

신대구부산고속도로 1,2종 시설물 정밀점검(2공구)

손 상 현 황 사 진 첩

[1 · 2종 시설물 / 교량]

2013. 12.



新대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

점검기관  (주) 아 워 브 레 인

사진첩 목차(2공구)

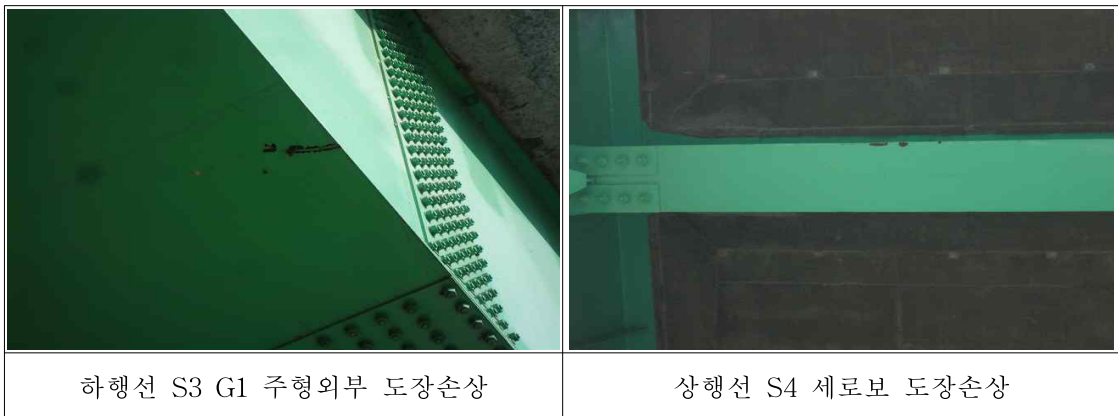
1. 교량 시설물	1
1.1 노변교	2
1.2 시지교	10

1. 교량 시설물

1.1 노변교

1.2 시지교

1.1 노변교





상행선 S2 G1 주형내부 도장손상



상행선 S7 G1 주형내부
우수유입 및 누수흔적



하행선 S5 G1 주형내부 도장손상



하행선 S5 G1 주형내부 도장오염



하행선 S7 G1 주형내부
우수유입 및 누수흔적



하행선 S7 G1 주형내부
우수유입 및 누수흔적

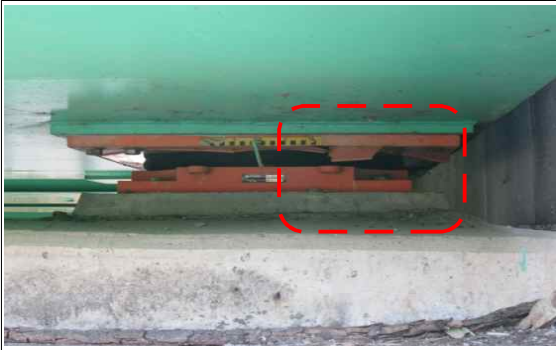


상행선 A1 벽체
누수흔적 및 백태 보수 현황



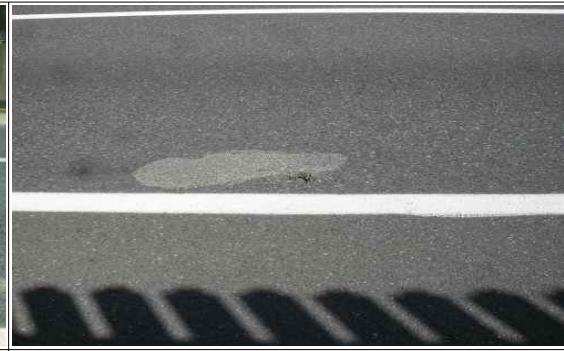
상행선 A1 벽체
누수흔적 보수 현황

상행선 A2 벽체 누수흔적	상행선 A2 벽체 균열 (폭0.2mm)
상행선 A2 벽체 누수흔적	하행선 A2 홍벽 균열 (폭0.3mm)
상행선 P2 기둥 정면 망상균열	상행선 P4 코핑 배면 균열 (폭0.3mm)
상행선 P6 기둥 배면 망상균열	하행선 P2 기둥 배면 망상균열

