

**2016년 상반기 시설물 정기점검 용역
정 기 점 검 사 진 첩
[6공구 손상현황 사진첩]**

2016. 6.



新 대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

- 목 차 -

제 1 장 교 량 편	1
1.1 청도천2교	3
1.2 청도천1교	11
1.3 고정대교	21
 제 2 장 터 널 편	 33
2.1 청도1터널	35
 제 3 장 용 벽 편	 43
3.1 보강토옹벽	45
3.2 콘크리트옹벽	49

제 1 장 교 량 편

1.1 청도천2교

전 경 사 진

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

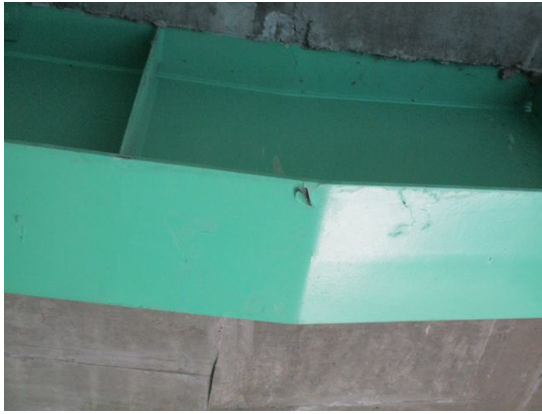
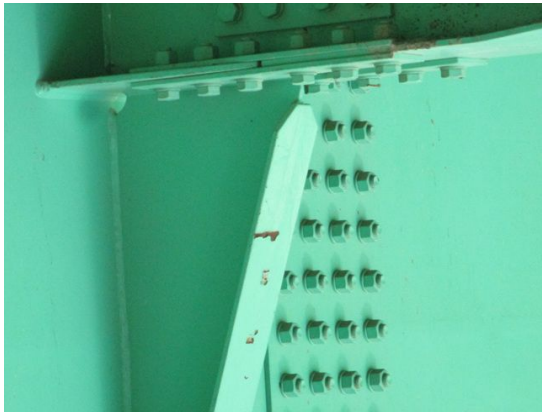
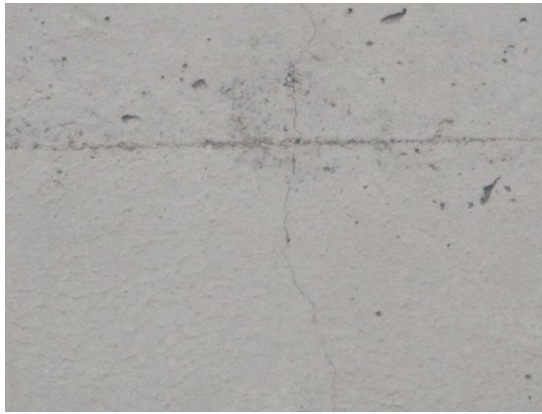
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 A2	위 치	교면포장 상행선 S1
내 용	접속도로구간 패임	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 상행선 S3	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	패임	내 용	본체 이물질퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	본체 녹발생	내 용	본체 이물질퇴적

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S5	위 치	방호벽 상행선 S6
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	중분대 균열 CW=0.1mm
			
위 치	방호벽 하행선 S3	위 치	방호벽 하행선 S6
내 용	중분대 파손	내 용	보수부 백태
			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	배수시설 하행선 S1
내 용	지지대 탈락	내 용	배수관주변 누수흔적

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 하행선 S1	위 치	바닥판하면 하면 상행선 S1
내 용	세로보 도장손상	내 용	백태
			
위 치	바닥판하면 상행선 S2	위 치	바닥판하면 상행선 S4
내 용	가로보 도장손상	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	거더내부 하행선 S2-G6	위 치	바닥판 하면 상행선 S1
내 용	이음부 마감불량	내 용	재료분리

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더외부 상행선 S6 G2	위 치	거더내부 상행선 S4 G2
내 용	도장손상	내 용	우수유입 흔적
			
위 치	거더내부 상행선 S4 G2	위 치	-
내 용	우수유입 흔적	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

