

시설물 전경



내용

상부 전경



내용

측면 전경

시설물 전경



내용

교명판



내용

설명판



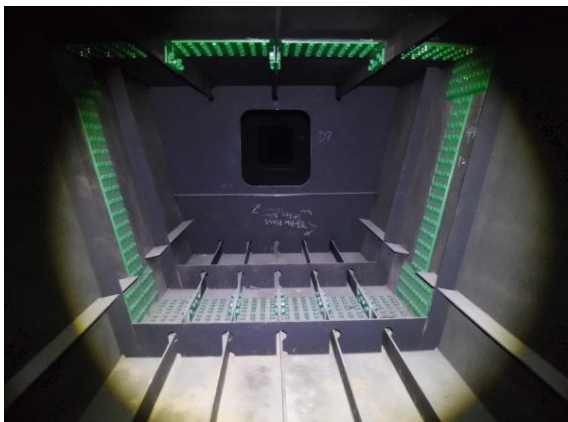
내용

바닥판(Deck Plate)



내용

거더 외부



내용

거더 내부



내용

가로보 및 세로보

시설물 전경



내용

교대(A1)



내용

교대(A2)



내용

교각



내용

교량받침(교대부)



내용

교량받침(교각부)



내용

신축이음
(Exp.J-A1(하행) - Finger Type)

시설물 전경



내용

신축이음
(Exp.J-A1(상행) - Rail Type)



내용

교면포장



내용

배수시설(상부)



내용

배수시설(하부)



