

**2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
정 기 점 검 사 진 첩
[4공구 손상현황 사진첩]**

2017. 06.



新 대구부산고속도로주식회사
New DAEGU BUSAN Expressway Co., Ltd.

- 목 차 -

제 1 장 교 량 편	1
1.1 삼성1교	3
1.2 홍산3교	13
1.3 홍산2교	21
1.4 홍산1교	31
1.5 원리교	39
1.6 남천교	51
1.7 하도교	63
1.8 청도2교	71
1.9 송읍교	83
1.10 하도육교	93
 제 2 장 터 널 편	 99
2.1 청도2터널	101
 제 3 장 옹 벽 편	 111
3.1 보강토옹벽	113

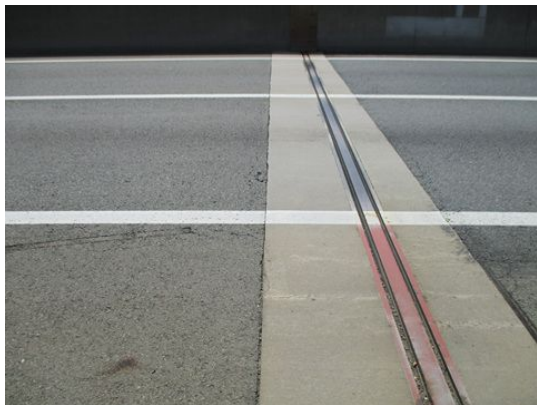
제 1 장 교 량 편

1.1 삼성1교

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S3
내 용	패임	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 상행선 S4	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	패임	내 용	접속부 이격
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 A2
내 용	후타재 균열	내 용	본체 이물질퇴적

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 하행선 S4	위 치	방호벽 상행선 S4
내 용	중분대 백태	내 용	중분대 백태
			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	고정고리 탈락	내 용	배수관 연결고리 탈락
			
위 치	배수시설 상행선 S4	위 치	배수시설 상행선 S7
내 용	배수관 연결재 탈락	내 용	유도배수관 길이부족

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 하행선 S2
내 용	균열부 백태	내 용	박락
			
위 치	바닥판하면 하행선 S2	위 치	거더외부 상행선 S1-G1
내 용	철근노출	내 용	도장손상
			
위 치	거더외부 하행선 S5-G1	위 치	거더외부 하행선 S2-G1
내 용	도장손상	내 용	도장손상

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	거더외부 하행선 S6-G1	위 치	거더외부 하행선 S7-G2
내 용	이물질퇴적	내 용	도장손상
			
위 치	거더내부 상행선 S1-G1	위 치	거더내부 상행선 S1-G1
내 용	도장 손상 -보수-	내 용	우수유입흔적
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	누수흔적
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 하행선 A1
내 용	누수흔적	내 용	누수흔적
			
위 치	교각 상행선 P4	위 치	교각 하행선 P4
내 용	코핑부 누수흔적	내 용	코핑부 체수흔적

교대 및 교각

			
위 치	교각 하행선 P6	위 치	-
내 용	코핑부 백태	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

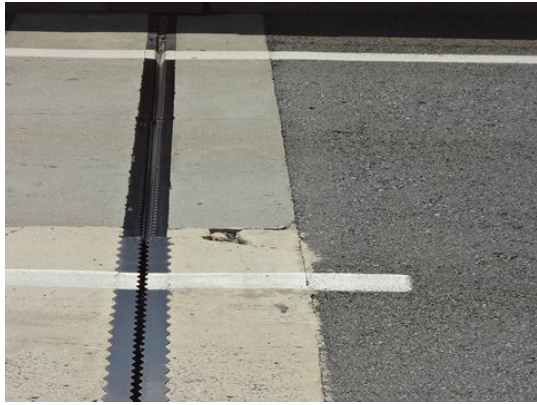
			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH1	위 치	교량받침 상행선 A2-SH1
내 용	플레이트 도장박리 및 부식	내 용	플레이트 볼트 부식
			
위 치	교량받침 하행선 P3-SH2	위 치	교량받침 하행선 P4-SH4
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	도장박리
			
위 치	교량받침 하행선 P4-SH4	위 치	교량받침 하행선 P6-SH1
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	받침콘크리트 균열

1.2 흥산3교

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	교대 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수시설 전경	내 용	-

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S01	위 치	교면포장 상행선 S01
내 용	아스콘 패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S01	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	라벨링	내 용	본체 이물질 퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	차수관 앵커 탈락	내 용	후타재 손상

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선	위 치	배수시설 상행선 A2
내 용	양호	내 용	유도배수관 길이부족
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 하행선 S01	위 치	거더 상행선 S01 G6
내 용	물끊기흙 설치 미흡	내 용	매립부 손상
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 하행선 A1	위 치	교대 하행선 A1
내 용	누수흔적	내 용	실란트 손상
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	-
내 용	누수흔적	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH6	위 치	교량받침 하행선 A1-SH6
내 용	무수축몰탈 균열	내 용	받침콘크리트 균열
			
위 치	교량받침 하행선 A2-SH6	위 치	교량받침 하행선 A1-SH51
내 용	무수축몰탈 균열	내 용	받침콘크리트 균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.3 흥산2교

