

**2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
정 기 점 검 사 진 첵
[7공구 손상현황 사진첩]**

2017. 06.



新 대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

- 목 차 -

제 1 장 교 량 편	1
1.1 엄남천교	3
1.2 남기2교	11
1.3 남기1교	17
1.4 금천교	23
1.5 밀양IC교	33
1.6 밀양IC1교	41
1.7 월연교	49
1.8 금시교	59
1.9 용평2교	69
1.10 용평1교	75
제 2 장 터 널 편	85
2.1 고정3터널	87
2.2 고정2터널	95
2.3 고정1터널	105
2.4 가곡터널	115

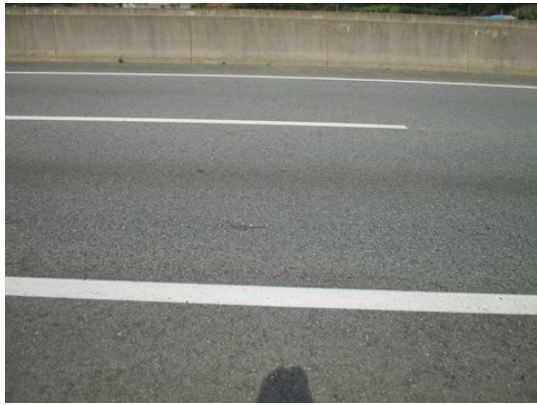
제 1 장 교 량 편

1.1 엄남천교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 및 거더 전경	내 용	교량받침 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 하행선 S1	위 치	교면포장 하행선 S3
내 용	아스콘 패임	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 하행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S5
내 용	포트홀	내 용	패임
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	후타재 들뜸	내 용	후타재 들뜸

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S2	위 치	방호벽 상행선 S5
내 용	중분대 백태	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S5	위 치	배수시설 하행선 S1
내 용	콘크리트 손상	내 용	중분대 균열 CW=0.2mm
			
위 치	배수시설 상,하행선	위 치	-
내 용	양호	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교각 하행선 A1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	벽체 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교각 상행선 P1
내 용	홍벽 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 하행선 P2	위 치	교각 하행선 P3
내 용	망상균열	내 용	망상균열

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 P2-SH1	위 치	교량받침 상행선 P2-SH2
내 용	플레이트 들뜸	내 용	무수축몰탈 균열
			
위 치	교량받침 상행선 P3-SH10	위 치	교량받침 하행선 P1-SH1
내 용	무수축몰탈 균열	내 용	무수축몰탈 균열
			
위 치	교량받침 하행선 P2-SH7	위 치	교량받침 하행선 P2-SH7
내 용	무수축몰탈 손상	내 용	스토퍼 간섭

1.2 남기2교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	바닥판 전경	내 용	교대 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교면포장, 옹벽 및 기타

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 하행선 S1
내 용	패임	내 용	손상
			
위 치	옹벽 하행선 A1	위 치	옹벽 하행선 A1
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	오염
			
위 치	채광창	위 치	채광창
내 용	채광창 균열	내 용	채광창 조적벽 이격

바닥판 하면 및 교대

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 하행선 S1
내 용	오염	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	바닥판하면 하행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	실란트 손상	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	실란트 손상	내 용	균열 CW=0.12mm

1.3 남기1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	바닥판 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교면포장 및 교대

			
위 치	교면포장 하행선 S1	위 치	교면포장 하행선 S1
내 용	아스콘 균열	내 용	아스콘 손상 및 균열
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	-
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	-

바닥판 하면 및 방호벽

			
위 치	바닥판하면 상행선	위 치	바닥판하면 상행선
내 용	실란트 손상, 누수	내 용	콘크리트 박락
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	중분대 균열 CW=1.0mm	내 용	백태
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	콘크리트 박락	내 용	균열부 백태

1.4 금천교

전 경 사 진-1

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 내부 전경	내 용	거더 외부 전경

전 경 사 진-2

			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경 (가동단)	내 용	교량받침 전경 (고정단)
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각 전경
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

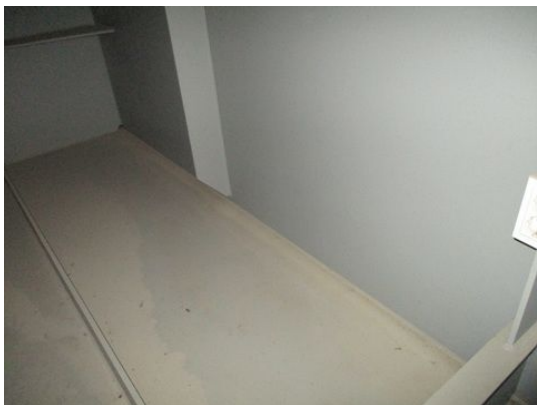
교면포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 접속도로 이격	내 용	차수판 변형
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	후타재 균열	내 용	후타재 망상균열
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	후타재 손상	내 용	후타재 손상

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	중분대 이격
			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	배수시설 하행선 S3
내 용	중분대 균열 CW=0.2mm	내 용	배수구 막힘
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

