

**2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
정 기 점 검 사 진 첩
[1공구 손상현황 사진첩]**

2017. 06.



新 대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

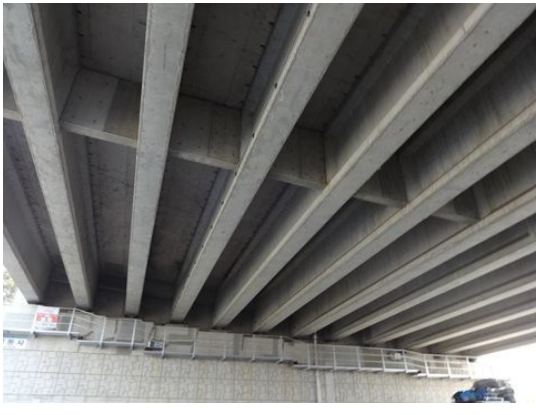
- 목 차 -

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

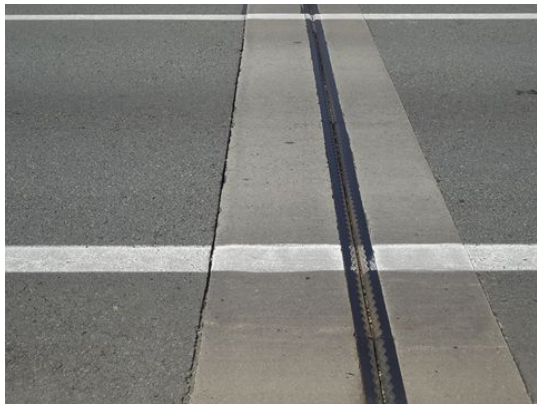
제 1 장 교 량 편

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	신축이음 상행선 A1
내 용	아스콘 균열 및 패임	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	접속부 이격	내 용	본체 이물질퇴적
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	-
내 용	균열부 백태	내 용	배수시설 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더 상행선 G4	위 치	거더 상행선 G4
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	망상균열
			
위 치	거더 하행선 S1 G4	위 치	거더 상행선 S1 G5
내 용	망상균열	내 용	망상균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대

			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	블록식 옹벽 접속부 이격	내 용	백태
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	-
내 용	점검계단 하부 토사 유실	내 용	-

1.2 용계 2교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더외부 전경	내 용	상부 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

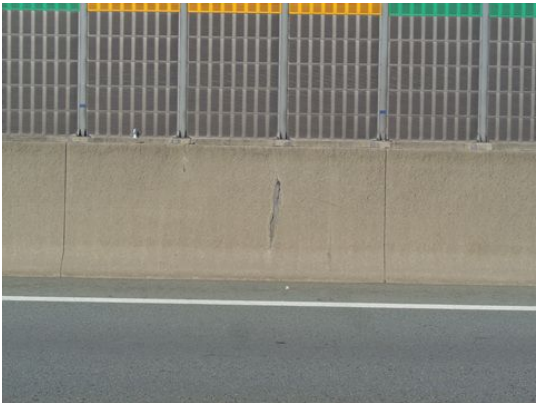
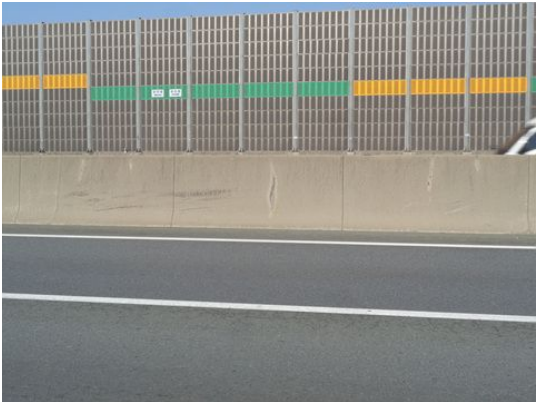
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S5	위 치	교면포장 하행선 S3
내 용	포장면 균열	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 하행선 S6	위 치	교면포장 하행선 S4
내 용	아스콘 패임	내 용	아스콘 펴평
위 치	교면포장 하행선 S6	위 치	교면포장 하행선 S5
내 용	패임	내 용	포트홀