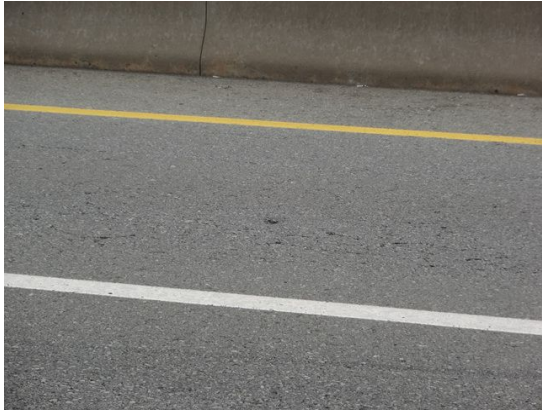
			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 상행선 P3
내 용	코핑부 보수부 망상균열	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선
내 용	홍벽 콘크리트 파손	내 용	홍벽 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	누수 및 백태	내 용	법면 보호블럭 이격 및 밀림

1.2 청도천1교

전 경 사 진

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

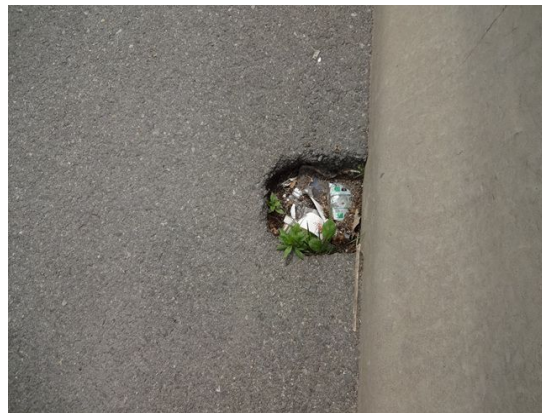
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S03 라벨링	위 치	교면포장 하행선 A1 포장 파손
내 용	-	내 용	-
			
위 치	교면포장 하행선 S1 패임	위 치	교면포장 하행선 S11 패임
내 용	-	내 용	-
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 P04
내 용	이물질퇴적	내 용	녹발생

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S10	위 치	방호벽 상행선 S10
내 용	균열부 백태	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S12	위 치	방호벽 하행선 A1
내 용	콘크리트 파손	내 용	단차
			
위 치	방호벽 하행선 S12	위 치	방호벽 하행선 S9
내 용	중분대 균열 CW=0.2mm	내 용	외측 균열 CW=0.3mm

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 P10	위 치	배수시설 상행선 S07
내 용	배수관 녹발생	내 용	배수구 막힘
			
위 치	배수시설 상행선 S8	위 치	배수시설 하행선 P7
내 용	지지대 탈락	내 용	배수관 막힘
			
위 치	배수시설 하행선 S9	위 치	배수시설 하행선 S8
내 용	배수관 위치불량	내 용	배수구 이물질퇴적

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판 하면 하행선 S4	위 치	바닥판하면 상행선 S2
내 용	백태	내 용	균열부 백태
			
위 치	바닥판하면 상행선 S3	위 치	거더내부 상행선 S4
내 용	가로보 도장손상	내 용	우수유입흔적
			
위 치	바닥판하면 하행선 S4	위 치	거더내부 하행선 G2-S9
내 용	가로보 도장손상	내 용	실란트미흡

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P8	위 치	교각 상행선 P8
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 상면 파손
			
위 치	교각 하행선 P10	위 치	교각 하행선 P4
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 파손
			
위 치	교각 하행선 P8	위 치	교각 하행선 P9
내 용	코핑부 표면열화	내 용	코핑부 보수부 망상균열

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	보호법면 침하
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 행선 A2
내 용	보호법면 침하	내 용	보호법면 밀립

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH4	위 치	교량받침 상행선 P2-SH4
내 용	받침콘크리트 철근노출	내 용	받침콘크리트 철근노출
			
