

일산대교 2019년 상반기 정기안전점검 용역 손상 현황 사진첩

[일산대교 본교, 이산포IC Ramp교 3개소]

2019. 06.



(주) 일 산 대 교



(주)명성엔지니어링

- 목 차 -

제 1 장 교 량 편	1
1.1 일산대교(본교)	2
1.2 이산포IC RAMP-G	28
1.3 이산포IC RAMP-H	35
1.4 이산포IC RAMP-I	46

1. 교 량 편

1.1 일산대교(본교)

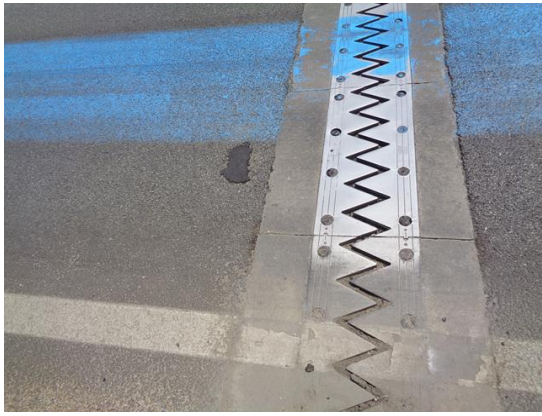
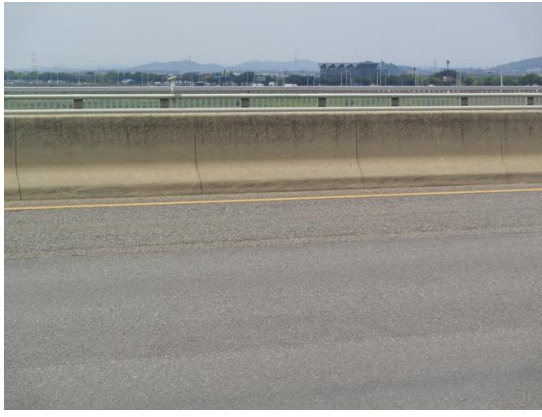
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	슬래브하면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더외부 전경	내 용	거더내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 전경	내 용	교각 전경

교면 포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 인천방향 S10	위 치	교면포장 인천방향 S11
내 용	라벨링	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 인천방향 S13	위 치	교면포장 인천방향 S17
내 용	아스콘 패임	내 용	아스콘 균열
			
위 치	교면포장 인천방향 S23	위 치	교면포장 인천방향 S26
내 용	포트홀	내 용	보도부 균열

교면 포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 인천방향 S29	위 치	교면포장 인천방향 S29
내 용	라벨링	내 용	보도부 균열
			
위 치	교면포장 인천방향 S26	위 치	교면포장 일산방향 S9
내 용	포트홀 -보수-	내 용	포장 마모
			
위 치	교면포장 일산방향 S11	위 치	교면포장 일산방향 S12
내 용	포장 마모 및 패임	내 용	보도부 균열

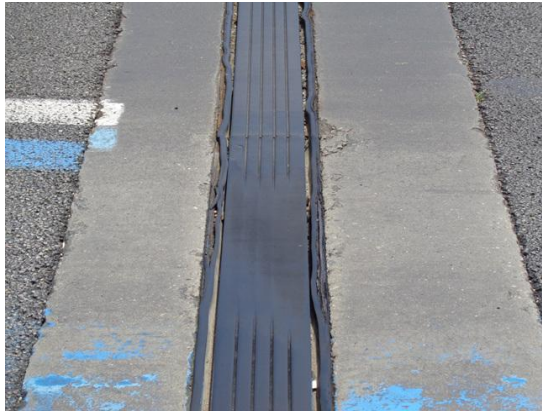
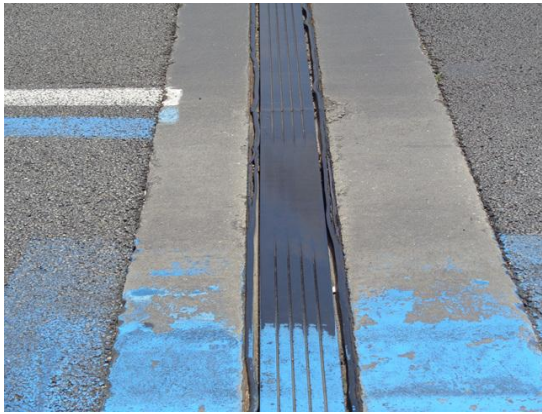
교면 포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 일산방향 S15	위 치	교면포장 일산방향 S17
내 용	아스콘 패임	내 용	아스콘 패임
			
