

**2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
정 기 점 검 사 진 첩
[1공구 손상현황 사진첩]**

2016. 6.



新 대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

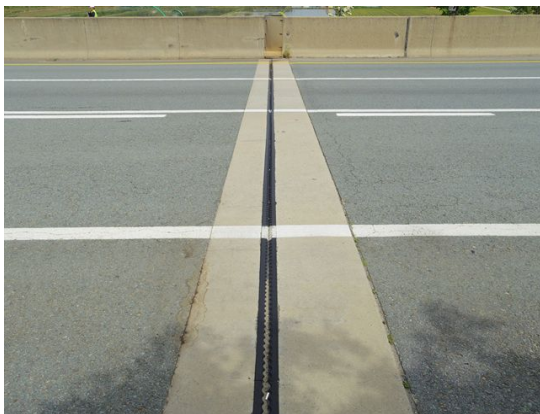
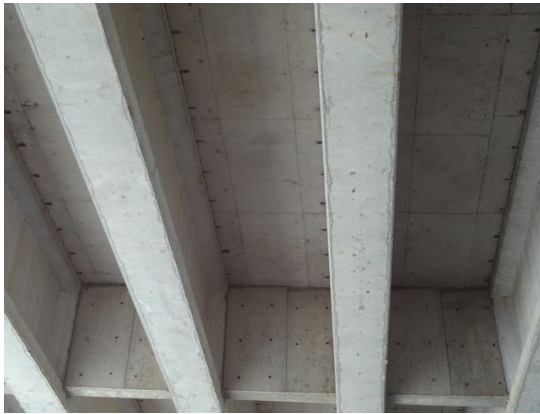
- 목 차 -

제 1 장 교 량 편	1
1.1 신평교	3
1.2 용계2교	11
1.3 용계1교	21
1.4 율하천교	29
1.5 동대구IC교	37
1.6 율하교	47
1.7 금호강교	59
1.8 가천교	71
1.9 동대구JCT4교	79
1.10 동대구JCT3교	83
1.11 동대구JCT2교	91
1.12 동대구JCT1교	97
1.13 동대구IC1교	103
1.14 동대구IC고가교	109
 제 2 장 용 벽 편	 117
2.1 보강토옹벽	119

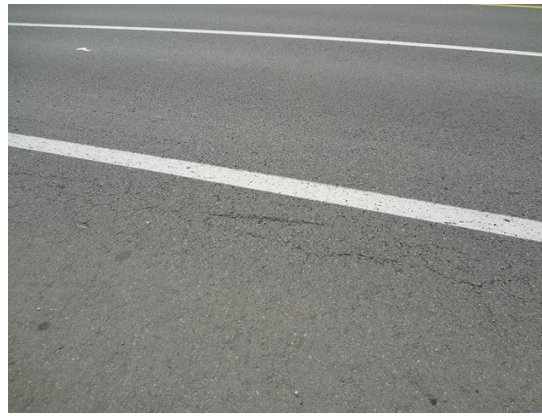
제 1 장 교 량 편

1.1 신평교

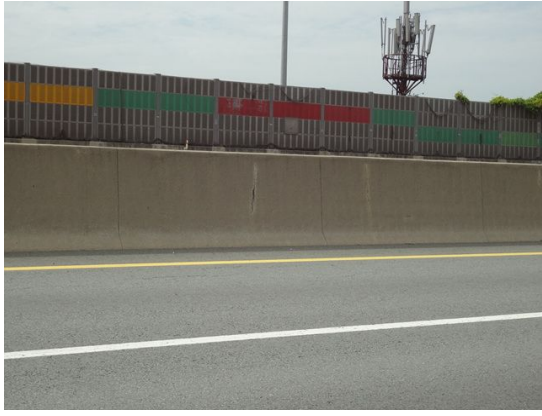
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	신축이음 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	바닥판하면 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 하행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S1
내 용	라벨링	내 용	패임
			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	아스콘균열	내 용	본체 이물질퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 균열	내 용	접속부 이격

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	중분대 균열 CW=0.2mm	내 용	방호벽 균열 CW=0.1mm
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	균열부 백태	내 용	균열 CW=0.2mm
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

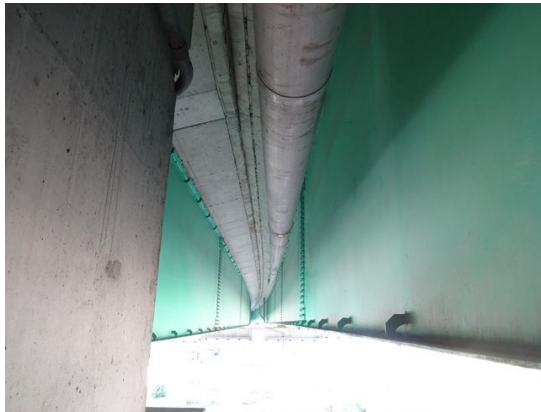
			
위 치	거더 하행선 S1 G5	위 치	거더 하행선 S1 G5
내 용	망상균열	내 용	망상균열
			
위 치	거더 상행선 S1 G4	위 치	거더 상행선 S1 G4
내 용	콘크리트 손상	내 용	망상균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대

