

2. 미시령터널(하행선) 사진첩

< 사진목록 >

1. 전경 및 현장조사

2. 부재별 손상현황

- 1) 기본시설물(천장부)
- 2) 기본시설물(측벽부)
- 3) 기본시설물(갭문)
- 4) 부대시설물(피난연락깡)
- 5) 부속시설물(사면)
- 6) 부속시설물(옹벽)
- 7) 부속시설물(공동구)
- 8) 부속시설물(배수시설)
- 9) 부속시설물(포장부)
- 10) 기타 부속시설

1. 전경 및 현장조사



진입부 전경



진출부 전경



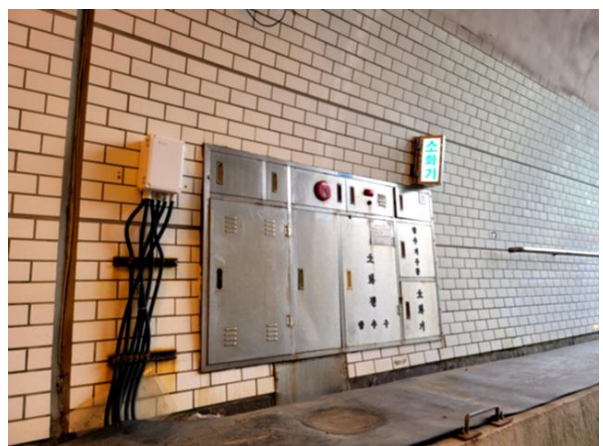
내부 전경



배수구 전경



공동구 전경



소화시설 및 비상전화 전경



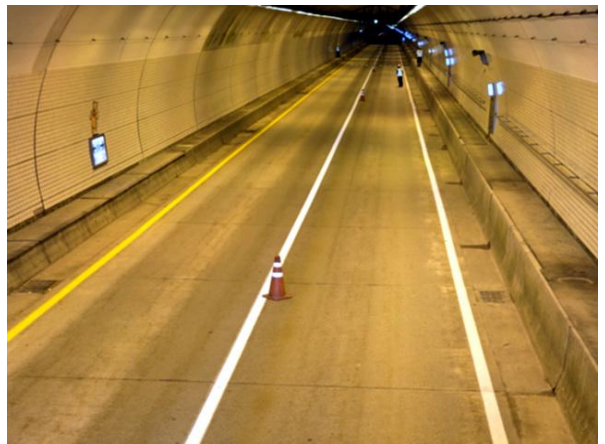
도보조사 전경



도보조사 전경



고소점검차를 이용한 근접조사



교통통제 현황



비파괴장비 사용 현황

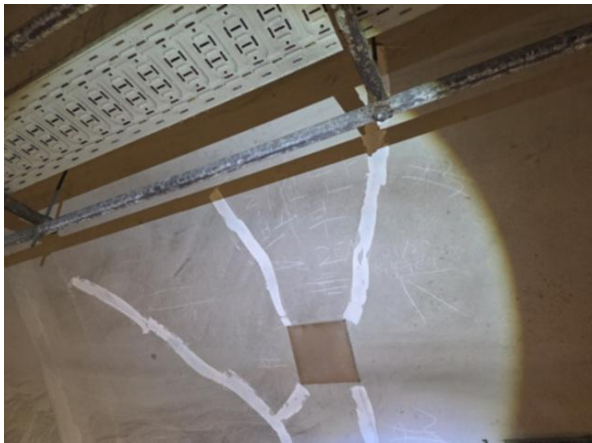


비파괴장비 사용 현황

2. 부재별 손상현황

1) 기본시설물(천장부)

			
현 황	■ S5 천장부 도장박락	현 황	■ S29 천장부 단차
원 인	■ 공용기간증가, 외기노출 등	원 인	■ 시공미흡 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 주의관찰

