
5. 원대교

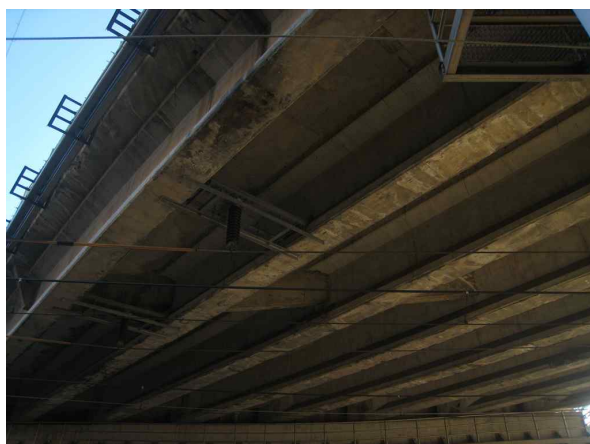
전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 및 바닥판하면 전경



교대 전경



교명판 전경



교량 설명판 전경

작업사진



작업전경 - 경춘선 통제(야간)



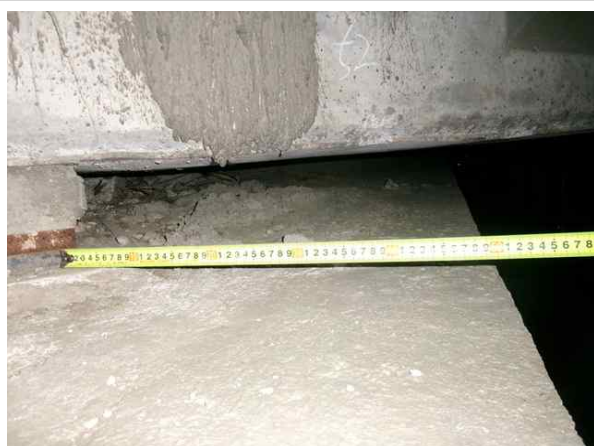
작업전경 - 열차감시자



비파괴시험 - 반발경도시험



비파괴시험 - 탄산화시험

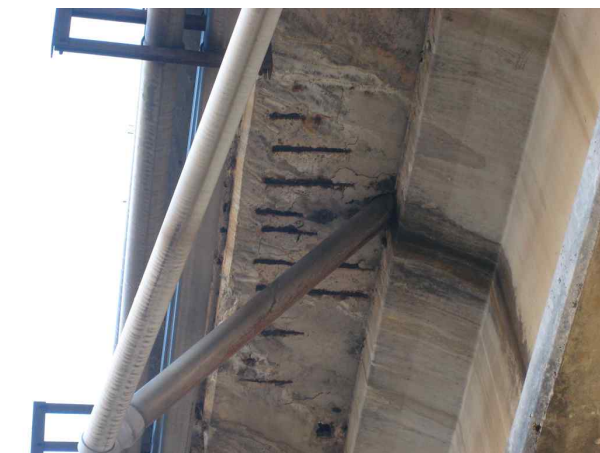


받침장치 연단거리 측정

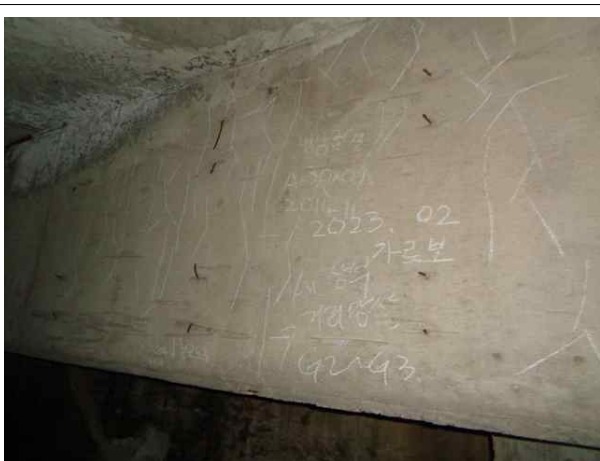


신축이음 이동량 측정

손상현황 사진

	
바닥판 하면 S1 균열(폭 0.3mm이상)	바닥판 하면 S1 망상균열(0.2×1.0)
	