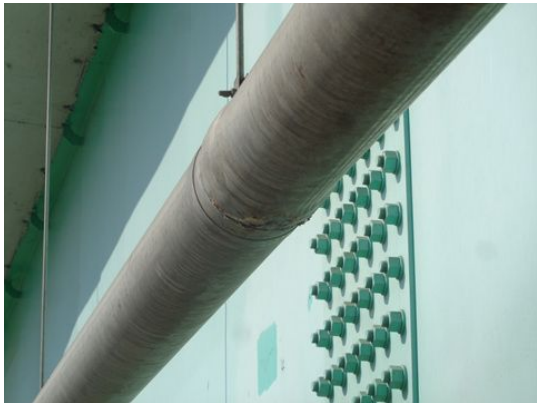
교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	하부 고무재 손상	내 용	유간/본체 이물질 퇴적
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	이물질 퇴적	내 용	후타재 균열 CW=0.2mm
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 A1	위 치	방호벽 상행선 A2
내 용	접속도로부 방호벽 단차	내 용	접속도로부 중분대 균열 및 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S2
내 용	중분대 콘크리트 파손	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S4	위 치	방호벽 상행선 S6
내 용	재균열 CW=0.2mm	내 용	중분대 균열부 백태

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	배수시설 상행선 S2
내 용	배수관 연결고리 탈락	내 용	배수구 막힘
			
위 치	배수시설 상행선 S5	위 치	배수시설 상행선 S5
내 용	배수관 용접부 누수	내 용	배수구 막힘
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

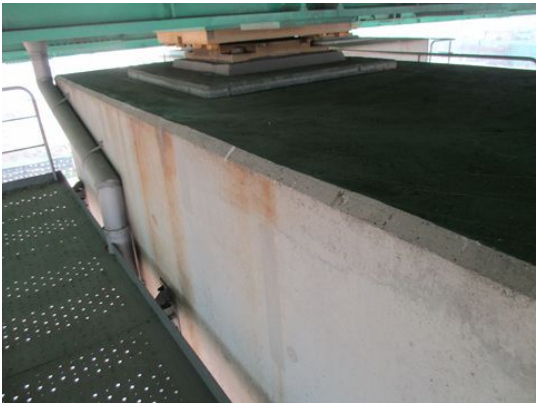
바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 하행선 S1-G1	위 치	거더내부 하행선 S2-G1
내 용	점부식	내 용	도장손상
			
위 치	거더외부 상행선 S5-G1	위 치	바닥판하면 상행선 S1
내 용	도장손상	내 용	망상균열
			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 상행선 S6
내 용	백태	내 용	누수흔적

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 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	콘크리트 박락	내 용	백태
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교각 상행선 P1
내 용	누수흔적	내 용	코핑부 망상균열

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P5	위 치	교각 하행선 P2
내 용	기둥부 망상균열	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 하행선 P4	위 치	교각 하행선 P5
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 누수흔적
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.3 용계 1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	배수구 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상부 전경	내 용	-

교면포장

			
위 치	교면포장 상행선 S1~2	위 치	-
내 용	아스콘 망상균열	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
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=0.2mm	내 용	균열 및 백태
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 S2
내 용	실란트 파손	내 용	실란트 파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	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 파손	내 용	옹벽 이격
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	옹벽 이격	내 용	옹벽 이격
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.4 율하천교

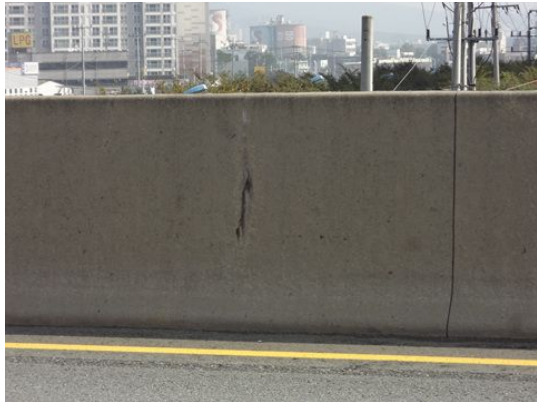
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	배수시설 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선	위 치	교면포장 하행선 S1
내 용	전구간 재포장	내 용	포트홀
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	교면포장 상행선 A2
내 용	이물질 퇴적	내 용	후타재 균열
			