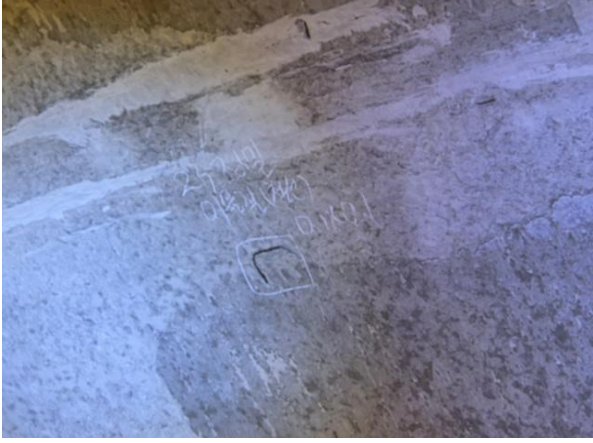
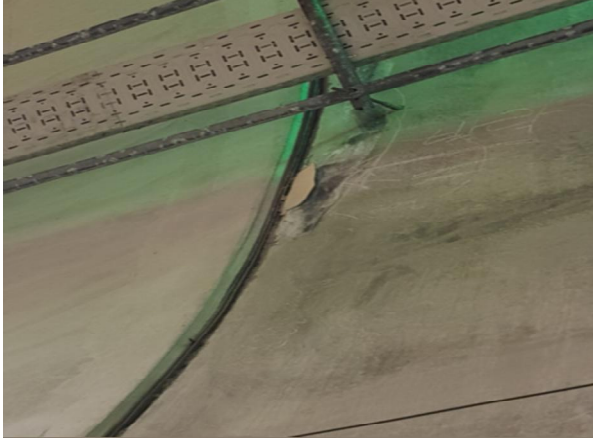
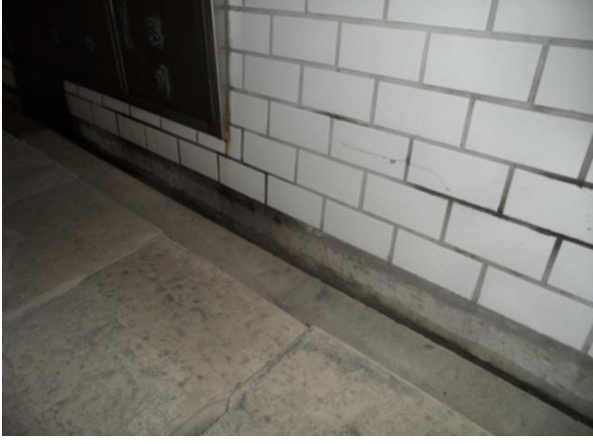
			
현 황	■ S53 천장부 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S87 천장부 보수부 박락
원 인	■ 온도변화, 건조수축 등	원 인	■ 신축거동, 보수미흡 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 단면보수

			
현 황	■ S166 천장부 철근노출	현 황	■ S217 천장부 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 피복부족 등	원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 단면보수(방청)	대 책	■ 표면처리

1) 기본시설물(천장부)

													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S239 천장부 필터재이완</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 장기공용, 신축거동 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 필터재보수</td></tr> </table>	현 황	■ S239 천장부 필터재이완	원 인	■ 장기공용, 신축거동 등	대 책	■ 필터재보수	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S358 천장부 망상균열</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 거푸집 조기탈거, 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 표면처리</td></tr> </table>	현 황	■ S358 천장부 망상균열	원 인	■ 거푸집 조기탈거, 건조수축 등	대 책	■ 표면처리
현 황	■ S239 천장부 필터재이완												
원 인	■ 장기공용, 신축거동 등												
대 책	■ 필터재보수												
현 황	■ S358 천장부 망상균열												
원 인	■ 거푸집 조기탈거, 건조수축 등												
대 책	■ 표면처리												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S360 천장부 도장박리</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 외기노출, 장기공용 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 표면처리</td></tr> </table>	현 황	■ S360 천장부 도장박리	원 인	■ 외기노출, 장기공용 등	대 책	■ 표면처리	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S35 천장부 철근노출 보수됨</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 상태양호</td></tr> </table>	현 황	■ S35 천장부 철근노출 보수됨	원 인	■ -	대 책	■ 상태양호
현 황	■ S360 천장부 도장박리												
원 인	■ 외기노출, 장기공용 등												
대 책	■ 표면처리												
현 황	■ S35 천장부 철근노출 보수됨												
원 인	■ -												
대 책	■ 상태양호												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S177 천장부 균열(0.3mm이상) 보수됨</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 상태양호</td></tr> </table>	현 황	■ S177 천장부 균열(0.3mm이상) 보수됨	원 인	■ -	대 책	■ 상태양호	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S334 천장부 박락 보수됨</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 상태양호</td></tr> </table>	현 황	■ S334 천장부 박락 보수됨	원 인	■ -	대 책	■ 상태양호
현 황	■ S177 천장부 균열(0.3mm이상) 보수됨												
원 인	■ -												
대 책	■ 상태양호												
현 황	■ S334 천장부 박락 보수됨												
원 인	■ -												
대 책	■ 상태양호												

2) 기본시설물(측벽부)

			
현 황	■ S005 측벽부 타일 균열	현 황	■ S27 측벽부 굽힘
원 인	■ 장기공용, 중차량반복통행 등	원 인	■ 외부충격 등
대 책	■ 정비	대 책	■ 단면보수
			
현 황	■ S56 측벽부 이물질부식(박락)	현 황	■ S59 측벽부 박락
원 인	■ 피복부족, 장기공용 등	원 인	■ 보수미흡, 신축작용 등
대 책	■ 단면보수(방청)	대 책	■ 단면보수
			