	
하행선 P6 코핑 정면 균열(폭0.3mm)	상행선 A2 SH2 녹발생
	
하행선 A1 SH1도장손상	하행선 A2 SH1 도장박리
	
하행선 A2 SH1 받침콘크리트 균열	하행선 A2 SH2 도장손상 보수
	
상행선 S1 교면포장 패임	상행선 S2 교면포장 라벨링



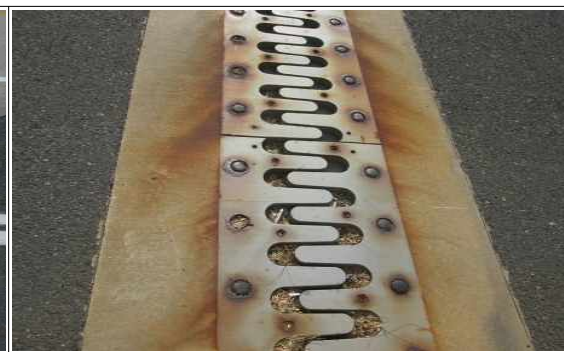
상행선 S4 교면포장 패임



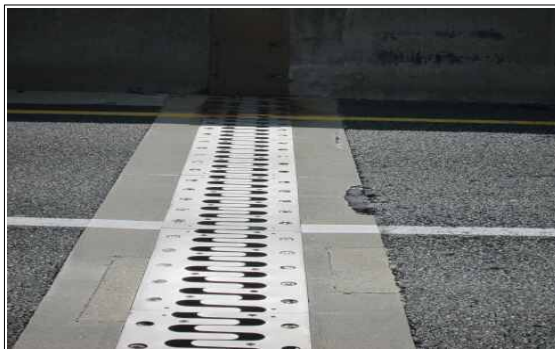
하행선 S2 교면포장 보수부 패임



하행선 A2측 접속도로 구간 패임



상행선 A1 신축이음
본체 고정볼트 녹발생



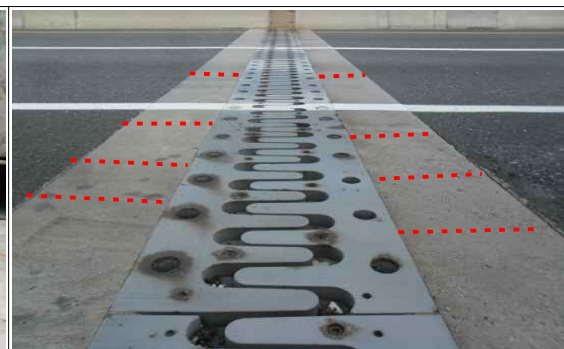
상행선 A1 신축이음 후타재 파손



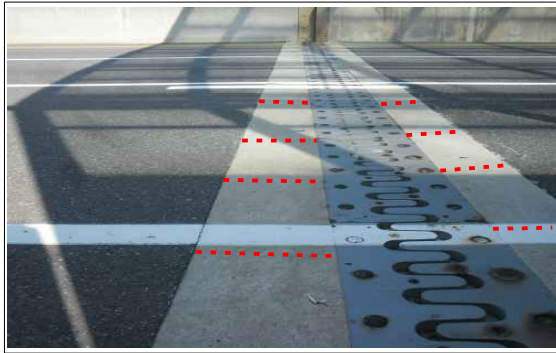
상행선 A2 신축이음
본체 상부 고정볼트 탈락



상행선 A2 신축이음
본체 하부 고무배수관 연결부 불량



하행선 A1 신축이음
후타재 균열 (폭0.2mm)



하행선 A2 신축이음
후타재 균열 (폭0.2mm)



상행선 S1 중분대
콘크리트 박락 보수 현황



상행선 S3 중분대 콘크리트 박리 보수



상행선 S3 중분대 균열부 백태



상행선 A2측 방호벽 단차 발생



상행선 A2 방호벽 배면
콘크리트 들뜸 및 파손



하행선 S2 방호벽 균열부 백태



하행선 S3 중분대 보수부 재균열 및 백태



상행선 S4 배수관 연결고리 탈락



상행선 S4 배수관 연결부 어긋남



상행선 S5 배수관 연결부 어긋남



상행선 S6 배수관
연결부 어긋남 및 연결고리 탈락



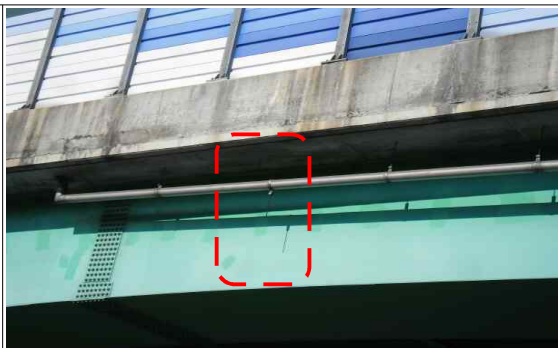
상행선 S7 배수관 연결재 탈락



하행선 S1배수관 연결고리 탈락



하행선 S4 배수관 연결부 어긋남



하행선 S2 배수관 연결재 탈락



상행선 A1측 차수관 앵커볼트 탈락



상행선 A2측 점검계단 하부 토사 유실 및 공동 발생



상행선 A2 상단 법면 보호블럭 침하 (4.0cm)