위 치	교면포장 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	후타재균열/이물질퇴적	내 용	후타재균열

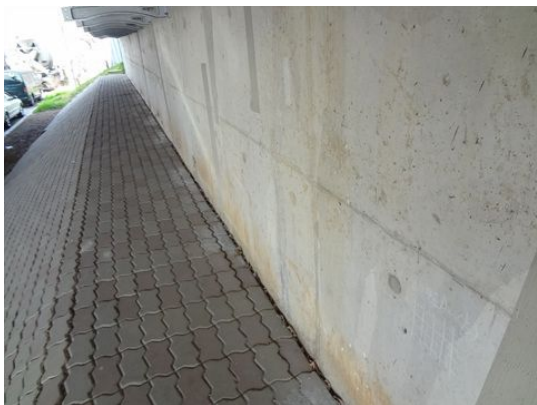
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S2
내 용	배면 들뜸	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 상행선 S3	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	설명판 파손	내 용	중분대 들뜸
			
위 치	방호벽 하행선 S2	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	중분대 백태	내 용	중분대 균열 및 백태

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	배수시설 하행선 S1
내 용	배수관 누수	내 용	배수관 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 A2
내 용	실란트 파손	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	범면 이격	내 용	실란트 파손

1.5 동대구 IC교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 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	신축이음 상행선 A1
내 용	라벨링	내 용	본체 단차
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 균열 CW=0.2mm	내 용	후타재 접속도로 이격
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	-
내 용	후타재 균열 CW=0.2mm	내 용	-

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 하행선 S1	위 치	-
내 용	중분대 백태	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 하행선 S1	위 치	거더 하행선 S1
내 용	접합부 누수흔적	내 용	균열 CW=0.1mm
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 손상
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	실란트 손상
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	균열부 백태	내 용	체수

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	-
내 용	측면 배수로 손상	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 하행선 A2-SH4	위 치	교량받침 하행선 A2-SH7
내 용	받침콘크리트 균열 CW=0.1mm	내 용	받침콘크리트 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	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판하면 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	상부 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	교면포장 상행선 S3
내 용	포트홀	내 용	아스콘 균열
			
위 치	교면포장 하행선 S1	위 치	교면포장 하행선 S2
내 용	라벨링	내 용	아스콘 패임

교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 균열 CW=0.2mm	내 용	유간
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	본체 고무재 손상	내 용	차수판볼트 탈락
			
위 치	신축이음 하행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	본체 고무줄 손상	내 용	후타재 균열 CW=0.2mm

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S2
내 용	방음벽 손상	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S3	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	중분대 백태	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	보수부 재균열 CW=0.1mm	내 용	균열부 백태

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 하행선 S2	위 치	배수시설 상행선 S2
내 용	중분대 균열 및 백태	내 용	이음부 누수
			
위 치	배수시설 상행선 S2	위 치	배수시설 상행선 S3
내 용	이음부 누수	내 용	용접부 누수
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 하행선 S1 G1	위 치	거더 하행선 S1 G1
내 용	도장손상	내 용	도장손상
			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 상행선 S2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	망상균열
			
위 치	바닥판하면 하행선 S3	위 치	바닥판하면 하행선 S3
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	백태

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더외부 하행선 S1 G1	위 치	-
내 용	도장손상	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 상행선 P2
내 용	코핑부 균열	내 용	기둥부 망상균열
			
위 치	교각 상행선 P2	위 치	교각 하행선 P2
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	망상균열
			
위 치	교각 하행선 P2	위 치	교각 하행선 P2
내 용	망상균열	내 용	망상균열

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	-
내 용	실란트 손상	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.7 금호강교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더외부 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상부 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 하면전경	내 용	교각 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S10	위 치	교면포장 상행선 S13
내 용	패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S1	위 치	교면포장 하행선 S12
내 용	패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S15	위 치	교면포장 하행선 S17
내 용	라벨링	내 용	라벨링

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 하행선 S8		
내 용	패임		
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 균열	내 용	본체 녹발생
			
위 치	신축이음 상행선 P14	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	차수판 이탈	내 용	유간조절장치 탈락