현 황	■ S64 측벽부 백태	현 황	■ S148 측벽부 타일들뜸
원 인	■ 습기흡착, 지하수 유입 등	원 인	■ 장기공용, 부착력저하 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 정비

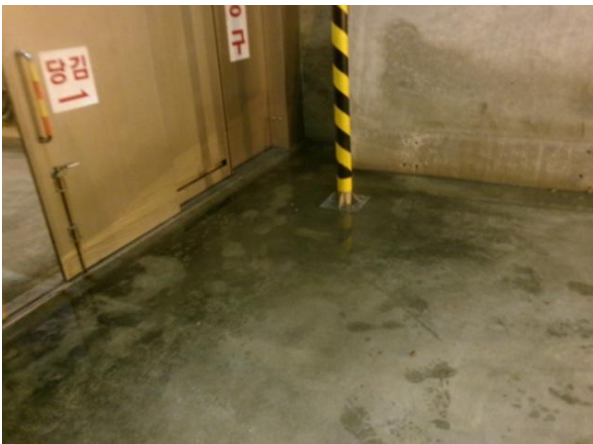
2) 기본시설물(측벽부)

													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S167 측벽부 망상균열</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 건조수축, 신축작용 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 표면처리</td></tr> </table>	현 황	■ S167 측벽부 망상균열	원 인	■ 건조수축, 신축작용 등	대 책	■ 표면처리	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S218 측벽부 타일균열</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 장기공용, 지속적인 진동 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 정비</td></tr> </table>	현 황	■ S218 측벽부 타일균열	원 인	■ 장기공용, 지속적인 진동 등	대 책	■ 정비
현 황	■ S167 측벽부 망상균열												
원 인	■ 건조수축, 신축작용 등												
대 책	■ 표면처리												
현 황	■ S218 측벽부 타일균열												
원 인	■ 장기공용, 지속적인 진동 등												
대 책	■ 정비												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S337 측벽부 철근노출</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 피복부족 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 단면보수(방청)</td></tr> </table>	현 황	■ S337 측벽부 철근노출	원 인	■ 피복부족 등	대 책	■ 단면보수(방청)	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S353 측벽부 필러재이완</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 신축작용, 장기공용 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 필러재보수</td></tr> </table>	현 황	■ S353 측벽부 필러재이완	원 인	■ 신축작용, 장기공용 등	대 책	■ 필러재보수
현 황	■ S337 측벽부 철근노출												
원 인	■ 피복부족 등												
대 책	■ 단면보수(방청)												
현 황	■ S353 측벽부 필러재이완												
원 인	■ 신축작용, 장기공용 등												
대 책	■ 필러재보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S158 측벽부 균열(0.3mm이상) 보수됨</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 상태양호</td></tr> </table>	현 황	■ S158 측벽부 균열(0.3mm이상) 보수됨	원 인	■	대 책	■ 상태양호	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S324 측벽부 박락 보수됨</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 상태양호</td></tr> </table>	현 황	■ S324 측벽부 박락 보수됨	원 인	■ -	대 책	■ 상태양호
현 황	■ S158 측벽부 균열(0.3mm이상) 보수됨												
원 인	■												
대 책	■ 상태양호												
현 황	■ S324 측벽부 박락 보수됨												
원 인	■ -												
대 책	■ 상태양호												

3) 기본시설물(갱문)

			
현 황	■ 시점부 배수로 이격 및 단차	현 황	■ 종점부 상대현황
원 인	■ 우천시 전단응력 증가, 시공미흡 등	원 인	■ -
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ -

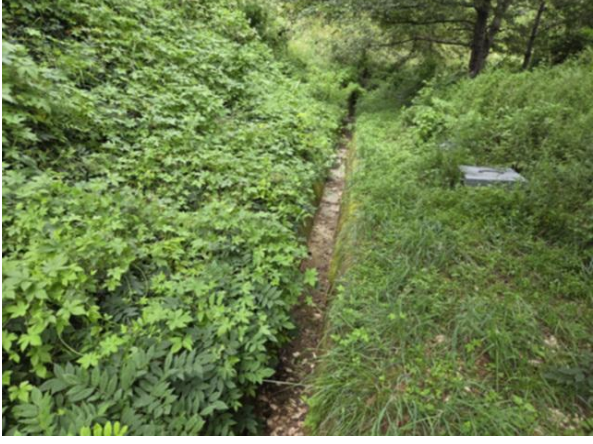
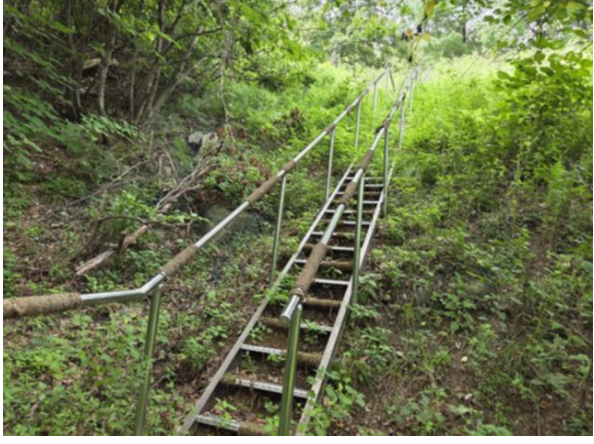
4) 부대시설물(피난연락갱)

