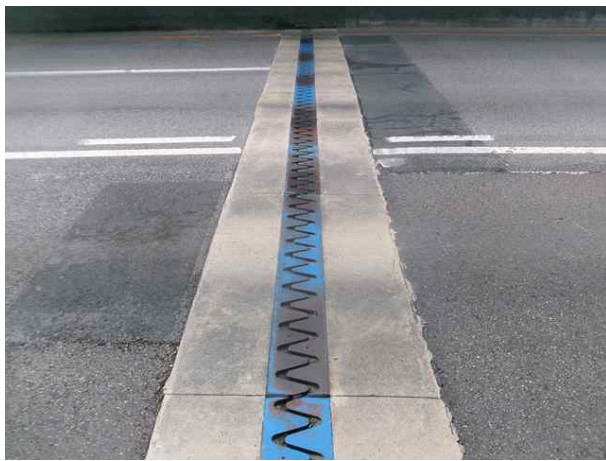
1) 전경사진



측면전경



교면포장 전경



신축이음 전경



바닥판 전경



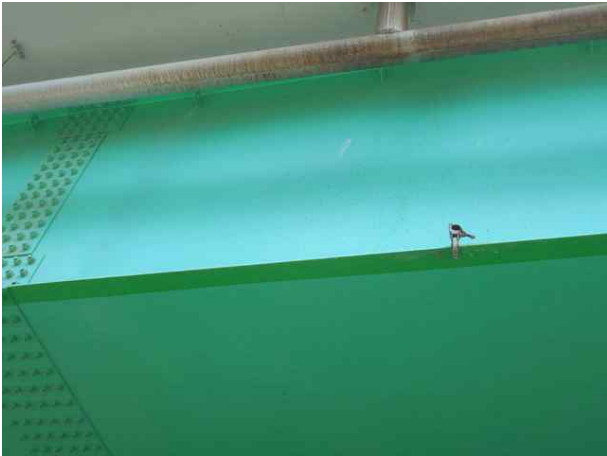
교각 전경



교대 전경

2) 주요 외관조사 사진

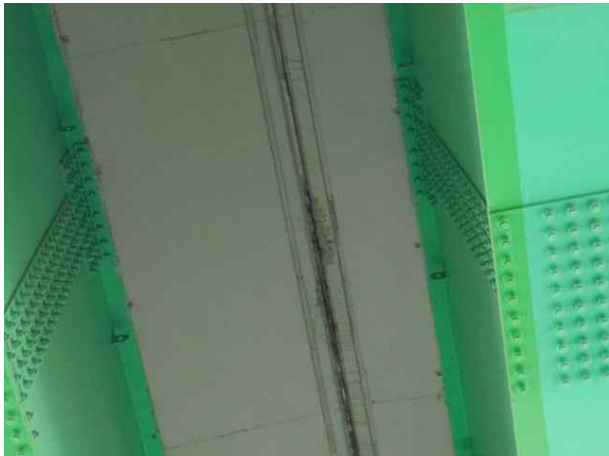
	
거더내부 S1 G2 점검등 파손	거더내부 S1 G2 하면 녹발생
	
거더내부 S2 G2 도장박리	거더내부 S2 G2 리브변형
	
거더외부 S1 G2 도장 긁힘	거더외부 S1 G4 도장 박리

	
거더외부 S3 G4 도장 균형	거더외부 S3 G4 부식
	
교각 P1 균열	교대 A1 누수흔적
	
교대 A1 이격	교대 A1 균열

	
교대 A1 균열	교대 A1 박락
	
교대 A1 파손	교대 A2 균열부 백태
	
교대 A2 누수흔적	교대 A2 보수재 박리

	
교량받침 A1 SH1 플레이트 부식	교량받침 P1 SH2 상면 보수재 박리
	
교량받침 P1 SH3 받침콘크리트 균열	교면포장 S1 아스콘 패임
	
교면포장 S1 파손	교면포장 S1 포트홀

	
바닥판 S1 균열	바닥판 S1 균열부백태
	
바닥판 S1 도장들뜸	바닥판 S1 백태
	
바닥판 S1 파손, 철근노출	바닥판 S2 균열부 백태

	
바닥판 S3 들뜸	바닥판 S3 박리
	
바닥판 S3 파손	점검시설 S1 난간탈락
	
방호벽 S2 박리	배수시설 S1 배수구 막힘

	
신축이음 A1 본체 토사퇴적	신축이음 A2 후타재 균열
	
시점측 접속부 방호벽 균열	시점측 접속부 옹벽 블록 균열
	
중점측 접속부 방호벽 균열	중점측 접속부 옹벽 블록 파손