

중군육교

외관조사 사진첩

1. 전경사진

교 량 명

중군육교



사진설명

상 부 전 경



사진설명

측 면 전 경

교 량 명

중군육교



사진 설명

바닥판 하면 및 거더



사진 설명

거더 내부

교 량 명

중군육교



사진 설명

교 대



사진 설명

교 각

2. 손상현황

2.1 바닥판 하면

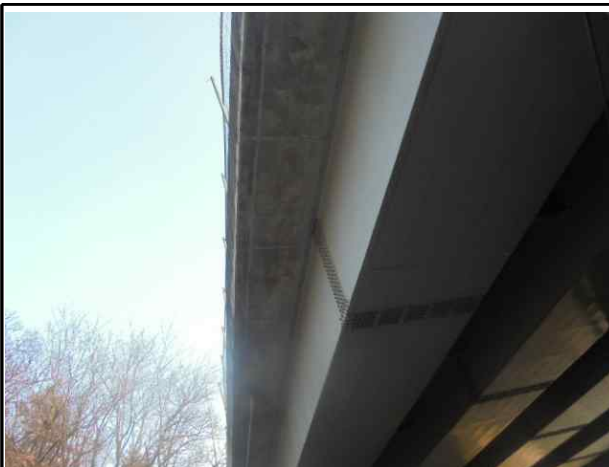
중군육교



데크플레이트 상태양호



데크플레이트 상태양호



캔틸레버부 상태양호



캔틸레버부 상태양호

2.2 거더 및 가로보

중군육교



거더 외부 상태양호



가로보 상태양호



거더 볼트체결 상태양호



거더 내부 볼트 상태양호



거더 내부 상태양호



거더 내부 상태양호

2.3 교대 및 교각

중군육교



A1 교대 흥벽 $c/w=0.2\text{mm}$ 균열



A1 교대 보수부 재균열($c/w=0.2\text{mm}$)



A1 교대 보수부 재균열($c/w=0.2\text{mm}$)