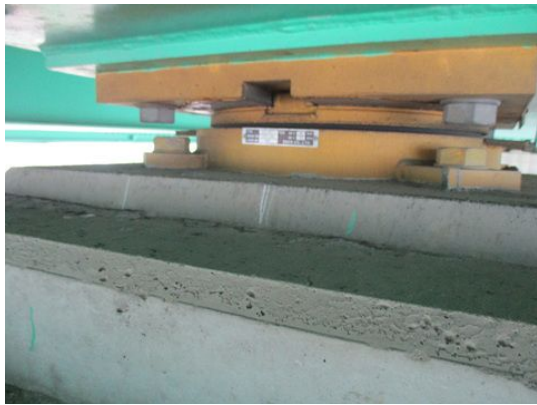
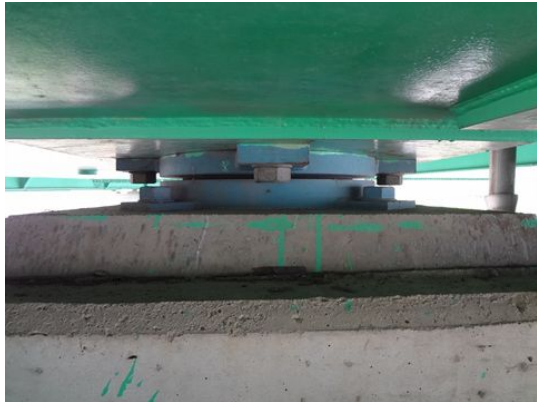
바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 상행선 S1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	바닥판하면 상행선 S3	위 치	바닥판하면 하행선 S2
내 용	균열부 백태	내 용	철근노출 및 재료분리
			
위 치	거더내부 상행선 S1-G1	위 치	거더외부 S3-G3
내 용	우수유입흔적	내 용	도장 손상

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교각 상행선 A1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	실란트 손상	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	범면 배부름

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 P1-SH5	위 치	교량받침 상행선 P2-SH1
내 용	받침콘크리트 들뜸	내 용	무수축물탈 균열
			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH1	위 치	교량받침 하행선 A1-SH5
내 용	볼트 부식	내 용	도장손상
			
위 치	교량받침 상행선 P1-SH4	위 치	교량받침 하행선 P1-SH6
내 용	받침콘크리트 재료분리	내 용	무수축물탈 균열



1.5 밀양IC교



전 경 사 진-1

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	신축이음 전경	내 용	교대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교량받침 전경 (가동단)	내 용	교량받침 (고정단) 전경

전 경 사 진-2

			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더외부 전경	내 용	배수시설 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더내부 전경	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선	위 치	교면포장 상행선
내 용	라벨링	내 용	라벨링 및 패임
			
위 치	교면포장 하행선	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	패임	내 용	본체 이물질퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	후타재 균열	내 용	후타재 손상

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선	위 치	방호벽 하행선
내 용	균열 등 -보수-	내 용	중분대 접속부 균열 CW=1.0mm
			
위 치	방호벽 하행선	위 치	배수시설 상,하행선
내 용	중분대 균열 CW=0.2mm	내 용	양호
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더내부	위 치	거더외부
내 용	양호	내 용	양호
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교량받침

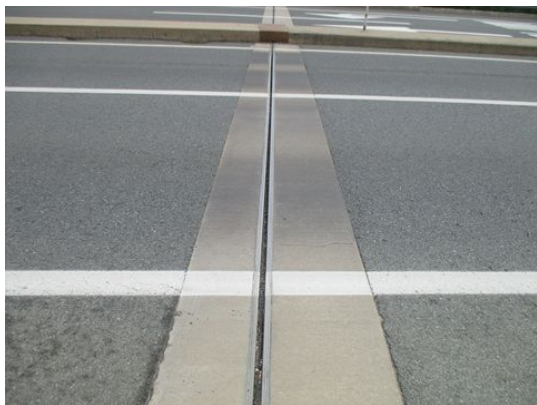
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	망상균열	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교량받침 상행선 A1-SH2
내 용	벽체 균열 CW=0.2mm	내 용	보수불량

1.6 밀양IC1교

전 경 사 진

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 국도방향 S1	위 치	교면포장 국도방향 S2
내 용	라벨링	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 본선방향 S2	위 치	교면포장 본선방향 S4
내 용	라벨링	내 용	라벨링
			