			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	접속부 이격	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	접속부 이격
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	-
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	-

1.2 용계 2교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더외부 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판하면 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	측면 전경

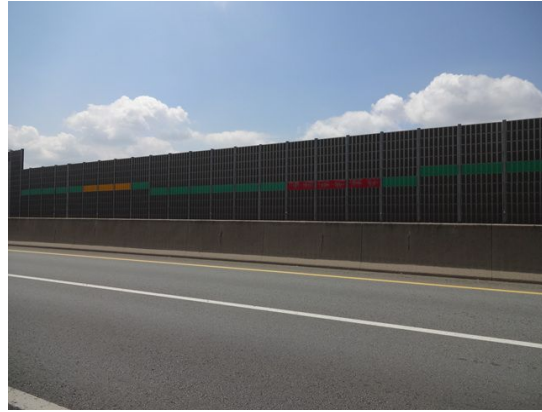
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 하행선 A1	위 치	교면포장 하행선 S3
내 용	아스콘 균열	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 하행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S4
내 용	라벨링	내 용	아스콘 균열
			
위 치	교면포장 하행선 S4	위 치	교면포장 하행선 S5
내 용	뽕뽕	내 용	포트홀

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 하행선 S6	위 치	교면포장 하행선 S6
내 용	패임	내 용	펄핑
			
위 치	교면포장 하행선 S6	위 치	신축이음 상행선 A1 차수판
내 용	포트홀	내 용	차수판 볼트 탈락
			
위 치	신축이음 하행선 S6	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	접속부 단차	내 용	후타재 균열

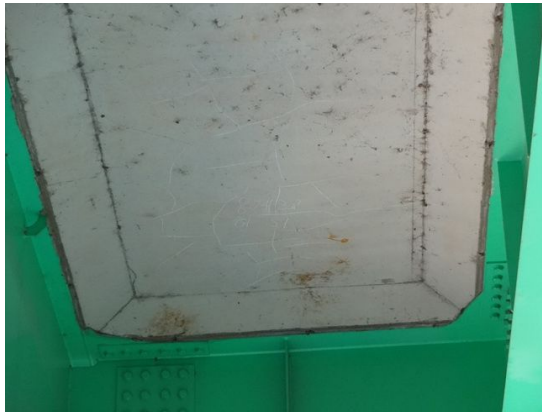
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 A1	위 치	방호벽 상행선 A1
내 용	중분대 콘크리트 파손	내 용	접속부 단차
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1 중분대
내 용	균열부 백태	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S4	위 치	방호벽 상행선 S4
내 용	재균열 CW=0.2mm	내 용	중분대 균열부 백태

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S6	위 치	방호벽 상행선 S6
내 용	보수부 백태 및 균열	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S3
내 용	중분대 백태	내 용	재균열 CW=0.2mm
			
위 치	배수시설 하행선 S1	위 치	배수시설 하행선 S1
내 용	배수구 막힘	내 용	용접부 누수

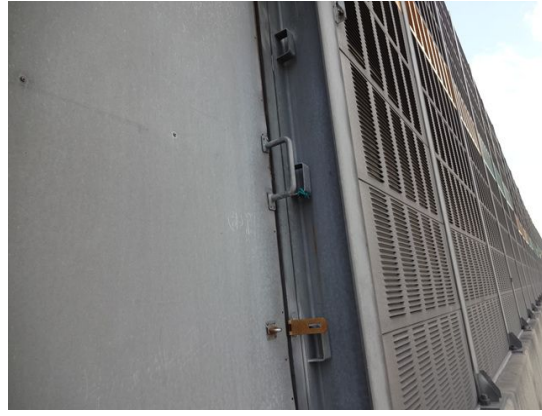
바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 상행선 S1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	망상균열
			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 하행선 S1
내 용	켄틸레버 백태	내 용	망상균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

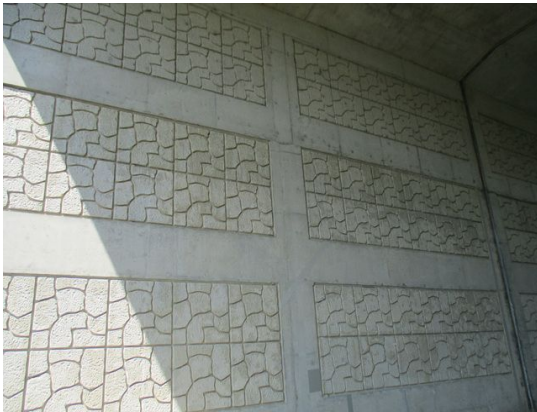
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	유도배수시설 이음부 파손	내 용	콘크리트 박락
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	체수

