
3. 도 곡 2 교

전 경

	
교량 상부 전경	교량 측면 전경
	
바닥판하면 전경	연석 및 난간 전경
	
교각 전경	교량받침 전경

작업사진



고소작업차 작업전경



고소작업차 작업전경



비파괴시험 작업전경



제원측정 작업전경

바닥판하면 손상현황

	
S1 파손(0.4×0.1)	S2 망상균열(0.4×2.0)
	
S2 망상균열(0.4×2.0)	S2 망상균열(1.5×2.5)
	
S2 박락(0.6×0.1)	S2 백엽재 탈락

바닥판하면 손상현황



S3 파손(1.2×0.1)



S3 파손 및 철근노출(0.2×1.0)



S3 파손 및 철근노출(0.3×1.0)



S3 파손(0.4×1.0)



S4 보수부 박리(0.2×0.3)



S4 보수부 박리(0.3×0.3)

거더 손상현황

	
S1-G1 박리(0.1×0.3)	S1-G1~G9 들뜸 및 박락(1.0×0.3)
	
S2-G7 보수부 박락(0.1×0.2)	S2-G8 보수부 박락(0.2×0.2)
	
S2-G9 인양홀 파손(0.1×0.1)	S2-G2 누수흔적(0.3×1.5)

거더 손상현황

	
S2-G2 들뜸(1.0×0.2)	S2-G7 보수부 박락(0.1×0.2)
	
S2-G8 보수부 박락(0.2×0.2)	S3-G1 인양홀 파손(0.1×0.1)
	
S3-G2 박락(0.6×0.1)	S3-G5 박리(0.5×0.1)

거더 손상현황

	
S3-G6 박리(0.1×0.3)	S4-G9 파손(0.6×0.1)
	
S4-G1 박락(1.0×0.2)	S4-G5 균열(0.1mm/1.2m)
	
S4-G5 백태(0.1×0.2)	S4-G5 백태(0.2×1.1)

가로보 손상현황

	
S2 보수부 박리(0.2×0.2)	S1 균열(0.3mm/0.3m)
	
S1 균열(0.3mm/0.3m)	S1 균열(0.3mm/0.3m)
	
S2 들뜸(0.2×0.3)	S2 들뜸(0.2×0.3)

가로보 손상현황



S2 박락 및 철근노출(0.2×0.3)



S3 균열(0.2mm/0.2m)

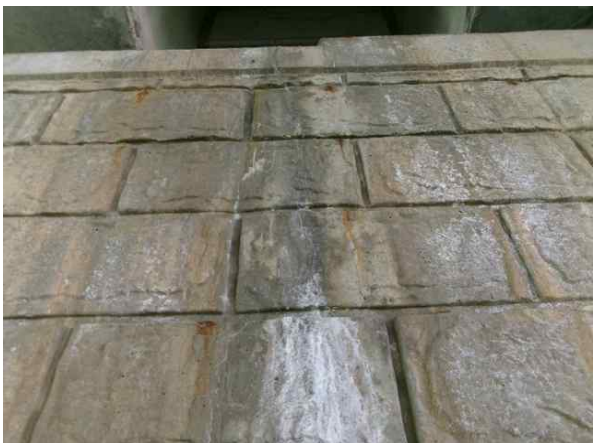


S7 백태(1.5×0.1)

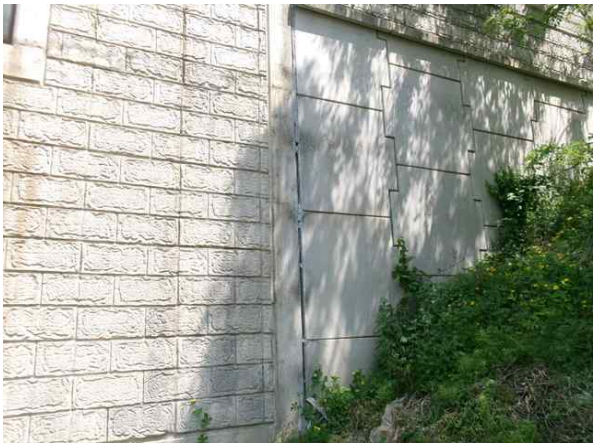


S7 백태(1.5×0.1)

교대 손상현황

	
A1 누수흔적 (0.5×2.2)	A1 백태 (0.3×2.5)
	
A1 재균열 (0.1mm/4.0m)	A1 재균열 (0.2mm/3.5m)
	
A1 재균열 (0.3mm/3.5m)	A1 재균열 (0.3mm/0.5m)

교대 손상현황

	
A1 균열 (0.5mm/0.8m)	A1 누수흔적 (0.5×2.0)
	
A1 실런트 탈락 (4.0)	A1 실런트 탈락 (2.0)
	
A1 페콘크리트 적치 (1.5×1.0)	A2 균열 (0.1mm/3.0m)

교대 손상현황

	
A2 균열(0.3mm/0.5m)	A2 녹오염(0.1×3.0)
	
A2 누수흔적(0.5×3.5)	A1 망상균열(0.1×4.0)
	
A2 박락(0.6×0.2)	A1 실런트 탈락(1.5)