위 치	신축이음 국도방향 A1	위 치	신축이음 본선방향 A2
내 용	후타재 들뜸	내 용	후타재 균열

바닥판하면 및 방호벽

			
위 치	바닥판하면 국도방향 S1	위 치	바닥판하면 국도방향 S3
내 용	망상균열	내 용	재료분리
			
위 치	바닥판하면 국도방향 S4	위 치	방호벽 국도방향 S1
내 용	망상균열	내 용	보수부 재균열
			
위 치	방호벽 국도방향 S3	위 치	방호벽 본선방향 S2
내 용	중분대 들뜸	내 용	콘크리트 손상

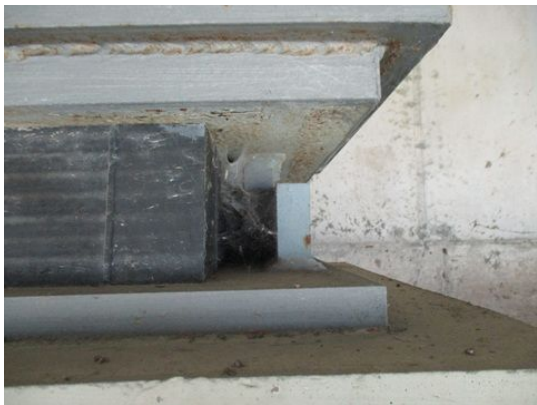
거더 및 가로보

			
위 치	거더 본선방향 S1-G5	위 치	거더 국도방향 S3-G2
내 용	인양홀 주위 콘크리트 손상	내 용	인양홀 주위 콘크리트 손상
			
위 치	거더 국도방향 S4-G4	위 치	가로보 본선방향 S2
내 용	재료분리	내 용	균열 CW=0.3mm
			
위 치	가로보 국도방향 S4	위 치	가로보 본선방향 S1
내 용	들뜸	내 용	망상균열

교대 및 교각

			
위 치	교대 본선방향 A1	위 치	교대 본선방향 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	홍벽 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교대 국도방향 A1	위 치	교대 국도방향 A2
내 용	콘크리트 손상 및 철근노출	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 국도방향 A2	위 치	교각 국도방향 P1
내 용	법면 공동 -보수-	내 용	코핑부 망상균열

교량받침

			
위 치	교량받침 국도방향 A1-SH3	위 치	교량받침 국도방향 A1-SH4
내 용	받침콘크리트 손상	내 용	고무재 들뜸
			
위 치	교량받침 국도방향 A1-SH5	위 치	교량받침 국도방향 P1-SH3
내 용	스토퍼 간섭	내 용	받침콘크리트 재료분리
			
위 치	교량받침 국도방향 P3-SH2	위 치	교량받침 본선방향 P3-SH10
내 용	고무재 들뜸	내 용	무수축물탈 균열

1.7 월연교

전 경 사 진

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

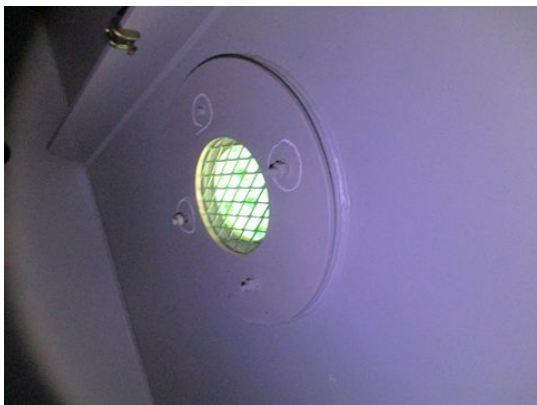
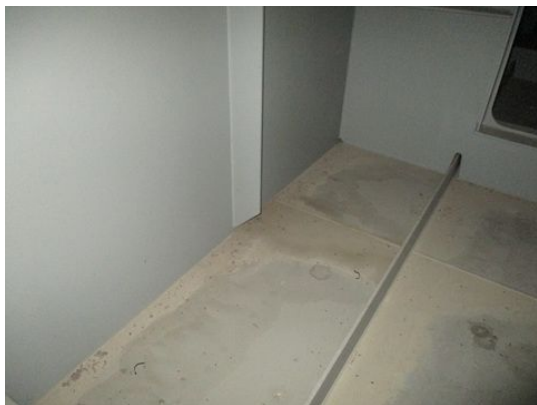
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포방 상행선 S1
내 용	라벨링	내 용	패임
			
위 치	교면포장 상행선 S4	위 치	교면포장 상행선 S7
내 용	패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S1	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	라벨링	내 용	본체 부식

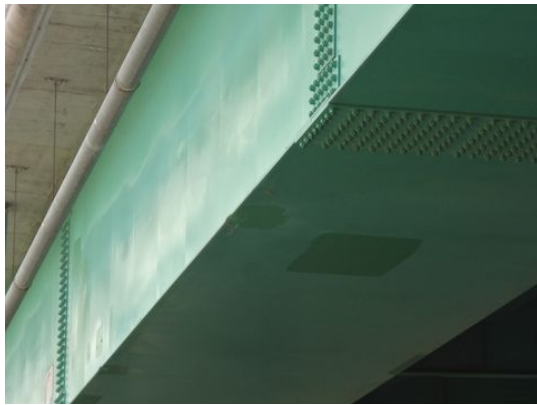
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S4	위 치	방호벽 상행선 S7
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	중분대 박락
			
위 치	방호벽 상행선 S8	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	중분대 균열 CW=0.5mm	내 용	균열부 백태
			