위 치	교면포장 일산방향 S18	위 치	교면포장 일산방향 S19
내 용	아스콘 균열	내 용	아스콘 균열
			
위 치	교면포장 일산방향 S27	위 치	교면포장 일산방향 S6
내 용	보도부 균열	내 용	포트홀 -보수-

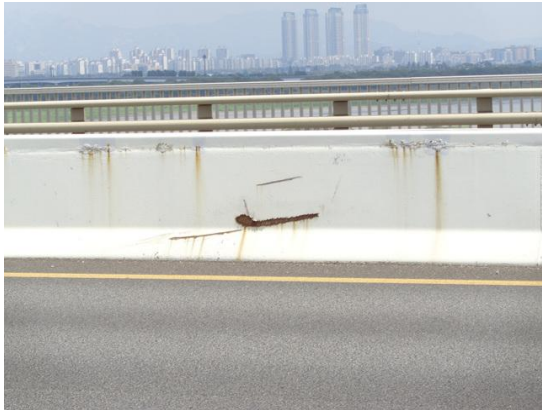
교면 포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 일산방향 S12	위 치	교면포장 일산방향 S29
내 용	아스콘 패임 -보수-	내 용	포트홀 -보수-
			
위 치	신축이음 인천방향 MP5	위 치	신축이음 인천방향 MP20
내 용	유간 토사퇴적	내 용	차수판 파손
			
위 치	신축이음 인천방향 MP16	위 치	신축이음 인천방향 MP16
내 용	하부 고무재 파손	내 용	하부 고무재 파손

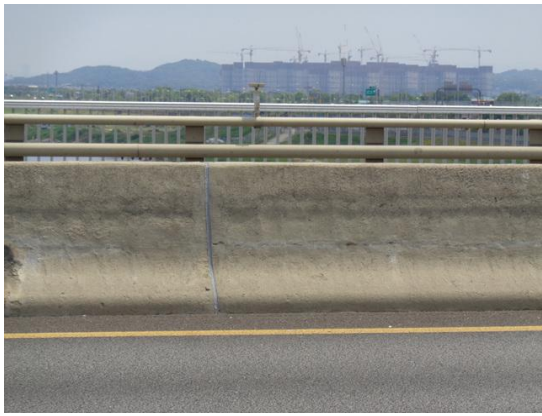
교면 포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 인천방향 MA2	위 치	신축이음 인천방향 MA2
내 용	후타재 균열	내 용	후타재 박락
			
위 치	신축이음 인천방향 MA2	위 치	신축이음 일산방향 MP5
내 용	고무재 손상	내 용	유간 토사퇴적
			
위 치	신축이음 일산방향 MP12	위 치	신축이음 일산방향 MP20
내 용	차수관 볼트 탈락	내 용	후타재 파손

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 인천방향 S16	위 치	방호벽 인천방향 S17
내 용	연석 박리	내 용	연석 부식
			
위 치	방호벽 인천방향 S17	위 치	방호벽 인천방향 S19
내 용	중분대 부식	내 용	연석 도장박리
			
위 치	방호벽 인천방향 S20	위 치	방호벽 인천방향 S22
내 용	중분대 균열	내 용	강재난간 이격

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 인천방향 S25	위 치	방호벽 인천방향 S27
내 용	중분대 균열	내 용	중분대 파손
			
위 치	방호벽 인천방향 S29	위 치	방호벽 인천방향 S29
내 용	연석 박리	내 용	연석 덮개 볼트 망실
			
위 치	방호벽 일산방향 S7	위 치	방호벽 일산방향 S12
내 용	연석 박리	내 용	연석 균열

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 일산방향 S16	위 치	방호벽 일산방향 S19
내 용	연석 박리	내 용	중분대 부식
			
