
4. 소석교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 및 바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경



교명판 전경

작업사진



작업전경



작업전경



제원조사



비파괴시험



반침장치 연단거리 측정



신축이음 이동량 측정

손상현황 사진

	
바닥판 하면 S1 균열(0.3mm미만) (L=0.80m, 1EA)	바닥판 하면 S1 균열(0.3mm미만) (L=1.20m, 1EA)
	
바닥판 하면 S1 누수흔적 및 오염(0.2×0.2)	바닥판 하면 S1 균열부백태(0.2×1.4)
	
바닥판 하면 S1 단부 녹오염(0.1×0.1)	바닥판 하면 S1 물끊기홈 미설치(L=25.0m, 1EA)

손상현황 사진

	
바닥판 하면 S2 단부파손 및 녹오염(0.2×0.5)	바닥판 하면 S2 망상균열 및 백태(1.0×7.0)
	
바닥판 하면 S2 균열(0.3mm미만) (L=1.50m, 1EA)	바닥판 하면 S2 균열부백태(0.2×0.8)
	
바닥판 하면 S2 물끓기흠 미설치(L=25.0m, 1EA)	바닥판 하면 S2 균열부백태(0.2×1.5)

손상현황 사진

	
거더 S1-G1 단부 파손(0.3×0.4)	거더 S1-G1 단부 파손(0.4×1.0)
	
거더 S1-G1 파손(0.2×0.2)	거더 S2-G1 단부 파손(0.2×0.8)
	
거더 S1-G5 단부 파손(0.2×0.8)	거더 S1-G5 단부 보강판 부식(1EA)

손상현황 사진

	
가로보 S1 상태양호	가로보 S2 상태양호
	
교대 A2 박락 및 철근노출(0.1×0.3, 6EA)	교대 A1 누수흔적(0.8×1.8)
	
교대 A1 균열(0.5mm이상) (L=0.50m)	교대 A2 균열(0.5mm이상) (L=2.00m)

손상현황 사진



교대 A2 잡철물 부식 및 녹오염(0.1×0.1)



교대 A2 박리 및 백태(0.4×0.6)



교대 A2 박리(들뜸) (0.3×0.3)



교대 A2 백태(0.5×0.3)



교대 A2 기초 파손(0.2×0.3)

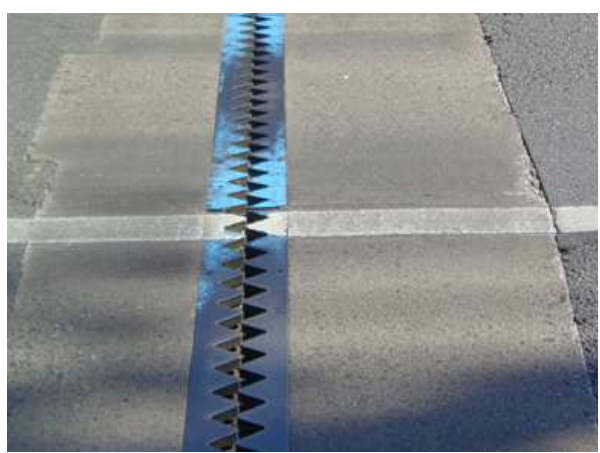
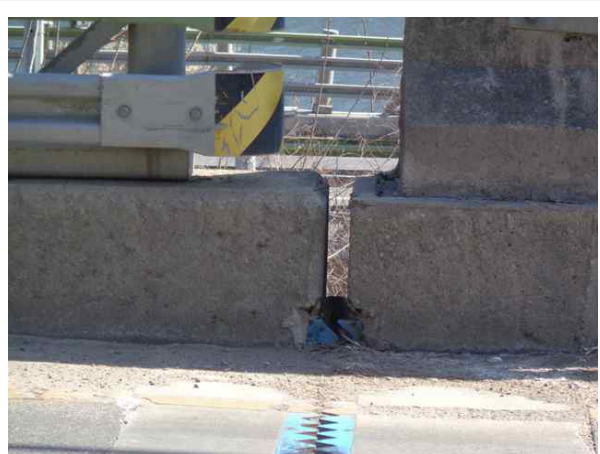


교대 A1 표면박락(골재노출) (0.4×0.6)

손상현황 사진

	
교각 P1 코평부 균열(0.3mm미만) (L=3.50m)	교각 P1 코평부 균열(0.3mm미만) (L=0.50m, 2EA)
	
교각 P1 코평부 망상균열(2.0×2.0)	교각 P1 기둥부 파손(0.1×0.1, 3EA)
	
교각 P1 기둥부 박락(0.5×1.0)	교각 P1 기둥부 그을음(2.0×2.0)

손상현황 사진

	
A1-Sh4 상태양호	P1-Sh1 상태양호
	
신축이음 A1 후타재 균열(0.3mm미만) (L=13.00m, 25EA)	신축이음 A1 후타재 파손(0.2×0.7)
	
신축이음 A1 후타재 마모 및 골재노출(0.4×9.3)	신축이음 A1 차수판 미설치(1EA)

손상현황 사진



신축이음 A1 유간 토사퇴적(L=1.5m, 1EA)



신축이음 A1 후타재 균열(0.3mm이상)(L=10.90m, 24EA)



신축이음 A1 신축단차(L=9.30m, 1EA)



신축이음 A1 본체 부식(L=2.00m, 2EA)



교면포장 S1 포장균열(L=1.40m, 1EA)



교면포장 S1 소성변형(0.5×25.0)

손상현황 사진

교면포장 S1 갓길부 토사퇴적 및 식생(1.0×25.0)	교면포장 S1 접속부포장 파손(0.2×0.4)
교면포장 S2 망상균열(3.5×20.0)	교면포장 S2 접속부포장 이격 및 파손(0.1×9.3)
배수시설 S1 배수구 막힘(1EA)	배수시설 S2 배수구 막힘(1EA)

손상현황 사진

	
배수시설 S1 배수관 길이부족(설치불량) (1EA)	배수시설 S1 배수관 길이부족(설치불량) (1EA)
	
배수시설 S1 배수관 파손(1EA)	배수시설 S2 배수관 파손(1EA)
	
방호벽 S1 균열(0.3mm미만) (L=1.40m, 1EA)	방호벽 S1 교량설명판 망실(1EA)

손상현황 사진

	
방호벽 S1 갈라짐(균열파손) (0.1×0.7)	방호벽 S2 교량설명판 망실(1EA)
-	-
-	-