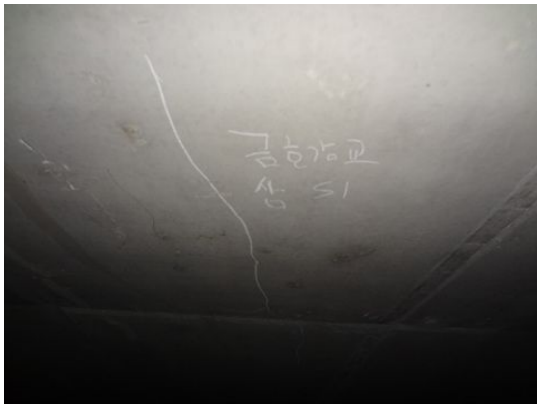
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S2	위 치	방호벽 상행선 S11
내 용	방호벽 균열	내 용	중분대 균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 상행선 S12	위 치	방호벽 상행선 S14
내 용	중분대 균열 CW=0.2mm	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S17	위 치	방호벽 상행선 S17
내 용	망상균열 및 백태	내 용	접속부 방호벽 균열 CW=0.5mm

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S14
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	중분대 콘크리트 파손
			
위 치	배수시설 상행선 P04	위 치	배수시설 상행선 A2
내 용	여유량 부족	내 용	연결부 누수
			
위 치	배수시설 상행선 A2	위 치	배수시설 상행선 S16
내 용	배수관 부식 변형	내 용	배수구 막힘

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 상행선 S01	위 치	거더내부 상행선 S17
내 용	상면 균열 CW=0.1mm	내 용	우측면 균열 CW=0.2mm
			
위 치	거더내부 상행선 S17 G1	위 치	거더내부 상행선 S17 G2
내 용	좌측면 균열 CW=0.1mm	내 용	격벽 누수흔적
			
위 치	거더내부 하행선 S17 G2	위 치	거더내부 하행선 S17 G2
내 용	격벽 부산측 균열 CW=0.1mm	내 용	좌측면 균열 CW=0.1mm

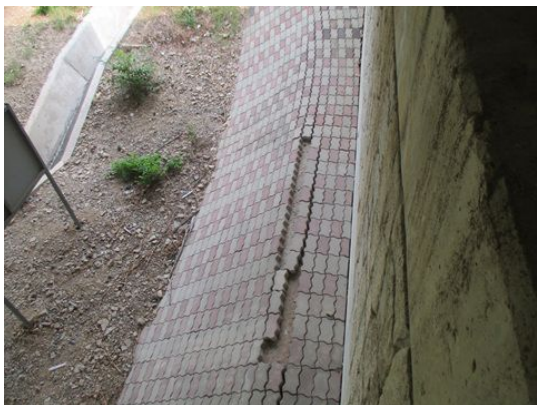
바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더외부 상행선 S04	위 치	거더외부 상행선 S14
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열부 백태
			
위 치	거더외부 상행선 S08	위 치	거더외부 상행선 S17
내 용	교량받침 매립부 손상	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	거더외부 상행선 S17	위 치	거더외부 하행선 S01
내 용	들뜸	내 용	백태

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P13	위 치	교각 상행선 P14
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 상행선 P04	위 치	교각 상행선 P04
내 용	점검로 난간 파손	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 하행선 P08	위 치	교각 하행선 P03
내 용	점검로볼트 풀림	내 용	균열 CW=0.2mm

교대 및 교각

			
위 치	교각 하행선 P04	위 치	교각 하행선 P14
내 용	코핑부 망상균열	내 용	점검로 난간 손상
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	법면 보호블럭 탈락	내 용	콘크리트 들뜸

