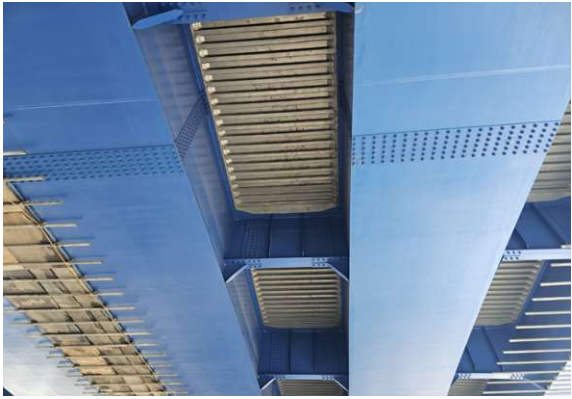


1. 연호고가교

현황 사진

			
위치/내용	측면 전경	위치/내용	교면포장 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	방호벽 전경	위치/내용	중분대 전경(공사중)
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	신축이음 전경	위치/내용	배수시설 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

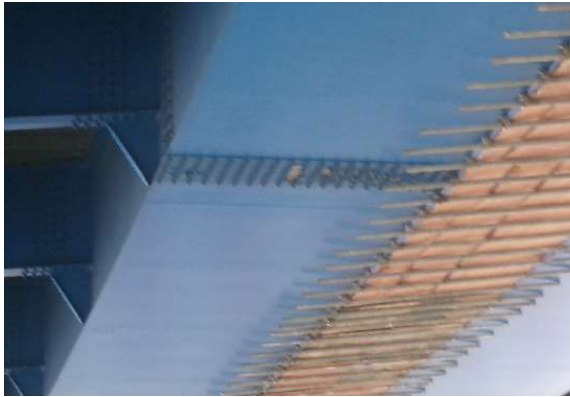
			
위치/내용	바닥판 전경	위치/내용	거더 외부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	가로보 전경	위치/내용	교대 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	교각 전경	위치/내용	교량받침 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	교면포장 범물방향 S8 접속부 균열, 이격	위치/내용	교면포장 범물방향 시점부 아스콘 파손
원 인	장기공용, 차량 윤회중	원 인	장기공용, 차량 윤회중
대 책	주의관찰 후 재포장	대 책	주의관찰 후 재포장
			
위치/내용	교면포장 안심방향 시점부 아스콘 균열	위치/내용	교면포장 범물방향 시점부 아스콘 파손
원 인	장기공용, 차량 윤회중	원 인	장기공용, 차량 윤회중, 충격
대 책	주의관찰 후 재포장	대 책	주의관찰 후 재포장
			
위치/내용	교면포장 안심방향 시점부 아스콘 균열	위치/내용	교면포장 범물방향 시점부 포트홀 보수
원 인	장기공용, 차량 윤회중	원 인	-
대 책	주의관찰 후 재포장	대 책	-

			
위치/내용	방호벽 범물방향 S1 균열 CW=0.2mm	위치/내용	방호벽 범물방향 S3 균열 CW=0.2mm
원 인	장기공용, 온도변화	원 인	장기공용, 온도변화
대 책	표면처리	대 책	표면처리
			
위치/내용	방호벽 범물방향 S4 파손	위치/내용	방호벽 범물방향 S6 균열 CW=0.2mm
원 인	차량 충격	원 인	장기공용, 온도변화
대 책	단면보수	대 책	표면처리
			
위치/내용	방호벽 범물방향 시점부 망상균열	위치/내용	방호벽 범물방향 종점부 망상균열
원 인	장기공용, 온도변화	원 인	장기공용, 온도변화
대 책	표면처리	대 책	표면처리

			
위치/내용	방호벽 안심방향 S1 균열 CW=0.2mm	위치/내용	방호벽 안심방향 S2 균열 CW=0.2mm
원 인	장기공용, 온도변화	원 인	장기공용, 온도변화
대 책	표면처리	대 책	표면처리
			