위 치	방호벽 하행선 S1	위 치	배수시설 하행선 S1
내 용	망상균열 및 백태	내 용	이음부 누수

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S3	위 치	바닥판하면 하행선 S1
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	바닥판하면 하행선 S1	위 치	바닥판하면 하행선 S1
내 용	균열부 백태	내 용	망상균열
			
위 치	거더내부 상행선 S4-G2	위 치	거더내부 상행선 S4-G2
내 용	환기구 볼트 체결 불량	내 용	우수유입흔적

거더 및 가로보

			
위 치	거더외부 상행선 S5-G3	위 치	거더외부 상행선 S8-G2
내 용	도장박리, 녹발생	내 용	강재변형
			
위 치	거더외부 하행선 S8-G1	위 치	-
내 용	강재변형	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A1
내 용	실란트 손상	내 용	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	벽체 균열 CW=0.2mm	내 용	벽체 균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 상행선 P3	위 치	교각 상행선 P4
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P4	위 치	교각 상행선 P4
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 누수오염
			
위 치	교각 하행선 P3	위 치	교각 하행선 P3
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm
			
위 치	교각 하행선 P4	위 치	교각 하행선 P6
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm

교량받침

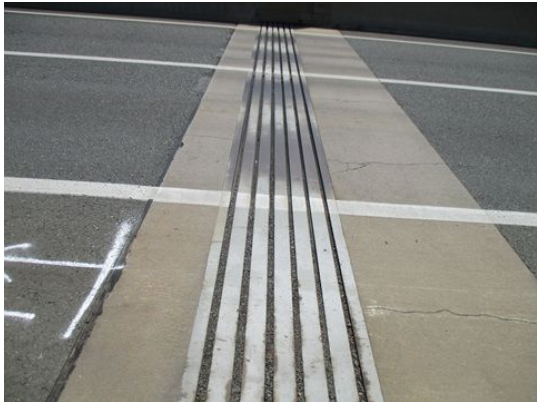
			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH2	위 치	교량받침 상행선 A2-SH1
내 용	볼트 부식	내 용	볼트 부식
			
위 치	교량받침 상행선 P4-SH2	위 치	교량받침 상행선 P4-SH2
내 용	받침콘크리트 박락	내 용	받침콘크리트 박락 및 철근노출
			
위 치	교량받침 하행선 P4-SH7	위 치	교량받침 하행선 P4-SH8
내 용	받침콘크리트 들뜸	내 용	받침콘크리트 철근노출

1.8 금시교

전 경 사 진

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S16	위 치	교면포장 하행선 S1
내 용	아스콘 균열	내 용	라벨링
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	후타재 접속부 이격	내 용	본체하부 고무재 손상
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	후타재 망상균열	내 용	본체하부 볼트 탈락

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S2	위 치	방호벽 상행선 S07
내 용	철근노출	내 용	중분대 균열 CW=0.3mm)
			
위 치	방호벽 상행선 S11	위 치	방호벽 하행선 S4
내 용	균열부 백태	내 용	보수재 박리
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

콘크리트 거더-1

			
위 치	거더내부 상행선 S4	위 치	거더외부 상행선 S1
내 용	좌측 백태	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	거더외부 상행선 S1	위 치	거더외부 상행선 S14
내 용	들뜸	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	거더내부 하행선 S15	위 치	거더외부 상행선 S17
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	매립부 콘크리트 박락

콘크리트 거더-2

			
위 치	거더외부 상행선 S05	위 치	거더외부 상행선 S17
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	매립부 콘크리트 박락
			
위 치	거더외부 상행선 S05	위 치	-
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각-1

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	실란트 손상
			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 상행선 P2
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm

교대 및 교각-2

			
위 치	교각 상행선 P03	위 치	교각 하행선 P03
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	점검로 난간대 탈락
			
위 치	교각 하행선 P03	위 치	교각 하행선 P01
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	점검로 난간 손상
			
위 치	교각 하행선 P13	위 치	교각 하행선 P04
내 용	기둥부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm

교량받침

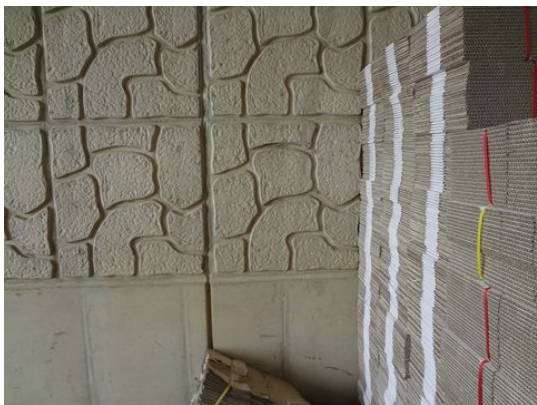
			
위 치	교량받침 상행선 A2 SH1	위 치	교량받침 상행선 A2 SH2
내 용	고무재 들뜸	내 용	무수축물탈 파손
			
위 치	교량받침 상행선 P13-SH2	위 치	교량받침 하행선 A2-SH1
내 용	플레이트 상부 들뜸	내 용	하부 플레이트 볼트체결 불량
			
위 치	교량받침 하행선 P03-SH2	위 치	교량받침 하행선 P04-SH1
내 용	고무재 들뜸	내 용	고무재 열화

1.9 용평2교

전 경 사 진

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

교면포장 및 난간, 교대

			
위 치	교면포장 하행선	위 치	난간 하행선
내 용	패임	내 용	가드레일 손상
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	균열 CW=0.3mm
			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대
내 용	균열 CW=0.5mm	내 용	자재 적치

