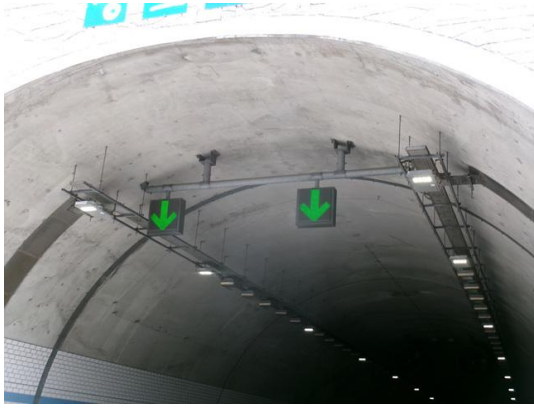

5. 평호터널(상주방향)

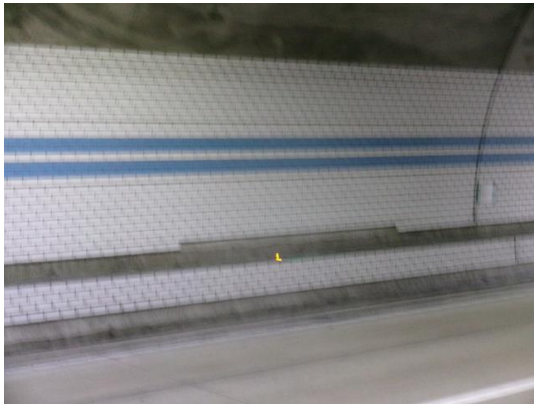
전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갱문	위 치	갱문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수구	위 치	횡갱
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	환기시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화전	위 치	신호시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S001 라이닝 콘크리트	위 치	J004 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 백태(A=0.1m×0.5m)	현 황	천단부 들뜸(A=0.1m×0.2m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S100 라이닝 콘크리트	위 치	J087 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm이상)	현 황	천단부 탈락(A=0.5m×0.5m)
			
위 치	J090 라이닝 콘크리트	위 치	S190 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 망상균열(A=8.0m×2.0m)	현 황	측벽부 타일탈락(19EA)
			
위 치	S168 라이닝 콘크리트	위 치	S197 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 타일균열-보수완료	현 황	천단부 균열(Cw=0.3mm이상)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S002 공동구	위 치	S012 공동구
현 황	덧개 파손(1EA)	현 황	균열(Cw=0.3mm이상)
			
위 치	S064 공동구	위 치	S139 공동구
현 황	덧개 파손(1EA)	현 황	타일 파손(50EA)
			
위 치	S112 포장부	위 치	S173 포장부
현 황	패임(A=0.5m×0.5m)	현 황	균열(L=9.0m)

6. 평호터널(영천방향)

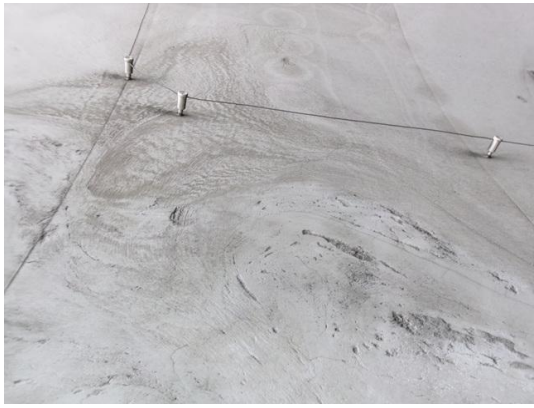
전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갯문	위 치	갯문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수구	위 치	횡갱
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	신호시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	공동구	위 치	비상전화기 및 소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S001 라이닝 콘크리트	위 치	S021 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 백태(A=0.2m×0.5m)	현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm이상)