교량받침

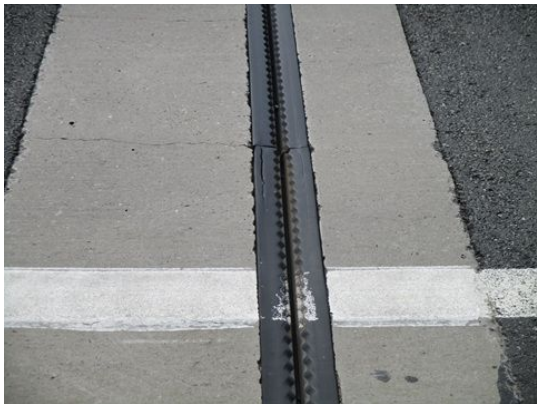
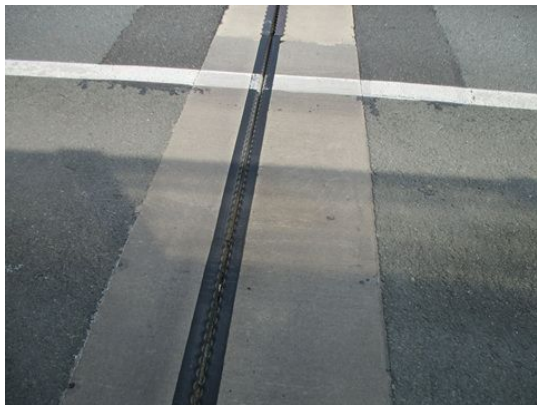
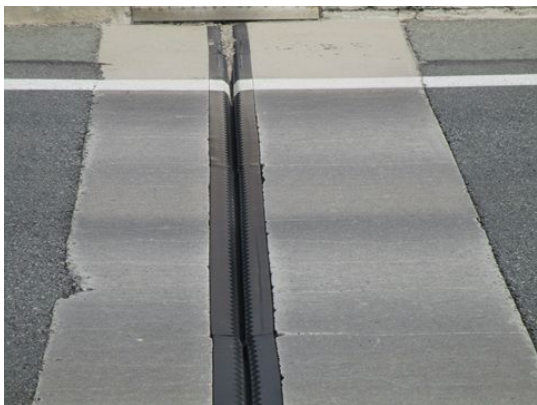
			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH1	위 치	교량받침 상행선 P03-SH2
내 용	고무재 들뜸	내 용	하부고무재 들뜸
			
위 치	교량받침 상행선 P04-SH1	위 치	교량받침 상행선 P14-SH1
내 용	받침콘크리트 박락	내 용	볼트 이완
			
위 치	교량받침 상행선 P08-SH2	위 치	교량받침 상행선 P13-SH2
내 용	플레이트 부식	내 용	볼트이완

1.8 가천교

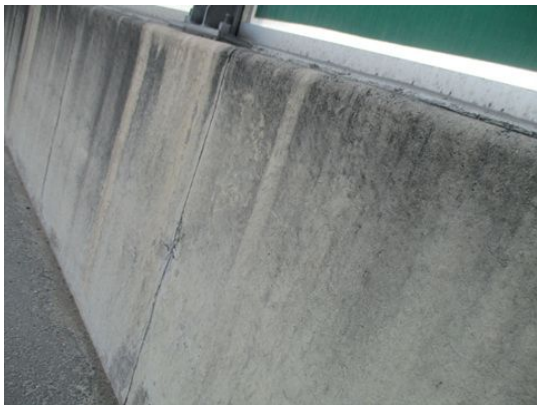
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	상부 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	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	고무재 손상	내 용	본체 이물질퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	후타재 균열	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	-
내 용	고무재 손상	내 용	-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S2
내 용	백태	내 용	중분대 백태
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S2
내 용	콘크리트 손상	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	방호벽 하행선 S3	위 치	방호벽 하행선 S3
내 용	중분대 망상균열	내 용	중분대 백태

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 상행선 P2
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 상행선 P2	위 치	교각 상행선 P2
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 하행선 P1	위 치	교각 하행선 P1
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	체수흔적
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	실란트 파손	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	-
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH1	위 치	교량받침 하행선 A2-SH1
내 용	무수축물탈 균열 CW=0.1mm	내 용	플레이트 부식
			
위 치	교량받침 하행선 P1-SH09	위 치	교량받침 하행선 A2-SH05
내 용	받침콘크리트 균열 CW=0.1mm	내 용	플레이트 부식
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	-

방호벽 및 교대

			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	접속부 이격
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.10 동대구JCT 3교

