

양노2교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



바닥판하면 전경



교량받침 전경



교량받침 전경



교대 전경

작업사진 및 손상현황



도보점검을 이용한 부재치수 현장측정



도보점검을 이용한 부재치수 현장측정



도보를 이용한 근접조사



도보를 이용한 근접조사



비파괴시험



비파괴시험

바닥판하면



손상현황
원 인
조치방안

- S1 철근노출
- 시공미흡, 다짐미흡 등
- 단면보수(방청)

손상현황
원 인
조치방안

- S1 재료분리
- 시공미흡, 다짐미흡 등
- 단면보수



손상현황
원 인
조치방안

- S1 파손 및 철근노출
- 시공미흡, 다짐미흡 등
- 단면보수(방청)

손상현황
원 인
조치방안

- S1 파손 및 철근노출
- 우수유입, 다짐미흡 등
- 단면보수(방청)



손상현황
원 인
조치방안

- S1 철근부식
- 우수유입, 피복부족 등
- 단면보수(방청)

손상현황
원 인
조치방안

- S1 층분리
- 다짐미흡, 거푸집 조기탈거 등
- 단면보수

거더



손상현황 • S1 거더 상태양호

원 인 • -

조치방안 • -

손상현황 • S1 거더 상태양호

원 인 • -

조치방안 • -

가로보



손상현황 • S1 가로보 상태양호

원 인 • -

조치방안 • -

손상현황 • S1 가로보 상태양호

원 인 • -

조치방안 • -

교대



손상현황	• A1 균열(0.3mm미만)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 표면처리



손상현황	• A1 콘크리트 박리
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 단면보수



손상현황	• A1 백태
원 인	• 습기흡착, 우수유입 등
조치방안	• 단면보수



손상현황	• A2 콘크리트 파손
원 인	• 다짐미흡, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 단면보수



손상현황	• A2 흙벽 콘크리트 박리
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 단면보수



손상현황	• A2 균열(0.3mm미만)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 표면처리

기초	
	
교대 A1 기초 전경	교대 A2 기초 전경

교량받침



손상현황	• A1-SH8 무수축물탈 균열(0.3mm미만)
원 인	• 건조수축, 거푸집 조기탈거 등
조치방안	• 표면처리

손상현황	• A1-SH8 받침콘크리트 열화
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 단면보수



손상현황	• A2-SH7 받침콘크리트 재료분리
원 인	• 다짐미흡 등
조치방안	• 단면보수

손상현황	• A2-SH8 받침콘크리트 박리
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 단면보수

신축이음장치



손상현황	• A1 본체 부식
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 재도장

손상현황	• A1 후타재 파손
원 인	• 차량 반복통행, 공용기간 증가
조치방안	• 단면보수



손상현황	• A1 본체 부식
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 재도장

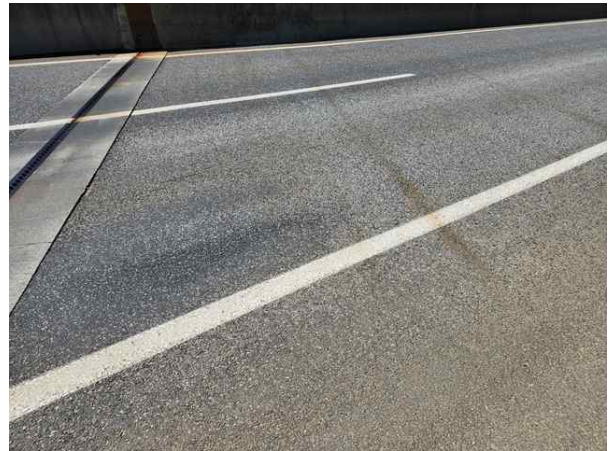
손상현황	• A1 차수판 볼트 불량
원 인	• 공용기간 증가
조치방안	• 정비



손상현황	• A2 본체 부식
원 인	• 우수유입, 공용기간 증가 등
조치방안	• 재도장

손상현황	• A2 차수판 볼트 불량
원 인	• 공용기간 증가
조치방안	• 정비

교면포장



손상현황	• S1 아스콘 열화	손상현황	• S1-A1 접속도로 아스콘 열화
원 인	• 수분침투, 제설제, 동결융해 등	원 인	• 수분침투, 제설제, 동결융해 등
조치방안	• 재포장	조치방안	• 재포장

배수시설



손상현황	• S1 배수구 토사퇴적	손상현황	• S1 배수구 토사퇴적
원 인	• 비산먼지 퇴적, 공용기간 증가	원 인	• 비산먼지 퇴적, 공용기간 증가
조치방안	• 정비	조치방안	• 정비

난간 및 연석(방호벽 및 중분대)



손상현황 • S1 보수부 재균열 (0.3mm미만)

원 인 • 건조수축, 거푸집 조기탈거 등

조치방안 • 표면처리

손상현황 • S1 보수부 재균열 (0.3mm미만)

원 인 • 건조수축, 거푸집 조기탈거 등

조치방안 • 표면처리



손상현황 • S1 중분대 파손

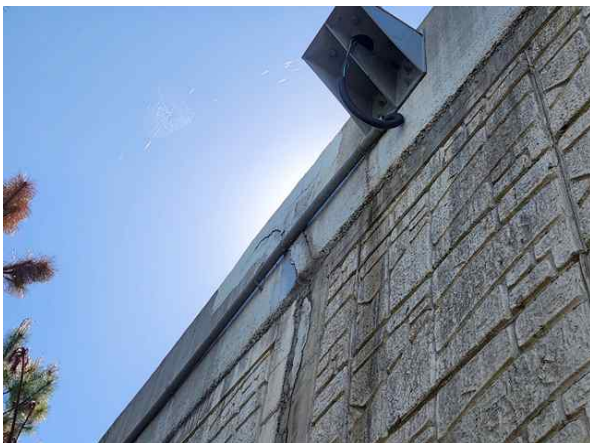
원 인 • 공용년수 증가, 거푸집 조기탈거 등

조치방안 • 단면보수

손상현황 • S1 콘크리트 파손

원 인 • 공용년수 증가, 거푸집 조기탈거 등

조치방안 • 단면보수



손상현황 • S1 접속부 콘크리트 파손

원 인 • 공용년수 증가, 거푸집 조기탈거 등

조치방안 • 단면보수

손상현황 • S1 접속부 중분대 파손

원 인 • 공용년수 증가, 거푸집 조기탈거 등

조치방안 • 단면보수

기타시설



손상현황	• S1 가로등 볼트 체결 상태 현황	손상현황	• S1 투석방지망 볼트 체결 상태 현황
원 인	• -	원 인	• -
조치방안	• -	조치방안	• -