위 치	교량받침 상행선 P4-SH2	위 치	교량받침 상행선 P4-SH6
내 용	볼트부식-	내 용	받침 부분부식
			
위 치	교량받침 상행선 P8-SH4	위 치	교량받침 상행선 P8-SH6
내 용	받침콘크리트 파손	내 용	불소수지판 노출

1.3 고정대교

전 경 사 진

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

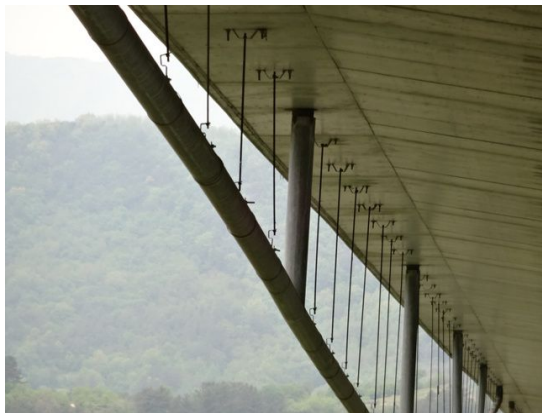
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S06	위 치	교면포장 상행선 S10
내 용	라벨링	내 용	패임
			
위 치	교면포장 상행선 S11	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	아스콘 균열	내 용	녹발생
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	녹발생	내 용	유도배수로 손상

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S04	위 치	방호벽 상행선 S07
내 용	망상균열	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S08	위 치	방호벽 상행선 S10
내 용	표지판 탈락	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S11	위 치	방호벽 상행선 S13
내 용	콘크리트 파손	내 용	긁힘

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S13	위 치	방호벽 하행선 S12
내 용	철근노출	내 용	차량충돌흔적
			
위 치	배수시설 하행선 S02	위 치	배수시설 하행선 S02
내 용	식생	내 용	후타재 유도배수관 길이부적
			
위 치	배수시설 하행선 S03	위 치	배수시설 하행선 S03
내 용	연결고리 너트 이완	내 용	지지대 탈락

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 상행선 P3	위 치	거더내부 상행선 S03
내 용	쉬스관 단부 녹발생	내 용	격벽 균열 CW=0.1mm
			
위 치	거더내부 상행선 S03	위 치	거더내부 상행선 S04
내 용	이물질퇴적	내 용	격벽 백태
			
위 치	거더내부 상행선 S07	위 치	거더내부 상행선 S09
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	박락

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부 하행선 S05	위 치	거더내부 하행선 S07
내 용	보수부 콘크리트 파손	내 용	보수부 콘크리트 탈락
			
위 치	거더내부 하행선 S11	위 치	거더내부 하행선 P12
내 용	콘크리트 파손	내 용	쉬스관 단부 콘크리트 파손
			
위 치	거더외부 하행선 S02	위 치	거더외부 하행선 S03
내 용	재균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P01	위 치	교각 상행선 P01
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	안전 발판 미설치
			
위 치	교각 상행선 P02	위 치	교각 상행선 P02
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	기둥부 토사유실
			
위 치	교각 상행선 P02	위 치	교각 상행선 P03
내 용	코핑부 철근노출	내 용	점검사다리 연결 불량

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	재균열 CW=0.1mm	내 용	법면 이격
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	홍벽 균열 CW=0.1mm	내 용	백태
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	체수	내 용	들뜸