			
현 황	■ S112 피난연락갱 채수	현 황	■ S140 피난연락갱 보수부 재균열
원 인	■ 지하수유입 등	원 인	■ 건조수축, 보수재열화 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 표면처리

4) 부대시설물(피난연락갱)

			
현 황	■ S168 피난연락갱 박락	현 황	■ S168 피난연락갱 균열(0.3mm이상)
원 인	■ 다짐미흡, 동결융해 반복 등	원 인	■ 건조수축, 온도변화 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 주입보수
			
현 황	■ S337 피난연락갱 재료분리	현 황	■ S29 피난연락갱 재균열 보수됨
원 인	■ 다짐불량, 품질관리 미흡 등	원 인	■ -
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 상태양호
			
현 황	■ S56 피난연락갱 망상균열 보수됨	현 황	■ S217 피난연락갱 철근노출 보수됨
원 인	■ -	원 인	■ -
대 책	■ 상태양호	대 책	■ 상태양호

5) 부속시설물(사면)

													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 시점부 하천주변 석축침하</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 자연환경 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ 시점부 하천주변 석축침하	원 인	■ 자연환경 등	대 책	■ 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 종점부 낙석방지망 내부 암반유실</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 동결융해, 풍화작용 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ 종점부 낙석방지망 내부 암반유실	원 인	■ 동결융해, 풍화작용 등	대 책	■ 주의관찰
현 황	■ 시점부 하천주변 석축침하												
원 인	■ 자연환경 등												
대 책	■ 주의관찰												
현 황	■ 종점부 낙석방지망 내부 암반유실												
원 인	■ 동결융해, 풍화작용 등												
대 책	■ 주의관찰												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 종점부 배수로 균열(0.3mm이상)</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 온도변화 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주입보수</td></tr> </table>	현 황	■ 종점부 배수로 균열(0.3mm이상)	원 인	■ 온도변화 건조수축 등	대 책	■ 주입보수	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 종점부 배수로 균열(0.3mm이상)</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 온도변화 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주입보수</td></tr> </table>	현 황	■ 종점부 배수로 균열(0.3mm이상)	원 인	■ 온도변화 건조수축 등	대 책	■ 주입보수
현 황	■ 종점부 배수로 균열(0.3mm이상)												
원 인	■ 온도변화 건조수축 등												
대 책	■ 주입보수												
현 황	■ 종점부 배수로 균열(0.3mm이상)												
원 인	■ 온도변화 건조수축 등												
대 책	■ 주입보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 종점부 배수로 이물질 퇴적</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 공용기간 증가, 외부 이물질 유입 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 정비</td></tr> </table>	현 황	■ 종점부 배수로 이물질 퇴적	원 인	■ 공용기간 증가, 외부 이물질 유입 등	대 책	■ 정비	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 종점부 점검사다리 상태현황</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ -</td></tr> </table>	현 황	■ 종점부 점검사다리 상태현황	원 인	■ -	대 책	■ -
현 황	■ 종점부 배수로 이물질 퇴적												
원 인	■ 공용기간 증가, 외부 이물질 유입 등												
대 책	■ 정비												
현 황	■ 종점부 점검사다리 상태현황												
원 인	■ -												
대 책	■ -												