전 경 사 진

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선	위 치	교면포장 하행선 S3
내 용	양호	내 용	아스콘 균열
			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	본체 낙발생	내 용	후타재 박리
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 P3
내 용	본체 낙발생	내 용	후타재 균열

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선	위 치	방호벽 하행선 S1
내 용	양호	내 용	중분대 콘크리트 손상
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 상행선 S1
내 용	가설철물 미제거	내 용	콘크리트 들뜸
			
위 치	바닥판 하면 하행선 S2	위 치	거더외부 상행선 S1-G2
내 용	균열부 백태	내 용	가로보 박락
			
위 치	거더외부 하행선 S1G4	위 치	-
내 용	콘크리트 들뜸 보수	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	범면 보호블럭 탈락
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교대 상행선 A2
내 용	범면 보호블럭 백화	내 용	옹벽 접합부 실란트 미시공
			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교각 상행선 P3
내 용	배수측구 손상	내 용	코핑부 누수오염

교대 및 교각

			
위 치	교각 하행선 P1	위 치	교각 하행선 P1
내 용	점검로 받침대 변형	내 용	점검사다리 불량
			
위 치	교각 하행선 P4	위 치	-
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH05	위 치	교량받침 상행선 A2-SH05
내 용	플레이트 녹발생	내 용	받침콘크리트 균열
			
위 치	교량받침 상행선 A2-SH05, 10	위 치	교량받침 상행선 P3-SH01
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	플레이트 녹발생
			
위 치	교량받침 상행선 P3-SH05	위 치	교량받침 상행선 P3-SH05
내 용	무수축물탈 균열	내 용	플레이트 녹발생

1.4 흥산1교

전 경 사 진

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

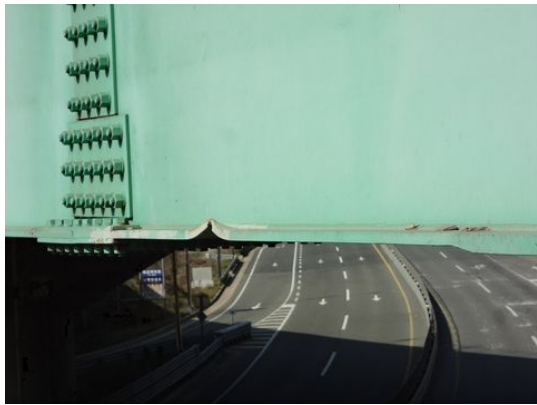
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S1
내 용	라벨링	내 용	포트홀
			
위 치	교면포장 상행선 S3	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	라벨링	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 A1
내 용	본체 녹발생	내 용	후타재 균열

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상,하행선	위 치	배수시설 하행선 S3
내 용	양호	내 용	배수관 지지대 탈락
			
위 치	배수시설 하행선 S3	위 치	-
내 용	이음부 누수	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상,하행선	위 치	거더외부 하행선 S2 G1
내 용	양호	내 용	강재 변형
			
위 치	거더내부 하행선 S2-G1	위 치	거더내부 하행선 S2-G1
내 용	PIT	내 용	용접열 손상
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 하행선 A2	위 치	교대 하행선 A2
내 용	누수흔적	내 용	체수
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	-
내 용	누수흔적 및 백태	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 하행선 P1-SH2	위 치	-
내 용	몰탈 균열 CW=0.1mm	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.5 원리교

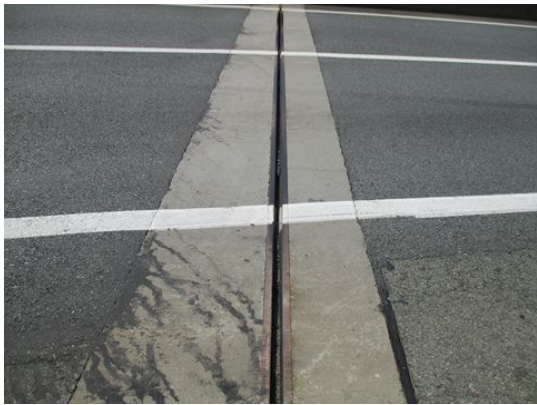
전 경 사 진

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S3	위 치	교면포장 상행선 S5
내 용	아스콘 패임	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S6
내 용	라벨링	내 용	라벨링
			
위 치	교면포장 하행선 S8	위 치	신축이음 하행선 P8
내 용	보수부 재손상(패임)	내 용	아스콘 패임

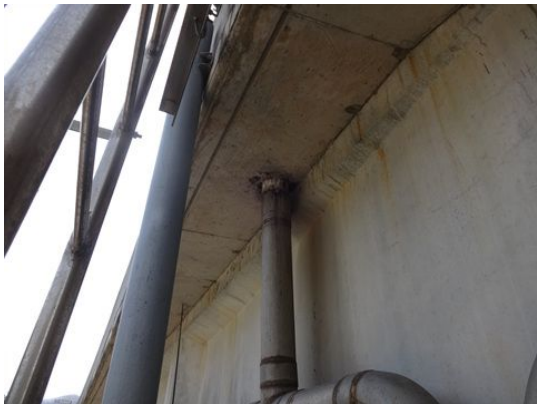
교면 포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	후타재 균열	내 용	본체 이물질퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 P3	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	차수판 변형	내 용	후타재 손상
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 P6
내 용	본체 이물질 퇴적	내 용	후타재 균열