교대 및 교각

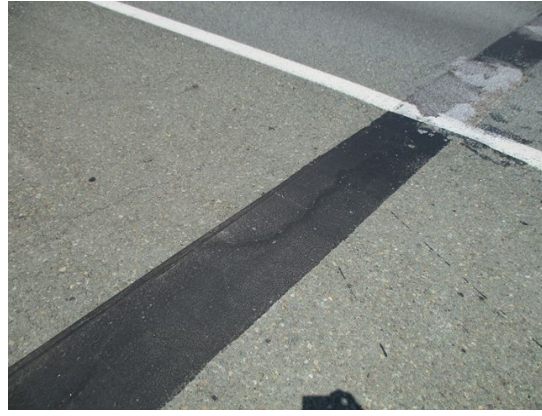
			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 상행선 P1
내 용	코핑부 망상균열	내 용	코핑부 망상균열
			
위 치	교각 하행선 P1	위 치	교각 하행선 P1
내 용	점검로 개폐불가	내 용	점검로 개폐불가
			
위 치	교각 하행선 P2	위 치	교각 하행선 P4
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm

1.3 용계 1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	교대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	교대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	측면 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 하행선	위 치	교면포장 하행선
내 용	아스콘 망상균열	내 용	아스콘 망상균열
			
위 치	교면포장 하행선	위 치	교면포장 하행선
내 용	보수부 함몰	내 용	보수부 함몰
			
위 치	교면포장 하행선	위 치	교면포장 하행선
내 용	보수부 함몰	내 용	보수부 함몰

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선	위 치	방호벽 상행선
내 용	균열 0.2	내 용	균열 및 백태
			
위 치	방호벽 상행선	위 치	방호벽 하행선
내 용	콘크리트 손상	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 하행선	위 치	방호벽 하행선
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	균열 CW=0.5mm

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S1
내 용	실란트 손상	내 용	실란트 손상
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	-
내 용	실란트 손상	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

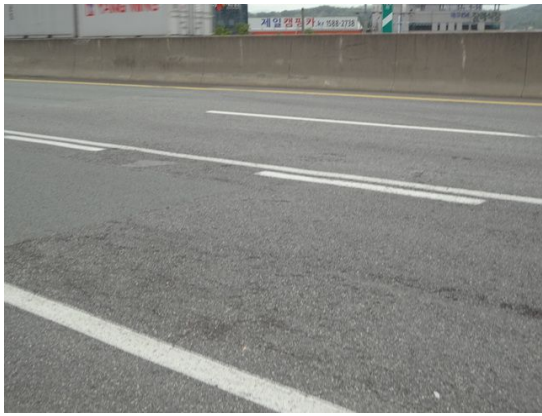
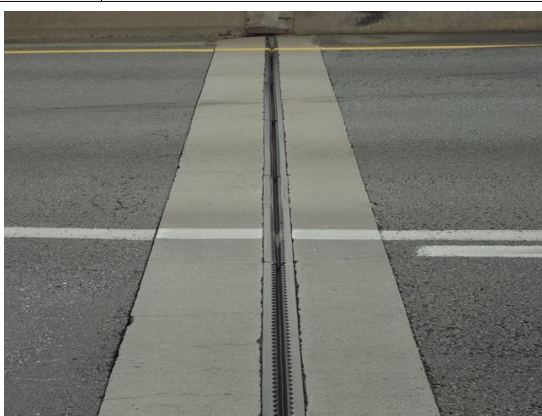
			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	실란트 손상	내 용	보강토 웅벽 이격
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	보강토 웅벽 이격	내 용	실란트 손상
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	배수관 길이 부족	내 용	배수관 길이 부족

1.4 율하천교

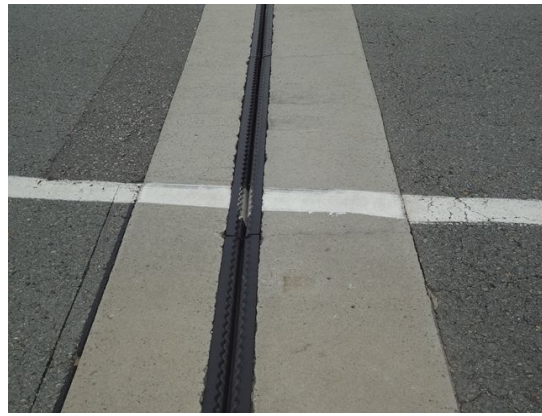
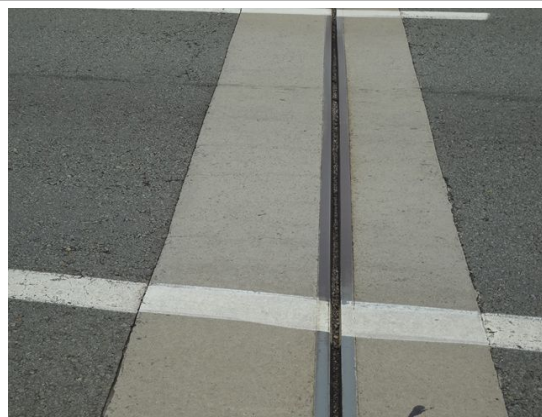
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바다관하면 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	-

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S2	위 치	교면포장 상행선 S2
내 용	라벨링	내 용	포트홀
			