전경 및 손상현황 사진

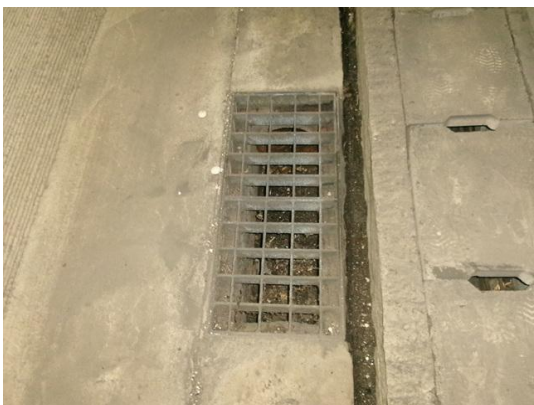
			
위 치	S076 라이닝 콘크리트	위 치	S076 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재균열($Cw=0.3\text{mm}$ 이상)	현 황	천단부 들뜸($A=0.1\text{m}\times0.3\text{m}$)
			
위 치	S160 라이닝 콘크리트	위 치	S184 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 백태($A=0.2\text{m}\times1.5\text{m}$)	현 황	천단부 망상균열($A=4.0\text{m}\times3.0\text{m}$)
			
위 치	S127 측벽부	위 치	S153 측벽부
현 황	타일 탈락(4EA)	현 황	타일 균열(3EA)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S040 공동구	위 치	S053 공동구
현 황	덮개 탈락(1EA)	현 황	균열(Cw=0.3mm이상)
			
위 치	S140 공동구	위 치	S185 공동구
현 황	덮개 파손(1EA)	현 황	타일 탈락(8EA)
			
위 치	S035 포장부	위 치	S093 포장부
현 황	고무패드 이탈 (L=0.3m)	현 황	포장균열(L=10.0m)

7. 불로터널(상주방향)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갯문	위 치	갯문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수구	위 치	공동구
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	내부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화기	위 치	소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	J08 라이닝 콘크리트	위 치	S10 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재들뜸(A=0.1m×0.3m)	현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm이상)

전경 및 손상현황 사진

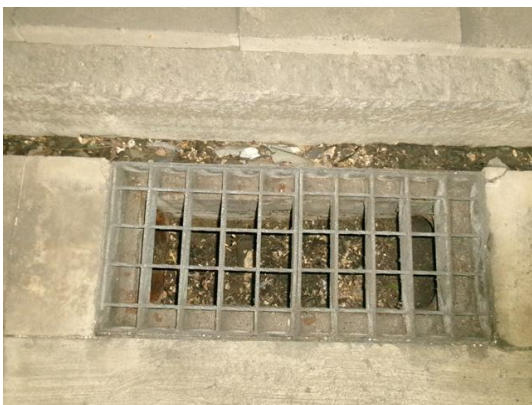
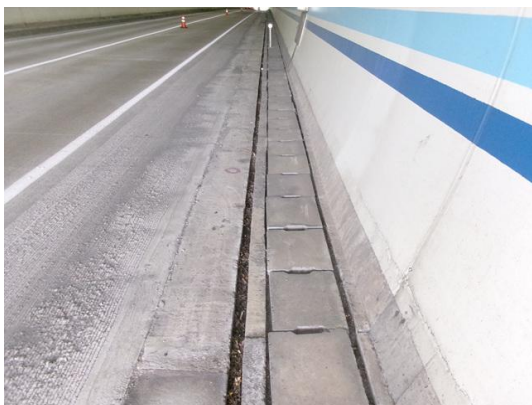
			
위 치	J16 라이닝 콘크리트	위 치	J36 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 들뜸(A=0.1m×0.3m)	현 황	천단부 들뜸(A=0.1m×0.3m)
			
위 치	S21 라이닝 콘크리트	위 치	S42 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm이상)
			
위 치	S49 라이닝 콘크리트	위 치	S48 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	천단부 표면불량(A=15.00㎡)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S04 공동구	위 치	S12 공동구
현 황	균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	뚫개 파손(1EA)
			
위 치	S50 공동구	위 치	S02 포장부
현 황	뚫개 박락(1EA)	현 황	포장패임(A=1.0m×10.0m)
			
위 치	S15 포장부	위 치	S26 포장부
현 황	포장 균열(L=1.0m)	현 황	포장 박락 (A=0.1m×0.3m)