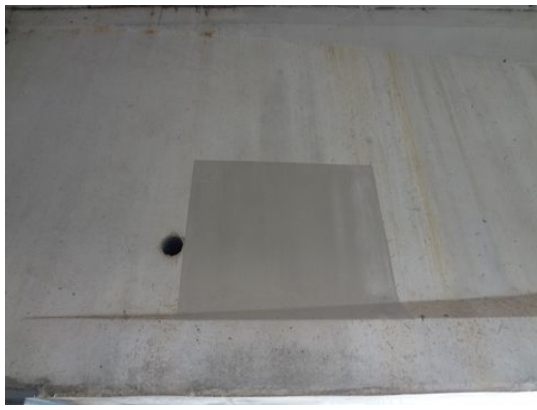
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S5	위 치	방호벽 상행선 S8
내 용	중분대 균열부 백태	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	방호벽 상행선 S8	위 치	방호벽 하행선 A1
내 용	접속부 콘크리트 손상	내 용	방호벽 단차
			
위 치	배수시설 상행선 S6	위 치	배수시설 상행선 S6
내 용	배수구 막힘	내 용	유도배수관 길이부족

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S6	위 치	배수시설 상행선 S7
내 용	이음부 누수	내 용	연결고리 탈락
			
위 치	배수시설 상행선 S1	위 치	-
내 용	유도배수관 길이부족	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S4	위 치	바닥판하면 하행선 S1
내 용	재료분리	내 용	콘크리트 균열 및 들뜸
			
위 치	거더 상행선 S3-G5	위 치	거더 상행선 S3 G5
내 용	콘크리트 손상	내 용	망상균열 -보수-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	점검계단 및 점검로 낙석	내 용	실란트 손상
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A2
내 용	체수(흔적)	내 용	체수
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교각 상행선 P1
내 용	체수	내 용	누수흔적

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P1	위 치	교각 하행선 P6
내 용	점검로 녹발생	내 용	누수흔적
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 P1-SH10	위 치	교량받침 상행선 P2-SH06, 10
내 용	무수축물탈 균열	내 용	받침콘크리트 균열
			
위 치	교량받침 상행선 P3-SH10	위 치	교량받침 상행선 P3-SH05
내 용	무수축물탈 균열	내 용	받침콘크리트 균열
			
위 치	교량받침 하행선 P6-SH05	위 치	교량받침 하행선 P6-SH06
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	받침콘크리트 균열

1.6 남천교

전 경 사 진

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

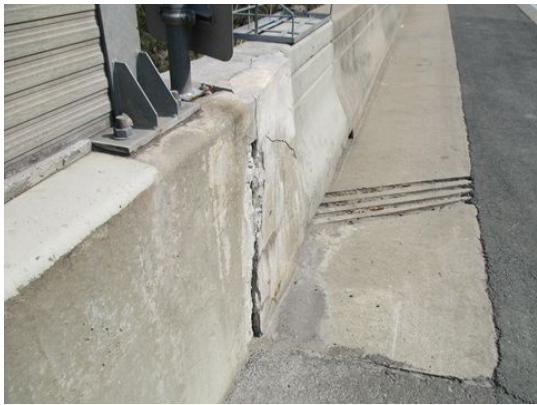
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S01~03	위 치	교면포장 상행선 S14
내 용	재포장	내 용	아스콘 패임
			
위 치	교면포장 상행선 S17	위 치	교면포장 상행선 S10
내 용	아스콘 패임	내 용	재포장
			
위 치	교면포장 하행선 S18	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	아스콘 패임	내 용	후타재 균열

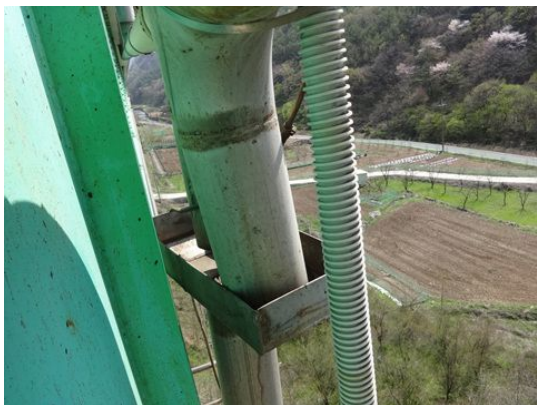
교면 포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	본체 녹발생	내 용	본체 녹발생 및 이물질 퇴적
			
위 치	신축이음 상행선 P07	위 치	신축이음 상행선 P07
내 용	후타재 손상	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 하행선 A1	위 치	신축이음 하행선 P11
내 용	본체 이물질 퇴적	내 용	본체 녹발생

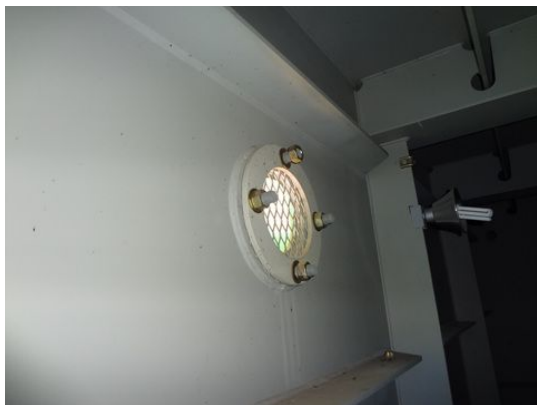
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S05
내 용	접속부 방호벽 손상	내 용	콘크리트 파손
			