위 치	교면포장 상행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S3
내 용	라벨링	내 용	패임
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	후타재 국부 박락	내 용	후타재 균열 CW=0.1mm

교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	후타재 균열 CW=0.1mm	내 용	후타재 균열 CW=0.1mm
			
위 치	신축이음 하행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	접속부 이격	내 용	후타재 균열 CW=0.1mm
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	배면 콘크리트 들뜸
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S2
내 용	중분대 콘크리트 손상	내 용	중분대 균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S2
내 용	중분대 콘크리트 손상	내 용	중분대 균열부 백태

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	배수시설 하행선 S1
내 용	연결부 누수	내 용	연결부 누수
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

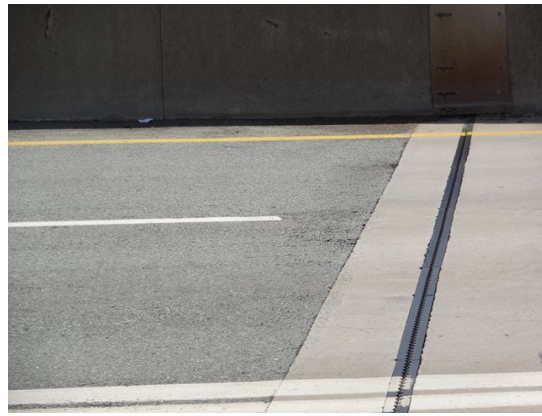
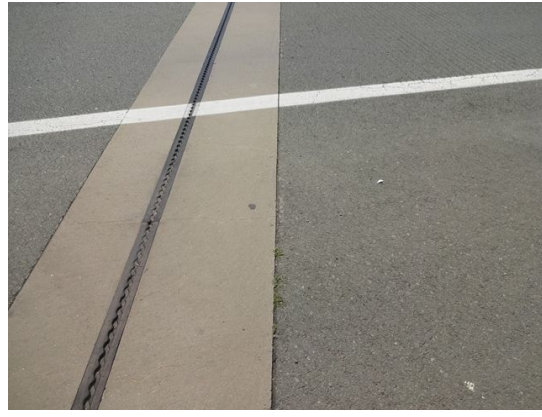
			
위 치	교각 하행선 P2	위 치	교대 상행선 A1
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	누수흔적	내 용	실란트 손상
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	범면 이격

1.5 동대구 IC교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판하면 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	측면 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S1
내 용	라벨링	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	아스콘 균열	내 용	접속부 이격
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 균열 CW=0.1mm	내 용	접속부 이격

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	중분대 균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	중분대 백태	내 용	중분대 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	배수시설 상행선 S1
내 용	중분대 백태	내 용	연결부 누수

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더 하행선 S1 G4	위 치	바닥판하면 상행선 S1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	접합부 누수
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	누수흔적	내 용	실란트 파손
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	체수	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	실란트 손상	내 용	측면 배수로 파손

교대 및 교각

			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	균열부 백태	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	체수	내 용	체수
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	-
내 용	측면 배수로 하부공동	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 하행선 A2-SH4	위 치	교량받침 상행선 A2-SH4
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.6 율하교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 내부 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면전경	내 용	교각 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S1
내 용	라벨링	내 용	포트홀
			
위 치	교면포장 상행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S1
내 용	아스콘 균열	내 용	라벨링
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	차수판 앵커볼량	내 용	후타재 재균열 CW=0.2mm

교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	본체 고무재 손상	내 용	후타재 재균열 CW=0.2mm
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	-
내 용	차수관 볼트 탈락	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

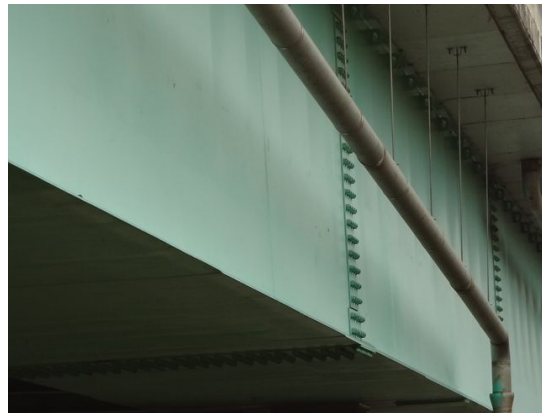
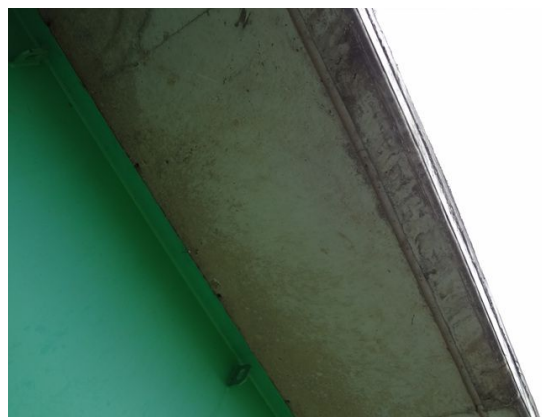
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S2	위 치	방호벽 상행선 S3
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S2
내 용	재균열 CW=0.1mm	내 용	중분대 균열 및 백태
			
