
3. 동 향 교

전 경



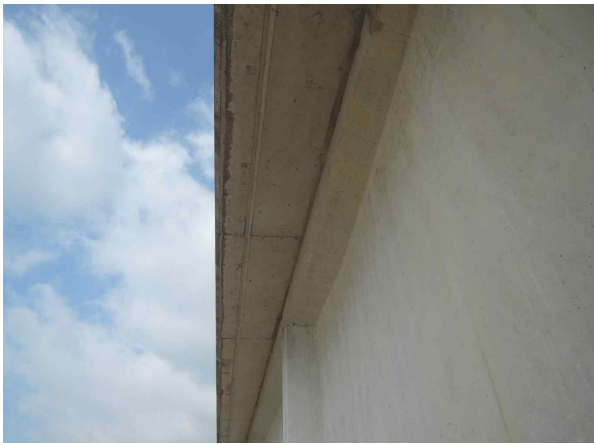
교량 상부 전경



교량 측면 전경



바닥판 하면 및 거더 전경



캔틀레버부 전경



교대 전경

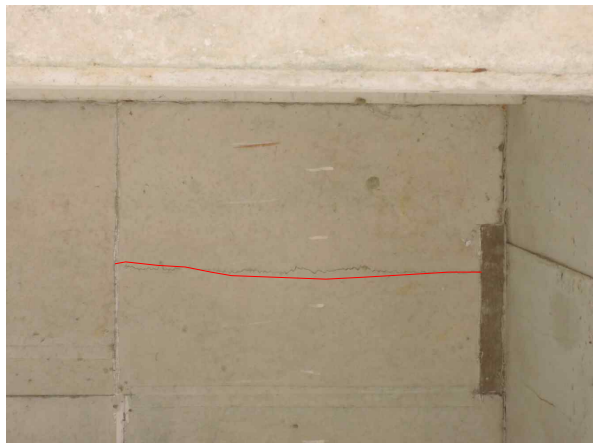


교각 전경

작업사진

	
고소작업차 작업전경	고소작업차 작업전경
	
도보 작업전경	제원측정 작업전경

바닥판하면 손상현황



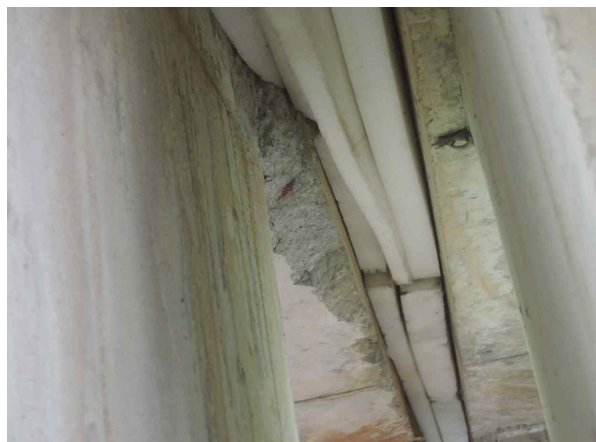
S3 바닥판 하면 균열(0.3mm/1.0m)



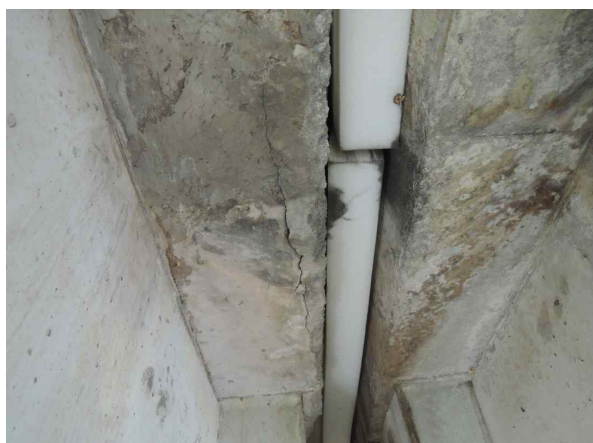
S4 바닥판 하면 누수흔적(0.5m×0.3m)



S6 바닥판 하면 충분리(0.6m×0.6m)



S12 바닥판 하면 철근노출 및 박락(2.3m×0.3m)