위치/내용	방호벽 안심방향 S3 균열 CW=0.2mm	위치/내용	중분대 안심방향 S8 균열 CW=0.2mm
원 인	장기공용, 온도변화	원 인	장기공용, 온도변화
대 책	표면처리	대 책	표면처리
			
위치/내용	방호벽 안심방향 중점부 망상균열	위치/내용	중분대 교량구간 공사 전경
원 인	장기공용, 온도변화	원 인	—
대 책	표면처리	대 책	—

			
위치/내용	신축이음 범물방향 A1 후타재 균열	위치/내용	신축이음 범물방향 A2 후타재 균열
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	신축이음 안심방향 A1 후타재 균열	위치/내용	신축이음 안심방향 A2 후타재 파손
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	주의관찰	대 책	단면보수
			
위치/내용	바닥판 범물방향 S3 백태	위치/내용	바닥판 양방향 S3 전경(공사중)
원 인	외부 우수유입	원 인	-
대 책	표면처리	대 책	-

			
위치/내용	바닥판 양방향 S3 전경(공사중)	위치/내용	거더외부 범물방향 S8 G1 도장박리
원 인	—	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	—	대 책	도장보수
			
위치/내용	거더외부 범물방향 S8 G3 도장박리	위치/내용	거더외부 안심방향 S4 G1 도장박리
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	도장보수	대 책	도장보수
			
위치/내용	거더외부 안심방향 S8 G1 도장박리	위치/내용	거더외부 안심방향 S8 G4 도장박리
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	도장보수	대 책	도장보수

			
위치/내용	거더내부 범물방향 S8 G3 전경	위치/내용	거더내부 범물방향 S1 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	가로보 범물방향 S3 도장박리	위치/내용	교량받침 P1-Sh1 도장박리
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	도장보수	대 책	도장보수
			
위치/내용	교량받침 P2-Sh11,12 도장박리	위치/내용	교량받침 A2-Sh4 상태양호
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	—
대 책	도장보수	대 책	—

			
위치/내용	교대 A1 균열 CW=0.2mm	위치/내용	교대 A1 누수흔적
원 인	건조수축, 온도변화	원 인	외부 우수유입
대 책	표면처리	대 책	표면처리(신축이음 연계보수)
			
위치/내용	교대 A2 누수흔적	위치/내용	교각 P7 균열 CW=0.2mm
원 인	외부 우수유입	원 인	건조수축, 온도변화
대 책	표면처리(신축이음 연계보수)	대 책	표면처리
			
위치/내용	교각 P7 망상균열 CW=0.2mm	위치/내용	교각 P7 망상균열 CW=0.2mm
원 인	건조수축, 온도변화	원 인	건조수축, 온도변화
대 책	표면처리	대 책	표면처리