위 치	방호벽 상행선 S09	위 치	방호벽 상행선 S11
내 용	중분대 보수부 균열부 백태	내 용	중분대 균열부 백태
			
위 치	방호벽 하행선 S15	위 치	방호벽 하행선 S17
내 용	콘크리트 손상	내 용	균열

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 상행선 S05	위 치	배수시설 상행선 S10
내 용	배수관 지지대 탈락	내 용	배수구 막힘
			
위 치	배수시설 상행선 S11	위 치	배수시설 상행선 S13
내 용	배수관 지지대 탈락	내 용	그레이팅 변형, 막힘
			
위 치	배수시설 하행선 P15	위 치	배수시설 하행선 S11
내 용	배수관 변형	내 용	배수관 지지대 탈락

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S04	위 치	바닥판하면 상행선 S05
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	백태
			
위 치	바닥판하면 상행선 S07	위 치	바닥판하면 하행선 S11
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	백태
			
위 치	거더외부 하행선 S4 G1	위 치	거더내부 상행선 S11 G1
내 용	강재 변형	내 용	환기구 볼트체결 불량

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 하행선 A2
내 용	균열 CW=0.2mm	내 용	누수흔적
			
위 치	교각 상행선 P13	위 치	교각 상행선 P16
내 용	균열 -보수-	내 용	균열 CW=0.2mm
			
위 치	교각 상행선 P17	위 치	교각 하행선 P03
내 용	점검로 개폐불가	내 용	균열 CW=0.1mm

교대 및 교각

			
위 치	교각 상행선 P02	위 치	교각 상행선 P13
내 용	조류등지	내 용	균열 -보수-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

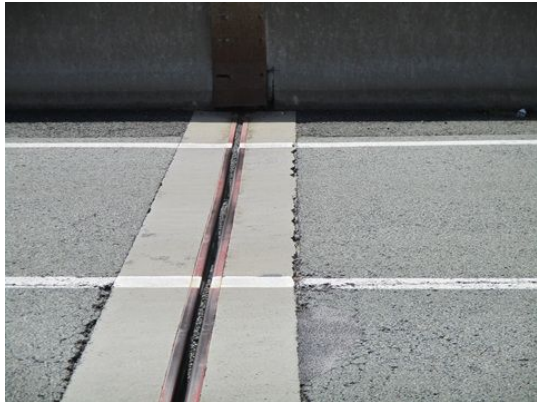
			
위 치	교량받침 상행선 P03-SH4	위 치	교량받침 상행선 P04-SH2
내 용	편기	내 용	도장손상
			
위 치	교량받침 상행선 P04-SH2	위 치	교량받침 상행선 P07-SH3
내 용	무수축물탈 파손	내 용	플레이트 부식
			
위 치	교량받침 하행선 P07-SH4	위 치	교량받침 하행선 P11-SH4
내 용	플레이트 부식	내 용	무수축물탈 균열

1.7 하도교

전 경 사 진

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S1	위 치	교면포장 상행선 S4
내 용	접속도로 아스콘 손상	내 용	아스콘 패임 -보수-
			
위 치	교면포장 상행선 S4	위 치	교면포장 상행선 S5
내 용	포트홀	내 용	포트홀
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 P6
내 용	후타재 손상	내 용	후타재 손상

방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	배수시설 상행선 S06
내 용	양호	내 용	유도배수관 길이부족
			
위 치	배수시설 상행선 S07	위 치	배수시설 상행선 S08
내 용	배수관 연결고리 탈락	내 용	배수관 이음부 누수
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S5	위 치	바닥판하면 상행선 S8
내 용	물끊기 홈 줄눈 미제거	내 용	물끊기 홈 줄눈 미제거
			
위 치	바닥판하면 상행선 S8	위 치	바닥판하면 상행선 S8
내 용	재료분리	내 용	재료분리 -보수-
			
위 치	거더 상행선 S5-G1	위 치	거더 상행선 S4-G3
내 용	가로보 균열부 백태 -보수-	내 용	콘크리트 손상 보수

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교각 상행선 P6
내 용	양호	내 용	코핑부 체수 및 누수흔적
			
위 치	교각 상행선 P7	위 치	-
내 용	코핑부 상부 이물질퇴적	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH04	위 치	교량받침 상행선 A2-SH05
내 용	플레이트 녹발생	내 용	플레이트 녹발생
			
위 치	교량받침 상행선 P4-SH12	위 치	교량받침 상행선 P5-SH06
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	받침콘크리트 균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.8 청도2교

전 경 사 진

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

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S02	위 치	교면포장 상행선 S03
내 용	시공이음부 균열	내 용	패임
			