위 치	방호벽 일산방향 S20	위 치	방호벽 일산방향 S20
내 용	연석 부식	내 용	연석 부식
			
위 치	방호벽 일산방향 S28	위 치	방호벽 일산방향 S28
내 용	연석 박리	내 용	중분대 균열

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 일산방향 S29	위 치	방호벽 일산방향 S29
내 용	연석 박리	내 용	연석 철근노출
			
위 치	방호벽 일산방향 S29	위 치	배수시설
내 용	연석 철근노출	내 용	배수관 상태양호
			
위 치	배수시설 일산방향 S7	위 치	배수시설 인천방향 S28
내 용	배수구 막힘	내 용	배수구 막힘 -보수-

슬래브하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 인천방향 S7	위 치	슬래브하면 인천방향 S10
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 인천방향 S11	위 치	슬래브하면 인천방향 S12
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 인천방향 S13	위 치	슬래브하면 인천방향 S14
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)

슬래브하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 인천방향 S15	위 치	슬래브하면 인천방향 S16
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 인천방향 S17	위 치	슬래브하면 인천방향 S26
내 용	도장박리	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 일산방향 S7	위 치	슬래브하면 일산방향 S8
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	균열(폭 0.2mm 이하)

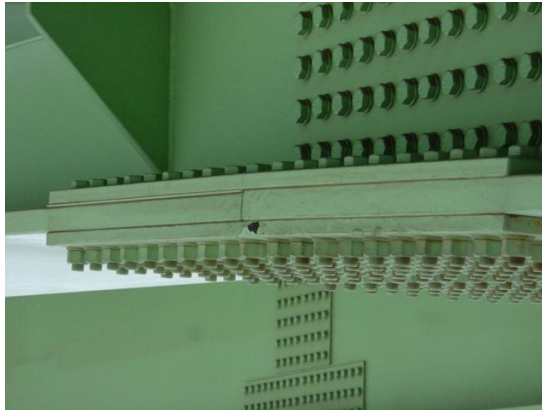
슬래브하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 일산방향 S10	위 치	슬래브하면 일산방향 S11
내 용	망상균열	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 일산방향 S12	위 치	슬래브하면 일산방향 S14
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 일산방향 S15	위 치	슬래브하면 일산방향 S16
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)

슬래브하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 일산방향 S17	위 치	슬래브하면 일산방향 S17
내 용	볼트 부식	내 용	부식
			
위 치	슬래브하면 일산방향 S18	위 치	슬래브하면 일산방향 S18
내 용	볼트 부식	내 용	부식
			
위 치	슬래브하면 일산방향 S23	위 치	슬래브하면 일산방향 S26
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)