8. 불로터널(영천방향)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갯문	위 치	갯문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수구	위 치	공동구
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	조명시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화기	위 치	소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S04 라이닝 콘크리트	위 치	S45 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	천단부 파손(A=0.1m×0.1m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S04 라이닝 콘크리트	위 치	S22 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 망상균열(A=2.0m×9.0m)	현 황	측벽부 마감재 파손(A=0.1m×0.1m)
			
위 치	S9 공동구	위 치	S50 공동구
현 황	균열(Cw=0.3mm이상)	현 황	덮개 파손(1EA)
			
위 치	S03 포장부	위 치	S21 포장부
현 황	스폴링(A=0.1m×0.3m)	현 황	파손(A=0.1m×0.1m)

9. 중구터널(상주방향)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갱문	위 치	갱문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수구	위 치	공동구
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

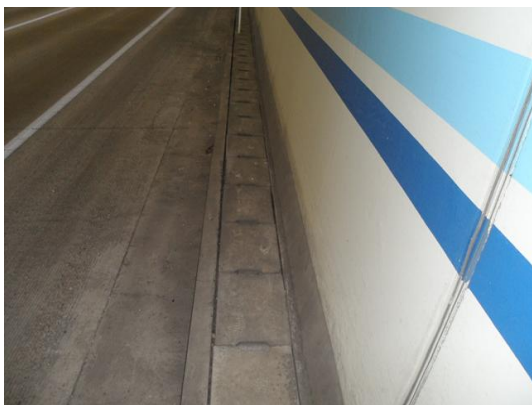
			
위 치	포장부	위 치	조명시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화기	위 치	소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S06 라이닝 콘크리트	위 치	S32 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	천단부 균열(Cw=0.3mm미만)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S12 라이닝 콘크리트	위 치	S45 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 균열($Cw=0.3\text{mm}$ 미만)	현 황	측벽부 누수흔적($A=1.0\text{m}\times0.3\text{m}$)
			
위 치	S11 공동구	위 치	S34 공동구
현 황	공동구 파손($A=0.2\text{m}\times1.0\text{m}$)	현 황	덧개 파손 (1EA)
			
위 치	S10 포장부	위 치	S36 포장부
현 황	포장 마모($A=5.0\text{m}\times10.0\text{m}$)	현 황	균열($L=5.0\text{m}$)

10. 중구터널(영천방향)

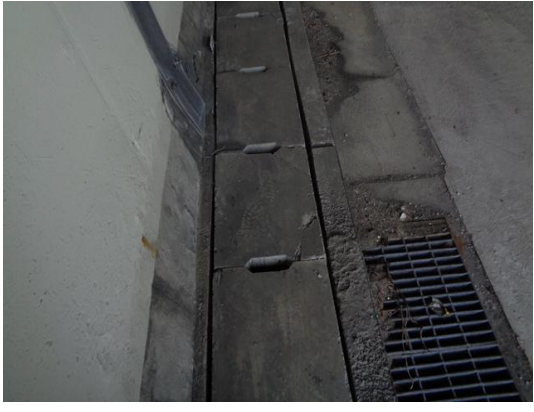
전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갯문	위 치	갯문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수구	위 치	공동구
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	조명시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화기	위 치	소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S40 라이닝 콘크리트	위 치	J14 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	천단부 박락(A=0.1m×1.0m)

전경 및 손상현황 사진

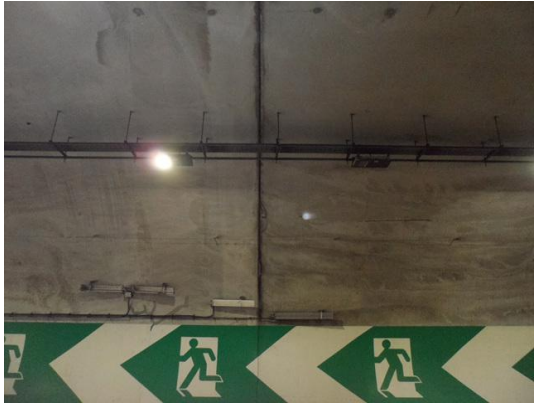
			
위 치	S29 라이닝 콘크리트	위 치	S31 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	측벽부 망상균열(A=4.0m×0.5m)
			