위 치	교면포장 상행선 S05	위 치	교면포장 하행선 S03
내 용	라벨링	내 용	포트홀
			
위 치	교면포장 하행선 S04	위 치	교면포장 하행선 S09
내 용	라벨링	내 용	패임

교면 포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	본체 부식	내 용	후타재 균열
			
위 치	신축이음 상행선 P04	위 치	신축이음 상행선 P07
내 용	유간조절장치 밀림	내 용	본체 부식
			
위 치	신축이음 하행선 A2	위 치	신축이음 하행선 P04
내 용	하부 유간조절장치 탈락	내 용	본체 이물질퇴적

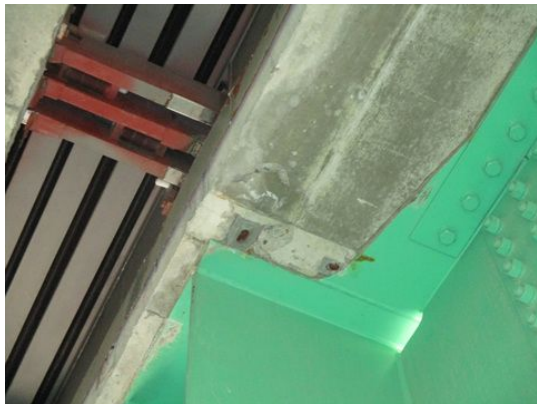
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선	위 치	방호벽 상행선 S01
내 용	중분대 양호	내 용	연석 이격
			
위 치	방호벽 상행선 S07	위 치	방호벽 상행선 S07
내 용	하부 수직균열	내 용	하부 수직균열
			
위 치	배수시설 상행선 S08	위 치	방호벽 상행선 A2
내 용	유도배수관 보수부 재손상	내 용	유도배수관 길이부족

방호벽 및 배수시설

			
위 치	배수시설 하행선 P04	위 치	방호벽 하행선 S07
내 용	유도배수관 길이부족	내 용	유도배수관 길이부족
			
위 치	배수시설 상행선 S08	위 치	-
내 용	유도배수관 길이부족	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S04	위 치	바닥판하면 상행선 S04
내 용	박락 -보수-	내 용	파손
			
위 치	바닥판하면 상행선 S06	위 치	바닥판하면 하행선 S11
내 용	백태 -보수-	내 용	재료분리 -보수-
			
위 치	바닥판하면 하행선 S11	위 치	바닥판하면 하행선 S11
내 용	재료분리 -보수-	내 용	철근노출 -보수-

바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 하행선 S07	위 치	거더외부 상행선 S06-G1
내 용	철근노출	내 용	도장손상
			
위 치	거더외부 하행선 S07-G2	위 치	거더외부 상행선 S08-G2
내 용	도장손상	내 용	도장손상
			
위 치	거더내부 하행선 S01 G1	위 치	거더내부 하행선 S01 G1
내 용	SP02 볼트 미체결	내 용	용접열 손상

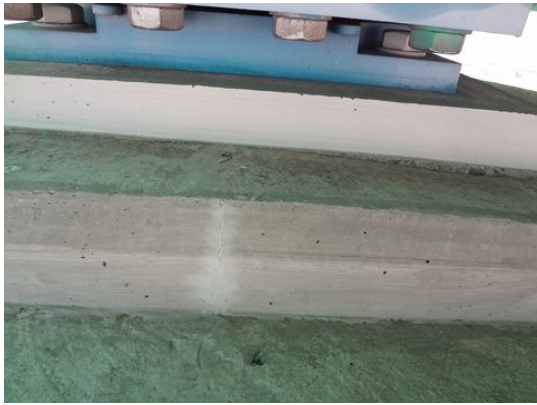
교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	균열 보수	내 용	범면 이격
			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교각 상행선 P03
내 용	점검계단 상부 손상	내 용	조류등지
			
위 치	교각 상행선 P07	위 치	교각 하행선 P06
내 용	누수흔적	내 용	기둥부 균열 CW=0.2mm

교대 및 교각

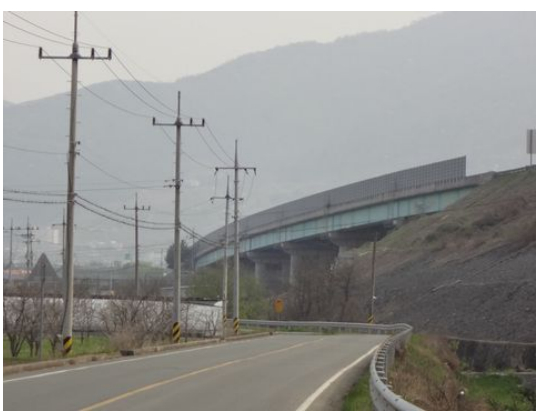
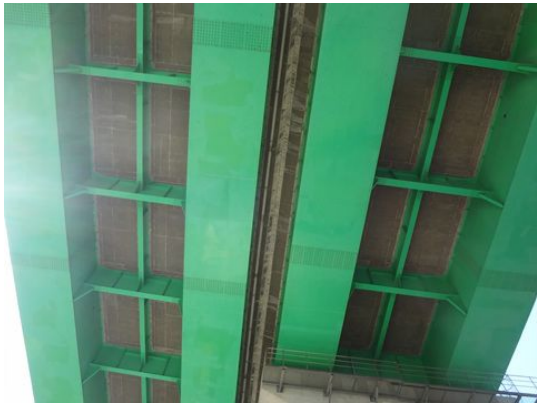
			
위 치	교각 하행선 P07	위 치	-
내 용	기둥부 균열 CW=0.2mm	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 P01-SH2	위 치	교량받침 하행선 A2-SH2
내 용	무수축물탈 균열	내 용	받침콘크리트 균열
			