내용

방호벽



내용

중양분리대

과업수행 현황

			
내용	교통통제 전경	내용	교량점검차를 이용한 근접조사
			
내용	교량점검차를 이용한 근접조사	내용	도보를 활용한 외관조사
			
내용	수중 조사	내용	부재 제원 실측 조사

과업수행 현황



내용

점검망치를 이용한
타격음 조사



내용

신축이음 유간 측정



내용

교량받침 연단거리 측정



내용

바닥판 유간측정



내용

거더상단 유간측정



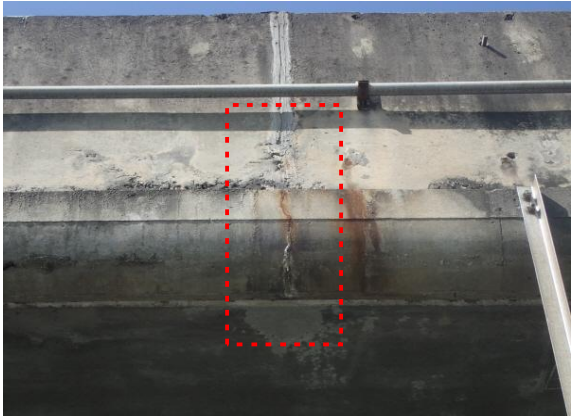
내용

거더하단 유간측정

과업수행 현황

			
내용	반발경도 시험	내용	초음파전달속도 시험
			
내용	철근탐사 시험	내용	탄산화 깊이 측정
			
내용	균열깊이 조사	내용	염화물 시료채취 전경

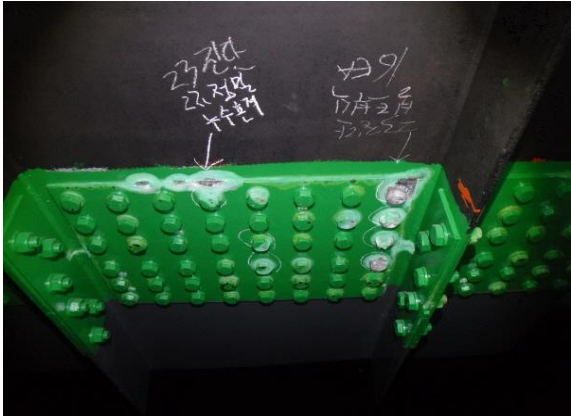
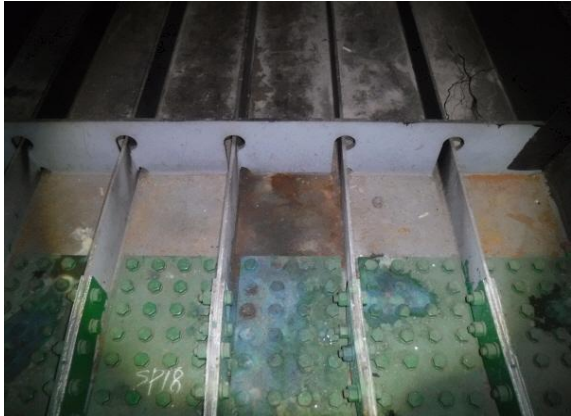
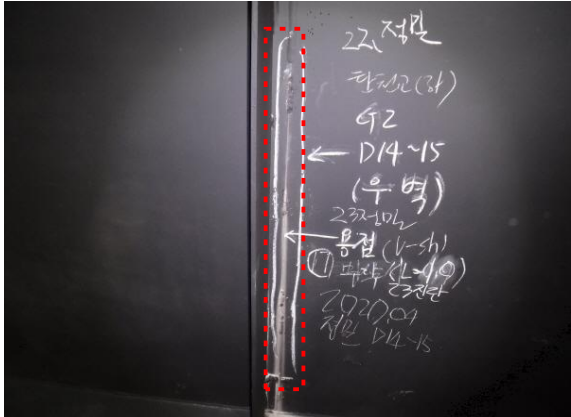
주요손상 현황

			
내용	균열(cw=0.2mm) (상행 S4 RC)	내용	균열(cw=0.1mm) (하행 S3 LC)
			
내용	균열부 백태 (상행 S3 RC)	내용	파손 (상행 S1 LC)
			
내용	박락 및 철근노출 (상행 S1 LC)	내용	보수부 박락 (하행 S5 LC)

주요손상 현황

			
내용	보수재 박리 (상행 S1 LC)	내용	데크 탈락 (상행 S3 LC)
			
내용	철근노출/파손 (하행 S1 LC)	내용	균열(cw=0.1mm) (하행 S3 LC)
			
내용	데크 탈락 (하행 S3 RC)	내용	백태/보수부박락 (하행 S5 RC)

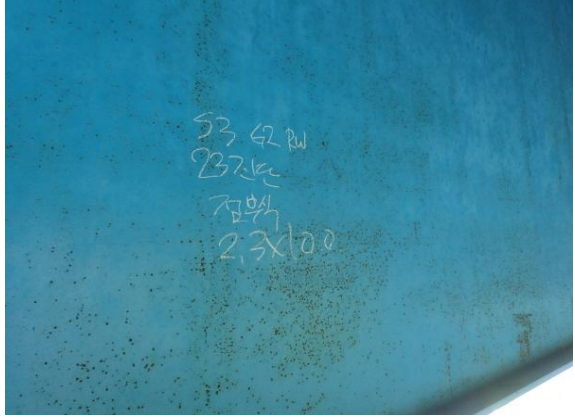
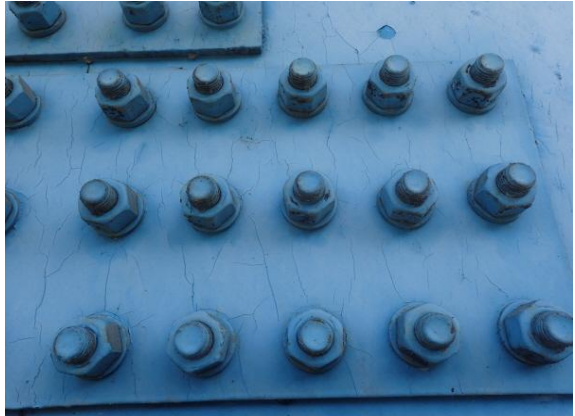
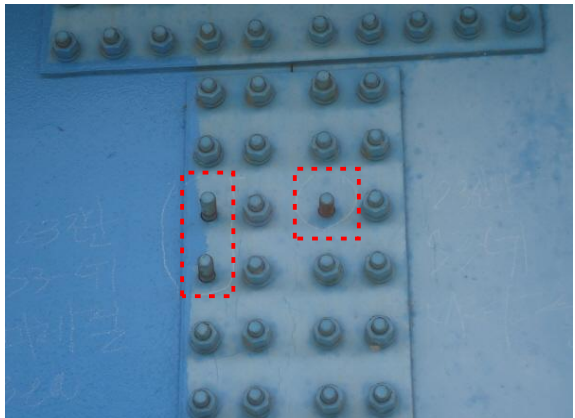
주요손상 현황