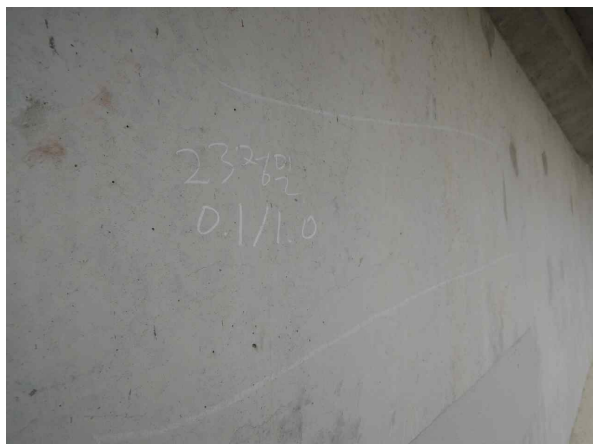


S12 바닥판 하면 충분리(0.1m×0.5m)



S13 바닥판 하면 보수재박리(1.0m×2.0m)

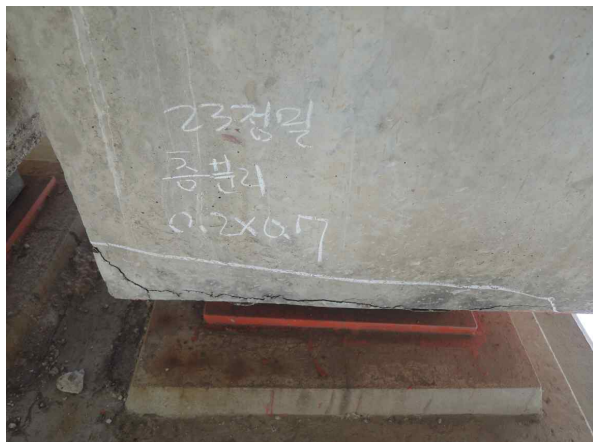
거더 손상현황



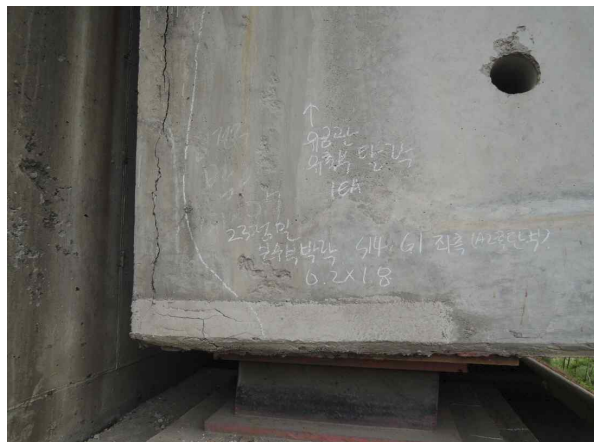
거더 S3-G9 균열 (0.1mm/1.0m, 2EA)



거더 S6-G1 박락 (0.8m×0.2m)

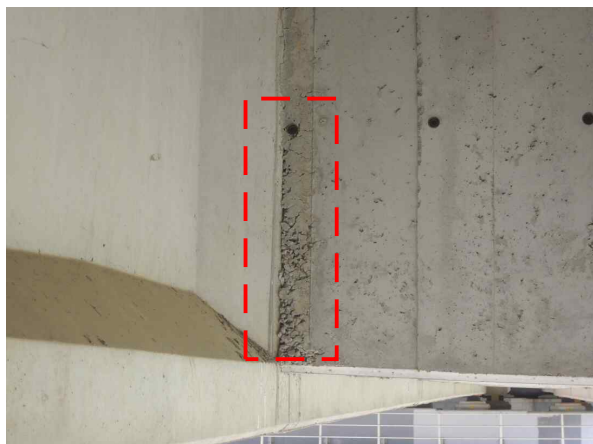


거더 S9-G7 층분리 (0.2m×0.7m)

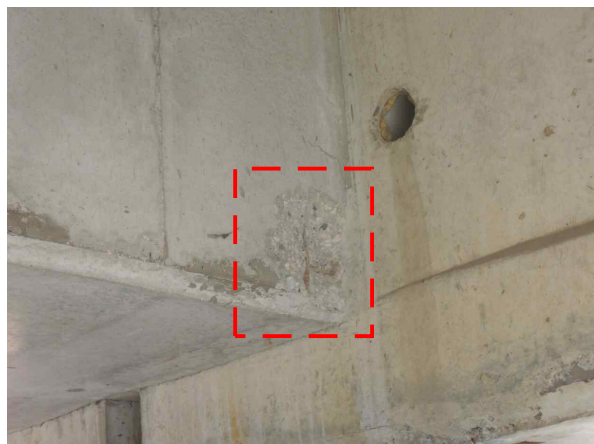


거더 S14-G1 보수부박락 (0.2m×1.8m)