교량받침

			
위 치	교량받침 하행선 P2-SH4	위 치	교량받침 상행선 P01-SH1
내 용	가설철물 미제거	내 용	볼트 녹발생
			
위 치	교량받침 상행선 P02-SH2	위 치	교량받침 하행선 P12-SH2
내 용	가설철물 미제거	내 용	눈금 Gauge 설치 불량
			
위 치	교량받침 상행선 A2-SH1	위 치	-
내 용	몰탈 균열 CW=0.2mm	내 용	-

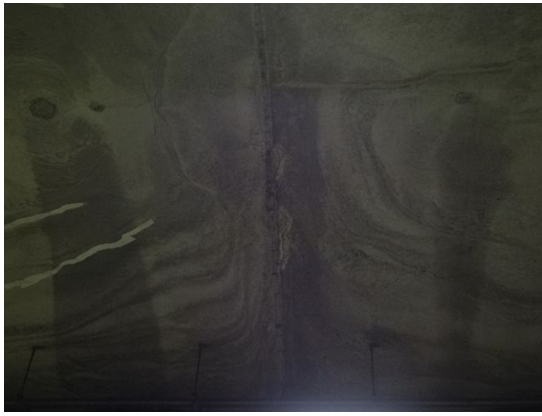
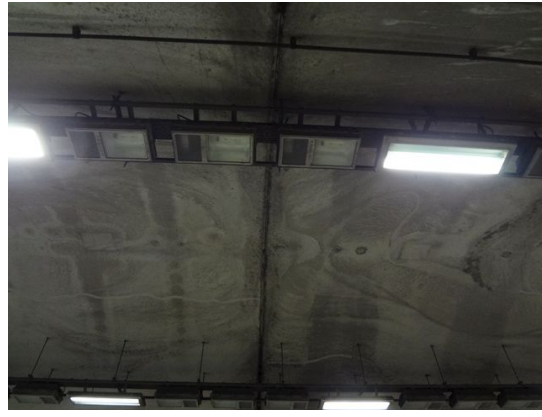
제 2 장 터 널 편

2.1 청도1터널

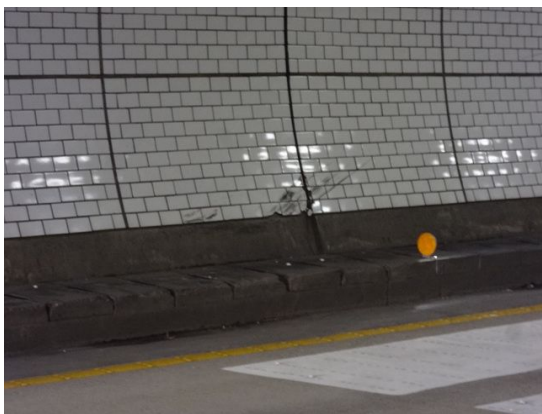
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점부 전경	내 용	중점부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상행선 내부 전경	내 용	하행선 내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	소화전 전경	내 용	부대시설 소화전, 비상전화 전경

천 정 부

			
위 치	천정부 상행선 J02	위 치	천정부 상행선 J07
내 용	실란트 파손	내 용	덜개 탈락
			
위 치	천정부 상행선 J24	위 치	천정부 상행선 S66
내 용	들뜸	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	천정부 하행선 J11	위 치	천정부 하행선 J59
내 용	들뜸	내 용	실란트 파손

측 벽 부

			
위 치	측벽부 상행선 S28	위 치	측벽부 상행선 S65
내 용	파손	내 용	타일 균열
			
위 치	측벽부 하행선 S01	위 치	측벽부 하행선 S12
내 용	타일 파손	내 용	균열 CW=0.3mm
			
위 치	측벽부 하행선 S30	위 치	측벽부 하행선 S42
내 용	타일 파손	내 용	수직 균열 CW=0.3mm

공 동 구

			
위 치	공동구 상행선 S34	위 치	공동구 상행선 S59
내 용	덮개파손	내 용	덮개파손
			
위 치	공동구 상행선 S64	위 치	공동구 상행선 S66
내 용	덮개파손	내 용	덮개파손
			
위 치	공동구 하행선 S04	위 치	공동구 하행선 S24
내 용	덮개파손	내 용	덮개파손

포 장 부

			
위 치	포장부 상행선 S01	위 치	포장부 상행선 S25
내 용	스폴링	내 용	박리
			
위 치	포장부 상행선 S32	위 치	포장부 상행선 S56
내 용	스폴링	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 하행선 S08	위 치	포장부 하행선 S23
내 용	스폴링	내 용	스폴링

기타

			
위 치	부대시설 하행선	위 치	부대시설 하행선 S60
내 용	배수구 이물질퇴적	내 용	배수구 이물질퇴적
			
위 치	부대시설 상행선 S55	위 치	부대시설 상행선
내 용	배수구 막힘	내 용	소화기 비상전화
			
위 치	부대시설 상행선	위 치	부대시설 상행선
내 용	소화전	내 용	소화기

제 3 장 용 벽 편

3.1 보강토옹벽

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	S09
내 용	전경	내 용	판넬 파손
			
위 치	S10	위 치	S10
내 용	누수흔적	내 용	판넬 파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

3.2 콘크리트옹벽

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	S01
내 용	전경	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	S01	위 치	S03
내 용	콘크리트 들뜸	내 용	실란트 파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