위치/내용	교각 P3 전경(공사중)
원 인	—
대 책	—



위치/내용	교각 P3 전경(공사중)
원 인	—
대 책	—



위치/내용	교각 P4 전경(공사중)
원 인	—
대 책	—



위치/내용	교각 P6 전경(공사중)
원 인	—
대 책	—



위치/내용	교각 P6 전경(공사중)
원 인	—
대 책	—



위치/내용	교대 A1 상면 전경(공사중)
원 인	—
대 책	—

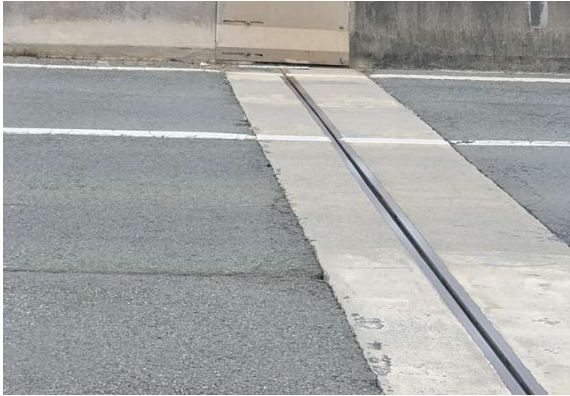
			
위치/내용	옹벽 범물방향 시점부 전경	위치/내용	옹벽 범물방향 시점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	옹벽 범물방향 시점부 전경	위치/내용	옹벽 범물방향 중점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	옹벽 범물방향 중점부 전경	위치/내용	옹벽 범물방향 중점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	옹벽 안심방향 시점부 전경	위치/내용	옹벽 안심방향 시점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	옹벽 안심방향 시점부 전경	위치/내용	옹벽 안심방향 종점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	옹벽 안심방향 종점부 전경	위치/내용	옹벽 안심방향 종점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

2. 가천교

범 물 방 향

			
위치/내용	교면포장 전경	위치/내용	방호벽 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	중분대 전경	위치/내용	거더내부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	신축이음 전경	위치/내용	하부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	교면포장 S1 아스콘 파손	위치/내용	교면포장 S3 아스콘 균열
원 인	장기공용에 의한 열화, 외부충격 등	원 인	장기공용 등
대 책	부분재포장	대 책	부분재포장
			
위치/내용	교면포장 S4 아스콘 파손	위치/내용	교면포장 S4 아스콘 패임
원 인	장기공용에 의한 열화, 외부충격 등	원 인	외부충격 등
대 책	부분재포장	대 책	부분재포장
			
위치/내용	방호벽 상태양호	위치/내용	방호벽 중분대 상태양호
원 인	-	원 인	-
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

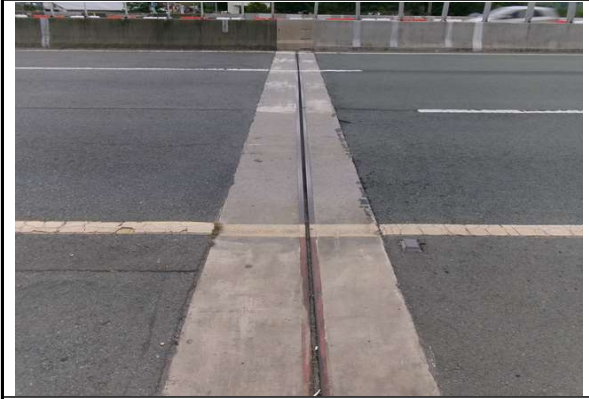
			
위치/내용	신축이음 A1	위치/내용	신축이음 A2
원 인	—	원 인	—
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	신축이음 P3	위치/내용	바닥판 S1 균열 CW=0.2mm
원 인	—	원 인	건조수축 등
대 책	상태양호	대 책	표면처리
			
위치/내용	바닥판 S3 균열 CW=0.1mm	위치/내용	바닥판 S5 균열 CW=0.2mm
원 인	건조수축 등	원 인	건조수축 등
대 책	표면처리	대 책	표면처리

			
위치/내용	바닥판 S5 표면박리, 오염	위치/내용	가로보 S2
원 인	장기공용에 의한 열화 등	원 인	—
대 책	단면보수	대 책	상태양호
			
위치/내용	거더외부 S2	위치/내용	거더외부 S3
원 인	—	원 인	—
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	거더내부 S3 G3 이물질퇴적	위치/내용	거더내부 S4 G2 이물질퇴적
원 인	점검통로 개폐 미흡 및 조류서식 등	원 인	점검통로 개폐 미흡 및 조류서식 등
대 책	정비	대 책	정비

			
위치/내용	교량받침 P3-SH7	위치/내용	교량받침 A1-SH3
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	교대 A1 누수흔적	위치/내용	교대 A2 균열 CW=0.2mm
원 인	우수유입 등	원 인	건조수축 등
대 책	주의관찰	대 책	표면처리
			
위치/내용	교대 A1 날개벽 측 옹벽	위치/내용	교대 A2 날개벽 측
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태현황