전 경 사 진

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

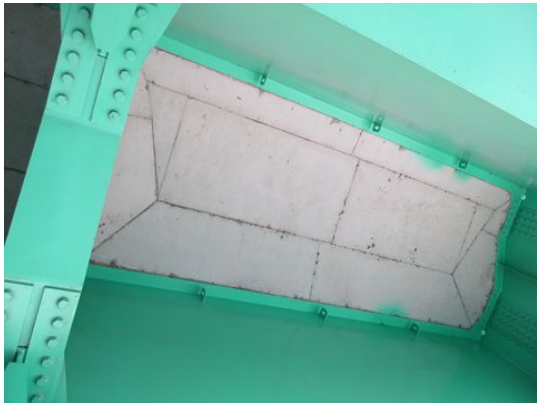
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S2	위 치	신축이음 A1
내 용	포장면 균열	내 용	후타재 균열/본체 이물질 퇴적/체수
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

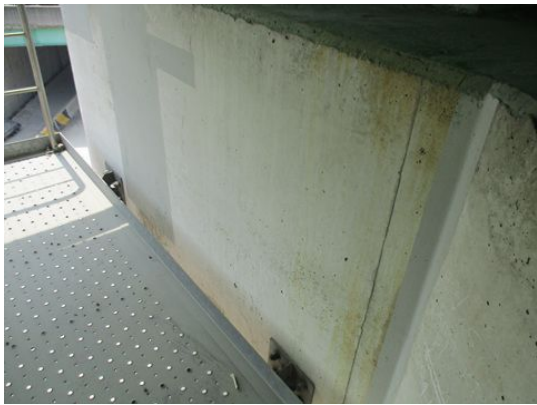
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 A1	위 치	방호벽 S1
내 용	접속도로부 방호벽 들뜸 및 파손	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S3
내 용	균열부 백태	내 용	콘크리트 파손, 철근노출
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

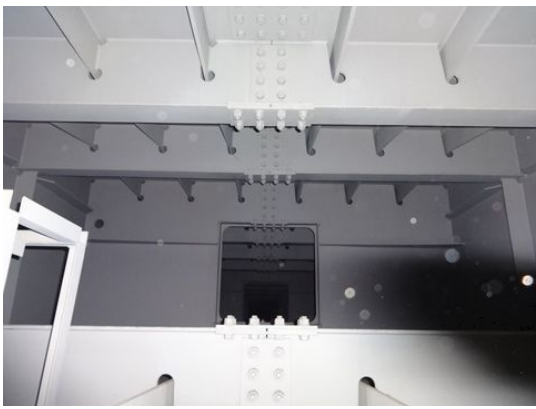
			
위 치	거더외부 S2-G2	위 치	거더외부 S3-G1
내 용	도장손상	내 용	환풍구 볼트이완
			
위 치	바닥판하면 S1	위 치	바닥판하면 S2
내 용	망상균열	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	바닥판하면 S2	위 치	-
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	-

교대 및 교각

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

1.11 동대구JCT 2교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	교대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상부 전경	내 용	측면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판하면 전경	내 용	-

교면포장 및 신축이음

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

방호벽 및 교대

			
위 치	방호벽	위 치	교대 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	체수
			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	누수흔적	내 용	콘크리트 파손
			
위 치	교대 A2	위 치	교대 A2
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	체수흔적

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	배수시설 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 A1	위 치	신축이음 A
내 용	접속도로부 포장면 균열	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 A2	위 치	-
내 용	후타재 박락	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 교대

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

1.13 동대구IC 1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 전경	내 용	바닥판하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각전경

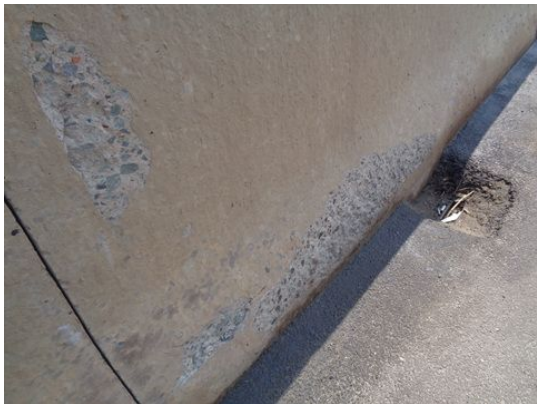
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S2	위 치	교면포장 상행선 S3~4
내 용	아스콘 균열	내 용	이물질 퇴적
			