상행선 S3 방음벽 판넬 파손

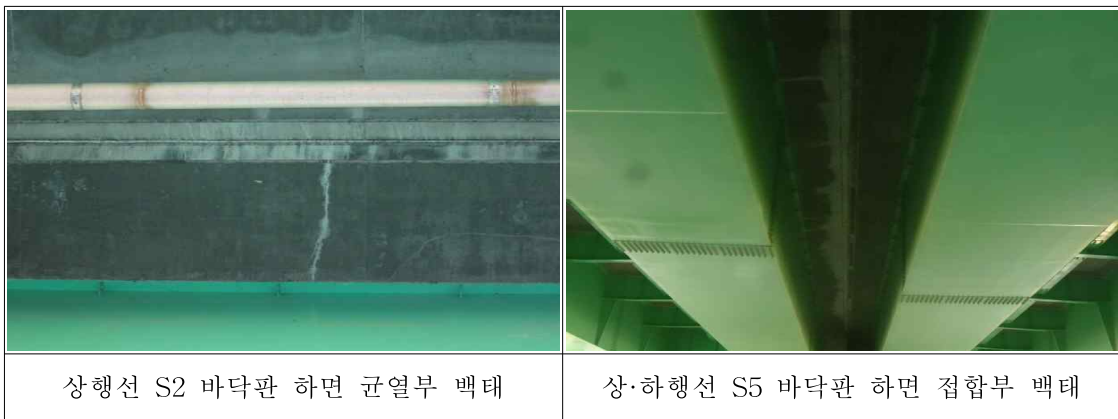


상행선 S5 방음벽 지주대 RIB 변형



상행선 A2지점 방음벽 방음판 변형 및 이탈

1.2 시지교

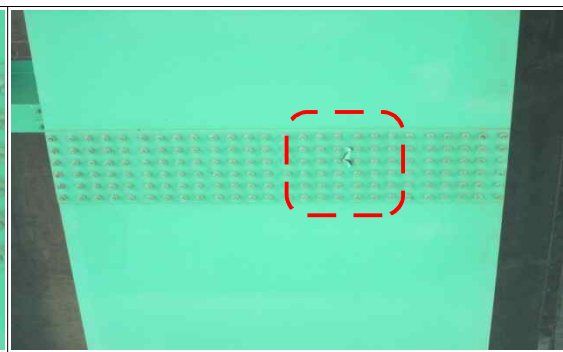
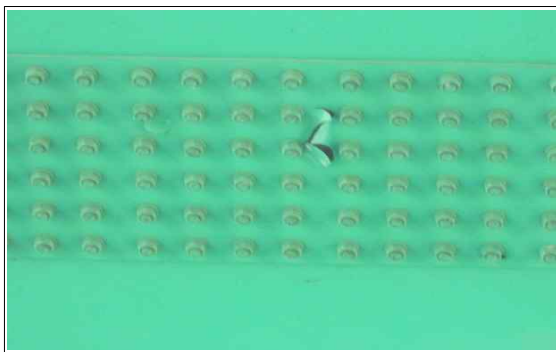




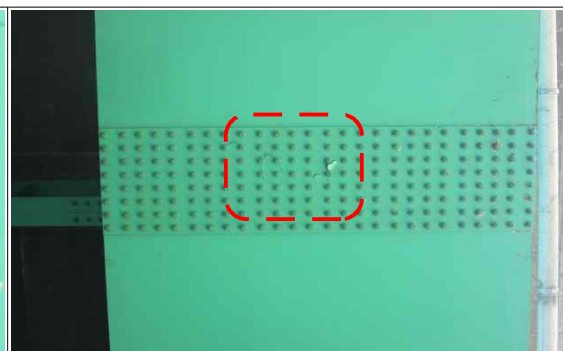
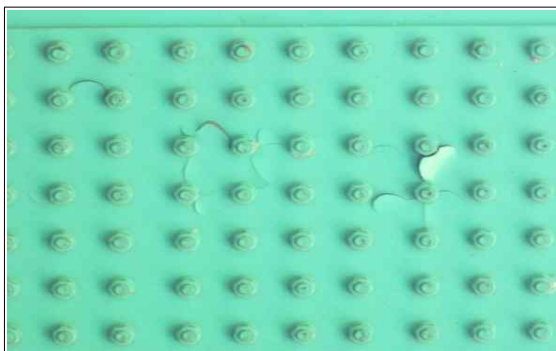
하행선 S4 G1 주형내부 종리브 도장손상