바닥판 하면 S1 파손 및 철근노출	바닥판 하면 S1 파손 및 철근노출
	
바닥판 하면 S1 백태, 누수흔적	바닥판 하면 S1 거푸집 미제거

손상현황 사진

	
거더 G6-A1 단부 파손	거더 G8-A1 단부 파손
	
거더 G1-S1 하면 철근노출	거더 G8-S1 측면 누수흔적, 백태
	
가로보 S1 균열(폭 0.3mm미만)	가로보 S1 망상균열

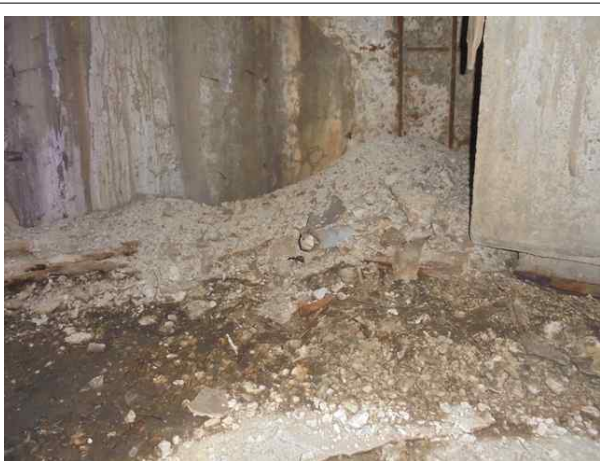
손상현황 사진

	
가로보 S1 재료분리	가로보 S1 철근노출
	
가로보 S1 공동	가로보 S1 거푸집 미제거
	
교대 A1 구체 수직균열 (Cw=0.3mm이상)	교대 A1 구체 수직균열 (Cw=0.3mm미만)

손상현황 사진

	
교대 A2 홍벽 균열(Cw=0.3mm미만)	교대 A2 구체 수직균열(Cw=0.3mm미만)
	
교대 A1 홍벽 파손 및 철근노출	교대 A2 홍벽 파손 및 철근노출
	
교대 A1 홍벽 파손, 백태	교대 A2 홍벽 파손

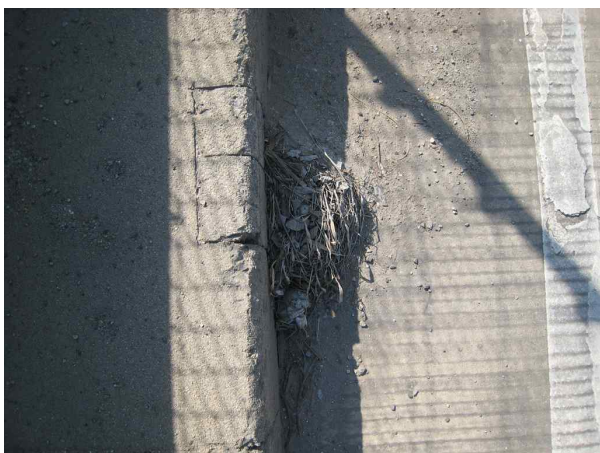
손상현황 사진

	
교대 A1 날개벽 파손	교대 A2 구체 재료분리
	
교대 A1 폐콘크리트 퇴적	교대 A2 폐콘크리트 퇴적
	
A1-Sh1 받침 부식, 기능 상실	A1-Sh7 받침 부식, 기능 상실

손상현황 사진

	
A2-Sh7 받침 기능 상실	A2-Sh8 하부 고무재 들뜸
	
신축이음 A1 후타재 균열	신축이음 A2 상태양호
	
교면포장 S1 포장부 균열	교면포장 S1 포장부 균열

손상현황 사진

	
교면포장 S1 포장부 균열	교면포장 S1 포장부 균열
	
배수시설 S1 배수구 막힘(1EA)	배수시설 S1 배수구 막힘(1EA)
	
방호벽 S1 균열(Cw=0.3mm미만)	방호벽 S1 콘크리트 박리

손상현황 사진

	
방호벽 S1 박리 및 철근노출	중앙분리대 S1 철재난간 변형(L=1.0m)
	
점검로 상태양호	점검로 상태양호
-	-