위 치	S45 공동구	위 치	S22 포장부
현 황	덧개 파손(1EA)	현 황	스폴링 (A=0.1m×0.1m)
			
위 치	S40 포장부	위 치	S40 갯문
현 황	포장 마모(A=24.0m×3.0m)	현 황	배수로 이격 - 보수완료

11. 효령터널(상주방향)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갯문	위 치	갯문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수시설	위 치	횡갱
현 황	전경	현 황	전경

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	환기시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화기	위 치	소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S001 라이닝 콘크리트	위 치	J030 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 균열부백태(A=0.30㎡)	현 황	천단부 들뜸(A=0.1m×0.2m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	J073 라이닝 콘크리트	위 치	S097 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 들뜸(A=0.1m×0.3m)	현 황	천단부 망상균열(A=5.0m×2.0m)
			
위 치	S001 라이닝 콘크리트	위 치	S62 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm이상)	현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm이상)
			
위 치	S36 라이닝 콘크리트	위 치	S65 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 마감재 들뜸(A=0.2m×0.2m)	현 황	측벽부 마감재 박락(A=0.2m×0.3m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S003 공동구	위 치	S043 공동구
현 황	파손(A=0.3m×0.5m)	현 황	덜개 파손(1EA)
			
위 치	S073 공동구	위 치	S046 포장부
현 황	균열(Cw=0.3mm이상)	현 황	포장마모(A=1.0m×9.0m)
			
위 치	S65 포장부	위 치	S94 포장부
현 황	포장균열(L=4.0m)	현 황	파손(A=0.3m×0.3m)

12. 효령터널(영천방향)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	갯문	위 치	갯문
현 황	시점부 전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	천단부	위 치	측벽부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	배수시설	위 치	차량 신호시설
현 황	전경	현 황	전경

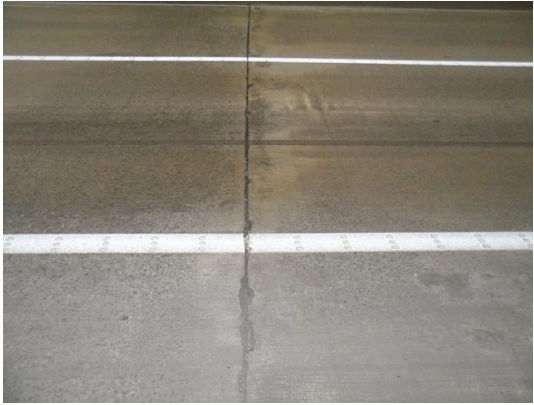
전경 및 손상현황 사진

			
위 치	포장부	위 치	환기시설
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	소화시설 및 긴급전화	위 치	소화기
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	S001 라이닝 콘크리트	위 치	S081 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 재균열(Cw=0.3mm미만)	현 황	천단부 균열(Cw=0.3mm이상)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S090 라이닝 콘크리트	위 치	S102 라이닝 콘크리트
현 황	천단부 망상균열(A=5.0m×2.0m)	현 황	천단부 균열부백태(A=0.2m×0.5m)
			
위 치	S008 라이닝 콘크리트	위 치	S021 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 마감재 들뜸(A=0.3m×4.0m)	현 황	측벽부 균열(Cw=0.3mm이상)
			
위 치	S041 라이닝 콘크리트	위 치	S102 라이닝 콘크리트
현 황	측벽부 균열(A=8.0m×0.5m)	현 황	측벽부 누수흔적(A=2.5m×0.4m)

전경 및 손상현황 사진

			
위 치	S015 공동구	위 치	S098 공동구
현 황	덧개 파손(2EA)	현 황	파손(A=0.5m×1.0m)
			
위 치	S099 공동구	위 치	S028 포장부
현 황	덧개 파손(2EA)	현 황	표면불량(A=2.0m×3.0m)
			
위 치	S038 포장부	위 치	S081 포장부
현 황	포장 파손(A=0.2m×0.4m)	현 황	박리(A=1.5m×0.3m)