하행선 S5 G1 주형내부
누수 및 우수유입



상행선 S2 G1 주형외부 하면 도장손상



상행선 S2 G2 주형외부 하면 도장손상

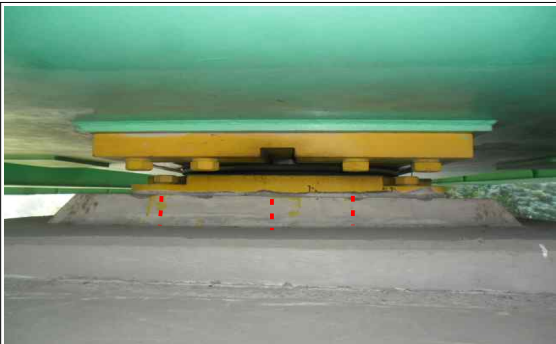
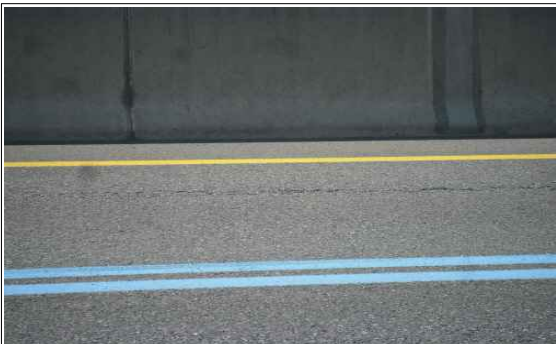


상행선 S5 G1 주형외부 하면 도장손상



상행선 A2 체수



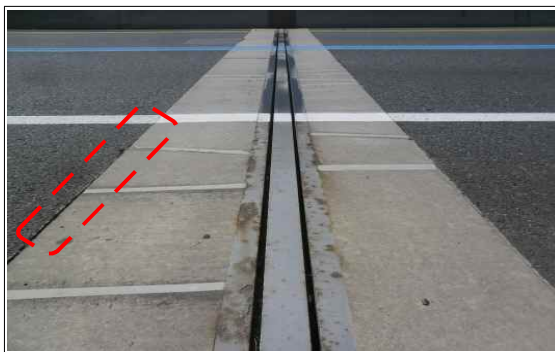
	
상행선 P4 기둥 보수 현황	하행선 P4 기둥 배면 망상균열
	
하행선 P4 코핑 정면 균열 (폭0.1mm)	상행선 A1 SH2 받침 콘크리트 균열
	
상행선 P3 SH2 받침 콘크리트 파손	하행선 P1 SH2 무수축물탈 균열 (폭0.1mm)
	
상행선 S2 교면포장 패임	상행선 S4 교면포장(노면측) 패임



하행선 S5 교면포장 물고임 (체수)



상행선 A2 신축이음 하부 누수



상행선 A1 신축이음 후타재 접속부 이격



상행선 A2 신축이음
본체 하부 고무씰재 파손



상행선 A2 신축이음
본체 녹발생 및 이물질 퇴적



하행선 A2 신축이음
본체 녹발생 및 이물질 퇴적



상행선 S3 중부대 보수부 백태



상행선 A2측 접속도로 구간 방호벽 단차 (4.0cm) 및 실란트 보수



하행선 A1측 접속도로 구간 방호벽 단차

상행선 S4 배수관 연결고리 탈락



상행선 S4 배수관 연결고리 탈락

하행선 S3 배수관 연결재 탈락



하행선 S5 배수관 연결고리 탈락

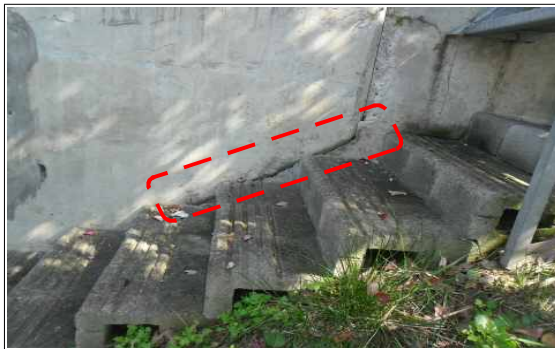
상행선 A1측 방음벽 변형



상행선 A1측 도로안내 표지판
차량충돌에 의한 기둥덜개 파손



하행선 A1 교대 범면 이격



하행선 A1 우측 날개벽
날개벽과 점검계단 이격



하행선 A1측 차수관 앵커볼트 탈락