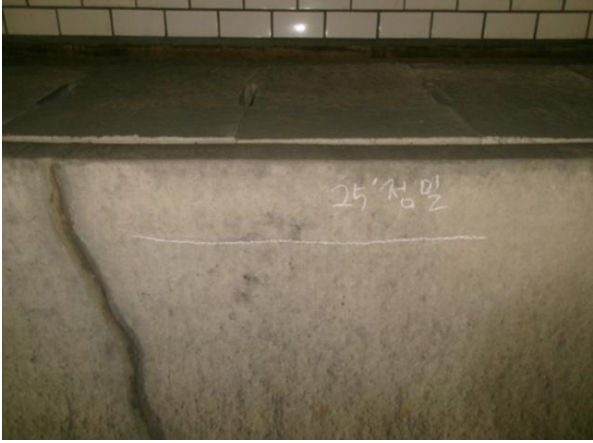
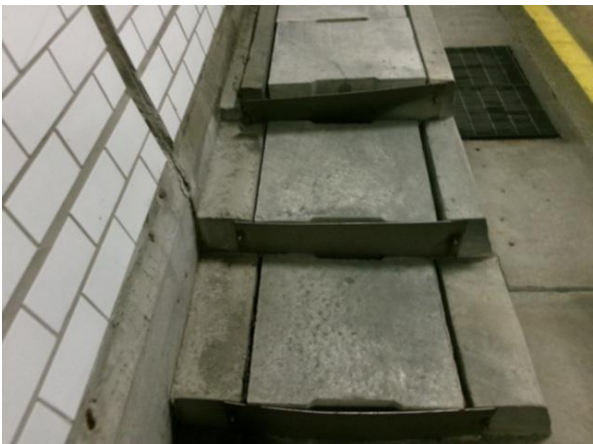
6) 부속시설물(옹벽)

			
현 황	■ 시점부 우측옹벽 마감재탈락	현 황	■ 시점부 옹벽 배수로균열
원 인	■ 장기공용 등	원 인	■ 건조수축, 온도변화 등
대 책	■ 주의관찰	대 책	■ 주입보수
			
현 황	■ 시점부 중앙옹벽 현황	현 황	■ 시점부 우측옹벽 현황
원 인	■ -	원 인	■ -
대 책	■ -	대 책	■ -

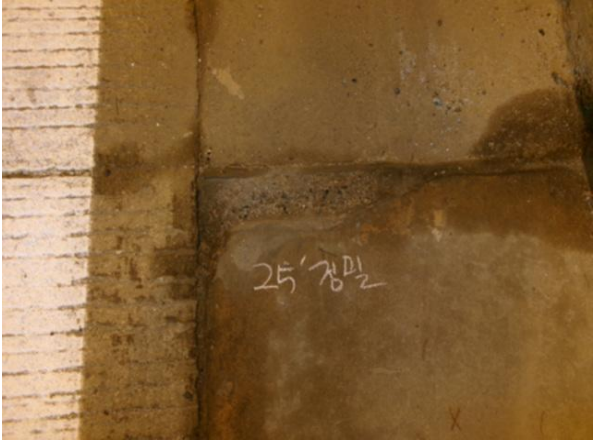
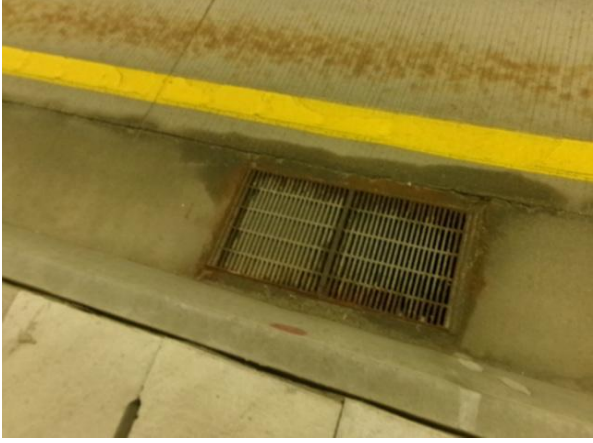
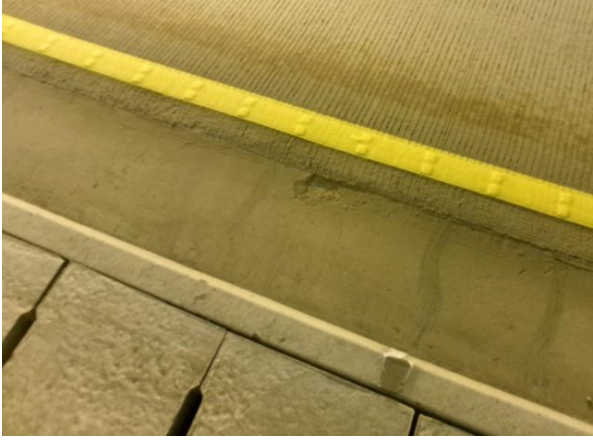
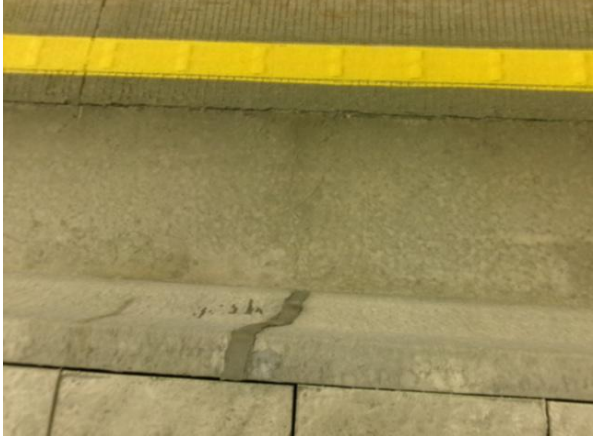
7) 부속시설물(공동구)