바닥판 하면 및 옹벽

			
위 치	바닥판하면 하행선	위 치	바닥판하면 상·하행선
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	접속부 실란트 손상
위 치	옹벽 하행선 A2	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.10 용평1교

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	측면 전경	내 용	교면포장 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	거더 외부 전경	내 용	신축이음 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	교각 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S1
내 용	패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S3
내 용	라벨링	내 용	아스콘 패임
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	후타재 균열	내 용	본체 이물질퇴적

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S6	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	배수시설 상행선 S6	위 치	배수시설 하행선 S6
내 용	배수관 위치 불량	내 용	배수관 연결고리 탈락
			
위 치	배수시설 하행선 S6	위 치	-
내 용	배수관 연결고리 탈락	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 하행선 S6
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	바닥판하면 하행선 S6	위 치	거더외부 하행선 S4-G2
내 용	망상균열	내 용	용접불량 (필홀)
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

거더 및 2차부재

			
위 치	거더외부 상행선 S3-G1	위 치	거더외부 상행선 S6-G2
내 용	표면 이물질 흡착	내 용	도장 손상
			
위 치	거더외부 하행선 S6-G2	위 치	거더외부 하행선 S3-G2
내 용	도장 손상	내 용	표면 이물질 흡착
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	홍벽 균열 CW=0.3mm	내 용	균열 CW=0.1mm
			
위 치	교각 상행선 P2	위 치	교각 상행선 P3
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	-
내 용	코핑부 균열 CW=0.2mm	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A2-SH4	위 치	교량받침 상행선 P2-SH4
내 용	받침콘크리트 철근노출	내 용	받침콘크리트 균열
			
위 치	교량받침 상행선 P3-SH1	위 치	교량받침 하행선 A2-SH1
내 용	받침콘크리트 재료분리	내 용	고무재 탈락
			
위 치	교량받침 하행선 P3-SH2	위 치	교량받침 하행선 P3-SH6
내 용	고무재 탈락	내 용	받침콘크리트 철근노출

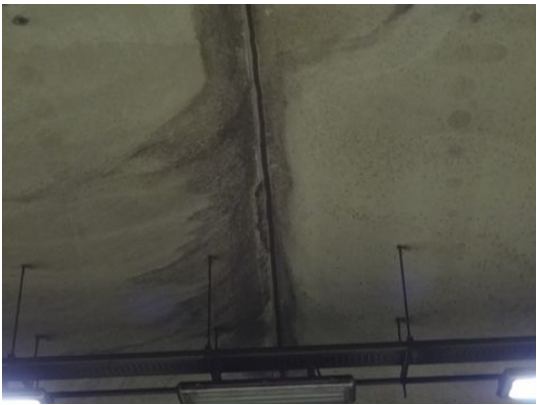
제 2 장 터 널 편

2.1 고정3터널

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	부대시설 전경	내 용	신호기 전경

천 정 부

			
위 치	천정부 상행선 J04	위 치	천정부 상행선 J42
내 용	들뜸	내 용	들뜸
			
위 치	천정부 상행선 S08	위 치	천정부 하행선 S11
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	재균열 CW=1.0mm
			
위 치	천정부 하행선 J32	위 치	천정부 하행선 S18
내 용	들뜸	내 용	균열 CW=0.3mm

측 벽 부

			
위 치	측벽부 상행선 S11	위 치	측벽부 상행선 S23
내 용	타일 손상	내 용	망상균열
			
위 치	측벽부 상행선 S51	위 치	측벽부 상행선 S74
내 용	타일 손상	내 용	망상균열
			
위 치	측벽부 하행선 J02	위 치	측벽부 하행선 S07
내 용	박락	내 용	타일 파손

공 동 구

			
위 치	공동구 상행선 S04	위 치	공동구 상행선 S33
내 용	덮개 파손	내 용	덮개 파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

