

고덕교

전 경

	
교면포장 전경	바닥판, 거더외부 전경
	
거더내부 전경	교량받침 전경
	
교대 전경	신축이음 전경

작업사진



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



고소작업차를 이용한 근접조사



받침장치 연단거리 측정



받침장치 연단거리 측정

바닥판하면 손상현황

	
S1 바닥판 하면 상태양호	S1 바닥판 하면 상태양호

거더 손상현황



거더외부 S1-G1 도장탈락 및 부식 (13.0m×2.2m)



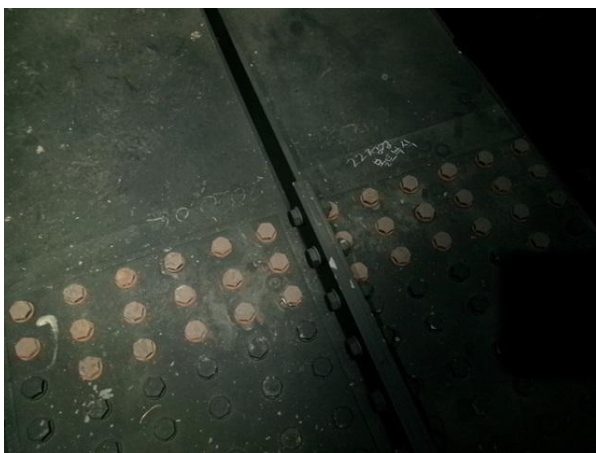
거더외부 S1-G5 도장탈락 및 부식 (7.5m×2.2m)



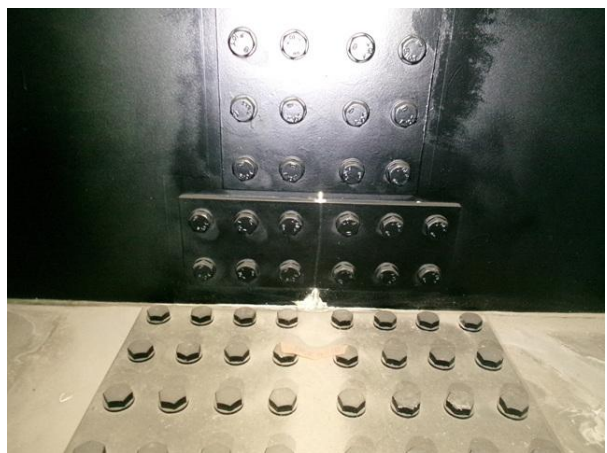
거더외부 S1-G1 볼트부식 (1EA)



거더내부 S1-G1 볼트부식 (6EA)



거더내부 S1-G1 볼트부식 (42EA)



거더내부 S1-G4 실링재 미처리 (L=0.3m)

가로보 및 세로보 손상현황

	
가로보 상태양호	세로보 상태양호

교대 손상현황

	
교대 A1 균열(0.1mm/0.6m)	교대 A1 망상균열(0.7m×1.2m)
	
교대 A2 보수부 재균열(0.2mm/2.0m)	교대 A2 보수부 망상균열(1.0m×2.7m)

교량반침 손상현황

	
A2-SH3 받침콘크리트 균열 (0.1mm/0.3m)	A2-SH4 받침콘크리트 균열 (0.1mm/0.2m)
	
낙교방지장치 A1 충분리 및 박락(3.6m×0.1m)	낙교방지장치 A2 부식(2EA)

신축이음 손상현황

	
A1 후타재 균열(0.2mm/0.5m)	A2 유간 토사퇴적(L=21.0m)
	
A1 차수판볼트탈락(6EA)	A1 신축이음 하부 누수(L=22.0m)

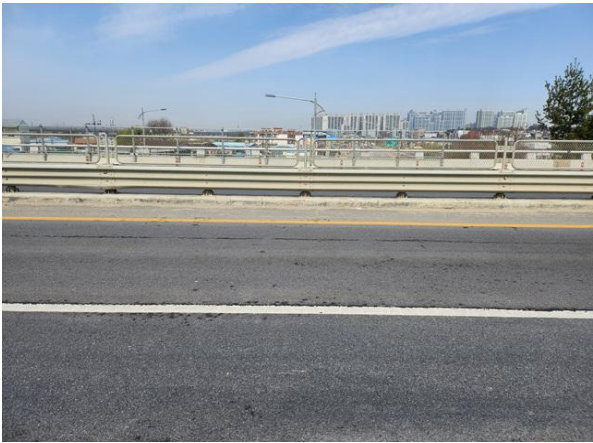
교면포장 손상현황

	
이동방향 S1 접속부 포장 망상균열(4.0m×1.0m)	이동방향 S1 접속부 포장 망상균열(0.5m×7.0m)
	
평택방향 S1 접속부 포장 망상균열(0.5m×7.0m)	평택방향 S1 접속부 아스콘 균열(L=3.0m)
	
이동방향 S1 재포장 보수	평택방향 S1 청소 보수

배수시설 손상현황

	
이동방향 S1 배수구 막힘	이동방향 S1 배수구 막힘, 그레이팅 파손
	
평택방향 S1 배수구 막힘	평택방향 S1 배수구 막힘

난간 및 연석 손상현황

	
이동방향 S1 방호벽 망상균열(50.0m×1.5m)	평택방향 S1 방호벽 망상균열(50.0m×1.5m)
	
중앙분리대 S1 연석 망상균열(50.0m×1.0m)	이동방향 S3 박락(0.5m×0.1m)