A1 교대 백태



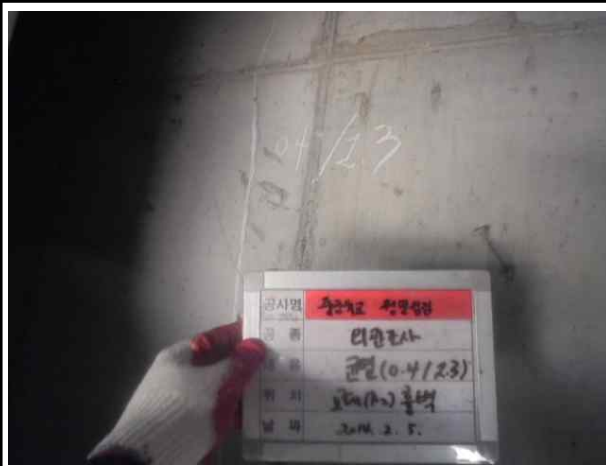
A1 교대 파손



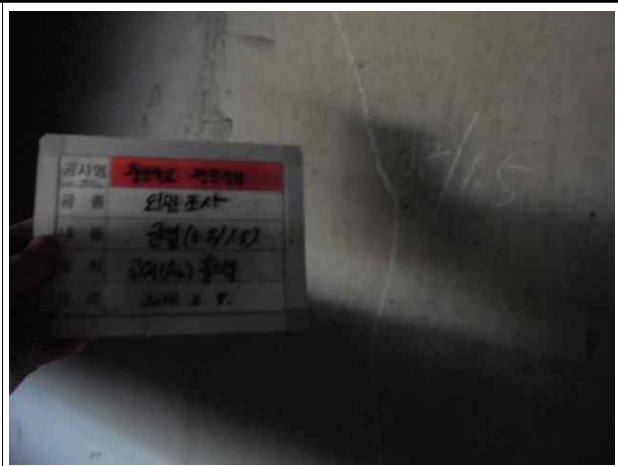
A1 교대 미장박리

2.3 교대 및 교각

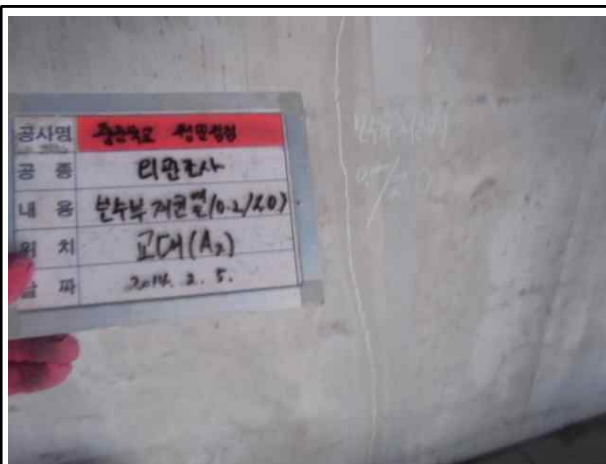
중군육교



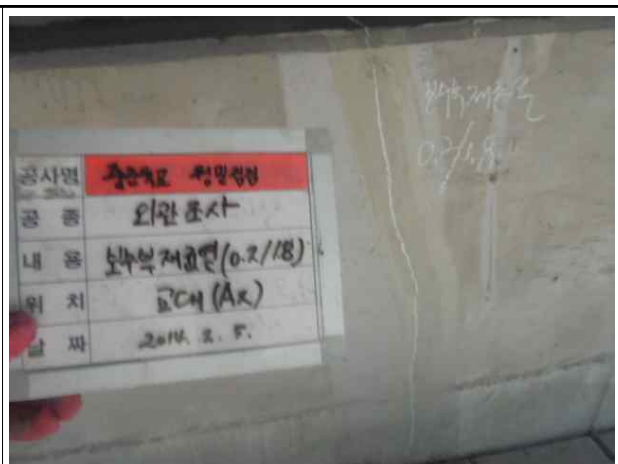
A2 교대 홍벽 c/w=0.4mm 균열



A2 교대 홍벽 c/w=0.2mm 균열



A2 교대 보수부 재균열(c/w=0.2mm)



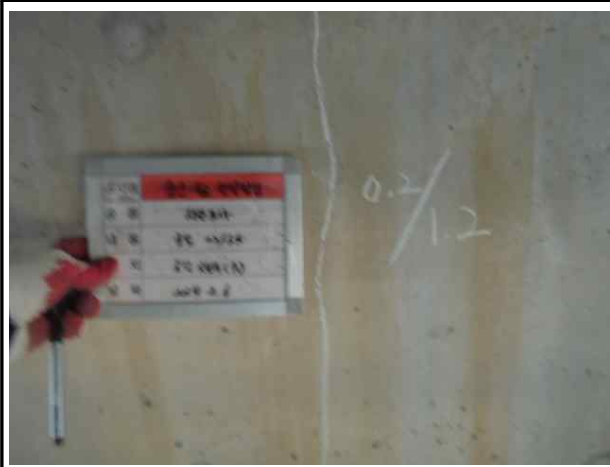
A2 교대 보수부 재균열(c/w=0.2mm)



A2 교대 미장박리



A2 교대 백태



P1 코핑부 c/w=0.2mm 균열



P1 코핑부 c/w=0.2mm 균열



P1 기둥 c/w=0.2mm 균열



P1 기둥 파손

2.4 교량받침

중군육교



상태양호 (A1 Sh1)



상태양호 (A1 Sh5)



상태양호 (P1 Sh2)



상태양호 (P1 Sh6)



상태양호 (P2 Sh3)



상태양호 (P2 Sh7)

2.4 교량받침

중군육교



상태양호 (A2 Sh4)



상태양호 (A2 Sh8)