포 장 부

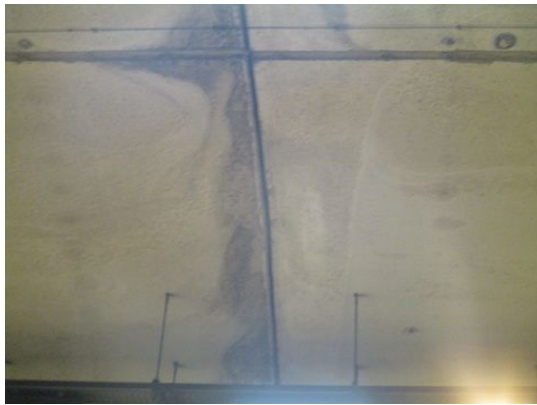
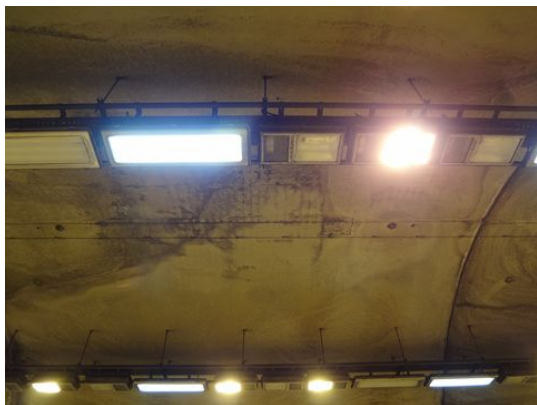
			
위 치	포장부 상행선 S13	위 치	포장부 상행선 S15
내 용	표면 박리	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 상행선 S42	위 치	포장부 하행선 S16
내 용	스폴링	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 하행선 S37	위 치	포장부 하행선 S41
내 용	스켈링	내 용	스켈링

2.2 고정2터널

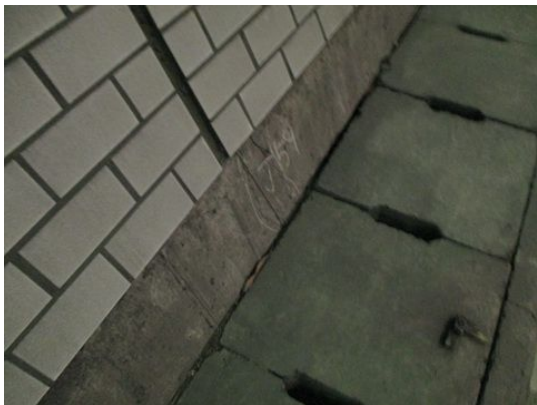
전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점부 전경	내 용	종점부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상행선 내부 전경	내 용	하행선 내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상행선 긴급전화기 전경	내 용	하행선 소화전 내부 전경

천 정 부

			
위 치	천정부 상행선 S003	위 치	천정부 상행선 J019
내 용	망상균열	내 용	들뜸
			
위 치	천정부 상행선 S060	위 치	천정부 상행선 J118
내 용	들뜸	내 용	타설불량
			
위 치	천정부 하행선 J098	위 치	천정부 하행선 S107
내 용	들뜸	내 용	피복두께 부족

측 벽 부

			
위 치	측벽부 상행선 J060	위 치	측벽부 상행선 S013
내 용	박락	내 용	타일파손
			
위 치	측벽부 상행선 S059	위 치	측벽부 하행선 S001
내 용	균열 CW=0.5mm	내 용	균열 CW=0.3mm
			
위 치	측벽부 하행선 S109	위 치	측벽부 하행선 S119
내 용	타일 탈락	내 용	누수흔적 및 백태

공 동 구

			
위 치	공동구 상행선 S002	위 치	공동구 상행선 S013
내 용	덮개 파손	내 용	덮개 파손
			
위 치	공동구 상행선 S038	위 치	공동구 하행선 S001
내 용	덮개 파손	내 용	덮개 파손
			
위 치	공동구 하행선 S033	위 치	공동구 하행선 S095
내 용	덮개 파손	내 용	파손

포 장 부

			
위 치	포장부 상행선 S027	위 치	포장부 상행선 S040
내 용	스폴링	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 상행선 S110	위 치	포장부 하행선 S002
내 용	스폴링	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 하행선 S047	위 치	포장부 하행선 S084
내 용	스폴링	내 용	균열