슬래브하면 및 거더

			
위 치	거더외부 인천방향 S11-G1	위 치	거더외부 인천방향 S13-G1
내 용	부식	내 용	부식
			
위 치	거더외부 인천방향 S17-G1	위 치	거더외부 인천방향 S18-G1
내 용	점부식	내 용	발청
			
위 치	거더외부 인천방향 S21-G1	위 치	거더외부 인천방향 S25-G1
내 용	녹발생	내 용	도장박리

슬래브하면 및 거더

			
위 치	거더외부 인천방향 S25-G1	위 치	거더외부 일산방향 S10-G1
내 용	부식	내 용	부식
			
위 치	거더외부 일산방향 S11-G4	위 치	거더외부 일산방향 S16-G1
내 용	부식	내 용	볼트 부식
			
위 치	거더외부 일산방향 S16-G2	위 치	거더외부 일산방향 S18-G1
내 용	볼트 부식	내 용	볼트 부식

슬래브하면 및 거더

			
위 치	거더외부 일산방향 S19-G1	위 치	거더외부 일산방향 S26-G1
내 용	이물질 퇴적	내 용	발청
			
위 치	거더외부 일산방향 S26-G2	위 치	거더내부 인천방향 S9-G1
내 용	부식	내 용	이물질 퇴적
			
위 치	거더내부 일산방향 S9-G1	위 치	거더내부 일산방향 S09-G2
내 용	이물질 퇴적	내 용	도장박리

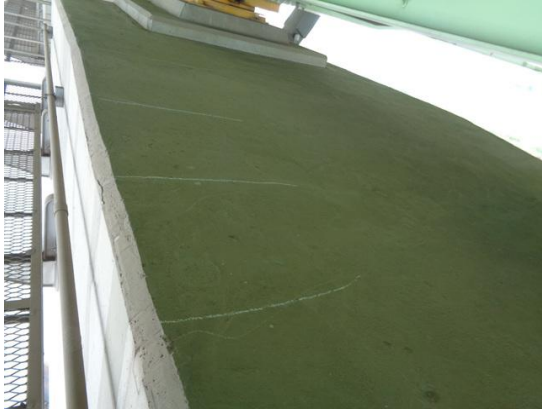
교 대 및 교 각

			
위 치	교각 인천방향 MP6	위 치	교각 인천방향 MP9
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 인천방향 MP9	위 치	교각 인천방향 MP9
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 박락
			
위 치	교각 인천방향 MP11	위 치	교각 인천방향 MP12
내 용	기둥부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

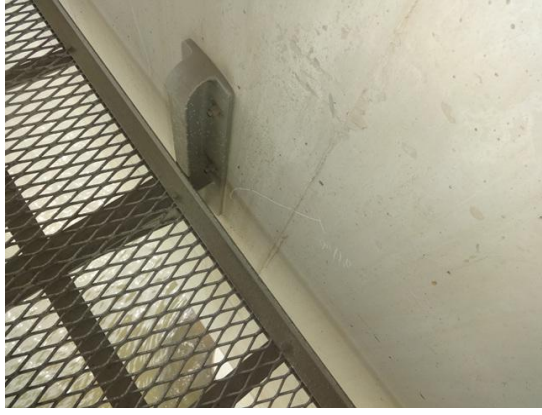
교대 및 교각

			
위 치	교각 인천방향 MP13	위 치	교각 인천방향 MP15
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 MP18	위 치	교각 MP19
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 MP19	위 치	교각 인천방향 MP25
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 인천방향 MP25	위 치	교각 인천방향 MP26
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 일산방향 MP5	위 치	교각 일산방향 MP6
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 일산방향 MP9	위 치	교각 일산방향 MP9
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교대 및 교각

			
위 치	교각 일산방향 MP9	위 치	교각 일산방향 MP9
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 누수흔적
			
위 치	교각 일산방향 MP10	위 치	교각 일산방향 MP12
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 일산방향 MP13	위 치	교각 일산방향 MP14
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 일산방향 MP15	위 치	교각 일산방향 MP16
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 일산방향 MP20	위 치	교각 일산방향 MP22
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 일산방향 MP27	위 치	교각 일산방향 MP27
내 용	점검로 발판 변형	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교 량 반 침

			
위 치	교량반침 인천방향 MP07-SH2	위 치	교량반침 인천방향 MP10-SH2
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 인천방향 MP10-SH4	위 치	교량반침 인천방향 MP13-SH1
내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 인천방향 MP15-SH3	위 치	교량반침 인천방향 MP17-SH4
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)

교 량 반 침

			
위 치	교량반침 MP17-SH4	위 치	교량반침 MP18-SH1
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 인천방향 MP23-SH3	위 치	교량반침 인천방향 MP23-SH4
내 용	받침콘크리트 파손	내 용	받침콘크리트 철근노출
			
위 치	교량반침 일산방향 MP10-SH1	위 치	교량반침 일산방향 MP14-SH1
내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)

교 량 반 침

			
위 치	교량반침 일산방향 MP15-SH1	위 치	교량반침 일산방향 MP17-SH1
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 일산방향 MP17-SH4	위 치	교량반침 일산방향 MP22-SH1
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 일산방향 MP22-SH1	위 치	교량반침 일산방향 MP23-SH1
내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)

1.2 이산포IC RAMP-G

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	거더외부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	슬래브하면 쉐틀레버 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 전경	내 용	교면포장 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장	위 치	교면포장
내 용	상태양호	내 용	상태양호
			