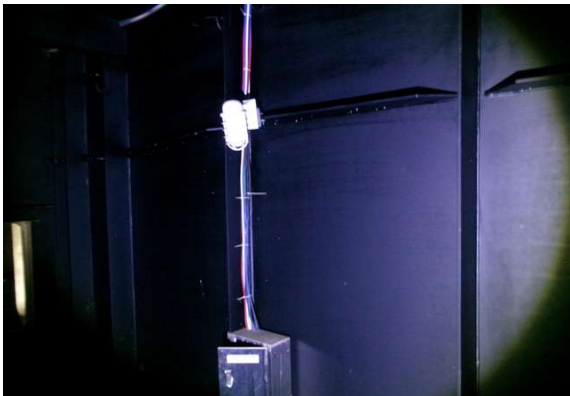
			
위치/내용	교각 P1 코핑부 망상균열	위치/내용	교각 P1 코핑부 파손
원 인	건조수축 등	원 인	외부충격
대 책	표면처리	대 책	단면보수
			
위치/내용	교각 P3 코핑부 표면열화	위치/내용	교각 P4 코핑부 균열 CW=0.2mm
원 인	우수유입 및 장기공용에 의한 열화	원 인	건조수축 등
대 책	단면보수	대 책	표면처리
			
위치/내용	점검시설 P3	위치/내용	점검시설 P3
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호

안심방향

			
위치/내용	교면포장 전경	위치/내용	방호벽 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	중분대 전경	위치/내용	거더내부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	신축이음 전경	위치/내용	하부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	교면포장 S1 아스콘 망상균열	위치/내용	교면포장 S1 아스콘 균열
원 인	장기공용에 의한 열화 등	원 인	장기공용에 의한 열화, 외부충격 등
대 책	부분재포장	대 책	부분재포장
			
위치/내용	교면포장 S2 아스콘 파손	위치/내용	교면포장 S4 아스콘 균열
원 인	장기공용에 의한 열화, 외부충격 등	원 인	장기공용에 의한 열화 등
대 책	부분재포장	대 책	부분재포장
			
위치/내용	방호벽 상태양호	위치/내용	방호벽 중분대 상태양호
원 인	-	원 인	-
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

			
위치/내용	신축이음 A1	위치/내용	신축이음 A2
원 인	—	원 인	—
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	신축이음 P3	위치/내용	바닥판 S1 균열 CW=0.2mm
원 인	—	원 인	건조수축 등
대 책	상태양호	대 책	표면처리
			
위치/내용	바닥판 S1 백태	위치/내용	바닥판 S2 파손
원 인	우수유입 등	원 인	배수관 접합부 장기공용 등
대 책	표면처리	대 책	단면보수

			
위치/내용	바닥판 S5 균열 CW=0.2mm	위치/내용	가로보 S1
원 인	건조수축 등	원 인	-
대 책	표면처리	대 책	상태양호
			
위치/내용	거더외부 S1 G4 강재변형	위치/내용	거더외부 S4
원 인	외부충격	원 인	-
대 책	주의관찰	대 책	상태양호
			
위치/내용	거더내부 S3 G1	위치/내용	배수시설 S4 배수관 누수오염
원 인	-	원 인	장기공용 등
대 책	상태양호	대 책	정비

			
위치/내용	교량받침 P2-SH2	위치/내용	교량받침 A2-SH3
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	교대 A2 채수	위치/내용	교대 A2 날개벽 측 점검계단
원 인	우수유입 등	원 인	-
대 책	주의관찰	대 책	상태현황
			