<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S1 공동구 점검계단 파손</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현황	■ S1 공동구 점검계단 파손	원인	■ 외부충격 등	대책	■ 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S3 공동구 재균열(0.3mm미만)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 온도변화, 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 표면처리</td></tr> </table>	현황	■ S3 공동구 재균열(0.3mm미만)	원인	■ 온도변화, 건조수축 등	대책	■ 표면처리
현황	■ S1 공동구 점검계단 파손												
원인	■ 외부충격 등												
대책	■ 단면보수												
현황	■ S3 공동구 재균열(0.3mm미만)												
원인	■ 온도변화, 건조수축 등												
대책	■ 표면처리												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S3 공동구 재균열(0.3mm미만)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 온도변화, 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 표면처리</td></tr> </table>	현황	■ S3 공동구 재균열(0.3mm미만)	원인	■ 온도변화, 건조수축 등	대책	■ 표면처리	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S51 공동구 덮개 파손</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 정비</td></tr> </table>	현황	■ S51 공동구 덮개 파손	원인	■ 외부충격 등	대책	■ 정비
현황	■ S3 공동구 재균열(0.3mm미만)												
원인	■ 온도변화, 건조수축 등												
대책	■ 표면처리												
현황	■ S51 공동구 덮개 파손												
원인	■ 외부충격 등												
대책	■ 정비												
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S132 공동구 재균열(0.3mm이상)</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 온도변화, 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 주입보수</td></tr> </table>	현황	■ S132 공동구 재균열(0.3mm이상)	원인	■ 온도변화, 건조수축 등	대책	■ 주입보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S195 공동구 파손</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현황	■ S195 공동구 파손	원인	■ 외부충격 등	대책	■ 단면보수
현황	■ S132 공동구 재균열(0.3mm이상)												
원인	■ 온도변화, 건조수축 등												
대책	■ 주입보수												
현황	■ S195 공동구 파손												
원인	■ 외부충격 등												
대책	■ 단면보수												

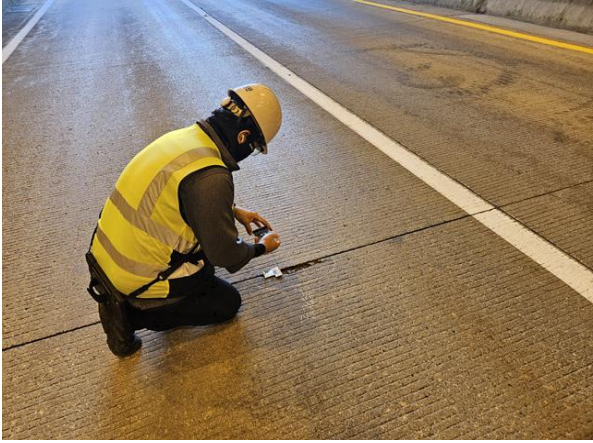
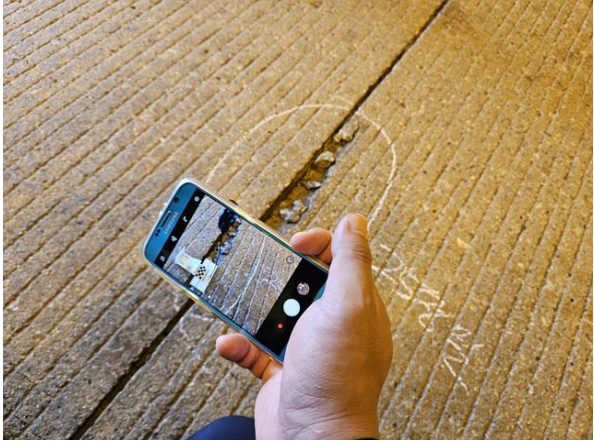
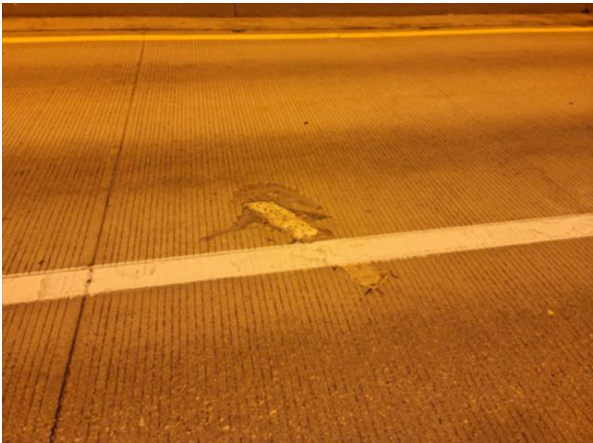
7) 부속시설물(공동구)