위 치	신축이음 IP19	위 치	신축이음 IP19
내 용	후타재 균열	내 용	후타재 파손
			
위 치	신축이음 IP19	위 치	신축이음 MP9
내 용	유간 토사퇴적	내 용	유간 토사퇴적 -보수-

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S2
내 용	균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	방호벽 S5	위 치	방호벽 S5
내 용	균열(폭 0.3mm 이상)	내 용	긁힘
			
위 치	배수시설 S5	위 치	배수시설
내 용	배수관 파손	내 용	배수구 상태양호

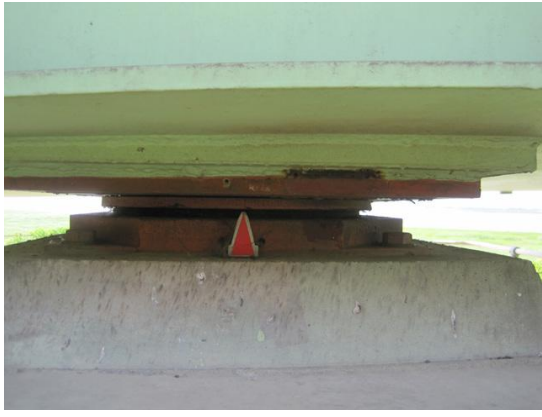
슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S1	위 치	슬래브하면 S1
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 S2	위 치	거더외부
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	상태양호
			
위 치	거더내부	위 치	거더내부
내 용	상태양호	내 용	상태양호

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 GP1	위 치	교각 GP4
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 GP4	위 치	교각 GP4
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 GP4	위 치	교각 GP4
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교 량 반 침

			
위 치	교량받침 GP1-SH1	위 치	교량받침 GP1-SH2
내 용	상태 양호	내 용	상태 양호
			
위 치	교량받침 GP2-SH1	위 치	교량받침 GP2-SH2
내 용	상태 양호	내 용	상태 양호
			
위 치	교량받침 GP4-SH1	위 치	교량받침 GP4-SH2
내 용	이동량 측정자 파손	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)

1.3 이산포IC RAMP-H

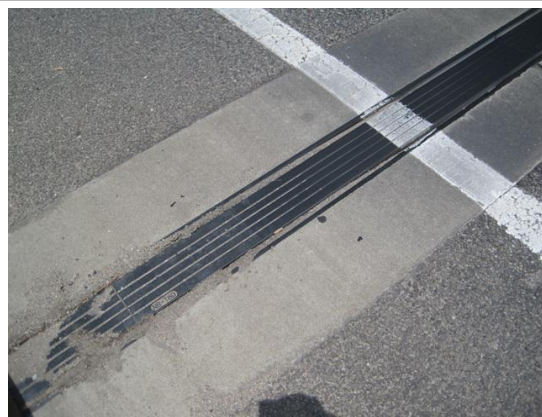
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	슬래브하면 쉼틸레버 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더외부 전경	내 용	거더내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 전경	내 용	교면포장 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S3
내 용	아스콘 패임	내 용	미끄럼방지 포장 망상균열
			
위 치	교면포장 S4	위 치	교면포장 S5
내 용	라벨링	내 용	아스콘 파손
			
위 치	교면포장 S8	위 치	교면포장 S9
내 용	아스콘 파손	내 용	미끄럼방지 포장 망상균열

교면 포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S10	위 치	교면포장 S10
내 용	아스콘 패임 -보수-	내 용	아스콘 패임 -일부보수-
			
위 치	신축이음 HA1	위 치	신축이음 HP4
내 용	후타재 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	유간 토사퇴적
			
위 치	신축이음 HP4	위 치	신축이음 HP7
내 용	후타재 파손	내 용	차수판 볼트 탈락

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S3
내 용	접속부 실란트 열화	내 용	균열
			
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S4
내 용	균열(폭 0.3mm 이상)	내 용	균열
			
위 치	방호벽 S5	위 치	방호벽 S5
내 용	균열	내 용	철근노출

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 S6	위 치	방호벽 S6
내 용	철근노출	내 용	철근노출
			
위 치	방호벽 S6	위 치	방호벽 S7
내 용	철근노출	내 용	균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	방호벽 S9	위 치	배수시설 S1
내 용	균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	배수구 막힘

슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S2	위 치	슬래브하면 S3
내 용	균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 백태
			