2.5 신축이음

중군육교



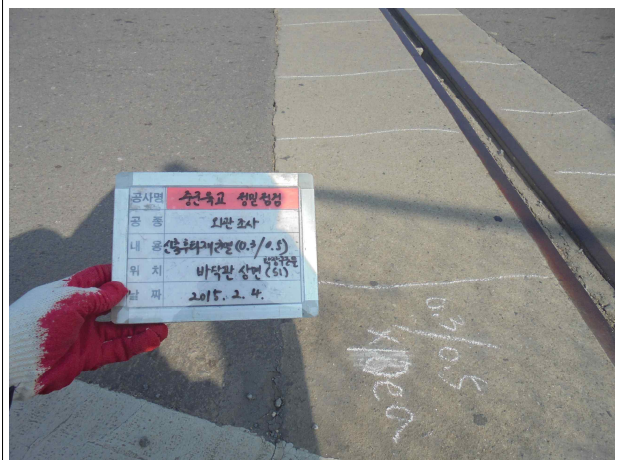
A1 Rail Joint 후타재 파손



A1 Rail Joint 후타재 균열



A2 Rail Joint 신축유간 토사퇴적



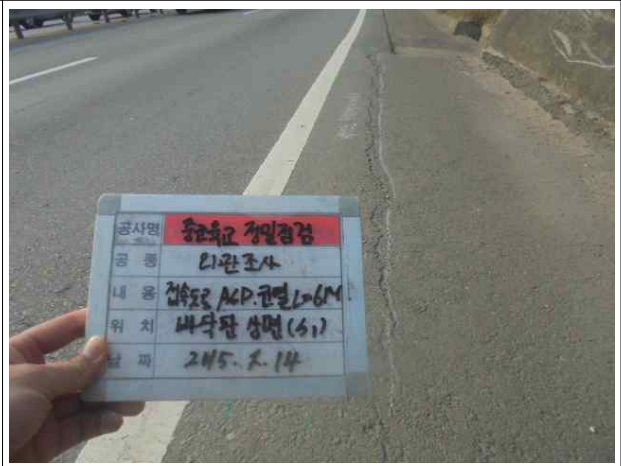
A2 Rail Joint 후타재 균열

2.6 교면포장

중군육교



동광양방향 교면포장 소성변형



광양방향 S1 접속도로 교면포장 균열



동광양방향 교면포장 마모



광양방향 교면포장 마모



동광양방향 S3 접속도로 교면포장 균열



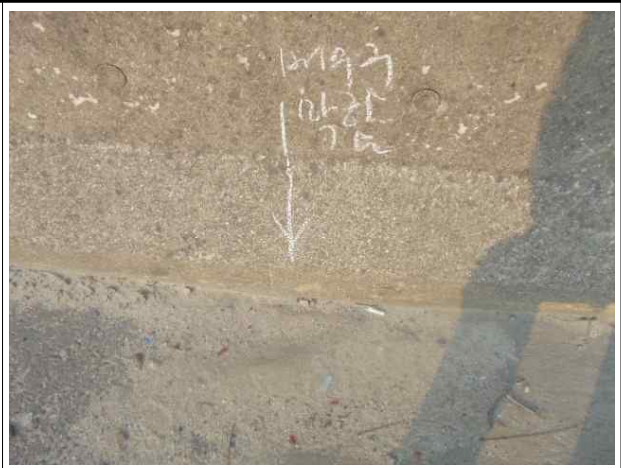
광양방향 S3 접속도로 교면포장 균열

2.7 배수시설

중군육교



배수구 막힘



배수구 막힘



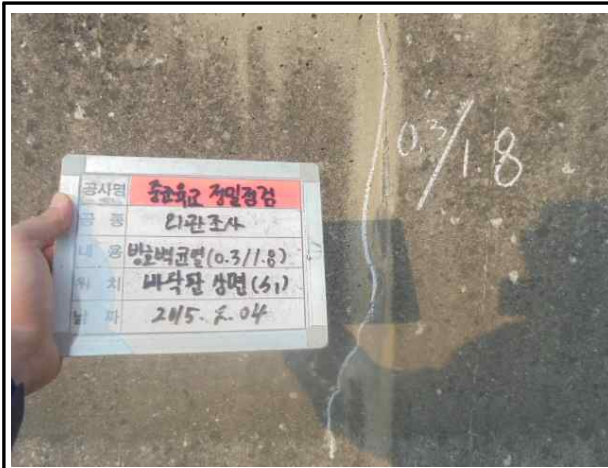
유도배수관 상태양호