			
현 황	■ S253 공동구 균열(0.3mm미만)	현 황	■ S308 공동구 덮개 파손
원 인	■ 온도변화, 지속적인 진동 등	원 인	■ 외부충격 등
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 정비
			
현 황	■ S320 공동구 보수부 재균열(0.3mm미만)	현 황	■ S226 공동구 균열 보수됨
원 인	■ 건조수축, 지속적인 진동 등	원 인	■ -
대 책	■ 표면처리	대 책	■ 상태양호
			
현 황	■ S337 공동구 덮개파손 보수됨	현 황	■ S356 공동구 보수부재균열 보수됨
원 인	■ -	원 인	■ -
대 책	■ 상태양호	대 책	■ 상태양호

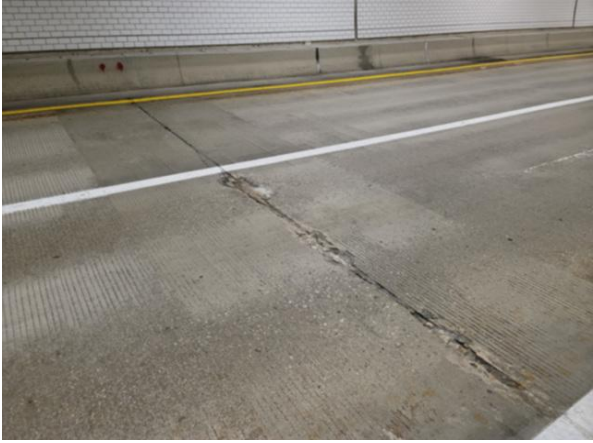
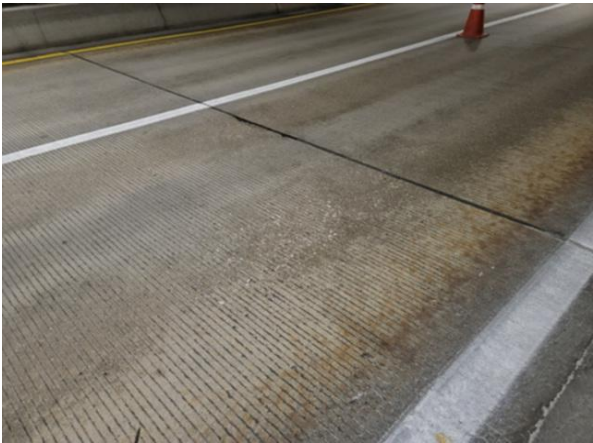
8) 부속시설물(배수시설)

			
현 황	■ S4 배수시설 측구 파손	현 황	■ S29 배수시설 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 외부충격, 중차량반복통행 등	원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 표면처리
			
현 황	■ S42 배수시설 그레이팅 부식	현 황	■ S91 배수시설 측구 재균열(0.3mm이상)
원 인	■ 공용기간 증가 등	원 인	■ 온도변화, 보수미흡 등
대 책	■ 정비	대 책	■ 주입보수
			
현 황	■ S152 배수시설 측구 파손	현 황	■ S211 배수시설 균열(0.3mm미만)
원 인	■ 외부충격, 지속적인 진동 등	원 인	■ 온도변화, 건조수축 등
대 책	■ 단면보수	대 책	■ 표면처리

9) 부속시설물(포장부)

													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S3 포장 파손</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격, 중차량 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현황	■ S3 포장 파손	원인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등	대책	■ 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S3 포장 파손</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격, 중차량 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현황	■ S3 포장 파손	원인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등	대책	■ 단면보수
현황	■ S3 포장 파손												
원인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등												
대책	■ 단면보수												
현황	■ S3 포장 파손												
원인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등												
대책	■ 단면보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S16 포장 표면불량</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 다짐미흡, 중차량 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현황	■ S16 포장 표면불량	원인	■ 다짐미흡, 중차량 반복통행 등	대책	■ 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S60 포장 파손</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격, 신축작용 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현황	■ S60 포장 파손	원인	■ 외부충격, 신축작용 등	대책	■ 단면보수
현황	■ S16 포장 표면불량												
원인	■ 다짐미흡, 중차량 반복통행 등												
대책	■ 단면보수												
현황	■ S60 포장 파손												
원인	■ 외부충격, 신축작용 등												
대책	■ 단면보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S92 포장 균열</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 건조수축, 차량의 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 주입보수</td></tr> </table>	현황	■ S92 포장 균열	원인	■ 건조수축, 차량의 반복통행 등	대책	■ 주입보수	<table border="1"> <tr> <td>현황</td><td>■ S126 포장 파손 및 철근노출</td></tr> <tr> <td>원인</td><td>■ 외부충격, 중차량 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대책</td><td>■ 단면보수(방청)</td></tr> </table>	현황	■ S126 포장 파손 및 철근노출	원인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등	대책	■ 단면보수(방청)
현황	■ S92 포장 균열												
원인	■ 건조수축, 차량의 반복통행 등												
대책	■ 주입보수												
현황	■ S126 포장 파손 및 철근노출												
원인	■ 외부충격, 중차량 반복통행 등												
대책	■ 단면보수(방청)												