위 치	슬래브하면 S8	위 치	슬래브하면 S8
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	철근노출
			
위 치	슬래브하면 S9	위 치	슬래브하면 S9
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)

슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S10	위 치	슬래브하면 S10
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	거더내부 S7-G1	위 치	거더내부 S7-G1
내 용	스플라이스부 우수유입	내 용	스플라이스부 우수유입
			
위 치	거더내부 S7-G1	위 치	거더외부
내 용	스플라이스부 우수유입	내 용	상태양호

교대 및 교각

			
위 치	교각 HP1	위 치	교각 HP2
내 용	점검로 파손	내 용	코핑부 망상균열
			
위 치	교각 HP4	위 치	교각 HP4
내 용	코핑부 박리	내 용	코핑부 박리
			
위 치	교각 HP4	위 치	교각 HP5
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교대 및 교각

			
위 치	교각 HP5	위 치	교각 HP6
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 망상균열
			
위 치	교각 HP8	위 치	교각 HP8
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 HP9	위 치	교각 HP9
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교량받침

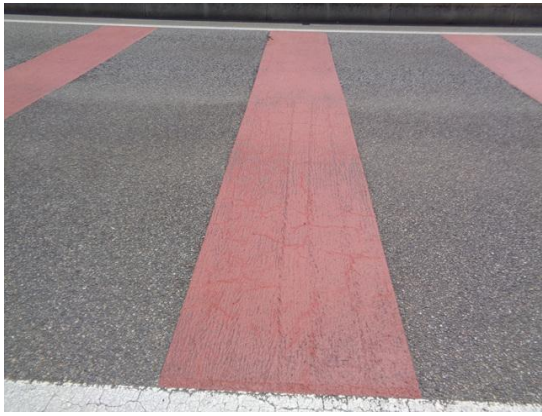
			
위 치	교량받침 HP4-SH4	위 치	교량받침 HP4-SH4
내 용	받침콘크리트 들뜸	내 용	받침콘크리트 들뜸
			
위 치	교량받침 HP5-SH2	위 치	교량받침 HP6-SH1
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	녹발생
			
위 치	교량받침 HP7-SH3	위 치	교량받침 P8-SH2
내 용	이동량 측정자 파손	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)

1.4 이산포IC RAMP-I

전 경 사 진

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

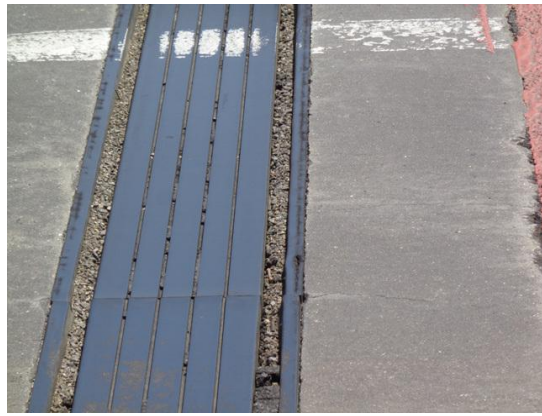
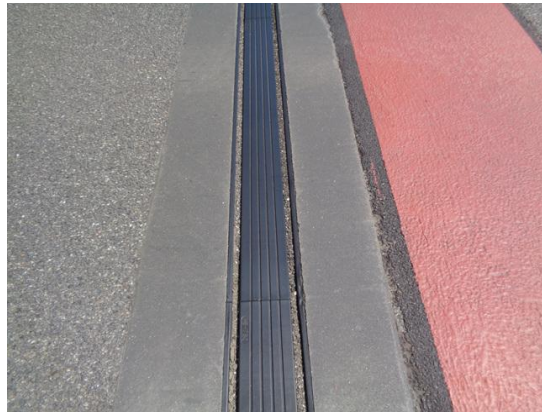
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 S1
내 용	아스콘 패임	내 용	아스콘 패임
			