위 치	방호벽 하행선 S3	위 치	방호벽 하행선 S3
내 용	안전철망 너트 누락	내 용	중분대 균열부 백태

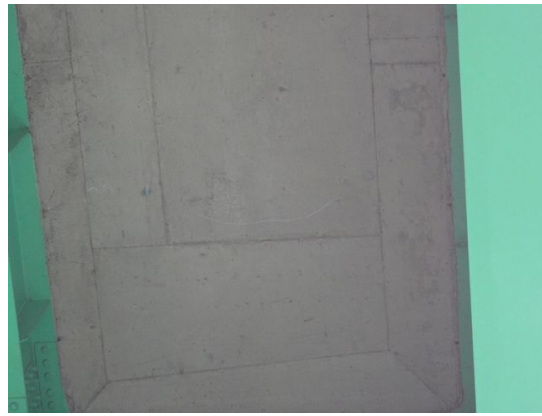
방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S3	위 치	배수시설 상행선 S3
내 용	연결부 누수	내 용	이물질퇴적
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 하행선 S1 G1	위 치	거더외부 상행선 S1 G1
내 용	하면 도장손상	내 용	도장손상
			
위 치	거더외부 하행선 S1 G1	위 치	바닥판하면 상행선 S1
내 용	도장손상	내 용	켄틸레버 균열 CW=0.1mm
			
위 치	바닥판하면 상행선 S2	위 치	바닥판하면 상행선 S2
내 용	망상균열	내 용	망상균열

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S2	위 치	바닥판하면 상행선 S3
내 용	망상균열	내 용	균열 CW=0.3mm
			
위 치	바닥판하면 하행선 S3	위 치	바닥판하면 하행선 S3
내 용	누수 및 백태	내 용	망상균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교각 하행선 P2	위 치	교각 하행선 P2
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	기둥부 망상균열
			
위 치	교각 하행선 P2	위 치	교각 하행선 P2
내 용	인화성 물질 적치	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.2mm

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	실란트 파손
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	-
내 용	누수흔적	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.7 금호강교

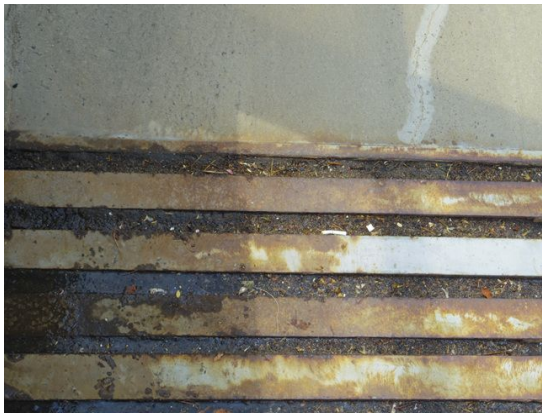
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거터외부 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각 전경

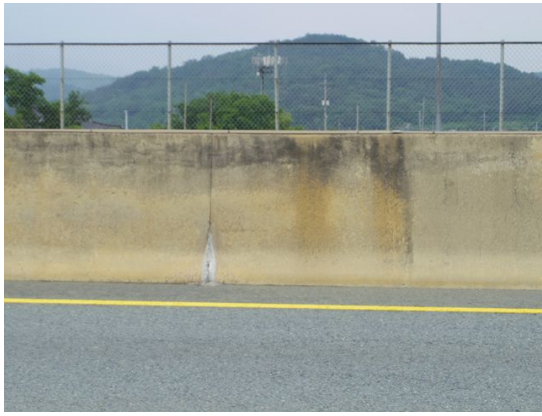
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S11	위 치	교면포장 상행선 S13
내 용	패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S12	위 치	교면포장 하행선 S15
내 용	아스콘 패임	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 하행선 S8	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	아스콘 패임	내 용	본체 이물질 퇴적

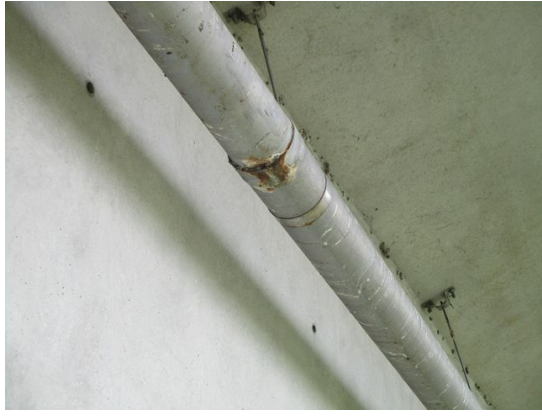
교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	본체 녹발생	내 용	유간조절장치 탈락
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	차수관 볼트 탈락	내 용	후타재 균열 CW=0.2mm
			