9) 부속시설물(포장부)

													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S134 포장 마모</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 공용기간 증가, 중차량 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ S134 포장 마모	원 인	■ 공용기간 증가, 중차량 반복통행 등	대 책	■ 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S245 포장 파손</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 외부충격, 신축작용 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현 황	■ S245 포장 파손	원 인	■ 외부충격, 신축작용 등	대 책	■ 단면보수
현 황	■ S134 포장 마모												
원 인	■ 공용기간 증가, 중차량 반복통행 등												
대 책	■ 주의관찰												
현 황	■ S245 포장 파손												
원 인	■ 외부충격, 신축작용 등												
대 책	■ 단면보수												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S254 포장 마모</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 공용기간 증가, 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ S254 포장 마모	원 인	■ 공용기간 증가, 반복통행 등	대 책	■ 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S302 포장 망상균열</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 중차량 반복통행, 건조수축 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ S302 포장 망상균열	원 인	■ 중차량 반복통행, 건조수축 등	대 책	■ 주의관찰
현 황	■ S254 포장 마모												
원 인	■ 공용기간 증가, 반복통행 등												
대 책	■ 주의관찰												
현 황	■ S302 포장 망상균열												
원 인	■ 중차량 반복통행, 건조수축 등												
대 책	■ 주의관찰												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S326 포장 파손</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 외부충격, 신축작용 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 단면보수</td></tr> </table>	현 황	■ S326 포장 파손	원 인	■ 외부충격, 신축작용 등	대 책	■ 단면보수	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S360 포장 재균열</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 건조수축, 온도변화, 중차량 반복통행 등</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주입보수</td></tr> </table>	현 황	■ S360 포장 재균열	원 인	■ 건조수축, 온도변화, 중차량 반복통행 등	대 책	■ 주입보수
현 황	■ S326 포장 파손												
원 인	■ 외부충격, 신축작용 등												
대 책	■ 단면보수												
현 황	■ S360 포장 재균열												
원 인	■ 건조수축, 온도변화, 중차량 반복통행 등												
대 책	■ 주입보수												

10) 기타 부속시설

													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S20 조명시설 파손</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 외부충격</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ S20 조명시설 파손	원 인	■ 외부충격	대 책	■ 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S105 소화전 덮개 파손</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 외부충격</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ S105 소화전 덮개 파손	원 인	■ 외부충격	대 책	■ 주의관찰
현 황	■ S20 조명시설 파손												
원 인	■ 외부충격												
대 책	■ 주의관찰												
현 황	■ S105 소화전 덮개 파손												
원 인	■ 외부충격												
대 책	■ 주의관찰												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ S327 조작반 손잡이 파손</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ 외부충격</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ 주의관찰</td></tr> </table>	현 황	■ S327 조작반 손잡이 파손	원 인	■ 외부충격	대 책	■ 주의관찰	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 환기시설 상태현황</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ -</td></tr> </table>	현 황	■ 환기시설 상태현황	원 인	■ -	대 책	■ -
현 황	■ S327 조작반 손잡이 파손												
원 인	■ 외부충격												
대 책	■ 주의관찰												
현 황	■ 환기시설 상태현황												
원 인	■ -												
대 책	■ -												
													
<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ CCTV 상태현황</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ -</td></tr> </table>	현 황	■ CCTV 상태현황	원 인	■ -	대 책	■ -	<table border="1"> <tr> <td>현 황</td><td>■ 소화기 상태현황</td></tr> <tr> <td>원 인</td><td>■ -</td></tr> <tr> <td>대 책</td><td>■ -</td></tr> </table>	현 황	■ 소화기 상태현황	원 인	■ -	대 책	■ -
현 황	■ CCTV 상태현황												
원 인	■ -												
대 책	■ -												
현 황	■ 소화기 상태현황												
원 인	■ -												
대 책	■ -												