위치/내용	교대 A1 날개벽 측 옹벽	위치/내용	교대 A1 날개벽 측 옹벽
원 인	-	원 인	-
대 책	상태현황	대 책	상태현황

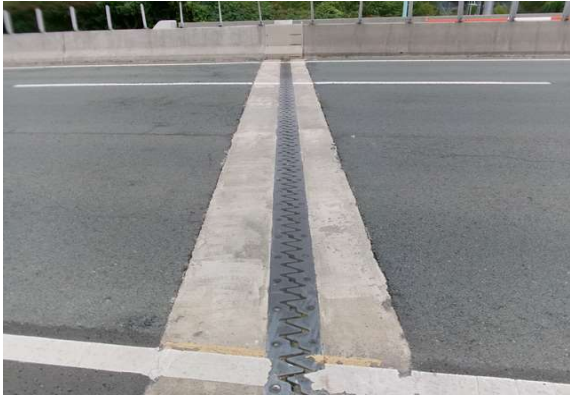
			
위치/내용	교각 P1 코핑부 균열 CW=0.2mm	위치/내용	교각 P2 균열 CW=0.2mm
원 인	건조수축 등	원 인	건조수축 등
대 책	표면처리	대 책	표면처리
			
위치/내용	교각 P3 코핑부 표면열화	위치/내용	교각 P4 코핑부 망상균열
원 인	우수유입 및 장기공용에 의한 열화	원 인	건조수축 등
대 책	단면보수	대 책	표면처리
			
위치/내용	점검시설 P3	위치/내용	점검시설 P3
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호

3. 범안대교

범 물 방 향

			
위치/내용	교면포장 전경	위치/내용	배수관 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	거더 전경	위치/내용	거더외부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	교각 전경	위치/내용	교대 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	방호벽 전경	위치/내용	교명판 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	교량받침 전경	위치/내용	배수시설 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	교면포장 S1-A1 교면포장 접속부 아스콘 망상균열, 파손	위치/내용	교면포장 S5 아스콘균열
원 인	통과차량의 지속적인 윤회중, 충격	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	아스콘 재포장	대 책	주의관찰

			
위치/내용	교면포장 S8 아스콘 박리	위치/내용	방호벽 S1 중분대 균열 CW=0.2mm
원 인	재질변화부 시공미흡	원 인	보수부 열화, 건조수축
대 책	주의관찰	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	방호벽 S6 망상균열	위치/내용	방호벽 S09 중분대 균열 CW=0.1mm
원 인	보수부 열화, 건조수축	원 인	보수 현황
대 책	진전시 표면처리	대 책	양호
			
위치/내용	신축이음 A1	위치/내용	신축이음 A2
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호

			
위치/내용	신축이음 P1	위치/내용	신축이음 P4
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	신축이음 P8	위치/내용	바닥판하면 S4 균열 CW=0.2mm
원 인	보수 현황	원 인	장기공용에 의한 열화, 건조수축
대 책	양호	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	바닥판하면 S8 파손	위치/내용	바닥판하면 S11 균열 CW=0.2mm
원 인	종조인트부 시공미흡, 외부충격	원 인	장기공용에 의한 열화, 건조수축
대 책	단면보수	대 책	진전시 표면처리

			
위치/내용	거더외부 S4 G1 도장긫힘	위치/내용	거더내부 S2 G1 이물질퇴적
원 인	시공미흡	원 인	조류서식
대 책	재도장	대 책	정비
			
위치/내용	거더내부 S9 G3 이물질퇴적	위치/내용	배수시설 S10 막힘
원 인	조류서식	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	정비	대 책	정비
			
위치/내용	교대 A1 법면침하	위치/내용	교각 P1 이물질퇴적
원 인	우수유입에 의한 침하	원 인	조류서식
대 책	정비	대 책	정비

			
위치/내용	교각 P7 균열부 백태	위치/내용	교각 P6 균열 cw=0.2mm
원 인	장기공용에 의한 열화, 우수유입	원 인	장기공용에 의한 열화, 건조수축
대 책	진전시 표면처리	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	교각 P7 망상균열	위치/내용	교각 P8 누수오염
원 인	장기공용에 의한 열화, 건조수축	원 인	우수유입에 의한 현황
대 책	진전시 표면처리	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	교각 P9 이물질퇴적	위치/내용	교각 P9 망상균열
원 인	조류서식	원 인	장기공용에 의한 열화, 건조수축
대 책	정비	대 책	진전시 표면처리

