

이 동 교 (하)

전 경

	
교면포장 전경	바닥판하면, 거더 전경
	
교량받침 전경	신축이음 전경
	
교대 전경	교각 전경

작업사진



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



받침장치 연단거리 측정



신축이음 이동량 측정

바닥판하면 손상현황

	
S1 백태, 파손 (0.3m×0.3m)	S1 백태 (0.2m×1.7m)
	
S1 파손 및 철근노출 (0.3m×1.5m)	S1 파손 (0.3m×1.5m)
	
S4 균열 (0.3mm/1.5m)	S4 균열 (0.3mm/1.0m)

거더 손상현황

	
거더 상태양호	거더 상태양호

가로보 손상현황

	
S2-G3~4 균열(0.2mm/1.4m)	S3 기보수 상태양호

교대 손상현황

	
A1 보수부 재균열 (0.2mm/0.5m)	A1 페콘크리트 퇴적 (0.5m×1.5m, 5EA)
	
A1 백태 (0.2m×2.0m)	A2 균열 (0.2mm/0.5m)
	
A2 누수흔적 (2.3m×1.0m)	A2 표면오염 (0.5m×1.0m)

교각 손상현황

	
P2 균열(0.2mm/0.7m)	P2 균열(0.2mm/1.4m)

교량반침 손상현황

	
A2-SH8 플레이트 부식	P1-SH3(A1) 받침콘크리트 균열 (0.1mm/0.2m)
	
P1-SH5(A2) 받침몰탈 균열 (0.1mm/0.1m)	P2-SH1(A1) 받침몰탈 재균열 (0.2mm/0.1m)

신축이음 손상현황

	
A1 후타재 파손(0.1m×3.0m)	A1 후타재 균열(0.1mm/0.3m, 7EA)
	
P2 유간 토사퇴적(L=5.0m)	P2 후타재 균열(0.1mm/0.4m)
	
A2 유간 토사퇴적(L=1.5m), 본체 변형	A2 후타재 균열(0.1mm/0.4m)

교면포장 손상현황

	
S2 패임 (0.2m×0.1m)	S2 패임 (0.5m×0.1m)

배수시설 손상현황

	
S1 배수구 막힘	S2 배수구 막힘
	
S1 배수관 길이부족	A1 배수로 토사퇴적

난간 및 연석 손상현황

	
S1 방호벽 균열(1.2m×1.3m)	S1 중분대 표면들뜸(0.6m×0.5m)
	
S2 중분대 보수부들뜸(0.1m×0.3m)	S3 중분대 들뜸(0.4m×0.7m)
	
S4 방호벽 균열(0.1mm/0.4m)	방호벽 제원측정 전경

교량 점검시설 손상현황

	
교량 점검시설 전경	교량 점검시설 전경