위 치	교면포장 S4	위 치	교면포장 S9
내 용	미끄럼방지 포장 망상균열	내 용	미끄럼방지 포장 망상균열
			
위 치	교면포장 S13	위 치	교면포장 S19
내 용	아스콘 패임	내 용	아스콘 패임

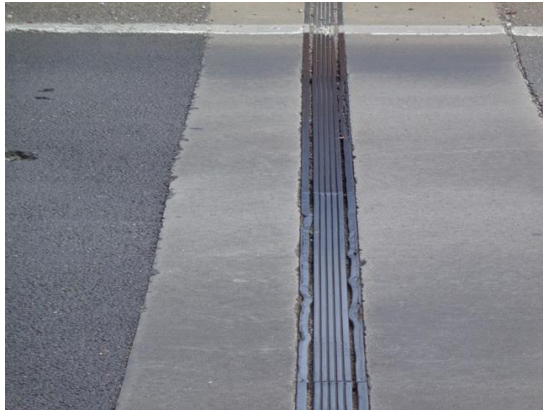
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S19	위 치	교면포장 S23
내 용	아스콘 패임	내 용	미끄럼방지 포장 망상균열
			
위 치	교면포장 S23	위 치	교면포장 S26
내 용	아스콘 패임	내 용	포트홀
			
위 치	신축이음 IA1	위 치	신축이음 IP5
내 용	유간 토사퇴적	내 용	하부 누수

교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 IP5	위 치	신축이음 IP5
내 용	차수판 볼트 탈락	내 용	본체 고무재 손상
			
위 치	신축이음 IP9	위 치	신축이음 IP12
내 용	후타재 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	후타재 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	신축이음 IP12	위 치	신축이음 IP19
내 용	유간 토사퇴적	내 용	차수판 파손

교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 IP19	위 치	신축이음 IP23
내 용	하부 누수	내 용	유간 토사퇴적
			
위 치	신축이음 IP23	위 치	신축이음 IP23
내 용	하부 누수	내 용	흡음제 탈락
			
위 치	신축이음 IA2	위 치	신축이음 IA2
내 용	후타재 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	본체 고무재 손상

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 S2	위 치	방호벽 S3
내 용	박리	내 용	균열(폭 0.3mm 이상)
			
위 치	방호벽 S4	위 치	방호벽 S6
내 용	재료분리	내 용	들뜸
			
위 치	방호벽 S9	위 치	방호벽 S10
내 용	균형	내 용	균열(폭 0.3mm 이상)

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 S10	위 치	방호벽 S14
내 용	박락	내 용	균열(폭 0.3mm 이상)
			
위 치	방호벽 S16	위 치	방호벽 S26
내 용	균열(폭 0.3mm 이상)	내 용	접속부 단차
			
위 치	배수시설 S2	위 치	배수시설 S2
내 용	배수구 막힘	내 용	배수관 용접부 누수

슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S1	위 치	슬래브하면 S1
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	망상균열
			
위 치	슬래브하면 S4	위 치	슬래브하면 S4
내 용	켄틸레버 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 S5	위 치	슬래브하면 S10
내 용	들뜸	내 용	측면 균열(폭 0.2mm 이하)

슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S10	위 치	슬래브하면 S15
내 용	측면 망상균열	내 용	측면 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 S20	위 치	슬래브하면 S22
내 용	측면 균열(폭 0.3mm 이상)	내 용	하면 긁힘
			
위 치	슬래브하면 S23	위 치	슬래브하면 S23
내 용	하면 박락	내 용	박리 빛 박락

슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S24	위 치	슬래브하면 S25
내 용	하면 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	측면 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	슬래브하면 S26	위 치	슬래브하면 S3
내 용	하면 균열	내 용	망상균열 -보수-
			
