
36. 금촌3교

전 경



교면포장 전경



신축이음 전경



거더 전경



바닥판하면 전경



교대 전경



교각 전경

작업사진



작업전경



작업전경



제원조사



비파괴시험



받침장치 연단거리 측정



신축이음 이동량 측정

손상현황 사진

	
바닥판하면 S1 재료분리 ($0.3 \times 0.4 \times 2EA$)	바닥판하면 S4 균열부백태 ($0.1 \times 0.5 \times 2EA$)
	
바닥판하면 S5 박리 (0.5×0.3)	바닥판하면 S7 파손 및 철근노출 (0.1×0.2)
	
거더 S4-G1 망상균열 (1.5×1.5)	거더 S7-G9 파손 (0.2×0.5)

손상현황 사진



가로보 S3-G2~3 재료분리 ($0.3 \times 0.3 \times 3\text{EA}$)



가로보 S3-G2~3 재료분리 ($0.3 \times 0.3 \times 3\text{EA}$)



가로보 S4-G1~2 재료분리 (0.5×1.0)



가로보 S4-G1~2 재료분리 (0.5×1.0)



교대 A2 흉벽 백태 (0.2×0.5)



교대 A2 법면 이격 ($L=24.0\text{m}$)

손상현황 사진



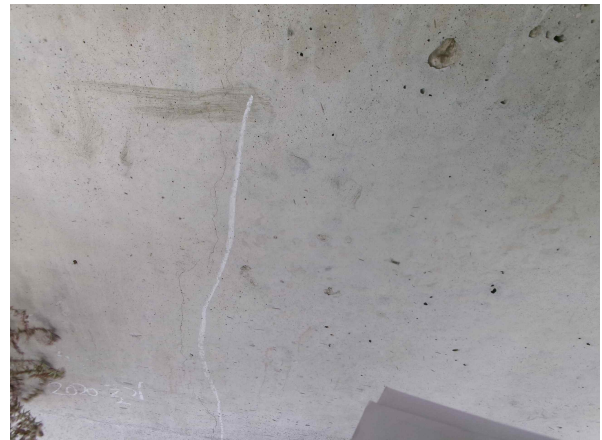
교대 A1 흉벽 균열(Cw=0.3mm이상)



교대 A2 흉벽 균열(Cw=0.3mm미만)



교각 P1 기둥부 균열(Cw=0.3mm미만)



교각 P2 코평부 균열(Cw=0.3mm이상)



교각 P3 기둥부 백태(2.0×1.0)



교각 P1 기둥부 박리(3.0×0.1)

손상현황 사진



P1-Sh3 받침콘크리트 재료분리(0.1×0.1×4EA)



P6-Sh11 받침콘크리트 균열(Cw=0.3mm미만)



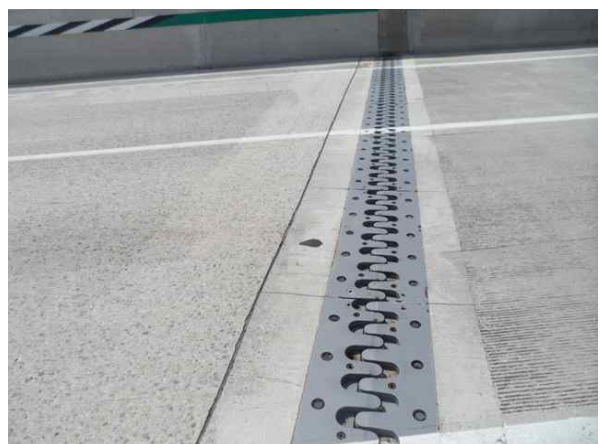
A2-Sh2 받침콘크리트 파손(0.1×0.1)



A2-Sh5 Plate부식(1EA)



신축이음 A1 차수판 앵커탈락(1EA)



신축이음 A1 후타재 균열(Cw=0.3mm미만)

손상현황 사진

신축이음 A1 후타재 균열(Cw=0.3mm미만)	신축이음 A2 차수판 앵커탈락(1EA)
교면포장 S1 접속부 이격(L=12.0m, T=1.0cm)	교면포장 S2 포장박리(1.0 × 39.0)
교면포장 S7 접속부 포장박리(1.0 × 5.0)	교면포장 S1 접속부 파손(1.0 × 3.0)

손상현황 사진

	
배수시설 S5 배수구 그레이팅 변형(1EA)	배수구 상태 양호
	
배수관 상태 양호	방호벽 S7 접속부 단차(L=1.5m, T=3.5cm))
	
방호벽 S7 접속부 단차(L=1.5m, T=3.5cm))	방호벽 S7 접속부 파손(0.1×0.5)

손상현황 사진



중분대 상태양호



점검로 상태양호



점검로 상태양호