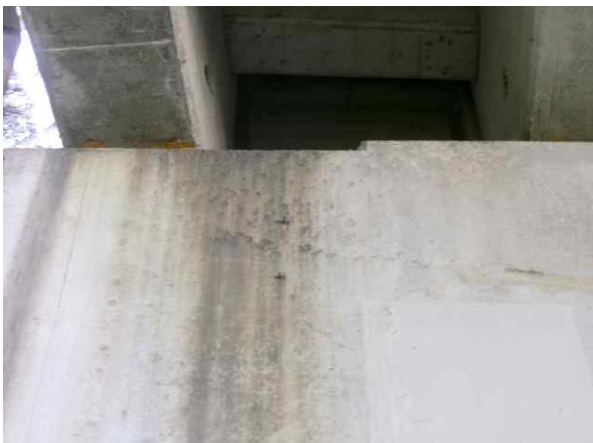
교대 손상현황

	
A1 균열 (0.2mm/0.5m)	A1 균열 (0.2mm/1.5m)
	
A1 균열 (0.3mm/0.5m)	A1 망상균열 (0.4×1.3)

교각 손상현황

	
P1 균열 (0.2mm/1.0m)	P1 파손 (0.1×0.1)
	
P1 표면오염 (2.5×3.0)	P1 파손 (0.1×0.1)
	
P1 균열 (0.2mm/0.7m)	P2 누수흔적 (1.0×3.0)

교각 손상현황

	
P2 균열 (0.2mm/0.8m)	P2 균열 (0.2mm/1.0m)
	
P2 누수흔적 (0.2×2.0)	P2 박락 (0.1×0.1)
	
P2 박리 (0.1×0.1)	P2 박리 (1.0×2.5)

교각 손상현황

	
P2 박리(1.5×2.5)	P2 철근노출(0.2×0.5)
	
P2 폐콘크리트 적치(1.5×2.5)	P3 균열(0.1mm/0.3m)
	
P3 박리(1.5×0.1)	P3 파손(0.1×0.1)

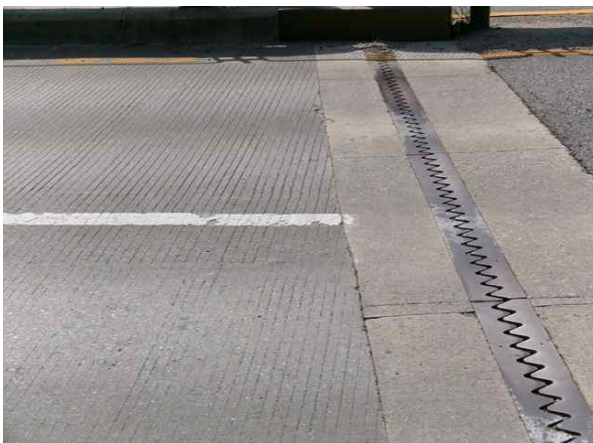
교량받침 손상현황

	
A1-SH5 받침콘크리트 파손(1.0×0.5)	A1-SH5 받침콘크리트 파손(1.0×0.5)
	
A1-SH5 받침콘크리트 균열(0.3mm/0.4m)	A1-SH6 받침콘크리트 균열(0.3mm/1.0m)
	
P3-SH11 플레이트 부식 보수	P2-SH9,18 플레이트 부식

교량받침 손상현황

	
A1-SH3 받침콘크리트 균열(0.3mm/0.4m)	A1-SH3 받침콘크리트 균열(0.3mm/0.5m)
	
A1-SH4 받침콘크리트 파손(0.3×0.8)	A1-SH4 받침콘크리트 박리(0.1×0.1)

신축이음장치 손상현황

	
A1 신축이음 하부누수(0.5×2.0)	A2 본체부식(0.2×1.2)
	
A2 유간 토사퇴적(1.9)	A2 차수판 볼트탈락
	
A2 후타재 균열(0.1mm/0.6m)	A2 후타재 균열(0.3mm/0.6m)

신축이음장치 손상현황

	
P2 신축이음 하부누수(0.4×0.2)	P2 유간 토사퇴적(1.9)
	
P2 차수판 볼트탈락	P2 후타재 균열(0.1mm/0.3m)
	-
P2 후타재 균열(0.1mm/0.3m)	-

교면포장 손상현황

	
S1 접속부 아스콘 균열(3.0)	S1 접속부 아스콘 패임
	
S1 포장 균열	S1 포장 망상균열
	
S2 포장 망상균열	S3 포장 마모

배수시설 손상현황

	
P1 배수관 고정볼량(손상 경미)	P1 배수관 고정볼량(손상 경미)
	
S1 그레이팅 망실, 막힘	S2 그레이팅 망실, 막힘

난간 및 연석 손상현황

	
S1 중분대 파손(0.2×0.2)	S1 차광막탈락(2.0)
	
S1 차광막탈락(4.0)	S2 들뜸(0.3×1.0)
	
S2 재균열(0.1mm/0.3m)	S2 재균열(0.2mm/1.5m)

난간 및 연석 손상현황

	
S4 균열(0.3mm/1.2m)	S4 보수부 박리(0.1×0.1)
	
S4 균열(0.2mm/0.8m)	S4 접속부 용벽 균열(0.3mm/1.0m)
	
S4 접속부 보수부 박리(0.1×0.3)	S4 접속부 균열(0.2mm/0.5m)

난간 및 연석 손상현황

	
S1 보수부 망상균열 (0.3×2.0)	S1 보수부 망상균열 (0.3×2.0)
	
S1 채균열 (0.1mm/1.2m)	S1 채균열 (0.2mm/1.4m)