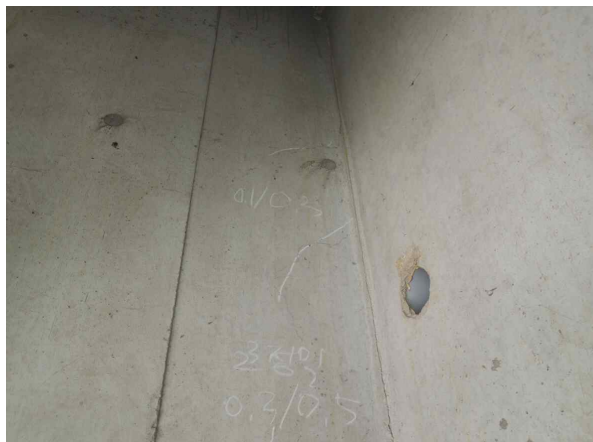
가로보 손상현황



가로보 S2-G3~G4-CB6 재료분리 (0.2m×1.0m)



가로보 S6-G1~G2-CB1 철근노출 및
박락 (0.2m×0.2m)



가로보 S11-G4~G5-CB7 균열 (0.3mm/0.5m)



가로보 S12-G3~G4-CB1 층분리 (0.3m×0.3m)

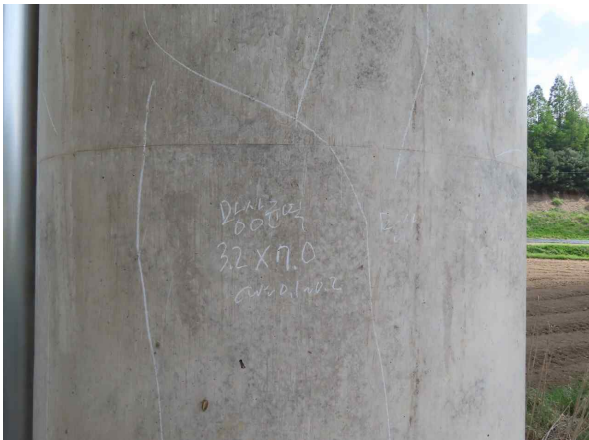
교대 및 교각 손상현황



A2 교대 누수흔적 (20.0m×2.3m)



P1 교각 토사유실 (10.0m×15.0m)



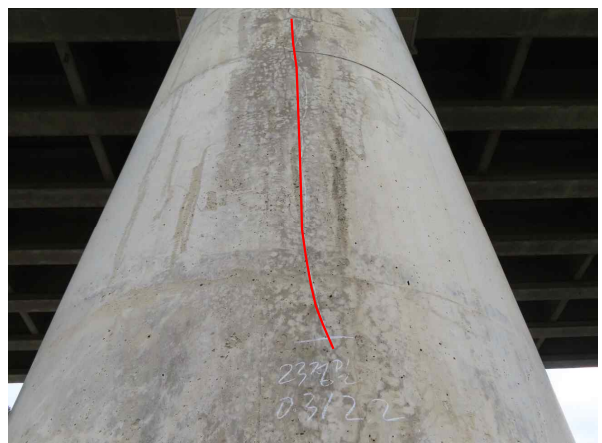
P3 교각 망상균열 (7.0m×3.2m, Cw=0.1~0.2mm)



P6 교각 충분리 (0.1m×2.0m)

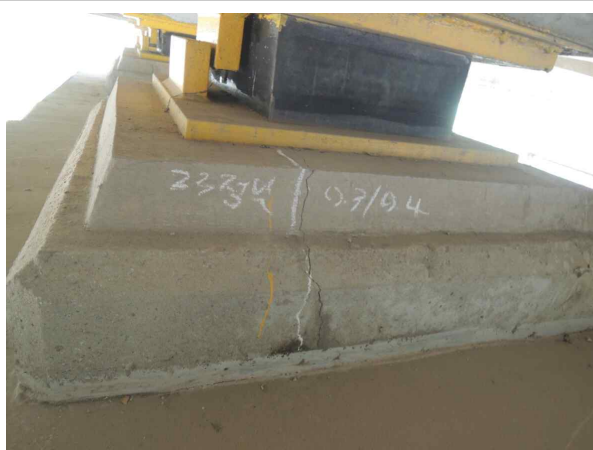


P12 교각 철근노출 및 박락 (0.3m×1.0m)