위 치	교면포장 하행선 S4	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	라벨링	내 용	고무재 손상
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

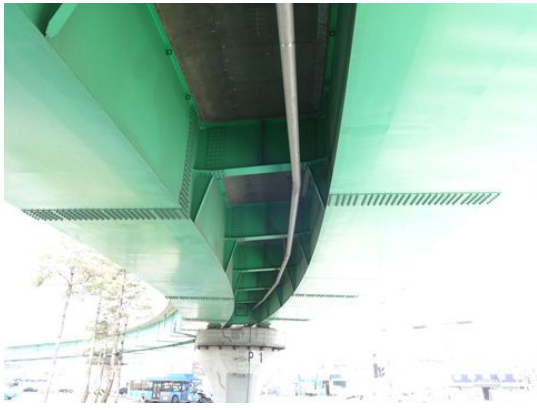
			
위 치	교각 상행선 P2	위 치	교각 상행선 P2
내 용	기둥부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 누수흔적
			
위 치	교각 상행선 P3	위 치	교대 상행선 A2
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	누수흔적	내 용	철근노출

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S4	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	방호벽 손상	내 용	균열 CW=0.1mm
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	거더내부 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교각 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상부 전경	내 용	측면 전경

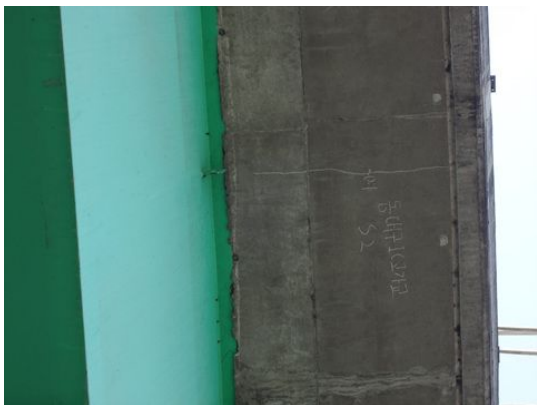
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S5	위 치	신축이음 A1
내 용	전경양호	내 용	본체 녹발생
			
위 치	신축이음 A2	위 치	신축이음 A2
내 용	본체 녹발생	내 용	후타재 파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽	위 치	방호벽 S2
내 용	전구간 보수	내 용	텔리네이트 파손
			
위 치	방호벽 시내방향 S1	위 치	방호벽 S3
내 용	방음벽 틀 변형/충진재 탈락	내 용	방음판넬 잔균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 S6-G2	위 치	거더내부 S6-G1
내 용	도장손상	내 용	이물질 퇴적
			
위 치	바닥판하면 S4	위 치	바닥판하면 S1
내 용	망상균열	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	바닥판하면 S2	위 치	바닥판하면 S6
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	백태

교대 및 교각

			
위 치	교각 P1	위 치	교각 P1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교각 P2	위 치	교각 P4
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교각 P3	위 치	교대 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	망상균열

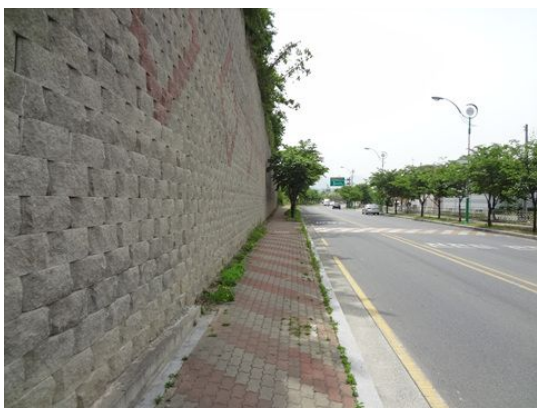
교대 및 교각

			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	실란트 손상
			
위 치	교대 A1	위 치	-
내 용	이격	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

제 2 장 용 벽 편

2.1 보강토 옹벽

옹 벽

			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점부 전경	내 용	종점부 전경
			
위 치	-	위 치	옹벽 S2
내 용	상부 전경	내 용	블록 균열 CW=0.3mm
			
위 치	옹벽 S4	위 치	-
내 용	블록 균열 CW=0.3mm	내 용	-

