

이 동 교 (상)

전 경

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

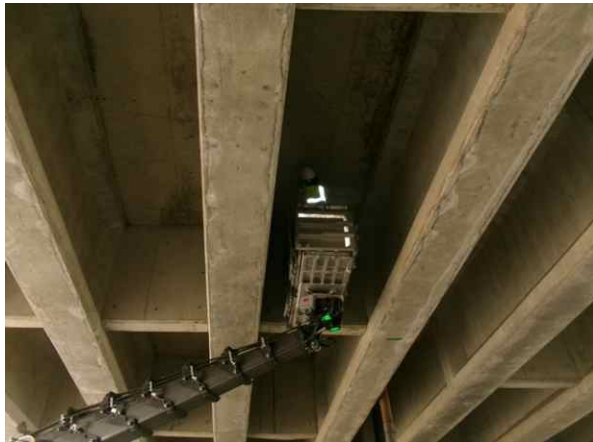
작업사진



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



받침장치 연단거리 측정



신축이음 이동량 측정

바닥판하면 손상현황

	
S1 균열(0.3mm/1.5m)	S1 박락(0.3m×0.4m)
	
S2 균열(0.3mm/2.0m)	S2 파손(0.1m×0.2m)

거더 손상현황

	
거더 상태양호	거더 상태양호

가로보 손상현황

	
S2 상태양호	S4 상태양호

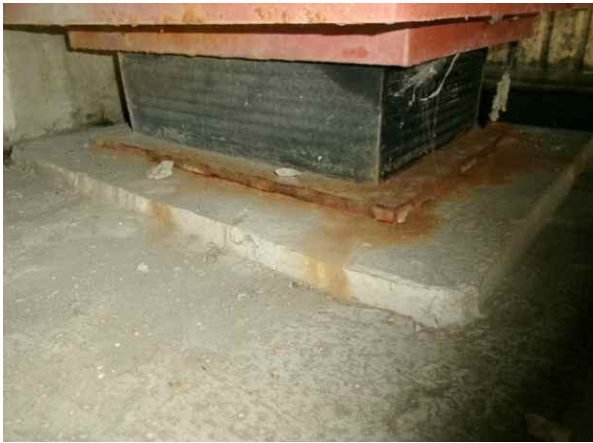
교대 손상현황

	
A1 법면 균열(1.0mm/0.9m)	A1 균열(0.1mm/1.0m)
	
A2 재료분리(0.5m×0.3m)	A2 실란트 열화(3.5m)
	
A2 체수흔적(1.2m×2.5m)	A2 법면 보호블럭 탈락

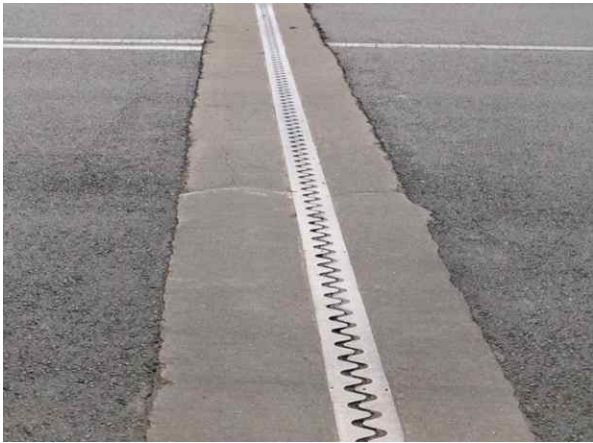
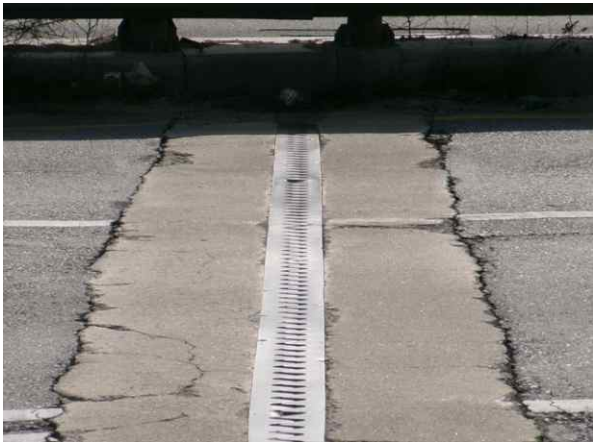
교각 손상현황

	
P1 망상균열(1.5m×0.9m)	P1 균열(0.2mm/2.5m)
	
P2 긁힘(0.1m×0.1m)	P2 표면오염(0.3m×0.2m)
	
P2 누수흔적(8.0m×2.5m)	P3 기보수부 상태양호

교량받침 손상현황

	
A1-SH1 받침플레이트 부식	A1-SH5 받침몰탈 균열(0.1mm/0.1m)
	
A1-SH7 받침몰탈 파손(0.1m×0.1m)	A2-SH4 받침플레이트 부식

신축이음 손상현황

	
A1 유간 이물질퇴적(L=17.0m)	A1 후타재 균열(0.3mm/1.0m)
	
A1 본체 변형(2EA)	P2 후타재 파손(0.4m×0.2m, 0.5m×0.2m)
	
A2 후타재 파손(0.2m×0.5m, 3EA)	A2 차수판 덮개 변형, 파손

교면포장 손상현황

	
S1 포트홀(0.1m×0.1m)	S2 상태양호

배수시설 손상현황

	
S1 배수구 막힘	S2 배수구 막힘
	
S3 배수구 막힘	P1 배수관 길이부족

난간 및 연석 손상현황

	
S1 방호벽 보호몰탈 박리(0.1m×2.0m)	S1 중앙분리대 가드레일 지주파손, 변형
	
S2 방호벽 파손(0.12×1.5m)	S3 방호벽 들뜸(0.1×0.4m)
	
S4 방호벽 들뜸(0.1×0.4m)	S1 방호벽 균열(0.1mm/0.3m, 10EA)

교량 점검시설 손상현황

	
P1 점검로 덮개 변형	점검로 상태양호