P12 교각 균열 (0.3mm/2.2m)

교량받침 손상현황



P1-SH3 받침물탈균열 (0.3mm/0.4m)



P3-SH13 받침콘크리트충분리(들뜸) (0.2m×0.4m)

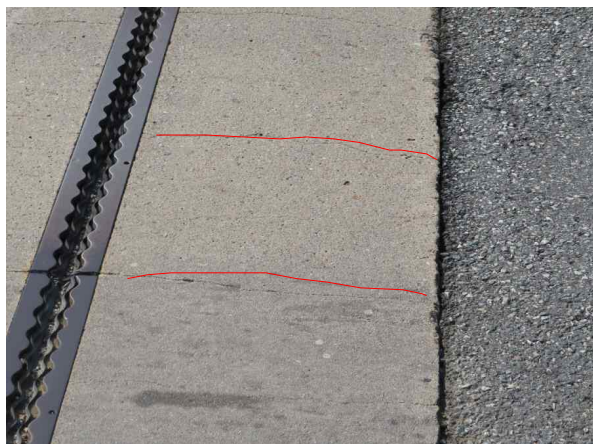


P6-SH14 플레이트부식 및 도장박리(18EA)

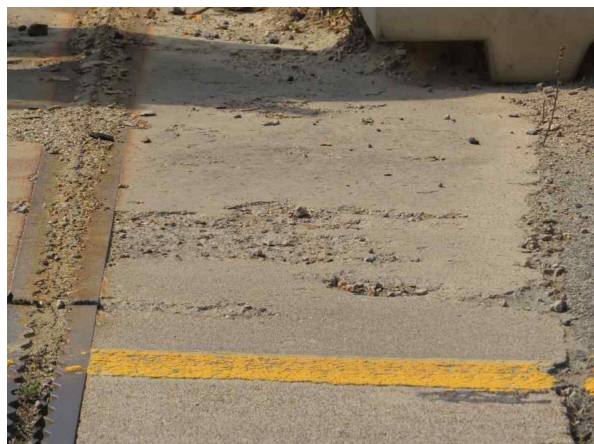


P7-SH18 받침콘크리트균열 (0.2mm/0.3m, 4EA)

신축이음장치 손상현황



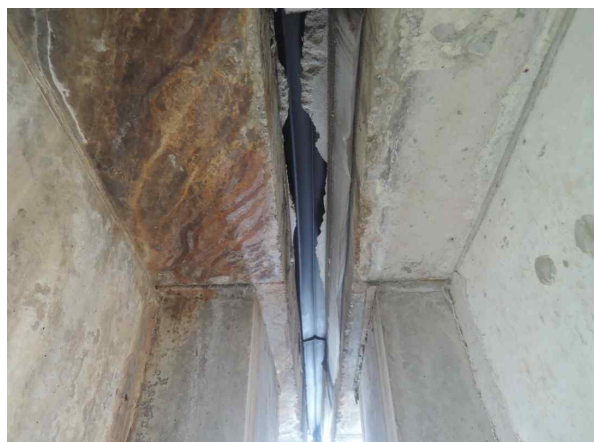
A1 신축이음 후타재균열 (0.1mm/0.5m, 31EA)



A1 신축이음 후타재박락 (0.3m×0.3m)



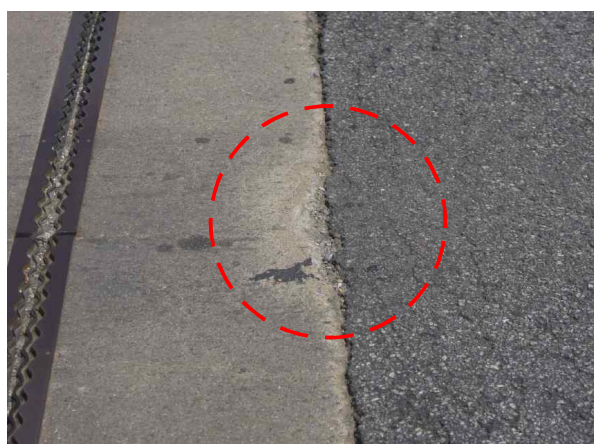
P1 신축이음 후타재표면박리 (0.3m×18.0m, 2EA)



