

골 정 사 약 밀 점 동 검 지 용 역역 첩
진

2016. 11.



광 양 시 도 로 관 리 사 업 소



[주] 덕 림 이 엔 씨

1. 대 근 대 교 (상)

- (1) 전 경
- (2) 외 관 조 사
- (3) 시 험 및 측 정
- (4) 장 비 사 용

1. 전 경



교량 상부 전경



교량 측면 전경

2. 외 관 조 사



위 치	교면포장
현 황	포장면 상태양호

위 치	교면포장(S1)
현 황	아스콘 파손



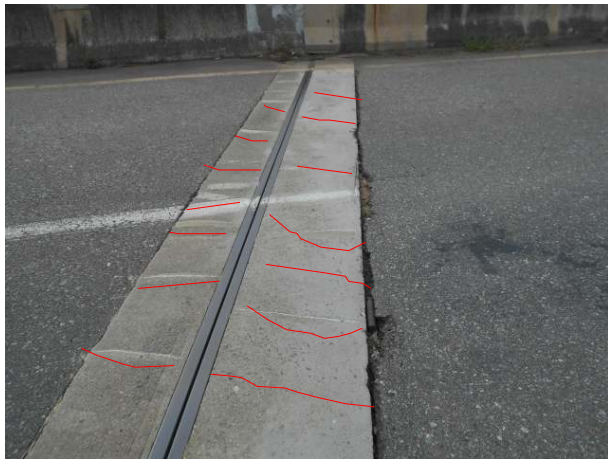
위 치	방호벽(S1)
현 황	균열(0.3mm미만)

위 치	방호벽(S2)
현 황	망상균열



위 치	배수시설
현 황	배수구 막힘

위 치	배수관
현 황	배수관 길이 양호



위 치	A1 후타재
현 황	균열(0.3mm미만)



위 치	A2 후타재
현 황	(토사퇴적)



위 치	신축이음 유간거리 측정
현 황	상태양호



위 치	신축이음 유간거리 측정
현 황	상태양호



위 치	S3 캔틸레버
현 황	균열(0.3mm미만)

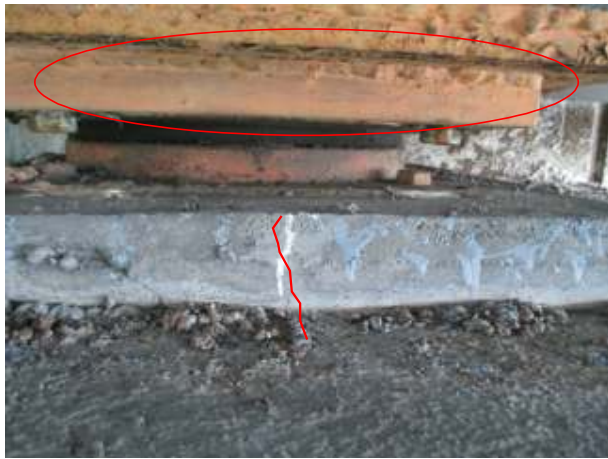


위 치	S2 캔틸레버
현 황	균열(0.3mm미만)



위 치	STEEL BOX 외부 현황
현 황	도장박리

위 치	STEEL BOX 내부 현황
현 황	부식



위 치	교량 받침 장치(P1)
현 황	Plate 부식 및 받침 Con'C균열

위 치	교량 받침 장치(A2)
현 황	받침 Con'C파손



위 치	연단거리측정
현 황	상태양호

위 치	연단거리측정
현 황	상태양호



위 치	A2 교대	위 치	A2 교대
현 황	상태양호	현 황	균열(0.3mm미만)

3. 시 험 및 측 정



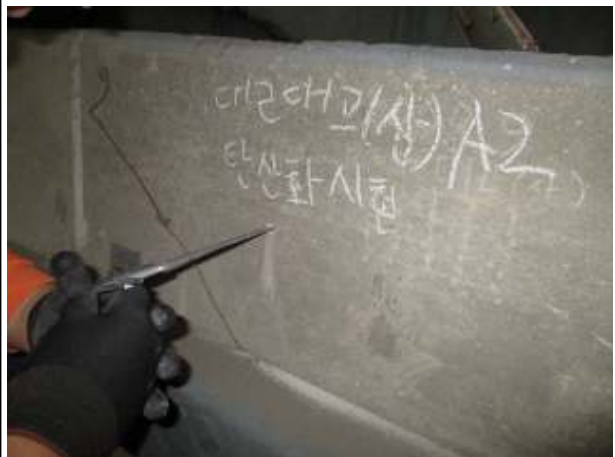
반발경도 시험



철근 피복두께 측정



콘크리트 탄산화시험(드릴)



콘크리트 탄산화시험(탄산화 깊이측정)



거더 외부 도막두께 측정



거더 내부 도막두께 측정

4. 장 비 사 용



정검차 사용