위 치	교량받침 하행선 P09-SH2	위 치	-
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

1.9 송읍교

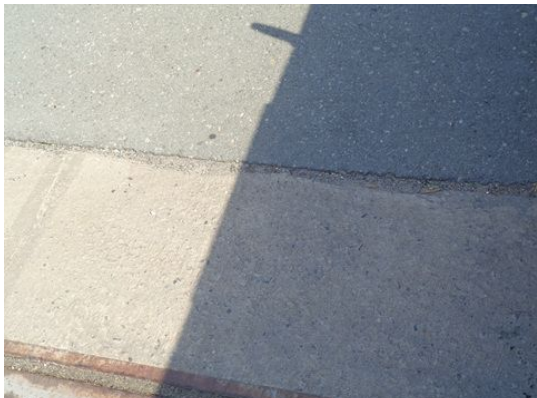
전 경 사 진

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

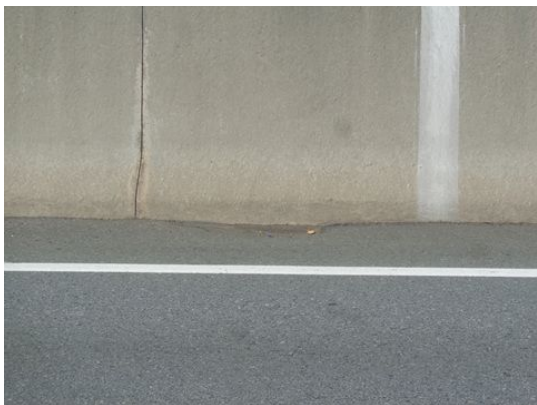
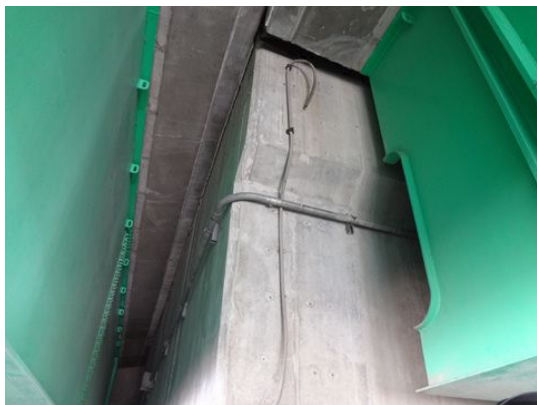
교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 상행선 S4	위 치	교면포장 상행선 S5
내 용	라벨링	내 용	포트홀
			
위 치	교면포장 상행선 S5	위 치	교면포장 하행선 S1
내 용	아스콘 균열	내 용	패임
			
위 치	교면포장 하행선 S3	위 치	교면포장 하행선 S6
내 용	패임	내 용	포트홀

교면 포장 및 신축이음

			
위 치	신축이음 상행선 A1	위 치	신축이음 상행선 A1
내 용	본체 부식	내 용	유간조절장치 밀림
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 상행선 A2
내 용	본체 부식	내 용	탄선베어링 밀림
			