위 치	신축이음 하행선A1	위 치	신축이음 하행선A1
내 용	본체 이물질 퇴적	내 용	후타재 균열 CW=0.2mm

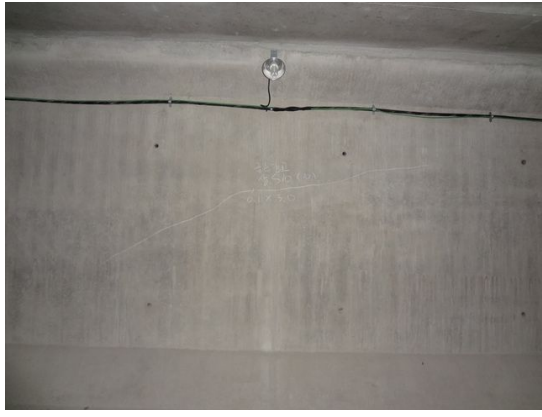
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S16	위 치	방호벽 상행선 S17
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	망상균열 및 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S4	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S9
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	균열부 백태

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S2	위 치	배수시설 상행선 P1
내 용	배수구 막힘	내 용	배수홈통 여유량 부족
			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	배수시설 상행선 S16
내 용	배수관 변형 및 녹발생	내 용	배수관접합부누수
			
위 치	배수시설 상행선 S17	위 치	배수시설 상행선 S5
내 용	배수관 이음부 누수	내 용	연결부 누수

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더 상행선 S4	위 치	거더 하행선 S4
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	박리
			
위 치	거더 상행선 S6	위 치	거더 하행선 S2
내 용	콘크리트 박락	내 용	백태
			
위 치	거더외부 상행선 S13	위 치	거더내부 상행선 S10
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	좌측면 균열 CW=0.1mm

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 하행선 S17	위 치	거더내부 하행선 S17
내 용	격벽 부산측 균열 CW=0.1mm	내 용	누수
			
위 치	거더내부 하행선 S4	위 치	거더내부 하행선 S17
내 용	상면 종균열 CW=0.1mm	내 용	이물질퇴적
			
위 치	거더내부 하행선 S15	위 치	거더내부 하행선 S1
내 용	측면 균열 CW=0.1mm	내 용	격벽 대구측 균열 CW=0.1mm

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 상행선 P13
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm
			
위 치	교각 상행선 P13	위 치	교각 상행선 P14
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	폐자재 적치
			
위 치	교각 상행선 P15	위 치	교각 상행선 P15
내 용	점검로볼트 탈락	내 용	점검로볼트 탈락

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P4	위 치	교대 상행선 A1
내 용	점검로 파손	내 용	범면 보호블럭 탈락 13개
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 P6
내 용	체수	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	벽체 균열 CW=0.2mm	내 용	콘크리트 들뜸

교량받침

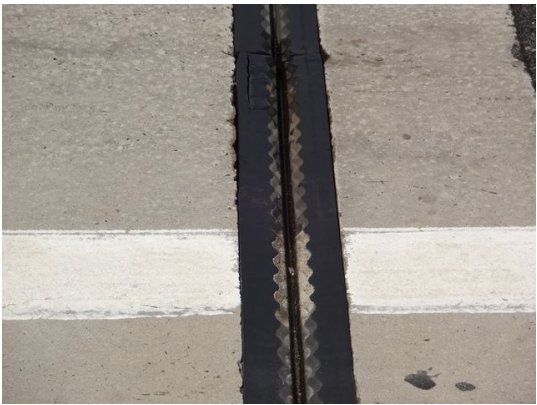
			
위 치	교량받침 상행선 P10-SH1	위 치	교량받침 상행선 P12-SH1
내 용	박리	내 용	볼트이완
			
위 치	교량받침 상행선 P13-SH1	위 치	교량받침 상행선 P14-SH2
내 용	박리	내 용	볼트이완
			
위 치	교량받침 상행선 P14-SH2	위 치	교량받침 상행선 P1-SH2
내 용	Plate 부식	내 용	고무재 들뜸

1.8 가천교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판하면 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교각 전경

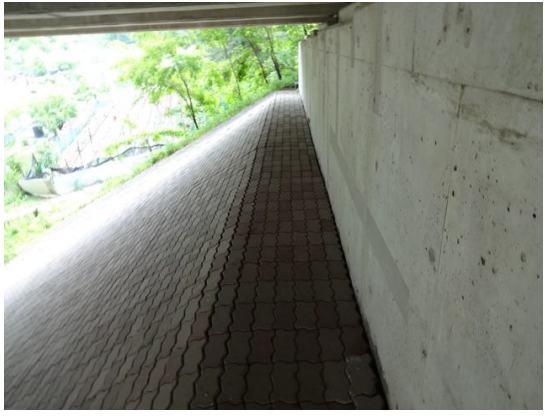
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S2	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	라벨링	내 용	본체 손상
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	후타재 균열	내 용	본체 손상
			
위 치	신축이음 하행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	후타재 균열	내 용	후타재 균열

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S3	위 치	방호벽 하행선 A2
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	접속부 실란트 손상
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S2
내 용	콘크리트 손상	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 하행선 S3	위 치	-
내 용	중분대 망상균열 및 백태	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교각 하행선 P1	위 치	교각 하행선 P1
내 용	코핑부 콘크리트 들뜸	내 용	코핑부 콘크리트 들뜸
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	범면 이격 및 밀림	내 용	슬라트 손상