안심방향

			
위치/내용	교면포장 전경(시점부)	위치/내용	교면포장 전경(중점부)
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	중분대 전경	위치/내용	방호벽 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	신축이음 전경	위치/내용	배수시설 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	바닥판 전경	위치/내용	거더 외부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	교량받침 전경	위치/내용	하부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	교면포장 S1 아스콘 균열	위치/내용	교면포장 S2 아스콘 균열
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

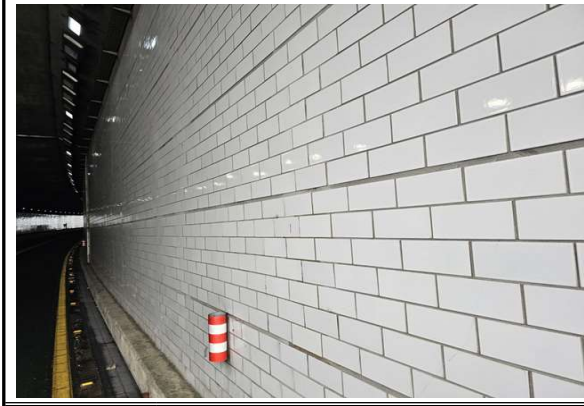
			
위치/내용	교면포장 S7 아스콘 균열	위치/내용	방호벽 S1 균열 CW=0.2mm
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	건조수축
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	방호벽 S9 균열 CW=0.2mm	위치/내용	방호벽 S11 중분대 균열 CW=0.1mm
원 인	건조수축	원 인	건조수축
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	신축이음 A1	위치/내용	신축이음 A2
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호

			
위치/내용	신축이음 P1	위치/내용	신축이음 P4
원 인	-	원 인	-
대 책	상태양호	대 책	상태양호
			
위치/내용	신축이음 P8	위치/내용	바닥판하면 S2 백태
원 인	-	원 인	외부 우수유입
대 책	상태양호	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	바닥판하면 S3 균열 cw=0.1mm	위치/내용	바닥판하면 S11 균열 cw=0.1mm
원 인	건조수축	원 인	건조수축
대 책	진전시 표면처리	대 책	진전시 표면처리

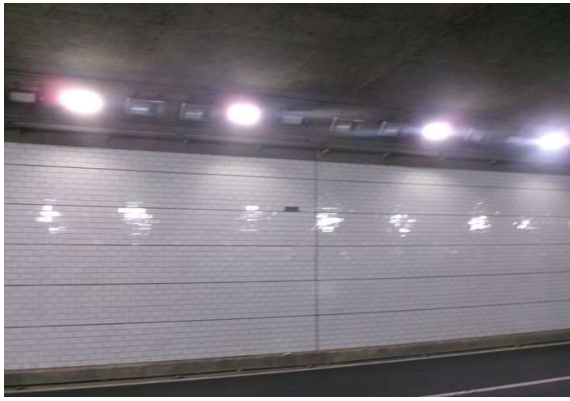
			
위치/내용	거더외부 S10 변형	위치/내용	거더외부 S5 G4 도장박리
원 인	시공미흡	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	주의관찰	대 책	재도장
			
위치/내용	교량받침 P9-SH3 몰탈 균열 $cw=0.2mm$	위치/내용	교각 P10 망상균열
원 인	건조수축	원 인	건조수축
대 책	진전시 표면처리	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	교각 P4 표면열화	위치/내용	교각 P7 표면열화
원 인	장기공용에 의한 열화	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	진전시 표면처리	대 책	진전시 표면처리