위 치	신축이음 상행선 A2	위 치	신축이음 하행선 P3
내 용	후타재 파손	내 용	유간조절장치 탈락

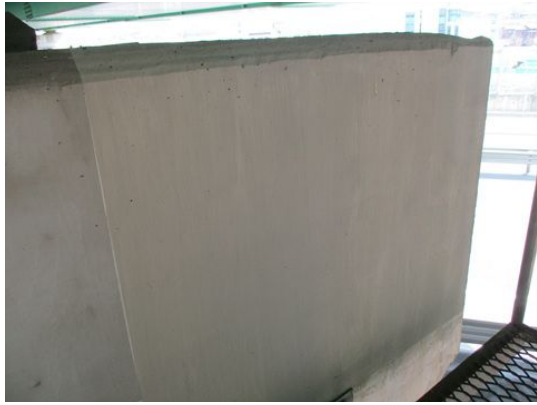
방호벽 및 배수시설

			
위 치	방호벽 상행선 S1	위 치	방호벽 상행선 S4
내 용	중분대 파손	내 용	망산균열부 백태 -보수-
			
위 치	방호벽 하행선 S3	위 치	방호벽 하행선 S7
내 용	중분대 손상	내 용	중분대 파손
			
위 치	배수시설 상행선 S5	위 치	배수시설 상행선 S7
내 용	배수구 막힘	내 용	유도배수관 길이부족

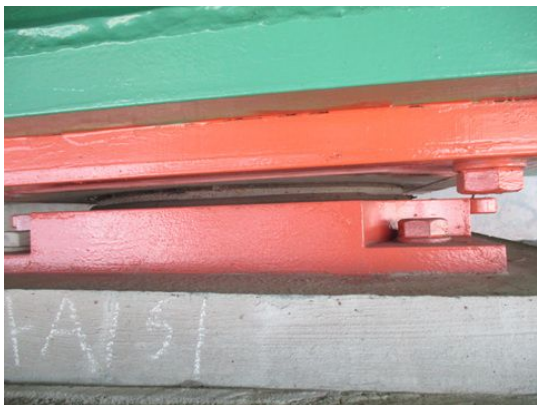
바닥판 하면 및 거더

			
위 치	바닥판하면 상행선 S1	위 치	바닥판하면 하행선 S1
내 용	재료분리 -보수-	내 용	균열부 백태 -보수-
			
위 치	바닥판하면 하행선 S2	위 치	바닥판하면 하행선 S5
내 용	균열부 백태	내 용	균열부 백태
			
위 치	바닥판하면 하행선 S7	위 치	바닥판하면 하행선 S7
내 용	균열 CW=0.1mm	내 용	파손

교대 및 교각

			
위 치	교대 상행선 A1	위 치	교대 상행선 A1
내 용	체수흔적	내 용	침하에 의한 이격
			
위 치	교대 상행선 A2	위 치	교각 상행선 P3
내 용	배수로 파손	내 용	코핑부 콘크리트 박리 및 박락
			
위 치	교각 상행선 P4	위 치	교각 하행선 P1
내 용	코핑부 균열 CW=0.1mm	내 용	코핑부 망상균열 보수

교량받침

			
위 치	교량받침 상행선 A1-SH1	위 치	교량받침 상행선 A2-SH1
내 용	플레이트 도장손상 -보수-	내 용	플레이트 녹발생
			
위 치	교량받침 상행선 P1-SH1	위 치	교량받침 상행선 P6-SH2
내 용	받침콘크리트 균열	내 용	도장손상
			
위 치	교량받침 하행선 A1-SH1	위 치	교량받침 하행선 P1-SH1
내 용	본체 부식	내 용	무수축물탈 균열

1.10 하도육교

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	거더 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	교대 전경	내 용	배수시설 전경

교면포장 및 신축이음

			
위 치	교면포장 S1	위 치	교면포장 A2
내 용	식생	내 용	접속부 침하 균열
			
위 치	교면포장 A2	위 치	신축이음 A1
내 용	접속부 토사퇴적	내 용	접속부 이격
			
위 치	신축이음 A1	위 치	신축이음 A2
내 용	본체 이물질퇴적	내 용	접속부 이격

교대 및 방호벽

			
위 치	교대 A1	위 치	교대 A2
내 용	실란트 손상	내 용	누수흔적
			
위 치	방호벽 A1	위 치	-
내 용	접속부 실란트 손상	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

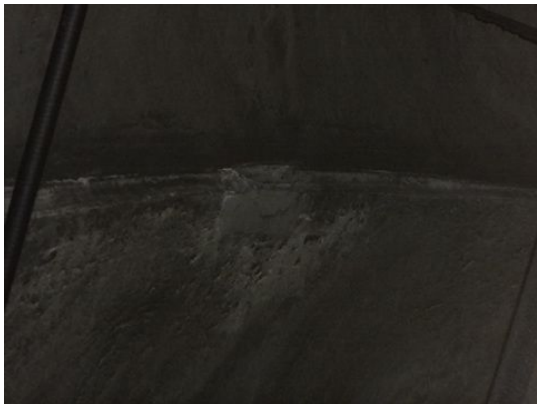
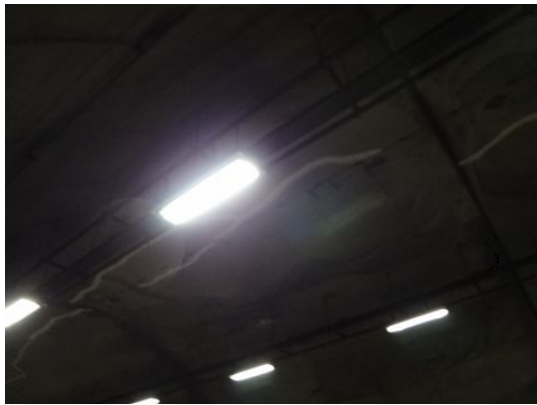
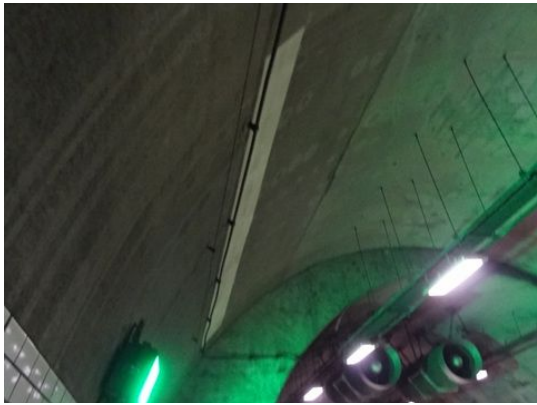
제 2 장 터 널 편

2.1 청도2터널

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 횡갱 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하행선 소화시설 전경	내 용	제트팬 전경

