

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. 황 방 2 육 교

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

1. 전 경



교량 상면 전경



교량 측면 전경

2. 외 관 조 사



위 치	교면포장(S2)
현 황	아스콘 균열

위 치	교면포장(S3)
현 황	아스콘 균열



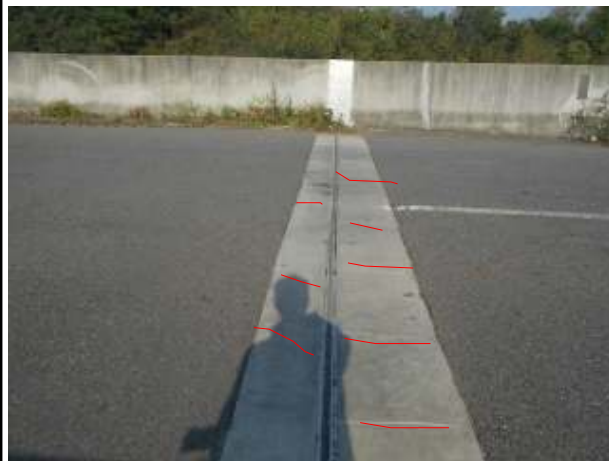
위 치	방호벽(S2)
현 황	균열 및 백태(0.3mm이상)

위 치	방호벽(S2)
현 황	균열(0.3mm미만)



위 치	배수시설
현 황	배수구 막힘

위 치	배수관
현 황	상태 양호



위 치	신축이음(A1)	위 치	신축이음(A1)
현 황	후타재 균열(0.3mm미만)	현 황	이물질 퇴적



위 치	신축이음 유간거리 측정	위 치	신축이음 유간거리 측정
현 황	상태양호	현 황	상태양호



위 치	바닥판 하면(S1)	위 치	바닥판 하면(S1)
현 황	균열(0.3mm미만)	현 황	균열 및 백태(0.3mm미만)



위 치	STEEL BOX(S3 G1)	위 치	STEEL BOX 내부 현황
현 황	도장박리	현 황	상태양호



위 치	받침장치(A2)	위 치	받침장치(P1)
현 황	PLATE 부식	현 황	PLATE 부식

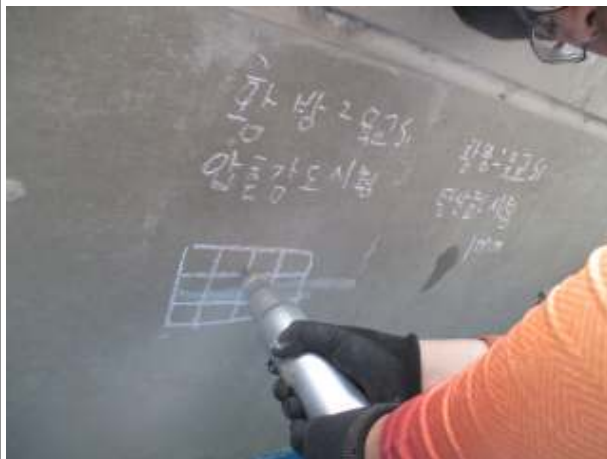


위 치	연단거리 측정	위 치	연단거리 측정
현 황	상태양호	현 황	상태양호



위 치	교대(A2)	위 치	교각(P1)
현 황	균열(0.3mm미만)	현 황	균열(0.3mm미만)

3. 시 험 및 측 정



반발경도 시험



철근 피복두께 측정



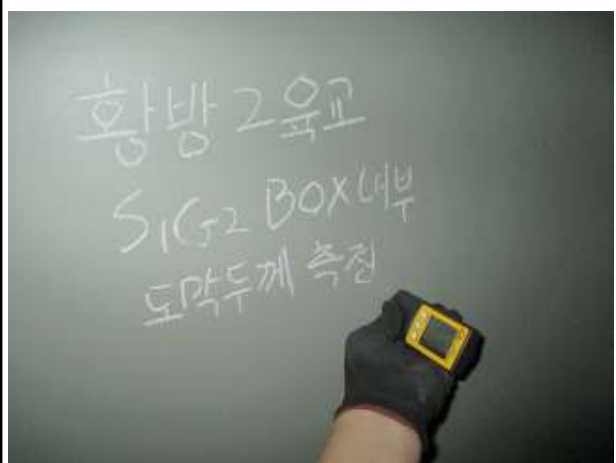
콘크리트 탄산화시험(드릴)



콘크리트 탄산화시험(탄산화 깊이측정)



거더 외부 도막두께 측정



거더 내부 도막두께 측정

4. 장 비 사 용



정검차 사용