			
내용	누수흔적 및 볼트부식 (상행 S5 G3 UF)	내용	부식 (상행 S5 G3 LF)
			
내용	종리브 변형 (하행 S1 G1 UF)	내용	스캘럽부 모따기 누락 (하행 S1 G1 LW)
			
내용	수직보강재 용접누락 (상행 S1 G4 LW)	내용	맞대기부 용접누락 (하행 S2 G2 RW)

주요손상 현황

내용	수평보강재 용접누락 (상행 S1 G3 UF)	내용	횡리브 변형 (상행 S4 G3 RW)
내용	도장박리 (상행 S3 G4 LF)	내용	도장불량 (하행 S2 G2 UF)
내용	부식 (하행 S2 G1 LF)	내용	수평보강재 용접누락 (하행 S3 G1 UF)

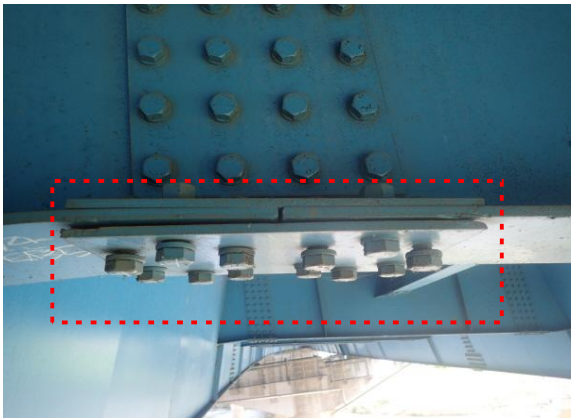
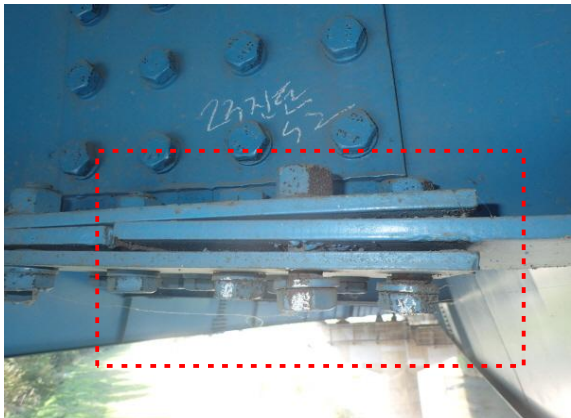
주요손상 현황

			
내용	도장박리 (상행 S3 G3 RW)	내용	점 부식 (하행 S3 G1 RW)
			
내용	SP 부식 (상행 S3 G4 RW)	내용	도장 체킹 (하행 S3 G1 LW)
			
내용	도장 백아화 (하행 S2 G1 LW)	내용	볼트 체결 불량(누락) (하행 S3 G1 LW)

주요손상 현황

			
내용	도장박리 (상행 S1 G3 LF)	내용	도장박리 (상행 S3 G3 RW)
			
내용	도장 체크 (상행 S4 G4 RW)	내용	도장 백아화 (하행 S3 G1 LW)
			
내용	부식 (하행 S5 G1 LF)	내용	변형 (하행 S5 G1 LF)

주요손상 현황

			
내용	가로보 도장박리 (상행 S4)	내용	세로보 도장박리 (상행 S5)
			
내용	가로보 볼트부식 (상행 S3)	내용	세로보 볼트부식 (상행 S3)
			
내용	가로보 볼트체결불량(풀림) (상행 S2)	내용	가로보 볼트체결불량(풀림) (하행 S2)

주요손상 현황

			
내용	가로보 볼트체결불량(풀림) (상행 S2)	내용	세로보 도장박리 (상행 S2)
			
내용	세로보 도장박리 (상행 S4)	내용	가로보 볼트체결불량(풀림) (하행 S2)
			