옥 외 공 동 구

			
위 치	-	위 치	-
내 용	외부 전경	내 용	내부 전경
			
위 치	시점 A라인 STA.0+15	위 치	시점 A라인 STA.0+38
내 용	천장부 재료분리	내 용	천장부 균열
			
위 치	시점 B라인 STA.0+20	위 치	시점 C라인 STA.0+29
내 용	상부 누수/백태	내 용	좌측 침식

기타

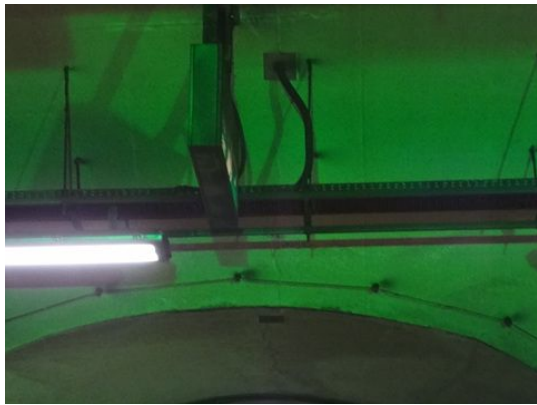
			
위 치	부대시설 상행선 S016	위 치	부대시설 상행선 S060
내 용	제트팬	내 용	횡갱
			
위 치	부대시설 상행선 S062	위 치	부대시설 상행선
내 용	신호기	내 용	배수구
			
위 치	부대시설 상행선	위 치	부대시설 하행선
내 용	긴급전화기	내 용	소화기

2.3 고정1터널

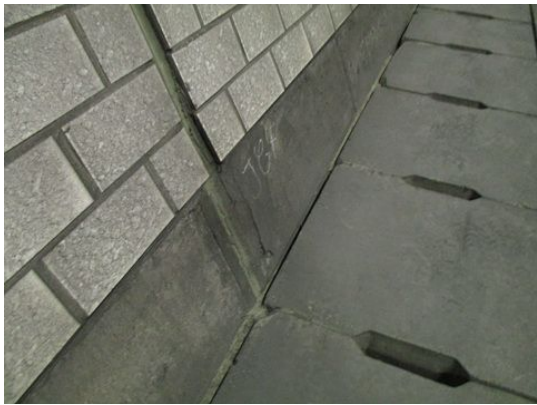
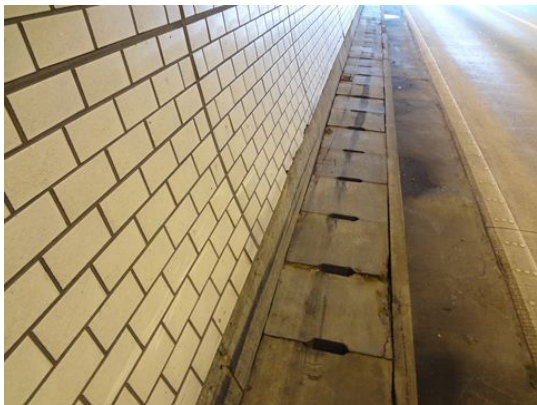
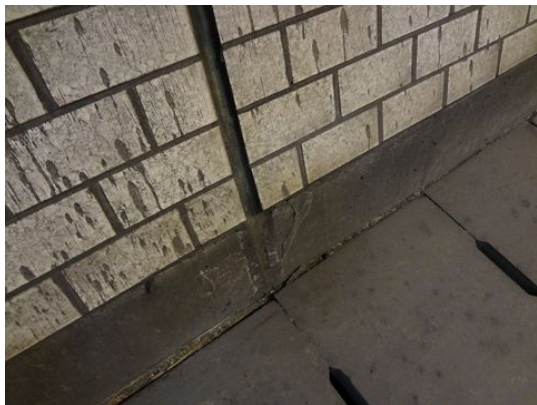
전 경 사 진

			
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	횡갱 전경	내 용	소화전 전경

천 정 부

			
위 치	천장부 상행선 J003	위 치	천정부 상행선 S062
내 용	들뜸	내 용	균열 CW=0.4mm
			
위 치	천정부 상행선 J047	위 치	천정부 하행선 J038
내 용	들뜸	내 용	들뜸
			
위 치	천정부 하행선 S002	위 치	천정부 하행선 S127
내 용	망상균열	내 용	표면오염

측 벽 부

			
위 치	측벽부 상행선 J084	위 치	측벽부 상행선 S003
내 용	박락	내 용	균열 -보수-
			
위 치	측벽부 상행선 S005	위 치	측벽부 상행선 S033
내 용	타일 손상	내 용	들뜸
			
위 치	측벽부 하행선 J073	위 치	측벽부 하행선 S089
내 용	박락	내 용	타일 균열

공 동 구

			
위 치	공동구 상행선 S011	위 치	공동구 상행선 S027
내 용	파손	내 용	파손
			
위 치	공동구 상행선 S066	위 치	공동구 상행선 S074
내 용	덜개 파손	내 용	덜개 파손
			
위 치	공동구 하행선 S072	위 치	공동구 하행선 S102
내 용	덜개 파손	내 용	파손

포 장 부

			
위 치	포장부 상행선 S038	위 치	포장부 상행선 S058
내 용	스폴링	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 상행선 S096	위 치	포장부 하행선 S009
내 용	스폴링	내 용	스켈링
			