			
위치/내용	교각 P8 균열 CW=0.2mm	위치/내용	교각 P8 백태
원 인	보수 현황	원 인	외부 우수유입
대 책	양호	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	교각 P8 이물질퇴적	위치/내용	교각 P9 열화
원 인	조류서식	원 인	장기공용에 의한 열화
대 책	정비	대 책	진전시 표면처리
			
위치/내용	교대 A1 기 균열보수부	위치/내용	교대 A1 법면 보호블록 밀림 보수
원 인	-	원 인	-
대 책	-	대 책	-

4. 연호지하차도

			
위치/내용	시점부 전경	위치/내용	중점부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	내부전경	위치/내용	슬래브 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—
			
위치/내용	벽체 전경	위치/내용	포장부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

			
위치/내용	포장부 범물방향 S1 아스콘 균열	위치/내용	포장부 안심방향 S1 아스콘 균열
원 인	공용중 열화, 차량 통행	원 인	공용중 열화, 차량 통행
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	포장부 범물방향 S6 아스콘 균열	위치/내용	포장부 안심방향 S6 아스콘 파손
원 인	공용중 열화, 차량 통행	원 인	공용중 열화, 차량 통행
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰(아스콘팻칭)
			
위치/내용	포장부 범물방향 S10 아스콘 균열	위치/내용	포장부 안심방향 S8 아스콘 균열
원 인	공용중 열화, 차량 통행	원 인	공용중 열화, 차량 통행
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

			
위치/내용	벽체 범물방향 S1 타일균열	위치/내용	벽체 범물방향 S9 타일탈락
원 인	공용중 열화, 시공미흡	원 인	열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	벽체 범물방향 S10 타일균열	위치/내용	벽체 안심방향 S3 타일균열
원 인	공용중 열화, 시공미흡	원 인	공용중 열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	벽체 안심방향 S6 백태	위치/내용	벽체 안심방향 S9 타일균열
원 인	외부 습기로 인한 손상	원 인	공용중 열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

			
위치/내용	시점 용벽부 범물방향 S11 타일균열	위치/내용	시점 용벽부 범물방향 S18 타일들뜸
원 인	공용중 열화, 시공미흡	원 인	공용중 열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	시점 용벽부 범물방향 S22 타일들뜸	위치/내용	시점 용벽부 안심방향 S1 균열 CW=0.2mm
원 인	공용중 열화, 시공미흡	원 인	건조수축
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	시점 용벽부 안심방향 S4 균열 CW=0.2mm	위치/내용	시점 용벽부 안심방향 S16 타일균열
원 인	건조수축	원 인	공용중 열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

			
위치/내용	중점 용벽부 범물방향 S1 타일균열	위치/내용	중점 용벽부 범물방향 S1 타일들뜸
원 인	공용중 열화, 시공미흡	원 인	공용중 열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	중점 용벽부 범물방향 S12 균열 CW=0.2mm	위치/내용	중점 용벽부 안심방향 S5 타일균열
원 인	건조수축	원 인	공용중 열화, 시공미흡
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰
			
위치/내용	중점 용벽부 안심방향 S6 타일들뜸	위치/내용	중점 용벽부 안심방향 S8 균열 CW=0.2mm
원 인	공용중 열화, 시공미흡	원 인	건조수축
대 책	주의관찰	대 책	주의관찰

			
위치/내용	시점 옹벽 포장부 범물방향 S12 포트홀	위치/내용	종점 옹벽 포장부 범물방향 S16 라벨링
원 인	장기공용, 차량통행	원 인	장기공용, 차량통행
대 책	주의관찰(아스콘팻칭)	대 책	주의관찰(아스콘팻칭)
			
위치/내용	시점 옹벽 포장부 범물방향 S4 로드셀불량	위치/내용	시점 옹벽 포장부 안심방향 S11 라벨링
원 인	장기공용, 차량통행	원 인	장기공용, 차량통행
대 책	주의관찰(아스콘팻칭)	대 책	주의관찰(아스콘팻칭)
			