내용	가로보 도장박리 (하행 S1)	내용	가로보 점부식 (하행 S2)

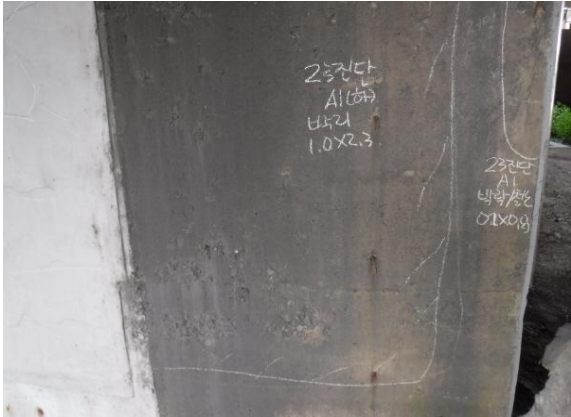
주요손상 현황

			
내용	벽체 망상균열(cw=0.1mm) (상행 A2)	내용	흉벽 백태 (상행 A2)
			
내용	벽체 누수흔적 및 오염 (상행 A2)	내용	날개옹벽 재료분리 (하행 A1)
			
내용	벽체 철근노출 (하행 A2)	내용	벽체 폐자재 적치 (상행 A1)

주요손상 현황

			
내용	보수부박락 (상행 A1)	내용	철근노출 (상행 A1)
			
내용	균열부백태 (상행 A1)	내용	누수흔적 (상행 A2)
			
내용	균열(cw=0.2mm) (상행 A2)	내용	박리 (상행 A2)

주요손상 현황
--

			
내용	박락/철근노출 (하행 A1)	내용	박리 (하행 A1)
			
내용	파손 (하행 A1)	내용	망상균열(cw=0.1mm) (하행 A2)
			
내용	박리 (하행 A1)	내용	박락/철근노출 (하행 A1)

주요손상 현황

			
내용	코핑 균열(cw=0.3mm) (하행 P2)	내용	코핑 균열(cw=0.9mm) (하행 P3)
			
내용	코핑 보수재 들뜸 (하행 P3)	내용	기둥 재료분리 (하행 P3)
			
내용	기둥 침식 (하행 P3)	내용	코핑 천공 (하행 P3)

주요손상 현황

			
내용	균열(cw=0.3mm) (상행 P2)	내용	백태 (상행 P2)
			
내용	재료분리 (상행 P2)	내용	균열(cw=0.2mm) (상행 P3)
			
내용	잡철물노출 (상행 P2)	내용	거푸집 미제거 (하행 P3)

주요손상 현황



내용

반침물탈 균열(cw=0.1mm)
(상행 P1 Sh8)



내용

반침물탈 균열(cw=0.1mm)
(하행 P2 Sh3)



내용

솔플레이트 부식 (하행 A2 Sh2)



내용

솔플레이트 부식 (하행 A2 Sh3)



내용

솔플레이트 경미한 부식
(하행 P3 Sh2)



내용

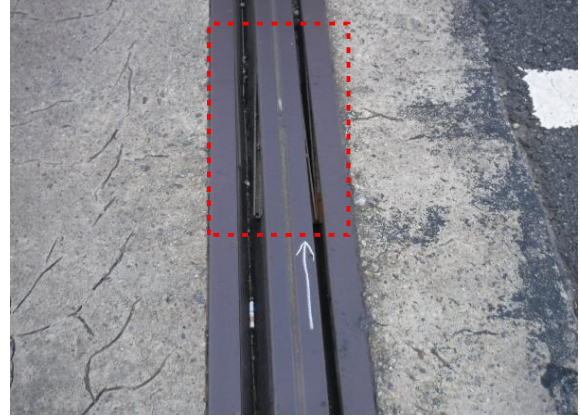
이동량 측정자 문힘 (하행 A1)

주요손상 현황



내용

본체 누수 (하행 A2)



내용

본체 고무재 고정부 파손 (상행 A1)



내용

본체 단차 (상행 A1) → 14~20mm



내용

본체 단차 (하행 A1) → 5~10mm



내용

후타재 망상균열 및 파손 (상행 A2)



