
42. 내포IC R-A교

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

	
바닥판하면 S3 재료분리(0.2×0.4)	바닥판하면 S3 재료분리(1.0×2.0)
	
거터외부 S3-G2 도장손상(0.1×0.1×6EA)	거터내부 상태양호
	
가로보 상태양호	가로보 상태양호

손상현황 사진



교대 A1 재료분리(0.2×0.4×2EA)



교대 A2 파손(0.1×0.1)



교대 A2 철근노출(0.3×0.1)



교대 A2 토사유실(L=3.0m)



교각 P1 기둥부 표면불량(0.4×0.6×3EA)



교각 P1 코핑부 파손(0.2×0.3)

손상현황 사진



교각 P2 코핑부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)



교각 P2 코핑부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)



교량받침 A1-Sh2 받침콘크리트
재료분리 (0.3×0.3)



교량받침 P1-Sh2 상태양호



신축이음 A1 후타재 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 미만)



신축이음 A2 후타재 파손 ($0.1 \times 3.0 \times 2\text{EA}$)

손상현황 사진

	
신축이음 A1 차수판 볼트체결불량(4EA)	신축이음 A2 후타재 파손(0.1×3.0×2EA)
	
교면포장 상태양호	교면포장 상태양호
	
배수구 상태 양호	배수관 상태 양호

손상현황 사진

	
방호벽 S1 균열(Cw=0.3mm미만)	방호벽 S1 파손(0.4m×0.5m)
	
방호벽 S2 망상균열 및 백태(15.0m×0.3m)	방호벽 S2 접속부 단차 (L=1.5m×2EA)
	
점검로 P1 파손 (1EA)	