천 정 부

			
위 치	천정부 상행선 J077	위 치	천정부 상행선 S121
내 용	들뜸 -보수-	내 용	균열 -보수-
			
위 치	천정부 상행선 S089	위 치	천정부 하행선 J040
내 용	망상균열 -보수-	내 용	들뜸
			
위 치	천정부 하행선 S109	위 치	천정부 하행선 S141
내 용	균열 -보수-	내 용	균열 -보수-

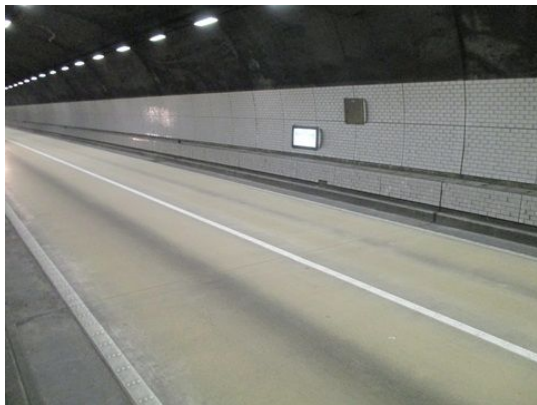
측 벽 부

			
위 치	측벽부 상행선 S072	위 치	측벽부 상행선 S090
내 용	타일 파손	내 용	콘크리트 파손 -보수-
			
위 치	측벽부 상행선 S153	위 치	측벽부 하행선 S010
내 용	타일 균열	내 용	타일 균열
			
위 치	측벽부 하행선 S037	위 치	측벽부 하행선 S086
내 용	타일 손상	내 용	타일 손상

공 동 구

			
위 치	공동구 상행선 S002	위 치	공동구 상행선 S062
내 용	덮개 손상	내 용	덮개 파손
			
위 치	공동구 하행선 S030	위 치	공동구 하행선 S046
내 용	덮개 파손	내 용	타일 파손
			
위 치	공동구 하행선 S061	위 치	공동구 하행선 S071
내 용	타일 파손	내 용	타일 파손

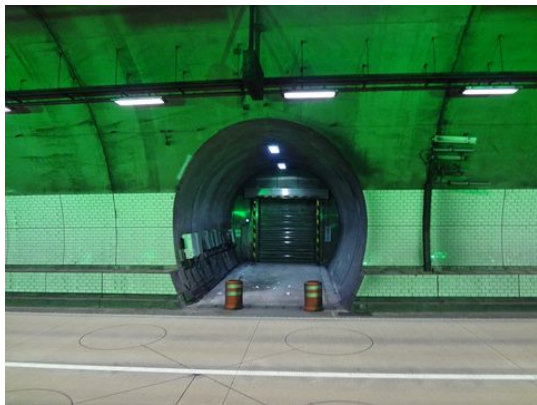
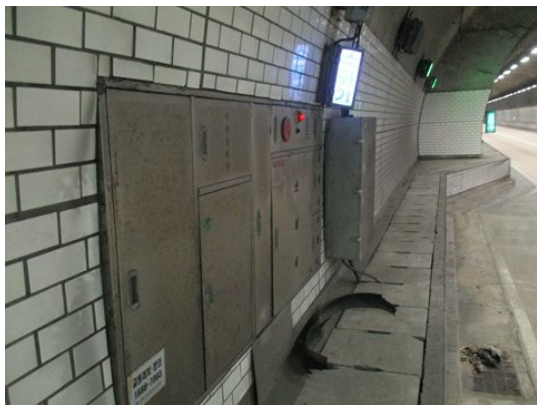
포 장 부

			
위 치	포장부 상행선 S022	위 치	포장부 상행선 S035
내 용	표면박리	내 용	파손
			
위 치	포장부 상행선 S094	위 치	포장부 하행선 S100~104
내 용	파손	내 용	망상균열
			
위 치	포장부 하행선 S065	위 치	포장부 하행선 S067~68
내 용	불순물	내 용	스켈링

옥 외 공 동 구

			
위 치	-	위 치	-
내 용	외부 전경	내 용	내부 전경
			
위 치	옥외 공동구 A면 STA.0+01	위 치	옥외 공동구 B면 STA.0+25
내 용	천장부 누수 및 체수	내 용	바닥부 누수
			
위 치	옥외 공동구 C면 STA.0+10	위 치	옥외 공동구 C면 STA.0+25
내 용	바닥부 이물질 퇴적	내 용	천장부 누수

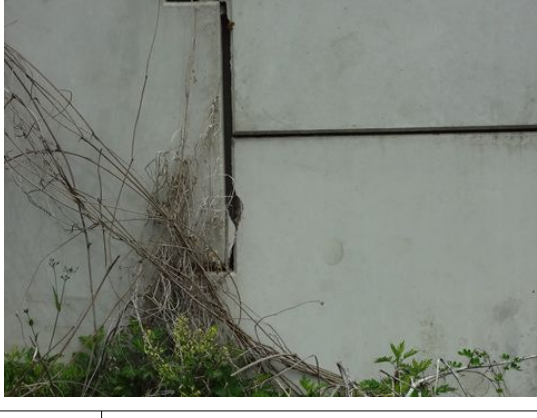
기타

			
위 치	부대시설 상행선	위 치	부대시설 상행선
내 용	신호기	내 용	제트팬
			
위 치	부대시설 상행선	위 치	부대시설 상행선
내 용	비상전화기	내 용	횡갱
			
위 치	부대시설 상행선	위 치	부대시설 하행선
내 용	배수구	내 용	소화전

제 3 장 용 벽 편

3.1 보강토옹벽

옹벽

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전경	내 용	시점부 전경
			
위 치	S4	위 치	S4
내 용	판넬 균열 CW=0.1mm	내 용	판넬 손상
			
위 치	S9	위 치	S11
내 용	배부름	내 용	판넬 손상