내용

본체 단부 식생 (상행 A2)

주요손상 현황
--

			
내용	본체 누수 (상행 A2)	내용	후타재 망상균열 (상행 A1)
			
내용	후타재 파손 (상행 A2)	내용	본체 누수 (하행 A1)
			
내용	유간토사퇴적 (하행 A1)	내용	후타재 마모 (하행 A2)

주요손상 현황

			
내용	망상균열 (상행 S1)	내용	소성변형 (하행 S4) → 25mm
			
내용	포트홀, 방수층 소실 (하행 S2)	내용	포트홀, 방수층 소실 (상행 S3)
			
내용	포트홀, 방수층 소실 (상행 S5)	내용	보수미흡 (하행 S3)

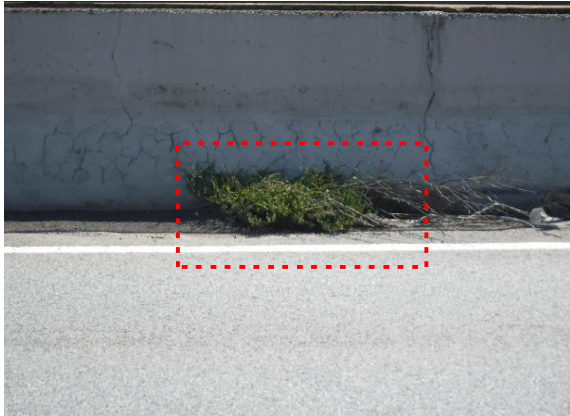
주요손상 현황
--

			
내용	보수미흡 (하행 S5)	내용	파손 (하행 S5)
			
내용	접속도로 이격 (상행 A1)	내용	체수 (상행 S5)
			
내용	망상균열 (상행 S5)	내용	포트홀 (상행 S3)

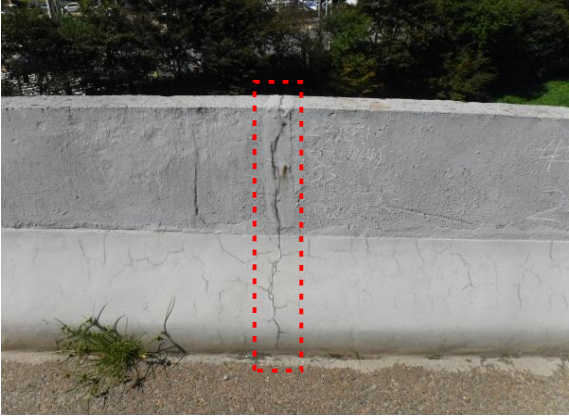
주요손상 현황
--

			
내용	소성변형 (상행 S4) → 28mm	내용	체수 (상행 S5)
			
내용	소성변형 (하행 S2)	내용	포트홀 (하행 S4)
			
내용	망상균열 (하행 S5)	내용	아스콘균열 (하행 S5)

주요손상 현황

			
내용	그레이팅 망실 (상행 S5)	내용	배수구 막힘 (하행 S1)
			
내용	배수관 이음부 누수 (상행 S1)	내용	배수관 이음부 누수 (상행 S5)
			
내용	방호벽 망상균열(cw=0.2mm) (상행 S2)	내용	방호벽 망상균열(cw=0.2mm) (하행 S5)

주요손상 현황

			
내용	시공이음 균열(cw=0.2mm) (하행 S3)	내용	방호벽 파손 (상행 S5)
			
내용	방호벽(외측) 철근노출 (상행 S2)	내용	중분대 박리 (S5)
			
내용	중분대 박리 (S2)	내용	중분대 박리 (S3)

주요손상 현황

			
내용	방호벽 균열(cw=0.2mm) (상행 S4)	내용	방호벽 균열(cw=0.2mm) (상행 S5)
			
내용	방호벽 균열(cw=0.2mm) (하행 S1)	내용	방호벽 균열(cw=0.2mm) (하행 S3)
			
내용	점검시설 출입문 플레이트파손 (상행 P2)	내용	지장물 고정앵커 탈락 (상행 S3)

