
39. 능산4교(서울)

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



작업전경



작업전경



제원조사



비파괴시험



받침장치 연단거리 측정



신축이음 이동량 측정

손상현황 사진

	
바닥판 하면 S4 파손(0.3×1.0)	바닥판 하면 S4 파손(0.3×1.0)
	
바닥판 하면 S4 거푸집 미제거(0.2×1.0)	바닥판 하면 S4 거푸집 미제거(0.2×1.0)
	
가로보 상태양호 (IPC거더)	가로보 상태양호 (IPC거더)

손상현황 사진



가로보 상태양호(SEG Beam 거더)



가로보 상태양호(SEG Beam 거더)



교대 A1 홍벽 균열(Cw=0.3mm미만)



교대 A2 홍벽 균열(Cw=0.3mm미만)



교대 A1 홍벽 백태(0.1 x 0.5 x 2EA)



교대 A2 파손 (0.1 x 0.1)

손상현황 사진



교각 P8 코핑부 균열($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)



교각 P3 코핑부 누수흔적 (0.2×0.5)



교각 P2 코핑부 폐콘크리트 퇴적(1.0×1.0)



교각 P2 코핑부 망상균열 (12.0×2.0)



P2-Sh2 받침콘크리트 재료분리(0.3×0.3)



P3-Sh1 받침콘크리트 균열 ($C_w=0.3\text{mm}$ 미만)

손상현황 사진



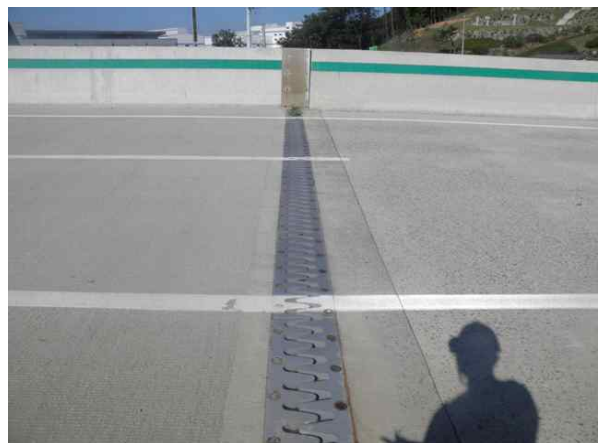
신축이음 A1 상태양호



신축이음 A1 상태양호



신축이음 P3 상태양호



신축이음 A2 상태양호



교면포장 S1 접속도로 포장박리(1.5×7.0)



교면포장 S5 접속도로 포장박리(1.5×7.0)

손상현황 사진



교면포장 S4 접속도로 포장박리(2.5×5.0)



교면포장 S4 접속도로 포장박리(2.5×5.0)



배수시설 S13 배수관 이음부 불량(1EA)



배수시설 S13 배수관 이음부 불량(1EA)



방호벽 S4 균열(Cw=0.3mm미만)



방호벽 S4 균열(Cw=0.3mm미만)

손상현황 사진

방호벽 S4 시공불량(철근노출) (3.0×0.3)

방호벽 S4 실란트파손(L=1.5m)