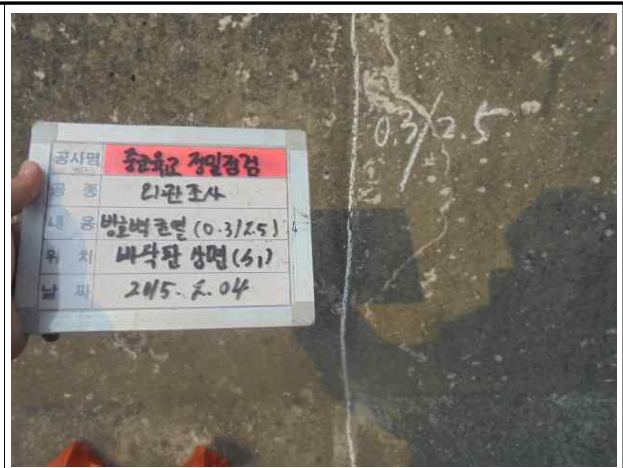
유도배수관 상태양호

2.8 방호벽

중군육교



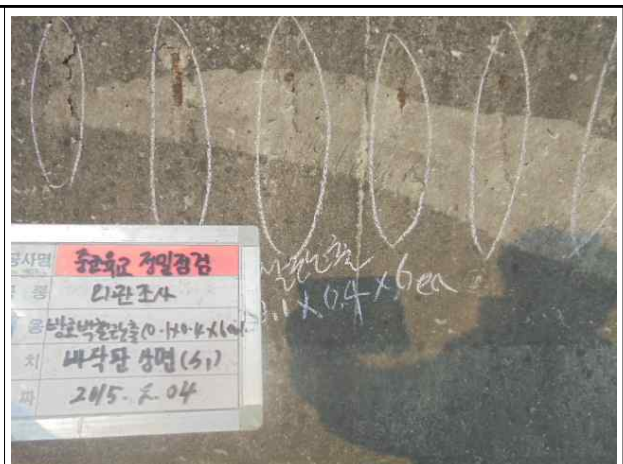
방호벽 S1 c/w=0.3mm이상 균열



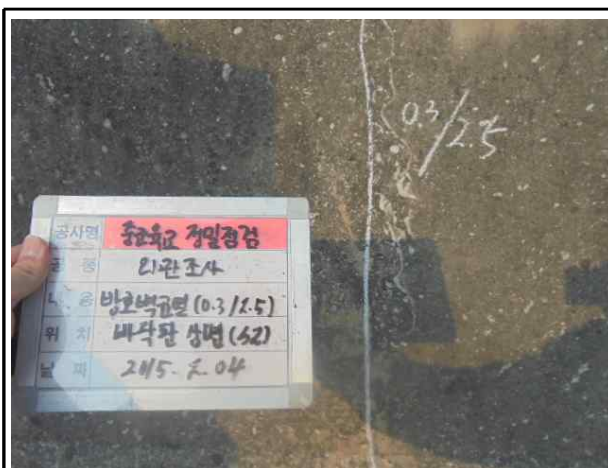
방호벽 S1 c/w=0.3mm이상 균열



방호벽 S1 박리



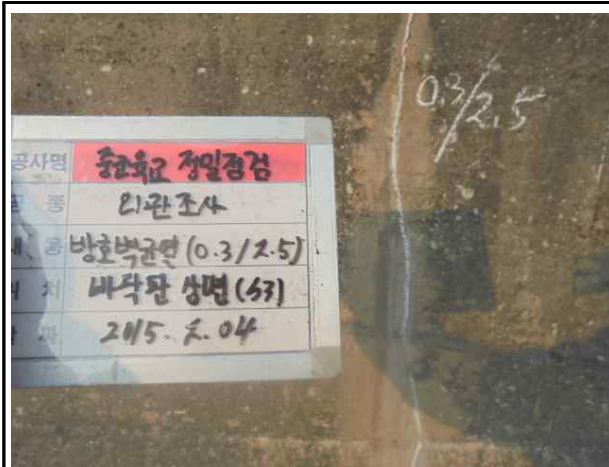
방호벽 S1 철근노출



방호벽 S2 c/w=0.3mm이상 균열



방호벽 S2 델리네이트 망실



방호벽 S3 c/w=0.3mm이상 균열



방호벽 S3 투척방지망 파손



방호벽 S3 망상균열

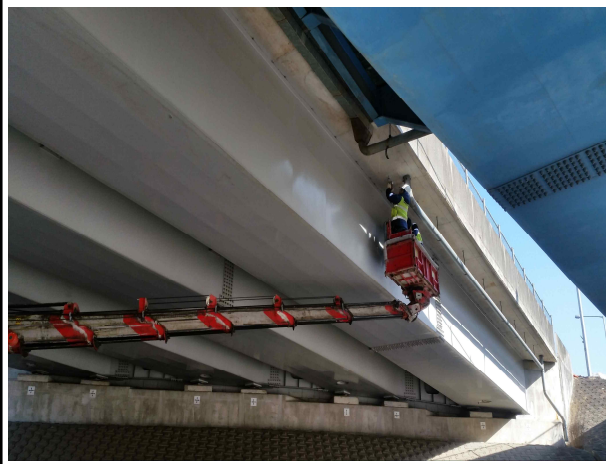


방호벽 S3 교명판 망실

3. 각종시험 및 조사

3. 각종 시험 및 조사

중근육교



외관조사 및 제원조사



반발경도시험



탄산화시험