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	누수흔적	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	법면 이격 및 밀림	내 용	누수 흔적
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	법면 블록 탈락	내 용	법면 이격 및 밀림

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A2-SH3	위 치	교량받침 하행선 A2-SH1
내 용	Plate 녹발생	내 용	Plate 녹발생
			
위 치	교량받침 하행선 P1-SH1	위 치	교량받침 하행선 P1-SH1
내 용	받침콘크리트 균열 CW=0.1mm	내 용	받침콘크리트 균열 CW=0.1mm
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.9 동대구JCT 4교

전 경 사 진

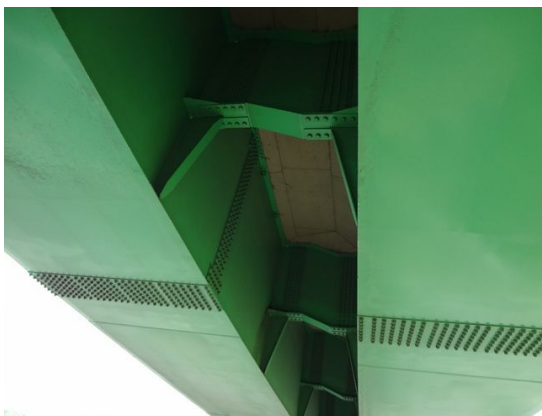
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	바닥판하면 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교면포장 및 교대

			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S1
내 용	라벨링	내 용	아스콘 균열
			
위 치	방호벽 S1	위 치	교대 A1
내 용	중분대 균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 A2	위 치	-
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	-

1.10 동대구JCT 3교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	바닥판하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교각 전경

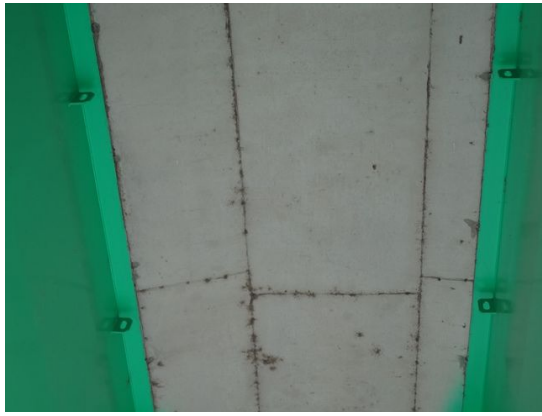
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S2	위 치	신축이음 A1
내 용	아스콘 균열	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 A2	위 치	-
내 용	후타재 재균열	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 A1	위 치	방호벽 S1
내 용	들뜸 및 파손	내 용	백태
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S3
내 용	중분대 델리네이터 파손	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 S3	위 치	방호벽 S3
내 용	파손	내 용	파손 및 철근노출

바닥판 하면 및 거더

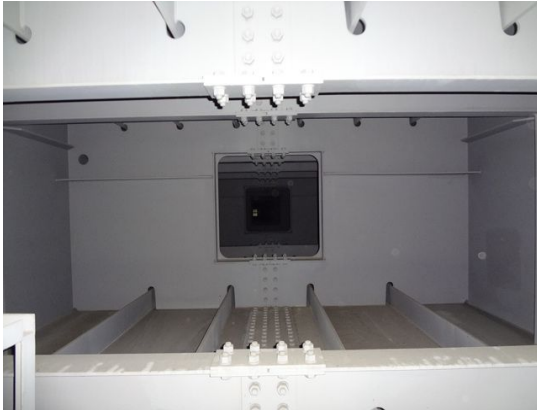
			
위 치	거더내부 S3 G1	위 치	거더외부 S1 G1
내 용	도장손상	내 용	이물질퇴적
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	망상균열
			
위 치	바닥판하면 S2	위 치	-
내 용	망상균열	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교각 P1	위 치	교대 A1
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	누수흔적	내 용	재균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 A2	위 치	교대 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	누수흔적

1.11 동대구JCT 2교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	바닥판하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교대 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S1	위 치	신축이음 A1
내 용	아스콘 균열	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 A2	위 치	-
내 용	후타재 균열	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 교대

			
위 치	방호벽 S1	위 치	교대 A1
내 용	델리네이트 파손	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	채수	내 용	콘크리트 파손
			
위 치	교대 A2	위 치	교대 A2
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	채수

1.12 동대구JCT 1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	바닥판하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교대 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 A2	위 치	교면포장 S1
내 용	아스콘 균열	내 용	아스콘 균열
			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A2
내 용	후타재 균열 CW=0.1mm	내 용	후타재 균열 CW=0.1mm
			
위 치	신축이음 A2	위 치	-
내 용	후타재 박락	내 용	-

방호벽 및 교대

			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A2
내 용	누수흔적	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1
내 용	연석 파손	내 용	중분대 델리네이트 파손

1.13 동대구IC 1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거터외부 전경	내 용	바닥판하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 하행선 S2
내 용	라벨링	내 용	아스콘 균열
			