P9 신축이음 하부 누수 (L=4.0m)

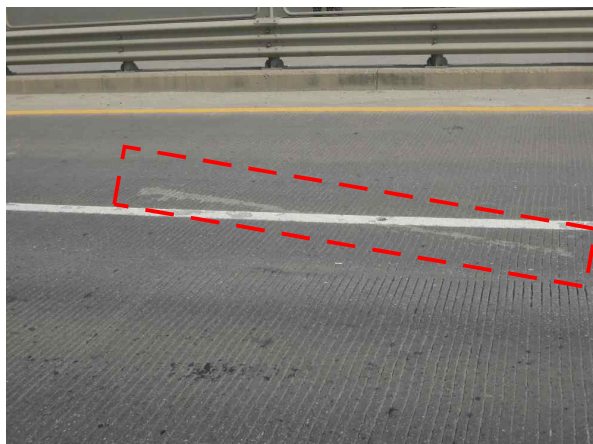


A2 신축이음 유간 토사퇴적 (L=18.0m)

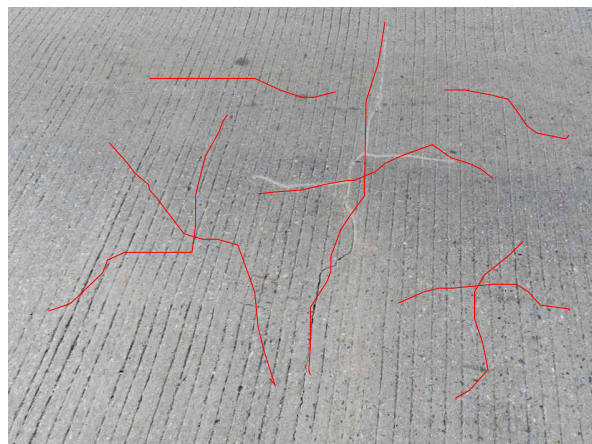


A2 신축이음 후타재파손 (0.1m×0.3m)

교면포장 손상현황



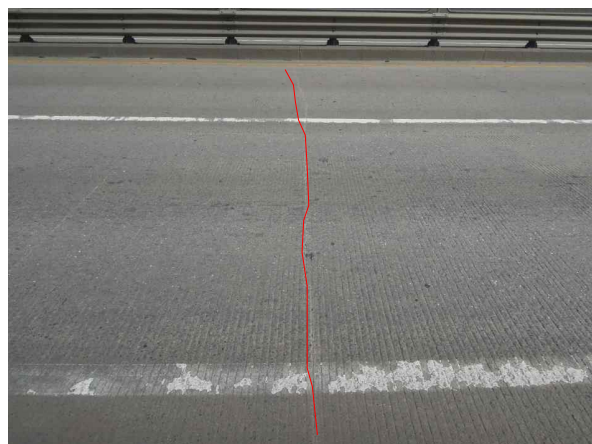
S1 교면포장 마모 ($2.0\text{m} \times 0.2\text{m}$)



S2 교면포장 망상균열 ($2.5\text{m} \times 7.0\text{m}$)



S3 교면포장 파손 ($0.6\text{m} \times 1.0\text{m}$, $t=60\text{mm}$)



S13 교면포장 균열 ($L=6.0\text{m}$)

배수시설 손상현황



S1 바닥판 상면 배수구 막힘



S14 바닥판 상면 배수구 그레이팅망실



A2 교대 배수관 막힘



S12 바닥판 하면 배수관 미설치

난간 및 연석 손상현황

	
S3 방호벽 긁힘 (0.4m×5.0m)	S7 방호벽 균열 (0.3mm/2.5m)
	
S7 방호벽 철근노출 (L=0.1m, 3EA)	S10 중앙분리대 가드레일 변형 (L=0.7m)

교량 점검시설 손상현황



P5 교각 출입시설 및 점검통로 미설치



P8 교각 출입시설 및 점검통로 미설치



P11 교각 출입시설 및 점검통로 미설치