위 치	슬래브하면 S5	위 치	슬래브하면 S5
내 용	망상균열 -보수-	내 용	망상균열 -보수-

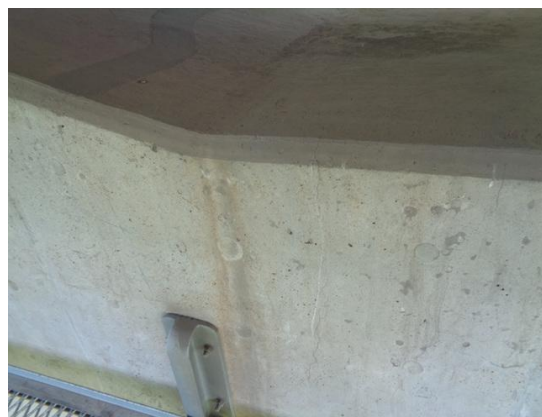
슬래브 하면 및 거더

			
위 치	슬래브하면 S5	위 치	거더외부 S2-G1
내 용	망상균열 -보수-	내 용	측면 점부식
			
위 치	거더외부 S2-G2	위 치	거더내부 S5-G1
내 용	하면 도장균형	내 용	도장손상
			
위 치	거더내부 S5-G1	위 치	거더내부 S5-G1
내 용	도장손상	내 용	우수유입흔적

교 대 및 교 각

			
위 치	교대 IA1	위 치	교대 IA1
내 용	벽체 상면 박락	내 용	홍벽 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교대 IA2	위 치	교대 IA2
내 용	벽체 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	벽체 누수흔적
			
위 치	교각 IP1	위 치	교각 IP4
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 IP5	위 치	교각 IP5
내 용	코핑부 박리	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 IP7	위 치	교각 IP7
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 IP9	위 치	교각 IP15
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 누수흔적

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 IP15	위 치	교각 IP15
내 용	코핑부 박락	내 용	코핑부 박리
			
위 치	교각 IP15	위 치	교각 IP16
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 망상균열
			
위 치	교각 IP18	위 치	교각 IP9
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 박리

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 IP21	위 치	교각 IP22
내 용	코핑부 박락	내 용	코핑부 망상균열
			
위 치	교각 IP23	위 치	교각 IP24
내 용	코핑부 채수 및 박락	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교각 IP25	위 치	교각 IP25
내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	코핑부 균열(폭 0.2mm 이하)

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 IP5	위 치	교각 IP16
내 용	코핑부 균열 -보수-	내 용	코핑부 균열 -보수-
			
위 치	교각 IP19	위 치	교각 IP19
내 용	코핑부 들뜸 -보수-	내 용	코핑부 박락 -보수-
			
위 치	교각 IP19	위 치	교각 IP19
내 용	코핑부 박락 -보수-	내 용	코핑부 박락 -보수-

교 대 및 교 각

			
위 치	교각 IP19	위 치	교각 IP19
내 용	코핑부 박리 -보수-	내 용	코핑부 철물미제거 -보수-
			
위 치	교각 IP23	위 치	-
내 용	코핑부 박락 -보수-	내 용	-

교 량 반 침

			
위 치	교량반침 IA1-SH1	위 치	교량반침 IP4-SH1
내 용	고무재 손상	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 IP4-SH2	위 치	교량반침 IP5-SH1
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	고무재 손상
			
위 치	교량반침 IP5-SH2	위 치	교량반침 IP5-SH2
내 용	받침콘크리트 철근노출	내 용	Plate 녹발생

교 량 반 침

			
위 치	교량반침 IP6-SH1	위 치	교량반침 IP6-SH2
내 용	스토퍼 간섭	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 IP6 -SH2	위 치	교량반침 IP7-SH1
내 용	볼트 부식	내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 IP7-SH1	위 치	교량반침 IP7-SH2
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)

교 량 반 침

			
위 치	교량받침 IP9-SH1	위 치	교량받침 IP9-SH1
내 용	받침몰탈 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	스토퍼 간섭
			
위 치	교량받침 IP16-SH1	위 치	교량받침 IP16-SH1
내 용	받침몰탈 파손	내 용	볼트 부식
			
위 치	교량받침 IP17-SH2	위 치	교량받침 IP18-SH1
내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)	내 용	스토퍼 간섭

교 량 반 침

			
위 치	교량반침 IP19-SH1	위 치	교량반침 IP19-SH5
내 용	받침몰탈 박락	내 용	받침콘크리트 박락
			
위 치	교량반침 IP23-SH1	위 치	교량반침 IP24-SH1
내 용	받침콘크리트 박락	내 용	받침콘크리트 균열(폭 0.2mm 이하)
			
위 치	교량반침 IP3-SH2	위 치	교량반침 IP19-SH6
내 용	받침몰탈 균열 -보수-	내 용	받침콘크리트 박락 -보수-