위 치	포장부 하행선 S020	위 치	포장부 하행선 S066
내 용	스폴링	내 용	표면박리

옥 외 공 동 구

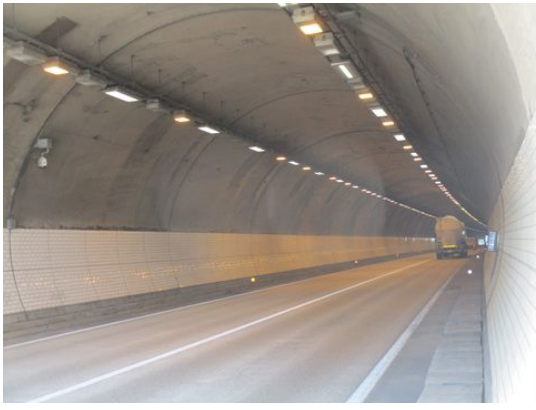
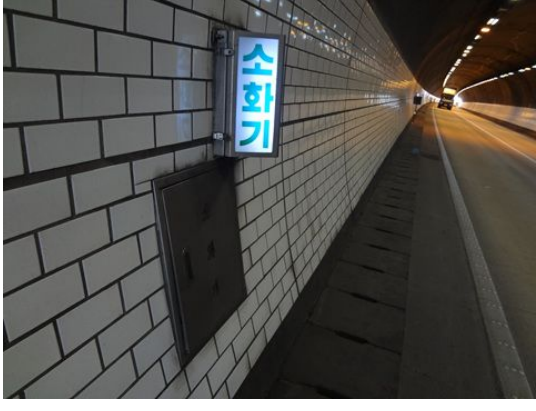
			
위 치	-	위 치	-
내 용	외부 전경	내 용	내부 전경
			
위 치	-	위 치	옥외 공동구 A라인 STA.0+20
내 용	내부 전경	내 용	천장부 들뜸
			
위 치	옥외 공동구 B라인 STA.0+5	위 치	옥외 공동구 B라인 STA.0+12
내 용	우측벽체 재료분리	내 용	우측벽체 백태

기타

			
위 치	집수구 상행선 S069	위 치	부대시설
내 용	토사퇴적	내 용	소화전 전경
			
위 치	부대시설	위 치	부대시설
내 용	제트팬 전경	내 용	신호기 및 조명시설 전경
			
위 치	부대시설	위 치	-
내 용	소화전 전경	내 용	-

2.4 가곡터널

전 경 사 진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점부 전경	내 용	종점부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	상행선 내부 전경	내 용	하행선 내부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	소화기 외부 전경	내 용	소화기 내부 전경

천 정 부

			
위 치	천정부 상행선 J33	위 치	천정부 상행선 S39
내 용	들뜸	내 용	재균열 CW=1.0
			
위 치	천정부 상행선 J42	위 치	천정부 하행선 S03
내 용	들뜸	내 용	피복두께 부족
			
위 치	천정부 하행선 J35	위 치	천정부 하행선 J25
내 용	들뜸	내 용	들뜸

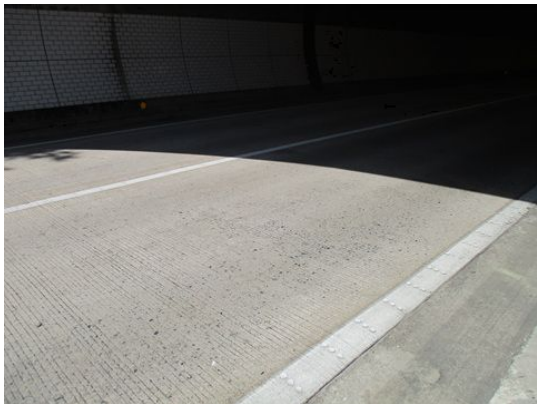
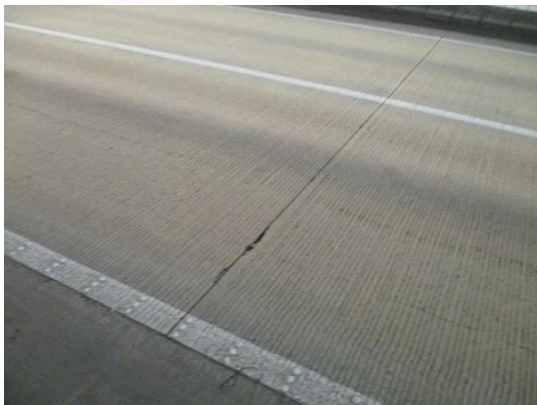
측벽부

			
위 치	측벽부 상행선 S05	위 치	측벽부 상행선 S11
내 용	타일 파손	내 용	타일 파손
			
위 치	측벽부 상행선 S33	위 치	측벽부 하행선 S02
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	균열 CW=0.3mm
			
위 치	측벽부 하행선 S29	위 치	측벽부 하행선 S46
내 용	균열 CW=0.3mm	내 용	균열 CW=0.5mm

공 동 구

			
위 치	공동구 상행선 S01	위 치	공동구 상행선 S07
내 용	뒹개파손	내 용	뒹개 파손
			
위 치	공동구 상행선 S19	위 치	공동구 하행선 S46
내 용	뒹개 파손	내 용	뒹개파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

포 장 부

			
위 치	포장부 상행선 S01	위 치	포장부 상행선 S19
내 용	접속도로 표면박리	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 상행선 S36	위 치	포장부 하행선 S02
내 용	스폴링	내 용	스폴링
			
위 치	포장부 하행선 S27	위 치	포장부 하행선 S29~S32
내 용	스켈링	내 용	표면 박리

갯문 및 기타

			
위 치	갯문 상행선	위 치	부대시설 상행선
내 용	시점부 마감재 파손	내 용	배수구 이물질 퇴적
			
위 치	부대시설 하행선	위 치	-
내 용	배수구 이물질퇴적	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-