위 치	교면포장 하행선 S4	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	라벨링	내 용	후타재 균열 CW=0.1mm
			
위 치	신축이음 상행선 P2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	이물질퇴적	내 용	후타재 손상

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P2	위 치	교각 하행선 P1
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	실란트 파손	내 용	콘크리트 들뜸

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S2	위 치	방호벽 상행선 S4
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	중분대 실란트 파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.14 동대구 IC 고가교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거터내부 전경	내 용	거터외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	교대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교면포장 전경	내 용	측면 전경

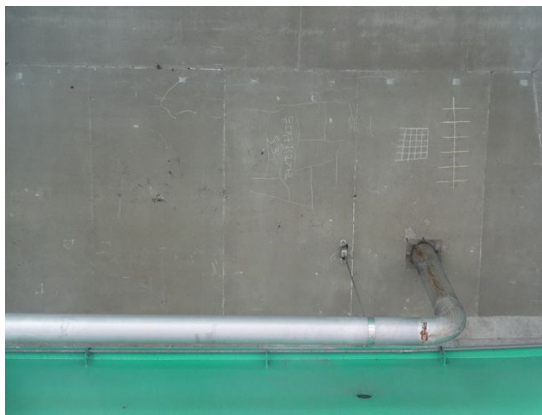
교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A1
내 용	본체부식	내 용	차수판 앵커 불량
			
위 치	신축이음 A2	위 치	신축이음 A2
내 용	본체부식	내 용	차수판 앵커 불량
			
위 치	신축이음 A2	위 치	-
내 용	후타재 파손	내 용	-

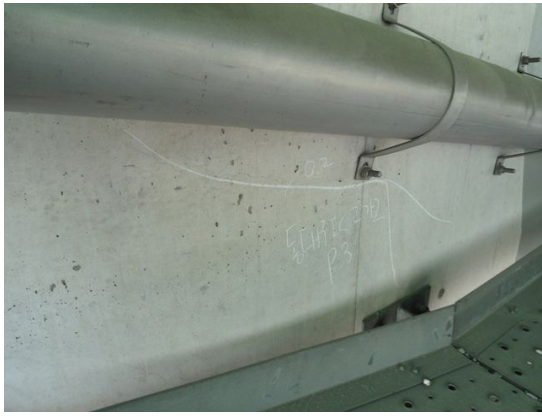
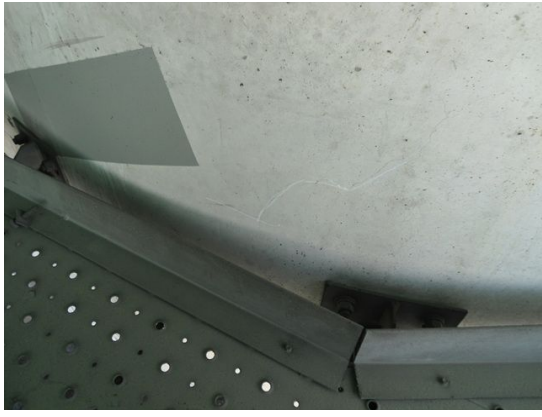
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 A1	위 치	방호벽 A1
내 용	접속부 방음벽 변형	내 용	접속부 방음벽 하부 충전재 탈락
			
위 치	방호벽 A1	위 치	방호벽 S1
내 용	접속부 파손	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 S2	위 치	방호벽 S4
내 용	델리네이터 파손	내 용	방음벽 잔균열

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 G1-S5	위 치	거더내부 G1-S6
내 용	도장손상	내 용	이물질퇴적
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S3
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	망상균열
			
위 치	바닥판하면 S4	위 치	바닥판하면 S6
내 용	망상균열	내 용	켄틸레버 백태

교대 및 교각

			
위 치	교각 P1	위 치	교각 P2
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	기둥부 균열 CW=0.2mm
			
위 치	교각 P3	위 치	교각 P4
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 P5	위 치	교대 A1
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.1mm

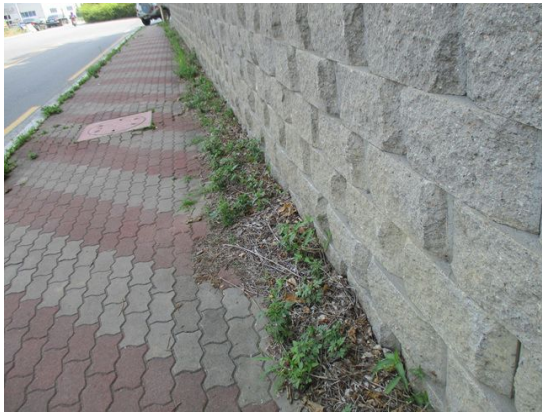
교대 및 교각

			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	실란트 파손
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	실란트 파손	내 용	망상균열
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	우수유입흔적	내 용	우수유입흔적

제 2 장 용 벽 편

2.1 보강토 옹벽

옹 벽

			
위 치	-	위 치	S7
내 용	전경	내 용	블록 균열
			
위 치	S6	위 치	전구간
내 용	블록 균열	내 용	토사퇴적
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