위치/내용	시점 옹벽 포장부 안심방향 S20 파손보수	위치/내용	종점 옹벽 포장부 안심방향 S1 파손보수
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

5. 삼덕대절토사면 좌측

전 경 사 진



1소단 배수로 전경



2소단 배수로 전경



산마루측구 전경



낙석방지울타리 및 하부 전경

손상현황

			
현황	자연사면 및 석축 전경		
원인	-		
대책	-		

			
현황	STA.0+270 2단 록볼트 점부식		
원인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실		
대책	주의관찰 후 진전시 녹생공		

			
현황	STA.0+270 2단 록볼트 점부식		
원인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실		
대책	주의관찰 후 진전시 녹생공		

손 상 현 황

			
현 황	STA.0+465 2단 록볼트 점부식	현 황	STA.0+440 산마루측구 토사퇴적
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실	원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대 책	정비
			
현 황	1소단배수로 전경	현 황	STA.0+440 산마루측구 토사퇴적
원 인	—	원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	—	대 책	정비
			
현 황	상부 자연사면 석축	현 황	사면부 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

6. 삼덕대절토사면

전 경 사 진



1소단 배수로 전경



2소단 배수로 전경



3소단 배수로 전경



낙석방지울타리 및 하부 전경

손상현황

					
현황	자연사면 전경				
원인	-				
대책	-				

					
현황	STA.0+180 2단 녹생토유실				
원인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실				
대책	주의관찰 후 진전시 녹생공				

					
현황	STA.0+130~250 3단 능형망 노출 및 록볼트 점부식				
원인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실				
대책	주의관찰 후 진전시 녹생공				

손상현황

			
현황	STA.0+240 4~5단 록볼트 점부식	현황	STA.0+240 4~5단 록볼트 점부식
원인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실	원인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대책	주의관찰 후 진전시 녹생공	대책	주의관찰 후 진전시 녹생공

			
현황	1소단배수로 전경	현황	2소단배수로 전경
원인	-	원인	-
대책	-	대책	-

			
현황	락볼트 전경	현황	락볼트 전경
원인	-	원인	-
대책	-	대책	-

7. 당고개절토사면 좌측

전 경 사 진



1소단 배수로 전경



2소단 배수로 전경



산마루측구 전경



낙석방지울타리 및 하부 전경

손 상 현 황

			
현 황	STA.0+640 상부자연사면 수목전도		
원 인	풍용기간 증가 및 급경사지		
대 책	주의관찰 후 정비		

			
현 황	STA.0+660 2단 능형망노출		
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실		
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공		

			
현 황	STA.0+700~800 2단 배수관노출		
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실		
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공		

손 상 현 황



현 황	STA.0+820 1단 표층유실, 암노출
원 인	강우, 집중호우 등에 의한 녹생토유실
대 책	주의관찰 후 진전시 녹생공



현 황	STA.0+750 1소단배수로 파손
원 인	외부충격
대 책	주의관찰 후 진전시 단면보수



현 황	낙석방지 울타리 전경	현 황	록볼트 전경
원 인	—	원 인	—
대 책	—	대 책	—

8. 당고개절토사면 우측

전 경 사 진



1소단 배수로 전경



2소단 배수로 전경



산마루측구 전경



낙석방지울타리 및 하부 전경

손상현황

			
현황	자연사면 전경	현황	자연사면 전경
원인	—	원인	—
대책	—	대책	—

			
현황	사면 정면 전경	현황	하부 전경
원인	—	원인	—
대책	—	대책	—

			
현황	STA.0+630 1소배~측구 연결불량	현황	STA.0+770 산마루측구 백태
원인	시공미흡	원인	공용기간 경과, 수분침투
대책	주의관찰	대책	주의관찰

			
현 황	STA.0+730~820 2소단배수로 파손		
원 인	외부충격		
대 책	주의관찰		

			
현 황	낙석방지 울타리 전경	현 황	낙석방지 울타리 전경
원 인	-	원 인	-
대 책	-	대 책	-